AKS IAS®

Foundation For Competitive Exams

మే 2023 Monthly Booklet

కరెంట్ అఫైర్స్ స్టడీ మెటీరియల్

GENERAL STUDIES APPROACH

కోవిడ్ నిబంధనలు ఖచ్చితంగా పాటిస్తూ క్లాసులు నిర్వహించే సంస్థ



నూతన విదేశీ వాణిజ్య విధానం



ఉత్తర మెరూరు శాసనం ప్రాముఖ్యత

పలు పార్టీల హోదా మార్చిన ఎన్నికల సంఘం



పులుల గణన 2022

AKS IAS

Foundation For Competitive Exams



C Yaswanth Reddy
Rank 15 | IAS



P Gouthami | IAS

K Rahul Reddy | IPS



Tirumani Sri Pooja
Rank 62 | IAS



Anisha Srivastava
Rank 66 | IAS



Ravi Kumar
Rank 84 | IAS



Richa Kulkarni
IRS (IT)



Rammohan Meena
IAS



Vidyamari Sridhar
IAS



Syed Mustafa Hashmi
IPS



Amit Ranjan
IAS



Garima Garg
IPS



Aswin Mani Deep K
IRS (IT)



K Vishal Dinanath
IAS



Prassanna Kumar
IPS



J Sri Jaswanth
IPoS



Archit Virendra
IPS



S Chitharanjan
IPS



Dibbada Ashok
IFS



Soumith Raju
IFS



G Sharath Nayak
IAS



Arun Kumar V
IPS



Bairy Ruthvik
IRS (IT)



Varshitha Adepu
IPS



Thirupathirao Ganta
IRS (IT)



I Madhusudhan Rao
IRS (IT)



M Ananya Priya
IPoS*



Kote Anil Kumar
IP&TAFS*



Nelli Harika
ICAS



Nikhil Bharadwaj



Inakollu Kavya



Mansi Rajiv Gokhale

Prelims cum Mains

Comprehensive Guidance Program

www.aksias.com | 8448449709, 8955177997

ముందుమాట

మరింత వినూత్నంగా ఎ.కె.ఎస్. కరెంట్ అఫైర్స్

ఎ.కె.ఎస్.ఐఏఎస్ కరెంట్ అఫైర్స్ మాస పత్రిక, వివిధ వార్తా పత్రికలలో వచ్చిన సమాచారాన్ని ఆధారంగా చేసుకొని రూపొందించడం జరిగింది.

కేంద్ర, రాష్ట్ర స్థాయిలలో ఉద్యోగం పొందాలంటే – ఆయా ప్రభుత్వ విధానాలు–పథకాలు, రాజకీయ, ఆర్థిక, సాంస్కృతిక, భౌగోళిక, సామాజిక, సమకాలీన అంశాలపై లోతైన అధ్యయనం మరియు విశ్లేషణా సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించుకున్న వారు మాత్రమే లక్ష్యాన్ని చేరుకోగలరు.

పైన చెప్పబడిన అన్ని అంశాలను స్పృశిస్తూ, తెలుగులో లభించని సమాచారాన్ని 360^0 కోణంతో సమగ్రంగా – ప్రిలిమ్స్, మెయిన్స్ పరీక్షలకు ఉభయ తారకంగా, పరీక్షల డిమాండ్ కు తగ్గట్టుగా ఎ.కె.ఎస్. కరెంట్ ఎఫైర్స్ ప్రతి విభాగాన్ని ఆయా నిష్ణాతులయిన విషయ నిపుణులచే రూపొందించి మీ ముందుకు తీసుకురావడమైనది.

ఢిల్లీ మరియు హైదరాబాద్ లోని అత్యుత్తమ ఫ్యాకల్టీచే గ్రూప్–1,2(ఎపిపిఎస్.సి/టిఎస్ పి ఎస్ సి) బ్యాచ్ లకు అడ్మిషన్లు జరుగుచున్నవి, గ్రూప్–1 టెస్ట్ సీరీస్లు జరుగుచున్నవి. వివరాల కొరకు మా ఆఫీసునందు, ఈ–మెయిల్, ఫోన్ లేదా ఆన్ లైన్ ద్వారా సంప్రదించగలరు.

TSPSC విడుదల చేసిన గ్రూప్ 1 తో పాటు ఇతర పోటీ పరీక్షలకి ఉపయోగపడేలా సమగ్రంగా, పూర్తిగా పోటీ పరీక్షల దృక్కోణం తో రూపొందించిన ప్రత్యేక బుక్ లెట్స్ అతి త్వరలో మార్కెట్ లోకి రానున్నాయి, పాఠకులు గమనించగలరు.

M.S. Shashank
AKS IAS
Founder & CEO

విషయ సూచిక

1. భారత రాజ్యాంగం - పరిపాలన 7-10

జాతీయ భద్రతా చట్టం, 1980 7

అటవీ (పరిరక్షణ) సవరణ బిల్లు, 2023 7

పోటీ (సవరణ) బిల్లు 2022 8

సీపీఐ, తృణమూల్, ఎన్సీపీలకు జాతీయ పార్టీ హోదా రద్దు 9

దేశంలో తొలి డిజిటల్ కోర్టు ప్రారంభం 10

లోక్‌సభ ఉత్పాదకత 34%, రాజ్యసభది 24% 10

స్పేస్ పాలసీకి కేంద్ర కేబినెట్ ఆమోదం 10

కేబినెట్ కార్యదర్శి నేతృత్వంలో 'మిషన్ కర్మయోగి' అమలు కమిటీ 10

2. ఆర్థిక వ్యవస్థ 11-14

అతి పెద్ద వాణిజ్య భాగస్వామిగా అమెరికా 11

'గ్రేట్ ప్లేస్ టు వర్క్ ఇండియా' జాబితాలో భారత్ ఫైనాన్షియల్ ఇంక్లూజన్‌కు స్థానం 11

భారత్ వృద్ధి 6 శాతమే! 11

వృద్ధి రేటు 5.9 శాతమే! 11

2023 – 24కు ద్రవ్యోల్బణ సూచీ 348: సీబీడీటీ 11

అయిదేళ్ల పాటు 3% వృద్ధి! 12

భారత వృద్ధి 6.3 శాతం 12

విదేశీ వాణిజ్య విధానం 2023 12

కార్పొరేట్ డెట్ మార్కెట్ డెవలప్‌మెంట్ ఫండ్ 13

శ్రీలంక కోసం IMF యొక్క $3 బిలియన్ల బెయిలౌట్ ప్రోగ్రామ్ 13

ఫారిన్ ఎక్స్ఛేంజ్ రిజర్వ్ 14

3. అంతర్జాతీయ సంబంధాలు 15-16

భారతీయ అమెరికన్ రాధా అయ్యంగార్‌కు కీలక పదవి! 15

సౌదీ, ఇరాన్ మధ్య దౌత్య సంబంధాల పునరుద్ధరణ 15

ఐరాస గణాంక కమిషన్‌కు ఎన్నికైన భారత్ 15

నాటోలోకి ఫిన్లాండ్ 15

రష్యాకు యూఎన్ఎస్సీ బాధ్యతలు 15

అస్సాం – అరుణాచల్ సరిహద్దు ఒప్పందంపై సంతకాలు 15

భారత్ అధ్యక్షతన 100వ జీ–20 సదస్సు 16

జీ–7 కూటమి విదేశాంగ మంత్రుల సదస్సు 16

మైత్రీ బంధం బలోపేతానికి మార్గసూచీ....16

4. పర్యావరణం....17-21

ఆస్ట్రేలియా యొక్క సేఫ్‌గార్డ్ మెకానిజం....17
న్యూ గినియా సింగింగ్ డాగ్....17
మొదటి అర్బన్ క్లైమేట్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్....18
ఆరావళి గ్రీన్ వాల్ ప్రాజెక్ట్....18
విమానయాన భద్రతలో కేటగిరీ–1 హోదాను నిలబెట్టుకున్న భారత్....19
మేఘాలయ గుహలో కొత్త కప్ప జాతి గుర్తింపు....19
రాంనగర్, గౌరి గ్రామాల్లో అరుదైన శిలల గుర్తింపు....19
అనంతపురం జిల్లాలో 15 అరుదైన మూలకాల గుర్తింపు....19
కేరళలో కొత్త రకమైన సీతాకోకచిలుక గుర్తింపు....19
అత్యంత ప్రతికూల వాతావరణ ఏడాది 2022....19
దేశంలో పులులు 3,167....20
పెరగనున్న ఆకస్మిక కరవుల ఉద్ధృతి....20
దోమల తాకిడిని పెంచే కాంతి కాలుష్యం....20
మస్తిష్కంపైనా వాయుకాలుష్య ప్రభావం!....21
ఉత్తర భారతంలో వేగంగా భూగర్భజలాల క్షీణత....21
ఏపీ రెడ్‌క్రాస్ ఆధ్వర్యంలో విపత్తు నిర్వహణ నిధి....21

5. సైన్స్ & టెక్నాలజీ....22-25

కక్ష్యలోకి కెన్యా తొలి భూపరిశీలన ఉపగ్రహం....22
చైనా గగనతల రక్షణ పరీక్ష విజయవంతం....22
ఫ్రాన్స్‌లో పదవీ విరమణ వయసు పెంపునకు 'మండలి' అమోదం....22
జియో ట్యాగింగ్‌లో కేరళకు అగ్రస్థానం....22
ధ్రువాల్లో ద్రవీభవిస్తున్న మంచుతో ఉపద్రవం....22
యాంటీబయాటిక్స్‌తో పేగు బ్యాక్టీరియాకు చికిత్స....23
పురుషుల్లో కుటుంబ నియంత్రణకు ఉపయోగపడే జన్యువు....23
అమెరికా, బ్రిటన్ శాస్త్రవేత్తల ఎండోథీలియం నమూనా రూపకల్పన....23
జ్వాలలను శోధించే మల్టీస్పెక్ట్రల్ కెమెరా....24
రోగి రక్త కణాలతో క్యాన్సర్‌కు చికిత్స....24
గాలిని కొలిచే అల్గోరిథమ్ అభివృద్ధి....24
ఈఎస్ఏ చేపట్టిన 'జ్యూస్' ప్రయోగం విజయవంతం....25
నావిగేషన్ సేవలకు దేశీయ చిప్‌ను ఆవిష్కరించిన బెంగళూరు కంపెనీ....25

పార్కిన్సన్స్ వ్యాధిని ముందే గుర్తించొచ్చు 25
పిడుగు దెబ్బకు భూమిపై కొత్త పాస్ఫరస్ పదార్థం పుట్టుక! 25
గ్రహాల పుట్టుక గుట్టును విప్పే తారా ధూళి 25
రొమ్ము క్యాన్సర్ ముప్పును పసిగట్టే కృత్రిమ మేధ 26
మందులు లేకుండానే అల్జీమర్స్‌కు మెరుగైన చికిత్స 26
గగన్‌యాన్ ఇంజిన్ పరీక్ష విజయవంతం 26
అంతరించిపోయిన జీవి డీఎన్ఏతో కృత్రిమ మాంసం తయారీ 26
మురుగు నీటిలో పొదుగుతున్న ఔషధ నిరోధకత 26
'ధావన్-2' 3డీ-ప్రింటెడ్ క్రయోజెనిక్ ఇంజిన్ పరీక్ష విజయవంతం 26
ఇక మరింత స్పష్టంగా ఖగోళ చిత్రాలు 27
పునర్వినియోగ వాహక నౌక పరీక్షలు విజయవంతం 27
శరీర బరువునూ, మధుమేహాన్నీ తగ్గించే రసాయనం 27

6. వార్తల్లో వ్యక్తులు 28-29

7. ప్రభుత్వ విధానాలు 30-32

8. క్రీడలు 33-34

9. రక్షణ 35-36

10. అవార్డులు 37-38

11. నివేదికలు 39-35

12. చరిత్ర సంస్కృతి 46-50

13. ఇతర అంశాలు 51-55

14. తెలంగాణ 56-59

Copyright @ by AKS IAS
All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, Electronic, Mechanical, Photocopying, Recording or otherwise without prior permission of **AKS IAS.**

This Material is for Internal Circulation Only

1. భారత రాజ్యాంగం - పరిపాలన

జాతీయ భద్రతా చట్టం, 1980

జాతీయ భద్రతా చట్టం, 1980, ప్రస్తుతం పరారీలో ఉన్న వారిస్ పంజాబ్ దే నాయకుడు అమృతపాల్ సింగ్ విషయంలో అమలు చేయబడింది. వారిస్ పంజాబ్ దే న్యాయ సలహాదారు దాఖలు చేసిన హెబియస్ కార్పస్ పిటిషన్‌పై పంజాబ్ మరియు హర్యానా హైకోర్టులో విచారణ సందర్భంగా పంజాబ్ అడ్వకేట్ జనరల్ వినోద్ ఘాయ్ ఈ విషయాన్ని ధృవీకరించారు.

జాతీయ భద్రతా చట్టం, 1980 అంటే ఏమిటి?

1980లో భారత పార్లమెంటు ఆమోదించిన జాతీయ భద్రతా చట్టం ఆ తర్వాత అనేకసార్లు సవరించబడింది. ఒక వ్యక్తిని అధికారిక అభియోగం లేకుండా మరియు విచారణ లేకుండా దేశ భద్రతకు లేదా పబ్లిక్ ఆర్డర్ నిర్వహణకు హాని కలిగించే విధంగా వ్యవహరించకుండా వారిని నిరోధించడానికి మరియు నిర్బంధించడానికి ఈ చట్టం ప్రభుత్వాన్ని అనుమతిస్తుంది, ఇది డివిజనల్ కమీషనర్ లేదా జిల్లా మేజిస్ట్రేట్ ఆమోదించిన అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ఆర్డర్, మరియు నిర్దిష్ట ఆరోపణలపై లేదా నిర్దిష్ట చట్టాన్ని ఉల్లంఘించినందుకు పోలీసులు ఆదేశించిన నిర్బంధం కాదు.

నిర్బంధానికి కారణాలు

భారతదేశ రక్షణకు, విదేశీ శక్తులతో భారతదేశ సంబంధాలకు లేదా భారతదేశ భద్రతకు హాని కలిగించే విధంగా ఒక వ్యక్తి ప్రవర్తించకుండా నిరోధించడానికి NSAని అమలు చేయవచ్చు. ఇతరులతో పాటు, సమాజానికి అవసరమైన సరఫరా మరియు సేవల నిర్వహణకు పక్షపాతంగా వ్యవహరించే వ్యక్తిని నిరోధించడానికి కూడా ఇది వర్తించబడుతుంది. ఒక వ్యక్తిని గరిష్టంగా 12 నెలల వరకు ఎటువంటి ఛార్జీ లేకుండా నిర్బంధించవచ్చు. నిర్బంధించిన వ్యక్తిని ప్రత్యేక పరిస్థితుల్లో 10 నుండి 12 రోజుల పాటు వారిపై అభియోగాలు చెప్పకుండానే ఉంచవచ్చు.

చట్టం కింద రక్షణ లభిస్తుంది

భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 22 ప్రకారం నిర్బంధించబడిన కొన్ని కేసులలో నిర్బంధం మరియు నిర్బంధానికి వ్యతిరేకంగా నివారణా నిర్బంధం మరియు రక్షణ హక్కు రెండింటినీ అనుమతిస్తుంది. ఏది ఏమైనప్పటికీ, ఆర్టికల్ 22(3) ప్రకారం నిర్బంధించిన వ్యక్తికి లభించే హక్కులు ప్రివెంటివ్ డిటెన్షన్ విషయంలో వర్తించవు. ఆర్టికల్ 22(5) కింద NSA కింద ఒక కీలకమైన విధానపరమైన భద్రత మంజూరు చేయబడింది, ఇక్కడ నిర్బంధించబడిన వ్యక్తులందరికీ స్వతంత్ర సలహా మండలి ముందు సమర్థవంతమైన ప్రాతినిధ్యం వహించే హక్కు ఉంటుంది, ఇందులో ముగ్గురు సభ్యులతో కూడిన సభ్యుడు అధ్యక్షత వహిస్తారు.

NSAపై విమర్శలు

ఈ చట్టం రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 22 మరియు అరెస్టు చేసిన వ్యక్తి యొక్క ప్రయోజనాలను పరిరక్షించే CrPC క్రింద వివిధ నిబంధనలను ఉల్లంఘిస్తుందని వాదించే మానవ హక్కుల సంఘాలచే విమర్శించబడింది, అంటే అరెస్టు చేసిన వ్యక్తికి అరెస్టు చేసిన కారణం మరియు వారి హక్కు గురించి తెలియజేయాలి. రాజకీయ ప్రత్యర్థులు లేదా ప్రభుత్వాన్ని విమర్శించే వారి నోరు మూయించేందుకు అధికారులు ఈ చట్టాన్ని తరచుగా దుర్వినియోగం చేస్తారని కొన్ని మానవ హక్కుల సంఘాలు వాదిస్తున్నాయి. అయితే, ఈ చట్టం రాష్ట్ర ప్రయోజనాలను కాపాడుతుందనే వ్యతిరేక అభిప్రాయం ఉంది.

అత్యున్నత న్యాయస్థానం ఏం చెబుతోంది

ఈ ప్రమాదకరమైన అధికారాన్ని దుర్వినియోగం చేయకుండా నిరోధించడానికి ప్రివెంటివ్ డిటెన్షన్ చట్టాన్ని కఠినంగా అర్థం చేసుకోవాలని మరియు విధానపరమైన రక్షణలను ఖచ్చితంగా పాటించాలని సుప్రీంకోర్టు గతంలో పేర్కొంది.

అటవీ (పరిరక్షణ) సవరణ బిల్లు, 2023

ఇటీవల, పర్యావరణ మంత్రి భూపేందర్ యాదవ్ అటవీ (పరిరక్షణ) సవరణ బిల్లు, 2023, లోక్‌సభలో ప్రవేశపెట్టారు. ఈ సవరణ బిల్లు భారతదేశం యొక్క అటవీ సంరక్షణ చట్టాన్ని స్పష్టం చేయడానికి మరియు జాతీయ ప్రాముఖ్యత కలిగిన భద్రతా సంబంధిత ప్రాజెక్టులను వేగవంతం చేయడానికి దాని పరిధి నుండి కొన్ని వర్గాలకు భూమిని మినహాయించాలని కోరింది.

అటవీ (సంరక్షణ) చట్టం, 1980 అవగాహన

ఫారెస్ట్ (పరిరక్షణ) చట్టం, 1980 అనేది భారతదేశంలోని అటవీ సంరక్షణ చట్టం, ఇది మైనింగ్, పారిశ్రామిక ప్రాజెక్టులు మరియు ఇతర అభివృద్ధి కార్యకలాపాల వంటి అటవీయేతర ప్రయోజనాల కోసం అటవీ భూములను మళ్లించడాన్ని

నియంత్రిస్తుంది. కలప నరికివేత, మేత, అటవీ భూముల్లో సాగు వంటి చర్యలను నియంత్రించడం ద్వారా అడవులు మరియు వన్యప్రాణులను సంరక్షించే లక్ష్యంతో ఈ చట్టం ఆమోదించబడింది.

అటవీ విస్తీర్ణాన్ని పెంచడం భారతదేశ లక్ష్యం

అటవీ (పరిరక్షణ) సవరణ బిల్లు, 2023 చట్టం యొక్క పరిధులను విస్తృతం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ఈ దశాబ్దం చివరి నాటికి అదనంగా 2.5-3.0 బిలియన్ టన్నుల CO_2తో సమానమైన కార్బన్ సింక్‌ను రూపొందించడానికి గ్రీన్ కవర్‌ను పెంచే దిశగా భారతదేశం చేస్తున్న ప్రయత్నాలకు అనుగుణంగా ఇది ఉంది. ప్రతిపాదిత సవరణలు అటవీ మరియు వన్యప్రాణుల సంరక్షణను ప్రోత్సహించడానికి మరిన్ని కార్యకలాపాలను జోడించడానికి ప్రయత్నిస్తాయి.

ప్రతిపాదిత మినహాయింపులు

2023 సవరణ బిల్లు జాతీయ ప్రాముఖ్యత కలిగిన ప్రాజెక్టుల అమలును త్వరితగతిన పూర్తి చేయడానికి కొన్ని వర్గాల భూములను చట్టం పరిధి నుండి మినహాయించింది. ఇది చిన్న సంస్థలకు, పబ్లిక్ రోడ్లు మరియు రైల్వేల పక్కన ఉన్న నివాసాలకు మరియు అటవీయేతర భూమిలో మొక్కల పెంపకాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది. అదనంగా, అడవులను సంరక్షించడం, వాటి జీవవైవిధ్యం మరియు దాని పరిధిలో వాతావరణ మార్పుల సవాళ్లను ఎదుర్కోవడం వంటి దేశంలోని గొప్ప సంప్రదాయాన్ని కలిగి ఉండేలా చట్టం తేవడానికి ఇది ప్రయత్నిస్తుంది.

చెట్ల నరికివేతకు పరిహారంగా చెట్లను నాటడం

చట్టం కింద ప్రతిపాదిత సడలింపులను పరిగణనలోకి తీసుకునేటప్పుడు బిల్లు నిబంధనలు మరియు షరతులను అందిస్తుంది. వీటిలో భూముల్లో చేపట్టిన చెట్ల నరికివేతకు పరిహారంగా మొక్కలు నాటాల్సిన పరిస్థితి ఉంది. పర్యావరణ వ్యవస్థలో సమతుల్యతను కాపాడుకోవడానికి సమాన సంఖ్యలో చెట్లను నాటడం ద్వారా చెట్ల నరికివేతకు పరిహారం అందుతుందని ఇది నిర్ధారిస్తుంది.

వర్తించడంలో ఏకరూపత

ఈ సవరణలు ప్రభుత్వ మరియు ప్రైవేట్ సంస్థలకు సంబంధించి చట్టం యొక్క నిబంధనల యొక్క వర్తింపులో ఏకరూపతను తీసుకువస్తాయి. ఇది ప్రైవేట్ లేదా ప్రభుత్వ యాజమాన్యం అనే దానితో సంబంధం లేకుండా అటవీ మరియు వన్యప్రాణుల సంరక్షణలో పాల్గొన్న అన్ని సంస్థలకు చట్టంలోని నిబంధనలు వర్తిస్తాయని నిర్ధారిస్తుంది.

కేంద్ర ప్రభుత్వానికి అధికారం ఇవ్వడం

భూకంప సర్వేతో సహా నిఘా, పరిశీలన, పరిశోధన లేదా అన్వేషణ వంటి ఏదైనా సర్వేను అటవీయేతర ప్రయోజనంగా పరిగణించరాదనే నిబంధనలు మరియు షరతులను పేర్కొనడానికి సవరణ బిల్లు కేంద్ర ప్రభుత్వానికి అధికారం ఇస్తుంది. ఈ చర్య పర్యావరణానికి హాని కలిగించని రీతిలో సర్వేలు నిర్వహించబడుతుందని నిర్ధారిస్తుంది.

పోటీ (సవరణ) బిల్లు 2022

మార్కెట్‌లో న్యాయమైన పోటీని ప్రోత్సహించడం మరియు పోటీ వ్యతిరేక పద్ధతులను నిరోధించే లక్ష్యంతో పోటీ (సవరణ) బిల్లు 2022 ఇటీవల లోక్‌సభ ఆమోదించింది. బిల్లు వాస్తవానికి దిగువ సభలో ఆగస్టు 5, 2022న ప్రవేశపెట్టబడింది మరియు జయంత్ సిన్హా నేతృత్వంలోని ఆర్థిక వ్యవహారాల పార్లమెంటరీ స్టాండింగ్ కమిటీకి సిఫార్సు చేయబడింది. దిగువ సభ ఆమోదించిన సవరణ చట్టంలో చేర్చబడిన అనేక సిఫార్సులను ప్యానెల్ చేసింది.

థ్రెషోల్డ్ యొక్క కాలానుగుణ పునర్విమర్శ మరియు పోటీ వ్యతిరేక ప్రవర్తన యొక్క "ప్రభావాలు"

పార్లమెంటరీ ప్యానెల్ ప్రాథమిక డీల్ విలువ థ్రెషోల్డ్‌ను కాలానుగుణంగా సవరించాలని, ఇప్పటికే ఉన్న మొత్తం కాలపరిమితిని నిలుపుకోవాలని మరియు ఆధిపత్య సంస్థల యొక్క పోటీ వ్యతిరేక ప్రవర్తన యొక్క "ప్రభావాలను" స్థాపించడానికి కాంపిటీషన్ కమిషన్ ఆఫ్ ఇండియా (CCI)ని తప్పనిసరి చేయాలని సిఫార్సు చేసింది. CCI ఇప్పుడు వారి గ్లోబల్ టర్నోవర్ ఆధారంగా పోటీ వ్యతిరేక ప్రవర్తనలో నిమగ్నమై ఉన్న ఎంటిటీలకు జరిమానా విధించడానికి అధికారం కలిగి ఉంది. ముసుపు, పోటీ వ్యతిరేక ప్రవర్తనకు జరిమానాలు ఎంటిటీ యొక్క "సంబంధిత" టర్నోవర్ శాతంపై ఆధారపడి ఉంటాయి, దీని అర్థం సాధారణంగా వారి వార్షిక దేశీయ టర్నోవర్.

గ్లోబల్ టర్నోవర్‌పై కొత్త నిబంధన ప్రభావం

ఎంటిటీలకు వారి గ్లోబల్ టర్నోవర్ ఆధారంగా జరిమానా విధించే నిబంధన టెక్ కంపెనీలపై గణనీయమైన ప్రభావాన్ని చూపుతుంది, ఎందుకంటే ఇది అన్యాయమైన మరియు శిక్షార్హమైన ఫలితాలకు మరియు సంస్థల మధ్య వివక్షకు దారితీయవచ్చు. యూరోపియన్ యూనియన్‌లో, పోటీ వ్యతిరేక కార్యకలాపాలకు జరిమానా కంపెనీ మొత్తం వార్షిక టర్నోవర్‌లో 10%కి పరిమితం చేయబడింది.

కాంపిటీషన్ లా ల్యాండ్‌స్కేప్‌లో "టర్నోవర్" యొక్క నిర్వచనం

పోటీ చట్టం ల్యాండ్‌స్కేప్‌లో "టర్నోవర్" యొక్క నిర్వచనం వివాదాస్పద అంశం. 2017లో, సుప్రీం కోర్ట్ పోటీ చట్ట ఉల్లంఘనలలో జరిమానాలను నిర్ణయించడానికి "సంబంధిత టర్నోవర్" సూత్రాన్ని నిర్ణయించింది. FCI ద్వారా అల్యూమినియం ఫాస్ఫైడ్ మాత్రల బహిరంగ సేకరణలో పోటీ చట్టం, 2002 యొక్క ఆరోపణ ఉల్లంఘనకు సంబంధించిన కేసులో "సంబంధిత టర్నోవర్" సూత్రం సమర్థించబడింది.

విలీనాలు మరియు సముపార్జనల ఆమోదం కోసం కాల పరిమితి

కాంపిటీషన్ (సవరణ) బిల్లు 2022 విలీనాలు మరియు కొనుగోళ్ల ఆమోదం కోసం కాల పరిమితిని 150 రోజులకు తగ్గిస్తుంది. ఈ చర్య అనిశ్చితిని తగ్గించి, విలీనాలు మరియు కొనుగోళ్లలో నిమగ్నమైన వ్యాపారాలకు స్పష్టతనిస్తుందని భావిస్తున్నారు.

సీపీఐ, తృణమూల్, ఎన్సీపీలకు జాతీయ పార్టీ హోదా రద్దు

సీపీఐ, తృణమూల్ కాంగ్రెస్, ఎన్సీపీలు జాతీయ పార్టీల హోదాను కోల్పోయాయి. వీటి హోదాను ఎన్నికల కమిషన్ (ఈసీ) ఉపసంహరించుకుంది. మరోవైపు ఆమ్ ఆద్మీ పార్టీ జాతీయ హోదాను దక్కించుకుంది. పార్టీల హోదాలను మారుస్తూ ఎన్నికల సంఘం ఉత్తర్వులను వెలువరించింది. సమగ్ర విశ్లేషణ, ఆయా పార్టీలతో చర్చల అనంతరం ఈ నిర్ణయం తీసుకున్నట్లు ఈసీ వెల్లడించింది.

ముఖ్యాంశాలు..

దిల్లీ, పంజాబ్‌లలో అధికారంలో ఉండటంతో పాటు గుజరాత్, గోవాల్లో భారీగా ఓట్లు సాధించడంతో ఆప్‌నకు జాతీయ హోదా ఇస్తున్నట్లు ఈసీ ప్రకటించింది.

ప్రస్తుతం భాజపా, కాంగ్రెస్, సీపీఎం, బహుజన్ సమాజ్ పార్టీ (బీఎస్పీ), నేషనల్ పీపుల్స్ పార్టీ (ఎన్‌పీపీ), ఆప్‌లు జాతీయ పార్టీలుగా ఉంటాయి.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో భారాస, ఉత్తర్‌ప్రదేశ్‌లో ఆర్ఎల్‌డీ, మణిపుర్‌లో పీడీఏ, పుదుచ్చేరిలో పీఎంకే, పశ్చిమ్ బెంగాల్‌లో ఆర్ఎస్‌పీ, మిజోరంలో ఎంపీసీలు రాష్ట్ర పార్టీ హోదాను కోల్పోయాయి.

ఇటీవల జరిగిన ఎన్నికల్లో సాధించిన ఓట్ల ఆధారంగా ఎన్సీపీ, తృణమూల్‌లు నాగాలాండ్, మేఘాలయల్లో రాష్ట్ర పార్టీలుగా ఉంటాయి.

నాగాలాండ్‌లో లోక్ జన్‌శక్తి పార్టీకి (రాంవిలాస్) రాష్ట్ర పార్టీ హోదా లభించింది.

మేఘాలయలో వాయిస్ ఆఫ్ ద పీపుల్ పార్టీకి, టిప్రా మోతాకు త్రిపురలో రాష్ట్ర పార్టీ హోదాలు లభించాయి.

కేజ్రీవాల్ నేతృత్వంలో 2012లో ఆమ్ ఆద్మీ పార్టీ ఏర్పాటైంది. 2015లో దిల్లీ అసెంబ్లీ ఎన్నికల్లో ఘన విజయం సాధించింది. ఆ తర్వాత 2020 ఎన్నికల్లోనూ ఆ పార్టీ జయకేతనం ఎగురవేసింది. 2022లో పంజాబ్‌లో జరిగిన ఎన్నికల్లో ఆప్ విజయం సాధించి రెండో రాష్ట్రంలో అధికారం చేపట్టింది. దీంతో ఇప్పుడు జాతీయ హోదా దక్కింది.

కాంగ్రెస్ నుంచి విడిపోయిన మమతా బెనర్జీ 1998లో తృణమూల్ కాంగ్రెస్‌ను స్థాపించారు. 2011లో ఆ పార్టీ బెంగాల్‌లో అధికారంలోకి వచ్చింది. ఆ తర్వాత అరుణాచల్ ప్రదేశ్, మణిపుర్, త్రిపురల్లో విస్తరించింది. దీంతో 2016లో తృణమూల్‌కు జాతీయ పార్టీ హోదా దక్కింది. గోవా, ఈశాన్య రాష్ట్రాల్లో ఆ పార్టీ ఓట్లను సాధించలేకపోవడంతో ఇప్పుడు జాతీయ హోదాను కోల్పోయింది.

2000లో ఎన్సీపీ.

1999లో ఏర్పాటైన ఎన్సీపీ 2000 సంవత్సరంలో జాతీయ పార్టీ హోదా సాధించింది.

1989లో సీపీఐ.

1925లో ఏర్పాటైన సీపీఐ ఆ తర్వాత సీపీఐ, సీపీఎంలుగా విడిపోయింది. 1989లో జాతీయ పార్టీ హోదాను సీపీఐ సాధించింది. పశ్చిమ్ బెంగాల్, ఒడిశా ఎన్నికల్లో ఆ పార్టీ ఓట్లు సాధించలేకపోవడంతో ఇప్పుడు జాతీయ హోదాను కోల్పోయింది.

జాతీయ హోదా ప్రయోజనాలు

జాతీయ పార్టీ హోదా ఉన్న పార్టీలకు దేశవ్యాప్తంగా ఒకే ఎన్నికల గుర్తు లభిస్తుంది. ఎక్కువ మంది స్టార్ ప్రచార తారలను నియమించుకోవచ్చు.

జాతీయ ప్రసార మాధ్యమాల్లో ఎక్కువ సమయం కేటాయిస్తారు.

దిల్లీలో పార్టీ కార్యాలయానికి స్థలం కేటాయిస్తారు.

భారాసకు ఏపీలో రాష్ట్ర పార్టీ గుర్తింపు రద్దు

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో భారత్ రాష్ట్ర సమితి (గతంలో తెరాస)కి ఉన్న రాష్ట్ర పార్టీ గుర్తింపును కేంద్ర ఎన్నికల సంఘం రద్దు చేసింది. 2014, 2019లలో నిర్వహించిన లోక్‌సభ, అసెంబ్లీ ఎన్నికల్లో ఏపీ

పరిధిలో భారాస పోటీ చేయని కారణంగానే దానికున్న గుర్తింపును తెలంగాణకే పరిమితం చేసినట్లు పేర్కొంటూ ఉత్తర్వులు జారీ చేసింది.

దేశంలో తొలి డిజిటల్ కోర్టు ప్రారంభం

దేశంలో మొదటి సారి కాగితపు రహిత డిజిటల్ న్యాయస్థానం మహారాష్ట్రలో అందుబాటులోకి వచ్చింది. నవీ ముంబయిలోని వాశీ కోర్టు ఈ విశిష్టతను సొంతం చేసుకుంది. ఇక్కడ ఏర్పాటైన జిల్లా, అడిషనల్ సెషన్స్ కోర్టును బాంబే హైకోర్టు న్యాయమూర్తి జస్టిస్ గౌతమ్ పటేల్ ప్రారంభించారు. అనంతరం ఆయన ప్రసంగిస్తూ.. కాగితం వినియోగించాల్సిన అవసరం లేని, పూర్తిస్థాయి డిజిటల్ కోర్టు ఏర్పాటులో స్థానిక న్యాయవాదులు అందించిన సహకారం అమోఘమని ప్రశంసించారు.

లోక్‌సభ ఉత్పాదకత 34%, రాజ్యసభది 24%

అధికార, విపక్షాల ఆందోళనలతో పార్లమెంటు బడ్జెట్ సమావేశాలు కొట్టుకుపోయాయి. లోక్‌సభ ఉత్పాదకత 34 శాతానికి, రాజ్యసభ ఉత్పాదకత 24 శాతానికి పడిపోయింది. మొత్తం 25 రోజుల పాటు సాగిన ఈ సమావేశాల్లో ఆరు బిల్లులు మాత్రమే ఎలాంటి చర్చ లేకుండా సభ్యుల ఆందోళనల మధ్యే ఆమోదం పొందాయి. జనవరి 31న మొదలైన తొలి విడత సమావేశాలు ఫిబ్రవరి 13 వరకు సజావుగానే సాగాయి. మార్చి 13 నుంచి మొదలైన మలి విడత సమావేశాలు ఆందోళనలతో అట్టుడికాయి.

రాష్ట్రపతి ప్రసంగానికి ధన్యవాదాలు తెలిపే తీర్మానంపై చర్చకు ఉభయసభల్లో 12 గంటల చొప్పున సమయం కేటాయించినా లోక్‌సభలో 13.44 గంటలు, రాజ్యసభలో 12.42 గంటల పాటు చర్చ జరిగింది. బడ్జెట్‌పై లోక్‌సభలో 12 గంటలకు గానూ 14.45 గంటల పాటు చర్చించగా, రాజ్యసభలో 2.21 గంటలు మాత్రమే సాగింది. బడ్జెట్ పద్దులపై చర్చ జరగలేదు. ద్రవ్య వినిమయ బిల్లులను ఎలాంటి చర్చ లేకుండానే ఆమోదించారు. ఆర్థిక బిల్లు – 2023కి ప్రభుత్వం సూచించిన సవరణను ఆమోదించి రాజ్యసభ మార్చి 27న తిప్పి పంపగా, ఆ సవరణకు లోక్‌సభ అదే రోజు ఆమోదముద్ర వేసింది. ఆర్థిక వ్యవహారాలకు సంబంధించిన మొత్తం అంశాలు మార్చి 31కి ముందే పార్లమెంటు ఆమోదం పొందినట్లయింది.

స్పేస్ పాలసీకి కేంద్ర కేబినెట్ ఆమోదం

ప్రైవేటురంగ భాగస్వామ్యాన్ని పెంచే రీతిలో రూపొందించిన 'భారత అంతరిక్ష విధానం – 2023'కి కేబినెట్ ఆమోదం తెలిపింది. ఆధునిక అంతరిక్ష సాంకేతికతలపై ఇస్రో దృష్టిసారించేందుకు ఇది దోహదపడుతుందని కేంద్ర మంత్రి జితేంద్రసింగ్ తెలిపారు. సహజవాయువుకు ధర నిర్ణయించే సూత్రాన్ని సవరించేందుకు, ధరకు పరిమితి విధించేందుకు కేంద్ర మంత్రివర్గం ఆమోద ముద్ర వేసింది. సంపీడన సహజ వాయువు (సీఎన్‌జీ), గొట్టపు మార్గాల ద్వారా సరఫరా చేసే గ్యాస్ (పీఎన్‌జీ) ధరను 10% వరకు తగ్గించేందుకు ఈ నిర్ణయం వీలు కల్పిస్తుంది. విదేశాల్లోని సహజవాయువు ధర ఆధారంగా కాకుండా దిగుమతి చేసుకునే ముడి చమురు ధరను బట్టి ఇకపై వీటి ధరలు నిర్ణయించనున్నట్లు కేంద్రమంత్రి అనురాగ్ ఠాకుర్ తెలిపారు. మహారాష్ట్రలోని హింగోలిలో రూ.2,600 కోట్ల ఖర్చుతో 'లేజర్ ఇంటెర్‌ఫెరోమీటర్ గ్రావిటేషనల్ వేవ్ అబ్జర్వేటరీ'ని ఏర్పాటు చేసేందుకు కూడా కేబినెట్ సమ్మతించింది.

కేబినెట్ కార్యదర్శి నేతృత్వంలో 'మిషన్ కర్మయోగి' అమలు కమిటీ

ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు, అధికారుల శిక్షణకు సంబంధించి ప్రభుత్వం ప్రతిష్ఠాత్మకంగా చేపడుతున్న 'మిషన్ కర్మయోగి' కార్యక్రమం అమలును పర్యవేక్షించేందుకు కేంద్రం ఉన్నత స్థాయి కమిటీని ఏర్పాటు చేసింది. కేంద్ర కేబినెట్ కార్యదర్శి రాజీవ్ గాబా నేతృత్వంలోని ఈ కమిటీలో పీఎంవో నుంచి ఒక సీనియర్ అధికారి, వివిధ శాఖల నుంచి ఏడుగురు కార్యదర్శులు సభ్యులుగా ఉంటారని అధికార వర్గాలు వెల్లడించాయి. నేషనల్ ప్రోగ్రామ్ ఫర్ సివిల్ సర్వీసెస్ కెపాసిటీ బిల్డింగ్ (ఎన్‌పీసీఎస్‌సీబీ) లేదా మిషన్ కర్మయోగి కింద నిర్దిష్ట విధానాన్ని రూపొందించే ప్రక్రియలో భాగంగా కేబినెట్ సెక్రటేరియట్ సమన్వయ విభాగాన్ని (సీఎస్‌సీయూ) ఏర్పాటు చేసేందుకు ఇటీవల ప్రభుత్వం ఆమోదం తెలిపింది. ఎన్‌పీసీఎస్‌సీబీ అమలును సీఎస్‌సీయూ పర్యవేక్షిస్తుందని ఆదేశాలు జారీ చేసింది ఈ ఏడాది జనవరి నాటికి సమీకృత ప్రభుత్వ ఆన్‌లైన్ శిక్షణ (ఐజీఓటీ) కర్మయోగి డిజిటల్ లెర్నింగ్ వేదికపై 1,532 మంత్రిత్వశాఖలు/ విభాగాలు, సంబంధిత సంస్థలు 341 కోర్సులను ప్రారంభించగా, 3,13,367 మంది ఇందులో శిక్షణకు నమోదు చేసుకున్నారు. వీరంతా ప్రభుత్వ, ప్రైవేటు సంస్థలకు చెందిన అనుభవజ్ఞులు/ నిపుణులతో సంప్రదింపులకు గాను గత నెలలో 'కర్మయోగి టాక్స్ సిరీస్'ను ప్రారంభించారు.

2. ఆర్థిక వ్యవస్థ

అతి పెద్ద వాణిజ్య భాగస్వామిగా అమెరికా

గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో భారతదేశానికి అమెరికా అతి పెద్ద వాణిజ్య భాగస్వామిగా నిలిచింది. ఇరుదేశాల మధ్య ఆర్థిక సంబంధాలు మరింత బలోపేతం కావడం ఇందుకు నేపథ్యం. వాణిజ్య మంత్రిత్వ శాఖ విడుదల చేసిన తాత్కాలిక గణాంకాల ప్రకారం.. భారత్ – అమెరికాల మధ్య ద్వైపాక్షిక వాణిజ్యం గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో 128.55 బిలియన్ డాలర్లకు చేరింది. 2021 – 22లో ఇది 119.5 బి.డాలర్లు, 2020 – 21లో 80.51 బి.డాలర్లుగా నమోదైంది.

భారత్ నుంచి అమెరికాకు ఎగుమతులు 78.31 బి.డాలర్లకు చేరాయి. 2021 – 22 నాటి 76.18 బి.డాలర్ల కంటే ఇవి 2.81% అధికం. అమెరికా నుంచి దిగుమతులు 16% పెరిగి 50.24 బి.డాలర్లుగా నమోదయ్యాయి. చైనాతో ద్వైపాక్షిక వాణిజ్యం 115.42 బి.డాలర్ల నుంచి 1.5% తగ్గి 113.83 బి.డాలర్లకు పరిమితమైంది. భారత్‌తో యూఏఈ ద్వైపాక్షిక వాణిజ్యం 76.16 బి.డాలర్లతో మూడో స్థానం పొందింది. తర్వాత స్థానాల్లో సౌదీ అరేబియా (52.72 బి.డాలర్లు), సింగపూర్ (35.55 బి.డాలర్లు) ఉన్నాయి.

'గ్రేట్ ప్లేస్ టు వర్క్ ఇండియా' జాబితాలో భారత్ ఫైనాన్షియల్ ఇంక్లూజన్‌కు స్థానం

బ్యాంకింగ్ – ఆర్థిక సేవలు – బీమా విభాగంలో 'గ్రేట్ ప్లేస్ టు వర్క్ ఇండియా' జాబితాలో ఇండస్‌ఇండ్ బ్యాంకు అనుబంధ సంస్థ అయిన భారత్ ఫైనాన్షియల్ ఇంక్లూజన్ లిమిటెడ్ (బీఎఫ్ఐఎల్) స్థానం సంపాదించింది. వరుసగా తొమ్మిదో సంవత్సరం బీఎఫ్ఐఎల్ ఈ గుర్తింపు అందుకుందని సంస్థ ఎగ్జిక్యూటివ్ వైస్‌ఛైర్మన్ జె.శ్రీధరన్ తెలిపారు. ఉద్యోగుల కీలక భాగస్వామ్యంతో వినూత్న సేవలను ఆవిష్కరిస్తుండటమే ఇందుకు కారణమన్నారు. 'గ్రేట్ ప్లేస్ టు వర్క్' జాబితాను తయారు చేయడం కోసం ప్రపంచ వ్యాప్తంగా 60 దేశాల నుంచి 10,000కు పైగా సంస్థలను పరిశీలించారు. అన్ని కోణాల్లో విశ్లేషించి తుది జాబితా రూపొందించారు.

భారత్ వృద్ధి 6 శాతమే!

భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ వృద్ధి 2023లో 6 శాతానికి తగ్గే అవకాశం ఉందని ఐక్యరాజ్యసమితి (యూఎన్) అంచనా వేసింది. 2022లో వృద్ధి 6.6 శాతంగా నమోదైందని ఐక్యరాజ్యసమితి ట్రేడ్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ కాన్ఫరెన్స్ (యూఎన్‌సీటీఏడీ) విడుదల చేసిన తాజా నివేదికలో వెల్లడించింది. 2023లో ప్రపంచ వృద్ధి 2.1 శాతానికి తగ్గొచ్చని పేర్కొంది. 2022 సెప్టెంబరులో అంచనా వేసిన 2.22 శాతం కంటే ఇది తక్కువేనని వివరించింది. అధిక వడ్డీ రేట్ల వల్ల బ్యాంకింగ్ రంగంపై పడే ప్రభావం, ఇటీవల చోటు చేసుకున్న దిగ్గజ బ్యాంకుల సంక్షోభాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకుని ఈ అంచనాకు వచ్చినట్లు నివేదిక పేర్కొంది. అంతర్జాతీయంగా మందగమనం కారణంగా వర్ధమాన చెందిన దేశాలకు ఇబ్బందులు కొనసాగొచ్చని హెచ్చరించింది. ప్రపంచంలో చాలా దేశాల వార్షిక వృద్ధి కొవిడ్–19 ముందు కంటే తక్కువకు పడిపోవచ్చని తెలిపింది. 2008లో అంతర్జాతీయ సంక్షోభానికి ముందు, దశాబ్దకాలం పాటు నమోదైన వృద్ధి కంటే కూడా బాగా తక్కువగా నమోదు కావచ్చని వివరించింది.

వృద్ధి రేటు 5.9 శాతమే!

ప్రస్తుత ఆర్థిక సంవత్సరానికి (2023 – 24) భారత వృద్ధి రేటు అంచనాలను 6.1 శాతం నుంచి 5.9 శాతానికి తగ్గిస్తున్నట్లు, అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (ఐఎంఎఫ్) ప్రకటించింది. అయినా కూడా ప్రపంచంలో అత్యంత వేగవంత వృద్ధి సాధించే దేశంగా భారత్ నిలుస్తుందని పేర్కొంది. 2024 – 25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి గతంలో అంచనా వేసిన వృద్ధి రేటు 6.8 శాతాన్ని 6.3 శాతానికి కుదించింది. గత ఆర్థిక సంవత్సరం (2022 – 23)లో 6.8 శాతం వృద్ధి నమోదు కావొచ్చని పేర్కొంది. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (ఆర్‌బీఐ) అంచనా 7 శాతం కంటే ఇది తక్కువ. అలాగే ఈ ఆర్థిక సంవత్సరంలో 6.4 శాతం వృద్ధి రేటును ఆర్‌బీఐ అంచనా వేస్తోంది. 2022 – 23 పూర్తి ఆర్థిక సంవత్సరానికి జీడీపీ వృద్ధి గణాంకాలను ప్రభుత్వం ఇంకా విడుదల చేయాల్సి ఉంది.

2023 - 24కు ద్రవ్యోల్బణ సూచీ 348: సీబీడీటీ

దీర్ఘకాలిక మూలధన లాభాలను గణించేందుకు ఉపయోగించే ధరల ఆధారిత ద్రవ్యోల్బణ సూచీ (సీఐఐ)ని ఈ ఆర్థిక సంవత్సరానికి 348గా కేంద్ర ప్రత్యక్ష పన్నుల బోర్డు (సీబీడీటీ) వెల్లడించింది. స్థిరాస్తి, షేర్లు, ఆభరణాలు తదితరాలను విక్రయించినప్పుడు ద్రవ్యోల్బణ సూచీకి సర్దుబాటు చేసి, మూలధన రాబడిని లెక్కిస్తారు. 2024 – 25 మదింపు సంవత్సరానికి (2023 – 24 ఆర్థిక సంవత్సరం) పన్ను రిటర్నులు దాఖలు చేసే వారు ఈ సూచీని ఉపయోగించాల్సి ఉంటుంది. సాధారణంగా సీబీడీటీ ఈ వివరాలను జూన్‌లో తెలియజేస్తుంది. ఈసారి ఏప్రిల్‌లోనే దీన్ని ప్రకటించింది. 2022 – 23 ఆర్థిక సంవత్సరంలో సీఐఐ 331 ఉండగా, 2021 – 22లో 317 పాయింట్లుగా ఉంది. సాధారణంగా

ఒక ఆస్తిని 36 నెలలకు మించి అట్టేపెట్టుకున్నప్పుడు (స్థిరాస్తులు), నమోదు కాని షేర్లు 24 నెలలు, నమోదైన షేర్లు 12 నెలలకు పైగా ఉన్నప్పుడు అవి దీర్ఘకాలిక మూలధన లాభాల పరిధిలోకి వస్తాయి.

అయిదేళ్ల పాటు 3% వృద్ధి!

ఈ ఏడాది ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థ 3 శాతం కంటే తక్కువ వృద్ధి నమోదు చేయొచ్చని ఐఎంఎఫ్ చీఫ్ క్రిస్టలీనా జార్జియేవా అంచనా వేశారు. ఇందులో సగం భారత్, చైనాల నుంచే ఉంటుందని పేర్కొన్నారు. గతేడాది వృద్ధి రేటు అయిన 3.4 శాతంతో పోలిస్తే ఇది తక్కువే. ఫలితంగా ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఆకలి, పేదరికం పెరిగే ముప్పు ఉన్నట్లు ఐఎంఎఫ్ చీఫ్ వెల్లడించారు. వచ్చే అయిదేళ్ల పాటు వృద్ధి దాదాపు 3 శాతం దరిదాపుల్లోనే ఉండొచ్చని అన్నారు. 1990 తర్వాత మధ్యకాల వ్యవధిలో ఇది అత్యల్ప వృద్ధి అంచనా అని, గత రెండు దశాబ్దాల సగటు 3.8 శాతం కంటే చాలా తక్కువని వివరించారు. ఈ మేరకు వాషింగ్టన్‌లో జరిగిన కార్యక్రమంలో ఆమె మాట్లాడారు. తక్కువ వృద్ధి చాలా తీవ్రమైన పరిణామమని, తక్కువ ఆదాయ దేశాలకు ఇది చాలా ఇబ్బందకరమని క్రిస్టలీనా తెలిపారు.

భారత వృద్ధి 6.3 శాతం

ప్రస్తుత ఆర్థిక సంవత్సరానికి (2023 – 24) భారత వృద్ధి రేటు అంచనాలను ప్రపంచ బ్యాంక్ తగ్గించింది. 6.3 శాతం మాత్రమే వృద్ధి నమోదయ్యే అవకాశం ఉందని పేర్కొంది. గతంలో ఇదే ప్రపంచ బ్యాంక్ భారత్ వృద్ధి రేటు 6.6 శాతంగా ఉండొచ్చని అంచనా వేసింది. వినియోగంలో క్షీణత, బాహ్య పరిణామాలు, వృద్ధి నెమ్మదించడానికి కారణాలుగా పేర్కొంది. రుణ రేట్లు పెరగడం, ఆదాయాల్లో వృద్ధి నెమ్మదించడంతో ప్రైవేటు వినిమయం తగ్గుముఖం పట్టనుంది. కొవిడ్ కాలంలో ప్రకటించిన ఆర్థిక మద్దతును క్రమంగా ఉపసంహరించుకోవడంతో ప్రభుత్వ వ్యయాలు కూడా వృద్ధి చెందనున్నాయని ప్రపంచ బ్యాంక్ తెలిపింది.

గత ఆర్థిక సంవత్సరం అక్టోబరు – డిసెంబరు త్రైమాసికంలో భారత్ 4.4 శాతం వృద్ధిని నమోదు చేసింది. 2024 – 26 మధ్య 7 శాతం సగటు వృద్ధిని నమోదు చేస్తుందని ప్రపంచ బ్యాంక్ పేర్కొంది. ద్రవ్యోల్బణం 5.2 శాతానికి తగ్గుతుందని అంచనా వేసింది.

విదేశీ వాణిజ్య విధానం 2023

భారత ప్రభుత్వం ఇటీవల తన కొత్త విదేశీ వాణిజ్య విధానాన్ని (FTP) ప్రకటించింది, ఇది ముసుపటి 2015లో ప్రారంభించబడిన దాని స్థానంలో ఉంది. కొత్త FTP ఏప్రిల్ 1, 2022 నుండి అమలులోకి వచ్చింది మరియు 2030 నాటికి భారతదేశం యొక్క మొత్తం ఎగుమతులను మర్చండైజ్ మరియు సేవల రంగాల నుండి సమాన సహకారంతో $2 ట్రిలియన్లకు పెంచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

విదేశీ వాణిజ్య విధానం

విదేశీ వాణిజ్య విధానం ప్రపంచంలోని ఇతర దేశాలతో భారతదేశం యొక్క వాణిజ్య సంబంధాల కోసం వ్యూహాలు, నియమాలు మరియు మార్గదర్శకాలను వివరిస్తుంది. ఈ విధానం ప్రకారం, విదేశీ వాణిజ్యానికి మద్దతు ఇవ్వడానికి మరియు చెల్లింపుల యొక్క అనుకూలమైన బ్యాలెన్స్‌ను నిర్వహించడానికి ప్రభుత్వం విదేశీ వాణిజ్య అభివృద్ధి మరియు నియంత్రణ చట్టం, 1992 ప్రకారం వాణిజ్య విధానాలను రూపొందించడం, అమలు చేయడం మరియు పర్యవేక్షించడం అవసరం.

ముసుపటి విధానం 2015లో ప్రారంభించబడింది. ఇది భారతదేశ ఎగుమతులను 2013-14లో $465 బిలియన్ల నుండి 2019-20 నాటికి $900 బిలియన్లకు పెంచాలని కోరింది. ఇది ఎగుమతులను ప్రోత్సహించడానికి అనేక పథకాలను ప్రవేశపెట్టింది మరియు 2019-20లో దాని ప్రారంభ కాలం ముగిసే సమయానికి $526.55 బిలియన్ల విలువైన వస్తువులు మరియు సేవల ఎగుమతులను సాధించడంలో విజయవంతమైంది.

కొత్త FTP: లక్ష్యాలు

కొత్త FTP 2030 నాటికి భారతదేశం యొక్క మొత్తం ఎగుమతులను $2 ట్రిలియన్లకు పెంచే ప్రతిష్టాత్మక లక్ష్యాన్ని నిర్దేశించుకుంది. కొత్త విధానం ఎగుమతి ప్రక్రియను సులభతరం చేయడం, లావాదేవీల ఖర్చులను తగ్గించడం మరియు వ్యాపార కార్యకలాపాలను సులభతరం చేయడానికి ఇ-ఇన్వియేటివ్లను ప్రవేశపెట్టడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. అదనంగా, ఇది అదనపు ఎగుమతి కేంద్రాలను అభివృద్ధి చేయడం మరియు ఎగుమతిదారులు, రాష్ట్రాలు, జిల్లాలు మరియు భారతీయ మిషన్ల మధ్య సహకారాన్ని పెంపొందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

కొత్త FTP యొక్క ముఖ్య స్తంభాలు

కొత్త FTP నాలుగు కీలక స్తంభాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది. ముందుగా, ఎగుమతులను ప్రోత్సహించే ప్రోత్సాహక-ఆధారిత వ్యవస్థను ఉపశమనం మరియు అర్హత-ఆధారిత పాలనలతో భర్తీ చేయడం దీని లక్ష్యం. రెండవది, ఎగుమతిదారులు, రాష్ట్రాలు, జిల్లాలు మరియు భారతీయ మిషన్ల మధ్య మెరుగైన సహకారాన్ని సులభతరం చేయడం దీని లక్ష్యం. మూడవదిగా, లావాదేవీల ఖర్చులను తగ్గించడం మరియు వ్యాపార కార్యకలాపాలలో సౌలభ్యం కోసం ఇ-ఇనిషియేటివ్లను ప్రవేశపెట్టడం దీని లక్ష్యం. చివరగా, దేశంలోని అన్ని ప్రాంతాల నుండి ఎగుమతులను ప్రోత్సహించడానికి అదనపు ఎగుమతి కేంద్రాలను అభివృద్ధి

చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

కొత్త విధానం ప్రత్యేక రసాయనాలు, జీవులు, మెటీరియల్స్, పరికరాలు మరియు సాంకేతికత (SCOMET) కేటగిరీ కిందకు వచ్చే వస్తువుల ఎగుమతి ప్రక్రియను సులభతరం చేయడానికి కూడా ప్రయత్నిస్తుంది. జూలై 2022లో రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా ప్రవేశపెట్టిన కొత్త చెల్లింపు సెటిల్మెంట్ ఫ్రేమ్వర్క్ ద్వారా సరిహద్దుల మధ్య వాణిజ్యంలో భారతీయ కరెన్సీని ఉపయోగించడం కూడా ప్రోత్సహించబడుతుంది.

ప్రతిస్పందన

కొత్త FTP మారుతున్న పరిస్థితులకు ప్రతిస్పందించడానికి ఉద్దేశించబడింది మరియు అవసరమైనప్పుడు మరియు సవరించబడుతుంది. పాలసీని మెరుగుపరచడానికి మరియు సవరించడానికి ప్రభుత్వం సంబంధిత నుండి ఇన్పుట్ను స్థిరంగా సేకరిస్తుంది. కొత్త ఎఫ్టిపి యొక్క ఈ సౌలభ్యం మరియు ప్రతిస్పందన భారతదేశ ఎగుమతి రంగానికి మంచిని కలిగిస్తుంది మరియు ఎగుమతులను పెంచడం మరియు ఉపాధి అవకాశాలను సృష్టించడం పట్ల ప్రభుత్వ నిబద్ధతను ప్రతిబింబిస్తుంది.

కార్పొరేట్ డెట్ మార్కెట్ డెవలప్మెంట్ ఫండ్

భారతదేశంలోని సెక్యూరిటీల మార్కెట్ నియంత్రణ సంస్థ అయిన సెబీ ఇటీవల కార్పొరేట్ డెట్ మార్కెట్ డెవలప్మెంట్ ఫండ్ (CDMDF) ఏర్పాటును ప్రకటించింది. ఇది ఆల్టర్నేటివ్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ ఫండ్ (AIF) రూపంలో వస్తుంది. ఒత్తిడి సమయంలో లేదా మార్కెట్ డిస్లోకేషన్లో ఇన్వెస్ట్మెంట్ గ్రేడ్ కార్పొరేట్ డెట్ సెక్యూరిటీలను కొనుగోలు చేయడానికి ఇది బ్యాక్స్టాప్ సౌకర్యంగా ఉంటుంది. ఈ ఫండ్ యొక్క ఉద్దేశ్యం కార్పొరేట్ బాండ్ మార్కెట్పై విశ్వాసాన్ని తీసుకురావడం మరియు ద్వితీయ మార్కెట్ లిక్విడిటీని పెంచడం.

ప్రారంభ కార్పస్ మరియు కంట్రిబ్యూటర్లు

CDMDF యొక్క ప్రారంభ కార్పస్ రూ. 3,000 కోట్లు, ఇది మ్యూచువల్ ఫండ్స్ ద్వారా అందించబడుతుంది. ప్రతిపాదిత ఫండ్ నిర్దిష్ట డెట్-ఆధారిత మ్యూచువల్ ఫండ్ పథకాలు మరియు అసెట్ మేనేజ్మెంట్ కంపెనీల విరాళాల ద్వారా నిర్మించబడుతుంది. ప్రభుత్వం ఈ కార్పస్ను 10 రెట్లు వినియోగించుకోవడానికి కూడా అనుమతించింది. దీంతో అందుబాటులో ఉన్న నిధి రూ.33,000 కోట్లకు చేరింది.

CDMDF కోసం హామీలు

అదనపు కార్పస్కు సెంట్రల్ క్రెడిట్ గ్యారెంటీ కార్పొరేషన్ హామీ ఇస్తుంది మరియు CDMDF కూడా నేషనల్ క్రెడిట్ గ్యారెంటీ ట్రస్ట్ కంపెనీ (NCGTC) అందించే హామీపై ఆధారపడి ఉంటుంది. ఈ హామీ CDMDF ఒత్తిడి సమయంలో లేదా మార్కెట్ డిస్లోకేషన్ సమయంలో పెట్టుబడి గ్రేడ్ కార్పొరేట్ డెట్ సెక్యూరిటీల కొనుగోలు కోసం నిధులను సేకరించేందుకు అనుమతిస్తుంది.

ఫండ్కు యాక్సెస్

ఫండ్కు యాక్సెస్ మ్యూచువల్ ఫండ్ స్థాయిలో ఫండ్కు చేసిన సహకారానికి అనులోమానుపాతంలో పేర్కొన్న మ్యూచువల్ ఫండ్ పథకాలకు పరిమితం చేయబడుతుంది. మార్కెట్ డిస్లోకేషన్ సమయంలో CDMDF ఆస్తుల కొనుగోళ్లను ట్రిగ్గర్ చేసే ఫ్రేమ్వర్క్ను SEBI బోర్డు ఆమోదించింది.

CDMDF యొక్క ప్రాముఖ్యత

CDMDF కార్పొరేట్ బాండ్ మార్కెట్లో ముఖ్యమైన పాత్ర పోషిస్తుందని అంచనా వేయబడింది, ఎందుకంటే ఒత్తిడి లేదా మార్కెట్ డిస్లోకేషన్ సమయంలో పెట్టుబడి గ్రేడ్ కార్పొరేట్ డెట్ సెక్యూరిటీలను కొనుగోలు చేస్తుంది. ఇది మార్కెట్ పార్టిసిపెంట్లకు బ్యాక్స్టాప్ సదుపాయాన్ని అందించడమే కాకుండా సెకండరీ మార్కెట్లో లిక్విడిటీని కూడా పెంచుతుంది.

శ్రీలంక కోసం IMF యొక్క $3 బిలియన్ల బెయిలౌట్ ప్రోగ్రామ్

మార్చి 20న, అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (IMF) స్థూల ఆర్థిక స్థిరత్వాన్ని పునరుద్ధరించడం, ఆర్థిక యొక్క స్థిరత్వాన్ని కాపాడడం మరియు దేశం వృద్ధి సామర్థ్యాన్ని అన్లాక్ చేయడం లక్ష్యంగా శ్రీలంక కోసం $3 బిలియన్ల-విస్తరించిన ఫండ్ ఫెసిలిటీ (EFF)ని క్లియర్ చేసింది. 2020లో శ్రీలంక తన విదేశీ రుణాన్ని డిఫాల్ట్ చేసింది మరియు ఈ దాదాపు $3 బిలియన్ల సదుపాయం ప్రభుత్వం యొక్క సిబ్బంది-స్థాయి ఒప్పందం యొక్క ఆరు నెలల తర్వాత వస్తుంది. IMF కార్యక్రమం "శ్రీలంక తన రుణాన్ని తీర్చగల సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉందని అంతర్జాతీయ సమాజానికి హామీగా ఉపయోగపడుతుంది" అని అధ్యక్షుడు రానిల్ విక్రమసింఘే పేర్కొన్నారు.

భారతదేశం, జపాన్ మరియు చైనా, శ్రీలంక యొక్క మొదటి మూడు ద్వైపాక్షిక రుణదాతలు, ఫండ్కు ఫైనాన్సింగ్ హామీలను అందించడం ద్వారా ద్వీపానికి IMF సహాయాన్ని అన్లాక్ చేయడంలో కీలక పాత్ర పోషించాయి. ద్వైపాక్షిక రుణదాతలకు ఒక బహిరంగ లేఖలో, శ్రీ విక్రమసింఘే రుణ పునర్నిర్మాణ ప్రక్రియలో శ్రీలంక పారదర్శకంగా ఉంటుందని మరియు బాహ్య రుణదాతలందరితో పోల్చదగిన విధంగా వ్యవహరిస్తుందని హామీ ఇచ్చారు.

శ్రీలంక యొక్క గవర్నెన్స్ మరియు యాంటీ కరప్షన్ ఫ్రేమ్‌వర్క్ యొక్క అంచనా

అవినీతిని ఒక కీలక సమస్యగా గుర్తిస్తూ, IMF ఆసియాలో తన మొదటి కసరత్తులో శ్రీలంక పాలన మరియు అవినీతి నిరోధక ఫ్రేమ్‌వర్క్ను అంచనా వేయడం ప్రారంభించింది. IMF "గవర్నెన్స్ డయాగ్నస్టిక్ మిషన్" దేశం రుణ స్థిరత్వాన్ని సాధించడంలో, పారదర్శకతను పెంచడంలో మరియు సమ్మిళిత వృద్ధిని ప్రోత్సహించడంలో సహాయపడటం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ఈ మూల్యాంకనం శ్రీలంక యొక్క చట్టపరమైన మరియు సంస్థాగత ఫ్రేమ్‌వర్క్ యొక్క ప్రభావాన్ని, అలాగే మనీలాండరింగ్ నిరోధకం మరియు ఉగ్రవాదానికి ఫైనాన్సింగ్ (AML/CFT) పాలనపై పోరాటాన్ని కూడా అంచనా వేస్తుంది.

శ్రీలంక యొక్క ప్రాథమిక ఆర్థిక సవాళ్లు మిగిలి ఉన్నాయి

IMF ప్యాకేజీ శ్రీలంకకు IMF మరియు అంతర్జాతీయ ఆర్థిక సంస్థల (ఐఎఫ్ఐలు) నుండి $7 బిలియన్ల వరకు నిధులను పొందేందుకు వీలు కల్పిస్తుండగా, శ్రీలంక ఆర్థికవేత్తలు నాలుగు సంవత్సరాల్లో దాదాపు $3 బిలియన్లను పొందడం వలన శీఘ్ర ఆర్థిక పునరుద్ధరణకు హామీ ఇవ్వలేమని హెచ్చరించారు. భారీ రుణ భారం, నిరంతర వాణిజ్య లోటు మరియు చెల్లింపుల బ్యాలెన్స్ సమస్య వంటి ప్రాథమిక ఆర్థిక సవాళ్లు మిగిలి ఉన్నందున, వాస్తవ పునరుద్ధరణకు ముందు దేశం చాలా దూరం ప్రయాణించవలసి ఉంది. డిసెంబర్ 2022లో శ్రీలంక యొక్క మొత్తం బకాయి పబ్లిక్ రుణం $84 బిలియన్లకు పెరిగింది మరియు ఈ సంవత్సరం మొదటి అర్ధభాగంలో ప్రభుత్వం మొత్తం $2 బిలియన్లకు పైగా బహుపాక్షిక రుణాన్ని అందించాలి.

ఆర్థిక ఇబ్బందుల మధ్య నిరసనలు

ఫండ్ యొక్క సహాయాన్ని ఊహించి, శ్రీలంక గత సంవత్సరంలో అనేక విధాన చర్యలను అమలు చేసింది. ఈ చర్యలలో బ్యాంకింగ్ వడ్డీ రేట్లను విపరీతంగా పెంచడం, రూపాయిని తేలడం, పన్నులు పెంచడం మరియు ఇంధన సుంకాలను మూడు రెట్లు పెంచడం వంటివి ఉన్నాయి. అధిక జీవన వ్యయాలు మరియు పెరుగుతున్న విద్యుత్ బిల్లులు అన్ని రంగాల కార్మికులపై భారాన్ని పెంచాయి, ఆర్థిక కష్టాలకు వ్యతిరేకంగా నిరసనలకు దారితీశాయి.

ఫారిన్ ఎక్స్ఛేంజ్ రిజర్వ్

విదేశీ మారక నిల్వలు అనేది దేశంలో చెల్లింపుల సమతుల్యతను నిర్ధారించడానికి, ఆర్థిక మార్కెట్లో స్థిరత్వాన్ని కొనసాగించడానికి మరియు కరెన్సీ యొక్క విదేశీ మారకపు రేట్లను ప్రభావితం చేయడానికి ఒక దేశం యొక్క సెంట్రల్ బ్యాంక్ లేదా మానిటరీ అథారిటీ కలిగి ఉన్న ఆస్తులు. ఈ నిల్వలు విదేశీ కరెన్సీ ఆస్తులు, బంగారం, ప్రత్యేక డ్రాయింగ్ హక్కులు (SDRలు) మరియు అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (IMF) వద్ద ఉన్న నిల్వలతో రూపొందించబడ్డాయి.

భారత విదేశీ మారక ద్రవ్య నిల్వలు 3 నెలల కనిష్టానికి పడిపోయాయి

భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ (RBI) గణాంక అనుబంధం ప్రకారం, భారతదేశ విదేశీ మారక నిల్వలు ఈ ఏడాది మార్చి 10 నాటికి మూడు నెలల కనిష్ట స్థాయికి తగ్గాయి. నిల్వలు $560 బిలియన్లుగా ఉన్నాయి, ఇది డిసెంబర్ ప్రారంభం నుండి కనిష్ట స్థాయి. మార్చి 3 నుండి వారంలో, నిల్వలు 562.40 బిలియన్ డాలర్లుగా ఉన్నాయి.

విదేశీ మారక నిల్వలు క్షీణించడానికి కారణాలు

వాల్యుయేషన్ లాభనష్టాల వల్ల కూడా నిల్వల్లో మార్పులు వస్తాయని ఆర్బీఐ గతంలో పేర్కొంది. డాలర్తో రూపాయి మారకం విలువలో రన్‌అవే కదలికలను నిరోధించడానికి సెంట్రల్ బ్యాంక్ స్పాట్ మరియు ఫార్వార్డ్ మార్కెట్లో జోక్యం చేసుకుంటుంది. గత వారం డాలర్తో పోలిస్తే రూపాయి 0.1% పతనానికి కారణమైన యునైటెడ్ స్టేట్స్లో బ్యాంకింగ్ సంక్షోభం కారణంగా భారతదేశ విదేశీ మారక నిల్వలు తగ్గడం కూడా కారణమని చెప్పవచ్చు.

విదేశీ మారక నిల్వల తగ్గుదల ప్రభావాలు

దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థలో స్థిరత్వాన్ని నిర్ధారించడానికి భారతదేశ విదేశీ మారక ద్రవ్య నిల్వలు కీలకం. ప్రపంచ చమురు ధరలలో మార్పులు, అంతర్జాతీయ వాణిజ్య విధానాలు మరియు భౌగోళిక రాజకీయ ఉద్రిక్తతలు వంటి బాహ్య ఆర్థిక కారకాల వల్ల కలిగే అస్థిరతకు వ్యతిరేకంగా అవి దేశీయ కరెన్సీకి పరిపుష్టిని అందిస్తాయి. విదేశీ మారక నిల్వలలో తగ్గుదల పెట్టుబడిదారులు ఆర్థిక వ్యవస్థపై విశ్వాసాన్ని కోల్పోయేలా చేస్తుంది, ఇది మూలధన ప్రవాహాలు మరియు కరెన్సీ యొక్క మరింత తరుగుదలకు దారి తీస్తుంది.

అయితే, భారతదేశం యొక్క విదేశీ మారక నిల్వలు దేశం యొక్క దిగుమతి బిల్లు మరియు బాహ్య రుణ చెల్లింపులను కవర్ చేయడానికి సరిపోతాయని RBI హామీ ఇచ్చింది. ఆర్థిక మార్కెట్లో స్థిరత్వాన్ని నిర్ధారించడానికి మరియు రూపాయి విలువను కొనసాగించడానికి సెంట్రల్ బ్యాంక్ కూడా చర్యలను అమలు చేసింది.

3. అంతర్జాతీయ సంబంధాలు

భారతీయ అమెరికన్ రాధా అయ్యంగార్‌కు కీలక పదవి!

అమెరికా రక్షణ శాఖ డిప్యూటీ అండర్ సెక్రటరీ (మంత్రి) గా భారతీయ అమెరికన్ రాధా అయ్యంగార్ ప్లంబ్ నియామకాన్ని అమెరికా సెనెట్ 68-30 ఓట్లతో ఆమోదించింది. రక్షణ శాఖలో సాధన సామగ్రి సేకరణ విభాగాన్ని ఆమె పర్యవేక్షిస్తారు. ఈ పదవికి రాధా అయ్యంగార్‌ను అధ్యక్షుడు జో బైడెన్ 2022 జూన్‌లో నామినేట్ చేశారు. రక్షణ శాఖ ఉప మంత్రికి చీఫ్ ఆఫ్ స్టాఫ్‌గా పనిచేస్తున్న రాధకు పదోన్నతి ఇచ్చారు. అంతకుముందు రాధా అయ్యంగార్ గూగుల్, ఫేస్‌బుక్‌లలో కీలక పదవులు నిర్వహించారు.

సౌదీ, ఇరాన్ మధ్య దౌత్య సంబంధాల పునరుద్ధరణ

పశ్చిమాసియాలో శాంతి, సుస్థిరతల స్థాపన దిశగా కీలక పరిణామం చోటు చేసుకుంది. ఏళ్ల పాటు శత్రు దేశాలుగా ఉన్న సౌదీ అరేబియా, ఇరాన్ తమ మధ్య దౌత్య సంబంధాలను లాంఛనంగా పునరుద్ధరించుకున్నాయి. చైనా మధ్యవర్తిత్వంతో ఇటీవలే ఈ రెండు దేశాల మధ్య సయోధ్య కుదిరిన సంగతి తెలిసిందే. దౌత్య సంబంధాల పునరుద్ధరణపై సౌదీ, ఇరాన్ విదేశాంగ మంత్రులు తాజాగా బీజింగ్‌లో ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నారు.

ఐరాస గణాంక కమిషన్‌కు ఎన్నికైన భారత్

వచ్చే జనవరి 1వ తేదీ నుంచి నాలుగు సంవత్సరాల కాలానికి ఐక్యరాజ్యసమితి అత్యున్నత గణాంక కమిషన్ సభ్యురాలిగా భారత్ ఎన్నికైంది. ఈ మేరకు విదేశీ వ్యవహారాల మంత్రి ఎస్.జై శంకర్ వెల్లడించారు. గణాంకాలు, వైవిధ్యం, జనాభా అంశాల్లో గల నైపుణ్యాలు, ఐరాస గణాంక కమిషన్‌లో భారతదేశం సభ్యత్వం పొందడానికి దోహదపడ్డాయని తెలిపారు.

నాటోలోకి ఫిన్లాండ్

ఐరోపా సమాఖ్యలోని కీలక దేశం ఫిన్లాండ్ నాటో సైనిక కూటమిలో 31వ సభ్య దేశంగా అధికారికంగా చేరింది. ఇందుకు సంబంధించిన చేరిక పత్రాలను ఆ దేశ విదేశాంగ మంత్రి పెక్కా హావిస్టో అమెరికా విదేశాంగ మంత్రి అంటోనీ బ్లింకెన్‌కు అందజేశారు. అంతకు ముందు ఫిన్లాండ్ చేరికను బ్లింకెన్ ప్రకటించారు. నాటో సభ్యత్వానికి సంబంధించిన పత్రాలను అమెరికా విదేశాంగ శాఖ భద్రపరుస్తుంటుంది. నాటోలో ఫిన్లాండ్ చేరేందుకు చివరగా అమోదం తెలిపిన దేశంగా తుర్కియే నిలిచింది. ఇక నాటోలో చేరిక కోసం స్వీడన్ చేసిన దరఖాస్తు ఇంకా పెండింగులో ఉంది. దీనికి రష్యాతో ఫిన్లాండ్‌కు 1,340 కి.మీ. సరిహద్దు కలిగి ఉండటమే కారణం. ఈ సరిహద్దు ఇప్పుడు నాటోకు అందుబాటులోకి రావడం రష్యా భద్రతకు పెనుసవాలుగా మారనుంది. ఈ నేపథ్యంలో ఫిన్లాండ్‌తో తమకు ఎటువంటి ప్రాదేశిక తగాదాలు లేవని క్రెమ్లిన్ అధికార ప్రతినిధి దిమిత్రి పెస్కోవ్ స్పష్టం చేశారు.

రష్యాకు యూఎన్ఎస్‌సీ బాధ్యతలు

ఐరాస భద్రతామండలి (యూఎన్ఎస్‌సీ) అధ్యక్ష బాధ్యతలు రష్యాకు దక్కాయి. యూఎన్ఎస్‌సీలో శాశ్వత సభ్య దేశమైన రష్యా ఏప్రిల్ నెలకుగానూ ఈ మేరకు బాధ్యతలు చేపట్టింది. యూఎన్ఎస్‌సీ అధ్యక్ష హోదాలో రష్యా బాధ్యతగా వ్యవహరించాలని వైట్‌హౌస్ ప్రెస్ సెక్రటరీ కెరీన్ జీన్ పెర్రీ తెలిపారు.

అస్సాం - అరుణాచల్ సరిహద్దు ఒప్పందంపై సంతకాలు

దాదాపు 50 ఏళ్ల పైబడి కొనసాగుతున్న వివాదాన్ని పరిష్కరించుకునేందుకు అస్సాం – అరుణాచల్‌ప్రదేశ్‌లు కేంద్ర హోం మంత్రి అమిత్ షా సమక్షంలో ఒప్పందంపై సంతకాలు చేశాయి. రెండు రాష్ట్రాల సరిహద్దు వెంబడి ఉన్న 123 గ్రామాల సమస్య పరిష్కారానికి ఈ ఒప్పందం దోహదపడనుంది. ఇది చరిత్రాత్మక ఘట్టమని అస్సాం ముఖ్యమంత్రి హిమంత బిశ్వశర్మ, అరుణాచల్ సీఎం పెమా ఖండూ పేర్కొన్నారు. రెండు గ్రామాల మధ్య 804 కి.మీ. పొడవైన సరిహద్దు ఉంది. దీనిపై 1972 నుంచి వివాదం కొనసాగుతోంది. తాజా ఒప్పందంతో ఈ వివాదాస్పద గ్రామాలపై రెండు రాష్ట్రాల్లో ఏ ఒక్కటీ కూడా ఇకపై కొత్త వాదనలు

వినిపించడానికి వీలుండదు. సర్వే ఆఫ్ ఇండియా సంస్థ సవివర సర్వే ద్వారా కచ్చితమైన సరిహద్దుల్ని నిర్ణయిస్తుంది.

భారత్ అధ్యక్షతన 100వ జీ-20 సదస్సు

జీ-20 అధ్యక్ష హోదాలో భారత్ కీలక మైలురాయిని దాటిందని, 100వ జీ-20 సమావేశాలు నిర్వహించిందని విదేశీ వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ వెల్లడించింది. ఇప్పటివరకూ దేశంలోని 41 నగరాల్లో ఈ సమావేశాలు జరిగాయని వివరించింది. వారణాసిలో గత డిసెంబరు 1న వ్యవసాయ ప్రధాన శాస్త్రవేత్తల సమావేశం (ఎంఏసీఎస్) ప్రారంభమైందని తెలియజేసిన విదేశీ వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ మరో 2 సమావేశాలు జరిగాయని తెలిపింది. ఆరోగ్య సేవలపై గోవాలో వర్కింగ్ గ్రూప్-2 సమావేశం, డిజిటల్ ఆర్థిక వ్యవస్థపై హైదరాబాద్‌లో వర్కింగ్ గ్రూప్-2 సమావేశం జరిగాయని పేర్కొంది. జీ-20 సభ్య దేశాల ప్రతినిధులు ఉత్సాహంగా హాజరవుతూ ప్రస్తుతం ప్రపంచం ఎదుర్కొంటున్న సవాళ్లపై ప్రసంగిస్తుండటం, భారత్ అధ్యక్షతన పెద్ద ఎత్తున సమావేశాలు కొనసాగుతున్నాయనడానికి నిదర్శనమని వెల్లడించింది. ప్రపంచ జీడీపీలో 85శాతం వాటా ఉన్న జీ-20 సభ్య దేశాలు ప్రపంచ వాణిజ్యంలో 75 శాతం వాటా కలిగి ఉన్నాయని, ప్రపంచ జనాభాలో మూడింట రెండు వంతుల మంది జీ-20 దేశాల్లోనే నివసిస్తున్నారని వివరించింది.

జీ-7 కూటమి విదేశాంగ మంత్రుల సదస్సు

ఉక్రెయిన్‌పై రష్యా యుద్ధాన్ని, తైవాన్‌పై చైనా బెదిరింపులను ఉమ్మడిగా ఎదుర్కొంటామని ఇక్కడ జరిగిన జీ-7 కూటమి విదేశాంగ మంత్రుల సదస్సు ప్రకటించింది. రష్యాపై విధించిన కఠిన ఆంక్షల కొనసాగింపునకు కట్టుబడి ఉన్నామని స్పష్టం చేసింది. ఉక్రెయిన్‌లో పౌరులపైన, మౌలిక వసతులపైన దాడులు, అత్యాచారాలు, ఇతర యుద్ధ నేరాలకు పాల్పడినందుకు రష్యా శిక్ష నుంచి తప్పించుకోలేదని ఉద్ఘాటించింది. జీ-7లో అమెరికా, బ్రిటన్, జపాన్, జర్మనీ, ఫ్రాన్స్, కెనడా, ఇటలీ, ఈయూలు సభ్యులు. ఇక్కడ సమావేశాలు ముగిశాక విడుదల చేసిన సంయుక్త ప్రకటనలో కూటమి ప్రతినిధులు ఉత్తర కొరియా, ఇరాన్, మయన్మార్, అఫ్గానిస్థాన్, అణ్వస్త్ర వ్యాప్తి వంటి తీవ్ర సమస్యల గురించి ప్రముఖంగా ప్రస్తావించారు. ఉక్రెయిన్, తైవాన్ సమస్యలపై ఎక్కువగా దృష్టిపెట్టారు.

జీ-7 విదేశాంగ మంత్రుల సంయక్త ప్రకటన వచ్చే నెల హిరోషిమాలో జరిగే కూటమి శిఖరాగ్ర సదదస్సుకు అజెండాగా ఉపకరిస్తుంది. ఉక్రెయిన్‌లో అవసరమైతే అణ్వస్త్రాలను ప్రయోగిస్తామని రష్యా అధ్యక్షుడు పుతిన్ బెదరించడం బాధ్యతారహితమని సంయుక్త ప్రకటన ఖండించింది. తైవాన్‌పై దండయాత్ర తప్పదన్న సంకేతాలను చైనా ఇవ్వడాన్ని కూటమి తప్పుబట్టింది. గత సంవత్సర ఆరంభం నుంచి ఇంతవరకు 100 క్షిపణి పరీక్షలు జరిపిన ఉత్తర కొరియా తీరుపైనా ఆందోళన వ్యక్తం చేసింది.

మైత్రీ బంధం బలోపేతానికి మార్గసూచీ

మూడు దేశాల (భారత్, భూటాన్, చైనా) సరిహద్దు కూడలి డోక్లామ్ ట్రైజంక్షన్ వివాదం నేపథ్యంలో ఉమ్మడి రక్షణ, భద్రత ప్రయోజనాల దృష్ట్యా తమ మైత్రీ బంధాన్ని మరింత బలోపేతం చేసుకోవాలని భారత ప్రధాని మోదీ, భూటాన్ రాజు జిగ్మే ఖేసర్ నాంగ్యల్ వాంగ్‌చుక్ నిర్ణయించారు. ఇరు దేశాల అధినేతలు అయిదు సూత్రాల మార్గసూచీకి తుది రూపమిచ్చారు. ఈ మేరకు భారత పర్యటనకు వచ్చిన వాంగ్‌చుక్ దిల్లీలో మోదీతో సమావేశమయ్యారు. ఆర్థిక, వాణిజ్యపరమైన సహకారంతో పాటు ఇంధన, అంతరిక్ష, సాంకేతి రంగాల్లో భూటాన్‌కు చేయూతనందించేందుకు భారత్ హామీనిచ్చింది.

UPSC/IAS GROUP - I GROUP - II
HYDERABAD's Top Civils Academy
AKS
HYDERABAD - VIZAG
Online & Offline
తెలుగు మరియు ఇంగ్లీషు మీడియం ప్రత్యేక బ్యాచ్‌లు
APPSC Group -2
Ph : HYD : 8448449709, VIZAG : 8696266799 www.aksias.com

4. పర్యావరణం

ఆస్ట్రేలియా యొక్క సేఫ్‌గార్డ్ మెకానిజం

ఆస్ట్రేలియా యొక్క సేఫ్‌గార్డ్ మెకానిజం (క్రెడిటింగ్) సవరణ బిల్లు 2023ని పార్లమెంట్ ఆమోదించింది, ఇది వాతావరణ మార్పులను పరిష్కరించడానికి దేశం చేస్తున్న ప్రయత్నాలలో ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయిని సూచిస్తుంది. కొత్త ఏర్పాట్లు జూలై 1, 2023 నుండి అమల్లోకి రావడంతో, నూతన సేఫ్‌గార్డ్ మెకానిజం ఆస్ట్రేలియా యొక్క అతిపెద్ద ఉద్గారకాలు దేశం యొక్క ఉద్గారాల తగ్గింపు విధికి సహకరిస్తున్నట్లు నిర్ధారించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

సేఫ్‌గార్డ్ మెకానిజం దేశవ్యాప్తంగా 215 సైట్‌లను కవర్ చేస్తుంది, ప్రతి ఒక్కటి సంవత్సరానికి 100,000 టన్నుల కంటే ఎక్కువ కార్బన్ డయాక్సైడ్‌ను విడుదల చేస్తుంది, కలిసి ఆస్ట్రేలియా ఉద్గారాలలో 28% ఉత్పత్తి చేస్తుంది. గ్యాస్ వెలికితీత ప్రదేశాలు, లిక్విఫైడ్ సహజ వాయువు ప్రాసెసింగ్ ప్లాంట్లు మరియు బొగ్గు గనులు వంటి శిలాజ ఇంధన కార్యకలాపాలు కవర్ చేయబడిన సౌకర్యాలలో దాదాపు సగం వరకు ఉన్నాయి. అదే సమయంలో, మిగిలిన సౌకర్యాలలో స్టీల్‌వర్క్‌లు, అల్యూమినియం స్మెల్టర్లు, సిమెంట్ ఉత్పత్తిదారులు, రసాయన తయారీదారులు, ప్రధాన రవాణా సంస్థలు మరియు విమానయాన సంస్థలు ఉన్నాయి.

ఉద్గారాల పరిమితులను నిర్ణయించడం

ప్రతి ప్రధాన కాలుష్య సదుపాయానికి ఉద్గారాల పరిమితి ఇవ్వబడింది, దీనిని బేస్‌లైన్ అని పిలుస్తారు, ఇది ఎక్కువగా చారిత్రాత్మక ఉత్పత్తిపై ఆధారపడి ఉంటుంది. సేఫ్‌గార్డ్ మెకానిజం బొగ్గు గనులు మరియు చమురు శుద్ధి కర్మాగారాలను ప్రతి సంవత్సరం సుమారు ఐదు శాతం ఉద్గారాలను అరికట్టడానికి కృషి చేస్తుంది . సేఫ్‌గార్డ్ మెకానిజం యొక్క ఉద్దేశ్యం పారిశ్రామిక ఉద్గారాలను పెరగకుండా ఆపడం మరియు పన్ను చెల్లింపుదారులు చెల్లించే ఉద్గారాల కోతలను తుడిచివేయడం.

సేఫ్‌గార్డ్ మెకానిజం అమలు వాతావరణ మార్పులను పరిష్కరిస్తుంది మరియు 2050 నాటికి నికర శూన్య ఉద్గారాల లక్ష్యాన్ని ఆస్ట్రేలియాకు సహాయపడుతుంది. ఇది ప్రభుత్వ ఉద్గారాల తగ్గింపు ప్రణాళికలో ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తుంది. కొత్త బిల్లును ఆమోదించడం ఒక ముఖ్యమైన మైలురాయి, అయితే యంత్రాంగం సమర్థవంతంగా అమలు చేయబడిందని మరియు అమలు చేయబడుతుందని నిర్ధారించడానికి చాలా పని చేయాల్సి ఉంది.

న్యూ గినియా సింగింగ్ డాగ్

న్యూ గినియా పాడే కుక్కను న్యూ గినియా హైలాండ్ కుక్క అని కూడా అంటారు. ఇది న్యూ గినియా ద్వీపంలోని న్యూ గినియా హైలాండ్స్‌లో కనిపించే కుక్క జాతి. ఈ జాతి "మొరటుగా" పరిగణించబడే కొన్ని జాతులలో ఒకటి మరియు అసాధారణమైన "యోడల్" వంటి స్వర శైలికి ప్రసిద్ధి చెందింది, అందుకే దాని సాధారణ పేరు "పాడించే కుక్క".

మూలాలు మరియు లక్షణాలు

ఈ కుక్క, కుక్క జాతి యొక్క పురాతన వంశంగా పరిగణించబడుతుంది, న్యూ గినియా పాడే కుక్క ఒకప్పుడు కానిస్ హాల్స్ట్రోమి పేరుతో దాని స్వంత ప్రత్యేక జాతిగా భావించబడింది. అయితే, ఈ జాతి ఆస్ట్రేలియన్ డింగోతో దగ్గరి సంబంధం కలిగి ఉంది. న్యూ గినియాలోని మారుమూల పర్వతాలలో అడవిలో నివసిస్తున్న ఈ జాతి 20,000 సంవత్సరాలలో ప్రజలతో సంబంధం లేకుండా దాని వాతావరణానికి అనుగుణంగా ఉంది.

ప్రత్యేక స్వరాలు

న్యూ గినియా పాడే కుక్క దాని స్వరాల వల్ల కుక్కలలో ప్రత్యేకమైనది. వారి అరుపులు హంప్‌బ్యాక్ వేల్ మరియు ఒక యోడల్ పాట రెండింటిని పోలి ఉంటాయి. ఈ అరుపులు వారి ప్యాక్ సభ్యులతో వారి సంభాషణలో ముఖ్యమైన భాగం, మరియు వారు మృదువైన వింపర్‌ల నుండి హై-పిచ్డ్ యెల్ప్స్ వరకు అనేక రకాల స్వరాలను సృష్టించగలుగుతారు.

UK యొక్క చివరి న్యూ గినియా సింగింగ్ డాగ్

UKలోని కోటా అనే కుక్క యొక్క పురాతన ఉప-జాతి చివరి జీవి ఇటీవల మార్చి మధ్యలో ఎక్స్‌మూర్ జూలాజికల్ పార్క్‌లో మరణించింది . కోటా మరణించినప్పుడు తన వయస్సు 15 సంవత్సరాలు. నాలుగు వారాల క్రితం తన భాగస్వామి బెల్లెను కోల్పోయిన తర్వాత కోటా రెండు నెలల పాటు పాలియేటివ్ కేర్‌లో ఉంది .

పూర్వీకులు మరియు పరిరక్షణ ప్రయత్నాలు

న్యూ గినియా పాడే కుక్కలు ఆసియా ప్రాంతంలోని అన్ని పెంపుడు కుక్కలకు అసలు పూర్వీకులు అని నమ్ముతారు. ఫలితంగా, యునైటెడ్ స్టేట్స్‌లోని సింగింగ్ డాగ్ కన్జర్వేషన్ సొసైటీ

ఈ జాతిని సంరక్షించడానికి కృషి చేస్తోంది.

మొదటి అర్బన్ క్లైమేట్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్

నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ అర్బన్ అఫైర్స్ (NIUA), హౌసింగ్ & అర్బన్ అఫైర్స్ మంత్రిత్వ శాఖ ఆధ్వర్యంలోని కేంద్ర అటానమస్ బాడీ, CITIIS ప్రోగ్రామ్ కింద అర్బన్ క్లైమేట్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్‌ను నిర్వహిస్తోంది. నగరాల్లో జీవనంపై వాతావరణ మార్పుల ప్రభావం గురించి విస్తృత అవగాహన కల్పించడం మరియు స్థిరమైన పట్టణాభివృద్ధిపై చర్చలో ప్రజలను నిమగ్నం చేయడం ఈ పండుగ లక్ష్యం.

అంతర్జాతీయ సంస్థలు మరియు ఎంపిక చేసిన చిత్రాలకు మద్దతు ఇవ్వడం

ఫ్రెంచ్ డెవలప్‌మెంట్ ఏజెన్సీ (AFD) మరియు యూరోపియన్ యూనియన్ ఈ ఫెస్టివల్‌కు సహాయాన్ని అందించాయి, దీనికి 20కి పైగా దేశాల నుండి సినిమాలు వచ్చాయి. ఒక జ్యూరీ 27 చిత్రాలను షార్ట్‌లిస్ట్ చేసింది మరియు ఫెస్టివల్‌లో ప్రదర్శన కోసం 11 ఎంపిక చేయబడ్డాయి.

ఐదు నగరాల్లో స్క్రీనింగ్

ఎంపిక చేయబడిన చలనచిత్రాలు ఐదు నగరాల్లో ప్రదర్శించబడతాయి, ఇది ఎక్కువమంది ప్రేక్షకులను ఫెస్టివల్ సందేశంతో నిమగ్నమయ్యేలా చేస్తుంది. ఈ పండుగ వాతావరణ మార్పు మరియు స్థిరమైన పట్టణాభివృద్ధిపై అవగాహన పెంచడమే కాకుండా చర్యలు తీసుకునేలా ప్రజలను ప్రేరేపిస్తుంది.

CITIIS ప్రోగ్రామ్ మరియు సస్టైనబుల్ అర్బన్ ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్ ప్రాజెక్ట్‌లు

CITIIS కార్యక్రమం భారతదేశంలోని 12 స్మార్ట్ సిటీలకు ఇన్నోవేషన్-ఆధారిత మరియు స్థిరమైన పట్టణ మౌలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్టులను అమలు చేయడంలో సహాయపడటం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. CITIIS కార్యక్రమం కింద అర్బన్ క్లైమేట్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్‌ను నిర్వహించడం ద్వారా, NIUA పట్టణ మౌలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్టులకు ప్రోగ్రామ్ యొక్క విధానాన్ని ప్రోత్సహిస్తోంది.

నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ అర్బన్ అఫైర్స్

నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ అర్బన్ అఫైర్స్ అనేది హౌసింగ్ & అర్బన్ అఫైర్స్ మంత్రిత్వ శాఖ పరిధిలోని కేంద్ర అటానమస్ బాడీ, ఇది పట్టణ అభివృద్ధిలో బహుళ-క్రమశిక్షణా పరిశోధన, విధాన ప్రణాళికను చేపడుతుంది. భారతదేశంలో స్థిరమైన పట్టణాభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడంలో NIUA యొక్క పని చాలా ముఖ్యమైనది.

U20 మరియు G20 యొక్క అర్బన్ ఎంగేజ్‌మెంట్ గ్రూప్

U20 అనేది G20 యొక్క అర్బన్ ఎంగేజ్‌మెంట్ గ్రూప్. ఇది వాతావరణ మార్పు, పట్టణ మౌలిక సదుపాయాలు మరియు సామాజిక సమ్మిలితత్వం వంటి ప్రపంచ సమస్యలకు విధానాలు మరియు పరిష్కారాలను అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రపంచంలోని అతిపెద్ద నగరాల నుండి మేయర్‌లను ఒకచోట చేర్చింది. NIUAచే నిర్వహించబడిన అర్బన్ క్లైమేట్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ U20 యొక్క స్థిరమైన పట్టణ అభివృద్ధిని ప్రారంభించే లక్ష్యంతో సమలేఖనమైంది.

ఆరావళి గ్రీన్ వాల్ ప్రాజెక్ట్

మార్చి 25, 2023న, కేంద్ర పర్యావరణ, అటవీ మరియు వాతావరణ మార్పుల మంత్రి శ్రీ భూపేందర్ యాదవ్, ఆరావళి గ్రీన్ వాల్ ప్రాజెక్ట్‌ను ప్రారంభించారు. హర్యానా, రాజస్థాన్, గుజరాత్ మరియు ఢిల్లీ అనే నాలుగు రాష్ట్రాల్లోని ఆరావళి కొండ శ్రేణి చుట్టూ ఉన్న 5 కి.మీ బఫర్ ప్రాంతాన్ని హరితమయం చేయడం ఈ ప్రాజెక్ట్ లక్ష్యం. ఈ ప్రాజెక్ట్ అంతర్జాతీయ అటవీ దినోత్సవం రోజున ప్రారంభించబడింది మరియు అటవీ జోక్యాల ద్వారా ఎడారీకరణ మరియు భూమి క్షీణతను ఎదుర్కోవడానికి జాతీయ కార్యాచరణ ప్రణాళికలో భాగంగా ఉంది.

ఆరావళి గ్రీన్ వాల్ ప్రాజెక్ట్ యొక్క లక్ష్యం

ఆరావళి గ్రీన్ వాల్ ప్రాజెక్ట్ ఆరావళి శ్రేణి యొక్క పర్యావరణ ఆరోగ్యాన్ని మెరుగుపరచడం, భూమి క్షీణతను నిరోధించడం, ఎడారీకరణను ఎదుర్కోవడం, జీవవైవిధ్యాన్ని మెరుగుపరచడం, వాతావరణ మార్పులను తగ్గించడం మరియు స్థిరమైన అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ప్రాజెక్ట్ యొక్క ప్రారంభ దశ ఆరావళి ల్యాండ్‌స్కేప్‌లోని 75 నీటి వనరుల పునరుజ్జీవనంపై దృష్టి పెడుతుంది, ఆరావళి భూభాగంలోని ప్రతి జిల్లాలో ఐదు నీటి వనరులతో ప్రారంభమవుతుంది. ఈ ప్రాజెక్ట్ పునరుద్ధరణ, సామాజిక-ఆర్థిక కారకాలు మరియు అభివృద్ధి కార్యకలాపాల మధ్య సమన్వయాన్ని అభివృద్ధి చేయడం ద్వారా పరిరక్షణ మరియు అభివృద్ధి రెండింటినీ సాధించగలదని నిర్ధారించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

జియోఇన్ఫర్మేటిక్స్ మరియు సస్టైనబుల్ డెవలప్‌మెంట్ మరియు IM గుర్గావ్ కోసం సొసైటీ యొక్క పాత్ర

నీటి వనరుల పునరుద్ధరణ కోసం శ్రమదాన్ కోసం ప్రజలను

సమీకరించడానికి, ప్రాజెక్ట్ సొసైటీ ఫర్ జియోఇన్ఫర్మేటిక్స్ అండ్ సస్టైనబుల్ డెవలప్‌మెంట్ మరియు NGO, IM గుర్గావ్‌ను నిమగ్నం చేసింది. శ్రమదాన్ అనేది శ్రమ లేదా కృషి యొక్క స్వచ్ఛంద సహకారం. సొసైటీ ఫర్ జియోఇన్ఫర్మేటిక్స్ అండ్ సస్టెయినబుల్ డెవలప్‌మెంట్ బంధ్‌వాడి వద్ద నీటి వనరుల పునరుద్ధరణ కోసం శ్రమదాన్ కోసం ప్రజలను సమీకరించడం మరియు ఘటా బండ్ వద్ద నీటి వనరుల పునరుద్ధరణ కోసం IM గుర్గావ్ బాధ్యత వహిస్తుంది.

విమానయాన భద్రతలో కేటగిరీ-1 హోదాను నిలబెట్టుకున్న భారత్

విమానయాన భద్రతా ప్రమాణాల్లో భారత్ కేటగిరీ–1 హోదాను నిలబెట్టుకుంది. అమెరికాకు చెందిన జాతీయ విమానయాన సంస్థ (ఎఫ్ఏఏ) ఈ హోదాను మరోసారి ఇచ్చింది. దీంతో మన దేశం నుంచి విదేశాలకు మరిన్ని విమాన సేవలను విస్తరించడానికి అవకాశం కలగనుంది. కొన్ని నెలల కిందటే అంతర్జాతీయ పౌర విమానయాన సంస్థ (ఐసీఏవో) జరిపిన ఆడిట్‌లో మన విమానయాన భద్రత భారీగా మెరుగుపడినట్లు తేలిందని డైరెక్టర్ జనరల్ ఆఫ్ సివిల్ ఏవియేషన్ (డీజీసీఏ) పేర్కొంది.

మేఘాలయ గుహలో కొత్త కప్ప జాతి గుర్తింపు

మేఘాలయలోని సౌత్ గారో హిల్స్ జిల్లాలోని ఒక గుహలో కొత్త కప్ప జాతిని భారత శాస్త్రవేత్తలు కనుగొన్నారు. ఇది కాస్కేడ్ రానిడ్ జాతికి సంబంధించిందని వారు పేర్కొన్నారు. అక్కడ 4 కిలోమీటర్ల పొడవైన సిజూ గుహలో ఇది వెలుగు చూసింది. అందువల్ల ఆ మండూకానికి అమోలోప్స్ సిజు అని పేరు పెట్టారు. ఇది గుహ ద్వారం నుంచి 100 మీటర్ల దూరంలో కనిపించిందన్నారు. ఇది గుహలోని వాతావరణానికి అనుగుణంగా మార్పులకు లోనైనట్లు కనిపించడం లేదని, అందువల్ల అది ఆ ప్రదేశంలో శాశ్వతంగా నివాసం ఉండటం లేదని స్పష్టమవుతోందని వివరించారు. భారత్‌లో కొత్త కప్ప జాతులను గుహలో కనుగొనడం ఇది రెండోసారి. 2014లో తమిళనాడులో మిక్రిక్షాలస్ స్పెలున్సా అనే జాతిని గుర్తించారు.

రాంనగర్, గౌరి గ్రామాల్లో అరుదైన శిలల గుర్తింపు

తెలంగాణలోని ఆసిఫాబాద్ – కుమురం భీం జిల్లా కెరమెరి మండలంలోని రాంనగర్, గౌరి గ్రామాల అటవీ ప్రాంతాల్లో కాలమ్నార్ బసాల్ట్స్‌ను కొత్త తెలంగాణ చరిత్ర బృందం గుర్తించింది. తమ బృందం సభ్యుడు తిరుపతి గిత్తే వాటిని గుర్తించారని, బృందం కన్వీనర్ శ్రీరామోజు హరగోపాల్ తెలిపారు. ఆరున్నర కోట్ల సంవత్సరాల కిందట భూగర్భంలోని రంధ్రాల ద్వారా పైకి వచ్చిన లావా, గట్టిపడ్డాక ఏర్పడిన శిలల రూపాలనే కాలమ్నార్ బసాల్ట్స్‌గా పిలుస్తారని పేర్కొన్నారు.

అనంతపురం జిల్లాలో 15 అరుదైన మూలకాల గుర్తింపు

అనంతపురం జిల్లాలో అరుదైన మూలకాల ఉనికిని హైదరాబాద్‌లోని జాతీయ భూ భౌతిక పరిశోధన సంస్థ (ఎన్‌జీఆర్ఐ) శాస్త్రవేత్తలు గుర్తించారు. వైద్య సాంకేతికత, వైమానిక, రక్షణ, ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాలు, వివిధ పారిశ్రామిక అవసరాల్లో ఈ మూలకాలు అత్యంత కీలకం. లాంథనమ్, సిరియం, ప్రాసియోడైమియం, నియోడైమియం, ఇట్రియం, హాఫ్నియం, టాంటాలమ్, నియోబియం, జిర్కోనియం, స్కాండియం మూలకాలు వీటిలో ఉన్నాయి. నిత్యం ఉపయోగించే సెల్‌ఫోన్ వంటి ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాల్లో, ఆటోమోటివ్, విద్యుత్తు పరికరాల్లో వీటిని ఉపయోగిస్తారు. అనంతపురం జిల్లాలో సేకరించిన రాళ్లను విశ్లేషించినప్పుడు వాటిలో అరుదైన 15 రకాల మూలకాలను గుర్తించినట్లు పరిశోధనలో పాలుపంచుకున్న ఎన్‌జీఆర్ఐ ప్రధాన శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ పి.వి.సుందర్‌రాజు తెలిపారు. వీటినుంచి శాశ్వత అయస్కాంతాలను తయారు చేయవచ్చని తెలిపారు. సెల్‌ఫోన్లు, టెలివిజన్లు, కంప్యూటర్లు, ఆటోమొబైల్స్, విండ్ టర్బైన్లు, జెట్ ఎయిర్‌క్రాఫ్ట్, ఇతర ఉత్పత్తులలో ఉపయోగించే అత్యాధునిక ఎలక్ట్రానిక్స్‌కు శాశ్వత అయస్కాంతాల అవసరం ఉంటుందన్నారు. డిజిటలైజేషన్ కారణంగా వీటికి డిమాండు ఉందన్నారు.

కేరళలో కొత్త రకమైన సీతాకోకచిలుక గుర్తింపు

కేరళలోని అక్కుళం, వెంబనడ్ సరస్సుల వద్ద క్రొత్త రకమైన సీతాకోకచిలుకలను శాస్త్రవేత్తలు గుర్తించారు. కాల్టోరిస్ బ్రోమస్ సదాశివ అనే సీతాకోకచిలుకలను కనుగొన్నారు. కాల్టోరిస్ రకానికి చెందిన సీతాకోకచిలుకలు ఆగ్నేయాసియాలో 15 రకాల వరకు ఉన్నాయి. ఇందులో కాల్టోరిస్ బ్రోమస్ ఒకటి. ఈ మేరకు దీని ఉపరకాన్ని గుర్తించినట్లు లెపిడోప్టెరిస్ట్‌ల శాస్త్రవేత్తల బృందం తెలిపారు.

అత్యంత ప్రతికూల వాతావరణ ఏడాది 2022

2022 సంవత్సరం మానవాళికి అత్యంత నష్టాన్ని కలిగించినదిగా ప్రపంచ వాతావరణ సంస్థ (డబ్ల్యూఎంవో) ప్రకటించింది. యూఎన్ నేతృత్వంలో 'స్టేట్ ఆఫ్ ది గ్లోబల్ క్లైమెట్

2022' నివేదికను విడుదల చేసింది. లానినా పరిస్థితులున్నప్పటికీ ఇది 'అయిదో లేదా ఆరో' వేడి సంవత్సరంగా రికార్డు సృష్టించిందని తెలిపింది. 2015 నుంచి ఎనిమిదేళ్లు అత్యంత వెచ్చగా ఉన్నాయి. గతేడాది తీవ్ర వరదలు, రికార్డు స్థాయి వేడి గాలులు, కరవు పరిస్థితుల కారణంగా భారీగా ఆస్తి, ప్రాణ నష్టం సంభవించిందని తెలిపింది. 2022 ప్రపంచ సగటు ఉష్ణోగ్రత పారిశ్రామిక విప్లవానికి ముందు (1850 – 1900) సరాసరి కంటే 1.15 డిగ్రీల సెల్సియస్ ఎక్కువగా ఉందని వెల్లడించింది. అలాగే సముద్ర జలాల వేడి, ఆమ్లత్వ స్థాయిలు రికార్డు స్థాయిలో పెరిగాయి. అంటార్కిటిక్ సముద్ర మంచు, యూరోపియన్ ఆల్ప్స్ హిమానీనదాలు తగ్గుతున్నాయని ఆందోళన వ్యక్తం చేసింది. వాతావరణంలోని మూడు ప్రధాన గ్రీన్‌హౌస్ వాయువులు కార్బన్ డయాక్సైడ్, మీథేన్, నైట్రస్ ఆక్సైడ్ 2021లో రికార్డు స్థాయిని తాకడం ఈ ప్రతికూల పరిస్థితులకు కారణమని పేర్కొంది.

ఆహార ఉత్పత్తుల తగ్గుదల..

2022 వేసవిలో భారత్, పాకిస్థాన్‌లో అత్యధిక ఉష్ణోగ్రతలు నమోదయ్యాయని, పాకిస్థాన్‌లో మార్చి, ఏప్రిల్‌లో రికార్డు స్థాయి ఎండలున్నాయని డబ్ల్యూఎంవో తెలిపింది. ఈ రెండు నెలలు జాతీయ సగటు ఉష్ణోగ్రతలు, దీర్ఘకాలిక సగటు కంటే నాలుగు డిగ్రీల సెల్సియస్ అధికంగా ఉన్నాయని పేర్కొంది. భారత్‌లో విపరీతమైన వేడిమి కారణంగా ధాన్యం దిగుబడులు తగ్గిపోగా, ఉత్తరాఖండ్ అటవీ ప్రాంతంలో అనేక చోట్ల కార్చిచ్చులు రేగాయని పేర్కొంది. ఈ తరహా ప్రతికూల వాతావరణం వల్ల ఆహార ధాన్యాల ఉత్పత్తి తగ్గుతోందని, అందువల్ల భారత్‌లో గోధుమలు, వరి ఎగుమతులపై ఆంక్షలు విధించారని గుర్తుచేసింది. భారత్‌లో వరదల వల్ల సుమారు 700 మంది మృత్యువాత పడగా, మరో 900 మంది పిడుగుల బారినపడి మృతి చెందారని డబ్ల్యూఎంవో తెలిపింది. పాకిస్థాన్‌లోనూ ఇదే విధంగా నష్టం వాటిల్లిందని పేర్కొంది. బ్రిటన్, ఫ్రాన్స్, ఐర్లాండ్, పోర్చుగల్, స్పెయిన్, బెల్జియం, ఇటలీ, జర్మనీ, స్విట్జర్లాండ్, న్యూజిలాండ్ దేశాల్లో 2022లో రికార్డు స్థాయి ఉష్ణోగ్రతలు నమోదయ్యాయని నివేదిక గుర్తుచేసింది. తూర్పు ఆఫ్రికాలో కరవు పరిస్థితులు, చైనా, యూరప్‌ల్లో వేడి గాలుల తీవ్రత వల్ల అనేక మంది ప్రజలు కష్టాలు పడ్డారని వివరించింది. ఇదే విధంగా ఉష్ణోగ్రతలు పెరిగితే ప్రపంచ వ్యాప్తంగా జనాభాపై తీవ్ర ప్రభావం చూపుతుందని డబ్ల్యూఎంవో ప్రధాన కార్యదర్శి పిట్టిరి టాలాస్ హెచ్చరించారు.

దేశంలో పులులు 3,167

దేశంలో పులుల సంఖ్య 3,167కి చేరింది. 2018తో పోలిస్తే 200 పెరిగాయి. ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీ కర్ణాటకలో విడుదల చేసిన 'స్టేటస్ ఆఫ్ టైగర్స్ – 2022' నివేదిక ఈ వివరాలను వెల్లడించింది. గత నివేదికలో రాష్ట్రాలవారీగా పులుల సంఖ్యను వెలువరించగా ఈసారి దాన్ని ప్రాంతాలకు పరిమితం చేశారు. మధ్యభారతం, తూర్పు కనుమల పరిధిలోకి వచ్చే ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ, ఛత్తీస్‌గఢ్, ఝార్ఖండ్, మధ్యప్రదేశ్, ఒడిశా, రాజస్థాన్‌లలో 2018లో 1,033 పులులు ఉండగా ఈసారి ఆ సంఖ్య 1,161కి చేరింది. శివాలిక్ పర్వత సానువులు, గంగామైదానంలో అత్యధికంగా 158 పులులు పెరగ్గా, సుందర్‌బన్ ప్రాంతంలో 12 మాత్రమే వృద్ధి చెందాయి. పశ్చిమ కనుమల్లో 157, ఈశాన్య పర్వతాలు, బ్రహ్మపుత్ర మైదానంలో 25 మేర తగ్గాయి. మొత్తంగా మూడు ప్రాంతాల్లో నికరగా 298 పెరగ్గా, రెండుప్రాంతాల్లో 182 తగ్గాయి. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని శ్రీవేంకటేశ్వర నేషనల్ పార్క్, తెలంగాణలోని కవల్‌లోని పలు ప్రాంతాల్లో పులులు అంతరించిపోయినట్లు ఈ నివేదిక పేర్కొంది. ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ, ఒడిశా, ఝార్ఖండ్, ఛత్తీస్‌గఢ్‌లలో పులుల సంఖ్యను ఇది వరకు స్థాయికి తీసుకురావడానికి సంరక్షణ చర్యలు తీసుకోవాలని సూచించింది.

పెరగనున్న ఆకస్మిక కరవుల ఉద్ధృతి

ఆకస్మికంగా వచ్చే కరవులు ఇక పెరగనున్నాయని బ్రిటన్ శాస్త్రవేత్తలు పేర్కొన్నారు. మానవ చర్యలతో జరుగుతున్న వాతావరణ మార్పులే ఇందుకు కారణమని వారు వివరించారు. ఈ పోకడ వల్ల కరవులను ముందే ఊహించడం, ఎదుర్కోవడానికి సిద్ధం కావడం కష్టమవుతోందని చెప్పారు. ఆకస్మిక కరవుల వల్ల నేలలో నీరు తగ్గిపోతుందని వివరించారు. అందువల్ల కొద్ది వారాల్లోనే అది తీవ్ర కరవుగా రూపాంతరం చెందొచ్చని తెలిపారు. ఆ పోకడ కొద్దినెలల పాటు సాగొచ్చని పేర్కొన్నారు. ఫలితంగా పచ్చదనం, పర్యావరణ వ్యవస్థలు దెబ్బతింటాయి. ఇవి వడగాల్పులు, కార్చిచ్చులకు దారితీయవచ్చు. తూర్పు, ఉత్తర ఆసియా, ఐరోపా, సహారా ప్రాంతం, దక్షిణ అమెరికాలోని పశ్చిమ తీరంలో ఇలాంటి ఆకస్మిక కరవులకు అనువైన పరిస్థితులు ఏర్పడుతున్నాయని వివరించారు.

దోమల తాకిడిని పెంచే కాంతి కాలుష్యం

పట్టణాల్లో కాంతి కాలుష్యం వల్ల దోమల తాకిడి కాలం

మరింత పెరుగుతుందని అమెరికా శాస్త్రవేత్తల అధ్యయనంలో తేలింది. అందువల్ల సాధారణం కన్నా ఎక్కువ రోజుల పాటు మనుషులు ఈ కీటకాల దాడికి గురికావాల్సి ఉంటుందని పేర్కొంది. శీతాకాలానికి ముందు బాగా లావెక్కాలని దోమలు ప్రయత్నిస్తాయి. ఇందుకోసం అవి మొక్కల నుంచి సేకరించిన మకరందం వంటి చక్కెర వనరులను కొవ్వుగా మార్చుకుంటాయి. ఆ తర్వాత అవి ఒకింత నిద్రాణ దశలోకి వెళతాయి. దీన్ని డయాపాజ్ అంటారు. కాంతి కాలుష్యం వల్ల ఆ దోమలు లావెక్కే ప్రక్రియలో అవరోధం ఏర్పడుతుందని శాస్త్రవేత్తలు చెప్పారు. ఫలితంగా అవి చాలా తక్కువ పరిమాణంలో కొవ్వును సమకూర్చుకుంటున్నట్లు ఒహాయో వర్సిటీ శాస్త్రవేత్తల తాజా పరిశీలనలో వెల్లడైంది. ఈ తరహా ఇబ్బందుల వల్ల ఈ కీటకాలు డయాపాజ్ దశలోకి త్వరగా వెళ్లవని తేలింది. ఈ జాప్యం కారణంగా మనుషులు, ఇతర జంతువులపై మరింత ఎక్కువ కాలం దాడి చేస్తాయని పరిశోధకులు తెలిపారు.

మస్తిష్కంపైనా వాయుకాలుష్య ప్రభావం!

గంటల తరబడి ట్రాఫిక్‌లో ఉంటున్నారా? వాహనాల రద్దీలో ప్రయాణం సాగుతోందా? వాయుకాలుష్యానికి గురవుతున్నారా? ఇలాంటి ప్రశ్నలకు అవుననే సమాధానం వస్తే అప్రమత్తం కావాల్సిందే. పలు అవయవ వ్యవస్థలను దెబ్బతీస్తున్న వాయుకాలుష్యం మెదడుపై కూడా ప్రభావం చూపుతుందని ప్రపంచంలో మొదటిసారిగా అధ్యయనంలో వెల్లడైనట్లు బ్రిటిష్ కొలంబియా, విక్టోరియా విశ్వవిద్యాలయాల పరిశోధకులు తెలిపారు. గంటల వ్యవధిలోనే అది మెదడును ప్రభావితం చేస్తున్నట్లు గుర్తించినట్లు పేర్కొన్నారు. ప్రధానంగా జ్ఞాపకశక్తి, అంతర్గత ఆలోచనలకు సంబంధించిన మెదడు ప్రాంతాల్లో మార్పులను గుర్తించినట్లు తెలిపారు. వాయుకాలుష్యంతో వచ్చిన మార్పులు మళ్లీ సాధారణ స్థితికి చేరినా ఎక్కువ సమయం, తరచుగా దీని బారిన పడితే మాత్రం ఆ ప్రభావం కొనసాగే అవకాశం ఉంటుందని శాస్త్రవేత్తలు పేర్కొన్నారు. అత్యాధునిక పరిశోధన వ్యవస్థ ఉన్న వాంకోవర్ జనరల్ ఆసుపత్రిలోని ఎయిర్ పొల్యూషన్ ఎక్స్‌పోజర్ ప్రయోగశాలలో ఈ అధ్యయనం జరిపారు. ఇందులో భాగంగా పరిశుభ్రమైన గాలితో, డీజిల్ పొగతో నిండిన కలుషిత వాయువులతో, ప్రభావానికి గురిచేసి మార్పులను నమోదు చేశారు. ముందు, తర్వాత మెదడులో వచ్చిన మార్పులను పరిశీలించారు. రెండు గంటలు డీజిల్ వాయుకాలుష్యానికి గురైన మెదడు పనితీరులో మార్పులొచ్చినట్లు గుర్తించారు. మానవ మెదడులోని వివిధ ప్రాంతాలు పరస్పర సంఘర్షణకు గురికావడం, సంభాషించే సామర్థ్యంపై ప్రభావం వంటి కీలకాంశాలు గుర్తించినట్లు బ్రిటిష్ కొలంబియా విశ్వవిద్యాలయం రెస్పిరేటరీ మెడిసిన్ విభాగానికి చెందిన డాక్టర్ క్రిస్ కార్ల్‌స్టన్ వెల్లడించారు. జ్ఞాపకశక్తి, అంతర్గత ఆలోచనలకు సంబంధించిన కీలకమైన మెదడు ప్రాంతాల్లో అంతరాయం కలిగించినట్లు గుర్తించామని తెలిపారు. మెదడుపై చూపే ప్రభావానికి కారణాలను గుర్తించేందుకు లోతైన పరిశోధనలు అవసరమని చెప్పారు.

ఉత్తర భారతంలో వేగంగా భూగర్భజలాల క్షీణత

ఉత్తర భారతదేశంలో భూగర్భ జలాలు చాలా వేగంగా క్షీణిస్తున్నాయని ఐఐటీ–గాంధీనగర్ పరిశోధకులు తమ తాజా అధ్యయనంలో గుర్తించారు. దేశవ్యాప్తంగా భూగర్భ జలాల తగ్గుదలలో 95% వాటా ఆ ప్రాంతాలదేనని నిర్ధారించారు. భవిష్యత్తులో వర్షపాతం పెరిగినా ప్రస్తుతం క్షీణించిన స్థాయిలో జల వనరులను పునరుద్ధరించుకోవడం సాధ్యం కాదని వారు పేర్కొన్నారు. ఈ నేపథ్యంలో బోరుబావుల తవ్వకం లోతుపై పరిమితులు విధించడం, వాటి తవ్వకం వ్యయాలను పెంచడం వంటి చర్యలు చేపట్టాల్సిన ఆవశ్యకతను వివరించారు. 'వన్ ఎర్త్' జర్నల్‌లో ఈ అధ్యయన వివరాలు ప్రచురితమయ్యాయి.

ఏపీ రెడ్‌క్రాస్ ఆధ్వర్యంలో విపత్తు నిర్వహణ నిధి

విపత్తుల సమయంలో బాధితులకు అండగా నిలిచేందుకు వీలుగా ఏపీ రెడ్‌క్రాస్ శాఖ విపత్తుల నిర్వహణ నిధి (క్లైమాట్ యాక్షన్ ఫండ్ – సీఏఎఫ్)ని ఏర్పాటు చేసింది. రాజ్‌భవన్‌లో జరిగిన కార్యక్రమంలో ఈ నిధిని ఏపీ రెడ్‌క్రాస్ అధ్యక్ష హోదాలో గవర్నర్ జస్టిస్ అబ్దుల్ నజీర్ అధికారికంగా ప్రారంభించారు. తొలి చందాగా ఆదిత్య సంస్థల తరఫున ఛైర్మన్ డాక్టర్ ఎన్.శేషారెడ్డి, డాక్టర్ సుగుణ రూ.40 లక్షల చెక్కును గవర్నర్‌కు అందజేశారు. ఏపీ రెడ్‌క్రాస్ ఛైర్మన్ డాక్టర్ ఎ.శ్రీధర్ రెడ్డి, ప్రధాన కార్యదర్శి, సీఈఓ ఏకే పరీడా గవర్నర్‌కు ఈ నిధి గురించి వివరించారు. దేశంలో ఈ నిధిని ఏర్పాటు చేసిన తొలి శాఖగా ఏపీ రెడ్‌క్రాస్ నిలిచిందని తెలిపారు. ప్రకృతి విపత్తులు వాటిల్లినపుడు బాధితులను ఆదుకునేందుకు ఈ నిధిని వినియోగిస్తారని వివరించారు. సీఏఎఫ్ చందాకు ఆదాయ పన్ను చట్టం – 1961లోని సెక్షన్ 80జి, 12ఎ కింద మినహాయింపు ఉంటుందని తెలిపారు.

5. సైన్స్ & టెక్నాలజీ

కక్ష్యలోకి కెన్యా తొలి భూపరిశీలన ఉపగ్రహం

కెన్యా తొలి భూపరిశీలన ఉపగ్రహం తైఫా-1ను విజయవంతంగా కక్ష్యలోకి చేరింది. అమెరికాలోని వాండెన్‌బర్గ్ అంతరిక్ష కేంద్రం నుంచి స్పేస్‌ఎక్స్‌కు చెందిన ఫాల్కన్-9 రాకెట్ ద్వారా ఈ ప్రయోగం జరిగింది. వాతావరణం సరిగా లేకపోవడం వల్ల రెండుసార్లు ఈ ప్రయోగం వాయిదాపడింది. తైఫా-1 నాలుగు రోజులకోసారి కెన్యాకు ఎగువన పరిభ్రమిస్తుంది. వ్యవసాయం, నేల, పర్యావరణానికి సంబంధించిన డేటాను సేకరిస్తుంది. ఆ సమాచారాన్ని ప్రభుత్వ సంస్థలకు ఉచితంగా, ప్రైవేటు కంపెనీలకు తక్కువ ధరకు అందించనున్నట్లు కెన్యా అంతరిక్ష సంస్థ తెలిపింది.

చైనా గగనతల రక్షణ పరీక్ష విజయవంతం

శత్రు క్షిపణులను మార్గమధ్యంలో నేలకూల్చే అస్త్రాన్ని విజయవంతంగా పరీక్షించినట్లు చైనా ప్రకటించింది. ఆ ఆయుధాన్ని నేలమీద నుంచి ప్రయోగించినట్లు తెలిపింది. దీంతో అంతరిక్షం నుంచి దూసుకొచ్చే అస్త్రాలను ధ్వంసం చేసే సామర్థ్యం విషయంలో డ్రాగన్ పురోగతి సాధించినట్లు స్పష్టమవుతోంది. తమ భూభాగంలోనే ఈ పరీక్షను నిర్వహించామని చైనా రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ తెలిపింది. ఇది పూర్తిగా ఆత్మరక్షణకు ఉద్దేశించిన ప్రయోగమని తెలిపింది. ఏ దేశాన్నీ లక్ష్యంగా చేసుకొని దీన్ని నిర్వహించలేదని వివరించింది. సాధారణంగా ఇలాంటి వ్యవస్థల్లో నేల మీద నుంచి ప్రయోగించే క్షిపణులు, రాడార్లు, నియంత్రణ వ్యవస్థలు ఉంటాయి. ఇవి అణు లేదా ఇతర వార్‌హెడ్‌లు కలిగిన ఖండాంతర క్షిపణులను మార్గమధ్యంలోనే పేల్చేస్తాయి. అమెరికాలో ఈ తరహా వ్యవస్థను గ్రౌండ్ బేస్డ్ మిడ్ కోర్స్ డిఫెన్స్ (జీఎండీ)గా పిలుస్తారు. ఇది చాలా సంక్లిష్ట వ్యవస్థ. దీన్ని నిర్మించడం, పరీక్షించడం, నిర్వహించడం చాలా కష్టం, వ్యయభరితం.

ఫ్రాన్స్‌లో పదవీ విరమణ వయసు పెంపునకు 'మండలి' అమోదం

ఫ్రాన్స్‌ను కుదిపేస్తున్న వివాదాస్పద పెన్షన్ బిల్లుకు ఇక్కడి రాజ్యాంగ మండలి ఆమోదం తెలిపింది. దీంతో దేశంలో పదవీ విరమణ వయసును 62 నుంచి 64 ఏళ్లకు పెంచేందుకు మార్గం సుగమమైంది. ఇది అధ్యక్షుడు ఇమ్మాన్యుయేల్ మెక్రాన్‌కు ఊరటనిచ్చింది. ఈ బిల్లును వ్యతిరేకిస్తూ మూడు నెలలుగా ఫ్రాన్స్‌లో భారీగా ఆందోళనలు జరిగాయి. అవి మెక్రాన్ ప్రతిష్టను దిగజార్చాయి. రాజ్యాంగ మండలి తాజా నిర్ణయంతో కార్మిక సంఘాలు, ఇతర వర్గాలు తమ ఆందోళనలను తీవ్రతరం చేసే అవకాశం ఉంది. పెన్షన్ బిల్లులోని కొన్ని ప్రతిపాదనలను రాజ్యాంగ మండలి తిరస్కరించింది. అయితే ప్రధానాంశమైన పదవీ విరమణ వయసు పెంపునకు ఆమోదం లభించింది. ఈ బిల్లును మెక్రాన్ 15 రోజుల్లోగా చట్టంగా మార్చొచ్చు.

జియో ట్యాగింగ్‌లో కేరళకు అగ్రస్థానం

జియో ట్యాగింగ్‌లో దేశంలోనే కేరళ మొదటి స్థానంలో నిలిచింది. 2022 – 23 సంవత్సరానికి ఆ రాష్ట్రానికి చెందిన ఉత్పత్తులకే అత్యధిక జియో ట్యాగ్‌లు లభించాయి. జియోగ్రాఫికల్ ఇండికేషన్ (జీఐ) రికార్డుల ప్రకారం.. కేరళకు చెందిన బీన్స్, కందిపప్పు, నువ్వులు, వెల్లుల్లి, కర్బూజాలకు జియో ట్యాగ్‌లు లభించాయి.

బిహార్‌కు చెందిన మిథిలా మఖానా, మహారాష్ట్రకు చెందిన అలీబాగ్ తెల్ల ఉల్లిపాయలు జియో ట్యాగ్‌లను సాధించాయి.

తెలంగాణలోని తాండూర్ కందిపప్పునకూ 2022 – 23లోనే జియో ట్యాగ్ లభించింది.

లద్దాఖ్‌కు చెందిన రాక్యే కాప్రో ఆప్రికాట్, అస్సాంలోని గమోసా హస్తకళలు జియో ట్యాగ్‌లను సాధించాయి.

2022 – 23లో మొత్తం 12 ఉత్పత్తులు జియో ట్యాగ్‌లను సాధించగా అందులో రెండు విదేశాలకు చెందినవి ఉన్నాయి.

2021 – 22లో మొత్తం 50 ఉత్పత్తులు జియో ట్యాగ్‌లను సాధించాయి. ఆ ఏడాదిలో ఉత్తర్ ప్రదేశ్ 7 ట్యాగ్‌లను సాధించి అగ్రస్థానంలో నిలిచింది.

ధ్రువాల్లో ద్రవీభవిస్తున్న మంచుతో ఉపద్రవం

ఉత్తర, దక్షిణ ధ్రువాలతో పాటు గ్రీన్‌లాండ్‌లో మంచు వేగంగా కరిగిపోతోంది. 1992 – 2020 మధ్య కాలంలో ధ్రువాల్లోని మంచు పలకలు 7,56,000 టన్నుల మంచును కోల్పోయాయని 65 మంది అంతర్జాతీయ శాస్త్రవేత్తల బృందం కనుగొంది. ఈ మంచును ఒక్కచోట కుప్పగా పోస్తే 20 కిలోమీటర్ల ఎత్తయిన మంచు కొండ ఏర్పడుతుంది. ఉత్తర ధ్రువంలోని ఆర్కిటిక్

మహా సముద్రంలో ప్రచండమైన ఎండలు కాయడంతో గ్రీన్‌లాండ్‌లో మంచు కరిగిపోతోంది. గ్రీన్‌లాండ్ మంచు మరీ ఎక్కువగా ద్రవీకరించి సముద్రం పాలవుతోందని 50 ఉపగ్రహాల ద్వారా చేసిన పరిశీలన నిర్ధారించింది. ఇదంతా మానవ కార్యకలాపాలవల్ల సంభవిస్తున్న ఉపద్రవమే. ప్రపంచంలో 99 శాతం మంచి నీరు గ్రీన్‌లాండ్, అంటార్కిటికాలలో మంచు రూపంలో పోగుపడి ఉంది. 1992 నుంచి ఈ మంచు కరుగుతున్నందున 8.3 లక్షల కోట్ల టన్నుల మంచి నీరు ఉప్పు సముద్రాల పాలైంది. ఈ నీటిని అమెరికాపై పరిస్తే 33.6 అంగుళాల ఎత్తున దేశమంతటా అలుముకుంటుంది. ఇదే నీరు ఫ్రాన్స్ ను 49 అడుగుల లోతులో ముంచేస్తుంది.

యాంటీబయాటిక్స్‌తో పేగు బ్యాక్టీరియాకు చికిత్స

యాంటీబయాటిక్స్ వాడకం వల్ల కలిగే దుష్ప్రభావాలను తగ్గించేందుకు అంతర్జాతీయ శాస్త్రవేత్తలు ఒక వినూత్న విధానాన్ని కనుగొన్నారు. ఇదే సమయంలో ఈ మందు సమర్థత తగ్గకుండా చూశారు. మానవ పేగుల్లో లక్షల కోట్ల సూక్ష్మజీవులు ఉంటాయి. అవి జీర్ణ ప్రక్రియకు తోడ్పడటం, పోషకాలు, మెటబోలైట్లను అందించడం, హానికర బ్యాక్టీరియా, వైరస్‌లను తిప్పికొట్టే విషయంలో రోగనిరోధక వ్యవస్థతో కలిసి పనిచేయడం ద్వారా ఆయా వ్యక్తుల ఆరోగ్యంపై గణనీయ ప్రభావాన్ని చూపుతాయి. యాంటీబయాటిక్ చికిత్సల వల్ల ఇలాంటి ప్రయోజనకర బ్యాక్టీరియాపై ప్రతికూల ప్రభావం పడుతుంది. వాటి కూర్పులో తేడాలు వస్తాయి. దీనివల్ల తరచూ జీర్ణాశయ ఇబ్బందులు తలెత్తుతాయి. దీర్ఘకాలంలో ఊబకాయం, అలర్జీలు, ఉబ్బసం, ఇతర ఇన్ఫ్లమేటరీ వ్యాధులు కూడా రావొచ్చు.

ఈ నేపథ్యంలో శాస్త్రవేత్తలు పేగుల్లో సాధారణంగా కనిపించే 27 రకాల ప్రయోజనకర బ్యాక్టీరియాపై 144 రకాల యాంటీబయాటిక్స్ ప్రభావం గురించి శోధించారు. సాధారణంగా ఉపయోగించే యాంటీబయాటిక్ మందుల వల్ల పేగు బ్యాక్టీరియాపై చాలావరకూ ప్రభావం ఉండదని గుర్తించారు. అయితే టెట్రాసైక్లిన్లు, మాక్రోలైడ్లు ఆరోగ్యకర బ్యాక్టీరియాను సగానికి పైగా చంపేస్తాయని తేలింది. ఈ నేపథ్యంలో మరో ఔషధం ద్వారా ఈ సూక్ష్మజీవులను రక్షించొచ్చా అన్నది శాస్త్రవేత్తలు పరిశీలించారు. ఈ క్రమంలో ఎరిథ్రోమైసిన్ (మాక్రోలైడ్), డాక్సీసైక్లిన్ (టెట్రాసైక్లిన్)తో దాదాపు 1,197 రకాల మందులను పరీక్షించారు. రక్తం గడ్డకట్టకుండా చేసే డైక్యూమారోల్ సహా పలు మందులు కొన్ని రకాల ప్రయోజనకర బ్యాక్టీరియా జాతులను రక్షించగలవని తేల్చారు.

పురుషుల్లో కుటుంబ నియంత్రణకు ఉపయోగపడే జన్యువు

పురుషుల్లో కుటుంబ నియంత్రణకు ఉపయోగపడే ఒక జన్యువును అమెరికా శాస్త్రవేత్తలు గుర్తించారు. దీన్ని స్విచ్ఛాఫ్ చేస్తే అది సమర్థ గర్భనిరోధక సాధనమవుతుందని వివరించారు. సంతానాన్ని పొందాలనుకున్నప్పుడు మళ్లీ ఈ జన్యువును క్రియాశీలం చేయవచ్చని పేర్కొన్నారు. పురుషుల వృషణాల్లో దీన్ని గుర్తించారు. ఎలుకలు, పందులు, పశువులు సహా అనేక క్షీరదాల జాతుల్లోనూ ఇది ఉంది. ఈ జన్యువుకు ఏఆర్ఆర్‌డీసీ5 అని పేరు పెట్టారు. ఇది వీర్య కణాల సంఖ్య, కదలిక, ఆకృతిపై ప్రభావం చూపిస్తుందని శాస్త్రవేత్తలు తెలిపారు. ఇది వృషణాల కణజాలంలో తప్ప శరీరంలో మరెక్కడా లేదని వివరించారు. దీన్ని క్రియారహితం చేస్తే ఆ వ్యక్తిలో ఉత్పత్తయ్యే వీర్య కణాల సంఖ్య తగ్గిపోతుందని, వాటి కదలికలూ నెమ్మదిగా ఉంటాయని, ఆకృతి కూడా మారిపోతుందని వివరించారు. అందువల్ల అవి అండంతో ఫలదీకరణ చెందవని పేర్కొన్నారు.

ఈ జన్యువు లోపించిన మగ ఎలుక 28 శాతం తక్కువగా వీర్య కణాలు ఉత్పత్తి చేసిందని, ఆ కణాల కదలికలు కూడా 2.8 రెట్లు తక్కువగా ఉన్నాయని తెలిపారు. తదుపరి దశలో ఈ ప్రొటీన్‌ను లక్ష్యంగా చేసుకొనే ఔషధాన్ని రూపొందించాలని భావిస్తున్నారు. దాన్ని పురుషుల్లో కుటుంబ నియంత్రణ సాధనంగా వాడొచ్చని పేర్కొన్నారు.

అమెరికా, బ్రిటన్ శాస్త్రవేత్తల ఎండోథీలియం నమూనా రూపకల్పన

శరీరంలో ఒక చోట పుట్టే క్యాన్సర్ ఇతర భాగాలకు వ్యాపించి, రోగి పరిస్థితిని జటిలం చేస్తుంటుంది. ఇలాంటి వారికి చికిత్స కూడా కష్టమే. క్యాన్సర్ మరణాలకు చాలావరకూ ఈ పరిస్థితే కారణం. కణితి కణాలు రక్త ప్రవాహం నుంచి తప్పించుకొని ఇతర అవయవాల్లోకి చొరబడుతున్న తీరును తొలిసారిగా అమెరికా, బ్రిటన్ శాస్త్రవేత్తలు సవివరంగా ఆవిష్కరించారు. క్యాన్సర్ ఇతర భాగాలకు వ్యాప్తి చెందకుండా చూడటానికి సాగుతున్న పరిశోధనలకు ఇది విలువైన డేటా అందిస్తుందని వారు పేర్కొన్నారు. అలాగే కొత్త ఔషధాల రూపకల్పనకూ మార్గం సుగమమవుతుందని వివరించారు.

ప్రయోగంతో పరిశీలన

అమెరికాలోని మసాచుసెట్స్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (ఎంఐటీ), బ్రిటన్‌లోని యూనివర్సిటీ కాలేజీ లండన్ (యూసీఎల్)

శాస్త్రవేత్తలు మెటాస్టాసిస్ తీరుతెన్నులపై లోతుగా పరిశోధించారు. రక్త ప్రవాహం నుంచి ఇతర కణజాలాల్లోకి క్యాన్సర్ కణాలు ఎలా చొరబడగలుగుతున్నాయి? అందుకు దోహదపడుతున్న బయో మెకానికల్ బలాలు ఏమిటి అన్నది నిశితంగా పరిశీలించారు.

రక్త ప్రవాహానికి, ఇతర భాగాలకు మధ్య ఎండోథీలియం అనే ఒక పొర అడ్డుగోడగా ఉంటుంది. శాస్త్రవేత్తలు దీని నమూనాను ల్యాబ్‌లో తయారు చేశారు.

ఈ నమూనాను భిన్న రకాలైన కొలాజెన్ జెల్‌పై ఉంచారు. తద్వారా దృఢమైన లేదా సన్నటి రంధ్రాలతో కూడిన కణజాలాలను ఇవి అనుకరించేలా చూశారు.

అనంతరం కణితి కణాలను ఈ నమూనాల్లోకి ప్రవేశపెట్టారు. ఈ కణాలు ఎండోథీలియాన్ని దాటుకొని వెళ్లగలవా అన్నది పరిశీలించారు. ఇందుకు ఎంత సమయం పడుతుంది? ఆ ప్రక్రియ ఎలా సాగింది అన్నది గమనించారు.

జ్వాలలను శోధించే మల్టీస్పెక్ట్రల్ కెమెరా

అమెరికా, స్వీడన్ శాస్త్రవేత్తలతో కలిసి భారత పరిశోధకులు ఒక వినూత్న కెమెరాను అభివృద్ధి చేశారు. మంటల్లో నాలుగు రకాల రసాయనాల జాడకు సంబంధించిన మల్టీస్పెక్ట్రల్ చిత్రాలను ఇది అందిస్తుంది. డీఎస్ఎల్ఆర్ కెమెరా సాయంతో ఈ సాధనాన్ని అభివృద్ధి చేశారు. గతంలో ఇలాంటి అంశాల చిత్రీకరణకు నాలుగు కెమెరాలతో కూడిన సంక్లిష్ట వ్యవస్థ అవసరమయ్యేది. ఇందౌర్‌లోని ఐఐటీ శాస్త్రవేత్తలు ఇందులో పాల్గొన్నారు. ఇంధనాల ప్రజ్వలన గురించి శోధించడానికి ఇది ఉపయోగపడుతుంది. తద్వారా కంబషన్ ఇంజిన్లను మెరుగుపరచొచ్చని శాస్త్రవేత్తలు తెలిపారు. అంతిమంగా దీని ద్వారా హానికర ఉద్గారాలను తగ్గించొచ్చని వివరించారు. ఇంధనాన్నీ పొదుపుగా వాడటానికి వీలు కల్పిస్తుందన్నారు. పారిశ్రామిక దహన యంత్రాలు, వాహనాలు, విమానాలు, వ్యోమనౌకల ఇంజిన్ల నుంచి వెలువడే మూలకాలపై పరిశోధనలు సాగించొచ్చని పేర్కొన్నారు. ఈ సాధనానికి 'సీఎల్-ఫ్లేమ్' అని పేరు పెట్టారు. మూడేళ్ల పాటు పరిశోధన సాగించి దీన్ని రూపొందించారు. దీని ఖరీదు రూ.50 వేలని శాస్త్రవేత్తలు తెలిపారు.

రోగి రక్త కణాలతో క్యాన్సర్‌కు చికిత్స

రక్తం నుంచి సేకరించిన ఒక రకం కణాలతో కణుతులపై పోరాడొచ్చని అమెరికా శాస్త్రవేత్తలు తేల్చారు. వీటి కోసం కణుతులపై ఆధారపడాల్సిన పనిలేదని గుర్తించారు. శరీరానికి కోత పెట్టాల్సిన అవసరం లేకుండానే వీటిని ఒడిసిపట్టొచ్చని వివరించారు. ముదిరిపోయిన దశలో ఉన్న కణుతులకు చికిత్స చేయడానికి ఇది వీలు కల్పిస్తుందని పేర్కొన్నారు. దీనివల్ల రేడియేషన్ థెరపీ, దుష్ప్రభావాలు కలిగించే కీమోథెరపీ ఔషధాల అవసరం లేకుండానే క్యాన్సర్ బాధితులకు కొత్త చికిత్సలను అందుబాటులోకి తీసుకురావొచ్చని వివరించారు. అమెరికాలోని నార్త్ వెస్ట్రన్ యూనివర్సిటీకి చెందిన షానా ఒ కెల్లీ నేతృత్వంలోని శాస్త్రవేత్తలు ఈ పరిశోధన చేశారు. గతంలో వీరు ఎలుకలపై ప్రయోగాలు నిర్వహించారు. వాటిలోని కణుతుల నుంచి రోగ నిరోధక కణాలను సేకరించారు. వీటిని ట్యూమర్ ఇన్‌ఫిల్ట్రేటింగ్ లింఫోసైట్స్ (టిల్స్)గా పేర్కొంటారు. నాటి పరిశోధనలో శాస్త్రవేత్తలు ఈ కణాల సంఖ్యను పెంచే విధానాన్ని అభివృద్ధి చేశారు. దీని ద్వారా ప్రస్తుతమున్న ప్రక్రియల కన్నా 400 శాతం అధికంగా వీటిని రాబట్టవచ్చు. టిల్స్ ప్రయోగించడం వల్ల ఎలుకల్లో మెలనోమా అనే ఒకరకం చర్మ క్యాన్సర్ కణుతులు నాటకీయంగా కుంచించుకుపోయాయి. అయితే టిల్స్‌ను సేకరించడానికి కణుతుల్లో తొలగించడం కొన్నిసార్లు రోగులకు ముప్పు కలిగించొచ్చు. ఈ నేపథ్యంలో శరీరంలో ఇంకెక్కడైనా ఇలాంటి కణాలు ఉంటాయా అన్నది కెల్లీ బృందం తాజాగా శోధించింది. రక్తంలో టిల్స్ తరహా లింఫోసైట్లు ఉన్నాయి. కణితి కణాలను చంపే సామర్థ్యం వీటికి కూడా ఉందని గుర్తించారు. ఈ కణాలకు సిటీఆర్ఎల్స్ అని పేరు పెట్టారు. వీటిలో కణుతులపై మెరుగ్గా పోరాడగలిగే కణాలను గుర్తించి, వేరు చేసే విధానాన్ని కెల్లీ బృందం కనిపెట్టింది.

గాలిని కొలిచే అల్గోరిథమ్ అభివృద్ధి

గాలికి సంబంధించిన వివిధ అంశాలను కొలిచేందుకు అమెరికా శాస్త్రవేత్తలు ఒక అల్గోరిథమ్‌ను అభివృద్ధి చేశారు. అది నీటి ఆవిరి కదలికలకు సంబంధించిన డేటాను సేకరించడం ద్వారా పనిచేస్తుంది. తుపాన్లు వంటి వాతావరణ పోకడలను పసిగట్టడానికి ఉపయోగపడుతుంది. అమెరికాలోని ఆరిజోనా వర్సిటీ శాస్త్రవేత్తలు ఈ పరిశోధన చేశారు. వీరు నీటి ఆవిరికి సంబంధించి రెండు ఉపగ్రహాలు సేకరించిన డేటాను ఇందులో ఉపయోగించారు. నీటి ఆవిరిని ఒక్క చోటుకు తీసుకురావడం ద్వారా మేఘాల ఆవిర్భావాన్ని గాలి ప్రభావితం చేస్తుంది. ఏరోసాల్ రేణువులు, రేడియోధార్మికతనూ అది ఒక్క చోట పోగుచేస్తుంది. అధునాతన అల్గోరిథమ్‌లను ఉపయోగించి భిన్న ఎత్తుల్లో గాలుల వేగాన్ని ఇప్పటికే అంచనా వేయగలిగారు. ఇప్పుడు మెషీన్ లెర్నింగ్ అల్గోరిథమ్‌లను ఉపయోగించి నీటి ఆవిరి కదలికలను గుర్తించే విధానాన్ని అభివృద్ధి చేశారు.

ఈఎస్ఏ చేపట్టిన 'జ్యూస్' ప్రయోగం విజయవంతం

గురు గ్రహం, దాని చుట్టూ పరిభ్రమిస్తున్న చందమామలపై పరిశోధనల కోసం ఐరోపా అంతరిక్ష సంస్థ (ఈఎస్ఏ) 'జ్యూస్' వ్యోమనౌకను విజయవంతంగా ప్రయోగించింది. దక్షిణ అమెరికాలోని ఫ్రెంచ్ గయానా నుంచి ఏరియాన్ రాకెట్ ద్వారా ఇది నింగిలోకి పయనమైంది. గురు గ్రహాన్ని చేరుకోవడానికి ఈ వ్యోమనౌకకు 8 ఏళ్లు పడుతుంది. అక్కడికి చేరాక ఇది ఆ గ్రహం గురించి నిశితంగా శోధిస్తుంది. గురుడి కక్ష్యలో ఉన్న యూరోపా, కాలిస్టో, గానీమీడ్ చందమామలపైనా పరిశోధనలు సాగించనుంది. హిమమయంగా ఉండే వీటి ఉపరితలాల కింద సముద్రాలు ఉండొచ్చని భావిస్తున్నారు. అక్కడ జీవుల మనుగడకూ ఆస్కారం ఉండొచ్చని విశ్లేషిస్తున్నారు. ఈ యాత్రలో జ్యూస్, గానీమీడ్‌ను పరిభ్రమిస్తుంది. మరో గ్రహానికి చెందిన చందమామ చుట్టూ ఒక వ్యోమనౌక తిరగడం అదే మొదటిసారవుతుంది.

నావిగేషన్ సేవలకు దేశీయ చిప్‌ను ఆవిష్కరించిన బెంగళూరు కంపెనీ

పాఠశాల బస్సుల వంటి వాహనాలతో పాటు ఆయుధ వ్యవస్థల కదలికలనూ పక్కాగా తెలుసుకునేందుకు వీలు కల్పించే సరికొత్త దేశీయ చిప్‌ను బెంగళూరుకు చెందిన ఎలీనా జీయో సిస్టమ్స్ అనే అంతరిక్ష సాంకేతిక కంపెనీ ఆవిష్కరించింది. భారతీయ నావిగేషన్ ఉపగ్రహ వ్యవస్థ సాయంతో ఇది పనిచేయగలదు. పౌర, రక్షణ రంగాల్లో ఇది అత్యంత ప్రయోజనకరంగా మారే అవకాశాలున్నాయి. 'నావిక్' పేరుతో పిలుస్తున్న ఈ చిప్ పొడవు కేవలం 12 నానోమీటర్లు. మొబైల్ ఫోన్లు సహా ఎలాంటి వేరబుల్ డివైజ్‌లలోనైనా దాన్ని వినియోగించొచ్చు. ఇది చాలా తక్కువ విద్యుత్ శక్తిని వినియోగించుకుంటుంది. అమెరికాకు చెందిన 'గ్లోబల్ పొజిషనింగ్ సిస్టమ్ (జీపీఎస్)', రష్యాకు చెందిన గ్లోనాస్ కాన్‌స్టెల్లేషన్‌లతో పాటు భారత్‌కు చెందిన ఇండియన్ రీజనల్ నావిగేషన్ శాటిలైట్ సిస్టమ్ (ఐఆర్ఎన్ఎస్ఎస్) నుంచీ సంకేతాలు అందుకోగల సామర్థ్యం దీనికి ఉంది. మన దేశంలోని ప్రభుత్వ, ప్రైవేటు సంస్థలు నావిగేషన్ సేవల కోసం జీపీఎస్‌పై ఆధారపడటాన్ని తగ్గించుకునేందుకు నావిక్ దోహదపడనుంది. నౌకలు, జలాంతర్గాములు, రాడార్లు, డ్రోన్లు, శతఘ్నుల్లోనూ దాన్ని వినియోగించొచ్చు. ఈ చిప్‌ల ఉత్పత్తి కోసం తైవాన్‌కు చెందిన ఓ కంపెనీతో ఎలీనా జియో సిస్టమ్స్ ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది.

పార్కిన్సన్స్ వ్యాధిని ముందే గుర్తించొచ్చు

పార్కిన్సన్స్ వ్యాధిని ప్రస్తుతం అందుబాటులో ఉన్న మార్గాలతో పోలిస్తే చాలా ముందుగానే పసిగట్టగల సరికొత్త విధానాన్ని అమెరికా పరిశోధకులు తాజాగా అభివృద్ధి చేశారు. 'ఎ-సైన్యూక్లీన్ సీడ్ యాంప్లిఫికేషన్ అస్సే'గా దానికి నామకరణం చేశారు. పార్కిన్సన్స్ వ్యాధి ప్రారంభ దశల్లో మెదడులో ఎ-సైన్యూక్లీన్ అనే అసాధారణ ప్రొటీన్ గణనీయంగా పోగుపడుతుందని పరిశోధకులు తెలిపారు. ఆ ప్రొటీన్ స్థాయిలను గుర్తించడం ద్వారా లక్షణాలు బయటపడక ముందే వ్యాధి రాకను అత్యంత కచ్చితత్వంతో పసిగట్టేందుకు తమ తాజా విధానం దోహదపడుతుందని వివరించారు.

పిడుగు దెబ్బకు భూమిపై కొత్త పాస్ఫరస్ పదార్థం పుట్టుక!

అమెరికాలో ఇటీవల ఓ చెట్టుపై పిడుగు పడటంతో భూమిపై గతంలో ఎన్నడూ కనిపించని సరికొత్త పాస్ఫరస్ పదార్థం ఏర్పడటానికి కారణమైంది. ఫ్లోరిడా విశ్వవిద్యాలయానికి చెందిన శాస్త్రవేత్త మాథ్యూ పసెక్ దాన్ని గుర్తించారు. నూతన పాస్ఫరస్ పదార్థం ఘన రూపంలో ఉందని పసెక్ తెలిపారు. దాన్ని ఓ శిలలో గుర్తించామని చెప్పారు. ఫ్లోరిడాలోని న్యూ పోర్ట్ రిచే ప్రాంతంలో ఓ చెట్టుపై పడిన పిడుగు, దాని వేర్లపై పోగుబడిన ఐరన్‌ను, చెట్టు లోపల ఉన్న కార్బన్‌ను అధిక ఉష్ణోగ్రతతో మండించిందని వివరించారు. ఫలితంగా చోటు చేసుకున్న రసాయనిక చర్యల వల్ల కొత్త పాస్ఫరస్ పదార్థం ఆవిర్భవించిందని తెలిపారు. అంతరిక్షంలో మాత్రమే ఇలాంటి పదార్థాల ఉనికి బయటపడే అవకాశముందని పేర్కొన్నారు.

గ్రహాల పుట్టుక గుట్టును విప్పే తారా ధూళి

సూర్యుడి కన్నా కొంచెం పెద్దగా ఉండే అసింప్టోటిక్ జయింట్ బ్రాంచ్ (ఏజీబీ) నక్షత్రాల నుంచి వచ్చే ధూళిని విశ్లేషించడం ద్వారా గ్రహాల పుట్టుకకు సంబంధించిన గుట్టును విప్పొచ్చని జపాన్ శాస్త్రవేత్తలు పేర్కొన్నారు. వీటి వెలుగుల్లోని వైరుధ్యాలను గమనించడం ద్వారా దీని సాధించొచ్చని వివరించారు. ఏజీబీ తారలు భార మూలకాలను వెదజల్లుతుంటాయి. అవి ధూళి రూపంలో పోగుపడుతుంటాయి. రెండు నక్షత్రాల మధ్య ఉండే ఇంటర్‌స్టెల్లార్ ప్రదేశంలో అవి చేరుతుంటాయి. అది గ్రహాల పుట్టుకకు దారి తీయవచ్చు. అందువల్ల వీటి గురించి అధ్యయనం చేయడం ద్వారా గ్రహాలు, భూమిపై జీవం వంటి అంశాల గురించి తెలుసుకోవచ్చని శాస్త్రవేత్తలు తెలిపారు. ఈ తారలు వెదజల్లే కాంతిలో తీవ్ర హెచ్చుతగ్గులు ఉంటాయి. వీటి నుంచి వెలువడే పరారుణ కాంతి చాలా కీలక సమాచారాన్ని అందిస్తుందని పరిశోధనకు నాయకత్వం వహించిన కెంగో తాచిన్‌బానా

పేర్కొన్నారు.

రొమ్ము క్యాన్సర్ ముప్పును పసిగట్టే కృత్రిమ మేధ

రొమ్ము క్యాన్సర్ వచ్చే అవకాశాన్ని ముందే గుర్తించడానికి దోహదపడేలా కృత్రిమ మేధ (ఏఐ) విధానం కింద బ్రిటన్ శాస్త్రవేత్తలు డీప్ లెర్నింగ్ మోడల్‌ను అభివృద్ధి చేశారు. మాంచెస్టర్ వర్సిటీ శాస్త్రవేత్తలు ఈ పరిశోధన చేశారు. రొమ్ములోని ఫైబ్రో-గ్రాండ్యులర్ కణజాల నిష్పత్తిని రొమ్ము సాంద్రతగా పేర్కొంటారు. ఆ భాగంలో క్యాన్సర్ వచ్చే ముప్పు అంచనాకు నిపుణులు దీనిపై ఆధారపడుతుంటారు. తాజా పరిశోధనలో శాస్త్రవేత్తలు 10 లక్షల వైద్యేతర ఇమేజింగ్ చిత్రాలతో కూడిన డేటాసెట్ పరిశీలన ద్వారా రెండు స్వతంత్ర డీప్ లెర్నింగ్ నమూనాలను ఉపయోగించారు. వాటికి ట్రాన్స్‌ఫర్ లెర్నింగ్ అనే విధానం ద్వారా వైద్య ఇమేజింగ్ డేటాపై శిక్షణ ఇచ్చారు. ఈ విధానంలో రూపొందిన కొత్త నమూనా మహిళ మమ్మోగ్రామ్ ఇమేజ్‌ని విశ్లేషించి, రొమ్ము సాంద్రతను లెక్కకట్టగలదు.

మందులు లేకుండానే అల్జీమర్స్‌కు మెరుగైన చికిత్స

తీవ్రమైన మతిమరుపును తెచ్చిపెట్టే అల్జీమర్స్ వ్యాధితో బాధపడుతున్నవారికి ఔషధాల అవసరం లేకుండానే మెరుగైన చికిత్స అందించవచ్చని అమెరికా పరిశోధకులు తెలిపారు. ప్రస్తుతం అల్జీమర్స్, డిమెన్షియాల చికిత్సకు ఉపయోగిస్తున్న మందులు ప్రభావవంతంగానే పనిచేస్తున్నాయని వారు పేర్కొన్నారు. ఔషధాలు వాడకుండా బాధితులను ఇళ్లలో స్వతంత్రంగా ఉండనివ్వడం, వారికి సుశిక్షితులతో సమర్థ కౌన్సిలింగ్ ఇవ్వడం, వ్యాధిగ్రస్తుల బాగోగులు చూసుకునే వారిలో నైపుణ్యాలు పెంచడం వంటి విధానాలతోనూ ప్రయోజనాలుంటాయని తమ అధ్యయనంలో తేలిందని చెప్పారు. బాధితుల జీవన నాణ్యత మెరుగుపడేందుకు అవి దోహదపడతాయని పేర్కొన్నారు. ఈ విధానాలతో చికిత్స ఖర్చులు తగ్గుతాయని వివరించారు.

గగన్‌యాన్ ఇంజిన్ పరీక్ష విజయవంతం

భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ఇస్రో) అత్యంత ప్రతిష్ఠాత్మకంగా భావిస్తున్న మానవసహిత అంతరిక్ష యాత్ర 'గగన్‌యాన్' సాకారమయ్యే దిశగా మరో కీలక ముందడుగు పడింది. ఈ ప్రాజెక్టులో ఉపయోగించనున్న హ్యూమన్ రేటెడ్ ఎల్110-జీ వికాస్ ఇంజిన్‌ను తాజాగా 240 సెకన్ల పాటు మండించి పరీక్షించారు. తమిళనాడులోని మహేంద్రగిరిలో ఉన్న ఇస్రో ప్రొపల్షన్ కాంప్లెక్స్ (ఐపీఆర్‌సీ)లో ఈ ప్రజ్వలన ప్రక్రియ విజయవంతంగా పూర్తయింది.

అంతరించిపోయిన జీవి డీఎన్ఏతో కృత్రిమ మాంసం తయారీ

కృత్రిమ మాంసం తయారీ రంగంలో తాజాగా కీలక పరిణామం చోటు చేసుకుంది. ఆస్ట్రేలియాకు చెందిన 'వావ్' అనే కంపెనీ వందల ఏళ్ల క్రితమే అంతరించిపోయిన 'మామ్మత్' అనే ఏనుగు వంటి జీవి డీఎన్ఏ క్రమాన్ని ఉపయోగించి కృత్రిమ మాంసాన్ని అభివృద్ధి చేసింది. దానితో 'మాంసపు బంతి'ని తయారు చేసింది. దాన్ని నెదర్లాండ్స్‌లోని 'నెమో' సైన్స్ మ్యూజియంలో ప్రదర్శించారు. ఈ మాంసాన్ని ఇంకా ఎవరూ రుచి చూడలేదు. మానవ శరీరంపై దాని ప్రభావం ఎలా ఉంటుందనే దానిపై పరిశోధనలు కొనసాగుతున్నాయి. మాంసాన్ని రెట్టింపు చేయడం కోసం ఏనుగు డీఎన్ఏను కూడా 'వావ్' శాస్త్రవేత్తలు ఉపయోగించారు. గొర్రె నుంచి సేకరించిన కండర కణాలతో మామ్మత్ కండరాల ప్రొటీన్, ఏనుగు డీఎన్ఏను కలపడం ద్వారా వారు కోట్ల కొద్దీ కణాలను అభివృద్ధి చేశారు. దాంతో అరుదైన కృత్రిమ మాంసం తయారైంది. ఈ ప్రక్రియ మొత్తం పూర్తయ్యేందుకు కొన్ని వారాల సమయం పట్టిందని ప్రొఫెసర్ ఎర్నెస్ట్ వోల్వెట్యాంగ్ తెలిపారు. 'వావ్' కంపెనీ ఇప్పటికే దున్న, మొసలి, కంగారూ, నెమలి మాంసాలను ప్రయోగశాలలో అభివృద్ధి చేసిన సంగతి గమనార్హం.

మురుగు నీటిలో పాడుగుతున్న ఔషధ నిరోధకత

యాంటీబయోటిక్ ఔషధాలకు సూక్ష్మజీవులు నిరోధకతను సముపార్జించుకోవడంలో మురుగు నీరు కీలక పాత్ర పోషిస్తున్నట్లు స్వీడన్‌లోని సెంటర్ ఫర్ యాంటీబయోటిక్ రెసిస్టెన్స్ రీసెర్చ్ పరిశోధకులు తాజాగా గుర్తించారు. సాధారణంగా మురుగు నీటిలో యాంటీబయోటిక్‌ల అవశేషాలు ఎక్కువగా ఉంటాయి. సంబంధిత ఔషధాల ప్రభావాన్ని నిరోధించగల శక్తిని పెంపొందించుకునేందుకు ఆ వాతావరణం బ్యాక్టీరియాకు ఉపయోగపడుతుంటుంది. యాంటీబయోటిక్ నిరోధక సామర్థ్యం పెంపునకు అవసరమైన జన్యువులు హానికరం కాని బ్యాక్టీరియా నుంచి వ్యాధికారక బ్యాక్టీరియాలోకి ప్రవేశించేందుకు మురుగునీరు గతంలో ఊహించినదానితో పోలిస్తే అత్యంత అనువైన కేంద్రంగా మారుతోందని స్వీడన్ పరిశోధకులు ప్రస్తుత అధ్యయనంలో తేల్చారు.

'ధావన్-2' 3డీ-ప్రింటెడ్ క్రయోజెనిక్ ఇంజిన్ పరీక్ష విజయవంతం

హైదరాబాద్‌కు చెందిన ప్రైవేట్ రంగ అంతరిక్ష టెక్

అంకుర సంస్థ స్కైరూట్ ఏరోస్పేస్ మరో కీలకమైన మైలురాయిని సాధించింది. 200 సెకన్ల పాటు పూర్తి 3డీ-ప్రింటెడ్ క్రయోజెనిక్ ఇంజిన్‌ను విజయవంతంగా సంస్థ పరీక్షించింది. స్కైరూట్ దేశీయంగా అభివృద్ధి చేసిన మొబైల్ క్రయోజెనిక్ ప్యాడ్‌ను వినియోగించి 'ధావన్-2' పరీక్షను నాగపూర్‌లోని సోలార్ ఇండస్ట్రీస్ ప్రోపల్షన్ పరీక్షా కేంద్రంలో నిర్వహించారు. 2022 నవంబరులో విక్రమ్-ఎస్‌ను విజయవంతంగా ప్రయోగించిన స్కైరూట్ సంస్థ అంతరిక్షంలో రాకెట్‌ను పంపిన తొలి భారత ప్రైవేటు కంపెనీగా అవతరించిన సంగతి తెలిసిందే. నవంబరు 2021లో విజయవంతంగా పరీక్ష నిర్వహించిన ధావన్-1 ఇంజిన్ (ఇది సంస్థ సొంతంగా అభివృద్ధి చేసిన తొలి పూర్తి స్థాయి క్రయోజనిక్ రాకెట్ ఇంజిన్) ఆధారంగానే ధావన్-2నూ స్కైరూట్ నిర్మించింది.

ఇక మరింత స్పష్టంగా ఖగోళ చిత్రాలు

దూరాన ఉన్న నక్షత్ర మండలాలను భూమిపై నుంచి టెలిస్కోపు ద్వారా చూసేటప్పుడు వాతావరణం ఒక పొరలా అడ్డువచ్చి ఖగోళ చిత్రాలు అస్పష్టంగా రావడానికి కారణమవుతుంది. నక్షత్రాల నుంచి వచ్చే కాంతి కిరణాలు భూ వాతావరణం గుండా ప్రవేశించినప్పుడు వాటి ప్రకాశం మందగించడం వల్ల అస్పష్టత ఏర్పడుతుంది. ఫలితంగా నక్షత్ర మండలాల స్వరూపం అపభ్రంశానికి లోనవుతుంది. అవి ఉన్నదానికన్నా ఎక్కువ గుండ్రంగానో, ఎక్కువ సాగినట్లుగానో కనిపిస్తాయి. ఛాయాచిత్రాల్లో వాటి స్వరూపం యథాతథంగా కనిపిస్తే నక్షత్ర మండలాల గురుత్వాకర్షణ ప్రభావాన్ని కచ్చితంగా అంచనా వేయగలుగుతాం. వాతావరణ పొర వల్ల ఖగోళ చిత్రాల్లో ఏర్పడుతున్న అస్పష్టతను తొలగించే పద్ధతిని అమెరికాలోని నార్త్ వెస్టర్న్ వర్సిటీ, చైనాలోని జిన్హువా విశ్వవిద్యాలయాలకు చెందిన పరిశోధకులు కనిపెట్టారు. ఖగోళ చిత్రాల పరిశీలనలో శిక్షణ పొందిన డీప్ లెర్నింగ్ నెట్‌వర్కును ఆప్టిమైజేషన్ అల్గొరిథమ్‌తో మేళవించి ఒక టూల్‌ను రూపొందించారు. వాతావరణ పొర వల్ల ఏర్పడే అస్పష్టతను తొలగించడానికి సంప్రదాయంగా వాడుతున్న పద్ధతుల కన్నా 38.6 శాతం తక్కువ తప్పులతో ఈ టూల్ ఖగోళ చిత్రాలను రూపొందించింది. ఆధునిక పద్ధతులకన్నా 7.4% తక్కువ తప్పులతో చిత్రాలను అందిస్తోంది.

పునర్వినియోగ వాహక నౌక పరీక్షలు విజయవంతం

అంతరిక్షంలో ఉపగ్రహాలను ప్రయోగించిన వాహక నౌకలను మళ్లీ వినియోగించే ప్రక్రియలో కీలకమైన పరీక్షను ఇస్రో విజయవంతంగా ముగించింది. కర్ణాటకలోని చిత్రదుర్గం జిల్లా ఏరోనాటికల్ టెస్ట్ రేంజ్ (ఏటీఆర్)లో ఇస్రో తయారు చేసిన రీయూజబుల్ లాంచ్ వెహికల్ అటానమస్ ల్యాండింగ్ మిషన్ (ఆర్ఎల్‌వీ ఎల్ఈఎక్స్)ను విజయవంతంగా పరీక్షించింది. ప్రపంచంలోనే తొలిసారిగా రెక్కలున్న వాహక నౌకను భూమికి 4.5 కిలోమీటర్ల దూరం నుంచి సురక్షితంగా, స్వయంగా రన్‌వే పై ల్యాండ్ అయ్యే పరీక్షను చేపట్టినట్లు ఇస్రో ట్వీట్ చేసింది. ఉదయం 7:10 గంటలకు ఐఏఎఫ్‌కు చెందిన చినూక్ హెలికాప్టర్‌లో ఆర్ఎల్‌వీని మోసుకెళ్లి 4.5 కిలోమీటర్ల ఎత్తుకు తీసుకెళ్లారు. తిరిగి ల్యాండ్ అయ్యే పరిస్థితులన్నీ సాంకేతికపరంగా సరిగా ఉన్నట్లు నిర్ధారించుకుని ల్యాండింగ్ సంకేతాలు పంపారు. ఇంటిగ్రేటెడ్ నావిగేషన్, గైడెన్స్ అండ్ కంట్రోల్ సిస్టమ్ ద్వారా 30 నిమిషాల తరవాత రన్‌వేలో ల్యాండ్ అయినట్లు ఇస్రో వెల్లడించింది. డ్రాగ్ రేషియా లిఫ్టింగ్ విధానంతో 350 కిలోమీటర్ల వేగంతో ఆర్ఎల్‌వీని తయారు చేయగా, సూడో సిస్టమ్స్ తదితర డిజిటల్ హంగులతో ఎల్ఈఎక్స్‌ను రూపొందించినట్లు ఇస్రో ప్రకటించింది. ఈ ప్రయోగంలో మరో కీలకమైన అడుగు వేసినట్లు ఇస్రో చైర్మన్ ఎస్. సోమనాథ్ ప్రకటించారు.

శరీర బరువునూ, మధుమేహాన్నీ తగ్గించే రసాయనం

బేరియాట్రిక్ శస్త్రచికిత్స చేయించుకోకుండానే స్థూలకాయాన్నీ, మధుమేహాన్నీ తగ్గించడానికి తోడ్పడే కొత్త రసాయనాన్ని రాబర్ట్ డాయల్, క్రిస్టియన్ రాత్ అనే అమెరికన్ పరిశోధకులు కనుగొన్నారు. ఈ రసాయనం లేదా పెప్టైడ్ శరీర బరువుతో పాటు మధుమేహాన్నీ తగ్గిస్తుంది. బేరియాట్రిక్ శస్త్రచికిత్స తరువాత ఉదరంలో గ్లూకగాన్ తరహా పెప్టైడ్-1 (జీఎల్పీ-1), పెప్టైడ్ వైవై (పీవైవై) అనే హార్మోన్ల స్థాయిలు మారతాయి. దానివల్ల కొంచెం తిన్నా కడుపు నిండిపోయి ఆకలి తీరిన అనుభూతి కలిగి, తద్వారా రక్తంలో చక్కెర శాతం తగ్గిపోతుంది. క్లోమ గ్రంథిలో, మెదడులో జీఎల్పీ-1 రిసెప్టర్లను ప్రేరేపించి కడుపు నిండిపోయిన అనుభూతిని కలిగించే లిరాగ్లుటైడ్ అనే మందు మార్కెట్‌లో అందుబాటులో ఉంది. జీఎల్పీ-1ను మాత్రమే ప్రేరేపించే లిరాగ్లుటైడ్ ఇంజెక్షన్ కన్నా మూడు రెట్లు ఎక్కువ బరువును తగ్గించే జీఈపీ-44 పెప్టైడ్‌ను డాయల్ బృందం రూపొందించింది. అది జీఎల్పీ-1తోపాటు పీవైవై రిసెప్టార్లనూ ప్రేరేపించి 80 శాతం తక్కువ తిండితోనే సరిపెట్టుకునేట్లు చేస్తుందని ఎలుకల మీద పరిశోధనలు తేల్చాయి. లిరాగ్లుటైడ్ మాదిరిగా ఈ పెప్టైడ్ వాంతులు, తలతిరుగుడు వంటి ప్రభావాలను కలిగించదు.

6. వార్తల్లో వ్యక్తులు

కేరళ హైకోర్టు సీజేగా ఏపీ హైకోర్టు న్యాయమూర్తి జస్టిస్ భట్

ఆంధ్రప్రదేశ్ హైకోర్టు న్యాయమూర్తి జస్టిస్ ఎస్.వి.భట్‌ను కేరళ హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా నియమించాలని సుప్రీంకోర్టు కొలీజియం సిఫార్సు చేసింది. అలాగే జస్టిస్ ఎం.ఎస్. రామచంద్రరావును హిమాచల్‌ప్రదేశ్ హైకోర్టుకు చీఫ్ జస్టిస్‌గా నియమించాలని కూడా సిఫార్సు చేసింది. ఆయన అవిభక్త ఆంధ్రప్రదేశ్ హైకోర్టుకు న్యాయమూర్తిగా ఉంటూ విభజన తర్వాత తెలంగాణ హైకోర్టును ఎంచుకున్నారు. ప్రస్తుతం పంజాబ్ – హరియాణా హైకోర్టులో న్యాయమూర్తిగా ఉన్నారు. మొత్తం ఐదు హైకోర్టులకు సీజేల పేర్లను భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి జస్టిస్ డి.వై.చంద్రచూడ్ నేతృత్వంలోని కొలీజియం సిఫార్సు చేసింది. రాజస్థాన్‌కు జస్టిస్ అగస్టీన్ జార్జి మాసీ, మద్రాస్ హైకోర్టుకు జస్టిస్ ఎస్.వి.గంగాపుర్‌వాలా, బొంబాయి హైకోర్టుకు జస్టిస్ రమేష్ డి ధనూకాను ప్రధాన న్యాయమూర్తులుగా నియమించాలని సూచించింది.

బీడీఎల్ సీఎండీగా రాధాకృష్ణకు అదనపు బాధ్యతలు

రక్షణ రంగ సంస్థ భారత్ డైనమిక్స్ లిమిటెడ్ (బీడీఎల్)కు చైర్మన్, మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ (సీఎండీ)గా పి.రాధాకృష్ణ అదనపు బాధ్యతలు చేపట్టారు. ప్రస్తుతం ఈయన బీడీఎల్‌కు డైరెక్టర్ (ప్రొడక్షన్)గా ఉన్నారు. బీడీఎల్ సీఎండీ సిద్ధార్థ్ మిశ్రా పదవీ విరమణ చేయడంతో రాధాకృష్ణ ఆ బాధ్యతలు తీసుకున్నారు. క్షిపణి ఉత్పత్తితో పాటు, ఇతర విభాగాల్లో దాదాపు 35 ఏళ్ల అనుభవం రాధాకృష్ణకు ఉంది. ఆయన నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం నుంచి మెకానికల్ ఇంజినీరింగ్‌లో బీటెక్, జేఎన్‌టీయూ నుంచి ఇండస్ట్రియల్ ఇంజినీరింగ్‌లో ఎంటెక్ చేశారు.

సీసీఐ సీఎండీగా లలిత్‌కుమార్ గుప్తా

కాటన్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (సీసీఐ) చైర్మన్, మేనేజింగ్ డైరెక్టర్‌గా లలిత్‌కుమార్ గుప్తా నియమితులయ్యారు. నియామక వ్యవహారాల కేబినెట్ కమిటీ సిఫార్సుల మేరకు జౌళి శాఖ ఈయన్ను నియమించింది. ఈ మేరకు వ్యవహారాల శాఖ ఉత్తర్వులు జారీ చేసింది. ఈయన ప్రస్తుతం అదే సంస్థలో డైరెక్టర్ (ఫైనాన్స్)గా సేవలందిస్తున్నారు. కొత్త బాధ్యతల్లో అయిదేళ్ల పాటు కొనసాగుతారు.

సీఆర్‌పీఎఫ్ సదరన్ సెక్టార్ ఐజీగా చారుసిన్హా

సెంట్రల్ రిజర్వు పోలీసు ఫోర్స్ (సీఆర్పీఎఫ్) సదరన్ సెక్టార్ ఐజీగా చారుసిన్హా హైదరాబాద్ జూబ్లీహిల్స్‌లోని కార్యాలయంలో బాధ్యతలు స్వీకరించారు. ఈ సెక్టార్‌లో ఐజీ బాధ్యతలు చేపట్టిన తొలి మహిళగా ఆమె నిలిచారు. ఇప్పటి వరకు ఇక్కడ పనిచేసిన మహేష్‌చంద్ర లడ్హా జమ్మూ సెక్టార్‌కు బదిలీ అయ్యారు. చారుసిన్హా ఐజీపీగా జమ్మూ సెక్టార్‌లో ఉగ్రవాద నిర్మూలన బృందానికి సంవత్సరం పాటు, శ్రీనగర్ సెక్టార్‌లో దాదాపు రెండున్నరేళ్ల పాటు విధులు నిర్వహించారు. గతంలో నక్సల్ వ్యతిరేక కార్యకలాపాలకు అడ్డుకట్ట వేసేందుకు ఆమె బిహార్‌లోనూ పనిచేశారు. సీఆర్‌పీఎఫ్‌కు డిప్యుటేషన్‌పై రాకముందు చారుసిన్హా తెలుగు రాష్ట్రాల్లో వేర్వేరు హోదాల్లో విధులు నిర్వహించారు. నిజామాబాద్, మహబూబ్‌నగర్, చిత్తూరు, తూర్పు గోదావరి, ఇంటెలిజెన్స్ సెక్యూరిటీ వింగ్ ఎస్పీగా బాధ్యతలు నిర్వర్తించారు. అల్బేనియన్ ముస్లింలు, క్రిస్టియన్ సెర్బ్‌ల మధ్య సంఘర్షణతో నలిగిపోయిన ప్రాంతంలో శాంతి పరిరక్షణకు డిప్యుటేషన్‌పై కొసావాలోని ఐక్యరాజ్యసమితి మిషన్‌లో భాగస్వాములై సేవల విభాగాన్ని కూడా పర్యవేక్షించారు.

22 ఏళ్లకే పీహెచ్‌డీతో నైనా జైస్వాల్ రికార్డు

అంతర్జాతీయ టేబుల్ టెన్నిస్ క్రీడాకారిణి నైనా జైస్వాల్ 22 సంవత్సరాల వయసులో రాజమహేంద్రవరంలోని నన్నయ విశ్వవిద్యాలయం నుంచి పీహెచ్‌డీ పూర్తి చేశారు. గవర్నర్ జస్టిస్ అబ్దుల్ నజీర్ విజయవాడలోని రాజ్‌భవన్‌లో నైనా జైస్వాల్‌కు పీహెచ్‌డీ పట్టా అందజేశారు. భారతదేశంలో అతిచిన్న వయసులో డాక్టరేట్ పొందిన మొదటి అమ్మాయి కావడం విశేషం. 'మహబూబ్‌నగర్ జిల్లా మహిళల సాధికారతలో సూక్ష్మరుణాల పాత్ర' అనే అంశంపై నన్నయ విశ్వవిద్యాలయ పూర్వ ఉపకులపతి ఆచార్య ఎం.ముత్యాలునాయుడు మార్గదర్శకంలో పరిశోధన చేశారు. లండన్‌లోని కేంబ్రిడ్జ్ విశ్వవిద్యాలయం నుంచి ఎనిమిదేళ్ల వయసులో 10వ తరగతి పూర్తి చేసి ఆసియాలో అతిపిన్న వయస్కురాలిగా నమోదయ్యారు. పదేళ్ల ప్రాయంలో ఇంటర్మీడియట్, 13 సంవత్సరాల వయసులో పట్టభద్రులయ్యారు. అనంతరం ఎంఏ పూర్తి చేసి ఆసియాలోనే పిన్న వయస్కురాలిగా గుర్తింపు పొందారు. నన్నయ విశ్వవిద్యాలయంలో 16 సంవత్సరాల వయసులో ప్రవేశం పొంది, 22 ఏళ్లకే విజయవంతంగా పీహెచ్‌డీ పూర్తి చేశానని, అఖిల భారత సర్వీసులకు వెళ్లాలనేది ఆశయమని నైనా జైస్వాల్ వివరించారు.

ఆసియా సంపన్నుడిగా అంబానీ

ఆసియాలోనే సంపన్న వ్యక్తిగా ముకేశ్ అంబానీ మళ్లీ

అగ్రస్థానాన్ని దక్కించుకున్నారు. ఇక అదానీ గ్రూప్ అధిపతి గౌతమ్ అదానీ 24వ స్థానానికి పడిపోయారు. 2023కు ప్రపంచ కుబేరుల జాబితాను ఫోర్బ్స్ విడుదల చేసింది. 83.4 బిలియన్ డాలర్ల నికర సంపదతో ముకేశ్ అంబానీ ఆసియాలో అగ్రస్థానంలో, ప్రపంచ కుబేరుల్లో 9వ స్థానంలో నిలిచారు. 'జనవరి 24న అదానీ 126 బిలియన్ డాలర్ల సంపదతో ప్రపంచంలో మూడో సంపన్నుడిగా ఉన్నారు. అమెరికా షార్ట్ సెల్లర్ హిండెన్‌బర్గ్ రీసెర్చ్ నివేదిక తర్వాత ప్రస్తుతం ఆయన సంపద 47.2 బిలియన్ డాలర్లకు పడిపోయిందని ఫోర్బ్స్ తెలిపింది. అంబానీ తర్వాత రెండో ధనిక భారతీయుడిగా అదానీ నిలిచారు. గతేడాది అంబానీ నేతృత్వంలోని రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్ 100 బిలియన్ డాలర్ల ఆదాయాన్ని అధిగమించిన తొలి భారతీయ సంస్థగా అవతరించింది.

ముఖ్యాంశాలు..

ఫోర్బ్స్ జాబితాలోని అగ్రగామి 25 సంపన్నుల మొత్తం సంపద విలువ 2.1 లక్షల కోట్ల డాలర్లు.

ట్విటర్ కొనుగోలు తర్వాత ఎలాన్ మస్క్ సంపద 39 బిలియన్ డాలర్లు తగ్గి రెండో స్థానానికి వచ్చారు.

ఫ్రాన్స్ విలాస వస్తువుల దిగ్గజం ఎల్‌వీఎంహెచ్ అధిపతి బెర్నార్డ్ ఆర్నాల్ట్ 211 బిలియన్ డాలర్ల సంపదతో అగ్రస్థానంలో ఉన్నారు. మస్క్ (180 బి.డాలర్లు), బెజోస్ (114 బి.డాలర్లు) తర్వాతి స్థానాల్లో నిలిచారు.

ఫోర్బ్స్ 2023 జాబితాలో 169 మంది భారతీయులు చోటు దక్కించుకున్నారు. 2022లో వీరి సంఖ్య 166గా ఉంది. కానీ వీరి సంపద మాత్రం 750 బి.డాలర్ల నుంచి 10% తగ్గి 675 బి.డాలర్లకు చేరింది.

హెచ్‌సీఎల్ టెక్ అధిపతి శివ్ నాడార్ సంపద 11% కోల్పోయి 25.6 బిలియన్ డాలర్లకు పరిమితమైంది. ఆయన దేశంలో మూడో సంపన్న వ్యక్తిగా ఉన్నారు. సైరస్ పూనావాలా, లక్ష్మీ మిత్తల్, సావిత్రి జిందాల్, దిలీప్ సంఘ్వీ, రాధాకిషన్ దమానీ, కుమార్ బిర్లా, ఉదయ్ కోటక్ తర్వాతి స్థానాలు దక్కించుకున్నారు.

జెరోధా వ్యవస్థాపకుడు నిఖిల్ కామత్, నితిన్ కామత్‌లు వరుసగా 1.1 బి.డాలర్లు, 2.7 బి.డాలర్ల సంపదతో జాబితాలో తొలిసారి స్థానం పొందారు.

మహీంద్రా గ్రూప్ గౌరవ ఛైర్మన్ కేశబ్ మహీంద్రా మరణం

భారతీయ వాహన పరిశ్రమకు మార్గదర్శకులు, మహీంద్రా అండ్ మహీంద్రా గౌరవ ఛైర్మన్ కేశబ్ మహీంద్రా (99) ముంబయిలోని స్వగృహంలో మరణించారు. ఈ విషయాన్ని కంపెనీ ప్రకటించింది. కేశబ్ 1963 నుంచి 2012 వరకు మహీంద్రా గ్రూప్ ఛైర్మన్‌గా వ్యవహరించారు. ఇటీవల వెలువడిన ఫోర్బ్స్ కుబేరుల జాబితాలో 1.2 బిలియన్ డాలర్ల సంపదతో భారత్‌లో అత్యంత వృద్ధ బిలియనీర్‌గా నిలిచారు. 1947లో కంపెనీలో చేరిన కేశబ్ సంస్థను అనేక రంగాలకు విస్తరించడంలో కీలక పాత్ర పోషించారు. ఆయన వ్యాపారంలోకి ప్రవేశించిన నాటికి కంపెనీ ప్రధానంగా విల్లీస్ జీప్‌లను తయారు చేస్తుండేది. ఇప్పుడు మహీంద్రా గ్రూప్ వాహన, ఇంధన, సాఫ్ట్‌వేర్ సేవలు, స్థిరాస్తి, ఆతిథ్యం, రక్షణ, ఇలా పలు రంగాలకు విస్తరించింది. 2012 వరకు దాదాపు 64 ఏళ్ల పాటు మహీంద్రా బోర్డులో డైరెక్టర్‌గా కొనసాగిన కేశబ్ ఒక స్టీల్ ట్రేడింగ్ కంపెనీని 15.4 బి.డాలర్ల విలువైన 'భిన్న రంగాలకు విస్తరించిన గ్రూప్'గా మార్చి తన చేతికి అప్పగించారని మహీంద్రా గ్రూప్ ప్రస్తుత ఛైర్మన్ ఆనంద్ మహీంద్రా వెల్లడించారు.

భారత క్రికెట్ దిగ్గజం సలీమ్ దురాని మరణం

భారత క్రికెట్ తొలి తరం దిగ్గజాల్లో ఒకడైన సలీమ్ దురాని మరణించాడు. ఆయన వయసు 88 ఏళ్లు. 1960-73 మధ్య అంతర్జాతీయ క్రికెట్ ఆడిన దురాని అభిమానులతో పాటు సహచర క్రికెటర్లు ఆయన్ని 'ప్రిన్స్'గా పిలుచుకునేవారు. అఫ్గానిస్థాన్‌లోని కాబూల్‌లో పుట్టిన దురాని, పెరిగింది మాత్రం గుజరాత్‌లోని జామ్‌నగర్‌లో. 29 టెస్టులాడిన ఈ ఆల్‌రౌండర్, 1202 పరుగులు చేసి, 75 వికెట్లు పడగొట్టాడు. 170 ఫస్ట్‌క్లాస్ మ్యాచ్‌లాడిన దురాని 8,545 పరుగులు చేశాడు. 484 వికెట్లు తీశాడు. 1961-62లో ఇంగ్లాండ్ లాంటి పెద్ద జట్టుపై భారత్ 2-0తో సిరీస్ సాధించడంలో సలీమ్ పాత్ర కీలకం. అది సలీమ్‌కు రెండో సిరీస్ మాత్రమే. లెఫ్టార్మ్ స్పిన్నరైన దురాని, కోల్‌కతా టెస్టులో 10, మద్రాస్ మ్యాచ్‌లో 10 వికెట్లు పడగొట్టి జట్టు విజయానికి దోహదపడ్డాడు. 1971లో వెస్టిండీస్‌పై భారత జట్టు తొలి టెస్టు విజయాన్ని అందుకోవడంలోనూ దురాని ముఖ్య పాత్ర పోషించాడు. రెండో ఇన్నింగ్స్‌లో దిగ్గజ ఆటగాళ్లు లాయిడ్, సోబర్స్‌లను ఔట్ చేసి జట్టును గెలుపు బాటలో నడిపాడు. టాప్ ఆర్డర్లో చాలా దూకుడుగా ఆడే బ్యాటర్‌గానూ దురానికి మంచి పేరుంది. 1960లో ముంబయి బ్రబోర్న్ స్టేడియంలో ఆస్ట్రేలియాతో మ్యాచ్‌లో అరంగేట్రం చేసిన దురాని, అదే వేదికలో 1973లో ఇంగ్లాండ్‌తో చివరి మ్యాచ్ ఆడాడు. రెండున్నర దశాబ్దాల దేశవాళీ కెరీర్లో ఆయన గుజరాత్, రాజస్థాన్, సౌరాష్ట్ర జట్లకు ప్రాతినిధ్యం వహించాడు. క్రికెట్లో అర్జున అవార్డు అందుకున్న తొలి క్రికెటర్ దురాని. 1973లో 'చరిత్ర' అనే బాలీవుడ్ సినిమాలోనూ నటించాడు.

7. ప్రభుత్వ విధానాలు

ముఖ్యమంత్రి వృక్ష సంపద యోజన

ప్రపంచ అటవీ దినోత్సవం సందర్భంగా, ఛత్తీస్‌గఢ్ ముఖ్యమంత్రి భూపేష్ బఘేల్ ముఖ్యమంత్రి వృక్ష సంపద యోజనను (ముఖ్యమంత్రి వృక్ష సంపద పథకం)ప్రారంభించారు . రైతులు మరియు భూ యజమానులకు ఆర్థిక సహాయం అందించడం ద్వారా రాష్ట్రవ్యాప్తంగా చెట్ల పెంపకాన్ని ప్రోత్సహించడం ఈ పథకం లక్ష్యం.

ఛత్తీస్‌గఢ్‌లో చెట్ల పెంపకం అవసరం

ఛత్తీస్గఢ్ దట్టమైన అటవీ విస్తీర్ణం మరియు గొప్ప జీవవైవిధ్యానికి ప్రసిద్ధి చెందింది. అయినప్పటికీ, పారిశ్రామికీకరణ మరియు ఇతర మానవ కార్యకలాపాల కారణంగా రాష్ట్రం భారీ అటవీ విస్తీర్ణాన్ని కోల్పోతోంది. అటవీ నిర్మూలన ప్రభావాలను ఎదుర్కోవడానికి మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణకు చెట్ల పెంపకాన్ని ప్రోత్సహించడానికి తక్షణ చర్య తీసుకోవాల్సిన అవసరాన్ని ప్రభుత్వం గుర్తించింది.

ముఖ్యమంత్రి వృక్ష సంపద పథకం

ముఖ్యమంత్రి వృక్ష సంపద యోజన కింద, ఛత్తీస్గఢ్ ప్రభుత్వం 5 ఎకరాల భూమిలో చెట్ల పెంపకానికి పూర్తి సబ్సిడీని అందిస్తుంది. 5 ఎకరాల కంటే ఎక్కువ భూమిలో మొక్కలు నాటాలనుకునే వారికి ప్రభుత్వం 50 శాతం ఆర్థిక రాయితీని అందిస్తుంది. రాష్ట్రంలో పచ్చదనాన్ని పెంచేందుకు ఈ పథకం దోహదపడుతుందని భావిస్తున్నారు.

పథకం యొక్క ప్రయోజనాలు

ముఖ్యమంత్రి వృక్ష సంపద యోజన ఛత్తీస్గఢ్ ప్రజలకు అనేక ప్రయోజనాలను కలిగి ఉంది. ఇది రాష్ట్రంలో పచ్చదనాన్ని పెంచడమే కాకుండా గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని ప్రజలకు ఉపాధి అవకాశాలను కూడా అందిస్తుంది. ఈ పథకం నేల మరియు నీటి వనరులను సంరక్షించడానికి, వాతావరణ మార్పు మరియు వాయు కాలుష్య ప్రభావాలను తగ్గించడానికి మరియు రాష్ట్రంలోని ప్రజల జీవన నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి కూడా సహాయపడుతుంది.

పథకం అమలు

ముఖ్యమంత్రి ట్రీ వెల్త్ పథకం చత్తీస్గఢ్ అటవీ శాఖ ద్వారా అమలు చేయబడుతుంది, ఇది రైతులు, భూ యజమానులు మరియు స్వచ్ఛంద సంస్థలతో సహా వివిధ వాటాదారులతో సమన్వయం చేస్తుంది. చెట్లను క్రమపద్ధతిలో మరియు స్థిరమైన పద్ధతిలో నాటడానికి శాఖ సాంకేతిక సహాయం మరియు శిక్షణను అందిస్తుంది. ఈ పథకాన్ని దశలవారీగా అమలు చేస్తామని, వచ్చే మూడేళ్లలో రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 6 కోట్ల మొక్కలు నాటాలని ప్రభుత్వం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

న్యూ ఇండియా లిటరసీ ప్రోగ్రామ్

విద్య అనేది ప్రగతిశీల సమాజానికి పునాది, మరియు భారతదేశం ఆర్థిక మరియు సామాజిక అభివృద్ధికి దాని అక్షరాస్యత రేట్లను మెరుగుపరచవలసిన అవసరాన్ని గుర్తించింది. దేశంలోని వయోజన నిరక్షరాస్యత సమస్యను పరిష్కరించడానికి భారత ప్రభుత్వం న్యూ ఇండియా లిటరసీ ప్రోగ్రామ్ (NILP) అనే కొత్త పథకాన్ని ప్రారంభించింది. ఈ పథకం అక్షరాస్యులు కాని వారిని సాధికారతతో పాటు స్వయం సమృద్ధి సాధించేలా చేయడంలో ఒక ముఖ్యమైన అడుగు.

ఆర్థిక వ్యయం మరియు లక్ష్య సమూహం

ఐదు సంవత్సరాల అమలు కాలానికి NILP యొక్క ఆర్థిక వ్యయం రూ.1037.90 కోట్లు, కేంద్ర వాటాగా రూ.700.00 కోట్లు మరియు రాష్ట్ర వాటాగా రూ.337.90 కోట్లు. ఈ పథకం 15 ఏళ్ల మరియు అంతకంటే ఎక్కువ వయస్సు గల సుమారు 5 కోట్ల మంది అక్షరాస్యులు కాని వారికి విద్యను అందించడానికి ప్రయత్నిస్తుంది.

పథకం యొక్క భాగాలు

NILP పథకంలో 5 భాగాలు ఉన్నాయి అంటే, ఫౌండేషన్ అక్షరాస్యత మరియు సంఖ్యాశాస్త్రం, క్లిష్టమైన జీవన నైపుణ్యాలు, వృత్తి నైపుణ్యాల అభివృద్ధి, ప్రాథమిక విద్య మరియు నిరంతర విద్య. ఫౌండేషన్ అక్షరాస్యత మరియు సంఖ్యా విభాగం చదవడం, రాయడం మరియు సంఖ్యాశాస్త్రం యొక్క ప్రాథమిక అంశాలపై దృష్టి పెడుతుంది. క్రిటికల్ లైఫ్ స్కిల్స్ భాగం డిజిటల్ అక్షరాస్యత మరియు ఆర్థిక అక్షరాస్యతతో సహా ఫంక్షనల్ అక్షరాస్యతపై దృష్టి పెడుతుంది. వృత్తి నైపుణ్యాల అభివృద్ధి భాగం లబ్ధిదారులకు ఉద్యోగ-ఆధారిత నైపుణ్యాలను అందించడంపై దృష్టి పెడుతుంది. ప్రాథమిక విద్య భాగం అధికారిక విద్యను కోల్పోయిన పెద్దలకు ప్రాథమిక విద్యను అందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. నిరంతర విద్యా భాగం ప్రాథమిక విద్య భాగాన్ని పూర్తి చేసిన వారికి విద్యను అందించడంపై దృష్టి పెడుతుంది.

లబ్ధిదారుల గుర్తింపు మరియు అమలు విధానం

ఈ పథకం యొక్క లబ్ధిదారులను గుర్తించడానికి రాష్ట్రాలు/యూటీలలో మొబైల్ యాప్లో ఇంటింటికి సర్వేలు నిర్వహించబడతాయి. NILP పథకం అమలు యొక్క ప్రాథమిక విధానం ఆన్లైన్ మోడ్, ఇది దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న లబ్ధిదారులకు అందుబాటులో ఉంటుంది.

బోధన మరియు అభ్యాస వనరులు

నేషనల్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషనల్ రీసెర్చ్ అండ్ ట్రైనింగ్ వయోజన అభ్యాసకుల కోసం పాఠ్యాంశాలను అభివృద్ధి చేసింది, వారు బోధించిన 200 గంటలలోపు ప్రావీణ్యం పొందవచ్చు. పాఠ్యప్రణాళికలో నాలుగు పుస్తకాలు ఉంటాయి, ఇందులో చదవడం, రాయడం, అంకగణితం మరియు క్లిష్టమైన జీవిత నైపుణ్యాలు వంటి అంశాలు ఉంటాయి. NCERT యొక్క DIK-SHA ప్లాట్ఫారమ్ ద్వారా బోధన మరియు అభ్యాస వనరులు అందించబడతాయి.

స్వచ్ఛందంగా నడిచే పథకం

NILP పథకం అనేది అక్షరాస్యులకు బోధించడానికి దేశవ్యాప్తంగా వాలంటీర్లను సమీకరించే లక్ష్యంతో స్వచ్ఛందంగా నడిచే పథకం. కోటి మంది వయోజనులకు బోధించేందుకు 10 లక్షల మంది ఉపాధ్యాయులకు శిక్షణ ఇవ్వడం ఈ పథకం లక్ష్యం.

వైబ్రంట్ విలేజెస్ ప్రోగ్రామ్

ఈ ఏడాది ఏప్రిల్ 7న, అరుణాచల్ ప్రదేశ్లోని భారతదేశం-చైనా సరిహద్దుకు సమీపంలో, సముద్ర మట్టానికి 9,000 అడుగుల ఎత్తులో ఉన్న మారుమూల గ్రామమైన కిబితు వద్ద హోం మంత్రి అమిత్ షా వైబ్రంట్ విలేజ్ కార్యక్రమాన్ని ఆవిష్కరించారు. ఈ కార్యక్రమం గ్రామీణ ప్రాంతాలను స్వయం సమృద్ధి మరియు సంపన్న సంఘాలుగా మార్చడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది

కిబితు విలేజ్: ది గేట్వే టు ది ల్యాండ్ ఆఫ్ ది రైజింగ్ సన్

కిబితు భారతదేశంలోని తూర్పున ఉన్న గ్రామం మరియు ఇది అరుణాచల్ ప్రదేశ్లోని ఉదయించే సూర్యుని భూమికి ప్రవేశ ద్వారంగా పరిగణించబడుతుంది. గ్రామం వ్యూహాత్మకంగా ఉన్నప్పటికీ, విద్యుత్, ఆరోగ్య సంరక్షణ సౌకర్యాలు మరియు సరైన రోడ్లు వంటి కనీస సౌకర్యాలు లేవు. ఈ కారకాలు నివాసితులకు అవసరమైన సేవలను పొందడం కష్టతరం చేస్తాయి.

ఆత్మనిర్భర్ భారత్ విజన్: స్వావలంబన భారతదేశం

వైబ్రంట్ విలేజ్ కార్యక్రమం భారతదేశాన్ని స్వయం సమృద్ధిగా మరియు స్వయం సమృద్ధిగా మార్చే లక్ష్యంతో ఉన్న ఆత్మనిర్భర్ భారత్ యొక్క ప్రభుత్వ దృష్టికి అనుగుణంగా ఉంది. ఈ కార్యక్రమం గ్రామీణ జనాభా జీవన నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి మరియు ఈ ప్రాంతాల మొత్తం ఆర్థిక వృద్ధి మరియు అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడంలో సహాయపడుతుంది. దశలవారీగా ఈ కార్యక్రమాన్ని విజయవంతం చేసేందుకు ప్రభుత్వం నిధులు కేటాయించింది.

వైబ్రంట్ విలేజ్ ప్రోగ్రామ్ ప్రభావం

ప్రాథమిక సౌకర్యాలను అందించడం మరియు ఆర్థిక వృద్ధి మరియు అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడం ద్వారా గ్రామీణ భారతదేశంలో విప్లవాత్మక మార్పును తీసుకురావడానికి ఈ కార్యక్రమం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. రోడ్లు, వంతెనలు మరియు ఇతర మౌలిక సదుపాయాల నిర్మాణం కనెక్టివిటీని మెరుగుపరుస్తుంది, ప్రజలకు అవసరమైన సేవలను పొందడం సులభతరం చేస్తుంది. విద్యుత్తు సదుపాయం మరియు స్వచ్ఛమైన త్రాగునీటి సదుపాయం గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో నివసించే ప్రజల జీవన నాణ్యతను మెరుగుపరుస్తుంది. నైపుణ్యాభివృద్ధి కార్యక్రమాలు స్థానిక నివాసితులకు ఉపాధి అవకాశాలను సృష్టిస్తాయి, ఆర్థిక వృద్ధి మరియు అభివృద్ధిని ప్రోత్సహిస్తాయి.

ఈశాన్య ప్రాంత గిరిజన ఉత్పత్తుల(PTP-NER) పథకం

గిరిజన వ్యవహారాల మంత్రి అర్జున్ ముండా ఇటీవల మణిపూర్లో ఈశాన్య ప్రాంతం నుండి గిరిజన ఉత్పత్తుల ప్రచారం కోసం మార్కెటింగ్ మరియు లాజిస్టిక్స్ అభివృద్ధి (PTP-NER) పథకాన్ని ప్రారంభించారు. ఈ ప్రతిష్టాత్మక పథకం ఈశాన్య ప్రాంతం నుండి గిరిజన ఉత్పత్తుల సేకరణ, లాజిస్టిక్స్ మరియు మార్కెటింగ్ సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించడం మరియు గిరిజన చేతివృత్తుల వారి జీవనోపాధి అవకాశాలను బలోపేతం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

PTP-NER పథకం: గిరిజన ఉత్పత్తుల సేకరణ, లాజిస్టిక్స్ మరియు మార్కెటింగ్ సామర్థ్యాన్ని పెంచడం

PTP-NER పథకం, ఈశాన్య ప్రాంతం నుండి గిరిజన ఉత్పత్తుల ప్రమోషన్ కోసం మార్కెటింగ్ మరియు లాజిస్టిక్స్ డెవలప్మెంట్ కోసం సంక్షిప్తంగా, గిరిజన వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ ప్రారంభించిన ఫ్లాగ్షిప్ చొరవ. గిరిజన చేతివృత్తుల వారికి మద్దతు అందించడం మరియు మార్కెట్లో వారి ఉత్పత్తులను ప్రోత్సహించడం ద్వారా ఈశాన్య ప్రాంతంలోని గిరిజన ఆర్థిక వ్యవస్థను పెంచడంపై ఈ పథకం దృష్టి సారించింది.

వర్తింపు మరియు కవరేజ్

PTP-NER పథకం ఈశాన్య ప్రాంతంలోని 8 రాష్ట్రాల్లో అంటే అరుణాచల్ ప్రదేశ్, అస్సాం, మణిపూర్, మేఘాలయ, మిజోరం, నాగాలాండ్, త్రిపుర మరియు సిక్కింలలో అమలు చేయబడుతుంది. ఈ రాష్ట్రాలు గొప్ప సాంప్రదాయ హస్తకళ మరియు ప్రత్యేకమైన ఉత్పత్తులతో అనేక గిరిజన సంఘాలకు నిలయంగా ఉన్నాయి. ఈ పథకం ఈ గిరిజన కళాకారులకు వారి నైపుణ్యాలు మరియు ఉత్పత్తులను విస్తృత ప్రేక్షకులకు ప్రదర్శించడానికి మద్దతు మరియు అవకాశాలను అందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

గిరిజన కళాకారుల మేళాలు: గిరిజన ఉత్పత్తులను ప్రదర్శించే వేదిక

PTP-NER పథకంలో భాగంగా, ఈశాన్య ప్రాంతంలోని వివిధ జిల్లాల్లో 68 గిరిజన కళాకారుల మేళాలను నిర్వహించాలని ప్రభుత్వం యోచిస్తోంది. గిరిజన కళాకారులు తమ ఉత్పత్తులు మరియు నైపుణ్యాలను ప్రదర్శించేందుకు ఈ మేళాలు వేదికగా నిలుస్తాయి. ఇది వారి ఉత్పత్తులను ప్రోత్సహించడంలో సహాయపడటమే కాకుండా గిరిజన కళాకారులు మరియు మార్కెట్ మధ్య ప్రత్యక్ష సంబంధాన్ని ఏర్పరుస్తుంది, తద్వారా వారి మార్కెటింగ్ సామర్థ్యాన్ని పెంచుతుంది.

PTP-NER పథకం యొక్క లక్ష్యం మరియు ప్రయోజనాలు

ఈశాన్య రాష్ట్రాలకు చెందిన గిరిజన చేతివృత్తుల వారి ఉత్పత్తులను ప్రోత్సహించడం ద్వారా వారి ఉద్యోగ అవకాశాలను బలోపేతం చేయడం ఈ పథకం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం. సేకరణ, లాజిస్టిక్స్ మరియు మార్కెటింగ్కు మద్దతును అందించడం ద్వారా, గిరిజన ఉత్పత్తుల విలువ గొలుసు యొక్క మొత్తం సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడం మరియు గిరిజన సంఘాలకు స్థిరమైన జీవనోపాధిని సృష్టించడం ఈ పథకం లక్ష్యం. ఇది గిరిజన కళాకారుల సామాజిక-ఆర్థిక స్థితిని పెంచడమే కాకుండా గిరిజన కళ మరియు సంస్కృతిని పరిరక్షించడంలో మరియు ప్రోత్సహించడంలో సహాయపడుతుంది.

గిరిజన కళాకారుల కోసం PTP-NER పథకం యొక్క ప్రాముఖ్యత

PTP-NER పథకం గిరిజన చేతివృత్తుల వారికి అపారమైన ప్రాముఖ్యతను కలిగి ఉంది, ఎందుకంటే ఇది మార్కెట్లో వారి ఉత్పత్తులను మరియు నైపుణ్యాలను ప్రదర్శించడానికి వారికి ఒక ప్రత్యేక అవకాశాన్ని అందిస్తుంది. ఇది గిరిజన ఉత్పత్తులకు విస్తృత డిమాండ్ను సృష్టించేందుకు, గిరిజన కళాకారులకు ఆదాయం మరియు జీవనోపాధి అవకాశాలను పెంపొందించడానికి దారి తీస్తుంది. గిరిజన వర్గాల వారి సాంఘిక-ఆర్థిక సాధికారతకు భరోసా కల్పించడంతోపాటు సంప్రదాయ హస్తకళ మరియు సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని ప్రోత్సహించడం మరియు సంరక్షించడం కూడా ఈ పథకం లక్ష్యం.



8. క్రీడలు

టీ20 క్రికెట్లో అత్యధిక క్యాచ్‌లు పట్టిన వికెట్ కీపర్‌గా ధోని రికార్డు

41 ఏళ్ల వయసులోనూ మహేంద్ర సింగ్ ధోని క్రికెట్లో రికార్డులు తిరగరాస్తూనే ఉన్నాడు. ఈ సీఎస్కే కెప్టెన్ తాజాగా టీ20 క్రికెట్లో అత్యధిక క్యాచ్‌లు పట్టిన వికెట్ కీపర్‌గా చరిత్ర సృష్టించాడు. సన్‌రైజర్స్‌తో మ్యాచ్‌లో మార్‌క్రమ్ క్యాచ్ అందుకున్న అతను మొత్తం 208 క్యాచ్‌లతో అగ్రస్థానాన్ని అందుకున్నాడు. డికాక్ (207), దినేశ్ కార్తీక్ (205) వరుసగా రెండు, మూడు స్థానాల్లో ఉన్నారు.

ఐసీసీ ర్యాంకింగ్స్‌లో అగ్రస్థానంలోనే సూర్యకుమార్

టీమ్ ఇండియా విధ్వంసక బ్యాటర్ సూర్యకుమార్ యాదవ్ ఐసీసీ ర్యాంకింగ్స్‌లో నంబర్‌వన్‌గా కొనసాగుతున్నాడు. ఈ మేరకు ప్రకటించిన టీ20 బ్యాటింగ్ ర్యాంకింగ్స్‌లో 906 పాయింట్లతో సూర్య అగ్రస్థానంలో ఉన్నాడు. పాకిస్థాన్ ఆటగాళ్లు మహ్మద్ రిజ్వాన్ (798) రెండు, బాబర్ ఆజాం (769) మూడో ర్యాంకుల్లో నిలిచారు. విరాట్ కోహ్లి (612) 15వ స్థానంలో ఉన్నాడు. బౌలింగ్‌లో 14వ స్థానంలో నిలిచిన అర్ష్‌దీప్‌సింగ్‌దే భారత్ తరపున అత్యుత్తమ ర్యాంకు. ఆల్‌రౌండర్ల జాబితాలో హార్దిక్ పాండ్య రెండో ర్యాంకు సాధించాడు. షకిబుల్ హసన్ (బంగ్లాదేశ్) అగ్రస్థానంలో కొనసాగుతున్నాడు.

ఆర్చరీలో సురేఖ ప్రపంచ రికార్డు

తెలుగమ్మాయి వెన్నెం జ్యోతి సురేఖ సత్తా చాటింది. తుర్కియేలో జరుగుతున్న ఆర్చరీ ప్రపంచకప్ స్టేజ్-1 టోర్నమెంట్లో మహిళల కాంపౌండ్ వ్యక్తిగత విభాగం ర్యాంకింగ్ రౌండ్లో ప్రపంచ రికార్డుతో అదరగొట్టింది. ఈ పోటీల్లో డబుల్-50 రౌండ్లో (353/360), సింగిల్-50 రౌండ్లో (360/360) పాయింట్లతో అగ్రస్థానంలో నిలిచింది. ఈ క్రమంలో సింగిల్-50లో అత్యధిక స్కోరు (360)తో సారా లోపెజ్ (356, కొలంబియా) పేరిట ఉన్న ప్రపంచ రికార్డును బద్దలు కొట్టింది. అంతేకాక ఓవరాల్‌గా 713 పాయింట్లతో సారా పేరిటే ఉన్న వరల్డ్ రికార్డును సురేఖ సమం చేసింది. అదితి గోపీచంద్ (700), అవ్‌నీత్ కౌర్ (699), సాక్షి చౌదరి (694) వరుసగా 15, 19, 26 ర్యాంకులు సాధించారు. మహిళల కాంపౌండ్ టీమ్ విభాగంలో భారత్ (సురేఖ, అదితి, అవ్‌నీత్) ర్యాంకింగ్ రౌండ్లో అగ్రస్థానం సాధించింది. మిక్స్‌డ్‌లో జ్యోతి - ఓజస్ ప్రవీణ్ రెండో ర్యాంకు, పురుషుల టీమ్‌లో ఓజస్, రజిత్, ప్రథమేశ్ ఆరో ర్యాంకు దక్కించుకున్నారు.

అంతర్జాతీయ చెస్ టోర్నీలో ప్రియాంకకు టైటిల్

ఫ్రాన్స్‌లో జరిగిన 'టోర్నియో ఎంఐఎఫ్ ఇకామ్ లియోన్ - 2023' అంతర్జాతీయ చెస్ టోర్నీలో విజయవాడకు చెందిన మహిళా గ్రాండ్ మాస్టర్ నూతక్కి ప్రియాంక విజేతగా నిలిచింది. తొమ్మిది రౌండ్ల టోర్నీలో టాప్ సీడ్‌గా బరిలోకి దిగిన ప్రియాంక ఏడు పాయింట్లతో అగ్ర స్థానంలో నిలిచింది.

హెచ్ఐ సెలక్షన్ కమిటీ ఛైర్మన్‌గా ఆర్పీ

హాకీ ఇండియా (హెచ్ఐ) సెలక్షన్ కమిటీ ఛైర్మన్‌గా ఆర్పీ సింగ్ నియమితుడయ్యాడు. హర్‌బీందర్ సింగ్ స్థానంలో ఆర్పీ బాధ్యతలు చేపట్టనున్నాడు. ఏప్రిల్ 15 నుంచి ఆర్పీ సింగ్ సారథ్యంలోని కొత్త సెలక్షన్ కమిటీ పని ప్రారంభిస్తుంది. ఆర్పీతో పాటు బల్వీందర్ సింగ్, రియాజ్, ఎంఎం సోమాయా, సుభద్ర, సర్దార్‌సింగ్, గోవింద, రజ్నీశ్, రఘునాథ్, సమీర్, యువరాజ్, జోయ్‌దీప్, అసుంత లక్రా ఈ సెలక్షన్ కమిటీలో ఉన్నారు. 1998లో భారత జూనియర్ జట్టుకు సెలక్షన్ కమిటీలో సభ్యుడిగా పని చేసిన ఆర్పీ 2021లో హాకీ ఇండియా హై పెర్ఫార్మన్స్, డెవలప్‌మెంట్ కమిటీ ఛైర్మన్‌గా విధులు నిర్వర్తించాడు. అదే ఏడాది సీనియర్ సెలక్షన్ కమిటీలో సభ్యుడయ్యాడు.

ఏటీపీ ర్యాంకింగ్స్‌లో మళ్లీ నం.1గా జకోవిచ్

ఏటీపీ ర్యాంకింగ్స్‌లో అల్కరాస్ (6780)ను వెనక్కి నెట్టి నొవాక్ జకోవిచ్ (7160 పాయింట్లు) అగ్రస్థానం సాధించాడు. ఇండియన్ వెల్స్ టోర్నీలో విజేతగా నిలిచి నం.1 దక్కించుకున్న అల్కరాస్, మియామి ఓపెన్లో సెమీఫైనల్లోనే ఓడడంతో ఆ ర్యాంకు చేజారింది. సిట్సిపాస్ (5770, గ్రీస్) మూడు, మెద్వెదెవ్ (5150, రష్యా) నాలుగు, కాస్పర్ రూడ్ (5005, నార్వే) అయిదో ర్యాంకులో నిలిచారు. గతేడాది గాయంతో కొన్ని టోర్నీలకు దూరమైన రఫెల్ నాదల్ (2715, స్పెయిన్) 14వ ర్యాంకుకు పడిపోయాడు.

మియామి టైటిల్ మెద్వెదెవ్ సొంతం

రష్యా టెన్నిస్ స్టార్ డానియల్ మెద్వెదెవ్ మియామి టైటిల్‌ను కైవసం చేసుకున్నాడు. పురుషుల సింగిల్స్ ఫైనల్లో అతడు 7–5, 6–3తో జానిక్ సినర్ (ఇటలీ)ను ఓడించాడు. తొలి సెట్లో డానియల్‌కు సినర్ నుంచి గట్టిపోటీనే ఎదురైంది. ఒక దశలో సినర్ 3–2తో ఆధిక్యంలో నిలిచాడు. కానీ పుంజుకున్న మెద్వెదెవ్ వెంటనే ప్రత్యర్థి సర్వీస్ బ్రేక్ చేసి 3–3తో స్కోరు సమం చేశాడు. మళ్లీ పన్నెండో గేమ్‌లో బ్రేక్ సాధించి సెట్‌ను సొంతం దక్కించుకున్నాడు. రెండుసార్లు ప్రత్యర్థి సర్వ్‌ను బ్రేక్ చేసిన రష్యా స్టార్ అలవోకగా సెట్‌ను మ్యాచ్‌ను గెలుచుకున్నాడు. గత 25 మ్యాచ్‌ల్లో మెద్వెదెవ్ 24 గెలవడం విశేషం. ఇండియన్ వెల్స్ ఫైనల్లో కార్లోస్ అల్కరాస్ చేతిలో మాత్రమే అతడు ఓడాడు.

ఐపీఎల్‌లో ధోని 5 వేల పరుగులతో రికార్డు

చెన్నై కెప్టెన్ ధోని ఐపీఎల్‌లో 5 వేల పరుగుల మైలురాయిని అందుకున్నాడు. అతడి కంటే ముందు కోహ్లి (6706), ధావన్ (6284), వార్నర్ (5937), రోహిత్ (5880), రైనా (5528), డివిలియర్స్ (5162) ఈ ఘనత సాధించారు. లఖ్‌నవూతో మ్యాచ్‌లో చెన్నై ఇన్నింగ్స్ చివరి ఓవర్లో బ్యాటింగ్‌కు వచ్చిన ధోని, వరుసగా రెండు బంతులకు రెండు సిక్సర్లు బాది మూడో బంతికి ఔటయ్యాడు. చెన్నైలో మూడేళ్ల తర్వాత ధోని బ్యాటింగ్‌కు రావడంతో 'జియో సినిమా' యాప్‌లో మ్యాచ్‌ను ఏకంగా 1.7 కోట్ల మంది వీక్షించారు. ఈ సీజన్లో ఇది రికార్డు.



9. రక్షణ

అథారిటీ హోల్డింగ్ సీల్డ్ పర్టిక్యులర్స్

అథారిటీ హోల్డింగ్ సీల్డ్ పర్టిక్యులర్స్ (ఏహెచ్ఎస్పీ) కి సంబంధించి పరిశ్రమలకు అనుకూలమైన సంస్కరణల ప్రతిపాదనకు రక్షణ మంత్రి రాజ్‌నాథ్ సింగ్ ఇటీవల ఆమోదం తెలిపారు.

AHSP అంటే ఏమిటి?

రక్షణ ఉత్పత్తుల యొక్క మొత్తం చరిత్ర మరియు సాంకేతిక సమాచారాన్ని రూపొందించడం, నిర్వహించడం, నవీకరించడం లేదా వాడుకలో లేనిదిగా ప్రకటించడం AHSP బాధ్యత.

సంస్కరణలు ఎందుకు అవసరం?

AHSPకి సంబంధించి ఇప్పటికే ఉన్న విధానాలు అడ్డంకులు కలిగి ఉన్నాయి. మారుతున్న కాలానికి అనుగుణంగా రక్షణ ఉత్పత్తులు మరియు సాంకేతికతలలో సకాలంలో మెరుగుదలకు అనుకూలంగా మార్చడానికి AHSP విధానాలను సరళీకృతం చేస్తుంది. ఇది డిఫెన్స్ కంపెనీలు తమ చివరి డిజైన్‌లు మరియు స్పెసిఫికేషన్‌లను AHSPగా స్వంతం చేసుకోవడానికి మరియు ఖాతాలోకి తీసుకోవడానికి అనుమతిస్తుంది. ఇది వారి స్వంత స్వదేశీ సామర్థ్యాలను (క్లిష్టమైన దుకాణాలను మినహాయించి) మరింత త్వరగా మరియు సమర్థవంతంగా ఉపయోగించి ఉత్పత్తులు, సిస్టమ్‌లు, ఉప-వ్యవస్థలు మరియు భాగాలను అభివృద్ధి చేయడానికి వారిని అనుమతిస్తుంది.

నిర్ణయం తీసుకోవడానికి సరళీకృత విధానం

సీలు చేసిన వివరాలలో ఏదైనా మార్పు సంభవించినట్లయితే, పరిశ్రమతో సహా సంబంధిత వాటాదారులందరికీ ప్రాతినిధ్యం వహించే సరళీకృత యంత్రాంగం నిర్ణయం తీసుకుంటుంది. DGQA రెండు నెలల్లో వివరణాత్మక విధానాన్ని తెలియజేస్తుంది.

DGQA ద్వారా AHSPల పరీక్ష మరియు హేతుబద్ధీకరణ

DGQA అన్ని AHSPలను విచారించాలని మరియు రెండు నెలల్లో మొత్తం జాబితాను హేతుబద్ధం చేయాలని ఆదేశించబడింది. AHSPని పరిశ్రమకు వీలైనంత త్వరగా బదిలీ చేయాలని మంత్రిత్వ శాఖ DGQAకి సూచించింది. సులభతర వ్యాపారాన్ని ప్రోత్సహించేందుకు భారత ప్రభుత్వం తీసుకున్న మరో ముఖ్యమైన చర్య ఇది.

సంస్కరణల లక్ష్యం

మారుతున్న పరిస్థితుల ఆధారంగా ఉత్పత్తులు మరియు సాంకేతికతలలో సకాలంలో మెరుగుదలలను ప్రారంభించడం ఈ సంస్కరణల వెనుక ప్రభుత్వ లక్ష్యం. ఈ పరిశ్రమ-స్నేహపూర్వక సంస్కరణలతో, భారతీయ రక్షణ కంపెనీలు తమ ఉత్పత్తులకు అవసరమైన మార్పులు మరియు మెరుగుదలలను చేయగలవు, ఇది వారి మొత్తం పోటీతత్వాన్ని పెంచడంలో సహాయపడుతుంది. సంస్కరణలు పరిశ్రమకు కొత్త ఆవిష్కరణలు మరియు రక్షణ రంగానికి గణనీయమైన సహకారం అందించడానికి అనుకూలమైన వాతావరణాన్ని సృష్టిస్తాయి, ఇది భారత రక్షణ పరిశ్రమ వృద్ధికి దారి తీస్తుంది.

ఆర్మీ కమాండర్స్ కాన్ఫరెన్స్

భద్రత మరియు ఇతర సంబంధిత అంశాలకు సంబంధించిన క్లిష్టమైన విషయాలను చర్చించడానికి భారత సైన్యం ప్రతి సంవత్సరం ఆర్మీ కమాండర్ల కాన్ఫరెన్స్ (ACC)ని నిర్వహిస్తుంది. 2023 సంవత్సరానికి ACC యొక్క మొదటి ఎడిషన్ ఏప్రిల్ 17 నుండి 21 వరకు నిర్వహించబడింది . సురక్షితమైన కమ్యూనికేషన్‌ని నిర్ధారించడానికి అందుబాటులో ఉన్న సాంకేతికతను సద్వినియోగం చేసుకుంటూ ఈ సదస్సు హైబ్రిడ్ ఆకృతిలో నిర్వహించబడింది . ఆర్మీ కమాండర్లు మరియు ఇతర సీనియర్ కార్యకర్తలు మొదటి రోజు వర్చువల్ గా సమావేశానికి హాజరయ్యారు. విషయాలపై వివరణాత్మక చర్చలను సమతుల్యం చేయడానికి ఢిల్లీలో భౌతిక సమావేశాలు జరుగుతాయి.

ఎజెండా

కాన్ఫరెన్స్ మొదటి రోజు వివిధ కమాండ్ హెడ్ క్వార్టర్స్ స్పాన్సర్ చేసిన ఎజెండా పాయింట్లపై చర్చలు జరిగాయి. దీని తర్వాత కమాండర్-ఇన్-చీఫ్ అండమాన్ మరియు నికోబార్ కమాండ్ నుండి అప్‌డేట్ మరియు ఆర్మీ హెడ్‌క్వార్టర్స్ యొక్క ప్రిన్సిపల్ స్టాఫ్ ఆఫీసర్ల సెషన్‌లు జరిగాయి . ఈ సమావేశంలో 'ఇయర్ ఆఫ్ ట్రాన్స్‌ఫర్మేషన్-2023'లో భాగంగా రూపొందించబడిన కార్యకలాపాలపై సాధించిన పురోగతిని కూడా సమీక్షించారు . అదనంగా, అగ్నిపథ్ పథకం, డిజిటలైజేషన్ మరియు ఆటోమేషన్ కార్యక్రమాలు, పోరాట ఇంజనీర్‌ల పనులు, పని అంశాలు మరియు బడ్జెట్ నిర్వహణపై పురోగతి కూడా చర్చించబడింది .

అరుణాచల్ ప్రదేశ్‌లోని ITBP బెటాలియన్లు

ఇటీవలి పరిణామంలో, భారతదేశం యొక్క ఈశాన్య సరిహద్దు రాష్ట్రమైన అరుణాచల్ ప్రదేశ్‌లోని ఏడు ఇండో-టిబెటన్ బోర్డర్ పోలీస్ (ITBP) బెటాలియన్‌లలో ఆరింటిని చైనా విన్యాసాలను ఎదుర్కొనేందుకు భారత ప్రభుత్వం ప్రకటించింది. ITBP కోసం 9,400 మంది సిబ్బందిని నియమించుకునే ప్రతిపాదనకు భద్రతపై క్యాబినెట్ కమిటీ (CCS) ఫిబ్రవరిలో ఆమోదం తెలిపినపుడు ఈ నిర్ణయం తీసుకున్నారు. భారతదేశం మరియు చైనా దళాల మధ్య 2020 ప్రతిష్టంభన తర్వాత ఈ చర్య వచ్చింది, ఇది వాస్తవ నియంత్రణ రేఖ (LAC) వెంట వారి సైనిక ఉనికిని పెంచడానికి దారితీసింది

అరుణాచల్ ప్రదేశ్ కోసం ITBP బెటాలియన్లను కేటాయించడం

అరుణాచల్ ప్రదేశ్‌లోని ఏడు ITBP బెటాలియన్‌లలో ఆరింటిని నిలబెట్టాలనే నిర్ణయం ఆ ప్రాంతంలో చైనా ఉనికిని ఎదుర్కోవడానికి భారత ప్రభుత్వం చేసిన ఒక పెద్ద పుష్. ఈ చర్య LAC వెంబడి భారతదేశం యొక్క సైనిక ఉనికిని పెంపొందిస్తుందని మరియు తరచుగా అతిక్రమణలకు పాల్పడే చైనా యొక్క ఏదైనా ప్రయత్నాన్ని అడ్డుకునేలా చేస్తుందని భావిస్తున్నారు. కొత్త బెటాలియన్ మరియు సెక్టార్ హెడ్‌క్వార్టర్స్ 2025-26 నాటికి ఏర్పాటు చేయాలని భావిస్తున్నారు.

చైనా మరియు ఇతర దేశాలతో సరిహద్దు

భారతదేశం చైనాతో 3,488-కిమీ సరిహద్దును పంచుకుంటుంది మరియు మధ్య రంగం భారతదేశం వైపున ఉత్తరాఖండ్ మరియు హిమాచల్ ప్రదేశ్ మరియు చైనా వైపు టిబెట్ స్వయంప్రతిపత్తి ప్రాంతం మధ్య ఉంది. తూర్పు సెక్టార్ చైనా వైపున అరుణాచల్ ప్రదేశ్, సిక్కిం మరియు టిబెట్ స్వయంప్రతిపత్త ప్రాంతం మధ్య ఉంది. చైనాతో పాటు, అరుణాచల్ ప్రదేశ్ మయన్మార్ మరియు భూటాన్‌లతో సరిహద్దులను పంచుకుంటుంది. అరుణాచల్ ప్రదేశ్ అంతర్జాతీయ సరిహద్దు మొత్తం పొడవు 1,863 కిలోమీటర్లు.

చైనాతో ఇటీవలి ఉద్రిక్తతలు

డిసెంబర్ 2020లో, అరుణాచల్ ప్రదేశ్‌లోని తవాంగ్ సమీపంలోని యాంగ్జీలో భారతీయ మరియు చైనా సైనికులు ఘర్షణ పడ్డారు, వందలాది మంది చైనా సైనికులు భారతదేశ సరిహద్దును అతిక్రమించిన తర్వాత ఇరువైపుల దళాలు పరస్పరం దెబ్బలు తిన్నాయి. భారతదేశం ప్రకారం, చైనా లడఖ్‌లో 38,000 చదరపు కిలోమీటర్ల విస్తీర్ణంలో అక్రమ ఆక్రమంలో ఉంది మరియు అరుణాచల్ ప్రదేశ్‌లో 90,000 చ.కి.మీ. గుర్తించబడని LAC రెండు దేశాల మధ్య నిరంతరం ఉద్రిక్తతకు మూలంగా ఉంది.

వైబ్రంట్ విలేజ్ ప్రోగ్రామ్

వైబ్రంట్ విలేజ్ కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించేందుకు కేంద్ర హోంమంత్రి అమిత్ షా ఇటీవల అరుణాచల్ ప్రదేశ్‌లో పర్యటించారు. ఈ పథకం కింద, అరుణాచల్ ప్రదేశ్, సిక్కిం, ఉత్తరాఖండ్, హిమాచల్ ప్రదేశ్ మరియు లడఖ్‌లలో ఉత్తర సరిహద్దుకు ఆనుకుని ఉన్న 19 జిల్లాల్లోని 46 బ్లాకుల్లోని 2,967 గ్రామాలను సమగ్ర అభివృద్ధి కోసం గుర్తించారు. మొదటి దశలో 662 గ్రామాలు ప్రాధాన్యత కవరేజీ కోసం గుర్తించబడ్డాయి/ వీటిలో అరుణాచల్ ప్రదేశ్‌లోని 455 గ్రామాలు ఉన్నాయి

HYDERABAD's Top Civils Academy
AKS IAS®
Foundation For Competitive Exams
APPSC
TSPSC
GROUP – I
GROUP – II
HYDERABAD (Main Branch)
& VIZAG (Regional Branch)
Offline & Online
TELUGU & ENGLISH MEDIUM
HYD : 8448449709
VIZAG : 8696266799
www.aksias.com

10. అవార్డులు

అనకాపల్లి, లాతూర్ జిల్లాలకు ప్రధానమంత్రి ఎక్స్‌లెన్స్ అవార్డు

అనకాపల్లి జిల్లాకు ప్రధానమంత్రి ఎక్స్‌లెన్స్ అవార్డు దక్కింది. హెల్త్ అండ్ వెల్‌నెస్ సెంటర్ల ద్వారా ప్రజలకు ఉత్తమ వైద్య ఆరోగ్య సేవలు అందిస్తున్నందుకు ఈ ఘనత దక్కింది. 'హెల్త్ అండ్ వెల్‌నెస్ సెంటర్' విభాగంలో మహారాష్ట్రలోని లాతూర్ జిల్లా ప్రథమ, ఏపీలోని అనకాపల్లి జిల్లా రెండో బహుమతి పొందాయి. ఆయుష్మాన్ భారత్ కార్యక్రమంలో భాగంగా అనకాపల్లి జిల్లా వైద్య ఆరోగ్య సిబ్బంది అక్కడున్న 576 హెల్త్ అండ్ వెల్‌నెస్ సెంటర్ల ద్వారా ప్రజలకు సేవలు అందించారు. గ్రామస్థాయిలో 105 రకాల మందులు, 14 రకాల రోగ నిర్ధారణ పరీక్షలు అందుబాటులోకి తెచ్చారు. ఈ సేవలకు దిల్లీలోని విజ్ఞాన్ భవన్‌లో నిర్వహించిన 'సివిల్ సర్వీసెస్ డే' కార్యక్రమంలో ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీ జిల్లా కలెక్టర్ రవి పత్తన్‌శెట్టికి అవార్డు అందజేశారు.

దీపికా మిశ్రకు వాయుసేన శౌర్య అవార్డు

మధ్యప్రదేశ్ వరద సహాయక చర్యల్లో అసాధారణ ధైర్య సాహసాలు ప్రదర్శించిన వింగ్ కమాండర్ దీపికా మిశ్ర భారత వాయుసేన శౌర్య అవార్డు అందుకున్నారు. ఈ అవార్డు అందుకొన్న తొలి మహిళా అధికారిగా ఆమె గుర్తింపు పొందారు. రాజస్థాన్‌కు చెందిన దీపిక హెలికాప్టర్ పైలట్‌గా భారత వాయుసేనలో పనిచేస్తున్నారు. ఐఏఎఫ్ చీఫ్ మార్షల్ వి.ఆర్.చౌధరి చేతుల మీదుగా దీపిక వాయుసేన పతకం అందుకొన్నారు. స్థానిక ఎయిర్‌ఫోర్స్ ఆడిటోరియంలో జరిగిన ప్రత్యేక కార్యక్రమంలో పలువురు అధికారులకు యుద్ధసేవా పతకాలు ప్రదానం చేశారు.

సీఆర్ రావుకు అత్యున్నత పురస్కారం

ప్రపంచ ప్రఖ్యాత గణాంక, గణిత శాస్త్రవేత్త, భారతీయ - అమెరికన్ అయిన కల్యంపూడి రాధాకృష్ణారావుకు (సీఆర్ రావు) స్టాటిస్టిక్స్ రంగంలో అత్యున్నత గౌరవం దక్కింది. 75 ఏళ్ల కిందట గణాంక రంగంలో విప్లవాత్మకమైన ఆలోచనలకు బీజం వేసినందుకుగానూ ఆ రంగంలో నోబెల్ బహుమతికి సమానమైన గణాంక బహుమతిని 2023 సంవత్సరానికి ఆయన అందుకోనున్నారు. 75 సంవత్సరాల క్రితం రావు చేసిన కృషి, ఇప్పటికీ సైన్స్‌పై తీవ్ర ప్రభావాన్ని చూపుతూనే ఉందని ఇంటర్నేషనల్ ప్రైజ్ ఇన్ స్టాటిస్టిక్స్ ఫౌండేషన్ తెలిపింది. వచ్చే జులైలో కెనడాలోని అట్టావాలో జరిగే కార్యక్రమంలో సీఆర్ రావు ఈ అవార్డును అందుకుంటారు. 102 ఏళ్ల సీఆర్ రావుకు అవార్డుతో పాటు 80వేల అమెరికన్ డాలర్లను బహుమతిగా ఇవ్వనున్నారు. 1945లో కోల్‌కతా మేథమేటికల్ సొసైటీలో ప్రచురితమైన సీఆర్ రావు పరిశోధన పత్రానికి ఈ అవార్డు దక్కింది. 5 ప్రముఖ అంతర్జాతీయ గణాంక సంస్థల సహకారంతో ప్రతి రెండు సంవత్సరాలకు ఒకసారి ఈ బహుమతిని అందజేస్తారు.

సీఆర్ రావు 1920 సెప్టెంబరు 10న బళ్లారి జిల్లా హడగళిలో జన్మించారు. ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం నుంచి ఎమ్మెస్సీ గణితం చేసిన ఆయన యూనివర్సిటీ ఆఫ్ కోల్‌కతాలో ఎంఏ స్టాటిస్టిక్స్ చేశారు. కేంబ్రిడ్జి విశ్వవిద్యాలయంలోని కింగ్స్ కాలేజీలో 1948లో పీహెచ్‌డీ పూర్తి చేశారు. ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్‌లో విద్యార్థిగా చేరి అదే సంస్థకు డైరెక్టర్‌గా ఎదిగారు. ఆయన 2020 సెప్టెంబరు 10న వందో పుట్టినరోజు జరుపుకొన్నారు. ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ డైరెక్టర్‌గా పదవీ విరమణ చేసిన అనంతరం అమెరికాలో స్థిరపడిన ఆయన ప్రస్తుతం యూనివర్సిటీ ఆఫ్ బఫెలోలో రీసెర్చ్ ప్రొఫెసర్‌గా సేవలందిస్తున్నారు.

ఏమిటీ పరిశోధనలు

సీఆర్ రావు తన పరిశోధనలో భాగంగా 1945లో మూడు ప్రాథమిక ఫలితాలను విశ్లేషించారు. ఇవి ఆధునిక గణాంక విధానానికి మార్గం సుగమం చేయడంతో పాటు సైన్స్‌లో ఈ గణాంక టూల్స్‌ను భారీగా వాడటానికి ఉపయోగపడ్డాయి. ఈ మూడింటిలో మొదటిది క్రామెర్-రావు లోయర్ బౌండ్. ఇది గణాంక పరిమాణాన్ని అంచనా వేయడంలో అత్యుత్తమ విధానాన్ని సూచించింది. రెండవది రావు-బ్లాక్‌వెల్ సిద్ధాంతం. ఒక అంచనాను మెరుగైనదిగా మార్చడానికి ఉపయోగపడుతోంది. మూడోది సమాచార జామెట్రీ విస్తృతికి కొత్త ఇంటర్ డిసిప్లినరీ ఫీల్డ్ అభివృద్ధి. ఇది డేటా నుంచి సమాచారాన్ని మరింత సమర్థంగా సేకరించేందుకు సహాయపడుతుంది.

కిరణ్ నాడార్‌కు ఫ్రెంచ్ అత్యున్నత పౌర పురస్కారం

సామాజిక సేవకురాలు, కళాకృతుల సేకరణలో అవిరళ కృషి చేస్తున్న కిరణ్ నాడార్‌కు ఫ్రెంచ్ ప్రభుత్వం అత్యున్నత పౌర పురస్కారాన్ని ప్రకటించింది. భారత్‌లో ఫ్రాన్స్ రాయబారి ఇమ్మానుయేల్ లీనన్ ఆ పురస్కారాన్ని కిరణ్ నాడార్‌కు అందజేసి సత్కరించారు. జాతీయ, అంతర్జాతీయ కళాకృతులు సేకరిస్తున్న నాడార్ ఇండో-ఫ్రాన్స్ సాంస్కృతిక సంబంధాలను పెంపొందించడంలో కీలకపాత్ర పోషిస్తున్నందుకు గాను ఫ్రాన్స్ ఈ పురస్కారాన్ని ప్రకటించింది. కిరణ్ నాడార్ మ్యూజియం ఆర్ట్ (కేఎన్ఎంఏ) ఛైర్‌పర్సన్, శివ్ నాడార్ ఫౌండేషన్ ట్రస్టీ అయిన నాడార్ పలు సామాజిక సేవా కార్యక్రమాలను సైతం నిర్వర్తిస్తున్నారు.



11. నివేదికలు

దేశంలోనే తొలిసారిగా రీట్స్, ఇన్విట్స్ సూచీ ఆవిష్కరణ

నేషనల్ స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజ్ (ఎన్ఎస్ఈ) అనుబంధ సంస్థ ఎన్ఎస్ఈ ఇండిసెస్ లిమిటెడ్, దేశంలోనే తొలి రియల్ ఎస్టేట్ ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ ట్రస్ట్స్ (రీట్స్), ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్ ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ ట్రస్ట్స్ ఇండెక్స్ (ఇన్విట్స్) సూచీని ఆవిష్కరించింది. ఎన్ఎస్ఈలో నమోదై, ట్రేడవుతున్న రీట్స్, ఇన్విట్స్‌ల పని తీరును ఈ సూచీ ప్రతిబింబిస్తుందని ఎన్ఎస్ఈ తెలిపింది. ఆదాయాన్ని అందించే స్థిరాస్తి లేదా మౌలిక వనరుల ఆస్తులను కలిగి ఉన్న ఒక పెట్టుబడి సంస్థనే రీట్ లేదా ఇన్విట్ అని అంటారు. స్థిరాస్తి ప్రాజెక్టుల్లో రీట్స్; మౌలిక ప్రాజెక్టుల్లో ఇన్విట్స్ పెట్టుబడులు పెడతాయి. మదుపర్లు సాధారణంగా ఈక్విటీ, డెట్, పసిడి వంటి వాటిలో పెట్టుబడులు పెడుతుంటారు. అయితే స్థిరాస్తి, మౌలిక ప్రాజెక్టుల్లో పెట్టుబడులు పెట్టే ఈ రీట్స్, ఇన్విట్స్‌ల వైపు దృష్టి సారించడం ద్వారా మదుపర్లు, నష్ట భయాలను వైవిధ్యీకరించుకోవడానికి వీలవుతుందని ఎన్ఎస్ఈ ఇండిసెస్ సీఈఓ ముకేశ్ అగర్వాల్ పేర్కొన్నారు. ఈ సూచీలోని సెక్యూరిటీల వెయిటేజీని మార్కెట్ విలువ ఆధారంగా లెక్కిస్తారు. ఒక్కో సెక్యూరిటీ వెయిటేజీ పరిమితి 33 శాతం; అగ్రగామి 3 సెక్యూరిటీల వెయిటేజీ పరిమితి 72 శాతంగా ఉంది.

భారత్‌లో వ్యాక్సిన్‌కు దూరంగా 27 లక్షల మంది చిన్నారులు

ప్రపంచంలో సాధారణ వ్యాక్సిన్ పొందని 27 లక్షల మంది చిన్నారులకు భారతదేశం నిలయంగా మారిందని యునిసెఫ్ ప్రకటించింది. కరోనా-19 తరువాత వ్యాక్సిన్ల ప్రాముఖ్యతపై అవగాహన స్థిరపడిన లేదా మెరుగుపడిన 55 దేశాల్లో భారత్ మూడో స్థానంలో ఉన్నప్పటికీ ఈ పరిస్థితి నెలకొందని యునిసెఫ్ పేర్కొంది. ఇలా వ్యాక్సిన్లు పొందని చిన్నారుల్లో సగం మంది 11 రాష్ట్రాల్లోని 143 జిల్లాల్లో ఉన్నారని యునిసెఫ్ వైద్య నిపుణుడు వివేక్ వీరేంద్ర సింగ్ వెల్లడించారు. ఇటువంటి చిన్నారులకు రోగనిరోధక శక్తి తక్కువ ఉంటుందని దాంతో వారు భవిష్యత్తులో ఇబ్బందులకు గురవుతారన్నారు. అదే ఆఫ్రికాలో 2019 - 2021 మధ్య కాలంలో కోటి 27 లక్షల మంది చిన్నారులు ఇదే పరిస్థితిలో ఉన్నట్లు తెలిపింది.

అత్యంత సంతోషకరమైన రాష్ట్రం మిజోరాం

ఈశాన్య రాష్ట్రమైన మిజోరం దేశంలోనే అత్యంత సంతోషకరమైన రాష్ట్రంగా సర్వేలో తొలిస్థానం సాధించింది. గురుగ్రామ్‌లోని మేనేజ్‌మెంట్ డెవలప్‌మెంట్ ఇన్‌స్టిట్యూట్‌కు చెందిన స్ట్రాటెజీ ప్రొఫెసర్ రాజేశ్ కె. పిలానియా కుటుంబ బంధాలు, సామాజిక సమస్యలు, వృత్తి, మతం, కొవిడ్-19 ప్రభావం, దాతృత్వం అనే ఆరు అంశాలను ప్రాతిపదికగా తీసుకొని సర్వే నిర్వహించారు. ఈ అంశాలు స్థానిక ప్రజల శారీరక, మానసిక ఆరోగ్యంపై, ఆనందంపై ఏ విధమైన ప్రభావం చూపుతున్నాయో పరిశీలించి మిజోరంను అత్యంత సంతోషకరమైన రాష్ట్రంగా గుర్తించారు. వంద శాతం అక్షరాస్యత సాధించిన రెండో రాష్ట్రంగానూ మిజోరానికి గుర్తింపు ఉంది. స్థానిక ఉపాధ్యాయులు విద్యార్థులు, వారి తల్లితండ్రులతో క్రమం తప్పకుండా సమావేశమవుతారు. విద్యార్థులు ఏ సమస్యతో ఇబ్బంది పడుతున్నా తల్లిదండ్రులతో చర్చించి పరిష్కార మార్గాన్ని సూచిస్తారు. కుల రహితమైన మిజోరం సమాజ నిర్మాణం కూడా కాస్త భిన్నంగా ఉంటుంది. ఆడ, మగ అనే భేదం లేకుండా యువత 16, 17 ఏళ్ల వయసులోనే ఉపాధి పొందుతున్నారు. చిన్న వయసులోనే సంపాదించడాన్ని ఇక్కడ ప్రోత్సహిస్తారు. అమ్మాయిలు, అబ్బాయిలు అనే వివక్ష లేదు. మిజోరంలో ఉద్యోగం చేసే మహిళలు ఆర్థిక స్వాతంత్ర్యం కలిగి ఉంటారని నివేదిక పేర్కొంది.

నేరాల్లో భారత్‌కు 77వ స్థానం

నేరాలపై వెలువడిన వరల్డ్ ఆఫ్ స్టాటిస్టిక్స్ నివేదిక ప్రకారం ప్రపంచ దేశాల్లో భారత్ 77వ స్థానంలో నిలిచింది. ఈ మేరకు అత్యధిక నేరాలతో వెనిజులాకు మొదటి స్థానం. అమెరికాకు 55వ ర్యాంక్, ఇంగ్లండ్‌కు 65వ ర్యాంక్ లభించింది. తుర్కియే, జర్మనీ, జపాన్ తక్కువ నేరాలతో 92, 100, 135 స్థానాల్లో నిలిచాయి.

గ్లోబల్ ఫుడ్ పాలసీ రిపోర్ట్, 2023

ఇంటర్నేషనల్ ఫుడ్ పాలసీ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ (IFPRI) ఏప్రిల్ 13న గ్లోబల్ ఫుడ్ పాలసీ రిపోర్ట్, 2023ని విడుదల చేసింది, స్థిరమైన మరియు సమానమైన ఆహార వ్యవస్థలను నిర్మించడం కోసం దీర్ఘకాలిక పరిష్కారాలలో పెట్టుబడి పెట్టాలని ఇది కోరింది. COVID-19 మహమ్మారి, వాతావరణ మార్పులు, ప్రకృతి

వైపరీత్యాలు, పౌర అశాంతి మరియు రాజకీయ అస్థిరత వంటి బహుళ సంక్షోభాలు 2020-2022లో ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఆహార అభద్రత పెరగడానికి దారితీశాయని నివేదిక హైలైట్ చేస్తుంది.

ఆహార వ్యవస్థ షాక్‌లకు ప్రతిస్పందించడానికి మూడు కీలక ప్రాంతాలు

ఆహార వ్యవస్థ షాక్లకు ప్రతిస్పందించడానికి, IFPRI నివేదిక మూడు కీలక రంగాలపై దృష్టి పెట్టాలని సూచించింది: సంక్షోభ అంచనా మరియు తయారీ; సంక్షోభాల ముందు మరియు ఆ సమయంలో స్థితిస్థాపకతను నిర్మించడం; మరియు సంక్షోభ ప్రతిస్పందనను సహాయకరంగా మరియు హాని కలిగించే సమూహాలను కలుపుకుని ఉండడం . జీవితాలను, జీవనోపాధిని మరియు డబ్బును కాపాడుకోవడానికి ముందస్తు హెచ్చరిక వ్యవస్థలలో పెట్టుబడి పెట్టడం చాలా అవసరం.

అగ్రిఫుడ్ విలువ గొలుసులను బలోపేతం చేయడం తక్షణ అవసరం

సంక్షోభ సమయంలో జీవనోపాధికి మరియు ఆహార భద్రతకు మద్దతుగా అగ్రిఫుడ్ విలువ గొలుసులను బలోపేతం చేయాలని నివేదిక సూచించింది. ఫుడ్ అండ్ అగ్రికల్చర్ ఆర్గనైజేషన్ (FAO) అంచనా ప్రకారం ప్రపంచవ్యాప్తంగా 3.83 బిలియన్ల మంది ప్రజలు కనీసం పాక్షికంగానైనా అగ్రిఫుడ్ సిస్టమ్స్ ఆధారిత జీవనోపాధిపై ఆధారపడిన గృహాలలో నివసిస్తున్నారు. ముఖ్యంగా, ప్రపంచ ఆర్థిక ఫోరమ్ ప్రకారం, మే 2020 మరియు 2022 చివరి నాటికి ఎరువుల ధరలు 199% పెరిగాయి, అవి ఆహార అభద్రతను మరింత పెంచుతున్నాయి.

ఆకలి స్థాయిలు మరియు పోషకాహార లోపం యొక్క ప్రస్తుత స్థితి

IFPRI నివేదిక ప్రకారం 45 దేశాలలో 205 మిలియన్ల మంది ప్రజలు సంక్షోభ స్థాయి తీవ్రమైన ఆహార అభద్రతను ఎదుర్కొన్నారు లేదా 2022లో అధ్వాన్నంగా ఉన్నారు. ఫుడ్ అండ్ అగ్రికల్చర్ ఆర్గనైజేషన్ స్టేట్ ఆఫ్ ఫుడ్ సెక్యూరిటీ అండ్ న్యూట్రిషన్ రిపోర్ట్ 2021లో ప్రపంచవ్యాప్తంగా 768 మిలియన్ల మంది పోషకాహార లోపంతో బాధపడుతున్నారని అంచనా వేసింది. ప్రపంచ ఆహార కార్యక్రమం ప్రకారం, 2023లో ఇది గతంలో కంటే ఎక్కువగా ఉంది.

ఆహార వ్యవస్థలలో లింగ సమానత్వం మరియు స్థిరత్వాన్ని ప్రోత్సహించడం

లింగ సమానత్వం మరియు స్థిరత్వాన్ని ప్రోత్సహించడానికి, IFPRI లింగం మరియు వాతావరణ లక్ష్యాలతో సామాజిక రక్షణను సమగ్రపరచాలని మరియు మహిళలకు సాధికారత కల్పించాలని సూచించింది. నివేదిక ప్రకారం, ఆఫ్రికా జనాభాలో 20% మంది ఆహార భద్రత మరియు పోషకాహార లోపంతో ఉన్నారు. వాతావరణ మార్పుల వల్ల 2050 నాటికి 72 మిలియన్ల మంది ప్రజలు పోషకాహారలోపానికి గురవుతారని అంచనా వేయబడినందున, దీర్ఘకాలిక పరిష్కారాలలో పెట్టుబడి పెట్టడం చాలా కీలకం.

స్థితిస్థాపకమైన మరియు స్థిరమైన ఆహార వ్యవస్థల కోసం అవసరమైన పెట్టుబడి

UN ఫుడ్ సిస్టమ్స్ సమ్మిట్ యొక్క ఫైనాన్స్ లివర్ ఆహార వ్యవస్థలను మరింత స్థితిస్థాపకంగా మరియు స్థిరంగా చేయడానికి $300-400 బిలియన్ల వార్షిక పెట్టుబడి అవసరమని అంచనా వేసింది. అందువల్ల, ప్రభుత్వాలు, విధాన రూపకర్తలు మరియు ఇతర వాటాదారులు ప్రస్తుత ఆహార సంక్షోభాలను పరిష్కరించడానికి మరియు భవిష్యత్తులో వాటిని నివారించడానికి స్థితిస్థాపకంగా మరియు సమానమైన ఆహార వ్యవస్థలను నిర్మించడానికి దీర్ఘకాలిక పరిష్కారాలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడం చాలా అవసరం.

శక్తి సామర్థ్య సూచిక 2021-22

ఇంధన సామర్థ్య సూచిక (SEEI) 2021-22 నివేదికను ఈ ఏడాది ఏప్రిల్ 12న న్యూఢిల్లీలో రాష్ట్రాలు మరియు రాష్ట్ర ప్రయోజనాల RPM సమావేశంలో విడుదల చేశారు.

బ్యూరో ఆఫ్ ఎనర్జీ ఎఫిషియెన్సీ (BEE) మరియు అలయన్స్ ఫర్ ఎన్ ఎనర్జీ-ఎఫిషియెంట్ ఎకానమీ (AEEE) SEEI ఇండెక్స్ను అభివృద్ధి చేశాయి. SEEI 2021-22 ఆర్థిక 2020-21 మరియు 2021-22 కోసం ఇంధన సామర్థ్య అమలులో రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల వార్షిక పురోగతిని అంచనా వేస్తుంది. SEEI 2021-22 యొక్క నవీకరించబడిన ఫ్రేమ్వర్క్ జాతీయ ప్రాధాన్యతలతో 50 సూచికలను కలిగి ఉంది.

ఫ్రంట్ రన్నర్ మరియు అచీవర్ కేటగిరీలు

SEEI 2021-22 రాష్ట్రాలను ఫ్రంట్ రన్నర్ మరియు అచీవర్ అనే రెండు గ్రూపులుగా వర్గీకరించింది. ఫ్రంట్ రన్నర్ కేటగిరీలో 60 పాయింట్ల కంటే ఎక్కువ స్కోర్ ఉన్న రాష్ట్రాలు ఉంటాయి, అయితే అచీవర్ కేటగిరీలో 50-60 పాయింట్ల మధ్య స్కోర్లు ఉన్న రాష్ట్రాలు ఉంటాయి.

ఐదు రాష్ట్రాలు - ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్ణాటక, కేరళ, రాజస్థాన్ మరియు తెలంగాణ - ఫ్రంట్ రన్నర్ విభాగంలో ఉండగా, నాలుగు

రాష్ట్రాలు – అస్సాం, హర్యానా, మహారాష్ట్ర మరియు పంజాబ్ – అచీవర్ విభాగంలో ఉన్నాయి. కర్నాటక, ఆంధ్రప్రదేశ్, అస్సాం మరియు చండీగఢ్ తమ తమ రాష్ట్ర సమూహాలలో అగ్రగామిగా ఉన్న రాష్ట్రాలు. గత ఇండెక్స్ కంటే తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్లు అత్యధికంగా అభివృద్ధిని కనబరిచాయి.

SEEI సిఫార్సులు

SEEI నివేదిక రాష్ట్రాలు ఇంధన సామర్థ్యం (EE)లో మార్పును తీసుకురావడానికి మరియు SDGలు మరియు NDCల నెరవేర్పుకు దోహదం చేయడానికి అనేక చర్యలను సిఫార్సు చేసింది. ఫోకస్ సెక్టార్లలో ఇంధన సామర్థ్యం కోసం ఆర్థిక సహాయాన్ని ప్రారంభించడం, ఇంధన సామర్థ్య అమలులో అభివృద్ధి చెందుతున్న అవసరాలు మరియు సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి రాష్ట్రాలు మరియు యుటిలలో సంస్థాగత సామర్థ్యాన్ని అభివృద్ధి చేయడం, ఆర్థిక సంస్థలు, ఇంధన సేవా సంస్థలు మరియు ఇంధన నిపుణులలో క్రాస్–ఫంక్షనల్ సహకారాన్ని మెరుగుపరచడం వంటివి ఉన్నాయి. రాష్ట్రాలలో స్కేల్ ఎనర్జీ ఎఫిషియెన్సీ ఇంప్లిమెంటేషన్ మరియు మెయిన్ స్ట్రీమింగ్ ఎనర్జీ డేటా రిపోర్టింగ్ మరియు సెక్టార్లలో పర్యవేక్షణ.

బ్యూరో ఆఫ్ ఎనర్జీ ఎఫిషియెన్సీ (BEE)

బ్యూరో ఆఫ్ ఎనర్జీ ఎఫిషియెన్సీ అనేది విద్యుత్ మంత్రిత్వ శాఖ పరిధిలోని ఒక చట్టబద్ధమైన సంస్థ. ఎనర్జీ కన్జర్వేషన్ యాక్ట్, 2001 యొక్క మొత్తం చట్రంలో స్వీయ–నియంత్రణ మరియు మార్కెట్ సూత్రాలపై థ్రస్ట్ విధానాలు మరియు వ్యూహాల అభివృద్ధిలో సహాయం చేయడం దీని లక్ష్యం. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క శక్తి తీవ్రతను తగ్గించడం దీని ప్రధాన లక్ష్యం.

ప్రభుత్వ పోకడల నివేదిక

కోవిడ్ అనంతర ప్రపంచంలో సాధారణ పౌరులకు ప్రభుత్వాలు పరిష్కారాలను అందించే విధానంలో ప్రపంచం గణనీయమైన మార్పును చూసింది. డెలాయిట్ సెంటర్ ఫర్ గవర్నమెంట్ ఇన్సైట్స్ నివేదిక 'గవర్నమెంట్ ట్రెండ్స్' పేరుతో ఈ ప్రకృతి దృశ్యాన్ని పునర్నిర్మిస్తున్న తొమ్మిది ట్రెండ్లను హైలైట్ చేస్తుంది. ఈ మార్పులను నడిపించే నమూనా మార్పులపై నివేదిక చాలా లోతుగా ఉంది.

కరిగిపోయే సరిహద్దులు: ఏకీకృత థీమ్

వివిధ రంగాలలో ప్రభుత్వాలు మరియు ఏజెన్సీల మధ్య సహకారాన్ని పెంపొందించడంలో కోవిడ్–19 మహమ్మారి ప్రధాన ఉత్ప్రేరకం. 2023 ప్రభుత్వ పోకడల నివేదిక యొక్క ఏకీకరణ థీమ్ 'సరిహద్దులను రద్దు చేయడం.' మహమ్మారి మనం ఎక్కడ మరియు ఎలా పని చేస్తున్నాము అనే దానిపై సనాతన ధర్మాన్ని తిప్పికొట్టింది మరియు ఈ పోకడలు కొనసాగుతూనే ఉన్నాయి. డేటా–షేరింగ్, నిధుల సంక్షోభాలను పరిష్కరించడం, వనరులను సమీకరించడం ద్వారా ప్రజా సేవలను టైలరింగ్ చేయడం మరియు వినూత్నమైన బ్యాక్–ఆఫీస్ కార్యకలాపాలను ఉపయోగించడం వంటి కీలక రంగాలలో అడ్డంకులను తొలగించడానికి ప్రభుత్వాలు చురుకుగా పనిచేస్తున్నాయి.

క్రాస్-కటింగ్ ట్రెండ్స్

తొమ్మిది ట్రెండ్లలో, ఐదు క్రాస్–కటింగ్. వనరులను సమీకరించడం మరియు వినూత్నమైన బ్యాక్–ఆఫీస్ కార్యకలాపాలను ఉపయోగించడం ద్వారా పౌరుల అవసరాలకు అనుగుణంగా ప్రజా సేవలను అందించాలని ప్రభుత్వాలు లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి. బ్యూరోక్రసీని తొలగించే ప్రయత్నం జరుగుతోందని, ఇది ప్రభుత్వ శాఖలలో ప్రతిభావంతులైన ఉద్యోగుల నియామకానికి తరచుగా ఆటంకం కలిగిస్తుందని నివేదిక పేర్కొంది.

ఫ్యూచర్-రెడీ వర్క్ఫోర్స్

అంతర్గత టాలెంట్ మార్కెట్ప్లేస్లు, గిగ్ వర్క్ మరియు ఆన్–డిమాండ్ టాలెంట్ వంటి ఫ్లెక్సిబుల్ మోడల్లు భవిష్యత్తులో సిద్ధంగా ఉన్న వర్క్ఫోర్స్ను సాధించడానికి స్వీకరించబడతాయి. ప్రతిభను ఆకర్షించడానికి మరియు నిలుపుకోవడానికి మరియు ప్రజా సేవలు సమర్థవంతంగా అందేలా చూసేందుకు సాంప్రదాయ ప్రజా ప్రతిభ నమూనాలను నాయకులు భర్తీ చేస్తున్నారు.

భాగస్వామ్య నిధులు మరియు సహకారం

ప్రాజెక్టుల నిధుల విషయంలో ప్రభుత్వాలు నిరాదరణకు గురవుతున్నాయని విమర్శించారు. అయితే, మహమ్మారి తర్వాత, నిర్ణయాత్మక మార్పు వచ్చింది. ప్రస్తుతం, ఏజెన్సీల మధ్య సహకారాన్ని ప్రోత్సహించేందుకు మరిన్ని ప్రభుత్వాలు భాగస్వామ్య నిధుల వైపు మళ్లుతున్నాయి. ఈ విధానం పారదర్శకత, సహకారం మరియు జవాబుదారీతనాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది.

డొమైన్-ఫోకస్డ్ ట్రెండ్లు

మిగిలిన నాలుగు ట్రెండ్లు డొమైన్–ఫోకస్డ్ ట్రెండ్ల క్రింద సంగ్రహించబడ్డాయి. సమగ్ర రోగి–కేంద్రీకృత సంపూర్ణ ఆరోగ్యాన్ని అందించడానికి సంక్లిష్టమైన, బహుళస్థాయి ఆరోగ్య

సంరక్షణ వ్యవస్థలను పునర్నిర్మించడానికి ప్రభుత్వాలు చురుకుగా పనిచేస్తున్నాయి. ఇన్నోవేషన్ను ప్రారంభించే నియంత్రణ లక్ష్యం ఆవిష్కరణను ప్రోత్సహించడం. ఎండ్-టు-ఎండ్ న్యాయం నెట్వర్క్ ద్వారా భద్రతను నిర్ధారిస్తుంది.

ఇండియా జస్టిస్ రిపోర్ట్ 2022

టాటా ట్రస్ట్లు ఇటీవలే ఇండియా జస్టిస్ రిపోర్ట్ 2022ని విడుదల చేసింది, ఇది భారతదేశం అంతటా ఉన్న రాష్ట్రాల పోలీసు బలగాలను ర్యాంక్ చేస్తుంది. వివిధ పారామితులలో బలాలు మరియు బలహీనతలను హైలైట్ చేస్తూ దేశంలోని చట్టాన్ని అమలు చేసే ఏజెన్సీల ప్రస్తుత స్థితిపై నివేదిక అంతర్దృష్టులను అందిస్తుంది.

పోలీస్ ఫోర్సెస్లో ఖాళీలు

జనవరి 2022 నాటికి, దేశవ్యాప్తంగా పోలీసు బలగాలలో మొత్తం 22.1% ఖాళీలు ఉన్నాయని నివేదిక కనుగొంది. ఈ గణాంకం ఆందోళన కలిగిస్తుంది, ఎందుకంటే ఇది పోలీసు శాఖలను చాలా తక్కువ సిబ్బందిని మరియు చట్ట అమలు యొక్క పెరుగుతున్న డిమాండ్లను నిర్వహించడానికి సరికాదు.

పెద్ద మరియు మధ్య-పరిమాణ రాష్ట్రాల పనితీరు

పెద్ద మరియు మధ్య తరహా రాష్ట్రాలలో, కానిస్టేబుల్ ఖాళీల పరంగా పశ్చిమ బెంగాల్ చెత్త పనితీరును కలిగి ఉంది. కానిస్టేబుల్ స్థానాల్లో 57.6% ఖాళీలు ఉండటంతో రాష్ట్ర పోలీసు యంత్రాంగం సిబ్బంది కొరతతో సతమతమవుతోంది. మరోవైపు, బీహార్లో అత్యధిక శాతం పోలీసు అధికారుల ఖాళీలు ఉన్నాయి, ఇది 76.6% వద్ద ఉంది.

షెడ్యూల్డ్ కులాలు, షెడ్యూల్డ్ తెగలు మరియు ఇతర వెనుకబడిన తరగతులు

షెడ్యూల్డ్ కులాలు, షెడ్యూల్డ్ తెగలు మరియు ఇతర వెనుకబడిన తరగతుల కోటాలను పూర్తి చేసిన ఏకైక రాష్ట్రం కర్ణాటక అని నివేదిక యొక్క కీలకమైన అన్వేషణలలో ఒకటి. ఈ విజయం రాష్ట్రం తన పోలీసు బలగాలలో వైవిధ్యాన్ని ప్రోత్సహించడంలో సాధించిన పురోగతిని హైలైట్ చేస్తుంది.

పెద్ద మరియు మధ్య తరహా రాష్ట్రాలలో రిజర్వేషన్ కోటాకు వ్యతిరేకంగా ఎస్సీ పోలీసు అధికారుల పరంగా హర్యానా అత్యుత్తమ పనితీరు కనబరిచింది. అయితే, రిజర్వేషన్ కోటాలో వాస్తవ ఎస్సీ పోలీసు అధికారుల శాతం పరంగా ఉత్తరప్రదేశ్ అధ్వాన్నంగా ఉంది.

ఎస్సీ కానిస్టేబుల్స్ మరియు కోటా

దాని కోటాలో ఎస్సీ కానిస్టేబుళ్ల పరంగా, పెద్ద మరియు మధ్యతరహా రాష్ట్రాలలో కర్ణాటక అత్యధిక శాతం కలిగి ఉంది. ఎస్సీ కానిస్టేబుళ్ల కోటాను అందుకోవడంలో విఫలమైన హర్యానా ఈ కేటగిరీలో అధ్వాన్నంగా ఉంది.

చిన్న రాష్ట్రాల పనితీరు

చిన్న రాష్ట్రాలలో, గోవా తన పోలీసు దళంలో ఎస్సీ అధికారుల శాతంలో అత్యుత్తమ పనితీరు కనబరిచింది. సిక్కిం తన పోలీసు దళంలో ఎస్సీ కానిస్టేబుళ్ల శాతంలో అత్యుత్తమ పనితీరు కనబరిచింది.

ST కానిస్టేబుళ్లు

ఎస్టీ కానిస్టేబుళ్ల కోటాను 278% పూర్తి చేయడం ద్వారా బీహార్ అన్ని రాష్ట్రాలను అధిగమించింది. ఈ విజయం రాష్ట్ర పోలీసు బలగాలలో వైవిధ్యాన్ని ప్రోత్సహించడంలో రాష్ట్ర నిబద్ధతను ప్రదర్శిస్తుంది.

పోలీసులలో మహిళలు

పెద్ద మరియు మధ్యతరహా రాష్ట్రాలలో ఆంధ్రప్రదేశ్లో పోలీసులలో అత్యధికంగా మహిళల వాటా ఉంది. రాష్ట్ర పోలీసు దళం మహిళా సిబ్బందిని నియమించుకోవడంలో చురుగ్గా వ్యవహరిస్తోంది, ఇది మరింత సమగ్రమైన మరియు విభిన్నమైన బృందాన్ని నిర్మించేందుకు వీలు కల్పిస్తుంది.

QS వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2023

మార్చి 29, 2023న విడుదల చేసిన సబ్జెక్ట్ 2023 ద్వారా QS వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్లు, ప్రపంచవ్యాప్తంగా 1,600 విశ్వవిద్యాలయాలకు 51 సబ్జెక్టులలో వాటి పనితీరును అంచనా వేసింది. ఈ సంవత్సరం భారతీయ విశ్వవిద్యాలయాలు గణనీయమైన పురోగతిని సాధించాయి, భారతీయ విశ్వవిద్యాలయాల నుండి 44 కోర్సులు గ్లోబల్ టాప్ 100లో స్థానం పొందాయి.

సబ్జెక్ట్ కేటగిరీల వారీగా యూనివర్సిటీలకు ర్యాంకింగ్

సబ్జెక్ట్ వారీగా QS వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ విద్యార్థులు, తల్లిదండ్రులు, అధ్యాపకులు మరియు విధాన రూపకర్తలకు నిర్దిష్ట సబ్జెక్ట్ రంగాలలో విశ్వవిద్యాలయాల పనితీరును అంచనా వేయడానికి ఒక సాధనాన్ని అందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ర్యాంకింగ్లు నాలుగు సూచికలపై ఆధారపడి ఉంటాయి: అకడమిక్ కీర్తి, యజమాని కీర్తి, ప్రతి పేపర్కు

అనులేఖనాలు మరియు H-ఇండెక్స్.

సబ్జెక్ట్ వారీగా QS వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్‌లో భారతీయ విశ్వవిద్యాలయాల పనితీరు

సబ్జెక్ట్ 2023 ద్వారా QS వరల్డ్ యూనివర్శిటీ ర్యాంకింగ్స్ ప్రకారం, భారతీయ విశ్వవిద్యాలయాలు అనేక రంగాలలో మంచి పనితీరు కనబరిచాయి. భారతీయ విశ్వవిద్యాలయాలు కంప్యూటర్ సైన్స్, కెమిస్ట్రీ, బయోలాజికల్ సైన్సెస్, బిజినెస్ స్టడీస్ మరియు ఫిజిక్స్‌లో రాణించాయి. డెంటిస్ట్రీ ప్రోగ్రామ్లో, సవీత ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ అండ్ టెక్నికల్ సైన్సెస్ ప్రపంచవ్యాప్తంగా అత్యుత్తమ పనితీరును కనబరిచింది, ప్రతి పేపర్ మరియు హెచ్-ఇండెక్స్ అనులేఖనాలలో ఖచ్చితమైన స్కోర్ను సాధించింది.

IIT ఢిల్లీ యొక్క ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగ్ ప్రోగ్రామ్ సబ్జెక్ట్ 2023 ద్వారా QS వరల్డ్ యూనివర్శిటీ ర్యాంకింగ్స్లో ప్రపంచవ్యాప్తంగా టాప్ 50 కేటగిరీలలోకి ప్రవేశించింది. జవహర్లాల్ నెహ్రూ విశ్వవిద్యాలయం యొక్క సోషియాలజీ ప్రోగ్రామ్ 33 స్థానాలు ఎగబాకి 68వ స్థానంలో నిలిచింది.

పరిశోధన అవుట్‌పుట్ మరియు అనులేఖనాలు

QS ప్రకారం, ప్రపంచవ్యాప్తంగా పరిశోధనలో భారతదేశం నాల్గవ అతిపెద్ద ఉత్పత్తిదారు. 2017 మరియు 2022 సంవత్సరాల మధ్య, భారతదేశంలో పరిశోధనా ఉత్పత్తి 54% పెరిగింది. ఏది ఏమైనప్పటికీ, 2017 నుండి 2021 వరకు టాప్ జర్నల్స్లో కేవలం 15% భారతదేశ ప్రచురణలు మాత్రమే ఉదహరించబడ్డాయి, యునైటెడ్ కింగ్డమ్ మరియు జర్మనీ కంటే తక్కువ శాతం, ఇవి భారతదేశం కంటే రెట్టింపు కంటే ఎక్కువ టాప్ జర్నల్ సైటేషన్ శాతాలను కలిగి ఉన్నాయి.

భారతదేశం యొక్క మొత్తం పనితీరు మరియు పురోగతి

సబ్జెక్ట్ 2023 నాటికి QS వరల్డ్ యూనివర్శిటీ ర్యాంకింగ్స్లో భారతదేశం యొక్క మొత్తం పనితీరు సంవత్సరానికి 17.2% మెరుగుపడింది. COVID-19 మహమ్మారి ఎదుర్కొంటున్న సవాళ్లను పరిగణనలోకి తీసుకుంటే ఈ పురోగతి గమనించదగ్గది. అయితే, ర్యాంకింగ్స్లో 10కి పైగా విశ్వవిద్యాలయాలను కలిగి ఉన్న దేశాలలో, మెయిన్ల్యాండ్ చైనా సబ్జెక్ట్ 2023 ప్రకారం QS వరల్డ్ యూనివర్శిటీ ర్యాంకింగ్స్లో అత్యధికంగా మెరుగుపడింది.

వరల్డ్ హ్యాపీనెస్ రిపోర్ట్ 2023

ఐక్యరాజ్యసమితి సస్టైనబుల్ డెవలప్‌మెంట్ సొల్యూషన్స్ నెట్‌వర్క్ ప్రచురించిన వార్షిక వరల్డ్ హ్యాపీనెస్ రిపోర్ట్ ఇప్పుడే విడుదలైంది మరియు ఫిన్‌లాండ్ వరుసగా ఆరవ సంవత్సరం ప్రపంచంలోనే సంతోషకరమైన దేశంగా కొనసాగుతుందని వెల్లడించింది. గాలప్ వరల్డ్ పోల్‌లోని ప్రధాన జీవిత మూల్యాంకన ప్రశ్న నుండి వచ్చిన డేటా ఆధారంగా ఈ నివేదిక రూపొందించబడింది, ఇది పౌరులు తమను తాము ఎంత సంతోషంగా భావిస్తున్నారో కొలుస్తుంది.

వరల్డ్ హ్యాపీనెస్ రిపోర్ట్‌లో టాప్ 10 దేశాలు

నివేదిక మొదటి 10 సంతోషకరమైన దేశాలను ర్యాంక్ చేసింది, ఫిన్లాండ్ ముందంజలో ఉంది, తర్వాత డెన్మార్క్, ఐస్లాండ్, ఇజ్రాయెల్ మరియు నెదర్లాండ్స్ ఉన్నాయి. స్వీడన్, నార్వే, స్విట్జర్లాండ్ మరియు లక్సెంబర్గ్ వంటి ఇతర యూరోపియన్ దేశాలు కూడా మొదటి 10 స్థానాల్లో నిలిచాయి. న్యూజిలాండ్ మాత్రమే టాప్ 10లో చోటు దక్కించుకున్న ఏకైక నాన్-యూరోపియన్ దేశం. ర్యాంకింగ్లు సామాజిక మద్దతు, ఆయుర్దాయం, జీవిత ఎంపికలు చేసుకునే స్వేచ్ఛ, దాతృత్వం మరియు అవినీతికి సంబంధించిన అవగాహన.

వరల్డ్ హ్యాపీనెస్ రిపోర్ట్‌లో భారతదేశం స్థానం

వరల్డ్ హ్యాపీనెస్ రిపోర్ట్లో భారతదేశం స్థానం 136 నుండి 126కి మెరుగుపడింది, అయినప్పటికీ దాని పొరుగు దేశాలైన నేపాల్, చైనా మరియు బంగ్లాదేశ్ కంటే వెనుకబడి ఉంది. ప్రపంచంలో అత్యంత వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న ఆర్థిక వ్యవస్థను కలిగి ఉన్నప్పటికీ, నివేదికలో భారతదేశం యొక్క ర్యాంకింగ్ స్థిరంగా తక్కువగా ఉంది, ఇది గందరగోళంలో ఉన్న దేశాల కంటే తక్కువ ర్యాంక్ను ఎలా పొందగలదని కొందరు ప్రశ్నిస్తున్నారు.

వరల్డ్ హ్యాపీనెస్ రిపోర్ట్‌లో రష్యా మరియు ఉక్రెయిన్

రష్యా మరియు ఉక్రెయిన్ మధ్య వివాదం కొనసాగుతున్నప్పటికీ, వరల్డ్ హ్యాపీనెస్ రిపోర్ట్లో రెండు దేశాలు భారతదేశం కంటే ఉన్నత స్థానంలో ఉన్నాయి, రష్యా 70వ స్థానంలో మరియు ఉక్రెయిన్ 92వ స్థానంలో ఉన్నాయి. 2020 మరియు 2021లో రెండు దేశాలు దయ యొక్క స్థాయిలను పెంచాయని నివేదిక సూచిస్తుంది, అయితే 2022లో, ఉక్రెయిన్ దయాదాక్షిణ్యాలలో గణనీయమైన పెరుగుదలను చూసింది, అయితే అది రష్యాలో క్షీణించింది.

ప్రపంచంలో అతి తక్కువ సంతోషకరమైన దేశాలు

వరల్డ్ హ్యాపీనెస్ రిపోర్ట్ తక్కువ సంతోషకరమైన దేశాలను కూడా హైలైట్ చేస్తుంది, సర్వే చేసిన 137 దేశాలలో ఆఫ్ఘనిస్తాన్ సంతోషంగా లేని దేశంగా ర్యాంక్ను పొందింది. నివేదిక ఇతర దేశాలైన లెబనాన్, జింబాబ్వే మరియు డెమొక్రాటిక్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కాంగో సంతోషకరమైన దేశాలలో ఉన్నట్లు హైలైట్ చేసింది, ఎక్కువగా అవినీతి మరియు తక్కువ ఆయుర్దాయం వంటి కారణాల వల్ల.

వరల్డ్ హ్యాపీనెస్ రిపోర్ట్ గురించి

వరల్డ్ హ్యాపీనెస్ రిపోర్ట్ అనేది దేశీయ మరియు గ్లోబల్ కారకాలతో సహా వివిధ ప్రమాణాల ఆధారంగా ప్రపంచవ్యాప్తంగా సంతోష స్థాయిల యొక్క సమగ్ర విశ్లేషణ. వారి ప్రస్తుత జీవిత సంతృప్తి స్థాయిలకు సంబంధించి వ్యక్తుల యొక్క జాతీయ ప్రాతినిధ్య నమూనా నుండి వచ్చిన అభిప్రాయం ఆధారంగా నివేదిక ఆనందాన్ని అంచనా వేస్తుంది. మొదటి నివేదిక 2012లో ప్రచురించబడింది మరియు అప్పటి నుండి ఏటా, సాధారణంగా మార్చిలో విడుదల చేయబడింది.

టెక్నాలజీ అండ్ ఇన్నోవేషన్ రిపోర్ట్ 2023

యునైటెడ్ నేషన్స్ కాన్ఫరెన్స్ ఆన్ ట్రేడ్ అండ్ డెవలప్మెంట్ (UNCTAD) గ్రీన్ టెక్నాలజీలు, కృత్రిమ మేధస్సు, ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ మరియు ఎలక్ట్రిక్ వాహనాలు ప్రపంచ ఆర్థిక అసమానతలను మరింతగా పెంచుతాయని హెచ్చరించింది. మార్చి 16, 2023న ప్రచురించబడిన టెక్నాలజీ అండ్ ఇన్నోవేషన్ రిపోర్ట్ 2023 ప్రకారం, అభివృద్ధి చెందిన దేశాలు ఈ టెక్నాలజీల నుండి ఎక్కువ ప్రయోజనం పొందుతాయి, అయితే అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు నిర్ణయాత్మక చర్యలు తీసుకోకపోతే ఆర్థిక అవకాశాలను కోల్పోవచ్చు.

గ్రీన్ టెక్నాలజీస్ యొక్క సంభావ్య మార్కెట్

UNCTAD గ్రీన్ టెక్నాలజీలు 2030 నాటికి $9.5 ట్రిలియన్ల విలువైన మార్కెట్ను సృష్టించగలవని అంచనా వేసింది, ఇది 2020లో $1.5 ట్రిలియన్ల నుండి పెరుగుతుంది. ఈ సాంకేతికతలు చిన్న కార్బన్ పాదముద్రలతో వస్తువులను ఉత్పత్తి చేయడానికి మరియు సేవలను అందించడానికి ఉపయోగించబడతాయి. ఎలక్ట్రిక్ వాహనాలు, సోలార్ మరియు విండ్ ఎనర్జీ మరియు గ్రీన్ హైడ్రోజన్ వంటి గ్రీన్ ఫ్రాంటియర్ టెక్నాలజీల మార్కెట్ విలువ 2030లో $2.1 ట్రిలియన్లకు చేరుతుందని అంచనా వేయబడింది, ఈ రోజు వాటి విలువ కంటే నాలుగు రెట్లు ఎక్కువ. ఎలక్ట్రిక్ వాహనాల మార్కెట్ ఆదాయం ఐదు రెట్లు పెరగవచ్చు, 2030 నాటికి $824 బిలియన్లకు చేరుకుంటుంది, నేటి విలువ $163 బిలియన్ల నుండి.

అభివృద్ధి చెందిన మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల మధ్య అసమానతలు

అభివృద్ధి చెందిన దేశాల నుండి గ్రీన్ టెక్నాలజీల మొత్తం ఎగుమతులు 2018లో సుమారు $60 బిలియన్ల నుండి 2021లో $156 బిలియన్లకు పెరిగాయని నివేదిక కనుగొంది. దీనికి విరుద్ధంగా, అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల నుండి ఎగుమతులు $57 బిలియన్ల నుండి కేవలం $75 బిలియన్లకు మాత్రమే పెరిగాయి. నివేదికలో చేర్చబడిన 'ఫ్రాంటియర్ టెక్నాలజీ రెడీనెస్ ఇండెక్స్' ప్రకారం, బ్లాక్చెయిన్, డ్రోన్లు మరియు సౌరశక్తి వంటి సరిహద్దు సాంకేతికతలను సద్వినియోగం చేసుకునే సామర్థ్యం కొన్ని అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలకు మాత్రమే ఉంది. ఈ సూచిక సమాచారం మరియు కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ (ICT) నైపుణ్యాలు, పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి, పారిశ్రామిక సామర్థ్యం మరియు ఆర్థిక సూచికల ఆధారంగా 166 దేశాలకు ర్యాంక్ ఇచ్చింది. యునైటెడ్ స్టేట్స్, స్వీడన్, సింగపూర్, స్విట్జర్లాండ్ మరియు నెదర్లాండ్స్ వంటి అధిక-ఆదాయ ఆర్థిక వ్యవస్థలు ప్రస్తుతం ఇండెక్స్లో ముందంజలో ఉన్నాయి.

అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల సంసిద్ధత

భారతదేశం, ఫిలిప్పీన్స్ మరియు వియత్నాం వంటి ఆసియాలోని అనేక ఆర్థిక వ్యవస్థలు తమ తలసరి స్థూల జాతీయోత్పత్తి ప్రకారం ఊహించిన దాని కంటే మెరుగైన పనితీరును కనబరిచేందుకు ముఖ్యమైన విధాన మార్పులను చేశాయి. ఊహించిన దానికంటే 67 స్థానాలు మెరుగ్గా, ఫిలిప్పీన్స్ (54 స్థానాలు మెరుగ్గా) మరియు వియత్నాం (44 స్థానాలు మెరుగ్గా) తర్వాతి స్థానాల్లో భారతదేశం అత్యుత్తమ ప్రదర్శన కనబరిచింది. దీనికి విరుద్ధంగా, లాటిన్ అమెరికా, కరేబియన్ మరియు సబ్-సహారా ఆఫ్రికాలోని దేశాలు సరిహద్దు సాంకేతికతలను ఉపయోగించుకోవడానికి కనీసం సిద్ధంగా ఉన్నాయి మరియు ప్రస్తుత సాంకేతిక అవకాశాలను కోల్పోయే ప్రమాదం ఉంది.

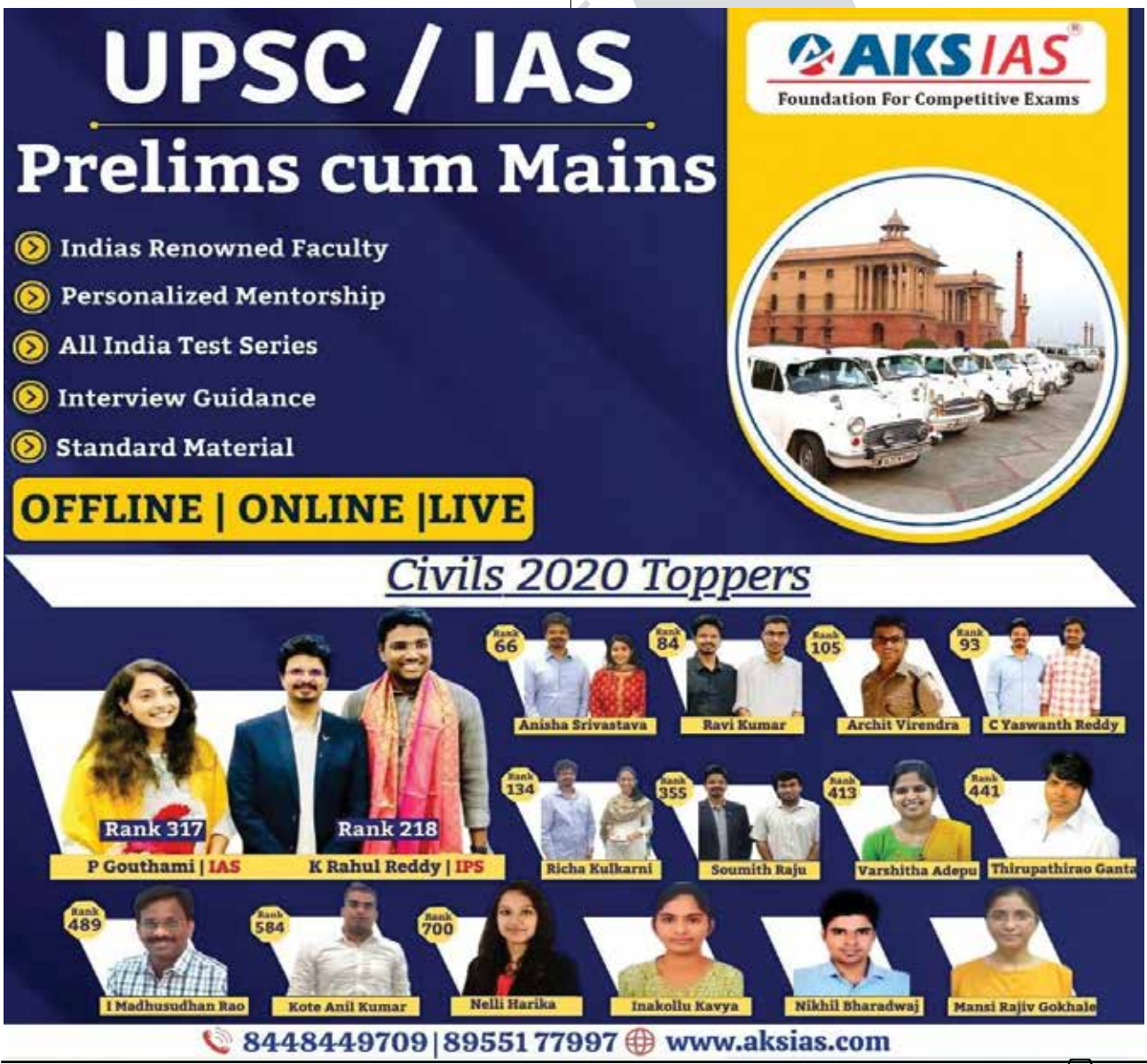
గ్లోబల్ కోఆపరేషన్ యొక్క ప్రాముఖ్యత

పర్యావరణం, విజ్ఞానం, సాంకేతికత, ఆవిష్కరణ మరియు పారిశ్రామిక విధానాలను సమలేఖనం చేయాలని అభివృద్ధ

చెందుతున్న దేశాలలోని ప్రభుత్వాలను UNCTAD పిలుస్తుంది. సంక్లిష్టమైన రంగాలలో పెట్టుబడులకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వాలని, వినియోగదారుల డిమాండ్ను పచ్చటి వస్తువుల వైపు మళ్లించడానికి ప్రోత్సాహకాలను అందించాలని మరియు పరిశోధన మరియు అభివృద్ధిలో పెట్టుబడులను పెంచాలని ఇది వారిని కోరింది. అయితే, అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు తమ సొంతంగా గ్రీన్ టెక్నాలజీని ఉపయోగించుకోలేవని UN బాడీ హైలైట్ చేసింది. వారి దేశీయ విధానాల విజయంలో ఎక్కువ భాగం అంతర్జాతీయ వాణిజ్యం ద్వారా ప్రపంచ సహకారంపై ఆధారపడి ఉంటుంది, వాతావరణ మార్పులను పరిష్కరించడానికి పారిస్ ఒప్పందంతో స్థిరంగా ఉండేలా ప్రస్తుత వాణిజ్య నియమాలకు సంస్కరణలు అవసరం.

అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలకు సహాయం అందించడం

అభివృద్ధి చెందిన దేశాలు తమ తక్కువ ఆర్థిక స్థితి కలిగిన వ్యక్తులకు సహాయం అందించాలని మరియు అన్ని దేశాలు హరిత సాంకేతిక విప్లవంలో పాల్గొని పూర్తి ఆర్థిక ప్రయోజనాన్ని పొందేలా చూడాలని నివేదిక కోరింది. అంతర్జాతీయ వాణిజ్య నియమాలు అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు సుంకాలు, రాయితీలు మరియు పబ్లిక్ ప్రొక్యూర్మెంట్ ద్వారా అభివృద్ధి చెందుతున్న హరిత పరిశ్రమలను రక్షించడానికి అనుమతించాలి, తద్వారా అవి స్థానిక డిమాండ్ను తీర్చడమే కాకుండా ఎగుమతులను మరింత పోటీ చేసే స్థాయి ఆర్థిక వ్యవస్థలకు చేరుకుంటాయి.



12. చరిత్ర సంస్కృతి

900 ఏళ్ల నాటి కందూరు చోళుల శాసనం!

దాదాపు 900 ఏళ్ల నాటి శిలా శాసనం ఒకటి నల్లగొండ జిల్లా డిండి మండలం వావికోల్‌లో లభ్యమైంది. దీన్ని కందూరు చోళుల నాటి వైద్య శాసనంగా పురావస్తు నిపుణులు చెబుతున్నారు. 12వ శతాబ్దానికి చెందిన కందూరు చోళుల శాసనంగా వారు గుర్తించారు. అది వైద్య శాసనం అని, కందూరు చోళుల రాజవంశానికి చెందిన ఉదయన చోడ రాజు వేయించారని పురావస్తు శాఖ అధికారులు తెలిపారు. ఈ శాసనం కందూరు చోళ రాజులు ఆచరించిన వైద్య సమాచారాన్ని తెలియజేస్తోందన్నారు.

పుతండు (తమిళ నూతన సంవత్సరం)

తమిళ సమాజం వారి నూతన సంవత్సర ప్రారంభాన్ని గొప్ప ఉత్సాహంతో మరియు ఆనందంతో జరుపుకుంటారు. ఈ పండుగను పుతాండు అని పిలుస్తారు, దీనిని "కొత్త సంవత్సరం" లేదా పుతువరుడం అని అంటారు , దీని అర్థం "కొత్త యుగం".

తేదీ మరియు వేడుక

పుతండు సాధారణంగా గ్రెగోరియన్ క్యాలెండర్ ప్రకారం ఏప్రిల్ 14వ తేదీన వస్తుంది. ఈ వేడుక భారతదేశంలోని తమిళనాడుకు మాత్రమే పరిమితం కాకుండా శ్రీలంక మరియు మలేషియాలోని కొన్ని ప్రాంతాలలో కూడా జరుపుకుంటారు. తమిళ నూతన సంవత్సరాన్ని సంప్రదాయ వేడుకలు, సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు మరియు విందులతో జరుపుకుంటారు.

పుత్తండు యొక్క ప్రాముఖ్యత

తమిళ నూతన సంవత్సరం వారి సమాజానికి గొప్ప ప్రాముఖ్యతను కలిగి ఉంది. ప్రజాదరణ పొందిన నమ్మకం ప్రకారం, బ్రహ్మ దేవుడు ఈ పవిత్రమైన రోజున విశ్వం యొక్క సృష్టిని ప్రారంభించాడు మరియు శాంతిని హామీ ఇవ్వడానికి ఇంద్రుడు భూమిపైకి వచ్చాడు. అందువల్ల, పుత్తండు అనేది కొత్త ప్రారంభాల రోజు మరియు ఉత్సాహంతో మరియు ఆశావాదంతో జరుపుకుంటారు.

సంప్రదాయాలు మరియు ఆచారాలు

ఈ రోజున తమిళ మాట్లాడేవారు ఒకరికొకరు నూతన సంవత్సర శుభాకాంక్షలు తెలియజేయడానికి "పుట్టు వట్టుకా!"లేదా "ఇయ్య పుట్టు నాల్వత్తుక!" అని పలకరించుకుంటారు. కుటుంబాలు సాధారణంగా తమ ఇళ్లను శుభ్రపరచడం మరియు చక్కబెట్టుకోవడం, కుటుంబ పూజా బలిపీఠం వెలిగించడం మరియు ఆశీర్వాదం కోసం సమీపంలోని దేవాలయాలకు వెళ్తాయి. కొత్త బట్టలు ధరించడం, పెద్దలను సందర్శించి గౌరవం వ్యక్తం చేయడం మరియు వారి ఆశీర్వాదం పొందడం మరియు పండ్లు, పువ్వులు మరియు ఇతర శుభ వస్తువుల ట్రేని సిద్ధం చేయడం ఆచారం.

పండుగలు మరియు వేడుకలు

దేవాలయాలకు ప్రసిద్ధి చెందిన మధురైలోని మీనాక్షి ఆలయంలో చిత్తిరై తిరువిళను గమనించవచ్చు. ఈ పండుగ మీనాక్షి మరియు సుందరేశ్వరుల పట్టాభిషేకాన్ని జరుపుకుంటుంది మరియు ఇది గొప్ప ఊరేగింపుతో గుర్తించబడుతుంది. కుంభకోణం నుండి చాలా దూరంలో ఉన్న తిరువిడైమరుదూర్లో తమిళ నూతన సంవత్సరం రోజున మరో ముఖ్యమైన కార్ ఫెస్టివల్ నిర్వహించబడుతుంది. తిరుచిరాపల్లి, కాంచీపురం మరియు ఇతర ప్రాంతాలతో సహా అనేక ఇతర వేడుకలు వివిధ ప్రదేశాలలో నిర్వహించబడతాయి

పోహెలా బోయిషాక్ (బెంగాలీ నూతన సంవత్సరం)

పోహెలా బోయిషాక్ అనేది బంగ్లాదేశ్ మరియు పశ్చిమ బెంగాల్ వంటి బెంగాలీ మాట్లాడే భారతీయ రాష్ట్రాల్లో జరుపుకునే సాంస్కృతిక పండుగ. దీన్ని బెంగాలీ నూతన సంవత్సరం అని కూడా పిలుస్తారు, ఈ పండుగ ప్రజలు ఒకచోట చేరి, గత సంవత్సరాన్ని ప్రతిబింబిస్తూ, భవిష్యత్తు కోసం ప్రణాళికలు వేసుకుంటూ వారి సంప్రదాయాలు మరియు విలువలను జరుపుకునే సమయం.

పోహెలా బోయిషాక్ యొక్క మూలాలు మరియు పరిణామం

పొహెలా బోయిషాక్ యొక్క మూలాలు మొఘల్ సామ్రాజ్యం నుండి గుర్తించబడతాయి, ఇక్కడ దీనిని పంట

పండుగగా జరుపుకుంటారు. సమృద్ధిగా పంట పండించినందుకు దేవుళ్లకు కృతజ్ఞతలు తెలిపేందుకు మరియు రాబోయే సంవత్సరం సంపన్నంగా ఉండాలని ప్రార్థించడానికి ఇది ఒక మార్గం. 19వ శతాబ్దపు చివరిలో మరియు 20వ శతాబ్దం ప్రారంభంలో బెంగాలీ పునరుజ్జీవనోద్యమ సమయంలో, రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ మరియు కాజీ నజ్రుల్ ఇస్లాం వంటి సాంస్కృతిక దిగ్గజాలు పోహెలా బోయిషాఖ్ను తమ రచనల్లో చేర్చారు, ఇది మరింత ముఖ్యమైనది. ఈ రోజు, ఇది బెంగాలీ సాంస్కృతిక గుర్తింపుకు చిహ్నంగా మరియు ప్రాంతం యొక్క గొప్ప సాంస్కృతిక వారసత్వానికి గుర్తుగా జరుపుకుంటారు.

పోహెలా బోయిషాక్ యొక్క ప్రాముఖ్యత

పోహెలా బోయిషాక్ అనేది బెంగాలీ సంస్కృతి మరియు వారసత్వాన్ని జరుపుకునే మరియు ప్రోత్సహించే ముఖ్యమైన పండుగ. ఇది వారి మతం లేదా నేపథ్యంతో సంబంధం లేకుండా ఐక్యత మరియు సంఘం యొక్క స్ఫూర్తితో ప్రజలను ఒకచోట చేర్చుతుంది మరియు సామరస్యాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది.

పోహెలా బోయిషాక్ వేడుకలు

పోహెలా బోయిషాక్ బెంగాలీ క్యాలెండర్లో మొదటి రోజున జరుపుకుంటారు, ఇది సాధారణంగా ఏప్రిల్ 14న వస్తుంది, అయితే ఈ సంవత్సరం ఏప్రిల్ 15న జరుపుకుంటారు. ఈ రోజు రంగురంగుల కవాతులు, సాంప్రదాయ సంగీతం మరియు నృత్య ప్రదర్శనలు మరియు వివిధ సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలతో గుర్తించబడుతుంది. ఈ సందర్భంగా సంప్రదాయ వస్త్రాలు ధరించి, సంప్రదాయ వంటకాలను తింటూ, శుభాకాంక్షలు తెలుపుకుంటూ, రాబోయే సంవత్సరంలో శాంతి, శ్రేయస్సును కాంక్షిస్తూ జరుపుకుంటారు.

బోహాగ్ బిహు 2023

బోహాగ్ బిహు అనేది భారతదేశంలోని ఈశాన్య రాష్ట్రమైన అస్సాంలో జరుపుకునే ఆనందం మరియు సమృద్ధి యొక్క ఏడు రోజుల పండుగ. దీనిని రొంగలి బిహు లేదా వసంత పండుగ అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది విత్తనాల సీజన్ ప్రారంభాన్ని సూచిస్తుంది. ఈ సంవత్సరం, బోహాగ్ బిహు ఏప్రిల్ 14-20, 2023 నుండి జరుపుకుంటారు.

రొంగలి బిహు: ఆనందం మరియు సంతోషం కోసం ఒక సమయం

రొంగలి బిహు 7 రోజుల పాటు జరుపుకుంటారు మరియు ఇది అస్సాం యొక్క ప్రధాన పండుగలలో ఒకటి. ఇది చాలా ఉత్సాహంగా జరుపుకునే అస్సామీ కమ్యూనిటీ పండుగ. దీనిని సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు, విందులు మరియు కుటుంబ సభ్యులు మరియు స్నేహితుల మధ్య బహుమతులు ఇచ్చిపుచ్చుకోవడంతో జరుపుకుంటారు.

బోహాగ్ బిహు యొక్క ఏడు రోజులు

గరు బిహు , బోహాగ్ బిహు మొదటి రోజు, పశువులకు అంకితం చేయబడింది. ఈ రోజున ఆవులకు, ఎద్దులకు స్నానం చేయించి పుష్పాలు, వెర్మిలియన్లతో అలంకరిస్తారు. వారికి ప్రత్యేక భోజనాలు మరియు ప్రార్థనలు కూడా చేస్తారు.

మనుహ్ బిహు , బోహాగ్ బిహు యొక్క రెండవ రోజు, సాంప్రదాయ స్నానాలు మరియు రుచికరమైన ఆహారాన్ని కలిగి ఉంటుంది. ప్రజలు తెల్లవారుజామున ప్రత్యేకమైన మూలికలతో స్నానం చేస్తారు మరియు పితా, లారు మరియు దోయి వంటి సాంప్రదాయ రుచికరమైన వంటకాలను ఆస్వాదిస్తారు.

గుక్సాయ్ బిహు , బోహాగ్ బిహు యొక్క మూడవ రోజు, గృహ దేవతలను ఆరాధించడానికి అంకితం చేయబడింది. ప్రజలు తమ ఇళ్లను శుభ్రం చేసి దేవతలకు ప్రార్థనలు చేస్తారు.

టాటర్ బిహు , బోహాగ్ బిహు యొక్క నాల్గవ రోజు చేనేత కోసం జరుపుకుంటారు. ఈ రోజున మహిళలు కొత్త బట్టలు నేసి దేవతలకు సమర్పిస్తారు.

నాంగోలోర్ బిహు , బోహాగ్ బిహు యొక్క ఐదవ రోజు, వ్యవసాయ పరికరాలకు అంకితం చేయబడింది. ప్రజలు తమ వ్యవసాయ పరికరాలను శుభ్రం చేసి అలంకరించి దేవతలకు ప్రార్థనలు చేస్తారు.

ఘరోసియా జిబర్ బిహు , బోహాగ్ బిహు యొక్క ఆరవ రోజు, పెంపుడు జంతువుల కోసం జరుపుకుంటారు. ప్రజలు తమ పెంపుడు జంతువులను శుభ్రపరచి, అలంకరించి ప్రత్యేక భోజనాన్ని

అందిస్తారు.

బోహాగ్ బిహు చివరి రోజు చెరా బిహు చాలా ఉత్సాహంగా జరుపుకుంటారు. ప్రజలు కొత్త బట్టలు ధరిస్తారు, వారి స్నేహితులు మరియు బంధువులను సందర్శించారు మరియు బహుమతులు మార్చుకుంటారు.

బోహాగ్ బిహు యొక్క సాంప్రదాయ సంగీత వాయిద్యాలు

ధోల్, పేపా, గోగోనా, తోకా మరియు తాల్ వంటి సాంప్రదాయ సంగీత వాయిద్యాలు లేకుండా బోహాగ్ బిహు వేడుకలు అసంపూర్ణంగా ఉంటాయి. ధోల్ అనేది రెండు కర్రలతో వాయించే పెద్ద డ్రమ్, అయితే పేపా అనేది గేదె కొమ్ముతో తయారు చేయబడిన పొడవైన ట్రంపెట్. గోగోనా అనేది వెదురు మౌత్ ఆర్గాన్, టోకా అనేది కర్రతో వాయించే చిన్న డ్రమ్. తాళం ఒక జత తాళాలు.

బిహు నృత్యంలో ప్రపంచ రికార్డు

ఈ ఏడాది ఏప్రిల్ 13న, గౌహతిలోని సరుసజాయి స్టేడియంలో డ్రమ్మర్లు మరియు డ్యాన్సర్లతో సహా 11,000 మందికి పైగా కళాకారులతో ఒకే వేదికపై సాంప్రదాయ బిహు నృత్యాన్ని ప్రదర్శించడం ద్వారా అస్సాం గిన్నిస్ బుక్ ఆఫ్ వరల్డ్ రికార్డ్స్‌లోకి ప్రవేశించింది. సాంప్రదాయ నృత్యం ముఖ్యంగా బోహాగ్ బిహు సమయంలో ప్రదర్శించబడుతుంది. ఈ కార్యక్రమం అస్సాం సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని ప్రపంచ పటంలో ఉంచాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

ఉత్తరమేరూరు శాసనం

ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీ ఏప్రిల్ 14న భారతదేశ ప్రజాస్వామ్య చరిత్రను చర్చిస్తూ తమిళనాడులోని కాంచీపురంలోని ఉత్తరమేరూరు నుండి ఒక శాసనాన్ని ప్రస్తావించారు. ఉత్తరమేరూరులో శతాబ్దాల నాటి అనేక శాసనాలు ఉన్నాయి. ప్రధానమంత్రి సూచించినది పరాంతక I (క్రీ.శ. 907-953) కాలంలో సృష్టించబడింది.

నేపథ్యం మరియు ప్రాముఖ్యత

ఉత్తరమేరూరు పల్లవ మరియు చోళుల పాలనలో నిర్మించిన చారిత్రక దేవాలయాలకు ప్రసిద్ధి చెందింది. మోదీ పేర్కొన్న శాసనం వైకుండ పెరుమాళ్ ఆలయ గోడలపై ఉంది. ఇది తొమ్మిదవ శతాబ్దపు CE నాటిది మరియు గ్రామ సభ పనితీరు గురించిన అమూల్యమైన సమాచారం ఉంది . ఈ శాసనం ముఖ్యమైనది ఎందుకంటే ఇది అధికార వికేంద్రీకరణ ద్వారా వర్గీకరించబడిన ఆ యుగం యొక్క పాలనా నిర్మాణంపై అంతర్దృష్టిని అందిస్తుంది.

శాసనం యొక్క వివరాలు

శాసనం స్థానిక సభ అంటే గ్రామ సభ పనితీరును వివరిస్తుంది. సభకు ప్రతినిధిగా ఉండేందుకు గల అర్హతలు, కొంత మొత్తంలో భూమిపై యాజమాన్యం, ఇల్లు కలిగి ఉండటం, 35 నుంచి 70 ఏళ్ల మధ్య వయస్సు ఉండడం, మంత్రాలు, బ్రాహ్మణాలు తెలుసుకోవడం వంటి అర్హతలను అందులో పేర్కొన్నారు. మరోవైపు, గతంలో కమిటీలో పనిచేసినప్పుడు ఖాతాలను సమర్పించకపోవడం, ఐదు 'మహా పాపాలలో' మొదటి నాలుగింటిలో దేనినైనా చేయడం, బహిష్కృతులతో సంబంధం కలిగి ఉండటం మరియు 'నిషిద్ధం' తినడం వంటి కొన్ని అంశాలు వ్యక్తిని పరిగణనలోకి తీసుకోకుండా అనర్హులుగా చేస్తాయి.

పూజారులు నిర్వహించే విస్తారమైన లాట్ల డ్రా ద్వారా గ్రామ సభకు ప్రతినిధిని ఎంపిక చేస్తారు. ఎన్నుకోబడిన తర్వాత, సభ్యుడు తోట కమిటీ, ట్యాంక్ కమిటీ, వార్షిక కమిటీ, న్యాయ పర్యవేక్షణ కమిటీ, బంగారు కమిటీ మరియు ఐదు రెట్లు కమిటీ వంటి ముఖ్యమైన కమిటీలలో పని చేస్తారు. కమిటీ అసైన్మెంట్లు 360 రోజుల పాటు కొనసాగుతాయి మరియు ఏదైనా తప్పుకు పాల్పడిన కమిటీ సభ్యులు తక్షణమే తీసివేయబడతారు

సర్బత్ ఖల్సా అంటే ఏమిటి?

సర్బత్ ఖల్సా అనే పదానికి అర్థం, సమాజానికి చాలా ప్రాముఖ్యత కలిగిన రాజకీయ, సామాజిక మరియు మతపరమైన సమస్యలను చర్చించడానికి సిక్కుల (ఖల్సా) యొక్క అన్ని వర్గాల సంప్రదాయ సమావేశాన్ని సూచిస్తుంది. సిక్కుల చర్చా సభ ఆలోచన 18వ శతాబ్దంలో ఉద్భవించింది మరియు సంవత్సరానికి రెండుసార్లు సమావేశమైంది.

బైసాఖీ రోజున సర్బత్ ఖల్సా కోసం ఎవరు పిలుపునిచ్చారు?

ఇటీవల, అమృతపాల్ సింగ్ అకల్ తఖ్త్ జతేదార్ని బైసాఖీ రోజు, ఏప్రిల్ 14న సర్బత్ ఖల్సాను పిలవాలని కోరారు. సిక్కు చరిత్రలో కీలకమైన సందర్భాలలో సర్బత్ ఖల్సా పిలవబడినందున, ఈ చర్య సిక్కు సమాజం దృష్టిని ఆకర్షించింది.

సర్బత్ ఖల్సా యొక్క మూలాలు మరియు ప్రాముఖ్యత

"సర్బత్" అనే పదానికి అన్నిఅని అర్థం, మరియు సర్బత్ ఖల్సా అనేది ఖల్సా సభ్యులందరికీ ప్రాతినిధ్యం వహించే అసెంబ్లీ. నిర్ణయాధికారంలో సభ్యులు పాల్గొనే ప్రజాస్వామ్య సంస్థ ఇది. సంక్షోభ సమయాల్లో అసెంబ్లీని పిలిచారు మరియు సిక్కు సమాజంలో అత్యున్నత అధికారంగా పరిగణించబడింది.

మొఘల్ కాలంలో, లాహోర్ గవర్నర్ జకర్యా ఖాన్, సిక్కుల సేవలకు ప్రతిఫలంగా నవాబ్ బిరుదును అందించాడు. అయితే సిక్కులు టైటిల్ను అంగీకరించడానికి నిరాకరించారు మరియు బదులుగా సమస్యను చర్చించడానికి సర్బత్ ఖల్సాను పిలిచారు. ఇది సర్బత్ ఖల్సా అని పిలిచే సంప్రదాయానికి నాంది పలికింది.

ఈ సంప్రదాయం సిక్కు మిస్ల్స్ కాలంలో కొనసాగింది, ఇవి తప్పనిసరిగా సిక్కు ముఖ్యరాజ్యాల సమాఖ్యలు. అయితే, 1799లో మహారాజా రంజిత్ సింగ్ సిక్కు రాజ్యాన్ని స్థాపించిన తర్వాత, SGPC ఏర్పాటుతో సర్బత్ ఖల్సా వంటి సంస్థ అవసరం తగ్గింది.

ఆధునిక కాలంలో సర్బత్ ఖల్సా

గురుద్వారాలపై నియంత్రణ గురించి చర్చించడానికి 1920లో సర్బత్ ఖల్సాను పిలిచారు మరియు 1984లో గోల్డెన్ టెంపుల్లో ఇండియన్ ఆర్మీ ఆపరేషన్ బ్లూ స్టార్ తర్వాత మళ్లీ పిలిచారు. 1986లో, ఖలిస్తాన్ కోసం పిలుపునిచ్చిన పాంథిక్ కమిటీని ఏర్పాటు చేశారు.

నవంబర్ 10, 2015న శిరోమణి అకాలీ దళ్ (బాదల్)కి వ్యతిరేకంగా ఉన్న సిక్కు సంస్థలు సర్బత్ ఖల్సాను మళ్లీ పిలిచాయి. ఈ సమావేశం ప్రపంచం నలుమూలల నుండి పెద్ద సంఖ్యలో సిక్కులను ఆకర్షించింది మరియు పంజాబ్ రాజకీయాలపై దాని ప్రభావం గణనీయంగా ఉంది. ఇది ప్రత్యేక సిక్కు రాష్ట్ర డిమాండ్, సిక్కు ఖైదీల విడుదల డిమాండ్ పునరుజ్జీవనం మరియు SGPCకి సమాంతర కమిటీని ఏర్పాటు చేయడానికి దారితీసింది.

వేద వారసత్వ పోర్టల్

ఇందిరా గాంధీ నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ ది ఆర్ట్స్ (IGNCA) ఇటీవల దేశవ్యాప్తంగా వేద జ్ఞానం మరియు సంప్రదాయాల డిజిటల్ రిపోజిటరీ అయిన వేద వారసత్వ పోర్టల్ను ప్రారంభించింది. ఈ పోర్టల్ ఏడేళ్ల కృషి ఫలితంగా రూ. 5 కోట్ల అంచనా వ్యయం అవుతుంది. భారతదేశ వైదిక వారసత్వం గురించి సమాచారాన్ని కోరుకునే పరిశోధకులకు మరియు ఇతరులకు వైదిక్ హెరిటేజ్ పోర్టల్ ఒక ఏకైక పరిష్కారం. ఐజిఎన్సిఎ 36వ వ్యవస్థాపక దినోత్సవ వేడుకల సందర్భంగా కేంద్ర హోం మంత్రి అమిత్ షా, కేంద్ర సాంస్కృతిక శాఖ మంత్రి జి కిషన్ రెడ్డి దీనిని ప్రారంభించారు.

దేశం యొక్క వేద వారసత్వాన్ని మ్యాపింగ్ చేయడం

వైదిక్ హెరిటేజ్ పోర్టల్ అనేది భారతదేశ వైదిక వారసత్వాన్ని మ్యాప్ చేసే ప్రయత్నం. పోర్టల్ మౌఖిక సంప్రదాయాలు, వచన సంప్రదాయాలు ప్రచురించిన పుస్తకాలు/మాన్యుస్క్రిప్ట్లు లేదా పనిముట్ల రూపంలో (యజ్ఞానికి సంబంధించిన వస్తువులు) వివరణాత్మక సమాచారాన్ని అందిస్తుంది. వేదాలను ప్రజలకు అందుబాటులో ఉంచడం కోసం సమాచారాన్ని క్రోడీకరించడం మరియు తదుపరి సంభాషణల కోసం ఒక వేదికను అందించడం పోర్టల్ యొక్క లక్ష్యం. ఇది యునైటెడ్ నేషన్స్ ఎడ్యుకేషనల్, సైంటిఫిక్ అండ్ కల్చరల్ ఆర్గనైజేషన్ (UNESCO) ప్రకారం మానవాళి యొక్క అవ్యక్త వారసత్వం అయిన 'వేదాలను' సంరక్షించే మరియు ప్రోత్సహించే డిజిటల్ ప్లాట్ఫారమ్.

వైదిక్ హెరిటేజ్ పోర్టల్లోని కంటెంట్

వెబ్సైట్లో 18,000 కంటే ఎక్కువ వేద మంత్రాలకు సంబంధించిన 550 గంటల ఆడియో-విజువల్ కంటెంట్ అప్లోడ్ చేయబడింది, ఇది వేదాలు తెలిసిన వ్యక్తులు, వేద పరిశోధనా సంస్థలు, వేదపతి కుటుంబాలు మరియు ప్రపంచం నలుమూలల నుండి వచ్చిన నిపుణులతో కలిసి తయారు చేయబడింది. వేద హెరిటేజ్ పోర్టల్ సంస్కృతంలో ఆడియో కంటెంట్తో పాటు ఇంగ్లీష్ మరియు హిందీ మిశ్రమంలో అందుబాటులో ఉంది. ఆధునిక

విజ్ఞాన దృక్పథంలో 'వేద విజ్ఞానం' యొక్క ఔచిత్యాన్ని వివరిస్తూ శాస్త్రీయ విషయాలపై పరిశోధనా వ్యాసాలు మరియు ఉపన్యాసాలు కూడా ఈ పోర్టల్లో ఉన్నాయి.

IGNCA యొక్క భవిష్యత్తు ప్రణాళికలు

వేద వారసత్వ పోర్టల్ కాకుండా, IGNCA వేద ఉపకరణాలు లేదా యజ్ఞంలో ఉపయోగించే నౌకలకు అంకితమైన మ్యూజియంను రూపొందించాలని యోచిస్తోంది. ఈ మ్యూజియంలో కర్ణాటక, కేరళ, తమిళనాడు మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్లోని వైదిక సంప్రదాయాలకు చెందిన 250కి పైగా నౌకలను ప్రదర్శిస్తారు. కాంబోడియా, వియత్నాం, లావోస్ మరియు మంగోలియా వంటి ఆగ్నేయాసియా దేశాలతో సహా 40 ఇతర దేశాలతో భారతదేశ సాంస్కృతిక సంబంధాలను అన్వేషించే బ్రిహత్తర్ భారత్ అనే ప్రాజెక్ట్పై కూడా IGNCA పని చేస్తోంది

చెత్రి చంద్ - సింధీ నూతన సంవత్సరం

చైత్ర చంద్రుడు అని కూడా పిలువబడే ఛెత్రి చంద్ర, చాంద్రమాన హిందూ నూతన సంవత్సర ప్రారంభానికి గుర్తుగా సింధీ హిందువులు జరుపుకునే పండుగ. ఈ సంవత్సరం, ఇది 23 మార్చి 2023న వస్తుంది. ఈ కథనంలో, ఈ ముఖ్యమైన వేడుక యొక్క మూలాలు మరియు సంప్రదాయాలను మేము నిశితంగా పరిశీలిస్తాము.

మూలాలు మరియు ప్రాముఖ్యత

చేత్రీ చంద్ర అనేది సింధీ నెల చేత్ (చైత్ర) మొదటి రోజున వస్తుంది మరియు ఇది చాంద్రమాన హిందూ క్యాలెండర్ యొక్క చంద్ర చక్రంపై ఆధారపడి ఉంటుంది. ఈ పండుగను గ్రెగోరియన్ క్యాలెండర్లో మార్చి చివరిలో లేదా ఏప్రిల్ ప్రారంభంలో జరుపుకుంటారు, అదే సమయంలో మహారాష్ట్రలోని గుడి పడ్వా మరియు భారతదేశంలోని ఇతర ప్రాంతాలలో ఉగాది జరుపుకుంటారు.

ఈ పండుగకు వ్యవసాయ మరియు మతపరమైన ప్రాముఖ్యత ఉంది. ఇది వసంత ఋతువు ఆగమనాన్ని మరియు పంట కాలం ప్రారంభాన్ని సూచిస్తుంది. కానీ సింధీ కమ్యూనిటీకి, ముస్లిం పాలకుడు మిర్ఖ్ష్ హింస నుండి వారిని రక్షించమని సంఘం హిందూ దేవుడు వరుణ్ దేవ్ను ప్రార్థించిన తర్వాత 1007లో జన్మించినట్లు నమ్ముతున్న ఉదేరోలాల్ జన్మను కూడా ఇది స్మరించుకుంటుంది.

పురాణాల ప్రకారం, వరుణ్ దేవ్ సింధీలకు ఒక యోధుడు మరియు వృద్ధుడి రూపంలో కనిపించాడు, అతను తరువాత జులేలాల్ అని పిలువబడ్డాడు. ముస్లింలు మరియు హిందువులు ఒకే విధమైన మత స్వేచ్ఛకు అర్హులని పేర్కొంటూ మిర్ఖ్ష్ను బోధించాడు మరియు మందలించాడు. జూలేలాల్ సింధ్లో రెండు మతాలకు చెందిన ప్రజల విజేతగా నిలిచాడు. హిందూ సింధీలు కొత్త సంవత్సరాన్ని ఉదేరోలాల్ పుట్టినరోజుగా జరుపుకుంటారు, అయితే అతని సూఫీ ముస్లిం అనుచరులలో జులేలాల్ను "ఖ్వాజా ఖిజిర్" లేదా "జిందాపిర్" అని పిలుస్తారు.

సంప్రదాయాలు మరియు వేడుకలు

ఛెత్రి చంద్ర సంప్రదాయం దర్యాపంతీలతో ప్రారంభమై ఉండవచ్చు. బ్రిటీష్ వలసరాజ్యాల కాలంలో, ఉదేరోలాల్ మరియు జిందాపిర్ (హైదరాబాద్, పాకిస్తాన్ సమీపంలో)లలో ప్రధాన వార్షిక ఉత్సవాలు (మేళాలు) నిర్వహించబడేవి. సమకాలీన కాలంలో, సింధీ కమ్యూనిటీ పండుగను ప్రధాన జాతరలు, విందు పార్టీలు, ఝులేలాల్ (వరుణ్ దేవ్ అవతారం), ఇతర హిందూ దేవతల ఝంకీలతో (గ్లింప్స్ స్టేజ్) ఊరేగింపులు మరియు సామాజిక నృత్యాలతో జరుపుకుంటారు.

ఈ రోజున, చాలా మంది సింధీలు బహరానా సాహిబ్, జూలేలాల్ యొక్క ప్రాతినిధ్యాన్ని నది లేదా సరస్సు దగ్గరకు తీసుకువెళతారు. బహరానా సాహిబ్లో నూనె దీపం, స్పటిక చక్కెర, ఏలకులు, పండ్లు మరియు అఖా ఉంటాయి. దాని వెనుక ఒక నీటి కూజా మరియు దానిలో కొబ్బరికాయ, గుడ్డ, పువ్వులు మరియు ఆకులతో కప్పబడి ఉంటుంది. పూజ్య జులేలాల్ దేవతా విగ్రహం కూడా ఉంది.

చేతి చంద్ భారతదేశం మరియు పాకిస్తాన్లోని సింధీ హిందువుల ప్రధాన పండుగ, మరియు దీనిని ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న హిందూ సింధీ ప్రవాసులు కూడా జరుపుకుంటారు.

13. ఇతర అంశాలు

మన్‌కీ బాత్ 100వ ప్రసంగం

ప్రధాని మోదీ ప్రతి నెలా చివరి ఆదివారం ఆకాశవాణి ద్వారా దేశ ప్రజలను ఉద్దేశించి ప్రసంగించే మన్‌కీ బాత్ ఏప్రిల్ 30వ తేదీ నాటికి 100వ ఎపిసోడ్‌కు చేరుకుంటున్న సందర్భంగా కేంద్ర ప్రభుత్వం రూ.100 ప్రత్యేక నాణేన్ని విడుదల చేయాలని నిర్ణయించింది. ఈ మేరకు కేంద్ర ఆర్థికశాఖ నోటిఫికేషన్ జారీ చేసింది. ఈ నాణెంపై ఒకవైపు అశోక స్థూపం, దాని కింద సత్యమేవ జయతే అని ఉంటుంది. మరోవైపు 'మన్‌కీ బాత్ 100' అని ఉంటుంది.

వయసుల వారీగా సినిమాల వర్గీకరణ

ఏ చలన చిత్రాలను ఏయే వయసుల వారు చూడవచ్చో వర్గీకరించేందుకు ఉద్దేశించిన సినిమాటోగ్రఫ్ (సవరణ) బిల్లు – 2023ని కేంద్ర మంత్రివర్గం ఆమోదించింది. దీనిని పార్లమెంటులో ప్రవేశపెట్టనున్నారు. ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ అధ్యక్షతన జరిగిన కేబినెట్ సమావేశంలో తీసుకున్న నిర్ణయాలను సమాచార – ప్రసార శాఖ మంత్రి అనురాగ్ ఠాకుర్ తెలిపారు. ఇప్పటివరకు సినిమాలను యూ, ఏ, యూఏ అనే మూడు విభాగాలుగా వర్గీకరించి సెన్సార్ బోర్డు అనుమతి మంజూరు చేస్తోంది. ఇది కాకుండా వైద్యులు, శాస్త్రవేత్తలు వంటి ప్రత్యేక విభాగ వీక్షకులకు ఉద్దేశించిన చిత్రాలకు ఎస్ వర్గం కింద ధ్రువీకరణను ఇస్తోంది. యూఏ చిత్రాలను 12 ఏళ్లలోపు పిల్లలు చూడాలంటే అది వారి తల్లిదండ్రుల పర్యవేక్షణకు లోబడి జరగాలనేది నిబంధన. ఇకపై 12 ఏళ్లలోపు వారికి బదులు యూఏ 7+, యూఏ 13+, యూఏ 16+ అనే వర్గీకరణ తీసుకురానున్నారు. ఆయా వయసుల వారు వాటిని చూడవచ్చని అర్థం. పైరసీని అడ్డుకోవడం, ఏయే వయసు వారు ఏయే సినిమాలు చూడవచ్చో వర్గీకరించడం, కాలం చెల్లిన నిబంధనల్ని రద్దు చేయడంపై వివిధ వర్గాల నుంచి వచ్చిన డిమాండ్లకు బిల్లులో చోటు కల్పించినట్లు వివరించారు.

క్వాంటమ్ మిషన్‌కు ఆమోదం

క్వాంటమ్ సాంకేతికతలో శాస్త్రీయ, పారిశ్రామిక పరిశోధన – అభివృద్ధి కార్యక్రమాలను ప్రోత్సహించడానికి ఉద్దేశించిన 'జాతీయ క్వాంటమ్ మిషన్'కు కేబినెట్ ఆమోదం తెలిపింది. 2023 – 31 మధ్య రూ.6,003 కోట్లను దీని కింద ఖర్చు చేస్తారు.

'లిమ్కా బుక్ ఆఫ్ రికార్డ్స్'లోకి గ్రీన్ ఇండియా ఛాలెంజ్

'లిమ్కా బుక్ ఆఫ్ రికార్డ్స్'లో తాజాగా 'గ్రీన్ ఇండియా ఛాలెంజ్'కు చోటు లభించింది. సామాజిక సేవా విభాగంలో ఒక గంటలో అత్యధిక సంఖ్యలో మొక్కలు నాటించే బృహత్తర కార్యక్రమాన్ని చేపట్టినందుకు గ్రీన్ ఇండియా ఛాలెంజ్ సృష్టికర్త, రాజ్యసభ సభ్యుడు జోగినపల్లి సంతోష్‌కుమార్‌కు చోటు కల్పించినట్లు లిమ్కా బుక్ ఆఫ్ రికార్డ్స్ ఎడిటర్ వత్సాల కౌల్ బెనర్జీ తెలిపారు. సంతోష్‌కుమార్ ప్రత్యేక చొరవతో ఒక గంట సమయంలో 16,900 మంది భాగస్వామ్యంతో 3,54,900 మొక్కలు నాటినట్లు సంస్థ తెలిపింది. ఈ విభాగంలో ఇంతవరకు ఇదే అత్యుత్తమమని, ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న ప్రతిఒక్కరూ 21 చొప్పున మొక్కలు నాటినట్లు సంస్థ వివరించింది. ఒక గంటలోనే మూడున్నర లక్షలు మొక్కలు నాటించినట్లు చెప్పారు. సంబంధిత పత్రాన్ని ప్రగతి భవన్‌లో సీఎం కేసీఆర్ ఎమ్మెల్యే జోగు రామన్నకు అందజేశారు.

పని చేయడానికి అత్యుత్తమం 'టీసీఎస్'

'భారతదేశంలో పనిచేయడానికి ఉత్తమమైనవిగా' ఉద్యోగులు భావిస్తున్న కంపెనీల జాబితాలో అగ్రస్థానాన్ని ఐటీ దిగ్గజం టాటా కన్సల్టెన్సీ సర్వీసెస్ (టీసీఎస్) పొందింది. సామాజిక మాధ్యమ సంస్థ లింక్డ్‌ఇన్ భారత్‌లో అత్యుత్తమ 25 కంపెనీలతో జాబితాను వెలువరించింది. ఇ కామర్స్ దిగ్గజ సంస్థ అమెజాన్, ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ బ్యాంక్ – ఆర్థిక సేవల సంస్థ మోర్గాన్ స్టాన్లీ రెండు, మూడు స్థానాలు దక్కించుకున్నాయి. గతేడాది జాబితాలో టెక్ కంపెనీలు ఆధిపత్యం ప్రదర్శించగా ఈసారి ఆర్థిక సేవలు, చమురు – గ్యాస్, నిపుణుల సేవలు, తయారీ, గేమింగ్ కంపెనీలు జాబితాలో ఎక్కువగా చోటు సాధించాయి.

అగ్రగామి 25 కంపెనీల్లో 10 ఆర్థిక సేవలు/బ్యాంకింగ్/ఫిన్‌టెక్ రంగాలకు చెందినవే. మెక్వారీ గ్రూప్ (5వ స్థానం), హెచ్‌డీఎఫ్‌సీ బ్యాంక్ (11), మాస్టర్‌కార్డ్ (12), యుబీ (14) స్థానాల్లో ఉన్నాయి. తొలిసారిగా ఇ-స్పోర్ట్స్, గేమింగ్ రంగాల కంపెనీలు డ్రీమ్11 సంస్థ 20వ స్థానంలో, గేమ్స్ 24+7 సంస్థ

24వ స్థానంలో నిలిచాయి.

ఈ అంశాల ఆధారంగా: రాణించే సామర్థ్యం, నైపుణ్యాల వృద్ధి, కంపెనీ స్థిరత్వం, విదేశీ అవకాశాలు, కంపెనీ అనుబంధం, లింగ వైవిధ్యం, విద్యా నేపథ్యం, ఉద్యోగుల ఉనికి వంటి అంశాల ఆధారంగా, కంపెనీలకు ఈ జాబితాలో చోటు లభించింది.

ఈ జాబితాలోని కంపెనీల్లో అత్యధికం బెంగళూరు కేంద్రంగా పనిచేస్తున్నాయి. ముంబయి, హైదరాబాద్, దిల్లీ, పుణె తర్వాతి స్థానాల్లో ఉన్నాయి.

జాబితాలో అగ్రగామి 10 కంపెనీలివే..

1) టీసీఎస్

2) అమెజాన్

3) మోర్గాన్ స్టాన్లీ

4) రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్

5) మెక్వారీ గ్రూప్

6) డెలాయిట్

7) ఎన్ఏవీ ఫండ్

8) ష్నైడర్ ఎలక్ట్రిక్

9) వయాట్రిస్

10)రాయల్ కరేబియన్

ఫెమినా మిస్ ఇండియా వరల్డ్‌గా నందినీ గుప్తా

రాజస్థాన్‌కు చెందిన 19 ఏళ్ల నందినీ గుప్తా ఫెమినా మిస్ ఇండియా వరల్డ్ – 2023గా ఎంపికయ్యారు. మిస్ వరల్డ్ పోటీల్లో ఆమె భారత్ తరఫున ప్రాతినిధ్యం వహించనున్నారు. మణిపుర్ రాజధాని ఇంఫాల్‌లో జరిగిన తుది పోటీల్లో దిల్లీకి చెందిన శ్రేయా పూంజా మొదటి రన్నరప్‌గా, మణిపుర్‌కు చెందిన స్టెలా లువాంగ్ రెండో రన్నరప్‌గా నిలిచారు.

ఈమెది రాజస్థాన్‌లోని కోటా. చిన్నప్పటి నుంచీ స్కూలు, కాలేజీలో కార్యక్రమాలను నిర్వహించే అలవాటు తనకు. హోస్ట్‌గానూ వ్యవహరించింది. ఆ అనుభవంతో డిగ్రీలో బిజినెస్ మేనేజ్‌మెంట్‌ను ఎంచుకుంది. ఓవైపు చదువుతూనే మోడల్‌గానూ రాణిస్తోంది. నలుగురికీ ఉపాధి కల్పించాలన్నది నందిని లక్ష్యం. కోటాకి దగ్గర్లో 'కైతూన్' అనే ప్రాంతముంది. అక్కడి మహిళలు కోటా డోరియా అనే వస్త్రాన్ని నేస్తారు. కానీ వారి గురించి ప్రపంచానికి పెద్దగా తెలియదు. చాలా తక్కువ మొత్తంలో చెల్లించి, బయట ఎక్కువ ధరకు ఆ వస్త్రాన్ని అమ్మడం గమనించిన నందిని వారిని ఓ తాటి మీదకు తేవడమే కాదు వారి కళకు ప్రచారాన్నీ కల్పిస్తోంది.

ఎన్నో వడపోతల తర్వాత 30 మంది తలపడిన తుది పోరులో నందిని కిరీటాన్ని దక్కించుకోగా దిల్లీకి చెందిన శ్రేయ పూన్జా మొదటి రన్నరప్‌గా, మణిపూర్‌కి చెందిన తౌనోజమ్ స్టెలా లువాంగ్ రెండో రన్నరప్‌గా నిలిచారు. తాజా గెలుపుతో యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్‌లో జరిగే 'మిస్ వరల్డ్' పోటీల్లో తలపడే అవకాశాన్నీ సంపాదించుకుంది నందిని.

ప్రముఖ దర్శకుడు రాజమౌళి అరుదైన ఘనత

బాహుబలి, ఆర్ఆర్ఆర్ చిత్రాలతో ప్రపంచవ్యాప్తంగా గుర్తింపు తెచ్చుకున్న ప్రముఖ తెలుగు సినీ దర్శకుడు ఎస్.ఎస్. రాజమౌళి సత్తా చాటారు. 2023కుగానూ ప్రఖ్యాత టైమ్ మేగజీన్ విడుదల చేసిన 100 మంది ప్రపంచవ్యాప్త ప్రభావశీలుర జాబితాలో ఆయన చోటు దక్కించుకున్నారు. ప్రముఖ బాలీవుడ్ నటుడు షారుక్ ఖాన్, రచయిత సల్మాన్ రష్దీ, బుల్లితెర ప్రయోక్త, న్యాయనిర్ణేత పద్మాలక్ష్మి, అమెరికా అధ్యక్షుడు జో బైడెన్, బ్రిటన్ రాజు ఛార్లెస్, స్పేస్ఎక్స్ వ్యవస్థాపకులు ఎలాన్ మస్క్, ప్రఖ్యాత గాయని బియాన్స్ తదితరులు కూడా ఈ జాబితాలో నిలిచారు. 'ఆర్ఆర్ఆర్'లో నటించిన ప్రముఖ నటి ఆలియా భట్ రాజమౌళి గురించి టైమ్ మేగజీన్‌లో ప్రొఫైల్ రాశారు.

చంద్రుడి పైకి వెళ్లే వ్యోమగాములో ఓ మహిళ

వచ్చే ఏడాది చివర్లో చేపట్టబోయే చంద్రమండల యాత్ర కోసం నలుగురు వ్యోమగాములను అమెరికా అంతరిక్ష సంస్థ నాసా ఎంపిక చేసింది. వీరిలో ఒక మహిళ ఉన్నారు. వ్యోమగాముల్లో ముగ్గురు అమెరికన్లు కాగా కెనడా వాసి ఒకరు ఉన్నారు. హ్యూస్టన్‌లో జరిగిన ఒక కార్యక్రమంలో నాసా వీరిని పరిచయం చేసింది. వీరిలో మిషన్ కమాండర్ రీడ్ వైస్‌మాన్, విక్టర్ గ్లోవర్, క్రిస్టీనా కోచ్, కెనడాకు చెందిన జెరిమీ హాన్సెన్ ఉన్నారు. వ్యోమగాముల్లో క్రిస్టీనా కోచ్ సుదీర్ఘకాలం అంతరిక్ష యాత్ర చేపట్టిన మహిళగా గుర్తింపు పొందారు. వీరిలో హాన్సెన్ తప్ప అందరికీ రోదసి యాత్ర అనుభవం ఉందని సంస్థ అధిపతి బిల్ నెల్సన్ పేర్కొన్నారు. నాసాకు చెందిన

ఒరాయన్ కాప్స్యూల్‌లో వీరు యాత్ర చేపడతారు. అయితే వారు జాబిల్లిపై దిగరు. చంద్రుడి కక్ష్యలోకి మాత్రమే వెళ్లి, తిరిగి భూమికి చేరుకుంటారు. 2025లో చేపట్టే యాత్రలో చందమామపై ఇద్దరు వ్యోమగాములు దిగుతారు.

142.86 కోట్ల జనాభాతో భారత్ నం.1

ప్రపంచంలో అత్యధిక జనాభా కలిగిన దేశంగా భారత్ అవతరించింది. ఇప్పటిదాకా నంబరు 1గా నిలిచిన చైనాను దాటేసింది. మొత్తం 142.86 కోట్ల జనాభాతో ప్రపంచంలోనే అగ్రస్థానానికి చేరుకుంది. 142.57 కోట్ల జనాభాతో చైనా రెండో స్థానంలో నిలిచింది. ఐక్యరాజ్య సమితి ప్రపంచ జనాభా డాష్ బోర్డు ఇప్పుడు భారత్‌ను అత్యధిక జనాభా కలిగిన దేశంగా చూపిస్తోంది. భారత్‌తో పోలిస్తే చైనాలో 29 లక్షల మంది తక్కువగా ఉన్నట్లు వెల్లడైంది. ప్రపంచంలో మూడో స్థానంలో ఉన్న అమెరికాలో 34 కోట్ల మంది జనాభా ఉన్నారు. ఫిబ్రవరి 2023 వరకు ఉన్న సమాచారాన్ని బట్టి ఈ అంచనాలు రూపొందించినట్లు ఐరాస తెలిపింది. కొంతకాలంగా చైనాలో జనాభా పెరుగుదల రేటు గణనీయంగా తగ్గుతుండగా భారత్‌లోనూ పెరుగుదలలో కొంత మేరకు క్షీణత కనిపిస్తోంది. అయితే చైనాతో పోలిస్తే తక్కువే. దీంతో భారత్ అగ్రస్థానానికి చేరింది. 2022 నాటికి భారత్ జనాభా 141.2 కోట్లు కాగా చైనా జనాభా 142.6 కోట్లు.

బిహార్, యూపీల్లో యువత ఎక్కువ

దేశంలో రాష్ట్రాల మధ్య జనాభాలో పలు వైరుధ్యాలున్నాయి. కేరళ, పంజాబ్‌లలో వయసు మీరినవారు ఎక్కువగా ఉన్నారు. బిహార్, ఉత్తర్‌ప్రదేశ్‌లలో యువత అధికంగా ఉన్నారు.

తొలిసారిగా అగ్రస్థానం

1950 నుంచి ఐరాస జనాభా లెక్కల్ని ప్రచురిస్తోంది. అప్పట్నుంచి అగ్రస్థానంలో చైనా కొనసాగుతోంది. తొలిసారిగా భారత్ ఈ ఏడాది అగ్రస్థానానికి చేరుకుంది. 2050 నాటికి మన జనాభా 166.8 కోట్లకు చేరుతుందని ఐరాస నివేదిక వెల్లడించింది. అప్పటికి చైనా జనాభా 131.7 కోట్లకు పడిపోనుంది. 1950 నుంచి ఇప్పటివరకూ చూస్తే ఇటీవల కాలంలో జనాభా వృద్ధి రేటు మరీ తక్కువగా నమోదవుతోంది. అత్యల్పంగా 2020లో 1 శాతం కంటే తక్కువ వృద్ధి రేటు నమోదైంది.

జీవనకాలం తక్కువే

భారత్‌లో జీవన కాలం ఇతర దేశాలతో పోలిస్తే తక్కువగా ఉంది. పురుషుల ఆయుష్షు మన దేశంలో సరాసరిన 71 ఏళ్లు ఉండగా మహిళలకు 74గా ఉంది.

భారత్‌లో 15 నుంచి 49 ఏళ్ల మధ్య వయసు వారిలో గర్భ నిరోధక పద్ధతులను అవలంబిస్తున్న వారు 51 శాతం మంది.

దేశంలో అత్యంత ధనిక సీఎం జగన్

ఆంధ్రప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి వై.ఎస్.జగన్‌మోహన్‌రెడ్డి రూ.510 కోట్ల ఆస్తులతో దేశంలో అత్యంత ధనవంతుడైన ముఖ్యమంత్రిగా నిలిచారు. దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న 30 మంది ముఖ్యమంత్రుల అందరి ఆస్తుల ఉమ్మడి విలువ రూ.1,018.86 కోట్లు కాగా, అందులో 50.09 శాతం ఆస్తులు ఒక్క జగన్‌మోహన్‌రెడ్డి పేరు మీదే ఉన్నాయి. మిగతా 29 మంది సీఎంల ఆస్తుల సంయుక్త విలువ రూ.508 కోట్లు కాగా, జగన్‌మోహన్‌రెడ్డి ఒక్కరి ఆస్తి అంతకంటే ఎక్కువగా రూ.510.38 కోట్ల మేర ఉంది. ఇందులో రూ.443 కోట్ల చరాస్తులు, మిగతా స్థిరాస్తులు ఉన్నాయి. ప్రస్తుతం వివిధ రాష్ట్రాలకు నేతృత్వం వహిస్తున్న 30 మంది ముఖ్యమంత్రుల ఎన్నికల అఫిడవిట్ల ఆధారంగా అసోసియేషన్ ఆఫ్ డెమొక్రటిక్ రీఫామ్స్ (ఏడీఆర్), నేషనల్ ఎలక్షన్ వాచ్ (ఎన్ఈడబ్ల్యూ) సంస్థలు సంయుక్తంగా ఈ వివరాలు వెల్లడించాయి. ఈ జాబితా ప్రకారం.. పశ్చిమ బెంగాల్ సీఎం మమతా బెనర్జీ అందరి కంటే తక్కువగా రూ.15 లక్షల ఆస్తులు కలిగి ఉన్నారు. సంపన్న ముఖ్యమంత్రుల జాబితాలో జగన్ తర్వాత అరుణాచల్ ప్రదేశ్ సీఎం పెమా ఖండూ (రూ.163 కోట్లు), ఒడిశా సీఎం నవీన్ పట్నాయక్ (రూ.63 కోట్లు) రెండు, మూడో స్థానాల్లో నిలిచారు.

దేశంలోని 28 రాష్ట్రాలకు, కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలైన దిల్లీ, పుదుచ్చేరిలకు ముఖ్యమంత్రులు ఉన్నారు. కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాల జాబితాలో చేరిన జమ్మూకశ్మీర్‌కు సీఎం లేరు. ఏడీఆర్ నివేదిక ప్రకారం.. 30 మంది ముఖ్యమంత్రుల్లో 13 మందిపై (43%) హత్య, హత్యాయత్నం, కిడ్నాప్, నేరపూరితమైన బెదిరింపు వంటి తీవ్రమైన నేరారోపణలు ఉన్నాయి. ఇవన్నీ అయిదేళ్లకు పైగా కారాగారశిక్ష పడే అవకాశమున్న నాన్ బెయిలబుల్ కేసులు. అతి తక్కువ ప్రకటిత సంపద ఉన్న జాబితాలో మమతా బెనర్జీ తర్వాత కేరళ సీఎం పినరయి విజయన్ (రూ.1.18 కోట్లు), హరియాణా

సీఎం మనోహర్‌లాల్ ఖట్టర్ (రూ.1.27 కోట్లు) ఉన్నారు. బిహార్, దిల్లీ సీఎంలు నీతీశ్ కుమార్, అరవింద్ కేజ్రీవాల్‌ల ఆస్తులు రూ.3 కోట్లకు పైగా ఉన్నట్లు ఏడీఆర్ నివేదిక పేర్కొంది.

అప్పుల్లో కేసీఆర్ టాప్

2018 శాసనసభ ఎన్నికల్లో ఇచ్చిన అఫిడవిట్ ప్రకారం.. తెలంగాణ సీఎం కె.చంద్రశేఖరరావు ఆస్తి విలువ రూ.23.55 కోట్లు కాగా యూపీ సీఎం యోగి ఆదిత్యనాథ్ ఆస్తి రూ.కోటికి పైగా ఉంది. దక్షిణాది రాష్ట్రాల ముఖ్యమంత్రులు ఎం.కె.స్టాలిన్ (తమిళనాడు), బసవరాజ్ బొమ్మై (కర్ణాటక)లకు ఒక్కొక్కరికి రూ.8 కోట్లకు పైగా ఆస్తి ఉంది. అత్యధిక అప్పులు, కేసులున్న ముఖ్యమంత్రుల్లో తెలంగాణ సీఎం కేసీఆర్ అగ్రస్థానంలో నిలిచారు. ఈయనకు అప్పులు రూ.8.88 కోట్ల మేర ఉన్నాయి. ఇంత భారీ స్థాయిలో మరే ముఖ్యమంత్రికీ అప్పుల్లేవు. కేసీఆర్ పేరు మీద మొత్తం 64 కేసులు కూడా నమోదయ్యాయి. కేసుల్లో కేసీఆర్ తర్వాతి స్థానాల్లో ఎంకే స్టాలిన్ (47), జగన్‌మోహన్‌రెడ్డి (38), ఏక్‌నాథ్ శిందే (18), అరవింద్ కేజ్రీవాల్ (13) ఉన్నారు. అప్పుల్లో కేసీఆర్ తర్వాతి స్థానంలో కర్ణాటక ముఖ్యమంత్రి బసవరాజ్ బొమ్మై (రూ.4.99 కోట్లు), మహారాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి ఏక్‌నాథ్ శిందే (రూ.3.74 కోట్లు) ఉన్నారు.

30 మంది ముఖ్యమంత్రుల్లో గ్రాడ్యుయేషన్ విద్యార్హత కలిగినవారు 11 మంది (37%), పీజీ చేసినవారు 9 (30%), గ్రాడ్యుయేట్ ప్రొఫెషనల్ కోర్సు చేసినవారు నలుగురు (14%), 12వ తరగతి ఉత్తీర్ణులైన వారు ముగ్గురు (10%) ఉన్నారు.

అధిక వ్యయంలో సమాజ్‌వాదీ పార్టీకి తొలి స్థానం

2021 – 22లో 36 ప్రాంతీయ పార్టీలు రూ.288 కోట్లు ఖర్చు చేశాయని అసోసియేషన్ ఫర్ డెమోక్రటిక్ రిఫార్మ్స్ (ఏడీఆర్) నివేదిక పేర్కొంది. ఇందులో టాప్–5 పార్టీల వ్యయం రూ.176.77 కోట్లు కాగా, ఇది మొత్తం ఖర్చులో 61.35 శాతమని తెలిపింది. అధికంగా వ్యయం చేసిన ప్రాంతీయ పార్టీల జాబితాలో తొలి స్థానంలో సమాజ్‌వాదీ పార్టీ (రూ. 54 కోట్లు) ఉండగా, తరువాతి స్థానాల్లో డీఎంకే (రూ.35 కోట్లు), ఆప్ (రూ. 30 కోట్లు), బీజేడీ (రూ. 28 కోట్లు), అన్నాడీఎంకే (రూ.28 కోట్లు) ఉన్నాయని ఏడీఆర్ పేర్కొంది. ఎలక్టోరల్ బాండ్ల ద్వారా 36 ప్రాంతీయ పార్టీలకు రూ.1,213 కోట్ల విరాళాలు అందాయని తెలిపింది.

'ఎనర్జీ ఎఫిషియన్సీ'లో ముందు వరుసలో తెలుగు రాష్ట్రాలు

కేంద్ర విద్యుత్తు శాఖ మంత్రి ఆర్‌కే సింగ్ విడుదల చేసిన 'స్టేట్ ఎనర్జీ ఎఫిషియన్సీ ఇండెక్స్ – 2021 – 22' నివేదికలో తెలుగు రాష్ట్రాలైన ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ సహా కర్ణాటక, కేరళ, రాజస్థాన్ 60కిపైగా పాయింట్లు సాధించి ముందు వరుసలో (ఫ్రంట్ రన్నర్స్) నిలిచాయి. ఇందులో కర్ణాటక 82.5, ఆంధ్రప్రదేశ్ 77.5, తెలంగాణ 74, కేరళ 68.5, రాజస్థాన్ 67 పాయింట్లు సాధించి మిగిలిన రాష్ట్రాల కంటే ముందంజ వేశాయి. అస్సాం, హరియాణా, మహారాష్ట్ర, పంజాబ్‌లు 50–60 పాయింట్లతో తర్వాతి స్థానానికి పరిమితమయ్యాయి. గత సూచికతో పోలిస్తే ఈసారి తెలంగాణ 45.5, ఆంధ్రప్రదేశ్ 27 పాయింట్లను మెరుగుపరచుకున్నట్లు నివేదిక వెల్లడించింది.

2021తో పోలిస్తే 2022లో ఎక్కువ అంతరిక్ష ప్రయోగాలు

అంతరిక్ష ప్రయోగాలు 2021తో పోలిస్తే 2022లో అధిక సంఖ్యలో జరిగినట్లు ఇస్రో అంతరిక్ష పరిస్థితుల అవగాహన (ఎస్ఎస్ఏ) అంచనా నివేదిక వెల్లడించింది. అందులోని వివరాల ప్రకారం.. 2021లో 135 ప్రయోగాల ద్వారా 1860 వస్తువులను కక్ష్యలోకి ప్రవేశపెట్టగా 2022లో 179 ప్రయోగాల ద్వారా మొత్తం 2,533 వస్తువులను కక్ష్యలోకి చేర్చారు. 2022లో విజయవంతమైన ప్రయోగాల్లో 32 శాతం, కక్ష్యలో ప్రవేశపెట్టిన వస్తువుల సంఖ్యలో 36 పెరుగుదల కనిపించింది. నాలుగు ఘటనల వల్ల అంతరిక్ష శిథిలాలకు మరో 360 శకలాలు తోడయ్యాయి. 2022 వరకు ప్రైవేటు ఆపరేటర్లు/విద్యా సంస్థలకు చెందిన 124 భారతీయ ఉపగ్రహాలను ఇస్రో ప్రయోగించింది. జనవరి 2023 నాటికి దిగువ భూ కక్ష్య (లియో)లో 23, స్థిర కక్ష్య (జియో)లో 29 పనిచేసే ఉపగ్రహాలను భారత ప్రభుత్వం కలిగి ఉంది. చంద్రయాన్–2 ఆర్బిటర్ చంద్రుని కక్ష్యలో విధులు చురుగ్గా నిర్వర్తిస్తోంది. మరోవైపు 2022లో 13 ఉపగ్రహాలు భూ వాతావరణంలోకి ప్రవేశించినట్లు ఇస్రో పేర్కొంది. 2022లో నాలుగు విజయవంతమైన ప్రయోగాల ద్వారా ఎనిమిది భారతీయ ఉపగ్రహాలను, నాలుగు రాకెట్ బాడీలను కక్ష్యలో ఉంచినట్లు తెలిపింది. ఏప్రిల్ 20, 2009న ప్రయోగించిన రీశాట్–2 సెప్టెంబర్ 2022 వరకు పనిచేసి అక్టోబరు 30, 2022న భూ వాతావరణంలోకి తిరిగి ప్రవేశించింది. అక్టోబర్ 12, 2011న ప్రయోగించిన మేఘా ట్రోపిక్స్–1 ఉపగ్రహాన్ని ఆగస్టు – డిసెంబరు

2022లో వరస విన్యాసాలతో నిర్వీర్యం చేసినట్లు ఇస్రో ఈ నివేదికలో వెల్లడించింది.

ప్రతి ఆరుగురిలో ఒకరికి సంతానలేమి: డబ్ల్యూహెచ్‌వో

ప్రపంచంలో ప్రతి ఆరుగురిలో ఒకరు వంధ్యత్వ సమస్యతో బాధపడుతున్నారని ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ వెల్లడించింది. మొత్తం జనాభాలో 17.15 శాతం మందిలో ఈ సమస్య ఉందని, దీనిని అధిగమించడానికి అత్యవసరంగా సంతాన సాఫల్య చర్యలు చేపట్టాలని, అవి అందరికీ అందుబాటులో ఉండేలా చూడాలని సూచించింది. ప్రాంతాల మధ్య వంధ్యత్వ సమస్యలో పెద్దగా తేడాలు లేవని, సంపన్న, మధ్య తరగతి, పేద దేశాల్లో ఇదో పెద్ద సవాలుగా మారిందని సంస్థ విడుదల చేసిన నివేదికలో పేర్కొంది. సంపన్న దేశాల్లో 17.8 శాతం, మధ్య తరగతి, పేద దేశాల్లో 16.5 శాతం మందిలో వంధ్యత్వ సమస్య ఉంది. సంతానలేమి సమస్య అనేది ప్రతి ప్రాంతంలోనూ ఒకేలా ఉందని ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ డైరెక్టర్ జనరల్ టెడ్రోస్ అద్నాం గేబ్రియేసస్ తెలిపారు. ఇంత మంది ఎదుర్కొంటున్న ఈ సమస్యను అధిగమించడానికి సంతాన సాఫల్య సౌకర్యాలను విస్తరించాలని, అవి అందుబాటు ధరల్లో ఉండాలని, తక్కువ వ్యయం, భద్రతతో కూడిన విధానాలను తేవాల్సిన అవసరం ఉందని పేర్కొన్నారు.

'సివిల్ సర్వీసెస్ డే' 2023

ప్రభుత్వ పాలనాధికారులపై దేశం ఎంతో విశ్వాసాన్ని కలిగి ఉందని, దానిని వారు నిలబెట్టుకోవాలని ప్రధాని మోదీ తెలిపారు. వారు తీసుకునే ప్రతి నిర్ణయానికీ దేశ హితమే ఏకైక ప్రాతిపదిక కావాలని స్పష్టం చేశారు. 'సివిల్ సర్వీసెస్ డే' సందర్భంగా బ్యూరోక్రాట్లను ఉద్దేశించి ఆయన ప్రసంగించారు. పన్ను చెల్లింపుదారుల సొమ్మును అధికార పార్టీ తన సొంత లబ్ధి కోసం వినియోగిస్తుందా, దేశం కోసం ఖర్చు చేస్తుందా అనే విషయాన్ని విశ్లేషించడం ప్రతి ప్రభుత్వ ఉన్నతోద్యోగి విధి అని స్పష్టం చేశారు. దేశ పౌరుల ఆకాంక్షలను నెరవేర్చేలా ప్రభుత్వం అండగా నిలవడంతో పాటు వారి కలల సాకారానికి ప్రతి ఉద్యోగి చేయూతనివ్వడం అభివృద్ధి చెందిన (వికసిత) భారత్‌లో కీలకమైన అంశమని విశదీకరించారు. వికసిత భారత్ అనే భావన ఆధునిక మౌలిక సదుపాయాలకే పరిమితం కాదని స్పష్టం చేశారు. దేశ హితానికి, పౌరుల ప్రయోజనాలకు అగ్రప్రాధాన్యమివ్వడమే తన ప్రభుత్వ లక్ష్యమని పేర్కొన్నారు.

అగ్నిపర్వత ఉద్గారాల పర్యవేక్షణకు సరికొత్త కెమెరా

అగ్నిపర్వతాలకు సంబంధించిన ఉద్గారాలను ఎప్పటికప్పుడు పర్యవేక్షించేందుకు వీలుగా ఓ సరికొత్త కెమెరాను బ్రిటన్‌లోని షెఫీల్డ్ విశ్వవిద్యాలయం శాస్త్రవేత్తలు అభివృద్ధి చేశారు. సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ (ఎస్‌వో2) వాయువును గుర్తించడం ద్వారా ఇది పనిచేస్తుంది. ఎస్‌వో2 స్థాయిలను నిర్ధారించుకోవడం ద్వారా అగ్నిపర్వతాల లోపలి భాగంలో ఎలాంటి ప్రక్రియలు చోటు చేసుకుంటున్నాయో పసిగట్టొచ్చు. ఈ వాయువును గుర్తించేందుకు అతినీలలోహిత ఎస్‌వో2 కెమెరాలను కొన్నేళ్లుగా శాస్త్రవేత్తలు ఉపయోగిస్తున్నారు. వాటికయ్యే ఖర్చు చాలా ఎక్కువ. ఈ నేపథ్యంలో తక్కువ వ్యయంతో, ఎస్‌వో2 స్థాయిలను కచ్చితత్వంతో గుర్తించేలా స్మార్ట్‌ఫోన్ కెమెరా సెన్సర్‌లో మార్పులు చేసి తాజా కెమెరాను రూపొందించారు.

క్యాన్సర్‌కు భారతీయ ఆయుర్వేద ఔషధం

క్యాన్సర్ కోసం రూపొందించిన ఆయుర్వేద ఔషధం 'వీ2ఎస్2'ను కొన్ని రకాల మొక్కల నుంచి సేకరించిన హైడ్రో-ఆల్కహాలిక్ పదార్థాలతో తయారు చేశారు. జైపుర్‌లోని కేంద్ర ఆయుష్ మంత్రిత్వ శాఖ ఆధ్వర్యంలోని నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఆయుర్వేద (ఎన్ఐఏ) దీన్ని అభివృద్ధి చేసింది. దీని సామర్థ్యాన్ని మనుషులపై పరీక్షించేందుకు ఎన్ఐఏతో పాటు ముంబయిలోని టాటా మెమోరియల్ హాస్పిటల్, ఏఐఎంఐఎల్ ఫార్మా వంటి సంస్థలు భాగస్వాములయ్యాయి. ఈ ఔషధానికి క్యాన్సర్ నిరోధక సామర్థ్యం ఉందని ఇప్పటికే నిర్వహించిన ల్యాబ్ పరీక్షల్లో వెల్లడైంది. ఇది రోగ నిరోధక శక్తిని పెంచుతుందని, క్యాన్సర్ వృద్ధిని అడ్డుకుంటుందని కూడా తేలింది.

హైరేంజ్ బుక్ ఆఫ్ వరల్డ్ రికార్డ్స్‌లో అంబేడ్కర్ స్మారకం

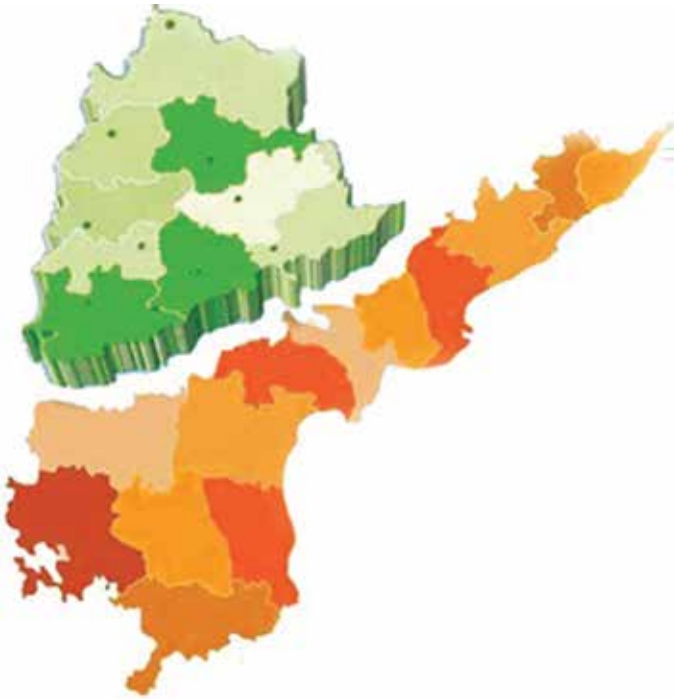
తెలంగాణలో హైదరాబాద్ నగరంలోని హుస్సేన్‌సాగర్ తీరంలో ఆవిష్కరించిన అంబేడ్కర్ 125 అడుగుల విగ్రహానికి అరుదైన గౌరవం లభించింది. హైరేంజ్ బుక్ ఆఫ్ వరల్డ్ రికార్డ్స్‌లో ఈ స్మారకం నమోదైంది. సంబంధిత ధ్రువీకరణ పత్రాన్ని ఎస్సీ సంక్షేమ శాఖ మంత్రి కొప్పుల ఈశ్వర్‌కు ఆ సంస్థ ప్రతినిధులు శ్రీకాంత్, సుమన్ శనివారం స్మారకం వద్ద అందజేశారు. ఈ విగ్రహం హైరేంజ్ బుక్ ఆఫ్ వరల్డ్ రికార్డ్స్‌లో స్థానం పొందడం అందరికీ గర్వకారణమని, రానున్న రోజుల్లో ప్రపంచస్థాయిలో ప్రఖ్యాత పర్యాటక ప్రదేశంగా మారుతుందని వివరించారు.

AKS IAS®

Foundation For Competitive Exams

తెలంగాణ & ఆంధ్రప్రదేశ్

మే - 2023



FREE BOOKLET TELUGU

UPSC / APPSC / TSPSC

Coaching & Test Series

14. తెలంగాణ

జాతీయ స్థాయిలో తెలంగాణకు 13 పురస్కారాలు

జాతీయ పంచాయతీ పురస్కారాల కింద 48 అవార్డులు ప్రకటిస్తే తెలంగాణ రాష్ట్రానికి 13 లభించాయి. దేశవ్యాప్తంగా అత్యధిక అవార్డులతో రాష్ట్రం నం.1 స్థానంలో నిలిచింది. జాతీయ పంచాయతీ అవార్డుల్లో భాగంగా కేంద్ర ప్రభుత్వం దీన్‌దయాళ్ ఉపాధ్యాయ్ పంచాయత్ సతత్ వికాస్ పురస్కారాల కింద తొమ్మిది కేటగిరీల్లో గ్రామ పంచాయతీలకు అవార్డులు ప్రకటించింది. ఇందులో ఎనిమిది కేటగిరీల్లో రాష్ట్ర పంచాయతీలకు అవార్డులు (నాలుగు కేటగిరీల్లో మొదటి ర్యాంకు) వచ్చాయి. ఈ పురస్కారాల కింద జాతీయ స్థాయిలో 27 అవార్డులు ప్రకటిస్తే అందులో తెలంగాణ 8 అవార్డులతో తొలిస్థానం దక్కించుకుంది. నానాజీ దేశ్‌ముఖ్ సర్వోత్తమ్ పంచాయత్ సతత్ వికాస్ కింద ఉత్తమ మండల, జిల్లా స్థానిక సంస్థలకు అవార్డులను ప్రకటించారు. మొత్తం 21 అవార్డులు ప్రకటిస్తే అందులో తెలంగాణకు అయిదు లభించాయి.

కేంద్ర ప్రభుత్వం ఏటా ఏప్రిల్ 24న పంచాయతీరాజ్ దినోత్సవం సందర్భంగా ఉత్తమ పనితీరు కనబరిచిన పంచాయతీలకు అవార్డులు అందిస్తోంది. జాతీయ పంచాయతీ అవార్డుల్లో భాగంగా ఆన్‌లైన్లో పంచాయతీల నుంచి తొమ్మిది అంశాల్లో నామినేషన్లు తీసుకుంది. ఉత్తమ గ్రామ పంచాయతీలతో పాటు మండల, జిల్లా, రాష్ట్ర, జాతీయ స్థాయిలో అవార్డులు అందిస్తోంది. ప్రతి అంశానికి కేంద్రం వంద మార్కులు ప్రకటించింది. వచ్చిన మార్కుల ఆధారంగా అత్యుత్తమ పంచాయతీలకు అవార్డులు అందజేస్తోంది. ఈ మేరకు తొమ్మిది కేటగిరీల్లో రాష్ట్రానికి ఎనిమిది కేటగిరీల్లో అవార్డులు వచ్చాయి. తెలంగాణకు నానాజీ దేశ్‌ముఖ్ సర్వోత్తమ్ పంచాయత్ సతత్ వికాస్ పురస్కారాలు అయిదు లభించాయని కేంద్ర పంచాయతీరాజ్ శాఖ ఆర్థిక సలహాదారు బిజయకుమార్ బెహ్రా ప్రకటించారు.

నానాజీ దేశ్‌ముఖ్ సర్వోత్తమ్ పంచాయత్ సతత్ వికాస్ పురస్కార్ - 2023

ఉత్తమ బ్లాక్ (మండల) పంచాయతీల విభాగం: కరీంనగర్ జిల్లా తిమ్మాపూర్ ఎల్ఎండీ

ఉత్తమ జిల్లా పరిషత్ విభాగం: ములుగు జిల్లా

ప్రత్యేక కేటగిరీ అవార్డుల్లో గ్రామ ఊర్జా స్వరాజ్ విశేష్ పంచాయతీ పురస్కారం: ఆదిలాబాద్ జిల్లా ముఖరా కె.గ్రామం

కార్బన్ న్యూట్రల్ విశేష్ పంచాయతీ పురస్కార్ విభాగం: రంగారెడ్డి జిల్లా నందిగామ మండలం కన్హా గ్రామం.

నాన్ ఫైనాన్షియల్ ఇన్సెంటివ్ సర్టిఫికెట్ల విభాగం: గ్రామ ఊర్జాస్వరాజ్ విశేష్ పంచాయత్ పురస్కార్ కింద సిద్దిపేట జిల్లా మర్కూక్ ఎర్రవెల్లి గ్రామం.

'పాలమూరు-రంగారెడ్డి'లో పర్యావరణ నష్ట నివారణపై అధ్యయనానికి కమిటీ

పాలమూరు–రంగారెడ్డి ఎత్తిపోతల పథకంపై అధ్యయన కమిటీని కేంద్ర పర్యావరణ, అటవీ శాఖ ఆధ్వర్యంలోని నిపుణుల మదింపు కమిటీ (ఈఏసీ) ఏర్పాటు చేసింది. ఈ పథకంలో నిబంధనలకు విరుద్ధంగా చేపట్టిన పనుల కారణంగా పర్యావరణానికి వాటిల్లిన నష్టంపై ఈ కమిటీ అధ్యయనం చేయడంతో పాటు దిద్దుబాటు చర్యలను సిఫారసు చేస్తుంది. జాతీయ హరిత ట్రైబ్యునల్ (ఎన్‌జీటీ) ఆదేశాల మేరకు దీన్ని ఏర్పాటు చేశారు. కమిటీకి డాక్టర్ ఎ.మల్లోత్రా ఛైర్మన్‌గా వ్యవహరించనుండగా కె.గౌరప్పన్, అశోక్ ఖర్య, ఎన్.లక్ష్మణన్, అమియా సాహూ, జేవీ జాన్సన్ సభ్యులుగా నియమితులయ్యారు.

ప్రపంచంలో అత్యంత సంపన్న నగరాల జాబితాలో హైదరాబాద్‌కు చోటు

ప్రపంచంలో అత్యంత సంపన్న నగరాల జాబితాలో హైదరాబాద్ చోటు దక్కించుకుంది. నగరంలో మొత్తం 11,100 మంది మిలియనీర్లు ఉన్నట్లు హెన్లీ అండ్ పార్ట్‌నర్స్ సంస్థ అధ్యయనం వెల్లడించింది. పది లక్షల డాలర్లకు (మన కరెన్సీలో దాదాపు రూ.8.2 కోట్లు) పైగా ఆస్తులు ఉన్న వ్యక్తులను మిలియనీర్లుగా పరిగణిస్తారు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా 97 నగరాలు ఈ జాబితాలో చోటు దక్కించుకోగా హైదరాబాద్‌కు 65వ స్థానం లభించింది. భారత్ నుంచి 59,400 మంది మిలియనీర్లతో ముంబయి 21వ స్థానంలో నిలిచింది. ఈ జాబితాలో 3.40 లక్షల మంది మిలియనీర్లతో న్యూయార్క్ నగరం తొలి స్థానం పొందింది. అలానే 2012 నుంచి 2022 మధ్య హైదరాబాద్‌లో అత్యధిక నికర సంపద ఉన్న వ్యక్తుల సంఖ్య 78 శాతం పెరిగిందని ఈ మేరకు పేర్కొంది.

అధ్యయనం చేసిందిలా..

దేశాలు, నగరాల మధ్య సంపద వలస పోకడలను పరిశీలించే స్వతంత్ర పరిశోధన సంస్థ న్యూ వరల్డ్ వెల్త్ సహకారంతో అధ్యయన ఫలితాలను వెల్లడించినట్లు హెన్లీ అండ్ పార్ట్‌నర్స్ పేర్కొంది. సంస్థ అంతర్గత డేటాబేస్‌లో ఉన్న 1,50,000కు పైగా వ్యక్తుల ఖర్చుల అలవాట్లు, ఆస్తి రిజిస్టర్లు, స్థిరాస్తుల విక్రయాలు, ఆయా ప్రాంతాల్లో అధిక ధర ఉన్న గృహాల సంఖ్య, పెట్టుబడి పెట్టే సంపద, నగదు, లిస్టెడ్ కంపెనీ హోల్డింగ్‌లు తదితరాలను పరిగణనలోకి తీసుకున్నట్లు సంస్థ వెల్లడించింది.

40 మంది సెంటీ మిలియనీర్లు, అయిదుగురు బిలియనీర్లు

హైదరాబాద్‌లో 40 మంది సెంటీ మిలియనీర్లు, అయిదుగురు బిలియనీర్లు ఉన్నట్లు తెలిపింది. 100 మిలియన్ అమెరికా డాలర్ల (రూ. 822 కోట్లు) కంటే ఎక్కువ సంపద ఉన్న వ్యక్తులను సెంటీ మిలియనీర్లుగా, ఒక బిలియన్ డాలర్ల (రూ.8,225 కోట్లు) కంటే ఎక్కువ సంపద ఉంటే బిలియనీర్లుగా పరిగణిస్తారు.

తెలంగాణలో అయ్యనార్ ఆరాధన

సాధారణంగా కేరళ, తమిళనాడు ప్రాంతాల్లో కనిపించే అయ్యనార్‌ల ఆరాధన తెలంగాణలోనూ సాగినట్లు గుర్తించామని చారిత్రక పరిశోధకుడు రెడ్డి రత్నాకర్‌రెడ్డి వివరించారు. జనగామ జిల్లా లింగాలఘనపురం మండలం నేలపోగుల గ్రామంలో మంగళికుంట వద్ద అయ్యనార్ శిల్పాన్ని గుర్తించినట్లు చెప్పారు. కుంటలు, చెరువులు, నదులు, సరస్సులు, పంట పొలాలను రక్షించే దేవుడిగా పేర్కొన్నారు. సుమారు 1600 సంవత్సరం నాటిదై ఉంటుందన్నారు.

పూర్వపు నేత పనిముట్టు 'స్పూల్న్' గుర్తింపు

తెలంగాణలోని సిద్దిపేట జిల్లా చేర్యాల మండలం ఆకునూరు గ్రామంలోని పాటిగడ్డ మీద మట్టితో తయారు చేసిన పూర్వపు నేత పనిముట్టు 'స్పూల్న్'ను నూతన తెలంగాణ చరిత్ర బృందం పరిశోధకుడు కొలిపాక శ్రీనివాస్ గుర్తించారు. రెండు వేల ఏళ్ల నాటి ఈ 'స్పూల్న్'ను నేత పనిలో వాడేవారని, ఇది చాలా అరుదైన పరికరమని ఆయన తెలిపారు. గిరక మాదిరిగా ఉండే ఈ పరికరాన్ని దారం వడకడం, కండెలు చుట్టడానికి ఉపయోగించేవారని చెప్పారు.

పోతులమడుగులో వెయ్యేళ్ల నాటి శిల్పాలు గుర్తింపు

తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని మహబూబ్‌నగర్ జిల్లా భూత్పూర్ మండలం పోతులమడుగులోని వేణుగోపాల స్వామి అలయ సమీపంలో వెయ్యేళ్ల నాటి శిల్పాలను గుర్తించినట్లు చరిత్ర పరిశోధకుడు, ఫ్లీచ్ ఇండియా ఫౌండేషన్ సీఈఓ ఈమని శివనాగిరెడ్డి తెలిపారు. దేవాలయ ప్రాంగణానికి కొంత దూరంలో వృథాగా పడి ఉన్న శిల్పాలను ఆయన పరిశీలించారు. కాకతీయుల కాలం నాటి వేణుగోపాల స్వామి ఆలయ పునర్నిర్మాణం సమయంలో నాగదేవత, చాముండి, భద్రకాళి, నందీశ్వరుడు, నల్లశాన పురాతన విగ్రహాలను అలయం వెలుపలకు చేర్చారని, కల్యాణి చాళుక్య, కాకతీయుల (క్రీ.శ.12, 13 శతాబ్దాలు) నాటి విగ్రహాలు చారిత్రక ప్రాధాన్యం కలవని పేర్కొన్నారు.

'ఇండియా జస్టిస్'లో తెలంగాణకు 3, ఏపీకి 5వ ర్యాంకు

పౌరులకు న్యాయాన్ని చేరువ చేసే ప్రక్రియలో దక్షిణాది రాష్ట్రాలు ముందున్నాయి. ఈ మేరకు 'ఇండియా జస్టిస్' ర్యాంకుల్లో కర్ణాటక, తమిళనాడులు తొలి రెండు స్థానాల్లో నిలవగా తెలంగాణ మూడు, ఆంధ్రప్రదేశ్ 5వ స్థానాలను దక్కించుకున్నాయి. గుజరాత్ నాలుగో స్థానంలో ఉంది. ఈ మేరకు టాటా ట్రస్టు మంగళవారం తన మూడో ఇండియా జస్టిస్ నివేదిక (ఐజేఆర్) – 2022 వెల్లడించింది. ఈ ట్రస్టు 2019 నుంచి ఐజేఆర్ నివేదికలు ఇస్తోంది.

దేశంలోనే అత్యంత ఎత్తైన బాబాసాహెబ్ విగ్రహావిష్కరణ

అంబేడ్కర్ విశ్వమానవుడని, ఆయన ప్రతిపాదించిన సిద్ధాంతం సార్వజనీనమని, అణగారిన వర్గాల ఆశాదీపమని, ఆయన స్ఫూర్తిని విస్తరిస్తామని ముఖ్యమంత్రి కేసీఆర్ అన్నారు. తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రతిష్ఠాత్మకంగా హైదరాబాద్ హుస్సేన్‌సాగర్ తీరంలో నిర్మించిన దేశంలోనే అత్యంత ఎత్తైన (125 అడుగుల) అంబేడ్కర్ కాంస్య విగ్రహాన్ని ఆయన మనవడు ప్రకాశ్ అంబేడ్కర్ సమక్షంలో ముఖ్యమంత్రి కె.చంద్రశేఖర్‌రావు ఆవిష్కరించారు. అనంతరం ఏర్పాటైన భారీ బహిరంగ సభలో సీఎం తన ప్రసంగాన్ని జై భీమ్ నినాదంతో ప్రారంభించారు.

అంబేడ్కర్ జీవితగాథపై దృశ్యరూపం

అంబేడ్కర్ విగ్రహాన్ని నిలబెట్టిన పీఠం భవనాన్ని ప్రకాశ్ అంబేడ్కర్ చేతుల మీదుగా సీఎం ఆవిష్కరింపజేశారు. అనంతరం ఫొటో ప్రదర్శనను, ఎస్సీ కార్పొరేషన్ రూపొందించిన 'ఆత్మబంధువు అంబేడ్కరుడు' దృశ్యరూపాన్ని వీక్షించారు. అంబేడ్కర్ జీవితగాథను, దేశానికి ఆయన చేసిన సేవలను, విజయాలను, వాటితో పాటు

అంబేడ్కర్ ఆశయాలను ఆదర్శంగా చేసుకుని తెలంగాణ ప్రభుత్వం దళితాభ్యున్నతికి అమలు చేస్తున్న దళితబంధు వంటి పథకాల వివరాలతో కూడిన డాక్యుమెంటరీని సీఎం కేసీఆర్ తిలకించారు.

దక్షిణ డిస్కంకు రెండు అవార్డులు

దక్షిణ తెలంగాణ విద్యుత్ పంపిణి సంస్థ (డిస్కం)కు ఉత్తమ పంపిణీ సంస్థ కేటగిరీలో ప్రథమ, వినియోగదారులకు అవగాహన కల్పించే విభాగంలో ద్వితీయ అవార్డు లభించింది. ఇండిపెండెంట్ పవర్ పర్చేజ్ అసోసియేషన్ కర్ణాటకలో నిర్వహించిన 'నియంత్రణ మండళ్లు, విధానకర్తల సదస్సు'లో ఈ అవార్డులు అందజేసింది. సౌర విద్యుత్ వినియోగ విధానాన్ని అమలు చేయడం ద్వారా ఏడాదికి దాదాపు 122 మిలియన్ యూనిట్ల కరెంటును ఆదా చేయడం, 246.98 మెగావాట్ల రూఫ్‌టాప్ సౌర విద్యుదుత్పత్తి స్థాపిత సామర్థ్యం, విద్యుత్ వాహనాల వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించే విధానం, స్మార్ట్ టెక్నాలజీ అమలు తదితర వినూత్న కార్యక్రమాలతో సంస్థకు ప్రథమస్థానంలో అవార్డు లభించిందని డిస్కం సీఎండీ రఘుమారెడ్డి తెలిపారు. సంస్థ పరిధిలోని 91 వినియోగదారుల సేవ కేంద్రాలను అనుసంధానించి నిర్ణీత సమయంలో వినియోగదారుల సమస్యలు పరిష్కరించడం, 100 శాతం ఆన్‌లైన్ బిల్లింగ్ వంటి సేవలకు రెండో స్థానంలో అవార్డు లభించిందని వివరించారు.

తెలంగాణలో 64,056 జలవనరులు

తెలంగాణలో మొత్తం 64,056 జలవనరులు ఉన్నట్లు కేంద్ర జల్‌శక్తి శాఖ తాజాగా విడుదల చేసిన తొలి వాటర్ బాడీస్ సెన్సస్ నివేదిక వెల్లడించింది. ఈ మేరకు జల సంరక్షణ పథకాలు, చెక్‌డ్యాంల నిర్మాణంలో తెలంగాణ దేశంలో నాలుగో స్థానంలో నిలిచింది. 2017 – 18 సంవత్సరాన్ని ప్రాతిపదికగా చేసుకొని నిర్వహించిన ఈ గణన ప్రకారం రాష్ట్రంలోని మొత్తం జలవనరుల్లో 98.5% గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోను, 1.5% పట్టణ ప్రాంతాల్లోను ఉన్నాయి. వీటిలో అత్యధికం కుంటలు కాగా తర్వాతి స్థానాల్లో నీటి సంరక్షణ పథకాలు, పర్కులేషన్ ట్యాంకులు, చెక్‌డ్యాంలు, చెరువులు ఉన్నాయి. మొత్తం జలవనరుల్లో 10,170 సహజసిద్ధంగా ఏర్పడగా; 53,886 మానవ నిర్మితాలు. వీటిలో 20.3% యేటా, 41.9% సాధారణంగా, 29.8% అరుదుగా నిండుతుంటాయి. 8% ఎప్పుడూ నిండవు.

ముఖ్యాంశాలు..

జలవనరుల్లో 80.5% ప్రభుత్వ, 19.5% ప్రైవేటు యాజమాన్యాల ఆధ్వర్యంలో ఉన్నాయి.

మొత్తం జలవనరుల్లో 80.8% ఉపయోగంలో ఉండగా, 19.2% నిరుపయోగంగా మారిపోయాయి. అందుకు కారణాలు అవి ఎండిపోవడం, పూడిక చేరడం, మరమ్మతులకు కూడా వీల్లేని విధంగా ధ్వంసం కావడం, ఉప్పు శాతం అధికంగా ఉండటం.

అందుబాటులో ఉన్న జలవనరుల్లో అత్యధికంగా 58.2% సాగునీటి అవసరాలకు, 37.1% భూగర్భజలాల రీఛార్జికి ఉపయోగపడుతున్నాయి.

ఈ గణాంకాలు సేకరించినప్పుడు 43,695 జలవనరుల్లోని నీటి నిల్వలను లెక్కించారు. 2017 – 18 నాటి లెక్కల ప్రకారం అందులో 22.1% పూర్తిగా, 26.1% మూడోవంతు, 19.3% సగభాగం, 19.3% నాలుగోవంతు నీటితో నిండి ఉన్నాయి. 13.2% జలవనరులు ఖాళీగా కనిపించాయి.

మొత్తంగా 24.4% జలవనరుల్లో 10 వేల ఘనపు మీటర్లకు మించి నీటినిల్వ సామర్థ్యం ఉంది.

తెలంగాణలోని మూడు పీహెచ్‌సీలకు జాతీయ గుర్తింపు

గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో రోగులకు మెరుగైన సేవలందిస్తూ ఆరోగ్య సంరక్షణపై అవగాహన కల్పిస్తున్నందుకు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని 3 ప్రాథమిక ఆరోగ్య కేంద్రాలు కేంద్ర కుటుంబ, ఆరోగ్య సంక్షేమ శాఖ నాణ్యత ధ్రువీకరణను పొందాయి. యాదాద్రి జిల్లాలోని సంస్థాన్ నారాయణపురం ప్రాథమిక ఆరోగ్య కేంద్రంతో పాటు నిజామాబాద్ జిల్లా నందిపేట, మేడ్చల్ జిల్లా నారపల్లి ప్రాథమిక ఆర్యోగ్య కేంద్రాలు క్వాలిటీ సర్టిఫైడ్ స్టేషన్లుగా గుర్తింపు దక్కించుకున్నాయి. గ్రామీణ ప్రాంత ప్రజలకు మెరుగైన వైద్య సేవలందిస్తూ జీవన ప్రమాణ స్థాయిని మెరుగు పరిచినందుకు నేషనల్ క్వాలిటీ ఎష్యూరెన్స్ స్టాండర్డ్స్ (ఎన్‌క్యూఏఎస్) కార్యక్రమంలో భాగంగా ఈ సర్వే నిర్వహించారు. రోగులకు అందించే ప్రాథమిక చికిత్స నుంచి గర్భిణులకు కాన్పుల వరకు ఈ పీహెచ్‌సీల్లో అందిస్తున్న సేవలను పరిగణనలోకి తీసుకున్నారు. గత నెలలో జాతీయ వైద్య బృందం సభ్యులు రాష్ట్రంలో పలు పీహెచ్‌సీలను సందర్శించి వాటిలో అందుతున్న సేవలు, ఫార్మసీ, ల్యాబ్ సౌకర్యం, ప్రసూతి గది, ఓపీ, వైద్యుల పనితీరు, వ్యాక్సినేషన్ అంశాలను పరిశీలించి ఈ ధ్రువీకరణనిచ్చారు. ఏడాది పాటు ఈ గుర్తింపు అమల్లో ఉండనుంది. మహబూబ్‌నగర్ జిల్లా గంగాపూర్ పీహెచ్‌సీకి నిబంధనలతో కూడిన సర్టిఫికేషన్ ఇచ్చారు. ఈ మేరకు కేంద్ర కుటుంబ ఆరోగ్య సంక్షేమ శాఖ రాష్ట్ర వైద్య ఆరోగ్య శాఖకు సమాచారం పంపింది.

Group-1 Toppers

AKS IAS
Foundation For Competitive Exams





Rani Susmitha
RANK - 1 | Deputy Collector



Sreenivasulu Raju K
RANK - 2 | Deputy Collector



Kuruba Madhulatha
RANK - 7 | Deputy Collector



Devarakonda Akhila
Deputy Collector



Puthi Bhavana
Deputy Collector



Heela Saron
Deputy Collector



M. Sunny Vamshi Krishna
Deputy Collector



Aswin Mani Deep K
DSP



Gondesi Bhanodaya
DSP



Prasad
Deputy Collector



Y Bavani Shankari
DSP



P.Sindhu Priya
DSP



Veesa Dheeraj
DSP



P Sai Eswar Yaswanth
DSP



D Paavan Kumar
DSP



K.Aravind
DSP



Marripati Hemalatha
DSP



Thiruveedhula Chiranjeevi
Assistant Prohibition & Excise Superintendent



Mangu Sriram
Assistant Prohibition & Excise Superintendent



Kundula Pooja Vihari
Assistant Treasury Officer



T.Sanyasi Rao
Assistant Treasury Officer



A K Sravan Siddu
Assistant Audit Officer



K Praveen Kumar Reddy
Assistant Audit Officer



K Venkata Siva Prasad
District Tribal Welfare Officer



Manisha
Regional Transport Officers



Thirupathirao Ganta
Assistant Commissioner of State Tax



T Chandra Mouli
MPDO



B Krishna Mahesh Reddy
MPDO



Kavya Geetika
MPDO



Sai manohar
MPDO



Bheeram Srikanth Reddy
MPDO



Kandula Kiran Kumar
MPDO



G Nitin
MPDO



K.Geethanjali
MPDO



Allur Mohammd Khadeer
MPDO



Mr. Y Obulesh
Municipal Commissioner



Mr. Narsimha Prasad
Municipal Commissioner



Mr. B Suneel
DSP



Mr. Shravan

Mr. K Raghavendra
MPDO

Mr. Chaganti Naresh
DSP

Yunus

APPSC
GROUP - I, 2022

ఫలితాల్లో

అత్యుత్తమ ర్యాంకులు సాధించిన సంస్థ



AKS IAS®

Foundation For Competitive Exams

APPSC, TSPSC Group-I
MAINS
టెస్ట్ సిరీస్

అందుబాటులో కలదు

Offline & Online

HYDERABAD & VIZAG

Ph : 8448449709, 8696266799

www.aksias.com