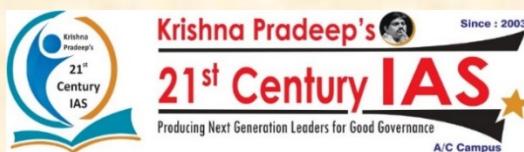




Scan Kpiasdelhi QR Code
Join our telegram
Channel



online.kpiasdelhi.com

Current Affairs Reverse Engineering

CARE

TELANGANA NEWS SUMMARY

(April 2024 to August 2024)

చరిత్ర & సంస్కృతి

1)	మహాత్మా పూర్వీ స్వరణలో 198వ జయంతి.....	8
2)	సుర్యాపేటలోని ఘణిగిరిలో ఇజ్జొకు కాలం నాటి సీసపు నాటేలు	9
3)	ఆక్రమణలకు గురవుతున్న మెగాలిథిక్ సమాధులు	10
4)	తెలంగాణలో నూతనంగా బయల్పడిన మూడు పురావస్తు ప్రదేశాలు	12
5)	వారసత్వ చేతివృత్తిలో నారాయణపేట నేత కార్బూకులు	13
6)	వార్తల్లో కరీంనగర్ సిల్వర్ ఫిలిగ్రీ కళాఖండాలు.....	14
7)	తెలంగాణలోని ఆలయాల పునరుద్ధరణకు ప్యానెల్ ఏర్పాటు.....	16
8)	తెలంగాణలోని పెద్దపల్లిలో శతాబ్దాల నాటి వేఱగోపాలస్వామి శిల్పం	17
9)	నిర్వార్త జిల్లాలో రాష్ట్రకూట రాగి శాసనాలను డీకోడ్ చేస్తున్న ASI	19

భాగోలిక శాస్త్రం

10)	యాసంగికి రైతుబంధు కింద 92.68% రైతులకు నిధుల పంపిణీ	21
11)	వార్తల్లో మేడిగడ్డ బ్యారేజీ.....	22
12)	AP తన వ్యాజ్యాన్ని ఏప్రిల్ 29లోగా దాఖలు చేయాలి - కృష్ణా ట్రిబ్యూనల్	24
13)	తెలంగాణలో పరిధాన్యం కొనుగోళ్లకు 7,149 కేంద్రాల ఏర్పాటు	26
14)	ప్రమాదపు అంచున ముల్లకతువా చెరువు	27
15)	నీటి ఎద్దడి దృష్ట్యా నాగార్జునసాగర్లో నీటి పంపింగ్ అత్యవసరం	28
16)	మేడిగడ్డలో కాఫర్డ్యామ్ నిర్మాణ దిశగా తెలంగాణ ప్రభుత్వ యోచన	30
17)	తుమ్మిడిహట్టి ప్రాజెక్టు నిర్మాణంపై మహోరాప్తతో చర్చలు.....	31
18)	వార్తల్లో కోమటి కుంట చెరువు	32
19)	గోదావరి నీటిని తోడుకునేందుకు జియో బ్యాగ్లు సిద్ధం : తెలంగాణ ప్రభుత్వం	35
20)	గౌరవాల్ ప్రాజెక్టు లో సిసిటివి ఆపరేషన్ లోపాలపై NGT ఆగ్రహం	37
21)	పర్యావరణ అనుకూల నిర్మాణాలకు ప్రోత్సహకాలు	38
22)	వార్తల్లో కడెం రిజర్వ్యాయర్	40
23)	కృష్ణా జలాల పంపిణీపై తెలంగాణ, ఆంధ్రాల మధ్య వివాదం	41
24)	పచ్చదనం పెంచే దిశగా GHMC చర్చలు	43
25)	తూర్పుకనుమల నీటి వనరుల్లో ఆక్రమణ జాతి విస్తరణ	44
26)	వరి నేకరణను వేగవంతం చేసే దిశగా తెలంగాణ ప్రభుత్వ చర్చలు	46
27)	వేగంగా కొడంగల్ ప్రాజెక్టు పనులు.....	47
28)	మహావీర్ హరిణ వనస్థలి నేషనల్ పార్క్ గురించి.....	49
29)	పెరుగుతున్న పోడు భూములసాగు - తగ్గుముఖం పడుతున్న ఆదిలాబాద్ అటవీ ప్రాంతాలు.....	50
30)	కల్వకుర్తి లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్క్రూమ్ పూర్తికి డిసెంబర్ 2025 గడువు	52
31)	పెరుగుతున్న కృష్ణజింకల సంతతి - సమస్యపరిష్కారానికి రూ.2.7 కోట్లు విడుదల.....	53
32)	హైదరాబాద్ దాహర్తికి రూ.5560 కోట్లు వ్యయం ; మూసీ నది ప్రక్కాళన - చెరువుల పునరుజీవనం ..	54
33)	ఆర్యార్ పసుపు, బాలానగర్ సీతాఘలం కోసం GI ట్యాగ్ దరఖాస్తు	57
34)	వెంటనే కనిపించని వైకల్యాలు గల ప్రయాణికులపై ప్రత్యేక శ్రద్ధ	58

భారతీయ సమాజం, రాజ్యాంగం మరియు పాలన

35)	పదేశ్శపాటు తెలంగాణ, ఆంధ్ర ప్రదేశ్ కు ఉమ్మడి రాజధానిగా హైదరాబాద్	61
36)	తెలంగాణ ముసాయిదాలో గిగ్ కార్బూకులకు కనీస వేతనం, ప్రసూతి ప్రయోజనాలు	62
37)	ప్రపంచ అగ్రశేషి విశ్వవిద్యాలయాల ర్యాంకింగ్ లో హైదరాబాద్ యూనివర్సిటీ	64
38)	తెలంగాణలో 2024 మొదటి త్రిమాసికంలో దాదాపు 500 NDP కేసులు	65
39)	‘జయ జయహే తెలంగాణ’ రాష్ట్ర గీతంగా ఆమోదం	67

40)	హిందూ వివాహ చట్టం ఎస్టీలకు వర్తిస్తుంది - తెలంగాణ ప్రైకోర్టు	68
41)	ఆంధ్రప్రదేశ్ - తెలంగాణల మధ్య సమస్యలు అపరిష్కృతం	70
42)	తెలంగాణ వ్యాప్తంగా గుట్టూ, పాన్ మసాలాపై నిపేధం అమలు.....	71
43)	పీఎంఎల్ఎ సెక్షన్ 50 చెల్లుబాటును సవాల్ చేస్తూ వేసిన పిటిషన్ కొట్టివేత	73
44)	సిర్పుర్కుర్ కమిషన్ నివేదికను జస్టిస్ విజయసేన్ రెడ్డి సస్పెండ్ చేశారు	74
45)	తెలంగాణను అధికారికంగా 'TS'కి బదులుగా TG"గా పేర్కొనాలి.....	75
46)	తల్లులు, నవజాత శిశువులకు మద్దతుగా 'లాక్ట్స్పస్ట్ మేనేజ్మెంట్ సెంటర్'	76
47)	ప్రైదరాబాదీలో ఆహార భద్రతా ప్రమాణాల అధికారుల తనిఖీలు	78
48)	వార్కల్లో రైతు భరోసా పథకం	80
49)	లోకాయుక్త ఉత్తర్వులు అధికారపరిధి దాటుతోందని వ్యాఖ్యానించిన ప్రైకోర్టు	81
50)	కూరగాయల సాగులో మహిళలకు శిక్షణ- ప్రైదరాబాద్ సమీపంలో సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సెప్లెన్స్ ప్రారంభం 82	
51)	ముఖ్యమంత్రి అల్పాహార పథక విస్తరణపై సమీక్ష.....	84
52)	తెలంగాణ: SCCLలో కారుణ్య నియామకాల వయోపరిమితి 35 నుంచి 40కి పెంపు	85
53)	మిషన్ భగీరథ సర్వే నుంచి మినహాయింపు ఇవ్వాలని కోరిన అంగన్వాడీ టీచర్లు	86
54)	మహిళా స్వయం సహాయక సంఘాల ద్వారా మహిళా శక్తి క్యాంటీన్ సేవలు.....	87
55)	దేశంలో పురుగుమందుల వాడకంలో తెలంగాణకు తెల స్థానం.....	88
56)	తెలంగాణ ప్రభుత్వ 'సమగ్ర వేదిక' మానవ హక్కులకు ముప్పు తెచ్చింది : ఆమ్మణీ ఇంటర్వెపనల్....	89
57)	అమృత్ కింద 39 కొత్త STPలు ఆగస్టులో ప్రారంభం.....	90
58)	ప్రైదరాబాద్ సమీపంలో NMDC యొక్క సూతన R&D కేంద్రం.....	91
59)	క్లినికల్ ఎస్టోబైషెప్మెంట్ యూట్ అమలు	92
60)	8 కంపెనీలకు నోటీసులు జారీచేసిన తెలంగాణ స్టేట్ యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్	
61)	రైతు భరోసా లభ్యిదారులను గుర్తించేందుకు కసరత్తు.....	95
62)	2 లక్షల వరకు పంట రుణమాఫీకి తెలంగాణ కేబినెట్ ఆమోదం	96
63)	పోస్ట్ శాఖ 'స్మార్ట్' కింద 100 సుకన్య సమృద్ధి ఖాతాలు.....	97
64)	మహిళా స్వయం సహాయక సంఘాల సహకారంతో మాదక ద్రవ్యాల వ్యతిరేక కమిటీలు	98
65)	బోనాల ఉత్పత్తి కోసం రూ.20 కోట్లు మంజూరు.....	100
66)	తెలంగాణలో పీడబ్లూయిడీకి 5% రిజర్వేషన్	102
67)	నీతి ఆయోగ్ ఎన్డిజి సూచికలో తెలంగాణకు 11వ స్థానం	103
68)	మార్చి 2025 వరకు స్వార్థ సిటీ పథకం	105
69)	తెలుగు రాష్ట్రాల మధ్య దీర్ఘకాలిక వివాదాల పరిప్యారానికి ఉన్నత స్థాయి ప్యానెల్	107
70)	ఇండియన్ ఆకాడమీ ఆఫ్ పాలియెటివ్ కేర్ ప్రారంభం.....	108
71)	భూ సమస్యలపై ధరణి.....	110
72)	డ్రగ్స్పై తెలంగాణ వికేంద్రిక్యత పోరాటం	111
73)	6.4 లక్షల మంది రైతులకు రెండో దశ పంట రుణమాఫీ	112
74)	మిషన్ భగీరథ ద్వారా 1,150 గ్రామాలకు 50% తాగునీరు: డిప్యూటీ సీఎం	114

75)	మానవ జంతు సంఘర్షణను నియంత్రించే దిశగా చర్యలు- రేబిన్ నిర్మాలన, జంతు జనన నియంత్రణపై ప్రానెల్ ఏర్పాటు	115
76)	దేశంలోనే అతిపెద్ద మురుగునీటి శుద్ధి కర్మగారం	117
77)	సివిల్ సర్వీసెన్ మెయిన్స్ అభ్యర్థులకు ₹1 లక్ష సహాయం	118
78)	తెలంగాణలో హైద్రాబాద్ ఏర్పాటు	120
79)	రాజీవ్ అరోగ్యశ్రీ కింద రూ. 10 లక్షల కవరేజీ, 163 విధానాల జోడింపు	121
80)	చారిత్రాత్మకంగా 17 గంటలకు పైగా తెలంగాణ అసెంబ్లీ సమావేశం	123
81)	స్కూల్స్ యూనివర్సిటీ బిల్లును అసెంబ్లీలో ప్రవేశపెట్టిన తెలంగాణ సర్కార్	124
82)	ములుగు జిల్లాలో గిరిజన గ్రామాల దత్తత పథకం ప్రారంభం	126
83)	రేషన్ కార్బూలు మరియు హెల్చ్ కార్బూలు కోసం అర్వత ప్రమాణాల ఏర్పాటు	127
84)	2011 జనాభా లెక్కలు & SKS ఆధారంగా SC సబ్-కోటూ నిర్దయం	128
85)	తెలంగాణకు PM-KISAN ద్వారా ఇప్పటివరకు ₹27,489 కోట్లు	129
86)	తెలంగాణలో కల్యాణాలక్కీ పథకానికి 1450 కోట్లు	131
87)	2025 జనవరి నుంచి రేషన్ కార్బూదారులకు సన్న బియ్యం సరఫరా : తెలంగాణ ప్రభుత్వం	132
88)	సివిల్ సర్వీసెన్ మెయిన్స్ పరీక్షలో అర్వత సాధించిన వారికి ఒక్కక్రారికి ₹1 లక్ష చొప్పున ఆర్థిక సహాయం	133
89)	జౌట్ రింగ్ రోడ్ (ORR) వరకు హైద్రాబాద్ అధికారాల పొడిగింపు	135
90)	నైపుణ్యభీవృద్ధిలో శిక్షణ ఇచ్చేందుకు NSICతో భాగస్వామ్యం	137

ఆర్థిక వ్యవస్థ & అభివృద్ధి

91)	తెలంగాణ బడ్జెట్ 2024-25 ముఖ్యంశాలు	139
92)	పెరుగుతున్న తలసరి ఆదాయం - జిల్లాల మధ్య తీవ్రమవుతున్న అసమానతలు	145
93)	హైదరాబాద్ పరివర్తనకు రూ.10,000 కోట్లు	146
94)	తెలంగాణ సోషియో ఎకనామిక్ జౌట్లుక్ 2024	147
95)	తెలంగాణలో మినరల్ ఫోండెషన్ పోర్టల్ ప్రారంభం	149
96)	ఎంజెల్ ట్ర్యాక్స్ రద్దు - హైదరాబాద్లో స్టోర్స్ వ్యవస్థాపకులకు ఉపశమనం	150
97)	పన్న బకాయిల రూపంలో తెలంగాణకు రూ.26,216 కోట్లు	151
98)	సింగరేణికి టీఎస్ బొగ్గు బ్లాకుల కేటాయింపుపై ప్రధానికి వినతి	152
99)	మొదటి త్రైమాసికంలో ₹ 16,000 కోట్ల మార్కెట్ రుణాల సేకరణ	154
100)	ROR చట్ట పునరుద్దరణకు చర్యలు	155
101)	సంక్లేషమ పథకాల నిధుల కోసం తెలంగాణ సోషల్ స్టోర్స్ ఎక్స్ప్రెంజ్	157
102)	సింగరేణి భూమిపై 120 మీటర్ల ఎత్తులో సోలార్ ప్లాంట్ నిర్మాణం	158
103)	వార్తల్లో తెలంగాణ స్టోర్స్ పొలాస్	160
104)	తెలంగాణలో తొమ్మిది మెడికల్ కాలేజీల ఏర్పాటుకు ఎన్వఎసి ఆమోదం	162
105)	రిజర్వ్యాయర్లలో నీరు అడుగంటిపోవడంతో నీటి సంక్లోభం	163
106)	NTPCతో పవర్ డీల్కు తెలంగాణ ప్రభుత్వం విముఖం	165

107)	లక్ష్యాన్ని సాధించిన సింగరేణి కాలరీన్ కంపెనీ లిమిటెడ్.....	166
108)	తెలంగాణలో పెరుగుతున్న అనుమతులు లేని ఫార్మసీలు- వెల్లడించిన డిసీవీ నివేదికలు	168
109)	చేనేత బకాయలు చెల్లించేందుకు ₹ 50 కోట్లు విడుదల	170
110)	యాదాది థర్మల్ పవర్ స్టేషన్కు పర్యావరణ అనుమతిపై ఈఎసీ చర్చలు.....	173
111)	తెలంగాణకు కొత్త పారిశ్రామిక విధానం	174
112)	2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరంలో అంచనా కంటే తక్కువ రాబడి.....	175
113)	తెలంగాణకి ఆర్బీఐ నుంచి రూ.12,358 కోట్లు రుణం	177
114)	2023-24లో తెలంగాణ ఎగుమతుల్లో 22.9% పెరుగుదల	179
115)	ONLINE PORTAL ద్వారా TG సరిహద్దుల్లోని అన్ని లేఱవుట్-భవనాలకు అనుమతులు	180
116)	చక్కెర కర్మగారాల పునఃప్రారంభానికి రూ.43 కోట్లు విడుదల.....	181
117)	CRN-91 తుపాకుల సరఫరా కోసం కోస్ట్ గార్డ్స్తో ఒప్పందం	182
118)	నిధుల దుర్భిణ్యాగాన్ని నిరోధించడానికి TSCHE నిబంధనల సవరణ.....	183
119)	యాదాది థర్మల్ పవర్ స్టేషన్ యూనిట్లలో బాయిలర్ లైట్ అవ్	184
120)	పంటల బీమా పథకం కార్బూలపై ఏఆర్టో మోడల్లో ప్రణాళిక	186
121)	తెలంగాణలో ఇటీ చెల్లింపుదారులకు పంట రుణాల మాఫీ వర్తించడు.....	187
122)	తెలంగాణ అగ్నిమాపక శాఖకు రూ.190 కోట్లు మంజూరు.....	188
123)	SHGల కోసం ₹ 20,000 కోట్లు వార్డిక బ్యాంకు లింకేజీ ప్రణాళిక	189
124)	TGAIMS మొబైల్ అప్లికేషన్ (యావ్)	190
125)	సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్య సాధనలో భారత్ లో తెలంగాణాది రెండో స్థానం.....	192
126)	విద్యు బడ్జెట్ కేటాయింపు వ్యత్యాసం	194
127)	.తెలంగాణ గృహ నిర్మాణ పథకానికి రుణం ఇచ్చేందుకు హాస్టేజ్ అంగీకారం	195
128)	‘పోషణ ఆరోగ్య జాతర’	196
129)	పీఎం-కిసాన్ కింద తెలంగాణ రైతులకు ₹ 27,489 కోట్లు	198
130)	19 ప్రధాన ప్రాజెక్టులను వేగవంతం చేసే దిశగా తెలంగాణ ప్రభుత్వం	199
131)	NLC గుజరాత్ యూనిట్స్తో ఒప్పందంపై తెలంగాణకు కేంద్ర ప్రతిపాదన	200
132)	స్టోర్ ఇండస్ట్రీల్ సిటీగా ₹ 2,361 కోట్లతో జహీరాబాద్ అభివృద్ధి	202
133)	మధిరలో ఇండస్ట్రీల్ పార్క్.....	203

సైన్స్ & టెక్నాలజీ

134)	INCOIS- చిన్న నొకలకు సలహా మరియు సూచనలు	205
135)	హోక్ ఐ డేటా బహిర్భాగం	206
136)	తెలంగాణలో పెరుగుతున్న సైబర్ నేరాలు	207
137)	సైబర్ నేరాల నుండి రక్కణ కోసం నూతనంగా సైబర్ క్రైమ్ పోలీస్ స్టేషన్ (CCPS).	209
138)	TSBB బయాఫిన్-పైనాన్ సొల్వ్యూషన్స్ అమలుపై వర్ణపాత్ర	211
139)	మార్చి 2024లో తెలంగాణలో 10,135 సైబర్ క్రైమ్ కేసులు	212
140)	CO2తో స్వచ్ఛమైన ఇంధన తయారీ సాంకేతికత	213

141)	తెలంగాణలోని కొన్ని ప్రాంతాలకు ఎల్లో అలర్ట్	215
142)	'టీ-నేతన్న' యావ్ ప్రాంరంభం	216
143)	వైర్లెన్ న్యూమోనియా డిపెక్టర్సు అభివృద్ధి చేసిన - IIIT హైదరాబాద్	217
144)	పసుపు కాండం తొలుచు పురుగును తట్టుకునే రైస్ లైన్ గుర్తింపు	219
145)	ఊబకాయం ప్రేరేపిత మూత్రపిండ వ్యాధులపై అధ్యయనం.....	221
146)	జూలైలో AI పై గ్లోబల్ సమ్మిట్	222
147)	తెలుగు భాష కేంద్రికృత పెద్ద భాషా నమూనాల (LLM) అభివృద్ధి ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	
148)	NIT వరంగల్ - 'అమ్మ' యావ్ ఆవిష్కరణ	225
149)	మొబైల్ పరికరాల రికవరీలో తెలంగాణ రెండో స్థానంలో ఉంది	226
150)	హైదరాబాద్కు జూలై నుండి ఫిబ్రవరి వరకు లా నినా వాతావరణ పరిస్థితులు.....	227
151)	మైక్రోఅల్ట్ సంఖాచ్య ప్రోటీన్ సఫ్లిమెంట్	229
152)	గ్రోండ్ స్టేషన్ గా హైదరాబాద్కు చెందిన ధృవ స్టేన్	230
153)	భవన నిర్మాణానికి నూతన ఏకీకృత ఆన్లైన్ వ్యవస్థ	232
154)	తెలంగాణ: ICMR-NIN దేఱా కోసం వన్-స్టోప్ యావ్.....	234
155)	ఆక్రమణాల సమాచారాన్ని తెలుసుకునేందుకు శాటిలైట్ సహకారం	234
156)	మొట్టమొదటి యూనిపోర్ట్ రోబోటిక్-అసిస్టెంట్ బ్రెస్ట్ సర్జరీ (URABS).....	236
157)	యూనిక్ జెనోమిక్ వెల్నేస్ సెంటర్కు శంకుస్థాపన	237
158)	DRDO ద్వారా తిరుపతి లడ్డుల ప్యాకింగ్ లో పర్యావరణ అనుకూల విధానం	238

అవార్డులు మరియు విజయాలు

159)	ఎల్ అండ్ టీ మెట్రో రైల్కు గోల్డ్ న్యూకాక్ అవార్డు	240
160)	గోండి భాషలోకి మహాబూర్త అనువాదం	241
161)	ఎల్వి ప్రసాద్ ఐ ఇన్స్టిట్యూట్ కు అవార్డు.....	243
162)	.NGRI శాస్త్రవేత్తకు నేపనల్ జియోసైన్స్	244
163)	మౌంట్ కాంగ్ యాప్స్ II శిఖరాన్ని అధిరోహించిన సాహా	245
164)	ప్రాస్టిలో జరుగుతున్న అంతర్జాతీయ చెన్ టోర్న్యూలో రిట్యూక్ కు రజతం	246
165)	UKలోని లండన్లోని రాయల్ సౌసైటీ ఆఫ్ కెమెర్స్ (FRSC) ఫెలోగా CSIR-IICT శాస్త్రవేత్త	248
166)	తమిళ రచయిత శివశంకరికి 'విశ్వంభర' అవార్డు	249
167)	తెలంగాణ ఆవిర్మావ దినోత్సవ వేదుకలు: 22 మంది పోలీసు అధికారులకు పతకాలు.....	250
168)	RGIA కు 'భారతదేశం & దక్షిణాసియా 2024లో ఉత్తమ విమానాశ్రయ సిబ్బంది' అవార్డు.....	252
169)	నీడిల్ ఐ లో నటరాజు శిల్పం.....	253
170)	RGIA - రద్దిగా ఉండే నాల్గవ భారతీయ విమానాశ్రయం	254
171)	టాప్ 12% గ్లోబల్ యూనివర్సిటీలలో UOH	255
172)	భాషిణి గ్రాండ్ ఇన్ఫోవేషన్ ఛాలెంజ్లో నగర సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీర్ బృందం	256
173)	రామగుండం డిపోకి ఇంటిగ్రేటెడ్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్స్ సర్టిఫికేషన్	257

174)	IIT బాంబే ఈవెంట్ - పెక్కాలజీ ఇన్స్ట్రోవేషన్ హాబ్లో ప్రౌదరాబాద్కు చెందిన నాలుగు స్టార్టప్స్‌లు....	258
175)	సునీత నప్రెడ్కి అస్ట్రాటోగ్రాఫ్ IDSA ఫెలోషిప్	260
176)	అంతర్జాతీయ పోటీలో హరి కె. పాటిబండకు ఉత్తమ ఛాయాచిత్ర బహుమతి	261
177)	గిరిజన యువ రచయితకు తెలుగు సాహిత్య అకాడమి యువ పురస్కారం	262
178)	ఇంగ్లీష్ ఛానల్ దాటిన తొలి తెలుగు మహిళ	264
179)	EMRCకు 16వ UGC-CEC ఇంటర్వెషనల్ నేచర్ ఫిల్ట్ ఫెస్టివల్లో గుర్తింపు.....	265
180)	తెలంగాణ కానిస్టేబుల్ కు రాష్ట్రపతి పతకం.....	266
181)	ANU, అంధ్రప్రదేశ్ నిర్వహించిన ఫోటో పోటీలో చావా సంపత్త్ కుమార్కు ప్రశంసా పురస్కారం....	267
182)	ది హిందూ ఫోటోగ్రాఫర్కు రెండు రాష్ట్ర అవార్డులు	269
183)	RGIAకి వరుసగా మూడవ సంవత్సరం ఉత్తమ విమానాశ్రయ అవార్డు.....	270
184)	CSIR-NGRI శాస్త్రవేత్తకు నేషనల్ జియో సైన్స్ అవార్డు	271
185)	యూరప్లోని ఎత్తైన పర్యాతాన్ని అధిరోహించిన సౌందర్య అంధ్రప్రదేశ్ అధికారికు చెందిన తెలుగు ఎన్నారై	272
186)	జాతీయ ఉపాధ్యాయ అవార్డులు 2024కి తెలంగాణ నుంచి ఇద్దరు ఉపాధ్యాయుల ఎంపిక	274
187)	NIRF 2024 ర్యాంకింగ్స్లో IIT-H మరియు UOH.....	276

నియామకాలు

188)	T-WORKS మరియు WE-HUB లకు నూతన CEOల నియామకం	278
189)	TSCABకి నూతన చైర్మన్	279
190)	తెలంగాణకు నూతన గవర్నర్ గా జిష్టుదేవ్ వర్కు.....	280
191)	జపాన్లోని సాకురా సైన్స్ ప్రోగ్రామ్కు తెలంగాణ గురుకుల విద్యార్థులు	282
192)	విద్యుత్ రంగంలో అవకతవకలపై విచారణ కమిషన్కు నూతన చైర్మన్గా మాజీ ప్రధాన న్యాయమూర్తి మదన్ లోకూర్	283
193)	తెలంగాణ సంగీత నాటక అకాడమి చైర్మపర్న్స్గా డాక్టర్ అలేఖ్య పుంజల	284
194)	తెలంగాణ యంగ్ ఇండియా సిక్కల్ యూనివర్సిటీ చైర్మన్గా ఆనంద్ మహింద్రా	285
195)	వైద్యుల భద్రతపై జాతీయ టాస్క్ఫోర్స్ సభ్యునిగా ఎంపికైన ఏషజీ హస్పిటల్ చైర్మన్.....	287



చరిత్ర & సంస్కృతి

మహాత్మా పూలే స్వరణలో 198వ జయంతి

మూలం: ది హిందూ

- https://www.thehindu.com/news/national/telangana/jyotibha-phule-a-mentor-for-future-generations-says-revanth/article68051090.ece

TSPSC సిలబన్ జీచిత్యం: సామాజిక న్యాయం, బలహీన వర్గాల సంక్లేషమం

సందర్భం:

సంఘ సంస్కర్త మహాత్మా పూలే జయంతి సంస్కరణ

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రోదరాబాదీలో మహాత్మా జ్యోతిభా పూలే 198వ జయంతిని పురస్కరించుకుని ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి ఫుసంగా నివాళులు అర్పించారు. దేశానికి పూలే చేసిన త్యాగాలు, సేవలను కొనియాడారు.

మహాత్మా పూలే జీవితం

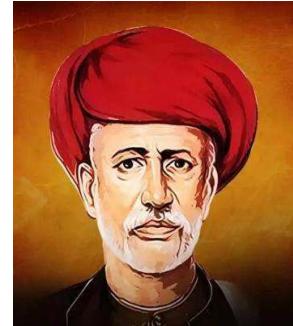
- ఏప్రిల్ 11, 1827న భారతదేశంలోని మహారాష్ట్రలోని ఒక చిన్న గ్రామంలో జన్మించాడు. భారతీయ సమాజానికి ఆయన చేసిన సేవలను పురస్కరించుకుని ప్రభుత్వం ప్రతీ సంవత్సరం జయంతిని జరుపుతుంది. నివాళులర్పిస్తుంది.
- జీవనం....
- పూలే కుటుంబం పేష్టాల కోసం పూల వ్యాపారులుగా పనిచేసింది, ఇది వారి ఇంటిపేరు "పూలే"కి దారితీసింది.
- అట్టడుగు కులానికి చెందినప్పటికీ, తన కుటుంబానికి పేష్టాలతో ఉన్న సన్నిహిత సంబంధాల కారణంగా పూలే ఎప్పుడూ కుల

వివక్షను ఎదుర్కొల్చేదు.

- 1848లో స్త్రీలు మరియు అంటరానివారి కోసం ఒక పొరశాలను స్థాపించాడు.
- తన భార్య సావిత్రీబాబుకి చదవడం మరియు ప్రాయడం నేర్చించాడు. ఆమె

భారతదేశంలో మొదటి మహిళా ఉపాధ్యాయురాలు అయింది.

థామన్ హైన్ యొక్క ది రైట్స్ ఆఫ్ మ్యాన్ పుస్తకం నుండి పూలే ప్రేరణ పొందారు. దురాచారాల నిర్మాలనకు, అట్టడుగు కులాల వారిపై కొనసాగుతున్న వివక్షకు వ్యతిరేకంగా పోరాడారు. వితంతు పునర్వివాహం కోసం పూలే వాదించారు. గర్భిణీ వితంతువుల కోసం శిశుహత్య నిరోధక కేంద్రాన్ని స్థాపించారు. ఇట్టురాయచాఱుసుద్ద మరియు గులాంగిరి వంటి నవలలు రాశారు.



కుల వ్యతిరేక ఉద్యమం

- భారతదేశంలో కుల వ్యతిరేక ఉద్యమం నడవడంతో పొటు, మహిళా విద్యను ముందుకు తీసుకెళ్ళిందుకు పూలే కృషి చేశారు.
- 1873లో సత్యశోధక్ సమాజము స్థాపించాడు. ఇది కుల వివక్ష, వరకట్ట వ్యవస్థ మరియు నిరక్షరాస్యత వంటి సాంఘిక దురాచారాల నిర్మాలనకు పోరాడింది.
- తన రచనలు మరియు ప్రసంగాల ద్వారా, అట్టడుగు కులాల హక్కులు, దళితులు లేదా అంటరానివారి హక్కులు,

- మహిళల విద్య కోసం వాదించాడు.
- నేవలు**
- భారతీయ సమాజానికి ఘ్రాలే చేసిన అత్యంత ముఖ్యమైన రచనలలో ఒకటి విద్య రంగంలో ఆయన చేసిన కృషి.
- సామాజిక మార్పుకు విద్య కీలకమని విశ్వసించిన ఆయన బాలికలు మరియు అట్టడుగు వర్గాల కోసం పారశాలలను స్థాపించడానికి అవిశ్రాంతంగా కృషి చేశారు.

దళిత పిల్లల కోసం సత్యశేధక్ పేరుతో ఒక పారశాలను స్థాపించారు.
విద్య రంగంలో అతని ప్రయత్నాలు సంచలనాత్మకమైనవి. భారతీయ సమాజంలోని సభ్యులంతా, విద్యను పొందేందుకు మార్గం నుగమం చేయడంలో సహాయపడింది.
ఘ్రాలే గొప్ప రచయిత. "గులాంగిరి" మరియు "సర్వజనిక సత్య ధర్మ పుస్తకం"తో సహా సామాజిక సంస్కరణపై అనేక పుస్తకాలు మరియు వ్యాసాలను రాశారు.

సూర్యాపేటలోని ఘణిగిరిలో ఇజ్జ్యాకు కాలం నాటి సీసపు నాణేలు

మూలం: ది హిందూ

https://

//indianexpress.com/article/cities/hyderabad/megalithic-graves-telangana-disappearing-heritage-9248641/

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: పేపర్-II(తెలంగాణ చరిత్ర మరియు సాంస్కృతిక వారసత్వం)

సందర్భం: ఘణిగిరి ఒక ముఖ్యమైన బౌద్ధ క్షేత్రం.

వార్తలో ఎందుకు

- సూర్యాపేట జిల్లాలోని ఘణిగిరి బౌద్ధ ప్రదేశంలో పురావస్తు, మూర్ఖజియంల శాఖ అధికారులు ఇజ్జ్యాకుల కాలం నాటి, సీసంతో తయారైన నాణేల భాండాగారాన్ని వెలికితీశారు.

ముఖ్యంశాలు

- ఈ తవ్వకాలలో డైరెక్టర్ ఎన్.సాగర్, కో-ఎక్స్-వేటర్ బి.మల్లు నేత్తుత్వంలోని బృందం మార్చి 29న రెండు అడుగుల లోతులో 16.7 సెం.మీ వ్యాసం, 15 సెం.మీ ఎత్తుతో మళ్ళీ కుండను గుర్తించారు.
- కుండ లోపల, ఒక వైపు ఏనుగు చిహ్నం మరియు మరోవైపు ఉజ్జ్వలిని చిహ్నంతో 3,730 సీసపు నాణేలను బృందం కనుగొంది.
- పురావస్తు శాస్త్రవేత్తల ప్రకారం, నాణేలు తెవ శతాబ్దం మరియు



4వ శతాబ్దపు సాధారణ యుగానికి చెందిన ఇజ్జ్యాకు కాలానికి చెందినవి.

నాణేలతో పాటు, రాతి పూసలు, గాజు పూసలు, షైల్ బ్యాంగిల్ శకలాలు, గార మూలాంశాలు, విరిగిన సున్నపురాయి శిల్పాలు, బొమ్మ బండి చక్రం, చివరి గోర్ధు మరియు కుండలను పురావస్తు శాస్త్రవేత్తలు కనుగొన్నారు.

ఘణిగిరితో పాటు బౌద్ధ క్షేత్రాల్లోన వర్ధమానకోటు, గాజుల బండ, తిరుమలగిరి, నాగారం, సింగారం, ఆరవపల్లి, అయ్యవారిపల్లి ఆర్గంగుడుగూడెం, ఏలేశ్వరంలో గతంలో తవ్వకాలు జరిగాయి.

ఘణిగిరి గురించి

ఘణిగిరి ఒక ముఖ్యమైన బౌద్ధ ప్రదేశం. ఇటీపల అనేక త్రవ్వకాల్లో బయల్పుడిన కళాఖండాలతో ప్రాముఖ్యతను పొందింది.

ఈ ప్రదేశంలో ఒక పెద్ద స్థాపంతో కూడిన బౌద్ధ సముదాయం, స్థాపాలతో కూడిన రెండు ఆప్సైర్స్ హల్స్, ఒకప్పుడు బౌద్ధ సన్యాసులకు నిలయంగా ఉండే మూడు విహారాల అవశేషాలు

- ఉన్నాయి.
- ఈ కళాఖండాలు బౌద్ధమతం యొక్క పరిణామంపై పరిశీలనలను అందిస్తాయి.
- ఇణ్ణవు వంశం**
- తెలంగాణలోని ముఖ్యమైన బౌద్ధ క్షేత్రం ఫణిగిరి. ఇది సూర్యాపేట జిల్లాలో సూర్యాపేట నగరానికి 40 కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉంది.
- భారతదేశ తూర్పు తీరంలోని కృష్ణా నది దెల్లా, ఆంధ్ర ప్రాంతాన్ని

ఇణ్ణవు రాజవంశం పాలించింది. తప మరియు 4వ శతాబ్దాల CEలో ఒక శతాబ్దానికి ప్రైగా వీరి పాలన కొనసాగింది. రాజవంశ రాజధాని విజయపురి, ఇది ఇప్పుడు ఆంధ్ర ప్రదేశ్‌లోని నాగార్జునకొండ.

ఈ రాజ్యం బహుళ మతాలకు మద్దతు ఇచ్చింది, రోమ్యు పర్వతం చేసింది మరియు పురాతన భారతదేశంలో కనిపించే ఏకైక యాంధియేటర్సు నిర్మించింది.

ఆక్రమణాలకు గురవుతున్న మెగాలిథిక్ సమాధులు

మూలం: ది ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://indianexpress.com/article/cities/hyderabad/megalithic-graves-telangana-disappearing-heritage-9248641/>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: పేపర్-II (తెలంగాణ చరిత్ర మరియు సాంస్కృతిక వారసత్వం)

సందర్భం: అడ్డస్వలై గ్రామంలోని వందలాది మెగాలిథిక్ సమాధులు ఆక్రమణాలకు గురవుతున్నాయి. ప్రస్తుతం దాదాపు 50 మెగాలిథిక్ సమాధులు మాత్రమే ఉన్నాయని తెలంగాణ చారిత్రక నూతన బృంద పరిశోధకులు గుర్తించారు.

వార్తలో ఎందుకు

- ఇటీవల జరిపిన అన్వేషణలో తెలంగాణలోని ఒక చిన్న గ్రామంలో డజన్ కొఢీ మెగాలిథిక్ సమాధులు అడ్డశ్యమైనట్లు చరిత్ర జెత్తాహికుల బృందం వెలుగులోకి తెచ్చింది, వాటి రక్షణ తక్షణ అవసరాన్ని చెప్పింది.

ముఖ్యంశాలు

- నూతన తెలంగాణ చారిత్రక బృందం (కెట్టిసిచి) మేడ్చర్ జిల్లాలోని అడ్డస్వలై గ్రామాన్ని సందర్శించింది. దశాబ్దం క్రితం సర్వ చేసినపుడు గణసీయమైన సంఖ్యలో మెగాలిథిక్ సమాధులు ఉన్నాయి. అయితే, KTCB కన్సీనర్, శ్రీరామేజు



హరగోపాల్, డజన్ కొఢీ శృంగార రాళ్లు అడ్డశ్యం కావడం పట్ల నిరాశన వ్యక్తం చేశారు. వ్యవసాయ కార్యకలాపాలు, రియల్ ఎస్టేట్ మరియు పట్టణికరణ విస్తరిస్తున్నట్లు తెలిపారు.

- సుమారు 2000 సంవత్సరాల క్రితం మెగాలిథిక్ కాలం నాటి అనేక సమాధుల ఉనికిని బృందం నమోదు చేసింది.
- వృత్తాకార సమూహాలలో వున్న శృంగార సమాధులను, 12 - 14 అడుగుల ఎత్తులో ఉన్న మెల్లిర్లను (సమాధులు) కనుగొన్నారు.
- సమాధికి సంబంధించిన స్థాబ్లలతో వృత్తాకారంలో ఖననం చేయబడిన 18 గోళీలను కూడా బృందం కనుగొంది. మద్యలో కనిపించే సమాధి, శృంగారాటికను సూచిస్తుంది. సమీపంలోని మెన్హిరలు దీనిని సామూహిక సమాధి ప్రదేశంగా సూచించారు.

తక్షణ రక్షణ అవసరం

- ఈ ప్రాంతాన్ని శాశ్వతంగా కోల్పేయే ముందు వాటిని రికార్డ్ చేసి డాక్యుమెంట్ చేయాలని KTCB తెలంగాణ వారసత్వ శాఖను కోరింది.
- ప్రాంతాల సర్వే, అన్వేషణ, త్రవ్యకాల యొక్క ప్రాముఖ్యతను, సమగ్ర పరిశోధన, డాక్యుమెంటీషన్ అవసరాన్ని బృందం తెలిపింది..
- శ్రీరామేజు హాగెపాల్ మాట్లాడుతూ.. సమాధుల కనుమరుగు అనేది అడ్రెస్ పట్లె గ్రామానికి పరిమితం కాదని, తెలంగాణ వ్యాప్తంగా జరుగుతుందని తెలిపారు.
- తెలంగాణ వ్యాప్తంగా కనీసం 10 లక్షల మెగాలిథిక్ సమాధుల గురించి 1925లో ప్రస్తావించిన యూరోపియన్ పరిశోధకుడు EH హాంట యొక్క రచనలను ఆయన హైలైట్ చేశారు, ఈ ప్రాంత ఆధికారిక రికార్డుల ఆవశ్యకతను చెప్పారు.

నిర్మక్షు యొక్క ఇతర సంహాలు

- అడ్రెస్ పట్లె గ్రామంలో జరిగిన ఈ ఉదంతం ఒక్కబేమీ కాదు.
- పురాతన మరియు చారిత్రక కట్టడాల వట్టం కింద జాబితా చేయబడిన సన్ధాండ జిల్లాలో 20 మెగాలిథిక్ శ్రీశాసనవాటికలు మరియు మహాబుట్టనగర్ జిల్లాలో 10 శ్రీశాసనవాటికలు కూడా పూర్తిగా కనుమరుగయ్యాయి.
- ఆర్కియాలజీ మరియు మూర్ఖజియమ్స్ డిపార్ట్మెంట్, రక్షిత స్మారక చిహ్నాల జాబితాలో చెక్కుచెదరకుండా ఉన్న శ్రీశాసనవాటికలను జాబితా చేయలేదు.
- ఇతర జిల్లాల్లోనూ ఇదే పరిస్థితి ఉంది, అనేక మెగాలిథిక్ శ్రీశాసనవాటికలు అస్తవ్యస్తంగా ఉన్నాయి. కొన్ని ఇప్పటికే అద్భుతమయ్యాయి.
- నిర్మక్షు, గ్రానైట్ వేటగాళ్లు, భూ ఆక్రమణదారులు మరియు వ్యాలిక సదుపాయాల దెవలపర్లు ఈ వారసత్వ ప్రదేశాల విధ్వంసానికి దోహదపడే కారకాలుగా పేర్కొన్నారు.

పరిరక్షణ కోసం ప్రయత్నాలు

- తెలంగాణలోని స్థానిక చరిత్రలను డాక్యుమెంట్

చేయడానికి, శాస్త్రయంగా భద్రపరచడానికి చరిత్ర బోత్సాహికుల కృషి కొనసాగుతూనే ఉంది.

- శిలాజాలు, శ్రీశాసనవాటికలు, రాళ్లు, రాతి కళలు, కాసనాలు, మరిన్నింటితో సహా వివిధ చారిత్రక అన్వేషణలను డాక్యుమెంట్ చేయడానికి నూతన తెలంగాణ చరిత్ర బృందం గ్రామీణ వర్గాలతో సహకరిస్తోంది.
- ఈ ప్రయత్నాలు స్థానిక చరిత్ర మరియు ప్రాంతాలపై వెలుగునిచ్చాయి. వారసత్వ ప్రదేశాలను సంరక్షించడం యొక్క ప్రాముఖ్యతను చెప్పాయి.

మెగాలిథిక్ గురించి

- మెగాలిథిక్ అనేది ఒక పెద్ద రాయి. ఇది చరిత్రపూర్వ నిర్మాణం. లేదా స్వార్క చిహ్నాన్ని ఒంటరిగా లేదా ఇతర రాళ్లతో కలిపి నిర్మించడానికి ఉపయోగించబడింది.
- మెగాలిత్తలు శ్రీశాసన వాటికలు లేదా స్వార్క (సమాధి కాని) చిహ్నాలుగా నిర్మించబడ్డాయి.
- మునుపటివి డాల్మెన్సీయడ్ సిస్ట్రులు (బాక్స్)-ఆకారపు రాతి శ్రీశాసనవాటికలు), కైర్న్ సరిగ్గులు (నిర్వచించబడిన పెరిఫెరీలతో కూడిన రాతి వృత్తాలు) మరియు క్యాప్సోన్లు వంటి వాస్తవ ఖనన అవశేషాలు కలిగిన ప్రదేశాలు.
- భారతదేశంలో, పురావు శాస్త్రజ్ఞాలు మెగాలిత్తలో ఎక్కువ భాగం ఇనుప యుగం (1500 BC నుండి 500 BC వరకు) నాటివని గుర్తించారు, అయితే కొన్ని ప్రదేశాలు ఇనుప యుగానికి ముందు, 2000 BC వరకు విస్తరించి ఉన్నాయి.
- మెగాలిత్తలు భారత ఉపభంగం అంతటా విస్తరించి ఉన్నాయి. ద్వీపకల్ప భారతదేశంలో మెజారిటీ మెగాలిథిక్ ప్రదేశాలు కనిపిస్తాయి, మహారాష్ట్ర (ప్రధానంగా విదర్భలో), కర్ణాటక, తమిళనాడు, కేరళ, ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ రాష్ట్రాల్లో కేంద్రీకృతమై ఉన్నాయి.

మెగాలిథిక్ నిర్మాణ యొక్క వివిధ రకాలు

- రాతి వలయాలు:స్టోన్ సరిగ్గులను సాధారణంగా "క్రోమెలెచ్చలు" అని పిలుస్తారు (వెల్ భాషలో ఒక పదం); "క్రోమెచ్" అనే అంగ్ర పదాన్ని కొన్నిసార్లు ఆ అర్థంలో

- ఉపయోగిస్తారు.
- డోలైన్: దాలైన్ అనేది రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ మద్దతు రాళ్లపై పెద్ద క్యాప్సోన్స్ ను ఉంచడం ద్వారా ఏర్పడిన ఒక మొగాలిథిక్ నిర్మాణం, దిగువన ఒక గదిని ఏర్పరుస్తుంది, కొన్నిసార్లు మూడు వైపులా మూసివేయబడుతుంది. తరచుగా సమాధి లేదా శ్మశానవాటికగా ఉపయోగిస్తారు.
-

- సిస్ట్స్: సిస్ట్స్ అనేది ఒక చిన్న రాతితో నిర్మించిన శవపేటిక లాంచి పెట్టే లేదా చనిపోయిన వారి మృతదేహాలను ఉంచడానికి ఉపయోగించే అస్థిక. శ్మశానవాటికలు నిర్మాణంలో డోలైన్ల మాదిరిగానే ఇవి మొగాలిథిక్ రూపాలు.

తెలంగాణలో నూతనంగా బయల్పుడిన మూడు పురావస్తు ప్రదేశాలు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/three-new-archaeological-sites-discovered>

TSPSC సిలబన్ జోచిత్యం పేపర్-II (తెలంగాణ చరిత్ర మరియు సాంస్కృతిక వారసత్వం)

సందర్భం: తెలంగాణలో కొత్తగా కనుగొనబడిన మొగాలిథిక్ స్థూరక చిహ్నాలు, రాష్ట్ర చారిత్రక ప్రాముఖ్యత మరియు వారసత్వాన్ని ప్రతిబింబిస్తాయి.

వార్తలో ఎందుకు

- పురావస్తు శాస్త్రవేత్తల బృందం తెలంగాణలోని ఆదివాసీల ప్రాబల్యం ఉన్న ములుగు జిల్లాలోని అటవీ ప్రాంతంలో ఒక ప్రత్యేకమైన ఇనుప యుగం నాటి మొగాలిథిక్ ప్రదేశాన్ని వెలికితీయడం ద్వారా ఆశ్చర్యపరిచే ఆవిష్కరణను చేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- ప్రైదరాబాద్ యూనివర్సిటీ చరిత్ర ప్రొఫెసర్ కేపీ రావు, యోగి వేమన యూనివర్సిటీ రీసెర్చ్ స్కూలర్ సీపాచ్ ప్రఫీస్ రాజు నేత్తుత్వంలోని బృందం ఎన్ ఎన్ తాడ్వాయి మండలం బండల గ్రామ సమీపంలోని ఊరగుట్టలో ఇనుప యుగపు మొగాలిథిక్ ప్రదేశాన్ని వెలికితీసింది.
- 200 కంటే ఎక్కువ మొగాలిథిక్ స్థూరక చిహ్నాలను కలిగి ఉన్న ఈ ప్రాంతం, భారతదేశంలోని ఇతర ప్రాంతాలలో ఇంతకు ముందు కనిపించని కొత్త రకాల స్థూరక చిహ్నాలను



కలిగి ఉంది.

- ప్రొఫెసర్ రావు ప్రకారం, ఈ ప్రాంతంలోని స్థూరక చిహ్నాలు నుమారు 1,000 BCE నాటివి. ఇవి విలక్షణమైన లక్షణాలను ప్రదర్శిస్తాయి, ఈ ప్రాంతంలో సాధారణంగా కనిపించే సాధారణ చతురప్రాకార లేదా దీర్ఘచతురప్రాకార మొగాలిథిక్ స్థూరక చిహ్నాల నుండి వేరుగా ఉంటాయి.
- ఊరగుట్టలో కనుగొనబడిన పురాతన నాగరికత, చారిత్రక మరియు పురావస్తు శాస్త్రానికి సంబంధించిన ముఖ్యమైన విలువలను కలిగి ఉన్నాయని బృందం అభిప్రాయపడింది.

విశ్లేషణ మొగాలిథిక్ స్థూరక చిహ్నాల వెల్లడి

- ఊరగుట్ట వద్ద కొత్తగా కనుగొనబడిన మొగాలిథిక్ సైట్ దాని విలక్షణమైన లక్షణాలతో నిపుణులను ఆశ్చర్యపరిచింది.
- ఈ ప్రాంతంలోని మొగాలిథిక్ స్థూరక కట్టడాలలో తెలిసిన చతురప్రాకార లేదా దీర్ఘచతురప్రాకార ఆకారాల మాదిరిగా కాకుండా, ఊరగుట్ట వద్ద ఉన్న సైట్ స్టోబ్లు, క్యాప్సోన్స్ ఆకారాన్ని అనుసరించే విధంగా ఆమర్చబడి ఉంటాయి. ఫలితంగా ప్రతి 'డాలైన్యాయిడ్ సిస్టమ్', క్యాప్సోన్స్ నిర్దేశించిన ప్రత్యేక ఆకారాన్ని కలిగి ఉంటుంది..

- ప్రా. రావు "బిలోపాలోని పాసేజ్ చాంబర్స్"గా పిలవబడే సారూప్య స్వారక చిహ్నాలకు సమాంతరాలను గీశారు, ఊరగుట్టలోని స్వారక చిహ్నాలు ఇతర చోట్ల కనిపించే మరింత అభివృద్ధి చెందిన చతురస్రాకార మరియు దీర్ఘచతురస్రాకార స్వారక చిహ్నాల అభివృద్ధిని ప్రభావితం చేసి ఉండవచ్చని సూచిస్తున్నాయి.
- ఈ అసాధారణమైన ఆవిష్కరణ, పురాతన నిర్మాణ పద్ధతులు మరియు సాంస్కృతిక పరిణామమంచై మన అవగాహనను విస్తరించేందుకు ఉపయోగపడుతుంది.

మెసోలిఫ్ట్ కాలం నాటి రాతితో కూడిన నిర్మాణశైలి

- ఊరగుట్టలో సంచలనాత్మక ఆవిష్కరణతో పాటు, భద్రాద్రికొత్తగూడెం జిల్లా గుండాల మండలం దామరతోగులో రెండు కొత్త రాక్ ఆర్ట్ సైట్లను కూడా బృందం వెలికితీసింది.
- 'దేవరిబండ మూల' అని పేరు పెట్టబడిన మొదటి ప్రాంతం,
-

- మానవ లేదా పెంపుడు జంతువుల ప్రాతినిధ్యాలు లేకుండా జంతువుల వర్షనలను ప్రత్యేకంగా కలిగి ఉంది.
- ఈ పరిశేలన ఆధారంగా, ఈ ప్రాంతంలోని పెఱుంటింగ్లు మధ్యశిలాయుగానికి చెందినవని, 8000 నుండి 3000 BCE వరకు కాలపరిమితిని కలిగి ఉండవచ్చని నిపుణులు భావిస్తున్నారు.

ముగింపు

- తెలంగాణలో ఇటీవలి పురావస్తు ఆవిష్కరణలు చారిత్రక మరియు సాంస్కృతిక ప్రాముఖ్యతను విస్తరించడమే కాకుండా భారతదేశ ప్రాచీన నాగరికతల యొక్క గౌప్య వారసత్వాన్ని అధ్యయనం చేయడానికి కొత్త మార్గాలను తెరిచాయి.
- పరిశోధకులు ఈ విశేషమైన అన్వేషణలను పరిశోధించడం కొనసాగిస్తున్నందున, గతం నుండి మరిన్ని రహస్యాలను వెలికితీసే అవకాశం బలపడుతుంది.

వారసత్వ చేతివృత్తిలో నారాయణపేట నేత కార్యకులు

మూలం: ది న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/good-news/2024/Apr/14/narayananpet-weavers-fight-to-keep-kalamkari-handloom-alive>

తప్పించిన వ్యాపారం: ప్రస్తర-II(తెలంగాణ చారిత్ర మరియు సాంస్కృతిక వారసత్వం)

సందర్భం: కుతుబ్ షాహీ రాజవంశం ఆధ్వర్యంలో చేసే రంగంతో పాటు కలంకారీ సంప్రదాయం అభివృద్ధి చెందింది. ఇది ఈ ప్రాంతం యొక్క సాంస్కృతిక గుర్తింపుపై చెరగని ముద్ర వేసింది.

వార్తలో ఎందుకు

- ఈ పారిత్రామికీకరణ యుగంలో, చేసే కార్యకులు మరియు చేతివృత్తులవారు తమ మూలాలను కాపాడుకునే ప్రయత్నంలో కలంకారీ మరియు చేసే రంగానికి చెందిన పురాతన చేతివృత్తులను పునరుద్ధరించడానికి



ప్రయత్నిస్తున్నారు.

ఆధునికీకరణ

- నారాయణపేట నడిబోడ్డున, హస్తకళకు సంబంధించి, ప్రాచీన కళ అయిన కలంకారి, శతాబ్దాలుగా సాంస్కృతిక మూలస్తంభంగా ఉంది.
- హిందూ పురాణాల పునర్భరణతో ఇతిహసాలతో, బోధ

- మరియు జైన సంబంధిత చిత్రాల ముద్రలతో కూడిన వస్తూలతో ప్రాధాన్యతను సంతరించుకుంటోంది.
- పారిశ్రామికీకరించబడిన వస్తు రంగం యొక్క ఆగమనం, కలంకారి యొక్క కాలానుగుణమైన హస్తకళలకు సవాలు విసిరింది.
- రెడిమేడ్ దుస్తులకు డిమాండ్ పెరగడం, చేసేత విలువ తగ్గిపోవడంతో నారాయణపేటలోని చేసేత కార్బూకులు, కళాకారులు జేవోపాధికి ముప్పు ఏర్పడింది.

మనుగడ కోసం పోరాటం

- నారాయణపేటలోని చేసేత కార్బూకులు తమ స్థానిక వారసత్వాన్ని నిలబెట్టుకుంటూ హస్తకళ మరియు హృండ్ధూర్మ పరిత్రమను సహివంగా ఉంచడానికి కృషి చేస్తున్నందున తీవ్ర పోరాటాన్ని ఎదుర్కొంటున్నారు.
- ఒక్కే నేత చీరకు రూ. 2,000 నుండి రూ. 6,000 వరకు ఆదాయాన్ని పొందుతున్నారు, నెలవారీ సగటు ఆదాయం రూ. 15,000.
- ఈ ఆదాయం నేటి ఆర్థిక వ్యవస్థలో కుటుంబాన్ని నిలబెట్టడానికి సరిపోదని వారు వాడిస్తున్నారు.

ప్రతికూల పరిస్థితుల మధ్య వారసత్వ సంపదను కాపాడుకోవడం

•

వార్తలో కరీంనగర్ సిల్వర్ ఫిలిగ్రీ కళాఖండాలు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/karim-nagar-silver-filigree-artifacts-to-dazzle-at-anantambanis-high-profile-wedding-ceremony/article68208646.ece>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: కళ మరియు సంస్కృతి, భాగోళిక ట్యూగ్

సందర్భం: సమీకృత నిర్వహణ వ్యవస్థ (IMS)

- చేసేత కార్బూకులు తమ శ్రమతో కూడిన పనికి, పేలవమైన చెల్లింపులను పొందుతున్నారు. ఎదురపుతున్న సవాళ్లపై తమ ఆందోళనలను వ్యక్తం చేస్తున్నారు.
- వాతావరణ పరిస్థితులు కూడా వారి ఆదాయాలలో ముఖ్యమైన పాత్ర పోషిస్తాయి. ఎందుకంటే అనుకూల మార్కెట్ వాతావరణం, మరింతగా వస్తూలను నేయడానికి అనుమతిస్తుంది. అయితే అనుకూల పరిస్థితులు వారి ఉత్పత్తి మరియు ఆదాయానికి ఆటంకం కలిగిస్తాయి.

ప్రామాణికతను కాపాడుకోవడం

- కలంకారి చీరలను రూపొందించే సంక్లిష్టమైన ప్రక్రియలో రంగుల సృష్టి మరియు ఫార్బిక్ డైయంగీలో ఖచ్చితమైన విధానం ఉంటుంది.
- సహజ రంగులతో పనిచేయడానికి కృషి మరియు సమయం అవసరం..
- సమాజం మరియు పరిత్రమ, హస్తకళాకారులు రూపొందించిన కళాకృతిని అభినందించాలిన అవసరాన్ని చెబుతాయి. చేతివృత్తులను సంరక్షించడంలో వారి ప్రయత్నాలను గుర్తించి, చేతివృత్తుల పరిత్రమకు విలువైన సహకారులుగా వారిని గుర్తిస్తారు.



వార్తలో ఎందుకు

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

- ముంబైలో జరిగిన అనంత అంబానీ వివాహ వేడుకలో కరీంనగర్లోని వెండి ఫిలిగ్రీ కళాఖండాలు అతిథులను కట్టిపడేశాయి.

సిల్వర్ ఫిలిగ్రీ ఆఫ్ కరీంనగర్ (సిఫ్కా)

- SIFKA మూలాల ప్రకారం, Silver filigree of Karimnagar (SIFKA) హస్తకళల సంక్లేషమ సంఘం, నైపుణ్యం కలిగిన కళాకారులకు ప్రాతినిధ్యం వహిస్తుంది, SIFKA మూలాల ప్రకారం, రిలయ్స్ రిటైల్ యొక్క స్వదేశీ స్టోర్ ద్వారా వెండి ఫిలిగ్రీ కళాఖండాల త్రేణికి ఆర్డర్ వచ్చింది.
- ఈ అద్భుతమైన కళాఖండాలు రాబోయే వివాహ వేడుకలో ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న హై-ప్రోఫైల్ అతిథులకు బహుమతిగా అందించబడతాయని భావిస్తున్నారు.
- SIFKA, స్వదేశీ స్టోర్కు శతాబ్దాల నాటి క్రాష్ట్ కు పూరకంగా అందించడానికి అలంకరణ మరియు బహుమతి కథనాలతో సహా వెండి ఫిలిగ్రీ కళాఖండాలను సరఫరా చేస్తోంది.
- In 2007, SIFKA భాగోళిక సూచిక (GI) ఉచ్చగ్రామికి అందుకుంది.

కరీంనగర్ హృండిక్షాష్ వెల్వెర్ సాసైటీ (KHWS) గురించి

- 2008లో PM యొక్క ఉపాధి హోమీ కార్బూకమం క్రింద KHWS స్థాపించబడింది.
- ఇంతకుముందు, KHWS యునెస్కో నుండి గుర్తింపు మరియు అనేక జాతీయ అవార్డులను పొందింది.



- సమ్మింబరు 2023లో న్యూ ఫిలీలో జరిగిన G20 సమ్మింబ సందర్భంగా జరిగిన చేతివృత్తుల ప్రదర్శనలో కరీంనగర్ సిల్వర్ ఫిలిగ్రీ కళాకారులు తమ కీష్టమైన నైపుణ్యాన్ని ప్రపంచ ప్రేక్షకులకు ప్రదర్శించారు.
- 2022లో, రాష్ట్రపతి ద్రౌపది ముర్యు, దక్కిణాది రాష్ట్రానికి వెళ్లిన సమయంలో, కరీంనగర్ వెండి ఫిలిగ్రీ వస్తువులను బహుమతిగా ఇచ్చారు.

తెలంగాణ 17 GI ఉత్పత్తుల జాబితా

స.సెం.	ఉత్పత్తి	GI ఉచ్చగ్రామికి అందుకున్న సంవత్సరం
1.	పోచంపల్లి ఇక్కత్త -	2005
2.	కరీంనగర్కు చెందిన సిల్వర్ ఫిలిగ్రీ	2007
3.	చెరియాల్ పెయింటింగ్స్	2008
4.	నిర్మల్ బొమ్మలు మరియు హస్తకళలు	2009
5.	నిర్మల్ ఫర్నిచర్	2009
6.	హైదరాబాద్ హాల్మీ	2010
7.	పెంబరి మెటల్ క్రాష్ట్	2010
8.	గద్వాల్ చీరలు	2012
9.	సిద్దిపేట గొల్లభామ	2012

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

10.	నారాయణపేట చేనేత భీరలు	2013
11.	పుట్టపాక తెలియ రుమాల్	2015
12.	బనగానపల్లె మామిడి -(మూల రాష్ట్రం - తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రెండూ)	2017
13.	ఆదిలాబాద్ డోక్రా	2018
14.	వరంగల్ దుర్గై	2018
15.	నిర్మల్ పెయింటింగ్స్	2019
16.	తాండూరు రెడ్ గ్రామ్	2022
17.	హైదరాబాద్ లాక్ బ్యాంకిల్స్	2024

భాగోళిక సూచిక అంటే ఏమిటి?

- భాగోళిక సూచన (GI) అనేది నిర్దిష్ట భాగోళిక మూలాన్ని కలిగి ఉన్న ఉత్పత్తులపై ఉపయోగించే సంకేతం. మూలం కారణంగా ఉన్న లక్ష్మణాలను లేదా ఖ్యాతిని కలిగి ఉంటుంది.
- ఉత్పత్తి యొక్క లక్ష్మణాలు లేదా ఖ్యాతి, తప్పనిసరిగా మూలం యొక్క ప్రాదేశిక కారణంగా వుండాలి.
- ఉత్పత్తి యొక్క గుణాలు భాగోళిక ప్రదేశంపై ఆధారపడి ఉంటాయి. కాబట్టి, ఉత్పత్తి మరియు దాని అసలు ఉత్పత్తి, స్థలం మధ్య స్పష్టమైన లింక్ ఉంది.

భారతదేశంలో GI ట్యూగ్

- భారతదేశంలో, GI ట్యూగ్లు జియోగ్రాఫికల్ ఇండికేషన్స్ (భాగోళిక సూచిక) రిజిస్ట్రేషన్ ద్వారా ఇవ్వబడ్డాయి. వస్తువుల భాగోళిక సూచికలు (రిజిస్ట్రేషన్ & ప్రొటెక్షన్) చట్టం, 1999

ద్వారా నిర్వహించబడతాయి.

- 2023-24లో మొత్తం భాగోళిక సూచికల సంఖ్య **600-** మార్కెట్‌ను దాటింది
- 2004-05లో GI హోదా పొందిన మొదటి ఉత్పత్తి - డాబ్లింగ్ టీ.
- హైదరాబాద్ లాక్ బ్యాంకిల్స్ భాగోళిక సూచికలో పొందుపరచబడ్డాయి. రిజిస్ట్రేషన్ ఆఫ్ జియోగ్రాఫికల్ ఇండికేషన్స్, చెన్నెలో నమోదు చేయబడింది.
- హైదరాబాద్ ఉత్పత్తికి రెండవ GI ట్యూగ్ - హాలీమ్.
- తెలంగాణలో ఇప్పుడు 17, GI ట్యూగ్ చేయబడిన ఉత్పత్తులు ఉన్నాయి.
- ప్రఖ్యాత హైదరాబాద్ లాక్ బ్యాంకిల్స్ వారి GI ధృవీకరణను పొందాయి.

తెలంగాణలోని ఆలయాల పునరుద్ధరణకు ప్యానెల్ ఏర్పాటు

మూలం: న్యూఇండియన్ ఎస్ట్రేట్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024
/Jul/03/panel-formed-to-suggest-ways-to-restore-
temples-in-telangana](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/03/panel-formed-to-suggest-ways-to-restore-temples-in-telangana)

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: తెలంగాణలో దేవాలయాలను పునరుద్ధరించే

మార్గాలు

వార్తల్లో ఎందుకు

- రక్షిత ఎండోమెంట్ దేవాలయాలను అంచనా వేయడానికి, పునరుద్ధరణ మరియు పరిరక్షణ ప్రణాళికలను అభివృద్ధి చేయడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఎండోమెంట్ మరియు పోరిపేజ్ & ఆర్కియులజీ విభాగాల అధికారుల సంయుక్త కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది.

జాయింట్ కమిటీ ఏర్పాటు

- ఉద్దేశం: రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఎండోమెంట్స్ మరియు హారిటీస్ & ఆర్కియాలజీ శాఖల అధికారులతో కూడిన సంయుక్త కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది. అన్ని "రక్షిత ఎండోమెంట్ దేవాలయాలను" మూల్యంకనం చేయడం దీని ప్రాథమిక లక్ష్యం.
- పరిధి: ఈ దేవాలయాల ప్రస్తుత స్థితిని గుర్తించడానికి మరియు అవసరమైన పునరుద్ధరణ మరియు పరిరక్షణ చర్యలను గుర్తించడానికి, సమగ్రంగా అంచనా చేయడం కమిటీ ఆదేశంలో ఉంటుంది.

దేవాదాయ శాఖ ద్వారా అందోళనలు

- ఆలయ పరిస్థితి: వీటిలో అనేక ఆలయాలు, పురావస్తు మరియు చారిత్రక ప్రాముఖ్యత కలిగి ఉన్నప్పటికీ ప్రస్తుతం శిథిలావస్థలో ఉన్నాయని దేవాదాయ శాఖ డైరెక్టర్ ప్రైల్యూట్ చేశారు.
- చర్య కోసం పిలుపు: ఆవశ్యకతను తెలియజేస్తూ, సాంస్కృతికంగా విలువైన ఈ ప్రదేశాలను సంరక్షించడానికి తక్షణ పునరుద్ధరణ మరియు పునర్నిర్మాణ ప్రయత్నాల అవసరాన్ని డిపార్ట్మెంట్ చెప్పింది.

ప్రభుత్వానికి లేఖ

- సహకారం కోసం అభ్యర్థన: వారసత్వం & పురావస్తు శాఖ ద్వారా నిర్వహించబడుతున్న దేవాలయాలపై డిపార్ట్మెంట్ అధికార పరిధి లేకపోవడాన్ని చెబుతూ దేవాదాయ శాఖ డైరెక్టర్ అధికారికంగా ప్రభుత్వానికి లేఖ రాశారు.
- ప్రతిపాదన: ఈ ఆలయాల పరిరక్షణ మరియు పునరుద్ధరణ ప్రయత్నాలను సమర్థవంతంగా పర్యవేక్షించడానికి మరియు సమన్వయం చేయడానికి సంయుక్త కమిటీని ఏర్పాటు చేయాలని లేఖలో ప్రతిపాదించారు.

జాయింట్ కమిటీ కూర్పు

- నాయకత్వం: కమిటీకి ప్రభుత్వ ప్రధాన కార్యదర్శి అధ్యక్షత వహిస్తారు. ఉన్నత స్థాయి పర్యవేక్షణ మరియు సమన్వయాన్ని నిర్ధారిస్తారు.
- సభ్యులు: ఇందులో కన్సైనర్లగా హారిటీస్ & ఆర్కియాలజీ డిపార్ట్మెంట్ డైరెక్టర్, కో-కన్సైనర్లగా ఎండోమెంట్ డిపార్ట్మెంట్ డైరెక్టర్, విభ్రాంత IAS అధికారి మరియు వారసత్వ పరిరక్షణలో ప్రత్యేకత కలిగిన ఆర్కిటెక్ట్లో సహా అదనపు సభ్యులు ఉన్నారు.
- నిపుణుల ప్రమేయం: ఆర్కిటెక్ట్ సత్యనారాయణ మూర్తిని ప్రత్యేక ఆహ్వానితునిగా ఆహ్వానించారు, కమిటీ చర్చలు మరియు నిర్ణయాలకు ప్రత్యేక జ్ఞానాన్ని అందించారు.

తెలంగాణలోని పెద్దపల్లిలో శతాబ్దాల నాటి వేణుగోపాలస్వామి శిల్పం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/12/centuries-old-venugopalaswamy-sculpture-found-in-telanganas-peddapalli](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/12/centuries-old-venugopalaswamy-sculpture-found-in-telanganas-peddapalli)

TSPSC సిలబన్ ఛచిత్యం: కళ మరియు సంస్కృతి

సందర్భం: కొత్త తెలంగాణ చరిత్ర జ్యందం (KTCB) - వేణుగోపాలస్వామి శిల్పం

వార్తల్లో ఎందుకు



పెద్దపల్లి జిల్లా గురైవల్లి గ్రామంలోని ఆలయంలో 12వ శతాబ్దానికి

చెందిన అరుదైన వేఱగోపాలస్వామి శిల్పాన్ని కొత్త తెలంగాణ చరిత్ర బృందం (కేటీఎస్‌బీ) గుర్తించింది.

తెలంగాణ చరిత్ర బృందం (KTCB) ద్వారా గుర్తింపు

- తెలంగాణ చరిత్ర బృందం (KTCB) పెద్దపల్లి జిల్లా, గుర్తించి గ్రామంలోని అలయంలో 12వ శతాబ్దానికి చెందిన అరుదైన వేఱగోపాలస్వామి శిల్పాన్ని గుర్తించారు.
- ఈ ముఖ్యమైన అన్వేషణ, ప్రాంతం యొక్క చారిత్రక మరియు సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని అర్థం చేసుకోవడానికి దోహదం చేస్తుంది.

శిల్పం యొక్క వివరణ

- ఈ శిల్పం, కళ్యాణి చాళుక్యుల కాలానికి చెందినది.
- ఇది విలక్షణమైన నిర్మాణ, శిల్పకళా రీతులకు ప్రసిద్ధి చెందిన ప్రముఖ దక్షిణ భారత రాజవంశ కాలం నాటిది.
- వేఱగోపాలస్వామి వర్ణన: లీకృష్ణని అవతారమైన వేఱగోపాలస్వామి వేఱవు పట్టుకుని వర్ణించబడింది.
- కరందమకుటం: దేవత కిరీటంతో అలంకరించబడి ఉంటుంది.
- ప్రభావాలి: దేవత యొక్క ప్రకాశాన్ని సూచించే కాంతి మాల అతని తల చుట్టూ ఉంటుంది.
- నెక్కన్ మరియు మువ్వుల మేళలా: ఈ శిల్పంలో చిన్న గంటలతో కూడిన హారము మరియు బెట్టు ఉన్నాయి.
- ఉరుదాన్: సాంప్రదాయక దిగువ శరీర వస్త్రాలను దేవత ధరించి ఉంటుంది.
- జయమాల: వైష్ణవ సంప్రదాయానికి సంబంధించిన ఒక దండను చిత్రించారు.
- కరకంకణాలు మరియు పద మంజీరాలు: శిల్పంలో కరకంకణాలు మరియు చీలమండలు ఉన్నాయి, ఇది క్లిప్పమైన వివరాలను జోడిస్తుంది.
- తోడుగా ఉన్న బొమ్మలు: విగ్రహం చుట్టూ భార్యలు నీల మరియు భూదేవి ఉన్నారు, దాని కళాత్మక మరియు భక్తి ప్రాముఖ్యతను పెంచుతుంది.

అసాధారణ ఐకానోగ్రఫీ మరియు ఫీచర్లు

- స్వాతికసన భంగిమ: ధ్యాన స్థితిని సూచించే ప్రత్యేక భంగిమ

అయిన స్వాతికసనంలో విగ్రహం చిత్రీకరించబడింది.

తోరణాలు మరియు దశావతారాలు: సాధారణంగా, దశావతారాలు (విష్ణువు యొక్క పది అవతారాలు) వేఱగోపాలస్వామి వెనుక ఉన్న తోరణాలపై (తోరణాలు) కనిపిస్తాయి.

ప్రత్యేకమైనది: ఈ శిల్పంలో, అష్టమహిషులు (కృష్ణని ఎనిమిది మంది భార్యలు) మయ్యార (నెమలి) తోరణంపై చిత్రీకరించబడ్డాయి, ఇది అసాధారణమైన మరియు గుర్తించదగిన లక్షణం.

చారిత్రక మరియు సాంస్కృతిక సందర్భం

KTCBతో సంప్రదింపులు: గ్రామస్తులు శిఖర (అలయ గోపురం)పై సుదర్శన చక్రాన్ని ఏర్పాటు చేయాలనుకున్నప్పుడు విగ్రహం యొక్క ప్రతిమ మరియు కాలం గురించి తెలుసుకోవడానికి KTCBని సంప్రదించారు. కేటీఎస్‌బీ కన్వీనర్ లీరామోజు హరగోపాల్, సభ్యుడు కుందరుపు సతీష్ క్లైత్రఫ్టాయిలో పర్యాటించి విచారణ చేపట్టారు.

యోగశయనమూర్తి విగ్రహం: మరొక ముఖ్యమైన విషయం ఏమిటంటే గర్భగుడిలోని యోగశయనమూర్తి విగ్రహం. ఈ విగ్రహం ధ్యాన స్థితిలో విష్ణువు యొక్క శయన భంగిమను సూచిస్తుంది.

శిల్పాల పునఃస్థాపన సాధ్యమే:

ఈ శిల్పాలను వేరే చోట నుండి తీసుకువచ్చి ఉండవచ్చని హరగోపాల్ డేహించారు. కనుగొనబడిన శిల్పాలు అంత పురాతనమైనదిగా కనిపించడం లేదు.

పూర్తి చరిత్రను వెలికితీసేందుకు మరింత అన్వేషణ మరియు పరిశోధన అవసరమని సూచిస్తుంది.

వేఱగోపాలస్వామి శిల్పం

- పెద్దపల్లి జిల్లా, గుర్తించబడిన వేఱగోపాలస్వామి శిల్పం 12వ శతాబ్దానికి చెందిన ముఖ్యమైన కళాభండం.
- ఈ అరుదైన భాగం కళ్యాణి చాళుక్యుల కాలానికి చెందినది. ఆ యుగం యొక్క గొప్ప సాంస్కృతిక మరియు కళాత్మక

- వారసత్వానికి ఉదాహరణ.
- 10వ శతాబ్దం నుండి 12వ శతాబ్దం వరకు దక్కిణ భారతదేశంలోని కొన్ని ప్రాంతాలను పాలించిన కళ్యాణి చాటుక్కు రాజవంశం, కళ మరియు వాస్తుశిల్పానికి చేసిన
-

నిర్వల్ జిల్లాలో రాష్ట్రకూట రాగి శాసనాలను డీకోడ్ చేస్తున్న ASI

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

https:

//timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/asi-decodes-rashtrakuta-copper-inscriptions-in-nirmal-district/articleshow/112330426.cms

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: కళ మరియు సంస్కృతి

సందర్భం: రాష్ట్రకూట రాజవంశం నుండి రాగి పలకలు

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణలోని నిర్వల్ జిల్లా బోధనలోని బాసర నదికి సమీపంలో రాష్ట్రకూట రాజవంశానికి చెందిన మూడు రాగి ఫలకాలను అర్థించి కల్పించి సర్వే అఫ్ ఇండియా (ASI) ఇటీవల కనుగొని డీకోడింగ్ చేసింది.

రాష్ట్రకూట రాజవంశం యొక్క చారిత్రక సందర్భం

- రాష్ట్రకూట రాజవంశం : నుమారు 755 నుండి 975 CE వరకు దక్కన్ ప్రాంతం మరియు పొరుగు ప్రాంతాలను పాలించాడు.
- ప్రముఖ చక్రవర్తి : కృష్ణ I (పరిపాలన c. 756–773



కృష్ణికి ప్రసిద్ధి చెందింది.

- ఈ కాలానికి చెందిన శిల్పాలు తరచుగా క్లిప్పమైన వివరాలను కలిగి ఉంటాయి మరియు ఆ సమయంలోని మతపరమైన మరియు సాంస్కృతిక పరిసరాలను ప్రతిబింబిస్తాయి.



CE) ఈ రాజవంశానికి చెందిన ప్రముఖ పాలకుడు.

ఇతను కళల పోషణకు మరియు ఎల్లోరాలోని కైలాస ఆలయ నిర్మాణానికి ప్రసిద్ధి చెందాడు.

సాంస్కృతిక మరియు మతపరమైన రచనలు :

- కళలు మరియు అర్థపేక్షర్ : కళ మరియు వాస్తుశిల్పానికి రాష్ట్రకూటులు కృష్ణ చేశారు. రాక్-కట్ వాస్తుశిల్పం యొక్క అద్భుత కట్టడమైన కైలాస ఆలయం ఇందుకు ఒక ఉదాహరణ.
- మత సహానం : జ్ఞానమతం, బౌద్ధమతం, హిందూమతంలో సహా బహుళ విశ్వాసాలకు మద్దతుగా వీరి రాజవంశం ప్రసిద్ధి చెందింది.

రాగి పలకల ప్రాముఖ్యత :

- స్థానం : తెలంగాణలోని బోధనలోని బాసర నది సమీపంలో రాగి పలకలను కనుగొన్నారు.
- భాష మరియు స్విప్ట్ : ఇవి సంస్కృతం మరియు నాగరి లిపిలో చెక్కబడి ఉన్నాయి.

చారిత్రక ప్రాముఖ్యత :

- ముందుగా తెలిసిన చార్టర్లు : బహుశా ఈ పలకలు,

రాష్ట్రకూట రాజవంశానికి చెందిన రాజు, జారీ చేసిన
మొట్టమొదటి రాగి ఘలక శాసనాలు అయి వుండవచ్చు.

- డీకోడింగ్ మరియు విశ్లేషణ: ASI యొక్క ఎపిగ్రఫీ విభాగం ద్వారా శాసనాలు డీకోడ్ చేయబడ్డాయి. రాష్ట్రకూట పాలకుల పరిపాలనా, రాజకీయ పద్ధతులపై విలువైన పరిశీలనలను ఈ పలకలు అందజేస్తాయని సూచిస్తున్నాయి.

చారిత్రక రికార్డులను అర్థం చేసుకోవడం

- ఈ రాగి పలకల ఆవిష్కరణ, రాష్ట్రకూట రాజవంశం యొక్క పరిపాలనా పద్ధతులు, మత సహనం మరియు సాంస్కృతిక విజయాల గురించి మన అవగాహనను పెంచుతుంది.

పురావస్తు శాస్త్రంలో పద్ధతి:

- పురాతన గ్రంథాల అర్థాన్ని విడదీయడానికి రసాయన పద్ధతులను అనుసరించడం, ఎపిగ్రఫీని ఉపయోగించడం, చారిత్రక పత్రాలను భద్రపరచడానికి మరియు వివరించడానికి, పురావస్తు పరిశోధనలో ఉపయోగించిన ఆధునిక పద్ధతులను ప్రాలైట్ చేస్తుంది.
- వివిధ మతపరమైన, కళాత్మక ప్రయత్నాలకు రాష్ట్రకూట రాజవంశం యొక్క ప్రోత్సాహం, మధ్యయుగ భారతదేశ సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని ఉదహరిస్తుంది. ఇది ఆ సమయంలోని సామాజిక-రాజకీయ మరియు మతపరమైన గతిశీలతను అర్థం చేసుకోవడానికి కీలకమైనది.



భాగోళిక శాస్త్రం

యాసంగికి రైతుబంధు కింద 92.68% రైతులకు నిధుల పంపిణీ

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/rythu
-bandhu-for-yasangi-disbursed-to-9268-
farmers/article68006950.ece#: ~:
text=Telangana%20government%20has%20disburse
ment%20,ఖాతాలు%20as%20పై%20మార్చి%2028

సందర్భం: అర్ధులైన రైతులకు మాత్రమే రైతు బంధు విస్తరింపజేయబడుతుంది.

TSPSC సిలబన్ షెచిత్యం: తెలంగాణ ప్రభుత్వం రైతులకు సంక్లేషించి పథకాలు

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం 92.68% మంది రైతులకు, 2023-24 రాష్ట్ర లేదా యాసంగి సీజన్‌కు సంబంధించి ఎకరాకు ₹5,000 రైతు బంధు నిధులను పంపిణీ చేసింది. ఇందుకు ప్రత్యేక ప్రయోజన బదిలీని విధానాన్ని అనుసరించింది. దీని ద్వారా భూమిని కలిగి ఉన్న రైతుల బ్యాంకు ఖాతాలకు ₹ 5,575 కోట్లు జము చేసింది.

ముఖ్య ముఖ్యాంశాలు

- వ్యవసాయ శాఖ విడుదల చేసిన ఒక ప్రకటన ప్రకారం, 5 ఎకరాల వరకు భూమి ఉన్న 64,75,320 మంది రైతులకు పెట్టుబడి మద్దతు చేరింది.



- గత ప్రభుత్వం నమోదు చేసిన భూమి వివరాల ప్రకారమే పంపిణీ జరిగింది.

రైతు బంధు పథకం గురించి

- రైతు బంధు పథకం, దీనిని రైతు పెట్టుబడి మద్దతు పథకం (FISS) అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది రైతులకు సంవత్సరానికి రెండు వంటలకు పెట్టుబడిని అందించడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన సంక్లేషించి కార్యక్రమం.
- వ్యవసాయ ఉత్పత్తికత మరియు ఆదాయాన్ని పెంచడానికి రైతులకు ఆర్థిక సహాయం అందించడం, తద్వారా గ్రామీణ రుణాల చక్కనిస్తు (ప్రైవేటు వ్యక్తులు/వార్డీ వ్యాపారులు) విచ్చిన్నం చేయడం ఈ పథకం లక్ష్యం.

ముఖ్యమైన లక్ష్ణాలు

- లక్ష్యం: రైతులను అప్పుల భారం నుంచి విముక్తం చేసి,

- మళ్ళీ అప్పుల ఊబిలో కూరుకుపోకుండా ఈ పథకాన్ని రూపొందించారు.
- ఆర్థిక మద్దతు : రైతుబంధు పథకం కింద విత్తనాలు, ఎరువులు, పురుగుమందులు, కూలీలు వంటి జన్మపుటల కొనుగోలు కోసం ఎకరానికి సీజన్స్ కు రూ. 5,000 చౌప్పున రైతులకు అందజేస్తారు. పంట సీజన్స్ లో పెట్టుబడికి మద్దతుగా రైతులకు అందిస్తారు.
 - లభ్యిదారులు: రబీ (శీతాకాలం) మరియు ఫెర్వె (వర్షాకాలం) సీజన్లలో 58.33 లక్షల (5.8 మిలియన్లు) రైతులు సంవత్సరానికి రెండుసార్లు ఆర్థిక సహాయాన్ని పొందడంతో, ఈ పథకం రైతులకు ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది.
 - మొదట రూ.4,000 గా వన్న మద్దతు ప్రయోజనాన్ని, వ్యవసాయదారుల ప్రయోజనం కోసం ఎకరాకు సీజన్స్ కు రూ. 5,000లుగా మార్చారు.

అమలు మరియు ప్రభావం

- వితరణ: తెలంగాణ ప్రభుత్వం రైతు బంధు పథకం
-

- కింద రైతులకు చురుగ్గా నిధులు పంపిణీ చేస్తోంది. పథకం యొక్క 11వ విడతలో సుమారు 70 లక్షల మంది రైతులు ఆర్థిక సహాయం పొందుతున్నారు.
- సానుకూల గుర్తింపు : రైతు బంధు పథకం ద్వారా రైతు సాధికారతకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం చేస్తున్న వినూత్వ విధానాన్ని రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) ప్రశంసించింది. ఈ పథకం సానుకూల గుర్తింపును పొందింది.
 - RBI యొక్క నివేదిక ఈ పథకాన్ని రైతులకు మార్గదర్శక ఆదాయ మద్దతు చౌరవగా ప్రైవ్‌లో చేసింది, దీనిని ఇతర రాష్ట్రాలు అనుకరించాయి.

అర్థాత మరియు స్థితి

- అర్థాత్: తెలంగాణ రాష్ట్రంలో నివసిస్తున్న, భూములను కలిగి ఉన్న రైతులందరూ రైతు బంధు పథకానికి అర్పులు. పథక వర్తింపుకు వయోపరిమితి లేదు. అయితే, వాటిజ్య రైతులు మరియు కొలు రైతులు ఈ పథకం కింద అర్పులు కాదు.

వార్తల్ మేడిగడ్డ బ్యారేజీ

మూలం: ది హిందూ

https://
[//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-govt-released-48-tmcft-water-from-medigadda-point-since-november-last-brs/article68020852.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-govt-released-48-tmcft-water-from-medigadda-point-since-november-last-brs/article68020852.ece)

TSPSC సిలబన్ జెచిత్వం: నీటి వనరులు మరియు బహుళ ప్రయోజన నదుల ప్రాజెక్టులు

సందర్భం: మేడిగడ్డ బ్యారేజీ నిర్వహణ మరియు నిర్వహణ సమస్య

వార్తల్ ఎందుకు

- విప్పక్కాల ఆరోపణల మేరకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం



గతేడాది సవంబర్ నుంచి మేడిగడ్డ బ్యారేజీ నుంచి 48 టీఎంసీల నీటిని సముద్రంలోకి విడుదల చేసింది.

సమస్యలై రాజకీయం

- గత ఏడాది సవంబర్ నుంచి మేడిగడ్డ బ్యారేజీ నుంచి

- 48 టీఎంసీల నీటిని కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం సముద్రంలోకి విడుదల చేసిందని భారత రాష్ట్ర సమితి (బీఆర్ఎస్) ఆరోపించింది.
- బ్యారేజీ నిర్వహణకు సంబంధించిన ఈ చర్య, వివాదం మరియు ఆరోపణలకు దారితీసింది. సాగునీరు మరియు తాగునీటి అవసరాలకు నీటి సమస్యలైన చర్యకు పిలుపునిచ్చింది.

మేడిగడ్ బ్యారేజీ గురించి

- స్థానం: తెలంగాణలో ఉన్న కాళేశ్వరం లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ ప్రాజెక్ట్లో మేడిగడ్ బ్యారేజీ కీలకమైన భాగం.
- నిర్మాణ సమయాలు: బ్యారేజీ నిర్మాణపరమైన సమస్యలను ఎదుర్కొంది. సమగ్రత మరియు కార్బాచరణ గురించి అందోళనలను పెంచుతుంది.
- ఆరోపణలు: పంటలను కాపాడేందుకు, నీటి ఎద్దడి నివారణకు, బీఆర్ఎస్ నిర్మాణాన్ని పునరుద్ధరించాలని కోరగా, కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం పునరుద్ధరణ పనుల్లో నిర్ణయించారు.

కాళేశ్వరం ప్రాజెక్ట్ గురించి

- కాళేశ్వరం ప్రాజెక్ట్, తెలంగాణలో ఒక ముఖ్యమైన బహుళ ప్రయోజన లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ ప్రాజెక్ట్, మేడిగడ్ వద్ద గోదావరి నది నుండి నీటిని ఎత్తిపోసి, 13 జిల్లాల మీదుగా హైదరాబాద్ మరియు చుట్టూపక్కల ప్రాంతాలకు రవాణా చేయాలనే లక్ష్యంతో ఉంది.
- ఈ ప్రతిష్టాత్మక ప్రాజెక్ట్లో మూడు బ్యారేజీలు, 14 రిజర్వ్యూయర్లు, 31 లిఫ్ట్లు మరియు 1,832 కిలోమీటర్ల విస్తరణలో విస్తృతమైన కాలువలు సారంగాలు మరియు ఘైప్పులైన్లతో సహా ఏడు లింక్లు మరియు 56 ప్యాకేజీలు ఉన్నాయి.
- 13 జిల్లాల్ని 18.26 లక్ష్య ల ఎకరాల కొత్త కమాండ్ ఏరియా (సిఎ)కి నీరందించడానికి మరియు ఇప్పటికే
-

ఉన్న 4.71 లక్ష్య ల ఎకరాల సిఎకు నీటి సరఫరా చేయడానికి గోదావరి నది నుండి 215 టీఎంసీల నీటిని ఎత్తిపోయడం ప్రాజెక్టు ప్రాథమిక లక్ష్యం.

- జూన్ 2018లో సెంట్రల్ వాటర్ కమిషన్ (సిడబ్లూసి) ఆమోదించిన ప్రాజెక్ట్ మొత్తం అంచనా వ్యయం 80,190.46 కోట్లు.

నీటి కేటాయింపులు

- నీటి కేటాయింపు లక్ష్యాలను సాధించడానికి, ప్రాజెక్ట్ 240 TMC నీటిని, మేడిగడ్ వద్ద గోదావరి నది నుండి 195 TMC, ముందుగా ఉన్న శ్రీపాద ఎల్లంపల్లి రిజర్వ్యూయర్ నుండి 20 TMC మరియు భూగర్భజల వనరుల నుండి అదనంగా 25 TMC నీటిని ఉపయోగించుకోవాలని యోచిస్తోంది.
- ఇందులో నీటిపాదుల కోసం 169 టీఎంసీలు, పారిశ్రామిక అవసరాలకు 16 టీఎంసీలు, హైదరాబాద్లో తాగునీటి కోసం 30 టీఎంసీలు, మార్గంలోని గ్రామాలకు 10 టీఎంసీలు కేటాయించారు.
- ముఖ్యంగా, ఈ ప్రాజెక్ట్లో మేడిగడ్ వద్ద సముద్ర మట్టం (MSL) నుండి 100 మీటర్ల ఎత్తు నుండి కొండపోచమ్మ సాగర్ జలాశయం వద్ద MSL నుండి 618 మీటర్ల ఎత్తుకు నీటిని ఎత్తిపోయడం, మొత్తం 518 మీటర్ల లిఫ్ట్ ను సాధించడం ప్రాజెక్టు ఉద్దేశ్యం.
- కాళేశ్వరం ప్రాజెక్టు వల్ల హైదరాబాద్, సికింద్రాబాద్తో పాటు తెలంగాణలోని 31 జిల్లాల్లో 20 జిల్లాల్లో దాదాపు 45 లక్ష్య ల ఎకరాలకు లభ్య చేకూరుతుందని అంచనా.
- దీని అమలుతో తెలంగాణలో కరువుని నియంత్రణలోకి తెపచ్చని, బీచూ భూములకు నీటిని అందించవచ్చని అంచనా వేయడం జరిగింది. ఇది వ్యవసాయ శక్తి కేంద్రంగా మరియు స్థానిక రైతులకు కీలకమైన మద్దతును అందిస్తుంది.

AP తన వ్యజ్యాన్ని ఏప్రిల్ 29లోగా దాఖలు చేయాలి - కృష్ణా ప్రిబ్యున్ల్

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/kwdt-ii-sets-april-29-deadline-for-ap-to-file-statement-in-water-dispute/article68042671.ece>

TSPSC సిలబ్స్ బైబిల్యూస్: రాష్ట్రాలు - నదీ నీటి వినియోగంపై వివాదాలు

సందర్భం: తెలంగాణ, ఏపీల నీటి వాటాలపై తీర్చు ఇవ్వాలన్న అంధ్రప్రదేశ్ అభ్యర్థనను జిస్ట్స్ బ్రిజెష్ కుమార్ నేత్తుత్వంలోని కృష్ణా జలాల వివాదాల ప్రిబ్యున్ల్ (కేడబ్లూఫ్టీచీ-II) తోసిపుచ్చింది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- కృష్ణా జల వివాదాల ప్రిబ్యున్ల్ (KWDT-II), ఏప్రిల్ 29 లేదా అంతకంటే ముందు తన SoCని దాఖలు చేయాలని APని కోరింది. మే 15 నుండి 17 వరకు తదుపరి విచారణను వాయిదా వేసినప్పటికీ, ఆ తేదీ నుండి రెండు వారాల్లోగా ఇరువుక్కాలు సమాధానమివ్వాలని కోరింది.

ముఖ్యంశాలు

- కృష్ణా జల వివాదాల ప్రిబ్యున్ల్ (KWDT-II)లో గత దరఖాస్తులో కూడా AP సమయాన్ని పొడిగించాలని కోరింది. అయితే మొదట ఆరు వారాల సమయం, తరువాత రెండు వారాల పొడిగింపు మంజూరు చేసినప్పటికీ SoC దాఖలు చేయలేదు.
- స్వాధీనిల్లో తెలంగాణ, ఏపీ తరఫున సీనియర్ స్టేట్ వ్యాయామాదులు సీఎస్ వైద్యనాథన్, షైంప్ గుప్తా వాదనలు విన్న తర్వాత, ధర్మానసం - దాని చైర్మన్ బ్రిజెష్ కుమార్, సభ్యులు రామ్ మోహన్ రద్ది మరియు ఎన్. తాళపత్రతో కూడిన ధర్మానసం ఉత్తర్వుని జారీ



చేసింది.

- ఎనిమిది వారాల్లో రాష్ట్రాలు తన SoC మరియు ప్రత్యుత్తరాలను దాఖలు చేయలేదని పేర్కొంటూ, చివరిగా మార్చి 20 వరకు సమయం పొడిగించబడింది.
- ఏప్రిల్ 16 నుంచి అమలులో ఉన్న మోడల్ కోడ్ ఆఫ్ కండక్ట్లో విధానపరమైన నిర్ణయాలకు సంబంధించినందున తాము SoC పైల్ చేయలేమని AP వాదించింది.
- ఆ సమయానికి లోకసభ ఎన్నికల ఫలితాలు వెలువడనున్నందున జాన్ నెలాభరు వరకు సమయం కోరడం జరిగింది.
- ఏపీ అభ్యర్థనను వ్యతిరేకిస్తూ, ఇది అలస్యం చేసే ప్రాప్తాలను మాత్రమేనని, డిసెంబర్ చివరిలో లేదా జనవరి ప్రారంభంలో జరగబోయే ఎన్నికల గురించి తమకు తెలుసునని తెలంగాణ ఎత్తి చూపింది.
- ఏపీకి ఎన్నికలపై అవగాహనం ఉందని, పెండింగ్లో ఉన్న కేసుల్లో పిటిషన్ దాఖలు చేయడాన్ని మోడల్ కోడ్ ఆఫ్ కాండక్ట్ నిరోధించదని తెలంగాణ వాదించింది.
- లోకసభ ఎన్నికలు ఉన్నప్పటికీ తాము కూడా మార్చి 20న SoC దాఖలు చేశామని వారు పేర్కొన్నారు.

కృష్ణ నది గురించి

- దీవపక్కల్ని భారతదేశంలో కృష్ణ నది రెండవ అతిపెద్ద నది.
- ఇది మహారాష్ట్రలోని మహాబలేష్వర్ దగ్గర ప్రారంభమైంది. మహారాష్ట్రలో 303 కి.మీ దూరం, ఉత్తర కడ్డాటక వెడల్పులో 480 కి.మీ మరియు మిగిలిన 1300 కి.మీ ప్రయాణాన్ని తెలంగాణా మీదుగా ఆంధ్ర ప్రదేశ్లో ప్రయాణం కొనసాగించి బంగాళాభాతంలో కలుస్తుంది.
- నది పరీవాహక ప్రాంతం 257,000 కిమీ². మహారాష్ట్ర, కర్నాటక మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలు వరుసగా 68,800 కిమీ² (26.8%), 112,600 కిమీ² (43.8%) మరియు 75,600 కిమీ² (29.4%) గా ఉన్నాయి.

కృష్ణ జల వివాదాల ట్రైబ్యూనల్

- అంతర్భ్రాత్ర నదీ జలాల వివాదాల చట్టం - 1956 నిబంధనల ప్రకారం నదీ పరీవాహక రాష్ట్రాలైన కృష్ణ మరియు గోదావరి నదుల మధ్య, నదీ జలాల వినియోగ వివాదాలను పరిష్కరించేందుకు భారత ప్రభుత్వం 1969 ఏప్రిల్ 10న ఉమ్మడి ట్రైబ్యూనల్ను ఏర్పాటు చేసింది.
- ఉమ్మడి ట్రైబ్యూనల్కు శ్రీ ఆర్ఎస్ బచావత్ ఛైర్మన్‌గా శ్రీ డిఎం భండారీ మరియు శ్రీ డిఎం సేన్ సభ్యులుగా ఉన్నారు.
- కాబట్టి, కృష్ణ జల వివాదాల ట్రైబ్యూనల్ (కెడబ్యూడిటీ) యొక్క ప్రాసీడింగ్లు మొదట విడిగా చేపట్టబడ్డాయి. దీని తుది తీర్పును 27 మే 1976న గోఱిక సమర్పించారు.
- **కృష్ణ జల వివాదాల ట్రైబ్యూనల్-II**
- ISRWD చట్టం, 1956లోని సెక్షన్ 3 ప్రకారం రాష్ట్రాలు చేసిన అభ్యర్థనలపై 02.04.2004న కేంద్ర

ప్రభుత్వంచే ఏర్పాటు చేయబడింది.

- తదనంతరం, 02.06.2014 న, తెలంగాణ, యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా రాష్ట్రంగా, ఉనికిలోకి వచ్చింది.
- ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థకరణ చట్టం (APRA), 2014లోని సెక్షన్ 89 ప్రకారం, APRA, 2014లోని పేర్కొన్న సెక్షన్లోని క్లాజులు (a) మరియు (b)లను పరిష్కరించడానికి KWDT-II పదవీకాలం పొడిగించబడింది.

తెలంగాణ రాష్ట్ర డిమాండ్

- కొత్తగా ఏర్పడిన తెలంగాణ రాష్ట్రం కృష్ణ నదీ పరీవాహక ప్రాంతంలో నాల్గవ నదీ తీర రాష్ట్రం.
- మునుపటి KWDT1 మరియు KWDT2 తీర్పులలో తమ పోర్టీ భాగస్వామి కానందున, కేంద్ర ప్రభుత్వం ట్రైబ్యూనల్ను మళ్ళీ మళ్ళీ ప్రారంభించాలని రాష్ట్రం కోరుతోంది.
- తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాల మధ్య నీటి పునర్వ్యబజనను మాత్రమే పరిమితం చేయాలని KWDT2 నిర్ణయించింది.
- చాలా కాల వ్యవధి తర్వాత రెండు రాష్ట్రాల మధ్య కృష్ణ నదీ జలాల పంపిణీ వివాదంపై ట్రైబ్యూనల్ తీర్పుపై కేంద్ర ప్రభుత్వం నిర్ణయం తీసుకుంది.
- తెలంగాణ రాష్ట్ర అభ్యర్థన మేరకు, కేంద్ర ప్రభుత్వం KWDT2కి తాజా నిబంధనలను జరి చేసింది, ఇది అన్ని నదీ తీర రాష్ట్రాల మధ్య కేటాయించని నీటిని పంపిణీ చేయాలనే దాని మునుపటి తీర్పును రద్దు చేసింది.
- 6 అక్టోబర్ 2023 నాటి తాజా నిబంధనల ప్రకారం, KWDT1 యొక్క కేటాయించని నీటిని తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాల మధ్య మాత్రమే పంపిణీ చేయాలి.

తెలంగాణలో వరిధాన్యం కొనుగోళకు 7,149 కేంద్రాల ఏర్పాటు

మూలం: ది న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Apr/09/tg-to-set-up-7149-centres-to-lift-paddy>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: తెలంగాణలో వ్యవసాయాత్మత్తి

సందర్భం: ప్రభుత్వ వర్గాల ప్రకారం ఈ ఏడాది 75.40 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల (ఎంటీ) వరి సేకరణ జరగనుంది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- రబీ కోతలు ప్రారంభం కావడంతో తెలంగాణ వ్యాప్తంగా 7,149 వరి ధాన్యం కొనుగోలు కేంద్రాలను రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేయనుంది.

కీ ముఖ్యంశాలు

- జప్పటికే 5,422 కేంద్రాల్లో వరి సేకరణ ప్రారంభించినట్లు వ్యవసాయ శాఖ తెలిపింది.
- మిగిలిన 1,727 కేంద్రాలను రెండు రోజుల్లో ప్రారంభించనున్నారు.
- హైరసరఫరాల సంస్ ద్వారా 443 కేంద్రాల ద్వారా 4,345 మంది రైతుల నుంచి 31,215 మెట్రిక్ టన్నుల వరిని కొనుగోలు చేశారు.
- జదిలా ఉండగా రబీ సీజన్లో వరి ధాన్యాన్ని సేకరించేందుకు 18.85 కోట్ల జనవనార బస్తాలు అవసరం. ప్రస్తుతం రాష్ట్ర ప్రభుత్వం వద్ద 14 కోట్ల గ్నీన్ బ్యాగులు అందుబాటులో ఉన్నాయి.
- దాదాపు 56 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల వరి ధాన్యాన్ని కొనుగోలు చేసేందుకు ప్రభుత్వం వద్ద ఉన్న బస్తాలు సరిపోతాయని అధికారులు తెలిపారు. వీలైనంత త్వరగా మరిన్ని జూట్ బ్యాగులను కొనుగోలు చేసేందుకు ప్రభుత్వం చర్యలు తీసుకుంటోంది.

కేంద్రం చౌరవ

- తెలంగాణ నుంచి ఈ రబీ (యాసంగి) సీజన్తో పొటు వచ్చే ఖరీఫ్ సీజన్లో, ఈ ఏడాది సెప్టెంబర్ 30 వరకు



భారత ఆహార సంస్ (ఎఫ్సిఐ) ద్వారా 50 లక్షల టన్నుల వరిని కొనుగోలు చేసేందుకు కేంద్రం అంగీకరించింది.

తెలంగాణ ప్రాసాదం

- రబీ సీజన్లో దేశంలోనే తెలంగాణ ప్రధానంగా వరి సాగు చేస్తోంది.
- 2022-23లో రబీ సీజన్లో 54 లక్షల హైక్యార్ల వరి విస్తరణలో, తెలంగాణలో దాదాపు 23 లక్షల హైక్యార్లలో వరి సాగవగా, తమిళనాడులో 12.21 లక్షల హైక్యార్లు, ఆంధ్రప్రదేశ్లో 5.51 లక్షల హైక్యార్లు వరి సాగైంది.
- పండించే సమయంలో (మార్చి నుండి మే 2024) క్వింటాల్కు వరి ధర ₹2,140 – 2,280 (సాధారణం) మరియు ₹2,250-2,640 (గ్రేడ్-A) ఉంటుందని ప్రాఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం (PJTSAU) అంచనా వేసింది.

రబీ వరి కష్టాలు

- గత కొన్నెళ్లగా ఇతర రాష్ట్రాల నుండి తెలంగాణ నుండి రబీ బియ్యం డిమాండ్ తగ్గినందున, వార్తా నివేదికల ప్రకారం, వేసవి కాలం నుండి బియ్యాన్ని విక్రయించడం రాష్ట్రానికి కష్టంరంగా ఉంది.
- ఈ ఏడాది రాష్ట్రంలో వరి సేకరణ ప్రక్రియకు సరిపడా నిలవు స్థలం లేకపోవడంతో ఇబ్బంది పదే అవకాశం ఉంది. సివిల్ సప్లైన్ కార్పొరేషన్ రాష్ట్రం వెలుపల కూడా నిలవు స్థలాలను అడ్డెకు తీసుకోవడానికి మొగ్గు చూపింది.

- ప్రాథమిక వ్యవసాయ సహకార సంఘాలు (PACS), వ్యవసాయ మార్కెట్ కమిటీ, రైతువేదికలు మరియు ఇతర ప్రభుత్వ భవనాల వద్ద అందుబాటులో ఉన్న గోడాన్ స్థలాన్ని కూడా కార్బోరేషన్ గత సంవత్సరం మధ్యవర్తి నిలవ స్థలాలుగా ఉపయోగించుకుంది.

పుడ్ కార్బోరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (FCI)

- పుడ్ కార్బోరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (FCI) అనేది భారత ప్రభుత్వం యొక్క చట్టబద్ధమైన సంస్థ. ఇది భారత
-

పార్లమెంట్ ద్వారా పుడ్ కార్బోరేషన్ చట్టం, 1964 ద్వారా ఏర్పాత్రింది. వినియోగదారుల వ్యవహరాలు, ఆహారం మరియు ప్రజా పంపిణీ మంత్రిత్వ శాఖ యాజమాన్యంలో ఉంది.

- ఇది 1965లో చెన్నెలో ప్రారంభ ప్రధాన కార్బోరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా చేయబడింది. తర్వాత దీన్ని న్యాధికీ తరలించారు.

ప్రమాదపు అంచన ముల్లకతువ చెరువు

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/from-beautification-proposal-to-garbage-filth-and-encroachment-the-sad-saga-of-mullakathuvu-lake/article68058730.ece#: ~ :
టక్కు=%20హృద్రి%20వరియా%20సారాండింగ్%20the,%20to%20the%20బదిలీ%20పేషన్

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యంపేపర్ -IV (అభివృద్ధి మరియు పర్యావరణ సమస్యలు)

సందర్భం : ప్రత్యేక రాష్ట్ర పోదా లభించిన తర్వాత ముల్లకతువ చెరువు అభివృద్ధికి ప్రత్యేక కార్బోర్కుమం ప్రారంభించబడింది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- కూకట్టపల్లి - హైపెక్ సిటీ కారిడార్కు పక్కనే ఉన్న ముల్లకతువ చెరువు యొక్క పరిసరాలు ఘన వ్యధాలతో నిండిపోతున్నాయి. వ్యధాల్ని క్రమం తప్పకుండా కాల్చేస్తున్నారు.

కొనసాగుతున్న పర్యావరణ క్షీణిత

- గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మునిపల్ కార్బోరేషన్ (జిపార్సెంసి) గతంలో నగరంలోని సుమారు 50 చెరువుల నుండి పిచ్చిమెక్కల్ని తొలగించాలని ప్రచారం చేసినప్పటికీ, ప్రయోజనం చేకూరలేదు.



ముల్లకతువ చెరువులోకి నీరు ప్రవహించలేదు.

- అభివృద్ధి చెందుతున్న మహానగరం చెరువును ఆక్రమించడంతో, చెరువు పరీవాహక ప్రాంతం కుంచించుకుపోయింది. ఇది యూట్రోఫికేషన్ ప్రక్రియను ప్రేరేషిస్తుంది. నీటి ప్రవాహం యొక్క జీవశక్తిని దెబ్బతిస్తోంది.

నెరవేరని పరిరక్షణ ప్రయత్నాలు

- 2022 చివరలో, పట్టణ నీటి వనరులను పునరుజ్జీవింపజేసే విస్తృత ప్రచారంలో భాగంగా ముల్లకతువ చెరువును శుఫ్రపరచడం కోసం GHMC సంకల్పించింది.
- నిరంతరాయంగా మురుగునీరు ప్రవహించడం, పరీవాహక ప్రాంతం యొక్క ఆక్రమణ, వెరసి చెరువు క్రమంగా అంతరించిపోవడానికి దారితీసింది.

టూరిజం కోసం అవాస్చిక సంభావ్యత

- చెరువును క్రమరీతిలో యథాధ్యాతికి తెచ్చినట్లయితే ముల్లకతువా చెరువు వారాంతపు గమ్యస్థానంగా, పక్కల వీక్షకులకు స్వర్గధామంగా ఉపయోగపడే అవకాశం ఉంది.
- చెరువు పరిరక్షణ కోసం ప్రతిపాదిత ప్రాజెక్ట్ లో భాగంగా కలుపుమొక్కల తొలగింపు, కాలుష్య కారకాలు చేరకుండా చూస్తూ, చెరువులో నీరు ప్రవహించే పరిస్థితి వుంటే ఈ ప్రాంతాన్ని పర్యాటక ప్రాంతంగా మార్చాలిచ్చు. పచ్చదనాన్ని నింపవచ్చు. దీనినే ఇప్పుడు ప్రభుత్వం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- చెరువులో నీటి నిలవుకు మించి గణేష్ నిమజ్జనాలు చేయడంతో చెరువు పరిస్థితి అధ్యానంగా మారింది.

అత్యవసర చర్య కోసం

- ముల్లకతువా యొక్క భయంకరమైన స్థితి, పర్యావరణ క్లీష్టతను అరికట్టాలిన అవసరాన్ని చెబుతోంది.
- మితిమీరిన కాలుష్యం, ఆక్రమణాలు, పర్యావరణ సమతుల్యతను ప్రమాదంలో పడేస్తున్నాయి. సమీప వర్గాల ఆరోగ్యంపై ప్రభావాన్ని చూపుతున్నాయి.

ముల్లకతువా సరస్సు గురించి

- ముల్లకతువ చెరువు భారతదేశంలోని హైదరాబాద్‌లో 17 ఎకరాల విస్తృతంలో ఉన్న చెరువు. ఇది పక్కల జనాభా మరియు రాతి నిర్మాణాలకు ప్రసిద్ధి చెందింది.

తెలంగాణలో నీటి కాలుష్యం

- సెంట్రల్ గ్రౌండ్ వాటర్ బోర్డ్ ప్రకారం, తెలంగాణలోని చాలా జిల్లాల్లో గత 10 సంవత్సరాలలో 4 మీటర్ల కంటే ఎక్కువగా భూగర్భ జలాలు క్లీష్టించాయి.
- ఇది తీవ్రమైన పర్యావరణ అనమతుల్యతకు దారితీసింది.
- కొన్ని భూగర్భజల వనరులు ఒకటి కంటే ఎక్కువ కలుషితాలను కలిగి ఉంటాయి. ఇది నీటి ద్వారా సంక్రమించే వ్యాధులకు దారితీస్తాయి.

నీటి కాలుష్యం యొక్క కొన్ని కారణాలు:

- గ్రోబర్ వార్షికంగ్
- అటవీ నిర్వాలన
- పరిశ్రమ, వ్యవసాయం మరియు పనులు పెంపకం
- చెత్త మరియు మల నీరు దంపింగ్
- సముద్ర ట్రాఫిక్ మొదలునవి.

తెలంగాణలో నీటి కాలుష్యానికి ఇతర ఉదాహరణలు

- దగ్గరం చెరువు : యాంటిడిప్రోసెంట్స్, పెయాన్కిల్ర్స్, యాంటీ ఒబెసిటీ మండులు మరియు కొక్కెన్ జాడలు వంటి 183 ఆర్గానిక్ మైక్రోపోల్యూపెంట్లను పరిశోధకులు గుర్తించారు.
- మూసీ నది : శాస్త్రవేత్తలు నదిలో బోషధాల యొక్క 48 రకాల క్రియాలీల అవశేషాలను కనుగొన్నారు.
- హైదరాబాద్ భూగర్భ జలాలు : భూగర్భజలంలో జెపుధ మరియు వ్యవసాయ రసాయన సమ్మేళనాలను పరిశోధకులు కనుగొన్నారు, ఇది ప్రాంత జనాభాకు ఆరోగ్య ప్రమాదాలను కలిగిస్తుంది.

నీటి ఎద్దడి దృష్టి నాగార్జునసాగర్లో నీటి పంపింగ్ అత్యవసరం

మూలం : ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/arrangements-for-emergency-water-pumping-at-nagarjunasagar/article68062268.ece#: ~text=Arrangements%20for%20emergency%20pumpi

ng%20of, తర్వాత

%20ఎఫ్రిల్%2015%2C%20అధికారులు%20అన్నారు.

TSPSC సిలబన్ డెచిత్యం : పేపర్-IV (అభివృద్ధి మరియు పర్యావరణ సమస్యలు)

సందర్భం : రాష్ట్రంలోని కొన్ని జిల్లాల్లో నీటి ఎద్దడి ఉన్న దృష్టి తక్కుణమే యుద్ధప్రాతిపదికన సిద్ధం చేసి చర్యలు తీసుకోవాలిన

అవసరం ఉంది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణలోని హైదరాబాద్‌లో తాగునీటి ఎద్దడి తీవ్రస్తాయికి చేరుకోవడంతో నల్గొండలోని నాగార్జునసాగర్ రిజర్వ్యాయర్ నుంచి అత్యవసరంగా నీటిని పంపింగ్ చేయాల్సిన అవసరం ఏర్పడింది.

ముఖ్య ముఖ్యాంశాలు

- ప్రస్తుతం రిజర్వ్యాయర్లో నీటిమట్టం దాదాపు 510.30 అడుగుల వద్ద ఉంది, ఇది నీటి సరఫరా స్థాయి కంటే తక్కువగా ఉంది.
- దీంతో 2016 నుంచి రెండోసారి ఎమ్బెస్ట్ పంపల ద్వారా నీటిని తీయాలని నిర్ణయించారు.

ప్రత్యామ్నాయ నీటి వనరులు మరియు హోలిక సదుపాయాల ప్రణాళికలు

- నీటి ఎద్దడిని పరిష్కరించేందుకు, ప్రత్యామ్నాయ నీటి వనరుల నుంచి డిమాండ్ ను తీర్చేందుకు ప్రణాళికలు రూపొందిస్తున్నారు.
- జంట రిజర్వ్యాయర్లు - హిమాయత్సాగర్ మరియు ఉస్కాన్సాగర్ నుండి రోజుకు అదనంగా 20 మిలియన్ లీటర్ల నీటిని విడుదల చేయాలని హైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ వాటర్ సప్లై అండ్ నీపరేజ్ బోర్డు (HMWS&SB) నిర్ణయించింది.
- అదనంగా, కొత్త నీటి శుద్ధి కర్యాగారాల నిర్మాణాన్ని పరిశీలిస్తున్నారు మరియు నీటి ట్యూంకర్ల సంఖ్యను పెంచడానికి ప్రణాళికలు ఉన్నాయి, అలాగే నీటి డిమాండ్ పెరుగుదల అంచనాకు అనుగుణంగా కొత్త ట్యూంకర్ల కొనుగోలుకు ప్రణాళికలు ఉన్నాయి.

ముందున్న అంచనాలు

- రాబోయే నెలల్లో నాగార్జునసాగర్లో 500 అడుగుల కంటే తక్కువ నీటి మట్టాలు తగే అవకాశం ఉన్నందును, రిజర్వ్యాయర్లోని డెడ్ స్టోరేజీ స్థాయి నుండి నిరంతరం నీటి సరఫరా ఉండేలా బార్బ్ లేదా పాంటూన్పై సెకండరీ



పంపింగ్ సౌకర్యాలను ఏర్పాటు చేయడానికి HMWS&SB సన్నాహాలు చేస్తోంది.

- గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మరియు దాని పరిధీయ ప్రాంతాలకు నీటి సరఫరాలో అంతరాయాలను నివారించడం ఈ ప్రోయాక్టివ్ విధానం లక్ష్యం.
- నాగార్జున సాగర్లో నీటి మట్టాలు తీవ్ర స్థాయికి చేరుకున్నప్పటికీ, హైదరాబాద్కు అదనపు తాగునీటి సరఫరాను తీసుకురావడానికి ప్రభత్వం కార్బోచరణ ప్రణాళికను రూపొందించింది.

మిషన్ భగీరథి

- 43,791 కోట్ల బడ్జెట్తో తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ప్రతి గ్రామానికి మిషన్ భగీరథి సురక్షిత మంచినీటి ప్రాజెక్ట్.
- ధృష్టి: నుర్కితమైన మరియు స్కిరమైన పైప్ తాగునీటి సరఫరాను నిర్ధారించడానికి:
- గ్రామీణ ప్రాంతాలకు 100 LPCD (రోజుకు తలనరి లీటర్లు),
- మునిపాలిటీలకు 135 LPCD
- మునిపల్ కార్బోర్సఫ్లక్ కు 150 LPCD
- 10% పరిమాణం పొరిత్రామిక అవసరాలకు కేటాయించబడింది
- నివాసంలోని ప్రతి ఇంటికి కుళాయి కనెక్షన్సు అందించడం.

అన్ని నీటిపారుదల వనరులలో 10% నీరు త్రాగునీటి కోసం రిజర్వ్ చేయబడింది

మేడిగడ్లో కాఫర్డాయమ్ నిర్మణ దిశగా తెలంగాణ ప్రభుత్వ యోచన

మూలం: ది న్యూ ఇండియన్ ఎంప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Apr/18/telangana-govt-likely-to-construct-cofferdam-at-medigadda>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: పేపర్-IV (ఆర్థిక మరియు అభివృద్ధి)

సందర్భం: కాళేశ్వరం లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్నీమ్పై నేషనల్ డ్యామ్ సేప్టీ అధారిటీ (ఎన్డిఎస్‌ఎ) నుండి రెండు మూడు రోజుల్లో ప్రాథమిక నివేదికను తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఆశిస్తోంది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- గోదావరి నది నీటిని ఖరీఫ్ సీజన్‌కు తరలించేందుకు మేడిగడ్ బ్యారేజీ ఏడో పైర్మపై కాఫర్డాయమ్‌ను నిర్మించాలని తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం పరిశీలిస్తోంది.

ముఖ్య ముఖ్యాంశాలు

- మేడిగడ్ బ్యారేజీ పిల్లల్ డెబ్యూతినాన్ని.
- నేషనల్ డ్యామ్ సేప్టీ అధారిటీ (ఎన్డిఎస్‌ఎ) వచ్చే రెండు మూడు రోజుల్లో కాళేశ్వరం లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్నీమ్పై ప్రాథమిక నివేదికను అందించనుంది.
- అదనంగా, నిర్మాణ సంస్ అయిన ఎల్‌అండ్‌టీ, డెబ్యూతిన్న బ్యారేజీ పిల్లల్కు మరమ్మతులు చేయడం మరియు మేడిగడ్ వద్ద కాఫర్డాయమ్‌ను దాని స్వంత ఖర్చుతో నిర్మించే బాధ్యతను తీసుకుంటుంది.
- అట్టోబరు 2023లో మేడిగడ్ బ్యారేజీ వల్ సంభవించిన గణనీయమైన నష్టం కారణంగా కాఫర్డాయమ్ నిర్మాణం మరియు డెబ్యూతిన్న ప్రంభాల మరమ్మతు అవసరం.
- బ్యారేజీకి చెందిన దాదాపు అరడజను పిల్లల్ మునిగిపోవడంతో రాష్ట్ర ప్రభుత్వం వెంటనే చర్యలు తీసుకోవాలని కోరింది.
- నాలుగు నెలల్లో నివేదిక సమర్పించాలని ఎన్డిఎస్‌ఎ



మొదట నిపుణుల కమిటీని అభ్యర్థించింది, అయితే రుతుపవనాల ప్రారంభానికి ముందే మధ్యంతర నివేదిక ఇవ్వాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కోరింది.

- మేడిగడ్ బ్యారేజీ యొక్క డెబ్యూతిన్న ప్రంభాలు, నిర్మాణం యొక్క భద్రత మరియు కార్యాచరణ గురించి ఆందోళనకు గురిచేస్తున్నాయి.
- ఇది ఖరీఫ్ సీజన్‌కు గోదావరి నది నీటిని సమర్పించండంగా మళ్ళించేలా చేయడానికి కాఫర్డాయమ్‌ను నిర్మించి డెబ్యూతిన్న ప్రంభాలకు మరమ్మతులు చేయాలనే నిర్ణయానికి దారితీసింది.

కాళేశ్వరం ప్రాజెక్టు గురించి

- కాళేశ్వరం లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ ప్రాజెక్ట్ లేదా KLIP అనేది తెలంగాణలోని కాళేశ్వరం, భూపాలపల్లిలో గోదావరి నదిపై బహుళ ప్రయోజన నీటిపారుదల ప్రాజెక్ట్.
- ప్రస్తుతం ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద బహుళ-దశల లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ ప్రాజెక్ట్, దాని సుదూర అవ్యౌమ్ ప్రభావం, ప్రాణహీత మరియు గోదావరి నదుల సంగమం వద్ద ఉంది.
- ప్రాణహీత నది వార్ధా, పైంగంగ మరియు వైంగంగ నదులతో సహా వివిధ చిన్న ఉపనదుల సంగమం, ఇది ఉపభంగదంలో ఏడవ-అతిపెద్ద నీటిపారుదల బేసిన్‌ను ఏర్పరుస్తుంది, దీని వార్షిక విదుదల 6,427,900

ఎకరాల కంటే ఎక్కువ లేదా 280 TMC.

- ఇది ప్రధానంగా దట్టమైన అడవులు మరియు వన్యప్రాణుల అభయారణ్యాల వంటి ఇతర పర్యావరణపరంగా సున్నితమైన మండలాల గుండా ఉన్నందున ఇది ఉపయోగించబడలేదు.
- కాళేశ్వరం లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ ప్రాజెక్ట్ 13 జిల్లాల ద్వారా నుమారు 500 కి.మీ దూరం విస్తరించి 7 లింక్లు మరియు 28 ప్యాకేజీలుగా విభజించబడింది మరియు 1,800 కిమీ కంటే ఎక్కువ కాలువ వ్యవస్థను ఉపయోగించుకుంటుంది.
- ఈ ప్రాజెక్ట్ మొత్తం 240 TMC (మేడిగడ్ బ్యారేజీ నుండి 195, శ్రీపాద ఎల్లంపల్లి ప్రాజెక్ట్ నుండి 20 మరియు భూగర్భ జలాల నుండి 25) ఉత్పత్తి చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ఏటిలో 169 నీటిపారుదలకి, 30 శ్రీపాదరాబాద్ మునిపల్ నీటికి, 16 ఇతర పారిశ్రామిక అవసరాలకు మరియు 10 సమీపంలోని గ్రామాలలో తాగునీరు కింద అందించగా, మిగిలినది బాధీభవన నష్టంగా అంచనా వేయబడింది.
- ఈ ప్రాజెక్ట్ కింద సేద్యం చేయడగిన మొత్తం కమాండ్ ఏరియా (ఆప్స్ట్రీమ్ మరియు డాన్స్ట్రీమ్ కారకాలు రెండించీని లెక్కించిన తర్వాత నీటిపారుదల చేయగల స్థిరమైన ప్రాంతం) 1,825,000 ఎకరాలకు పెంచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
-

నేషనల్ డ్యామ్ అధారిటీ మరియు భద్రతా చట్టం గురించి

- నీరు రాష్ట్ర జాబితాలో ఉంది, కానీ కేంద్ర ప్రభుత్వం రాజ్యంగంలోని ఆర్టికల్ 246 ప్రకారం డ్యామ్ భద్రతా చట్టం చేసింది.
- ఆర్టికల్ 246 కొన్ని పురతులలో రాష్ట్ర జాబితా చేయబడిన విషయాలపై చట్టం చేయడానికి పార్లమెంటుకు అధికారం ఇస్తుంది.
- పార్లమెంట్ ఆమోదించిన డ్యామ్ సేష్టీ యాక్ట్, భారతదేశంలో డ్యామ్ భద్రతను నిర్ధారించడానికి ఒక సంస్థాగత యంత్రాంగాన్ని అందిస్తుంది.
- డ్యామ్ భద్రతకు సంబంధించిన ప్రమాణాలను నిర్వహించడానికి, ఆనకట్ట-సంబంధిత విపత్తులను నిపారించడానికి మరియు డ్యామ్లకు సంబంధించిన అంతర్-రాష్ట్ర ఆందోళనలను పరిష్కరించడానికి, నేషనల్ డ్యామ్ సేష్టీ అధారిటీని ఈ చట్టం ఏర్పాటు చేసింది.
- నేషనల్ డ్యామ్ సేష్టీ అధారిటీకి ఒక ఛైర్మన్ నేతృత్వం వహిస్తారు. ఐదుగురు సభ్యులు పని అనుభవం కలిగి ఉంటారు: విధానం మరియు పరిశోధన, సాంకేతికత, నియంత్రణ, విపత్తు మరియు స్థితిస్థాపకత మరియు పరిపాలన మరియు పైనాన్స్.
- దేశంలోని అన్ని పెద్ద డ్యామ్లపై నిఘూ, తనిఖీ, ఆపరేషన్ మరియు నిర్వహణ కోసం ప్రత్యేక నిబంధనలు వున్నాయి.

తుమ్మిడిహాట్టి ప్రాజెక్ట్ నిర్మాణంపై మహారాష్ట్రతో చర్చలు

మూలం: తెలంగాణ నేడు

<https://telanganatoday.com/telangana-in-talks-with-maharashtra-govt-to-construct-to-construct-tummidihatti-project-revanth-reddy>

TSPSC సిలబ్స్ ఔచిత్యం: నీటిపారుదల ప్రాజెక్టులు

సందర్భం: గోదావరి నది తెలంగాణలోనే అతి పొడవైన నది

వార్తల్లో ఎందుకు

- తుమ్మిడిహాట్టి ప్రాజెక్ట్ నిర్మాణానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం మహారాష్ట్ర ప్రభుత్వంతో చర్చలు జరుపుతోంది.

ముఖ్యంశాలు

- గోదావరి నదిపై తుమ్మిడి హాట్టి వద్ద రాష్ట్ర ప్రభుత్వం బ్యారేజీ నిర్మిస్తుంది
- ఆదిలాబాద్ లోని కుప్పిలో ప్రాజెక్టు నిర్మాణాన్ని ప్రభుత్వం చేపడుతుందని, భవిష్యత్తులో జిల్లాలోని మెజారిటీ ప్రాంతాన్ని సాగునేటి కిందకు తీసుకువస్తామన్నారు.
- తుమ్మిడిహాట్టి ప్రాజెక్టు నిర్మాణం కోసం మహారాష్ట్రలోని రైతాంగానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం నష్టపరిహారం చెల్లిస్తుంది.
- దీనికి డాక్టర్ బీఆర్ అంబేద్కర్ పేరు కూడా పెట్టమన్నారు.



నిజాముబాద్, జగిత్యాల్, పెద్దపల్లి, నిర్మల్ మరియు మంచిర్యాలతో సహ తెలంగాణలోని అనేక జిల్లాల గుండా ప్రవహిస్తుంది.

- గోదావరి తెలంగాణలోకి నిజాముబాద్ జిల్లా కండక్కర్త వద్ద ప్రవేశిస్తుంది, ఇక్కడ మంజీర, హరిద్రా నదులు గోదావరిలో కలుస్తుంది మరియు త్రివేణి సంగమం ఏర్పడుతుంది.
- ఈ నది ఉత్తరాన నిర్మల్ మరియు మంచిర్యాల జిల్లాల సరిహద్దులో మరియు దక్కిణాన నిజాముబాద్, జగిత్యాల్, పెద్దపల్లి జిల్లాల మధ్య ప్రవహిస్తుంది.
- ప్రాణహిత నది గోదావరి నదికి అతిపెద్ద ఉపనది, దీని పొరుదల, బేసిన్లో దాదాపు 34% ఆక్రమించింది.
- ఇంద్రావతి 2వ అతిపెద్ద ఉపనది. ఇది కలహండి, ఒడిశాలోని నబరంగాహూర్ మరియు చుత్తీస్కెర్ట్లోని బస్టర్ జిల్లా యొక్క "జీవన రేఖ"గా పిలువబడుతుంది.

తుమ్మిడిహాట్టి బ్యారేజీ

- తుమ్మిడిహాట్టి బ్యారేజీ అనేది తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్ జిల్లా, కెంటూల మండలం, తుమ్మిడిహాట్టి గ్రామం వద్ద గోదావరి నదికి ఉపనది అయిన ప్రాణహిత నదిపై ప్రతిపాదిత బ్యారేజీ.
- తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని తూర్పు ఆదిలాబాద్ జిల్లాలో కరువు పీడిత ప్రాంతాలలో 2,00,000 ఎకరాల అయకట్టుకు ఈ ప్రాజెక్టు నీటిపారుదల సౌకర్యాన్ని అందిస్తుంది.

గోదావరి నది

- గోదావరి నది తెలంగాణలోనే అతి పొడవైన నది, ఇది

వార్తల్లో కోమటి కుంట చెరువు

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Apr/27/telangana-hc-hears-case-on-officials-inaction-on-komati-kunta-lake-construction](https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Apr/27/telangana-hc-hears-case-on-officials-inaction-on-komati-kunta-lake-construction)

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: తెలంగాణలో నదులు, సరస్వతి

సందర్భం: కోమటి కుంట చెరువు నిర్మాణంపై అధికారుల నిర్ణయంపై తెలంగాణ హైకోర్టులో విచారణ జరిగింది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- నిజాంపేట్ మునిపల్ కార్బోరేషన్ పరిధిలోని బాచుపల్లిలోని కోమటి కుంట చెరువు పుల్ ట్యూంక్ లెవర్ (ఎఫ్టిఎల్)లో అక్రమ నిర్మాణాలను

అరికట్టడంలో అధికారుల నిర్వహణంపై దాఖలైన పిల్ మరియు రిట్ పిటిషన్స్ తెలంగాణ హైకోర్టు విచారించింది.

కోమటి కుంట చెరువు

- నిజాంపేట్ మునిపల్ కార్బోరేషన్ పరిధిలోని బాచుపల్లిలో కోమటి కుంట చెరువు ఉంది.
- మేడ్చల్ మల్కాజిగిరి జిల్లా బాచుపల్లిలోని కోమటి కుంట చెరువు (ట్యూంక్) ఫుల్ ట్యూంక్ లెవల్ (ఎఫ్టీఎల్)లో బహుళ అంతస్తుల భవనం నిర్మాణం వార్తలో నిలిచింది.
- తెలంగాణ హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి జస్టిస్ అలోక్ ఆరాధే, జస్టిస్ అనిల్ కుమార్ జాకంబితో కూడిన డివిజన్ బెంచ్.. బాచుపల్లిలోని కుమటికుంట చెరువు వద్ద అక్రమ కట్టడాలపై వివరాలు కోరినప్పటికీ ప్రభుత్వం అందజేయదు. దీంతో ప్రభుత్వ అధికారుల తీర్చు ఆందోళన వ్యక్తం చేసింది.



తెలంగాణలో ముఖ్యమైన చెరువులు

- కోమటికుంట చెరువు భూమిని వాసవీ ఇన్స్ప్రా లిమిటెడ్ అనే రియల్ ఎస్టేట్ సంస్థ ఆక్రమించుకుని, అప్పార్ట్‌మెంట్ కాంప్లెక్స్ నిర్మాణం పూర్తి చేసిందని పిటిషన్ తరపు న్యాయాది కోర్టుకు తెలిపారు. సరన్సును పరిరక్షించాలంటూ నీటిపారుదల, రివెన్యూ శాఖలకు ఆయన ఫిర్యాదు చేసినా స్పందన రాలేదు.

తెలంగాణలోని ముఖ్యమైన సరస్వులు

హిమాయత్ సాగర్	<ul style="list-style-type: none"> • హిమాయత్ సాగర్ ఒక కృత్రిమ సరస్వు, ఇది తెలంగాణ రాజధాని అయిన హైదరాబాద్ నుండి 20 కి.మీ దూరంలో ఉంది. • ఇది ఉస్మాన్ సాగర్ చెరువు అని పిలువబడే ఒక పెద్ద కృత్రిమ చెరువుకి సమాంతరంగా ఉంది.
హస్సేన్ సాగర్	<ul style="list-style-type: none"> • హస్సేన్ సాగర్ హైదరాబాద్లో ఉన్న మధ్యయుగ కృత్రిమ చెరువు • ఇబ్రహీం కులీ కుతుబ్ షా పొలనలో 1562లో హజ్రత్ హస్సేన్ షా వలీ దీనిని నిర్మించారు. • హస్సేన్ సాగర్ తెలంగాణ మరియు ఆంధ్ర ప్రదేశ్ గుండా ప్రవహించే కృష్ణా నది యొక్క ఉపనది అయిన మూసీ నది ద్వారా నీటిని పొందుతుంది.
పొళ్లేర్ సరస్వు	<ul style="list-style-type: none"> • పొళ్లేర్ సరస్వు తెలంగాణలోని వరంగల్ జిల్లాలో పొళ్లేర్ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం స్థిరంగా ఉన్న మానవ నిర్మిత చెరువు. • పొళ్లేర్ సరస్వును 1213 ADలో మధ్యయుగపు తొలి భాగంలో వరంగల్లోని కాకతీయ రాజవంశం పొలకుడు గణపతిదేవుడు నిర్మించాడు.
పోచారం సరస్వు	<ul style="list-style-type: none"> • పోచారం సరస్వు తెలంగాణలోని నిజాముబాద్ జిల్లాలో ఉంది. • ఇది పోచారం అటవీ మరియు వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం ప్రకృతే ఉంది.

కరంట్ ఆప్టేన్స్ - 2024

దుర్గం చెరువు	<ul style="list-style-type: none"> • దుర్గం చెరువు తెలంగాణలోని రంగారెడ్డి జిల్లాలో, హైదరాబాద్ నగరానికి సమీపంలో ఉన్న మంచినీటి సహజ సరస్సు. • ఈ సరస్సు 83 ఎకరాల విస్తరంలో విస్తరించి ఉంది. • జూబ్లీహిల్స్ మరియు మాదాపూర్ ప్రాంతాల మధ్య ఉన్న ఈ సరస్సును సీక్రెట్ లేక్ అని కూడా పిలుస్తారు.
ఫాక్స్ సాగర్ సరస్సు	<ul style="list-style-type: none"> • ఫాక్స్ సాగర్ సరస్సును జీడిమెట్లు చెరువు లేదా కొల్ల చెరువు అని కూడా అంటారు. • ఇది హైదరాబాద్ కొంపల్లి సమీపంలోని జీడిమెట్లలో ఉంది. • ఇది తెలంగాణలో ఐదవ అతిపెద్ద సరస్సుగా గుర్తింపు పొందింది. • చేపలు పట్టడానికి ప్రసిద్ధి చెందింది.
పాలైర్ సరస్సు	<ul style="list-style-type: none"> • పాలైర్ సరస్సు తెలంగాణలోని భమ్మం జిల్లాలోని కూసుమంచి మండలంలోని పాలైర్ గ్రామంలో ఉన్న ఒక కృత్రిమ సరస్సు. • ఈ సరస్సు నాగార్జున సాగర్ ప్రాజెక్ట్ యొక్క ఎడమ గట్టు కాలువ అయిన లాల్ బహదూర్ కెనాల్కు బ్యాలెన్సింగ్ రిజర్వ్యూయర్స్‌గా కూడా పనిచేస్తుంది. • ఈ సరస్సు ప్రయాణికులకు ఒక ముఖ్యమైన ఆకర్షణ.
శామీర్పేట సరస్సు	<ul style="list-style-type: none"> • తెలంగాణలోని శామీర్పేట సరస్సు హైదరాబాద్ కు సమీపంలోని కృత్రిమ సరస్సు. • ఇది నిజాం పాలనలో నిర్మించబడింది. • ఈ సరస్సు అనేక పశ్చలను ఆకర్షిస్తుంది, ఇది పశ్చల వీక్షణకు మంచి ప్రదేశం.

సరస్సు పరిష్కారం

- భూగర్భ జలాల అదనపు రీఛార్ట్‌కి సరస్సులు దోహదం చేస్తాయి. అయితే, పట్టణీకరణ నీటి వనరులను కోల్పోవడానికి దారితీసింది.
- భూగర్భజలాల మట్టం వేగంగా క్లిష్టిస్టోంది మరియు అపార్టమెంట్ కాంప్లెక్స్‌ల ద్వారా భూగర్భ జలాలు అధ్యాన్యంగా ఉన్నాయి.
- సరస్సులలో బట్టలు ఉత్కడం మరియు చెత్తను విచక్షణారహితంగా డంపింగ్ చేయడం వంటి కార్బూకలాపాల వల్ల కాలుష్య కారకాలు అదనపు సమయంగా మారాయి.
- కలుషితమైన సరస్సులు స్థానిక వాతావరణ పరిస్థితులను ప్రభావితం చేయడమే కాకుండా

పరోక్షంగా వాతావరణ మార్పులకు దోహదం చేస్తాయి

ముఖ్యమైన సమాచారం

- తెలంగాణ రాష్ట్ర కాలుష్య నియంత్రణ మండలి (TSPCB) సమాచారం ప్రకారం, ఫిబ్రవరి 2023 నాటికి, గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మునిపల్ కార్పొరేషన్ (GHMC) పరిధిలోని 185 సరస్సులలో నుమరు 23 ఎండిపోగా, డిసెంబర్ 2022 నాటికి ఏడు ఎండిపోయినట్లు నివేదికలు తెలుపుతున్నాయి.
- భాజాగూడలోని తౌతు కుంట, గళ్ళిబోలిలోని ఐఎస్బి సరస్సు, భానామెట్ సరస్సు, గోపన్ పల్లిలోని ఎడ్వాని కుంట, కొత్తగూడలోని నీర్ల చెరువు వంటి కొన్ని సరస్సులు ఎండిపోయాయి. టీఎస్పిసీబీ విశ్లేషించిన నీటి నమూనాలు సీటిడీ, బీటిడీ, నైట్రోటీట్లు ఎక్కువగా

- ఉన్నట్లు స్వష్టంగా సూచిస్తున్నాయి. సరస్సు నీటిలో ఫాస్ట్ట్లు ఉన్నట్లు గుర్తించడం జరిగింది.
- కరిగిన ఆక్రిజన్ స్థాయిలు వాస్తవంగా ఉనికిలో లేవు మరియు నేకరించిన అన్ని నీటి నమూనాలలో ఫిలమెంట్స్ బ్యాక్టీరియా కనుగొనబడింది.
 - గుర్తించిన సరస్సులను పునరుద్ధరించడమే కాకుండా వాటి బేసిన్లలోని ఇతర సరస్సుల పరిస్థితిని అంచనా వేయడం తక్షణ అవసరమని నిపుణులు గుర్తించారు.

సరస్సుల రక్షణ కమిటీ

- ప్రైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ రిజియన్ పరిధిలోని సరస్సుల సంరక్షణ కోసం సరస్సుల పరిరక్షణ కమిటీని ఏర్పాటు చేశారు.
- ఇది సరస్సుల మరియు వాటి పరీవాహక ప్రాంతాల రక్షణ మరియు అభివృద్ధి నిర్వహణలో పాగ్లాంటుంది. HMDA యొక్క మెట్రోపాలిటన్ కమిషనర్ కమిటీ యొక్క అన్ని కార్యకలాపాలను సమన్వయం చేస్తారు.

గోదావరి నీటిని తోడుకునేందుకు జియో బ్యాగ్లు సిద్ధం : తెలంగాణ ప్రభుత్వం

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/telangana-government-plans-geo-bags-buffer-to-draw-godavari-water/articleshow/110517490.cms>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్వం: తెలంగాణలో నీటిపారుదల మరియు వ్యవసాయం

సందర్భం: రాబోయే నీటిజన్లో కాళేశ్వరం ప్రాజెక్టు కింద సాగునీటి సౌకర్యం కల్పించేందుకు, నీటి నిల్వ కోసం తాత్కాలిక ద్వార్మను నిర్మించేందుకు జియో బ్యాగులను ఉపయోగించనున్నారు.

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం పంచ హాన్ వద్ద జియో బ్యాగ్లను ఉపయోగించి తాత్కాలిక ద్వార్మని నిర్మించడం ద్వారా మేడిగడ్డ ఎగువన ఉన్న కన్నెవల్లి పంచహాన్ నుండి మరియు కాళేశ్వరం లిష్ట్ ఇరిగేషన్ స్క్రీమ్ (కెవలఖాన్)లో భాగంగా నీటిని లాగేందుకు ప్రణాళికను రూపొందిస్తున్నట్లు సమాచారం.

ముఖ్యంశాలు

- రానున్న ఖరీఫ్ నీటిజన్లో కాళేశ్వరం ప్రాజెక్టు కింద ఆయకట్టుకు సాగునీరు అందించేందుకు కన్నెవల్లి



పంచహాన్, అన్నారం, నుందిళ్ల బ్యారేజీల నుంచి నీటిని ఎత్తిపోసి ఎల్లంపల్లి రిజర్వాయర్కు తరలించేందుకు నీటిపారుదల శాఖ యోచిస్తోంది.

- జియో బ్యాగ్లు రఖ్యారు ద్వార్మల వంటి తాత్కాలిక ద్వార్మలు, ఇవి పాలిస్టర్, పాలీప్రోపైలిన్ లేదా పాలిథిల్న మెటీరియల్తో తయారు చేయబడతాయి మరియు బ్యాగ్లను రాళ్లు, ఇసుకతో నింపి నదికి అడ్డంగా ఉంచి నీటి నిల్వను ఏర్పాటు చేస్తారు.
- గోదావరి నది నుంచి నీటిని ఎత్తిపోసేందుకు వీలుగా కన్నెవల్లి పంచహాన్ హెడ్ రెగ్యులేటర్ నుంచి దిగువకు 100 నుంచి 150 మీటర్ల వరకు జియో బ్యాగులు ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు నీటిపారుదల శాఖ అధికారి తెలిపారు.
- ఎల్లంపల్లిలో నీటిని ఎత్తిపోసి నిల్వ చేసే మిడ్ మానేరుతో

పాటు మొత్తం కాళీశ్వరం ప్రాజెక్టు భాగాలకు విడుదల చేయవచ్చు.

జియో బ్యాగ్స్ అంటే ఏమిటి?

- జియో బ్యాగ్స్ లు పాలిస్టర్, పాలీప్రాఫైల్స్ లేదా పాలిథిలిన్స్తో తయారు చేయబడిన వివిధ పరిమణాల కంట్టినర్లు.
- నదీతీరాలు, బీచ్లు, ఆఫ్షాస్ ల్యోక్వాటర్లు మొదలైన నీటి వసరుల ప్రైమాలిక్ నిర్మాణాల తీరాలను రక్షించడానికి ఇవి ఆర్థిక పరిష్కారం.
- పొదుపుగా, పర్యావరణానికి అనుకూలమైన, సముద్ర రక్షణ యొక్క సాంప్రదాయిక పద్ధతులకు, సమర్థవంతమైన ప్రత్యోమ్మాయాన్ని అందిస్తాయి.
- జియో బ్యాగ్ అనేది పాలిస్టర్, పాలీప్రాఫైల్స్ లేదా పాలిథిలిన్స్తో తయారు చేయబడింది.
- జియోపెక్టైల్ లైనర్లు ప్రైమాలిక్ నిర్మాణాలు మరియు నదీతీరాలను తీవ్రమైన కోత మరియు స్క్యారింగ్ నుండి రక్షించడానికి ఒక ఆర్థిక పరిష్కారం.
- జియో బ్యాగ్లు సంప్రదాయ సముద్ర రక్షణకు సరైన ప్రత్యోమ్మాయం.

జియో బ్యాగ్ల అప్లికేషన్లు/అనువర్తనాలు

- వరద నియంత్రణ - జియో బ్యాగ్ల యొక్క అత్యంత ప్రముఖమైన అప్లికేషన్లలో వరద నియంత్రణ ఒకటి. వరదలను మళ్లించడానికి మరియు నష్టాలను తగ్గించడానికి గోడలను నిర్మించడం కంటే ఇసుకతో నిండిన జియో బ్యాగ్లను ఉపయోగించి నిరోధక గోడలను నిర్మించడం చాలా ప్రభావంతంగా మరియు పొదుపుగా ఉంటుందని నిరూపించబడింది. ఈ సంచులు చాలా బలవంతంగా ఉంటాయి ఎందుకంటే అవి ఉపయోగించడానికి చాలా సొకర్యవంతంగా ఉంటాయి మరియు తీవ్రమైన వాతావరణ పరిస్థితులను తట్టుకునేంత మన్నికగా ఉంటాయి.
- తీరకోతలకు నివారణ - మట్టి కోతను, నదుల తీరకోతలను నిరోధించేందుకు, అంచులపై సంచులను ఉంచడం వల్ల నీరు భూమిలోకి ప్రవేశించకుండా చేస్తుంది, అడవులు మరియు

మైదానాల నేల చెక్కుచెదరకుండా ఉంటుంది. ఈ సంచులు నదుల్లోకి జారిపోయే ప్రమాదం లేకుండా, తాగునీటి కోసం నదుల్లోకి ప్రవేశించడంలో సహాయపడే అవరోధంగా కూడా పనిచేస్తాయి.

- సముద్ర నిర్మాణాల రక్షణ - వివిధ ఆఫ్షాస్ ల్యోక్వాటర్లు ఓప్సన్ జియో బ్యాగ్లు చాలా ముఖ్యమైనవి. వాటిజ్య మరియు వ్యాహోత్సవ ప్రయోజనాలకు కీలకమైన ఒడిసేపులు, రేవులు, బ్రేక్వాటర్లు, ప్రైమాలిక్ నిర్మాణాలు మొదలైనవి ఏటిలో ఉన్నాయి .
- సైనిక కోటు - జియో బ్యాగ్లు దృఢమైనవి, మన్నికైనవి మరియు ఉపయోగించడానికి అనుకూలమైనవి. ఇది బంకర్లు మరియు సైనిక కోటలను నిర్మించడానికి సరైన ఎంపికగా వుంటాయి. ఇవి సూర్యరశ్మి, మంచు మరియు వర్షాలకు ఎక్కువ కాలం బహిర్గతం కావు. అధిక నిరోధకతను కలిగి ఉంటాయి, రక్షణ దళాల ఉపయోగం కోసం సముచితంగా వుంటాయి.

జియో బ్యాగ్ భర్యు ప్రభావం

- ప్రపంచ ప్రమాణ ప్రత్యేకతతో అందుబాటు ధరలో వుంటాయి.
- CC బ్లాక్, కంకర, హర్ట్ రాక్ మొదలైన వాటిని ఉపయోగించి చేసే సాంప్రదాయిక కోత నిరోధక పనితో పోలిస్తే, ఇసుకతో నిండిన జియోబ్యాగ్ సాంకేతికత తక్కువ ఖర్చుతో కూడుకున్నది.
- జియో బ్యాగ్లను ఉపయోగించే కోత నిరోధక పనికి తక్కువ ఇన్స్పోలేషన్ మరియు నిర్వహణ ఖర్చు, తక్కువ బరువున్న పరికరాలు, నిర్మాణ పనులకు తక్కువ స్థలం, రవాణా ఖర్చు, తక్కువ శక్తి అవసరం అని ప్రపంచ వ్యాప్తంగా గమనించబడింది.
- ఇతర దేశాల నుండి దిగుమతి చేసుకునే బండరాళ్లతో పోలిస్తే, జియో బ్యాగ్ స్థానికంగా అందుబాటులో ఉంటాయి మరియు తక్కువ ఖర్చుతో కూడుకున్నవి.
- CC బ్లాక్లు మరియు బండరాళ్లతో పోలిస్తే జియో బ్యాగ్ల తయారీ మరియు బ్యాగ్ల నాణ్యత నియంత్రణ సులభం.

గౌరవెల్లి ప్రాజెక్టు లో సిసిటీవి ఆపరేషన్ లో పాలమై NGT ఆగ్రహం

మూలం: ఇండియన్ ఎస్ట్రేచ్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/09/operational-glitches-in-gouravelli-project-cctvs-raise-ngt-concerns-2>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: తెలంగాణ నది ప్రాజెక్టులు మరియు పర్యావరణ అందోళనలు

సందర్భం: సిద్ధివేటలోని గౌరవెల్లి ప్రాజెక్టు, గోదావరి నదీ నిర్వహణ బోర్డు (జీఆర్ఎంబీ), సేషన్ల గ్రీన్ ట్రైబ్యూనల్.

వార్తల్లో ఎందుకు

- సిద్ధివేటలోని గౌరవెల్లి ప్రాజెక్టులో ఏర్పాటు చేసిన సీసిటీవి కెమెరాలు పనిచేయకపోవడంతో గోదావరి నదినిర్వహణా బోర్డు (జీఆర్ఎంబీ), జాతీయ హరిత ట్రైబ్యూనల్ ఆగ్రహానికి గురికావాల్సి వచ్చింది.

ముఖ్యంశాలు:

- NGT కేసును విచారిస్తున్నప్పుడు, NGT ముందు కేసు తుది తీర్పు వచ్చే వరకు, నిర్మాణ కార్యకలాపాలు జరగకుండా చూసేందుకు ప్రాజెక్టు సైట్లో CCTV కెమెరాలను అమర్చాలని GRMBని ఆదేశించింది.
- NGT ఆదేశాలకు అనుగుణంగా, ప్రాజెక్టు కార్యకలాపాలను పర్యవేష్టించడానికి GRMB గట్టుపై ఏడు CCTV కెమెరాలను ఏర్పాటు చేసింది, కేసు పరిష్కారమయ్యే వరకు నిర్మాణాన్ని నిలిపివేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు. అయితే, తనిఖీ సమయంలో కొన్ని సీసిటీవి కెమెరాల పనితీరులో కొన్ని లోపాలున్నాయని వాటిని సరిదిద్దేందుకు ప్రాజెక్టు అధికారుల దృష్టికి తీసుకెళ్లారు.
- “తదనంతరం, చాలా కెమెరాల నుండి దేటా స్వీకరించడం గత కొన్ని నెలలుగా ఆగిపోయింది.
- సభ్యకార్యదర్శి ఫోన్ ద్వారా పలుమార్లు గుర్తు



చేసినప్పటికీ, నేరుగా సమావేశాలు జరిగినప్పుడు ప్రాజెక్టు అధికారులకు వ్యక్తిగతంగా సమాచారం అందించినప్పటికీ, సంబంధిత అధికారులు సీసి కెమెరాల సక్రమ పనితీరుపై ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోలేదని లేఖలో పేర్కొన్నారు.

- ఈ కేసు తుది విచారణ జాలై 4న జరగనున్నందున, సీసిటీవి కెమెరాల్లోని సమయాలను సత్యరమే పరిష్కారించేందుకు అవసరమైన ప్రాథాన్యతా చర్యలు తక్షణమే చేపట్టాలని జీఆర్ఎంబీ లేఖలో పేర్కొంది.

సిద్ధివేటలోని గౌరవెల్లి ప్రాజెక్టు

- సిద్ధివేటలోని గౌరవెల్లి ప్రాజెక్టు సిద్ధివేటలోని అక్కన్నపేట మండలం గుడాటిపల్లి వద్ద ఉంది.
- ప్రాజెక్టు ఇప్పుడు 8.23 TMC అడుగుల నిల్వ సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంది.
- సీటిని మిడ్ మానేరు నుండి సేకరించి తోటపల్లి రిజర్వాయర్ గుండా నాల్మాపూర్కు లింక్ కెనాల్ ద్వారా మరో 8 కి.మీ ప్రయాణించాలి.
- సీటిపారుదల శాఖ నాల్మాపూర్ నుంచి రేగొండ వరకు 12 కిలోమీటర్ల మేర సౌరంగం తప్పి, రిజర్వాయర్లోకి సీటిని ఎత్తిపోసేందుకు పంచపోసును నిర్మించారు.
- సీటిపారుదల శాఖ ద్వారా 132 మెగావాట్ల సామర్థ్యం కలిగిన మూడు లిఫ్ట్ పంపులను ఏర్పాటు చేశారు.

- ఈ పంపుల ద్వారా రేగొండ పంప్ హోన్ నుంచి 126 మీటర్ల మేర నీచిని లిఫ్టు చేసి గారవెల్లిలోకి వదులుతారు.

గోదావరి నదీ నిర్వహణా బోర్డు (GRMB)

- గోదావరి నదీ నిర్వహణా బోర్డు (GRMB)ని అడ్మినిస్ట్రేటివ్ కంట్రోలర్లో అటునమన్ బాధిగా కేంద్ర ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసింది.
- ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 2014లోని సెక్షన్ 85లోని నవ్-సెక్షన్ (1), (4) మరియు (5) ద్వారా అందించబడిన అధికారాల ప్రకారం, కేంద్ర ప్రభుత్వం గోదావరి నదీ నిర్వహణా బోర్డును జలవనరుల మంత్రిత్వ శాఖ, RD & GR గెజిట్ నోటిఫికేషన్ - SO 1403(E), ప్రాజెక్టుల నిర్వహణ, నియంత్రణ కోసం 28వ తేదీ మే, 2014 న కేంద్ర ప్రభుత్వం ఎప్పటికప్పుడు నోటిఫికేషన్ 2014 జూన్ 2న అమలులోకి వచ్చింది.
- GRMB యొక్క ప్రధాన కార్యాలయం హైదరాబాద్లో ఉంది.
- GRMB సెక్రెటరీయట్లోని అన్ని పోస్టులను కేంద్ర ప్రభుత్వం/ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ సిబ్బంది/అధికారి నుండి డిస్ట్రిబ్యూటర్లు ప్రాతిపదికన భర్త చేయాలి.

నేషనల్ గ్రీన్ ట్రైబ్యూనల్ (NGT)

- నేషనల్ గ్రీన్ ట్రైబ్యూనల్ (NGT) అనేది భారతదేశంలోని

ఒక చట్టబడ్డమైన సంస్థ, ఇది పర్యావరణ పరిరక్షణ మరియు ఇతర సహాజ వనరులకు సంబంధించిన కేసులను త్వరితగతిన పరిష్కరించడంలో వ్యవహరిస్తుంది.

- ఇది 2010లో నేషనల్ గ్రీన్ ట్రైబ్యూనల్ చట్టం ప్రకారం ఏర్పాటుంది. పర్యావరణ పరిరక్షణ కోసం చట్టబడ్డమైన సంస్థను ఏర్పాటు చేసి, ఆస్ట్రేలియా మరియు న్యూజిలాండ్ తర్వాత ప్రపంచంలో మూడవ దేశంగా భారతదేశం నిలిచింది.
- నేషనల్ గ్రీన్ ట్రైబ్యూనల్ (NGT) 2010లో నేషనల్ గ్రీన్ ట్రైబ్యూనల్ చట్టం ప్రకారం పర్యావరణ సమస్యలకు సంబంధించిన కేసులను పరిష్కరించడానికి మరియు దానికి సంబంధించిన నిర్ణయాలను వేగంగా అమలు చేయడానికి ఒక చట్టబడ్డమైన సంస్థగా ఏర్పడింది.
- ఆరు నెలల వ్యవధిలో దరఖాస్తులు మరియు పిటీషన్లను పరిష్కరించాలని ట్రైబ్యూనల్ ఆదేశాన్ని కలిగి ఉంది.
- వాయి కాలుప్పాన్ని నిరోధించే ప్రయత్నాలలో భాగంగా పదిహేనేళ్ళకు పైబడిన పాత డీజిల్ వాహనాలను ధీలీ రోడ్లపై నడవడం చట్టవిముఢుని ఆదేశించడం ద్వారా నేషనల్ గ్రీన్ ట్రైబ్యూనల్ బాధ్యత వహిస్తుంది. ఛత్రీన్గద్ రాష్ట్రంలోని హాసియో-ఆరండ్ అడవుల్లోని బోగ్గు జ్ఞాకుల క్లియర్స్‌ను ట్రైబ్యూనల్ ప్రత్యేక ఉత్తర్వులో రద్దు చేసింది.

పర్యావరణ అనుకూల నిర్మాణాలకు ప్రోత్సాహకాలు

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/20/telangana-to-offer-incentives-to-builders-for-constructing-eco-friendly-buildings>

TSPSC సిలబన్ బౌచిత్యం: పర్యావరణ శాస్త్రం మరియు పర్యావరణం, వాతావరణ మార్పులను తగ్గించడానికి ప్రభుత్వ

కార్యక్రమాలు

సందర్భం: పర్యావరణహిత నివాసాలను మధ్యతరగతి ప్రజలకు అందుబాటులోకి తీసుకురావాలని డిప్యూటీ సీఎం విక్రమార్కు అన్నారు

వార్తలో ఎందుకు

- 50 శాతం నీరు, 40 శాతం విద్యుత్తును ఆదా చేసే గ్రీన్ భవనాల నిర్మాణాలను ప్రోత్సహించేందుకు రాష్ట్ర



ప్రభుత్వం ప్రోత్సాహకాలను అందిస్తుందని తెలంగాణ రాష్ట్ర ఉప ముఖ్యమంత్రి, ఆర్థిక మంత్రి ప్రకటించారు.

ముఖ్యంశాలు

- ఇండియన్ గ్రీన్ బిల్డింగ్ కౌన్సిల్ (బజీబీఎస్) ప్రాపట్లో పో ముగింపు కార్బోక్రమంలో డిప్యూటీ సీఎం ప్రసంగిస్తూ ప్రైదరాబాద్కు పెట్టుబడులను ఆకర్షించి గ్రేబల్ సిటీగా తీర్చిదిద్దేందుకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం అన్ని చర్యలు తీసుకుంటోందని చెప్పారు.
- గత కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వాల దార్శనికత వల్ల ప్రైదరాబాద్కు ఓఆర్సర్, అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం, కృష్ణా నదీ జలాలను నగరానికి మళ్ళించడం, మెట్రో రైలు, ప్రైటెక్ సిటీ వంటి అనేక శాశ్వత్యాలు వచ్చాయని గుర్తు చేశారు.
- ప్రభుత్వం RRR మరియు ORR మధ్య పారిశ్రామిక సమూహాలను నిర్మిస్తుంది. ఇది వేలాది ఉద్యోగాలను సృష్టిస్తుంది అన్నారు.

ORR మరియు RRR మధ్య హాసింగ్ కాలనీలు

- కూకట్టపల్లి, ఈసీఎల్లోని హాసింగ్ బోర్డు కాలనీల తరహాలో ఓఆర్సర్, ఆర్సర్సర్ల మధ్య హాసింగ్ కాలనీలను కూడా ప్రభుత్వం నిర్మిస్తుందని, ఈ ఇళ్ళ నిర్మాణంలో బజీబీఎస్ కీలక పాత్ర పోషించాలని పిలుపునిచ్చారు.
- హారిత భవనాలను ప్రోత్సహించడంలో మరియు 11.67 బిలియన్ చదరపు అడుగుల లక్ష్యాన్ని నిర్దేశించడంలో IGBC చేస్తున్న కృషిని ఆయన

ప్రశంసించారు.

- **1.46** బిలియన్ చదరపు అడుగుల గ్రీన్ బిల్డింగ్ ఏరియా లక్ష్యాన్ని సాధించడమే కాకుండా **2.5** లక్ష్యల రెసిడెన్షన్లు యూనిట్లను గ్రీన్ బిల్డింగ్లుగా మార్చినందుకు బజీబీఎస్ డిప్యూటీ సీఎం అభినందించారు.
- గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో పారిశుద్యం, విద్యుత్, ఆరోగ్య సదుపాయాలు వంటి మౌలిక సదుపాయాలకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రాధాన్యతనిస్తోంది.

త్వరలో కొత్త సమగ్ర ఇంధన విధానం

- రాష్ట్ర ప్రభుత్వం అన్ని వర్గాల వినియోగదారులకు నిరంతరాయంగా విద్యుత్ను అందుతుందని పేర్కొన్న డిప్యూటీ సీఎం, త్వరలో రాష్ట్రానికి సమగ్ర ఇంధన విధానాన్ని ప్రభుత్వం తీసుకువస్తుందని చెప్పారు.
- ఇటీవలే కొత్తగూడెంలో 10.5 మెగావాట్ సోలార్ పవర్ ప్లాంట్ ను ప్రారంభించారు.
- **4,000** మెగావాట్ యాదాద్రి భర్తల్ పవర్ ప్లాంట్ కూడా ఏడాదిలోగా కార్బోక్రమాలు ప్రారంభించనుంది. సింగరేణి కాలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్ కి చెందిన ఖాళీ స్థలాల్లో సోలార్ పవర్ ప్లాంట్లు ఏర్పాటు చేస్తారు మరియు ప్రధాన నీటిపారుదల ప్రాజెక్టులపై ఫ్లోటింగ్ సోలార్ పవర్ ప్లాంట్లు ఏర్పాటు చేస్తారు.

ఇండియన్ గ్రీన్ బిల్డింగ్ కౌన్సిల్ (IGBC)

- ఇండియన్ గ్రీన్ బిల్డింగ్ కౌన్సిల్ (IGBC) అనేది భారతీయ పరిశ్రమల సమాఖ్య (CII)లో భాగం మరియు ఇది 2001 సంవత్సరంలో ఏర్పడింది.
- ఇది భారతదేశం యొక్క ప్రీమియర్ సర్టిఫికేషన్ భాగం.
- కౌన్సిల్ విస్తృతమైన సేవలను అందిస్తుంది ఇందులో గ్రీన్ బిల్డింగ్ రేటింగ్ ప్రోగ్రామ్లు, సర్టిఫికేషన్ సేవలు మరియు గ్రీన్ బిల్డింగ్ ట్రైనింగ్ ప్రోగ్రామ్లు ఉన్నాయి.

- గ్రీన్ బిల్డింగ్ కాంగ్రెస్‌ను కొన్సిల్ నిర్వహిస్తుంది, ఇది గ్రీన్ బిల్డింగ్‌లపై వార్షిక ఫ్లాగ్‌ఫివ్ ఈవెంట్.
- COP మరియు అటువంటి ప్రపంచ వేదికలపై ప్రపంచ సమస్యలను వర్త్త గ్రీన్ బిల్డింగ్ కొన్సిల్ బోర్డు చర్చిస్తుంది.
- స్థిరమైన స్టేషన్ సౌకర్యం, ఆరోగ్యం, పరిశుద్ధత
-

మరియు పారిశుద్ధం, శక్తి సామర్థ్యం, నీటి సామర్థ్యం, స్కోర్ మరియు గ్రీన్ కార్బోన్‌మాలు మరియు ఆవిష్కరణ మరియు అభివృద్ధి వంటి ఆరు పర్యావరణ వర్గాలపై రేటింగ్ ఆధారపడి ఉంటుంది.

- ప్రధాన కార్బోన్ లయం: ప్రైదరాబాద్

వార్తల్లో కడెం రిజర్వ్ యూస్

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Apr/29/telangana-water-crisis-looms-as-kadam-reservoir-nears-dead-storage>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: తెలంగాణ సహజ వనరులు, రిజర్వ్ యూస్

సందర్భం: తెలంగాణలోని నిర్మల్ జిల్లాలోని కడెం ప్రాజెక్టులో నీటి మట్టాలు తగ్గమిథం వట్టాయి.

వార్తల్లో ఎందుకు

- ఉష్ణోగ్రతలు పెరుగుతుండడంతో నిర్మల్ జిల్లాలోని కడెం ప్రాజెక్టులో నీటి మట్టాలు క్రమంగా తగ్గతున్నాయి.

ముఖ్యంశాలు

- నదులు మానవ నాగరికతకు జీవనాధారాలు మరియు నీటిపారుదల మరియు జలశక్తి కోసం వాటిపై నిర్మించిన ఆనకట్టలు కూడా ముఖ్య ప్రదేశాలుగా పనిచేస్తాయి.
- ఆదిలాబాద్ లోని కడెం ఆనకట్ట అటువంటి ముఖ్యమైన ఆకర్షణ.
- ఇది మహారాష్ట్ర నుండి తెలంగాణలోకి ప్రవేశించే గోదావరి నదికి ఉపనది అయిన కడెం నదికి అడ్డంగా ఈ ప్రాజెక్టు ఉంది.
- కడెం నది గోదావరిలో కలినే ప్రదేశంలో ఈ ఆనకట్ట ఉంది.



- కడెం జలాశయం 7.603 tmcft కెపాసిటీ కలిగి ఉంది, ఇందులో సాధారణంగా 6 tmcft నిల్వ ఉంటుంది.
- ప్రస్తుతం ప్రాజెక్టు వద్ద నీటిమట్టం 2.630 టీఎంసీలుగా ఉంది.
- నీటిమట్టం 3.299 టీఎంసీలుగా ఉంది.
- ప్రాజెక్టులో నీటి మట్టాలు డెడ్ స్టోరేజ్ స్థాయికి చేరితే మిషన్ భగీరథ నుంచి స్క్రుమంగా అందే తొమ్మిది క్యాసెక్కుల నీటి విడుదలలో ఇబ్బందులు ఎదురుచ్చే అవకాశం వుంది. లేని పక్కంలో పూర్తిగా ఆగిపోయే ప్రమాదం ఉంది.
- ఇదే జరిగితే నిర్మల్, మంచిర్యాల జిల్లాల పరిధిలోని కడం, భానాపూర్, దస్తూరాబాద్, పెంబి, జన్మారం మండలాల్లో తాగునీటి ఎద్దడి ఏర్పడుతుంది. 45 వేలకు పైగా కనెక్షన్లుపై ప్రభావం చూపుతుంది.
- నీటిమట్టం తగ్గతే రెండు జిల్లాల పరిధిలోని 68 వేల ఎకరాల సాగుభూమికి కూడా సాగునీటి ఇబ్బందులు

- ఎదురయ్యే అవకాశం ఉంది.
- ఇదిలా ఉండగా, ఖరీఫ్ సీజన్ ప్రారంభం కాకముందే ఆయకట్టు కింద ఉన్న రైతులకు ఇరిగేషన్ అధికారులు క్రావ్ హాలిడే ప్రకటించారు.
- 2016లో ప్రభుత్వం సిల్ట్సు తొలగించాలని భావించి సమస్యను గుర్తించేందుకు బృందాన్ని పంపింది. అయితే బృందం వివరాలు సేకరించిన తర్వాత ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోలేదని సమాచారం.
- ఈ దశాబ్దంలో కడెం రిజర్వ్యాయర్లో రెండుసార్లు నీరు పొంగిపోల్చింది.
- ప్రాజెక్ట్ డెడ్ స్టోర్చేజ్ స్థాయిలలోకి ప్రవేశించడం ఇది మూడోసారి, చివరిది 2019 మరియు 2021లో జరిగింది.

కడం రిజర్వ్యాయర్ గురించి

- కడెం ప్రాజెక్ట్సు కడెం ఆది నారాయణరెడ్డి ప్రాజెక్ట్ అని కూడా పిలుస్తారు. ఈ ప్రాజెక్ట్ గోదావరి లోయ పథకంలో భాగంగా 1949లో ప్రారంభించబడింది మరియు 1958లో పూర్తి చేయబడింది.

- ఇది తెలంగాణాలోని నిర్మల్ జిల్లా, కడెం మండలం సమీపంలో గోదావరికి ఉపనది అయిన కడెం నదిపై ఉన్న జలాశయం.
- ఈ ప్రాజెక్ట్ నిర్మల్ మరియు మంచిరియల్ జిల్లాల పరిధిలోని స్థానిక ఆయకట్టును కవర్ చేస్తుంది.
- స్థానిక పరివాహక ప్రాంతాన్ని స్థిరీకరించడానికి సరస్వతి కెనార్ ద్వారా శ్రీ రామ సాగర్ ప్రాజెక్ట్ ద్వారా రిజర్వ్యాయర్ అనుబంధంగా ఉంది.
- నీటి పంపిణీకి రెండు ప్రధాన కాలువలు ఉన్నాయి, ఎడమ కాలువ పొడవు 76.8 కి.మీ మరియు కుడి కాలువ పొడవు 8 కి.మీ.

ముఖ్యమైన వాస్తవాలు

- కుంటాల పద్ధ కడెం నదిపై కుంటాల జలపాతం ఏర్పడింది. ఈ జలపాతం 150 మీటర్ల ఎత్తులో ఉంది.
- నిర్మల్ బొమ్మలు స్థానికంగా లభించే పొంకిచెక్కుతో తయారు చేయబడ్డాయి, ఇవి చాలా తేలికగా వుండి అనుమతించాయి. తయారు చేయవలసిన బొమ్మను బట్టి కావలసిన ఆకారం మరియు పరిమాణంలో కత్తిరించబడతాయి.

కృష్ణా జలాల పంపిణీపై తెలంగాణ, ఆంధ్రాల మధ్య వివాదం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రైస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Apr/30/telangana-andhra-spar-over-krishna-water-distribution>

TSPSC సిలాబ్స్ బౌచిత్యం: సహజ వనరులు, నీటిపారుదల వ్యవస్థ

సందర్భం: కృష్ణా జలాల పంపిణీపై తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ మధ్య వివాదం నెలకొంది

వార్తల్లో ఎందుకు

- ఆంధ్రప్రదేశ్ (AP) మరియు తెలంగాణ మధ్య కృష్ణా నది నీటి వాటాపై వివాదాన్ని పరిష్కరించేందుకు,



రెండు రాష్ట్రాలు, కృష్ణా జల వివాదాల ట్రైబ్యూనల్-2 (KWDT-2) ముందు తమ అభ్యర్థనలను సమర్పించాయి.

ముఖ్యమైన వాస్తవాలు

- అవిభాజ్య ఆంధ్రప్రదేశ్కు కేటాయించిన మొత్తం 811 టీఎంసీల కృష్ణా నీటిలో 789.8 టీఎంసీలను కేటాయించాలని తెలంగాణ కోరగా, ఇప్పటికే ప్రాజెక్టుల వారి కేటాయింపులకు అంతరాయం కలిగించవద్దని ఏపీ బ్రిజెంస్ కుమార్ ట్రీబ్యూనల్సు అభ్యర్థించింది.
- కృష్ణా జల వివాదాల ట్రీబ్యూనల్-2 (కేడబ్లూడీటీ-2) ముందు రెండు రాష్ట్రాలు తమ పిటిషన్లను సమర్పించాయి.
- తెలంగాణ తన స్టేట్మెంట్ ఆఫ్ కేస్ (SoC)లో, అంధ్రప్రదేశ్ తన మొత్తం కేటాయింపు 512 tmcft లో 291 tmcft నీటిని ఆదా చేసిందని వాదించింది మరియు AP నుండి ఆదా చేసిన నీటిని రాష్ట్రం యొక్క కొనసాగుతున్న ప్రాజెక్టులకు కేటాయించాలని ట్రీబ్యూనల్సు అభ్యర్థించింది.
- అదనంగా, SLBC (40 tmcft), కల్వకుర్తి LIS (53 tmcft), నెట్టెంపాడు LIS (25.4 tmcft), PRLIS (90 tmcft) మరియు డిండి LIScft (30) వంటి కొనసాగుతున్న ప్రాజెక్టులకు మరో 238.4 tmcft కేటాయించాలని తెలంగాణ అభ్యర్థించింది.
- కేడబ్లూడీటీ-2 ప్రతిపాదించిన విధంగా జూరాల ప్రాజెక్టు కోసం తెలంగాణ 9 టీఎంసీఎఫ్ టీలను కూడా కోరింది.
- గోదావరి నీటిని అంధ్రప్రదేశ్ కృష్ణా దెళ్లాకు మళ్లించడాన్ని ఉటంకిస్తూ కృష్ణాలో అదనపు నీటి ఆవశ్యకతను రాశ్టుం చెప్పింది.
- అయితే గోదావరి మళ్లింపు వల్ల లభ్యమయ్యే జలాలమై కేడబ్లూడీటీకి ఎలాంటి అధికారం లేదని ఏపీ వాదించింది.
- అంతర్ రాష్ట్ర నదీ జలాల వివాదాల (ISRWD) చట్టం, 1956లోని సెక్షన్ 3 కింద ప్రస్తుత ట్రీబ్యూనల్కు కేంద్ర ప్రభుత్వం తదుపరి నిబంధనలను (ToR) సూచించడంతో, ట్రీబ్యూనల్ SoCలు మరియు ప్రత్యుత్తరాలను దాఖలు చేయాలని రెండు తెలుగు

రాష్ట్రాలను ఆదేశించింది.

తెలంగాణ విజ్ఞాప్తి

- మొత్తం 811 tmcft లో 75% డిపెండబిలిటీతో సమానమైన వాటా కోసం తెలంగాణ పిటిషన్ వేసింది, ఇది 555 tmcft కంటే తక్కువ ఉండకూడదని, రాష్ట్రానికి కేటాయించాలని కోరారు.
- అదనంగా, 65% డిపెండబిలిటీతో 43 టీఎంసీల అదనపు క్వాంటమ్ ను తెలంగాణ వాటాగా గుర్తించి, తదనుగుణంగా కేటాయించాలని తెలంగాణ అభ్యర్థించింది.
- అంధ్రప్రదేశ్ కృష్ణా బేసిన్కు మళ్లించిన మొత్తం 45 టీఎంసీలను కేటాయించాలని తెలంగాణ విజ్ఞాప్తి చేసింది.
- ఎన్వఎస్పి, కెసి కెనార్, దిబిపిఆర్పిపెచ్చెల్సి మరియు గుంటూరు ఛానల్ వంటి బేసిన్ వెలుపల ఉన్న ప్రాజెక్టులకు నీటి కేటాయింపులను ఒకే సాగునీటి (బడి) పంటకు పరిమితం చేయాలని తెలంగాణ ట్రీబ్యూనల్సు కోరింది.

అంధ్రప్రదేశ్ విజ్ఞాప్తి

- KWDT-1 చేసిన 75% ఆధారపడుగిన కేటాయింపులలో పూర్వపు AP చేపట్టిన 28 ప్రాజెక్టులను 'ఇప్పటికే ఉన్న ప్రాజెక్టులు'గా పరిగణించి రక్కిత వినియోగాలను అందించాలని అంధ్రప్రదేశ్ అభ్యర్థించింది.
- ఏపీ వునర్వ్యాపస్టికరణ చట్టం, 2014లోని సెక్షన్ 89కి వివరణ ఇన్స్ట్రుక్షన్ గతంలో చేసిన ప్రాజెక్టుల వారి కేటాయింపులకు భంగం కలిగించరాదని ఏపీ వాదించింది.
- తగిన ఉత్తర్వులు జారీ చేయడంలో విఫలమైతే కృష్ణా నదీ జలాలమై ఆధారపడిన నివాసితులకు కోలుకోలేని నష్టం తప్పవని ఏపీ ఉద్ఘాటించింది.

కృష్ణా జలాల వివాదానికి మూలం

- ఈ వివాదం 1956 నవంబర్లో అంధ్ర ప్రదేశ్ ఏర్పడిన నాటిది.
- అంధ్ర ప్రదేశ్ ఏర్పాటుకు ముందు, రాయలసీమ ప్రాంతం మరియు తెలంగాణ ప్రాంతంతో సహా అంద్రాలోని వివిధ ప్రాంతాలకు చెందిన సలుగురు సీనియర్ నాయకులు 1956 ఫిబ్రవరి 20న

- పెద్దమనుషుల ఒప్పందంబై సంతకాలు చేశారు.
- ప్రపంచవ్యాప్తంగా అనుసరించిన ఒప్పందాల ఆధారంగా సమాన పంపిణీతో నీటి వనరుల వినియోగానికి సంబంధించి తెలంగాణ ప్రయోజనాలను మరియు అవసరాలను పరిరక్షించడం ఒప్పందంలోని నిబంధనలలో ఒకటి.
- త్రైబ్యునల్ ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు 811 టీఎంసీల ఆధారపడదగిన నీటిని కేటాయించింది.
- వినియోగ యంత్రాంగం ఆధారంగా ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ప్రభుత్వం దీనిని ఆంధ్ర మరియు తెలంగాణల మధ్య వరుసగా 512: 299 tmcft నిప్పుత్తిలో విభజించింది.
- తెలంగాణలోని కరువు పీడిత మహాబూబ్‌నగర్ ప్రాంతానికి తుంగభద్ర ద్వార్మ (కృష్ణ బేసిన్లో ఒక భాగం) నీటిని తీసుకెళ్లాలని త్రైబ్యునల్ సిఫారసు
-

చేసింది.

- 2014లో రెండు తెలుగు రాష్ట్రాలు 66:34 నిప్పుత్తిలో తాత్కాలిక ప్రాతిపదికన నీటిని విభజించేందుకు అంగీకరించాయి.
- ఉమ్మడి రాష్ట్రానికి కేటాయించిన మొత్తం 811 టీఎంసీల అడుగులలో తెలంగాణకు దాదాపు 299 టీఎంసీల నీరు అందుతుండగా, అవశేష ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు 512 టీఎంసీల నీరు అందనుంది.
- రెండు రాష్ట్రాలు ఉమ్మడి రిజర్వ్స్ యర్లు నదికి ఇరువైపులా ప్రాజెక్టులను నిర్మించాయి.
- కృష్ణాపై జూరాల, నాగార్జున సాగర్, పులిచింతల మరియు శ్రీత్రైలం ప్రాజెక్టులన్నీ రాష్ట్రాలు ఒకటిగా ఉన్నప్పుడు నిర్మించబడ్డాయి.

పచ్చదనం పెంచే దిశగా GHMC చర్యలు

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/10/ghmc-persists-with-vulnerable-indigenous-trees>

TSPSC సిలబన్ బౌచిత్యం: తెలంగాణ వృక్షజాలం మరియు జంతుజాలం, పర్యావరణం మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: త్వరిత పెరుగుదల మరియు తక్కువ నిర్వహణ ఖర్చు కారణంతో ప్రభుత్వ ఏజెన్సీలచే పెల్టోఫోరమ్ మరియు గుల్ఫోహర్ వంటి జాతులు ప్రాధాన్యతను పొందుతున్నాయి.

వార్తల్లో ఎందుకు

- భారీ వర్షాల కారణంగా 200కి ఫైగా చెట్లు నేలకూలాయి, ప్రధానంగా పెల్టోఫోరం షైర్పోకార్పమ్ (కొండ చింత) మరియు డెలోనిక్స్ రెజియా (రాయల్ పోయిన్సియానా లేదా గుల్ఫోహర్ చెట్లు).



- గత తెలంగాణ ప్రభుత్వ హాయాంలో పెల్టోఫోరమ్ మరియు డెలోనిక్స్ రెజియా స్థానంలో టామరిండన్ ఇండికా (చింతపండు), అజాడిరచ్చా ఇండికా (వేప), పొంగమియా మరియు ఇతర రకాలను మార్పడానికి ప్రణాళికలు ఉన్నప్పటికీ. ఈ ప్రతిపాదనలు నిలిపివేయబడ్డాయి.
- పెల్టోఫోరమ్ మరియు గుల్ఫోహర్ వంటి జాతులకు GHMC ప్రాధాన్యతనిస్తుందని నివేదికలు

ముఖ్యంశాలు

Call: 91336 37733

KP's 21st Century IAS Academy - (43)

సూచిస్తున్నాయి. ఇందుకు కారణం అవి త్వరగా పెరగడం, మరియు తక్కువ నిర్వహణ ఖర్చుకావడం.

హరితహారం కార్బూకమం గురించి

- హరితహారం అనేది భారతదేశంలోని తెలంగాణ ప్రభుత్వ ప్రధాన కార్బూకమం, రాష్ట్రంలో పచ్చదనాన్ని పెంచే లక్ష్యంతో ఉంది.
- హరితహారం అనే పేరు తెలంగాణ అధికార భాష అయిన తెలుగులో "పచ్చని హారము" అని అర్థం.
- ప్రతి సంవత్సరం లక్ష్యాది మొక్కలను నాటడం మరియు పెంపకం చేయడం ద్వారా, రాష్ట్రంలో హరితహారాన్ని 24% నుండి 33% కి పెంచడం, హరితహారం కార్బూకమం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం.
- పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించడం మరియు రక్షించడం యొక్క ప్రాముఖ్యత గురించి ప్రజలకు అవగాహన కల్పించడం కూడా ఈ కార్బూకమం లక్ష్యం.
- ఈ కార్బూకమాన్ని తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి కల్వకుంట్ల చంద్రశేఖర్ రావు 3 జూలై 2015న ప్రారంభించారు.
- స్క్రింగ్, ఆక్రమణ, అగ్నిప్రమాదం మరియు మేత వంటి బిదిరింపుల నుండి ఈ అడవులను రక్షించడం, క్లీటించిన అడవులను పునరుద్ధరించడం తెలంగాణ ఫౌగిషిప్ ప్రోగ్రామలో భాగం.
- ఇది వాటర్సెడ్ విధానం ఆధారంగా ఇంటెన్సీవ్ మట్టి మరియు తేమ సంరక్షణ చర్యలను అవలంభించింది.

ముఖ్యమైన లక్ష్ణాలు

- హరితహారం కార్బూకమానికి అర్థత ప్రమాణాలు పాల్గొనేవారి రకాన్ని బట్టి మారుతూ ఉంటాయి.
- వ్యక్తులు: కార్బూకమంలో పాల్గొనాలనుకునే ఏ వ్యక్తి అయినా

ప్రభుత్వం నిర్వహించే చెట్ల పెంపకం డ్రైవ్లలో స్వచ్ఛందంగా పాల్గొనడం ద్వారా లేదా స్వయంగా మొక్కలు నాటడం ద్వారా అలా చేయవచ్చు. వ్యక్తులకు నిర్దిష్ట ఆర్థత ప్రమాణాలు లేవు.

- NGOలు: పర్యావరణ పరిరక్షణ రంగంలో పనిచేస్తున్న ప్రభుత్వేతర సంస్థలు (NGOలు) ప్రభుత్వంతో భాగస్వామ్యంతో ఈ కార్బూకమంలో పాల్గొనవచ్చు. ఎన్నోలను రిజిస్టర్ చేసుకోవాలి మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణ కార్బూకలాపాలలో చురుకుగా పాల్గొనాలి.
- విద్యా సంస్థలు: పాఠశాలలు, కళాశాలలు మరియు విశ్వవిద్యాలయాలు తమ క్యాంపస్లలో చెట్ల పెంపకం డ్రైవ్లను నిర్వహించడం ద్వారా లేదా సమీపంలోని అటవీ ప్రాంతాన్ని దత్తత తీసుకోవడం ద్వారా కార్బూకమంలో పాల్గొనవచ్చు. అటువంటి కార్బూకలాపాలను చేపట్టిందుకు అవసరమైన వోలిక సదుపాయాలు మరియు వసరులను విద్యా సంస్థ కలిగి ఉండాలి.
- ప్రభుత్వ శాఖలు: అటవీ శాఖ, మునిసిపల్ కార్బూరేషన్ మరియు పబ్లిక్ వర్క్స్ డిపార్ట్మెంట్ వంటి వివిధ ప్రభుత్వ శాఖలు తమ తమ కార్బూకలాపాల పరిధిలో ప్లాంటేషన్ కార్బూకలాపాలను చేపట్టడం ద్వారా కార్బూకమంలో పాల్గొనవచ్చు.
- కార్బూరేట్లు: కంపెనీలు ప్రభుత్వంతో భాగస్వామ్యం చేయడం ద్వారా, లేదా వారి కార్బూరేట్ సామాజిక బాధ్యత (CSR) కార్బూకలాపాలలో చెట్ల పెంపకం డ్రైవ్లను నిర్వహించడం ద్వారా కార్బూకమంలో పాల్గొనవచ్చు. కంపెనీలు చెల్లుబాటు అయ్యే CSR విధానాన్ని కలిగి ఉండాలి మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణ కార్బూకలాపాలలో చురుకుగా పాల్గొనాలి.

తూర్పుకనుమల నీటి వనరుల్లో ఆక్రమణ జాతి విస్తరణ

మూలం: ది హిందూ

https://

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/ccmb](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/ccmb)

[-scientists-find-armoured-sailfin-catfish-has-spread-to-60-of-water-bodies-of-eastern-ghats/article68161438.ece](https://www.thehindu.com/scientists-find-armoured-sailfin-catfish-has-spread-to-60-of-water-bodies-of-eastern-ghats/article68161438.ece)

TSPSC బెచిత్యం: ఎకాలజీ అండ్ ఎన్విరాన్స్‌మెంట్, సైన్స్ అండ్ ప్రొక్యులజీ

సందర్భం: eDNA విధానం నమ్మదగినది మరియు ఖచ్చితమైనది, ఒకే ల్యాబ్ పరీక్షలో, ఆక్రమణ జాతుల ఉనికిని పరీక్షించవచ్చు.

వార్లో ఎందుకు

- సియల్ ఫిన్ క్యాట్ ఫిష్ లు తూర్పు కనుమలలోని నీటి వనరులలో 60% వరకు వ్యాపించి, మత్స్యకార వలలను మరియు పర్యావరణ వ్యవస్థను కూడా దెబ్బతిస్తున్నాయని CSIR-సెంటర్ ఫర్ సెల్వ్యూలార్ అండ్ మాలిక్యులర్ బయాలజీ (CCMB) శాస్త్రవేత్తలు కనుగొన్నారు.

eDNA-ఆధారిత పరిమాణాత్మక PCR పరీక్ష

- చెరువులు మరియు ఆక్వేరియాలో ఆల్గల్ పెరుగుదలను శుభ్రపరిచే సామర్థ్యం కోసం సియల్ ఫిన్ క్యాట్ ఫిష్ పరిచయం చేయబడ్డాయి, అయితే దీని జనాభా విపరీతంగా పెరిగింది. శాస్త్రవేత్తలు అభివృద్ధి చేసిన ప్రత్యేకమైన 'eDNA- ఆధారిత పరిమాణాత్మక PCR పరీక్ష' ద్వారా ఈ విషయం గ్రహించబడింది.
- eDNA అనేది నీటి సమూహాల నుండి సేకరించిన పర్యావరణ DNA.
- ఈ సందర్భంలో, ప్రధాన శాస్త్రవేత్త జి. ఉమాపతి మరియు నీలదీవ్ గంగులీతో సహా శాస్త్రవేత్తలు ప్రత్యేకంగా ఈ విసూత్త పద్ధతి ద్వారా క్యాట్ఫిష్ యొక్క DNA కోసం వెతికారు.
- కొత్త పర్యావరణ వ్యవస్థలో జాతులను ప్రవేశపెట్టినప్పుడు ఆక్రమణ జాతులు వేగంగా పెరుగుతాయి . వీటిని వేటాడే జీవులు దాదాపుగా వుండకపోవడంతో ఇవి నూతన పర్యావరణ వ్యవస్థకు మరియు జీవనోపాధికి ముప్పు కలిగిస్తాయి.

సాంకేతికత యొక్క ప్రయోజనాలు

- సాయుధ సియల్ఫిన్ క్యాట్ఫిష్ను ముందుస్తుగా

గుర్తించడంలో eDNA సాంకేతికత సహాయపడుతుంది.



- పర్యావరణ వ్యవస్థలను సంరక్షించడానికి, పర్యావరణ సమతోల్యానికి తోడ్పడటానికి, ఆక్రమణ చేపలను ముందుగా గుర్తించడం చాలా ముఖ్యం.
- సాంప్రదాయ పద్ధతుల వలె కాకుండా, eDNA విధానం నమ్మదగినది మరియు ఖచ్చితమైనది, తక్కువ ఖర్చుతో చేయవచ్చు మరియు కొన్ని నెలల్లో తూర్పు కనుమల నీటి వనరుల వంటి పెద్ద భూభాగంలో ఉపయోగించవచ్చు.
- ఒక ప్రయోగశాల పరీక్షలో, eDNA విధానాన్ని ఖచ్చితంగా ఉపయోగించి ఆక్రమణ జాతుల ఉనికి కోసం రాదాపు 20 నీటి భాగాలను కూడా పరీక్షించవచ్చు.
- శాస్త్రవేత్తల అధ్యయనాలు ప్రతికలో ప్రచరించబడింది - ఎన్విరాన్స్‌మెంట్ �DNA.

సాయుధ సియల్ ఫిన్ క్యాట్ ఫిష్

- రాకాషి లేదా డెవిల్ ఫిష్ అని పిలువబడే ఆర్క్యూర్ సియల్ ఫిన్ క్యాట్ ఫిష్ భారతదేశంలోని తూర్పు కనుమల ప్రాంతంలోని నీటి వనరులలో కనుగొనబడింది.
- ఆక్రమణ జాతులు, వాస్తవానికి చేపలు పట్టే పలలు మరియు స్థానిక చేప జాతులకు ముప్పు కలిగిస్తాయి.

తూర్పు కనుమలు

- తూర్పు కనుమలు భారతదేశంలోని పర్వతాల ట్రైటి, ఇవి ఉత్తరాన ఒడిశా నుండి దక్కించాన తమిళనాడు

కరంట్ ఆప్సైర్ - 2024

- వరకు బంగాళాభాతం వెంబడి, ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మరియు కర్కాటక మరియు తెలంగాణ ప్రాంతాల గుండా వెళతాయి.
- తూర్పు కనుమలు సాధారణంగా ఈశాస్య నైరూతి దిశగా సాగే నిరంతరాయ కొండల ట్రేణీ, సగటు ఎత్తు నుమారు 2,000 అడుగులు (600 మీటర్లు) మరియు

- శిఖరాలు 4,000 అడుగులు (1,200 మీటర్లు) మరియు అంతకంటే ఎక్కువ ఎత్తుకు చేరుకుంటాయి.
- తూర్పు కనుమలలో ఎత్తైన ప్రదేశం ఆంధ్ర ప్రదేశ్‌లోని అర్థకొండ. దీని ఎత్తు 5,512 అడుగులు (1,680 మీటర్లు)

వరి సేకరణను వేగవంతం చేసే దిశగా తెలంగాణ ప్రభుత్వ చర్యలు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/23/telangana-govt-initiates-measures-to-speed-up-paddy-procurement-process>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: తెలంగాణలో వ్యవసాయ రంగం

సందర్భం: తెలంగాణలో వరి సేకరణ వేగవంతమైంది

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణలో వరి సేకరణ ప్రక్రియను పర్యవేక్షించేందుకు నియమించిన ప్రత్యేక అధికారి గ్రామాల్లోని కొనుగోలు కేంద్రాల్లో పర్యటించారు.

ముఖ్యంశాలు

- గ్రామాల్లోని కొనుగోలు కేంద్రాలను సందర్శించి ధాన్యం కొనుగోలు ప్రక్రియను త్వరితగతిన పూర్తి చేయాలని కలెక్టర్లను ఆదేశించారు.
- సంగారెడ్డి జిల్లాలోని ఒక్కొక్క కొనుగోలు కేంద్రం నుంచి ప్రతిరోజూ కనీసం ఐదు లారీల వడ్లు బస్తాలను రైన్‌మిల్లులకు తరలించేలా చూడాలని అధికారులను ఆదేశించారు.
- అధికారుల సూచనల మేరకు వరిని కనీస మధ్యతు ధరకు కొనుగోలు చేయాలి. ఇది తడి గింజలకు కూడా వర్తిస్తుంది.
- కొనుగోలు కేంద్రాల వద్ద రైతులకు ఎలాంటి ఆసోకర్యం కలగకూడదన్నారు.



- రైన్ మిల్లుల్లో నిలవ స్థలం లేకుంచే మార్కెటీంగ్ శాఖ గోడాన్లను వినియోగించుకోవాలి.
- ధాన్యం కొనుగోలు చేసిన వెంటనే రైన్‌మిల్లర్లు కూడా స్థల సమస్యను అధిగమించేందుకు వెంటనే ధాన్యాన్ని ఎఫ్సీఎకె పంపేందుకు ప్రయత్నించాలన్నారు.

ప్రక్రియ యొక్క విమర్శ

- గత 45 రోజులుగా, ప్రతిపక్ష పార్టీల ప్రకారం, రాష్ట్రవ్యాప్తంగా “అసమర్థమైన మరియు అవినీతికరమైన వరి సేకరణ ప్రక్రియ” కారణంగా రైతులు ఇబ్బందులను ఎదుర్కొంటున్నారు.
- అకాల వర్షాల వల్ల రైతులు పండించిన పంటలు అరకారగా పడిపోవడంతో రైతులు ఇబ్బందులు పడుతున్నారు.
- వరి నిల్వలకు కాపలాగా ఉన్న కొందరు రైతులు పిడుగుపాటుకు ప్రాణాలు కోల్పోయిన సందర్భాలు కూడా ఉన్నాయి.

కరంట్ ఆప్సైర్ - 2024

- తడి సేద్యం, ఇతర పరామితుల ముసుగులో రైతులకు చెల్లింపులో కోత విధిస్తున్నారని పేర్కొన్నారు.

ప్రభుత్వ అభిప్రాయం

- ప్రభుత్వ లెక్కల ప్రకారం సన్న వరి (సన్నలు) 14 లక్షల ఎకరాల్లో, సాధారణ రకం వరి (దొడ్డ) రకాలు 32 లక్షల ఎకరాల్లో సాగయ్యాయి.
- సన్నలకు డిమాండ్ ఎక్కువగా ఉండటంతో ప్రైవేట్ వ్యాపారులు (మిల్లర్డు) దొడ్డ రకాల కంబే మెరుగైన ధరను అందిస్తున్నారు. అయితే, కేంద్రం రెండు రకాలకు ఒకే MSPని అందిస్తోంది.
- మార్కెట్లో డిమాండ్ దృష్టి తెలంగాణ ఇతర రాష్ట్రాల నుంచి చక్కటి రకం బియ్యాన్ని దిగువుతి చేసుకుంటోంది.
- డిమాండ్ను తీర్చడానికి, చక్కటి రకం బియ్యం (సన్నలు) కోసం క్షీంటాలకు ₹ 500 బోన్సు

అందించాలని ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది.

తెలంగాణలో ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్

- అన్ని జిల్లాల్లో తెలంగాణ ప్రత్యేక ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ జోస్సు (TSFPZs) ఏర్పాటు చేయాలని తెలంగాణ ప్రభుత్వం కూడా ప్లాన్ చేస్తోంది. ఇది వివిధ ఆహార ధాన్యాల ప్రాసెసింగ్ మరియు విలువ జోడింపు కోసం సమీకృత మాలిక సదుపాయాలను కలిగి ఉంటుంది.
- రైతుల ప్రయోజనాల కోసం ఆహార మరియు వ్యవసాయ రంగంలో వేగవంతమైన పొరిక్రామికీకరణను ప్రోత్సహించడానికి మరియు స్థానిక యువతకు ఉపాధి అవకాశాలను కల్పించడానికి TSFPZ లను ఏర్పాటు చేయడం కోసం రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఆమోదించింది.

వేగంగా కొడంగల్ ప్రాజెక్టు పనులు

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/07/telangana-government-to-fast-track-kodangal-project>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: తెలంగాణలో సాగునీటి ప్రాజెక్టులు

సందర్భం: నారాయణపేట-కొడంగల్ లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్క్రూమ్ వార్క్లో ఎందుకు

- నారాయణపేట-కొడంగల్ లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్క్రూమ్ పనులను వేగవంతం చేయాలని తెలంగాణ ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది

ముఖ్యంశాలు

- ఎన్నికల ప్రక్రియ పూర్తికావడంతో, ఎన్నికల కోడ్ ఎత్తివేయడంతో ప్రభుత్వం ఈ ప్రాజెక్టుకు తెండర్లు పిలిచేందుకు ఏర్పాట్లు చేస్తోంది.



- నారాయణపేట-కొడంగల్ ఎల్ఎప్పెన్ అంచనా వ్యయం సుమారు రూ. 4,350 కోట్లు మరియు దీనిని రెండు దశల్లో నిర్మించనున్నారు.
- ఈ ఏడాది ఫిబ్రవరిలో ముఖ్యమంత్రి ఈ ప్రాజెక్టుకు శంకుస్థాపన చేశారు.
- పూటూరు, జయమ్మ, కంకుర్తి చెరువుల ఆధునికరణతో కూడిన మొదటి దశ ప్రాజెక్టును పూర్తి చేసేందుకు ప్రభుత్వం రూ. 2,945 కోట్లు వెచ్చించనుంది.

- రెండో దశలో జాజాపూర్, దొల్తాబాద్, బొమ్మరావుపేట, లక్ష్మీపూర్, యర్కపల్లి, హుస్నాబాద్, కొడంగర్ చెరువుల సామర్థ్యాన్ని పెంచి రూ.1,404.50 కోట్ల అంచనాతో నీటి ప్రపాహాల కాల్వలను నిర్మించాలని ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించింది.
- మక్తల్ అసెంబ్లీ సెగ్సంట్ పరిధిలోని వూటూరు, మక్తల్ మండలాల్లో 25,783 ఎకరాలు, నారాయణపేట సెగ్సంట్లోని నారాయణపేట, ధన్వాద, దామరగిర్దలో 20,472 ఎకరాలు, కొడంగర్, మద్దారు, కోస్తి, దొలత్తలోని కోస్తి, దొలత్త బాద్గర్లోని 53,745 ఎకరాల ఆయకట్టు ప్రతిపాదించారు.

నారాయణపేట - కొడంగర్ ఎత్తిపోతల పథకం

- సుస్థిర అభివృద్ధికి మైలురాయిగా, తెలంగాణ ప్రభుత్వం నారాయణపేట - కొడంగర్ లిక్ష్మీ ఇరిగేషన్ స్క్యూమ్కు ఆమోదం తెలిపింది.
- ఈ పరివర్తన ప్రాజెక్ట్ కొడంగర్, నారాయణపేట మరియు మక్తల్ అసెంబ్లీ నియోజకవర్గాలను కలిగి ఉన్న కరువు పీడిత ప్రాంతాలకు కీలకమైన నీటిపారుదల సౌకర్యాలను అందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- నారాయణపేట, కొడంగర్, మక్తల్ అసెంబ్లీ సెగ్సంట్లతోపాటు నారాయణపేట జిల్లాలో లక్ష ఎకరాలకు సాగునీరు అందించాలని సంకల్పించారు.
- నారాయణపేట జిల్లాకు కూడా తాగునీరు అందిస్తామన్నారు.

నారాయణపేట - కొడంగర్ ఎత్తిపోతల పథకం యొక్క ముఖ్య లక్ష్యాలు మరియు పరిధి

- నారాయణపేట - కొడంగర్ ఎత్తిపోతల పథకం, నియోజకవర్గాలలో 1,00,000 ఎకరాల విస్తీర్ణానికి సాగునీరు అందించడానికి రూపొందించబడింది.

కొడంగర్ ఎత్తిపోతల పథకం- అమలు ప్రణాళిక

- మహాబుబ్ నగర్ లో పథకం వ్యాపోత్స్వక ఖచ్చితత్వంతో ఆవిష్కృతమవుతుంది.
- ప్రధాన దృష్టి ప్రాంతాలు:
 - ఆమోద ప్రక్రియ క్రమబద్ధికరణ: ప్రాజెక్ట్ ప్రారంభాన్ని వేగవంతం చేయడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వంలోని సలహాదారు, LI పథకాలు, I&CAD విభాగం నుండి E&M పనులకు అవసరమైన అనుమతులను పొందడం.
 - ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా: నాణ్యతా ప్రమాణాలు మరియు కార్బోనరాట భద్రతను సమర్థించేందుకు IS కోడ్లు మరియు మార్గదర్శకాలకు ఖచ్చితంగా కట్టుబడి ఉండేలా చూసుకోవడం.
 - డిజెన్ నైపుణ్యం: నిర్మాణ సమగ్రత మరియు కార్బోనరాటకు హామీ ఇవ్వడానికి సమర్థ అధికారుల నుండి ఆమోదించబడిన డిజెన్లు మరియు నిర్మాణాల డ్రాయింగ్లు మరియు CM & CD వర్క్లను భద్రపరచడం.
 - వ్యయ నిర్వహణ: వనరుల కేటాయింపు మరియు ఆర్థిక సాధ్యతకు డీవాటరింగ్ ఛార్టీలు మరియు పర్మిట్ ఫీజులను అప్రమత్తంగా నిర్వహించడం.
 - ప్రాజెక్ట్ సమగ్రత: ఇప్పటికే ఉన్న ప్రాజెక్ట్లను రక్షించడం మరియు ఏర్పాటు చేసిన మార్గదర్శకాల ప్రకారం డిస్ట్రిబ్యూటరీలు మరియు ఫీల్డ్ ఫానెల్ల ఏకీకరణను నిర్మారించడం.
 - ఆర్థిక జవాబదారీతనం: ఆర్థిక లావాదేవీలలో ఖచ్చితత్వం మరియు పారదర్శకతను నిర్మారించడానికి ధరల సర్దుబాటు మరియు కలినమైన పరిశీలన కోసం నిబంధనల పర్యవేక్షణ.

మహావీర్ హరిణ వనస్థలి నేషనల్ పార్క్ గురించి

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/uncertainty-over-mahaveer-harina-vanasthali-national-parks-extent/article68215831.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/uncertainty-over-mahaveer-harina-vanasthali-national-parks-extent/article68215831.ece)

TSPSC సిలబన్ జీచిత్యం: పర్యావరణం మరియు జీవావరణ శాస్త్రం

సందర్భం: మృగవాణి నేషనల్ పార్క్

వార్తల్లో ఎందుకు

- మృగవాణి నేషనల్ పార్క్ విస్తరం 80 హెక్టార్ల మేర పునఃస్థాటు చేయడం వల్ల ప్రాదరాబాద్కు అవతలి వైపున ఉన్న మరో జింకల ఆవాసం, జాతీయ పార్కు విస్తరంపై తీవ్ర అనుమానాలు వ్యక్తమవుతున్నాయి.

చిక్కుకున్న సమస్యలు

- జాతీయ రహదారి-65లో ఉన్న మహావీర్ హరిణ వనస్థలి జాతీయ ఉద్యానవనం యొక్క సరిహద్దులు ఖచ్చితమైనవి కాకపోవచ్చు, ఎందుకంటే దానిపై GPS సర్వే నిర్వహించబడలేదు.
- అంతేకాకుండా, పార్క్ చుట్టూ ఉన్న ఎకో సెన్సిటివ్ జోన్ (ESZ) పాక్షికంగా కేంద్ర ప్రభుత్వ సంస్ల ఆవరణలోకి వస్తుంది.
- 1994లో విడుదల చేసిన గజిట్ నోటిఫికేషన్ ప్రకారం, రంగారెడ్డి జిల్లాలోని హాయత్ సిన్, మన్జురాబాద్, తట్టి అన్నారం, కుంట్లూరు, కుత్సుల్లాపూర్, హరేపల్లి మరియు బండ్లగూడ గ్రామాల్లో 1,459 హెక్టార్లు/3,605 ఎకరాల అటవీ భూమిని మహావీర్ హరిణ వనస్థలి నేషనల్ పార్క్ కలిగి ఉంది.

మునుపటి ప్రయత్నాలు

- 2017లో, కేంద్ర పర్యావరణ, అటవీ మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ 17 గ్రామాలలో 40.56 చదరపు కిలోమీటర్ల విస్తరంలో, అన్న వైపులా సరిహద్దు నుండి ఒక కిలోమీటరు వరకు పార్క్ కోసం



ESZకి నోటిఫై చేసింది.

- రేళాంశం మరియు ఆక్షాంశంతో ESZ యొక్క మ్యాప్ నోటిఫికేషన్లో జోడించబడింది, దానిలో కొన్ని కార్యకలాపాలు మరియు పారిశ్రామిక సంస్లు నిషేధించబడ్డాయి.
- ప్రభుత్వ మరియు ప్రైవేట్ భూములలో కొంత భాగాన్ని, దానిలో ఇప్పటికే ఉన్న సంస్లను ESZ కలిగి ఉండనే వాస్తవాన్ని నోటిఫికేషన్ అంగీకరిస్తుంది మరియు కొత్త నిషేధిత కార్యకలాపాలను చేపట్టరాదని ప్రశ్నేకంగా పేర్కొంది.
- ESZలోని ప్రభుత్వ భూభాగాలలో జియోలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా మరియు ICAR-CRIDAకి చెందినవి ఉన్నాయి.
- అయితే, ఈ సంస్లకు సమాచార హక్కు చట్టం, 2005 కింద దరఖాస్తు చేసుకున్నప్పుడు, ESZ నోటిఫికేషన్ను తెలియజేస్తూ అటవీ శాఖ వారికి ఎలాంటి అధికారిక ఉత్తర ప్రత్యుత్తరాలు చేయలేదని తేలింది.
- ఈఎస్జెడ్ పరిధిలోకి వచ్చే భూమి విస్తరం ఎంత ఉండో తెలుసుకోవడానికి ఇప్పటి వరకు, ఎలాంటి జీపీఎస్ సర్వే నిర్వహించలేదని, దీంతో నిషేధిత కార్యకలాపాలను అరికట్టవచ్చున్నారు.
- అయితే, పేర్కొన్న ప్రాంతంలో కొత్త నిర్మాణాలు లేవని బండ్లగూడ జిఎస్ఎ నుండి సమాధానం వెలువడింది .
- అలాగే, CRIDA, దాని వివరణాత్మక సమాధానంలో,

లేదు అని చెప్పింది. కానీ ఆ ప్రాంతంలో నిషేధిత కార్బూకలాపాలు కొనసాగుతున్నాయి.

ప్రథమ ప్రయత్నాలు

- GSI మరియు జాతీయ ఉద్యానవనం యొక్క అధికారులతో అనుసంధానం కోసం CRIDA ద్వారా మార్చి, 2023లో ఒక కమిటీని ఏర్పాటు చేసి, భూభాగాల మధ్య స్పష్టమైన సరిహద్దు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- అయితే, మే, 2023లో కమిటీ చేసిన తదుపరి నివేదిక, అటవీ అధికారులు మరియు GSIతో సరిహద్దు వివాదం లేదని మరియు కాంపౌండ్ వాల్ మరియు ఫెన్నింగ్స్తో సరిహద్దు స్పష్టంగా గుర్తించబడిందని మాత్రమే చెబుతోంది. ఇది ESZ గురించి మరియు దానికి కంచె వేయవలసిన అవసరం గురించి ప్రస్తావించలేదు.

మహార్పిక హరిణ వనశ్శలి నేషనల్ పార్క్

- మహార్పిక హరిణ వనశ్శలి నేషనల్ పార్క్ అనేది ప్రాదుర్బాద్ లోని వనశ్శలివరంలో ఉన్న జింకల జాతీయ ఉద్యానవనం.
- ప్రాదుర్బాద్ నగరంలో ఇది అతిపెద్ద గ్రీన్ లంగ్ స్పేస్.
- జైనమతం యొక్క 24వ తీర్థంకరుడైన మహార్పిక 1975లో అతని 2500వ నిర్వాణ వార్షికోత్సవాన్ని పురుస్కరించుకుని ఈ ఉద్యానవనానికి పేరు పెట్టారు.
- ఈ ఉద్యానవనం ఉన్న ప్రదేశం ఒకప్పుడు ప్రాదుర్బాద్ పాలకుడైన నిజాం కోసం ఒక ప్రైవేట్ వేట స్థలం.
- ఈ అమూల్యమైన వారసత్వాన్ని పరిరక్షించడానికి మరియు పునరూపాసం చేయడానికి జింకల పార్చును ఏర్పాటు చేశారు.
- మహార్పిక హరిణ వనశ్శలి ప్రాదుర్బాద్ శివార్లలో, ప్రాదుర్బాద్ - విజయవాడ రహదారిలో ఉంది.

పెరుగుతున్న పోడు భూములసాగు - తగ్గముఖం పడుతున్న

ఆదిలాబాద్ అటవీ ప్రాంతాలు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రైస్

<https://indianexpress.com/article/trending/trending-in-india/hyderabad-eateries-karachi-bakery-expiry-products-food-safety-viral-9310751/>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: వ్యవసాయం

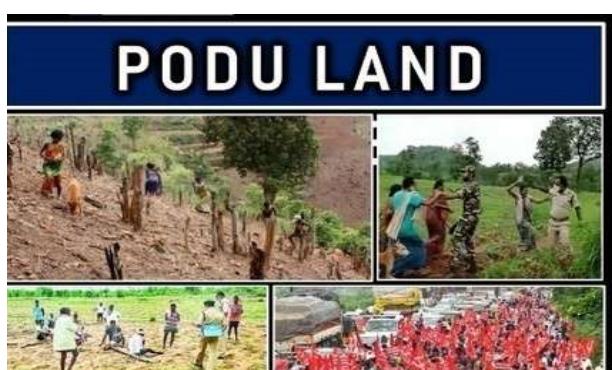
సందర్భం: పోడు సాగు

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రతి వర్షాకాలంలో వివిధ ప్రాంతాల్లో పోడు రైతులు, అటవీశాఖ అధికారుల మధ్య వాగ్యాదం జరుగుతూనే ఉంది, ఫలితంగా పూర్వు ఆదిలాబాద్ జిల్లాలో అటవీ ప్రాంతాలు తగ్గముఖం పట్టాయి.

ముఖ్యంశాలు

- రెవెన్యూ భూములున్న రైతులు సైతం అటవీ



భూములను ఆక్రమించుకుంటూ ఏటా మెల్లగా హద్దులు పెంచుకుంటున్నారని అటవీఅధికారులు చెబుతున్నారు. గ్రామ పరిస్థితిని అర్థం చేసుకోవడానికి కొత్త అధికారులకు సమయం కావాలి కాబట్టి స్థానిక అటవీ అధికారుల బదిలీ తర్వాత గొడవ తీవ్రమవుతుంది.

- పెంచలపేట పరిధిలోని కొండపెట్లి, చాద్వాయి,

- మరికొన్ని అటవీ ప్రాంతాల్లో అటవీ భూములు ఆక్రమణాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి.
- కొండపెట్లి గ్రామంలో 90% మంది రైతులు రెవెన్యూ భూమిని కలిగి ఉండగా పోడు సాగులో కూడా నిమగ్నమై ఉన్నారని అధికారులు తెలిపారు.
 - ఇటీవల చెట్లను నరికి హద్దులు పెంచిన రైతులపై మూడు కేసులు నమోదుయ్యాయి.

ప్రాముఖ్యత

- స్థానికులు అటవీ భూములను చదును చేసి ఇతర గ్రామాల నుంచి వలస వచ్చిన కుటుంబాలకు అప్పగించడంతో కొన్ని గ్రామాల్లో వలసలు పెరుగుతున్నాయి.
- ఈ కుటుంబాలు భూములకు పట్టాలు ఆశ చూపి గ్రామాల్లో స్థిరపడుతున్నాయి.
- కొంతమంది గ్రామస్తులు తమ కుమారెలకు కూడా అటవీ భూమిని కట్టంగా ఇస్తారు, కొత్త జంటలు గ్రామాల్లో స్థిరపడి పోడు భూములను సాగు చేసుకుంటున్నారు.

పోడు రైతులు

- ఏళ్ళ తరబడి అటవీ భూములను సాగు చేస్తున్న రైతులను అటవీ అధికారులు అడ్డుకోవడం లేదు.
- వారు చట్టవిరుద్ధమైన కార్యకలాపాలకు పొల్చడనంత వరకు ఈ రైతులు కొనసాగడానికి అనుమతిస్తారు.
- అయితే కొన్ని భూమిలు రైతులు అటవీ ప్రాంతాలకు వెళ్లి సాగుకు భూమిని చదును చేసుకుంటే అధికారులు అడ్డుకుంటున్నారు.
- రైతులు భూ ధృవీకరణ పత్రాలు పొందాలనే ఆశతో అటవీ ప్రాంతాలను తొలగించడంతో అటవీ భూముల సాగు పెరిగింది.

పోడు సాగు గురించి

- పోడు సాగును స్లాష్ అండ్ బర్న్ వ్యవసాయం అని కూడా పిలుస్తారు, నిజానికి అంధ్రప్రదేశ్ మరియు

తెలంగాణాలోని అటవీ ప్రాంతాలలో గిరిజన సంఘాలు ఆచరిస్తున్నాయి.

- ఈ సాంప్రదాయిక వ్యవసాయ పద్ధతిలో పంటలను నాటడానికి ముందు వృక్షసంపదను కత్తిరించడం మరియు శిథిలాలను కాల్పడం ద్వారా భూమిని కీలుర్ చేయడం ఉంటుంది.
- 1. మెథడాలజీ: గిరిజనులు సాధారణంగా అటవీ ప్రాంతాన్ని ఎంచుకుంటారు, చెట్లు మరియు పొదలను నరికివేయడం ద్వారా భూమిని కీలుర్ చేస్తారు, ఆపై బూడిద-సమృద్ధమైన మట్టిని సృష్టించడానికి వృక్షసంపదను కాల్చివేస్తారు. ఈ బూడిద నేలకు పోషకాలను అందిస్తుంది, ఇది పంట పెరుగుదల ప్రారంభ దశలలో సహాయపడుతుంది.
- 2. పంటలు పండించారు: కాల్చిన తరువాత, మినుములు, అపరాలు, మొక్కజోన్సు మరియు కూరగాయలు వంటి పంటలను కీలుర్ చేసిన ప్రదేశంలో వేస్తారు.
- 3. సుస్థిరత అందోళనలు: శతాబ్దాలుగా ఒక స్థిరమైన పద్ధతిగా పోడు సాగు ఉన్నప్పటికీ, అటవీ నిర్మాలన, తరచుగా దహనం, నేలజీణత, దీర్ఘకాలిక పర్యావరణ ప్రభావాలు ఏర్పడతాయి.
- 4. చట్టపరమైన స్థితి మరియు సవాళ్లు: ఇటీవలి సంవత్సరాలలో, పర్యావరణ అందోళనలు, అటవీ సంరక్షణ ఆవశ్యకత కారణంగా పోడు సాగును నియంత్రించడానికి భారత ప్రభుత్వం అనేక చర్యలు తీసుకుంది. గిరిజన వర్గాలకు ప్రత్యుమ్మాదు స్థిరమైన జీవనోపాధిని ప్రోత్సహించేందుకు ప్రయత్నాలు జరుగుతున్నాయి.
- 5. సాంస్కృతిక ప్రాముఖ్యత: పోడుసాగు అనేది కేవలం వ్యవసాయ పద్ధతి మాత్రమే కాదు. సాంస్కృతిక ప్రాముఖ్యతను కూడా కలిగి ఉంది, ఎందుకంటే ఇది తరచుగా వారి సాంప్రదాయ జీవన విధానాలు మరియు సమాజ విధానాలతో ముదిపడి ఉంటుంది.

కల్వకుర్తి లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్నైమ్ పూర్తికి డిసెంబర్ 2025 గడువు

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/revanth-sets-december-2025-deadline-for-completion-of-kalwakurthy-lift-irrigation-scheme/article68385957.ece

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: తెలంగాణలో సాగునేటి ప్రాజెక్టులు

సందర్భం: కల్వకుర్తి లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్నైమ్ వార్తలో ఎందుకు

- కల్వకుర్తి లిఫ్ట్ కు సంబంధించి తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి ప్రత్యేక ఆదేశాలు జారీ చేశారు. సంబంధిత అధికారులతో సమావేశం నిర్వహించారు.

కల్వకుర్తి లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ పథకానికి ఆదేశాలు

- పూర్తికి గడువు: కల్వకుర్తి లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్నైమ్ డిసెంబర్ 2025 నాటికి పూర్తి అయ్యేలా చూడాలని అధికారులను ఆదేశించారు.
- కార్యాచరణ, ప్రణాళిక అమలు : ప్రాజెక్ట్ డెట్లెన్స్ కు అనుగుణంగా క్లీత్ పర్యటన నిర్వహించి కార్యాచరణ ప్రణాళికను రూపొందించాలని అధికారులను ఆదేశించారు.
- గ్రీన్ ఛానల్ నిధులు: ప్రాజెక్ట్ పరోగతిని వేగవంతం చేసేందుకు గ్రీన్ ఛానల్ ద్వారా నిధులు విడుదల చేస్తామని ఉద్ఘాటించారు.

కల్వకుర్తి లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్నైమ్/కల్వకుర్తి ఎత్తిపోతల పథకం

- సాంప్రదాయకంగా నీటి కొరతను ఎదుర్కొంటున్న కల్వకుర్తి ప్రాంతంలోని వ్యవసాయ భూములకు సమ్మక్షేపన నీటిపారుదల సౌకర్యాన్ని అందించడం ఈ పథకం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం.
- లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ పథకుల ద్వారా నీటిని వినియోగానికి అందించడం, సమర్పణం పంపిణీ మరియు



అందుబాటులో ఉన్న నీటి వనరుల వినియోగాన్ని నిర్ధారించడం దీని లక్ష్యం.

- నీటిపారుదల సౌకర్యాలను మెరుగుపరచడం ద్వారా, ఈ పథకం వ్యవసాయ ఉత్పత్తు మెరుగుపరచడం, రైతుల జీవనోపాధికి మద్దతు ఇవ్వడం మరియు ఈ ప్రాంతంలో సామాజిక-ఆర్థిక అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

ముఖ్య లక్ష్ణాలు:

- మాలిక సదుపాయాల ఆభివృద్ధిపంచ హోస్టలు, పైవెలైన్లు మరియు రిజర్వేయర్లతో సహా లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ నిర్మాణాల నిర్మాణం, మూలం నుండి నీర్దేశిత వ్యవసాయ ప్రాంతాలకు నీటిని ఎత్తిపోయడం.
- ప్రాజెక్ట్ పరిధిలో లభ్యత మరియు వ్యవసాయ అవసరాల ఆధారంగా నీటిపారుదల మెరుగుదల కోసం, గుర్తించబడిన నిర్దిష్ట ప్రాంతాలపై రృషిసారిస్తుంది.
- స్థిరమైన నీటి నిర్వహణ: కృష్ణా నదిని సమర్పణంగా ఉపయోగించడం ద్వారా, స్థిరమైన నీటి నిర్వహణ పథకులను ఈ పథకం ప్రోత్సహిస్తుంది.

ప్రభుత్వ మద్దతు:

- నిధులు: నిర్మాణ వ్యయాలకు ఆర్థిక సహాయం చేయడానికి, పరికరాలను కొనుగోలు చేయడానికి

మరియు అవసరమైన హాలిక సదుపాయాల నీటికరణలను అమలు చేయడానికి ప్రభుత్వ నిధుల ద్వారా మధ్యతు ఉంది.

- పరిపాలనా పర్యవేక్షణ:ప్రాజెక్ట్ పురోగతిని పర్యవేక్షించడానికి, సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి మరియు సమర్థవంతమైన అమలును నిర్ధారించడానికి రాష్ట్ర స్థాయి అధికారులచే నిర్వహించబడుతుంది మరియు అధికారులచే పర్యవేక్షించబడుతుంది.

కృష్ణ నది గురించి

- కల్పకుర్తి లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్క్యూమ్సు, కృష్ణ నది ప్రాధమిక నీటి వనరు. ఇది ప్రాజెక్టుకు నమ్మకమైన నీటి సరఫరాను నిర్ధారిస్తుంది.
- పంచ హాస్టలు మరియు పైవెలైన్ల ద్వారా కృష్ణ నది నుండి నీటిని ఎత్తెన ప్రాంతాలకు ఎత్తిపోయడం ఈ
-

పెరుగుతున్న కృష్ణజింకల సంతతి- సమయపరిష్కారానికి రూ.2.7 కోట్ల విడుదల

మూలం: మ్యా ఇండియన్ ఎంప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/06/rs-27-crore-released-to-mitigate-human-blackbuck-conflict-in-telanganas-narayanpet>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: మానవ-వన్యప్రాణుల సంఘర్షణ

సందర్భం: కృష్ణజింక

వార్తలో ఎందుకు

- నారాయణపేట జిల్లాలో రోజురోజుకూ పెరుగుతున్న మానవ- కృష్ణజింక వివాదాన్ని తగ్గించేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం రూ.2.7 కోట్ల కేటాయించింది.

పాయింట్లు:

1. **లక్ష్మణాస్థానిక కమ్యూనిటీలు మరియు భార్కెబ్క్ జనాభా మధ్య సంఘర్షణలను తగ్గించే చర్యలను అమలు చేయడం ఈ నిధుల కేటాయింపు లక్ష్యం.**

పథకంలో ఉంటుంది. ఈ ఎత్తిపోసిన నీటిని కమాండ్ ఏరియాలోని పొలాలకు సాగునీటికి పంపిణీ చేస్తారు.

తీర్మానం

- కల్పకుర్తి లిఫ్ట్ ఇరిగేషన్ స్క్యూమ్సు కృష్ణ నది జీవనాది. తెలంగాణ వ్యవసాయ స్థితిని మార్చడానికి అవసరమైన నీటిని అందిస్తుంది.
- నది వనరులను వినియోగించుకోవడం ద్వారా, ఈ ప్రాంతపు నీటిని సమయస్థును పరిష్కరించడం ఈ పథకం లక్ష్యం.
- వ్యవసాయ ఉత్పాదకతను పెంచడం మరియు స్థానిక జనాభా యొక్క సామాజిక-ఆర్థిక పరిస్థితులను మొరుగుపరచడం దీని వెనుక ఉండేది.
- దీర్ఘకాలిక విజయం, నీటి లభ్యత స్థిరత్వానికి, అంతర్ రాష్ట్ర వివాదాలను పరిష్కరించడం చాలా కీలకం.



2. **ప్రాముఖ్యత:** వైద్య లైఫ్ ప్రాటెక్షన్ యాక్ట్/వన్యప్రాణుల రక్షణా చట్టం, 1972 ప్రకారం భార్కెబ్క్ జనాభా సంరక్షించబడ్డాయి . జీవవైధ్యాన్ని నిర్వహించడానికి వీటి పరిరక్షణ చాలా కీలకం.

3. **చేర్చబడిన చర్యలు:**

- కృష్ణజింకలు వ్యవసాయ పొలాల్లోకి రాకుండా అడ్డంకులు మరియు కంచెల నిర్మాణం.

- కృష్ణజింకలను మానవ నివాసాల నుండి దూరంగా ఉంచడానికి అటవీ ప్రాంతాలలో నీటి వనరులు మరియు పశుగ్రాసం అభివృద్ధి.
 - సహజీవన వ్యూహాలు, పరిరక్షణ ప్రాముఖ్యతపై స్థానికులకు అవగాహన కల్పించేందుకు కమ్యూనిటీ అవగాహన కార్యక్రమాలు.
4. వ్యవసాయంపై ప్రభావం: ఈ చౌరవ కృష్ణజింకల వల్ల కలిగే పంట నష్టాన్ని తగ్గినచడంలో సహాయపడుతుంది, తద్వారా ఈ ప్రాంతంలోని రైతుల జీవనోపాధికి తేడుడుతుంది.
5. దీర్ఘకాలిక లక్ష్యాలు: కృష్ణజింక జనాభా పరిరక్షణను ప్రోత్సహిస్తూ మానవులు మరియు వన్యప్రాణుల మధ్య స్థిరమైన సహజీవనాన్ని నిర్ధారించడం.

ప్రతిపాదిత పరిష్కారాలు

- కృష్ణజింకలను తరలించడం: అప్రాభాద్ టైగర్ రిజర్వ్ మరియు కవాల్ టైగర్ రిజర్వ్ వంటి అనువైన ప్రాంతాలకు తరలింపు.
- గుర్తించబడిన ప్రాంతాలు: నిజామాబాద్ మరియు వికారాబాద్ జిల్లాలలో గడ్డి భూములు అనువైనవిగా భావించబడ్డాయి.
- ప్రజల సహకారం అవసరం: విజయవంతమైన పునరావాస ప్రయత్నాలకు అవసరం

బ్లాక్‌బర్క్ అంటే ఏమిటి?

- బ్లాక్‌బర్క్ (యాంటిలోవ్ సెర్వికాప్రా), లేదా ఇండియన్ యాంటిలోవ్, భారతదేశం మరియు నేపాల్కు చెందిన జింక జాతి.
- ఇది ద్వీపకల్ప భారతదేశం అంతటా రాజస్థాన్, గుజరాత్, మధ్యప్రదేశ్, తమిళనాడు, ఒడిశా మరియు ఇతర ప్రాంతాలలో విస్తృతంగా వ్యాపించింది.
- కృష్ణజింక ఒక సాధారణ జింక (ప్రధానంగా పగటిపూట చురుకుగా ఉంటుంది).
- ఇది పంజాబ్, హర్యానా మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర జంతువుగా ప్రకటించబడింది.
- దీని చర్చం మరియు కొమ్ములు పవిత్ర వస్తువులుగా పరిగణించబడుతున్నందున ఇది హిందూ మతానికి స్వచ్ఛతకు చిహ్నాం. బోధమతానికి, ఇది అశ్చష్టానికి చిహ్నాం.

రక్షణ స్థితి:

- వన్యప్రాణుల రక్షణ చట్టం 1972: షెడ్యూల్ I
- IUCN స్థితి: తక్కువ అందోళన
- CITES: అనుబంధం III
- ముప్పు: ఆపాసాలు విచ్చిన్నం, అటవీ నిర్మాలన, ప్రకృతి వైపరీత్యాలు, అక్రమ వేట

ప్రొదరాబాద్ దాహర్తికి రూ.5560 కోట్లు వ్యయం

మూనీ నది ప్రక్కాళన - చెరువుల పునరుజ్జీవనం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎంప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/07/rs-5560-crore-godavari-water-to-hyderabad-project-approved](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/07/rs-5560-crore-godavari-water-to-hyderabad-project-approved)

TSPSC సిలబన్ డెచిట్యం: పొలన

సందర్భం: "గోదావరి తాగునీటి సరఫరా ప్రాజెక్ట్ ఫేజ్-II . మూనీ నది ప్రక్కాళన కోసం ఉస్కాన్సాగర్ మరియు హిమాయత్సాగర్ రిజర్వ్యాయర్ల పునరుజ్జీవనం".

వార్తల్లో ఎందుకు

- మూనీ నది ప్రక్కాళన - “గోదావరి తాగునీటి సరఫరా ప్రాజెక్ట్ ఫేజ్-2 - ఉన్నాన్ సాగర్, హిమాయత్ సాగర్ రిజర్వయర్ల పునరుజ్జీవనం”కు సంబంధించిన చర్యలపై రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఆమోదం.

ప్రాజెక్ట్ ఖర్చు మరియు నిధుల నిర్మాణం

- అంచనా వ్యయం: ఈ ప్రాజెక్ట్ మొత్తం వ్యయం దాదాపు రూ.5,560 కోట్లు.
- ప్రాథమిక యాన్యుటీ మోడ్ (HAM): ఈ కాంట్రాక్ట్ మోడ్ పట్టిక-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్య మోడల్, ఇక్కడ రిస్క్ పట్టిక మరియు ప్రైవేట్ రంగాల మధ్య భాగస్వామ్యం చేయబడుతుంది. HAM కింద, ప్రభుత్వం నిధులలో కొంత భాగాన్ని అందిస్తుంది, అయితే ప్రైవేట్ రంగం మిగిలిన మొత్తాన్ని అందిస్తుంది. ప్రాజెక్ట్ ను ప్రభుత్వానికి అప్పగించే ముందు నిరీత వ్యవధిలో నిర్వహిస్తుంది.

నిధుల విభజన

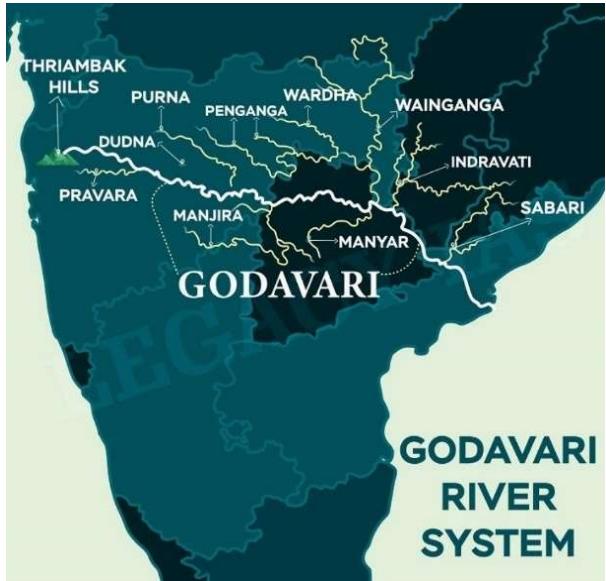
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వ వాటా: మొత్తం ప్రాజెక్ట్ వ్యయంలో 40%, ఇది హాసింగ్ అండ్ అర్పన్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (పాడ్స్) నుండి రుణం ద్వారా నిధులు సమకూరుస్తుంది.
- ఇంప్లిమెంటింగ్ ఏజెన్సీ పీర్: ప్రాజెక్ట్ వ్యయంలో 60%, ప్రభుత్వ బడ్జెట్ నుండి ఆర్థిక సహాయంతో అమలు చేసే ఏజెన్సీ ద్వారా కవర్ చేయబడుతుంది.

అమలు మరియు పూర్తి:

- ఎగ్గిక్యూబెంగ్ ఏజెన్సీ: ప్రాదరాబాద్ మెట్రో పాలిటన్ వాటర్ సప్లై అండ్ సీవరేజ్ బోర్డు (HMWSSB) ఈ ప్రాజెక్ట్ ను అమలు చేయడానికి బాధ్యత వహిస్తుంది.
- పూర్తి కాలక్రమం: ప్రాజెక్ట్ ప్రారంభ తేదీ నుండి రెండు సంవత్సరాలలో పూర్తి చేయాలని భావిస్తున్నారు.

ముఖ్య లక్ష్యాలు

- తాగునీటి సరఫరాను మెరుగుపరచడం:
- ప్రస్తుత నీటి సరఫరా: ప్రాజెక్ట్ యొక్క ప్రస్తుత దశ-I



ఎలంపల్లి బ్యారేజీ నుండి 10 tmcft (వెయ్యి మిలియన్ క్యాబిక్ అడుగుల) నీటిని తీసుకుంటుంది.

- దశ-II విస్తరణ: కొత్త దశలో మల్లన్నసాగర్ జలాశయం నుంచి 15 టీఎంసీల నీటిని తీసుకుంటారు. ఈ నీటి పంపిణీ ఇలా ఉంటుంది:
 - 10 tmcft:** ప్రాదరాబాద్ తాగునీటి అవసరాలకు కేటాయించారు.
 - 5 tmcft:** ఉన్నాన్ సాగర్, హిమాయత్ సాగర్ రిజర్వయర్లను పునరుద్ధరించేందుకు ఉపయోగిస్తారు.

2. మూనీ నది పునరుజ్జీవనం:

- మూనీ నదిని శుభ్రపరచడానికి మరియు పునరుద్ధరించడానికి, మెరుగైన నీటి నాణ్యత మరియు స్థిరమైన ప్రవాహాన్ని నిర్ధారిస్తుంది.
- ఇది నది ఆరోగ్యానికి తోడ్పడటానికి, నీటి వనరులను శుద్ధి చేయడం మరియు నిర్వహించడం.

మౌలిక సదుపాయాల భాగాలు:

- పొడ వర్క్స్: ఇన్వెంట్ నిర్మాణాలు, సంబంధిత సౌకర్యాల నిర్మాణంతో సహా, ప్రారంభ నీటి తీసుకోవడం కోసం మౌలిక సదుపాయాలు.
- పంప హాస్: మల్లన్నసాగర్ రిజర్వయర్ నుంచి నీటిని

పంపింగ్ చేసే సాకర్యం.

- సబ్ స్టేషన్:పంప్ హోస్ మరియు ఇతర భాగాల కార్యకలాపాలకు మర్దతుగా విద్యుత్ హొలిక సదుపాయాలు.

పైవెలైన్ సాకర్యాలు:

- పైవెలైన్ నిర్మాణం:మల్లన్నసాగర్ రిజర్వాయర్ నుంచి ఘన్సఫూర్ వరకు 3,600 ఎంఎం డయామీటర్ పైల్ట్ సీల్ (ఎంఎస్) పైవెలైన్ వేయనున్నారు. భారీ నీటి రవాణాకు ఈ పైవెలైన్ కీలకం కానుంది.
- ఘన్సఫూర్లోని నీటి శుద్ధి కేంద్రం:నీటిని పంపిణీ చేసే ముందు శుద్ధి చేసేందుకు 780 MLD (మిలియన్ లీటర్లు పర్ దే) సామర్థ్యంతో పెద్ద ఎత్తున సాకర్యాన్ని ఏర్పాటు చేస్తారు.
- క్లియర్ వాటర్ పంపింగ్ మెయిన్:శుద్ధి చేసిన నీటిని పంపింగ్ చేసేందుకు ఘన్సఫూర్ నుంచి ముత్తంగి వరకు పైవెలైన్.
- అదనపు పైవెలైన్:ఘన్సఫూర్ నుంచి ఉన్నాన్నసాగర్, హిమాయత్సాగర్ రిజర్వాయర్లకు కూడా పైవెలైన్ వేయనున్నారు. నీటి శుద్ధి కర్యాగారాల నిర్మాణం మరియు ప్రసార వ్యవస్థలు ఇందులో ఉన్నాయి.

సేవా ప్రాంత విస్తరణ:

- ప్రస్తుత ప్రాంతం:HMWSSB సేవా ప్రాంతం గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మునిపల్ కార్బోరేషన్ (GHMC) పరిమితులు మరియు బోటర్ రింగ్ రోడ్ (ORR) వరకు ఉన్న ప్రాంతాలతో సహా 1,650 చ.కి.మీ.
- పట్టణికరణ ప్రభావం:వేగవంతమైన పట్టణికరణ మరియు జనాభా పెరుగుదల నీటి డిమాండ్ ను గణించుంగా పెంచాయి.

అంచనా వేసిన నీటి డిమాండ్:

- 2030 కోసం:అంచనా వేసిన నీటి సరఫరా డిమాండ్ 750 MGD (మిలియన్ గ్యాలన్ పర్ దే).
- 2050కి:డిమాండ్ 1,014 ఎంజీఫీలకు

చేరుకుంటుందని అంచనా.

- ప్రస్తుత సరఫరా:ప్రస్తుత నీటి సరఫరా 580 MGD మరియు 600 MGD మధ్య ఉంటుంది, ఇది భవిష్యత్తులో కొరతను సూచిస్తుంది.

భవిష్యత్ లోటును పరిష్కరించడం:

- 2030కి కొరత:170 MGDల కొరత అంచనా వేయబడింది.
- వృద్ధి ప్రణాళిక:దీనిని అధిగమించేందుకు గోదావరి మూలం నుంచి ఒక ఎత్తిపోతల పథకాన్ని చేపట్టాలని యోచిస్తున్నారు. హైదరాబాద్కు తాగునీటి అవసరాల కోసం గోదావరి నది నుండి 30 టిఎంసిఎఫ్టి కేటాయింపు ఉంది, ఇది కొరతను తగ్గించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.

గోదావరి నది

- ఇది గంగా తర్వాత భారతదేశం యొక్క రెండవ-పొడవైన నది మరియు భారతదేశంలో మూడవ-అతిపెద్ద నది, ఇది భారతదేశం యొక్క మొత్తం భౌగోళిక ప్రాంతంలో 10% ప్రవహిస్తుంది.
- దీనిని 'దక్కిం గంగ' అని కూడా పిలుస్తారు.
- వివరాలు:
 - గోదావరి నది మహారాష్ట్రలోని నాసిక్ జిల్లాలోని త్రయంబకేశ్వర్ పద్మ బ్రహ్మగిరి పర్వతంలో ఉంది.
 - నీటి పరివాహక ప్రాంతం : 1,465 కిలోమీటర్ల పొడవున
 - ఇది చివరకు ఆంధ్రప్రదేశ్లోని పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా నరసావురం పద్మ బంగాళాఖాతంలో కలుస్తుంది.
 - నది ప్రధాన భాగం, మూడు రాష్ట్రాల గుండా ప్రయాణిస్తుంది: మహారాష్ట్ర, తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్. దీని నదీ పరివాహక ప్రాంతంలో మర్యాద్రిప్రదేశ్, కడ్కాటక, ఛత్రీసుగంధిలోని కొన్ని భాగాలు మరియు ఒడిశా ఉన్నాయి.

- ఇది దాదాపు 121,000 చదరపు మైళ్లు (313,000 చదరపు కిమీ) నీటిపారుదల వ్యవస్థలను కలిగి ఉంది.
- ఈ నదీపరివాహకానికి ఉత్తరాన సత్యల కొండలు, అజంతా శ్రేణి మరియు మహదేవ కొండలు, దక్కిణ మరియు తూర్పున తూర్పు కనుమలు మరియు

- పశ్చిమాన పశ్చిమ కనుమలు ఉన్నాయి.
- సైరుతి రుతుపవనాల సమయంలో గోదావరి పరీవాహక ప్రాంతంలో అత్యధిక వర్షపాతం నమోదవుతుంది.

ఆర్యార్ పసుపు, బాలానగర్ సీతాఫలం కోసం GI ట్యూగ్ దరఖాస్తు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/skltsku-to-file-gi-tag-applications-for-armoor-turmeric-and-balanagar-custard-apple/article68565490.ece>

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: తెలంగాణ భౌగోళిక సూచికలు

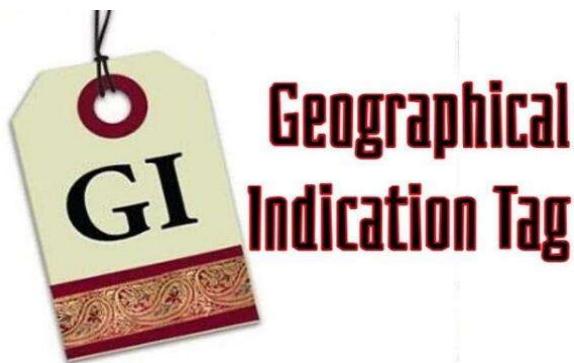
సందర్భం: ఆర్యార్ రకం పసుపు మరియు బాలానగర్ సీతాఫలం కోసం భౌగోళిక సూచిక (GI) ట్యూగ్లు

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణలోని ఆర్యార్ రకం పసుపు మరియు బాలానగర్ సీతాఫలం కోసం భౌగోళిక సూచిక (జిఐ) ట్యూగ్లు కోసం, దరఖాస్తులను దాఖలు చేయడానికి శ్రీ కొండా లక్ష్మీ తెలంగాణ స్టేట్ హెర్టికల్చరల్ యూనివరిటీ,, ములుగు, సిద్ధమవతోంది.

ఆర్యార్ పసుపు కోసం GI ట్యూగ్ దరఖాస్తు

- **ప్రక్రియ:** SKLTSU ఆర్యార్ పసుపుకు GI నమోదు కోసం అవసరమైన వివరాలను సంకలనం చేస్తోంది.
- పసుపు మొక్క యొక్క ప్రత్యేక లక్షణాలు, దాని సాగు ప్రాంతం యొక్క భౌగోళిక, వాతావరణ పరిస్థితుల గురించి సమాచారాన్ని సేకరించడం ఇందులో ఉంటుంది.
- ఫార్మర్ ప్రాధ్యాసర్ ఆర్ధవైజేషన్ (ఎఫపిఎఫ్) సహకారంతో నిజాముబాద్ జిల్లా ఆర్యార్లోని పసుపు పరిశోధనా కేంద్రం ఈ ప్రయత్నానికి నాయకత్వం



**Geographical
Indication Tag**

వహిస్తోంది.

- ప్రాముఖ్యత: ఆర్యార్ రకం గుర్తించదగినది, ఎందుకంటే నిజాముబాద్ జిల్లా పసుపుకు ప్రధాన సాగు ప్రాంతం, మరియు GI ట్యూగ్ ఈ నిర్దిష్ట రకాన్ని సంరక్షించడంలో మరియు ప్రోత్సహించడంలో సహాయపడుతుంది.

బాలానగర్ సీతాఫలం కోసం GI ట్యూగ్ అప్లికేషన్:

- SKLTSU, జడ్పుర్ ప్రాంతంలో పండించే బాలానగర్ సీతాఫలానికి GI ట్యూగ్ను పొందే పనిలో ఉంది.
- ఈ పండు యొక్క ఖ్యాతిని రక్షించడం మరియు మెరుగుపరచడం ఈ ప్రయత్నం లక్ష్యం.

నల్గొండ దోసుకాయ నమోదు:

- SKLTSU నల్గొండ దోసుకాయ, ఓరియంటల్ పిక్కింగ్ మెలోన్, న్యూ డిలీలోని ప్రాటెక్షన్ ఆఫ్ ప్లాంట్ వెరైటీస్ అండ్ ఫార్మర్స్ రైట్స్ అధారిటీ (PPVFR)తో రిజిస్ట్రేషన్ ను కూడా సులభతరం చేసింది.
- ఈ చర్య రైతులు మరియు మొక్కల పెంపకందారుల

హక్కులకు మద్దతు ఇస్తుంది, స్థానిక వ్యవసాయ రకాలను రక్షించడానికి మరియు ట్రోత్స్పించడానికి SKLTSHU యొక్క నిబధ్ధతను మరింత ప్రదర్శిస్తుంది.

వరంగల్ చపాటా మిర్చి కోసం GI ట్యూగ్ అఫ్సీస్‌ను:

- భౌతిక లక్షణాలు: టొమాటో-వంచి ఆకారం కారణంగా స్థానికంగా టొమాటో చిల్లీ అని పిలుస్తారు.
- సాగు వివరాలు: ఇది తెలంగాణలోని నిర్దిష్ట జీల్లాల్లో సాంప్రదాయకంగా పెరుగుతుంది. రంగు విలువలు, ఒలియోరెసిన్ కంటెంట్ మరియు క్యాప్యూసిన్ స్థాయిలతో సహా విభిన్న లక్షణాలను కలిగి ఉంటుంది. ఈ మిరపకాయ కోసం GI దరఖాస్తు ఆగస్టు 2022లో సమర్పించబడింది. తదుపరి ప్రోసెసింగ్ కోసం జియోగ్రాఫికల్ ఇండికేషన్స్ రిజిస్ట్రేషన్ నుండి ప్రతినిధి బుందం ఈ ప్రోంతాన్ని సందర్శించాలని భావిస్తుంది.

భాగోళిక సూచిక (GI) ట్యూగ్: అవలోకనం

- భాగోళిక సూచిక (GI) ట్యూగ్ అనేది మేధో సంపత్తి హక్కు యొక్క ఒక రూపం, ఇది ఒక నిర్దిష్ట ప్రదేశం నుండి ఉత్పత్తిని గుర్తిస్తుంది, ఇక్కడ దాని నాణ్యత, కీర్తి లేదా ఇతర లక్షణాలు ఆ భాగోళిక మూలానికి అనుసంధానించబడి ఉంటాయి.
- GI ట్యూగ్ నిర్దిష్ట ప్రాంతంతో అనుబంధించబడిన ఉత్పత్తుల యొక్క ప్రత్యేక లక్షణాలను రక్షించడానికి మరియు పేరు యొక్క అనధికార వినియోగాన్ని నిరోధించడానికి సహాయపడుతుంది. ఇచ్చిన స్థలం నుండి నిజమైన ఉత్పత్తులకు మాత్రమే పేరును

ఉపయోగించే హక్కు ఉందని నిర్ధారించడం దీని లక్ష్యం.

GI ట్యూగ్ కోసం ప్రమాణాలు:

- భౌతిక మూలం: ఉత్పత్తి తప్పనిసరిగా నిర్దిష్ట ప్రాంతంలో ఉండువించడం.
- ప్రత్యేక గుణాలు: ఉత్పత్తి యొక్క లక్షణాలు, కీర్తి, భాగోళిక మూలం కారణంగా ఉంటాయి.
- సాంప్రదాయ పద్ధతులు: ఉత్పత్తి ప్రక్రియ లేదా ఉత్పత్తి లక్షణాలు తరచుగా సంప్రదాయంగా లేదా ప్రాంతానికి ప్రత్యేకంగా ఉంటాయి.

GI ట్యూగ్ల ప్రయోజనాలు

- చట్టపరమైన రక్షణ: GI ట్యూగ్లు అనుకరణకు వ్యతిరేకంగా చట్టపరమైన రక్షణను అందిస్తాయి. ఉత్పత్తుల యొక్క ప్రత్యేక లక్షణాలను రక్షించడంలో సహాయపడతాయి.
- మార్కెట్ విలువ: మార్కెట్ విలువను పెంపాందించడం మరియు ఉత్పత్తిదారుల యొక్క చర్చల శక్తిని పెంచడం ద్వారా, GI ట్యూగ్లు అంతర్జాతీయ మార్కెట్లను తెరవగలవు మరియు ఈ ప్రాంతంలో ఆదాయాన్ని మరియు ఉపాధిని పెంచగలవు.
- గుర్తింపు మరియు ప్రమోషన్: GI ట్యూగ్లు స్థానిక ఉత్పత్తులను గుర్తించడంలో మరియు ప్రచారం చేయడంలో కూడా సహాయపడతాయి, వాటి నాణ్యత మరియు విశిష్టతను నిర్ధారించడం జరుగుతుంది.

వెంటనే కనిపించని వైకల్యాలు గల ప్రయాణికులపై ప్రత్యేక శ్రద్ధ

హైదరాబాద్ ఇంటర్న్‌ఐఎస్ ఎయిర్పోర్ట్ లిమిటెడ్ ప్రకటన

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎంప్యూనిటీ

<https://www.newindianexpress.com/cities/hyderabad/2024>

[/Aug/02/hyderabad-airport-to-launch-hidden-disabilities-sunflower-programme](https://Aug/02/hyderabad-airport-to-launch-hidden-disabilities-sunflower-programme)

TSPSC సిలబన్ షైచిత్యం: పొలన

సందర్భం: GMR హైదరాబాద్ ఇంటర్న్‌ఐఎస్ ఎయిర్పోర్ట్ లిమిటెడ్ (GHIAL)

వార్తలో ఎందుకు

- GMR హైదరాబాద్ ఇంటర్ ప్సన్ల్ ఎయిర్ పోర్ట్ లిమిటెడ్ (GHIAL) హిదెన్ డిజెబిలిటీన్ సన్ఫ్ వర్ ప్రోగ్రామ్సు ప్రారంభించినట్లు ప్రకటించింది.

ముఖ్యం శాలు

- GMR హైదరాబాద్ ఇంటర్ ప్సన్ల్ ఎయిర్ పోర్ట్ లిమిటెడ్ (GHIAL) ప్రారంభించిన హిదెన్ డిజెబిలిటీన్ సన్ఫ్ వర్ ప్రోగ్రామ్, వెంటనే కనిపించని వైకల్యాలున్న ప్రయాణికులకు మద్దతుగా రూపొందించబడింది.

లక్ష్యం

- సన్ఫ్ వర్ ప్రోగ్రామ్ యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం దాచిన వైకల్యాలున్న వ్యక్తులకు ప్రయాణ అనుభవాన్ని మెరుగుపరచడం.
- తక్కువ దృష్టి, ఆటిజం, చిత్రమైకల్యం, మేధ్ వైకల్యాలు లేదా వినికిడి లోపం వంటి పరిస్థితులు ఉండవచ్చు.
- ఈ పరిస్థితులు ఇతరులకు ఎల్లప్పుడూ స్పష్టంగా కనిపించవు, ఇది కొన్నిసార్లు అపార్థాలకు దారితీయవచ్చు లేదా విమానాశ్రయాల వంటి రద్దీ ప్రదేశాలలో తగినంత మద్దతు ఇవ్వదు.

సన్ఫ్ వర్ లాన్యార్డ్

- డిజెన్ మరియు ప్రయోజనం: సన్ఫ్ వర్ లాన్యార్డ్ మెడ చుట్టూ ధరించే ఒక విలక్షణమైన అనుబంధం. ఇది సన్ఫ్ వర్ డిజెన్సు కలిగి ఉంది, ఇది దాచిన వైకల్యాలకు విశ్వవ్యాప్తంగా గుర్తింపు పొందిన చిహ్నం. ప్రయాణికులకు అదనపు సహాయం లేదా వసతి అవసరమని సూచించడానికి లాన్యార్డ్ ఒక వివేకవంతమైన మార్గంగా పనిచేస్తుంది.
- ధృశ్యమానత: ప్రయాణికులు ఈ లాన్యార్డ్ని ధరించినప్పుడు, దానిని ధరించిన వారికి అదనపు మద్దతు అవసరమయ్యే సంకేతంగా గుర్తించేందుకు విమానాశ్రయ సిబ్బంది శిక్షణ పొందుతారు. ప్రయాణికులు తమ పరిస్థితిని స్పష్టంగా



వెల్లడించాలిన అవసరం లేకుండా సిబ్బంది వారి నీరిష్ట అవసరాలకు త్రచ్చగా ఉండేలా ఇది సహాయపడుతుంది.

ఇది ఎలా పనిచేస్తుంది

- ఆన్‌లైన్ రిజేస్చర్షన్: ప్రయాణికులు ప్రోగ్రామ్ గురించి మరింత సమాచారాన్ని పొందడానికి మరియు లాన్యార్డ్ కోసం దరఖాస్తు చేసుకోవడానికి విమానాశ్రయ వెబ్‌సైట్‌ను సందర్శించవచ్చు.
- ఆన్‌లైన్ లో ప్రయాణికులు తమ నీరిష్ట అవసరాల గురించి వివరాలను అందించగల డిజిటల్ ఫారమ్‌ని పొందవచ్చు.
- సమాచార డెస్క్: ప్రత్యామ్నాయంగా, ప్రయాణికులు ప్రయాణ రోజున విమానాశ్రయంలోని సమాచార డెస్క్‌కి వెళ్వచ్చు. డెస్క్‌లోని సిబ్బంది రిజేస్చర్షన్ ప్రక్రియను పూర్తి చేయడంలో మరియు లాన్యార్డ్ ను అందించడంలో సహాయం చేస్తారు.

ప్రయాణ సమయంలో సహాయం:

- సిబ్బంది అవగాహన: ప్రయాణికులు సన్ఫ్ వర్ లాన్యార్డ్ ను ధరించిన తర్వాత, అదనపు మద్దతు అవసరం గురించి తెలుసుకోవడం కోసం విమానాశ్రయ సిబ్బందికి శిక్షణ ఇస్తారు. విమానాశ్రయం గుండా నావిగేట్ చేయడం, భద్రతా తనిఫీల సమయంలో సహాయాన్ని అందించడం లేదా ప్రయాణికుడికి బోర్డింగ్ ప్రక్రియ సజావుగా ఉండేలా

- | | |
|--|---|
| <p>చూడడం వంటివి ఇందులో ఉండవచ్చు).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● వ్యక్తిగత ముద్దతు: రిజిస్ట్రేషన్ ప్రక్రియ సమయంలో సూచించిన నిర్దిష్ట అవసరాల ఆధారంగా సిబ్బంది వ్యక్తిగత ముద్దతును అందించవచ్చు. దాచిన వైకల్యాలు ఉన్న ప్రయాణీకులకు ప్రయాణ అనుభవాన్ని మరింత సౌకర్యవంతంగా మరియు తక్కువ ఒత్తిడితో కూడినదిగా చేయడానికి ఇది సహాయపడుతుంది. | <p>వారికి ఇది ప్రత్యేకంగా సహాయపడుతుంది.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● మెరుగైన ప్రయాణ అనుభవం: విమానాశ్రయ సిబ్బందికి స్పష్టమైన సంకేతాలను అందించడం ద్వారా, ప్రయాణీకులకు సకాలంలో అవసరమైన సహాయం అందేలా ప్రోగ్రామ్ సహాయపడుతుంది. ఇది వారి మొత్తం ప్రయాణ అనుభవాన్ని మెరుగు పరుస్తుంది. ● అవగాహన పెంపుదల: ఈ చౌరవ విమానాశ్రయ సిబ్బందికి మరియు ఇతర ప్రయాణీకులకు దాగి ఉన్న వైకల్యాల గురించి అవగాహన పెంచడానికి, మరింత సమగ్రమైన మరియు అవగాహన వాతావరణాన్ని పెంపాందించడంలో కూడా సహాయపడుతుంది. |
|--|---|

ప్రయోజనాలు

- వివేకవంతమైన కమ్యూనికేషన్: లాన్యార్డ్ ప్రయాణీకులు వారి వైకల్యాన్ని బహిరంగంగా చర్చించకుండా వారి ముద్దతు అవసరాన్ని సూచించడానికి అనుమతిస్తుంది. వారి పరిస్థితిని వివరించడానికి అసౌకర్యంగా లేదా ఆత్మతగా భావించే



భారతీయ సమాజం, రాజ్యాంగం మరియు పాలన

పదేళ్లపాటు తెలంగాణ, ఆంధ్ర ప్రదేశ్ కు ఉమ్మడి రాజధానిగా ప్రైదరాబాద్

ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 2014

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎస్ప్రెస్

https:

[//indianexpress.com/article/cities/hyderabad/hyderabad-common-capital-andhra-pradesh-telangana-9367023/](https://indianexpress.com/article/cities/hyderabad/hyderabad-common-capital-andhra-pradesh-telangana-9367023/)

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన, చట్టాలు మరియు విధానాలు

సందర్భం: ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 2014

వార్తల్లో ఎందుకు

- ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 2014 ప్రకారం, జూన్ 2వ తేదీ నుండి తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ లకు ఉమ్మడి రాజధానిగా ప్రైదరాబాద్ పదేళ్లపాటు కొనసాగుతుంది.

ముఖ్యంశాలు

- జూన్ 2 నుండి తెలంగాణకు రాజధాని ప్రైదరాబాద్ మాత్రమే.
- 2014లో అవిభాజ్య ఆంధ్రప్రదేశ్ విభజన జరిగినప్పుడు నియమిత రోజు (జూన్ 2) నుండి ప్రైదరాబాద్ ను పదేళ్లపాటు రెండు రాష్ట్రాలకు రాజధానిగా చేశారు.

WAITING LIST WITH CENTRE	
TELANGANA	ANDHRA PRADESH
<ul style="list-style-type: none"> Establishment of Horticulture University Integrated steel plant in Khammam district Setting up a 4000 MW capacity power plant by NTPC Improvement of road connectivity in backward regions of the state Establishment of Rail Coach Factory in the state. Establishment of Tribal University. 	<ul style="list-style-type: none"> Establishment of integrated steel factory in Kadappa district. Establishment of separate Railway Zone in the state. Establishment of Tribal University and Central University in the state. Establishment of Duggirajupatnam major port in Nellore district. Establishment of Metro Rail projects in Vijayawada and Vizag. Establishment of Vizag-Chennai industrial corridor.

- తెలంగాణ 2014 జూన్ 2న ఆవిర్పువించింది.
- 2014 ఫిబ్రవరిలో పార్లమెంటులో ఏపీ పునర్వ్యవస్థీకరణ బిల్లు ఆమోదం పొందిన తర్వాత జూన్ 2, 2014న తెలంగాణ రాష్ట్ర హోదాను పొందింది.

పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 2014లోని ముఖ్యంశాలు

- పదేళ్లకు మించకుండా తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ లకు ఉమ్మడి రాజధానిగా ప్రైదరాబాద్ ఉంటుంది.
- పదవీకాలం ముగిసిన తర్వాత, ప్రైదరాబాద్ తెలంగాణ రాష్ట్రానికి రాజధానిగా మారుతుంది, మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి కొత్త రాజధాని ఉంటుంది.
- ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం, 2014 అమలులోకి వచ్చిన తర్వాత ఆరు నెలల్లోగా

- ఆంధ్రప్రదేశ్ కు కొత్త రాజ్యాని విషయంలో తగిన సూచనలను అందించడానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం ఒక నివుఱుల కమిటీని నియమించాలి.
- ప్రస్తుత ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి చెందిన గవర్నర్, ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ రెండు రాష్ట్రాలకు రాష్ట్రపతి నిర్ణయించినంత కాలం పాటు గవర్నర్గా ఉంటారు.
 - చట్టం యొక్క నిబంధనల ఫలితంగా రాజ్యంగంలోని మొదటి మరియు నాగ్రం షైడ్యూల్లు సవరించబడ్డాయి.
 - బిల్లు ఆమోదం పొందిన నాటి నుండి, ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ రాష్ట్రాల శాసన సభలలో సీట్లు సంఖ్య వరుసగా 175 మరియు 119.
 - రాజ్యంగంలోని 169వ అధికరణంలోని నిబంధనలకు అనుగుణంగా [ఆంధ్రప్రదేశ్ లెజిస్ట్రేచివ్ కౌన్సిల్లో 58 మంది సభ్యులు] తెలంగాణ లెజిస్ట్రేచివ్ కౌన్సిల్లో 40 మంది సభ్యులతో కూడిన లెజిస్ట్రేచివ్ కౌన్సిల్ను ఏర్పాటు చేయాలి.
 - హైదరాబాదులోని హైకోర్టు తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలకు ఉమ్మడి హైకోర్టుగా నియమిత రోజు నుండి ప్రారంభమై రాజ్యంగంలోని ఆర్టికల్ 214 ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి ప్రత్యేక హైకోర్టును
 -

ఏర్పాటు చేసే వరకు కొనసాగుతుంది.

- ఆంధ్రప్రదేశ్ హైకోర్టు యొక్క ప్రధాన స్థానం రాష్ట్రపతి ప్రచరించిన ఉత్తరవ్య ద్వారా నియమించబడే ప్రదేశంలో ఉంటుంది.

చండీగఢ్ లాగా హైదరాబాద్ను ఎందుకు కేంద్ర పాలిత ప్రాంతంగా చేయలేదు?

- చండీగఢ్లో హైదరాబాద్ పరిస్థితి వేరు.

చండీగఢ్ పంజాబ్ మరియు హర్యానాకు ఉమ్మడి రాజ్యానిగా చేయబడింది

- ఇది రెండు రాష్ట్రాలతో ఉమ్మడి సరిహద్దును పంచుకుంటుంది.

హైదరాబాద్ను ఉమ్మడి రాజ్యానిగా చేయలేదు

- కొత్త ఆంధ్రప్రదేశ్తో దీనికి ఉమ్మడి భూభాగం లేదు.
- హైదరాబాదు ఒకప్పటి హైదరాబాద్ నైజాం రాష్ట్రంలో భాగంగా ఉంది.
- హైదరాబాద్ 1956లో మాత్రమే ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో విలీనమైంది.
- ఇతర రాష్ట్రంలో ఉన్న ప్రభుత్వ శాఖలను యాక్సెస్ చేయడం ఏపీ ప్రభుత్వానికి చాలా కష్టం.
- అందుకే హైదరాబాద్ను తెలంగాణ తన ఆధినంలోకి తీసుకుని ఆంధ్రప్రదేశ్ కొత్త రాజ్యానిని నిర్మిస్తోంది.

తెలంగాణ ముసాయిదాలో గిగ్ కార్బూకులకు కనీస వేతనం, ప్రసూతి ప్రయోజనాలు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.indianexpress.com/article/india/intelangana-draft-for-gig-workers-minimum-wage-maternity-benefits-9368376/>

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: సంక్లేషిత పథకాలు

సందర్భం: గిగ్ కార్బూకుల కోసం డ్రాఫ్ట్, కనీస వేతనం, ప్రసూతి ప్రయోజనాలు

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ వేదిక-అధారిత గిగ్ వర్కర్స్ పాలనీ, 2024 కంపెనీల్లోని కార్బూకులకు కనీస వేతనాలు, రూ. 5 లక్షల

ప్రమాద బీమా మరియు తప్పనిసరి ఆరోగ్య రక్షణను ప్రతిపాదించింది.

తెలంగాణ స్టాట్‌ఫారమ్-ఆధారిత గిగ్ వర్కర్స్ పాలసీ, 2024

- తెలంగాణ స్టాట్‌ఫారమ్-బేస్డ్ గిగ్ వర్కర్స్ పాలసీ, 2024ని ఫోరమ్ ఫర్ గుడ్ గవర్నెన్స్ అనే NGO, రాష్ట్ర కార్బుక శాఖతో సంప్రదించి రూపొందించింది.

కీలక నిబంధనలు

- ఒక బోర్డు ద్వారా నిర్వహించబడే మరియు కార్బుకుల సంక్లేషమం కోసం వినియోగించబడే ఫండ్ కు అగ్రిగేటర్ కంపెనీలు విరాళాలు ఇవ్వాలని తెలంగాణ స్టాట్‌ఫారమ్-ఆధారిత గిగ్ వర్కర్స్ పాలసీ, 2024 సూచించింది.
- ఇది వృధ్ఘాప్య పెన్సన్, కాంట్రిబ్యూటరీ వేతన పరిషోధన పథకం, కార్బుకుల పిల్లలకు స్కూలర్సిఫ్స్లు మరియు ప్రసూతి ప్రయోజనాలను సిఫార్సు చేస్తుంది.
- విధానం ప్రకారం, కార్బుకులు ప్రభుత్వంతో ఒక యావ్లో నమోదు చేయబడతారు.
- పాలసీ మూడు సంవత్సరాల పాటు చెల్లుబాటులో ఉంటుంది. ఆదాయం మరియు ప్రభావాన్ని నిర్ణయించడానికి సమీక్ష నిర్వహించబడుతుంది.
- ఆపోరం మరియు కిరణా డెలివరీ సేవలతో పాటుగా, రాపిడ్, ఇ-మార్కెట్ప్స్ నేవలు, హెల్ప్ కేర్ సర్వీస్ ప్రోవెడర్లు, ట్రావెల్ మరియు హోస్పిటల్స్ నేవలు, కంటెంట్ మరియు మీడియా నేవలు మరియు ఏవైనా ఇతర స్టాట్‌ఫారమ్లు వంటి లాజిస్టిక్ సేవలతో పనిచేసే వారికి ఈ పాలసీ వర్తిస్తుంది.
- జింకా, Ola, Uber, Swiggy మరియు Zomato వంటి అగ్రిగేటర్ సేవలు, పనిలో ఉన్న గిగ్ కార్బుకులకు రూ. 5 లక్షల ప్రమాద బీమాను అందించాలి. కార్బుకుల సంక్లేషమ నిధికి వారి వార్షిక టర్నోవర్ ఆధారంగా రుసుమును అందించాలని కూడా ఇది అగ్రిగేటర్లను
-



Telangana Gig Workers Insurance Scheme

పిలుస్తుంది. ఈ ఫండ్ సంక్లేషమ బోర్డు ద్వారా నిర్వహించబడవచ్చు).

- కార్బుకుల కోసం కంపెనీ స్థాయిలో మరియు రాష్ట్ర స్థాయిలో ఫిర్మాలు పరిపూర్వ విధానాలను ఏర్పాటు చేయాలని కూడా ఈ విధానం సిఫార్సు చేస్తుంది.
- ప్రతి అగ్రిగేటర్కు వివాద పరిపూర్వ కమిటీ ఉండాలని పాలసీ పేర్కొంది.

పాలసీకి సంబంధించిన అందోళనలు

- ఈ రంగంలో కీలక సమస్య అయిన వేతనంపై నిర్ధిష్ట విధానాన్ని పాలసీ పేర్కొనలేదు.
- అగ్రిగేటర్ కంపెనీలు ఉద్యోగి మరియు యజమాని పరంగా కార్బుకులతో తమ సంబంధాన్ని నిర్వచించవు; వారు దానిని కేవలం 'భాగస్వామ్యం'గా పేర్కొంటారు.
- ప్రభుత్వం కార్బుకులకు కనీస వేతనాలను నిర్దేశిస్తుందని పాలసీ చెబుతోంది.

గిగ్ వర్కర్స్:

- గిగ్ వర్కర్లు అంటే తాత్కాలిక, అస్వామీ ప్రాతిపదికన, తరచుగా బహుళ క్లయింట్లు లేదా కంపెనీల కోసం, పనులు చేయడం లేదా సేవలను అందించే వ్యక్తులు.
- వారు సాంప్రదాయ ఉద్యోగుల కంటే సాధారణంగా స్వతంత్ర కాంట్రాక్టర్లు, అంటే వారు ఎప్పుడు, ఎక్కడ మరియు ఎలా పని చేస్తారనే దానిపై వారికి మరింత నియంత్రణ ఉంటుంది.

ప్రపంచ అగ్రారేషణ విశ్వవిద్యాలయాల ర్యాంకింగ్ లో హైదరాబాద్ యూనివర్సిటీ

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/university-of-hyderabad-among-worlds-best-in-seven-subjects/article68055337.ece

TSPSC సిలబస్ జెచిత్యం: కరంట్ ఈవెంట్స్, యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్

సందర్భం: 2024 సజ్జెక్ట్ వారీగా ప్రపంచ విశ్వవిద్యాలయ ర్యాంకింగ్లు క్యాప్యూర్లు సైమండ్స్ (QS) ద్వారా ప్రకటించబడ్డాయి

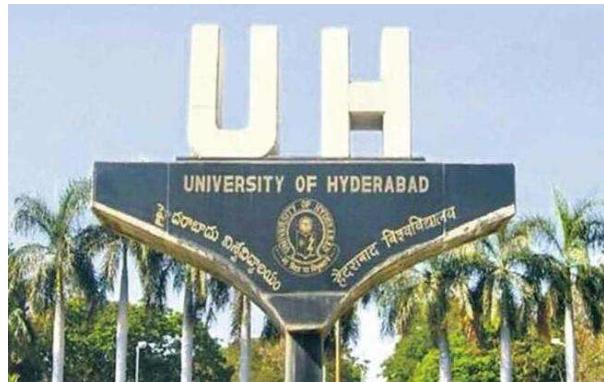
వార్తల్లో ఎందుకు

- హైదరాబాద్ విశ్వవిద్యాలయం (UoH) ఏడు సజ్జెక్టులను అధ్యయనం చేసే ప్రపంచంలోని అగ్రారేషణ విశ్వవిద్యాలయాలలో ఒకటిగా పేరుపొందింది.

ముఖ్యంశాలు

- క్యాప్స్ వర్ల్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ ప్రకారం సజ్జెక్టుల వారీగా ఏడు సజ్జెక్టుల అధ్యయనంతో హైదరాబాద్ విశ్వవిద్యాలయం ప్రపంచంలోని అగ్రారేషణ విశ్వవిద్యాలయాలలో ఒకటిగా పేరుపొందింది.
- ఐఐటీ-హైదరాబాద్ బంక సజ్జెక్టులో స్నేర్ చేయగా, ఇండియన్ స్కూల్ ఆఫ్ బిజినెస్ (ISB) రెండు సజ్జెక్టులలో స్నేర్ చేసింది.
- గ్రోబల్ హాయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్ అనలిస్ట్ క్యాప్స్ క్యాప్స్ క్యూక్యూర్లెస్ సైమండ్స్ విడుదల చేసిన అధ్యయనం, 54 అకడమిక్ విభాగాల అధ్యయనం కోసం ప్రపంచంలోని అత్యుత్తమ విశ్వవిద్యాలయాలను పేర్కొంది. గత సంవత్సరం, UoH ఐదు విషయాలలో ముందంజలో వుంది.

Quacquarelli సైమండ్స్ (QS) ప్రపంచ విశ్వవిద్యాలయ



ర్యాంకింగ్స్

- Quacquarelli Symonds (QS) : ఐరోపా, ఆసియా మరియు అమెరికాలలో కార్యాలయాలతో లండన్లో ప్రథాన కార్యాలయాన్ని కలిగి ఉన్న ఉన్నత విద్యా విశ్లేషకుడు మరియు సేవల ప్రదాత.
- Quacquarelli Symonds (QS) ప్రకటించిన సజ్జెక్ట్ 2024 ద్వారా ప్రపంచ విశ్వవిద్యాలయ ర్యాంకింగ్స్లో అనేక భారతీయ సంస్థలు ఉన్నాయి.
- ఆహ్లాదాబాద్, బెంగళారు మరియు కలకత్తాలోని ఇండియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ మేనేజ్మెంట్ (IIMలు) విజినెస్ అండ్ మేనేజ్మెంట్ స్టడీస్ కోసం గ్రోబల్ లిష్ట్లో టాప్ 50లో ఉన్నాయి. మరియు జవహర్లాల్ నెప్రూయా యూనివర్సిటీ డెవలప్మెంట్ స్టడీస్ లో 20వ స్థానాన్ని సంపాదించుకుంది.

యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్

- క్యాప్స్ వర్ల్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ ప్రకారం సజ్జెక్టుల వారీగా ఏడు సజ్జెక్టుల అధ్యయనం కోసం హైదరాబాద్ విశ్వవిద్యాలయం ప్రపంచంలోని అగ్రారేషణ విశ్వవిద్యాలయాలలో ఒకటిగా పేరుపొందింది.
- ఏడు సజ్జెక్టులు - బయోలాజికల్ సైస్చెన్స్, కెమిస్ట్రీ, ఎకనామిక్స్ & ఎకనామిట్రిక్స్, ఇంగ్లీష్ లాంగ్విజ్ లిటరేచర్, లింగ్వస్టిక్స్, పెర్ఫర్మాన్స్ ఆర్ట్స్ అండ్ ఫిజిక్స్

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

- & ఖగోళ శాస్త్రం
- 65.6 స్నేర్లో పెర్ఫుర్మింగ్ ఆష్ట్ర్లో UoH ఉత్తమమైనది.
 - 57.4 స్నేర్లో భాషాశాస్త్రంలో UoH ఉత్తమమైనది.
 - 75.7 స్నేర్లో కెమిస్ట్రీలో UoH ఉత్తమమైనది.
 - అదేవిధంగా, పరిశోధన ప్రభావం మరియు ఉత్పాదకతను కూడా కొలిచే హాచ్-ఇండెక్స్లో, వర్షిటీ ఎక్సామిన్స్లో అత్యుత్తమ పనితీరు కనబరిచింది, అందులో 60 స్నేర్ సాధించింది.
 - ఇంటర్వ్యూపనల్ రిసెర్చ్ నెటవర్క్లో 49.6 స్నేర్లో, పిఎస్ కెమిస్ట్రీలో అత్యుత్తమ పనితీరు కనబరిచింది.
 - గత సంవత్సరం, ఐదు సజ్జెక్టులతో QS వరల్డ్ యూనివర్సిటీ సజ్మెట్ ర్యాంకింగ్స్లో UoH ప్రవేశించింది. ఈ సంవత్సరం ఎక్సామిన్స్ & ఎక్సామెట్రిక్స్, లింగ్విస్టిక్స్ మరియు పెర్ఫుర్మింగ్ ఆష్ట్ర్ సజ్మెక్టులతో కలిపి ఏడు సజ్మెక్టులకు చేరుకుంది.

IITH గురించి

- ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ హైదరాబాద్ (IITH) 2008లో స్థాపించబడిన సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీకి సంబంధించిన ఒక ప్రధాన సంస్థ.
- QS వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2024లో #691-700 స్థానంలో ఉంది.
- IIT-హైదరాబాద్ యొక్క కంప్యూటర్ సైన్స్ మరియు ఇన్ఫోర్మేషన్ సిస్టమ్స్ ప్రోగ్రామ్ మొదటిసారిగా QS
-

ర్యాంకింగ్లో 651-700 బ్యాండ్లో ర్యాంక్ పొందింది.

- NIRF ప్రకారం ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో భారతదేశంలోని టాప్ 10 ఇన్స్టిట్యూట్లలో IITH స్థానం పొందింది.

ఇండియన్ స్కూల్ ఆఫ్ బిజినెస్ (ISB)

- 2001లో భారతదేశంలో స్థాపించబడిన ఇండియన్ స్కూల్ ఆఫ్ బిజినెస్ (ISB) లాభాపేక్ష లేని బిజినెస్ స్కూల్.
- దీనికి భారతదేశంలో హైదరాబాద్ (తెలంగాణ) మరియు మొహలి (పంజాబ్)లో రెండు సమాంతర క్యాంపస్లు ఉన్నాయి. ఇది వివిధ పోస్ట్-గ్రాడ్యూయేట్ మేనేజ్మెంట్ ప్రోగ్రామ్లలో సర్టిఫికేట్లను అందిస్తుంది.
- 12 మే 2020న AMBA అక్రిడిటేషన్సు సాధించడం ద్వారా ISB ప్రపంచంలోని 100వ ట్రైపుల్ అక్రిడిటేషన్ బిజినెస్ స్కూల్ (AMBA, EQUIS, AACSB) అయింది.
- QS వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్ 2024లో ISB రెండు సజ్మెక్టులతో జాబితాలో చేరింది. అవి బిజినెస్ మేనేజ్మెంట్ మరియు ఆకోంటింగ్ & ఫైనాన్స్.
- మొదటిది 151-200 బ్యాండ్లో వరుసగా నాల్గవ సంవత్సరం ప్రదర్శించబడినప్పటికీ, ఆకోంట్స్ అండ్ ఫైనాన్స్ 301-350 బ్యాండ్లో మొదటిసారిగా ప్రవేశించింది.

తెలంగాణలో 2024 మొదటి త్రైమాసికంలో దాదాపు 500 NDP కేసులు

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-registers-nearly-500-ndps-cases-in-first-quarter-of-2024-marijuana-tops-the-](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-registers-nearly-500-ndps-cases-in-first-quarter-of-2024-marijuana-tops-the-)

[chart/article68083761.ece](#)

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: సామాజిక సమస్యలు

సందర్భం: నార్కోటిక్ డ్రగ్స్ సమస్య

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణలో 2024లోని మొదటి మూడు నెలల్లో దాదాపు

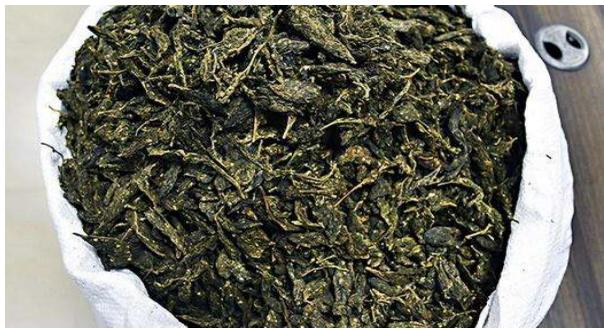
500 డగ్గు సీజ్లు జరిగాయి, ఫలితంగా నార్కోటిక్ డగ్గు అంద్ సైకోట్రోఫిక్ సబ్సాన్సెస్ (ఎన్డిపిఎస్) చట్టం కింద 981 మంది అరెస్టులు జరిగాయి.

ముఖ్యంశాలు

- ఫైబరిలో అత్యధికంగా 167 కేసులు నమోదుయ్యాయి, జనవరిలో 162 కేసులు మరియు మార్చిలో 158 కేసులు నమోదుయ్యాయి, ఇది 2019లో మహామార్కరికి ముందు త్రైమాసికంతో పోలిస్టే 80.28% పెరుగుదలను సూచిస్తుంది.
- మొత్తం 5,900.94 కిలోగ్రాములు గంజాయి గణనీయమైన మొత్తంలో నెలవారి జప్పు చేయబడింది.
- ప్రౌదరాబాద్లోని పార్టశాలల్లో అవగాహన కార్యక్రమాలు మరియు డ్రైవ్ల ద్వారా డిమాండ్ మరియు వ్యసనాన్ని తగ్గించడంపై ప్రయత్నాలు కేంద్రీకరించబడ్డాయి.
- అదనంగా, పెద్ద మొత్తంలో 5,804.38 కిలోగ్రాముల గంజాయి చాక్సెట్లు మరియు 87 గంజాయి మొక్కలను స్వాధీనం చేసుకున్నారు.
- హోష్ ఆయల్, కొక్కన్, హెరాయిన్, గంజాయి మాత్రలు, MDMA, LSD, అల్ఫాయోజీలం, అంహార్స్ మరియు ఎక్స్ట్రాక్ట్స్ మాత్రలు కూడా వివిధ డగ్గు కేటగీరీల కింద జప్పు చేయబడ్డాయి.

గంజాయి గురించి:

- సాటివా, గంజాయి ఇండికా మరియు గంజాయి రుదెరాలిస్లను కలిగి ఉంటుంది, ఇందులో 120 కంటే ఎక్కువ కన్నాబినాయిడ్స్ ఉన్నాయి, ముఖ్యంగా కన్నాబిడియోల్ (CBD) మరియు బెట్రాప్రైట్రోకాన్నబినాల్ (THC).
- 'గంజాయి' అనే పదాన్ని సాధారణంగా వివిధ దేశాలలో గంజాయి ఆకులకు ఉపయోగిస్తారు.
- పరాగసంపర్కం చేయని ఆడ మొక్కలు, హాషీష్ అని పిలుస్తారు, గంజాయి నూనె వెలికితీత కోసం ఉపయోగించబడుతుంది.
- ఉత్తరాభింద్ గంజాయి సాగును చట్టబద్ధం చేసింది, అయితే



భారతదేశంలోని గుజరాత్, మధ్యప్రదేశ్ మరియు ఉత్తరప్రదేశ్ జిల్లాల్లో నియంత్రిత సాగు జరుగుతుంది.

నార్కోటిక్ డగ్గు మరియు సైకోట్రోఫిక్ సబ్సాన్సెస్ (NPDS) చట్టం, 1985 గురించి:

- తగిన అనుమతి లేకుండా ఉత్పత్తి, అమృకరం, రవాణా మరియు వినియోగంతో సహా మాదక ద్రవ్యాలు మరియు సైకోట్రోఫిక్ పదార్థాలకు సంబంధించిన వివిధ కార్యకలాపాలను NDPS చట్టం నిషేధిస్తుంది.

NDPS చట్టం యొక్క లక్ష్యాలు:

- నివారణ మరియు నియంత్రణ: మాదక ద్రవ్యాలు మరియు సైకోట్రోఫిక్ పదార్థాలతో కూడిన కార్యకలాపాలను నిరోధించడానికి, ఎదుర్కొనడానికి మరియు నియంత్రించడానికి చర్యలను అమలు చేయడం, మాదకద్రవ్యాలకు సంబంధించిన కార్యకలాపాలను అరికట్టడం.
- ఆస్తి జప్పు: చట్టవిరుద్ధమైన మాదకద్రవ్యాల వ్యాపారాన్ని అరికట్టడం, మాదక ద్రవ్యాలు మరియు సైకోట్రోఫిక్ పదార్థాల అక్రమ రవాణాలో ఉపయోగించిన ఆస్తినీ జప్పు చేయడానికి నిబంధనలను అందించడం.
- అంతర్జాతీయ సమూతి: నార్కోటిక్ డగ్గు మరియు సైకోట్రోఫిక్ పదార్థాలపై అంతర్జాతీయ ఒప్పండాలను అమలు చేయడం, ప్రపంచ ప్రమాణాలకు కట్టుబడి ఉండడం మరియు మాదకద్రవ్యాల అక్రమ రవాణాను ఎదుర్కొనడంలో సహకారం అందించడం.

నార్కోటిక్ డగ్గు:

- నార్కోటిక్ డగ్సులో కోకా లీఫ్, గంజాయి (జనపనార), నల్లమందు మరియు గసగసాల గడ్డి వంటి పదార్థాలు ఉంటాయి, అలాగే ఈ పదార్థాల నుండి తీసుకోబడిన ఏదైనా తయారు చేయబడిన మందులు ఉన్నాయి.

వర్తింపు:

- అధికారుల నుండి సరైన అనుమతి లేకుండా తయారీ, ఉత్పత్తి, సాగు, స్వాధీనం, అమృకం, కొనుగోలు, రవాణా, నిల్వ మరియు వినియోగంతో సహా మాదకద్రవ్యాలు మరియు సైకోట్రోపిక్ పదార్థాలకు సంబంధించిన వివిధ కార్బోకలాపాలలో పాల్గొనకుండా NDPS చట్టం నిషేధిస్తుంది.

NDPS చట్టం ప్రకారం శిక్ష:

- నేరంలో ప్రమేయం ఉన్న మాదకద్రవ్యాలు లేదా సైకోట్రోపిక్ పదార్థాల పరిమాణంపై ఆధారపడి శిక్ష యొక్క గ్రేడ్ సిస్టమ్సు ఈ చట్టం అమలు చేస్తుంది.
- వాణిజ్య పరిమాణాల మాదక ద్రవ్యాలతో కూడిన నేరాలకు కనీసం పది సంవత్సరాల కరిన కారాగార శిక్ష, ఇరవై సంవత్సరాల వరకు పొడిగించబడుతుంది.
- పునర్వృత్త నేరాలకు ఒకటిన్నర రెట్లు జరిమానా విధించబడుతుంది మరియు కొన్ని సందర్భాల్లో మరణశిక్ష వర్తించవచ్చు.
- మాదకద్రవ్యాల వినియోగం నేరాలకు మినహా, NDPS చట్టం కింద శిక్షలు మార్కెట్‌నివి.

విధానపరమైన రక్షణలు:

- వ్యక్తిగత శోధన: వ్యక్తులు గెజిటెడ్ అధికారి లేదా మేజిస్ట్రేట్ ముందు శోధించబడే హక్కును కలిగి ఉంటారు.
- శోధన ఆధరైజేషన్: సాధికారత పొందిన విభాగాల గెజిటెడ్ అధికారులు ప్రాతపూర్వక సమాచారం ఆధారంగా శోధనలకు అధికారం ఇవ్వగలరు.
- అరెస్టులు: అరెస్టులు వ్యక్తులకు అరెస్టు చేయడానికి గల కారణాలను వెంటనే తెలియజేయాలి.
- వారెంట్ సీజర్లు: మేజిస్ట్రేట్ వారెంట్ ఆధారంగా అరెస్టు చేయబడిన వ్యక్తి లేదా స్వాధీనం చేసుకున్న కథనాలను తప్పనిసరిగా మేజిస్ట్రేట్కు సమర్పించాలి.
- రిపోర్టింగ్: అరెస్టు చేసిన అధికారి 48 గంటలలోపు పూర్తి నివేదికను తమ అధికారిక ఉన్నతాధికారికి సమర్పించాలి.
- అధికారులు: చట్టం కింద చిత్తశుభ్రతో వ్యవహరించే అధికారులు చట్టపరమైన చర్యలకు దూరంగా ఉంటారు.
- నేరస్తులు: కోర్టుతో సంబంధం లేకుండా తమ సాక్ష్యాలను పొందేందుకు కేంద్ర లేదా రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు నేరస్తులకు మినహాయింపు ఇవ్వవచ్చు.
- బాల నేరస్తులు: బాల నేరస్తులు జ్ఞానేన్ జిస్ట్స్ యాష్ట్, 2000 పరిధిలోకి వస్తారు.
- దౌత్యవేత్తలకు వర్తించే విధంగా మినహాయింపులు ఇవ్వవచ్చు.

‘జయ జయహే తెలంగాణ’ రాష్ట్ర గీతంగా ఆమోదం

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/jaya-jayahe-telangana-approved-as-the-state-song/article68232919.ece

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: తెలంగాణ ఉద్యమం

సందర్భం: జయ జయహే తెలంగాణతెలంగాణ ఆపిరావ దశాబ్ది వేదుకల సందర్భంగా జూన్ 2న ఈ పాటను రాష్ట్రానికి అంకితం చేయనున్నారు.

వార్తల్లో ఎందుకు

- జయ జయహే తెలంగాణ పాట, రెండు వెర్నలో - రెండున్నర నిమిషాల నిడివిగల చిన్నది మరియు 13.3 నిమిషాల పూర్తి వెర్న - రాష్ట్ర పాటగా తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి ఎ. రేవంత్ రెడ్డి ఆమోదించారు.



ముఖ్య ముఖ్యంశాలు

- మండలి చైర్మన్ గుత్తాసుభేందర్ రెడ్డి, ఆసెంబ్లీ స్పీకర్ గడ్డం ప్రసాద్ కుమార్, రాజకీయ పార్టీల ప్రతినిధులు, ఏపీ పుసర్వాప్సీకరణ చట్టం తయారీ సమయంలో పార్లమెంట్లో ఉన్న ఎంపీలు తదితరులతో ముఖ్యమంత్రి సవిపరంగా సమావేశమయ్యారు.
- తెలంగాణ ఆవిర్భావ దశాబ్ద వేడుకల సందర్భంగా జూన్ 2న ఈ పాటను జాతికి అంకితం చేయనున్నట్టు రేవంత్ రెడ్డి తెలిపారు.

జయ జయహే తెలంగాణ గురించి

- రెండు దశాబ్దాల క్రితం రచించిన జయ జయహే తెలంగాణ అనే పాట ప్రత్యేక రాష్ట్ర సాధన పోరాటానికి స్ఫూర్తివిచ్చి ఎలాంటి మార్పులు లేకుండా రాష్ట్ర గీతంగా ఆమోదం పొందింది.
- అందెల్తే రచించిన ఈ పాటకు ఆస్కార్ అవార్డ్ గ్రహీత

ఎంఎ కీరవాణి సంగీతం అందించారు.

ఇతర అభివృద్ధి

- ప్రతిపక్షాల విమర్శల మధ్య, ముఖ్యమంత్రి ఎ. రేవంత్ రెడ్డి నేతృత్వంలోని తెలంగాణ ప్రభుత్వం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వ కొత్త చిహ్నాన్ని మరియు తెలంగాణ తల్లి (తెలంగాణ తల్లి) విగ్రహాన్ని ఆవిష్కరించే ప్రణాళికలను వాయిదా వేయాలని నిర్ణయించుకున్నట్టు ముఖ్యమంత్రి కార్యాలయం నుండి అధికారిక ప్రకటన తెలిపింది.. .
- తెలంగాణ ఆవిర్భావ దినోత్సవ వేడుకల్లో భాగంగా జూన్ 2న కొత్త చిహ్నాన్ని, తెలంగాణ తల్లి విగ్రహాన్ని, తెలంగాణ రాష్ట్ర గీతాన్ని ఆవిష్కరించాలని తొలుత రాష్ట్ర ప్రభుత్వం భావించింది.
- రాష్ట్ర చిహ్నాం నుండి చార్ట్యూనార్ మరియు కాక్షియ ఆర్చ్ తొలగింపు ప్రతిపాదనపై వివాదం చెలరేగిన నేపథ్యంలో ఈ ప్రకటన ప్రాముఖ్యతను సంతరించుకుంది.

తెలంగాణ తల్లి విగ్రహం విషయంలో కూడా తుది నిర్ణయం తీసుకోలేదని ప్రభుత్వం స్పష్టం చేసింది.

హిందూ వివాహ చట్టం ఎస్టీలకు వర్తిస్తుంది - తెలంగాణ హైకోర్టు

మూలం: డక్టర్ కార్ల్ కె

https:

[//www.deccanchronicle.com/nation/telangana-hindu-marriage-act-applies-to-sts-says-hc-896248](https://www.deccanchronicle.com/nation/telangana-hindu-marriage-act-applies-to-sts-says-hc-896248)

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: న్యాయప్యవస్తు, రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: STలకు హిందూ వివాహ చట్టం వర్తింపు

వార్తల్లో ఎందుకు



- తమ దైనందిన జీవితంలో హిందూ ఆచారాలు మరియు సంప్రదాయాలను అనుసరించే గిరిజన సంఘాల సభ్యులు హిందూ మతంలో వున్నవారిగా పరిగణించబడతారు. అందువల్ల వివాహాన్ని రద్దు చేయడానికి హిందూ వివాహ చట్టంలోని నిబంధనలను సమర్థించవచ్చని తెలంగాణ హైకోర్టు స్పష్టం చేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- హిందూ వివాహ చట్టంలోని సెక్షన్ 2(2).అధికారిక గెజిట్లో నోటిఫికేషన్ ద్వారా కేంద్రం వేరే విధంగా నిర్దేశిస్తే తప్ప, షెడ్యూల్ తెగ సంఘం సభ్యులకు హిందూ వివాహ చట్టం వర్తిస్తుందని చెబుతుంది.
- హిందూ వివాహ చట్టం, 1955లోని సెక్షన్ 13(బి) ప్రకారం వివాహ రద్దు కోసం ఎట్టి వర్గానికి చెందిన లంబాడా దంపతులు దాఖలు చేసిన పిటిషన్సు కావూరెడ్డిలోని ట్రియల్ కోర్టు స్పీకరించలేదు.
- ట్రియల్ కోర్టు తీర్పుపై ఆగ్రహం వ్యక్తం చేస్తూ తెలంగాణ హైకోర్టులో అప్పీలు దాఖలు చేశారు.
- చట్టంలోని సెక్షన్ 2(2) ప్రకారం మినహాయింపు నిబంధనలు, గుర్తింపు పొందిన తెగల సంప్రదాయ పద్ధతులను పరిరక్షించేందుకు ఉద్దేశించినవని తెలంగాణ హైకోర్టు న్యాయమూర్తి జస్టిస్ అలిశెట్టి లక్ష్మీనారాయణ అఫిష్రాయపడ్డారు.
- పొర్ట్లు, హిందూ సంప్రదాయాలు మరియు ఆచారాలను అనుసరిస్తున్నట్లయితే, స్వయంగా అంగీకరించినప్పుడు, వారు సంప్రదాయ న్యాయస్థానాల నుండి బహిపురించబడరు.
- పిటిషన్ దాఖలు చేసిన మెటీరియల్సు కూడా న్యాయమూర్తి పరిశీలించారు, అంటే వివాహ కార్డు మరియు సప్తవది వేడుకలను అనుసరించి హిందూ ఆచారాల ప్రకారం వివాహం జరిగినట్లు చూపించే భోటోలు.
- వివాహ అప్పోనం కూడా హిందూ సంప్రదాయం ప్రకారం జరిగింది.

కోర్టు పరిశీలన

- గిరిజన సంఘంలోని సభ్యులు స్వచ్ఛందంగా హిందూ ఆచారాలు, సంప్రదాయాలు మరియు ఆచారాలను అనుసరించాలని ఎంచుకుంటే, వారిని హిందూ వివాహ చట్టం, 1955 యొక్క నిబంధనల పరిధి నుండి దూరంగా ఉంచలేమని జస్టిస్ లక్ష్మీనారాయణ గమనించారు.
- షెడ్యూల్ తెగ కమ్యూనిటీకి చెందిన వ్యక్తులు దాఖలు చేసిన పిటిషన్సుకు చట్టంలోని సెక్షన్ 2(2) వర్తింపుపై హైకోర్టు సాధారణ అభిప్రాయాన్ని వ్యక్తం చేయలేదని న్యాయమూర్తి స్పష్టం చేశారు.
- సంబంధిత ట్రియల్ కోర్టులు ప్రతి కేసులోని వాస్తవాలు మరియు పరిస్థితులకు అనుగుణంగా, చట్టానికి అనుగుణంగా సమస్యను పరిష్కరించాలి . హిందూ ఆచారాలు, సంప్రదాయాలు మరియు వారు అనుసరిస్తున్న వాడనకు మధ్యతుగా రికార్డులో ఉంచబడిన అంశాలను పరిగణనలోకి తీసుకుని, అదే నిర్ణయం తీసుకోవాలి. అందువల్ల వారు హైందవీకరించబడ్డారు.

హిందూ వివాహ చట్టం

- హిందూ వివాహ చట్టం అనేది మే 18, 1955న ఆమోదించబడిన భారత పార్లమెంటు చట్టం.
- హిందూ వారసత్వ చట్టం, 1956, హిందూ మైనారిటీ మరియు గార్డియన్సిప్ చట్టం, 1956 మరియు హిందూ దత్తత మరియు నిర్వహణ చట్టం, 1956 అన్నీ ఈ సమయంలో హిందూ కోడ్ బిల్లులలో భాగంగా రూపొందించబడ్డాయి.
- హిందూ వివాహ చట్టం, 1955, వివాహం పవిత్ర బంధంతో చేరిన హిందూ వధూవరుల చట్టపరమైన హక్కులను రక్షించడానికి ఆమోదించబడింది.
- చట్టం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం హిందూవుల మధ్య వివాహాన్ని నియంత్రించే చట్టాన్ని సమీకరించడం మరియు క్రోడీకరించడం.

హిందూ వివాహ చట్టంలోని సెక్షన్ 13

- హిందూ వివాహ చట్టంలోని సెక్షన్ 13 విడాకులకు గల కారణాలను వివరిస్తుంది.
- ఒక జీవిత భాగస్వామి విడాకుల కోసం కోర్టును ఎప్పుడు అడగవచ్చే ఇది వివరిస్తుంది. త్రూరత్వం, వ్యభిచారం, విడిచిపెట్టడం, మత మార్పిడి, మానసిక అనారోగ్యం మరియు నయం చేయలేని వైద్య పరిస్థితులు వంటి విడాకుల కోసం వివిధ చట్టపరమైన కారణాలను ఈ విభాగం కవర్ చేస్తుంది.
- "త్రూరత్వం" అంటే ఒక జీవిత భాగస్వామి మరొకరిని మానసికంగా లేదా శారీరకంగా బాధపెట్టడం, వారు వివాహాన్ని కొనసాగించలేదు.
- వ్యభిచారం అంటే వివాహాతుడు తన జీవిత భాగస్వామి కాని వారితో లైంగిక సంబంధం కలిగి ఉంటే.
- కనీసం రెండేళ్లపాటు సరైన కారణం లేకుండా ఒకరి జీవిత భాగస్వామి మరొకరిని విడిచిపెట్టినప్పుడు విడిపోవడం జరుగుతుంది. వేరే మతంలోకి మారడం అంటే ఒక జీవిత భాగస్వామి హిందువుగా ఉండడం

మానేసి కొత్త మతాన్ని అనుసరించడం.

- "మానసిక అనారోగ్యం" అంటే భాగస్వామికి తీవ్రమైన మానసిక రుగ్పుత ఉంటే, అది స్థిరమైన వివాహాన్ని కష్టతరం చేస్తుంది.
- నయం చేయలేని వ్యాధులు చికిత్స చేయలేని అనారోగ్యాలు మరియు ప్రభావితమైన జీవిత భాగస్వామి యొక్క అరోగ్యం మరియు భావోద్యోగాలను తీవ్రంగా ప్రభావితం చేస్తాయి.
- ఈ కారణాలలో ఏవైనా కోర్టులో రుజువైతే, బాధిత జీవిత భాగస్వామి విడాకులు తీసుకోవచ్చు. విడాకులు అనేది తీవ్రమైన దశ అని గుర్తుంచుకోవడం ముఖ్యం మరియు సమస్యలను శాంతియుత మార్గంలో పరిష్కరించడానికి సాధ్యమైన అన్ని మార్గాలను ప్రయత్నించిన తర్వాత మాత్రమే పరిగణించాలి.
- హిందూ వివాహ చట్టంలోని సెక్షన్ 13 ప్రకారం విడాకుల కేసులు సంకీర్ణంగా ఉంటాయి మరియు ప్రతి సందర్భంలోనూ విభిన్నంగా ఉంటాయి కాబట్టి, చట్టం గురించి బాగా తెలిసిన అర్థత కలిగిన న్యాయాది సుంది సలహా పొందడం మంచిది.

ఆంధ్రప్రదేశ్ - తెలంగాణల మధ్య సమస్యలు అపరిష్కృతం

మూలం: హిందూ-బిజినెస్-లైన్

<https://www.thehindubusinessline.com/news/a-clean-break-of-capital-on-june-2-for-ap-and-telangana-but-messy-parts-of-split-remain/article68219290.ece>

TSPSC సిలబన్ చెచిత్యం: పాలిటీ అండ్ గవర్నెన్స్, రాష్ట్ర విభజన సందర్భం

సందర్భం: విభజన జరిగి దశాబ్దం గడిచినా, హైదరాబాద్ ఏపీకి రాజధానిగా నిలిచిపోవడంతో ఇరు రాష్ట్రాల మధ్య ఆస్తులు పంచుకోవడంపై ఇంకా స్పష్టత రాలేదు.

వార్తల్లో ఎందుకు

- జూన్ 2 నాటికి, హైదరాబాద్ ఇక్కణ రెండు రాష్ట్రాలకు



భాగస్వామ్య రాజధానిగా పనిచేయనందున, ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణలను బంధించే బంధం శాశ్వతంగా విరిగిపోతుంది.

నేపథ్యం

- 2014 నాటి ఏటి పునర్వ్యవస్థకరణ చట్టం ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ పదేళ్లపాటు హైదరాబాద్‌ను రాజధానిగా ఉపయోగించుకోవచ్చు.
- తెలంగాణకు ప్రత్యేక రాష్ట్ర సాధన కోసం ఉద్యమానికి నాయకత్వం వహించిన భారత రాష్ట్ర సమితి (BRS), హైదరాబాద్‌ను ఉమ్మడి రాజధానిగా కొనసాగించడానికి గడువును పొడిగించే ఎత్తగడలకు వ్యతిరేకంగా పోచ్చరించింది.

సమస్యలు

- ఎనిమిదేళ్ల క్రితం ఆంధ్రప్రదేశ్ తన కార్యనిర్వహక కార్యకలాపాలన్నింటినీ అమరావతికి తరలించి, బాగా సిద్ధమైనప్పటికీ, విభజన యొక్క గజిబిబి భాగాలు - 9 మరియు 10 షెడ్యూల్లలో పేర్కొనబడిన ఆస్తుల విభజన - ఇప్పటికీ అపరిష్కృతంగానే ఉన్నాయి.
-

- షెడ్యూల్ 9 -రాష్ట్ర ప్రభుత్వ రంగ యూనిట్ల విభజన గురించి మాట్లాడింది
- షెడ్యూల్ 10 - రెండు రాష్ట్రాల మధ్య భాగస్వామ్యం చేయవలసిన శిక్షణ సంస్థలను జాబితా చేసింది.
- పీలా భిడే కమిటీ, రాష్ట్ర PSU ల విభజన కోసం ఒక ఫార్ములాను సిఫార్సు చేయడానికి నియమించబడినది, దాని సిఫార్సులను సమర్పించింది, కొన్ని ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు అనుకూలంగా, మరికొన్ని తెలంగాణకు అనుకూలంగా ఉన్నాయి. 91 పీఎస్యూల్లో 22 విభజనపై తెలంగాణ అభ్యంతరం వ్యక్తం చేయడంతో ప్రతిష్టంభన ఏర్పడింది.
- తెలంగాణకు సరఫరా చేసిన విద్యుత్తుకు ₹7,000 కోట్ల బకాయాలు చెల్లించాలని ఆంధ్రప్రదేశ్ కూడా తెలంగాణను డిమాండ్ చేస్తోంది.

తెలంగాణ వ్యాప్తంగా గుట్టా, పాన్ మసాలాపై నిషేధం ఆమలు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-government-enforces-statewide-ban-on-gutka-and-pan-masala/article68218909.ece>

TSPSC సిలబన్ బౌచిత్యం: ప్రజారోగ్యం, ప్రభుత్వ కార్యక్రమాలు
సందర్భం: తెలంగాణ ప్రభుత్వం రాష్ట్రవ్యాప్తంగా గుట్టా, పాన్ మసాలా నిషేధాన్ని అమలు చేస్తోంది

వార్తల్లో ఎందుకు

- పొగాకు మరియు నికోటీన్ కలిగిన గుట్టా మరియు పాన్ మసాలా తయారీ, నిల్వ, పంపిణీ, రవాణా మరియు అమ్మకాలపై తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఒక సంవత్సరం నిషేధాన్ని జారీ చేసింది, ఇది తక్కుణమే అమలులోకి వస్తుంది.



ముఖ్యంశాలు

- ప్రజారోగ్య సమస్యలను ఉటంకిస్తూ ఆహార భద్రతా కమిషనర్ మే 24న ఉత్తర్వులు జారీ చేశారు.
- ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల (నిషేధం మరియు విక్రయాల నియమాల) రెగ్యులేషన్ 2011లోని రెగ్యులేషన్ 2.3.4తో కలిపి, ఆహార భద్రత మరియు

- ప్రమాణాల చట్టం 2006లోని సెక్షన్ 30లోని సబ్-సెక్షన్ (2) క్లాజ్ (a) ప్రకారం నిషేధం అమలు చేయబడింది..
- ఈ క్రమంలో హైదరాబాద్ మార్కెట్కు అంతరాయం ఏర్పడింది. పాన్ షాప్ యజమానులు ఈ రంగం యొక్క అనంఘనటిత స్వభావాన్ని అనుసరించడానికి ఇష్టపడతారు కానీ ఇబ్బందులను ఎదుర్కొంటున్నారు.

నేపథ్యం

- నమలడం లేదా పొగలేని పొగాకును 2002లో మహారాష్ట్ర మొదటిసారిగా నిషేధించింది. పదేళ్ళ తర్వాత, రాష్ట్ర ఆహార కమిషనర్లు దీనిని అనుసరించారు.
- ఈ నిషేధాలు ఏటా పునరుద్ధరించబడతాయి, ఇది చౌక్కెన, ప్రాణాంతక్రమైన పొగాకు సాచెట్లను అల్యూరూల్ట్ ఉంచింది.

ఆర్డర్లో ఆందోళనలు

- గుట్టు మరియు పాన్ మసాలా నిషేధించబడినప్పటికీ, చట్టాన్ని అమలు చేసేవారు దుకాణాలను తనిటీ చేసి, అతితక్కువ పొగాకును కలిగి ఉన్న జర్డాను కనుగోంచే, వారు దుకాణ యజమానులను ఇబ్బంది పెట్టవచ్చు.
- ఈ ఆర్డర్లతో బ్లాక్ మార్కెట్లో ఎంతర్పి ధర కంటే రెట్టింపు, మూడు రెట్లు ఎక్కువ ధరలకు విక్రయించే సంఘటనలు పెరుగుతాయి.
- సిగరెట్లు, ఇతర పొగాకు ఉత్పత్తుల చట్టాన్ని సపరించడంపై ప్రభుత్వం దృష్టి సారించాలి.

నిషేధ ఉత్తర్వు యొక్క ప్రాముఖ్యత

- గుట్టు మరియు పాన్ మసాలాపై నిషేధం ఈ వ్యాధిని ఎదుర్కొంచడంలో కీలక్రమైన దశ.
- ఈ ఉత్పత్తులు పొగాకు మరియు తమలపాక వంటి హానికరమైన పదార్థాలను కలిగి ఉంటాయి, నోటి క్యాన్సర్ ప్రమాదాన్ని ఎనిమిది రెట్లు పెంచుతాయి.
- ఈ క్యాన్సర్ కారకాలను మార్కెట్ నుండి తొలగించడం ద్వారా, ప్రభుత్వం పౌరులను క్యాన్సర్ బారి నుండి రక్కించవచ్చు.

FSSAI యొక్క పిఫ్టింగ్ స్టాండ్స్)

- ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల చట్టం 2006 ప్రకారం పొగాకు, గుట్టు మరియు పాన్ మసాలా నమలడం ఆరోగ్యానికి ప్రమాదకరం అని ఆరోగ్య మంత్రిత్వ శాఖ ఆధ్వర్యంలోని రెగ్యులేటరీ బాసి పుడ్ సేట్ అండ్ స్టాండర్డ్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (FSSAI) పేర్కొంది.
- ఈ అభిప్రాయాన్ని అనేక హైకోర్టులు మరియు సుప్రీంకోర్టు కూడా సమర్థించాయి.
- పొగాకు మరియు నికోటిన్ ఉన్న ఆహార పదార్థాలను FSSA కింద నిషేధించవచ్చు, అయితే పొగాకు COTPA కింద మాత్రమే నియంత్రించబడుతుంది.
- FSSAI యొక్క స్టాండ్స్ మారదం కూడా ఆందోళన కలిగిస్తుంది.

COPTA గురించి

- సిగరెట్లు మరియు ఇతర పొగాకు ఉత్పత్తులు (ప్రకటనల నిషేధం మరియు వాణిజ్యం, ఉత్పత్తి, సరఫరా మరియు పంపిణీ నియంత్రణ) చట్టం, 2003 లేదా COTPA, 2003 అనేది 2003లో రూపొందించబడిన భారత పార్లమెంటు చట్టం.
- భారతదేశంలో సిగరెట్లు మరియు ఇతర పొగాకు ఉత్పత్తుల ఉత్పత్తి, సరఫరా మరియు పంపిణీలో వాణిజ్యం మరియు ఉత్పత్తి, సరఫరా మరియు పంపిణీకి సంబంధించిన ప్రకటనలను నిషేధించడం మరియు ఆందించడం దీని లక్ష్యం.
- 39వ ప్రపంచ ఆరోగ్య అసెంబ్లీ ఆమోదించిన తీర్మానాన్ని అమలు చేయడానికి పార్లమెంటుచే ఈ చట్టం రూపొందించబడింది, సభ్యదేశాలు పొగాకు పొగను అసంకల్పితంగా బహిరాతం చేయకుండా ధూమపాసం చేయనివారికి రక్కణ కల్పించడానికి చర్యలు తీసుకోవాలని కోరారు.

పీఎంఎల్పె సెక్షన్ 50 చెల్లుబాటును సవాల్ చేస్తూ వేసిన పిటిషన్ కొట్టివేత

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎస్ట్రెచ్యూనిషన్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/02/telangana-high-court-disposes-petition-challenging-pmla-section-50-validity>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: పాలిటీ అండ్ గవర్నెస్ట్, న్యాయవ్యవస్థ

సందర్భం: ప్రివెన్స్ ఆఫ్ మనీ లాండరింగ్ యాట్ 2002 (PMLA) సెక్షన్ 50 యొక్క చట్టపరమైన చెల్లుబాటును సవాలు చేస్తూ పిటిషన్.

వార్తల్లో ఎందుకు

- మనీలాండరింగ్ నిరోధక చట్టం 2002 (PMLA)లోని సెక్షన్ 50 యొక్క చట్టపరమైన చెల్లుబాటును సవాలు చేస్తూ దాల్చియా సిమెంట్స్ భారత్ కంపెనీ మరియు దాని MD పునీత్ దాల్చియా 2016లో దాఖలు చేసిన సుదీర్ఘ పిటిషన్ను తెలంగాణ హైకోర్టు కొట్టివేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- ఆంధ్రప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి వైవ్ జగన్ మోహన్ రెడ్డికి సంబంధించిన క్వీస్ ప్రోకో కేసుకు సంబంధించి సీబీఐ దాఖలు చేసిన దాల్చియా సిమెంట్స్ చార్జీపీట్లో పునీత్ దాల్చియా మరియు అతని కంపెనీ చిక్కుకున్నాయి.
- ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని తన సిమెంట్ కంపెనీకి సున్నపురాయి గనుల కోసం పునీత్ దాల్చియా, జగన్ మోహన్ రెడ్డికి సంబంధించిన వ్యక్తులకు లంచాలు ఇచ్చారని సీబీఐ ఆరోపించింది.
- సీబీఐ చార్జీపీటు దాఖలు చేయడంతో ఈడీ దీనిపై విచారణ చేపట్టింది.
- పునీత్ దాల్చియా, డిపాజిషన్ కోసం ED అధికారులచే సమస్య పంపబడినప్పుడు, PMLA యొక్క నిబంధనలు, ముఖ్యంగా సెక్షన్ 50 యొక్క కరినతను సవాలు చేస్తూ హైకోర్టును ఆశ్రయించారు.



- ఈ తీర్పు సెక్షన్ 50 చెల్లుబాటును సమర్థించింది, ఇది కోర్టు ముందు సవాలులో ఉంది.
- ఈ కేసులో తదుపరి తీర్పు ఇవ్వాలిన అవసరం లేదని బెంచ్ నిర్ధారించింది మరియు తదనుగుణంగా దాన్ని పరిష్కరించింది.

PMLA యొక్క సెక్షన్ 50

- PMLAలోని సెక్షన్ 50 ED అధికారులకు సివిల్ కోర్టు హోదాను మంజూరు చేస్తుంది, ఎవరైనా నిందితులు లేదా అనుమానితులను పిలిపించి, నిజాన్ని వెల్లడించమని వారిని బలవంతం చేయడానికి వారికి అధికారం ఇస్తుంది.
- ఈ నిబంధన స్వీయ నేరారోపణకు సమానమని పిటిషన్రూ వాదించారు . జీవించే హక్కు మరియు ఇతర ప్రాథమిక హక్కులకు సంబంధించిన రాజ్యాంగ హామీల్టో దీనిని రాజ్యాంగ విరుద్ధమని ప్రకటించాలని కోర్టును కోరారు.
- ప్రివెన్స్ ఆఫ్ మనీ లాండరింగ్ యాట్ (PMLA), 2002లోని సెక్షన్ 50, సమస్య జారీ చేయడం, పత్రాలు అందించడం మరియు సాక్ష్యం ఇవ్వడంలో అధికారుల అధికారాలను వివరిస్తుంది.
- ఇది సివిల్ ప్రాసీజర్ కోడ్, 1908 ప్రకారం సివిల్ కోర్టు యొక్క డైరెక్టర్, అధికారాలను కనుగొనడం మరియు తనిటీ చేయడం, హజరును అమలు చేయడం,

బలవంతపు ప్రతాల ఉత్సత్తి మరియు కమిషన్లను జారీ చేయడం వంటి అంశాలకు సమానం.

మనీలాండరింగ్ నిరోధక చట్టం

- మనీలాండరింగ్ నిరోధక చట్టం, 2002 (PMLA) మనీలాండరింగ్‌ను ఎదుర్కొవడానికి భారతదేశం ఏర్పాటు చేసిన చట్టపరమైన వ్యవస్థలో ప్రధానమైనది.
- PMLA మరియు క్రింద నోటిఫై చేయబడిన నియమాలు జూలై 1, 2005 నుండి అమలులోకి వచ్చాయి.
- డైరెక్టర్, FIU-IND మరియు డైరెక్టర్ (ఎన్ఫోర్స్‌మెంట్)కు చట్టంలోని నిబంధనలను అమలు చేయడానికి చట్టంలోని సంబంధిత సెక్షన్లల క్రింద ప్రత్యేక మరియు ఏకకాల అధికారాలను అందించారు.

- PMLA మరియు దాని కింద నోటిఫై చేయబడిన నియమాలు, భాతాదారుల గుర్తింపును ధృవీకరించడం, రికార్డులను నిర్వహించడం మరియు FIU-INDకి సమాచారాన్ని అందించడం వంటి బాధ్యతలను బ్యాంకింగ్ కంపెనీలు, ఆర్టిక సంస్థలు, మధ్యవర్తులు, నియమించబడిన వ్యాపారం లేదా వృత్తిని నిర్వహిస్తున్న వ్యక్తులపై విధిస్తాయి.
- PMLA అనేది మనీ-లాండరింగ్‌ను నిరోధించడానికి మరియు మనీ-లాండరింగ్ నుండి పొందిన లేదా అందలో ప్రమేయం ఉన్న ఆస్తిని జప్పు చేయడానికి మరియు దానితో అనుసంధానించబడిన లేదా దానికి సంబంధించిన విషయాల కోసం అందించడానికి ఒక చట్టం.

సిర్పుర్కుర్ కమిషన్ నివేదికను జస్టిస్ విజయసేన్ రెడ్డి సస్పెండ్ చేశారు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/justice-vijaysen-reddy-suspends-sirpurkar-commission-report-till-further-orders/article68129285.ece>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: ముఖ్యమైన కమిషన్ల మరియు నివేదికలు, న్యాయవ్యవస్థ, లా అండ్ ఆర్డర్ పరిపాలన సంస్కరణలు

సందర్భం: 'దిషా ఎన్కౌంటర్' కేసులో 10 మంది వివిధ స్థాయిల పోలీసు అధికారులను సిర్పుర్కుర్ కమిషన్ నివేదిక తప్పుపట్టింది.

వార్లో ఎందుకు

- సిర్పుర్కుర్ కమిషన్ సమర్పించిన విచారణ నివేదికను జస్టిస్ బోల్లం విజయసేన్ రెడ్డితో కూడిన తెలంగాణ హైకోర్టు సింగిల్ బెంచ్ సస్పెండ్ చేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- 2022 జనవరి 28న వీవన్ సిర్పుర్కుర్ కమిషన్



సమర్పించిన విచారణ నివేదికను జస్టిస్ బోల్లం విజయసేన్ రెడ్డితో కూడిన తెలంగాణ హైకోర్టు సింగిల్ బెంచ్ సస్పెండ్ చేసింది.

- సలుగురు అత్యాచారం-హత్య నిందితులను బూటుకు ఎన్కౌంటర్లో చంపినందుకు భారతీయ శిక్షాస్నాతిలోని సెక్షన్ 302 (హత్య) ప్రకారం పోలీసు అధికారులపై చర్య తీసుకోవాలని నివేదిక సిఫార్సు చేసింది.
- నివేదికలో తమపై వచ్చిన ప్రతికూల అంశాలను కొట్టివేయాలని కోరుతూ దాఖలైన రెండు రిట్ పిలీషన్లను విచారించిన అనంతరం న్యాయమూర్తి

- మధ్యంతర ఆదేశాలను జారీ చేశారు.
- తదుపరి విచారణ తేదీ వరకు పోలీసు అధికారులపై ఎలాంటి బలవంతపు చర్యలు తీసుకోవడని న్యాయమూర్తి రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి ఆదేశాలు జారీ చేశారు.

సిర్పుర్క్ కమిషన్

- సైబరాబాద్ పోలీసు కమిషనరేట్ పరిధిలోని శంషాబాద్ శివార్లలో పశుమైద్యురాలిని కిడ్నీవ్ చేసి, అత్యాచారం చేసి, హత్య చేసిన ఆరోపణలను ఎదుర్కొంటున్న ఐదుగురు యువకుల మృతిపై దర్శాపు చేసేందుకు నుట్రీంకోర్ట్ జస్టిస్ వీఎస్ సిర్పుర్క్ కమిషన్ను ఏర్పాటు చేసింది.

సిర్పుర్క్ కమిషన్ నివేదిక

- కమిషన్ తన నివేదికను జనవరి 28, 2022న సమర్పించింది.
- 'దిశా ఎన్కోంటర్ కేసు'గా పేరు తెచ్చుకున్న ఈ కేసులో ప్రమేయం ఉన్న పోలీసు అధికారులను తప్పబట్టినట్లు నివేదిక పేర్కొంది.

- ఈ వ్యవహారానికి సంబంధించిన పోలీసు అధికారులపై ఫస్ట్ ఇన్వెర్స్ పన్ రిపోర్ట్ జారీ చేయాలని సిఫారసు చేసింది.
- ఇద్దరు పోలీసు అధికారులు గతేడాది హైకోర్టును ఆశ్రయించారు.
- తమిల్ శిక్షారాష్ట్రమైన చర్యలకు కమిషన్ చేసిన సిఫార్సు, విచారణ కమిషన్ చట్టం పరిధికి మించినదని, సహజ న్యాయ సూత్రాలకు విరుద్ధమని వారు వాడించారు.

కీలక ఘరీశాలు

- చనిపోయిన అనుమానితులను హత్య చేయాలనే ఉద్దేశ్యం పది మంది పోలీసు అధికారులు మరియు సిబ్బందికి ఉండని నివేదిక కనుగొంది.
- చనిపోయిన నలుగురు అనుమానితుల్లో ఇద్దరు యువకులేనని, ఆదే పోలీసు అధికారులకు తెలియదని నివేదిక కనుగొంది.
- ఆరోపించిన 'ఎన్కోంటర్'కు ముందు మరియు తర్వాత పోలీసు పార్టీ ప్రవర్తన ప్రశ్నాఫకంగా ఉండని కమిషన్ గుర్తించింది.

తెలంగాణను అధికారికంగా 'TS'కి బదులుగా TG'గా పేర్కొనాలి.

మూలం: న్యా ఇండియన్ ఎస్ట్రాప్లెన్

https://
[//www.thehindu.com/news/national/telangana/cm-firm-on-having-states-identity-as-tg-not-ts/article68187923.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/cm-firm-on-having-states-identity-as-tg-not-ts/article68187923.ece)

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు నామకరణం, చర్యలు

సందర్భం: తెలంగాణ రాష్ట్ర నామకరణంలో మార్పు.

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ ప్రత్యేక రాష్ట్ర సాధన కోసం దశాబ్దాలుగా సాగిన ఉద్యమ ఆకాంక్షలను, రాష్ట్ర నామకరణం ప్రతిభింబించేలా చూడాలని తెలంగాణ ప్రభుత్వం



నిర్ణయించింది.

ముఖ్యాంశాలు

- అన్ని ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలు, రాష్ట్ర సంస్థలు, స్వయంప్రతిపత్త సంస్థలు మరియు ఇతర ప్రభుత్వ

సంస్థలు తెలంగాణ నామకరణాన్ని TS స్థానంలో TGని వాడాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నిర్ధారించింది.

- విధాన పత్రాలు, ప్రభుత్వ ఉత్తర్వులు, నోటిఫికేషన్లు, సర్క్యూలర్లు, నివేదికలు మరియు ఇతర కమ్యూనికేషన్ మెటీరియల్లతో సహా అన్ని అధికారిక పత్రాలు ప్రస్తుత ప్రభుత్వ నిర్ణయాల ప్రకారం అన్ని అధికారిక కమ్యూనికేషన్లలో TSకి బదులుగా TG నామకరణాన్ని ఉపయోగిస్తాయి.
- రాష్ట్ర స్థాయిలో TG అధికారిక సంక్లిష్టికరణగా తక్షణం అమలులోకి వచ్చింది.
- ఇప్పటికే ఉన్న స్టేషనరీ, పాత టీఎస్ నామకరణం ఉన్న ప్రింటెడ్ మెటీరియల్సు పరిశీలించాలని శాఖలను కోరారు.

మార్పును ట్రైపించినది ఏమిటి?

- 2014లో ఆంధ్రప్రదేశ్ నుండి తెలంగాణను విభజించినప్పుడు "TS" అనే మునుపటి సంక్లిష్టికరణను స్వీకరించారు. ఇది ప్రాంతీయ పార్ట్ల పేరుతో అనుబంధాన్ని కలిగివుందని పాలక వర్గం భావించింది. ఈ క్రమంలో కొత్త ప్రభుత్వం "TG"ని ఎంచుకుంది, ఇది ఇతర భారతీయ రాష్ట్రాలకు ఉపయోగించే ప్రామాణిక రెండ్క్రూల ఆక్యుతికి కట్టుబడి ఉండే మరింత తటస్థ మరియు సంప్రదాయ ఎంపిక.

ఈ కొత్త సంక్లిష్టికరణ ఐక్యత మరియు చేరికను చెబుతుంది, ఏదైనా పక్షపాత అనుబంధాలకు దూరంగా ఉంటుంది.

తల్లులు, నవజాత శిశువులకు మద్దతుగా 'లాక్ట్షిషన్ మేనేజ్మెంట్ సెంటర్'

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/ngo-launches-lactation-management-centres-to-promote-breastfeeding/article68131754.ece

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: పబ్లిక్ హెల్ప్, మహిళలు మరియు పిల్లల సంరక్షణ

సందర్భం: తల్లిపాలను ప్రోత్సహించడానికి 'లాక్ట్షిషన్ మేనేజ్మెంట్ సెంటర్లను' NGO ప్రారంభించింది

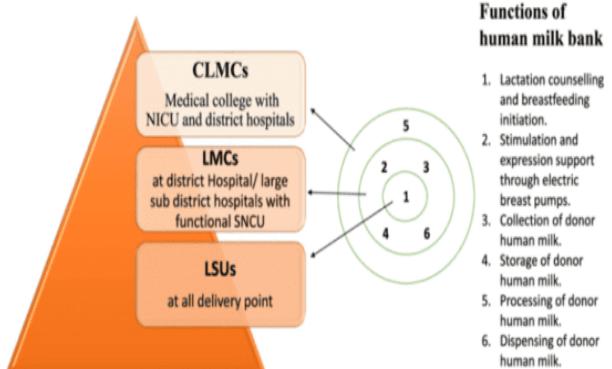
వార్తల్లో ఎందుకు

- తల్లులు మరియు వారి నవజాత శిశువులకు మద్దతు ఇవ్వడానికి 'లాక్టింగ్ మేనేజ్మెంట్ సెంటర్లను' పోల్చింగ్ హ్యాండ్ ఫోండ్షన్ ఏర్పాటు చేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- 15 ప్రాథమిక సంరక్షణ కేంద్రాలను నిర్మించాలని. 100 పట్టణ మరికివాడల్లో పరివాహక ప్రాంతంలో HHF సేవలందిస్తుంది.

- షైల్డ్ ఎయిడ్ ఇంటర్వ్యూషన్ల్ (కెనడా) మరియు AMPI USA (USAలో ఉన్న భారతీయ సంతతికి చెందిన



వైద్యుల బృందం) వంటి భాగస్వాములతో సహకార ప్రయత్నంలో శ్యామ్సనగర్, రాజేంద్రనగర్, పూహీనగర్, వాడి ఇ ముస్తఫా, మరియు పశ్చిమర్ధ్వ వంటి కీలక ప్రాంతాల్లో ఒడు పాలిచే నిర్వహణ కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేసింది..

చనుబాలివ్వడం నిర్వహణ కేంద్రాల గురించి

- ప్రైండరాబాద్ మురికివాడల్లో కొత్తగా తల్లి అయిన వారికి, తల్లిపాలను అందించేందుకు ప్రోత్సహిస్తుంది.

- ప్రయోజనాలపై అవగాహన కల్పించేందుకు విద్య మరియు శిక్షణ పొందిన కౌన్సిలర్లను అందిస్తారు.
- సమాజంలో తల్లి పాలివ్వడం, తల్లి ఆరోగ్యాన్ని మెరుగుపరచడం ఈ చూరప లక్ష్యం.
- చికిత్స సందర్భానిల సమయంలో, శిశువులకు ఆహారం ఇస్తున్నప్పుడు, తల్లులకు గోప్యతను అందించడం మరియు తల్లి పాలివ్వడాన్ని సమాజ-స్థాయి ప్రచారాన్ని ప్రోత్సహించడం, తల్లులు ఎక్కువ కాలం చనుబాలివ్వడానికి వీలు కల్పించడం ప్రాథమిక లక్ష్యం.

ముఖ్యమైన లక్ష్యాలు

- చనుబాలివ్వడానికి ప్రత్యేక మరియు పరిశ్రమమైన ప్రదేశాలను అందిస్తాయి. అయితే తల్లి పాలివ్వడం వల్ల కలిగే ఆరోగ్య ప్రయోజనాలపై తల్లులకు అవగాహన కల్పించడానికి వేదికలుగా కూడా పనిచేస్తాయి.
- చనుబాలివ్వడంలో పోషకాహారం కీలక పాత్ర పోషిస్తుందని గుర్తిస్తూ, సరైన పోషకాహారం తీసుకుంటూ చనుబాలివ్వడాన్ని మెరుగుపరచడంలో కేంద్రాల పాత్రను ముజ్జబా హసన్ అస్కూరీ ప్రైట్‌ట్ చేశారు.
- చనుబాలివ్వడానికి ఏర్పాటు చేసిన గదిలో సౌకర్యవంతమైన సీటింగ్, రిఫ్రెష్‌మెంట్లు, నార, డైపర్లు, పోస్టర్లు మరియు పంపులు పంటి సౌకర్యాలు ఉంటాయి.
- శిక్షణ పొందిన వారు స్థీలకు అవగాహన పెంచుతారు. తల్లి పాలివ్వడంలో ప్రయోజనాలు, పద్ధతులు తెలుపుతూ, చనుబాలివ్వడంలో సవాళ్లను ఎదుర్కొంటున్న తల్లులకు మద్దతును అందిస్తారు.
- ఈ సలహాదారులు తల్లిపాలు ఇచ్చే సెషన్ల రికార్డులను నిర్మిస్తారు. శిశువులు మరియు తల్లుల ఆరోగ్యాన్ని పర్యవేక్షిస్తారు.

ముఖ్యమైన వాస్తవాలు

- భారతదేశపు మొట్టమొదటి హృదామన్ మిల్క్ బ్యాంక్

- 1989లో ముంబైలోని సియోన్ హోస్పిటల్లో స్థాపించబడింది.
- ప్రతి సంవత్సరం దాదాపు 3000 నుండి 5000 మంది పిల్లలు ఈ పాల బ్యాంకు సేవల నుండి ప్రయోజనం పొందుతున్నారు.
- 2017లో, లేడీ హోర్టింజ్ మెడికల్ కాలేజీలో వాత్సల్య-మాత్రి అమృత్ కోవ్ అని పిలవబడే మొదటి మిల్క్ బ్యాంక్ స్థాపించబడింది. ఇది నార్స్-ఇండియా పార్ట్ నర్షివ్ ఇనిషియేటివ్ (NIPI) లో భాగంగా నార్స్ ప్రభుత్వం మరియు ఓస్లో విశ్వవిద్యాలయం సహకారంతో స్థాపించబడింది.
- సెప్టెంబరు 2013లో, మహారాష్ట్రలోని పూణ్యోలోని DY పాటిల్ మెడికల్ కాలేజీ, హోస్పిటల్ మరియు రీసెర్చ్ సెంటర్లో "యశోద" హృదామన్ మిల్క్ బ్యాంక్ స్థాపించబడింది.
- రోటరీ క్లబ్ ఆఫ్ నారిమన్ పాయింట్, ముంబై భాగస్వామ్యంతో స్థాపించబడింది, ఇది భారతదేశంలోని ఒక ప్రైవేట్ వైద్య కళాశాలలో స్థాపించబడిన మొట్టమొదటి మానవ పాల బ్యాంకు.
- అధునాతన హృదామన్ మిల్క్ బ్యాంక్ మరియు కాంప్రెసివ్ లాక్ష్మీషన్ మేనేజ్‌మెంట్, ట్రైనింగ్ అండ్ రీసెర్చ్ సెంటర్ (CLMTRC) 31 జనవరి 2019న స్థాపించబడ్డాయి.
- రోటరీ క్లబ్ ఆఫ్ అమరావతి మిడ్టోన్ ద్వారా సెంట్రల్ ఇండియా యొక్క మొట్టమొదటి మానవ పాల బ్యాంకు 2016లో దా.పంజాబ్‌వ్ దేశముఫ్ మెడికల్ కాలేజీ, అమరావతిలో ప్రారంభించబడింది.
- తమిళనాడులో 2016లో అప్పటి ముఖ్యమంత్రి జయలలిత ప్రభుత్వ ఆసుపత్రుల్లో ఏడు మానవ పాల బ్యాంకులను ప్రారంభించారు. ఈ పథకం రాష్ట్రవ్యాప్తంగా అన్ని వైద్య కళాశాల ఆసుపత్రులు మరియు అనేక ప్రభుత్వ మరియు ప్రైవేట్ ఆసుపత్రులను కవర్ చేయడానికి విస్తరించింది

హైదరాబాద్‌లో ఆహార భద్రతా ప్రమాణాల అధికారుల తనిఖీలు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎన్జ్యూప్లికేషన్

<https://indianexpress.com/article/trending/trending-in-india/hyderabad-eateries-karachi-bakery-expiry-products-food-safety-viral-9310751/>

TSPSC సిలబ్స్ బోచిత్యం: ఆహార భద్రత, ఆహార భద్రత, ప్రజారోగ్యం

సందర్భం: FSSAI నిబంధనలు

వార్తల్లో ఎందుకు

- ఫుడ్ సేటీ కమిషనర్ హైదరాబాద్‌లోని పలు తినుబండారాలను తనిఖీ చేశారు. వీటిలో చాలా మటుకు గడువు ముగిసినపిగా గుర్తించారు. కరాచీ బేకరీ మరియు బిలాల్ ఐస్ క్రీం అనే రెండు ప్రమాణ ఫుడ్ అప్టోలెట్లలో విక్రయించే ఉత్పత్తులు కూడా గుర్తించిన జాబితాలో వున్నాయి.

ముఖ్యంశాలు

- టాస్క్ ఫోర్స్ ఇటీవల మోళ్లామ్ జాహీ మార్కెట్ ప్రాంతంలో తనిఖీలు నిర్వహించింది.
- బిలాల్ ఐస్ క్రీమ్- అప్టోలెట్ మరియు వాటి తయారీ యూనిట్ ఎటువంటి చెల్లుబాటు అయ్యే లైసెన్స్/రిజిస్ట్రేషన్ లేకుండానే పనిచేస్తున్నట్లు గుర్తించబడింది. నకిలీ బ్రాండ్ వాటర్ బాటిష్యూ దొరికాయి.
- రూ. 5,200 విలువైన గడువుముగిసిన రస్సులు, బిస్కిట్లు, మిటాయలు, చాక్లెట్ కేకులు, టోస్టులు మరియు బస్సులు బైటుపడ్డాయి. భారత ఆహార భద్రతా ప్రమాణాల అధికారిక సంస్థ (FSSAI) నిబంధనలను కరాచీ బేకరీ ఉల్లంఘించింది.

FSSAI గురించి

- ఫుడ్ సేటీ అండ్ స్టోండర్స్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (FSSAI) ఆహార భద్రతా ప్రమాణాలు, 2006 కింద



స్టోపించబడింది, ఇది ఇప్పటివరకు వివిధ మంత్రిత్వ శాఖలు మరియు విభాగాలలో ఆహార సంబంధిత సమస్యలను నిర్వహించే వివిధ చట్టాలు & ఆర్డర్లను ఏకీకరించే చేస్తుంది.

- ఆహార పస్తువులకు సైన్స్ ఆధారిత ప్రమాణాలను నిర్దేశించడానికి, మానవ వినియోగానికి సురక్షితమైన మరియు ఆరోగ్యకరమైన ఆహారం లభ్యతను నిర్ధారించడానికి, వాటి తయారీ, నిల్వ, పంపిణీ, అమృకం మరియు దిగువుతిని నియంత్రించడానికి FSSAI సృష్టించబడింది.

ఆహార భద్రత మరియు ప్రామాణిక చట్టం, 2006 యొక్క ముఖ్యంశాలు

- ఎఫ్ఎస్ఎస్ చట్టం, 2006 ప్రారంభమైన తర్వాత, ఆహార కత్తి నిరోధక చట్టం, 1954, పండ్ల ఉత్పత్తుల ఆర్డర్, 1955, మాంసం ఆహార ఉత్పత్తుల ఆర్డర్, 1973, వెజిటబుల్ ఆయుల్ ప్రొడక్షన్ (నియంత్రణ) ఆర్డర్, 1947, ఎడిబుల్ ఆయుల్ ప్యాకేజింగ్ (నియంత్రణ) ఆర్డర్, 1988 డిట్రాక్షన్ వంటి వివిధ కేంద్ర చట్టాలు, ఆయుల్ మీల్ మరియు ఎడిబుల్ ప్లోర్ (నియంత్రణ) ఆర్డర్, 1967, పాలు మరియు పాల ఉత్పత్తుల ఆర్డర్, 1992 మొదలైనవి రద్దుయ్యాయి.
- బహుళ-స్థాయి, బహుళ-విభాగ నియంత్రణ నుండి

జకే లైన్ కమాండ్కు మారడం ద్వారా ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాలకు సంబంధించిన అన్ని విషయాల కోసం ఒకే రిఫరెన్స్ పాయింటను ఏర్పాటు చేయడం కూడా చట్టం లక్ష్యం.

- ఈ ప్రభావం కోసం, చట్టం ఫిలీలో ప్రధాన కార్బూలయంతో ఒక స్వతంత్ర చట్టబద్ధమైన అధారిటీని - ఫుడ్ సేటీ అండ్ స్టాండర్డ్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియాను ఏర్పాటు చేస్తుంది.
- ఫుడ్ సేటీ అండ్ స్టాండర్డ్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (FSSAI) మరియు స్టేట్ ఫుడ్ సేటీ అధారిటీలు చట్టంలోని వివిధ నిబంధనలను అమలు చేస్తాయి.

అధారిటీ స్థాపన

- ఆరోగ్య & కుటుంబ సంక్లేశు మంత్రిత్వ శాఖ అనేది భారత ప్రభుత్వ �FSSAI అమలు కోసం, పరిపాలనా మంత్రిత్వ శాఖ.
- ఫుడ్ సేటీ అండ్ స్టాండర్డ్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (FSSAI) షైర్పర్సన్ మరియు చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసర్స్ ను భారత ప్రభుత్వం నియమించింది.
- షైర్పర్సన్ భారత ప్రభుత్వ కార్బూడర్స్ హోదాలో ఉంటారు.

FSSAI యొక్క విధులు

- FSSAI కింది విధులను నిర్వహించడానికి FSS చట్టం, 2006 ద్వారా తప్పనిసరి చేయబడింది:
 - ఆహార ప్రమాణాలు మరియు మార్గదర్శకాలను రూపొందించడానికి నిబంధనలను రూపొందించడం . వివిధ ప్రమాణాలను అమలు చేయడానికి తగిన వ్యవస్థను పేర్కొనడం.
 -

- ఆహార వ్యాపారాల కోసం ఆహార భద్రత నిర్వహణ వ్యవస్థ యొక్క ధృవీకరణ. ధృవీకరణ సంస్థల అక్రిడిటేషన్ కోసం యంత్రాంగాలు మరియు మార్గదర్శకాలను రూపొందించడం.
- ప్రయోగశాలల అక్రిడిటేషన్, గుర్తింపు పొందిన ప్రయోగశాలల నోటిఫికేషన్ కోసం ప్రక్రియ మరియు మార్గదర్శకాలను రూపొందించడం.
- ఆహార భద్రత మరియు పోషకాహం యొక్క ప్రత్యక్ష లేదా పరోక్ష బేరింగ్ కలిగి ఉన్న ప్రాంతాలలో, పాలసీ మరియు నియమాలను రూపొందించే విషయాలలో, కేంద్ర ప్రభుత్వం మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు, శాస్త్రయ సలహా మరియు సాంకేతిక మద్దతును అందించడం.
- జీవసంబంధమైన ప్రమాదం యొక్క ప్రాబల్యం, ఆహారంలో కలుషితాలు, వివిధ రకాల అవశేషాలు, ఆహార ఉత్పత్తులలో కలుషితాలు, ఉద్యువిస్తున్న ప్రమాదాలను గుర్తించడం మరియు వేగవంతమైన పొచ్చరిక వ్యవస్థను ప్రవేశపెట్టడం, వాటికి సంబంధించిన దేటాను సేకరించడం.
- దేశవ్యాప్తంగా సమాచార వ్యవస్థలను స్థాపించడం.
- ఆహార వ్యాపారాలలో పాలుపంచుకున్న లేదా పాల్గొలనుకునే వ్యక్తులకు శిక్షణ కార్బూడర్ మాలను అందించడం.
- ఆహారం, సానిటరీ మరియు షైటో-శానిటరీ ప్రమాణాల కోసం అంతర్జాతీయ సాంకేతిక ప్రమాణాల అభివృద్ధికి సహకరించడం.
- ఆహార భద్రత మరియు ఆహార ప్రమాణాల గురించి సాధారణ అవగాహనను ప్రోత్సహించడం.

వార్తల్లో రైతు భరోసా పథకం

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/elections/lok-sabha/eci-puts-on-hold-disbursement-of-assistance-under-rythu-bharosa-till-completion-of-polling-on-may-13/article68149190.ece>

TSPSC నిలబన్ జెచిత్యం: తెలంగాణలో వ్యవసాయం, ప్రభుత్వ పథకం

సందర్భం: తెలంగాణలో పోలింగ్ పూర్తయ్యే వరకు రైతు భరోసా కింద సహాయాన్ని పంపిణీ చేయడాన్ని నిలిపివేసిన ఇసిలి

వార్తల్లో ఎందుకు

- మే 13న రాష్ట్రంలో జరగనున్న లోకసభ ఎన్నికల పోలింగ్ పూర్తయ్యే వరకు రైతు భరోసా (గతంలో రైతు బంధు) కింద అందజేసే మొత్తాలను భారత ఎన్నికల సంఘం నిలిపివేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- రైతు బంధు కొనసాగుతున్న పథకమే అయినప్పటికీ జనవరి నాటికి రబీ సీజన్ పంపిణీ పూర్తి చేయాలని ఎన్నికల సంఘం పేర్కొంది.
- అయితే పథకం కింద పంపిణీ చేయడం గురించి బహిరంగంగా మాట్లాడటం ద్వారా ముఖ్యమంత్రి ప్రవర్తనా నియమావళి (MCC) కోసం నీర్దేశించిన పరతులను ఉల్లంఘించారని గుర్తించింది.
- గత ఐదేళ్లలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వం అక్షోబరు-జనవరి మధ్య రైతు బంధు సహాయం యొక్క రబీ వాయిదాను పంపిణీ చేసిందని, ఈ పథకంలో పంపిణీకి నీర్దీత తేదీ లేదా మే నెలలో పంపిణీకి ప్రత్యేక ప్రాముఖ్యత లేదని కమిషన్ పేర్కొంది.
- అయితే, 2023లో జరిగిన రాష్ట్ర అసెంబ్లీ ఎన్నికల సమయంలో అప్పటి ఆర్థిక మంత్రి MCC నిబంధనలను ఉల్లంఘించిన నేపథ్యంలో, నవంబర్ 2023లో రైతు బంధు సహాయం పంపిణీకి సంబంధించిన అనుమతిని కమిషన్ ఉపసంహరించుకుంది.



షైవసెకర్ రైతు భరోసా

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన తెలంగాణ రైతు భరోసా పథకం, వ్యవసాయ లేదా సంబంధిత రంగాల్లోని రైతులకు ఆర్థికంగా సహాయం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- రైతు భరోసా పథకం కింద అనేక ప్రయోజనాలు ఉన్నాయి.
- ఈ పథకం ప్రకారం ప్రతి సంవత్సరం, రైతులు మరియు కౌలు రైతులు (అద్ద భూమిని సాగుచేసే రైతులు) ఎకరాకు 15000 రూపాయలు పొందుతారు.
- వ్యవసాయ కూలీలకు రూ.12000
- ప్రత్యేకంగా వరి పంటకు 500 రూపాయల బోన్స్ కూడా అదనపు ప్రయోజనంగా పథకం కింద చేర్చబడింది.

రైతు భరోసా పథకం అమలులో సవాళ్లు

- రైతు భరోసా కింద కౌలు రైతులకు గుర్తింపు ఇస్తానని హామీ ఇచ్చిన తెలంగాణ ప్రభుత్వం, ఇప్పుడు కౌలు రైతుల భూముల గుర్తింపును చేపట్టాల్సి రావడంతో, ఆ హామీ అమలులో సవాళ్లు ఎదురుపుతున్నాయి.
- భూ చట్టాల నిపుణుల అభిప్రాయం ప్రకారం, ప్రభుత్వం ముందు మూడు ఎంపికలు ఉన్నాయి - 2012లో అప్పటి కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం రూపొందించిన అంధ్రప్రదేశ్ భూ లైసెన్సు కల్పివేటర్ చట్టం అమలు, కౌలుదారులకు హక్కులు కల్పిస్తూ కొత్త చట్టాన్ని రూపొందించడం లేదా హామీ ఇవ్వడానికి కొత్త

- అవకాశాలను అన్యేషించడం.
- తెలంగాణలో దాదాపు ఎనిమిది లక్షల మంది కొలు రైతులు ఉన్నారని దశాబ్ద కాలం క్రితం విడుదల చేసిన అధికారుల లెక్కలు చెబుతున్నాయి. అయితే ఈ సంఖ్య 10 లక్షలకు పైగా ఉండోచ్చని నిపుణులు చెబుతున్నారు.
- వీరిలో కొంత భూమిని కలిగి ఉండి మరికొంత భూములను కొలుకు తీసుకున్న రైతులు, భూమి లేనివారు, కేవలం కొలుపై ఆధారపడి ఉన్నారు.
- హర్షపు ఉమ్మడి అంధ్రప్రదేశ్‌లో ప్రభుత్వం కొలు రైతులను లైసెన్స్ పాండిన సాగుదారులుగా గుర్తించి, రుణ అర్పత కార్డును జారీ చేయడం ద్వారా వారికి రుణాలు మరియు ఇతర ప్రయోజనాలను అందించడానికి చట్టాన్ని రూపొందించింది.
-

- నిర్దీత ఫార్మాటలో కొలుదారులకు ఇచ్చిన భూమి విస్తరంపై కొలుదారు మరియు యజమాని ఒప్పందంపై సంతకం చేయాలని చట్టం తప్పనిసరి చేసింది మరియు సంబంధిత గ్రామసభ ద్వారా, ఈ ఫారమ్సు అమోదించడం ద్వారా, కొలు రైతులు రుణ అర్పత కార్డు (LEC) పొందేందుకు ఏలు కల్పిస్తుంది.
- అయితే తెలంగాణలో కొలు రైతులు తమను సాగుదారులుగా గుర్తించేందుకు ప్రభుత్వం నిరాకరించడంతో ఎలాంటి ప్రయోజనాలు పొందలేకపోయారు.
- రైతు బంధు (కొత్త పాలనలో రైతు భరోసా) వంటి పథకాల కింద పెట్టబడి మద్దతు కోసం, భూమి విస్తరం అలాగే ఉన్నందున కొలు రైతులను గుర్తించడం వల్ల రైతులపై అదనపు ఆర్థిక భారం పడదు.

లోకాయుక్త ఉత్తర్వులు అధికారపరిధి దాటుతోందని వ్యాఖ్యానించిన ప్రాకోర్పు

మూలం: డెక్కన్ క్రానికల్

https:

[//www.deccanchronicle.com/nation/politics/hc-sets-aside-lokayukta-orders-to-ghmc-893077](http://www.deccanchronicle.com/nation/politics/hc-sets-aside-lokayukta-orders-to-ghmc-893077)

TSPSC సిలబన్ జోచిత్వం: పాలిటీ, గవర్నెన్స్, సొసైటీ

సందర్భం: తెలంగాణ లోకాయుక్తపై ప్రాకోర్పు

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ లోకాయుక్త తన అధికార పరిధికి మించి ఉత్తర్వులు జారీ చేస్తోందని తెలంగాణ ప్రాకోర్పు విమర్శించింది.



ముఖ్యంశాలు

- ప్రభుత్వేద్యేగులు తీసుకున్న పరిపోలనాపరమైన చర్యలపై విచారణకు అనుమతివుందని, ఆరోపించిన వాటిని తొలగించాలని, ఆదేశించేందుకు లోకాయుక్తకు అధికారం లేదని ధర్మానం పేర్కొంది.

- సంబంధిత భూమిలో అక్రమ అక్రమణలు, నిర్మాణాలకు సంబంధించిన ఫిర్యాదు మేరకు జీపోచ్ ఎంసీకి లోకాయుక్త ఈ ఆదేశాలు జారీ చేసింది.
- ఆ స్థలం అసలు తనదేనని, స్థేట్స్ కో ఆర్డర్స్ ను ఉపాంఘించి, రోడ్డు విస్తరణలో తనకు పరిహరం ఇవ్వకుండా జీపోచ్ ఎంసీ అధికారులు స్వాధీనం చేసుకున్నారని ఆస్తి యజమాని ఆ ఉత్తర్వులను వ్యతిరేకించాడు.
- నిర్మాణాలు మరియు అక్రమణ చట్టబడ్డతపై వ్యాఖ్యానించకుండా, అటువంటి ఉత్తర్వులు జారీ చేసే అధికార పరిధి లోకాయుక్తకు లేదని కోర్పు చెప్పింది . తరువాత వాటిని రద్దు చేసింది.

లోకాయుక్త అంటే ఏమిటి?

- లోకాయుక్త అనేది రాష్ట్ర స్థాయిలో ఒక అధారిటీ, ఇది సాధారణ ప్రజలు చేసే అవినీతి మరియు మార్కెట్ల అడ్మినిస్ట్రేషన్ ఫిర్యాదులను వ్యవహరిస్తుంది..
- ప్రజా ఫిర్యాదులను త్వరితగతిన పరిష్కరించేందుకు ఈ

అభారిచీని ఏర్పాటు చేశారు.

- లోకాయుక్త అనేది అవిసీతి నిరోధక అధికారం లేదా అంబుడ్స్‌మన్. ఇది రాష్ట్ర స్థాయిలో ప్రభుత్వ అధికారులు మరియు ఎన్నికైన ప్రతినిధులతో సహా ప్రభుత్వ ఉద్యోగులపై అవిసీతి మరియు దుష్పుఖర్తన ఫిర్మాదులను పరిష్కరిస్తుంది . ప్రజా ఫిర్మాదులను త్వరితగతిన పరిష్కరించే బాధ్యతను కలిగి ఉంటుంది.
- ఈ రాష్ట్రంలో లోకాయుక్త సంస్థ యొక్క అత్యంత ప్రముఖమైన లక్షణాలు:
 - i) కార్యనిర్వహక నియంత్రణ నుండి స్వతంత్ర్యం;
 - ii) అనధికారిక విధానం మరియు ఫిర్మాదులకు నులభంగా ప్రాప్యత; మరియు
 - iii) పౌరులకు దాదాపు ఉచిత మరియు సత్వర సేవలు.

లోకపాల్ మరియు లోకాయుక్త చట్టం, 2013

- లోకపాల్ మరియు లోకాయుక్త చట్టం, 2013 అనేది ప్రభుత్వ ఉద్యోగులపై వచ్చిన అవిసీతి ఆరోపణలపై వివారణకు జాతీయ స్థాయిలో లోకపాల్ ను మరియు రాష్ట్ర స్థాయిలో లోకాయుక్తలను ఏర్పాటు చేయడానికి వీలు కల్పించే కేంద్ర చట్టం.
- అయినప్పటికీ, అన్ని రాష్ట్రాలు ఈ చట్టాన్ని అమలు చేయలేదు మరియు కొన్ని రాష్ట్రాలు లోకాయుక్తకు సంబంధించి వారి స్వంత రాష్ట్ర-నిర్దిష్ట చట్టాల ప్రకారం పనిచేస్తాయి.
-

తెలంగాణ లోకాయుక్తులు

- తెలంగాణ లోకాయుక్తు అనేది ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లోకాయుక్తు మరియు ఉప-లోకాయుక్తు చట్టం, 83 కింద, ఆంధ్ర ప్రదేశ్ పూర్వం ఏర్పడిన పార్లమెంటరీ అంబుడ్స్‌మన్ . ఆంధ్ర ప్రదేశ్ నుండి విభజించబడిన తర్వాత తెలంగాణ ద్వారా స్వీకరించబడింది.
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వ అధికారులు మరియు వారి పరిపాలనకు వ్యతిరేకంగా ప్రజా ఫిర్మాదులను పరిష్కరించడానికి, తెలంగాణ రాష్ట్రానికి ఉన్నత స్థాయి చట్టబద్ధమైన కార్యకర్తగా ఈ సంస్థ రూపొందించబడింది . రాజకీయ ప్రజా పరిపాలన నుండి స్వతంత్రంగా ఉంది.
- భారతదేశంలోని ప్రతి రాష్ట్రం ఆమోదించిన ఒక సంవత్సరంలోపు లోకాయుక్తును నియమించాలని ఆదేశించింది.

తెలంగాణ రాష్ట్రానికి పైకోర్టు

- తెలంగాణ పైకోర్టును 7వ నిజాం మీర్ ఉస్కాన్ అలీఖాన్ స్థాపించారు.
- ప్రారంభంలో, ఇది అప్పటి పైదరాబాద్ దక్కన్ యొక్క రాచరిక రాష్ట్రం కోసం పైదరాబాద్ పైకోర్టుగా ఏర్పాటు చేయబడింది. తరువాత దీనిని ఆంధ్రప్రదేశ్ పైకోర్టుగా మార్చారు, ఎందుకంటే ఇది రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థకరణ చట్టం, 1956 ప్రకారం 5 నవంబర్ 1956న ఏర్పాటు చేయబడింది.

కూరగాయల సాగులో మహిళలకు శిక్షణ

పైదరాబాద్ సమీపంలో సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సెప్యూషన్ ప్రారంభం

మూలం: హిందువు

https://
[//www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/centre-of-excellence-to-train-women-in-vegetable-farming-launched-near-hyderabad/article68232297.ece](http://www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/centre-of-excellence-to-train-women-in-vegetable-farming-launched-near-hyderabad/article68232297.ece)

TSPSC



The Power to Empower

సిలబన్ షైచిత్యం: మహిళా సాధికారత, పరిశ్రమలు

సందర్భం: కూరగాయల సాగులో మహిళలకు శిక్షణ

ఇచ్చేందుకు సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్స్‌లెన్స్, హైదరాబాద్ సమీపంలో ప్రారంభమైంది

వార్లో ఎందుకు

- మేడ్యల్ జిల్లాలోని రావల్కోల్లో మహిళలకు కూరగాయల సాగులో శిక్షణ ఇచ్చే సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్స్‌లెన్స్‌ను FICCI లేదీస్ ఆర్గానేజెషన్ (FLO-హైదరాబాద్) ప్రారంభించింది.

ముఖ్యంశాలు

- శిక్షణ సదుపొయాన్ని ప్రారంభిస్తున్నట్లు FLO ప్రకటించింది. ఈస్ట్-వెస్ట్ సీడ్ నాలెడ్ ట్రాన్స్‌ఫర్ శాండేషన్‌తో MOU కుదుర్చుకున్నట్లు తెలిపింది, దీనికింద 100 మంది మహిళా రైతులకు, వాణిజ్య కూరగాయల సాగులో తదుపరి మూడు పంటల సీజన్లలో శిక్షణ ఇవ్వబడుతుందని తెలిపింది.
- మిరప, క్యాలీఫ్‌వర్, క్యాబేజీ, బెండకాయ, దోసకాయ, గుమ్మడికాయ, బెండకాయ మరియు ఉల్లిపాయలతో సహా దాదాపు 50 హైబ్రిడ్ రకాల కూరగాయలు మరియు ఆకుకూరల సాగు, నిర్వహణ మరియు పండించడంలో వారికి శిక్షణ ఇవ్వబడుతుంది.
- 2016 నుండి EWS-నాలెడ్ ట్రాన్స్‌ఫర్ శాండేషన్ ఒడిశా, గుజరాత్, మధ్యప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర మరియు కర్ణాటకలలో 80,000 మంది రైతులకు అధునాతన కూరగాయల పద్ధతులలో శిక్షణ ఇచ్చింది.

ప్రాముఖ్యత

- పంట వైవిధ్యాన్ని పెంపాందించడానికి, ఉత్పాదకతను పెంచడానికి మరియు నీటి సామర్థ్యాన్ని నిర్ధారించడానికి అధునాతన సాంకేతికతలను మహిళా రైతులకు నేర్చిస్తారు.
-

- 100 మంది మహిళా రైతుల్లో వ్యవస్థాపక నైపుణ్యాల అభివృద్ధిపై కూడా FLO దృష్టి సారిస్తుంది.
- డిజిటల్ మరియు ఆర్టిక అక్షరాస్యత తరగతుల ద్వారా, వారు తమ వ్యవసాయ వెంచర్లను సమర్థవంతంగా నిర్వహించడానికి మరియు అభివృద్ధి చేయడానికి అవసరమైన నైపుణ్యాలను నేర్చుకుంటారు.

FICCI లేదీస్ ఆర్గానేజెషన్ (FLO) గురించి

- FLO అనేది 1983లో స్థాపించబడింది, ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియన్ ఛాంబర్స్ ఆఫ్ కామర్స్ అండ్ ఇండస్ట్రీస్ (FICCI) యొక్క విభాగంగా ఇది భారతదేశంలో పరిశ్రమ మరియు వాణిజ్యం యొక్క అపెక్ష బాధీ.
- FLO భారతదేశంలో అహ్మదాబాద్, బెంగళూరు, చెన్నై, కోయంబతూర్, హైదరాబాద్, ఇండోర్, జైపూర్, కోల్కతా, లక్నో, కాన్సుర్, లూధియానా, ముంబై, రఘశాస్య, పూఢీ, అమృతసర్, రఘశాస్య & ఉత్తరాఖండ్. నూర్హిదీలీని ప్రధాన కార్యాలయాల్ని కలిగివుంది.

ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియన్ ఛాంబర్స్ ఆఫ్ కామర్స్ & ఇండస్ట్రీస్

- ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియన్ ఛాంబర్స్ ఆఫ్ కామర్స్ & ఇండస్ట్రీస్ (FICCI) అనేది భారతదేశంలోని ప్రభుత్వేతర వాణిజ్య సంఘం మరియు న్యాయవాద సమూహం.
- మహాత్మా గాంధీ సలహా మేరకు భారతీయ వ్యాపారవేత్త జిడి బిల్లా మరియు పురుషోత్తమ్‌దాన్ రాకుర్‌దాన్ 1927లో స్థాపించారు.
- ఇది భారతదేశంలోని అతి పెద్దది, పురాతనమైనది మరియు అత్యస్తుత వ్యాపార సంస్థ.
- ఇది ప్రభుత్వేతర, లాభాపేక్ష లేని సంస్థ.
- FICCI దాని సభ్యత్వాన్ని SMEలు మరియు MNCలతో సహా ప్రైవేట్ మరియు పబ్లిక్ రెండించి నుండి కార్బోరేట్ రంగం నుండి తీసుకుంటంది.

ముఖ్యమంత్రి ఆల్ఫాహోర పథక విస్తరణపై సమీక్ష

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/06/expansion-of-cm-breakfast-scheme-across-telangana-to-be-reviewed

TSPSC సిలబన్ డేచిత్యం: తెలంగాణలో విద్యా రంగం

సందర్భం: ముఖ్యమంత్రి ఆల్ఫాహోర పథకం గురించి వార్తలో ఎందుకు

- రాష్ట్రవ్యాప్తంగా మరిన్ని పారశాలలకు 'ముఖ్యమంత్రి ఆల్ఫాహోర పథకం' విస్తరణను పునఃప్రారంభించిన తర్వాత సమీక్షించనున్నట్లు పారశాల విద్యా శాఖ అధికారులు తెలిపారు.

ముఖ్యమంత్రి ఆల్ఫాహోర పథకం

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం 2023లో పారశాల విద్యార్థుల కోసం "ముఖ్యమంత్రి ఆల్ఫాహోర పథకం" ప్రారంభించింది.
- ప్రభుత్వ మరియు స్థానిక సంస్థల పారశాలల్లో చదువుతున్న విద్యార్థులందరికి అన్ని పని దినాలలో ఈ పథకం వర్తిస్తుంది.
- పారశాల ప్రారంభమయ్యే సుమారు 45 నిమిషాల ముందు విద్యార్థులకు వారి బేబుల్లో వేడి ఆల్ఫాహోరం ఈ పథకం కింద అందించబడుతుంది.
- ఆల్ఫాహోరం కోసం మొనూలో ఇడ్డి సాంబార్, గోధుమ రవ్వ, ఉప్పు చట్టు, పూర్, ఆలోఫోర్చు, టొమాటో బాత్, కిట్టి మరియు పొంగల్ ఉన్నాయి.
- ఇది మొబైల్ యాప్ ద్వారా నిశితంగా పరిశీలించబడుతుంది.
- ఈ కార్యక్రమానికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ.672 కోట్లు కేటాయించింది.
- ప్రభుత్వ పారశాలల్లో 1 నుంచి 10వ తరగతి వరకు 23 లక్షల మంది విద్యార్థులను లక్ష్యంగా చేసుకుంది.

- పట్టణ ప్రాంతాల్లో మునిపల్ కమిషనర్లకు, గ్రామీణ



ప్రాంతాల్లో అదనపు జిల్లా కలెక్టర్లకు పర్యవేక్షణ బాధ్యతలు అప్పగించారు.

- ఈ పథకాన్ని అమలు చేసేందుకు విద్యు, పంచాయతీరాజ్, స్ట్రీ శిశు సంక్లేశ శాఖలు సమిష్టిగా పనిచేస్తాయి

పథకం యొక్క లక్ష్యాలు

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రకారం విద్యార్థులకు శాస్త్రికాహోరం అందించడమే ఈ పథకం ప్రథాన లక్ష్యం.
- పారశాలకు వేళ్లే పిల్లల పోషకాహోర స్థితిని పరిష్కరించడానికి మరియు పని చేసే తల్లుల భారాన్ని తగ్గించే ప్రయత్నంలో ఈ పథకం ప్రారంభించబడింది.

ప్రయోజనాలు

- వ్యవసాయ కూలీలుగా ఉంటూ ఉదయాన్నే ఇళ్ల నుంచి బయటకు వచ్చే విద్యార్థుల తల్లిదండ్రులు చదువుతున్న ఇబ్బందులను దృష్టిలో ఉంచుకుని ఈ పథకాన్ని ప్రారంభించారు.
- నిరుపేద కుటుంబాలకు చెందిన విద్యార్థులకు శాస్త్రికాహోరం అందించాలని నిర్ణయించి, చదువుపై దృష్టి సారించే దిశగా ప్రయత్నం అడుగులు వేస్తోంది.
- మొబైల్ యాప్ ద్వారా పథకం నిశితంగా పరిశీలించబడుతుంది.

రాష్ట్రంలో మధ్యాహ్న భోజన పథకం

- మధ్యాహ్న భోజన పథకం దేశవ్యాప్తంగా 1 నుండి 8

తరగతుల విద్యార్థులకు పర్మిస్చంది, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఈ ప్రయోజనాన్ని 9 మరియు 10 తరగతుల విద్యార్థులకు కూడా వర్తింపజేస్తుంది, దీని వలన రూ. 137 కోట్ల అదనపు ఖర్చు అవుతుంది.

- ప్రభుత్వ పారశాలల విద్యార్థులకు ఐరాన్, సూక్ష్మ పోషకాలతో కూడిన ఆహారం అందేలా రూ.32 కోట్లతో రాగి బెల్లం అందజేస్తున్నారు.

తెలంగాణ: SCCLలో కారుణ్య నియామకాల వయోపరిమితి 35 నుంచి 40కి పెంపు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/11/telangana-age-limit-for-job-under-compassionate-grounds-in-sccl-increased-from-35-to-40>

TSPSC సిలబన్ బైచిత్యం: తెలంగాణ ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: సింగరేణి కాలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SCCL)



వార్తలో ఎందుకు

- సింగరేణి కాలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (ఎస్‌ఎస్‌ఎస్‌ఎల్)లో కారుణ్య ప్రాతిపదికన ఉద్యోగాల కోసం గరిష్ట వయోపరిమితిని 35 నుంచి 40 ఏళ్లకు పెంచారు.

ముఖ్యంశాలు

- డిపెండెంట్ ఉద్యోగాలకు వయోపరిమితిని పెంచాలని కోరుతూ పలువురు కార్బూక సంఘాల నాయకులు యాజమాన్యానికి వినతిపత్రాలు సమర్పించారు.
- SCCLలో బాధీ వర్కర్ (UG/ఉపరితలం), కేటగిరీ I పోస్టుకు కారుణ్య ఉద్యోగాన్ని అందించడం కోసం సర్వీస్‌లో ఉన్నప్పుడు మరణించిన లేదా వైద్యపరంగా చెల్లనిదిగా ప్రకటించబడిన ఉద్యోగులపై ఆధారపడిన వారి, గరిష్ట వయోపరిమితిని 35 సంవత్సరాల నుండి 40 సంవత్సరాలకు పెంచడానికి నిర్ణయం తీసుకోవడం జరిగింది.

- ఇది మార్చి 9, 2018 నుండి అమలులోకి వస్తుంది.
- సర్వీస్‌లో ఉన్నప్పుడు మరణించిన లేదా వైద్యపరంగా చెల్లుబాటు కానీ మరియు ప్రాణాంతకమైన గని ప్రమాదాల కేసుల్లో మరణించిన మాజీ ఉద్యోగుల జీవిత భాగస్వాముల గరిష్ట వయోపరిమితిలో ఎటువంటి మార్పు లేదు.
- అటువంటి సందర్భాలలో ప్రస్తుత వయోపరిమితి అలాగే ఉంటుంది.
- కారుణ్య ఉపాధికి బదులుగా ఏకమొత్తం లేదా నెలవారీ ద్రవ్య పరిహారం చెల్లింపుతో పరిష్కరించబడిన కేసులు మళ్ళీ తెరవబడవు.
- మునుపటి గరిష్ట వయో పరిమితి 35 ఏళ్ల కారణంగా పెండింగ్‌లో ఉన్న మరియు మార్చి 9, 2018 నాటి సర్వ్యులర్ జారీ చేసిన తర్వాత తల్లిన కారుణ్య ఉద్యోగ కేసులు, 40 ఏళ్ల గరిష్ట వయోపరిమితి కింద పరిగణించబడతాయి.
- అయితే, మార్చి 9, 2018కి ముందు కేసులు మళ్ళీ తెరవబడవు, సర్వ్యులర్ జోడించబడింది.
- సింగరేణి కాలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SCCL)** సింగరేణి కాలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్ లేదా SCCL భారతదేశంలోని ప్రభుత్వ-యాజమాన్యంలోని బోగ్రు మైనింగ్ కార్పొరేషన్.
- ఇది తెలంగాణ ప్రభుత్వ ఇంధన శాఖ యాజమాన్యంలో ఉంది.
- బోగ్రు మంత్రిత్వ శాఖకు చెందిన 49% యాజమాన్యం ద్వారా, సంస్థ యొక్క కేంద్ర ప్రభుత్వ పరిపాలన జరుగుతుంది.

మిషన్ భగీరథ సర్వే నుంచి మినహాయింపు ఇవ్వాలని కోరిన అంగన్వాడీ టీచర్లు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/13/anganwadi-teachers-to-govt-exempt-us-from-mission-bhagiratha-survey>

TSPSC సిలబ్స్ బైబిల్యూం: తాగునీటి పథకం, రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: మిషన్ భగీరథ మరియు ఇంటిగ్రేటడ్ చైల్డ్ డెవలప్‌మెంట్ సర్వీసెస్ (ICDS)

వార్తలో ఎందుకు

- మిషన్ భగీరథ సర్వే షైడ్యూల్ నుంచి తమకు మినహాయింపు ఇవ్వాలని అంగన్వాడీ టీచర్లు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాన్ని కోరుతున్నారు.

కీలక నమస్కారాలు

- మిషన్ భగీరథ కోసం ఇంటింటికి సర్వే చేయాలని అధికారులు తమమై అన్యాయంగా ఒత్తిడి తెస్తున్నారని అంగన్వాడీ టీచర్లు ఆరోపించారు.
- అంగన్వాడీ టీచర్లకు ఏపటీయుసీ, సీఎటీయూ మద్దతు పలికాయి.
- అంగన్వాడీ టీచర్లు, హెల్పుర్లకు సంబంధం లేని పనులను కేటాయించడం వల్ల శ్రీస్కృత్ శిక్షణతోపాటు రెగ్యులర్ విధులు నిర్వహించకుండా అడ్డకుంటున్నారని పలువురు విమర్శించారు.
- ఇప్పటికే బడి బాట కార్యక్రమంలో పాలుపంచుకుంటున్నామని, ఇప్పుడు మిషన్ భగీరథ సర్వేపై అదనపు భారం పడిందని వాపాయారు.
- అంగన్వాడీ టీచర్ల సేవలను ఉపయోగించకుండా మిషన్ భగీరథ పనులకు ప్రత్యేక బృందాలను నియమించాలని సీఎటీయూ నాయకులు డిమాండ్



చేశారు.

ప్రభుత్వం శ్రీస్కృత్ కార్యక్రమాలకు సంబంధించి ఇప్పటికే శిక్షణ ప్రారంభించిని, 35 వేల అంగన్వాడీ కేంద్రాల్లో 15 వేల కేంద్రాలను ఆధునికరించేందుకు ఎంపిక చేసిందని వారు పేర్కొన్నారు.

మిషన్ భగీరథ గురించి

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రతి ఇంటికి రక్షిత మంచినీటిని అందించాలనే లక్ష్యంతో మిషన్ భగీరథ పథకాన్ని ప్రతిష్టాత్మకంగా చేపట్టింది.
- కలుషిత నీరు తాగడం వల్ల వచ్చే వ్యాధుల భారాన్ని తగ్గించడంతోపాటు ప్రజల జీవన ప్రమాణాలను మెరుగుపరిచే లక్ష్యంతో చేపట్టిన పథకం మిషన్ భగీరథ.
- ఒక్క కుటుంబాన్ని కూడా వదలకుండా ప్రతి ఇంటికి సరిపడా నీటిని అందించేందుకు అత్యంత సమగ్రంగా నిర్మిస్తున్న ఈ ప్రాజెక్టులో భాగంగా గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని కుటుంబాలకు తలసరి 100 లీటర్లు (ఎల్పిసీడి), పట్టణ ప్రాంతాల్లో తలసరి 135 ఎల్పిసీడి.
- 150 ఎల్పిసీడి చొప్పున నగర ప్రాంతాలకు సాగునీరు అందించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు మరియు అదేవిధంగా ఈ ప్రాజెక్టులో 10% నీటి లభ్యత పరిశ్రమలకు అందించబడుతుంది.

ప్రాజెక్ట్ అవసరం

- దక్షిణ భారతదేశంలోని రెండు ప్రధాన నదులు, కృష్ణా మరియు గోదావరి తెలంగాణ రాష్ట్రం గుండా ప్రవహిస్తున్నందున, ప్రజలు 82% భూగర్భ జలాలపై ఆధారపడి ఉన్నారు.
- వాటిల్లో భూగర్భ జలాలు తగ్గిపోవడమే కాకుండా అత్యధికంగా ఉన్న ఖనిజ లవణాలు కూడా తాగడానికి పనికిరాకుండా పోతున్నాయి.
- కరువు కాలంలో భూగర్భ జలాలు అంతకంతకూ
-

అడుగంటిపోతున్నాయి.

- భూగర్భ జలాలు అడుగంటిపోవడంతో నీటిలో షోర్ట్‌రైండ్, ఐరన్ వంటి ఖనిజాలు పేరుకుపోవడంతో ఆ నీటిని తాగడం వల్ల ప్రజలకు అనేక రకాల రోగాలు వస్తున్నాయి.
- WHO మరియు భారత ప్రభుత్వం రెండూ భూగర్భ జలాల వినియోగాన్ని తగ్గించడానికి మరియు ఉపరితల నీటి వనరులకు మారడానికి ప్రజలకు హాచ్రిక సూచనలను జారీ చేశాయి.

మహిళా స్వయం సహాయక సంఘాల ద్వారా మహిళా శక్తి క్యాంటీన్ సేవలు

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/state-government-to-set-up-mahila-shakti-canteen-services-to-be-managed-by-women-shgs/article68285106.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/state-government-to-set-up-mahila-shakti-canteen-services-to-be-managed-by-women-shgs/article68285106.ece)

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: మహిళా అభివృద్ధి

సందర్భం: మహిళా శక్తి క్యాంటీన్ సేవలు

వార్తల్లో ఎందుకు

- కలెక్టర్లు, మతపరమైన ప్రదేశాలు, బస్టాండ్లు మరియు పారిశ్రామిక ప్రాంతాలలో సేవలు అందించేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం మహిళాశక్తి క్యాంటీన్లను ఏర్పాటు చేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- కేరళలో విజయవంతంగా నడుస్తున్న క్యాంటీన్ నమూనాలను పశ్చిమ బెంగాల్లో 'దీది కి రసోయ్' పేరుతో నడుస్తున్న వాటిని తెలంగాణ ప్రభుత్వం అధ్యయనం చేసింది.
- దీదిపీ హాయాంలో 2014 నుండి 2019 వరకు అంధ్రప్రదేశ్లోనూ ఇదే తరఫోలో అన్న క్యాంటీన్లు ఉండేవి.



- దీనిని సంబంధించి పంచాయితీరాజ్, రూరల్కు ముఖ్య కార్బూడర్లు ఆదేశాలు జారీ చేశారు. రోడ్మార్ప్, నిర్వహణ మరియు క్యాంటీన్లకు అవసరమైన భూమి విస్తరణంపై వివరణాత్మక ప్రణాళికలను రూపొందించాలిపుంది.
- హైదరాబాద్లోని డాక్టర్ బీఆర్ అంబేద్కర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర సచివాలయంలో దీనిపై సమీక్షా సమావేశం నిర్వహించిన ఎ.శాంతికుమారి మాట్లాడుతూ ముఖ్యమంత్రి ఎ.రేవంత్‌రెడ్డి ఆదేశాల మేరకు చేపడతామన్నారు.
- ఇలాంటివి కనీసం 150 క్యాంటీన్లను ఏర్పాటు చేయాలని తెలంగాణ ప్రభుత్వం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- రాబోయే రెండేళ్లలో మహిళలకు క్యాంటీన్ల నిర్వహణపై శిక్షణ ఇవ్వాలి, ఇది మహిళలను అధికంగా బలోపేతం చేస్తుంది మరియు వినియోగదారులకు పరిశుభ్రమైన

ఆహారాన్ని కూడా అందిస్తుంది.

మహిళా శక్తి క్యాంటీన్ నేవలు

- క్యాంటీన్సు స్వయం సహాయక సంఘాలు (ఎన్పోచ్జి)

●

దేశంలో పురుగుమందుల వాడకంలో తెలంగాణకు తెవ స్థానం

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/pesticide-use-in-telangana-3rd-highest-in-country-agriculture-experts-flag-toxic-residues-in-food/articleshow/110953657.cms>

TSPSC సిలబన్ శైఖిత్యం: తెలంగాణలో వ్యవసాయం

సందర్భం: తెలంగాణలో పురుగుమందుల వాడకం

వార్తల్లో ఎందుకు

- భారతదేశం మొత్తం మీద పురుగుమందుల వినియోగంలో తెలంగాణ మూడవ స్థానంలో ఉంది.

ముఖ్యంశాలు

- తెలంగాణలో గత కొన్నేళ్లగా పురుగుమందుల వాడకం విపరీతంగా పెరిగిపోతోంది.
- దేశంలో పురుగుమందుల వినియోగంలో (హెక్టారుకు 900 కిలోలు) తెలంగాణ మూడో స్థానంలో ఉంది, హర్యానా (1,100 కిలోలు/కిలోలు) మరియు పంజాబ్ (1,250 కిలోలు/హెక్టారు) తర్వాతి స్థానాల్లో ఉన్నాయి.
- నేషనల్ అకాడమీ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ సైన్సెస్ స్టేట్ ఆఫ్ అగ్రికల్చర్ అనే అంశంపై చేసిన అధ్యయనంలో హెక్టారుకు 297 కిలోల ఎరువుల వినియోగంలో తెలంగాణ ఐదవ స్థానంలో వుంది.

ఇతర రాష్ట్రాల ర్యాంక్

- ఎరువుల వినియోగంపై ఆధారపడిన రాష్ట్రాల్లో పంజాబ్ (315 కిలోలు/హెక్టార్), హర్యానా (386 కిలోలు),

నిర్వహిస్తాయి.

ప్రాముఖ్యత

- మహిళా స్వయం సహాయక బృందాలు (ఎన్పోచ్జి) ఆర్థికంగా బలోవేతం కావడానికి ఇది దోహదపడుతుంది.

PESTICIDE OVERKILL IN STATE



► Punjab with use of 1,250 kg/ha pesticide top in the country followed by Haryana with 1,100kg/ha and Telangana 900kg/ha

► With 297kg/ha, Telangana stands fifth in use of fertilisers. Punjab (315 kg/ha), Haryana (386 kg), Bihar (317 kg) and UP (315 kg) take top four slots

► Agri experts say use of pesticides was increasing in Telangana due to monocropping, paddy and cotton being the main crops

బీపట (317 కిలోలు) మరియు ఉత్తరప్రదేశ్ (315 కిలోలు) ఉన్నాయి.

- తెలంగాణలో మౌన్‌క్రాపింగ్ కారణంగా పురుగుమందుల వాడకం పెరుగుతోందని వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్తలు, నిపుణులు తెలిపారు

పురుగుమందుల వాడకంపై అందోళన

- పురుగుమందులు మరియు కలుపు సంహారకాలు రూపంలో వస్తాయి.
- కలుపు నిర్వహణ అనేది తెలంగాణలో ప్రధాన అందోళన కలిగిస్తుంది . రైతులు వాటి వ్యాప్తిని నియంత్రించడానికి ఎక్కువ పౌరీషైట్లను ఉపయోగిస్తారు.
- తెలంగాణలో పురుగుమందుల వాడకం పెరుగుతోంది . ఆహార ఉత్పత్తులపై మితిమీరిన పురుగుమందుల వాడకం యొక్క ప్రతికూల ప్రభావాలపై అనేక అధ్యయనాలు జరిగాయి.
- వ్యవసాయానికి నేలలోని సూక్ష్మజీవులు అవసరం కాబట్టి పర్యావరణ నష్టం ఎక్కువ.

- మితిమీరిన పురుగుమందుల వాడకం వల్ల పక్షులు కూడా నశిస్తాయి.
- అలాగే, ప్రజలు ఈ ఆహారాన్ని తీసుకున్నప్పాడు, విషపూరిత పదార్థాల అవశేషాలు శరీరంలో ఉంటాయి.
- టాక్సిస్ను ఎక్కువగా పేరుకుపోతాయి, ఇది ముఖ్యమైన ఆరోగ్య రుగ్గుతలకు దారితీస్తుంది.
- ఆఫ్రికాలోని పురుగుమందుల దుకాణదారులపై జరిపిన అధ్యయనంలో, పురుగుమందులతో ఎక్కువ గంటలు పనిచేయడం వల్ల ప్రజలు ఆందోళన మరియు విచారంతో బాధపడుతున్నారని కనుగొన్నారు.
- రైతులు జీవ మరియు సేంద్రియ ఎరువును ఉపయోగిస్తున్నప్పటికీ, ఖర్చు మరియు లభ్యత పరిమితుల కారణంగా వారు ఎక్కువగా యూరియాను ఉపయోగిస్తున్నారు.

●

మితిమీరిన ఎరువుల వాడకం భూమికి హాని చేస్తుంది

- అధిక ఎరువులు వాడటం వల్ల నేలకు ఎక్కువ నష్టం కలుగుతుంది.
- ఇది దృఢంగా మారుతుంది మరియు దాని నీటి నిల్వ సామర్థ్యం తగ్గుతుంది.
- ఈ ఎరువులలో మానవ శరీరానికి అవసరమైన జింక మరియు మెగ్నెషియం వంటి సూక్ష్మపోషకాలు లేవు.
- పురుగుమందులు మరియు ఎరువుల వాడకం నుండి రైతులను దూరం చేసే ప్రయత్నాలు పెద్దగా విజయం సాధించలేదు.
- అస్క్రికరంగా, ఇటీవల నగరంలో జరిగిన గ్లోబల్ రైస్ సమీక్షలో, బియ్యం ఎగుమతిదారులు, ఎరువులు మరియు పురుగుమందుల వినియోగాన్ని తగ్గించడానికి ప్రచారాన్ని ప్రారంభించాలని ప్రభుత్వాన్ని కేరారు.

తెలంగాణ ప్రభుత్వ సమగ్ర వేదిక మానవ హక్కులకు

ముప్పు తెచ్చింది : ఆమ్మెస్టీ ఇంటర్వెషన్లు

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/telangana-governments-samagra-vedika-poses-risk-to-human-rights-says-amnesty-international/articleshow/110923244.cms>

TSPSC సిలబ్స్ బౌచిత్యం: మానవ హక్కులు, రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: వార్తలో సమగ్ర వేదిక

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణ ప్రభుత్వ సమగ్ర వేదిక మానవ హక్కులకు హాని కలిగిస్తోందని ఆమ్మెస్టీ ఇంటర్వెషన్లు పేర్కొంది.

సమగ్ర వేదిక గురించి

GLOBAL HUMAN RIGHTS BODY EXPLAINS



- Samagra Vedika compares applicant's records across datasets to know if they are a match
- This is how they assess eligibility against criteria & detect fraudulent beneficiaries
- AI & ADMs often leads to unjust outcomes for marginalised groups such as exclusion from benefits
- Samagra Vedika system too resulted in arbitrary denial of welfare access to thousands, it said

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం తన పౌరుల విపరాలను సేకరించడానికి మరియు విశేషించడానికి తన AI ఆధారిత డిజిటల్ వ్యవస్థను అభివృద్ధి చేసింది.
- 2017లో ప్రారంభించబడిన సమగ్ర వేదిక కార్యక్రమం, రాష్ట్రంలోని వివిధ శాఖల నుండి దేటాను తీయడానికి మరియు ఆధార్ను ఉపయోగించకుండా క్రాన్ చెక్ చేయడానికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి

- అనుమతించింది.
- ప్రధానంగా ప్రభుత్వ పథకాల లభీదారుల విషయంలో క్రాన్ చెకింగ్ జరిగింది.
- సమగ్ర వేదిక వ్యవస్థ ద్వారా వివిధ శాఖల దేటాను క్రాన్ చెకింగ్ చేయడం వల్ల 100,000 రేప్సన్ కార్డులు రద్దు చేయబడ్డాయి.
- ప్రజల ఆగ్రహాన్ని అనుసరించి-తెలంగాణ ప్రభుత్వం యాంత్రిక AI వ్యవస్థను పాలనా రంగంలోకి ప్రవేశ పెట్టిందని, మనుషులకు బదులుగా ప్రభుత్వ ప్రయోజనాలను ఎవరికి పొందాలో నిర్ణయించేది AI అని ఆరోపించారు.
- తదనంతరం, తెలంగాణ ప్రభుత్వం 14,000 కార్డులను జోడించింది.
- AI ఆధారిత సమగ్ర వేదిక 2018-19, కేంద్ర ప్రభుత్వ ఆర్థిక సర్వే నివేదికలో ప్రశంసలు అందుకుంది.
- ఈ ప్రయోగం ఎన్నికైన ప్రజాప్రతినిధులు మరియు అధికార యంత్రాంగం పక్కకు నెఱ్చివేయబడిందని, AI-ఆధారిత దేటా అనలిటిక్స్ మరియు అగ్గారిథమిక్

విశేషమంచిన ఉపయోగించే ఒక వ్యక్తిత్వం లేని మరియు యాంత్రిక వ్యవస్థ లభీదారుని ఎవరనేది నిర్ణయించే శక్తిని పొందిందని విస్తృత ఆందోళనకు దారితీసింది.

ఆమ్మెష్ట్ ద్వారా ఆందోళనలు

- సమగ్ర వేదిక వెనుక ఉన్న సాంకేతికతకు సంబంధించి సాంకేతిక వివరణదారులో, ఆమ్మెష్ట్ ఇంటర్వెషన్ల్ తీవ్ర అభ్యంతరం వ్యక్తం చేసింది.
- సమగ్ర వేదిక వంటి స్వయంచాలక నిర్ణయాత్మక వ్యవస్థలు పారదర్శకంగా లేవు.
- అవి AI మరియు అగ్గారిథములను ఉపయోగించి సంఖ్యలకు తగ్గించడం ద్వారా వ్యక్తుల జీవితాలను ప్రభావితం చేస్తాయి.
- సంక్లేషమ పథకాలను అమలు చేయడానికి AI మరియు ఆటోమేటెడ్ డెసిప్సన్ మేకింగ్ సిస్టమ్ (ADMలు)పై ఆధారపడడం తరచుగా అన్యాయమైన ఘలితాలకు దారి తీస్తుంది.
-

అమృత్ కింద 39 కొత్త STPలు ఆగస్టులో ప్రారంభం

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/39-new-stps-under-amrut-to-commence-in-august/article68297311.ece>

TSPSC సిలబన్ ఛచ్చిత్యం: ప్రభుత్వ పథకాలు

సందర్భం:

వార్లో ఎందుకు

- మూసీ రివర్ ప్రాంత్ డెవలప్మెంట్ ప్రాజెక్ట్లో ఉపయోగం కోసం అటల్ మిషన్ (అమృత్) కింద మంజూరు చేయబడిన ముప్పై తొమ్మిది కొత్త మురుగునీటి శుద్ధి కర్యాగారాలు (STPలు) ఆగస్టులో

Atal Mission For Rejuvenation and Urban Transformation

Key Features	
 Water Supply	 Sewerage facilities and Septage management
 Creating and Upgrading Green Spaces, Parks and Recreation Centres.	 Storm Water drains to reduce flooding
 Pedestrian, Non-Motorized and Public Transport Facilities, Parking Spaces.	

ప్రారంభమయ్యే అవకాశం ఉంది.

ముఖ్యంశాలు

- AMRUT, రాష్ట్ర మరియు ప్రభుత్వ-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్య సహకారంతో ఈ ప్రాజెక్ట్ కు ₹3,849

- కోట్ల వ్యయం అవుతుందని అంచనా వేయబడింది.
- గత ప్రభుత్వ హాయాంలో మంజూరైన 31 ఎన్టిపిలకు అదనంగా మురుగునీటి నిర్వహణలో అత్యంత ప్రభావపంతమైన సగరంగా హైదరాబాద్‌ను తీర్చిదిద్దుతామని అధికారులు చెబుతున్నారు.
- 320 MLD సామర్థ్యంతో మూడు మాడూళ్లలో నాగోల్ వద్ద అతిపెద్ద STP పెండింగ్ ఎలక్ట్రిక్ పనులు, ట్రయర్ రన్ కోసం జాలై నాటికి సిద్ధంగా ఉంటాయి.
- పునరుజ్జీవనం మరియు పట్టణ పరివర్తన కోసం అటల్ మిషన్ (అమృత్)**
- పునరుజ్జీవనం మరియు పట్టణ పరివర్తన కోసం అటల్ మిషన్ (అమృత్) 25 జూన్ 2015న దేశవ్యాప్తంగా 500 ఎంపిక చేసిన నగరాల్లో ప్రారంభించబడింది, ఇది పట్టణ జనాభాలో 60% మందిని కవర్ చేస్తుంది.
- ఈ మిషన్ ప్రాథమిక మౌలిక సదుపాయాలను మురుగుపరచడం, ఎంపిక చేసిన నగరాలకు పట్టణ సంస్కరణలను అమలు చేయడం, నీటి సరఫరా, మురుగునీటి పారుదల, హారిత ప్రదేశాలు, మోటారు రహిత రవాణా మరియు సామర్థ్యాన్ని పెంపాందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

లక్ష్యం

- ప్రతి ఇంటికి నీటి సరఫరా మరియు మురుగునీటి కనెక్షన్

- పచ్చదనం మరియు చక్కగా నిర్వహించబడే బహిరంగ ప్రదేశాలను అభివృద్ధి చేయడం ద్వారా నగరాల సౌకర్య విలువను పెంచడం, ఉదాహరణకు, పార్కులు
- ప్రజా రవాణాకు మారడం లేదా మోటారు లేని రవాణా సౌకర్యాలను నిర్మించడం ద్వారా కాలుపోయిన్న తగ్గించడం, ఉదా, నడక మరియు సైకిల్స్.

అమృత్ 2.0 పథకం:

- 5 సంవత్సరాల కాలానికి అంటే 2021-22 ఆర్థిక సంవత్సరం (FY) నుండి FY 2025-26 వరకు అమృత్ 1.0ని ఉపసంహరించుకుని 1 అక్షోబర్ 2021న ఈ పథకం ప్రారంభించబడింది.
- దేశంలోని 500 నగరాల నుండి దాదాపు 4,900 చట్టబడ్డమైన పట్టణాలకు నీటి సరఫరా . 500 నగరాల్లో మురుగునీరు/సిప్పెం నిర్వహణ యొక్క కవరేజీని అమృత్ పథకం యొక్క మొదటి దశలో కవర్ చేయడం. శుద్ధి చేసిన మురుగునీటిని రీసైక్లింగ్/పునర్వ్యవస్థాయిగం, నీటి వస్తుల పునరుజ్జీవనం . సిటీ వాటర్ బ్యాలెన్స్ ప్లాన్ (CWBP) అభివృద్ధి ద్వారా నీటి వృత్తాకార ఆర్థిక వ్యవస్థను ప్రోత్సహించడం AMRUT 2.0 లక్ష్యం.

హైదరాబాద్ సమీపంలో NMDC యొక్క కొత్త R&D కేంద్రం

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/nmdcs-new-rd-centre-opened-near-hyderabad/article68304730.ece>

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: తెలంగాణ ఆర్థిక వ్యవస్థ, NMDC

సందర్భం: నేషనల్ మిసర్ల్ డెవలప్మెంట్ కార్పొరేషన్ (NMDC) హైదరాబాద్ శివార్లలో ఉంది

వార్తల్లో ఎందుకు

- భారతదేశపు అతిపెద్ద ఇనుప ఖనిజం ఉత్పత్తిదారు అయిన NMDC ఖనిజ ప్రాసెసింగ్ మరియు స్థిరమైన ఉక్క సాంకేతికతలో నూతన ఆవిష్కరణలను అభివృద్ధి చేయడానికి పటాన్ చెరులో కొత్త పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి (R&D) కేంద్రాన్ని ఏర్పాటు చేసింది.

ముఖ్యాలైట్లు

- ఎనిమిది ఎకరాల్లో విస్తరించి ఉన్న కొత్త R&D కేంద్రం

₹50 కోట్ల పెట్టుబడితో స్థాపించబడింది.

- ఈ సదుపాయం ఆటోమేటెడ్ మినరల్ ఎన్లైజర్ మరియు ఆటోమేటెడ్ ఫ్యాజన్ బీడ్-బేస్ ఎక్స్-రే ఫ్లోరోనెన్స్ (XRF) ఎన్లైజర్తో నహా అధునాతన సాధనాల శ్రేణిని కలిగి ఉంది, ఇది వివిధ భానిజాల యొక్క భాచ్చితమైన మరియు సమర్థవంతమైన వర్గికరణను సులభతరం చేస్తుంది.

ప్రాముఖ్యత

- ఇది పెల్లెబైజేషన్ అధ్యయనాల కోసం ప్రత్యేక సదుపాయాన్ని కలిగి ఉంది. వాణిజ్య పెల్లెట్ ప్లాంట్ ఇన్స్ట్రాలేషన్ కోసం కీలకమైన దేటాను రూపొందిస్తుంది.
- ఇది NMDC యొక్క అంతర్గత అవసరాలు మరియు సామర్థ్యాలను మెరుగుపరచడమే కాకుండా భానిజ ప్రాసెసింగ్ మరియు గుళికల ఉత్పత్తిపై విలువైన పరిశీలనలను అందించడం ద్వారా రంగానికి ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది.
- ప్రోడ్రోజన్ తగ్గింపు సౌకర్యం, మైక్రోవేవ్-నహాయక హాటింగ్ ఫర్నేన్చో ఏకీకృతం చేయబడింది.
- ఈ సెటప్ గ్రీన్ ప్రీల్ తయారీ పెక్కాలజీల అభివృద్ధిలో కీలక పాత్ర పోషిస్తుందని భావిస్తున్నారు.
- ప్రముఖ విద్యాసంస్థలు మరియు పరిశ్రమ నిపుణుల సహకారం కోసం కొత్త కేంద్రంగా పనిచేస్తుంది.

నేపసర్ మినరల్ డెవలప్‌మెంట్ కార్బోరేషన్

- NMDC లిమిటెడ్, గతంలో నేపసర్ మినరల్ డెవలప్‌మెంట్ కార్బోరేషన్, ఇనుప భానిజం, రాగి, రాక్ ఛాస్టేట్, సున్నపురాయి, దోలమైట్, జిప్సి, సున్నపురాయి, దోలమైట్, జిప్సి,



బెంటోనైట్, మాగ్నెసిట్, డైమండ్, టిన్, టంగ్స్టిన్, గ్రాపైట్, బోగ్రు మొదలైన వాటి అన్నిషాంలో పాల్గొన్న భారతీయ ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ.

- ఇది భారతదేశపు అతిపెద్ద ఇనుప భానిజం ఉత్పత్తిదారు, ఎగుమతిదారు.
- భారతీస్టిన్గింగ్ మరియు కర్బాటకలోని మూడు యాంత్రిక గనుల నుండి 35 మిలియన్ టన్నుల కంటే ఎక్కువ ఇనుప భానిజాన్ని ఉత్పత్తి చేస్తున్నారు.
- ఇది మధ్యప్రదేశ్లోని పన్నాలో దేశంలోని ఏకైక మెకనైజ్ వజ్రాల గనిని కూడా నిర్వహిస్తోంది.
- NMDC, గత ఐచ్ఛకాలో R&D పై ₹150 కోట్లు పెట్టుబడి పెట్టింది.
- దీని R&D సదుపాయం UNIDO మరియు DSIR రెండించి ద్వారా అత్యుత్తమ కేంద్రంగా గుర్తించబడింది.
- దేశీయ మరియు ప్రపంచ పరిశ్రమకు జ్ఞానం మరియు సాంకేతికత బదిలీ కోసం పనిచేస్తుంది.
- NMDC Ltd. తక్కువ సిలికా లైమ్స్టోన్ వంటి ఉక్క పరిశ్రమ కోసం ఇతర ముడి పదార్థాలలో పైవిధ్యభరితంగా ఉంది.

క్లినికల్ ఎస్టోబీషిషన్స్ మెంట్ యాక్ట్ అమలు

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్-ప్రైస్

/Jun/19/telangana-implementation-of-clinical-

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024>

[establishments-act-a-priority-says-damodar-rajnarasimha](#)

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: తెలంగాణలో ఆరోగ్యం

సందర్భం: క్లినికల్ ఎష్ట్యూబీఎమెంట్స్ (రిజిస్ట్రేషన్ అండ్ రెగ్యులేషన్) యాక్ట్, 2010

వార్తలో ఎందుకు

- కేంద్రంలోని కాంగ్రెస్ నేత్తుత్వంలోని యుపిల ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన క్లినికల్ ఎష్ట్యూబీఎమెంట్స్ (రిజిస్ట్రేషన్ అండ్ రెగ్యులేషన్) చట్టం, 2010ని అమలు చేయడమే ప్రభుత్వ ప్రధాన ప్రాధాన్యత అని ఆరోగ్య మంత్రి ప్రకటించారు.

ముఖ్యంశాలు:

- విద్యుత్ రోడ్సు ప్రమాదాలు సంభవించినప్పుడు ప్రథమ చికిత్స మరియు వైద్యం అందించడానికిగాను, హైవేలపై ప్రమాదాలు జరిగే ప్రాంతాల నుండి 30-35 కి.మీ పరిధిలో 74 కొత్త ట్రామూ సెంటర్లు నిర్మిస్తారు.
- ప్రాధమిక ఆరోగ్య సంరక్షణను బలోవేతం చేయడానికి ప్రతి మండలంలో వృద్ధుల సంరక్షణ, పాలియేటీవ్ క్యాస్టర్ కేర్, మొబైల్ ఫోన్ స్క్రీనింగ్లు మరియు నియోనాటల్ కేర్ సెంటర్లను ఏర్పాటు చేయడం తదుపరి కార్బ్రక్యూమాలలో ఉన్నాయి.
- ఉస్కానియా జనరల్ హస్పిటల్ భవన ప్రణాళికలకు సంబంధించి ఈ అంశం, ఇంకా హైకోర్టులో పెండిగీలో ఉన్నందున, కోర్టు నిర్ణయం తర్వాత ప్రభుత్వం నిర్ణయం తీసుకుంటుందని మంత్రి చెప్పారు.
- అలాగే గత ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన మిగిలిన ఎనిమిది ప్రభుత్వ మెడికల్ కాలేజీలను ప్రభుత్వం మంజారు చేసిందని, త్వరలో వివిధ పోస్టుల్లో నియామకాలు నిర్వహిస్తామని చెప్పారు.

క్లినికల్ ఎష్ట్యూబీఎమెంట్స్ (రిజిస్ట్రేషన్ అండ్ రెగ్యులేషన్)
యాక్ట్, 2010

- ఆరోగ్య మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకారం, సౌకర్యాలు మరియు సేవలకు కనీస ప్రమాణాలను నిర్దేశించడం ద్వారా

SHIELD FOR PATIENTS

► Clinical Establishments Act 2010 provides for **registration of all hospitals, nursing homes, daycare centres, diagnostic labs and clinics run even by single doctor**

► Covers all recognized systems of medicine, including **homoeopathy, Unani and Ayurveda**

► Existing law covers only 24X7 nursing homes and hospitals which deal in allopathy



► New law will help standardize services and charges in hospitals and path labs; govt can fix the maximum charge

దేశంలోని అన్ని క్లినికల్ స్థాపనలను నియంత్రించాలనే లక్ష్యంతో కేంద్ర ప్రభుత్వం క్లినికల్ ఎష్ట్యూబీఎమెంట్స్ యాక్ట్ని రూపొందించింది.

- అదనంగా, ఆపోరం, మందులు మరియు క్లినికల్ సంస్ల విభాగాల కోసం టాస్క్స్పోర్స్‌లను ఏర్పాటు చేయాలని ప్రభుత్వం యోచిస్తోంది.
- పారదర్శకతను పెంపొందించడానికి, ప్రైవేట్ ఆసుపత్రులబోర్డులపై ట్రీట్‌మెంట్ ఛార్జీలను ప్రదర్శించాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కోరుతుంది.దీని వల్ల రోగులు వారు చేసే ఖర్చులను అర్థం చేసుకోవడంలో సహాయపడుతుందని, ఈ విధానాల ద్వారా ప్రజలు చికిత్స కోసం ప్రభుత్వ ఆసుపత్రులను ఆశ్రయించే ప్రోత్సహిస్తామని మంత్రి అన్నారు.

చట్టం యొక్క లక్ష్యం

- క్లినికల్ ఎష్ట్యూబీఎమెంట్స్ యాక్ట్ - దేశంలోని క్లినికల్ ఎష్ట్యూబీఎమెంట్ల రిజిస్ట్రేషన్ మరియు రెగ్యులేషన్ కోసం, నిర్దిష్ట రకాల సౌకర్యాలు మరియు సేవల యొక్క ప్రాధమిక కనీస ప్రమాణాలను సూచించే ఉద్దేశ్యంతో వుంది.

'క్లినికల్ ఏర్పాటు' అంటే ఏమిటి?

- అనారోగ్యం, గాయం, వైకల్యం, అసాధారణత లేదా గర్భం కోసం రోగ నిర్ధారణ, చికిత్స లేదా సంరక్షణ అవసరమయ్యే సేవలు, సౌకర్యాలను అందించే విద్యుత్ సంస్ల.

ఎవరు ఈ చట్టం పరిధిలోకి వస్తారు

- ప్రభుత్వ మరియు ప్రైవేట్ రంగంలోని అన్ని గుర్తింపు పొందిన వైద్య వ్యవస్థలలో (అంటే అల్జోపతి, ఆయుర్వేదం, యోగా, నేచరోపతి, హోమియోపతి, సిద్ధ, యునాని మరియు సోవా రిగా) అన్ని క్లినికల్ సంస్థలు ఈ చట్టం పరిధిలోకి వస్తాయి.

చట్టం యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు

చట్టం:

- జిల్లా, రాష్ట్ర మరియు జాతీయ స్థాయిలో దేశంలోని అన్ని రకాల క్లినికల్ స్థాపనల కోసం నమ్మకమైన మరియు సమగ్రమైన డేటాబేస్ (లేదా రిజిస్ట్రేషన్) రూపొందించడంలో సహాయం చేస్తుంది. వివిధ రకాల

- క్లినికల్ స్థాపనలను కేటగిరీలుగా వర్గీకరించడంలో మరియు కేటగిరీ వారీగా ప్రాథమిక కనీస ప్రమాణాలను నిర్ణయించడంలో సహాయపడుతుంది.
- అన్ని సంస్థలలో ఏకరూపతను నిర్ధారించడానికి భాగస్వామ్య మరియు సంప్రదింపుల విధానాన్ని ఉపయోగించి ప్రాథమిక కనీస ప్రమాణాలను నిర్వచిస్తుంది. కనీస ప్రమాణాలు తప్పనిసరి. కొన్ని ప్రమాణాలు కావాల్సిన ప్రాథమిక ప్రమాణాలను సూచిస్తాయి.
- అవసరమైన సమాచారం మరియు డేటాను పొందడంలో ప్రభుత్వానికి సహాయం చేస్తుంది.

U.P,M.P.లోని 8 కంపెనీలకు నోటీసులు జారీ చేసిన తెలంగాణ స్టేట్ యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్స్

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/companies-manufacturing-ganja-laced-chocolates-in-up-and-mp-served-notices-by-tgnab/article68308277.ece>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: తెలంగాణ స్టేట్ యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్స్ (TGNAB), గంజాయి చాక్టెట్లు

వార్తలో ఎందుకు

- ఉత్తరప్రదేశ్ మరియు మధ్యప్రదేశ్లోని ఎనిమిది కంపెనీలకు, తెలంగాణ స్టేట్ యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్స్ (TGNAB) నోటీసులు జారీచేసింది. గంజాయి కలిపిన చాక్టెట్ల తయారీ మరియు విక్రయాలను నిలిపివేయాలని కోరింది.

ముఖ్యంశాలు

- రెండు రాష్ట్రాల నుంచి ఈ చాక్టెట్ తయారీ మరియు విక్రయాలపై నార్కోటిక్స్ కంట్రోల్ బ్యార్స్ (ఎన్సిబీ)కి తెలంగాణ రాష్ట్ర యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్స్

సమాచారం అందించింది.

- ఈ సంస్థలపై మధ్యప్రదేశ్ డైరెక్టర్ జనరల్ ఆఫ్ పోలీస్, ఉత్తరప్రదేశ్ రాష్ట్ర పోలీసులకు నోటీసులు పంపినట్లు బ్యార్స్ అధికారులు తెలిపారు.
- ఎన్డిపిఎస్ చట్టంలోని వివిధ సెక్షన్ కింద వారిపై చర్యలు తీసుకోవాలని రెండు రాష్ట్రాల డిజిపిలకు నోటీసు మొదా జారీ చేశారు.
- పారశాల విద్యార్థులు, భవన నిర్మాణ కార్బూకులు సైతం గంజాయి చాక్టెట్లకు బానిసలవుతున్నారు. ఈ చాక్టెట్లలో టైట్రాప్ట్రోకాన్స్ బినాల్ (THC) కంటెంట్ 5% నుండి 20% వరకు ఉండని తెలిపారు.
- ప్రోకింగ్ కవర్లపై ఈ వాస్తవాన్ని పేర్కొని, ప్రిసిగ్యప్సన్ లేకుండానే ఈ మందులను విక్రయిస్తున్నారు.
- ఎఫ్షాలెర్ కాపీలు, ఇతర సంబంధిత పత్రాలతో స్వాధీనం చేసుకున్న కంటెంట్ యొక్క ఫోటోగ్రాఫ్లు, ఈ మొదాలలో జోడించబడ్డాయి.
- రాష్ట్రాల అధికారుల నుండి తమకు ఎలాంటి స్పృందన రాలేదని బ్యార్స్ అధికారులు చెప్పగా, మధ్యప్రదేశ్ మరియు ఉత్తరప్రదేశ్ పోలీసులను సంప్రదించినపుడు వ్యాఖ్యానించడానికి అందుబాటులో లేరు.

తెలంగాణ స్టేట్ యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్స్ (TGNAB)

- TS యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్స్ (TSNAB) యొక్క లక్ష్యం తెలంగాణ రాష్ట్రంలో మాదక ద్రవ్యాలు మరియు సైకోట్రోపిక్ పదార్థాల సాగు, ఉత్పత్తి, రవాణా, స్వగ్రింగ్, అమృకం, కొనుగోలు, స్వాధీనం లేదా వినియోగంతో సహ మాదకద్రవ్యాల అక్రమ రవాణాను సమగ్రంగా ఎదుర్కొవడం.
- తెలంగాణ రాష్ట్ర పోలీసు డైరెక్టర్ జనరల్ సూచనలతో, TSNAB తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఇతర యూనిట్ల నుండి నార్కోటిక్స్ మరియు మెడికల్ ట్రగ్ కేసుల దర్శావును కూడా చేపట్టవచ్చు.
- రాష్ట్రంలో ట్రగ్ నేరస్ఫులను నియంత్రించేందుకు TSNAB మూడు స్థంభాల నినాదం : 'డైర్యం-నిబధ్ధత-పోరాటం'.
- తెలంగాణ యొక్క నోడల్ పాయింట్లో, ఇది రాష్ట్ర మరియు కేంద్ర బ్యార్స్‌లలోని అన్ని పోలీస్ కమిషనరేట్/జిల్లా హెడ్ క్వార్టర్లులతో కలిసి
-

పనిచేస్తుంది. అనగా NCB, CNB, IB, కస్టమ్స్ మొదలైనవి.

మిషన్ పరివర్తన

- మిషన్ పరివర్తన కింద తెలంగాణలోని వివిధ కళాశాలల్లో అవగాహన కార్యక్రమాలు క్రమం తప్పకుండా నిర్వహిస్తారు.
- మాదకద్రవ్యాల వినియోగం వల్ల విద్యార్థులు ఎలా ప్రభావితమవతారనే దానిపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించడం మరియు మాదకద్రవ్యాల వినియోగం యొక్క తీవ్రమైన పరిణామాలను అర్థం చేసుకోవడం ఈ చారప యొక్క లక్ష్యం.
- తెలంగాణ యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్స్ మరియు కమ్యూనిటీ ఎడ్యూకేటర్స్ ఆధ్వర్యంలో ఈ అవగాహన కార్యక్రమాలు జరుగుతాయి.
- ట్రగ్ రహిత సమాజం మరియు ట్రగ్ రహిత తరం కోసం ట్రగ్ డిమాండ్ తగ్గింపుపై అవగాహన కల్పించడం ఈ కార్యక్రమం యొక్క ఎజెండా.

నిజమైన రైతు భరోసా లభ్యదారులను గుర్తించేందుకు కసరత్తు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-government-starts-exercise-to-identify-genuine-beneficiaries-of-rythu-bharosa/article68324618.ece>

TSPSC సిలబన్ శైఖిత్యం: తెలంగాణలో వ్యవసాయం

సందర్భం: రైతు భరోసా పథకం వ్యవసాయ లేదా సంబంధిత రంగాల్లోని రైతులకు ఆర్థికంగా సహాయం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది

వార్తల్ ఎందుకు

- తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రైతు భరోసా కింద నిజమైన లభ్యదారులను గుర్తించేందుకు కసరత్తు



ప్రారంభించింది.

ముఖ్యంశాలు

- ఉప ముఖ్యమంత్రి మల్లు భట్టి విక్రమార్క నేతృత్వంలో మంత్రులు తుమ్ముల నాగేశ్వరరావు, డి. శ్రీధర్బాబు, పొంగులెటీ శ్రీనివాసరెడ్డిలతో కూడిన క్యాబినెట్ సబ్కమిటీని ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసింది.

రైతు భరోసా గురించి

- రైతు భరోసా అనేది రైతుల పెట్టుబడి మద్దతు పథకం, దీని కింద అర్థాలైన రైతులందరికి ఎకరాకు ₹7,500 సహాయం అందజేస్తామని హామీ ఇచ్చింది.
- తెలంగాణ కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన తెలంగాణ రైతు భరోసా పథకం వ్యవసాయ లేదా సంబంధిత రంగాల్లోని రైతులకు ఆర్థికంగా సహాయం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- రైతు భరోసా పథకం కింద అనేక ప్రయోజనాలు ఉన్నాయి.

ముఖ్యంశాలు

- తెలంగాణ అసెంబ్లీ ఎన్నికల 2023 సమయంలో కాంగ్రెస్ మేనిఫిస్టోలో రైతు భరోసా పథకం ఒకటి.
- రైతులకు మద్దతుగా కాంగ్రెస్ మేనిఫిస్టోలో ప్రవేశపెట్టిన ఏకైక పథకం ఇదే.
- ఈ పథకం వీలైనంత త్వరగా రాష్ట్రంలో ప్రారంభించబడుతుంది మరియు దరఖాస్తు తేదీ ప్రకటించబడుతుంది.
- ఈ పథకంలో కొలు రైతులను చేర్చడం అనేది ఈ పథకానికి ప్రధాన మైలురాయి.
- రైతు భరోసా పథకం కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన కొన్ని పథకాలైన పీఎం కిసాన్ స్క్రూమ్ ను పోలి ఉంటుంది.

2 లక్ష్ ల వరకు పంట రుణమాఫీకి తెలంగాణ కేబినెట్ ఆమోదం

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-cabinet-ratifies-chief-ministers-decision-to-implement-crop-loan-waiver-up-to-2-lakh-at-one-go/article68317148.ece>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్వం: ప్రభుత్వ పథకం

సందర్భం: పంట రుణాల మాఫీ రూ. 2 లక్ష్లు.

వార్తల్లో ఎందుకు

- రైతులకు 2 లక్ష్ ల రూపాయల వరకు పంట రుణమాఫీ చేస్తామన్న హామీని ఒకేసారి అమలు చేయాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది.

ముఖ్యంశాలు

- ముఖ్యమంత్రి ఎ. రేవంత్ రెడ్డి ఇచ్చిన హామీ ప్రకారం ఖజానాపై ₹31,000 కోట్ల అదనపు భారం పదే అవకాశం ఉంది.
- అవసరమైన నిధుల సమీకరణకు చర్యలు తీసుకుంటామని, ఆగస్టు 15లోపు రైతులను అప్పుల

భారం నుంచి గట్టిక్కించేందుకు హామీని నెరవేర్చాలన్నారు.

- రాష్ట్రంలో కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం పగ్గాలు చేపట్టిన రోజు డిసెంబర్ 11, 2018 నుంచి డిసెంబర్ 9, 2023 మధ్య కాలంలో పొందిన రుణాలను మాఫీ చేయాలని కేబినెట్ నిర్ణయించింది.

పంట రుణ మాఫీ పథకం-2018

- రాష్ట్రంలోని రైతుల క్షోలను పరిగణనలోకి తీసుకున్న ప్రభుత్వం, వ్యవసాయ రంగానికి ప్రాధాన్యత ఇస్తా, 31.03.2014 నాటికి రాష్ట్రంలోని రైతులందరికి గల బకాయి రుణాలను మాఫీ చేసింది.
- ప్రస్తుత పంపిణీలో, పంట రుణాలు సాధారణంగా ఒక సంవత్సర కాలానికి మంజూరు చేయబడతాయి. వడ్డి చెల్లింపుపై సంవత్సరం చివరిలో రోల్ ఓవర్ చేయబడతాయి.
- ఈ పథకం సంస్థాగత రుణాలను మాత్రమే కవర్ చేస్తుంది. సంస్థాగతేతర వనరుల నుండి రుణాలను కవర్ చేయడు.

- పెద్దుల్ కమర్సియల్ బ్యాంక్‌లు, కోఆపరేటివ్ క్రెడిట్ సంస్థలు (అర్పన్ కోఆపరేటివ్ బ్యాంక్‌లతో సహా) మరియు ప్రాంతీయ గ్రామీణ బ్యాంకులు సమిష్టిగా "లెండింగ్ ఇన్స్టిట్యూషన్స్" అని పిలువబడే తెలంగాణ రాష్ట్రంలో దైతులకు పంపిణీ చేయబడిన బంగారంపై స్వల్పకాలిక ఉత్పత్తి రుణాలు మరియు పంట రుణాలను ఈ వథకం కవర్ చేస్తుంది.
- మాఫీకి అర్పమైన మొత్తం, ఒక్కే కుటుంబానికి రూ.1.00 లక్షల వరకు ఉంటుంది (అనువర్తించే వడ్డీతో పాటు ప్రధానమైనది).
- దైతు కుటుంబం కుటుంబ అధిపతి, జీవిత భాగస్వామి
-

పోస్ట్ శాఖ 'సూప్రతి' కింద 100 సుకన్య సమృద్ధి భాతాలు

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/postal-dept-opens-100-sukanya-samriddhi-accounts-under-spoorthy-programme/article68321335.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/postal-dept-opens-100-sukanya-samriddhi-accounts-under-spoorthy-programme/article68321335.ece)

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: సూప్రతి కార్యక్రమం

వార్తల్లో ఎందుకు

- నిరుపేద బాలికలకు మద్దతు ఇవ్వడం మరియు సాధికారత కల్పించడం కోసం, భారతీయ పోస్ట్ డిపార్ట్మెంట్ 'సూప్రతి' కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించింది, ఇందులో 100 సుకన్య సమృద్ధి భాతాలు ప్రారంభించబడ్డాయి.

ముఖ్యంశాలు

- భారత పోస్ట్ డిపార్ట్మెంట్ 'సూప్రతి', కార్యక్రమంలో 100 సుకన్య సమృద్ధి భాతాలు ప్రారంభించబడ్డాయి.
- అంతేకాకుండా, అమ్మాయిల తల్లులు మరియు సంరక్షకుల కోసం ఇండియా పోస్ట్ మేమెంట్ బ్యాంక్ డిజిటల్ భాతాలు కూడా ప్రారంభించబడ్డాయి.

- మరియు ఆధారపడిన పిల్లలుగా నిర్వచించబడింది.
- 01.04.2014న లేదా ఆ తర్వాత మంజూరు చేయబడిన/పునరుద్ధరణ చేయబడిన అన్ని పంట రుణాలు మరియు 11.12.2018 నాటికి బకాయ ఉన్నవి ఈ వథకం కింద అర్పమైనవి.
- అర్పన్ మరియు మెట్రోపాలిటన్ బ్యాంకులు/బ్యాంక్ శాఖల నుండి బంగారంపై రుణాలు మాఫీకి అర్పి పొందవు.
- గ్రామీణ ప్రాంతాలను కూడా వారి సేవా ప్రాంతాలుగా కలిగి ఉన్న అర్పన్/మెట్రోపాలిటన్ శాఖల నుండి పొందిన రుణాలు రుణ మాఫీకి అర్పులు.



- పోస్ట్ మాస్టర్ జనరల్ టిఎం శ్రీలత పర్యవేక్షణలో జమా-ఇ-స్పూనియా పోస్ట్ ఆఫీస్లో ఈ కార్యక్రమం నిర్వహించబడింది . ఈ భాతాలను తెరవడానికి దోహదపడిన 64 UPSC 2024 ర్యాంక్ ఫోల్డర్లు పాల్గొన్నారు.
- 2015లో కేంద్ర ప్రభుత్వం ఆడపిల్లల కోసం చిన్న డిపాజిట్ వథకం అయిన సుకన్య సమృద్ధి యోజన ప్రారంభించినప్పటి నుండి, ఏప్రిల్ 2024 వరకు దేశవ్యాప్తంగా 3.89 కోట్ల భాతాలు తెరవబడ్డాయి.

సూప్రతి కార్యక్రమం

- 'సూప్రతి' అనేది భారతీయ పోస్ట్ డిపార్ట్మెంట్ ద్వారా

- నిరుపేద బాలికల కోసం నిర్వహించబడిన కార్యక్రమం.
- చాలా మంది యువతులు ఈ భాతాల నుంచి వచ్చిన నిధులను సకాలంలో తమ చదువులకు, వివాహాలకు వినియోగించుకున్నారు.
- పోష్టోఫీసు సుకన్య సమృద్ధి యోజన**
- పోష్టోఫీసు సుకన్య సమృద్ధి యోజన అనేది ఒక కుటుంబంలోని ఆడపిల్లల కోసం రూపొందించబడిన

- భారత ప్రభుత్వ మద్దతు గల పొదుపు పథకం.
- ఇది "బేటీ బచావో - బేటీ పథావో యోజన"లో ఒక భాగం . భవిష్యత్తు విద్య మరియు వివాహ ఖర్చుల కోసం ఒక కార్పొను నిర్మించడానికి ఆడపిల్ల తల్లిదండ్రులు/సంరక్షకులలో పొదుపు అలవాటును పెంపాందించడానికి ప్రారంభించబడింది.
- బాలికకు పదేళ్ళ వయస్సు వచ్చే వరకు తల్లిదండ్రులు లేదా చట్టపరమైన సంరక్షకులు దీనిని తెరవగలరు.

మహిళా స్వయం సహాయక సంఘాల సహకారంతో

మాదక ద్రవ్యాల వ్యతిరేక కమిటీలు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/anti-drug-committees-to-be-set-up-in-all-telangana-villages-with-help-of-women-shgs/article68337088.ece>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: సామాజిక సమస్యలు

సందర్భం: డ్రగ్ దుర్భాగ్యమానియాగం మరియు అక్రమ రవాణాకు వ్యతిరేకంగా అంతర్జాతీయ దినోత్సవం

వార్తల్లో ఎందుకు

- మాదక ద్రవ్యాల దుర్భాగ్యమానియాగం మరియు అక్రమ రవాణా వ్యతిరేక దినోత్సవం రాష్ట్రవ్యాప్తంగా జరిగింది.

ముఖ్యంశాలు

- శిల్పకళా వేదికలో అంతర్జాతీయ మాదక ద్రవ్యాల దుర్భాగ్యమానియాగం, అక్రమ రవాణా వ్యతిరేక దినోత్సవ కార్యక్రమం జరిగింది.
- రాష్ట్రంలోని వివిధ పారశాలలు మరియు కళాశాలల నుండి కనీసం 2,000 మంది విద్యార్థులు డ్రగ్ వ్యతిరేక సైనికులుగా మారతారని ప్రతిజ్ఞ చేశారు.



- తెలంగాణ మహిళా స్వయం సహాయక సంఘాల సహకారం తీసుకుని, తెలంగాణలోని అన్ని గ్రామాల్లో మాదక ద్రవ్యాల వ్యతిరేక కమిటీలను ఏర్పాటు చేస్తామన్నారు.

మాదక ద్రవ్యాల నిరోధక కమిటీల గురించి

- విద్యాసంస్థలు, కళాశాలలు, విశ్వవిద్యాలయాలు మొదలైన వాటిలో యాంటీ ర్యాగింగ్ కమిటీలు (ARCలు) మరియు యాంటీ ర్యాగింగ్ సాఫ్ట్‌డెంట్లు (ARS)తో సమానంగా డ్రగ్ వ్యతిరేక కమిటీలు (ADCలు) యువతకు డ్రగ్స్ వాడకం వల్ల కలిగే దుష్ప్రభావాలపై అవగాహన కల్పిస్తాయి.
- డ్రగ్స్ వాడకం వల్ల కలిగే దుష్ప్రభావాలు మరియు దాని చట్టపరమైన

- పరిణామాలాపై వారికి అవగాహన కల్పించడం తెలంగాణ యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్ట్ (TGANB) యొక్క ప్రధాన బాధ్యత.
- దీని ప్రకారం, రాష్ట్రంలోని అన్ని సంస్థలు, కళాశాలలు, విశ్వవిద్యాలయాలు మొదలైన వాటిలో యాంటీ ర్యాగింగ్ కమిటీలు (ఎడసిలు) ఏర్పడ్డాయి, విద్యారంగంలో యాంటీ ర్యాగింగ్ కమిటీలు (ఎఱ్సిలు) మరియు యాంటీ ర్యాగింగ్ స్ట్రోడ్లు (ఎఱ్సిలు) విధులు నిర్వహిస్తున్నాయి.
 - ADC అని పిలవబడే కనీసం 10 మంది సభ్యులతో కూడిన కమిటీని ఏర్పాటు చేయడం.
 - పోర మరియు పోలీసు పరిపాలన - 1
 - యువజన కార్యకరూపాలో పాల్గొనే NGOలు - 1
 - అధ్యాపకులు / బోధనేతర సిబ్బంది - 1
 - తల్లిదండ్రుల ప్రతినిధి - 1
 - విద్యార్థి ప్రతినిధి - 1

డ్రగ్ దుర్బినియోగం మరియు అక్రమ రవాణాకు వ్యతిరేకంగా అంతర్జాతీయ దినోత్సవం

- మాదకప్రవ్యాల దుర్బినియోగం మరియు అక్రమ రవాణాకు వ్యతిరేకంగా అంతర్జాతీయ దినోత్సవం లేదా ప్రపంచ మాదకప్రవ్యాల దినోత్సవం ప్రతి సంవత్సరం జూన్ 26న గుర్తించబడుతుంది.
- మాదక ప్రవ్యాల రహిత ప్రపంచాన్ని రూపొందించడం మరియు సహకారాన్ని బలోపేతం చేయడం దీని లక్ష్యం.
- కోరుకున్న లక్ష్యాన్ని సాధించడానికి అవగాహన పెంచడం, కార్బోక్యూమాలను బలోపేతం చేయడం మరియు దేశాల మధ్య సమన్వయాన్ని మొరుగుపరచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- ప్రపంచ మాదకప్రవ్యాల సమస్యను పరిష్కరించడానికి అంతర్జాతీయ సహకారం యొక్క అవసరాన్ని ఇది గుర్తుచేస్తుంది.

డ్రగ్ దే ఎందుకు జరుపుకుంటారు?

- ఐక్యరాజ్యసమితి జనరల్ అసెంబ్లీ డిసెంబర్ 1987లో 42/112 తీర్మానం ద్వారా డ్రగ్ దేని ఏర్పాటు చేసింది.
- ఇది మాదకప్రవ్యాల దుర్బినియోగం మరియు అక్రమ రవాణాపై పెరుగుతున్న అందోళనలను పరిష్కరించడానికి ప్రపంచవ్యాప్త కృషిని గుర్తించింది.
- 1961లో నార్కోటిక్ డ్రగ్స్‌పై సింగిల్ కన్వెన్షన్‌పై సంతకం చేసిన జ్ఞాపకార్థం జూన్ 26వ తేదీని ఎంచుకున్నారు.
- ఈ అంతర్జాతీయ ఒప్పందం, దేశాల అంతటా ప్రయత్నాలను సమన్వయం చేయడం ద్వారా మాదకప్రవ్యాల దుర్బినియోగం మరియు అక్రమ రవాణాను ఎదుర్కొంచే లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- ప్రపంచవ్యాప్తంగా ప్రభుత్వాలు, సంస్థలు మరియు సంఘాల నుండి విస్తృతమైన అంతర్జాతీయ భాగస్వామ్యాన్ని పొందింది.

ప్రాముఖ్యత

- మాదకప్రవ్యాల దుర్బినియోగం ప్రపంచ సమస్యగా మారింది, దీనికి సమగ్ర బహుళ-జాతి విధానం అవసరం.
- యూనైటెడ్ నేషన్స్ ఆఫ్సెన్ ఆన్ డ్రగ్స్ అండ్ క్రైమ్ (UNODC) ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ ప్రకారం, ప్రపంచవ్యాప్తంగా దాదాపు 64 మిలియన్ మంది మాదకప్రవ్యాల వినియోగ రుగ్మతలతో బాధపడుతున్నారు, అయితే ప్రతి సంవత్సరం వందల వేల మంది మాదకప్రవ్యాల వినియోగం వల్ల తమ జీవితాలను కోల్పొతారు .
- ఇది వ్యక్తిగత స్థాయిలో వ్యక్తులను ప్రభావితం చేయడమే కాకుండా, సమాజంలో చట్టవిరుద్ధమైన మాదకప్రవ్యాల వ్యాపారం మరియు వ్యవస్థకృత నేరాలకు దారితీసే ప్రభావం కూడా కలిగి ఉంటుంది.
- అందువల్ల, నివారణ మరియు చికిత్సకు ప్రాధాన్యతనిచ్చే శాస్త్రీయ సాక్ష్యం-ఆధారిత విధానాన్ని స్వీకరించడం చాలా అవసరం.

2024 యొక్క ధీమ్: "సాక్ష్యం స్వప్తంగా ఉంది: నివారణలో పెట్టబడి పెట్టండి"

- ఈ సంవత్సరం ధీమ్ "సాక్ష్యం స్వప్తంగా ఉంది: నివారణలో పెట్టబడి పెట్టండి"గా ఉంచబడింది.
- ఈ ధీమ్ ప్రభావమంత్రమైన జౌషధ విధానాల ప్రాముఖ్యతను హైలైట్ చేస్తుంది. సైన్స్, పరిశోధన, కరుణ, మానవ హక్కుల పట్ల వూర్తి గౌరవం, మాచక్రవ్యాల వినియోగం యొక్క సామాజిక, ఆర్థిక మరియు ఆరోగ్య పరిణామాలపై లోతైన అవగాహనపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

ప్రపంచ జౌషధ నివేదిక 2023

- శాస్త్రీయ విధానం మరియు పరిశోధన ఆధారంగా ప్రతి సంవత్సరం ప్రపంచ జౌషధ నివేదికను విడుదల చేస్తుంది. ఇది ఆధికారిక మూలాల నుండి సేకరించిన కీలక గణాంకాలతో పాటు వాస్తవ దేటాను కలిగి ఉంది.

- ఈ సంవత్సరం నివేదిక 26 జూన్ 2024న విడుదల చేయబడింది.
- నివేదిక ప్రకారం, కొత్త డేటా 2021లో డ్రగ్స్ ఇంజెక్ట్ చేసే వ్యక్తుల గ్రోబల్ అంచనాను 13.2 మిలియన్లుగా పేర్కొంది, ఇది గతంలో అంచనా వేసిన దానికంటే 18 శాతం ఎక్కువ.
- ప్రపంచవ్యాప్తంగా, 2021లో 296 మిలియన్ల మంది ప్రజలు డ్రగ్స్‌ను ఉపయోగించారు, ఇది గత దశాబ్దంలో 23 శాతం పెరిగింది.
- మాచక్రవ్యాల వినియోగ రుగ్మితలతో బాధపడుతున్న వారి సంఖ్య, అదే సమయంలో, 39.5 మిలియన్లకు పెరిగింది, ఇది 10 సంవత్సరాలలో 45 శాతం పెరిగింది.
- ప్రపంచ జౌషధ నివేదిక 2023 మాచక్రవ్యాల సమయాలపై సామాజిక మరియు ఆర్థిక అసమానతల యొక్క తీవ్ర ప్రభావాన్ని చెప్పింది.

బోనాల ఉత్సవాల కోసం రూ.20 కోట్లు మంజూరు

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/27/telangana-government-sanctions-rs-20-crore-for-bonalu-festivities>

TSPSC సిలిబన్ బోచిత్యం: జాతరలు మరియు పండుగలు

సందర్భం: ఆపాడ జాతర/బోనాలు పండుగ

వార్తల్లో ఎందుకు

- రాష్ట్రంలో ఆపాడ జాతర/బోనాల పండుగ నిర్వహణకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం రూ.20 కోట్లు మంజూరు చేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- బోనాల పండుగ నేపథ్యంలో హైదరాబాద్ మెట్రో రైలు



అదనపు సర్వీసులు నడపాలని, రాత్రి సర్వీసులను పొడిగించాలని సూచించింది.

- ఆలయాల్లో సేవలందిస్తున్న ఇతర విభాగాల సిబ్బందికి, అత్యవసర పరిస్థితుల్లో సీపీఆర్ఎస్ నిర్వహించేందుకు ఆరోగ్య శాఖ శిక్షణ ఇవ్వాలని మంత్రి సూచించారు.
- ఆలయాలకు వచ్చే భక్తులకు తాగునీటి సరఫరాతో పాటు మురుగునీటి నిర్వహణపై దృష్టి

- సారించాలన్నారు. పోలీసులు శాంతిభద్రతలను అమలు చేయాలి. నిరంతరం విద్యుత్ సరఫరా జరిగేలా పర్యవేక్షించాలని విద్యుత్తు అధికారులకు సూచించారు.
- కళలను సజీవంగా ఉంచేందుకు జానపద కళాకారులకు సాంస్కృతిక శాఖ తగిన అవకాశాలు కలిగిస్తుండన్నారు.
 - హైదరాబాద్ జిల్లా కలెక్టర్ నిధులను ద్రా చేసి, వాటిని అర్థులైన దేవాలయాలు, ఏజెస్పీలు, విభాగాలకు పంపిణీ చేయడానికి, వినియోగ దృవీకరణ పత్రాన్ని ఎండోమెంట్ విభాగానికి అందించడానికి అధికారం కలిగి ఉన్నారు.

బోనాలు పండుగ గురించి

- బోనాలు పండుగ అనేది భారతదేశంలోని తెలంగాణ రాష్ట్రంలో ప్రధానంగా జరువుకునే సాంప్రదాయ హిందూ వేడుక.
- మహంకాళి దేవికి అంకితం చేయబడిన ఈ ఉత్సవంలో జూలై మరియు ఆగస్టు నెలల్లో జంట నగరాలైన హైదరాబాద్ మరియు సికింద్రాబాద్ ప్రజలు పొగ్గంటారు.
- మహంకాళి దేవి యొక్క అనేక ప్రాంతీయ రూపాలలో ఒకటైన ఎల్లమ్మ దేవి కోసం ప్రత్యేక పూజలు లేదా వేడుకలు నిర్వహించబడతాయి.
- బోనాలు పండుగను భక్తులు తమ ప్రార్థనలకు సమాధానమిచ్చి, తమ కోరికలను తీర్చినందుకు కాళీ దేవికి కృతజ్ఞతాపూర్వకంగా భావిస్తారు.
- 'బోనం' అనే పదం 'భోజనం' అనే సంస్కృత పదం నుండి ఉధృవించింది, ఇది తెలుగులో విందు అని అనువదిస్తుంది.
- ఈ పండుగలో మహిళలు కొత్త మట్టి కుండలలో బెల్లం తో అన్నం సిద్ధం చేస్తారు, తరువాత పసుపు, వెర్మిలియన్ మరియు వేప ఆకులతో అలంకరించారు.
- కుండ పైన దీపం వెలిగిస్తారు, యెల్లెమ్మ దేవికి సమర్పించడానికి మహిళలు తలపై మోస్తారు.
- సైవేద్యంలో భాగంగా వారు కంకణాలు మరియు చీరను కూడా తీసుకువెళతారు.

బోనాలు పండుగ మూలాలు

- బోనాలు పండుగ 18వ శతాబ్దింలో ప్రారంభమైందని నమ్ముతారు.
- **1983లో**, హైదరాబాద్ మరియు సికింద్రాబాద్ జంట నగరాల్లో వినాశకరమైన ప్లేగు విజ్యంభించి, అనేక మంది ప్రాణాలను బిలిగొన్నప్పుడు, ఉజ్జ్వలినిలో ఉన్న మిలటరీ బెట్టాలియన్, ప్లేగు విరమణ కోసం ఎల్లమ్మ దేవిని ప్రార్థించింది.
- తమ ప్రార్థనలు ఫలిస్తే ఆమె గౌరవార్థం ఆలయాన్ని నిర్మిస్తామని ప్రమాణం చేయడంతో బోనాలు పండుగ పుట్టింది.

బోనాలు పండుగ ఆచారాలు

- పండుగ సమయంలో, మహిళలు సంప్రదాయ చీరలను మరియు నగలు మరియు ఇతర ఆభరణాలు ధరిస్తారు.
- కొంతమంది మహిళలు తమ తలపై కుండను బ్యాలెన్సు చేస్తూ డప్పుల దరువుకు అనుగుణంగా నృత్యం చేస్తారు.
- ఆషాదం మొదటి ఆదివారం (జూలై/ఆగస్టు) గోల్గౌండ కోటలో వేడుకలు ప్రారంభమవుతాయి.
- సికింద్రాబాద్లోని బల్గూర్పేట ఎల్లమ్మ ఆలయం, ఆషాఢమాసం రెండో ఆదివారం ఉజ్జ్వలిని మహంకాళి ఆలయంలో ఉత్సవాలు కొనసాగుతున్నాయి.
- మూడో రోజైన ఆదివారం చికలగూడ సమీపంలోని పోచమ్మ, కట్ట పైనమ్మ ఆలయానికి, పాత హైదరాబాద్లోని లాల్ దర్వాజలోని మాతేర్వరి ఆలయానికి వేడుకలు తరలివెళ్లాయి.
- ఆచారాలలో భాగంగా అమ్మవారికి సైవేద్యంగా పెట్టేందుకు కొండరు మహిళలు బోనాలు ఎత్తుకుంటారు.
- బోనాలు మోనే మహిళల్లోకి కాళీమాత ఆత్మ ప్రవేశిస్తుందని నమ్ముతారు. కాళీ దేవి యొక్క ఉగ్రమైన ఆత్మను శాంతింపజేయడానికి, ప్రజలు ఈ మహిళల పాదాలపై నీటిని చల్లుతారు.

తెలంగాణలో పీడబ్ల్యూడీకి 5% రిజర్వేషన్

మూలం: డెక్కన్ క్రానికల్

<https://www.deccanchronicle.com/news/telangana-okays-5-reservation-for-pwd-901093>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: తెలంగాణ మెరుగైన పంటల భీమా పథకం, కార్దూలపై ఏఅర్టో మొడల్సు ప్లాన్ చేసింది

వార్తలో ఎందుకు

- ప్రభుత్వ, ఎయిడెడ్ విద్యాసంస్థలు సహా అన్ని ఉన్నత విద్యాసంస్థల్లో బెంచ్ మార్క్ వికలాంగులకు ఐదు శాతం రిజర్వేషన్ అమలు చేయాలని తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఆదేశాలు జారీ చేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- ప్రభుత్వ, ఎయిడెడ్ విద్యాసంస్థలు సహా అన్ని ఉన్నత విద్యాసంస్థల్లో బెంచ్ మార్క్ వికలాంగులకు ఐదు శాతం రిజర్వేషన్ అమలు చేయాలని తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఆదేశాలు జారీ చేసింది.
- ఈ చౌరవలో భాగంగా అడ్మిషన్ కోసం ఐదు సంవత్సరాల గరిష్ట వయాపరిమితి సడలింపు ఉంది.
- జూన్ 25, 2024 నాటి ఆదేశం, వికలాంగుల హక్కుల చట్టం, 2016 పరిధిలోకి వస్తుంది, ఇది వికలాంగులకు సమానమైన విద్యావకాశాలను నిర్ధారించడానికి, రిజర్వేషన్లు మరియు వయస్సు సడలింపులను తప్పనిసరి చేస్తుంది.

చట్టపరమైన ఆధారం మరియు ఆదేశం

- ప్రభుత్వ ఉత్తర్వు ప్రకారం, ఈ విధానం వికలాంగుల హక్కుల (RPwD) చట్టంలోని సెక్షన్ 32 ద్వారా తప్పనిసరి చేయబడింది.
- అన్ని ప్రభుత్వ ఉన్నత విద్యా సంస్థలు మరియు ప్రభుత్వ సహాయం పొందుతన్న ఇతర ఉన్నత విద్యా సంస్థలు, బెంచ్ మార్క్ వైకల్యాలన్న వ్యక్తుల కోసం



కనీసం ఐదు శాతం సీట్లను తప్పనిసరిగా రిజర్వ్ చేయాలని ఈ విభాగం నిర్దేశిస్తుంది..

విధానం యొక్క లక్ష్యాలు

- ఈ ఆదేశం సమగ్ర విద్య యొక్క ప్రాముఖ్యతను చెబుతుంది. సామాజిక అడ్డంకులు తరచుగా వైకల్యాలన్న వ్యక్తుల, పూర్తి సామర్థ్యాన్ని అడ్డకుంటాయని అంగీకరిస్తుంది.

సౌకర్యాలు

- చేరికను సులభతరం చేయడానికి, విద్యాసంస్థలు తప్పనిసరిగా ర్యాంపేలు, లిఫ్ట్లు, అందుబాటులో ఉండే టాయిలెచ్చలు మరియు క్యాంపస్‌లను వికలాంగులకు అనుకూలమైనవిగా మార్పుడానికి అవసరమైన ఇతర సౌకర్యాలను అందించాలి.

సామాజిక-ఆర్థిక సవాళ్లను పరిష్కరించడం

- రిజర్వేషన్ విధానం అమలు ఆర్థిక పరిమితులు మరియు సరిపోని విద్యావరమైన మద్దతుతో సహా, దీర్ఘకాలంగా ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలను పరిష్కరించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- తక్కువ-ఆదాయ కుటుంబాల విద్యార్థులపై ఆర్థిక భారాన్ని తగ్గించడానికి, విశ్వవిద్యాలయాలు ఫీజు రాయాలీలు మరియు ఇతర ఆర్థిక సహాయాలను అందించాలి.

అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలు మరియు వర్తింపు

- ఈ విధానం జాతీయ చట్టానికి అనుగుణంగా ఉండటమే కాకుండా భారతదేశం సంతకం చేసిన వికలాంగుల హక్కులపై UN కన్వెన్షన్ నిర్దేశించిన అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా కూడా కృషి చేస్తుంది.

అమలు మరియు ముందుకు చర్య

- ఉన్నత విద్యలో సమ్ముళిత విధానాలను అమలు చేయడంలో ప్రభుత్వ నిబద్ధతను ఎత్తిచూపుతూ, తక్షణ అమలు కోసం ఆదేశంగా వివిధ శాఖలకు పంపబడింది.

●

నీతి ఆయోగ్ ఎన్డిజి సూచికలో తెలంగాణకు 11వ స్థానం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎంప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/15/telangana-remains-11th-in-niti-aayogs-sdg-index>

TSPSC సిలబస్ డిచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: నీతి ఆయోగ్ యొక్క సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలు (SDG) భారతదేశ సూచిక

వార్తలో ఎందుకు

- 2023-24 కోసం నీతి ఆయోగ్ సమావేశించిన దేవలపమెంట్ గోల్స్ (సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాలు) (SDG) ఇండియా సూచికలో తెలంగాణ 11వ స్థానంలో ఉంది.

కీలక ఫలితాలు

- 2023-24 కోసం SDG ఇండియా ఇండ్క్స్‌లో తెలంగాణ 11వ స్థానంలో ఉంది, 100కి 74 పాయింట్లు సాధించింది.
- ఇది గత సంవత్సరం కంటే ఐదు పాయింట్లు మెరుగుదలను సూచిస్తున్నప్పటికీ, దాని ర్యాంకింగ్‌లో ఇది మెరుగుపడలేదు.
- ఆర్థిక వృద్ధి, సామాజిక అభివృద్ధి, పేదరిక నిర్మాణం, పర్యావరణ సుస్థిరత మరియు మరిన్నింటిని కలిగి ఉన్న నీతి ఆయోగ్, నిర్దేశించిన 16 SDGలను సాధించడంలో రాష్ట్రాలు సాధించిన పురోగతి ఆధారంగా మూల్యాంకనం చేస్తుంది.

RANKS & POINTS		
SDG goal	Rank	Points
No poverty	2	91
Zero hunger	15	58
Good health and well being	18	73
Quality education	12	64
Gender equality	17	49
Clean water & sanitation	14	90
Affordable & clean energy	13	100
Decent work & economic growth	4	84
Peace, justice & strong institutions	23	67
Industry, innovation & infrastructure	11	60
Reduced inequalities	21	65
Sustainable cities & communities	8	86
Responsible consumption & production	19	75
Climate action	21	59
Life on land	9	82

SDGలలో పనితీరు ముఖ్యంశాలు

- నీర్షిష్ట SDGలలో విజయాలు: తెలంగాణ పేదరిక నిర్మాణ లక్ష్యాలలో మంచి పనితీరు కనబరిచింది. మొత్తం స్కూల్కు సానుకూలంగా దోహదపడింది. స్థిరమైన అభివృద్ధికి కీలకమైన మంచి పనిని ప్రోత్సహించడంలో మరియు ఆర్థిక వృద్ధిని పెంపాందించడంలో కూడా రాష్ట్రం రాజించింది. స్వచ్ఛమైన ఇంధన పరిష్కారాలను ప్రచారం చేయడంలో తెలంగాణ చేసిన కృషి గుర్తించడగినది. ఇది దీని SDG స్కూల్కు దోహదపడింది.
- ఇతర లక్ష్యాలలో పనితీరు తక్కువగా ఉంది: మెరుగుదలలు ఉన్నప్పటికీ, అనేక ఇతర SDGలలో తెలంగాణ తక్కువ పనితీరు కనబరిచింది. సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యాలను సమగ్రంగా సాధించేందుకు రాష్ట్రం మరింత శ్రద్ధ మరియు వనరులపై దృష్టి పెట్టాలిన్న ప్రాంతాలను ఇది సూచిస్తుంది.

ఆర్థిక, పర్యావరణ సూచికలు

- సేవల్లో స్ఫూల విలువ జోడించబడింది (GVA): GVAలో తెలంగాణ 64.11% వద్ద అత్యధిక శాతం కలిగి ఉంది, ఇది రాష్ట్రం యొక్క బలమైన సేవా రంగం, ఆర్థిక వృద్ధి మరియు ఉపాధికి కీలకమైనదని చెబుతుంది.
- అడవుల పెంపకం మరియు కార్బన్ స్టోక్: అటవీ విస్తరణలో 2.63% విస్తరణతో తెలంగాణ రెండవ స్థానంలో ఉంది. హర్యావరణ పరిరక్షణ మరియు వాతావరణ చర్యలో దీని ప్రయత్నాలను ప్రతిభింబిస్తూ రాష్ట్రం కార్బన్ స్టోక్లో అత్యధిక శాతం పెరుగుదలను 6.68% వద్ద సాధించింది.

ఆరోగ్యం మరియు సామాజిక సూచికలు

- ప్రసూతి మరణాల నిప్పత్తి (MMR): తెలంగాణా యొక్క MMR, ప్రతి లక్ష సజీవ జనసాలకు 43 వద్ద ఉంది. రాష్ట్రం యొక్క సమర్థవంతమైన ఆరోగ్య సంరక్షణ కార్బూక్మాలు మరియు ప్రసూతి ఆరోగ్య ఘరీపితాలలో మెరుగుదలను మైల్ టెల్ చేస్తుంది.
- రోగసిలోధకత కవరేజ్: పిల్లల కోసం వ్యాధి నిరోధక టీకాలలో రాష్ట్రం 106.1% కవరేజీని సాధించింది, ఇది బలమైన ఆరోగ్య సంరక్షణ మౌలిక సదుపాయాలు మరియు సమర్థవంతమైన టీకా కార్బూక్మాలను లక్ష్యంగా చేసుకున్న జనాభాకు మించి చేరుకుండని సూచిస్తుంది.

SDG ఇండియా ఇండెక్స్ అంటే ఏమిటి?

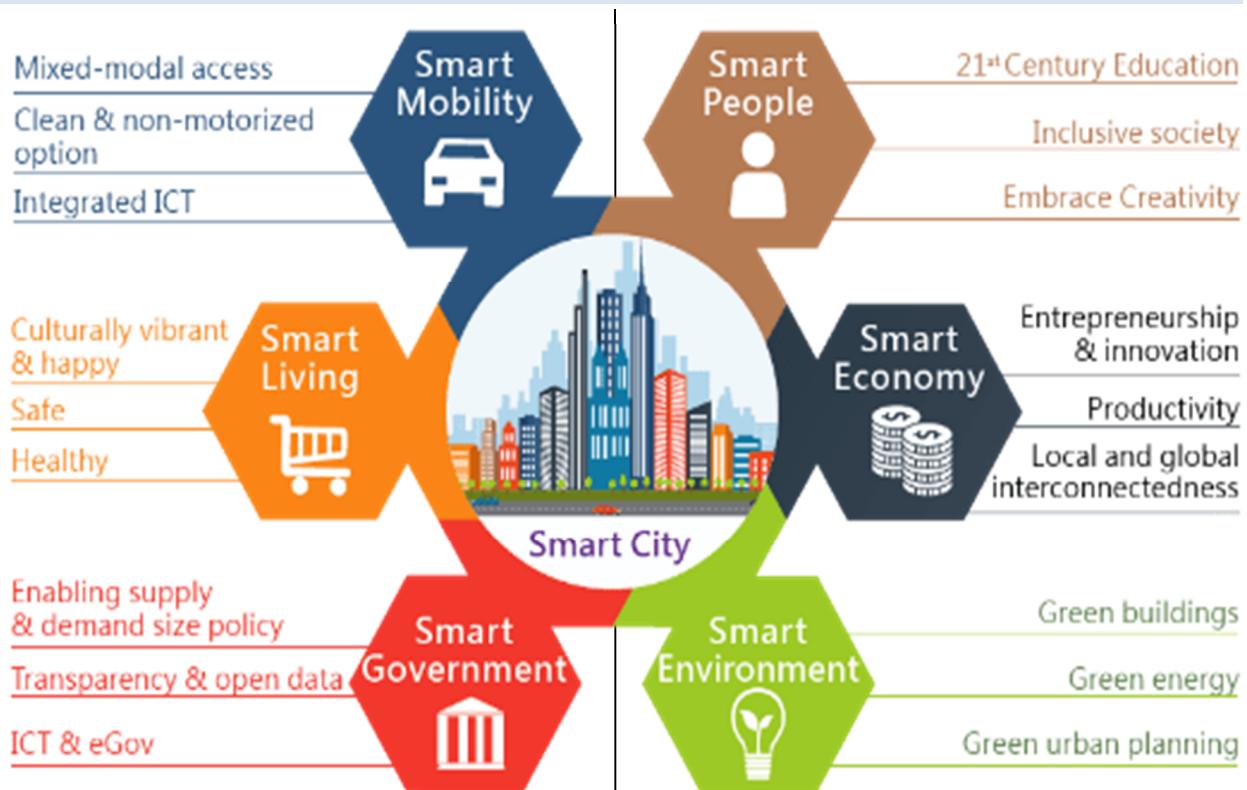
- SDG ఇండియా ఇండెక్స్ అనేది ఐక్యరాజ్యసమితి నిర్దేశించిన SDGల పట్ల భారతదేశం యొక్క పురోగతిని కొలవడానికి NITI ఆయాగ్ అభివృద్ధి చేసిన సాధనం.
- సూచీ SDGల స్థానికీకరణకు మద్దతు ఇస్తుంది, ఈ

- లక్ష్యాలను అభివృద్ధి ప్రణాళికల్లో ఏకీకృతం చేయడానికి రాష్ట్రాలను ప్రోత్సహిస్తుంది.
- 2030 నాటికి సుస్థిర అభివృద్ధిని సాధించే దిశగా విధాన నిర్దేశలు అంతరాలను గుర్తించి, చర్యలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడానికి ఇది బెంచమార్కుగా పనిచేస్తుంది.

SDG యొక్క పద్ధతి

- జాతీయ ప్రాధాన్యతలతో సమలేఖనం చేయబడిన సూచికల సమితిని ఉపయోగించి 16 SDGలలో రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాల (UTలు) పనితీరును ఇండెక్స్ అంచనా వేస్తుంది.
- SDG ఇండియా ఇండెక్స్ 113 సూచికలను ఉపయోగించి జాతీయ పురోగతిని కొలుస్తుంది.
- 16 SDGల కోసం గోల్ వారీగా సోర్టలు గణించబడతాయి మరియు ప్రతి రాష్ట్రం/UT కోసం మొత్తం మిశ్రమ సోర్టలు తీసుకోబడ్డాయి.
- గోల్ 14 (లైఫ్ బిల్స్ వాటర్) అనేది ఇండెక్స్ కోసం కంపోజిట్ సోర్ట యొక్క గణనలో చేర్చబడలేదు ఎందుకంటే ఇది కేవలం తొమ్మిది తీర్చప్రాంత రాష్ట్రాలకు సంబంధించినది.
- సోర్టలు 0-100 వరకు ఉంటాయి, అధిక సోర్టలు SDG లక్ష్యాల వైపు ఎక్కువ పురోగతిని సూచిస్తాయి.
- రాష్ట్రం/UTలు వారి SDG ఇండియా ఇండెక్స్ సోర్ట ఆధారంగా ఈ క్రింది విధంగా వర్గీకరించబడ్డాయి: ఆశావహులు: 0-49, పర్యాలేదు: 50-64. ముందు వరుసలో పున్నవారు: 65-99, మరియు విజేతలు: 100

మార్చి 2025 వరకు స్మార్ట్ సిటీ పథకం పొడిగింపు



మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

[/www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/01/smart-city-scheme-till-march-2025-karimnagar-warangal-to-benefit](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/01/smart-city-scheme-till-march-2025-karimnagar-warangal-to-benefit)

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: స్మార్ట్ సిటీ మిషన్

వార్తల్లో ఎందుకు

- ఇటీవల తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి చేసిన అభ్యర్థనపై కేంద్రం సానుకూలంగా స్పుందించింది . స్మార్ట్ సిటీ మిషన్ మార్చి 2025 వరకు పొడిగించడానికి ఆమోదించింది.

నేపథ్యం

- ముఖ్యమంత్రి ఎ రేవంత్ రెడ్డి అభ్యర్థనపై కేంద్రం సానుకూలంగా స్పుందించింది మరియు స్మార్ట్ సిటీ

మిషన్ మార్చి 2025 వరకు పొడిగించడానికి ఆమోదించింది.

- ప్రారంభంలో, గడువు జూన్ 30, 2024గా నిర్ణయించబడింది.

తెలంగాణ ప్రగతి

- తెలంగాణలో స్మార్ట్ సిటీ మిషన్ కింద గణసీయమైన పురోగతి సాధించబడింది:
- వరంగల్: 45 ప్రాజెక్టులు పూర్తయ్యాయి, ప్రస్తుతం రూ.518 కోట్లతో 66 ప్రాజెక్టులు కొనసాగుతున్నాయి.
- కరీంనగర్: 25 ప్రాజెక్టులు పూర్తయ్యాయి, మొత్తం 287 కోట్లతో 22 ప్రాజెక్టులు పురోగతిలో ఉన్నాయి.

కేంద్రం నుంచి మార్గదర్శకాలు

- స్మార్ట్ సిటీ మిషన్ పొడిగింపుపై కేంద్రం రాష్ట్రాలకు లేఖ జారీ చేసింది.
- ప్రాజెక్ట్ కొనసాగింపు: ఆమోదించబడిన ప్రాజెక్ట్లు

కొనసాగుతాయి, కానీ కొత్త ప్రాజెక్ట్లు ఏవీ మంజూరు చేయబడవు.

- నిధులు: ప్రస్తుతం కొనసాగుతున్న ప్రాజెక్టులకు ఈ ఏడాది సెప్టెంబర్ వరకు ముందుగా వచ్చిన వారికి ముందుగా అందించే పద్ధతిలో నిధులు విడుదల చేయబడతాయి.
- పూర్తి సమయం: సాధ్యమైనంత త్వరగా వనులను పూర్తి చేయడంపై దృష్టి సారించారు.

స్టౌర్ సిటీస్ మిషన్ (SCM) అంటే ఏమిటి?

- ఇది కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకం, "స్టౌర్ సాల్యూషన్స్" అప్పికేషన్ ద్వారా శోరులకు మంచి జీవన ప్రమాణాలను అందించడానికి అవసరమైన ప్రధాన హాలిక సదుపాయాలు, స్వచ్ఛమైన మరియు స్థిరమైన వాతావరణాన్ని అందించడానికి, 100 నగరాలను మార్చడానికి జూన్ 2015లో ప్రారంభించబడింది.
- స్థిరమైన మరియు సమీక్షిత అభివృద్ధి ద్వారా శోరుల జీవన నాణ్యతను మెరుగుపరచడం దీని లక్ష్యం.
- **లక్ష్యాలు:**
 - ప్రధాన హాలిక సదుపాయాలు మరియు జీవన నాణ్యతను అందించడం
 - పరిశుభ్రమైన మరియు స్థిరమైన పర్యావరణం
 - 'స్టౌర్' సాల్యూషన్స్ అప్పికేషన్
 - స్థిరమైన మరియు సమీక్షిత అభివృద్ధి
 - ప్రభావిత ప్రాంతాలు
 - ప్రతిరూప నమూనా

కరీంనగర్ మరియు వరంగల్కు ప్రయోజనాలు

- తెలంగాణలోని రెండు ప్రముఖ నగరాలైన కరీంనగర్ మరియు వరంగల్ స్టౌర్ సిటీల జాబితాలో చేర్చబడ్డాయి మరియు ఈ పొడిగింపు ద్వారా ప్రయోజనం పొందబోతున్నాయి.

కరీంనగర్:

సుసంపన్ముఖ సాంస్కృతిక వారసత్వం మరియు చారిత్రాత్మక

ప్రాముఖ్యతకు ప్రసిద్ధి చెందిన కరీంనగర్, ఈ క్రింది ఫోకస్ ప్రాంతాలలో స్టౌర్ సిటీగా మార్కట్లో ఉంది:

- పట్టణానికి చేరికలు :స్టౌర్ రోడ్లు, సమర్థవంతమైన ప్రజా రవాణా వ్యవస్థలు మరియు పాదచారులకు అనుకూలమైన మార్గాల అభివృద్ధి.
- డిజిటల్ హాలిక సదుపాయాలు:నివాసితులకు ఇగవర్నెన్స్ మరియు మెరుగైన కనెక్టివిటీని సులభతరం చేయడానికి డిజిటల్ నేవలను మెరుగుపరచడం.
- నీటి నిర్వహణా:నీటి వనరుల సమర్థ వినియోగం మరియు పంపిణీని నిర్ధారించడానికి స్టౌర్ నీటి నిర్వహణా వ్యవస్థలను అమలు చేయడం.
- ఘనవ్యధి నిర్వహణ:పరిశుభ్రతను నిర్వహించడానికి మరియు రీసైక్లింగ్ ను ప్రోత్సహించడానికి అధునాతన వ్యధి పదార్థాల నిర్వహణ పద్ధతులను పరిచయం చేయడం.

వరంగల్:

సుసంపన్ముఖ చారిత్రక వారసత్వం కలిగిన మరో కీలక నగరమైన వరంగల్, స్టౌర్ సిటీ పథకం కింద పురోగతులను చూడనుంది:

- వారసత్వ పరిరక్షణ:పర్యాటకం పెంచడానికి చారిత్రక ప్రదేశాలు మరియు సాంస్కృతిక మైలురాళ్ల సంరక్షణ మరియు మెరుగుదల.
- స్టౌర్ ఆరోగ్య చౌరస:అధునాతన వైద్య సదుపాయాలు మరియు బెలిమెడిసిన్ సేవలతో కూడిన స్టౌర్ ఆరోగ్య కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయడం.
- పచ్చని ప్రదేశాలు:పట్టణ వాతావరణాన్ని మెరుగుపరచడానికి మరియు ఆరోగ్యకరమైన జీవనాన్ని ప్రోత్సహించడానికి పారుపులు, గ్రీన్ బెల్ట్లు మరియు వినోద ప్రాంతాల అభివృద్ధి.
- శక్తి సామర్థ్యం:స్థిరమైన ఇంధన వినియోగాన్ని నిర్ధారించడానికి స్టౌర్ గ్రీన్లు మరియు పునరుత్సుదక ఇంధన పరిష్కారాల విస్తరణ.

చిక్కులు మరియు భవిష్యత్తు అవకాశాలు

- స్టోర్ సిటీ పథకాన్ని మార్చి 2025 వరకు పొడిగించడం అనేది స్థిరమైన పట్టణ అభివృద్ధి యొక్క దృక్షఫ్థాన్ని సాకారం చేయడంలో సానుకూల దశ.
- కరీంనగర్ మరియు వరంగల్ లను మోడల్ అర్బన్ కేంద్రాలుగా మార్చి మౌలిక సదుపాయాలు, సాంకేతికత మరియు నేవలలో నిరంతర పెట్టుబడి అని

అర్థం.

- స్థిరమైన పథకులు, వారసత్వ పరిరక్షణ మరియు స్టోర్ పరిష్కారాలపై దృష్టి అనేది నివాసితుల జీవన నాయితను మెరుగుపరచడమే కాకుండా పెట్టుబడులు మరియు పర్యాటకాన్ని ఆకర్షిస్తుంది, ఆర్థిక వృద్ధిని ప్రోత్సహిస్తుంది

తెలుగు రాష్ట్రాల మధ్య దీర్ఘకాలిక వివాదాల పరిష్కారానికి ఉన్నత స్థాయి ప్యానెల్

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/07/telugu-states-form-high-level-panel-to-resolve-long-standing-disputes>

TSPSC సిలబన్ శైఖిత్యం: పాలిటీ అండ్ గవర్నెన్స్, ఫెడరలిజం

సందర్భం: తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ మధ్య వివాదాలు పెండింగ్లో ఉన్నాయి

వార్తల్లో ఎందుకు

- రెండు రాష్ట్రాల మధ్య దీర్ఘకాలంగా ఉన్న వివాదాలను పరిష్కారించేందుకు తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వాలు ఉన్నత స్థాయి ప్యానెల్ను ఏర్పాటు చేశాయి.

హైదరాబాద్లో భవనాల కేటాయింపై చర్చ

- ఈ సమావేశంలో హైదరాబాద్లోని కొన్ని భవనాలను ఆంధ్రప్రదేశ్కు కేటాయించాలని ఆంధ్రప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి చంద్రబాబు నాయుడు తెలంగాణను అభ్యర్థించారు.
- ఈ అభ్యర్థనతో తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి విభేదించినట్లు సమాచారం.
- హైదరాబాద్లోని స్థిరాస్తులు పూర్తిగా తెలంగాణకే చెందుతాయని ఆయన స్ఫుర్తించేశారు.



పెండింగ్లో ఉన్న విద్యుత్ బకాయిలపై భిన్నాభిప్రాయాలు

- ఆంధ్రప్రదేశ్ విద్యుత్ బకాయిలు రూ.24,000 కోట్లు రావాల్సి ఉండని తెలంగాణ పేర్కొంది.
- దీనికి విరుద్ధంగా తెలంగాణ నుంచి విద్యుత్ బకాయిలు రూ.7,000 కోట్లు రావాల్సి ఉండని ఆంధ్రప్రదేశ్ వాదిస్తోంది.
- నాయుడు విద్యుత్ బకాయిల సమస్యను లేవనెత్తినప్పుడు, రెండు రాష్ట్రాల మధ్య వివాదానికి సంబంధించిన ముఖ్యమైన అంశాన్ని హైలైట్ చేస్తా, వాస్తవానికి బకాయిలు చెల్లించాల్సిన పార్టీ ఆంధ్రప్రదేశ్ అని రేవంత్ సుందించారు.

ఐదు గ్రామాల విలీనంపై ఒప్పందం

- ప్రస్తుతం ఆంధ్రప్రదేశ్లో భాగమైన భద్రాచలం సమీపంలోని ఐదు గ్రామాలను తెలంగాణలో విలీనం చేసేందుకు

- అంగీకారం కుదిరింది.
- ఈ విలీనాన్ని సులభతరం చేసేందుకు ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం (ఏపీఆర్ఎప్)ని సపరించాలని కేంద్ర హోంశాఖను అధికారికంగా ఆభ్యర్థించాలని ఇద్దరు ముఖ్యమంత్రులు నిర్ణయించారు.

ఉన్నత స్థాయి కమిటీ ఏర్పాటు

- అపరిష్కారంగా ఉన్న వివాదాలను సమగ్రంగా పరిష్కరించేందుకు, ఉన్నత స్థాయి కమిటీని ఏర్పాటు చేసేందుకు ముఖ్యమంత్రులిద్దరూ అంగీకరించారు.
- కూర్చు: కమిటీలో ప్రధాన కార్యదర్శి స్థాయి అధికారులు ఉంటారు, ప్రతి రాష్ట్రం నుండి ముగ్గురు సభ్యులు పాల్గొంటారు.
- తొలి సమావేశం: రెండు వారాల్లోగా కమిటీ మొదటి సమావేశాన్ని ఏర్పాటు చేసి చర్చలు ప్రారంభించాలని నిర్ణయించారు.
-

• ప్రాముఖ్యతఃప్యానెల్ ఏర్పాటు రెండు తెలుగు మాట్లాడే రాష్ట్రాల మధ్య ఉద్దిక్తతలను తగ్గించడానికి మరియు సహకారాన్ని పెంపొందించడానికి ఒక ముఖ్యమైన ముందుగును సూచిస్తుంది.

ఆశించిన ఫలితాలు:

- మెరుగైన అంతరాష్ట్ర సంబంధాలు మరియు పాలన.
- వనరుల న్యాయమైన మరియు సమానమైన పంపిణీ.
- మెరుగైన ప్రాంతీయ స్థిరత్వం మరియు అభివృద్ధి.

డ్రగ్స్ ఐ సమన్వయ కమిటీ

- మాదకద్రవ్యాల అక్రమ రవాణా సమస్యను ఉమ్మడి ఆందోళనగా గుర్తించి, రెండు రాష్ట్రాలు సమన్వయ కమిటీని ఏర్పాటు చేస్తాయి.
- కూర్చు: ఈ కమిటీలో తెలంగాణ యాంటీ నార్కోటిక్స్ బూర్జో అడిషనల్ డైరెక్టర్ జనరల్ (ADG) మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్‌కి చెందిన అతని కౌంటర్ ఉంటారు.

ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ పాలియేటివ్ కేర్ ప్రారంభం

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-chapter-of-indian-academy-of-palliative-care-launched/article68351837.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-chapter-of-indian-academy-of-palliative-care-launched/article68351837.ece)

TSPSC సిలబన్ షైచిత్యం: తెలంగాణలో ఆరోగ్య రంగం సందర్భం

సందర్భం: ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ పాలియేటివ్ కేర్ వార్లో ఎందుకు

- అనారోగ్యంతో బాధపడుతున్న రోగులకు ఆరోగ్య సంరక్షణ సేవలను మెరుగుపరిచేందుకు ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ పాలియేటివ్ కేర్ తెలంగాణ చాప్టర్ ను ప్రారంభించారు.

పరిచయం

- అనారోగ్యంతో బాధపడుతున్న రోగులకు ఆరోగ్య



Indian
Association of
Palliative
Care

సేవలను మెరుగుపరిచే లక్ష్యంతో ఇండియన్ అకాడమీ ఆఫ్ పాలియేటివ్ కేర్ తెలంగాణ చాప్టర్ ను ఇటీవల ప్రాదరాబాద్లో ప్రారంభించారు.

- ఈ చొరవ వారి జీవితపు చివరి రోజులలో వ్యక్తులకు ఓదార్పు మరియు మధ్యతను అందించడానికి ప్రయత్నిస్తుంది.

సహకార సంస్థలు

- దీనిని స్థాపించడానికి తెలంగాణలోని అనేక కీలక

సంస్థలు చేతులు కలిపాయి:

- స్వర్ణ ధర్మశాల
- బనవతారకం ఇండో అమెరికన్ క్యాన్సర్ హస్పిటల్ మరియు రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్
- MNJ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఆంకాలజీ మరియు రీజిస్టర్ క్యాన్సర్ సెంటర్

లక్ష్యాలు

- చరిత్ర మరియు పురోగతి: తెలంగాణలో పాలియేటివ్ కేర్ యొక్క పరిణామం, దాని ప్రస్తుత స్థితిని ప్రతిఖింబిస్తుంది.
- ఏకీకృత సేవలు: స్థిరమైన మరియు నాణ్యమైన సంరక్షణను నిర్ధారించడానికి రాష్ట్రవ్యాప్తంగా పాలియేటివ్ కేర్ సేవలను ఏకీకృతం చేయడం లక్ష్యం.
- మందులకు ప్రాప్యత: రోగులకు అవసరమైన నొప్పి నివారణ మందులకు ప్రాప్యతను నిర్ధారించడంపై దృష్టి పెట్టడం.
- ప్రభుత్వ సమన్వయం: పాలియేటివ్ కేర్ను విస్తృత ఆరోగ్య సంరక్షణ వ్యవస్థలోకి చేర్చడానికి ప్రభుత్వ సంస్థలతో సమన్వయాన్ని మెరుగుపరచడం.

ప్రభావం మరియు ప్రాముఖ్యత

- బాధలను తగ్గించడం: శారీరక మరియు మానసిక బాధలను తగ్గించడంలో పాలియేటివ్ కేర్ పాత్రను ప్రాత్మక్త్వం చేసింది.
- పేచెంట్ కోరికలను నెరవేర్చడం: రోగులకు వారి అంతిమ కోరికలను సాధించడంలో మరియు గారవాన్ని కాపాడుకోవడంలో పాలియేటివ్ కేర్ ఎలా మద్దతు ఇస్తుందో తెలిపింది.

పాలియేటివ్ కేర్ అంటే ఏమిది

పాలియేటివ్ కేర్ అనేది రోగనిర్ధారణ సమయం నుండి వర్తించే క్రియాల్ఫెల్ మొత్తం సంరక్షణ.

ఇది సామాజికంగా ఆమోదయోగ్యమైన జోక్యాల ద్వారా నొప్పి, ఇతర శారీరక లక్షణాలతో పాటు మానసిక, సామాజిక మరియు ఆధ్యాత్మిక బాధల నివారణ మరియు ఉపశమనం ద్వారా కుటుంబాల జీవన నాణ్యతను మెరుగుపరచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

ఇండియన్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ పాలియేటివ్ కేర్ గురించి

- ఇండియన్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ పాలియేటివ్ కేర్ (IAPC) అనేది రిజిస్టర్డ్ పబ్లిక్ ట్రస్ట్ మరియు సాసైటీ . ఇది 16 మార్చి, 1994న అహృదాబాద్లో ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO) మరియు భారత ప్రభుత్వంతో సంప్రదించి ఒక జాతీయ ఫోరమ్గా కనెక్ట్ అవ్వడానికి, మద్దతు ఇవ్వడానికి విర్యాటు చేయబడింది. మరియు పాలియేటివ్ కేర్లో పాల్గొన్న వ్యక్తులు మరియు సంస్లాప ప్రేరిపిస్తుంది.
- అప్పటి నుండి, IAPC భారతదేశంలో పాలియేటివ్ కేర్ కోసం నేషనల్ అంబ్రెల్స్ సంస్గా పని చేస్తోంది. 2500 మందికి పైగా సభ్యులను కలిగి ఉంది.
- ప్రైసిడెంట్, సెక్రెటరీ మరియు కోశాధికారిచే IAPC నిర్వహించబడుతుంది.
- ఈ ప్రధాన సభ్యులకు సెంట్రల్ కౌన్సిల్ సభ్యులు, నేషనల్ ఇన్ఫర్మేషన్ ఆఫీసర్ మరియు ప్రోగ్రామ్ మేనేజర్ సహాయం చేస్తారు:

భూ సమస్యలపై ధరణి

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/dhara-ni-panel-in-favour-of-a-comprehensive-new-legislation-on-land-issues/article68358639.ece

TSPSC సిలబన్ డేచిత్యం: భూ సంస్కరణలు

సందర్భం: ధరణి పోర్టల్, భూమి మరియు పట్టాదార్ పాస్ పుస్తకాలలో తెలంగాణ హక్కులు చట్టం, 2020 (RoR చట్టం)

వార్తల్లో ఎందుకు

- ధరణి పోర్టల్ యొక్క కార్యాచరణను అంచనా వేయడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసిన కమిటీ, భూమికి సంబంధించిన విషయాలను క్రమబద్ధికరించడానికి సమగ్రమైన చట్టాన్ని రూపొందించడానికి మద్దతు ఇస్తుంది.

ధరణి పోర్టల్ మరియు RoR చట్టం పరిచయం

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం ధరణి పోర్టల్ ను ప్రారంభించింది.
- ధరణి అనేది రాష్ట్రంలోని అన్ని భూ లావాదేవీల కోసం ప్రత్యేకమైన అన్లైన్ వేదిక, ఇది భూమి రికార్డులను డిజిటలైజ్ చేయడం మరియు కేంద్రీకరించడం లక్ష్యంగా ఉంది.
- భూమిపై తెలంగాణ హక్కులు మరియు పట్టాదార్ పాస్ పుస్తకాల చట్టం, 2020 (RoR చట్టం): పారదర్శకమైన భూమి లావాదేవీలను సులభతరం చేస్తూ, ప్రతి గ్రామంలోని అన్ని భూములకు రికార్డ్ ఆఫ్ రైట్స్ (RoR) డిజిటల్ నిర్వహణను నిర్ధారించడానికి 1971 చట్టాన్ని భర్తీ చేసింది.

కమిటీ గుర్తించిన సమస్యలు

- RoR చట్టంలో అసమానతలు: వివాదాలు లేదా పట్టాదార్ పాస్ బుక్కలలో తప్పగా నమోదు చేసినట్లయితే వాటిపై నిబంధనల కొరత.



- కార్యాచరణ సవాళ్లు: రైతులు మరియు వాటాదారులు చిన్న సమస్యలను పరిష్కరించడంలో ఇబ్బందులు ఎదుర్కొంటున్నారు, భూపరిపాలన ప్రధాన కమిషనర్ (CCLA) వంటి ఉన్నతాధికారులను సందర్శించాలిన అవసరం ఉంది.

కమిటీ అధ్యయనం మరియు సిఫార్సులు

- తులనాత్మక అధ్యయనం: ఉత్తమ పద్ధతులు మరియు లోపాలను ఆర్థం చేసుకోవడానికి 10 వేర్వేరు రాష్ట్రాల్లో అమలు చేయబడిన RoR చట్టాలను విశ్లేషించారు.
- సమగ్ర శాసనానికి సిఫార్సు: భూమికి సంబంధించిన అన్ని చట్టాలను ఒకే గొడుగు కింద ఏకీకృతం చేయడానికి మరియు క్రమబద్ధికరించడానికి కొత్త చట్టాన్ని ప్రతిపాదించడం, అంతరాలను పరిష్కరించడం మరియు సమర్థవంతమైన అమలును నిర్ధారించడం.
- కేంద్రీకృత డిజిటల్ రికార్డులు: పారదర్శకత మరియు ప్రాప్యత కోసం

సంప్రదింపులు మరియు వాటాదారుల ఎంగేషమెంటులు

- క్లైట్ స్టోయి వాటాదారులు: ప్రత్యక్ష అనుభవాలు మరియు అభిప్రాయాలను సేకరించడానికి స్థానిక రైతులు, భూ యజమానులు మరియు సంఘం నాయకులతో నిమగ్నమైనారు.
- అధికారులతో చర్చలు: కార్యాచరణ సవాళ్లు మరియు సాధ్యమైన పరిష్కారాలను చర్చించడానికి రెవెన్యూ

- శాఖ అధికారులు మరియు నిర్వహకులతో సంప్రదించారు.
- నిపుణుల ఇన్సెప్టర్లు: ల్యాండ్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ మాజీ చీఫ్ కమీషనర్ రేమండ్ పీటర్ మరియు నల్గొర్ ఫ్యాక్టీ ఎం. సునీల్ కుమార్తో సహా చట్టపరమైన మరియు పరిపాలనాపరమైన అంశాలపై నిపుణుల నుండి పరిశీలనలను స్వీకరించారు.
- ప్రతిపాదిత శాసన ముసాయిదా**
- లక్ష్మీలు: భూమికి సంబంధించిన చట్టాలను క్రమబద్ధికరించడం, పారదర్శకత, ప్రాప్యత మరియు
 -

- జవాబుద్దారీతనం పెంచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- చట్టాల ఏకీకరణ: రెవెన్యూ శాఖ యొక్క ప్రస్తుత భూ సంబంధిత చట్టాలను ఒక సమీక్షిత వ్యవస్థలో ఏకీకృతం చేయాలని సూచించబడింది.
 - హక్కులు మరియు అప్పీల్స్ యంత్రాంగం: భూ యజమానుల హక్కులను పరిరక్షించడానికి మరియు వివాదాల విషయంలో అప్పీళకు స్వప్తమైన యంత్రాంగాలను ఏర్పాటు చేయడానికి ప్రతిపాదిత నిబంధనలు.

డ్రగ్స్‌పై తెలంగాణ వికేంద్రీకృత పోరాటం

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-to-decentralise-its-fight-against-drugs/article68359442.ece

TSPSC సిలబస్ జెచిత్యం: కరంట్ అప్సైర్, పాలిటీ మరియు గవర్నెన్

సందర్భం: ప్రాంతీయ నార్కోటిక్స్ కంట్రోల్ సెల్స్ (RNCCs) మరియు నాలుగు నార్కోటిక్ పోలీస్ స్టేషన్లు

వార్తల్లో ఎందుకు

- ఏడు ప్రాంతీయ నార్కోటిక్స్ కంట్రోల్ సెల్స్ (ఆర్ఎస్ఎస్సి) మరియు నాలుగు నార్కోటిక్ పోలీస్ స్టేషన్లను ఏర్పాటు చేయడం ద్వారా డ్రగ్స్‌పై పోరాటాన్ని వికేంద్రీకరించడానికి తెలంగాణ సిద్ధమైంది.

ప్రాంతీయ నార్కోటిక్స్ కంట్రోల్ సెల్స్ (RNCCలు) మరియు నార్కోటిక్ పోలీస్ స్టేషన్ ఏర్పాటు

- తెలంగాణ ఏడు ప్రాంతీయ నార్కోటిక్స్ కంట్రోల్ సెల్స్ (ఆర్ఎస్ఎస్సి) మరియు నాలుగు నార్కోటిక్ పోలీస్

స్టేషన్లను ఏర్పాటు చేయడం ద్వారా మాదకప్రవ్యాల అక్రమ రవాణాకు వ్యతిరేకంగా తన ప్రయత్నాలను వికేంద్రీకరించడానికి ప్రారంభించింది.

- డ్రగ్స్ మహమ్మారిని పట్టిష్టంగా ఎదుర్కొవాల్సిన అవసరం ఉండని ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి ఉధ్యాతించారు.
- రాబోయే రెండు నెలల్లో అదనపు సిబ్బంది మరియు సౌకర్యాలతో రాష్ట్రం తన వనరులను పెంచుకోనుంది.

తెలంగాణ యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్ట్ (TGANB) బలోపేతం చేయడం

- జటీవల, ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి TGANB కోసం 27, నాలుగు చక్కాల వాహనాలు మరియు 40 ద్విచక్క వాహనాలతో సహా పోలీస్ కొత్త వాహనాలను ప్రారంభించారు.
- ఈ వాహనాలు బ్యార్ట్ యొక్క నిఘ్నా సామర్థ్యాలను మెరుగుపరుస్తాయి . దాని అధికార పరిధిలోని నేరస్థలను పట్టుకోవడంలో సహాయపడతాయి.

ఎన్ఫోర్స్‌మెంట్ మరియు సీజర్లు

- నార్కోటిక్ డ్రగ్స్ అండ్ సైకోటోపిక్ సబ్స్టాన్స్

(ఎన్డిపిఎస్) చట్టం కింద ఏడాది మొదటి అర్థభాగంలో తెలంగాణలో 1,892 కేసులు నమోదుయ్యాయి, ఫలితంగా 3,792 అరెస్టులు జరిగాయి.

- ₹179.3 కోట్ల విలువైన జప్పులు జరిగాయి, ఐదు కేసుల్లో ₹47.16 కోట్ల విలువైన ఆస్తులను జప్పు చేశారు.
- ప్రభుత్వం TGANBకి ₹50 కోట్ల నిధులను కేటాయించింది మరియు 170 మంది సిబ్బందితో కూడిన అదనపు బలగాన్ని మంజూరు చేసింది.
- యాంటీ నార్కోటిక్స్ బ్యార్టో సిబ్బందికి కూడా 60% అలవెన్స్ పెంపు ఉంటుంది.

చట్టపరమైన మరియు కార్యాచరణ గణాంకాలు

- 679 కేసుల నుండి ₹102.41 కోట్ల విలువైన 42,190 కిలోగ్రాముల డ్రగ్స్‌ను సీజ్ చేయడంతో, ఈ ఏడాది మాదకప్రవ్యాల కేసుల్లో శిక్షా రేటు 13% పెరిగింది.

నార్కోటిక్స్ డిటెక్షన్ డాగ్స్ (NDDలు) విస్తరణ

- డిటెక్షన్ సామర్థ్యాలను పెంపాందించడానికి, డ్రగ్స్‌ను గుర్తించడంలో మరియు నేరస్తులను పట్టుకోవడంలో సహాయం చేయడానికి 266 నార్కోటిక్స్ డిటెక్షన్ డాగ్స్లు (NDDలు) రాష్ట్రవ్యాప్తంగా మోహరించబడతాయి.

సాంకేతిక కార్యక్రమాలు

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం మిత్ర యావ్స్‌ను ప్రవేశపెట్టింది. కృత్రిమ మేధస్సును ఉపయోగించి, డ్రగ్స్ బానిసలను గుర్తించి, వారికి వైద్య సహాయంతో అనుసంధానం
-

చేసింది.

- రాష్ట్ర వైద్య, ఆరోగ్య శాఖ ద్వారా ఇప్పటివరకు 536 మందిని గుర్తించి వారికి అవసరమైన వైద్య సహాయం అందించారు.

పునరావాసం మరియు డి-అడిక్షన్ ప్రయత్నాలు

- మాదకప్రవ్యాల వ్యసనంతో పోరాటుతున్న వ్యక్తులకు సహాయం చేయడానికి రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 11 డి-అడిక్షన్ సెంటర్లు మరియు ఎనిమిది పునరావాస కేంద్రాలు స్థాపించబడ్డాయి.
- ఈ ప్రయత్నాలు అమలు, సాంకేతిక ఆవిష్కరణలు మరియు పునరావాస కార్యక్రమాల ద్వారా పెరుగుతున్న మాదకప్రవ్యాల ముప్పును ఎదుర్కొని తెలంగాణ యొక్క సమగ్ర విధానాన్ని చెబుతున్నాయి.

నార్కోటిక్స్ డిటెక్షన్ డాగ్స్ (NDDలు)

- సమర్థవంతంగా శిక్షణ పొందినప్పుడు ఈ కుక్కలు, కొక్కెన్, గంజాయి మరియు దాని ఉత్పన్నాలు మరియు సింథటిక్ డ్రగ్స్ వంటి అనేక రకాల సమ్ముఖనాలను గుర్తించగలవు.
- నార్కోటిక్ డిటెక్షన్ డాగ్స్ (NDDలు) మాదకప్రవ్యాల అక్రమ రవాణాకు వ్యతిరేక పోరాటంలో అవసరమైన సాధనాలు. సరిహద్దు పోస్ట్‌ల వద్ద అధిక ఖచ్చితత్వంతో సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరుస్తాయి.

6.4 లక్షల మంది రైతులకు రెండో దశ పంట రుణమాటీ

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-government-launches-second-phase-of-crop-loan-waiver-scheme-to-benefit-64-lakh-

farmers/article68465892.ece

TSPSC సిలబన్ జీచిత్యం: వ్యవసాయం

సందర్భం: తెలంగాణ పంటల మాటీ పథకం

వార్తలో ఎందుకు

తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఎన్నికల ప్రధాన హమీని నెరవేరుస్తా పంట

రుణాల మాఫీ కార్యక్రమాన్ని ముందుకు తీసుకుంది.

లక్ష్యాలు

- రుణ విముక్తి:** బకాయి ఉన్న పంట రుణాలను మాఫీ చేయడం ద్వారా రైతులపై ఆర్థిక ఒత్తిడిని తగ్గించడం.
- వ్యవసాయానికి ముద్దతు:** వ్యవసాయ రంగానికి ముద్దతు ఇవ్వడం మరియు రైతుల ఆర్థిక స్థిరత్వాన్ని మెరుగుపరచడం.

పథకం యొక్క దశలు

• మొదటి దశ

- ప్రారంభ తేదీ:** కాంగ్రెస్ పార్టీ అధికారంలోకి వచ్చిన వెంటనే ఈ పథకాన్ని తొలిసారిగా ప్రవేశపెట్టారు.
- రుణం మాఫీ చేయబడింది:** ₹2 లక్షల వరకు రుణాలు మాఫీ చేయబడ్డాయి.
- కవర్ చేయబడిన మొత్తం:** ఈ దశకు ₹ 12,000 కోట్లు కేటాయించబడింది, ఇది పెద్ద సంఖ్యలో రైతులకు ప్రయోజనం చేకూర్చింది.

• రెండవ దశ

- ప్రారంభ తేదీ:** జూలై 30, 2024.
- రుణం మాఫీ చేయబడింది:** ఈ దశలో ₹ 1.5 లక్షల వరకు రుణాలు మాఫీ చేయబడుతున్నాయి.
- విడుదల చేసిన మొత్తం:** 6.5 లక్షల మంది రైతులకు రుణాలు చెల్లించేందుకు బ్యాంకులకు ₹6,198 కోట్లు విడుదలయ్యాయి.

అమలు వివరాలు

- నిధుల కేటాయింపు:** ప్రభుత్వం బ్యాంకులకు నిధులను విడుదల చేస్తుంది, ఆ తర్వాత రుణాలను కీలుర్ చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు.
- బ్యాంక్ సూచనలు:** బ్యాంకులు నిధులను ఇతర



ప్రయోజనాల కోసం కాకుండా రుణమాఫీకి కచ్చితంగా వినియోగించాలని సూచించింది.

సామాజిక ప్రభావం

- ఆర్థిక ఉపశమనం:** ఈ పథకం రైతులకు గజసీయమైన ఆర్థిక ఉపశమనాన్ని అందిస్తుంది, వారి రుణ భారాన్ని తగ్గిస్తుంది మరియు వారి ఆర్థిక పరిస్థితులను మెరుగుపరుస్తుంది.
- మెరుగైన ముద్దతు:** పంటల చీమా ట్రీమియం కవరేజీని జోడించడం వల్ల, విస్తృత వ్యవసాయ నష్టాలను పరిష్కరించడం ద్వారా, పథకం ప్రభావాన్ని పెంచుతుంది.

సవాళ్ల మరియు విమర్శలు

- అమలు సమస్యలు:** నిధులను రుణ మాఫీ కోసం ఖచ్చితంగా ఉపయోగించినట్లు మరియు మళ్ళీంచబడకుండా చూసుకోవడం సవాలుగా ఉంటుంది.
- రాజకీయ వ్యతిరేకత:** ఈ పథకం తక్కణ ఉపశమనాన్ని అందించినప్పటికీ, వ్యవసాయ అభివృద్ధికి మరియు స్థిరత్వానికి దీర్ఘకాలిక పరిష్కారాలపై మరింత దృష్టి పెట్టాలిన అవసరం ఉందని విమర్శకులు వాడించవచ్చు.

మిషన్ భగీరథ ద్వారా 1,150 గ్రామాలకు 50% తాగునీరు: డిప్యూటీ సీఎం

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/over-1150-hamlets-not-getting-even-50-drinking-water-through-mission-bhagiratha-deputy-cm/article68363039.ece

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: ప్రభుత్వ పథకాలు

సందర్భం: మిషన్ భగీరథ

వార్తలో ఎందుకు

- మిషన్ భగీరథ పథకం కింద వచ్చిన ఫిర్యాదులపై ఉప ముఖ్యమంత్రి తీవ్ర అందోళన వ్యక్తం చేశారు.

అందోళనలు చేపట్టారు

- తాగునీటి సరఫరాపై ఆందోళన: డిప్యూటీ మిషన్ భగీరథ పథకానికి ₹ 42,000 కోట్లు ఖర్చు చేసినప్పటికీ, రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 1,150 కి పైగా గ్రామాలలో తాగునీటి కోసం ఫిర్యాదులు వస్తున్నాయని ముఖ్యమంత్రి అందోళన వ్యక్తం చేశారు.
- నీటి సరఫరా లాజిస్టిక్స్: పైవ్‌లైన్ దెబ్బతినకుండా మరియు స్థిరమైన సరఫరాను నిర్ధారించడానికి గ్రామాలకు సమీపంలో నీటి వనరులను గుర్తించాలని విక్రమర్చ ఉధాటించారు.
- కొరత మరియు నిధుల సమస్యలు: అధికారులు కొన్ని ప్రాంతాల్లో కొరతను అంగీకరించారు. నీటి సరఫరా కోసం అదనపు నిధులు కోరారు. సర్వే పూర్తి చేసి నీటి సరఫరా స్థితిని ధృవీకరించాలని అధికారులను ఆదేశించారు.
- చెల్లింపు సమస్యలు: సిబ్బందికి జీతాల చెల్లింపులో జాప్యం మరియు వివిధ ప్రాంతాలలో వేతన రేట్లలో వ్యతాయాసాలను మంత్రులు గుర్తించారు. వేతనాలను ప్రామాణీకరించాలని, నిధుల కేటాయింపు, సిబ్బంది చెల్లింపులపై సవివరమైన నివేదిక అందించాలని అధికారులను ఆదేశించారు.



స్థితి సమీక్ష

- మిషన్ భగీరథ అధికారులతో సమీక్ష : విక్రమర్చ, మంత్రివర్గ సహచరుడు కోమటిరెడ్డి వెంకట్ రెడ్డితో కలిసి తాగునీటి సరఫరా స్థితిగతులపై సమీక్షించారు.
- 1,156 కుగ్రామాలకు హామీ ఇచ్చిన నీటి సరఫరాలో 50% కంటే తక్కువగానే అందుతున్నాయని, ప్రత్యేకించి ఆల్రైర్, భువనగిరి, నల్గొండ నియోజకవర్గాల్లోని సమస్యలను గుర్తించారు.

మిషన్ భగీరథ గురించి

- 43,791 కోట్ల బడ్జెట్లతో తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ప్రతి గ్రామానికి భగీరథ సురక్షిత మంచినీటి ప్రాజెక్ట్.
- ఈ ప్రాజెక్ట్ అప్పటి తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి కె. చంద్రశేఖర రావు యొక్క ఆలోచన, ఇది తెలంగాణలోని పట్టణాలలో 20 లక్షలు మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో 60 లక్షల గృహాలలోని 2.32 కోట్ల మందికి పైపుల ద్వారా నీటిని అందించాలనే లక్ష్యంతో ఉంది.
- ఈ ప్రతిష్టాత్మక ప్రాజెక్ట్ గోదావరి నది (53.68 TMC) మరియు కృష్ణా నది (32.43TMC) నుండి సేకరించిన నీటి ద్వారా రాష్ట్రంలోని అన్ని గృహాలకు స్వచ్ఛమైన తాగునీటిని సరఫరా చేస్తుంది.
- కలుపితమైన భూగర్భ జలాలపై ఆధారపడిన నివాసితులు ఈ ప్రాజెక్టుకు ప్రేరణగా నిలిచారు.

మానవ జంతు సంఘర్షణను నియంత్రించే దిశగా చర్యలు

రేబిస్ నిర్మాలన, జంతు జనన నియంత్రణపై ప్యానెల్ ఏర్పాటు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/18/panels-on-rabies-animal-birth-control-established-in-telangana>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: సామాజిక మరియు వైద్య సమస్యలు

సందర్భం: యానిమల్ బర్త్ కంట్రోల్-యాంటీ రేబిస్ (ABC-AR) ప్రోగ్రామ్

వార్తల్లో ఎందుకు

- రేబిస్ నిర్మాలన, మానవ-జంతు సంఘర్షణలను తగ్గించే లక్ష్యంతో యానిమల్ బర్త్ కంట్రోల్-యాంటీ రేబిస్ (బెబీసీ-ఏఆర్) కార్బ్క్రమాన్ని అమలు చేసేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం రెండు ప్యానెల్స్‌ను ఏర్పాటు చేసింది.

యానిమల్ బర్త్ కంట్రోల్-యాంటీ రేబిస్ (ABC-AR)

ప్రోగ్రామ్ అమలు

- సమగ్ర యానిమల్ బర్త్ కంట్రోల్-యాంటీ రేబిస్ (ABC-AR) కార్బ్క్రమం ఉద్దేశం రాబిస్‌ను నిర్మాలించడం . మానవులు మరియు జంతువుల మధ్య సంఘర్షణలను తగ్గించడం.
- కార్బ్క్రమాన్ని సమర్థవంతంగా పర్యవేష్టించడానికి మరియు అమలు చేయడానికి రెండు కీలక ప్యానెల్స్‌ను ఏర్పాటు చేయడం ఈ చొరవలో ఉంది.

పేట్ యానిమల్ బర్త్ కంట్రోల్ ఇంఫ్లిమెంట్స్ అండ్ మానిటరింగ్ కమిటీ (రాష్ట్ర జంతు జనన నియంత్రణ అమలు మరియు పర్యవేక్షణ కమిటీ) (SABC)

- మునిసిపల్ పరిపాలనా మరియు పట్టణాభివృద్ధి (MAUD)



విభాగం నుండి ఆర్డర్ ద్వారా స్థాపించబడిన SABC, ABC-AR ప్రోగ్రామ్ యొక్క వ్యాపోత్సుక పర్యవేక్షణ మరియు అమలులో కీలక పాత పోషిస్తుంది.

- ఈ కమిటీలో 13 మంది సభ్యులు ఉంటారు మరియు MAUD విభాగానికి చెందిన సీనియర్ అధికారులు అధ్యక్షత వహిస్తారు.

ముఖ్య సభ్యులు:

- బైర్ పర్సన్:** ప్రత్యేక ప్రధాన కార్బ్యుదర్పు, ప్రధాన కార్బ్యుదర్పు లేదా MAUD కార్బ్యుదర్పు
- మెంబర్ సెక్రెటరీ మరియు నోడర్ ఆఫ్సర్:** రాష్ట్ర జంతు సంక్షేప బోర్డుకు ఇన్స్చార్జ్ అధికారి
- అదనపు సభ్యులు:** ఆరోగ్యం మరియు కుటుంబ సంక్షేపం, పంచాయతీ రాజ్, CDMA, GHMC, GWMAC మరియు ఇతర సంబంధిత శాఖల ప్రతినిధులు

బాధ్యతలు:

- ప్రోగ్రామ్ పర్యవేక్షణ:** ABC-AR ప్రోగ్రామ్ యొక్క మొత్తం అమలును పర్యవేష్టించడం.
- స్థానిక కమిటీలు:** యానిమల్ బర్త్ కంట్రోల్ రూల్స్ ప్రకారం స్థానిక పర్యవేక్షణ కమిటీలను ఏర్పాటు చేయడం మరియు మార్గనిర్దేశం చేయడం.

- **జిల్లాల వారీగా ప్రణాళిక:** పట్టణ మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాలలో కుక్కల జనాభా నిర్వహణ కోసం జిల్లా-నిర్దిష్ట ప్రణాళికలను అభివృద్ధి చేయడం మరియు అమలు చేయడం.
- **వనరుల కేటాయింపు:** కార్బూక్టరు కార్బూక్టరుపాలకు అవసరమైన మౌలిక సదుపాయాలు మరియు బడ్జెట్‌ను కేటాయించినట్లు నిర్ధారించడం.
- **వీజనీ ఎంగేజ్‌మెంట్:** ప్రోగ్రామ్‌ను నిర్వహించడానికి అవసరమైన శిక్షణ మరియు అనుభవంతో గుర్తింపు పొందిన వీజనీలను చేర్చుకోవడం.
- **వనరుల లభ్యత:** పూర్తిగా అమర్ఖబడిన ABC సౌకర్యాలు, అంబులెన్స్‌లు మరియు ఇతర అవసరమైన వనరుల లభ్యతను నిర్ధారించడం.
- **రాష్ట్రవ్యవహారంగా పర్యవేక్షణ:** రాష్ట్రవ్యవహారంగా ప్రోగ్రాం పురోగతిని పర్యవేక్షించడం, జంతు హింస లేదా నియమ ఉల్లంఘనలకు సంబంధించిన ఫిర్యాదులను విచారించడం మరియు తగిన చర్యలు తీసుకోవడం.

స్థానిక యానిమల్ బర్త్ కంట్రోల్ మానిటరింగ్ కమిటీ (స్థానిక ABC)

- **స్థానిక ABC కమిటీలు జిల్లా స్థాయిలో పనిచేస్తాయి మరియు ఐదుగురు సభ్యులతో కూడి ఉంటాయి.**
- **మునిసిపల్ కమిషనర్ లేదా స్థానిక అధికార కార్బూనిర్వహక అధికారి వీరికి అధ్యక్షత వహిస్తారు.**

బాధ్యతలు:

- **కుక్కల నియంత్రణ కార్బూక్టరుమం :** స్థానిక కుక్క నియంత్రణ కార్బూక్టరున్ని నిర్వహించడం, ఇందులో కుక్కలను పట్టుకోవడం, రవాణా చేయడం, ఆశ్రయం కల్పించడం, స్టేరిలైజేషన్, టీకాలు వేయడం, చికిత్స మరియు విడుదల వంటి కార్బూక్టరుపాలు ఉంటాయి.
- **పశువైద్యుని అధికారం:** సోడియం పెంటాథాల్ని ఉపయోగించి తీవ్రమైన అనారోగ్యంతో, ప్రోణాంతకంగా గాయపడిన లేదా క్రూరమైన కుక్కలను అనాయాసంగా మార్గదానికి పశువైద్యులకు అధికారం ఇవ్వడం.

- **అనాయాస నిర్దయాల కోసం సబ్-కమిటీ:** అనాయాస కేసులపై నిర్దయం తీసుకోవడానికి మరియు ప్రతి కేసుకు గల కారణాలను డాక్యుమెంట్ చేయడానికి ఇద్దరు వెటర్లు అధికారులు మరియు గుర్తింపు పొందిన జంతు సంక్లేశన సంస్థ నుండి ఒక ప్రతినిధిని కలిగి ఉన్న సబ్-కమిటీని ఏర్పాటు చేయడం.
- **పబ్లిక్ మార్గదర్శకాలు:** ప్రోగ్రామ్ యొక్క లక్ష్యాలకు అనుగుణంగా ఉండేలా పెంపుడు కుక్కల యజమానులు మరియు వాణిజ్య పెంపకందారులకు మార్గదర్శకాలను అందించడం.
- **కుక్క కాటు సంఘటనలను పర్యవేక్షిస్తుంది:** కుక్క కాటు సంఘటనలను పర్యవేక్షించడం మరియు పరిశోధించడం, వాటి కారణాలను గుర్తించడం కాటేసిన కుక్కలు వీధి కుక్కలా లేక పెంపుడు కుక్కలా అని గుర్తించడం.

లక్ష్యాలు

ABC-AR ప్రోగ్రామ్ లక్ష్యం:

- **రేబిన్సు నిర్వాలించడం:** సామూహిక టీకాలు వేయడం మరియు వీధి కుక్కల జనాభా నియంత్రణ ద్వారా నిర్వాలించడం.
- **మానవ-జంతు సంఘర్షణలను తగ్గించడం:** పట్టణ మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాలలో వీధి కుక్కల సంఖ్యను నిర్వహించడం మరియు తగ్గించడం.
- **జంతు సంక్లేశనాన్ని ప్రోత్సహించడం:** స్టేరిలైజేషన్ మరియు సరైన సంరక్షణ సౌకర్యాల ద్వారా కుక్కల పట్ల మానవీయ చికిత్సను నిర్ధారించడం.
- **ప్రజారోగ్యం మరియు భద్రత:** రేబిన్ మరియు కుక్క కాటు పరిస్థితి ఎదురయ్యే అవకాశాల్ని తగ్గించడం ద్వారా ప్రజారోగ్యం మరియు భద్రతను మెరుగుపరచడం.

అమలు వ్యాపం

- **SABC మరియు స్థానిక ABC కమిటీలు ABC-AR ప్రోగ్రాం యొక్క సమార్థవంతమైన అమలును నిర్ధారించడానికి సమాప్తిగా పని చేస్తాయి.**

- SABC వ్యవహరిత దిను అందిస్తుంది మరియు రాష్ట్ర స్థాయిలో ప్రోగ్రామ్సు పర్యవేష్టిస్తుంది, అయితే స్థానిక ABC కవిటీలు ఆన్-గ్రోండ్ ఎగ్జిక్యూషన్ మరియు పర్యవేక్షణను నిర్వహిస్తాయి.
- సైరిలైజేషన్ మరియు టీకా కార్బుకలాపాలను

నిర్వహించడానికి గుర్తింపు పొందిన ఏజెన్సీలు నమోదు చేయబడతాయి . కార్బుకమం విజయవంతం కావడానికి తగిన వసరులు కేటాయించబడతాయి. అదనంగా, ప్రజల మద్దతు మరియు సమృతిని పొందేందుకు కమ్యూనిటీ అవగాహన మరియు విద్యుత్తై దృష్టి ఉంటుంది.

దేశంలోనే అతిపెద్ద మురుగునీటి శుద్ధి కర్మాగారం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/18/one-of-the-countrys-largest-sewage-treatment-plants-ready-in-telangana>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: పాలన

సందర్భం: నాగోల్ మురుగునీటి శుద్ధి కర్మాగారాలు (STP)

వార్తలో ఎందుకు

- దేశంలోని అతిపెద్ద మురుగునీటి శుద్ధి కర్మాగారం (STP) నాగోల్లో ప్రారంభానికి సిద్ధంగా ఉంది. 320 MLD సామర్థ్యంగా వుంది.

అవలోకనం

- పూర్తి స్థితి:** దేశంలోనే అతిపెద్ద మురుగునీటి శుద్ధి కర్మాగారాల్లో ఒకటైన నాగోల్ STP, రోజుకు 320 మిలియన్ లీటర్లు (MLD) సామర్థ్యంతో పూర్తికానుంది.
- ట్రియల్ పరుగులు:** ప్లాంట్కు సంబంధించిన ట్రియల్ కార్బుకలాపాలు నెలాఖరులో ప్రారంభమయ్యాయి. అవకాశం ఉంది.

మురుగు నిర్వహణ కోసం మాస్టర్ ప్లాన్

- లక్ష్యం:** ప్రైదరాబాద్ గుండా ప్రపణించే మూసీ నదిలో, మురుగు కాలుప్పాన్ని అరికట్టేందుకు ప్రైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ వాటర్ సప్లై అండ్ సీవరేజ్ బోర్డు (ప్రోవెండబ్లూవెన్వెన్బి) మాస్టర్ ప్లాన్సు ప్రారంభించింది.



- కొత్త STPలు:** మొత్తం 1259.50 MLD సామర్థ్యంతో, 31 కొత్త STPల నిర్మాణం జరుగుతోంది. దీని వ్యయం సుమారు రూ.3,866.41 కోట్లు.
- సీక్వెస్టియల్ బ్యాచ్ రియాక్టర్ (SBR) సాంకేతికత :** ఇతర మురుగునీటి శుద్ధి పద్ధతులతో పోలిస్తే నాగోల్ STPకయ్యే ఖర్చు-సామర్థ్యం తక్కువ. తక్కువ విద్యుత్తు వినియోగానికి ప్రసిద్ధి చెందిన SBR సాంకేతికతను ఉపయోగిస్తుంది.
- నిర్మాణ ప్రాంతం :** 15 ఎకరాల స్థలంలో ప్లాంట్ నిర్మించబడింది. పంచ హాస్, ప్రాథమిక చికిత్స యూనిట్, SBR బేసిన్లు మరియు క్లోరిన్ కాంటాక్ట్ ట్యూంక్ వంటి కీలక భాగాలను కలిగి ఉంది.

ప్రైదరాబాద్ STPs లిమిటెడ్ ప్రమేయం

- ప్యాకేజీ-II బాధ్యతలు:** మూసీ నది దక్కిణ ఒడ్డున ప్యాకేజీ-II కింద ఐదు STPలను నిర్మించి, నిర్వహించే బాధ్యతను రామ్కి ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్స్ కు అనుబంధంగా ఉన్న ప్రైదరాబాద్ STPs లిమిటెడ్కు అప్పగించారు.

- జిందులో నాగోల్ �STP మరియు అత్తాపూర్, కోకాపేట్ మరియు మీర్ ఆలం ట్యూంక్లలో సౌకర్యాలు ఉన్నాయి.
- **కార్బాచరణ STPలు:** మార్పి నాటికి, కోకాపేట్ మరియు మీర్ ఆలం ట్యూంక్ వద్ద STPలు పనిచేస్తున్నాయి, ఇవి వరుసగా 15 MLD మరియు 41.50 MLD మురుగునీటిని రోజుా శుద్ధి చేస్తున్నాయి. అత్తాపూర్ ఎస్టీపీలను అక్షోబర్ నాటికి పూర్తి చేయాలిపుంది.
 - **మురుగు నిర్వహణ:** మురుగునీటిని, పరివాహక ప్రాంతాలలోకి ప్రవహించకుండా నాగోల్ �STP నిరోధిస్తుంది మరియు ప్రాజెక్ట్ ప్రాంతంలో ఉత్పన్నమయ్యే మురుగునీటిని 100% శుద్ధి చేస్తుంది.
 - **సీటి పునర్విసియాగం:** ప్లాంట్ నుండి శుద్ధి చేయబడిన నీటిని వ్యవసాయ అవసరాల కోసం తిరిగి వినియోగిస్తారు, ఇది స్థిరమైన సీటి నిర్వహణకు దోహదపడుతుంది.

సీక్వెన్యూయర్ బ్యాచ్ రియాక్టర్ (SBR) టెక్నాలజీ

- **సీక్వెన్యూయర్ బ్యాచ్ రియాక్టర్ (SBR)** సాంకేతికత అనేది ఒక అధునాతన మురుగునీటి శుద్ధి పద్ధతి. ఇది దాని సామర్థ్యం కారణంగా ప్రజాదరణ పొందింది.
- ఇది సాంప్రదాయిక యూట్రివేట్ చేయబడిన స్లైప్ ప్రక్రియ యొక్క వైవిధ్యం, కానీ నిరంతర వ్యవస్థల వలె కాకుండా, SBR ఫిల్ట్-అండ్-డ్రా బ్యాచ్ మోడ్లో పనిచేస్తుంది.
- ఈ ప్రక్రియలో ఒకే ట్యూంక్లో వాయుప్రసరణ మరియు

అవస్థేపణ సంభవించే ఒక పూర్తి మిక్స్ రియాక్టర్ ఉంటుంది, కానీ సమయానుకూలమైన సీక్వెన్యూలలో.

- **ఇది ఎలా పని చేస్తుందో ఇక్కడ విచ్చిన్నాం చేయబడింది:**
- **ఫిలింగ్:** ముందుగా నిర్ణయించిన స్థాయికి చేరుకునే వరకు శుద్ధి చేయని మురుగునీరు రియాక్టర్కు జోడించబడుతుంది.
- **ప్రతిచర్య:** సేంద్రియ పదార్థాన్ని వినియోగించే బ్యాక్టీరియా పెరుగుదలను ప్రోత్సహించడం ద్వారా వాయుప్రసరణ ప్రారంభమవుతుంది. మిక్సింగ్ మరియు వాయుప్రసరణ నిర్దిష్ట కాలానికి కొనసాగుతుంది.
- **స్థిరపడటం:** వాయుప్రసరణ ఆగిపోతుంది, ఘనవధారాలు దిగువన స్థిరపడతాయి, వైన స్పష్టమైన సీటి పొరను సృష్టిస్తుంది.
- **డీకాంటింగ్:** స్థిరపడిన బురదకు భంగం కలిగించకుండా రియాక్టర్ పైభాగం నుండి స్పష్టమైన నీరు నెమ్మిదిగా ప్రవహిస్తుంది.
- **నిప్పిగ్యయం:** తదుపరి చక్రం ప్రారంభం కావడానికి ముందు రియాక్టర్ కొద్దినేపు పనిలేకుండా ఉంటుంది.
- **SBR వివిధ రకాల లోడ్లు మరియు మురుగునీటిని సమర్థవంతంగా నిర్వహించడానికి అనుమతిస్తుంది.**
- **ఒకే ట్యూంక్ బహుళ విధులను నిర్వహిస్తుంది కాబట్టి సాంప్రదాయ వ్యవస్థలతో పోలిస్తే దీనికి తక్కువ స్థలం అవసరం.**

సివిల్ సర్వీసెస్ మెయిన్ అభ్యర్థులకు ₹1 లక్ష సహాయం

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/scheme-to-provide-1-lakh-to-civil-services-aspirants-

Call: 91336 37733

KP's 21st Century IAS Academy - (118)

who-clear-prelims-launched-by-telangana-cm/article68425305.ece

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: పథకాలు, పాలన

సందర్భం: సివిల్ సర్వీసెస్ అభ్యర్థులకు ₹1 లక్ష సహాయం అందించే పథకం

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణ నుండి సివిల్ సర్వీసెస్ అభ్యర్థులకు ఆర్థిక సహాయం అందించడానికి తెలంగాణ ఒక ప్రత్యేక కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది, దీని కింద మెయిన్స్ పరీక్షలకు అర్హత సాధించిన అభ్యర్థులకు ప్రిపరేషన్ కోసం ₹ 1 లక్ష అందించబడుతుంది.

"రాజీవ్ గాంధీ సివిల్ అభయహస్తం" పథకం యొక్క అవలోకనం

- తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి తెలంగాణ నుండి సివిల్ సర్వీసెస్ బెత్సాపీకులకు మద్దతునిచ్చే లక్ష్యంతో "రాజీవ్ గాంధీ సివిల్ అభయహస్తం" అనే కొత్త కార్యక్రమాన్ని ప్రవేశపెట్టారు.
- మెయిన్స్ పరీక్షలకు అర్హత సాధించిన అభ్యర్థులకు వారి ప్రిపరేషన్ కోసం ₹1 లక్ష్ ను అందజేసేందుకు ఈ కార్యక్రమం రూపొందించబడింది.
- ఈ పథకం సింగరేణి కాలరీన్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SCCL) 'నిర్మాన్' కార్యక్రమంలో భాగం.

అర్థత ప్రమాణాలు

పథకం నుండి ప్రయోజనం పొందేందుకు, అభ్యర్థులు ఈ క్రింది ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా ఉండాలి:

- SC, ST, OBC, మహిళలు లేదా ఆర్థికంగా బలహిసన్మైన విభాగాలు (EWS) వర్గాలకు చెందినవి.
- కుటుంబ వార్డిక ఆదాయం ₹8 లక్ష్ల లోపు ఉండాలి.
- తెలంగాణలో శాశ్వత నివాసులుగా ఉండడం.

ప్రభుత్వ నిబధ్యత మరియు చర్యలు

- నిరుద్యోగ సమస్య పరిష్కారానికి ప్రభుత్వ నిబధ్యతను ముఖ్యమంత్రి ఎత్తిపూర్చారు.



- తెలంగాణ ఉద్యమం యువత ఆకాంక్షల మేరకే నడిచిందని, వారి త్యాగాల ఫలితంగానే రాష్ట్ర ఏర్పాటు జరిగిందని ఉద్దాటించారు.
- కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం అధికారంలోకి వచ్చిన మూడు నెలల్లోనే 30 వేల ఉద్యోగాలు కల్పించింది.
- పేపర్ టీక్ పంటి ఇటీవలి సమస్యలు నిరుద్యోగ యువతను ప్రభావితం చేస్తున్నాయి. దీనిని పరిష్కరించడానికి, తెలంగాణ రాష్ట్ర పాలిక్ సర్వీస్ కమిషన్ (TGPSC) UPSCకి అధ్యం పట్టేలా సంస్కరించబడింది.
- నిరుద్యోగుల అభ్యర్థనలకు అనుగుణంగా గ్రూప్-2 పరీక్షను వాయిదా వేయడం ద్వారా వారు ఎదుర్కొంటున్న ఇబ్బందులపై ప్రభుత్వం స్వందించింది.

జాబ్ క్యాలెండర్ మరియు రిక్రూట్మెంట్ ప్రాసెన్

- అసెంబ్లీ బడ్జెట్ సమావేశాల్లోనే ఉద్యోగాల క్యాలెండర్ను ప్రకటించాలని ప్రభుత్వం యోచిస్తోంది.
- ప్రతి సంవత్సరం జాన్ 2 నాటికి భాళీల కోసం నోటిఫికేషన్లు జారీ చేయబడతాయి, రిక్రూట్మెంట్ ప్రక్రియలు డిసెంబర్ 9 నాటికి పూర్తపడతాయి.

భాళీల సంకలనం

- సకాలంలో ప్రకటనలను నిర్దారించడానికి ప్రభుత్వం మార్చిలోపు ప్రతి శాఖలో ఏర్పడే భాళీల సమాచారాన్ని సంకలనం చేస్తుంది.

తెలంగాణలో హైదరాబాదు ఏర్పాటు

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/hydra-a-constituted-with-governing-body-and-disaster-management-sub-committee-for-telangana-core-urban-region/article68422783.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/hydra-a-constituted-with-governing-body-and-disaster-management-sub-committee-for-telangana-core-urban-region/article68422783.ece)

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: పాలన

సందర్భం: హైదరాబాద్ డిజిస్టర్ రెస్పోన్స్ అండ్ అసెట్ ప్రాపెక్షన్ ఏజన్సీ (HYDRAA)

వార్తల్లో ఎందుకు

- బెటర్ రింగ్ రోడ్లు పరిధిలోకి వచ్చే ప్రాంతాల కోసం హైదరాబాద్ డిజిస్టర్ రెస్పోన్స్ అండ్ అసెట్ ప్రాపెక్షన్ ఏజన్సీ (హైదరాబాద్)తో పాటు పాలకమండలి, విపత్తు నిర్వహణ సబ్కమిటీని ఏర్పాటు చేస్తూ తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఉత్తర్వులు జారీ చేసింది.

హైదరాబాద్ డిజిస్టర్ రెస్పోన్స్ అండ్ అసెట్ ప్రాపెక్షన్ ఏజన్సీ (హైదరాబాద్) ఏర్పాటు

- తెలంగాణ కోర్ అర్థన్ రీజియన్ (TCUR)లో విపత్తు నిర్వహణ మరియు ఆస్తుల రక్షణను మొరుగుపరచడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం హైదరాబాద్ డిజిస్టర్ రెస్పోన్స్ అండ్ అసెట్ ప్రాపెక్షన్ ఏజన్సీ (HYDRAA)ని ఏర్పాటు చేసింది.
- దీని పరిధిలోకి గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మునిపల్ కార్పొరేషన్ (GHMC) ప్రాంతం, బెటర్ రింగ్ రోడ్లు పరిధిలోకి వచ్చే హైదరాబాద్, రంగారెడ్డి, మేడ్చల్-మల్కజిగిరి మరియు సంగారెడ్డి జిల్లాల్ని కొన్ని ప్రాంతాలు ఉన్నాయి.

పాలక మండలి నిర్మాణం

- షైర్పర్సన్: ముఖ్యమంత్రి
- సభ్యులు వీటిని కలిగి ఉన్నారు:



- మునిపల్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ & అర్థ డెవలప్మెంట్ మరియు రెవెన్యూ మరియు డిజిస్టర్ మేనేజ్మెంట్ మంత్రులు
- హైదరాబాద్, రంగారెడ్డి, సంగారెడ్డి, మేడ్చల్-మల్కజిగిరి జిల్లాలకు ఇన్ఫార్మేషన్ మంత్రులు
- GHMC మేయర్
- ప్రధాన కార్బోన్
- దైరెక్టర్ జనరల్ ఆఫ్ పోలీస్
- రెవెన్యూ మరియు MA&UD ప్రిన్సిపల్ సెక్రటరీలు
- ఇంటీగ్రేటెడ్ కమాండ కంట్రోల్ సంటర్ పోడ్
- హైదరాబాద్ కమిషనర్ (సభ్యుడు-కన్వీనర్)
- అదనపు సభ్యులు: అవసరమైతే ఇతర అధికారులు ఎవరైనా.

పాలసీ మార్గనిదీశం చేస్తుంది, హైదరాబాదు పనితీరును సమీక్షిస్తుంది మరియు అవసరమైన అదనపు అధికారులను చేర్చవచ్చు.

డిజిస్టర్ మేనేజ్మెంట్ సబ్కమిటీ

- షైర్పర్సన్: ప్రిన్సిపల్ సెక్రటరీ, MA&UD
- మెంబర్-కన్వీనర్: కమిషనర్, హైదరాబాద్
- సభ్యులు వీటిని కలిగి ఉన్నారు:
 - ప్రధాన కార్బోన్, రెవెన్యూ
 - ప్రిన్సిపల్ చీఫ్ కన్సల్టేటర్ ఆఫ్ ఫారెస్
 - డిజిస్టర్ రెస్పోన్స్ అండ్ హైదరాబాద్ సర్కిసన్ దైరెక్టర్ జనరల్

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

- హైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ వాటర్ న్స్టేషన్ అండ్ సీవర్స్ బోర్డు, హైదరాబాద్ మెట్రో రైల్, తెలంగాణ సదరన్ పవర్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ కంపెనీ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్లు
- ఇంజనీర్-ఇన్-చిఫ్, పబ్లిక్ హెల్ప్
- TCUR పరిధిలో అన్ని జిల్లాల కలెక్టర్లు, పోలీసు కమిషనర్లు మరియు మునిపల్ కమిషనర్లు
- చైర్మపర్సన్ నామినేట్ చేసిన ఆదనపు సభ్యులు.
- విపత్తు నిర్వహణ ప్రణాళికలను అమలు చేయడంలో ఉపసంఘం సహకరిస్తుంది. సమన్వయ సంస్గా వ్యవహరిస్తుంది . విపత్తు సంసిద్ధత మరియు ప్రతిస్పందనను పర్యవేక్షిస్తుంది.

హైదరాబాద్ బాధ్యతలు:

- NDRF, NRSC, ఆర్టీ, ఎయిర్ ఫోర్స్ మరియు CISF వంటి కేంద్ర సంస్థలతో పాటు రాష్ట్ర ప్రభుత్వ సంస్థలు మరియు విభాగాలతో హైదరాబాద్ సమన్వయం చేస్తుంది.

కార్యాచరణ వివరాలు

- బడ్జెట్: హైదరాబాద్ ప్రత్యేక బడ్జెట్ ఉంటుంది, కొంతవరకు ప్రభుత్వ కేటాయింపుల ద్వారా మరియు కొంతవరకు లభ్యాదుల ఏజెన్సీలు మరియు విభాగాల నుండి విరాళాలు లేదా రుసుముల ద్వారా నిధులు సమకూరుతాయి.
- సిబ్బంది మరియు సాముగ్రి బదిలీ: అంతర్గత విజిలెన్స్ మరియు ఎన్ఫోర్స్‌మెంట్ వింగ్సులు మినహా GHMC యొక్క EV&DM విభాగం నుండి ప్రస్తుత అధికారులు, సిబ్బంది, మౌలిక సదుపాయాలు, పరికరాలు మరియు వాహనాలు హైదరాబాద్ బదిలీ చేయబడతాయి.
- ప్రయోజనం మరియు లక్ష్యాలు TCURలో విపత్తు నిర్వహణ మరియు ఆస్తుల రక్షణ ప్రయత్నాలను క్రమబద్ధికరించడం, ప్రభుత్వ ఆస్తులు మరియు మౌలిక సదుపాయాలను కాపాడుతూ అత్యవసర పరిస్థితులకు సమర్థవంతమైన సమన్వయం మరియు ప్రతిస్పందనను నిర్ధారించడం HYDRAA లక్ష్యం.

హైదరాబాద్ విధులు:

- ఆస్తి రక్షణ: పార్కులు, బహిరంగ ప్రదేశాలు మరియు మౌలిక సదుపాయాలతో సహా ప్రభుత్వ మరియు స్థానిక సంస్థల ఆస్తులను రక్షిస్తుంది.
- విపత్తు నిర్వహణ: విపత్తు ప్రతిస్పందన మరియు పునరుద్ధరణ ప్రయత్నాలను నిర్వహిస్తుంది.
- లాజిస్టికల్ మధ్యతు: విపత్తుల సమయంలో విపత్తు ప్రతిస్పందన సమాచార వ్యవస్థ, పరిపాలన, సేకరణ, IT మరియు GIS సేవలు మరియు ట్రాఫిక్ సమన్వయాన్ని నిర్వహిస్తుంది.
-

రాజీవ్ ఆరోగ్యశ్రీ కింద రూ. 10 లక్షల కవరేజ్, 163 విధానాల జోడింపు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/23/rajiv-aarogyasri-health-scheme-in-telangana-rs-10-lakh-coverage-163-procedures-added](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/23/rajiv-aarogyasri-health-scheme-in-telangana-rs-10-lakh-coverage-163-procedures-added)

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: ప్రభుత్వ విధానం

సందర్భం: రాజీవ్ ఆరోగ్యశ్రీ ఆరోగ్య పథకం

వార్తల్లో ఎందుకు

- రాజీవ్ ఆరోగ్యశ్రీ ఆరోగ్య పథకం కింద ఆరోగ్య

Rajiv Aarogyasri Scheme



AAROGYASRI
Health Care Trust

Rajiv Aarogyasri
Telangana How To
Apply

Rajiv Aarogyasri
Health Card
Download

బీమాను ప్రతి కుటుంబానికి ఏడాదికి రూ.5 లక్షల నుంచి రూ.10 లక్షలకు పెంచుతున్నట్లు తెలంగాణ

ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.

పెరిగిన ఆరోగ్య బీమా కవర్

- రాజీవ్ ఆరోగ్యశ్రీ ఆరోగ్య పథకం కింద అందించే ఆరోగ్య బీమా రక్షణలో మెరుగుదలని ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.
- బక్స్ కుటుంబానికి ఏడాదికి ప్రస్తుతం ఉన్న రూ.5 లక్షల నుంచి రూ.10 లక్షలకు బీమా సదుపాయాన్ని పెంచారు.
- ఆరోగ్య సంరక్షణ ఖర్చులకు సంబంధించి రాష్ట్రంలోని కుటుంబాలకు ఎక్కువ అర్థిక రక్షణ కల్పించడం ఈ చర్య లక్ష్యం.

కొత్త ఆరోగ్య విధానాల జోడింపు

- ప్రభుత్వం 163 కొత్త విధానాలను జోడించడం ద్వారా, ఆరోగ్య సంరక్షణ విధానాల జాబితాను విస్తరించింది.
- ఆరోగ్యశ్రీ వర్తించే మొత్తం ప్రక్రియల సంఖ్య మునుపటి 1,672 నుండి 1,835కి పెరిగింది.
- ఈ కొత్త విధానాలను చేర్చడం వల్ల ప్రభుత్వానికి రూ.348 కోట్ల భారం పడుతుంది.
- వీటిలో, 98 విధానాలు ఆయప్యాన్ భారత్-ప్రధాన్ మంత్రి జన్ ఆరోగ్య యోజన (AB-PMJAY) కింద చేర్చబడ్డాయి, దీని భాగస్వామ్య వ్యయం రూ. 189 కోట్లు (60% కేంద్ర వాటా మరియు 40% రాష్ట్ర వాటా).
- మిగిలిన 65 కొత్త విధానాలు, రూ. 158 కోట్లు, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం హర్షిగా కవర్ చేస్తుంది.
- ఈ సవరణ వల్ల ప్రభుత్వానికి అదనంగా రూ.140 కోట్ల భారం పడుతుంది.
- మిగిలిన 297 విధానాలకు సంబంధించిన రేట్లు మారవు.

అర్థికపరమైన చిక్కులు

- పెరిగిన బీమా రక్షణ, కొత్త విధానాల జోడింపు, ఇప్పటికే ఉన్న విధానాల రేట్ల సవరణతో సహా, రాజీవ్ ఆరోగ్యశ్రీ ఆరోగ్య పథకానికి మెరుగుదల చేశారు.

- దీని వల్ల ప్రభుత్వంపై రూ. 487 కోట్ల అదనపు అర్థిక భారం పడునుంది.
- ఇది మొత్తం ఆరోగ్య బడ్జెట్లో 54% పెరుగుదలకు దారితీసింది.

హస్పిటల్ కవరేజ్

- ఆరోగ్య సంరక్షణ పథకం ఇప్పుడు రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 1,042 ప్రభుత్వ ఆసుపత్రులు మరియు 368 ప్రైవేట్ ఆసుపత్రులతో కలిపి మొత్తం 1,410 ఆసుపత్రులను కవర్ చేస్తుంది.
- లభ్యిదారులకు విస్తృతమైన ఆరోగ్య సంరక్షణ సౌకర్యాలను కలిగి ఉండేలా చేస్తుంది.

అధికారిక ప్రకటనలు మరియు సిఫార్సులు

- సచివాలయంలో ఏర్పాటు చేసిన ప్రైస్ మీటింగ్ రాజీవ్ ఆరోగ్యశ్రీ ఆరోగ్య పథకం యొక్క మెరుగైన ప్రయోజనాలకు సంబంధించిన ప్రకటనను ఆరోగ్య మంత్రి దామోదర రాజనరసింహ విడుదల చేశారు.
- ప్రస్తుతం ఉన్న ఆరోగ్యశ్రీ ప్యాకేజీ రేట్లను అధ్యయనం చేసి, కమిటీ సిఫార్సుల ఆధారంగా మెరుగుదలలు జరిగాయి.
- ఈ కమిటీ గాంధీ, ఉన్స్సానియా, నిమ్స్ మరియు ప్రైవేట్ ఆసుపత్రులతో సహా ప్రముఖ ఆసుపత్రులలోని వివిధ పైద్య మరియు శస్త్రచికిత్స విభాగాల నిపుణులను సిఫార్సుల కోసం సంప్రదించింది.

ప్రామాణిక ధరల స్వీకరణ

- హెల్చ్ స్నీమ్ కింద ఎంప్యూనెల్ చేయబడిన ఆసుపత్రులలో రోగుల ప్రస్తుత ప్యాకేజీ రేట్లను సవరించడానికి స్టోండర్డ్ షెడ్యూల్ ఆఫ్ రేట్స్ (SSR) మరియు షైనల్ థెరపీ రేట్ (FTR)ని అనుసరించాలని ప్రభుత్వం కమిటీని ఆదేశించింది.
- ఇది కవర్ చేయబడిన చికిత్సల కోసం ప్రామాణికమైన రేటు నిర్మాణాన్ని నిర్ధారిస్తుంది.

ఆరోగ్య కవర్ పొడిగింపు

- రాష్ట్రంలోని పొరులందరికీ రూ. 10 లక్షల ఆరోగ్యశ్రీ

- పోల్ కవరేజీని వర్తింపజేయాలని, తెల్ల రేప్స్ కార్డును కలిగి ఉండటాన్ని మినహాయించాలని ముఖ్యమంత్రి అధికారులను ఆదేశించారు.
 - సచివాలయంలో జిల్లా కలెక్టర్లతో జరిగిన సమావేశంలో ఈ మేరకు ఆదేశాలు జారీ చేశారు.
 - ఈ చర్య అరోగ్య కవర్స్ ను మరింత కలుపుకొని, విస్తృత జనాభాకు అందుబాటులో ఉండేలా చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- రాజీవ్ అరోగ్యతీ అరోగ్య పథకం**
- రాజీవ్ అరోగ్యతీ అరోగ్య పథకం, తెలంగాణ ప్రభుత్వం (గతంలో అంధ ప్రదేశ్) ప్రారంభించిన ఫ్లాగ్‌షిప్ అరోగ్య బీమా కార్యక్రమం.
 - పెద్ద శస్త్రచికిత్సలు మరియు చికిత్సల ఖర్చులను భరించడం ద్వారా సమాజంలోని పేద మరియు
 -

బలహీన వర్గాలకు నాణ్యమైన ఆరోగ్య సంరక్షణను అందించడం దీని లక్ష్యం.

- రాజీవ్ అరోగ్యతీ అరోగ్య పథకం యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యాలు:
- ఆర్థిక రక్షణాపైద్య చికిత్సలు మరియు శస్త్రచికిత్సల అధిక వ్యయం నుండి కుటుంబాలను రక్షించడం.
- నాణ్యమైన ఆరోగ్య సంరక్షణకు యాక్సెస్: ఆర్థికంగా వెనుకబడిన జనాభాకు అధిక-నాణ్యతా వైద్య సేవలు అందుబాటులో ఉండేలా చూసేందుకు.
- అరోగ్య అసమానతల తగ్గింపు: సమాజంలోని అన్ని వర్గాలకు సమగ్ర అరోగ్య సంరక్షణ అందించడం ద్వారా అరోగ్య అసమానతలను తగ్గించడం.

చారిత్రాత్మకంగా 17 గంటలకు పైగా తెలంగాణ అసెంబ్లీ సమావేశం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https://
[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024
/Jul/31/telangana-assembly-sits-for-over-17-hours-makes-history](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/31/telangana-assembly-sits-for-over-17-hours-makes-history)

TSPSC సిలబన్ డెచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన సందర్భం

సందర్భం: శాసన సభ

వార్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ అసెంబ్లీ 17 గంటల 25 నిమిషాల పాటు నిరంతరాయంగా సభ నిర్వహించి చరిత్ర సృష్టించింది.

చారిత్రక సెఫన్:

- తెలంగాణ అసెంబ్లీ సోమవారం 17 గంటల 25 నిమిషాల పాటు పొడిగించిన సమావేశం జరిగింది.
- సోమవారం ఉదయం 10 గంటలకు ప్రారంభమైన సెఫన్ మంగళవారం తెలువరుజామున 3:25 గంటల వరకు కొనసాగింది.



సెఫన్ ఉద్దేశ్యం:

- 2024-2025 ఆర్థిక సంవత్సరానికి వివిధ శాఖల కోసం గ్రాంట్ల కోసం డిమాండ్లను చర్చించడం మరియు ఆమోదించడంపై ప్రధాన దృష్టి కేంద్రీకరించబడింది.
- బడ్జెట్ ప్రక్రియలో ఇది కీలకమైన భాగం, ఇక్కడ వివిధ ప్రభుత్వ శాఖల ఆర్థిక అవసరాలపై అసెంబ్లీ చర్చలు మరియు ఆమోదం పొందుతుంది.

కరంట్ ఆప్టైన్ - 2024

హాజరు మరియు భాగస్వామ్యం:

- పొడిగింబిన సెఫ్నలో మంత్రులు, ప్రతిపక్ష నేతలు ఇద్దరూ అక్కడే ఉన్నారు.
- ఆలస్యమైనప్పచీకీ, మంగళవారం ఉదయం 10 గంటలకు సభ తిరిగి సమావేశమై తమ పనిని కొనసాగించింది.

సెఫ్న యొక్క ప్రాముఖ్యత:

- ఫిబ్రవరిలో సమర్పించిన మధ్యంతర బడ్జెట్ నెలాభరుకు కాలం చెల్లిపోయే ముందు, బడ్జెట్సు ఆమోదించాల్సిన అవసరం ఉండటంతో ఈ సమావేశం ఏర్పడింది. .

ప్రాముఖ్యత:

- తెలంగాణ అనెంబ్లీ తెల్లవారుజామున 3:25 గంటల వరకు నిరంతరంగా పనిచేయడం ఇదే తొలిసారి కావడం గమనార్థం.

భారత రాష్ట్ర శాసనసభ

- ప్రతి శాసనసభ సభ్యుడు (MLA) 5 సంవత్సరాల పదవీ కాలానికి నేరుగా ఎన్నుకోబడతారు.
- భారత రాజ్యంగం ప్రకారం రాష్ట్ర శాసనసభలో 60 మందికి తక్కువ కాకుండా 500 మందికి మించకుండా సభ్యులు ఉండాలి. అయితే 60 కంటే తక్కువ మంది సభ్యులను కలిగి ఉన్న గోవా, సిక్కిం, మిజోరాం మరియు కేంద్ర పాలిత ప్రాంతం పుదుచ్చేరి పంచి రాష్ట్రాలలో లాగా పార్లమెంటు చట్టం ద్వారా మినహాయింపు ఇవ్వబడుతుంది.
- రాష్ట్ర శాసనసభను రద్దు చేయవచ్చు:

- రాష్ట్ర అత్యవసర పరిస్థితి సమయంలో.
- ముఖ్యమంత్రి అశ్వరుద్ధ మేరకు గవర్నర్ ద్వారా.
- అధికార మెజారిటీ పార్టీ లేదా సంకీర్ణానికి వ్యతిరేకంగా అవిశ్వాస తీర్మానం పెడితే.
- రాష్ట్ర శాసనసభ ఎగువ సభతో సమాన శాసన అధికారాన్ని కలిగి ఉంటుంది.
- ద్రవ్య బిల్లును రాష్ట్ర శాసనసభలో మాత్రమే ప్రవేశపెట్టవచ్చు. ద్విసభ్య అధికార పరిధిలో, రాష్ట్ర శాసనసభలో ఆమోదించబడిన తర్వాత, అది రాష్ట్ర శాసన మండలికి పంపబడుతుంది, ఇక్కడ గరిష్టంగా 14 రోజుల పాటు ఉంచవచ్చు.
- సాధారణ బిల్లులకు సంబంధించిన విషయాలలో, రాష్ట్ర శాసనసభ యొక్క ఆభీష్టం ప్రబలంగా ఉంటుంది మరియు ఉమ్మడి సమావేశానికి ఎటువంటి నిబంధన లేదు. అటువంటి సందర్భాలలో, రాష్ట్ర శాసన మండలి చట్టాన్ని గరిష్టంగా 4 నెలలు (మొదటి పర్యాటనలో 3 నెలలు మరియు బిల్లు యొక్క రెండవ సందర్భాలలో 1 నెల) ఆలస్యం చేయవచ్చు.

రాజ్యంగ నిబంధనలు:

- భారత రాజ్యంగంలోని ఆర్డికల్ 174రాష్ట్ర శాసనసభల రెండు సమావేశాల మధ్య వ్యవధి ఆరు నెలల కంటే ఎక్కువ ఉండకూడదని మాత్రమే నీర్దేశిస్తుంది.
- అయితే, చట్టసభల కోసం ఎన్ని రోజుల పాటు సమావేశాలు నిర్వహించాలో అది సూచించలేదు

స్కూల్ యూనివర్సిటీ బిల్లును అనెంబ్లీలో ప్రవేశపెట్టిన తెలంగాణ సర్కార్

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రైస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024)

[/Jul/31/telangana-government-introduces-skills-university-bill-in-assembly](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024)

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: పాలన

సందర్భం: యంగ ఇండియా స్కూల్ యూనివర్సిటీ (పబ్లిక్-ప్రైవేట్ పార్ట్సర్కిష్ట్) బిల్లు, 2024

వార్తలో ఎందుకు

- o తెలంగాణ శాసనసభలో యంగ్ ఇండియా స్కూల్స్ యూనివర్సిటీ (పబ్లిక్-ప్రైవేట్ పార్ట్ నర్సర్షిప్) బిల్లు, 2024ను ఐటీ & పరిశ్రమల మంత్రి ప్రవేశపెట్టారు.

ప్రయోజనం మరియు పరిచయం:

- యంగ్ ఇండియా స్కూల్స్ యూనివర్సిటీ (పబ్లిక్-ప్రైవేట్ పార్ట్ నర్సర్షిప్) బిల్లు, 2024ను ఐటీ & పరిశ్రమల శాఖ మంత్రి దుద్దిళ్ల శ్రీధర్ బాబు తెలంగాణ శాసనసభలో ప్రవేశపెట్టారు.
- లక్ష్యం: ప్రభుత్వ రంగం మరియు ప్రైవేట్ సంస్థల మధ్య భాగస్వామ్యం ద్వారా సైఫ్యుల్యాఫీవృద్ధిపై దృష్టి సారించే కొత్త విశ్వవిద్యాలయాన్ని స్థాపించడం ఈ బిల్లు యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం.

విశ్వవిద్యాలయం యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు

- స్టానం: ప్రైంచరాబాద్ శివార్లలోని ముచ్చెర్ల పట్టణంలో ఈ యూనివర్సిటీ ఏర్పాటు కానుంది. ఎక్కువ మందికి చేరువలో వుండడం కోసం వ్యాహోత్సవంగా ఈ ప్రాంతాన్ని ఎంచుకోవడం జరిగింది.
- డిగ్రీలు మరియు డిప్లోమాలు: విశ్వవిద్యాలయం మూడు సంవత్సరాల డిగ్రీ మరియు డిప్లోమా ప్రోగ్రామ్లను అందిస్తుంది. ఈ కార్యక్రమాలు సాంప్రదాయ విద్యా విధానం కంటే ఆచరణాత్మక, పరిశ్రమ-ఆధారిత సైఫ్యుల్యాలను అందించడానికి రూపొందించబడింది.
- అధ్యయన రంగాలు: నీర్దిష్ట రంగాలని పేర్కొనబడనప్పటికీ, విభిన్న పారిశ్రామిక అవసరాలకు అనుగుణంగా కార్యక్రమాలను రూపొందించాలని భావిస్తున్నారు. విద్యార్థులు మార్కెట్ డిమాండ్లకు అనుగుణంగా సంబంధిత సైఫ్యుల్యాలను పొందేలా చూస్తారు.
- బోర్డ్ ఆఫ్ డైరెక్టర్స్: విశ్వవిద్యాలయం డైరెక్టర్ బోర్డుచే నిర్వహించబడుతుంది.
 - o చైర్మపర్సన్: బోర్డుకు చైర్మపర్సన్ నేతృత్వం వహిస్తారు.
 - o నామినేషన్ సభ్యులు: ప్రభుత్వ అధికారులు, ప్రాయోజితకర్తలు, పరిశ్రమ నిపుణులు



కొనసాగుతారు. విశ్వవిద్యాలయ నిర్వహణ మరియు కార్యక్రమాలలో విభిన్న దృక్పథాన్ని నిర్ధారిస్తారు.

కార్యాచరణ నమూనా

హబ్-అండ్-స్పైక్ మోడల్:

- హబ్: ముచ్చెర్లలోని కేంద్రీయ విశ్వవిద్యాలయం సైఫ్యుల్యాఫీవృద్ధికి ప్రధాన కేంద్రంగా వ్యవహరిస్తుంది.
- ప్రసంగాలు: యూనివర్సిటీ చుట్టూపక్కల వివిధ జిల్లాల్లో సైఫ్యుల్యా కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేస్తారు. ఈ కేంద్రాలు స్థానికీకరించిన శిక్షణ మరియు మద్దతును అందించే శాటీలైట్ సౌకర్యాలుగా పనిచేస్తాయి, తద్వారా విశ్వవిద్యాలయ కార్యక్రమాల పరిధిని విస్తరిస్తాయి.

పెట్టుబడి మరియు ఆర్థిక అంశాలు

- యూనివర్సిటీ ఏర్పాటుకు ₹ 50 కోట్ల నుంచి ₹ 100 కోట్ల వరకు పెట్టుబడి పెట్టులని ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి ప్రతిపాదించారు.
- ఈ పెట్టుబడి మౌలిక సదుపాయాలు, సిబ్బంది మరియు ప్రారంభ కార్యాచరణ ఖర్చులను కవర్ చేస్తుంది.

ప్రభుత్వ లక్ష్యాలు

- యువత ఉపాధి: యువతకు ఉపాధి అవకాశాలను కల్పించాలనే రాష్ట్ర ప్రభుత్వ విస్తృత లక్ష్యంతో సైఫ్యు విశ్వవిద్యాలయం పనిచేస్తుంది. పరిశ్రమకు సంబంధించిన సైఫ్యుల్యాలపై దృష్టి సారించడం ద్వారా, గ్రామ్యయేట్లలో ఉద్యోగ సంస్థల మరియు ఉపాధిని పెంచడం విశ్వవిద్యాలయం లక్ష్యం.

- మెరుగైన నాల్చీ సెంటర్లు: ప్రస్తుతం ఉన్న ఇండస్ట్రియల్ ప్రైవెసింగ్ ఇన్స్టిట్యూట్లను (పటీలు) అధునాతన నాల్చీ సెంటర్లుగా అవ్వేడ్ చేసేందుకు ప్రభుత్వం ప్రణాళికలు సిద్ధం చేసింది. రాష్ట్రవ్యవహంగా

అందుబాటులో ఉన్న వృత్తి శిక్షణ నాణ్యతను మెరుగుపరచడం ద్వారా నైపుణ్య విశ్వవిద్యాలయాన్ని పూర్తి చేయడానికి ఈ చౌరవ ఉద్దేశించబడింది.

ములుగు జిల్లాలో గిరిజన గ్రామాల దత్తత పథకం ప్రారంభం

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/tribal-village-adoption-project-inaugurated-in-mulugu-district/article68485657.ece

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: పాలన

సందర్భం: గిరిజన గ్రామాల దత్తత పథకం ప్రాజెక్టు

వార్తల్లో ఎందుకు

- ములుగు జిల్లా వెంకటాపూర్ మండలంలోని గిరిజన గ్రామమైన నందిపాడ్లో గిరిజన గ్రామాల దత్తత పథకాన్ని తెలంగాణ పంచాయితీరాజ్ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ మంత్రి ప్రారంభించారు.

గిరిజన గ్రామ దత్తత ప్రాజెక్టు యొక్క అవలోకనం

- ములుగు జిల్లా వెంకటాపూర్ మండలం నందిపాడ్లో, గిరిజన గ్రామాల దత్తత పథకాన్ని తెలంగాణ పంచాయితీరాజ్, గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ మంత్రి దానసరి సీతక్క ప్రారంభించారు.
- ఈ చౌరవ గిరిజన ప్రాంతాల్లో జీవన పరిస్థితులు మరియు మౌలిక సదుపాయాలను మెరుగుపరచడానికి విస్తృత ప్రయత్నంలో భాగం.

ప్రాజెక్టు యొక్క ముఖ్య భాగాలు

- కమ్యూనిటీ ప్రెడ్: సమావేశాలు మరియు సామాజిక కార్యకలాపాల కోసం ఒక సామూహిక స్థలం.
- వాటర్ ట్యాంక్: స్వచ్ఛమైన మరియు నమ్మడగిన నీటి సరఫరాను అందించడానికి.
- టాయిలెట్ కాంప్లెక్స్: గ్రామంలో పొరిపుద్యం మరియు



పరిశుభ్రతను మెరుగుపరచడం.

- వీధి దీపాలు: రాత్రి సమయంలో భద్రత మరియు దృశ్యమానతను మెరుగుపరచడానికి.
- ఇతర సౌకర్యాలు: గ్రామంలోని మొత్తం జీవన పరిస్థితులను మెరుగుపరచడానికి అదనపు సౌకర్యాలు రూపొందించబడ్డాయి.
- గ్రామ నివాసులు: ఈ ప్రాజెక్టు గిరిజన గ్రామంలో నివసిస్తున్న స్థానిక కోయి ఆదివాసీలకు ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది.

జాయింట్ ఇన్విషన్స్ బోచిత్య మరియు ప్రభుత్వ మద్దతు

- NGO ప్రమేయం:** NGOలు ADAMA మరియు నిర్మాణ మధ్య సహకార ప్రయత్నమే ఈ ప్రాజెక్టు. ఈ సంఘలు ఈ అటవీ ప్రాంతంలో గ్రామ దత్తత ప్రాజెక్టును ప్రారంభించడం ద్వారా ఆదివాసీ సమాజానికి మద్దతుగా పనిచేశాయి.
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ప్రణాళికలు:** గిరిజన ప్రాంతాలపై ప్రత్యేక దృష్టి సారించి అన్ని గ్రామ పంచాయితీల సమగ్ర అభివృద్ధిపై దృష్టి సారించి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కార్యాచరణ ప్రణాళికను రూపొందిస్తోందని మంత్రి సీతక్క తెలిపారు.

గిరిజన విద్యార్థులకు అదనపు మర్దతు

- ఆర్థిక సహాయం: ఐటీలు, ఎన్పటీలు వంటి ప్రతిష్టాత్మక విద్యాసంస్థల్లో ప్రవేశాలు పొందిన 11 మంది గిరిజన విద్యార్థులకు మొత్తం ₹3,62,598 చెక్కులను ప్రత్యేక కార్యక్రమంలో మంత్రి సీతక్క పంపిణీ చేశారు. ఈ ఆర్థిక సహాయం విద్యార్థుల, విద్యా ఖర్చుల అవసరాలకు ఉద్దేశించబడింది.
- ఈవంట్ స్థానం: తాడ్వాయి గ్రామంలోని ఐటీఎం అతిథి గృహంలో సహాయాన్ని అందజేశారు.
- ఉనికి: ఈ కార్యక్రమంలో కలెక్టర్ టీవ్ఎస్ దివాకర మరియు ఇతర అధికారులు పాగ్గాన్నారు. విద్యా కార్యక్రమాలకు అధికారిక మర్దతును చెప్పారు.

కోయ ఆదివాసీలు

- కోయ ఆదివాసీలు- తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని కొన్ని

ప్రాంతాలతో సహా భారతదేశంలోని మధ్య మరియు తూర్పు ప్రాంతాలలో ప్రధానంగా కనిపించే స్థానిక గిరిజన సంఘం.

- వీరు ద్రావిడ భాష మాట్లాడే సమూహంలో భాగం. ప్రధానంగా తెలంగాణలోని ములుగు జిల్లాలోని అటవీ ప్రాంతాలలో స్థిరపడ్డారు.
- సాంప్రదాయకంగా, కోయ ఆదివాసీలు, పాట్లిక-సంచార జీవనశైలిని, వ్యవసాయం, వేట మరియు సేకరణలో నిమగ్నమై ఉన్నారు.
- వీరి సాంఘిక నిర్మాణం, చిన్న, సన్నిహిత గ్రామాల చుట్టూ నిర్వహించబడుతుంది. ఇక్కడ వారు సహజ పర్యావరణంతో పెన్వేసుకొని విభిన్న సాంస్కృతిక మరియు ఆధ్యాత్మిక జీవితాన్ని కొనసాగిస్తారు

రేప్న కార్దులు మరియు హెల్ట్ కార్దుల కోసం అర్థత ప్రమాణాల ఏర్పాటు

మూలం: ది హిందూ

- <https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-cabinet-sub-committee-constituted-to-examine-eligibility-criteria-for-ration-cards-and-health-cards/article68502573.ece>
- <https://www.thehindu.com/news/national/telangana/cabinet-sub-committee-constituted-to-study-restoration-of-storage-capacity-of-reservoirs/article68496386.ece>

TPPSC సిలబన్ జెచిత్యం: పాలిటీ అండ్ గవర్నెన్స్

సందర్భం: తెలంగాణ మంత్రివర్గ ఉపసంఘం

వార్తల్లో ఎందుకు

- రేప్న కార్దులు మరియు హెల్ట్ కార్దులు పొందేందుకు



అర్థతా ప్రమాణాల ఏర్పాటు.

మునుపటి సిస్టమ్స్ లో సమస్యలు

- కొత్త రేప్నకార్దుల జారీ చాలా కాలంగా నలుగుతున్న సమస్య.
- ఆపోర భద్రత కార్దుల కోసం మునుపటి భారత రాష్ట్ర సమితి (BRS) ప్రభుత్వం యొక్క ఆన్‌లైన్ పోర్టల్ నిప్పించాల్సుకుత కారణంగా విమర్శించబడింది. సభ్యుడి బియ్యం అంశంలో దారిద్యు రేభకు దిగువన ఉన్న వారికి సమస్యలు ఎదురయ్యాయి..

- మునుపటి ప్రభుత్వం రేషన్ కార్డు జారీకి నిరంతర ప్రక్రియను వాగ్మానం చేసినప్పటికీ, సమర్థవంతమైన దరఖాస్తు వ్యవస్థను అందించడంలో విఫలమైంది, సంభావ్య లభ్యదారులకు సమస్యలను మరింత తీవ్రతరం చేసిందని మంత్రులు అన్నారు.

క్యాబినెట్ సబ్కమిటీ ఏర్పాటు

- దీనిపై స్పందించిన తెలంగాణ ప్రభుత్వం సమస్య పరిష్కారానికి మంత్రివర్గ ఉపసంఘాన్ని ఏర్పాటు చేసింది.
- ఈ కమిటీకి పొరసరఫరాల శాఖ మంత్రి ఎన్. ఉత్తమ్
-

కుమార్ రెడ్డి నేతృత్వం వహిస్తుండగా, మంత్రులు సి.దామోదరర రాజనర్సింహ, పొంగులేటి శ్రీనివాస్ రెడ్డి సభ్యులుగా ఉన్నారు.

- ఆహోర, పొరసరఫరాల శాఖ ప్రొఫీల్స్ సెక్రటరీ మెంబర్ కన్సీనర్గా వ్యవహరిస్తారు.
- ఆహోర భద్రత మరియు ఆరోగ్య కార్డుల జారీ ప్రక్రియను క్రమబద్ధికరించడానికి మరియు కాబోయ్ లభ్యదారుల సమస్యలను పరిష్కరించడానికి అర్హత ప్రమాణాలను సమీక్షించే బాధ్యతను సబ్కమిటీకి అప్పగించారు.

2011 జనాభా లెక్కలు & SKS ఆధారంగా SC సబ్కోట్టా నిర్ణయం

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

https:

[/timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/telangana-to-utilize-2011-census-sks-for-sc-sub-quotas-decision/articleshow/112435034.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/telangana-to-utilize-2011-census-sks-for-sc-sub-quotas-decision/articleshow/112435034.cms)

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: పోలన

సందర్భం: ఉపకుల వర్గీకరణ

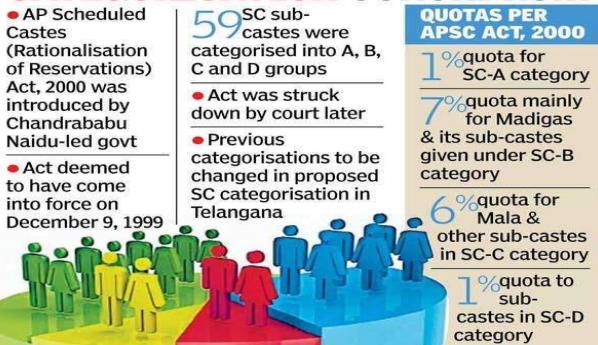
వార్తలో ఎందుకు

- షైడ్యూల్డ్ కులాల (ఎస్సి) కమ్యూనిటీలోని ఉపకులాలను వర్గీకరించడానికి మరియు రిజర్వేషన్లను కల్పించడానికి ఇప్పటికే ఉన్న డేటా వసరులను ఉపయోగించుకోవాలని తెలంగాణ ప్రభుత్వం పరిశీలిస్తోంది.

డేటా వినియోగం అవసరం

- తెలంగాణలోని SC జనాభాపై తాజా మరియు వివరణాత్మక అనుభావిక డేటాను పొందడానికి తాజా సర్వే లేదా జనాభా గణనను నిర్వహించడం చాలా సమయం తీసుకునే ప్రక్రియ.
- అందువల్ల, రిజర్వేషన్లకు సంబంధించి సకాలంలో నిర్ణయాలు తీసుకోవడానికి ఇప్పటికే ఉన్న డేటాను

CATEGORISATION CONUNDRUM



ఉపయోగించాలని ప్రభుత్వం యోచిస్తోంది.

సమాచారం ఆధారంగా

- 2011 జనాభా లెక్కలు:** ఇది సామాజిక-ఆర్థిక స్థితి మరియు విద్యాసాధన వంటి వివిధ పారామితులలో SCలతో సహా జనాభా పంపిణీ యొక్క విస్తృత అవలోకనాన్ని అందించే సమగ్రమైన, జాతీయంగా గుర్తింపు పొందిన సమాచారం.
- సమగ్ర కుటుంబ సర్వే (SKS) ఆగస్టు 2014:** మునుపటి BRS ప్రభుత్వం యొక్క మొదటి టర్న్ సమయంలో నిర్వహించిన ఈ సర్వే, SCలకు సంబంధించిన అంశాలతో సహా వివరణాత్మక గృహసమాచారాన్ని సేకరించడానికి ఉద్దేశించబడింది. అయితే, SKS వివరాలను గత ప్రభుత్వం బహిరంగంగా

వెల్లడించలేదు మరియు దేటాకు చట్టపరమైన హోదా లేదు.

ప్రతిపాదిత వినియోగం

- ఉప-కుల వర్గీకరణ:ఎస్సీ రిజర్వ్స్ పస్సను వర్గీకరించేందుకు 2011 జనాభా లెక్కలు మరియు SKS దేటాను ఉపయోగించాలని కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం భావిస్తోంది. ఈ వర్గీకరణ జనాభా పరిమాణం, సామాజిక-ఆర్థిక స్థితి మరియు వివిధ SC ఉప-కులాల మధ్య విద్యాసాధన వంటి అంశాలను పరిగణనలోకి తీసుకుంటుంది.
- ప్రయోజనాల పొడిగింపు:ఈ ఉప-వర్గీకరణ ప్రయోజనాలను ప్రభుత్వ నియూమకాల్స్ ముఖ్యంగా తెలంగాణ రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ (TSPSC) మరియు టీచింగ్ పొజిషన్స్ (DSC) నిర్వహించే వాటితో సహా వివిధ నియూమక పరీక్షలకు విస్తరించాలని ప్రభుత్వం యోచిస్తోంది.

సవాళ్ల మరియు పరిగణనలు

- దేటా చట్టబద్ధత మరియు స్థితి:SKS దేటాకు చట్టపరమైన స్థితి లేదు మరియు పబ్లిక్గా అందించబడనందున, 2011 జనాభా లెక్కలపై ఆధారపడడం అనేది నిర్ణయం తీసుకోవడానికి మరింత సురక్షితమైన మరియు అధికారిక ప్రాతిపదికగా పరిగణించబడుతుంది.
- దేటా ఖచ్చితత్వం మరియు ప్రాతినిధ్యం:దేటా యొక్క ఖచ్చితత్వం మరియు ప్రాతినిధ్యానికి సంబంధించి

ఆందోళనలు ఉండవచ్చు, SKS వివరాలు బహిర్గతం చేయబడలేదు మరియు దాని విశ్వసనీయత సందేహస్ఫుదంగా ఉంది.

ప్రభుత్వ ప్రకటనలు మరియు చర్యలు

- ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి:ఎస్సీ రిజర్వ్స్ పస్సను వర్గీకరించి సంబంధిత రిక్రూట్మెంట్ పరీక్షలకు విస్తరించే అవకాశాలను ప్రభుత్వం అన్వేషిస్తుందని, ఎస్సీ సమాజంలోని వివిధ ఉపకులాల అవసరాలను పరిష్కరించడంలో క్రియాశీల విధానాన్ని సూచిస్తుందని సిఎం సూచించారు.

సమగ్ర కుటుంబ సర్వే (SKS)

- సమగ్ర కుటుంబ సర్వే (SKS) అనేది సమగ్ర కుటుంబ దేటాను సేకరించేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం చేపట్టిన ఒక ముఖ్యమైన కార్యక్రమం.
- సంక్లేషించబడుతున్న పథకాలు మరియు సామాజిక కార్యక్రమాల మెరుగైన ప్రణాళిక మరియు ఆమలును సులభతరం చేయడానికి తెలంగాణ అంతటా గృహాల గురించి వివరణాత్మక సమాచారాన్ని సేకరించడం SKS లక్ష్యం.
- జనాభాను ప్రభావితం చేసే వివిధ సామాజిక-ఆర్థిక కార్కాలపై పరిశీలనలను అందించడానికి ఇది రూపొందించబడింది.

ఇది తెలంగాణలోని వివిధ ప్రాంతాల్లోని గృహాల అవసరాలు మరియు పరిస్థితులను అంచనా వేయడానికి అనేక రకాల పొరామితులను కవర్ చేసింది.

తెలంగాణకు PM-KISAN ద్వారా ₹27,489 కోట్లు

మూలం: దిహిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-farmers-got-27489-cr-under-pm-kisan-so-far-since-its-launch/article68496577.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-farmers-got-27489-cr-under-pm-kisan-so-far-since-its-launch/article68496577.ece)

TSPSC బౌచిత్యం: ప్రభుత్వ పథకం

సందర్భం: ప్రధాన మంత్రి కిసాన్ సమాన్ నిధి (PM-KISAN)



కరంట్ అప్పైన్ - 2024

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణలోని దాదాపు 80 లక్షల మంది రైతులు ప్రధాన మంత్రి కిసాన్ సమ్మాన్ నిధి (PM-KISAN) కింద ప్రయోజనాలు పొందుతున్నారు.

PM-కిసాన్:

- PM కిసాన్ అనేది భారత ప్రభుత్వం నుండి 100% నిధులతో కూడిన కేంద్ర రంగ పథకం.
- ఇది 1.12.2018 నుండి అమలులోకి వచ్చింది.
- ఈ పథకం కింద భూమిని కలిగి ఉన్న రైతు కుటుంబాలందరికి మూడు సమాన వాయిదాలలో సంవత్సరానికి రూ.6,000/- ఆదాయ మర్హతు అందించబడుతుంది.
- పథకం కోసం కుటుంబం యొక్క నిర్వచనం భర్త, భార్య మరియు మైనర్ పిల్లలు.
- ఈ పథకం కింద భూమిని కలిగి ఉన్న రైతుల ఆర్థిక అవసరాలకు అనుబంధంగా వారి బ్యాంకు ఖాతాలలోకి నేరుగా మూడు విడతలుగా సంవత్సరానికి ₹ 6,000 అందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వం మరియు ప్రాంతిక పథకం మార్గదర్శకాల ప్రకారం మర్హతు కోసం అర్పులైన రైతు కుటుంబాలను గుర్తిస్తుంది.
- లభీదారుల బ్యాంకు ఖాతాలకు నేరుగా నిధులు బదిలీ చేయబడతాయి.
- పథకం కోసం వివిధ మినహాయింపు వర్గాలు ఉన్నాయి.
- అమలు: ఫిబ్రవరి 2019లో ప్రారంభించబడింది.
- ప్రయోజనం ఒక్కొక్కటి ₹2,000 చౌప్పున మూడు విడతలుగా పంపిణీ చేయబడుతుంది.

ఆర్థిక వితరణ మరియు లభీదారుల గణంకాలు:

- ప్రారంభ పంపిణీ (2018-19): 52.95 లక్షల మంది రైతులకు ₹1,069 కోట్లు జమ.

- లభీదారులలో పెరుగుదల:
- 2019-20:** 84.69 లక్షల మంది రైతులకు ₹5,079 కోట్లు వచ్చాయి.
- 2020-21:** 85.83 లక్షల మంది రైతులకు ₹5,185 కోట్లు వచ్చాయి.
- జటీవలి పోకడలు:
- 2021-22:** 76.59 లక్షల మంది రైతులకు ₹4,857 కోట్లు వచ్చాయి.
- 2023-24:** 71.69 లక్షల మంది రైతులకు ₹1,492 కోట్లు (జూలై 2024 నాటికి) అందుకున్నారు.

ఆంధ్రప్రదేశ్ తో పోలిక:

- తెలంగాణ: PM-KISAN ద్వారా దాదాపు 80 లక్షల మంది రైతులు లభీ పొందుతున్నారు. మొత్తం పంపిణీ చేయబడిన మొత్తం: జూలై 2024 నాటికి ₹27,489 కోట్లు.
- ఆంధ్ర ప్రదేశ్: సుమారు 49 లక్షల మంది రైతులు లభీ పొందారు. మొత్తం పంపిణీ చేయబడిన మొత్తం: అదే కాలంలో ₹15,772 కోట్లు.

విమర్శలు మరియు వివాదాలు:

- కేసీఆర్ ప్రభుత్వం రైతులకు ఆర్థిక సహాయ పథకంగా రైతు బంధును ప్రవేశపెట్టింది.
- రైతు బంధు పథకాన్ని రియల్ ఎస్టేట్లో నిమగ్నమైన వారితో సహ, అసర్పులకు నిధులు మంజూరు చేశారని రేపంత్ రెడ్డి విమర్శించారు.
- సూతన కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వ హాయాంలో ఈ పథకం సంస్కరణలకు దారితీసింది. ఈ పథకానికి రైతు భరోసా అని పేరు పెట్టారు.
- భూమిని చురుగ్గా సాగుచేసే అర్పులైన రైతులకు మాత్రమే ప్రయోజనాలు చేరేలా సంస్కరణలు ఉన్నేశించబడ్డాయి.

తెలంగాణలో కల్యాణాలక్ష్మి పథకానికి 1450 కోట్లు

మూలం: టైమీస్ ఆఫ్ ఇండియా

https:

[/timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/tgana-allocates-1450-crore-for-kalyana-lakshmi-scheme/articleshow/112693862.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/tgana-allocates-1450-crore-for-kalyana-lakshmi-scheme/articleshow/112693862.cms)

TSPSC నిలబన్ జెచిత్యం: ప్రభుత్వ పథకాలు

సందర్భం: కల్యాణాలక్ష్మి పథకం

వార్తల్లో ఎందుకు

- కల్యాణాలక్ష్మి పథకంతో సహా నిధుల కేటాయింపు కోసం తెలంగాణ ఆర్థిక శాఖ ముఖ్యమైన బడ్జెట్ విడుదల ఉత్తర్వులు (BRO) జారీ చేసింది.

కల్యాణాలక్ష్మి పథకం

- ఆడపిల్లల పెళ్ళిళ్లు చేయడంలో ఆర్థిక ఇబ్బందులతో సతమతమపుతున్న తల్లిదండ్రులకు చేయుతనిచేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం కల్యాణాలక్ష్మి పథకాన్ని ప్రవేశపెట్టింది.
- SC, ST, BC మరియు EBC కమ్యూనిటీలకు చెందిన వారిపై ప్రత్యేక దృష్టి సారించి, ఆర్థిక సవాళ్లతో వ్యవహారించే తల్లిదండ్రులకు రూ. 1 లక్ష వరకు అందించే ఈ కార్యక్రమం ద్రవ్య సహాయాన్ని అందిస్తుంది.
- వికలాంగ బాలికల తల్లిదండ్రులకు వారి కులంతో సంబంధం లేకుండా ₹1,25,145/- ఆర్థిక సహాయం అందించబడుతుంది.
- పెళ్ళికాని అమ్మాయి పెళ్లి నాటికి 18 ఏళ్ల నిండి ఉండాలి.

కల్యాణ లక్ష్మి పథకం గురించి ఇటీవలి అవ్వేటలు

- కల్యాణాలక్ష్మి పథకం కోసం ₹1,450 కోట్ల విలువైన BRO జారీ చేయబడింది.
- కల్యాణాలక్ష్మి పథకాన్ని నిర్వహించే వెనుకబడిన తరగతుల (బీసీ) సంక్లేష శాఖ, తప్పనిసరిగా నెలవారీ



వ్యయ పరిమితులకు కట్టుబడి ఉండాలని ప్రభుత్వ ఉత్తర్వు (జీబీ) సంబం 120 పేర్కొంది.

అంటే నిధులు విడుదలైనపుటికీ శాఖ ప్రతి నెలా నిర్దేశించిన పరిమితుల్లోనే నిర్వహించి వినియోగించుకోవాలి.

కల్యాణాలక్ష్మి పథకం యొక్క ముఖ్య ప్రభావాలు

1. ఆర్థిక సాధికారత

- కల్యాణాలక్ష్మి పథకం ద్వారా అందించే ఆర్థిక సహాయం వివాహ భర్మలతో కూడిన ఆర్థిక భారాన్ని తగ్గించడంలో కీలకంగా ఉంది.
- తగ్గిన అప్పుల భారం: వివాహ వేదుకలకు నిధులు ఇవ్వడానికి కుటుంబాలు అధిక అప్పులు చేసే అవకాశం తక్కువ, ఇది దీర్ఘకాలిక ఆర్థిక ఒత్తిడిని నివారించడంలో సహాయపడుతుంది.

2. విద్య మరియు ఉపాధి అవకాశాలు

- వివాహం యొక్క ఆర్థిక ఒత్తిడ్లను తగ్గించడం ద్వారా, పరోక్షంగా మహిళల విద్య మరియు ఉపాధి అవకాశాలకు మద్దతు ఇస్తుంది.

3. సామాజిక సాధికారత

- వివాహం యొక్క ఆర్థిక భారాన్ని తగ్గించడం ద్వారా, ఈ పథకం వరకట్ట సంస్కృతిని అణగదొక్కడానికి, పరస్పర గౌరవం మరియు సమానత్వం ఆధారంగా వివాహాలను ప్రోత్సహిస్తుంది.
- వైవాహిక పొత్రల చర్చలు: ఆర్థిక సహాయంతో సాధికారత పొంది, మహిళల తమ హక్కులను

మరింత ప్రభావంతగా చెప్పగలరు మరియు వివాహ సంబంధాలలో తమ పాత్రాలను చర్చించగలరు.

4. ఆరోగ్యం మరియు శ్రేయస్సు

పథకం ద్వారా సులభతరం చేయబడిన మెరుగైన సామాజిక-ఆర్థిక పరిస్థితులు మహిళల ఆరోగ్యం మరియు శ్రేయస్సుపై సానుకూల ప్రభావాలను కలిగి ఉన్నాయి:

- ఆరోగ్య సంరక్షణకు ప్రాప్యత: మెరుగైన ఆర్థిక స్థిరత్వంతో, మహిళలు మరియు వారి కుటుంబాలు మెరుగైన ఆరోగ్య సంరక్షణ సేవలు, పోషకాహారం మరియు పారిశుద్ధ్యాన్ని పొందగలగుతారు, ఇది మెరుగైన మొత్తం ఆరోగ్య ఫలితాలకు దారి తీస్తుంది.
- మానసిక ఆరోగ్య ప్రయోజనాలు: వివాహ ఖర్చులకు సంబంధించిన ఆర్థిక ఒత్తిడి తగ్గడం వల్ల మహిళల్లో మానసిక ఒత్తిడి మరియు అందోళన స్థాయిలు తగ్గుతాయి, మెరుగైన మానసిక ఆరోగ్యం మరియు శ్రేయస్సుకు దోహదం చేస్తుంది.

5. లింగ సమానత్వాన్ని ప్రోత్సహించడం

- కమ్యూనిటీలో లింగ సమానత్వాన్ని ప్రోత్సహించడంలో ఈ పథకం కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది:
- లింగ నిబంధనలను సవాలు చేయడం: స్త్రీల వివాహానికి

ప్రత్యేకంగా ఆర్థిక సహాయం అందించడం ద్వారా, ఈ పథకం సాంప్రదాయ లింగ పాత్రాలను సవాలు చేస్తుంది, ఇది తరచుగా మగ సభ్యుల వివాహానికి ప్రాధాన్యతనిస్తుంది.

- మహిళల విలువను ధృవీకరిస్తోంది: ఈ పథకం లింగ సమ్మేళనం మరియు సమానత్వం యొక్క బలమైన సందేశాన్ని పంపుతుంది, వారి కమ్యూనిటీలలోని మహిళల విలువ మరియు గౌరవాన్ని ధృవీకరిస్తుంది.

ముగింపు:

- వివాహాల సమయంలో ఆర్థిక ఇబ్బందులను పరిష్కారించడంలో కీలకమైన జోక్యాన్ని కళ్యాణ లక్ష్మి పథకం సూచిస్తుంది, ముఖ్యంగా తెలంగాణలోని అట్టడుగు వర్గాలకు.
- ఈ పథకం సామాజిక-ఆర్థిక భారాలను తగ్గించడంలో ఆశాజనక ఫలితాలను చూపినప్పటికీ, దాని అమలు మరియు విస్తరణలో సవాళ్లు కొనసాగుతూనే ఉన్నాయి.
- సంక్లేశం మరియు సామాజిక న్యాయాన్ని ప్రోత్సహించడంలో పథకం యొక్క పూర్తి సామర్థ్యాన్ని గ్రహించడానికి ప్రక్రియలను క్రమబద్ధికరించడానికి, అవగాహనను పెంపొందించడానికి మరియు సమానమైన ప్రాప్యతను నిర్ధారించడానికి ప్రయత్నాలు అవసరం.

2025 జనవరి నుంచి రేషన్ కార్డుదారులకు సన్న బియ్యం సరఫరా : తెలంగాణ ప్రభుత్వం

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/telangana-govt-to-supply-fine-rice-to-ration-card-holders-from-jan-2025-uttam/articleshow/112717147.cms>

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: ప్రభుత్వ విధానం

సందర్భం: మహాలక్ష్మీ పథకం

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రభుత్వ వర్గాల ప్రకారం జనవరి, 2025 నుండి తెలంగాణ వ్యాప్తంగా ఉన్న రేషన్ కార్డు హోల్డర్లకు దరికీ సన్న బియ్యం సరఫరా చేయబడుతుంది.

సన్న బియ్యం సరఫరా

- అమలు తేదీ: జనవరి 2025 నుంచి తెలంగాణ వ్యాప్తంగా ఉన్న రేషన్ కార్డుదారులందరికీ సన్న బియ్యం అందజేయనున్నారు.
- లక్ష్యం: ప్రజాపంపిణీ వ్యవస్థ (PDS) ద్వారా అందజేసే బియ్యం నాణ్యతను మెరుగుపరచడం,

లభీదారులందరికి మెరుగైన గ్రేడ్ బియ్యం అందేలా
చూడడం ఈ చర్య లక్ష్యం.

సబ్సిడీ ధరలకు గోధుమ సరఫరా

- సరఫరా హోమీఃరాష్ట్రవ్యాప్తంగా గోధుమల డిమాండ్సు తీవ్రేందుకు ప్రభుత్వం అవసరమైన చోట సబ్సిడీ ధరలకు గోధుమలను సరఫరా చేస్తుంది.
- ప్రయోజనం: ఈ చర్య తక్కువ-ఆదాయ కుటుంబాలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి మరియు అందుబాటు ధరలకు స్థిరమైన ఆహార సరఫరాలను నిర్ధారించడానికి ఉద్దేశించబడింది.

PDS బియ్యంపై నిఘా

- రేషన్ డీలర్లకు హెచ్చరికి.ఎఫ్సెఎస్ బియ్యాన్ని పక్కదారి పట్టించవద్దని రేషన్ డీలర్లను హెచ్చరించారు. మళ్ళింపు యొక్క ఏవైనా సందర్భాలు తీవ్రమైన జరిమానాలు మరియు వారి డీలర్సివ్ యొక్క సంభావ్య రద్దుకు దారి తీస్తాయి.
- మళ్ళింపు నిరోధక చర్యలు: పీఎస్ బియ్యం అక్రమ వ్యాపారాన్ని నిరోధించేందుకు కరిన చర్యలు తీసుకోవాలని, అది లభీదారులకు అందేలా చూడాలని మంత్రి పిలుపునిచ్చారు.

మధ్యాహ్న భోజన పథకం

- రెసిడెన్షన్ పార్శవాలలు, హాస్పిట్లు దృష్టి సారించి పార్శవాలలు, హాస్పిట్లు, అంగన్వాడీ కేంద్రాలకు సరఫరా చేస్తున్న బియ్యం నాణ్యతను మెరుగుపరచాలని ఉత్తమకమార్కెట్లో అధికారులను ఆదేశించారు.

పోర్ట్‌ప్లేట్ రైన్ నాణ్యత

- నాణ్యత తనిఫీలు: పోర్ట్‌ప్లేట్ బియ్యం నాణ్యతపై మంత్రి ఆందోళన వ్యక్తం చేశారు మరియు లభీదారులకు సరైన పరిమాణంలో మరియు నాణ్యమైన బియ్యం అందేలా తనిఫీలు నిర్వహించాలని అధికారులను ఆదేశించారు.
- లక్ష్యం: అవసరమైన పోషకాలతో సమృద్ధిగా ఉన్న బలవర్ధకమైన బియ్యం, నాణ్యత ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా ఉండేలా మరియు గ్రేహాతలకు ఉద్దేశించిన విధంగా ప్రయోజనం చేకూర్చేలా చేయడం దీని లక్ష్యం.

అంత్యోదయ కార్బూల విస్తరణ

- రాష్ట్రంలో అంత్యోదయ కార్బూల సంఖ్యను పెంచే అవకాశాలను ప్రభుత్వం అన్వేషించనుంది.
- ప్రయోజనం: అంత్యోదయ కార్బూలు పేద కుటుంబాల కోసం ఉద్దేశించబడ్డాయి మరియు వాటి సంఖ్యను పెంచడం వల్ల మరింత పేద కుటుంబాలకు ప్రయోజనాలు అందుతాయి.

కిరోసిన్ కేటాయింపు

- డిమాండ్ తగ్గుదల: కిరోసిన్ కు డిమాండ్ తగ్గుముఖం పట్టడంతో జూన్ నుంచి దాని కేటాయింపులు నిలిచిపోయాయని అధికారులు తెలిపారు.
- ప్రస్తుత స్థితి: ఇది ప్రత్యామ్నాయ ఇంధనాలు లేదా శక్తి వసరులను ఎక్కువగా ఉపయోగించడం వల్ల శక్తి వినియోగ విధానాలలో మార్పును ప్రతిభీంచిస్తుంది.

సివిల్ సర్వీసెన్ మెయిన్స్ పరీక్షలో అర్థత సాధించిన

వారికి ఒక్కొక్కరికి ₹1 లక్ష చౌప్పున ఆర్థిక సహాయం

మూలం: ది హిందూ

https:

<http://www.thehindu.com/news/national/telangana/cm-announces-financial-assistance-of-1-lakh-each-to-those-qualifying-civil-services-mains->

exam/article68568845.ece

TSPSC సిలబెన్ హెచిత్యం: ప్రభుత్వ విధానం

సందర్భం: సివిల్ సర్వీసెన్ ఆశావాదులకు ఆర్థిక సహాయం

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణలో సివిల్ సర్వీసెన్ అభ్యర్థులకు మద్దతు

జవ్వడం మరియు విద్య మరియు సైపుణ్యభివృద్ధిని మెరుగుపరచడం లక్ష్యంగా ముఖ్యమంత్రి ఎ. రేవంత్ రెడ్డి అనేక కొత్త కార్యక్రమాలను ప్రకటించారు.

ఆర్థిక సహాయం ప్రకటన

- సహాయం మొత్తం: సివిల్ సర్వీసెస్ మెయిన్స్ పరీక్షల్లో అర్దత సాధించి, ఇంటర్వ్యూ దశకు సిద్ధమవుతున్న విద్యార్థులకు ₹1 లక్ష అందించబడుతుంది.
- పథకంసందర్భం: ఈ సహాయం ఇప్పటికే ఉన్న రాజీవ్ సివిల్స్ అభయ హాస్టం పథకం యొక్క పొడిగింపు, ఇది ప్రిలిమినరీ పరీక్ష దశలో అభ్యర్థులకు కూడా మద్దతు ఇస్తుంది.

లక్ష్యం:

- మద్దతు: బెత్తాపొందులు తమ ప్రిపరేషన్ ఫిర్మలను నిర్వహించడంలో సహాయపడటానికి మరియు ఆల్ ఇండియా సర్వీసెస్ (AIS) పోస్టలను పొందేలా వారిని ప్రోత్సహించడానికి.
- లక్ష్యం: AISలో రాష్ట్ర ప్రాతినిధ్యాన్ని పెంపాందించడానికి, బీపోర్ మరియు రాజస్థాన్ వంటి



రాష్ట్రాల విజయానికి సరిపోలడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

సైపుణ్యభివృద్ధి మరియు విద్య కార్యక్రమాలు

1. సైపుణ్య విశ్వవిద్యాలయం ప్రారంభం:

- ప్రయోజనం: సైపుణ్యభివృద్ధిని అందించడం ద్వారా విద్య అర్దతలు మరియు పరిశ్రమ అవసరాల మధ్య అంతరాన్ని పరిష్కరించడానికి.



- నిర్మాణం: పరిశ్రమ-ఆధారితంగా విశ్వవిద్యాలయం ప్రణాళిక ఉంటుంది, ఆచరణాత్మక జౌచిత్యాన్ని నిర్ధారించడానికి మరియు వ్యత్యసాలను నివారించడానికి తగినట్లుగా డైరెక్టర్ జోర్డు నియమించారు.

2. నాణ్యమైన విద్యను ప్రోత్సహించడం:

- యంగ్ ఇండియా ఇంటిగ్రేటెడ్ రెసిడెన్టియల్ స్కూల్స్:
 - పరిధి: 100కి ఫైగా అసెంబ్లీ నియోజకవర్గాల్లో ఇంటిగ్రేటెడ్ రెసిడెన్టియల్ పారశాలల ఏర్పాటు.
 - బడ్జెట్: ఈ ఆర్థిక సంవత్సరానికి ₹5,000 కోట్లు కేటాయించారు.
 - లక్ష్యం: నాణ్యమైన విద్యను అందించడం మరియు మాలిక సదుపాయాలను మెరుగుపరచడం, పారశాలలు సరిపోని ప్రాంగణంలో ఉన్న మునుపటి లోపాలను పరిష్కరించడం.

3. విశ్వవిద్యాలయాలలో భారీలను పరిష్కరించడం:

- కార్యాచరణ ప్రణాళిక : విద్య ప్రమాణాలను పెంచేందుకు భారీగా ఉన్న వైస్ ఛాన్సులల్లు, అధ్యాపకుల పోస్టులను 15 రోజుల్లోగా భర్తీ చేయడం.

క్రీడల ప్రుచారం

1. క్రీడా కార్యక్రమాలు:

- లక్ష్యం: యువతలో క్రీడలను ప్రోత్సహించడం ద్వారా ఒలింపిక్స్ వంటి అంతర్జాతీయ తఱపట్లలో ప్రదర్శనను మెరుగుపరచడం.
- ప్రేరణ: అంతర్జాతీయ క్రీడలలో దక్షిణ కొరియా సాధించిన విజయాల నుండి పాతాలను తెలుసుకోవడం.

జెటర్ రింగ్ రోడ్ (ORR) వరకు హైద్రా అధికారాల పాండిగింపు

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

https:

//timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/hydraa-to-extend-powers-till-outer-ring-road-orr/articleshow/112907623.cms

TSPSC సిలబన్ డెచిత్యం: విషట్లు నిర్వహణ

సందర్భం: హైదరాబాద్ డిజిస్టర్ రెస్ప్సెన్స్ అండ్ అసెట్స్ మానిటరింగ్ అండ్ ప్రాటెక్షన్ ఏజెన్సీ (HYDRAA).

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం హైదరాబాద్ డిజిస్టర్ రెస్ప్సెన్స్ అండ్ అసెట్స్ మానిటరింగ్ అండ్ ప్రాటెక్షన్ ఏజెన్సీ (HYDRAA) పాత్రను మెరుగుపరిచింది.

హైద్రా చర్యలపై అవలోకనం

- హైదరాబాద్ డిజిస్టర్ రెస్ప్సెన్స్ అండ్ అసెట్స్ మానిటరింగ్ అండ్ ప్రాటెక్షన్ ఏజెన్సీ (హైద్రా) ప్రభావాన్ని పెంచేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం అనేక మార్గాలను ప్రవేశపెట్టింది.

బాధ్యత పరిధి:

- నీటి వనరులు మరియు పార్కులు: హైదరాబాద్ జెటర్ రింగ్ రోడ్ (ORR) పరిధిలోని అన్ని నీటి వనరులు, కాలువలు, ఉద్యానవనాలు మరియు ప్రభుత్వ భూభాగాల రక్షణ మరియు నిర్వహణకు ఇప్పుడు హైద్రా బాధ్యత వహిస్తుంది.
- సిటీ రిజర్వ్యూయర్లు: గతంలో హైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ వాటర్ సప్లై అండ్ సీవరేజ్ బోర్డు (HMWS & SB) నిర్వహించే జంట నగరాల రిజర్వ్యూయర్లు, ఉన్స్యూన్ సాగర్ మరియు హిమాయత్ సాగర్లను కూడా ఏజెన్సీ పర్యవేక్షిస్తుంది.

ప్రసూత విధులు:



- చెరువుల సామర్థ్యం, ఫుల్ ట్యూంక్ లెవర్ (FTL) ప్రాంతాలు, బఫర్ జోన్లు మరియు ప్రభుత్వ భూములపై అక్రమ నిర్మాణాలపై హైద్రా చురుకుగా వ్యవహారిస్తోంది.

సాధికారత సమస్యలు:

- కొత్తగా స్థాపించబడినప్పటికీ, గత నెలలో మార్గదర్శకాలను జారీ చేసినప్పటికీ, పట్టిక ప్రాపర్టీలపై రక్షణ చర్యలను సమర్థవంతంగా అమలు చేసే అధికారం HYDRAAకి మొదట్లో లేదు.
- ఏజెన్సీ పరిమిత అధికారాల కారణంగా సమస్యలను ఎదుర్కొంది, దీనిని హైకోర్టు గుర్తించింది.

ఇటీవలి పరిణామాలు:

- అధికారులతో సమావేశం: మునిసిపల్, రెవెన్యూ, పోలీసు, నీటిపారుదల, జిల్లా కలెక్టర్లలతో సహా వివిధ శాఖల అధికారులతో ఇటీవల ప్రభుత్వ ప్రధాన కార్యదర్శి శాంతికుమారి సమావేశమై హైద్రాను బలోపేతం చేయడంపై చర్చించారు.
- అదనపు అధికారాలు: FTL, బఫర్ జోన్లు, చెరువులు మరియు ప్రభుత్వ భూమిపై అనధికారిక నిర్మాణాలకు తొలగింపులకు నోటిసులు జారీ చేసే అధికారం HYDRAAకి త్వరలో మంజారు చేయబడుతుంది.

క్రమబద్ధికరించబడిన ప్రకియలు:

- పలు విభాగాలు నోటీసులు జారీ చేయడం వల్ల తల్లి గందరగోళాన్ని తొలగించడానికి, మునిసిపల్ అధినిస్టేషన్ డిపార్ట్మెంట్ విధివిధానాలను ఖరారు చేస్తుంది, తద్వారా HYDRAA అన్ని తొలగింపు నోటీసులను ORR పరిమితుల్లోనే నిర్వహిస్తుంది.

సిబ్బంది మరియు వనరులు:

- అదనపు సిబ్బంది:పోలీసు, సర్వే మరియు నీటిపారుదల శాఖలకు చెందిన అధికారులు మరియు సిబ్బందితో కూడిన 72 బృందాలతో సహా ప్రైట్రాకు అదనపు సిబ్బంది మద్దతు లభిస్తుంది.
- భవిష్యత్తు నిర్ణయాలు:అక్రమణలు మరియు అక్రమ నిర్మాణాలను తొలగించే బాధ్యత వహించిన ప్రైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ డెవలప్మెంట్ అధారిటీ (HMDA) యొక్క ఎన్ఫార్మెంట్ విభాగాన్ని ప్రభుత్వం కొనసాగిస్తుందా లేదా దానిని ప్రైట్రాకు బదిలీ చేస్తుందా అనేది అన్పష్టంగానే ఉంది.

చిక్కులు మరియు తదుపరి రశలు

ప్రైదరాబాద్ కోసం:

- ఈ మార్పులు బహిరంగ స్థలాలపై నియంత్రణను ఏకీకృతం చేయడం మరియు అక్రమ నిర్మాణాల తొలగింపుల అమలును మెరుగుపరచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి.
- HYDRAA కోసం కొత్త అధికారం : వనరులు, కీలకమైన పట్టణ ఆస్తులను నిర్వహించడంలో మరియు రక్షించడంలో సంస్థ ప్రభావాన్ని పెంచుతాయని భావిస్తున్నారు.

పోరుల కోసం:

-

- నివాసితులు ఆక్రమణలు మరియు అసధికార నిర్మాణాలను పరిష్కరించడంలో ప్రైట్రా బాధ్యత మరింత పెరిగినట్టంటే.
- ప్రభుత్వ భూములు మరియు నీటి వనరులకు సంబంధించిన సమస్యలను నిర్వహించడానికి మరింత సరళీకృత ప్రక్రియలు ఉండవచ్చు.

ప్రైదరాబాద్ డిజిట్స్టర్ రెస్పాన్స్ అండ్ అసెట్ మానిటరింగ్ అండ్ ప్రాటిక్షన్ ఏజెన్సీ (HYDRAA)

- ప్రైదరాబాద్ లోని విపత్తు ప్రతిస్పందన మరియు పట్టణ ఆస్తుల రక్షణకు సంబంధించిన సమస్యలను పరిష్కరించడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రైట్రాను స్థాపించింది.
- ముఖ్యంగా ప్రైదరాబాద్ లోని బెటర్ రింగ్ రోడ్ (ORR) ప్రాంతంలో నీటి వనరులు, ఉద్యానవనాలు మరియు ప్రభుత్వ భూములతో సహా పట్టిక్ ఆస్తులను పర్యవేక్షించడం మరియు రక్షించడం ఏజెన్సీ యొక్క ప్రధాన పాత్ర.

పని యొక్క పరిధి:

- ప్రజా ఆస్తుల రక్షణ, నీటి వనరులు, కాలువలు, ఉద్యానవనాలు మరియు ప్రభుత్వ భూభాగాల వంటి వివిధ ప్రజా ఆస్తులను పర్యవేక్షించడం మరియు రక్షించడం ప్రైట్రా బాధ్యత.
- రిజర్వ్యాయర్ నిర్వహణాగతంలో ప్రైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ వాటర్ సప్లై అండ్ నీవరేష్ బోర్డు (HMWS&SB) కింద ఉన్న జంట జలాశయాలు, ఉన్స్ట్రోన్ సాగర్ మరియు హిమాయత్ సాగర్లపై సంస్కరితి నియంత్రణ కేటాయించబడింది.

నైపుణ్యభివృద్ధిలో శిక్షణ ఇచ్చేందుకు NSICతో భాగస్వామ్యం

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/29/telangana-partners-with-nsic-to-train-50k-youth-in-skill-development

TSPSC సిలబన్ డోచిత్యం: పాలన

సందర్భం: తెలంగాణలో నైపుణ్యభివృద్ధి చౌరవ

వార్తల్లో ఎందుకు

- జాతీయ చిన్న తరఫో పరిశ్రమల సంస్ (ఎన్‌ఎస్‌ఐసీ) సహకారంతో రానున్న మూడు, నాలుగేళల్లో 50 వేల మంది యువతకు వివిధ రంగాల్లో నైపుణ్య శిక్షణ అందించనున్నట్లు ఐటీ, పరిశ్రమల శాఖ మంత్రి శ్రీధర్బాబు తెలిపారు.

తెలంగాణలో నైపుణ్యభివృద్ధి చౌరవ యొక్క అవలోకనం

- ఐటీ, పరిశ్రమల శాఖ మంత్రి శ్రీధర్బాబు నేత్తువుంలోని తెలంగాణ ప్రభుత్వం రానున్న మూడు, నాలుగేళల్లో 50,000 మంది యువతకు నైపుణ్య శిక్షణ అందించాలనే లక్ష్యంతో ఒక ముఖ్యమైన కార్యక్రమాన్ని ప్రకటించింది.
- ఉపాధి అవకాశాలను పెంపాందించడానికి మరియు రాష్ట్రంలో చిన్న పరిశ్రమల వ్యాధికి తోడ్పడే విస్తృత ప్రయత్నంలో ఈ చౌరవ ఒక భాగం.

చౌరవ యొక్క ముఖ్య అంశాలు

1. **NSICతో సహకారం:**

- భాగస్వామ్య వివరాలు: జాతీయ చిన్న తరఫో పరిశ్రమల సంస్(ఎన్‌ఎస్‌ఐసీ) సహకారంతో ఈ కార్యక్రమం జరుగుతోంది. ఎన్‌ఎస్‌ఐసీ, తెలంగాణ పరిశ్రమలు మరియు వాణిజ్య శాఖ మధ్య ఎంబయు (మెమోరాండమ్ ఆఫ్ అండర్ స్టాండింగ్) కుదిరింది.
- NSIC పాత్రాలు: యువతకు నైపుణ్య శిక్షణాను అందించే బాధ్యత ఎన్‌ఎస్‌ఐసీకి ఉంటుంది. అదనంగా, ఈ వ్యాపారాల విజయం మరియు స్థిరత్వానికి, కీలకమైన



Ministry of
Skill Development
And Entrepreneurship

ముడి పద్మాల సేకరణ మరియు వారి ఉత్పత్తుల మార్కెటింగ్‌లో చిన్న పరిశ్రమలకు కార్పొరేషన్ సహాయం చేస్తుంది.

2. 'తేజస్' కార్యక్రమం పరిచయం:

- ప్రోగ్రామ్ పేరు: ఈ చౌరవ తేజస్ (తెలంగాణ ఎంటర్ప్రెన్యార్స్) జర్నీ ఫర్ ఆస్పిరేషన్స్ అండ్ అచీవింగ్ సక్సెస్)గా ముద్దించబడింది.
- దృష్టి: తేజస్ కార్యక్రమం వ్యవస్థాపకతను పెంపాందించడానికి మరియు వ్యక్తులకు అవసరమైన నైపుణ్యాలను అందించడానికి రూపొందించబడింది, ప్రత్యేకించి జిల్లా స్థాయిలో, చిన్న మరియు మధ్య తరఫో పరిశ్రమలు, శిక్షణ పొందిన మానవ వనరులకు ప్రాప్యతను కలిగి ఉన్నాయని నిర్ధారిస్తుంది.

3. చిన్న పరిశ్రమలకు ప్రాధాన్యత:

- చిన్న పరిశ్రమలకు మద్దతు: ఉపాధి అవకాశాల కల్పనకు చిన్న పరిశ్రమలే కీలకమని మంత్రి శ్రీధర్బాబు ఉధ్యాటించారు. అందువల్ల, రాష్ట్ర ఆర్థిక వ్యవస్థలో కీలక పాత్ర పోషిస్తున్న ఈ పరిశ్రమల పెరుగుదల మరియు విస్తరణకు మద్దతు ఇవ్వడానికి ప్రభుత్వం కట్టుబడి ఉంది.
- మొదటి సారి ఒప్పందం: తెలంగాణ ప్రభుత్వంతో ఎన్‌ఎస్‌ఐసీ ఇలాంటి ఒప్పందం కుదుర్చుకోవడం ఇదే తొలిసారి అని, రాష్ట్రంలో చిన్న తరఫో పారిశ్రామిక రంగాన్ని బల్సోపేతం చేయడంలో ఇది ఒక ముఖ్యమైన ముందుగు అని మంత్రి ప్రాత్మైట్ చేశారు.

కరంట్ ఆప్టైన్ - 2024

UN మరియు మెలిండా గేట్స్ ఫోండేషన్ ప్రమేయం

మహిళలు మరియు చిన్న తరహ పరిత్రమలపై అధ్యయనం:

- సహకారం:ఐక్యరాజ్యసమితి (UN), Melinda Gates Foundation భాగస్వామ్యంతో తెలంగాణలో అధ్యయనం నిర్వహించనుంది.
- లక్ష్యం:సమగ్ర ఆర్థికాభివృద్ధికి కీలకమైన వ్యవసాయ ఆహార వ్యవస్థలో, మహిళలు మరియు చిన్న తరహ పరిత్రమల

భాగస్వామ్యాన్ని పెంచే అవకాశాలను ఈ అధ్యయనం అన్వేషిస్తుంది.

ఉన్నత స్థాయి సమావేశం:ఈ సహకారంపై చర్చించేందుకు ఐక్యరాజ్యసమితి ఎకనామిక్ అండ్ సోషల్ కమిషన్ ఫర్ ఆసియా అండ్ పసిఫిక్ (ESCAP) యొక్క UN ఎగ్జిక్యూటివ్ సెక్రటరీ అర్ధిదా సల్పియాఅలిష్టాబానా సచివాలయంలో మంత్రి శ్రీధర్ బాబుతో సమావేశమయ్యారు.



ఆర్థిక వ్యవస్థ & అభివృద్ధి

తెలంగాణ బджెట్ 2024-25 ముఖ్యంశాలు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-government-presents-state-budget-with-total-outlay-of-291-lakh-crore/article68444628.ece>

TSPSC సిలబ్స్ ఔచిత్యం: తెలంగాణ బజెట్, ప్రస్తుత ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి తెలంగాణ బజెట్ వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి ₹2.91 లక్షల కోట్ల బజెట్ను సమర్పించింది.

తెలంగాణ బజెట్ అవలోకనం

- తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం సంక్లేషం, వ్యవసాయం మరియు అనుబంధ రంగాలపై ధృష్టి సారించి 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి ₹2.91 లక్షల కోట్ల బజెట్ను సమర్పించింది.
- జూలై 25, 2024న ఆర్థిక మంత్రి మల్లు భట్టి విక్రమార్కు బజెట్ను ప్రవేశపెట్టారు.
- తెలంగాణ రాష్ట్ర ఆర్థిక మంత్రి మల్లు భట్టి విక్రమార్కు దశాబ్దకాలంగా భారత రాష్ట్ర సమితి (బీఆర్ఎస్) పొలనలో గ్రామీణ స్టోనిక సంస్ల నిర్మాణానికి ఉద్ఘాటించారు.



ఆర్థిక సారాంశం

- మొత్తం బజెట్: ₹2.91 లక్షల కోట్ల
- ఆదాయ వ్యయం: ₹2.2 లక్షల కోట్ల
- మూలధన వ్యయం: ₹33,487 కోట్ల
- ప్రశా రుణ అంచనాలు: ₹62,112 కోట్ల
- రుణ చెల్లింపు భాగం: ₹17,101 కోట్ల
- రెవెన్యూ మిగులు: ₹297 కోట్ల
- ఆర్థిక లోటు: ₹49,255 కోట్ల
- ప్రాథమిక లోటు: ₹31,525 కోట్ల

రంగాలవారీగా కేటాయింపులు

- బజెట్ గణనీయమైన కేటాయింపులతో కీలక రంగాలకు ప్రాధాన్యతనిస్తుంది:
- వ్యవసాయం: ₹72,569 కోట్ల (మొత్తం భర్యులో నాలుగో వంతు)
- షైడ్యూల్డ్ కులాల అభివృద్ధి: ₹33,124 కోట్ల

- పెద్దాల్డ్ తెగ అభివృద్ధి: ₹17,056 కోట్లు
- పంచాయతీ రాజ్ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి: ₹29,816 కోట్లు
- నీటిపారుదల: ₹22,301 కోట్లు
- విద్య: ₹21,292 కోట్లు
- శక్తి: ₹16,410 కోట్లు
- ఘైద్య మరియు ఆర్గ్యం: ₹11,468 కోట్లు

పట్టణాభివృద్ధి

- గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మునిపల్ కార్పొరేషన్ (GHMC) మరియు హైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ డెవలపమెంట్ అఫారిటీ (HMDA): ₹10,000 కోట్లు
- ప్రాంతీయ రింగ్ రోడ్లు అభివృద్ధి: ₹1,525 కోట్లు
- పశ్చిం శాఖ: ₹9,654 కోట్లు
- ఆదాయ అంచనాలు
- సాంత పన్న రాబడి: ₹1.38 లక్షల కోట్లు
- పన్నెతర ఆదాయం: ₹35,208 కోట్లు
- కేంద్ర పన్నుల్లో రాష్ట్ర వాటా: ₹26,216 కోట్లు
- కేంద్ర ప్రభుత్వం నుండి సహాయాలు మరియు విరాళాలు: ₹21,636 కోట్లు
- రాష్ట్ర ఎక్స్‌జెం ఆదాయం: ₹25,617 కోట్లు
- ప్రాంతులు మరియు రిజిస్ట్రేషన్ ద్వారా ఆదాయం: ₹18,244 కోట్లు
- వస్తువులపై పన్నుల ద్వారా రాబడి: ₹68,273 కోట్లు
- సాధారణ సేవల ద్వారా రాబడి (పన్నెతర): ₹25,817 కోట్లు

విశేషం

- వ్యవసాయంపై దృష్టి: వ్యవసాయానికి ₹72,569 కోట్లు కేటాయింపు ద్వారా రాష్ట్ర ఆర్థిక వ్యవస్థకు వెన్నెముకగా ఉండే రంగానికి మద్దతు ఇవ్వడానికి ప్రభుత్వ ప్రాధాన్యతను సూచిస్తుంది.
- సంక్లిష్ట కార్యక్రమాలు: సామాజిక సమానత్వానికి

నిబధ్ధతను చూపుతూ, పెద్దాల్డ్ కులాలు మరియు పెద్దాల్డ్ తెగల అభివృద్ధికి గణనీయమైన నిధులు మళ్ళించబడ్డాయి.

- గ్రామీణాభివృద్ధి: పంచాయతీ రాజ్ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధికి కేటాయింపులు గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో హాలిక సదుపాయాలు మరియు జీవన నాణ్యతను పెంపాందించడంపై ప్రభుత్వ దృష్టిని చెబుతున్నాయి.
- హాలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్టులు: నీటిపారుదల, పట్టణాభివృద్ధి మరియు రహదారి హాలిక సదుపాయాలపై పెట్టుబడులు కనెక్టివిటీ మరియు హాలిక సదుపాయాలను పెంచాలనే రాష్ట్ర ఉద్దేశాన్ని ప్రాలైట్ చేస్తాయి.
- రుణ ఆధారపడటం: రుణాలపై ఆధారపడటం మరియు అధిక ద్రవ్యలోటు ఆర్థిక సవాళ్ల వైపు దృష్టి సారిస్తుంది, అయితే రెవెన్యూ మిగులు వివేకవంతమైన ఆర్థిక నిర్వహణను సూచిస్తుంది.

పంచాయతీరాజ్ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి

- కేటాయింపు: ₹29,816 కోట్లు
- ప్రాలైట్ చేయబడిన సమయాలు: మిషన్ భగీరథ ప్రాజెక్టులో గణనీయమైన పెట్టుబడులు ఉన్నప్పటికీ, అమలులో లోపాల కారణంగా చాలా గ్రామీణ ప్రాంతాలకు ఇప్పటికీ తాగునీరు లేదు.
- సర్వే ఫలితాలు: జూన్ 2024లో నిర్వహించిన ఒక సమగ్ర సర్వేలో అనేక కుటుంబాలు ఫంక్షనల్ ట్యాప్ కనెక్షన్లు లేనివిగా వెల్లడయ్యాయి.
- తీసుకున్న చర్యలు:
 - నారాయణపూర్ ద్వారా నుంచి 2 టీఎంసీల నీటి సోర్సుంగ్.
 - ములుగు, భద్రాద్రికొత్తగూడెం జిల్లాల్లోని మారుమూల ప్రాంతాల్లో కొత్త బోర్డెవెల్లు, చేతి పంపులు ఏర్పాటు చేయడం.
 - అన్ని గ్రామీణ గృహాలు, పొరుకాలలు,

అంగన్వాడీ కేంద్రాలు మరియు ప్రభుత్వ
సంస్లాకు సురక్షితమైన త్రాగునీటిని
నిర్దారించడానికి గ్రామ పంచాయితీలచే
నిర్వహించబడే నీటి సౌకర్యాల నిర్వహణ.

ఇందిరా మహిళా శక్తి పథకం

- లక్ష్యం: 63 లక్షల మంది మహిళలకు సాధికారత కల్పించి, వారిని విజయవంతమైన పొరిత్రామికవేత్తలుగా మార్చడం.
- లక్ష్యమైటప్పబడి: ₹ 1 లక్ష కోట్లు
- మద్దతు అందించబడింది:
 - వైపుల్య శిక్షణ, బ్రాండింగ్ మరియు మార్కెటింగ్ మద్దతు.
 - ప్రతి అసెంబ్లీ నియోజకవర్గంలో ఉమ్మడి ప్రాసెనింగ్ కేంద్రాలు మరియు చిన్న తరఫో పొరిత్రామిక పార్ట్యూల ఏర్పాటు.
- లోక ఇన్సురెన్స్ ప్రోగ్రామ్ : మార్పిలో ప్రవేశపెట్టబడింది. సాసైటీ సభ్యుడు మరణించిన తర్వాత ₹ 2 లక్షల వరకు రుణ మాఫీని అందిస్తోంది. ఇందుకోసం స్థీ నిధికి ₹ 50.41 కోట్ల కేటాయింపులు జరిగాయి.

స్వయం సహాయక బృందాలు (SHGలు)

- వార్షిక కేటాయింపు: వచ్చే ఐదేళ్ళకు ₹ 20,000 కోట్లు.
- లక్ష్యం: మహిళా పొరిత్రామికవేత్తల్లో ఆర్థిక స్వాతంత్యాన్ని పెంపొందించడం ద్వారా స్వయం సహాయక సంఘాలకు వడ్డి రహిత రుణాలను అందించడం.
- బీమా కవరేజీ: SHGలలోని 63.86 లక్షల మంది మహిళల్లో, ప్రతి సభ్యునికి ₹ 10 లక్షల ప్రమాద జీవిత బీమా.
- అదనపు మద్దతు:
 - పారశాల యూనిఫోంలను కుట్టించే ఉద్యోగం ద్వారా, SHG కి చెందిన 29,680 మంది సభ్యులు

లభిషాందారు. వీరు దాదాపు ₹ 50 కోట్ల ఆదాయాన్ని ఆర్జించారు.

- మాదాపూర్ లో ద్వారా మహిళా బజార్ ఏర్పాటు.
- ప్రాజెక్టు కోసం ఇప్పటికే కేటాయించిన భూమి.

విద్యా బడ్జెట్ యొక్క అవలోకనం

- తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి, విద్యా బడ్జెట్‌ను 11.5% పెంచింది, మొత్తం కేటాయింపు ₹ 21,292 కోట్లతో, గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో ₹ 19,093 కోట్లు.
- పారశాలలు మరియు కళాశాలల్లో ప్రమాణాలను పెంచడం మరియు అవసరమైన సౌకర్యాలను కల్పించడం ద్వారా విద్యా రంగాన్ని మెరుగుపరచడంలో ప్రభుత్వ నిబధ్యతను ఇది ప్రతిచించిస్తుంది.

నియామకాలు మరియు మౌలిక సదుపాయాలు

- ఉపాధ్యాయుల నియామకం:
 - మొగా డిస్ట్రిక్టు సెలక్షన్ కమిటీ (DSC) నియామకాలు, ప్రభుత్వ పారశాలల్లో ప్రస్తుతం ఉన్న 11,062 ఉపాధ్యాయ భూటీలను భర్తీ చేస్తుంది.
 - పేద మరియు మధ్యతరగతి విద్యార్థులకు నాణ్యమైన విద్యుతును అందించడం ద్వారా విద్యార్థుల సంఖ్యతో ఉపాధ్యాయుల సంఖ్యను సమలేఖనం చేయడం ఈ చౌరప లక్ష్యం.
 - విశ్వవిద్యాలయ స్వయంప్రతిపత్తి మరియు అభివృద్ధి:
 - గతంలో యూనివర్సిటీలను ఇన్చార్జీ నియామకాలతో నిర్వహించే పద్ధతిని మార్చి, పూర్తిసాయి వీసీలను నియమించడం ద్వారా యూనివర్సిటీ స్వయంప్రతిపత్తిని పునరుద్ధరించాలని ప్రభుత్వం యోచిస్తోంది.
 - మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి: మొత్తం కేటాయింపు: ₹ 500 కోట్లు



- నీర్దిష్ట కేటాయింపులు:
 - ఉన్నానియా యూనివరిటీ: ₹ 100 కోట్లు
 - మహిళా విశ్వవిద్యాలయం: ₹ 100 కోట్లు
 - మిగిలిన మొత్తం: కాకటీయ విశ్వవిద్యాలయం మరియు ఇతర సంస్థలకు

పారిశ్రామిక శిక్షణ సంస్థల పరివర్తన (ITIలు)

- టాటా టెక్నాలజీస్ లిమిటెడ్స్ సహకారం:
 - 65 ప్రభుత్వ ఐచ్ఛికలను సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సెచ్యూనిస్గా అప్గ్రెడ్ చేస్తారు.
 - ఆరు కొత్త దీర్ఘకాలిక కోర్సుల పరిచయం మరియు ఏటా 5,860 మంది విద్యార్థులకు శిక్షణ.
 - స్వల్పకాలిక కోర్సులు ఏటా అదనంగా 31,200 మంది విద్యార్థులకు శిక్షణ ఇస్తాయి.
 - టాటా టెక్నాలజీస్ లిమిటెడ్ ద్వారా ఆధునిక సాంకేతిక పరికరాలు మరియు నిపుణులైన శిక్షకులను అందించనున్నారు.
 - త్రిస్తీలకు ఉపాధి కల్పించడంలో టాటా టెక్నాలజీస్ లిమిటెడ్ సహాయం చేస్తుంది.
- పబ్లిక్-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యం:
 - మొత్తం ప్రాజెక్ట్ వ్యయం: ₹ 2,324.2 కోట్లు
 - ప్రభుత్వ సహకారం: ₹ 307.95 కోట్లు
 - మిగిలిన నిధులు: టాటా టెక్నాలజీస్ లిమిటెడ్ దాని CSR ప్రోగ్రామ్ ద్వారా కవర్ చేయబడింది.
 - బడ్జెట్ కేటాయింపు: ఈ ప్రాజెక్ట్ కోసం ₹ 300



కోట్లు

భవిష్యత్తు ప్రణాళికలు:

- హర్షికాల వైన్-చాన్సలర్ల నియామకం కోసం శోధన కమిటీలను ఏర్పాటు చేయడం.
- యూనివరిటీ మాలిక సదుపాయాల అభివృద్ధిపై దృష్టి పెట్టడం.
- మెరుగైన వృత్తి శిక్షణ మరియు ఉపాధి అవకాశాలను అందించడానికి ITIలను మెరుగుపరచడం.

ప్రజా రవాణా చర్యల యొక్క అవలోకనం

- ఆర్థిక మంత్రి మల్లు భట్టి వికమార్క 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి తెలంగాణ రాష్ట్ర బడ్జెట్‌ను సమర్పిస్తూ జూలై 25, 2024న తన ప్రసంగంలో ముఖ్యమైన ప్రజా రవాణా చర్యలను ప్రైస్‌లెట్ చేశారు.
- తెలంగాణ రాష్ట్ర రోడ్స్ రవాణా సంస్థ (టీఎస్‌ఆర్‌టిసి) బస్సుల్లో మహిళలకు ఉచిత ప్రయాణాన్ని అందించే మహాలక్ష్మీ పథకంపై కీలక దృష్టి సారించింది.

మహాలక్ష్మీ పథకం వివరాలు

- లక్ష్యం: TSRTC బస్సుల్లో మహిళలకు ఉచిత ప్రయాణం కల్పించడం.
- ప్రభావం: టీఎస్‌ఆర్‌టిసి బస్సుల్లో మహిళలు 68.60 కోట్ల త్రిపులు చేసేందుకు ఈ పథకం దారితీసింది.
- మహిళలకు పొదుపు: ఉచిత ప్రయాణ సౌకర్యం వల్ల రాష్ట్రంలోని మహిళలకు ₹ 2,351 కోట్లు ఆదా అయింది.

ఆర్థిక అంశాలు

- రీయింబ్ర్యూమెంట్స్ ఉచిత ప్రయాణాన్ని అందించడం కోసం TSRTC చెల్లించే మొత్తాన్ని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నెలవారీ ప్రాతిపదికన తిరిగి చెల్లిస్తుంది. పథకం యొక్క స్థిరత్వానికి ఈ ఆర్థిక మద్దతు కీలకం . TSRTC నిర్వహణ ఖర్చులను నిర్వహించడంలో సహాయపడుతుంది.
- బిలియన్ డాలర్ కార్బోరేషన్‌గా రూపాంతరం: ఈ పథకం TSRTC యొక్క బిలియన్-డాలర్ కార్బోరేషన్‌గా అవతరించడం యొక్క లక్ష్యానికి దోహదపడుతోంది, ఇది సంస్థ యొక్క వృద్ధి మరియు పెరిగిన ఆర్థిక స్థిరత్వానికి సూచిస్తుంది.

ఆర్థిక మరియు సామాజిక ప్రభావం

- ఆర్థిక ప్రయోజనాలు: పెరిగిన చైతన్యాన్ని సులభతరం చేయడం ద్వారా రాష్ట్ర ఆర్థిక వ్యవస్థకు పరోక్షంగా ఉచిత ప్రయాణ పథకం మద్దతు ఇస్తోంది. మహిళలు పర్యాటక ప్రదేశాలు, దేవాలయాలు మరియు స్నేహితులు మరియు బంధువులను సందర్శించడానికి ఈ పథకాన్ని ఉపయోగిస్తున్నారు, స్థానిక పర్యాటకం మరియు వాణిజ్యాన్ని పెంచుతున్నారు.
- సామాజిక ప్రయోజనాలు: ఈ పథకానికి రాష్ట్రంలోని మహిళల నుండి మంచి ఆదరణ పొందింది, వివిధ సేవలు మరియు అవకాశాలకు వారి ప్రాప్యతను మెరుగుపరుస్తుంది మరియు వారి మొత్తం జీవన నాణ్యతను మెరుగుపరుస్తుంది.

తెలంగాణ మొత్తం ప్రజా రుణం

- ప్రస్తుత అంచనా: ఆర్థిక సంవత్సరం ముగినే నాటికి తెలంగాణ మొత్తం ప్రజా రుణం ₹ 4.5 లక్షల కోట్లకు మించి ఉంటుందని అంచనా.
- రుణం నుండి GSDP నిష్పత్తి: స్థాల రాష్ట్ర దేశీయోత్పత్తి (GSDP)కి ప్రజా రుణాల నిష్పత్తి 27.4% చట్టబద్ధమైన పరిమితిలోనే ఉంటుందని ఖావిస్తున్నారు. మొత్తం రుణం గణనీయంగా ఉన్నప్పటికీ, రాష్ట్ర ఆర్థిక ఉత్పత్తికి సంబంధించి అనుమతించదగిన పరిమితుల్లోనే

నిర్వహించబడుతుందని ఇది సూచిస్తుంది.

రుణ మూలాలు మరియు మొత్తాలు

- ఓపెన్ మార్కెట్ రుణాలు:
 - ప్రణాళిక చేయబడిన మొత్తం: ₹ 57,112 కోట్లు.
 - ప్రయోజనం: ఈ రుణాలను సాధారణంగా సాధారణ బడ్జెట్ అవసరాలు మరియు అవస్థాపన ప్రాజెక్టులకు ఆర్థిక సహాయం చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు. బహిరంగ మార్కెట్లో బాండ్లు లేదా సెక్యూరిటీలను జారీ చేస్తాయి.
- భారత ప్రభుత్వం నుండి రుణాలు:
 - ప్రణాళిక చేయబడిన మొత్తం: ₹ 3,900 కోట్లు.
 - ప్రయోజనం: ఈ నిధులు సాధారణంగా నిర్దిష్ట కేంద్ర పథకాల కోసం లేదా కేంద్ర ప్రభుత్వ ప్రాధాన్యతలకు అనుగుణంగా ఉండే రాష్ట్ర-స్థాయి కార్బోన్ మాలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి స్వీకరించబడతాయి.
- ఇతర రుణాలు:
 - ప్రణాళిక చేయబడిన మొత్తం: ₹ 1,000 కోట్లు.
 - ప్రయోజనం: అంతర్జాతీయ ఆర్థిక సంస్థలు లేదా దెవలవ్ మొంట్ బ్యాంకులతో సహాయం అనేక ఇతర వనరుల నుండి రుణాలను కలిగి ఉంటుంది.

అంచనా వేసిన బుఱ విభజన

- ఓపెన్ మార్కెట్ రుణాలు:
 - అంచనా వేసిన మొత్తం: ₹ 3.58 లక్షల కోట్లు.
 - వివరాలు: ఇది ఆర్థిక సంవత్సరం చివరి నాటికి మార్కెట్ రుణాల సంచిత మొత్తాన్ని ప్రతిశిలించిస్తుంది, పైనాన్సింగ్ కోసం ఈ మూలంపై ఆధారపడటాన్ని ప్రైవెట్ చేస్తుంది.
- కేంద్ర ప్రభుత్వం నుండి రుణాలు:
 - అంచనా వేసిన మొత్తం: ₹ 21,559 కోట్లు.
 - వివరాలు: ఈ సంఖ్య కేంద్ర-రాష్ట్ర ఉపస్థితి పైనాన్సింగ్ అవసరమయ్యే నిర్దిష్ట ప్రాజెక్టులు లేదా పథకాలకు సంబంధించి కేంద్ర ప్రభుత్వం

- అందించే నిధులను కలిగి ఉంటుంది.
- స్వయంప్రతిపత్త సంస్థలు మరియు ఇతరుల నుండి రుణాలు:
 - అంచనా వేసిన మొత్తం: ₹11,098 కోట్లు.
 - పోలిక: ఇది మునుపటి సంవత్సరం ₹13,095 కోట్లతో పోలిన్సే తగ్గుదల, ఈ మూలాల నుండి రుణాలు తీసుకోవడంలో తగ్గుదలని సూచిస్తుంది.
 - ప్రత్యేక సెక్యూరిటీల నుండి రుణాలు (ఉదా, చిన్న పొదుపులు, ప్రావిడెంట్ ఫండ్లు):
 - అంచనా వేసిన మొత్తం: ₹20,162 కోట్లు.
 - పోలిక: ఇది మునుపటి సంవత్సరంలోని ₹20,673 కోట్లు నుండి స్వల్ప తగ్గుదల, ఇది నిధుల కోసం వ్యాహంలో మార్పు లేదా ఈ సెక్యూరిటీలై ఆధారపడటం తగ్గడాన్ని ప్రతిచించిస్తుంది.
 - రిజర్వ్ ఫండ్స్ మరియు డిపాజిట్లకు సంబంధించిన పభీక్ డెట్ బాక్స్:
 - అంచనా వేసిన మొత్తం: ₹39,558 కోట్లు.
 - పోలిక: ఇది ₹35,473 కోట్లు నుండి పెరుగుదలను సూచిస్తుంది, ఇది రిజర్వ్లో ఉన్న నిధులు లేదా మొత్తం రుణానికి దోహదపడే డిపాజిట్లలో పెరుగుదలను సూచిస్తుంది.

బడ్జెట్ కేటాయింపులు

రుణ సేవ:

- నిబంధన: ₹17,731 కోట్లు.
- ప్రయోజనం: ఈ మొత్తం రాష్ట్ర ప్రభుత్వ రుణంపై వహ్ని చెల్లింపులు మరియు అసలు తిరిగి చెల్లించడానికి కేటాయించబడుతుంది. ఆర్థిక ఆరోగ్యం మరియు క్రెడిట్ యోగ్యతను కాపాడుకోవడానికి రుణ సేవలకు తగిన

కేటాయింపు చాలా కీలకం.

అప్పినిస్టేటీవ్ సర్వీసెస్:

- నిబంధన: ₹11,492 కోట్లు.
- ప్రయోజనం: ఈ కేటాయింపు జీతాలు, మాలిక సదుపాయాలు మరియు నిర్వహణ ఖర్చులతో సహా రాష్ట్ర పరిపాలనా సేవల పనితీరు కోసం ఉపయోగించబడుతుంది.

అభివృద్ధి వ్యయం:

- నిబంధన: ₹1.77 లక్షల కోట్లు.
- ప్రయోజనం: ఈ గణనీయమైన కేటాయింపు మాలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్టులు, ఆరోగ్యం, విద్య మరియు ఇతర వృద్ధి-ఆధారిత కార్బూక్మాలు వంటి అభివృద్ధి కార్బూక్లాపాలకు ఉద్దేశించబడింది. ఇది ప్రజా సేవలను మెరుగుపరచడానికి మరియు ఆర్థిక వృద్ధిని ప్రేరించడానికి రాష్ట్ర నిబంధను ప్రతిబింబిస్తుంది.

విశేషం

2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి తెలంగాణ రాష్ట్ర బడ్జెట్ అభివృద్ధి మరియు పరిపాలనా సామర్థ్యంపై దృష్టి సారిస్తూ ప్రజా రుణ నిర్వహణకు సమగ్ర విధానాన్ని వెల్లడిస్తోంది:

- రుణ నిర్వహణ: రుణాలు మరియు రుణ సేవలకు నిర్వహణత్వక విధానంతో రాష్ట్రం పెద్ద మొత్తంలో రుణాన్ని నిర్వహిస్తోంది.
- నిధుల మూలాలు: జిహారంగ మార్పెట్ రుణాలు మరియు కేంద్ర ప్రభుత్వ రుణాలపై ఆధారపడటం ఆర్థిక అవసరాలను తీర్చడానికి సమతల్య వ్యాహారిక నుండి నిధులను కొపాడుకోవడానికి రుణ సేవలకు తగిన

అభివృద్ధి దృష్టి: మాలిక సదుపాయాలు మరియు వృద్ధిపై ప్రభుత్వ ప్రాధాన్యతను ఎత్తిచూపుతూ అభివృద్ధి ప్రాజెక్టులకు గణనీయమైన వనరులు కేటాయించబడతాయి

పెరుగుతున్న తలసరి ఆదాయం- జిల్లాల మధ్య తీవ్రమవుతున్న అసమానతలు

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/telanganas-per-capita-income-spikes-but-disparity-among-districts-deepens/article68446225.ece

TSPSC సిలబన్ డేచిత్యం: ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: తెలంగాణ బడ్జెట్

వార్తలో ఎందుకు

- రాష్ట్రంలో మొత్తం ఆర్థిక వృద్ధి మరియు అభివృద్ధిని ప్రతిబింబిస్తూ తలసరి ఆదాయంలో తెలంగాణ గణనీయమైన పెరుగుదలను చవిచూసింది.

కీలక దేటా పాయింట్లు:

- గత దశాబ్దంలో వేగవంతమైన ఆర్థిక వృద్ధిని ప్రతిబింబిస్తూ తెలంగాణ తలసరి ఆదాయంలో గణనీయమైన పెరుగుదలను సాధించింది. అయినప్పటికీ, ఈ క్రేయస్సు రాష్ట్రమంతటా సమానంగా పంపిణీ చేయబడలేదు, దాని జిల్లాల మధ్య గణనీయమైన అసమానతలకు దారిటీసింది.
- బడ్జెట్ కేటాయింపు వృద్ధి: 2014-15లో మొత్తం బడ్జెట్ కేటాయింపు ₹ 1,00,637 కోట్ల నుండి 2024-25లో ₹ 2,91,159 కోట్లకు, ఆర్థిక వృద్ధిలో క్వాంటం లీవ్సు ప్రదర్శిస్తుంది.
- తలసరి ఆదాయం పెరుగుదల: తలసరి ఆదాయం 2014-15లో ₹ 1,24,104 నుండి 2024-25లో ₹ 3,47,299కి పెరిగింది.
- జాతీయ పోలిక: తెలంగాణ తలసరి ఆదాయం ₹ 3,47,299, ఇది జాతీయ సగటు ₹ 1,83,236 కంటే ₹ 1,64,063 ఎక్కువ.

జిల్లాల మధ్య అసమానత:

- రంగా రెడ్డి వర్సెన్ వికారాబాద్: రంగా రెడ్డి జిల్లా తలసరి



ఆదాయం ₹9,46,862, అయితే వికారాబాద్ తలసరి ఆదాయం ₹1,80,241 మాత్రమే, ఇది స్థాల ఆర్థిక అసమానతలను ఎత్తి చూపుతోంది.

- మానవ అభివృద్ధిపై ప్రభావం: మానవాభివృద్ధి సూచికలలో అసమానతలు వ్యక్తమయ్యాయి, ఖమ్మం వంటి జిల్లాలో 22.1% మంది పిల్లలు ఏ పారశాలలోనూ చేరలేదు, ఇది జాతీయ సగటు 13.2% కంటే ఎక్కువగా ఉంది.

సవాళ్ల మరియు చిక్కులు:

- నిరుద్యోగం: అధిక శ్రావిక శక్తి భాగస్వామ్య రేటు (LFPR) ఉన్నప్పటికీ, జాతీయ సగటుతో పోలిస్టే రాష్ట్రం అధిక నిరుద్యోగిత రేటును ఎదుర్కొంచోంది.
- విద్యా నిధులు: ఆర్థిక వృద్ధి ఉన్నప్పటికీ, విద్యకు కేటాయింపు మొత్తం బడ్జెట్లో 7.31% వడ్డ ఉంది, ఇది జాతీయ సగటు 15.2% కంటే తక్కువగా ఉంది. 2014-15లో 10.89% కేటాయింపు.
- వ్యవసాయ ఉత్పత్తి: వ్యవసాయ ఉత్పత్తి 2014-15లో 72.18 లక్షల టన్నుల నుండి 2022-23 నాటికి 207.08 లక్షల టన్నులకు మూడు రెట్లు పెరిగింది, సాగు విస్తరం దాదాపు 59.89 లక్షల హెక్టార్లకు పెరిగింది.

ప్రభుత్వ స్పందన:

- అసమానతను పరిష్కరించడం: జిల్లాల మధ్య ఆర్థిక

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

- లోటును తగ్గించేందుకు చర్యలు తీసుకుంటామని ఆర్థిక మంత్రి మల్లు భట్టి విక్రమార్కు హామీ ఇచ్చారు.
- విద్యా సంస్కరణలు: మహిళా శిశు అభివృద్ధి శాఖకు ₹2,736 కోట్ల బడ్జెట్‌తో అంగన్‌వాడీ కేంద్రాలను త్రీ స్కూల్‌లుగా మార్చేందుకు ప్రణాళికలు సిద్ధం చేశారు.

ముగింపు:

- తలసరి ఆదాయంలో పెరుగుదల తెలంగాణ ఆర్థిక చైతన్యాన్ని ప్రార్థించేస్తుంది, అయితే జిల్లాల మధ్య

పెరుగుతన్న అసమానతలు సమ్ముఖీత వృధ్ఛని నిర్ధారించడానికి లక్ష్య విధానాల అవసరాన్ని నొక్కి చెబుతున్నాయి.

రాష్ట్రంలో స్థిరమైన ఆర్థిక పురోగతి మరియు సామాజిక సమానతావాన్ని సాధించడానికి విద్య, ఉద్యోగాల కల్పన మరియు సమతలు ప్రాంతీయ అభివృద్ధిలో పెట్టుబడి పెంపుదల ద్వారా ఈ అసమానతలను పరిష్కరించడం చాలా కీలకం.

ప్రాదరాబాద్ పరివర్తనకు రూ.10,000 కోట్లు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/26/telangana-allocates-historic-rs-10000-crore-for-hyderabadas-transformation>

TSPSC సిలబన్ జీచిత్యం: ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: ప్రాదరాబాద్ కు తెలంగాణ బడ్జెట్ కేటాయింపు

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రాదరాబాద్ అభివృద్ధికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ.10 వేల కోట్లు కేటాయించింది

కేటాయింపు యొక్క అవలోకనం

- తెలంగాణ రాష్ట్రం ఏర్పడిన తర్వాత ప్రాదరాబాద్‌లో అతిపెద్ద పెట్టుబడిగా గుర్తించిన తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రాదరాబాద్ అభివృద్ధికి ₹10,000 కోట్లు కేటాయించింది.
- ప్రాదరాబాద్‌ను ప్రపంచంలోనే అత్యంత నివాసయోగ్యమైన నగరాల్లో ఒకటిగా మార్చడమే లక్ష్యం.
- ఆర్థిక మంత్రి భట్టి విక్రమార్కు, తెలంగాణ సమగ్ర అభివృద్ధికి, ప్రాదరాబాద్ అభివృద్ధి యొక్క ప్రాముఖ్యతను చెప్పారు, ఈ అపూర్వమైన కేటాయింపు



నగర భవిష్యత్తులో వ్యాపోత్తుక పెట్టుబడిని ప్రతిబింబిస్తుందని పేర్కొన్నారు.

ప్రధాన కేటాయింపులు

1. నగర నేవల మెరుగుదల:

- GHMC (గైటర్ ప్రాదరాబాద్ మునిపల్ కార్బూరేపన్): ₹3,065 కోట్లు
- HMWSSB (ప్రాదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ వాటర్ సప్లై అండ్ సీవరేజ్ బోర్డు): ₹3,385 కోట్లు
- ప్రాదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ డెవలప్‌మెంట్ అధారిటీ: ₹500 కోట్లు

2. ప్రజా రవాణా:

- మెట్రో విస్తరణ:
 - పాత నగరానికి (టల్డ్ సిటీ) పొడిగింపు: ₹500

కరంట్ అప్పెర్ - 2024

<p>కోట్లు</p> <ul style="list-style-type: none"> విమానాశ్రయానికి పొడిగింపు: ₹100 కోట్లు మొత్తం మెట్రో రైలు అభివృద్ధి: ₹500 కోట్లు జౌటర్ రింగ్ రోడ్: ₹200 కోట్లు MMTS (మర్థీ-మొడల్ ట్రాన్స్పోర్ట్ సిస్టమ్): ₹50 కోట్లు <p>3. విపత్తు నిర్వహణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ప్రాదరూబాద్ డిజాస్టర్ రిలీఫ్ అండ్ అసెట్ ప్రాటెక్స్ ఏజన్సీ (ప్రైండ్): ₹200 కోట్లు <p>4. మూసీ రివర్ ప్రంట్ అభివృద్ధి:</p> <ul style="list-style-type: none"> ప్రాజెక్ట్ కేటాయింపు: ₹1,500 కోట్లు లక్ష్యం: మూసీ నది పర్యావరణ వ్యవస్థను పునరుద్ధరించడానికి, 110 కి.మీ పట్టణ ప్రాంతాన్ని మెరుగుపరచడానికి మరియు వినోద మండలాలు, ప్రాజాలు, ధీమ్ పార్కులు మరియు వినోద ప్రాంతాలను సృష్టించడం. ఈ ప్రాజెక్ట్ లండన్‌లోని థెమ్స్ రివర్ప్రంట్ ప్రాజెక్ట్ నుండి ప్రేరణ పొందింది మరియు నగరం యొక్క అవస్థాపన మరియు ఇమేజ్‌ని పెంచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. <p>నిర్క్షణ మరియు కొత్త చారవలను పరిష్కరించడం</p> <ul style="list-style-type: none"> చారిత్రాత్మక వివాదాలు : హుస్సేన్‌సాగర్ మరియు మూసీని ప్రభావితం చేస్తున్న పౌరిశుద్యం, మురుగుసీరు, తాగుసీరు మరియు కాలుష్యంలో 	<p>నిర్క్షణ.</p> <ul style="list-style-type: none"> మునుపటి GHMC బడ్జెట్: ₹4,500 కోట్లు కోసం పోరసరఫరాల సంస్థ ప్రతిపాదనలు చేసినప్పటికీ నిధులు సరిపోకపోవడాన్ని విమర్శించారు. నిత్యావసర సేవలకు జీవేచ్ ఎంసీకి కనీస నిధులు వచ్చాయి. <p>మెట్రో విస్తరణ మరియు శాటీలైట్ టొన్‌షిప్‌లు</p> <ul style="list-style-type: none"> కొత్త మెట్రో కారిడార్లు: ఐదు కొత్త మెట్రో కారిడార్ల కోసం ₹24,042 కోట్లు ప్రణాళిక ప్రతిపాదించబడింది, నెట్‌వర్క్‌ను 78.4 కి.మీ విస్తరించింది. ఈ విస్తరణలో పాత నగరం, విమానాశ్రయం మరియు వివిధ ఇంటర్‌చేంజ్ స్టేషన్‌లకు కనెక్షన్‌లు ఉన్నాయి. శాటీలైట్ టొన్‌షిప్‌లు: ట్రాఫిక్ రద్దీని పరిష్కరించడానికి మరియు అందుబాటులో గృహాలను అందించడానికి, ప్రాదరూబాద్ చుట్టూ శాటీలైట్ టొన్‌షిప్‌లను ప్రోత్సహిస్తారు. <p>విపత్తు నిర్వహణ</p> <p>పట్టణికరణ మరియు ప్రైండ్: రాష్ట్ర జనాభాలో దాదాపు నగరం మంది వెగంగా పట్టణికరణ చెందుతున్న ప్రాంతాల్లో నివసిస్తున్నందున, తెలంగాణ కోర్ అర్ఘ్యన్ రీజియన్ (TCUR) పరిధిలో విపత్తు నిర్వహణ మరియు ఆస్తుల రక్షణ ప్రయత్నాలను సమన్వయం చేసేందుకు ప్రభుత్వం ప్రైండ్ ను ఏర్పాటు చేసింది.</p>
--	--

తెలంగాణ సోషియో ఎకనామిక్ బౌట్లుక్ 2024

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/socio-economic-outlook-2024-points-to-significant-change-in-distribution-and-number-of-agricultural-landholdings-in-telangana/article68460015.ece

TSPSC సిలబన్ బైచిత్యం: వ్యవసాయం, ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: తెలంగాణ సోషియో ఎకనామిక్ బౌట్లుక్ 2024

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ 2015-16 మరియు 2021-22 మధ్య వ్యవసాయ హోల్డింగ్లు పంపిణీ మరియు సంఖ్యలో గణనీయమైన మార్పును సాధించింది.

SEO 2024 యొక్క ముఖ్య ముఖ్యంలు

- ఆర్థిక ప్రభావం:** ఆర్థిక పరిస్థితులు మరియు ప్రభావాన్ని SEO ప్రతిబింబిస్తుంది. వ్యవసాయం, పరిశ్రమలు మరియు నేవలతో సహా వివిధ రంగాలపై ప్రభుత్వ విధానాలు తెలుపుతుంది.
- సామాజిక సూచికలు:** ఆదాయ పంపిణీ, ఉపాధి మరియు విద్య వంటి సామాజిక సూచికలలో మార్పుల విశేషాలు.
- ప్రభుత్వ పథకాలు:** వివిధ ప్రభుత్వ పథకాల అవలోకనం మరియు సామాజిక-ఆర్థిక పరిస్థితులను మెరుగుపరచడంలో వాటి ప్రభావం.
- భవిష్యత్తు అంచనాలు:** ప్రస్తుత సమాచారం ఆధారంగా వివిధ రంగాలకు సంబంధించిన భవిష్యత్తు ధోరణలు మరియు అంచనాలపై పరిశీలనలు.
- విధాన సిఫార్సులు:** అభివృద్ధి చెందుతున్న సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి మరియు వృద్ధి అవకాశాలను ప్రభావితం చేయడానికి విధాన సవరణల కోసం సిఫార్సులు.

తెలంగాణలో వ్యవసాయ హోల్డింగ్స్ యొక్క అవలోకనం (2015-16 నుండి 2021-22)

- తెలంగాణ తన వ్యవసాయ రంగంలో 2015-16 మరియు 2021-22 మధ్య గణనీయమైన మార్పులను ఎదుర్కొంది, ప్రత్యేకించి వ్యవసాయ హోల్డింగ్ల పంపిణీ మరియు సంఖ్య.

హోల్డింగ్స్ సంఖ్య పెరుగుదల

- మొత్తం హోల్డింగ్ల సంఖ్య: ఈ కాలంలో తెలంగాణలో మొత్తం వ్యవసాయ హోల్డింగ్ల సంఖ్య సుమారు 18.4% పెరిగింది.
 - 2015-16: 59.48 లక్షలు
 - 2021-22: 70.40 లక్షలు

పెరుగుదలకు దోహదపడే అంశాలు:

- ప్రభుత్వ పథకాలు: రైతు బంధు (తరువాత రైతు భరోసాగా



Telangana Socio Economic Outlook 2024

Planning Department

పేరు మార్పుబడింది) మరియు రైతు బీమా వంటి కార్యక్రమాలు రైతులకు ఆర్థిక మద్దతు మరియు బీమా కవరేజేని అందించాయి, వ్యవసాయ కార్యకలాపాలను ప్రోత్సహిస్తాయి.

- మహామార్గి అనంతర పోకడలు: కోవిడ్-19 మహామార్గి ఆర్థిక భద్రత మరియు పెట్టుబడి రూపంగా చిన్నదైనా పెద్దదైనా భూమిని సొంతం చేసుకునేందుకు ప్రజల మొగ్గును ప్రభావితం చేసింది.

హోల్డింగ్ పరిమాణాలలో మార్పులు

- మార్జినల్ హోల్డింగ్లు ఇప్పుడు మొత్తంలో ఎక్కువ భాగాన్ని సూచిస్తాయి, ఇది చిన్న పొలాల వైపు ధోరణిని సూచిస్తుంది.
- మధ్య తరచో పొలాల సంఖ్య సాపేక్షంగా క్లీటించడాన్ని సూచిస్తా చిన్న హోల్డింగ్లు స్వల్ప తగ్గింపును చూశాయి.
- భూమి హోల్డింగ్ల సగటు పరిమాణం తగ్గింది, ఇది చిన్న హోల్డింగ్లు పెరుగుదలను ప్రతిబింబిస్తుంది.
- మార్జినల్ హోల్డింగ్ (2.47 ఎకరాల దిగువన): మొత్తం హోల్డింగ్లో 64.6% నుండి 68.7%కి పెరిగింది.
- స్వల్ప హోల్డింగ్ (2.48 – 4.94 ఎకరాలు): 23.7% నుంచి 22.7%కి స్వల్ప తగ్గుదల.
- సగటు ల్యాండ్ హోల్డింగ్ పరిమాణం: 2015-16: 1 పొక్కారు
- 2021-22: 0.89 పొక్కార్లు

రైతుల యొక్క వివిధ వర్గాల మధ్య పంపిణీ

- ఉపాంత మరియు చిన్న రైతుల మధ్య భూమి యొక్క కేంద్రికరణను దేఱా సూచిస్తుంది, సెమీ-మీడియం, మీడియం మరియు పెద్ద హోల్డింగ్లలో గణనీయమైన తగ్గుదల ఉంది.
- సన్నకారు మరియు చిన్న రైతులు:
 - మొత్తం హోల్డింగ్లో 91.4% కలిగి ఉండడం.
 - మొత్తం విస్తరణలో 43 లక్షల హెక్టార్లు.
- పొక్కిక మధ్యస్థ, మధ్యస్థ మరియు పెద్ద రైతులు:
 - సెమీ-మీడియం: 7.1% హోల్డింగ్స్ (8.7% ప్రాంతం)
 - మధ్యస్థం: 1.4% హోల్డింగ్స్ (2.6% ప్రాంతం)
 - పెద్దది: 0.1% హోల్డింగ్స్ (0.2% ప్రాంతం)

సామాజిక సమూహ పంపిణీ

- షైఫ్ట్‌వ్రెల్డ్ కులాలు (ఎస్సీలు): మొత్తం భూమిలో 11.8% నుండి 13.9%కి పెరిగింది.
- షైఫ్ట్‌వ్రెల్డ్ తెగలు (STలు): 12% నుంచి 11.8%కి

స్వల్ప తగ్గుదల.

- ఇతరులు: 76.2% నుంచి 74.3%కి తగ్గింది.

ఈ మార్పు ఎస్సీల ద్వారా ఎక్కువ భూ యాజమాన్యాన్ని సూచిస్తుంది, అయితే ST హోల్డింగ్లలు కొద్దిగా తగ్గాయి.

జిల్లా స్థాయి వైవిధ్యం

- పెద్ద సగటు హోల్డింగ్స్:
 - ఆదిలాబాద్: 1.5 హెక్టార్లు
 - కుమారం భీమ్ ఆసిఘాబాద్: 1.4 హెక్టార్లు
 - భద్రాద్రి: 1.3 హెక్టార్లు
- చిన్న సగటు హోల్డింగ్స్:
 - వరంగల్, కరీంనగర్, మెదక్, కామారెడ్డి: 0.6 నుండి 0.8 హెక్టార్లు

ఈ జిల్లాలు సాపేక్షంగా పెద్ద సగటు భూమిని కలిగి ఉన్నాయి, ఇది మరింత విస్తృతమైన వ్యవసాయ కార్యకలాపాలను సూచిస్తోంది.

చిన్న సగటు హోల్డింగ్స్:

- వరంగల్, కరీంనగర్, మెదక్, కామారెడ్డి: 0.6 నుండి 0.8 హెక్టార్లు

ఈ జిల్లాలు తక్కువ సగటు హోల్డింగ్లను కలిగి ఉన్నాయి, ఇది చిన్న తరహ వ్యవసాయం లేదా విభిన్న భూ వినియోగ పద్ధతులను సూచిస్తుంది

తెలంగాణలో మినరల్ ఫౌండేషన్ పోర్ట్ ప్రారంభం

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్ప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/21/union-minister-g-kishan-reddy-launches-mineral-foundation-portal-in-telangana](https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/21/union-minister-g-kishan-reddy-launches-mineral-foundation-portal-in-telangana)

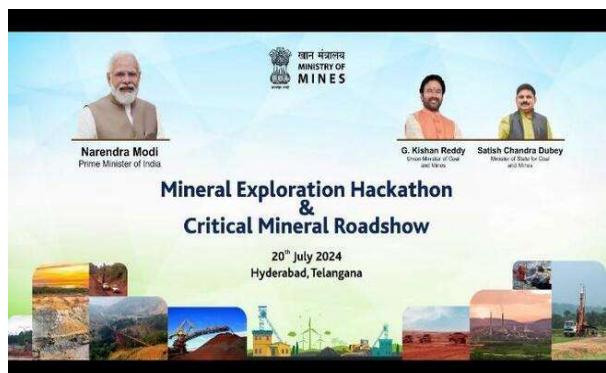
TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: ప్రభుత్వ విధానం

సందర్భం: 'మినరల్ ఎక్స్ప్లోరేషన్ హోకఫాన్'.

వార్తల్లో ఎందుకు

- కేంద్ర బొగ్గు, గనుల శాఖ మంత్రి 'మినరల్ ఎక్స్ప్లోరేషన్ హోకఫాన్'ను ప్రారంభించారు.

'మినరల్ ఎక్స్ప్లోరేషన్ హోకఫాన్' ప్రారంభించువం



- ఆర్టిఫిషియల్ ఇంపెలిజన్స్ (AI) మరియు మెషిన్ లెర్నింగ్ (ML) పంచి అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతికతలను ఉపయోగించుకునే లక్ష్యంతో 'మినరల్ ఎక్స్ప్లోరేషన్ హోకఫాన్'ని కేంద్ర బొగ్గు

మరియు గనుల మంత్రి ప్రారంభించారు.

- కొత్త ఖనిజ లక్ష్యాలను గుర్తించడానికి జియోఫిజికల్ డేటా సేకరణ కోసం ఈ సాంకేతికతలను ఉపయోగించడంపై దృష్టి కేంద్రికించబడింది.

నేషనల్ డిస్క్ మినరల్ శాండెపన్ (DMF) పోర్టల్ ప్రారంభం

- జాతీయ DMF పోర్టల్ పారదర్శకత మరియు ప్రాప్యతను మెరుగుపరచడానికి ప్రారంభించబడింది.
- ఇది భారతదేశం అంతటా జిల్లాల వారీగా ఖనిజ సమాచారాన్ని ఏకీకృతం చేస్తుంది, 645 DMFల కోసం వివరాలను అందిస్తుంది.
- DMF డేటా ప్రాప్యతను సులభతరం చేయడం, అభివృద్ధిలను మరియు వినియోగాన్ని త్రాక్ చేయడం . సమర్థవంతమైన అమలు కోసం ఉత్తమ విధానాల

•

రిపోజిటరీగా పోర్టల్ ఉపయోగపడుతుంది.

గనులు మరియు ఖనిజాల రంగంలో నిర్మాణాత్మక సంస్కరణలు

- కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన నిర్మాణాత్మక సంస్కరణల ద్వారా గనులు మరియు ఖనిజాల రంగంలో గణనీయమైన మార్పులను మంత్రి ప్రోలైట్ చేశారు.
- ఈ సంస్కరణల లక్ష్యం:
 - ఖనిజ వనరుల న్యాయమైన మరియు పారదర్శక డేటాయింపును నిర్ధారించడం.
 - స్థిరమైన అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడం.
 - "ఆత్మనిర్భర్త భారత్" (స్వయం-ఆధారమైన భారతదేశం) దృష్టితో సమలేఖనం చేయడం.

ఎంజెల్ ట్యూక్స్ రద్దు

ప్రైదరాబాద్ లో స్టార్టప్ వ్యవస్థాపకులకు ఉపశమనం

మూలం: న్యా ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/24/startup-founders-in-hyderabad-eye-innovation-relief-as-budget-abolishes-angel-tax>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: ఎంజెల్ పన్ను

వార్తల్లో ఎందుకు

- కేంద్ర బడ్జెట్లో కేంద్రం ఎంజెల్ ట్యూక్స్ ను రద్దు చేయడాన్ని ప్రైదరాబాద్ లోని స్టార్టప్ వ్యవస్థాపకులు మరియు ఉద్యోగులు స్వాగతించారు.

ఎంజెల్ పన్ను

- స్టార్టప్లు స్వీకరించిన పెట్టుబడులపై గతంలో విధించే పన్ను. వారికి సమస్యలను తెచ్చిపెట్టింది..

- ఉదాహరణకు, స్టార్టప్ యొక్క మార్కెట్ విలువ రూ. 2



కోట్లు. అది రూ. 2.5 కోట్లు సమీకరించినట్లయితే, అదనంగా రూ. 50 లక్షలు పన్ను పరిధిలోకి వస్తాయి.

నిర్మాలనకు హేతువు

- పెట్టుబడిదారులు పెట్టుబడి పెట్టేందుకు ముందుకొచ్చే విధంగా స్టార్టప్ పెట్టుబడులను మరింత ఆకర్షణీయంగా చేయడమే ఎంజెల్ పన్నును

తీసివేయడానికి ప్రాథమిక ప్రేరణ.

- అదనపు పెట్టుబడి మొత్తాలపై 30% పన్నును తొలగించడం ద్వారా, పెట్టుబడిదారులకు మెరుగైన రాబడిని అందించడం, తద్వారా నిధులు మరియు ఆవిష్కరణల కోసం మరింత అనుకూలపైన వాతావరణాన్ని పెంపాందించడం ఈ నిర్ణయం లక్ష్యం.
- పరిమిత నిధులతో తరచుగా అధిక-రిస్క్ వెంచర్లుగా ఉండే స్టార్టప్లు ఏంజెల్ టాక్స్ విధానంలో అదనపు ఆర్థిక ఒత్తిడిని ఎదుర్కొంటాయి.
- పెట్టుబడిని ఆక్రమించడానికి మరియు సంఖావ్య ఆర్థిక సప్టోలను నిర్వహించడానికి పన్ను ఒక అవరోధంగా పరిగణించబడింది.

సానుకూల ప్రతిచర్యలు:

- ఆవిష్కరణలు మరియు పెట్టుబడి: స్టార్టప్లులో ఎక్కువ డబ్బు పెట్టేందుకు పెట్టుబడిదారులను ప్రోత్సహించే దిగా ఈ రద్దు నిర్ణయం పనిచేస్తుందని సంబంధిత వ్యవస్థలోని చాలా మంది నమ్ముతున్నారు. ఇది అభివృద్ధి చెందుతున్న వ్యాపారాలకు నిధులు మరియు మద్దతు పెరగడానికి దారితీస్తుందని భావిస్తున్నారు.
- స్థానిక పెట్టుబడి: ఇన్వెస్టర్లు మరియు స్టార్టప్లుపై ఆర్థిక భారాన్ని తగ్గించడం వల్ల స్థానిక పెట్టుబడులను పెంచేందుకు నిర్ణయం ఉపయోగపడుతుందని అంచనా వేయబడింది.

సంశ్యవాదం:

- కొంతమంది వాటాదారులు దీని ప్రభావం గురించి
-

జాగ్రత్తగా ఉన్నారు.

- పన్ను తొలగింపు కొంత ఆర్థిక ఒత్తిడిని తగ్గించగలడని వారు వాడిస్తున్నారు. అయితే ఇది స్టార్టప్లు వృద్ధిని నడిపించే ప్రాథమిక కారకాలను గణనీయంగా మార్పుకపోవచ్చు.
- పెట్టుబడి మరియు వృద్ధికి సంబంధించిన నిర్ణయాలు ఇప్పటికే వ్యాపార ఆలోచనల సాధ్యత మరియు నాణ్యతపై ఆధారపడి ఉంటాయి.

చిక్కులు

1. ఆర్థిక ప్రభావం

- ఏంజెల్ ట్యూక్స్ ను తొలగించడం వల్ల ఆర్థిక భారాలు తగ్గుతాయి, స్టార్టప్లుకు నిధులను ఆక్రమించడం మరియు సురక్షితం చేయడం సులభం అవుతుంది.
- ఇది స్టార్టప్లు సంఖ్య మరియు స్కూల్స్ లో పెరుగుదలకు దారితీయవచ్చు, మొత్తం ఆర్థిక వృద్ధికి మరియు ఆవిష్కరణకు దోహదం చేస్తుంది.
- సంఖావ్య రాబడిని మెరుగుపరచడం మరియు పన్ను సంబంధిత రిస్కులను తగ్గించడం ద్వారా స్టార్టప్లులో పెట్టుబడులను మరింత ఆకర్షణీయంగా చేయడానికి ఈ నిర్ణయం ఉపయోగపడుతుందని భావిస్తున్నారు.

2. ఆవిష్కరణ మరియు వృద్ధి

- పెట్టుబడిని ప్రోత్సహించడం మరియు ఆర్థిక అడ్డంకులను తగ్గించడం ద్వారా, ఆవిష్కరణ మరియు పోటీ వ్యాపార వ్యవస్థకు దారి తీస్తుంది.

పన్ను బకాయిల రూపంలో తెలంగాణకు రూ.26,216 కోట్లు

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్ప్రెస్

https:

//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024
/Jul/24/telangana-to-get-rs-26216-crore-in-tax-

devolution

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: పన్నుల పంపిణీ
వార్తల్లో ఎందుకు

- కేంద్ర ప్రభుత్వం నుండి 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి పన్ను పంపిణీలో తెలంగాణ రూ. 26,216.38 కోట్లు, 2023-24లో పొందిన రూ. 23,216.52 కోట్లు కంటే దాదాపు రూ. 3,000 కోట్లు అందుకోవచ్చని అంచనా.

ముఖ్యంశాలు

- కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి సమర్పించిన 2024-25 కేంద్ర బడ్జెట్, కేంద్ర పన్నులు మరియు సుంకాల ద్వారా రాష్ట్రాల మధ్య నికర ఆదాయాన్ని పంపిణీ చేయడం గురించి వివరించింది.

తెలంగాణకు కేటాయింపు

- మొత్తం డెవల్యూషన్:** మొత్తం రూ. 12,47,211.28 కోట్లు విభజనలో తెలంగాణ వాటా రూ. 26,216.38 కోట్లు, ఇది మొత్తంలో 2.102%.

తెలంగాణ కేటాయింపుల విభజన

- కార్బోరేషన్ పన్ను:** రూ. 7,872.25 కోట్లు
- ఆదాయపు పన్ను:** రూ. 9,066.56 కోట్లు
- సెంట్రల్ GST (పస్తుపులు మరియు నేవల పన్ను):** రూ. 7,832.19 కోట్లు
- కష్టమ్యు సుంకాలు:** రూ. 11,157.45 కోట్లు
- యూనియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్:** రూ. 243.98 కోట్లు
- నేవా పన్ను:** రూ. 0.86 కోట్లు
- ఇతర పన్నులు మరియు సుంకాలు:** రూ. 43.09 కోట్లు

అదనపు సమాచారం

- బ్యాక్-టు-బ్యాక్ లోన్స్:** 2020-21 మరియు 2021-

WHAT TG WANTED	WHAT IT GOT
■ National project status to Palamuru Railway Project ■ Rail Project ■ Coach factory at Kazipet ■ Coach plant at Bayyaram ■ IIM in the state ■ Funds for the Musi river rejuvenation project ■ Pending funds for backward regions	■ Institute of Rural Development and Planning, Raj, Hyderabad
GRANTS TO CENTRAL AUTONOMOUS BOODIES IN TELANGANA	GRANTS TO CENTRAL AUTONOMOUS BOODIES IN TELANGANA
₹352.81 CR Andhra Minerals Directorate for Exploration and Research, Hyderabad	₹28 CR Indian National Centre for Open Information Services
₹86.75 CR International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy and New Materials, Hyderabad	₹16.78 CR National Fisheries Development Board
₹56 CR Centre for DNA Finger Printing and Diagnostics, Hyd	₹56 CR National Institute of Animal Biotechnology, Hyderabad
FUNDS FOR PUBLIC ENTERPRISES	FUNDS FOR PUBLIC ENTERPRISES
₹1,600 cr SINGARENI COPPER & CHAMBER OF INDUSTRY (CCCI)	MISHRA DHATU NIGAM LIMITED SUPPORT TO IIT HYDERABAD (EAP) ₹1 cr FOR CREATION OF THE SALARJUNG MUSEUM
₹60 cr	₹122 cr

22 మధ్యకాలంలో కేంద్ర ప్రభుత్వం నుండి తెలంగాణకు రూ. 6,949.49 కోట్లు బ్యాక్-టు-బ్యాక్ రుణాలు అందాయని కేంద్ర బడ్జెట్ పత్రాలు కూడా పేర్కొన్నాయి.

- ఈ రుణాలు GST పరిహారంలో లోటుకు బదులుగా అందించబడ్డాయి, ఇది GST ఆదాయాలు మరియు గ్యారెంటీ రాబడి పెరుగుదల మధ్య వ్యత్యాసాన్ని కవర్ చేయడానికి రూపొందించబడింది.

చిక్కులు

- ఆర్థిక మద్దతు:** తెలంగాణ రాష్ట్ర ఆర్థిక ప్రణాళిక , వివిధ రాష్ట్ర స్థాయి కార్బోరేషన్లు , ప్రాజెక్టుల అమలుకు ఈ కేటాయింపు చాలా కీలకం.
- GST పరిహారం:** బ్యాక్-టు-బ్యాక్ లోన్లు GST పరిహారంలో లోటును పరిష్కరిస్తాయి, GST రాబడిలో ఏవైనా అవాంతరాలు ఉన్నప్పటికీ తెలంగాణకు ఆర్థిక మద్దతు కొనసాగుతుందని నిర్ధారిస్తుంది.

ఆదాయ పనులు: ఆదాయపు పన్ను, కార్బోరేషన్ పన్ను మరియు కష్టమ్యు సుంకాలు, ఇవి బడ్జెట్ అవసరాలు మరియు ఆర్థిక అభివృద్ధికి ముఖ్యమైనవి

సింగరేణికి టీఎస్ బోగ్గు భూకుల కేటాయింపుపై ప్రధానికి వినతి

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024)

/Jul/05/cm-revanth-reddy-urges-pm-modi-to-
allocate-tg-coal-blocks-to-singareni#: ~: text
=ప్రోదరూబాద్%20%3A%20ముఖ్యమంత్రి%20మంత్రి%20A

%20రేవంత్, కాలీరీస్ %20కంపెనీ %20లిమిటెడ్ %20(SCCL)

TSPSC సిలబన్ డెచిత్యం: భాగోళిక వనరులు

సందర్భం: శ్రావణపల్లి కోల్ బ్లాక్, SCCL

వార్తల్లో ఎందుకు

- శ్రావణపల్లి బొగ్గు భూకును కేంద్రం వేలం జాబితా నుంచి మినహాయించాలని తెలంగాణ రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి, ప్రధాని నరేంద్ర మోదీని కోరారు.

సమావేశాలు మరియు ప్రాతినిధ్యాలు

- ప్రధానమంత్రి మరియు డిప్యూటీ సీఎంతో సమావేశం: డిలీలో జరిగింది; ఒక గంట కొనసాగింది.
- లేవనెత్తిన సమస్యలు:
 - నిధులు మరియు ప్రాజెక్టులు: వివిధ రాష్ట్ర సంబంధిత సమస్యలపై ప్రాతినిధ్యాలను సమర్పించారు.
 - బొగ్గు భూకుల కేటాయింపు: SCCL ప్రామఖ్యతను చెప్పారు.
 - ఐటీ ఇన్ఫోరమేషన్ కోర్పు: ప్రైవేట్ రోడ్ ఐటీబోర్డుల పునరుద్ధరణపై ఒత్తిడి పెరిగింది.
 - రక్షణ భూమి కేటాయింపు: మౌలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్టుల కోసం 2,450 ఎకరాలు అభ్యర్థించారు.

సింగరేణి కాలరీస్ కోల్ బ్లాక్ కేటాయింపు

- శ్రావణపల్లి కోల్ బ్లాక్ ను వేలం నుంచి తొలగించడం: కోయగూడెం, సత్తుపల్లి బ్లాక్ కెత్తో పాటు సింగరేణి కాలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (ఎస్‌ఎస్‌ఎల్)కి కేటాయించాలని అభ్యర్థించారు.
- కారణం: తెలంగాణ విద్యుత్ ఉత్పత్తి అవసరాలను తీర్చడం అవసరం.

విభజన సమస్యలు

- కేంద్ర హోం మంత్రి అమిత్ శాహ్ సమావేశం: ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థకరణ చట్టానికి సంబంధించిన అపరిష్కృత సమస్యలపై చర్చించారు.



- అభ్యర్థన: చట్టంలో పేర్కొనని క్లెయిమెలపై తెలంగాణకు న్యాయం చేయాలని కోరారు.

నిర్దిష్ట ప్రాజెక్టు అభ్యర్థనలు

- స్టీల్ ప్లాంట్ మరియు కోచ్ ఫోకర్: విభజన సమయంలో చేసిన వాగ్గానాలను ప్రధాని గుర్తు చేశారు.
- IT రంగం: భారతదేశ సెమీకండక్టర్ మిషన్లో చేర్చవలసిన అవసరాన్ని చెప్పారు.
- గృహానిర్మాణం: తెలంగాణకు PMAY కింద 25 లక్షల ఇట్లు కావాలని అభ్యర్థించారు.
- మౌలిక సదుపాయాలు: NH-44లో ఎలివేపెడ్ కారిడార్సును అభ్యర్థించారు.

భద్రతా చర్యలు

- CRPF, JTF క్యాంపుల ఏర్పాటు: తెలంగాణలోని నిర్దిష్ట ప్రదేశాలలో ప్రతిపాదించబడింది.
- నిధుల విదుదల: ప్రత్యేక పోలీసు అధికారుల కోసం పెండింగ్లో ఉన్న రూ.18.31 కోట్లు అభ్యర్థించారు.
- సెక్యూరిటీ ఫోర్స్ క్యాంపులు: గతంలో మావోయిస్సుల చే ప్రభావితమైన జిల్లాల కోసం ప్రతిపాదించబడింది.

సింగరేణి కాలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SCCL)

- సింగరేణి కాలరీస్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SCCL) ఆనేది 51: 49 ఈక్విటీ ప్రాతిపదికన తెలంగాణ, భారత ప్రభుత్వ సంయుక్త యాజమాన్యంలోని ప్రభుత్వ బొగ్గు గనుల సంస్.
- సింగరేణి బొగ్గు నిల్చలు తెలంగాణలోని ప్రాణహిత-గోదావరి లోయలో 350 కి.మీ పొడవునా 8791

మిలియన్ టన్నులకు విస్తరించి ఉన్నాయి.

- ఈ సంస్థ తెలంగాణ రాష్ట్రంలో ప్రధానంగా బొగ్గు అధికంగా ఉండే ఖమ్మం, వరంగల్, కరీంనగర్

మరియు ఆదిలాబాద్ జిల్లాలలో పనిచేస్తుంది.

స్థాపన: ఇది డిసెంబర్ 23, 1920న పబ్లిక్ సెక్షన్ అండర్ బేసింగ్ (PSU)గా స్థాపించబడింది.

మొదటి త్రైమాసికంలో ₹16,000 కోట్ల మార్కెట్ రుణాల సేకరణ

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-to-raise-16000-crore-market-borrowings-in-the-first-quarter-of-fy-2024-25/article68012287.ece>

TSPSC సిలబన్ బైచిత్యం: తెలంగాణ ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: తెలంగాణ మార్కెట్ రుణాలు

వార్తల్లో ఎందుకు

- రాబోయే ఆర్థిక సంవత్సరం 2024-25 మొదటి త్రైమాసికంలో మార్కెట్ రుణాల ద్వారా ₹16,000 కోట్లను సమీకరించాలని తెలంగాణ ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది.

తెలంగాణ మార్కెట్ రుణ ప్రణాళికల నేపథ్యం

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం గత పరిపాలనలో ఆర్థిక నిర్వహణ సమస్యల కారణంగా రుణాలపై పరిమితులను ఎదుర్కొంది మరియు మితిమీరి అప్పులను స్వీకరించింది.
- కొత్త నాయకత్వంలో మార్పులు: ముఖ్యమంత్రి ఎ. రేవంత్ రెడ్డి మరియు డిప్యూటీ సిఎం మల్లు భట్ట విక్రమార్జు అదనపు రుణ అనుమతుల గురించి వివరించడానికి మరియు చర్చలు జరిపేందుకు పిఎం మోడీ మరియు ఆర్థిక మంత్రి నిర్వలా సీతారామన్ ను కలిశారు.

త్రైమాసిక రుణ వివరాలు

- మొదటి త్రైమాసిక వ్యాపారం (ఏప్రిల్-జూన్ 2024):



- ఏప్రిల్: తెలంగాణ మూడు విడతల ద్వారా ₹5,000 కోట్ల సమీకరించాలని యోచిస్తోంది.
- ఏప్రిల్ 2న ₹1,000 కోట్లు
- ఏప్రిల్ 8 మరియు 23 తేదీల్లో ఒక్కొక్కటి ₹2,000 కోట్లు
- మే: మే 7, 14 మరియు 28 తేదీల్లో వేలం ద్వారా మరో ₹6,000 కోట్లు సమీకరించబడతాయి.
- జూన్: రాష్ట్రం ₹5,000 కోట్లను పొందాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది:
- జూన్ 4న ₹1,000 కోట్లు
- జూన్ 11 మరియు 25 తేదీల్లో ఒక్కొక్కటి ₹2,000 కోట్లు.
- RBI పాత్ర మరియు మార్కెట్ పరిస్థితులు**
 - తాత్కాలిక క్యాలెండర్: రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) మార్కెట్ రుణాల యొక్క తాత్కాలిక క్యాలెండర్ను విడుదల చేస్తుంది, తేదీలు మరియు మొత్తాలను పేర్కొంటుంది, ఇది రాష్ట్ర అవసరాలు మరియు మార్కెట్ పరిస్థితుల ఆధారంగా సర్ట్టుబాట్లకు లోబడి ఉండవచ్చు.

- చివరి వివరాలు: వాసువ రుణ మొత్తాలు మరియు పోగ్గనే రాష్ట్రాలు/కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు వేలం తేదీలకు దగ్గరగా నిర్ధారించబడతాయి, సాధారణంగా 2-3 రోజుల ముందుగానే.

ప్రభుత్వం మరియు కేంద్రం సమన్వయం

- ఆమోద ప్రక్రియ: రాజ్యాంగంలోని ఆర్డికల్ 293(3) ప్రకారం రుణాలు తీసుకోవడానికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం మరియు కేంద్ర ప్రభుత్వం మధ్య సమన్వయం అవసరం.
- జటీవలి పరిణామాలు: కేంద్రంతో తెలంగాణ ప్రభుత్వం సంబంధాలు విజయవంతమైన నేపథ్యంలో తక్షణ ఆర్థిక అవసరాలను తీర్చడానికి మరియు రాష్ట్ర ఆర్థిక స్థితిని స్థిరీకరించడానికి రుణ పరిమితులను పెంచడానికి అనుమతి లభించింది.
- సంఖార్య పరిమితులు మరియు భవిష్యత్తు బోట్లుక్
- భవిష్యత్తు అంక్షలు: గత ప్రభుత్వాల మాదిరిగానే రుణాలపై ఆంక్షలు విధించాలా వద్దా అనే విషయంలో

కేంద్రం నీర్జరుం అనిశ్చితంగానే ఉంది.

తెలంగాణ సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యారో (TCSB)

- తెలంగాణ సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యారో (TCSB) అనేది భారతదేశంలోని తెలంగాణ ప్రభుత్వంలోని ఒక ప్రత్యేక ఏజెన్సీ. సైబర్ బెదిరింపులను పరిష్కరించడానికి మరియు రాష్ట్రంలో సైబర్ భద్రతను నిర్ధారించడానికి బాధ్యత వహిస్తుంది.
- ఇది హ్యాకింగ్, ఆన్‌లైన్ మోసం మరియు డేటా ఉల్లంఘనల వంటి సైబర్ క్రిమ్సలను పరిశోధించడానికి చట్టాన్ని అమలు చేసే ఏజెన్సీగా పనిచేస్తుంది.
- దీని బాధ్యతలలో సైబర్ సెక్యూరిటీ అవగాహన కార్బూక్సలను నిర్వహించడం, ఇతర చట్టాన్ని అమలు చేసే ఏజెన్సీలు మరియు సైబర్ సెక్యూరిటీ నిపుణులతో కలిసి పనిచేయడం మరియు తెలంగాణ మొత్తం సైబర్ సెక్యూరిటీని మెరుగుపరచడానికి వ్యాపోలను అభివృద్ధి చేయడం వంటివి ఉండవచ్చు.

ధరణిషై రేవంత్ సర్కార్ అధ్యయనం

మూలం: ది హిందూ

https:

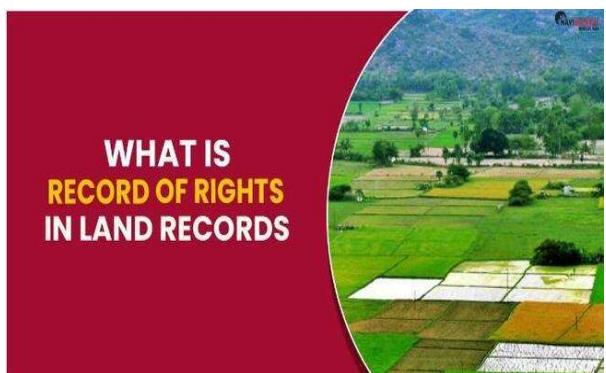
//www.thehindu.com/news/national/telangana/government-initiates-steps-for-revamp-of-ror-act-to-avoid-scope-for-complaints/article68385702.ece

TSPSC సిలబన్ ఛెచిత్యం: పాలిటీ అండ్ గవర్న్మెంట్, ఎకానమీ

సందర్భం: హక్కుల చట్టం రికార్డు

వార్తల్లో ఎందుకు

- ధరణి పోర్ట్లను ప్రవేశపెట్టిన తర్వాత తలెత్తిన ఫిర్యాదులను పరిష్కరించడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం భూమి మరియు పట్టాదార్ పాన్ పుస్తకాల చట్టం, 2020 తీసుకొచ్చింది.
- రికార్డ్ ఆఫ్ రైట్స్ చట్టంగా ప్రసిద్ధి చెందిన తెలంగాణ



హక్కులను పునరుద్ధరించే చర్యలను ప్రారంభించింది.

భూమి మరియు పట్టాదార్ పాన్ పుస్తకాల చట్టం, 2020 (రికార్డ్ ఆఫ్ రైట్స్ యాట్)లో తెలంగాణ హక్కులను పునరుద్ధరించడం

- భూ రికార్డులు మరియు ఆర్డీ లావాదేవీలను

- క్రమబద్ధికరించడానికి ప్రవేశపెట్టిన ధరణి పోర్టల్ అనేక ఫిర్యాదులను ఎదుర్కొంది.
- ప్రాథమికంగా దేటా భిచ్చితత్వంలో లోపాలు మరియు సరైన ధృవీకరణ లేకుండా రికార్డుల నవీకరణ చుట్టూ ఫిర్యాదులు తిరుగుతాయి.

తీసుకున్న చౌరవలు:

- చట్టం యొక్క మొత్తం పునరుద్దరణ:** రెవెన్యూ మంత్రి ఆధ్వర్యంలో రాష్ట్ర ప్రభుత్వం హక్కుల రికార్డు చట్టాన్ని సవరించేందుకు చర్యలు చేపట్టింది.
- దేటా భిచ్చితత్వానికి సంబంధించిన నిబంధనలను మెరుగుపరచడం మరియు రికార్డ్ అప్డేటలలో తగిన శ్రద్ధను నిర్ధారించడం ద్వారా ఫిర్యాదులను తగ్గించడం దీని లక్ష్యం.**
- ఆపీల్ నిబంధన పరిచయం:మునుపటి చట్టంలోని ఫిర్యాదులను గుర్తిస్తూ, ప్రభుత్వం ఆపీళ్ల కోసం నిబంధనలను ప్రవేశపెట్టాలని యోచిస్తోంది, తద్వారా భూ యజమానుల హక్కులను పరిరక్షించడం మరియు వివాదాలకు ఆశ్రయం కల్పించడం.**
- పరిపాలనా దిశలు:**
- పెండింగ్లో ఉన్న దరఖాస్తులను క్లియర్ చేయడం:ధరణి పోర్టల్ పెండింగ్లో ఉన్న దరఖాస్తులను త్వరితగతిన పరిష్కరించాలని, అనవసర జాప్యం జరగకుండా చూడాలని అధికారులను ఆదేశించారు.**
- జవాబుదారీ చర్యలు:అధికారుల మధ్య పారదర్శకత మరియు జవాబుదారీతనం ఉండేలా కరినమైన ఆదేశాలు జారీ చేయబడ్డాయి, అన్యాయమైన దరఖాస్తు తిరస్కరణలకు క్రమబద్ధికరించడానికి ధరణి యొక్క కార్యాచరణ విధానాలపై ప్రభుత్వం లోతైన అధ్యయనాన్ని ప్రారంభించింది.**

భూమి ధరలు మరియు గృహ నిర్మాణ పథకాల సవరణ

1. భూమి ధర సవరణ:

- శాస్త్రీయ విధానం:ప్రభుత్వం అంచనా వేసిన విలువలు, వాస్తవ మార్కెట్ విలువల మధ్య అంతరాన్ని తగ్గించేందుకు ప్రభుత్వం భూముల ధరలను శాస్త్రీయంగా సవరిస్తోంది.**
- ఇది ఆస్తి అంచనాలో భిచ్చితత్వాన్ని నిర్ధారించడం లక్ష్యంగా పెట్టాలంది.**
- అమలు కాలక్రమం:వివిధ అంశాలను పరిగణనలోకి తీసుకుని సమగ్ర మూల్యాంకనం పెండింగ్లో ఉన్నందున, కొత్త భూముల విలువలు ఆగస్టు 1 నుంచి అమలులోకి వస్తాయని భావిస్తున్నారు.**

2. గృహనిర్మాణ పథకాలు:

- రెండు పడక గదుల ఇళ్ల పథకం పూర్తి: ఆర్థికంగా వెనుకబడిన వారికి ఇళ్ల నిర్మాణంపై దృష్టి సారించి, ఇళ్ల నిర్మాణాలు పూర్తి చేసేందుకు చర్యలు తీసుకుంటున్నారు.**
- వేలం పునర్వ్యాపారంకనం:రాజీవ్ స్వగ్రహ పథకం కింద నిర్మించిన హాసింగ్ యూనిట్ల వేలం, అధిక ధరల ఫిర్యాదుల కారణంగా తిరిగి మదింపు చేయబడుతోంది, వేలం ప్రక్రియలను పునఃసమీక్షించి, సంభావ్యంగా సవరించాలనే ఆదేశంతో వుంది.**

ప్రజా పంపిణీ వ్యవస్థ (PDS) మరియు ఆరోగ్య సేవలు

1. రేషన్ కార్డు సంస్కరణలు:

- దుర్వాసియోగ నివారణ:దుర్వాసియోగాన్ని అరికట్టడానికి, ప్రజా పంపిణీకి కేటాయించిన బియ్యాన్ని భూక్ మార్కెట్కు మళ్ళించకుండా చూసేందుకు, PDS మరియు ఆరోగ్య సేవల కోసం ప్రత్యేక కార్డులను జారీ చేయాలని ప్రభుత్వం యోచిస్తోంది.**
- సర్వే మరియు విధాన పరిగణనలు:ప్రత్యేక కార్డుల జారీ యొక్క ఆవశ్యకత మరియు సాధ్యాసాధ్యాలను నిర్ణయించడానికి ఒక సర్వే ప్రస్తుత పరిస్థితిని అంచనా వేస్తుంది.**

2. ఆరోగ్య కవరేజీ విస్తరణ:

అనారోగ్యాలను చేర్పడం: సమాజంలోని బలహీన వర్గాలకు సమగ్రమైన ఆరోగ్య సంరక్షణను అందించే లక్ష్యంతో, ప్రస్తుతం

అమలులో ఉన్న ఆయుష్మాన్ భారత్ వంటి పథకాల పరిధిలోకి రాని వ్యాధులకు ఆరోగ్య కవరేజీని విస్తరించేందుకు విధాన చర్చలు జరుగుతున్నాయి.

సంక్లేశ పథకాల నిధుల కోసం తెలంగాణ సోషల్ స్టోక్ ఎక్స్చేంజ్

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్ప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/19/telangana-may-turn-to-social-stock-exchange-to-mobilise-funds-for-welfare-schemes](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/19/telangana-may-turn-to-social-stock-exchange-to-mobilise-funds-for-welfare-schemes)

TSPSC సిలబన్ డెచిత్యూ: ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: సంక్లేశ పథకాల కోసం నిధుల సమీకరణకు సోషల్ స్టోక్ ఎక్స్చేంజ్

వార్తలో ఎందుకు

- సంక్లేశ పథకాల కోసం నిధుల సమీకరణ కోసం రాష్ట్ర ప్రభుత్వం, సోషల్ స్టోక్ ఎక్స్చేంజ్ ను ఆర్థికయంచున్నట్లు ఐటీ & పరిశ్రమల మంత్రి తెలిపారు.

సోషల్ స్టోక్ ఎక్స్చేంజ్ ద్వారా నిధుల సమీకరణ

- ఐటీ & పరిశ్రమల మంత్రి ఫిస్కల్ రెస్పూనిచిలిటీ అండ్ బడ్జెట్ మేనేజ్మెంట్ (ఎఫ్ఆర్చిఎమ్) నిబంధనల ద్వారా విధించిన పరిమితులను పరిగణలోకి తీసుకుని, ప్రత్యామ్నాయ నిధుల యంత్రాంగాలను అన్వేషించాలని ఉద్దూచించారు.

సోషల్ స్టోక్ ఎక్స్చేంజ్ ప్రయోజనాలు

- NSEలోని సోషల్ స్టోక్ ఎక్స్చేంజ్ సెగ్యూర్టీ, గుర్తింపు పొందిన ఎక్స్చేంజ్ ప్లాటఫోరమ్ ద్వారా నిధులను సేకరించడానికి లాభావేక్ష లేని సంస్థలు మరియు అర్దత కలిగిన కార్యకలాపాలలో నిమగ్నమైన లాభావేక్షలేని సంస్థలు రెండింటినీ సామాజిక సంస్థలను అనుమతిస్తుంది.



- ఈ చౌరవ సామాజిక సంస్థలకు వివిధ సంక్లేశ పథకాల కోసం వనరులను సమీకరించడానికి ఒక ప్రత్యేక అవకాశాన్ని అందిస్తుంది.

అభివృద్ధి మరియు సామాజిక ప్రభావ బంధాలు

- ఐటీ & పరిశ్రమల మంత్రి డెవలప్మెంట్ ఇంప్యూట్ బాండ్లు మరియు సోషల్ స్టోక్ ఇంప్యూట్ బాండ్లాపై కూడా ప్రతినిధులతో చర్చించారు.
- ఈ ఆర్థిక సాధనాలు పెట్టుబడిదారులకు రాబడిని అందిస్తూ, సామాజిక మరియు పర్యావరణ ప్రయోజనాలను అందించే ప్రాజెక్టుల కోసం పెట్టుబడిని ఆకర్షించగలవు.

జతర ఎంపికలు

అభివృద్ధి మరియు సామాజిక ప్రభావ బంధాలు

- డెవలప్మెంట్ ఇంప్యూట్ బాండ్లు (DIBలు): సాధారణంగా అంతర్జాతీయ అభివృద్ధిలో ఉపయోగించబడుతుంది, ఈ బాండ్లలో పెట్టుబడిదారులు, దాత (తరచుగా ప్రభుత్వం లేదా దాతృత్వ సంస్థ) మరియు అమలు చేసే ఏజన్సీ

ఉంటుంది.

- నిర్దిష్ట సామాజిక ఘలితాలను సాధించే లక్ష్యంతో ప్రాజెక్టులను అమలు చేయడానికి పెట్టబడిదారు ముందస్తు మూలధనాన్ని ఏజెస్టీకి అందజేస్తాడు.
- స్వతంత్ర మూల్యాంకనం ద్వారా ధృవీకరించబడిన ఘలితాలు విజయవంతంగా నెరవేరిసట్లుయితే, దాత పెట్టబడిదారులకు వారి అసలుమొత్తంతో పాటు రాబడిని తిరిగి చెల్లిస్తాడు.
- సామాజిక ప్రభావ బంధాలు (SIBలు): DIBల మాదిరిగానే, SIBలు దేశంలోనే దేశీయంగా మరింత ధృష్టి కేంద్రీకరించబడతాయి మరియు ప్రభుత్వ రంగ ఏజెస్టీలను ఘలిత చెల్లింపుదారులుగా కలిగి ఉంటాయి.
- ప్రాజెక్టులు అంగీకరించిన లక్ష్యాలను చేరుకుంటే పెట్టబడిదారులకు ప్రభుత్వం తిరిగి చెల్లించడంతో వారు ఆరోగ్య సంరక్షణ, విద్య మరియు సాంఖ్యిక సంక్లేషమం వంటి ప్రాజెక్టులకు నిధులు సమకూరుస్తారు.

ప్రయోజనాలు మరియు సవాళ్లు

- ప్రభుత్వాలు లేదా దాతృత్వ విరాళాల ద్వారా సాంప్రదాయకంగా నిధులు సమకూర్చే రంగాలకు ప్రైవేట్ పెట్టబడిని ఆక్రిషించడం అటువంటి ఆర్థిక సాధనాల యొక్క ప్రయోజనాలు, తద్వారా వినుత్తు పరిష్కారాలు మరియు స్నేలబుల్ ప్రభావాలకు దారితీయవచ్చు.
-

- వీరి జవాబుదారీతనం వాస్తవ-ప్రపంచ ప్రయోజనాలను సాధించడానికి నిధులు సమర్థవంతంగా ఉపయోగించబడుతున్నాయని నిర్ధారిస్తుంది.
- అయినప్పటికీ, ఈ బంధాలను ఏర్పాటు చేయడం మరియు నిర్వహించడం యొక్క సంక్లిష్ట మరియు ప్రభావాన్ని ఖచ్చితంగా కొలవడానికి కలిసమైన మూల్యాంకన యంత్రాంగాల అవసరంతో సహా సవాళ్లు ఉన్నాయి.
- అంతేకాకుండా, పెట్టబడిదారులకు రిస్కు ఎలిమెంట్సు పరిచయం చేసే లక్ష్య ఘలితాలను సాధించడంపై ఆర్థిక రాబడి ఆక్షణికంగా ఉంటుంది.
- మొత్తంమీద, ఈ వినుత్తు ఆర్థిక సాధనాలను అన్వేషించడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం యొక్క చౌరప ఆర్థిక మార్కెట్ యొక్క యంత్రాంగాలను ప్రభావితం చేయడం ద్వారా సామాజిక మరియు పర్యావరణ సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి ముందుకు ఆలోచించే విధానాన్ని ప్రతిచించిస్తుంది.
- ఇతర రాష్ట్రాలు మరియు ప్రాంతాలు అనుసరించడానికి ఇది ఒక ఉదాహరణగా ఉంటుంది, ఇది సాంఖ్యిక సంక్లేష ప్రాజెక్టులకు నిధులు సమకూర్చడం మరియు అమలు చేయడంలో విస్తృత వ్యవస్థాగత మార్పులకు దారితీయవచ్చు.

సింగరేణి భూమిపై 120 మీటర్ల ఎత్తులో సోలార్ ప్లాంట్ నిర్మాణం

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

<http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/31/singareni-building-first-of-a-kind-solar-plant-at-120-mts-above-ground>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: తెలంగాణలో సౌరశక్తి, పునరుత్పాదక ఇంధన వనరులు

సందర్భం: సింగరేణి భూమిపై 120 మీటర్ల ఎత్తులో మొట్టమొదటి సోలార్ ప్లాంట్ ను నిర్మిస్తోంది వార్తల్లో ఎందుకు

- సింగరేణి కాలరీన్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SSCL) రామగుండం-III ప్రాంతంలో ఓవర్బెడ్ ఎంబ్రెస్ (OB) ఓపెన్కాస్ట్ (OC)-I బొగ్గు గని డంప్షె భూమికి 120 మీటర్ల ఎత్తులో సౌర విద్యుత్ ప్లాంట్‌ను నిర్మిస్తోంది.

సింగరేణి కాలరీన్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SSCL) గురించి

- జూన్ 2022లో ప్రారంభించి, 100 ఎకరాల స్థలంలో అమలు చేస్తున్న 22 మెగావాట్ ప్రాజెక్ట్ జూలై 2024 నాటికి పూర్తవుతుంది.
- గ్రీన్ పునరుత్స్వదక శక్తిపై ఆధారపడటాన్ని మార్చడం మరియు నార్తర్న్ పవర్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (NPDCL)కి చెల్లించే విద్యుత్ ఖర్చులను తగ్గించడం ప్రాజెక్ట్ యొక్క లక్ష్యం.
- SSCL సాధారణంగా కాలుప్పాన్ని అరికట్టడానికి అలాగే భూమిని సమర్పించంగా వినియోగించుకోవడానికి OCల పైన అటవీ నిర్మాణం ద్రైవ్‌లను నిర్వహిస్తుండగా, సోలార్ ప్లాంట్‌ను ఏర్పాటు చేయడం ఇదే మొదటిసారి.
- సదుపాయాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి, SCCL ఒక MW సౌర విద్యుత్‌ను ఉత్పత్తి చేయడానికి 5 కోట్ల రూపాయలు ఖర్చు చేస్తోంది.
- కొన్ని కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉన్న గ్రాండ్ సైట్లో, SCCL ఇప్పటికే 250 ఎకరాల స్థలంలో 50 MG సోలార్ ప్లాంట్‌ను అభివృద్ధి చేసింది. ఈ ప్లాన్ 2019లో పనిచేయడం ప్రారంభించింది.
- ప్రస్తుతం డిస్ట్రిబ్యూషన్ కు ఏడాదికి రూ.240 కోట్ల కొల్లరీలు చెల్లిస్తున్నారు.
- నిర్మాణంలో ఉన్న సదుపాయం కూడా పని చేయడం ప్రారంభించిన తర్వాత కంపెనీ నుమారు రూ. 100 కోట్ల ఆడా చేస్తుందని అంచనా వేస్తోంది.

తెలంగాణ సోలార్ పొట్టియల్

తెలంగాణ దాని భాగోళిక స్టోనం, అధిక సోలార్ ఇన్సోలేషన్ స్థాయిలు మరియు అనుకూలమైన ప్రభుత్వ విధానాల కారణంగా

సౌరశక్తికి గణనీయమైన సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంది. తెలంగాణ సౌరశక్తికి సంబంధించిన కొన్ని కీలక అంశాలు ఇక్కడ ఉన్నాయి: భాగోళిక ప్రయోజనాలు

- ఆధిక సోలార్ ఇన్సోలేషన్:** తెలంగాణ ఏడాది పొడవునా సమృద్ధిగా సూర్యరశ్మిని పొందుతుంది, సగటున 5.5-6.0 kWh/m²/రోజు సౌరశక్తి ఉంటుంది. ఇది సౌరశక్తిని వినియోగించుకోవడానికి అనుమతించున్న ప్రదేశంగా చేస్తుంది.
- అందుబట్టులో ఉన్న భూమి:** రాష్ట్రంలో పెద్ద ఎత్తున సోలార్ పవర్ ప్లాంట్లు ఏర్పాటు చేయడానికి అనుమతించుటకు మరియు పాక్షిక శుష్క భూమిలు విస్తృతంగా ఉన్నాయి.

సోలార్ పవర్ జనరేషన్ కెపాసిటీ

- హైపోపించిన సామర్థ్యం:** ఇటీవలి దేటా ప్రకారం, తెలంగాణ 4,000 మెగావాట్ కంటే ఎక్కువ సౌర విద్యుత్ సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంది, ఇది సౌరశక్తి ఉత్పత్తిలో భారతదేశంలోని ప్రముఖ రాష్ట్రాలలో ఒకటిగా నిలిచింది.
- లక్ష్యాలు:** నమీవ భవిష్యత్తులో 5,000 మెగావాట్లకు చేరుకోవాలనే లక్ష్యంతో సౌర విద్యుత్ సామర్థ్యాన్ని మరింత పెంచేందుకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రతిష్టాత్మక లక్ష్యాలను నిర్దేశించింది.

ప్రభుత్వ కార్బోన్ మాలు మరియు విధానాలు

- సోలార్ పాలసీ 2015:** సౌర విద్యుత్ అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించేందుకు తెలంగాణ సమగ్ర సోలార్ విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టింది. ఈ పాలసీ విద్యుత్ సుంకం, క్రాన్-సబ్సిడీ సర్కార్లు మరియు వీలింగ్ మరియు ట్రాన్స్‌మిషన్ చార్జీల సుండి మినహాయింపులు వంటి వివిధ ప్రింట్స్ ప్రాకాలను అందిస్తుంది.
- ఈజ్ ఆఫ్ డూయింగ్ బిజినెస్:** రాష్ట్రం సోలార్ ప్రాజెక్ట్ అనుమతుల కోసం విధానాలను క్రమబద్ధీకరించింది మరియు వేగవంతమైన అభివృద్ధిని సులభతరం చేయడానికి సింగిల్ విండో క్లియరెన్స్ ను అందిస్తుంది.

3. నికర మీటరింగ్: తెలంగాణ యొక్క నెట్ మీటరింగ్ విధానం నివాస మరియు వాణిజ్య సంస్థలను రూఫ్టోవ్ సోలార్ ప్యానెల్స్‌ను అమర్ధదానికి మరియు అదనపు విద్యుత్తును తిరిగి గ్రిడ్ కు విక్రయించడానికి ప్రోత్సహిస్తుంది.

కీలక ప్రాజెక్టులు

- సోలార్ పార్కులు:** కర్మాలులో 1,000 మెగావాట్ అల్ట్రా మెగా సోలార్ పార్కు మరియు మహబూబ్ నగర్ మరియు మెదక్ జిల్లాల్ని ఇతర భారీ ప్రాజెక్టులతో సహా తెలంగాణ అనేక సోలార్ పార్కులను అభివృద్ధి చేసింది.
- పైకప్పు సౌర ప్రాజెక్టులు:** దత్తత తీసుకోవడాన్ని ప్రోత్సహించడానికి ప్రోత్సాహకాలు మరియు రాయితీలతో పట్టణ ప్రాంతాల్లో రూఫ్టోవ్ సోలార్ ఇన్స్ట్యూట్యూన్లను రాష్ట్రం చురుకుగా ప్రోత్సహిస్తోంది.
- సోలార్ పంపింగ్ సిస్టమ్స్:** సంప్రదాయ విద్యుత్ వనరులపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గించడానికి మరియు స్థిరమైన వ్యవసాయ పద్ధతులను ప్రోత్సహించడానికి వ్యవసాయానికి సోలార్ పంపింగ్ వ్యవస్థలను తెలంగాణ అమలు చేస్తోంది.

సవాళ్ల మరియు అవకాశాలు

- గ్రిడ్ ఇంటీగ్రేషన్:** ప్రస్తుతం ఉన్న గ్రిడ్లో సౌరశక్తిని అనుసంధానించడం సాంకేతిక సవాళ్లను కలిగిస్తుంది, అయితే గ్రిడ్ సాంకేతికత మరియు శక్తి నిల్వ పరిష్కారాలలో పురోగతి మెరుగుదలకు అవకాశాలను అందిస్తుంది.
- పైనానింగ్ మరియు పెట్టుబడి:** పెద్ద-స్థాయి సోలార్ ప్రాజెక్టుల కోసం పెట్టుబడులను ఆకర్షించడం సవాలుగా ఉంటుంది, అయితే ఈ అడ్డంకిని అధిగమించడానికి రాష్ట్రం ఆర్థిక ప్రోత్సాహకాలు మరియు ప్రైవేట్ ఆటగాళ్లతో భాగస్వామ్యాన్ని అందిస్తుంది.
- పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి:** సోలార్ పెక్కాలజీ మరియు ఎన్సైఫోరేజీ సాల్యూషన్స్‌లో ఆవిష్కరణలకు అవకాశం ఉంది, ఇది రాష్ట్ర సౌర సామర్థ్యాన్ని మరింత మెరుగుపరుస్తుంది.

భవిష్యత్తు అవకాశాలు

పునరుత్స్వాదక ఇంధనానికి తెలంగాణ నిబద్ధత మరియు దాని క్రియాశీల విధానాల స్థానం

వార్తల్లో తెలంగాణ స్టోర్చ్ పాలనీ

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/t-hub-medtronic-forge-partnership-to-assist-startups/article68025379.ece](https://www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/t-hub-medtronic-forge-partnership-to-assist-startups/article68025379.ece)

TSPSC సిలబన్ డెచిత్యం: పేపర్-IV ఎకానమీ అండ్ డెవలప్మెంట్ (తెలంగాణ ఎకానమీ)

సందర్భం: స్టోర్చ్ లకు సహాయం చేయడానికి టీ-హబ్, మెడిట్రానిక్ ఫోర్చ్ భాగస్వామ్యం



వార్తల్లో ఎందుకు

- స్టోర్చ్ ఇంక్యుబేటర్ టీ-హబ్ మరియు మెడిట్రానిక్

- భాగస్వామ్యాన్ని ప్రకటించాయి.
- దీని కింద గ్లోబల్ హెల్చర్ టెక్నాలజీ సంస్థ, ప్రైదరూబాద్ లోని మెడిట్రానిక్ ఇంజనీరింగ్ & ఇన్జనీవేషన్ సెంటర్ (MEIC) ద్వారా హెల్చర్-టెక్ ప్రార్థవ్ లకు సహాయం చేయడానికి, నైపుణ్యం మరియు వనరులను ఉపయోగించుకుంటుంది.

లక్ష్యాలు మరియు చౌరప

- MEIC, US వెలువల ఉన్న మెడిట్రానిక్ యొక్క అతిపెద్ద పరిశోధనాభివృద్ధి కేంద్రం, పరిత్రమ సహకారాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది మరియు ఆరోగ్య-టెక్ R&Dలో ఆలోచనా నాయకత్వాన్ని రూపొందించడానికి CXO రాండెంబెల్స్ మరియు ఇన్జనీవేషన్ వర్కఫోర్మ్ ల వంటి ఈవెంట్లలో పాల్టోంటుంది.
- T-Hub ప్రార్థవ్ లు MEIC నుండి మొంటార్షివ్, స్పోన్సర్షివ్ మరియు నిపుణుల మార్గదర్శకత్వం పొందుతాయి. అదనంగా, MEIC ఉద్యోగులు T-Hub ద్వారా నిర్వహించబడే టైల్డ్ ఎంటర్ప్రైన్యార్షివ్ వర్కఫోర్మ్ లలో పాల్టోంటారు.
- ప్రభావం మరియు భవిష్యత్తు ప్రణాళికలు - 900 కంటే ఎక్కువ మంది ఇంజనీర్లతో, MEIC సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీరింగ్ సొల్యూషన్స్ మరియు ఎంబెడ్ మరియు ఎంటర్ప్రైజ్ సాఫ్ట్వేర్, ప్రాడక్ట్ సెక్యూరిటీ మరియు దేటా ఇంజనీరింగ్ రంగాలతో సహా ఇతర ఇంజనీరింగ్ వైపుణ్యాలను అందించడం ద్వారా మెడిట్రానిక్ యొక్క గ్లోబల్ బిజినెస్ యూనిట్లకు మద్దతు ఇస్తుంది.
- పూపోత్తుక భాగస్వామ్యం- భారతదేశంలో ఆరోగ్య-టెక్ ప్రార్థవ్ లకు సాధికారత కల్పించడం, ఆవిష్కరణల సంస్కృతిని పెంపాందించడం మరియు రంగాల వృద్ధిని నడిపించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

ప్రార్థవ్ అంటే ఏమిటి?

- ప్రార్థవ్ అనే పదం కార్బూకలాపాల యొక్క మొదటి దశలలోని కంపెనీని సూచిస్తుంది.

- ప్రార్థవ్ లను ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ మంది వ్యవస్థాపకులు స్థాపించారు, వారు డిమాండ్ ఉండని నమ్ము ఉత్పత్తి లేదా నేవను అభివృద్ధి చేయాలనుకుంటారు.
- ఈ కంపెనీలు సాధారణంగా అధిక ఖర్చులు మరియు పరిమిత ఆదాయంతో ప్రారంభమవుతాయి, అందుకే వారు వెంచర్ క్యాపిటలిస్ట్ల వంటి వివిధ వనరుల నుండి మూలధనం కోసం చూస్తారు.

తెలంగాణలో ప్రార్థవ్

- స్టేట్ ప్రార్థవ్ ర్యాంకింగ్ 2022' ప్రకారం, కేరళ, మహారాష్ట్ర, ఒడిశా మరియు జమ్మా కాశ్మీర్లతో పాటు రాష్ట్రం అగ్రస్థానంలో ఉంది.
- 2018లో తెలంగాణ నాయకుడిగా, 2019లో జాత్పాహిక నేతగా అవతరించింది.
- బెస్ట్ పెర్ఫర్మర్, టాప్ పెర్ఫర్మర్, లీడర్స్, జాత్పాహిక నాయకులు మరియు ఎమ్బ్జింగ్ ప్రార్థవ్ ఎకోసిస్టమ్స్ అనే ఐదు విభాగాలలో ర్యాంకింగ్లు ఇవ్వబడతాయి.
- తెలంగాణ తన ర్యాంకింగ్లను మెరుగుపరుచుకుంది మరియు 2021లో టాప్ పెర్ఫర్మర్గా నిలిచింది.
- పొరుగున ఉన్న అంధ్రప్రదేశ్ 2022లో బలమైన ప్రార్థవ్ ఎకోసిస్టమ్ వర్గాన్ని అభివృద్ధి చేయడంలో అగ్రగామిగా గుర్తించబడింది.

తెలంగాణ ప్రభుత్వం చౌరప

- ప్రార్థవ్ తెలంగాణు, తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసింది, ఇది రాష్ట్రంలోని ప్రార్థవ్ లకు అధికారిక పోర్టల్.
- ఇది జాతీయ ప్రార్థవ్ పోర్టలతో సజావుగా అనుసంధానించబడింది మరియు ఇందులో 6,500 కంటే ఎక్కువ ప్రార్థవ్ లు నమోదు చేయబడ్డాయి.
- మహిళా పారిశ్రామికవేత్తల కోసం ప్రారంభించిన, వివిధ ప్రత్యేక ప్రోత్సాహకాల ద్వారా మద్దతు పొందిన 65+ ప్రత్యేక మహిళల నేత్తుత్వంలోని ప్రార్థవ్ లకు TS ప్రభుత్వం మద్దతు ఇచ్చింది.

- రాష్ట్ర మహిళా పారిశ్రామికవేత్తలను ప్రోత్సహించే ప్రధాన కార్బూకలాపాలలో ఒకటి "WE హాబ్" అని పిలువబడే మహిళా-కేంద్రిక్త ఇంక్యూబేషన్ సెంటర్. ఇది మహిళా పారిశ్రామికవేత్తల కోసం భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి మరియు ఏకైక రాష్ట్ర-నేత్యుప్పంలోని ఇంక్యూబేటర్.

తెలంగాణ స్టోర్ట్ విధానం

- ఇన్నోవేషన్ మరియు ఎంటర్ప్రైన్యర్షిప్స్‌ను పెంచే లక్ష్యంతో రాష్ట్రం 2016లో ఇన్నోవేషన్ పాలసీని ప్రారంభించింది.
- నోడల్ ఏజెన్సీ:ఇన్ఫోర్మేషన్ టెక్నాలజీ, ఎలక్ట్రానిక్స్ & కమ్యూనికేషన్స్ విభాగం
- 6521: DIPP గుర్తింపు పొందిన స్టోర్ట్‌లు
- 3290 మహిళలు నేత్యుప్పంలోని స్టోర్ట్‌లు/మహిళా వ్యవస్థాపకులు
- విధాన జోక్యం:మహిళల నేత్యుప్పంలోని స్టోర్ట్‌లకు రాష్ట్రం మరిన్ని ప్రోత్సాహకాలను అందించవచ్చు.
- నిధుల మంజూరు మరియు ఇంక్యూబేషన్ మద్దతు పరంగా మహిళల నేత్యుప్పంలోని స్టోర్ట్‌ల కోసం రాష్ట్రం నిర్దిష్ట కోటాను రిజర్వ్ చేయవచ్చు.
- స్టోర్ట్‌లకు సంపూర్ణ మద్దతునిచ్చేలా ఇతర శాఖలను ప్రోత్సహించడానికి రాష్ట్రప్రభుత్వ ఆదేశాలతో పాటుగా, డిపార్ట్‌మెంట్-నిర్దిష్ట అవగాహన

•

తెలంగాణలో తొమ్మిది మెడికల్ కాలేజీల ఏర్పాటుకు ఎన్వింసి ఆమోదం

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/nmc-approves-establishment-of-nine-medical-colleges-in-telangana/article68029411.ece](http://www.thehindu.com/news/national/telangana/nmc-approves-establishment-of-nine-medical-colleges-in-telangana/article68029411.ece)

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: ప్రజారోగ్యం

- కార్బూకమాలు మరియు డిజెన్ విధానాలను నిర్వహించవచ్చు.
- స్టోర్ట్ తెలంగాణ ప్రోర్ట్లలో తమ శాఖల నుండి ముఖ్యమైన మరియు పునరావృత ఈవెంట్లను రాష్ట్రంలోని ఇతర శాఖలు తెలియజేయవచ్చు.
- ఇది మరింత భాగస్వామ్యాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది మరియు మొత్తం పర్యావరణ వ్యవస్థను ఉన్నతికరించడానికి సహకార ప్రయత్నాలను ప్రభావితం చేస్తుంది.

ఈ విధానం స్టోర్ట్ విధానం ఈ రూపంలో మద్దతునిస్తుంది:

- అల్ స్టోర్ట్ ఇంటర్న్‌ప్రిప్ ప్రోగ్రామ్
- కళాశాల విద్యార్థులకు అల్ స్టోర్ట్ లతో కలిసి పనిచేసే అవకాశం
- మేధో సంపత్తి హక్కులకు మద్దతు

భారతీయ స్టోర్ట్ ఎకోసిస్టమ్ ఫీతి:

- గుర్తింపు పొందిన స్టోర్ట్‌ల సంఖ్య గత 7 సంవత్సరాల్లో 120% (CAGR) వద్ద పెరిగింది మరియు ఆర్కోబర్ 2023 నాటికి లక్షకు పైగా స్టోర్ట్‌లకు చేరుకుంది.
- దేశవ్యాప్తంగా దాదాపు 670+ జిల్లాల్లో స్టోర్ట్‌ల కవరేజీ గత ఏడు సంవత్సరాల్లో ఆరు రెట్లు పెరిగింది.
- గుర్తింపు పొందిన స్టోర్ట్‌లలో దాదాపు 50% టైర్ 2 మరియు టైర్ 3 నగరాలకు చెందినవి.

ఒక అడుగు ముందుకు వచ్చాయి.

ముఖ్యంశాలు

- NMC యొక్క మెడికల్ అసెన్సెంట్ మరియు రేఫెంగ్ బోర్డ్ (MARB), ఏప్రిల్ 3న జారీ చేసిన పబ్లిక్ నోటీసులో, 2024-25 విద్యా సంవత్సరానికి కొత్త మెడికల్ కాలేజీలను స్థాపించాలని లేదా ఇప్పటికే ఉన్న వాటిలో MBBS సీట్లను విస్తరించాలని కోరుతూ దేశవ్యాప్తంగా 170 సంస్థల జాబితా విడుదల చేయబడింది.
- తెలంగాణలోని తొమ్మిది విద్యాసంస్థల్లో ఏడు ప్రభుత్వ వైద్య కళాశాలలు, జోగులాంబ గద్వాల్, నారాయణపేట, ములుగు, వరంగల్ (నర్సంపేట), మెదక్, యాదాది భోంగిర్, మరియు మేడ్చల్ మల్కాజిగిరి జిల్లాల్లో ఉన్నాయి.
- మిగిలిన రెండు రంగారెడ్డి జిల్లాలోని నోవా ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్ అండ్ రీసెర్చ్ సెంటర్ మరియు నిజమాబాద్లోని క్రిస్టియన్ మెడికల్ కాలేజీ అండ్ పాస్చిటల్.
- ఈ పరిణామంతో రాష్ట్రంలో మొత్తం ప్రభుత్వ వైద్య కళాశాలల సంఖ్య 34కి చేరుకుంది. ఎనిమిది కొత్త ప్రభుత్వ వైద్య కళాశాలలను నెలకొల్పేందుకు మునుపటి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం చేసిన ప్రతిపాదనను అనుసరించింది.
- ఎన్వింసి ఇటీవల చేసిన ప్రకటనలో గత ప్రభుత్వం
-



ప్రతిపాదించిన ఎనిమిదిటిలో ఏడింటిని మంజారు చేసింది. రంగారెడ్డి జిల్లాకు అనుమతి దక్కలేదు.

NMC

- నేషనల్ మెడికల్ కమిషన్ (NMC) అనేది 33 మంది సభ్యులతో కూడిన భారతీయ నియంత్రణ సంస్థ, ఇది వైద్య విద్య మరియు వైద్య నిపుణులను నియంత్రిస్తుంది.
- ఇది 25 సెప్టెంబర్ 2020న మెడికల్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా స్థానంలో పచ్చింది.
- కమిషన్ వైద్య అర్దతల గుర్తింపును మంజారు చేస్తుంది, వైద్య పారశాలలకు అక్రిడిటేషన్ ఇస్తుంది, వైద్య అభ్యాసకులకు రిజిస్ట్రేషన్ మంజారు చేస్తుంది. వైద్య అభ్యాసాన్ని పర్యవేక్షిస్తుంది మరియు భారతదేశంలోని వైద్య మౌలిక సదుపాయాలను అంచనా చేస్తుంది.

రిజర్వ్యాయర్లులో నీరు అడుగంటిపోవడంతో నీటి సంక్షోభం

మూలం: లైమ్ మింట్ https://www.livemint.com/news/telangana-deals-with-acute-water-shortage-as-reservoirs-dry-up-amid-bengaluru-water-crisis-whats-behind-this-drought-11711860664690.html#text=HT_PRINT-

,తెలంగాణ%20%20faced%20with%20acute%20shortage%20with%20almost%20all%20major,of%20Rabi%20crops%20%20season

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: నీటి వనరులు మరియు తాగునీటి సంక్షోభం

సందర్భం: బెంగళూరు నీటి సంక్షోభం మధ్య రిజర్వ్ యర్డు ఎండిపోవడంతో తెలంగాణ తీవ్ర నీటి కొరతను ఎదుర్కొంటోంది

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణ ప్రస్తుతం తీవ్రమైన నీటి కొరతను ఎదుర్కొంటోంది, రుతుపవనాలు విఫలమైన కారణంగా దాదాపు అన్ని ప్రధాన రిజర్వ్ యర్డు ఎండిపోతున్నాయి.



ముఖ్యంశాలు

- ఈశాన్య రుతుపవనాల నీజనీలో సాధారణం కంటే తక్కువ వర్షపాతం కారణంగా రాష్ట్రంలో కరువు పరిస్థితులు నెలకొంటాయని సూచిస్తూ రాష్ట్ర వ్యవసాయ శాఖ ప్రభుత్వానికి నివేదిక సమర్పించింది.
- మునుపటి సంవత్సరాలతో పోల్చితే, నీటి ఎద్దడి తీవ్రంగా మారింది.
- దీంతో జారాల, శ్రీశైలం, నాగార్జునసాగర్, శ్రీరాంసాగర్, శ్రీపాదసాగర్, నిజాంసాగర్, మిడ్ మానేరు, దిగువ మానేరు, కడెం సహా ప్రధాన రిజర్వ్ యర్డులో నీటి మట్టాలు దాదాపు పూర్తిగా అడుగంచిపోయాయి.
- రాష్ట్రంలో సగటు భూగర్భజల మట్టంలో తగ్గుదలని ఈ నివేదిక గుర్తించింది. నీటి కొరత పరిస్థితిని మరింత తీవ్రతరం చేసింది.

బెంగళూరు నీటి సంక్షోభం మరియు దాని ప్రభావం

- కర్కాటక రాజధాని బెంగళూరు, తీవ్ర నీటి ఎద్దడితో సతమతమవుతోంది. నగర జనాభాలో గణనీయమైన భాగం తీవ్రమైన నీటి కొరతను ఎదుర్కొంటోంది.
- గత సంవత్సరం బలహీనమైన రుతుపవనాలు ఈ సంక్షోభానికి కారణమయ్యాయి. దీంతో భూగర్భజలాలు క్షీణించాయి. ముఖ్యంగా నగర శివార్లలో బోర్డెవెల్లు ఎండిపోవడానికి దారితీసింది.
- కొన్ని ప్రాంతాల్లో నీటి సరఫరాలో అంతరాయం ఏర్పడడంతో నివాసితులు ప్రైవేట్ వాటర్ ట్యూంకర్లపై

అధారపడాల్సిన పరిస్థితి నెలకొంది.

- నగరం నీటి కోసం కావేరి నదిపై అధారపడటం, సరిపడని మాలిక సదుపాయాల ప్రణాళికతో కలిపి సంక్షోభాన్ని మరింత తీవ్రతరం చేసింది.
- బెంగళూరులో నీటి కొరత రాజకీయ ఉద్దిక్తతలకు దారితీసింది.

నీటి సంక్షోభానికి దోహదపడే అంశాలు

- తెలంగాణ మరియు బెంగళూరులో తీవ్రమైన నీటి కొరతకు కారణాలు :
- విఫలమైన రుతుపవనాలు : ఈశాన్య రుతుపవనాల నీజనీలో రెండు ప్రాంతాలు, సాధారణం కంటే తక్కువ వర్షపాతాన్ని చవిచూశాయి. ఇది గత సంవత్సరాలతో పోలీస్టే సగటు వర్షపాతంలో లోటుకు దారితీసింది.
- క్షీణించిన భూగర్భ జలాలు:బోర్డెవెల్లు, భూగర్భ జలాల వెలికితీతపై ఆధారపడటం వల్ల, భూగర్భజల మట్టాలు క్షీణించాయి. పరిస్థితిని నీటి కొరత మరింత తీవ్రతరం చేసింది.
- సరిపోని మాలిక సదుపాయాల ప్రణాళిక: నీటి సరఫరా, మాలిక సదుపాయాల విస్తరణ, నగర జనాభాకు అనుగుణంగా లేదు. అధిగమించింది, కొత్త పరిసరాల్లోని బోర్డెవెల్లపై ఆధారపడటానికి దారితీసింది.

ప్రభుత్వ ప్రతిస్పందన మరియు భవిష్యత్తు బాటులు

- నీటి ఎద్దడిపై స్పందించిన తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం,

తాగునీటి ఎడ్డడి నివారణకు నిధులు విడుదల చేసి, గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో తాగునీటి సమస్య లేకుండా చూడాలని జిల్లా కలెక్టర్లను ఆదేశించింది.

- నీటి కొరత సమస్యను అధిగమించడానికి రైతుల నుండి సహకారం అవసరమని ప్రభుత్వం చెప్పింది.
- బెంగళూరులో, నీటి లభ్యత ఉన్న ప్రదేశాలను గుర్తించడానికి ప్రయత్నాలు జరుగుతున్నాయి.
- అయితే, పరిస్థితి క్లిష్టంగానే ఉంది. రెండు ప్రాంతాలలో కొనసాగుతున్న నీటి కొరతను పరిష్కరించడానికి
-

స్థిరమైన నీటి నిర్వహణ వ్యాపోల తక్కణ అవసరం వుంది.

ముగింపు

- తెలంగాణ మరియు బెంగళూరులో నీటి కొరత సంక్షోభాన్ని పరిష్కరించడానికి, నివాసితులకు, వ్యవసాయ అవసరాలకు, స్థిరమైన నీటి ప్రాప్యతను నిర్ధారించడానికి సమర్థవంతమైన నీటి నిర్వహణ వ్యాపోల అవసరాన్ని చెబుతుంది.

NTPCతో పవర్ డీల్కు తెలంగాణ ప్రభుత్వం విముఖం

మూలం: ది న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

[https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Apr/01/telangana-govt-not-to-sign-power-deal-with-ntpco-to-cushion-consumers#:~:text=HYDERABAD%3A%20%20రాష్ట్ర%20ప్రభుత్వం%20ఉంది,%20ఇది%20%20భారం%20%20వినియోగదారులపై ఉంటుంది."](https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Apr/01/telangana-govt-not-to-sign-power-deal-with-ntpco-to-cushion-consumers#:~:text=HYDERABAD%3A%20%20రాష్ట్ర%20ప్రభుత్వం%20ఉంది,%20ఇది%20%20భారం%20%20వినియోగదారులపై ఉంటుంది.)

TSPSC సిలబస్ డేచిత్యం: GS 2 మరియు 3(రాష్ట్ర ప్రభుత్వ విధానాలు మరియు ఇంధన వనరులు)

సందర్భం: గ్రీన్ ఎన్జీ ప్రత్యామ్నాయాల దిశగా తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఒక కోర్సును రూపొందిస్తోంది

వార్తల్లో ఎందుకు

- పెరుగుతున్న విద్యుత్ ఖర్జుల నుండి వినియోగదారులను రక్షించే లక్ష్యంతో తెలంగాణ ప్రభుత్వం రామగుండం ఫేజ్-2 ప్రాజెక్ట్ కోసం ఎన్బిపిసితో విద్యుత్ కొనుగోలు ఒప్పండం (పిపిఎ)పై సంతకం చేయకూడదని నిర్ణయించుకుంది.

ముఖ్యంశాలు

- విద్యుత్ ఖర్జులు యూనిట్కు రూ.8 నుంచి రూ.9కి



చేరుకుంటాయన్న అంచనాల మధ్య ఈ నిర్ణయం తీసుకుంది, ఇది వినియోగదారులకు భరించలేని భారం.

- ఒదులుగా, ప్రభుత్వం సోలార్, బైడల్ మరియు విండ్ పవర్ వంటి గ్రీన్ ఎన్జీ ప్రత్యామ్నాయాల కోసం ఒక కోర్సును రూపొందిస్తోంది, NTPC-ఉత్పత్తి చేసే శక్తితో పోలిస్తే మరింత తక్కువ ఖర్జుతో కూడిన పరిష్కారాలను అందించాలని భావిస్తున్నారు.

NTPC గురించి

- NTPC లిమిటెడ్, గతంలో నేపన్ల్ థర్మల్ పవర్ కార్బోరేషన్గా పిలువబడేది, ఇది భారతీయ కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ.

- NTPC విద్యుత్ మంత్రిత్వ శాఖ మరియు భారత ప్రభుత్వ యాజమాన్యంలో ఉంది మరియు ఇది అతిపెద్ద విద్యుత్ శక్తిని ఉత్పత్తి చేసే విద్యుత్ సంస్థ.
- PSU యొక్క ప్రధాన కార్బాలయం న్యాధిలీలో ఉంది.
- మే 2010లో, NTPC భారత కేంద్ర ప్రభుత్వం చే మహారాష్ట్ర హోదాను పొందింది.
- ఇది 2023లో ఫోర్మ్ గ్రోబల్ 2000లో 433వ స్థానంలో ఉంది.

రాష్ట్ర ప్రభుత్వంపై NTPC గడువు ముగియనుంది

- ఒప్పందాన్ని ఖరారు చేయాల్సిన బాధ్యత ప్రస్తుత ప్రభుత్వానిదేనని మాజీ ముఖ్యమంత్రి కే చంద్రశేఖర్ రావు కౌంటర్ ఇచ్చారు.

ఆలస్యం మరియు భవిష్యత్తు ప్రణాళికల చిక్కులు

- సంభావ్య నిర్మాణ జాపాను ఉన్నప్పటికీ, ఫేజ్-2 హూర్తయిన తర్వాత, బహిరంగ మార్కెట్ రేట్లను అధిగమిస్తూ విద్యుత్ ఖర్చులను రాష్ట్రం గణియంగా పెంచింది. 25 ఏళ్ల పిపీఎంతో వినియోగదారులపై భారం పడుతుందన్న ఆందోళన నెలకొంది.
- ప్రతిస్పందనగా, ప్రభుత్వం ప్రత్యామ్నాయ ఇంధన వనరులను అన్వేషిస్తోంది మరియు పునరుత్పాదక ఇంధనాలపై దృష్టి సారించే కొత్త ఇంధన విధానాన్ని పరిశేలిస్తోంది.

కొత్త ఎన్స్ట్రీ పాలసీ మరియు సుస్థిరాభివృద్ధి చౌరప

- ప్రతిపాదిత ఇంధన విధానం, పునరుత్పాదక ఇంధన ఉత్పత్తికి ప్రాధాన్యతనిస్తూ 2032 వరకు రాష్ట్ర విద్యుత్
-

- అవసరాలను తీర్చడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- సౌరశక్తిని ఉపయోగించి విద్యుత్ ఉత్పత్తిని పెంచడం, ప్రభుత్వ భవనాల్లో సోలార్ యూనిట్లను ఏర్పాటు చేయడం మరియు హిమాచల్ ప్రదేశ్‌లో హైడర్ పవర్ ఆప్షన్లను అన్వేషించడం వంటి ప్రణాళికలు ఉన్నాయి.

ముసాయిదా విధానం మరియు వాటాదారుల సంబంధాలు

- లోకసభ ఎన్నికల అనంతరం వాటాదారుల నుంచి వచ్చే ఇన్స్పెక్టర్లను కలుపుకొని, ముసాయిదా ఇంధన విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం యోచిస్తోంది.
- పాలసీ మార్పు థర్మల్ పవర్ ప్లాంట్ల వ్యయ పెరుగుదల ద్వారా ప్రేరేపించబడింది మరియు స్థిరమైన, తక్కువ ఖర్చుతో కూడిన ఇంధన పరిష్కారాల పట్ల నిబధ్యతను నొక్కి చెబుతుంది.

గ్రీన్ ఫోకస్ మరియు పూర్వచర్ ప్రాస్పక్ష

- గ్రీన్ ఎన్స్ట్రీపై ప్రభుత్వం నొక్కిచెప్పడం అనేది సంప్రదాయ విద్యుత్ వనరులపై ఆధారపడుటాన్ని తగ్గించే లక్ష్యంతో స్థిరమైన అభివృద్ధి వైపు వ్యాప్తమైన మార్పును నూచిస్తుంది.
- సౌర విద్యుత్ వినియోగం మరియు హైడర్ పవర్ ప్రాజెక్టుల వంటి కార్బిక్ మాలు పర్యావరణ ప్రభావాన్ని తగ్గించడంతో పాటు రాష్ట్ర ఇంధన అవసరాలను తీర్చడానికి ముందుచూపు విధానాన్ని ప్రతిచించిస్తాయి.

లక్ష్మీన్ని సాధించిన సింగరేణి కాలరీన్ కంపెనీ లిమిటెడ్

మూలం: ది హిందూ

https://

//www.thehindu.com/news/national/telangana/singareni-achieves-coal-mining-target-1st-time-in-

recent-years/article68016855.ece#:

~:

text=The%20Singareni%20Collieries

%20కంపెనీ%20Ltd,%20టార్టెచ్%20of%2070%20MT.

TSPSC సిలబ్రెస్ జెచిత్యం: రాష్ట్ర ఫనిజ వనరులు

సందర్భం: సింగరేణి కాలరీన్ కంపెనీ లిమిటెడ్ 2023-24లో 70.02 మిలియన్లను ఉత్పత్తి చేయడం ద్వారా 70 MT లక్ష్యానికి మించి ఉత్పత్తి చేసింది..

వార్తల్లో ఎందుకు

- సింగరేణి కాలరీన్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SCCL) ఇటీవలి సంవత్సరాలలో, ముఖ్యంగా కోవిడ్-19 మహామార్కర తర్వాత మొదటిసారిగా ముగిసిన 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరంలో బొగ్గు ఉత్పత్తి లక్ష్యాన్ని సాధించింది.

ముఖ్యంశాలు

- 2023 మే, సెప్టెంబరు, డిసెంబర్లలో బొగ్గు ఉత్పత్తి నెలవారీ లక్ష్యం కంటే దిగువకు పడిపోయినప్పటికీ, 2024 జనవరిలో కంపెనీ లక్ష్యాన్ని సాధించగలిగింది.
- 2022-23లో అదే లక్ష్యం 70 మెట్రిక్ టన్లులు ఉన్నప్పుడు కంపెనీ కేవలం 67.14 మెట్రిక్ టన్లుల ఉత్పత్తిని మాత్రమే చేరుకోగలిగింది.
- వార్షిక బొగ్గు పంపిణీ 69.86 మిలియన్ టన్లులకు చేరుకోగా, ఆర్థిక సంవత్సరంలో 420.32 లక్షల కూగ్బిక్ మీటర్ల ఓపరేటర్ తొలగించబడింది.

భవిష్యత్తు లక్ష్యాలు మరియు విస్తరణ ప్రణాళికలు

- 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి 72 మిలియన్ టన్లుల లక్ష్యాన్ని కంపెనీ మేనేజ్మెంట్ నిర్ణయించినట్లు సమాచారం.
- ఒడిశాలోని నైనీ బొగ్గు బ్లాక్లలో ఉత్పత్తిని ప్రారంభించగలిగతే, కంపెనీ 70 మిలియన్ టన్లుల లక్ష్యాన్ని నులభంగా అధిగమించగలదని అధికారులు తెలిపారు.
- నైని బొగ్గు బ్లాక్ నుంచి 6 మిలియన్ టన్లులు, కొత్తగూడం, రామగుండంలోని కేవీ ఓపెన్కాస్ట్ నుంచి 3 మిలియన్ టన్లులు, యెల్లందు ప్రాంతంలోని జేకే ఓపెన్కాస్ట్ నుంచి 1 మిలియన్ టన్లులు, బెల్లంపల్లి ప్రాంతంలోని గోలేబి ఓపెన్కాస్ట్ నుంచి 0.4 మిలియన్



టన్లులు ఉత్పత్తిని పెంచాలని కంపెనీ అంచనా వేసింది. , అలాగే బెల్లంపల్లి ప్రాంతంలోని గోలేబి ఓపెన్కాస్ట్ నుండి 0.4 మిలియన్ టన్లులు.

ఆదాయం మరియు ఆర్థిక పనితీరు

- ఇదిలా ఉండగా, సింగరేణి ఆదాయం ఈ ఆర్థిక సంవత్సరంలో రూ.37,000 కోట్లకు చేరే అవకాశం ఉందని, గత ఆర్థిక సంవత్సరం (2022-23)తో పోలిస్ట్ రూ.33,000 కోట్ల ఆదాయంతో పోలిస్ట్ 12 శాతం పెరిగిందని పేర్కొంది.
- రూ.37,000 కోట్లలో బొగ్గు విక్రయం ద్వారా రూ.32,500 కోట్ల, సింగరేణి థర్మల్ పవర్ స్టేషన్ ద్వారా ఉత్పత్తి అయ్యే విద్యుత్ విక్రయం ద్వారా రూ.4,500 కోట్ల ఆదాయం సమకూర్చలు.

సింగరేణి బొగ్గు గనుల గురించి

- సింగరేణి కాలరీన్ కంపెనీ లిమిటెడ్ (SCCL) అనేది 51: 49 ఈక్విటీ ప్రాతిపదికన తెలంగాణ, భారత ప్రభుత్వ సంయుక్త యాజమాన్యంలోని ప్రభుత్వ బొగ్గు గనుల సంస్థ.
- SCCL ప్రస్తుతం తెలంగాణలోని 4 జిల్లాల్లో నుమారు 43,895 మంది సిబ్బందితో 20 ఓపెన్కాస్ట్ మరియు 24 భూగర్జు గనులను నిర్వహిస్తోంది.

సింగరేణి బొగ్గు నిల్వలు తెలంగాణలోని ప్రాణహిత గోదావరి లోయలో 350 కిలోమీటర్ల మేర విస్తరించి 8791 మిలియన్ టన్లులకు నిరూపితమైన భాగోళిక నిల్వలు ఉన్నాయి.

తెలంగాణలో పెరుగుతన్న అనుమతులు లేని ఫార్మసీలు - వెల్లడించిన డీసీవ్ నివేదికలు

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

https:

[//timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/dca-finds-unlicensed-pharmacies-mushrooming-across-telangana/articleshow/109359263.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/dca-finds-unlicensed-pharmacies-mushrooming-across-telangana/articleshow/109359263.cms)

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: ప్రజారోగ్యం

సందర్భం: హైదరాబాద్లో అనుమతి లేని ఫార్మసీలు, అనుపత్రులకు అనుబంధంగా ఉన్నాయి, 30-40% అనుమతి లేదు

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణ అంతటా విస్తరిస్తున్న లైసెన్స్ లేని ఫార్మసీల ధోరణిని ట్రగ్స్ కంట్రోల్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ (DCA) వెలికితీసింది.

ముఖ్యంశాలు:

- రాష్ట్రంలోని మొత్తం లైసెన్స్ లేని ఫార్మసీలు 30-40% వరకు ఉంటాయని అంచనా.
- చార్పునార్లో ఒకటి, వనపర్తిలో ఉన్న రెండు అనుమతి లేని ఫార్మసీలపై డీసీవ్ దాడులు నిర్వహించింది.
- చార్పునార్ ఫార్మసీలో జరిగిన దాడిలో, యాంటీబయాటిక్స్, యాంటీ అల్గోర్ మందులు మరియు దగ్గు సిరవెలతో సహా పెద్ద మొత్తంలో అనధికారిక నిల్వలను అధికారులు కనుగొన్నారు.
- స్వాధీనం చేసుకున్న స్టోర్ విలువ 50,000 ఉంటుందని అంచనా.

పబ్లిక్ హెల్ప్ రిస్క్లు మరియు అధికారిక సిఫార్సులు:

- సక్రియ ఉత్పత్తుల సంభావ్యతను చెబుతూ లైసెన్స్ లేని దుకాణాల నుండి మందులను కొనుగోలు చేయడం ద్వారా, ప్రజారోగ్యానికి ఎదురయ్యే ముఖ్యమైన నష్టాలను DCA హైలైట్ చేసింది.
- తెలంగాణలో అన్నితోన్ ట్రగ్ లైసెన్సీంగ్ సిస్టమ్,



వెబ్సైట్లోని థర్డ్ పార్ట్ వెరిఫికేషన్ విభాగాన్ని ఉపయోగించి మెడికల్ ప్యాష్ లేదా ఫార్మసీ యొక్క ప్రామాణికతను ధృవీకరించాలని DCA కోరింది.

- DCA ద్వారా జారీ చేయబడిన లైసెన్స్ ని కలిగి ఉందో లేదో తనిఖీ చేయడానికి వ్యక్తులను ఈ అన్నితోన్ సాధనం అనుమతిస్తుంది. వినియోగదారులు వారి మందుల చట్టబడ్డతను నిర్ధారించడానికి ఒక మార్గాన్ని అందిస్తుంది.
- తెలంగాణలో DCA జారీ చేసిన ట్రగ్ లైసెన్స్ ను ప్రదర్శించే లైసెన్స్ ఉన్న మెడికల్ ప్యాష్ ల నుండి మాత్రమే మందులను కొనుగోలు చేయాలని వాటి ప్రామాణికతను కూడా DCA చెప్పింది.

తెలంగాణలో ఫార్మా పరిశ్రమ:

- భారతదేశ ఉత్పత్తికి ఫార్మా రంగం నుండి, దాదాపు మూడింట ఒక పంతు . జెపథ రంగ ఎగుమతులలో ఐదవ పంతుకు తెలంగాణ ప్రాతినిధ్యం వహిస్తుంది.
- దేశంలో ఫార్మాస్యూటికల్ తయారీ కేంద్రంగా ఉన్న తెలంగాణ, గత నాలుగేళ్లలో లైసెన్స్ రంగంలో రూ. 10,000 కోట్ల (US\$ 1.49 బిలియన్) పెట్టుబడులను ఆక్రిష్ణింది.
- రాష్ట్రం నుండి జరిగే మొత్తం సరుకుల ఎగుమతుల్లో ఫార్మాస్యూటికల్ ఎగుమతులు కూడా మెజారిటీ

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

- వాటాను కలిగి ఉన్నాయి.
- 2019-20లో (డిసెంబర్ 2019 వరకు) రాష్ట్రం నుండి శార్చాస్యాటికల్ ఉత్పత్తుల ఎగుమతులు US\$ 3.48 బిలియన్లుగా ఉన్నాయి.
- 800కి పైగా లైఫ్ సైన్స్ కంపెనీలతో హైదరాబాద్, లైఫ్ సైన్స్ క్యాపిటల్ ఆఫ్ ఇండియాగా పరిగణించబడుతుంది.
- గత నాలుగేళ్లలో తెలంగాణ లైఫ్ సైన్స్ రంగంలో రూ.10,000 కోట్ల పెట్టుబడి పెట్టింది.
- విజన్ 2030: ఇన్సోవేషన్-ఆధారిత & టెక్-ఎనేబ్లర్ వృధ్ఘి ద్వారా ఆసియాలో ప్రముఖ లైఫ్-సైన్స్ హబ్గా అవతరించడం, అదే సమయంలో సెక్ష్చరల్ విలువను USD 100 బిలియన్లకు రెట్టింపు చేయడం మరియు 400,000 కొత్త ఉద్యోగాలను జోడించడం.

హైదరాబాద్కు "బల్క్ డ్రగ్ క్యాపిటల్ ఆఫ్ ఇండియా" మరియు "వ్యక్తిగత క్యాపిటల్ ఆఫ్ ది వర్ల్డ్" అని పేరు పెట్టారు.

జీనోమ్ వ్యాలీ:

- దేశంలో లైఫ్ సైన్స్ కు అంకితం చేయబడిన మొదటి మరియు ఏకైక క్రమపద్ధతిలో ప్రణాళిక మరియు అభివృద్ధి చెందిన క్లస్టర్.
- అగ్రి-బయోటెక్, CRM, శార్చాస్యాటికల్స్, బయోథార్మ, వ్యక్తిగత స్వేచ్ఛ మరియు మెడికల్ డివైస్ స్వేచ్ఛ చెందిన కంపెనీలతో ఆకర్షిస్తుంది.
- భారతదేశపు మొదటి మరియు అతిపెద్ద లైఫ్ సైన్స్ తయారీ క్లస్టర్.
- 5 ప్రముఖ వ్యక్తిగత తయారీదారులలో 4 ఇక్కడ ఉన్నాయి మరియు 200 కంటే ఎక్కువ కంపెనీలు ఉన్నాయి.
- బయోమెడికల్ రీసెర్చ్ కోసం భారతదేశం యొక్క 1వ నేషనల్ యానిమల్ రిసోర్స్ ఫేసిలిటీ (NARF) జీనోమ్ వ్యాలీలో ఉంది.
-

- ఆసియాలో ప్రముఖ R&D మరియు ఇన్సోవేషన్ హాట్స్పెషాల్ట్.
- ప్రపంచంలోని టాప్ 10 R&D కంపెనీలలో 10లో 6 జీనోమ్ వ్యాలీలో ఉన్నాయి.
- భారతదేశంలోని 3 ప్రముఖ వ్యక్తిగత తయారీదారులు జీనోమ్ వ్యాలీలో ఉన్నారు.
- 150 లైఫ్ సైన్స్ కంపెనీలు, 10,000 మంది ఉద్యోగులు.

వైద్య పరికరాల పార్క్:

- హైదరాబాద్ నుండి 50 కిలోమీటర్ల దూరంలో సుల్తాన్హార్లో వైద్య పరికరాల పార్క్ ఉంది.
- ఈ పార్క్ 276 ఎకరాల విస్తీర్ణంలో విస్తరించి ఉంది.
- వైద్య పరికరాలలో తయారీ, ప్రయోగశాల పరీక్ష, నమూనా మరియు ఆవిష్కరణలకు సౌకర్యాలను అందించడం దీని లక్ష్యం.
- ఈ పార్క్ దాదాపు 1000 కోట్ల రూపాయల పెట్టుబడిని సంపెదించింది. పార్క్లో పెట్టుబడి పెట్టిన కీలక వైద్య పరికరాల కంపెనీలు ఉన్నాయి.
- సహజానంద మెడికల్ టెక్నాలజీస్, ప్రోమియా థెరప్యాటిక్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్, ఆర్మ మెడికల్ డివైషన్స్, విర్చ్ బయోటెక్ వంటి వాటితో సహా దాదాపు 25 కంపెనీలు తమ R&D మరియు తయారీ యూనిట్లను స్థాపించే ప్రక్రియలో ఉన్నాయి.

దేశంలో అతిపెద్ద వైద్య పరికరాల పార్క్.

- మెడిక్ - 250 ఎకరాల్లో విస్తరించి ఉంది.
- ఆసియాలో అతిపెద్ద కరోనరీ సైంట్ తయారీ కేంద్రాన్ని నిర్మిస్తాంది.
- వైద్యపరికరాల పార్క్లోని కంపెనీలు ఆర్థాపెడిక్ ఇంప్లాంబెషన్, అల్లాసాండ్ స్టూనర్లు, సైర్కల్ కిట్లు, ప్రోస్టోలోక్న్ మొదలైన వాటిలో నిమగ్నమై ఉన్నాయి.

చేసేత బకాయలు చెల్లించేందుకు ₹50 కోట్లు విడుదల

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-government-releases-50-crore-to-pay-weaver-dues/article68084862.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-government-releases-50-crore-to-pay-weaver-dues/article68084862.ece)

TSPSC నీలబన్ బైచిత్యం: ప్రభుత్వ విధానం, తెలంగాణ టెక్స్టిల్ పరిశ్రమ

సందర్భం: నేత కార్బుకులకు బకాయలు చెల్లించిన ప్రభుత్వం వార్తలో ఎందుకు

- రాష్ట్రంలోని నేత కార్బుకుల బకాయలు చెల్లించేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం ₹ 50 కోట్లు విడుదల చేసింది.

ముఖ్య ముఖ్యంశాలు:

- గత మూడు నెలల్లో, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం సర్వశిక్షా అభియాన్ యూనిఫాం కుట్టడం కోసం అడ్వెన్స్ గా ₹47 కోట్లు చెల్లించింది మరియు నూలు కొనుగోలు మరియు సైజింగ్ కోసం ₹14 కోట్లు విడుదల చేసింది.
- చేసేత కార్బుకులకు ₹50 కోట్లు బకాయలు చెల్లించాలని ప్రభుత్వం తీసుకున్న తాజా నిర్ణయం చేసేత పరిశ్రమకు పెద్ద ఊరటనిస్తుంది.

తెలంగాణలో వ్యవహారము:

- మానేరు నది ఒడ్డున ఉన్న సిరిసిల్ల, పెద్ద సంఖ్యలో పవర్ లూమ్లు, టెక్స్టిల్ ప్రాసెసింగ్ మరియు డైయంగ్ యూనిట్లు ఉన్నందున టెక్స్టిల్ పట్టణంగా ప్రసిద్ధి చెందింది.
- సిరిసిల్ ప్రజలు పనులు లేక వ్యాపారాలు లేక ఇతర ప్రాంతాలకు వలస వెళ్లేవారు. తెలంగాణ ఏర్పడిన తర్వాత పరిస్థితి మారిపోయింది.
- ప్రస్తుతం ఇతర రాష్ట్రాల నుంచి కూలీలు ఇతర రాష్ట్రాల నుంచి వచ్చి ఇక్కడ వని చేస్తున్నారు.
- సిరిసిల్లలో కొత్తగా ఏర్పాటు చేసిన అపెర్ల్ పార్కులో



సుమారు 10 వేల మంది బీడీ కార్బుకులకు జీవనోపాది కల్పించేందుకు ప్రయత్నాలు కొనసాగుతున్నాయి.

PM మెగా ఇంటిగ్రెషన్ టెక్స్టిల్ రీజియన్స్ మరియు అపెర్ల్ (PM MITRA)

- టెక్స్టిల్ పరిశ్రమ కోసం ఏడు PM మెగా ఇంటిగ్రెషన్ టెక్స్టిల్ రీజియన్లు మరియు అపెర్ల్ (PM MITRA) పార్కుల ఏర్పాటు కోసం కేంద్ర ప్రభుత్వం స్థలాలను ప్రకటించింది.
- జౌళి మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకారం, తమిళనాడు, తెలంగాణ, గుజరాత్, కర్ణాటక, మధ్యప్రదేశ్, ఉత్తరప్రదేశ్ మరియు మహారాష్ట్రలలో ఈ పార్కులు రానున్నాయి.
- PM మెగా ఇంటిగ్రెషన్ టెక్స్టిల్ రీజియన్స్ అండ్ అపెర్ల్ (PM MITRA) స్క్యూమ్ అనేది భారత ప్రభుత్వం ప్రతిష్టాత్మకమైన చారవ, ఇది ఇంటిగ్రెషన్ టెక్స్టిల్ పార్కులను స్థాపించడం ద్వారా టెక్స్టిల్ పరిశ్రమను ప్రోత్సహించే లక్ష్యంతో ఉంది.
- టెక్స్టిల్ రంగాన్ని గణనీయంగా పెంపాందించగల PM మిత్రా పార్కుకు ఆతిథ్యం ఇవ్వడానికి గుర్తించబడిన రాష్ట్రాలలో తెలంగాణ ఒకటి. ఈ పథకం యొక్క అవలోకనం మరియు తెలంగాణకు దాని చిక్కులు ఇక్కడ ఉన్నాయి:

PM మిత్ర పథకం యొక్క అవలోకనం

- లక్ష్యం:** దేశవ్యాపంగా ఇంటిగ్రేషన్ టెక్నాలజీల్ పార్చులను ఏర్పాటు చేయడం ద్వారా టెక్నాలజీల్ పరిశ్రమకు ప్రపంచ స్థాయి మౌలిక సదుపాయాలను కల్పించడం ప్రధానమంత్రి మిత్ర పథకం లక్ష్యం. ఫైబర్ నుండి ఫాట్రిక్ నుండి ఫ్యాఫ్స్ వరకు మొత్తం వస్తు విలువ గొలుసును బలోపేతం చేయడం లక్ష్యం.
- భాగాలు:** ఈ పథకంలో గ్రీన్ఫిల్డ్ మరియు బ్రోన్ఫిల్డ్ టెక్నాలజీల్ పార్చులను అత్యాధనిక మౌలిక సదుపాయాలు, సాధారణ సౌకర్యాలు మరియు అనుకూలమైన వ్యాపార వాతావరణంతో ఏర్పాటు చేస్తారు.
- పెట్టుబడి మరియు ఉపాధి:** ఈ పథకం గణనీయమైన పెట్టుబడిని ఆకర్షిస్తుంది మరియు టెక్నాలజీల్ రంగంలో గణనీయమైన ఉపాధి అవకాశాలను సృష్టిస్తుందని భావిస్తున్నారు.
- నిధులు:** ప్రభుత్వం ఈ పథకానికి గణనీయమైన బడ్జెట్సు కేటాయించింది, మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధికి నిధులు సమకూర్చడం మరియు ప్రైవేట్ రంగ పెట్టుబడులను సులభతరం చేయడం.

ప్రధానమంత్రి మిత్రులో తెలంగాణ పాత్ర

- తెలంగాణ ఎంపిక:** తెలంగాణ దాని బలమైన టెక్నాలజీల్ పరిశ్రమ పునాది, నైపుణ్యం కలిగిన కార్బూకుల లభ్యత మరియు ప్రభుత్వ విధానాలకు మద్దతుగా ఉన్న కారణంగా PM MITRA టెక్నాలజీల్ పార్క్ ఏర్పాటుకు ఒక ప్రదేశాలలో ఒకటిగా ఎంపిక చేయబడింది.
- తెలంగాణలోని పార్క్ యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు:**
 - స్థానం:** టెక్నాలజీల్ ఉత్పత్తిలో గొప్ప చరిత్ర కలిగిన వరంగల్లో ప్రతిపాదిత టెక్నాలజీల్ పార్చును ఏర్పాటు చేయాలని యోచిస్తున్నారు.
 - మౌలిక సదుపాయాలు:** పార్క్ పారిశ్రామిక పెట్టు, సాధారణ ప్రసరించే శుద్ధి కర్మగారాలు మరియు లాజిస్టిక్స్ సౌకర్యాలతో సహా ఆధునిక మౌలిక సదుపాయాలను కలిగి ఉంటుంది.
 - సుస్థిరత్వమై దృష్టి పెట్టడం :** పర్యావరణ అనుకూల వస్తు నుండి ఆధునిక మౌలిక సదుపాయాలను కలిగి ఉంటుంది.

ఉత్పత్తిని ప్రోత్సహించడం ద్వారా స్థిరమైన పద్ధతులు మరియు సాంకేతికతలను పొందుపరచడం ఈ పార్క్ లక్ష్యం.

తెలంగాణకు ప్రయోజనాలు:

- ఆర్థిక వృద్ధి:** టెక్నాలజీల్ పార్క్ పెట్టుబడులను ఆకర్షించడం మరియు ఉత్పత్తి సామర్థ్యాన్ని పెంచడం ద్వారా స్థానిక ఆర్థిక వ్యవస్థను పెంచుతుందని భావిస్తున్నారు.
- ఉపాధి అవకాశాలు:** ఈ ప్రాజెక్ట్ వేలాది ఉద్యోగాలను సృష్టించి, స్థానిక సంఘాలు మరియు టెక్నాలజీల్ రంగంలో నైపుణ్యం కలిగిన కార్బూకులకు ప్రయోజనం చేకూరుస్తుందని అంచనా వేయబడింది.
- నైపుణ్యాభివృద్ధి:** ఈ ఉద్యానవనం త్రామికశక్తి సామర్థ్యాలను పెంపాందించడానికి శిక్షణ మరియు నైపుణ్యాభివృద్ధి కార్బూకులను అందించే అవకాశం ఉంది.
- ప్రభుత్వ మద్దతు:** తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం టెక్నాలజీల్ పార్క్ ని విజయవంతంగా అమలు చేయడానికి వివిధ ప్రోత్సహకాలు మరియు సులభతర చర్యలను అందిస్తూ PM మిత్ర పథకానికి బలమైన మద్దతునిచ్చింది.

తెలంగాణ టెక్నాలజీల్ పరిశ్రమకు చిక్కులు

- టెక్నాలజీల్ వాల్యూ చైన్సు బలోపేతం చేయడం:** ఇంటిగ్రేషన్ పార్క్ వస్తు పరిశ్రమలోని వివిధ భాగాలను, తయారీ నుండి ప్రాసెనింగ్ నుండి ఎగుమతి వరకు ఒక అతుకులు లేని విలువ గొలుసును సృష్టిస్తుంది.
- పెట్టుబడిని ఆకర్షించడం:** ప్రపంచ స్థాయి మౌలిక సదుపాయాలు మరియు ప్రభుత్వ మద్దతు తెలంగాణ టెక్నాలజీల్ రంగానికి దేశీయ మరియు అంతర్జాతీయ పెట్టుబడిదారులను ఆకర్షిస్తుంది.
- ఎగుమతులను పెంచడం:** పార్క్ సౌకర్యాలు మరియు సామర్థ్యాలు ప్రపంచ మార్కెట్లలో తెలంగాణ వస్తు ఉత్పత్తుల పోటీతత్వాన్ని పెంచుతాయి.
- జన్మవేషమై స్థిరమైన మరియు స్థిరమైన పరిశ్రమలు:** జన్మవేషమై స్థిరమైన మరియు స్థిరమైన పరిశ్రమలు ఉత్పత్తిని ప్రోత్సహించడం ద్వారా స్థిరమైన పద్ధతులు మరియు సాంకేతికతలను పొందుపరచడం ఈ పార్క్ లక్ష్యం.

ఆధునిక పద్ధతులపై దృష్టి సారించడం వలన వస్తు పరిశ్రమలో ఆవిష్కరణ మరియు సాంకేతికత స్వీకరణను ప్రోత్సహిస్తుంది.

సవాళ్ల మరియు పరిగణనలు

- భూసేకరణ మరియు మార్కిట సదుపాయాల అభివృద్ధి:** టెక్స్టిల్ పార్క్ విజయవంతానికి సకాలంలో భూసేకరణ మరియు మార్కిట సదుపాయాల అభివృద్ధిని నిర్ధారించడం చాలా కీలకం.
- పర్యావరణ ఆందోళనలు:** సుస్థిరత లక్ష్యాలను చేరుకోవడానికి పర్యావరణ అనుకూల పద్ధతులను అమలు చేయడం మరియు పర్యావరణ ప్రభావాలను నిర్మించడం చాలా అవసరం.
- వాటాదారులతో సమన్వయం:** సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి మరియు పార్క్ విజయాన్ని నిర్ధారించడానికి ప్రభుత్వ ఏజన్సీలు, పరిశ్రమలు మరియు స్థానిక సంఘాల మధ్య సమర్థవంతమైన సమన్వయం అవసరం.

బతుకమ్మ

- తెలంగాణ సంస్కృతి మరియు స్వార్థాన్ని ప్రతిష్ఠించించే పూల పండుగ బతుకమ్మను నవరాత్రులలో తొమ్మిది రోజుల పాటు జరుపుకుంటారు.
- బతుకమ్మ అనే పదం "బతుకు" అంటే జీవితం మరియు "అమ్మ" అంటే తల్లి అనే తెలుగు పదాల నుండి వచ్చింది.
- అలాగే, ఇది జీవితం మరియు స్త్రీత్వం యొక్క వేదుక.
- పండుగ సమయంలో, మహిళలు, సేలోసియా, సెన్మా, మేరిగోల్డ్, లోటస్, కుకుర్బిటా మరియు కుకుమిన్ వంటి స్థానిక పువ్వులను ఉపయోగించి

అలంకరించబడిన స్టోక్లను సిద్ధం చేయడానికి సమూహాలుగా వస్తారు.

- ఈ స్టోక్లను బతుకమ్మ అని పిలుస్తారు మరియు మహా గారీ దేవిని సూచిస్తుంది మరియు తొమ్మిది రోజుల పాటు పూజిస్తారు.
- పండుగ చివరి రోజు బతుకమ్మను నీటి వసరులలో నిమజ్ఞనం చేస్తారు.
- 2014లో తెలంగాణ రాష్ట్రం ఏర్పడిన తర్వాత బతుకమ్మను రాష్ట్ర పండుగగా ప్రకటించారు.

బతుకమ్మ చీరల కార్యక్రమం

- బతుకమ్మ చీరల పథకం 2017లో నేత కార్బుకులను ఆదుకునేందుకు, మహిళలకు చిరు బహుమతిని అందించాలనే ఉదాత్మమైన జంట లక్ష్యంతో ప్రారంభించబడింది.
- సిరిసిల్ల, పోచంపల్లి, గద్వాలలో చేనేత కార్బుకులు తయారు చేసిన చీరలు ఆత్మగౌరవానికి ప్రతీకగా నిలిచాయి.
- సంక్లోభంలో ఉన్న చేనేత కార్బుకులకు భరోసా కల్పించేందుకు ఈ కార్యక్రమాన్ని ప్రవేశపెట్టారు.
- ఈ పథకం కింద పవర్లుమ్ కార్బుకులకు రోజువారీ పిఫ్ట్లో 12 గంటలపాటు వారానికి రూ.5,000 చెల్లిస్తారు.
- కార్యక్రమం ప్రారంభించినప్పుడు ఆరు నెలల పాటు పనులు ఉండగా ఇప్పుడు మూడు నెలలకు తగ్గించారు.
- 18 ఏళ్ల నిండిన ఆడపిల్లలందరికీ బతుకమ్మ చీరలను ఉచితంగా అందజేస్తున్నామన్నారు.
- 2023లో చీరల తయారీకి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ.350 కోట్ల బడ్జెట్ను కేటాయించింది.

యాదాది థర్మల్ పవర్ స్టేషన్కు పర్యావరణ అనుమతిపై ఈవీసీ చర్చలు

మూలం: తెలంగాణ నేడు

<https://telanganatoday.com/eac-takes-up-yadadri-thermal-power-station-clearance#:~:text=The%20power%20plant%20was%20asked,Division%20of%20the%20Forest%20Department>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: శక్తి వనరులు

సందర్భం: భారీ ప్రాజెక్టులకు ఎన్విరాన్స్‌మెంటుల్ క్లియరెన్స్ (ఈవీసీ) తప్పనిసరి.

వార్తలో ఎందుకు

- సల్సొండ జిల్లాలోని 4,000 మెగావాట్ యాదాది సూపర్‌క్రిటికల్ థర్మల్ పవర్ స్టేషన్ (ప్రైటీవీఎస్)కు పర్యావరణ అనుమతి (ఈవీసీ) మంజూరుపై నిపుణుల అంచనాల కమిటీ (ఈవీసీ) చర్చించింది.

ముఖ్యంశాలు

- పవర్ ప్లాంట్ నిర్మాణానికి ఉపయోగించే అటవీ భూమిని గుర్తించేందుకు అటవీ అధికారులతో సంయుక్తంగా కనురత్త చేయాలని వారు సిఫార్సు చేశారు.
- జూన్ 2024 నాటికి కాంపొండ్ వాల్ వెంబడి మూడు వరుసల దేశీయ జాతుల తోటలను చేపట్టాలని పవర్ ప్లాంటుకు సూచించబడింది.
- నిర్వాసితులకు ఉపాధి కల్పించడంతో పాటు 2025 మార్చి నాటికి భూ పరిషోరం ప్రక్రియను వేగవంతం చేయాలని కోరారు.
- తుంగపాడువాగు నపో ఏరియాలోని నీటి వనరులకు ఇబ్బంది కలగకుండా ప్లాంటుకు జీరో లిక్విడ్ డిశాప్ట్ విధానాన్ని అనుసరించాలని సూచించారు.
- యాదాది పవర్ ప్లాంట్ నిర్వహణకు ఈవీసీ పొందేందుకు దాదాపు 35 సిఫార్సులను ఈవీసీ జారీ చేసింది.



- అంతకుమందు, ఎన్జింగ్ల విజ్ఞప్తి మేరకు నేషనల్ గ్రీన్ ట్రైబ్యూనల్ పవర్ ప్లాంటును ప్రారంభించడాన్ని నిలిపివేసింది, అయితే సివిల్ పనులను కొనసాగించడానికి అనుమతించింది.

పర్యావరణ అనుమతులు (EC):

- ఎన్విరాన్స్‌మెంటుల్ క్లియరెన్స్ (EC) అనేది పెద్ద-స్థాయి ప్రాజెక్టులకు తప్పనిసరి మరియు వాటి పర్యావరణ ప్రభావాన్ని తరచుగా పట్టిక హియరింగ్ల ద్వారా అంచనా చేయడం.
- మైనింగ్, హైడ్రో పవర్ మరియు థర్మల్ పవర్ నపో 39 రకాల ప్రాజెక్టులకు అవసరం.
- 2006 నాటి పర్యావరణ ప్రభావ అంచనా (EIA) నోటిఫికేషన్ ద్వారా నిర్వహించబడుతుంది.
- మంజూరు చేసిన గడువులోపు నిర్మాణాన్ని ప్రారంభించలేకపోతే ప్రాజెక్టులు ఆర్థికంగా లాభదాయకంగా మారడంలో సవాళ్లు ఉన్నాయి.
- ప్రతిపాదిత మార్పులు ప్రాజెక్టు ప్రతిపాదకులకు మరింత సౌలభ్యాన్ని అనుమతించవచ్చు, ఇది క్లియరెన్స్ ప్రక్రియ యొక్క సమగ్రతను బలహితపరిచే అవకాశం ఉంది.

నిపుణుల అంచనా కమిటీ గురించి:

- పర్యావరణం, అటవీ మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ (MoEFCC) వివిధ రంగాల కోసం

- ఏడు నిపుణుల అంచనా కమిషన్లు (EACలు) నిర్వహిస్తుంది.
- రాష్ట్ర నిపుణుల అంచనా కమిషన్లు (SEACలు) సహా EACలు అభివృద్ధి ప్రాజెక్టులకు పర్యావరణ అనుమతిపై సలహా ఇస్తాయి.
 - ప్రాజెక్ట్ ప్రతిపాదనలను మూల్యాంకనం చేయడం, ఉపశమన చర్యలను సిఫార్సు చేయడం మరియు MoEF నిర్ణయాన్ని ప్రభావితం చేయడంలో వారు కీలక పాత్ర పోషిస్తారు.
 - EACలు పెద్ద ప్రాజెక్టులు కొనసాగాలా వద్దా అని అంచనా వేస్తాయి మరియు పర్యావరణ ప్రభావాన్ని
- తగించడానికి మార్గాలను సూచిస్తాయి.
- ప్రాజెక్ట్ కీలుర్స్ పొందుతుందా లేదా అభ్యంతరాలను ఎదుర్కొంటుందా అనేది నిర్ణయించడంలో వారి జన్మపుట కీలకం.
 - 2006 యొక్క పర్యావరణ ప్రభావ అంచనా (EIA) నోటిఫికేషన్లో వివరించిన ప్రతిపాదనల మూల్యాంకనం, స్క్యూనింగ్, స్టోపింగ్, పట్టిక హియరింగ్లు మరియు మదింపులను కలిగి ఉంటుంది.
 - EACలు/SEACలు పట్టిక హియరింగ్లు మినహా అన్ని దశల్లో పాల్గొంటాయి.

తెలంగాణకు కొత్త పారిశ్రామిక విధానం

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/24/new-industrial-policy-for-telangana-on-the-anvil>

TSPSC సిలబన్ బౌచిత్యం: తెలంగాణలో పారిశ్రామిక విధానం

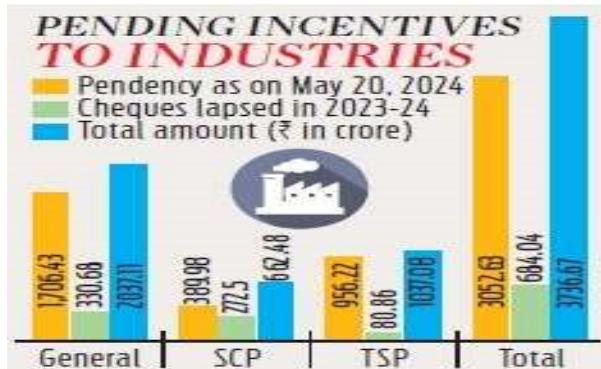
సందర్భం: తెలంగాణలో కొత్త పారిశ్రామిక విధానం

వార్తలో ఎందుకు

- త్వరలో తెలంగాణకు కొత్త పారిశ్రామిక విధానం.

ఇప్పటి వరకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ప్రయత్నాలు

- బడ్డెట్ కేటాయింపులు చేసినప్పటికీ, పరిశ్రమలకు ప్రోత్సాహకాలలో రూ.3,736 కోట్లు ఏడుడల చేయడంలో గత ప్రభుత్వం విఫలమైంది.
- రాష్ట్రం ఏర్పడిన తర్వాత, BRS ప్రభుత్వం 2016లో తెలంగాణ స్టేట్ ఇండస్ట్రీల్ ప్రాజెక్ట్ అప్రాపల్ మరియు సెల్వ్ సర్టిఫికేషన్ సిస్టమ్ (TS-iPASS) చట్టం ద్వారా తీసుకొచ్చింది.
- అప్పటి నుంచి పారిశ్రామిక విధానంలో ఎలాంటి



మార్గులు లేవు.

- ఇన్సెంట్షన్లు చెల్లించకపోవడంతో పలు పరిశ్రమలు మూతపడ్డాయని విమర్శించారు.

తెలంగాణ రాష్ట్ర పారిశ్రామిక ప్రాజెక్ట్ ఆమోదం మరియు స్వీయ-ధృవీకరణ వ్యవస్థ (TS-iPASS)

- TS-iPASS అనేది భారతదేశంలోని తెలంగాణ రాష్ట్రంలో పరిశ్రమలు, తయారీ మరియు సేవలను స్థాపించడానికి ఒక ధృవీకరణ సేవ.
- ఈ ప్రక్రియ రాష్ట్రంతో వ్యాపారం చేయడానికి ఒకే యంత్రాంగాన్ని అనుమతిస్తుంది, నిర్మిత సమయ వ్యవధిలో అవసరమైన అనుమతులను

- పొందడంతోపాటు.
- ఇరవై మూడు విభాగాలు ఈ ప్రక్రియ ద్వారా నలబై రకాల అనుమతులను అందజేస్తున్నాయి.
- దీని ఆన్‌లైన్ సదుపాయం దరఖాస్తుదారులకు అనుమతుల కోసం దరఖాస్తు చేయడానికి, ఫీజులు చెల్లించడానికి, ప్రశ్నలకు ప్రతిస్పందించడానికి మరియు డిపార్ట్మెంట్ ఇచ్చిన అనుమతులను డౌన్‌లోడ్ చేయడానికి ఫీచర్లను అందిస్తుంది, ఇది ప్రత్యుషక్క విధానం యొక్క అవసరాన్ని తొలగిస్తుంది.
- ప్రాసెన్ రీ-ఇంజనీరింగ్ ద్వారా ఉన్నవించిన సాధారణ

- ఎన్‌కోజర్లు ఒకే పత్రాలను అనేకసార్లు జోడించే ప్రక్రియను తొలగించాయి.
- తెలంగాణ ప్రభుత్వం అందించిన దేటా ప్రకారం, జనవరి 2015 మరియు నవంబర్ 2018 మధ్య మొత్తం రూ.1.4 లక్షల కోట్ల పెట్టుబడితో 8,500 ప్రాజెక్టులకు ఆమోదం లభించింది. వాటిలో దాదాపు 60,660 కోట్ల రూపాయల పెట్టుబడితో 6,000 ప్రాజెక్టులు కార్యకలాపాలు ప్రారంభించాయి.
- ఈ ప్రాజెక్టులు 2.7 లక్షల ఉద్యోగాలను సృష్టించాయని ప్రభుత్వం పేర్కొంది.

2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరంలో అంచనా కంటే తక్కువ రాబడి

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/state-registers-lower-revenue-receipts-than-projected-during-fiscal-2023-24/article68160877.ece#:~:text=The%20State's%20మొత్తం%20ఆదాయం%20రుసీదులు,అంచనా%20E2%82%B91.52%20లక్ష%20కోట్లు>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: తెలంగాణ ఆర్థిక వ్యవస్థ

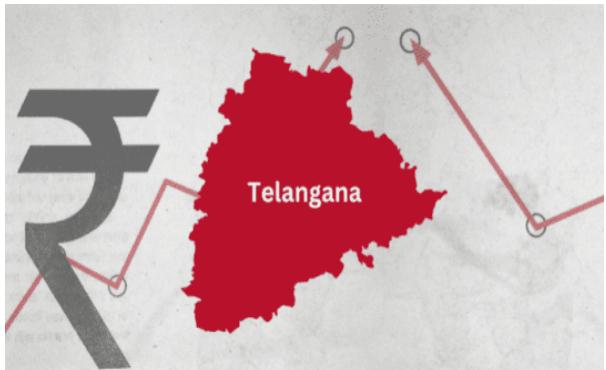
సందర్భం: సంవత్సరానికి అంచనా వేసిన ₹4,881 కోట్ల రెవెన్యూ మిగులుతో పోలిస్తే ఇది చాలా తక్కువగా ఉన్నప్పటికీ రాష్ట్రం ₹1,636.8 కోట్ల రెవెన్యూ మిగులును సాధించింది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరంలో రాష్ట్ర మొత్తం రాబడి వసూళ్లు ₹1.69 లక్షల కోట్లు, అంచనా వేసిన ₹2.16 లక్షల కోట్లలో కేవలం 78.08% మాత్రమే.

ముఖ్యంశాలు

- ప్రాథమిక అంచనాల ప్రకారం, పన్ను ఆదాయం



₹1.35 లక్షల కోట్లు, అంచనా వేసిన ₹1.52 లక్షల కోట్లు కంటే 10% తక్కువ.

- మొత్తం ఆదాయంలో ₹49,440 కోట్ల రుణాలు మరియు ఇతర బాధ్యతలు ఉన్నాయి, ఆర్థిక సంవత్సరంలో బడ్జెట్ అంచనాలలో ₹38,234 కోట్ల కంటే దాదాపు ₹11,000 కోట్లు ఎక్కువ.
- ఆర్థిక సంవత్సరంలో మొత్తం రాబడి వసూళ్లు మరియు పన్ను రసీదులలో తగ్గుదల గత ప్రభుత్వం ఆదాయాలను పెంచిందని మరియు ఆర్థిక సంవత్సరం చివరి నాటికి మొత్తం రసీదులు దాదాపు ₹70,000 కోట్ల మేర పడిపోవచ్చని రుజువు చేసింది.
- అయితే, కంప్యూలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ ఆఫ్

జండియాకు సమర్పించిన తాత్కాలిక గణాంకాల ప్రకారం, క్వాంటం ₹49,000 కోట్ల కంటే తక్కువగా ఉంది.

- రాబడి వైపు, రాష్ట్రం రాష్ట్ర ఎక్స్‌జెంస్ సుంకాలలో 100% కంటే ఎక్కువ సాధించింది, ఇది అంచనా వేయబడిన ₹19,884 కోట్లకు వ్యతిరేకంగా ₹20,298 కోట్లు, పన్నుయీతర ఆదాయం ₹23,819 కోట్లు (₹22,808)కోటి) మరియు కేంద్ర పన్నులలో రాష్ట్ర వాటా ₹16,536 కోట్లు (₹14,528 కోట్లు).

కారకాలు

- తక్కువ రాబడికి దారితీసిన ప్రధాన కారకాల్లో ఒకటి సహాయం మరియు విరాళాల రూపంలో వచ్చే ఆదాయం.
- బడ్జెట్ అంచనాల ప్రకారం రూ.41,259 కోట్ల ఆదాయాన్ని అంచనా వేయగా, వాస్తవ పసుట్లు కేవలం ₹9,729 కోట్లు.
- అమృకపు పన్ను ద్వారా వచ్చే ఆదాయం ₹39,500 కోట్ల బడ్జెట్ అంచనాకు వ్యతిరేకంగా ₹29,989 కోట్లకు తగ్గింది.
- స్థాంపులు మరియు రిజిస్ట్రేషన్ ద్వారా ఆదాయంలో వృధి కూడా మార్కెట్ స్థాయిలో లేదు.
- స్థాంపులు మరియు రిజిస్ట్రేషన్ ద్వారా వచ్చే ఆదాయం ఆర్థిక సంవత్సరానికి ₹18,500 కోట్లుగా అంచనా వేయబడింది, అయితే మార్పి చివరి నాటికి వాస్తవ విజయం ₹14,295 కోట్లుగా ఉంది.
- ఖర్చుల వైపు, వడ్డి చెల్లింపులు అంచనాలను మించి ₹23,337 కోట్లకు చేరాయి, ఆర్థిక సంవత్సరానికి అంచనా వేయబడిన ₹22,407 కోట్ల నుండి, జీతాలు లేదా వేతనాల భాతాలో ఖర్చు ₹38,911 కోట్లు (₹38,627 కోట్ల బడ్జెట్ అంచనాలు) వర్ధు ఉంది.
- బడ్జెట్ అంచనాలలో అంచనా వేసిన ₹13,024 కోట్ల కంటే పెస్సన్ల ఖర్చు ₹16,841 కోట్లు, ₹2,000 కోట్ల కంటే ఎక్కువ.
- సంవత్సరానికి అంచనా వేసిన ₹4,881 కోట్ల రెవెన్యూ

మిగులుతో పోలిస్తే ఇది చాలా తక్కువగా ఉన్నప్పటికీ రాష్ట్రం ₹1,636.8 కోట్ల రెవెన్యూ మిగులును సాధించింది.

ముఖ్యమైన నిబంధనలు

- పన్ను రాబడిపన్నుల ద్వారా ప్రభుత్వానికి వచ్చే ఆదాయాన్ని పన్ను రాబడి అంటారు.
- పన్ను రాబడి రసీదు బడ్జెట్లో ఒక భాగం, ఇది కేంద్ర బడ్జెట్ యొక్క వార్షిక ఆర్థిక ప్రకటనలో భాగం. పన్ను రాబడి అనేది పన్ను స్థావరానికి పన్ను రేటును వర్తింపజేయడం వల్ల వస్తుంది.
- గ్రాంట్-ఇన్-ఎయిడ్:** గ్రాంట్-ఇన్-ఎయిడ్ అనేది ఒక ప్రభుత్వం మరొక ప్రభుత్వానికి, సంస్కరు, సంస్కరు లేదా వ్యక్తికి చేసిన సహాయం, విరాళాలు లేదా విరాళాల స్వీఫ్ట్ పంచాయతీ రాజ్ సంస్లకు కేంద్ర ప్రభుత్వం ద్వారా గ్రాంట్-ఇన్-ఎయిడ్ అందించబడుతుంది.

రాష్ట్ర బడ్జెట్ 2024 నుండి ముఖ్యమైన గణాంకాలు

- 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరంలో, తెలంగాణ రాష్ట్ర స్థాల దేశీయాత్మత్తి (GSDP) ప్రస్తుత ధరలలో రూ. 2022-23లో 13,02,371 కోట్లకు రూ. 14,49,708 కోట్లు.
- అయితే, ఆర్థిక వృధి రేటు అదే కాలంలో 14.7% నుండి 11.3%కి క్లీషించింది.
- జాతీయ స్థాయిలో వృధి రేటు, అయితే, 16.1% నుండి 8.9%కి పడిపోయి క్లీషించను చూపించింది.
- పర్యవసానంగా, భారతదేశ జిడిపి వృధి రేటుతో పోలిస్తే తెలంగాణ రాష్ట్ర వృధి రేటు 2.4 శాతం ఎక్కువ.
- 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరంలో, తెలంగాణ ఆర్థిక వ్యవస్థ దాని ఉప రంగాలలో విభిన్నమైన పనితీరును ప్రదర్శించింది, ఇది అనేక కారకాలచే ప్రభావితమైంది.
- ప్రాథమిక రంగం, ముఖ్యంగా వ్యవసాయం,

- చెప్పుకోదగ్గ క్లీషణతను చవిచూసింది.
- తెలంగాణ ఆర్థిక వ్యవస్థలోని ద్వితీయ, తృతీయ రంగాలు కూడా వృద్ధి రేటులో క్లీషణతను చవిచూశాయి.
- విద్యుత్, గ్యాస్, నీటి సరఫరా, వాణిజ్యం మరియు మరమ్మతు సేవలు, హోటల్లు మరియు రస్టారెంట్లు, రైల్వేలు మరియు వాయు రవాణా వంటి రంగాలలో గణనీయమైన తగ్గుదల కనిపించింది.
- అయినప్పటికీ, తయారీ రంగం విరుద్ధమైన ధోరణిని ప్రదర్శించింది, గత సంవత్సరంలో కేవలం 1.3%తో
-

- పోలిస్తే 5.9% వృద్ధి చెందింది.
- రియల్ ఎస్టేట్, నిర్మాణం మరియు మైనింగ్ & క్వారీయింగ్ వంటి ఇతర రంగాలు కూడా మునుపటి సంవత్సరంతో పోలిస్తే 2023-24లో అధిక వృద్ధి రేటును సాధించాయి.
- ప్రస్తుత ధరల ఆధారంగా తలసరి ఆదాయం 2023-24లో రూ.3,43,297గా ఉంటుందని అంచనా వేయగా, గత ఏడాది రూ.3,09,912గా ఉంది కానీ వృద్ధి రేటు తగ్గింది.

తెలంగాణకు ఆర్బీఐ నుంచి రూ.12,358 కోట్ల రుణం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/29/telangana-forced-to-borrow-rs-12358-crore-from-rbi>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: తెలంగాణ ఆర్థిక వ్యవస్థ

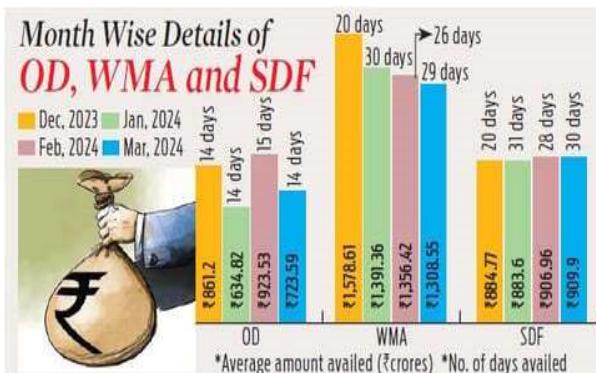
సందర్భం: SDF అనేది రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు కన్స్యులిండ్టెండ్ సింకింగ్ ఫండ్, గ్యారెంటీ రిడెంప్స్ ఫండ్ & వేలం ట్రైజరీ బిల్లులు (ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీలలో బ్యాలెన్సులు మరియు ఇతర పెట్టుబడులకు) వ్యతిరేకంగా పొందగలిగే సదుపాయం.

వార్తల్లో ఎందుకు

- ఆర్థిక సంక్షోభంతో సత్తమతమవుతున్న తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం తన ఖర్చులను తీర్చుకోవడానికి రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) నుండి ఓవర్‌డ్రాఫ్టులు (OD), వేన్ అండ్ మీన్ అడ్వెన్సులు (WMA) మరియు స్పెషల్ డ్రాయింగ్ ఫేసిలిటీ (SDF) పై ఆధారపడటం కొనసాగిస్తోంది.

ముఖ్యంశాలు

- అధికారంలోకి వచ్చిన డిసెంబర్ 2023 నుండి మార్చి 31, 2024 వరకు తెలంగాణలోని కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం ఈ మార్గాల ద్వారా రూ.12,358.48 కోట్లు సమీకరించింది.



- RBI ప్రకారం, డిసెంబర్ 2023 నుండి ఈ సంవత్సరం మార్చి చివరి వరకు, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం WMA ద్వారా రూ. 5,629.94 కోట్లు సమీకరించింది, ఇది తాత్కాలిక నగదు అసమతల్యతను తీర్చడానికి రాష్ట్రాలకు RBI అనుమతించిన సదుపాయం.
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 105 రోజులపాటు ఈ సౌకర్యాన్ని వినియోగించుకుంది.
- RBI నిబంధనల ప్రకారం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు తమ WMA పరిమితులకు మించి ODని పొందవచ్చు.
- అదేవిధంగా, డిసెంబర్ 2023 నుండి మార్చి 31, 2024 వరకు, రాష్ట్రంలోని కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం ప్రత్యేక డ్రాయింగ్ సదుపాయాన్ని (SDF) దాదాపు ప్రతి రోజు పొందింది, డిసెంబర్లో 20 రోజులపాటు సదుపాయాన్ని పొందింది.
- ఆసక్తికరంగా, కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వం BRS పాలనను WMA

మరియు OD ద్వారా నిధులు సమీకరించిందని
విమర్శించారు.

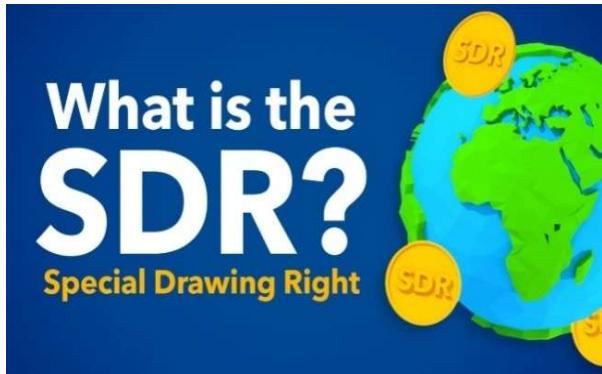
- కాంగ్రెస్ అధికారంలోకి వచ్చిన తర్వాత, డిసెంబర్ 2023 నుండి మార్చి 31, 2024 వరకు 122 రోజులలో 105 రోజులు OD మరియు WMAలను ఉపయోగించుకుంది.

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଡ୍ରାଯିଂସ ଶୋକର୍ତ୍ତାଙ୍କ (SDF) ଗୁରିଂଚି

- SDF అనేది రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు కన్సిలిడెంట్ సింకింగ్ ఫండ్, గ్యారెంటీ రిడెంప్షన్ ఫండ్ & వేలం ట్రైజర్ బిల్లులు (ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీలలో బ్యాలెన్స్‌లు మరియు ఇతర పెట్టుబడులకు) వ్యతిరేకంగా పొందగలిగే సదుపాయం.
 - వ్యవస్థలో రూ. 8.5 లక్షల కోట్ల అదనపు లిక్విడిటీని తగ్గించడం మరియు ద్రవ్యోల్వణాన్ని నియంత్రించడం SDF యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యం.
 - 2018లో, ఆర్బిఐ చట్టంలోని సవరించిన సెక్షన్ 17, ఎటువంటి అనుషంగిక లేకుండా లిక్విడిటీని గ్రహించడానికి అదనపు సాధనం - SDFని ప్రవేశపెట్టడానికి రిజర్వ్ బ్యాంక్‌కు అధికారం ఇచ్చింది.
 - RBIపై బైండింగ్ కౌర్టర్ పరిమితిని తొలగించడం ద్వారా, SDF ద్రవ్య విధానం యొక్క ఆపరేటింగ్ వ్యవస్థను బలోపేతం చేస్తుంది. లిక్విడిటీ మేనేజ్‌మెంట్‌లో దాని పొతకు అదనంగా SDF ఆర్థిక స్థిరత్వ సాధనం.
 - SDF ఫిక్స్డ్ రేట్ రివర్స్ రెపో (FRRR)ని లిక్విడిటీ సర్దుబాటు సేకర్యాల కారిడార్ యొక్క అంతస్తుగా భర్తీ చేస్తుంది.
 - ప్సాండింగ్ ఫెసిలిటీస్ - MSF (మార్కెట్ ప్సాండింగ్ ఫెసిలిటీ) మరియు SDF రెండూ ఏడాది పొడవునా వారంలోని అన్ని రోజులలో అందుబాటులో ఉంటాయి.

వేసు అండ్ మీన్ అడ్యానోన్

- భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ (RBI) కేంద్ర మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు తాత్కాలిక రుణ సౌకర్యాలను



అందిస్తుంది. ఈ రుణ సౌకర్యాన్ని వేన్ అండ్ మీన్
ఆద్యానెన్ (WMA) అంటారు.

- వేస్ అండ్ మీన్స్ అద్వాన్సెన్ పథకం 1997లో ప్రవేశపెట్టబడింది.
 - ప్రభుత్వం యొక్క రసీదులు మరియు చెల్లింపులలో అనమతుల్యతను తీర్చుడానికి వేస్ అండ్ మీన్స్ అద్వాన్సెన్ పథకం ప్రవేశపెట్టబడింది.
 - అవసరమైతే ప్రభుత్వం RBI నుండి తక్షణ నగదును పొందవచ్చు. కానీ అది 90 రోజులలోపు మొత్తాన్ని తిరిగి ఇవ్వాలి.
 - ప్రస్తుతం ఉన్న రెపో రేటు ప్రకారం వడ్డి వసూలు చేస్తారు.
 - WMA 90 రోజులు దాటితే, అది ఓవర్డ్రాఫ్ట్గా పరిగణించబడుతుంది (ఓవర్డ్రాఫ్ట్లపై వడ్డి రేటు రెపో రేటు కంటే 2 శాతం ఎక్కువ).
 - మార్గాలు మరియు మీన్స్ అద్వాన్స్ల పరిమితులను ప్రభుత్వం మరియు RBI పరస్పరం నిర్దయించుకుంటాయి మరియు కాలానుగుణంగా సపరించబడతాయి.
 - 2019-20 ఆర్థిక సంవత్సరం ద్వితీయార్థంలో, RBI మార్గాలు మరియు మీన్స్ అద్వాన్సుల కోసం 35,000 కోట్ల రూపాయలను పరిమితిగా నిర్దయించింది.
 - రాష్ట్రం కలిగివన్న ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీల కౌలేంటర్లీపై ప్రత్యేక WMA లేదా ప్రత్యేక డ్రాయింగ్ సేకర్యం అందించబడుతుంది. రాష్ట్రం SDF పరిమితిని పూర్తి చేసిన తర్వాత, అది సాధారణ WMAని పొందుతుంది.

SDF వడ్డి రేటు రెపో రేటు కంటే ఒక శాతం తక్కువ.
సాధారణ WMA కింద రుణాల సంఖ్య రాష్ట్ర వాస్తవ రాబడి

మరియు మూలధన వ్యయం యొక్క మూడేళ్ళ సగటు ఆధారంగా ఉంటుంది.

2023-24లో తెలంగాణ ఎగుమతుల్లో 22.9% పెరుగుదల

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎస్పీఎస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/30/telangana-exports-up-229-in-2023-24>

TSPSC సిలబన్ డేచిత్యం: తెలంగాణ ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: 2022-23 నుంచి తెలంగాణ ఎగుమతులు 22.9 శాతం పెరిగాయి.

వార్తల్లో ఎందుకు

- 2023-24లో గుజరాత్, మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక, ఉత్తరప్రదేశ్ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ వంటి అగ్ర ఎగుమతి రాష్ట్రాలు ప్రతికూల వృద్ధిని నమోదు చేసినప్పటికీ, తెలంగాణ అదే కాలంలో ఎగుమతుల పరంగా మంచి పనితీరును కనబరిచింది.

ముఖ్యంశాలు

- డైరెక్టరేట్ జనరల్ అఫ్ ఫారిన్ ట్రేడ్ (DGFT) గణంకాల ప్రకారం, 2023-24లో విదేశాలకు తెలంగాణ ఎగుమతులు 14,025.77 దాలర్లుగా ఉన్నాయి, ఇది దేశంలో ఎనిమిదో అగ్ర ఎగుమతి రాష్ట్రంగా నిలిచింది.
- 2022-23లో రాష్ట్రం \$11,412.4 విలువైన వస్తువులను ఎగుమతి చేసింది.
- 2023-24లో, భారతదేశం నుండి మొత్తం ఎగుమతుల్లో రాష్ట్రం వాటా 3.21 శాతం.
- 2021-22తో పోలిస్టే 2022-23లో రాష్ట్రం కేవలం 3.1 శాతం వృద్ధిని నమోదు చేసింది. 2023-24లో ఇది 22.9 శాతానికి పెరిగింది.
- తెలంగాణలో, 33 జిల్లాలలో 10 జిల్లాల నుండి మాత్రమే 96.54 శాతం ఎగుమతి నమోదైంది. ఎక్కువ భాగం

HUB OF EXPORTS		
District	Exports	Growth
Rangareddy	\$4,130.57	105.5%
Medchal-Malkajgiri	\$3,073.19	4.31%
Sangareddy	\$2,649.77	5.95%
Hyderabad	\$2,347.07	9.27%
Nalgonda	\$357.5	26.56%
Medak	\$281.18	15.89%
Khammam	\$249.86	2.97%
Yadadri Bhuvanagiri	\$164.92	16.39%
Bhadradri Kottagudem	\$160.76	5.29%

ప్రైందరాబాద్కు ఆనుకుని ఉన్న జిల్లాలే.

- గత ఏడాదితో పోలిస్టే 105.5 శాతం వృద్ధితో 4,130.57 దాలర్ల విలువైన ఎగుమతులతో రంగారెడ్డి జిల్లా అగ్రగామిగా నిలిచింది.

తెలంగాణ ముఖ్యమైన ఎగుమతులు

- అభివృద్ధి చెందుతన్న ఫార్మా మరియు ఆఫరణాల రంగాలు, తెలంగాణ ఎగుమతులను ప్రోత్సహించాయి. ఇది దేశంలో హర్యానా తర్వాత రెండవ అత్యుత్తమ పనితీరు కనబరుస్తున్న రాష్ట్రంగా నిలిచింది.
- సీతి ఆయోగ్ యొక్క ఎగుమతి సన్నద్ధత సూచిక 2022లో 61.3 స్కోర్ట్స్ రాష్ట్రం మొత్తం నాలుగు స్థానాలు ఎగబాకి ఆరవ స్థానాన్ని కైవసం చేసుకుంది.
- అంతకు ముందు ఏడాది 10వ స్థానంలో నిలిచింది.
- అయితే, రాష్ట్రానికి జిల్లా స్థాయిలో ఎగుమతి

- కార్యాలయం ప్రణాళిక లేదని, ఇది దాని ప్రయత్నాలకు ఆటంకం కలిగిస్తుందని కూడా సూచించింది.
- తెలంగాణ తన ఎగుమతి పర్యావరణ వ్యవస్థను బలోపేతం చేసేందుకు ప్రణాళికలు రూపొందించాలని నివేదిక సూచించింది.
 - ఇది స్వేచ్ఛ వాణిజ్య మందలాల సంబ్యును పెంచడం, సామర్థ్య-నిర్మాణ వర్క్‌షాప్‌లను నిర్వహించడం
 -

మరియు పరిశ్రమలకు సహాయం చేయడానికి అధిక-బెస్ట్ పవర్స్‌పై అధిక సుంకాలను తగ్గించే ఎంపికలను అన్వేషించాలని కూడా సిఫార్సు చేసింది.

- సంభావ్యతను మెరుగుపరచడానికి ఉత్పత్తుల కోసం దిగుమతి-ఎగుమతి కోడ్ మరియు భౌగోళిక సూచిక ట్ర్యూలను పాండే వ్యాపారాలపై దృష్టి పెట్టాలని నివేదిక సూచించింది.

ఆన్‌లైన్ పోర్ట్‌ల్ ద్వారా TG సరిహద్దుల్లోని అన్ని లేఱవుట్ & బిల్డింగ్ అనుమతులు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎంప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/16/telangana-bpass-to-process-all-building-permits-layout-approvals>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: సింగిల్ విండో సిస్టమ్, అడ్మినిస్ట్రిక్టీవ్ రిఫర్స్, ఇ-గవర్నెన్

సందర్భం: తెలంగాణ రాష్ట్ర భవన నిర్మాణ అనుమతి ఆమోదం మరియు స్వీయ-ధృవీకరణ వ్యవస్థ (TS-bPASS).

వార్తల్లో ఎందుకు

- పొచ్చందీఏ పరిధిలోని మరియు గ్రామ పంచాయతీ పరిధిలోకి వచ్చే అన్ని రకాల భవన నిర్మాణ అనుమతులు, ఆక్యుపెన్సీ సర్టిఫికెట్లు, లేఱవుట్ అనుమతులు, గ్రావ్ హాసింగ్ అనుమతులు, (భూమి వినియోగాన్ని మార్పడం మినహ) ఇప్పుడు ప్రత్యేకంగా టీఎస్-బిపాస్ ద్వారా ప్రాసెన్ చేయనున్నట్లు తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఆదేశాలు జారీ చేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- ఏప్రిల్ చివరి వారంలో జారీ చేసిన ఉత్తర్వుల ప్రకారం, భూ వినియోగ మార్పు మినహ, కొత్త దరఖాస్తులు అభివృద్ధి అనుమతి నిర్వహణ వ్యవస్థ (డిపిఎంఎస్)లో పరిగణించబడవు.
- ఇదిలా ఉండగా, ప్రతి త్రిమిసికంలో TS-bPASS



ద్వారా అందుతున్న దరఖాస్తుల సంఖ్య పెరుగుదల, రాష్ట్రంలో నిర్మాణ కార్యకలాపాల్లో పెరుగుదలను చూపుతోంది.

- 2020 చివరి త్రిమిసికం నుండి ఏప్రిల్ 23 వరకు 2.81 లక్షలకు మైగా దరఖాస్తులు వచ్చాయని సంబంధిత వర్గాలు తెలిపాయి.
- మునుపటి ఆధిక సంవత్సరం మొదటి త్రిమిసికంలో (ఏప్రిల్-జూన్ 2023), సుమారుగా 21,523 దరఖాస్తులు సమర్పించబడ్డాయి, రెండవ త్రిమిసికంలో (జూలై-సెప్టెంబర్ 2023), 20,065 మూడవ త్రిమిసికంలో (అక్టోబర్-డిసెంబర్ 2022, 202,316)లో 19,060 దరఖాస్తులు వచ్చాయి. నాల్గవ త్రిమిసికం (జనవరి-మార్చి 2024).

తెలంగాణ రాష్ట్ర భవన నిర్మాణ అనుమతి ఆమోదం మరియు స్వీయ-ధృవీకరణ వ్యవస్థ (TS-bPASS) గురించి

- తెలంగాణ స్టేట్ బిల్డింగ్ పర్మిషన్ అప్రొవల్ మరియు సెల్ఫ్ సర్టిఫికేషన్ సిస్టమ్ (TS-bPass)ని గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మునిపల్ కార్బోరేషన్ (GHMC) పాత దెవలవ్మెంట్ పర్మిషన్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్ (DPMS) నిలిపివేసిన తర్వాత ప్రవేశపెట్టింది.

- తెలంగాణ bPassలో, తెలంగాణ రాష్ట్ర సరిహద్దుల్లోకి వచ్చే అన్ని లేఱవుల్ & బిల్డింగ్ అనుమతులు ఆన్‌లైన్ పోర్ట్ ద్వారా ప్రాసెన్ చేయబడతాయి మరియు పారవేయబడతాయి.
- TS-bPass బిల్డింగ్ అనుమతి ద్వారా, తెలంగాణలోని అన్ని నివాస కార్బూకలాపాలకు సమీక్ష, ఆమోదం యొక్క త్వరిత వ్యవస్థను అందించాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- TS-bPass అనేది తెలంగాణ స్టేట్ ఇండస్ట్రీయల్ ప్రాజెక్ట్ అప్రావుల్ మరియు సెల్వ్-సర్టిఫికేషన్ సిస్టమ్ (తెలంగాణ రాష్ట్ర పారిశ్రామిక ప్రాజెక్ట్ అనుమతులు మరియు స్వీయ ధృవీకరణ వ్యవస్థ) (TS-iPass) అని పిలువబడే రాష్ట్ర ప్రభుత్వంచే పెద్ద ప్రాజెక్ట్లో ఒక భాగం, ఇది వర్షపల్ స్వీయ-ధృవీకరణ-ఆధారిత మొదల్గా జూలై 2015లో కొంచెం ముందుగా ప్రవేశపెట్టబడింది. ఆన్‌లైన్ పారిశ్రామిక భవనాల అనుమతులను మంజూరు చేయడం కోసం ఏర్పాట్టింది..
- తెలంగాణలో భవన నిర్మాణ అనుమతి నిబంధనలను రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఇప్పటికే అమలు చేయడం
-

ప్రారంభించిన తొలి వార్తలు సూచిస్తున్నాయి.

TS-bPass

- TS-bPass అనేది గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మునిపల్ కార్బూరేషన్ (GHMC) ఫిబ్రవరి 2021లో తెలంగాణలో బిల్డింగ్ పర్మిషన్ నియమాల సమితిగా ప్రవేశపెట్టిన సింగిల్-విండో అప్రావుల్ సిస్టమ్.
- మొత్తం ప్రక్రియను మూడు విభిన్న TS-bPass ఆమోదం వర్గాలుగా విభజించవచ్చు: తక్కణ రిజిస్ట్రేషన్, తక్కణ ఆమోదం మరియు సింగిల్ విండో దశ.
- TS-bPass 75 చదరపు గజాల వరకు ప్లాట్ పరిమాణం మరియు 7 మీటర్ల వరకు భవనం ఎత్తుతో నివాస భవనాలకు తక్కణ రిజిస్ట్రేషన్ను అందిస్తుంది.
- దరఖాస్తుదారు రూ.1 టోకెన్తో నమోదు చేసుకోవచ్చు.
- ఇది 75 - 600 చదరపు గజాల వరకు ప్లాట్ సైజు మరియు 10 మీటర్ల ఎత్తు వరకు ఉన్న నివాస భవనాలకు తక్కణ ఆమోదాన్ని కూడా మంజూరు చేస్తుంది.

చక్కెర కర్మాగారాల పునఃప్రారంభానికి రూ.43 కోట్లు విడుదల

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రైస్

https:

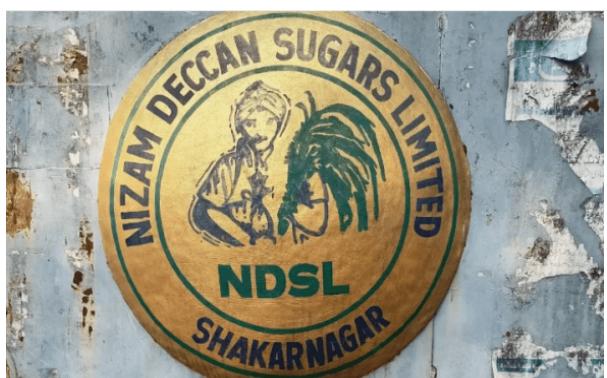
[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/03/ts-govt-releases-rs-43-crore-to-reopen-sugar-factories](https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/03/ts-govt-releases-rs-43-crore-to-reopen-sugar-factories)

TSPSC సిలబస్ ఛెచిత్యం: తెలంగాణ వ్యవసాయం మరియు వ్యవసాయ ఆధారిత పరిశ్రమలు

సందర్భం: తెలంగాణలో నిజం ఘగర్ ఫ్యాక్టరీ

వార్తల్లో ఎందుకు

- రాష్ట్రవ్యాప్తంగా మూతపదిన చక్కెర కర్మాగారాలను తెరిపించేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం వన్టిమ్ సెటీల్మెంట్‌గా రూ.43 కోట్లు విడుదల చేసింది.



ముఖ్యంశాలు

- చక్కెర ఫ్యాక్టరీల బకాయిలను వన్టిమ్ సెటీల్మెంట్‌గా చెల్లించేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం బ్యాంకర్లతో చర్చలు జరపగా, బ్యాంకర్ల అంగీకరించారు.

- ఒప్పందం తరువాత, ప్రభుత్వం బకాయిలను ఫీయర్ చేయాలని నిర్ణయించింది.
- గత నాలుగు నెలలుగా మూతపడిన చక్కర ఫ్యాక్టరీలను తెరిపించేందుకు ప్రభుత్వం ప్రయత్నిస్తోంది.
- బోధన్, ముత్యంపేటలోని నిజాం మగర్ ఫ్యాక్టరీలను తిరిగి తెరిచే అవకాశాలను అన్వేషించడానికి పరిశ్రమల శాఖ మంత్రి డి.శ్రీధర్ బాబు అధ్యక్షతన ప్రభుత్వం మంత్రివర్గ ఉపసంఘాన్ని ఏర్పాటు చేసింది.
- దీనిపై బ్యాంకర్లతో ప్యానెల్ వరుస చర్చలు జరిపింది.
- సెప్టెంబరు 17లోగా చక్కర కర్మగారాలను తెరిపిస్తామని సీఎం హమీ ఇచ్చారు.

నిజాం చక్కర కర్మగారాలు

- నిజాం మగర్ ఫ్యాక్టరీని నిజాం డెక్కన్ మగర్ లిమిటెడ్ (NDSL) అని కూడా పిలుస్తారు.
- ఇది భారతదేశంలోని తెలంగాణా, శక్కర్ నగర్లోని నిజామాబాద్ జిల్లా బోధన్ పట్టణంలో ఉన్న ఒక చక్కర కర్మగారం.
- ఈ కర్మగారం జిల్లా కేంద్రమైన నిజామాబాద్ నుండి 25 కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉంది.
- ఇది ప్రారంభించబడినప్పుడు ఆసియాలో అతిపెద్ద చక్కర కర్మగారంగా ప్రసిద్ధి చెందింది.
- ఇటీవలి సంవత్సరాల నుండి ఫ్యాక్టరీ కాలానుగుణంగా పనిచేస్తోంది. దీనిని ప్రైదరొబాద్ 7వ నిజాం స్థాపించారు.

CRN-91 తుపాకుల సరఫరా కోసం కోస్ట్ గార్డ్ గ్రాంతో ఒప్పందం

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/ordnance-factory-medak-enters-contract-with-coast-guard-for-supply-of-crn-91-guns/article68146589.ece>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: కరంట్ అప్పెర్స్, డిఫెన్స్ టెక్నాలజీ

సందర్భం: ఆర్డినెన్స్ ఫ్యాక్టరీ, క్లోజ్ రేంజ్ నావల్ (CRN) గన్ వార్క్లో ఎందుకు

- ఆర్డినెన్స్ ఫ్యాక్టరీ మెడక్ (OFM) 10 CRN-91 తుపాకుల సరఫరా కోసం ఇండియన్ కోస్ట్ గార్డ్ గ్రాంతో ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది.

క్లోజ్ రేంజ్ నావల్ (CRN) గన్

- ఈ క్లోజ్ రేంజ్ నావల్ (CRN) గన్ ఒక నౌకపై అమర్చబడిన 30 mm ఆటోమేటిక్ గన్ యొక్క నావల్ వెర్షన్ మరియు గైర్ స్థిర్ కరించబడింది.
- ఇది ఎలక్ట్రో-ఆప్టిక్ ఫైర్ కంట్రోల్ సిస్టమ్ (FCS) ద్వారా పగలు మరియు రాత్రి ఉపయోగం కోసం ఒక మెర్యైన



కుపోలాపై అమర్చబడి ఉంటుంది. దీన్ని రిమోట్‌గా కూడా అపరేట్ చేయవచ్చు.

భారతీయ ఆర్డినెన్స్ ఫ్యాక్టరీలు

- ఇండియన్ ఆర్డినెన్స్ ఫ్యాక్టరీను సంస్ రక్షణ ఉత్పత్తిలో 200 సంవత్సరాలకు పైగా అనుభవాన్ని కలిగి ఉంది.
- ఆర్డినెన్స్ కర్మగారాలు రక్షణ హర్ట్‌వేర్ మరియు పరికరాల స్వదేశీ ఉత్పత్తికి సమీకృత స్థావరాన్ని ఏర్పరుస్తాయి, అత్యాధునిక యుద్ధభాషా పరికరాలతో సాయుధ బలగాలను సమకూర్చడంలో స్వీయ-విశ్వాసం ప్రధాన లక్ష్యం.

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

- జూన్ 16, 2021న కేంద్ర మంత్రివర్గం తీసుకున్న నిర్దయాన్ని అనుసరించి, డిపార్ట్మెంట్ కింద పనిచేస్తున్న ఆర్డినేషన్ ఫౌండ్రీ బోర్డ్ ("OFB") యొక్క 41 ఉత్పత్తి యూనిట్ (ఆర్డినేషన్ ఫౌండ్రీలు) విధులను కార్పొరేటీవరించాలని భారత ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. రక్షణ ఉత్పత్తి, రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ ("DDP").
- దీని ప్రకారం, 1 అక్టోబర్ 2021 నుండి ఈ 41 ఉత్పత్తి యూనిట్ నిర్వహణ, నియంత్రణ, కార్యకలాపాలు మరియు నిర్వహణను మరియు గుర్తించిన ఉత్పత్తియేతర యూనిట్లను 7 ప్రభుత్వ కంపెనీలకు (పూర్తిగా భారత ప్రభుత్వానికి చెందినవి) ఐదిలీ చేయాలని భారత ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది., అవి
 - మూడునిష్టన్ ఇండియా లిమిటెడ్
 - ఆర్కిట్ వెహికల్స్ నిగమ్ లిమిటెడ్
 - అడ్వాన్స్ ఎపస్ అండ్ ఎక్స్ప్రెస్ మెంట్ ఇండియా లిమిటెడ్
 - ట్రూప్ కంఫర్స్ లిమిటెడ్
 - యంత్ర ఇండియా లిమిటెడ్
-

- ఇండియా ఆప్స్టోల్ లిమిటెడ్
- గ్రైడర్స్ ఇండియా లిమిటెడ్

ముఖ్యమైన లక్షణాలు

- ఇండియన్ కోస్ట్ గార్డ్ (ICG) అనేది భారతదేశం యొక్క సముద్ర చట్ట అమలు మరియు శోధన మరియు రెస్చ్యూవ్ ఏజెన్సీ, దాని సమీప జోన్ మరియు ప్రత్యేక ఆర్థిక జోన్స్ ను సహా దాని ప్రాదేశిక జలాలపై ఆధికార పరిధిని కలిగి ఉంటుంది.
- ఇది 1 ఫిబ్రవరి 1977న ప్రారంభించబడింది మరియు భారత పొర్ట్ మెంట్ యొక్క కోస్ట్ గార్డ్ చట్టం, 1978 ద్వారా అధికారికంగా 18 ఆగస్టు 1978న స్థాపించబడింది.
- ఇది రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ కింద పనిచేస్తుంది.
- కోస్ట్ గార్డ్ భారతీయ నావికాదళం, మత్స్య శాఖ, రెవెన్యూ (కస్టమ్స్), మరియు కేంద్ర సాయుధ పోలీసు బలగాలు మరియు రాష్ట్ర పోలీసు సేవలతో సన్నిహిత సహకారంతో పనిచేస్తుంది.

నిధుల దుర్యాన్యమౌగాన్ని నిరోధించడానికి TSCHE నిబంధనల సవరణ

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/10/tsche-to-revise-norms-to-prevent-misuse-of-funds-for-conferences>

TSPSC సిలబస్ శైఖిత్యం: తెలంగాణలో ఉన్నత విద్య, విద్యలో ప్రభుత్వ పొత్త

సందర్భం: తెలంగాణ స్టేట్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ హాయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్ (TSCHE) వార్కలలో

వార్కల్ ఎందుకు

- తెలంగాణ స్టేట్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ హాయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్ (TSCHE) జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ సదస్యులు, సమినార్థ లేదా సింపోజియమ్లను నిర్వహించడానికి



Telangana State Council of Higher Education
A Statutory Body of the Government of Telangana State, INDIA

విశ్వవిద్యాలయాలు మరియు కళాశాలలకు ఆర్థిక సహాయం అందించడానికి మార్గదర్శకాలను సవరించడానికి సిద్ధంగా ఉంది.

ముఖ్యంశాలు

- అకడమిక్ కాస్పరేన్సులు మరియు సెమినార్లకు ఆర్థిక సహాయం అందించడానికి ఇప్పటికే ఉన్న మార్గదర్శకాలను TSCHE ఏర్పాటు చేసిన కమిటీ

- చర్చించింది మరియు సమీక్షించింది.
- అంతర్జాతీయ, జాతీయ సదస్యులు, సెమినార్లు పేరుతో యూనివర్సిటీలు, కాలేజీలు నిధులు వినియోగిస్తున్నాయని కొన్నిల్ గమనించింది.
- TSCHE జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ సమావేశాలకు వరుసగా రూ. 50,000 మరియు రూ. 1 లక్ష వరకు ఆర్థిక సహాయాన్ని మంజూరు చేస్తుంది.
- కమిటీ, దాని తాజా సమావేశంలో జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ సమావేశం గురించి చర్చించింది.
- ఈ కార్బ్రూక్రమానికి విశ్వవిద్యాలయం ప్రతిపాదించిన నియమించబడిన స్పీకర్ తప్పనిసరిగా హాజరు కావడాన్ని కూడా ఇది తప్పనిసరి చేసింది.

తెలంగాణ స్టేట్ కొన్నిల్ ఆఫ్ హాయ్యర్ ఎడ్యూకేషన్ (TSCHE)

- AP పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం 2014లోని నిబంధనల ప్రకారం APSCHE చట్టం 16 ఆఫ్ 1988ని ఆమోదించడం ద్వారా తెలంగాణ రాష్ట్ర ఉన్నత

- విద్యామండలి (TSCHE) తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ఉత్తర్వు ద్వారా ఉనికిలోకి వచ్చింది.
- తెలంగాణ స్టేట్ కొన్నిల్ ఆఫ్ హాయ్యర్ ఎడ్యూకేషన్ ప్రాథమికంగా యూనివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమిషన్ (UGC), రాష్ట్ర ప్రభుత్వం మరియు విశ్వవిద్యాలయాల మధ్య సమన్వయ సంస్థ.
- యూనివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమిషన్ ఎప్పటికప్పుడు జారీ చేసే మార్గదర్శకాలకు అనుగుణంగా ఉన్నత విద్య, పరిశోధన, శాస్త్రీయ మరియు సాంకేతిక సంస్థలలో ప్రమాణాలను సమన్వయం చేయడం మరియు నిర్ణయించడం కొన్నిల్ యొక్క సాధారణ విధి.
- 1988 చట్టం 16 మూడు విభిన్నమైన విధులను ఉపాంచింది
 - (ఎ) ప్రణాళిక మరియు సమన్వయం,
 - (బి) విద్యాపరమైన విధులు మరియు
 - (సి) సలహా విధులు

యాదాద్రి ధర్మల్ పవర్ స్టేషన్ యూనిట్లలో బాయిలర్ లైట్ అవ్

మూలం: ది హిందూ

https://
[//www.thehindu.com/news/national/telangana/boiler-light-up-of-two-yadadri-thermal-power-station-units-sets-in-motion-its-phased-commissioning/article68175693.ece](http://www.thehindu.com/news/national/telangana/boiler-light-up-of-two-yadadri-thermal-power-station-units-sets-in-motion-its-phased-commissioning/article68175693.ece)

TSPSC నిలబన్ జాతీయత: తెలంగాణ భాగోళికం, ధర్మల్ విద్యుత్ ఉత్పత్తి

సందర్భం: యాదాద్రి ధర్మల్ పవర్ స్టేషన్లోని యూనిట్-1 మరియు II బాయిలర్ - తెలంగాణ రాష్ట్ర విద్యుత్ ఉత్పత్తి సంస్థ (TS-జెన్కెన్) - రాష్ట్ర ఇంధన రంగ పరోగతిలో ఒక 'మైలురాయ' కార్బ్రూక్రమం.

వార్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ రాష్ట్ర విద్యుత్ ఉత్పత్తి సంస్థ (TS-Genco) నల్గొండ జిల్లా వీరపాలెం సమీపంలోని 5x800

మెగావాట్ యాదాద్రి ధర్మల్ పవర్ స్టేషన్ (YTPS) యూనిట్-I మరియు II యొక్క బాయిలర్ లైట్ అవ్ మరియు ఆక్సిలరీ బాయిలర్ లైట్-అవ్ చేపట్టింది.

ముఖ్యంశాలు

- తెలంగాణ స్టేట్ పవర్ జనరేషన్ కార్బోరేషన్ (TS-Genco) ఇంజనీర్లు సమీపంలోని 5x800 మెగావాట్ యాదాద్రి ధర్మల్ పవర్ స్టేషన్ (YTPS) యూనిట్-I మరియు II యొక్క బాయిలర్ లైట్ అవ్ మరియు ఆక్సిలరీ బాయిలర్ లైట్-అవ్ చేపట్టారు.
- బాయిలర్ లైట్ అవ్ ప్లాంట్లో విద్యుత్ ఉత్పత్తిని మొదట ప్రయోగాత్మకంగా తరువాత వాణిజ్య ప్రాతిపదికన ప్రక్రియను ప్రారంభిస్తుంది.
- ఏఫిల్ మొదటి వారంలో ప్రాజెక్టుకు సపరించిన పర్యావరణ కీయరెన్స్ ప్రకారం, మొదటి రెండు

యూనిట్లను ఈ ఏడాది
అక్షోబర్ 15న ప్రారంభించాల్సి
ఉంది.

- జూన్ 2017లో ప్రాజెక్టుకు ఇచ్చిన ECని నేపనల్ గ్రీన్ ప్రీబ్యూనల్ (NGT) సెప్టెంబరు 2022లో సన్మండ్ చేసింది.
- ఎఫ్సీబీ తాజాగా పట్టిక హియరింగ్ మరియు ప్రాజెక్టు ప్రతిపాదనపై మదింపును ఆదేశించింది.
- 2020 మరియు 2021లో కోవిడ్-19 మహామార్గి యొక్క రెండు తరంగాలలో (వేవ్స్) ప్రాజెక్టు పని కూడా తీవ్రంగా ప్రభావితమైంది, దీని వలన ప్రాజెక్టు వ్యయం ₹29,966 కోల్టు నుండి ₹34,543 కోల్టుకు పెరిగింది.
- రాష్ట్రంలో ప్రభుత్వం మారిన తర్వాత, తాజా ECని పొందేందుకు ప్రయత్నాలు ముమ్మరం చేయబడ్డాయి . ఈ సంవత్సరం ఏప్రిల్ మొదటి వారంలో ఆమోదం లభించింది.
- 85% స్థాంట్ లోడ్ ప్లేఫర్టో సంవత్సరానికి 13.48 మిలియన్ టన్నుల బొగ్గు అవసరం ఉంటుందని అంచనా వేయబడింది మరియు మొత్తం బొగ్గును సింగరేణి కాలరీన్ కంపెనీ లిమిటెడ్ సరఫరా చేస్తుంది.
- ప్రారంభంలో, ప్రాజెక్టు యొక్క ఐదు యూనిట్లను జూన్ 2020 నుండి జనవరి 2022 మధ్య మరియు తరువాత అక్షోబర్ 2021 నుండి అక్షోబర్ 2022 వరకు ప్రారంభించాలని నిర్ణయించారు.
- యూనిట్ కమిషన్ మళ్ళీ డిసెంబర్ 2023-ఏప్రిల్ 2025 కాలానికి మరియు చివరకు అక్షోబర్ 24-ఫెబ్రవరి 2025 కాలానికి సవరించబడింది.



ప్రాజెక్టు.

- ₹25,099 కోల్టు వ్యయంతో (US\$3.8 బిలియన్లు)ఈ ప్రాజెక్టు దళ్ళిణి భారతదేశంలో రెండవ అతిపెద్దది.
- భద్రాది ధర్మల్ పవర్ స్టోం తర్వాత తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రకటించిన రెండవ మొగా ప్రాజెక్టు అయిన నల్గొండ జిల్లాలోని వీర్భద్రపాలెం గ్రామ సమీపంలో 2800 ఎకరాల్లో నిర్మించిన 5 x 800 మొగా ధర్మల్ పవర్ స్టోప్స్, రాష్ట్ర యాజమాన్యంలోని తెలంగాణ స్టో పవర్ జనరేషన్ కార్బోరేషన్ లిమిటెడ్ (TSGENCO) నిర్మిస్తోంది.

తెలంగాణ స్టో పవర్ జనరేషన్ కార్బోరేషన్ లిమిటెడ్

- తెలంగాణ స్టో పవర్ జనరేషన్ కార్బోరేషన్ లిమిటెడ్ తెలంగాణ స్టో ఎలక్ట్రిసిటీ బోర్డ్ యొక్క విభాగం.
- తెలంగాణ రాష్ట్రంలో విద్యుత్ ఉత్పత్తికి బాధ్యత వహిస్తుంది.
- ఇది పవర్ ట్రైడింగ్ చేయడం మానేసింది మరియు తెలంగాణ రాష్ట్రం ఏర్పడిన తర్వాత విద్యుత్ ఉత్పత్తి కార్బుకలాపాలను నియంత్రించే అధికారాలను కలిగి ఉంది.
- తెలంగాణ స్టో పవర్ జనరేషన్ కార్బోరేషన్ లిమిటెడ్ కంపెనీల చట్టం, 2013 కింద 19 మే 2014న విలీనం చేయబడింది మరియు 2 జూన్ 2014 నుండి తన కార్బుకలాపాలను ప్రారంభించింది.

యాదాది ధర్మల్ పవర్ స్టోం

- యాదాది ధర్మల్ పవర్ స్టోం భారతదేశంలోని తెలంగాణలోని నల్గొండ జిల్లా దామెరచెర్ల వద్ద రాబోయే 4000 మొగావాట్ల సూపర్ క్రిటికల్ ధర్మల్ పవర్

పంటల బీమా పథకం కార్దులపై ఏఆర్టీ మోడల్లో ప్రణాళిక

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

https:

[/timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/telangana-plans-better-crop-insurance-scheme-art-model-on-cards/articleshow/110481588.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/telangana-plans-better-crop-insurance-scheme-art-model-on-cards/articleshow/110481588.cms)

TSPSC నిలబన్ జెచిత్యం: తెలంగాణలో వ్యవసాయం

సందర్భం: తెలంగాణ మెరుగైన పంటల బీమా పథకం, కార్దులపై ఏఆర్టీ మోడల్ను ప్లాన్ చేసింది

వార్తల్లో ఎందుకు

- బీమా కంపెనీలు 2016-2020 మధ్య కాలంలో రైతుల ఖర్చుతో రూ. 1,000 కోట్లను జేబులో వేసుకున్నాయని ఆరోపించిన నేపథ్యంలో, తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రత్యామ్నాయ ప్రమాద బదిలీ (ART)తో సహా మూడు పని చేయడగిన నమూనాలను పరిశీలిస్తోంది.

ముఖ్యంశాలు

- రైతులకు చెల్లించిన పంట నష్టపరిహారం ఈ కంపెనీలకు చెల్లించిన ప్రీమియం కంటే తక్కువగా ఉన్నట్లు తేలినప్పటికీ, బీమా కంపెనీలకు చెల్లించిన రూ. 1,000 కోట్ల మేర ప్రీమియం 'లాభంగా ఆర్జించినట్లు తేలింది.
- తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఈ లోటును నివారించడానికి, ప్రస్తుతం పంటల బీమా పథకం యొక్క మూడు నమూనాలను కలిగి ఉన్న టెండర్ను రూపొందించడానికి కసరత్తు చేస్తోంది.

వర్షం కారణంగా పంట నష్టాన్ని హాచేండుకు ART

- ఆల్టర్నేట్ ఆఫ్ ఆర్టింగ్ (ART)- రాష్ట్రంలోని రైతులకు పంటల బీమా పథకాన్ని అమలు చేయడంతో పాటు మునుపటి నమూనాల లోపాలను పరిష్కారించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- కొత్త స్నేమ్ ఆఫ్ థింగ్స్ లో, కేంద్రం నిర్దేశించిన నిరీక్ష పరామితుల కంటే (ప్రతి పంటకు ఎకరానికి) దిగుబడి తక్కువగా ఉంటేనే బీమా వర్తిస్తుంది.

BETTER MODEL TO HELP FARMERS

<p>► State govt working on better crop insurance scheme, including alternative risk transfer (ART) model</p> <p>► in 2020 when crop insurance was last implemented in Telangana, insurance companies were paid about ₹800 cr towards premium, but farmers received only ₹500 cr for crop losses</p>	 <p>► When Telangana was part of the Centre's PMFBY, 38 lakh farmers were covered, and in the four years when the scheme was implemented, nearly 10 lakh farmers got the benefit</p> <p>► In case of the PMFBY, PPP mode was adopted with govt having major control over the design of the insurance product, amount of subsidy and the sum insured</p>
---	--

- వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల జరిగే పంట నష్టం కూడా ఈ పథకం కింద వర్తిస్తుంది.
- ART యొక్క సమర్థతను వివరిస్తూ, ఒక అధికారి మాట్లాడుతూ, రిస్క్-బెరింగ్ ఎంటిటీలకు కవరేజ్ లేదా రక్షణను అందించడానికి సాంప్రదాయ బీమా మరియు రీజన్స్యూరెన్స్ కాకుండా ఇతర సాంకేతికతలను ఉపయోగించడం కోసం ఇది అందిస్తుంది.
- ఫసల్ బీమా యోజనలో భాగమైనప్పుడు 38 లక్షల మంది రైతులు, ఫసల్ బీమా అమలు చేసిన నాలగేళ్లలో దాదాపు 10 లక్షల మంది రైతులు లభించారు.
- ప్రభుత్వం విష్టృతమైన ప్రణాళికలను రూపొందిస్తోంది. రైతులకు మరియు ప్రభుత్వానికి ఏ మోడల్ ప్రయోజనకరంగా ఉంటుందో అగ్ర బీమా నిపుణుల నుండి నలపోలను తీసుకుంటోంది.
- PMFBY విషయానికాన్ని ప్రభుత్వం ప్రధాన నియంత్రణ కలిగి ఉండటంతో PPP మోడ్ అవలంభించబడింది.
- PMFBY కింద ప్రీమియం క్యాపింగ్ తీసివేయబడింది మరియు 90 శాతం మొత్తంలో ఉన్నప్పటికీ ప్రీమియం మొత్తాన్ని ప్రభుత్వం పెద్ద మొత్తంలో సబ్జెక్ట్ ఇస్తుందని ఒక అధికారి తెలిపారు.



- భారతదేశంలోని రైతు సమాజంలో బీమా వ్యాప్తి అధ్వర్యంగా ఉండని నిపుణులు పేర్కొన్నారు.
- మూడు మోడల్లలో ఒకటి స్థాండర్డ్ రెగ్యులర్ మోడల్గానూ, మరో రెండు ప్రత్యామ్నాయ రిస్క్ ట్రాన్స్‌ఫర్ మోడల్గానూ ఎంపిక చేసుకునేనదుకు కేంద్రం రాష్ట్రాలకు అప్పన్నలను ఇచ్చింది.
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వంతో పాటు బీమా ట్రీమియం అన్ని మోడళ్లలో కూడా కేంద్రం చెల్లిస్తుంది.

ప్రధాన మంత్రి ఘసల్ బీమా యోజన (PMFBY)

- ప్రధాన మంత్రి ఘసల్ బీమా యోజన (PMFBY) వ్యవసాయంలో ఉత్పత్తికి తోడ్పాటును అందించడం ద్వారా రైతుల పంటలకు సమగ్ర నష్టపరిహసరాన్ని అందించడం ద్వారా విత్తే ముందు నుండి, పంట కోత

●

తెలంగాణలో ఐటీ చెల్లింపుదారులకు పంట రుణాల మాఫీ వర్తించడు

మూలం: ఇండియన్ ఎంప్లోయ్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/13/it-payers-may-be-excluded-from-crop-loan-waiver-in-telangana>

TSPSC సిలబన్ బౌచిత్యం: తెలంగాణలో వ్యవసాయం, ప్రభుత్వ కార్యక్రమాలు

సందర్భం: పంట రుణమాఫీ పథకం

వార్తల్లో ఎందుకు

- ముఖ్యమంత్రి హమీ మేరకు ఆగస్టు 15లోగా పంట

తర్వాత దశ పరకు అన్ని నివారించలేని సహజ నష్టాలకు వ్యతిరేకంగా 'పరియా అప్రోచ్' .

- PMBFY అనేది సెంట్రల్ సెక్టార్ స్క్యూమ్, కాబట్టి, పథకం కింద రాష్ట్రం/UT వారీగా కేటాయింపు మరియు విడుదల చేయబడలేదు.
- పథకం అమలులో ఎదురుయ్యే సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి ప్రత్యేకంగా వాటాదారులతో సంప్రదింపులు జరుపుతూ క్రమం తప్పకుండా సమీక్షించబడుతుంది.
- రైతులందరికీ ఈ పథకాన్ని స్వచ్ఛందంగా అందించడం, ఇస్టర్సేపన్, ఎద్దుకేషన్ అండ్ కమ్యూనికేషన్ (IEC) కార్యకలాపాల కోసం బీమా కంపెనీలు సేకరించిన స్థాల ట్రీమియంలో కనీసం 0.5% తప్పనిసరిగా ఉపయోగించడం వంటి ప్రధాన మెరుగుదలలు ఉన్నాయి; సాంకేతికతను ఎక్కువగా ఉపయోగించడం, NERలో కేంద్ర మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్య 50 : 50 నుండి 90: 10కి ఆర్థిక భాగస్వామ్య పద్ధతిలో మార్పు; దీర్ఘకాలిక అంటే బీమా కంపెనీలకు 3 సంవత్సరాల ఒప్పందం; అవసరాలకు అనుగుణంగా రిస్క్ కవర్సింగ్ ఎంచుకోవడానికి రాష్ట్రాలకు స్వేచ్ఛ; సాంకేతికత వినియోగం మొదలైనవి.



రుణమాఫీ పథకాన్ని అమలు చేసేందుకు అధికారులు మార్గదర్శకాలు, విధివిధానాలను రూపొందిస్తున్నారు.

ముఖ్యంశాలు

- దేశంలోని అర్థాలైన రైతులకు సంవత్సరానికి 6,000 రూపాయల ఆర్థిక సహాయం అందించే కేంద్రం యొక్క PM-KISAN పథకం యొక్క విధివిధానాలను అధికారులు పరిశీలిస్తున్నారు.
- PM-KISAN మార్గదర్శకాల ప్రకారం, ఈ పథకం నుండి మినహాయించబడిన వారిలో మంత్రులు, శాసనసభ్యులు, మేయర్లు, ZP చైర్మన్లు, రాజ్యాంగ పదవిలో ఉన్నవారు, కేంద్ర ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు మరియు ఆదాయపు పన్ను చెల్లింపుదారులు ఉన్నారు.
- ఆర్థిక ఇబ్బందులతో సతమతమవుతున్న ప్రతి రైతుకు లభ్యి చేకూరేలా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం అమలు చేయాలిన నిబంధనలను పరిశీలిస్తోంది.
- గతంలో రుణమాఫీ అమలు తీరును పరిశీలించడంతో పాటు ఇతర రాష్ట్రాలలో అమలవుతున్న రుణమాఫీ
-

పథకాలు, కేంద్రప్రభుత్వం అమలు చేస్తున్న సంక్లేషమ పథకాలు, ముఖ్యంగా ప్రయోజనాలు, అనుసరించిన విధానాలు, అర్థాలైన అధికారులు అధ్యయనం చేస్తున్నారు.

- రుణమాఫీపై చర్చించి విధివిధానాలను భరారు చేసేందుకు వారంలోగా మంత్రీవర్గ సమావేశాన్ని ఏర్పాటు చేయాలని ముఖ్యమంత్రి నిర్ణయించారు.

ద్రవ్య విషయం

- పంట రుణాల మాఫీని అమలు చేయడానికి అవసరమైన నిధులను దాని అమలు కోసం కట్టాఫీ తేదీతో పాటు అధ్యయనం చేశారు.
- రైతులకు ఇచ్చిన హామీ మేరకు గడువులోగా రుణమాఫీ అమలుకు ప్రణాళికలు సిద్ధం చేయాలని ఇచ్చిపల వ్యవసాయ, ఆర్థిక శాఖల అధికారులను ముఖ్యమంత్రి ఆదేశించారు.

తెలంగాణ అగ్నిమాపక శాఖకు రూ.190 కోట్లు మంజూరు

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/13/rs-190-crore-sanctioned-for-telangana-fire-dept>

TSPSC సిలబ్స్ బైబిల్యూం: తెలంగాణ ఆర్థిక వ్యవస్థ, విప్తు నిర్వహణ

సందర్భం: తెలంగాణ అగ్నిమాపక సేవల విభాగం, రాష్ట్రాల్లో అగ్నిమాపక సేవల విస్తరణ మరియు ఆధునికరణ పథకం

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ అగ్నిమాపక శాఖకు 15వ ఆర్థిక సంఘం విస్తరణ, ఆధునికరణ గ్రాంట్ కింద రూ.190.14 కోట్లు మంజూరు చేశారు.

ముఖ్యంశాలు

- తెలంగాణ అగ్నిమాపక శాఖకు 15వ ఆర్థిక సంఘం విస్తరణ, ఆధునికరణ గ్రాంట్ కింద రూ.190.14 కోట్లు



మంజూరు చేశారు.

- దీనికి సంబంధించి తెలంగాణ పైర్ సర్వీసెన్ డైరెక్టర్ జనరల్ వై నాగి రెడ్డి మరియు స్యాఫిల్టీ పైర్ సర్వీసెన్ డిజి వివేక్ శ్రీవాస్తవ న్యాధిలీలో అవగాహన ఒప్పందం (ఎంచు)పై సంతకాలు చేశారు.
- ఈ మంజూరుతో, తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఇప్పటికే మంజూరు చేసిన 18 కొత్త అగ్నిమాపక కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయాలని రాష్ట్ర శాఖ ప్రతిపాదించింది.
- అగ్నిమాపక కేంద్ర భవనాల నిర్మాణం, కొత్త

అగ్నిమాపక వాహనాలు, అగ్నిమాపక పరికరాల కొనుగోలు కోసం ఆ శాఖ రూ.57.04 కోట్లను ప్రతిపాదించింది.

- 87.57 కోట్ల ప్రతిపాదిత వ్యయంతో, ఒక 104 మీటర్ల పైఏడాలిక్ ప్లాటఫారమ్, 68 మీటర్ల టర్న్ పేబుల్ నిచ్చెన, 32 మీటర్ల పైఏడాలిక్ ప్లాటఫారమ్ మరియు అగ్నిమాపక రోబోట్, గాలితో కూడిన రెస్మూళ్లు బోట్లు, 18 క్వీక్ రెస్పోన్స్ వెహికల్స్ వంటి ప్రత్యేక పరికరాలను కొనుగోలు చేయాలని డిపార్ట్మెంట్ యొచిస్తోంది.
- 19.03 కోట్లతో రాష్ట్ర ప్రధాన కార్యాలయాన్ని, రాష్ట్ర శిక్షణ సంస్థను, ఆధునిక పరికరాలతో బలోపేతం చేయాలని కూడా ప్రతిపాదించింది.

నేపథ్యం

- సాంత కార్యాలయాలు లేకుండా గత ఆరు నెలలుగా, తెలంగాణ అగ్నిమాపక శాఖ దాదాపు 85 స్టేషన్లను నిర్వహిస్తోంది.
- మార్కెట్ యార్డులు మరియు ఎల్చి నగర్ మెట్రో స్టేషన్లు భవనంతో సహా, రాష్ట్రం అందించిన వివిధ ప్రభుత్వ భవనాలను వారు ఉపయోగిస్తున్నారు.
- ఈ కొత్త నిధులతో, డిపార్ట్మెంట్ చివరకు స్వంత భవన కార్యాలయాలను కలిగి ఉంటుంది.
- ఇలా గ్రాంట్ కింద మంజూరైన మొదటి రాష్ట్రం
-

తెలంగాణ కావడం గమనార్థం.

దేశంలో అగ్నిమాపక సేవల ఆధునికరణ

- 2025-26 వరకు రాష్ట్రాలలో అగ్నిమాపక సేవలను బలోపేతం చేయడానికి జాతీయ విపత్తు ప్రతిస్పందన నిధి (NDRF) కింద రూ.5,000 కోట్ల సన్నద్ధత మరియు సామర్థ్య బిల్డింగ్ ఫండింగ్
- ఈ పథకం మూలం పదిహేనవ ఆర్థిక సంఘం (XV-FC) సిఫార్సు.
- కొత్త అగ్నిమాపక కేంద్రాల ఏర్పాటు, రాష్ట్ర శిక్షణ కేంద్రాల పటిష్టత మరియు సామర్థ్యాన్ని పెంపాందించడం, ఆధునిక అగ్నిమాపక పరికరాల కోసం నిబంధనలు, రాష్ట్ర ప్రధాన కార్యాలయం మరియు అర్థవ్యాపార అగ్నిమాపక కేంద్రాల పటిష్టత, సాంకేతిక అవ్వగ్రేడ్స్ మరియు ఆన్‌లైన్ సిస్టమ్సు వ్యవస్థాపించడం మరియు పెంపాందించడం మొదలైనవి
- పథకం కింద నిధుల కేటాయింపు రాష్ట్రాలతో 75: 25 ఖర్చు భాగస్వామ్య ప్రాతిపదికన. 90:10 నిష్పత్తిలో ఉన్న నార్త్ ఈస్టర్న్ హిల్ స్టేట్స్ .
- గుర్తించబడిన కార్యకలాపాల కోసం రాష్ట్రాలకు 5000 కోట్లు, రాష్ట్రాల సహకారం రూ. 1387.99 కోట్లు.

SHGల కోసం ₹20,000 కోట్ల వార్షిక బ్యాంకు లింకేజీ ప్రణాళిక

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/seethakka-unveils-20000-crore-annual-bank-linkage-plan-for-shgs/article68293563.ece#: ~:

text=Seethakka%20unveiled%20the

%202024%2D25,కోటి%20బ్యాంక్%20రుణాలు%20

సుండి%20SHGలు&టెక్స్=%20పంచాయతీకి%20రాణ్%20

మరియు,పైల్



TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: తెలంగాణ ఆర్థిక వ్యవస్థ, స్వయం సహయక బృందాలు

సందర్భం: SHGల కోసం వార్షిక బ్యాంకు లింకేజీ ప్లాన్

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

వార్తలో ఎందుకు

- సాసైటీ ఫర్ ఎలిమినేషన్ ఆఫ్ రూరల్ పావర్టీ (సెర్ప) అందించే బ్యాంకు లింకేజీ కార్బూక్సున్ని తమ ఆర్థిక సాధికారత కోసం ఉపయోగించుకోవాలని పంచాయతీ రాజ్ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ మంత్రి దనసరి అనుమతి (సీతక్క) స్వయం సహాయక బృందాలకు (ఎస్‌పోచ్‌జి) పిలుపునిచ్చారు.

ముఖ్యంశాలు

- పంచాయతీరాజ్ మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి శాఖ మంత్రి 2024-25 వార్లిక బ్యాంకు లింకేజీ ప్రణాళికను శనివారం ఆవిష్కరించారు.
- ఇందులో 3,56,273 స్వయం సహాయక సంఘాలకు ₹20,000 కోట్ల కేటాయింపు మరియు ఎస్‌పోచ్‌జిలకు ₹1 లక్ష కోట్ల బ్యాంకు రుణాలు అందించడం ఐదేళ్ల లక్ష్యాన్ని ప్రకటించింది.
- మహిళా ఆర్థిక సాధికారతకు కొత్త ప్రభుత్వ నిబద్ధతపై సీతక్క ఉధాటించారు.
- దిసెంబర్ 2023 నుండి మార్చి 2024 వరకు ప్రభుత్వం 2,53,864 స్వయం సహాయక సంఘాలకు ₹264.34 కోట్ల ఇచ్చిందని ఆమె హైలైట్ చేశారు.
- ఎస్‌పోచ్‌జి సభ్యుల కోసం గ్రూప్ యాక్సిడెంటర్ ఇన్సురెన్స్ పథకం. ప్రమాదవశాత్తు మరణిస్తే ప్రతి సభ్యునికి ₹10 లక్షల కవరేజీని అందజేసుందని

మరియు కుటుంబంలో మరణిస్తే ఒక్కో సభ్యునికి ₹2 లక్షల వరకు రుణాన్ని అందజేసుందని ఆమె పేర్కొన్నారు.

- ఇంకా, పారశాల యూనిఫోం కుట్టడం కోసం SHGలకు అదనంగా ₹50 కోట్లు అందుతాయని మంత్రి తెలిపారు.

రాష్ట్రప్రాప్తంగా పలు బహిరంగ ప్రదేశాలు, పర్యాటక కేంద్రాలు, ప్రభుత్వ కార్బూలయాల్లో మహిళా శక్తి క్యాంటీన్లను ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు ఆమె ప్రకటించారు.

ప్రభుత్వం ఇతర జీవనోపాధి కార్బూక్సుల కోసం ₹ 4,500 కోట్లకు కట్టబడి ఉంది . వ్యవసాయానికి సంబంధించిన రంగాలలో మహిళలకు శిక్షణ మరియు షైపణ్యాన్ని మొరుగుపరచడానికి ప్రణాళికలు వేసింది.

సాసైటీ ఫర్ ఎలిమినేషన్ ఆఫ్ రూరల్ పావర్టీ (SERP) గురించి

- సాసైటీ ఫర్ ఎలిమినేషన్ ఆఫ్ రూరల్ పావర్టీ (SERP) తెలంగాణ ప్రభుత్వం 30 గ్రామీణ జిల్లాల్లోని గ్రామీణ పేద మహిళల సామాజిక సమీకరణను సులభతరం చేయడానికి ఒక సున్నితమైన సహాయక నిర్మాణం.

ఇది మహిళలు మరియు వారి సమాజుల స్వయం-సహాయ సమూహాలను (SHGs) నిర్మించడం మరియు పెంపాందించడం ద్వారా పని చేస్తుంది.

TGAIMS మొబైల్ అప్లికేషన్ (యాప్)

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

https:

[//timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/tgspdc-l-launches-app-to-identify-defects-in-network-in-greater-hyderabad/articleshow/112388386.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/tgspdc-l-launches-app-to-identify-defects-in-network-in-greater-hyderabad/articleshow/112388386.cms)

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: పాలన

సందర్భం: TGAIMS అమలు



వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణకు చెందిన సదరన్ పవర్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ కంపెనీ, క్రమపద్ధతిలో లోపాలను గుర్తించడానికి TGAIMS (TGSPDCL GIS అసెట్ ఇన్సెక్షన్ & మెయింటెనెన్స్ సిస్టమ్) మొబైల్ అప్లికేషన్ (యాప్)ను అమలు చేసింది.

నేపథ్యం

- తెలంగాణకు చెందిన సదరన్ పవర్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ కంపెనీ తన విద్యుత్ పంపిణీ వ్యవస్థ నిర్వహణను మెరుగుపరచడానికి TGAIMS (TGSPDCL GIS అసెట్ ఇన్సెక్షన్ & మెయింటెనెన్స్ సిస్టమ్) మొబైల్ అప్లికేషన్ను ప్రవేశపెట్టింది.
- గ్రేటర్ హైదరాబాద్, రంగారెడ్డి, మెదక్, మహబూబ్ నగర్, సర్కార్ నగర్ తో సహా తెలంగాణలోని అనేక జిల్లాల్లో పోల్స్, డిస్ట్రిబ్యూషన్ ట్రాన్స్ఫర్ రూల్స్, కండక్షన్లు మరియు రింగ్ మెయిన్ యూనిట్లు (RMUలు) వంటి వ్యవస్థల మౌలికసదుపాయాల లోపాలను క్రమపద్ధతిలో గుర్తించడానికి మరియు పరిష్కరించేందుకు ఈ యాప్ రూపొందించబడింది.

TGAIMS యాప్ యొక్క కార్యాచరణ:

- సర్వే మరియు సమాచార సేకరణ: విద్యుత్ పంపిణీ అవస్థాపనకు సంబంధించిన వివరణాత్మక తనిఖీలను నిర్వహించడానికి యాప్ ఉపయోగించబడుతుంది. జూన్‌లో 3,285 11కేవీ ఫీడర్లపై సర్వే నిర్వహించి 4,46,540 సర్వే పాయింట్ల నుంచి సమాచారాన్ని సేకరించారు. ఈ డేటాలో పోల్స్, డిస్ట్రిబ్యూషన్ ట్రాన్స్ఫర్ రూల్స్, కండక్షన్లు మరియు ఇతర ఉపకరణాల కోసం ఫోటోగ్రాఫీలు మరియు GIS (జియోగ్రాఫిక్ ఇస్టర్పేషన్ సిస్టమ్) కోఅర్డినేట్లు ఉంటాయి.
- డేటా ఇంటిగ్రేషన్ మరియు విస్తేషణ: సేకరించిన డేటా డాష్టోర్డలో ఏకీకృతం చేయబడుతుంది, ఇక్కడ దానిని విస్తేషించవచ్చు. దెబ్బతిన్న లేదా విరిగిన స్తంభాలు మరియు అసురక్షిత లేదా కంచె లేని పంపిణీ

ట్రాన్స్ఫర్ రూల్ల వంటి సమస్యలను క్రమపద్ధతిలో గుర్తించడంలో ఇది సహాయపడుతుంది.

అన్వేషణలు మరియు చర్యలు

- గుర్తించబడిన సమస్యలు: ప్రాథమిక సర్వేలో 12,598 దెబ్బతిన్న, విరిగిన లేదా తుప్పుపట్టిన స్తంభాలు మరియు 1,320 అసురక్షిత లేదా కంచె లేని పంపిణీ ట్రాన్స్ఫర్ రూల్లు వెల్లడయ్యాయి.
- బడ్జెట్ కేటాయింపు: ఈ సమస్యల పరిష్కారానికి ₹ 25.50 కోట్ల బడ్జెట్ ను కేటాయించారు. సర్వే ఫలితాల ఆధారంగా సరిదిద్దే పనులు ప్రారంభించాలని జిల్లా, సర్కార్ సూపరింటెండింగ్ ఇంజనీర్లను ఆదేశించారు.
- తప్పనిసరి నవీకరణలు: సరిదిద్దే ప్రక్రియలో భాగంగా, చెల్లింపు కోసం బిల్లులను సమర్పించేటప్పుడు, యాప్లో పునరుద్ధరించబడిన పని యొక్క ఫోటోగ్రాఫీలతో పాటు వారి GIS కోఅర్డినేట్లను నవీకరించడం మరియు నమోదు చేయడం తప్పనిసరి.

భవిష్యత్తు విస్తరణ:

- సర్వే విస్తరణ: 11 కెవి ఫీడర్లపై దృష్టి సారించిన ప్రస్తుత సర్వేలో ఎల్టా (లోప్ టెస్ట్) మరియు 23 కెవి ఫీడర్లను చేర్చడానికి ప్రణాళిక చేయబడింది. ఈ విస్తరణ విద్యుత్ పంపిణీ వ్యవస్థలోని అన్ని స్థాయిలలో లోపాలను గుర్తించడంలో మరియు పరిష్కరించడంలో TGAIMS యాప్ యొక్క ప్రభావాన్ని మెరుగుపరచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

ప్రయోజనాలు:

- క్రమపద్ధతిలో లోపాన్ని గుర్తించడం: TGAIMS యాప్ యొక్క ఉపయోగం, పంపిణీ వ్యవస్థలోని లోపాలు మరియు సమస్యలను క్రమబద్ధంగా గుర్తించడానికి అనుమతిస్తుంది. ఇది మరింత సమర్పించడానికి నిర్వహణ మరియు మరమ్మత్తు కార్బూకలాపాలకు దారి తీస్తుంది.
- సమాచార ఆధారిత నిర్ణయాలు: డాష్టోర్డలో

- సమాచారాన్ని ఏకీకృతం చేయడం వలన డేటా ఆధారిత నిర్ణయాధికారం, మరమ్మతులకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడం మరియు వనరులను సమర్థవంతంగా నిర్వహించడంలో సహాయపడుతుంది.
- నిరంతర అభివృద్ధిప్రణాళికాబద్ధమైన విస్తరణలు ,
 -

కొనసాగుతున్న సర్వేలతో, TGAIMS యూప్ విద్యుత్ పంపిణీ వ్యవస్థ నిర్వహణను మెరుగుపరచడం మరియు సురక్షితమైన మరియు మరింత విశ్వసనీయమైన విద్యుత్ సరఫరాను నిర్ధారించడం కొనసాగిస్తుంది.

సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్య సాధనలో భారత లో తెలంగాణాది రెండో స్థానం

మూలం: టైమ్స్-ఆఫ్-ఇండియా

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/telangana-ranks-second-in-poverty-eradication-according-to-sdg-index-report/articleshow/112478750.cms>

TSPSC సిలబస్ జీచిత్యం: ప్రఫుత్వ విధానం

సందర్భం: SDG సూచిక నివేదిక

వార్తల్లో ఎందుకు

- సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్య (SDG) సూచిక 2024 నివేదిక ప్రకారం, పేదరిక నిర్మాలన విషయంలో భారతదేశంలోని అన్ని రాష్ట్రాలలో తెలంగాణ 91 స్కోర్లతో రెండవ స్థానంలో ఉంది.

తెలంగాణ సాధించిన విజయాలు

- ప్రస్తుత SDG ఇండెక్స్ స్కోర్: పేదరిక నిర్మాలనలో తెలంగాణ 91 స్కోర్ను సాధించి భారతదేశంలోనే రెండవ అత్యున్నత స్థానంలో నిలిచింది. 2018లో 50-64 మధ్య ఉన్న దాని మునుపటి స్కోర్ల నుండి ఇది గణనీయమైన మెరుగుదల.
- మొత్తం SDG స్కోర్: 16 విభిన్న సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాలలో (SDGలు) తెలంగాణ మొత్తం స్కోరు 74, పేదరిక నిర్మాలనకు మించిన విస్తృత పురోగతిని సూచిస్తుంది.

ఇతర రాష్ట్రాలతో పోలిక

- తమిళనాడు: 92 స్కోర్లతో అగ్రగామిగా ఉంది, భారతదేశంలోని రాష్ట్రాల్లో పేదరిక నిర్మాలనలో తమిళనాడు అత్యధిక పనితీరును కనబరిచింది.
- ఆంధ్రప్రదేశ్: 86 స్కోర్లతో మూడో స్థానంలో ఉన్న ఆంధ్రప్రదేశ్ కూడా పేదరిక నిర్మాలనలో బలమైన పనితీరును కనబరిచింది.



పేదరిక నిర్మాలన సందర్భం:

- SDG లక్ష్యం: 2030 నాటికి ప్రపంచవ్యాప్తంగా తీవ్ర పేదరికాన్ని నిర్మాలించడం ఐక్యరాజ్యసమితి లక్ష్యం. రోజుకి \$1.25 కంటే తక్కువ ఆదాయంతో జీవించడం అత్యంత పేదరికంగా నిర్వచించబడింది.
- విస్తృత లక్ష్యాలుతీవ్రమైన పేదరికాన్ని నిర్మాలించడంతో పాటు, UN యొక్క SDG లక్ష్యాలలో

ఆర్థిక వనరులకు సమాన హక్కులు, ప్రాథమిక సేవలకు ప్రాప్యత, భూమి యాజమాన్యం మరియు నియంత్రణ వంటివి ఉన్నాయి. ఇది వాతావరణ-సంబంధిత మరియు ఇతర ఆర్థిక, సామాజిక మరియు పర్యావరణ షాక్లకు వ్యతిరేకంగా స్థితిస్థాపకతను నిర్మించడాన్ని చెబుతుంది.

తెలంగాణ ప్రగతి ప్రాముఖ్యత

- కాలక్రమేణా మెరుగుదలఃమిడ్-రేంజ్ సోర్ట్ నుండి రెండవ స్థానానికి చేరుకున్న తెలంగాణ, గత ఆరేళ్లలో సమర్థవంతమైన విధాన అమలు మరియు గణాయమైన సామాజిక-ఆర్థిక అభివృద్ధిని సూచిస్తుంది.
- విధానంపై ప్రభావం:కొత్త రేషన్ కార్డులను జారీ చేయడానికి రాష్ట్రం యొక్క రాబోయే మార్గదర్శకాలు, నిరంతర పేదరిక తగ్గింపును లక్ష్యంగా చేసుకోవడం, అవసరమైన వారికి సమర్థవంతంగా వనరులు కేటాయించబడటం ద్వారా, అధిక సోర్ట్ నుండి ప్రయోజనం పొందే ఆవకాశం ఉంది.

విస్తృతమైన చిక్కులు

- విధాన దృష్టి:తెలంగాణ సాధించిన విజయం, పేదరికాన్ని పరిష్కరించేందుకు కృషి చేస్తున్న ఇతర రాష్ట్రాలు మరియు ప్రాంతాలకు ఒక నమూనాగా ఉపయోగపడుతుంది. గణాయమైన మెరుగుదలలను సాధించడంలో లక్ష్య విధానాలు మరియు కార్బోక్రమాల ప్రాముఖ్యతను ఈ పురోగతి చెబుతుంది.
- ప్రవంచ లక్ష్యాలు:UN యొక్క 2030 లక్ష్యాలను చేరుకోవడానికి, ఆర్థిక, సామాజిక మరియు పర్యావరణ సహా యొక్క డైనమిక్ స్వభావాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకుని నిరంతర ప్రయత్నం మరియు అనుసరణ అవసరం.

SDG ఇండియా సూచిక అంటే ఏమిటి?

- SDG ఇండియా ఇండెక్స్ అనేది ఐక్యరాజ్యసమితి నిర్దేశించిన SDGల పట్ల, భారతదేశం యొక్క పురోగతిని కొలవడానికి మరియు ట్రాక్ చేయడానికి NITI ఆయోగ్ అభివృద్ధి చేసిన సాధనం.
- SDGల స్థానికీకరణకు సూచీ మద్దతు ఇస్తుంది. అభివృద్ధి ప్రణాళికలో ఎకీకృతం చేయడానికి రాష్ట్రాలను ప్రోత్సహిస్తుంది.
- 2030 నాటికి నుస్ఖిర అభివృద్ధిని సాధించే దిశగా విధాన నిర్ణేతలు అంతరాలను గుర్తించి, చర్యలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడానికి ఇది బంచేమార్కుగా పనిచేస్తుంది.
- పద్ధతి:జాతీయ ప్రాధాన్యతలతో సమలేఖనం చేయబడిన సూచికల సమితిని ఉపయోగించి 16 SDGలలో రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాల (UTలు) పనితీరును సూచిక అంచనా వేస్తుంది.
- SDG ఇండియా ఇండెక్స్)- జాతీయ సూచిక వ్యవస్థకు సమలేఖనం చేయబడిన 113 సూచికలను ఉపయోగించి జాతీయ పురోగతిని కొలుస్తుంది.
- 16 SDGల కోసం లక్ష్యాల వారీగా సోర్ట్లు గణించబడతాయి . ప్రతి రాష్ట్రం/UT కోసం మొత్తం మిశ్రమ సోర్ట్లు తీసుకోబడ్డాయి.
- లక్ష్యం 14 (లైఫ్ బిల్స్ వాటర్) అనేది సూచిక కోసం కంపోజిట్ సోర్ట్ యొక్క గణనలో చేర్చబడలేదు. ఎందుకంటే ఇది కేవలం తొమ్మిది తీరప్రాంత రాష్ట్రాలకు సంబంధించినది.
- సోర్ట్లు 0-100 వరకు ఉంటాయి, అధిక సోర్ట్లు SDG లక్ష్యాల వైపు ఎక్కువ పురోగతిని సూచిస్తాయి.
- రాష్ట్రం/UTలు వారి SDG ఇండియా సూచిక సోర్ట్ ఆధారంగా ఈ క్రింది విధంగా వర్గీకరించబడ్డాయి: ఆశావహులు: 0-49, పర్యాలేదు: 50-64, ముందువరుసలో వున్నారు: 65-99, మరియు విజేతలు: 100.

విద్యా బడ్జెట్ కేటాయింపు వ్యత్యాసం

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/telugu-states-education-budget-allocation-discrepancy/articleshow/112508134.cms>

TSPSC సిలబన్ చౌచిత్యం: విద్యా రంగం, ఆర్థిక వ్యవస్థ

సందర్భం: తెలుగు రాష్ట్రాల విద్యా బడ్జెట్ కేటాయింపు

వార్తలో ఎందుకు

తెలుగు రాష్ట్రాలైన తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ జాతీయ ర్యాంకింగ్స్‌లో తమ విద్యాసంస్థల పనితీరుపై ఇటీవల విమర్శలు ఎదుర్కొన్నాయి.

పరిచయం

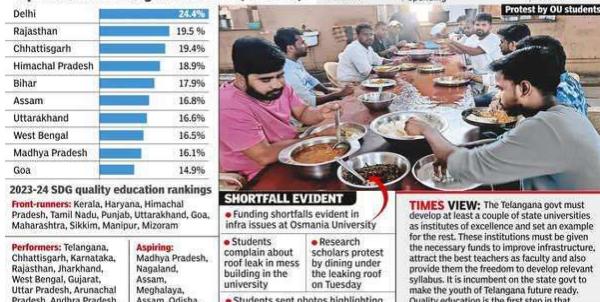
- ఐటీ, టెక్నాలజీ రంగాలకు విశేష కృషి చేసిన తెలుగు రాష్ట్రాలు, తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్ ఇటీవల జాతీయ ర్యాంకింగ్స్‌లో తమ విద్యాసంస్థల పనితీరుపై విమర్శలు ఎదుర్కొన్నాయి.
- ఈ పరిశీలన సరిపోని నిధులు మరియు విద్యా నాణ్యతపై దాని ప్రభావం యొక్క విస్తృత సమస్యను ప్రార్థించే ఉన్నది.

ప్రస్తుత పరిస్థితి

- జాతీయ గుర్తింపు లేకపోవడం:
 - అనేక మంది అగ్రజేటీసీ IT నిపుణులు మరియు టెక్ ఇంజనీరులను ఉత్సత్తి చేసినప్పటికీ, తెలంగాణ లేదా ఆంధ్రప్రదేశ్ తమ ప్రధాన విద్యా సంస్థలను ఇటీవల జాతీయ విద్యా ర్యాంకింగ్స్‌లో అగ్రస్థానంలో ఉంచలేకపోయాయి.
- నిధుల వ్యత్యాసాలు:
 - విద్యా బడ్జెట్ కేటాయింపు; తెలంగాణ మొత్తం బడ్జెట్లో విద్యారంగానికి 7.6% మాత్రమే కేటాయిస్తోంది.

EDU SPENDING BLUES

Top 10 states in budget allocation (2023- 24)



- The NER recommends states to allocate 10% of their budgets to education
- Varied spending standards can complicate comparisons of spending
- Centre's grants influence how states allocate funds

WHAT EXPERTS SAY

• Varied spending standards make it difficult to compare education spending across states.

• Protest by OU students

SHORTFALL EVIDENT

- Funding shortfalls evident in infra issues at Osmania University
- Students complain about roof leak in mess building in the university
- Students sent photos highlighting the issues at university
- Research scholars protest by dining under the leaking roof on Tuesday

TIMES VIEW: The Telangana govt must take a cue from the example of state universities as institutes of excellence and set an example for the rest. These institutions must be given more resources, funds to improve infrastructure, attract the best faculty, as is fact, and stop provide them the freedom to develop relevant syllabus. It is incumbent on the state govt to make the youth of Telangana future ready. Quality education is the first step in that direction.

ఐ పరిషామాలు: సాపేక్షంగా తక్కువ కేటాయింపులు. రాష్ట్ర విద్యాసంస్థల ర్యాంకింగ్లను మెరుగుపరచడంలో వైఫల్యానికి కారణమైన అంశంగా పేర్కొనబడింది.

నిపుణుల అభిప్రాయాలు

- నిధుల అవసరాలు: విద్యా నిపుణులు మరియు విద్యావేత్తలు, వివిధ విద్యా కమిషన్లు, విధానాల నుండి వచ్చిన సిఫార్సులకు అనుగుణంగా ఉన్నత మరియు మాధ్యమిక విద్యలో తమ పెట్టుబడులను పెంచాలని దెండు రాష్ట్రాలు సిఫార్సు చేస్తున్నాయి.
- నాణ్యత మెరుగుదల: విద్య నాణ్యతను పెంపాందించడానికి, మౌలిక సదుపాయాలను మెరుగుపరచడానికి మరియు సంస్థాగత ర్యాంకింగ్లను పెంచే పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి కార్యక్రమాలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి పెరిగన నిధులు అవసరం.

బడ్జెట్ పోలిక

- జాతీయ సగటు: సగటున, భారతదేశం అంతటా రాష్ట్రాలు తమ మొత్తం బడ్జెట్లో 14% విద్యకు కేటాయిస్తున్నాయి.
- తెలంగాణ లోటు: 7.6% బడ్జెట్ కేటాయింపుతో, తెలంగాణ జాతీయ సగటు కంటే గణసీయంగా తక్కువగా ఉంది. ఇది విద్యా ఘరీతాలు మరియు

- సంస్థాగత ర్యాంకింగ్‌లను మెరుగుపరచడానికి దాని పోరాటాన్ని ప్రతిబింబిస్తుంది.
- ఆంధ్రప్రదేశ్ కేటాయింపు: తెలంగాణ కంటే APకి
-

.తెలంగాణ గృహ నిర్మాణ పథకానికి రుణం ఇచ్చేందుకు హద్దో అంగీకారం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎంప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/20/hudco-agrees-to-lend-money-for-telangana-housing-scheme](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/20/hudco-agrees-to-lend-money-for-telangana-housing-scheme)

TSPSC సిలబన్ డిచిత్యుం: ప్రభుత్వ పథకం

సందర్భం: హాసింగ్ అండ్ అర్పన్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ (హద్దో)

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణలో గృహనిర్మాణ కార్యక్రమాలకు సంబంధించి, హాసింగ్ అండ్ అర్పన్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ (హద్దో) దృష్టి సారింపు.

హద్దో రుణ ఒప్పందం

- ఇందిరమ్మ ఇళ్ళ పథకానికి తెలంగాణకు ఆర్థిక సాయం చేసేందుకు హద్దో తాత్కాలికంగా అంగీకరించింది.
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ.8 వేల కోట్ల రుణాన్ని కోరగా, హద్దో రూ.3 వేల కోట్లు మంజారు చేసేందుకు అంగీకరించింది.

చర్చలు మరియు సమావేశాలు

- తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి ఎ రేవంత్ రెడ్డి, గృహ నిర్మాణ శాఖ మంత్రి పొంగులేటి శ్రీనివాస రెడ్డి హద్దో చైర్మన్ సంజయ్ కులశేష్టతో సమావేశమై రుణంపై చర్చించారు.
- రుణానికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వ గ్యారంటీ ఇచ్చేందుకు ముఖ్యమంత్రి అంగీకరించారు.
- హద్దో అధికారులతో న్యూఫిల్టోలో రుణం



విధివిధానాలపై తదుపరి చర్చలు జరగునున్నాయి.

హాసింగ్ స్క్రోమ్ వివరాలు

- రాష్ట్ర ప్రభుత్వం హద్దో నిధులతో మొత్తం 95,235 ఇళ్ళను నిర్మించాలని యోచిస్తోంది.
 - గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో 57,141 ఇళ్ళ.
 - పట్టణ ప్రాంతాల్లో 38,094 ఇళ్ళ.
- పేదలకు ఇళ్ళ నిర్మించడమే లక్ష్యంగా ఇందిరమ్మ గృహ నిర్మాణ పథకం చేపట్టామన్నారు.
- తొలిదశలో ఒక్కే అసెంబ్లీ నియోజకవర్గంలో 3,500 ఇళ్ళను నిర్మించనున్నారు.
- పథకం ఆర్థిక సహాయం అందిస్తుంది:
 - భూమి ఉన్నవారికి రూ.5 లక్షలు, నిర్మాణ మద్దతు అవసరం.
 - తదుపరి దశలో సాంతంగా భూమి లేని వారికి రూ.5 లక్షలు, స్థలం ఇస్తామన్నారు.

హాసింగ్ అండ్ అర్పన్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ (హద్దో)

- హాసింగ్ అండ్ అర్పన్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ (హద్దో), హాసింగ్ మరియు అర్పన్ డెవలప్ మెంట్

ప్రాజెక్ట్లకు ఆర్థిక సహాయం మరియు మద్దతు అందించే బాధ్యత భారతదేశంలోని ప్రభుత్వ సంస్థది.

అవలోకనం

- స్థాపించబడింది: 1970
- ప్రధాన కార్యాలయం: న్యూఢిల్లీ, భారతదేశం
- ప్రయోజనం: గృహనిర్మాణం మరియు పట్టణ మౌలిక సదుపాయాల నిర్మాణం మరియు అభివృద్ధికి దీర్ఘకాలిక ఆర్థిక సహాయం అందించడం.

విధులు

1. ఆర్థిక సహాయం: రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు, పురపాలక సంస్థలు మరియు ఇతర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలకు

గృహనిర్మాణం మరియు పట్టణాభివృద్ధి ప్రాజెక్ట్లల కోసం రుణాలు మరియు ఆర్థిక సహాయాన్ని వాడ్చే అందిస్తుంది.

2. హాసింగ్ ప్రాజెక్ట్లు: ఇది తక్కువ-ఆదాయ గృహాలు, ఆర్థికంగా బలహీన వర్గాలకు గృహాలతో సహా అనేక రకాల గృహనిర్మాణ పథకాలకు నిధులు సమకూరుస్తుంది.
3. పట్టణ మౌలిక సదుపాయాలు: రోడ్లు, నీటి సరఫరా, పొరిశుద్యం మరియు ప్రజా సౌకర్యాల వంటి పట్టణ మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధికి ఆర్థిక సహాయాన్ని అందిస్తుంది

‘పోషణ ఆరోగ్య జాతర’

మూలం: తెలంగాణ నేడు

<https://telanganatoday.com/poshana-aarogya-jataro-to-be-launched-on-aug-22>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: పాలన, పథకాలు

సందర్భం: పోషణ ఆరోగ్య జాతర

వార్తల్లో ఎందుకు

- ‘పోషణ ఆరోగ్య జాతర’ కార్యక్రమం తెలంగాణ మహిళా శిశు సంక్షేప శాఖ ద్వారా గ్రామీణ మహిళల్లో ఆరోగ్యం, పరిశుద్ధత మరియు పౌష్టికాహారాన్ని మెరుగుపరిచే లక్ష్యంతో ప్రారంభించబడింది.

‘పోషణ ఆరోగ్య జాతర’

- ‘పోషణ ఆరోగ్య జాతర’ యొక్క ప్రొథమిక లక్ష్యం-గ్రామీణ మహిళల్లో ఆరోగ్యం, పరిశుద్ధత మరియు పోషకాహారానికి సంబంధించిన జ్ఞానం మరియు విధానాలను పెంపాందించడం.
- ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడం, పరిసరాలను పరిశుద్ధింగా ఉంచుకోవడం, పౌష్టికాహారం వల్ల కలిగే ప్రయోజనాల గురించి మహిళలకు అవగాహన



కల్పించడంపై ఇది దృష్టి సారిస్తుంది.

- పాల్గొన్న విభాగాలు: ఈ కార్యక్రమం బహుళ విభాగాల సహకారంతో అమలు చేయబడుతుంది:
 - స్త్రీ మరియు శిశు సంక్షేపం
 - వైద్య మరియు ఆరోగ్యం
 - ఇంటిగ్రెపెడ్ కృష్ణా ప్రోగ్రామ్ (IKP)
 - పంచాయతీ రాజ్
- సహాయం: కార్యక్రమ అమలుకు UNICEF సహాయం చేస్తుంది.
- పైలట్ బేసిన్: తొలిదశలో కరీంనగర్లో

ప్రయోగాత్మకంగా ప్రారంభించిన ఈ కార్బూక్మాన్‌ను విజయవంతం చేయడంతో ఇతర ప్రాంతాలకు విస్తరించసున్నారు.

లాంచ్ ఈవెంట్

- మానకొండూరు మండల కేంద్రంలోని అంగన్‌వాడీ కేంద్రంలో ఈ కార్బూక్మం జరగనుంది.
- ఏర్పాటును కలెక్టర్ పమేలా సత్ఫ్టు పర్యవేష్టించి సజావుగా జరిగేలా అధికారులతో సమీక్ష సమావేశం నిర్వహించారు.

ప్రోగ్రామ్ యొక్క ముఖ్య భాగాలు

● ఆరోగ్య విద్య:

- మంచి ఆరోగ్య పద్ధతులు: మంచి ఆరోగ్యాన్ని కాపాడుకోవడం గురించి మహిళలకు అవగాహన కల్పించడం.
- పరిపుట్టత: ప్రాంతాలలో పరిపుట్టతను ప్రోత్సహించడం.
- పోషణ: పౌష్టికాహారం తీసుకోవడం యొక్క ప్రాముఖ్యత.
- లక్ష్య సమూహాలు: సమావేశాలలో మహిళలు, పిల్లలు మరియు గర్భిణీ స్త్రీలు పొగ్గొంటారు.
- టీకా: పిల్లలు మరియు గర్భిణీ స్త్రీలు అవసరమైన టీకాలు తీసుకున్నారో లేదో ఆరోగ్య అధికారులు ధృవీకరిస్తారు.
- రక్తహీనత మరియు సీజనల్ వ్యాధులు: రక్తహీనత, సీజనల్ వ్యాధులు మరియు గర్భిణీ స్త్రీలకు అవసరమైన పరీక్షల గురించి గుర్తింపు మరియు విద్య.
- వైద్య శిబిరం: శిబిరం ఏర్పాటు చేసి వైద్య పరీక్షలు నిర్వహించి చికిత్స అందించసున్నారు.

● విద్యా ప్రోటోల్జీ మరియు పోటీలు:

- ప్రోటోల్జీ: ఆశా వర్కర్సు, ANMలు మరియు సూపర్‌వైజర్సు సమాచారం . విద్యను అందించడానికి ప్రోటోల్జీను ఏర్పాటు చేస్తారు.
- పౌష్టికాహారం: రక్తహీనతతో బాధపడుతున్న వారికి ట్రై

శిశు సంక్లేషమ శాఖ, మెప్పా అధికారులు పౌష్టికాహారం పంపిణీ చేయసున్నారు.

- పోటీలు మరియు స్వత్య కార్బూక్మాలు: మహిళల్లో సాధికారతను ప్రోత్సహించడానికి ఈ కార్బూక్మాలు నిర్వహించబడతాయి.

● పర్యావరణ విద్య:

- పరిపుట్టత మరియు పచ్చదనం: పంచాయతీ రాజ్ శాఖ మహిళలకు వారి ప్రాంతాలలో పరిపుట్టత మరియు పచ్చదనం యొక్క ప్రాముఖ్యత గురించి అవగాహన కల్పిస్తుంది.
- కలుపిత నీరు: కలుపిత నీరు తాగడం వల్ల కలిగే అన్ధాలపై అవగాహన కల్పిస్తారు.

గ్రామీణ ఆరోగ్యంపై ప్రభావం

- మెరుగైన ఆరోగ్య పద్ధతులు: ఆరోగ్యం మరియు పరిపుట్టత గురించి మహిళలకు అవగాహన కల్పించడం ద్వారా, గ్రామీణ ప్రాంతాలలో మొత్తం ఆరోగ్య ఫలితాలను మెరుగుపరచడం ఈ కార్బూక్మం లక్ష్యం.
- రక్తహీనత తగ్గింపు: పోషకాహారం మరియు ఆరోగ్య తనిఖీల పంపిణీ ,రక్తహీనత మరియు ఇతర పోషకాహార లోపాలను తగ్గించడంలో సహాయపడుతుంది.
- అవగాహన మరియు నివారణ: సీజనల్ వ్యాధులు మరియు నివారణ చర్యలపై అవగాహన పెరగడం మెరుగైన ఆరోగ్య నిర్వహణకు దీహదపడుతుంది.
- సాధికారత మరియు కమ్యూనిటీ సంబంధాలు :
- మహిళా సాధికారత: ఈ కార్బూక్మం విద్య మరియు క్రియాలీల భాగస్వామ్యం ద్వారా మహిళల సాధికారతను చెబుతుంది.
- సంఘం ప్రమేయం: పోటీలు మరియు విద్య కార్బూక్లాపాలలో సంఘం సభ్యులను నిమగ్నం చేయడం. యాజమాన్యం మరియు సామూహిక బాధ్యత యొక్క భావాన్ని పెంపాందిస్తుంది.

పర్యావరణ ప్రభావం:

- పరిశుద్ధత మరియు పచ్చదనం: పరిసరాలను పరిశుద్ధింగా ఉంచుకోవడం . పచ్చదనాన్ని పెంపాందించడం గురించి మహిళలకు అవగాహన

కల్పించడం. ఆరోగ్యకరమైన పర్యావరణానికి దోహదపడుతుంది.

పీఎం-కిసాన్ కింద తెలంగాణ రైతులకు ₹27,489 కోట్లు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-farmers-got-27489-cr-under-pm-kisan-so-far-since-its-launch/article68496577.ece>

TSPSC బౌచిత్యం:ప్రభుత్వ పథకం

సందర్భం: ప్రధాన మంత్రి కిసాన్ సమ్మాన్ నిధి (PM-KISAN)

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణలోని దాదాపు 80 లక్షల మంది రైతులు ప్రధాన మంత్రి కిసాన్ సమ్మాన్ నిధి (PM-KISAN) కింద ప్రయోజనాలు పొందుతున్నారు.

PM-కిసాన్:

- PM కిసాన్ కేంద్ర రంగ పథకం.
- ఇది 1.12.2018 నుండి ఆమలులోకి వచ్చింది.
- ఈ పథకం కింద భూమిని కలిగి ఉన్న రైతు కుటుంబాలందరికి మూడు సమాన వాయిదాలలో సంపత్తురానికి 6,000/- ఆదాయ మద్దతు అందించబడుతుంది.
- పథకం కోసం కుటుంబం యొక్క నిర్వచనం భర్త, భార్య మరియు మైనర్ పిల్లలు.
- ఈ పథకం భూమిని కలిగి ఉన్న రైతుల ఆర్థిక అవసరాలకు అనుబంధంగా వారి బ్యాంకు భాతాలలోకి నేరుగా మూడు విడతలుగా సంపత్తురానికి ₹ 6,000 అందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వం మరియు UT పరిపాలన పథకం, మార్గదర్శకాల ప్రకారం మద్దతు కోసం అర్ఘ్యలైన రైతు కుటుంబాలను గుర్తిస్తుంది.



- లభ్యదారుల బ్యాంకు భాతాలకు నేరుగా నిధులు బదిలీ చేయబడతాయి.
- పథకం కోసం వివిధ మినహాయింపు వర్గాలు ఉన్నాయి.
- అమలు: ఫిబ్రవరి 2019లో ప్రారంభించబడింది.
- ప్రయోజనం : విడతకి ₹2,000 చొప్పున మూడు విడతలుగా పంపిణీ చేయబడుతుంది.

ఆర్థిక వితరణ మరియు లభ్యదారుల గణాంకాలు:

- ప్రారంభ పంపిణీ (2018-19): 52.95 లక్షల మంది రైతులకు ₹1,069 కోట్లు జమ.
- లభ్యదారులలో పెరుగుదల:
- 2019-20:** 84.69 లక్షల మంది రైతులకు ₹5,079 కోట్లు వచ్చాయి.
- 2020-21:** 85.83 లక్షల మంది రైతులకు ₹5,185 కోట్లు వచ్చాయి.
- ఇటీవలి పోకడలు:
- 2021-22:** 76.59 లక్షల మంది రైతులకు ₹4,857 కోట్లు వచ్చాయి.
- 2023-24:** 71.69 లక్షల మంది రైతులకు ₹1,492 కోట్లు (జూలై 2024 నాటికి) అందుకున్నారు.

ఆంధ్రప్రదేశ్ తో పోలిక:

- తెలంగాణ: PM-KISAN ద్వారా దాదాపు 80 లక్షల మంది రైతులు లభీ పొందుతున్నారు. మొత్తం పంపిణీ చేయబడిన మొత్తం: జూలై 2024 నాటికి ₹ 27,489 కోట్లు.
- ఆంధ్ర ప్రదేశ్: సుమారు 49 లక్షల మంది రైతులు లభీ పొందారు. మొత్తం పంపిణీ చేయబడిన మొత్తం: అదే కాలంలో ₹ 15,772 కోట్లు.

విమర్శలు మరియు వివాదాలు:

- మాజీ ముఖ్యమంత్రి కె. చంద్రశేఖర్ రావు, రైతు బంధు పథకం చేపట్టారు.
- ప్రభుత్వం రైతులకు ఆర్థిక సహాయం అందించడానికి

ఈ పథకాన్ని ప్రవేశపెట్టింది.

- రైతు బంధు పథకాన్ని అనర్థులకు, సాగు చేయని భూములను కలిగి ఉన్నవారు లేదా రియల్ ఎస్టేట్లో నిమగ్నమైన వారితో సహ అనర్థులకు నిధులు మంజారు చేశారని విపక్షాలు విమర్శించాయి.
- ఈ విమర్శలు కొత్త కాంగ్రెస్ ప్రభుత్వ హాయంలో సంస్కరణలకు దారితీశాయి, ఆ పథకానికి రైతు భరోసా అని పేరు పెట్టారు.
- భూమిని చురుగ్గా సాగుచేసే అర్థాలైన రైతులకు మాత్రమే ప్రయోజనాలు చేరేలా సంస్కరణలు ఉద్దేశించబడ్డాయి.

19 ప్రధాన ప్రాజెక్టులను వేగవంతం చేసే దిశగా తెలంగాణ ప్రభుత్వం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎస్ప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/24/telangana-government-reveals-speed-strategy-to-accelerate-19-major-projects](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/24/telangana-government-reveals-speed-strategy-to-accelerate-19-major-projects)

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: ప్రభుత్వ విధానం

సందర్భం: స్పీడ్ వ్యాహం

వార్తలో ఎందుకు

- సమర్థవంతమైన విధానం ద్వారా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 19 ముఖ్యమైన ప్రాజెక్టులను వేగవంతం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

అవలోకనం

- వేగంస్టార్ట్, ప్రోయాక్ట్స్, ఎఫిషియెంట్ మరియు ఎఫెక్షివ్ డెలివరీని సూచిస్తుంది. ఇది రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన 19 కీలక ప్రాజెక్టులకు ప్రాధాన్యతనిస్తుంది.
- ఈ వ్యాహం పరిపాలనాపరమైన అడ్డంకులను అధిగమించడం, అవసరమైన సౌకర్యాలు మరియు

మౌలిక సదుపాయాలను సకాలంలో అందించడాన్ని నిర్ధారిస్తుంది.

వేగం యొక్క ముఖ్య లక్ష్యాలు

1. వ్యక్తిగత పర్యవేక్షణ: ఈ ప్రాజెక్టుల పురోగతిని ముఖ్యమంత్రి ఎ రేవంత్ రెడ్డి స్వయంగా పర్యవేక్షిస్తారు.
2. నెలవారీ సమావేశాలు: ముఖ్యమంత్రి ప్రతిసెలా అధికారులతో సమావేశాలు నిర్వహించి పురోగతిని సమీక్షించి సకాలంలో ఘార్తి చేసేలా చూస్తారు.
3. యాక్షన్ ప్లాన్లు మరియు టైమ్స్‌లు: ప్రతి ప్రాజెక్టుకు వివరణాత్మక కార్యాచరణ ప్రణాళిక మరియు నిర్దీశ సమయపాలన ఉంటుంది.
4. ఆన్‌లైన్ పోర్టల్: ప్రణాళికా విభాగం ద్వారా నిర్వహించబడే ప్రత్యేక ఆన్‌లైన్ పోర్టల్, ప్రాజెక్ట్ పురోగతినై రోజువారీ నవీకరణలను అందిస్తుంది.
5. నిర్ణయం తీసుకోవడం: స్పీడ్ కింద ప్రాజెక్టులకు సంబంధించి ముఖ్యమంత్రి కీలక నిర్ణయాలు తీసుకోనున్నారు.

స్పీడ్ కింద ప్రధాన ప్రాజెక్టులు

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

1. మూసీ రివర్ ప్రంట్ అభివృద్ధి: పట్టణ నుండరీకరణ మరియు ప్రయోజనం కోసం నదీతీరాన్ని మెరుగుపరచడం.
2. శాటిలైట్ పట్టణాల అభివృద్ధి: పట్టణ కేంద్రాల్లో రద్దిని తగ్గించేందుకు చుట్టుపక్కల పట్టణాల్లో హాలిక సదుపాయాలను విస్తరించడం.
3. హైదరాబాద్ మెట్రో రైలు విస్తరణ: మెట్రో రైలు వ్యవస్థ యొక్క పరిధిని మరియు సామర్థ్యాన్ని పెంచడం.
4. GHMC పునర్వ్యవస్థీకరణ: మెరుగైన పాలన కోసం గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మునిపల్ కార్పొరేషన్ పునర్నిర్మాణం.
5. ప్రాంతీయ రింగ్ రోడ్: హైదరాబాద్ చుట్టూ మెరుగైన కనెక్టివిటీని నులభతరం చేయడానికి రింగ్ రోడ్సును అభివృద్ధి చేయడం.
6. హైదరాబాద్ ఎలివేటెడ్ కారిడార్లు: ట్రాఫిక్ రద్దిని తగ్గించడానికి ఎలివేటెడ్ రోడ్వేలను నిర్మించడం.
7. కొత్త విమానాశ్రయాల నిర్మాణం: రాష్ట్రంలో కనెక్టివిటీని మెరుగుపరచడానికి అదనపు విమానాశ్రయాలను నిర్మించడం.
8. ఫిలీలో తెలంగాణ భవన్ నిర్మాణం: ఫిలీలో తెలంగాణకు ప్రతినిధి కార్యాలయాన్ని ఏర్పాటు చేయడం.
9. మహిళా శక్తి పథకం అమలు: మహిళల సాధికారత లక్ష్యంగా ఒక పథకం.
10. సహకార భవనాల నిర్మాణం: కొత్త సహకార రంగ భవనాలను ఏర్పాటు చేయడం.
11. రెసిడెన్షనల్ స్యూల్ కాంప్లెక్సులు: విద్య హాలిక సదుపాయాలను మెరుగుపరచడానికి రెసిడెన్షనల్ పారశాలల కోసం సముదాయాలను అభివృద్ధి చేయడం.
12. అమ్మ ఆదర్శ పారశాల కమిటీల అభివృద్ధి: మెరుగైన నిర్వహణ కోసం పారశాల కమిటీలను బలోపేతం చేయడం.
13. ఐటీపలలో అధునాతన సాంకేతిక కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయడం: అధునాతన సాంకేతికతతో పారిత్రామిక శిక్షణ సంస్థలను అవ్గ్రేడ్ చేయడం.
14. ఉన్నతియు ఆసుపత్రికి కొత్త భవన నిర్మాణం: కొత్త ఆసుపత్రి భవనంతో ఆరోగ్య సంరక్షణ హాలిక సదుపాయాలను విస్తరించడం.
15. నర్సింగ్ మరియు పారామెడికల్ కళాశాలలను ఏర్పాటు చేయడం: ఆరోగ్య సంరక్షణ నిపుణుల కోసం విద్య సంస్థల సంఖ్యను పెంచడం.
16. హైల్ టూరిజం ప్రమోషన్: హైల్ టూరిజంను ఆక్రించడానికి హాలిక సదుపాయాలు మరియు సేవలను అభివృద్ధి చేయడం.
17. ఎక్స్ టూరిజం ప్రాజెక్టుల ప్రచారం: పర్యావరణ అనుకూల పర్యాటక కార్యక్రమాలను ప్రోత్సహించడం.
18. టెంపుల్ సర్క్యూల్ టూరిజం: ప్రధాన దేవాలయాల చుట్టూ టూరిజం సర్క్యూల్లను అభివృద్ధి చేయడం.
19. యాంటీ ట్రెక్స్ స్ట్రాటజీ అమలు: మాదకప్రవ్యాల దుర్బినియోగాన్ని ఎదురోపడానికి చర్యలు చేపట్టడం.

పేగ్- 1

- పరిపాలనాపరమైన అడ్డంకులను అధిగమిస్తారు: అడ్డంకులు మరియు జాప్యూలను తొలగించడానికి ప్రక్రియలను క్రమబద్ధికరించడం.
- ప్రాథమిక సౌకర్యాలు కల్పించడం: అవసరమైన సేవలు మరియు హాలిక సదుపాయాలను సకాలంలో అందజేయడం.
- పారదర్శకతను పెంపాందించడం: వాటాదారులకు తెలియజేయడానికి ఆన్‌లైన్ పోర్టల్ ద్వారా రెగ్యులర్ అవ్డెంట్లు

NLC గుజరాత్ యూనిట్‌తో ఒప్పందంపై తెలంగాణకు కేంద్ర ప్రతిపాదన

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/28/centre-urges-state-to-sign-ppa-with-nlcs-

gujarat-unit

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: ఆర్థిక విధానం

సందర్భం: సెంట్రల్ పబ్లిక్ సెక్టార్ అండర్ పేకింగ్ (CPSU) పథకం కింద నైప్యేలి లిగ్నైట్ కార్పొరేషన్ (NLC) సోలార్ పవర్



ప్లాంట్

వార్తలో ఎందుకు

- సింటుల్ పబ్లిక్ సెక్షార్ అండర్సీకింగ్ (CPSU) పథకం కింద వైవేలి లిగ్నైట్ కార్బోరేషన్ (NLC), సోలార్ పవర్ ప్లాంట్ నుండి తెలంగాణకు 200 MW టీఎస్ ఎన్ట్రీని అందించడానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాన్ని కోరింది.

వివరాలు

- కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ (సీపీఎస్యూ) పథకం కింద వైవేలి లిగ్నైట్ కార్బోరేషన్ (ఎన్వెల్సి) సోలార్ పవర్ ప్లాంట్ నుంచి తెలంగాణకు 200 మెగావాట్లు స్వచ్ఛమైన ఇంధనాన్ని సరఫరా చేయాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించింది.
- ఈ ఆఫర్ భారతదేశంలో పునరుత్స్వాదక ఇంధన మౌలిక సదుపాయాలను మెరుగుపరచడానికి విశ్వృత చొరవలో భాగం, తెలంగాణ విద్యుత్ అవసరాలకు మద్దతు ఇవ్వడంపై ప్రత్యేక దృష్టి సారించింది.

ముఖ్య అంశాలు

1. NLC సార విద్యుత్ సరఫరా:

- కేంద్ర ప్రభుత్వం ఎన్వెల్సి ద్వారా తెలంగాణకు ప్రతి సంపత్తరం 200 మెగావాట్లు సోలార్ విద్యుత్ ను అందజేస్తుంది.
- ఈ సరఫరా CPSU పథకంతో సమలేఖనం చేయబడిన ఇంధియన్ రెన్మ్యూవబల్ ఎన్ట్రీ డెవలవ్మెంట్ విజెన్స్ (IREDA) పథకం క్రిందకు వస్తుంది.

2. గుజరాత్లో కొత్త సోలార్ పవర్ ప్లాంట్:

○ NLC గుజరాత్లోని కచ్చలో ₹ 1,214 కోట్ల అంచనా వ్యయంతో 520 మెగావాట్ల సోలార్ పవర్ ప్లాంట్ను పూర్తి చేస్తుంది.

○ జూన్ 2025 నాటికి ప్లాంట్ వాణిజ్య ఉత్పత్తిని ప్రారంభించాలని భావిస్తున్నారు.

○ ఈ ప్లాంట్ నుండి ఉత్పత్తి చేయబడిన విద్యుత్ తెలంగాణకు దాని ఇంధన అవసరాలకు మద్దతుగా సరఫరా చేయబడుతుంది.

3. తెలంగాణకు ఆర్థిక ప్రయోజనాలు:

○ తెలంగాణ సార విద్యుత్ ను యూనిట్కు ₹2.57 చొప్పున కొనుగోలు చేస్తుంది.

○ రాబోయే 25 ఏక్లలో, దీని వల్ల రాష్ట్రానికి సుమారుగా ₹2,000 కోట్ల ఆదా అవుతుందని అంచనా.

○ గుజరాత్ ప్లాంట్ కోసం సోలార్ ప్యానెల్స్ ను తెలంగాణ నుండి కొనుగోలు చేస్తారు. ఇది ప్రత్యేకంగా మరియు పరోక్షంగా ఉపాధిని కల్పిస్తుంది మరియు రాష్ట్ర వస్తు మరియు సేవల పస్తు (SGST) ద్వారా రాష్ట్ర ఆదాయానికి దోహదం చేస్తుంది.

4. కేంద్ర ప్రభుత్వం నుండి అదనపు మద్దతు:

○ తెలంగాణలో రామగుండం థర్మల్ ప్లాంట్ (1,600 మెగావాట్లు), ఎస్టీపీసీ రామగుండం సోలార్ ప్లాంట్ (100 మెగావాట్లు), కేంద్ర ప్రభుత్వం గతంలో మంజారు చేసింది.

○ ఎన్వెల్సితో తెలంగాణ ఎంచియపై సంతకం చేస్తే, రామగుండం థర్మల్ ప్లాంట్లలో అదనంగా 2,400 మెగావాట్లు యూనిట్లు నిర్మించడానికి కేంద్రం సిద్ధంగా ఉందని, దీనితో రాష్ట్ర ఇంధన మౌలిక సదుపాయాలను మరింత బలోపేతం చేస్తామని కేంద్ర మంత్రి సూచించారు.

ప్రభావాలు :

- ఆర్థిక ప్రభావం: ఈ ఒప్పందం వల్ల తక్కువ ఇంధన భర్మలు మరియు ఉద్యోగాల కల్పన ద్వారా తెలంగాణకు గణనీయమైన వ్యయ ఆదా మరియు ఆర్థిక ప్రయోజనాలకు దారితీయవచ్చు.

- శక్తి భద్రత: అదనంగా 200 మెగావాట్ క్లీన్ ఎనర్జీని పొందడం ద్వారా, తెలంగాణ తన ఇంధన భద్రతను మెరుగుపరుస్తుంది మరియు పునరుత్పాదక వనరులపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గిస్తుంది.
 - అంతర్-ప్రభుత్వ సహకారం: ఇంధన అవసరాలను తీర్చడానికి మరియు స్థిరమైన అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడానికి రాష్ట్ర మరియు కేంద్ర ప్రభుత్వాల మధ్య కొనసాగుతున్న సహకారాన్ని ఈ చౌరప ప్రాలైట్

స్వాచ్ఛ ఇండస్ట్రీల్ సిటీగా ₹2,361 కోట్లతో జమీరాబాద్ అభివృద్ధి

మూలం: ది హిందూ

[https:](https://)

<http://www.thehindu.com/news/national/telangana/zaheerabad-to-be-developed-as-smart-industrial-city-at-a-cost-of-2361-crore/article68576911.ece>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్వం: తెలంగాణలో పరిశ్రమలు

సందర్భాలో కొత్త పారిశ్రామిక స్వీర్ సిటీ

వార్లో ఎందుకు

- తెలంగాణలోని జప్పీరాబాద్‌ను ₹ 2,2361 కోట్లతో కొత్త పారిశ్రామిక నగరంగా అభివృద్ధి చేయనున్నారు. ప్రధాన మంత్రి అధ్యక్షతన జరిగిన ఆర్థిక వ్యవహరాల క్యాబినెట్ కమిటీ (CCEA) 12 కొత్త పారిశ్రామిక స్కూల్స్ నిచ్చిల్లలో ఇది ఒకటి.

అవలోకనం

- తెలంగాణలోని జప్పొరాబాద్‌ను కొత్త పారిశ్రామిక నగరంగా అభివృద్ధి చేయడం, భారతదేశం అంతటా 12 కొత్త పారిశ్రామిక స్టోర్ సిటీలను సృష్టించే విస్తృత చౌరపలో భాగం.
 - ప్రథాన మంత్రి నరేంద్ర మోదీ అధ్యక్షతన జరిగిన ఆర్థిక వ్యవహరించిన క్యాబినెట్ కమిటీ (CCEA) ఆమోదించిన ఈ ప్రాజెక్ట్, పారిశ్రామిక మార్కెట్ సదుపాయాలను మెరుగుపరచడం మరియు ఆర్థిక వృధ్ఘాని పెంచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
 - ప్రైవేట్-ఎగ్జిప్యూర్ ఇండస్ట్రీల్ కారిడార్ (HNIC) కింద జప్పొరాబాద్‌ను ₹2,361 కోట్లతో పారిశ్రామిక

- అంతర్-ప్రభుత్వ సహకారం:ఇంధన అవసరాలను తీర్చడానికి మరియు స్థిరమైన ఆభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడానికి రాష్ట్ర మరియు కేంద్ర ప్రభుత్వాల మధ్య కొనసాగుతున్న సహకారాన్ని ఈ చౌరవ హైలైట్ చేస్తుంద



నగరంగా అభివృద్ధి చేస్తారు.

ପ୍ରାଚୀକ୍ରିୟ ଅବଲମ୍ବନଂ

- ఈ ప్రాజెక్ట్ సుమారు 1.74 లక్షల ఉద్దేశ్యగావకాశాలను సృష్టిస్తుంది. ₹10,000 కోట్ల విలువైన పెట్టుబడులను ఆకర్షిస్తుంది.
 - లక్ష్య రంగాలు: పారిశ్రామిక నగరం వంటి రంగాలపై దృష్టి సారిస్తుంది:
 - ఆటోమెట్రోల్ తయారీ
 - విద్యుత్ పరికరాలు
 - ఆహార ప్రాసెసింగ్
 - యంత్రాలు మరియు పరికరాలు
 - లోహాలు మరియు నాన్-మెటల్స్
 - పరిశ్రమలు
 - రవాణా పరికరాలు

ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ് ಪ್ರಾಂತ

- సంగారెడ్డి జిల్లాలోని న్యూల్కర్, రుహానంగం మండలాలోని 17 గొప్పలో సుమారు 12,500

- ఎకరాల్లో ఈ ప్రాజెక్టు విస్తరించి ఉంది.
- నేషనల్ ఇండస్ట్రియల్ కారిడార్ డెవలపమెంట్ అండ్ ఇంప్లిమెంట్స్ ట్రస్ట్ (ఎన్సిడిఎటీ) కింద 3,245 ఎకరాల విస్తరణలో ఫేజ్-1 ప్రాజెక్టు ప్రాథాన్యతనిస్తుంది.

హోలిక సదుపాయాలు మరియు అనుసంధానం

- ఈ సైట్ వ్యాపారకుంగా NH-65 మరియు రాష్ట్ర రహదారులు SH-14 మరియు SH-16తో సహా ప్రధాన రహదారులకు సమీపంలో ఉంది, ఇది సులభమైన రవాణా మరియు లాజిస్టిక్స్ లను సులభతరం చేస్తుంది.
- ఇది ప్రధాన రైల్వ్స్ స్టేషన్లు, మొటల్యూంట (12 కి.మీ.) మరియు జప్పారాబాద్ (19 కి.మీ.)లకు కూడా సమీపంలో ఉంది.
- సమీప అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం 125 కి.మీ.

దూరంలో శంఖాబాద్లో ఉంది. ముంబైలోని జవహర్లాల్ నెఱ్చూ పోర్ట్ ట్రస్ట్ (JNPT) మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్లోని కృష్ణపట్నం ఓడర్సేవ ఈప్రాంతానికి సమీప ఓడర్సేవలు.

ప్రాజెక్టు సంస్థితత

- ఫేజ్-1కి అవసరమైన 80% భూమిని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఇప్పటికే కలిగి ఉంది.
- షెర్వోల్స్ అగ్రిమెంట్ (SHA) మరియు స్టేట్ సపోర్ట్ అగ్రిమెంట్ (SSA)తో సహా కీలక ఒప్పందాలు ఖరారు చేయబడ్డాయి.
- పర్యావరణం, ఆడవులు మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ నుండి పర్యావరణ అనుమతులు (EC) పొందబడ్డాయి

మధిరలో ఇండస్ట్రియల్ పార్క్

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-deputy-cm-bhatti-launches-scheme-to-prepare-project-report-for-proposed-business-and-arrange-loans/article68487960.ece>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: ప్రాంతానికి తెలుగు సాధనాలను ఏర్పాటు చేయడం

సందర్భం: ప్రతిపాదిత వ్యాపారం కోసం స్నేహీ టాప్ ప్రాజెక్టు రిపోర్ట్ మరియు రుణాలను ఏర్పాటు చేయడం

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణ ఉపమధ్యమంత్రి ఒక ప్రత్యేకమైన పథకాన్ని ప్రారంభించారు, ఇక్కడ ప్రభుత్వం వ్యాపారాలకు రుణాలు అందించడమే కాకుండా ప్రతిపాదిత వ్యాపారం లేదా పరిశ్రమ కోసం ప్రాజెక్టు నివేదికను సిద్ధం చేసి, తదనుగుణంగా రుణాలను ఏర్పాటు చేస్తుంది.

పథకం ముఖ్య భాగాలు

- ప్రాజెక్టు నివేదికలు మరియు రుణాలు: ప్రభుత్వం రుణాలు అందించడమే కాకుండా కొత్త వ్యాపారాల కోసం వివరణాత్మక ప్రాజెక్టు నివేదికలను తయారు చేయడంలో కూడా సహాయం చేస్తుంది. సంఖార్య వ్యవస్థాపకులు తమ వెంచర్లను ఎలా సమర్థవంతంగా నిర్వహించాలో మరియు తగిన నిధులను ఎలా పొందాలో అర్థం చేసుకోవడానికి ఈ మద్దతు రూపొందించబడింది.
- మహిళా సంఘాలకు వార్డుక నిధులు: మహిళా స్వయం-సహాయక సంఘాలకు వధీ రహిత రుణాల కోసం సంవత్సరానికి ₹20,000 కోట్లు కేటాయించడంతో పాటు, ఈ పథకం గణాన్యమైన ఆర్థిక నిబధ్ధతను కలిగి ఉంది. ఈ చారవ మహిళలకు వివిధ సంస్థలలో పెట్టుబడి పెట్టడానికి మూలధనాన్ని అందించడం ద్వారా వారికి సాధికారత కల్పించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- సమగ్ర మద్దతు: ఈ గ్రూపులు తమ వ్యాపారాలను విజయవంతంగా ప్రారంభించి, నిలబెట్టుకోగలవని

కరంట్ అప్పైన్ - 2024

- నిర్ధారించడానికి ప్రభుత్వం మార్కెటింగ్ మరియు వ్యాపార వ్యాపారంతో కూడా సహాయం చేస్తుంది.
4. పారిశ్రామిక మరియు నేవా రంగాలపై దృష్టి పెట్టడం: ఆర్థిక స్థిరత్వం మరియు వృద్ధికి వ్యవసాయం మాత్రమే సరిపోదని గుర్తించిన డిప్యూటీ సిఎం పారిశ్రామిక మరియు నేవా రంగాలలో వైవిధ్యబరితమైన అభివృద్ధి ఆవశ్యకతను చెప్పారు. ఇది మరింత ఉద్యోగ అవకాశాలు మరియు ఆర్థిక స్థిరత్వాన్ని అందించడానికి ఉద్దేశించబడింది.
5. మధిరలో ఇండస్ట్రీయల్ పార్కు: చిరకాల వాంచ అయిన మధిరలో పారిశ్రామిక పారువుకు భట్టి వికమార్కు శంకుస్థాపన చేశారు. 44 కోట్ల పెట్టుబడితో 55 ఎకరాల విస్తీర్ణంలో ఈ పార్కు ఉంటుంది. ఈ ప్రాజెక్టు వ్యాపారాలను ఆకర్షించడం మరియు ఈ ప్రాంతంలో ఉద్యోగాలను సృష్టించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
6. మౌలిక సదుపాయాలు మరియు ప్రాప్యత: విజయవాడ-
- నగరపార్కు మరియు దేవరపల్లి గ్రీన్ఫీల్డ్ ప్రావేలు వంటి ప్రావేలు, ప్రధాన రహదారులకు సమీపంలో ఉన్న మధిర యొక్క వ్యాపారాలకు ప్రదేశం, దాని అభివృద్ధి సామర్థ్యాన్ని పెంచుతుందని భావిస్తున్నారు.
7. యువత మరియు అట్టడుగు వర్గాలకు మద్దతు: ఇండస్ట్రీయల్ పార్కు సహాతుకమైన ధరలకు ప్లాట్టును అందిస్తుంది. మహిళలు, షెడ్యూల్ కులాలు (SC), షెడ్యూల్ తెగలు (ST), మరియు వెనుకబడిన తరగతులు (BCలు) కోసం రిజర్వేషన్లను అందిస్తుంది, ఇది ఆర్థిక అవకాశాలలో చేరికను నిర్ధారిస్తుంది.
8. ఇండస్ట్రీయల్ పార్కు కోసం ప్రత్యేక సిబ్బంది: ప్రత్యియను క్రమబద్ధికరించడానికి, పారువులో పారిశ్రామిక యూనిట్లను ఏర్పాటు చేయడానికి ఆసక్తి ఉన్న వ్యక్తుల నుండి దరఖాస్తులను నిర్వహించడానికి ప్రత్యేక అధికారిని నియమించబడతారు.



సైన్స్ & టెక్నాలజీ

INCOIS- చిన్న నౌకలకు సలహా మరియు సూచనలు

మూలం:ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/andhra-pradesh/ima-ap-releases-health-manifesto-for-equal-access-to-healthcare/article68037121.ece>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ

సందర్భం: ఇండియన్ నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ ఓఫ్స్ ఇన్ఫర్మేషన్ సర్వీసెస్ (INCOIS), మినిస్ట్రీ అఫ్ ఎర్క్ సైన్స్ క్రిండ ఉన్న సంస్థ.

వార్తల్లో ఎందుకు

- తూర్పు మరియు పశ్చిమ తీరంలో తీరప్రాంత జలాల్లో నావిగేట్ చేసే చిన్న ఓడల కోసం 'చిన్న నౌకల సలహా మరియు సూచన సేవలు' లేదా 'SVAS' యొక్క మార్గదర్శక వ్యవస్థను 10 రోజుల ముందుగానే INCOIS హెచ్చరిస్తుంది.

చిన్న నౌకల సలహా మరియు సూచన సేవలు' లేదా 'SVAS'

- 'SVAS'-లో ముఖ్యమైన అలల ఎత్తు, అలల ఏటవాలు, దిశాత్మక వ్యాప్తి మరియు గాలి సముద్రం యొక్క వేగవంతమైన అభివృద్ధి గురించి చిన్న నాళాలకు అంచనా వేయడం ఉంటుంది.
- బోట్-నిర్మిష హెచ్చరిక వర్గం లేదా పడవ పరిమాణంతో కలిపి ప్రమాదం ఉన్న ప్రాంతంతో జారీ చేయబడుతుంది.
- ఈ సలహా 'బోట్ నేష్టీ ఇండెక్స్' (BSI)పై ఆధారపడి ఉంటుంది, ఇది ప్రబలమైన లేదా అంచనా వేయబడిన అలల పరిస్థితులలో నిర్దిష్ట పడవ సురక్షితంగా ఉందో

- లేదో సూచిస్తుంది.
- బీమ పరిమాణం, నౌక యొక్క వర్గం, ముఖ్యమైన తరంగ ఎత్తు, అలల ఏటవాలు, దిశాత్మక వ్యాప్తి



Indian
National Centre
for Ocean
Information
Services

మరియు సముద్ర స్థితిలో వేగవంతమైన మార్పుల ఆధారంగా BSI ఏర్పడింది.

- మొత్తం తొమ్మిది తీరప్రాంత రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలో చిన్న చేపలు పట్టే పడవలు మరియు కంట్రీ క్రాఫ్టులకు ఈ సేవ ప్రత్యేకంగా ఉపయోగపడుతుంది.

ఫిషింగ్ ఓడల వర్గాలు

- దేశవ్యాప్తంగా ఉపయోగించే ఆత్మంత ప్రజాదరణ పొందిన ఫిషింగ్ ఓడలు 2.1 మీటర్ల నుండి 6.5 మీటర్ల వరకు బీమ వెడల్పులను కలిగి ఉంటాయి, ప్రతి రాష్ట్రం వారి స్వంత వర్గాలను కలిగి ఉంటుంది.
- ఉదాహరణకు, గోవాలో బీమ వెడల్పు 5-6 మీటర్లు, గిల్ నెట్టర్లు 4.5-5 మీటర్లు మరియు ఇతర 2.5-3

మీటర్లు ఉన్నాయి.

- తమిళనాడులో 5.5 మీటర్ల ట్రాల్స్, 4.5-5 మీటర్ల గిల్ నెట్లలు మరియు 5.5 మీటర్ల హుక్ మరియు లైన్ బోట్లు ఉన్నాయి. అంధ్రప్రదేశ్లో 5 మీటర్ల ట్రాల్స్, 4.5-5 మీటర్ల గిల్ నెట్లలు & 4.5-5 మీటర్ల హుక్ & లైన్ బోట్లు ఉన్నాయి. కేరణలో 5.5 మీటర్ల ట్రాల్స్, 4-6 మీటర్ల గిల్ నెట్లర్స్, 5.5 మీటర్ల హుక్ & లైన్ బోట్లు
-

మొదలైనవి ఉన్నాయి.

INCOIS గురించి

- ఇండియన్ సెషన్ల్ సెంటర్ ఫర్ ఓప్సన్ ఇన్ఫోర్మేషన్ సర్వీసెస్ (INCOIS) అనేది హైదరాబాదులోని ప్రగతి నగర్లో ఉన్న మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎర్క్ సైన్సెస్ క్రింద ఉన్న భారత ప్రభుత్వ స్వయంప్రతిపత్త సంస్థ.

హోక్ ఐ డేటా బహిర్భావం

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/04/hawkeye-data-hacked-telangana-police-begin-probe>

TSPSC సిలబన్ బౌచిత్యం: నైన్ అండ్ పెక్కాలజీ

సందర్భం: తెలంగాణ సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యార్స్ (TCSB)

వార్తల్లో ఎందుకు

- హోక్ ఐ యొక్క 1.30 లక్షల మంది వినియోగదారుల వ్యక్తిగత వివరాలు వున్నాయి

ముఖ్యంశాలు

- తెలంగాణ సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యార్స్ (టీఎస్ఎస్బి) కేసు నమోదు.

సమస్య

- పేర్లు, ఫోన్ సంబర్లు, జమెయిల్ చిరునామాలు మరియు వాటి లోకేషన్ కోఆర్డినేటల వంటి వ్యక్తిగత దేటా డార్క్ వెబ్లో బహిర్భావం చేయబడిందని నివేదికలు వేర్కొన్నాయి.
- వినియోగదారుల 20,000 ప్రయాణ వివరాల రికార్డులతో సహి 1.30 లక్షలకు హైగా SOS రికార్డుల నమూనా రికార్డులను జత చేశారు.

'LAKHS OF USER'S DATA COMPROMISED'

EMAILS, PHONE NOS MAY HAVE BEEN LEAKED

- Telangana police app 'HawkEye' data breached
- Threat actors claimed thousands of email, phone nos. & SOS calls from women breached
- Leak reported on BreachForums, TCSB registered case under IT Act & initiated an investigation
- 'Adm1nFr1end' on May 29 reported the database includes 1.3L SOS records, 70k incident reports & 20k travel detail records
- HAWKEYE LAUNCHED IN 2014
- Telangana police launched HawkEye in 2014
- App allows people to report violations, tip off cops & report crimes against women

- ప్రోథమిక్ ప్రమాణీకరణ మరియు ఎన్కోడింగ్‌ని ఉపయోగించినందున యావ్ ను హోక్ చేయడం చాలా సులభం.
- సరైన డెవలపర్లను నియమించకపోవడం మరియు అనేక వేల మంది వినియోగదారుల గోప్యతను ప్రమాదంలో పడేసినందుకు రాష్ట్ర పోలీసులు నిందించారు.
- అంతేకాకుండా, అప్లికేషన్ �CCTNSలో భాగం కానందున, అక్కడ సాధారణ భద్రతా ఆడిట్లు లేనట్లు కనిపిస్తోంది.

హోక్ ఐ యావ్ గురించి

- కమ్యూనిటీ పోలీసింగ్‌లో ప్రజలు పాల్గొనేలా చేయడం ద్వారా సిటీజన్ ప్రోటోగ్రామ్ మారేందుకు హైదరాబాద్ సిటీ పోలీసులు డిసెంబర్ 2014లో హోక్ ఐ యావ్ ను ప్రారంభించారు.

- త్రాఫిక్ ఉల్లంఘన లేదా మహిళలపై నేరాలను నివేదించడానికి ఈ యావ్ వినియోగదారులను అనుమతిస్తుంది మరియు మహిళల ప్రయాణానికి భద్రతా ఫీచర్లు మరియు అపదలో ఉన్న వారి కోసం SOS బటన్సు కలిగి ఉంది.
- 2021 నాటికి, యావ్ను రాష్ట్ర పోలీసులు స్వాధీనం చేసుకున్నారు.
- సిటీ పోలీసుల అవసరాలను తీర్చడానికి వివిధ సమయాల్లో డెవలప్ చేయబడిన ఇతర యావ్లలతో పాటు యావ్, క్రైమ్ అండ్ క్రిమినల్ ట్రాకింగ్ నెట్వర్కు అండ్ సిస్టమ్స్ (CCTNS) ద్వారా ఏకీకృతం చేయబడింది.

తెలంగాణ సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యార్ (TCSB)

- తెలంగాణ సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యార్ (TCSB) అనేది భారతదేశంలోని తెలంగాణ ప్రభుత్వంలోని ఒక ప్రత్యేక ఏజెన్సీ, సైబర్ బెదిరింపులను పరిపూరించడానికి

- మరియు రాష్ట్రంలో సైబర్ భద్రతను నిర్ధారించడానికి బాధ్యత వహిస్తుంది.
- ఇది హ్యాకింగ్, ఆన్‌లైన్ మోసం మరియు దేటా ఉల్లంఘనల వంటి సైబర్ క్రైమ్లను పరిశోధించడానికి అంకితమైన చట్టాన్ని అమలు చేసే ఏజెన్సీగా పనిచేస్తుంది.
- అదనంగా, TCSB సైబర్ బెదిరింపుల నుండి ప్రభుత్వ వ్యవస్థలు, క్లిప్పమైన మాలిక సదుపాయాలు మరియు ప్రజలను రక్షించడానికి సైబర్ భద్రతా చర్యలను అమలు చేయడంలో కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది.

దీని బాధ్యతలలో సైబర్ సెక్యూరిటీ అవగాహన కార్బూక్సులను నిర్వహించడం, ఇతర చట్టాన్ని అమలు చేసే ఏజెన్సీలు మరియు సైబర్ సెక్యూరిటీ నిపుణులతో కలిసి పనిచేయడం మరియు తెలంగాణ మొత్తం సైబర్ సెక్యూరిటీని మెరుగుపరచడానికి వ్యాప్తిలను అభివృద్ధి చేయడం వంటివి ఉండవచ్చు.

తెలంగాణలో పెరుగుతున్న సైబర్ నేరాలు

మూలం: ది హిందూ

[https://www.thehindu.com/news/national/telangana/sputr-in-cybercrimes-sees-telangana-citizens-lose-150-crore-in-one-month/article68036391.ece#:~:text=The%20రాష్ట్రం%20కాగా%20దూరం%20ఉంది,%20సుండి%20E2%82%B918%20కోట్లు.&టెక్స్=పౌరులు%20%20తెలంగాణ%20కోల్పేయింది%20E2%82%B9,భద్రత%20బ్యార్%20\(TSCSB%20\) 20 ప్రదర్శనలు.](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/sputr-in-cybercrimes-sees-telangana-citizens-lose-150-crore-in-one-month/article68036391.ece#:~:text=The%20రాష్ట్రం%20కాగా%20దూరం%20ఉంది,%20సుండి%20E2%82%B918%20కోట్లు.&టెక్స్=పౌరులు%20%20తెలంగాణ%20కోల్పేయింది%20E2%82%B9,భద్రత%20బ్యార్%20(TSCSB%20) 20 ప్రదర్శనలు.)

TSPSC సిలబన్ జీచిత్యం: సైబర్ నేరాల నియంత్రణకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం చేపట్టిన కార్బూక్సులు

సందర్భం: తెలంగాణలో సైబర్ క్రైమ్ కేసులకు సైబరాబాద్, హైదరాబాద్ పోటస్పాట్లుగా మారాయి.

వార్తల్లో ఎందుకు



- తెలంగాణ రాష్ట్ర సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యార్ (TSCSB) అధికారులు పంచుకున్న దేటా ప్రకారం తెలంగాణలోని పౌరులు కేవలం మార్పిలోనే 10,135 కేసుల్లో సైబర్ నేరగాళ్లకు ₹150 కోట్లు నష్టపోయారు.

ముఖ్యంశాలు

- తెలంగాణలో మార్పిలో 10,135 కేసుల్లో 8,594 కేసులు ఆర్థిక మోసాలకు సంబంధించినవి కాగా, 1,541 ఆర్థిక మోసాలకు సంబంధించినవి. రాష్ట్రం

- జపుటీవరకు దాదాపు ₹18 కోట్లను భూక్తు
చేయగలిగింది.
- ముఖ్యంగా వ్యాపారం మరియు పెట్టుబడి, పార్ట్‌బైమ్ ఉద్యోగాలు మరియు స్టాక్ ట్రేడింగ్ మొసాల కోసం మొసగాళ్ల లక్ష్యాలలో 70% పైగా ఐటి నిపుణులు ఉన్నారు.
 - రాచకొండ 1,604 కేసులతో లీగ్‌ని అనుసరించింది. వరంగల్, సంగారెడ్డిలో 441, 364 కేసులు నమోదుయ్యాయి.

కార్యనిర్వహణ పద్ధతి

- దొంగతన '29.13% ఫిర్యాదులు (2,926)
- దీని తర్వాత 'వ్యాపారం మరియు పెట్టుబడి మొసాలు' జరిగాయి, ఇందులో శారులు ₹104 కోట్లకు పైగా నష్టపోయారు, వీటిలో కేవలం ₹10.62 కోట్లు మాత్రమే నిలిపివేయబడ్డాయి.
- మొత్తం ఫిర్యాదులలో 26.28% (2,640) అటువంటి మొసాలకు సంబంధించినవి, ఇందులో మొసగాళ్లు ఫీక్ ట్రేడింగ్ యావ్లలో గణనీయమైన పెట్టుబడులు పెట్టేందుకు బాధితులను ఆకర్షించారు.
- డిజిటల్ ట్రేడింగ్ ప్లాట్‌ఫోరమ్‌ల పెరుగుదలతో, సందేహించని పెట్టుబడిదారులను లక్ష్యంగా చేసుకుని మొసపూరిత కార్యకలాపాలు పెరిగాయి.
- మొసగాళ్లు తప్పుడు పెట్టుబడి పోర్ట్‌ఫోలియోలను ప్రదర్శించడానికి నక్కలీ అప్పికేషన్లను రూపొందిస్తారు. తమ లాభాలను పెంచుకోవడానికి మరిన్ని నిధులను పెట్టుబడి పెట్టేలా బాధితులను ఆకర్షిస్తారు.
- బాధితులు తమ అనుకున్న లాభాలను ఉపసంహారించుకోవడానికి ప్రయత్నించినప్పుడు, మొసగాళ్లు ఉపసంహారణ అభ్యర్థనలను తిరస్కరిస్తారు, ఫలితంగా గణనీయమైన ఆర్థిక నష్టాలు ఏర్పడతాయి.
- ప్రముఖ వ్యాపార సంస్థలు మరియు ఉన్నత అధికారులు లేదా కాల్ ద్వారా ఫీక్ ఆర్డర్ల వలె మొసం చేయడం జరుగుతుంది.

- గత నెలలో 10.43% ఫిర్యాదులతో (1,048) సైబర్ క్రైమ్‌ల విభాగంలో మూడవ అత్యంత ప్రజాదరణ పొందిన MOగా నిలిచింది.
- ఈ కేటగిరీలో శారులు ₹11.90 కోట్లు కోల్పేయారు మరియు ఇప్పటివరకు కేవలం ₹1.6 కోట్లు మాత్రమే పెండింగ్‌లో ఉంచబడ్డాయి.
- గణనీయమైన 9.41% ఫిర్యాదులు (945) ₹4 కోట్లకు పైగా నష్టపోయిన అడ్సెస్‌మెంట్ పోర్టల్ మొసాలకు సంబంధించినవి.
- ప్రస్తుతానికి ₹43.53 లక్షలకు పైగా హార్ట్‌లో ఉంచబడినందున, ఇ-కామర్స్ మరియు సోపల్ మీడియా ప్లాట్‌ఫోరమ్‌లలో ఇటువంటి నేరాలు సాధారణం, ఇక్కడ వినియోగదారులకు నిర్దిష్ట సేవలేదా ఉత్పత్తిని ప్రచారం చేయడం కోసం డబ్బు టోకెన్లను అందిస్తారు.
- రుణ మొసాలు మొసగాళ్ల తదుపరి పెద్ద పండెం. మార్కెలో వచ్చిన మొత్తం ఫిర్యాదులలో 9.40% ఇలాంటి మొసాలకు సంబంధించినవే.

ప్రథమ కార్యక్రమాలు

- ఆర్థిక సైబర్ నేరాల నివేదికలను స్వీకరించిన TSCSB కాల్ సెంటర్ మరియు NCRP మానిటరింగ్ అధికారులు చురుకుగా వ్యవహరించారు. మొసగాళ్ల బ్యాంకు భాతాలలో బాధితుల సామ్యును సమర్థవంతంగా స్థంభింపజేయడం లేదా ఉంచడం కోసం భారతదేశంలోని మొదటి 5 రాష్ట్రాలలో తెలంగాణ ఒకటిగా నిలిచింది.
- తెలంగాణ రాష్ట్ర సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యార్ (TSCSB) ఇటీవల సైబర్ నేరాలను నివేదించడానికి తన పెల్స్‌లైన్ సంబంధించినది.
- T4C, '1930 కాల్ సెంటర్'గా ప్రసిద్ధి చెందింది, సైబర్ బెదిరింపులకు వ్యతిరేకంగా తెలంగాణ ఆర్పెనల్లో కీలకమైన ఆస్తిగా ఉధృవించింది, జనవరి 2020లో ప్రారంభించినప్పటి నుండి 90,000 కాల్లను నిర్వహించింది.
- మార్చి నెలలో 32 మంది కానిస్టేబుళ్తులతో నిర్వహిస్తున్న

ఈ కేంద్రానికి 17,381 కాల్స్ రాగా, వాటిలో 7,765 పైనాన్నియల్ కాల్స్, 1,135 నాన్ పైనాన్నియల్ కాల్స్ ఉన్నాయి. సుమారు 8,500 కేసులు కొనసాగుతున్నాయి.

సైబర్ క్రైమ్ vs సాంప్రదాయ నేరాలు

- కోరుకున్న నేరాన్ని అమలు చేయడానికి బాధితురాలిని లక్ష్యంగా చేసుకోవడానికి కంప్యూటర్సు సాధనంగా ఉపయోగించి ఇంటర్వెన్ట్లో చేసే నేరాలను సైబర్ క్రైమ్గా నిర్వచించారు.
- నీర్చిప్ప సైబర్ క్రైమ్ ఎక్కడ జరిగిందో గుర్తించడం కష్టంగా ఉన్నప్పటికీ, దాని బాధితుడు చాలా దూరంలో కూర్చున్నప్పటికీ హాని చేయవచ్చు.
- సైబర్ క్రైమ్లు సాంప్రదాయ నేరాల నుండి చాలా భిన్నంగా ఉంటాయి, ఎందుకంటే అవి తరచుగా గుర్తించడం, దర్శావు చేయడం మరియు విచారించడం చాలా కష్టం మరియు దాని కారణంగా సైబర్ నేరాలు సాంప్రదాయ నేరాల కంటే సమాజానికి ఎక్కువ

నష్టాన్ని కలిగిస్తాయి.

- సైబర్ క్రైమ్లో ఇంటర్వెన్ట్ లేదా ఏడైనా ఇతర కంప్యూటర్ పెక్కాలజీ ద్వారా నిర్వహించబడే సాంప్రదాయ నేరాలు కూడా ఉన్నాయి.
- ఉదాహరణకు; పరువు నష్టం, ఫోర్మరీ, దొంగతనం, సైబర్-స్టాకింగ్, హోకింగ్, సాష్ట్రవేర్ పైరసీ, వెబ్ జాకింగ్ మరియు బెదిరింపులు కంప్యూటర్ మరియు ఇంటర్వెన్ట్ వినియోగం ద్వారా సంప్రదాయ నేరాలు జరిగినప్పుడు సైబర్ నేరాలుగా పరిగణించబడతాయి.
- ఈ రెండు నేరాల మధ్య ఉన్న ఇతర వ్యతాయసం నేరాల సాక్షంపై ఆధారపడి ఉంటుంది. సాంప్రదాయ నేరాలలో నేరస్తులు సాధారణంగా వేలిముద్రలు లేదా ఇతర భౌతిక రుజువు వంటి నేరానికి సంబంధించిన ఏడైనా రుజువును వదిలివేస్తారు.
- కానీ సైబర్ క్రైమ్లలో, సైబర్ నేరస్తులు ఇంటర్వెన్ట్ ద్వారా నేరాలకు పాల్పడతారు మరియు ఏడైనా భౌతిక రుజువును వదిలివేసే అవకాశాలు చాలా తక్కువ.

సైబర్ నేరాల నుండి రక్షణ కేసం నూతనంగా సైబర్ క్రైమ్ పోలీస్ స్టేషన్ (CCPS).

మూలం: ది హిందూ

https://
[//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-gets-seven-new-cyber-crime-police-stations-10-firs-registered-on-day-1/article68021506.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-gets-seven-new-cyber-crime-police-stations-10-firs-registered-on-day-1/article68021506.ece)

TSPSC సిలాబ్స్ ఔచిత్యం: సైబర్ క్రైమ్ మరియు సెక్యూరిటీ మేనేజ్మెంట్

సందర్భం: 2020 మరియు 2022 మధ్య సైబర్ క్రైమ్ కేసులలో మూడు రెట్లు పెరుగుదలతో తెలంగాణ సైబర్ క్రైమ్ చార్ట్లలో అగ్రస్థానంలో కొనసాగుతోంది.

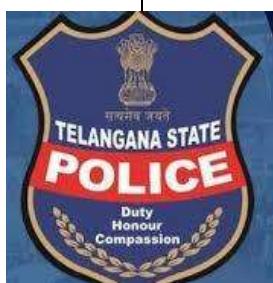
వార్తలో ఎందుకు

- పెరుగుతున్న సైబర్ క్రైమ్లను ఎదుర్కొవడానికి,

తెలంగాణ స్టేట్ సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యార్ (TSCSB) ఆరు పోలీసు కమిషనరేట్ పరిమితుల పరిధిలో ఏడు ప్రత్యేక CCPSని ఏర్పాటు చేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- వరంగల్, నిజామాబాద్, కరీంనగర్, సిద్ధిపేట, ఖమ్మం, రామగుండంలో ఈ ఏడు సిసీపిఎస్లను ఏర్పాటు చేశారు.
- CCPS అధికార పరిధి సంబంధిత కమిషనరేట్ పరిధిలో ఉండగా, బంజారాహిల్స్లోని ఇంటీగ్రెట్ కమాండ్ కంట్రోల్ సెంటర్ (ICCC)లోని TSCSB రాష్ట్ర ప్రధాన కార్యాలయం రాష్ట్రవ్యాప్త అధికార పరిధిని కలిగి ఉండటం గమనార్థం.
- ఈ ప్రతి పోలీస్ స్టేషన్కు డిఫ్యూటీ సూపరింటెండెంట్



ఆఫ్ పోలీస్ (DSP) ర్యాంక్ అధికారి నేత్తుత్వం వహిస్తారు, వారు స్టేషన్ హోస్ ఆఫీసర్ (SHO)గా నియమించబడతారు.

- అంతకుమందు జనవరి 2024లో, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం మొసం మరియు సైబర్ క్రైమ్ యొక్క శీత్రు ఫిర్యాదు కోసం హెల్ప్ లైన్ నంబర్ 1930ని ప్రారంభించింది.
- రూ. 1 లక్ష మరియు అంతకంటే ఎక్కువ సైబర్ క్రైమ్లకు సంబంధించిన సైబర్ క్రైమ్ పోలీస్ సేషన్లలో నమోదు చేయబడి, విచారణ చేపట్టబడుతుంది.
- బాధితుడి నష్టం 1 లక్ష కంటే తక్కువ ఉంటే, అతను వారి సంబంధిత ఏరియా పోలీస్ స్టేషన్లో కేను నమోదు చేయాలి.

తెలంగాణలో సైబర్ నేరాలు

- తెలంగాణ పౌరులు 2024 ఫిబ్రవరిలో సైబర్ నేరగాళ్ళకు 157 కోట్లు నష్టపోయారు.
- తెలంగాణ రాష్ట్ర సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యార్టో (TSCSB)కి మొత్తం 9,661 సైబర్ క్రైమ్ కేసులు నమోదయ్యాయి, వాటిలో 8,088 ఆర్థిక మోసాలు. 7

తెలంగాణ సైబర్ క్రైమ్ రేటు: NCRB దేటా

- 2020 మరియు 2022 మధ్య సైబర్ క్రైమ్ కేసులలో మూడు రెట్లు పెరుగుదలతో తెలంగాణ సైబర్ క్రైమ్ చార్టర్లలో అగ్రస్థానంలో కొనసాగుతోంది.
- రాష్ట్రంలో మహిళలైపై నేరాలు, కిడ్నీప్పలు, ఎస్ట్ మరియు ఎస్టీలైపై నేరాలు, ఆర్థిక నేరాలు మరియు అవినీతి కేసులతో సహా క్రిమినల్ కేసులు కూడా పెరిగాయి.
- సైబర్క్రైమ్తో సహా మొత్తం నేరాల పెరుగుదలకు రాష్ట్ర పోలీసు విధానం ఉదారంగా కేసుల నమోదుకు కారణమని చెప్పవచ్చు.

తెలంగాణలో సైబర్ సెక్యూరిటీ డెవలపమెంట్

- భారతదేశంలో దాని స్వంత సైబర్ సెక్యూరిటీ పాలసీని కలిగి ఉన్న మొదటి రాష్ట్రం మరియు సైబర్ సెక్యూరిటీ సంటర్ ఆఫ్ ఎక్సెప్యూషన్ (CCOE) తెలంగాణను
-

స్థాపించింది, సైబర్ భద్రత మరియు గోప్యత కోసం పటిష్టమైన పర్యావరణ వ్యవస్థను రక్షించడానికి, ఉద్ధరించడానికి మరియు నిర్మించడానికి పైదరాబాద్లో నాడీ కేంద్రంగా పనిచేస్తుంది.

- తెలంగాణ సైబర్ భద్రతా విధాన వ్యవస్థ 15 సెప్టెంబర్ 2016న సమాచార సాంకేతికత కోసం రాష్ట్ర సెక్షోర్ల పాలసీలో భాగంగా విడుదల చేయబడింది.
- సైబర్ సెక్యూరిటీ, దేటా సెంటర్, దేటా అనలిటిక్స్ మరియు ఓపెన్ దేటా రంగాలుగా ఎక్కువ ఉపాధిని కల్పించడంలో మరియు పెట్టుబడులను పెంచడంలో సహాయపడే నాలుగు ప్రధాన రంగాలుగా గుర్తించబడ్డాయి.

సైబర్ సెక్యూరిటీ సంటర్ ఆఫ్ ఎక్సెప్యూషన్ (CCOE)

- 2020లో ఏప్రార్టైన సైబర్ సెక్యూరిటీ సంటర్ ఆఫ్ ఎక్సెప్యూషన్ (CCOE) అనేది డిజిటల్ ఎకానమీ మరియు సమాజం యొక్క అవసరాలను తీర్చడానికి సురక్షితమైన మరియు స్థితిస్థాపకమైన సైబర్సైన్స్ అందించే లక్ష్యంతో తెలంగాణ ప్రభుత్వం మరియు దేటా సెక్యూరిటీ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా (DSCI) సంయుక్త చొరవ.
- యూరప్ లోని అత్యంత డిజిటల్ దేశమైన రిపబ్లిక్ ఆఫ్ ఎస్టోనియా, ఇస్టర్చేషన్ అండ్ కమ్యూనికేషన్ పెక్కాలజీ, సైబర్ సెక్యూరిటీ మరియు భ్లాక్‌చెయిన్ వంటి రంగాలలో సహకారాన్ని మరింతగా పెంచుకోవడం కోసం తెలంగాణతో (2018లో సంతకం చేసిన) అవగాహన ఒప్పందాన్ని పునరుద్ధరించుకుంది. (జూలై 2021)
- హాగ్ మునిపాలిటీ, తెలంగాణ ప్రభుత్వం మరియు ఇతర కీలక సంస్థల సహకారంతో CCoE అట్టోబర్ 2021లో ఇండో-దచ్ సైబర్ సెక్యూరిటీ స్కూల్ (IDCSS) యొక్క 4వ ఎడిషన్లో రాష్ట్రంలో సైబర్ సెక్యూరిటీ టాలెంట్ పూల్సు పెంపాందించడానికి భాగస్వామ్యం చేసింది.

TSBB బయోఫిన్-పైనాన్స్ సాల్యూషన్స్ అమలుపై వర్క్షాప్

మూలం: ది న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Apr/09/tg-to-prepare-biodiversity-action-plan>

TSPSC సిలబ్స్ బెచిత్యం: జీవరణ శాస్త్రం మరియు పర్యావరణం

సందర్భం: తెలంగాణ రాష్ట్ర జీవవైవిధ్య బోర్డు (TSBB) నగరంలో BIOFIN-పైనాన్స్ సాల్యూషన్స్ అమలుపై రాష్ట్ర స్థాయి వర్క్షాప్ ను నిర్వహించింది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- యునెడ్ డిపి సహకారంతో, రాష్ట్ర స్థాయి జీవవైవిధ్య కార్బోన్ ప్రణాళికను తయారు చేయడంలో దేశంలోనే తెలంగాణ మొదటి స్థానంలో నిలవనుంది.

ముఖ్యంశాలు

- తెలంగాణ రాష్ట్ర జీవవైవిధ్య బోర్డు (TSBB) BIOFIN-పైనాన్స్ సాల్యూషన్స్ అమలుపై రాష్ట్ర స్థాయి వర్క్షాప్ ను ప్రాదరాబాద్ లో నిర్వహించింది.
- యునెడ్ నేషన్స్ డెవలప్ మెంట్ ప్రోగ్రామ్ (UNDP) మరియు బయోటెక్ కన్సార్టియం ఇండియా లిమిటెడ్ లో కలిసి నేషనల్ బయోడైవరిటీ అఫారిటీ మార్గదర్శకత్వంలో వర్క్షాప్ నిర్వహించబడింది.
- ఈ వర్క్షాప్ లో TSBBలో నమోదైన 50 కంటే ఎక్కువ కంపెనీలు చురుకగా పాల్గొన్నాయి.

బయోడైవరిటీ పైనాన్స్ ఇనిషియేటివ్ ప్రాజెక్ట్ (BIOFIN)

- ఐక్యరాజ్యసమితి అభివృద్ధి కార్బోక్రమం (UNDP) తెలంగాణ రాష్ట్ర జీవవైవిధ్య బోర్డు (TSBB)తో కలిసి 2023లో బయోడైవరిటీ పైనాన్స్ ఇనిషియేటివ్ ప్రాజెక్ట్ (BIOFIN)ను ప్రారంభించింది.
- కున్సింగ్-మాంట్రియల్ గ్రోబల్ బయోడైవరిటీ ఫ్రెమ్వర్క్ (KM-GBF)ని స్వీకరించిన తర్వాత ఇది ఒక ప్రత్యేకమైన ప్రయత్నం.



- వనరుల సమీకరణ వ్యాహాన్ని కలుపుకని, అటువంటి రాష్ట్ర-స్థాయి జీవవైవిధ్య కార్బోన్ ప్రణాళికను సిద్ధం చేసిన భారతదేశంలో మొదటి రాష్ట్రం తెలంగాణ.
- ప్రాదరాబాద్ లో జరిగిన కన్వెన్షన్ ఆన్ బయోఫిన్ వెలుగులోకి వచ్చింది.
- UNDP మరియు యూరోపియన్ కమిషన్ ప్రపంచ మరియు జాతీయ జీవవైవిధ్య లక్ష్యాలు, అలాగే సంబంధిత కట్టుబాట్లు మరియు లక్ష్యాల అమలుకు, అందుబాటులో ఉన్న ఆన్ని వనరుల నుండి అదనపు నిధులను మళ్ళించాల్సిన అవసరాన్ని అంగీకరించాయి.

TSSB

- రాష్ట్రంలో జీవవైవిధ్య పరిరక్షణ అజెండాను మరింత ముందుకు తీసుకెళ్ళిందుకు TSBB క్రియాశీలక ప్రయత్నాలు చేసింది. తెలంగాణ దాని గొప్ప వ్యవసాయ-జీవవైవిధ్య చరిత్రకు ప్రసిద్ధి చెందింది.
- వనరుల సమీకరణ వ్యాహాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రజా ఆర్థిక (వ్యవసాయ రంగం) జీవవైవిధ్యం, యాక్సెస్ మరియు ప్రయోజనాల భాగస్వామ్యం, కార్బోరేట్ సామాజిక బాధ్యత పై BIOFIN పైనాన్స్ పరిష్కారాలను అమలు చేయడానికి ప్రభుత్వ మరియు ప్రైవేట్ రంగాలను విస్తరించడానికి TSBB అనుమతి భాగస్వామి.

హరితపరం

కరంట్ అప్సైర్ - 2024

- హరితహరం అనేది తెలంగాణ ప్రభుత్వం యొక్క ఫ్లాగ్‌షిప్ కార్బూక్‌మం, ఇది రాష్ట్రంలో పచ్చదనాన్ని పెంచే లక్ష్యంతో ఉంది. హరితహరం అనే పేరు తెలుగులో "పచ్చని దండ" అని అధికం.
- ప్రతి సంవత్సరం లక్ష్యాలాది మొక్కలను నాటడం మరియు పెంపకం చేయడం ద్వారా రాష్ట్రంలో హరితహరాన్ని 24% నుండి 33% కి పెంచడం హరితహరం కార్బూక్‌మం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం.
- పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించడం మరియు రక్షించడం యొక్క ప్రాముఖ్యత గురించి ప్రజలకు అవగాహన కల్పించడం కూడా ఈ కార్బూక్‌మం లక్ష్యం.
- ఈ కార్బూక్‌మం 3 జూలై 2015న ప్రారంభించబడింది.

UNDP గురించి

మార్చి 2024లో తెలంగాణలో 10,135 సైబర్ క్రిమీ కేసులు

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/private-and-startup-employees-key-target-for-cyber-criminals-in-telangana/article68046301.ece

TSPSC సిలబస్ బోచిత్యం: సైబర్ సెక్యూరిటీ

సందర్భం: సైబర్ క్రిమీ కేసులు తీవ్రమవుతున్నందున, పౌరులు ఆన్‌లైన్ మరియు పోర్ట్‌లైన్ ద్వారా కేసులను మందస్తగా నివేదిస్తున్నారు.

వార్తలో ఎందుకు

- మార్చి 2024లో తెలంగాణలో నమోదైన 10,135 సైబర్ క్రిమీ కేసులలో 4,272 (42.15%) మంది బాధితులు ఉద్యోగులని తెలంగాణ రాష్ట్ర సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యార్టో (TSCSB) వేర్ చేసిన దేటా వెల్లడించింది.

ముఖ్యంశాలు

- సైబర్ క్రిమీ బాధితుల్లో 2,863 మంది ప్రైవేట్ ఉద్యోగులు కాగా, 351 మంది సాఫ్ట్‌వేర్ లేదా

- యునైటెడ్ నేషన్స్ డెవలవ్‌మెంట్ ప్రోగ్రామ్ (UNDP) అనేది ఐక్యరాజ్యసమితి ఏజెన్సీ, ఇది దేశాలు పేదరికాన్ని నిర్మాలించడం మరియు స్థిరమైన ఆర్థిక వృద్ధి మరియు మానవ అభివృద్ధిని సాధించడంలో సహాయపడతాయి.
- UNDP దీర్ఘకాలిక స్వయం సమృద్ధి మరియు శ్రేయస్తు కోసం స్థానిక సామాజిక అభివృద్ధి చేయడాన్ని చెబుతుంది.
- స్వాయంక్రాన్ నగరంలోని ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రధాన కార్యాలయంలో, ఇది 177 దేశాలలో కార్యాలయాలతో అతిపెద్ద UN అభివృద్ధి సహాయ సంస్థ.
- UNDP పూర్తిగా UN సభ్య దేశాల నుండి స్వచ్ఛంద విరాళాల ద్వారా నిధులు సమకూరుస్తుంది.

ఇస్వర్యేషన్ టెక్నాలజీ (ఐటీ) ఉద్యోగులు ప్రోదరాబాద్, సైబర్ బాద్ మరియు రాచకొండలో ఎక్కువగా వసిస్తున్నారు.

- దీని తర్వాత స్లార్ప్ యజమానులు సహా 786 మంది స్వయం ఉపాధి పొందుతుండగా, 272 మంది ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు ఉన్నారు.

వర్గం

- ఏప్రిల్లో 525 మంది వ్యాపారవేత్తలు సైబర్ నేరగాళ్ళ బారిన పడ్డారు, ఇందులో 'దొంగతనం' మరియు 'వ్యాపారం మరియు పెట్లుబడి మోసాలు' కీలకమైన కార్బూక్‌మార్కెట్ (MO).
- వంచన లేదా మోసం జరిగినప్పుడు, మోసగాళ్ల ప్రసిద్ధ వ్యాపార సంస్థలు, ఉన్నత ఆధికారులు లేదా సకిలీ కస్టమర్ కేర్ ఎగ్గిక్యూటివ్లు మరియు అనుమానం లేని బాధితులను కాల్ల ద్వారా మళ్ళీ పెడతారు..
- ఈ వర్గంలోని ప్రముఖ మోసాలలో పార్టీల్ మోసాలు ఉన్నాయి, గత ఆరు నెలలలో ట్రైండింగ్లో ఉన్నాయి, ఇందులో సైబర్ నేరగాళ్ల రెండు టూప్ స్కోప్ల్ లాజిస్టిక్స్ మరియు కొరియర్ కంపెనీలు మరియు కష్టమ్ము

అధికారుల ఎగ్గిక్కుచీవీలు

- ఇందులో క్రెడిట్/దబిట్ కార్డ్ మొనం కూడా ఉంది - కార్డ్ బ్లాక్ చేయడం, కార్డ్ పరిమితి పెంపుదల, KYC అప్పెడ్షన్, పాన్ కార్డ్ లింక్జెంట్, కార్డ్ రిప్లేన్మెంట్, రివార్డ్ పాయింట్లు మరియు ఆధార్ ఎనేబుల్ల్ పేమెంట్ సిస్టమ్ (AePS) అనే సాకుతో బాధితులు మొనం చేయబడతారు.
- వ్యాపారం మరియు పెట్లుబడి మోసాలలో, మరోవైపు, మోసగాళ్ళ నకిలీ ట్రేడింగ్ యావ్లపై గణసీయమైన పెట్లుబడులు పెట్లేందుకు సందేహించని పెట్లుబడిదారులను ఆకర్షిస్తారు.
- ఆత్మంత సాధారణ MO ఏమిటంటే, బాధితులు పెట్లుబడి పెట్లగల యావ్ లింక్ను షేర్ చేయడంతో పాటు ట్రేడింగ్-సంబంధిత సమాచారాన్ని పంచుకునే నెపంతో బాధితుడిని WhatsApp గ్రూప్లో చేర్చడం.
- బాధితులు తమ అనుకున్న లాభాలను ఉపసంహరించుకోవడానికి ప్రయత్నించినప్పుడు, మోసగాళ్ళ ఉపసంహరణ అభ్యర్థనలను తిరస్కరిస్తారు, ఫలితంగా గణసీయమైన ఆర్కిక నష్టాలు ఏర్పడతాయి.

సమూహాలు

- ఆసక్తికరంగా, గిఫ్ట్ మొనం (49), గుర్తింపు మొనం (48), వ్యాపారం మరియు పెట్లుబడి మొనం (41)
-



మరియు రుణ మొనం (41) అంతటా గత నెలలో 242 మంది రైతులు సైబర్ సేరాలకు బలైపోయారు.

పౌరుడి పాత్ర

- సైబర్ క్రైమ్ కేసులు తీవ్రమవుతున్నందున, పౌరులు ఆన్‌లైన్ మరియు హెల్ప్‌లైన్ ద్వారా కేసులను ముందస్తుగా నివేదిస్తున్నారు.
- సమాచారం ప్రకారం, నేపసల్ సైబర్ క్రైమ్ రిపోర్టింగ్ పోర్టల్ (NCRP) పోర్టల్ ద్వారా పౌరులు ఆన్‌లైన్లో 3,985 ఫిర్యాదులను లేవెత్తారు, అయితే మార్కెట్లో మాత్రమే 1930 హెల్ప్‌లైన్ సంబర్లో 4,765 మరియు ఆర్లికేషన్ (1,315)కి సంబంధించిన 17,381 కాల్లు చేయబడ్డాయి.
- మార్కెట్లో 10,135 ఫిర్యాదులు రాగా, మొత్తం ₹ 17.92 కోట్లు విజయవంతంగా బ్లాక్ చేయబడ్డాయి.

CO2తో స్వచ్ఛమైన ఇంధన తయారీ సాంకేతికత

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/csir-iict-bhel-developing-tech-to-make-clean-fuel-with-co2/article68084813.ece](http://www.thehindu.com/news/national/telangana/csir-iict-bhel-developing-tech-to-make-clean-fuel-with-co2/article68084813.ece)

TSPSC సిలబెస్ బైచిత్యం: ఎకాలజీ అండ్ ఎన్వీరాన్మెంట్, క్లోమేట్ చేంజ్, ఎనర్జీ సెక్యూరిటీ

సందర్భం: కార్బన్ డయాక్షెడ్ (CO2)ని లిక్షిప్పెడ్ పెట్లోలియం

గ్యాస్ (LPG)తో మిళితం చేయగల డైమిట్రోల్ ఈథర్ (DME)గా మార్పుడానికి సాంకేతికతను అభివృద్ధి చేయడం.

వార్తల్లో ఎందుకు

- CSIR-IICT (ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ పెక్యూలజీ) మరియు BHEL కార్బూరేట్ R&D కలిసి కార్బన్ డయాక్షెడ్ (CO2)ను డైరెక్ట్ క్యాటలిటీక్ కన్వర్షన్ ద్వారా డైమిట్రోల్ ఈథర్ (DME)గా సంగ్రహించడానికి మరియు మార్పుడానికి

సాంకేతికతను అభివృద్ధి చేయడానికి చేతులు కలిపాయి.

ముఖ్యంశాలు

- CSIR-IICT (ఇండియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ పెక్యూలజీ) మరియు BHEL కార్బోరేట్ R&D కలిసి కార్బోన్ డయూక్షన్ (CO2)ను దైరెక్ట్ క్యాటలిట్ కన్సిర్టన్ ద్వారా డైమిల్టైల్ ఊధర్ (DME)గా సంగ్రహించడానికి మరియు మార్కెట్ ని సాంకేతికతను అభివృద్ధి చేయడానికి చేతులు కలిపాయి.
- ఈ స్వచ్ఛమైన ఇంధనాన్ని లికిప్పైడ్ పెట్రోలియం గ్యాస్ (LPG)తో కలపవచ్చు.
- డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ సైన్స్ అండ్ పెక్యూలజీ చౌరవతో కార్బోన్ క్యాప్చర్ అండ్ యుటైలైజేషన్ (CCU) కింద ఈ ప్రాజెక్ట్ చేపట్టబడుతోంది.
- వ్యాపారిత్వక భాగస్వామ్యం కార్బోన్ ఉద్ధారాలను తగ్గించగల సాంకేతికతలను అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రయత్నిస్తుంది.

ప్రయోజనాలు

- DME ఉత్పత్తికి CO2ను ఫీడ్స్టోర్కగా ఉపయోగించడం ద్వారా, గ్రీన్సోన్ వాయు ఉద్ధారాలను తగ్గించడమే కాకుండా స్వచ్ఛమైన మరియు పునరుత్స్వాదక ఇంధన వనరులను ఉత్పత్తి చేయడానికి సహకారం ప్రయత్నిస్తుంది.

CSIR-IICT

- CSIR-ఇండియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ పెక్యూలజీ అనేది కొన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రియల్ రిసెర్చ్ (CSIR) క్రింద తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ప్రైవేట్ రాబోర్తులో ఉన్న జాతీయ స్థాయి పరిశోధనా కేంద్రం.
- IICT బేసిక్ మరియు అప్లైడ్ కెమిస్ట్, బయోకెమిస్ట్, బయోఇన్ఫోర్మేటిక్స్, కెమికల్ ఇంజనీరింగ్లో పరిశోధనలు నిర్వహిస్తుంది మరియు దేశ పారిశ్రామిక మరియు ఆర్థిక అభివృద్ధికి సైన్స్ మరియు పెక్యూలజీ ఇన్స్టిట్యూట్లను అందిస్తుంది.

- ICT గరిష్టంగా CSIR పేటెంట్లలో ఒకదానిని దాఖలు చేసింది

BHEL

- భారత్ హైవీ ఎలక్ట్రికల్ లిమిటెడ్ (BHEL) అనేది ఒక భారతీయ కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ మరియు అతిషేష్ట ప్రభుత్వ యాజమాన్యంలోని విద్యుత్ ఉత్పత్తి పరికరాల తయారీదారు.
- ఇది భారత ప్రభుత్వ ఆధినంలో ఉంది, భారీ పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖ ద్వారా పరిపాలనా నియంత్రణ ఉంటుంది.
- ఇది సోవియట్ పెక్యూలజీ సహాయంతో 1956లో స్థాపించబడింది
- BHEL న్యూఫీల్డ్లో ఉంది.

తెలంగాణకు ప్రయోజనాలు

1. పర్యావరణ ప్రయోజనాలు

- ఉద్ధారాల తగ్గింపు:** తెలంగాణలోని పారిశ్రామిక వనరుల నుండి CO2 ఉద్ధారాలను సాంకేతికత గణనీయంగా తగ్గిస్తుంది, మెరుగైన గాలి నాణ్యతకు మరియు వాతావరణ మార్పు ప్రభావాలను తగ్గించడానికి దోహదం చేస్తుంది.
- పునరుత్స్వాదక ఇంధనాన్ని ప్రోత్సహించడం:** CO2ను స్వచ్ఛమైన ఇంధనాలుగా మార్చడం ద్వారా, ఈ చౌరవ పునరుత్స్వాదక ఇంధన వనరుల వినియోగానికి మధ్యత ఇస్తుంది మరియు శిలాజ ఇంధనాలపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గిస్తుంది.
- సుస్థిర అభివృద్ధి:** పర్యావరణ అనుకూల సాంకేతికతలు మరియు విధానాలను ప్రోత్సహించడం ద్వారా ప్రాజెక్ట్ స్థిరమైన అభివృద్ధి లక్ష్యాలతో వుంది.

2. ఆర్థిక ప్రయోజనాలు

- కొత్త పరిశ్రమల స్థాపించడం:** తెలంగాణలో కొత్త పరిశ్రమలు మరియు వ్యాపారాల స్థాపనకు CO2-టు-ఇంధన సాంకేతికత అభివృద్ధి మరియు వాణిజ్యికరణ దారి తీస్తుంది, ఆర్థిక వృద్ధిని ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
- ఉద్యోగ అవకాశాలు:** ఈ ప్రాజెక్ట్ స్వచ్ఛమైన ఇంధన

- ఉత్పత్తికి సంబంధించిన పరిశోధన, అభివృద్ధి, తయారీ మరియు కార్బూకలాపాలలో ఉపాధి అవకాశాలను సృష్టిస్తుందని భావిస్తున్నారు.
- పెట్టుబడి ఆకర్షణ: ప్రాజెక్ట్ యొక్క వినుట్న స్వభావం దేశీయ మరియు అంతర్జాతీయ వసరుల నుండి పెట్టుబడులను ఆకర్షించగలదు, తెలంగాణ పొరిశ్రామిక మరియు ఆర్థిక రంగాన్ని పెంచుతుంది.
-

3. సాంకేతిక అభివృద్ధి

- ఆవిష్కరణ మరియు R&D: ఈ సహకారం అధునాతన రసాయన ప్రక్రియలలో ఆవిష్కరణ మరియు పరిశోధనలను ప్రోత్సహిస్తుంది, తెలంగాణ అత్యాధునిక సాంకేతిక అభివృద్ధికి కేంద్రంగా ఉంచుతుంది.

తెలంగాణలోని కొన్ని ప్రాంతాలకు ఎల్లో అలర్ట్

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/imd-issues-yellow-alert-for-parts-of-telangana-as-hyderabad-records-408-degree-celsius/article68102805.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/imd-issues-yellow-alert-for-parts-of-telangana-as-hyderabad-records-408-degree-celsius/article68102805.ece)

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: విపత్తు నిర్వహణ, సంక్లోభ నిర్వహణ

సందర్భం: ప్రాదరూపాద్యంలో 40.8 డిగ్రీల సెల్పియన్ నమోదవడంతో తెలంగాణలోని కొన్ని ప్రాంతాలకు ఐఎండీ ఎల్లో అలర్ట్ జారీ చేసింది

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రాదరూపాద్యం గురువారం 40.8 డిగ్రీల సెల్పియన్ మార్గును అధిగమించి తెలంగాణ రాజధానీలో సీజన్లో అత్యధిక ఉష్ణోగ్రతను నమోదు చేసింది.
- ప్రాదరూపాద్యంలోని భారత వాతావరణ శాఖ (�ఎండీ) కేంద్రం రానున్న నాలుగు రోజుల పాటు రాష్ట్రంలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో పసుపు మరియు నారింజ హీట్వేవ్ పోచ్చరికలను జారీ చేసింది.

ముఖ్యంశాలు:

- �ఎండీ విడుదల చేసిన రోజువారీ బులెటిన్ ప్రకారం, కుమురం భీమ్ ఆసిఫాబాద్, మంచిర్యాల, నిజమూబాద్, కరీంనగర్, పెద్దపల్లి, జయశంకర్ భూపాలపల్లి, ములుగు, భద్రాదికొత్తగూడెం, ఖమ్మం, నల్గొండ, సూర్యాపేట, మహబూబ్ నగర్,

నాగర్కరూల్లోని ఐఎండోప్పెక్ట్లో ఎల్లో అలర్ట్ జారీ చేయబడింది. , తెలంగాణలోని నారాయణపేట మరియు జోగులాంబ గద్వాల్ జిల్లాలు.

- ప్రాదరూపాద్యం మరియు దాని పరిసర ప్రాంతాల విషయానికాన్ని, రాబోయే 48 గంటల్లో గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత 41 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యే అవకాశం ఉందని వాతావరణ శాఖ పోచ్చరించింది.

భారత వాతావరణ శాఖ

- భారత వాతావరణ శాఖ 1875లో స్థాపించబడింది.
- ఇది దేశంలోని జాతీయ వాతావరణ సేవ మరియు వాతావరణ శాస్త్రం మరియు అనుబంధ విషయాలకు సంబంధించిన అన్ని విషయాలలో ప్రధాన ప్రభుత్వ సంస్థ.
- భారత వాతావరణ శాఖ (IMD) అనేది భారత ప్రభుత్వ భూ శాస్త్రాల మంత్రిత్వ శాఖకు చెందిన ఒక ఏజెన్సీ.
- ఇది వాతావరణ పరిశీలనలు, వాతావరణ అంచనా మరియు భూకంప శాస్త్రానికి బాధ్యత వహించే ప్రధాన ఏజెన్సీ.
- IMD ప్రధాన కార్యాలయం ఢిల్లీలో ఉంది . అంటార్చిటీకా అంతటా వందల కొడ్డి అజ్ఞర్సేపన్ స్టేషన్లను భారతదేశం నిర్వహిస్తోంది.
- ప్రాంతీయ కార్యాలయాలు చెన్నె, ముంబై, కోల్కతా, నగర్పూర్, గొహతి మరియు న్యూఢిల్లీలో ఉన్నాయి.

భారత వాతావరణ శాఖ

- రాబోయే వాతావరణ సంఘటనలు మరియు వాటి తీవ్రత గురించి ప్రజలకు తెలియజేయడానికి భారత వాతావరణ విభాగం (IMD) తరచుగా కలర్-కోడ్ హెచ్చరికలను జారీ చేస్తుంది.
- గ్రీన్ అల్ట్ (హెచ్చరిక లేదు): గ్రీన్ వార్లుంగ్ అనేది వాతావరణ హెచ్చరిక సంభవించినపుటికీ, ఎటువంటి సలహా ఇవ్వాలిన అవసరం లేదని సూచిస్తుంది.
- పసుపు హెచ్చరిక (నీటికరించబడండి): పసుపు హెచ్చరిక ప్రాథమికంగా ప్రస్తుత ప్రతికూల వాతావరణం మరింత దిగజారుతుందని అర్థం.
- అరెంజ్ అల్ట్ (సిద్ధంగా ఉండడండి): వాతావరణం చాలా ప్రతికూలంగా ఉంటే అరెంజ్ అల్ట్ జారీ చేస్తారు. ఇది రైలు, రోడ్స్ మరియు విమానాలతో సహా రవాణా సైకర్యాలను ప్రభావితం చేస్తుంది.
- రెడ్ అల్ట్ (చర్య తీసుకోండి): 24 గంటల వ్యవధిలో పర్షపాతం మొత్తం 204.5 మి.మీ కంటే ఎక్కువగా నమోదుతున్నప్పుడు మరియు అత్యంత ప్రతికూల వాతావరణ పరిస్థితులు రవాణా మరియు విద్యుత్త సరఫరాకు అంతరాయం కలిగిస్తాయని అంచనా వేసినప్పుడు రెడ్ అల్ట్ జారీ చేయబడుతుంది.

'టీ-నేతన్న' యాప్ ప్రారంభం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎంప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Apr/29/telangana-handlooms-textiles-department-launches-t-nethanna-app>

TSPSC సిలబ్స్ డెచిత్యం: తెలంగాణ ఆర్థిక, పరిశ్రమ, సేవా రంగాలు

సందర్భం: పవర్లూమ్ యూనిట్ యజమానులు మరియు కార్బికులు ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలను పరిష్కరించడం T-Nethanna యాప్ లక్ష్యం.

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ చేసేత, జెళ్ళి శాఖ టీ-నేతన్న యాప్ ను రూపొందించింది.

టీ-నేతన్న యాప్ గురించి

- పవర్లూమ్ యూనిట్ యజమానులు మరియు కార్బికులు ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలను పరిష్కరించడం T-Nethanna యాప్ లక్ష్యం.
- గూగుల్ ఫ్సోర్టలో యాప్ ను డౌన్లోడ్ చేసి, అప్లికేషన్ డాఫ్రా, పెక్స్టైల్స్ రంగంలో ఉన్నపారు జియో-ట్యూగ్ చేయబడిన



ఫోటోలతో ఫిర్యాదులు చేయవచ్చు, సంబంధిత పథకాలకు అర్థతను తెలుసుకోవచ్చు.

- వారు ట్రిప్ప్ ఫండ్ స్నీమ్ మరియు నేతన్న భీమాతో సహా స్నీమ్లకు ఏవైనా మార్పులు లేదా చేర్పుల గురించి తక్కణ SMS నోటిఫికేషన్లను కూడా అందుకోవచ్చు.

యాప్ లక్ష్యాలు

- టెక్స్టైల్స్ రంగంలో నిమగ్నమైన వారు జియో-ట్యూగ్ చేయబడిన ఫోటోలతో ఫిర్యాదులు చేయవచ్చు మరియు ఈ యాప్ నే ఉపయోగించి సంబంధిత పథకాలకు అర్థతను తెలుసుకోవచ్చు.
- తెక్ష ఫండ్ స్నీమ్లో పాల్సొన్ రంగానికి చెందిన ఉద్యోగులు, కార్బికులు మరియు అనుబంధ కార్బికులందరూ తమ వివరాలను యాప్ లో నమోదు చేసుకోవాలని డిపార్ట్మెంట్

- తప్పనిసరి చేసింది.
- అలా చేయకపోతే డిపోర్ట్‌మెంట్ ద్వారా పథకం కింద సంబంధిత భాతాలకు జమ చేసిన నిధులను ఉపసంహరించుకుంటామని పేర్కొంది.
- ఆసక్తిగల కొనుగోలుదారుల నుండి ఆర్డర్లను పొందేందుకు అనేక పవర్లామ్ యూనిట్ యజమానులు, పరస్పర సహాయ సహకార సంఘాలు మరియు చిన్న తరఫో పరిక్రమలు (SSI) సిరిసిల్లలోని BY సగర్లలోని శివాలయంలో ఒక కార్బూక్టమాన్చి నిర్వహించనున్నారు.

నేత్నుబీమా పథకం

- నేత్నుబీమా పథకం 2022లో ప్రారంభించబడింది.
- ఈ పథకం కింద మరణించిన చేసేత మరియు పవర్లామ్ నేత కార్బూకుల కుటుంబానికి రూ. 5 లక్షలు అందజేస్తారు మరియు మరణించిన 10 రోజుల్లో కుటుంబ సభ్యుల బ్యాంకు భాతాలో మొత్తాన్ని జమ చేస్తారు.

- రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఈ పథకం కోసం లైఫ్ ఇన్సూరెన్స్ కార్బోరేషన్ (LIC) ఆఫ్ ఇండియాతో ఒప్పందం చేసుకుంది మరియు దీని అమలు కోసం రాష్ట్ర చేసేత మరియు జౌళి శాఖను నోడల్ ఎజెన్సీగా నియమించింది.
- వివరాల ప్రకారం, నేత కార్బూకుల తరవున ప్రభుత్వం ఎలసికి బీమా ప్రీమియం చెల్లిస్తుంది.
- సజావుగా అమలు చేసేందుకు జిల్లా, రాష్ట్ర స్థాయిల్లో నేత కార్బూకుల కమిటీలను ఏర్పాటు చేయాలన్నారు.

జాతీయ చేసేత దినోత్సవం

- భారతదేశంలో, దేశంలోని చేసేత కార్బూకుల కృషిని గుర్తించేందుకు ప్రతి సంవత్సరం ఆగస్టు 7న జాతీయ చేసేత దినోత్సవాన్ని జరుపుకుంటారు.
- 2015లో మొదటి జాతీయ చేసేత దినోత్సవాన్ని ప్రధాని మోదీ చెన్నెలో నిర్వహించారు

వైరెలెన్ న్యూమోనియా డిటెక్టర్ ను అభివృద్ధి చేసిన - IIIT ప్రైదరాబాద్

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రైస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/07/iiit-hyderabad-develops-wireless-pneumonia-detector>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్వం: పబ్లిక్ హెల్ప్, సైంటిఫిక్ ఇన్స్ట్యూట్స్ వేషణ్

సందర్భం: ఆప్ట్యూమోనియా డిటెక్టర్ ఉప్పోగ్రత పరిధి, శాస రేటు, ఊపిరితిత్తుల ధ్వని విశేషణను గుర్తించగలదు

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రాఫెసర్ అభిషేక్ శ్రీవాస్తవ నేత్తువంలోని విద్యార్థుల బృందం, పిల్లలలో శ్యాస్కోష వ్యాధులను గుర్తించగల చివ్ ఆధారిత పరికరాలను మరియు ఫోటోర్ కార్బూకులకు భద్రతా పరికరాన్ని అభివృద్ధి చేసింది.

ముఖ్యంశాలు



- IIITHలోని సెంటర్ ఫర్ VLSI మరియు ఎంబెడెస్ సిస్టమ్స్ (CVEST) వద్ద ఉన్న వైరెలెన్ మరియు బయామెడికల్ ఎలక్ట్రోనిక్ సిస్టమ్స్ ల్యాబ్ ద్వారా ప్రేరణ పొందిన ఇంటిగ్రేటెడ్ సర్క్యూట్లు వైరెలెన్ న్యూమోనియా డిటెక్టర్ మరియు పర్కర్ సేట్ సిస్టమ్, సెమీకండక్షన్-బివ్ ఆధారిత పరికరాలను రూపొందించాయి, ఇవి ఆరోగ్య సంరక్షణ రంగంలో పరిహామాన్ని తీసుకురాగలవు..

- పిల్లలలో శ్యాసకోశ వ్యాధులను గుర్తించగల చివ్-ఆధారిత పరికరాలను మరియు ఫోకస్ కార్బూకుల కోసం ఒక భద్రతా పరికరాన్ని ఒక బృందం అభివృద్ధి చేసింది, ఇది అసాధారణ హృదయ స్పందన రేటు, శరీర ఉష్ణోగ్రతలను గుర్తించగలదు మరియు ప్రథమ చికిత్స కోసం వైద్య అత్యవసర పరిస్థితుల్లో అప్రమత్తం చేయగలదు.
- శ్యాసకోశ వ్యాధి విషయంలో, నైపోకోకెన్ న్యూమోనియా ప్రాటిస్టు లాలాజలంలో ఉంటాయి. ఇది జన్మఫ్లైన్ ఉనికిని గుర్తించడానికి సెనాప్ర ద్వారా గుర్తించబడుతుంది. ప్రతిదీ పోర్టబుల్ హ్యాండ్పోల్ ఫ్లాట్ఫారమ్లో పొందుపరచబడింది.
- పరికరం ప్రస్తుతం క్లినికల్ ట్రుయల్ దశలో ఉంది మరియు ట్రుయల్ నిర్వహించడానికి గాంధీ ఆసుపత్రితో చర్చలు జరుగుతున్నాయి.

గోల్డ్ ఎయిడ్

- గోల్డ్ ఎయిడ్ అనే వర్కర్ సేట్ సిస్టమ్ కోసం గ్రూవ్ ప్రోటోటైప్స్ ను కూడా అభివృద్ధి చేసింది.
- థర్మల్ పవర్ ఫ్లాంట్లు, బొగ్గు విద్యుత్ ఫ్లాంట్లు మరియు కమ్యూనికేషన్ కష్టంగా ఉన్న కిలోమీటర్ల వరకు విస్తరించి ఉన్న ఇతర పని పరిసరాలలో ఇది మూసివేయబడిన సెట్టింగ్లలో ఉపయోగించవచ్చు.
- వర్కర్ సేట్ డివైజ్ అనేది థరించగలిగే పరికరం, ఇది దుర్భరమైన నిర్వహణ పనిలో నిమగ్నమై ఉన్న కార్బూకులు ఉపయోగించవచ్చు.
- మెడికల్ ఎమ్సైన్సీ లేదా ప్రమాదం జరిగినప్పుడు, గోల్డ్ ఎయిడ్ హృదయ స్పందన రేటు, రక్తపోటు, ఉష్ణోగ్రత వంటి వివిధ పారామితులను సంగ్రహిస్తుంది మరియు పర్యావరణంలో ఏదైనా ప్రమాదకర వాయువు లేదా రసాయనం ఉన్నట్టయితే, అది కూడా కావచ్చు.
- ఏదైనా కార్బూకలాపం చేస్తున్నప్పుడు కార్బూకుడు

పడిపోతే కూడా పరికరం గుర్తించగలదు

ఇంటర్వెషన్ల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇన్వెస్టిషన్ పెక్కాలజీ - హైదరాబాద్

- ఇంటర్వెషన్ల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇన్వెస్టిషన్ పెక్కాలజీ హైదరాబాద్ (IIITH) అనేది లాభాపేక్ష లేని ప్రభుత్వ ప్రైవేటు భాగస్వామ్యంతో (N-PPP) స్థాపించబడిన పరిశోధనా డివ్స్ విశ్వవిద్యాలయం.
- ఇది హైదరాబాద్లో ఉంది. ఈ మొడల్లో భారతదేశంలోనే ఇది మొదటి IIIT.
- జండియా టుడే జంజనిరింగ్ ర్యాంకింగ్ 2023 ప్రకారం IIIT హైదరాబాద్ భారతదేశంలో 2వ స్థానంలో ఉంది.

న్యూమోనియా

- న్యూమోనియా అనేది ఊపిరితిత్తులను ప్రభావితం చేసే తీవ్రమైన శ్యాసకోశ సంక్రమణ యొక్క ఒక రూపం.
- ఊపిరితిత్తులు అల్వియోలీ అని పిలువబడే చిన్న సంచలతో రూపొదించబడ్డాయి, అరోగ్యకరమైన వ్యక్తి, ఊపిరి పీల్చుకున్నప్పుడు అవి గాలితో నిండి ఉంటాయి.
- ఒక వ్యక్తికి న్యూమోనియా ఉన్నప్పుడు, అల్వియోలీ చీము మరియు ద్రవంతో నిండి ఉంటుంది, ఇది శ్యాసను బాధాకరంగా చేస్తుంది మరియు ఆక్నీజన్ తీసుకోవడం పరిమితం చేస్తుంది.
- ప్రపంచవ్యాప్తంగా పిల్లల మరణాలకు న్యూమోనియా అతిపెద్ద కారణం.
- ప్రతి సంవత్సరం, ఇది ఐదు సంవత్సరాల కంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్న 1.4 మిలియన్ల మంది పిల్లలను చంపుతుంది, ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఐదు సంవత్సరాల కంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్న పిల్లల మరణాలలో 18% మంది ఉన్నారు.
- న్యూమోనియా పిల్లలు మరియు కుటుంబాలను ప్రతిచోటూ ప్రభావితం చేస్తుంది, అయితే ఇది దక్షిణ ఆసియా మరియు సబ్-సహరా ఆఫ్రికాలో ఎక్కువగా ఉంది.

పసుపు కాండం తొలుచు పురుగును తట్టుకునే రైన్ లైన్ గుర్తింపు

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/csir-ccmb-icar-scientists-identify-rice-line-resistant-to-yellow-stem-borer-pest/article68168314.ece

TSPSC నీలబన్ బోచిత్యం: వ్యవసాయం, సైన్స్ మరియు టెక్నాలజీ

సందర్భం: పసుపు కాండం తొలుచు పురుగు తీవ్రమైన ముప్పును కలిగిస్తుంది, దీని ఘలితంగా వరి దిగుబడిలో 20-70% వరకు నష్టం జరుగుతుంది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రాదరాబాద్ కు చెందిన CSIR-సెంటర్ ఫర్ సెల్వ్ లార్ అండ్ మాలిక్యులర్ బయాలజీ (CCMB) మరియు ICAR-ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ రైన్ రైన్ (IIRR)లోని శాస్త్రవేత్తలు ఒక ప్రధాన తెగులు అయిన 'ఎల్లో స్టైమ్ బోర్రె' (YSB)కి మెరుగైన సహజ నిరోధకతను కలిగి ఉన్న రైన్ లైన్ ను గుర్తించారు.

ముఖ్యంశాలు

- ప్రపంచంలోని సగం మందికి బియ్యం ప్రధాన ఆహారం . వివిధ తెగుళ్లు మరియు సూక్ష్మజీవుల మధ్య, YSB తీవ్రమైన ముప్పును కలిగిస్తుంది, ఘలితంగా పంట దిగుబడిలో 20-70% వరకు నష్టం వాటిల్చుతుంది.
- YSB కీటకాలు 'మోనోఫాగెన్' — అన్నం మాత్రమే తింటాయి.
- YSB రెసిస్టెన్స్ ను నియంత్రించే పరమాణు యంత్రాంగాలపై పరిశీలనలను పొందడానికి జెనోమిక్స్, ట్రాన్స్క్రిప్టోమిక్స్ మరియు మెటాబోలికోమిక్స్ వంటి అత్యాధునిక సాంకేతికతలను ఉపయోగించడం ద్వారా రెసిస్టెన్ట్ రైన్ లైన్ మరింత వర్గీకరించబడింది.
- CCMB మరియు IIRR పరిశోధనా బృందంలో CG



గోకులన్, ఉమాకాంత్ బంగాలే, విశాలాక్షి బలిజ, సునీల్ బల్లిచట్ల, గోపి పోతుపురెడ్డి, దీపి రావు, ప్రశాంత్ వర్కు, నకుల్ మగర్, కార్తీక జల్లిపల్లి, క్రావట్ మంత్రి, AP పద్మకుమారి, గారీ S. సుబ్బారావు, LV సుబ్బారావు, LV సుబ్బారావు, కళ్యాణి M. బర్బడికర్, రామన్ మీనాక్షి సుందరం, హితేంద్ర K. పటీల్, M శేమ మాధవ్ మరియు రమేష్ V. సాంటి.

తెగులు జీవిత చక్రం

- ఆడ చిమ్మటలు ఆకు కొనలపై గుడ్లు పెడతాయి మరియు పొదిగిన తర్వాత, లార్వా కాండం మీద తగిన ప్రదేశం వైపు కదులుతాయి మరియు కాండం లోపల ఉన్న కణజాల పదార్థాన్ని మరింతగా తింటాయి మరియు ఉత్పాదకతను ప్రభావితం చేస్తాయి.
- మొక్కల ఎదుగుదల దశ ఆధారంగా తెగులు సోకడం వివిధ లక్షణాలుగా గమనించవచ్చు.
- ఏపుగా పెరిగే దశలో, లార్వా కాండం యొక్క ఆధారాన్ని బోర్ చేస్తుంది మరియు పైభాగానికి ఆహారం ఇస్తుంది - దీని వలన కాండం గోధుమ రంగులోకి మారుతుంది మరియు చివరకు చనిపోతాయి.
- వరి యొక్క పునరుప్తతి దశలో ముట్టడి పెడుంకిల్ వద్ద సంభవిస్తుంది. తద్వారా ధాన్యం నింపబడదు, ఘలితంగా "తెల్ల చెవులు" అని పిలువబడే భాషీ పానికిల్న ఏర్పడతాయి.

మొక్కల రక్షణ

- భౌతిక అవరోదాలు మరియు ప్రత్యేక రసాయన

- సమేళనాలతో సహా ఆక్రమణ జీవులను నిరోధించడానికి మొక్కలు వివిధ వ్యాహాలను అమలు చేస్తాయి.
- అయినప్పటికీ, తెగులు మొక్కల రక్షణ అడ్డంకులను విచ్చిన్నం చేస్తుంది, ఫలితంగా వ్యాధి లేదా ముట్టడి వస్తుంది.
 - ఇది పర్యావరణ క్షీళతకు దారితీనే తెగులు నిర్వహణ కోసం రైతులు రసాయనిక జోక్యాలపై ఆధారపడవలసి వస్తుంది.
 - బియ్యంలో YSB నిరోధకతకు కీలకమైన నిర్దిష్ట మార్గాలు మరియు విధుల మాడ్యూలేషన్సు పరిశోధన వెల్లడించింది.
 - YSB నిరోధకత అవకాశం ఉన్న సాంప్రదాయ పెంపకం విధానాల ద్వారా వరి రకాలకు ఒదిలీ చేయడంలో ఇది సహాయపడుతుంది.
 - ఈ పని బియ్యం-పసువు కాండం తొలుచు పురుగు, పరస్పర చర్యను నియంత్రించే వివరణాత్మక పరమాణు విధానాలను అధ్యయనం చేసిన మొదటి వాటిలో ఒకటిగా పరిగణించబడుతుంది. భవిష్యత్తు పరిశోధనలకు విలువైన జ్ఞానం మరియు మార్గాలను అందించింది.

తీర్మానం

- ఈ అధ్యయనం ద్వారా YSB రెసిస్టెన్స్ బ్రీడింగ్ కోసం ఒక ముఖ్యమైన వనరు కూడా ఉత్పత్తి చేయబడింది, ఇది పంట నష్టాన్ని తగ్గించే సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంది మరియు రసాయన పురుగుమందుల వినియోగాన్ని గణనీయంగా తగ్గించగలదు.
- పరిశోధన జర్నల్ యొక్క తాజా సంచికలో ప్రచురించబడింది - థియరిటికల్ అండ్ అప్లైడ్ జెనెటిక్స్.

సెల్యూలార్ మరియు మాలిక్యులర్ బయాలజీ కేంద్రం

- సెంటర్ ఫర్ సెల్యూలార్ అండ్ మాలిక్యులర్ బయాలజీ లేదా CCMB అనేది సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్ కౌన్సిల్ ఆధ్వర్యంలో ప్రాదుర్బాహార్డ్లో ఉన్న భారతీయ ప్రాథమిక జీవిత శాస్త్ర పరిశోధనా సంస్థ.

- CCMB అనేది గ్రోబల్ మాలిక్యులర్ అండ్ సెల్ బయాలజీ నెట్వర్క్, UNESCO ద్వారా "సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సెలెస్"గా గుర్తించబడింది.

ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ రైన్ రీసెర్చ్

- ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ రైన్ రీసెర్చ్ గతంలో డైరెక్టర్ ఆఫ్ రైన్ రీసెర్చ్ లేదా IIRR అనేది తెలంగాణలోని ప్రాదుర్బాహార్డ్ సమిపంలోని రాజీంద్రనగర్లో ఉన్న ఒక వరి పరిశోధనా సంస్థ.
- ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ రైన్ రీసెర్చ్, గతంలో ఆల్ ఇండియా కోఆర్డినేషన్ రైన్ ఇంప్రొవ్మెంట్ ప్రాజెక్ట్ (AICRIP), జన్య రేఖలు మరియు సాంకేతికతల యొక్క బహుళ-స్థాన పరీక్షలను నిర్వహించడానికి మరియు సమన్వయం చేయడానికి 1965లో ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ (ICAR) ద్వారా ప్రాదుర్బాహార్డ్ లోని జాతీయ ప్రధాన కార్బూలయంతో స్థాపించబడింది.
- ఈ ప్రాజెక్ట్ 1975లో డైరెక్టర్ ఆఫ్ రైన్ రీసెర్చ్గా ఎలివేట్ చేయబడింది.
- రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాలు డైరెక్టర్ (SAUలు), స్టేట్ డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ అగ్రికల్చర మరియు ICAR యొక్క ఇతర పరిశోధనా సంస్థలకు అనుబంధంగా ఉన్న 47 నిధులతో కూడిన సహకార కేంద్రాల క్రియాలీ భాగస్వామ్యంతో ఆల్ ఇండియా కోఆర్డినేషన్ రైన్ ఇంప్రొవ్మెంట్ ప్రోగ్రామ్ (AICRIP)ని కొనసాగిస్తోంది.
- అంతేకాకుండా, 50కి పైగా స్వచ్ఛంద కేంద్రాలు ఈ బహుళ-స్థాన పరీక్ష కార్బూకమంలో పొల్గొంటాయి.
- 2015లో, IIRR తన 50వ సంవత్సర ఉపయోగకరమైన ఉనికిని జరుపుకుంది, ఇది మొత్తం బియ్యం ఉత్పత్తి రంగంలో దాని గణనీయమైన సహకారం కోసం దేశానికి ఆహార భద్రతను నిర్ధారించింది.

డిఱబకాయం ప్రేరించి మూత్రపిండ వ్యాధులపై అధ్యయనం

మూలం: డి హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/uoh-and-nin-scientists-study-obesity-linked-kidney-ailment/article68182302.ece

TSPSC సిలబన్ జోచిత్యం: పరిశోధనా సంస్థలు, పథ్లీ పెట్ట

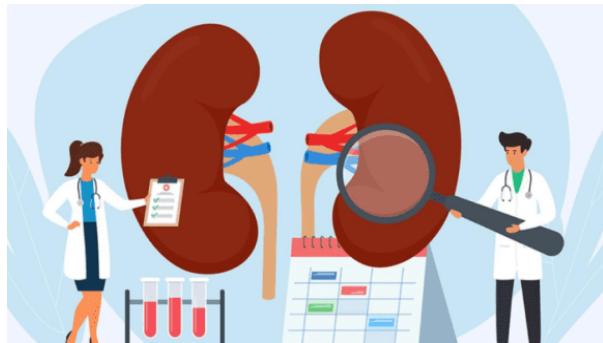
సందర్భం: యూనివరిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ (UoH) మరియు ICMR-నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ న్యూట్రిషన్ (NIN) శాస్త్రవేత్తలు డిఱబకాయంపై పరిశోధన

వార్తలో ఎందుకు

- యూనివరిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ నేతృత్వంలో పరిశోధన మరియు ICMR-నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ న్యూట్రిషన్ (NIN) శాస్త్రవేత్తలు డిఱబకాయం-ప్రేరిత మూత్రపిండ వ్యాధుల యొక్క పాథో-బయాలజీని పరిశోధించారు.

పరిశోధన యొక్క కీలక ఫలితాలు

- యూనివరిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ మరియు ICMR-నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ న్యూట్రిషన్ (NIN) శాస్త్రవేత్తలు 'విష్టోర్ NIN-Obese rat మోడల్' మరియు అధిక కొవ్వు (40%) తినిపించిన ఎలుకల నమూనాను ఉపయోగించి డిఱబకాయం-సంబంధిత ప్రోటీన్యూరియా కోసం సెల్యూలార్ మరియు మాలిక్యులర్ ప్రాతిపదికను అవిష్కరించారు.
- రెండు ప్రయోగాత్మక జంతు నమూనాలలో కింద్రీ ఫంక్షనల్ పారామితులు, మైక్రో-అనాటమికల్ వ్యక్తికరణలు పరిశోధించబడ్డాయి.
- ఎలుకలలో జన్మ వ్యక్తికరణ విశేషం 'నెప్రోసెక్' మరియు 'కింద్రీ ప్రెసిషన్ మెడిసిన్ ప్రాజెక్ట్' దేటాబేస్ ఉపయోగించి దేటా మైనింగ్ ద్వారా మానవ విషయాలతో పోల్చిబడింది.
- వారి అధ్యయనాలలో, డిఱబకాయం యొక్క రెండు



నమూనాలు తీవ్రమైన ప్రోటీన్యూరియాను కలిగి ఉన్నాయని వారు కనుగొన్నారు, ఇక్కడ 'పోడోసైట్లు' లేదా మూత్రపిండాల యొక్క ఫంక్షనల్ యూనిట్లోని కీలకమైన కణాలు - నెప్రాన్, సెల్యూలార్ వక్రీకరణలను చూపించినందున గాయపడతాయి.

- పిండం దశలలో మూత్రపిండాల అభివృద్ధికి WT1 అవసరం అయితే, పెద్దలలో, దాని వ్యక్తికరణ తక్కువగా ఉంటుంది.
- అందువల్ల, స్థాలకాయ ఎలుకల నమూనాలలో WT1ని తిరిగి సక్రియం చేయడం నెప్రాన్ కణాల నష్టం మరియు డిఱబకాయం-చిట్టిలుక నమూనాలలో ప్రోటీన్యూరియాకు ఆధారం కావచ్చని శాస్త్రవేత్తలు గమనించారు.
- దీర్ఘకాలిక మూత్రపిండ వ్యాధి ఉన్న రోగుల నుండి బిగ్-డేటా విశేషణ కూడా నెప్రాన్ కణాలలో ఎలివేట్ ఎంపిక వ్యక్తికరణను వెల్లడించింది.
- ప్రస్తుతం, డిఱబకాయం-ప్రేరిత మూత్రపిండ గాయాన్ని నివారించడానికి మరియు క్రమంగా, ప్రోటీన్యూరియాను నియంత్రించడానికి డిఱబకాయం సెట్టింగులలో WT1ని తగ్గించే మార్గాలను శాస్త్రవేత్తలు తీవ్రంగా పరిశోధిస్తున్నారు.
- అధ్యయనానికి సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ రీసెర్చ్ బోర్డ్ (SERB) నిధులు సమకూర్చింది.

డిఱబకాయం గురించి

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

- ఊబకాయం అనేది ఒక మహామ్యారి మరియు ఆధునిక ప్రపంచం యొక్క వ్యాధి.
- ఊబకాయం ఉన్న వ్యక్తులు కిడ్నీ గాయంతో నహ అనేక సమస్యలతో బాధపడుతున్నారు, ఇది 'ప్రోటోనురియా' ద్వారా వ్యక్తమవుతుంది.
- ఇది మూత్రంలో అధిక ప్రోటోన్, ఇది మూత్రపిండాల వ్యాధికి సంకేతం కావచ్చు.
- ఊబకాయం యొక్క ప్రాబల్యం హృదయ మరియు

- | | | | |
|------------------|----------|---------|------|
| జీవక్రియ | వ్యాధుల | సంభవంతో | పాటు |
| ప్రపంచవ్యాప్తంగా | భయంకరమైన | రేటుతో | |
| పెరుగుతోంది. | | | |
- ఊబకాయం అనేది క్రానిక్ కిడ్నీ డిసీజ్ (CKD) అభివృద్ధికి అత్యంత శక్తివంతమైన ప్రమాద కారకంగా ఉంది, అయితే ఊబకాయం మరియు CKD మధ్య అనుబంధనికి అంతర్లీనంగా ఉండే ఖచ్చితమైన విధానాలు అన్వేషించబడలేదు.

జూలైలో AI ప్రాప్తి గ్రోబల్ సమిట్

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/19/telangana-to-host-global-summit-on-ai-in-july-sridhar-babu>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: ప్రస్తుత శిఫరాగ్ర సమావేశాలు, కృతిమ మేధస్సు

సందర్భం: హైదరాబాద్ ను భారత ఏష రాజధానిగా ఉంచేందుకు తెలంగాణ ప్రభుత్వం 200 ఎకరాలు కేటాయించింది.

వార్తల్ ఎందుకు

- తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం జూలైలో AI గ్రోబల్ సమిట్‌ను నిర్వహించాలని యోచిస్తోంది మరియు ఆగస్టులో దేశంలోనే మొత్తమొదటి స్కూల్ యూనివర్సిటీని ఏర్పాటు చేయడానికి ఏర్పాట్లు చేస్తోంది.

ముఖ్యంశాలు

- తెలంగాణ పటీ పరిశ్రమ ఇప్పుడు నంబర్ 2 స్థానంలో ఉంది.
- Y2K బగ్ సాఫ్ట్వేర్ పరిశ్రమకు మలుపు.
- ఇప్పుడు AI (ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజన్స్) అలాంటి మరొక



క్షణం.

- హైదరాబాద్ ను ఏష సిటీగా చూడాలన్నది ప్రభుత్వ ఆకాంక్ష.
- ప్రత్యేక ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజన్స్ సిటీని ఏర్పాటు చేయాలని తెలంగాణ కోరుతోంది.
- హైదరాబాద్ ను భారత ఏష రాజధానిగా ఉంచేందుకు ప్రభుత్వం ఇప్పటికే 200 ఎకరాలు కేటాయించింది.
- ప్రతిపాదిత సిల్ యూనివర్సిటీ ISB వంటి మరో మైలురాయి అవుతుంది.

AI అంటే ఏమిటి?

- కృతిమ మేధస్సు అనేది యంత్రాలు, ముఖ్యంగా కంప్యూటర్ సిస్టమ్ల ద్వారా మానవ మేధస్సు ప్రక్రియల అనుకరణ.
- AI యొక్క నిర్దిష్ట అనువర్తనాల్లో నిపుణుల వ్యవస్థలు, సహజ భాషా ప్రాసెసింగ్, స్పీచ్ రికగ్నిషన్ మరియు మెషిన్ విజన్ ఉన్నాయి.

- AI అనేది సాధారణంగా మానవ మేధస్సు అవసరమయ్యే వనులను నిర్వహించడానికి యంత్రాలు మరియు కంప్యూటర్ల సామర్థ్యాన్ని సూచిస్తుంది.
- ఈ టాన్స్‌లలో నమూనాలను గుర్తించడం మరియు అంచనాలను రూపొందించడం వంటివి ఉంటాయి.

AI యొక్క ముఖ్య అంశాలు

AI ప్రోగ్రామింగ్ కింది వాటిని కలిగి ఉన్న అభిజ్ఞా వైపుణ్యాలపై దృష్టి పెడుతుంది:

- నేర్చుకోవడం. AI ప్రోగ్రామింగ్ యొక్క ఈ అంశం దేటాను పొందడంపై దృష్టి పెడుతుంది మరియు దానిని ఎలా చర్య తీసుకోదగిన సమాచారంగా మార్చాలనే దాని కోసం నియమాలను రూపొందించడం. అల్గోరిధంలు అని పిలువబడే నియమాలు, నిర్దిష్ట పనిని ఎలా పూర్తి చేయాలనే దాని కోసం దశల వారీ సూచనలతో కంప్యూటింగ్ పరికరాలను అందిస్తాయి.
- రీజనింగ్. AI ప్రోగ్రామింగ్ యొక్క ఈ అంశం కోరుకున్న ఘతితాన్ని చేరుకోవడానికి సరైన అల్గోరిధమ్సును ఎంచుకోవడంపై దృష్టి పెడుతుంది.
- స్వీయ దిద్దుబాటు. AI ప్రోగ్గ్రామింగ్ యొక్క ఈ అంశం అల్గోరిధమ్సును నిరంతరం చక్కగా తీర్చిదిద్దుడానికి మరియు సాధ్యమైనంత ఖచ్చితమైన ఘతితాలను అందించేలా రూపొందించబడింది.
- స్వస్థానాత్మకత. AI యొక్క ఈ అంశం కొత్త చిత్రాలు, కొత్త వచనం, కొత్త సంగీతం మరియు కొత్త ఆలోచనలను రూపొందించడానికి స్వాచ్ఛర్లు, నెట్వర్కులు, నియమాల-ఆధారిత వ్యవస్థలు, గణాంక పద్ధతులు మరియు ఇతర AI పద్ధతులను ఉపయోగిస్తుంది.

కృతిమ మేధస్సు యొక్క ప్రాముఖ్యత

- కష్టమర్ సర్వీస్ వర్క్, లీడ్ జనరేషన్, మోసాన్ని గుర్తించడం మరియు నాణ్యత నియంత్రణతో సహా మానవులు చేసే పనులను ఆటోమేట్ చేయడానికి ఇది
-

వ్యాపారంలో సమర్పంతంగా ఉపయోగించబడింది. అనేక రంగాలలో, AI మానవుల కంటే మెరుగ్గా వనులు చేయగలదు.

- ప్రత్యేకించి, సంబంధిత ఫీల్డ్లలు సరిగ్గా పూరించబడ్డాయని నిర్ధారించుకోవడానికి పెద్ద సంఖ్యలో చట్టపరమైన పత్రాలను విశేషించడం వంటి పునరావృత్త, వివరాల-ఆధారిత వనుల విషయానికి వస్తే, AI సాధనాలు తరచుగా ఉద్యోగాలను త్వరగా మరియు సాపేక్షంగా తక్కువ లోపాలతో పూర్తి చేస్తాయి.
- విద్య మరియు మార్కెటింగ్ నుండి ఉత్పత్తి రూపకల్పన వరకు ఉన్న రంగాలలో ఉత్పాదక AI సాధనాల యొక్క వేగంగా విస్తరిస్తున్న జనాభా ముఖ్యమైనది.

అన్ని ప్రోగ్గ్రామ్ల కోసం AI

- విద్య మంత్రిత్వ శాఖాచివ్ తయారీ దిగ్జిటం ఇంటెల్లో చేతులు కలిపింది. మరియు సెంట్రల్ బోర్డ్ ఆఫ్ సెకండరీ ఎడ్యుకేషన్ (CBSE) భారతీయ పౌరులందరికీ ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (AI) గురించి ప్రాధిమిక అవగాహన కల్పించే లక్ష్యంతో - 'AI ఫర్ ఆల్'-ని ప్రారంభించినట్లు ప్రకటించింది.
- AI ఫర్ ఆల్ అనేది దేశంలోని ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (AI) గురించి ప్రజలకు అవగాహన కల్పించడానికి రూపొందించబడిన ఆన్లైన్ స్వీయ-అభ్యాస కార్యక్రమం.
- సీనియర్ సిటీజన్లు మరియు దృష్టిలోపం ఉన్నవారు సహా ఎవరైనా ఈ కార్యక్రమాన్ని ఉపయోగించుకోవచ్చు.
- దృష్టి లోపం ఉన్న వ్యక్తులు ఉపయోగించే వివిధ టాక్సీబ్యాక్ అప్లికేషన్లకు కంటెంట్ అనుకూలంగా ఉంటుంది, దీన్ని యాక్సెస్ చేయగలదు మరియు వారికి ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్తో పరిచయం పొందడానికి సహాయపడుతుంది.

తెలుగు భాష - కేంద్రీకృత భాషా నమూనాల (LLM) అభివృద్ధి

మూలం: ది హిందూ

https:

[/www.thehindu.com/news/national/telangana/swec-ha-to-develop-telugu-language-centric-large-language-models/article68193678.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/swec-ha-to-develop-telugu-language-centric-large-language-models/article68193678.ece)

TSPSC నిలబడ్ జెచిత్యం: కృతిమ మేథస్సు, వైపుళ్య శిక్షణ

సందర్భం: భాషా నమూనాల గురించి (LLM)

వార్తలో ఎందుకు

- ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులను AI వైపుళ్యాలతో సన్నద్ధం చేసేందుకు మరియు ఉద్యోగానికి సిద్ధంగా ఉండేలా ఆర్టిఫిషియల్ ఇంపెలిజెన్స్ (AI)పై ఇంటర్వీషిప్ ప్రోగ్రామ్సు స్వేచ్ఛ ప్రకటించడం జరిగింది. అదే సమయంలో తెలుగు భాష - కేంద్రీకృత భాషా నమూనాలను (LLM) అభివృద్ధి చేయడానికి సహాయం చేస్తుంది.
- క్లోడ్ కమ్యూనికేషన్ సాల్యూషన్స్, మెట్రా మరియు టాస్కుల ప్రముఖ ప్రొవెడర్ అయిన IIIT ప్రైచరాబాద్, ఓజ్యోనెట్లో సహకారంతో సమ్మర్చ ఆఫ్ ఐ చౌరవ చేపట్టబడుతోంది.
- ఇది స్వేచ్ఛ ద్వారా ప్రారంభించబడింది.
 - స్వేచ్ఛ అనేది ఉచిత సాఫ్ట్‌వేర్ మరియు ఉచిత విజ్ఞాన ఉద్యమాలను ప్రోత్సహించడానికి అంకితుపైన లాభాపేక్ష లేని సంస్థ.
- నెల రోజుల ఇంటర్వీషిప్లలో లక్ష మంది ఇంటర్వీ ద్వారా ఈ ప్రక్రియ జరుగుతుంది. మొదటి బ్యాచ్ 10,000 మంది ఇప్పటికే పనిలో ఉన్నారు.
- ఈ ప్రాజెక్ట్ విజయవంతంగా పూర్తయిన తర్వాత, ఇతర భాషలు మరియు ప్రాంతాల దేటాను సేకరించేందుకు ఇదే విధానాన్ని అవలంబిస్తారు.
- భారతీయ భాష మరియు భారతదేశం-కేంద్రీకృత LLMలు వాస్తవంగా ఉనికిలో లేవని పరిగణనలోకి తీసుకున్న ఈ చౌరవ ముఖ్యమైనది.

ప్రాజెక్ట్ యొక్క లక్ష్యాలు

ప్రాజెక్ట్ "సమ్మర్చ ఆఫ్ AI" రెండు లక్ష్యాలను కలపడానికి ప్రయత్నిస్తుంది - మొదటి మరియు రెండవ-సంవత్సరాల ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థుల కోసం ఒక పెద్ద-స్థాయి ఇంటర్వీషిప్ ప్రోగ్రామ్, AI యొక్క ప్రాథమిక అంశాలలో శిక్షణ పొంది, అప్పె ఇంటరూఫ్ల ద్వారా చాలా పెద్ద-స్థాయి దేటా సేకరణలో నిమగ్నమై ఉంది.

- ఈ ప్రాజెక్ట్ గ్రామాలు మరియు పట్టణాలలో ప్రజలను ఇంటరూఫ్ల చేయడం మరియు వివిధ వ్యక్తులపై సమాచారం మరియు జ్ఞానాన్ని సేకరించడం, స్థానిక వైపుళ్యాలు మరియు సమాచారం, ఇందులో తెలుగు జానపద కథలు, పాటలు, ఆహారం, స్థానికం మరియు మరిన్నించిని కలిగి ఉంటుంది.
- ప్రాజెక్ట్ యొక్క విధానం ప్రసంగాన్ని సేకరించడం, ప్రసంగాన్ని లిప్యంతరీకరించడం మరియు ప్రసంగం మరియు బేస్ గా LLM రెండింటి కోసం డేటాసెట్సు రూపొందించడం.
- దీనితో పాటు, ఈ బృందం కొన్ని పెద్ద లైబ్రరీలు మరియు తెలుగు అకాడమితో కలిసి చాలా పుస్తకాలను కూడా తీసుకుంటోంది.

పెద్ద భాషా నమూనాలు ఏమిటి?

- లార్జ్ లాంగ్వేజ్ మోడల్స్ (LLM) అనేది చాలా పెద్ద డీప్ లెర్నింగ్ మోడల్స్, ఇవి విస్తారమైన డేటాపై ముందుగా శిక్షణ పొందుతాయి.
- అంతర్లీన ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ అనేది ఎన్కోడర్ మరియు స్వీయ-అపెస్సన్ సామర్థ్యాలతో కూడిన డీకోడర్సు కలిగి ఉండే స్వార్థ నెట్వర్కుల సమితి.
- ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ LLMలు పర్యవేక్షించబడని శిక్షణను కలిగి ఉంటాయి, అయితే ట్రాన్స్‌ఫార్మర్లు స్వీయ-అభ్యాసాన్ని నిర్వహిస్తాయని మరింత భాఖ్యతమైన వివరణ ఉంది.
- ఈ ప్రక్రియ ద్వారా ట్రాన్స్‌ఫార్మర్లు ప్రాథమిక వ్యాకరణం, భాషలు మరియు జ్ఞానాన్ని అర్థం చేసుకోవడం నేర్చుకుంటారు.

NIT వరంగల్ - 'అమ్మ' యావ్ ఆవిష్కరణ

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/nit-warangal-unveils-amma-app-to-aid-children-with-hearing-impairment-and-speech-delay/article68196965.ece

TSPSC సిలబస్ బోచిత్యం: బలహిన వర్డాలకు సంక్లేశ పథకాలు

సందర్భం: అమ్మ యావ్ పిల్లలకు వారి ప్రసంగ నైపుణ్యాలను మెరుగుపరచడంలో సహాయపడుతుంది

వార్తలో ఎందుకు

- నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పెక్యూలజీ (NIT) వరంగల్ వినికిడి లోపం మరియు ప్రసంగం ఆలస్యం సవాళ్లను ఎదుర్కొంటున్న పిల్లలకు సహాయం చేయడానికి 'అమ్మ' అనే మొబైల్ అప్లికేషన్ ను అభివృద్ధి చేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- అమ్మ యావ్ ఆడియో మరియు స్పీచ్ ఇన్పుట్స్ ను విశేషించడం, ప్రసంగ లోపాల కోసం సరిదిద్దే చర్యలను అందించడం ద్వారా పనిచేస్తుంది, తద్వారా వారి ప్రసంగ నైపుణ్యాలను మెరుగుపరచడంలో పిల్లలకు సహాయపడుతుంది
- అమ్మ అప్లికేషన్ ను కంప్యూటర్ సైన్స్ మరియు ఇంజనీరింగ్ విభాగానికి చెందిన బి.టెక్ చివరి సంవత్సరం విద్యార్థులు ఆదర్శ్ రావు మరియు సయ్యద్ ఘర్జానావుద్దీన్ నిజాంతో కలిసి డాక్టర్ కెవి కాదంబరి అభివృద్ధి చేశారు.
- ఇది చిన్న పిల్లల అవసరాలను తీర్చడానికి ఉద్దేశించిన



వినూత్తు అనువర్తనం.

ముఖ్యమైన లక్ష్యాలు

- 1 సుండి 5 సంవత్సరాల మధ్య వయస్కులైన పిల్లలలో భాషా నిర్మాణానికి 'అమ్మ' వారి కమ్యూనికేషన్ సామర్థ్యాలను పెంపొందిస్తుంది
- బహిరంగంగా విడుదల చేయడానికి ముందు, DEICలో A. వనజ, ఆడియాలజిస్ట్ మరియు స్పీచ్ థెరపిస్ట్ పర్యవేక్షణలో కలినమైన పరీక్షలు నిర్వహించబడ్డాయి.

నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పెక్యూలజీ వరంగల్

- నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పెక్యూలజీ వరంగల్ (NIT) వరంగల్ లేదా NITW) వరంగల్లో ఉన్న ఒక పబ్లిక్ పెక్షికల్ మరియు రీసెర్చ్ విశ్వవిద్యాలయం.
 - ఇది భారత ప్రభుత్వంచే జాతీయ ప్రాముఖ్యత కలిగిన సంస్థగా గుర్తించబడింది.
 - ఈ సంస్థకు 1959లో అప్పటి ప్రధాని జవహర్లాల్ నెహ్రూ పునాది రాయు వేశారు, ఇది దేశంలోని 31 NITల (గతంలో RECలుగా పిలువబడేది) గొలుసులో మొదటిది.
- ఈ సంస్థ 2002లో నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పెక్యూలజీ, వరంగల్గా పేరు మార్చబడింది.

మొబైల్ పరికరాల రికవరీలో తెలంగాణ రెండో స్థానంలో ఉంది

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-stands-second-in-recovery-of-mobile-devices/article68199164.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-stands-second-in-recovery-of-mobile-devices/article68199164.ece)

TSPSC సిలబన్ జోచిత్యం: ముఖ్యమైన ప్రస్తుత సంఘటనలు, లా అండ్ ఆర్డర్ అడ్మినిస్ట్రేషన్

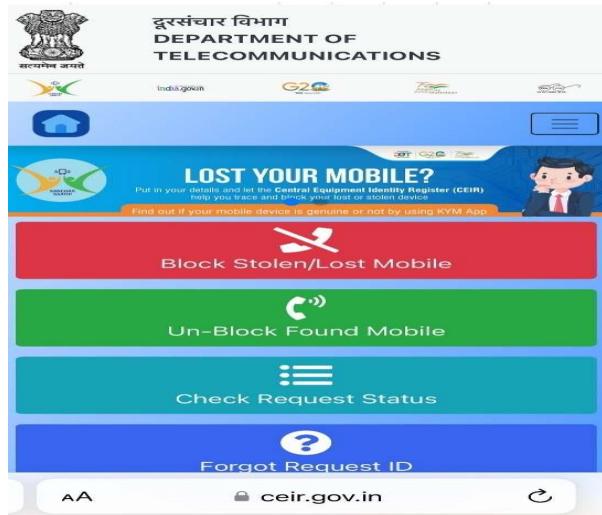
సందర్భం: 30,000 మొబైల్ పరికరాలను రికవరీ చేసినట్లు రాష్ట్ర పోలీసులు నివేదించారు

వార్తల్లో ఎందుకు

- పెరుగుతున్న మొబైల్ దొంగతనాలు మరియు నకిలీ మొబైల్ పరికరాల మధ్య, తెలంగాణ రాష్ట్ర పోలీసులు సింట్రల్ ఎక్స్పీషియమెంట్ ఐడెంటిటీ రిజిస్టర్ (CEIR) పోర్టల్ను ప్రారంభించిన తర్వాత సంవత్సరానికి 30,049 మొబైల్ పరికరాలను రికవరీ చేసినట్లు నివేదించారు.

ముఖ్యంశాలు

- దీంతో 35,945 మొబైల్సు రికవరీ చేసిన కళ్ళాటక తర్వాత తెలంగాణ రాష్ట్రం దేశంలోనే రెండో స్థానంలో నిలిచింది.
- మహారాష్ట్ర మరియు అంధ్రప్రదేశ్ గత సంవత్సరంలో 15,426 మరియు 7,387 రికవరీలతో లీగ్సు అనుసరించాయి.
- సింట్రల్ ఎక్స్పీషియమెంట్ ఐడెంటిటీ రిజిస్టర్ (CEIR) పోర్టల్, ఏప్రిల్ 19, 2023న రాష్ట్రంలో ప్రారంభించబడిందిపైలట్ ప్రాతిపదికన, రాష్ట్రంలోని అన్ని 780 పోలీసు స్టేషన్లలో పనిచేస్తోంది, జంట నగరాల్లోని ట్రై-కమిషనరీలలో రోజుకు సగటున 76 మొబైల్లను రికవరీ చేస్తోంది.
- ప్రాదర్శాద్ కమిషనరీట్ అంత్యధికంగా రికవరీ చేయబడిన మొబైల్ పరికరాలను 4,869గా



నివేదించడం ద్వారా చార్ట్లలో అగ్రస్థానంలో ఉంది, ఆ తర్వాత సైబరాబాద్ (3,078), రాచకొండ (3,042) ఉన్నాయి.

- 1,919 మొబైల్ పరికరాలతో వరంగల్ మరియు 1,556 మొబైల్ పరికరాలతో నిజామాబాద్ కూడా జాబితాలో భాగంగా ఉన్నాయి.
- తెలంగాణ పోలీసులు డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ టెలికమ్యూనికేషన్స్ (DoT)తో పాటు CEIR పోర్టల్ను TS పోలీసు సిటిజన్ పోర్టల్తో అనుసంధానించారు, పోయిన లేదా తప్పిపోయిన మొబైల్ పరికరాలను సమర్థవంతంగా నివేదించారు.

CEIR అంటే ఏమితి?

- సింట్రల్ ఎక్స్పీషియమెంట్ ఐడెంటిటీ రిజిస్టర్ (CEIR) అనేది మొబైల్ పరికరాల ఐడెంటిపైయర్ల యొక్క కేంద్రీకృత డేటాబేస్ (అంటే GSM ప్రమాణాల నెట్వర్కుల కోసం IMEI).
- మొబైల్ పరికరాలోని ప్రతి SIM స్లాట్కు ఇటువంటి ఐడెంటిపైయర్ కేటాయించబడుతుంది. అటువంటి CEIR క్రింది జాబితాలను కలిగి ఉండవచ్చు:
 - సెల్యూలార్ నెట్వర్కులో నమోదు చేసుకోవడానికి అనుమతించబడిన పరికరాల కోసం షైట్ లిస్ట్,

- సెల్వులార్ నెట్వర్కులో నమోదు చేయడం నిషేధించబడిన పరికరాల కోసం భూక్ లిస్ట్ మరియు
- ఇంటర్వైడియట్ స్థితిలో ఉన్న పరికరాలకు బాడిద రంగు (అంటే పరికరాన్ని వైట్ లిస్ట్లో ఉంచాలా లేదా భూక్ లిస్ట్లో ఉంచాలా అనేది ఇంకా నిర్వచించబడనప్పుడు).

- CEIR వారి EIRలకు కనెక్ట్ చేయబడిన అన్ని నెట్వర్కుల అపరేటర్లకు భూక్ లిస్ట్ చేయబడిన మొబైల్ పరికరాలను భాగస్వామ్యం చేయడానికి కేంద్ర వ్యవస్థగా పనిచేస్తుంది, తద్వారా పరికరంలోని SIM కార్డ్ మార్చబడినప్పటికీ ఒక నెట్వర్కులో భూక్ లిస్ట్ చేయబడిన పరికరాలు ఇతర నెట్వర్కులలో పని చేయవు.

ప్రైదరాబాద్కు జూలై నుండి ఫిబ్రవరి వరకు లా నినా వాతావరణ పరిస్థితులు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/hyderabad-based-incois-forecasts-la-nina-climate-conditions-from-july-to-february/article68273569.ece>

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: భూగోళశాస్త్రం, సంస్థ

సందర్భం: ప్రైదరాబాద్ ఆధారిత ఇండియన్ నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ ఓషన్ ఇస్స్యూర్చన్ సర్వీసెస్ (INCOIS), ఎల్ నినో నుండి లా నినాకు పరివర్తన పరిస్థితులు.

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రైదరాబాద్కు చెందిన ఇండియన్ నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ ఓషన్ ఇస్స్యూర్చన్ సర్వీసెస్ (INCOIS), మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎర్కెస్ట్రీస్ ఐఎస్ (MoES) ఆధ్వర్యంలో ఎల్ నినో నుండి లా నినాకు పరివర్తన గురించి తెలియజేసింది.

ముఖ్యంశాలు

- జూలై-సెప్టెంబర్ (70-90%)లో లా నినా అభివృద్ధి సంభావ్యత ఎక్కువగా ఉంది మరియు ఫిబ్రవరి 2025 వరకు (50-70%) కొనసాగుతుంది, ఇన్సిట్యూట్ ఇటీవల వాతావరణ దృగ్వ్యపయింపై తన తొలి బులటిన్లో పేర్కొంది. దానిని ట్రాక్ చేయడానికి సాంకేతికత.



ESSO- Indian National Centre for Ocean Information Services

- సాధారణంగా, పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో ఉన్న లా నినా పరిస్థితి భారత రుతువనాలకు మంచిదని భావిస్తారు.

లా నినా మరియు ఎల్ నినో పరిస్థితులు ఏమిటి?

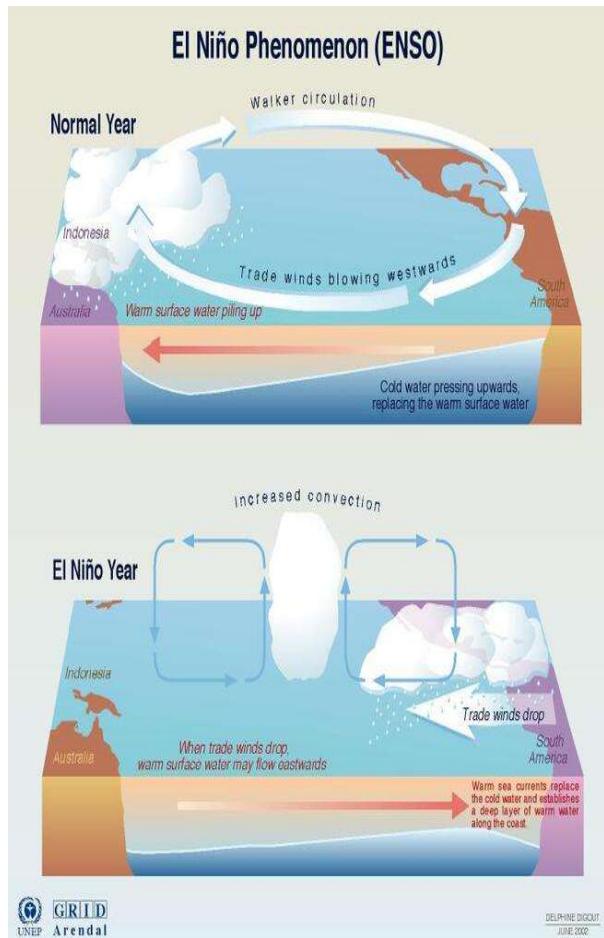
- లా నినా అనేది ఎల్ నినో సదరన్ ఆసిలేషన్ (ENSO) యొక్క ప్రతికూల దశను సూచిస్తుంది, ఈ సమయంలో తూర్పు మరియు మధ్య పసిఫిక్ మహాసముద్రం అసాధారణంగా చల్లగా ఉంటుంది.
- అలాగే, ఉష్ణమండల హిందూ మహాసముద్రంలో, సముద్ర ఉపరితల ఉష్ణోగ్రత సాపేక్షంగా చల్లగా ఉంటుంది . అందువల్ల తదుపరి వసంతకాలంలో సముద్రపు వేడి తరంగాలు సంభవించే సంభావ్యత తక్కువగా ఉంటుంది.
- దీనికి విరుద్ధంగా, ENSO యొక్క సాసుకూల దశ, సాధారణంగా ఎల్ నినోగా సూచించబడుతుంది. ఇది

సాధారణ తూర్పు/మధ్య పసిఫిక్ మహాసముద్రం కంటే వెళ్గా ఉంటుంది.

- ఎల్ నినో భారత వేసవి రుతువునాల వర్షపాతంపై ప్రతికూల ప్రభావాన్ని చూపుతుంది, ఇది దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థను ప్రభావితం చేస్తుంది.
- ఇది ఉత్తర హిందూ మహాసముద్రంలో ముఖ్యంగా వసంత/వేసవి ప్రారంభంలో బలమైన మరియు సుదీర్ఘమైన సముద్రపు వేడి తరంగాలను కలిగిస్తుంది. పర్యావరణ సమతల్యత, పగడపు దిబ్బలను దెబ్బతీస్తుంది మరియు మత్స్య పరిశ్రమకు నష్టాన్ని కలిగిస్తుంది.

ఎల్ నినోను అంచనా వేయడం యొక్క ప్రామాణ్యత

- ఎల్ నినో పరిస్థితిని పర్యవేక్షించడం మరియు తగినంత లీడ్ టైమ్సో దాని తదుపరి పరిణామాన్ని అంచనా వేయడం మెరుగైన సంస్థత మరియు విధాన రూపకల్పనకు ప్రధానమైనది.
- ఏప్రిల్ 2023 నుండి గత ఒక సంవత్సరం పాటు పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో ఎల్ నినో పరిస్థితి ఉంది.
- అక్షోబ్రు-నవంబర్ 2023 నాటికి, ఎల్ నినో పరిస్థితి మధ్య పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో అభివృద్ధి చెందిన లోతైన ఉపరితల సానుకూల ఉపోగ్రత క్రమరాహిత్యాలతో గరిష్ట స్థాయికి చేరుకుంది.
- 15 నెలల పాటు ఎల్ నినో యొక్క భవిష్యత్తు పరిణామం యొక్క సంభావ్య దృక్పథాలను కలిగి ఉండటానికి, INCOIS లోతైన అభ్యాస-ఆధారిత బయేసియన్ కన్వల్యూషనల్ న్యారల్ వ్యవస్థ (BCNN) సమూసాను రూపొందించింది.
- విశ్వతంగా ఉపయోగించే డైనమిక్ ఫోక్స్‌ట్రాప్స్ సిస్టమ్లతో పోల్చినప్పుడు, ఈ మోడల్ ENSO ట్రిడిక్షన్లో చాలా ఎక్కువ లీడ్ టైమ్సును అందిస్తుంది.
- **2024** రుతువునాల సీజన్లో పసిఫిక్ మహాసముద్రం పరిస్థితులు లా నినా పరిస్థితులలోకి మారుతాయని మోడల్ అంచనా వేసింది, ఇది చాలా ఎక్కువ సంభావ్యతతో వచ్చే ఏడాది ప్రారంభం వరకు



ఉంటుంది.

ప్రాదరాబాద్కు చెందిన ఇండియన్ నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ ఓపన్ ఇస్టర్న్ రైస్ట్రేషన్ సరీసెన్ (INCOIS)

- ఇండియన్ నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ ఓపన్ ఇస్టర్న్ రైస్ట్రేషన్ సరీసెన్ (INCOIS) అనేది ప్రాదరాబాదులోని ప్రగతి నగర్లో ఉన్న మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎర్ సైన్సెస్ క్రింద ఉన్న భారత ప్రభుత్వ స్వయంప్రతిపత్త సంస్థ.
- ESSO-INCOIS అనేది మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎర్ సైన్సెస్ (MoES) క్రింద 1998లో స్వయంప్రతిపత్త సంస్గా స్థాపించబడింది మరియు ఇది ఎర్ సిస్టమ్ సైన్స్ ఆర్గానేజెషన్ (ESSO) యొక్క యూనిట్.
- ESSO- INCOIS క్రమబద్ధమైన మరియు కేంద్రీకృత పరిశోధనల ద్వారా నిరంతర సముద్ర పరిశీలనలు మరియు స్థిరమైన మెరుగుదలల ద్వారా సమాజం,

పరిశ్రమలు, ప్రభుత్వ సంస్థలు మరియు శాస్త్రయ సమాజానికి సాధ్యమైనంత ఉత్తమమైన సముద్ర

సమాచారం మరియు సలహా సేవలను అందించడం తప్పనిసరి.

మైక్రోఅల్గెస్ సంభావ్య ప్రోటీన్ సప్లిమెంట్

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/csir-iict-scientists-identify-microalgae-as-a-potential-protein-supplement/article68262725.ece>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: సైన్స్ అండ్ పెక్యూలజీ

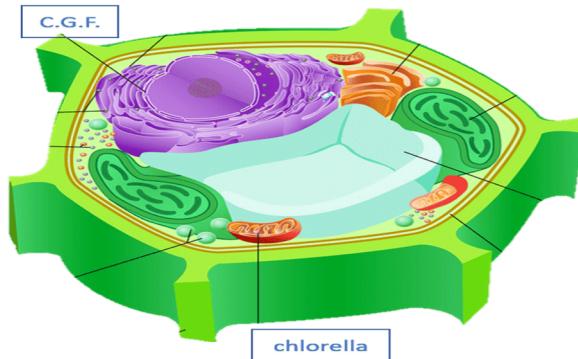
సందర్భం: క్లోరెల్లా గ్రోత్ ఫ్యాక్టర్ (CGF)

వార్తల్లో ఎందుకు

- CSIR-ఆండియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ పెక్యూలజీ (IICT) శాస్త్రవేత్తలు క్లోరెల్లా గ్రోత్ ఫ్యాక్టర్ (CGF) యొక్క సంభావ్యతను విస్తృత శ్రేణి ఆహారం మరియు ఫీడ్ అప్లికేషన్లకు ఆదర్శవంతమైన అంశంగా గుర్తించారు.

ముఖ్యంశాలు

- ప్రముఖ శాస్త్రవేత్తలు S. వెంకట మౌర్ణ మరియు M. హేమలత చేసిన తాజా పరిశోధన అధ్యయనం, CGF, దాని గొప్ప అమైన్స్ ఆఫ్సుం కంటెంట్ మరియు అత్యుత్తమ ప్రోటీన్ నాణ్యతతో, మానవ మరియు జంతువుల ఆహారంలో గణనీయంగా దోహదపడే మంచి ప్రత్యామ్నాయ ప్రోటీన్ మూలాన్ని అందజేస్తుందని చూపించింది.
- ఇన్సిట్యూట్ యొక్క బయో ఇంజనీరింగ్ మరియు ఎన్విరాన్యోపంల్ సైన్స్ ల్యాబ్లోని శాస్త్రవేత్తలు దాని ప్రయోజనకరమైన లక్షణాలు ప్రాథమిక పోషకాహారానికి మంచి విస్తరించి, మొత్తం ఆరోగ్యం, రోగినిఱ్చక శక్తి మరియు శ్రేయస్సును ప్రోత్సహిస్తున్నాయని చెప్పారు.
- పరిశోధకులు మొదట ల్యాబ్లో క్లోరెల్లా



సోరోకినియానాని వేరుచేసి, దాని బయోమాన్ మరియు ప్రోటీన్ కంటెంట్ను మెరుగుపరచడానికి రూపొందించిన, ప్రత్యేకంగా రూపొందించిన పోషక మిశ్రమాన్ని ఉపయోగించి సాగు చేశారు.

- ఇప్పటికే, పొత్తీ డైట్లో CGFని చేర్చడం గుడ్డ నాణ్యతను మెరుగుపరుస్తుందని చూపబడింది, జంతు పోషణలో అత్యుత్తమ ప్రోటీన్ సప్లిమెంట్గా దాని సామాన్యాన్ని సూచిస్తుంది.
- అధిక-నాణ్యత ప్రోటీన్ మూలాల కోసం పెరుగుతున్న ప్రపంచ డిమాండ్సు తీర్చడానికి స్థిరమైన పరిష్కారాన్ని అందించడానికి, ప్రోటీన్-రిచ్ ఎక్సిట్రాక్ట్ల దిగుబడి మరియు నాణ్యతను పెంచడానికి మైక్రోఅల్గెస్ సాగు పద్ధతుల యొక్క ప్రాముఖ్యతను అధ్యయనం తెల్పింది.
- అధ్యయనం యొక్క పరిశోధన ఫలితాలు - అమినో యాసిడ్స్ రిచ్ బయోమాన్ కళ్చివేషన్: క్లోరెల్లా గ్రోత్ ఫ్యాక్టర్ (CGF) ఉత్పత్తిపై ట్రోఫిక్ మోడ్ ప్రభావం” ఆల్గ్ రీసెర్చ్ జర్నల్ యొక్క తాజా సంచికలో ప్రచురించబడింది.

క్లోరెల్లా గ్రోత్ ఫ్యాక్టర్ (CGF) గురింది

- క్లోరెల్లా గ్రోత్ ఫ్యాక్టర్ (CGF) అనేది క్లోరెల్లా

- సోరోకినియూనా' అనే మైక్రోఅల్ట్ నుండి తీసుకోబడిన ప్రోటోటైప్-రిచ్ సారం.
- మైక్రోఅల్ట్లు "తక్కువ దోషిడ్కి గురైన పంటలు" మరియు శ్ఫలం మరియు వసరుల కోసం సాంప్రదాయ ఆహార పంటలతో పోటీపడవు.
 - CGF ఆహారం తీసుకోవడం మెరుగుపరచడానికి మరియు స్థిరమైన ఆహారం మరియు ఫీడ్ ఉత్పత్తి వ్యవస్థలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి విలువైన అనుబంధంగా మారవచ్చు.
 - ఈ ప్రత్యేకమైన పదార్థం 'క్లోరెల్లా' యొక్క సెల్ న్యూక్లియన్లో ప్రత్యేకంగా కనుగొనబడింది, కిరణజన్య సంయోగక్రియ సమయంలో ఉత్పత్తి చేయబడుతుంది మరియు పెప్పెడ్లు, అమైనో ఆఫ్సూలు, న్యూక్లియోప్రైడ్లు, పాలీశాకరైడ్లు, గైకోప్రాటీన్లు, విటమిన్లు మరియు భిన్నజాలతో సహా అనేక రకాల ప్రయోజనకరమైన భాగాలతో నిండి ఉంటుంది.
 - సేకరించిన బయోమాన్ నుండి CGF యొక్క వెలికితీత అమైనో ఆఫ్సూలు మరియు ఇతర విలువైన భాగాల సమగ్రతను కాపాడటానికి రసాయనేతర ఆటోలిసిన్ ప్రక్రియను ఉపయోగిస్తుంది.

క్లోరెల్లా గ్రోక్ ఫౌట్‌స్టర్ (CGF) ప్రాముఖ్యత

- CGF ముఖ్యంగా ముఖ్యమైన అమైనో ఆఫ్సూలలో
-

సమృద్ధిగా ఉంటుంది, ఇవి మానవ మరియు సకరేరుకాల ఆరోగ్యానికి ముఖ్యమైనవి కానీ వాటి శరీరాల ద్వారా సంశోషణ చేయబడవు.

- CGF యొక్క అమైనో యాసిడ్ ప్రొప్లైల్ వాటిజ్యపరంగా లభించే సోయా మీల్సు కూడా అధిగమిస్తుంది, ప్రోటోటైప్ ఎఫిషియెన్సీ రేషియో (PER), ఎసెన్సియల్ అమైనో యాసిడ్ ఇండెక్స్ (EAAI) మరియు బయోలాజికల్ వాల్యూ (BV) పంటి కొలమానాల ద్వారా రుజువు చేయబడింది.

ఇండియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ పెక్కాలజీ (CSIR-IICT)

- CSIR-ఇండియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ పెక్కాలజీ అనేది కొన్స్సుల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్ కింద తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ప్రాదర్శాద్వర్లో ఉన్న జాతీయ స్టోయ పరిశోధనా కేంద్రం.
- IICT బేసిక్ మరియు అప్లైడ్ కెమిస్టీ, బయోకెమిస్టీ, బయోఇన్ఫోర్మేటిక్స్, కెమికల్ ఇంజనీరింగ్లో పరిశోధనలు నిర్వహిస్తుంది మరియు దేశ పారిశ్రామిక మరియు ఆర్థిక అభివృద్ధికి సైన్స్ మరియు టెక్నాలజీ ఇన్ఫుట్లను అందిస్తుంది.
- ICT గరిష్టంగా CSIR పేబంటలలో ఒకదానిని దాఖలు చేసింది.

గ్రోండ్ స్టేషన్ గా ప్రాదర్శాద్వర్కు చెందిన ధృవ స్పేస్

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎస్ట్రాప్లైన్

https:

//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024
/Jul/16/hyderabad-based-dhruva-space-gets-nod-to-
provide-gsaas

TSPSC సిలబన్ చేచిత్యం: సైన్స్ అండ్ పెక్కాలజీ, స్పేస్ ఇండస్ట్రీ

సందర్భం: ఒక సేవగా గ్రోండ్ స్టేషన్ (GSaaS)

వార్తల్లో ఎందుకు



- ధృవ స్పేస్‌కు భారత జాతీయ అంతరిక్ష ప్రమోషన్ మరియు ఆఫరైజేషన్ సెంటర్ (IN-SPACe) గ్రోండ్ స్టేషన్లను ఒక సేవగా (GSaaS) అందించడానికి అనుమతిని మంజూరు చేసింది.

ధృవ స్పేస్ మరియు GSaaS కు పరిచయం

- ధృవ స్పేస్, హైదరాబాద్ ఆధారిత స్పేస్ ఇంజనీరింగ్ సాల్యూషన్స్ ప్రొవైడర్, గ్రోండ్ స్టేషన్లను సర్వీస్ (GSaaS)గా అందించడానికి IN-SPACe ద్వారా అధికారం పొందింది.
- ఈ చౌరవ శాట్లైట్ ఆపరేటర్లకు గ్రోండ్ స్టేషన్ అవస్థాపనకు ఖర్చుతో కూడుకున్న మరియు సౌకర్యవంతమైన ప్రొప్యూతను అందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

ధృవ స్పేస్ యొక్క గ్రోండ్ స్టేషన్ నెట్‌వర్క్

ధృవ స్పేస్ బహుళ గ్రోండ్ స్టేషన్లను రూపొందించింది మరియు అభివృద్ధి చేసింది:

- ట్రైక్యూస్ బ్యాండ్లు: వేరీ హై ట్రైక్యూస్ (VHF), అల్ఫా హై ట్రైక్యూస్ (UHF) మరియు S మరియు/లేదా X బ్యాండ్లను కలిగి ఉంటుంది.
- షాసలు: 2021లో షాపింగబడిన IIT-హైదరాబాద్లోని S&X గ్రోండ్ స్టేషన్ కలిగి ఉంది, ఇది కంపెనీ గ్రోండ్ సెగ్మంట్ సాల్యూషన్లకు బేస్‌గా పనిచేస్తుంది.

IIT-హైదరాబాద్ గ్రోండ్ స్టేషన్ పాత్ర

IIT-హైదరాబాద్లోని S&X గ్రోండ్ స్టేషన్ కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది:

- LEAP-1 హోస్ట్ చేయబడిన పేలోడ్ మిషన్‌కు మద్దతు: రాబోయే మిషన్లలో స్టేషన్ యొక్క కీలకమైన పనితీరును ప్రదర్శిస్తూ సంవత్సరం తరువాత పెద్దుల్ చేయబడింది.

విస్తరణ ప్రణాళికలు మరియు గ్లోబల్ నెట్‌వర్క్

ధృవ స్పేస్ తన నెట్‌వర్క్‌ను ప్రపంచవ్యాప్తంగా విస్తరిస్తోంది:

- భాగస్వామ్యాలు: ఎర్కు స్టేషన్ యొక్క సమగ్ర నెట్‌వర్క్‌ను ఏర్పాటు చేయడానికి గ్లోబల్ గ్రోండ్ స్టేషన్ ఆపరేటర్లతో నిమగ్నమై ఉంది.
- యాక్సెస్ మరియు ఆపరేషన్: ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉపగ్రహాలను ఆపరేటర్ చేయడానికి మరియు ప్రపంచ ఉపగ్రహా కార్బూకలాపాలను సులభతరం చేయడానికి అపరిమిత ప్రొప్యూతను అందించడం లక్ష్యంగా ఉంది

GSaaS యొక్క ప్రయోజనాలు

సాంప్రదాయ గ్రోండ్ స్టేషన్ సెట్‌ప్ కంటే GSaaS అనేక ప్రయోజనాలను అందిస్తుంది:

- ఖర్చు-ప్రభావం: పేర్ ఇన్ ప్రొప్ట్‌క్రూర్ ద్వారా శాట్లైట్ ఆపరేటర్లకు ముందస్తు కార్బూచరణ ఖర్చులను తగ్గిస్తుంది.
- మిషన్-ఆశ్చేరు విధానం ఉపగ్రహ ఆపరేటర్లను మిషన్ అవసరాల ఆధారంగా గ్రోండ్ స్టేషన్ వనరులను స్నేల్ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది.

GSaaS అంటే ఏమిలి?

- GSaaS, లేదా గ్రోండ్ స్టేషన్లు ఒక సేవగా, ఉపగ్రహ ఆపరేటర్లకు మౌలిక సదుపాయాలలో గణనీయమైన ముందస్తు పెట్టుబడి అవసరం లేకుండా గ్రోండ్ స్టేషన్ సౌకర్యాలను ఉపయోగించుకునే సామర్థ్యాన్ని అందిస్తుంది.
- సాంప్రదాయకంగా, గ్రోండ్ స్టేషన్లను ఏర్పాటు చేయడం మరియు నిర్వహించడం అనేది అధిక వ్యయాలు మరియు సాంకేతిక నైపుణ్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది, ఇది చిన్న శాట్లైట్ ఆపరేటర్లకు లేదా అంతరిక్ష పరిశ్రమలో కొత్తగా ప్రవేశించేవారికి నిషేధం.
- GSaaS సేవా-ఆధారిత సమూహాను అందించడం ద్వారా ఈ సవాక్షాను పరిష్కరిస్తుంది, ఇక్కడ ఉపగ్రహ ఆపరేటర్లు అవసరమైన విధంగా పేర్ గ్రోండ్ స్టేషన్ వనరులను యాక్సెస్ చేయవచ్చు.

GSaaS యొక్క అభ్యర్థికమైన

- ఉపగ్రహ కమ్యూనికేషన్స్: దేటా ట్రాన్స్‌మిషన్, బెలిమెట్రీ మరియు కమాండ్ కార్యకలాపాల కోసం గ్రోండ్ సైషన్లు మరియు ఉపగ్రహాల మధ్య కమ్యూనికేషన్స్ ను సులభతరం చేస్తుంది.
- భూమి పరిశీలన: ఉపగ్రహ ఇమేజింగ్ మరియు దేటా
-

- సేకరణ మిషన్లకు మద్దతు ఇస్తుంది, నిజ-సమయ దేటా డోన్లోడ్ మరియు ప్రాసెసింగ్సు ప్రారంభిస్తుంది.
- శాస్త్రీయ పరిశోధన: ఉపగ్రహ ట్రాకింగ్, పేలోడ్ పర్యవేక్షణ మరియు వాతావరణ పరిశోధనలతో సహా అంతరిక్ష విజ్ఞాన మిషన్లకు మద్దతును అందిస్తుంది.

భవన నిర్మాణానికి నూతన ఏకీకృత ఆన్‌లైన్ వ్యవస్థ

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రైస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/30/telangana-government-developing-new-unified-online-system-for-building-layout-permits>

TPPSC సిలబన్ జాతీయం: పాలన

సందర్భం: ఏకీకృత ఆన్‌లైన్ బిల్డింగ్ మరియు లేఅవుట్ ఆమోద వ్యవస్థ.

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఏకీకృత ఆన్‌లైన్ బిల్డింగ్ మరియు లేఅవుట్ ఆమోద సిస్టమ్ ను అభివృద్ధి చేస్తోంది.

ఏకీకృత ఆన్‌లైన్ బిల్డింగ్ మరియు లేఅవుట్ ఆమోద వ్యవస్థ

- తెలంగాణలో భవనం మరియు లేఅవుట్ ఆమోద ప్రక్రియ యొక్క సామర్థ్యాన్ని మరియు పారదర్శకతను పెంచడానికి, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఏకీకృత ఆన్‌లైన్ బిల్డింగ్ మరియు లేఅవుట్ ఆమోద వ్యవస్థను అభివృద్ధి చేస్తోంది.
- ఈ వ్యవస్థ రాష్ట్రంలోని 141 పట్టణ స్థానిక సంస్థల (ULBలు) అంతరు బిల్డింగ్ మరియు లేఅవుట్ ఆనుమతుల కోసం ఆమోద ప్రక్రియను క్రమబద్ధికరించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

ఏకీకృత వ్యవస్థ యొక్క ముఖ్య లక్ష్యాలు

- సాధారణ దరఖాస్తు ఫారమ్ (CAF):



- బహుళ విభాగాలతో ఏకీకరణ: వివిధ బిల్డింగ్ మరియు లేఅవుట్ ఆమోద ప్రక్రియల కోసం CAF ఒక సింగిల్ పోయింట్ ఆఫ్ ఎంట్రీగా పనిచేస్తుంది. క్రమబద్ధికరించబడిన సమర్పణ ప్రక్రియను సులభతరం చేయడానికి ఇది బహుళ ప్రభుత్వ విభాగాలతో అనుసంధానించబడుతుంది.
- డిజిటల్ సమర్పణ: దరఖాస్తుదారులు తమ బిల్డింగ్ మరియు లేఅవుట్ ప్లాన్లను ఆన్‌లైన్లో సమర్పించవచ్చు, భాతిక ప్రాతపని అవసరాన్ని తగ్గించడం మరియు ప్రాసెసింగ్ వేగాన్ని మెరుగుపరచడం.

2. ఆన్‌లైన్ చెల్లింపు ఎంపికలు:

- వివిధ రకాల చెల్లింపు మోడెలు: ఈ సిస్టమ్ డెబిట్/క్రెడిట్ కార్డులు, బ్యాంక్ ఐదీలు, NEFT, IMPS, RTGS, UPI మరియు ఇంటర్వెల్ బ్యాంకింగ్ డ్యూరా ఆన్‌లైన్ చెల్లింపులకు మద్దతు ఇస్తుంది, ఫీజు చెల్లింపు మరింత సౌకర్యవంతంగా ఉంటుంది.

అందించిన సేవలు

ఏకీకృత వ్యవస్థ అనేక రకాల సేవలను అందిస్తుంది, వీటిలో:

- కొత్త/సవరించిన భవన అనుమతులు: కొత్త భవనాలను నిర్మించడం లేదా ఇప్పటికే ఉన్న వాటిని సవరించడం కోసం.
- చేర్చులు/మార్పులు: ఇప్పటికే ఉన్న నిర్మాణాలకు మార్పులకు ఆమోదాలు.
- కొత్త/సవరించిన లేఱవుల్ అనుమతులు: ఓపెన్ ప్లాట్లు, హాసింగ్ ప్రాజెక్టులు మరియు గేట్‌డ్ కమ్యూనిటీ లేఱవుల కోసం.
- ఆక్యుపెన్సి సర్టిఫికెట్లు: ఉపయోగం కోసం సిధ్ంగా ఉన్న భవనాలకు ధృవీకరణ.
- తుది లేఱవుల్ అనుమతులు: లేఱవుల ప్లాన్లకు తుది ఆమోదం.
- భూ వినియోగ సమాచారం మరియు మార్పులు: భూ వినియోగంపై సమాచారం మరియు భూ వినియోగాన్ని మార్పడానికి అనుమతులు.
- పెట్రోల్ బంక్ NoCలు: పెట్రోల్ బంకులకు నో అబ్జెక్షన్ సర్టిఫికెట్లు.

అంతర్-విభాగ సహకారం

సిస్టమ్ అనేక విభాగాలు మరియు అధికారులతో కలిసిపోతుంది, వాటితో సహా:

- సేటిపారుదల శాఖ
- ట్రాఫిక్ విభాగం (పెట్రోల్ పంపలు మరియు మర్టీప్లేట్స్ ల కోసం)
- రెవెన్యూ శాఖ (NALA, FTL, రెవెన్యూ స్క్యూచ్, పెట్రోల్ కోసం)
- అగ్నిమాపక శాఖ
- ఎయిర్పోర్ట్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (AAI)
-

- నేషనల్ మాన్యుమెంట్ అధారిటీ (NMA)
- ప్రౌదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ నీటి సరఫరా మరియు మురుగునీటి బోర్డు (HMWSSB)
- స్టేట్ ఎన్విరాన్మెంట్ ఇంపొక్స్ అనెస్మెంట్ అధారిటీ (SEIAA)

లాంగ్వులు మరియు వర్తింపు

- TG-bPASS 2020 చట్టం వర్తింపు: బిల్డింగ్ మరియు లేఱవుల్ అనుమతుల జారీ TG-bPASS 2020 చట్టానికి అనుగుణంగా ఉండేలా చూడటం సిస్టమ్ లక్ష్యం.
- మార్గదర్శక కట్టుబాటులు: ఇది 2024 వరకు తదుపరి సవరణలతో సహా, నేషనల్ బిల్డింగ్ కోడ్ (NBC) మార్గదర్శకాలు మరియు తెలంగాణ బిల్డింగ్ రూల్స్, 2012కి కట్టుబడి ఉంటుంది.

అమలు మరియు నిర్వహణ

- సిస్టమ్ ఇంటిగ్రేటర్ల సంబంధం : మునిసిపల్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ మరియు అర్ఘ్యన్ దెవలవ్ మెంట్ (MAUD) విభాగం కింద నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ అర్ఘ్యన్ మేనేజ్మెంట్ (NIUM), ఈ వ్యవస్థ రూపకల్పన, అభివృద్ధి మరియు అమలును పర్యవేక్షిస్తోంది.
- సిస్టమ్ ఇంటిగ్రేటర్ల కోసం ప్రతిపాదనలు: సిస్టమ్ రూపకల్పన, ఆభివృద్ధి మరియు నిర్వహణ కోసం సైపుణ్యం కలిగిన సిస్టమ్ ఇంటిగ్రేటర్లు, IT సంస్థలు మరియు ఇతర ఏజెన్సీల నుండి NIUM ప్రతిపాదనలను ఆహ్వానిస్తోంది. విజయవంతమైన అమలు తర్వాత మూడు సంవత్సరాల పాటు ఆన్‌సైట్ మద్దతు మరియు ఆపరేషన్ మరియు నిర్వహణను అందించడం ఇందులో ఉంది.

తెలంగాణ: ICMR-NIN డేటా కోసం వన్-స్టోప్ యాప్

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

[/www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/29/telangana-icmr-nin-launches-its-one-stop-app-for-data](https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/29/telangana-icmr-nin-launches-its-one-stop-app-for-data)

TSPSC సిలబస్ బౌచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: ICMR-నేషనల్ ఇన్సైట్యూట్ ఆఫ్ న్యూట్రిషన్ (NIN)

వార్తల్లో ఎందుకు

- ICMR-నేషనల్ ఇన్సైట్యూట్ ఆఫ్ న్యూట్రిషన్ (NIN) ఒక ఇంటర్‌ఫేస్ వేబ్ అప్లికేషన్ న్యూట్రిషన్ అట్లాన్ 2.0'ని ప్రారంభించింది, ఇది వివిధ వసరుల నుండి పోషకాహార డేటాను యాక్సెస్ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది.

పరిచయం

- ICMR-నేషనల్ ఇన్సైట్యూట్ ఆఫ్ న్యూట్రిషన్ (NIN) 'న్యూట్రిషన్ అట్లాన్ 2.0' అనే మెర్కైన వేబ్ అప్లికేషన్ ను అవిష్కరించింది, ఇది 2017లో దాని ప్రారంభ ప్రయోగాన్ని గణనీయంగా మెరుగుపరుస్తుంది.
- దా. నుబ్బారావు ఎం గవరనరు నేతృత్వంలో మరియు డాక్టర్ విష్ణు వర్ధనరావు సమన్వయంతో, ఈ నవీకరించబడిన సంస్కరణ అధునాతన ఇంటర్‌ఫేస్ ఫీచర్లతో అత్యాధునిక, వినియోగదారు-స్నేహపూర్వక డ్యూటీర్స్ ను అందిస్తుంది.

అభివృద్ధి ప్రక్రియ

- అప్లికేషన్ దాని వినియోగం మరియు ప్రభావాన్ని నిర్ధారించడానికి విస్తృతమైన అభివృద్ధిని పొందింది.
-

- పోషకాహారం, ప్రజారోగ్యం మరియు వైద్య శాస్త్రాలలో జాతీయ స్థాయి నిపుణుల బృందం అభిప్రాయాన్ని అందించింది మరియు జనవరి 2024లో 30 మంది బహుళ-స్టేట్స్ ల్రోగ్రాంలతో కూడిన వర్క్‌షాప్ దాని కార్యాచారణను మరింత మెరుగుపరిచింది.

లక్షణాలు

- డేటా సోర్స్‌ను:** జాతీయ కుటుంబ ఆరోగ్య సర్వేలు, జిల్లా స్థాయి గృహ మరియు సౌకర్య సర్వేలు, వార్షిక ఆరోగ్య సర్వేలు, జాతీయ పోషకాహార పర్యవేక్షణ బ్యారో సర్వేలు, సమగ్ర జాతీయ పోషకాహార సర్వే మరియు భారతదేశంలోని రేఖాంశ వృద్ధాప్య అధ్యయనం నుండి డేటాను ఏకీకర్ణం చేస్తుంది.
- విజివలైజేషన్ టూర్స్:** బహుళ సర్వేలు మరియు టైమ్స్‌ప్రైమ్‌లలో ఏకకాలంలో పోషకాహార సూచికల భాగోళిక-విజివలైజేషన్ మరియు పోలికను ప్రారంభిస్తుంది.
- వినియోగదారు ఇంటర్‌ఫేస్:** సహజమైన నావిగేషన్ మరియు డేటా అన్వేషణ కోసం ఆధునిక, ఇంటర్‌ఫేస్ డాటాబోర్డ్‌ను కలిగి ఉంటుంది.

డేటా పారదర్శకత

ప్రతి డేటాసెట్లలో ఇవి ఉంటాయి:

- మూలాల వివరాలు: డేటా మూలాలు మరియు పద్ధతుల యొక్క సంజ్ఞిప్త వివరాలు.
- లింక్లు మరియు సూచనలు: తదుపరి అన్వేషణ కోసం సంబంధిత మూలాధారాలు మరియు సూచనలకు ప్రత్యేక ప్రాప్యతను అందిస్తుంది.

ఆక్రమణ సమాచారాన్ని తెలుసుకునేందుకు ఉపగ్రహా/శాటీలైట్ సహకారం

మూలం: ది న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

[/www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/25/telangana-to-make-encroachment-data-public-through-satellite-imagery](https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/25/telangana-to-make-encroachment-data-public-through-satellite-imagery)

సందర్భం: పట్టణ ప్రణాళికలో పారదర్శకతను పెంపాందించడం మరియు ఆక్రమ ఆక్రమణాల నుండి నీటి వసరులను రక్షించడం

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం, బఫర్ జోన్లలోని ఆక్రమణాలు మరియు వాటర్ బాడీస్ పుర్ ట్యూంక్ లెవెల్ (ఎఫ్టిఎల్) దేటాను ప్రజలకు తెలియజేయడానికి ఉపగ్రహ చిత్రాలను విడుదల చేయడానికి ప్రణాళికలను ప్రకటించింది.

ఆక్రమణ దేటా యొక్క బహిరంగ బహిర్దతం:

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం జలవనరుల ఎఫ్టిఎల్ మరియు బఫర్ జోన్లలో ఆక్రమణాలను చూపే ఉపగ్రహ చిత్రాలను అందిస్తుంది.
- భూ వినియోగం మరియు పట్టణాభివృద్ధిలో పారదర్శకత మరియు జవాబుదారీతనాన్ని ప్రోత్సహించడానికి ఈ దేటా పథ్ఫిక్ డామైన్లో అందుబాటులో ఉంచబడుతుంది.

హైద్రా పాత్ర:

- జూలైలో, తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మునిసిపల్ కార్బోరేషన్ (GHMC) పరిమితులు మరియు పరిసర ప్రాంతాలలో నీటి వసరులపై ఆక్రమ ఆక్రమణాలను పరిష్కరించడానికి హైద్రా అనే సంస్థను తీసుకొచ్చారు.
- హైదరాబాద్ లోని సరస్సులు మరియు పథ్ఫిక్ ఆస్తులను రక్షించడానికి హైదరాబాద్ డిజాస్టర్ రెస్పోన్స్ అండ్ అసెట్స్ మానిటరింగ్ అండ్ ప్రాపెక్షన్ అథారిటీ (HYDRAA) ఏర్పాటు చేయబడింది.
- ఇది ప్రాథమికంగా నీటి వసరుల బఫర్ జోన్లలో ఆక్రమ నిర్మాణాలను గుర్తించడం మరియు పరిష్కరించడం, ఈ సహజ వసరులకు రక్షణ కల్పించడంపై దృష్టి పెడుతుంది.
- ఇన్సెప్షన్ జనరల్ AV రంగనాథ్ స్టోయికి చెందిన సీనియర్ ఇండియన్ పోలీస్ సర్కీస్ (IPS) అధికారి మొదటి కమిషనర్గా నియమితులయ్యారు. గతంలో



గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మునిసిపల్ కార్బోరేషన్ (జీపాచ్ ఎంసీ) లో ఎన్ఫోర్స్ మెంట్, విజిలెన్స్, డిజాస్టర్ మేనేజ్ మెంట్ కమిషనర్గా పనిచేశారు.

- దీని బలం దాదాపు 800 నుండి 2,200కి అవ్వేడ్ చేయబడింది మరియు దాని అధికారులు నేరుగా ప్రధాన కార్బోర్ దర్శి, పురపాలక పరిపాలన మరియు పట్టణాభివృద్ధి లేదా స్వయంగా CM కిందకు వచ్చారు.
- ఆసక్తికరంగా, ఆక్రమణాలు ఎందుకు జరిగాయో హైద్రా కార్బోరులను కూడా జాబితా చేసింది.

ఆక్రమ నిర్మాణాలపై చర్యలు:

- హైదరాబాద్ లోని నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్ (NRSC) అధ్యయనం ప్రకారం 1979 నుండి 2024 వరకు హైదరాబాద్ లో సరస్సుల విస్తృతం 61% తగ్గింది.
- దశాబ్దాల క్రితం సరస్సుల నగరంగా పేరొందిన హైదరాబాద్ లో ఇప్పుడు జీపాచ్ ఎంసీ, హైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ డెవలప్ మెంట్ అథారిటీ (పాచ్ ఎండీఎఫ్) గణాంకాల ప్రకారం 185 సరస్సులు మాత్రమే ఉన్నాయి.
- ఉపగ్రహ చిత్రాలు మరియు గూగుల్ మ్యాప్లలో సరస్సులు గుర్తించబడ్డాయి, కానీ భూమిపై కనుగొనబడలేదు. మరికినీటి కాలువలు, పార్కుల విషయంలోనూ ఇదే పరిస్థితి నెలకొంది. ఆక్రమ నిర్మాణాలతో కాలువలు ఉక్కిరిబిక్కిరి కావడం వల్ల వర్షపు నీటికి అవుటలెట్లు లేకుండా పోయాయి, వర్షాకాలంలో నివాస ప్రాంతాలు మరియు రోడ్లు తరచుగా వరదలకు కారణమవుతాయి.
- తెలంగాణ యొక్క పట్టణ జనాభా పెరుగుదల

సంవత్సరానికి 3.2% జాతీయ సగటు కంటే ఎక్కువగా ఉన్న సమయంలో, ప్రాదరూబాద్ వలస జనాభాలో ఎక్కువ మంది నివసించే మురికివాడలు మరియు

లోతట్టు ప్రాంతాలలో వరదలకు గురయ్యే అవకాశం ఉంది.

మొట్టమొదటి యూనిపోర్ట్ రోబోటిక్-అసిస్టెడ్ బ్రెస్ట్ సర్జరీ (URABS)

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

https:

//timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/hydabads-apollo-cancer-centre-performs-regions-first-uniportal-robotic-assisted-breast-surgery/articleshow/112783808.cms

TSPSC సిలబన్ బోచిత్వం: ప్రభుత్వ విధానం

సందర్భం: 'యూనిపోర్ట్ రోబోటిక్-అసిస్టెడ్ బ్రెస్ట్ సర్జరీ యొక్క అవలోకనం (URABS)

వార్తలో ఎందుకు

- అపోలో క్యాన్సర్ సెంటర్ (ACC)లో URABS యొక్క విజయవంతమైన అమలు ప్రాంతం కోసం రొమ్యు క్యాన్సర్ చికిత్సలో కొత్త శక్తాన్ని సూచిస్తుంది.

అవలోకనం

- రొమ్యు క్యాన్సర్ ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఒక ప్రధాన ఆరోగ్య సమస్య, ఇది ప్రపంచవ్యాప్తంగా తొమ్మిది మంది మహిళల్లో ఒకరిని ప్రభావితం చేస్తుంది.
- భారతదేశంలో, 2022లో 192,000 కేసులు నమోదుయ్యాయి.
- URABS వంటి వినూత్తు చికిత్సలు రోగులకు మెరుగైన ఘలితాలు మరియు జీవన నాణ్యత కోసం ఆశను అందిస్తాయి.
- ఈ ప్రాటియ శస్త్రచికిత్స ఎంపికలను అభివృద్ధి చేయడానికి మరియు రోగి సంరక్షణను మెరుగుపరచడానికి నిబధ్యతను సూచిస్తుంది.

యూనిపోర్ట్ రోబోటిక్-అసిస్టెడ్ బ్రెస్ట్ సర్జరీ (URABS)

- యూనిపోర్ట్ రోబోటిక్-అసిస్టెడ్ బ్రెస్ట్ సర్జరీ (URABS) రొమ్యు క్యాన్సర్ చికిత్సలో గణనీయమైన



పురోగతిని సూచిస్తుంది, ప్రత్యేకించి దాని కనిష్ఠ ఇన్వాసివ విధానం కోసం గుర్తించబడింది.

ప్రత్యియ వివరాలు

- సాంకేతికత: URABS అనేది చంకలో దాదాపు 3 సెం.మీ., ఒక చిన్న కోత ద్వారా రొమ్యు క్యాన్సర్ శస్త్రచికిత్సను నిర్వహిస్తుంది. ఈ వినూత్తు విధానం పెద్ద కోతలు అవసరం లేకుండా రొమ్యు ప్రాంతాన్ని యాక్సెస్ చేయడానికి అనుమతిస్తుంది.
- రోబోటిక్ సహాయం: శస్త్రచికిత్సకు దా విన్నీ జి రోబోటిక్ సిస్టమ్ సహాయం చేస్తుంది, ఇది ప్రాటియ సమయంలో ఖచ్చితత్వం మరియు నియంత్రణను పెంచుతుంది. రోబోటిక్ వ్యవస్థ చిన్న కోత ద్వారా శస్త్రచికిత్స పరికరాలను సూక్షుంగా మార్చడానికి అనుమతిస్తుంది.

URABS యొక్క ప్రయోజనాలు

1. కనిష్ఠ ఇన్వాసివైన్స్:
 - o చిన్న కోత: సాంప్రదాయ రొమ్యు శస్త్రచికిత్సలతో పోలిస్తే చంకలో 3 సెంటీమీటర్ల కోత చాలా తక్కువగా ఉంటుంది, దీనికి తరచుగా పెద్ద కోతలు అవసరమవుతాయి.

- o చనుమొన మరియు అరియోలా సంరక్షణ: టెక్నిక్ చనుమొన మరియు ఐలోలా యొక్క సంరక్షణను అనుమతిస్తుంది, ఇది కాస్ట్యూబీక్ ఫలితాలను మెరుగుపరుస్తుంది మరియు శరీర ఇమేజ్‌ను నిర్వహిస్తుంది.
- 2. మానసిక మరియు సౌందర్య ప్రభావం:

 - o శరీర చిత్రం నిలుపుదల: చనుమొన మరియు ఐలోలను సంరక్షించడం ద్వారా, URABS రోగులకు శస్త్రచికిత్స తర్వాత వారి శరీర చిత్రాన్ని నిర్వహించడానికి సహాయపడుతుంది. రోమ్యు క్యాన్సర్ చికిత్స తర్వాత తరచుగా మానసిక సవాళ్లను ఎదుర్కొనే రోగుల మానసిక క్లేమానికి ఇది చాలా కీలకం.

- 3. మెరుగైన రికవరీ:

 - o తగ్గిన కణజాల గాయం: URABS యొక్క కనిష్ఠ

ఇన్వాసివ్ స్వభావం కణజాల నష్టాన్ని తగ్గిస్తుంది, ఇది శస్త్రచికిత్స అనంతర నొప్పిని తగ్గిస్తుంది మరియు వేగంగా కోలుకోవడానికి దారితీస్తుంది.

- o వేగవంతమైన రికవరీ: రోగులు సాధారణ కార్యకలాపాలకు త్వరగా తిరిగి రావచ్చు మరియు ఒకే రోజు లేదా రాత్రిపూట అసుప్తిలో బస చేయడం వల్ల మొత్తం ఆరోగ్య సంరక్షణ ఖర్చులు తగ్గుతాయి.

4. ఆంకోలాజికల్ భద్రత:

- o ప్రభావవంతమైన చికిత్స: URABS కనిష్ఠంగా ఇన్వాసివ్ స్వభావం ఉన్నప్పటికీ, ప్రారంభ దశ రోమ్యు కణికలను సాంప్రదాయ శస్త్రచికిత్స పద్ధతుల వలె సమర్థవంతంగా చికిత్స చేయడానికి రూపొందించబడింది. ACC వైద్య సేవల డైరెక్టర్ డాక్టర్ రహింద్ర బాబు, ప్రకియ యొక్క భద్రత మరియు రోగి సంతృప్తి ఫలితాలను ప్రాలైట్ చేశారు

యూనిక్ జెనోమిక్ వెల్నెన్ సెంటర్కు శంకుస్థాపన

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-cm-to-lay-foundation-stone-for-unique-genomic-wellness-centre-on-october-9/article68558198.ece

TSPSC సిలబన్ ఛాచిత్యం: ప్రభుత్వ విధానం

సందర్భం: ఇంటిగ్రేట్ మెడిసిన్ కోసం జెనోమిక్ వెల్నెన్ సెంటర్

వార్తలో ఎందుకు

- తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి ఎ. రేవంత్ రెడ్డి విశిష్టమైన జెనోమిక్ వెల్నెన్ సెంటర్ ఫర్ ఇంటిగ్రేట్ మెడిసిన్ కు శంకుస్థాపన చేయనున్నారు.

పునాది మరియు భావం:

- స్టోనం: మేడిక్-మల్టాజిగిరి జిల్లా మెడిపల్లిలో ఈ కేంద్రాన్ని ఏర్పాటు చేయనున్నారు.

- భావన: సమగ్ర సంరక్షణను అందించడానికి వివిధ



చికిత్సా విధానాలను మిళితం చేసే ఇంటిగ్రేట్ మెడిసిన్ పై కేంద్రం దృష్టి సారిస్తుంది.

- ఇందులో యోగా, ధ్యానం, ప్రకృతి వైద్యం, ఆయుర్వేదం, పోషణ, ఆధ్యాత్మికత, మానవ మనస్తత్వశాస్త్రం మరియు నివారణ బోషధాలు ఉన్నాయి.
- స్పెన్స్: ఉమ్మడి అంధార్ధదేశాలోని వైఎస్ రాజజీఫరండ్లీ

ప్రభుత్వం 4.13 ఎకరాలు కేటాయించింది.

సహకారం మరియు నైపుణ్యం:

- ప్రముఖ జట్టు: KPC గాంధీ (మేనేజింగ్ డైరెక్టర్), కార్డియాలజిస్ట్ B. సోమరాజు, కార్డియోథోరాసిక్ సర్జన్ D. ప్రసాదరావు, FABA BioAsia ఎగ్జిక్యూటివ్ ప్రెసిడెంట్ P. రెడ్డిన్న, క్లినికల్ ఇమ్యునాలజిస్ట్ కొనరాజు R. రావు మరియు నేచురోపతి సెంటర్లో సహా కీలక వ్యక్తులతో ఈ ప్రాజెక్ట్ జీఎస్ ఫోండ్షన్ నేత్యుత్వంలో ఉంది.
- సహకారాలు: ఫోండ్షన్ LVPEI (LV ప్రసాద్ ఐ ఇన్సైట్యూట్), FABA (ఫైడరేషన్ ఆఫ్ ఏషియన్ బయాపెక్ అసోసియేషన్), CDFD (సెంటర్ ఫర్ DNA ఫింగర్ ప్రైంటింగ్ అండ్ డయాగ్నోస్టిక్స్), ట్రూత్ ల్యాబ్స్ మరియు KIMS (కృష్ణా ఇన్సైట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్) వంటి సంస్థలతో భాగస్వామ్యం కలిగి ఉంది.

లక్ష్యాలు మరియు సేవలు:

- పరిశోధన మరియు చికిత్స విధానాలు: ఈ కేంద్రం అరుదైన వ్యాధులు మరియు చికిత్స పద్ధతులపై

ఇప్పటికే ఉన్న పరిశోధనలను నిర్మిస్తుంది.

- రోగి-కేంద్రిక్త విధానం: ఇంటిగ్రేషివ్ మెడిసిన్ ద్వారా వివిధ వ్యాధులను నిర్మిసించే లక్ష్యంతో నాన్-ఇన్వాసివ్, రోగి-కేంద్రిక్త ఆరోగ్య సంరక్షణ కార్బ్రూక్మాలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడుతుంది.
- గ్రామీణ మరియు విస్తృత జనాభాకు మద్దతుగ్రామీణ ప్రాంత రోగులకు, ముఖ్యంగా ఉప్పుల్-వరంగల్ ప్రావే జోన్సుకు చెందిన వారికి మరియు దేశంలోని వివిధ ప్రాంతాలకు చెందిన వారికి ఈ సాకర్యం కల్పించాలని ముఖ్యమంత్రి ఉద్ఘాటించారు.

ప్రభుత్వ మద్దతు మరియు ప్రజల గుర్తింపు:

- ప్రభుత్వ మద్దతు: ముఖ్యమంత్రి చూరపకు పూర్తి మద్దతు ఇస్తానని పోటీ ఇచ్చారు మరియు బృందం యొక్క మార్గదర్శక పనిని అభినందిస్తున్నారు.
- ప్రముఖ మార్గదర్శకత్వం: ఈ ప్రాజెక్టుకు మాజీ RBI గవర్నర్ C. రంగరాజన్ మరియు మాజీ సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమిషన్ చైర్మన్ KV చౌదరి వంటి ప్రజాప్రతినిధులు మద్దతునిస్తున్నారు, ఇది దాని ఉన్నత స్థాయి మద్దతు మరియు ప్రాముఖ్యతను ప్రతిచించిస్తుంది.

DRDO ద్వారా తిరుపతి లడ్డూల ప్యాకింగ్ లో పర్యావరణ అనుకూల విధానం

196) మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

https:

[//timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/tirupati-laddus-eco-friendly-packaging-by-drdo/articleshow/112330399.cms](https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/tirupati-laddus-eco-friendly-packaging-by-drdo/articleshow/112330399.cms)

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: పర్యావరణం

సందర్భం: DRDO ద్వారా తిరుపతి లడ్డూల పర్యావరణ అనుకూల ప్యాకింగ్

వార్తలో ఎందుకు

- తిరుమల తిరుపతి దేవస్థానం (TTD) నుండి ప్రసిద్ధి చెందిన తిరుపతి లడ్డూలు ఇప్పుడు రక్షణ పరిశోధన మరియు



అభివృద్ధి సంస్థ (DRDO) అభివృద్ధి చేసిన పర్యావరణ అనుకూలమైన మెటీరియల్లో ప్యాక్ చేయబడుతున్నాయి.

పర్యావరణ అనుకూల ప్యాకింగ్ అభివృద్ధి:

- కొత్త ప్యాకింగ్ సాల్యూషన్ PBAT (ప్యాలీబ్యూటిలీన్ అడిపెట్-కో-పెరిప్లాస్టిచ్) అని పిలువబడే బయోగ్రేడబుల్

- పాలిమర్ను ఉపయోగిస్తుంది.
- PBAT పెట్రోలియం ఉత్పత్తులు లేదా మొక్కల నూనెల నుండి తీసుకోబడింది మరియు సాంప్రదాయ ప్లాస్టిక్‌లతో పోలిస్ట్ మరింత వేగంగా మరియు సురక్షితంగా విచ్చిన్నం అయ్యేలా రూపొందించబడింది.

పర్యావరణ ప్రభావం:

- పర్యావరణ ప్రభావ అధ్యయనాలు PBAT-ఆధారిత ప్యాకేజింగ్ మూడు నెలల్లో హానికరమైన అవశేషాలను వదిలివేయకుండా కుళ్ళిపోతుందని నిర్ధారించాయి, ఇది సాంప్రదాయ ప్లాస్టిక్‌లకు మరింత స్థిరమైన ప్రత్యామ్నాయంగా చేస్తుంది.

తిరుపతిలో ఘైలట్ ప్రాజెక్ట్:

- బయోడిగ్రెడబుల్ ప్యాకేజింగ్‌ను తిరుమల తిరుపతి దేవస్థానం (టిటిడి) ప్రయోగాత్మకంగా నిర్వహిస్తోంది, ఇది ప్రతిరోజు సుమారు 3 లక్షల లడ్డులను పంపిణి చేస్తుంది, పండుగల సమయంలో ఈ సంఖ్య 5 లక్షలకు పెరుగుతుంది.
- పర్యావరణ అనుకూలమైన ప్యాకేజింగ్ పరిష్కారాలను విస్తృతంగా స్వీకరించడాన్ని ప్రభావితం చేసే ఇతర పర్యాటక ప్రదేశాలు మరియు తీర ప్రాంతాలకు ఒక సమూహాగా పనిచేయడం ఈ చౌరవ లక్ష్యం.

సాంకేతికత మరియు ఖర్చు:

- ఈ బయోడిగ్రెడబుల్ ప్యాకేజింగ్‌ని ఉత్పత్తి చేసే సాంకేతికతను DRDO యొక్క అడ్వెన్స్ సిస్టమ్స్ లాబోరేటరీలో డాక్టర్. కె. వీరబ్రహ్మం మరియు అతని బృందం అభివృద్ధి చేసింది.
- ఈ సాంకేతికత ప్రస్తుతం పేటెంట్ పొందుతోంది.
- PBAT-ఆధారిత ప్యాకేజింగ్, సాంప్రదాయ ప్లాస్టిక్ కంటే బలంగా మరియు మన్మికైనది అయినప్పటికీ, ఖరీదైనది, పాలిథిల్ బ్యాగ్‌ల కోసం కిలోకు ₹140తో పోలిస్ట్ కిలోకు ₹160-180 ధర ఉంటుంది.

- అయినప్పటికీ, DRDO ప్యాకేజింగ్‌ను తక్కువ ఖర్చుతో ఉంచడానికి కృషి చేస్తోంది మరియు తిరుపతి లడ్డుల ప్యాకేజింగ్‌ను తయారు చేసే ఎకోలాస్టిక్‌తో సహా 40కి పైగా కంపెనీలతో సాంకేతికతను పంచుకుంది.

భవిష్యత్తు అవకాశాలు:

- DRDO యొక్క లక్ష్యం ఈ బయోడిగ్రెడబుల్ ప్యాకేజింగ్ యొక్క ఉత్పత్తి మరియు పంపిణి సహకారాల ద్వారా మరియు సాంకేతికతను ఉచితంగా పంచుకోవడం.
- ఈ ప్రయత్నం విస్తృత స్వీకరణను ప్రోత్సహించడానికి మరియు ప్లాస్టిక్ వ్యర్థాలతో సంబంధం ఉన్న పర్యావరణ సమస్యలను పరిష్కరించడానికి ఉద్దేశించబడింది.

చిక్కులు:

- పర్యావరణ ప్రభావం:PBAT-ఆధారిత ప్యాకేజింగ్ యొక్క స్వీకరణ, ప్లాస్టిక్ వ్యర్థాలను తగ్గించడం మరియు పర్యావరణ నష్టాన్ని తగ్గించడం కోసం ఒక ముఖ్యమైన దశను సూచిస్తుంది. బయోడిగ్రెడబుల్ మెటీరియల్స్ వాడకాన్ని ప్రోత్సహించడం ద్వారా, ఈ చౌరవ ప్రపంచ సుస్థిరత లక్ష్యాలకు అనుగుణంగా ఉంటుంది.
- ఆర్థిక అంశాలు:PBAT-ఆధారిత ప్యాకేజింగ్ యొక్క ఉత్పత్తి వ్యయం సంప్రదాయ ప్లాస్టిక్ కంటే ఎక్కువగా ఉన్నప్పటికీ, దీర్ఘకాలిక పర్యావరణ ప్రయోజనాలు పెట్టుబడిని సమర్థించవచ్చు. వ్యయాలను తగ్గించడానికి మరియు సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడానికి చేసే ప్రయత్నాలు బయోడిగ్రెడబుల్ ప్యాకేజింగ్ యొక్క సాధ్యతను మెరుగుపరుస్తాయి.
- రోల్ మోడల్స్:ఈ ఘైలట్ ప్రాజెక్ట్ యొక్క విజయం ఇతర సంస్థలు మరియు ప్రాంతాలకు ఒక సమూహాగా ఉపయోగపడుతుంది, పర్యావరణ అనుకూలమైన ప్యాకేజింగ్ పరిష్కారాలను మరింత విస్తృతంగా ఉపయోగించడాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది.



అవార్డులు మరియు విజయాలు

ఎల్ అండ్ టీ మెట్రో రైల్కు గోల్డ్ పీకాంక అవార్డు

మూలం: ది పొందు

[https:](https://)

<http://www.thehindu.com/news/national/telangana/golden-peacock-award-for-lt-metro-rail/article68355111.ece>

TSPSC సిలబ్స్ ఔచిత్యం: అవార్డులు

సందర్భాలో గోల్డెన్ పీకాంక అవార్డు

వార్తలో ఎందుకు

- L&T మెట్రో రైల్ (ప్రాదురూపాద్) లిమిటెడ్ (L&TMRHL) ఇటీవల రైల్స్ రవాణా రంగంలో గణనీయమైన గురింపును సాధించింది.



Golden Peacock Awards®

అవారు వేడుక వివరాలు

- బెంగళూరులో ‘పర్వతరణ నిర్వహణ మరియు వాతావరణ మార్పులపై’ ఇన్సైట్ట్యూట్ అఫ్ డైరక్టర్స్ అంతర్జాతీయ సదస్యులో అవార్డు ప్రదానాత్మికపం జరిగింది.
 - ఈ కార్బూక్మానికి భారత మాజీ ప్రధాన న్యాయమూర్తి ఉదయ్ యు. లలిత్ మరియు కర్ణాటక హైకోర్టు మాజీ ప్రధాన న్యాయమూర్తి జస్టిస్ రీత్యా రాజ్ అవస్థి సహా ప్రముఖులు హోజరయ్యారు.

అవార్డు అవలోకనం

- భారత మాజీ ప్రధాన న్యాయమూర్తి జస్టిస్ ఎం

వెంకటాచలయ్య అధ్యక్షతన గల జ్ఞారీ ఎంపికలో
L&TMRHL విజయం సాదించింది.

- రైల్వ్ రవాణా కార్బుకలాపాలలో L&TMRHL చూపిన నిబద్ధత, అనుసరించిన భద్రతా ప్రమాణాలపై ఈ విజయం దక్కింది..

గ్రహితలు

- గోల్డెన్ పీకార్ అవార్డు'ను సీఎం సుధిర్ చిష్టంకర్ సమక్షంలో ఎల్ అండ్ టీవీఎర్పాచెల్ ఎండీ, సీఐవో కేవీబీ రెడ్డి అందుకున్నారు.
 - ఈ విజయం వారి నాయకత్వంలో సురక్షితమైన వాతావరణాన్ని పెంచాందించడంలో సంస్క యొక్క సమిష్టి ప్రయత్నాలను చెబుతుంది.

గోత్తున్ పీకాక్ అవార్డులు

- గోల్డ్ పీకార్ అవార్డులను 1991లో ఇన్స్టిచ్యూట్ ఆఫ్ డైరెక్టర్స్ (IOD), ఇండియా స్థాపించింది.
 - లక్ష్మ్యాలు: అత్యుత్తమ విధానాలని గుర్తించి, అసాధారణమైన పనితీరు మరియు నాయకత్వాన్ని ప్రదర్శించిన సంస్థలను గుర్తించడం ద్వారా వ్యాపార నైపుణ్యాన్ని ప్రోత్సహించడం వీరి లక్ష్మ్యం.
 - విశ్వసనీయత: ఈ అవార్డులు భారతదేశంలో మరియు అంతర్జాతీయంగా ఎంతో గౌరవించబడుతున్నాయి,

సంస్కలు తమ తమ డొమైన్‌లలో తమ విజయాలు మరియు బెంచ్‌మార్కులను ప్రదర్శించడానికి వేదికను అందిస్తాయి.

అవార్డు కేటగీరీలు

- అవార్డులకు అర్పత గల రంగాలు : తయారీ, సేవలు, ఆరోగ్య సంరక్షణ, విద్య మొదలైన నిర్దిష్ట రంగాలకు చెందిన సంస్కలను గుర్తిస్తాయి.
- ఘంక్షన్ అవార్డులు: మానవ అనరులు, ఆవిష్కరణలు, నాణ్యత, సిఎస్‌ఆర్, సుస్థిరత మరియు ఆక్యుపేషన్ హెల్ట్ అండ్ సేఫ్టీ వంటి రంగాలలో అత్యుత్తమ ప్రతిభకు అవార్డులు అందజేస్తారు.
- ప్రత్యేక అవార్డులు: వీటిలో అత్యుత్తమ నాయకత్వం, నాయకత్వంలో మహిళలు, కార్పూరేట్ పాలన మరియు వర్యావరణ నిర్వహణ కోసం అవార్డులు ఉండవచ్చు.

ఎంపిక ప్రక్రియ

- జ్యోరీ: మాజీ ప్రధాన న్యాయమూర్తులు, పరిశ్రమల ప్రముఖులు మరియు విషయ నిపుణులతో సహా ప్రముఖ వ్యక్తుల బృందం ఈ అవార్డులను నిర్ణయించింది.

- ప్రమాణాలు: సంస్కలు తమ కార్బూకమాలు, విజయాలు మరియు ప్రభావాన్ని ప్రదర్శించే వివరణాత్మక అప్లికేషన్లను సమర్పించాయి. మూల్యాంకనం ప్రతి అవార్డు వర్గానికి సంబంధించిన పారామితులను పరిగణిస్తుంది.
- గుర్తింపు: వ్యాపార, విద్యారంగానికి చెందిన నాయకులు హోజరయ్య ప్రతిష్టాత్మక వేదుకల్లో విజేతలను ప్రకటిస్తారు.

ప్రభావం

- బెంచ్‌మార్కుంగీ: విజేత సంస్కలు, పరిశ్రమ ప్రమాణాల కోసం బెంచ్‌మార్కులను ఏర్పాటు చేస్తాయి. శ్రేష్ఠత కోసం ప్రయత్నించడానికి ఇతరులను ప్రేరపిస్తాయి.
- గుర్తింపు: అవార్డులు గణసీయమైన దృశ్యమానతను అందిస్తాయి మరియు అవార్డు గ్రహీతల కీర్తిని పెంచుతాయి.

నేర్చుకోవడం మరియు నెట్‌వర్కుంగీ: భాగస్వామ్యం అనేది సహచరులు మరియు పరిశ్రమ నిపుణులతో జ్ఞానాన్ని పంచుకోవడం మరియు నెట్‌వర్కుంగీ కోసం అవకాశాలను అందిస్తుంది.

గోండి భాషలోకి మహాభారత అనువాదం

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రైస్

https:

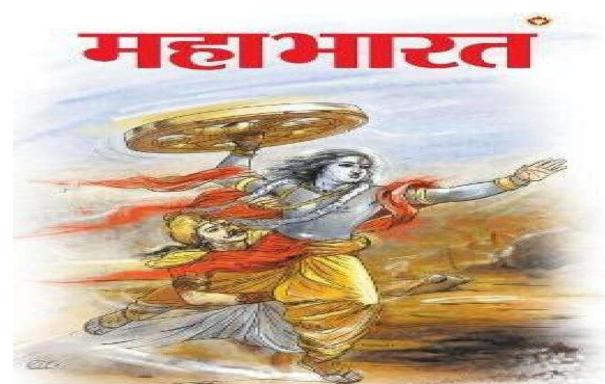
[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/08/government-teacher-translates-the-mahabharat-into-gondi-language](https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/08/government-teacher-translates-the-mahabharat-into-gondi-language)

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: కళ మరియు సంస్కృతి

సందర్భం: పండక్ నా మహాభారత కథ

వార్తలో ఎందుకు

- ఇటీవల, మహాభారతం తెలుగు నుండి గోండి భాషలోకి అనువదించబడింది, ఇది ఆదివాసీ తెగలకు



అందుబాటులోకి వచ్చింది.

మహాభారతం గోండి భాషలోకి అనువాదం

- తొడసం కైలాష్ అనే ప్రభుత్వ ఉపాధ్యాయుడు మహాబ్హారతాన్ని తెలుగు నుండి గోండి భాషలోకి అనువదించే అధ్యాత్మమైన పనిని చేపట్టారు. ఈ చౌరప అదివాసీ గిరిజనులకు ఇతిహాసాన్ని అందుబాటులోకి తీసుకురావాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- పుస్తకం యొక్క శీర్షిక: అనువాద పుస్తకం పేరు పండక్ నా మహాబ్హారత కథ.
- ప్రేరణ: భారతీయ ఇతిహాసాలపై అతని చిన్ననాటి మక్కువ నుండి వచ్చింది.
- గోండిలోని పదజాలం గురించిన ఆందోళనల కారణంగా ప్రాజెక్ట్ గురించి మొదటో భయపడిన కైలాష్, మార్చి 10 నుండి జూన్ 10, 2024 వరకు మూడు నెలల్లో అనువాదాన్ని పూర్తి చేశాడు. దైవిక దయ, తన ఉపాధ్యాయుల ఆశీర్వాదం మరియు అతని తల్లిదంట్రుల మర్దతు విజయవంతంగా పూర్తి కావడానికి కారణమని అతను చెప్పాడు.

విడుదల మరియు గుర్తింపు

- ఈ పుస్తకాన్ని జిల్లా పరిషత్ సమావేశ మందిరంలో జిల్లా కలెక్టర్ రాజర్షి షా అధికారికంగా విడుదల చేశారు.
- గుర్తింపు: మాజీ ఉపరాష్టపతి ఎం. వెంకయ్య నాయుడు సామాజిక మాధ్యమాల్లో (గతంలో టీట్టర్) కైలాష్ కృపిని ప్రశంసించారు, భవిష్యత్ తరాలకు అటువంటి సాంస్కృతిక సంపదను స్థానిక భాషలోకి అనువదించడం యొక్క ప్రాముఖ్యతను చెప్పారు.
- ప్రభావం: కైలాష్ యొక్క పని సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని మాత్రమే కాకుండా, ప్రాచీన భారతీయ సాహిత్యాన్ని గిరిజన వర్గాలకు అందుబాటులోకి
-

తీసుకురావడం ద్వారా భాషా వైవిధ్యం మరియు సమగ్రతను ప్రోత్సహిస్తుంది.

వ్యక్తిగత విజయాలు

- వ్యక్తిగత సవాళ్లు: తన భార్య ఉమాదేవి క్యాన్సర్తో పోరాడడంతో సహా వ్యక్తిగత సవాళ్లు ఉన్నప్పటికీ, కైలాష్ తన పనిని పూర్తి చేయడానికి మరియు భాగస్వామ్యం చేయడానికి కట్టబడి ఉన్నాడు.
- సాంకేతిక అనుసరణఃఅతను తన మొబైల్ ఫోన్లో మొత్తం పుస్తకాన్ని టైప్ చేసాడు, లాజిస్టికల్ సవాళ్లను అధిగమించడానికి ఆధునిక సాంకేతికతను ఉపయోగించాడు.
- భవిష్యత్తు ఆకాంక్షలు: కైలాష్ భవిష్యత్తులో ఈ పుస్తకాన్ని మరాలే మరియు హిందీ లిపిలలోకి అనువదించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు, గోండి సాహిత్యం యొక్క పరిధిని మరింత విస్తరించారు.

భాషా పరిరక్షణ మరియు విద్యకు సహకారం

- మునుపటి రచనలు: కైలాష్ గతంలో కందిరుంగ్ వేసుడింగ్ అనే పిల్లల కథను రచించారు, ఇది గోండి భాష నుండి అంతరించిపోతున్న పదాలను చేర్చింది.
- దీర్ఘకాలిక లక్ష్యాలు: అతని ప్రయత్నాలు భారత రాజ్యాంగంలోని ఎనిమిదవ షైడ్యాల్స్లో గోండిని చేర్చాలనే విస్తృత లక్ష్యంతో అనుసంధానించబడ్డాయి ఇది గిరిజన యువతకు విద్య మరియు ఉపాధి అవకాశాలకు దారి తీస్తుంది.
- సామాజిక ప్రభావం: సాహిత్యం మరియు విద్య ద్వారా గోండి భాష మరియు సంస్కృతిని ప్రోత్సహించడం ద్వారా, కైలాష్ యొక్క పని సాంస్కృతిక గుర్తింపును కాపాడడమే కాకుండా గిరిజన వర్గాలలో సామాజిక మరియు ఆర్థిక సాధికారతను ప్రోత్సహిస్తుంది.

ఎల్వ్ ప్రసాద్ ఐ ఇన్స్టిట్యూట్ కు అవార్డు

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/Lvpei-awarded-for-contribution-to-eye-care/article68381414.ece#:~:text=The%20LV%20Prasad%20Eye%20Institute,to%20ది%20కన్న%20ఆరోగ్యం%20రంగం

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: ఆరోగ్యం

సందర్భం: LV ప్రసాద్ ఐ ఇన్స్టిట్యూట్ (LVPEI-ప్రాదుర్బాద్)

మరియు టాప్ 10 ఉత్తమ NGOలు ఆఫ్ ది ఇయర్ - 2024

వార్క్లో ఎందుకు

- ఎల్వి ప్రసాద్ ఐ ఇన్స్టిట్యూట్ (ఎల్విపిఇఐ-ప్రాదుర్బాద్) గ్రోబల్ సిఎన్‌ఆర్ మరియు ఇఎస్‌జి అవార్డ్ 2024లో, కంటి ఆరోగ్య రంగానికి అనుపత్రి చేసిన కృషికి గానూ ఇయర్లోని టాప్ 10 బెస్ట్ ఎన్జిన్లు - 2024'లో ఒకటిగా గుర్తింపు పొందింది.

కంటి ఆరోగ్య పిరమిడ్ మోడల్:

1. విజన్ గార్డియన్స్:

- బాధ్యతలు:** 5,000 మంది వరకు ప్రాథమిక స్క్యూనినీగీలను నిర్వహిస్తారు, తదుపరి కంటి సంరక్షణ సేవలు అవసరమైన వ్యక్తులను గుర్తిస్తారు.
- సంఘాల సంబంధాలు :** విజన్ గార్డియన్స్ సాధారణంగా శిక్షణ పొందిన స్థానిక వ్యక్తులు, వారు మారుమాల గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని కమ్యూనిటీలతో నేరుగా నిమగ్నమై ఉంటారు.

2. ధృష్టి కేంద్రాలు:

- ప్రయోజనం:** 'విజన్ సెంటర్లు' ఉన్నాయి, ఇవి ప్రాథమిక కంటి సంరక్షణ కేంద్రాలుగా పనిచేస్తాయి.
- సేవలు:ఈ కేంద్రాలు ప్రాథమిక కంటి పరీక్షలు, ధృష్టి పరీక్షలు మరియు కళాచాల పంపిణీతో సహా అవసరమైన కంటి సంరక్షణ సేవలను అందిస్తాయి.**
- చేరుకోవడానికి:** గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని పెద్ద జనాభాకు



LV Prasad Eye Institute

ప్రాథమిక కంటి సంరక్షణ అందుబాటులో ఉంటుంది.

3. సెకండరీ మరియు తృతీయ సంరక్షణ కేంద్రాలు:

- అనుసంధానం:10 విజన్ సెంటర్ల క్లస్టర్,** ద్వితీయ నేత్ర సంరక్షణ కేంద్రానికి అనుసంధానించబడి ఉంది.
- సెకండరీ కేంద్రాలు,** విజన్ సెంటర్లు అందించగల దానికంటే ఎక్కువ ప్రత్యేక చికిత్స అవసరమయ్యే సంక్లిష్ట కంటి పరిస్థితులను నిర్వహించడానికి అమర్చబడి ఉంటాయి.
- పరిధి:ఈ కేంద్రాలు గణనీయంగా పెద్ద పరీవాహక ప్రాంతాన్ని అందిస్తాయి, దాదాపు అర మిలియన్ మందికి చేరువయ్యే అవకాశం ఉంది, తద్వారా అథునాతన కంటి సంరక్షణ సేవలకు ప్రాప్యతను నిర్ధారిస్తుంది.**
- పరిధి:ఈ కేంద్రాలు గణనీయంగా పెద్ద పరీవాహక ప్రాంతాన్ని అందిస్తాయి, దాదాపు అర మిలియన్ మందికి చేరువయ్యే అవకాశం ఉంది, తద్వారా అథునాతన కంటి సంరక్షణ సేవలకు ప్రాప్యతను నిర్ధారిస్తుంది.**

ఇంటిగ్రేటెడ్ కేర్ డిలివరీ:

- సమగ్ర విధానం:ఇ హాల్ పిరమిడ్ మోడల్ ప్రాథమిక,** ద్వితీయ మరియు తృతీయ కంటి సంరక్షణ సేవలను సజ్ఞావుగా అనుసంధానిస్తుంది.
- ప్రాప్యత:గ్రామీణ కమ్యూనిటీలలో శాశ్వత కంటి సంరక్షణ కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయడం ద్వారా మరియు వాటిని ఉన్నతస్థాయి శైక్షయలకు అనుసంధానం చేయడం ద్వారా, మారుమాల ప్రాంతాల్లోని వ్యక్తులు సరసమైన మరియు నాణ్యమైన నేత్ర సంరక్షణకు ప్రాప్యత కలిగి ఉండేలా LVPEI నిర్ధారిస్తుంది.**

- ప్రభావం: ఈ మోడల్ జనాభా యొక్క తళ్ళణ కంటి ఆరోగ్య అవసరాలను మాత్రమే కాకుండా, ముందస్తుగా గుర్తించడం మరియు జోక్యం చేసుకోవడం ద్వారా కంటి వ్యాధులను సమర్థవంతంగా నివారించడం మరియు నిర్వహించడం కూడా లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

గుర్తింపు మరియు ప్రభావం:

- గ్రోబల్ CSR మరియు ESG అవార్డులు: కంటి ఆరోగ్య పిరమిడ్టో LVPEI యొక్క విసూత్తు విధానం ప్రపంచవ్యాప్తంగా గుర్తింపు పొందింది, కంటి ఆరోగ్య ఫలితాలను మెరుగుపరచడంలో దాని ప్రభావాన్ని మరియు ప్రభావాన్ని నోక్కి చెబుతుంది.
- కమ్యూనిటీ సాధికారత: స్థానిక విజన్ గార్డ్యూయిన్లకు శిక్షణ ఇవ్వడం ద్వారా మరియు స్థిరమైన కంటి సంరక్షణ మౌలిక సదుపాయాలను ఏర్పాటు చేయడం ద్వారా, LVPEI కమ్యూనిటీలు వారి కంటి ఆరోగ్యం మరియు శ్రేయస్సుపై బాధ్యత వహించడానికి అధికారం ఇస్తుంది.
- స్కూల్ బిలిటీ: ఐ పోర్ట్ పిరమిడ్ మోడల్ యొక్క స్కూల్ బిలిటీ

స్వభావం విభిన్న భౌగోళిక మరియు సామాజిక-ఆర్థిక సందర్భాలలో అనుసరణ మరియు అమలును అనుమతిస్తుంది, ప్రపంచవ్యాప్తంగా మిలియన్ల మంది ప్రజలకు ప్రయోజనం చేకూర్చే అవకాశం ఉంది.

LVPEI గురించి

- భారతదేశంలోని ప్రైయరాబాద్ లో ప్రధాన కార్యాలయాన్ని కలిగి ఉన్న ఎల్వి ప్రసాద్ ఐ ఇన్స్టిట్యూట్ (LVPEI), అందుబాటులోకి, నాయ్యత మరియు ఆవిష్కరణలకు బలమైన ప్రాధాన్యతనిస్తూ సమగ్ర కంటి సంరక్షణ సేవలను అందించడానికి అంకితమైన ప్రసిద్ధ సంస్థ.
- స్థానం: ప్రైయరాబాద్ కేంద్రంగా, LVPEI భారతదేశం అంతటా అనేక కేంద్రాలను నిర్వహిస్తోంది, పట్టణ మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాలతో సహా.
- లక్ష్యం: LVPEI యొక్క లక్ష్యం నివారించడగిన అంధత్వాన్ని తొలగించడం మరియు రోగి-కేంద్రికృత విధానం ద్వారా అధిక-నాయ్యత సేత్తు సంరక్షణ సేవలకు సమానమైన ప్రాప్యతను అందించడం

.NGRI శాస్త్రవేత్తకు నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డు

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

https://

//timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/ngri-scientist-wins-national-geoscience-award/articleshow/111646223.cms

TSPSC సిలబన్ డోచిత్యం: అవార్డులు మరియు గౌరవాలు

సందర్భం: నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డు

వార్కల్ ఎందుకు

నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డు 2023 ప్రైయరాబాద్ లోని CSIR-నేషనల్ జియోఫిజికల్ రిసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ (NGRI)లో చీఫ్ పైంటీస్ అయిన డాక్టర్ బి ప్రశాంత కె పాత్రోకి ప్రదానం చేయబడింది.

నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డు 2023

Call: 91336 37733

- నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డు 2023ని కేంద్ర గనుల మంత్రిత్వ శాఖ అందజేస్తుంది మరియు భారతదేశంలో



- జియోసైన్స్ మరియు అనువర్తిత జియోఫిజిక్స్ రంగంలో అత్యంత ప్రతిష్టాత్మకమైనది.
- నేషనల్ జియో-సైన్స్ అవార్డు (NGA), 1966లో స్థాపించబడింది, జియో-సైన్స్ రంగంలో డ్రైష్టుత, అంకితభావం మరియు ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శించిన అసాధారణ వ్యక్తులు మరియు సంస్లకు గౌరవం మరియు ప్రశంసలకు చిహ్నం.
- ఖనిజాల అన్వేషణ, ప్రాథమిక జియోసైన్స్, అనువర్తిత

జియో-సైన్స్) మరియు మైనింగ్, మినరల్ బెనిఫిసియేషన్ మరియు స్థిరమైన ఖనిజ అభివృద్ధి రంగాలలో ఈ అవార్డులు ఇవ్వబడ్డాయి.

నేపథ్యం మరియు కెరీర్

- దాక్టర్ బి ప్రశాంత కె పాత్రో హైదరాబాద్లోని ఎన్జిఅర్స్‌లో చీఫ్ సైంటిస్ట్‌గా విశిష్ట వృత్తిని కలిగి ఉన్నారు.
- అతని పని జియోఫిజిక్స్ మరియు అనువర్తిత జియోఫిజిక్స్ యొక్క వివిధ అంశాలను విస్తరించింది, ముఖ్యంగా సీస్ట్మెట్కోనిక్స్ మరియు వనరుల అన్వేషణాలై దృష్టి సారిస్తుంది.

సహకారాలు

- భూకంపాలకు దారితీనే భాగోళిక నిర్మాణాలు మరియు ప్రక్రియలను అధ్యయనం చేసే సీస్ట్మెట్కోనిక్స్‌లో ముఖ్యమైన పరిశీలనలను దాక్టర్ పాత్రో పరిశోధన అందించింది.
- ఈ ప్రాంతంలో అతని రచనలు భూకంప కార్యకలాపాలు మరియు తప్పు విధానాలపై అధ్యాత్మన అవగాహనను కలిగి ఉన్నాయి, భూకంప ప్రమాదాలను అంచనా వేయడానికి మరియు ఉపశమన వ్యవహారాలను ప్లాన్ చేయడంలో కీలకం.

వనరుల అన్వేషణ

- జియోఫిజికల్ పెక్సిక్లను ఉపయోగించి హైదరాబాద్ కార్బన్ వనరుల అన్వేషణలో డాక్టర్ పాత్రో చెప్పుకోదగ్గ కృషి చేశారు.
- అతని అధ్యయనాలు చమురు మరియు గ్యాస్ నిల్వల అవిష్కరణ మరియు వెలికితీతలో సహాయపడే భూగర్భ భాగోళిక నిర్మాణాలు మరియు రిజర్వ్యూర్ లక్ష్మణాలపై అవగాహనను మెరుగుపరిచాయి.

భూఉషణ శక్తి

- భూఉషణ శక్తి రంగంలో, దాక్టర్ పాత్రో పరిశోధన భూఉషణ వనరులను గుర్తించడంలో మరియు అంచనా వేయడంలో కీలక పాత్ర పోషించింది.
- భూఉషణ శక్తి అనేది భూమిలోని వేడి నుండి ఉద్ధృవించిన పునరుత్పాదక శక్తి వనరు

గుర్తింపు మరియు ప్రభావం

- నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డ్ 2023కి దాక్టర్ బి ప్రశాంత్ కె పాత్రో ఎంపిక భారతదేశంలో జియోఫిజిక్స్ మరియు అప్లైడ్ జియోఫిజిక్స్‌కు అయిన అందించిన గణనీయమైన కృషిని చెబుతుంది.
- అతని పరిశోధన శాస్త్రీయ పరిజ్ఞానాన్ని పెంపాందించడమే కాకుండా భూకంప ప్రమాద అంచనా, వనరుల అన్వేషణ మరియు స్థిరమైన శక్తి అభివృద్ధికి ఆచరణాత్మక చిక్కులను కలిగి ఉంది.

మౌంట్ కాంగ్ యాట్స్ II శిఖరాన్ని అధిరోహించిన సాహూ

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024
/Jul/10/ncc-cadet-conquers-mount-kang-yatse](https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/10/ncc-cadet-conquers-mount-kang-yatse)

TSPSC సిలబన్ ఔచిత్యం: భాగోళిక శాస్త్రం, గౌరవాలు

సందర్భం: కాంగ్ యాట్స్ పర్వతం

వార్తల్లో ఎందుకు

- హైదరాబాదులోని NCC గ్రూప్‌కు చెందిన జూనియర్

అండర్ ఆఫీసర్ (JUO) శరధాంజలి సాహూ, హిమాలయాల్లోని మౌంట్ కాంగ్ యాట్స్-II శిఖరాన్ని అధిరోహించడం ద్వారా ఒక ముఖ్యమైన ఘనతను సాధించారు.

సాహసయూత వివరాలు

- NCCలోని ఏడు తెలంగాణ బెట్టాలియన్లకు ప్రాతినిధ్యం వహిస్తున్న సాహూ, మౌంట్ కాంగ్ యాట్స్-II శిఖరాన్ని విజయవంతంగా చేరుకున్న 10

మంది క్యాడెట్లతో కూడిన బృందంలో భాగం.

- ఈ యాత్ర చాలా ప్రతికూల వాతావరణ పరిస్థితులలో చేపట్టబడింది, వారి స్థితిస్థాపకత మరియు సంకలనాన్ని ప్రదర్శిస్తుంది.

సాహసయాత్ర కాలక్రమం

- మౌంట్ కాంగ్ యాట్స్ -IIకి యాత్రను మే 28న న్యా ధిలీ నుండి లెఫ్టినెంట్ జనరల్ గుర్బీర్స్‌పాల్ సింగ్, PVSM అధికారికంగా ప్లాగ్ చేశారు.
- జూన్ 18న బేస్ క్యాంప్‌కు చేరుకోవడానికి ముందు టీమ్ పహార్లగామ్ మరియు సోన్స్‌మార్ట్‌లలో 10 రోజుల శిక్షణతో సహా కలినమైన సన్నద్ధతను పొందింది.

గుర్తింపు మరియు బహుమతులు

- ఆమె సాధించిన విజయానికి గుర్తింపుగా, JUO శరదాంజలి సాహసాను నగదు పురస్కారం మరియు జ్ఞాపికతో సత్కరించారు.
- ఆమె మౌంట్ కాంగ్ యాట్స్ -II యొక్క విజయవంతమైన శిఖరాగ్ర శిఖరం ఆమె సైపుణ్యం, ఓర్చు మరియు పర్వతారోహణ పట్ల నిబధ్ధతను ప్రోత్సహించేస్తుంది.
-

ప్రాన్స్‌లో జరుగుతున్న అంతర్జాతీయ చెన్ టోర్నోలో రిట్యూక్ కు రజతం

మూలం: న్యా ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https:

[//www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/14/rithvik-secur...](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/14/rithvik-secur...)
[/chess-tournament-in-france](http://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jul/14/rithvik-secur...)

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: తెలంగాణలో క్రీడలు

సందర్భం: లాప్లాగ్న్ అంతర్జాతీయ చెన్ ఛాంపియన్స్‌పీఎస్ వార్ల్ ఎందుకు

- ప్రాన్స్‌లో జరుగుతున్న లాప్లాగ్న్ ఇంటర్నోషనల్ చెన్ ఛాంపియన్స్‌పీఎస్‌లో తెలంగాణ చెన్ దిగ్జిం రాజు

మౌంట్ కాంగ్ యాట్స్ గురించి

- మౌంట్ కాంగ్ యాట్స్ భారతదేశంలోని లడభ్ ప్రాంతంలో మార్ఫా లోయలో ఉన్న ఒక ప్రముఖ పర్వత శిఖరం.
- స్థానం: మౌంట్ కాంగ్ యాట్స్, లడభ్లోని హామిస్ నేషనల్ పార్క్‌లో మార్ఫా లోయ యొక్క తూర్పు భాగంలో ఉంది.
- ఎత్తు: రెండు ప్రధాన శిఖరాలు ఉన్నాయి:
 - కాంగ్ యాట్స్ I (6,400 మీటర్లు / 21,000 అడుగులు)
 - కాంగ్ యాట్స్ II (6,250 మీటర్లు / 20,505 అడుగులు)
- కాంగ్ యాట్స్ I మరియు కాంగ్ యాట్స్ II రెండూ పర్వతారోహకులు మరియు ప్రిక్టర్లలో ప్రసిద్ధి చెందాయి.
- కాంగ్ యాట్స్ II, 20,505 అడుగుల ఎత్తులో ఉంది, దాని ఎత్తు మరియు భూభాగం కారణంగా కొంచెం తక్కువగా ఉన్నప్పటికీ ఇప్పటికీ సవాలుగా ఉంది.



రిట్యూక్ తొమ్మిది రోండ్స్‌లో ఏడు పాయింట్లు సాధించి రజత పతకాన్ని క్లెపసం చేసుకున్నాడు.

లాప్లాగ్న్ అంతర్జాతీయ చెన్ ఛాంపియన్స్‌పీఎస్ లో విజయం

- మంధని, పెద్దపల్లికి చెందిన 20 ఏళ్ళ చెన్ ప్రాడిజీ రాజు రిత్యుక్ ప్రాన్స్‌లో జరుగుతున్న లాప్లాగ్‌గ్రే అంతర్జాతీయ చెన్ ఛాంపియన్సివ్‌లో రజత పతకాన్ని కైవసం చేసుకున్నాడు.
- తొమ్మిది రౌండ్లలో ఏడు పాయింట్ల ఆకట్టుకునే సోర్టీస్, రిత్యుక్ టోర్నోమెంట్ అంతటా అస్ట్రేయంగా నిలిచాడు, ఐదు గేమ్లు గెలిచి నాలుగు డ్రా చేసుకున్నాడు. ఈ ఈవెంట్లో 22 దేశాలకు చెందిన 184 మంది క్రీడాకారులు పాల్గొన్నారు.

పనితీరు మరియు ర్యాంకింగ్

- రిత్యుక్ యొక్క అత్యుత్తమ ప్రదర్శన అతని ప్రత్యక్ష FIDE రేటింగ్‌ను 2,511కి పెంచింది, అతను ప్రవంచవ్యాప్తంగా 778వ స్థానంలో మరియు భారతదేశంలో 41వ స్థానంలో నిలిచాడు.
- ముఖ్యంగా, అతను భారతదేశ 70వ గ్రాండ్మాస్టర్ టైటిల్ను కలిగి ఉన్నాడు, ఇది అతని చెన్ కెరీర్లో ఒక ముఖ్యమైన పైలురాయి.

ఇతర విజేతలు

- GM హోస్పార్డ్ జూల్స్: క్రింవ్ గ్రాండ్మాస్టర్ 7.5 పాయింట్లతో ఛాంపియన్సివ్ టైటిల్ను గెలుచుకున్నాడు, రిత్యుక్‌ను సగం పాయింట్లో ఓడించాడు.
- జిఎం ఇనియన్ పన్సీర్సెల్వోం: మరో భారత ఆటగాడు ఇనియన్ ఏడు పాయింట్లతో కాంస్య పతకాన్ని కైవసం చేసుకున్నాడు, ఇది భారత చెన్ క్రీడాకారులకు చెప్పుకోదగ్గ విజయంగా నిలిచింది.

ఫైనల్ రండ్

- ఛాంపియన్సివ్ చివరి రౌండ్లో జూల్స్ మరియు రిత్యుక్ మధ్య పోటీ మ్యాచ్ జరిగింది, ఇది 28 ఎత్తుగడల తర్వాత డ్రాగా ముగిసింది.
-
-

విద్య మరియు శిక్షణ

- రిత్యుక్ ప్రస్తుతం హైదరాబాదీలోని కేవ్ యూనివర్సిటీలో ఇంజనీరింగ్ చదువుతున్నాడు. అతని చెన్ శిక్షణ పీరిచే మార్గనిర్దేశం చేయబడింది:
- ఎన్ రామరాజు: RACE చెన్ అకాడమీలో ప్రభ్యాత్ కోచ్, అతను ప్రపంచ నం. 4 అర్థన్ ఎరిగైసి మరియు గ్రాండ్ మాస్టర్ డ్రోణవల్ హారిక.
- అలెగ్గాండర్ గోలోష్చాపోవ్: ఆన్లైన్ శిక్షణను అందించే ఉక్కేనియన్ కోచ్. 10 మంది భారతీయులు గ్రాండ్ మాస్టర్ పోదాను సాధించడంలో గొలోష్చాపోవ్కు సహాయం చేశారు.

గుర్తింపు మరియు మధ్యత

- నేషనల్ బ్లిట్స్ ఛాంపియన్సివ్‌లో రజత పతకం మరియు నేషనల్ ర్యాపిడ్ ఛాంపియన్సివ్‌లో కాంస్య పతకాన్ని గెలుచుకోవడం ద్వారా రిత్యుక్ తన చెన్ ప్రతిభను కూడా ప్రదర్శించాడు.
- ఈ విజయాలు చెన్ అరేనాలో అతని స్థిరమైన ప్రదర్శన మరియు సామర్థ్యాన్ని ప్రాలైట్ చేస్తాయి.

లాప్లాగ్‌గ్రే అంతర్జాతీయ చెన్ ఛాంపియన్సివ్ గురించి

- లాప్లాగ్‌గ్రే ఇంటర్వెషనల్ చెన్ ఛాంపియన్సివ్ గ్రాండ్ మాస్టర్లు (GMలు), ఇంటర్వెషనల్ మాస్టర్లు (IMలు) మరియు ఇతర అగ్రమేణి ఆటగాళ్లను ఆకర్షిస్తూ అధిక స్థాయి పోటీకి ప్రసిద్ధి చెందింది.
- ఛాంపియన్సివ్ లాప్లాగ్‌గ్రేలో జరుగుతుంది, ఇది సుందరమైన అందం మరియు పోటీ చెన్కు అనుకూలమైన వాతావరణానికి ప్రసిద్ధి చెందింది.
- వివిధ దేశాల నుండి క్రీడాకారులు పాల్గొంటారు, ఇది చెన్ ఆటలో విభిన్న ప్రతిభను మరియు వ్యాహోలను ప్రదర్శించే నిజమైన అంతర్జాతీయ ఈవెంట్‌గా మారింది.

UKలోని లండన్‌లోని రాయల్ సాసైటీ ఆఫ్ కెమిస్ట్ (FRSC) ఫేలోగా

CSIR-IICT శాస్త్రవేత్త

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/csir-iict-scientist-conferred-fellowship-of-royal-society-of-chemistry/article68449720.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/csir-iict-scientist-conferred-fellowship-of-royal-society-of-chemistry/article68449720.ece)

TSPSC సిలబన్ బైచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన, అవార్డులు మరియు గౌరవాలు

సందర్భం: ఫేలో ఆఫ్ రాయల్ సాసైటీ ఆఫ్ కెమిస్ట్ (FRSC) వార్లో ఎందుకు

- CSIR-ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ పెక్కాలజీ (IICT-ప్రాదరాబాద్) చీఫ్ సైంటిస్ట్ మరియు కెమికల్ ఇంజనీర్ అయిన సుందరగోపాల్ శ్రీధర్ UKలోని లండన్‌లోని రాయల్ సాసైటీ ఆఫ్ కెమిస్ట్ (FRSC) ఫేలోగా చేరారు.

సుందరగోపాల్ శ్రీధర్: అవలోకనం మరియు విజయాలు

- ప్రస్తుత స్థానం:** ప్రాదరాబాద్‌లోని CSIR-ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ పెక్కాలజీ (IICT)లో చీఫ్ సైంటిస్ట్ మరియు కెమికల్ ఇంజనీర్.
- గుర్తింపు:** లండన్‌లోని రాయల్ సాసైటీ ఆఫ్ కెమిస్ట్ (FRSC) ఫేలోగా చేరారు.

వృత్తిపరమైన నేపథ్యం మరియు గుర్తింపు

- అనుభవం:** సుందరగోపాల్ శ్రీధర్ కెమికల్ ఇంజనీరింగ్ రంగంలో పరిశోధన మరియు అభివృద్ధిలో 26 సంవత్సరాల అనుభవాన్ని పొందారు. అతని విస్తృతమైన కెరీర్ అనేక ఆవిష్కరణలు మరియు పరిశ్రమ మరియు సమాజం రెండింటికి అందించిన సహకారంతో గుర్తించబడింది.
- రాయల్ సాసైటీ ఆఫ్ కెమిస్ట్ (FRSC):** రాయల్ సాసైటీ ఆఫ్ కెమిస్ట్ కి ఫేలోగా పేరు పొందడం కెమిస్ట్ రంగానికి శ్రీధర్ చేసిన విశేష కృషిని గుర్తించిన ఒక ముఖ్యమైన గౌరవం. రసాయన శాస్త్రంలో చెప్పుకోదగ్గ పురోగతిని సాధించిన

మరియు	రసాయన
శాస్త్రాన్ని ఒక క్రమశిక్షణగా	
అభివృద్ధి	చేయడానికి
దోహదపడిన	వ్యక్తులకు
FRSC	టైటిల్
ఇవ్వబడుతుంది.	



నీటి శుద్ధీకరణ సాంకేతికతలు

- నానోఫిల్ట్రేషన్:** ఈ సాంకేతికత నీటి నుండి సేంద్రీయ అఱువులు మరియు కొన్ని లవణాలు వంటి కలుషితాలను ఫిల్టర్ చేయడానికి నానోమీటర్-పరిమాణ రంద్రాలతో కూడిన పొరు ఉపయోగిస్తుంది. సాంప్రదాయ పద్ధతుల ద్వారా ఫిల్టర్ చేయబడిన వాటి కంటే చిన్న కణాలను తొలగించడంలో ఇది ప్రభావపంతంగా ఉంటుంది.
- అల్కాఫిల్ట్రేషన్:** అధిక స్థాయి నీటి శుద్ధీకరణను అందించడం ద్వారా కణాలు, బ్యాక్టీరియా మరియు పెద్ద అఱువులను తొలగించే పొరలను కలిగి ఉంటుంది. ఇది సురక్షితమైన తాగునీటిని ఉత్పత్తి చేయడానికి మరియు మురుగునీటిని శుద్ధి చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.
- రివర్స్ ఆస్యూసైన్ (RO):** ఇది అత్యంత ప్రభావపంతమైన వడపోత ప్రత్యియ, ఇది సెమీ-పారగమ్య పొర ద్వారా నీటిని బలవంతంగా పంపడం ద్వారా విస్తృత శ్రేణి కలుషితాలను తొలగిస్తుంది. ఇది డీశాలినేషన్ మరియు తాగునీటిని శుద్ధి చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు.

ప్రభావం:

- స్కోర్:** శ్రీధర్ కృషిలో 75కి ప్రైగా నీటి శుద్ధీకరణ ప్లాంట్ రూపకల్పన మరియు సంస్థాపన జరిగింది.
- లభ్యార్థులు:** ఈ ప్లాంట్లు భారతదేశంలోని 10 రాష్ట్రాలలో ప్లాటోర్స్‌నేన్ మరియు పైఫాయిడ్ వంటి నీటి ద్వారా సంక్రమించే వ్యాధుల బారిన పడిన సుమారు 50 లక్షల (5 మిలియన్లు) ప్రజలకు అందించే నీటిని శుద్ధి చేశాయి. ఈ పని ప్రజారోగ్యంపై తీవ్ర ప్రభావాన్ని చూపింది, స్వచ్ఛమైన

నీటికి ప్రాప్యతను మెరుగుపరుస్తుంది మరియు సంబంధిత వ్యాధుల సంభవసేయతను తగ్గిస్తుంది.

మెడికల్-గ్రేడ్ అల్ట్రాపుర్ వాటర్ సిస్టమ్:

- ప్రయోజనం:** ఈ వ్యవస్థ వైద్య విధానాలకు, ముఖ్యంగా డయాలసిన్కు అవసరమైన అల్ట్రాపుర్ నీటిని ఉత్పత్తి చేస్తుంది, దీర్ఘకాలిక మూత్రపిండ వ్యాధి ఉన్న రోగులలో సమస్యలను నివారించడానికి కలుషితాలు లేని నీరు అవసరం.
- ప్రభావం:** ఈ వ్యవస్థ రెండు లక్షల (200,000) మంది రోగులకు సేవలందిస్తుంది, వారి ఆరోగ్యం మరియు చికిత్సకు కీలకమైన అధిక-నాణ్యత నీటికి వారికి ప్రాప్యత ఉండని నిర్ధారిస్తుంది.

వాతావరణ నీటి జనరేటర్:

- ఫంక్షన్:** ఈ పరికరం గాలిలోని తేమ నుండి నీటిని సంగ్రహిస్తుంది మరియు శుభ్రమైన త్రాగునీటిని ఉత్పత్తి చేయడానికి ప్రాసెన్ చేస్తుంది. పరిమిత నీటి వనరులు ఉన్న ప్రాంతాల్లో ఇది ప్రత్యేకంగా ఉపయోగపడుతుంది.
- కెపాసిటీ:** చిన్న గృహాల నుండి పెద్ద కమ్యూనిటీల వరకు వివిధ అవసరాలను తీర్చడం ద్వారా రోజుకు 60 నుండి 1,000 లీటర్ల వరకు ఉంటుంది.
- ప్రాముఖ్యత:** సాంప్రదాయ వనరులు సరిపోవి ప్రాంతాలలో
-

తమిళ రచయిత శివశంకరికి 'విశ్వంభర' అవార్డు

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/cm-revanth-presents-vishwambhara-award-to-tamil-writer-sivashankari/article68461657.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/cm-revanth-presents-vishwambhara-award-to-tamil-writer-sivashankari/article68461657.ece)

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: అవార్డులు

సందర్భం: దా.సి.నారాయణరెడ్డి జాతీయ సాహిత్య పురస్కారం వార్ల్ ఎందుకు

- దా.సి.నారాయణరెడ్డి జాతీయ సాహిత్య పురస్కారాన్ని

స్థిరమైన త్రాగునీటిని అందించడం ద్వారా నీటి కొరత సమస్యలను పరిష్కరిస్తుంది.

తక్కువ-ధర మల్టీలేయర్ వాషపుల్ మాన్సు:

- డిజెన్స్:** ప్రభావపంతమైన మరియు తక్కువ-ధరలో, బహుళస్థాయి మాన్సును అభివృద్ధి చేశారు. బహుళ లేయర్ల ఉపయోగం ముసుగు యొక్క రక్షణ సామర్థ్యాలను మెరుగుపరచడంలో సహాయపడుతుంది.
- పంపిణీ:** పొరశాల పిల్లలు మరియు ప్రంటలైన్ కార్బూకులతో సహా వివిధ సమూహాలకు ఆరు లక్షల (600,000) పైగా మాన్సులు పంపిణీ చేయబడ్డాయి.

CSIR-జండియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ పెక్కాలజీ (IICT-హైదరాబాద్)

- హైదరాబాద్లోని CSIR-జండియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ పెక్కాలజీ (IICT) భారతదేశంలోని కొన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రీయల్ రీసెర్చ్ (CSIR) క్రింద ఒక ప్రధాన పరిశోధనా సంస్థ.
- 1944లో స్థాపించబడిన, IICT రసాయన శాస్త్రాలు మరియు సాంకేతికతలో అధిక-నాణ్యత పరిశోధనను నిర్వహించడానికి అంకితం చేయబడింది, భారతదేశం యొక్క శాస్త్రీయ మరియు పొరిట్రామిక అభివృద్ధికి గణనీయంగా దోహదపడింది.

తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి ఎ.రేవంత్ రెడ్డి అందజేశారు.

అవార్డు ప్రదాన కార్యక్రమం

- 'విశ్వంభర' అవార్డుగా పిలిచే ప్రతిష్ఠాత్మక దా.సి.నారాయణరెడ్డి జాతీయ సాహిత్య పురస్కారాన్ని ప్రముఖ తమిళ రచయిత శివశంకరికి తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి ఎ.రేవంత్ రెడ్డి అందజేశారు.
- హైదరాబాద్లోని రహింద్రభారతిలో అవార్డుల ప్రదానోత్సవం జరిగింది.

- సినారె'గా పేరుగాంచిన ప్రముఖ సాహితీవేత్త డాక్టర్ ని.నారాయణరెడ్డి 93వ జయంతిని పురస్కరించుకుని నుశీలానారాయణరెడ్డి ట్రస్ట్ ఈ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించింది.

సాహిత్య విశిష్టతను గౌరవించడం

- శివశంకరి సాహిత్యానికి ఆమె చేసిన విశేష సేవలను గుర్తిస్తూ ₹5 లక్షల నగదు బహుమతి, జ్ఞాపిక, శాలువాతో సత్కరించారు.



ప్రసిద్ధి చెందిన జ్ఞానపీఠి అవార్డు గ్రహీత.

'సమన్వితం' అవిష్టరణ

- ఈ సందర్భంగా దివంగత నారాయణరెడ్డి రచించిన 'సమన్వితం' పుస్తకాన్ని కూడా ముఖ్యమంత్రి రెడ్డి అవిష్టరించారు.

డా.సి.నారాయణరెడ్డి జాతీయ సాహిత్య పురస్కారం

- 'విశ్వంభర' అవార్డుగా పిలువబడే డా.సి.నారాయణరెడ్డి జాతీయ సాహిత్య పురస్కారం భారతీయ సాహిత్య రంగంలో ప్రతిష్టాత్మకమైన గుర్తింపు.
- 'సినారె'గా ప్రసిద్ధి చెందిన డా. సి. నారాయణరెడ్డి , తెలుగు సాహిత్యం మరియు కవిత్వానికి చేసిన కృషికి

అవార్డు యొక్క భాగాలు

డా. సి. నారాయణరెడ్డి జాతీయ సాహిత్య పురస్కార గ్రహీత అందుకున్నారు:

- నగదు బహుమతి: ₹5 లక్షల గణనీయమైన నగదు బహుమతి.
- మొమెంటో: సాహిత్య వైపులాయానికి ప్రతీకగా ప్రత్యేకంగా రూపొందించిన మొమెంటో.

శాలువా: గౌరవం మరియు గౌరవాన్ని సూచించే సంప్రదాయ శాలువా.

తెలంగాణ ఆవిర్భావ దినోత్సవ వేడుకలు:

22 మంది పోలీసు అధికారులకు పతకాలు

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Jun/03/telangana-formation-day-celebrations-22-police-officers-presented-medals

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: తెలంగాణ ఉద్యమం, తెలంగాణ ఆవిర్భావ దినోత్సవం

సందర్భం: తెలంగాణ ఆవిర్భావ దినోత్సవ వేడుకలు
వార్లో ఎందుకు



- తెలంగాణ ప్రభుత్వం 2021 స్వాతంత్య దినోత్సవం సందర్భంగా 22 మంది పోలీసు అధికారుల పేర్లను

ప్రకటించింది.

ముఖ్యంశాలు

- 2021 మరియు 2022లో స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం మరియు గణతంత్ర దినోత్సవం సందర్భంగా మొత్తం 22 మంది పోలీసు అధికారులకు కేంద్ర ప్రభుత్వం పతకాలు అందించింది.
- తెలంగాణ అవిర్భావ దినోత్సవ వేడుకల సందర్భంగా ఈ అధికారులకు పతకాలను అందజేశారు.
- ప్రదానం చేసిన పతకాలలో రాష్ట్రపతి పోలీసు మెడల్ ఫర్ డిస్టింగ్యూషన్ సర్వీస్ (PPM), ప్రైసిడెంట్ పోలీసు మెడల్ ఫర్ మెరిటోరియన్ సర్వీస్ (PPM), మరియు ఇండియన్ పోలీసు మెడల్ ఫర్ మెరిటోరియన్ సర్వీస్ (IPM) ఉన్నాయి.

అవార్డు గ్రహీతలు

- బి శ్రీనివాస రెడ్డి, SP, ACB జాయింట్ డైరెక్టర్, విశిష్ట సేవలకు రాష్ట్రపతి పోలీసు మెడల్ అవార్డు గ్రహీతలు.
- చాకో సన్స్ని, కమాండెంట్, 8వ Bn, TGSP, మరియు G శ్రీనివాస రాజు, HC- 555, PTO, Hyd, విశిష్ట సేవలకు రాష్ట్రపతి పోలీసు మెడల్ అవార్డు - గణతంత్ర దినోత్సవం-2022
- మహేశ్ మురళీధర్ భగవత్, కైల్స్టోన్ అండ్ రోడ్ సేట్, అడిల్ డిజిపి, మరియు దేవేందర్ సింగ్, తెలంగాణ సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యార్టోల్ ఆపరేషన్స్, ప్రతిభావంత్రాన సేవలకు రాష్ట్రపతి పోలీసు మెడల్ అవార్డు గ్రహీతలతో ప్రదానం చేశారు -స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం-2022
- హోంగార్డులు సి.పెట్. అశోక్ రెడ్డి మరియు సి.సురేష్ లకు హోంగార్డ్ ఆఫీసర్స్-స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం 2022లో మెరిటోరియన్ సర్వీస్లకు రాష్ట్రపతి పోలీసు మెడల్ లభించింది.

తెలంగాణ అవిర్భావ దినోత్సవం

- భారతదేశం యొక్క 28వ రాష్ట్రమైన తెలంగాణ, జూన్

2, 2014న స్థాపించబడింది.

- ఆంధ్ర ప్రదేశ్ వెలుపల ప్రత్యేక రాష్ట్ర ఏర్పాటుకు ప్రజల సహకారానికి గుర్తుగా తెలంగాణ ఆవిర్భావ దినోత్సవాన్ని జరుపుకుంటుంది.

ఈ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని తెలంగాణలోని 30 జిల్లాలు జాతీయ జెండాను ఎగురవేశారు

తెలంగాణ ఆవిర్భావ దినోత్సవం చరిత్ర

- 1 నవంబర్ 1956 న, తెలంగాణ రాష్ట్రం ఆంధ్ర ప్రదేశ్లో విలీనమై, పూర్వపు మద్రాసు నుండి ఆ రాష్ట్రాన్ని ఏర్పరచడం ద్వారా ప్రత్యేకంగా తెలుగు మాట్లాడే ప్రజల కోసం ఏకీకృత రాష్ట్రాన్ని ఏర్పాటు చేసింది.
- వివిధ సామాజిక సంస్థలు, విద్యార్థి సంఘాలు మరియు ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు అందరూ 1969 ఆందోళనలో ముఖ్యమైన పాత్రాలు పోషించారు.
- దాదాపు 40 ఏళ్ల నిరసనల తర్వాత, ఫిబ్రవరి 2014లో లోకసభలో కాంగ్రెస్ వర్క్స్ కమిటీ మరియు భారతీయ జనతా పార్టీ (బిజిపి) తెలంగాణ బిల్లును ఆమోదించాయి.
- ఈ బిల్లు 2014లో భారత పార్లమెంటులో ప్రవేశపెట్టబడింది మరియు అదే సంవత్సరం ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థకరణ చట్టం ఆమోదం పొందింది.
- ఈ బిల్లు ప్రకారం వాయువ్య ఆంధ్రప్రదేశ్లోని పది జిల్లాలతో తెలంగాణ ఏర్పడుతుంది.

తెలంగాణ ఆవిర్భావ దినోత్సవం ప్రాముఖ్యత

- తెలంగాణ ఏర్పాటు తెలంగాణ ఉద్యమ విజయాన్ని సూచిస్తుంది.
- తెలంగాణ ప్రజల ఆశలను సాకారం చేస్తూ 2014 జూన్ 2న 57 ఏళ్ల ఉద్యమం ముగిసింది.
- ఈ ఉద్యమం ఈ ప్రాంత ప్రజలకు ప్రత్యేక గుర్తింపును అందించడమే కాకుండా, ఇప్పుడు రాష్ట్ర సరిహద్దులను చూపే భారతదేశ మ్యాప్లో మార్పును కూడా

- సృష్టించింది.
- ప్రతి సంవత్సరం రాష్ట్ర అవతరణ దినోత్సవం సందర్భంగా, భారతదేశ ప్రధాన మంత్రి మరియు
-

రాష్ట్రపతి, అలాగే దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న రాజకీయ నాయకులు తెలంగాణ ప్రజలకు శుభాకాంక్షలు తెలియజేస్తారు.

RGIA కు ఉత్తమ విమానాశ్రయ సిబ్బంది' అవార్డు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/rgia-bags-best-airport-staff-in-india-and-south-asia-award/article68079303.ece>

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: అవార్డులు మరియు గౌరవాలు

సందర్భం: రాజీవ్ గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం (RGIA) మరోసారి 'భారతదేశం మరియు దక్షిణాసియాలో' అత్యుత్తమ విమానాశ్రయ సిబ్బంది' అనే ప్రతిష్ఠాత్మక బిరుదును పొందింది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- రాజీవ్ గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం (RGIA) స్క్రూట్రస్ ద్వారా 'భారతదేశం & దక్షిణాసియా 2024లో ఉత్తమ విమానాశ్రయ సిబ్బంది'గా గుర్తింపు పొందింది.

ముఖ్యంశాలు

- ప్రాసింజర్ పెర్మిచర్ ఎక్స్‌పో 2024లో జరిగిన వేదుకలో ఈ ప్రతిష్ఠాత్మక అవార్డును ప్రకటించారు.
- భారతీయ మరియు దక్షిణాసియా ప్రాంతాలలో పొల్గానే అన్ని విమానాశ్రయాలలో RGIA ప్రత్యేకంగా నిలచింది, దాని అసాధారణమైన విమానాశ్రయ సిబ్బందికి అగ్రస్థానాన్ని పొందింది.
- విస్తృత లైషెంచి కార్కాలను విశేషించే కరినమైన ఆడిట్స్ మరియు మూల్యాంకనాల ఫలితం ఈ అవార్డు.
- ఎయిర్‌పోర్ట్‌లోని వివిధ ప్రంట-లైన్ పోజిషన్‌లలో అందించబడే వైఫారి, స్నేహపూర్వకత మరియు సమర్థత వంటి సిబ్బంది సేవ యొక్క సంయుక్త నాణ్యత వీటిలో



ఉన్నాయి.

- ఇది కస్టమర్ సహాయం మరియు సమాచార కౌంటర్లు, ఇమ్మిగ్రేషన్ మరియు భద్రతా సిబ్బంది, దుకాణాలు మరియు ఆపోరం మరియు పానీయాల అవుట్‌లెట్లను కలిగి ఉంటుంది.

రాజీవ్ గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం (RGIA)

గురించి

- రాజీవ్ గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం తెలంగాణ రాజధాని నగరం అయిన హైదరాబాద్‌లో ఉంది.
- ఈ విమానాశ్రయానికి భారత మాజీ ప్రధాని రాజీవ్ గాంధీ పేరు పెట్టారు.
- ఇది దేశంలోని అత్యంత రద్దీగా ఉండే విమానాశ్రయాలలో ఒకటి, దేశీయ మరియు అంతర్జాతీయ విమాన ట్రాఫిక్‌ను గణనీయమైన స్థాయిలో నిర్వహిస్తోంది.
- హైదరాబాద్‌కు దక్షిణాంగా 24 కిలోమీటర్ల దూరంలో శంషాబాద్‌లో ఉన్న ఈ విమానాశ్రయం నగరం మరియు దాని చుట్టూపక్కల ప్రాంతాలకు ప్రధాన

- గేట్వేగా పనిచేస్తుంది.
- ఆది బహుళ టెర్మినల్సు కలిగి ఉంది మరియు దాని ఆధునిక హాలిక సదుపాయాలు మరియు సాకర్యాలకు ప్రసిద్ధి చెందింది, ప్రయాణికులకు సౌకర్యవంతమైన మరియు సమర్థవంతమైన అనుభవాన్ని అందిస్తుంది.

వరద్ద ఎయిర్పోట్ అవార్డుల గురించి

- 1999లో వరద్ద ఎయిర్పోట్ అవార్డులు ప్రారంభమయ్యాయి,
- ఈ సర్వే యొక్క కేంద్ర నిర్దేశకం ఏమిటంటే, కష్టమర్లు తమ స్వంత, వ్యక్తిగత ఎంపికలకు ఏ ఎయిర్పోర్ట్సు వారు ఉత్తమంగా భావిస్తారు, ప్యాసింజర్స్ ఛాయాస్ అవార్డుగా ఎంపికచేయడం.

నీడిల్ ఐ నటరాజ శిల్పం

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/warangal-artist-sculpts-lord-nataraja-in-needle-eye/article68113373.ece

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: కళ మరియు సంస్కృతి, ముఖ్యమైన వ్యక్తులు

సందర్భం: వరంగల్ కళాకారుడు ప్రతిభ.

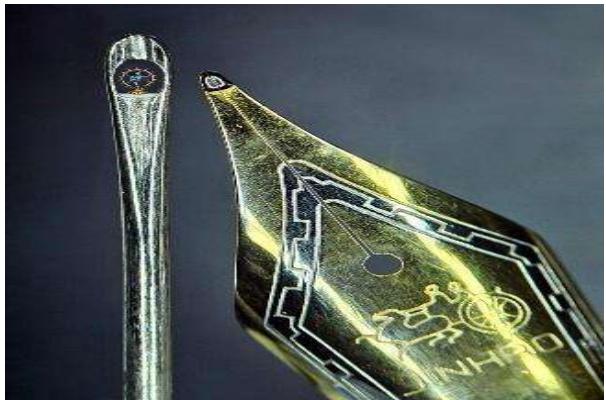
వార్క్లో ఎందుకు

- వరంగల్కు చెందిన అంతర్జాతీయ సూక్ష్మశిల్పి అజయ్ కుమార్ మట్టివాడ తన సరికాత్త సృష్టిని, సూది కన్నులో సున్నితంగా రూపొందించిన నటరాజ లార్డ్ యొక్క సూక్ష్మ శిల్పాన్ని అవిష్కరించారు.

ముఖ్యంశాలు:

- చిన్న శిల్పం కుమార్ యొక్క అసాధారణ నైపుణ్యం మరియు ఖచ్చితత్వానికి నిదర్శనం.
- ఈ పనిని 10వ వరద్ద ఆర్ట్ దుబాయ్-2024 ఎగ్జిప్షన్లో ప్రదర్శించున్నారు.
- నటరాజ భగవానుడు మూర్తిభవించిన కళాత్మక స్వార్థికి మరియు సాంస్కృతిక ప్రాముఖ్యతకు నివాళుల్చించేందుకు ఆయన ఈ పనిని ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న సృత్య కళాకారులకు అంకితం చేశారు.

నటరాజ శిల్పం గురించి



- లార్డ్ నటరాజ యొక్క సూక్ష్మ శిల్పం కేవలం 700 మైక్రోమీటర్లు (0.70 మిమీ) ఎత్తు మరియు 550 మైక్రోమీటర్లు (0.55 మిమీ) వెడల్పును కొలుస్తుంది.
- ఒక శిల్పంలో ఉపయోగించే పదార్థాలు ప్లాస్టిక్ పోడర్, సైలాన్ ముక్కలు, స్వియ-నిర్మిత మృదుమైన మైనపు, రంగు కోసం గొంగళి జాట్లు మరియు ఈ సూక్ష్మ అధ్యతాన్ని చేయడానికి 24-కార్బోన్ బంగారం.
- సూక్ష్మదర్శని ద్వారా మాత్రమే శిల్పం కనిపిస్తుంది.
- ఈ శిల్పం నటరాజ స్వామి యొక్క జటాజాటం (జాట్లు) మరియు దేవత పొదాల క్రింద అపస్కర (మరగుజ్జ) యొక్క 90-మైక్రోమీటర్ల శిల్పం వంటి క్లిప్పుమైన వివరాలను కలిగి ఉంది.
- అతను ప్లాస్టిక్ పోడర్, సైలాన్ శకలాలు, మృదుమైన మైనపు, రంగు కోసం గొంగళి జాట్లు మరియు 24-కార్బోన్ బంగారంతో సహ అనేక రకాల పదార్థాలను ఉపయోగించాడు.

అజయ్ కుమార్ మణ్ణివాడ గురించి

- అజయ్ కుమార్ వరంగల్కు చెందిన ప్రముఖ సూక్ష్మశిల్పి).
- అటువంటి కీష్టమైన సూక్ష్మ కళను రూపొందించిన ప్రపంచవ్యాప్తంగా మూడవ వ్యక్తి.



- అజయ్ 1973లో వరంగల్లో స్వర్ణకార కుటుంబంలో జన్మించాడు. 14 సంవత్సరాల వయస్సు నుండి తన తండ్రి నుండి ఆభరణాల రూపకల్పన మరియు సూక్ష్మ కళను చెక్కడం నేర్చుకున్నట్లు అతను పంచుకున్నాడు.
- అతను ప్రభ్యాత బ్రిటిష్ సూక్ష్మ-శిల్పి విలార్డ్ విగాన్ నుండి ప్రేరణ పొందాడు.

RGIA - రద్దిగా ఉండే నాల్వ భారతీయ విమానాశ్రయం

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/hyderabad-airport-fourth-busiest-indian-airport-in-fy24/article68117604.ece>

TSPSC సిలబన్ డెచిత్యం: ఎయిర్ ట్రాన్స్ పోర్ట్స్ ఎంపీఎస్, ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ సందర్భం: ఆర్థిక సంవత్సరం (FY) 2023-24లో భారతదేశంలో నాల్వ రద్దిగా ఉండే విమానాశ్రయం.

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రైవేట్ రాబ్ధికారి రాజీవ్ గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం (RGIA) 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరంలో (FY) భారతదేశంలో నాల్వ రద్దిగా ఉండే విమానాశ్రయంగా నిలిచింది.

ముఖ్యంశాలు

- ఎయిర్పోర్ట్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (AAI) ఇటీవల విడుదల చేసిన దేటా ప్రకారం, RGIA ఏప్రిల్ 2023 నుండి మార్చి 2024 వరకు అంతర్జాతీయ మరియు దేశీయంగా 25 మిలియన్ మంది ప్రయాణికులను నిర్వహించి, గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో 20.9 మిలియన్ మంది ప్రయాణికులు ఉన్నారు.
- మొదటి మూడు విమానాశ్రయాలలో, ఫిలీలోని ఇందిరా గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం 73 మిలియన్ మంది ప్రయాణికులతో ముందంజలో ఉంది,

ముంబయిలోని ఛత్రపతి శివాజీ మహారాజ్



అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం 52 మిలియన్ మంది ప్రయాణికులతో మరియు బెంగళారులోని కెంపేగౌడ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం 37 మిలియన్ మంది ప్రయాణికులతో ఆ తర్వాతి స్థానంలో ఉంది.

- RGIA యొక్క 25 మిలియన్ ప్రయాణికులలో, 20.8 మిలియన్ దేశీయంగా మరియు 4.2 మిలియన్ మంది అంతర్జాతీయంగా ఉన్నారు.
- RGIA కూడా FY 2023-24లో 1.76 లక్షల విమానాల కదలికలను నమోదు చేసింది, ఇది మునుపటి సంవత్సరంతో పోలిస్తే 11% పెరుగుదలను సూచిస్తుంది.
- పీటిలో 1.48 లక్షల దేశీయ కదలికలు మరియు 27,995 అంతర్జాతీయంగా ఉన్నాయి.
- 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరంలో బేగంపేట్

- విమానాశ్రయం 8,064 మంది అంతర్జాతీయ మరియు దేశీయ ప్రయాణీకులకు సేవలు అందించింది, గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో ఇది 1,938గా ఉంది.
- విమానాశ్రయం 2,342 అంతర్జాతీయ మరియు దేశీయ విమానాల కడలికలను చూసింది, ఇది గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో 1,228 నుండి పెరిగింది.

ఎయిర్పోర్ట్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (AAI) గురించి

- ఎయిర్పోర్ట్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (AAI) అనేది భారత ప్రభుత్వంలోని పొర విమానయాన మంత్రిత్వ శాఖ యాజమాన్యంలోని ఒక చట్టబద్ధమైన సంస్థ.
- 1995లో స్థాపించబడిన ఎయిర్పోర్ట్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా ఎయిర్పోర్ట్ అధారిటీ ఆఫ్ ఇండియా

●

టాప్ 12% గ్లోబల్ యూనివర్సిటీలలో UOH

మూలం: డక్యు క్రానికల్

<https://www.deccanchronicle.com/education/uoh-among-top-12-global-universities-for-international-students-report-896170>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: తెలంగాణలో విద్య

సందర్భం: యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్

వార్తల్లో ఎందుకు

- హైదరాబాద్ విశ్వవిద్యాలయం (UoH) ప్రపంచంలోని అత్యుత్తम విలువ కలిగిన విశ్వవిద్యాలయ ర్యాంకింగ్స్ ద్వారా అంతర్జాతీయ విద్యార్థులతో ఆసియాలోని టాప్ 12 శాతం విశ్వవిద్యాలయాలలో స్థానం పొందింది.

ముఖ్యంశాలు

- స్టడీ అబ్రాడ్ ఎయిడ్ నిర్వహించిన అంతర్జాతీయ విద్యార్థుల కోసం ప్రపంచంలోని అత్యుత్తమ విలువ కలిగిన విశ్వవిద్యాలయ ర్యాంకింగ్స్, హైదరాబాద్ విశ్వవిద్యాలయం (UoH) అంతర్జాతీయ విద్యార్థుల కోసం ఆసియాలోని టాప్ 12 శాతం

యూక్స్, 1994 ద్వారా సృష్టించబడింది.

- ఇది భారతదేశంలో పొర విమానయాన మౌలిక సదుపాయాలను సృష్టించడం, అవ్గ్రేడ్ చేయడం, నిర్వహించడం మరియు నిర్వహించడం బాధ్యత.
- ఇది భారతీయ గగనతలం మరియు ఆనుకుని ఉన్న సముద్ర ప్రాంతాలలో కమ్యూనికేషన్ నావిగేషన్ సర్వేలన్స్/ఎయిర్ ట్రాఫిక్ మేనేజ్మెంట్ (CNS/ATM) సేవలను అందిస్తుంది.
- భారత అంతర్జాతీక పరిశోధనా సంస్థ (ఐస్టో)తో సాంకేతిక సహకారంతో AAI GAGAN ప్రాజెక్టును చేపట్టింది, ఇక్కడ ఉపగ్రహ అధారిత వ్యవస్థ నావిగేషన్ కోసం ఉపయోగించబడుతుంది.



విశ్వవిద్యాలయాలలో ఒకటిగా నిలచింది.

- స్టడీ అబ్రాడ్ ఎయిడ్ ఆసియాలోని 3,349తో సహా 69 దేశాలలో 8,000 సంస్థలను అంచనా వేసింది.
- ర్యాంకింగ్లు రెండు ప్రాథమిక కొలమానాలపై ఆధారపడి ఉంటాయి: ఆర్థిక స్థోమత మరియు విద్యాపరమైన కీర్తి. UoH వైన్ ఛానులర్ ప్రాఫెసర్ BJ రావు మాట్లాడుతూ, స్థోమత మరియు నాణ్యమైన విద్య విశ్వవిద్యాలయానికి సానుకూల ఫలితాలు అని అన్నారు.
- జాబితాలో చోటు దక్కించుకున్న ఇతర భారతీయ

విద్యాసంస్థలు బొంబాయి, ధిల్లీ, మద్రాస్, ఖర్గోపూర్, కాన్సుర్, రూర్కీ మరియు గౌహతిలోని ఐటీలు, ధిల్లీ విశ్వవిద్యాలయం, జవహర్లాల్ నెహ్రూ విశ్వవిద్యాలయం, బనారస్ హిందూ విశ్వవిద్యాలయం, అలీఫర్ ముస్లిం విశ్వవిద్యాలయం (అలీఫర్), అన్నా విశ్వవిద్యాలయం (చెన్నై)), జామియా మిలియా ఇస్లామియా (స్వాధీని), మరియు సావిత్రిబాయి పూలే పూణే విశ్వవిద్యాలయం (పూణే).

- యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ (IAST: Hydarābādavisvāvidyālayamu) భారతదేశంలోని తెలంగాణలోని హైదరాబాద్లో ఉన్న ఒక అగ్రమేణి పబ్లిక్ సింటుల్ రీసెర్చ్ విశ్వవిద్యాలయం.
- 1974లో స్థాపించబడిన ఈ నివాస ప్రాంగణంలో 5,000 కంటే ఎక్కువ మంది విద్యర్థులు మరియు 400 మంది అధ్యాపకులు, అనేక విభాగాల నుండి ఉన్నారు.

యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ (UoH)



భాషిణి గ్రాండ్ ఇన్నోవేషన్ ఛాలెంజ్లో నగర సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీర్ బృందం

మూలం: ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/May/27/hyderabad-trio-wins-innovation-challenge-with-language-platform>

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: రోజువారీ జీవితంలో సాంకేతికత సందర్భం:

సందర్భం: బహుళ ఫంక్షన్ కోసం భాషా సేవల వేదికలు

వార్తల్లో ఎందుకు

- డిజిటలైజేషన్ మరియు అనువాదం కోసం భాషా అనువాద ప్లాటఫోరమ్లో వారి ఆవిష్కరణ కోసం 2024 సంవత్సరానికి ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు ఇన్వెర్స్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ ద్వారా స్థాపించబడిన భాషిణి గ్రాండ్ ఇన్నోవేషన్ ఛాలెంజ్లో నగర సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీర్ బృందం ఇటీవల గెలిచింది.

ముఖ్యంశాలు

- ఈ వేదికలు సాధారణంగా, బహుళ భాషా అనువాదాలతో వాల్యూమ్ టూన్స్‌లు.
- ఇప్పటి వరకు భాషిణి, హిందీ, మరాఠీ, ఇంగ్లీష్ మరియు ఇతర భాషలతో సహా 22 భాషలకు మద్దతు ఇస్తుంది.



ఈభాషా సేతు గురించి

- eBhasha Setu అనేది IIIT-H వద్ద సింటర్ ఫర్ ఇన్నోవేషన్ అండ్ ఎంటర్ప్రైన్యర్షిప్ (CIE)లో భారతీయ భాషల కోసం లాంగ్వేజ్ ప్రాసెసింగ్ టెక్నాలజీ సేవల సంస్థ.
- ఇది సులభంగా యాక్సెస్ మరియు లభ్యత కోసం భారతీయ భాషలలో సమాచారాన్ని అందుబాటులో ఉంచుతుంది.
- ప్రస్తుతం, eBhasha Setu బహుళ ఫంక్షన్ కోసం నాలుగు భాషా సేవల వేదికలను కలిగి ఉంది -
 - ట్రాన్స్‌జార్ ఎండ్-టు-ఎండ్ ట్రాన్స్‌లేషన్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్,

- వీడియోజార్ - వీడియో-టు-వీడియో అనువాదం కోసం ఒక వేదిక,
- Webzaar - వెబ్‌సైట్ స్టానికీకరణ మరియు
- అవతార్ - ఆప్లికేషన్ క్యారెక్టర్ రికగ్నిషన్‌తో కూడిన డిజిటలైజేషన్ మరియు ట్రాన్స్‌లేషన్ ప్లాటఫారమ్.
- ఈ ప్లాటఫారమ్ భాషిసి గ్రాండ్ ఇన్వోవేషన్ ఛాలెంజ్‌లో రూ. 25 లక్షలను గెలుచుకుంది మరియు OCR మరియు అనువాద పరిష్కారాన్ని అందించే అవతార్ ప్లాటఫారమ్ కోసం 10 భారతీయ భాషల్లో రికార్డులను
-

అనువాదం మరియు డిజిటలైజేషన్ కోసం ప్రభుత్వంతో ఒప్పందం చేసుకుంది.

- జ్ఞానాన్ని అందరికి అందుబాటులోకి తీసుకురావాలని మరియు అర్థమయ్యేలా చేయాలని బృందం విశ్వసిస్తుంది, అందువల్ల వారు అనువాద మరియు డిజిటలైజేషన్ యొక్క వివిధ పాత్రల కోసం ఉత్సత్తులను రూపొందించడానికి మెషీన్ లెర్నింగ్ పెక్యూలజీ అయిన నేచరల్ లాంగ్వాజ్ ప్రాసెసింగ్ (NLP)ని ఉపయోగించారు.

రామగుండం డిపోకి ఇంటిగ్రేటెడ్ మేనేజ్‌మెంట్ సిస్టమ్ సర్టిఫికేషన్

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/rama-gundam-depot-receives-integrated-management-systems/article68207448.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/rama-gundam-depot-receives-integrated-management-systems/article68207448.ece)

TSPSC సిలబన్ జ్ఞానికి: తెలంగాణలో రవాణా రంగం

సందర్భం: ఇంటిగ్రేటెడ్ మేనేజ్‌మెంట్ సిస్టమ్ (IMS)

వార్తల్లో ఎందుకు

- రామగుండం రౌటీన్ ఓవర్‌హాలింగ్ (RoH) డిపో, ఇండియన్ రిజిస్టర్ క్వాలిటీ సిస్టమ్ నుండి ప్రతిష్టాత్మకమైన 'ఇంటిగ్రేటెడ్ మేనేజ్‌మెంట్ సిస్టమ్' (IMS) ధృవీకరణను పొందింది.

ముఖ్యంశాలు

- పెద్దపల్లి జిల్లాలోని డిపో 1982లో స్థాపించబడింది మరియు ROH (రౌటీన్ ఓవర్‌హాలింగ్) అటెస్మెంట్, యార్డ్ ఎగ్జామినేషన్ మరియు BOXN, BOBRN, BCN వంటి వివిధ రకాల వ్యాగన్ల సిక్ లైన్ అటెస్మెంట్ వంటి అనేక కార్బూకలాపాలను నిర్వహిస్తోంది.
- ఈ డిపో యొక్క ROH NTPC (నేపసల్ థర్మల్ పవర్ కార్బూరేషన్) యొక్క ప్రైవేట్ వ్యాగన్తో కలిపి నెలకు



280 వ్యాగన్లు.

- IMS సర్టిఫికేషన్ ప్రైవేట్ డిపో దాని ప్రతియులను మరింత క్రమబద్ధికరించడానికి మరియు మొత్తం సాముద్రాన్ని మొరుగుపరుస్తుంది.

NTPC (నేపసల్ థర్మల్ పవర్ కార్బూరేషన్)

- NTPC లిమిటెడ్, గతంలో నేపసల్ థర్మల్ పవర్ కార్బూరేషన్గా పిలువబడేది, విద్యుత్ మరియు ఇతర కార్బూకలాపాలలో నిమగ్నమై ఉన్న విద్యుత్ మంత్రిత్వ శాఖ మరియు భారత ప్రభుత్వ యాజమాన్యంలోని భారతీయ కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ.
- PSU యొక్క ప్రధాన కార్బూలయం న్యాధిలీలో ఉంది.
- NTPC యొక్క ప్రధాన విధి భారతదేశంలోని రాష్ట్ర విద్యుత్ బోర్డులకు విద్యుత్ ఉత్పత్తి మరియు పంపిణీ.

- ఇంజినీరింగ్, ప్రాజెక్ట్ మేనేజ్మెంట్, కన్స్ట్రక్షన్ మేనేజ్మెంట్ మరియు పవర్ ప్లాంట్ ఆపరేషన్ మరియు మేనేజ్మెంట్లో కూడిన కన్సెట్స్ మరియు టర్బూక్ ప్రాజెక్ట్ కాంట్రాక్టులను చేపడుతుంది.

ఇంటిగ్రేటెడ్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్స్/సమీకృత నిర్వహణ వ్యవస్థలు) (IMS)

- ఇంటిగ్రేటెడ్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్స్ (IMS) సర్టిఫికేషన్ అనేది బహుళ నిర్వహణ వ్యవస్థ ప్రమాణాల కోసం ఒక

సాధారణ దృవీకరణ, సాధారణంగా ఒకే, సమగ్ర అడిట్లో మూల్యాంకనం చేయబడుతుంది.

- ఇది సంస్థ యొక్క ప్రక్రియలు, డాక్యుమెంటేషన్ మరియు విధానాల సమగ్ర మూల్యాంకనాన్ని కలిగి ఉంటుంది.
- IMS సర్టిఫికేషన్, లేదా ఇంటిగ్రేటెడ్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్స్ సర్టిఫికేషన్, బహుళ నిర్వహణ వ్యవస్థలను విజయవంతంగా అమలు చేసిన మరియు ఏకీకృతం చేసిన సంస్థలకు అనేక ప్రయోజనాలను అందిస్తుంది.

IIT బాంబే ఈవెంట్ - టెక్నాలజీ ఇన్స్ట్రుచ్యూన్ వేషణ్ హబ్లో

ప్రాదరాబాద్కు చెందిన నాలుగు స్టోర్స్‌లు

మూలం: టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/4-hyderabad-startups-bag-investment-commitment-at-iit-bombay-event/articleshow/110142165.cms>

TSPSC సిలబన్ బౌచిత్యం: తెలంగాణ స్కూల్ డెవలప్మెంట్, స్టోర్స్ పాలస్

సందర్భం: IIT-బాంబేలోని IoT & IoE (TIH-IoT) కోసం టెక్నాలజీ ఇన్స్ట్రుచ్యూన్ హబ్లో సైబర్-ఫిజికల్ సిస్టమ్స్ (TIPS 4.0)లో సాంకేతిక ఆవిష్కరణపై నాల్గవ జాతీయ వర్క్షాప్ జరిగింది.

వార్తల్లో ఎందుకు

- IIT-బాంబేలోని IoT & IoE (TIH-IoT) కోసం టెక్నాలజీ ఇన్స్ట్రుచ్యూన్ హబ్లో జరిగిన సైబర్-ఫిజికల్ సిస్టమ్స్ (TIPS 4.0)లో సాంకేతిక ఆవిష్కరణపై నాల్గవ జాతీయ వర్క్షాప్లో ప్రాదరాబాద్కు చెందిన నాలుగు స్టోర్స్లు పెట్టుబడి కట్టుబాటును అందుకున్నాయి.

ముఖ్యంశాలు



- నిధులు పొందిన 4 స్టోర్స్లు - **bamPICQ** [బ్రైవేట్ లిమిటెడ్], **UR అడ్వెన్స్ ఫెరప్యూటెక్స్ Pvt Ltd**, **Monitra Healthcare Private Limited** మరియు **Eon Space Labs Private Limited**.
- నేషనల్ మిషన్ అన్ ఇంటర్ డిసిప్లినరీ సైబర్-ఫిజికల్ సిస్టమ్స్ (NM-ICPS) ఆధ్వర్యంలో డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ (DST) ద్వ్యాపారిక కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించింది.
- దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న మొత్తం 25 హబ్లు మరియు 48 డీవెలపర్ స్టోర్స్లు ఎన్సపో మరియు స్టోర్స్ విచ్ ఫెస్ట్లో 35 మంది సీనియర్ వెంచర్ క్యాపిటలిస్ట్లు మరియు

- ప్రముఖ సంస్థలకు చెందిన ఏంజెల్ ఇన్వెస్టర్లు పాగ్నాన్సురు.
- హైదరాబాద్ ఎంటర్ప్రైజెన్స్‌తో పాటు, నియోవెర్క్ టెక్నాలజీస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్, బోర్న్ ఆటోమోటివ్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ మరియు 4 క్లైమేట్ సహి 40 ఇతర స్టోర్స్‌లు కూడా పాగ్నానే పెట్టుబడిదారుల నుండి ఆసక్తిని పొందాయి.

స్టోర్స్ ర్యాంకింగ్స్‌లో తెలంగాణ అగ్రథానంలో నిలిచింది

- భారత ప్రభుత్వ పరిశ్రమ మరియు అంతర్గత వాణిజ్య ప్రోత్సాహక శాఖ (DPIIT) రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాల ర్యాంకింగ్ ప్రకారం, వర్ధమాన పొరిశ్రామికవేత్తల కోసం స్టోర్స్ పర్యావరణ వ్యవస్థలను అభివృద్ధి చేయడంలో తెలంగాణ, ఆరు ఇతర రాష్ట్రాలతో పాటు తన స్థానాన్ని నిలబెట్టుకుంది. .
- మహారాష్ట్ర, ఒడిశా, పంజాబ్, రాజస్థాన్, అరుణాచల్ ప్రదేశ్ మరియు మేఘాలయాలు అత్యుత్తమ ప్రదర్శనకారుల ర్యాంక్లో ఉన్నాయి. 2022 ర్యాంకింగ్స్‌ను వాణిజ్యం మరియు పరిశ్రమల మంత్రి విడుదల చేశారు.
- స్టోర్స్ ఎకోస్సిస్ట్మెంట్లను అభివృద్ధి చేయడంలో గుజరాత్, కేరళ మరియు కర్ణాటక ఉత్తర రాష్ట్రాలుగా నిలిచాయి, తమిళనాడు మరియు హిమాచల్ ప్రదేశ్ తర్వాతి స్థానాల్లో ఉన్నాయి.
- 2022-23 ఆర్థిక సంవత్సరంలో, భారతదేశంలోని 11వ అతిపెద్ద రాష్ట్రమైన తెలంగాణ, దేశ స్థాల దేశీయోత్పత్తిలో సుమారుగా 4.5% వాటాను అందించింది. .
- రాష్ట్రం స్టోర్స్‌ల ర్యాంకింగ్ ప్రైవెట్ 2022 కింద 1,800 రిజిస్టర్డ్ స్టోర్స్‌లు మరియు 80కి పైగా ఇంక్యుబేటర్లు పనిచేస్తున్నాయి.
- సర్వే సమయంలో 550 కంటే ఎక్కువ స్టోర్స్‌లు ఇంక్యుబేషన్ మద్దతును పొందాయి మరియు 100+ స్టోర్స్‌లకు ₹ 5 కోట్లకు పైగా పంపిణీ చేయబడ్డాయి.
- మొత్తంమీద, 2016 నుండి తెలంగాణలో మొత్తం

- 6,145 స్టోర్స్‌లు DPIITలో నమోదుయ్యాయి. రాష్ట్రంలో మొత్తం స్టోర్స్‌ల సంఖ్య 10,000 కంటే ఎక్కువగా ఉండవచ్చు.
- మధ్యమూల్యంకనం యొక్క విడు పారామితులు, తెలంగాణ రెండు రంగాలలో 100వ శాతాన్ని సాధించింది- ఫండింగ్ సపోర్ట్ మరియు ఎంటర్ప్రైస్యర్స్ కెపాసిటీ బిల్డింగ్. ఇది స్టోర్స్‌లకు సంస్థాగత మద్దతును అందించడంలో 94వ శాతాన్ని సాధించింది; ఆవిష్కరణ మరియు వ్యవస్థాపకతను ప్రోత్సహించడంలో 86వ స్థానం; ఇంక్యుబేషన్ మరియు మెంటర్సిప్ సపోర్ట్లో 69వ స్థానం; మార్కెట్ యాక్సెస్ స్టోర్స్లో 64వది; మరియు సుస్థిరతకు రోడ్మ్యాప్లో 50వ స్థానం.
 - సైపుణ్యం కలిగిన సాంకేతికత మరియు పరిశోధనా నిపుణుల సహాయంతో దాని సహజ జనాభా అస్తులపై ప్రభావం చూపుతూ, ఆవిష్కరణ మరియు వ్యవస్థాపకతను పెంపాందించే లక్ష్యంతో రాష్ట్రం 2016లో ఇన్నోవేషన్ పాలనీని ప్రారంభించింది. రాష్ట్రం ఒక బలమైన స్టోర్స్ పర్యావరణ వ్యవస్థను అభివృద్ధి చేయడానికి దేశంలోనే ఒక ప్రత్యేకమైన నమూనాను కలిగి ఉంది మరియు ఆవిష్కరణ ఆధారిత ఆర్థిక వ్యవస్థను ప్రోత్సహించే లక్ష్యంతో నడుస్తుంది.

డిపార్ట్మెంట్ అఫ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ (DST)

- డిపార్ట్మెంట్ అఫ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ (DST) అనేది భారతదేశంలోని సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖలోని ఒక విభాగం.
- ఇది సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ యొక్క కొత్త రంగాలను ప్రోత్సహించడానికి మరియు దేశంలో శాస్త్ర మరియు సాంకేతిక కార్బోకలాపాలను నిర్వహించడం, సమన్వయం చేయడం మరియు ప్రోత్సహించడం కోసం ఒక నోడ్ల విభాగం పాత్రను పోషించడానికి మే 1971లో స్థాపించబడింది.
- ఇది భారతదేశంలో ఆమోదించబడిన వివిధ శాస్త్రియ ప్రాజెక్టులకు నిధులను అందిస్తుంది.

- ఇది భారతదేశంలోని వివిధ పరిశోధకులకు విదేశాలలో సమావేశాలకు హోజరు కావడానికి మరియు ప్రయోగాత్మక పనులకు మద్దతు ఇస్తుంది.

జంటర్ డిసిప్లినరీ సైబర్-ఫిజికల్ సిష్టమ్స్‌పై నేషనల్ మిషన్ (NM-ICPS)

- డిపార్టమెంట్ ఆఫ్ సైన్స్ & టెక్నాలజీ (DST) జంటర్ డిసిప్లినరీ సైబర్ ఫిజికల్ సిష్టమ్స్ (NM-ICPS)పై బహుళ-స్టేక్ హోల్డర్ నేషనల్ మిషన్ను అమలు చేస్తోంది.
- ఐదేళ్ళ కాలానికి మొత్తం రూ.3660 కోట్లలో 2018లో ఈ మిషన్ను కేంద్ర మంత్రివర్గం ఆమోదించింది.

- NM-ICPS కింద, 25 టెక్నాలజీ ఇన్స్టిచ్యూట్స్ లో తొక్కుటంగా ప్రసిద్ధి చెందిన ఇన్స్టిట్యూట్లలో స్థాపించబడ్డాయి మరియు ప్రతి TIHకి అధునాతన సాంకేతికతల రంగాలలో ఒక టెక్నాలజీ వర్క్‌షాప్ కేటాయించబడింది. అన్నింటితో మిషన్ను అమలు చేస్తున్నారు
- కింది నాలుగు ప్రధాన వర్గాల క్రింద TIHలు కార్యకలాపాలు చేపట్టాయి:
 - టెక్నాలజీ అభివృద్ధి
 - వ్యవస్థాపకత అభివృద్ధి
 - మానవ వనరుల అభివృద్ధి
 - ఆంతర్జాతీయ సహకారాలు

సునీత నరెడ్డికి IDSA ఫెలోషిప్

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/suneetha-narreddy-bags-idsa-fellowship/article68168434.ece](http://www.thehindu.com/news/cities/Hyderabad/suneetha-narreddy-bags-idsa-fellowship/article68168434.ece)

TSPSC బెచిత్యం: ప్రస్తుత ఈవెంట్లు, అవార్డులు మరియు గౌరవాలు

సందర్భం: ఫెలో ఆఫ్ IDSA (FIDSA) అనేది వృత్తిపరమైన నైపుణ్యాన్ని సాధించిన మరియు వృత్తికి గణనీయమైన సేవలను అందించిన వ్యక్తులను గుర్తించే హోదా.

వార్తలో ఎందుకు

- అపోలో హస్పిటల్స్కు చెందిన సునీత నరెడ్డికి ఇన్ఫెక్షియన్ డిసీజన్ సౌషైటీ ఆఫ్ అమెరికా (ఐడీఎస్ఎఫ్) ఫెలోషిప్ ఇచ్చింది.

IDS గురించి

- ఇన్ఫెక్షియన్ డిసీజన్ సౌషైటీ ఆఫ్ అమెరికా (IDSA) అనేది 13,000 మంది వైద్యులు, శాస్త్రవేత్తలు మరియు



సాంక్రమిక వ్యాధులలో నైపుణ్యం కలిగిన ప్రజారోగ్య నిపుణుల సంఘం.

- IDSA యొక్క లక్ష్యం రోగుల సంరక్షణ, విద్య, పరిశోధన, ప్రజారోగ్యం మరియు అంటు వ్యాధులకు సంబంధించిన నివారణలో అత్యుత్తమతను ప్రోత్సహించడం ద్వారా వ్యక్తులు, సంఘాలు మరియు సమాజం యొక్క ఆరోగ్యాన్ని మెరుగుపరచడం.

డాక్టర్ సునీత నరెడ్డి గురించి

- డాక్టర్ సునీత నరెడ్డి ప్రైపర్చర్చర్చలోని అపోలో హోల్డర్ సిటీ జాఫ్రెహాల్స్లో ఇన్ఫెక్షియన్ డిసీజన్

స్పెషలిష్

- ఆమె మాజీ మంత్రి వైవన్ వివేకానంద రెడ్డి కుమార్తె.
- ఆమె ప్రాదరాబాద్ లోని అపోలో హస్పిటల్స్ లో అంటు వ్యాధుల సలహాదారుగా పనిచేస్తున్నారు.
- IDSA ఫెలోషిప్ అనేది అంటు వ్యాధులను ఎదుర్కొవడంలో నైపుణ్యాన్ని ప్రదర్శించే వ్యక్తులకు ప్రతిష్టాత్మకమైన గౌరవం.

అంటు వ్యాధులు

- బాక్టీరియా, వైరస్లు, శిలీంద్రాలు లేదా పరాన్స్ జీవులు వంటి జీవుల వల్ల కలిగే రుగ్గుతలను అంటు వ్యాధులు అంటారు.
- అనేక జీవులు మన శరీరంలో మరియు వాటిపై నివసిస్తాయి.
- అవి సాధారణంగా ప్రమాదకరం లేదా సహాయకరంగా ఉంటాయి.

●

- కానీ కొన్ని పరిస్థితులలో, కొన్ని జీవులు వ్యాధికి కారణం కావచ్చు.
- కొన్ని అంటు వ్యాధులు వ్యక్తి నుండి వ్యక్తికి వ్యాపిస్తాయి.
- ది ఇస్పెక్షియన్ డిస్ట్యుబ్ బయాలజీ ప్రోగ్రామ్ ఆఫ్ ఇండియా HIV/AIDS, క్షయవ్యాధి (MDR & XDR TBలో సహా), వెక్టర్ ద్వారా సంక్రమించే వ్యాధులు వంటి ప్రపంచవ్యాప్త ఆందోళన కలిగించే అంటు వ్యాధులకు పరిష్కారాలను అందించడం లక్ష్యంగా ఉంది;
- కొన్ని చోట్ల విపరీతమైన వర్రపాతం మరియు మరికొన్ని చోట్ల కరువు వంటి సంఘటనల తరువాత వాతావరణ పరిస్థితులను మార్చడం, ముఖ్యంగా ఉష్ణోగ్రత మరియు తేమ వైవిధ్యాలు భారతదేశం అంతటా వెక్టర్ ద్వారా సంక్రమించే మరియు అంటు వ్యాధుల వ్యాపికి దారితీస్తాయని శాస్త్రవేత్తలు అంటున్నారు.

అంతర్జాతీయ పోటీలో హరి కె. పాటిబండకు ఉత్తమ చాయాచిత్ర బహుమతి

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-photographer-gets-award/article68178799.ece](http://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-photographer-gets-award/article68178799.ece)

TSPSC సిలబన్ జీచిత్యం: అవార్డులు మరియు గౌరవాలు, వృక్షజాలం మరియు జంతుజాలం

సందర్భం: అంతర్జాతీయ పోటీలో వన్యప్రాణి విభాగంలో ఉత్తమ ఫోటోగ్రాఫ్ బహుమతిని గెలుచుకున్న తెలంగాణ నుండి హరి కె. పాటిబండ మొదటి వ్యక్తి.

వార్తల్లో ఎందుకు

- హరి కె. పాటిబండ యొక్క భ్లాక్ డ్రోంగ్ వేధించే మచ్చల చెక్క గుడ్డగూబ యొక్క షాట్ అంతర్జాతీయ పోటీ వన్యప్రాణుల విభాగంలో ఉత్తమ చాయాచిత్ర



బహుమతిని గెలుచుకుంది.

ముఖ్యంశాలు

- హరి కె. పాటిబండ అంతర్జాతీయ పోటీలో వన్యప్రాణుల విభాగంలో, ఉత్తమ ఫోటోగ్రాఫ్ బహుమతిని గెలుచుకున్నాడు. తెలంగాణ నుండి

మొదటి వ్యక్తిగా ప్రత్యేక గుర్తింపును సాధించాడు.

- పోటీలో ప్రపంచవ్యాప్తంగా వివిధ విభాగాల్లో నుమారు 1.74 లక్షల మంది లెన్స్‌మెన్లు పంపిన 4,65,000 ఫోటోగ్రాఫ్లు ఉన్నాయి.

పక్షి శాస్త్రం

- పక్షి శాస్త్రం అనేది పక్షుల భౌతిక స్వరూపం, ఆవాసాలు, వలస విధానాలు మరియు మరిన్నింటితో సహా వాటి శాస్త్రాలు అధ్యయనం.
- ఆర్మీఫాలజీ అనే పదం పురాతన గ్రీకు పదాలైన ఓర్మిన్ అంటే "పక్షులు" మరియు లోగోన్ అంటే "సిథాంతం" నుండి వచ్చింది.
- సలీం అలీ: "ఫాదర్ అఫ్ ఇండియన్ ఆర్మీఫాలజీ"గా పరిగణించబడుతుంది.
- పక్షులు మరియు వాటి సహజ పర్యావరణ వ్యవస్థల గురించి ఇంటర్ డిసిప్లినరీ అధ్యయనాల అవసరాన్ని అతను చెప్పాడు.

సలీమ్ అలీ సెంటర్ ఫర్ ఆర్మీఫాలజీ అండ్ నేచర్ లోగిస్టిక్స్

- సలీమ్ అలీ సెంటర్ ఫర్ ఆర్మీఫాలజీ అండ్ నేచర్ లోగిస్టిక్స్ (SACON) అనేది WII యొక్క దక్షిణ భారత

కేంద్రం,

- SACON యొక్క లక్ష్యం "పరిశోధన, విద్య మరియు ప్రజల భాగస్వామ్యం ద్వారా భారతదేశం యొక్క జీవవైవిధ్యాన్ని మరియు దాని స్థిరమైన ఉపయోగాన్ని పరిరక్షించడంలో సహాయం చేయడం".
- 55 ఎకరాలలో విస్తరించి ఉన్న సలీం అలీ సెంటర్ ఫర్ ఆర్మీఫాలజీ అండ్ నేచర్ లోగిస్టిక్స్ (SACON) కోయంబత్తూరులోని అనైకట్టిలో ఉంది.

సలీం అలీ పక్షుల అభయారణ్యం

సలీం అలీ పక్షుల అభయారణ్యం ఒక ఈస్ట్ స్టోర్స్ మడ అడవుల ఆవసం. ఇది పక్షుల అభయారణ్యంగా ప్రకటించబడింది మరియు భారతదేశంలోని గోవాలోని మండ్చోవి నది వెంబడి చేరావో ద్వీపం యొక్క పశ్చిమ కొనపై ఉంది.

సలీం అలీ నేషనల్ పార్క్

- సలీం అలీ నేషనల్ పార్క్ లేదా సిటీ ఫారెస్ట్ నేషనల్ పార్క్ ఇమ్ము మరియు కాశ్చీరలోని శ్రీనగరలో ఉన్న జాతీయ ఉద్యానవనం.
- ఇది 9.07 కిమీ² విస్తరణలో ఉంది.

గిరిజన యువ రచయితకు తెలుగు సాహిత్య అకాడమీ యువ పురస్కారం

మూలం: ది హిందూ

https://
[//www.thehindu.com/news/national/telangana/young-tribal-writer-from-nizamabad-chosen-for-sahitya-akademi-yuva-puraskar-for-telugu/article68296727.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/young-tribal-writer-from-nizamabad-chosen-for-sahitya-akademi-yuva-puraskar-for-telugu/article68296727.ece)

TSPSC సిలబన్ డెచిత్యం: ఆహార్లులు మరియు గౌరవాలు

సందర్భం: సాహిత్య అకాడమీ యువ పురస్కారం గురించి

వార్తల్లో ఎందుకు

- రమేష్ కార్తీక్ నాయక్కు తెలుగు సాహిత్య అకాడమీ



యువ పురస్కారం లభించింది.

రమేష్ కార్తీక్ నాయక్ గురించి

- చిన్న కథల సంకలనం "ధార్మ" (సాంగ్ ఆఫ్ లామెంట్, 2021) కు యువవరస్మారం లభించింది.
- ఇతను లంబాడాకు చెందినవాడు, దీనిని బంజారా అని కూడా పిలుస్తారు.
- అతని తల్లిదండ్రులు సెవంత, మోజిరామ్లు రైతులు.

రమేష్ కార్టీక్ నాయక్ సాహిత్య కృషి

- నాయక్ సాహిత్య ప్రయాణంలో నాలుగు పుస్తకాలు ఉన్నాయి, తెలుగులో మూడు మరియు ఆంగ్లంలో ఒకటి.
- లంబాడా జీవనశైలిని స్పష్టంగా వర్ణించే అతని రచనలు అంతర్జాతీయ పత్రికలలో ప్రదర్శించబడ్డాయి మరియు అనేక భారతీయ భాషలలోకి అనువదించబడ్డాయి.
- ఆంగ్లంలో అతని తొలి కవితా సంకలనం, "చక్కమాక్" (ఫింట్స్టోన్), గత సంవత్సరం బెంగళూరు పొయ్యెర్ ఫెస్టివల్లో విడుదలైంది.
- "బాల్టర్ బండి" (ఎట్లు బండి, 2018) మరియు "కేసుల" (మోదుగ పువ్వు, 2022) ఇతర ముఖ్యమైన రచనలు.
- స్నేహితులు మరియు ఉపాధ్యాయుల మద్దతుతో, అతను 2018లో "బాల్టర్ బండి"ని ప్రమరించాడు, ఇది ఇప్పుడు అంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం యొక్క పోస్-గ్రాడ్యూయేట్ సిలబ్స్‌లో భాగం.
- "చక్కా" నుండి అతని కవిత "జరీర్ బాటి" (జోవర్ రోటీ) ఖమ్మంలోని SR & BGNR ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో అండర్ గ్రాడ్యూయేట్ సిలబ్స్‌లో చేర్చబడింది.

అవార్డులు

- 2021లో తెలంగాణ రాష్ట్ర గిరిజన సంక్షేమ శాఖ నుండి గిరిజన సాహిత్యం (తెలుగు)కి చేసిన కృషికి గానూ నాయక్కు లభించిన ప్రశంసనల్లో ట్రైబ్ల్ యంగ్ అచీవర్ అవార్డు కూడా ఉంది.
- ఆయన ప్రతిభకు గుర్తింపుగా హరిదా రచయితల సంఘం 2023లో హరిద యువ సాహిత్య

పురస్కారంతో సత్కరించింది.

సాహిత్య అకాడమీ యువ పురస్కారం గురించి

- యువ పురస్కారాన్ని సాహిత్య అకాడమీ యువ పురస్కారం అని కూడా అంటారు.
- 24 ప్రధాన భారతీయ భాషల్లో ఒకదానిలో అత్యుత్తమ రచనలు చేసిన యువ రచయితలకు ఇది ఏటా ప్రదానం చేయబడుతుంది.
- 2011లో స్థాపించబడింది, ఇది యువ రచయితలను ప్రోత్సహించడం మరియు ప్రోత్సహించే లక్ష్యంతో 35 ఏళ్లలో యువ రచయితలను గుర్తిస్తుంది.
- చెక్కబడిన రాగి ఘలకం తోపాటు ఇది రూ. 50,000 నగదు బహుమతిని అందిస్తారు.

తెలుగు భాషకు మొదటి సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు గ్రహీత - సురవరం ప్రతాప్ రెడ్డి

- "తెలంగాణ వైతాళికుడు (జ్యోతి బేరెర్)" గా ప్రసిద్ధి చెందిన సురవరం ప్రతాప్ రెడ్డి స్వాతంత్య సమరయోధుడు, సామాజిక చరిత్రకారుడు, రచయిత, కవి, పండితుడు, సంఘ సంస్కర్త, న్యాయవాది, జర్నలిష్ట్, సంపాదకుడు మరియు వివిధ సామాజిక-సాంస్కృతిక & విద్యా సంస్థల వ్యవస్థాపకుడు.
- ముఖ్యంగా నిజాం/తెలంగాణ ప్రాంతంలో తెలుగు భాష, సంస్కృతి, గుర్తింపు వేగంగా కనుమరుగవుతున్న తరుణంలో, దానిని పునరుద్ధరించి, పునరుజ్జీవింపజేసే బాధ్యతను SPR తీసుకున్నారు.
- అతను 40 కి పైగా పుస్తకాలను రచించాడు. వాటిలో ప్రముఖమైనవి అంధ్రాలసాంఘిక చరిత్ర (తెలుగుకు మొట్టమొదటిసారిగా కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు), రామాయణ విశేషాలు, హిందూవాళపండుగలు, పైండవ ధర్మవీరులు మొదలైనవి.

తెలుగు రచయిత టి. పతంజలి శాస్త్రి

- తెలుగు రచయిత టి. పతంజలి శాస్త్రి, తమిళ రచయిత రాజశేఖరన్ (దేవిభారతి), మరియు మలయాళ

- సాహిత్యవేత్త EV రామకృష్ణన్లతో పాటు 2023 సంవత్సరానికి గాను ప్రతిష్టాత్మకమైన సాహిత్య అకాడమీ అవార్డులు అందుకున్నారు.
- శాస్త్ర తన తెలుగు కథా సంకలనం రామేశ్వరం కాకులు మరికొన్ని కథలుకు అవార్డు అందుకున్నారు
-

ఇంగ్లీష్ ఛానల్ దాటిన తొలి తెలుగు మహిళ

మూలం: డిక్షన్ క్రానికల్

<https://www.deccanchronicle.com/news/first-telugu-woman-to-cross-english-channel-901092>



TSPSC సిలబన్ జీచిత్యం: మహిళా సాధికారత, ప్రస్తుత సంఘటనలు

సందర్భం: డా.కీనీ విక్టోరియా

వార్ల్డ్ ఎందుకు

- ప్రాదరాబాద్కు చెందిన డాక్టర్ కీనీ విక్టోరియా గండం, ఇంగ్లండ్ నుంచి ప్రాస్నకు రిలే స్పీఫ్స్ ఇంగ్లీష్ ఛానల్ను దాటి తెలుగు మాట్లాడే రాష్ట్రాల నుంచి తొలి మహిళగా చరిత్ర సృష్టించింది.

- సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు, చెక్కబడిన రాగి ఫలకం, శాలువా మరియు 1,00,000 రూపాయల నగదు బహుమతితో కూడిన పేటిక ద్వారా గ్రహీతలకు ప్రదానం చేయబడుతుంది.



నేపథ్యం

- అంగ్ ఛానల్లో రిలే స్పీఫ్స్ ను పూర్తి చేసిన ఎనిమిది మంది స్పీఫ్స్ రూల్ బృందంలో డా.కీనీ ఉన్నారు.
- మొత్తం దూరం 71 కి.మీలు, బృందం 60 గంటల 50 నిమిషాల్లో ఈత కొట్టింది.
- ఈత 12 నుండి 14 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నీటి ఉష్టోగ్రతలో జరిగింది, చల్లని పరిస్థితుల కారణంగా గణనీయమైన సవాళ్లను అందిస్తుంది.

విజయం యొక్క ప్రాముఖ్యత

అడ్డంకులు:

- లింగం మరియు ప్రాంతియ అడ్డంకులను చేదించి,
- ఆమె విజయం యువ క్రీడాకారులకు ప్రోత్సాహనికి దారితీసింది, సంకల్పం మరియు మద్దతుతో, చాలా సవాలుగా ఉన్న లజ్జలను కూడా సాధించగలమని ప్రైలైట్ చేస్తుంది.

ఆక్యూటిక్ క్రీడలను ప్రోత్సహించడం:

- పొళ్ళాత్మ దేశాల ఆధిపత్యంలో ఉన్న జల క్రీడలలో భారతీయ అభైటల్ సామర్థ్యాన్ని దృష్టిలో ఉంచుతుంది.

ఇంగ్రీష్ ఛానెల్ గురించి

- ఇంగ్రీష్ ఛానెల్, తరచుగా "ది ఛానెల్" అని పిలుస్తారు, ఇది దక్షిణ ఇంగ్లాండ్‌ను ఉత్తర ప్రాన్జ్ నుండి వేరుచేసే నీటి భాగం.
- ఇది ఉత్తర సముద్రం యొక్క దక్షిణ భాగాన్ని అట్లాంటిక్ మహాసముద్రంతో కలుపుతుంది మరియు సుమారుగా 560 కిలోమీటర్లు (350 మైళ్ళు) పొడవు మరియు వెడల్పులో 240 కిలోమీటర్లు (150 మైళ్ళు) నుండి 34 కిలోమీటర్లు (21 మైళ్ళు) వరకు వెడల్పుగా ఉంటుంది.

ప్రాముఖ్యత మరియు చారిత్రక ప్రాముఖ్యత

- రవాణా: యునైటెడ్ కింగ్డమ్ మరియు కాంటినెంటల్ యూరప్ మధ్య సముద్ర వాణిజ్యం మరియు రవాణా కోసం ఇంగ్రీష్ ఛానెల్ చారిత్రాత్మకంగా ముఖ్యమైనది.

సైనిక ప్రాముఖ్యత: ఇది సైనిక చరిత్రలో కీలక పొత్త పోషించింది,

ముఖ్యంగా ప్రపంచ యుద్ధం II సమయంలో నార్యాండీపై మిత్రరాజ్యాల దాడి సమయంలో (D-Day).

- బలమైన ప్రవాహాలు: దాదాపు ప్రతి ఆరు గంటలకు దిశను మార్చే బలమైన టైడల్ కరంట్ ఛానెల్
- ఈతగాళ్ళకు సవాళ్ళు: ఈ ప్రవాహాలు ఛానెల్ని దాటడానికి ప్రయత్నించే ఈతగాళ్ళకు సవాళ్ళను కలిగిస్తాయి, జాగ్రత్తగా ప్రణాళిక మరియు నావిగేషన్ అవసరం.

సముద్ర జీవితం మరియు పర్యావరణం

- జీవవైవిధ్యం: సముద్ర జీవవైవిధ్యంతో సమృద్ధిగా ఉంది, వివిధ చేప జాతులు, సముద్ర పక్షులు మరియు సముద్ర కీరదాలకు మద్దతు ఇస్తుంది.

పరిరక్షణ ప్రయత్నాలు: సముద్ర పర్యావరణాన్ని రక్షించడానికి మరియు దాని పర్యావరణ సమతుల్యతను కొనసాగించడానికి మానవ కార్యకలాపాలను నిర్వహించడానికి ప్రయత్నాలు కొనసాగుతున్నాయి.

EMRCకు 16వ UGC-CEC ఇంటర్వెపనల్ నేచర్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్లో గుర్తింపు

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎక్స్‌ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/13/film-directed-by-osmania-university-wins-award>

TSPSC సిలబన్ బౌచిత్యం: అవార్డులు మరియు గౌరవాలు

సందర్భం: ఉస్కానియా యూనివర్సిటీకి అవార్డు దక్కింది వార్ల్ ఎందుకు

- ఉస్కానియా యూనివర్సిటీ ఎడ్యూకేషనల్ మల్టీమీడియా రీసర్చ్ సెంటర్ (EMRC) 16వ UGC-CEC ఇంటర్వెపనల్ నేచర్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్లో గణాన్యమైన గుర్తింపును సాధించింది. "రీచింగ్ డి అన్ రీచ్" పేరుతో వారి ప్యాట్ ఫిల్మ్ డెవలప్‌మెంట్ విభాగంలో మొదటి బహుమతిని గెలుచుకోవడంతో పాటు, మానవ హక్కుల విభాగంలో కూడా ఈ చిత్రానికి ప్రశంసాపత్రం లభించింది.

ప్యాట్ ఫిల్మ్ వివరాలు

- దర్శకుడు: ఈ చిత్రానికి పి రఘువతి దర్శకత్వం వహించారు.
- కంటెంట్: ఏకోపాధ్యాయ భీమ్ చిల్డ్స్ హ్యాపీనేస్ సెంటర్స్, ఓయూ జర్నలిజం విద్యార్థి సంతోష ఇస్రామ్ తన సహాదోగులతో కలిసి చేపట్టిన ఈ ప్యాట్ ఫిల్మ్ హైలైట్. ఈ కేంద్రాలు మారుమాల అటవీ ప్రాంతాల్లో నివసించే గుత్తికోయి సామాజిక వర్గానికి చెందిన పిల్లలకు విద్యను అందించడంపై దృష్టి సారిస్తున్నాయి.
- అవార్డులు: డెవలప్‌మెంట్ విభాగంలో మొదటి బహుమతిని గెలుచుకోవడంతో పాటు, మానవ హక్కుల విభాగంలో కూడా ఈ చిత్రానికి ప్రశంసాపత్రం లభించింది.

ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ గురించి

- నిర్వాహకులు: యూనివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమిషన్ (UGC) మరియు కన్సెట్టియం ఫర్ ఎడ్యూకేషన్ల్ కమ్యూనికేషన్ (CEC) సంయుక్తంగా ఈ ఉత్సవాన్ని నిర్వహిస్తాయి.
- ప్రయోజనం: వార్డ్ క చలనచిత్ర పోటీ పర్యావరణం, అభివృద్ధి, మానవ హక్కులు మరియు స్వచ్ఛ భారత్ (క్లీన్ ఇండియా) చౌరవ వంటి కీలకమైన అంశాల గురించి అవగాహన కల్పించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- ప్రదర్శన: పోటీకి ఎంపికైన చిత్రాలను అంతర్జాతీయ చలనచిత్రోత్సవంలో ప్రదర్శించారు.
- అవార్డులు: సినిమా ద్వారా అవగాహన కల్పించేందుకు
-

కృషి చేసిన విజేతలకు నగదు బహుమతులు, ప్రశంసాపత్రాలు అందజేశారు.

అవార్డుల ప్రాముఖ్యత

- అభివృద్ధి వర్గం: ఈ కేటగీరీలో గెలుపొందడం అనేది విద్యాభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడంలో మరియు వెనుకబడిన కమ్యూనిటీలలో విద్యకు ప్రాప్యతను మెరుగుపరచడంలో చిత్రం యొక్క ప్రభావాన్ని చెబుతుంది.
- మానవ హక్కుల అనులేఖనం: హ్యామన్ రైట్స్ కేటగీరీలోని ఉల్లేఖనం అట్టడుగు వర్గాల హక్కులు మరియు శ్రేయస్సు కోసం వాదించడంలో సినిమా పాత్రను పైప్లైట్ చేస్తుంది.

తెలంగాణ కానిస్టేబుల్ కు రాష్ట్రపతి పతకం

మూలం: న్యూ ఇండియన్ ఎస్ట్రాప్లెన్

<https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2024/Aug/15/telangana-constable-only-cop-in-country-to-get-presidents-gallantry-medal>

TSPSC సిలిబన్ శాచిత్యం: అవార్డు

సందర్భం: గ్యాలంట్రీకి రాష్ట్రపతి పతకం

వార్డులో ఎందుకు

- తెలంగాణకు చెందిన హెడ్ కానిస్టేబుల్ చదువు యాదయ్య స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం సందర్భంగా రాష్ట్రపతి పతకానికి ఎంపికయ్యారు.

అవార్డోక్కమనం

- ఆగస్టు 14, 2024న, భారతదేశంలో ప్రెసిడెంట్స్ మెడల్ ఫర్ గ్యాలంట్రీ మరియు ఇతర పోలీసు అవార్డులు ప్రకటించబడ్డాయి.
- ఈ అవార్డులు పోలీసు అధికారుల అసాధారణ కైర్యాన్ని, విశిష్ట సేవను మరియు ప్రతిభ కనబరిచిన పనితీరును గుర్తిస్తాయి.



కీలక వివరాలు

1. గ్యాలంట్రీకి రాష్ట్రపతి పతకం
 - o గ్రహీత: తెలంగాణకు చెందిన హెడ్ కానిస్టేబుల్ చదువు యాదయ్య.
 - o అనులేఖనం: యాదయ్య 2022లో ఒక దోషిడి కేసులో తన అసాధారణ ధైర్యసాహసాలకు ఈ ప్రతిష్ఠాత్మక అవార్డును అందుకున్నాడు. జూలై 25, 2022న, 72 ఏళ వృద్ధరాలిని దోషుకున్న ఇష్టరు దొంగలను పట్టుకునే ప్రయత్నంలో, యాదయ్య తీవ్రంగా దాడికి గురయ్యాడు, అయితే లొంగదీసుకుని అరెస్టు చేయగలిగాడు.
2. విశిష్ట సేవక పతకం

- o గ్రేహితలు: అదనపు డీజీ సంజయ్ కుమార్ జైన్, డిసీపీ కటకం మరళీధర్ ఉన్నారు.
- 3. శౌర్య పతకం
 - o గ్రేహితలు: పోలీసు సూపరింపెండెంట్ సునీల్ దత్త, రిజర్వ్ ఇన్సెప్టర్ మోరా కుమార్, రిజర్వ్ ఎస్‌ఐ శనిగరపు సంతోష్, మరియు జానియ్ కుమాండో/కానీస్టేబుళ్ల అమిలి సురేష్, వెల్చుల వంశీ, కంపాటి ఊపేందర్, పాయం రమేష్‌లణ్ సహా ఏడుగురు పోలీసులు ఉన్నారు.
 - o వివరాలు: క్లిప్పు పరిస్థితుల్లో దైర్యం ప్రదర్శించిన అధికారులను ఈ అవార్డు సత్కరిస్తుంది. వివిధ కార్యకర్తలాపాలు మరియు సంఘటనలలో వారి శౌర్య చర్యలకు గ్రేహితలు గుర్తించబడ్డారు.
- 4. మెరిటోరియన్ సేవలకు పతకం
 - o గ్రేహితలు: కమిషనర్ ఆఫ్ పోలీస్ అవియాస్ మొహంతి మరియు మరో పది మంది అధికారులు.
 - o వివరాలు: మెరిటోరియన్ సర్వీసెస్ కోసం పతకం అధికారులు వారి అసాధారణ పనితీరు మరియు పోలీసింగ్‌కు అందించినదుకు వారికి అందించబడుతుంది. అవార్డు గ్రేహితలు వారి విశిష్ట సేవ మరియు వారి పొత్తులలో అంకితభావానికి

గుర్తింపు పొందారు.

విశ్లేషణ

- రాష్ట్రపతి పథకం : ప్రమాదాన్ని ఎదుర్కొని దైర్యంగా వ్యవహారించినందుకు ఇది అత్యస్తుత గౌరవం. యాదయ్య యొక్క గుర్తింపు పోలీసింగ్‌లో అవసరమైన పరాక్రమం మరియు నిస్పార్థతను చెబుతుంది, ఇది ప్రజల భద్రతపై వ్యక్తిగత దైర్యం యొక్క తీవ్ర ప్రభావాన్ని ప్రతిబింబిస్తుంది.
- విశిష్ట సేవకు పతకం: ఈ అవార్డు పోలీసుల సామర్థ్యం మరియు ప్రభావాన్ని పెంపాందించడంలో నాయకత్వం మరియు అసాధారణమైన సేవ యొక్క ప్రాముఖ్యతను ప్రార్థించే స్తుంది. జైన్ మరియు మరళీధర్ వంటి సీనియర్ అధికారుల గుర్తింపు చట్ట అమలులో వ్యాపోత్సుక పర్యవేక్షణ మరియు నిర్వహణ యొక్క కీలక పొత్తును సూచిస్తుంది.
- శౌర్యం మరియు మెరిటోరియన్ సేవలకు పతకం: ఈ పతకాలు వివిధ హోదాల్లో ఉన్న పోలీసు సిబ్బంది యొక్క దైర్యసాహసాలు మరియు అత్యత్తమ పనితీరును జరుపుకుంటాయి, శాంతిభద్రతల పరిరక్షణలో వారి నిబధ్యతను ప్రదర్శిస్తాయి.

ANU, ఆంధ్రప్రదేశ్ నిర్వహించిన ఫోటో పోటీలో

చావా సంపత్తి కుమార్కు ప్రశంసా పురస్కారం

మూలం: ది హిందూ

https://www.thehindu.com/news/national/telangana/khamam-based-photographer-bags-appreciation-award-in-a-photo-contest-organised-by-anu-andhra-pradesh/article68534017.ece

TSPSC బోచిత్యం: అవార్డులు మరియు గౌరవాలు

సందర్భం: ఫోటోగ్రఫీ పోటీ

వార్తల్లో ఎందుకు

- ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం (ANU) నిర్వహించిన ఫోటోగ్రఫీ పోటీలో "నేచర్ & వైల్డ్‌లైఫ్" విభాగంలో తెలంగాణాలోని ఖమ్మంకు చెందిన ప్రముఖ ఫోటోగ్రాఫర్ చావా సంపత్తి కుమార్ ప్రశంసా పురస్కారాన్ని అందుకున్నారు.

అవలోకనం

- ప్రపంచ ఫోటోగ్రఫీ దినోత్సవం సందర్భం

- గుంటూరులోని ఏవెన్యూ క్యాంపస్‌లో జరిగే కార్బ్రూక్షమంలో ఈ అవార్డును అందజేయనున్నారు.
- గతంలో అనేక రాష్ట్ర మరియు జాతీయ అవార్డులను గెలుచుకున్న శ్రీ సంపత్తి, 2018లో మేడారం జాతర పోటీలో రెండవ బహుమతిని గెలుచుకున్న 'మన తెలంగాణ కుంభమేళా' అనే ఛాయాచిత్రానికి గుర్తింపు పొందారు.
 - 2019లో, ఇండియా ఇంటర్వెషనల్ ఫోటోగ్రాఫీక్ కౌన్సిల్ (IIPC) నిర్వహించిన జాతీయ ఫోటో పోటీలో బంగారు పతకాన్ని కూడా గెలుచుకున్నాడు.

సాంస్కృతిక డాక్యుమెంటేషన్లో ఫోటోగ్రఫీ పాత్ర:

- సంప్రదాయాలను కాపాడటం: కమ్యూనిటీ యొక్క సాంస్కృతిక వారసత్వం యొక్క ప్రధానమైన సంప్రదాయ సంఘటనలు మరియు అభ్యాసాలను డాక్యుమెంట్ చేయడంలో ఫోటోగ్రాఫర్లు కీలక పాత్ర పోషిస్తారు. ఉదాహరణకు, 2018లో అవార్డు గెలుచుకున్న చావా సంపత్తి కుమార్ ఛాయాచిత్రం 'మన తెలంగాణ కుంభమేళా', మేడారం జాతర వంటి స్థానిక పండుగల సారాన్నిఫోటోటోగ్రఫీ ఎలా సంగ్రహించగలదు మరియు సంరక్షించగలదు అనేదానికి ఉదాహరణ.
- సాంస్కృతిక ప్రాతినిధ్యం: లెన్స్ ద్వారా, ఫోటోగ్రాఫర్లు ప్రాంతీయ సంస్కృతుల యొక్క ప్రత్యేక అంశాలను దృష్టికి తీసుకువస్తారు, తరచుగా ప్రధాన ప్రవంతి మీడియాలో తక్కువగా ప్రాతినిధ్యం వహిస్తారు. సంస్కృతులను సంరక్షించడంలో పాత్ర పోషిస్తారు.

పర్యావరణ అవగాహన కోసం ఫోటోగ్రఫీ ఒక సాధనం:

- పర్యావరణ సమస్యలను ప్రైట్‌లో చేయడం: ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం నిర్వహించే ఫోటోగ్రఫీ పోటీలలో "నేచర్ & వైల్ట్ లైఫ్" వర్గం ఫోటోగ్రాఫర్లను సహజ ప్రవంచంపై దృష్టి పెట్టేలా ప్రోత్సహిస్తాంది. ఈ వర్గంలోని ఫోటోగ్రాఫర్లు పర్యావరణ క్లీంట్, పరిరక్షణ

ప్రయత్నాలు మరియు జీవవైద్య సౌందర్యంపై దృష్టిని ఆకర్షించగలవు, తద్వారా ప్రజలలో చైతన్యాన్ని పెంచుతాయి.

- ప్రజా అభిప్రాయాన్ని ప్రభావితం చేయడం: ప్రకృతి మరియు వన్యప్రాణాల యొక్క శక్తివంతమైన చిత్రాలు ప్రజల అభిప్రాయాన్ని ప్రభావితం చేయగలవు మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణ పట్ల చర్యను ప్రేరించగలవు. చావా సంపత్తి కుమార్ వంటి ఫోటోగ్రాఫర్లు ఈ రంగంలో తమ కృషికి గుర్తింపు పొందారు.

గుర్తింపు పొందుతున్న ప్రాంతీయ ఫోటోగ్రాఫర్లు:

- అవార్డులు మరియు గుర్తింపు: ANU కాంపస్స్‌లో చావా సంపత్తి కుమార్ గెలుచుకున్న ప్రశంసా పురస్కారం భారతదేశంలో ప్రాంతీయ ఫోటోగ్రాఫర్లకు పెరుగుతున్న గుర్తింపుకు నిదర్శనం. ఇతని పని జాతీయ దృష్టిని ఆకర్షించడమే కాకుండా కళలలో స్థానిక ప్రతిభకు మద్దతు ఇవ్వడం యొక్క ప్రాముఖ్యతను కూడా చెబుతుంది.
- ఇతరులకు స్వార్థి: ప్రాంతీయ ఫోటోగ్రాఫర్ల విజయాలు ఇలాంటి రంగాలలో ఉన్న ఇతరులకు ఫోటోగ్రఫీని కొనసాగించడానికి ప్రేరణగా ఉపయోగపడతాయి, తద్వారా దేశవ్యాప్తంగా సాంస్కృతిక మరియు పర్యావరణ డాక్యుమెంటేషన్ పరిధిని విస్తృతం చేస్తుంది.

ముగింపు:

- చావా సంపత్తి కుమార్ వంటి ప్రాంతీయ ఫోటోగ్రాఫర్లు ఈ రంగాలలో ముఖ్యమైన పాత్ర పోషిస్తారు, సాంస్కృతిక డాక్యుమెంటేషన్ మరియు పర్యావరణ అవగాహన కోసం ఫోటోగ్రఫీ ఒక ముఖ్యమైన మాధ్యమంగా పనిచేస్తుంది. వారి విజయాలు సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని సంరక్షించడంలో మరియు పర్యావరణ స్పృహను ప్రోత్సహించడంలో దృశ్య మాధ్యమం యొక్క శక్తిని ప్రైట్‌లో చేస్తాయి.

ది హిందూ ఫోటోగ్రాఫర్కు రెండు రాష్ట్ర అవార్డులు

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/two-state-awards-for-the-hindu-photographer/article68543517.ece

TSPSC సిలబన్ జెచిత్యం: అవార్డులు మరియు గౌరవాలు, పాలన

సందర్భం: తెలంగాణలో ఫోటో జర్నలిజం

వార్ల్డ్ ఎందుకు

- ది హిందూ తెలంగాణ పత్రికలో ఫోటో జర్నలిస్ట్ నాగర గోపాల్ రాష్ట్ర స్థాయి ఫోటో పోటీలో రెండు ప్రతిష్టాత్మక అవార్డులు గెలుచుకున్నారు.

అవార్డోక్కమం:

- 185వ ప్రపంచ ఫోటోగ్రఫీ దినోత్సవ వేడుకల సందర్భంగా ఈ గుర్తింపు లభించింది.
- అదనంగా, కథనం ఫోటో ఎగ్జిబిషన్ ప్రారంభోత్సవం మరియు ముఖ్య అధికారులు చేసిన వ్యాఖ్యలతో సహా ఈవెంట్ యొక్క విస్తృత సందర్భాన్ని కవర్ చేస్తుంది.

నగర గోపాల్ అందుకున్న అవార్డులు

- అవార్డులు: నగర గోపాల్ ఉత్తమ వార్తా చిత్రం అవార్డుతో పాటు 'మహా లక్ష్మీ' విభాగంలో మరో ప్రతిశంసు అందుకున్నారు. ఇది ఫోటో జర్నలిజంలో అతని శ్రేష్ఠతను మరియు ఫీల్డ్లలో స్థిరమైన పనితీరును సూచిస్తుంది.
- గుర్తింపు యొక్క ట్రైక్యున్సీ: గోపాల్ ఈ రంగానికి ఆయన చేసిన నిరంతర సహకారాన్ని ఎత్తిచూపుతూ సంపత్తురాలుగా క్రమం తప్పకుండా అవార్డు గ్రహితగా ఉన్నారు.

ఈవెంట్ వివరాలు:

- నిర్వాహకులు: ప్రపంచ ఫోటోగ్రఫీ దినోత్సవ వేడుకల్లో భాగంగా సమాచార & శైలసంబంధాల శాఖ ఈ అవార్డులను అందించింది.
- అధికారులు పోజరు: ఈ కార్యక్రమంలో



శైలసంబంధాల శాఖ మంత్రి పొంగులేటి శ్రీనివాస్రెడ్డి, ప్రెస్ అకాడమీ చైర్మన్ కె. శ్రీనివాస్రెడ్డి, ఐ అండ్ పీఅర్ కమిషనర్ ఎం. హనుమంతరావు తదితరులు పాట్లొన్నారు.

ఫోటో ఎగ్జిబిషన్

- ప్రారంభోత్సవం:** తెలంగాణ రాష్ట్ర ఫోటో జర్నలిస్టుల సంఘం (టీఎస్పీజెపీ) ఆధ్వర్యంలో బిష్ట్ బాగ్ లోని ప్రైన్కబ్ లో ఏర్పాటు చేసిన ఫోటో ఎగ్జిబిషన్ ను మంత్రి ప్రారంభించారు.
- పబ్లిక్ యాక్సెస్:** ఎగ్జిబిషన్ ఒక వారం పాటు ప్రజలకు తెరిచి ఉంటుంది. ఫోటోగ్రాఫిక్ వర్క్షలను ప్రదర్శించడానికి మరియు ఫోటో జర్నలిజం కళను జరుపుకోవడానికి ఒక వేదికను అందిస్తుంది.

మంత్రి వ్యాఖ్యలు:

- ప్రతిశంసు:** ప్రామాణికమైన సమాచారాన్ని వ్యాప్తి చేయడంలో మరియు ముఖ్యమైన క్షణాలను సంగ్రహించడంలో ఫోటో జర్నలిస్టుల పాత్రను మంత్రి అభినందించారు.

ప్రాముఖ్యత:

- నగరా గోపాల్కు లభించిన గుర్తింపు మరియు దానికి సంబంధించిన సంఘటనలు వార్తలను డాక్యుమెంట్ చేయడంలో మరియు కమ్యూనికేట్ చేయడంలో ఫోటో జర్నలిజం యొక్క ప్రాముఖ్యతను చెబుతున్నాయి.

RGIAకి వరుసగా మూడవ సంవత్సరం ఉత్తమ విమానాశ్రయ అవార్డు

మూలం: తెలంగాణ నేడు

<https://telanganatoday.com/rgia-hyderabad-wins-best-airport-award-for-third-consecutive-year>

TSPSC సిలబన్ జోచిత్యం: అవార్డులు మరియు గౌరవాలు

సందర్భం: రాజీవ్ గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం (RGIA), ఇండియా ట్రావెల్ అవార్డులలో ఉత్తమ విమానాశ్రయం

వార్లో ఎందుకు

- ప్రైదరాబాద్ లోని రాజీవ్ గాంధీ ఇంటర్ బోర్డ్ ఏర్పోర్ట్ (RGIA) ఇండియా ట్రావెల్ అవార్డులో బెస్ట్ ఏర్పోర్ట్ గా మరోసారి ప్రతిష్ఠాత్మకమైన టైటిల్ ను కైవసం చేసుకుంది, ఇది వరుసగా మూడో విజయాన్ని సొధించింది.

అవార్డు సాధనః:

- RGIA వరుసగా మూడు సంవత్సరాలు ఇండియా ట్రావెల్ అవార్డులో బెస్ట్ ఏర్పోర్ట్ టైటిల్ ను పొందింది, దాని స్థిరమైన పనితీరు మరియు నాయ్యతను చెప్పింది.
- ఈ విజయానికి సహకరించిన పరిశ్రమ భాగస్వాములు, ప్రయాణికులు మరియు మద్దతుదారులకు ధన్యవాదాలు తెలుపుతూ విమానాశ్రయ అధికారులు సోపల్ మీడియాలో ఈ విజయాన్ని జరుపుకున్నారు.

మునుపటి గౌరవాలు:

- గత సంవత్సరం, జర్నలీస్ నేప్రాంక్ ఫర్ట్ లో జరిగిన ఒక వేడుకలో స్క్రూట్రాక్స్ ద్వారా దాని అసాధారణమైన సిబ్బంది సేవలను గుర్తించి, RGIAకి 'భారతదేశం & దక్షిణాసియా 2024లో ఉత్తమ విమానాశ్రయ సిబ్బంది' అవార్డు కూడా లభించింది.

రాజీవ్ గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం

- రాజీవ్ గాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం తెలంగాణ రాజధాని ప్రైదరాబాద్ కు సేవలు అందించే



అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం.

- ఇది ప్రైదరాబాద్ కు దక్షిణగా 24 కిలోమీటర్ల దూరంలో శంషాబాద్ లో ఉంది మరియు బేగంపేట విమానాశ్రయం స్థానంలో 23 మార్చి 2008న తెరవబడింది, అప్పటి వరకు ప్రైదరాబాద్ కు సేవలందిస్తున్న ఏకైక పొర విమానాశ్రయం.
- దీనికి భారత మాజీ ప్రధాని రాజీవ్ గాంధీ పేరు పెట్టారు.
- 5,500 ఎకరాల (2,200 హెక్టార్లు) విస్తృతంలో నిర్మించబడిన ఇది విస్తృతం ప్రకారం భారతదేశంలో అతిపెద్ద విమానాశ్రయం.
- ఇది ప్రభుత్వ-ప్రైవేట్ కనార్టియం అయిన GMR ప్రైదరాబాద్ ఇంటర్ బోర్డ్ ఏర్పోర్ట్ లిమిటెడ్ (GHIAL) యాజమాన్యంలో ఉంది మరియు నిర్వహించబడుతుంది.
- దిసెంబరు 2015లో దేశీయ ఈ-బోర్డింగ్ సొకర్యాన్ని మరియు అట్టోబర్ 2020లో అంతర్జాతీయ ఈ-బోర్డింగ్ సదుపాయాన్ని ప్రారంభించిన భారతదేశంలో ఇది మొదచి విమానాశ్రయం.
- AirHelp యొక్క ప్రపంచంలోని టాప్ 10 విమానాశ్రయాల జాబితాలో ఇది స్థానం పొందింది.

ఎరోస్పేస్ మరియు డిఫెన్స్ ఇండస్ట్రీ

- ఎరోస్పేస్ సెసెలు: తెలంగాణ, ముఖ్యంగా ప్రైదరాబాద్, ఆదిబట్ట ఎరోస్పేస్ పార్క్ వంటి ప్రత్యేక ఎరోస్పేస్ సెపల్ ఎకనామిక్ జోన్లను (SEZలు)

- అభివృద్ధి చేసింది.
- ఈ SEZలు రాష్ట్ర ఆర్థిక వ్యవస్థ మరియు ఉపాధికి దోహదపడే అనేక ప్రపంచ మరియు దేశీయ ఏరోస్పేస్ కంపెనీలకు ఆతిథ్యం ఇస్తున్నాయి.
- బోయింగ్, లాక్షీడ్ మార్ట్, టాటా అడ్వెన్స్ నీ సిస్టమ్స్ మరియు GMR ఏరో పెక్స్ వంటి ప్రధాన అంతర్జాతీయ సంస్థలు తెలంగాణలో కార్యకలాపాలను ప్రాపించాయి.

- రాష్ట్ర ప్రభుత్వం వివిధ ప్రోత్సాహకాలు మరియు విధానాల ద్వారా ఏరోస్పేస్ మరియు రక్షణ తయారీని చురుకుగా ప్రోత్సహిస్తోంది.

సారాంశంలో, తెలంగాణ విమానయాన రంగం, RGIA నేత్యంతంలో మరియు బలమైన ఏరోస్పేస్ పరిశ్రమ ముద్దుతతో, రాష్ట్ర ఆర్థిక వ్యవస్థలో ఒక ముఖ్యమైన భాగం, భవిష్యత్తు వ్యాపికి ఆశాజనకమైన అవకాశాలు ఉన్నాయి.

CSIR-NGRI శాస్త్రవేత్తకు నేపసల్ జియో సైన్స్ అవార్డు

మూలం: ది హిందూ

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/csir-ngri-scientist-gets-award-for-geophysics-research/article68550489.ece>

TSPSC సిలబన్ డిఫిచిల్టీ: అవార్డులు, పాలన

సందర్భం: నేపసల్ జియో సైన్స్ అవార్డు 2023, CSIR-NGRI

వార్తల్ ఎందుకు

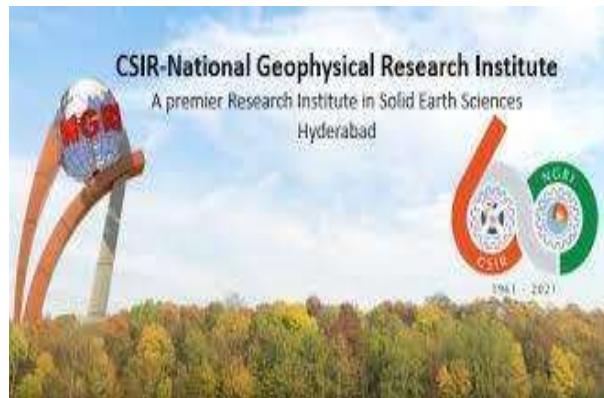
- CSIR-నేపసల్ జియోఫిజికల్ రీసెర్చ్ ఇన్సిట్యూట్ (NGRI)లో చీఫ్ సైంటిస్ట్ బంటు ప్రశాంత కుమార్ ను గారవాన్యమైన నేపసల్ జియో సైన్స్ అవార్డు 2023కో సత్కరించారు.

అవార్డు గుర్తింపు

- CSIR-నేపసల్ జియోఫిజికల్ రీసెర్చ్ ఇన్సిట్యూట్ (NGRI)లో చీఫ్ సైంటిస్ట్ బంటు ప్రశాంత కుమార్ ప్రతిష్టాత్మకమైన నేపసల్ జియో సైన్స్ అవార్డు 2023ని అందుకున్నారు.
- రాష్ట్రపతి ద్రౌపది ముర్మ అందించిన ఈ అవార్డు, జియోఫిజిక్/అప్లైడ్ జియోఫిజిక్ రంగంలో ఆయన చేసిన విశేష సేవలను గుర్తించింది.

పరిశోధన దృష్టి

- కుమార్ పరిశోధన 3D విద్యుత్ ఉప-ఉపరితల నిర్మాణాన్ని మ్యాపింగ్ చేయడంపై కేంద్రీకృతమై ఉంది.



- భారతదేశ పునాదిని రూపొందించే సంక్లిష్ట భాగోళిక నిర్మాణాలను అర్థం చేసుకోవడానికి ఈ పరిశోధన చాలా కీలకం.

జియో సైన్స్ కు సహకారం

- కుమార్ పరిశోధన భారతదేశం యొక్క భాగోళిక ప్రకృతి దృశ్యం యొక్క అధునాతన శాస్త్రీయ పరిజ్ఞానాన్ని కలిగి ఉంది, సైంటిఫిక్ అవగాహన మరియు ఆచరణాత్మక అనువర్తనాల కోసం విలువైన సమాచారాన్ని అందిస్తోంది.

నేపసల్ జియో సైన్స్ అవార్డు 2023

- నేపసల్ జియో సైన్స్ అవార్డు 2023 అనేది భారతదేశంలో ప్రతిష్టాత్మకమైన గుర్తింపు, ఇది భాగోళిక శాస్త్ర రంగానికి అసాధారణమైన సహకారం అందించిన వ్యక్తులకు లేదా బృందాలకు ఇవ్వబడుతుంది.

- జియూలజీ, జిమోఫిజిక్స్), మినరల్ ఎక్స్‌ప్లోరేషన్, పైనింగ్ మరియు ఎన్వీరాన్స్ మెంటల్ జియూలజీ వంటి రంగాలలో గణనీయమైన విజయాలు సాధించిన వారిని గౌరవించేందుకు ఈ అవార్డులను భారత ప్రభుత్వం అందజేస్తుంది.

CSIR-నేపనల్ జిమోఫిజికల్ రీసెర్చ్ ఇన్సిట్యూట్ (NGRI)

- CSIR-నేపనల్ జిమోఫిజికల్ రీసెర్చ్ ఇన్సిట్యూట్ (NGRI) భారతదేశంలోని ఒక ప్రధాన పరిశోధనా సంస్థ, ఇది భాగోళిక పరిశోధనలో ప్రత్యేకత కలిగి ఉంది.
- ఇది కొన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్ (CSIR) కింద పనిచేస్తుంది.
- స్థానం: హైదరాబాద్, తెలంగాణ, భారతదేశం.
- స్థాపించబడింది: 1961.
- ఫోకస్: NGRI జిమోఫిజిక్స్ మరియు ఎర్క్ సైన్సెస్లో అధునాతన పరిశోధనను నిర్వహిస్తుంది, సహజ వసరుల అన్వేషణ, పర్యావరణ నిర్వహణ మరియు భాగోళిక ప్రక్రియల అవగాహనకు సంబంధించిన వివిధ అంశాలకు దోహదం చేస్తుంది.

•

యూరప్‌లోని ఎత్తైన పర్వతాన్ని అధిరోహించిన

సౌదీ అరేబియాకు చెందిన తెలుగు ఎన్నారై

మూలం: తెలంగాణ నేడు <https://telanganatoday.com/telugu-nri-from-saudi-arabia-scales-europes-highest-mountain>

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: అవార్డులు మరియు గౌరవాలు, క్రీడలు

సందర్భం: ముఖ్యమైన వ్యక్తులు

వార్క్లో ఎందుకు

- బండారు అన్నపూర్ణ ఐరోపాలో ఎత్తైన శిఖరం అయిన ఎల్చ్వెన్ పర్వతాన్ని విజయవంతంగా

గుర్తించడగిన రచనలు

- భూకంప ప్రమాద అంచనా: NGRI భారతదేశంలోని వివిధ ప్రాంతాలలో భూకంప ప్రమాదాలను అంచనా వేయడానికి గణనీయమైన కృషి చేసింది, భవనం కోడ్లు మరియు విపత్తు సంసిద్ధత ప్రణాళికలను తెలియజేయడంలో సహాయపడుతుంది.
- భూగర్భ జల నిర్వహణ: భూగర్భ జలాల నిర్వహణకు, ముఖ్యంగా భారతదేశంలోని కరువు పీడిత ప్రాంతాలలో హైద్రోజియాలజీలో NGRI యొక్క పని చాలా కీలకమైనది.
- సహజ వసరుల అన్వేషణ: ఈ సంస్థ హైద్రోకార్బన్లు, భనిజాలు మరియు ఇతర సహజ వసరుల అన్వేషణలో కీలకపాత్ర పోషించింది, భారతదేశ ఇంధన భద్రత మరియు ఆర్థిక అభివృద్ధికి తోడ్పడింది.
- అంతర్జాతీయ సహకారాలు: జిమోఫిజికల్ రీసెర్చ్ మరియు టెక్నాలజీని అభివృద్ధి చేసేందుకు NGRI వివిధ అంతర్జాతీయ సంస్లు మరియు సంస్లతో సహకరిస్తుంది.



అధిరోహించింది.

ప్రస్తుత వృత్తి మరియు విజయాలు

- ప్రస్తుత పాత్రఃఅనుపూర్ణ ఇప్పుడు సొదీ అరేబియాలోని జెడ్డాలో టీచర్సగా పనిచేస్తున్నారు. విద్యలో ఆమె పాత్ర ఆమె సాహసాపేత్తుమైన సాధనలతో పూర్తిగా విభేదిస్తుంది.
- ఇటీవలి విజయం:రపోలో ఉన్న ఐరోపాలోని ఎత్తైన శిఫరం అయిన ఎల్చ్యోన్ పర్వతాన్ని ఆమె విజయవంతంగా అధిరోహించింది. ఈ ఘనతను తెలుగు ప్రవాస సంఘం సభ్యులు సంబరాలు చేసుకున్నారు.

అధిరోహణ విజయాలు

- ప్రారంభ క్రైంబింగ్ అనుభవం:అనుపూర్ణ గుంటూరులోని తాడెపల్లి చుట్టూ స్థానిక ట్రైక్లతో తన అధిరోహణ యాత్రను ప్రారంభించింది. 2020లో 12,500 అడుగుల ఎత్తులో ఉన్న హిమాలయాలలోని ఉత్తరాఖండ్లోని కేదార్కనాథ్ శిఫరాన్ని అధిరోహించడం ఆమె మొదటి ముఖ్యమైన విజయం.
- అంతర్జాతీయ విజయాలు:గత సంవత్సరం, ఆమె అప్రికాలోని టాంజానియాలోని కిలిమంజారో పర్వతాన్ని అధిరోహించింది, ఇది 19,341 అడుగుల ఎత్తులో ప్రపంచంలోనే ఎత్తైన స్వేచ్ఛ పర్వతం మరియు ఏడు శిఫరాలలో ఒకటి.
- ఏడు ఖండాల్లోని ఎత్తైన శిఫరాన్ని కలిగి ఉన్న ఏడు శిఫరాలను జయించాలనే ఆమె తపసలో ఈ అధిరోహణ ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయి.

భవిష్యత్తు లక్ష్యాలు

- సెవెన్ సమ్మిట్స్ ఛాలెంజ్:ఏడు ఖండాల్లోని ప్రతి ఎత్తైన శిఫరాలను అధిరోహించి సెవెన్ సమ్మిట్స్ ఛాలెంజ్ని పూర్తి చేయాలని అనుపూర్ణ నిశ్చయించుకుంది.
- ఆమె ఇప్పటి వరకు సాధించిన విజయాలు ఈ లక్ష్యం పట్ల ఆమె నిబధ్ధత మరియు పరోగతిని ప్రదర్శిస్తాయి.

ఏడు శిఫరాగ్ర సవాళ్లు

- సెవెన్ సమ్మిట్స్ ఛాలెంజ్ అనేది ప్రతిష్టాత్మకమైన పర్వతారోహణ లక్ష్యం, ఇందులో ప్రతి ఏడు ఖండాల్లోని ఎత్తైన శిఫరాన్ని అధిరోహించడం

- ఉంటుంది.
- ఈ ఛాలెంజ్ని విజయవంతంగా పూర్తి చేయడానికి ముఖ్యమైన క్రైంబింగ్ నైపుణ్యాలు, శారీరక దారుధ్యం మరియు లాజిస్టికల్ ప్లానింగ్ అవసరం.
- సెవెన్ సమ్మిట్స్ ఛాలెంజ్
 1. ఆసియా: ఎవరెస్ట్ పర్వతం
 2. దక్షిణ అమెరికా: అకాన్కాగువా
 3. ఉత్తర అమెరికా: డెనాలి (గతంలో మాంట్ మెకిన్స్ అని పిలుస్తారు)
 4. ఆఫ్రికా: కిలిమంజారో పర్వతం
 5. యూరప్: ఎల్చ్యోన్ పర్వతం
 6. ఆస్ట్రేలియా: (ఆస్ట్రేలియాలోని ఎత్తైన శిఫరం మాంట్ కోస్కియుస్కో లేదా న్యూ గినియా, పున్కాక్ జయతో సహ ఆస్ట్రేలియన్ ఖండాన్ని పరిగణించే వారికి)
 7. అంటార్చికియా: విన్స్న్ మాసిఫ్

ముఖ్యమైన తెలుగు మహిళా పర్వతారోహకులు
మాలావత్ పూర్ణ

- పూర్ణ తెలంగాణ రాష్ట్రం, నిజామాబాద్ జిల్లా, పాకాల గ్రామంలో 2000లో జన్మించింది.
- ఆమె గిరిజన నేపథ్యం నుండి వచ్చింది మరియు వెనుకబడిన విద్యార్థులను ప్రోట్స్పించే లక్ష్యంతో సామాజిక సంక్లేషు కార్యక్రమం కింద పర్వతారోహణకు ఎంపికైంది.
- 13 సంవత్సరాల వయస్సులో, పూర్ణ మే 2014లో ఎవరెస్ట్ శిఫరాన్ని అధిరోహించిన ప్రపంచంలోనే అతి పిన్న వయస్సురాలు.

పూదోట నీలిమ

- పూదోట నీలిమ 2016లో ఎవరెస్ట్ శిఫరంపై 8,160 మీటర్ల వరకు అధిరోహించిన అంధ్రప్రదేశ్ కు చెందిన ప్రతిభావంతులైన పర్వతారోహకురాలు.
- నీలిమ గుంటూరు జిల్లాలోని తురకపాలెంకు చెందినది మరియు కొత్తగా ఏర్పడిన అంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం నుండి ఇటువంటి ఘనత సాధించిన మొదటి మహిళ

కరంట్ అప్సైర్స్ - 2024

కావచ్చు).

జిఆర్ రాధిక

- జిఆర్ రాధిక, Addl. SP (చిత్తూరు), డిసెంబర్ 30, 2018న అర్జేంటీనాలోని మౌంట్ అకాన్కాగువా (6,962 మీటర్లు)ను అధిరోహించారు, తద్వారా దక్కిణ అమెరికాలో ఎత్తైన శిఖరాన్ని అధిరోహించిన మొదటి తెలుగు మహిళ.
- ఆగస్టు 2016లో, ఆమె కిలిమంజారో (ఆంధ్రప్రదీపా)

పర్వతాన్ని అధిరోహించింది.

- మార్చి 2017లో, ఆమె ఆసీన్ 10-ఫీక్ ఛాలెంజ్లో భాగంగా రెండు రోజుల్లో ఆస్ట్రేలియా యొక్క ఎత్తైన శిఖరం మరియు తొమ్మిది ఇతర శిఖరాలను కూడా అధిరోహించింది.
- తరువాత, సెప్టెంబర్ 7, 2017న ఆమె ఐపోపాలోని ఎత్తైన శిఖరం ఎల్యూన్ పర్వతాన్ని అధిరోహించింది.

జాతీయ ఉపాధ్యాయ అవార్డులు 2024కి

తెలంగాణ నుంచి ఇద్దరు ఉపాధ్యాయులు ఎంపిక

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/two-from-telangana-selected-for-national-teachers-awards/article68573472.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/two-from-telangana-selected-for-national-teachers-awards/article68573472.ece)

వార్లో ఎందుకు

- తెలంగాణకు చెందిన ఇద్దరు ఉపాధ్యాయులు ప్రభాకర్ రెడ్డి పెసర, తాడూరి సంపత్ కుమార్ కేంద్ర విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకటించిన ప్రతిష్ఠాత్మక జాతీయ ఉపాధ్యాయ అవార్డులు 2024కి ఎంపికయ్యారు.

సందర్భం: జాతీయ ఉపాధ్యాయులు అవార్డులు భారతదేశం అంతటా విద్యా రంగానికి విశ్వస్త సేవలను గుర్తిస్తాయి.

ముఖ్యంశాలు

- జాతీయ ఉపాధ్యాయులు అవార్డులు 2024 అనేది విద్యా నాణ్యతను మెరుగుపరచడంలో గణనీయమైన కృషి చేసిన మరియు వృత్తి పట అంకితభావాన్ని ప్రదర్శించిన దేశవ్యాప్తంగా అత్యుత్తమ విద్యావేత్తలను గౌరవించడానికి భారత ప్రభుత్వంచే వార్షిక గుర్తింపు.
- ఈ ఏడాది తెలంగాణకు చెందిన ఇద్దరు సహా వివిధ రాష్ట్రాల నుంచి 50 మంది ఉపాధ్యాయులు ఈ ప్రతిష్ఠాత్మక అవార్డుకు ఎంపికయ్యారు. ఈ



అవార్డులను సెప్టెంబరు 5, 2024న ఉపాధ్యాయులు దినోత్సవం సందర్భంగా ప్రదానం చేస్తారు.

- భమ్మంలోని సెకండరీ పార్శవల ఉపాధ్యాయుడు ప్రభాకర్ రెడ్డి పెసర, రాజన్నసిరిసిల్లకు చెందిన ప్రైస్కూల్ ఉపాధ్యాయుడు తాడూరి సంపత్ కుమార్లను సెప్టెంబర్ 5, 2024న న్యూఫీల్డ్లో సన్మానించనున్నారు.

అవార్డుల గురించి

- ప్రతి అవార్డు మెరిట్ సర్టిఫికేట్, ₹50,000 నగదు బహుమతి మరియు రజత పతకాన్ని కలిగి ఉంటుంది.
- నాణ్యమైన విద్య ద్వారా దేశ భవిష్యత్తును రూపొందించడంలో ఉపాధ్యాయులు అంకితభావం మరియు నిబధ్ధతను ఈ అవార్డులు ప్రైలైట్ చేస్తాయి.

ఉపాధ్యాయుల దినోత్సవం: ప్రాముఖ్యత మరియు జీచిత్యం

- ఉపాధ్యాయుల దినోత్సవంభారతదేశంలో విద్యార్థుల మనస్సుల మరియు భవిష్యత్తును రూపొందించడంలో ఉపాధ్యాయులు మరియు అధ్యాపకుల కృషిని గౌరవించేందుకు ప్రతి సంవత్సరం సెఫ్టెంబర్ 5న జరుపుకుంటారు.
- ఈ రోజు ప్రముఖ పండితుడు, తత్వవేత్త, మరియు జీధన మరియు విద్య పట్ల మక్కువకు ప్రసిద్ధి చెందిన భారతదేశ రెండవ రాష్ట్రపతి డాక్టర్ సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్ జయంతి.

ముఖ్యంశాలు:

- చారిత్రక ప్రాముఖ్యత: 1962లో డాక్టర్ సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్ భారత రాష్ట్రపతి అయినప్పుడు తొలిసారిగా ఉపాధ్యాయ దినోత్సవాన్ని జరుపుకున్నారు. "ఉపాధ్యాయులు దేశంలోనే అత్యుత్తమ మనస్సుగలవారు" అని ఆయన విశ్వసించారు. తన వ్యక్తిగత వేదుకలకు బదులుగా తన పుట్టినరోజును ఉపాధ్యాయుల దినోత్సవంగా జరుపుకోవాలని సూచించారు. అప్పటి నుండి, సమాజంలో ఉపాధ్యాయులు పోషించే కీలక పాత్రను గుర్తించే రోజుగా సెఫ్టెంబర్ 5ని పాటిస్తున్నారు.
- రోజు ప్రాముఖ్యత: బీచర్స్ దే ఆనేది యువ మనస్సులను రూపొందించే మరియు దేశ నిర్మాణానికి గణసీయంగా దోహదపడే ఉపాధ్యాయుల అంకితభావం, కృషి మరియు నిబద్ధతను గుర్తించి, అభినందించడానికి ఒక సందర్భం. ఇది విద్య యొక్క ప్రాముఖ్యతను మరియు మెరుగైన భవిష్యత్తును రూపొందించడంలో విద్యావేత్తల అమూల్యమైన సహకారాన్ని గుర్తు చేస్తుంది.
- భారతదేశం అంతటా వేదుకలు: భారతదేశంలోని పారశాలలు, కళాశాలలు మరియు విద్యాసంస్థలు, ఉపాధ్యాయుల దినోత్సవాన్ని వివిధ కార్యక్రమాలతో జరుపుకుంటాయి:
 - విద్యార్థులు తమ ఉపాధ్యాయుల పట్ల కృతజ్ఞత మరియు అభిమానాన్ని వ్యక్తపరచడానికి ఏర్పాటు చేశారు.

- అవార్డు వేదుకలు-నేపనల్ బీచర్స్ అవార్డ్ లాగా, విద్యా రంగానికి వారి అసాధారణమైన కృషికి అత్యుత్తమ విద్యావేత్తలను సత్కరిస్తారు.
- సెమినార్లు మరియు చర్చలు-విద్య యొక్క ప్రాముఖ్యత మరియు సమకాలీన సమాజంలో ఉపాధ్యాయుల అభివృద్ధి చెందుతున్న పాత్రమై.

కేంద్ర విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ

- భారతదేశంలో జాతీయ స్థాయిలో విద్యా విధానాలు మరియు కార్యక్రమాలను రూపొందించడం, అమలు చేయడం మరియు వర్యవేష్టించడం వంటి బాధ్యతలను కేంద్ర విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ (MoE) కలిగి ఉంది.
- ఎలిమెంటరీ విద్య నుండి ఉన్నత విద్య మరియు పరిశోధన వరకు దేశంలోని విద్యా రంగాన్ని రూపొందించడంలో మంత్రిత్వ శాఖ కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది.

విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క ముఖ్య విధులు:

1. విధాన రూపకల్పన మరియు అమలు:

- ఇది 2040 నాటికి భారతదేశ విద్యా వ్యవస్థను మార్చే లక్ష్యంతో జాతీయ విద్యా విధానం (NEP) 2020 వంటి ప్రధాన విద్యా విధానాల అమలును వర్యవేష్టిస్తుంది.

2. నియంత్రణ మరియు ప్రమాణాలు-ఏర్పాటు విధులు:

- యూనివరిటీ గ్రాంట్ కమిషన్ (UGC), ఆర్ ఇండియా కౌన్సిల్ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యూకేషన్ (AICTE), మరియు నేపనల్ కౌన్సిల్ ఫర్ బీచర్స్ ఎడ్యూకేషన్ (NCTE) వంటి రెగ్యులేటరీ బాడీలతో మంత్రిత్వ శాఖ ప్రమాణాలను నిర్ణయించడానికి, పార్యాంశాలను ఆమోదించడానికి మరియు ఉన్నత విద్యలో నాయకతను కొనసాగించడానికి పనిచేస్తుంది.

3. పరిశోధన మరియు ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించడం:

- నేపనల్ ఇనిషియేటివ్ ఫర్ స్కూల్ హెచ్స్ అండ్ టీచర్స్ పోషేటిస్టిక్ అద్వాన్స్ మేంట్ (NISHTHA) మరియు ఇంప్రెక్షప్పల్ పాలస్ రీసెర్చ్ ఇన్ సోషల్ ప్లాన్స్ (IMPRESS) వంటి కార్యక్రమాల ద్వారా మంత్రిత్వ

- శాఖ, విద్యలో పరిశోధన మరియు ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహిస్తుంది.
4. డిజిటల్ మరియు సమగ్ర విద్య:
- o దీక్ష, స్వయం మరియు నేషనల్ డిజిటల్ లైబ్రరీ ఆఫ్ ఇండియా (NDLI) వంటి ప్లాటఫారమ్ల ద్వారా విద్యలో సాంకేతికతను ఉపయోగించడాన్ని మంత్రిత్వ శాఖ చెబుతుంది. ఈ వేదికలు అందరికీ విద్యను అందుబాటులోకి తీసుకురావాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి, ముఖ్యంగా మారుమూల మరియు
 - o

- వెనుకబడిన ప్రాంతాలలో.
5. ప్రత్యేక కార్బూక్షమాలు మరియు పథకాలు:
- o సర్వశిక్ష అభియాన్, రాష్ట్రీయ మాధ్యమిక శిక్ష అభియాన్, ప్రధాన్ మంత్రి ఉచ్చతర్ శిక్ష ప్రోత్సాహన్ యోజన, మరియు నేషనల్ మీన్-కమ్-మెరిట్ స్కూలర్షిష్ స్కూల్ వంటి కార్బూక్షమాలు పారశాల మరియు ఉన్నత విద్య ప్రమాణాలను మెరుగుపరచడానికి ఉద్దేశించబడ్డాయి.

NIRF 2024 ర్యాంకింగ్స్ లో IIT-H మరియు UOH

మూలం: ది హిందూ

https:////www.thehindu.com/news/national/telangana/iit-h-and-uoh-shine-in-nirf-2024-rankings/article68517462.ece

TSPSC సిలబన్ బోచిత్యం: ప్రభుత్వ విధానం

సందర్భం: నేషనల్ బోర్డ్ ఆఫ్ అక్రిడిటేషన్ (NBA) మరియు నేషనల్ ఇన్సిట్యూషన్ల ర్యాంకింగ్ ఫ్రైమ్వర్క్ (NIRF) 2024.

వార్లో ఎందుకు

- నేషనల్ బోర్డ్ ఆఫ్ అక్రిడిటేషన్ (NBA) మరియు నేషనల్ ఇన్సిట్యూషన్ల ర్యాంకింగ్ ఫ్రైమ్వర్క్ (NIRF) 2024 నిర్వహించిన ర్యాంకింగ్లో ఇండియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ హైదరాబాద్ (IITH) టాప్ 100 ఓపరాల్ కేటగిరీలో 12వ స్థానంలో నిలిచింది.

ఇండియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ హైదరాబాద్ (IITH) విజయాలు

- మొత్తం ర్యాంకింగ్: నేషనల్ బోర్డ్ ఆఫ్ అక్రిడిటేషన్ (NBA) మరియు నేషనల్ ఇన్సిట్యూషన్ల ర్యాంకింగ్ ఫ్రైమ్వర్క్ (NIRF) 2024లో మొత్తం టాప్ 100 కేటగిరీలో IITH 12వ స్థానంలో ఉంది. ఇది 2022 మరియు 2023 ర్యాంకింగ్లలో దాని 14వ స్థానం

Universities	
Indian Institute of Science, Bengaluru	1
Jawaharlal Nehru University, New Delhi	2
Jamia Millia Islamia, New Delhi	3
Jadavpur University Kolkata	4
Banaras Hindu University, Varanasi	5
Manipal Academy of Higher Education, Manipal	6
Amrita Vishwa Vidyapeetham, Coimbatore	7
Vellore Institute of Technology, Vellore	8
Aligarh Muslim University, Aligarh	9
University of Hyderabad, Hyderabad	10

సుండి మెరుగుదల పొందింది.

- ఇన్స్ట్రోవేషన్ సంస్థలు: భారతదేశంలోని టాప్ 10 ఇన్స్ట్రోవేషన్ సంస్థలలో IITH 3వ స్థానంలో ఉంది.
- పరిశోధనా సంస్థలు: దేశంలోని టాప్ 50 పరిశోధనా సంస్థలలో ఐటిఎచ్ 15వ స్థానాన్ని ఆక్రమించింది.
- ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలు: ఐటిఎచ్ 100 ఇంజనీరింగ్ కాలేజీల్లో 8వ స్థానంలో ఉంది.

తెలంగాణ సుండి ఇతర సంస్థలు

- యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్:
 - మొత్తం ర్యాంకింగ్: టాప్ 100 ఓపరాల్ కేటగిరీలో 25వ స్థానం.
 - విశ్వవిద్యాలయాలు: టాప్ 100 యూనివర్సిటీల్లో 17వ స్థానం.

కరంట్ అప్పైర్ - 2024

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • పరిశోధనా సంస్థలు:టాప్ 50 పరిశోధనా సంస్థలలో 28వ స్థానం. • ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలు:టాప్ 100 ఇంజనీరింగ్ కాలేజీలలో 70వ స్థానం. • ఉన్నానియా యూనివర్సిటీ (OU): <ul style="list-style-type: none"> • మొత్తం ర్యాంకింగ్:టాప్ 100 యూనివర్సిటీలలో 43వ స్థానం. • రాష్ట్ర ప్రభుత్వ విశ్వవిద్యాలయాలు:టాప్ 50 రాష్ట్ర ప్రభుత్వ విశ్వవిద్యాలయాలలో 6వ స్థానం. • ఇంటర్వెషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ అఫ్ ఇన్ఫర్మేషన్ పెక్కాలజీ హైదరాబాద్ (IIIT-H): • మొత్తం ర్యాంకింగ్:టాప్ 100 యూనివర్సిటీలలో 74వ స్థానం. • నిర్వహణ సంస్థలు: <ul style="list-style-type: none"> • ఉన్నత విద్య కోసం ICFAI ఫౌండేషన్: 39వ స్థానంలో ఉంది. • ఇన్స్టిట్యూట్ అఫ్ మేనేజ్మెంట్ పెక్కాలజీ: 97వ స్థానంలో ఉంది. | <ul style="list-style-type: none"> • స్థానంలో ఉంది. • నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ అఫ్ పెక్కాలజీ, వరంగల్: 100వ స్థానంలో నిలచింది. • ఫార్క్స్ సంస్థలు: • నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ అఫ్ ఫార్క్స్ స్టోర్స్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రీసర్చ్:టాప్ 100 ఫార్క్స్ సంస్థలలో 2వ స్థానంలో నిలచింది. • న్యాయ కళాశాలలు: <ul style="list-style-type: none"> • నల్గొర్ యూనివర్సిటీ అఫ్ లా:టాప్ 40 లా కాలేజీలలో 7వ స్థానంలో నిలచింది. • ICFAI లా స్కూల్:టాప్ 40 లా కాలేజీలలో 36వ స్థానంలో నిలచింది. • ఇతర ముఖ్యమైన ప్రస్తావనలు: <ul style="list-style-type: none"> • ఉన్నానియా మెడికల్ కాలేజీ, ఆర్ట్స్ డెంటల్ కాలేజీ, మరియు ప్రిఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ స్టేట్ అగ్రికల్చర్ యూనివర్సిటీనిర్దిష్ట ర్యాంకింగ్లు వివరంగా లేనపుటికీ, టాప్ కేటగిరి జాబితాలలో ఉన్నట్లు పేర్కొనబడ్డాయి. |
|--|---|

□ □ □

నియామకాలు

T-WORKS మరియు WE-HUB లకు నూతన CEOల నియామకం

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-govt-appoints-new-ceos-to-t-works-and-we-hub/article68205320.ece

TSPSC సిలబన్ జీవిత్యం: తెలంగాణ స్టోర్స్ పాలనీ సందర్భం: మహిళా ఆంట్రాప్రొస్యూర్స్ విష ఫేసిలిటీసర్ వే-హబ్ వార్ల్డ్ ఎందుకు

- ఈ-హబ్తో పాటు, ఐటీ మంత్రిత్వ శాఖకు సలహాదారుగా కొత్త ముఖ్య కార్యనిర్వహణాధికారి (సీఈఓ)ని నియమిస్తూ తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఉత్తర్వులు జారీ చేసింది.

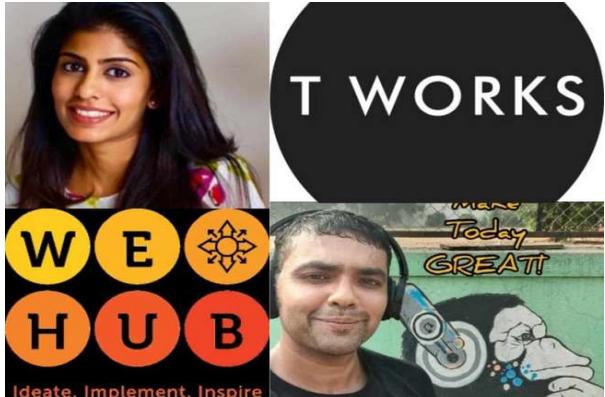
CEO, We Hub

- తెలంగాణ ప్రభుత్వం జారీ చేసిన ఉత్తర్వుల ప్రకారం, సీతా పల్లవోళ్లను 2024 ఏప్రిల్ 6 నుండి పునరాలోచనతో మూడేళ్ల కాలానికి WE-Hub CEO పదవికి నియమించారు.
- మార్చి 2018లో ప్రైదరాబాద్లో గత భారత రాష్ట్ర సమితి (BRS) ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసిన వివిధ కార్యక్రమాల ద్వారా, మహిళా వ్యవస్థాపకతను ప్రోత్సహించడానికి CEO గా ఉన్న దీపి రావుల స్థానంలో ఈమె నియమితులయ్యారు.

CEO, T-వర్క్స్

- తెలంగాణ టీ-వర్క్స్ కొత్త సీఎస్ఎగా జోగిందర్ తనికెళ్లను నియమించింది.
- ఏప్రిల్ 9, 2024 నుండి ప్రారంభమవుతుంది. ఆయన

పదవీకాలం మూడేళ్ల ఉంటుంది.



- టి వర్క్స్ లో మొదటి సిజిటి అయిన నుజయ్ కరంపురి రాష్ట్ర అసెంబ్లీ ఎన్నికల వరకు ఈ పదవిలో కొనసాగారు.
- ప్రారంభించినప్పటి నుండి, T వర్క్స్ ఒక ప్రోటోటైప్ గా కవర్ చేయాలనే ఆలోచన ఉన్నవారికి ఒక ప్రత్యేకమైన సౌకర్యంగా ప్రదర్శించబడింది.
- ఇది అనేక ఆశాజనకమైన యువకులు మరియు గ్రామీణ యువత ఆలోచనలను వాస్తవంగా మార్చడంలో గణసీయమైన ఆసక్తిని కలిగించింది.
- అదేవిధంగా, ఏప్రిల్ 26 నుండి రెండేళ్ల కాలానికి అమల్లోకి వచ్చే, ఐటి పోర్టోలియోకు సంబంధించిన సమస్యలపై, సలహాలను అందించడానికి సాయికృష్ణను ఐటి మంత్రి డి శ్రీధర్ బాబు సలహాదారుగా నియమించారు.

•WE - హబ్ పథకం

- WE HUB అనేది మహిళా పారిశ్రామికవేత్తల కోసం ఏర్పాటు చేయబడింది.
- భారతదేశంలో ఇలాంటి కార్యక్రమాన్ని మొట్టమొదటి సారి

- చేపట్టిన రాష్ట్రంగా తెలంగాణ నిలిచింది.
- ఇది తెలంగాణ రాష్ట్ర నేత్యుత్వంలోని ఇంక్యుబేటర్-ఇంక్యుబేషన్.
- ప్రవేశం మరియు సహకార పర్యావరణ వ్యవస్థను నిర్మించడం ద్వారా మహిళా వ్యవస్థాపకతను ప్రోత్సహించడం అనే ప్రాథమిక లక్ష్యంతో ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసింది.

T-వర్క్స్

- T వర్క్స్, తెలంగాణ ప్రభుత్వ చొరవ. భారతదేశంలోనే అతిపెద్ద సమూహానా కేంద్రం.
- 2 మార్చి 2023న, ఫాక్స్కోన్ చైర్మన్ యంగీ లియు మరియు తెలంగాణ పరిశ్రమలు & ఐటీ మంత్రి కెబి రామారావు వినుత్త కబుకి డ్రాప్ (డ్రామాటిక్ జపన్స్ రిమెం సైల్) ద్వారా టీ-వర్క్స్లను ప్రారంభించారు.

TSCABకి నూతన చైర్మన్

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/new-chairman-for-tscab/article68274255.ece](http://www.thehindu.com/news/national/telangana/new-chairman-for-tscab/article68274255.ece)

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: నియమకాలు, రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: తెలంగాణ రాష్ట్ర సహకార అపెక్స్ బ్యాంక్ (TSCAB).

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ రాష్ట్ర సహకార అపెక్స్ బ్యాంక్ (టీఎస్సెస్‌ఎప్స్‌బీ)
- నూతన చైర్మన్ గా, వైస్ చైర్మన్ గా వరంగల్ జిల్లా సహకార కేంద్ర బ్యాంకు (డిసీసీబీ) చైర్మన్ ఎం. రవీందర్ రావు, రంగారెడ్డి డిసీసీబీ చైర్మన్ కె. సత్తయ్య ఎన్నికయ్యారు.

ముఖ్యంశాలు

- నూతనంగా ఎన్నికెన అధికారులు తాండూరు ఎమ్ముల్చీ బి.మనోహర్ రెడ్డితో కలిసి వ్యవసాయశాఖ మంత్రి తుమ్మల నాగేశ్వరరావును కలిశారు.
- రాష్ట్రంలో ప్రభుత్వ మార్పు, చైర్మన్ల మార్పు తర్వాత వరుసగా రెండు పదవులకు భారత రాష్ట్ర సమితి (బీఆర్ఎస్)కు చెందిన కె. రవీందర్ రావు, జి. మహేందర్ రెడ్డి రాజీనామా చేయడంతో, ఈ ఎన్నిక అనివార్యమైంది..

TSCAB గురించి



- TSCAB అనేది తెలంగాణ రాష్ట్రానికి సంబంధించిన రాష్ట్ర సహకార బ్యాంకు.
- 2015లో రిజిస్టర్ అయిన ఈ బ్యాంకు దృష్టి దేశంలోనే “బెస్ట్ స్టేట్ కో-ఆపరేటివ్ బ్యాంక్”గా అవతరించడం.
- రాష్ట్రావ్యాప్తంగా 413 శాఖలను కలిగి ఉన్న బ్యాంక్, కో-ఆపరేటివ్ క్రెడిట్ స్క్యూప్ (CCS) మరియు తెలంగాణ రాష్ట్రం యొక్క స్థిరమైన వృద్ధి మరియు అభివృద్ధిపై దృష్టి సారించింది.

తెలంగాణ రాష్ట్ర సహకార అపెక్స్ బ్యాంక్ మూలం

1. అంద్ర ప్రదేశ్ స్టేట్ కోఆపరేటివ్ బ్యాంక్ (APCOB) మరియు తెలంగాణ స్టేట్ కోఆపరేటివ్ బ్యాంక్ (TSCB)లను విలీనం చేయడం ద్వారా తెలంగాణ స్టేట్ కోఆపరేటివ్ అపెక్స్ బ్యాంక్ (TSCAB) ఏర్పడింది, ఇవి ఆయా రాష్ట్రాల్లోని రెండు రాష్ట్ర స్థాయి సహకార బ్యాంకులు.
2. TSCAB ఏర్పాటుకు ముందు, తెలంగాణ రాష్ట్రంలో రెండు వేర్వేరు బ్యాంకులుగా వుంది: తెలంగాణ రాష్ట్ర సహకార బ్యాంకు (TSCB) మరియు అంద్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర

- సహకార బ్యాంకు (APCOB).
3. TSCB 1963లో స్థాపించబడింది . తెలంగాణ రాష్ట్రానికి రాష్ట్ర స్థాయి సహకార బ్యాంకుగా పనిచేసింది, అయితే APCOB 1964లో స్థాపించబడింది మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రానికి రాష్ట్ర స్థాయి సహకార బ్యాంకుగా పనిచేసింది.
 4. 2014లో ఆంధ్రప్రదేశ్ విభజన తర్వాత, TSCB మరియు APCOBలను విలీనం చేయడం ద్వారా తెలంగాణ రాష్ట్ర సహకార అపెక్ష బ్యాంక్ (TSCAB) ఏర్పడింది.
 5. తెలంగాణ రాష్ట్రంలో సహకార ఉద్యమానికి ఒకే వేదికను అందించడం . రాష్ట్రంలో సహకార రంగం అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించే లక్ష్యంతో TSCAB సృష్టించబడింది.
 6. TSCAB తెలంగాణ రాజధాని హైదరాబాద్లో ప్రధాన కార్యాలయం కలిగి ఉంది మరియు రాష్ట్రవ్యాప్తంగా శాఖల నెట్‌వర్క్‌ను కలిగి ఉంది.

తెలంగాణ రాష్ట్ర సహకార అపెక్ష బ్యాంక్ పాత్ర

- ఆర్థిక సేవలు: TSCAB తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని సహకార సంస్లాపాలు మరియు అడ్వెన్చర్లు సహకార అపెక్ష బ్యాంక్ పాత్ర అనేక
-

- రకాల ఆర్థిక సేవలను అందిస్తుంది.
- సాంకేతిక మరియు ఆర్థిక సహాయం: TSCAB రాష్ట్రంలోని సహకార సంఘాల అభివృద్ధికి మరియు అభివృద్ధి చెందానికి వారికి సాంకేతిక మరియు ఆర్థిక సహాయాన్ని అందిస్తుంది.
 - పర్యవేక్షణ మరియు నియంత్రణ: రాష్ట్రంలోని జిల్లా సహకార బ్యాంకుల పర్యవేక్షణ మరియు నియంత్రణకు TSCAB బాధ్యత వహిస్తుంది, అవి బాధ్యతాయుతమైన పద్ధతిలో నిర్వహించబడుతున్నాయని నిర్ధారిస్తుంది.
 - సహకార సూత్రాలను ప్రోత్సహించడం: TSCAB సహకార సూత్రాలు మరియు విలువలను ప్రోత్సహిస్తుంది, రాష్ట్రంలో సహకార రంగం అభివృద్ధికి తోడ్పుడుతుంది.
 - ఆర్థికాభివృద్ధికి తోడ్పాటు: సహకార సంఘాలకు ఆర్థిక సేవలు మరియు సహాయాన్ని అందించడం ద్వారా, తెలంగాణ ఆర్థికాభివృద్ధికి తోడ్పాటు అందించడంలో TSCAB కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది. ఇది రాష్ట్రంలోని ప్రజల జీవితాలను మరియు జీవనోపాధిని మెరుగుపరచడానికి సహాయపడుతుంది.

తెలంగాణకు నూతన గవర్నర్ గా జిష్టుదేవ్ వర్మ

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/who-is-jishnu-dev-varma-the-new-governor-of-telangana/article68456187.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/who-is-jishnu-dev-varma-the-new-governor-of-telangana/article68456187.ece)

TSPSC సిలబన్ ఛెచిత్యం: రాజకీయాలు మరియు పాలన

సందర్భం: తెలంగాణ కొత్త గవర్నర్

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రివ్రర మాజీ ఉప ముఖ్యమంత్రి జిష్టు దేవ్ వర్మ తెలంగాణ గవర్నర్గా నియమితులయ్యారు.

జిష్టు దేవ్ వర్మ: అపాయింట్మెంట్ వివరాలు



- తెలంగాణ గవర్నర్గా జిష్టు దేవ్ వర్మ నియమితులయ్యారు.
- జార్ఫండ్ పాటు తెలంగాణ అదనపు బాధ్యతలను నిర్వహిస్తున్న సీపీ రాథకృష్ణన్ నుంచి ఆయన బాధ్యతలు స్వీకరించారు.

నేపథ్యం మరియు ప్రారంభ జీవితం

- కుటుంబ నేపథ్యం: జిష్టా దేవ్ వర్ష త్రిపుర రాజకుటుంబానికి చెందినవాడు. త్రిపుర చారిత్రక మరియు సాంస్కృతిక ప్రాముఖ్యతకు ప్రసిద్ధి చెందిన ప్రాంతం.

మునుపటి పాత్రలు మరియు సహకారాలు

- క్రీడారంగంలో బాధ్యతలు:** బ్యాడ్జైంట్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ ఇండియా అధ్యక్షుడిగా పనిచేశారు. జాతీయ స్థాయిలో క్రీడలను ప్రోత్సహించడంలో మరియు క్రీడా కార్యక్రమాల నిర్వహణలో ఆతని ప్రమేయాన్ని సూచిస్తుంది.
- సాహిత్య రచనలు:**
 - కవిత్వం:** జిష్టా దేవ్ వర్ష అనేక కవితా పుస్తకాలను ప్రచురించారు.
 - వ్యాసాలు మరియు జ్ఞాపకాలు:** ఆతను త్రిపురలోని వివిధ వార్తాపత్రికలకు వ్యాసాలు ప్రాసారు. ఇటీవల "వీక్షణలు, సమీక్షలు & నా కవితలు" పేరుతో తన రచనల సంకలనాన్ని విడుదల చేశాడు.

నియామక సందర్భం

- గవర్నర్ స్వ్యామీ:** ఆతని నియామకంలో ఒక అసక్తికరమైన అంశం ఏమిటంటే గవర్నర్ పాత్రల పరస్పర స్వభావం:
- ఎన్ ఇంద్రసేనారెడ్డి:** తెలంగాణకు చెందిన సీనియర్ బిజెపి నాయకుడు, ప్రస్తుత త్రిపుర గవర్నర్.
- జిష్టా దేవ్ వర్ష,** గతంలో త్రిపురలో ప్రముఖ వ్యక్తి, ఇప్పుడు తెలంగాణ గవర్నర్. ఈ స్వామీ రాజకీయ నియామకాలలో విస్తృత ధోరణిని ప్రతిభింబిస్తుంది మరియు రాష్ట్రాల అంతటా రాజకీయ నియామకాల పరస్పర అనుసంధాన స్వభావాన్ని ప్రచరిస్తుంది.

తెలంగాణ గవర్నర్ చారిత్రక సందర్భం

- ESL నరసింహన్:** తెలంగాణ రాష్ట్ర ఏర్పాటు తర్వాత తొలిదశలో పనిచేసిన తొలి గవర్నర్.
- తమిళైనై సౌందర్యాజన్:** ESL నరసింహన్ తర్వాత పదవిలోకి వచ్చారు. రాష్ట్ర పాలనాభివృద్ధికి సహకరిస్తూ కొనసాగారు.
- సిపీ రాధాకృష్ణన్:** వర్ష కంటే ముందు తెలంగాణ గవర్నర్ పాత్రను నిర్వహించి, జార్ఫండ్ అదనపు బాధ్యతలు కూడా

నిర్వహించారు.

తెలంగాణ గవర్నర్ కార్యాలయం పాత్రమై విశేషం

- ఇతర భారతీయ రాష్ట్రాలలోని గవర్నర్ మాదిరిగానే తెలంగాణ గవర్నర్, రాష్ట్రానికి రాజ్యాంగ అధిపతిగా వ్యవహరిస్తారు. అయితే, ఈ పాత్ర రాష్ట్రంలోని రాజకీయ, పరిపాలనా మరియు సామాజిక పరిస్థితుల ద్వారా సూక్ష్మంగా ఉంటుంది. తెలంగాణలో గవర్నర్ కార్యాలయం పాత్రమై సమగ్ర విశేషం ఇక్కడ ఉంది:

1. రాజ్యాంగ బాధ్యతలు

- సెరిమోనియర్ పోడీ:** భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం, గవర్నర్ రాష్ట్ర ఉత్సవ అధిపతిగా వ్యవహరిస్తారు. అయితే నిజమైన కార్యాన్ని వ్యవహరిస్తారు. అధికారాలు ఎన్నుకోబడిన ముఖ్యమంత్రి మరియు మంత్రుల మండలి వద్ద ఉంటాయి. ఈ పాత్రలో అధికారిక వేదుకలకు అధ్యక్షత వహించడం, బిల్లులకు సమ్మతి ఇవ్వడం మరియు వివిధ ఫోరమ్లలలో రాష్ట్రానికి ప్రాతినిధ్యం వహించడం వంటివి ఉంటాయి.
- శాసన విధులు:** గవర్నర్ రాష్ట్ర శాసనసభ సమావేశాలను పిలిపించి, ప్రోరోగ్ చేస్తారు మరియు శాసనసభను రద్దు చేయవచ్చు. ప్రతి సంవత్సరం మొదటి సెషన్ ప్రారంభం సందర్భంగా గవర్నర్ ప్రసంగం ప్రభుత్వ విధానాలు మరియు ప్రాధాన్యతలను వివరిస్తుంది.
- ఆర్డినేషన్ ప్రమోషన్:** శాసనసభ సమావేశాలు లేనపుడు గవర్నర్ ఆర్డినేషన్లను జారీ చేయవచ్చు, తిరిగి అసెంబ్లీ జరిగిన ఆరు వారాల్లోగా శాసనసభ ఆమోదించాలి.

2. కార్యాన్ని వ్యవహరించడం

- నియామకాలు:** ముఖ్యమంత్రి, అడ్వైకేట్ జనరల్ మరియు రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ సభ్యులను గవర్నర్ నియమిస్తారు. ఏ ఒక్క పార్టీకి స్పెషియల్ మెజారిటీ రాని సందర్భాల్లో, ప్రభుత్వ ఏర్పాటుకు తగిన నాయకుడిని ఆప్యోనించడం ద్వారా సుస్థిర ప్రభుత్వాన్ని నిర్ధారించడంలో గవర్నర్ పాత్ర కీలకం అవుతుంది.
- పరిపాలన:** ముఖ్యమంత్రి మరియు మంత్రులి మంత్రుల ప్రాధికారాలు గవర్నర్ వ్యవహరిస్తుండగా, వారు పరిపాలనా విషయాలలో, ముఖ్యాంగా రాజకీయ అస్థిరత సమయాల్లో

కొన్ని విచక్షణాధికారాలను కలిగి ఉంటారు.

3. విచక్షణ అధికారాలు

- **రాష్ట్రపతి పాలన:** రాజ్యంగ నిబంధనల ప్రకారం ప్రభుత్వం పనిచేయడని గవర్నర్ విశ్వసిస్తే, రాజ్యంగంలోని ఆర్టీకర్ 356 ప్రకారం రాష్ట్రంలో రాష్ట్రపతి పాలనను విధించాలని సిఫార్సు చేయడం అత్యంత ముఖ్యమైన విచక్షణ అధికారాలలో ఒకటి.
- **స్వతంత్ర నిర్దయాలు:** ఏ పార్టీకి స్పష్టమైన మెజారిటీ రాసప్పుడు ముఖ్యమంత్రిని నియమించడం వంటి సందర్భాల్లో గవర్నర్ విచక్షణాధికారాన్ని వినియోగించుకోవచ్చు.

4. సహకార సమాఖ్యవాదాన్ని ప్రోత్సహించడంలో పాత్ర

- **మధ్యవర్తి:** రాష్ట్ర మరియు కేంద్ర ప్రభుత్వాల మధ్య మధ్యవర్తిగా గవర్నర్ కార్యాలయం వ్యవహరిస్తుంది, సులభతర సంబంధాలు మరియు కేంద్ర ప్రాయాజిత పథకాల అమలును సులభతరం చేస్తుంది.
- **సలహా పాత్ర:** వివిధ సమస్యలపై రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి
-

నిప్పాణికమైన సలహాలను అందించడం, విధానాలు రాజ్యంగ నిబంధనలు మరియు సమాఖ్య సూత్రాలకు అనుగుణంగా ఉండేలా చూసుకోవడం.

5. సవాళ్ల మరియు విమర్శలు

- **గ్రహించిన పక్షపాతం:** తెలంగాణతో సహా భారతదేశంలో గవర్నర్ పాత్ర పక్షపాతంతో కూడుకున్నదని తరచుగా విమర్శించబడింది. కేంద్రంలోని అధికార పార్టీ పట్ల పక్షపాత ఆరోపణలు ఆ కార్యాలయం విశ్వసనీయతను దెబ్బతిస్తాయి.
- **సెరిమోనియల్ వర్సెన్ యాస్టివ్ రోల్:** పాలనలో చురుకైన జోక్యంతో ఆచార విధులను సమతల్యం చేయడం సవాలుగా ఉంటుంది. రాజ్యంగ హద్దులు దాటితే ఎన్నికైన రాష్ట్ర ప్రభుత్వంతో విభేదాలు ఏర్పడతాయి.
- **రాజకీయ తటస్థత:** రాజకీయ తటస్థతను నిర్ధారించడం అనేది కార్యాలయం యొక్క సమగ్రతను కాపాడుకోవడంలో కీలకం, ముఖ్యంగా రాజకీయంగా ఆవేశపూరిత వాతావరణంలో.

జపాన్‌లోని సాకురా సైన్స్ ప్రోగ్రామ్‌కు తెలంగాణ గురుకుల విద్యార్థులు

మూలం: ది హిందూ

https:

//www.thehindu.com/news/national/telangana/four-gurukula-students-from-telangana-nominated-for-sakura-science-programme-in-japan/article68465793.ece

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: పాలన

సందర్భం: సాకురా సైన్స్ ప్రోగ్రామ్

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ ప్రభుత్వ గురుకుల కళాశాలల నుండి నలుగురు విద్యార్థులు జపాన్ లోని 'సాకురా సైన్స్ ప్రోగ్రామ్' లేదా 'జపాన్ సైన్స్ ప్రైస్సూర్ల్ ప్రోగ్రామ్'లో పాట్లోనున్నారు.

సాకురా సైన్స్ ప్రోగ్రామ్ యొక్క అవలోకనం



- జపాన్ సైన్స్ ప్రైస్సూర్ల్ ప్రోగ్రామ్ అని కూడా పిలువబడే సకురా సైన్స్ ప్రోగ్రామ్, జపాన్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ ఐషన్స్ (IIST)చే నిర్వహించబడిన ఒక చారప.
- జపాన్ యొక్క అధునాతన సైన్స్, టెక్నాలజీ మరియు సంస్కృతిని వివిధ దేశాలకు చెందిన సైన్సూర్ల్ విద్యార్థులు తెలుసుకొనే అవకాశం కల్పించడం దీని

లక్ష్మిం.

కార్యక్రమ వివరాలు

- లక్ష్మిం:** జపాన్ యొక్క అత్యాదునిక శాస్త్ర సాంకేతికతతో పాటు, సంస్కృతిని విద్యార్థులకు అందించడం.
- వ్యవధి:** కార్యక్రమం స్వల్పకాలిక సందర్భమునకు పరిమితమైంది.
- సమయం :** ఈ సంవత్సరం సవంబర్ 10-16 వరకు షెడ్యూల్ చేయబడింది.

పాగ్లానేవారు

- ఎంపికైన విద్యార్థులు:** తెలంగాణ నుండి సలుగురు ఇంటర్వీడియట్ విద్యార్థులు పాగ్లానడానికి ఎంపికయ్యారు:
- తెలంగాణ మోడల్ స్కూల్ మరియు జూనియర్ కళాశాల,** చేవెళ్ల నుండి సరళ్లిత్ దేసరళ్లిత్ దేస
- కరీంనగర్ నుండి నాబా మొహమ్మది**
- ఆమదబాకుల, వనపర్తి నుండి ఎస్. భాస్కర్**
- కస్తూర్పా గాంధీ బాలికా విద్యాలయం, మంచిర్యాల నుండి విద్యా సింగ్**

•

విద్యుత్ రంగంలో ఆవకతవకలపై విచారణ కమిషన్ - నూతన చైర్‌రూన్‌గా మాజీ ప్రధాన న్యాయమూర్తి మదన్ లోకూర్

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-former-chief-justice-madan-lokur-is-new-chairman-of-commission-inquiring-irregularities-in-power-sector/article68463973.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/telangana-former-chief-justice-madan-lokur-is-new-chairman-of-commission-inquiring-irregularities-in-power-sector/article68463973.ece)

TSPSC సిలబ్స్ బోచిత్యం: పాలన

సందర్భం: తెలంగాణ జ్యోతీషియల్ కమిషన్

వార్తల్లో ఎందుకు

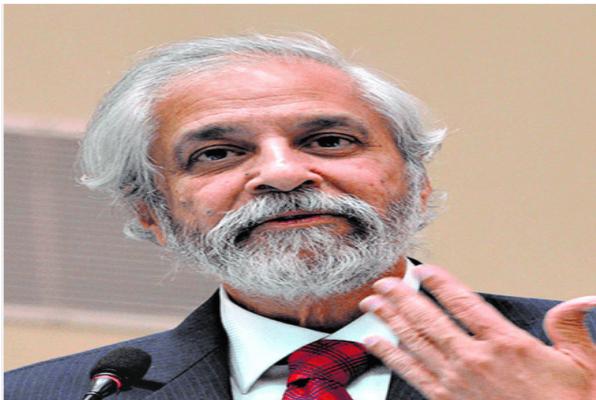
- స్క్రీనింగ్ ప్రక్రియ:** ఎంపికలో భాగంగా జిల్లా మరియు రాష్ట్ర స్థాయిలలో అనేక స్థాయిల స్క్రీనింగ్లు జరిగాయి.

కార్యక్రమ చరిత్ర మరియు అమలు

- దీష్క:** సాకురా సైన్స్ ప్రోగ్రామ్ JST మరియు డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ స్కూల్ ఎడ్యూకేషన్ అండ్ లిటర్సీ ద్వారా 2014 నుండి అమలు చేయబడింది.
- మొదటి బ్యాచ్:** మొదటి బ్యందం విద్యార్థులు ఏప్రిల్ 2016లో పాగ్లాన్ న్యార్సురు.

కీలక అంశాలు

- సాంస్కృతిక మార్పిడి:** జవనీస్ సంస్కృతికి విద్యార్థులను బహిర్గతం చేయడం ద్వారా అంతర్జాతీయ అవగాహన మరియు సహకారాన్ని పెంపాందించడానికి ఈ కార్యక్రమం రూపొందించబడింది.
- దీర్ఘకాలిక ప్రభావం:** విద్యార్థులను సైన్స్ దిశగా ప్రైరేపించడం మరియు వారికి సైన్స్ అండ్ పెక్కాలజీపై విస్తృత దృక్పథాన్ని అందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.



- అంధ్ర ప్రదేశ్ హైకోర్టు మాజీ ప్రధాన న్యాయమూర్తి

కరంట్ అప్పెర్స్ - 2024

మదన్ బి. లోకూర్ను న్యాయ కమిషన్ కు కొత్త చైర్మన్‌గా తెలంగాణ ప్రభుత్వం నియమించింది.

నేపథ్యం

- గత ప్రభుత్వ హాయాంలో విద్యుత్ కొనుగోళకు సంబంధించి జరిగిన అవకతవకలను పరిశీలించే బాధ్యత ఈ కమిషన్‌కు ఉంది.

మునుపటి చైర్మన్:

- పొట్టు ప్రైకోర్టు విద్రాంత ప్రధాన న్యాయమూర్తి జస్టిస్ ఎల్.ఎరసింహారెడ్డిని తొలుత న్యాయ కమిషన్ చైర్మన్‌గా నియమించారు.
- అయితే జస్టిస్ రెడ్డిని 2024 జూలై 16న పదవికి భర్త చేయాలని తెలంగాణ ప్రభుత్వాన్ని సుట్రీంకోర్టు ఆదేశించింది.
- జస్టిస్ రెడ్డిని తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఎంపిక చేసిన నేపథ్యంలో భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి డివై చంద్రచూడ్ నేత్యుత్వంలోని ధర్మసనం ఈ నిర్ణయం తీసుకుంది.

సుట్రీంకోర్టు ఆదేశం

- సుట్రీంకోర్టు జోక్యంతో తెలంగాణ ప్రభుత్వం విచారణ
-

కొనసాగించేందుకు కొత్త చైర్మన్‌ను వెతకాల్చి వచ్చింది.

- ఆరోపణలపై దర్శాప్తు చేయడంలో నిష్పాక్షికత మరియు సమర్థతను నిర్ధారించడం లక్ష్యంగా కోర్టు ఆదేశించింది.

కొత్త నియామకం:

- సాయంత్రంలోగా కొత్త చైర్మన్‌ను ప్రకటిస్తామని ముఖ్యమంత్రి ఎ.రేవంత్ రెడ్డి ప్రకటించారు.
- ఆ తర్వాత రాష్ట్ర ప్రభుత్వం అధికారికంగా జస్టిస్ మదన్ బి. లోకూర్ను కొత్త చైర్మన్‌గా నియమించింది.

సమస్యలు

- దర్శాప్తు కొనసాగింపు:** జస్టిస్ లోకూర్ నియామకం అనేది ఆరోపించిన అవకతవకలపై దర్శాప్తు మరింత ఆలస్యం లేకుండా కొనసాగేలా చేస్తుంది. అతని మునుపటి న్యాయపరమైన అనుభవం, నిష్పాక్షికతను తీసుకురాగలదని ప్రభుత్వం భావిస్తుంది.
- రాజకీయ మరియు పరిపాలనా ప్రభావం:** ఈ నాయకత్వ మార్పు తెలంగాణలోని రాజకీయ పరిస్థితులకు, ప్రత్యేకించి విద్యుత్ కొనుగోలుకు సంబంధించి BRS ప్రభుత్వ నిర్ణయాల పరిశీలనకు సంబంధించిన పరిణామాలను కలిగి ఉండవచ్చు.

తెలంగాణ సంగీత నాటక అకాడమీ చైర్మన్‌గా డాక్టర్ అలేఖ్య పుంజల

మూలం: న్యా ఇండియన్ ఎక్స్ప్రెస్

<https://www.newindianexpress.com/cities/hyderabad/2024/Aug/01/dr-alekhy-a-punjala-appointed-chairperson-of-telangana-sangeetha-nataka-academy>

TSPSC సిలబన్ డోచిత్యం: కళ మరియు సంస్కృతి

సందర్భం: తెలంగాణ సంగీత నాటక అకాడమీ

వార్తల్లో ఎందుకు

- తెలంగాణ సంగీత నాటక అకాడమీ చైర్మన్‌గా డాక్టర్ అలేఖ్య పుంజల నియమితులయ్యారు.



సుత్యుతో వ్యక్తిగత ప్రయాణం

- బడిస్తే మరియు కథక్తతో ప్రారంభించినప్పటికీ

భరతనాట్యం మరియు కూచిపూడితో డాక్టర్ పుంజల అనుబంధాన్ని పెంచుకున్నారు.

ఇష్టమైన ప్రదర్శన వేదికలు

- ఈమె భారతదేశం మరియు విదేశాలలో ప్రదర్శనలు ఇచ్చింది, ప్రతి అనుభవం ప్రత్యేకమైనది.
- అంతర్జాతీయ ప్రదర్శనలు దేశ సాంస్కృతిక వారసత్వానికి ప్రాతినిధ్యం వహించే బాధ్యతను కలిగి ఉంటాయి.
- సిరియలో తన ప్రదర్శన సమయంలో సాంస్కృతిక రాయబారిగా తనను అభివర్షించబడినట్లు ఆమె గుర్తుచేసుకుంది.

స్వత్యం ద్వారా వ్యక్తిగత వృద్ధి

- ఈమె వ్యక్తిగత ఎదుగుదలకు స్వత్యం ఎంతగానో తోడ్పడింది.
- ప్రతిష్టాత్మక ఊత్పాత్కల్లో ప్రదర్శనలు, సంగీత నాటక అకాడమీ పురస్కారాన్ని అందుకోవడం జరిగింది.

తెలంగాణ సంగీత నాటక అకాడమీ

- తెలంగాణ సంగీత నాటక అకాడమీ అనేది శాస్త్రీయ మరియు సాంప్రదాయ కళలకు మధ్యతు ఇవ్వడంతోపాటు, పోషణమై దృష్టి సారించే గౌరవప్రదమైన సాంస్కృతిక సంస్థ.

- తెలంగాణ యొక్క గొప్ప సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని ప్రోత్సహించడంలో మరియు ప్రజల కళాత్మక వ్యక్తికరణలను ప్రోత్సహించడంలో ఇది కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది.
- లక్ష్మీలు
- కళల సంరక్షణ: సంప్రదాయ కళారూపాలను సంరక్షించడం మరియు రక్షించడం, వాటిని ఆచరించడం మరియు భవిష్యత్తు తరాలచే ప్రశంసించబడడం కొనసాగించడం అకాడమీ లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- కళా ప్రదర్శనతో ప్రచారం : ఇది శాస్త్రీయ సంగీతం, స్వత్యం మరియు ధియేటర్లను ప్రోత్సహించడానికి ఈవెంటలు, పండుగలు మరియు ప్రదర్శనలను నిర్వహిస్తుంది. కళారూపాలను ప్రేక్షకులకు అందుబాటులో ఉంచుతుంది.
- కళాకారులకు మర్దతు: అకాడమీ కళాకారులు వారి ప్రతిభను ప్రదర్శించడానికి ఒక వేదికను అందిస్తుంది మరియు వారి కెరీర్లో ముందుకు సాగడానికి వారికి వివిధ రకాల సహాయాన్ని అందిస్తోంది.
- సాంస్కృతిక అభివృద్ధి: స్థానిక కమ్యూనిటీలు మరియు విద్యా సంస్థలను కలుపుకుంటూ, వారి అనుసంధానంతో సాంస్కృతిక అభివృద్ధికి దోహదపడటానికి ప్రయత్నిస్తుంది.

తెలంగాణ యంగ్ ఇండియా స్కూల్ యూనివర్సిటీ చైర్‌రూన్‌గా ఆనంద్ మహీంద్రా

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/andhra-mahindra-to-be-chairman-of-young-india-skill-university/article68488888.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/andhra-mahindra-to-be-chairman-of-young-india-skill-university/article68488888.ece)

TSPSC సిలబన్ బెచిత్యం: అంతరిక్ష పరిశ్రమ

సందర్భం: యంగ్ ఇండియా స్కూల్ యూనివర్సిటీ చైర్‌రూన్

వార్తల్లో ఎందుకు

- మహీంద్రా అండ్ మహీంద్రా గ్రూప్ చైర్‌రూన్ ఆనంద్

మహీంద్రా, యంగ్ ఇండియా స్కూల్ యూనివర్సిటీకి చైర్‌రూన్ గా వ్యవహరిస్తారు.

ఆనంద్ మహీంద్రా నియమకం:

- మహీంద్రా అండ్ మహీంద్రా గ్రూప్ చైర్‌రూన్ ఆనంద్ మహీంద్రా, యంగ్ ఇండియా స్కూల్ యూనివర్సిటీ చైర్‌రూన్ గా నియమితులయ్యారు.
- ఈ నిర్ణయాన్ని తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి ఎ. రేవంత్ రెడ్డి ప్రకటించారు.
- న్యాజెర్సీలో తెలంగాణకు చెందిన ప్రవాస



భారతీయులతో (ఎన్ఆర్ఎఫ్) సమావేశం సందర్భంగా ముఖ్యమంత్రి ఈ విషయాన్ని ప్రకటించారు.

- తెలంగాణలో స్కూల్ డెవలప్‌మెంట్ రంగాన్ని పెంచే విస్తృత వ్యాహంలో భాగంగా మహీంద్రాను నియమించాలనే నిర్ణయం తీసుకున్నారు.

పబ్లిక్-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యం:

- యంగ్ ఇండియా స్కూల్ యూనివర్సిటీ పబ్లిక్-ప్రైవేట్ పార్టనర్షిప్ (PPP) మొడల్లో స్థాపించబడుతోంది.
- ఈ మొడల్లో రెండు సైపుల నుండి వనరులు, సైపుణ్యం మరియు పెట్టుబడిని ప్రభావితం చేయడానికి ప్రభుత్వం మరియు ప్రైవేట్ రంగాల మధ్య సహకారం ఉంటుంది.

మహీంద్రా పాత్రం:

- స్కూల్ యూనివర్సిటీకి సంబంధించిన ప్రతిపాదనల గురించి ఇటీవల ముఖ్యమంత్రితో చర్చించిన నేపథ్యంలో అనంద్ మహీంద్రా చైర్మన్ గా నియమితులయ్యారు.
- చైర్మన్ పాత్ర : విశ్వవిద్యాలయం యొక్క వ్యాహాత్మక దివ్యాలయం నాయకత్వం చహించడం, మార్గనిర్దేశం చేయడం దాని లక్ష్యాలకు అనుగుణంగా ఉండేలా చూడడం.

విశ్వవిద్యాలయం యొక్క లక్ష్యం:

- యంగ్ ఇండియా స్కూల్ యూనివర్సిటీ యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం - తెలంగాణలోని యువతకు శిక్షణ మరియు సైపుణ్యాభివృద్ధిని అందించడం.
- ప్రపంచ ఉపాధి మార్కెట్లో సమర్థవంతంగా పోటీ

పదేందుకు అవసరమైన సైపుణ్యాలను వారికి అందించడమే లక్ష్యం.

అమలు కాలక్రమం:

- అధికారిక ప్రకటనలు మరియు అవసరమైన లాంఘనాలను అనుసరించి రాబోయే రోజుల్లో ఆనంద్ మహీంద్రా, చైర్మన్ గా బాధ్యతలు చేపట్టాలని భావిస్తున్నారు.

యంగ్ ఇండియా స్కూల్ యూనివర్సిటీ (YISU)

- యంగ్ ఇండియా స్కూల్ యూనివర్సిటీ (YISU) అనేది యువతలో సైపుణ్యాభివృద్ధి పెంపాందించేందుకు రూపొందించిన కొత్త కార్బూక్రమం . భారతదేశంలోని యువతలో సైపుణ్యాభివృద్ధి, వృత్తి శిక్షణను పెంపాందించడం దీని లక్ష్యం.
- ఇటీవల సైపాసెయియాకి తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి ఎ. రేవంత్ రెడ్డి పునాది వేశారు. మహీంద్రా అంద్ మహీంద్రా గ్రావ్ చైర్మన్ ఆనంద్ మహీంద్రా, యూనివర్సిటీ చైర్మన్ గా నియమితులయ్యారు.
- ఆనంద్ మహీంద్రా ప్రమేయంతో పారిశ్రామిక సైపుణ్యం మరియు అంతర్జాతీయ దృక్పథం అమలుకు వస్తుందని భావిస్తున్నారు.
- YISU యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం యువతలో అధిక నాణ్యతా సైపుణ్యాలను పెంపాందించడం, వృత్తి శిక్షణను అందించడం.
- ఇది వారి ఉపాధిని మెరుగుపరచడం మరియు దేశీయ మరియు గ్రోబల్ జాబ్ మార్కెట్లలో పోటీపడేలా వారిని సిద్ధం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- ప్రభుత్వ-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్య నమూనా కింద YISU అభివృద్ధి చేయబడుతుంది.
- విద్య మరియు శిక్షణ ఉన్నత ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా ఉండేలా, ప్రభుత్వ రంగం మరియు ప్రైవేట్ పరిశ్రమ రెండింటి యొక్క వనరులు మరియు సైపుణ్యాన్ని మిళితం చేస్తుంది.

వైద్యుల భద్రతపై జాతీయ టాన్స్‌ఫోర్మ్ సభ్యునిగా ఎంపికైన ఏషజీ హస్పిటల్ చైర్మన్

మూలం: ది హిందూ

https:

[//www.thehindu.com/news/national/telangana/aig-hospital-chairman-appointed-member-of-national-task-force-on-safety-of-doctors/article68545672.ece](https://www.thehindu.com/news/national/telangana/aig-hospital-chairman-appointed-member-of-national-task-force-on-safety-of-doctors/article68545672.ece)

TSPSC సిలబస్ బోచిత్యం: న్యాయవ్యవస్థ, పాలన

సందర్భం: నీయర్ మరియు జూనియర్ వైద్యుల కోసం భద్రతా ప్రోటోకాల్సు సిఫార్సు చేయడానికి నేపసల్ టాన్స్‌ఫోర్మ్ ఏర్పాటు చేయబడింది

వార్తల్లో ఎందుకు

- ప్రైదరాబాద్లో ఉన్న ఏపియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ గ్యాస్ట్రోఎంటరాలజీ (AIG) హస్పిటల్ చైర్మన్ డాక్టర్. D. నాగేశ్వర్ రెడ్డి దేవాయిత్రంగా సీనియర్ మరియు జూనియర్ డాక్టర్లల కోసం భద్రతా ప్రోటోకాల్సు సిఫార్సు చేయడానికి ఏర్పాత్తిన నేపసల్ టాన్స్‌ఫోర్మ్లోని ఏడుగురు సభ్యులలో ఒకరిగా నియమించబడ్డారు.

నేపసల్ టాన్స్‌ఫోర్మ్ ఏర్పాటు

- ప్రైదరాబాద్లోని ఏపియన్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ గ్యాస్ట్రోఎంటరాలజీ (ఎషజీ) హస్పిటల్ చైర్మన్ డాక్టర్. డి.నాగేశ్వర్ రెడ్డి కొత్తగా ఏర్పాటు చేసిన నేపసల్ టాన్స్‌ఫోర్మ్లో నియమితులయ్యారు.
- ఈ టాన్స్‌ఫోర్మ్ భద్రతదేశం అంతటా సీనియర్ మరియు జూనియర్ వైద్యుల కోసం భద్రతా ప్రోటోకాల్సు సిఫార్సు చేయడంతో పని చేస్తుంది.
- వైద్య నిపుణుల భద్రతకు సంబంధించిన క్లిప్ట్మేన్ సమస్యలను పరిష్కరించడానికి టాన్స్‌ఫోర్మ్ ఏర్పాటు చేయబడింది. భద్రతకు సంబంధించి మార్గదర్శకాలు, ప్రోటోకాల్సు రూపొందించడం లక్ష్యంగా



పెట్టుకుంది.

- ఆగస్టు 20, 2024న సుప్రీంకోర్టు విచారణ సందర్భంగా భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి డిప్టె చంద్రచూడ్ టాన్స్‌ఫోర్మ్ ఏర్పాటును ప్రకటించారు.
- కోర్టుకతాలోని ఆర్జి కర్ మెడికల్ కాలేజ్ హస్పిటల్లో డాక్టర్పై అత్యాచారం మరియు హత్యకు సంబంధించిన సూమోట్ కేసులో విచారణలో భాగంగా ఈ నిర్ణయం తీసుకోవడం జరిగింది.

టాన్స్‌ఫోర్మ్ సభ్యులు

టాన్స్‌ఫోర్మ్ ప్రముఖ వైద్య నిపుణులతో కూడి ఉంటుంది, వీరితో సహా:

- వైన్ అడ్వైర్ల్ ఆర్ట్రి సరియన్: డైరెక్టర్ జనరల్ ఆఫ్ మెడికల్ సర్వీసెస్ (ఇండియన్ నేపీ)
- డాక్టర్ ఎం. శ్రీనివాస్: ఫిలీలోని ఆల్ ఇండియా ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్ (AIIMS) డైరెక్టర్
- దా. ప్రతిమా మూర్తి: నిష్ఠా న్స్ బెంగళూరు డైరెక్టర్
- దా. గోవర్ధన్ దత్త పూరి: AIIMS జోఫ్ఫ్స్‌పూర్ ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్
- దా. సామిత్ర రావత్: శ్రీ గంగా రామ్ హస్పిటల్ మేనేజింగ్ మెబర్
- డాక్టర్ అనితా సక్కేనా: పండిత్ BD శర్మ యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హెల్ప్ సైన్సెస్ వైన్-చాన్సాలర్

కీలక బాధ్యతలు

టాన్స్ ఫోర్మ్ దీనితో పని చేసుంది:

- ప్రస్తుత భద్రతా ప్రోటోకాల్‌లను అంచనా వేయడం: దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న సీనియర్ మరియు జూనియర్ వైద్యుల కోసం ఇప్పటికే ఉన్న భద్రతా చర్యలు మరియు ప్రోటోకాల్‌లను సమీక్షించడం.
- అభివృద్ధి సిఫార్సులు: వైద్య నిపుణుల భద్రత మరియు రక్షణను మెరుగుపరచడానికి కొత్త మార్గదర్శకాలు మరియు భద్రతా చర్యలను ప్రతిపాదించడం.
- ఉత్తమ పద్ధతులను అమలు చేయడం: వైద్యులకు సురక్షితమైన పని పరిస్థితులను నిర్ధారించడానికి ఉత్తమ పద్ధతులు మరియు ప్రమాణాలను అమలు చేయడానికి మార్గాలను సూచించడం.
- సహకారం: సమగ్ర భద్రతా ప్రోటోకాల్‌లను అభివృద్ధి చేయడానికి వైద్య సంస్థలు, ప్రభుత్వ సంస్థలు మరియు ఆరోగ్య సంరక్షణ సంస్థలతో సహ వివిధ

వాటాదారులతో కలిసి పని చేయడం.

ప్రాముఖ్యత

- టాన్స్ ఫోర్మ్ స్థాపన. ఆరోగ్య వ్యవస్థకు అవసరమైన ఆరోగ్య కార్బూకర్తల భద్రత

టాన్స్ ఫోర్మ్ లక్ష్యం:

- హింసాత్మక సంఘటనలను తగ్గించడం : వైద్యులపై దాడులు మరియు హింసను నిరోధించడం.
- పని పరిస్థితులను మెరుగుపరచడం : వైద్య నిపుణుల కోసం మొత్తం పని వాతావరణాన్ని మెరుగుపరచడం.
- చట్టపరమైన మరియు విధాన వ్యవస్థలను బలోపేతం చేయడం: వైద్యులను రక్షించడానికి మరియు ఏవైనా ఫిర్యాదులను సమర్థవంతంగా పరిష్కరించడానికి బలమైన యంత్రాంగాలు ఉన్నాయని నిర్ధారించుకోవడం