AKS IAS®

Foundation For Competitive Exams

ఏప్రిల్ 2023 Monthly Booklet

కరెంట్ అఫైర్స్ స్టడీ మెటీరియల్

GENERAL STUDIES APPROACH

కోవిడ్ నిబంధనలు ఖచ్చితంగా పాటిస్తూ క్లాసులు నిర్వహించే సంస్థ











www.aksias.com

8448449709

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 7-8

కేబినెట్ కార్యదర్శి నేతృత్వంలో 'మిషన్ కర్మయోగి' అమలు కమిటీ 7

ఎస్‌డీఎన్‌వై జడ్జిగా అరుణ్ సుబ్రమణియన్ 7

ఏడు జాతీయ పార్టీలకు ఎలక్టోరల్ బాండ్ల ద్వారా రూ.2,172 కోట్ల ఆదాయం: ఏడీఆర్ 7

లైంగిక విద్యపై కేవలం 20 దేశాల్లోనే చట్టాలు, 39 దేశాల్లో జాతీయ విధానం 7

2. ఆర్థిక వ్యవస్థ 9-10

భారతదేశ తలసరి ఆదాయం రూ.1,72,000 9

జీఎస్‌టీ వసూళ్లలో 12% వృద్ధి 9

ఆయుధ దిగుమతుల్లో భారత్ నంబర్–1 9

బియ్యం ఉత్పత్తిలో కొత్త రికార్డు! 10

3. అంతర్జాతీయ సంబంధాలు 11-13

విశ్వాస పరీక్షలో నెగ్గిన ప్రచండ 11

అమెరికా సహాయ మంత్రిగా రవి చౌదరి 11

భారత్‌లో అమెరికా రాయబారిగా గార్సెట్టి! 11

నేపాల్ అధ్యక్షుడిగా రామ్‌చంద్ర ప్రమాణం 11

చైనా రక్షణ మంత్రిగా లీ షెంగ్‌పూ నియామకం 11

చైనా కొత్త ప్రధాని లీ చియాంగ్ 11

అమెరికా 'సలహా కమిటీ'లో సభ్యులుగా ఇద్దరు భారతీయ అమెరికన్లు 11

మూడోసారి చైనా అధ్యక్ష బాధ్యతలు చేపట్టిన జిన్‌పింగ్ 12

నేపాల్ అధ్యక్షుడిగా రామ్‌చంద్ర పౌడెల్ 12

అమెరికాలో జిల్లా జడ్జిగా తొలి భారతీయ – అమెరికన్ మహిళ 12

అమెరికా, బ్రిటన్, ఆస్ట్రేలియా (ఆకస్) శిఖరాగ్ర సదస్సు 12

AKS

146వ ఇంటర్ పార్లమెంటరీ యూనియన్ సదస్సు 13
ఆస్ట్రేలియా – భారత్ మంచి మిత్ర దేశాలు: అల్బనీస్....13
ముగిసిన జీ20 జీపీఎఫ్ఐ సమావేశాలు 13

4. పర్యావరణం....14-19

గ్రీన్‌హౌస్ వాయువులను అదుపుతెచ్చేందుకు డెన్మార్క్‌లో సరికొత్త ప్రాజెక్టు 14
తొలిసారిగా ప్రపంచ సముద్ర జీవజాల పరిరక్షణ! 14
సౌరశక్తితో వెలిగే తొలి ఒడిశా గ్రామంగా సగసాహి 14
15 కాలుష్య నగరాల్లో 12 మనవే 15
2030 నాటికి భారత్‌లో కర్బన ఉద్గారాల తగ్గుముఖం 15
స్విట్జర్లాండ్‌లో IPCC మీట్ మరియు సింథసిస్ నివేదిక: 15
గాడ్లెవ్స్కి బంటింగ్ మరియు జాతుల సరిహద్దు 16
ఫ్రెడ్డీ తుఫాను 16
తూర్పు ఆఫ్రికా రిఫ్ట్....17
గణేశయ్య మరుగుజ్జు తొండ 18
బ్యాక్‌గ్రౌండ్ రేడియేషన్ 18

5. సైన్స్ & టెక్నాలజీ....20-24

రోదసిలోకి నలుగురు వ్యోమగాములు....20
మెట్టపంటల్లో అధిక ఉత్పాదకతకు ఇక్రిశాట్, ఎన్ఐఆర్డీల మధ్య ఒప్పందం 20
బోయింగ్, జీఎంఆర్ ఏరో టెక్నిక్ ఒప్పందం 20
న్యూట్రి హబ్ – ఐఐఎంఆర్‌తో మారికో ఒప్పందం....20
చిన్నారుల గుండె చికిత్సకు వాడే కోనార్–ఎంఎఫ్ పరికరానికి పేటెంట్ 20
23 వేల సంవత్సరాల నాటి మానవ డీఎన్ఏ 21
అంతర్జాతీయ లిక్విడ్ మిర్రర్ టెలిస్కోప్....21

AKS

యువికా.....21

చంద్రయాన్-3 అంతరిక్ష నౌక 22

TV-D1 23

రెడ్ టైడ్ 23

NISAR మిషన్ 24

6. వార్తల్లో వ్యక్తులు..... 25-27

7. ప్రభుత్వ విధానాలు 28-32

8. క్రీడలు 33-33

9. రక్షణ 34-35

10. అవార్డులు.....36-37

11. నివేదికలు 38-46

12. చరిత్ర సంస్కృతి 47-51

13. ఇతర అంశాలు..... 52-56

14. తెలంగాణ 58-60

15. ఆంధ్రప్రదేశ్.....61-64

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

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.

ఎస్‌డీఎన్‌వై జడ్జిగా అరుణ్ సుబ్రమణియన్

సదరన్ డిస్ట్రిక్ట్ ఆఫ్ న్యూయార్క్ (ఎస్‌డీఎన్‌వై) జడ్జిగా భారతీయ అమెరికన్ అరుణ్ సుబ్రమణియన్ నియామకానికి అమెరికా సెనేట్ ఆమోదముద్ర వేసింది. మెజారిటీ సభ్యులు ఈ నియామకానికి అనుకూలంగా ఓటు వేయడంతో ఈ పదవిని చేపట్టబోతున్న తొలి దక్షిణాసియా వ్యక్తిగా సుబ్రమణియన్ నిలవనున్నారు. కేస్ వెస్ట్రన్ రిజర్వు విశ్వవిద్యాలయం నుంచి కంప్యూటర్ సైన్సు, ఆంగ్లంలో పట్టా తీసుకున్న సుబ్రమణియన్ ఆ తర్వాత కొలంబియా లా స్కూల్ నుంచీ డిగ్రీ పొందారు.

ఏడు జాతీయ పార్టీలకు ఎలక్టోరల్ బాండ్ల ద్వారా రూ.2,172 కోట్ల ఆదాయం: ఏడీఆర్

దేశంలోని ఏడు జాతీయ పార్టీలకు 2021 - 2022లో తెలియని మూలాలు, ఎలక్టోరల్ బాండ్ల ద్వారా రూ.2,172 కోట్ల ఆదాయం వచ్చిందని అసోసియేషన్ ఫర్ డెమోక్రటిక్ రిఫార్మ్స్ (ఏడీఆర్) పేర్కొంది. పార్టీలకు వచ్చిన మొత్తం ఆదాయంలో 66 శాతం తెలియని మూలాల నుంచి అందినట్లు తెలిపింది. 2021 - 22లో భాజపా, కాంగ్రెస్, టీఎంసీ, ఎన్సీపీ, సీపీఐ, సీపీఎం, నేషనల్ పీపుల్స్ పార్టీలకు మొత్తంగా తెలియని మూలాల నుంచి రూ.2,172 కోట్లు సమకూరాయని వెల్లడించింది. తెలియని మూలాల నుంచి వచ్చిన మొత్తంలో 83.41 శాతం (రూ.1,811.94 కోట్లు) ఎలక్టోరల్ బాండ్ల ద్వారానే వచ్చిందని ఏడీఆర్ వివరించింది. అదే ఆర్థిక సంవత్సరంలో గుర్తు తెలియని వనరుల నుంచి భాజపాకు రూ.1,161కోట్లు వచ్చాయని ఇది ఇతర జాతీయ పార్టీలు ప్రకటించిన ఆదాయంలో 53.45 శాతమని వివరించింది. గుర్తు తెలియని మూలాల నుంచి టీఎంసీకి రూ.528 కోట్లు వచ్చినట్లు ఏడీఆర్ తెలిపింది. ఎలక్టోరల్ బాండ్లు, కూపన్ల విక్రయం, రిలీఫ్ ఫండ్, ఇతర ఆదాయాలు, స్వచ్ఛంద విరాళాలు, సమావేశాలు/ మోర్చాల ద్వారా విరాళాలు వంటివి తెలియని మూలాల నుంచి వచ్చే ఆదాయం జాబితాలో ఉన్నాయి.

లైంగిక విద్యపై కేవలం 20 దేశాల్లోనే చట్టాలు, 39 దేశాల్లో జాతీయ విధానం

ప్రపంచంలో 20 శాతం దేశాలే లైంగిక విద్యపై చట్టాలు చేశాయని యునెస్కో గ్లోబల్ ఎడ్యుకేషన్ మానిటరింగ్ నివేదిక వెల్లడించింది. 39 శాతం దేశాలు దానిని జాతీయ విధానంగా పేర్కొన్నాయంది. 68 శాతం దేశాల్లో ప్రాథమిక స్థాయిలో, 76 శాతం దేశాల్లో ప్రాథమికోన్నత విద్య స్థాయిలో లైంగిక విద్య తప్పనిసరిగా ఉండాలని సూచించింది. 10 దేశాల్లోని ఆరింట లింగాధారిత నియమాలు, లైంగిక, గృహ హింస, లింగాధార హింస వంటివి బోధనాంశాలుగా ఉన్నాయని తెలిపింది. రెండింట ఓ దేశంలో పరస్పర అంగీకార భావనలను, మూడింట రెండొంతుల దేశాల్లో గర్భనిరోధక సంగతులను వివరిస్తున్నారని నివేదిక తెలిపింది. సంబంధాలకు, లైంగికతకు మధ్య తేడాను సరిగ్గా అర్థం చేసుకోకపోతే బాల్యం నుంచి యుక్త వయసుకు పెరిగేకొద్ది వాటిపై వారి మదిలో గందరగోళ పరిస్థితులు నెలకొంటాయని పేర్కొంది. మొత్తం మీద లైంగిక విద్య తప్పనిసరని తేల్చింది. అయితే చాలా దేశాల్లో ఈ విద్యకు ప్రాధాన్యం ఇవ్వట్లేదని ఆవేదన

వ్యక్తం చేసింది. సమగ్ర లైంగిక విద్య (సీఎస్ఈ) లైంగికత విద్యపై అవగహన కల్పిస్తుంది. సీఎస్ఈ ప్రణాళికలో భావోద్వేగ, శారీరక, సామాజికపరమైన అంశాలు గురించి బోధించడం, నేర్చుకోవడం ఉంటుంది.

వారిలో మూడింట ఒక వంతు మందికి ఆత్మహత్య ఆలోచనలు!

మానసిక అనారోగ్య బాధితులకు కౌన్సెలింగ్ కోసం ఏర్పాటు చేసిన హెల్ప్‌లైన్‌ను గత 18 నెలల్లో సంప్రదించిన వారిలో మూడింట ఒక వంతు మంది కుంగుబాటు, ఆత్మహత్య ఆలోచనలతో బాధపడుతున్నట్లు తెలిపారని ఓ సర్వే వెల్లడించింది. గత నవంబరు – జనవరి మధ్య ఇటువంటి సంభాషణలు దాదాపు 40 శాతం చోటు చేసుకున్నాయని 'ది సైరస్ అండ్ ప్రియా వంద్రేవాలా' ఫౌండేషన్ తెలిపింది. గతేడాది భారత్‌లో హత్యలు, కరోనా వైరస్ ద్వారా చోటు చేసుకున్న మరణాల కన్నా ఆత్మహత్య చేసుకొని చనిపోయిన వారి సంఖ్యే ఎక్కువని ఆ సంస్థను నిర్వహిస్తున్న ప్రియా హీరానందని తెలిపారు. ప్రస్తుతం దేశంలో ఉన్న వైద్య విద్యార్థులందరూ మానసిక వైద్యులుగా మారినా, మానసిక అనారోగ్య సంక్షోభాన్ని పరిష్కరించడానికి సరిపోరని పేర్కొన్నారు. మానసిక ఆరోగ్యానికి సంబంధించిన సమస్యలపై తమను సంప్రదించినవారిలో 81 శాతం తెలంగాణ సహా 12 రాష్ట్రాలకు చెందిన వారు ఉన్నట్లు ఆమె తెలిపారు.



2. ఆర్థిక వ్యవస్థ

భారతదేశ తలసరి ఆదాయం రూ.1,72,000

భారతదేశ తలసరి ఆదాయం ప్రస్తుత ధరల వద్ద రూ.1,72,000కు చేరినట్లు జాతీయ గణాంక కార్యాలయం (ఎన్ఎస్ఓ) వెల్లడించింది. ప్రధాన మంత్రి నరేంద్ర మోదీ నేతృత్వంలో ఎన్డీయే కూటమి అధికారంలోకి వచ్చిన 2014 – 15లో ఎన్ఎస్ఓ ప్రకారం అది రూ.86,647గా ఉంది. ఈ లెక్కన దాదాపు 99 శాతం వృద్ధి నమోదైంది. అదే స్థిర ధరల వద్ద 2014 – 15లో దేశ తలసరి ఆదాయం రూ.72,805గా ఉండగా ప్రస్తుతం అది రూ.98,118కి చేరింది. దీంట్లో 35 శాతం వృద్ధి నమోదైంది.

జీఎస్టీ వసూళ్లలో 12% వృద్ధి

ఫిబ్రవరి నెల జీఎస్టీ వసూళ్లలో గత ఏడాదితో పోలిస్తే సుమారు 12 శాతం వృద్ధి నమోదైంది. మొత్తం వసూలైన రూ.1,49,577 కోట్ల జీఎస్టీలో, సీజీఎస్టీ రూ.27,662 కోట్లు, ఎస్జీఎస్టీ రూ.34,915 కోట్లు, ఐజీఎస్టీ రూ.75,069 కోట్లు, సెస్ రూ.11,931 కోట్లు అని కేంద్ర ఆర్థిక శాఖ తెలిపింది. ఐజీఎస్టీ నుంచి ప్రభుత్వం సీజీఎస్టీకి రూ.34,770 కోట్లు, ఎస్జీఎస్టీకి రూ.29,054 కోట్ల మేర సర్దుబాటు చేసింది. కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్య సాధారణ పంపకాల అనంతరం ఫిబ్రవరిలో సీజీఎస్టీకి రూ.62,432 కోట్లు, ఎస్జీఎస్టీకి రూ.63,969 కోట్లు చేరింది. గత ఏడాది ఫిబ్రవరిలో వసూలైన జీఎస్టీ మొత్తం రూ.1,33,026 కోట్లు. ఈసారి దిగుమతి వస్తువులపై 6%, దేశీయ లావాదేవీలపై 15% అధికంగా వసూలైంది. జీఎస్టీ అమల్లోకి వచ్చిన తర్వాత తొలిసారి సెస్సు రూపంలో అత్యధికంగా రూ.11,931 కోట్లు ఖజానాకు చేరింది.

ఏపీలో 13%, తెలంగాణలో 8% వృద్ధి

ఫిబ్రవరి జీఎస్టీకి సంబంధించి ఏపీలో 13%, తెలంగాణలో 8% వృద్ధి రేటు నమోదైంది. ఏపీ ఖజానాకు గత ఏడాది ఫిబ్రవరిలో రూ.3,157 కోట్లు చేరగా, ఈసారి రూ.3,557 కోట్లు వచ్చింది. తెలంగాణకు గత ఏడాది రూ.4,113 కోట్లు, ఈసారి రూ.4,424 కోట్లు జమ అయ్యాయి. దక్షిణాదిన తెలుగు రాష్ట్రాల కంటే తమిళనాడు (19%), కర్ణాటక (18%)లు అధిక వృద్ధి రేటు సాధించాయి.

ఆయుధ దిగుమతుల్లో భారత్ నంబర్-1

ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద ఆయుధ దిగుమతిదారుగా భారత్ కొనసాగుతోంది. అయితే 2013 – 17తో పోల్చినప్పుడు 2018 – 22లో ఈ దిగుమతులు 11 శాతం మేర తగ్గాయి. రక్షణ కొనుగోళ్ల ప్రక్రియలో సంక్లిష్టత, భిన్న సరఫరాదారుల నుంచి సమీకరణకు ప్రయత్నాలు, స్వదేశీ డిజైన్లకు ప్రాధాన్యం వంటివి ఈ తగ్గుదలకు కారణం. స్టాక్‌హోం ఇంటర్నేషనల్ పీస్ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ (సిప్రీ) తన తాజా నివేదికలో ఈ మేరకు పేర్కొంది. 2018 – 22లో ప్రపంచంలో తొలి ఐదు ఆయుధ దిగుమతి దేశాల్లో వరుసగా భారత్, సౌదీ అరేబియా, ఖతార్, ఆస్ట్రేలియా, చైనాలు నిలిచాయి. అతిపెద్ద ఆయుధ ఎగుమతిదారుగా అమెరికా కొనసాగుతోంది. ఆ తర్వాతి స్థానాల్లో వరుసగా రష్యా, ఫ్రాన్స్, చైనా, జర్మనీలు ఉన్నాయి.

సిప్రీ నివేదిక ప్రకారం..

ప్రపంచంలోనే 8వ అతిపెద్ద ఆయుధ దిగుమతిదారుగా పాకిస్థాన్ ఉంది. 2018 – 22 కాలంలో ఆ దేశ అస్త్ర దిగుమతులు 14 శాతం మేర పెరిగాయి. ప్రధానంగా చైనా నుంచి వీటిని కొంటోంది.

2013 – 17తో పోల్చినప్పుడు 2018 – 22లో ఫ్రాన్స్ ఆయుధ ఎగుమతులు 44 శాతం పెరిగాయి.

2018 – 22లో ఫ్రాన్స్ ఆయుధ ఎగుమతుల్లో 30 శాతాన్ని భారత్ అందుకుంది. దీంతో అమెరికాను తోసిరాజని మన దేశానికి రెండో అతిపెద్ద ఆయుధ సరఫరాదారుగా ఫ్రాన్స్ నిలిచింది. మొదటి స్థానంలో రష్యా ఉంది. అయితే ఆ దేశం నుంచి భారత్‌కు అందుతున్న అస్త్రాలు క్రమంగా తగ్గుతున్నాయి.

అంతర్జాతీయ ఆయుధ మార్కెట్‌లో రష్యా ఎగుమతులు తగ్గుతుండగా ఫ్రాన్స్ వాటా పెరుగుతోంది. 2018 – 22లో ప్రపంచ ఆయుధ ఎగుమతుల్లో అమెరికా వాటా 33 శాతం నుంచి 40 శాతానికి పెరిగింది. రష్యా వాటా 22 నుంచి 16 శాతానికి తగ్గింది.

2021 చివరి వరకూ ఉక్రెయిన్ ఆయుధ దిగుమతులు చాలా స్వల్పం. గత ఏడాది ఫిబ్రవరి 24న ఈ దేశంపై రష్యా యుద్ధానికి దిగడంతో పరిస్థితి మారిపోయింది. 2022లో ప్రపంచంలోనే మూడో పెద్ద ఆయుధ దిగుమతిదారుగా ఉక్రెయిన్ నిలిచింది.

బియ్యం ఉత్పత్తిలో కొత్త రికార్డు!

దేశ చరిత్రలోనే అత్యధికంగా 2022 – 23లో 13.05 కోట్ల టన్నుల బియ్యం మార్కెట్లకు వస్తాయని భారత అర్థ, గణాంక శాఖ (డీఈఎస్) తాజా నివేదికలో వెల్లడించింది. గత ఖరీఫ్ (వానాకాలం)లో తగ్గినా, ప్రస్తుత రబీ (యాసంగి)లో పుంజుకొని వరి దిగుబడులు పెరగడంతో ఆ ప్రకారం బియ్యంలో కొత్త రికార్డు నమోదు కానుంది. గత ఏడాది 12.94 కోట్ల టన్నులు కాగా అప్పటికది రికార్డు. 2016 – 17 నుంచి ఏటా కొత్త రికార్డులు నమోదవుతున్నాయి. మొత్తం ఆహార ధాన్యాల ఉత్పత్తి సైతం 32.35 కోట్ల టన్నులు దాటే అవకాశముందని, ఇది మరో రికార్డని ప్రకటించింది. ఇప్పటివరకు 2021 – 22లో 31.56 కోట్ల టన్నులు రికార్డుగా ఉండగా ఈసారి మరో 79 లక్షల టన్నులు పెరుగుతాయని ఈశాఖ అంచనా వేసింది. దేశవ్యాప్తంగా అన్ని రాష్ట్రాల్లో పంట కోత ప్రయోగాలను నిర్వహించి డీఈఎస్ దిగుబడులపై ఏటా నాలుగుసార్లు నివేదికలు విడుదల చేస్తుంది. అందులో భాగంగా ఈ ఏడాదికి సంబంధించిన ముందస్తు అంచనాల నివేదికను వెల్లడించింది. అయితే ఈ దిగుబడి కేంద్ర ప్రభుత్వం నిర్దేశించిన 32.80 కోట్ల టన్నుల లక్ష్యం కన్నా తక్కువ కావడం గమనార్హం.



3. అంతర్జాతీయ సంబంధాలు

విశ్వాస పరీక్షలో నెగ్గిన ప్రచండ

నేపాల్ ప్రధాని ప్రచండ జరిగిన విశ్వాస పరీక్షలో నెగ్గారు. 3 నెలల్లో ఆయనకు ఇది రెండో విశ్వాస పరీక్ష. 275 మంది సభ్యులున్న నేపాల్ పార్లమెంటులో 262 మంది ఓటేశారు. ప్రచండకు 172 ఓట్లు వచ్చాయి. 89 మంది ఆయనకు వ్యతిరేకంగా ఓటేశారు. 68 ఏళ్ల మావోయిస్టు నేత అయిన ప్రచండ గత డిసెంబరులో ప్రధానిగా బాధ్యతలు చేపట్టారు. జనవరి 10న జరిగిన విశ్వాస పరీక్షలో మొదటిసారి నెగ్గారు.

అమెరికా సహాయ మంత్రిగా రవి చౌదరి

అమెరికా రక్షణ శాఖలో వైమానిక దళానికి సహాయ మంత్రిగా భారత సంతతికి చెందిన రవి చౌదరి నియామకాన్ని అమెరికన్ పార్లమెంటు ఎగువ సభ సెనెట్ ధ్రువీకరించింది. 65-29 ఓట్లతో ఆయన నియామకానికి సెనెట్ ఆమోదం తెలిపింది. రవి చౌదరి నియామకానికి అనుకూలంగా ఓటు వేసిన వారిలో ప్రతిపక్ష రిపబ్లికన్ పార్టీకి చెందిన 12 మంది సెనేటర్లు ఉండటం విశేషం.

భారత్‌లో అమెరికా రాయబారిగా గార్సెట్టి!

భారత్‌లో అమెరికా రాయబారిగా అధ్యక్షుడు బైడెన్ సన్నిహితుడు ఎరిక్ గార్సెట్టి నియామకం ఖరారైంది. ఆయన నామినేషన్‌ను సెనెట్ 52-42 మెజార్టీతో ఆమోదించింది. గార్సెట్టి నామినేషన్ 2021 జులై నుంచి పెండింగ్‌లో ఉంది. ఆయన లాస్ ఏంజెలెస్ మేయర్‌గా ఉన్నప్పుడు ఒక మాజీ సీనియర్ సలహాదారుపై వచ్చిన లైంగిక వేధింపుల వ్యవహారంలో సరైన చర్యలు తీసుకోలేదన్న ఆరోపణలు వచ్చాయి. ఈ కారణంతో కొందరు నెనెట్ సభ్యులు గతంలో ఆయన నామినేషన్‌పై అభ్యంతరాలు లేవనెత్తడంతో ఆయన నియామకం పెండింగ్‌లో పడింది. ఇప్పుడు సెనెట్ ఆమోదంతో ఎట్టకేలకు ఆయన నియామకం ఖరారైంది. దీంతో రెండేళ్లుగా ఖాళీగా ఉన్న అమెరికా రాయబారి పదవి త్వరలోనే భర్తీ కానుంది.

నేపాల్ అధ్యక్షుడిగా రామ్‌చంద్ర ప్రమాణం

సీనియర్ నేపాలీ కాంగ్రెస్ నాయకుడు రామ్‌చంద్ర పౌడెల్ ఆ దేశ అధ్యక్షుడిగా ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు. శీతల్ నివాస్‌లో ఏర్పాటు చేసిన ప్రత్యేక కార్యక్రమంలో నేపాల్ తాత్కాలిక ప్రధాన న్యాయమూర్తి జస్టిస్ హరికృష్ణ కార్కి రామ్‌చంద్ర పౌడెల్ చేత ప్రమాణం చేయించారు.

చైనా రక్షణ మంత్రిగా లీ షెంగ్‌పూ నియామకం

దేశ కొత్త రక్షణ మంత్రిగా లీ షెంగ్‌పూను చైనా నియమించింది. సైన్యంలో జనరల్‌గా విధులు నిర్వహిస్తున్న లీ పై 2018లో అమెరికా ఆంక్షలు విధించింది. రష్యా నుంచి సుఖోయ్ ఎస్‌యూ-35, ఎస్-400లు దిగుమతి చేసుకున్నందుకు ఈ చర్యలు తీసుకుంది. ఏరోస్పేస్ ఇంజినీరైన లీ, రష్యా అనుకూలుడన్న పేరు ఉంది. ఉక్రెయిన్ యుద్ధంలో రష్యాకు సాయంగా చైనా ఆయుధాలను సరఫరా చేస్తే కఠిన చర్యలు తప్పవని నాటో కూటమి హెచ్చరిస్తున్న నేపథ్యంలో షెంగ్‌పూ నియామకం జరగడం గమనార్హం.

చైనా కొత్త ప్రధాని లీ చియాంగ్

చైనా అధ్యక్షుడు షీ జిన్‌పింగ్‌కు అత్యంత విశ్వసనీయుడైన లీ చియాంగ్ (63) ఆ దేశ నూతన ప్రధాన మంత్రిగా ఎన్నికయ్యారు. గత పదేళ్లుగా ప్రధాని పదవిలో ఉన్న లీ కచియాంగ్ (67) స్థానంలో ఆయన బాధ్యతలు చేపట్టారు. అంతకుముందు చియాంగ్ పేరును అధ్యక్షుడు జిన్‌పింగ్ ప్రతిపాదించగా చైనా పార్లమెంటు, నేషనల్ పీపుల్స్ కాంగ్రెస్ (ఎన్‌పీసీ) అత్యధిక మెజారిటీతో ఆమోదం తెలిపింది. మొత్తం పార్లమెంటు సభ్యులు 2,952 మంది కాగా సమావేశానికి 2,947 మంది హాజరయ్యారు. వీరిలో 8 మంది ఓటింగ్‌కు దూరంగా ఉన్నారు. ముగ్గురు సభ్యులు చియాంగ్‌కు వ్యతిరేకంగా, మిగిలిన 2,936 మంది అనుకూలంగా ఓటు వేశారు. ఎన్నిక ప్రక్రియ పూర్తయిన తర్వాత చియాంగ్‌ను ప్రధాన మంత్రిగా నియమిస్తున్నట్లు అధ్యక్షుడు జిన్‌పింగ్ ఉత్తర్వులు జారీ చేశారు. తదనంతరం నూతన ప్రధాని దేశ రాజ్యాంగంపై ప్రమాణం చేశారు.

అమెరికా 'సలహా కమిటీ'లో సభ్యులుగా ఇద్దరు భారతీయ అమెరికన్లు

అమెరికా వాణిజ్య విధానం - సంప్రదింపుల సలహా కమిటీలో ఇద్దరు భారతీయ అమెరికన్లను అధ్యక్షుడు జో బైడెన్ నియమించారు. ఈ సలహా కమిటీలో సభ్యులుగా భారతీయ అమెరికన్లు రేవతి అద్వైతి - ఫ్లెక్స్ సీఈవో, మనీష్ బాప్నా - నేచురల్ రిసోర్సెస్ డిఫెన్స్ కౌన్సిల్ సీఈవో సహా 14 మంది పేర్లను ఆయన

ప్రకటించారు. అమెరికా వ్యాపార ప్రతినిధికి ఈ కమిటీ విధాన సలహాదారుగా సేవలందిస్తుంది. వ్యాపార ఒప్పందాలకు ముందు చర్చలు, సంప్రదింపులు నిర్వహిస్తుంది.

మూడోసారి చైనా అధ్యక్ష బాధ్యతలు చేపట్టిన జిన్‌పింగ్

ప్రపంచంలో రెండో అతిపెద్ద అర్థిక వ్యవస్థగా అవతరించిన చైనా అధ్యక్షుడిగా షీ జిన్‌పింగ్ (69) సరికొత్త చరిత్ర లిఖించారు. మూడోసారి ఆ దేశాధ్యక్ష పదవిని చేపట్టారు. మరో ఐదేళ్ల పాటు ఆయనకు అత్యున్నత అధికార బాధ్యతలు అప్పగిస్తూ చైనా పార్లమెంటు, నేషనల్ పీపుల్స్ కాంగ్రెస్ (ఎన్‌పీసీ) ఏకగ్రీవంగా ఆమోదం తెలిపింది.

గతేడాది అక్టోబరులో జరిగిన కమ్యూనిస్ట్ పార్టీ ఆఫ్ చైనా (సీపీసీ) మహాసభ జిన్‌పింగ్‌ను మరోసారి పార్టీ ప్రధాన కార్యదర్శిగా ఎన్నుకున్న విషయం తెలిసిందే. దీంతో సీపీసీ వ్యవస్థాపకుల్లో ఒకరైన మావో తర్వాత రెండు దఫాలకు మించి పార్టీ పగ్గాలు అందుకున్న తొలి నేతగా జిన్‌పింగ్ ఘనత సాధించారు. సాధారణంగా సీపీసీ నిర్ణయాలనే యథాతథంగా అమలు చేస్తూ 'రబ్బర్ స్టాంప్ పార్లమెంటుగా పేరొందిన ఎన్‌పీసీ జిన్‌పింగ్‌ను మూడోసారి అధ్యక్షుడిగా ఎన్నుకుంది. మొత్తం 2,952 మంది సభ్యులు ఆయనకు ఏకగ్రీవంగా మద్దతు పలికారు. ఈ ఎన్నిక తర్వాత జిన్‌పింగ్ రాజ్యాంగంపై ప్రమాణం చేసి బాధ్యతలు చేపట్టారు. జిన్‌పింగ్‌కు అత్యంత సన్నిహితుడు హన్ ఝెంగ్‌ను దేశ ఉపాధ్యక్షుడిగా ఎన్నుకున్నారు.

అధికారాలన్నీ జిన్‌పింగ్ చేతుల్లోనే..

ఇరవై లక్షల మందికి పైగా సైనికులతో ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద సైన్యంగా గుర్తింపు పొందిన చైనా పీపుల్స్ లిబరేషన్ ఆర్మీకి అధిష్ఠానంగా భావించే కేంద్ర మిలిటరీ కమిషన్ ఛైర్మన్‌గానూ జిన్‌పింగ్‌నే ఎన్నుకుంటూ పార్లమెంటు తీర్మానించింది. దీంతో అధికారాలన్నీ మళ్లీ జిన్‌పింగ్ చేతుల్లోకే వెళ్లాయి. పార్టీ ప్రధాన కార్యదర్శిగా, దేశాధ్యక్షుడిగా, మిలిటరీ కమిషన్ ఛైర్మన్‌గా చైనాలోని మూడు అధికార కేంద్రాలకు ఆయన అధినాయకుడిగా కొనసాగనున్నారు.

నేపాల్ అధ్యక్షుడిగా రామ్‌చంద్ర పౌడెల్

నేపాల్ నూతన అధ్యక్షుడిగా నేపాలీ కాంగ్రెస్‌కు చెందిన రామ్‌చంద్ర పౌడెల్ ఎన్నికయ్యారు. ప్రధాని పుష్పకమల్ దహాల్ ప్రచండ నేతృత్వంలోని 8 పార్టీల కూటమి ఆయనకు మద్దతుగా నిలిచింది. 550 మంది అసెంబ్లీ సభ్యుల్లో 518 మంది, 332 మంది ఎంపీల్లో 313 మంది ఓటు హక్కు వినియోగించుకున్నారని ఎన్నికల అధికారులు తెలిపారు. ఎమ్మెల్యేల్లో 352 మంది, ఎంపీల్లో 214 మంది పౌడెల్‌కు ఓటు వేశారు. మాజీ ప్రధాని కె.పి.శర్మ నేతృత్వంలోని సీపీఎన్-యూఎంఎల్ పార్టీ మద్దతుతో బరిలోకి దిగిన సుభాష్ చంద్ర నెబ్‌మాంగ్ ఓడిపోయారు. ప్రస్తుత అధ్యక్షురాలు బిద్యాదేవీ భండారీ పదవీ కాలం మార్చి 12తో ముగియనుంది. 2008లో గణతంత్ర దేశంగా అవతరించిన తర్వాత నేపాల్‌లో అధ్యక్ష ఎన్నికలు జరగడం ఇది మూడోసారి. మధ్య తరగతి రైతు కుటుంబంలో పుట్టిన పౌడెల్, 16 ఏళ్ల వయసులో విద్యార్థి దశలోనే రాజకీయాల్లో ప్రవేశించారు. ప్రజా ఉద్యమాల్లో పాల్గొంటూ అంచెలంచెలుగా ఎదిగారు.

అమెరికాలో జిల్లా జడ్జిగా తొలి భారతీయ - అమెరికన్ మహిళ

అమెరికాలోని మసాచుసెట్స్‌లో తొలి భారతీయ – అమెరికన్ మహిళా జడ్జిగా తెజల్ మెహతా నియమితులయ్యారు. అయెర్ జిల్లా కోర్టు న్యాయమూర్తిగా ఆమె ప్రమాణస్వీకారం చేశారు. గత కొంతకాలం ఇదే న్యాయస్థానంలో సహ న్యాయమూర్తిగా ఆమె విధులు నిర్వర్తించారు.

అమెరికా, బ్రిటన్, ఆస్ట్రేలియా (ఆకస్) శిఖరాగ్ర సదస్సు

ఇండో-పసిఫిక్ ప్రాంతంలో చైనా దూకుడుకు కళ్లెం వేయడానికి అమెరికా, ఆస్ట్రేలియా, బ్రిటన్ (ఆకస్) కూటమి కీలక నిర్ణయం తీసుకుంది. అణుశక్తితో నడిచే సరికొత్త పోరాట జలాంతర్గాములను సిద్ధం చేయనున్నట్లు ప్రకటించాయి. ఇందుకు సంబంధించిన ప్రణాళికను తాజాగా ఆవిష్కరించాయి. దీని కింద ఆస్ట్రేలియాకు కనీసం మూడు అణు జలాంతర్గాములను అమెరికా సరఫరా చేయనుంది. ఈ పరిణామాన్ని చైనా ఖండించింది. ఈ మూడు దేశాలు స్వీయ ప్రయోజనాల కోసం అంతర్జాతీయ సమాజ ఆందోళనలను విస్మరించాయని, ప్రమాదకర మార్గాన్ని ఎంచుకున్నాయని, అణువ్యాప్తి నిరోధక ఒప్పందాని (ఎన్‌పీటీ)కి తూట్లు పొడుస్తున్నాయని ఆరోపించింది.

అమెరికాలోని శాన్ డియెగోలో అమెరికా అధ్యక్షుడు జో బైడెన్, బ్రిటన్ ప్రధాన మంత్రి రిషి సునాక్, ఆస్ట్రేలియా ప్రధాని ఆంథోనీ అల్బనీస్‌ల శిఖరాగ్ర సదస్సులో ఈ మేరకు ఒప్పందం కుదిరింది. ఇండో-పసిఫిక్ ప్రాంతంలో స్వేచ్ఛాయుత పరిస్థితులను

నెలకొల్పేందుకు ఇది అవసరమని నేతలు పేర్కొన్నారు. దీని ప్రకారం 2030ల ప్రారంభం నుంచి అమెరికా మూడు వర్జీనియా తరగతి జలాంతర్గాములను ఆస్ట్రేలియాకు విక్రయిస్తుంది. అవసరమైతే మరో రెండు సబ్‌మెరైన్లనూ సరఫరా చేస్తామని బైడెన్ పేర్కొన్నారు. త్వరలో ఆస్ట్రేలియా నౌకాదళ సిబ్బందికి అమెరికా, బ్రిటన్‌లో శిక్షణ ఇవ్వనున్నట్లు తెలిపారు. అలాగే 2027 నుంచి వంతుల వారీగా ఆస్ట్రేలియాకు అణు జలాంతర్గాములను పంపుతామన్నారు. దీనివల్ల ఆ దేశ నౌకాదళానికి ఈ తరహా సబ్‌మెరైన్లపై తగిన శిక్షణ లభిస్తుందన్నారు. ఆ తర్వాత బ్రిటన్, ఆస్ట్రేలియాల కోసం కొత్త రకం అణు జలాంతర్గాములను నిర్మిస్తారు. వీటిని 'ఎస్ఎస్ఎన్-ఆకస్'గా పేర్కొంటారు. అందులో మూడు దేశాల పరిజ్ఞానాలను ఉపయోగిస్తారు. వీటిలో సంప్రదాయ అస్త్రాలు ఉంటాయి. తాజా ఒప్పందంలో భాగంగా తన సబ్‌మెరైన్ నిర్మాణ సామర్థ్యాన్ని, వర్జీనియా తరగతి జలాంతర్గాముల నిర్వహణ వసతులను మెరుగుపరుచుకోవడానికి 460 కోట్ల డాలర్లను అమెరికా వెచ్చిస్తుంది. ఇది మూడు దేశాల సంబంధాల్లో నూతన అధ్యాయానికి వీలు కల్పిస్తుందని, కొత్త ఉద్యోగాలకు మార్గం సుగమం చేస్తుందని ఆల్బనీస్ తెలిపారు. కొత్త సవాళ్లను ఎదుర్కోవడానికి ఇలాంటి కొత్త బంధాలు అవసరమని సునాక్ చెప్పారు.

146వ ఇంటర్ పార్లమెంటరీ యూనియన్ సదస్సు

లోక్‌సభలో అందరికీ భావ ప్రకటన స్వేచ్ఛ ఉందని, సభ్యులంతా తమ అభిప్రాయాలను వ్యక్తం చేయడానికి దాన్ని ఉపయోగించుకోవాలని స్పీకర్ ఓం బిర్లా పిలుపునిచ్చారు. బహ్రెయిన్‌లోని మనామాలో జరుగుతున్న 146వ ఇంటర్ పార్లమెంటరీ యూనియన్ సదస్సులో 'శాంతియుత సహజీవనం.. సమ్మిళిత సమాజాలు.. అసహనానికి వ్యతిరేకంగా పోరాటం' అన్న అంశంపై ఆయన మాట్లాడారు. ''భారత్ పార్లమెంటులో మాట్లాడేందుకు సభ్యులకు పూర్తి స్వేచ్ఛాయుతమైన హక్కులున్నాయి. మా వద్ద భాగస్వామ్య ప్రజాస్వామ్యం, గతిశీలమైన బహుళ పార్టీ విధానాలు ఉన్నాయి. ఇక్కడ ప్రజలు తమ ఆశలు, ఆకాంక్షలను ప్రజాప్రతినిధుల ద్వారా వ్యక్తీకరిస్తారు. ఏ సమస్యనైనా చర్చల ద్వారానే పరిష్కరించుకోవాలన్నది భారతదేశ విధానం. వాతావరణ మార్పుల ద్వారా వచ్చే సవాళ్లను ఎదుర్కొనేందుకు అవసరమైన ప్రపంచ వాతావరణ కార్యాచరణ ప్రణాళిక రూపొందించడంలో భారత్ ప్రపంచానికి నాయకత్వం వహిస్తోంది. శాంతియుత సహజీవనం, పరస్పర చర్చల ద్వారానే సమ్మిళిత, సహనంతో కూడిన సమాజ నిర్మాణం సాధ్యమవుతుంది. ఈ విషయంలో పార్లమెంటులు కీలకపాత్ర పోషించాలి. మానవ ప్రపంచానికి ఉత్తమ భవిష్యత్తు నిర్మించడానికి ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న సమాజం కలసిరావాలని పిలుపునిచ్చారు.

ఆస్ట్రేలియా - భారత్ మంచి మిత్ర దేశాలు: అల్బనీస్

ఆస్ట్రేలియాలో హిందూ దేవాలయాలపై ఇటీవల కాలంలో దాడులు పెరిగిపోతుండటంపై ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ విచారం వ్యక్తం చేశారు. ఆ దేశ ప్రధాన మంత్రి ఆంథోనీ అల్బనీస్‌తో నిర్వహించిన ద్వైపాక్షిక చర్చల్లో భాగంగా ఈ అంశాన్ని ప్రస్తావించారు. అలాగే ఇరు దేశాల సంబంధాల బలోపేతంపై చర్చలు జరిపారు. ఆస్ట్రేలియా – భారత్ సమగ్ర ఆర్థిక సహకార ఒప్పందాన్ని (సీఈసీఏ) సాధ్యమైనంత త్వరగా పూర్తిచేస్తామని, ఈ ఏడాది చివరి నాటికి పూర్తయ్యే అవకాశం ఉందని ఇరు దేశాల ప్రధానులు ఆశాభావం వ్యక్తం చేశారు. ఇండో-పసిఫిక్ సముద్ర ప్రాంతంలో భద్రత అంశంపైనా చర్చించినట్లు వివరించారు. ఈ సందర్భంగా క్రీడలు, నూతన ఆవిష్కరణలు, దృశ్య-శ్రవణ ఉత్పత్తులు, సౌర విద్యుత్తు రంగాల్లో పరస్పర సహకారానికి సంబంధించి మొత్తం నాలుగు ఒప్పందాలపై రెండు దేశాలు సంతకాలు చేశాయి. శుద్ధ ఇంధనం, వాణిజ్యం-పెట్టుబడులు, రక్షణ-భద్రత, సంక్లిష్ట ఖనిజాలు, వలసలు, సరఫరా గొలుసులు, విద్య, సంస్కృతి, క్రీడల్లో మరింత సహకారంపై ప్రధానంగా చర్చించారు.

ముగిసిన జీ20 జీపీఎఫ్ఐ సమావేశాలు

జీ20 సమావేశాల్లో భాగంగా రెండు రోజుల పాటు హైదరాబాద్‌లో జరిగిన గ్లోబల్ పార్ట్‌నర్‌షిప్ ఫర్ ఫైనాన్షియల్ ఇన్‌క్లూజన్ (జీపీఎఫ్ఐ) సమావేశాలు ముగిశాయి. జీ20 కో-ఛైర్, జీ20 ఇండియా ప్రెసిడెన్సీ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన ఈ సమావేశాల్లో జీ20 దేశాలతో పాటు పలు ఇతర దేశాల కేంద్ర బ్యాంకుల, జీపీఎఫ్ఐ భాగస్వామ్య సంస్థల ప్రతినిధులు పాల్గొన్నారు. కొత్త కో-ఛైర్ ఎంపిక జరిగిందని జీపీఎఫ్ఐ తెలిపింది. 2024 నుంచి మూడేళ్ల పాటు ఈ నియామకం కొనసాగుతుందని వెల్లడించింది. ఈ సమావేశాల్లో ప్రధానంగా ఎస్ఎంఈ రుణాలు, డిజిటల్ ఆర్థిక సేవలపై చర్చ జరిగిందని పేర్కొంది.

4. పర్యావరణం

గ్రీన్‌హౌస్ వాయువులను అదుపుతెచ్చేందుకు డెన్మార్క్‌లో సరికొత్త ప్రాజెక్టు

భూతాపానికి కారణమవుతున్న గ్రీన్‌హౌస్ వాయువులను అదుపులోకి తీసుకొచ్చేందుకు డెన్మార్క్ ప్రభుత్వం వినూత్న ప్రాజెక్టుకు శ్రీకారం చుట్టింది. వాతావరణంలోకి అధిక మొత్తంలో చేరే కార్బన్ డైఆక్సైడ్‌ను సమీకరించి దానిని సముద్ర భూతలం అడుగున పాతిపెట్టే క్రతువును ప్రారంభించింది. తద్వారా పారిశ్రామిక యుగం ముందు నాటితో పోల్చితే భూ ఉష్ణోగ్రతల పెరుగుదలను 1.5 డిగ్రీల సెల్సియస్‌కు పరిమితం చేయాలన్న ప్రపంచ దేశాల ఉమ్మడి లక్ష్యం సాకారానికి తన వంతు తోడ్పాటునివ్వాలని నిర్ణయించింది. 'ప్రాజెక్టు గ్రీన్‌శాండ్'గా దీనికి నామకరణం చేసింది. రసాయనాలు, చమురు–సహజవాయువును ఉత్పత్తి చేసే దిగ్గజ కంపెనీలు అంతర్జాతీయ కన్సార్షియంగా ఏర్పడి ఈ ప్రాజెక్టులో కీలకపాత్ర వహిస్తున్నాయి. డెన్మార్క్‌లోని 'నార్త్ సీ' భూతలం దిగువున, నిరుపయోగంగా మారిన చమురు క్షేత్రం 'వెస్ట్ ఆయిల్ ఫీల్డ్'లో కార్బన్‌డైఆక్సైడ్‌ను పాతిపెట్టేందుకు ఆ దేశ యువరాజు ఫ్రెడెరిక్ అనుమతించారు. కర్బన ఉద్గారాలను భూస్థాపితం చేయడం ద్వారా డెన్మార్క్‌తో పాటు ఐరోపా దేశాలు లబ్ధిపొందుతాయన్న ఆశాభావాన్ని ఫ్రెడెరిక్ వ్యక్తం చేశారు.

1.8 కి.మీ. లోతులో భూస్థాపితం..

ద్రవ రూపంలోకి మార్చిన కార్బన్‌డైఆక్సైడ్‌ను నిరుపయోగంగా మారిన చమురు క్షేత్రాలకు చేరుస్తారు. తొలుత బెల్జియంలోని ఓ రసాయన కంపెనీ నుంచి కార్బన్‌డైఆక్సైడ్‌ను తీసుకువస్తారు. ఆ తర్వాత డెన్మార్క్, ఇతర ఐరోపా దేశాల నుంచి సేకరిస్తారు. తొలి ప్రాజెక్టులో భాగంగా ఏడాదికి 15 లక్షల టన్నుల గ్రీన్‌హౌస్ వాయువును సముద్ర భూతలం నుంచి 1.8 కిలోమీటర్ల లోతులో ఇసుక, రాళ్లతో నింపిన రిజర్వాయర్‌లో పాతిపెడతారు. 2030 నాటికి ఇలా పూడ్చిపెట్టే కర్బన ఉద్గారాలను ఏడాదికి 80 లక్షల టన్నుల స్థాయికి తీసుకెళతారు. వాతావరణ మార్పులపై ఏర్పాటైన ఐక్యరాజ్యసమితికి చెందిన కమిటీ కూడా కర్బన ఉద్గారాలను తగ్గించుకోవడానికి వాటిని సేకరించి పూడ్చిపెట్టే సాంకేతిక పరిజ్ఞానాలనూ పరిష్కార మార్గాల్లో భాగం చేయాలని సూచించింది. ఐరోపా సమాజంలోని 27 దేశాల నుంచే ఏడాదికి 30 కోట్ల టన్నుల మేర కార్బన్‌డైఆక్సైడ్‌ను సేకరించి భూమిలో పాతిపెట్టాల్సిన అవసరం ఉందని ఐరోపా కమిషన్ ప్రెసిడెంట్ ఉర్సులా వాన్‌డెర్ తెలిపారు. 2050 వరకు అలా చేయగలిగితే వాతావరణంపై గ్రీన్‌హౌస్ వాయువుల దుష్ప్రభావాన్ని గణనీయంగా తగ్గించగలమని అభిప్రాయపడ్డారు.

తొలిసారిగా ప్రపంచ సముద్ర జీవజాల పరిరక్షణ!

చరిత్రలో తొలిసారిగా అంతర్జాతీయ సముద్రాల్లో నివసించే జీవజాలాల పరిరక్షణకు ఐక్యరాజ్య సమితి సభ్య దేశాలు ఏకగ్రీవ ఒప్పందానికి వచ్చాయి. ఏ దేశానికీ చెందని ఈ సముద్ర జలాల్లో ఉన్న జీవవైవిధ్యాన్ని రక్షించడమంటే సగం భూగోళాన్ని కాపాడటమే అని ఈ మేరకు జరిగిన సమావేశం అభిప్రాయపడింది. ఈ ఒప్పందాన్ని తీసుకురావడానికి 20 ఏళ్ల క్రితమే ప్రయత్నాలు మొదలైనప్పటికీ అనేక అడ్డంకులు ఎదురయ్యాయి. ఆఖరుకు గత రెండు వారాల నుంచి న్యూయార్క్‌లో జరుగుతున్న సమావేశాల్లో ఒప్పందానికి సభ్యులందరూ ఆమోదముద్ర వేశారు. ఈ ఒప్పందం అమల్లోకి వస్తే ప్రత్యేక సముద్ర జీవవైవిధ్య ప్రాంతాలు ఏర్పాటవుతాయి. వీటిని సమన్వయం చేయడానికి నూతన అంతర్జాతీయ ప్రాధికార సంస్థ ఉనికిలోకి వస్తుంది. మహా సముద్రాల్లో నిర్వహించే వాణిజ్య కార్యకలాపాలు పర్యావరణపరంగా చూపించే ప్రభావానికి సంబంధించి కూడా ఈ ఒప్పందం నియమ నిబంధనలను రూపొందిస్తుంది. సముద్రం అపరిమితమైన వనరు కాదని గుర్తించడం, సముద్ర జలాలను సుస్థిరంగా ఉపయోగించుకోడానికి ప్రపంచ దేశాల సహకారం అవసరమని చాటడం కొత్త ఒప్పంద ఉద్దేశమని న్యూజెర్సీ విశ్వవిద్యాలయ జీవ శాస్త్రవేత్త మాలిన్ పిన్‌స్కీ తెలిపారు.

సౌరశక్తితో వెలిగే తొలి ఒడిశా గ్రామంగా సగసాహి

ఒడిశాలో సౌర విద్యుత్‌ను మాత్రమే వినియోగించుకునే తొలి గ్రామంగా సగసాహి నిలిచింది. ఇక్కడి సుందర్‌గఢ్ జిల్లాలోని మారుమూల గ్రామమైన సగసాహిలో ప్రతి ఇంటికీ, కార్యాలయానికి 24 గంటలూ సౌర విద్యుత్ అందించేలా సరఫరా వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేశామని ప్రభుత్వ ఉన్నతాధికారి ఒకరు వెల్లడించారు. కార్పొరేట్ సామాజిక బాధ్యత (సీఎస్ఆర్)లో భాగంగా ఆర్సెలోర్ మిత్తల్ నిప్పన్ స్టీల్ ఇండియా సంస్థ ఈ గ్రామాన్ని దత్తత తీసుకోవడంతో

మైలురాయిని వేగంగా చేరుకున్నామని సబ్ కలెక్టర్ సురంజన్ సాహూ పేర్కొన్నారు. ఇకపై ఇక్కడ ఉన్న 90 నివాసాలు, 10 వేల లీటర్ల నీటి సరఫరా వ్యవస్థ, 70 వీధి దీపాలు సౌర విద్యుత్‌ను పొందనున్నాయని తెలిపారు.

15 కాలుష్య నగరాల్లో 12 మనవే

మధ్య, దక్షిణాసియాల్లోని 15 అత్యంత కాలుష్య కారక నగరాల్లో 12 భారత్‌కు చెందినవే ఉన్నాయి. ఈ జాబితాలో మహారాష్ట్రలోని భివాండీ అత్యంత కాలుష్య కారక నగరంగా నిలిచింది. 2022కు సంబంధించిన ఈ జాబితాను స్విస్ సంస్థ ఐక్యూ ఎయిర్ విడుదల చేసింది. దేశంలోని 60 శాతం నగరాలు 2.5 పీఎం స్థాయిలో ఉన్నాయని, ఇది ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ పేర్కొన్న స్థాయికన్నా ఏడు రెట్లు ఎక్కువని తెలిపింది. కాలుష్యంలో రవాణా రంగం వాటానే 20 నుంచి 35 శాతం దాకా ఉందని పేర్కొంది. దిల్లీ పరిసర ప్రాంతాల్లో పంటల అవశేషాల కాల్చివేత కూడా కాలుష్యానికి కారణమవుతోందని వివరించింది. 2022లో విద్యుత్తు ఉత్పత్తి కోసం గనుల విషయంలో పర్యావరణ నిబంధనలను కేంద్రం సడలించిందని, ఇదీ కాలుష్యానికి కారణమని తెలిపింది.

2030 నాటికి భారత్‌లో కర్బన ఉద్గారాల తగ్గుముఖం

భారత్‌లో కర్బన ఉద్గారాలు ప్రస్తుత ఏడాదితో పోలిస్తే 2030 నాటికి సుమారు మూడో వంతు తగ్గుతాయని ఐఎంఎఫ్‌కు చెందిన ఇద్దరు ఆర్థిక శాస్త్రవేత్తల అధ్యయనం వెల్లడించింది. 'పునరుత్పాదక ఇంధన వనరులపై ఇస్తున్న రాయితీలు, బొగ్గుపై విధిస్తున్న అధిక సుంకాలే ఇందుకు కారణం. ప్రభుత్వం అమలు చేస్తున్న ఈ రెండు విధానాల ఫలితంగా బొగ్గు దిగుమతులు 14% తగ్గుతాయి. ఫలితంగా ఇంధన ధరలు, ఇంధన భద్రతకు అవకాశం లభిస్తుంది. ప్యారిస్ ఒప్పందం అమలులో భాగంగా కర్బన ఉద్గారాలను తగ్గించడంలో భారత్ గణనీయమైన ప్రగతిని సాధించింది. అయితే గ్రీన్‌హౌస్ వాయువులు 40% పెరుగుతాయి. పేదరిక నిర్మూలన, ఇంధన భద్రత సాధించడానికి స్వల్పకాలిక ఉద్గారాల పెరుగుదల అవసరమే.

ప్రస్తుత విధానాలను ఇలాగే కొనసాగిస్తే 2070 నాటికి శూన్య ఉద్గారాల లక్ష్య సాధన సాధ్యమే. ప్రత్యామ్నాయ ఇంధనాలపై రాయితీని క్రమంగా పెంచడం, దిగుమతి చేసుకునే ఇంధనాలపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గించడం ద్వారా కాలుష్య ప్రభావాన్ని తగ్గించవచ్చు. పెరుగుతున్న విద్యుత్తు అవసరాలను తీర్చడానికి ప్రత్యామ్నాయ ఇంధన వనరులను ఆలంబనగా చేసుకోవాలి. శిలాజ ఇంధనాలతో తయారయ్యే విద్యుత్తు 50 శాతానికి పెరగకుండా చూసుకోవాలి. ఈ విధానంతో వినియోగదారులు అధిక పన్నులు చెల్లిస్తుండటంతో స్థూల వాస్తవ జాతీయాదాయం స్వల్పంగా తగ్గుతుంది. అయితే ఈ విధానం ద్వారా సానుకూల ఫలితాలు వచ్చే వరకూ పేద పౌరులను ఆదుకోవడానికి కేటాయింపులు పెరుగుతాయి. అదే సమయంలో ఉద్గారాలు తగ్గితే 2.5% కాలుష్యం తగ్గుతుంది. ఇది ఎన్నో ప్రాణాలను కాపాడుతుంది. ఆరోగ్యం మెరుగుపడి పిల్లలు పాఠశాలలకు, పెద్దలు పనులకు వెళ్లడం పెరుగుతుంది. బొగ్గు దిగుమతులు 14% తగ్గుతాయి. ప్రపంచ ఇంధన ధరల స్థిరీకరణతో పాటు ఇంధన భద్రత పెరుగుతుందని ఆ నివేదిక పేర్కొంది.

స్విట్జర్లాండ్‌లో IPCC మీట్ మరియు సింథసిస్ నివేదిక:

ఇంటర్‌గవర్నమెంటల్ ప్యానెల్ ఆన్ క్లైమేట్ చేంజ్ (IPCC) సింథసిస్ నివేదికను ఖరారు చేయడానికి స్విట్జర్లాండ్‌లో సమావేశాన్ని నిర్వహించడానికి సిద్ధంగా ఉంది, ఇది IPCC యొక్క మునుపటి ఐదు నివేదికల ఫలితాలను సంగ్రహిస్తుంది మరియు వాతావరణ మార్పులకు సంబంధించిన విధాన-సంబంధిత శాస్త్రీయ ప్రశ్నలను సంగ్రహిస్తుంది. నివేదిక 1.5-డిగ్రీ సెల్సియస్ లక్ష్యాన్ని చేరుకోవడాన్ని ప్రధాన ప్రపంచ లక్ష్యంగా నొక్కి చెబుతుంది. సంశ్లేషణ నివేదిక 2018 నుండి ఆరవ అసెస్‌మెంట్ సైకిల్‌లో విడుదల చేయబడిన మునుపటి నివేదికల యొక్క నాన్-టెక్నికల్ సారాంశాన్ని అందిస్తుంది

UN 2023 వాటర్ కాన్ఫరెన్స్ ఈ నివేదిక చర్చించబడుతుంది, వాతావరణ మార్పు అత్యంత ముఖ్యమైన ఎజెండాలలో ఒకటిగా ఉంది. దుబాయ్లో ఈ సంవత్సరం చివరిలో జరగనున్న వాతావరణ సదస్సులో మరింత ప్రతిష్టాత్మకమైన ఒప్పందాలకు వాతావరణాన్ని నిర్మించడం దీని లక్ష్యం.

వాతావరణ మార్పు మరియు దాని ప్రభావం

క్లైమేట్ సైన్స్ బాగా స్థిరపడింది మరియు దాని ప్రభావాలు ఇప్పటికే కనిపిస్తున్నాయి, విపరీతమైన వాతావరణ సంఘటనలు ప్రమాణంగా మారాయి. ఇది ఎన్నడూ లేని అత్యంత వెచ్చని సంవత్సరాలలో ఒకటిగా అంచనా వేయబడింది, ఈ సంవత్సరం భారతదేశంలో ఫిబ్రవరి అత్యంత వేడిగా ఉంటుంది మరియు దేశంలోని అనేక ప్రాంతాలలో అసాధారణంగా వేడి వాతావరణం

కొనసాగుతోంది. వాతావరణ ప్రభావాలు ఇప్పటికే ప్రపంచంలోని అనేక ఇతర ప్రాంతాలలో జనాభా సమూహాలను దెబ్బతీయడం ప్రారంభించాయి.

వాతావరణ మార్పులపై దేశాల చర్య

రాబోయే విపత్తు గురించి పదేపదే అంచనాలు ఉన్నప్పటికీ, వాతావరణ సంక్షోభాన్ని ఎదుర్కోవడానికి దేశాలు ఎటువంటి చర్యలు తీసుకోలేదు. ప్రస్తుత స్థాయి చర్యలు 2-డిగ్రీల సెల్సియస్ లక్ష్యాన్ని చేరుకోవడానికి అవసరమైన ప్రయత్నానికి అనుగుణంగా లేవు. గ్లోబల్ వార్మింగ్కు ప్రధాన కారకులలో ఒకటైన శిలాజ ఇంధనాలను దశలవారీగా నిర్మూలించాలనే నిబద్ధత వంటి ప్రాథమిక విషయాలపై కూడా భిన్నాభిప్రాయాలు ఉన్నాయి.

గాడ్లెవ్స్కి బంటింగ్ మరియు జాతుల సరిహద్దు

గాడ్లెవ్స్కి యొక్క బంటింగ్ అనేది చైనా, పాకిస్తాన్, ఇండియా, కజాఖ్స్తాన్, మంగోలియా, మయన్మార్ మరియు సైబీరియాతో సహా చాలా పెద్ద పరిధిని కలిగి ఉన్న ఎంబెరిజిడే కుటుంబంలోని ఒక జాతి. Lanzhou విశ్వవిద్యాలయం నుండి పక్షి శాస్త్రవేత్తలు ఇటీవలి అధ్యయనాన్ని ప్రచురించారు, ఇది గాడ్లేవ్స్కి బంటింగ్ యొక్క ఉత్తర మరియు దక్షిణ జనాభాను రెండు స్వతంత్ర జాతులుగా పరిగణించాలని వాదించారు. అవి – ఎంబెరిజా సియా మరియు ఎంబెరిజా గాడ్లెవ్స్కి.

జాతుల సరిహద్దుపై మునుపటి చర్చ

భౌగోళిక జనాభాలో పదనిర్మాణ వైవిధ్యం యొక్క వివరణ కారణంగా ఎంబెరిజా సియా మరియు ఎంబెరిజా గాడ్లెవ్స్కి మధ్య జాతుల సరిహద్దు చర్చనీయాంశమైంది. గతంలో, గాడ్లేవ్స్కి యొక్క బంటింగ్ అనేది మధ్య ఆసియా మరియు పశ్చిమ హిమాలయాల నుండి దక్షిణ ఐరోపా ద్వారా వాయువ్య ఆఫ్రికా వరకు పంపిణీ చేయబడిన రాక్ బంటింగ్కు ప్రత్యేకమైనదిగా పరిగణించబడింది. అయినప్పటికీ, భౌగోళిక జనాభాలో పదనిర్మాణ వైవిధ్యం యొక్క వివరణ కారణంగా ఎంబెరిజా సియా మరియు ఎంబెరిజా గాడ్లేవ్స్కి మధ్య జాతుల సరిహద్దు వివాదాస్పదమైంది.

లాన్‌జౌ యూనివర్శిటీ పక్షి శాస్త్రవేత్తల కొత్త పరిశోధన

Lanzhou విశ్వవిద్యాలయం పక్షి శాస్త్రవేత్తల కొత్త పరిశోధన అన్ని Emberiza godlewskii ఉపజాతుల యొక్క ఫైలోజెనెటిక్ సంబంధాలను వాటి పంపిణీ పరిధిలో పునర్నిర్మించింది. Emberiza godlewskii/Emberiza cia కాంప్లెక్స్లోని అన్ని ఉపజాతుల నుండి పదనిర్మాణ కొలతలు మరియు ప్లూమేజ్ రంగును పోల్చడం ద్వారా, పరిశోధకులు సమగ్ర సాక్ష్యాల ఆధారంగా జాతుల సరిహద్దును వేరు చేశారు.

గాడ్లేవ్స్కి యొక్క బంటింగ్ యొక్క కొత్త వర్గీకరణ

ఎంబెరిజా సియా అనే జాతులు ఎంబెరిజా గాడ్లెవ్స్కి యొక్క ఉత్తర జనాభాతో కూడిన క్లాడ్ యొక్క సోదరి సమూహం అని అధ్యయన ఫలితాలు చూపిస్తున్నాయి. Emberiza godlewskii యొక్క దక్షిణ జనాభా, ఉపజాతులు Emberiza godlewskii yunnanensis (సౌత్ రాక్ బంటింగ్) అని పిలుస్తారు, జాతుల స్థితికి ఎలివేట్ చేయబడాలి. ఎంబెరిజా యున్నానెన్సిస్ పొడవు 15.1 మరియు 16.5 సెం.మీ మధ్య ఉంటుంది మరియు బరువు 16 మరియు 21 గ్రాముల మధ్య ఉంటుంది. మగవాటి శరీర పరిమాణం ఆడవాటి కంటే కొంచెం పెద్దది. ఎంబెరిజా యున్నానెన్సిస్ నైరుతి చైనాలోని పొడి మరియు రాతి కొండ వాలులు, కార్స్ట్ అడవులు మరియు చెట్లతో కూడిన లోయలలో సంభవిస్తుంది.

కొత్త వర్గీకరణ యొక్క చిక్కులు

పరిశోధన ఓల్డ్ వరల్డ్ బంటింగ్స్లో గుప్త జాతులకు ప్రత్యక్ష సాక్ష్యాలను అందిస్తుంది మరియు తూర్పు ఆసియాలోని పక్షుల జాతుల వైవిధ్యాన్ని తక్కువగా అంచనా వేయవచ్చని సూచిస్తుంది. గాడ్లెవ్స్కి యొక్క బంటింగ్ యొక్క కొత్త వర్గీకరణ పరిరక్షణ ప్రయత్నాలకు ముఖ్యమైన చిక్కులను కలిగి ఉంది, ఎందుకంటే ఎంబెరిజా గాడ్లేవ్స్కి యొక్క దక్షిణ జనాభా విభిన్న పర్యావరణ అవసరాలను కలిగి ఉంది మరియు ఉత్తర జనాభా కంటే భిన్నమైన పరిరక్షణ చర్యలు అవసరం కావచ్చు.

ఫ్రెడ్డీ తుఫాను

ఫిబ్రవరి మరియు మార్చి 2023లో, ఫ్రెడ్డీ అనే ఉష్ణమండల తుఫాను యొక్క నిలకడను ప్రపంచం చూసింది. తుఫాను ఐదు వారాల కంటే ఎక్కువ వ్యవధిలో హిందూ మహాసముద్రం దాటి, దాని మార్గంలో తీవ్ర నష్టం మరియు విధ్వంసం కలిగించింది. ఫ్రెడ్డీ 2022-23 ఆస్ట్రేలియన్ రీజియన్ సైక్లోన్ సీజన్లో నాల్గవ పేరున్న తుఫానుగా వర్గీకరించబడింది మరియు 2022-23 నైరుతి హిందూ మహాసముద్ర తుఫాను సీజన్లో రెండవ అత్యంత తీవ్రమైన ఉష్ణమండల తుఫానుగా వర్గీకరించబడింది. ఇది వందల

మందికి పైగా మరణాలకు కారణమైంది. ఈ ఘోరమైన తుఫానును నిశితంగా పరిశీలిద్దాం.

నిర్మాణం మరియు తీవ్రతరం

ఫ్రెడ్డీ ఆస్ట్రేలియన్ ప్రాంత తుఫాను పరివాహక ప్రాంతంలో రుతుపవన ద్రోణిలో ఒక అవాంతరంగా ఉద్భవించింది. తుఫాను త్వరితంగా 4వ వర్గానికి చెందిన తీవ్రమైన ఉష్ణమండల తుఫానుగా మారింది, దాని మార్గంలో గణనీయమైన నష్టం మరియు విధ్వంసం ఏర్పడింది. ఫ్రెడ్డీ నైరుతి హిందూ మహాసముద్ర పరీవాహక ప్రాంతంలోకి వెళ్లడంతో, అది మరింత తీవ్రమై, చాలా తీవ్రమైన ఉష్ణమండల తుఫానుగా మారింది. తుఫాను గాలి వేగం 155 mphకి చేరుకుంది, ఇది సఫిర్-సింప్సన్ స్కేల్‌పై కేటగిరీ 5 హరికేన్‌కు సమానం.

భూపాతాలు మరియు ప్రభావాలు

ఫ్రెడ్డీ వరుసగా మడగాస్కర్ మరియు మొజాంబిక్‌లలో రెండు ల్యాండ్‌ఫాల్స్ చేసింది , చివరికి మొజాంబిక్ మీదుగా మార్చి 15న వెదజల్లాడు. తుఫాను యొక్క ప్రభావాలు తీవ్రంగా ఉన్నాయి, మలావిలో విపత్తు ఫ్లాష్ వరదలు, మొజాంబిక్‌లో విస్తృతమైన మౌలిక సదుపాయాల నష్టం మరియు లక్షలాది మంది ఆహార అభద్రతకు గురయ్యే ప్రమాదం ఉంది. మలావి, మొజాంబిక్, మడగాస్కర్ మరియు జింబాబ్వేలలో తుఫాను కారణంగా మరణించిన వారి సంఖ్య కనీసం 307 మందికి పెరిగింది. గత రెండు దశాబ్దాలలో ఖండాన్ని తాకిన అత్యంత భయంకరమైన తుఫానులలో ఫ్రెడ్డీ ఒకటిగా భావిస్తున్నారు.

వాతావరణ మార్పు మరియు ఫ్రెడ్డీ తీవ్రత

ఫ్రెడ్డీ తీవ్రతకు వాతావరణ మార్పు దోహదపడిందని వాతావరణ నిపుణులు సూచిస్తున్నారు. ప్రపంచ ఉష్ణోగ్రత పెరుగుతూనే ఉన్నందున, వెచ్చని సముద్ర ఉష్ణోగ్రతలు ఉష్ణమండల తుఫానులు మరియు తుఫానుల తీవ్రతను పెంచుతాయి. వెచ్చని మహాసముద్రాలు తుఫానులకు మరింత శక్తిని కలిగి ఉంటాయి, వాటిని మరింత తీవ్రంగా మరియు మరింత నష్టపరిచేలా చేస్తాయి. వాతావరణ మార్పుల కారణంగా పెరుగుతున్న తుఫానుల తీవ్రత, దుర్బలమైన కమ్యూనిటీలను ఎక్కువ ప్రమాదంలో పడేస్తుంది, దీనివల్ల మౌలిక సదుపాయాలు, గృహాలు మరియు జీవితాలకు విపత్తు నష్టం వాటిల్లుతుంది.

తూర్పు ఆఫ్రికా రిఫ్ట్

తూర్పు ఆఫ్రికన్ రిఫ్ట్ 56 కిలోమీటర్ల వరకు విస్తరించి ఉన్న భౌగోళిక లక్షణం. ఇది మొదటిసారిగా 2005లో ఇథియోపియా ఎడారిలో ఉద్భవించింది. ఈ చీలిక కొత్త సముద్రాన్ని సృష్టిస్తుందని మరియు ఆఫ్రికాను రెండు వేర్వేరు భాగాలుగా విభజిస్తుందని అంచనా వేయబడింది. కొత్త తీరప్రాంతాల ఆవిర్భావం ఆర్థిక వృద్ధికి కొత్త అవకాశాలను అన్‌లాక్ చేసినప్పటికీ, అవసరమైన వ్యక్తుల తరలింపు, సంభావ్య ప్రాణనష్టం మరియు పర్యావరణ ప్రభావాలు వంటి పరిణామాలు కూడా ఉంటాయి.

ది ఈస్ట్ ఆఫ్రికన్ రిఫ్ట్: ఎ జియోలాజికల్ మార్వెల్

తూర్పు ఆఫ్రికా చీలిక అనేది ఎర్ర సముద్రం నుండి మొజాంబిక్ వరకు తూర్పు ఆఫ్రికా గుండా సాగే ఒక ప్రత్యేకమైన భౌగోళిక లక్షణం. నూబియన్ ప్లేట్, సోమాలి ప్లేట్ మరియు అరేబియన్ ప్లేట్ అనే మూడు టెక్టోనిక్ ప్లేట్‌ల వైవిధ్యం వల్ల చీలిక ఏర్పడింది. ఈ ప్లేట్లు ఒకదానికొకటి దూరంగా లాగడం వల్ల ఉద్రిక్తత ఏర్పడుతుంది, దీని ఫలితంగా చీలిక ఏర్పడుతుంది. తూర్పు ఆఫ్రికన్ రిఫ్ట్ ఒక మనోహరమైన భౌగోళిక అద్భుతం, ఇది ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న శాస్త్రవేత్తలు మరియు భూగర్భ శాస్త్రవేత్తల దృష్టిని ఆకర్షించింది.

ఒక కొత్త మహాసముద్రం మరియు విభజించబడిన ఆఫ్రికా

తూర్పు ఆఫ్రికా చీలిక కారణంగా కొత్త సముద్రం ఆవిర్భవించవచ్చని అంచనా వేయబడింది. ప్లేట్లు వేరుచేయడం కొనసాగితే, చీలిక లోయ లోతుగా మారుతుంది మరియు చుట్టుపక్కల భూమి మునిగిపోతుంది. చివరికి, లోయ నీటితో నిండి, ఆఫ్రికాను రెండు వేర్వేరు భాగాలుగా విభజించే కొత్త సముద్రాన్ని సృష్టిస్తుంది. దీని ఫలితంగా ఉగాండా మరియు జాంబియా వంటి భూపరివేష్టిత దేశాలు తమ స్వంత తీరప్రాంతాలను పొందుతాయి.

సంభావ్య ప్రతికూల పరిణామాలు

రిఫ్టింగ్ ప్రక్రియ వృక్షజాలం మరియు జంతుజాలంతో సహా నివాసాలు, సంఘాలు మరియు సహజ పర్యావరణాన్ని ప్రభావితం చేస్తుంది. కమ్యూనిటీలు మరియు సెటిల్మెంట్ల స్థానభ్రంశం అత్యంత ముఖ్యమైన సవాళ్లలో ఒకటి. ప్రజలను వారి ఇళ్ల నుంచి ఖాళీ చేయించి కొత్త ప్రాంతాలకు తరలించాల్సి ఉంటుంది. ఈ ప్రక్రియ విఘాతం కలిగిస్తుంది మరియు ప్రాణనష్టానికి దారితీయవచ్చు.

రిఫ్టింగ్ ప్రక్రియ యొక్క మరొక సంభావ్య ప్రతికూల పరిణామం పర్యావరణ ప్రభావం. కొత్త సముద్రాన్ని సృష్టించడం పరిసర పర్యావరణ వ్యవస్థపై గణనీయమైన ప్రభావాన్ని చూపుతుంది. సముద్ర జీవులు కొత్త సముద్రంలోకి వెళతాయి, అయితే భూగోళ జీవితం మారుతున్న ప్రకృతి దృశ్యానికి అనుగుణంగా బలవంతంగా ఉంటుంది. వృక్షజాలం మరియు జంతుజాలం యొక్క స్థానభ్రంశం పర్యావరణ వ్యవస్థకు సుదూర పరిణామాలను కలిగిస్తుంది మరియు కొన్ని జాతుల విలుప్తానికి దారితీయవచ్చు.

కొత్త ఆర్థిక అవకాశాలను అన్‌లాక్ చేస్తోంది

సంభావ్య ప్రతికూల పరిణామాలు ఉన్నప్పటికీ, కొత్త తీరప్రాంతాల ఆవిర్భావం ప్రభావిత దేశాలకు కొత్త ఆర్థిక అవకాశాలను అన్‌లాక్ చేయవచ్చు. ఉగాండా మరియు జాంబియా వంటి ల్యాండ్‌లాక్డ్ దేశాలు చివరకు తమ స్వంత తీరప్రాంతాలను కలిగి ఉంటాయి, ఇవి అంతర్జాతీయ మార్కెట్‌లకు ప్రాప్యతను అందిస్తాయి మరియు వాణిజ్యాన్ని పెంచుతాయి. కొత్త సముద్రాన్ని సృష్టించడం కూడా కొత్త సహజ వనరుల ఆవిష్కరణకు దారితీయవచ్చు, ఇది ప్రభావిత దేశాల ఆర్థిక వ్యవస్థను మరింతగా పెంచుతుంది.

గణేశయ్య మరుగుజ్జు తొండ

కర్నాటకలోని చామరాజనగర్‌లోని మలే మహదేశ్వర కొండలలో (MM హిల్స్) కొత్త జాతి గెక్కో, క్నెమాస్పిస్ గణేషాయాహి కనుగొనబడింది. ఈ గెక్కో జాతి ఈ ప్రాంతానికి చెందినది మరియు ప్రసిద్ధ వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్త మరియు కన్నడ రచయిత అయిన కెఎన్ గణేశయ్య పేరు మీద ఈ పేరు పెట్టబడింది. అశోక ట్రస్ట్ ఫర్ రీసెర్చ్ ఇన్ ఎకాలజీ అండ్ ఎన్విరాన్‌మెంట్ (ATREE) పరిశోధకులు ఈ కొత్త జాతిని కనుగొన్నట్లు ప్రకటించారు.

క్నెమాస్పిస్ గణేషాయాహి నివాసం మరియు లక్షణాలు

క్నెమాస్పిస్ గణేషాయాహి అనేది పొడి ఆకురాల్చే మరియు స్క్రబ్ అడవులలో నివసించే గెక్కో జాతి. ఈ జెక్కోలు సాధారణంగా గోడలు లేదా బండరాళ్ల పగుళ్లలో కనిపిస్తాయి. ఈ జాతి పదనిర్మాణ మరియు రంగు నమూనాల యొక్క ప్రత్యేకమైన కలయికను కలిగి ఉంది, ఇది ఇతర దగ్గరి సంబంధం ఉన్న జాతులలో ఉండదు. పరిశోధకుల అభిప్రాయం ప్రకారం, గెక్కో MM హిల్స్ మరియు తూర్పు కనుమల పరిసర ప్రాంతాలకు పరిమితం చేయబడినట్లు కనిపిస్తుంది.

గణేశయ్య రచనలకు గుర్తింపు

జీవావరణ శాస్త్రం, పరిణామాత్మక జీవశాస్త్రం మరియు పరిరక్షణ జీవశాస్త్రంలో కెఎన్ గణేశయ్య చేసిన కృషికి గుర్తింపుగా పరిశోధకులు ఈ జాతికి పేరు పెట్టారు. గణేశయ్య బెంగుళూరులోని యూనివర్శిటీ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ సైన్సెస్‌లో ప్లాంట్ జెనెటిక్స్ మరియు బ్రీడింగ్ ప్రొఫెసర్‌గా చాలా సంవత్సరాలుగా ఉన్నారు. వివిధ శాస్త్రీయ సంస్థల పరిశోధకులచే అతని పేరు పెట్టబడిన నాల్గవ జాతి ఇది.

KN గణేశయ్య పేరు మీద ఉన్న ఇతర జాతులు

గతంలో, పరిశోధకులు ఉత్తర అండమాన్‌లోని సాడిల్ పీక్ నేషనల్ పార్క్‌లో సెంటోథెకా గణేషాయాహియానా అనే గడ్డి జాతికి పేరు పెట్టారు. వారు కుళ్ళిపోతున్న దుంగల్లో లేదా రాళ్ల కింద కనిపించే ఒక చిన్న నిగూఢ చీమల జాతికి పారాసిసియా గణేషాయాహి అని పేరు పెట్టారు. అదనంగా, సైకాస్ జాతికి, సైకాస్ ఉమా–గణేషాయాహి, అని గణేశయ్య పేరు పెట్టారు.

ఎకాలజీ మరియు ఎవల్యూషనరీ బయాలజీకి గణేశయ్య రచనలు

కెఎన్ గణేశయ్య ప్రఖ్యాత వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్త, కన్నడ రచయిత మరియు బెంగుళూరులోని వ్యవసాయ విజ్ఞాన విశ్వవిద్యాలయంలో మొక్కల జన్యుశాస్త్రం మరియు పెంపకం యొక్క ప్రొఫెసర్. అతను జీవావరణ శాస్త్రం, పరిణామాత్మక జీవశాస్త్రం మరియు పరిరక్షణ జీవశాస్త్రానికి చేసిన కృషికి ప్రసిద్ధి చెందాడు. అతను "పశ్చిమ కనుమల జీవవైవిధ్యం" మరియు "ఎకాలజీ, ఎవల్యూషన్ మరియు కన్జర్వేషన్ ఆఫ్ ప్లాంట్స్" వంటి అనేక పరిశోధనా పత్రాలు మరియు పుస్తకాలను ప్రచురించాడు. ఈ రంగాలలో అతని రచనలు అతనికి శాస్త్రీయ సమాజం నుండి గుర్తింపును సంపాదించిపెట్టాయి మరియు అతని పేరు జీవవైవిధ్య పరిశోధనకు పర్యాయపదంగా ఉంది.

బ్యాక్‌గ్రౌండ్ రేడియేషన్

బ్యాక్‌గ్రౌండ్ రేడియేషన్ అనేది రాళ్ళు లేదా పర్వతాల వంటి సహజ వనరుల నుండి విడుదలయ్యే రేడియేషన్‌ను సూచిస్తుంది. భాభా అటామిక్ రీసెర్చ్ సెంటర్ (BARC) శాస్త్రవేత్తలు ఇటీవల నిర్వహించిన ఒక అధ్యయనంలో కేరళలోని కొన్ని ప్రాంతాలు గతంలో ఊహించిన దానికంటే దాదాపు మూడు రెట్లు ఎక్కువ

బ్యాక్‌గ్రౌండ్ రేడియేషన్‌ను ఎదుర్కొంటున్నాయని కనుగొన్నారు. ఈ అధ్యయనం ముఖ్యమైనది, ఎందుకంటే ఇది భారతదేశంలోని సహజ రేడియేషన్ స్థాయిలపై వెలుగునిస్తుంది, ఇది దేశం యొక్క అణు ఇంధన ప్రణాళికలకు ముఖ్యమైన చిక్కులను కలిగి ఉంది.

మోనాజైట్ ఇసుక మరియు అధిక స్థాయి థోరియం

కేరళలోని కొల్లంలో అధిక రేడియేషన్ స్థాయిలు సహజ రేడియోధార్మిక మూలకం అయిన థోరియంలో అధికంగా ఉండే మోనాజైట్ ఇసుకల ఉనికికి కారణమని చెప్పవచ్చు. థోరియం ఒక సాధారణ రేడియోధార్మిక మూలకం, ఇది నేల, రాళ్ళు మరియు నీటిలో తక్కువ మొత్తంలో ఉంటుంది. మోనాజైట్ ఇసుక థోరియం యొక్క అతి ముఖ్యమైన వనరులలో ఒకటి, మరియు భారతదేశం చాలా సంవత్సరాలుగా ఈ ఇసుకను అణు ఇంధన వనరుగా ఉపయోగిస్తోంది. గ్రానైట్ మరియు బసాల్టిక్ అగ్నిపర్వత శిలలకు నిలయమైన దక్షిణ భారతదేశంలో యురేనియం నిక్షేపాల నుండి రేడియేషన్ ఎక్కువగా ఉంటుంది.

అధ్యయన ఫలితాలు

BARC శాస్త్రవేత్తలు నిర్వహించిన అధ్యయనం భారతదేశం అంతటా దాదాపు 100,000 ప్రదేశాల నుండి రేడియేషన్ స్థాయిలను కొలిచింది. భారతదేశంలో గామా రేడియేషన్ యొక్క సగటు సహజ నేపథ్య స్థాయిలు 94 nGy/hr అని అధ్యయనం కనుగొంది. అయితే, కొల్లాం జిల్లాలో, స్థాయిలు 9,562 nGy/hr ఉన్నట్లు కనుగొనబడింది, ఇది ఊహించిన స్థాయిల కంటే మూడు రెట్లు ఎక్కువ. గతంలో నిర్వహించిన 1986 సర్వేలో 214 స్థానాలను మాత్రమే మ్యాప్ చేశారు.

ఆరోగ్య ప్రమాదం లేదు

కొల్లం జిల్లాలో అధిక రేడియేషన్ స్థాయిలు ఆందోళనకరంగా అనిపించినప్పటికీ, ఈ అధిక రేడియేషన్ స్థాయిలతో సంబంధం ఉన్న ఎటువంటి ఆరోగ్య ప్రమాదం లేదని అధ్యయన రచయితలు గమనించారు. మానవ శరీరం అధిక మోతాదులో రేడియేషన్కు అలవాటు పడింది మరియు కొల్లం జిల్లాలో అధిక స్థాయి రేడియేషన్ ఆరోగ్యానికి ప్రతికూల ప్రభావాలను కలిగిస్తుందని సూచించడానికి ఎటువంటి ఆధారాలు లేవు.

IAEA భద్రతా ప్రమాణాలు

ఇంటర్నేషనల్ అటామిక్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీ (IAEA) గరిష్ట రేడియేషన్ ఎక్స్పోజర్ స్థాయిలను నిర్దేశిస్తుంది, వీటిని భారతదేశం యొక్క అణు శక్తి స్థాపన కూడా ఆమోదించింది. ప్రతి సంవత్సరం ప్రజలలో రేడియేషన్కు గురికావడం 1 మిల్లీ-సివెర్ట్ను మించకూడదని IAEA సిఫార్సు చేస్తుంది మరియు అణు కర్మాగారాల్లో పనిచేసేవారు లేదా వారి వృత్తి కారణంగా రేడియేషన్కు గురైన వారు ప్రతి సంవత్సరం 30 మిల్లీ-సివెర్ట్ కంటే ఎక్కువ బహిర్గతం కాకూడదని సిఫార్సు చేసింది.



5. సైన్స్ & టెక్నాలజీ

రోదసిలోకి నలుగురు వ్యోమగాములు

నలుగురు వ్యోమగాములతో స్పేస్‌ఎక్స్ సంస్థకు చెందిన ఫాల్కన్ రాకెట్ నింగిలోకి దూసుకెళ్లింది. వీరిలో యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ (యూఏఈ)కు చెందిన సల్తాన్ అల్ నెయాదీ కూడా ఉన్నారు. అమెరికాలోని కెనెడీ అంతరిక్ష కేంద్రం నుంచి ఈ ప్రయోగం జరిగింది. ఈ నలుగురు వ్యోమగాములు అంతర్జాతీయ అంతరిక్ష కేంద్రం (ఐఎస్ఎస్)లో విధులు నిర్వర్తించనున్నారు. గత అక్టోబరు నుంచి అక్కడ పనిచేస్తున్న అమెరికా, రష్యా, జపాన్ వ్యోమగాముల స్థానంలో వీరు బాధ్యతలు చేపడతారు. ఎమిరేట్స్ తరఫున రోదసిలోకి వెళ్లిన రెండో వ్యోమగామిగా నెయాదీ గుర్తింపు పొందారు. సౌదీ యువరాజు సుల్తాన్ బిన్ సల్మాన్ 1985లో డిస్కవరీ షటిల్‌లో ప్రయాణించి అంతరిక్ష యాత్ర చేసిన తొలి అరబ్‌గా ఖ్యాతిని ఆర్జించారు. అయితే ఎక్కువ కాలం అంతరిక్షంలో బసచేసిన తొలి అరబ్‌వాసిగా నెయాదీ చరిత్ర సృష్టించనున్నారు. ఆరు నెలల పాటు ఆయన ఐఎస్ఎస్‌లో ఉంటారు. ఈ యాత్రలో అమెరికా అంతరిక్ష సంస్థ నాసాకు చెందిన స్టీఫెన్ బోవెన్, వారెన్ హోబర్గ్, రష్యాకు చెందిన ఆండ్రెయ్ ఫెడయేవ్ పాలుపంచుకున్నారు. ఉక్రెయిన్ యుద్ధం నేపథ్యంలో ఉద్రిక్తతలు నెలకొన్నప్పటికీ ఐఎస్ఎస్ విషయంలో అమెరికా, రష్యా కలిసే పని చేస్తున్నాయి.

మెట్టపంటల్లో అధిక ఉత్పాదకతకు ఇక్రిశాట్, ఎన్ఐఆర్డీల మధ్య ఒప్పందం

అధునాతన పరిజ్ఞానంతో మెట్టపంటల్లో అధిక ఉత్పాదకత, ఆహారభద్రత సాధన కోసం కలిసి పనిచేసేందుకు హైదరాబాద్‌లోని జాతీయ గ్రామీణాభివృద్ధి సంస్థ, ఇక్రిశాట్ అవగాహన ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నాయి. ఎన్ఐఆర్‌డీలో జరిగిన ఈ ఒప్పందంపై సంస్థ డైరెక్టర్ జనరల్ జి.నరేంద్రకుమార్, ఇక్రిశాట్ డైరెక్టర్ జనరల్ జాక్వెలిన్ హుజెస్ సంతకాలు చేశారు. వాతావరణ మార్పుల అనుసరణ, గ్రామీణ వ్యవస్థాపకతలో అభివృద్ధి, జాతీయ గ్రామీణ జీవనోపాధి మిషన్ ద్వారా ప్రోత్సాహం, స్వయం సహాయక బృందాల ద్వారా వ్యాపార అవకాశాలు, మెట్ట పంటల్లో ఉత్పాదకత పెంచడం, అధిక దిగుబడినిచ్చే రకాలపై పరిశోధన, అభివృద్ధికి కృషి చేస్తామని ఈ సందర్భంగా నరేంద్రకుమార్, జాక్వెలిన్ తెలిపారు.

బోయింగ్, జీఎంఆర్ ఏరో టెక్నిక్ ఒప్పందం

ప్రయాణికుల విమానాలను సరకు రవాణా విమానాలుగా మార్చే సదుపాయం హైదరాబాద్‌లో ఏర్పాటు కానుంది. బోయింగ్ కన్వర్టెడ్ ఫ్రైటర్ (బీసీఎఫ్) అనే ఈ సదుపాయాన్ని జీఎంఆర్ ఏరో టెక్నిక్‌తో కలిసి బోయింగ్ నెలకొల్పుతుంది. ఏడాదిన్నర వ్యవధిలో ఈ కేంద్రాన్ని అందుబాటులోకి తెచ్చేందుకు ఇరుపక్షాల మధ్య ఒప్పందం కుదిరింది. ఇటువంటి సదుపాయం భారత్‌లో అందుబాటులోకి రానుండటం ఇదే ప్రథమం. దీనివల్ల భారతదేశంలో అంతర్గతంగా, అంతర్జాతీయంగా సరకు రవాణా సదుపాయాలు గణనీయంగా పెరుగుతాయి. అలాగే విమానాల ఎంఆర్ఓ (మెయింటెనెన్స్, రిపేర్, ఆపరేషన్స్) సేవల విస్తరణతో పాటు సరకు రవాణా విభాగంలో సత్వర వృద్ధి సాధనంగా, జీఎంఆర్ ఏరోతో కలిసి తాము నెలకొల్పే సదుపాయం ఎంతగానో దోహదపడుతుందని బోయింగ్ ఇండియా అధ్యక్షుడు సలీల్ గుప్తే అన్నారు. బోయింగ్ సహకారంతో ప్రపంచ స్థాయి సేవలను మనదేశంలో అందుబాటులోకి తీసుకు వస్తున్నట్లు జీఎంఆర్ ఏరో టెక్నిక్ సీఈఓ అశోక్ గోపీనాథ్ వివరించారు.

న్యూట్రి హబ్ - ఐఐఎంఆర్‌తో మారికో ఒప్పందం

మారికో లిమిటెడ్, చిరు ధాన్యాలపై పరిశోధనలు నిర్వహించే నిమిత్తం న్యూట్రి హబ్ – ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మిల్లెట్స్ రీసెర్చ్ (ఐఐఎంఆర్) తో ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది. ఈ ఒప్పందం రెండేళ్ల పాటు అమల్లో ఉంటుంది. చిరు ధాన్యాలపై పరిశోధన, నూతన ప్రాసెసింగ్ పరిజ్ఞానాన్ని ఆవిష్కరించడం, మానవ వనరులకు శిక్షణ, తదితర అంశాలు ఈ ఒప్పందంలో భాగంగా ఉన్నాయి. దీనివల్ల చిరు ధాన్యాలతో విభిన్న ఉత్పత్తులను ఆవిష్కరించే అవకాశం లభిస్తుందని మారికో భావిస్తోంది.

చిన్నారుల గుండె చికిత్సకు వాడే కోనార్-ఎంఎఫ్ పరికరానికి పేటెంట్

పుట్టుకతోనే చిన్న పిల్లల గుండెలో ఏర్పడే రంధ్రాలను మూసివేసేందుకు ఓ తెలుగు వైద్యుడు రూపొందించిన వైద్య పరికరానికి భారత ప్రభుత్వం తాజాగా పేటెంట్ మంజూరు చేసింది. ప్రతి వెయ్యి మంది శిశువుల్లో పది మందికి వివిధ కారణాలతో పుట్టుకతోనే గుండెలో సమస్యలు ఉత్పన్నమవుతుంటాయి. ఇందులో వెంట్రిక్యులర్ సెప్టల్ డిఫెక్ట్ (వీఎస్‌డీ) వల్ల గుండె దిగువ గదుల్లో రంధ్రం ఏర్పడి సమస్యలకు దారితీస్తుంది. ఈ రంధ్రాలను మూసివేసే పరికరాన్ని రూపొందించడానికి తెలుగు వైద్యుడు,

ప్రముఖ చిన్న పిల్లల హృద్రోగ చికిత్స నిపుణులు, రెయిన్‌బో హార్ట్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ కోనేటి నాగేశ్వరరావు తన బృందంతో కలిసి పరిశోధనలు చేశారు. 2009లో ఆయన శ్రమ ఫలించింది. ఆయన రూపకల్పన చేసిన పరికరానికి కోనార్-ఎంఎఫ్ డివైజ్‌గా నామకరణం చేశారు. దీనికి విదేశాల నుంచి కూడా అనుమతులు దక్కాయి. ఓపెన్ హార్ట్ సర్జరీ లేకుండానే ట్రాన్స్ క్యాథటర్ ద్వారా దీన్ని గుండె గదుల మధ్య ఉంచి రంధ్రాలను మూసివేస్తారు. మన దేశంతో పాటు జర్మనీ, ఇటలీ, యూకే, అమెరికా తదితర 72 దేశాల్లో ఇప్పటికే వెయ్యి మంది చిన్నారులకు విజయవంతంగా దీన్ని వినియోగించారు. ఈ పరికరంపై 2012లో అమెరికన్ కాలేజ్ ఆఫ్ కార్డియాలజీ సదస్సులో పరిశోధన పత్రం సమర్పించగా ఉత్తమ ఆవిష్కరణ కింద ఎంపికైంది. తాజాగా భారత ప్రభుత్వం ఈ పరికరానికి సంబంధించి తనకు పేటెంట్ మంజూరు చేస్తూ ఉత్తర్వులిచ్చిందని డాక్టర్ నాగేశ్వరరావు తెలిపారు.

23 వేల సంవత్సరాల నాటి మానవ డీఎన్ఏ

ప్రస్తుత ఐరోపా ప్రాంతంలో 23 వేల సంవత్సరాల కిందట నివసించిన ఒక వ్యక్తి డీఎన్ఏను శాస్త్రవేత్తలు ఆవిష్కరించారు. చివరి మంచు యుగం పతాక స్థాయిలో ఉన్నప్పుడు అతడు పుడమిపై సంచరించాడు. దక్షిణ స్పెయిన్‌లోని క్వేవా మాల్ అల్మ్యురెజోలో ఈ డీఎన్ఏ వెలుగు చూసింది. నాడు అది ఐరోపాలోనే ఒకింత వేడి ప్రదేశమని పరిశోధకులు తెలిపారు. దీనికి తోడు స్పెయిన్‌లోని ఇతర ప్రాంతాల్లో దాదాపు ఏడు వేల ఏళ్ల నాటి రైతుల జన్యు పటాలనూ సేకరించారు. ఒక జీవి మరణం తర్వాత దాని డీఎన్ఏ అనుకూల పరిస్థితుల నడుమ కొంత కాలం వరకే భద్రంగా ఉంటుంది. వేడి, పొడి వాతావరణ పరిస్థితుల్లో పురాతన జీవుల నుంచి డీఎన్ఏను సేకరించడం పరిశోధకులకు పెద్ద సవాల్. ఈ ఇబ్బందులను అధిగమించి, శాస్త్రవేత్తలు వెలికితీయడం విశేషం. చివరి మంచు యుగంలో ప్రజల కదలికలు, వలసలు, జన్యు సంబంధాలు, మూలాలపై ఇది కొత్త విషయాలను వెలుగులోకి తెస్తుందని శాస్త్రవేత్తలు తెలిపారు.

అంతర్జాతీయ లిక్విడ్ మిర్రర్ టెలిస్కోప్

ఇటీవల, భారతదేశం ఉత్తరాఖండ్‌లోని దేవస్థాల్‌లో అతిపెద్ద అంతర్జాతీయ లిక్విడ్ మిర్రర్ టెలిస్కోప్ (ILMT)ని ప్రారంభించింది. ఈ నాలుగు మీటర్ల టెలిస్కోప్ ఖగోళ పరిశీలనల కోసం ప్రత్యేకంగా రూపొందించబడింది మరియు భారతదేశంలో మొట్టమొదటి ఆప్టికల్ సర్వే టెలిస్కోప్. అబ్జర్వేటరీ లోతైన ఖగోళ ఆకాశాన్ని అన్వేషిస్తుంది, గ్రహశకలాలు నుండి సూపర్నోవామరియు అంతరిక్ష శిధిలాలు వరకు వస్తువులను వర్గీకరిస్తుంది

ఇంటర్నేషనల్ లిక్విడ్ మిర్రర్ టెలిస్కోప్ (ILMT) అంటే ఏమిటి?

ILMT 4-మీటర్ల-వ్యాసంతో తిరిగే అద్దం ద్రవ పాదరసం యొక్క పలుచని పొరతో తయారు చేయబడింది, ఇది అత్యంత ప్రతిబింబిస్తుంది మరియు ప్రతి రాత్రి ఓవర్‌హెడ్ మీదుగా వెళ్లే ఆకాశం స్ట్రిప్పు సర్వే చేయడానికి రూపొందించబడింది. టెలిస్కోప్లో మూడు భాగాలు ఉన్నాయి: ద్రవ పాదరసం లోహాన్ని ప్రతిబింబించే ఒక గిన్నె, ద్రవ అద్దం కూర్చునే ఎయిర్ బేరింగ్ (లేదా మోటారు) మరియు డ్రైవ్ సిస్టమ్. పాదరసం మైలార్ యొక్క శాస్త్రీయ-గ్రేడ్ సన్నని పారదర్శక చిత్రం ద్వారా గాలి నుండి రక్షించబడుతుంది. ప్రతిబింబించే కాంతి ఒక అధునాతన బహుళ-లెన్స్ ఆప్టికల్ కరెక్టర్ గుండా వెళుతుంది, ఇది విస్తృత వీక్షణలో పదునైన చిత్రాలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది. ఫోకస్ వద్ద అద్దం పైన ఉన్న 4k × 4k CCD కెమెరా, ఆకాశంలోని 22 ఆర్క్మినిట్ వైడ్ స్ట్రిప్పును రికార్డ్ చేస్తుంది.

భారతదేశంలో ఖగోళ శాస్త్రానికి ఇది ఎందుకు గొప్ప క్షణం?

దేవస్థాల్ అబ్జర్వేటరీ భారతదేశంలో అందుబాటులో ఉన్న అతిపెద్ద ఎపర్చరు టెలిస్కోప్తో అమర్చబడి ఉంది, ఇది ఆకాశంలోని వస్తువులను వర్గీకరించడానికి బిగ్ డేటా మరియు ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్/మెషిన్ లెర్నింగ్ (AI/ML) అల్గారిథమ్లను ఉపయోగిస్తుంది. టెలిస్కోప్ ద్వారా సేకరించబడిన డేటా వేరియబుల్ మరియు ట్రాన్సియెంట్ స్టెల్లార్ సోర్స్లతో సహా ఆకాశంలోని వస్తువులను జాబితా చేయడానికి AI మరియు మెషిన్ లెర్నింగ్ని ఉపయోగించి త్వరగా విశ్లేషించబడుతుంది.

ILMT అనేది సూపర్నోవా, గురుత్వాకర్షణ లెన్సులు, అంతరిక్ష శిధిలాలు మరియు గ్రహశకలాలు వంటి తాత్కాలిక లేదా వేరియబుల్ ఖగోళ వస్తువులను గుర్తించడానికి రూపొందించబడింది. ILMT నుండి సేకరించిన డేటా, ఐదు సంవత్సరాల కార్యాచరణ సమయంలో, లోతైన ఫోటోమెట్రిక్ మరియు ఆస్ట్రోమెట్రిక్ వేరియబిలిటీ సర్వే చేయడానికి అనువైనదిగా ఉంటుంది.

యువికా

సైన్స్, టెక్నాలజీ, ఇంజినీరింగ్ మరియు మ్యాథమెటిక్స్ (STEM)లలో వృత్తిని అభ్యసించేలా విద్యార్థులను ప్రోత్సహించడానికి మరియు అంతరిక్ష శాస్త్రంపై అభిరుచిని పెంపొందించడానికి భారతీయ అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ (ఇస్రో) యువ విజ్ఞాన కార్యక్రమం (యువికా) కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది. ఈ కార్యక్రమం ద్వారా, సైన్స్ మరియు టెక్నాలజీపై అపారమైన ఆసక్తి ఉన్న ప్రతిభావంతులైన విద్యార్థులను

గుర్తించి వారిని ప్రోత్సహించడం మరియు భవిష్యత్తులో అంతరిక్ష శాస్త్రవేత్తలుగా మారడానికి వారిని ప్రేరేపించడం ఇస్రో లక్ష్యం. ఈ ప్రోగ్రామ్ కోసం ఇటీవల దరఖాస్తులు తెరవబడ్డాయి.

యువికా ప్రోగ్రామ్ యొక్క లక్ష్యం

YUVIKA ప్రోగ్రామ్ భారతదేశం నలుమూలల నుండి 9వ తరగతి (లేదా తత్సమానం) విద్యార్థులకు తెరిచి ఉంది. ఈ కార్యక్రమం ప్రతి రాష్ట్రం/కేంద్రపాలిత ప్రాంతం నుండి ముగ్గురు విద్యార్థులను ఎంపిక చేస్తుంది మరియు వారు దేశంలోని వివిధ ISRO కేంద్రాలలో రెండు వారాల రెసిడెన్షియల్ శిక్షణా కార్యక్రమంలో పాల్గొనడానికి ఆహ్వానించబడ్డారు. అంతరిక్ష శాస్త్రం, అంతరిక్ష అనువర్తనాలు మరియు అంతరిక్ష సాంకేతిక పరిజ్ఞానం యొక్క అద్భుతాలను అన్వేషించడానికి చిన్న పిల్లలకు అవకాశాన్ని అందించడం ఈ కార్యక్రమం లక్ష్యం.

యువికా ప్రోగ్రామ్ యొక్క కరికులమ్

YUVIKA ప్రోగ్రామ్ స్పేస్ సైన్స్, స్పేస్ అప్లికేషన్స్ మరియు స్పేస్ టెక్నాలజీకి సంబంధించిన విస్తృత శ్రేణి అంశాలను కవర్ చేసే సమగ్ర పాఠ్యాంశాలను అందిస్తుంది. ప్రోగ్రామ్లో ఉపన్యాసాలు, ఇంటరాక్టివ్ సెషన్లు మరియు అంతరిక్ష విజ్ఞానానికి సంబంధించిన వివిధ అంశాలపై శిక్షణ ఉంటుంది. పాఠ్యప్రణాళిక విద్యార్థుల జ్ఞానం మరియు నైపుణ్యాలను మెరుగుపరచడానికి మరియు అంతరిక్ష రంగంలో వృత్తిని కొనసాగించడానికి వారిని ప్రేరేపించడానికి రూపొందించబడింది.

విద్యార్థుల్లో అవగాహన కల్పించడం

అంతరిక్ష శాస్త్రం మరియు సాంకేతికతలో అభివృద్ధి చెందుతున్న ధోరణుల గురించి చిన్న పిల్లలకు అవగాహన కల్పించడం యువికా ప్రోగ్రామ్ యొక్క ముఖ్య లక్ష్యాలలో ఒకటి. ఈ కార్యక్రమం విద్యార్థులకు అంతరిక్ష శాస్త్రం మరియు సాంకేతికత రంగంలోని నిపుణులతో సంభాషించడానికి మరియు ఈ రంగంలో తాజా పరిణామాలు మరియు పురోగతిపై అంతర్దృష్టులను పొందేందుకు ఒక వేదికను అందిస్తుంది. ఇది విద్యార్థులు అంతరిక్ష రంగంలోని తాజా పోకడలతో నవీకరించబడటానికి మరియు భవిష్యత్తు సవాళ్లకు సిద్ధం కావడానికి సహాయపడుతుంది.

సమస్య-పరిష్కార నైపుణ్యాలను అభివృద్ధి చేయడం

విద్యార్థులు ఉత్సుకత, విమర్శనాత్మక ఆలోచన మరియు సమస్య పరిష్కార నైపుణ్యాలను పెంపొందించడంలో సహాయపడటానికి YUVIKAప్రోగ్రామ్ రూపొందించబడింది. ఈ కార్యక్రమం విద్యార్థులను వాస్తవ ప్రపంచ సమస్యలకు వినూత్నమైన పరిష్కారాలతో ఆలోచించి ముందుకు రావాలని ప్రోత్సహిస్తుంది. ఈ విధానం వారి శాస్త్రీయ స్వభావాన్ని పెంపొందించడమే కాకుండా భవిష్యత్తులో ఎదురయ్యే సవాళ్లకు వారిని సిద్ధం చేస్తుంది.

చంద్రయాన్-3 అంతరిక్ష నౌక

భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ (ఇస్రో) తన అంతరిక్ష పరిశోధనలో మరో మైలురాయిని సాధించింది. చంద్రయాన్-3 వ్యోమనౌక ప్రయోగ సమయంలో కఠినమైన ధ్వని మరియు కంపన పరిస్థితులను తట్టుకునే సామర్థ్యాన్ని నిర్ధారించే కీలకమైన పరీక్షలను విజయవంతంగా పూర్తి చేసిందని అంతరిక్ష సంస్థ ప్రకటించింది. ఈ ముఖ్యమైన సాఫల్యం మిషన్‌ను జూన్ 2023లో దాని షెడ్యూల్ ప్రయోగానికి ఒక అడుగు దగ్గరగా తీసుకువస్తుంది.

చంద్రయాన్-3 మిషన్ యొక్క ఉద్దేశ్యం

చంద్రయాన్-3 అనేది 2008లో చంద్రయాన్-1 మరియు 2019లో చంద్రయాన్-2 మిషన్ తర్వాత భారతదేశం యొక్క మూడవ చంద్ర అన్వేషణ మిషన్. చంద్రయాన్-3 మిషన్ యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం చంద్రుని ఉపరితలంపై మృదువైన ల్యాండింగ్ను ప్రదర్శించడం, అది సాధించబడలేదు. చంద్రయాన్-2 మిషన్లో

అంతరిక్ష నౌకలో ల్యాండర్, రోవర్ మరియు ప్రొపల్షన్ మాడ్యూల్ ఉంటాయి, ఇది కమ్యూనికేషన్ రిలే ఉపగ్రహంగా పనిచేస్తుంది. ప్రొపల్షన్ మాడ్యూల్ ల్యాండర్ మరియు రోవర్ కాన్ఫిగరేషన్ను 100 కి.మీ చంద్ర కక్ష్యకు తీసుకువెళుతుంది. చంద్ర కక్ష్యలో ఒకసారి, ల్యాండర్ మరియు రోవర్ ప్రొపల్షన్ మాడ్యూల్ నుండి విడిపోయి చంద్రుని ఉపరితలంపై మృదువైన ల్యాండింగ్ చేస్తాయి. ల్యాండర్ మరియు రోవర్ చంద్రుని ఉపరితలంపై శాస్త్రీయ ప్రయోగాలను నిర్వహిస్తాయి.

చంద్రయాన్-3 వ్యోమనౌక పరీక్ష

ఇటీవలి పరీక్షలు మార్చి 2023లో బెంగళూరులోని యుఆర్ రావు శాటిలైట్ సెంటర్లో నిర్వహించబడ్డాయి, ఇక్కడ అంతరిక్ష నౌక ప్రయోగ సమయంలో ప్రబలంగా ఉన్న కఠినమైన కంపనం మరియు శబ్ద పరిస్థితులకు లోనైంది. అంతరిక్ష నౌక యొక్క అర్హత మరియు అంగీకార ప్రక్రియలో పరీక్షలు కీలకమైన భాగం, ప్రయోగ వాతావరణంలో దాని నిర్మాణ సమగ్రత మరియు మనుగడను నిర్ధారిస్తుంది.

చంద్రయాన్-3 స్పేస్క్రాఫ్ట్ ప్రొపల్షన్ మాడ్యూల్, ల్యాండర్ మరియు రోవర్ అనే మూడు మాడ్యూల్స్తో కూడిన సమ్మేళనం

కాబట్టి పరీక్షలు సవాలుగా ఉన్నాయి. ఇస్రో ప్రకారం, ప్రయోగ వాతావరణాన్ని తట్టుకోగల అంతరిక్ష నౌక సామర్థ్యంపై పరీక్షలు తగినంత విశ్వాసాన్ని అందించాయి, ఇది రాబోయే ప్రయోగానికి అంతరిక్ష నౌక సంసిద్ధతను నిర్ధారిస్తుంది.

గత కొన్ని నెలల్లో చంద్రయాన్-3 సాధించిన అనేక మైలురాళ్లలో ఇటీవలి పరీక్షలు ఒకటి. ఫిబ్రవరి 2023లో, చంద్రయాన్-3 మిషన్ కోసం GSLV-Mk3 లేదా LVM3 లాంచ్ వెహికల్ యొక్క క్రయోజెనిక్ ఎగువ దశకు శక్తినిచ్చే CE-20 క్రయోజెనిక్ ఇంజిన్ యొక్క విమాన అంగీకార హాట్-టెస్టును ISRO పూర్తి చేసింది. ఇంజిన్ యొక్క హాట్ టెస్ట్ 25 సెకన్ల ప్రణాళికాబద్ధమైన వ్యవధిలో నిర్వహించబడింది మరియు పరీక్ష సమయంలో అన్ని ప్రొపల్షన్ పారామితులు సంతృప్తికరంగా మరియు అంచనాలతో దగ్గరగా సరిపోలాయి.

జనవరి 2023లో, చంద్రయాన్-3 ల్యాండర్ విజయవంతంగా EMI/EMC (ఎలక్ట్రో-మాగ్నెటిక్ ఇంటర్ఫెరెన్స్/ఎలక్ట్రో-మాగ్నెటిక్ కంపాటిబిలిటీ) పరీక్షలను నిర్వహించింది. అంతరిక్ష వాతావరణంలో ఉపగ్రహ ఉపవ్యవస్థల పనితీరు మరియు ఊహించిన విద్యుదయస్కాంత స్థాయిలతో వాటి అనుకూలతను నిర్ధారించడానికి పరీక్షలు నిర్వహించబడతాయి.

TV-D1

గగన్‌యాన్ మిషన్ కింద మొదటి టెస్ట్ వెహికల్ ప్రదర్శన (TV-D1) మే 2023న నిర్వహించబడుతుంది. ఇది గాలిలో అబార్ట్ ప్రక్రియ, పారాచూట్ సిస్టమ్ మరియు స్ప్లాష్‌డౌన్ తర్వాత సిబ్బందిని కోలుకోవడం వంటి వాటిని పరీక్షించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. సిబ్బంది మాడ్యూల్‌ను ఉప-కక్ష్య స్థాయికి తీసుకువెళ్లడానికి సింగిల్ లిక్విడ్ ప్రొపెల్లెంట్-ఆధారిత రాకెట్ దశను ఉపయోగించడం ప్రదర్శనలో ఉంటుంది. ఈ ప్రదర్శన యొక్క ఈ విజయం మానవులను అంతరిక్షంలోకి పంపే లక్ష్యానికి గగన్‌యాన్ మిషన్‌ను ఒక అంగుళం దగ్గరగా తీసుకువస్తుంది.

అదనపు ప్రదర్శనలు మరియు సిబ్బంది మిషన్లు

అటువంటి రెండు ప్రదర్శనలు విజయవంతం అయిన తర్వాత మాత్రమే అన్‌క్రూడ్ మిషన్ జరుగుతుంది. రెండవ అన్‌క్రూడ్ మిషన్‌కు ముందు మరో రెండు టెస్ట్ వెహికల్ ప్రదర్శనలు జరుగుతాయి, ఇది ఒత్తిడితో కూడిన సిబ్బంది మాడ్యూల్‌ను కలిగి ఉంటుంది. మొదటి క్రూడ్ మిషన్ 2024 చివర్లో లేదా 2025 ప్రారంభంలో షెడ్యూల్ చేయబడింది, అయితే దాని టైమ్‌లైన్ ఈ పరీక్షల విజయంపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

గగన్‌యాన్ సలహా మండలి సిఫార్సు

గగన్‌యాన్ అడ్వైజరీ కౌన్సిల్ క్రూ ఎస్కేప్ సిస్టమ్ మరియు డీసీలరేషన్ సిస్టమ్ల కోసం టెస్ట్ వెహికల్ (TV) మరియు ఇంటిగ్రేటెడ్ ఎయిర్ డ్రాప్ టెస్ట్‌ను ఉపయోగించి నాలుగు అబార్ట్ మిషన్ల ద్వారా సిబ్బందితో కూడిన మిషన్లతో కొనసాగడానికి ముందు అదనపు పరీక్షలను సిఫార్సు చేసింది. ఇది మొదట ప్రణాళిక చేయబడిన రెండు అన్‌క్రూడ్ మిషన్లకు అదనం.

పరీక్షా విధానాలు

TV-D1 మిషన్ మిడ్-ఎయిర్‌ను ఆపడం, క్రూ మాడ్యూల్‌ను సముద్రంలోకి తీసుకువచ్చే పారాచూట్ సిస్టమ్ మరియు స్ప్లాష్డౌన్ తర్వాత మాడ్యూల్ నుండి సిబ్బందిని కోలుకోవడం వంటి ప్రక్రియలను పరీక్షించడానికి రూపొందించబడింది. సిబ్బంది మాడ్యూల్‌ను ఉప-కక్ష్య స్థాయికి తీసుకువెళ్లడానికి ప్రదర్శన ఒకే లిక్విడ్ ప్రొపెల్లెంట్-ఆధారిత రాకెట్ దశను ఉపయోగిస్తుంది.

TV-D1 యొక్క ప్రాముఖ్యత

గగన్‌యాన్ మిషన్ పురోగతిలో పరీక్ష వాహన ప్రదర్శన ఒక ముఖ్యమైన దశ. TV-D1 అంతరిక్ష నౌక మరియు దాని వ్యవస్థల భద్రత మరియు విశ్వసనీయతను, ఎస్కేప్ మెకానిజంతో సహా, మునుపటి కంటే చాలా ఎక్కువ ఎత్తులో పరీక్షించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. TV-D1 యొక్క విజయం తదుపరి పరీక్షలకు మరియు చివరికి సిబ్బంది మిషన్కు మార్గం సుగమం చేస్తుంది.

రెడ్ టైడ్

ఫ్లోరిడా తీరంలో ఇటీవల రెడ్ టైడ్ సంభవించింది. ఇది సాధారణంగా వసంతకాలం నాటికి అదృశ్యమవుతుంది. ఇది గల్ఫ్ ఆఫ్ మెక్సికోలో 1800 ల నుండి కనుగొనబడింది. ఎరుపు పోటు నీటిలో లేదా సమీపంలో ఈత కొట్టడం వల్ల చర్మం చికాకులు, దద్దుర్లు, కళ్ళు చికాకు మరియు మంటలు ఏర్పడతాయి.

రెడ్ టైడ్ అంటే ఏమిటి?

రెడ్ టైడ్ అనేది ఆల్గల్ బ్లూమ్. సముద్రంలో నివసించే సముద్రపు మొక్కలు అనియంత్రితంగా పెరుగుతాయి మరియు పుష్పించేలా చేస్తాయి. రెడ్ కలర్ ఆల్గే వల్ల ఏర్పడే వికసనాన్ని రెడ్ టైడ్ అంటారు. ఇది చేపలు మరియు సముద్ర క్షీరదాలకు హానికరం మరియు మానవులపై కూడా హానికరమైన ప్రభావాలను కలిగి ఉంటుంది.

రెడ్ టైడ్‌కు కారణం ఏమిటి?

కరేనియా బ్రీవిస్ అనే విషపూరిత ఆల్గే జాతి వల్ల రెడ్ టైడ్ వస్తుంది. ఆల్గే పెద్ద సంఖ్యలో వికసించినప్పుడు ఇది సంభవిస్తుంది, ఫలితంగా నీరు ఎరుపు-గోధుమ రంగులోకి మారుతుంది. ఆల్గే బ్రీవెటాక్సిన్లను ఉత్పత్తి చేస్తుంది, ఇవి జల జీవులకు ప్రాణాంతకం మరియు మానవులను అనారోగ్యానికి గురి చేయగలవు. ఇది సూర్యరశ్మిని అడ్డుకుంటుంది మరియు నీటి ఆక్సిజన్ స్థాయిలను తగ్గిస్తుంది. ఇది 2017 మరియు 2018 మధ్య 2,000 టన్నుల సముద్ర జీవుల మరణాలకు కారణమైంది.

రెడ్ టైడ్ ఎప్పుడు ?

ఇది వేసవి మరియు వసంతకాలంలో సూర్యరశ్మి సముచితంగా ఉన్నప్పుడు సంభవిస్తుంది. ఈ సమయంలో, నీరు వెచ్చగా మరియు నెమ్మదిగా కదులుతుంది. అలాగే, నదులు మంచు నుండి విముక్తి పొందడం మరియు సముద్రానికి ఎక్కువ పోషకాలను కలుపుతున్నందున నీటిలో పోషకాలు పుష్కలంగా ఉన్నాయి. ఉప్పు మరియు సముద్ర జలాల మిశ్రమం ఉన్న ప్రాంతాల్లో ఆల్గల్ బ్లూమ్ ఎల్లప్పుడూ ఎక్కువగా ఉంటుంది.

భారతదేశంలోని పశ్చిమ తీరంలో ఆల్గల్ బ్లూమ్కు ఎక్కువ అవకాశం ఉంది. డయాటమ్స్, సైనోబాక్టీరియా, హాప్టోఫైట్స్ మరియు రాఫిఫైట్స్ వంటి ఆల్గే భారతదేశంలో ఆల్గల్ బ్లూమ్ను కలిగిస్తాయి. నైరుతి రుతుపవనాల తిరోగమన సమయంలో మరియు రుతుపవనాల ముందు కాలంలో కూడా ఆల్గల్ బ్లూమ్లు ఎక్కువగా కనిపిస్తాయి. తూర్పు తీరం కంటే ఉష్ణోగ్రత మరియు పరిస్థితులు అనుకూలంగా ఉంటాయి. తూర్పు తీరం పశ్చిమ తీరం కంటే ఎక్కువ పోషకమైనది, ఎందుకంటే ఇది ఎక్కువ సంఖ్యలో నదులు ప్రవహిస్తుంది. కానీ ఉష్ణోగ్రత మరియు నీటి ప్రవాహం పశ్చిమ తీరంలో మరింత అనుకూలంగా ఉంటాయి. కాబట్టి భారతదేశంలోని పశ్చిమ తీరంలో ఎక్కువ ఆల్గల్ బ్లూమ్స్ ఏర్పడతాయి.

NISAR మిషన్

NISAR (NASA-ISRO సింథటిక్ ఎపర్చరు రాడార్) మిషన్ అనేది ద్వంద్వ-పౌనఃపున్య సింథటిక్ ఎపర్చరు రాడార్‌తో కూడిన భూమి పరిశీలన ఉపగ్రహాన్ని నిర్మించడం మరియు ప్రయోగించడం లక్ష్యంగా NASA మరియు ISRO మధ్య ఒక సహకార ప్రాజెక్ట్. ముఖ్యంగా, ఈ ఉపగ్రహం నాసా మిషన్‌లో ప్రయోగించబడిన అత్యంత అధునాతన రాడార్ వ్యవస్థను కలిగి ఉంది. ఇది దాని రకంలో అతిపెద్ద రాడార్ యాంటెన్నాను కూడా కలిగి ఉంది. ఈ ఉపగ్రహం అంటార్కిటిక్ క్రయోస్పియర్ వంటి భూమిపై సహజ దృగ్విషయాలను రిమోట్‌గా గ్రహించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది. NISAR అత్యంత ఖరీదైన ఎర్త్-ఇమేజింగ్ ఉపగ్రహంగా అంచనా వేయబడింది, దీని మొత్తం వ్యయం దాదాపు 1.5 బిలియన్ USD.

NISAR మిషన్ యొక్క లక్ష్యం ?

ఈ మిషన్ భూమి ఉపరితలంపై ఉన్న ఎత్తులను మ్యాప్ చేస్తుంది. ఇది ప్రధానంగా మంచు మార్పై దృష్టి పెడుతుంది. నెలకు నాలుగైదు సార్లు మ్యాపింగ్ చేయాల్సి ఉంటుంది. మ్యాపింగ్ యొక్క రిజల్యూషన్ 5 మీ నుండి 10 మీ పరిధిలో ఉండాలి. దీంతో మంచు ఫలకాలు కూలిపోవడం, కొండచరియలు విరిగిపడడం తదితర వివరాలను మిషన్ అందజేస్తుంది.

NISAR మిషన్ యొక్క ఆపరేటర్లు మరియు తయారీదారులు

తయారీదారు ఇస్రో మరియు ఆపరేటర్ నాసా. మిషన్ వ్యవధి 3 సంవత్సరాలు. దీన్ని సతీష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ నుంచి ఇస్రో ప్రయోగించనుంది. మిషన్ రాడార్ ఇమేజింగ్ సూత్రాన్ని ఉపయోగిస్తుంది. NISAR మిషన్లో ఉపయోగించిన ఇమేజింగ్ రాడార్లు మెష్ రకం మరియు భారీవి.

NISAR మిషన్‌లో ఉపయోగించే రాడార్ ఇమేజింగ్ ఏమిటి?

రాడార్ ఇమేజింగ్ ఫ్లాష్ కెమెరా లాగా పనిచేస్తుంది. ఇది దాని స్వంత కాంతిని సృష్టిస్తుంది. వస్తువు నుండి ప్రతిబింబం ఆధారంగా, ఇది వస్తువు యొక్క చిత్రాన్ని సృష్టిస్తుంది. ఫ్లాష్ కెమెరా కాంతిని పంపుతుంది. రాడార్లు రేడియో తరంగాలను పంపుతాయి.

NISAR మిషన్‌లో L-బ్యాండ్ SAR అంటే ఏమిటి?

ఉపగ్రహంలో రెండు రాడార్లు ఉన్నాయి. అవి L-బ్యాండ్ SAR మరియు S-బ్యాండ్ SAR. L-బ్యాండ్ SAR ను NASA ఉత్పత్తి చేస్తుంది. మరియు S-బ్యాండ్ SAR ను ISRO ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

L-బ్యాండ్ SAR రాడార్ యాంటెన్నా యొక్క కదలిక ఆధారంగా 2-డైమెన్షనల్ చిత్రాలను సృష్టిస్తుంది. ఈ కారణంగా, చిత్రాలు మంచి రిజల్యూషన్తో ఉంటాయి.

NISAR మిషన్ వార్తల్లో ఎందుకు ఉంది?

అమెరికా వైమానిక దళం ఇటీవలే నిసార్ ఉపగ్రహాన్ని భారత అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ (ఇస్రో)కి అందజేసింది. ఈ ఉపగ్రహాన్ని 2024లో ఆంధ్రప్రదేశ్లోని సతీష్ ధావన్ అంతరిక్ష కేంద్రం నుంచి ప్రయోగించాలని భావిస్తున్నారు.

6. వార్తల్లో వ్యక్తులు

త్రిపుర సీఎంగా సాహా ప్రమాణం

త్రిపుర ముఖ్యమంత్రిగా 70 ఏళ్ల మాణిక్ సాహా రెండోసారి ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు. ప్రధాని మోదీ, కేంద్ర హోం మంత్రి అమిత్ షా, భాజపా అధ్యక్షుడు జేపీ నడ్డాల సమక్షంలో ఆయన చేత గవర్నరు ఎస్.ఎన్.ఆర్య ప్రమాణం చేయించారు. మరో 8 మంది మంత్రులూ సీఎంతో పాటు ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు. ప్రమాణం చేసిన వారిలో ఐపీటీఎఫ్‌కు చెందిన ఒకరు ఉన్నారు. మిగిలిన వారంతా భాజపాకు చెందిన ఎమ్మెల్యేలే.

నాగాలాండ్ సీఎంగా నెఫ్యూ రియో

నాగాలాండ్ సీఎంగా నెఫ్యూ రియో ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు. ఎన్‌డీపీపీ అధినేత అయిన 72 ఏళ్ల నెఫ్యూ ఐదోసారి నాగాలాండ్‌కు ముఖ్యమంత్రి అయ్యారు. రియో కేబినెట్‌లో ఏడుగురు ఎన్‌డీపీపీకి, ఐదుగురు భాజపాకు చెందినవారున్నారు. తొలిసారిగా సల్హౌతునో క్రుసే అనే మహిళా ఎమ్మెల్యే కేబినెట్‌లో చోటు దక్కించుకున్నారు.

మేఘాలయ సీఎంగా రెండోసారి సంగ్మా

ప్రధాని మోదీ, కేంద్ర హోంమంత్రి అమిత్ షా సమక్షంలో మేఘాలయ ముఖ్యమంత్రిగా నేషనల్ పీపుల్స్ పార్టీ అధినేత కాన్రాడ్ సంగ్మా షిల్లాంగ్‌లో ప్రమాణ స్వీకారం చేశారు. ఆయనతో పాటు మరో 11 మంది మంత్రులుగా ప్రమాణం చేశారు. ఇటీవల జరిగిన ఎన్నికల్లో గెలిచిన సంగ్మా రెండోసారి మేఘాలయకు ముఖ్యమంత్రి అయ్యారు. లోక్‌సభ మాజీ స్పీకరు పీఏ సంగ్మా తనయుడైన కాన్రాడ్‌కు రాజకీయ చాణక్యుడనే పేరుంది. 60 మంది సభ్యులున్న మేఘాలయ అసెంబ్లీలో 12 మందికే మంత్రులుగా పనిచేసే అవకాశముంది. సీఎంతో సహా 12 మంది ప్రమాణం చేశారు.

స్టార్‌బక్స్ సీఈఓగా లక్ష్మణ్ బాధ్యతల స్వీకరణ

అంతర్జాతీయ కాఫీ దిగ్గజం స్టార్‌బక్స్ చీఫ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఆఫీసర్ (సీఈఓ)గా భారత సంతతికి చెందిన లక్ష్మణ్ నరసింహన్ బాధ్యతలను స్వీకరించారు. గత సెప్టెంబరులోనే కంపెనీ తదుపరి సీఈఓ, బోర్డు సభ్యుడిగా నరసింహన్‌ను ప్రకటించింది. కంపెనీ వ్యవస్థాపకుడు, తాజా మాజీ సీఈఓ హోవర్డ్ స్కాల్జ్ స్థానాన్ని ఆయన భర్తీ చేశారు. తాజా పరిణామంతో అంతర్జాతీయ దిగ్గజ సంస్థల సీఈఓలుగా ఉన్న భారతీయ సంతతి వ్యక్తుల జాబితాలో ఇంకొకరు చేరినట్లయింది.

హనీవెల్ సీఈఓగా విమల్ కపూర్

అమెరికాకు చెందిన మరో దిగ్గజ బహుళ జాతి కంపెనీకి భారత సంతతి వ్యక్తి సారథ్యం వహించనున్నారు. హనీవెల్ ఇంటర్నేషనల్ ముఖ్య కార్యనిర్వహణ అధికారిగా (సీఈఓ) విమల్ కపూర్ నియమితులయ్యారు. ప్రస్తుతం సీఈఓగా ఉన్న డేరియస్ ఆడమ్జిక్ స్థానంలో జూన్ 1న విమల్ కపూర్ బాధ్యతలు స్వీకరిస్తారని కంపెనీ తెలిపింది. హనీవెల్ ఇంటర్నేషనల్‌లో కపూర్‌కు మూడు దశాబ్దాలకు పైగానే అనుభవం ఉంది. కంపెనీలో ఆయన వివిధ కీలక హోదాల్లో పనిచేశారు. 10 నెలల క్రితమే ఆయన హనీవెల్ ప్రెసిడెంట్, ముఖ్య ఆపరేటింగ్ అధికారిగానూ నియమితులయ్యారు.

ఎన్ఎండీసీ సీఎండీగా అమితవ ముఖర్జీ

ఎన్ఎండీసీ ఛైర్మన్, మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ (సీఎండీ)గా అమితవ ముఖర్జీకి అదనపు బాధ్యతలు అప్పగించారు. ప్రస్తుతం ఆయన ఎన్ఎండీసీలో ఫైనాన్స్ డైరెక్టర్‌గా వ్యవహరిస్తున్నారు. అమితవ ముఖర్జీ 1995 బ్యాచ్ ఇండియన్ రైల్వే అకౌంట్స్ సర్వీస్ (ఐఆర్ఏఎస్) అధికారి. ఎన్ఎండీసీలో డిజిటలైజేషన్, ఎన్ఎండీసీ స్టీల్ లిమిటెడ్‌ను స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజీల్లో నమోదు చేయించడం, ఆస్ట్రేలియాలో మైనింగ్ కార్యకలాపాల పర్యవేక్షణ వంటి బాధ్యతలను నిర్వహించారు. ఎన్ఎండీసీలో చేరక ముందు ఆయన రైల్ వికాస్ నిగమ్ లిమిటెడ్ (ఆర్‌వీఎన్ఎల్)లో జనరల్ మేనేజర్ (ఫైనాన్స్)గా పనిచేశారు.

హెచ్‌యూఎల్ ఎండీగా రోహిత్ జవా

ఎఫ్ఎమ్‌సీజీ దిగ్గజం హిందుస్థాన్ యునిలీవర్ (హెచ్‌యూఎల్) మేనేజింగ్ డైరెక్టరు (ఎండీ), ముఖ్య కార్యనిర్వహణ అధికారిగా (సీఈఓ) రోహిత్ జవా నియమితులయ్యారు. దశాబ్ద కాలం పాటు సంస్థకు ఎండీ, సీఈఓగా బాధ్యతలు నిర్వహించిన సంజీవ్ మెహతా పదవీ విరమణ చేయనుండటంతో ఆయన స్థానంలో రోహిత్ బాధ్యతలు చేపట్టనున్నారు. ప్రస్తుతం రోహిత్ జవా, యునిలీవర్‌లో చీఫ్ ట్రాన్స్‌ఫర్మేషన్ అధికారిగా ఉన్నారు.

2023, జూన్ 27 నుంచి అయిదేళ్ల పాటు హెచ్‌యూఎల్ ఎండీ పదవిలో కొనసాగుతారని హెచ్‌యూఎల్ పేర్కొంది.

మార్చి త్రైమాసికంలో జీడీపీ వృద్ధి 4 శాతమే!

ఈ ఆర్థిక సంవత్సరం (2022 – 23) నాలుగో త్రైమాసికంలో (జనవరి – మార్చి) స్థూల దేశీయోత్పత్తి (జీడీపీ) వృద్ధి 4 శాతంగా నమోదు కావొచ్చని ఇండియా రేటింగ్స్ అంచనా వేసింది. దీంతో ఈ ఆర్థిక సంవత్సరం మొత్తానికి దేశ జీడీపీ వృద్ధి రేటు, ప్రభుత్వ అంచనా అయిన 7% కంటే తక్కువగా నమోదు కావొచ్చని పేర్కొంది. ఆర్థిక వ్యవస్థ తొలి త్రైమాసికంలో 13.2 శాతం, రెండో త్రైమాసికంలో 6.3 శాతం, మూడో త్రైమాసికంలో 4.4 శాతం చొప్పున వృద్ధిని నమోదు చేసింది. పూర్తి ఆర్థిక సంవత్సరానికి వృద్ధి రేటు 7 శాతంగా ఉండాలంటే నాలుగో త్రైమాసికంలో కనీసం 5.1 శాతం వృద్ధిని సాధించాల్సి ఉంటుందని ముఖ్య ఆర్థిక సలహాదారు పేర్కొన్న సంగతి విదితమే. మార్చి త్రైమాసికంలో వృద్ధి రేటు 4 శాతానికి పరిమితం కావొచ్చు. అంటే 2022 – 23 జీడీపీ వృద్ధి అంచనా 7 శాతం కంటే తక్కువగానే నమోదు కావొచ్చని ఇండియా రేటింగ్స్ విశ్లేషకులు పరాస్ జస్రాయ్ వెల్లడించారు. వృద్ధికి ప్రధానమైన గిరాకీ సాధారణ స్థాయికి చేరుతుండటం, ఎగుమతులకు అంతర్జాతీయ మందగమనం అడ్డంకిగా మారడం, రుణ వృద్ధి, కఠిన ఆర్థిక పరిస్థితులను ఎదుర్కొంటుండటం వంటి పలు సవాళ్లు మార్చి త్రైమాసికంలో జీడీపీ వృద్ధిని 4 శాతానికి పరిమితం చేయొచ్చని ఇండియా రేటింగ్స్ వెల్లడించింది.

సీఐఐ - తెలంగాణ ఛైర్మన్‌గా సి.శేఖర్ రెడ్డి

సీఐఐ (భారతీయ పరిశ్రమల సమాఖ్య), తెలంగాణ విభాగానికి నూతన ఛైర్మన్‌గా సి.శేఖర్ రెడ్డి ఎంపికయ్యారు. వైస్ ఛైర్మన్‌గా డి.సాయి ప్రసాద్ వ్యవహరిస్తారు. 2023 – 24 ఆర్థిక సంవత్సరానికి వీరిద్దరూ సీఐఐ – తెలంగాణ బాధ్యతలు నిర్వహిస్తారు.

సి.శేఖర రెడ్డి రియల్ సీఎస్ఆర్ ఎస్టేట్స్ లిమిటెడ్‌కు సీఎండీగా ఉన్నారు. రాష్ట్ర, జాతీయ స్థాయిలో రియల్ ఎస్టేట్ సంఘాల్లో కీలక పదవులు నిర్వహిస్తూ, సంబంధిత విధానాల రూపకల్పనలో పాల్గొన్నారు. క్రెడాయ్ రూపకల్పనలో ఆయన క్రియాశీలక పాత్ర పోషించారు.

డి.సాయి ప్రసాద్, భారత్ బయోటెక్ ఇంటర్నేషనల్ లిమిటెడ్‌లో ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్‌గా బాధ్యతలు నిర్వహిస్తున్నారు. యూఎస్‌లోని యూనివర్సిటీ ఆఫ్ విస్కాన్సిన్‌లో బయోటెక్నాలజీ గ్రాడ్యుయేషన్ పూర్తి చేసిన ఆయన, ఆ తర్వాత యూనివర్సిటీ ఆఫ్ లోవా నుంచి ఎంబీఏ (ఫైనాన్స్ అండ్ మార్కెటింగ్) పట్టా పుచ్చుకున్నారు. వ్యాక్సిన్లు, బయోటెక్నాలజీ, హ్యూమన్ జెనిటిక్స్, సెల్ బయాలజీ విభాగాల్లో ఆయనకు విశేష అనుభవం ఉంది.

సీసీఐ సీఎండీగా లలిత్‌కుమార్ గుప్తా

కాటన్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (సీసీఐ) ఛైర్మన్, 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 సెర్బుల మధ్య సంఘర్షణతో నలిగిపోయిన ప్రాంతంలో శాంతి పరిరక్షణకు డిప్యుటేషన్‌పై కొసావాలోని ఐక్యరాజ్యసమితి మిషన్‌లో భాగస్వాములై సేవల విభాగాన్ని కూడా పర్యవేక్షించారు.

అహోమ్ మహావీరుడు లచిత్‌పై 42 లక్షల వ్యాసాలు

అహోమ్ వీరుడు లచిత్ బోర్‌ఫుఖన్‌పై రాసిన 42 లక్షల వ్యాసాలు గిన్నిస్ వరల్డ్ రికార్డుల్లోకి ఎక్కాయి. లచిత్.. 1671లో సరాయిఘాట్ యుద్ధంలో మొగలులను ఓడించారు.

ఇటీవల ఈ మహావీరుడి 400వ జయంతి ఉత్సవాలను అస్సాం ప్రభుత్వం భారీగా జరిపింది. అందులో భాగంగా వ్యాసాల పోటీ నిర్వహించింది. లచిత్‌పై 57 లక్షల వ్యాసాలు వచ్చాయి. అందులో చేతితో రాసినవి మాత్రమే తీసుకున్నాం. దీంతో ప్రపంచంలోనే అతి పెద్ద ఆన్‌లైన్ ఫొటో ఆల్బమ్ రూపొందించామని అస్సాం సీఎం హిమంతబిశ్వ శర్మ తెలిపారు.

అంతర్జాతీయ వ్యవహారాల నిపుణులు వేద్ ప్రతాప్ వైదిక్ మరణం

సీనియర్ పాత్రికేయుడు, అంతర్జాతీయ వ్యవహారాల నిపుణుడు వేద్ ప్రతాప్ వైదిక్ (78) దిల్లీ గుడ్‌గావ్‌లోని ఆయన నివాసంలో మరణించారు. వైదిక్, ప్రెస్ ట్రస్ట్ ఆఫ్ ఇండియా (పీటీఐ) హిందీ విభాగానికి దశాబ్ద కాలం పాటు వ్యవస్థాపక సంపాదకుడిగా సేవలందించారు. నవభారత్ టైమ్స్‌కు సైతం ఎడిటర్‌గా పనిచేశారు. భారతీయ భాషలను పరిరక్షించేందుకు కృషి చేస్తున్న భారతీయ భాషా సమ్మేళన్‌కు ఛైర్‌పర్సన్‌గానూ సేవలు అందించారు. మధ్య ఆసియా, అఫ్గానిస్థాన్, పాకిస్థాన్ వ్యవహారాల్లో నిపుణుడిగా గుర్తింపు పొందారు.

మాజీ సీజేఐ జస్టిస్ అహ్మది మరణం

సుప్రీంకోర్టు విశ్రాంత ప్రధాన న్యాయమూర్తి జస్టిస్ అజీజ్ ముషబ్బీర్ అహ్మది (90) దక్షిణ దిల్లీలో మరణించారు. ఆయన సూరత్‌లో జన్మించారు. 1994 అక్టోబరు 25న ప్రధాన న్యాయమూర్తి (సీజేఐ) అయ్యారు. 1997 మార్చి 24 వరకు ఆ హోదాలో సేవలందించారు. అలీగఢ్ ముస్లిం విశ్వవిద్యాలయానికి రెండుసార్లు కులపతిగా ఉన్నారు.

సీఆర్పీఎఫ్ గ్రూప్ సెంటర్ డీఐజీగా ఉదయ్‌భాస్కర్

సీఆర్పీఎఫ్ సదరన్ సెక్టార్ డీఐజీగా బిళ్ల ఉదయ్‌భాస్కర్ బాధ్యతలు స్వీకరించారు. ఉత్తర కశ్మీర్ రేంజ్ బారాముల్లా డీఐజీగా పనిచేసిన ఆయన ఇటీవలే డిప్యుటేషన్‌పై సీఆర్పీఎఫ్‌కు బదిలీ అయ్యారు. అధికారులు ఆయనకు హైదరాబాద్ చాంద్రాయణగుట్టలోని గ్రూప్ సెంటర్ డీఐజీగా పోస్టింగ్ ఇచ్చారు. గుంటూరు జిల్లా కన్నవారితోటకు చెందిన ఉదయ్‌భాస్కర్ 2008లో జమ్మూకశ్మీర్ కేడర్ ఐపీఎస్‌గా ఎంపికయ్యారు. శిక్షణ అనంతరం అనంత్‌నాగ్ ఏఎస్పీగా పనిచేశారు. తర్వాత జమ్మూ, లేహ్ ఎస్పీగా, జమ్మూ ట్రాఫిక్ ఎస్పీగా విధులు నిర్వర్తించారు. 2017లో ఇంటర్ కేడర్ డిప్యుటేషన్‌పై ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు బదిలీ అయ్యారు. తర్వాత తిరిగి జమ్మూకశ్మీర్‌కు వెళ్లారు. డీఐజీగా పదోన్నతి పొందిన అనంతరం జమ్మూ పోలీస్ హెడ్‌క్వార్టర్స్‌ల, తర్వాత దోడా-కిష్ట్వార్-రంబన్ (డీకేఆర్) రేంజ్ డీఐజీగానూ పనిచేశారు.

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

7. ప్రభుత్వ విధానాలు

PM మిత్ర పార్కులు

తమిళనాడు, తెలంగాణ, కర్ణాటక, మహారాష్ట్ర, గుజరాత్, మధ్యప్రదేశ్ మరియు ఉత్తరప్రదేశ్‌లలో ఏడు PM మిత్రా పార్కులను ఏర్పాటు చేస్తున్నట్లు భారత ప్రభుత్వం ఇటీవల ప్రకటించింది. ఈ ఉద్యానవనాలు ప్రధాన మంత్రి నరేంద్ర మోడీ యొక్క 5 ఎఫ్ విజన్ నుండి ప్రేరణ పొందాయి, ఇది భారతీయ వస్త్ర పరిశ్రమను వ్యవసాయం నుండి ఫ్యాషన్ వరకు విదేశీ మార్కెట్ల వరకు పెంచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

PM మిత్ర పథకం అక్టోబర్ 2021లో ప్రకటించబడింది మరియు మొత్తం ₹4,445 కోట్లతో 2026–27 నాటికి పార్కులను ఏర్పాటు చేయాలని భావిస్తున్నారు. 2023–24 బడ్జెట్‌లో ప్రాథమిక కేటాయింపు కేవలం ₹200 కోట్లు, అయితే పార్కులు కోట్లాది పెట్టుబడులను ఆకర్షించి లక్షలాది ఉద్యోగాలను సృష్టిస్తాయని ప్రభుత్వం భావిస్తోంది.

ఇంటిగ్రేటెడ్ వాల్యూ చైన్ మరియు జాబ్ క్రియేషన్

PM మిత్రా పార్కులు ఒక ఇంటిగ్రేటెడ్ టెక్స్‌టైల్స్ వాల్యూ చైన్‌ని సృష్టించి, అవకాశాల కేంద్రాలుగా పనిచేస్తాయి. వారు స్పిన్నింగ్, నేయడం, ప్రాసెసింగ్, డైయింగ్ మరియు ప్రింటింగ్ నుండి వస్త్రాల తయారీ వరకు అన్నింటినీ ఒకే ప్రదేశంలో అందిస్తారు. ఈ ఇంటిగ్రేటెడ్ విధానం టెక్స్‌టైల్స్ పరిశ్రమ యొక్క పోటీతత్వాన్ని పెంపొందించడం ద్వారా అది స్కేల్ ఆర్థిక వ్యవస్థలను సాధించడంలో మరియు భారతదేశంలో తయారీకి ప్రపంచ ఆటగాళ్లను ఆకర్షించడంలో సహాయపడుతుందని భావిస్తున్నారు.

ఎంపిక ప్రక్రియ

13 రాష్ట్రాల నుండి PM MITRA పార్కుల కోసం 18 ప్రతిపాదనలలో, కనెక్టివిటీ, ఇప్పటికే ఉన్న పర్యావరణ వ్యవస్థ, టెక్స్‌టైల్/పరిశ్రమ విధానం, మౌలిక సదుపాయాలు, యుటిలిటీ సేవలు మరియు మరిన్ని వంటి అంశాలను పరిగణనలోకి తీసుకుని, ఆబ్జెక్టివ్ ప్రమాణాల ఆధారంగా పారదర్శక ఛాలెంజ్ పద్ధతిని ఉపయోగించి అర్హత పొందిన సైట్‌లను విశ్లేషించారు.PM గతి శక్తి– బహుళ–మోడల్ కనెక్టివిటీ కోసం జాతీయ మాస్టర్ ప్లాన్ కూడా ధ్రువీకరణ కోసం ఉపయోగించబడింది.

ఫైనాన్సింగ్ మరియు అమలు

టెక్స్‌టైల్స్ మంత్రిత్వ శాఖ ఈ ప్రాజెక్టుల అమలును పర్యవేక్షిస్తుంది. ప్రతి పార్కుకు కేంద్రం మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వ యాజమాన్యంలోని ఒక SPV ఏర్పాటు చేయబడుతుంది, ఇది ప్రాజెక్ట్ అమలును పర్యవేక్షిస్తుంది. పార్క్ SPVకి టెక్స్‌టైల్స్ మంత్రిత్వ శాఖ ఒక్కో పార్కుకు ₹500 కోట్ల వరకు డెవలప్‌మెంట్ క్యాపిటల్ సపోర్ట్ రూపంలో ఆర్థిక సహాయాన్ని అందిస్తుంది. సత్వర అమలును ప్రోత్సహించడానికి PM మిత్రా పార్క్‌లోని యూనిట్‌లకు ఒక్కో పార్కుకు ₹300 కోట్ల వరకు పోటీ ప్రోత్సాహక మద్దతు కూడా అందించబడుతుంది.

రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు కనీసం 1000 ఎకరాల భూమిని పక్కపక్కనే మరియు భారం లేని భూభాగాన్ని అందిస్తాయి మరియు అన్ని వినియోగాలు, విశ్వసనీయ విద్యుత్ సరఫరా మరియు నీటి లభ్యత మరియు వ్యర్థ జలాల తొలగింపు వ్యవస్థ, సమర్థవంతమైన సింగిల్ విండో క్లియరెన్స్ మరియు అనుకూలమైన మరియు అనుకూలమైన మరియు స్థిరమైన పారిశ్రామిక/వస్త్ర విధానం.

పార్కులు అద్భుతమైన మౌలిక సదుపాయాలు, ప్లగ్–అండ్–ప్లే సౌకర్యాలు, అలాగే పరిశ్రమకు శిక్షణ మరియు పరిశోధన సౌకర్యాలను అందిస్తాయి.

PM మిత్రా పార్కులు ఒక ప్రత్యేకమైన నమూనాను సూచిస్తాయి, ఇక్కడ కేంద్రం మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు పెట్టుబడిని పెంచడానికి, ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించడానికి, ఉద్యోగ అవకాశాలను సృష్టించడానికి మరియు చివరికి భారతదేశాన్ని వస్త్ర తయారీ మరియు ఎగుమతులకు ప్రపంచ కేంద్రంగా మార్చడానికి కలిసి పని చేస్తాయి. ఈ పార్కుల ద్వారా దాదాపు ₹70,000 కోట్ల పెట్టుబడులు మరియు 20 లక్షల ఉపాధి కల్పన జరగవచ్చని అంచనా.

స్వదేశ్ దర్శన్ 2.0 ప్రోగ్రామ్

భారతదేశంలోని పర్యాటక పరిశ్రమ ఎల్లప్పుడూ దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థకు ప్రధాన సహకారాన్ని అందిస్తోంది. ఇది ఉపాధి అవకాశాలను సృష్టించడమే కాకుండా సాంస్కృతిక మార్పిడిని ప్రోత్సహిస్తుంది మరియు స్థానిక వ్యాపారాలకు మద్దతు ఇస్తుంది. అయినప్పటికీ, పర్యాటకం యొక్క వేగవంతమైన వృద్ధి పర్యావరణ క్షీణత, అధిక రద్దీ మరియు స్థానిక సంఘాల దోపిడీతో సహా దాని ప్రతికూల ప్రభావాలకు దారితీసింది.

ఈ సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి మరియు స్థిరమైన

పర్యాటకాన్ని ప్రోత్సహించడానికి, కేంద్ర పర్యాటక మంత్రిత్వ శాఖ 2014లో స్వదేశ్ దర్శన్ స్కీమ్ (SDS)ని ప్రారంభించింది. SDS భారతదేశం అంతటా ఆధ్యాత్మిక, వారసత్వం మరియు పర్యావరణ-పర్యాటక సర్క్యూట్ల వంటి థీమ్-ఆధారిత పర్యాటక సర్క్యూట్లను అభివృద్ధి చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. అయితే, ఈ పథకం స్థిరత్వం మరియు సమాజ ప్రమేయం లేకపోవడంతో విమర్శించబడింది.

స్వదేశ్ దర్శన్ 2.0 ప్రోగ్రామ్ పునరుద్ధరించబడింది

విమర్శలకు ప్రతిస్పందనగా, పర్యాటక మంత్రిత్వ శాఖ స్వదేశ్ దర్శన్ 2.0 (SD2.0) కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది, ఇది స్థిరమైన మరియు బాధ్యతాయుతమైన పర్యాటక ప్రాంతాలను అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రయత్నిస్తుంది. SD2.0 పర్యాటకం యొక్క ప్రతికూల ప్రభావాలను పరిష్కరించడానికి మరియు పరిశ్రమలో ప్రైవేట్ రంగ పెట్టుబడులను పెంచుతూ బాధ్యతాయుతమైన పర్యాటక పద్ధతులను ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

SD2.0 కార్యక్రమం కింద, కేంద్ర ప్రభుత్వం 15 రాష్ట్రాల నుండి 30 నగరాలను స్థిరమైన మరియు బాధ్యతాయుతమైన గమ్యస్థానాలుగా అభివృద్ధి చేయడానికి షార్ట్‌లిస్ట్ చేసింది. ఎంపిక చేసిన నగరాల్లో గుజరాత్‌లోని ద్వారక మరియు ధోలవీర, గోవాలోని కోల్వా మరియు పోర్వోరిమ్ మరియు బీహార్‌లోని నలంద మరియు గయా ఉన్నాయి.

డెస్టినేషన్ మేనేజ్‌మెంట్ వైపు మారండి

SD2.0 ప్రోగ్రామ్ థీమ్-ఆధారిత టూరిస్ట్ సర్క్యూట్ల నుండి డెస్టినేషన్ మేనేజ్మెంట్ వైపు మారడాన్ని సూచిస్తుంది. గమ్యం నిర్వహణ అనేది పర్యాటకం యొక్క పర్యావరణ, సామాజిక మరియు ఆర్థిక ప్రభావాలను పరిగణనలోకి తీసుకునే పర్యాటక అభివృద్ధికి సమగ్ర విధానాన్ని కలిగి ఉంటుంది.

SD2.0 కార్యక్రమం పర్యాటక అభివృద్ధి ప్రక్రియలో స్థానిక సంఘాలను భాగస్వామ్యం చేయడం ద్వారా స్థిరమైన పర్యాటక పద్ధతులను ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ఇది స్థానిక పర్యావరణం మరియు సంస్కృతికి సున్నితంగా ఉండే పర్యాటక మౌలిక సదుపాయాలను అభివృద్ధి చేయడానికి కూడా ప్రయత్నిస్తుంది.

SD2.0 ప్రోగ్రామ్ యొక్క ఆశించిన ప్రయోజనాలు

SD2.0 కార్యక్రమం భారతదేశంలోని పర్యాటక పరిశ్రమకు అనేక ప్రయోజనాలను తెస్తుందని భావిస్తున్నారు. మొదట, ఇది స్థిరమైన పర్యాటక పద్ధతులను ప్రోత్సహిస్తుంది, ఇది పర్యావరణం మరియు స్థానిక సమాజాలపై పర్యాటక ప్రతికూల ప్రభావాలను తగ్గిస్తుంది. రెండవది, ఇది కొత్త ఉపాధి అవకాశాలను సృష్టిస్తుంది మరియు స్థానిక వ్యాపారాలకు మద్దతు ఇస్తుంది. మూడవదిగా, ఇది పర్యాటక పరిశ్రమలో ప్రైవేట్ రంగ పెట్టుబడులను ఆకర్షిస్తుంది, ఇది దేశ ఆర్థిక వృద్ధికి దోహదం చేస్తుంది.

పట్టాయా మిషన్ అంటే

రాష్ట్రంలో భూ రికార్డు సమస్యలను పరిష్కరించడానికి కేరళ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఏప్రిల్ చివరి నాటికి పట్టాయా మిషన్‌ను ఏర్పాటు చేయాలని యోచిస్తోంది. ప్రతి జిల్లాలో ఎమ్మెల్యేల నేతృత్వంలో, ప్రతి ఒక్కరికీ టైటిల్ డీడ్‌లను అందించే దిశగా మిషన్ పని చేస్తుంది.

కేరళ ప్రభుత్వం పట్టాయా మిషన్‌ను ఎందుకు ప్రారంభిస్తోంది?

ఐదు దశాబ్దాల క్రితం భూసంస్కరణల చట్టం అమలులోకి వచ్చినా భూ రికార్డుల సమస్యలు పరిష్కారం కాలేదని, పట్టాయా మిషన్ ప్రతిపాదిత పట్టాల పంపిణీని వేగవంతం చేయనుంది. ఇప్పటి వరకు 54,535 టైటిల్ డీడ్లను ప్రభుత్వం పంపిణీ చేసింది. వయనాడ్లో రాష్ట్ర స్థాయి పట్టాయా మేళాను ప్రారంభించి, వెల్లముండలో స్మార్ట్ విలేజ్ కార్యాలయానికి శంకుస్థాపన చేస్తూ రెవెన్యూ మంత్రి కె. రాజన్ ఈ విషయాన్ని ప్రకటించారు.

పట్టాయా మిషన్ అవసరం ఏమిటి?

కేరళలో భూస్వామ్య వ్యవస్థ బలంగా ఉండేది. 1957లో రాష్ట్రం ఏర్పడింది. అయితే, ఆ తర్వాత వచ్చిన ముఖ్యమంత్రులు రాష్ట్రంలో భూసంస్కరణలను అమలు చేయలేకపోయారు. 1970లలో రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రిగా ఉన్న అచ్యుత మీనన్ భూసంస్కరణలను విజయవంతంగా అమలు చేశారు. అతను కూడా వాణిజ్య పంట తోటలలో సంస్కరణలు తీసుకురాలేకపోయాడు. కేరళ ఒక పర్వత ప్రాంతం, ఇక్కడ కాఫీ మరియు టీ తోటలు వరి, గోధుమలు మరియు మొక్కజొన్న సాగు ప్రధాన ఆదాయ వనరులు. భూసంస్కరణల నుంచి నగదు పంటల పెంపకం తొలగించడంతో రాష్ట్రంలోని మెజారిటీ భూములు పంపిణీ కాలేదు. అందుకే ప్రస్తుత కేరళ ప్రభుత్వం పట్టాయా మిషన్ను ప్రారంభిస్తోంది.

1969లో ఆమోదించబడిన కేరళ భూ సంస్కరణల (సవరణ) చట్టం పరిధిలోని నగదు పంట తోటలను ఉంచినందున సమస్య పెరిగింది.

కేరళలో ఎందుకు ఆలస్యం?

ఆలస్యానికి రాష్ట్ర రాజకీయ సమాజమే ప్రధాన కారణం.

కేరళీయుల మధ్య ఉన్న సాంస్కృతిక చట్రం వారి భౌతిక ఆందోళనలను విస్మరిస్తుంది. అలాగే, ఆ తర్వాత అధికారంలోకి వచ్చిన రాజకీయ పార్టీలు వ్యవసాయ వర్గాలలో భౌతిక పరివర్తన తీసుకురావడానికి కృషి చేయలేదు. రాష్ట్రంలో అక్షరాస్యత స్థాయిలు పెరగడం మరియు దేశంలో భూమి విలువ పెరగడంతో, ప్రజలు ఇప్పుడు భూ సంస్కరణల ప్రాముఖ్యతను నేర్చుకుంటున్నారు.

ఇంటిగ్రేటెడ్ పెన్షనర్స్ పోర్టల్

పెన్షన్ డిస్బర్సింగ్ బ్యాంక్ పోర్టల్స్, అనుభవం, CPENGRAMS, CGHS వంటి అన్ని పెన్షన్ పోర్టల్‌లను కలపడం ద్వారా పెన్షన్ & పెన్షనర్ల సంక్షేమ శాఖ కొత్త "సమగ్ర పెన్షనర్స్ పోర్టల్"ని రూపొందించాలని నిర్ణయించినట్లు కేంద్ర సిబ్బంది సహాయ మంత్రి జితేంద్ర సింగ్ ప్రకటించారు. మధ్యప్రదేశ్‌లోని భోపాల్‌లో బ్యాంకర్స్ అవేర్‌నెస్ వర్క్‌షాప్‌లో మొదలైనవి. ఈ ఇంటిగ్రేటెడ్ పోర్టల్ సీనియర్ సిటిజన్‌లకు సౌలభ్యాన్ని అందిస్తుంది, అంటే 'ఈజ్ ఆఫ్ లివింగ్‌ని తీసుకురావడానికి ఇంటిగ్రేటెడ్ అప్రోచ్' విజన్‌కు అనుగుణంగా.

ఇంటిగ్రేటెడ్ పెన్షనర్ పోర్టల్ యొక్క ప్రయోజనాలు ఏమిటి?

ప్రభుత్వం ఇప్పటికే SBI మరియు కెనరా బ్యాంక్ యొక్క పెన్షన్ సేవా పోర్టల్‌ను భవిష్య పోర్టల్‌తో అనుసంధానించింది. పెన్షనర్లు తమ పెన్షన్ స్లిప్, లైఫ్ సర్టిఫికేట్ సమర్పణ స్థితి మరియు ఫారం-16ను ఒకే ప్లాట్‌ఫారమ్ ద్వారా యాక్సెస్ చేయవచ్చు. పెన్షనర్లకు జీవన సౌలభ్యం కల్పించేందుకు ఇది ఒక ప్రధాన అడుగు.

కొత్త పెన్షనర్స్ పోర్టల్‌తో అనుసంధానించబడిన పోర్టల్స్ ఏమిటి?

అనుభవ్: ఇది రిటైర్డ్ ఉద్యోగుల కోసం ప్రారంభించబడింది. పదవీ విరమణ చేసే ఉద్యోగులు ఈ పోర్టల్‌లో తమ సర్వీస్ సమయంలో తమ ప్రశంసనీయమైన పనిని ప్రదర్శించవచ్చు. PSUలో చేరిన కొత్త ఉద్యోగులను ప్రేరేపించడానికి ఇది ప్రారంభించబడింది. పెన్షన్ మరియు పెన్షనర్ల సంక్షేమ శాఖ పదవీ విరమణ చేస్తున్న ఉద్యోగుల నుండి డేటాను సేకరించి సమాచారాన్ని క్రోడీకరించింది.

CPENGRAMS: సెంట్రలైజ్డ్ పెన్షనర్స్ గ్రీవెన్స్ రిడ్రెస్ అండ్ మానిటరింగ్ సిస్టమ్. ఈ పోర్టల్ ద్వారా ప్రజలు తమ ఫిర్యాదులు, ఫిర్యాదులను నమోదు చేసుకోవచ్చు.

భవిష్య: ఈ పోర్టల్ యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం అన్ని పదవీ విరమణ బకాయిలను చెల్లించడం. ఇది పెన్షన్ మంజూరు మరియు చెల్లింపు ట్రాకింగ్ వ్యవస్థ. పోర్టల్ పింఛనుదారుల వ్యక్తిగత వివరాలను కలిగి ఉంటుంది.

SANKALP పోర్టల్ ఏకీకృతం చేయబడిందా?

కొత్త ఇంటిగ్రేటెడ్ పెన్షనర్ పోర్టల్తో అనుసంధానించబడని ఏకైక పెన్షనర్స్ పోర్టల్ SANKALP అని దయచేసి గమనించండి. ఎందుకంటే SANKALP ఉద్దేశ్యం వేరు. SANKALP పోర్టల్ సమాజంలో ఉపయోగకరమైన జోక్యాల కోసం పెన్షనర్లకు అవకాశాలను అందించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. పెన్షనర్లు సంకల్ప్ పోర్టల్ ద్వారా సమాజం మరియు సంస్థల అభివృద్ధి కోసం వారి నైపుణ్యాలను ఉపయోగించవచ్చు.

స్వామి ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ ఫండ్

SWAMIH ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ ఫండ్ అనేది స్టాల్డ్, బ్రౌన్‌ఫీల్డ్ మరియు రెరా-రిజిస్టర్డ్ రెసిడెన్షియల్ ప్రాజెక్ట్‌లను పూర్తి చేయడానికి డెట్ ఫైనాన్సింగ్ అందించడానికి రూపొందించబడిన సామాజిక ప్రభావ నిధి. స్టేట్ బ్యాంక్ గ్రూప్ కంపెనీ అయిన SBICAP వెంచర్స్ లిమిటెడ్ ద్వారా నిర్వహించబడుతున్న ఈ ఫండ్ కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ ద్వారా స్పాన్సర్ చేయబడింది. ఇది 2019లో ప్రారంభించబడింది.

SWAMIH ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ ఫండ్ ?

వ్యాజ్య సమస్యలు లేదా సమస్యాత్మక చరిత్రలతో సహా, కష్టాల్లో ఉన్న ప్రాజెక్ట్ల కోసం చివరి ప్రయత్నంగా SWAMIH పరిగణించబడుతుంది. ఈ ఫండ్ దాదాపు రూ.12,000 కోట్ల విలువైన దాదాపు 130 ప్రాజెక్టులకు తుది ఆమోదం అందించింది మరియు ఇప్పటి వరకు రూ.15,530 కోట్లను సమీకరించింది. ఇది 20,557 గృహాలను పూర్తి చేసింది మరియు 30 టైర్ 1 మరియు 2 నగరాల్లో వచ్చే మూడేళ్లలో 81,000 గృహాలను పూర్తి చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. SWAMIHని ఉపయోగించి పూర్తి చేసిన అతిపెద్ద ప్రాజెక్ట్లలో ఒకటి ముంబైలోని రివాలీ పార్క్ రెసిడెన్షియల్ ప్రాజెక్ట్. రూ. కంటే ఎక్కువ లిక్విడిటీని అన్లాక్ చేయడం ద్వారా రియల్ ఎస్టేట్ మరియు ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ రంగాలలో అనుబంధ పరిశ్రమల వృద్ధికి ఫండ్ దోహదపడింది. 35,000 కోట్లు.

స్వామి ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ ఫండ్ అంటే ఏమిటి?

నిలిచిపోయిన ప్రాజెక్ట్లు మరియు పని చేయని ఆస్తులతో స్థాపించబడిన డెవలపర్లను గుర్తించడం జరిగింది. ఫండ్ ఈ ప్రాజెక్టులకు ఆర్థిక సహాయాన్ని అందిస్తుంది. ఇందులో లిటిగేషన్ సమస్యలను ఎదుర్కొంటున్న ప్రాజెక్ట్లు మరియు కస్టమర్

ఫిర్యాదులను ఎదుర్కొంటున్న ప్రాజెక్ట్లు కూడా ఉన్నాయి.

SWAMIH ఇన్వెస్ట్మెంట్ ఫండ్ ఎలా పని చేస్తుంది?

ఇది ప్రాజెక్ట్ పూర్తి చేయడానికి మూలధనాన్ని అందిస్తుంది. ఆర్థిక సహాయం నాన్-కన్వర్టబుల్ డిబెంచర్ల రూపంలో అందించబడుతుంది. నాన్-కన్వర్టబుల్ డిబెంచర్లు కార్పొరేట్లు మరియు ఇతర ప్రైవేట్ సంస్థలు నిధులను సేకరించే సాధనాలు. రెరా రిజిస్టర్ చేయబడిన ప్రాజెక్ట్ల ద్వారా మాత్రమే ఫండ్ ఉపయోగించబడుతుందనేది ప్రధాన ప్రమాణం.

RERA అంటే రియల్ ఎస్టేట్ రెగ్యులేటరీ అథారిటీ. కంపెనీలు నిర్మించడం, ప్రకటనలు చేయడం, విక్రయించడం, పెట్టుబడి పెట్టడం మొదలైన వాటికి ముందు రెరాలో నమోదు చేసుకోవాలి. ఇది పారదర్శకత మరియు జవాబుదారీతనాన్ని నిర్ధారించడం. ప్రమోటర్ మరియు కొనుగోలుదారుకు సహాయం చేయడానికి ఇది జరుగుతుంది.

వన్ నేషన్, వన్ చలాన్ ఇనిషియేటివ్

వన్ నేషన్, వన్ చలాన్ చొరవ ట్రాఫిక్ పోలీసు మరియు ప్రాంతీయ రవాణా కార్యాలయాలు (RTO) వంటి అన్ని సంబంధిత ఏజెన్సీలను ట్రాఫిక్ జరిమానాలు మరియు డేటా బదిలీ యొక్క అతుకులు లేకుండా ఒకే వేదికపై ఏకీకృతం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

వన్ నేషన్ వన్ చలాన్ చొరవ ఎందుకు వార్తల్లోకి వచ్చింది?

ఇటీవల, గుజరాత్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం వర్చువల్ ట్రాఫిక్ కోర్టుల ఏర్పాటును కోరుతూ దాఖలైన PIL విచారణ సందర్భంగా HCకి తెలిపింది మరియు 'వన్ నేషన్ వన్ చలాన్' చొరవ కింద ఈ కోర్టులను స్థాపించే ప్రక్రియలో ఇప్పటికే ఉంది.

వన్ నేషన్ వన్ చలాన్ కార్యక్రమం అంటే ఏమిటి?

రోడ్డు రవాణా మరియు రహదారుల మంత్రిత్వ శాఖ ప్రారంభించిన వన్ నేషన్, వన్ చలాన్ ఇనిషియేటివ్, CCTV నెట్వర్క్ ద్వారా ట్రాఫిక్ ఉల్లంఘనలను గుర్తించి, సంబంధిత పెనాల్టీ మొత్తాలతో ఈ-చలాన్లను రూపొందించే వ్యవస్థను రూపొందించడానికి ప్రయత్నిస్తుంది, అవి లింక్ చేయబడిన మొబైల్ నంబర్కు పంపబడతాయి. ఇది న్యాయస్థానంలో వ్యాజ్యం చేసేవారి ఉనికిని తొలగించే వర్చువల్ ట్రాఫిక్ కోర్టులను రూపొందించడానికి కూడా ప్రయత్నిస్తుంది.

చొరవలో వాహనం మరియు సారథి యాప్ల పాత్ర

రోడ్డు రవాణా మంత్రిత్వ శాఖ RTO మరియు ట్రాఫిక్ పోలీసు వంటి అన్ని ఏజెన్సీలను ఒకే వేదిక కిందకు తీసుకురావాలని యోచిస్తోంది. ఇది చలాన్లను సులభంగా వసూలు చేయడంలో సహాయపడుతుంది. ఇంటిగ్రేటెడ్ సిస్టమ్ సమాచారాన్ని తిరిగి పొందడానికి వాహన్ మరియు సారథి వంటి అప్లికేషన్లను ఉపయోగిస్తుంది.

వాహన రిజిస్ట్రేషన్, పన్నులు, పర్మిట్ మరియు అమలులో RTOకు సహాయం చేయడానికి జాతీయ రవాణా ప్రాజెక్ట్ కింద వాహన యాప్ రూపొందించబడింది. సారథి యాప్ డిజిటల్ ఇండియా కింద రూపొందించబడింది. లైసెన్స్లకు సంబంధించిన పనిని డిజిటల్గా పూర్తి చేయడానికి ఈ యాప్ వ్యక్తులకు సహాయపడుతుంది.

ప్రాముఖ్యత

ఇప్పటివరకు, ఇతర రాష్ట్రాలకు చెందిన వ్యక్తులకు పోలీసులు జరిమానా విధించలేరు. ఇప్పుడు ఏకీకరణతో, వాహనాల యాజమాన్యాన్ని సులభంగా గుర్తించవచ్చు. NIC (నేషనల్ ఇన్ఫర్మేటిక్స్ సెంటర్) సహాయంతో ఏకీకరణ జరిగింది. IT వ్యవస్థలను రూపొందించడానికి మరియు అభివృద్ధి చేయడానికి NIC మౌలిక సదుపాయాలను అందిస్తుంది.

నషా ముక్త్ భారత్ అభియాన్

సామాజిక న్యాయం & సాధికారత మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క ప్రధాన కార్యక్రమం, నషా ముక్త్ భారత్ అభియాన్ (NMBA), ఉన్నత విద్యా సంస్థలు, విశ్వవిద్యాలయ క్యాంపస్లు, పాఠశాలలపై ప్రత్యేక దృష్టితో భారతదేశంలోని యువతలో మాదకద్రవ్య దుర్వినియోగం గురించి అవగాహన పెంచడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ఇటీవల, సామాజిక న్యాయం మరియు సాధికారత శాఖ మరియు బ్రహ్మ కుమారీలు NMBA మరింత ప్రభావవంతంగా మరియు విస్తృతంగా చేయడానికి ఒక అవగాహన ఒప్పందాన్ని కుదుర్చుకున్నారు.

మాదకద్రవ్యాల దుర్వినియోగం అంటే డ్రగ్స్ మరియు ఆల్కహాల్ అధికంగా ఉపయోగించడం.

నషా ముక్త్ భారత్ అభియాన్ అంటే ఏమిటి?

సామాజిక న్యాయం మరియు సాధికారత మంత్రిత్వ శాఖ 2020లో ప్రారంభించిన ఈ కార్యక్రమం 272 అత్యంత బలహీనమైన జిల్లాల లక్ష్యంతో ప్రారంభించబడింది. ఇది

ఇప్పుడు దేశవ్యాప్తంగా 372 జిల్లాలు మరియు 3 లక్షలకు పైగా విద్యాసంస్థల్లో 3.10 కోట్ల మంది యువకులతో సహా 9.50 కోట్ల మందికి చేరుకుంది. NMBA మాదకద్రవ్య వ్యసనం యొక్క ప్రమాదాలను నొక్కిచెప్పే వివిధ కార్యకలాపాలను నిర్వహించింది. మాదకద్రవ్యాల దుర్వినియోగాన్ని ఎదుర్కోవడంలో మరియు ఆరోగ్యకరమైన, ఉత్పాదక సమాజాన్ని ప్రోత్సహించడంలో బాధ్యతాయుతమైన భావాన్ని పెంపొందించడానికి ఈ కార్యక్రమం సంఘం ప్రమేయానికి ప్రాధాన్యత ఇస్తుంది.

NMBA యొక్క లబ్ధిదారులు ఎవరు?

యువత, మహిళలు, విద్యా సంస్థలు మరియు మాస్టర్ వాలంటీర్లు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రతి జిల్లా నుంచి 50 మంది మాస్టర్ వాలంటీర్లను ఎంపిక చేస్తారు. NMBA గురించి అవగాహన కల్పించడంలో వారు ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తారు. వారు కౌన్సెలింగ్ నిర్వహిస్తారు మరియు అధునాతన కౌన్సెలింగ్ అవసరమైన వ్యక్తులను గుర్తిస్తారు మరియు వారిని సమీపంలోని వ్యసన సౌకర్యాలకు తీసుకువెళతారు.

మద్యాన్ని అరికట్టడానికి, దాని దుష్ప్రభావాన్ని అరికట్టడానికి ఎన్ని ప్రయత్నాలు చేసినా, ఏ ప్రభుత్వమూ మద్యం అమ్మకాలను పూర్తిగా ఆపలేదు. మద్యం ద్వారా వచ్చే ఆదాయం ఎక్కువగా ఉండడమే ఇందుకు కారణం. 2022-23లో మద్యం ద్వారానే ఎక్సైజ్ ఆదాయం రూ.9,500 కోట్లు. మద్యం విక్రయాల ద్వారా మొత్తం రూ. 2 లక్షల కోట్ల ఆదాయం. మాదకద్రవ్యాలతో పాటు, NMBA మద్య వ్యసనాలపై కూడా దృష్టి పెడుతుంది. NMBA ద్వారా, మద్యానికి బానిసైన వ్యక్తులకు సహాయం చేయడానికి GoI ప్రయత్నిస్తోంది.

SAMARTH పథకం అంటే

SAMARTH (టెక్స్‌టైల్స్ సెక్టార్‌లో కెపాసిటీ బిల్డింగ్ స్కీమ్) స్కీమ్ అనేది డిమాండ్-ఆధారిత మరియు ప్లేస్‌మెంట్-ఆధారిత గొడుగు నైపుణ్యం చొరవ, ఇది ప్రోత్సాహకాలను అందించడం మరియు వ్యవస్థీకృత వస్త్ర పరిశ్రమ మరియు సంబంధిత రంగాలలో ఉద్యోగాలను సృష్టించడం లక్ష్యంగా ఉంది, ఇది మొత్తం వస్త్ర విలువ గొలుసును కవర్ చేస్తుంది. ఇది రాష్ట్ర ప్రభుత్వ సంస్థలు, టెక్స్‌టైల్ పరిశ్రమ/పరిశ్రమ సంఘాలు మరియు సెంట్రల్ సిల్క్ బోర్డ్ వంటి టెక్స్‌టైల్ మంత్రిత్వ శాఖలోని రంగాల సంస్థల వంటి అమలు భాగస్వాముల ద్వారా అమలు చేయబడుతుంది. ఇది మార్చి 2024 వరకు అమలులో ఉంటుంది.

సమర్థ్ పథకం వార్తల్లో ఎందుకు ఉంది?

భారత ప్రభుత్వం ఇప్పుడు SAMARTH పథకం కింద నైపుణ్యాభివృద్ధిని పెంచడానికి మరింత మంది పరిశ్రమ భాగస్వాములను చేర్చుకోవాలని యోచిస్తోంది. ప్రస్తుతం ఉన్న 150-155 బిలియన్ డాలర్ల నుండి ఈ దశాబ్దం చివరి నాటికి 250 బిలియన్ డాలర్ల విలువైన టెక్స్‌టైల్ రంగాన్ని చేయడానికి ప్రభుత్వం తీసుకున్న చర్యల్లో ఈ చొరవ భాగం.

పథకంలో ఇటీవలి విజయాలు

ఈ పథకం కింద దాదాపు 92,000 మంది నేత కార్మికులు మరియు చేతివృత్తులవారు ఉద్యోగాలు పొందారు. ఈ పథకం 28 కంటే ఎక్కువ రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలోకి ప్రవేశించింది. ఈ పథకం కింద 1.5 లక్షల మంది లబ్ధిదారులకు శిక్షణ అందించారు. లక్ష్యం 3.47 లక్షల మంది .

పథకం ఎలా అమలవుతోంది?

ఈ పథకాన్ని అమలు చేయడానికి టెక్స్‌టైల్స్ మంత్రిత్వ శాఖ 116 కంటే ఎక్కువ టెక్స్‌టైల్ పరిశ్రమలు మరియు సంఘాలతో భాగస్వామ్యం కలిగి ఉంది. ఈ పథకం నైపుణ్యాభివృద్ధి మరియు వ్యవస్థాపకత మంత్రిత్వ శాఖ ద్వారా స్వీకరించబడిన విస్తృత నైపుణ్యం పాలసీ ఫ్రేమ్‌వర్క్‌లో ఒక భాగం.

లక్ష్యం

టెక్స్‌టైల్ రంగంలో ఉపాధి అవకాశాలను కల్పించడంలో పారిశ్రామిక రంగం చేస్తున్న ప్రయత్నాలను ప్రోత్సహించడం మరియు మద్దతు ఇవ్వడం ఈ పథకం లక్ష్యం. హస్తకళ, జనపనార, పట్టు మరియు చేనేత వంటి వస్త్ర రంగాలలో ప్రస్తుత కార్మికుల ఉత్పాదకతను పెంచడం కూడా దీని లక్ష్యం.

పథకం యొక్క ప్రత్యేక లక్షణాలు ఏమిటి?

ఆధార్ ఎనేబుల్డ్ బయోమెట్రిక్ అటెండెన్స్ సిస్టమ్ (AE-BAS), CCTV, ట్రైనింగ్ ఆఫ్ ట్రైనర్స్ మరియు డెడికేటెడ్ కాల్ సెంటర్‌ల వంటి అధునాతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించి ఈ పథకం అమలు చేయబడుతోంది. ప్రస్తుత కార్మికుల నైపుణ్యాలను మెరుగుపరచడానికి 184 కోర్సులు సిద్ధం చేయబడ్డాయి. ఈ కోర్సులు నేషనల్ స్కిల్ క్వాలిఫికేషన్ ఫ్రేమ్‌వర్క్‌కు అనుగుణంగా ఉంటాయి.

8. క్రీడలు

2023 మహిళల టీ20 ప్రపంచకప్ విజేత ఆస్ట్రేలియా

2023 టీ20 మహిళల ప్రపంచకప్ దక్షిణాఫ్రికాలో జరిగింది. ఆఖరి పోరు దక్షిణాఫ్రికా, ఆస్ట్రేలియా మధ్య జరిగింది. ఈ పోరులో ఆస్ట్రేలియా జట్టు విజయం సాధించింది. ఆస్ట్రేలియా మహిళా జట్టు ఆరోసారి టీ20 ప్రపంచకప్‌ను కైవసం చేసుకుంది. సెమీ ఫైనల్స్‌లో ఆస్ట్రేలియా జట్టు చేతిలో ఓడిపోవడంతో భారత్ నిష్క్రమించింది. గతంలో జరిగిన మహిళల టీ20 ప్రపంచకప్‌లో భారత్ రన్నరప్‌గా నిలిచింది.

ఆస్ట్రేలియా

బెత్ మూనీ 74 పరుగులు చేసి మ్యాచ్‌లో అగ్రస్థానంలో నిలిచాడు. మహిళల టీ20 క్రికెట్ జట్టు పేరు దక్షిణాది తారలు. జట్టు కెప్టెన్ మెగ్ లానింగ్.

దక్షిణ ఆఫ్రికా

దక్షిణాఫ్రికా టీ20 ఫైనల్స్‌లోకి ప్రవేశించడం ఇదే తొలిసారి. దక్షిణాఫ్రికా మహిళల జట్టు పేరు ప్రొటీస్. మహిళల క్రికెట్ జట్టు దక్షిణాఫ్రికాలో 1888లో ఏర్పడింది. అయితే, వారు తమ అంతర్జాతీయ మ్యాచ్‌ను 1960లో మాత్రమే ఆడారు.

భారతదేశం

భారత మహిళల క్రికెట్ జట్టు పేరు ఉమెన్ ఇన్ బ్లూ లేదా కొన్నిసార్లు టీమ్ ఇండియా అని కూడా పిలుస్తారు; కెప్టెన్ హర్మన్ ప్రీత్ కౌర్. ఇది 1976లో స్థాపించబడింది. ఈ జట్టును BCCI, అంటే బోర్డ్ ఆఫ్ కంట్రోల్ ఫర్ క్రికెట్ ఇన్ ఇండియా నిర్వహిస్తుంది.

కరాబావో కప్ 2023: మాంచెస్టర్ యునైటెడ్ గెలుపొందింది

కరాబావో కప్పును EFL కప్ అని కూడా అంటారు. ఇది ఇంగ్లాండ్‌లో ఆడే ప్రధాన ఫుట్‌బాల్ ట్రోఫీ. నాకౌట్ పోటీలో 92 కంటే ఎక్కువ క్లబ్‌లు పాల్గొంటాయి. 2023లో, ట్రోఫీని మాంచెస్టర్ యునైటెడ్ గెలుచుకుంది. లివర్‌పూల్ పోటీలో అత్యంత విజయవంతమైన క్లబ్. జట్టు తొమ్మిది కంటే ఎక్కువ ఛాంపియన్‌షిప్‌లను గెలుచుకుంది. (కారబావో అనేది థాయ్‌లాండ్‌లో ఎనర్జీ డ్రింక్). UEFA ఛాంపియన్స్ లీగ్‌లో ప్రవేశించడానికి కారాబావో కప్ గెలవడం చాలా అవసరం. కరాబావో కప్ గెలవడమే కాకుండా, ప్రీమియర్ లీగ్‌ను కూడా టాప్ ఫోర్‌లో జట్టు ముగించాలి.

ఫైనల్స్

చివరి యుద్ధం మాంచెస్టర్ యునైటెడ్ మరియు న్యూకాజిల్ మధ్య జరిగింది. మాంచెస్టర్ యునైటెడ్ ఆరేళ్ల తర్వాత ట్రోఫీని గెలుచుకుంది. న్యూకాజిల్ సౌదీ అరేబియా–మద్దతుగల క్లబ్.

UEFA ఛాంపియన్స్ లీగ్

ఈ ఛాంపియన్షిప్ లీగ్ అగ్ర యూరోపియన్ క్లబ్ల మధ్య నిర్వహించబడుతుంది. ఛాంపియన్షిప్లో దాదాపు 80 క్లబ్లు పాల్గొంటున్నాయి. దీనిని యూనియన్ ఆఫ్ యూరోపియన్ ఫుట్బాల్ అసోసియేషన్ నిర్వహిస్తుంది. పాల్గొనే క్లబ్లు ఫైజ్ మనీని గెలుచుకోవడమే కాకుండా 5 మిలియన్ యూరోలను అందుకుంటాయి.



9. రక్షణ

చైనా రక్షణ బడ్జెట్ 225 బిలియన్ డాలర్లు

చైనా తన రక్షణ బడ్జెట్‌ను భారీగా 7.2 శాతం పెంచింది. ఇది యువాన్లలో 1.55 ట్రిలియన్లు కాగా డాలర్లలో 225 బిలియన్లు. చైనా రక్షణ బడ్జెట్‌ను పెంచడం వరుసగా ఇది 8వసారి. చైనా ఆర్థిక వృద్ధి రేటు కంటే రక్షణ బడ్జెట్ పెంపు రేటు అధికంగా ఉండటం గమనార్హం. గతేడాది 7.1 శాతం పెంపుతో 1.45 ట్రిలియన్ల (230 బిలియన్ డాలర్ల) బడ్జెట్‌ను ఆమోదించింది. యువాన్‌తో పోలిస్తే డాలర్ విలువ ఈ ఏడాది పెరిగిన నేపథ్యంలో 225 బిలియన్ డాలర్లకు చేరినట్లు చైనా అధికార పత్రిక విశ్లేషించింది. ప్రపంచంలో అమెరికా రక్షణ బడ్జెట్ 2023 సంవత్సరానికి 816 బిలియన్ డాలర్లు. ఆ తరువాత అత్యధిక బడ్జెట్ చైనాదే కావడం గమనార్హం. భారత రక్షణ బడ్జెట్ (రూ.5.94 లక్షల కోట్లు/72.6 బిలియన్ డాలర్లు)తో పోలిస్తే అది మూడు రెట్లు అధికం. దేశ రబ్బర్ స్టాంపు పార్లమెంటు నేషనల్ పీపుల్స్ కాంగ్రెస్ (ఎన్‌పీసీ) ప్రారంభ సమావేశాన్ని ఉద్దేశించి పదవి నుంచి దిగిపోతున్న ప్రధాని లి కెకియాంగ్ తన స్వీయ నివేదిక సమర్పించారు. అందులో సరిహద్దుల్లో (తూర్పు లద్దాఖ్ ప్రతిష్టంభనను నేరుగా పేర్కొనకుండా) సైనిక బలగాలు చూపిన ధైర్యసాహసాలను గొప్పగా వివరించారు.

ఐఎన్ఎస్ ద్రోణాచార్యకు అత్యున్నత గౌరవం

సాంకేతికతను అందిపుచ్చుకుని నౌకాదళం మరింత బలోపేతమవ్వాలని రాష్ట్రపతి ద్రౌపదీ ముర్ము సూచించారు. కొచ్చిలో ఐఎన్ఎస్ ద్రోణాచార్యకు అత్యున్నత గౌరవ పురస్కారం రాష్ట్రపతి పతాకను ఆమె అందించారు. ఈ సందర్భంగా మాట్లాడారు. దేశ వ్యూహాత్మక, మిలిటరీ, ఆర్థిక, వాణిజ్య వ్యవహారాల్లో నౌకా దళం అత్యంత కీలకమని పేర్కొన్నారు. ఆమె విమాన వాహక నౌక ఐఎన్ఎస్ విక్రాంత్‌ను సందర్శించారు.

వాయుసేనకు 70 శిక్షణ విమానాలు

భారత వాయు సేన (ఐఏఎఫ్) అవసరాల కోసం హెచ్‌టీటీ-40 రకానికి చెందిన 70 శిక్షణ విమానాలు కొనుగోలు చేసేందుకు కేంద్ర మంత్రివర్గం ఆమోదం తెలిపింది. దీని కోసం రూ.6,828 కోట్లు ఖర్చు చేసేందుకు ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ అధ్యక్షతన నిర్వహించిన కేబినెట్ సమావేశం నిర్ణయించిందని రక్షణ మంత్రి రాజ్‌నాథ్‌సింగ్ వెల్లడించారు. ఆరేళ్ల వ్యవధిలో వీటిని సమకూర్చుకుంటామని చెప్పారు. ఈ విమానాల పరికరాల్లో దాదాపు 56% మేర మన దేశంలోనే తయారవుతాయని రక్షణ శాఖ తెలిపింది. అధునాతన సదుపాయాలుండే ఈ విమానాల ద్వారా కొత్త పైలట్లకు మెరుగైన శిక్షణ లభిస్తుందని పేర్కొంది. సిమ్యులేటర్లు, శిక్షణ పరికరాల కొనుగోలు ఖర్చు కూడా దీనిలో ఇమిడి ఉందని తెలిపింది. సైనిక బలగాల భవిష్యత్తు అవసరాల కోసం ఈ విమానాల స్థాయిని మెరుగుపరచుకునే అవకాశం ఉందని వివరించింది.

భారత నౌకాదళంలో ప్రాథమిక శిక్షణ పూర్తి చేసుకున్న కేడెట్లు ఆ తర్వాత అవసరమైన శిక్షణ పొందడానికి రూ.3,108 కోట్ల వ్యయంతో మూడు నౌకల్ని కొనుగోలు చేయాలని కేబినెట్ నిర్ణయించింది. ఎల్ అండ్ టీ సంస్థతో ఈ మేరకు ఒప్పందంపై సంతకాలు చేసేందుకు ఆమోదం లభించినట్లు రక్షణ శాఖ తెలిపింది. 2026 నుంచి ఈ నౌకల అందజేత మొదలవుతుందని వెల్లడించింది. స్నేహపూరిత దేశాల కేడెట్ల శిక్షణకు, విపత్తుల సమయాల్లో ప్రజల్ని సురక్షిత ప్రాంతాలకు తరలించేందుకు కూడా ఇవి ఉపయోగపడతాయని తెలిపింది. ఇవి చెన్నైలోని ఎల్ అండ్ టి నౌకా నిర్మాణ కేంద్రంలో తయారవుతాయని వెల్లడించింది. నాలుగున్నరేళ్లలో 22.5 లక్షల పనిదినాలను ఈ ప్రాజెక్టు కల్పిస్తుందని తెలిపింది.

వాయుసేన పోరాట విభాగానికి తొలిసారిగా మహిళ నాయకత్వం

భారత వాయుసేన (ఐఏఎఫ్) చరిత్రలో తొలిసారిగా ఓ పోరాట విభాగానికి మహిళ నాయకత్వం వహించబోతున్నారు. గ్రూపు కెప్టెన్ శాలిజా ధామీకి ఈ ఘనత లభించనుంది. పశ్చిమ ప్రాంతంలో క్షిపణుల స్క్వాడ్రన్‌కు ఆమె నేతృత్వం వహించనున్నారు. వాయుసేనలో ఇంతవరకు ఒక మహిళ ఇలాంటి బాధ్యతలు చేపట్టడం ఇదే మొదటిసారి అని వాయుసేన తెలిపింది. 2003లో హెలికాప్టర్ పైలట్‌గా ఐఏఎఫ్‌లోకి ధామీ అడుగుపెట్టారు. 2,800 గంటలు హెలికాప్టర్లు నడిపిన అనుభవం ఆమెకు ఉంది. పశ్చిమ సెక్టార్లో హెలికాప్టర్ విభాగానికి ఆమె ఫ్లైట్ కమాండర్‌గా సేవలందించారు. ప్రస్తుతం ఫ్రంట్‌లైన్ కమాండ్ హెడ్‌క్వార్టర్స్‌లో ఆపరేషన్ల విభాగంలో ఉన్నారు. సియాచిన్‌లో

సేవలు అందించడానికి భారత సైన్యం 'ఫైర్ అండ్ ఫ్యూరీ కోర్'కు చెందిన కెప్టెన్ శివ చౌహాన్‌ను జనవరిలో నియమించిన విషయం తెలిసిందే. ఈ సేవల్లో నియమితురాలైన తొలి మహిళ ఆమె. ఈ మేరకు ప్రపంచంలోనే అత్యంత ఎత్తైన రణ క్షేత్రమైన సియాచిన్‌లో విధులు నిర్వర్తిస్తున్న తొలి సైనికాధికారిణిగా కెప్టెన్ శివ చౌహాన్ రికార్డులకు ఎక్కారు.

సాగర తీరాల్లో నిరంతర అప్రమత్తత అవసరం: రక్షణ మంత్రి రాజ్‌నాథ్

భారతదేశం ప్రథమంగా స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో నిర్మించిన విమాన వాహక యుద్ధ నౌక విక్రాంత్ మీద రక్షణ మంత్రి రాజ్‌నాథ్ సింగ్ నౌకాదళ కమాండర్లతో ద్వైవార్షిక సమావేశం నిర్వహించారు. అరేబియా సముద్రంలో లంగరు వేసిన ఈ యుద్ధనౌకపై జరిపిన భేటీలో హిందూ మహాసముద్రంలో చైనా నౌకాదళ సంచారం వల్ల ఎదురవుతున్న సవాళ్ల గురించి చర్చించారు. ఈ సందర్భంగా ఫ్రిగేట్, డిస్ట్రాయర్ యుద్ధ నౌకలు, జలాంతర్గాములు నిర్వహించిన భారీ యుద్ధ విన్యాసాలను రాజ్‌నాథ్ వీక్షించారు. తూర్పు, పశ్చిమ నౌకాదళ విభాగాలు ఇందులో పాల్గొన్నాయి. ఈ సందర్భంగా నౌకాదళం కోసం నిర్మించిన రెండు తేలికపాటి యుద్ధ విమానాలు (ఎల్‌సీఏ) విక్రాంత్‌పై ఒడుపుగా దిగాయి. డిసెంబరు నుంచి ట్రాపెక్స్ పేరుతో జరుగుతున్న అతిపెద్ద నౌకా విన్యాసాలు ఈ కవాతుతో ముగిశాయి.



10. అవార్డులు

రావత్ పేరిట రెండు అవార్డులు

దివంగత త్రిదళాధిపతి జనరల్ బిపిన్ రావత్ సంస్మరణార్థం రెండు అవార్డులను ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు భారత నౌకాదళం ప్రకటించింది. ఇందులో మొదటి దాన్ని శిక్షణలో అత్యుత్తమ ప్రతిభ ప్రదర్శించిన మహిళా అగ్నివీర్ ట్రైనీకి ఇవ్వనున్నట్లు తెలిపింది. ప్రస్తుత సంవత్సరానికి సంబంధించి ఈ పురస్కారాన్ని మార్చి 28న ఐఎన్ఎస్ చిల్కాలో జరిగే తొలి నేవీ అగ్నివీర్ల పాసింగ్ ఔట్ పరేడ్‌లో నేవీ చీఫ్ అడ్మిరల్ ఆర్.హరికుమార్ చేతుల మీదగా ప్రదానం చేయనున్నట్లు వివరించింది. రెండో పురస్కారాన్ని గోవాలోని నేవల్ వార్ కాలేజీలో 'హయ్యర్ కమాండ్ కోర్స్' శిక్షణ పొందుతున్న వారిలో అత్యుత్తమ ప్రతిభ చాటిన అధికారికి ప్రదానం చేస్తామని తెలిపింది.

టీసీఎస్‌కు తెలంగాణ ఇండస్ట్రీస్ పురస్కారం

తెలంగాణ రాష్ట్రంలో ఐటీ సేవల రంగానికి అందిస్తున్న సేవలకు గాను 'తెలంగాణ రాష్ట్ర ఇండస్ట్రీ అవార్డ్ ఫర్ ఎక్స్‌లెన్సీ ఇన్ ఐటీ' పురస్కారానికి టాటా కన్సల్టెన్సీ సర్వీసెస్ (టీసీఎస్) ఎంపికయ్యింది. సీఐఐ తెలంగాణ విభాగం వార్షిక సమావేశంలో ఈ పురస్కారాన్ని తెలంగాణ ఐటీ మంత్రి కేటీఆర్ చేతుల మీదుగా టీసీఎస్ సీనియర్ వైస్ ప్రెసిడెంట్ వి.రాజన్న అందుకున్నారు. హైదరాబాద్ టీసీఎస్‌లో దాదాపు 90,000 మంది ఉద్యోగులున్నారని, వీరి సంఖ్య పెరుగుతూనే ఉందని రాజన్న తెలిపారు.

శక్తికాంత దాస్‌కు గవర్నర్ ఆఫ్ ది ఇయర్ పురస్కారం

రిజర్వ్ బ్యాంక్ (ఆర్‌బీఐ) గవర్నర్ శక్తికాంత దాస్‌కు 'గవర్నర్ ఆఫ్ ది ఇయర్ 2023' పురస్కారం వరించింది. కరోనా సంక్షోభం, రష్యా-ఉక్రెయిన్ యుద్ధం వంటి క్లిష్ట పరిస్థితుల్లో మార్కెట్లను సమర్థంగా నడిపించినందుకు అంతర్జాతీయ ప్రచురణ సంస్థ సెంట్రల్ బ్యాంకింగ్ ఈ అవార్డును అందించింది. శక్తికాంత దాస్ ప్రస్తుతం రెండో పర్యాయం ఆర్‌బీఐ గవర్నర్‌గా కొనసాగుతున్నారు. కీలక సంస్కరణలు తీసుకురావడంతో పాటు ప్రపంచ స్థాయి చెల్లింపు వ్యవస్థలను అభివృద్ధి చేయడంలో దాస్ కీలక పాత్ర పోషించినట్లు వెల్లడించింది. 2015లో ఆర్‌బీఐ మాజీ గవర్నర్ రఘురామ్ రాజన్‌కు దేశం నుంచి మొదటిసారిగా ఈ అవార్డు దక్కింది.

సావిత్రి, నాగిరెడ్డికి ఎన్టీఆర్ పురస్కారాలు

నాన్నే (ఎన్టీఆర్) తనకు స్ఫూర్తి అని హిందూపురం ఎమ్మెల్యే, ప్రముఖ కథానాయకుడు నందమూరి బాలకృష్ణ అన్నారు. గుంటూరు జిల్లా తెనాలి పెమ్మసాని థియేటర్‌లో నిర్వహించిన ఎన్టీఆర్ శతజయంతి ఉత్సవాల్లో మాట్లాడారు. అనంతరం మహానటి సావిత్రి, విజయా ప్రొడక్షన్స్ అధినేత బి.నాగిరెడ్డికి ప్రకటించిన ఎన్టీఆర్ శతాబ్ది చలనచిత్ర పురస్కారాలను విజయచాముండేశ్వరికి, విశ్వనాథరెడ్డిలకు బాలకృష్ణ అందజేశారు. ఎన్టీఆర్ అభిమాని పురస్కారాన్ని ప్రసన్నప్రదీప్‌కు ఇచ్చారు.

ఇంటర్నేషనల్ బుకర్ ప్రైజ్ - 2023 పరిశీలనకు తమిళ నవల 'పైర్'

ఇంటర్నేషనల్ బుకర్ ప్రైజ్ 2023 పరిశీలక రచనల జాబితాలో భారత రచయిత పెరుమాళ్ మురుగన్ (56) రచించిన 'పైర్' (పుక్కులి) నవల చోటు దక్కించుకుందని బుకర్ ప్రైజ్ ఫౌండేషన్ ప్రకటించింది. ఈ జాబితాలో చేరిన తొలి తమిళ రచయితగా మురుగన్ నిలిచారు. నమక్కల్‌లో నివసిస్తున్న ఈయన తమిళంలో రచించిన పైర్‌ను అనిరుద్ధన్ వాసుదేవన్ ఇంగ్లిషులోకి అనువదించారు. కులాంతర వివాహం చేసుకున్న ఓ జంట పారిపోవడం, పరువుహత్యల ఇతివృత్తం ఆధారంగా కథనం సాగుతుంది. ఈ నవలపై తమిళనాడులో నిరసనలు వెల్లువెత్తడంతో రచయితగా తన 'మరణాన్ని' 2015లో మురుగన్ ప్రకటించారు. 2016లో కోర్టు ఆయనకు అనుకూలంగా తీర్పు ఇవ్వడంతో మళ్లీ

రచనలు కొనసాగించారు. 30 ఏళ్లు అధ్యాపక వృత్తిలో ఉన్న మురుగన్ స్వచ్ఛంద పదవీ విరమణ పొందారు. తుది జాబితాలో ఫైర్‌తోపాటు వివిధ దేశాల నుంచి మరో 12 రచనలు అవార్డు కోసం పోటీ పడుతున్నాయి. మే 23న లండన్‌లో జరిగే కార్యక్రమంలో విజేతను ప్రకటిస్తారు. విజేతలకు రూ.50 లక్షల నగదు బహుమతి ఉంటుంది. డైసీ రాక్‌వెల్ అనువదించిన గీతాంజలి శ్రీ హిందీ నవల 'టూంబ్ ఆఫ్ శాండ్' గతేడాది ఈ సాహిత్య బహుమతిని గెలుచుకున్న విషయం తెలిసిందే.

ఆర్ఆర్ఆర్‌లోని 'నాటు.. నాటు' పాటకు ఆస్కార్

భారతీయ సినీ చరిత్రలో ఎన్టీఆర్, రామ్‌చరణ్ కథానాయకులుగా ఎస్.ఎస్.రాజమౌళి దర్శకత్వంలో డీవీవీ దానయ్య నిర్మించిన 'ఆర్ఆర్ఆర్' 95వ ఆస్కార్ పురస్కారాల్లో ఉత్తమ ఒరిజినల్ పాట విభాగంలో ఆస్కార్ గెలిచింది. కీరవాణి స్వరకల్పనలో చంద్రబోస్ రచించిన నాటు నాటు.. పాట అరుదైన గౌరవాన్ని సొంతం చేసుకుంది. ఈ పాటను కాలభైరవ, రాహుల్ సిప్లిగంజ్ ఆలపించారు. ప్రేమ్ రక్షిత్ నృత్య రీతులు సమకూర్చారు. అప్లాజ్ (టెల్ ఇట్ లైక్ ఎ వుమెన్), లిఫ్ట్ మి అప్ (బ్లాక్‌పాంథర్: వకాండా ఫరెవర్), దిస్ ఈజ్ ఎ లైఫ్ (ఎవ్రీథింగ్ ఎవ్రీవేర్ ఆల్ ఎట్ వన్స్), హోల్డ్ మై హ్యాండ్ (టాప్ గన్ మావెరిక్) పాటల్ని అధిగమించి మన 'నాటు నాటు' పాట ఆస్కార్ పురస్కారాన్ని గెలిచింది.

భారతీయ డాక్యుమెంటరీ చిత్రానికి తొలి అవార్డు

అనాథ ఏనుగులను ఆదరించిన దంపతుల కథతో తెరకెక్కిన 'ది ఎలిఫెంట్ విస్పరర్స్' ఉత్తమ డాక్యుమెంటరీ షార్ట్ ఫిల్మ్ విభాగంలో అవార్డు గెలుచుకుంది. దర్శకురాలు కార్తికి గోన్సాల్వెస్, నిర్మాత గునీత్ మోంగా వేదికపై అవార్డు తీసుకొని మురిసిపోయారు. కార్తికికు దర్శకురాలిగా ఇదే తొలి చిత్రం కావడం విశేషం. భారతీయ డాక్యుమెంటరీ చిత్రానికి ఆస్కార్ దక్కడం ఇదే తొలిసారి.

ఒకే చిత్రానికి ఏడు అవార్డులు

చైనా నుంచి అమెరికాకు వలస వచ్చిన ఓ కుటుంబం కథతో తెరకెక్కిన 'ఎవ్రీథింగ్ ఎవ్రీవేర్ ఆల్ ఎట్ వన్స్' ఉత్తమ చిత్రంగా నిలిచింది. ఈ సినిమా 11 నామినేషన్లు పొందింది. ఏకంగా ఏడు అవార్డులను కైవసం చేసుకుంది. డానియల్ క్వాన్, డేనియల్ స్కీనెర్ట్ ఈ సినిమాకు 'ఉత్తమ దర్శకుడి'గా అవార్డును గెలుచుకున్నారు. అమెరికన్ చలన చిత్ర దర్శకులైన వీరిని 'డేనియల్స్' అని పిలుస్తారు. ఈ చిత్రంలో లాండ్రీ షాప్ యజమానిగా కీలక పాత్రలో నటించిన మిషెల్ యో 'ఉత్తమ నటి' అవార్డును సొంతం చేసుకుంది. ఆస్కార్ పురస్కారం అందుకున్న ఆసియా సంతతికి చెందిన మొదటి మహిళగా గుర్తింపు పొందింది. ఉత్తమ సహాయ నటి, సహాయ నటుడు, స్క్రీన్‌ప్లే, ఎడిటర్ విభాగాల్లోనూ ఈ చిత్రం పురస్కారాలు గెలుచుకుంది. 'ది వేల్' చిత్రంతో బ్రెండన్ ఫ్రేజర్ ఉత్తమ నటుడిగా అవార్డు అందుకున్నారు.

ఆర్థికవేత్త జయతీఘోష్‌కు అంతర్జాతీయ అవార్డు

ప్రముఖ ఆర్థికవేత్త, జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ విశ్వవిద్యాలయం మాజీ ప్రొఫెసర్ జయతీఘోష్ వ్యవసాయ ఆర్థికశాస్త్రం విభాగంలో ప్రదానం చేసే అంతర్జాతీయ అవార్డుకు ఎంపికయ్యారు. అమెరికన్–కెనడా ఆర్థికవేత్త జాన్ కెనెత్ గాల్‌బ్రెయిత్ పేరుతో ఏర్పాటైన గ్లోబల్ అగ్రికల్చరల్ ఎకనామిక్స్ అవార్డును 2023 ఏడాదికి గాను జయతీఘోష్‌కు బహూకరించాలని నిర్ణయించినట్లు నిర్వాహక సంస్థ అగ్రికల్చరల్ అండ్ అప్లైడ్ ఎకనామిక్స్ అసోసియేషన్ వెల్లడించింది.

కేంద్ర ఆరోగ్య మంత్రిత్వ శాఖకు అవార్డు

కొవిడ్–19 మహమ్మారిని కట్టడి చేయడంలో సాధించిన విజయానికి గాను కేంద్ర ఆరోగ్య మంత్రిత్వ శాఖకు పోర్టర్ ప్రైజ్ 2023 దక్కింది. అమెరికాలోని స్టాన్‌ఫోర్డ్ విశ్వవిద్యాలయంలో ఫిబ్రవరి నెలాఖరులో ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఫర్ కాంపిటీటివ్‌నెస్ (ఐఎఫ్‌సీ), యూఎస్ ఏసియా టెక్నాలజీ మేనేజ్‌మెంట్ సెంటర్ (యూఎస్ఏటీఎంసీ) సంయుక్తంగా ఏర్పాటు చేసిన 'ది ఇండియా డైలాగ్' కార్యక్రమంలో ఈ అవార్డును ప్రకటించినట్లు కేంద్ర ఆరోగ్య మంత్రిత్వ శాఖ వెల్లడించింది.

11. నివేదికలు

2022లో హక్కుల ఉల్లంఘన ఎక్కువే

చట్ట విరుద్ధంగా, ఏకపక్షంగా కొందరిని మట్టుబెట్టడం, పత్రికా స్వేచ్ఛపై ఆంక్షలు, అల్ప సంఖ్యాక వర్గాల వారిపై హింస పరంగా 2022లో భారత్‌లో పెద్దఎత్తున హక్కుల ఉల్లంఘన చోటు చేసుకుందని అమెరికా నివేదిక ఒకటి పేర్కొంది. ఈ మేరకు 'వార్షిక మానవ హక్కుల నివేదిక'ను విదేశాంగ మంత్రి ఆంటోనీ బ్లింకెన్ విడుదల చేశారు. భారత్‌లో ఏ స్థాయిలోనూ అధికార దుర్వినియోగానికి జవాబుదారీతనం లేదు. అలసత్వం, సుశిక్షితులైన పోలీసు అధికారుల కొరత, తగినన్ని వనరులు లేక సతమతమవుతున్న న్యాయ వ్యవస్థ వల్ల తక్కువ మందికే శిక్షలు పడుతున్నాయి. చట్టాన్ని చేతుల్లోకి తీసుకుని పోలీసులు కొందరిని హతమారుస్తుండడం, జైళ్లలో చిత్రహింసలు పెట్టడం, అమానవీయంగా వ్యవహరించడం వంటివి చోటు చేసుకుంటున్నాయి. జైళ్లలో పరిస్థితులు దారుణంగా ఉంటున్నాయి. ఏకపక్షంగా కొందరిని నిర్బంధిస్తున్నారు. గోప్యతలో చొరబడుతున్నారు. పత్రికా స్వేచ్ఛకు ఆంక్షలు విధిస్తున్నారు. అన్యాయంగా అరెస్టులు చేస్తున్నారు. పాత్రికేయుల్ని ప్రాసిక్యూట్ చేస్తున్నారు. ఇంటర్నెట్ స్వేచ్ఛపైనా ఆంక్షలు విధిస్తున్నారు. ఇలాంటి ఎన్నో ఉల్లంఘనలు చోటు చేసుకుంటున్నాయని నివేదిక పేర్కొంది. వివిధ దేశాల్లో హక్కుల ఉల్లంఘనల గురించి దీనిలో పొందుపరిచారు. ముఖ్యంగా రష్యా, చైనాల్లో భారీగా ఉల్లంఘనలు చోటు చేసుకున్నాయని పేర్కొన్నారు. ఇరాన్, ఉత్తర కొరియా, మయన్మార్ వంటి ఇతర దేశాల్లోని పరిస్థితులనూ ప్రస్తావించారు. చైనాలోని జిన్‌జియాంగ్‌లో ముస్లిం యూగర్లు, ఇతర అల్పసంఖ్యాక వర్గాల వారిపై దమనకాండ సాగిందని పేర్కొన్నారు.

హ్యాపీనెస్ ర్యాంకుల్లో మరోసారి ఫిన్లాండ్‌కు అగ్రస్థానం

ఫిన్లాండ్ ఎప్పటి మాదిరిగానే ప్రపంచంలోనే అత్యంత సంతోషకరమైన దేశాల్లో అగ్రభాగాన నిలిచింది. ఆరు దఫాలుగా అదే స్థానంలో కొనసాగుతోంది. 'అంతర్జాతీయ ఆనంద దినోత్సవం' సందర్భంగా యూఎన్ సస్టైనబుల్ డెవలప్‌మెంట్ సొల్యూషన్స్ నెట్‌వర్క్ తాజా ర్యాంకులను విడుదల చేసింది. ప్రపంచంలోని 150కి పైగా దేశాల ప్రజల మనోభావాలను తెలుసుకునే గ్లోబల్ సర్వే డేటా ఆధారంగా రూపొందించిన నివేదిక ఇది. సంతోష సూచీల్లో నార్డిక్ దేశాలైన ఫిన్లాండ్ (1), డెన్మార్క్ (2), ఐస్‌లాండ్ (3) వరుసగా తొలి మూడు ర్యాంకులను దక్కించుకున్నాయి. భారత్ 125వ స్థానంలో నిలిచింది. అయితే, నేపాల్, చైనా, బంగ్లాదేశ్, శ్రీలంక దేశాలు ఈ విషయంలో మనకన్నా మెరుగైన స్థితిలో ఉన్నాయని నివేదిక పేర్కొంది.

గృహిణిపై ఆధారపడే జనాభా 2036 నాటికి 4.63 కోట్లు అదనం

అమ్మ, ఇంటి పని భారంతో రోజూ ఎన్ని గంటలు శ్రమిస్తుందో తెలియదు. ఆమెకు పని ఒత్తిడి మరింత పెరగనుందని తాజా అధ్యయనంలో తేలింది. 2036 నాటికి దేశ జనాభా పెరుగుదల అంచనాలతో 'భారతదేశంలో మహిళలు – పురుషులు – 2022' నివేదికను కేంద్ర గణాంక మంత్రిత్వ శాఖ తాజాగా విడుదల చేసింది. మారుతున్న సామాజిక పరిస్థితులు, జనాభా పెరుగుదల తీరును ఇందులో వివరించింది.

భారతదేశ జనాభా 2021లో 136 కోట్లుంటే 2036 నాటికి 152 కోట్లు దాటనుందని అంచనా. 'పనిచేసి ఉపాధి పొందే వయసు' (వర్కింగ్ ఏజ్) జనాభా ప్రస్తుతం 88 కోట్లుండగా 2036 నాటికి 98.85 కోట్లకు పెరుగుతుంది. అప్పటికి దేశంలో 14 ఏళ్లలోపు బాలలు 30.64 కోట్లు, 60 ఏళ్లకు పైబడిన వృద్ధులు 22.74 కోట్ల మంది ఉంటారని అంచనా.

పిల్లలు తగ్గి.. వృద్ధులు పెరిగి!

14 ఏళ్లలోపు బాలల సంఖ్య 2011లో 37.38 కోట్లు ఉండగా 2036 నాటికి 30.63 కోట్లకు తగ్గిపోనుంది. 60 ఏళ్లు దాటిన వృద్ధుల జనాభా 10.15 కోట్ల నుంచి 22.74 కోట్లకు పెరుగుతుంది. వృద్ధుల జనాభా ఏకంగా 124 శాతం పెరగనుండగా బాలల జనాభా 18 శాతం పడిపోనుంది. జనాభా నియంత్రణకు ప్రభుత్వాలు తీసుకుంటున్న చర్యలు, యువత త్వరగా పెళ్లిళ్లు చేసుకోకపోవడం వంటివి ఈ పరిస్థితులకు కారణాలని అంచనా.

రికార్డు స్థాయికి లింగ నిష్పత్తి

దేశంలో 1951 నాటికి వెయ్యి మంది బాలురకు 965 మంది బాలికలుండగా 1991లో బాలికల నిష్పత్తి అత్యల్పంగా 938కి పడిపోయి 2021లో 958కి పెరిగింది. ఇది 2036 నాటికి 969కి చేరవచ్చని అంచనా. దేశ లింగనిష్పత్తి చరిత్రలో అదే అత్యధికమవుతుంది. కానీ రాబోయే 15 ఏళ్ల తరువాత కూడా బాలికల సంఖ్య బాలురను మించే అవకాశాల్లేవు.

మినరల్ వాటర్ అమ్మకాల్లో భారత్ రెండో స్థానం

ప్రపంచమంతా కొవిడ్, అనంతర సమయాల్లో మాంద్యం బారిన పడినప్పటికీ, నీటి వ్యాపారం విచ్చలవిడిగా పెరిగింది. భారతదేశంలో ఇది అతివేగంగా వృద్ధి చెందుతోంది. 2018 – 21వ సంవత్సరాల మధ్య దేశ వృద్ధి రేటు తగ్గినప్పటికీ మినరల్ వాటర్ మార్కెట్ మాత్రం 27.1 శాతం వృద్ధిని సాధించింది. ఇది ప్రపంచంలోనే రెండో స్థానం. 28 శాతంతో దక్షిణ కొరియా ప్రథమ స్థానంలో ఉంది. నీటిని శుద్ధి చేసి సీసాలో నింపి చేసే విక్రయాల్లో కూడా 12.5 శాతం వృద్ధితో భారత్ ఆరో స్థానంలో నిలిచింది. ప్రపంచవ్యాప్తంగా 2021వ సంవత్సరంలో 35 వేల కోట్ల లీటర్ల (350 బిలియన్ లీటర్లు) వ్యాపారం జరగ్గా, ఇందుకు ప్రజలు రూ.22 లక్షల కోట్లు వెచ్చించారు. ఈ వ్యాపారం 2030 నాటికి రూ.41.5 లక్షల కోట్లకు చేరుతుందని ఐక్యరాజ్యసమితి అంచనా. సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యంలో భాగంగా 2030 నాటికి అందరికీ సురక్షిత నీరు అందించాలని నిర్దేశించుకోగా, అందుకు భిన్నంగా సీసాల ద్వారా నీటిని విక్రయించే వ్యాపారం ఎక్కువగా విస్తరిస్తోందని ఐరాస విడుదల చేసిన నివేదికలో పేర్కొంది.

నివేదికలో మరిన్ని ముఖ్యాంశాలు..

నీటి సీసాల అంతర్జాతీయ మార్కెట్‌లో సగం అమెరికా, చైనా, ఇండోనేసియాలలో ఉంది. యూరప్‌లో జర్మనీ, లాటిన్ అమెరికాలో మెక్సికో, దక్షిణాఫ్రికా దేశాలు అతిపెద్ద మార్కెట్‌గా అవతరించాయి.

తలసరి నీటి బాటిళ్ల విక్రయం, దీని కోసం చేసే తలసరి ఖర్చులో సింగపూర్, ఆస్ట్రేలియాలు ముందంజలో ఉన్నాయి. అమెరికా, చైనాలో తలసరి వినియోగం తక్కువ. అమెరికా, చైనాలు కొన్ని సందర్భాల్లో మిలియన్ల లీటర్ల నీటిని దిగుమతి చేసుకొంటున్నాయి.

ఒక బాటిల్ నీటిధర ఉత్తర అమెరికా, ఐరోపా దేశాల్లో సరాసరిన రెండున్నర డాలర్లు. కాగా ఇది ఆసియా, ఆఫ్రికా దేశాలతో పోల్చితే రెండింతలు. ఈ దేశాల్లో సరాసరిన 0.8 నుంచి 0.9 డాలర్ ఉంది. ఆస్ట్రేలియా ప్రపంచంలోనే అయిదో పెద్ద మార్కెట్. ఇక్కడ అత్యధికంగా ఒక సీసా నీటికోసం 3.57 డాలర్లు ఖర్చు పెడుతున్నారు.

సింగపూర్‌లో 2021వ సంవత్సరంలో తలసరి బాటిల్ నీటి వినియోగం 1129 లీటర్లు. ఇందుకోసం చేసిన ఖర్చు తలసరి 1348 డాలర్లు. తర్వాత స్థానంలో ఉన్న ఆస్ట్రేలియాలో 504 లీటర్లు, 386 డాలర్లుగా ఉంది.

2025 నుంచి 2030 వరకు బాటిల్ నీటి వ్యాపారంలో 7 శాతం వృద్ధి రేటు ఉండే అవకాశం ఉందని అంచనా.

మార్కెట్‌పరంగా అతిపెద్ద మార్కెట్ అమెరికాది కాగా, తర్వాత చైనాది.

భారతదేశంలో మహిళలు మరియు పురుషులు 2022 నివేదిక

కేంద్ర గణాంకాలు మరియు కార్యక్రమ అమలు మంత్రిత్వ శాఖ భారతదేశంలో స్త్రీలు మరియు పురుషులు 2022 నివేదికను మార్చి 16, 2023న విడుదల చేసింది. భారతదేశ లింగ నిష్పత్తి 1,000 మంది పురుషులకు స్త్రీల సంఖ్య 2011లో 943 నుండి 2036 నాటికి 952కి మెరుగుపడుతుందని ఆ నివేదిక వెల్లడించింది.. అయితే, దేశంలో శ్రామిక శక్తి భాగస్వామ్య రేటులో లింగ అసమానతను కూడా నివేదిక హైలైట్ చేసింది.

లింగ నిష్పత్తిలో మెరుగుదల

పుట్టినప్పుడు లింగ నిష్పత్తి 2017-19లో 904 నుండి 2018-20లో 907కి మూడు పాయింట్లు పెరిగిందని నివేదిక పేర్కొంది. 2036 నాటికి 952కి లింగ నిష్పత్తి మెరుగుపడుతుందని అంచనా వేయబడినది , అయితే భారతదేశంలో మహిళలు ఇప్పటికీ వారి ఆర్థిక స్వాతంత్ర్యాన్ని పరిమితం చేస్తూ శ్రామిక శక్తి నుండి చాలా వరకు మినహాయించబడుతున్నారని నివేదిక సూచిస్తుంది.

లేబర్ ఫోర్స్ పార్టిసిపేషన్ రేట్లలో లింగ అసమానత

శ్రామిక శక్తి భాగస్వామ్య రేటులో పురుషుల కంటే మహిళలు చాలా వెనుకబడి ఉన్నారని 2022 భారతదేశంలోని మహిళలు మరియు పురుషులు నివేదిక వెల్లడించింది. 2017–2018 నుండి 15 సంవత్సరాల కంటే ఎక్కువ వయస్సు ఉన్న వారికి లేబర్ ఫోర్స్ పార్టిసిపేషన్ రేటు పెరుగుతోందని నివేదిక చూపించింది. ఏదేమైనప్పటికీ, 2021–22లో పురుషులలో ఈ రేటు 77.2% మరియు స్త్రీలలో 32.8% మాత్రమే, సంవత్సరాల్లో అసమానతలో ఎటువంటి మెరుగుదల లేదు.

మహిళలకు తక్కువ భాగస్వామ్య రేట్లు సామాజిక కారకాలు, విద్యార్హతలు మరియు కార్యాలయంలో వేతనాలు మరియు అవకాశాల పరంగా లింగ వివక్ష కారణంగా కావచ్చు.

వేతనాలలో లింగ అసమానతలు

పట్టణ ప్రాంతాల్లోని మహిళల కంటే గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని పురుషులే ఎక్కువ సంపాదిస్తున్నారని, వేతనాలలో లింగ అసమానతలను నివేదిక మరింత హైలైట్ చేసింది. పబ్లిక్ వర్క్స్ కాకుండా ఇతర పనిలో సాధారణ కార్మికులు రోజుకు సంపాదించే సగటు వేతనం ఈ అసమానతను మరింత పెంచుతుంది.

జనాభా పోకడలు

భారతదేశంలో మహిళలు మరియు పురుషులు 2022 నివేదిక భారతదేశ వయస్సు మరియు లింగ నిర్మాణాన్ని కూడా కలిగి ఉంది. 1971 నుండి తగ్గుముఖం పట్టే ధోరణిలో ఉన్న జనాభా పెరుగుదల 2036లో మరింతగా 0.58%కి పడిపోతుందని అంచనా వేయబడింది. జనాభా పిరమిడ్ ఒక మార్పుకు లోనవుతుందని, పిరమిడ్ యొక్క ఆధారం తగ్గిపోతుందని, మధ్యభాగం విస్తరించినప్పుడు తగ్గుతుందని నివేదిక పేర్కొంది. .

ఆరోగ్య సంరక్షణకు ప్రాప్యత

చలనశీలతపై పరిమితులు, వనరులకు ప్రాప్యత లేకపోవడం మరియు నిర్ణయం తీసుకునే శక్తి కారణంగా పురుషులు మరియు అబ్బాయిల కంటే మహిళలు మరియు బాలికలు ఎక్కువ ఇబ్బందులు ఎదుర్కొంటున్నందున, లింగం ప్రజల ఆరోగ్య సంరక్షణ మరియు అనుభవాన్ని ప్రభావితం చేస్తుందని నివేదిక హైలైట్ చేస్తుంది.

వయస్సు-నిర్దిష్ట సంతానోత్పత్తి రేటులో మెరుగుదల

2016 మరియు 2020 మధ్య 20–24 సంవత్సరాలు మరియు 25–29 సంవత్సరాల వయస్సు గల వారిలో ప్రత్యక్ష జననాల సంఖ్య వరుసగా 135.4 మరియు 166.0 నుండి 113.6 మరియు 139.6కి తగ్గడంతో వయస్సు–నిర్దిష్ట సంతానోత్పత్తి రేటు మెరుగుపడింది. సరైన విద్య మరియు ఉద్యోగాన్ని పొందడం ద్వారా ఆర్థిక స్వాతంత్ర్యం కారణంగా ఈ మెరుగుదల ఉండవచ్చు

IQAir యొక్క ఐదవ ప్రపంచ వాయు నాణ్యత నివేదిక

IQAir ఐదవ ప్రపంచ వాయు నాణ్యత నివేదిక భారతదేశం ఇప్పటికీ తీవ్రమైన వాయు కాలుష్య సంక్షోభాన్ని ఎదుర్కొంటోంది. గాలిలో పీఎం2.5 స్థాయిల ఆధారంగా ప్రపంచంలోని 50 అత్యంత కాలుష్య నగరాల్లో 39 భారతీయ నగరాలు ఉన్నాయని నివేదిక వెల్లడించింది. ఈ కథనం నివేదిక వివరాలను మరియు భారతదేశంలో ప్రజారోగ్యం మరియు పర్యావరణంపై దాని ప్రభావాలను చర్చిస్తుంది.

ఢిల్లీ: అత్యంత కాలుష్యం ఉన్న మెట్రోపాలిటన్ నగరం

ప్రపంచంలోని అత్యంత కాలుష్య నగరాల జాబితాలో ఢిల్లీ నాల్గవ స్థానంలో ఉంది మరియు ఇది ప్రపంచంలోనే అత్యంత కలుషితమైన మెట్రోపాలిటన్ నగరంగా కూడా ఉంది. ఢిల్లీలో వార్షిక సగటు PM2.5 స్థాయి 92.6, సురక్షిత పరిమితి కంటే దాదాపు 20 రెట్లు. ఈ అధిక స్థాయి వాయు కాలుష్యం ఊపిరితిత్తుల క్యాన్సర్, గుండె జబ్బులు మరియు స్ట్రోక్ వంటి తీవ్రమైన ఆరోగ్య సమస్యలను కలిగిస్తుంది. ఢిల్లీలో వాయు కాలుష్యానికి ప్రధాన మూలం వాహనాల ఉద్గారాలు, పారిశ్రామిక కాలుష్యం మరియు నిర్మాణ కార్యకలాపాలు.

భివాడి: భారతదేశంలో అత్యంత కాలుష్య నగరం

రాజస్థాన్లోని భివాడి భారతదేశంలో అత్యంత కలుషితమైన నగరం మరియు వార్షిక సగటు PM2.5 స్థాయి 92.7తో ప్రపంచంలో మూడవ అత్యంత కాలుష్య నగరంగా ఉంది. గాలిలోకి హానికరమైన కాలుష్య కారకాలను విడుదల చేసే పరిశ్రమలు మరియు కర్మాగారాలు ఉండటం వల్ల భివాడిలో వాయు కాలుష్యం అధిక స్థాయిలో ఉంది. భివాడి నివాసితులకు శ్వాసకోశ వ్యాధులు, గుండె జబ్బులు మరియు క్యాన్సర్ వచ్చే ప్రమాదం ఉంది.

భారతదేశంలోని ఇతర కాలుష్య నగరాలు

ఢిల్లీ మరియు భివాడితో పాటు, అనేక ఇతర భారతీయ నగరాలు ప్రపంచంలోని అత్యంత కాలుష్య నగరాల జాబితాలో ముందున్నాయి. ఈ నగరాల్లో పాట్నా, ముజఫర్నగర్, దర్భంగా, నోయిడా, గుర్గావ్, బులంద్షహర్, మీరట్, చర్కీ దాద్రీ, జింద్, ఘజియాబాద్, ఫరీదాబాద్ మరియు హిసార్ ఉన్నాయి. ఈ నగరాల్లో అధిక స్థాయి వాయు కాలుష్యం ప్రధానంగా వాహనాల ఉద్గారాలు, పారిశ్రామిక కాలుష్యం మరియు వ్యవసాయ వ్యర్థాలను కాల్చడం వల్ల వస్తుంది.

ఢిల్లీ పొరుగు పట్టణాల్లో కాలుష్య స్థాయి తగ్గుదల

నివేదిక ప్రకారం, ఢిల్లీ పొరుగు పట్టణాలైన గురుగ్రామ్, నోయిడా, ఘజియాబాద్ మరియు ఫరీదాబాద్లలో కాలుష్య స్థాయిలు స్వల్పంగా తగ్గాయి. క్షీణత గురుగ్రామ్లో 34% నుండి ఫరీదాబాద్లో 21% వరకు ఉంది. ఇది ప్రోత్సాహకరమైన సంకేతం, అయితే ఈ ప్రాంతాల్లో వాయు కాలుష్య స్థాయిలను తగ్గించేందుకు మరిన్ని చర్యలు చేపట్టాలి.

ఇతర దేశాలలో భారతదేశం ర్యాంకింగ్

131 దేశాలలో, భారతదేశం 2022లో జనాభా-బరువు సగటు PM2.5 స్థాయి 53.3 μg/m3తో ఎనిమిదో స్థానంలో ఉంది. భారతదేశం కంటే ముందు చాద్, ఇరాక్, పాకిస్తాన్, బహ్రెయిన్, బంగ్లాదేశ్, బుర్కినా ఫాసో మరియు కువైట్ ఉన్నాయి. 2022లో దేశంలోని వార్షిక సగటు 2021లో నమోదైన 58.1 μg/m3 కంటే కొంచెం తక్కువగా ఉంది. స్వల్పంగా క్షీణించడం శుభవార్త అయినప్పటికీ, వాయు కాలుష్యాన్ని ఎదుర్కోవడానికి మరియు ప్రజారోగ్యాన్ని మెరుగుపరచడానికి భారతదేశం ఇంకా చాలా దూరం ప్రయాణించాల్సి ఉంది.

మహిళలు, వ్యాపారం మరియు న్యాయ సూచిక

ప్రపంచ బ్యాంకు ఇటీవల విడుదల చేసిన ఉమెన్, బిజినెస్ మరియు లా ఇండెక్స్ ప్రకారం, చాలా దేశాలు లింగ సమానత్వాన్ని నిర్ధారించడానికి చట్టాలను అమలు చేసినప్పటికీ, చట్టపరమైన హక్కులు మరియు నిబంధనల పరంగా పురుషులు మరియు స్త్రీల మధ్య ఇప్పటికీ గణనీయమైన అంతరం ఉంది. లింగ సమానత్వం కోసం ప్రపంచ సంస్కరణల వేగం 20 ఏళ్ల కనిష్టానికి పడిపోయిందని నివేదిక వెల్లడించింది.

మహిళలు, వ్యాపారం మరియు న్యాయ సూచిక అంటే ?

మహిళలు, వ్యాపారం మరియు న్యాయ సూచిక 190 దేశాలలో మహిళలకు సంబంధించిన చట్టాలు మరియు నిబంధనలను రేట్ చేస్తుంది. మదింపు మహిళల ఆర్థిక భాగస్వామ్యానికి సంబంధించిన 8 రంగాలను కలిగి ఉంటుంది. అవి మొబిలిటీ, వర్క్ప్లేస్, పే, వివాహం, పేరెంట్హుడ్, ఎంటర్ప్రెన్యూర్షిప్, ఆస్తులు మరియు పెన్షన్లు.

కీలక ఫలితాలు

మొత్తం 100లో భారత్ 74.4 స్కోర్ చేసింది. దురదృష్టవశాత్తు, ఘనా, జింబాబ్వే, నేపాల్ మరియు కాంగో వంటి ఇతర దేశాల కంటే భారతదేశం స్కోరు తక్కువగా ఉంది. ఇది దక్షిణాసియా ప్రాంత సగటు 63.7 కంటే ఎక్కువ కాగా, నేపాల్ 80.6 కంటే తక్కువ. ఈ సూచిక మొత్తం 190 ఆర్థిక వ్యవస్థలను కవర్ చేసింది. వీరిలో 14 మంది మాత్రమే 100 స్కోరు సాధించారు. అవి స్వీడన్, స్పెయిన్, లక్సెంబర్గ్, లాట్వియా, కెనడా, బెల్జియం, ఫ్రాన్స్, డెన్మార్క్, జర్మనీ, ఐస్లాండ్, గ్రీస్, ఐర్లాండ్, నెదర్లాండ్స్, పోర్చుగల్ మొదలైనవి. కెనడా తప్ప మిగిలినవి యూరోపియన్ దేశాలు.

అత్యధిక వృద్ధి

మెనా దేశాల్లో మంచి వృద్ధి కనిపించింది. మెనా దేశాలు మధ్యప్రాచ్యం మరియు ఉత్తర ఆఫ్రికా దేశాలు. కాంగో, నేపాల్, జింబాబ్వే మరియు ఘనా మంచి వృద్ధిని సాధించిన మెనా దేశాలు.

మహిళల ప్రస్తుత స్థితిపై నివేదిక

ప్రపంచంలో 77% మంది మహిళలు మాత్రమే చట్టపరమైన హక్కులను అనుభవిస్తున్నారు. ప్రపంచంలోని దాదాపు 2.4 బిలియన్ల మంది మహిళలు పురుషులతో సమానంగా చట్టపరమైన హక్కులు కల్పించని దేశాల్లో నివసిస్తున్నారు.

భారతదేశంపై నివేదిక

జీతం, వారసత్వం, ఆస్తి హక్కులకు సంబంధించిన చట్టాల కారణంగా లింగ సమానత్వం విషయంలో భారతదేశం వెనుకబడి ఉందని నివేదిక పేర్కొంది. దక్షిణాసియా ప్రాంత సగటు 63.7 కంటే

భారత్ స్కోరు ఎక్కువగా ఉంది. 80.6 స్కోరు చేసిన నేపాల్ కంటే భారత్ స్కోరు తక్కువగా ఉంది.

ల్యాండ్‌స్లైడ్ అట్లాస్ ఆఫ్ ఇండియా

ఇండియన్ స్పేస్ రీసెర్చ్ ఆర్గనైజేషన్ (ఇస్రో) ఇటీవలే ల్యాండ్‌స్లైడ్ అట్లాస్ ఆఫ్ ఇండియాను విడుదల చేసింది, ఇది దేశంలో కొండచరియలు విరిగిపడే హాట్‌స్పాట్‌లను గుర్తిస్తుంది. అట్లాస్‌లో ప్రధానంగా హిమాలయాలు మరియు పశ్చిమ కనుమల వెంట 1998 – 2022 మధ్య జరిగిన సంఘటనల ఆధారంగా భారతదేశంలోని కొండచరియలు విరిగిపడే అవకాశం ఉన్న ప్రాంతాల డేటాబేస్ ఉంది.

కొండచరియలు అంటే ఏమిటి మరియు వాటిని ఎలా వర్గీకరించారు?

కొండచరియలు అనేవి ప్రధానంగా పర్వత ప్రాంతాలలో సంభవించే ప్రకృతి వైపరీత్యాలు, ఇక్కడ నేల, రాతి, భూగర్భ మరియు వాలు అటువంటి సంఘటనలకు అనుకూలంగా ఉంటాయి. భారీ వర్షపాతం, భూకంపాలు, మంచు కరగడం, వరదలు మరియు మానవజన్య కార్యకలాపాల వల్ల అవి ప్రేరేపించబడతాయి. ల్యాండ్స్లైడ్లు పాల్గొన్న పదార్థాల రకం, పదార్థం యొక్క కదలిక రకం మరియు పదార్థం యొక్క ప్రవాహం రకం ఆధారంగా వర్గీకరించబడతాయి.

భారతదేశం: ప్రపంచంలో అత్యధికంగా కొండచరియలు విరిగిపడే అవకాశం ఉన్న టాప్ 5 దేశాలలో ఒకటి

ముఖ్యంగా, ప్రపంచంలో అత్యధికంగా కొండచరియలు విరిగిపడే అవకాశం ఉన్న మొదటి 5 దేశాలలో భారతదేశం ఉంది. మొట్టమొదటిసారిగా, NRSC (నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్) శాస్త్రవేత్తలు 1988 మరియు 2022 మధ్య 17 రాష్ట్రాలు మరియు రెండు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలోని 147 జిల్లాలలో 80,933 కొండచరియలు విరిగిపడటం ఆధారంగా రిస్క్ అసెస్మెంట్ ఆఫ్ ఇండియాను రూపొందించారు. ప్రమాద విశ్లేషణ మానవ మరియు పశువుల జనాభా సాంద్రతపై ఆధారపడింది, ఇది ఈ కొండచరియలు ప్రజలపై చూపే ప్రభావాన్ని సూచిస్తుంది మరియు దేశంలో అత్యంత కొండచరియలు విరిగిపడే ప్రమాదకర ప్రదేశాలను చూపుతుంది.

భారతదేశం యొక్క ల్యాండ్స్లైడ్ అట్లాస్ యొక్క ముఖ్య ఫలితాలు

ఉత్తరాఖండ్లోని రుద్రప్రయాగ్ మరియు టెహ్రీ గర్వాల్ జిల్లాలు దేశంలోనే అత్యధిక కొండచరియల సాంద్రతను కలిగి ఉన్నాయని అట్లాస్ వెల్లడించింది. పశ్చిమ హిమాలయ ప్రాంతం కొండచరియలు విరిగిపడే అవకాశం ఎక్కువగా ఉంది. అత్యధికంగా కొండచరియలు విరిగిపడే అవకాశం ఉన్న 10 జిల్లాల్లో నాలుగు కేరళలోని వరద పీడిత ప్రాంతాల్లో, జమ్మూ కాశ్మీర్లో రెండు, సిక్కింలో రెండు జిల్లాలు ఉన్నాయి. హిమాలయాల తరువాత, పశ్చిమ కనుమలు అధిక కొండచరియల సాంద్రతను కలిగి ఉంటాయి.

కొత్త అధ్యయనం 2000 మరియు 2022 మధ్య 80,933 ల్యాండ్స్లైడ్ హాట్ స్పాట్లను నమోదు చేసింది, మిజోరంలో గరిష్టంగా 12,385, ఉత్తరాఖండ్లో 11,219, జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్లో 7,280 మరియు హిమాచల్ ప్రదేశ్లో 1,561 ఉన్నాయి. దక్షిణాది రాష్ట్రాల్లో, కేరళలో అత్యధికంగా ల్యాండ్స్లైడ్ హాట్ స్పాట్లు నమోదయ్యాయి (6,039). 2010 మరియు 2022 మధ్య, ఈ కాలంలో ఉత్తరాఖండ్ గరిష్టంగా కొండచరియలు విరిగిపడింది. రాష్ట్రంలోనే రుద్రప్రయాగ, తెహ్రీ జిల్లాల్లో అత్యధికంగా కొండచరియలు విరిగిపడ్డాయి.

ల్యాండ్‌స్లైడ్ హాట్‌స్పాట్‌లను మ్యాప్ చేయడానికి ఉపగ్రహ డేటాను ఉపయోగించడం

2013లో జరిగిన కేదార్నాథ్ విపత్తు మరియు 2011లో సిక్కిం భూకంపం కారణంగా సంభవించిన కొండచరియలు విరిగిపడటం వంటి అన్ని కాలానుగుణ మరియు ఈవెంట్-ఆధారిత కొండచరియలను మ్యాప్ చేయడానికి అట్లాస్ ISRO యొక్క ఉపగ్రహ డేటాను ఉపయోగించింది.

పర్యావరణ క్షీణత మరియు వాతావరణ మార్పు కొండచరియలు విరిగిపడే ప్రమాదాన్ని తీవ్రతరం చేస్తోంది

పర్యావరణ క్షీణత మరియు వాతావరణ మార్పుల కారణంగా పెరిగిన అధిక-తీవ్రత వర్షపాతం వంటి తీవ్రమైన వాతావరణ సంఘటనల కారణంగా కొండచరియలు విరిగిపడే ప్రమాదం సంవత్సరాలుగా తీవ్రమైంది.

"మైండ్ ది జెండర్ గ్యాప్" నివేదిక

మైండ్ ది జెండర్ గ్యాప్" అనే నివేదికను CFA ఇన్స్టిట్యూట్ ఇటీవల విడుదల చేసింది. ఇది BRSR (బిజినెస్ రెస్పాన్సిబిలిటీ అండ్ సస్టైనబిలిటీ రిపోర్ట్) నుండి డేటా ఆధారంగా

రూపొందించబడింది. BRSR ఫ్రేమ్‌వర్క్‌ను 2021లో SEBI ప్రైవేట్ కంపెనీల కోసం సుస్థిరత బహిర్గతం చేసే యంత్రాంగాల సమితిగా విడుదల చేసింది. ఇది మునుపటి బిజినెస్ రెస్పాన్సిబిలిటీ రిపోర్ట్ ఆవశ్యకతను భర్తీ చేసింది. ఈ ఫ్రేమ్‌వర్క్‌లోని వెల్లడి FY22 కోసం స్వచ్ఛందంగా మరియు FY23 నుండి టాప్ 1,000 కంపెనీలకు తప్పనిసరి.

నివేదిక యొక్క కీలక ఫలితాలు

మైండ్ ది జెండర్ గ్యాప్ నివేదిక ప్రకారం, భారతదేశంలో ఫైనాన్స్ మరియు సంబంధిత రంగాలలో మహిళల భాగస్వామ్యం తక్కువగా ఉంది. ఆర్థిక సేవల కంపెనీల్లో 21.7 శాతం మంది మహిళలు మాత్రమే ఉద్యోగాలు చేస్తుండగా, 15.9 శాతం మంది మాత్రమే కీలకమైన మేనేజర్ హోదాల్లో పనిచేస్తున్నారు.

స్త్రీ పురుషుల నిష్పత్తి 0.97. ఇది కీలక నిర్వహణ సిబ్బందికి 0.52 మరియు డైరెక్టర్ల కోసం 0.64కి తగ్గుతుంది. దీనర్థం 1 పురుషునికి 0.97 మంది మహిళలు, 1 పురుషునికి 0.52 మంది మహిళలు మరియు నిర్వహణ సిబ్బంది ఉన్నారు. 69% మంది తమ కంపెనీల్లో మహిళలు పని చేయడం లేదు. పిల్లల సంరక్షణ మరియు వృద్ధుల సంరక్షణ కారణంగా కోవిడ్ సమయంలో ఎక్కువ మంది మహిళలు తమ ఉద్యోగాలను విడిచిపెట్టారు

నివేదిక ఎలా తయారు చేయబడింది?

వర్క్‌ఫోర్స్ కంపోజిషన్, అట్రిషన్, పే మరియు అనేక ఇతర అంశాల వంటి విభిన్న అంశాల గురించి సమాధానాలను సమర్పించాల్సిందిగా భారతీయ కంపెనీలను కోరింది. 134 కంపెనీలు వెల్లడించిన విషయాలను విశ్లేషించారు. ఇందులో 26 ఆర్థిక సేవా సంస్థలు ఉన్నాయి.

కార్యాలయంలో లైంగిక వేధింపులపై నివేదిక

చాలా మంది శ్రామిక మహిళలు లైంగిక వేధింపులను ఎదుర్కొంటారు కానీ దానిని నివేదించరు. 122 కంపెనీలలో 71 లైంగిక వేధింపుల సమస్యలను నివేదించలేదు. బాధితురాలిని దాని గురించి మాట్లాడేలా చేయడమే ఈ సమస్యలో ప్రధాన సవాలు. అవగాహన ప్రచారాలు మరియు చర్చలు ఉన్నప్పటికీ, ఈ సమస్యలో రిపోర్టింగ్‌ను పెంచడం సాధ్యం కాలేదు.

సిఫార్సులు

కంపెనీలు ముఖ్యంగా మధ్యస్థ రెమ్యునరేషన్‌కు సంబంధించిన మరిన్ని బహిర్గతాలను అనుసరించాలి. సీనియర్ మేనేజ్‌మెంట్‌లో వైవిధ్యాన్ని పెంచడం తక్షణ అవసరం. కెరీర్‌లో పురోగతి అవసరం. అలాగే, డెవలప్‌మెంట్ పైప్‌లైన్‌లలో లింగ వైవిధ్యం మరియు కెరీర్ పురోగతిని పెంచాలి

2023 హంగర్ ఫండింగ్ గ్యాప్ రిపోర్ట్

"2023 హంగర్ ఫండింగ్ గ్యాప్ రిపోర్ట్: గ్లోబల్ హంగర్ క్రైసిస్‌ను ఆపడానికి ఏమి అవసరం" అనే పేరుతో ఒక నివేదికను గ్లోబల్ హ్యుమానిటేరియన్ ఆర్గనైజేషన్ అయిన యాక్షన్ ఎగైనెస్ట్ హంగర్ ఇటీవల విడుదల చేసింది. ఆకలి యొక్క కారణాలు మరియు ప్రభావాలకు వ్యతిరేకంగా సంస్థ చర్య తీసుకుంటుంది. ఈ నివేదిక ప్రకారం, ఆకలి రేటు తక్కువగా ఉన్న దేశాలతో పోలిస్తే అత్యంత తీవ్రమైన ఆకలి సంక్షోభాన్ని ఎదుర్కొంటున్న దేశాలు తక్కువ ఆకలి నిధులను పొందాయి.

నివేదిక ఏం చెబుతోంది?

ఈ సమస్యను పరిష్కరించడానికి అందించిన నిధుల కంటే వేగంగా ఆకలి సంక్షోభాలను ఎదుర్కొంటున్న వారి సంఖ్య 18 శాతానికి పెరిగింది. ఆకలిని పరిష్కరించడానికి మొత్తం నిధులు 2022లో పెరిగినప్పటికీ, మద్దతు సన్నగిల్లింది. 53% ఆకలి నిధుల అంతరాన్ని నివేదిక పేర్కొంది. 2022లో, ఆకలి కార్యక్రమాల అవసరాలలో కేవలం 3 శాతం మాత్రమే పూర్తిగా నిధులు సమకూర్చబడ్డాయి. దాదాపు 65 శాతం అప్పీళ్లు సగం వరకు కూడా నెరవేరలేదు.

నివేదిక యొక్క కీలక ఫలితాలు

ప్రపంచ ఆకలి అవసరాలలో 47% UN నిధుల ద్వారా తీర్చబడుతున్నాయి. ఇది హంగర్ ఫండింగ్ గ్యాప్ 53% వద్ద మిగిలిపోయింది. అత్యంత తీవ్రమైన ఆకలి సంక్షోభాన్ని ఎదుర్కొంటున్న దేశాలకు అతి తక్కువ మొత్తంలో నిధులు అందుతున్నాయి. మొజాంబిక్ మరియు కెన్యా ఆఫ్ఘనిస్తాన్ మరియు హైతీ కంటే 32% అధిక నిధులు పొందాయి. మునుపటి కంటే ఆకలి సంక్షోభం తక్కువ

తీవ్రమైన ఆకలి సంక్షోభం ఉన్న దేశాలు: ఆఫ్ఘనిస్తాన్, హైతీ, సెంట్రల్ ఆఫ్రికన్ రిపబ్లిక్, మడగాస్కర్, హోండురాస్, ఇథియోపియా, పాకిస్థాన్, సోమాలియా, కెన్యా, మొజాంబిక్, గ్వాటెమాల చాలా వరకు నిరాహార దీక్షలు సగంలోనే విరమించుకున్నాయి

గ్లోబల్ హంగర్ క్రైసిస్‌ను ఆపడానికి ఏమి అవసరం

దాత దేశాలు తమ నిధులను ఆకలి కార్యక్రమాలకు ప్రాధాన్యతనివ్వాలి. మరిన్ని దాతృత్వ పునాదులు ఏర్పాటు చేయాలి. దాత సంఘం వారి నిధులను తక్షణ మానవతా సహాయం అవసరమైన మరియు దీర్ఘకాలిక అభివృద్ధి అవసరాలను కలిగి ఉన్న వర్గాల మధ్య సమతుల్యం చేయాలి.

ప్రపంచంలోని ఆకలి సంక్షోభాన్ని ఆపడానికి దీనికి 4 బిలియన్ USD అవసరం. ఇది 2030 వింటర్ ఒలింపిక్స్ ఖర్చుకు దాదాపు సమానం. ప్రపంచంలో ఆకలి స్థాయిలను తగ్గించేందుకు సంపన్న దేశాలు మరింత సహకారం అందించాలి.

2022 నివేదికలో CO2 ఉద్గారాలు

మార్చి 2, 2023న విడుదల చేసిన ఇంటర్నేషనల్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీ ద్వారా 2022లో CO2 ఉద్గారాల నివేదిక ప్రకారం, 2022లో ప్రపంచ శక్తి సంబంధిత CO2 ఉద్గారాలు 1% కంటే తక్కువగా పెరిగాయి . సౌర, గాలి, EVలు, హీట్ పంపులు మరియు శక్తి సామర్థ్యం వంటి స్వచ్ఛమైన ఇంధన సాంకేతికతలను ఎక్కువగా ఉపయోగించడం దీనికి కారణం, ఇది ప్రపంచ ఇంధన సంక్షోభం మధ్య బొగ్గు మరియు చమురు వినియోగం యొక్క ప్రభావాలను పరిమితం చేయడంలో సహాయపడింది.

నివేదికలోని ముఖ్యాంశాలు

ఈ ఉద్గారాల పెరుగుదల 2021లో ఆరు శాతానికి పైగా అసాధారణమైన పెరుగుదల కంటే గణనీయంగా తక్కువగా ఉందని నివేదిక హైలైట్ చేస్తుంది. శక్తి మరియు వాతావరణ లక్ష్యాలను సాధించడానికి స్వచ్ఛమైన శక్తి పరివర్తనను వేగవంతం చేయడానికి ఇది బలమైన చర్యలను సిఫార్సు చేసింది.

EU, US మరియు చైనా ద్వారా ఉద్గారాలు

నివేదిక ప్రకారం, కోవిడ్ లాక్‌డౌన్ కారణంగా చైనాలో ఉద్గారాలు 2022లో తగ్గాయి. యూరోపియన్ యూనియన్‌లో, ఉద్గారాలు 2.5% తగ్గాయి. ఎందుకంటే, రష్యా ఉక్రెయిన్‌పై దాడి చేయడంతో, చాలా దేశాలు రష్యా నుండి గ్యాస్ మరియు చమురు దిగుమతిని నిలిపివేసి క్లీన్ ఎనర్జీ వైపు మొగ్గు చూపాయి. USలో, ఉద్గారాలు 0.8% పెరిగాయి.

ఇంధనం ద్వారా ఉద్గారాలు

ఇంధన బొగ్గు నుండి కార్బన్ ఉద్గారాలు 1.6% పెరిగాయి. చమురు నుంచి వెలువడే ఉద్గారాలు 2.5% పెరిగాయి. ఈ ఇంధన విభాగంలో విమానయాన రంగం ప్రధాన కాలుష్యకారకం.

ఇంధన రంగంపై నివేదిక

ఇంధన రంగంలో, ప్రధాన ఉద్గారాలు విద్యుత్ జనరేటర్లు, ముఖ్యంగా బొగ్గు ఆధారిత విద్యుత్ జనరేటర్ల నుండి వచ్చాయి. ప్రపంచవ్యాప్తంగా సౌర శక్తి మరియు పవన శక్తి విద్యుత్ ప్లాంట్లు పెరిగాయి.

నివేదిక యొక్క ఇతర కీలక ఫలితాలు

*ప్రపంచ పరిశ్రమల నుంచి వెలువడే ఉద్గారాలు తగ్గాయి. తగ్గింపు వెనుక ప్రధాన కారణం సిమెంట్ ఉత్పత్తిలో 10% తగ్గుదల మరియు ఉక్కు ఉత్పత్తిలో 2% తగ్గుదల.

*ఇంధనం యొక్క మొత్తం ధర పెరిగింది, ఇంధన వాణిజ్యం అంతరాయం కలిగింది మరియు ద్రవ్యోల్బణం గరిష్ట స్థాయికి చేరుకుంది. ఈ కారణాల వల్ల, మొత్తం ఉద్గారాలు తగ్గాయి

*సహజ వాయువు వల్ల వెలువడే ఉద్గారాలు 1.6% తగ్గాయి

*పునరుత్పాదక శక్తిలో గణనీయమైన వృద్ధి ఉన్నప్పటికీ, ఉద్గారాలకు విద్యుత్ రంగం ప్రధాన దోహదపడింది.

భారతదేశ దాతృత్వ నివేదిక 2023

ఇండియా ఫిలాంత్రోపీ రిపోర్ట్ 2023ని లాభాపేక్ష లేని దస్రా మరియు కన్సల్టింగ్ సంస్థ బైన్ & కంపెనీ విడుదల చేసింది. ఈ నివేదిక ప్రకారం, విప్రో వ్యవస్థాపక చైర్మన్ అజీమ్ ప్రేమ్‌జీ చేసిన విరాళాలు మినహాయించబడిన మార్చి 2022తో ముగిసిన ఆర్థిక సంవత్సరంలో సామాజిక రంగానికి భారతదేశంలోని అల్ట్రా-హై నెట్ వర్త్ వ్యక్తులు (UHNIలు) అందించిన విరాళాలు 5% తగ్గాయి.

ఇండియా ఫిలాంత్రోపీ రిపోర్ట్ ఏం చెబుతోంది?

UHNIల విరాళాలు FY21లో INR 4,041 కోట్ల నుండి FY22లో INR 3,843 కోట్లకు తగ్గాయని నివేదిక వెల్లడించింది. దీనికి విరుద్ధంగా, కార్పొరేట్ సామాజిక బాధ్యత వ్యయం 5% పెరిగింది, ఇది 2021-22లో INR 27,000 కోట్లకు చేరుకుంది. మొత్తంమీద, భారతదేశం యొక్క మొత్తం సామాజిక రంగ వ్యయం గత 5 సంవత్సరాలలో 15% వార్షిక వృద్ధిని చూస్తోంది. ఈ ఖర్చులో ఎక్కువ భాగం ప్రభుత్వం వైపు నుండి. 2030 నాటికి యునైటెడ్

నేషన్స్ సస్టైనబుల్ డెవలప్‌మెంట్ గోల్స్ (SDGలు) చేరుకోవడంలో ప్రైవేట్ దాతృత్వం పెద్ద పాత్ర పోషించాల్సిన అవసరాన్ని నివేదిక హైలైట్ చేస్తుంది.

అనుమితి

భారతదేశం యొక్క దాతృత్వం 2017 నుండి పెరిగింది. కుటుంబ దాతృత్వం మరియు కార్పొరేట్ సామాజిక బాధ్యత దేశంలోని 86% ప్రైవేట్ దాతృత్వానికి దోహదపడింది. పౌర సమాజం, పునాదులు, వ్యాపారాలు, ప్రభుత్వం మరియు సంఘాల మధ్య వంతెనలను నిర్మించడానికి ప్రైవేట్ దాతృత్వానికి మంచి పరిధి ఉంది.

UK, US మరియు చైనాలో ఉన్న వారితో పోలిస్తే భారతదేశంలోని అల్ట్రా హై నెట్ వర్త్ వ్యక్తులు (UHNI) తక్కువ విరాళాలు ఇస్తున్నారు. UHNI అంటే కనీసం 30 మిలియన్ USD విలువైన ఆస్తులు ఉన్న వ్యక్తులు.

సిఫార్సులు చేశారు

భారతదేశం తన దాతృత్వ మౌలిక సదుపాయాలను బలోపేతం చేయాలి. అలాగే, భారతదేశంలో దాతృత్వాన్ని డిజిటల్ ప్లాట్‌ఫారమ్‌లలోకి కూడా ప్రవేశపెట్టాలి. దాతృత్వ విరాళాలు ఇతర రంగాలకు కూడా (ఆరోగ్యం మరియు విద్యతో పాటు) విస్తరించబడతాయి.

నౌ-జెన్ ఇవ్వడం మరియు ఇంటర్-జెన్ దాతృత్వం గురించి నివేదిక ఏమి చెప్పింది?

నౌ–జనరేషన్ ఇవ్వడంలో నిపుణులు మరియు మొదటి తరం వ్యవస్థాపకులు ఉన్నారు. మరోవైపు, తరతరాలుగా ఇచ్చేవారు సాంప్రదాయ కుటుంబ పరోపకారి. కలిసి, వారు భారతదేశంలో "ఇవ్వడం సంస్కృతి"ని పునర్నిర్మిస్తున్నారు. ఆరోగ్య సంరక్షణ మరియు విద్య వంటి చారిత్రక ప్రాధాన్యత కలిగిన రంగాలపై ఇద్దరూ దృష్టి సారిస్తున్నారు. వాటిలో 30% వాతావరణ చర్యలకు ఇస్తున్నారు.

అకడమిక్ ఫ్రీడమ్ ఇండెక్స్ రిపోర్ట్ 2023

అకడమిక్ ఫ్రీడమ్ ఇండెక్స్ నివేదిక 179 దేశాలలో బోధించే మరియు పరిశోధన చేసే స్వేచ్ఛ, విద్యా మార్పిడి మరియు వ్యాప్తి, విశ్వవిద్యాలయ స్వయంప్రతిపత్తి, క్యాంపస్ సమగ్రత మరియు విద్యా మరియు సాంస్కృతిక వ్యక్తీకరణలతో సహా ఐదు సూచికలను విశ్లేషించడం ద్వారా విద్యా స్వేచ్ఛను అంచనా వేస్తుంది. ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న 2,197 మంది నిపుణుల అంచనాల ఆధారంగా ఈ నివేదిక రూపొందించబడింది. భారతదేశం యొక్క విద్యా స్వేచ్ఛ 179 దేశాలలో 30% దిగువన ఉంది.

అకడమిక్ ఫ్రీడమ్ ఇండెక్స్ రిపోర్ట్ 2023

ఫిబ్రవరి 2, 2023న విడుదల చేసిన నివేదిక ప్రకారం, భారతదేశం 0 (తక్కువ) నుండి 1 (ఎక్కువ) స్కేల్‌పై 0.38 స్కోర్ చేసింది, ఇది పాకిస్తాన్ స్కోరు 0.43 మరియు యునైటెడ్ స్టేట్స్ స్కోరు 0.79 కంటే తక్కువ. ఇది క్యాంపస్ సమగ్రత, సంస్థాగత స్వయంప్రతిపత్తి మరియు విద్యా మరియు సాంస్కృతిక వ్యక్తీకరణలో పేలవంగా పనిచేసింది. ఇది బోధించడానికి మరియు పరిశోధన చేయడానికి మరియు అకడమిక్ మార్పిడి మరియు వ్యాప్తికి సంబంధించిన స్వేచ్ఛలో కొంచెం బాగా పనిచేసింది. చైనా 0.07 స్కోర్ చేసి, దిగువ 10% దేశాలలో ఉంచింది. దేశంలో విద్యా స్వేచ్ఛకు సంబంధించిన అన్ని అంశాలపై ఒత్తిడి ఉందని నివేదిక పేర్కొంది.

అకడమిక్ ఫ్రీడమ్ ఇండెక్స్ రిపోర్ట్ భారతదేశం గురించి ఏమి చెబుతుంది?

భారతదేశ క్యాంపస్ సమగ్రత యొక్క స్కోరు నిస్సారంగా ఉంది. దేశంలోని క్యాంపస్‌లు రాజకీయ జోక్యానికి దూరంగా లేవు. భారతీయ అకడమిక్ క్యాంపస్‌లలో భద్రతా ఉల్లంఘనలు కూడా తక్కువగా ఉన్నాయి. నివేదిక ప్రకారం, భారతీయ సంస్థల సంస్థాగత స్వయంప్రతిపత్తి కూడా చాలా తక్కువగా ఉంది. ముఖ్యంగా, రాజకీయ అంశాలను వ్యక్తీకరించడంలో సంస్థల స్వయంప్రతిపత్తి బలహీనంగా ఉంది. పరిశోధన స్వేచ్ఛ, విద్యా మార్పిడి స్వేచ్ఛ మరియు బోధించే స్వేచ్ఛలో భారతీయ సంస్థలు బాగా పనిచేశాయి .

భారత ప్రదర్శన ఎందుకు దారుణంగా ఉంది?

చట్టపరమైన ఫ్రేమ్‌వర్క్ లోపించింది. విద్యా స్వేచ్ఛపై దాడులకు వ్యతిరేకంగా భారతదేశం కఠినమైన చట్టాలను తీసుకురావాలి. ప్రపంచంలో రెండవ అత్యధిక జనాభా కలిగిన దేశంలో విద్యా స్వేచ్ఛ క్షీణించడం యొక్క పరిణామాలు ప్రపంచవ్యాప్తంగా ప్రతికూల ప్రభావాలను తీసుకురావచ్చు. యూనివర్శిటీ నాయకులు, ఉన్నత విద్యా విధాన రూపకర్తలు మరియు పరిశోధనా నిధులు అందజేసే వారు కలిసి ఒక సమగ్ర పరిష్కారాన్ని తీసుకురావాలి.

ప్రసూతి మరణాల నివేదికలో ట్రెండ్‌లు

MMEIG అని పిలువబడే ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రసూతి మరణాల అంచనా ఇంటర్-ఏజెన్సీ గ్రూప్ ఇటీవల మాతృ మరణాల రేటుపై ఒక నివేదికను విడుదల చేసింది. నివేదిక 2000 మరియు 2020 మధ్య ప్రసూతి మరణాల రేటును చూపుతుంది. MMEIG ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ, UNFPA, UNICEF మరియు ప్రపంచ బ్యాంక్‌లను కలిగి ఉంది. నివేదిక ప్రపంచ స్థాయి, ప్రాంతీయ స్థాయి మరియు దేశ స్థాయిలలో ప్రసూతి మరణాల పోకడలపై డేటాను అందిస్తుంది.

నివేదిక యొక్క కీలక ఫలితాలు

* 2020లో, గర్భం మరియు ప్రసవ సమయంలో సుమారు 800 మంది మహిళలు మరణించారు. అంటే ప్రతి రెండు నిమిషాలకు ఇద్దరు మహిళలు చనిపోతున్నారు. సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యం 3.1 ప్రసూతి మరణాలను 100,000 సజీవ జననాలకు 70 కంటే తక్కువ ప్రసూతి మరణాలకు తగ్గించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. మరియు ఇది 2030 నాటికి సాధించాలి

* దేశ స్థాయిలో, దక్షిణ సూడాన్, చాడ్ మరియు నైజీరియా అనే మూడు దేశాలు అత్యధిక MMRని నమోదు చేశాయి. వారి MMR 1000 కంటే ఎక్కువగా ఉంది

* ఉత్తర ఆఫ్రికా, సబ్-సహారా ఆఫ్రికా, పశ్చిమ ఆసియా మరియు ఆగ్నేయాసియాలో మాతృత్వ రేట్ల క్షీణత తగ్గింది.

* దాదాపు 46 అత్యల్ప అభివృద్ధి చెందిన దేశాలు అధిక HIV-సంబంధిత పరోక్ష ప్రసూతి మరణాలను నమోదు చేశాయి. వీటిలో 33 ఆఫ్రికాలో, మూడు పసిఫిక్ జోన్‌లో, ఒకటి కరేబియన్‌లో మరియు తొమ్మిది ఆసియాలో ఉన్నాయి.

* 2005లో హెచ్ఐవి ఇన్ఫెక్షన్లు అత్యధికంగా ఉన్నాయి. 2005 నుండి హెచ్ఐవి ఇన్ఫెక్షన్ల కారణంగా మాతృ మరణాలు తగ్గాయి.

సబ్ సహారన్ ప్రాంతం

70% మాతాశిశు మరణాలు ఇక్కడే నమోదయ్యాయి. గరిష్టంగా HIV-సంబంధిత ప్రసూతి మరణాలు కూడా ఇక్కడ నివేదించబడ్డాయి. 2020లో ప్రపంచ సగటు MMR 223. ఇక్కడ సగటు MMR 545; ప్రపంచ సగటు కంటే ఎక్కువ

భారతదేశంలో డొమెస్టిక్ ఎయిర్ ట్రాఫిక్

డైరెక్టరేట్ జనరల్ ఆఫ్ సివిల్ ఏవియేషన్ నెలవారీ ప్రాతిపదికన అన్ని భారతీయ క్యారియర్‌లపై నివేదికలను విడుదల చేస్తుంది. ఇటీవల విడుదలైన జనవరి 2023 నివేదిక ప్రకారం, విమాన ట్రాఫిక్ గణనీయంగా పెరిగింది. 2022తో పోలిస్తే, ఎయిర్ ట్రాఫిక్ వృద్ధి 95% పెరిగింది. జనవరి 2023లో 12.5 మిలియన్ల కంటే ఎక్కువ మంది ప్రయాణికులు ప్రయాణించారు. జనవరి 2022లో, ఓమిక్రాన్ వేవ్ విమాన ట్రాఫిక్‌ను ప్రభావితం చేసింది. 202లో కేవలం 6.4 మిలియన్ల మంది ప్రయాణికులు మాత్రమే విమాన రవాణాను ఉపయోగించారు.

దేశంలో ఎయిర్‌లైన్స్ ప్రస్తుత స్థితి

* ఇండిగో దేశంలోనే అతిపెద్ద విమానయాన సంస్థ. అయితే ఇటీవలి కాలంలో విమానయాన సంస్థల మార్కెట్ విలువ తగ్గుతోంది

* ఎయిర్-ఇండియా రెండవ అతిపెద్ద విమానయాన సంస్థ. ఇది దేశంలోని విమాన ట్రాఫిక్‌లో 9.2% కలిగి ఉంది. టాటా హయాంలో ఎయిర్ ఇండియా ఎయిర్ ట్రావెల్ మార్కెట్‌లో 30% స్వాధీనం చేసుకోవాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

* విస్తారా దేశంలో మూడవ అతిపెద్ద విమానయాన సంస్థ. విస్తారా అనేది టాటా మరియు సింగపూర్ ఎయిర్‌లైన్స్ జాయింట్ వెంచర్

* AKASA కొత్త రాక. ఇది ఆగస్ట్ 2022లో తన కార్యకలాపాలను ప్రారంభించింది. ఎయిర్‌లైన్ మార్కెట్ వాటాలో 2.8% కలిగి ఉంది

ఎయిర్‌లైన్స్ పనితీరు

దేశంలో అత్యంత సమయపాలన పాటించే విమానయాన సంస్థ ఇండిగో. AKASA రెండవ అత్యంత సమయపాలన. విస్తారా, ఎయిర్ ఇండియా, ఎయిర్ ఏషియా మరియు స్పైస్ జెట్ అతి తక్కువ సమయపాలన పాటించే విమానయాన సంస్థలు.

12. చరిత్ర సంస్కృతి

మతువా మహా మేళా

ఆల్ ఇండియా మతువా మహాసంఘ ద్వారా నిర్వహించబడిన ఈ కార్యక్రమం దిగువ-తరగతి AVARNA యొక్క ఉపసమితి అయిన మాటువా కమ్యూనిటీకి చెందినది. నామశూద్ర షెడ్యూల్డ్ కులాల సమూహానికి చెందిన హిందువులు మతపరమైన వేడుకలలో పాల్గొనడానికి మరియు వారి ఆధ్యాత్మిక నాయకులకు నివాళులర్పించడానికి ఒక అవకాశం.

మతువా కమ్యూనిటీ యొక్క సంప్రదాయాలు మరియు జీవన విధానం యొక్క వేడుక

మతువ ధర్మ మహా మేళా అనేది సమాజ సంప్రదాయాలు మరియు జీవన విధానానికి సంబంధించిన వేడుక, దీనిని శ్రీ శ్రీ హరిచంద్ ఠాకూర్ స్థాపించారు మరియు గురుచంద్ ఠాకూర్ మరియు బోరో మా అభివృద్ధి చేశారు. సమాజం వారి సాంస్కృతిక వారసత్వం మరియు సంప్రదాయాలను ప్రదర్శించడానికి సెలవుదినం ఒక ముఖ్యమైన సమయం. వేడుకలలో సాంప్రదాయ నృత్య ప్రదర్శనలు, సంగీతం మరియు పద్య పఠనం వంటి వివిధ సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు ఉంటాయి. అదనంగా, హాజరైనవారు శ్రీ శ్రీ హరిచంద్ ఠాకూర్ జీ మరియు ఇతర ఆధ్యాత్మిక నాయకులకు ప్రార్థనలు చేయడంతో సహా మతపరమైన వేడుకల్లో పాల్గొనవచ్చు.

మతువా కమ్యూనిటీ యొక్క గొప్ప చరిత్ర

పశ్చిమ బెంగాల్ మరియు బంగ్లాదేశ్లో మతువా కమ్యూనిటీ గణనీయమైన ఉనికిని కలిగి ఉంది. ఇది దాని ప్రత్యేకమైన సంప్రదాయాలు మరియు జీవన విధానాన్ని రూపొందించిన గొప్ప చరిత్రను కలిగి ఉంది. 19వ శతాబ్దంలో శ్రీ శ్రీ హరిచంద్ ఠాకూర్ మతువా శాఖను స్థాపించినప్పుడు సంఘం యొక్క మూలాలను గుర్తించవచ్చు. శాఖ యొక్క బోధనలు కనికరం, సమానత్వం మరియు సామాజిక న్యాయం యొక్క ప్రాముఖ్యతపై దృష్టి సారించాయి, ఇది దిగువ-తరగతి AVARNA హిందువులతో, ముఖ్యంగా నామశూద్ర షెడ్యూల్డ్ కులాల సమూహానికి చెందిన వారితో ప్రతిధ్వనించింది.

సవాళ్లను ఎదుర్కొనే దృఢత్వం

సంవత్సరాలుగా, మతువా కమ్యూనిటీ వివక్ష మరియు అట్టడుగున వంటి అనేక సవాళ్లను ఎదుర్కొంది. అయినప్పటికీ, సంఘం దాని గొప్ప సాంస్కృతిక వారసత్వం మరియు సంప్రదాయాలను కాపాడుతూ, స్థితిస్థాపకంగా ఉంది. మతువ ధర్మ మహా మేళా సమాజం యొక్క పట్టుదలకు నిదర్శనం మరియు వారి సంస్కృతి మరియు సంప్రదాయాలను ప్రదర్శించడానికి వేదికగా ఉపయోగపడుతుంది.

ముస్టాటిల్స్

సౌదీ అరేబియా ముస్టాటిల్ అని పిలువబడే వేలాది స్మారక రాతి నిర్మాణాలకు నిలయం. ఈ నిర్మాణాలు దీర్ఘచతురస్రాకారంలో, తక్కువ గోడలు మరియు పొడవు 20 నుండి 600 మీటర్ల వరకు ఉంటాయి. ఈ ప్రాంతంలో వాటి ప్రాబల్యం ఉన్నప్పటికీ, 2017 వరకు నిర్మాణాలపై సమగ్ర అధ్యయనం నిర్వహించబడలేదు. అల్ ఉలాలో ఇటీవల జరిపిన త్రవ్వకాల్లో, ఈ నిర్మాణాలకు ఆచారబద్ధమైన ప్రయోజనం ఉందని పరిశోధకులు కనుగొన్నారు. ఈ కథనం ముస్తాటిల్ల గురించి ఇటీవల కనుగొన్న వాటిని మరియు ప్రాంతంలో వాటి ప్రాముఖ్యతను చర్చిస్తుంది.

ముస్టాటిల్స్ అంటే ఏమిటి?

ముస్టాటిల్లు సౌదీ అరేబియా అంతటా ప్రబలంగా ఉన్న పురాతన రాతి నిర్మాణాలు. అవి దీర్ఘచతురస్రాకారంలో ఉంటాయి మరియు తక్కువ గోడలతో ఉంటాయి. ముస్తాటిల్ అనేది దీర్ఘచతురస్రానికి అరబిక్ పదం, మరియు బహువచనం ముస్తటిల్స్ ఆంగ్లీకరించబడింది. ఈ నిర్మాణాలు సుమారు 7,000 సంవత్సరాల క్రితం నిర్మించబడ్డాయి మరియు 20 నుండి 600 మీటర్ల పరిమాణంలో ఉంటాయి.

ముస్టాటిల్స్ యొక్క ఆవిష్కరణ

1970ల నుండి, సౌదీ అరేబియా అంతటా వేలాది ముస్తిల్స్ నమోదు చేయబడ్డాయి. అయితే, 2017 వరకు ఈ నిర్మాణాలపై మొదటి ఇంటెన్సివ్ మరియు క్రమబద్ధమైన అధ్యయనాన్ని వెస్ట్రన్ ఆస్ట్రేలియా విశ్వవిద్యాలయం యొక్క ప్రొఫెసర్ డేవిడ్ కెన్నెడీ

చేపట్టారు. ఆ అధ్యయనం రిమోట్ సెన్సింగ్ డేటాపై ఆధారపడింది మరియు ప్రధానంగా హర్రత్ ఖైబర్ మరియు తూర్పున ఉన్న ప్రాంతాలపై దృష్టి సారించింది.

ముస్టాటిల్స్ యొక్క ఉద్దేశ్యం

డేటా-సెట్ యొక్క స్వభావం కారణంగా, పరిశోధకులు ఈ సమస్యాత్మక నిర్మాణాల కోసం ఖచ్చితమైన పనితీరును ఊహించలేకపోయారు. ఏదేమైనా, గ్రౌండ్ సర్వే మరియు ప్రాథమిక త్రవ్వకాల డేటా ఆధారంగా తదుపరి అధ్యయనాలు అరేబియా లేట్ నియోలిథిక్ సమయంలో ముస్టటిల్ ఒక ఆచార ప్రయోజనానికి ఉపయోగపడిందని వెల్లడించింది. అల్ ఉలాలో ఇటీవల జరిపిన త్రవ్వకాలలో ఈ నిర్మాణాలు ఒక ఆచార ప్రయోజనాన్ని నెరవేర్చాయని నిర్ధారించాయి, ప్రత్యేకంగా ఎంచుకున్న అడవి మరియు దేశీయ జాతుల మూలకాలు బెటైల్ చుట్టూ నిక్షిప్తం చేయబడ్డాయి.

అల్ ఉలాలో ఇటీవలి తవ్వకాలు

2018లో, రాయల్ కమీషన్ ఫర్ అల్ ఉలా, ఆక్స్ఫర్డ్ ఆర్కియాలజీతో కలిసి, అల్ ఉలాలో మొదటి ముస్తాటిల్ను తవ్వింది. తవ్వకంలో సిటు కర్మ జంతు నిల్వలతో కూడిన గదులను అందించినట్లు వెల్లడైంది. 2019 మరియు 2020 త్రవ్వకాల కాలంలో, పరిశోధకులు మరొక ముస్తాటిల్ను త్రవ్వారు, ఇది 140 మీటర్ల పొడవు మరియు స్థానిక ఇసుకరాయితో నిర్మించబడింది.

ఇటీవలి అన్వేషణల ప్రాముఖ్యత

అల్ ఉలాలో ఇటీవల జరిపిన త్రవ్వకాల్లో ముస్తాటిల్ తీర్థయాత్రలకు గమ్యస్థానంగా ఉపయోగపడిందని మరియు ఈ ప్రాంతంలో పశువుల పెంపకానికి సంబంధించిన ఆధారాలను అందించిందని వెల్లడించింది. పరిశోధకుల విశ్లేషణలో జంతువుల పుర్రెలు మరియు కొమ్ముల 260 శకలాలు, ప్రధానంగా పెంపుడు పశువులు, అలాగే పెంపుడు మేకలు, గజెల్ మరియు చిన్న రూమినెంట్ల నుండి గుర్తించబడ్డాయి. దాదాపు ఈ అవశేషాలన్నీ ఒక పెద్ద నిటారుగా ఉన్న రాయి చుట్టూ గుంపులుగా ఉన్నాయి, దీనిని బెటైల్ అని అర్థం. రేడియోకార్బన్ డేటింగ్ అరేబియా ద్వీపకల్పంలో గుర్తించబడిన అతి పురాతనమైన వాటిలో బెటిల్ ఒకటి అని సూచించింది మరియు ఎముకలు ఉత్తర అరేబియాలో పశువుల పెంపకానికి సంబంధించిన కొన్ని ప్రారంభ సాక్ష్యాలను అందిస్తాయి.

గోల్కొండ కోట:

తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని హైదరాబాద్ శివార్లలో ఉన్న గోల్కొండ కోట 11వ శతాబ్దానికి చెందిన చారిత్రక ప్రాధాన్యత కలిగిన కోట. మట్టి గోడలను ఉపయోగించి కాకతీయ పాలకుడు ప్రతాపరుద్రుడు నిర్మించాడు, ఈ కోట తరువాత వరంగల్ రాజా దేవ్ రాయ్ ద్వారా బహమనీ రాజులకు అప్పగించబడింది మరియు తదనంతరం గోల్కొండ సుల్తానేట్ యొక్క రాజధానిగా మారింది. కొల్లూరు గనితో సహా వజ్రాల గనులకు సమీపంలో ఉన్నందున, నగరం గోల్కొండ డైమండ్స్ అని పిలువబడే పెద్ద వజ్రాల వ్యాపార కేంద్రంగా మారింది. ఈ కోట సముదాయం ప్రస్తుతం యునెస్కో యొక్క తాత్కాలిక జాబితాలో ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశంగా మారింది. చారిత్రక ప్రాధాన్యత ఉన్నప్పటికీ, కోట ప్రస్తుతం పాడుబడి శిథిలావస్థలో ఉంది.

గోల్ఫ్ కోర్స్ వివాదం

ఇటీవల, గోల్కొండ కోటలోని రక్షిత స్మారక చిహ్నమైన నయా ఖిలా ఆవరణను ఉపయోగించడంపై భారత పురావస్తు శాఖ (ASI) హైదరాబాద్ గోల్ఫ్ క్లబ్ (HGC)తో వివాదంలో ఉంది. HGC గోల్ఫ్ కోర్సును విస్తరించేందుకు ASIతో చేసుకున్న ఒప్పందాన్ని ఆకృతులను మార్చకుండా లేదా ఎర్త్మూవర్లను ఉపయోగించకుండా ఉల్లంఘించిందని ఆరోపించారు. అయినప్పటికీ, HGC ఈ నిబంధనలను ఉల్లంఘించినట్లు నివేదించబడింది, దీని వలన సైట్ యొక్క ASI పెట్రోలింగ్ పెరిగింది. కుతుబ్ షాహీ కాలంలో చాహర్-బాగ్ గార్డెన్ ప్లాన్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను తెలియజేసేందుకు ASI ఒక వివరణ కేంద్రాన్ని కూడా నిర్మించింది.

అభివృద్ధి సైట్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను మారుస్తుంది

బాగ్-ఎ-నయా ఖిలా గార్డెన్ వెనుక శిథిలాల డంపింగ్ జాతీయ స్మారక చిహ్నం యొక్క మిగిలిన పురావస్తు విలువను నాశనం చేస్తున్నందున గోల్ఫ్ కోర్సు యొక్క ఇటీవలి విస్తరణ ఆందోళన కలిగించింది. ఈ తాజా అభివృద్ధి సైట్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను మరియు UNESCO వరల్డ్ హెరిటేజ్ సైట్ జాబితాలో దాని సంభావ్య చేరికను మార్చగలదు.

బటిండా కోట

భారతదేశం విభిన్న సాంస్కృతిక వారసత్వం కలిగిన భూమి, ఇక్కడ గతం యొక్క అవశేషాలు ఇప్పటికీ గొప్పగా మరియు గర్వంగా నిలుస్తాయి, దేశం యొక్క గొప్ప చరిత్రకు సాక్ష్యంగా ఉన్నాయి. పంజాబ్‌లోని భటిండా కోట అటువంటి ఐకానిక్ కట్టడం, ఇది దేశంలో మనుగడలో ఉన్న పురాతన కోట అని నమ్ముతారు. 1,600 సంవత్సరాల క్రితం నాటి ఈ కోట, భవిష్యత్ తరాలకు దాని వారసత్వాన్ని కాపాడేందుకు ప్రస్తుతం మరమ్మతులు మరియు పునరుద్ధరణలో ఉంది.

భటిండా కోట చరిత్ర

భటిండా కోట 100 ADలో కుషానుల శకం నాటి గొప్ప చరిత్రను కలిగి ఉంది. ఈ కోటను 6వ శతాబ్దంలో భట్టి రాజపుత్ర పాలకులు నిర్మించారని నమ్ముతారు. గుప్తులు, హూణులు , మొఘలులు మరియు బ్రిటీష్లతో సహా అనేక మంది పాలకులు మరియు సామ్రాజ్యాలను ఈ కోట చూసింది, వీరిలో ప్రతి ఒక్కరూ నిర్మాణంపై తమదైన ముద్ర వేశారు. మట్టి ఇటుకలతో చేసిన కోట గోడలు 10 నుండి 12 అడుగుల మందంతో ఉంటాయి, కాంప్లెక్స్ అంతటా అనేక బురుజులు ఉన్నాయి. ఈ కోట సుమారు 6 ఎకరాల విస్తీర్ణంలో ఉంది మరియు దీని ప్రధాన ద్వారం ఢిల్లీ గేట్ అని పిలుస్తారు.

కోట ఎదుర్కొన్న సవాళ్లు

బటిండా కోట సంవత్సరాలుగా అనేక సవాళ్లను ఎదుర్కొంది. దాని వయస్సు కారణంగా, ఇటీవలి సంవత్సరాలలో అనేక బురుజులు కూలిపోయాయి, మొత్తం నిర్మాణం యొక్క స్థిరత్వానికి ముప్పు ఏర్పడింది. అదనంగా, కోవిడ్-19 మహమ్మారి మరమ్మత్తు పనులను రెండేళ్లపాటు నిలిపివేసింది, దీనివల్ల కోట గోడలు మరియు నిర్మాణాలకు మరింత నష్టం వాటిల్లింది.

ఆర్కియాలజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా ద్వారా పునరుద్ధరణ ప్రయత్నాలు

కోట వారసత్వాన్ని కాపాడేందుకు, ఆర్కియాలజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా (ASI) నిర్మాణాన్ని పునరుద్ధరించడం మరియు మరమ్మత్తు చేసే పనిని చేపట్టింది. 30 నుండి 40 మంది నిపుణులతో కూడిన బృందం ప్రస్తుతం కోట యొక్క అసలు స్వరూపాన్ని నిర్వహించడానికి సాంప్రదాయ నిర్మాణ పద్ధతులను ఉపయోగించి ప్రాజెక్ట్లో పని చేస్తోంది. మరమ్మత్తు పనులు కోట యొక్క అసలు నిర్మాణాన్ని దెబ్బతీయకుండా లేదా పర్యావరణానికి ఎటువంటి హాని కలిగించకుండా ASI నిర్ధారిస్తుంది.

బటిండా కోట: ఒక ప్రసిద్ధ పర్యాటక కేంద్రం

బటిండా కోట ఒక ప్రసిద్ధ పర్యాటక కేంద్రం, ప్రతిరోజూ 4,000 నుండి 5,000 మంది సందర్శకులు వస్తుంటారు. గురుగోవింద్ సింగ్ సందర్శన జ్ఞాపకార్థం 19వ శతాబ్దం ప్రారంభంలో నిర్మించిన గురుద్వారా ఖిలా ముబారక్ కూడా కోట సముదాయంలో ఉంది,ఇది కోటకి మతపరమైన మరియు సాంస్కృతిక ప్రాముఖ్యతను జోడిస్తుంది.

భారతదేశం యొక్క గొప్ప సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని పరిరక్షించడం

భటిండా కోట యొక్క పునరుద్ధరణ భారతదేశం తన గొప్ప సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని భవిష్యత్తు తరాలకు ఎలా సంరక్షించడానికి కృషి చేస్తుందో చెప్పడానికి ఒక అద్భుతమైన ఉదాహరణ. బటిండా కోట వంటి ఐకానిక్ నిర్మాణాల మరమ్మత్తు మరియు పునరుద్ధరణలో పెట్టుబడి పెట్టడం ద్వారా భారతదేశం తన గొప్ప చరిత్ర మరియు సంస్కృతిని ప్రపంచానికి ప్రదర్శించగలదు. భవిష్యత్ తరాలు గతాన్ని అన్వేషించగలవని మరియు నేర్చుకోవచ్చని కూడా ఇది నిర్ధారిస్తుంది, రాబోయే సంవత్సరాల్లో దేశం యొక్క సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని సజీవంగా ఉంచుతుంది.

కరకట్టం

కరకట్టం తమిళనాడులోని పురాతన జానపద నృత్యం. ఇందులో ప్రదర్శకులు రంగురంగుల చీరలు ధరించి, నృత్యం చేసేటప్పుడు వారి తలపై కుండ (కరకం) బ్యాలెన్స్ చేసుకుంటారు. ఈ నృత్యం వర్షపు దేవత అయిన మరియమ్మన్‌ను ప్రేరేపిస్తుంది. ఈ నృత్యం చాలా కాలంగా ఉన్నప్పటికీ, తమిళ చిత్రం కరకట్టక్కారన్ (1989) విజయం ద్వారా ఇది ప్రజాదరణ పొందింది.

కరకట్టం అంటే ఏమిటి?

కరకట్టం నృత్యం తమిళనాడులోని బహుళ నృత్య రూపాల మిశ్రమం. నృత్య రూపం దాని భంగిమలు మరియు ముద్రలను భరతనాట్యం నుండి పొందింది. జానపద కర్నాటక సంగీతం కోసం నృత్యం చేస్తారు. నృత్యానికి వినిపించే సంగీతాన్ని అమృతవర్షిణి అంటారు.

నృత్యం ఎలా ప్రదర్శించబడుతుంది?

ప్రదర్శకుడు తన తలపై బాగా గుండ్రని కుండను కలిగి ఉంటాడు. అతను కుండను సమతుల్యం చేస్తూ తన నృత్య కదలికలను చేస్తాడు. కుండలో బియ్యం గింజలు మరియు మొలకలు ఉంటాయి . ఇది శ్రేయస్సును సూచిస్తుంది.

వివిధ రకాల కరకట్టం ఏమిటి?

కరకట్టంలో రెండు రకాలు ఉన్నాయి. అవి క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:

ఆట్ట కరకం: కరకట్టం యొక్క ఈ నృత్య రూపం ఆనందాన్ని సూచిస్తుంది. ఇది ప్రధానంగా వినోదం కోసం ప్రదర్శించబడుతుంది

శక్తి కారకం: ఈ నృత్య రూపకాన్ని దేవాలయాలలో మాత్రమే ప్రదర్శిస్తారు మరియు ఆలయంలోని దేవతకు అంకితం చేస్తారు. నృత్యకారులు వినోదం కోసం ఈ నృత్య రూపకాన్ని ప్రదర్శించలేరు.

భారతదేశంలో కరకట్టం నృత్యం యొక్క ప్రస్తుత స్థితి ఏమిటి?

కరకట్టం ఇటీవలి కాలంలో అసభ్యకరంగా మారిందని కొందరు విమర్శించారు. అయితే సేలంకు చెందిన ప్రముఖ కరకట్టం నృత్యకారిణి వి దుర్గాదేవి తన కళకు ప్రభుత్వం నుంచి గుర్తింపు లభించింది. ఈ గుర్తింపు సాంప్రదాయ కళారూపాలను ప్రోత్సహించడానికి మరియు సంరక్షించడానికి సహాయపడుతుంది.

కరగ, కరకట్ట ఒకటేనా?

లేదు, అవి భిన్నమైనవి. కరగను కర్ణాటకలో మరియు కరకట్టం తమిళనాడు లో ప్రదర్శించబడుతుంది. కరగ ద్రౌపదీ దేవికి అంకితం చేయబడింది. కరగ ప్రదర్శన కరకట్టను పోలి ఉంటుంది. కరగ నృత్యకారులు కూడా తమ ప్రదర్శనల సమయంలో ఒక కుండను తీసుకువెళతారు. అయితే, కుండ నీటితో నిండి ఉంది.

కరకట్టం ఎందుకు వార్తల్లో నిలిచింది?

ఈ నృత్య రూపం ఇటీవలి మన్ కీ బాత్ ఎపిసోడ్‌లో ప్రస్తావించబడింది. ప్రముఖ నటి వి దుర్గా దేవి గురించి ప్రధాని ప్రస్తావించారు.

పేరిణి నాట్యం

పేరిణి నాట్యం అనేది కాకతీయ సామ్రాజ్య కాలంలో దక్షిణాది రాష్ట్రమైన తెలంగాణలో ఆవిర్భవించి అభివృద్ధి చెందిన పురాతన నృత్యం. ఇది హిందువుల విధ్వంసక దేవుడైన శివునికి నివాళి. యుద్ధానికి వెళ్లే ముందు సైనికులు సంప్రదాయబద్ధంగా నృత్యరూపకాన్ని ప్రదర్శించారు. అందుకే దీనిని 'యోధుల నృత్యం' అంటారు.

పేరిణి నాట్యం అంటే ఏమిటి?

దీనిని పేరిణి శివతాండవం అని కూడా అంటారు. తెలంగాణ రాష్ట్రంలో ఇది సర్వసాధారణం. కాకతీయ రాజవంశం పాలనలో ఈ నృత్య రూపం ఉద్భవించింది. ఈ రాజవంశం 12 వ మరియు 14 వ శతాబ్దాల మధ్య ప్రస్తుత తెలంగాణ భూమిని పాలించింది . రుద్రదేవుడు కాకతీయ వంశ స్థాపకుడు. రుద్రుడు శివుని యొక్క భయంకరమైన మరియు విధ్వంసక రూపం. ఈ నృత్యం శివునికి అంకితం చేయబడింది. ఈ నృత్య రూపానికి సంబంధించిన ఆధారాలు వరంగల్‌లోని రామప్ప దేవాలయం గర్భ గుడి దగ్గర ఉన్నాయి.

పేరిణి నాట్యం ఎలా ప్రదర్శించబడుతుంది?

సాధారణంగా పేరిణి నాట్యం మగవారు నిర్వహిస్తారు. ఈ నృత్యం పురుషునిలో శివుడిని ప్రేరేపిస్తుందని హిందువులు నమ్ముతారు. హిందూ మతం ప్రకారం, ప్రతి పురుషుడు శివుడు మరియు ప్రతి ఆడ శక్తి. పురుషుడు పేరిణి నాట్యం చేస్తున్నప్పుడు, శివుని విధ్వంసక రూపం వారిలో ఆవాహన పొందుతుంది. ఈ కారణంగా, వారు యుద్ధానికి వెళ్లే ముందు ఈ నృత్యం చేస్తారు. ప్రభువు నుండి పొందిన విధ్వంసక శక్తి చెడును (శత్రువు) నాశనం చేయడానికి మరియు యుద్ధంలో గెలవడానికి సహాయపడుతుంది.

భారతదేశంలో పేరిణి నాట్యం ప్రస్తుత స్థితి ఏమిటి?

కాకతీయ సామ్రాజ్య పతనం తర్వాత పేరిణి నాట్యం దాదాపు కనుమరుగైంది. పద్మశ్రీ డాక్టర్ నటరాజ రామకృష్ణ ఈ నృత్య రూపకాన్ని పునరుద్ధరించడంలో ప్రసిద్ధి చెందారు. పేరిణి నాట్యం పునరుజ్జీవనం తెలంగాణ సాంస్కృతిక వారసత్వాన్ని సంరక్షించడానికి మరియు ప్రోత్సహించడానికి సహాయపడుతుంది. ఈ నృత్యంలో నైపుణ్యం సాధించడానికి గణనీయమైన అంకితభావం మరియు నైపుణ్యం అవసరం.

పేరిణి నాట్యం ఎందుకు వార్తల్లో నిలిచింది?

ఈ నృత్య రూపం ఇటీవలి మన్ కీ బాత్ ఎపిసోడ్‌లో

ప్రస్తావించబడింది. తెలంగాణలో 101 రోజుల పేరిణి ఒడిస్సీని నిర్వహించిన "పేరిణి రాజ్‌కుమార్" అని కూడా పిలువబడే రాజ్ కుమార్ నాయక్ గురించి ప్రధాని ప్రస్తావించారు.

ఒడిశాలో 1,300 సంవత్సరాల పురాతన బౌద్ధ స్థూపం

పూరీలోని జగన్నాథ ఆలయానికి సమీపంలో 1,300 ఏళ్ల నాటి బౌద్ధ స్థూపాన్ని ఆర్కియాలజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా ఇటీవలే కనుగొంది. మైనింగ్ ఆపరేషన్ సమయంలో ఈ స్థూపం కనుగొనబడింది. ఖొండలైట్ రాయిని ఇక్కడ తవ్వారు. ఇది రూపాంతర శిల మరియు పూరీ జగన్నాథ ఆలయ నిర్మాణంలో ఉపయోగించబడింది.

స్థూపం గురించి

*కనుగొనబడిన స్థూపం 4.5 మీటర్ల పొడవు ఉంటుంది.

*ఇది 7 వ లేదా 8 వ శతాబ్దానికి చెందినది

ఒడిశాలోని ప్రభాది ప్రదేశంలో ఈ స్థూపం కనుగొనబడింది. ప్రభాది ప్రదేశం ప్రధాన బౌద్ధ సముదాయమైన లలితగిరికి సమీపంలో ఉంది. లలితగిరిలో అనేక స్థూపాలు, బుద్ధ చిత్రాలు మరియు మఠాలు ఉన్నాయి.

ఆవిష్కరణ చుట్టూ సమస్యలు

ఈ ఆవిష్కరణతో, ASI సైట్‌ని స్వాధీనం చేసుకోవచ్చు. ఇప్పటికే ASI సుఖుపాడ వంటి అనేక సైట్‌లను స్వాధీనం చేసుకుంది. సమస్య ఏమిటంటే ఈ ప్రాంతాలు ఖొండలిట్టే మైనింగ్ జోన్‌లు. ఖోండలైట్ రాయిని అబాధా పథకంలో విస్తృతంగా ఉపయోగిస్తారు. ABADHA అనేది ప్రాథమిక సౌకర్యాల పెంపుదల మరియు హెరిటేజ్ మరియు ఆర్కిటెక్చర్ పథకం అభివృద్ధి. ASI సైట్‌లను స్వాధీనం చేసుకోవడంతో, ABADHA పథకం అమలుపై ప్రభావం పడుతుంది. ఒడిశా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం అబాధా పథకం కోసం రూ.3,208 కోట్లు కేటాయించింది. అబద పథకం మఠ అభివృద్ధి ఇనిషియేటివ్, అథర్నాల వారసత్వ ప్రాజెక్ట్, పూరీ సరస్సు అభివృద్ధి, జగన్నాథ్ బల్లవ్ యాత్రికుల కేంద్రం మొదలైనవాటిని కూడా అమలు చేస్తోంది.

దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే ఇంటర్నేషనల్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ అవార్డ్స్ 2023

DPIFF (దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే ఇంటర్నేషనల్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ అవార్డ్స్) 2012లో ప్రారంభించబడింది. ఇది ఒక స్వతంత్ర కార్పొరేట్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్. ఇది జాతీయ చలనచిత్ర అవార్డులలో అందించిన "దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డు" కాదు. దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డును భారత ప్రభుత్వం (డైరెక్టరేట్ ఆఫ్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్స్) నిర్వహించిన వేడుకలో ప్రదానం చేస్తారు. కానీ DPIFF అనేది పూర్తిగా దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే కుటుంబ సభ్యులు నిర్వహించే ప్రైవేట్ వేడుక. 2023 వేడుకని అతని మనవడు నిర్వహించారు. దాదాసాహెబ్ భారతీయ సినిమా పితామహుడు. నేషనల్ ఫిల్మ్ అవార్డ్ వేడుకలో ఆయన పేరిట అందించిన అవార్డు దేశంలోనే అత్యంత ప్రతిష్టాత్మకమైన అవార్డులలో ఒకటి. దీనికి DPIFFతో సంబంధం లేదు

DPIFF 2023

*మూవీ ఆఫ్ ది ఇయర్ : RRR

*ఉత్తమ చిత్రం: ది కాశ్మీర్ ఫైల్స్

*ఉత్తమ నటి: అలియా భట్

*ఉత్తమ నటుడు: రణబీర్ కపూర్

*విమర్శకుల–ఉత్తమ నటుడు: వరుణ్ ధావన్

*విమర్శకుల–ఉత్తమ నటి: విద్యాబాలన్

*ఉత్తమ దర్శకుడు: ఆర్ బాల్కీ

*ఉత్తమ సినిమాటోగ్రాఫర్: పిఎస్ వినోద్

*మోస్ట్ ప్రామిసింగ్ యాక్టర్: రిషబ్ శెట్టి (కాంతారా కోసం)

*ఉత్తమ నేపథ్య గాయకుడు–పురుషుడు: సాచెట్ టాండన్

*ఉత్తమ నేపథ్య గాయని–మహిళ: నీతి మోహన్

*ఉత్తమ వెబ్ సిరీస్: రుద్ర

*అత్యంత బహుముఖ నటుడు: అనుపమ్ ఖేర్

*టెలివిజన్ సిరీస్ ఆఫ్ ది ఇయర్: అనుపమ

*టెలివిజన్ సిరీస్‌లో ఉత్తమ నటుడు: జైన్ ఇమామ్(ఫనా)

*టెలివిజన్ సిరీస్‌లో ఉత్తమ నటి: తేజస్వి ప్రకాష్

13. ఇతర అంశాలు

'ఫోర్స్' ఉపాధ్యక్షుడిగా వినయేంద్ర పర్వతనేని

ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఉన్న స్వతంత్ర ఫ్రైట్ ఫార్వాడర్స్ సంఘమైన ఫోర్స్ (ఫ్రైట్ ఆర్గనైజేషన్ ఆఫ్ రిలేటెడ్ కార్గో ఎక్స్‌పర్ట్స్) ఉపాధ్యక్షుడిగా హైదరాబాద్‌కు చెందిన వినయేంద్ర పర్వతనేని (35) ఎన్నికయ్యారు. సీవేస్ షిప్పింగ్ అండ్ లాజిస్టిక్స్ లిమిటెడ్ (సీవేస్ గ్రూపు) అనుబంధ కంపెనీల్లో వినయేంద్ర పర్వతనేని డైరెక్టర్‌గా వ్యవహరిస్తున్నారు. ఫోర్స్‌కు ఉపాధ్యక్షుడిగా ఎన్నికైన అత్యంత పిన్న వయస్కుడు ఈయనే. ఫోర్స్‌కు ఒక్కో దేశం నుంచి ఒక కంపెనీ మాత్రమే ప్రతినిధిగా ఉంటుంది. ఐరోపా, అమెరికా, ఆఫ్రికా దేశాలకు చెందిన ఆరుగురు ఫ్రైట్ ఫార్వాడర్స్‌తో 1982లో 'ఫోర్స్' ఏర్పాటైంది. ఈ ప్రతిష్ఠాత్మక సంఘానికి భారత్ నుంచి రెండు దశాబ్దాలుగా సీవేస్ గ్రూపు ప్రాతినిధ్యం వహిస్తోంది. సీవేస్ గ్రూపు మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ అయిన కెప్టెన్ పీవీకే మోహన్, ఇంతకు ముందు ఫోర్స్‌కు అధ్యక్షుడిగా పనిచేశారు. వినయేంద్ర పర్వతనేని, యూకేలోని మాంచెస్టర్ యూనివర్సిటీ నుంచి బీబీఏ చేశారు. ఆ తర్వాత యూఎస్‌లోని థండర్‌బర్డ్ యూనివర్సిటీ-ఫోనిక్స్ (అరిజోనా) నుంచి ఎంబీఏ పట్టా పుచ్చుకున్నారు. ఫోర్స్ నూతన కార్యవర్గాన్ని మార్చి 6న దుబాయ్‌లో జరిగిన సమావేశంలో ఎన్నుకున్నారు.

ప్రపంచ భవిష్య నగరాల్లో అమరావతి

ప్రపంచంలోనే అత్యద్భుతమైన 6 భవిష్య నగరాల జాబితాలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాజధాని అమరావతికి చోటు దక్కింది. రాబోయే 50 ఏళ్లలో ప్రపంచం ఎలా ఉండబోతోందనే దానికి అమరావతి, వివిధ దేశాల్లోని మరో 5 నగరాలు అద్దం పట్టనున్నాయని ప్రపంచ ప్రతిష్ఠాత్మక మ్యాగజైన్ 'ఆర్కిటెక్చరల్ డైజెస్ట్' పేర్కొంది. '6 మోస్ట్ ఫ్యూచరిస్టిక్ సిటీస్ బీయింగ్ బిల్ట్ అరౌండ్ ది వరల్డ్' శీర్షికతో ఆ మ్యాగజైన్ నగరాల నమూనాలతో సహా తాజాగా ఓ కథనాన్ని ప్రచురించింది. ఆ జాబితాలో అమరావతిని చేర్చింది.

103 ఏళ్లుగా ఆర్కిటెక్చరల్ డైజెస్ట్

ఆర్కిటెక్చరల్ డైజెస్ట్ అనేది ప్రపంచ ఆర్కిటెక్చర్‌కు సంబంధించిన ప్రఖ్యాత పత్రిక. అమెరికాలోని న్యూయార్క్ కేంద్రంగా దీన్ని 1920లో ప్రారంభించారు. గత 103 ఏళ్లుగా ఇది వివిధ రూపాల్లో నడుస్తోంది. ఇటలీ, చైనా, ఫ్రాన్స్, జర్మనీ, ఇండియా, స్పెయిన్, మెక్సికో, లాటిన్ అమెరికా, మధ్యప్రాచ్య దేశాల్లోనూ ఈ పత్రిక ఎడిషన్లు, వెబ్‌సైట్లు నడుస్తున్నాయి. అలాంటి ప్రఖ్యాత మ్యాగజైన్ అమరావతిని ప్రపంచ భవిష్య నగరంగా కొనియాడింది. ఆ ఆరు నగరాల ప్రత్యేకతలివే..

స్మార్ట్ ఫారెస్ట్ సిటీ, మెక్సికో

భవనాలు, హరిత ప్రాంతాల సమతుల్యతతో ఒక బొటానికల్ గార్డెన్‌లా ఈ నగరాన్ని నిర్మించ తలపెట్టారు. మెక్సికోలోని క్యాన్‌కున్ నగరానికి సమీపంలో ఈ నగర నిర్మాణానికి ప్రతిపాదించారు. ఇటాలియన్ ఆర్కిటెక్ట్ స్టెఫానో బోరి ఈ నగర నిర్మాణ ప్రణాళికలను 2019లో ఆవిష్కరించారు. నగరంలో వివిధ వృక్షజాతులకు చెందిన 75 లక్షల మొక్కలు ఉండేలా ప్రణాళిక సిద్ధం చేశారు. పబ్లిక్ పార్కులు, ప్రైవేటు ఉద్యనవనాలు, పచ్చని పైకప్పులు, పచ్చని ముఖద్వారాలతో నగరాన్ని నిర్మించ తలపెట్టారు. మొత్తం 557 హెక్టార్ల విస్తీర్ణంలో నిర్మించాలనేది ప్రణాళిక.

చెంగ్డు స్కై వ్యాలీ, చైనా

సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ భవిష్య నగరంగా దీన్ని నిర్మించనున్నారు. ఈ లోయలో ఉన్న వివిధ సంప్రదాయ తెగల ఆవాసాలను పరిరక్షిస్తూనే ఈ నగరాన్ని నిర్మించ తలపెట్టారు. ఈ లోయ ప్రాముఖ్యం మరింత పెంచేలా ఈ కొండలపైనే భవనాల్ని నిర్మించనున్నారు. ఈ ప్రాంతంలోని పొలాలను కాపాడుతూనే వాటి మధ్య నగరాన్ని అభివృద్ధి చేయాలనేది ప్రణాళిక. ప్రకృతితో కలిసి జీవించేందుకు అనుగుణంగా ఈ నగర నిర్మాణం చేపట్టనున్నారు. గ్రామీణ వాతావరణంతో కూడిన నగరంగా, సంప్రదాయాలు, ఆధునికత కలగలిసిన నగరంగా దీన్ని తీర్చిదిద్దనున్నారు. ప్రస్తుతం దీని నిర్మాణం సాగట్లేదు.

టెలోసా, అమెరికా

అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలతో మానవ సామర్థ్యాలను విస్తరించేలా, భావితరాలకు ఒక బ్లూప్రింట్‌లా ఉండేలా అమెరికాలో ఓ కొత్త నగరాన్ని సృష్టించాలనే లక్ష్యంతో దీన్ని నిర్మించ తలపెట్టారు. మార్క్ లోర్ అనే కోటీశ్వరుడు ఈ నగర నిర్మాణానికి రూపకల్పన చేశారు. ప్రత్యామ్నాయ ఇంధన వనరుల వినియోగం, హరిత ప్రాంతాలకు ప్రాధాన్యమిచ్చి పరిరక్షించేలా ప్రణాళిక రూపొందించారు. ప్రతి పౌరుడికీ నగర భూభాగంలో వాటా ఉండేలా 'సమానత్వం' అనే ఆలోచన చుట్టూ ఈ నగరాన్ని

నిర్మించనున్నారు. 2050 నాటికి 50 లక్షల జనాభా ఇక్కడ నివసించేలా చేయాలనేది లక్ష్యం.

ఓషియానిక్స్ బూసన్, దక్షిణ కొరియా

సముద్రమట్టాల పెరుగుదల, వాతావరణ మార్పుల వంటి సమస్యలున్న తీరప్రాంత సమూహాలకు ఆదర్శంగా ఉండేలా ఈ నగర నిర్మాణాన్ని తలపెట్టారు. నిర్మాణం పూర్తికాబోయే మొట్టమొదటి 'తేలియాడే నగరం' ఇదే కానుంది. 2025 నాటికి నిర్మాణాన్ని పూర్తిచేయాలనేది లక్ష్యం. బయోరాక్ అనే మెటీరియల్‌తో నగరాన్ని నీటిపై నిర్మించనున్నారు.

ద లైన్, సౌదీ అరేబియా

కార్లు అవసరం లేని, కర్బన ఉద్గారాలు లేని నగరంగా దీన్ని తీర్చిదిద్దాలనేది ప్రణాళిక. హైస్పీడ్ రవాణా వ్యవస్థ ఈ నగరానికి ప్రత్యేకం. 2030 నాటికి నగర నిర్మాణాన్ని పూర్తిచేయాలని సౌదీ అరేబియా లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. దీని కోసం 100–200 బిలియన్ డాలర్ల మేర పెట్టుబడులు పెట్టనుంది. 100 మైళ్ల పొడవున ఈ నగరం ఉంటుంది. మొత్తంగా 4.60 లక్షల ఉద్యోగాల సృష్టి, దేశ జీడీపీకి 48 బిలియన్ డాలర్లు సమకూర్చటం దీని ప్రధాన లక్ష్యం.

అమరావతి, ఆంధ్రప్రదేశ్

ప్రపంచంలోని భవిష్య నగరాలు ఎలా ఉంటాయో చూపేందుకు ఒక మచ్చుతునకగా అమరావతిని నిర్మించేలా ఫోస్టర్ అండ్ పార్టనర్స్ బృహత్ ప్రణాళికను సిద్ధం చేశారు. ప్రభుత్వ కార్యాలయాల సముదాయం నగరానికే తలమానికంగా నిలిచేలా ప్రణాళిక రూపొందించారు. దిల్లీలోని లూట్యెన్స్, న్యూయార్క్‌లోని సెంట్రల్ పార్కు స్ఫూర్తితో నగరానికి వెన్నెముకలా సెంట్రల్ గ్రీన్‌స్పేస్‌ను తీర్చిదిద్దాలనేది ప్రతిపాదన. మొత్తం విస్తీర్ణంలో 60% మేర పచ్చదనం, నీళ్లు ఉండేలా హరిత, నీలి నగరంగా నిర్మించేలా ప్రణాళిక రూపొందించారు. ప్రపంచంలోనే సుస్థిర నగరంగా సరికొత్త, వర్ధమాన సాంకేతికతలతో కూడిన నగరంగా దీన్ని అభివృద్ధి చేయతలపెట్టారు. విద్యుత్ వాహనాలు, నీటి ట్యాక్సీలు, ప్రత్యేకమైన సైకిల్ మార్గాలతో అత్యద్భుతంగా ఈ నగరాన్ని నిర్మించాలనుకున్నారు.

మహిళలకు ప్రతినెలా రూ.వెయ్యి పంపిణీ

తమిళనాడు రాష్ట్ర బడ్జెట్‌ను ఆర్థికమంత్రి పళనివేల్ త్యాగరాజన్ అసెంబ్లీలో ప్రవేశపెట్టారు. ఈ సందర్భంగా ఇంటి బాధ్యతలు చూసే మహిళలకు 'మగళిర్ ఉరిమై తొగై (మహిళ హక్కుగా నగదు)' పథకాన్ని ప్రకటించారు. డీఎంకే ఎన్నికల మేనిఫెస్టోలో ఇచ్చిన హామీ మేరకు ఈ పథకాన్ని ప్రకటిస్తున్నట్లు వెల్లడించారు. ఇందులో భాగంగా ఇంట్లో కుటుంబ పెద్దగా ఉన్న మహిళకు ప్రతి నెలా రూ.వెయ్యి చొప్పున పంపిణీ చేసేలా ప్రకటన చేశారు. వచ్చే ఆర్థిక సంవత్సరం నుంచి అర్హులైన వారికి ఈ పథకం అందుబాటులోకి వస్తుందన్నారు.

తెలుగు రాష్ట్రాల నుంచి తొలి భారత్ గౌరవ్ రైలు ప్రారంభం

దేశంలోని విశిష్ట ప్రదేశాలు, పుణ్యక్షేత్రాల సందర్శనకు సికింద్రాబాద్ నుంచి తొలిసారిగా బయలుదేరిన 'భారత్ గౌరవ్' రైలును దక్షిణ మధ్య రైల్వే జనరల్ మేనేజర్ అరుణ్‌కుమార్ జైన్ జెండా ఊపి ప్రారంభించారు. ఐఆర్‌సీటీసీ ఛైర్మన్, మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ రజనీ హసిజా, ఇతర సీనియర్ రైల్వే అధికారులతో కలిసి జీఎం అరుణ్‌కుమార్ జైన్ యాత్రికులకు స్వాగత కిట్‌లు అందజేశారు.

పర్యటన ఇలా..

మార్చి 18వ తేదీ నుంచి 26 వరకు 8 రాత్రులు, 9 పగళ్లు ఈ యాత్ర కొనసాగుతుంది. పూరీ, కోణార్క్, గయ, వారణాసి, అయోధ్య, ప్రయాగ్‌రాజ్ వంటి పుణ్యక్షేత్రాలను చుట్టిరానుంది. సికింద్రాబాద్ నుంచి బయలుదేరిన ఈ రైలు రెండు తెలుగు రాష్ట్రాల్లో ఎంపికచేసిన ముఖ్య స్టేషన్లలో ఆగుతుంది. ప్రయాణికులకు ఉదయం టీ, అల్పాహారం, మధ్యాహ్నం భోజనం, రాత్రి భోజనం అందజేసేందుకు కేటరింగ్ సౌకర్యం ఏర్పాటు చేశారు.

యూపీలో 'అన్న్‌పూర్తి' ధాన్యం ఏటీఎంలు

ప్రతినెలా రేషను సరకుల కోసం దుకాణాల ముందు క్యూ లైన్లలో నిలబడటం ఇకపై గతకాలపు మాట. రేషన్‌కార్డు ఉన్న వినియోగదారులు కేవలం 30 సెకన్ల వ్యవధిలో బియ్యం, గోధుమలు తీసుకునేలా ఇపుడు 'అన్న్‌పూర్తి' ధాన్యం ఏటీఎంలు వచ్చేశాయి. ఉత్తర్‌ప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో ప్రయోగాత్మకంగా మూడు ధాన్యం ఏటీఎంలను ప్రభుత్వం ప్రారంభించింది. లఖ్‌నవూ సమీప జానకీపురంలో తొలి ఏటీఎం సిద్ధమైంది. దాదాపు 150 మంది వినియోగదారులకు ఇది సేవలందిస్తోంది. దీంతో పాటు మరో రెండు ఏటీఎంలు కూడా వినియోగదారులకు అందుబాటులోకి వచ్చాయి. వినియోగదారు ఈ యంత్రం మీద వేలిముద్ర వేయగానే 3 కేజీల బియ్యం, 2 కేజీల గోధుమలు వస్తాయి.

రికార్డు స్థాయిలో సరకు రవాణా: ద.మ.రైల్వే

సరకు రవాణాలో సరికొత్త రికార్డు సృష్టించినట్లు దక్షిణ మధ్య (ద.మ.) రైల్వే తెలిపింది. 2018 – 19లో సాధించిన 122.498 మిలియన్ టన్నుల లోడింగే ఇప్పటివరకు అత్యధికం. అయితే, ప్రస్తుత (2022 – 23) ఆర్థిక సంవత్సరంలో మార్చి 8 నాటికే 122.628 మిలియన్ టన్నులతో గత రికార్డును అధిగమించినట్లు ద.మ.రైల్వే తెలిపింది.

త్రిపుర ముఖ్యమంత్రిగా మాణిక్ సాహా

త్రిపుర ముఖ్యమంత్రిగా మరోసారి మాణిక్ సాహా ఎంపికయ్యారు. భాజపా శాసనసభాపక్ష సమావేశంలో ఆయనను ఏకగ్రీవంగా ఎన్నుకున్నారు. అంతకుముందు కేంద్ర మంత్రి ప్రతిభా భౌమిక్ పేరు తెరపైకి వచ్చినా చివరకు సాహాకే పదవి దక్కింది. ఆయన మార్చి 8వ తేదీన ప్రమాణం చేయనున్నారు. 60 సీట్లున్న త్రిపుర అసెంబ్లీలో భాజపా 32 సీట్లను గెలుచుకుంది.

ప్రపంచంలోనే తొలిసారిగా 200 మీటర్ల వెడురు బారియర్ ఏర్పాటు

సాధారణంగా మనకు రహదారుల వెంట స్టీల్ బారియర్లు (రక్షణ అడ్డుకట్టలు) కనిపిస్తాయి. కానీ, ప్రపంచంలోనే మొదటి వెడురు బారియర్‌ను మహారాష్ట్రలోని ఓ జాతీయ రహదారిపై ఏర్పాటు చేశారు. కేంద్ర మంత్రి నితిన్ గడ్కరీ ఈ విషయాన్ని వెల్లడించారు. చంద్రపుర్, యవత్మాల్ జిల్లాలను కలిపే హైవేపై వాణీ – వరోరా పట్టణాల మధ్య 200 మీటర్ల మేర ఈ వెడురు క్రాష్ బారియర్‌ను ఉంచినట్లు కేంద్ర మంత్రి తెలిపారు. ఈ వెడురు బారియర్‌కు 'బాహుబలి' అని పేరు పెట్టినట్లు వెల్లడించారు. 'బాంబూసా బాల్కోవా' వెడురు జాతితో వీటిని తయారు చేసినట్లు కేంద్ర మంత్రి వెల్లడించారు. ఈ వెడురు బారియర్లు ఉక్కుకు ప్రత్యామ్నాయంగా నిలుస్తాయని చెప్పారు.

మైసూర్ సిల్క్‌కు జీఐ ట్యాగ్

మైసూర్ సిల్క్, కంగ్రా టీ, తంజావూర్ పెయింటింగ్స్ వంటి 429 ఉత్పత్తులకు ఇప్పటి వరకు జియోగ్రాఫికల్ ఇండికేషన్స్ (జీఐ) ట్యాగ్ కేటాయించినట్లు వాణిజ్య మంత్రిత్వ శాఖ వెల్లడించింది. ఇందులో 31 విదేశీ ఉత్పత్తులు కూడా ఉన్నాయని పేర్కొంది. ఈ వస్తువులను ప్రోత్సహించేందుకు అవసరమైన చర్యలు తీసుకుంటున్నట్లు మంత్రిత్వ శాఖ అనుబంధంగా పని చేస్తున్న పరిశ్రమ ప్రోత్సాహక, అంతర్గత వాణిజ్య విభాగం (డీపీఐఐటీ) వెల్లడించింది.

జీఐ ట్యాగ్ ఉన్న కొన్ని ఉత్పత్తులు ఇవే: బాస్మతి బియ్యం, డార్జిలింగ్ టీ, ఛందేరీ ఫ్యాబ్రిక్, మైసూర్ సిల్క్, కులు షాల్, కంగ్రా టీ, తంజావూర్ పెయింటింగ్స్, అలహాబాద్ సుర్ఖా, ఫరుఖాబాద్ ప్రింట్స్, లఖ్‌నవూ జర్దోజి, కశ్మీర్ వాల్‌నట్ వుడ్ కార్వింగ్ తదితరాలు.

కాశీ ఆలయ దర్శనంలో సీఎం యోగి ఘనత

ఉత్తర్‌ప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి యోగి ఆదిత్యనాథ్ అరుదైన ఘనత సాధించారు. 100 సార్లకు పైగా కాశీ విశ్వనాథ్ ఆలయాన్ని దర్శించుకున్న సీఎంగా రికార్డు సృష్టించారు. 2017లో ముఖ్యమంత్రిగా బాధ్యతలు చేపట్టిన నుంచి ఇప్పటివరకు సగటున 21 రోజులకు ఒకసారి కాశీనాథుని దర్శించుకుంటున్నారు యోగి. ఆయన నెలలో రెండుసార్లు కాశీ వచ్చిన సందర్భాలూ ఉన్నాయి. వచ్చిన ప్రతిసారి అభివృద్ధి పనుల సమీక్షలు, క్షేత్రస్థాయి పర్యటనలు నిర్వహిస్తుంటారు.

27.9 అడుగుల కర్ర కలం

27.9 అడుగుల పొడువు, 5 అడుగుల చుట్టుకొలతతో ఉన్న కలాన్ని టేకు కర్రతో ఓ వడ్రంగి రూపొందించారు. ఈ భారీ కలం 'వరల్డ్ వైడ్ బుక్ ఆఫ్ రికార్డ్స్'లో చోటు దక్కించుకుంది. వరంగల్ జిల్లా నర్సంపేట పట్టణం సర్వాపురం ఇందిరమ్మ కాలనీకి చెందిన కుదురుపాక జగదీశ్వర్ ఈ ఘనత సాధించారు. ఎనిమిదో తరగతి వరకు చదివిన జగదీశ్వర్ టేకు తుక్కును వాడుతూ మూడు నెలల్లో దీన్ని తయారు చేశారు. ఇందుకు మొత్తం రూ.25 వేల ఖర్చు అయిందని ఆయన తెలిపారు.

యంగ్ గ్లోబల్ లీడర్స్ - 23 జాబితాలో ఆదిత్య ఠాక్రే

ప్రపంచ ఆర్థిక వేదిక ప్రకటించిన ప్రపంచ యువ నేతల జాబితాలో భారత్‌కు చెందిన ఆరుగురికి చోటు దక్కింది. శివసేన (ఉద్ధవ్ ఠాక్రే వర్గం) యువ నేత ఆదిత్య ఠాక్రే, భాజపా యువ మోర్చా ఉపాధ్యక్షుడు మధుకేశ్వర్ దేశాయ్, టీవీఎస్ మోటార్స్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ సుదర్శన్ వేణు, జియో హాప్టిక్ టెక్నాలజీస్ సీఈవో ఆకృత్ వైష్, బయోజీన్ సీఈవో వివిన్ బి జోసెఫ్, పాలసీ 4.0 పరిశోధన సంస్థ సీఈవో తన్వీ రత్న ఉన్నారు. ఈ ఏడాది నాటికి 40 ఏళ్ల లోపు ఉన్న యువ నేతలను ఇందుకు ఎంపిక చేశామని ప్రపంచ

ఆర్థిక వేదిక (డబ్ల్యూఈఎఫ్) వెల్లడించింది. వీరు ఆర్టిఫీషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, ఆర్థిక వ్యవహారాలు, వాతావరణ మార్పులు రంగాల్లో కృషి చేశారని తెలిపింది. ఇంకా ఈ ఏడాది 100 మందిని ఎంపిక చేశామని వివరించింది.

చిన్నారి సియెన్నా చోప్రా పర్వతారోహణతో అరుదైన ఘనత

పంజాబ్‌లోని లుధియానాకు చెందిన ఆరున్నరేళ్ల చిన్నారి సియెన్నా చోప్రా అరుదైన ఘనత సొంతం చేసుకుంది. దక్షిణాఫ్రికాలోని 19 వేల అడుగుల ఎత్తున్న కిలిమంజారో, మేరూ పర్వత శిఖరాలను అధిరోహించింది. ప్రపంచంలో ఇప్పటి వరకు ఎవరూ సాధించని విధంగా శిఖర ద్వయాన్ని ఒక వారంలోనే అధిరోహించి అక్కడ ముప్పన్నెల జెండాను ఎగురవేసింది.

హెకానీ జఖాలు, సల్హౌతునో క్రుసె చరిత్రను తిరగరాస్తూ ఎన్నికల్లో జయకేతనం

నాగాలాండ్‌ది 60 ఏళ్ల చరిత్ర. 13 శాసనసభ ఎన్నికలు. ఇన్నేళ్లలో ఒక్క మహిళా ఎంఎల్ఏ అసెంబ్లీలో అడుగుపెట్టలేదు. ఈసారి హెకానీ జఖాలు, సల్హౌతునో క్రుసె చరిత్రను తిరగరాస్తూ జయకేతనం ఎగురవేశారు. ఆ రాష్ట్ర అసెంబ్లీలో ప్రాతినిధ్యం వహించనున్నారు.

హెకానీది దిమాపుర్‌లోని తొలువి. నాన్న ఎస్ఐ జఖాలు మాజీ లెఫ్ట్‌నెంట్ కర్నల్. తల్లి కఖేలు మాత్రం ఆవిడకు ఏ విషయంలోనూ అడ్డు చెప్పలేదు. దీంతో బెంగళూరులో స్కూలు విద్య, దిల్లీ లేడీ శ్రీరామ్ కళాశాలలో ఎల్ఎల్‌బీ పూర్తిచేశారు. అక్కడే ఉపాధ్యాయురాలిగా పనిచేశారు. తర్వాత శాన్‌ఫ్రాన్సిస్కో విశ్వవిద్యాలయం నుంచి ఎల్ఎల్ఎం పూర్తయ్యాక ఐరాసలో కొన్నాళ్లు పని చేశారు. తర్వాత దేశానికి తిరిగొచ్చి దిల్లీలో న్యాయవాదిగా కెరియర్ ప్రారంభించారు. సుప్రీం, హైకోర్టుల్లో పనిచేశారు. న్యాయవాదిగా చేస్తున్నా యువత సరైన మార్గనిర్దేశం లేక చిరు వ్యాపారాల్లో మునిగిపోవడం, బాల్య వివాహాలు, అమ్మాయిలు మధ్యలోనే చదువు మానేయడం వంటివి ఆవిడని కలచివేసేవి. దీంతో న్యాయవాద వృత్తిని వదిలి 2005లో ఊరికెళ్లిపోయారు. 'యూత్ నెట్' అనే ఎన్‌జీఓను స్థాపించి వేల మంది యువతకు విద్య, ఉద్యోగ, వ్యాపార విషయాల్లో సాయపడ్డారు. మహిళా సాధికారత కోసం చేసిన కృషికి 2018లో నారీశక్తి పురస్కారాన్ని అందుకున్నారు. 2018 ఎన్నికలు ఆవిడ ఆలోచనని మార్చాయి. నాగాలాండ్ లాంటి చిన్న రాష్ట్రంలో ఎన్నికల నిర్వహణకు అయిన ఖర్చు మొత్తాన్నే రాష్ట్రాభివృద్ధికి ఖర్చుపెడితే అభివృద్ధి సాధ్యం అనే ఆశయంతో ఎన్‌డీపీపీ తరఫున దిమాపుర్ నుంచి పోటీ చేసి గెలుపొంది, ఆ రాష్ట్రం నుంచి అసెంబ్లీలో అడుగుపెట్టనున్న తొలి మహిళగా నిలిచారు.

ఇంటర్ చదివిన సల్హౌతునో క్రుసె హోటల్ నిర్వహిస్తున్నారు. 24 ఏళ్లుగా అసగామీ విమెన్ ఆర్గనైజేషన్ ద్వారా సమాజ సేవ చేస్తున్నారు. ఆ సంస్థకు ప్రెసిడెంట్, అడ్వయిజర్ కూడా. రాజకీయ నేపథ్యం లేదు. కానీ 2018 ఎన్నికల్లో ఈవిడ భర్త కెవిసేకో క్రుసె ఎన్‌డీపీపీ తరఫున పోటీ చేసి ఓడిపోయారు. ఈసారి అదే ప్రత్యర్థిపై ఈవిడ పోటీ చేసి 7 ఓట్ల తేడాతో గెలుపొందారు. ఈవిడ సేవలు మెచ్చి, మద్దతుగా అసోం, నాగాలాండ్ ముఖ్యమంత్రులు స్వయంగా ప్రచారం చేశారు.

టాప్-50 పర్యాటక జాబితాలో లద్దాఖ్, మయూర్‌భంజ్

ఈ ఏడాది ప్రపంచంలో దర్శించాల్సిన ముఖ్యమైన 50 ప్రదేశాల జాబితాను టైమ్ మ్యాగజైన్ విడుదల చేసింది. అందులో భారత్‌కు చెందిన రెండు దర్శనీయ ప్రదేశాలకు చోటు కల్పించింది. అందులో ఒకటి ఒడిశాలోని మయూర్‌భంజ్ కాగా, రెండోది లద్దాఖ్. మయూర్‌భంజ్ జిల్లా సాంస్కృతిక వారసత్వ సంపదకు పెట్టింది పేరు. అత్యంత అరుదైన బ్లాక్ టైగర్‌ను దేశంలో ఇక్కడ మాత్రమే మనం ప్రత్యక్షంగా చూడగలం. ఇక లద్దాఖ్ గురించి తెలుసుకోవాలంటే అరుణాచల్‌ప్రదేశ్‌కు సమీపంలో బోర్డర్‌కు దగ్గరగా ఉండే ఈ ప్రాంతంలోని లేహ్ సముద్రమట్టానికి 3500 మీటర్ల ఎత్తులో ఈ ప్రధాన నగరం ఉంటుంది. మరో టిబెట్‌గా పేర్కొనే లద్దాఖ్ ఎత్తైన పర్వత శ్రేణులు, మంచుతో నిండి ఉంటుంది.

గిజా పిరమిడ్‌లో 30 అడుగుల సొరంగం గుర్తింపు

ఈజిప్టులో గ్రేట్ గిజా పిరమిడ్ ఉత్తర భాగంలో సుమారు 30 అడుగుల పొడవైన, ఆరు అడుగుల వెడల్పైన సొరంగ ప్రవేశమార్గాన్ని అంతర్జాతీయ పురావస్తు పరిశోధకుల బృందం కనుగొంది. పిరమిడ్‌లోని గుర్తించని భాగాలను కనిపెట్టడమే లక్ష్యంగా చేపట్టిన అంతర్జాతీయ ప్రాజెక్టు 'స్కాన్ పిరమిడ్స్ ప్రాజెక్టు'లో భాగంగా తాజా సొరంగాన్ని గుర్తించినట్లు ఈజిప్టు పర్యాటక శాఖ మంత్రి అహ్మద్ తెలిపారు.

'గవర్నర్‌పేట టు గవర్నర్స్ హౌస్ - ఎ హిక్స్ ఒడిస్సీ' పుస్తకావిష్కరణ

రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రాసిచ్చిన ప్రసంగంలో మార్పులు, చేర్పులు చేసి అసెంబ్లీలో చదివిన ధైర్యం తమిళనాడు మాజీ గవర్నరు పీఎస్ రామమోహనరావుదని ఉపరాష్ట్రపతి జగదీప్ ధన్‌ఖడ్ ప్రశంసించారు. ఆర్టికల్ 176 కింద అసెంబ్లీని ఉద్దేశించి గవర్నరు ప్రసంగించేటప్పుడు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఏదిస్తే అది చదవాలి. కానీ రామమోహనరావు ప్రభుత్వం పంపిన ప్రసంగంలో మార్పులు చేయొచ్చా అని సీఎంకు లేఖ రాసి ఆమె అనుమతి తీసుకుని మరీ మార్పులు చేశారని పేర్కొన్నారు. 'గవర్నర్‌పేట టు గవర్నర్స్ హౌస్ – ఎ హిక్స్ ఒడిస్సీ' పేరుతో రామమోహనరావు రాసిన పుస్తకాన్ని మాజీ ఉపరాష్ట్రపతి ఎం.వెంకయ్య నాయుడు, హరియాణా గవర్నరు దత్తాత్రేయలతో కలిసి దిల్లీలో ధన్‌ఖడ్ విడుదల చేశారు.

ఇండో-పసిఫిక్ శాంతికి భారత్-జపాన్ భాగస్వామ్యం కీలకం

ప్రజాస్వామ్య విలువలు, అంతర్జాతీయ వ్యవహారాల్లో చట్టబద్ధ పాలనపై గౌరవం ఆధారంగా భారత్, జపాన్‌ల మధ్య వ్యూహాత్మక భాగస్వామ్యం కొనసాగుతోందని ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ పేర్కొన్నారు. దీన్ని మరింత విస్తరించుకోవడం రెండు దేశాలకూ ప్రయోజనకరమే కాక, ఇండో–పసిఫిక్ ప్రాంతంలో శాంతి స్థాపనకు కీలకమన్నారు. భారత్ పర్యటనలో భాగంగా దిల్లీకి వచ్చిన జపాన్ ప్రధాని ఫుమియో కిషిదతో చర్చలు జరిపిన అనంతరం మోదీ ఈ మేరకు పేర్కొన్నారు. రష్యా–ఉక్రెయిన్ యుద్ధం, ఇండో–పసిఫిక్ ప్రాంతంలో చైనా దూకుడు నేపథ్యంలో మోదీ, కిషిద భేటీ ప్రాధాన్యం సంతరించుకుంది. శుద్ధ ఇంధనం, సెమీ కండక్టర్లు, రక్షణ ఉత్పత్తుల తయారీ రంగాల్లో పరస్పర సహకారాన్ని పెంచుకోవడంపై వారిద్దరూ ప్రధానంగా చర్చించారు. చైనా దుందుడుకు చర్యల నేపథ్యంలో పెరుగుతున్న ప్రాంతీయ భద్రతా సవాళ్లను ఎదుర్కోవడంపైనా వారు సమాలోచనలు జరిపారు. భారత్ అధ్యక్షతన జరగబోయే జీ20 సదస్సుతోపాటు జపాన్ సారథ్యంలో నిర్వహించనున్న జీ7 సమావేశాల్లో ప్రపంచ సవాళ్లను సమర్థంగా ఎదుర్కోవడానికి కలసికట్టుగా పనిచేయాలని మోదీ, కిషిద తీర్మానించుకున్నారు. ఈ సమావేశం సందర్భంగా ముంబయి–అహ్మదాబాద్ హైస్పీడ్ రైలు ప్రాజెక్టు కోసం జపాన్ రుణంలో నాలుగో విడతగా 300 బిలియన్ల యెన్‌ల (రూ.18 వేల కోట్లు) నిధుల జారీకి సంబంధించి రెండు దేశాలు పత్రాలు మార్చుకున్నాయి.

అంతర్జాతీయ చిరుధాన్యాల (శ్రీఅన్న) సదస్సు ప్రారంభం

ప్రపంచ ఆహార భద్రతకు చిరుధాన్యాలు భరోసానిస్తాయని, చెడు ఆహార అలవాట్ల నుంచి దూరం జరగడానికి చక్కని పరిష్కార మార్గం చూపుతాయని ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ పేర్కొన్నారు. ప్రస్తుతం దేశంలో చిరుధాన్యాల వాటా 5 శాతం నుంచి 6 శాతమే ఉందని, మరిన్ని పోషకాలను జోడించడం ద్వారా వాటి వినియోగాన్ని పెంచేందుకు శాస్త్రవేత్తలు కృషి చేయాలని పిలుపునిచ్చారు. అంతర్జాతీయ చిరుధాన్యాల (శ్రీఅన్న) సదస్సును ఆయన ప్రారంభించారు. ప్రస్తుతం ప్రపంచం రెండు రకాల సవాళ్లను ఎదుర్కొంటోందని, ఇందులో ఒకటి దక్షిణ ప్రాంతంలో ఆహార సంక్షోభమని, రెండోది ఉత్తర ప్రాంతంలో చెడు ఆహారపు అలవాట్లవల్ల వచ్చే వ్యాధులని తెలిపారు. ఈ 2 చోట్లా వ్యవసాయంలో విపరీతంగా రసాయనాలను వాడుతున్నామని వివరించారు. ఇటువంటి వాటికి 'శ్రీఅన్న' పరిష్కారం చూపుతుందన్నారు. ఈ ఏడాదిని అంతర్జాతీయ చిరుధాన్యాల సంవత్సరంగా ప్రకటించిన సందర్భంగా తపాలా బిళ్లను, 75 రూపాయల నాణేన్ని ప్రధాని మోదీ విడుదల చేశారు. హైదరాబాద్‌లోని భారతీయ చిరుధాన్యాల పరిశోధనా కేంద్రాన్ని (ఐకార్) సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్స్‌లెన్స్‌గా ప్రకటించారు. ఈ సదస్సులో గుయానా, మాల్దీవులు, మారిషస్, శ్రీలంక, సూడాన్, సురినామ్, గాంబియా వ్యవసాయ మంత్రులు పాల్గొన్నారు.

సీఐఎస్ఎఫ్ 54వ ఆవిర్భావ దినోత్సవం (రైజింగ్ డే)

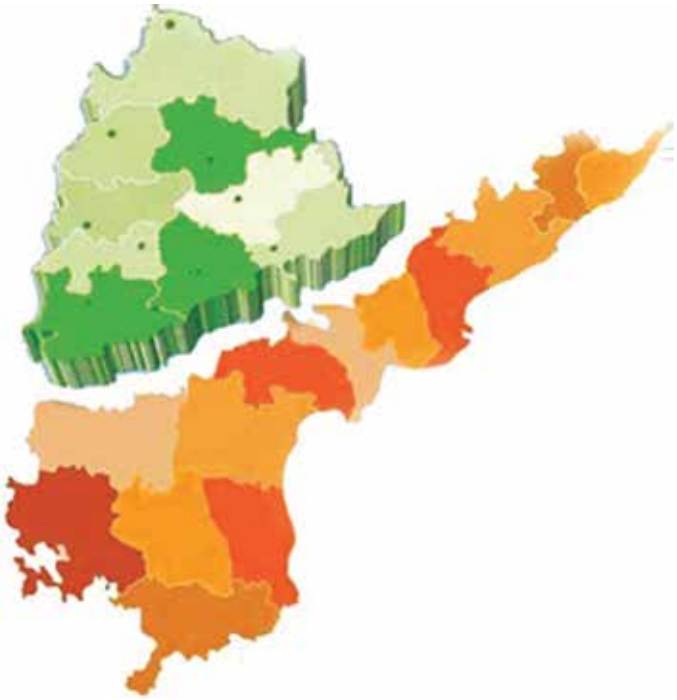
దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ అయిదు ట్రిలియన్ డాలర్లకు చేరుకోవాలనే ప్రధాని మోదీ లక్ష్యాన్ని సాధించడంలో విమానాశ్రయాలు, ఓడ రేవులు, పారిశ్రామిక సంస్థల భద్రత ఎంతో ముఖ్యమని కేంద్ర హోం మంత్రి అమిత్ షా పేర్కొన్నారు. ఈ లక్ష్యాన్ని సాకారం చేయడంలో కేంద్ర పారిశ్రామిక భద్రత సంస్థ (సీఐఎస్ఎఫ్) ది కీలకపాత్ర అని వెల్లడించారు. వేర్పాటువాదం, ఉగ్రవాదం, జాతి వ్యతిరేక కార్యకలాపాల పట్ల కఠినంగా వ్యవహరిస్తామని తెలిపారు. హైదరాబాద్ హకీంపేట ఎయిర్‌ఫోర్స్ కేంద్రంలోని నేషనల్ ఇండస్ట్రియల్ సెక్యూరిటీ అకాడమీ (నిసా)లో నిర్వహించిన సీఐఎస్ఎఫ్ 54వ ఆవిర్భావ దినోత్సవం (రైజింగ్ డే)లో అమిత్‌షా ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా సీఐఎస్ఎఫ్ సెంటినల్ – 2023 పేరుతో రూపొందించిన పుస్తకాన్ని ఆవిష్కరించారు.

AKS IAS®

Foundation For Competitive Exams

తెలంగాణ & ఆంధ్రప్రదేశ్

ఏప్రిల్ - 2023



FREE BOOKLET TELUGU

UPSC / APPSC / TSPSC

Coaching & Test Series

14. తెలంగాణ

సీఐఐ ఐడబ్ల్యూఎన్ తెలంగాణ విభాగం ఛైర్ ఉమెన్‌గా శ్రీవిద్య రెడ్డి

సీఐఐ ఇండియన్ ఉమెన్ నెట్‌వర్క్ (సీఐఐ ఐడబ్ల్యూఎన్) తెలంగాణ విభాగానికి ఛైర్ ఉమెన్‌గా శ్రీవిద్య రెడ్డి బాధ్యతలు చేపట్టారు. అదే విధంగా వైస్ ఛైర్ ఉమెన్‌గా తనూజ అబ్బూరి ఎంపికయ్యారు. వీరిద్దరూ 2023 – 24 సంవత్సరానికి ఈ హోదాల్లో పనిచేస్తారు. జి.పుల్లారెడ్డి గ్రూప్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్ సొసైటీకి వైస్ ఛైర్‌పర్సన్‌గా శ్రీవిద్య రెడ్డి ఉన్నారు. అమెజాన్‌లో ఆసియా పసిఫిక్ ప్రాంతానికి డీఈఐ లీడ్‌గా తనూజ అబ్బూరి కొనసాగుతున్నారు.

శంషాబాద్ ఎయిర్‌పోర్టుకు 'ఉత్తమ విమానాశ్రయ' పురస్కారం

హైదరాబాద్ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం మరోసారి ఎయిర్‌పోర్ట్ కౌన్సిల్ ఇంటర్నేషనల్ – ఎయిర్‌పోర్ట్ సర్వీస్ క్వాలిటీ సర్వే ద్వారా 'ఉత్తమ విమానాశ్రయం' అవార్డుకు ఎంపికైంది. 2022కి ఆసియా పసిఫిక్ ప్రాంతంలో 15–25 మిలియన్ల వార్షిక ప్రయాణీకుల విభాగంలో ఈ అవార్డు లభించింది. వరుసగా 9 సంవత్సరాలు హైదరాబాద్ విమానాశ్రయం గ్లోబల్ టాప్–3 విమానాశ్రయాల్లో ఒకటిగా నిలుస్తూవస్తోంది.

'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, జేఏ జాన్సన్ సభ్యులుగా నియమితులయ్యారు.

జీవన్మృతుల అవయవ దానంలో తెలంగాణ అగ్రగామి

జీవన్మృతుల అవయవ దానం, అవయవాల మార్పిడిలో తెలంగాణ రాష్ట్రం దేశంలోనే అగ్రగామిగా నిలిచింది. ఈ మేరకు కేంద్ర ఆరోగ్య కుటుంబ సంక్షేమ శాఖకు చెందిన నేషనల్ ఆర్గాన్, టిష్యు ట్రాన్స్‌ప్లాంటేషన్ సంస్థ నివేదికను విడుదల చేసింది. అందులో 2022వ సంవత్సరంలో జీవన్మృతుల (బ్రెయిన్ డెడ్) అవయవ దానంలో తెలంగాణ మొదటి స్థానంలో ఉన్నట్లు పేర్కొంది. గత ఏడాది తెలంగాణలో 194 మంది జీవన్మృతుల అవయవాలను వారి కుటుంబ సభ్యులు దానం చేయగా తర్వాత స్థానంలో తమిళనాడు, కర్ణాటక, గుజరాత్, మహారాష్ట్ర ఉన్నాయి. అలాగే జీవన్మృతుల నుంచి తీసుకున్న అవయవాల మార్పిడిలోనూ తెలంగాణ అగ్రస్థానంలో ఉంది. వీరి నుంచి 655 అవయవాలను ఇతరులకు మార్పిడి చేసి తొలి స్థానంలో నిలిచింది. తర్వాత స్థానాల్లో తమిళనాడు, కర్ణాటక, గుజరాత్, మహారాష్ట్ర ఉన్నట్లు పేర్కొంది.

మహిళలకు తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ అవార్డులు

వివిధ రంగాల్లో ప్రతిభ కనపరిచిన మహిళలను రాష్ట్రస్థాయి ఉత్తమ అవార్డులకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఎంపిక చేసింది. ఈ మేరకు రాష్ట్ర మహిళా సంక్షేమ శాఖ ఉత్తర్వులు జారీ చేసింది. వీరికి రూ.లక్ష చొప్పున నగదు పురస్కారాన్ని అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవం సందర్భంగా అందజేయాలని ఆదేశించింది.

అవార్డులు పొందిన వారి పేర్లు, వారు రాణించిన రంగం వివరాలు..

బానోత్ జ్యోతి (అంగన్‌వాడీ టీచర్), జి.రాజకుమారి (భరోసా కేంద్రం సమన్వయకర్త), ఆల్ఫీ కిదంజెన్ (సామాజిక సేవ), మీనాక్షీ గాడ్దే (ముఖరా.కె గ్రామ సర్పంచి, ఇచ్చోడ మండలం), సుజాత దీక్షిత్ (థియేటర్ రంగం), పోట్లపల్లి స్వరూప (జర్నలిజం), బండారు సుజాత శేఖర్ (జానపద సాహిత్యం), ఎన్.అరుణ (సాహిత్యం), డాక్టర్ ఎం.అమూల్య (వైద్యం), నారా విజయలక్ష్మి (పెయింటర్), ఓఎన్ఐ సిస్టర్స్–వినోద, విజయ, విజయలక్ష్మి (గానం), ఇన్‌స్పెక్టర్ రుక్మిణి (షీ బృందం భరోసా కేంద్రం),

అనసూయ (డీసీపీ, పోలీసుశాఖ), అన్వితారెడ్డి (పర్వతారోహణం), గొంగడి త్రిష (క్రికెటర్), తడకమల్ల అనూరాధ (క్లాసికల్ నృత్యం), డి.కనకదుర్గ (కాలమిస్ట్), డాక్టర్ మాలతీ (సూపరింటెండెంట్, పేట్లబురుజు ఆస్పత్రి), సమంతారెడ్డి (పారిశ్రామికవేత్త), కర్నె శంకరమ్మ (కిన్నెర జానపదం), గూడూరు మనోజ (ఆద్య కళ), సామల్ల శ్వేత (సామాజిక చైతన్యం), జి.నందిని (సూపర్‌వైజర్, నిజామాబాద్ అర్బన్), రజియా సుల్తానా (ఐసీడీఎస్ కొడిపల్లి, నర్సాపూర్), ఎం.కృష్ణవేణి (ఆశా కార్యకర్త), ఇందిర (ఏఎన్ఎం), కె.రాణి ప్రసాద్ (సాహిత్యం).

కొంగర కలాన్‌లో ఫాక్స్‌కాన్

ఎలక్ట్రానిక్స్ ఉత్పత్తి రంగంలో ప్రపంచ ప్రసిద్ధిగాంచిన 'హోన్ హాయ్ టెక్నాలజీ' గ్రూప్‌నకు చెందిన 'ఫాక్స్‌కాన్' సంస్థ తెలంగాణలో రంగారెడ్డి జిల్లా ఇబ్రహీంపట్నం నియోజకవర్గం కొంగర కలాన్‌లో భారీ పెట్టుబడులతో తమ ఉత్పత్తి ప్లాంట్‌ను నెలకొల్పనుంది. ఈ అంశాన్ని ధ్రువీకరిస్తూ సంస్థ చైర్మన్ యంగ్ లియూ తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి కేసీఆర్‌కు ప్రత్యేకంగా లేఖ రాశారు. ఇటీవల రాష్ట్రంలో టీ-వర్క్స్ ప్రారంభానికి విచ్చేసిన 'ఫాక్స్‌కాన్' ఛైర్మన్ యంగ్ లియూ, సీఎం కేసీఆర్‌తో ప్రత్యేకంగా భేటీ అయ్యారు. ఆ సందర్భంగా తెలంగాణలో పెట్టుబడులు పెట్టేందుకు ఫాక్స్‌కాన్ కంపెనీకి, తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి మధ్య ఒప్పందం కుదిరింది.

భారత్, తైవాన్ కలిస్తే ప్రపంచస్థాయి ఉత్పత్తులు: మంత్రి కేటీఆర్

సాఫ్ట్‌వేర్, హార్డ్‌వేర్ రంగాల్లో అగ్రగామిగా ఉన్న భారత్, తైవాన్ దేశాల సంయుక్త భాగస్వామ్యంతో ప్రపంచస్థాయి ఉత్పత్తులను తయారు చేయవచ్చని రాష్ట్ర ఐటీ, పరిశ్రమల శాఖ మంత్రి కేటీఆర్ తెలిపారు. ఆయన ప్రముఖ ఎలక్ట్రానిక్ ఉత్పత్తుల తయారీ సంస్థ ఫాక్స్‌కాన్ ఛైర్మన్ యంగ్ లియూతో కలిసి దేశంలోనే తొలి ప్రోటోటైపింగ్ కేంద్రం టి-వర్క్స్‌ను రాయదుర్గంలో ప్రారంభించారు. గ్రామీణ ఆవిష్కరణకర్తల భాగస్వామ్యంతో టీ హబ్ ఇప్పటికే వెంటిలేటర్, విద్యుత్ వాహనాలు, వ్యవసాయ పరికరాలను రూపొందించిందని, ప్రపంచస్థాయి వసతులతో నూతన ఉత్పత్తుల ఆవిష్కరణ జరుగుతోందని వెల్లడించారు.

టి-హబ్ 5.70 లక్షల చదరపు అడుగుల విస్తీర్ణంలో ఉంది. టి-వర్క్స్ మొదటి దశ 78 వేల చదరపు అడుగుల విస్తీర్ణంలో ఉంది. టి-వర్క్స్ రెండో దశ దాదాపు 2.5 లక్షల చదరపు అడుగుల విస్తీర్ణంలో రూపుదాల్చనుంది. దీని పక్కనే భారీ విస్తీర్ణంలో ఇమేజ్ టవర్స్. అంకుర సంస్థలకు వేదికగా టి-హబ్ నిలిస్తే సృజనాత్మక ఉత్పత్తుల కేంద్రంగా టి-వర్క్స్.. యానిమేషన్, గేమింగ్, వన్ టైమ్ మీడియా, ఎంటర్‌టైన్‌మెంట్, ఈ నాలుగింటి కలబోతగా ఇమేజ్ టవర్స్ రూపుదాల్చనున్నాయి. భూమిలో పెట్టే విత్తనం మొదలుకొని, అంతరిక్షంలోకి వెళ్లే రాకెట్ దాకా అన్నింటిలోనూ సృజనాత్మక ఆవిష్కరణలకు టీవర్క్స్ వేదిక కానుంది. భారత్‌లో ఇప్పటి వరకూ ఎక్కడా ఇలాంటి సంస్థ అందుబాటులో లేదు. ఇందులో మెటల్, త్రీ డి ప్రింటింగ్, ఎలక్ట్రానిక్స్, మెట్రాలజీ, వుడ్ వర్కింగ్, వెల్డింగ్, పెయింట్ జాబ్, ప్రింటెడ్ సర్క్యూట్ బోర్డు తదితర విభాగాలు అందుబాటులో ఉన్నాయి.

మిల్క్ ఎనలైజర్ల లైసెన్సు, సేకరణ కేంద్రాల నమోదు

మిల్క్ ఎనలైజర్ల లైసెన్సు, పాల సేకరణ కేంద్రాల నమోదుకు ఉద్దేశించిన బిల్లును ఆంధ్రప్రదేశ్ శాసనసభ ఆమోదించింది. ఈ చట్టం కారణంగా పాడి రైతులకు తక్షణమే ప్రయోజనం చేకూరుతుందని, గిట్టుబాటు ధరలు లభిస్తాయని ప్రభుత్వం పేర్కొంది పాల సేకరణ కేంద్రాల్లో ప్రస్తుతం వినియోగిస్తున్న ఎనలైజర్లతో ఫ్యాట్, ఎస్ఎన్ఎఫ్, నీటి పరిమాణం ప్రమాణాల నిర్ధారణలో అవకతవకలు చోటు చేసుకుంటున్నాయని, నిబంధనలను ఉల్లంఘిస్తే పాల సేకరణ కేంద్రాల నమోదును రద్దు చేయొచ్చని తెలిపింది.

వివిధ పద్దులకు ఏపీ శాసనసభ ఆమోదం

వివిధ శాఖలకు చెందిన పద్దులకు ఏపీ శాసనసభ ఆమోదం తెలిపింది. పురపాలక, పట్టణాభివృద్ధి, పంచాయతీరాజ్ గ్రామీణాభివృద్ధి, కార్మిక, దేవాదాయ ధర్మాదాయ, ఇంధన, అటవీ పర్యావరణ, శాస్త్ర సాంకేతిక విజ్ఞానం, పరిశ్రమలు, సమాచార సాంకేతికత, పర్యాటక శాఖలతో పాటు ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలకు చెందిన పద్దులకు సభ ఆమోద ముద్ర వేసింది. ఉప ముఖ్యమంత్రులు కొట్టు సత్యనారాయణ, బూడి ముత్యాలనాయుడు, మంత్రులు పెద్దిరెడ్డి రామచంద్రారెడ్డి, ఆదిమూలపు సురేశ్, జయరాం, గుడివాడ

అమర్‌నాథ్, రోజా వీటిని ప్రవేశపెట్టగా చర్చల అనంతరం వీటికి సభ ఆమోదం తెలిపింది.

డాక్యుమెంట్లు రద్దు చేసే అధికారంపై సవరణ బిల్లుకు ఆమోదం

నిబంధనలకు వ్యతిరేకంగా జరిగిన డాక్యుమెంట్ల రిజిస్ట్రేషన్లను జిల్లా రిజిస్ట్రార్లు విచారణ జరిపి రద్దు చేసే అధికారాన్ని కల్పించే సవరణ బిల్లును ఏపీ శాసనసభ ఆమోదించింది. ఈ చట్టం కేంద్ర ప్రభుత్వానికి చెందినది కావడంతో ఈ సవరణ బిల్లు ఉభయ సభల ఆమోదం తర్వాత కేంద్రానికి పంపనున్నారు. ఎయిడెడ్ విద్యా సంస్థలు, గ్రంథాలయాల్లో ఉద్యోగుల పదవీ విరమణ వయసు 62 ఏళ్లకు పెంపు, ఆలయాల ట్రస్ట్ బోర్డుల్లో ఒక సభ్యుడిగా నాయీ బ్రాహ్మణ సామాజిక వర్గానికి చెందినవారి నియామకం, మైనార్టీ, బీసీ కమిషన్ ఛైర్మన్, వైస్ ఛైర్మన్, సభ్యుల పదవీకాలాన్ని రెండేళ్లకు తగ్గింపు, బార్ అసోసియేషన్ల ఉమ్మడి ఉప-నిబంధనావళిని పాటించడం తప్పనిసరి చేస్తూ సవరణ బిల్లు, పాల ప్రమాణాలకు చెందిన సవరణ బిల్లులను మంత్రులు ప్రవేశపెట్టగా సభ ఆమోదం తెలిపింది.

మద్యం కేసుల్లో రాజీకి వీలు కల్పిస్తూ చట్ట సవరణ బిల్లులను ఆమోదించిన శాసనసభ

మద్యం కేసుల్లో రాజీకి వీలు కల్పిస్తూ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రెండు బిల్లుల్ని తీసుకొచ్చింది. దీని ప్రకారం.. తొలిసారి నేరానికి పాల్పడిన వారు చట్టంలో పేర్కొన్న నిర్దేశిత జరిమానా చెల్లించి కేసును పరిష్కరించుకోవచ్చు. ఈ కేసుల్లో జప్తు చేసిన వాహనాలు, ఆస్తులకు సంబంధించి అధికారులు నిర్ధారించిన విలువ మొత్తాన్ని ప్రభుత్వానికి చెల్లించి వాటిని తిరిగి పొందొచ్చు. అయితే ఆ కేసులు తీవ్రత లేనివై ఉండాలి. వాటిని ఎదుర్కొంటున్న నిందితులు తక్కువ పరిమాణం గల మద్యంతో దొరికి ఉండాలి. ఈ మేరకు ఉప ముఖ్యమంత్రి, ఎక్సైజ్ శాఖ మంత్రి కె.నారాయణస్వామి ఆంధ్రప్రదేశ్ అబ్కారీ చట్టం-1968 సవరణ బిల్లు, ఆంధ్రప్రదేశ్ మద్యనిషేధ చట్టం-1995 సవరణ బిల్లులను శాసనసభలో ప్రవేశపెట్టారు. వాటిని సభ ఆమోదించింది.



15. ఆంధ్రప్రదేశ్

ప్రపంచ పెట్టుబడిదారుల సదస్సులో 378 ఒప్పందాలు

ఏపీ ప్రభుత్వం విశాఖలోని ఆంధ్రా యూనివర్సిటీ ఇంజినీరింగ్ కళాశాల మైదానంలో రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించిన ప్రపంచ పెట్టుబడిదారుల సదస్సు ముగిసింది. ఈ సదస్సులో మొత్తం రూ.13,41,734 కోట్ల పెట్టుబడులకు సంబంధించిన 378 ఒప్పందాలు చేసుకున్నట్టు ఏపీ ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.

తొలిరోజు రూ.11.85 లక్షల కోట్ల పెట్టుబడులకు 92 ఎంఓయూలు, రెండో రోజు రూ.1.56 లక్షల కోట్ల పెట్టుబడులకు 286 ఎంఓయూలు చేసుకున్నట్టు వెల్లడించింది. అత్యధికంగా పర్యాటక రంగంలో 117 ఒప్పందాలు చేసుకున్నట్టు తెలిపింది. రెండు రోజుల సదస్సులో ముకేశ్ అంబానీ, కరణ్ అదానీ, నవీన్ జిందాల్, అర్జున్ ఒబెరాయ్, కృష్ణ ఎల్ల, సుచిత్ర ఎల్ల, గ్రంధి మల్లికార్జునరావు, ప్రీతారెడ్డి, హరిమోహన్ బంగూర్, సతీష్‌రెడ్డి తదితర పారిశ్రామిక ప్రముఖులు పాల్గొన్నారు.

రెండో రోజు పెట్టుబడుల సదస్సులో రిలయన్స్ సంస్థ రూ.50 వేల కోట్ల పెట్టుబడులకు ఒప్పందం చేసుకున్నట్టు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం తెలిపింది. హెచ్‌పీసీఎల్ ఎనర్జీ రూ.14.3 కోట్లతో ఒక ఒప్పందం, హెచ్‌సీఎల్ టెక్నాలజీస్ రూ.22 కోట్లతో 2 ఒప్పందాలు, ఫ్లిప్‌కార్ట్ సంస్థ రూ.20 కోట్లతో 2 ఒప్పందాలు చేసుకున్నట్టు వెల్లడించింది.

సదస్సు వేదికగా రూ.3,841 కోట్ల విలువైన 14 పారిశ్రామిక యూనిట్లను ముఖ్యమంత్రి జగన్ వర్చువల్‌గా ప్రారంభించారు. కింబర్లే క్లార్క్, బ్లూస్టార్, క్లైమాటిక్, లారస్ ల్యాబ్స్, హేవెల్స్ ఇండియా, శారదా మెటల్స్, అల్లాయిస్ కంపెనీలు ప్రారంభించిన వాటిలో ఉన్నాయి.

అప్పుల్లో ఆంధ్రులే ఎక్కువ

దేశంలో మరే రాష్ట్రంలో లేని విధంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రజలు అప్పుల్లో కూరుకుపోయారు. రాష్ట్రంలో 18 ఏళ్ల పైబడినవారిలో ప్రతి లక్ష మందిలో 46,330 మంది సంస్థాగతంగానో, వ్యక్తుల ద్వారానో అప్పు తీసుకున్నట్లు కేంద్ర గణాంకాల శాఖ తాజాగా విడుదల చేసిన 78వ జాతీయ నమూనా సర్వేలో వెల్లడైంది. ఈ సర్వే 2020 జనవరి నుంచి 2021 ఆగస్టు 15 వరకు చేశారు. దేశవ్యాప్తంగా 8,469 గ్రామీణ, 5,797 పట్టణ ప్రాంతాల్లోని 2,76,409 ఇళ్ల నుంచి వివరాలు సేకరించారు. ఈ నివేదికలో తేలిన అంశాల ప్రకారం మరే రాష్ట్రంలోనూ ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఉన్నంత భారీ సంఖ్యలో ప్రజలు అప్పుల్లో లేరు. తెలంగాణ రెండో స్థానంలో నిలిచింది. తెలంగాణలో ప్రతి లక్ష మందిలో 39,358 మంది ఏదోఒక రూపంలో అప్పు చేశారు. తెలంగాణతో పోలిస్తే ఏపీలో 17% మంది ఎక్కువగా అప్పుల్లో కూరుకుపోయారు. జాతీయ స్థాయి సగటు (15,809 మంది)తో పోలిస్తే ఏపీలో 193% మంది, తెలంగాణలో 148% మంది అధికంగా అప్పుల్లో ఉన్నారు. దక్షిణాదిలో తెలుగు రాష్ట్రాల తరవాత స్థానంలో కేరళ, తమిళనాడు, పుదుచ్చేరి, కర్ణాటకలు నిలిచాయి.

గుడ్ల ఉత్పత్తిలో ఏపీ నంబర్-1

గుడ్ల ఉత్పత్తిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ మొదటి, తెలంగాణ మూడో స్థానంలో నిలిచాయి. దేశవ్యాప్తంగా ఉత్పత్తవుతున్న మొత్తం గుడ్లలో ఏపీ నుంచి 20.41%, తెలంగాణ నుంచి 12.86% వస్తున్నట్లు కేంద్ర పశుసంవర్ధక శాఖ మంత్రి పురుషోత్తం రూపాల విడుదల చేసిన 'పశుసంవర్ధక ప్రాథమిక గణాంకాలు – 2022' నివేదిక వెల్లడించింది. దీని ప్రకారం 2021 – 22లో దేశంలో పాల ఉత్పత్తి 221.06 మిలియన్ టన్నులకు చేరింది. 5.29% వార్షిక వృద్ధిని నమోదు చేసింది. ఈ విషయంలో రాజస్థాన్ (15.05%), ఉత్తర్‌ప్రదేశ్ (14.93%), మధ్యప్రదేశ్ (8.06%), గుజరాత్ (7.56%), ఆంధ్రప్రదేశ్ (6.97%) తొలి 5 స్థానాలను ఆక్రమించాయి.

గుడ్ల ఉత్పత్తి 6.19% వార్షిక వృద్ధిని నమోదు చేసింది. 2021 – 22లో 129.60 బిలియన్ల గుడ్లు దేశంలో ఉత్పత్తి అయ్యాయి. ఇందులో ఆంధ్రప్రదేశ్ (20.41%), తమిళనాడు (16.08%), తెలంగాణ (12.86%), పశ్చిమబెంగాల్ (8.84%), కర్ణాటక (6.38%) మొదటి 5 స్థానాల్లో నిలిచాయి.

2021 – 22లో 5.62% వార్షిక వృద్ధితో దేశంలో 9.29 మిలియన్ టన్నుల మాంసం ఉత్పత్తయింది. మహారాష్ట్ర (12.25%), ఉత్తర్‌ప్రదేశ్ (12.14%), పశ్చిమబెంగాల్ (11.63%), ఆంధ్రప్రదేశ్ (11.04%), తెలంగాణ (10.82%) మొదటి అయిదు స్థానాల్లో నిలిచాయి.

2021 – 22లో తలసరిన రోజూ 444 గ్రాముల పాలు లభ్యమయ్యాయి. అంతకుముందు సంవత్సరంతో పోలిస్తే తలసరి లభ్యత 17 గ్రాములు పెరిగింది. తలసరి గుడ్ల లభ్యత 90 నుంచి 95కి పెరిగింది. మాంసం తలసరి లభ్యత 0.30 కిలోలు పెరిగి 6.82 కేజీలకు చేరింది.

ప్రముఖ సాహితీవేత్త డాక్టర్ కె.రామలక్ష్మి ఆరుద్ర మరణం

ప్రముఖ రచయిత్రి డాక్టర్ కె. రామలక్ష్మి (92) మలక్‌పేట ఆస్మాన్‌గఢ్ శ్రీ సాయి అపార్ట్‌మెంట్‌లోని తమ నివాసంలో మరణించారు. రామలక్ష్మి కాకినాడ జిల్లా కోటనందూరులో 1930 డిసెంబరు 31న జన్మించారు. మద్రాసు విశ్వవిద్యాలయం పరిధిలోని స్టెల్లా మారిస్ కళాశాల నుంచి పట్టభద్రులయ్యారు. తెలుగు, తమిళం, ఆంగ్లం, హిందీ భాషలపై పట్టున్న రామలక్ష్మి 1951 నుంచి రచనా వ్యాసంగం ప్రారంభించారు. 1954లో ఆరుద్రతో వివాహం జరిగింది. మానవశాస్త్రం, మానవ సంబంధాలపై ప్రొఫెసర్ యు.ఆర్. ఎబ్రెన్‌ఫెల్స్ ఆధ్వర్యంలో అధ్యయనం చేశారు. ప్రముఖ పాత్రికేయుడు, స్వాతంత్ర్య సమరయోధుడు ఖాసా సుబ్బారావు ఆధ్వర్యంలోని 'స్వతంత్ర' పత్రికలో ఆంగ్ల విభాగానికి ఉప సంపాదకురాలిగా చేశారు. వివాహమైన తరువాత 'రామలక్ష్మి ఆరుద్ర' అనే కలం పేరుతోనూ రచనలు చేశారు. పరిశోధన, వ్యాసం, చిన్న కథలు, నవలలు, బాల సాహిత్య రచనల్లో ఆమె నిష్ణాతులు. జీవనజ్యోతి చిత్ర కథారచనకు నంది అవార్డు అందుకున్నారు. ఆమెకు 1957లో గృహలక్ష్మి స్వర్ణ కంకణ పురస్కారం లభించింది. 1978లో ఉత్తమ జర్నలిస్టుగా రామానాయుడు అవార్డును జమీన్‌రైతు వారపత్రిక అందజేసింది. 'నన్ను వెళ్లిపోనీరా' నవలకు 1996లో తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం నుంచి పురస్కారం అందుకున్నారు. 1997లో శ్రీ వేంకటేశ్వర విశ్వవిద్యాలయం నుంచి 'సమాజానికి సాహిత్య–సామాజిక సహకారం'పై గౌరవ డి.లిట్‌ను పొందారు. 1998లో రాజాలక్ష్మి ఫౌండేషన్ అవార్డు అందుకున్నారు.

తెలంగాణ రాష్ట్రానికి మరో రెండు కేంద్ర పురస్కారాలు

తెలంగాణ మరో రెండు ప్రతిష్ఠాత్మక కేంద్ర పురస్కారాలకు ఎంపికైంది. దేశంలో వంద శాతం బహిరంగ మల మూత్ర విసర్జన రహిత (ఓడీఎఫ్) ప్లస్ రాష్ట్రంగా ఆవిర్భవించింది. గ్రామీణ స్వచ్ఛ సర్వేక్షణ్‌లోనూ రాష్ట్రం అగ్రస్థానంలో నిలిచింది. కేంద్ర ప్రభుత్వం విడుదల చేసిన సర్వే ఫలితాల్లో రాష్ట్రం ఈ ఘనత సాధించింది. ఈ మేరకు ఓడీఎఫ్ ప్లస్, స్వచ్ఛ భారత్ మిషన్ అధికారులు రాష్ట్రానికి రెండు పురస్కారాలను ప్రకటించారు. రాష్ట్రంలోని 12,769 గ్రామ పంచాయతీల్లో నూటికి నూరు శాతం లక్ష్యాలను సాధించినట్లు వారు ప్రకటించారు.

ఓడీఎఫ్ ప్లస్ అంటే..

మరుగుదొడ్లను నిర్మించుకుంటే ఓడీఎఫ్‌గా పరిగణిస్తారు. అదనంగా గ్రామంలోని ప్రభుత్వ కార్యాలయాలు, సంస్థలన్నింటిలోనూ మరుగుదొడ్లు నిర్మించడం, ఇంటింటి నుంచి చెత్తను సేకరించడం, సేకరించిన చెత్తను డంపింగ్ యార్డుల్లో తడి పొడిగా వేరు చేయడం, చెత్తను సేకరించడానికి ప్రతి గ్రామానికి ట్రాక్టర్ సమకూర్చడం, శ్మశాన వాటికను నిర్మించడం, ఇంకుడు గుంతలు నిర్మించడం ద్వారా రోడ్లపై నీళ్లు నిలవకుండా చేయడం వంటి కార్యకలాపాలు చేపడితే దానిని ఓడీఎఫ్ ప్లస్‌గా గుర్తిస్తారు. ఇటీవల ఓడీఎఫ్ ప్లస్ గ్రామాల పురోగతి వివరాలను నమోదు చేయడానికి కేంద్రం అవకాశమిచ్చింది. ఈ నేపథ్యంలో రాష్ట్రంలోని పంచాయతీరాజ్ అధికారులు గ్రామాల్లో ఉన్న వసతులు, మౌలిక సదుపాయాల వివరాలను నమోదు చేశారు. వీటి ఆధారంగా తెలంగాణ ప్రగతిని కేంద్రం గుర్తించి, పురస్కారాలను ప్రకటించింది.

పారా వెటర్నరీ, అనుబంధ కౌన్సిల్ బిల్లుకు సభ ఆమోదం

ఆంధ్రప్రదేశ్ పారా వెటర్నరీ, అనుబంధ కౌన్సిల్ ఏర్పాటుకు సంబంధించిన బిల్లుకు శాసనసభ ఆమోదం తెలిపింది. పశుసంవర్ధక, పాడి, మత్స్య పరిశ్రమల్లో డిప్లొమా కోర్సులకు సంబంధించిన శిక్షణ సంస్థల రిజిస్ట్రేషన్ కోసం ఈ బిల్లును రూపొందించినట్లు ఆ శాఖ మంత్రి సీదిరి అప్పలరాజు వెల్లడించారు.

మంగళూరు రిఫైనరీ, పెట్రోకెమికల్స్ లిమిటెడ్‌ను

చమురు సంస్థగా మార్చడానికి ఉద్దేశించిన బిల్లును శాసనసభ ఆమోదించింది.

ఆంధ్రప్రదేశ్ (ఆంధ్రప్రాంత) ఇనాముల (రద్దు, రైత్వారీలోని మార్పిడి) చట్టం – 1956, ఆంధ్రప్రదేశ్ చుక్కల భూముల (పునర్ నిర్ధారణ రిజిస్టరు తేదీ వరకు సవరించుట) చట్టం – 2017, ఆంధ్రప్రదేశ్ భూమి హక్కుల, పట్టాదారు పాసుపుస్తకాల చట్టం – 1971 సవరణ బిల్లులను రెవెన్యూ శాఖ మంత్రి ధర్మాన ప్రసాదరావు సభలో ప్రవేశ పెట్టారు.

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర బడ్జెట్ రూ.2,79,279.27 కోట్లు

విధానపరమైన ఆవిష్కరణలు, వినూత్న పాలనా విధానాలు తమ ప్రభుత్వ విశిష్ట లక్షణాలని ఆర్థిక మంత్రి బుగ్గన రాజేంద్రనాథ్ రెడ్డి అన్నారు. నవరత్నాలు, ఎన్నికల ప్రణాళికలో పేర్కొన్న పథకాల ఆధారంగా రూపొందించిన అభివృద్ధి కార్యక్రమాల ద్వారా సుస్థిరాభివృద్ధి సాధన కోసం ఒక సమ్మిళిత విధానాన్ని తమ ప్రభుత్వం అవలంబించిందని పేర్కొన్నారు. ప్రత్యక్ష నగదు బదిలీ (డీబీటీ) పథకాల ద్వారా రూ.1.97 లక్షల కోట్లను నేరుగా లబ్ధిదారుల ఖాతాల్లో జమ చేసిందని, ఈ విధానం, సంక్షేమ కార్యక్రమాల అమలులో అద్భుతమైన నమూనాగా నిలిచిందని అన్నారు. 2023 – 24 ఆర్థిక సంవత్సర బడ్జెట్‌ను ఆయన శాసనసభలో ప్రవేశపెట్టారు. జీవనోపాధి, సామర్థ్య అభివృద్ధి – సాధికారత, సామాజిక భద్రత, మౌలిక సదుపాయాలు – పారిశ్రామికాభివృద్ధి అనే అంశాల ద్వారా అన్ని ప్రభుత్వ కార్యక్రమాలను సుస్థిరాభివృద్ధి లక్ష్యాలకు అనుసంధానం చేస్తున్నామని చెప్పారు. మొత్తం రూ.2,79,279 కోట్లతో బడ్జెట్‌ను ఆయన ప్రతిపాదించారు.

బుగ్గన ప్రసంగంలోని ప్రధానాంశాలివే..

వైఎస్ఆర్ రైతు భరోసా – పీఎం కిసాన్, వైఎస్ఆర్ ఉచిత పంటల బీమా – ప్రధాన మంత్రి ఫసల్ బీమా యోజన, వైఎస్ఆర్ సున్నా వడ్డీ పంట రుణాలు, వైఎస్ఆర్ రైతు భరోసా కేంద్రాలు తదితర కార్యక్రమాల ద్వారా వ్యవసాయ రంగంలో ఉత్పాదకత, ఆదాయాల పెంపుపై మా ప్రభుత్వం దృష్టిపెట్టింది.

వైఎస్ఆర్ ఆరోగ్య శ్రీ పథకం పరిధిలోకి 1.41 కోట్ల కుటుంబాలను తీసుకొచ్చాం. వైఎస్ఆర్ ఆరోగ్య ఆసరా కింద శస్త్ర చికిత్స తర్వాత జీవనోపాధి నిమిత్తం నెలకు రూ.5 వేలు అందిస్తున్నాం.

ప్రభుత్వ బడుల్లో చదివే విద్యార్థులకు మెరుగైన భోజనం అందించేందుకు మా ప్రభుత్వం ఏటా రూ.1,000 కోట్లు అదనంగా ఖర్చు చేస్తోంది.

విశాఖపట్నంలో నిర్వహించిన పెట్టుబడిదారుల సదస్సులో రూ.13.42 లక్షల కోట్ల పెట్టుబడులకు సంబంధించి 6 లక్షలకు పైగా ఉద్యోగాల కల్పన లక్ష్యంతో 378 అవగాహన ఒప్పందాలు కుదిరాయి. రూ.3,300 కోట్ల పెట్టుబడితో ఏడాదికి రెండు మిలియన్ టన్నుల ఉత్పత్తి సామర్థ్యంతో జిందాల్ స్టీల్ వర్క్స్ కంపెనీ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ భాగస్వామ్యంతో కడప ఉక్కు కర్మాగారాన్ని ఏర్పాటు చేయనుంది.

ఆంధ్రప్రదేశ్ తలసరి ఆదాయంలో 13.98% వృద్ధి

ఆంధ్రప్రదేశ్ తలసరి ఆదాయంలో 13.98% వృద్ధి నమోదైందని 2022 – 23 సామాజిక, ఆర్థిక సర్వేలో ప్రభుత్వం అంచనా వేసింది. గతేడాదితో పోలిస్తే రూ.26,931 కోట్లు పెరిగిందని వెల్లడించింది. దేశ తలసరి ఆదాయంలో వృద్ధి కంటే ఇది అధికమని తేల్చింది. 2022 – 23 సంవత్సరంలో రాష్ట్ర స్థూల ఉత్పత్తి (జీఎస్‌డీపీ) రూ.13.17 లక్షల కోట్లకు చేరిందని, 16.22% వృద్ధి నమోదైందని పేర్కొంది. ముఖ్యమంత్రి జగన్ మోహన్‌రెడ్డి సచివాలయంలో సామాజిక ఆర్థిక సర్వే నివేదికను విడుదల చేశారు.

అందులోని ప్రధానాంశాలు..

రాష్ట్ర స్థూల ఉత్పత్తి 2021 – 22లో రూ.11,33,837 కోట్లు ఉండగా 2022 – 23లో రూ.13,17,728 కోట్లుగా అంచనా వేశారు.

రాష్ట్ర తలసరి ఆదాయం 2021 – 22లో రూ.1,92,587 ఉండగా 2022 – 23లో రూ.2,19,518కి చేరుతుందని అంచనా వేశారు.

నవరత్నాల అమలుతో ప్రగతి

నవరత్నాల అమల్లో భాగంగా నగదు బదిలీ ద్వారా మొత్తం రూ.1.97 లక్షల కోట్లను ప్రజల ఖాతాల్లో జమ చేసినట్లు ఆర్థిక సర్వే

నివేదికలో ప్రభుత్వం పేర్కొంది. విద్యా రంగంలో మన బడి 'నాడు – నేడు' పథకం అమలు ద్వారా మూడేళ్లలో 57,189 పాఠశాలలు, 3,280 విద్యాసంస్థల్లో మౌలిక సౌకర్యాల అభివృద్ధికి రూ.16,022 కోట్లు ఖర్చు చేసినట్లు తెలిపింది.

రైతు భరోసాకు రూ.27,063 కోట్లు, ఉచిత పంటల బీమాకు రూ.6,872 కోట్లు, సున్నా వడ్డీ పంట రుణాలకు రూ.1,834 కోట్లు ఖర్చు చేసినట్లు వివరించింది. ఆక్వా రైతులకు విద్యుత్తు రాయితీ కింద రూ.2,747 కోట్లు, వ్యవసాయ విద్యుత్తు రాయితీకి రూ.27,800 కోట్లు ఖర్చు చేసినట్లు వెల్లడించింది.

పెట్టుబడుల సదస్సులో రూ.13.42 లక్షల కోట్లకు 378 ఒప్పందాలు చేసుకోవడం ద్వారా 6 లక్షల మందికి ఉద్యోగాలు లభిస్తాయని తెలిపింది. సూక్ష్మ, చిన్న, మధ్య తరహా పరిశ్రమల (ఎంఎస్ఎంఈ) రంగంలో రూ.19,115 కోట్ల పెట్టుబడితో 1.52 లక్షల యూనిట్ల ఏర్పాటు ద్వారా 13.63 లక్షల మందికి ఉపాధి కల్పించినట్లు వివరించింది. రూ.1.35 లక్షల కోట్ల పెట్టుబడితో 69 భారీ పరిశ్రమలను ఏర్పాటు చేస్తున్నట్లు పేర్కొంది.

సుస్థిర లక్ష్యాల సాధన (ఎస్డీజీ)లో రాష్ట్రం 4వ ర్యాంకు సాధించినట్లు తెలిపింది. ఎస్డీజీ సాధనకు నవరత్నాలను అనుసంధానించినట్లు పేర్కొంది.

జిల్లాల పునర్వ్యవస్థీకరణ, రైతు భరోసా కేంద్రాలు, గ్రామ, వార్డు సచివాలయాల విధానం, రీ సర్వే, భూ హక్కు, భూ రక్ష, స్పందన కార్యక్రమాలను అమలు చేస్తున్నట్లు వివరించింది.

సీఐఐ ఏపీ కౌన్సిల్ ఛైర్మన్‌గా లక్ష్మీప్రసాద్

భారత పరిశ్రమల సమాఖ్య (సీఐఐ) ఆంధ్రప్రదేశ్ కౌన్సిల్ ఛైర్మన్‌గా డాక్టర్ ఎం.లక్ష్మీప్రసాద్ నియమితులయ్యారు. వైస్ ఛైర్మన్‌గా వైజాగ్ హాస్పిటల్స్, క్యాన్సర్ రీసెర్చ్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ వి.మురళీకృష్ణ వ్యవహరిస్తారు. 2023 – 24 సంవత్సరానికి గాను వీరిద్దరూ ఈ పదవుల్లో కొనసాగనున్నారు. సుజయ్ బయోటెక్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్‌గా ఉన్న డాక్టర్ ఎం.లక్ష్మీప్రసాద్ ఈ పదవితో పాటు వివిధ బాధ్యతలను నిర్వర్తిస్తున్నారు. డాక్టర్ మురళీకృష్ణకు ఉత్తరాంధ్రలో సీనియర్ సర్జికల్ అంకాలజిస్ట్ (క్యాన్సర్ వైద్యుడు)గా 20 ఏళ్లకు పైగా అనుభవం ఉంది.

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వంతో పేటీఎం మాతృసంస్థ ఒప్పందం

ఆర్థిక, ప్రజారోగ్య, పారిశ్రామిక, సైబర్ సెక్యూరిటీ రంగాల్లో పరస్పర సహకారానికి ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వంతో ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నట్లు పేటీఎం మాతృసంస్థ 'వన్97 కమ్యునికేషన్స్' వెల్లడించింది. ఇటీవల రాష్ట్రంలో జరిగిన గ్లోబల్ ఇన్వెస్టర్స్ సమిట్‌లో ఈ మేరకు ఎంవోయూ కుదుర్చుకున్నట్లు తెలిపింది. ఈ ఒప్పందం ప్రకారం చిన్న వ్యాపారులకు, ప్రభుత్వ శాఖల చెల్లింపులకు పేటీఎం తోడ్పాటు అందిస్తుందని పేర్కొంది.

జాతీయ మైనారిటీ కమిషన్ ఏపీ సలహాదారుగా అర్షద్ అయూబ్‌ఖాన్

జాతీయ మైనారిటీ కమిషన్ ఏపీ సలహాదారుగా చిత్తూరు జిల్లాకు చెందిన అర్షద్ అయూబ్‌ఖాన్‌ను కేంద్రం నియమించింది. ఈ మేరకు కేంద్ర మైనారిటీ సంక్షేమ శాఖ కార్యదర్శి షరిక్ సయీద్ ఆదేశాలు జారీ చేశారు.

విశాఖ ఉక్కులో రికార్డు స్థాయి ఉత్పత్తి

విశాఖ ఉక్కు కర్మాగారం ఫిబ్రవరి నెలలో అత్యుత్తమ పనితీరుతో నూతన రికార్డులు నమోదు చేసిందని ఉక్కు వర్గాలు తెలిపాయి. ఫిబ్రవరిలో బ్లాస్ట్‌ఫర్నెస్ (బీఎఫ్)–1, –2లో కలిపి రోజుకు సరాసరి 15,004 టన్నుల చొప్పున మొత్తం 4,20,100 టన్నుల హాట్‌మెటల్ ఉత్పత్తి జరిగింది. వైర్ రాడ్ మిల్ (డబ్ల్యూఆర్ఎం)–1 నుంచి 91,356 టన్నులు, ఎస్‌బీఎం (స్పెషల్ బార్ మిల్) నుంచి 53,453 టన్నులు, డబ్ల్యూఆర్ఎం–2 నుంచి 56,722 టన్నులు, స్ట్రక్చరల్ మిల్ నుంచి 48,853 టన్నుల ఉత్పత్తి సాధించి రికార్డు నమోదు చేసింది. విస్తరణ యూనిట్ల నుంచి 1,59,028 టన్నుల ఫినిష్డ్ స్టీల్, సాధారణ యూనిట్లు, విస్తరణ యూనిట్లు మొత్తంగా 3,77,489 టన్నుల ఫినిష్డ్ స్టీల్ ఉత్పత్తి చేసి మరో రికార్డు నమోదు చేసినట్టు ఉక్కు వర్గాలు పేర్కొన్నాయి.

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