வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC

நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

பிப்ரவரி 2026

An ISO 9001: 2015 Institution | Providing Excellence Since 2011

Head Office

Old No. 52, New No. 1, 9th Street,
F Block, 1st Avenue Main Road, (Near Istha Siddhi Vinayakar Temple), Anna Nagar East – 600 102.
Ph: 044-2626 5326 | 98844 21666 | 98844 32666

Branches

SALEM: No. 189/1, Meyanoor Road, Near ARRS Multiplex, (Near Salem New Bus Stand), Opp. Venkateshwara Complex, Salem - 636 004. Ph: 95001 22022 | 99436 22022. **KOVAI**: No. 347, D.S. Complex, (3rd floor), Nehru Street, Near Gandhipuram Central Bus Stand, Ramnagar, Kovai - 641 009. Ph: 7502165390. **MADURAI**: No.199, Dharshini Tower, 1st Floor, Vaigai Colony, Anna Nagar, Madurai - 625 020. Ph: 91500 21999 | 91500 21998. **TIRUNELVELI**: No. 58, IVY Towers, 3rd Floor, Palayamkottai, Near Palai Bus Stand, (Next to Muthamil Hospital), Tirunelveli - 627 002. Ph: 91500 10079. **THANJAVUR**: Muthu Complex, (Pantaloons Showroom Basement) No. 243, Cauvery Nagar, Opp. New Housing Unit, Thanjavur - 613 005. Ph: 78711 69099 | 78715 71819. **KOVILPATTI**: No.4, Santhaipettai Street, (Near Sowbakya Towers), Opposite to Old Bus Stand, Kovilpatti 628 502. Ph: 90037 90335 | 81222 80685. **TIRUCHENGODE**: Vivekananda Educational Institutions, Elayampalayam (Po), Thiruchengode (TK), Namakkal - 637 205. Ph: 78457 79908. **TRICHY**: No : 48, Karur Bypass Road, Chatram Bus Stand (Opp. to St.Joseph College) Trichy - 620 002. Ph: 9500278085 | 9500278086. **TIRUVANNAMALAI**: MSTS Building, Vettavalam Main Road, Near Vijaya Mall Tiruvannamalai - 606601. Ph: 9884043666. **KRISHNAGIRI**: 7 D, Anna Salai, Next to Anna Arch, near New Bus station, Krishnagiri -635001. Ph: 86374 23404. **DHARMAPURI**: No.53, Nethaji Bypass Road, Dharmapuri - 636701. Ph:7092922022 | 8489822022

www. vetriias. com

முகவுரை

மு.சண்முகம்

நிறுவனர்

வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

இயக்குநர் வாழ்த்து மடல்

எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்
திண்ணிய ராகப் பெறின்.

பொருள்:

ஒன்றை பற்றி நினைத்தவர் நினைத்த படியே செயல்புரிவதில் உறுதியடைந்தவராக இருந்தால் நினைத்தவாறு வெற்றியே பெறலாம்.

என் அன்பிற்கினிய மாணவர்களுக்கு

மேற்கண்ட வள்ளுவரின் வாய்மொழியினை மெய்பிக்க விடா முயற்சியுடன், கடினமாக உழைத்து நேர்மையான வழியில் மாணவர்கள் தங்கள் வெற்றியினை அடைய **வெற்றி ஆட்சிப்பணிகள் பயிற்சி நிறுவனம்** சரியான வழிகாட்டுதலுடன், தரமான பயிற்சியினை அளித்து ஒவ்வொரு மாணவரின் மீது தனிப்பட்ட கவனம் செலுத்தி, அவர்களின் குறிக்கோள்களை நிறைவு செய்வதில் மிக்க மகிழ்ச்சி அடைகிறது.

நம் பயிற்சி மையத்தில் மாணவர்களுக்கு அனைத்து பாடத்திலும் அடிப்படை அறிவை தெளிவுப்படுத்தும் வகையில் நடத்தப்படும் அதனை விளக்கும் வகையில் நம்முடைய அனைத்து கையேடுகளும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நூலினை படித்து பயன்பெற மீண்டும் ஒருமுறை என்னுடைய வாழ்த்துகளை உங்களுக்கு உரித்தாக்கி கொள்கிறேன்.

மு.சண்முகம்
இயக்குனர்
வெற்றி ஐ.ஏ.எஸ் பயிற்சி நிறுவனம்

வெளியீட்டாளர்

வெற்றி சண்முகம் பப்ளிகேஷன்

எஃப்–பிளாக், புதிய எண். 1, 3–வது மாடி, 9–வது தெரு,
1–வது அவன்யூ பிராதான சாலை,
சிந்தாமணி, அண்ணாநகர் (கிழக்கு), சென்னை–600 102.
தொலைபேசி: 044–26265326

© All rights reserved with the publisher. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the written permission of the publisher, will be responsible for the loss and may be punished for compensation under copyright act.

பொருளடக்கம்

அறிவியல்

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டு பிடிப்புகள்

1. மோல்ட்புக் 01
2. புற்றுநோய் மரபணு தரவுத்தளம் 01
3. பாரத்ஜென் ஏஐ 01
4. இந்தியா ஏஐ ஸ்டேக் 02
5. இந்திய AI தாக்க உச்சி மாநாட்டில் SAHI & BODH அறிமுகம் 02
6. அனைவருக்கும் யுவா AI முன்முயற்சி 03
7. புரதம் நிறைந்த 'டிசைனர் ரைஸ்' 04
8. சர்வம் AI இந்தியாவின் சொந்த LLM ஐ வெளியிடுகிறது 04
9. பாஷினி தேசிய உள்கட்டமைப்பில் VoicERA தொடங்கப்பட்டது 04
10. IIT–Madras காப்புரிமைகள் ஒளியியல் அடிப்படையிலான இரத்த உறைவு கண்டறிதல் நுட்பம் 04

விண்வெளி

11. மோன்ஸ் மௌட்டன் 05
12. லடாக்கில் புதிய வானியல் ஆய்வகங்கள் 05
13. NISAR செயற்கைக்கோள் 06
14. ககன்யான் ட்ரோக் பாராசூட் சோதனை 06
15. ஆதித்யா–L1 அரிய விடியல்–நேர புவி காந்த இடையூறுகளை விளக்குகிறது 07
16. ககன்யான் திட்டம் (Gaganyaan Mission) 07
17. விக்கோ சாட்–1 (Vikko Sat–1) 08

புவியியல்

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

1. ICAR–CMFRI கெலோயினா ஈரோசாவின் சிறைப்பிடிக்கப்பட்ட இனப்பெருக்கத்தை அடைகிறது 09
2. கார்பன் பிடிப்பு மற்றும் பயன்பாடு (CCU) தொழில்நுட்பங்கள் 09

இந்திய அரசியல்

1. துணைவேந்தர் நியமனங்கள்: உயர் நீதிமன்ற உத்தரவு ரத்து 10
2. மக்களவை சபாநாயகருக்கு எதிரான நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம் 10
3. அரசியல்சாசன சட்ட பிராந்திய மொழியாக்கத்தால் விழிப்புணர்வு பெருகும் 11
4. உச்ச நீதிமன்றம் – திடக்கழிவு மேலாண்மைக்கான விதிகள் 11
5. கேரளம் – பெயர் மாற்ற மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் 12
6. உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி நியமனம் 12

இந்தியப் பொருளாதாரம்

1. சக்ரா – சிறப்பு மையம் (CoE) 14
2. 16வது நிதி ஆணையம் 14
3. ஆரஞ்சு பொருளாதாரம் 15
4. ரிசர்வ் வங்கி பணவியல் கொள்கைக் குழு பிணையமில்லா கடனை உயர்த்துகிறது 16
5. ரிசர்வ் வங்கி பணவியல் கொள்கை நிலைப்பாடு 16
6. MSE–களுக்கான பிணையமில்லா கடன் வரம்பை RBI உயர்த்தியுள்ளது 17
7. நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டின் (CPI) 18
8. மத்திய அமைச்சரவை ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா ஃபண்ட் ஆஃப் ஃபண்ட் 2.0 ஐ அங்கீகரித்தது 19
9. மையத் துறை வளர்ச்சி ஜனவரியில் 4% ஆக குறைகிறது 19
10. இரட்டை வரிவிதிப்பு தவிர்ப்பு உடன்படிக்கை (DTAC) 20
11. MSME செயல்திறனை உயர்த்துதல் மற்றும் துரிதப்படுத்துதல் (RAMP) 20
12. 2025–26 இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சி 21

தமிழ்நாடு

முன்முயற்சி / திட்டம்

1. கேழ்வரகு கொள்முதல் திட்டம் – 2025–2026 22
2. கடலாமை பாதுகாப்புக்கான செயற்கைக் கோள் கண்காணிப்புத் திட்டம் 22
3. தமிழ்நாடு உலகளாவிய சுற்றுலா உச்சி மாநாடு 2026 22
4. நாவலூர் ஏரியில் புதுப்பிக்கப்பட்ட சுற்றுசூழல் பூங்கா 23
5. என் ஊர் என் கனவு திட்டம் 23
6. 'என் கனவு என் எதிர்காலம்' திட்டம் 23
7. ஒளிரும் தோட்டம் 24
8. கடல் ஆமை பாதுகாப்பு மையம் 24
9. தமிழ்நாடு மாநில நகர்ப்புற பசுமையாக்கல் கொள்கை 2026 25
10. ஜாகுவார் லேண்ட் ரோவர் ஆலை 26
11. துப்புரவுத் தொழிலாளர்களுக்கான இலவச உணவுத் திட்டம் 26
12. கொத்தடிமை தொழிலாளர் ஒழிப்பு நாள் விழிப்புணர்வு 26
13. இறுதி நிலை புற்றுநோயாளிகளுக்கு நல்லாதரவு மையம் 27
14. குறைந்த எடையில் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்கு ஊட்டச்சத்து பெட்டகம் 27
15. திறன் 360° வலைவாசல் 28
16. தேர்வுக்களம் செயலி 28
17. எளிமை ஆளுமை திட்டம்: இரண்டாம் கட்டம் 28
18. சர்வதேச வள்ளலார் மாநாடு 29
19. சூரிய மின் சக்தி உற்பத்தி திட்டம் 29
20. 'தமிழர் தடம்' வலைத்தளம் 30

21. தமிழ் மணம் திட்டம் 30
22. தமிழ்நாடு காலநிலை உச்சி மாநாடு 4.0 30
23. விழுதுகள் – ஒருங்கிணைந்த சேவை மையம் 31
24. யானைகளைத் தடுக்க இணைக்கப்பட்ட ட்ரோன்களைப் பயன்படுத்துதல் 32
25. எளிமை ஆளுமை 32
26. e-Vadagai 2.0 மொபைல் செயலி 33
27. உயர்தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்கள் 33
28. பெண்களுக்கான அரசியல் பயிற்சி முயற்சி 34
29. தமிழ்நாடு சுகாதாரத்திற்கான மனித வளங்களுக்கான வழிகாட்டுதல் குழுவை உருவாக்குகிறது 34
30. குற்றம் மற்றும் குற்ற கண்காணிப்பு வலையமைப்பு மற்றும் அமைப்புகள் (CCTNS) 2.0 35
31. தமிழ்நாட்டின் முதல் இரவு வான் பூங்கா (Dark Sky Park) 35
32. சென்னை உலா 2.0 35

வரலாறு மற்றும் பண்பாடு

33. தமிழ்நாடு அகழ்வாராய்ச்சி அருங்காட்சியகம் 36
34. மாமல்லபுரம் கடற்கரையில் பல்லவர் கால பாறை அமைப்புகள் கண்டெடுப்பு 39
35. எகிப்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட தமிழ் பிராமி கல்வெட்டுகள் 39
36. கீழடி திறந்தவெளி அருங்காட்சியகம் 36

சுற்றுச்சூழல்

37. பெண்ணையாறு நதி நீர் தீர்ப்பாயம் 41
38. தமிழ்நாட்டில் கடற்பசுக்களின் எண்ணிக்கை 41
39. ஒருங்கிணைந்த நிலப்பறவைகள் கணக்கெடுப்பு 41
40. மாமல்லன் நீர்த்தேக்கத் திட்டத்தை திரும்பப் பெற விஞ்ஞானிகள் வலியுறுத்துகின்றனர் 42
41. இந்திய சாம்பல் நிற இருவாச்சி பறவை 42

அரசியலமைப்பு

42. மாநில தகவல் ஆணையம் 43

அறிக்கைகள் கணக்கெடுப்புகள்

43. நீதிபதி குரியன் ஜோசப் குழு 44

விருதுகள்

44. கைவினைஞர்களுக்கான விருதுகள் 44
45. குடியரசு தின அணிவகுப்பு 2026 45

பொருளாதாரம்

46. தமிழ்நாடு பொருளாதார ஆய்வறிக்கை 26-2025 45

47. தமிழ்நாட்டில் பெண்கள் மற்றும் திருமணப் போக்குகள் – பொருளாதார ஆய்வறிக்கை 2025–26 47
48. தமிழ்நாடு இடைக்கால பட்ஜெட் 2026–27 48
49. தமிழ்நாடு இடைக்கால வேளாண்மை பட்ஜெட் 2026–27 55
50. சேலம் ஜவ்வரிசி 56

தமிழ்நாடு பட்ஜெட் 2025 – 26 57

தேசிய செய்திகள்

1. திறந்தவெளிப் பகுதி உரிமக் கொள்கை (OALP) 65
2. தானிய ஏடிஎம் 65
3. ஓட்டுநர் தரவரிசை அமைப்பு: ஐஐடி மெட்ராஸ் ஒப்பந்தம் 66
4. தமிழ்நாடு உட்பட 8 மாநிலங்களில் மோனசைட் இருப்புக்கள் 66
5. கழிவுப் சேகரிப்பவர்கள் கணக்கெடுப்பு குறித்த முதல் தேசிய தரவுகளை மத்திய அரசு வெளியிட்டது 66
6. மாநில அறிவியல் தொழில்நுட்ப மன்றத்துக்கு விருது 67
7. பட்டுப்புழுக்களைக் கொல்லாமல் பட்டு உற்பத்தி 67
8. பிளாஸ்டிந்தியா 2026 68
9. தொழில்துறைத் திறன்களுக்கான பிரிக்ஸ் மையத்தில் இந்தியா இணைகிறது 68
10. பேரழிவு பாதிக்கப்பட்டவர்களை அடையாளம் காணுதல் 69
11. டீப் டெக் ஸ்டார்ட்–அப்கள் 69
12. இ–சங்கியிகி இணையதளம் 70
13. இந்தியாவில் இனப்பெருக்க சுயாட்சி 70
14. விமான நிலைய கடைசி மைல் இணைப்பை மேம்படுத்த AAI–பாரத் டாக்ஸி புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் 70
15. ஐடி விதிகள் 2026: AI லேபிளிங் & விரைவான நீக்கங்கள் 71
16. இந்திய குறைக்கடத்தி மிஷன் 2.0 72
17. இந்தியாவின் பிராந்திய சேவை மையம் 72
18. வந்தே மாதரம் நிகழ்ச்சிக்கான மத்திய அரசின் விதிகள் வெளியீடு 73
19. செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி திட்டம் 73
20. நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ் 74
21. போதான் AI 74
22. இந்தியாவில் உயிரியல் அச்சுறுத்தல் 74
23. 2025 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் தேயிலை ஏற்றுமதி 75
24. இந்தியாவின் முதல் இசை சாலை 75
25. PAIMANA வலை போர்டல் 76
26. IGBC பிளாட்டினம் மதிப்பீடு 76
27. AI தாக்க உச்சிமாநாடு 76

28. கிரேட் நிக்கோபார் மெகா திட்டத்தை NGT அனுமதித்தது 77
29. VAYYU மெய்நிகர் ஆராய்ச்சி மையம் 78
30. முதல் தனியார் துறை ஹெலிகாப்டர் FAL 78
31. ஓல் சிக்கி எழுத்துமுறையின் நூற்றாண்டு விழாக்கள் 79
32. பிர்ரானாவின் தளம் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் 79
33. தேனீ வழித்தடங்கள் 79
34. RIN கிளர்ச்சியின் 80 ஆண்டுகள் 80
35. இந்தியாவின் புதிய சர்வதேச கடலோர டிஜிட்டல் நுழைவாயில் 80
36. செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான 'MANAV' பார்வை 81
37. அரிய பூமி நிரந்தர காந்த உற்பத்தி 81
38. செயற்கை நுண்ணறிவு ஏ.ஐ தாக்க உச்சி மாநாடு 82
39. டெட்டனஸ் மற்றும் டிப்தீரியா (டிடி) தடுப்பூசி 82
40. ISA உலகளாவிய AI பணியைத் தொடங்குகிறது 83
41. பாரத் GI 84
42. டெல்லி–மீரட் RRTS வழித்தடம் 84
43. இந்தியாவின் உறுப்பு தானம் மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சை கட்டமைப்பு 84
44. தேசிய அளவிலான HPV தடுப்பூசித் திட்டம் 85
45. தேசிய பணமாக்கல் குழாய் 2.0 (NMP 2.0) 86
46. பிரதான் மந்தரி சூர்யா கர் திட்டம் ஒரு முக்கிய கூரை சூரிய மின்சக்தி மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது 86
47. பிரதான் மந்தரி சூர்யா கர் பற்றி : முஃப்த் பிஜ்லி யோஜனா (PMSG : MBY) 87
48. குடியரசுத் தலைவர் சி.ராஜகோபாலாச்சாரியின் மார்பளவு சிலையை திறந்து வைக்கிறார் 87
49. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சாலைப் பாதுகாப்பு நிதி முயற்சி 87
50. SUJVIKA 88
51. MeitY Blockchain India சவாலை அறிமுகப்படுத்துகிறது 88
52. சுரங்கக் கழிவுகளிலிருந்து அரிய கனிமங்கள் 89
53. இரயில் தொழில்நுட்பக் கொள்கை 89
54. இந்தியா–இஸ்ரேல் பன்முனை வான் பாதுகாப்பு கவசத்திற்கான கூட்டாண்மை 90
55. இந்தியா–ஜெர்மனி காலநிலை கூட்டாண்மை 90
56. Him–CONNECT 91
57. 2026 முதல் E20 பெட்ரோல் ஆணை 91
58. ஊழியர் மாநில காப்பீட்டுக் கழகம் 92
59. மாநில புதுமைக் கண்டுபிடிப்பு இயக்கம் 92

தேசியத் திட்டங்கள்

1. 'வீ–மார்ட்' 93
2. திவ்யாங்ஜன் கௌஷல் யோஜனா மற்றும் திவ்யாங் சஹாயதா யோஜனா 93

3. கியான் பாரதம் 94
4. பாரத்–விஸ்தார் 94
5. பாரத் டாக்ஸி 94
6. ஏஐஎம் சம்வாத் 95
7. ஆமைப் பாதைகள் முன்முயற்சி 95
8. சக்ஷம் 2026 95
9. புலித் திட்டம் 96
10. ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்புத் திட்டம் 96
11. நகர்ப்புற சவால் நிதி 97
12. PM–DAKSH யோஜனா 97
13. புத்தாக்க இந்தியா திட்டம் 98
14. பன்முக ரயில் வழித்தடத் திட்டங்கள் 98
15. முதல் நீருக்கடிப் சாலை–ரயில் இரட்டை சுரங்கப் பாதை திட்டம் 98
16. PM RAHAT திட்டம் 99
17. பாரத் விஸ்டார் திட்டம் 99
18. பிரதமரின் சூர்யா கர்: முஃப்த் பிஜ்லி யோஜனா 100
19. "நாள் ஒன்றுக்கு ஒரு செடி" (One Plant Per Day) முயற்சி 101
20. ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் மீதான சுங்கங்கள் மற்றும் வரிகளை நீக்குதல் (RoDTEP) திட்டம் 101
21. உணவு மானிய விநியோகத்திற்கான CBDC முன்னோடித் திட்டம் 102
22. ECI Net 103

முக்கிய தினங்கள்

1. இந்திய கடலோர காவல்படை தினம் 104
2. உலக சதுப்பு நில தினம் 104
3. முடக்கு வாத விழிப்புணர்வு தினம் 104
4. உலக புற்றுநோய் தினம் 104
5. சர்வதேச மனித சகோதரத்துவ தினம் 104
6. உலக மத நல்லிணக்க வாரம் 104
7. சர்வதேச வலிப்பு நோய் தினம் 104
8. உலக பருப்பு வகைகள் தினம் 104
9. அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான சர்வதேச தினம் 105
10. தேசிய உற்பத்தித்திறன் கவுன்சில் 105
11. தேசிய மகளிர் தினம் 105
12. உலக வானொலி தினம் 105
13. ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ண ஜெயந்தி 105
14. சிவாஜி மகாராஜ் ஜெயந்தி 105

15. தமிழ் இலக்கிய மறுமலர்ச்சி தினம் 105
16. உலக அமைதி மற்றும் புரிதல் தினம் 106
17. அருணாச்சலப் பிரதேசம் – மாநில அந்தஸ்து தினம் 106
18. மிசோரம் – மாநில அந்தஸ்து தினம் 106
19. உலக சமூக நீதி தினம் 106
20. உலகத் தாய்மொழி தினம் 106
21. மத்திய கலால் வரி தினம் 106
22. தமிழ்நாடு மாநில பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்பு தினம் 106
23. TRAI நிறுவன தினம் 107
24. சர்வதேச துருவ கரடி தினம் 107
25. உலக அரசு சாரா நிறுவனங்கள் தினம் 107
26. தேசிய அறிவியல் தினம் 107

சிறந்த நபர்கள்

1. ஓமந்தூர் ராமசாமி 108
2. மகரிஷி தயானந்த சரஸ்வதி 108
3. உ. வே.சாமிநாதர் 108
4. ஜே. சிவசண்முகம் பிள்ளை 109
5. மருது பாண்டியர்கள் – சிவகங்கையின் மாவீரர்கள் 109
6. ராஜாஜி 110
7. நல்லகண்ணு 110

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

1. ஊழல் கண்காணிப்பு குறியீடு 111
2. நெட்வொர்க் தயார்நிலை குறியீடு 2025 111
3. குளோபல் மைண்ட் ஹெல்த் 2025 அறிக்கை 111

பாதுகாப்பு

1. இந்திய கடலோர காவல்படை 112
2. லோஹித் பள்ளத்தாக்கு 112
3. திட எரிபொருள் குழாய்வழி ராம்ஜெட் (SFDR) தொழில்நுட்பம் 112
4. KHANJAR பயிற்சி 112
5. அக்னி–3 ஏவுகணை 113
6. ஐஎன்எஸ் அர்னாலா 113
7. 2026 ஆம் ஆண்டின் முதல் சர்வதேச விமானப் பயிற்சி 114
8. வாயுசக்தி–26 பயிற்சி 114
9. மிலன் பயிற்சி 114
10. வஜ்ரா காட் பயிற்சி 114
11. உள்நாட்டு எரிவாயு விசையாழி திட்டம் 114

12. இந்திய இராணுவம் உள்நாட்டு AI கண்டு பிடிப்புகளை காட்சிப்படுத்துகிறது 115
13. IONS இன் தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா ஏற்றுக்கொள்கிறது 116
14. வஜ்ர பிரஹார் பயிற்சி 2026 116
15. INS கிருஷ்ணா 116
16. PRAHAAR: இந்தியாவின் முதல் தேசிய பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் கொள்கை 117
17. ஸ்ட்ரெலா–10 VSHORADS சோதனை 118
18. தர்ம கார்டியன் – கூட்டு ராணுவப் பயிற்சி 118
19. INS அஞ்சதீப் 118
20. அக்னி வர்ஷா 119
21. இலகு ரக போர் ஹெலிகாப்டர் பிரச்சாந்த் 119

விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

1. கிராமி விருதுகள் 120
2. தமிழகத்தைச் சேர்ந்த காலநிலை விஞ்ஞானிக்கு 'கிராஃபோர்ட் பரிசு' 120
3. ஸ்வச்சதா பக்வாடா விருது 2025 120
4. உலகின் சிறந்த ஆசிரியர் விருது 120
5. பிபிசி இந்திய விளையாட்டு வீராங்கனை விருது 121
6. கலாச்சார பாரம்பரியப் பாதுகாப்புக்கான 2025 UNESCO ஆசிய–பசிபிக் விருதுகள் 121
7. BAFTA விருதுகள் 121
8. இந்தியப் பிரதமர் இஸ்ரேலின் மிக உயர்ந்த நாடாளுமன்ற விருதைப் பெறுகிறார் 121

விளையாட்டு

1. ஆசிய ரைபிள் / பிஸ்டல் சாம்பியன்ஷிப் 122
2. ஐசிசி 19 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலகக் கோப்பை 2026 122
3. BOXAM எலைட் இன்டர்நேஷனல் 2026 122
4. ஆசிய உட்புற தடகள சாம்பியன்ஷிப் 122
5. தெற்காசிய கால்பந்து கூட்டமைப்பு 19 வயதுக்குட்பட்ட பெண்கள் சாம்பியன்ஷிப் 2026 123
6. தேசிய பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் 123
7. ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் 2026 123
8. FIDE ஃப்ரீஸ்டைல் செஸ் உலக சாம்பியன் 123
9. கத்தார் ஓபன் 2026 123

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

123

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

1. இந்தியா–மலேசியா ஒப்பந்தங்கள் 124
2. இந்தியா–அமெரிக்க வர்த்தக ஒப்பந்தம் 124
3. புதிய வாய்வழி போலியோ தடுப்பூசி nOPV2 125
4. இந்தியா, பிரான்ஸ் ஒப்பந்தங்கள் 125
5. பாக்ஸ் சிலிக்கா கூட்டமைப்பில் இந்தியா இணைந்தது 125
6. இந்தியா– UK கடல்சார் காற்றாலை கூட்டமைப்பு 126
7. இந்தியா பிரேஸில் இடையிலான இருதரப்பு வர்த்தகம் 127

அறிவியல்

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

மோல்ட்புக்

- சூழல்: மோல்ட்புக் என்பது புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட AI–பிரத்தியேக சமூக ஊடக தளமாகும், இது ரெடிட்டைப் போன்ற கட்டமைப்பைக் கொண்டுள்ளது, அங்கு AI முகவர்கள் மட்டுமே தொடர்பு கொள்கிறார்கள்.

படைப்பாளர் & கட்டமைப்பு

- ஆக்டேன் AI இன் நிறுவனர் மாட் ஷ்லிச்ட் அவர்களால் உருவாக்கப்பட்டது
- இது OpenClaw கட்டமைப்பைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்டது (முன்னர் Moltbot / Clawdbot)
- முகவர்களை வரிசைப்படுத்த மனித பயனர்களிடமிருந்து எந்த குறியீட்டுத் திறன்களும் தேவையில்லை

சப்மோல்ட்ஸ்

- தலைப்பு அடிப்படையிலான சமூகங்கள் "சப்மோல்ட்ஸ் (submolts)" என்று அழைக்கப்படுகின்றன
- செயற்கை நுண்ணறிவு முகவர்கள் பதிவிட, கருத்துத் தெரிவிக்க, விவாதிக்க மற்றும் ஒத்துழைக்க தன்னிச்சையாக செயல்படுகின்றனர்.
- விவாதங்களில் மனித மதிப்பீடு அல்லது பங்கேற்பு இல்லை

AI–மட்டும் தொடர்பு மாதிரி

- முகவர்கள் APIகள் வழியாக மட்டுமே இணைகிறார்கள்
- அமைத்த பிறகு மனித விசைப்பலகை உள்ளீடு தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது
- மனிதர்கள் கவனிக்க முடியும் ஆனால் தலையிட முடியாது

புற்றுநோய் மரபணு தரவுத்தளம்

- இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் மெட்ராஸ் (IIT மெட்ராஸ்), குழந்தைகளுக்கான இரத்தப் புற்றுநோய், பெருங்குடல் மற்றும் கணையப் புற்றுநோய்களை உள்ளடக்கிய ஒரு மரபணு தரவுத்தளத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் இது போன்ற முதல் மரபணு தரவுத்தளம், உலகப் புற்றுநோய் தினத்துடன் ஒத்துப்போகும் வகையில், பிப்ரவரி 4 ஆம் தேதி IIT மெட்ராஸ் வளாகத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- பாரத் புற்றுநோய் மரபணு வரைபடம் (BCGA) bcga.iitm.ac.in என்ற இணையதளத்தில் இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் மருத்துவர்களின் பயன்பாட்டிற்காகப் பொதுவில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்தத் தரவுத்தளம் உயிரி குறிப்பான்களைக் கண்டறியவும், நோயை முன்கூட்டியே கண்டறியவும், நோயின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிக்கவும் மற்றும் குறிப்பிட்ட மக்கள் குழுவினருக்கான சிகிச்சைக்கு வழிகாட்டவும் உதவும்.
- இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் அறிக்கைப்படி, ஒன்பது இந்தியர்களில் ஒருவருக்குப் புற்றுநோய் வருவதற்கான வாய்ப்பு உள்ளது. தற்போது சுமார் 2.5 மில்லியன் மக்கள் இந்த நோயுடன் வாழ்ந்து வருகின்றனர், மேலும் 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் இதன் பாதிப்பு ஆண்டுதோறும் 12.8% அதிகரித்து வருகிறது.

பாரத்ஜென் ஏஐ

- பின்னணி: மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர், பாரத்ஜென் பன்மொழி செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மாதிரியில், 22 அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளிலும் உரை அடிப்படையிலான சேவைகள் விரைவில் செயல்படுத்தப்படும் என்று தெரிவித்துள்ளார்.

- முன்னதாக, 15 அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளில் உரை அடிப்படையிலான சேவைகள் ஏற்கனவே செயல்பாட்டில் இருந்தன.
- மீதமுள்ள 7 மொழிகளுக்கான சேவைகள் இந்த மாத இறுதிக்குள் முழுமையாகச் செயல்பாட்டிற்கு வரும்.
- 15 மொழிகளில் உரை அடிப்படையிலான சேவைகளுடன், ஆடியோ, புகைப்படம் மற்றும் வீடியோ வடிவங்களிலும் சேவைகள் கையாளப்படும்.

பாரத்ஜென் ஏஐ திட்டம் 2024

- பாரத்ஜென் ஏஐ திட்டம் 2024 அக்டோபரில் மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்டது. இது உரையிலிருந்து பேச்சு மற்றும் தானியங்கி பேச்சு அங்கீகாரம் உட்பட 22 இந்திய மொழிகளுக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு சேவைகளை வழங்குகிறது.
- இது இந்தியாவின் பிராந்திய, மொழி மற்றும் கலாச்சார பன்முகத்தன்மையைக் கையாளும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது ஐஐடி பாம்பேயில் உள்ள TIH ஃபவுண்டேஷன் ஃபார் ஐஒடி மற்றும் ஐஒஇ (TIH Foundation for IoT and IoE) மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது தேசிய பல்துறை சைபர்–பிசிக்கல் அமைப்புகள் திட்டத்தின் (NM–ICPS) கீழ் நிதியளிக்கப்பட்டது.

இந்தியா ஏஐ ஸ்டேக்

- பின்னணி: செயற்கை நுண்ணறிவை அனைவருக்கும் அணுகக்கூடியதாக மாற்றுவதற்கும், சுகாதாரம், விவசாயம், கல்வி மற்றும் ஆளுமை போன்ற துறைகளில் மக்கள் அளவில் அதன் பயன்பாட்டை செயல்படுத்துவதற்கும் இந்தியா 'இந்தியா ஏஐ ஸ்டேக்' முன்முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ஏஐ ஸ்டேக் என்பது ஐந்து அடுக்குக் கட்டமைப்பாகும். இது பல்வேறு துறைகளில் மக்கள் அளவில் நம்பகமான, மலிவு விலையில் மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய செயற்கை நுண்ணறிவுப் பயன்பாடுகளைச் செயல்படுத்துகிறது.

முக்கிய அடுக்குகள்

- பயன்பாட்டு அடுக்கு, சுகாதாரம், விவசாயம், மொழி, நீதிமன்றங்கள் மற்றும் வானிலை சேவைகளுக்கான செயற்கை நுண்ணறிவை வழங்குகிறது.
- ஏஐ மாதிரி அடுக்கு, தேசிய முன்முயற்சிகள் மூலம் இந்தியாவை மையமாகக் கொண்ட ஏஐ மாதிரிகளை உருவாக்குவதை உள்ளடக்கியது.
- கணினி அடுக்கு, ஜிபியுக்கள், டிபியுக்கள், சூப்பர்கம்ப்யூட்டர்கள் மற்றும் உள்நாட்டு சிப்கள் மூலம் செயலாக்க சக்தியை வழங்குகிறது.
- தரவு மற்றும் பிணைய அடுக்கு, ஃபைபர், 5ஜி மற்றும் விரிவாக்கப்பட்ட தரவு மையங்களால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.
- ஆற்றல் அடுக்கு, 500+ ஜிகாவாட் திறன், 51% க்கும் மேற்பட்ட புதைபடிவமற்ற எரிபொருள் ஆதாரங்கள் மற்றும் சேமிப்பு வசதிகள் மூலம் நிலையான மின்சாரத்தை உறுதி செய்கிறது.

இந்திய AI தாக்க உச்சி மாநாட்டில் SAHI & BODH அறிமுகம்

- சூழல்: இந்திய AI தாக்க உச்சிமாநாட்டின் போது மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சர் இரண்டு டிஜிட்டல் சுகாதார முயற்சிகளான SAHI (Strategy for AI for Health Initiative) மற்றும் BODH (BENCHMARKING Open Data Platform for Health AI) ஆகியவற்றைத் தொடங்கினார்.
- இந்தியாவின் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் செயற்கை நுண்ணறிவின் பாதுகாப்பான, நெறிமுறை மற்றும் சான்றுகள் அடிப்படையிலான பயன்பாட்டை முன்னேற்றுவதில் இந்த வெளியீடு ஒரு மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.

இந்தியாவிற்கான சுகாதாரப் பாதுகாப்புக்கான செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உத்தி (SAHI)

- இந்தியாவிற்கான சுகாதாரப் பாதுகாப்புக்கான செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உத்தி (SAHI) இந்தியாவின் சுகாதாரப் பாதுகாப்புத் துறையில் செயற்கை நுண்ணறிவின் பொறுப்பான ஒருங்கிணைப்பை வழிநடத்த வடிவமைக்கப்பட்ட தேசிய அளவிலான கட்டமைப்பாக செயல்படுகிறது.
- சுகாதார அமைப்பு முழுவதும் AI தொழில்நுட்பங்களின் பாதுகாப்பான, நெறிமுறை, உள்ளடக்கிய மற்றும் சான்றுகள் சார்ந்த பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதே இதன் நோக்கம்.
- இந்த கட்டமைப்பு நிர்வாக கட்டமைப்புகள், தரவு மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு, சரிபார்ப்பு செயல்முறைகள், செயல்படுத்தல் தரநிலைகள் மற்றும் AI கருவிகளின் தொடர்ச்சியான கண்காணிப்பு போன்ற பகுதிகளில் மூலோபாய வழிகாட்டுதலை வழங்குகிறது.

சுகாதார AI (BODH) க்கான தரப்படுத்தல் திறந்த தரவு தளம்

- சுகாதார AI (BODH) க்கான தரப்படுத்தல் திறந்த தரவு தளம், தேசிய சுகாதார ஆணையத்துடன் இணைந்து கான்பூர் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது ஒரு பாதுகாப்பான, தனியுரிமையைப் பாதுகாக்கும் தரப்படுத்தல் அமைப்பாக செயல்படுகிறது, இது உண்மையான தரவுத்தொகுப்புகளைப் பகிர வேண்டிய அவசியமின்றி, மாறுபட்ட, நிஜ உலக சுகாதாரத் தரவைப் பயன்படுத்தி AI மாதிரிகளின் விரிவான மதிப்பீட்டை அனுமதிக்கிறது.
- ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷனின் கீழ் டிஜிட்டல் பொது நன்மையாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட BODH, சுகாதாரப் பராமரிப்பில் AI தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதில் நம்பிக்கை, வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் உயர் தரத் தரங்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அனைவருக்கும் யுவா AI முன்முயற்சி

- சூழல்: மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY) சமீபத்தில் "அனைவருக்கும் யுவா AI" என்ற திட்டத்தின் கீழ் தேசிய AI எழுத்தறிவு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக கௌஷல் ரத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- பாடநெறி உள்ளடக்கம் எளிமையானதாகவும், நடைமுறைக்கு ஏற்றதாகவும், ஈடுபாட்டுடன் கூடியதாகவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, AI கருத்துக்களை எளிதாகப் புரிந்துகொள்ள உதவும் வகையில் தொடர்புடைய இந்திய எடுத்துக்காட்டுகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- இது FutureSkills Prime, iGOT கர்மயோகி மற்றும் பிற நன்கு அறியப்பட்ட கல்வி தொழில்நுட்ப போர்டல்கள் போன்ற முக்கிய கற்றல் தளங்களில் இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது.
- திட்டத்தை வெற்றிகரமாக முடிக்கும் பங்கேற்பாளர்கள் இந்திய அரசின் அதிகாரப்பூர்வ சான்றிதழைப் பெறுகிறார்கள்.

அனைவருக்கும் யுவா AI முன்முயற்சி பற்றி

- அனைவருக்கும் யுவா AI என்பது இந்தியாAI மிஷனின் கீழ் MeitY ஆல் தொடங்கப்பட்ட ஒரு திட்டமாகும். இது இந்தியர்களை, குறிப்பாக இளைஞர்களை செயற்கை நுண்ணறிவின் அடிப்படைகளுடன் பழக்கப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு தனித்துவமான, நாடு தழுவிய இலவச பாடமாகும்.
- இந்தத் திட்டம், மாணவர்கள், பணிபுரியும் வல்லுநர்கள் மற்றும் பிற ஆர்வமுள்ள கற்பவர்கள் அடிப்படை AI கருத்துக்களை எளிதாகவும் அணுகக்கூடிய வகையிலும் தெளிவாகப் புரிந்துகொள்ள உதவும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட 4.5 மணிநேர சுய-கற்றல் பாடத்தை வழங்குகிறது.
- ஒரு கோடி (10 மில்லியன்) குடிமக்களுக்கு அத்தியாவசிய AI அறிவு மற்றும் அடிப்படைத் திறன்களை வழங்குவதே இதன் நோக்கம்.

புரதம் நிறைந்த 'டிசைனர் ரைஸ்'

- சூழல்: மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் கீழ் உள்ள ஒரு நிறுவனமான CSIR–NIIST, மக்களிடையே ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்ய உதவும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட பல்வேறு வகையான டிசைனர் அரிசியை உருவாக்கியுள்ளது.
- CSIR–NIIST இதில் புரதம், இரும்பு, ஃபோலிக் அமிலம் மற்றும் வைட்டமின் B12 போன்ற ஊட்டச்சத்துக்கள் அதிகம் இருப்பதாகக் கூறுகிறது.
- இந்த புதிய அரிசியில் வழக்கமான அரிசியை விட 3 மடங்கு அதிக புரதம் உள்ளது.
- இது குறைந்த கிளைசெமிக் குறியீட்டை (GI) கொண்டுள்ளது, எனவே இது இரத்த குளுக்கோஸ் அளவை மெதுவாக உயர்த்துகிறது; எனவே, இது நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கு பாதுகாப்பானது.
- CSIR–NIIST கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் அமைந்துள்ளது

சர்வம் AI இந்தியாவின் சொந்த LLM ஐ வெளியிடுகிறது

- சூழல்: பெங்களூருவை தளமாகக் கொண்ட சர்வம் AI, ChatGPT மற்றும் DeepSeek ஐப் போலவே, இந்தியாவும் அதன் சொந்த பெரிய மொழி மாதிரியை (LLM) உருவாக்கும் என்று மத்திய அரசு அறிவித்தது. AI தாக்க உச்சி மாநாட்டில் பெங்களூருவை தளமாகக் கொண்ட சர்வம் AI இரண்டு மொழி மாதிரிகளை வெளியிட்டது.
- பெங்களூருவை தளமாகக் கொண்ட ஒரு தொடக்க நிறுவனமான சர்வம் AI, விக்ரம் என்ற இரண்டு புதிய பெரிய மொழி மாதிரிகளை (LLMs) வெளியிட்டது.
- மாதிரிகள் திறந்த மூலமாக இருக்கும் போது AI தாக்க உச்சி மாநாட்டில் இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
- இரண்டு பதிப்புகள் தொடங்கப்பட்டன: 35–பில்லியன் அளவுரு மாதிரி மற்றும் 105–பில்லியன் அளவுரு மாதிரி.

இந்திய மொழிகளில் கவனம் செலுத்துங்கள்

- இந்திய மொழிகளில் AI செயல்திறனை மேம்படுத்துவதே ஒரு முக்கிய குறிக்கோள்.
- பிராந்திய மொழிகளில் வரையறுக்கப்பட்ட பயிற்சி தரவுகளின் சவாலை நிவர்த்தி செய்கிறது.
- நிகழ்வில் ஆங்கிலத்திலிருந்து இந்திய மொழிக்கு மொழிபெயர்ப்பது நிரூபிக்கப்பட்டது.

பாஷினி தேசிய உள்கட்டமைப்பில் VoicERA தொடங்கப்பட்டது

- சூழல்: திறந்த மூல முழுமையான குரல் AI தொகுப்பான VoicERA, இந்திய AI தாக்க உச்சி மாநாடு 2026 இல் பாஷினி தேசிய மொழி உள்கட்டமைப்பில் தொடங்கப்பட்டது.
- VoicERA என்பது இந்தியாவின் பாஷினி தேசிய மொழி உள்கட்டமைப்பில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு திறந்த மூல, முழுமையான குரல் AI செயல்படுத்தல் அடுக்காகும்.
- இது பன்மொழி குரல் மற்றும் மொழி AI க்கான தேசிய செயல்படுத்தல் அடுக்காக செயல்படுகிறது, இது துறைகள் முழுவதும் பேச்சு மற்றும் உரையாடல் அமைப்புகளை அளவிடக்கூடிய வகையில் பயன்படுத்த உதவுகிறது
- இது டிஜிட்டல் இந்தியா கார்ப்பரேஷன் (DIC), MeitY இன் கீழ் டிஜிட்டல் இந்தியா பாஷினி பிரிவு (DIBD) ஆல் தொடங்கப்பட்டது
- EkStep அறக்கட்டளை, COSS, IIIT பெங்களூரு மற்றும் AI4Bharat ஆகியவற்றுடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.

IIT–Madras காப்புரிமைகள் ஒளியியல் அடிப்படையிலான இரத்த உறைவு கண்டறிதல் நுட்பம்

- சூழல்: இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (IIT–M) ஆராய்ச்சியாளர்கள், உள்வைப்பு மேற்பரப்புகளில் பிரதிபலித்த ஒளியில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடுவதன் மூலம் இரத்த உறைவு உருவாவதைக் கண்டறிய ஒரு புதிய ஒளியியல் அடிப்படையிலான முறைக்கு காப்புரிமை பெற்றுள்ளனர்.
- ஹீமோகாம்படிபிலிட்டி மருத்துவ சாதனங்கள் (ஸ்டென்ட்கள், இதய வால்வுகள், வடிகுழாய்கள்) தீங்கு விளைவிக்கும் இரத்த உறைவைத் தூண்டுவதில்லை என்பதை உறுதி செய்கிறது.
- தற்போதைய நுட்பங்கள் (இயந்திர சாய்வு முறை மற்றும் இலவச ஹீமோகுளோபின் முறை) துல்லியம் இல்லை. புதிய முறை துல்லியத்தை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் உறைதல் நேரத்தை மில்லி விநாடிகள் வரை அளவிடுகிறது.

விண்வெளி

மோன்ஸ் மௌட்டன்

- சூழல்: இந்தியாவின் சந்திரயான்–4 (முதல் சந்திர மாதிரி திரும்பும் பணி) தரையிறங்கும் தளமாக மோன்ஸ் மௌட்டனை இஸ்ரோவின் விண்வெளி பயன்பாட்டு மையம் (SAC) அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- மோன்ஸ் மௌட்டன் என்பது சந்திரனின் தென் துருவத்திற்கு அருகில் அமைந்துள்ள சுமார் 6,000 மீட்டர் உயரமுள்ள ஒரு மலையாகும்.
- தென் துருவம்–ஐட்கன் படுகையின் விளிம்பில் அமைந்துள்ளது.
- இது நீண்ட காலத்திற்கு சூரிய ஒளியைப் பெறுகிறது, சூரிய சக்தியில் இயங்கும் செயல்பாடுகளுக்கு உதவுகிறது.
- சந்திரயான்–4 சந்திரனில் மென்மையான தரையிறக்கத்தை அடைவதையும், சந்திர பாறை மாதிரிகளை சேகரித்து பூமிக்குத் திருப்பி அனுப்புவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த பணி வெற்றி பெற்றால், அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனாவுக்குப் பிறகு இந்த மிகவும் சவாலான மைல்கல்லை அடையும் நான்காவது நாடாக இந்தியா மாறும்.

லடாக்கில் புதிய வானியல் ஆய்வகங்கள்

- சூழல்: 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட், இரண்டு புதிய பெரிய தொலைநோக்கிகளைக் கட்டுவதற்கும், ஏற்கனவே உள்ள வசதியை நவீனமயமாக்குவதற்கும் அனுமதி அளித்துள்ளது, இது உலகளாவிய கண்காணிப்பு வானியலில் இந்தியாவின் நிலையை வலுப்படுத்துகிறது.
- சூரியனைப் படிப்பதற்கும் தொலைதூர பிரபஞ்சத்தை ஆராய்வதற்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட இரண்டு அதிநவீன தரை அடிப்படையிலான வானியல் ஆய்வகங்களை லடாக்கில் அமைக்க இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது, அதே நேரத்தில் தற்போதைய இமயமலை சந்திரா தொலைநோக்கியை மேம்படுத்துவதற்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த ஆய்வகங்கள், லடாக்கின் உயரம், வறண்ட காலநிலை மற்றும் தெளிவான, இருண்ட வானங்களைப் பயன்படுத்தி, ஹீலியோபிசிக்ஸ், எக்ஸோப்ளானெட் ஆய்வுகள், நட்சத்திர பரிணாமம் மற்றும் அண்டவியல் ஆகியவற்றில் இந்தியாவின் ஆராய்ச்சி திறன்களை அதிகரிக்கும் நோக்கம் கொண்டவை.
- தேசிய பெரிய சூரிய தொலைநோக்கி (NLST) 2–மீட்டர் துளையைக் கொண்டிருக்கும் மற்றும் தரை அடிப்படையிலான சூரிய ஆய்வகமாக செயல்படும், புலப்படும் மற்றும் அருகிலுள்ள அகச்சிவப்பு அலைநீளங்களில் சூரியனின் செயல்பாட்டைப் பிடிக்கும்.
- இது பாங்காங் த்சோவிற்கு அருகிலுள்ள மெராக் பகுதியில் அமைந்திருக்கும், இது சூரிய அவதானிப்புகளுக்கு உகந்த நிலைமைகளை வழங்கும்.

NISAR செயற்கைக்கோள்

- **சூழல்: இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்** (ISRO), இந்தியப் பிரதேசத்தில் மண்ணின் ஈரப்பத நிலைகளை ஆய்வு செய்வதற்காக 'NISAR' செயற்கைக்கோளிலிருந்து ஒவ்வொரு **12 நாட்களுக்கும் தரவுகளை வெளியிடும் என்று அறிவித்துள்ளது.**
- NISAR என்பது ISRO மற்றும் NASA இடையேயான **கூட்டு முயற்சியில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பூமி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள்** ஆகும்.
- இந்த செயற்கைக்கோள் **பூமியின் மேற்பரப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்றம்** குறித்து தொடர்ந்து ஆராய்ச்சி நடத்தி வருகிறது.
- NISAR, **S–band மற்றும் L–band அதிர்வெண்கள் இரண்டையும் பயன்படுத்தி 100 மீட்டர் வரை இந்தியப் பிரதேசத்தின் மண்ணின் ஈரப்பதத்தை துல்லியமாக அளவிடும் மற்றும் ஒவ்வொரு 12 நாட்களுக்கும் இரண்டு தரவுத் தொகுப்புகளை வெளியிடும்.**
- **மண்ணின் ஈரப்பதம், விவசாயம், நீர் மேலாண்மை, பயிர் வளர்ச்சி மற்றும் வறட்சி பாதிப்பு மதிப்பீட்டில்** இது ஒரு முக்கிய காரணியாகும்.
- NISAR தரவு, பாசனப் பகுதிகள் முதல் வறண்ட, **பாலைவனம் மற்றும் அதிக மழை பெய்யும் மண்டலங்கள் வரை இந்தியாவின் விவசாய–காலநிலை மண்டலங்களை துல்லியமாக** மதிப்பிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்.
- இந்தத் தரவு **விவசாயத் திட்டமிடல், விவசாயிகளுக்கு வழிகாட்டுதல் மற்றும் வறட்சி மறுமொழித் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதில் உதவும்.**
- இந்தத் திட்டத்திற்கான தொழில்நுட்பம் இஸ்ரோவின் விண்வெளி செயல்பாட்டு மையத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டதாகக் கூறப்படுகிறது.

NISAR பற்றி

- NISAR (NASA–ISRO Synthetic Aperture Radar) என்பது இஸ்ரோ மற்றும் நாசாவால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு கூட்டு பூமி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- இது **ஜூலை 31, 2025 அன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டாவின் சதீஷ் தவான் விண்வெளி** மையத்திலிருந்து **GSLV–F16** இல் ஏவப்பட்டது.
- இந்த பணியின் ஆயுட்காலம் 5 ஆண்டுகள் (2025–2030).
- NISAR நில **மேற்பரப்பு அரிப்பு, பனிப்பாறைகள், காடுகள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் மண் ஈரப்பதத்தைக் கண்காணிக்கிறது, மேலும் பூகம்பங்கள், வெள்ளம், நிலச்சரிவுகள்** மற்றும் எரிமலை செயல்பாடு போன்ற இயற்கை பேரழிவுகளைக் கண்டறிகிறது.
- **இது விவசாயம், உள்கட்டமைப்பு, கடலோர மேலாண்மை மற்றும் காலநிலை கண்காணிப்பு** ஆகியவற்றை ஆதரிக்கிறது.
- இந்த செயற்கைக்கோள் **உயிர்ப்பொருள் மற்றும் சிதைவு ஆய்வுகளுக்காக காடு, பனி மற்றும் மண்ணை ஊடுருவிச் செல்ல L–band** (NASA) **உடன் இரட்டை அதிர்வெண்** SAR ஐயும், **பயிர்கள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் மேற்பரப்பு அம்சங்களைக்** கண்காணிக்க S–band (ISRO) ஐயும் பயன்படுத்துகிறது.

ககன்யான் ட்ரோக் பாராசூட் சோதனை

- **சூழல்: சண்டிகரில் உள்ள ரயில் பாதை ராக்கெட் ஸ்லெட் (RTRS) வசதியில் DRDO மற்றும் ISRO** இணைந்து நடத்திய தகுதி சுமை சோதனையில் ட்ரோக் பாராசூட் வெற்றிகரமாக தேர்ச்சி பெற்றதால், இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணமான ககன்யான் ஒரு பெரிய ஊக்கத்தைப் பெற்றது.
- **RTRS என்பது DRDOவின்** ஒரு சிறப்பு டைனமிக் சோதனை வசதி ஆகும், இது அதிவேக காற்றியக்கவியல் மற்றும் பாலிஸ்டிக் மதிப்பீடுகளுக்கு பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

ககன்யான் திட்டம்

- இஸ்ரோவின் ககன்யான் திட்டம் **இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டமாகும்.**
- **இது 3 விண்வெளி வீரர்கள் கொண்ட குழுவை 400 கிமீ குறைந்த பூமி சுற்றுப்பாதையில் (LEO) 3 நாட்களுக்கு அனுப்பி அவர்களை பாதுகாப்பாக பூமிக்கு திருப்பி அனுப்புவதை** நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த பணிக்கான ஏவுதள வாகனம் LVM–3 என்றும் அழைக்கப்படும் ஜியோசின்க்ரோனஸ் சேட்டிலைட் ஏவுதள வாகனம் மார்க் III ஆகும்
- திட்டம் வெற்றியடைந்தால், அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனாவுக்குப் பிறகு **மனித விண்வெளிப் பயணத்தை மேற்கொள்ளும் உலகின் நான்காவது நாடாக இந்தியா மாறும்.**

ஆதித்யா–L1 அரிய விடியல்–நேர புவி காந்த இடையூறுகளை விளக்குகிறது

- சூழல்: **இந்தியாவின் முதல் சூரிய திட்டமான ஆதித்யா–L1** ஆல் செய்யப்பட்ட அவதானிப்புகள் மற்றும் அளவீடுகள், **வலுவான சூரிய புயல்களின் போது அசாதாரண விடியல்–நேர புவி காந்த இடையூறுகளை** விளக்க உதவியுள்ளன.
- புவி காந்த இடையூறுகள் செயற்கைக்கோள்கள், **வழிசெலுத்தல் அமைப்புகள் மற்றும் பிற தொழில்நுட்பங்களை சீர்குலைக்கும்.**
- இந்த மாறுபாடுகளைப் புரிந்துகொள்வது **விண்வெளி வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் தயார்நிலையை மேம்படுத்துகிறது.**
- **ஆதித்யா–L1** மற்றும் **உலகளாவிய தரை காந்தமானி நெட்வொர்க்குகளின் தரவு புதிய நுண்ணறிவுகளை** வழங்கியது. தீவிர சூரியக் காற்று நிலைமைகள் சாதாரண புவி காந்த வடிவங்களை எவ்வாறு மாற்றுகின்றன என்பதை விளக்க இது உதவுகிறது.

புவி காந்த புயல்கள்

- **சூரியனால் உமிழப்படும் சூரியக் காற்று** சார்ஜ் செய்யப்பட்ட துகள்களில் ஏற்படும் திடீர் மாற்றங்களால் ஏற்படுகிறது.
- சூரியக் காற்றழுத்தம் பூமியின் காந்தக் கவசத்தை பாதிக்கிறது, கூர்மையான காந்தப்புல மாற்றங்களைத் தூண்டுகிறது.

ககன்யான் திட்டம் (Gaganyaan Mission)

- மனிதரை விண்வெளிக்கு அனுப்பி பாதுகாப்பாக பூமிக்கு அழைத்துவரும் இந்தியாவின் முதல் திட்டம்.
- திட்டமிட்ட இலக்கு – 2027.
- 400 கி.மீ உயரத்திற்கு விண்கலம் அனுப்பி, 3 நாட்கள் ஆய்வுசெய்யப்படவுள்ளது .
- இத்திட்டம் வெற்றி பெற்றால் **அமெரிக்கா, ரஷியா, சீனா** ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்ததாக **மனிதரை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் 4வது நாடாக இந்தியா மாறும்.**
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விண்வெளி வீரர்கள் **பிரசாந்த் நாயர், அஜித் கிருஷ்ணன், அங்கத் பிரதாப் , சுபான்ஷு சுக்லா**
- இவர்களுக்கு ரஷியாவில் சிறப்பு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

ஆளில்லா சோதனைகள் (Unmanned Missions)

- மனிதர்களை அனுப்புவதற்கு முன் 3 ஆளில்லா விண்கல சோதனைகள் நடத்தப்படும்.
- முதலாவது சோதனையில் **வியோமித்ரா** (Vyomi–tra) என்ற மனித உருவ ரோபோ அனுப்பப்படும்.

வியோமித்ராவின் திறன்கள்:

- விண்வெளி வீரர்களுக்கு கட்டளைகளை புரிந்து பதிலளிக்க முடியும்.
- ஆங்கிலம் மற்றும் ஹிந்தி மொழிகளை புரிந்து செயல்படும்.
- காற்றழுத்தம், வெப்பநிலை, சுற்றுச்சூழல் நிலைகள் போன்றவற்றைக் கண்காணிக்கும்.
- சுற்றுச்சூழல் கட்டுப்பாடு மற்றும் எச்சரிக்கை அமைப்புகளை இயக்கும்.
- மனிதர் செய்யும் பல செயல்களை செய்யும்.

- பூமி கட்டளை மையத்துடன் தொடர்ச்சியான தொடர்பில் இருக்கும்.
- அனைத்து ஆளில்லா சோதனைகள் வெற்றியடைந்தால், –2027ஆம் ஆண்டு மனித விண்வெளி பயணம் நடைபெறும்.

பாரதிய அந்தரீஷ் ஸ்டேஷன் (இந்திய விண்வெளி நிலையம்)

- ககன்யான் திட்டம் வெற்றியடைவதன் பிறகு, **பூமியிலிருந்து 400 கிமீ உயரத்தில் "பாரதிய அந்தரீஷ் ஸ்டேஷன்"** நிறுவப்படும்.
- 2035க்குள் இந்திய விண்வெளி நிலையம் அமைக்க இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

இந்தியாவின் ஆரம்ப விண்வெளி முயற்சிகள்

- 1963, நவம்பர் 21 – இந்தியா முதல் ஆராய்ச்சி ராக்கெட்டை ஏவியது.
- 1984, ஏப்ரல் 3 – Rakesh Sharma சோவியத் Soyuz T11– மூலம் விண்வெளிக்கு சென்ற முதல் இந்தியர்.

உலக விண்வெளி வரலாறு – முக்கிய நிகழ்வுகள்

- **1926, மார்ச் 16** – அமெரிக்க விஞ்ஞானி Robert H. Goddard முதல் திரவ எரிபொருள் ராக்கெட்டை வெற்றிகரமாக ஏவினார்.
- **1944, ஜூன் 20** – ஜெர்மனியின் V2– ராக்கெட் 174 கி.மீ உயரம் சென்றது.
- **1957, அக்டோபர் 4** – சோவியத் ஒன்றியம் Sputnik 1 ஏவியது (முதல் செயற்கைக்கோள்).
- **1957, நவம்பர் 3** – Sputnik 2 மூலம் **'லைக்கா'** நாய் விண்வெளிக்கு அனுப்பப்பட்டது.
- **1961, ஏப்ரல் 12** – Yuri Gagarin விண்வெளிக்கு சென்ற முதல் மனிதர்.
- **1969, ஜூலை 16** – அமெரிக்காவின் Apollo 11 நிலவுக்கு பயணம்.

விக்கோ சாட்–1 (Vikko Sat–1)

- சூழல்: குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாக, தமிழ்நாட்டின் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள அரியக்குடி அரசு மேல்நிலைப் பள்ளியைச் சேர்ந்த 11 ஆம் வகுப்பு மாணவர்கள் 13 பேர், அறிவியல் திறனை வெளிப்படுத்தும் வகையில், 600 கிராம் எடையுள்ள விக்கோ சாட்–1 என்ற மினி செயற்கைக்கோளை வெற்றிகரமாக ஏவினர்.

விக்கோ சாட்–1 பற்றி

- விக்கோ சாட்–1 என்பது 600 கிராம் எடையுள்ள இலகுரக மினி செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- இது தமிழ்நாட்டின் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள அரியக்குடி அரசு மேல்நிலைப் பள்ளியைச் சேர்ந்த 11 ஆம் வகுப்பு மாணவர்கள் குழுவால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ஐந்து மேம்பட்ட சென்சார்களைப் பயன்படுத்தி படையடுக்கு மண்டலத்தில் பூஞ்சை வித்திகளை அடையாளம் காண இந்த செயற்கைக்கோள் சிறப்பாக உருவாக்கப்பட்டது.
- பூஞ்சை வித்திகள் என்பது நுண்ணிய உயிரியல் துகள்கள் ஆகும், அவை விவசாயம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் செயல்முறைகளை கணிசமாக பாதிக்கின்றன. இந்த வித்திகள் மேல் வளிமண்டலத்தின் வழியாக பயணித்து இறுதியில் குடியேறும்போது, அவை பயிர் ஆரோக்கியத்தை பாதிக்கலாம்.
- துல்லியமான வளிமண்டலத் தரவைச் சேகரிக்க, மாணவர்கள் ஹீலியம் பலூனைப் பயன்படுத்தி சிறிய செயற்கைக்கோளை அடுக்கு மண்டலத்திற்கு அனுப்பினர்.
- இந்த சாதனம் 22 கிமீ உயரத்தை அடைந்து, பூமியின் வளிமண்டலத்தின் இரண்டாவது அடுக்கான படையடுக்கு மண்டலத்திற்குள் நுழைந்தது.
- அதன் பணியை முடித்த பிறகு, **பேலோட் பாதுகாப்பாக** தரையில் திரும்பியது மற்றும் சேதமின்றி மீட்கப்பட்டது, சேகரிக்கப்பட்ட காற்று மாதிரிகளை பள்ளியின் கட்டுப்பாட்டு அறையில் முறையாக ஆய்வு செய்ய முடியும் என்பதை உறுதி செய்தது.

புவியியல்

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

ICAR–CMFRI கெலோயினா ஈரோசாவின் சிறைப்பிடிக்கப்பட்ட இனப்பெருக்கத்தை அடைகிறது

- ICAR–மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CMFRI) கெலோயினா ஈரோசாவின் (சதுப்புநிலம்/சேற்று மட்டியின்) சிறைப்பிடிக்கப்பட்ட இனப்பெருக்கத்தை வெற்றிகரமாகத் தூண்டியது.
- இது **உலகளவில் முதன்முறையாக** இந்திய சதுப்புநிலங்களில் அதிகமாக சுரண்டப்பட்ட மக்கள்தொகையை மீட்டெடுப்பதற்கான திறனை வழங்குகிறது.
- இது தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியா முழுவதும் **சதுப்புநிலங்கள் மற்றும் கழிமுகங்களின் கரிம வளம் நிறைந்த, சேற்று அலைகளுக்கு இடையேயான மண்டலமாகும்.**
- சதுப்புநில மட்டிகள், பொதுவாக சேற்று மட்டிகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன, உள்ளூர் அளவில் வடக்கு கேரளாவில் **'கண்டல் கக்கா'** என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- இது ஒரு திறமையான வடிகட்டி ஊட்டியாக செயல்படுகிறது, ஊட்டச்சத்து மறுசுழற்சி மூலம் கழிமுக நீரின் தரத்தை மேம்படுத்துகிறது.

கார்பன் பிடிப்பு மற்றும் பயன்பாடு (CCU) தொழில்நுட்பங்கள்

- சூழல்: அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் கார்பன் பிடிப்பு, பயன்பாடு மற்றும் சேமிப்பு (CCUS) தொழில்நுட்பங்களை அதிகரிக்க மத்திய பட்ஜெட் 2026 சமீபத்தில் 20,000 கோடியை ஒதுக்கியது.
- **கார்பன் பிடிப்பு மற்றும் பயன்பாடு** (CCU) என்பது தொழில்துறை புள்ளி மூலங்களிலிருந்து அல்லது நேரடியாக வளிமண்டலத்திலிருந்து கார்பன் டை ஆக்சைடு (CO_2) உமிழ்வைப் பிடித்து, அவற்றை நிலத்தடியில் சேமிப்பதற்குப் பதிலாக வணிக ரீதியாக மதிப்புமிக்க பொருட்களாக மாற்ற வடிவமைக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களின் தொகுப்பாகும்.

இந்த செயல்முறை மூன்று முக்கிய நிலைகளை உள்ளடக்கியது:

- **பிடிப்பு:** CO காற்றிலிருந்து பிரிக்கப்படுகிறது.
- **சுருக்கம் மற்றும் போக்குவரத்து:** CO அழுத்தப்பட்டு குழாய்கள் அல்லது டேங்கர்கள் வழியாக கொண்டு செல்லப்படுகிறது.
- **மாற்றம்/பயன்பாடு:** CO பயனுள்ள பொருட்களாக பதப்படுத்தப்படுகிறது.

CCU வகைகள்:

- **நேரடி பயன்பாடு:** CO ஐ அப்படியே பயன்படுத்தவும் (எ.கா., கார்பனேற்றப்பட்ட பானங்கள், மேம்படுத்தப்பட்ட எண்ணெய் மீட்பு).
- **வேதியியல் மாற்றம்:** CO ஐ ரசாயனங்களாக (யூரியா, பாலிமர்கள்) அல்லது எரிபொருட்களாக (மெத்தனால்) மாற்றவும்.
- **உயிரியல் மாற்றம்:** CO ஐ உயிரி எரிபொருள், உயிரி எரிபொருட்கள் அல்லது தீவனமாக மாற்ற பாசி/பாக்டீரியாவைப் பயன்படுத்தவும்.
- **கனிமமயமாக்கல்:** செங்கற்கள் அல்லது பச்சை கான்கிரீட்டிற்கான திட கார்பனேட்டுகளை உருவாக்க கனிமங்களுடன் CO ஐ வினைபுரியச் செய்யுங்கள்.

SHREE RAM I.A.S. STUDY CIRCLE SINCE 2011 வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

இந்திய அரசியல்

துணைவேந்தர் நியமனங்கள்: உயர் நீதிமன்ற உத்தரவு ரத்து

- சூழல்: துணைவேந்தர் நியமனம் தொடர்பாக தமிழ்நாடு அரசால் கொண்டுவரப்பட்ட திருத்தச் சட்டங்களுக்கு இடைக்காலத் தடை விதித்த **சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் உத்தரவை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது.**
- இந்த வழக்கை சென்னை உயர் நீதிமன்றம் மீண்டும் விரிவாக விசாரித்து, **ஆறு வாரங்களுக்குள் தீர்ப்பு வழங்க வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றம்** உத்தரவிட்டது.
- இந்த வழக்கு முடிவடையும் வரை புதிய துணைவேந்தர் நியமனங்கள் எதுவும் செய்யப்படாது என்ற தமிழ்நாடு அரசின் உறுதிமொழியை உச்ச நீதிமன்றம் பதிவு செய்துகொண்டது.
- பின்னணியாக, மாநில அரசால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பல மசோதாக்களுக்கு ஆளுநர் காலவரையின்றி ஒப்புதல் அளிக்காமல் நிறுத்தி வைத்தது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திற்கு எதிரானது என்று உச்ச நீதிமன்றம் கடந்த ஆண்டு தீர்ப்பளித்திருந்தது.
- நிலுவையில் உள்ள மசோதாக்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்க, இந்திய **அரசியலமைப்பின் 142வது பிரிவின் கீழ் உள்ள தனது சிறப்பு அதிகாரங்களை உச்ச நீதிமன்றம்** பயன்படுத்தியது.
- இதைத் தொடர்ந்து, மாநிலப் பல்கலைக்கழகங்களில் துணைவேந்தர்களை நியமிக்கும் ஆளுநரின் அதிகாரத்தை மாநில அரசுக்கு மாற்றி, தமிழ்நாடு அரசு மாநில சட்டமன்றத்தில் திருத்தச் சட்டங்களை இயற்றியது.

மக்களவை சபாநாயகருக்கு எதிரான நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம்

- **பின்னணி : இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 94(c) இன் கீழ் மக்களவை சபாநாயகருக்கு எதிராக நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம்** (நீக்குவதற்கான தீர்மானம்) சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

மக்களவை சபாநாயகர் பதவி நீக்கம்

- மக்களவை சபாநாயகரை மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்ட ஒரு தீர்மானத்தின் மூலம் **பதவி நீக்கம் செய்யலாம்** .
- அதாவது காலியாக உள்ள இடங்களைத் தவிர்த்து, அவையின் மொத்த உறுப்பினர்களில் பெரும்பான்மை பெற்று பதவி நீக்கம் செய்யலாம்.
- மக்களவை சபாநாயகரை பதவி நீக்கம் செய்யும் தீர்மானத்தை சபாநாயகருக்கு 14 நாட்கள் **முன்கூட்டியே அறிவித்த** பின்னரே கொண்டு வர முடியும்.
- இந்த பதவி நீக்க தீர்மானத்திற்கு குறைந்தபட்சம் **50 உறுப்பினர்களின் ஆதரவு** இருந்தால் மட்டுமே பரிசீலிக்கப்பட்டு விவாதிக்க முடியும்.
- மக்களவை சபாநாயகரை பதவி நீக்கம் செய்யும் தீர்மானம் அவையின் பரிசீலனையில் இருக்கும்போது, **அவர் அவையில் இருந்தாலும், அவையின் அமர்வில் தலைமை தாங்க முடியாது.**
- இருப்பினும், அவர் அந்த நேரத்தில் பேசவும், அவையின் நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்கவும் முடியும், சமமான வாக்குகள் இல்லாத நிலையில் கூட, **முதல் சந்தர்ப்பத்தில் வாக்களிக்கவும் முடியும்.**
- வரலாற்று முன்னுதாரணங்கள்: **நம்பிக்கையில்லா அல்லது நீக்க தீர்மானம் மூலம் மக்களவையின் எந்த சபாநாயகரும்** இதுவரை பதவியில் இருந்து நீக்கப்பட்டதில்லை.

மக்களவை சபாநாயகர்களுக்கு எதிரான பதவி நீக்க தீர்மானங்கள்

- 1954 – ஜி.வி. மாவலங்கர் (முதல் சபாநாயகர்).
- 1966 – ஹுகாம் சிங்.
- 1987 – பால்ராம் ஜாகர்.

மக்களவை சபாநாயகர்

- மக்களவையால் அதன் உறுப்பினர்களிடமிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்.
- தேர்தல் தேதி **இந்திய குடியரசு தலைவரால் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.**
- **மக்களவையின் வாழ்நாள் முழுவதும் பதவியில் இருப்பார்** மற்றும் புதிய அவை கூடும் வரை கலைக்கப்பட்ட பின்னரும் தொடர்கிறார்.
- மக்களவைக்குள் அரசியலமைப்பு மற்றும் நடைமுறை விதிகளின் இறுதி விளக்கவுரையாளராகச் செயல்படுகிறார்.
- ஒரு **மசோதா பண (சரத்து 110) மசோதாவா** என்பதை முடிவு செய்யும் இறுதி அதிகாரம் இவருக்கு உள்ளது.
- **பத்தாவது அட்டவணையின் (கட்சித் தாவல் தடை சட்டம்)** கீழ் தகுதி நீக்கம் தொடர்பான விஷயங்களை முடிவு செய்கிறார்.

அரசியல்சாசன சட்ட பிராந்திய மொழியாக்கத்தால் விழிப்புணர்வு பெருகும்

- **பின்னணி** : சர்வதேச தாய்மொழி தினத்தை முன்னிட்டு, இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் புதுப்பிக்கப்பட்ட **தமிழ் மற்றும் குஜராத்தி** மொழி பதிப்புகளையும், சட்ட சொற்களஞ்சியத்தின் ஆங்கிலம்–ஹிந்தி எட்டாவது பதிப்பையும் துணை குடியரசு தலைவர் வெளியிட்டார்.
- அரசியலமைப்பை பிராந்திய மொழிகளில் வழங்குவது சட்ட விழிப்புணர்வு மற்றும் ஜனநாயக பங்கேற்பை அதிகரிக்கும் என தெரிவிக்கப்பட்டது.
- கடந்த 10 ஆண்டுகளில் **போடோ, டோக்ரி, சந்தாலி** மற்றும் **நேபாளி** மொழிகளில் முதல்முறையாக அதிகாரப்பூர்வ பதிப்புகள் வெளியிடப்பட்டன.
- **மொழி என்பது ஒரு நாட்டின் கலாசார உணர்வுகளுக்கான பாலமாகும் என** Mahatma Gandhi கூறியதையும், **பல மொழிகளைப் பேசினாலும் பாரதத் தாய்க்கு சேவை செய்வதில் இந்தியர்கள் ஒன்றுபட்டிருக்க வேண்டும் என** Subramania Bharati வலியுறுத்தியதையும் அவர் குறிப்பிட்டார்.

இந்திய அரசியலமைப்பு

- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் நவம்பர் 26, 1949 அன்று ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. இது **ஜனவரி 26, 1950** அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது, இந்த தேதி ஆண்டுதோறும் இந்தியாவில் குடியரசு தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- அரசியலமைப்புச் சட்டம் இந்தியாவை **இறையாண்மை** கொண்ட, **சோசலிச, மதச்சார்பற்ற** மற்றும் **ஜனநாயகக் குடியரசாக** அறிவிக்கிறது.
- **டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்** இந்திய அரசியலமைப்பின் தலைமைச் சிற்பியாகக் கருதப்படுகிறார்.

உச்ச நீதிமன்றம் – திடக்கழிவு மேலாண்மைக்கான விதிகள்

- பின்னணி : உச்ச நீதிமன்றம், **தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம்** வழங்கிய தீர்ப்புகளை எதிர்த்து தாக்கல் செய்யப்பட்ட மேல்முறையீடுகளை விசாரிக்கும் போது, **திடக்கழிவு மேலாண்மைக்கு** நாடு முழுவதும் பின்பற்ற வேண்டிய புதிய வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது.
- **சுத்தமான மற்றும் ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழலுக்கான உரிமை அரசியலமைப்பின் 21வது சரத்தின்** உள்ளார்ந்த பகுதியாகும் என்பதை உச்ச நீதிமன்றம் மீண்டும் வலியுறுத்தியது.
- **மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மூலம் திடக்கழிவு மேலாண்மை ஆய்வு நடத்தி, காலவரையறை நடவடிக்கை** அறிக்கையை தலைமை செயலாளரிடம் சமர்ப்பிக்க உத்தரவிடப்பட்டது.

- **மாநகராட்சி, நகராட்சி, கிராம பஞ்சாயத்துகள்** திடக்கழிவு விதிகளை 100% பின்பற்ற வேண்டும் என வலியுறுத்தப்பட்டது.
- **திடக்கழிவு கையாளும் முறையை கண்காணித்து, சம்பந்தப்பட்ட துறைகளுக்கு** அறிக்கை அளிக்கும் அதிகாரம் மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும்.
- **திடக்கழிவு தொடர்பான புதிய விதிகள் ஏப்ரல் 1 முதல் அமலுக்கு வரும். மார்ச் 31க்குள் அதிகக் கழிவு உருவாக்குவோருக்கு** உத்தரவு நகல் வழங்கப்பட வேண்டும்.
- **பள்ளிப் பாடத்திட்டத்தில் திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் சேர்க்கப்பட** வேண்டும்,உள்ளூர் மொழிகளில் மொழிபெயர்ப்பு செய்ய வேண்டும்.
- **விதிமீறல்கள் நிர்வாக குறைபாடாக மட்டும் கருதப்படாமல், அபராதம் மற்றும் கடுமையான நடவடிக்கை** எடுக்க வேண்டும்.
- **தொடர்ச்சியான விதிமீறல் ஏற்பட்டால், சுற்றுச்சூழல் சட்டங்களின் கீழ் கிரிமினல்** வழக்குகள் தொடர வேண்டும்.
- பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தி, வீட்டிலேயே கழிவுகளை பிரித்து ஒப்படைக்கும் பழக்கத்தை ஊக்குவிக்க உள்ளாட்சி அமைப்புகள் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.

கேரளம் – பெயர் மாற்ற மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்

- பின்னணி : மத்திய அமைச்சரவை கேரளா மாநிலத்தின் பெயரை கேரளம் என மாற்ற ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. இதற்குப் பிறகு, கேரளம் மசோதா 2026–ஐ மாநில சட்டப்பேரவைக்கு குடியரசுத் தலைவர் அனுப்புவார்.

சட்டப்பூர்வ நடைமுறை

- மசோதா அரசியலமைப்புச் சட்டம் 8–வது அட்டவணை உட்பட அனைத்து மொழிகளிலும் பெயர் மாற்றத்தை சுட்டிக்காட்டும்.
- மாநில சட்டப்பேரவை ஒப்புதலுக்குப் பிறகு, மத்திய அரசு நாடாளுமன்றத்தில் மசோதாவை தாக்கல் செய்து நிறைவேற்றும்.
- அனைத்து நடைமுறைகள் முடிந்ததும், "கேரளம்" என்ற பெயர் அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்படும்.
- அரசியலமைப்பின் முதல் அட்டவணை மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களைப் பட்டியலிடுகிறது.
- **இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 3,** தற்போதுள்ள மாநிலங்களின் பெயரை மாற்ற ஒன்றியத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- 1956 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 1 ஆம் தேதி, மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ் கேரளா உருவாக்கப்பட்டது.
- இத்தகைய மசோதாவை நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்துவதற்கு முன்பு, **சம்பந்தப்பட்ட மாநில சட்டமன்றத்தின் கருத்துக்களைக் குடியரசுத் தலைவர்** கேட்க வேண்டும்.

பெயர் மாற்றம் செய்த மாநிலங்கள்

- **ஐக்கிய மாகாணங்கள் உத்தரப் பிரதேசமாக மாற்றப்பட்டது (1950):** மறுபெயரிடப்பட்ட முதல் மாநிலம்.
- **திருவிதாங்கூர்–கொச்சி கேரளாவாக மாற்றப்பட்டது (1956):** மாநில மறுசீரமைப்பின் போது மறுபெயரிடப்பட்டது.
- **மெட்ராஸ் மாநிலம் தமிழ்நாடு (1969):** ஜனவரி 14, 1969 அன்று அதிகாரப்பூர்வமாக மாற்றப்பட்டது.
- **மைசூர் கர்நாடகாவாக மாற்றப்பட்டது 1973** இல் மறுபெயரிடப்பட்டது.
- **உத்தராங்கல் உத்தரகாண்ட் 2007** இல் மறுபெயரிடப்பட்டது.

உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி நியமனம்

- பின்னணி: உயர்நீதிமன்றத்துக்கு தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கபடும் நீதிபதியை இரு

மாதங்களுக்கு முன்பாகவே அங்கு பணியிட மாற்றும் செய்ய உச்சநீதிமன்ற கொலீஜியம் முடிவெடுத்துள்ளது.

- சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் தற்போதைய தலைமை நீதிபதி எம்.எம்.ஸ்ரீவஸ்தவா, மார்ச் 5–ம் தேதியுடன் ஓய்வு பெறவுள்ளார்.
- புதிய தலைமை நீதிபதி ஆக சுஷ்ருத் அர்விந்த் தர்மாதிகாரி (மத்திய பிரதேசத்தைச் சேர்ந்தவர்) நியமிக்க உச்ச நீதிமன்ற கொலீஜியம் பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியாக பதவியேற்கவுள்ள நீதிபதி இரண்டு மாதங்களுக்கு முன்பாகவே அந்த உயர்நீதிமன்றத்துக்கு பணியிட மாற்றம் செய்யப்படுவார். இதனால் அங்கு காலிப் பணியிடம் ஏற்படுவதற்கு முன்னதாகவே அவர் சம்பந்தப்பட்ட உயர்நீதிமன்றத்தின் சூழல் மற்றும் நிலவரத்தை அறிந்து சிறப்பாகப் பணியாற்றமுடியும்.
- நீதித்துறை நிர்வாகம் மற்றும் தரத்தை வலுப்படுத்த இந்தக் கொள்கை முடிவை உச்சநீதிமன்ற கொலிஜியம் மேற்கொண்டுள்ளது.

கொலீஜியம்

- **இரண்டாவது நீதிபதிகள் வழக்கு (1993),** இந்தியாவில் நீதித்துறை நியமனங்களுக்கான கொலீஜியம் அமைப்பை நிறுவியது.
- **உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்களில் நீதிபதிகளை நியமித்தல் மற்றும் இடமாற்றம்** செய்வதற்கான ஒரு அமைப்பே கொலீஜியம் அமைப்பு ஆகும்.

உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகள் நியமனம்

- **அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் சரத்து 217:** உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியை இந்தியத் தலைமை நீதிபதி (CJI) மற்றும் மாநில ஆளுநருடன் கலந்தாலோசித்து குடியரசுத் தலைவர் நியமிக்கின்றார்.
- தலைமை நீதிபதி அல்லாத வேறு நீதிபதியை நியமிக்கும் போது, உயர்நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதியுடன் கலந்தாலோசிக்கப்படுகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

இந்தியப் பொருளாதாரம்

'சக்ரா' – சிறப்பு மையம் (CoE)

- சூழல்: ஸ்டேட் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா (SBI) 'சக்ரா' – சிறப்பு மையத்தை (CoE) தொடங்கியுள்ளது. இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மாற்றத்திற்கு முக்கியமான வளர்ந்து வரும் துறைகளுக்கு நிதியளிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.
- இந்த மையம், அடுத்த தலைமுறை, தொழில்நுட்பம் சார்ந்த மற்றும் நிலைத்தன்மையை மையமாகக் கொண்ட தொழில்களுக்கு நிதியுதவி அளிப்பதை எளிதாக்கும் ஒரு அறிவுசார் தளமாகச் செயல்படும்.
- 2030–ஆம் ஆண்டுக்குள், இந்தத் துறைகள் 100 லட்சம் கோடிக்கும் அதிகமான ஒட்டுமொத்த மூலதனச் செலவினங்களைத் திறக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த முதலீட்டைச் சாத்தியமாக்கி, அதைச் சரியான வழியில் செலுத்துவதே சக்ராவின் நோக்கமாகும்.

சக்ராவின் முக்கியப் பகுதிகள்

- புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்
- தரவு மையங்கள்
- மின்சார வாகனப் போக்குவரத்து மற்றும் சார்ஜிங் உள்கட்டமைப்பு
- மேம்பட்ட செல் வேதியியல் / பேட்டரி தொழில்நுட்பங்கள்
- குறைக்கடத்திகள்
- பசுமை ஹைட்ரஜன் மற்றும் அம்மோனியா
- கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல்
- ஸ்மார்ட் உள்கட்டமைப்பு

தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கம்

- தொழில்நுட்பத் தத்தெடுப்பு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு தலைமையிலான புத்தாக்கத்தை ஊக்குவிக்கும்.
- பின்வருபவற்றிற்கு மூலோபாய ஆலோசனை ஆதரவை வழங்குகிறது:
  - எஸ்பிஜ–யின் திட்ட நிதி மற்றும் கட்டமைப்பு அணிகள்
  - பரந்த இந்திய நிதிச் சூழல்

16வது நிதி ஆணையம்

- சூழல்: 16வது நிதி ஆணையத்தின் (FC) செங்குத்து விநியோகத் திட்டத்தின் கீழ், கடந்த காலத்தை விட ஐந்து தென் மாநிலங்களுக்கும் கூட்டாக அதிக பங்கு ஒதுக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், தமிழ்நாட்டின் பங்கில் ஒரு சிறிய உயர்வு மட்டுமே காணப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டிற்கு மிகச் சிறிய அதிகரிப்பு

- தமிழ்நாட்டின் பங்கு 15) %4.079வது நிதி ஆணையம்) இலிருந்து 16) %4.097வது நிதி ஆணையம்) ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- நிகர அதிகரிப்பு வெறும் %0.44 மட்டுமே, இது பொது நிதி வல்லுநர்களால் «கிட்டத்தட்ட ஒன்றுமில்லை» என்று வர்ணிக்கப்படுகிறது.

மற்ற தென் மாநிலங்களுடன் ஒப்பீடு

- தெலுங்கானா: +3.43%
- ஆந்திரப் பிரதேசம்: +4.2%
- கர்நாடகா: +13.27%
- கேரளா: +23.74%

- ஹரியானாவுக்குப் (%24.52) பிறகு, கேரளாவின் அதிகரிப்பு தேசிய அளவில் இரண்டாவது மிக உயர்ந்ததாகும்.

நிதி ஆணையம்

- நிதி ஆணையம் என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் 280வது பிரிவின் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும்.
- இது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் ஒவ்வொரு 5 ஆண்டுகளுக்கும் அல்லது அதற்கு முன்னதாகவும்

அமைக்கப்படுகிறது. இது குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படும் ஒரு தலைவர் மற்றும் 4 பிற உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.

- **இந்த ஆணையம் நிதி கூட்டாட்சியைப் பேணுவதிலும், திறமையான நிர்வாகத்தை உறுதி செய்வதிலும், மாநிலங்களுக்கிடையேயான பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் கையாள்வதிலும்** முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

16வது நிதி ஆணையம்

- **ஏப்ரல் 2026 ,1** முதல் தொடங்கவிருக்கும் 16வது நிதி ஆணையத்திற்கு **டாக்டர் அரவிந்த் பனகாரியா தலைமை** தாங்குகிறார்.
- 31–2026 காலகட்டத்திற்கு மத்திய வரிகளில் மாநிலங்களின் பங்கை %41 ஆகப் பராமரிக்க வேண்டும் என்ற அதன் முக்கியப் பரிந்துரையை அரசாங்கம் ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது.
- 16வது நிதி ஆணையம் **அரசியலமைப்பின் 280வது பிரிவின் கீழ் செயல்பட்டு, மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நிதி உறவுகளுக்கு வழிகாட்டுகிறது.**

பணிகள்

- **செங்குத்து நிதிப் பகிர்வு:** நிகர வரி வருவாயை மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே பகிர்ந்தளித்தல்.
- **கிடைமட்ட நிதிப் பகிர்வு:** இந்த வருவாயை மாநிலங்களுக்குள் பகிர்ந்தளித்தல்.
- **மானிய உதவிகள்: இந்தியத் தொகுப்பு நிதியிலிருந்து மாநிலங்களுக்கு வழங்கப்படும் நிதி உதவிக்கான கொள்கைகள் (பிரிவு 275).**

மாநிலங்களுக்கு மானிய உதவி

- மாநில வருவாய்களுக்கான மானிய உதவிகளுக்கான கொள்கைகளை வகுக்கிறது.
- நிதி ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் களைவதையும், அத்தியாவசிய பொது சேவைகளை ஆதரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மாநில நிதிகளை வலுப்படுத்துதல்

- மாநிலங்களின் ஒருங்கிணைந்த நிதியை அதிகரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளைப் பரிந்துரைக்கிறது.
- நிதித் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நீண்ட கால நிதி நிலைத்தன்மைக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ஆதரவு

- பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு (ULBs) வளங்களை மாற்றுவதைப் பரிந்துரைக்கிறது.
- அடிமட்ட நிர்வாகம் மற்றும் சேவை வழங்கலை மேம்படுத்துகிறது.

பேரிடர் மேலாண்மைக்கு நிதியளித்தல்

- பேரிடர் இடர் மேலாண்மை மற்றும் பதிலளிப்புக்கான தற்போதைய ஏற்பாடுகளை மதிப்பாய்வு செய்கிறது.
- நிவாரணம், மறுவாழ்வு மற்றும் தயார்நிலைக்கான நிதி வழிமுறைகளைப் பரிந்துரைக்கிறது.
- **16வது நிதி ஆணையம், வெப்ப அலைகள் மற்றும் மின்னல் ஆகியவற்றை தேசிய அளவில் அறிவிக்கப்பட்ட** பேரிடர்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப் பரிந்துரைத்தது, இதன் மூலம் இந்த நிகழ்வுகளுக்கு மாநிலங்கள் மத்திய நிதியை அணுக அனுமதிக்கிறது.

மத்திய–மாநில செலவுப் பகிர்வு

- வடகிழக்கு மற்றும் இமயமலை மாநிலங்களுக்கு 90:10.
- மற்ற அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் 75:25.1

ஆரஞ்சு பொருளாதாரம்

- சூழல்: 2026–27 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட், சேவை சார்ந்த பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஆக்கப்பூர்வமான தொழில்களை ஒரு முக்கிய உந்துசக்தியாக முன்னிலைப்படுத்தியது. இது

இந்தியாவின் ஆரஞ்சு பொருளாதாரத்தை வலுப்படுத்துவதற்கான ஒரு தெளிவான கொள்கை உந்துதலைக் குறிக்கிறது.

ஆரஞ்சு பொருளாதாரம்

- ஆரஞ்சு பொருளாதாரம், **ஆக்கப்பூர்வமான பொருளாதாரம்** என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது அறிவு சார்ந்த ஒரு துறையாகும், இதில் யோசனைகள், கலாச்சார மூலதனம், அறிவுசார் சொத்து (IP) ஆகியவற்றிலிருந்து மதிப்பு உருவாக்கப்படுகிறது.
- இது இயற்பியல் பொருட்களை விட **புலனாகாத சொத்துக்களில்** கவனம் செலுத்துகிறது.

இந்தச் சொல்லின் தோற்றம்

- **இவான் டியூக் மார்க்வெஸ் (கொலம்பியாவின் முன்னாள் ஜனாதிபதி) மற்றும் ஃபெலிப் புயிட்ராகோ ஆகியோரால் உருவாக்கப்பட்டது.** இது அவர்களின் 2013 ஆம் ஆண்டு புத்தகமான, **'தி ஆரஞ்சு எகானமி: அன் இன்ஃபினிட் ஆப்பர்ச்சூனிட்டி'** என்பதில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ஆரஞ்சு நிறம் நாகரிகங்கள் முழுவதும் **கலாச்சாரம், படைப்பாற்றல் மற்றும் அடையாளத்தை** அடையாளப்படுத்துகிறது.

உலகளாவிய முக்கியத்துவம்

- உலகளவில் **ஆண்டுதோறும் 2 டிரில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமாக** வருவாய் ஈட்டுகிறது.
- **உலகளவில் ஏறத்தாழ 50 மில்லியன் மக்களுக்கு** வேலைவாய்ப்பை வழங்குகிறது.

ரிசர்வ் வங்கி பணவியல் கொள்கைக் குழு பிணையமில்லா கடனை உயர்த்துகிறது

- **சூழல்: ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கைக் குழு, குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கான** (MSEs) பிணையமில்லா கடன் வரம்பை **10 லட்சத்திலிருந்து 20 லட்சமாக உயர்த்தியுள்ளது.**
- இந்த புதிய வரம்பு, ஏப்ரல் 1, 2026 அன்று அல்லது அதற்குப் பிறகு அனுமதிக்கப்பட்ட அல்லது புதுப்பிக்கப்பட்ட அனைத்து தகுதியான கடன்களுக்கும் பொருந்தும்.
- ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கைக் குழு, குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கான தற்போதைய கடன் விதிமுறைகளை மறுஆய்வு செய்தது.
- **10 லட்சம் பிணையமில்லா கடன் வரம்பு 2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மாற்றப்படாமல் இருந்தது மற்றும்** பணவீக்கம் காரணமாக அதன் பொருத்தத்தை இழந்தது.
- உயர்ந்து வரும் விலைகள், உள்ளீட்டுச் செலவுகள் மற்றும் இயக்கச் செலவுகள் ஆகியவை சிறு வணிகங்களின் நிதித் தேவைகளை அதிகரித்தன. இதைச் சமாளிக்க, **ரிசர்வ் வங்கி பணவியல் கொள்கைக் குழு பிணையமில்லா கடன் வரம்பை 20 லட்சமாக இருமடங்காக உயர்த்தியது.**
- **உண்மையான (பணவீக்கத்திற்கு ஏற்ப சரிசெய்யப்பட்ட) அடிப்படையில் கடன் ஆதரவை அர்த்தமுள்ளதாக** வைத்திருப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.
- இந்த முடிவு வங்கிகள் மற்றும் ரிசர்வ் வங்கியால் கட்டுப்படுத்தப்படும் அனைத்து கடன் வழங்கும் நிறுவனங்களுக்கும் பொருந்தும்.

ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கை நிலைப்பாடு

- **சூழல்:** பிப்ரவரி 2026–ல், ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கைக் குழு (MPC), டிசம்பர் 2025–ல் 25 அடிப்படைப் புள்ளிகள் குறைக்கப்பட்ட பிறகு, **ரெப்போ விகிதத்தை 5.25% ஆக மாற்றாமல்** அப்படியே வைத்திருந்தது.
- வட்டி விகித உயர்வுகளுக்கோ அல்லது குறைப்புகளுக்கோ உடனடி உறுதிப்பாடு இல்லாததால், **பணவியல் கொள்கை நிலைப்பாடு நடுநிலையாகவே** உள்ளது.
- 2026 நிதியாண்டிற்கான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி முன்னறிவிப்பு 7.3%–லிருந்து 7.4% ஆக மேல்நோக்கித் திருத்தப்பட்டுள்ளது.

- 2026 நிதியாண்டிற்கான சில்லறைப் பணவீக்க கணிப்பு 2.0%–லிருந்து 2.1% ஆக சற்றே அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பணவியல் கொள்கைக் குழு 2016

- பணவீக்க இலக்கை முறைப்படுத்துவதற்காக, உர்ஜித் படேல் குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் இந்திய அரசுக்கும் ரிசர்வ் வங்கிக்கும் இடையே பணவியல் கொள்கை கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் (2015) கையெழுத்தானது.
- பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த ரெப்போ விகிதத்தைத் தீர்மானிப்பதே இதன் பொறுப்பாகும்.
- இதில் ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர் (தலைவர்), துணை ஆளுநர் (பணவியல் கொள்கைப் பொறுப்பாளர்), ரிசர்வ் வங்கியால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஒரு அதிகாரி மற்றும் அரசாங்கத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மூன்று வெளி உறுப்பினர்கள் ஆகியோர் அடங்குவர்.
- வெளி உறுப்பினர்கள் நான்கு ஆண்டு காலத்திற்குப் பணியாற்றுகின்றனர், அதே சமயம் ஆளுநரும் துணை ஆளுநரும் தங்கள் பதவியின் காரணமாக உறுப்பினர்களாகப் பணியாற்றுகின்றனர்.
- பணவியல் கொள்கைக் குழு ஆண்டுக்கு குறைந்தது நான்கு முறையாவது கூடுகிறது.
- கூட்டத்திற்கு குறைந்தது நான்கு உறுப்பினர்கள் கொண்ட முழுமையான வருகை தேவை. முடிவுகள் பெரும்பான்மை வாக்கெடுப்பு மூலம் எடுக்கப்படுகின்றன.

MSE–களுக்கான பிணையமில்லா கடன் வரம்பை RBI உயர்த்தியுள்ளது

- சூழல்: சிறு மற்றும் குறு நிறுவனங்களுக்கான (MSE–கள்) பிணையமில்லா கடன் வரம்பை 10 லட்சத்திலிருந்து 20 லட்சமாக RBI உயர்த்தியுள்ளது.
- KVIC–யால் நிர்வகிக்கப்படும் பிரதான் மந்திரி வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத் திட்டத்தின் (PMEGP) கீழ் நிதியளிக்கப்பட்ட அனைத்து அலகுகளுக்கும் 20 லட்சம் வரை பிணையமில்லா கடன்களை நீட்டிக்க வங்கிகள் அறிவுறுத்தப்படுகின்றன.
- உள் கொள்கைகளுக்கு உட்பட்டு, நல்ல திருப்பிச் செலுத்தும் பதிவு மற்றும் நல்ல நிதி நிலை கொண்ட MSE–களுக்கு பிணையமில்லா வரம்பை ₹25 லட்சமாக வங்கிகள் உயர்த்தலாம்.

பிரதான் மந்திரி வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத் திட்டம் (PMEGP)

- PMEGP என்பது ஒரு மத்தியத் துறைத் திட்டமாகும்.
- நிர்வாக அமைச்சகம்: சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME) அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- செயல்படுத்தும் நிறுவனம்: தேசிய அளவில் காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையம் (KVIC).

தகுதி

- விண்ணப்பதாரர்கள் 18 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்களாக இருக்க வேண்டும்.
- PMEGP–யின் கீழ் உதவி பெற வருமான உச்சவரம்பு இல்லை.
- 10 லட்சத்திற்கு மேல் உற்பத்தித் திட்டங்களுக்கு → குறைந்தபட்ச VIII தரநிலை தேர்ச்சி
- 5 லட்சத்திற்கு மேல் வணிக/சேவைத் திட்டங்களுக்கு → குறைந்தபட்ச VIII தரநிலை தேர்ச்சி

நோக்கங்கள்

- புதிய நுண் நிறுவனங்கள் மூலம் கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற பகுதிகளில் சுய வேலைவாய்ப்பு வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்.
- பாரம்பரிய கைவினைஞர்கள், கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற வேலையற்ற இளைஞர்களை ஒன்றிணைத்து அவர்களின் வசிப்பிடத்திற்கு அருகில் வேலைவாய்ப்பை வழங்குதல்.
- நிலையான வேலைவாய்ப்பை உறுதி செய்தல், கிராமப்புற இளைஞர்கள் நகர்ப்புற மையங்களுக்கு இடம்பெயர்வதைக் குறைக்க உதவுதல்.

- தொழிலாளர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களின் ஊதியம் பெறும் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஒட்டுமொத்த வேலைவாய்ப்பு வளர்ச்சிக்கு பங்களித்தல்.

காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையம் (KVIC)

- இது **1956 ஆம் ஆண்டு காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையச் சட்டத்தின்** கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு **சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.**
- இது **சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் அமைச்சகத்தின்** கீழ் ஒரு உச்ச அமைப்பாகும்.
- கிராமப்புறங்களில் காதி மற்றும் பிற கிராமத் தொழில்களின் மேம்பாட்டிற்கான திட்டங்களைத் திட்டமிடுதல், ஊக்குவித்தல், அமைப்பு செய்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கு KVIC பொறுப்பாகும்.

நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டின் (CPI)

- சூழல்: 2023–24 நுகர்வு முறைகளின் அடிப்படையில், இந்தியாவின் புதிய CPI தொடர் (2024 அடிப்படை ஆண்டு 100) 2012 அடிப்படையிலான தொடரை மாற்றுகிறது.

CPI 2024 முக்கிய அம்சங்கள்:

- CPI 2024 **விலைகளை சுகாதாரம், போக்குவரத்து, கல்வி மற்றும் தகவல் தொடர்பு** போன்ற **12 வகைகளாக வகைப்படுத்துகிறது,** முந்தைய 6 வகைகளை விட தெளிவை மேம்படுத்துகிறது.
- விலைக் கூடையில் இப்போது **299** க்கு பதிலாக **358 பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள்** உள்ளன, இது மிகவும் துல்லியமான பணவீக்க அளவீட்டிற்கான **தற்போதைய நுகர்வு முறைகளைப் பிரதிபலிக்கிறது.**
- கல்வி, போக்குவரத்து, சுகாதாரம் மற்றும் OTT தளங்கள் போன்ற கூடுதல் சேவைகள், சேவைகளுக்கான அதிகரித்த வீட்டுச் செலவினங்களைக் கணக்கிட சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- **பணவீக்கத் தரவு** ஒட்டுமொத்தமாக இந்தியாவிற்கு மாதந்தோறும் கிடைக்கிறது, அதே போல் ஒவ்வொரு மாநிலம், கிராமப்புறம் மற்றும் நகர்ப்புறங்களுக்கு தனித்தனியாகவும் கிடைக்கிறது, இது விரிவான பகுப்பாய்வை அனுமதிக்கிறது.
- விலைகள் டேப்லெட்டுகள் மூலம் டிஜிட்டல் முறையில் சேகரிக்கப்படுகின்றன, ஆன்லைன் சந்தை விலைகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன, அரசாங்கத்தின் அதிகாரப்பூர்வ விகிதங்கள் (எல்பிஜி, பெட்ரோல், ரயில் கட்டணங்கள்) பயன்படுத்தப்படுகின்றன, மேலும் கிராமப்புற வீட்டு வாடகை முதல் முறையாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- **உணவு மற்றும் பான எடை 45.86%** இலிருந்து **36.75% ஆகக் குறைக்கப்பட்டதன்** மூலம், பணல வீக்க அளவீடு மிகவும் துல்லியமாகிறது.
- **பணவியல் கொள்கையை வழிநடத்துதல், பட்ஜெட் திட்டமிடல்** மற்றும் மேக்ரோ பொருளாதார நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்கு, CPI இப்போது மிகவும் துல்லியமான பணவீக்கத் தரவை வழங்குகிறது.
- தரவை மீண்டும் வழங்குவதன் மூலமும், ஐந்து ஆண்டு திருத்த சுழற்சியை ஏற்றுக்கொள்வதன் மூலமும், CPIயின் ஒப்பீடு மற்றும் பொருத்தத்தை பராமரிக்க முடியும்.

நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (CPI)

- இது காலப்போக்கில் **வீடுகளால் நுகரப்படும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் நிலையான கூடையின் விலைகளில் சராசரி மாற்றத்தை அள–விடுகிறது.**
- **இது புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தால் (MoSPI) NSO (தேசிய புள்ளிவிவர அலுவலகம்)** மூலம் வெளியிடப்பட்டது.
- **அடிப்படை ஆண்டு:**
  - புதிய அடிப்படை ஆண்டு: 2024 = 100
  - முந்தைய அடிப்படை ஆண்டு: 2012 = 100

மத்திய அமைச்சரவை ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா ஃபண்ட் ஆஃப் ஃபண்ட் 2.0 ஐ அங்கீகரித்தது

- சூழல்: இந்தியாவின் வேகமாக வளர்ந்து வரும் **ஸ்டார்ட்அப் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பிற்கு துணிகர மூலதனத்தை** அனுப்ப, 10,000 கோடி மொத்த நிதியுடன் ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா ஃபண்ட் ஆஃப் ஃபண்ட் 2.0 (FoF 2.0) ஐ உருவாக்க மத்திய அமைச்சரவை சமீபத்தில் அனுமதி அளித்துள்ளது.

ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா ஃபண்ட் ஆஃப் ஃபண்ட் 2.0 பற்றி

- **நிதி இடைவெளிகளை நிரப்புவதையும் உள்நாட்டு துணிகர மூலதன முதலீடுகளைத் தூண்டுவதையும்** நோக்கமாகக் கொண்ட ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா முன்முயற்சியின் கீழ் 2016 இல் தொடங்கப்பட்ட ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா முன்முயற்சியின் கீழ் (FFS 1.0) FoF 2.0 வெற்றியை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- **FFS 1.0 இன் கீழ், 10,000 கோடி நிதி 145 மாற்று முதலீட்டு நிதிகளில் (AIFs) பயன்படுத்தப்பட்டது.**
- இந்த AIFகள், AI, ரோபாட்டிக்ஸ், சுத்தமான தொழில்நுட்பம், நிதி தொழில்நுட்பம், சுகாதாரம், உற்பத்தி, உயிரி தொழில்நுட்பம் மற்றும் விண்வெளி தொழில்நுட்பம் உள்ளிட்ட துறைகளில் 1,370க்கும் மேற்பட்ட தொடக்க நிறுவனங்களில் கூட்டாக 25,500 கோடிக்கு மேல் முதலீடு செய்தன.
- இந்தியாவின் துணிகர மூலதன சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்த முதல் முறையாக நிறுவனர்களை ஆதரிப்பதிலும் தனியார் மூலதனத்தை ஈர்ப்பதிலும் இந்த முயற்சி முக்கிய பங்கு வகித்தது.

FoF 2.0 இன் நோக்கங்கள்

- முக்கிய பெருநகரங்களுக்கு அப்பால் தொடக்க முதலீடுகளை விரிவுபடுத்துதல், புதுமை நாட்டின் அனைத்து பகுதிகளையும் சென்றடைவதை உறுதி செய்தல்.
- உலகளாவிய போட்டி தொழில்நுட்பங்கள், தயாரிப்புகள் மற்றும் தீர்வுகளை உருவாக்கும் தொடக்க நிறுவனங்களை ஆதரித்தல், இந்தியாவின் புதுமை சார்ந்த வளர்ச்சி நிகழ்ச்சி நிரலை முன்னேற்றுதல்.
- அரசாங்கத்தின் **விக்சித் பாரத் @ 2047 தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் ஒத்துப்போக, பொருளாதார மீள்தன்மையை வளர்ப்பது, மேம்பட்ட உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம்** மற்றும் இந்தியாவை உலகளாவிய கண்டுபிடிப்பு மையமாக நிலைநிறுத்துதல்.

மையத் துறை வளர்ச்சி ஜனவரியில் 4% ஆக குறைகிறது

- சூழல்: **இந்தியாவின் எட்டு முக்கிய உள்கட்டமைப்பு துறைகளின் வளர்ச்சி** ஜனவரியில் 4% ஆக குறைந்தது (இரண்டு மாத கண்டிப்பு நிலை). இது ஜனவரி 2025–ல் 5.1% ஆகவும், டிசம்பர் 2025–ல் 4.7% ஆகவும் இருந்தது.
- கச்சா எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு உற்பத்தி ஜனவரியில் எதிர்மறை வளர்ச்சியை பதிவு செய்தது.
- நிலக்கரி மற்றும் சிமெண்ட் உற்பத்தி வளர்ச்சி முறையே ஜனவரி 2025–ல் இருந்த 4.6% மற்றும் 14.3% என்பதிலிருந்து ஆய்வின் கீழ் உள்ள மாதத்தில் 3.1% மற்றும் 10.7% ஆக மிதமடைந்தது.
- **எனினும், உரம், எஃகு மற்றும் மின்சார உற்பத்தி மாதத்தில் நேர்மறை வளர்ச்சியை பதிவு செய்தன.**

IIP கண்ணோட்டம்

- ICRA லிமிடெட் தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீடு (IIP) வளர்ச்சி மந்தமடையும் என்று எதிர்பார்க்கிறது.
- IIP வளர்ச்சி டிசம்பரில் இருந்த 7.8% இலிருந்து ஜனவரியில் 5.5% ஆக தளரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- மந்தநிலை பரவலானதாக விவரிக்கப்படுகிறது, 8 துறைகளில் 7 துறைகள் கடந்த ஆண்டை விட பலவீனமான செயல்திறனை காட்டுகின்றன.

இரட்டை வரிவிதிப்பு தவிர்ப்பு உடன்படிக்கை (DTAC)

- சூழல்: இந்தியாவும் பிரான்சும் 1992 ஆம் ஆண்டு இரட்டை வரிவிதிப்பு தவிர்ப்பு உடன்படிக்கை (DTAC) சர்வதேச வரி தரநிலைகளுடன் இணைத்துப் புதுப்பிக்க திருத்த நெறிமுறையில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

இரட்டை வரிவிதிப்பு தவிர்ப்பு உடன்படிக்கை (DTAC) 1992 பற்றி

- இது இரட்டை வரி தவிர்ப்பு ஒப்பந்தம் அல்லது வரி ஒப்பந்தம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது ஒரே வருமானம் அது ஈட்டப்பட்ட நாட்டிலும் மற்றும் வரி செலுத்துவோர் வசிக்கும் நாட்டிலும் (வசிபிட நாடு) இரண்டிடங்களிலும் வரி விதிக்கப்படாமல் இருப்பதை உறுதி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

திருத்தப்பட்ட இந்தியா–பிரான்ஸ் DTAC இன் முக்கிய அம்சங்கள்

- **மூலதன ஆதாய வரிவிதிப்பு:** ஒரு நிறுவனம் வசிக்கும் நாட்டிற்கு அதன் பங்குகளை விற்பனை செய்வதன் மூலம் ஏற்படும் ஆதாயங்களுக்கு முழு வரி விதிக்கும் உரிமைகளை வழங்குகிறது.
- **திருத்தப்பட்ட ஈவுத்தொகை விகிதங்கள்:** நிறுவனத்தின் மூலதனத்தில் குறைந்தபட்சம் 10% வைத்திருப்பவர்களுக்கு 5% மற்றும் மற்ற அனைத்து நிகழ்வுகளுக்கும் 15% என்ற பிளவு விகிதத்துடன் நிலையான 10% விகிதத்தை மாற்றுகிறது.
- **MFN பிரிவு நீக்கம்:** மிகவும் சாதகமான–தேசம் (MFN) பிரிவை முறையாக நீக்குகிறது, விளக்க மோதல்களை முடிவுக்குக் கொண்டுவருகிறது மற்றும் ஒப்பந்த நன்மைகள் குறிப்பிட்ட ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட விதிமுறைகளுக்கு மட்டுமே என்பதை உறுதி செய்கிறது.
- **BEPS ஒருங்கிணைப்பு:** பன்னாட்டு நிறுவனங்களால் வரி தவிர்ப்பைத் தடுக்க அடிப்படை அரிப்பு மற்றும் லாப மாற்றம் (BEPS) பலதரப்பு கருவி (MLI) இலிருந்து விதிகளை உள்ளடக்கியது.
- **மேம்படுத்தப்பட்ட ஒத்துழைப்பு:** தகவல் பரிமாற்றத்திற்கான விதிகளைப் புதுப்பித்து, நிதி ஏய்ப்பை எதிர்த்துப் போராட வரி வசூலில் உதவி என்ற புதிய கட்டுரையை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- **சேவை நிரந்தர நிறுவனம் (PE):** சேவை PE ஐச் சேர்ப்பதன் மூலம் நிரந்தர நிறுவனத்தின் நோக்கத்தை விரிவுபடுத்துகிறது மற்றும் தொழில்நுட்ப சேவைகளுக்கான கட்டணங்களின் வரையறையை சர்வதேச மாதிரிகளுடன் ஒருங்கிணைக்கிறது.

MSME செயல்திறனை உயர்த்துதல் மற்றும் துரிதப்படுத்துதல் (RAMP)

- சூழல்: 5வது தேசிய MSME கவுன்சில் சமீபத்தில் உலக வங்கியின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் RAMP திட்டத்தின் செயல்படுத்தல் நிலையை மதிப்பிட்டது.

RAMP பற்றி

- RAMP என்பது உலக வங்கியின் ஆதரவுடன் உருவாக்கப்பட்ட மத்தியத் துறைத் திட்டமாகும், இது குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் (MSME) செயல்திறனை வலுப்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MoMSME) அமைச்சகத்தின் தற்போதைய திட்டங்களை விரிவுபடுத்தி மேம்படுத்துவதன் மூலம் சந்தைகள், நிதி மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான அவர்களின் அணுகலை மேம்படுத்த முயல்கிறது.
- RAMP திட்டம் தொழில்நுட்ப தத்தெடுப்பு, புதுமை, டிஜிட்டல் மாற்றம், சிறந்த சந்தை இணைப்புகள்,

மேம்பட்ட கடன் அணுகல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக நிலையான நடைமுறைகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் MSME உற்பத்தித்திறன் மற்றும் போட்டித்தன்மையை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

நோக்கங்கள்

- MSME வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையே வலுவான ஒத்துழைப்பை ஊக்குவித்தல்.
- தற்போதுள்ள MoMSME முயற்சிகளின் தாக்கத்தை மேம்படுத்துதல், குறிப்பாக தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டில் கவனம் செலுத்துதல்.
- MSME களுக்கான பெறத்தக்கவை நிதி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்கி ஆழப்படுத்துதல்.
- சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த (பசுமை) முயற்சிகள் மற்றும் பெண்கள் தலைமையிலான குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு கடன் உத்தரவாதங்களை நீட்டிப்பது உட்பட, குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கான கடன் உத்தரவாத அறக்கட்டளையின் (CGTMSE) செயல்பாட்டை வலுப்படுத்துதல்.
- குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்கள் (MSEs) எதிர்கொள்ளும் தாமதமான பணம் செலுத்துதலின் சிக்கலைக் குறைத்தல்.

2025–26 இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சி

- **பின்னணி : நடப்பு 2025–26 நிதியாண்டின் மூன்றாவது காலாண்டில் (அக்டோபர்–டிசம்பர்)** இந்திய பொருளாதாரம் 7.8 சதவீத வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- **தரவு வெளியீடு** : புள்ளிவிவரம் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம்

கணக்கீட்டு முறை

- நடப்பு நிதியாண்டின் மூன்றாவது காலாண்டில் பொருளாதாரம் 7.8 சதவீத வளர்ச்சியை பதிவு செய்துள்ளது.
- கடந்த ஆண்டு இதே காலகட்டத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சி 6.2 சதவீதமாக இருந்தது.
- முந்தைய இரண்டாவது காலாண்டில் இந்த வளர்ச்சி 8.2 சதவீதமுந்தைய இரண்டாவது காலாண்டில் இந்த வளர்ச்சி 8.2 சதவீமாக காணப்பட்டது.
- மத்திய அரசு தற்போது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) கணக்கீட்டு முறையில் அடிப்படை ஆண்டு (Basc Year) 2011–12–லிருந்து 2022–23–ஆக மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- புதிய கணக்கீட்டு முறையின்படி, நடப்பு நிதியாண்டில் இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி 7.6 சதவீதமாக இருக்கும் கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இது முன்னதாகக் கணிக்கப் பட்ட 7.4 சதவீதத்தை விட அதிகமாகும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி நிலையம்

தமிழ்நாடு

முன்முயற்சி / திட்டம்

கேழ்வரகு கொள்முதல் திட்டம் – 2025–2026

- விவசாயிகளிடமிருந்து நேரடியாகக் கேழ்வரகைக் கொள்முதல் செய்து, அவர்களுக்கு நியாயமான விலை வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- இத்திட்டம் தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகத்தால் (TNCSC) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- கொள்முதல் காலம் நவம்பர் 1, 2025 முதல் ஆகஸ்ட் 31, 2026 வரை ஆகும் (பின்னர் நீட்டிக்கப்படலாம்).
- தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, ஈரோடு மற்றும் சேலம் ஆகிய மாவட்டங்களில் கொள்முதல் நடைபெறும். தற்போது, இந்த மாவட்டங்களில் 9 நேரடி கொள்முதல் மையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

கடலாமை பாதுகாப்புக்கான செயற்கைக் கோள் கண்காணிப்புத் திட்டம்

- சூழல்: கடலாமைகளின் வாழ்க்கை முறை, வலசை மற்றும் முட்டையிடும் இடங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்புத் திட்டமாகும்.
- இந்தத் திட்டம் ஆலிவ் ரிட்லி கடலாமைகளின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் தமிழ்நாடு அரசும் , இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனமும் இணைந்து செயல்படுத்தி வருகிறது.

செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்புச் செயல்பாடு

- இதுவரை, 8 கடலாமைகளுக்கு செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்புக் கருவிகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- அவற்றின் நடமாட்டம் தொடர்பான தரவுகள் நேரடியாகக் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- கண்காணிப்புக் கருவிகள் பொருத்தப்பட்ட 5 ஆமைகள்: அரசி, கயல், இனியா, மலர், ஆதிரை.
- கடலாமைகள் முட்டையிடுவதற்காக அதே கடற்கரைக்குத் திரும்பும் பழக்கத்தை இந்தத் திட்டம் உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.

தமிழ்நாடு உலகளாவிய சுற்றுலா உச்சி மாநாடு 2026

- பின்னணி: கலை மற்றும் கலாச்சாரச் சுற்றுலாவிற்கான ஒரு முக்கிய இடமாகத் தமிழ்நாட்டை உலக வரைபடத்தில் நிலைநிறுத்தும் வகையில், ஜனவரி 2027–ல் ஒரு "தமிழ்ப் பன்னாட்டு கலைக் கண்காட்சி" (தமிழ் பைனாலே) ஏற்பாடு செய்யப்படும் என்று முதலமைச்சர் தமிழ்நாடு உலகளாவிய சுற்றுலா உச்சி மாநாடு 2026–ல் தெரிவித்தார்.
- இந்த உச்சி மாநாட்டில், 127 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் (MoUs) மூலம் சுற்றுலாத் துறையில் ரூ. 22,794.78 கோடி முதலீடு உறுதி செய்யப்பட்டது.
- பூம்புகார், சிதம்பரம், மாமல்லபுரம், திருக்கடையூர் மற்றும் தரங்கம்பாடி போன்ற இடங்களில் பல சுற்றுலா மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் தொடங்கி வைக்கப்பட்டன.

மாமல்லபுரம் மேம்பாடு

- அங்கு ஒரு சிறப்புப் பகுதி மேம்பாட்டு ஆணையம் உருவாக்கப்படும்.
- உலகத் தரம் வாய்ந்த சுற்றுலா உள்கட்டமைப்புக்காக 100 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

சுற்றுலாக் கொள்கை அமலாக்கம்

- தமிழ்நாடு சுற்றுலா கொள்கை 2023–இன் கீழ், சிப்காட் சுற்றுலாத் தலங்களைக் கண்டறிந்து வசதிகளை மேம்படுத்தப்படும்.
- கன்னியாகுமரி, கள்ளக்குறிச்சி, ஈரோடு மற்றும் தூத்துக்குடியில் நான்கு சிறப்பு சுற்றுலாத் தலங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

வின் குரூப் முதலீடு

- வின் குரூப் ஆசியா நிறுவனம் உலகத் தரம் வாய்ந்த பொழுதுபோக்கு பூங்காக்கள், ஹோட்டல்கள் மற்றும் மின்சார வாகனப் போக்குவரத்துத் தீர்வுகளை அமைப்பதற்காக ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

நாவலூர் ஏரியில் புதுப்பிக்கப்பட்ட சுற்றுசூழல் பூங்கா

- பின்னணி: சிறுசேரி சிப்காட் தகவல் தொழில்நுட்பப் பூங்கா வளாகத்தில் உள்ள நாவலூர் ஏரி தூர்வாரப்பட்டு, ரூ. 30 கோடி செலவில் ஒரு சுற்றுசூழல் பூங்கா உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- சிறுசேரி சிப்காட் தகவல் தொழில்நுட்பப் பூங்கா 2002 ஆம் ஆண்டு 782.51 ஏக்கர் பரப்பளவில் நிறுவப்பட்டது. இது சுமார் 1 லட்சம் பேருக்கு வேலைவாய்ப்பை வழங்கி, ரூ. 14,000 கோடி மதிப்பிலான முதலீடுகளை ஈர்த்துள்ளது.
- நாவலூர் ஏரி 33.43 ஏக்கர் பரப்பளவிற்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டு, அதன் கரைகள் பலப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், பூங்காக்கள், புல்வெளிகள், நடைபாதை மற்றும் மிதிவண்டிப் பாதைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த பூங்காவில் சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மையம், குழந்தைகள் விளையாட்டுப் பகுதி, திறந்தவெளி உடற்பயிற்சி வசதிகள், பறவைகள் கண்காணிப்பு மையம், திறந்தவெளி அரங்கம், நிர்வாக அலுவலகம், உணவகம், ஓய்விடங்கள், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் பாதுகாப்பு வசதிகள் ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்தத் திட்டம் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டலை மேம்படுத்தவும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்யவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

என் ஊர் என் கனவு திட்டம்

- சூழல்: **"என் ஊர் என் கனவு"** என்ற புதிய திட்டத்தை கைத்தறி துறை அமைச்சர் துவக்கி வைத்தார்.
- இத்திட்டத்தின் நோக்கம், அரசு நலத்திட்டங்கள் மக்களிடையே சென்றடைந்ததன் வீச்சையும் செயல்திறனையும் மதிப்பிடுவது, பூர்த்தி செய்யப்படாத தேவைகளைக் கண்டறிவது மற்றும் புதிய முன்முயற்சிகளைப் பரிந்துரைப்பதாகும்.

"என் ஊர் என் கனவு" திட்டம் பற்றி

- **'என் ஊர் என் கனவு'** திட்டம் என்பது 2030–ஆம் ஆண்டிற்குள் தமிழ்நாட்டில் நிலையான மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய கிராமப்புற/நகர்ப்புற வளர்ச்சியை அடைவதற்காக தமிழ்நாடு அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு தொலைநோக்கு முன்முயற்சியாகும்.
- உள்ளூர் பிரதிநிதிகள் மற்றும் பொதுமக்களிடமிருந்து ஆலோசனைகளைப் பெற்று, 2030–ஆம் ஆண்டிற்கான ஒரு வளர்ச்சித் திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

- 2030–ஆம் ஆண்டிற்குள் சிறந்த உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை அடைவதற்கான உத்திகளை உருவாக்குதல்.
- **மாவட்ட ஆட்சியர்களின் தலைமையில் பொதுமக்கள், நாடாளுமன்ற/சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் உள்ளூர் பிரதிநிதிகளுடன்** கலந்தாலோசனைகள் நடத்தப்படுகின்றன.
- கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் தேவைப்படும் வளர்ச்சிப் பணிகள் **(பல்கலைக்கழகங்கள், மேம்பாலங்கள், வர்த்தக மையங்கள்)** குறித்து ஆலோசனைகள் பெறப்படுகின்றன.
- இது **'உங்கள் கனவைச்** சொல்லுங்கள்' (Ungal Kanavai Sollungal) எனப்படும் ஒரு புதிய முன்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.

'என் கனவு என் எதிர்காலம்' திட்டம்

- சூழல்: தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சர் **விழுப்புரம் மாவட்டம் திண்டிவனத்தில் 'என் கனவு என் எதிர்காலம்'** திட்டம் மற்றும் இணையதளத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

திட்டத்தின் நோக்கம்

- ஒவ்வொரு குடும்பத்தின் கனவுகளையும் சேகரித்து, இளைய தலைமுறையினரின் லட்சியங்களைப் புரிந்துகொண்டு, அவர்களின் கனவுகளைத் திரட்டுவதற்காக **'என் கனவு என் எதிர்காலம்'** திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி, இளைஞர்களின் கனவுகளைப் பதிவு செய்வதற்காக, **இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை** மூலம் **'என் கனவு என் எதிர்காலம்'** என்ற இணையதளமும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த இணையதளத்தில் பதிவு செய்யப்படும் கனவுகளின் அடிப்படையில், இளைஞர் நலனுக்கான திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டு, அவர்களின் எதிர்காலக் கனவுகள் நிறைவேற்றப்படும்.

"உங்க கனவை சொல்லுங்க" திட்டம்

- **தமிழ்நாட்டு மக்களின் எதிர்காலக் கனவுகளையும் தேவைகளையும் கண்டறிய,** நேரடியாக அவர்களின் வீடுகளுக்குச் சென்று விசாரிப்பது.
- இதன் அடிப்படையில், புதிய திட்டங்களைத் தொடங்குவதற்காக, "உங்க கனவை சொல்லுங்க" திட்டம் தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சரால் ஜனவரி 9, 2026 அன்று திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

ஒளிரும் தோட்டம்

- **சூழல்: பகல் மற்றும் இரவு நேர பொழுதுபோக்கு** மையமான மாநிலத்தின் முதல் ஒளிரும் தோட்டம், மாமல்லபுரத்தில் உள்ள கிழக்கு ராஜா தெருவில் திறக்கப்பட்டுள்ளது. இது முதலமைச்சரால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- **தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்திற்குச்** சொந்தமான நிலத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்தத் தோட்டத்தில், ஒரு திறந்தவெளி அரங்கம், உணவு விற்பனை நிலையங்கள், செல்ஃபி எடுக்கும் இடங்கள், செயற்கை மரங்கள், செடிகள் மற்றும் பூக்களால் அலங்கரிக்கப்பட்ட நடைபாதைகள், மற்றும் ஒளிரும் இருக்கைகள் ஆகியவை இடம்பெற்றுள்ளன.

கடல் ஆமை பாதுகாப்பு மையம்

- **சூழல்:** முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், பிப்ரவரி 6, 2026 அன்று, சென்னை கிண்டியில் ₹14.50 கோடி செலவில் **தமிழ்நாட்டின் முதல் கடல் ஆமை பாதுகாப்பு** மையத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- கடல் ஆமைப் பாதுகாப்பில் உள்ள அறிவியல் மற்றும் செயல்பாட்டு சவால்களை எதிர்கொள்ள, **உலக வங்கியின்** ஆதரவுடன் **தமிழ்நாடு நெய்தல் மீட்சி திட்டத்தின்** கீழ் இந்த மையம் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- இது அறிவியல் ஆராய்ச்சி, தொலைநிலை கண்காணிப்பு, மற்றும் மையப்படுத்தப்பட்ட தரவு மேலாண்மைக்கான உள்கட்டமைப்பைக் கொண்டிருக்கும்.
- தமிழ்நாட்டின் கடற்கரையோரம் ஆண்டுதோறும் ஆயிரக்கணக்கான ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமைகள் முட்டையிடுகின்றன.

ஆலிவ் ரிட்லி

- ஆலிவ் ரிட்லி ஒரு **அழிந்துவரும் இனமாகும்.**
- இது **1972 வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம்** (அட்டவணை I) மற்றும் CITES பின் இணைப்பு I ஆகியவற்றின் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு நெய்தல் மீட்சி திட்டம்

- 2023–24 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு 14 மாவட்டங்கள் மற்றும் 1,076 கி.மீ. பரப்பளவை உள்ளடக்கிய **நெய்தல் மீட்சி** திட்டத்தை, **உலக வங்கியின்** ஆதரவுடன் 5 ஆண்டுகளுக்குத் தொடங்கியது.
- முக்கியத்துவம் : **கடலோர பல்லுயிர் பெருக்கம், பாதுகாப்பு, வாழ்வாதாரங்கள், மாசுபாடு கட்டுப்பாடு.**
- **சதுப்புநிலங்கள், பவளப்பாறைகள், உவர் சதுப்பு** நிலங்களை மீட்டெடுக்க தமிழ்நாடு நீலக்கரிம முகமை.

- முக்கிய திட்டங்கள்: **பல்லுயிர் பூங்கா (கடம்பூர்), கடல் ஆமை மையங்கள் (நாகப்பட்டினம் மற்றும் சென்னை), கடற்பசு மையம் (மனோரா), கடலோர ஈரநிலங்கள் மறுசீரமைப்பு.**
- **நீலக்கொடி சான்றிதழுக்காக 11 கடற்கரைகள்** இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாடு மாநில நகர்ப்புற பசுமையாக்கல் கொள்கை 2026

- சூழல்: மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 'தமிழ்நாடு மாநில நகர்ப்புற பசுமையாக்கல் கொள்கை 2026'–ஐ வெளியிட்டார்.
- இது மரங்கள், நகர்ப்புறக் காடுகள், பூங்காக்கள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் நீல–பச்சை உள்கட்டமைப்புகளை நகரத் திட்டமிடலில் ஒருங்கிணைப்பதற்கான ஒரு விரிவான கட்டமைப்பை வழங்குகிறது.
- இது வெப்பத் தீவு விளைவு, காற்று மாசுபாடு, பல்லுயிர் இழப்பு மற்றும் நகரமயமாக்கல் காரணமாக சுருங்கி வரும் பசுமைப் பகுதிகள் போன்றவற்றை எதிர்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது மாநிலத்தின் காலநிலை மாற்ற இலக்குகள் மற்றும் தற்போதைய பசுமை முன்முயற்சிகளுடன் ஒத்துப்போகிறது.
- இது நிலையான நகரங்களுக்காக நகர்ப்புற வள–ர்ச்சியில் சுற்றுச்சூழல் ஒருங்கிணைப்பில் கவனம் செலுத்துகிறது.

கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்கள்

- நகராட்சி நிர்வாகத்தின் கீழ் மாநில அளவிலான ஒருங்கிணைப்புக் குழு மற்றும் நகர்ப்புற வனவியல் பிரிவு உருவாக்கப்படும்.
- 4 நகர அளவிலான நகர்ப்புற பல்லுயிர் திட்டங்கள், ஜிஐஎஸ் வரைபடம், கார்பன் கணக்கீடு மற்றும் கண்காணிப்பு டாஷ்போர்டுகள் தயாரிக்கப்படும்.
- அனைத்துத் துறைகளும் பசுமையாக்குதல் மற்றும் நில மறுசீரமைப்பில் பங்கேற்கும்; "பசுமைக் கட்டணம்" வசூலிக்கப்படலாம்; நகர்ப்புற பசுமையாக்கல் காரணியை அடைவதற்கான ஊக்கத்தொகைகள் வழங்கப்படும்.
- ஒவ்வொரு நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பும் குறைந்தபட்சம் 15% பசுமைப் பரப்பைப் பராமரிக்க வேண்டும்.
- 3–30–300 நகர்ப்புற பசுமை வழிகாட்டுதல்கள், சிங்கப்பூர் குறியீடு, உள்ளூர் மரங்களைத் தேர்ந்தெடுத்தல் மற்றும் நகர்ப்புற நாற்றங்கால்கள் ஆகியவற்றைச் செயல்படுத்துதல்.
- சமூகப் பங்கேற்புடன் மரப் பூங்காக்கள், பல்லுயிர் பூங்காக்கள் மற்றும் நகர்ப்புறக் காடுகளை உருவாக்குதல்.
- டாஷ்போர்டுகள் மற்றும் வருடாந்திர நகர்ப்புற பசுமை அறிக்கைகள் மூலம் கண்காணிப்பு.
- காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ளும், நிலையான நகரங்களுக்காக நகர்ப்புறத் திட்டமிடலில் சுற்றுச்சூழல் அம்சங்களை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- இந்தக் கொள்கை நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 11–உடன் (நிலையான நகரங்கள் மற்றும் சமூகங்கள்) ஒத்துப்போகிறது.

ஜாகுவார் லேண்ட் ரோவர் ஆலை

- சூழல்: தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் ₹9,000 கோடி மதிப்பிலான டாடா மோட்டார்ஸ் ஜாகுவார் லேண்ட் ரோவர் கார் உற்பத்தி ஆலையைத் திறந்து வைத்து, முதல் ரேஞ்ச் ரோவர் எவோக்கை ராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள பனப்பாக்கம் கிராமத்தில் அறிமுகப்படுத்தினார்.
- இந்த ஆலை அடுத்த 5–7 ஆண்டுகளில் உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச நுகர்வோருக்காக ஆண்டுக்கு 2.5 லட்சம் வாகனங்களை உற்பத்தி செய்யும், மேலும் 5,000க்கும் மேற்பட்ட நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலைகளை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- வியட்நாமிய மின்சார வாகன (EV) தயாரிப்பாளரான வின்ஃபாஸ்டின் இந்தியாவில் முதல் உற்பத்தி

ஆலை **ஆகஸ்ட் 2025** இல் தூத்துக்குடியில் திறக்கப்பட்டது.

- நகரத்தைச் சுற்றி முக்கிய ஆட்டோமொபைல் உற்பத்தி அலகுகள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தொழில்கள் இருப்பதால் **சென்னை ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்** (அல்லது இந்தியாவின் டெட்ராய்ட்) என்று செல்லப்பெயர் பெற்றது.

துப்புரவுத் தொழிலாளர்களுக்கான இலவச உணவுத் திட்டம்

- சூழல்: நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் **துப்புரவுத் தொழிலாளர்களுக்கான இலவச உணவுத் திட்டத்தை** முதலமைச்சர் மேலும் ஒரு லட்சம் தொழிலாளர்களுக்கு நீட்டித்தார். கடந்த ஆண்டு **பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின்** 29,455 தொழிலாளர்களுக்காக இந்தத் திட்டத்தை அவர் தொடங்கி வைத்தார்.
- **திருவள்ளூர்** மாவட்டம் பொலிவாக்கத்தில் நடைபெற்ற ஒரு நிகழ்வில் முதலமைச்சரால் இந்த நீட்டிப்பு தொடங்கப்பட்டது.
- **அரசு துப்புரவுத் தொழிலாளர்களுக்கு வீட்டுவசதி, தொழில்முனைவோர் கடன்கள், ஆயுள் காப்பீடு** மற்றும் அவர்களின் **குழந்தைகளின் கல்விக்கான** உதவிகளை வழங்கி வந்தது.
- 2007 இல் நிறுவப்பட்ட «**துப்புரவுத் தொழிலாளர் நல வாரியம்**» மூலம் பல நலத்திட்டங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
- திறன் பயிற்சி, பாதுகாப்பு உபகரணங்கள், சுகாதார காப்பீடு, சுகாதார பரிசோதனைகள் மற்றும் மாற்று வாழ்வாதார நடவடிக்கைகள் «துப்புரவுத் தொழிலாளர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்» மூலம் எந்தத் தடையும் இல்லாமல் வழங்கப்படுகின்றன.
- துப்புரவுத் தொழிலாளர்களின் குடும்பங்கள் தங்கள் சொந்தத் தொழில்களைத் தொடங்க முதலமைச்சரின் ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் சமூக–பொருளாதார மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மானியக் கடன்களைப் பெறுகின்றன.
- துப்புரவுத் தொழிலாளர்களின் குழந்தைகளுக்கு புதிய உயர்கல்வி உதவித்தொகை திட்டம் உட்பட பல்வேறு நலத்திட்டங்களும் வழங்கப்படுகின்றன.

துப்புரவுப் பணியாளர்களுக்கான உணவுத் திட்டம்

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் **நவம்பர் 15, 2025** அன்று **பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் (GCC) துப்புரவுப் பணியாளர்களுக்கான இலவச உணவுத் திட்டத்தைத்** தொடங்கினார்.
- புதிய திட்டம் சத்தான உணவை வழங்கும், இது உணவை சூடாக வைத்திருக்க சுத்தமான மதிய உணவுப் பெட்டிகளில் வழங்கப்படும்.
- உணவு அவர்களின் பணியிடங்களுக்கு அருகில் வசதியாக அமைந்துள்ள உள்ளூர் குடிமை அமைப்புகளுக்குச் சொந்தமான கட்டிடங்களில் வழங்கப்படும்.

கொத்தடிமை தொழிலாளர் ஒழிப்பு நாள் விழிப்புணர்வு

- **பின்னணி** : கொத்தடிமை தொழிலாளர் முறையை முற்றிலுமாக ஒழிக்கும் நோக்கில், சென்னை தியாகராய நகரில் **மாநில அளவிலான கொத்தடிமை தொழிலாளர் ஒழிப்பு நாள் விழிப்புணர்வு** கூட்டம் நடைபெற்றது.
- **2030** ஆம் ஆண்டுக்குள் **தமிழ்நாட்டை கொத்தடிமை தொழிலாளர் இல்லாத மாநிலமாக** மாற்ற இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளதாக தொழிலாளர் மற்றும் நலத்துறை அமைச்சர் தெரிவித்தார்.
- கொத்தடிமை தொழிலாளர்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டால், அவர்கள் **24 மணி நேரத்திற்குள் மீட்கப்பட்டு, வருவாய் கோட்டாச்சியரால்** விடுதலைச் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டு, உடனடி நிவாரணம் வழங்கப்படுகிறது.

கொத்தடிமை தொழிலாளர் (ஒழிப்பு) சட்டம், 1976

- கொத்தடிமை தொழிலாளர் (ஒழிப்பு) சட்டம், 1976, **பிப்ரவரி 9, 1976 அன்று இந்தியாவில் இயற்றப்பட்டது.**

- இது கொத்தடிமை தொழிலாளர்களை சட்டப்பூர்வமாக ஒழிப்பதற்கும், கொத்தடிமை தொழிலாளர்களை அடையாளம் காணுதல், விடுவித்தல் மற்றும் மறுவாழ்வு செய்வதற்கும் வழிவகுக்கிறது.

கொத்தடிமை தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்ட கட்டமைப்பு

- **பகுதி III, சரத்து 21** – வாழ்க்கை மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்தைப் பாதுகாத்தல்; இதில் கண்ணியத்துடன் வாழும் உரிமையும் அடங்கும்.
- **பகுதி III, சரத்து 23** – மனிதர்களை கடத்துவதையும் கட்டாய உழைப்பையும் தடை செய்தல்.
- **பகுதி III, சரத்து 24** – தொழிற்சாலைகளில் குழந்தைகளை வேலைக்கு அமர்த்துவதைத் தடை செய்தல் போன்றவை.
- **பகுதி IV, சரத்து 42** – நியாயமான மற்றும் மனிதாபிமான வேலை நிலைமைகள் மற்றும் மகப்பேறு நிவாரணத்திற்கான ஏற்பாடு.
- **பகுதி IV, சரத்து 43** – தொழிலாளர்களுக்கான வாழ்க்கை ஊதியம் போன்றவை.
- **பகுதி IV, சரத்து 46** – பட்டியல் சாதியினர், பட்டியல் பழங்குடியினர் மற்றும் பிற பலவீனமான பிரிவுகளின் கல்வி மற்றும் பொருளாதார நலன்களை மேம்படுத்துதல்.

பாரதிய நியாய சன்ஹிதா, 2023

- பாரதிய நியாய சன்ஹிதா, 2023 இன் பிரிவு 143, கடத்தல் மற்றும் கட்டாய உழைப்பைத் தண்டிக்கிறது, பிணைக்கப்பட்ட தொழிலாளர் நடைமுறைகளுக்கு எதிரான குற்றவியல் நடவடிக்கையை வலுப்படுத்துகிறது.

இந்தியாவில் பிணைக்கப்பட்ட தொழிலாளர்களின் தற்போதைய நிலை

- வாக் ஃப்ரீ அறக்கட்டளையால் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய அடிமைத்தன குறியீடு 2023 இன் படி, **இந்தியா 160 நாடுகளில் 34வது இடத்தில்** உள்ளது.
- ஒவ்வொரு 1,000 பேரில் தோராயமாக 8 பேர் நவீன அடிமைத்தனத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள்.

இறுதி நிலை புற்றுநோயாளிகளுக்கு நல்லாதரவு மையம்

- **பின்னணி: இந்தியாவில் முதல்முறையாக,** வாழ்வின் இறுதிக்கட்டத்தில் உள்ள புற்றுநோயாளிகளுக்கான அரசு சார்ந்த நல்லாதரவு (Palliative Care) மையம் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- மையம் அமைப்பதற்கான அரசாணையை மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறைச் செயலர் வெளியிட்டுள்ளார்.
- ஆண்டுதோறும் **தமிழ்நாட்டில் 1 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்டோருக்கு புற்றுநோய்கண்டறியப்படுகிறது. அதில் பெண்கள் அதிகமாக பாதிக்கப்படுகின்றனர்.**
- மார்பகப் புற்றுநோய் **லட்சத்தில் 16.7 பெண்களுக்கு** ஏற்படுகிறது.ஆண்களில் லட்சத்திற்கு 13.6 பேர் வாய்ப்புற்றுநோயால் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.

குறைந்த எடையில் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்கு ஊட்டச்சத்து பெட்டகம்

- சூழல்: தமிழ்நாடுஅரசு குறைந்த எடை கொண்ட குழந்தைகளுக்கான ஊட்டச்சத்துப் பெட்டகமும், தாய் மற்றும் குழந்தை இறப்பைக் குறைக்க **தாய்மை செயலியையும்** அறிமுகப்படுத்தியது.
- மாநிலத்தில் ஆண்டுதோறும் **சுமார் 8 லட்சம் குழந்தைகள்** பிறக்கின்றன, அரசு மருத்துவமனைகளில் பிறக்கும் குழந்தைகளில் **20% பேர் 2 கிலோவிற்கும் குறைவான எடையுடன் பிறக்கின்றனர்,** மொத்தம் சுமார் 52,000 குறைந்த எடை கொண்ட குழந்தைகள்.
- ஊட்டச்சத்துப் பெட்டகத்தில் **இரும்புச் சத்துக்கள், வைட்டமின் பி3** மற்றும் **ஊட்டச்சத்து** மற்றும் நோய் **எதிர்ப்பு சக்தியை** மேம்படுத்த மல்டிவைட்டமின் சொட்டுகள் உள்ளன.
- **தாய்மை செயலி கர்ப்பப் பதிவு, பிரசவத்திற்கு முந்தைய பரிசோதனைகள், பிரசவம், புதிதாகப்**

பிறந்த குழந்தையின் வளர்ச்சி, தடுப்பூசி மற்றும் பிந்தைய பராமரிப்பு ஆகியவற்றைக் கண்காணிக்கிறது, மேலும் இது இந்தியாவின் முதல் மாநில அளவிலான செயல்படுத்தலாகும்.

- தமிழ்நாட்டில் குழந்தை இறப்பு விகிதம் 10.4 (2021–22) **இலிருந்து** 7.7 (2024–25) ஆகக் குறைந்துள்ளது, மேலும் **மகப்பேறு இறப்பு விகிதம்** அதே காலகட்டத்தில் ஒரு லட்சம் கர்ப்பங்களு–க்கு 90.5 **இலிருந்து** 39.5 ஆகக் குறைந்துள்ளது, இதனால் தமிழ்நாடு இந்தியாவின் **இரண்டாவது** மிகக் குறைந்த MMR மாநிலமாக மாறியுள்ளது.
- இந்தியாவின் IMR 1,000 பிறப்புகளுக்கு 25 (கிராமப்புற 28, நகர்ப்புற 18), மற்றும் தேசிய MMR 88 (2020–22), குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகிறது.

திறன் 360° வலைவாசல்

- சூழல் : அரசு ஊழியர்களிடையே மேலாண்மை சிறப்பை மேம்படுத்துவதற்காக திறன் 360° வலைவாசல் முதலமைச்சரால் தொடங்கப்பட்டது.
- முன்னணி தொழில் பயிற்சி வழங்குநர்களுடன் இணைந்து **மனிதவள மேலாண்மைத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்தால்** உருவாக்கப்பட்டது.
- அரசு ஊழியர்களுக்கான **வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் திறன்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக்** கொண்டுள்ளது.
- **செயற்கை நுண்ணறிவு, தரவு பகுப்பாய்வு, திட்ட மேலாண்மை, தகவல் தொடர்பு திறன்** மற்றும் பலவற்றில் இலவச ஆன்லைன் பயிற்சியை வழங்குகிறது.
- ஊழியர்களின் செயல்திறன் மற்றும் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக திறன் 360° வலைவாசல் மூலம் பயிற்சிகள் வழங்கப்படும்.

தேர்வுக்களம் செயலி

- சூழல்: அனைத்து போட்டித் தேர்வுகளுக்கும் அறிவிப்புகளை வழங்குவதற்காக **தேர்வுக்களம்** மொபைல் செயலியை முதலமைச்சர் அறிமுகப்படுத்தினார்.
- இது TNPSC, TRB, USRB மற்றும் MSRB நடத்தும் தேர்வுகளை உள்ளடக்கியது.
- பயனர்கள் பயன்பாட்டின் மூலம் விண்ணப்பிக்கலாம், ஹால் டிக்கெட்டுகளைப் பதிவிறக்கலாம் மற்றும் தேர்வு முடிவுகளைப் பார்க்கலாம்.
- இந்த செயலி பாடத்திட்டம், **முந்தைய வினாத்தாள்கள், இலவச பயிற்சி வகுப்புகள், வேலைவாய்ப்பு செய்திகள் மற்றும் கல்வி வீடியோக்களையும்** வழங்குகிறது.

எளிமை ஆளுமை திட்டம்: இரண்டாம் கட்டம்

- சூழல்: **எளிமை ஆளுமை** திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டம் **"தீர்வுசார் நிர்வாகம்»** என்ற நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 50க்கும் மேற்பட்ட கூடுதல் முக்கிய அரசு சேவைகள் சேர்க்கப்பட உள்ளன.

எளிமை ஆளுமை திட்டம் பற்றிய தகவல்கள்

- **பொதுமக்கள் (G2C), வணிகங்கள் (G2B) மற்றும் அரசுத் துறைகள்** (G2G) ஆகியவற்றுக்கான சேவைகளை எளிமைப்படுத்த தமிழ்நாடு அரசு **நவம்பர் 2023** இல் **எளிமை ஆளுமை** திட்டத்தைத் தொடங்கியது.
- சேவைகள் டிஜிட்டல் தளங்கள் மூலம் விரைவான, எளிதான மற்றும் வெளிப்படையானதாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- எளிமை ஆளுமை முதற் கட்டத்தில் (Batch I) 29.5.25 அன்று முதல்வரால் பல துறைகளில் 10 முக்கிய அரசு சேவைகள் முழுமையாக இணையமயமாக்கப்பட்டு, பொதுமக்களுக்கு விரைவாகவும் எளிதாகவும் கிடைக்கின்றன.

- சேவைகள் நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி டிஜிட்டல் முறையில் மறுசீரமைக்கப்பட்டன, இது நேரில் வருகை மற்றும் நீண்ட காத்திருப்பு நேரங்களின் தேவையைக் குறைக்கிறது.
- இரண்டாம் கட்டம் (தொகுதி II) விளைவு அடிப்படையிலான நிர்வாகத்தை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, முழுமையான டிஜிட்டல்–முதல் அணுகுமுறையில் 50 முக்கிய அரசு சேவைகளைச் சேர்க்கிறது.

சர்வதேச வள்ளலார் மாநாடு

- சூழல்: **வள்ளலாரின் பிறந்தநாள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மூன்று நாட்கள் கொண்டாடப்படும்** என்று முதலமைச்சர் அறிவித்தார். இந்த மாநாடு **இந்து மதம் மற்றும் தொண்டு நிறுவனத் துறையால்** ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. **வடலூரில் வள்ளலார் சர்வதேச மையத்தின்** முழுப் பகுதிகளையும் திறந்து வைத்தார்.
- **சென்னையில் துறவி பற்றிய ஆராய்ச்சிக்கான மையம்** நிறுவப்படுவதாகவும் அவர் அறிவித்தார். இது **நுங்கம்பாக்கத்தில் உள்ள HR&CE துறை தலைமையகத்தில் அமைக்கப்படும்.**
- **வள்ளலாரின் ஆன்மீக ரசவாதம்** என்ற புத்தகம் HR&CE துறையால் வெளியிடப்படும், மேலும் வள்ளலார் **அன்னதான மையங்கள் மேட்டுக்குப்பம், கருங்குழி மற்றும் மருதூரில் நிறுவப்படும்.**

வள்ளலாரைப் பற்றி

- **திருவருட்பிரகாச வள்ளலார்** என்று பரவலாகப் போற்றப்படும் **ராமலிங்க சுவாமிகள், 19 ஆம் நூற்றாண்டில் தமிழ்நாட்டில் அறியாமை மற்றும் சமூக அநீதிக்கு** எதிரான ஒரு ஒளிரும் சக்தியாக எழுந்தார்.
- தொலைநோக்குப் பார்வை கொண்ட சீர்திருத்தவாதியான இவர், கடுமையான சாதியப் படிநிலைகள் மற்றும் தீங்கு விளைவிக்கும் மூடநம்பிக்கைகளை எதிர்த்து, **ஆன்மீக இரக்கம் மற்றும் சமத்துவம் மூலம் மக்களை ஒன்றிணைக்க** பாடுபட்டார்.
- **1865 ஆம் ஆண்டு வடலூரில், சமரச சுத்த சன்மார்க்க சங்கத்தை** நிறுவினார், அதைத் தொடர்ந்து 1867 ஆம் ஆண்டு **சத்திய தர்ம சாலையை** நிறுவினார்.
- **உடல் பசியைப் போக்க** அவர் பாடுபட்டது போலவே, **சமரச வேதப் பள்ளி மற்றும் சன்மார்க்க போதினி** ஆகிய இரண்டு கற்றல் மையங்களை நிறுவுவதன் மூலம் அறியாமையை ஒழிக்கவும் முயன்றார்.
- **தீவிர பக்தியிலிருந்து உலகளாவிய இரக்கம் மற்றும் சமூக சீர்திருத்தம்** வரை முன்னேறும் அவரது பாடல்கள் **திருவருட்பாவாக** தொகுக்கப்பட்டன.
- அனைத்து உயிரினங்கள் மீதும் இரக்கம் காட்டுவதே உயர்ந்த நற்பண்பு என்று வலியுறுத்தி, **ஜீவகாருண்ய ஒழுக்கம்** என்ற உரைநடை நூலையும் அவர் எழுதினார்.
- **அருட்பெருஞ்ஜோதி,** கருணையின் உச்ச ஒளியாக விளங்கும் தெய்வீகத்தை வழிபட வேண்டும் என்று வலியுறுத்தி, வடலூர் மக்கள் வழங்கிய நிலத்தில் **தர்மசாலை அருகே சமரச சுத்த சன்மார்க்க சத்திய ஞான சபையை 1872 இல்** நிறுவினார்.
- அவரது நீடித்த பாரம்பரியத்தை அங்கீகரிக்கும் வகையில், **இந்திய அரசு 2007 இல் ஒரு நினைவு தபால் தலையை** வெளியிட்டது.
- பின்னர், 2021 ஆம் ஆண்டில், **வள்ளலார் பிறந்த நாளான அக்டோபர் 5 ஆம் தேதி,** அவரது 200 வது பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் மற்றும் அவரது எல்லையற்ற கருணைச் செய்தியைப் போற்றும் வகையில் «**தனிபெருங்கருணை நாள்**» என்று ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படும் என்று முதல்வர் அறிவித்தார்.

சூரிய மின் சக்தி உற்பத்தி திட்டம்

- பின்னணி : தமிழகம் முழுவதும் அரசு அலுவலகங்களில் **சூரிய மின் சக்தி உற்பத்தி திட்டம்** செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- **மாநகராட்சி, நகராட்சி அலுவலகங்கள், ஆட்சியர் அலுவலகங்கள், அரசு மருத்துவமனைகள்,**

பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகள் ஆகிய கட்டிடங்களின் மேற்கூரையில் **சூரிய மின்தகடுகள்** (solar panels) நிறுவப்படுகின்றன.

- பணிகள் **பசுமை எரிசக்தி கழகம்** மூலம், ஒப்பந்த நிறுவனங்கள் செய்து வருகின்றனர், ஒப்பந்தம் கடந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- முதற்கட்டமாக **சென்னை, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு** மாவட்டங்களில் உள்ள அரசு அலுவலகங்களில் திட்டம் அமுல்படுத்தப்படுகிறது.
- உற்பத்தியாகும் மின் சாரத்தில் முதன்மை **அலுவலக பயன்பாடுக்கு** செலவிடப்படுவதாக, மீதமுள்ள மின் சாரத்தை **மின்வாரியம் கொள்முதல் செய்யும்.**
- **மருத்துவமனைகளுக்கு** முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.
- பணிகள் விரைவில் முடித்து **மின் உற்பத்தி** தொடங்கப்படும்.

பிரதமரின் சூரிய சக்தி வீடு: இலவச மின்சாரத் திட்டம்

- மத்திய அரசு 13 பிப்ரவரி 2024–ல் **பிரதமரின் சூரிய சக்தி வீடு: இலவச மின்சாரத் திட்டத்தை** அறிமுகம் செய்தது.
- 2026–27 நிதியாண்டிற்குள் ரூ.75,021 கோடி செலவில் குடியிருப்புப் பகுதிகளில் **ஒரு கோடி வீடுகளின் மேற்கூரையில்** சூரிய சக்தி மின்தகடுகள் நிறுவுவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், **வீடுகளுக்கு தங்கள் கூரைகளில் சூரிய மின் தகடுகளை நிறுவ மானியம் வழங்கப்படும். சூரிய மின் தகடுகளின் விலையில் 40% வரை மானியம் ஈடுகட்டும்.**
- இந்தத் திட்டம் இந்திய அரசின் **புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால்** (MNRE) செயல்படுத்தப்படுகிறது.

'தமிழர் தடம்' வலைத்தளம்

- சூழல்: தலைமைச் செயலகத்தைச் சேர்ந்த **சிறுபான்மை விவகாரங்கள் மற்றும் வெளிநாட்டுத் தமிழர் நலத்துறை அமைச்சர்,** புலம்பெயர்ந்த தமிழர்களின் நலனுக்காக **'தமிழர் தடம்'** என்ற ஆன்லைன் களஞ்சியத்தைத் தொடங்கினார்.
- **இது உலகெங்கிலும் வாழும் புலம்பெயர்ந்த தமிழ் மக்களின் இடம்பெயர்வு தொடர்பான வரலாற்றுச் செய்திகள், ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகள், புலம்பெயர்வு குறிப்புகள்** மற்றும் வரலாற்று நிகழ்வுகளைப் பதிவுசெய்து பகிர்ந்து கொள்ள உதவுகிறது.

தமிழ் மணம் திட்டம்

- சூழல்: தமிழ் மணம் திட்டத்தின் கீழ், **ரீயூனியன், மாலத்தீவுகள், இந்தோனேசியா, மலாவி மற்றும் கம்போடியா** உள்ளிட்ட 8 நாடுகளில் பணிபுரிய தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 கலை பயிற்றுனர்களுக்கு நியமன ஆணைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ் மணம் திட்டம்

- அயலக நாடுகளில் வாழும் தமிழ் சமூகங்களுக்காக தமிழ்நாடு **அரசு "தமிழ் மணம்"** என்ற புதிய திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- **இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், பயிற்சி பெற்ற ஆசிரியர்கள் மற்றும் தமிழ் கலைஞர்கள் நேரடியாக பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்தி, அயலக தமிழர்களுக்கு தமிழ் மொழி மற்றும் கலாச்சார கலைகளைக் கற்பிப்பார்கள்.**
- 8 நாடுகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன; இவற்றில் ரீயூனியன், மாலத்தீவுகள், இந்தோனேசியா, மலாவி மற்றும் கம்போடியா ஆகியவை அடங்கும்.

தமிழ்நாடு காலநிலை உச்சி மாநாடு 4.0

- சூழல்: **அனைத்து துறைகளாலும் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களில் காலநிலை நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைக்கும் வகையில் தமிழ்நாடு மாநில பட்ஜெட் வகுக்கப்படும்** என்று முதலமைச்சர் தமிழ்நாடு காலநிலை உச்சி மாநாடு 4.0 இல் தெரிவித்தார்.

மாநில அளவிலான உமிழ்வு குறைப்பு இலக்குகள்

- **2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் கார்பன் ளியேற்றத்தைக் குறைக்க தமிழ்நாடு மாநில அளவிலான தீர்மானிக்கப்பட்ட** பங்களிப்புகளை (SDCs) வகுக்கும்.
- பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இந்தியாவின் **தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை** (NDCs) மாதிரியாகக் கொண்டது.
- வரையறுக்கப்பட வேண்டிய உறுதியான செயல்படுத்தல் நடவடிக்கைகளுடன் தெளிவான இலக்குகள்.

பசுமைப் பரப்பை விரிவுபடுத்துதல்

- தமிழ்நாடு முழுவதும் **ஐந்து லட்சம் சந்தன மரக்கன்றுகளை** விநியோகித்தல்.
- காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராட காடு மற்றும் பசுமைப் பரப்பை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

பசுமை தொழில்நுட்பங்களை ஊக்குவித்தல்

- **தொழில்கள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களின்** கூட்டு முதலீடுகள்.
- உமிழ்வைக் குறைக்க **சுத்தமான மற்றும் பசுமையான தொழில்நுட்பங்களை** ஏற்றுக்கொள்வதில் கவனம் செலுத்துதல்.

டுகாங் பாதுகாப்பு முயற்சி

- **தஞ்சாவூரில் சர்வதேச டுகாங் பாதுகாப்பு** மையத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
- கடல் பல்லுயிர் மற்றும் டுகாங் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை வலுப்படுத்தும் நோக்கம் கொண்டது.

TN–SHORE திட்டத்தைத் தொடங்குதல்

- **தமிழ்நாடு நிலையான பெருங்கடல் வளங்கள் மற்றும் நீலப் பொருளாதாரம்** (TN–SHORE) முயற்சியைத் தொடங்குதல்.
- சுழலும் நிதி மற்றும் நுண் கடன் ஆதரவாக 1.7 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது.
- 34 சதுப்புநிலப் பாதுகாப்பு குழுக்களுக்கு ஆதரவு நீட்டிக்கப்பட்டது.
- **கடலூர் மாவட்டம் கிள்ளையில்** உள்ள மூன்று சதுப்புநில வனப் பாதுகாப்பு குழுக்களுக்கு தலா 25 லட்சம் விநியோகிக்கப்பட்டது.

விழுதுகள் – ஒருங்கிணைந்த சேவை மையம்

- சூழல்: தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் 16.02.2026 அன்று செயலகத்தில் 105 "விழுதுகள் – ஒருங்கிணைந்த சேவை மையங்களை" திறந்து வைத்தார், இது மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு அணுகக்கூடிய ஒருங்கிணைந்த சேவைகளை வழங்குகிறது.
- மாற்றுத்திறனாளிகள் உரிமைகள் திட்டத்தின் கீழ் உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் விழுதுகள் ஒருங்கிணைந்த சேவை மையங்கள் திட்டத்தை தமிழ்நாடு அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.
- வருவாய் கோட்ட மையங்களில் மாற்றுத்திறனாளிகளின் தினசரி மறுவாழ்வுத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய 6 சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன: சிறப்புக் கல்வி, கண் மருத்துவம், கேட்டல் மற்றும் பேச்சு சிகிச்சை, பிசியோதெரபி, தொழில் சிகிச்சை மற்றும் உளவியல் சிகிச்சை வழங்கப்படுகின்றன
- வட்டார மையங்களில் சிறப்புக் கல்வி, பிசியோதெரபி மற்றும் உளவியல் ஆலோசனை வழங்கப்படுகின்றன
- மாற்றுத்திறனாளிகள் முன்பதிவு செய்யப்பட்ட சந்திப்பின் மூலம் சேவைகளைப் பெறுவார்கள், இதனால் காத்திருப்பு நேரங்கள் குறையும்

தமிழ்நாடு உரிமைகள் திட்டம்

- தமிழ்நாடு உரிமைகள் திட்டம் (தமிழ்நாடு உரிமைகள்) என்பது உலக வங்கியின் உதவியுடன் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முயற்சியாகும், இது விரிவான மறுவாழ்வு சேவைகள், சமூகப் பதிவு மற்றும் வாழ்வாதார ஆதரவு மூலம் மாற்றுத்திறனாளிகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- மாற்றுத்திறனாளிகள் துறையால் செயல்படுத்தப்படும், இது ஒரு உள்ளடக்கிய சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

யானைகளைத் தடுக்க இணைக்கப்பட்ட ட்ரோன்களைப் பயன்படுத்துதல்

- சூழல்: கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் ரயில் பாதைகளில் யானைகள் இறப்பதைத் தடுப்பதில் AI அடிப்படையிலான கேமராக்கள் வெற்றி பெற்றதைத் தொடர்ந்து, **தமிழ்நாடு ஆளில்லா வான்வழி வாகனக் கழகத்தின்** ஆதரவுடன் **தமிழ்நாடு வனத்துறை** இப்போது இணைக்கப்பட்ட ட்ரோன்களைப் பயன்படுத்தியுள்ளது.
- **இது மதுக்கரை வனப்பகுதியில் யானைகள் ரயில் பாதைகளை நெருங்குவதைத் தடுக்கும்.**
- ட்ரோன்கள் 24 மணி நேரமும் இயங்கும், இணைக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு ட்ரோனிலும் 360 டிகிரி சுழற்சி திறன் கொண்ட **வெப்ப கேமரா** பொருத்தப்பட்டுள்ளது மற்றும் இரண்டு கிலோமீட்டர் தூரம் வரை யானைகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்டறிய முடியும்.

எளிமை ஆளுமை

- சூழல்: எளிமை ஆளுமை முயற்சியின் இரண்டாம் கட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, மொத்தம் **55 அரசு சேவைகளின் எளிமைப்படுத்தல், டிஜிட்டல் மயமாக்கல் மற்றும் செயல்முறை மறுசீரமைப்பை தமிழ்நாடு அரசு சமீபத்தில் தொடங்கியது.** பிப்ரவரி 13 அன்று, சென்னையில் நடந்த ஒரு விழாவின் போது முதலமைச்சர் இந்த முயற்சியைத் தொடங்கினார்.
- **எளிமை ஆளுமை** என்பது பல்வேறு துறைகளில் நிர்வாக செயல்முறைகளை நெறிப்படுத்தவும் **எளிமைப்படுத்தவும் 2023** ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு நிர்வாக சீர்திருத்த முயற்சியாகும்.

முக்கிய நோக்கம்

- விதிகள், நடைமுறைகள், ஒப்புதல்கள் மற்றும் சேவை வழங்கல் வழிமுறைகளை முறையாக எளிமைப்படுத்துதல்
- அதிகாரத்துவ தாமதங்களைக் குறைத்தல் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையை அதிகரித்தல்
- பொது சேவைகளுக்கான அணுகலை எளிதாக்குதல்

கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்

- செயல்முறை மறுசீரமைப்பு – தேவையற்ற படிகள் மற்றும் காலாவதியான விதிகளை நீக்குதல்
- டிஜிட்டல் மயமாக்கல் – ஆன்லைன் விண்ணப்பங்கள் மற்றும் ஒப்புதல்களை ஊக்குவித்தல்
- காலக்கெடுவிற்குள் சேவை வழங்கல் – விரைவான ஒப்புதல்களை உறுதி செய்தல்
- வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புக்கூறல் – தெளிவான வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் குறைக்கப்பட்ட விருப்புரிமை

தாக்கப் பகுதிகள்

- G2C (அரசாங்கம் முதல் குடிமக்கள் வரை)
  - குடிமக்கள் சேவைகளுக்கான எளிமைப்படுத்தப்பட்ட அணுகல் (சான்றிதழ்கள், உரிமங்கள், நலத்திட்டங்கள்)
  - குறைக்கப்பட்ட ஆவணத் தேவைகள்
  - விரைவான குறை தீர்க்கல்
- G2B (அரசாங்கம் முதல் வணிகம் வரை)
  - நெறிப்படுத்தப்பட்ட ஒப்புதல்கள் மற்றும் அனுமதிகள்
  - வணிகம் செய்வதில் மேம்படுத்தப்பட்ட எளிமை
  - குறைக்கப்பட்ட இணக்கச் சுமை
- G2G (அரசாங்கம் முதல் அரசு வரை)
  - எளிமைப்படுத்தப்பட்ட துறைகளுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்பு
  - தரப்படுத்தப்பட்ட நடைமுறைகள்
  - குறைக்கப்பட்ட கோப்பு இயக்கம் மற்றும் நகல்

பல்வேறு துறைகளில் பொருந்தக்கூடிய தன்மை

- குடிமக்கள் சேவை வழங்கல்
- நலத்திட்ட செயல்படுத்தல்
- வணிகத்தை நோக்கிய ஒப்புதல்கள்
- துறைகளுக்கு இடையேயான நிர்வாக செயல்முறைகள்

e–Vadagai 2.0 மொபைல் செயலி

- **சூழல்:தருமபுரிமாவட்டம்,மதிகோன்பாளையத்தில் மேம்படுத்தப்பட்ட மொபைல் செயலியான e–Rent –2.0ஐ வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.**

இந்த செயலியின் நோக்கம்

- விவசாயிகள் விவசாய இயந்திரங்களை வாடகைக்கு எடுக்கும் செயல்முறையை எளிதாக்குதல்.
- நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி சேவை வழங்கலை மேம்படுத்துதல்.
- விவசாய இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளின் பயன்பாட்டை அதிகரித்தல்.

அம்சங்கள்

- விவசாயிகள் தங்கள் இருப்பிடத்திலிருந்தே விவசாய இயந்திரங்களை ஆன்லைனில் முன்பதிவு செய்யலாம்.
- விவசாயிகள் மற்றும் தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு சங்க இயந்திரங்கள் அல்லது தனியார் இயந்திர உரிமையாளர்களுக்கு இடையே நேரடி தொடர்பு.
- இடைத்தரகர்களை நீக்குகிறது, கூடுதல் செலவுகளைக் குறைக்கிறது.
- சேவை வழங்கலில் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் நம்பகத்தன்மையை உறுதி செய்கிறது.

உயர்தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்கள்

- **பின்னணி:** தமிழ்நாடு பள்ளிக் கல்வி அமைச்சர் 654 உயர் தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்களைத் திறந்து வைத்தார். இது வீடியோ, ஆடியோ மற்றும் டிஜிட்டல் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி கற்பித்தல் மற்றும் கற்றலை மேம்படுத்துகிறது.
- அரசுப்பள்ளிகளில்6–9ஆம்வகுப்புமாணவர்களின் பிரச்சினை தீர்க்கும் திறன் மற்றும் குழுவாக இணைந்து செயல்படும் திறன்களை வளர்க்க எந்திரவியல் ஆய்வகங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- இந்த ஆய்வகங்கள், தீர்வு மற்றும் கல்வி வளர்ப்பை மேம்படுத்துவதற்கான இலக்கு உதவி (THI–RAN) மற்றும் தமிழ்நாடு AI, ரோபாட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆன்லைன் கருவிகளின் அறிவுக்கான பள்ளித் திட்டம் (TN SPARK) போன்ற திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கு ஆதரவளிக்கும்.

மொழிகள் திட்டம்

- 6–8ஆம் வகுப்பு மாணவர்களின் ஆங்கிலத் திறனை மேம்படுத்த தமிழ்நாடு அரசு "மொழிகள் திட்டம்" செயல்படுத்தியுள்ளது.
- அனைத்து அரசு நடுநிலை, உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலைப்பள்ளிகளில் உள்ள உயர்தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்கள் இதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- இந்த திட்டம் மாணவர்களுக்கு கேட்கும், பேசும், வாசிக்கும் மற்றும் எழுதும் (LSRW) திறன்களை சுயவேகக் கற்றல் டிஜிட்டல் முறையில் மேம்படுத்த உதவுகிறது.

உயர்தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்கள்

- ICT தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி உயர்தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்கள், திறன்மிகு வகுப்பறைகள் அனைத்து அரசு பள்ளிகளிலும் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- உயர்தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்கள் காணொலி, ஒலி மற்றும் டிஜிட்டல் கருவிகள் மூலம் கற்பித்தலும் கற்றலும் எளிமையாக்கப்படுகின்றன.
- 6–9ஆம் வகுப்புகளுக்கான TN SPARK போன்ற AI, எந்திரவியல் மற்றும் குறியிடல் திட்டங்கள் இவ்வாய்வகங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

TN SPARK

- தமிழ்நாடு பள்ளி **செயற்கை நுண்ணறிவு, ரோபாட்டிக்ஸ் மற்றும் ஆன்லைன் கருவிகளின் அறிவு (TN SPARK) திட்டம் பள்ளிக் கல்வித் துறை (DSE), SCERT மற்றும் சமக்ர சிக்ஷா (SS)** ஆகியவற்றின் முன்னோடி முயற்சியாகும்.
- இது செயல்பாட்டு உயர் தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்களைக் கொண்ட 3,000 **அரசுப் பள்ளிகளில் 6–9 வகுப்புகளுக்கான பாடத்திட்டத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு கல்வியை ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக்** கொண்டுள்ளது.
- **2025–26 கல்வியாண்டில் தொடங்கப்படும் இந்தத்** திட்டம், மாநிலம் முழுவதும் ஏற்கனவே நிறுவப்பட்ட 8,209 உயர் தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்கள் மற்றும் 22,931 ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளைப் பயன்படுத்தி **கணினி அறிவியல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவில் அடிப்படைக் கல்வியை வழங்கும்.**
- மைக்ரோசாப்ட், இன்டெல், காக்னிசண்ட், நம்ம பள்ளி நம்ம ஊரு பள்ளி மற்றும் டீச் ஃபார் இந்தியா (PMU) போன்ற கூட்டாளர்களால் ஆதரிக்கப்படும் TN SPARK, அதன் முன்னோடி கட்டத்தில் 7 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மாணவர்களுக்கு பயனளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பெண்களுக்கான அரசியல் பயிற்சி முயற்சி

- சூழல்: பெண்களின் அரசியல் அறிவை ஜனநாயகப்படுத்தவும், அவர்களின் அரசியல் உணர்வை ஆழப்படுத்தவும், அரசு சாரா அமைப்பான தி பென் கலெக்டிவ் (TPC), பெண்களுக்கு அரசியல் பயிற்சி மற்றும் வழிகாட்டுதலை ஏற்பாடு செய்கிறது.
- **அனைத்து அரசியல் கட்சிகளைச் சேர்ந்த பெண்கள் மற்றும் சுயேச்சை வேட்பாளர்களுக்கு திறந்திருக்கும்.**
- குடிமை இருப்பு மற்றும் உள்ளூர் தெரிவுநிலையை மேம்படுத்த டிஜிட்டல் ஈடுபாடு மற்றும் உள்ளடக்க உருவாக்கத்தை ஊக்குவிக்கிறது.

இந்த முயற்சியின் நோக்கம்

- **தேன்கூடு** என்ற முயற்சி, **பெண்கள் மத்தியில் அரசியல் விழிப்புணர்வு மற்றும் தலைமைத்துவத்தை ஊக்குவிக்க முயல்கிறது.**
- **2026 உள்ளாட்சித் தேர்தலில் போட்டியிட விரும்பும் 100 பெண்கள் மற்றும் திருநங்கைகளுக்கு வழிகாட்ட திட்டமிட்டுள்ளது.**
- அடிமட்ட பெண் தலைவர்களின் வலுவான வலையமைப்பை உருவாக்குவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

தமிழ்நாடு சுகாதாரத்திற்கான மனித வளங்களுக்கான வழிகாட்டுதல் குழுவை உருவாக்குகிறது

- சூழல்: சுகாதாரத்திற்கான விரிவான மனித வள (HRH) உத்தியைத் தயாரிக்க தமிழ்நாடு அரசு ஒரு மாநில அளவிலான வழிகாட்டுதல் குழுவை அமைத்துள்ளது.
- **முறையான திட்டமிடல் மற்றும் நிர்வாகம் மூலம் மாநிலத்தின் பொது சுகாதாரப் பணியாளர்களை** வலுப்படுத்துதல்.
- **உலக வங்கி ஆதரவுடன் மேம்படுத்தப்பட்ட சுகாதார சேவை வழங்கல் திட்டத்தின் (EHSDP) கீழ்** தொடங்கப்பட்ட முயற்சி.

HRH உத்தியின் நோக்கங்கள்

- ஆட்சேர்ப்பு, திறன் மேம்பாடு, பணியாளர் விநியோகம், சுகாதாரப் பணியாளர்களைத் தக்கவைத்தல் ஆகியவற்றில் உள்ள இடைவெளிகளைக் கண்டறிந்து நிவர்த்தி செய்தல்
- பொது வசதிகள் முழுவதும் சுகாதாரப் பணியாளர்களின் கிடைக்கும் தன்மை, திறன்கள் மற்றும் நீண்டகால தக்கவைப்பை மேம்படுத்துதல்.

மூன்று அடுக்கு செயல்படுத்தல் அமைப்பு

- மைக்ரோ லெவல் – தொழில்நுட்ப பணிக்குழுக்கள் (TWGs)

- விரிவான திட்டமிடல், தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் உத்தி வரைவு ஆகியவற்றிற்கு பொறுப்பு.

- மீசோ லெவல் – தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழு (TAG)
  - நிபுணர் உள்ளீடுகளை வழங்குகிறது, வரைவுகளை மதிப்பாய்வு செய்கிறது மற்றும் கொள்கை பரிந்துரைகளைச் செம்மைப்படுத்துகிறது.
- மேக்ரோ லெவல் – மாநில அளவிலான வழிகாட்டுதல் குழு
  - ஒப்புதல், நிர்வாகம் மற்றும் ஒட்டுமொத்த மேற்பார்வைக்கான இறுதி முடிவெடுக்கும் அமைப்பு.

குற்றம் மற்றும் குற்ற கண்காணிப்பு வலையமைப்பு மற்றும் அமைப்புகள் (CCTNS) 2.0

- சூழல்:முதல்வர் குற்றம்மற்றும்குற்றகண்காணிப்பு வலையமைப்பு மற்றும் அமைப்புகள் (CCTNS) 2.0 மற்றும் டிஜிட்டல் கைரேகை சேகரிப்பு அமைப்பு (DFCS) ஆகியவற்றைத் தொடங்க உள்ளார்.
- இந்தத் திட்டங்கள் மூலோபாய முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவை மற்றும் டிஜிட்டல் ஆளுகை மற்றும் காவல்துறை நவீனமயமாக்கல் முயற்சிகளுடன் ஒத்துப்போகின்றன.
- இந்தத் திட்டங்கள் அன்றைய தினம் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அனைத்து காவல் நிலையங்கள்/முதல் தகவல் அறிக்கை பதிவு பிரிவுகளிலும் முறையாகத் தொடங்கப்படும்.
- வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி குற்றக் கண்டறிதல், விசாரணை, மேற்பார்வை மற்றும் தரவு சார்ந்த காவல் துறையில் காவல்துறையின் செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக இந்த பயன்பாடு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- DFCS கைரேகை பதிவுகளின் டிஜிட்டல் சேகரிப்பு, சரிபார்ப்பு மற்றும் சேமிப்பை செயல்படுத்துகிறது.

தமிழ்நாட்டின் முதல் இரவு வான் பூங்கா (Dark Sky Park)

- சூழல்: நாமக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள கொல்லி மலையில் உள்ள அரியூர் சோலை காப்பு வனப்பகுதியில், மாநிலத்தின் முதல் இரவு வான் பூங்கா தொடங்கப்படுவதாக தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- இரவு வான் பூங்கா என்பது குறைந்தபட்ச செயற்கை ஒளி மாசுபாடு கொண்ட பாதுகாக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பாகும், இது சந்திரன், நட்சத்திரங்கள் மற்றும் கோள்கள் போன்ற வான உடல்களை தெளிவாகக் கண்காணிக்க உதவுகிறது.
- கொல்லி மலைகள், அதன் உயரமான நிலப்பரப்பு, அடர்ந்த வனப்பகுதி மற்றும் குறைந்த நகர்ப்புற ஒளி தொந்தரவுடன், இரவு–வான் பாதுகாப்பு மற்றும் வானியல் கண்காணிப்புக்கு ஏற்ற நிலைமைகளை வழங்குகிறது.
- ஜூன் 25, 2024 அன்று சட்டமன்றத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட இந்தத் திட்டம், அரியூர் சோலை ரிசர்வ் வனப்பகுதியில் சுற்றுச்சூழல் பொருத்தம் மற்றும் வான் தெரிவுநிலையை மதிப்பிட்ட பிறகு 1 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டது.
- பூங்காவில் கட்டமைக்கப்பட்ட வான் கண்காணிப்பு அமர்வுகளுக்கான மூன்று மேம்பட்ட தொலைநோக்கிகள் மற்றும் தளத்தில் செயல்பாடுகளை நிலையான முறையில் செயல்படுத்த சூரிய தகடுகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.

சென்னை உலா 2.0

- பின்னணி: "சென்னை உலா 2.0" என்ற பெயரில் 6 சிறப்பு மின்சார குளிர்சாதன சுற்றுலா பேருந்துகள் சேவை தொடங்கப்பட்டது.
- "சென்னை உலா" என்ற பெயரில் 5 பாரம்பரிய பேருந்துகள் ஜனவரி 14 முதல் இயக்கத்தில் உள்ளன
- டிக்கெட் கட்டணம் ரூ.100 – ஒரு டிக்கெட்டில் நாள் முழுவதும் பயணம் செய்யலாம்."Chen–

nai One" செயலி மூலமும் மின்னணு டிக்கெட் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

- **தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம் (TTDC) 1971ஆம் ஆண்டு** நிறுவப்பட்டது.
- சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகையில் இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

Chennai One

- Chennai One என்பது 2025 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 22 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப்பட்ட ஒரு கைபேசி செயலியாகும்.
- **சென்னை நகரம் முழுவதும்** பயணங்களைத் திட்டமிடுவதற்கும் முன்பதிவு செய்வதற்கும் இந்த செயலி ஒரு ஒருங்கிணைந்த தளமாக செயல்படுகிறது.

வரலாறு மற்றும் பண்பாடு

தமிழ்நாடு அகழ்வராய்ச்சி அருங்காட்சியகம்

கீழடி அருங்காட்சியகம்

- சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள கொண்டகையில் கீழடி அருங்காட்சியகம் அமைந்துள்ளது.
- **கருப்பொருள்:** கீழடியில் அகழாய்வு செய்யப்பட்ட பொருட்கள்
- கீழடி அருங்காங்காட்சியகம் தமிழ்நாட்டின் கலைப் பாரம்பரியத்தை வெளிப்படுத்துகிறது. இங்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழாய்வுகள் சங்க காலப் பண்புகளையும், செங்கல் கட்டுமானங்களின் தொடர்ச்சியையும் வெளிப்படுத்தின.
- அடுக்குமுறை சூழல்களில் இருந்து பெறப்பட்ட முடுக்கி நிறை நிறமாலையியல் (AMS) காலக்கணிப்புகளின்படி, கீழடியின் மக்கள் கிமு 6 ஆம் நூற்றாண்டிலேயே எழுத்தறிவு பெற்றவர்களாக இருந்தனர் மற்றும் வைகை ஆற்றங்கரையில் ஒரு நகர நாகரிகத்தில் வாழ்ந்தனர்.
- இந்த அருங்காட்சியகத்தில் ஆறு கருப்பொருள் பிரிவுகளில் தகவல் பலகைகள் மற்றும் தொகுக்கப்பட்ட தொல்பொருள் காட்சிப் பொருட்களுடன் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட காட்சிக்கூடங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன.
  - வைகையும் கீழடியும்
  - வேளாண்மை மற்றும் நீர் மேலாண்மை
  - மட்பாண்டத் தொழில்கள்
  - நெசவு மற்றும் மணிகள்
  - கடல் வர்த்தகம்
  - வாழ்க்கை முறை

அகழாய்வு செய்யப்பட்ட அம்சங்கள்

- நேர்த்தியாக அமைக்கப்பட்ட சுட்ட செங்கல் சுவர்கள், சாயத்தொட்டிகளாக அடையாளம் காணப்பட்ட செவ்வக வடிவ செங்கல் தொட்டிகள், சுடுமண் குழாய்கள் மற்றும் செங்கற்களால் ஆன மூடப்பட்ட வடிகால் அமைப்பு, மற்றும் நீர் மேலாண்மைக்கான சுடுமண் வளையக் கிணறுகள்.

பொருநை அருங்காட்சியகம்

- **திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள** ரெட்டியார்பட்டியில் **பொருநை அருங்காட்சியகம்** அமைந்துள்ளது.
- **கருப்பொருள்: சிவகளை, ஆதிச்சநல்லூர் மற்றும் கொற்கையில் அகழ்வாராய்ச்சி செய்யப்பட்ட பொருட்கள்.**
- பொருநை ஆற்றங்கரையில் உள்ள இந்த தொல்லியல் தளங்கள், இப்பகுதியின் **கலாச்சார பாரம்பரியம், சமூக வாழ்க்கை மற்றும் வரலாற்று பரிணாம வளர்ச்சியைப் புரிந்துகொள்வதற்கு** குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்குகின்றன.
- இந்த அருங்காட்சியகத்தில் **5D திரையரங்கம், பண்டைய கடல்சார் வர்த்தகத்தை சித்தரிக்கும் விர்ச்சுவல் ரியாலிட்டி படகு உருவகப்படுத்திகள் மற்றும் ஆரம்பகால தமிழ் எழுத்தறிவு** மற்றும் உலோகவியல் நடைமுறைகளை எடுத்துக்காட்டும் **–333,000க்கும் மேற்பட்ட கலைப்பொருட்கள் இடம்பெற்றுள்ளன.**

- இது கப்பல் சிதைவுகளின் பாகங்கள், ஈயக் கட்டிகள் மற்றும் ரோமானிய மட்பாண்டங்கள் உள்ளிட்ட நீருக்கடியில் கண்டெடுக்கப்பட்ட பொருட்களையும் காட்சிப்படுத்துகிறது, இது ரோம், சீனா மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவுடனான பண்டைய வர்த்தகத் தொடர்புகளைச் சுட்டிக்காட்டுகிறது.

கங்கைகொண்ட சோழபுரம் அருங்காட்சியகம்

- அரியலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கங்கைகொண்ட சோழபுரத்தில் கங்கைகொண்ட சோழபுரம் அருங்காட்சியகம் அமைந்துள்ளது.
- கருப்பொருள்: ராஜேந்திர சோழனின் ஏகாதிபத்திய பாரம்பரியம், கடல்சார் வர்த்தகம் மற்றும் இராஜதந்திரம்.
- வடதிசை வெற்றியைக் குறிக்கும் வகையில் முதலாம் ராஜேந்திர சோழனால் நிறுவப்பட்ட நகரமான கங்கைகொண்ட சோழபுரத்தில் உள்ள இந்த அருங்காட்சியகம், பேரரசு சோழ வம்சத்தின் வரலாற்று மற்றும் கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாத்து காட்சிப்படுத்தும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.
- இது மாளிகைமேட்டில் உள்ள அரச அரண்மனையின் செங்கல் எச்சங்கள், போர்க் கோப்பைகள், கல் சிற்பங்கள், கல்வெட்டுகள், கட்டிடக்கலைப் பகுதிகள் மற்றும் இப்பகுதியின் தொல்பொருள் கலைப்பொருட்களைக் காட்சிப்படுத்தும். மேலும், ராஜேந்திர சோழனால் நிறுவப்பட்ட தலைநகரின் முக்கியத்துவம் மற்றும் தென்னிந்திய வரலாற்றில் அதன் பங்கு ஆகியவற்றை விளக்கும் விளக்கப் பலகைகள் மற்றும் காட்சிப் பொருட்களும் இடம்பெறும்.

மாபெரும் சோழர் அருங்காட்சியகம்

- தஞ்சாவூரில் உள்ள தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்தில் மாபெரும் சோழர் அருங்காட்சியகம் அமைந்துள்ளது.
- கருப்பொருள்: சோழ வம்சத்தின் வரலாற்று முக்கியத்துவம்.
- தஞ்சாவூரில் உள்ள தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் இந்த அருங்காட்சியகத்தை அமைப்பதற்கான கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இது சோழ வம்சத்தின் வரலாற்று முக்கியத்துவத்தை முன்னிலைப்படுத்தும்.
- இந்த அருங்காட்சியகத்தின் முக்கிய ஈர்ப்பாக பேரரசர் முதலாம் ராஜராஜ சோழனின் 125 அடி உயரச் சிலை இருக்கும்.

நாவாய் அருங்காட்சியகம்

- ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள மண்டபத்தில் நாவாய் அருங்காட்சியகம் அமைந்துள்ளது.
- கருப்பொருள்: அழகன்குளம் மாவட்டத்தில் அகழ்வாராய்ச்சி செய்யப்பட்ட பொருட்கள்.
- ஒரு பெரிய கப்பலைக் குறிக்கும் பண்டைய தமிழ்ச் சொல்லான 'நாவாய்' என்ற பெயரே, மாநிலத்தின் கடல்சார் வரலாறு மற்றும் தொல்லியல் துறையின் முதன்மை மையமாக இந்த அருங்காட்சியகத்திற்கு சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- இதற்கான வரலாற்று அடிப்படை, வைகை ஆறும் வங்காள விரிகுடாவும் சங்கமிக்கும் இடத்தில் அமைந்துள்ள பழங்காலத் துறைமுகமான அழகன்குளத்தில் இருந்து கிடைத்த விரிவான தொல்பொருள் கண்டுபிடிப்புகளில் அடங்கியுள்ளது.
- கி.மு. 2 ஆம் நூற்றாண்டுக்கும் கி.பி. 5 ஆம் நூற்றாண்டுக்கும் இடையில், இந்தத் துறைமுகம் தென்னிந்தியாவை ரோம், எகிப்து மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவுடன் இணைக்கும் ஒரு முக்கிய பாண்டிய வர்த்தக மையமாகச் செயல்பட்டது.
- காட்சிப்படுத்தப்படவுள்ள மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க பொருட்களில் ஒன்று, 'கப்பல் சித்திரம்' பொறிக்கப்பட்ட ஒரு அரிய மண்பாண்ட ஓடு ஆகும். மூன்று பாய்மரங்களைக் கொண்ட ஒரு பாய்மரக் கப்பலின் செதுக்கப்பட்ட உருவத்தைக் கொண்ட இது, மேம்பட்ட கடல்வழிப் பயண மரபுகளுக்கான உறுதியான சான்றை வழங்குகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

நொய்யல் அருங்காட்சியகம்

- ஈரோடு மாவட்டம் பெருந்துறையில் நொய்யல் அருங்காட்சியகம் அமைந்துள்ளது.
- **கருப்பொருள்: கொடுமணலில் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட பொருட்கள்.**
- **சங்க இலக்கியமான பதிற்றுப்பத்தில் கொடுமணம்** எனக் குறிப்பிடப்படும் கொடுமணலில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழ்வாராய்ச்சிகளுக்காக நொய்யல் அருங்காட்சியகம் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **நொய்யல் ஆற்றின் வடகரையில் அமைந்துள்ள கொடுமணல், கி.மு. 5 ஆம் நூற்றாண்டுக்கும் கி.பி. 3 ஆம் நூற்றாண்டுக்கும் இடையில் ஒரு பன்முகத் தொழில் மையமாக விளங்கியது.**
- இந்த அருங்காட்சியகம், **நொய்யல் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கின் தொழில்துறைப் பாரம்பரியத்தை முன்னிலைப்படுத்துவதையும், ஆரம்பகால அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கு கொடுமணலின் பங்களிப்புகளை எடுத்துரைப்பதையும்** நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் தளம், விலைமதிப்பற்ற கற்களால் ஆன மணிகளை உற்பத்தி செய்யும் ஒரு முக்கிய மையமாக இருந்தது. **பெரில், கார்னிலியன், அகேட், குவார்ட்ஸ், லாபிஸ் லாசுலி மற்றும் சபையர் கற்களால் செய்யப்பட்ட ஆயிரக்கணக்கான மணிகள், உற்பத்தியின் பல்வேறு நிலைகளில் இங்கு கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.**
- **பெரில் அருகிலுள்ள படியூரில் இருந்து** பெறப்பட்டாலும், **லாபிஸ் லாசுலி ஆப்கானிஸ்தானில்** இருந்து கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. இது **விரிவான நீண்ட தூர வர்த்தக வலைப்பின்னல்களைச் சுட்டிக்காட்டுகிறது.**
- உலைகள் மற்றும் உயர் கார்பன் **எஃகு கருவிகளுக்கான சான்றுகள்,** ஒரு அதிநவீன இரும்பு உருக்கும் பாரம்பரியத்தைக் காட்டுகின்றன.
- கொடுமணலில் மாநிலத்தில் உள்ள **தமிழ்–பிராமி எழுத்துக்கள் பொறிக்கப்பட்ட பானை ஓடுகளின் மிகப்பெரிய தொகுப்புகளில் ஒன்றும் கிடைத்துள்ளது.** இது கைவினைஞர்கள் மற்றும் வர்த்தகர்களிடையே பரவலான எழுத்தறிவைக் குறிக்கிறது.
- இந்த அருங்காட்சியகம், **நெடுங்கற்கள் மற்றும் கற்பதுக்கை ஈமச்சின்னங்கள் உட்பட,** இப்பகுதியின் பெருங்கற்காலப் புதைகுழிக கலாச்சாரத்தையும் காட்சிப்படுத்தும்.

தமிழர் பண்பாட்டு அருங்காட்சியகம்

- **செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள மாமல்லபுரத்தில் தமிழர் பண்பாட்டு அருங்காட்சியகம் அமைந்துள்ளது.**
- **கருப்பொருள்: பல்லவர் காலத்தில் உச்சத்தை எட்டிய கட்டிடக்கலை மற்றும் கலை மரபுகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து, தமிழ் கலாச்சார பாரம்பரியம்.**
- சங்க இலக்கியங்களில் **திருக்கடல்மல்லை** என்று அறியப்படும், **செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில்** உள்ள **மாமல்லபுரம்,** தமிழ்நாட்டின் பழமையான துறைமுக நகரமாகும். இது பல நூற்றாண்டுகளாக **கடல்சார் வலிமை, குடைவரைக் கோயில்களால் எடுத்துக்காட்டப்படும் கட்டிடக்கலை** புதுமைகள் மற்றும் தமிழ் கலாச்சாரத் தூதன்மை ஆகியவற்றின் சக்திவாய்ந்த சின்னமாகத் திகழ்கிறது.
- சங்க காலம் முதல் செழித்து, கி.பி. 6 மற்றும் 9 ஆம் நூற்றாண்டுகளுக்கு இடையில் பல்லவர்களின் கீழ் அதன் கட்டிடக்கலை உச்சத்தை அடைந்த இந்த நகரம், வர்த்தக மையமாக மட்டுமல்லாமல், **தமிழ்நாட்டையும் இலங்கை, தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் பிற பகுதிகளையும் இணைக்கும் ஒரு பாலமாகவும் விளங்கியது.**
- இந்த அருங்காட்சியகம், தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்திற்குச் சொந்தமான கிழக்கு கடற்கரைச் சாலையில் உள்ள கடற்கரை ஓய்வு விடுதி வளாகத்தில் 4.5 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமையவுள்ளது.

மாமல்லபுரம் கடற்கரையில் பல்லவர் கால பாறை அமைப்புகள் கண்டெடுப்பு

- சூழல்: மாமல்லபுரம் கடற்கரையில் **பல்லவர் கால பாறை அமைப்புகளும் படிகளும் மீண்டும் வெளிப்பட்டுள்ளன.**
- பல்லவர் காலத்தில் (6 ஆம் நூற்றாண்டு) **மாமல்லபுரம் ஒரு துறைமுக நகரமாக இருந்தது.**
- மத்திய தொல்லியல் துறை அந்தப் பாறைகளைப் பாதுகாக்க முறையாக வேலியிட்டுள்ளது.
- முந்தைய அகழ்வாராய்ச்சிகளில் (1990) குளம் பகுதி, குரங்குச் சிற்பம் மற்றும் கல் படிகள் போன்ற பல்லவர் கால கலைப் பொக்கிஷங்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- **கடற்கரைக் கோயிலின் அமைப்பு காரணமாக, 2004 சுனாமியின் போதும் அது எந்த சேதத்தையும் சந்திக்கவில்லை.**

மாமல்லபுரம்

- தமிழ்நாட்டில் சென்னையில் இருந்து சுமார் 58–60 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ள மாமல்லபுரத்தின் நினைவுச்சின்னங்கள் 7–8 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் பல்லவ மன்னர்களால் கட்டப்பட்டன.
- பெரும்பாலான நினைவுச்சின்னங்கள் ஒரே கல்லில் செதுக்கப்பட்ட ஒற்றைக்கல் சிற்பங்களாகும்.
- முக்கிய சிற்பங்களில் பஞ்ச ரதங்கள் (தர்மராஜா, அர்ஜுனன், திரௌபதி, பீமன், கணேசன்/சகாதேவன்), 11 குகைக் கோயில்கள் (வராக குகைக் கோயில், பரமேஸ்வர மகாவர குகை), ஏழு பகோடாக்கள், கங்கை அவதரித்தல், அர்ஜுனன் தபசு மற்றும் கடற்கரைக் கோயில் ஆகியவை அடங்கும்.
- மார்க்கோ போலோ தனது பயணங்களில் மாமல்லபுரத்தின் ஏழு பகோடாக்களைப் பற்றிக் குறிப்பிட்டுள்ளார். ஏழு பகோடாக்களில், ஆறு கடலால் அழிக்கப்பட்டுவிட்டன, ஒன்று மட்டுமே எஞ்சியுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள மாமல்லபுரத்தின் கைவினை கல் சிற்பங்களுக்கு புவியியல் குறியீடு (GI) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- மாமல்லபுரத்தில் உள்ள நினைவுச்சின்னங்கள் 1984 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

எகிப்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட தமிழ் பிராமி கல்வெட்டுகள்

- சூழல்: பண்டைய தமிழகம், இந்தியாவின் பிற பகுதிகள் மற்றும் **ரோமானியப் பேரரசு** ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வர்த்தக தொடர்புகள் குறித்து ஒரு திருப்புமுனை கண்டுபிடிப்பு புதிய வெளிச்சத்தை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- **எகிப்தில் உள்ள மன்னர்களின் பள்ளத்தாக்கில்** உள்ள கல்லறைகளில் **தமிழ் பிராமி, பிராகிருதம்** மற்றும் **சமஸ்கிருதத்தில்** 30 கல்வெட்டுகளை இரண்டு ஆராய்ச்சியாளர்கள் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- **சிகாய் கொர்ரான் ('கோட்ரான்' என்று உச்சரிக்கப்படுகிறது)** என்ற பெயர் அதில் மீண்டும் மீண்டும் தோன்றுகிறது. இது ஐந்து கல்லறைகளில் எட்டு முறை பொறிக்கப்பட்டுள்ளது. நுழைவாயில்களுக்கு அருகிலும், பிற கிராஃபிட்டி அடையாளங்களுடன் உட்புற சுவர்களில் உயரமாகவும் இந்தப் பெயர் காணப்பட்டது.
- இது வலுவான போர்க்குணமிக்க தொடர்புகளைக் கொண்டுள்ளது, ஏனெனில் இது வெற்றி மற்றும் **படுகொலை** என்று பொருள்படும் **கோரம்** என்ற வேரிலிருந்து பெறப்பட்டது. இந்த வேர்ச்சொல் சேர வீர தெய்வமான கொற்றவையிலும், ராஜா என்று பொருள்படும் கொரவன் என்ற வார்த்தையிலும் எதிரொலிக்கிறது». **கொரன்** என்ற பெயர் **எகிப்தில்** உள்ள பிற கண்டுபிடிப்புகளிலும் காணப்படுகிறது. இது 1995 ஆம் ஆண்டு **செங்கடல் துறைமுக நகரமான பெரெனிகேயில்** கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு ஓடுகளில் எழுதப்பட்ட கொரபுமானிலும் காணப்படுகிறது.

- இந்தப் பெயர் **சங்கக் கோப்பரத்திலும்** காணப்படுகிறது, அங்கு **புறநானூற்றில்** பாராட்டப்பட்ட **சேர மன்னர் பிட்டன்கொரன்,** சில சமயங்களில் நேரடியாக கொரன் என்று குறிப்பிடப்படுகிறார், அறிஞர்கள் சுட்டிக்காட்டினர், பண்டைய **சேர தலைநகரான புகளூரில்** இருந்து வந்த கல்வெட்டுகளில் இந்த இணையான சான்றுகள் **கி.பி 2 அல்லது 3** ஆம் நூற்றாண்டுக்கு முந்தையவை என்று கூறினார்கள்.
- ஒரு கல்வெட்டில் **கோபன் வரத கண்டன்** (கோபன் வந்து பார்த்தான்) என்று எழுதப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் **அம்மன்கோவில்பட்டியிலும் கோபன்** என்ற பெயர் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. அடையாளம் காணப்பட்ட பிற தமிழ் பெயர்களில் **சாத்தன் மற்றும் கிரண்** ஆகியவை அடங்கும்.

கீழடி திறந்தவெளி அருங்காட்சியகம்

- **மதுரை அருகே உள்ள கீழடியில்** ரூ. 24.30 கோடி செலவில் சுமார் 4.5 ஏக்கர் பரப்பளவில் (65,380 சதுர அடி, 2 கண்காட்சி அரங்குகள்) பரந்து விரிந்த **திறந்தவெளி அருங்காட்சியகத்தை** முதலமைச்சர் திறந்து வைத்தார்.
- **வைகை ஆற்றின் கரையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட** சங்க நகர்ப்புற நாகரிகத்தின் தொல்பொருள் சான்றுகளை இது காட்டுகிறது.

கீழடி

- இது **தமிழ்நாட்டின் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் மதுரைக்கு தென்கிழக்கே** சுமார் 12 **கி.மீ** தொலைவில் **வைகை ஆற்றின் கரையில்** அமைந்துள்ளது.
- **அமர்நாத் ராமகிருஷ்ணன் தலைமையில்** தொல்பொருள் அகழ்வாராய்ச்சிகள் 2015 இல் தொடங்கியது.
- **முதல் மூன்று அகழ்வாராய்ச்சிகள்** இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வுத் துறையால் (ASI) நடத்தப்பட்டன.
- பின்னர், இந்தப் பணி தமிழ்நாடு மாநில **தொல்பொருள் துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.**
- **தமிழ்–பிராமி** எழுத்துக்களால் பொறிக்கப்பட்ட 120 க்கும் மேற்பட்ட மட்பாண்ட ஓடுகள் ஆரம்பகால எழுத்தறிவு மற்றும் எழுத்து முறையின் நீண்டகால தொடர்ச்சியைக் காட்டுகின்றன.
- இது நன்கு **திட்டமிடப்பட்ட நகர்ப்புற குடியேற்றத்தைக்** குறிக்கிறது.
- மட்பாண்டங்கள், நெசவு, சாயமிடுதல் மற்றும் மணிகள் தயாரித்தல் போன்ற ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட தொழில்களின் சான்றுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- **அகேட் மற்றும் கார்னிலியன் மணிகள்** நீண்ட தூர **வர்த்தக வலையமைப்புகளைக்** குறிக்கின்றன.

மனோரா நினைவுச்சின்னம்

- **தஞ்சாவூர் மாவட்டம் சரபேந்திரராஜபட்டினம்** கடற்கரையில் உள்ள மனோரா **நினைவுச்சின்னத்தில்** ரூ.2.75 கோடி மதிப்பிலான உள்கட்டமைப்பு பணிகள் மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட முகப்புகள் திறக்கப்பட்டன.

நொய்யல் அருங்காட்சியகம்

- **ஈரோடு மாவட்டம் கருமண்டியில்** உள்ள செல்லிபாளையத்தில் ரூ.33.19 கோடி செலவில் கட்டப்படும் **நொய்யல் அருங்காட்சியகத்தின்** அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.

நாவாய் அருங்காட்சியகம்

- **ராமநாதபுரம்** மாவட்டத்தின் மண்டபம் பகுதியில் ரூ.34.55 கோடி செலவில் கட்டப்படும் **நாவாய் அருங்காட்சியகத்தின் அடிக்கல்** நாட்டப்பட்டது.

தமிழ் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் சோழ அருங்காட்சியகம்

- 2023–24 பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டபடி, **தஞ்சாவூர்** தமிழ் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் 50 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரூ.100 கோடி செலவில் **சோழ அருங்காட்சியகத்தின் கட்டுமானத்திற்கு** அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது. 56.41 கோடி.
- **சோழர் காலத்து கலைப்பொருட்கள் மற்றும் நினைவுச்சின்னங்களைப் பாதுகாத்து காட்சிப்படுத்துவதே** இதன் நோக்கமாகும்.

சுற்றுச்சூழல்

பெண்ணையாறு நதி நீர் தீர்ப்பாயம்

- சூழல்: தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகா இடையே உள்ள **பெண்ணையாறு நதி நீர்** மோதலில் உச்ச நீதிமன்றம் தலையிட்டதைத் தொடர்ந்து, இந்தியாவின் நீண்டகால மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நீர் தகராறுகள் மீண்டும் கவனத்திற்கு வந்துள்ளன. ஒரு மாதத்திற்குள் ஒரு பிரத்யேக நீர் தகராறு தீர்ப்பாயத்தை அமைக்குமாறு மத்திய அரசுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.
- **பெண்ணையாறு கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு** வழியாகப் பாய்வதால், இது ஒரு மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நதியாகும்.
- கர்நாடகா அந்த **நதியின் மீது தடுப்பணைகள் மற்றும் நீரைத் திசைதிருப்பும் கட்டமைப்புகளைக் கட்டியதால்** இந்தத் பிரச்சனை எழுந்தது.
- இத்தகைய ஒருதலைப்பட்சமான நடவடிக்கைகள் கீழ்நோக்கி வரும் நீரின் அளவைக் குறைப்பதாக தமிழ்நாடு வாதிடுகிறது. இந்த நதியின் நீர் தமிழ்நாட்டின் சில பகுதிகளில் விவசாயம் மற்றும் குடிநீர் தேவைகளுக்கு மிகவும் இன்றியமையாதது என்பதால், **இந்தப் பிரச்சனை பொருளாதார ரீதியாகவும் சமூக ரீதியாகவும்** உணர்வுப் பூர்வமானதாக உள்ளது.
- **பகுதி XI, சரத்து 262** மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நதிகள் அல்லது நதிப் பள்ளத்தாக்குகளின் நீர் தொடர்பான பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பது.
- இது **கர்நாடகாவில் உள்ள நந்தி மலைகளின் கிழக்குச் சரிவில் உருவாகி, தமிழ்நாடு** வழியாகப் பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.
- **பாம்பாறு, மார்க்கண்டநதி, வாணியாறு, சின்னாறு, கல்லாறு மற்றும் துரிஞ்சலாறு** ஆகியவை இதன் துணை நதிகளாகும்.

தமிழ்நாட்டில் கடற்பசுக்களின் எண்ணிக்கை

- சூழல்: வனத்துறையுடன் இணைந்து **இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII) தமிழ்நாடு** கடற்கரையில் நடத்திய ஒரு கணக்கெடுப்பில், பாக் ஜலசந்தியில் 158 கடற்பசுக்களும், மன்னார் வளைகுடாவில் 112 கடற்பசுக்களும் இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள கடற்பசுக்களின் தோராயமான எண்ணிக்கை 270 ஆக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- **பாக் ஜலசந்தி மற்றும் மன்னார் வளைகுடா** இரண்டும் சேர்ந்து தற்போது இந்தியாவில் மிகப்பெரிய எண்ணிக்கையிலான கடற்பசுக்களைக் கொண்டுள்ளன.

கடற்பசு பாதுகாப்பு காப்பகம்

- தென்கிழக்கு கடற்கரையில் உள்ள பாக் ஜலசந்தியில் கடற்பசு பாதுகாப்பு காப்பகத்தை அமைத்த இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- இது மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பாக் ஜலசந்தி பகுதிகளில் ஒரு கடற்பசு கடல் பாதுகாப்பு காப்பகத்தையும் அமைக்கும்.
- கடற்பசு அல்லது டுகோங் என்பது அழிந்துவரும் நிலையில் உள்ள ஒரு கடல் பாலூட்டி ஆகும். இது சைரெனியா வரிசையில் உள்ள ஒரே ஒரு உயிருள்ள இனமாகும்.
- டுகோங் தமிழ்நாட்டில் உள்ள மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பாக் விரிகுடாவில் காணப்படுகிறது.
- டுகோங்கின் ஐ.யூ.சி.என் நிலை 'அழிந்துபோகும் அபாயத்தில் உள்ள இனம்' என்பதாகும்.

ஒருங்கிணைந்த நிலப்பறவைகள் கணக்கெடுப்பு

- **பின்னணி : 2026 பிப்ரவரி 14 மற்றும் 15** ஆகிய தேதிகளில் **ஒருங்கிணைந்த நிலப்பறவைகள் கணக்கெடுப்பு** நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு வனக் கோட்டத்திலும் குறைந்தது 25 இடங்களில், 2 கி.மீ. நீளமுடைய கோடு

வழிதட (Line Transect) முறையில் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.**நேரடி எண்ணிக்கை மற்றும் ஒலியியல் (acoustic) கணக்கெடுப்பு முறைகள்** பயன்படுத்தப்பட்டு, பல்வேறு வாழ்விடங்களில் பறவைகள் பற்றிய விரிவான தரவு சேகரிக்கப்பட்டது.

- மாநிலம் முழுவதும் **நீண்டகால கண்காணிப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டமிடலுக்கான வலுவான அறிவியல் தரவை உருவாக்குவது** இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- தமிழ்நாடு உள்நாட்டு மற்றும் வலசை பறவைகளுக்கான முக்கிய **பல்லுயிர் மையம்** என்பதால், பறவைகள் பாதுகாப்பும் கண்காணிப்பும் மாநிலத்தில் முன்னுரிமை பெறுகின்றன.
- தமிழ்நாடு அரசு **ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்தில் (ATR)** இந்தியாவின் முதல் **இருவாட்சிப் பறவைகள் (Hornbill) பாதுகாப்பு மையம்,** உயர்நிலை வனஉயிரின பாதுகாப்பு நிறுவனம் (AIWC) சார்ந்த **வேட்டையாடும் பறவைகள் (Raptor) ஆராய்ச்சி,** மற்றும் **மரக்காணம் சர்வதேச பறவைகள் பாதுகாப்பு மையம்** போன்ற திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

மாமல்லன் நீர்த்தேக்கத் திட்டத்தை திரும்பப் பெற விஞ்ஞானிகள் வலியுறுத்துகின்றனர்

- **சூழல்: கோவளம்–நெம்மேலி காயல்களில் முன்மொழியப்பட்ட மாமல்லன் நீர்த்தேக்கத் திட்டத்தைதிரும்பப்பெறக்கோரிசூழலியலாளர்கள்,** நீர்வளவியலாளர்கள், பறவையியலாளர்கள் மற்றும் கடல் உயிரியலாளர்கள் உட்பட 22 நிபுணர்கள் குழு முதலமைச்சருக்கு கடிதம் எழுதியது.
- **இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவது ஒரு முக்கியமான கடலோர ஈரநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்பிற்கு மீளமுடியாத சேதத்தை ஏற்படுத்தும்** என்று விஞ்ஞானிகள் எச்சரித்தனர்.

அலை பரிமாற்றத்தின் முக்கியத்துவம்

- ஈரநிலங்களுக்கான தமிழ்நாட்டின் **'சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சுகாதார அட்டை'** மற்றும் குளம் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் குறித்த சுற்றுச்சூழல் துறையின் வெளியீடு ஆகியவை உவர் ஈரநிலங்கள் அலை பரிமாற்றத்தைச் சார்ந்திருப்பதைக் காட்டுகின்றன.
- **அலை ஓட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்துவது, உப்புத்தன்மை, வெப்பநிலை மற்றும் சுழற்சியை மாற்றுகிறது, கடல் பல்லுயிரியலைக்** கட்டுப்படுத்துகிறது என்று அவர்கள் குறிப்பிட்டனர்.

காயல்களின் சுற்றுச்சூழல் தன்மை

- **கோவளம்–நெம்மேலி அமைப்பு கோவளம் மற்றும் கோகிலமேடு நுழைவாயில்கள் வழியாக வங்காள விரிகுடாவுடன்** இணைக்கப்பட்ட ஒரு அலை சதுப்பு நில சூழல் தொனியாக விவரிக்கப்படுகிறது. இது ஒரு தனிமைப்படுத்தப்பட்ட நன்னீர் அமைப்பு அல்ல.
- மாமல்லபுரத்திற்கு அருகிலுள்ள தெற்குப் பகுதி, தொடர்ந்து வரும் அலை ஓட்டம் காரணமாக சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக சுறுசுறுப்பாக உள்ளது.
- நெம்மேலி பகுதி, முக்கியமாக **சாலைகள் மற்றும் கரை கட்டுமானத்தால் ஆரம்பகால சீரழிவைக்** காட்டுகிறது.

இந்திய சாம்பல் நிற இருவாச்சி பறவை

- **சூழல்:** வனத்துறை நடத்திய பொது வாக்கெடுப்பில், இந்திய சாம்பல் நிற இருவாச்சி பறவை தமிழ்நாட்டின் **'திருப்பத்தூர் பறவை'** மாவட்டமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது, 41,000க்கும் மேற்பட்ட வாக்குகளைப் பெற்றது.

இந்திய சாம்பல் நிற இருவாச்சி பறவை பற்றி

- இந்திய சாம்பல் நிற இருவாச்சி பறவை என்பது இந்திய துணைக்கண்டம் முழுவதும் பொதுவாகக் காணப்படும் ஒரு இருவாச்சி இனமாகும். இது பொதுவாக ஜோடிகளாகக் காணப்படுகிறது.

- இந்தப் பறவை பெரும்பாலும் சாம்பல் நிற இறகுகளைக் கொண்டுள்ளது, **வெளிர் சாம்பல் அல்லது வெண்மையான அடிப்பகுதியைக் கொண்டுள்ளது**. இதன் அலகு கருப்பு அல்லது அடர் சாம்பல் நிறத்தில் உள்ளது மற்றும் அலகுடன் வளைந்த ஒரு பீப்பாய் உள்ளது.
- இது இந்திய துணைக்கண்டம் முழுவதும் காணப்படுகிறது – வடகிழக்கு பாகிஸ்தான் மற்றும் தெற்கு நேபாளம் முதல் வடமேற்கு வங்காளதேசம் வரை, மற்றும் அசாம் தவிர இந்தியாவின் பெரும்பாலான பகுதிகளில்.
- இந்த இனம் ஒரு முக்கியமான விதை பரவலாகச் செயல்படுவதன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பராமரிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- IUCN இன் படி, இது குறைந்த கவலை கொண்டதாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

அரசியலமைப்பு

மாநில தகவல் ஆணையம்

- **பின்னணி** : தமிழ்நாடு மாநில தகவல் ஆணையத்தில் மேலும் இரண்டு தகவல் ஆணையர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- **புதிய தகவல் ஆணையர்கள்:**
  - ஓய்வுபெற்ற இந்திய நிர்வாக சேவை அதிகாரி **அதுல்ய மிஸ்ரா**
  - ஓய்வுபெற்ற இந்திய காவல் சேவை அதிகாரி அபங்குமார் சிங்
- அவர்கள் பதவியேற்ற நாள்முதல் மூன்று ஆண்டுகள் அந்தப் பொறுப்பில் பணியாற்றுவார்கள்.
- மாநில முதன்மை தகவல் ஆணையராக ஓய்வுபெற்ற இந்திய காவல் சேவை அதிகாரி வுகில் அத்தர் பணியாற்றி வருகிறார்.
- மேலும் தகவல் ஆணையர்களாக:
  - ஓய்வுபெற்ற இந்திய காவல் சேவை அதிகாரி பி. தாமரைக்கண்ணன்
  - வழக்குரைஞர் ஆர். பிரியகுமார்
  - வழக்குரைஞர் வி. பி. ஆர். இனம்
  - கே. திருமலைமுத்து
  - எம். நடேசன் ஆகியோர் பணியாற்றி வருகின்றனர்.

மாநில தகவல் ஆணையம்

- **இது தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம்** (RTI) 2005 இன் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- மாநில தகவல் ஆணையம் ஒரு மாநில தலைமை தகவல் ஆணையரின் தலைமையில் செயல்படுகிறது, அதிகபட்சம் 10 மாநில தகவல் ஆணையர்கள் உள்ளனர்
- **நியமனம்**: குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் அவர்கள் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்
  - தலைவராக முதலமைச்சர்
  - மாநில சட்டமன்றத்தில் எதிர்க்கட்சித் தலைவர்
  - முதலமைச்சரால் பரிந்துரைக்கப்படும் ஒரு மாநில அமைச்சரவை அமைச்சர்.
- **தகுதி** : மாநில தகவல் ஆணையர் பதவிக்கு பொதுவாழ்க்கையில் சிறப்புமிக்க நபர்கள் தேர்வு செய்யப்படுவர்.
  - சட்டம்,அறிவியல்,தொழில்நுட்பம்,மேலாண்மை, சமூக சேவை, பத்திரிகைத்துறை அல்லது நிர்வாகம் போன்ற துறைகளில் அனுபவம் இருக்க வேண்டும்.
  - நாடாளுமன்றம் அல்லது மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினராக இருக்கக் கூடாது.
- **பதவி காலம்** : ஐந்து ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது நிறைவடையும் வரை, இதில் எது முதலில் வருகிறதோ அதுவரை வகிப்பார்கள்.
- **பதவி நீக்கம்** : சில நிபந்தனைகளின் கீழ் மாநில தலைமை தகவல் ஆணையரையோ அல்லது மாநில தகவல் ஆணையரையோ **ஆளுநர் பதவி நீக்கம்** செய்யலாம். அவை:

- திவாலாக அறிவிக்கப்பட்டால்
- ஒழுக்கக் கேடு குற்றத்தில் தண்டனை பெற்றால்
- அதிகாரப்பூர்வ கடமைகளுக்கு வெளியே ஊதியப் பணியில் ஈடுபட்டால்
- உடல் அல்லது மனநல காரணமாக தகுதி இல்லாதவராக இருந்தால்
- பதவியை பாதிக்கும் நிதி அல்லது பிற நலன் பெற்றால்

அறிக்கைகள் / கணக்கெடுப்புகள்

நீதிபதி குரியன் ஜோசப் குழு

- சூழல்: நீதிபதி குரியன் ஜோசப் தலைமையிலான **உயர்மட்டக் குழு, தமிழக அரசால் அமைக்கப்பட்ட மத்திய–மாநில உறவுகள்** குறித்த தனது அறிக்கையின் முதல் பகுதியை முதலமைச்சரிடம் சமர்ப்பித்தது.
- **உயர்மட்டக் குழு ஏப்ரல் 15, 2025** அன்று முன்னாள் உச்ச நீதிமன்ற **நீதிபதி குரியன் ஜோசப்** தலைமையில் அமைக்கப்பட்டது.
- இந்த அறிக்கை **அதிகாரப் பரவலாக்கம்** மற்றும் மாநில சுயாட்சிக்கு ஆதரவாகவும், அரசியலமைப்பில் திருத்தங்கள், மாநிலங்களின் பிராந்திய ஒருமைப்பாடு, ஆளுநர், எல்லை நிர்ணயம், மொழி, சுகாதாரம், தேர்தல்கள், கல்வி, பொருட்கள் மற்றும் சேவை வரி தொடர்பான பிரச்சினைகளை கோடிட்டுக் காட்டியது.
- இந்த அறிக்கை சமகால கூட்டாட்சி சவால்களை விரிவாக ஆய்வு செய்து, கூட்டாட்சி சமநிலையை மீட்டெடுப்பதையும் அரசியலமைப்பு கட்டமைப்பிற்குள் உண்மையான கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை வலுப்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்ட உறுதியான, செயல்படக்கூடிய பரிந்துரைகளை முன்வைக்கிறது.
- ஓய்வுபெற்ற உச்ச நீதிமன்ற **நீதிபதி குரியன் ஜோசப்பைத்** தலைவராகவும், ஓய்வுபெற்ற ஐஏஎஸ் அதிகாரி **கே. அசோக் வர்தன் ஷெட்டி** மற்றும் தமிழ்நாடு திட்டக் குழுவின் முன்னாள் துணைத் தலைவர் **எம். நாகநாதன்** ஆகியோரைக் கொண்ட குழுவை அரசாங்கம் அமைத்தது.
- நீதிபதி குரியன் ஜோசப் குழு, மத்திய–மாநில உறவுகள் குறித்த **நான்காவது பெரிய தேசிய அளவிலான மதிப்பாய்வைக்** குறித்தது மற்றும் **தமிழ்நாடு மேற்கொண்ட இரண்டாவது** மதிப்பாய்வைக் குறித்தது, இது முன்னர் **ராஜமன்னார் குழுவின் மூலம் விவாதத்திற்கு** வழிவகுத்தது.
- தேசிய அளவில் **சர்க்காரியா ஆணையம்** (1983–88) மற்றும் **பூஞ்சி ஆணையம்** (2007–10) ஆகியவை மத்திய–மாநில உறவுகளை ஆராய்ந்து குறிப்பிடத்தக்க பரிந்துரைகளை வழங்கின.

மத்திய–மாநில உறவுகள்

- அரசியலமைப்பின் **பகுதி XI இன் சரத்து 245** முதல் 255 வரை மத்திய அரசுக்கும் மாநிலங்களுக்கும் இடையிலான **சட்டமன்ற உறவுகளைக்** கையாள்கின்றன.
- அரசியலமைப்பின் **பகுதி XI இன் சரத்து 256** முதல் 263 வரை மத்திய அரசுக்கும் மாநிலங்களுக்கும் இடையிலான **நிர்வாக உறவுகளைக்** கையாள்கின்றன.
- அரசியலமைப்பின் **பகுதி XII இன் சரத்து** 268 முதல் 293 வரை மத்திய அரசுக்கும் மாநிலங்களுக்கும் இடையிலான **நிதி உறவுகளைக் கையாள்கின்றன.**

விருதுகள்

கைவினைஞர்களுக்கான விருதுகள்

- **பின்னணி:** தமிழ்நாடு கைவினைப் பொருட்கள் மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட பிரம்மாண்டமான கைவினைப் பொருட்கள் கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கை முதலமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.

- தமிழ்நாட்டின் பாரம்பரிய கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் அதன் கைவினைஞர்களின் திறமைகளை உலகளவில் பிரபலப்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- 65 வயதுக்கு மேற்பட்ட பத்து கைவினைஞர்களுக்கு 'வாழும் கைவினைப் பொக்கிஷம்' விருது வழங்கப்பட்டது.
- ஒவ்வொரு 'வாழும் கைவினைப் பொக்கிஷம்' விருது பெற்றவருக்கும் ரூ. 1 லட்சம், 8 கிராம் தங்கப் பதக்கம், ஒரு செப்புப் பட்டயம் மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.
- கைவினைப் பொருட்கள் துறையில் சிறந்த பங்களிப்பு மற்றும் படைப்பாற்றலுக்காக பத்து கைவினைஞர்களுக்கு பூம்புகார் மாநில விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- பூம்புகார் மாநில விருது பெற்றவர்களுக்கு ரூ. 50,000, 4 கிராம் தங்கப் பதக்கம், ஒரு செப்புப் பட்டயம் மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.
- இந்தக் கண்காட்சியில் தஞ்சாவூர் ஓவியங்கள், சுடுமண் சிற்பங்கள், மட்பாண்டங்கள், கலம்காரி, மூங்கில், நார், மரம் மற்றும் கல் சிற்பக் கலைப் பொருட்கள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டன.

குடியரசு தின அணிவகுப்பு 2026

- சூழல்: 2026 குடியரசு தின அணிவகுப்பில், பல்வேறு துறைகளைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி, அரசுத் திட்டங்களை வெளிப்படுத்திய அலங்கார ஊர்திகளில், இந்து சமய அறநிலையத் துறை சிறந்த அலங்கார ஊர்திக்கான முதல் பரிசைப் பெற்றது.
- இரண்டாவது பரிசு வென்ற இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறைக்கும், மூன்றாவது பரிசு வென்ற காவல்துறைக்கும் முதலமைச்சர் பரிசு கேடயங்களை வழங்கினார்.

பொருளாதாரம்

தமிழ்நாடு பொருளாதார ஆய்வறிக்கை 26-2025

- சூழல்: மாநில திட்டக் குழு தயாரித்த 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாடு பொருளாதார ஆய்வறிக்கையை முதலமைச்சர் வெளியிட்டார்.
- தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி 11.19 சதவீதம். இது தேசிய சராசரி வளர்ச்சி விகிதத்தை விட கிட்டத்தட்ட இரண்டு மடங்கு அதிகம் என்று பொருளாதார ஆய்வறிக்கை தெரிவித்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் தனிநபர் வருமானம் ரூ.3.62 லட்சமாக அதிகரித்துள்ளது என்று பொருளாதார ஆய்வறிக்கை மேலும் கூறுகிறது. இது தேசிய சராசரியை விட 1.77 மடங்கு அதிகம்.
- உற்பத்தித் துறை 14.74 சதவீத வளர்ச்சி விகிதத்தைப் பதிவு செய்துள்ளது. இது தேசிய சராசரியான 4.5 சதவீதத்தை விட மூன்று மடங்கு அதிகம்.
- நாட்டின் மொத்த உற்பத்தி வேலைவாய்ப்பில் 15 சதவீத பங்களிப்பை வழங்கி, தமிழ்நாடு அனைத்து மாநிலங்களிலும் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் சமூக நலத் திட்டங்களுக்கு ₹1.57 லட்சம் கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.
- தொழிலாளர் பங்களிப்பு 72.1 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ள நிலையில், வேலையின்மை 3.5 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- வலுவான உற்பத்தி திறன் மற்றும் மனித மூலதனத்துடன் ஒரு டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரமாக மாற தமிழ்நாடு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டிலிருந்து பொருட்கள் ஏற்றுமதி கிட்டத்தட்ட இரு மடங்காக அதிகரித்து 52.07 பில்லியன் டாலர்களாக அதிகரித்துள்ளது. அந்நிய நேரடி முதலீடும் அதிகரித்துள்ளது.

- **1,076 கி.மீ கடற்கரையைக் கொண்ட தமிழ்நாட்டின் கடல்சார் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சிக்கான புதிய திட்டங்கள்.**
- **பருத்தி மற்றும் கரும்பு உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது**
- **மின்னணுவியல், ஜவுளி மற்றும் தோல் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது**

டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதார இலக்கு

- **ரூபாய்க்கு எதிராக டாலரின் மதிப்பு ஆண்டுக்கு 2% உயர்ந்தால், 16% பெயரளவு வளர்ச்சி விகிதத்தை (2024–25 நிலை) தக்க வைத்துக் கொண்டால், 2031 ஆம் ஆண்டுக்குள் தமிழ்நாடு 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரமாக மாற முடியும். டாலர் ஆண்டுதோறும் 3.5% உயர்ந்தால், மைல்கல் ஒரு வருடம் தாமதமாகலாம்.**
- இந்த அறிக்கை மாநில திட்டமிடல் ஆணையத்தால் தயாரிக்கப்பட்டு முதலமைச்சரிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

சமச்சீர் வளர்ச்சி மாதிரி

- **பொருளாதார வளர்ச்சியையும் சமூக நீதியையும் இணைப்பதே தமிழ்நாட்டின் மாதிரி என்று** கணக்கெடுப்பு விவரிக்கிறது.
- **இரட்டை இலக்க வளர்ச்சி முக்கியமாக இரண்டாம் நிலை (உற்பத்தி) துறையால் இயக்கப்படுகிறது.**
- வலுவான செயல்திறன் மற்றும் இரட்டை இலக்குகளை அடைய கவனம் செலுத்த வேண்டிய பகுதிகள் இரண்டையும் அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது
- $1 டிரில்லியன் பொருளாதாரம்
- வளர்ந்த நாடுகளின் அளவிலான தனிநபர் வருமானம்

பேரியல் பொருளாதார செயல்திறன்

- GSDP (2024–25): ₹31.19 லட்சம் கோடி
- பெயரளவு வளர்ச்சி: 16%
- உண்மையான வளர்ச்சி: 11.2% (முக்கிய மாநிலங்களில் மிக உயர்ந்தது)
- தனிநபர் வருமானம்: ₹3.62 லட்சம் (தேசிய சராசரியை விட 1.77 மடங்கு)
- தனிநபர் வருமானத்தில் மாநிலங்களில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி: 6.49% (2024–25) → 7.4% (2025–26).
- 2025 இல் உலகளாவிய வளர்ச்சி: 3.3%.

உற்பத்தி வலிமை

- உண்மையான உற்பத்தி வளர்ச்சி: 14.74% (2024–25) தேசிய சராசரியான 4.5% ஐ விட மூன்று மடங்கு அதிகம்.
- சராசரி உற்பத்தி வளர்ச்சி (2021–22 முதல் 2024–25 வரை): 9.38% (இந்தியாவில் மிக அதிகம்).
- 2025–26 இந்திய பொருளாதார ஆய்வறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி, இந்தியாவின் மொத்த தொழிற்சாலை பணியாளர்களில் 15% பங்களிக்கிறது.

துறைசார் பங்களிப்பு (2024–25)

- முதன்மை: தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில மதிப்பு கூட்டலுக்கு 13.4%
- இரண்டாம் நிலை: 33.1%
- சேவைகள்: 53.6%, சேவைத் துறையும் வலுவான செயல்திறனைப் பதிவுசெய்தது, 2024–25 இல் 11.3% இரட்டை இலக்க உண்மையான வளர்ச்சியை அடைந்தது.

பணவீக்கப் போக்குகள்

- நகர்ப்புற பணவீக்கம் 5.2% (2023–24) இலிருந்து 2.5% (2025–26) ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- கிராமப்புற பணவீக்கம் 5.8% இலிருந்து 2.1% ஆகக் குறைந்தது.
- 2025–26 ஆம் ஆண்டில் உணவுப் பணவீக்கம் 0.003% ஆகக் குறைந்தது.
- அத்தியாவசியப் பொருட்களுக்கான அரசு மானியங்கள் விலைகளை நிலைப்படுத்த உதவியது

அந்நிய நேரடி முதலீடு (FDI)

- அந்நிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்ப்பதில் இந்தியாவின் முன்னணி மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு தொடர்ந்து இடம்பிடித்துள்ளது.
- உலகளாவிய நிச்சயமற்ற தன்மை மற்றும் இறுக்கமான நிதி நிலைமைகளுக்கு மத்தியில் இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த FDI பங்கு வரவு 2022–23 ஆம் ஆண்டில் $46.03 பில்லியனில் இருந்து 2023–24 ஆம் ஆண்டில் $44.42 பில்லியனாகக் குறைந்தாலும், தமிழ்நாடு இந்தப் போக்கை மீறியது.
- தமிழ்நாட்டின் FDI வரவுகள் 2022–23 ஆம் ஆண்டில் $2,169 மில்லியனிலிருந்து 2023–24 ஆம் ஆண்டில் $2,436 மில்லியனாகவும், 2024–25 ஆம் ஆண்டில் $3,681 மில்லியனாகவும் படிப்படியாக அதிகரித்தன.

தமிழ்நாட்டில் பெண்கள் மற்றும் திருமணப் போக்குகள் – பொருளாதார ஆய்வறிக்கை 26–2025

- சூழல்: மாநில திட்டமிடல் ஆணையத்தின் (SPC) 2025–26 ஆம் ஆண்டு மாநில பொருளாதார அறிக்கையின்படி, **தமிழ்நாட்டின் திருமண நிலப்பரப்பு இன்னும் இரத்த உறவு திருமணங்களின் பரவலால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது.**
- **கேரளா, கர்நாடகா, குஜராத்** மற்றும் **மகாராஷ்டிரா** ஆகிய மாநிலங்களில் **தமிழ்நாடு 28%** அதிக நிகழ்வுகளைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- **தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வு (NFHS)–5** இன் அறிக்கைகள் மற்றும் தரவுகளின் அடிப்படையில் மதிப்பிடப்பட்டபடி, **தமிழ்நாடு 28%, கர்நாடகா 26.6%, மகாராஷ்டிரா (14.8%), குஜராத் (6.4%) மற்றும் கேரளா (4.4%). அகில இந்திய சராசரி 10.8%.**

குழந்தை திருமண நிலைமை

- குழந்தை திருமணங்கள் என்ற கருத்து இன்னும் நடைமுறையில் உள்ளது என்றும், **கணக்கெடுப்பின் போது 20 முதல் 24 வயது வரையிலான பெண்களால் 18 வயதிற்கு முன்பே திருமணம்** செய்து கொள்ளப்படுவதாக வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது என்றும் அறிக்கை கூறுகிறது.
- கிராமப்புறங்களில், அத்தகைய **பெண்களின் விகிதம் 15.2% ஆகவும், நகர்ப்புறங்களில் இது 10.4% ஆகவும் உள்ளது. மாநிலத்தின் சராசரி 12.8% ஆகவும், அகில இந்திய சராசரி 23.3% ஆகவும் உள்ளது.**
- முதல் திருமணத்தின் போது பெண்களின் சராசரி வயது (25–29 வயதுக்குட்பட்டவர்கள்) அகில இந்திய சராசரியான 19.7 உடன் ஒப்பிடும்போது 22 ஆகும்.

கல்வி அடைதல்

- கல்வி அணுகலைப் பொறுத்தவரை, **15–49 வயதுடைய பெண்களிடையே பெண் எழுத்தறிவு 84% ஐ எட்டியுள்ளது, 24.3% பேர் 12 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட ஆண்டுகள்** பள்ளிப்படிப்பை முடித்துள்ளனர்.
- இவற்றை விட அதிகமாக உள்ளது – **கேரளாவில் மட்டுமே (முறையே 97% மற்றும் 30.4%). அகில இந்திய சராசரி புள்ளிவிவரங்கள் 71.5% மற்றும் 16.6%** ஆகும்.

பொருளாதார வளங்களை அணுகுதல்

- 92% பெண்கள் தங்களுக்கென வங்கி/சேமிப்புக் கணக்கைக் கொண்டுள்ளனர் (தேசிய சராசரியை விட அதிகம்).
- 74% பேர் நுண்கடன் திட்டங்களைப் பற்றி அறிந்திருக்கிறார்கள்.
- 18% பேர் கடன்களைப் பெற்றுள்ளனர் – இது வலுவான நிதி உள்ளடக்கத்தைக் காட்டுகிறது.

மகப்பேறு சுகாதார அக்கறை

- 9.9% கர்ப்பங்கள் உயிரற்ற பிறப்புகளில் முடிவடைகின்றன (கேரளாவின் 6.5% ஐ விட அதிகம்).

- மகப்பேறு சுகாதார நிலைமைகள் மற்றும் பராமரிப்பின் தரத்தில் உள்ள இடைவெளிகளைக் குறிக்கிறது.

தமிழ்நாடு இடைக்கால பட்ஜெட் 2026–27

- சூழல்: கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் அரசின் சாதனைகளை எடுத்துரைத்து, **தமிழக நிதியமைச்சர் 2026–27 ஆம் ஆண்டிற்கான இடைக்கால பட்ஜெட்டை தாக்கல்** செய்தார்.
- 2026–27 நிதியாண்டிற்கான தமிழக அரசின் இடைக்கால பட்ஜெட் ரூ.2.55 லட்சம் கோடியாக நிதியமைச்சர் தாக்கல் செய்தார்.

வருவாய் பற்றாக்குறை

- 2026–27 ஆம் ஆண்டிற்கான இடைக்கால பட்ஜெட் மதிப்பீடுகளில் வருவாய் பற்றாக்குறை ரூ.48,696.32 கோடியாகக் குறையும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- வருவாய் பற்றாக்குறை 2027–28 ஆம் ஆண்டில் ரூ.42,964.61 கோடியாகவும், ரூ.1.51 கோடியாகவும் குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2028–29 ஆம் ஆண்டில் 35115.33 கோடி ரூபாய். இது கூடுதல் மூலதனச் செலவினங்களுக்கு வழிவகுக்கும்.

கடன் சுமை

- மொத்த கடன் தொகை ரூ. 178,308.05 கோடியாக இருக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில், அரசாங்கம் ரூ. 60,418.42 கோடி மதிப்புள்ள பொதுக் கடனை திருப்பிச் செலுத்தும், எனவே அடுத்த ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதி நிலவரப்படி நிலுவையில் உள்ள கடன் ரூ. 1071770.34 கோடியாக இருக்கும்.
- இது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 26.35 சதவீதமாகும்.
- இது 2027–28 ஆம் ஆண்டில் 25.30 சதவீதமாகவும், 2028–29 ஆம் ஆண்டில் 25.43 சதவீதமாகவும் மேலும் குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சிறப்புத் திட்ட அமலாக்கத் துறை

- சிறப்புத் திட்ட அமலாக்கத் துறைக்கு ரூ.17,088 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதுவரை, தமிழ்நாட்டில் 'நான் முதல்வன்' திட்டத்தின் கீழ் கல்லூரி மாணவர்களுக்கு 48,65,050 திறன் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. **தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாணவர்கள் இங்கிலாந்து, ஜப்பான் மற்றும் தென் கொரியா போன்ற நாடுகளில் சர்வதேச பயிற்சியில் பங்கேற்றுள்ளனர்.**
- **மத்திய குடிமைப் பணிகள் தேர்வில்** அதிகபட்ச வெற்றியை உறுதி செய்வதற்காக **தமிழக இளைஞர்களுக்கு உதவி மற்றும் ஊக்கத்தொகை** வழங்கப்படுகிறது.
- **2025 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற குடிமைப் பணிகள் தேர்வில் வெற்றி பெற்ற 59 தமிழர்களில் 52 பேர் 'நான் முதல்வன்' திட்டத்தின் பயனாளிகள்.**

நீர்வளத் துறை

- தமிழக அரசின் இடைக்கால நிதிநிலை அறிக்கையில், **நீர்வளத் துறைக்கு ரூ. 10,076 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.**
- **காவிரி டெல்டாவில், பரம்பிகு எம். ஆழியார். தாமிரவருணி வைகை படுகைகளில் பாசன** வசதிகளுக்கான பணிகள் ரூ. 498 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.
- **சென்னை** மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் ரூ. 1,518 கோடி செலவில் **வெள்ளக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள்** எடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- **தமிழகத்தின் பிற பகுதிகளில் புயல் மற்றும் கனமழையால் ஏற்படும் வெள்ள சேதத்தைத் தடுக்க** ரூ.362 கோடி செலவில் நிரந்தர வெள்ளக் கட்டுப்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

உயர்கல்வித் துறை

- இடைக்கால பட்ஜெட்டில் **உயர்கல்வித் துறைக்கு ரூ.8.505 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.**

- **உயர்கல்வியில் சமூக நீதியைப் பேணுவதற்காக, தொழிற்கல்விக்கான 7.5 சதவீத இடஒதுக்கீட்டின்** கீழ் அரசுப் பள்ளிகளில் சேர்க்கப்பட்ட 54,301 மாணவர்களின் கல்வி மற்றும் உணவுக் கட்டணத்தை அரசே ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது, இதுவரை ரூ.1.512 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.
- **தேசிய சராசரியை விட கிட்டத்தட்ட இரண்டு மடங்கு அதிகமாக, 47 சதவீதத்துடன், நாட்டிலேயே உயர்கல்வி சேர்க்கையில் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது.**
- புதுமைப் பென்னைப் போலவே, **தமிழ்ப் புதல்வன் ஆண்களுக்கான உயர்கல்விக்கு** மாதத்திற்கு ரூ.1,000 வழங்குகிறது. இதுவரை, இந்த திட்டத்தின் மூலம் 5,40,511 மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

பொது சுகாதாரத் துறை

- **சுகாதாரம் மற்றும் பொது சுகாதாரத் துறைக்கு** 22,090 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **மக்கள் சுகாதார தேடல் திட்டத்தின் கீழ்,** 2.55 கோடி பயனாளிகளுக்கு முதல் முறையாக மருத்துவ சேவைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் 4.75 கோடி பேருக்கு தொடர்ச்சியான சேவைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- **'இன்னுவிர் காப்போம்–நம்மை காக்கும் 48' திட்டத்தின்** மூலம் 5,11,916 உயிர்கள் காப்பாற்றப்பட்டுள்ளன. இதற்காக ரூ. 493 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.
- மாநிலம் முழுவதும் நடத்தப்பட்ட 1,206 **நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்** மருத்துவ முகாம்களில் 17,82,687 பேர் பயனடைந்துள்ளனர். **கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் மட்டும், முதலமைச்சரின் விரிவான காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்** கீழ் ரூ. 6,374 கோடி மதிப்புள்ள காப்பீட்டுத் தொகை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- **டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி மகப்பேறு நிதியின்** கீழ், கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் 34,40,550 பெண்களுக்கு ரூ. 4,042 கோடி ரூபாய் நிதி உதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- **மக்கள் சுகாதாரத் திட்டத்தில்** சிறப்பாகச் செயல்பட்டதற்காக தமிழக **அரசுக்கு ஐ.நா. விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.**

இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை

- இடைக்கால பட்ஜெட் மதிப்பீடுகளில் இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறைக்கு ரூ.718 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- கலைஞர் விளையாட்டுப் பொருட்கள் திட்டத்தின் கீழ், 12,525 கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு ரூ.86 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் 16,798 விளையாட்டுப் பொருட்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- தேசிய மற்றும் சர்வதேச போட்டிகளில் பதக்கங்களை வென்று தமிழகத்திற்கு பெருமை சேர்த்த 5,403 விளையாட்டு வீரர்கள் மற்றும் வீராங்கனைகளுக்கு ரூ.176 கோடி அதிக ஊக்கத்தொகையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில், முதல்வர் கோப்பை விளையாட்டுப் போட்டிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு, வெற்றியாளர்களுக்கு ரூ.101 கோடி பரிசுத் தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- மாநில அளவில் முதலமைச்சரின் இளைஞர் விளையாட்டு விழா – இது நம்ம ஆட்டம் 2026 போட்டிகளை நடத்த ரூ.43 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

மகளிர் விடியல் பயணத் திட்டம்

- இடைக்கால பட்ஜெட்டில் மகளிர் விடியல் பயணத்திற்காக தமிழக அரசு ரூ.4,00 கோடியை ஒதுக்கியுள்ளது.
- கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில், ரூ.6.121 கோடி மதிப்பீட்டில் 12,087 புதிய பேருந்துகளை வாங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. நகரங்களை ஒட்டிய பகுதிகளை இணைக்க 1,603 வழித்தடங்களில் பேருந்துகள் இயக்கப்படுகின்றன.
- மகளிர் விடியல் பயணத் திட்டத்திற்கு ரூ.4,000 கோடியும், மாணவியர் பேருந்து பயணத்

திட்டத்திற்கு ரூ.1.782 கோடியும் என மொத்தம் ரூ.13.062 கோடி போக்குவரத்துத் துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

மாற்றுத்திறனாளிகள் நலத்துறைக்கு ரூ.1,417 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

- நாட்டிலேயே முதல்முறையாக, உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் மாற்றுத்திறனாளிகளை உறுப்பினர்களாக நியமிக்க தமிழக அரசு சட்டங்களில் பொருத்தமான திருத்தங்களைக் கொண்டு வந்துள்ளது. இதன் மூலம், இதுவரை 3,632 மாற்றுத்திறனாளிகள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களாக பொறுப்பேற்றுள்ளனர்.
- **அரசு வேலைவாய்ப்பில் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு நேரடி நியமனம் மூலம் 4% இடஒதுக்கீடு** வழங்கப்பட்டு வரும் நிலையில், பதவி உயர்வு முறையிலும் இடஒதுக்கீடு வழங்க அரசு இப்போது உத்தரவிட்டுள்ளது.
- **தங்களை கவனித்துக் கொள்ள முடியாத மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு ரூ.2,000 மாதாந்திர** பராமரிப்பு **உதவித்தொகை** வழங்கப்படுகிறது.

மூத்த குடிமக்களுக்கான நலன்

- **அன்புச் சோலை திட்டத்தின்** கீழ், முதுமையின் துன்பத்தைப் போக்க **25 இடங்களில்** அன்புச் சோலைகள் **மூத்த குடிமக்களுக்கான பகல்நேர பராமரிப்பு மையங்களாக** அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- சமீபத்தில், **மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் முதியவர்கள் எந்த தொந்தரவும் இல்லாமல்** பொருட்களைப் பெற முடியும் என்பதை உறுதி செய்யும் உன்னத நோக்கத்துடன், **இந்த அரசு தாயுமானவர் திட்டத்தை** செயல்படுத்தியுள்ளது, இது அவர்களின் வீடுகளுக்கு நேரடியாக பொருட்களை வழங்கும்.
- இதுவரை, இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் 27 லட்சத்து 40 ஆயிரத்து 709 தகுதியுள்ள பயனாளிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

பள்ளிக் கல்வித் துறை

- இடைக்கால பட்ஜெட்டில் பள்ளிக் கல்வித் துறைக்கு ரூ.48,534 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **பேராசிரியர் அன்பழகன் பள்ளி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்** கீழ், ரூ.673 கோடி செலவில் 3,771 வகுப்பறைகள், 107 ஆய்வகங்கள், 4 ஆண்கள் விடுதிகள் மற்றும் 4 பெண்கள் விடுதிகள் கட்டப்பட்டு திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ரூ.902 கோடி செலவில் நவீன நூலகங்களை அமைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.
- **கலைஞர் நூற்றாண்டு நூலகம் மதுரையில்** செயல்பட்டு வருகிறது. **கோயம்புத்தூர், திருச்சி, கடலூர், சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி** நகரங்களில் புதிய நூலகங்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- **தமிழ்நாடு மாதிரிப் பள்ளிகள் 38 மாவட்டங்களில்** உணவு மற்றும் தங்குமிட வசதிகளுடன் செயல்பட்டு வருகின்றன.
- **கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில், 93 முன்னணி கல்வி நிறுவனங்களில் 50 துறைகளில் 2,358 மாணவர்கள்** சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். இவற்றில் 41 மாணவர்கள் ஐஐடிகளில் படிக்கின்றனர்.
- மேலும் **17 மாணவர்கள் ஜப்பான், தைவான் மற்றும் மலேசியாவில்** முழு உதவித்தொகையுடன் படிக்கின்றனர்.
- குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள்
- கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் MSME–களுக்கு ரூ.10.70 லட்சம் கோடி வங்கிக் கடன்களை வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளதாக அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது.
- **கலைஞர் கைவினைத் திட்டத்தின்** கீழ் இதுவரை ரூ.405 கோடி கடன்களும், ரூ.83 கோடி மானியங்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. **கோயம்புத்தூரில் தங்கம் மற்றும் நகை பூங்காவின்** முதல் கட்டம் ரூ.81 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

- கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் மட்டும் தமிழ்நாட்டில் பதிவுசெய்யப்பட்ட தொடக்க நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை 5 மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
- MSME–களுக்கு ரூ.10.70 லட்சம் கோடி வங்கிக் கடன்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. **18 புதிய தொழில் பூங்காக்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.**
- இடைக்கால பட்ஜெட்டில், MSME துறைக்கு ரூ.1.943 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

புதிய அருங்காட்சியகங்கள்

- **கீழடி மற்றும் பொருனை அருங்காட்சியகங்களைத்** தொடர்ந்து, தமிழ்நாட்டின் பல பகுதிகளில் ரூ.285 கோடி செலவில் புதிய அருங்காட்சியகங்கள் அமைக்கப்படுகின்றன.
- **அகழ்வாராய்ச்சிமுடிவுகள், இரும்புத்தாதுவிலிருந்து இரும்பை பிரித்தெடுக்கும் தொழில்நுட்பம் தமிழ்நாட்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது என்பதைக்** காட்டுகின்றன, இது தேசிய மற்றும் உலகளாவிய கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது.
- **உலகத் தரம் வாய்ந்த கீழடி மற்றும் பொருனை அருங்காட்சியகங்கள் ஏற்கனவே திறக்கப்பட்டுள்ளன.** கீழடி திறந்தவெளி அருங்காட்சியகமும் சமீபத்தில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- **தஞ்சாவூரில் சோழ அருங்காட்சியகம், கங்கைகொண்டாவில் சோழ அருங்காட்சியகம், ஈரோட்டில் நொய்யல் அருங்காட்சியகம், ராமநாதபுரத்தில் நாவாய் அருங்காட்சியகம், சென்னை எழும்பூரில் புதிய வெண்கல அருங்காட்சியகம் மற்றும் சிந்து சமவெளி நாகரிக அருங்காட்சியகம் மற்றும் திருவண்ணாமலையில் தமிழ் கலாச்சார அருங்காட்சியகம் ஆகியவை** ரூ. 285 கோடி செலவில் அமைக்கப்படுகின்றன.

மகளிர் உரிமைத் தொகை

- **கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை திட்டத்தின்** கீழ், ஒவ்வொரு மாதமும் பெண்களின் வங்கிக் கணக்குகளில் ரூ. 1,000 நேரடியாக செலுத்தப்படுகிறது. இந்தத் திட்டத்தின் பயனாளிகள் சுமார் 1.31 கோடி பெண்கள்.
- **வரும் மாதங்களில் இந்தத் தொகை தடையின்றி கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காக, ரூ. 5,000 உட்பட மொத்தம் ரூ. 5,000 ஒரே தவணையில் செலுத்தப்பட்டது. பிப்ரவரி, மார்ச் மற்றும் ஏப்ரல் மாதங்களுக்கு ரூ.3,000 மற்றும் கோடை சிறப்புத் தொகையாக ரூ.2,000 வழங்கப்படும்.** இதற்காக, ஒரே நாளில் ரூ.6,500 கோடி விடுவிக்கப்பட்டது.
- பெண்களின் பயணச் செலவுகளைக் குறைக்கும் **'விடியல் பயணம்' திட்டத்தின் மூலம் அரசுப் பேருந்துகளில் இலவசப் பயணம்** செய்யும் வசதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- **இதுவரை, 881 கோடி பெண்கள் பயணம் செய்துள்ளனர். இதன் மூலம், அவர்கள் மாதத்திற்கு சராசரியாக ரூ.888 வரை சேமிக்கின்றனர்.**

ஒருங்கிணைந்த புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி கொள்கை

- தமிழ்நாட்டின் பசுமை எரிசக்தி திறனை மேம்படுத்த **புதிய ஒருங்கிணைந்த புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி கொள்கை** விரைவில் வெளியிடப்படும் என்று நிதியமைச்சர் தெரிவித்தார்.
- **எதிர்கால மின் தேவையை கருத்தில் கொண்டு 100 பில்லியன் யூனிட் புதுப்பிக்கத்தக்க பசுமை எரிசக்தியை உற்பத்தி** செய்வதற்கான புதிய திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- **பசுமை மின்சார விநியோகத்திற்காக 1,000 மெகாவாட் திறன் கொண்ட பேட்டரி சேமிப்பு திட்டங்களுக்கான** டெண்டர்கள் இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.
- இடைக்கால பட்ஜெட்டில் எரிசக்தி துறைக்கு ரூ.18,091 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

வணிக வரிகளிலிருந்து 70 சதவீத வருவாய்

- **இடைக்கால பட்ஜெட் அறிக்கையில் தமிழக அரசின் சொந்த வரி வருவாயில் 70 சதவீதம் வணிக வரிகளிலிருந்து வரும் என்று கூறப்பட்டுள்ளது.**
- 2026–27 ஆம் ஆண்டுக்கான இடைக்கால பட்ஜெட்டில் மொத்த வருவாய் ரூ.3,44,575

கோடி. இதில், **மாநிலத்தின் சொந்த வரி வருவாய் ரூ.2,29,579 கோடி.**

- **வருவாயில் 70 சதவீதம் வணிக வரிகள் மூலமும், 13.9 சதவீதம் முத்திரை வரி மற்றும் பத்திரப் பதிவுகள் மூலமும், 6 சதவீதம் கலால் வரி அனுமதி மூலமும், 6.5 சதவீதம் வாகன வரிகள் மூலமும், 2.9 சதவீதம் மற்றவற்றிலிருந்தும் கிடைக்கிறது.**
- இந்த வரி வருவாய் இடைக்கால பட்ஜெட்டில் 11.15 சதவீதம் அதிகரிக்கும்.
- மொத்த செலவு ரூ. 3,93,272 கோடி, இதில் மூலதனச் செலவு ரூ. 59,562 கோடி.

மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம்

- ரூ. 50 கோடி செலவில் நவீன வசதிகளுடன் கூடிய மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் அமைக்கப்படுகிறது என்று பட்ஜெட் அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **பேரிடர் சூழ்நிலைகளைச் சமாளிக்க தமிழ்நாடு அரசு பல முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை** எடுத்து வருகிறது.
- **கிரேட்டர் சென்னை மாநகராட்சிக்காக ஒரு நகர்ப்புற பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம்** உருவாக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் இயற்கை பேரிடர் அச்சுறுத்தலை திறம்பட சமாளிக்க செயல்பட்டு வருகிறது.
- **மீட்பு மற்றும் நிவாரண நடவடிக்கைகளுக்கான நேரத்தைக் குறைக்கவும் நிவாரணப் பொருட்களை முன்கூட்டியே சேமித்து வைக்கவும் சென்னை** மற்றும் அதன் புறநகர்ப் பகுதிகளில் ரூ. 36 கோடி செலவில் மூன்று பிராந்திய நிவாரண மையங்கள் அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாடு குறைக்கடத்தி மிஷன்

ஐந்தாண்டு செயல் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 500 கோடி செலவில் தமிழ்நாடு குறைக்கடத்தி மிஷன் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் செயல்படுத்தப்படும் என்று பட்ஜெட் அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் பல மாவட்டங்களில் 49,468 ஏக்கரில் 54 தொழில் பூங்காக்கள் இயங்கி வருகின்றன. கூடுதலாக 28,392 ஏக்கர் நிலத்தை கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

திருச்சி, மதுரை மற்றும் ஓசூரில் ரூ. 1,070 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய டைடல் பூங்காக்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. **விழுப்புரம், தஞ்சாவூர், சேலம், தூத்துக்குடி, திருப்பூர், வேலூர் மற்றும் காரைக்குடியில் டைடல் நியோ மினி ஐடி பூங்காக்கள்** அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

நாமக்கல், திருவண்ணாமலை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி, ஈரோடு, நாகப்பட்டினம், கரூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் ரூ. 388 கோடி செலவில் மினி ஐடி பூங்காக்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. இது 25,500 புதிய வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.

ஐஐடி மெட்ராஸுடன் இணைந்து தரமான குறைக்கடத்தி தொழில்நுட்ப மையம் மற்றும் குறைக்கடத்தி வடிவமைப்பு திறன் மையம் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இடைக்கால பட்ஜெட்டில், தொழில் மற்றும் வணிகத் துறைக்கு ரூ. 4,282 கோடி பட்ஜெட் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

கலைஞர் கனவு இல்லம் திட்டம்

- கலைஞர் கனவு இல்லம் திட்டத்தின் கீழ் 2030 **ஆம் ஆண்டுக்குள் தமிழ்நாட்டில் 8 லட்சம் கான்கிரீட் வீடுகள்** கட்டப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **தமிழ்நாட்டை குடிசைப் பகுதிகள் இல்லாத மாநிலமாக மாற்றுவதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம்.**
- இதுவரை 1,71,000 வீடுகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் 29,000 வீடுகளுக்கான கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

- மக்களிடமிருந்து கிடைத்த பெரும் வரவேற்பின் காரணமாக, கூடுதலாக 1 லட்சம் வீடுகள் கட்டப்படும் என்று முதலமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.
- 2001 வரை அரசாங்கத்தால் கட்டப்பட்ட 1,14,488 வீடுகள் ரூ. 969 கோடி செலவில் பழுதுபார்க்கப்பட்டு புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.

புதுமைப் பெண் திட்டம்

- **புதுமைப் பெண் திட்டம் பெண்களின் கல்வியை ஊக்குவிக்கிறது** மற்றும் பள்ளி முதல் உயர்கல்வி வரை அவர்களின் கல்வியைத் தொடர உதவுகிறது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், **ஆறாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் படிக்கும் பெண்கள் ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ. 1,000 பெறுகிறார்கள்.** இதுவரை, 6,95,296 பெண்கள் இதன் மூலம் பயனடைந்துள்ளனர்.
- **1989 ஆம் ஆண்டு முதல்வர் கருணாநிதியால் மகளிர் சுயஉதவிக்குழுக்கள்** உருவாக்கப்பட்டன. இதுவரை, 6,23,529 குழுக்களுக்கு ரூ. 1,47,718 கோடி மதிப்பிலான வங்கிக் கடன்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- கிராமப்புறப் பெண்கள் பாதுகாப்பாக தங்குவதற்காக 19 விடுதிகள் நவீன வசதிகளுடன் கட்டப்பட்டுள்ளன.
- **பாதுகாப்பான பிரசவத்தில் தமிழ்நாடு முன்னணியில் இருப்பதால், தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதம் 1,00,000 க்கு 35 ஆகவும், குழந்தை இறப்பு விகிதம் 1,000 க்கு 12 ஆகவும் உள்ளது, இது தேசிய சராசரியை விடக் குறைவு.**
- **பெண்களின் பொருளாதார பங்கேற்பு மற்றும் அதிகாரமளிப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக உலக வங்கியின் உதவியுடன் தமிழ்நாடு பெண்கள் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு செயல்படுகிறது.**

மொழிபெயர்ப்புத் திட்டங்கள்

- முத்தமிழ்ஞர் மொழிபெயர்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ், மருத்துவம், பொறியியல் மற்றும் கல்வி புத்தகங்கள் உட்பட 160 புத்தகங்கள் தமிழில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- திராவிடம் திட்டத்தின் கீழ், ஆங்கிலம் போன்ற வெளிநாட்டு மொழிகளில் வெளியிடப்பட்ட சிறந்த புத்தகங்களில் 74 புத்தகங்கள் தமிழில் மொழிபெ–யர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- பெரியார் மற்றும் அம்பேத்கரின் படைப்புகள் பல வெளிநாட்டு மொழிகளில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன, இதுவரை ஆங்கிலம், பிரெஞ்சு, அரபு, இந்தி, குஜராத்தி உள்ளிட்ட 21 மொழிகளில் புத்தகங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- அம்பேத்கரின் படைப்புகளின் 27 தொகுதிகள் தமிழில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டு பொது பதிப்பாக வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- வேறு எந்த மாநிலத்திலும் செய்யப்படாத கணினித் தமிழின் வளர்ச்சி மற்றும் சர்வதேச கணிதத் தமிழ் கருத்தரங்கு இந்தியாவில் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டன.
- நாட்டுப்புறக் கலைஞர்களுக்கு வாய்ப்புகளை வழங்கும் **சங்கமம்–நம்ம ஊரு விழா சென்னை** மற்றும் முக்கிய நகரங்களில் நடைபெறுகிறது.
- **சமத்துவப் பொங்கல் விழா** அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பெரும் வெற்றியுடன் கொண்டாடப்படுகிறது.

ஆரம்பநிலையிலேயே புற்றுநோய் கண்டறியப்பட்டது

- **தமிழக அரசின் முயற்சிகள் மூலம் 1,929 பேருக்கு ஆரம்ப நிலையிலேயே புற்றுநோய் இருப்பது கண்டறியப்பட்டதாக** நிதியமைச்சர் தெரிவித்தார்.
- அரசு சார்பாக 23 மாவட்டங்களில் புற்றுநோய் கண்டறிதல் முகாம்கள் நடத்தப்பட்டன; இதன் காரணமாக, 79.17 லட்சம் பேர் பரிசோதிக்கப்பட்டனர்.
- கண்டறியப்பட்ட 1,929 பேருக்கு உடனடி சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது; இது ஆரம்ப நிலையிலேயே புற்றுநோயைக் கண்டறியும் முயற்சிக்கு உதவுகிறது.
- **14 வயதுக்குட்பட்ட சிறுமிகளுக்கு கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் தடுப்பூசி வழங்கும் திட்டம் முதலமைச்சரால்** தொடங்கப்பட்டது.

- **காஞ்சிபுரம் அறிஞர் அண்ணா புற்றுநோய் மருத்துவமனை** ரூ. 398 கோடி மதிப்பீட்டில் பரிந்துரை மையமாக மேம்படுத்தப் படும்.

பெண்கள் பெயரில் சொத்துக்களை பதிவு செய்வதில் தள்ளுபடி

- பெண்கள் பெயரில் பதிவு செய்யப்பட்ட ரூ. 10 லட்சம் மதிப்புள்ள வீடுகள், மனைகள் மற்றும் விவசாய நிலங்களுக்கான பதிவு கட்டணத்தில் 1% குறைப்பு. இதுவரை 3,71,705 பெண்கள் பயனடைந்துள்ளனர்
- **நாடு முழுவதும் உள்ள உழைக்கும் பெண்களில் 41% பேர் தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழிற்சாலைகளில் பணிபுரிகின்றனர்**
- **அரசுப் பள்ளிகளில் காலை உணவு திட்டத்தின் கீழ்** 19.34 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் ₹1,284 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் **குழந்தைகளின் வருகை மற்றும் கற்றல் மேம்பட்டுள்ளது**
- **அன்பு கரங்கள் திட்டத்தின் கீழ், பெற்றோரை இழந்த குழந்தைகள் 18 வயது வரை பள்ளிப் படிப்பை நிறுத்தாமல் தொடர்ந்து படிக்க மாதத்திற்கு ₹2,000 வழங்கப்படுகிறது.** இதுவரை 10,637 குழந்தைகள் பயனடைந்துள்ளனர்
- **திருநங்கைகள் ஊக்குவிப்பு திட்டத்தின் கீழ் சுயதொழிலில் ஈடுபட அவர்களுக்கு மானியம்** வழங்கப்படுகிறது. அவர்கள் **ஊர்க்காவல் படையில் சேர ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளனர்.**

உங்களுடன் ஸ்டாலின் திட்டம்

- **உங்களுடன் ஸ்டாலின் திட்டத்தின் கீழ் 10,000 முகாம்கள் மாநிலம்** முழுவதும் நடத்தப்பட்டுள்ளன.
- இதுவரை, 38.53 லட்சம் மனுக்கள் பெறப்பட்டு 38.48 லட்சம் மனுக்கள் தீர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- **பொதுமக்கள் அரசு நிர்வாகத்தை எளிதாக அணுகுவதற்காக, முதலமைச்சரின் முகவரித் துறை** ஒரு குறை தீர்க்கும் அமைப்பாக செயல்படுகிறது.
- முந்தைய திட்டத்தின் கீழ், **"மக்களுடன் முதலமைச்சர்"** என்ற திட்டத்தின் கீழ் 4,835 முகாம்கள் நடத்தப்பட்டு, 23.50 லட்சம் மனுக்கள் தீர்க்கப்பட்டன.
- **புதிய திட்டத்தின் மூலம், அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்களில் உள்ள அனைத்துப் பிரிவு மக்களுக்கும் சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன.**

95% கிராமங்களில் அதிவேக இணைய உள்கட்டமைப்பு

- **தமிழ்நாட்டில் உள்ள 12,525 கிராம பஞ்சாயத்துகளில் 95%, அதாவது 11,953 கிராமங்களில் அதிவேக இணைய உள்கட்டமைப்பு பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.**
- **இந்த அதிவேக இணையம் ஃபைபர் ஆப்டிக் நெட்வொர்க்கைப் பயன்படுத்தி** வழங்கப்படுகிறது.
- கடந்த ஆண்டு அக்டோபரில், முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் 10,000 கிராமங்களில் நடைபெற்ற கிராம சபைக் கூட்டங்களில் ஆன்லைனில் உரையாற்றினார்.
- இடைக்கால பட்ஜெட்டில், தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் மின்–டிஜிட்டல் சேவைகள் துறைக்கு ₹219 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னை மெட்ரோ கட்டம்–II வெளியீடு

- 50:50 செலவுப் பகிர்வு மாதிரியின் கீழ் சென்னை மெட்ரோ ரயில் கட்டம்–II ஐ மையம் அங்கீகரித்தது.
- யூனியன் பங்கிற்கு மாநிலம் ~₹29,500 கோடி செலுத்தியது.
- மாநிலத்தின் நிலுவையில் உள்ள கடனில் பிரதிபலிக்கும் தொகை, கடன்–GSDP விகிதம் மற்றும் கடன் வாங்கும் திறனைப் பாதிக்கிறது.

நிதி குறிகாட்டிகள் (இடைக்கால பட்ஜெட் மதிப்பீடுகள் 2026–27)

- நிலுவையில் உள்ள கடன் ₹2, 10.71 லட்சம் கோடியாக திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- வருவாய் ரசீதுகள் ₹2, 34,400 கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது (11.26% அதிகரிப்பு).
- வருவாய் செலவு ₹2, 39,300 கோடியாக (3.79% அதிகரிப்பு) திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு இடைக்கால வேளாண் பட்ஜெட்

2026–27 பட்ஜெட்டின் சிறப்பம்சங்கள்

- சூழல்: தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தில் 2026–27 நிதியாண்டிற்கான வேளாண் துறைக்கு ரூ.47,248 கோடி இடைக்கால பட்ஜெட் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- **தமிழக வரலாற்றில் முதல் முறையாக, 2021–22 ஆம் ஆண்டில் விவசாயத் துறைக்கு தனி பட்ஜெட் தாக்கல் செய்யப்பட்டது, அதில் ₹34,220 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது.**
- 2025–26 ஆம் ஆண்டில் விவசாயத் துறைக்கான ஒதுக்கீடு ₹45,661 கோடியாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது, இது முந்தைய ஆண்டை விட ₹1,587 கோடி அதிகமாகும்.
- தமிழ்நாட்டின் **கேழ்வரகு உற்பத்தித் திறன் தேசிய அளவில் முதலிடம்** மற்றும் **கேழ்வரகு உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடம், குறுதானிய உற்பத்தியில் ஐந்தாம் இடம்** பெற்றுள்ளது.
- **சிறு தானிய இயக்கம் 2023–24 முதல் ஐந்தாண்டு** திட்டமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது; இதுவரை, ₹178 கோடி நிதியிலிருந்து 12.84 லட்சம் விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.
- 20 லட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் சிறு தானியங்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ளன; 3.36 லட்சம் ஏக்கர் கொத்து செயல் விளக்க நிலங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் 90 சிறு தானிய மதிப்பு கூட்டல் மையங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- மக்காச்சோள உற்பத்தி 26 லட்சம் மெட்ரிக் டன்னிலிருந்து 27 லட்சம் மெட்ரிக் டன்னாக அதிகரித்துள்ளது.
- கலைஞர் அவர்களின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 707 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 61 லட்சம் விவசாயிகள் பயனடைந்தனர்.
- 58,712 ஏக்கர் தரிசு நிலங்களை விளைநிலங்களாக மாற்றுதல்.
- மன்னுயிர் காட்டு மன்னுயிர் காப்போம் திட்டத்தின் கீழ் 21.35 லட்சம் விவசாயிகள் பயனடைந்தனர்.
- ஜெயராமன் பாரம்பரிய நெல் வகைகள் பாதுகாப்பு இயக்கத்தின் கீழ் 900 மெட்ரிக் டன் பாரம்பரிய விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, 70 ஆயிரம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டன.
- கடந்த 5 ஆண்டுகளில் விவசாயிகளுக்கு சுமார் 2 லட்சம் புதிய இலவச மின்சார இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- 3.48 லட்சம் ஹெக்டேர் விவசாய நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாசன வசதிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- மரவள்ளிக்கிழங்கு மற்றும் மல்லிகை உற்பத்தியில் நாட்டிலேயே முதலிடத்திலும், நெல்லிக்காய், முட்டைக்கோஸ் மற்றும் முள்ளங்கி உற்பத்தியில் முதலிடத்திலும் தமிழ்நாடு உள்ளது; மரவள்ளிக்கிழங்கு, மல்லிகை, பலாப்பழம், கொய்யா ஆகியவற்றின் உற்பத்தித்திறனில் இரண்டாவது இடம்.
- கடந்த 5 ஆண்டுகளில், 41 தனித்துவமான தயாரிப்புகளுக்குபுவிசார் குறியீடுவிண்ணப்பங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன, அவற்றில் 9 தயாரிப்புகளுக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது: சோழவன் வெற்றிலை, பண்ருட்டி பலாப்பழம், பண்ருட்டி முந்திரி, விருதுநகர் சம்பாவத்தல், ராமநாதபுரம் சித்திரைக்கார் அரிசி, புளியங்குடி எலுமிச்சை, செட்டிகுளம் சிறிய வெங்காயம், தூயமல்லி அரிசி, கவுந்தபாடி நாட்டு சர்க்கரை

இரட்டை பயிர் பரப்பளவு அதிகரிப்பு

- 2024–25 ஆம் ஆண்டில் இரட்டை பயிர் சாகுபடி பரப்பளவு 13.99 லட்சம் ஹெக்டேராக உயர்ந்துள்ளது.
- 2019–20 உடன் ஒப்பிடும்போது கிட்டத்தட்ட 2 லட்சம் ஹெக்டேர் அதிகரிப்பு.
- காலநிலை மாற்றம் மற்றும் இயற்கை பேரிடர்களை நிவர்த்தி செய்யும் அரசாங்க முயற்சிகளால் இது சாத்தியமாகும்.

விவசாயத்திற்கான பட்ஜெட் ஒதுக்கீடு

- இடைக்கால விவசாய பட்ஜெட் 2026–27 செலவு: ₹2,47,248.24 கோடி. வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறைக்கான ஒதுக்கீடு: ₹47,248.24 கோடி..

ஒதுக்கீட்டில் நிலையான அதிகரிப்பு

- ₹2,34,220 கோடி (2021–22)
- ₹2,45,661 கோடி (2025–26)

வேளாண் GSVA–வில் வளர்ச்சி

- விவசாயத்தில் சராசரி மொத்த மாநில மதிப்பு கூட்டல் (GSVA) 1.36% (2012–13 முதல் 2020–21 வரை) இலிருந்து 3.03% (2021–22 முதல் 2024–25 வரை) ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- நிலையான (2011–12) விலைகளில் GSVA 9.97% அதிகரித்து, 2024–25 இல் ₹2,59,11,708 லட்சத்தை எட்டியது.

விவசாயிகள் நலனில் கவனம் செலுத்துதல்

- நோக்கமாகக் கொண்ட திட்டங்கள்
- விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரித்தல்
- உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனை அதிகரித்தல்
- உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்
- நிலையான விவசாய வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்

மரம் மற்றும் வனப்பகுதியை விரிவுபடுத்துதல்

- இலக்கு: மாநிலத்தின் மரம் மற்றும் வனப்பகுதியை 33% ஆக அதிகரித்தல்.
- பசுமை தமிழ்நாடு திட்டத்தின் கீழ் ஊக்குவிக்கப்பட்ட வேளாண் காடுகள் வளர்ப்பு.

கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் சாதனைகள்:

- 3.24 கோடி மரக்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டன.
- 2.24 லட்சம் ஏக்கர் வேளாண் காடுகள் வளர்ப்பின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டது.

கொள்கை மாற்றங்கள் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு

- ரோஸ்வுட் சாகுபடியை ஊக்குவிப்பதற்காக, தமிழ்நாடு ரோஸ்வுட் மரங்கள் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1994 பிப்ரவரி 13, 2025 க்கு அப்பால் நீட்டிக்கப்படவில்லை.
- பயிர்களைப் பாதுகாக்க காட்டுப்பன்றிகளை அழிக்க வழிகாட்டுதல்கள் உருவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டன.

• நீர் மற்றும் நில வள மேம்பாடு

- கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில்:
- 68,930 பாரம்பரிய நீர்நிலைகள் புதுப்பிக்கப்பட்டன.
- 1 லட்சம் வழங்கல் மற்றும் பாசன கால்வாய்கள் தூர்வாரப்பட்டன.
- 29,800 தடுப்பணைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன.
- 31,325 நிலத்தடி நீர் மறுசீரமைப்பு அமைப்புகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- 2.78 கோடி மரக்கன்றுகளை நட்டு 83,015 தோட்டப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

சேலம் ஜவ்வரிசி

- **சூழல்: தமிழ்நாட்டிலிருந்து கனடாவிற்கு** புவிசார் குறியீடு கொண்ட சேலம் ஜவ்வரிசி முதல் முறையாக நேரடி ஏற்றுமதி செய்ய APEDA வசதி செய்தது, இது உற்பத்தியாளர் தலைமையிலான ஏற்றுமதிகளுக்கு ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக அமைந்தது.
- சேலம் ஜவ்வரிசி என்பது **மரவள்ளிக் கிழங்கிலிருந்து** தயாரிக்கப்படும் ஒரு ஸ்டார்ச் சார்ந்த உணவுப் பொருளாகும்.
- இது **ஜவ்வரிசி நிலம்** என்று அழைக்கப்படும் தமிழ்நாட்டின் சேலம் மாவட்டத்திலிருந்து பூர்வீகமாக வருகிறது.
- சேலம் ஜவ்வரிசிக்கு **புவிசார் குறியீடு மார்ச் 2023** இல் வழங்கப்பட்டது.

வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (APEDA)

- APEDA என்பது **வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின்** கீழ் உள்ள ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- இது 1985 ஆம் ஆண்டு **வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையச் சட்டத்தின் கீழ்** நிறுவப்பட்டது.
- இது இந்தியாவில் விவசாய ஏற்றுமதி மேம்பாட்டிற்கான உச்ச அமைப்பாகும்.

தமிழ்நாடு பட்ஜெட் 2025 – 26

மத்திய பட்ஜெட்டின் முக்கிய அம்சங்கள்

- 'பட்ஜெட்' என்ற சொல் அரசியலமைப்பில் குறிப்பிடப்படவில்லை; சரத்து –112ல் இது ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
  - சரத்து 110 – «பண மசோதா»வின் வரையறை
  - சரத்து 113 – மதிப்பீடுகள் தொடர்பான நடைமுறை
  - சரத்து 114 – ஒதுக்கீட்டு மசோதாக்கள்
  - சரத்து 115 – துணை மானியங்கள்
  - சரத்து 116 – இடைக்கால வரவுசெலவுத் திட்டங்கள்
  - சரத்து 117 – நிதி மசோதாக்கள்
  - சரத்து 265 – சட்டத்தின் அதிகாரத்தின் கீழ் வரிகள்
  - சரத்து 266 – ஒருங்கிணைந்த நிதி மற்றும் பொதுக் கணக்குகள்
  - சரத்து 267 – அவசரகால நிதி
- சூழல்: மத்திய நிதி அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன், அனைத்துத் துறைகளிலும் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பது மற்றும் வேலைவாய்ப்பை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு, –2026 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட்டை நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தார். இது நிதி அமைச்சரால் தாக்கல் செய்யப்படும் ஒன்பதாவது தொடர்ச்சியான மத்திய பட்ஜெட் ஆகும்.

இந்த பட்ஜெட் மூன்று "கடமைகளை (கர்த்தவ்யாக்கள்) மையமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **கடமை 1:** உலகளாவிய நிச்சயமற்ற நிலைகளுக்கு மத்தியில் உற்பத்தித்திறன், போட்டித்தன்மை மற்றும் மீள்திறனை அதிகரிப்பதன் மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துதல் மற்றும் நிலைநிறுத்துதல்.
- **கடமை 2:** மக்களின் திறன்களை வலுப்படுத்துவதன் மூலமும், இந்தியாவின் செழிப்பில் அவர்களைச் செயலில் பங்குதாரர்களாக மாற்றுவதன் மூலமும் அவர்களின் அபிலாஷைகளை நிறைவேற்றுதல். இரண்டாவது கடமை சேவைத் துறையை இலக்காகக் கொண்ட நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்தியது.
- **கடமை 3:** 'அனைவருடனும், அனைவருக்கும் வளர்ச்சி' என்ற தொலைநோக்குப் பார்வை, வளங்கள், வசதிகள் மற்றும் வாய்ப்புகளுக்கான அனைவரையும் உள்ளடக்கிய அணுகலை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பட்ஜெட்டின் நோக்கங்கள்

- இந்த பட்ஜெட் மூன்று முக்கிய நோக்கங்களில் கவனம் செலுத்துகிறது: **நிலையான வளர்ச்சி, மக்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்தல் மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி.**

பட்ஜெட் புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் செலவினங்கள்

- மத்திய நிதி அமைச்சர், **"வளர்ச்சியடைந்த இந்தியா"** என்ற இலக்கை நோக்கிய, ₹53.47 லட்சம் கோடி மதிப்புள்ள திட்டங்களைக் கொண்ட மத்திய பட்ஜெட்டைத் தாக்கல் செய்தார்.
- கடந்த நிதியாண்டில் ₹11.2 லட்சம் கோடியாக இருந்த அரசாங்கத்தின் மூலதனச் செலவு, இந்த வரவு செலவுத் திட்டத்தில் ₹12.2 லட்சம் கோடியாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிதிப் பற்றாக்குறை மற்றும் கடன் இலக்குகள்

- அடுத்த நிதியாண்டில், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கு (GDP) நிகரான அராங்கக் கடன் விகிதத்தை 56.1 சதவிகிதத்திலிருந்து 55.6 சதவிகிதமாகக் குறைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது
- நடப்பு நிதியாண்டில் 4.4 சதவீதமாக உள்ள நிதிப் பற்றாக்குறை, அடுத்த ஆண்டில் 4.3 சதவீதமாகக் குறைக்கப்படும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

வரிச் சீர்திருத்தங்கள்

வருமான வரி விகிதங்களில் மாற்றங்கள்

- 27–2026 நிதியாண்டிற்கான **தனிநபர் வருமான வரி விகிதங்களில் எந்த மாற்றங்களும் செய்யப்படவில்லை.**
- கடந்த ஆண்டு, புதிய வருமான வரிச் சட்டத்தின் கீழ், வரி விலக்கு வரம்பு **ரூ. 7 லட்சத்திலிருந்து ரூ. 12 லட்சமாக அதிகரிக்கப்பட்டது.**
- வருமான வரி வரம்புகள்
  - ரூ. 4 லட்சம் வரை: வரி இல்லை
  - ரூ. 4–8 லட்சம்: 5%
  - ரூ. 8–12 லட்சம்: 10%
  - ரூ. 12–16 லட்சம்: 15%
  - ரூ. 16–20 லட்சம்: 20%
  - ரூ. 20–24 லட்சம்: 25%
  - ரூ. 24 லட்சத்திற்கு மேல்: 30%

புதிய வருமான வரிச் சட்டம்

- வருமான வரி விகிதங்களில் எந்த மாற்றமும் இல்லை. **புதிய வருமான வரிச் சட்டம் 2025, ஏப்ரல் 2026 ,1 முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.**
- **வரி விதிகள் மற்றும் படிவங்கள் எளிமையாக்கப்பட்டு,** சாதாரண மக்களுக்கும் புரியும் வகையில் மாற்றப்பட்டன.
- **1961 ஆம் ஆண்டு சட்டத்தில் இருந்ததைப் போன்ற** நீண்ட, சிக்கலான பிரிவுகள் மற்றும் தெளிவற்ற தன்மைகள் **நீக்கப்பட்டன.**
- **மோசடியான வரி வருமான அறிக்கைகளுக்கு %100 அபராதம் விதிக்கப்படும்; வரி குற்றங்களுக்கு சிறைத் தண்டனை இல்லாமல், அபராதம் மட்டுமே விதிக்கப்படும்.**
- குறைந்த வரி செலுத்தும் மாணவர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் **6 மாத கால வெளிநாட்டுச் சொத்து வெளிப்படுத்தல் திட்டத்தைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளலாம்.**
- **வெளிநாட்டுப் பயணம், கல்வி மற்றும் மருத்துவச் செலவுகளுக்கான மூலத்தில் வரி பிடித்தம் (TCS) %2 ஆகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது** என்று அறிவிக்கப்பட்டது.

வருமான வரி நிர்வாகத்தில் நன்மைகள்

- **புதிய சட்டம் வரிவிதிப்பு** தொடர்பான நீதிமன்ற வழக்குகளைக் குறைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- பழைய சட்டத்தின் அளவு மற்றும் பிரிவுகள் தோராயமாக 50% குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

தொழில், உற்பத்தி மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாடு

- **இந்திய செமிகண்டக்டர் இயக்கம் 2.0 – செமிகண்டக்டர் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி** மேம்பாட்டிற்காக ₹40,000 கோடி ஊக்கத்தொகை.
- **மின்னணு பாகங்களின் உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் திட்டத்திற்காக** ₹40,000 கோடி ஒதுக்கீடு.
- **அரிய வகை கனிமங்கள் வழித்தடத் திட்டம் –** ஒடிசா, கேரளா, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களில் அரிய வகை கனிமங்களுக்கான வழித்தடங்களை உருவாக்கும் ஒரு திட்டம்.

தரவு மையங்கள் மற்றும் சேவைத் துறைக்கான சலுகைகள்

- **இந்தியாவில் தரவு மையங்களை நிறுவி, உலகளாவிய சேவைகளை வழங்கும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களுக்கு 2047 வரை வரி விலக்குகள் வழங்கப்படும்.**
- சேவைத் துறையில் இந்தியாவின் உலகளாவிய பங்களிப்பை %10 அதிகரிக்க ஒரு உயர்மட்டக் குழுவும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

நிதிச் சந்தை நடவடிக்கைகள்

- **பத்திரங்கள் பரிவர்த்தனை வரி (STT) %150 வரை அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.**
- **வெளிநாட்டுப் பயணங்களுக்கான மூலத்தில் வரி பிடித்தம் (TCS) %2 குறைக்கப்பட்டுள்ளது.**

உள்கட்டமைப்பு மற்றும் போக்குவரத்து

- **மொத்த பொது உள்கட்டமைப்புச் செலவினம் ₹12.2 லட்சம் கோடியாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.**
- **மேற்கு வங்கத்தில் உள்ள டான்குனியையும் குஜராத்தில் உள்ள சூரத்தையும் இணைக்கும் ஒரு பிரத்யேக சரக்கு வழித்தடம் அமைக்கப்படும்.**
- **நகரங்களுக்கு இடையே ஏழு அதிவேக ரயில் வழித்தடங்கள் உருவாக்கப்படும்.**
- **5 ஆண்டுகளுக்குள் 20 புதிய தேசிய நீர்வழிகளைச் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டுவரவும்,** கடலோர சரக்கு போக்குவரத்தை ஊக்குவிக்கவும் ஒரு திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.
  - அதிவேக ரயில் திட்டங்கள்
  - சென்னை – பெங்களூரு
  - சென்னை – ஹைதராபாத்
  - புனே – ஹைதராபாத்
  - பெங்களூரு – ஹைதராபாத்
  - பெங்களூரு – வாரணாசி
  - வாரணாசி – சிலிகுரி

மின்சார வாகனங்கள் மற்றும் மின்னணுவியல் உற்பத்தி

- **மின்சார வாகனங்கள், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், மின்னணுவியல் மற்றும் பாதுகாப்புத் துறைகளுக்குத்** தேவையான அரிய கனிமங்களின் உற்பத்தி, பதப்படுத்துதல், பாதுகாப்பு மற்றும் விநியோகத்திற்காக **தமிழ்நாடு, கேரளா, ஒடிசா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்** ஆகிய மாநிலங்களில் பிரத்யேக உற்பத்தி வசதிகள் நிறுவப்படும்.

மருத்துவம், சுகாதாரப் பாதுகாப்பு மற்றும் மருந்துப் பொருட்கள்

- **மருத்துவ, கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி வசதிகளுடன் ஒருங்கிணைந்த வளாகங்களாக மையங்கள்** நிறுவப்படும்.
- **பயோஃபார்மா பவர் முன்முயற்சி – இந்தியாவை** ஒரு உலகளாவிய உயிரி மருந்து உற்பத்தி மையமாக மாற்றுவதற்கான ₹10,000 கோடி திட்டம்.
- **ஏழு அரிய நோய்களுக்கான தனிப்பட்ட பயன்பாட்டிற்காக இறக்குமதி செய்யப்படும் மருந்துகள் மற்றும் மனநலப் பொருட்களுக்கு சுங்க வரி விலக்கு.**
- **சில முக்கிய புற்றுநோய் மருந்துகளுக்கும் அடிப்படை சுங்க வரி விலக்கு வழங்கப்பட்டது.**
- **17 வகையான புற்றுநோய் மருந்துகளுக்கு அடிப்படை சுங்க வரி விலக்கு வழங்கப்படுகிறது.**

சுகாதாரத் துறைக்கான மத்திய பட்ஜெட் ஒதுக்கீடு: ₹1,06,530 கோடி

- கடந்த ஆண்டை விட %10 அதிகரிப்பு. இதில், தோராயமாக ₹1.01 லட்சம் கோடி சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறைக்கும், மீதமுள்ள தொகை சுகாதார ஆராய்ச்சித் துறைக்கும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

5 பிராந்திய மருத்துவ மையங்களை நிறுவும் திட்டம்

- நோக்கம்: இந்தியாவை ஒரு முக்கிய மருத்துவ சுற்றுலாத் தலமாக மாற்றுவது
- மாநிலங்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படும்
- துணை மருத்துவக் கல்வி மற்றும் பணியாளர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்
- புதிய துணை மருத்துவப் பயிற்சி நிறுவனங்கள் நிறுவப்படுகின்றன
- தற்போதுள்ள நிறுவனங்கள் மேம்படுத்தப்படும்
- அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் 1 லட்சம் துணை மருத்துவப் பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படும்
- 10 துறைகளில் பயிற்சி: கண் மருத்துவம், கதிரியக்கவியல், மயக்க மருந்து அறிவியல், அறுவை சிகிச்சை அரங்க தொழில்நுட்பம், உளவியல் மற்றும் பிற துறைகள்

முதியோர் பராமரிப்பு மற்றும் நலவாழ்வுத் திட்டம்

- 1.5 லட்சம் பராமரிப்பாளர்களுக்கு நலவாழ்வு, யோகா மற்றும் மருத்துவ சாதனங்கள் குறித்துப் பயிற்சி அளிக்கப்படும்

நிதி வளர்ச்சி

- **கடந்த 12 ஆண்டுகளில்** சுகாதாரத் துறைக்கான நிதி ஒதுக்கீடு **%164 அதிகரித்துள்ளது**
- துணை மருத்துவப் பணியாளர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்காக முதல் முறையாக ₹1,000 கோடி ஒதுக்கீடு

சுங்கச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வர்த்தகச் சலுகைகள்

- **சர்வதேசப் பயணிகளின் பயணப் பொதி சுங்க விதிமுறைகள் எளிதாக்கப்பட்டு, பயணிகளுக்கான சிரமங்கள் குறைக்கப்படும்.**
- துறைமுகங்களில் சரக்குகள் விடுவிப்பிற்காக **ஒற்றைச் சாளர முறை அறிமுகப்படுத்தப்படும்.**
- நேர்மையான மற்றும் நம்பகமான இறக்குமதியாளர்களுக்கு எளிதான சரிபார்ப்பு மற்றும் அனுமதி நடைமுறைகள் செயல்படுத்தப்படும்.
- அங்கீகரிக்கப்பட்ட பொருளாதார இயக்குநர்களுக்கு எளிமைப்படுத்தப்பட்ட வரி செலுத்தும் விதிகள் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.
- சுங்கத் திணைக்களத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான ஆய்வு அமைப்பு செயல்படுத்தப்படும்.
- சிறிய வரி தொடர்பான சிக்கல்களுக்கு, அபராதத்திற்குப் பதிலாக கூடுதல் தொகையைச் செலுத்தித் தீர்வு காணும் வசதி வழங்கப்படும்.
- அனைத்து சுங்க நடைமுறைகளையும் ஒருங்கிணைக்கும் ஒரு புதிய அமைப்பு அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் செயல்படுத்தப்படும்.
- ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதிக்காக ஒற்றைச் சாளர சுங்க அனுமதி அமைப்பு வழங்கப்படுகிறது.
- தனிநபர் இறக்குமதிக்கான வரி %20 இலிருந்து %10 ஆகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- விமான உதிரி பாகங்களுக்கு அடிப்படை சுங்க வரி விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒருங்கிணைந்த சுங்க அமைப்பு (CIS) 2 ஆண்டுகளுக்குள் செயல்படுத்தப்படும்.

கடல் உணவு மற்றும் காலணி ஏற்றுமதிக்கான மூலப்பொருட்களுக்கு வரிச் சலுகைகள்

பதப்படுத்தப்பட்ட கடல் உணவு

- ஏற்றுமதியில் பயன்படுத்தப்படும் குறிப்பிட்ட மூலப்பொருட்களுக்கான வரி விலக்கு இறக்குமதி வரம்பு அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- முந்தைய ஆண்டின் வரம்பு ஏற்றுமதி விற்பனை மதிப்பில் %1 ஆக இருந்தது; இது இப்போது %3 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தோல் மற்றும் செயற்கைத் தோல் காலணிகள்

- ஏற்றுமதியில் பயன்படுத்தப்படும் குறிப்பிட்ட மூலப்பொருட்களுக்கு வரி விலக்கு இறக்குமதி அனுமதி வழங்கப்படுகிறது.
- முடிக்கப்பட்ட தோல் மற்றும் ஆயத்த ஆடைகள், தோல்/செயற்கை காலணிகள் மற்றும் பிற தோல் பொருட்களுக்கான முந்தைய 6 மாத வரம்பு 1 ஆண்டாக நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழிலாளர்களுக்கான நன்மைகள்

- இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்களுக்கு அமெரிக்கா விதித்த %50 வரி, அதிக தொழிலாளர்களைக் கொண்ட உற்பத்தித் துறைகளுக்குப் பாதகமாக இருந்தது.
- இந்த புதிய மாற்றங்கள் இந்தியத் தொழில்துறைக்கும் ஏற்றுமதித் துறைக்கும் சாதகமான சூழலை உருவாக்கும்.

தயாரிப்பு விலைகளில் மாற்றங்கள்

- 17 புற்றுநோய் மருந்துகள், 7 அரிய நோய்களுக்கான மருந்து மற்றும் உணவுப்

பொருட்கள், மற்றும் மைக்ரோவேவ் அடுப்புகளின் விலைகள் குறையும்.

- இறக்குமதி செய்யப்பட்ட குடைகள், ஏடிஎம் இயந்திரங்கள், மற்றும் காபி உற்பத்தி மற்றும் விற்பனையில் பயன்படுத்தப்படும் இயந்திரங்களின் விலைகள் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது.

வேளாண்மை, நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல்

- **விக்சித் பாரத்–ரோஸ்கர் ஆஜீவிகா இயக்கம்** போன்ற புதிய வேலைவாய்ப்புத் திட்டங்களுக்காக தோராயமாக ₹95,692 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- **ஜல் ஜீவன் இயக்கத்திற்காக** ₹67,670 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது; இது கிராமப்புற வீடுகளுக்குத் தொடர்ச்சியான நீர் விநியோகத்தை உறுதி செய்யும்.
- **கார்பன் பிடிப்பு, பயன்பாடு மற்றும் சேமிப்பு** (CCUS) போன்ற சுற்றுச்சூழல் திட்டங்களுக்கு நிதி ஒதுக்கீடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

சுற்றுலா மற்றும் கலாச்சாரம்

- 5 உயர் முன்னுரிமை மாநிலங்களில் சுற்றுலாத் தலங்கள் மேம்படுத்தப்படுகின்றன.

மலைப் பாதைகள் மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாடு

- **உலகத் தரம் வாய்ந்த மலையேற்ற அனுபவங்களை வழங்குவதற்காக இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர், கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் (ஆந்திரப் பிரதேசம்), மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் (பொதிகை மலைகள், தமிழ்நாடு–கேரளா) ஆகிய இடங்களில் சூழலியல் ரீதியாக நிலையான மலைப் பாதைகள் உருவாக்கப்படும்** என்று அறிவிக்கப்பட்டது.
- கடலோர மற்றும் பறவைகள் கண்காணிப்புப் பாதைகள்
- **ஒடிசா, கர்நாடகா மற்றும் கேரளா** ஆகிய மாநிலங்களின் கடலோரப் பகுதிகளில் முக்கியமான முட்டையிடும் இடங்களுக்கு **ஆமை வலசைப் பாதைகள்** நிறுவப்படும்.
- **ஆந்திரப் பிரதேசம்** மற்றும் தமிழ்நாடு எல்லையில் உள்ள புலிகாட் ஏரிப் பகுதியில் பறவைகள் கண்காணிப்புப் பாதைகள் உருவாக்கப்படும்.

தொல்பொருள் தளங்களின் மேம்பாடு

- **15 தொல்பொருள் அகழ்வாராய்ச்சித் தளங்களை கலாச்சார மையங்களாக மேம்படுத்துவதற்கான** திட்டம்.

பாதுகாப்பு மற்றும் இராணுவச் செலவுகள்

- மத்திய பட்ஜெட்டில் பாதுகாப்புத் துறைக்கு ₹7,84,678 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இது கடந்த ஆண்டை விட **%15.19 அதிகமாகும்.**
- மொத்த மத்திய அரசு செலவினங்களில் %14.67 மற்றும் **மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் %2 பாதுகாப்புக்காக செலவிடப்படும்.**
- விமானங்கள் மற்றும் விமான என்ஜின்களுக்காக ₹63,733 கோடியும், கடற்படைத் திட்டங்களுக்காக ₹25,023 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- மூலதனச் செலவினங்களுக்காக ₹2,19,306 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது (%21.84 அதிகரிப்பு).
- உள்நாட்டு ஆயுத உற்பத்திக்காக ₹5,13,900 கோடி (%75) ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.
- ஓய்வூதியம் மற்றும் ஊழியர் நலன்களுக்காக ₹5,53,668 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது, இதில் ₹1.71 லட்சம் கோடி ஓய்வூதியத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **பாதுகாப்புத் துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்ட மொத்தமாக அதிகரித்த ₹7.85 லட்சம் கோடி நிதி ஒதுக்கீடு, இராணுவப் பாதுகாப்பு மற்றும் நவீனமயமாக்கலுக்கு** முன்னுரிமை அளிக்கிறது.

கல்வி, திறன் மேம்பாடு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு

- 15,000 பள்ளிகள் மற்றும் 500 கல்லூரிகளில் AVGC **(அனிமேஷன், விஷுவல் எஃபெக்ட்ஸ், கேமிங் மற்றும் காமிக்ஸ்)** உள்ளடக்கத்தை உருவாக்கும் ஆய்வகங்களை அமைக்க ஒரு திட்டம் நிறுவப்படும்.

- ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஒரு **மகளிர் விடுதியை அமைக்க ஒரு திட்டம் நிறுவப்படும்.**
- பயணம் மற்றும் சுற்றுலாத் துறைக்காக 10,000 சுற்றுலா வழிகாட்டிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கும் திட்டம்.

குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் வளர்ச்சி நிதி – 27–2026 பட்ஜெட் முக்கிய அம்சங்கள்

- குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME) துறையில் எதிர்கால வெற்றியாளர்களை உருவாக்க, மத்திய அரசு 27–2026 பட்ஜெட்டில் ₹10,000 கோடி வளர்ச்சி நிதியை அறிவித்துள்ளது.

இந்த நிதியின் மூலம்

- **குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் வெற்றிகரமான நிறுவனங்களாக உருவெடுக்க மூலதன** ஆதரவு, பணப்புழக்க ஆதரவு மற்றும் வணிக ஆதரவு வழங்கப்படும்.
- குறு நிறுவனங்கள் அரசாங்கத்தின் ஒழுங்குமுறைத் தேவைகளை குறைந்த செலவில் பூர்த்தி செய்ய உதவப்படும்.
- **–2021ல் தொடங்கப்பட்ட ஆத்மநிர்பர் பாரத் நிதிக்கு** கூடுதலாக ₹2,000 கோடி ஒதுக்கப்படும்.
- **பணப்புழக்க ஆதரவை வழங்க,** நிறுவனங்களுக்கான விலைப்பட்டியல் தள்ளுபடி **திட்டங்கள்** முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படும்.
- ICAI, ICSI மற்றும் ICMAI போன்ற தொழில்முறை கல்வி நிறுவனங்களின் உதவியுடன் குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு குறுகிய கால பயிற்சி மற்றும் செயல்முறைத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்படும்.
- **இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் நிலை நகரங்களில் உள்ள குறு நிறுவனங்களை வலுப்படுத்தும்** நோக்கத்துடன் இது செய்யப்படும்.

விக்சித் பாரத் – வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வாழ்வாதார இயக்கத்திற்கான உத்தரவாதம் மத்திய பட்ஜெட் 2026–27

- மொத்தம் ரூ. **95,692.31 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.**
- வேலை நாட்களின் எண்ணிக்கை **100–லிருந்து 125 நாட்களாக** அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தற்போதுள்ள திட்டத்தை **முழுமையாகச் செயல்படுத்த ரூ. 30,000 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.**
- மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையே 60:40 என்ற புதிய நிதிப் பகிர்வு முறை செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

- பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் யோஜனா (பிரதமரின் கிராமப்புறச் சாலைகள் திட்டம்) – ₹19,000 கோடி
- தேசிய ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம் – ₹19,200 கோடி
- பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா (பிரதமரின் வீட்டு வசதித் திட்டம்) – ₹54,916 கோடி

மின்னணு உற்பத்தித் துறைக்கான நிதி ஒதுக்கீடு

- 2026–27 நிதியாண்டிற்காக ₹40,000 கோடி திட்டச் செலவு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **நோக்கம்: நாட்டில் மின்னணு உற்பத்தியை அதிகரிப்பது மற்றும் உள்நாட்டு உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பது.**

திட்டங்கள் மற்றும் முன்முயற்சிகள்

- மூலதனப் பொருட்கள் உற்பத்தி: இரண்டு உயர் தொழில்நுட்ப உபகரண வசதிகள் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.
- கொள்கலன் உற்பத்தித் திட்டம்: உலகளாவிய போட்டித்தன்மையை உறுதி செய்வதற்காக செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- இரசாயன உற்பத்தி: இறக்குமதியைக் குறைக்கவும் உள்நாட்டு உற்பத்தியை விரிவுபடுத்தவும் 3 பிரத்யேக இரசாயனப் பூங்காக்கள் உருவாக்கப்படும்.

கைபேசி உற்பத்தி வளர்ச்சி

- 2015–2025 காலகட்டத்தில் 30 மடங்கு வளர்ச்சி.
- 2015–ல் ₹18,000 கோடி → 2025–ல் ₹5.45 லட்சம் கோடி.

- 2025–ல் ஐபோன் ஏற்றுமதி: ₹203,000 கோடி (முந்தைய ஆண்டு ₹1.1 லட்சம் கோடி).
- எதிர்பார்ப்பு: 2026 நிதியாண்டில் ₹6.76 லட்சம் கோடி உற்பத்தி மற்றும் ₹2.7 லட்சம் கோடி ஏற்றுமதி.

குறைக்கடத்தி உற்பத்தி

- ஆகஸ்ட் 2025 நிலவரப்படி 6 மாநிலங்களில் ₹1.6 லட்சம் கோடி முதலீடு.
- 10 குறைக்கடத்தி உற்பத்தி மற்றும் பேக்கேஜிங் திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது, அவை தற்போது செயல்பாட்டில் உள்ளன.

உயிர் மருந்து உற்பத்திக்கு புதிய திட்டம் – "பயோபார்மா சக்தி"

- மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு: ₹10,000 கோடி
- கால அளவு: அடுத்த 5 ஆண்டுகள்
- நோக்கம்: இந்தியாவை உயிர் மருந்து உற்பத்திக்கான மையமாக நிறுவுதல், மலிவு விலையில் நீண்ட கால ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வை உறுதி செய்தல்.
- உயிர் மருந்துகள்
- செயற்கை இரசாயன முறைகள் மூலம் அல்லாமல், உயிரியல் செல்கள் அல்லது திசுக்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் மருந்துகள்.
- நோய்கள்: நீரிழிவு, புற்றுநோய் மற்றும் தன்னுடல் தாக்க நோய்கள் போன்ற தொற்று நோய்கள்.

நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி

- **மூன்று புதிய தேசிய மருந்து கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் நிறுவப்படும்.**
- ஏற்கனவே உள்ள ஏழு நிறுவனங்கள் மேம்படுத்தப்படும்.
- 1,000–க்கும் மேற்பட்ட அங்கீகாரம் பெற்ற இந்திய மருத்துவ பரிசோதனை மையங்கள் நிறுவப்படும்.
- **உலகத் தரநிலைகளை எட்டுவதற்காக மத்திய மருந்துகள் தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு வலுப்படுத்தப்படும்.**

ஆயுர்வேத மேம்பாடு

- **மூன்று புதிய அகில இந்திய ஆயுர்வேத நிறுவனங்கள் நிறுவப்படும்.**
- ஆயுஷ் துறைக்கு மொத்தம் ₹4,408 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது (முந்தைய வரவு செலவுத் திட்டத்தை விட %20 அதிகம்).
- **ஆயுஷ் மருந்தகங்கள் மற்றும் ஆய்வகங்கள் உயர் தரத்திற்கு மேம்படுத்தப்படும்.**
- தரமான **ஆயுர்வேத மருந்துகள் உற்பத்தி, விவசாயிகளால் மூலிகைச் செடிகள் சாகுபடி மற்றும் மருந்து பதப்படுத்துதலில் இளைஞர்களின் ஈடுபாடு** ஆகியவை ஊக்குவிக்கப்படும்.

மத்திய பட்ஜெட்டில் விளையாட்டுத் துறைக்கான ஒதுக்கீடு

- 2026–27 மத்திய பட்ஜெட்டில் விளையாட்டுத் துறைக்கு ரூ.4,479.88 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது; இது கடந்த ஆண்டை விட சுமார் ரூ.1,133 கோடி அதிகமாகும்.
- இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்துக்கான ஒதுக்கீடு கணிசமாக உயர்த்தப்பட்டு, விளையாட்டு வளர்ச்சிக்கு மத்திய அரசு முக்கியத்துவம் அளித்துள்ளது.
- 'கேலோ இந்தியா' திட்டத்துக்கு ரூ.924.35 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது; செலவின நிலையை கருத்தில் கொண்டு தொகை சீரமைக்கப்பட்டாலும், இதுவே அதிக ஒதுக்கீடு பெறும் திட்டமாக உள்ளது.
- இந்திய விளையாட்டு ஆணையத்துக்கு (SAI) ரூ.917.38 கோடி ஒதுக்கப்பட்டு, பயிற்சி முகாம்கள், தேசிய போட்டிகள் மற்றும் விளையாட்டு வளாக பராமரிப்புகள் வலுப்படுத்தப்படுகின்றன.
- விளையாட்டு வீரர்களுக்கான ஊக்கத் தொகை ரூ.28 கோடியில் இருந்து ரூ.40 கோடியாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தேசிய விளையாட்டுகள் மேம்பாட்டு நிதிக்கான ஒதுக்கீடு ரூ.5 கோடியாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

- ஊக்கமருந்து தடுப்பு அமைப்புகள் (NADA, ஆய்வகம்) ஒதுக்கீடு சற்றுக் குறைக்கப்பட்டாலும், கண்காணிப்பு தொடரும்.
- முதல் முறையாக, விளையாட்டு உபகரண உற்பத்தித் துறைக்கு ரூ.500 கோடி ஒதுக்கப்பட்டு, **'மேக் இன் இந்தியா' திட்டத்தின்** கீழ் உலகத் தர விளையாட்டு உபகரண உற்பத்தியை ஊக்குவிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மத்திய வரவு செலவுத் திட்டம் பற்றிய தகவல்கள்

- **மத்திய வரவு செலவுத் திட்டம்** இந்திய அரசியலமைப்பின் –112வது பிரிவின் கீழ் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- வரவு செலவுத் திட்டக் காலம் **ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 31** வரை ஆகும்.
- மத்திய வரவு செலவுத் திட்டம் **வருவாய் வரவு செலவுத் திட்டம் மற்றும் மூலதன வரவு செலவுத் திட்டம்** எனப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் முதல் வரவு செலவுத் திட்டத்தை **–1860ல் ஜேம்ஸ் வில்சன்** சமர்ப்பித்தார்.
- சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் மத்திய வரவு செலவுத் திட்டத்தை **–1947ல் ஆர். கே. சண்முகம் சமர்ப்பித்தார்.**
- **50–1949 வரவு செலவுத் திட்டம்** ஒரு ஒருங்கிணைந்த இந்தியாவின் முதல் வரவு செலவுத் திட்டமாகும்.
- 2017 முதல், மத்திய வரவு செலவுத் திட்டம் **பிப்ரவரி 1** அன்று சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது.
- **2017ல் ரயில்வே வரவு செலவுத் திட்டம் மத்திய வரவு செலவுத் திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டது.**
- **பிரதமர் மற்றும் நிதி அமைச்சர் ஆகிய இரு பதவிகளையும் வகித்தபோது பட்ஜெட்டை தாக்கல் செய்த ஒரே பெண் இந்திரா காந்தி ஆவார்.**
- 74–1973 பட்ஜெட் *«*கருப்பு பட்ஜெட்*»* என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- **92–1991 பட்ஜெட் இந்தியாவில் பொருளாதார தாராளமயமாக்கலுக்கு ஒரு தொடக்கமாக அமைந்தது.**
- 98–1997 ஆம் ஆண்டின் *«*கனவு பட்ஜெட்*»* முக்கிய வரிச் சீர்திருத்தங்களில் கவனம் செலுத்தியது.
- 01–2000 ஆம் ஆண்டின் மில்லினியம் பட்ஜெட் இந்தியாவை ஒரு தொழில்நுட்ப மையமாக நிலைநிறுத்த உதவியது.

மத்திய பட்ஜெட்டில் தமிழ்நாட்டிற்கான அம்சங்கள்

- **ஆதிச்சநல்லூர்:** மேம்படுத்தப்படவுள்ள 15 தொல்லியல் தளங்களில் ஒன்று.
- **பொதிகை மலைகள் (தமிழ்நாடு–கேரளா): உலகத் தரம் வாய்ந்த சூழல் சுற்றுலா மலையேற்றப் பாதைகள் உருவாக்கப்படும்.**

அரிய தாதுகள்

- சீனாவைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதற்காக, **தமிழ்நாடு, கேரளா, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் ஒடிசா** ஆகிய மாநிலங்களில் பிரத்யேக கனிம வள மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
- **பழவேற்காடு ஏரி** (தமிழ்நாடு–ஆந்திரப் பிரதேச எல்லை): பறவைகளைக் கண்காணிப்பதற்கான பாதைகள் அமைக்கப்படும்.
- கடலோரப் பாதுகாப்பு: **ஆமைகள் முட்டையிடும் இடங்களுக்கான பாதுகாப்புப் பாதைகள்** (ஒடிசா, கேரளா, கர்நாடகா)

தேசிய செய்திகள்

திறந்தவெளிப் பகுதி உரிமக் கொள்கை (OALP)

- சூழல்: **ஆயில் இந்தியா நிறுவனம் OALP ஒன்பதாவது சுற்றில் ஒதுக்கப்பட்ட தொகுதிகளில் நில அதிர்வு ஆய்வை நடத்தியது. இதன் நோக்கம் OALP பத்தாவது சுற்றுக்கான ஏல உத்தியை உருவாக்குவதாகும்.**
- **திறந்தவெளிப் பகுதி உரிமக் கொள்கை (OALP) மார்ச் 2016 ,30 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது ஹைட்ரோகார்பன் ஆய்வு மற்றும் உரிமக் கொள்கையின்** (HELP) ஒரு பகுதியாகும்.
- HELP கொள்கையானது, 18 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக நடைமுறையில் இருந்த புதிய ஆய்வு மற்றும் உரிமக் கொள்கைக்கு (NELP) மாற்றாக வந்தது.
- OALP என்பது **இந்தியாவில் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு ஆய்வுத் தொகுதிகளுக்கு நிறுவனங்கள்** எவ்வாறு விண்ணப்பிக்கலாம் என்பதை மாற்றிய ஒரு முக்கிய சீர்திருத்தமாகும்.
- OALP–இன் கீழ், **இந்திய அரசால் அறிவிக்கப்படாத பகுதிகளில் எரிபொருட்களுக்கான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள இந்நிறுவனத்திற்கு விருப்பம் உள்ளது.**
- OALP ஆட்சியானது, நிறுவனங்கள் **தேசிய தரவு களஞ்சியத்தில் (NDR) உள்ள நில அதிர்வுத் தரவுகளை அணுகவும் அனுமதிக்கிறது.**

NDR என்பது பின்வருவனவற்றைக் கொண்ட ஒரு ஆன்லைன் தரவு நூலகமாகும்:

- நில அதிர்வு ஆய்வுகள்
- புவியியல் வரைபடங்கள்
- கிணற்றுப் பதிவுகள்
- ஆய்வு வரலாறு

தானிய ஏடிஎம்

- சூழல்: பீகார் அரசு பாட்னாவில் முதல் மூன்று தானிய ஏடிஎம் இயந்திரங்களை நிறுவுவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இது ஒரு முன்னோடித் திட்டமாகச் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

தானிய ஏடிஎம் பற்றி

- இது **அன்னபூர்த்தி** (தானியத்தை வழங்குபவர் என்று பொருள்) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது **கோதுமை மற்றும் அரிசி போன்ற உணவு தானியங்களுக்கான ஒரு தானியங்கி விநியோக இயந்திரம் ஆகும்.**
- இந்தத் தொழில்நுட்பம் உலக உணவுத் திட்டத்தால் (WFP) உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் இந்திய உணவு கழகம் (FCI) மற்றும் பல்வேறு மாநில அரசுகளுடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- 5 நிமிடங்களில் 50 கிலோ வரை தானியங்களை வழங்க முடியும்.
- வங்கி ஏடிஎம்களைப் போலவே 7×24 செயல்படும்.
- சூரிய சக்தியால் இயக்கப்படக்கூடியது.
- பொது விநியோக அமைப்பு (PDS) தரவுத்தளம் மற்றும் தனிப்பட்ட வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ள பயனாளிகளின் சுயவிவரங்களை அணுக இணைய இணைப்பு தேவைப்படுகிறது.

செயல்படும் முறை

- ஒரு பொது விநியோகத் திட்டப் பயனாளி, தனது ரேஷன் அட்டை அல்லது ஆதார் அட்டையுடன் இணைக்கப்பட்ட PoS இயந்திரத்தில் தனது பயனாளி அல்லது தானிய ஏடிஎம் அட்டையைத் தேய்த்தவுடன்,
- அவர்கள் ஆதார் அடிப்படையிலான பயோமெட்ரிக் அங்கீகாரத்திற்கும் உட்பட வேண்டும்.
- தானியம் வழங்கப்பட்டவுடன், பயனாளியின் பொது விநியோகத் திட்டத் தரவு புதுப்பிக்கப்படுகிறது, மேலும் உறுதிப்படுத்தலுக்காகவும் ஒரு ஆவணப் பதிவாகவும் ஒரு சீட்டும் வழங்கப்படுகிறது.

ஓட்டுநர் தரவரிசை அமைப்பு: ஐஐடி மெட்ராஸ் ஒப்பந்தம்

- சூழல்: **ஐஐடி மெட்ராஸ் மற்றும் டைம்லர் இந்தியா கமர்ஷியல்** வெஹிக்கிள்ஸ் ஆகிய நிறுவனங்கள், ஒரு உலகளாவிய ஓட்டுநர் தரவரிசை அமைப்பை உருவாக்குவதற்காக ஒரு கூட்டு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- 'ஓட்டுநர் தரவரிசை அமைப்பு' (TRS) எனப்படும் இந்த புதிய அமைப்பு, ஸ்மார்ட்போன் மற்றும் சென்சார் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி லாரிகள் மற்றும் ஓட்டுநர்களின் செயல்திறனை மதிப்பிட்டு தரவரிசைப்படுத்தும்.
- நோக்கம்: சிறந்த ஓட்டுநர் செயல்திறனை ஊக்குவிப்பது, அபாயகரமான ஓட்டுநர் பழக்கங்களைக் குறைப்பது, மற்றும் உயிர்கள், செலவுகள் மற்றும் நேரத்தைச் சேமிப்பது.
- இந்த முயற்சி, கூட்டாளர் நிறுவனங்களின் பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புக் கொள்கைகளுக்கு இணங்க மேற்கொள்ளப்படும்.
- இந்த முயற்சி, தொழில்நுட்பம் மற்றும் தரவு சார்ந்த புதுமைகளின் மூலம் வணிகப் போக்குவரத்து மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சவால்களுக்குச் சிறந்த தீர்வுகளை வழங்கும்.

தமிழ்நாடு உட்பட 8 மாநிலங்களில் மோனசைட் இருப்புக்கள்

- சூழல்: தமிழ்நாடு உட்பட **8 மாநிலங்களில் 1.31 கோடி டன் மோனசைட்** (ஒரு செம்பழுப்பு பாஸ்பேட் கனிமம்) இருப்பதாக மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- மோனசைட் கடற்கரை மணல் மற்றும் எரிமலைப் பாறைகளிலிருந்து பெறப்படுகிறது.
- அணுசக்தித் துறையின் கீழ் உள்ள அணு கனிமங்கள் ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்குநரகம் (AMD) இதை கண்காணித்து வருகிறது.
- **மோனசைட் இருப்புக்கள் உள்ள மாநிலங்கள்:** தமிழ்நாடு, கேரளா, ஆந்திரப் பிரதேசம், ஒடிசா, மகாராஷ்டிரா, குஜராத், ஜார்கண்ட், மேற்கு வங்கம்.
- 2020–ல் **நிதி ஆயோக்கின்** பரிந்துரையைத் தொடர்ந்து, 136 வெற்றிகரமான ஏலங்கள் மூலம் நிலக்கரி சுரங்கங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகின்றன.

கழிவுப் சேகரிப்பவர்கள் கணக்கெடுப்பு குறித்த முதல் தேசிய தரவுகளை மத்திய அரசு வெளியிட்டது

- சூழல்: நாடு முழுவதும் நடைபெற்று வரும் கழிவுப் சேகரிப்பவர்கள் கணக்கெடுப்பு குறித்த தரவுகளை **மத்திய அரசு** முதன்முறையாக வெளியிட்டுள்ளது. அதன்படி, **35 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின்** நகர்ப்புறங்களில் இதுவரை மொத்தம் 1.52 லட்சம் தொழிலாளர்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு, அவர்களின் விவரங்கள் சரிபார்க்கப்பட்டுள்ளன.
- **இந்தத் தரவுகள் சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால்** நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டன.
- இந்த கணக்கெடுப்பு **'நமஸ்தே' திட்டத்தின்** கீழ் நடத்தப்படுகிறது.

தேசிய அளவில்

- கழிவுப் பொறுக்குபவர்களில் **84.5%** பேர் பட்டியல் சாதிகள் (SC), பட்டியல் பழங்குடியினர் (ST) மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்புகளை (OBC) சேர்ந்தவர்கள்.
- **10.7%** பேர் பொதுப் பிரிவைச் சேர்ந்தவர்கள்.

மாநில/யூனியன் பிரதேச அளவில் வேறுபாடுகள் காணப்பட்டன

- டெல்லி மற்றும் கோவாவில், பட்டியல் சாதிகள், பட்டியல் பழங்குடியினர் மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்புகளைச் சேர்ந்தவர்களை விட பொதுப் பிரிவைச் சேர்ந்த கழிவுப் பொறுக்குபவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகமாக இருந்தது.
- மேற்கு வங்கத்தில், அடையாளம் காணப்பட்ட கழிவுப் பொறுக்குபவர்களில் 42.4% பேர் பொதுப் பிரிவைச் சேர்ந்தவர்கள்.

நமஸ்தே திட்டம்

- **'நமஸ்தே' என்பது மனிதர்களை மையமாகக் கொண்ட, உரிமைகள் அடிப்படையிலான** ஒரு முன்முயற்சியாகும். இது கழிவுநீர் மற்றும் செப்டிக் தொட்டிகளை மனிதர்கள் மூலம் அபாயகரமாக சுத்தம் செய்வதை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது. **இது 2023 ஆம் ஆண்டில் 3 ஆண்டுகளுக்கு (2023–24 முதல் 2025–26 வரை) மத்தியத் துறைத் திட்டமாக தொடங்கப்பட்டது.**
- **சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம்** மற்றும் **வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம்** ஆகியோரால் கூட்டாக தொடங்கப்பட்டது.
- **தேசிய சஃபாய் கரம்சாரி நிதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகத்தால்** (NSKFDC) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- கழிவுநீர் மற்றும் செப்டிக் தொட்டிகளை சுத்தம் செய்வது தொடர்பான அபாயகரமான பணிகளில் துப்புரவுத் தொழிலாளர்களை மனித உழைப்பில் ஈடுபடுத்துவதை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மாநில அறிவியல் தொழில்நுட்ப மன்றத்துக்கு விருது

- சூழல்: கேரளாவில் நடைபெற்ற **தேசிய அறிவியல் மாநாட்டில் தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மன்றம் விருது பெற்றது.**
- **தமிழ்நாடு உயர் கல்வித் துறையின் கீழ் செயல்படும் தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மன்றம் இந்த மாநாட்டில் பங்கேற்றது.**
- **அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கத் துறைகளில்** மாநிலத்தின் முன்முயற்சிகளும் சாதனைகளும் எடுத்துரைக்கப்பட்டன.
- **புவிசார் குறியீடு பெற்ற பொருட்கள், கொடைக்கானல் பழங்குடியினர் தயாரிப்புகள் மற்றும் பெண் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்** இதில் அடங்கும்.
- காப்புரிமைத் தகவல் மையம், அறிவுசார் சொத்துரிமை வசதி மையம் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பரிமாற்ற மையத்தின் சேவைகளும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
- கண்காட்சியில் **"பிற மாநில மன்றங்கள்" பிரிவில் தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மன்றம் முதல் பரிசை வென்றது.**

தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மன்றம்

- இது 1984–ல் நிறுவப்பட்ட ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பு ஆகும்.
- இது **தமிழ்நாட்டில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்முயற்சிகளுக்கான உச்ச அமைப்பாகச்** செயல்படுகிறது.
- இது மாநில அளவில் **அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கொள்கைகளை** உருவாக்குகிறது.
- இது **பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களில்** உள்ள ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்கு நிதி வழங்குகிறது.
- இது ஆராய்ச்சித் திறனை வளர்ப்பதற்காக **இளம் விஞ்ஞானி உதவித்தொகைகளை** வழங்குகிறது.

பட்டுப்புழுக்களைக் கொல்லாமல் பட்டு உற்பத்தி

- **சூழல்:** பட்டுப்புழுக்களுக்குத் தீங்கு விளைவிக்காமல் பட்டு நூலை உற்பத்தி செய்வதற்கான ஒரு புதிய தொழில்நுட்பத்தை **ஐஐடி பாம்பேயின்** ஆராய்ச்சியாளர்கள் வெற்றிகரமாக உருவாக்கியுள்ளனர்.
- பாரம்பரியமாக, பட்டு உற்பத்தியின் போது, பட்டுக்கூடுகள் கொதிக்கும் நீரில் இடப்படுகின்றன, இது உள்ளே இருக்கும் பட்டுப்புழுக்களைக் கொன்றுவிடுகிறது. இதற்கு மாற்றாக, ஐஐடி பாம்பேயின் கிராமப்புற தொழில்நுட்ப மையம் **'ஜீவோதய்'** என்ற புதிய திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- மல்பெரி இலைகளை உண்ணும் பட்டுப்புழுக்கள், **பாரம்பரிய முறையில் கூடுகளைக்**

கட்டுவதற்குப் பதிலாக, ஒரு தட்டையான பரப்பில் பட்டு இழைகளை மட்டும் நூற்கப் பழக்கப்படுத்தப்படுகின்றன.

- இந்த முறையின் மூலம், பட்டுப்புழுக்கள் கொல்லப்படுவதில்லை; **அவை பட்டாம்பூச்சிகளாக மாறி, தங்கள் முழு வாழ்க்கைச் சுழற்சியையும் நிறைவு செய்கின்றன.**
- இந்த ஆராய்ச்சிக்கு கோல் இந்தியா நிறுவனம் முழுமையாக நிதியளித்துள்ளது.

கோல் இந்தியா லிமிடெட் (CIL)

- **நவம்பர் 1975**–ல் நிறுவப்பட்டது மற்றும் இதன் தலைமையகம் கொல்கத்தாவில் உள்ளது.
- இது **நிலக்கரி அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் ஒரு மகாரத்னா பொதுத்துறை நிறுவனம்** ஆகும்.
- இது **இந்தியாவின் உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 80%** க்கும் அதிகமாகப் பங்களிக்கிறது.

பிளாஸ்டிந்தியா 2026

- சூழல்: உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகவும் செல்வாக்குமிக்க பிளாஸ்டிக் கண்காட்சிகளில் ஒன்றான **பிளாஸ்டிந்தியா 2026,** புது தில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தில் நடைபெறுகிறது.
- பிளாஸ்டிந்தியா 2026 நிகழ்வானது, **இரசாயனங்கள் மற்றும் பெட்ரோ கெமிக்கல் துறை, வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் துறை அமைச்சகம்,** மற்றும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் அமைச்சகம் ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன் ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.
- பிளாஸ்டிந்தியா 2026–இன் கருப்பொருள் **"பாரத் நெக்ஸ்ட்"** என்பதாகும். இந்தக் கருப்பொருள், **ஆத்மநிர்பர் பாரத்** மற்றும் **விக்சித் பாரத்** ஆகிய தேசிய தொலைநோக்குப் பார்வைகளுடன் நெருக்கமாக ஒத்துப்போகிறது.

முக்கியத்துவம்

- உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகவும் செல்வாக்குமிக்க **பிளாஸ்டிக் கண்காட்சிகளில்** ஒன்று
- **உலகளாவிய உற்பத்தி, நிலைத்தன்மை மற்றும் புத்தாக்கத்தில்** இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் பங்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது
- இந்தியாவின் பொருளாதாரத்திற்கு ஒரு முக்கிய பங்களிப்பாளராக பிளாஸ்டிக் துறையை வெளிப்படுத்துகிறது

பிளாஸ்டிந்தியா பற்றி

- **பிளாஸ்டிக் பதப்படுத்துதல், இயந்திரங்கள், மூலப்பொருட்கள்** மற்றும் **நிலையான தீர்வுகள்** ஆகியவற்றிற்கான உலகளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு கண்காட்சி
- இந்தியத் தொழில்துறையை சர்வதேச சந்தைகள் மற்றும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களுடன் இணைக்கும் ஒரு முக்கிய தளமாக செயல்படுகிறது.

தொழில்துறைத் திறன்களுக்கான பிரிக்ஸ் மையத்தில் இந்தியா இணைகிறது

- சூழல்: **வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறை** (DPIIT) ஏற்பாடு செய்த ஒரு நிகழ்வில், புது தில்லியின் வாணிஜ்ய பவனில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், **தொழில்துறைத் திறன்களுக்கான பிரிக்ஸ் மையத்தில்** (BCSI) **இந்தியா இணைந்தது.**
- இந்த மையம், **பிரிக்ஸ் நாடுகளின் உற்பத்தி நிறுவனங்கள் மற்றும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு** (MSME) ஒருங்கிணைந்த ஆதரவை வழங்குவதற்கான ஒரு ஒற்றைத் தொடர்பு மையமாகச் செயல்படும். இதன் நோக்கம், இண்டஸ்ட்ரி 4.0 திறன்களை வலுப்படுத்துவதாகும்.
- இந்த BCSI, **ஐக்கிய நாடுகளின் தொழில்துறை மேம்பாட்டு அமைப்புடன்** (UNIDO) இணைந்து தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- தேசிய உற்பத்தித்திறன் கவுன்சில், பிரிக்ஸ் தொழில்துறைத் திறன்களுக்கான இந்திய மையமாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

பேரழிவு பாதிக்கப்பட்டவர்களை அடையாளம் காணுதல்

- **சூழல்:** தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA), பேரழிவு பாதிக்கப்பட்டவர்களை அடையாளம் காண்பதற்கான (DVI) **இந்தியாவின் முதல் தரநிலைச் செயல்பாட்டு நடைமுறை (SOP) மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது.**
- பெருமளவிலான உயிரிழப்புச் சம்பவங்களைக் கையாள்வதை மேம்படுத்தும் நோக்கில், 2001 ஆம் ஆண்டு புஜ் நிலநடுக்கத்தின் 25வது ஆண்டு நிறைவையொட்டி இந்த வழிகாட்டுதல்கள் வெளியிடப்பட்டன.

நான்கு–கட்ட அடையாளங்காணல் பணிப்பாய்வு

- **முறையான மீட்பு:** உடல்கள் கலப்பதைத் தவிர்ப்பதற்கும், ஆதாரங்கள் இழக்கப்படுவதைத் தடுப்பதற்கும், உடற்பாகங்களை ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முறையில் மீட்டெடுத்தல்.
- **பிரேதப் பரிசோதனைக்குப் பிந்தைய தரவு:** டிஎன்ஏ, கைரேகைகள் மற்றும் பல் மருத்துவப் பதிவுகள் போன்ற உயிரியல் தரவுகளைச் சேகரித்தல்.
- **இறப்பிற்கு முந்தைய தரவு:** பாதிக்கப்பட்டவர்களின் குடும்பங்களிடமிருந்து மருத்துவப் பதிவுகள் மற்றும் தனிப்பட்ட விவரங்களைச் சேகரித்தல்.
- **சரிபார்த்தல்:** அதிகாரப்பூர்வமாக அடையாளம் கண்டு, உடல்களை ஒப்படைப்பதற்கு முன், பிரேதப் பரிசோதனைக்குப் பிந்தைய மற்றும் இறப்பிற்கு முந்தைய தரவுகளை அறிவியல் பூர்வமாகப் பொருத்திப் பார்த்தல்.

டீப் டெக் ஸ்டார்ட்–அப்கள்

- **சூழல்:** மத்திய அரசு, DPIIT–யின் அரசிதழ் அறிவிப்பின் மூலம், 'டீப் டெக்' ஸ்டார்ட்–அப்களுக்கான தகுதி அளவுகோல்களை முறையாக வரையறுத்து அறிவித்துள்ளது.

டீப் டெக் ஸ்டார்ட்–அப்கள் பற்றி

- **டீப் டெக் ஸ்டார்ட்–அப்கள் என்பவை புதிய அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் அறிவின்** அடிப்படையில் தீர்வுகளை உருவாக்கும் நிறுவனங்களாகும்.
- அவை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டில் (R&D) கவனம் செலுத்துகின்றன.
- **டீப் டெக் ஸ்டார்ட்–அப்கள் குறிப்பிடத்தக்க புதிய அறிவுசார் சொத்துக்களை (IP) உருவாக்கி, அவற்றை வணிகமயமாக்குவதற்கான** முயற்சிகளில் ஈடுபடுகின்றன.
- அவை அதிக மூலதனத் தேவைகளுடன் செயல்படுகின்றன மற்றும் நீண்ட கால வளர்ச்சியை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- **தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறை** (DPIIT) ஸ்டார்ட்–அப்கள் மற்றும் டீப் டெக் ஸ்டார்ட்–அப்களுக்கு சான்றளிப்பதற்கான இறுதி அதிகாரம் பெற்ற அமைப்பாகும்.
- அனுசந்தான் தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை (ANRF) ₹1 லட்சம் கோடி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிதியை நிர்வகிக்கும் மற்றும் டீப் டெக் ஸ்டார்ட்–அப்களுக்கு ஒரு முக்கிய நிதியாளராகச் செயல்படும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- வழக்கமான ஸ்டார்ட்–அப்களுக்கு **10 ஆண்டுகள்** மட்டுமே அங்கீகாரம் வழங்கப்படும் நிலையில், டீப் டெக் ஸ்டார்ட்–அப்களுக்கு **20 ஆண்டுகள்** வரை நீட்டிக்கப்பட்ட அங்கீகாரக் காலம் வழங்கப்படுகிறது.
- வழக்கமான ஸ்டார்ட்–அப்களுக்கான ₹200 கோடி வரம்புடன் ஒப்பிடும்போது, வருவாய் வரம்பு ₹300 கோடியாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கொள்கை ஆதரவுடன், டீப் டெக் ஸ்டார்ட்–அப்கள் 2–4% வட்டி விகிதங்கள் மற்றும் 15 ஆண்டுகள் வரையிலான கடன் காலத்துடன் சலுகை அடிப்படையிலான நீண்ட கால நிதி உதவியைப் பெற முடியும்.
- இந்தச் சான்றளிப்பு செயல்முறையானது, நிர்வாக மேற்பார்வையுடன் கூடிய பல அமைச்சகங்களைக் கொண்ட தொழில்நுட்ப வாரியத்தின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் நடத்தப்படும்.

இ–சங்கியிகி இணையதளம்

- **தொடங்கப்பட்டது:** புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தின் (MoSPI) கீழ் உள்ள தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகத்தால் (NSO) தொடங்கப்பட்டது.
- **சமீபத்திய வளர்ச்சி:** இந்த இணையதளத்திற்காக மாடல் கான்டெக்ஸ்ட் புரோட்டோகால் (MCP) சேவையகத்தின் பீட்டா பதிப்பு தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

மாடல் கான்டெக்ஸ்ட் புரோட்டோகால் (MCP)

- பயனர்களின் சொந்த செயற்கை நுண்ணறிவு கருவிகள் மற்றும் பயன்பாடுகள் மூலம் தரவுத்தொகுப்புகளுடன் நேரடி இணைப்பை செயல்படுத்தும் ஒரு தொழில்நுட்பமாகும்.
- அரசாங்கப் புள்ளிவிவரங்களுக்கான இயந்திரத்தால் படிக்கக்கூடிய அணுகலை மேம்படுத்துகிறது.

இ–சங்கியிகி இணையதளம் பற்றி

- இந்தியாவின் அதிகாரப்பூர்வ புள்ளிவிவரங்களை அணுகுவதற்கான ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட டிஜிட்டல் தளம் ஆகும்.
- தடையற்ற, வெளிப்படையான மற்றும் சரியான நேரத்தில் தரவுப் பரவலை உறுதிசெய்ய வடிவமைக்கப்பட்டது.
- தரவு அடிப்படையிலான கொள்கை உருவாக்கம், கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பொது விழிப்புணர்வை ஆதரிக்கிறது.
- அரசு புள்ளிவிவரத் தரவுகளின் அணுகல்தன்மை, பயன்பாடு மற்றும் இயங்குதன்மையை மேம்படுத்துகிறது.

இந்தியாவில் இனப்பெருக்க சுயாட்சி

- **சூழல்:** உச்ச நீதிமன்றம், 1971 ஆம் ஆண்டு மருத்துவக் கருக்கலைப்புச் சட்டத்தின் (2021 இல் திருத்தப்பட்டது) கீழ் உள்ள 24 வார சட்டப்பூர்வ வரம்பை மீறி, ஒரு சிறுமியின் 30 வார கர்ப்பத்தை கலைக்க அனுமதித்தது.
- இந்தத் தீர்ப்பு, **அரசியலமைப்பின் 21வது பிரிவின் கீழ் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்தின்** ஒரு பகுதியாக இனப்பெருக்க சுயாட்சியை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.

சட்டக் கட்டமைப்பு: மருத்துவக் கருக்கலைப்புச் சட்டம் (திருத்தம்), 2021

- **20 வாரங்கள் வரை:** ஒரு பதிவுசெய்யப்பட்ட மருத்துவப் பயிற்சியாளரின் கருத்துடன் கருக்கலைப்பு செய்யலாம்.
- **20–24 வாரங்கள்:** இரண்டு பதிவுசெய்யப்பட்ட மருத்துவப் பயிற்சியாளர்களின் கருத்து தேவைப்படுகிறது (குறிப்பிட்ட வகைகளுக்கு).
- **24 வாரங்களுக்கு மேல்:** விதிவிலக்கான சந்தர்ப்பங்களில் மருத்துவ வாரியத்தின் ஒப்புதலுடன் அனுமதிக்கப்படும்.

நீதித்துறை அடிப்படை

- **நீதிபதி கே.எஸ். புட்டசுவாமி v. இந்திய யூனியன் (2017):** இனப்பெருக்கத் தேர்வுகளை **தனியுரிமை மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்திற்கான உரிமையின் (சரத்து 21)** ஒரு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக அங்கீகரித்தது.

விமான நிலைய கடைசி மைல் இணைப்பை மேம்படுத்த AAI–பாரத் டாக்ஸி புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- **சூழல்:** தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விமான நிலையங்களில் கடைசி மைல் இணைப்பை மேம்படுத்த **இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் (AAI) பாரத் டாக்ஸியுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில்** (MoU) கையெழுத்திட்டது.
- AAI நிர்வகிக்கும் **விமான நிலையங்களில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட, வெளிப்படையான, நம்பகமான** மற்றும் பயணிகளுக்கு ஏற்ற டாக்ஸி சேவைகளை வழங்குகிறது.
- **உள்ளடக்கப்பட்ட விமான நிலையங்கள்: ராஜ்கோட், வதோதரா, சூரத், பூஜ், புனே, அவுரங்கபாத், வாரணாசி, கான்பூர், பிரயாக்ராஜ் மற்றும் ஆக்ரா** ஆகும்.

கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்

- நியாயமான மற்றும் கணிக்கக்கூடிய விலை நிர்ணயம்
- மேம்பட்ட பயணிகள் அனுபவம்
- நம்பகமான கடைசி மைல் போக்குவரத்து தீர்வுகள்

பாரத் டாக்ஸி

- மத்திய உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவு அமைச்சர் இந்தியாவின் முதல் கூட்டுறவு அடிப்படையிலான சவாரி–ஹெய்லிங் தளமான பாரத் டாக்ஸியைத் தொடங்குவார்.
- பாரத் டாக்ஸி என்பது இயக்கம் துறையில் ஒரு மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் முயற்சியாகக் கருதப்பட்டு, சாரதிகள் (தேர் ஓட்டுபவர்கள்) என்று குறிப்பிடப்படும் ஓட்டுநர்களை உரிமை, செயல்பாடுகள் மற்றும் மதிப்பு உருவாக்கத்தின் மையத்தில் வைக்கிறது.
- கௌரவிக்கப்படும் ஒவ்வொரு சாரதிக்கும் ₹5 லட்சம் மதிப்புள்ள தனிநபர் விபத்து காப்பீட்டுத் திட்டமும் ₹5 லட்சம் மதிப்புள்ள குடும்ப சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டமும் வழங்கப்படும்.
- பாரத் டாக்ஸி அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் நகரங்களுக்கும் விரிவுபடுத்த இலக்கு வைத்துள்ளது.

ஐடி விதிகள் 2026: AI லேபிளிங் & விரைவான நீக்கங்கள்

- சூழல்: மத்திய அரசு தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2021 இல் திருத்தங்களை அறிவித்துள்ளது, இதன் மூலம் புகைப்பட யதார்த்தமான AI–உருவாக்கிய உள்ளடக்கத்தை முக்கியமாக லேபிளிட வேண்டும்.
- பிப்ரவரி 20 முதல் அமலுக்கு வரும் இந்த மாற்றங்கள், சட்டவிரோத உள்ளடக்கத்தை அகற்றுவதற்கான காலக்கெடுவையும் கணிசமாகக் குறைக்கின்றன.
- புதிய விதிகளின் கீழ், சமூக ஊடக தளங்கள் இப்போது சில வகை சட்டவிரோத உள்ளடக்கத்தை அகற்ற இரண்டு முதல் மூன்று மணிநேரம் வரை இருக்கும், இது முந்தைய 24–36 மணிநேரங்களை விட கூர்மையான குறைப்பாகும்.
- நீதிமன்றம் அல்லது «பொருத்தமான அரசாங்கத்தால்» சட்டவிரோதமாகக் கருதப்படும் உள்ளடக்கம் மூன்று மணி நேரத்திற்குள் அகற்றப்பட வேண்டும், அதே நேரத்தில் ஒருமித்த நிர்வாணம் மற்றும் ஆழமான போலிகளைக் கொண்ட உணர்திறன் உள்ளடக்கம் இரண்டு மணி நேரத்திற்குள் அகற்றப்பட வேண்டும்.
- தகவல் தொழில்நுட்பம் (இடைநிலை வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் டிஜிட்டல் மீடியா நெறிமுறைகள் குறியீடு) திருத்த விதிகள், 2026 செயற்கையாக உருவாக்கப்பட்ட உள்ளடக்கத்தை வரையறுக்கிறது
- இது ஆடியோ, காட்சி அல்லது ஆடியோ–விஷுவல் தகவல்களை உள்ளடக்கியது.
- இதன் உள்ளடக்கம் செயற்கையாகவோ அல்லது வழிமுறை ரீதியாகவோ உருவாக்கப்பட்டு, மாற்றியமைக்கப்பட்டு அல்லது மாற்றப்பட்டது.
- இது கணினி வளத்தைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்டது.
- இது உண்மையானதாக அல்லது உண்மையாகத் தோன்றும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது எந்தவொரு தனிநபரையும் அல்லது நிகழ்வையும் சித்தரிக்கிறது.
- இது உண்மையான நபரிடமிருந்தோ அல்லது நிஜ உலக நிகழ்விலோ இருந்து பிரித்தறிய முடியாததாகக் கருதப்படலாம்.

AI உள்ளடக்கத்தை லேபிளிடுதல்

- பயனர்களின் உள்ளடக்கம் AI–யால் உருவாக்கப்பட்டதாக இருந்தால், அவர்களிடமிருந்து வெளிப்படுத்தல்களைப் பெற தளங்கள் தேவைப்படும்.

- திருத்தப்பட்ட விதிகள் AI–யால் உருவாக்கப்பட்ட படங்கள் «முக்கியமாக» லேபிளிடப்பட வேண்டும் என்று கட்டளையிடுகின்றன.
- வரைவுப் பதிப்பு எந்தவொரு படத்திலும் 10% அத்தகைய வெளிப்படுத்தலுடன் உள்ளடக்கப்பட வேண்டும் என்று குறிப்பிட்டிருந்தாலும்.

இந்திய குறைக்கடத்தி மிஷன் 2.0

- சூழல்: 27–2026 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட்டில், ISM இன் முதல் கட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு இந்திய குறைக்கடத்தி மிஷன் 2.0 உருவாக்கப்படுவதாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- இது உற்பத்தி ஆலைகளில் முக்கியமாக கவனம் செலுத்துவது முதல் விரிவான உயர் மதிப்புள்ள சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவது வரை.
- 2029 ஆம் ஆண்டுக்குள் உள்நாட்டு சிப் தேவையில் %75–70 தன்னிறைவை அடைவது மற்றும் உள்நாட்டில் வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் தயாரிக்கப்பட்ட சிப்களை ஊக்குவித்தல்.
- **சிப்ஸ் முதல் ஸ்டார்ட்அப் (C2S) திட்டம்** மற்றும் தொழில் கூட்டாண்மைகள் மூலம் பணியாளர்களை வலுப்படுத்துதல்.

இந்தியா குறைக்கடத்தி மிஷன் பற்றி

- ISM 2021 இல் **மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின்** (MeitY) கீழ் தொடங்கப்பட்டது.
- இது திட்ட செலவில் %50 நிதி ஆதரவை வழங்குகிறது மற்றும் தகுதியான குறைக்கடத்தி **உற்பத்தி வகைகளுக்கு பொருந்தும்.**
- **வடிவமைப்பு இணைக்கப்பட்ட ஊக்கத்தொகை** (DLI) உள்நாட்டு வடிவமைப்பு திட்டங்களுக்கான தகுதியான செலவினங்களில் %50 வரை திருப்பிச் செலுத்துகிறது.

இந்தியாவின் பிராந்திய சேவை மையம்

- சூழல்: சுனாமி கண்காணிப்பு மற்றும் முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக, **அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளின் ஸ்வராஜ் தீவுப் பகுதியில் உள்ள விஜய்நகரில்** ₹300 கோடி செலவில் ஒரு **பிராந்திய சேவை மையத்தை** அமைக்க இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் டெக்டோனிக் துணை மண்டலங்களில் சுமார் 270 கிமீ நீளத்திற்கு நீர்மூழ்கிக் கப்பல் கேபிள்களை அமைக்கும், இது விரைவான ஒலி சமிக்ஞை கண்டறிதலை செயல்படுத்தும் மற்றும் சேதமடைந்த மிதவைகள் அல்லது செயற்கைக்கோள் வரம்புகளால் ஏற்படும் தரவு இடைவெளிகளைக் குறைக்கும்.
- இந்தத் திட்டத்தை **இந்திய தேசிய கடல் தகவல் மற்றும் சேவைகள் மையம்** (INCOIS) வழிநடத்துகிறது, இது **இந்திய சுனாமி எச்சரிக்கை மையத்தை** (ITEWC) நிர்வகிக்கிறது.
- தற்போதைய அமைப்பு முதன்மையாக கடலுக்கடியில் நிலநடுக்கங்களால் ஏற்படும் சுனாமிகளைக் கண்டறிந்து, ஹைதராபாத் மையத்தில் சுனாமி சாத்தியக்கூறுகளை செயலாக்குகிறது.
- **இந்திய தேசிய கடல் தகவல் சேவைகள் மையம் என்பது இந்திய சுனாமி ஆரம்ப எச்சரிக்கை மையத்தை** (ITEWC) இயக்கும் நோடல் ஏஜென்சி ஆகும்.
- 80% சுனாமிகள் கடலுக்கடியில் ஏற்படும் **பூகம்பங்களால் தூண்டப்படுகின்றன, மீதமுள்ளவை நிலச்சரிவுகள், நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எரிமலை** செயல்பாடு மற்றும் மண் சரிவுகள் போன்ற நில அதிர்வு அல்லாத காரணங்களைத் தொடர்ந்து நிகழ்கின்றன.
- சமீபத்திய உள்கட்டமைப்பு ஒலி சமிக்ஞைகளைக் கண்காணிப்பதை மேலும் எளிதாக்கும், அவை தற்போதுள்ள வலையமைப்பை விட பூகம்ப சமிக்ஞைகளைப் பிடிப்பதில் வேகமாக இருக்கும்.

இந்திய சுனாமி எச்சரிக்கை அமைப்பு

- 2007 இல் நிறுவப்பட்ட **இந்திய சுனாமி எச்சரிக்கை அமைப்பு** (ITEWS), **ஹைதராபாத்தில்** உள்ள INCOIS ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டது.

இந்திய கடல் தகவல் மற்றும் சேவைகளுக்கான தேசிய மையம் (INCOIS)

- இது **ஹைதராபாத்தில்** அமைந்துள்ளது மற்றும் **பூமி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ்** ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாக 1999 இல் நிறுவப்பட்டது.
- நாடு தழுவிய அளவில் சுனாமி தயார்நிலைத் திட்டத்தை செயல்படுத்த **பேரிடர் மேலாண்மை அதிகாரிகளுடன்** (DMOs) ஒருங்கிணைக்கிறது.
- இது மீன்பிடி சமூகத்திற்கான சாத்தியமான மீன்பிடி மண்டலங்களை (PFZ) அடையாளம் காட்டுகிறது.

வந்தே மாதரம் நிகழ்ச்சிக்கான மத்திய அரசின் விதிகள் வெளியீடு

- சூழல்: அரசு மற்றும் பள்ளி விழாக்களில் தேசிய கீதம் இசைக்கப்படுவதற்கு முன்பு **'வந்தே மாதரம்'** கட்டாயமாக இசைக்கப்பட வேண்டும் என்றும், அனைவரும் எழுந்து நின்று மரியாதை செலுத்த வேண்டும் என்றும் மத்திய அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- அரசு விழாக்களில் **வந்தே மாதரம்** மற்றும் **தேசிய கீதம்** இரண்டும் இசைக்கப்படும் போதெல்லாம், வந்தே மாதரத்தின் ஆறு வசனங்களும் முதலில் பாடப்பட வேண்டும் என்று **மத்திய உள்துறை அமைச்சகம்** புதிய வழிமுறைகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- **ஆறு சரணங்களையும்** இசைக்க சுமார் **3 நிமிடங்கள் 10 வினாடிகள்** ஆகும்.
- இந்த ஆண்டு, மத்திய அரசு வந்தே மாதரத்தின் 150வது ஆண்டு நிறைவை நினைவுகூரும் வகையில், இந்தியாவின் சுதந்திர இயக்கத்தில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லைக் கொண்டாடுகிறது.
- **ஜனாதிபதி, ஆளுநர், பத்ம விருது** பெற்றவர்கள் மற்றும் **தேசியக் கொடி ஏற்றும் விழாக்களில்** அதிகாரப்பூர்வ விழாக்களில் இந்தப் பாடலைப் பாட வேண்டும்.
- **'வந்தே மாதரம்'** பாடப்படும்போது **அனைவரும் எழுந்து நின்று மரியாதை செலுத்த வேண்டும்.**
- திரையரங்குகளில் ஆவணப்படம் அல்லது திரைப்படம் ஒளிபரப்பப்படும்போது எழுந்து நிற்க வேண்டிய கட்டாயம் இல்லை.
- தேசிய கீதத்தை **அவமதிப்பது 3 ஆண்டுகள் சிறைத்தண்டனை** விதிக்கப்படும்.

வந்தே மாதரம் பற்றி

- வந்தே மாதரம் 1875 ஆம் ஆண்டு **பங்கிம் சந்திர சட்டோபாத்யாய** என்பவரால் எழுதப்பட்டது, பின்னர் அவரது **ஆனந்தமத நாவலில்** இடம்பெற்றது.
- **இந்திய சுதந்திர இயக்கத்தின்** போது இந்தப் பாடல் ஒரு வலுவான பேரணி முழக்கமாக வெளிப்பட்டது.
- 1950 ஆம் ஆண்டில், அரசியலமைப்புச் சபை **வந்தே மாதரத்தை இந்தியாவின் தேசியப் பாடலாக அங்கீகரித்தது, அதே நேரத்தில் ஜன கண மன தேசிய கீதமாக அறிவிக்கப்பட்டது.**

செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி திட்டம்

- சூழல்: மக்களவையில் எழுப்பப்பட்ட ஒரு கேள்விக்கு பதிலளிக்கும் விதமாக, செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி திட்டத்தில் எந்தப் பிரச்சினையும் இல்லை என்று **மத்திய உணவுப் பாதுகாப்புத் துறை** இணை அமைச்சர் நாடாளுமன்றத்தில் எழுத்துப்பூர்வமாகத் தெரிவித்துள்ளார்.

செறிவூட்டப்பட்ட அரிசித் திட்டம் பற்றி

- இந்தியாவில், செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி தானியங்கள் **இரும்பு, ஃபோலிக் அமிலம் மற்றும் வைட்டமின் பி12 சேர்க்கப்பட்ட அரிசி** மாவிலிருந்து 1:100 என்ற விகிதத்தில் சாதாரண அரிசியுடன் கலக்கப்படுகின்றன.
- இந்தத் திட்டம் 2019 இல் ஒரு முன்னோடித் திட்டமாகத் தொடங்கப்பட்டது, மேலும் இது 2024 முதல் டிசம்பர் 2028 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **இந்தத் திட்டம் நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகத்தின் கீழ் உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.**
- இது **தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம்** மற்றும் **பிரதான் மந்திரி போஷன் யோஜனா** உள்ளிட்ட

திட்டங்களின் கீழ் நாடு முழுவதும் படிப்படியாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- **இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைகள் ஆணையம்** (FSSAI) செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி, செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி தானியங்கள் மற்றும் வைட்டமின்–கனிம சப்ளிமெண்ட்களுக்கான தரநிலைகளை நிர்ணயித்துள்ளது.

நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ்

- சூழல்: **நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட வருடாந்திர நாடு தழுவிய வெகுஜன மருந்து நிர்வாக** (MDA) பிரச்சாரத்தை **மத்திய சுகாதார அமைச்சர்** சமீபத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
- **தடுப்பு கீமோதெரபி மூலம் தொற்று பரவுவதைத் தடுப்பதன்** மூலம் நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸை அகற்றலாம்.
- **உலக சுகாதார அமைப்பு** (WHO) ஒழிப்பதற்கான முக்கிய உத்தியாக **வெகுஜன மருந்து நிர்வாகத்தை** (MDA) பரிந்துரைக்கிறது.

நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ் பற்றி

- பொதுவாக **யானைக்கால் நோய் (ஹாட்டிபான்)** என்று அழைக்கப்படும் நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ், புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோயாகும்.
- இது **பாதிக்கப்பட்ட பெண் கியூலெக்ஸ் கொசுக்களின்** கடியால் பரவும் ஒரு திசையன் மூலம் பரவும் நோயாகும்.

நோய்க்கான காரணம்

- இந்த நோய் ஃபிலாரியோடியா குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒட்டுண்ணி நூற்புழுக்களால் (வட்டப்புழுக்கள்) ஏற்படுகிறது. இந்த நூல் போன்ற புழுக்களில் மூன்று முக்கிய வகைகள் உள்ளன
- **வுச்செரியா பான்கிராஃப்டி** – சுமார் 90% தொற்றுகளுக்கு காரணம்
- **ப்ருகியா மலாய்** – மீதமுள்ள பெரும்பாலான தொற்றுகளுக்கு காரணமாகிறது
- **ப்ருகியா டிமோரி** – சில தொற்றுநோயையும் ஏற்படுத்துகிறது

போதான் AI

- **கல்வி அமைச்சகத்தின்** கீழ் ஒரு **இலாப நோக்கற்ற** அமைப்பாக நிறுவப்பட்ட **போதான்** AI ஐ மத்திய கல்வி அமைச்சர் தொடங்கினார்.
- கல்வியின் அனைத்து நிலைகளிலும் செயற்கை நுண்ணறிவை அறிமுகப்படுத்த, போதான் AI ஒரு திறந்த மூல «**பாரத் கல்விஏஐ ஸ்டேக்**» ஐ உருவாக்க உள்ளது.

இந்தியாவில் உயிரியல் அச்சுறுத்தல்

- சூழல்: 2025 ஆம் ஆண்டில், **குஜராத் ATS, ரிசின் சம்பந்தப்பட்ட ஒரு சந்தேகத்திற்குரிய உயிரியல் பயங்கரவாத** சதித்திட்டத்தை அம்பலப்படுத்தியது, இது **இந்தியாவின் முதல் ரிசின் தொடர்பான உயிரியல் பயங்கரவாதம்** தொடர்பான சாத்தியமான வெளிநாட்டு தொடர்புகளுடன் கூடிய முதல் வழக்கு என்று நம்பப்படுகிறது.

உயிரியல் ஆயுதங்கள்

- **உயிரியல் ஆயுதங்கள், பாக்டீரியா, வைரஸ்கள் அல்லது பூஞ்சைகள்** போன்ற தீங்கு விளைவிக்கும் நுண்ணுயிரிகளை அல்லது **ரிசின் மற்றும் போட்யூலினம் நச்சு** போன்ற நச்சுப் பொருட்களை மக்கள், விலங்குகள் அல்லது பயிர்களுக்கு நோய் அல்லது மரணத்தை ஏற்படுத்த பயன்படுத்துவதை உள்ளடக்கியது.
- அவை பரவலான அழிவு மற்றும் உயிரிழப்புகளை ஏற்படுத்தக்கூடும் என்பதால், அவை **பேரழிவு ஆயுதங்கள்** (WMDs) என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.
- இந்த ஆயுதங்கள் ஒப்பீட்டளவில் உருவாக்க மலிவானவை என்றாலும் கடுமையான பீதி மற்றும் பெரிய அளவிலான சேதத்தை உருவாக்கும் திறன் கொண்டவை என்பதால், அரசு சாராதவர்களை குறிப்பாக கவர்ந்திழுக்கின்றன.

இந்தியாவில் உயிரியல் பாதுகாப்பு சவால்கள்

- இந்தியாவின் பரந்த மக்கள் தொகை மற்றும் அடர்த்தியான நகர்ப்புற மையங்கள் எந்தவொரு உயிரியல் தாக்குதலின் விளைவுகளையும் அதிகரிக்கின்றன.
- மேலும், விவசாயம் மற்றும் கால்நடைகளை நாடு கணிசமாக நம்பியிருப்பது, விவசாய பயங்கரவாதம் மற்றும் விலங்குகளிடையே எல்லைகளைத் தாண்டி பரவக்கூடிய நோய்களுக்கு அதன் உணர்திறனை அதிகரிக்கிறது.
- அதே நேரத்தில், உயிரி தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சியின் விரைவான முன்னேற்றம், அமைதியான மற்றும் இராணுவ நோக்கங்களுக்கு உதவக்கூடிய இரட்டைப் பயன்பாட்டு தொழில்நுட்பங்களைக் கண்காணித்து கட்டுப்படுத்துவதை மிகவும் சவாலானதாக ஆக்குகிறது.
- மலிவு விலையில் ஆனால் மிகவும் சீர்குலைக்கும் உயிரியல் முகவர்களில் தீவிரவாத அல்லது அரசு சாரா குழுக்களின் வளர்ந்து வரும் ஆர்வம் தேசிய பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தலை மேலும் தீவிரப்படுத்துகிறது.

2025 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் தேயிலை ஏற்றுமதி

- சூழல்: 2025 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா ஜனவரி மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களுக்கு இடையில் 280.40 மில்லியன் கிலோகிராம்களை எட்டியது, இது 2024 இல் 256.17 மில்லியன் கிலோகிராம்களிலிருந்து குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு ஆகும்.

இந்தியாவின் தேயிலை ஏற்றுமதி மற்றும் உலகளாவிய இருப்பு

- **உலகின் இரண்டாவது பெரிய தேயிலை ஏற்றுமதியாளராக இந்தியா உள்ளது.**
- ஏற்றுமதியின் பெரும்பகுதி கருப்பு தேயிலையைக் கொண்டுள்ளது, இது மொத்த ஏற்றுமதியில் சுமார் %96 ஆகும், அதே நேரத்தில் சிறிய அளவுகளில் பச்சை தேயிலை, வழக்கமான தேநீர், மூலிகை கலவைகள், மசாலா தேநீர் மற்றும் எலுமிச்சை தேநீர் ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்த உயர்வுக்குப் பின்னால் உள்ள ஒரு முக்கிய காரணி மேற்கு ஆசிய சந்தைகளில், குறிப்பாக ஈராக், ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் மற்றும் ஈரானில் இருந்து தேவை அதிகரித்தது, அவை இப்போது இந்தியாவின் மொத்த தேயிலை ஏற்றுமதியில் கிட்டத்தட்ட %20 ஆகும்.
- இந்தியாவில் தேயிலை உற்பத்தி செய்யும் முக்கிய பகுதிகளில் அசாம் (குறிப்பாக அசாம் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் கச்சார்) மற்றும் மேற்கு வங்காளம் (டூர்ஸ், டெராய் மற்றும் டார்ஜிலிங்) ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்திய தேயிலைகள் – குறிப்பாக அசாம், டார்ஜிலிங் மற்றும் நீலகிரியிலிருந்து வரும் தேயிலைகள் – அவற்றின் தனித்துவமான சுவை மற்றும் தரத்திற்காக உலகளாவிய நற்பெயரைப் பெற்றுள்ளன.
- **சீனா மிகப்பெரிய தேயிலை உற்பத்தியாளராக உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து இந்தியாவும் உள்ளது.**

இந்தியாவின் முதல் இசை சாலை

- சூழல்: மும்பை சத்ரபதி சம்பாஜி மகாராஜ் கடற்கரை சாலையில் **இந்தியாவின் முதல் «இசை சாலை»**யை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, அங்கு வாகனங்கள் ஓட்டும்போது **ஆஸ்கார் விருது** பெற்ற «ஜெய் ஹோ» பாடலை இயக்குகின்றன.
- இந்த திட்டம் ஓட்டுநர்களை சீரான வேகத்தை பராமரிக்க ஊக்குவிப்பதன் மூலம் **சாலை பாதுகாப்பை மேம்படுத்த** வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது ஹங்கேரியில் உருவாக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது, இதில் கவனமாக அளவிடப்பட்ட தூரங்களில் சாலை மேற்பரப்பில் பொறிக்கப்பட்ட சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட ரம்பிள் பட்டைகள் அடங்கும்.
- வாகனங்கள் இந்த பள்ளங்களை **மணிக்கு 80–70 கிமீ வேகத்தில்** கடக்கும்போது, அதன் **விளைவாக**

வரும் அதிர்வுகளும் ஒலி அதிர்வெண்களும் இணைந்து பாடலின் இசையை மீண்டும் உருவாக்குகின்றன.

- இந்த முயற்சியின் மூலம், **ஜப்பான், ஹங்கேரி, தென் கொரியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸுடன் இணைந்து «மெலடி சாலை»** தொழில்நுட்பத்தை ஏற்றுக்கொண்ட உலகளாவிய நகரங்களின் வரையறுக்கப்பட்ட எண்ணிக்கையில் மும்பை இணைகிறது.

PAIMANA வலை போர்டல்

- **சூழல்: ₹150 கோடி மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட முதலீட்டில்** மத்திய உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களை கண்காணிக்கும் PAIMANA வலை போர்டல் தொடர்பான புதுப்பிக்கப்பட்ட **தகவல்களை புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம்** மக்களவையில் வழங்கியுள்ளது.
- PAIMANA **(தேசத்தை கட்டியெழுப்பும் திட்ட மதிப்பீட்டு உள்கட்டமைப்பு கண்காணிப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வு)** என்பது ₹150 கோடி அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட செலவில் நடந்து வரும் மத்திய துறை உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களை கண்காணிக்க வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு ஆன்லைன் தளமாகும்.
- இந்த போர்டல் **புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தால்** உருவாக்கப்பட்டு பராமரிக்கப்படுகிறது மற்றும் APIகள் வழியாக தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறையின் ஒருங்கிணைந்த **திட்ட கண்காணிப்பு போர்ட்டலுடன்** (IPMP) இணைக்கப்பட்டுள்ளது, இது பெரிய அளவிலான உள்கட்டமைப்பு முயற்சிகளை தடையின்றி கண்காணிக்கவும் ஒருங்கிணைக்கவும் உதவுகிறது.

IGBC பிளாட்டினம் மதிப்பீடு

- **சூழல்:** V.O. **சிதம்பரனார் துறைமுக ஆணையம்,** மதிப்புமிக்க IGBC பிளாட்டினம் மதிப்பீட்டைப் **பெற்ற இந்தியாவின் முதல் பெரிய துறைமுகமாக** வரலாற்றைப் படைத்துள்ளது – இது இந்திய பசுமை கட்டிட கவுன்சிலால் வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த அளவிலான சான்றிதழாகும்.
- **நிலைத்தன்மை, எரிசக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறுப்புள்ள** உள்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றில் அதன் விதிவிலக்கான தரங்களை அங்கீகரிப்பதற்காக துறைமுக நிர்வாகக் கட்டிடத்திற்கு இந்த மரியாதை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- நிர்வாகக் கட்டிடம் நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட **பசுமைக் கொள்கை மற்றும் முறையான கழிவு மேலாண்மை கட்டமைப்பின் கீழ்** செயல்படுகிறது.
- இது கூரை சூரிய நிறுவல்கள் மற்றும் உயர் சூரிய பிரதிபலிப்பு குறியீட்டு (SRI) பூச்சுடன் சிகிச்சையளிக்கப்பட்ட கூரையைக் கொண்டுள்ளது, இது நகர்ப்புற வெப்ப தீவு விளைவைக் குறைக்கிறது மற்றும் ஒட்டுமொத்த ஆற்றல் செயல்திறனை மேம்படுத்துகிறது.
- அதன் மின்சாரத் தேவைகளில் சுமார் 89% ஆன்–சைட் சூரிய மின் உற்பத்தி மூலம் பூர்த்தி செய்யப்படுகிறது, மீதமுள்ள **11% ஆஃப்–சைட் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மூலங்களிலிருந்து** வாங்கப்படுகிறது.
- இந்த சாதனை **கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்கும் சுத்தமான மற்றும் நிலையான** ஆற்றலின் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துவதற்கும் துறைமுக ஆணையத்தின் வலுவான உறுதிப்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

AI தாக்க உச்சிமாநாடு

- **சூழல்:** பிப்ரவரி 20 அன்று முடிவடையும் உலகளாவிய தெற்கில் 13 பிற நாடுகளின் அரங்குகளை உள்ளடக்கிய **இந்திய AI தாக்க கண்காட்சி 2026** ஐ பிரதமர் தொடங்கி வைப்பார்.
- இந்த உச்சிமாநாடு AI வளங்களை சமமாக அணுகுவதற்கு வலியுறுத்தும், மேலும் இந்தியா மனித மையப்படுத்தப்பட்ட அணுகுமுறையில்

உச்சிமாநாட்டில் கவனம் செலுத்துகிறது என்றும் கூறினார்.

- இது இங்கிலாந்து, தென் கொரியா மற்றும் பிரான்சில் நடந்த உச்சிமாநாடுகளுக்குப் பிறகு நான்காவது AI உச்சிமாநாட்டைக் குறிக்கிறது.
- AI தாக்க நிகழ்வில் AI தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொடக்க நிறுவனங்களின் கண்காட்சிகள் மற்றும் நேரடி ஆர்ப்பாட்டங்கள் இடம்பெறும், அவை மூன்று கருப்பொருள் சக்கரங்களில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளன – «மக்கள், கிரகம் மற்றும் முன்னேற்றம்».
- இந்த மாநாடு 7 கருப்பொருள்களின் கீழ் நடைபெறும்: மனித மூலதனம், அறிவியல், AI வளங்களின் ஜனநாயகமயமாக்கல், மீள்தன்மை புதுமை மற்றும் ஆற்றல், உள்ளடக்கிய சமூக அதிகாரமளித்தல், பாதுகாப்பான மற்றும் நம்பகமான AI மற்றும் பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் சமூக நல்வாழ்வுக்கான AI.

முந்தைய மாநாடுகள்:

- வளர்ந்து வரும் AI தொழில்நுட்பத்தின் தாக்கத்தை ஆராய 2023 இல் UK இன் பிளெட்ச்லி பார்க்கில் AI பாதுகாப்பு மாநாடு நடைபெற்றது.
- அதன் பிறகு, 2024 ஆம் ஆண்டில் தென் கொரியாவின் தலைநகரான சியோலிலும், 2025 ஆம் ஆண்டில் பிரான்சின் தலைநகரான பாரிஸிலும் AI மாநாடுகள் நடத்தப்பட்டன.
- இதன் தொடர்ச்சியாக 35 வயதுக்குள்பட்ட 65 சதவீத இளைஞர்களைக் கொண்ட இந்தியாவில் நிகழாண்டு ஏஐ தாக்க உச்சி மாநாடு நடைபெறுகிறது.

கிரேட் நிக்கோபார் மெகா திட்டத்தை NGT அனுமதித்தது

- சூழல்: 2.92 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான கிரேட் நிக்கோபார் தீவு மெகா–உள்கட்டமைப்பு திட்டத்திற்கு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் (NGT) ஒரு அமர்வு அனுமதி அளித்தது, அதன் மூலோபாய முக்கியத்துவத்தை மேற்கோள் காட்டி, தலையிடுவதற்கு எந்த சரியான காரணமும் இல்லை என்று கூறியது.
- மூலோபாய, பாதுகாப்பு மற்றும் தேசிய முக்கியத்துவத்தை மேற்கோள் காட்டி, HPC அறிக்கையை பொதுவில் வெளியிடுவதை மத்திய அரசு எதிர்த்தது. இந்தியாவிற்கு திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிட்டு, NGT இந்த நிலைப்பாட்டை ஏற்றுக்கொண்டது.
- திட்டத்திற்கு வழங்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் அனுமதி போதுமான பாதுகாப்புகளைக் கொண்டுள்ளது என்றும், எனவே அதில் தலையிட எந்த காரணமும் இல்லை என்றும் NGT கூறியது.
- சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் கடற்கரையில் உள்ள பவளப்பாறைகளைப் பாதுகாக்க வேண்டும், நிரூபிக்கப்பட்ட அறிவியல் முறைகளைப் பயன்படுத்தி பவளப்பாறை மீளுருவாக்கத்தை உறுதி செய்ய வேண்டும், செயல்படுத்தல் திட்டத்தைத் தயாரித்து அங்கீகரிக்க வேண்டும்.

கிரேட் நிக்கோபார் தீவு (GNI) திட்டம் பற்றி

- கிரேட் நிக்கோபார் தீவு (GNI) திட்டம் நிதி ஆயோக்கால் கருத்தியல் செய்யப்பட்டு 2021 இல் முறையாகத் தொடங்கப்பட்டது.
- இதுஒருசர்வதேசகொள்கலன்டிரான்ஸ்ஷிப்மென்ட் டெர்மினல் (ICTT), ஒரு புதிய பசுமை–கள சர்வதேச விமான நிலையம், ஒரு திட்டமிடப்பட்ட டவுன்ஷிப் மற்றும் ஒரு எரிவாயு மற்றும் சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஒரு பெரிய அளவிலான உள்கட்டமைப்பு மையத்தை உருவாக்க முயல்கிறது.
- இந்த திட்டத்தில் ஒரு கொள்கலன் முனையம், ஒரு ஒருங்கிணைந்த நகரம், இராணுவ மற்றும் சிவில் பயன்பாட்டிற்கான ஒரு விமான நிலையம் மற்றும் 450MVA எரிவாயு மற்றும் சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையம் ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்த திட்டம் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் (ANIIDCO) செயல்படுத்தப்படுகிறது.

- மூலோபாய ரீதியாக, இந்த முயற்சி கடல்சார் பார்வை 2030 இன் கீழ் இந்தியாவின் நீண்டகால கடல்சார் மற்றும் பொருளாதார நோக்கங்களை ஆதரிக்கிறது மற்றும் பரந்த அம்ரித் கால் பார்வை 2047 சாலை வரைபடத்திற்குள் ஒரு முதன்மை மேம்பாட்டுத் திட்டமாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (NGT)

- 2010 இல் அமைக்கப்பட்ட தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (NGT), இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழல் தகராறுகளுக்கு விரைவான தீர்வை உறுதி செய்வதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பிரத்யேக நீதி மன்றமாகும்.
- இது சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, காடுகளைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் உரிமைகளை அமல்படுத்துதல் தொடர்பான விஷயங்களைக் கையாள்கிறது, மேலும் சுற்றுச்சூழல் மீறல்களால் ஏற்படும் தீங்குகளுக்கு இழப்பீடு வழங்கும் அதிகாரத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- இயற்கை நீதியின் கொள்கைகளின்படி செயல்படும் ஆறு மாதங்களுக்குள் வழக்குகளை தீர்ப்பதை தீர்ப்பாயம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- அதன் கட்டமைப்பில் நீதித்துறை உறுப்பினர்கள் மற்றும் நிபுணர் உறுப்பினர்களுடன் ஒரு தலைவர் உள்ளார், இது நன்கு வட்டமான மற்றும் தகவலறிந்த முடிவெடுக்கும் செயல்முறையை அனுமதிக்கிறது.

VAYYU மெய்நிகர் ஆராய்ச்சி மையம்

- சூழல்: காற்றின் தரம், வானிலை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்வதற்காக ஐஐடி மெட்ராஸ் பின்லாந்து வானிலை ஆய்வு நிறுவனத்துடன் இணைந்து VAYYU என்ற மெய்நிகர் ஆராய்ச்சி மையத்தைத் தொடங்குகிறது. இதற்காக ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

மையத்தின் ஆராய்ச்சிப் பகுதிகள்

- ஏரோசல் தூசி அடுக்கு மற்றும் வானிலை தொடர்புகள்
- இமயமலை வளிமண்டலத்திற்கும் கிரையோஸ்பியர் அடுக்குகளுக்கும் இடையிலான தொடர்புகள்
- நகர்ப்புற காற்றின் தரம் மற்றும் அதன் மாற்றங்கள்
- பிராந்திய நீர்–காலநிலை
- பனி உருவாக்கம் மற்றும் பனிப்பாறை உருகல்
- இந்திய நகரங்களில் காற்றின் தரத்தில் ஏரோசோல்களின் தாக்கங்கள்
- காலநிலை மற்றும் காற்றின் தரம் தொடர்பான ஆதாரங்களைக் கண்காணித்து நன்கு புரிந்துகொள்ள இந்த மையம் ஒரு முன்னணி ஆராய்ச்சி மையமாக செயல்படும்.

முதல் தனியார் துறை ஹெலிகாப்டர் FAL

- சூழல்: பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் பிரெஞ்சு ஜனாதிபதி இம்மானுவேல் மக்ரோன் ஆகியோர் ஏர்பஸ் H125 ஹெலிகாப்டருக்கான டாடா அட்வான்ஸ்டு சிஸ்டம்ஸ் இறுதி அசெம்பிளி லைனை (FAL) மெய்நிகர் முறையில் திறந்து வைத்தனர்.
- கர்நாடகாவின் கோலார் மாவட்டத்தின் வேமகலில் உள்ள வசதி, இந்தியாவின் முதல் தனியார் துறை ஹெலிகாப்டர் FAL ஆகும்.
- இந்தியாவின் தனியார் துறை, அதிநவீன ரோட்டரி விங் தளத்தின் உற்பத்தி, ஒருங்கிணைப்பு, சோதனை மற்றும் பராமரிப்பை மேற்கொள்வது இதுவே முதல் முறை.
- சிவில் H125 முதலில் இந்த வசதியில் கட்டமைக்கப்படும், மேலும் எதிர்காலத்தில் ஹெலிகாப்டரின் இராணுவ வகையையும் உருவாக்க முடியும்.
- முதல் உள்ளூர்மயமாக்கப்பட்ட H125 2027 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் வழங்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, மேலும் தெற்காசியா முழுவதும் ஏற்றுமதிக்கும் கிடைக்கும்.

ஓல் சிக்கி எழுத்துமுறையின் நூற்றாண்டு விழாக்கள்

- சூழல்: இந்திய ஜனாதிபதி ஓல் சிக்கி எழுத்துமுறையின் நூற்றாண்டு விழாவைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ஓல் சிக்கி எழுத்துமுறை 1925 ஆம் ஆண்டு ரகுநாத் முர்முவால் சந்தாலி மொழியை எழுதுவதற்காக பிரத்தியேகமாக உருவாக்கப்பட்டது.
- இது சந்தாலியை முதன்மையாக வாய்மொழி மரபிலிருந்து கட்டமைக்கப்பட்ட எழுத்து வடிவத்திற்கு மாற்ற உதவியது.
- ஓல் சிக்கியின் வளர்ச்சிக்கு முன்பு, சந்தாலி ரோமன், பெங்காலி, ஒடியா மற்றும் தேவநாகரி போன்ற எழுத்துமுறைகளில் எழுதப்பட்டது.
- ஓல் சிக்கி எழுத்துக்களில் எழுதப்பட்ட சந்தாலி, 92வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், 2003 மூலம் இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டதன் மூலம் அதிகாரப்பூர்வ அந்தஸ்தைப் பெற்றது.
- மொழியியல் சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாக, இந்திய அரசியலமைப்பு டிசம்பர் 2025 இல் ஓல் சிக்கி எழுத்துக்களைப் பயன்படுத்தி சந்தாலியில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டது.

பிர்ராணாவின் தளம் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்

- சூழல்: ஹரியானாவில் உள்ள பிர்ராணாவில் சமீபத்திய ரேடியோகார்பன் டேட்டிங் ஆய்வுகள், இந்திய துணைக் கண்டத்தில் ஹரப்பா நாகரிகம் 8,000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலானது என்று கூறுகின்றன, இது பழமையான நகர்ப்புற கலாச்சாரங்களில் ஒன்றாகும்.
- இது காகர் நதியின் பண்டைய (பேலியோ) கால்வாய்களில் அமைந்துள்ளது.

ஹக்ரா பாத்திர கலாச்சாரம்

- இயற்கை மண்ணில் தோண்டப்பட்ட கவனமாக பூசப்பட்ட நிலத்தடி குடியிருப்பு குழிகள் இடம்பெற்றன.
- ஹக்ரா பாத்திரம் எனப்படும் தனித்துவமான மட்பாண்டக் கூட்டம்.

ஆரம்பகால ஹரப்பா கட்டம்

- மண் செங்கற்களைப் பயன்படுத்தி வீடுகளைக் கட்டுதல்.
- கலிபங்கா–I இல் காணப்பட்டவற்றுடன் ஒப்பிடக்கூடிய ஆறு துணி வகைகளாக மட்பாண்டங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

ஆரம்பகால முதிர்ந்த ஹரப்பா கட்டம்

- நகர திட்டமிடல் மற்றும் குடியேற்ற முறையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்கள்.
- குடியேற்றம் ஒரு மண்–செங்கல் கோட்டை சுவரால் பாதுகாக்கப்பட்டது.

முதிர்ந்த ஹரப்பா கட்டம்

- ஸ்டீடைட் முத்திரைகள் மற்றும் பிற வழக்கமான ஹரப்பா கலைப்பொருட்கள் இருப்பது.
- தரப்படுத்தப்பட்ட ஹரப்பா கலாச்சாரப் பொருட்களின் சான்றுகள்.

தேனீ வழித்தடங்கள்

- சூழல்: இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் ஆணையம் (NHAI) தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் நாட்டின் முதல் "தேனீ வழித்தடங்களை" உருவாக்கும் திட்டங்களை அறிவித்துள்ளது.

தேனீ வழித்தடங்கள் பற்றி

- தேனீ வழித்தடங்கள் என்பது மகரந்தச் சேர்க்கையாளர்களை ஆதரிக்க வடிவமைக்கப்பட்ட தாவரங்களின் தடையற்ற நீளங்கள் ஆகும்.
- அவற்றில் ஆண்டு முழுவதும் தேன் மற்றும் மகரந்தத்தை வழங்கும் பூக்கும் மரங்கள் மற்றும் தாவரங்கள் அடங்கும்.

- நெடுஞ்சாலை வலையமைப்புகளில் தேனீக்களுக்கு ஆதரவான வாழ்விடத்தை உருவாக்குவதே இதன் குறிக்கோள்.

முயற்சியின் முக்கியத்துவம்

- தேனீக்கள் மற்றும் பிற மகரந்தச் சேர்க்கை செய்யும் பூச்சிகளைப் பாதிக்கும் வளர்ந்து வரும் சுற்றுச்சூழல் அழுத்தங்களைக் குறைப்பதே இந்த திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- உணவு ஆதாரங்கள் மற்றும் வாழ்விட இணைப்பை மேம்படுத்துவதன் மூலம், இது மகரந்தச் சேர்க்கையாளர்களின் எண்ணிக்கையையும் ஒட்டுமொத்த சுற்றுச்சூழல் சமநிலையையும் பலப்படுத்துகிறது.

RIN கிளர்ச்சியின் 80 ஆண்டுகள்

- சூழல்: பிப்ரவரி 18, 2026 ராயல் இந்திய கடற்படை கிளர்ச்சியின் 80வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது, இது இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் இறுதிக் கட்டத்தில் போர்க்குணமிக்க காலனித்துவ எதிர்ப்பு உணர்வையும் குறிப்பிடத்தக்க இந்து–முஸ்லீம் ஒற்றுமையையும் பிரதிபலித்த ஒரு சுருக்கமான ஆனால் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க ஆயுதமேந்திய எழுச்சியாகும்.

கிளர்ச்சி பற்றி

- இந்த எழுச்சியில் 20,000 க்கும் மேற்பட்ட கடற்படை தரவரிசைகளின் பங்கேற்பு காணப்பட்டது.
- இந்த இயக்கம் பம்பாயில் உள்ள HMIS தல்வாரில் தொடங்கி விரைவாக கராச்சி, சென்னை, கொச்சின், விசாகப்பட்டினம், கல்கத்தா மற்றும் அந்தமான் தீவுகளில் உள்ள கடற்படை தளங்களுக்கு விரிவடைந்தது.
- இந்த கிளர்ச்சி ஆரம்பத்தில் பம்பாயில் உள்ள HMIS தல்வாரில் உள்ள மாலுமிகளால் தூண்டப்பட்டது, ஏனெனில்:
  - தரமற்ற உணவு மற்றும் போதுமான ஊதியம் இல்லை.
  - பிரிட்டிஷ் அதிகாரிகளால் இன பாகுபாடு மற்றும் மோசமான சிகிச்சை.
  - கப்பலில் "வெள்ளையனே வெளியேறு" என்ற வாசகத்தை எழுதிய ஒரு மாலுமி கைது.

இந்தியாவின் புதிய சர்வதேச கடலோர டிஜிட்டல் நுழைவாயில்

- சூழல்: இது விசாகப்பட்டினத்தில் (விசாக்) ஒரு புதிய உலகளாவிய கடலோர கேபிள் நுழைவாயிலை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு கூட்டு உள்கட்டமைப்பு திட்டமாகும், இது AI– இயக்கப்படும் டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பில் **ஐந்து ஆண்டு $15 பில்லியன் முதலீட்டால்** ஆதரிக்கப்படுகிறது.
- **இந்த திட்டம் விசாகப்பட்டினத்திலிருந்து சென்னைக்கு நேரடி ஃபைபர்–ஆப்டிக் இணைப்பை முன்மொழிகிறது, இது தென்னாப்பிரிக்காவிற்கு மேலும் விரிவடைகிறது.** இந்த பாதை அமெரிக்க கிழக்கு கடற்கரையை விசாகப்பட்டினத்துடன் ஆப்பிரிக்கா வழியாக இணைக்கிறது.
- விசாகப்பட்டினம் மற்றும் சிங்கப்பூர் இடையேயான மற்றொரு நேரடி கேபிள் தென் பசிபிக் பாதையை வழங்கும், இது அமெரிக்க மேற்கு கடற்கரையை ஆஸ்திரேலியா வழியாக இந்தியாவுடன் இணைக்கிறது.
- இந்த முயற்சி ப்ளூ சப்ஸீ கேபிள், ராமன் சப்ஸீ கேபிள் மற்றும் சோல் சப்ஸீ கேபிள் ஆகியவற்றை நிறைவு செய்யும், இவை ஒன்றாக அமெரிக்க கிழக்கு கடற்கரையிலிருந்து செங்கடல் வழியாக மும்பைக்கு ஒரு டிஜிட்டல் வழித்தடத்தை உருவாக்குகின்றன.

கடலோர/நீர்மூழ்கிக் கப்பல் தொடர்பு கேபிள்கள்

- இவை கண்டங்கள் முழுவதும் இணையம் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தரவை கொண்டு செல்ல கடல் தளத்தில் அமைக்கப்பட்ட ஃபைபர்–ஆப்டிக் கேபிள்கள். அவை உலகளாவிய டிஜிட்டல் நெட்வொர்க்கின் முதுகெலும்பாக அமைகின்றன.
- சர்வதேச தரவு போக்குவரத்தில் 95% க்கும் அதிகமானவை இத்தகைய கேபிள்கள்

வழியாகவே செல்கின்றன, அவை ஒரு வினாடிக்கு பல டெராபிட் தரவை அனுப்பும்.

- அவை கண்ணாடி அல்லது பிளாஸ்டிக்கால் ஆன ஏராளமான மெல்லிய ஆப்டிகல் ஃபைபர்களைக் கொண்டிருக்கின்றன, அவை குறைந்தபட்ச சமிக்ஞை இழப்புடன் ஒளி சமிக்ஞைகளாக தரவை அனுப்புகின்றன.
- கேபிள்கள் எஃகு கவசம், நீர்ப்புகா அடுக்குகள் மற்றும் நீண்ட தூரங்களுக்கு சிக்னல்களைப் பெருக்கும் ரிப்பீட்டர்களால் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.
- தீவுப் பகுதிகளில் இணைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக, சென்னைக்கும் அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவுகளுக்கும், கொச்சிக்கும் லட்சத்தீவுக்கும் இடையில் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் ஆப்டிகல் ஃபைபர் இணைப்புகளை இந்தியா ஏற்கனவே செயல்படுத்தியுள்ளது.

செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான 'MANAV' பார்வை

- சூழல்: 2026 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்திய AI தாக்க உச்சி மாநாட்டில் பிரதமரால் 'MANAV' தொலைநோக்குப் பார்வை வெளியிடப்பட்டது. இது செயற்கை நுண்ணறிவின் வெளிப்படையான, உள்ளடக்கிய மற்றும் பொறுப்பான வளர்ச்சிக்கான மனித மையப்படுத்தப்பட்ட நிர்வாக கட்டமைப்பாகும்.

MANAV தொலைநோக்குப் பார்வையின் 5 முக்கிய தூண்கள்

- அறநெறி
  - AI வளர்ச்சியில் நீதி மற்றும் நெறிமுறை அடிப்படை
  - மனித கண்ணியம் மற்றும் உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல்
- பொறுப்புணர்வுள்ள நிர்வாகம்
  - வெளிப்படையான கொள்கை மற்றும் ஒழுங்குமுறை
  - AI நிறுவனங்களுக்கு உயர் பொறுப்புக்கூறல்
  - தெளிவான பாதுகாப்பு நெறிமுறைகள் அவசியம்
- தேசிய இறையாண்மை
  - தரவு இறையாண்மையின் மதிப்பு
  - AI பயிற்சிக்கான தெளிவான மற்றும் பாதுகாப்பான தரவு கட்டமைப்பு
- அனைவருக்கும் அணுகல் மற்றும் உள்ளடக்கம்
  - AI தொழில்நுட்பம் சமூகத்தின் அனைத்துப் பிரிவுகளுக்கும் கிடைக்க வேண்டும்
  - உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி நோக்கம்
- AI பயன்பாட்டின் மையத்தில் நம்பிக்கை, பாதுகாப்பு மற்றும் சட்டபூர்வமான தன்மை
  - AI அமைப்புகள் ஒரு சட்ட கட்டமைப்பிற்குள் செயல்பட வேண்டும்
  - பாதுகாப்பு மற்றும் நம்பகத்தன்மை உறுதி செய்யப்படுகிறது

அரிய பூமி நிரந்தர காந்த உற்பத்தி

- சூழல்: இந்தியாவில் அரிய பூமி நிரந்தர காந்தங்களின் உற்பத்தி இந்த ஆண்டிலேயே தொடங்கும் என்று மத்திய நிலக்கரி மற்றும் சுரங்க அமைச்சர் தெரிவித்தார்.
- ஆண்டுக்கு 6,000 மெட்ரிக் டன் காந்தங்களை உற்பத்தி செய்யும் ₹7,280 கோடி பட்ஜெட்டில் ஒரு திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- நியோடைமியம் மற்றும் பிரசோடைமியம் போன்ற அரிய பூமி கூறுகளை இறக்குமதி சார்ந்திருப்பதை குறைக்க மத்திய அரசு தீவிர முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது
- இது தற்சார்பு இந்தியாவின் ஒரு பகுதியாக செயல்படுத்தப்படுகிறது
- நாட்டில் அரிய பூமி பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் சுத்திகரிப்பு ஆலைகளின் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்ய ஆந்திரா, ஒடிசா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் மாநிலங்களில் புதிய ஆலைகளை அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது
- குஜராத் மற்றும் ஆந்திராவில் பணிகள் ஏற்கனவே தொடங்கப்பட்டுள்ளன

- மின்சார வாகனங்கள், காற்றாலைகள், மின்னணு சாதனங்கள், விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் தயாரிப்பில் அரிய பூமி நிரந்தர காந்தங்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

செயற்கை நுண்ணறிவு ஏ.ஐ தாக்க உச்சி மாநாடு

- **பின்னணி: புது தில்லியில் நடந்த AI தாக்க உச்சி மாநாட்டில், 85 நாடுகளும் மூன்று சர்வதேச அமைப்புகளும் புது தில்லி பிரகடனத்தில் கையெழுத்திட்டன,** இது செயற்கை நுண்ணறிவு நிர்வாகத்தின் எதிர்காலம் குறித்து பரந்த உலகளாவிய ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- புது தில்லியில் நடைபெற்ற சர்வதேச AI உச்சி மாநாடு 270 பில்லியன் டாலர் (₹24 லட்சம் கோடி) முதலீடுகளை உறுதிப்படுத்தியது.
- தார்மிக நெறிமுறை, பொறுப்பான நிர்வாகம், தேசிய இறையாண்மை, அனைவருக்கும் அணுகல், சட்டப்பூர்வ பயன்பாடு ஆகிய 5 அம்சங்கள் வலியுறுத்தப்பட்டன.
- ஏ.ஐ. உச்சி மாநாட்டின் நிறைவாக New Delhi பிரகடனம் ஏற்கப்பட்டது. இந்த பிரகடனம் 7 முக்கிய அம்சங்களை கொண்டுள்ளது:
  - ஏ.ஐ. வளங்கள் ஜனநாயகமயமாக்கல்
  - பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் சமூக நலன்
  - பாதுகாப்பான மற்றும் நம்பகமான ஏ.ஐ.
  - அறிவியலுக்கான ஏ.ஐ. பயன்பாடு
  - சமூக அதிகாரமளித்தலுக்கான அணுகல்
  - மனித மூலதன மேம்பாடு
  - மீட்சி திறன் மற்றும் புத்தாக்கமிக்க ஏ.ஐ. அமைப்புமுறைகள்

பரந்த சர்வதேச ஒருமித்த கருத்து

- 85 நாடுகள் + 3 சர்வதேச அமைப்புகளால் கையொப்பமிடப்பட்டது
- **அமெரிக்கா மற்றும் சீனா உள்ளிட்ட முக்கிய சக்திகள் இந்த பிரகடனத்தை அங்கீகரித்தன**
- **G20 புது தில்லி உச்சிமாநாட்டைப்** போன்ற ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்கும் அணுகுமுறை
- உறுதிமொழிகள் தன்னார்வமானவை மற்றும் பிணைக்கப்படாதவை

வழிகாட்டும் தத்துவம்

- **சர்வஜன் ஹிதாய, சர்வஜன் சுகாயா" (அனைவருக்கும் நலன், அனைவருக்கும் மகிழ்ச்சி)** என்ற கொள்கையின் அடிப்படையில்
- உலகளவில் AI நன்மைகளை சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்வதை வலியுறுத்துகிறது
- உள்ளடக்கிய மற்றும் ஜனநாயக AI வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது.

டெட்டனஸ் மற்றும் டிப்தீரியா (டிடி) தடுப்பூசி

- **சூழல்: இந்தியாவின் தேசிய நோய்த்தடுப்பு திட்டத்தை வலுப்படுத்த, கசௌலியில் உள்ள மத்திய ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில், டெட்டனஸ் மற்றும் டிப்தீரியா (டிடி) தடுப்பூசியை** மத்திய சுகாதார அமைச்சர் அறிமுகப்படுத்தினார்.
- **டெட்டனஸ் மற்றும் டிப்தீரியா (Td) தடுப்பூசி என்பது டெட்டனஸ் மற்றும் டிப்தீரியாவிலிருந்து தனிநபர்களைப்** பாதுகாக்கும் ஒரு ஊக்கி நோய்த்தடுப்பு மருந்தாகும்.
- இது பொதுவாக குழந்தை பருவ நோய்த்தடுப்புக்குப் பிறகு நீண்டகால நோய் எதிர்ப்பு சக்தியைப் பராமரிக்க வழங்கப்படுகிறது.

தடுப்பூசி வகைகள்

- **Td தடுப்பூசி – டெட்டனஸ் மற்றும் டிப்தீரியாவிலிருந்து** மட்டுமே பாதுகாக்கிறது.
- **Tdap தடுப்பூசி – டெட்டனஸ், டிப்தீரியா மற்றும் பெர்டுசிஸ்** (கக்குவான் இருமல்) ஆகியவற்றிலிருந்து பாதுகாக்கிறது, குறிப்பாக **கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளைப்** பராமரிப்பவர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

டெட்டனஸ் மற்றும் டிப்தீரியா நோய்கள் பற்றி

- Clostridium tetani என்ற நுண்ணுயிரியால் ஏற்படுகிறது. இது **மண் மற்றும் விலங்குகளின் கழிவுகளில்** காணப்படுகிறது.

- வெட்டுக் காயங்கள் மூலம் உடலில் நுழைந்து **தசை விறைப்பு, பிடிப்புகள் மற்றும் "தாடை பூட்டு"** (lockjaw) போன்ற அறிகுறிகளை உண்டாக்குகிறது.
- கடுமையான நிலைகளில் உயிரிழப்பு ஏற்படலாம். எனினும், தடுப்பூசி மற்றும் வலுப்பூட்டு டோஸ்கள் மூலம் இதை தடுக்கலாம்.

டிப்தீரியா (Diphtheria)

- Corynebacterium diphtheriae என்ற நுண்ணுயிரியால் ஏற்படுகிறது. இது **சுவாசத் துளிகள்** மூலம் பரவுகிறது.
- **தொண்டையில் ஒரு படலத்தை உருவாக்கி சுவாசத்தை தடுக்கலாம்.** சிகிச்சை அளிக்கப்படாவிட்டால், இது இதயம் மற்றும் நரம்பு மண்டலத்தை பாதிக்கலாம்.
- தடுப்பூசி திட்டங்கள் மூலம் இந்த நோயின் பாதிப்பு கணிசமாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

ISA உலகளாவிய AI பணியைத் தொடங்குகிறது

- **சூழல்: சர்வதேச சூரிய கூட்டணி** (ISA), இந்தியா AI தாக்கம் உச்சிமாநாடு –2026ல் **«ஆற்றலுக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு உலகளாவிய பணி»** (Global Mission on AI for Energy) என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- **இது –120க்கும் மேற்பட்ட உறுப்பு நாடுகளில் சுத்தமான ஆற்றல் அமைப்புகளில் செயற்கை நுண்ணறிவின் பயன்பாட்டை துரிதப்படுத்துவதை** நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் **ஆற்றல் மாற்றத்தை முன்னோட்டமிடுவதில் இந்தியாவின்** Energy Stack போன்ற டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்கிறது.

ஆற்றலுக்கான AI பணி

- இந்தப் பணி, **ஆற்றல் துறையை மாற்றியமைப்பதில் டிஜிட்டல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளையும் குடிமக்கள் சார்ந்த தளங்களையும் மையமாக வைக்கிறது.**
- **அரசுகள், தனியார் நிறுவனங்கள், நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் பன்னாட்டு அமைப்புகளை** ஒன்றிணைத்து AI–சக்தி கொண்ட சுத்தமான ஆற்றல் தீர்வுகளை பெரிய அளவில் விரிவுபடுத்துவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- முன்னோடி திட்டங்களுக்கு மட்டுப்படுத்துவதற்கு பதிலாக, **தேசியக் கொள்கைகளை ஒருங்கிணைத்தல், தரவு அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல், தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்தை மேம்படுத்துதல்** மற்றும் முதலீடுகளை திரட்டுதல் ஆகியவற்றின் மூலம் விரிவான மாற்றத்தை நோக்கி கவனம் செலுத்துகிறது.

திட்டத்தின் முக்கியத்துவம்

- **ஆற்றல் மாற்றத்தை துரிதப்படுத்துதல்:** AI மூலம் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆதாரங்களின் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்தலாம், பரிமாற்ற இழப்புகளை குறைக்கலாம், மற்றும் சூரிய மற்றும் காற்று ஆற்றல் உற்பத்தியின் முன்னறிவிப்பை மேம்படுத்தலாம்.
- **மக்கள் மையமான ஆற்றல் அமைப்புகள்:** AI–இயக்கப்படும் தளங்கள் குடிமக்களுக்கு ஆற்றல் அணுகலை மிகவும் உள்ளடக்கமானதாகவும், வெளிப்படையானதாகவும், திறமையானதாகவும் மாற்றும்.
- **கொள்கை மற்றும் தரவு ஒருங்கிணைப்பு:** இந்தப் பணி உறுப்பு நாடுகளிடையே ஒத்திசைவான விதிமுறைகள், பகிரப்பட்ட தரவு கட்டமைப்புகள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நிதியுதவியை ஊக்குவிக்கிறது.
- **இந்தியாவின் மூலோபாய பங்கு:** ISA–வின் நிறுவன உறுப்பினராகவும் தாய் நாடாகவும், இந்தியா டிஜிட்டல் கண்டுபிடிப்பை காலநிலை நடவடிக்கையுடன் இணைப்பதில் உலகளாவிய தலைவராக தனது நிலையை உறுதிப்படுத்துகிறது.
- **பரவலான புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலுக்கு ஊக்கம்:** AI கருவிகள் மின்வலை நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்தி, செலவுகளை குறைத்து, பழமையான

உள்கட்டமைப்பு மாதிரிகளை கடந்து நாடுகள் விரைவாக முன்னேற உதவும்.

பாரத் GI

- சூழல்: இந்தியாவின் புவியியல் குறிப்பீடு (GI) தயாரிப்புகளை சர்வதேச அளவில் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட தேசிய திட்டமான 'பாரத் GI' முன்னெடுப்பு, இந்தியா AI தாக்கம் உச்சிமாநாடு –2026ல் காட்சிப்படுத்தப்பட்டது.

பாரத் GI பற்றி

- பாரத் GI, **கூர்க் காபி மற்றும் டார்ஜிலிங் தேயிலை** போன்ற இந்தியாவின் தனித்துவமான GI தயாரிப்புகளை உலக பார்வையாளர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த பிராண்டாக செயல்படுகிறது.
- **வணிக அமைச்சகத்தின்** கீழ் உள்ள **தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வணிக மேம்பாட்டுத் துறையால் (DPIIT)** தொடங்கப்பட்டது.
- தயாரிப்பு கண்காணிப்பு மற்றும் சந்தை பகுப்பாய்வுக்கு AI அடிப்படையிலான கருவிகளை பயன்படுத்துகிறது.
- கைவினைஞர்கள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்கள் சர்வதேச வாங்குபவர்களுடன் நேரடியாக தொடர்பு கொள்ளவும், இந்திய GI தயாரிப்புகளின் உலகளாவிய வெளிப்பாடு மற்றும் தெரிவுநிலையை விரிவுபடுத்தவும் உதவுவதே இதன் நோக்கமாகும்.

டெல்லி–மீரட் RRTS வழித்தடம்

- சூழல்: **பிரதமர் இந்தியாவின் முதல் நமோ பாரத் பிராந்திய விரைவு போக்குவரத்து அமைப்பை (RRTS) அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கி வைத்தார்** மற்றும் 82 கிமீ டெல்லி–மீரட் நமோ பாரத் வழித்தடம் முழுவதையும் நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார்.

நமோ பாரத் பற்றி

- டெல்லி மற்றும் மீரட் இடையே 82 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள அதிவேக ரயில் நெட்வொர்க் மூலம் தேசிய தலைநகர் பிராந்தியம் (NCR) முழுவதும் உள்ள முக்கிய நகர்ப்புற மையங்களை இணைக்க வடிவமைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் பிராந்திய ரயில் சேவை நமோ பாரத் ஆகும்.
- **இது ரயில் அடிப்படையிலான, அதிவேக, அதிவேக மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக** நிலையான போக்குவரத்து அமைப்பாகும்.
- ரயில்கள் மணிக்கு 180 கிமீ வடிவமைப்பு வேகத்தையும், மணிக்கு சுமார் 100 கிமீ சராசரி செயல்பாட்டு வேகத்தையும் கொண்டுள்ளன, இது பயண நேரத்தை கணிசமாகக் குறைத்து NCR முழுவதும் இணைப்பை மேம்படுத்துகிறது.
- இந்தத் திட்டத்தை **தேசிய தலைநகர் பிராந்திய போக்குவரத்துக் கழகம்** (NCRTC) செயல்படுத்துகிறது.
- இந்த அமைப்பு வேகமான, பாதுகாப்பான மற்றும் வசதியான பயண அனுபவத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, அதே நேரத்தில் பிராந்தியத்தில் உள்ள பிற போக்குவரத்து சேவைகளுடன் சீரான ஒருங்கிணைப்பு மூலம் பொது போக்குவரத்தை அதிக அளவில் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கிறது.

இந்தியாவின் உறுப்பு தானம் மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சை கட்டமைப்பு

- சூழல்: இந்தியாவில் உறுப்பு தானம் செய்யும் எண்ணிக்கை நான்கு மடங்கு அதிகரித்துள்ளது, இது 2013 இல் 5,000 க்கும் குறைவான நடைமுறைகளிலிருந்து 2025 ஆம் ஆண்டில் கிட்டத்தட்ட 20,000 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- நாட்டின் இறந்த உறுப்பு தானம் விகிதம் ஒரு மில்லியன் மக்களுக்கு ஒரு நன்கொடையாளருக்கும் குறைவாகவே உள்ளது, இது ஸ்பெயினின் ஒரு மில்லியனுக்கு சுமார் 48 நன்கொடையாளர்கள் என்ற விகிதத்தை விட கணிசமாகக் குறைவு.

இந்தியாவில் உறுப்பு தானம் மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சை கட்டமைப்பு

- மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்களின் மாற்று அறுவை சிகிச்சை சட்டம் (THOTA), 1994, இந்தியாவில் மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்களை அகற்றுதல், சேமித்தல் மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சையை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான சட்ட அடிப்படையை வழங்குகிறது.
- **தேசிய, பிராந்திய மற்றும் மாநில மட்டங்களில் கட்டமைக்கப்பட்ட மூன்று அடுக்கு அமைப்பு மூலம் இறந்த உறுப்பு தானத்தை வலுப்படுத்தவும் ஊக்குவிக்கவும் தேசிய உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை திட்டம்** (NOTP) செயல்படுகிறது.
- உறுப்பு தானம் செய்யும் உறுதிமொழிகளின் பாதுகாப்பான, வெளிப்படையான மற்றும் நாடு தழுவிய பதிவை செயல்படுத்த ஆதார்–இணைக்கப்பட்ட தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று பதிவேடு நிறுவப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை ஆணையம் (TRANSTAN)

- **1994 ஆம் ஆண்டு மனித உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை சட்டம் இயற்றப்பட்ட பிறகு, 1995 ஆம் ஆண்டு சடல மாற்று அறுவை சிகிச்சையை தொடங்கிய முதல் மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும்.**
- 2008 ஆம் ஆண்டு அப்போதைய முதலமைச்சர் டாக்டர் கலைஞர்.எம்.கருணாநிதி அவர்களால் சடல மாற்று அறுவை சிகிச்சை தொடங்கப்பட்டது.
- **முதலமைச்சரின் விரிவான சுகாதாரத் திட்டத்தின்** மூலம் தேவைப்படுபவர்களுக்கு 22 லட்சம் வரை எந்த மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கும் நிதி உதவி வழங்கும் முதல் மாநிலம்.
- ஸ்டான்லி அரசு மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனையில் **கல்லீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சையைத் தொடங்கிய முதல் மாநிலம்.**
- **உறுப்பு ஒதுக்கீட்டை நெறிப்படுத்திய** நாட்டின் முதல் மாநிலம்.
- **மூளை இறந்த நன்கொடையாளர்களிடமிருந்து உறுப்பு தானம் தொடர்பான மருத்துவ சட்ட நடைமுறைகளை** தெளிவுபடுத்திய நாட்டின் முதல் மாநிலம்.
- **கணையம் மற்றும் சிறுநீரகம், கல்லீரல் மற்றும் சிறுநீரகம், இதயம் மற்றும் நுரையீரல் போன்ற பல ஒருங்கிணைந்த மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளை** மேற்கொண்ட முதல் மாநிலம்.
- இந்திய அரசிடமிருந்து தொடர்ச்சியாக **ஆறு முறை உறுப்பு தானம் மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் சிறந்த மாநில விருதை வென்ற முதல் மாநிலம்.**
- 24.10.2018 அன்று நடைபெற்ற 3005 பங்கேற்பாளர்களுக்கான மிகப்பெரிய உறுப்பு தான விழிப்புணர்வு உரைக்காக கின்னஸ் **உலக சாதனை படைத்த நாட்டின் முதல் மாநிலம்.**
- 17.08.2019 அன்று தமிழ்நாட்டின் புதுக்கோட்டையில் நடைபெற்ற 12,000 க்கும் மேற்பட்டோர் பங்கேற்ற உறுப்பு தான விழிப்புணர்வு மாரத்தானில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பங்கேற்பாளர்களுக்கான ஆசியா புத்தக சாதனையைப் பெற்ற நாட்டின் முதல் மாநிலம்.

தேசிய அளவிலான HPV தடுப்பூசித் திட்டம்

- சூழல்: இந்த நாடு முழுவதும் செயல்படுத்தப்படும் திட்டம், **14 வயது சிறுமிகளை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.** ஏனெனில், வைரஸ் தொற்றுக்கு வாய்ப்பு ஏற்படுவதற்கு முன்பாகவே தடுப்பூசி செலுத்தப்படும் போது, HPV தடுப்பூசி மிகவும் அதிகமான பாதுகாப்பு நன்மையை வழங்குகிறது.
- இந்தியாவின் தடுப்பூசி கூட்டணியான **காவி உடனான** கூட்டாண்மையின் கீழ், **இந்தியாவின் மருந்து** ஒழுங்குமுறை **ஆணையத்தால்** அங்கீகரிக்கப்பட்டு சர்வதேச அளவில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் **கார்டசில்** தடுப்பூசிகள் தேசிய திட்டத்திற்கு கிடைக்கச் செய்யப்பட்டுள்ளன.

- **அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களிலும்** தகுதியுள்ள **பெண்களுக்கு தடுப்பூசியை இலவசமாக வழங்க அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.**
- இந்தியாவில் பெண்களிடையே **கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் இரண்டாவது மிகவும் பொதுவான புற்றுநோயாக** உள்ளது, ஆண்டுதோறும் கிட்டத்தட்ட 80,000 புதிய வழக்குகள் பதிவாகின்றன.

தமிழ்நாடு HPV தடுப்பூசித் திட்டம்

- தமிழ்நாடு **மனித பாப்பிலோமா வைரஸ்** (HPV) **நோய்த்தடுப்புத் திட்டத்தை** அறிமுகப்படுத்தியது.
- இந்த முயற்சி ஆரம்பத்தில் **அரியலூர், பெரம்பலூர், திருவண்ணாமலை மற்றும் தர்மபுரி** ஆகிய **நான்கு** மாவட்டங்களில் கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் அதிகமாக இருப்பதாகப் புகாரளிக்கும் இடங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.
- முதல் கட்டத்தில், இந்த மாவட்டங்களில் சுமார் 27,000 குழந்தைகளுக்கு ஆரம்ப தடுப்பூசி டோஸ் வழங்கப்படும்.
- மொத்தத்தில், 38 மாவட்டங்களில் கிட்டத்தட்ட 3.38 லட்சம் பெண்கள் இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் வருவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோயைத் தடுக்க உதவும் வகையில் **தடுப்பூசி பிரச்சாரம் 9 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட சிறுமிகளை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.**

தேசிய பணமாக்கல் குழாய் 2.0 (NMP 2.0)

- சூழல்: 26–2025 முதல் 30–2029 வரையிலான காலகட்டத்தில் சொத்து பணமாக்கல் மூலம் ₹16.72 லட்சம் கோடி திரட்டுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட **தேசிய பணமாக்கல் குழாய் 2.0** (NMP 2.0) ஐ மத்திய நிதியமைச்சர் வெளியிட்டார்.

NMP 2.0 பற்றி

- 2030–2026 நிதியாண்டிற்கான புதிய பணமாக்கல் திட்டத்தை வகுப்பதன் மூலம் NMP 2.0 முந்தைய தேசிய பணமாக்கல் குழாய் –2021 2025 உடன் விரிவடைகிறது.
- **தனியார் முதலீட்டை ஈர்ப்பதற்காக நெடுஞ்சாலைகள்மற்றும்ரயில்வேஉள்கட்டமைப்பு போன்ற ஏற்கனவே செயல்பாட்டில் உள்ள பிரவுன்ஃபீல்ட்** பொது சொத்துக்களை குத்தகைக்கு எடுப்பது அல்லது பணமாக்குவதில் இந்த உத்தி கவனம் செலுத்துகிறது.
- **உருவாக்கப்படும் நிதி, அரசாங்கக் கடனை அதிகரிக்காமல் அல்லது புதிய வரிகளை விதிக்காமல், புதிய பசுமை உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களை** உருவாக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படும்.
- **பல்வேறு அமைச்சகங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து** NITI **ஆயோக்கால்** இந்த கட்டமைப்பு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது **நிதி அமைச்சகத்தின் வழிகாட்டுதலின்** கீழ் செயல்படுகிறது மற்றும் அமைச்சரவை செயலாளர் தலைமையிலான **சொத்து பணமாக்குதல் தொடர்பான செயலாளர்கள் குழு** (CGAM) ஆல் மேற்பார்வையிடப்படுகிறது.

முக்கிய நோக்கங்கள்

- மூலதன செலவினங்களை (மூலதனம்) ஆதரிக்க கிட்டத்தட்ட ₹5.8 லட்சம் கோடி தனியார் மூலதனத்தைத் திறக்கவும்.
- நெறிப்படுத்தப்பட்ட நடைமுறைகள் மற்றும் சரியான நேரத்தில் செயல்படுத்தலை உறுதி செய்ய NMP 1.0 இலிருந்து கற்றுக்கொண்ட சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் பாடங்களைப் பயன்படுத்தவும்.
- பொருந்தக்கூடிய வகையில், நேரடி பணமாக்குதல் இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த நிதி, பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் (PSUs) அல்லது மாநில அரசாங்கங்களுக்கு செல்கிறது.

பிரதான் மந்திரி சூர்யா கர் திட்டம் ஒரு முக்கிய கூரை சூரிய மின்சக்தி மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது

- சூழல்: சமீபத்தில், **பிரதான் மந்திரி சூர்யா கர் முயற்சியின் கீழ் 30 லட்சம் வீடுகள்** கூரை சூரிய

மின்சக்தி அமைப்புகளை ஏற்றுக்கொண்டுள்ளதாக பிரதமர் எடுத்துரைத்தார், இது **இந்தியாவின் தூய்மைமான எரிசக்தி** மாற்றத்தில் ஒரு முக்கிய சாதனையாகும்.

- கூரை சூரிய மின்சக்தி நிறுவல்களில் **குஜராத்** முதலிடத்தில் உள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து **மகாராஷ்டிரா மற்றும் உத்தரபிரதேசம்** உள்ளன.

பிரதான் மந்தரி சூர்யா கர் பற்றி: மு஫்த் பிஜ்லி யோஜனா (PMSG: MBY)

- பிரதான் மந்தரி சூர்யா கர்: மு஫்த் பிஜ்லி யோஜனா **பிப்ரவரி 2024** இல் இந்திய அரசால் தொடங்கப்பட்டது.
- இது 27–2026 நிதியாண்டிற்குள் **குடியிருப்புத் துறையில் ஒரு கோடி வீடுகளில் கூரை சூரிய மின்சக்தி** (RTS) நிறுவல்களை எளிதாக்க முயல்கிறது.
- தகுதியுள்ள குடும்பங்கள் சூரிய மின்சக்தி பேனல்களை நிறுவ ஒரு பிரத்யேக தேசிய போர்டல் மூலம் விண்ணப்பிக்கலாம், இது தூய்மை யான எரிசக்தியை எளிமையாகவும் மலிவுடனும் வழங்குகிறது.
- பங்கேற்பை அதிகரிக்க, இந்தத் திட்டம் 12 **பொதுத்துறை வங்கிகள் மூலம் வழங்கப்படும் %6.75 மானிய வட்டி விகிதத்தில் ₹2 லட்சம்** வரை பிணையமில்லாத கடன்களை வழங்குகிறது.

குடியரசுத் தலைவர் சி.ராஜகோபாலாச்சாரியின் மார்பளவு சிலையை திறந்து வைக்கிறார்

- சூழல்: இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் குடியரசுத் தலைவர் பவனில் **சி.ராஜகோபாலாச்சாரியின் மார்பளவு சிலையைத்** திறந்து வைத்தார். சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு கவர்னர் ஜெனரலாகப் பணியாற்றிய முதல் மற்றும் ஒரே இந்தியர் ராஜகோபாலாச்சாரி ஆவார்.

சி. ராஜகோபாலாச்சாரி (ராஜாஜி) பற்றி

- **சி. ராஜகோபாலாச்சாரி** 1878 இல் தமிழ்நாட்டின் தொரப்பள்ளியில் பிறந்தார். சேலம் நகராட்சியின் தலைவராக 1917 இல் பொதுப் பணியில் நுழைந்தார்.
- 1919 இல் **மகாத்மா காந்தியுடனான** அவரது சந்திப்பு அவரது அரசியல் பயணத்தை கணிசமாக பாதித்தது. தேசிய இயக்கத்தில் சேர அவர் தனது வெற்றிகரமான சட்டப் பணியை கைவிட்டார்.
- **தீவிரமாக பங்கேற்றது:** ரௌலட் சட்டத்திற்கு எதிரான போராட்டங்கள், ஒத்துழையாமை இயக்கம், வைக்கம் சத்தியாக்கிரகம், சிவில் ஒத்துழையாமை இயக்கம்.
- போராட்டத்தில் ஈடுபட்டதற்காக 1912 மற்றும் 1941 க்கு இடையில் ஐந்து முறை சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்.
- சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய பாத்திரங்கள்
  - 1950 வரை இந்தியாவின் கடைசி கவர்னர் ஜெனரலாகப் பணியாற்றினார்.
  - 1952 முதல் 1954 வரை தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சராகப் பதவி வகித்தார்.
  - 1959 இல் சுதந்திரக் கட்சியை நிறுவி, பாரம்பரிய தாராளமய பொருளாதாரக் கொள்கைகளை ஊக்குவித்தார்.
- மகாபாரதம் மற்றும் ராமாயணத்தின் நன்கு அறியப்பட்ட ஆங்கில மறுபரிசீலனைகளை எழுதியவர், **தமிழில் ராமாயணம் – சக்ரவர்த்தி திருமகனை எழுதினார்.**
- பொது வாழ்க்கை மற்றும் இலக்கியத்தில் அவர் செய்த குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகளுக்காக 1954 இல் பாரத ரத்னா விருது பெற்றார்.

ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சாலைப் பாதுகாப்பு நிதி முயற்சி

- சூழல்: நான்கு இந்திய மாநிலங்களுடன் இணைந்து **ஐக்கிய நாடுகள் சபை சாலைப் பாதுகாப்பு நிதி முயற்சியைத்** தொடங்கியுள்ளது. இந்தத் திட்டத்திற்கான நிதியுதவி **ஐ.நா. சாலைப் பாதுகாப்பு நிதியிலிருந்து** வரும்.
- இந்தத் திட்டம் **ராஜஸ்தான், கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் அசாமில்** ஐக்கிய நாடுகள் சபையின்

குடியிருப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர் அலுவலகத்தின் மேற்பார்வையின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

- சாலைப் பாதுகாப்பு செயல் திட்டங்களை திறம்பட செயல்படுத்த **தேசிய மற்றும் மாநில அளவிலான** திறன்களை வலுப்படுத்துவதே இதன் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- இந்த முயற்சி **சாலைப் பாதுகாப்பு உயிரிழப்புகள்** மற்றும் **நீண்டகால குறைபாடுகளுக்கு வழிவகுக்கும்** கடுமையான காயங்களின் எண்ணிக்கையைக் குறைக்கவும் முயல்கிறது.
- **உலக சுகாதார அமைப்பின்** அறிக்கையின்படி, **இந்தியா உலகளவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான சாலை விபத்து இறப்புகளைப்** பதிவு செய்கிறது, ஒவ்வொரு ஆண்டும் தோராயமாக 153,972 இறப்புகள் மற்றும் 100,000 பேருக்கு 15.4 இறப்பு விகிதம்.
- குடும்பங்கள் பெரும்பாலும் முதன்மை வருமானம் ஈட்டும் நபர்களை இழக்கின்றன, அதே நேரத்தில் நாடு முழுவதும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் %3 ஐ விட அதிகமாக பொருளாதார இழப்புகளை சந்திக்கிறது.

SUJVIKA

- **சூழல்:** உயிரி தொழில்நுட்பத் துறை (DBT) அதன் 40வது நிறுவன தினத்தை முன்னிட்டு, SUJVIKA ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.

SUJVIKA பற்றி

- SUJVIKA என்பது Association of Biotechnology Led Enterprises (ABLE) உடன் இணைந்து DBT **ஆல் உருவாக்கப்பட்ட** AI–இயக்கப்படும் உயிரி தொழில்நுட்ப தயாரிப்பு தரவு போர்டல் ஆகும்.
- இது ஒரு **டிஜிட்டல் வர்த்தக புள்ளிவிவரங்கள்** மற்றும் **நுண்ணறிவு தளமாக** செயல்படுகிறது, உயிரி தொழில்நுட்ப தயாரிப்பு இறக்குமதிகள் குறித்த சரிபார்க்கப்பட்ட மற்றும் நன்கு ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட தரவை வழங்குகிறது.
- உயிர்வேதியியல் பொருட்கள், தொழில்துறை நொதிகள் மற்றும் பல்வேறு உயிரி தொழில்நுட்பம் தொடர்பான இறக்குமதிகளை உள்ளடக்கிய விரிவான, துறை சார்ந்த தகவல்களை இந்த போர்டல் வழங்குகிறது.
- கட்டமைக்கப்பட்ட மற்றும் நம்பகமான நுண்ணறிவுகளை வழங்குவதன் மூலம், SUJVIKA ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொடக்க நிறுவனங்களுக்கு அதிக மதிப்புள்ள இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களை சுட்டிக்காட்டவும், இறக்குமதி சார்புநிலையை மதிப்பிடவும், உள்நாட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு முயற்சிகளை வலுப்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தவும் உதவுகிறது.

MeitY Blockchain India சவாலை அறிமுகப்படுத்துகிறது

- **சூழல்: மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்** (MeitY), blockchain–இயக்கப்படும் **டிஜிட்டல் ஆளுகை தீர்வுகளை** ஊக்குவிப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட நாடு தழுவிய திட்டமான Blockchain India சவாலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- Blockchain India சவால், அரசாங்க பயன்பாடுகளுக்கு ஏற்றவாறு அனுமதிக்கப்பட்ட blockchain தீர்வுகளை வடிவமைக்க இந்திய தொடக்க நிறுவனங்களை ஊக்குவிக்க முயல்கிறது.
- பொது சேவை வழங்கல் அமைப்புகளில் வெளிப்படைத்தன்மை, பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதே இதன் பரந்த இலக்காகும்.
- இந்தத் திட்டத்தை MeitY இன் ஆதரவுடன் மேம்பட்ட கணினி மேம்பாட்டு மையம் (C–DAC) செயல்படுத்துகிறது.
- அரசுத் துறைகளுடன் இணைந்து செயல்படும் தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையால் (DPIIT) அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொடக்க நிறுவனங்கள், பத்து வகைகளில் அதிக

தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் பத்து blockchain பயன்பாட்டு நிகழ்வுகளை உருவாக்க படிப்படியாக நிதி உதவி பெற தகுதியுடையவை.

இந்த முயற்சி வலியுறுத்துகிறது

- வலுவான ஒழுங்குமுறை மேற்பார்வை
- மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு மற்றும் நம்பகத்தன்மை
- வெளிப்படையான தணிக்கை வழிமுறைகள்
- சேதப்படுத்தாத பதிவு பராமரிப்பு
- மேடையில் ஒருங்கிணைந்த மற்றும் நிலையான தரவு மூல

சுரங்கக் கழிவுகளிலிருந்து அரிய கனிமங்கள்

- சூழல்: 'கோல் இந்தியா'வின் துணை நிறுவனமான சவுத் ஈஸ்டர்ன் கோல்ஃபீல்ட்ஸ் லிமிடெட் (SECL), நிலக்கரி சுரங்கக் கழிவுகளிலிருந்து அரிய கனிமங்களைப் பிரித்தெடுக்கும் சாத்தியக்கூறுகளை ஆய்வு செய்யத் தொடங்கியுள்ளது.
- உலகளவில் அரிய கனிமங்கள் விநியோகத்தில் முன்னணியில் இருக்கும் சீனாவைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதே இந்த முயற்சியின் நோக்கமாகும்.
- சத்தீஸ்கர் மற்றும் மத்தியப் பிரதேச மாநிலங்களில் உள்ள 7 பழைய சுரங்கக் கழிவுக் கிடங்குகள் ஆய்வுக்காகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அரிய கனிமங்கள் பயன்படுத்தப்படும் துறைகள்:

- மின்சார வாகன பேட்டரிகள்
- சூரிய மற்றும் காற்றாலை மின் உற்பத்தி
- இராணுவ உபகரணங்கள்
- மொபைல் போன் மற்றும் மின்னணு சாதன உற்பத்தி

இரயில் தொழில்நுட்பக் கொள்கை

- பின்னணி: இரயில்வே அமைச்சர் இரண்டு முக்கியமான சீர்திருத்தங்களை அறிவித்தார் – இரயில் தொழில்நுட்பக் கொள்கை மற்றும் மின்–ஆர்சிடி (இரயில்வே க்ளெய்ம்ஸ் டிரைபியூனல்) இரண்டாம் கட்டம். இவை அரசின் "52 வாரங்களில் 52 சீர்திருத்தங்கள்» முன்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இரயில் தொழில்நுட்பக் கொள்கையின் கீழ், அமைச்சர் ஒரு அதிநவீன, 24 மணி நேர இயங்கும் இரயில் தொழில்நுட்ப போர்ட்டலை தொடங்கினார். இரயில்வேயில் எழும் புதிய சவால்களை எதிர்கொள்ள தொடக்க நிறுவனங்கள், கண்டுபிடிப்பாளர்கள் மற்றும் தொழில்துறையினரை இணைக்கும் நோக்கில் இது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- 52 வாரங்களில் 52 சீர்திருத்தங்கள் – இந்திய இரயில்வேயின் முக்கிய சீர்திருத்தங்கள்:
- திறன், நிர்வாகம் மற்றும் சேவை வழங்கலில் முறையான முன்னேற்றங்களை இலக்காகக் கொண்டு பல்வேறு சீர்திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- பாதுகாப்பில் கவனம் – விளைவுகளை ஏற்படுத்திய இரயில் விபத்துகள் சுமார் 90% குறைந்துள்ளன (2014–15ல் 135 இருந்தது 2025–26ல் 11 ஆக குறைந்துள்ளது); இதை ஒற்றை இலக்கமாக குறைப்பதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளனர்.
- செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாடு – பாதுகாப்பு, பராமரிப்பு மற்றும் இயக்கங்களுக்காக செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாட்டை விரைவுபடுத்துதல்.
- திறமை மற்றும் பயிற்சி மறுசீரமைப்பு – ஊழியர்களின் திறமை மேலாண்மை மற்றும் திறன் மேம்பாட்டிற்கான புதுமையான முறைகளை ஆராய்தல்.
- உணவு மற்றும் உணவக சேவை மேம்பாடு – சிறந்த உணவு தரம், உணவக சேவை மற்றும் பயண வசதிகளுக்காக பெரும் சீர்திருத்தங்கள்.

இந்தியா–இஸ்ரேல் பன்முனை வான் பாதுகாப்பு கவசத்திற்கான கூட்டாண்மை

- பின்னணி:இந்திய பிரதமரின் சமீபத்திய இஸ்ரேல் பயணம் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்புக்கு புத்துணர்ச்சி அளித்துள்ளது. குறிப்பாக, மிஷன் சுதர்சன் சக்கரம் என்று முன்மொழியப்பட்ட கட்டமைப்பின் கீழ் மேம்பட்ட ஆயுத தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஏவுகணை பாதுகாப்பு துறைகளில் ஒத்துழைப்பு மேலும் வலுப்பெற்றுள்ளது.
- பாகிஸ்தானிடமிருந்து ஆளில்லா விமானங்கள் மற்றும் ஏவுகணை அச்சுறுத்தல்களை இந்தியா எதிர்கொண்ட ஆபரேஷன் சிந்தூர் நிகழ்வுக்குப் பின்னர் இந்த முன்முயற்சி மேலும் அவசரம் பெற்றது.
- வளர்ந்து வரும் வான் மற்றும் ஏவுகணை சவால்களுக்கு பதிலளிக்கும் வகையில், மேக் இன் இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் 2035 ஆம் ஆண்டுக்குள் நிறைவடைய இலக்கிட்டு, சுதர்சன சக்கர ஏவுகணை கவசத்தை ஒரு நீண்டகால தேசிய பாதுகாப்பு திட்டமாக இந்தியா உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம், இந்தியாவின் ஏற்கனவே உள்ள S–400, பராக்–8 மற்றும் ஆகாஷ் தளங்களுடன் அயர்ன் டோம், அயர்ன் பீம், அரோ மற்றும் டேவிட்ஸ் ஸ்லிங் போன்ற அதிநவீன அமைப்புகளை ஒருங்கிணைத்து, விரிவான பன்முனை வான் பாதுகாப்பு வலையமைப்பை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த ஒருங்கிணைந்த கவசம், பல்வேறு அச்சுறுத்தல்களுக்கு எதிராக இந்தியாவின் நில எல்லைகள் மற்றும் விரிவான கடலோரப் பகுதிகளைப் பாதுகாக்கும்.

சுதர்சன் சக்கரம்

- சுதர்சன் சக்கரம் என்பது பல அடுக்குகளைக் கொண்ட, உள்நாட்டு தொழில்நுட்பத்தால் இயக்கப்படும் வான் பாதுகாப்பு திட்டமாக உருவாக்கப்படுகிறது. இந்த அடுக்கு கட்டமைப்பு, வெவ்வேறு அச்சுறுத்தல் தூரங்கள் மற்றும் உயரங்களில் தடையற்ற பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இது பின்வருவனவற்றை ஒருங்கிணைக்கும்:

- நீண்ட தூர அமைப்புகள் – S–400 மற்றும் புரோஜெக்ட் குஷா
- நடுத்தர தூர தளங்கள்– MRSAM / பராக்–8
- குறுகிய தூர பாதுகாப்பு – அயர்ன் டோம்
- எதிர்காலத்தை நோக்கிய லேசர் ஆயுதங்கள் – ஆளில்லா விமானங்கள் மற்றும் தாழ்வான இலக்குகளை சிக்கனமாக தடுக்க அயர்ன் பீம் மற்றும் DURGA–II

இந்தியா–ஜெர்மனி காலநிலை கூட்டாண்மை

- இந்தியாவும் ஜெர்மனியும் கூட்டாக சர்வதேச காலநிலை முன்முயற்சியின் கீழ் €20 மில்லியன் பெரிய மானிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.

சர்வதேச காலநிலை முன்முயற்சி பற்றி

- 2008 இல் தொடங்கப்பட்ட சர்வதேச காலநிலை முன்முயற்சி, உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கைக்கான ஜெர்மனியின் முக்கிய நிதி தளமாகும்.
- 150 க்கும் மேற்பட்ட கூட்டாளி நாடுகளில் காலநிலை தணிப்பு, தகவமைப்பு உத்திகள் மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும் திட்டங்களுக்கு இது நிதியளிக்கிறது.
- அதன் 14 முன்னுரிமை கூட்டாளி நாடுகளில் இந்தியா, பிரேசில், சீனா, தென்னாப்பிரிக்கா, இந்தோனேசியா மற்றும் மெக்சிகோ ஆகியவை அடங்கும்.

புதிய இந்தியா–ஜெர்மனி திட்ட நோக்கங்கள்

- நீண்டகால சுற்றுச்சூழல் மீள்தன்மையை வலுப்படுத்த இயற்கை சார்ந்த அணுகுமுறைகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் இந்தியாவின் மிகவும் காலநிலை உணர்திறன் கொண்ட சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாப்பதில் €20 மில்லியன் திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது.

- இந்த முயற்சி இந்தியாவின் தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (NDCs) பூர்த்தி செய்கிறது, இதில் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் புதைபடிவ எரிபொருள் அல்லாத மூலங்களிலிருந்து 50% மின் உற்பத்தி திறனை அடைவதும் அடங்கும்.
- இது காலநிலை மாற்றம் குறித்த தேசிய செயல் திட்டத்தின் (NAPCC) நோக்கங்களுடனும் ஒத்துப்போகிறது, குறிப்பாக இமயமலை சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை நிலைநிறுத்துவது மற்றும் நிலையான வாழ்விடங்களை மேம்படுத்துவது தொடர்பான பணிகள்.

திட்டத்தின் கீழ் அடையாளம் காணப்பட்ட முக்கிய பகுதிகளில் பின்வருவன அடங்கும்

- இமயமலை – பனிப்பாறை பின்வாங்கல் மற்றும் அடிக்கடி நிலச்சரிவுகளால் அச்சுறுத்தப்படுகிறது.
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் – காடழிப்பு அழுத்தங்களை எதிர்கொள்ளும் பல்லுயிர் நிறைந்த பகுதிகள்.
- வடகிழக்கு இந்தியா – மண் அரிப்புக்கு ஆளாகக்கூடிய சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக பலவீனமான மண்டலங்கள்.
- அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவுகள் போன்ற தீவு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் – கடல் மட்ட உயர்வு காரணமாக ஆபத்தில் உள்ளன.

Him–CONNECT

- சூழல்: மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சர், எரிசக்தி மற்றும் வள நிறுவனம் (TERI) ஏற்பாடு செய்த உலக நிலையான வளர்ச்சி உச்சி மாநாட்டின் (WSDS) 25வது பதிப்பை முறையாகத் தொடங்கி வைத்தார், மேலும் இது Him–CONNECT ஐத் தொடங்கியது.
- இந்த ஆண்டு உச்சிமாநாட்டின் மையக் கருப்பொருள் "மாற்றங்கள்: பார்வை, குரல்கள் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கான மதிப்புகள்".

Him–CONNECT பற்றி

- ஹிமாலயன் பிராந்தியத்தில் ஆராய்ச்சிக்கும் நிஜ உலக பயன்பாட்டிற்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைப்பதை Him–CONNECT நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது புதுமை மற்றும் செயல்படுத்தலை ஊக்குவிக்க ஹிமாலயன் ஆராய்ச்சியாளர்களை தொடக்க நிறுவனங்கள், தொழில் தலைவர்கள், முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுடன் இணைக்கிறது.
- ஆராய்ச்சி–க்கு–செயல்பாட்டு இணைப்புகளை வலுப்படுத்த சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் இந்த தளம் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- இது தேசிய இமயமலை ஆய்வுகள் மிஷன் (NMHS) இன் கீழ் ஆதரிக்கப்படும் ஆராய்ச்சியை நடைமுறை மற்றும் அளவிடக்கூடிய நிலையான வளர்ச்சி தீர்வுகளாக மாற்ற உதவுகிறது.

2026 முதல் E20 பெட்ரோல் ஆணை

- சூழல் : ஏப்ரல் 1, 2026 முதல் 20% எத்தனால் (E20) வரை பெட்ரோலுடன் கலந்து விற்பனை செய்யுமாறு எண்ணெய் சந்தைப்படுத்தல் நிறுவனங்களுக்கு **பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம்** (MoPNG) உத்தரவிட்டுள்ளது.
- இந்த உத்தரவு, அத்தியாவசியப் பொருட்கள் சட்டம், 1955 இன் கீழ், மோட்டார் ஸ்பிரிட் மற்றும் அதிவேக டீசல் ஆணை, 2005 உடன் இணைந்து பிறப்பிக்கப்பட்டது.
- E20 பெட்ரோல் இந்திய தரநிலைகள் பணியகத்தின் (BIS) விவரக்குறிப்புகளைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும், குறைந்தபட்ச ஆராய்ச்சி ஆக்டேன் எண் (RON) 95 ஆக இருக்க வேண்டும்.
- நவீன இயந்திரத் தேவைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் இலக்குகளுக்காக அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களிலும் உயர்–ஆக்டேன்

எரிபொருளை தரப்படுத்துவதே இந்த ஆணை நோக்கமாகும்.

- 2018 ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய உயிரி எரிபொருள் கொள்கையில் செய்யப்பட்ட 2022 ஆம் ஆண்டு திருத்தம், **20% எத்தனால் கலப்பதற்கான இலக்கு காலக்கெடுவை 2030லிருந்து** எத்தனால் விநியோக ஆண்டு (ESY) 2025–26 ஆக உயர்த்தியது.

ஊழியர் மாநில காப்பீட்டுக் கழகம்

- சூழல்: ஊழியர் மாநில காப்பீட்டுக் கழகம் (ESIC) அதன் 75வது நிறுவன ஆண்டு கொண்டாட்டங்களை புதுதில்லியில் தொடங்கியது.
- ESIC என்பது 1948 ஆம் ஆண்டு ஊழியர் மாநில காப்பீட்டுச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ சமூகப் பாதுகாப்பு அமைப்பாகும், மேலும் இது தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- ESI சட்டம் அதன் அடித்தளத்தை தொழில்துறை தொழிலாளர்களுக்கான சுகாதார காப்பீட்டை ஆய்வு செய்த B.P. ஆதார்கர் குழுவின் பரிந்துரைகளிலிருந்து பெறுகிறது.
- ESIC ஊழியர் மாநில காப்பீட்டுத் திட்டத்தை (ESI) நிர்வகிக்கிறது, இது மாதத்திற்கு 21,000 வரை சம்பாதிக்கும் தொழிலாளர்களுக்கு மருத்துவ பராமரிப்பு மற்றும் பணப் பலன்களை வழங்குகிறது.
- இந்தத் திட்டம் ஒரு சுய–நிலையான சுகாதார காப்பீட்டு மாதிரியைப் பின்பற்றுகிறது, இது முதலாளிகள் மற்றும் ஊழியர்கள் இருவரும் ஊதியத்தின் அடிப்படையில் செய்யும் நிலையான பங்களிப்புகள் மூலம் நிதியளிக்கப்படுகிறது.

மாநில புதுமைக் கண்டுபிடிப்பு இயக்கம்

- சூழல்: அடல் புதுமைக் கண்டுபிடிப்பு இயக்கம் (AIM), நாட்டின் முதல் மாநில புதுமைக் கண்டுபிடிப்பு இயக்கம் (SIM) திரிபுராவில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- மாநில புதுமைக் கண்டுபிடிப்பு இயக்கம் (SIM) பற்றி
- NITI ஆயோக்கின் மாநில ஆதரவு இயக்கம் (SSM) கட்டமைப்பின் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட AIM 2.0 திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக SIM தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- முதலில் 2016 இல் NITI ஆயோக்கால் அமைக்கப்பட்ட AIM, நாடு முழுவதும் புதுமை மற்றும் தொழில்முனைவோர் கலாச்சாரத்தை ஊக்குவிக்க முயல்கிறது.
- அதன் முக்கிய முயற்சிகளில் **அடல் டிங்கரிங் ஆய்வகங்கள், அடல் இன்குபேஷன் மையங்கள் மற்றும் அடல் சமூக கண்டுபிடிப்பு மையங்கள் போன்றவை அடங்கும்.**
- மாநில கண்டுபிடிப்பு மிஷன், வலுவான, உள்ளடக்கிய மற்றும் பிராந்திய–குறிப்பிட்ட கண்டுபிடிப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை வளர்ப்பதில் மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு உதவும் ஒரு நீண்டகால நிறுவன கட்டமைப்பாகக் கருதப்படுகிறது.
- இந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் தேசிய இலக்குகள் மற்றும் உள்ளூர் திறன்களுடன் ஒத்துப்போகும் நோக்கம் கொண்டவை.

தேசிய திட்டங்கள்

'ஷீ–மார்ட்'

- சூழல்: நிதி அமைச்சர் சமீபத்தில் **பெண் தொழில்முனைவோருக்காக 'ஷீ–மார்ட்'** என்ற புதிய தளத்தை அறிவித்துள்ளார்.
- இவை, **புதுமையான நிதி கருவிகளால் ஆதரிக்கப்படும், கொத்து நிலை கூட்டமைப்புகளின்** கீழ் உள்ள சமூகத்திற்குச் சொந்தமான சில்லறை விற்பனை நிலையங்களாகும்.
- சுயஉதவிக் குழுக்கள் மற்றும் அடித்தள நிறுவனங்களை வலுப்படுத்தும் அதே வேளையில், **பெண்களுக்கு சிறந்த சந்தை அணுகல், வர்த்தக முத்திரை மற்றும் நிலையான வருமானத்தை வழங்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.**
- **லக்ஷ்மிபதி தீதி திட்டத்தின்** அடித்தளத்தில் கட்டப்பட்ட இது, குறுங்கடன்களிலிருந்து பெண்களின் கட்டமைக்கப்பட்ட நிறுவனங்களை நோக்கிய ஒரு மாற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

ஷீ மார்ட்டுகளின் நோக்கங்கள்

- சுயஉதவிக் குழுக்களால் தயாரிக்கப்பட்ட தயாரிப்புகளுக்கு நிரந்தர சில்லறை விற்பனை நிலையங்களை வழங்குதல்.
- நேரடி சந்தை அணுகலை மேம்படுத்துதல்.
- மதிப்பு கூட்டப்பட்ட மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட தயாரிப்புகளை ஆதரித்தல்.
- மேம்படுத்தப்பட்ட நிதி வழிமுறைகளால் ஆதரிக்கப்படுதல்.

லக்ஷ்மிபதி தீதி திட்டம்

- இது **ஆகஸ்ட் 2023 ,15** அன்று அறிவிக்கப்பட்டது. இந்தத் திட்டம் **கிராமப்புறப் பெண்கள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழு உறுப்பினர்களை** ஆதரிப்பதற்காக கிராமப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- பெண்கள் சிறு தொழில்களைத் தொடங்கி, ஆண்டுக்கு குறைந்தபட்சம் ₹1 லட்சம் சம்பாதிக்க உதவுவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- **பிளம்பிங், எல்இடி பல்ப் உற்பத்தி, ட்ரோன் இயக்கம் மற்றும் பழுதுபார்த்தல், தையல் மற்றும் நெசவு** போன்ற துறைகளில் திறன் பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது.
- பயிற்சி பெற்ற பெண்கள் தங்கள் திறன்களைப் பயன்படுத்தி வருமானம் ஈட்ட வாய்ப்பு அளிக்கிறது.
- **இலக்கு:** நிதி சுதந்திரத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் 2 கோடி பெண்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.

திவ்யாங்ஜன் கௌஷல் யோஜனா மற்றும் திவ்யாங் சஹாயதா யோஜனா

- சூழல்: 2026–27 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட், மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு **(திவ்யாங்ஜன்) அதிகாரம் அளிப்பதற்காக** பிரத்யேகமாக வடிவமைக்கப்பட்ட இரண்டு முக்கிய திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

திவ்யாங்ஜன் கௌஷல் யோஜனா

- இந்தத் திட்டம் முதன்மையாக **மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு கண்ணியமான மற்றும் நிலையான வாழ்வாதார வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்காக,** தொடர்புடைய தொழில்களில் சிறப்புப் பயிற்சி அளிப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- இது தகவல் தொழில்நுட்பம், ஏவிஜிசி, விருந்தோம்பல் மற்றும் **உணவுச் சேவைகள்** போன்ற அதிவேக வளர்ச்சித் துறைகளை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது, இது மாற்றுத்திறனாளிகளுக்குப் பொருத்தமான வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

திவ்யாங் சஹாயதா யோஜனா

- இந்த முயற்சி, மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு **மலிவு விலையில், உயர்தர உதவி சாதனங்கள்** கிடைப்பதை மேம்படுத்துகிறது.

முக்கிய கூறுகள்

- உதவிசாதனங்களின்உற்பத்தியைஅதிகரிக்கவும், **செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பங்களை ஒருங்கிணைக்கவும் இந்திய செயற்கை மூட்டு உற்பத்தி நிறுவனத்திற்கு** (ALIMCO) ஆதரவளித்தல்.
- ஒருங்கிணைந்த பராமரிப்புக்காக **பிரதான் மந்திரி திவ்யஷா கேந்திரங்களை** வலுப்படுத்துதல் மற்றும் உதவி சாதனங்களைச் சோதித்து வாங்குவதற்காக உதவி தொழில்நுட்ப சந்தைகளை நிறுவுதல்.

கியான் பாரதம்

- சூழல்: கியான் பாரதம் திட்டத்தின் கீழ் 7.5 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட கையெழுத்துப் பிரதிகள் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்டுள்ளன. தற்போது 1.29 லட்சம் கையெழுத்துப் பிரதிகள் **கியான் பாரதம் இணையதளம்** வழியாக இணையத்தில் அணுகக்கூடியதாக உள்ளன.

கியான் பாரதம் பற்றி

- 2025–26 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இது இந்திய அரசின் **கலாச்சார அமைச்சகத்தின்** ஒரு முதன்மை முயற்சியாகும்.
- இந்தியாவின் **பரந்த கையெழுத்துப் பிரதி பாரம்பரியத்தை வெளிக்கொணர்ந்து, பாதுகாத்து, பேணிப் பாதுகாப்பதை** நோக்கமாகக் கொண்டது.
- **விக்சித் பாரத் 2047 என்ற தேசிய தொலைநோக்குப்** பார்வையுடன் சீரமைக்கப்பட்டது.
- **கலாச்சாரப் பாதுகாப்பை மனித மூலதன மேம்பாட்டுடன்** ஒருங்கிணைத்து, பண்டைய அறிவை எதிர்கால சந்ததியினருக்குக் கடத்துவதை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பாரத்–விஸ்தார்

- சூழல்: 2026–27 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட் பாரத்–விஸ்தார் (வேளாண் வளங்களை அணுகுவதற்கான மெய்நிகர் ஒருங்கிணைந்த அமைப்பு) திட்டத்தை முன்மொழிந்தது.

பாரத்–விஸ்தார் பற்றி

- விவசாயிகளுக்கு சரியான நேரத்தில் மற்றும் துல்லியமான தகவல்களை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு **பன்மொழி செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான கருவி.**
- **பயிர் திட்டமிடல், வேளாண் நடைமுறைகளின் தொகுப்புகள், பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை, வானிலை முன்னறிவிப்புகள், சந்தை விலைகள் மற்றும் போக்குகள்,** அரசு திட்டங்கள் (தகுதி, விண்ணப்பிக்கும் செயல்முறை), குறைகளைத் தீர்ப்பது போன்ற தகவல்களை விவசாயிகளின் சொந்த மொழியில் வழங்குகிறது.
- பாரத் விஸ்தாரின் முதல் பதிப்பு **இந்தி மற்றும் ஆங்கிலத்தில்** தொடங்கப்படும், மேலும் படிப்படியாக பிராந்திய மொழிகளிலும் பதிலளிக்கும் திறன் பெறும்.
- இது **விவசாய உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தும், விவசாயிக்குத் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட ஆலோசனை ஆதரவின் மூலம் சிறந்த முடிவுகளை எடுக்க** வழிவகுக்கும் மற்றும் அபாயத்தைக் குறைக்கும்.
- நிதியமைச்சர் அடுத்த நிதியாண்டுக்கு (2026–27) **பாரத்–விஸ்தார் திட்டத்திற்காக** ரூ. 150 கோடி **ஒதுக்கீடு செய்துள்ளார்.**

தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்பு

- **அக்ரிஸ்டாக் இணையதளங்களை** ICAR–இன் வேளாண் நடைமுறைகளின் தொகுப்புடன் ஒருங்கிணைக்கும்.
- விவசாயிகளுக்குத் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட ஆலோசனை சேவைகளை வழங்க செயற்கை நுண்ணறிவு அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துகிறது.

பாரத் டாக்ஸி

- **மத்திய உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவுத் துறை** அமைச்சர், இந்தியாவின் முதல் கூட்டுறவு அடிப்படையிலான சவாரி முன்பதிவுத் தளமான **'பாரத் டாக்ஸி'யைத்** தொடங்கி வைக்கிறார்.
- பாரத் டாக்ஸி, போக்குவரத்துத் துறையில் ஒரு மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் முன்முயற்சியாகக்

கருத்தாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இது ஓட்டுநர்களை – சாரதிகள் என்று அழைக்கப்படுபவர்களை – உரிமை, செயல்பாடுகள் மற்றும் மதிப்பு உருவாக்கத்தின் மையத்தில் நிறுத்துகிறது.

- ஒவ்வொரு கௌரவிக்கப்பட்ட சாரதிக்கும் **5 லட்சம் தனிநபர் விபத்துக் காப்பீடும், 5 லட்சம் குடும்ப சுகாதாரக் காப்பீடும்** வழங்கப்படும்.
- பாரத் டாக்ஸி அடுத்த **இரண்டு ஆண்டுகளில் நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் நகரங்களுக்கும் விரிவடைய இலக்கு கொண்டுள்ளது.**

ஏஐஎம் சம்வாத்

- சூழல்: **அடல் புத்தாக்க இயக்கம்** (AIM) தனது வருடாந்திர அடைகாப்பக மாநாடான ஏஐஎம் சம்வாத்தை புது டெல்லியில் ஏற்பாடு செய்தது.
- இது கொள்கை நோக்கம், நிறுவனத் திறன் மற்றும் கூட்டாண்மைகளை ஒருங்கிணைப்–தற்கான ஒரு **தேசிய தளமாக செயல்படுகிறது மற்றும் இந்தியாவில் ஒரு உயர்தர அடைகாப்புச் சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதை** நோக்கமா–கக் கொண்டுள்ளது.
- இது இந்தியா முழுவதும் அடைகாப்பகங்களின் செயல்திறனை அளவிடுவதற்கான ஒரு டிஜிட்டல் களஞ்சியமான **தேசிய அடைகாப்பக மதிப்பீட்டு கட்டமைப்பு** தொடங்கப்பட்டதைக் குறித்தது.

அடல் புத்தாக்க இயக்கம் (AIM)

- AIM என்பது **நிதி ஆயோக் அமைப்பால் 2016** இல் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முதன்மை முன்முயற்சியாகும்.
- **பள்ளிகள், கல்வி நிறுவனங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள்** (MSME) உட்பட தொழில்துறைகள் முழுவதும் புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்முனைவோர் சூழலை உருவாக்குவதும் ஊக்குவிப்பதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- AIM 2.0: உள்கட்டமைப்பை விரிவுபடுத்தவும், சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் உள்ள இடைவெளிகளைக் களையவும், **இந்த முன்முயற்சியை 2028 வரை நீட்டிக்கவும் அரசாங்கம் இதை 2024 இல் அறிமுகப்படுத்தியது.**

ஆமைப் பாதைகள் முன்முயற்சி

- சூழல் : 2026–27 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட், சூழலியல் சுற்றுலாவிற்கு ஒரு தேசிய உந்துதலை அளிக்கும் வகையில் **'ஆமைப் பாதைகள்'** முன்முயற்சியை அறிமுகப்படுத்தியது.
- இது **கடல் ஆமைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நெறிமுறைக்குட்பட்ட வனவிலங்கு கண்காணிப்பை** மையமாகக் கொண்ட கடுமையாக ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட **சுற்றுலாச் சுற்றுக்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக்** கொண்டுள்ளது.
- **இலக்கு இனம்:** ஆலிவ் ரிட்லி ஆமை, **அரிபாடா (கூட்டு கூடு கட்டுதல்)** நிகழ்வின் உலகளாவிய ஈர்ப்பைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளுதல்.
- சிறப்புச் சுற்றுலாவை ஊக்குவிப்பது, **இயற்கை மற்றும் வனவிலங்கு ஆர்வலர்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி** செய்வதன் மூலம் இந்தியாவின் பயணத் துறையை பல்வகைப்படுத்துகிறது.
- இந்தத் திட்டம் உள்ளூர் சமூகங்களுக்கு இயற்கை வழிகாட்டிகளாகவும் மற்றும் பாதுகாப்புப் பணியாளர்களாகவும் பணியாற்றப் பயிற்சி அளிப்பதன் மூலம் நேரடி வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.
- ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட அணுகல், கடல் பல்லுயிர் மற்றும் கடலோர சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் பலவீனம் குறித்த பொதுமக்களின் விழிப்புணர்வை வளர்க்கிறது.

சக்ஷம் 2026

- சூழல்: தேசிய வளங்களைப் பாதுகாப்பது குறித்த விழிப்புணர்வை மேம்படுத்தும் முயற்சியாக, **சக்ஷம் 2026** பிரச்சாரம் சமீபத்தில் எண்ணெய் தொழில்துறையால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

சக்ஷம் பற்றி

- **சக்ஷம் (சம்ரக்ஷன் க்ஷமதா மஹோத்சவ்)** என்பது ஒரு வருடாந்திர விழிப்புணர்வு பிரச்சாரமாகும்.
- இது இந்திய அரசின் **பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தால்** தொடங்கப்பட்டது.
- **எரிபொருள் சேமிப்பை ஊக்குவிப்பதையும், நிலையான எரிசக்தி நடைமுறைகளை ஊக்கப்படுத்துவதையும்** நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியாவை ஒரு **பசுமையான** மற்றும் **ஆற்றல் திறன் கொண்ட எதிர்காலத்தை** நோக்கி வழிநடத்த முயல்கிறது.

சக்ஷம் 2026–இன் கருப்பொருள்

- **"எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுவை சேமிப்போம், பசுமைக்கு மாறுவோம்"** (தேல் அவுர் கேஸ் பச்சாவோ, ஹர்ஷித் ஊர்ஜா அப்னாவோ)
- சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மைக்காக புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்கள் மற்றும் ஆற்றல் திறன் கொண்ட தீர்வுகளை நோக்கிய மாற்றத்தை இது வலியுறுத்துகிறது.

புலித் திட்டம்

- **சூழல்:** புலிப் பாதுகாப்பு தொடர்பாக கடந்த ஐந்து தசாப்தங்களாக எடுக்கப்பட்ட அனைத்து கொள்கை முடிவுகளையும் மறுஆய்வு செய்ய மத்திய அரசு நான்கு பணிக் குழுக்களை அமைத்துள்ளது. இந்த முயற்சி, **புலித் திட்டத்தின் 50 ஆண்டுகால வெற்றிகரமான நிறைவுடன் ஒத்துப்போகிறது.**
- இந்த நான்கு பணிக் குழுக்களும் **வடக்கு, தெற்கு, கிழக்கு மற்றும் மேற்கு** என வெவ்வேறு புலி மண்டலங்களில் கவனம் செலுத்தும்.
- கடந்த 50 ஆண்டுகளில் புலிப் பாதுகாப்பு தொடர்பான கொள்கை முடிவுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்வதும், இந்தக் கொள்கைகளின் **தற்போதைய பொருத்தத்தை மதிப்பிடும் அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதும், காலாவதியான கொள்கைகளை அடையாளம் காண்பதும், அடுத்த 25 ஆண்டுகளுக்கான புதிய கொள்கைகளைப் பரிந்துரைப்பதும்** அவற்றின் பணியாகும்.

புலித் திட்டம்

- **புலித் திட்டம்** என்பது 1973–ல் தொடங்கப்பட்ட **இந்தியாவின் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு முயற்சியாகும்.**
- **பிரத்யேக புலி காப்பகங்களை உருவாக்குவதன் மூலம், புலிகளின் எண்ணிக்கையை அவற்றின் இயற்கையான வாழ்விடங்களில் பாதுகாத்து, பராமரிப்பதே** புலித் திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- **இந்தத் திட்டம் புலிகளின் எண்ணிக்கையை கணிசமாக அதிகரிக்கவும், ஏராளமான புலி காப்பகங்களை உருவாக்கவும், ஒட்டுமொத்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் ஆரோக்கியம் மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு** ஆகியவற்றை மேம்படுத்தவும் உதவியுள்ளது.
- **தேசிய புலி பாதுகாப்பு ஆணையம்** (NTCA) இந்தத் திட்டத்தை மேற்பார்வையிட்டுள்ளதுடன், பல்வேறு திட்டங்கள் மற்றும் முடிவுகளைச் செயல்படுத்த மொத்தம் 28 கொள்கைக் கூட்டங்களை நடத்தியுள்ளது.

ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்புத் திட்டம்

- **சூழல்:** ரூ.45,000 கோடிக்கும் அதிகமான மதிப்புள்ள இரண்டு முக்கிய திட்டங்களுக்கு **மத்திய அமைச்சரவை** ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதில், ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்புத் திட்டத்திற்கு ரூ.25,060 கோடியும், கடன் உத்தரவாதத் திட்டத்திற்கு ரூ.20,000 கோடியும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்புத் திட்டம் இரண்டு துணைத் திட்டங்களின் கீழ் செயல்படும்: **'நிரியாத் புரோட்சகன்' (நிதி உதவி)** மற்றும் **'நிரியாத் திஷா' (நிதி அல்லாத உதவி).**
- 'நிரியாத் திஷா'வின் கீழ், குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு குறைந்த வட்டி விகிதத்தில் கடன்கள் வழங்கப்படும்.
- ஏற்றுமதிக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய கடன்களுக்கான வட்டி மானியம், மின் வணிக

ஏற்றுமதியாளர்களுக்கான கிரெடிட் கார்டுகள் மற்றும் புதிய சந்தைகளுக்கான கடன் மேம்பாட்டு வசதிகள் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.

- 'நிரியாத் திஷா' திட்டத்தின் கீழ், **தொலைதூர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு ஏற்றுமதி பொருட்களின் தர மேம்பாடு, பேக்கேஜிங், சர்வதேச கண்காட்சிகளில்** பங்கேற்பது மற்றும் போக்குவரத்து மானியம் ஆகியவை வழங்கப்படும்.
- அனைத்து திட்டங்களும் 2025 முதல் 2031 வரை ஆறு ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

நகர்ப்புற சவால் நிதி

- சூழல்: **மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தின்** புதிய மத்திய நிதியுதவி திட்டமான **நகர்ப்புற சவால் நிதியை** தொடங்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இது **ரூ.1 லட்சம் கோடி** மத்திய உதவியுடன் நடத்தப்படுகிறது.
- பொது நிதியை மட்டும் பயன்படுத்தி நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பை உருவாக்க முடியாது என்பதால், போட்டித்தன்மை வாய்ந்த சவால் முறையில் மாற்றத்தக்க மற்றும் வங்கிச் சேவைக்கு உட்பட்ட நகர்ப்புற திட்டங்களை ஆதரிப்பதை இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த **நிதி 10 லட்சம்** அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்கள் (2025 மதிப்பீடுகளின் அடிப்படையில்), மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் அனைத்து தலைநகரங்கள் மற்றும் 1 லட்சம் கோடி அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகை கொண்ட முக்கிய தொழில்துறை நகரங்களை உள்ளடக்கும்.
- கூடுதலாக, மலைப்பாங்கான மாநிலங்கள் மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலங்களில் உள்ள அனைத்து **நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளும், 1 லட்சத்திற்கும்** குறைவான மக்கள் தொகை கொண்ட சிறிய **நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளும்** கடன் திருப்பிச் செலுத்தும் உத்தரவாதத் திட்டத்தின் கீழ் ஆதரவைப் பெற தகுதியுடையவை.
- **இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், சந்தை மூலம் குறைந்தபட்சம் %50 நிதி திரட்டப்பட்டால், திட்டச் செலவில் %25 மத்திய அரசு வழங்கும்.**
- நாட்டின் அடுத்த கட்ட பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கிய உந்துசக்தியாக அவற்றை நிலைநிறுத்தி, உற்பத்தித்திறன் மிக்க, உள்ளடக்கிய மற்றும் காலநிலைக்கு ஏற்ற நகரங்களை உருவாக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **வளர்ச்சி மையங்களாக நகரங்கள், நகரங்களின் ஆக்கப்பூர்வமான மறுவடிவமைப்பு மற்றும் நீர் சுகாதாரம்** தொடர்பான திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கான 26–2025 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்ட அரசாங்கத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வையை இது செயல்படுத்துகிறது.

PM–DAKSH யோஜனா

- சூழல்: **மக்களவையில்** சமர்ப்பிக்கப்பட்ட சமீபத்திய தகவல்களின்படி, 2021 மற்றும் 2024 **க்கு இடையில் PM–DAKSH** திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி பெற்ற வேட்பாளர்களில் **%50 க்கும் குறைவானவர்களே** பணியமர்த்தப்பட்டனர்.

PM–DAKSH திட்டம் பற்றி

- **பிரதான் மந்திரி தக்ஷதா அவுர் குஷ்லதா சம்பன்னா ஹித்கிராஹி (PM–DAKSH) யோஜனா** என்பது 21–2020 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசாங்கத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரு மத்திய துறை திட்டமாகும்.
- **அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள் மூலம் அடையாளம் காணப்பட்ட பயனாளி குழுக்களைச் சேர்ந்த தனிநபர்களுக்கு தரமான திறன் பயிற்சி அளிப்பதை** இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இதன் மூலம் அவர்களின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சுயசார்பு வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துகிறது.
- இந்தத் திட்டம், பட்டியல் சாதியினர் (SCs), பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (OBCs), பொருளாதார ரீதியாக நலிவடைந்த பிரிவினர் (EWS), அறிவிக்கப்படாதவர்கள், நாடோடி மற்றும்

அரை நாடோடி பழங்குடியினர் (DNTs), சஃபாய் கரம்சாரிகள் மற்றும் கழிவு சேகரிப்பாளர்கள் உள்ளிட்ட **சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய பிரிவுகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.**

- திறன் மேம்பாட்டு முயற்சிகளை நெறிப்படுத்தவும் செயல்படுத்தும் திறனை மேம்படுத்தவும், PM–DAKSH திட்டம் இப்போது **திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகத்தின்** கீழ் உள்ள **பிரதான் மந்திரி கௌஷல் விகாஸ் யோஜனாவுடன்** ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் **விளிம்புநிலை சமூகங்களிடையே வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்த முயல்கிறது,** இருப்பினும் சமீபத்திய வேலைவாய்ப்பு தரவு வலுவான தொழில்துறை இணைப்பு மற்றும் விளைவு கண்காணிப்புக்கான தேவையைக் குறிக்கிறது.

புத்தாக்க இந்தியா திட்டம்

- **பின்னணி :** ரூ.10,000 கோடி மூலதனத்துடன் 'புத்தாக்க இந்தியா' திட்டத்தின் **இரண்டாம் கட்ட நிதி ஆதரவு திட்டத்திற்கு** மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- தொழில் முனைவோருக்கு ஆரம்ப மூலதன உதவி வழங்கவும், நீண்டகால முதலீட்டு கலாசாரத்தை உருவாக்கவும் **'புத்தாக்க இந்தியா'** திட்டம் 2016ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- **மத்திய தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகம் ஊக்குவிப்பு** (டி.பி ஐஐடி) துறை சார்பில் இதுவரை 2 லட்சம் நிறுவனங்கள் புத்தாக்க நிறுவனங்களாக (ஸ்டார்ட்அப்) அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த நிறுவனங்கள் **புத்தாக்க இந்தியா செயல் திட்டத்தின்** கீழ் ஊக்கத் தொகையைப் பெறுவதற்கு தகுதி உடையவையாகும்.

பன்முக ரயில் வழித்தடத் திட்டங்கள்

- **பின்னணி :** மூன்று பன்முக ரயில்வழித்தடத் திட்டங்களுக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இந்தத் திட்டங்களைச் செயல் படுத்த ரயில்வே அமைச்சகத்துக்கு ரூ.18,509 கோடி செலவாகும் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தில் மகாராஷ்டிரத்தின் **கசாரா மன்மட், தில்லி– ஹரியாணாவின்** அம்பாலா, கர்நாடகத்தின் பெல்லாரி –ஹொசாபேட் வரையிலான மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது ரயில் வழித்தடங்கள் அமைக்கப்படுவது அடங்கும்.
- பன்முக போக்குவரத்து தொடர்பு மற்றும் சரக்குப் போக் குவரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத் துடன் இந்தப் பன்முக ரயில் வழித் தட திட்டத்துக்கு முன்மொழியப் பட்டது.
- **பிரதமரின் உத்வேக (கதி சக்தி) தேசிய முதன்மைத் திட்டத் தின் (மாஸ்டர் பிளான்)** கீழ் இந்தத் திட்டத்தை மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டது.

முதல் நீருக்கடிப் சாலை–ரயில் இரட்டை சுரங்கப் பாதை திட்டம்

- **பின்னணி :** ரூ.18,622 கோடி மதிப்பில், அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் நாட்டின் முதல் **நீருக்கடிப் சாலை–ரயில் இரட்டை சுரங்கப் பாதை திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை** ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் **அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் பிரம்மபுத்ரா நதிக்கு** அடியில் **கோப்பூர் (என்.ஹெச்.14)** முதல் **நுமாலிகர்** வரையில் நான்கு வழித் தடங்களுடன் கூடிய நாட்டின் முதல் மற்றும் **உலக அளவில் இரண்டாவது சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் ரயில் போக்குவ ரத்துக்கான இரட்டை சுரங்கப் பாதை** அமைக்கப்பட உள்ளது.
- இதற்கு முன், மேற்கு வங்க மாநிலம் கொல்கத்தாவின் ஹூக்ளி ஆற்றுக்கு அடியில் நாட்டின் முதல் சாலைப் போக்குவரத்துக்கான சுரங்கப் பாதை கட்டப்பட்டது.
- அதுபோல, குஜராத்தின் **அகமதாபாத் – மகாராஷ்டிரத்தின் மும்பைக்கு** இடையே புல்லட் ரயில் திட்டத்துக்காக நாட்டின் **முதல் கடலுக்கு அடியிலான ரயில் சுரங்கப்பாதை** அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

PM RAHAT திட்டம்

- சூழல்: நாடு முழுவதும் சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு அவசர மருத்துவ சேவையை வலுப்படுத்த இந்திய அரசு சமீபத்தில் PM RAHAT (சாலை விபத்து பாதிக்கப்பட்டவர் மருத்துவமனையில் சேர்க்கப்படுதல் மற்றும் உறுதியளிக்கப்பட்ட சிகிச்சை) திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் உடனடி உயிர்காக்கும் சிகிச்சையை உறுதி செய்தல், மருத்துவமனைகளுக்கு உறுதியளிக்கப்பட்ட நிதி உதவி வழங்குதல் மற்றும் சாலை விபத்துகளில் காயமடைந்தவர்களுக்கு ஒரு ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட அவசரகால பதிலளிப்பு கட்டமைப்பை உருவாக்குதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

அவசர சேவைகளுடன் ஒருங்கிணைப்பு

- இந்தத் திட்டம் அவசரகால பதிலளிப்பு ஆதரவு அமைப்புடன் (ERSS 112) இணைக்கப்பட்டுள்ளது. விபத்து பாதிக்கப்பட்டவர்கள் அல்லது நல்ல சமாரியர்கள் 112 ஐ டயல் செய்து அருகிலுள்ள எம்பேனல் செய்யப்பட்ட மருத்துவமனையை அடையாளம் கண்டு ஆம்புலன்ஸ் சேவைகளை தாமதமின்றி கோரலாம்.

பணமில்லா சிகிச்சை காப்பீடு

- விபத்து நடந்த சாலை வகையைப் பொருட்படுத்தாமல், தகுதியுள்ள ஒவ்வொரு சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவரும், ஒரு நபருக்கு ₹1.5 லட்சம் வரை பணமில்லா மருத்துவ சிகிச்சைக்கு உரிமை உண்டு.

டிஜிட்டல் செயல்படுத்தல் கட்டமைப்பு

- இந்தத் திட்டம் சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகத்தின் மின்னணு விரிவான விபத்து அறிக்கை (eDAR) அமைப்பை தேசிய சுகாதார ஆணையத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் பரிவர்த்தனை மேலாண்மை அமைப்புடன் (TMS 2.0) ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இது நெறிப்படுத்தப்பட்ட செயலாக்கம் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையை உறுதி செய்கிறது.

மருத்துவமனை திருப்பிச் செலுத்தும் வழிமுறை

- மருத்துவமனைகளுக்கான கொடுப்பனவுகள் மோட்டார் வாகன விபத்து நிதி (MVAF) மூலம் செய்யப்படும்.
- விபத்துக்கு காரணமான வாகனம் காப்பீடு செய்யப்பட்டிருந்தால், பொது காப்பீட்டு நிறுவனங்களால் வழங்கப்படும் பங்களிப்புகளிலிருந்து இழப்பீடு பெறப்படும்.
- காப்பீடு செய்யப்படாத வாகனங்கள் அல்லது விபத்துக்குள்ளான சம்பவங்கள் தொடர்பான வழக்குகளில், செலவுகள் மத்திய அரசால் வழங்கப்படும் பட்ஜெட் ஆதரவு மூலம் ஈடுகட்டப்படும்.

குறை தீர்க்கும் அமைப்பு

- இந்தத் திட்டம் தொடர்பான எந்தவொரு புகார்களும் மாவட்ட ஆட்சியர் அல்லது மாவட்ட நீதிபதி தலைமையிலான மாவட்ட சாலை பாதுகாப்புக் குழுவால் நியமிக்கப்பட்ட ஒரு நியமிக்கப்பட்ட குறை தீர்க்கும் அதிகாரியால் கையாளப்படும்.

பாரத் விஸ்டார் திட்டம்

- சூழல்: சமீபத்தில், ராஜஸ்தானின் ஜெய்ப்பூரில் டெல்லியில் நடைபெற்ற AI உச்சிமாநாட்டின் போது, வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம் AI–இயக்கப்படும் பாரத் விஸ்டார் முயற்சியின் முதல் கட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. நாடு முழுவதும் விவசாயிகளை டிஜிட்டல் முறையில் வலுப்படுத்தவும் ஆதரிக்கவும் இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

திட்டம் பற்றி

- பாரத் விஸ்டார் என்பது பன்மொழி, AI–இயக்கப்படும் உரையாடல் ஆலோசனை தளமாகும்.
- இது விவசாயிகள் அடிப்படை மொபைல் போன்கள் அல்லது ஸ்மார்ட்போன்கள் மூலம் விவசாயம்

தொடர்பான கேள்விகளை எழுப்பவும் உடனடி பதில்களைப் பெறவும் உதவுகிறது.

- விவசாயத்தை மிகவும் அணுகக்கூடிய, செலவு குறைந்த மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த துறையாக மாற்ற.
- AI–அடிப்படையிலான தனிப்பயனாக்கப்பட்ட வழிகாட்டுதலை வழங்கவும் விவசாயிகளின் தன்னம்பிக்கையை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது.

உதவி எண் வசதி

- விவசாயிகள் தங்கள் பிராந்திய மொழியில் உடனடி உதவியைப் பெற 155261 என்ற எண்ணை அழைக்கலாம்.
- தற்போது இந்தி மற்றும் ஆங்கிலத்தில் கிடைக்கிறது, 11 மொழிகளுக்கு விரிவுபடுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த சேவை விவசாயிகள் நாடு முழுவதும் புதுப்பித்த மண்டி விலைகளை சரிபார்க்கவும் அனுமதிக்கிறது.

ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் தளம்

- இந்த அமைப்பு பல தரவுத்தளங்கள் மற்றும் சேவைகளை ஒரே இடைமுகத்தில் ஒருங்கிணைக்கிறது, இதில் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (ICAR) அறிவு வளங்கள், இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை, (IMD) வானிலை தரவு, AgriStack உள்கட்டமைப்பு, சந்தை விலைத் தகவல், பல்வேறு அரசு நலத்திட்டங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.

டிஜிட்டல் விவசாயி ஐடி

- டிஜிட்டல் விவசாயி அடையாள அட்டை விவசாயிகளின் தரவைப் பாதுகாப்பாகச் சேமிக்கும்.
- இது பிரதான் மந்திரி ஃபசல் பீமா யோஜனா மற்றும் மண் சுகாதார அட்டை திட்டம் போன்ற அத்தியாவசிய சேவைகளை இணைக்கும்.

வழங்கப்படும் சேவைகள்

- மண் பரிசோதனை, விதை தேர்வு, உர பயன்பாடு, நீர்ப்பாசன முறைகள், கடன்கள், காப்பீடு மற்றும் திட்ட உரிமைகள் குறித்த ஆலோசனை ஆதரவு வழங்கப்படுகிறது .
- அபாயங்களைக் குறைக்கும் அதே வேளையில் பண்ணை உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

கூடுதல் நடவடிக்கைகள்

- வேளாண் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்க விவசாயிகளை மையமாகக் கொண்ட AI ஹேக்கத்தான் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- விவசாயத்தில் AIக்கான எதிர்கால திசைகளை கோடிட்டுக் காட்டுவதற்காக Agri Kosh AI உத்தி சாலை வரைபடமும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

பிரதமரின் சூர்யா கர்: முஃப்த் பிஜ்லி யோஜனா

- **சூழல்: குஜராத் (5.6 லட்சத்துடன்), மகாராஷ்டிரா (4.5 லட்சம்) மற்றும் உத்தரபிரதேசம்** (3.7 லட்சம்) ஆகியவை பிரதமரின் சூர்யா கர்: முஃப்த் பிஜ்லி யோஜனாவைப் பயன்படுத்தும் வீடுகளின் எண்ணிக்கையில் முதலிடத்தில் உள்ளன.
- மத்திய அரசு இந்த திட்டத்தை **பிப்ரவரி 13, 2024 அன்று தொடங்கியது. வீடுகளின் கூரைகளில் சூரிய மின் தகடுகளை நிறுவுவதன் மூலம் 300 யூனிட் வரை இலவச மின்சாரம் வழங்குவதே** இந்த திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- **இந்த திட்டம் மார்ச் 2027 க்குள்** ஒரு கோடி வீடுகளில் சூரிய மின் அமைப்புகளை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **மத்திய அரசு ஒரு வீட்டிற்கு ₹78,000 வரை ஒரு முறை நிதி உதவியை வழங்குகிறது,**
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், கடந்த 2 ஆண்டுகளில் நாடு முழுவதும் சுமார் 8,691 மெகாவாட் திறன் கொண்ட 23 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட கூரை சூரிய மின் அமைப்புகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- **இந்தத் திட்டம் இந்திய அரசின் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் (MNRE) செயல்படுத்தப்படுகிறது.**

"நாள் ஒன்றுக்கு ஒரு செடி" (One Plant Per Day) முயற்சி

- சூழல்: ஒரு மத்திய அமைச்சர் சமீபத்தில் "நாள் ஒன்றுக்கு ஒரு செடி" என்ற உறுதிமொழியின் ஐந்து ஆண்டு நிறைவை நினைவுகூர்ந்தார், இது ஒரு தனிப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் உறுதிப்பாடாகத் தொடங்கி, நாடு தழுவிய பசுமை பிரச்சாரமாக உருவெடுத்துள்ளது.

நாள் ஒன்றுக்கு ஒரு செடி (One Plant Per Day) பற்றி

- நாள் ஒன்றுக்கு ஒரு செடி தீர்மானம் என்பது 2021 ஆம் ஆண்டு இந்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சரால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு பசுமை முயற்சியாகும், இதன் மூலம் அவர் ஒவ்வொரு நாளும் குறைந்தது ஒரு மரக்கன்றையாவது நடுவதற்கு உறுதியளித்தார்.
- இந்த முயற்சி தனிநபர்கள் மற்றும் சமூகங்கள் இருவரையும் மரம் நடும் இயக்கங்களில் பங்கேற்க ஊக்குவிக்க முயல்கிறது, தனிப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறுப்பை ஒரு பரந்த மக்கள் இயக்கமாக மாற்றுகிறது.
- இது வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் வழிநடத்தப்பட்டது.

முக்கியத்துவம்

- தனிப்பட்ட முயற்சிகளை கூட்டு காலநிலை நடவடிக்கையாக மாற்றுகிறது மற்றும் பொதுமக்களின் ஈடுபாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.
- பசுமைப் போர்வையை விரிவுபடுத்துதல், பல்லுயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் காலநிலை மீள்தன்மையை வலுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கு பங்களிக்கிறது.
- பாரம்பரிய பரிசுகளுக்குப் பதிலாக மரக்கன்றுகளை வழங்குதல், இதன் மூலம் அன்றாட வாழ்க்கையில் நிலைத்தன்மையை உட்பொதித்தல் போன்ற சுற்றுச்சூழல் நட்பு சமூக நடைமுறைகளை வளர்க்கிறது.

ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் மீதான சுங்கங்கள் மற்றும் வரிகளை நீக்குதல் (RoDTEP) திட்டம்

- சூழல்: வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் மீதான சுங்கங்கள் மற்றும் வரிகளை நீக்குதல் (RoDTEP) திட்டத்தின் கீழ் 50% சலுகைகளைக் குறைப்பதாக அறிவித்துள்ளது, இது உடனடியாக அமலுக்கு வருகிறது.

RoDTEP திட்டம் பற்றி

- இந்திய ஏற்றுமதியாளர்களை ஆதரிப்பதற்காக வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தால் RoDTEP திட்டம் 2021 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

கொள்கை மாற்றம்

- இந்தியாவில் இருந்து பொருட்கள் ஏற்றுமதி திட்டத்தை (MEIS) RoDTEP மாற்றியது.
- முந்தைய MEIS திட்டம் நிலையான ஏற்றுமதி சலுகைகளை வழங்கியது, அவை உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) விதிகளுக்கு முரணாகக் கருதப்பட்டன, ஏனெனில் அவை வர்த்தகத்தை சிதைக்கும் மானியங்களாகக் கருதப்பட்டன.

அடிப்படைக் கொள்கை

- இந்தத் திட்டம் வரிகள் மற்றும் வரிகளை ஏற்றுமதிகளுக்கு அனுப்பக்கூடாது என்ற உலகளாவிய வர்த்தகக் கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் உள்நாட்டு வரிச் சுமைகளிலிருந்து விடுபட வேண்டும், இதனால் அவை அவற்றின் உண்மையான உற்பத்தி செலவில் சர்வதேச அளவில் போட்டியிட முடியும்.

WTO – இணக்க கட்டமைப்பு

- நேரடி மானியத் திட்டமாகச் செயல்பட்ட MEIS போலல்லாமல், RoDTEP ஒரு நிவாரண

அடிப்படையிலான அணுகுமுறையைப் பின்பற்றுகிறது.

- இது முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட சராசரி விகிதங்களைப் பயன்படுத்தி ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு உட்பொதிக்கப்பட்ட வரிகள் மற்றும் வரிகளுக்குத் திருப்பிச் செலுத்துகிறது, இது WTO விதிமுறைகளுக்கு இணங்குவதை உறுதி செய்கிறது.

இரட்டை நிர்வாக அமைப்பு

- வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் வெளிநாட்டு வர்த்தக இயக்குநரகம் (DGFT), தகுதியான தயாரிப்புகளைக் கண்டறிந்து பொருந்தக்கூடிய விகிதங்களைக் குறிப்பிடுகிறது.
- இதற்கிடையில், நிதி அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள வருவாய்த் துறை பணத்தைத் திரும்பப் பெறும் விநியோகத்தைக் கையாளுகிறது.

மின்–ஸ்கிரிப்ட் வழிமுறை

- இந்திய சுங்க மின்னணு நுழைவாயில் தளம் வழியாக மாற்றத்தக்க மின்னணு ஸ்கிரிப்ட்களாக நன்மைகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ஏற்றுமதியாளர்கள் அடிப்படை சுங்க வரியை செலுத்த அல்லது திறந்த சந்தையில் வர்த்தகம் செய்ய இந்த மின்–ஸ்கிரிப்ட்களைப் பயன்படுத்தலாம்.

உணவு மானிய விநியோகத்திற்கான CBDC முன்னோடித் திட்டம்

- **பின்னணி** : புதுச்சேரியில் பிரதமரின் ஏழைகள் நல உணவுத் திட்டத்தின் (PMGKAY) இன் கீழ் ரிசர்வ் வங்கியின் டிஜிட்டல் நாணயம் (CBDC) அடிப்படையிலான உணவு மானிய விநியோக முன்னோடித் திட்டத்தை இந்தியா தொடங்கியுள்ளது.
- இது டிஜிட்டல் ரூபாயை நேரடி நன்மை பரிமாற்ற (DBT) கட்டமைப்பில் ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் பொது விநியோக முறை (PDS) மூலம் உணவு மானியத்தை வழங்குவதில் குறிப்பிடத்தக்க சீர்திருத்தத்தைக் குறிக்கிறது.
- டிஜிட்டல் நாணயம் அல்லது மின்னணு ரொக்கப் பரிவர்த்தனை என்பது பணப்பரிவர்த்தனைக்கான டிஜிட்டல் செயல்பாடாகும். இது ரிசர்வ் வங்கியால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- CBDC அடிப்படையிலான மானியம், பயனாளிகளின் டிஜிட்டல் பணப்பைகளில் (wallet) டோக்கன் வடிவில் நேரடியாக வரவு வைக்கப்படும்.
- அந்த டோக்கன்களை அங்கீகரிக்கப்பட்ட நியாய விலைக் கடைகளில் உணவு தானியங்களை வாங்குவதற்கே பயன்படுத்த முடியும் .
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, பொது நிதி மேலாண்மை அமைப்பு (PFMS– பிஎஃப்எம்எஸ்), புதுச்சேரி அரசு, கனரா வங்கி ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைந்து புதுச்சேரியில் இந்த திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

பிரதமரின் ஏழைகள் நலவாழ்வு உணவுத் திட்டம்

- கோவிட்–19ல் ஏற்பட்ட பொருளாதார இடையூறுகளை கருத்தில் கொண்டு **பிரதமரின் ஏழைகள் நலவாழ்வு உணவுத் திட்டத்தின்** (கரீப் கல்யாண் அன்ன யோஜனா) கீழ் இலவச உணவு தானியங்கள் வழங்கப்பட்டன.
- இந்தத் திட்டம் **தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2013 இன்** கீழ் வரும் ஒவ்வொரு நபருக்கும் பொது விநியோக முறை (PDS) மூலம் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்ட 5 கிலோ மானிய விலையில் உணவு தானியங்களுடன் கூடுதலாக 5 கிலோ தானியங்களை (கோதுமை அல்லது அரிசி) இலவசமாக வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

- இது ஆரம்பத்தில் **மூன்று மாத காலத்திற்கு (ஏப்ரல், மே மற்றும் ஜூன் 2020)** அறிவிக்கப்பட்டது. பின்னர் இது செப்டம்பர் 2022 வரை நீட்டிக்கப்பட்டது.
- இதன் முதன்மை அமைச்சகம் **நிதி அமைச்சகம்** ஆகும்.

ECI Net

- **பின்னணி:** "ECI Net" என்பது இந்திய தேர்தல் ஆணையம் அறிமுகப்படுத்திய புதிய செயலியாகும்.
- இது வாக்குப் பதிவு விவரங்களை உடனுக்குடன் அறிய உதவும்.
- வாக்கு எண்ணிக்கை முன்னேற்றம் மற்றும் முடிவுகளை நேரடியாகப் பார்க்கமுடியும்.
- இதில் **தேர்தல் நாளில் மட்டுமல்ல, வாக்கு எண்ணிக்கை நாளிலும் உடனுக்குடன் தகவல்கள்** கிடைக்கும்.
- பொதுமக்கள் எல்லோரும் பதிவிறக்கம் செய்து பயன்படுத்தக்கூடிய திறந்த செயலிஆகும்.
- இது தேர்தல் செயல்முறையில் வெளிப்படைத்தன்மையை அதிகரிக்கும் முயற்சியாகும்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
VETRII I.A.S STUDY CIRCLE
SUCCESS GUARANTEED
Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

முக்கிய தினங்கள்

இந்திய கடலோர காவல்படை தினம்

- இந்திய கடலோர காவல்படை தினம் 2026, பிப்ரவரி 1 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது –1977ல் இந்திய கடலோர காவல்படை உருவாக்கப்பட்டதன் 50 ஆண்டுகால வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.
- இந்திய கடலோர காவல்படை தினம் –2026 க்கான அதிகாரப்பூர்வ கருப்பொருள் "சுரக்ஷா, சேவா, சமர்ப்பண்" என்பதாகும், இதன் பொருள் பாதுகாப்பு, சேவை மற்றும் அர்ப்பணிப்பு.

உலக சதுப்பு நில தினம்

- உலக சதுப்பு நில தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 2 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. இது –1971ல் ஈரானில் உள்ள ராம்சர் நகரில் ராம்சர் மாநாடு கையெழுத்தானதைக் குறிக்கிறது.
- ஏரிகள், சதுப்பு நிலங்கள், மாங்குரோவ் காடுகள், வெள்ளச் சமவெளிகள் மற்றும் உப்பங்கழிகள் போன்ற சதுப்பு நிலங்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.
- 2026 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள், "சதுப்பு நிலங்களும் பாரம்பரிய அறிவும்: கலாச்சார பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடுதல்".

முடக்கு வாத விழிப்புணர்வு தினம்

- முடக்கு வாத விழிப்புணர்வு தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 2 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- முடக்கு வாதம் (RA) என்பது ஒரு நாள்பட்ட தன்னுடல் தாக்கக் கோளாறு ஆகும், இதில் நோயெதிர்ப்பு அமைப்பு தவறுதலாக ஆரோக்கியமான மூட்டு திசுக்களைத் தாக்குகிறது.

உலக புற்றுநோய் தினம்

- உலக புற்றுநோய் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 4 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக புற்றுநோய் தினத்தின் கருப்பொருள் "தனித்துவத்தால் ஒன்றிணைதல்" என்பதாகும்.

சர்வதேச மனித சகோதரத்துவ தினம்

- சர்வதேச மனித சகோதரத்துவ தினம் பிப்ரவரி 4, 2026 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: பிளவுகளுக்குப் பதிலாக உரையாடல்.

உலக மத நல்லிணக்க வாரம்

- 2026 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 1 முதல் 7 வரை உலக மத நல்லிணக்க வாரம் உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த அனுசரிப்பு ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் (UN) வழிநடத்தப்படுகிறது. வெவ்வேறு மதங்கள் மற்றும் நம்பிக்கைகளைக் கொண்ட மக்களிடையே அமைதி, சகிப்புத்தன்மை, அகிம்சை மற்றும் பரஸ்பர புரிதலை மேம்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.

சர்வதேச வலிப்பு நோய் தினம்

- வலிப்பு நோய் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, 2026 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 9 ஆம் தேதி சர்வதேச வலிப்பு நோய் தினம் அனுசரிக்கப்படும்.
- சர்வதேச வலிப்பு நோய் தினம் என்பது, வலிப்பு நோய் குறித்த புரிதலை மேம்படுத்துவதையும், அந்த நோயால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் உரிமைகளை ஆதரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு உலகளாவிய முன்னெடுப்பாகும்.

உலக பருப்பு வகைகள் தினம்

- ஊட்டச்சத்து, நிலையான விவசாயம் மற்றும் காலநிலை மீள்தன்மை ஆகியவற்றில் பருப்பு வகைகளின் பங்கை எடுத்துக்காட்டும் வகையில்

பிப்ரவரி 10 ஆம் தேதி உலக பருப்பு வகைகள் தினம் 2026 அனுசரிக்கப்படும்.

- 2026 ஆம் ஆண்டு உலக பருப்பு வகைகள் தினத்திற்கான கருப்பொருள் **"உலகின் பருப்பு வகைகள்: அடக்கத்திலிருந்து சிறந்து விளங்குதல்"** என்பதாகும்.

அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான சர்வதேச தினம்

- அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான சர்வதேச தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 11 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- **அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதத்தில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் சம பங்களிப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக ஐக்கிய நாடுகள்** சபை இந்த நாளைக் குறிக்கிறது.
- 2026 ஆம் ஆண்டு அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான சர்வதேச தினத்திற்கான **கருப்பொருள் "AI, சமூக அறிவியல், STEM மற்றும் நிதியை ஒருங்கிணைத்தல்: பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான உள்ளடக்கிய எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல்"** என்பதாகும்.

தேசிய உற்பத்தித்திறன் கவுன்சில்

- தேசிய உற்பத்தித்திறன் கவுன்சில் (NPC) அதன் 68வது நிறுவன தினத்தை பிப்ரவரி 12, 2026 அன்று கொண்டாட உள்ளது. கூடுதலாக, தேசிய உற்பத்தித்திறன் வாரம் பிப்ரவரி 12 முதல் 18, 2026 வரை நாடு தழுவிய அளவில் அனுசரிக்கப்படும்.
- இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள் "வளர்ச்சி இயந்திரமாக கொத்துகள்: MSMEகளில் உற்பத்தித்திறனை அதிகப்படுத்துதல்".

தேசிய மகளிர் தினம்

- இந்தியா பிப்ரவரி 13, 2026 அன்று தேசிய மகளிர் தினம் 2026 ஐ கொண்டாடுகிறது.
- இந்த ஆண்டு சரோஜினி நாயுடுவின் 147வது பிறந்தநாளை குறிக்கும் வகையில், தேசிய மகளிர் தினம் என்றும் அழைக்கப்படும் தேசிய மகளிர் தினம் இந்தியாவில் சிறப்புறுகிறது.
- இந்தியாவின் நைட்டிங்கேல் அல்லது பாரத கோகிலா என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படும் சரோஜினி நாயுடு, இந்திய வரலாற்றில் புகழ்பெற்ற நபராவார்.

உலக வானொலி தினம்

- வானொலியை ஒரு சக்திவாய்ந்த பொது சேவை ஊடகமாகக் கொண்டாடும் வகையில், உலக வானொலி தினம் 2026 பிப்ரவரி 13 அன்று கொண்டாடப்படும்.
- இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், **"வானொலி மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு: AI என்பது ஒரு கருவி, ஒரு குரல் அல்ல"**.
- **"இந்தியாவின் வானொலி நாயகன்"** என்று அழைக்கப்படுபவர் உத்தரபிரதேசத்தைச் சேர்ந்த ராம் சிங் பௌட் ஆவார்.

ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ண ஜெயந்தி

- ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ண பரமஹம்ச ஜெயந்தி 2026, பிப்ரவரி 18, 1836 அன்று துறவியின் பிறப்பை நினைவுகூரும்.

சிவாஜி மகாராஜ் ஜெயந்தி

- மராட்டியப் பேரரசின் நிறுவனர் சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜைக் கௌரவிக்கும் வகையில், **சிவாஜி மகாராஜ் ஜெயந்தி 2026, பிப்ரவரி 19, 2026** அன்று இந்தியா முழுவதும், குறிப்பாக மகாராஷ்டிராவில் கொண்டாடப்படும்.

தமிழ் இலக்கிய மறுமலர்ச்சி தினம்

- தமிழ் தாத்தா என்றும் அழைக்கப்படும் உ.வே. சாமிநாதரின் பிறந்த நாள், பிப்ரவரி 19, 2026 அன்று தமிழ் இலக்கிய மறுமலர்ச்சி நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.

உலக அமைதி மற்றும் புரிதல் தினம்

- 1905 ஆம் ஆண்டு சிகாகோவில் ரோட்டரி இன்டர்நேஷனல் நிறுவப்பட்டதைக் கொண்டாடும் வகையில், 2026 ஆம் ஆண்டு உலக அமைதி மற்றும் புரிதல் தினம் பிப்ரவரி 23 அன்று கொண்டாடப்படும்.

அருணாச்சலப் பிரதேசம் – மாநில அந்தஸ்து தினம்

- 1987 ஆம் ஆண்டு அருணாச்சலப் பிரதேசத்திற்கு மாநில அந்தஸ்து வழங்கப்பட்ட நாளை நினைவுகூரும் வகையில் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 20 ஆம் தேதி மாநில அந்தஸ்து தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் 55வது திருத்தம் (1986) அருணாச்சலப் பிரதேசத்திற்கு மாநில அந்தஸ்து வழங்கியது (பிப்ரவரி 20, 1987 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது) மற்றும் சரத்து 371–H சிறப்பு சலுகைகளை வழங்குகிறது.

மிசோரம் – மாநில அந்தஸ்து தினம்

- மிசோரம் மாநில அந்தஸ்து தினம் பிப்ரவரி 20, 1987 அன்று இந்தியாவின் 23வது மாநிலமாக மிசோரம் நிறுவப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் ஆண்டுதோறும் பிப்ரவரி 20 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- 1986 ஆம் ஆண்டு 53வது திருத்தச் சட்டத்தால் இயற்றப்பட்ட இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 371G இன் கீழ் மிசோரம் சிறப்பு சலுகைகளைப் பெறுகிறது.

உலக சமூக நீதி தினம்

- பிப்ரவரி 20 அன்று அனுசரிக்கப்படும் உலக சமூக நீதி தினம் 2026, "சமூக மேம்பாடு மற்றும் சமூக நீதிக்கான புதுப்பிக்கப்பட்ட உறுதிமொழி" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் கொண்டாடப்படுகிறது.

உலகத் தாய்மொழி தினம்

- உலகத் தாய்மொழி தினம் 2026, பிப்ரவரி 21 அன்று "பன்மொழிக் கல்வியில் இளைஞர் குரல்கள்" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் கொண்டாடப்பட்டது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும், UNESCO இந்தியாவிற்கான கல்வி நிலை அறிக்கையை குறிப்பிட்ட கருப்பொருள்களை மையமாகக் கொண்டு வெளியிடுகிறது. இந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட ஏழாவது பதிப்பு (2025) "பாஷா முக்கியம்: தாய்மொழி மற்றும் பன்மொழிக் கல்வி" என்ற தலைப்பில், இந்தியாவில் தாய்மொழி மற்றும் பன்மொழிக் கல்வியின் நிலையை ஆராய உலகளாவிய ஆராய்ச்சிகள், புதிய தேசிய சான்றுகள் மற்றும் நடைமுறை பாடங்களை ஒன்றிணைத்தது.

மத்திய கலால் வரி தினம்

- வரலாற்று சிறப்புமிக்க மத்திய கலால் வரி சட்டம், 1944 இயற்றப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில், பிப்ரவரி 24, 2026 அன்று இந்தியா மத்திய கலால் தினம் 2026 ஐ கொண்டாடும்.
- இந்த நிகழ்வு, பயனுள்ள வரி நிர்வாகம் மற்றும் வருவாய் உருவாக்கத்தில் மத்திய மறைமுக வரிகள் மற்றும் சுங்க வாரியத்தின் (CBIC) பங்கை கௌரவிக்கிறது.

தமிழ்நாடு மாநில பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்பு தினம்

- முன்னாள் முதல்வர் ஜெயலலிதாவின் பிறந்த நாளான பிப்ரவரி 24, 'பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்பு தினம்' என்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- பெண் குழந்தைகளின் பாலின விகிதத்தை அதிகரிப்பதில் சிறந்து விளங்கும் மூன்று மாவட்ட நிர்வாகங்கள், ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 24 அன்று தமிழ்நாடு மாநில பெண் குழந்தைகள்

பாதுகாப்பு தினத்தில் தங்கம், வெள்ளி மற்றும் வெண்கல பதக்கங்கள் மற்றும் சான்றிதழ்களுடன் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.

TRAI நிறுவன தினம்

- **இந்திய தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையம்** (TRAI) 1997 இல் தொடங்கப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் **பிப்ரவரி 20, 2026** அன்று அதன் 29வது நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- TRAI தினம் 2026 இல் விவாதிக்கப்பட்ட முக்கிய கருப்பொருள்களில் ஒன்று: **நெட்வொர்க் ஸ்லைசிங் மற்றும் நிகர நடுநிலைமை.**

சர்வதேச துருவ கரடி தினம்

- சர்வதேச துருவ கரடி தினம் பிப்ரவரி 27 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- துருவ கரடிகள் எதிர்கொள்ளும் பாதுகாப்பு சவால்கள் குறித்து பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவாக அவை எதிர்கொள்ளும் கடுமையான அபாயங்களை எடுத்துக்காட்டுவதையும் இந்த நிகழ்வு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உலக அரசு சாரா நிறுவனங்கள் தினம்

- உலக அரசு சாரா நிறுவனங்கள் தினம் பிப்ரவரி 27, 2026 அன்று உலகளவில் கொண்டாடப்படுகிறது .

தேசிய அறிவியல் தினம்

- **1928 ஆம் ஆண்டு சர் சி.வி. ராமன் ராமன் விளைவைக் கண்டுபிடித்ததை நினைவுகூரும் வகையில் இந்தியா 2026 ஆம் ஆண்டு தேசிய அறிவியல் தினத்தைக்** கொண்டாடுகிறது.
- அறிவியலுக்கு அவர் அளித்த மகத்தான பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்த நிகழ்வு ஆண்டுதோறும் **பிப்ரவரி 28** அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2026 ஆம் ஆண்டு தேசிய அறிவியல் தினத்திற்கான கருப்பொருள் "அறிவியலில் பெண்கள்: **விசித் பாரதத்தை ஊக்குவிப்பது" என்பதாகும்.**

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

சிறந்த நபர்கள்

ஓமந்தூர் ராமசாமி

- பிப்ரவரி 1, 1895 அன்று திண்டிவனத்திற்கு அருகிலுள்ள ஓமந்தூரில் பிறந்தார்.
- மகாத்மா காந்தியுடன் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டிருந்தார். உப்பு சத்தியாகிரகம், சட்டமறுப்பு இயக்கம் மற்றும் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் ஆகியவற்றில் பங்கேற்றார்.
- 1947–ல், சுதந்திர இந்தியாவில் தமிழ்நாட்டின் முதல் முதலமைச்சராக (பிரதமராக) ஆனார்.

முக்கிய சாதனைகள்

- முழுமையான மதுவிலக்கு அமலாக்கம்
- தேவதாசி முறை ஒழிப்பு
- **பட்டியல் சாதியினருக்குக் கோயில் நுழைவு** உரிமை வழங்குதல்
- **தமிழ் கலைக்களஞ்சியம் வெளியீடு**
- பாரதியாரின் பாடல்களை நாட்டுடைமையாக்குதல்
- ஜமீன்தாரி முறை ஒழிப்பு, இட ஒதுக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் கல்விச் சீர்திருத்தங்கள்
- ஹைதராபாத் இணைப்புப் பிரச்சினையில் முக்கியப் பங்கு வகித்து, சர்தார் படேலுக்கு ஆலோசனை வழங்கினார்.
- **பெரியார் மற்றும் அண்ணா ஆகியோர் இவரை சமூக நீதியின் காவலர்** என்று பாராட்டினர்.
- **சென்னையில் உள்ள ஓமந்தூர் மருத்துவக் கல்வி** வளாகத்தில் இவருக்கு சிலை அமைக்கப்பட உள்ளது.

மகரிஷி தயானந்த சரஸ்வதி

- தயானந்த சரஸ்வதி 1824 **பிப்ரவரி 12 அன்று குஜராத்தின் தன்கரில் பிறந்தார்,**
- தயானந்தரின் கருத்துக்கள் அவரது புகழ்பெற்ற படைப்பான **சத்யார்த்த பிரகாஷ் (உண்மையான விளக்கம்)** இல் வெளியிடப்பட்டன.
- சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி (1883–1824) ஒரு **இந்திய தத்துவஞானி, சமூக சீர்திருத்தவாதி** மற்றும் **வேத சீர்திருத்த இயக்கமான ஆர்ய சமாஜத்தின்** நிறுவனர் ஆவார்.
- அவர் **ஸ்வராஜ் («இந்தியர்களுக்கான இந்தியா»)** மற்றும் வேதக் கொள்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட வர்க்கமற்ற, சாதியற்ற, ஒன்றுபட்ட இந்தியாவை ஆதரித்தார்.
- அவர் **மும்பையில் முதல் ஆர்ய சமாஜத்தை** (1875) நிறுவினார் மற்றும் கல்வியை நவீனமயமாக்க **தயானந்த ஆங்கிலோ வேத (DAV) பள்ளிகளை** (1886) ஊக்குவித்தார்.
- ஆர்ய சமாஜ் வேத போதனைகள், சமூக சீர்திருத்தம், பெண் கல்வி, கலப்பு திருமணம் ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கிறது, மேலும் உருவ வழிபாடு, தீண்டாமை மற்றும் குழந்தை திருமணத்தை எதிர்க்கிறது.
- **இஸ்லாம் அல்லது கிறிஸ்தவத்திற்கு மதம் மாறியவர்களை மீண்டும் இந்து மதத்திற்கு கொண்டு வருவதற்கான சுத்தி** என்ற கருத்தை அவர் ஆதரித்தார்.
- அவரது சீடர்களில் மேடம் காமா, விநாயக் சாவர்க்கர், மதன் லால் திங்ரா மற்றும் மகாத்மா ஹன்ஸ்ராஜ் ஆகியோர் அடங்குவர்.
- **தலித்துகளை ஹரிஜனங்கள்** என்று முதன்முதலில் அழைத்தவர் இவர்தான்.
- **"வேதங்களுக்குத் திரும்புங்கள்"** என்பது அவரது பிரபலமான முழக்கம் ஆகும்.

உ. வே.சாமிநாதர்

- உத்தமதானபுரம் வேங்கடசுப்பையர் சாமிநாதர் பிப்ரவரி 19, 1855 அன்று உத்தமதானபுரத்தில் பிறந்தார்

- **சடகோப ஐயங்கார்** மற்றும் **மீனாட்சி சுந்தரம் பிள்ளை** ஆகியோரிடமிருந்து தமிழ் கற்றுக்கொண்டு தமிழ் அறிஞராக உயர்ந்தார்.
- 1880 முதல் 23 ஆண்டுகள் கும்பகோணம் கல்லூரியிலும், 1903 முதல் 16 ஆண்டுகள் சென்னை மாநிலக் கல்லூரியிலும் ஆசிரியராகப் பணியாற்றினார், மேலும் **1924 இல் மீனாட்சி தமிழ்க் கல்லூரியின் முதல்வராகப் பணியாற்றினார்.**
- சங்ககால ஓலைச்சுவடிகளை தேடி கண்டறிந்து சீரமைத்து 90–க்கும் மேற்பட்ட நூல்களுக்கு நூல்வடிவம் தந்தார், 3000–க்கும் மேற்பட்ட ஏட்டுச்சுவடிகளை சேகரித்தார்.
- 1887 சீவக சிந்தாமணி நூலை பதிப்பித்தார்.
- அவரது சுயசரிதை **'என் சரித்திரம்' 1940–42 இல் ஆனந்த விகடன்** இதழில் தொடராக வெளியிடப்பட்டு 1950 இல் ஒரு புத்தகமாக வெளியிடப்பட்டது.
- **1906 இல் மகாமகோபாத்யாயா** என்ற பட்டத்தையும், 1932 இல் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து 'முனைவர்' என்ற பட்டத்தையும் பெற்றார்.
- தமிழுக்கு அவர் ஆற்றிய சேவைக்காக மக்களால் "தமிழ் தாத்தா" என்று போற்றப்பட்டார்.
- இந்திய அரசு **பிப்ரவரி 18, 2006** அன்று ஒரு **நினைவு அஞ்சல்** முத்திரையை வெளியிட்டது.
- உத்தமதானபுரத்தில் உள்ள அவரது வீடு நினைவு இல்லமாக பராமரிக்கப்படுகிறது.

ஜே. சிவசண்முகம் பிள்ளை

- **பிப்ரவரி 1901** இல் பிறந்த சிவசண்முகம், மனிதநேயத்தில் முதுகலைப் பட்டதாரியும், லயோலா மற்றும் பிரசிடென்சி கல்லூரிகளின் முன்னாள் மாணவருமான இவர், **மகாத்மா காந்தியின்** தீவிர சீடராக இருந்தார்.
- ஜூலை 1937 இல், அவர் காங்கிரசில் சேர்ந்தார். சென்னை (தென்–மத்திய) தொகுதியிலிருந்து சட்டமன்றத்திற்கும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- **நவம்பர் 9, 1937** அன்று, காங்கிரஸ் தலைவர் எஸ். சத்தியமூர்த்தி கொண்டு வந்த தீர்மானத்தின் பேரில், பிள்ளை ஒருமனதாக மேயராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார், இதனால் அந்தப் பதவியை வகித்த முதல் தலித் ஆனார்.
- காங்கிரசில் இருந்தபோதிலும், அரசியலமைப்பு சீர்திருத்தங்களைக் கருத்தில் கொள்ள பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்களை அவர் புறக்கணிக்கவில்லை. உதாரணமாக, அவர் பட்டியலின மக்களின் பிரச்சினைகளை சைமன் கமிஷனிடம் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார்.
- 1946 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சட்டமன்ற சபாநாயகரான முதல் பட்டியல் சாதி உறுப்பினர் ஜே. சிவசண்முகம் பிள்ளை ஆவார்.
- 1955 ஆம் ஆண்டு UPSC உறுப்பினராக பதவி விலகினார், **1962 ஆம் ஆண்டு ராஜ்யசபாவிற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.**

மருது பாண்டியர்கள் – சிவகங்கையின் மாவீரர்கள்

- **பிறப்பு மற்றும் ஆரம்ப வாழ்க்கை**
  - பெரியமருது 1748 இல் பிறந்தார் மற்றும் சின்னமருது 1753 இல் பிறந்தார்.
  - பெற்றோர்: விருதுநகர் மாவட்டம், முக்குளம் கிராமத்தைச் சேர்ந்த பழனியப்பன் சேர்வை பொன்னாத்தாள்.
  - இரு சகோதரர்களும் இராணுவ சேவையில் பயிற்சி பெற்றவர்கள்.
- **ஆங்கிலேயர்களுடன் மோதல்**
  - சிவகங்கை இளவரசர்கள் ஆற்காடு நவாபுக்கு கப்பம் செலுத்தாததால் ஆங்கிலேயர்கள் போர் தொடுத்தனர்.
  - மன்னர் முத்துவடுகநாதர் போரில் வீரமரணம் அடைந்தார்.
  - எட்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, மருது பாண்டியர்கள், ஹைதர் அலி மற்றும் திப்பு

சுல்தான் ஆகியோரின் உதவியுடன் ராணி வேலுநாச்சியார் மீண்டும் ஆட்சியைக் கைப்பற்றினார்.

- **பட்டங்களும் கௌரவங்களும்**
  - மருது பாண்டியர்களுக்கு ஆங்கிலேயர்கள் "சேர்வைக்காரர்கள்" என்ற சிறப்புப் பட்டத்தை வழங்கினர்.
- **பிடிப்பு மற்றும் மரணதண்டனை**
  - 1801 அக்டோபர் 19 அன்று சோழபுரம் காட்டில் ஆங்கிலேயர்களால் பிடிக்கப்பட்டனர்.
  - 24 அக்டோபர் 1801 அன்று தூக்கிலிடப்பட்டனர்.
- **நினைவுகூரல்**
  - 2026 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொடர்புத் துறை மானியத்திற்காக, தாய்நாட்டின் விடுதலைக்காக ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராக அவர்கள் மேற்கொண்ட தீர்க்கமான போராட்டத்தை கௌரவிக்கும் வகையில் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் மருது சகோதரர்களின் சிலை நிறுவப்பட்டது

ராஜாஜி

- ராஜாஜி தமிழ்நாட்டின் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் 1878 டிசம்பர் 10–ஆம் தேதி பிறந்தார்.
- ரௌலட் சட்டத்துக்கு எதிராக ஒத்துழைப்பு இயக்கங்களில் தீவிரமாக பங்கேற்றார். வைக்கம் சத்தியாகிரகம், உப்பு சத்தியாகிரகம் உள்ளிட்ட போராட்டங்களில் பங்கெடுத்தார்.
- 1937–1940: மதராஸ் மாகாண முதலமைச்சராக இருந்தார்..
- ஜெர்மனிக்கு எதிரான போரை பிரிட்டிஷ் தொடுத்த காலத்தில் **மகாத்மா காந்தியின் வெள்ளை வெளியேறு போராட்ட முடிவுக்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்தார்.**
- முகமது அலி ஜின்னா மற்றும் அகில இந்திய முஸ்லிம் லீக்குடன் பேச்சுவார்த்தை நடத்தி முடிவு காண முயன்றார்.இதன் திட்டத்தை "சி. ஆர் ஃபார்முலா" என அழைத்தனர்.
- 1946: இடைச் கால அரசில் மத்திய தொழிற்சாலைகள், கல்வி, நிதித் துறை அமைச்சராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- **1947–48ல் மேற்கு வங்க ஆளுநராக பணியாற்றினார்.**
- **இவர் 1948 ஜூன் 21 – 1950 ஜனவரி 26 வரை சுதந்திர இந்தியாவின் முதலாவது மற்றும் கடைசி இந்திய கவர்னர் ஜெனரல் .**
- ராஜாஜி 94 வயதில் 1972 டிசம்பர் 25–ஆம் தேதி காலமானார்.

நல்லகண்ணு

- ஆர். நல்லகண்ணு 1925 டிசம்பர் 26–ஆம் தேதி ஸ்ரீவைகுண்டம் (ஒன்றிய திருநெல்வேலி மாவட்டம்) பகுதியில் விவசாயக் குடும்பத்தில் பிறந்தார்.
- 1944–ஆம் ஆண்டு இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியில் சேர்ந்தார்.

அரசியல் & சமூகப் பணி:

- தமிழ்நாடு விவசாயத் தொழிலாளர் சங்கத் தலைவராக சுமார் 25 ஆண்டுகள் பணியாற்றினார்.
- இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் தமிழ்நாடு மாநிலச் செயலராக 13 ஆண்டுகள் இருந்தார்.
- கட்சியின் மத்தியக்குழு உறுப்பினர் மற்றும் தேசிய கட்டுப்பாட்டுக் குழுத் தலைவராகவும் செயல்பட்டார்.
- 2017–ல் தமிழக அரசின் **அம்பேத்கர் விருது** பெற்றார்.
- 2022–ல் தமிழக அரசின் **"தகைசால் தமிழர்"** விருது பெற்றார்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

ஊழல் கண்காணிப்பு குறியீடு

- **பின்னணி: 2025 ஊழல் கண்காணிப்பு குறியீட்டில் இந்தியா 5 இடங்கள் முன்னேறி 91வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.**
- கடந்த ஆண்டு, இந்தியா 38 மதிப்பெண்களுடன் 96வது இடத்தில் இருந்தது; இந்த ஆண்டு, அது 39 மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளது.
- **ஜெர்மனியின் பெர்லினை** தலைமையிடமாகக் கொண்ட டிரான்ஸ்பரன்சி இன்டர்நேஷனல் ஆண்டுதோறும் இந்தப் பட்டியலை வெளியிடுகிறது.
- 100 மதிப்பெண்கள் பெற்ற நாடுகள் ஊழல் இல்லாததாகக் கருதப்படுகின்றன, அதே நேரத்தில் 0 மதிப்பெண்கள் பெற்றவை மிகவும் ஊழல் நிறைந்ததாகக் கருதப்படுகின்றன.
- மொத்தம் 182 நாடுகள் 2025 பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- **டென்மார்க் 89 மதிப்பெண்களுடன் முதலிடத்தில் உள்ளது, பின்லாந்து (88) இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது, சிங்கப்பூர் (84) மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.**
- ஊழலைப் புகாரளிக்கும் பத்திரிகையாளர்கள் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியாவும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

நெட்வொர்க் தயார்நிலை குறியீடு 2025

- பின்னணி: **நெட்வொர்க் தயார்நிலை குறியீடு 2025 (NRI 2025) அறிக்கையில் இந்தியா** நான்கு இடங்கள் முன்னேறி **45வது** இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- தொழில்நுட்பம், மக்கள், நிர்வாகம் மற்றும் தாக்கம் ஆகிய நான்கு தூண்களில் 53 குறிகாட்டிகளின் அடிப்படையில் 127 பொருளாதாரங்களின் நெட்வொர்க் தயார்நிலை நிலையை இந்த அறிக்கை மதிப்பிடுகிறது.
- இந்த அறிக்கை வாஷிங்டன், டி.சி.யில் உள்ள சுயாதீன, இலாப நோக்கற்ற போர்ச்சுலன்ஸ் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்டது.
- **இந்தியா தனது மதிப்பெண்ணை 2024 இல் 53.63 இலிருந்து 2025 இல் 54.43 ஆக மேம்படுத்தியுள்ளது.**
- **குறைந்த நடுத்தர வருமான நாடுகளின் குழுவில் இந்தியா 2வது இடத்தில் உள்ளது.**

பல குறிகாட்டிகளில் இந்தியா முன்னணியில் உள்ளது

- முதலிடம்: "தொலைத்தொடர்பு சேவைகளில் ஆண்டு முதலீடு", "AI அறிவியல் வெளியீடுகள்", "ICT சேவைகள் ஏற்றுமதி", "மின்னணு வணிக சட்டம்".
- **இரண்டாவது இடம்:** "FTTH/கட்டமைப்பு இணைய சந்தாக்கள்", "நாட்டிற்குள் மொபைல் பிராட்பேண்ட் இணைய போக்குவரத்து", "சர்வதேச இணைய அலைவரிசை".
- **மூன்றாவது இடம்:** "உள்நாட்டு சந்தை அளவு", "வருமான சமத்துவமின்மை".

குளோபல் மைண்ட் ஹெல்த் 2025 அறிக்கை

- பின்னணி: 84 நாடுகளை உள்ளடக்கிய குளோபல் மைண்ட் ஹெல்த் 2025 அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் 18 முதல் 34 வயதுடைய இளைஞர்கள் மனநலம் மற்றும் நல்வாழ்வில் உலகளவில் 60வது இடத்தில் உள்ளனர்.
- அவர்களின் மனநல அளவு (MHQ) மதிப்பெண் 33 ஆகும்.
- இதற்கு நேர்மாறாக, 55 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட இந்தியர்கள் 96 மதிப்பெண்கள் பெற்று, உலகளவில் 49வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளனர்.

பாதுகாப்பு

இந்திய கடலோர காவல்படை

- சூழல்: பிரதமர் சமீபத்தில் இந்திய கடலோர காவல்படையின் (ICG) 50வது நிறுவன தினத்தை முன்னிட்டு வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்தார்.

இந்திய கடலோர காவல்படை பற்றி

- இது இந்திய அரசாங்கத்தின் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் ஒரு கடல்சார் ஆயுதப் படை ஆகும்.
- இது 1978 ஆம் ஆண்டு கடலோர காவல்படை சட்டம், 1978 மூலம் இந்தியாவின் ஒரு சுதந்திரமான ஆயுதப் படையாக முறையாக நிறுவப்பட்டது.
- குறிக்கோள்: "வயாம் ரக்ஷாமஹ" – நாங்கள் பாதுகாக்கிறோம்

லோஹித் பள்ளத்தாக்கு

- சூழல்: அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் லோஹித் பள்ளத்தாக்கில் ஏற்பட்ட காட்டுத் தீயை எதிர்த்துப் போராட இந்திய விமானப்படை ஒரு உயர் அபாயகரமான நடவடிக்கையை மேற்கொண்டது. லோஹித் பள்ளத்தாக்கு என்பது இந்தியா, சீனா மற்றும் மியான்மர் ஆகிய நாடுகளின் முச்சந்திப்புக்கு அருகில் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள இந்தியாவின் கிழக்குப் பகுதியில் உள்ள பள்ளத்தாக்கு ஆகும்.
- இந்தப் பள்ளத்தாக்கு பிரம்மபுத்திரா நதியின் ஒரு முக்கிய இடது கரை துணை நதியான லோஹித் நதியின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்தப் பள்ளத்தாக்கு ஒரு முக்கியமான பாதுகாப்பு வழித்தடமாகும்; 1962 ஆம் ஆண்டு இந்திய–சீனப் போரில் வாலோங் ஒரு முக்கிய போர்க்களமாக இருந்தது.
- அசாம் மற்றும் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தை இணைக்கும் இந்தியாவின் மிக நீளமான ஆற்றுப் பாலமான (9.15 கி.மீ) தோலா–சாடியா பாலம் (பூபேன் ஹசாரிகா சேது) இங்கு அமைந்துள்ளது.
- இப்பகுதியில் மிஷ்மி, காம்ப்டி மற்றும் சிங்போ பழங்குடியினர் வசிக்கின்றனர்.
- இந்தப் பள்ளத்தாக்கில் ஹூலக் கிப்பன், சிவப்பு பாண்டா மற்றும் இப்பகுதிக்கு மட்டுமே உரித்தான மிஷ்மி ரென்–பாப்லர் ஆகியவை காணப்படுகின்றன. இங்கு கம்லாங் வனவிலங்கு சரணாலயமும் அமைந்துள்ளது.

திட எரிபொருள் குழாய்வழி ராம்ஜெட் (SFDR) தொழில்நுட்பம்

- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO), ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள சந்திப்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனை வரம்பில் இருந்து திட எரிபொருள் குழாய்வழி ராம்ஜெட் தொழில்நுட்பத்தின் விமானப் பரிசோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின்படி, இந்தச் சாதனையுடன், SFDR தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டுள்ள உயர்மட்ட நாடுகளின் குழுவில் இந்தியா இணைந்துள்ளது.
- நீண்ட தூர வான்–வான்வழி ஏவுகணைகளை உருவாக்குவதற்கு SFDR ஒரு முக்கியமான திறனாகும்.
- இந்தத் தொழில்நுட்பம் போர்த் திறனை கணிசமாக மேம்படுத்துகிறது மற்றும் எதிரிகளுக்கு எதிராக ஒரு தீர்க்கமான தந்திரோபாய அனுகூலத்தை வழங்குகிறது.

KHANJAR பயிற்சி

- இந்தியா–கிர்கிஸ்தான் கூட்டு சிறப்புப் படைகளின் 13வது பதிப்பான ' KHANJAR ' பயிற்சி, 2026 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 4 ஆம் தேதி அசாமின் சோனித்பூர்

மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள மிஸ்ஸாமரியில் தொடங்கியது.

- 'KHANJAR' பயிற்சி என்பது 2011 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படும் ஒரு இருதரப்பு கூட்டு சிறப்புப் படைகளின் பயிற்சியாகும்.
- இந்தப் பயிற்சி இருதரப்பு பாதுகாப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்துவதாலும், பிராந்திய மற்றும் உலகளாவிய பாதுகாப்புக்கான இரு நாடுகளின் பகிரப்பட்ட உறுதிப்பாட்டைப் பிரதிபலிப்பதாலும் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

அக்னி–3 ஏவுகணை

- சூழல்: பிப்ரவரி 6 அன்று, இந்தியா ஒடிசாவின் சந்திப்பூரில் அக்னி–3 நடுத்தர தூர பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாகச் சோதித்தது.

அக்னி–3 ஏவுகணை

- இது டிஆர்டிஓ–வால் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்டது, இது திட எரிபொருளைப் பயன்படுத்துகிறது, இரண்டு நிலைகளில் செயல்படுகிறது, மேலும் இது ஒரு நகரும் ஏவுதளத்தில் இருந்து தரைக்குத் தரை இலக்கைத் தாக்கும் ஏவுகணையாகும்.
- இது 3,000 கி.மீ. தூரம் வரை செல்லும் திறன் கொண்டது, 1,500 கிலோ எடையுள்ள வெடிபொருளைச் சுமந்து செல்ல முடியும், இதன் எடை 48,300 கிலோ, நீளம் 16.7 மீட்டர் மற்றும் விட்டம் 2 மீட்டர் ஆகும்.
- மூலோபாயப் படைகளின் கட்டளைப் பிரிவு கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக அக்னி–3 ஏவுகணையைச் சோதித்து வருகிறது.
- அக்னி ஏவுகணைத் தொடரின் வரம்புகள்: அக்னி–1 (700 கி.மீ.), அக்ni–2 (2,000 கி.மீ.), அக்னி–3 (3,000 கி.மீ.), அக்னி–4 (4,000 கி.மீ.), அக்னி–5 (5,000 கி.மீ. வரை).

ஐஎன்எஸ் அர்னாலா

- பின்னணி: ஐஎன்எஸ் அர்னாலா என்பது இந்தியக் கடற்படையின் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைத்து கட்டப்பட்ட முதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்பு ஆழமற்ற நீர் போர்க் கப்பலாகும் (ASW–SWC).
- இது ஆத்மநிர்பர் பாரத் திட்டத்தின் கீழ், இந்தியா ஒரு 'வாங்கும் கடற்படை' என்பதிலிருந்து 'கட்டும் கடற்படை'யாக மாறுவதில் ஒரு முக்கிய படியைக் குறிக்கிறது.

ஐஎன்எஸ் அர்னாலா பற்றி

- இந்தியக் கடற்படைக்காகக் கட்டப்படும் எட்டு ASW ஆழமற்ற நீர் போர்க் கப்பல்களில் இது முதலாவதாகும்.
- இது கொல்கத்தாவில் உள்ள கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் & இன்ஜினியர்ஸ் (GRSE) நிறுவனத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டப்பட்டது.
- மகாராஷ்டிராவின் வசைக்கு அப்பால் அமைந்துள்ள வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க அர்னாலா கோட்டையின் பெயரால் இது பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இது கடலோர மற்றும் ஆழமற்ற நீரில் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்புப் போருக்காக (ASW) வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேம்பட்ட கண்ணிவெடி பதிக்கும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் திறன் கொண்டது.
- நீருக்கடியில் கண்காணிப்பு, தேடல் மற்றும் மீட்பு (SAR), மற்றும் குறைந்த தீவிரம் கொண்ட கடல்சார் நடவடிக்கைகள் (LIMO) ஆகியவற்றிற்காக இது பொருத்தப்பட்டுள்ளது.
- இது மறைந்திருந்து தாக்கும் வடிவமைப்பு, மின்னணுப் போர் அமைப்புகள் மற்றும் மேம்பட்ட சென்சார்களைக் கொண்டுள்ளது.
- இது போர்த் தயார்நிலை, சூழ்நிலை விழிப்புணர்வு மற்றும் கடலோரப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துகிறது.

2026 ஆம் ஆண்டின் முதல் சர்வதேச விமானப் பயிற்சி

- இந்திய விமானப்படை (IAF) 2026 ஆம் ஆண்டில் **ராயல் தாய் விமானப்படை (RTAF) உடன் அதன் முதல் வெளிநாட்டு விமானப் பயிற்சியை** நடத்தியது, இது இந்தியாவிற்கும் தாய்லாந்திற்கும் இடையிலான பாதுகாப்பு உறவுகளில் ஒரு பெரிய முன்னேற்றத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- தளத்தில் கூட்டுப் பயிற்சிகள் **RTAF இன் JAS 39 கிரிபன் விமானங்களுடன் இயங்கும் IAF இன் Su-30MKI போர் விமானங்களை** உள்ளடக்கியது.

வாயுசக்தி-26 பயிற்சி

- சூழல்: இந்திய விமானப்படை (IAF) போக்ரான் வான்-க்கு-தரை ரேஞ்சில் வாயுசக்தி-26 பயிற்சியை மேற்கொள்ள உள்ளது.
- இந்த பெரிய அளவிலான மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் நேரடி-தீயணைப்பு பயிற்சி, IAF இன் ஒருங்கிணைந்த போர் வலிமை மற்றும் துல்லியமான மற்றும் தீர்க்கமான தாக்குதல்களை வழங்கும் திறனைக் காட்ட வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2026 பயிற்சி, **ஆபரேஷன் சிந்தூர் போது பயன்படுத்தப்பட்ட மேம்பட்ட ஆயுத தளங்களின் திறன் மற்றும் செயல்பாட்டு** வெற்றியை மதிப்பிடுவதில் சிறப்பு கவனம் செலுத்தும்.
- இந்தப் பயிற்சியில் பகல்நேர மற்றும் இரவு நேர நடவடிக்கைகள், **மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரணம் (HADR) பணிகள், மின்னணு போர் திறன்கள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ட்ரோன் திரள் நடவடிக்கைகள்** ஆகியவை அடங்கும்.

மிலன் பயிற்சி

- சூழல்: இந்திய கடற்படை விசாகப்பட்டினத்தில் சர்வதேச கடற்படை மதிப்பாய்வு மற்றும் மிலன் பயிற்சியை நடத்தும். QUAD (குவாட்ரிலேட்டரல் பாதுகாப்பு உரையாடல்) கடற்படைகளும் பங்கேற்பாளர்களில் அடங்கும்.
- **மிலன் பயிற்சி** மற்றும் IONS (இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படை கருத்தரங்கு) ஈடுபாடு ஒரே நேரத்தில் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறை.
- மிலன் பயிற்சி என்பது 1995 ஆம் ஆண்டு **முதல் இந்திய கடற்படையால் நடத்தப்படும் இருபதாண்டு பலதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியாகும்,** இது கடற்படை **இராஜதந்திரம்,** இயங்குதன்மை மற்றும் **பிராந்திய கடல்சார் ஒத்துழைப்பை** வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

வஜ்ரா காட் பயிற்சி

- சூழல்: தெற்கு இந்திய இராணுவத்தின் கட்டளைப் பிரிவு, **ஜெய்சால்மர் மாவட்டத்தில் உள்ள போக்ரான் கள துப்பாக்கிச் சூடு தளத்தில் வஜ்ரா காட் பயிற்சியை நடத்தியது,** பாலைவனப் போர் நிலைமைகளில் K9 வஜ்ரா சுயமாக இயக்கப்படும் பீரங்கித் துப்பாக்கி அமைப்பின் போர் திறன்களை நிரூபித்தது.
- போர்க்களத்தில் உயிர்வாழும் தன்மை மற்றும் செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட தந்திரோபாயங்கள், நுட்பங்கள் மற்றும் நடைமுறைகளை (TTP) சரிபார்ப்பதில் கவனம் செலுத்தி, வெள்ளைப் புலிப் பிரிவால் இந்தப் பயிற்சி முன்னெடுக்கப்பட்டது.
- **தார் பாலைவனத்தின் கடுமையான நிலப்பரப்பில் கனரக பீரங்கித் தளங்களை விரைவாக நிலைநிறுத்துவதற்கான இராணுவத்தின் திறனை இந்தப் பயிற்சி வெளிப்படுத்தியது.**

உள்நாட்டு எரிவாயு விசையாழி திட்டம்

- சூழல்: பாதுகாப்பு அமைச்சர் சமீபத்தில் பெங்களூருவில் உள்ள DRDO இன் கீழ் உள்ள ஒரு ஆய்வகமான எரிவாயு விசையாழி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை (GTRE) பார்வையிட்டார். இந்த ஆய்வின் போது, காவேரி எஞ்சினுக்கான

ஆஃப்டர்பர்னரை சோதிப்பது உட்பட, உள்நாட்டு இராணுவ எரிவாயு விசையாழி திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை அமைச்சர் மதிப்பிட்டார்.

கேஸ் டர்பைன் எஞ்சின்கள் பற்றி

- கேஸ் டர்பைன் எஞ்சின் என்பது ஒரு வகை உள் எரி பொறி இயந்திரமாகும், இது ஒரு டர்பைனை சுழற்ற சுருக்கப்பட்ட காற்றில் எரிபொருளை எரிப்பதன் மூலம் சக்தியை உற்பத்தி செய்கிறது.
- **சூடான வாயுக்கள் டர்பைன்** பகுதி வழியாகச் செல்வதற்கு முன்பு அவற்றை **குளிர்விக்க கூடுதல் காற்று பயன்படுத்தப்படுகிறது.**
- இது மூன்று முக்கிய கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது:
  - அமுக்கி – உள்வரும் காற்றை அழுத்துகிறது.
  - எரிப்பு அறை – சுருக்கப்பட்ட காற்றை எரிபொருளுடன் கலந்து நிலையான அழுத்தத்தில் எரிக்கிறது.
  - டர்பைன் – சூடான வாயுக்கள் இயந்திர சக்தியை உருவாக்க டர்பைனை விரிவுபடுத்தி சுழற்றுகின்றன.

கேஸ் டர்பைன்கள் பரவலாகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றன

- விமான உந்துவிசை அமைப்புகள் (ஜெட் என்ஜின்கள்)
- மின்சார உற்பத்தி ஆலைகள்
- எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு குழாய்களில் இயக்கும் அமுக்கிகள்

இந்திய இராணுவம் உள்நாட்டு AI கண்டு பிடிப்புகளை காட்சிப்படுத்துகிறது

- சூழல்: இந்திய AI உச்சிமாநாட்டின் போது, **இந்திய இராணுவம் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் சிவிலியன் பயன்பாடுகள் இரண்டிற்கும் வடிவமைக்கப்பட்ட பல்வேறு வகையான உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட AI–இயக்கப்படும்** தொழில்நுட்பங்களை வழங்கியது, அவற்றின் இரட்டை பயன்பாட்டு திறனை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள் காட்டப்பட்டன

- EKAM (AI–as–a–Service): உணர்திறன் தரவைப் பாதுகாக்கவும் தரவு இறையாண்மையை பராமரிக்கவும் காற்று இடைவெளி சூழலில் செயல்படும் ஒரு பாதுகாப்பான, உள்நாட்டு AI கிளவுட் கட்டமைப்பாகும்.
- **பிரகாஷ்பன்:** வெள்ளம், நிலச்சரிவுகள் மற்றும் பனிச்சரிவுகள் போன்ற ஆபத்துகளுக்கு முன்கூட்டியே எச்சரிக்கைகளை வழங்கும் AI–அடிப்படையிலான வானிலை மற்றும் பேரிடர் முன்னறிவிப்பு தளமாகும்.
- XFace: அடையாள அங்கீகாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு கண்காணிப்புக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு–இயக்கப்படும் முக அங்கீகார தீர்வாகும் .
- SAM–UN: செயல்பாட்டு திட்டமிடல், பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த கட்டளை மையங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் புவிசார் நுண்ணறிவு மற்றும் AI–ஆதரவு சூழ்நிலை விழிப்புணர்வு கருவியாகும் .
- **ஓட்டுநர் சோர்வு கண்டறிதல் அமைப்பு:** ஓட்டுநர் விழிப்புணர்வைக் கண்காணித்து தூக்கத்தால் ஏற்படும் விபத்துகளைத் தடுக்க எச்சரிக்கைகளை வெளியிடும் AI–இயக்கப்படும் சாதனமாகும் .
- AI–in–a–Box: தனிமைப்படுத்தப்பட்ட அல்லது இணைப்பு–வரையறுக்கப்பட்ட சூழல்களில் பாதுகாப்பாக செயல்படக்கூடிய ஒரு சிறிய, எடுத்துச் செல்லக்கூடிய எட்ஜ் AI அமைப்பாகும்.
- **வாகன கண்காணிப்பு அமைப்பு:** தளவாட செயல்திறன் மற்றும் செயல்பாட்டு கண்காணிப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட AI–ஆதரவு கொண்ட ஃப்ளீட் மேலாண்மை தீர்வாகும்.
- AI **எக்ஸாமினர்:** கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனங்களுக்கான சோதனை, தரப்படுத்தல் மற்றும் கருத்துக்களை தானியங்குபடுத்தும் ஒரு டிஜிட்டல் மதிப்பீட்டு அமைப்பாகும்.
- நப் த்ரிஷ்டி: உடனடி தரவு அறிக்கையிடல் மற்றும் காட்சி பிரதிநிதித்துவத்தை நிகழ்நேரத்தில்

வழங்கும் மொபைல் டெலிமெட்ரி–இயக்கப்பட்ட தளமாகும்.

- **டீப்ஃபேக் கண்டறிதல் & AI சைபர் பாதுகாப்பு கருவிகள்:** கையாளப்பட்ட ஊடகங்களை அடையாளம் காணவும், சைபர் தாக்குதல்களைத் தடுக்கவும், தீம்பொருளைக் கண்டறியவும் மற்றும் முக்கியமான டிஜிட்டல் சொத்துக்களைப் பாதுகாக்கவும் உருவாக்கப்பட்ட மேம்பட்ட அமைப்புகளாகும்.

IONS இன் தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா ஏற்றுக்கொள்கிறது

- சூழல்: இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படை கருத்தரங்கின் (IONS) தலைமைப் பொறுப்பை தாய்லாந்திடமிருந்து இந்தியா ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது.
- இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படை கருத்தரங்கு (IONS) பற்றி

இந்தியக் கடற்படையால் தன்னார்வ கடல்சார் முயற்சியாக 2008 இல் நிறுவப்பட்டது.

- இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தை (IOR) எல்லையில் உள்ள நாடுகளிடையே கடற்படை ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை வலுப்படுத்த உருவாக்கப்பட்டது.
- உறுப்பினர் கடற்படைகளுக்கு இடையே நம்பிக்கை, உரையாடல் மற்றும் இயங்குதன்மையை மேம்படுத்துவதற்கான தளமாக செயல்படுகிறது.

வஜ்ர பிரஹார் பயிற்சி 2026

- சூழல்: வஜ்ர பிரஹார் பயிற்சியின் 16வது பதிப்பு இந்திய இராணுவம் மற்றும் அமெரிக்க இராணுவத்தால் இணைந்து இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் பக்லோவில் உள்ள சிறப்புப் படை பயிற்சிப் பள்ளியில் நடத்தப்படும்.
- வஜ்ர பிரஹார் பயிற்சி இந்தியா–அமெரிக்க இராணுவ ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துகிறது, உயரடுக்கு படைகளுக்கு இடையே போர் சினெர்ஜியை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் வளர்ந்து வரும் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ளத் தயாராக இருப்பதை மேம்படுத்துகிறது.

பயிற்சி பற்றி

- இந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையே ஒரு இருதரப்பு சிறப்புப் படைப் பயிற்சி.
- இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு மற்றும் மலோபாய கூட்டாண்மையை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இயங்குதன்மை, ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த செயல்பாட்டுத் தயார்நிலையை மேம்படுத்துகிறது.
- சிறப்பு நடவடிக்கை தந்திரோபாயங்கள், நுட்பங்கள் மற்றும் நடைமுறைகளைப் (TTPs) பகிர்ந்து கொள்ள உதவுகிறது.

INS கிருஷ்ணா

- **சூழல்: சென்னை காட்டுப்பள்ளியில் அமைந்துள்ள L&T கப்பல் கட்டும் தளத்தில், இந்திய கடற்படை** மூன்று உள்நாட்டு கேடட் பயிற்சி கப்பல்களின் (CTS) தொடரில் தொடக்கக் கப்பலான INS கிருஷ்ணாவை நியமித்தது.
- INS கிருஷ்ணா என்பது **உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட மூன்று கேடட் பயிற்சி கப்பல்களின்** (CTS) தொடரில் முதல் கப்பலாகும். இது **லார்சன் & டூப்ரோ** (L&T) ஆல் வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டப்பட்டுள்ளது.
- INS கிருஷ்ணாவின் முதன்மை நோக்கம் **இந்திய கடற்படையின் பயிற்சி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதாகும்.**
- **இது கேடட்கள் வழிசெலுத்தல், கடல்சார் கப்பல் மற்றும் கப்பல் கையாளுதல் திறன்களைப்** பயிற்சி செய்யக்கூடிய ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட சூழலை வழங்குகிறது.
- **இது செயல்பாட்டு போர்க்கப்பல்கள் பயிற்சி கடமைகளுக்காக செயலில் உள்ள சேவையிலிருந்து திசைதிருப்பப்படுவதைத் தடுக்கிறது.**

PRAHAAR: இந்தியாவின் முதல் தேசிய பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் கொள்கை

- சூழல்: மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் (MHA), இந்தியாவின் முதல் தேசிய பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் கொள்கையை PRAHAAR என தலைப்பிட்டு வெளியிட்டுள்ளது. இது ஒரு கட்டமைக்கப்பட்ட தேசிய பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் கொள்கை மற்றும் உத்தியைக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- இந்தியா பயங்கரவாதத்தை எந்தவொரு குறிப்பிட்ட மதம், இனம், தேசியம் அல்லது நாகரிகத்துடனும் தொடர்புபடுத்தவில்லை என்பதை இந்தக் கொள்கை தெளிவாகக் கூறுகிறது

நோக்கம் மற்றும் முக்கிய அம்சங்கள்:

- பயங்கரவாத தாக்குதல்களைத் தடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகள்
  - தாக்குதல்களை முன்கூட்டியே திட்டமிட்டுத் தடுப்பதற்கான முயற்சிகள்.
  - தாக்குதல்களின் போது விரைவான பதில்.
  - மத்திய, மாநில மற்றும் மாவட்ட பாதுகாப்பு நிறுவனங்களின் ஒருங்கிணைந்த செயல்பாடு.
- சமூக மறுவாழ்வு மற்றும் நலத்திட்டங்கள்
  - பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் மறுவாழ்வுப் பணிகள்.
  - சமூகத்தை மீட்டெடுக்க மருத்துவர்கள், உளவியலாளர்கள், வழக்கறிஞர்கள், தன்னார்வ அமைப்புகளின் கூட்டு நடவடிக்கை.
  - பயங்கரவாதத்திற்கு உகந்த சூழலைக் குறைக்க கல்வி, வீட்டுவசதி, வேலைவாய்ப்பு, கடன் உதவி போன்ற நலத்திட்டங்கள்.
- சட்ட மற்றும் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்
  - பயங்கரவாதச் செயல்களை குற்றமாக்குதல்.
  - சிறைகளில் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்.
  - தேவையான ஆயுதங்கள், தொழில்நுட்பங்கள், பயிற்சி வழங்குதல்.
  - இந்தியாவில் பயங்கரவாதிகள், ஆதரவாளர்கள் மற்றும் நிதியாளர்களைத் தடுத்தல்.
- உலகத்துடன் ஒத்துழைப்பு
  - வெளிநாட்டு நாடுகளுடன் தகவல் பரிமாற்றம் மற்றும் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு ஒப்பந்தங்கள்.
  - சர்வதேச நடவடிக்கைகளில் ஒருங்கிணைப்பு.
- நீர், நிலம் மற்றும் வான் முழுவதும் அச்சுறுத்தல்கள்
  - நீர், நிலம் மற்றும் வான் ஆகிய மூன்று முனைகளிலும் இந்தியா பயங்கரவாத அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்கிறது.
  - பாதுகாக்கப்பட்ட முக்கியமான துறைகள் பின்வருமாறு: மின்சாரம், ரயில்வே, விமானப் போக்குவரத்து, துறைமுகங்கள், பாதுகாப்பு, விண்வெளி, அணுசக்தி.
- எல்லை தாண்டிய & உலகளாவிய பயங்கரவாதம்
  - இந்தக் கொள்கை எல்லைக்கு அப்பால் இருந்து வரும் "ஆதரவு பயங்கரவாதத்தை" எடுத்துக்காட்டுகிறது.
  - அல்–கொய்தா, இஸ்லாமிய அரசு போன்ற உலகளாவிய பயங்கரவாத அமைப்புகளின் அச்சுறுத்தல்களைக் குறிப்பிடுகிறது
  - பஞ்சாப் மற்றும் ஜம்மு–காஷ்மீர் போன்ற பிராந்தியங்களில் ட்ரோன்கள் மற்றும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதைக் குறிப்பிடுகிறது.
  - பயங்கரவாதக் குழுக்கள் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றவியல் வலையமைப்புகளுடன் அதிகரித்து வரும் ஒத்துழைப்புடன் செயல்படுகின்றன.
- சைபர் & டிஜிட்டல் அச்சுறுத்தல்கள்
  - குற்றவியல் ஹேக்கர்கள் மற்றும் விரோதமான தேசிய அரசுகள் சைபர் தாக்குதல்கள் மூலம் இந்தியாவை குறிவைக்கின்றன என்று எச்சரிக்கிறது.
  - பயங்கரவாதக் குழுக்கள் பயன்படுத்துகின்றன: சமூக ஊடகங்கள், மறைகுறியாக்கப்பட்ட செய்தியிடல் பயன்பாடுகள், டார்க் வலை, கிரிப்டோ பணப்பைகள்.
  - CBRNED (வேதியியல், உயிரியல், கதிரியக்க, அணு, வெடிபொருள், டிஜிட்டல்) பொருட்களை

தவறாகப் பயன்படுத்துவதைத் தடுப்பதில் உள்ள சவால்களை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

- தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு
  - மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான சீரான பயங்கரவாத எதிர்ப்பு கட்டமைப்பை வலியுறுத்துகிறது.
  - நாடுகடந்த பயங்கரவாதத்தை சமாளிக்க சர்வதேச மற்றும் பிராந்திய ஒத்துழைப்புக்கு அழைப்பு விடுக்கிறது.
- இந்தியாவின் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு கட்டமைப்பு
  - **சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்பு) சட்டம் (UAPA), 1967**
  - **தேசிய புலனாய்வு நிறுவனம் (NIA)**
    - NIA என்பது NIA சட்டம் 2008 இன் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும், மேலும் இது உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு
  - 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீட்டை (GTI) **பொருளாதாரம் மற்றும் அமைதி நிறுவனம்** (IEP) வெளியிட்டுள்ளது.
  - 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான உலகளாவிய பயங்கரவாத குறியீட்டில் (GTI) **இந்தியா 14வது இடத்தில்** உள்ளது.

ஸ்ட்ரெலா–10 VSHORADS சோதனை

- **சூழல்: போக்ரான் கள துப்பாக்கிச் சூடு வரம்பில் ஸ்ட்ரெலா–10 மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு அமைப்பின்** (VSHORADS) தீவிர நேரடி துப்பாக்கிச் சூடு பயிற்சியை வான் பாதுகாப்புப் பணியாளர்கள் மேற்கொண்டனர்.
- ராஜஸ்தானின் பாலைவனப் பகுதியில் நடைபெற்ற இந்தப் பயிற்சி, குறைந்த உயர வான்வழி அச்சுறுத்தல்களைச் சமாளிப்பதில் உயர் மட்ட செயல்பாட்டுத் தயார்நிலையையும் துல்லியத்தையும் வெளிப்படுத்தியது.

செயல்பாட்டுத் திறன்கள்

- கிட்டத்தட்ட 6 முதல் 10 கிமீ வரையிலான தாக்குதலின் திறன் கொண்ட இந்த அமைப்பு, பின்வருவனவற்றை திறம்பட எதிர்கொள்ள முடியும்:
  - **குறைந்த உயர விமானங்கள் மற்றும் ஹெலிகாப்டர்கள்**
  - **ஆளில்லா வான்வழி வாகனங்கள் (ட்ரோன்கள்) போன்ற மேம்பட்ட அச்சுறுத்தல்கள்**

தர்ம கார்டியன் – கூட்டு ராணுவப் பயிற்சி

- **பின்னணி : இந்திய ராணுவம் மற்றும் ஜப்பான் தரைவழி தற்காப்புப் படை இடையேயான 7–வது ஆண்டு கூட்டு ராணுவப் பயிற்சி தர்ம கார்டியன்** உத்தராகண்ட் மாநிலம் சௌபாட்டியாவில் உள்ள வெளிநாட்டுப் பயிற்சி மையத்தில் தொடங்கியது.

பயிற்சியின் நோக்கம்

- பாதி–நகர்ப்புற சூழலில் கூட்டு ராணுவ நடவடிக்கைகளுக்கான ஒருங்கிணைப்பை வலுப்படுத்துதல்.
- உடல் தகுதி, கூட்டுத் திட்டமிடல் மற்றும் தந்திரோபாய பயிற்சிகளில் மேம்பாடு.
- நவீன தொழில்நுட்ப பயன்பாடு மற்றும் செயல்திறன் உயர்த்தல்.

முக்கிய அம்சங்கள்:

- தற்காலிக செயல்பாட்டு தளங்கள் அமைத்தல்.
- உளவு மற்றும் கண்காணிப்பு வலைப்பின்னல் உருவாக்குதல்.
- நடமாடும் வாகனச் சோதனைச் சாவடிகள் அமைத்தல்.
- தேடுதல் நடவடிக்கைகள்.
- ஹெலிகாப்டர் மூலம் ராணுவ நடவடிக்கைகள்.

INS அஞ்சதீப்

- சூழல்: நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போரில் உள்ள இடைவெளிகளை நிரப்ப 16 உள்நாட்டு கப்பல் திட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக இந்திய கடற்படை

அதன் சமீபத்திய துணை வேட்டைக்காரரான INS அஞ்சதீபை இயக்கும்.

மூலோபாய முக்கியத்துவம்

- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் கட்டப்பட்டு வரும் எட்டு ASW–SWC கப்பல்களின் வரிசையில் அஞ்சதீப் மூன்றாவது கப்பலாகும்.
- இந்தத் திட்டம் பாதுகாப்புத் துறையில் அரசாங்கத்தின் ஆத்மநிர்பர் பாரத் முயற்சிக்கு ஒரு பெரிய ஊக்கமாகும்.
- போர்க்கப்பல் உற்பத்தியில் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் தன்னிறைவை எடுத்துக்காட்டும் வகையில், கொல்கத்தாவைச் சேர்ந்த கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் & இன்ஜினியர்ஸ் (GRSE) இந்தக் கப்பலை உருவாக்கியுள்ளது.

முக்கிய பங்கு மற்றும் திறன்கள்

- பெரும்பாலும் "டால்பின் வேட்டைக்காரன்" என்று விவரிக்கப்படும் இந்தக் கப்பல், ஆழமற்ற கடலோரப் பகுதிகளில் இயங்கும் விரோத நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைக் கண்டறிந்து, பின்தொடர்ந்து, அழிக்க சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது ஹல் மவுண்டட் சோனார் 'அபய்' உள்ளிட்ட மேம்பட்ட உள்நாட்டு ஆயுதங்கள் மற்றும் சென்சார்களுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளது, அத்துடன் இலகுரக டார்பிடோக்கள் மற்றும் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் (ASW) ராக்கெட்டுகள்.
- அதன் முதன்மை நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு கடமைகளுக்கு கூடுதலாக, கப்பல் கடலோர கண்காணிப்பு, குறைந்த–தீவிர கடல்சார் நடவடிக்கைகள் (LIMO) மற்றும் தேடல் மற்றும் மீட்பு (SAR) பணிகளை மேற்கொள்ள முடியும்.

அக்னி வர்ஷா

- **சூழல் :** இந்திய ராணுவத்தின் தெற்கு கட்டளைப் பிரிவு, ராஜஸ்தானில் உள்ள போக்ரான் துப்பாக்கிச் சூடு தளத்தில் **அக்னி வர்ஷா** பயிற்சியை நடத்தியது.
- இது பாலைவன சூழலில் செயல்பாட்டுத் தயார்நிலை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த போர் திறன்களை சரிபார்க்க ஒரு பெரிய அளவிலான, துப்பாக்கிச் சூடு மற்றும் சூழ்ச்சி இராணுவப் பயிற்சியாகும்.
- இந்தப் பயிற்சியில் **ஆளில்லா வான்வழி அமைப்புகள் (UAS), எதிர்–ட்ரோன் தீர்வுகள், நவீன பீரங்கிகள் மற்றும் நெட்வொர்க் கண்காணிப்பு சொத்துக்கள்** ஆகியவை அடங்கும்.
- T–90 போர் டாங்கிகள், காலாட்படை போர் வாகனங்கள், K–9 வஜ்ரா மற்றும் மேம்பட்ட இலகுரக ஹெலிகாப்டர்கள் (ALH) துருவ் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.

இலகு ரக போர் ஹெலிகாப்டர் பிரச்சாந்த்

- குடியரசுத்தலைவர் ராஜஸ்தான் மாநிலம் ஜெய்சால்மரில் உள்ள விமானப்படைத் தளத்தில் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட **இலகு ரக போர் ஹெலிகாப்டர் பிரச்சாந்தில்** பயணம் மேற்கொண்டார்.

பிரச்சாந்த் பற்றி

- **பிரச்சாந்த்** என்பது **இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு பல்துறை போர் ஹெலிகாப்டர்** ஆகும்.
- இது இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் (HAL) ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது பாலைவனங்கள் மற்றும் மலைப்பகுதிகளில் செயல்படும் இந்திய ஆயுதப் படைகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- **இது 700 கி.மீ. தூரம் வரை செல்லக்கூடியது.**
- இது உலகின் அனைத்து தாக்குதல் ஹெலிகாப்டர்களிலும் மிக உயர்ந்த விமான உச்சவரம்பைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் இதனால் 5,000 மீட்டர் உயரத்தில் புறப்பட்டு தரையிறங்க முடியும்.
- இந்த ஹெலிகாப்டர் ஆபத்தான ஆயுதங்களை சுமந்து சென்று இலக்குகளை அழிக்கும் திறன் கொண்டது.

விருதுகள் & கௌரவங்கள்

கிராமி விருதுகள்

- பேட் பன்னி தனது 'டெபி டிரார் மாஸ் ஃபோட்டோஸ்' ஆல்பத்திற்காக ஆண்டின் சிறந்த ஆல்பம் விருதை வென்று கிராமி விருதுகளில் வரலாறு படைத்தார். இந்த உயரிய விருதைப் பெறும் முதல் ஸ்பானிஷ் மொழிப் படைப்பு இதுவாகும்.
- கென்ட்ரிக் லாமர் ஆண்டின் சிறந்த பதிவு விருதை வென்றார், அதே நேரத்தில் பில்லி எலிஷ் ஆண்டின் சிறந்த பாடல் பரிசைப் பெற்றார்.
- தலாய் லாமா தனது முதல் கிராமி விருதை ஆடியோ புத்தகம் மற்றும் கதைசொல்லல் பதிவுக்காக வென்றார்.

தமிழகத்தைச் சேர்ந்த காலநிலை விஞ்ஞானிக்கு 'கிராஃபோர்ட் பரிசு'

- தமிழகத்தைச் சேர்ந்த காலநிலை விஞ்ஞானி வீரபத்ரன் ராமநாதன் (82) புவி அறிவியலுக்கான மதிப்புமிக்க கிராஃபோர்ட் பரிசைப் பெற்றார்.
- இந்தப் பரிசு நோபல் பரிசுக்கு இணையான, புவி அறிவியலில் வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த விருதாகக் கருதப்படுகிறது. இதை ராயல் ஸ்வீடிஷ் அறிவியல் அகாடமி அறிவித்தது.

ராமநாதனின் முக்கிய ஆராய்ச்சிகள்

- கார்பன் டை ஆக்சைடு போலவே சிஎஃப்சி வாயுக்களும் பூமியை வெப்பமாக்குகின்றன என்பதைக் கண்டறிந்தார்.
- வளிமண்டல பழுப்பு மேகங்கள் மற்றும் தெற்காசியாவில் பருவமழை குறைவதிலும், இமயமலை பனிப்பாறைகள் உருகுவதிலும் அவற்றின் தாக்கம் குறித்தும் ஆராய்ச்சி செய்துள்ளார்.
- மாண்ட்ரீல் நெறிமுறை போன்ற உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் ஒப்பந்தங்களுக்கு இவரது ஆராய்ச்சி அடிப்படையாக அமைந்தது.
- தொழில் வாழ்க்கை: தெலுங்கானாவில் பொறியாளராகத் தொடங்கி, நாசாவில் பணியாற்றினார்; தற்போது சான் டியாகோவில் உள்ள கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்தில் தகைசால் பேராசிரியராக உள்ளார்.
- பரிசுத் தொகை: 8 மில்லியன் ஸ்வீடிஷ் குரோனர் (தோராயமாக 8.25 கோடி).

ஸ்வச்சதா பக்வாடா விருது 2025

- சூழல்: துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தால் வழங்கப்படும் ஸ்வச்சதா பக்வாடா விருதுகள் –2025இல் முதல் பரிசு பாரதீப் துறைமுக ஆணையத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- சுத்தம், நிலைத்தன்மை மற்றும் செயல்திறன் மிக்க சமூக ஈடுபாடு ஆகியவற்றில் அதன் சிறப்பான முயற்சிகளை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

உலகின் சிறந்த ஆசிரியர் விருது

- பின்னணி: ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துபாயில் நடைபெற்ற 'உலக அரசாங்க உச்சி மாநாடு – 2026' இல், இந்தியாவின் காஷ்மீரைச் சேர்ந்த ரூபிள் நாகி உலகின் சிறந்த ஆசிரியர் விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- அவருக்கு ஒரு மில்லியன் டாலர் (தோராயமாக 9 கோடி) பரிசுத் தொகை வழங்கப்பட்டது.
- இந்த விருதை, ஐ.நா யுனெஸ்கோ அமைப்புடன் இணைந்து செயல்படும் லண்டனைச் சேர்ந்த 'வார்கி அறக்கட்டளை' ஆண்டுதோறும் வழங்குகிறது.

பிபிசி இந்திய விளையாட்டு வீராங்கனை விருது

- இந்திய கிரிக்கெட் நட்சத்திரம் **ஸ்மிருதி மந்தனா 2025 ஆம் ஆண்டின் பிபிசி இந்திய விளையாட்டு வீராங்கனையாக** தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- **செஸ் வீராங்கனை திவ்யா தேஷ்முக், ஆண்டின் வளர்ந்து வரும் வீராங்கனை விருதை வென்றார்.**

கலாச்சார பாரம்பரியப் பாதுகாப்புக்கான 2025 UNESCO ஆசிய–பசிபிக் விருதுகள்

- சூழல்: மகாராஷ்டிராவின் வசாய் பகுதியில் உள்ள 475 ஆண்டுகள் பழமையான 'அவர் லேடி ஆஃப் கிரேஸ் கதீட்ரல்' (Our Lady of Grace Cathedral), 2025–ஆம் ஆண்டிற்கான UNESCO ஆசிய–பசிபிக் கலாச்சார பாரம்பரியப் பாதுகாப்பு விருதுகளில் 'மெரிட் விருது' (Award of Merit) பெற்றுள்ளது.
- பாப்பாடி கிராமத்தில் உள்ள இந்த 16–ஆம் நூற்றாண்டு போர்த்துகீசிய தேவாலயம், உள்ளூர் மக்களின் நிதியுதவியுடன் சிமெண்ட் பயன்படுத்தாமல் பாரம்பரிய முறையில் சீரமைக்கப்பட்டதற்காக இந்த கௌரவம் வழங்கப்பட்டுள்ளது
- **ஆசியா மற்றும் பசிபிக்** முழுவதும் கலாச்சார பாரம்பரிய பாதுகாப்பில் சிறந்த நடைமுறைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக UNESCOவால் இவ்விருது 2000 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.

BAFTA விருதுகள்

- 79வது பிரிட்டிஷ் திரைப்பட மற்றும் தொலைக்காட்சி கலை அகாடமியில் (BAFTA) இந்தியா வரலாறு படைத்தது, லட்சுமிப்ரியா தேவி இயக்கிய மணிப்பூரி திரைப்படமான பூங், நாட்டின் முதல் மதிப்புமிக்க விருதை வென்றது, இது பிரிட்டிஷ் ஆஸ்கார் விருதுகளுக்கு சமமானதாகக் கருதப்படுகிறது.
- இந்த திரைப்படம் சிறந்த குழந்தைகள் மற்றும் குடும்ப திரைப்பட பிரிவில் விருதை வென்றது.

இந்தியப் பிரதமர் இஸ்ரேலின் மிக உயர்ந்த நாடாளுமன்ற விருதைப் பெறுகிறார்

- பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு **இஸ்ரேலின் மிக உயர்ந்த நாடாளுமன்ற விருதான நெசெட் பதக்கத்தின் சபாநாயகர் விருது** வழங்கப்பட்டது.
- **இஸ்ரேலிய நாடாளுமன்றத்தால் இந்த சிறப்புடன் கௌரவிக்கப்பட்ட முதல் சர்வதேசத் தலைவர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.**
- இந்தியாவிற்கும் இஸ்ரேலுக்கும் இடையிலான மூலோபாய உறவுகளை வலுப்படுத்துவதில் அவரது தலைமையை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.
- வர்த்தகம், புதுமை, பாதுகாப்பு மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைகளில் ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துவதில் அவர் மேற்கொண்ட முயற்சிகளையும் இது அங்கீகரிக்கிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

விளையாட்டு

ஆசிய ரைபிள் / பிஸ்டல் சாம்பியன்ஷிப்

- ஆசிய ரைபிள் / பிஸ்டல் சாம்பியன்ஷிப்பில் இஷா சிங் தனது தொழில் வாழ்க்கையின் இரண்டாவது தனிநபர் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார். அவர் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் மகளிர் பிரிவில் 239.8 புள்ளிகளுடன் வெற்றி பெற்றார்.
- ஆசிய ரைபிள்/பிஸ்டல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் கலப்பு அணிகள் பிரிவில் சாம்ராட் ராணா மற்றும் சுருச்சி சிங் ஆகியோர் இணைந்து வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்றனர்.
- புது தில்லியில் நடைபெற்ற **ஆசிய ரைபிள் / பிஸ்டல் சாம்பியன்ஷிப்பில் இளவேனில் வாலரிவன்** மற்றும் **அர்ஜுன் பாபுதா** 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் கலப்பு அணி தங்கத்தை வென்றனர்.
- ஆசிய ரைபிள்/பிஸ்டல் சாம்பியன்ஷிப்பின் ஆண்களுக்கான 25 மீட்டர் ரேபிட்–ஃபயர் பிஸ்டல் போட்டியில் **அனிஷ் பன்வாலா வெண்கலம்** வென்றார்.
- **ஐஸ்வரி பிரதாப் சிங் தோமர்** ஆசிய ரைபிள்/பிஸ்டல் சாம்பியன்ஷிப்பில் 50 மீட்டர் ரைபிள் 3 பொசிஷன்ஸ் (3P) தங்கத்தை வென்ற இறுதி ஷாட்டில் 10.7 புள்ளிகளைப் பெற்று தங்கத்தை வென்றார்.
- புது தில்லியில் உள்ள டாக்டர் கர்னி சிங் ஷூட்டிங் ரேஞ்சில் நடைபெற்ற போட்டியில், 51 தங்கம் உட்பட 94 பதக்கங்களுடன் இந்தியா 2026 ஆசிய ரைபிள்/பிஸ்டல் சாம்பியன்ஷிப்பில் முதலிடத்தைப் பிடித்தது.
- இந்தியாவின் பதக்கம் மொத்தம் 94: 51 தங்கம், 23 வெள்ளி, 20 வெண்கலம்
- **25 மீ சென்டர் ஃபயர் பிஸ்டல்:** அமன்பிரீத் சிங் (தங்கம்), குர்பிரீத் சிங் (வெள்ளி), அங்கூர் கோயல் (வெண்கலம்)
- **25 மீ பிஸ்டல் ஜூனியர்:** சூரஜ் சர்மா (தங்கம்), முகேஷ் நெலவல்லி (வெள்ளி), அபினவ் தேஷ்வால் (வெண்கலம்)
- **50 மீ ரைபிள் புரோன் பெண்கள்:** சிஃப்ட் கவுர் சாம்ரா (வெள்ளி), தேஜஸ்வானி சாவந்த் (வெண்கலம்).

ஐசிசி 19 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலகக் கோப்பை 2026

- சூழல்: இந்தியா 2026 ஐசிசி 19 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலகக் கோப்பையை வென்றது.
- **ஜிம்பாப்வேயின்** ஹராரேயில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் இங்கிலாந்தை 100 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் அபாரமாக வீழ்த்தியது.
- இது இந்தியாவின் **ஆறாவது** 19 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலகக் கோப்பை வெற்றியாகும்.

BOXAM எலைட் இன்டர்நேஷனல் 2026

- **லோவ்லினா போர்கோஹைன்** மற்றும் **அருந்ததி சவுத்ரி** ஆகியோர் முன்னணியில் இருந்து வழிநடத்தி, இந்தியா ஒன்பது தங்கப் பதக்கங்களுடன் மிகவும் வெற்றிகரமான BOX–AM எலைட் இன்டர்நேஷனல் 2026 போட்டியை வென்றது.

ஆசிய உட்புற தடகள சாம்பியன்ஷிப்

- தேஜஸ்வின் சங்கர் (5993 புள்ளிகள்) ஆண்களுக்கான ஹெப்டத்லான் போட்டியில் வென்று ஆசிய உட்புற தடகள சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின் ஒரே தங்கத்தை வென்றார்.

தெற்காசிய கால்பந்து கூட்டமைப்பு 19 வயதுக்குட்பட்ட பெண்கள் சாம்பியன்ஷிப் 2026

- நேபாளத்தில் உள்ள போகாரா ரங்கசாலா மைதானத்தில் நடைபெற்ற தெற்காசிய கால்பந்து கூட்டமைப்பு 19 வயதுக்குட்பட்ட பெண்கள் சாம்பியன்ஷிப்பின் இறுதிப் போட்டியில், இந்தியா 4–0 என்ற கணக்கில் வங்கதேசத்தை தோற்கடித்தது.

தேசிய பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப்

- மோடிநகரில் நடந்த தேசிய பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப்பில் ஆண்களுக்கான 71 கிலோ தங்கப் பதக்கத்தை வெல்ல என். அஜித் மொத்தம் 320 கிலோ எடையை அதிகரித்து புதிய சாதனை படைத்தார்.

ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் 2026

- ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் 2026 இல் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைஃபிளில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றதன் மூலம் இந்திய துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனை மேகனா சஜ்ஜனார் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க விளையாட்டு தருணத்தை எழுதினார்.

FIDE ஃப்ரீஸ்டைல் செஸ் உலக சாம்பியன்

- உலகின் நம்பர் ஒன் மேக்னஸ் கார்ல்சன், வெய்சென்ஹாஸில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் ஃபேபியானோ கருவானாவை 2.5–1.5 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து 2026 FIDE ஃப்ரீஸ்டைல் செஸ் உலக சாம்பியனாக முடிசூட்டப்பட்டார்.

கத்தார் ஓபன் 2026

- உலகின் நம்பர் 1 கார்லோஸ் அல்கராஸ் கத்தார் ஓபனில் ஆர்தர் ஃபில்ஸை தோற்கடித்து பட்டத்தை வென்றார்.

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

- 'உயிர் நிகர் தமிழ்' என்ற நூலை தமிழ் இணையக்கல்விக் கழகம் வெளியிட்டுள்ளது. இந்த நூல் தமிழ் மொழி உணர்வு மற்றும் மொழி இயக்கங்களின் வரலாற்றை விளக்கும் ஒரு ஆவணப் பதிவாகும்.
- நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் டாக்டர் சசி தரூர் எழுதிய "இந்து மதத்தை மறுகற்பனை செய்த முனிவர்: ஸ்ரீ நாராயண குருவின் வாழ்க்கை, பாடங்கள் மற்றும் மரபு" என்ற புத்தகத்தை துணை ஜனாதிபதி வெளியிட்டார்.

ததும்பும் தமிழ்ப் பெருமிதம்

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் "ததும்பும் தமிழ்ப் பெருமிதம்" என்ற நூலை எழுதியுள்ளார், கீழடி மற்றும் பொருநை அகழாய்வுகள் மூலம் கண்டறியப்பட்ட தமிழரின் 5,000 ஆண்டுகாலப் பண்பாட்டுப் பெருமைகளை இந்நூல் விளக்குகிறது.

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

இந்தியா–மலேசியா ஒப்பந்தங்கள்

- **பின்னணி:** பல்வேறு துறைகளில் இருதரப்பு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக **இந்தியாவிற்கும் மலேசியாவிற்கும் இடையே 11 ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திடப்பட்டன.**
- **வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடுகளில் உள்ளூர் நாணயங்களின் (இந்திய ரூபாய், மலேசிய ரிங்கிட்) பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்க** இரு நாடுகளும் முடிவு செய்தன.
- **வர்த்தகம், முதலீடு, நவீன தொழில்நுட்பம், செயற்கை நுண்ணறிவு, குறைக்கடத்திகள்** மற்றும் டிஜிட்டல் பொருளாதாரம் ஆகிய துறைகளில் ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்த ஒப்பந்தம் எட்டப்பட்டது.
- **பாதுகாப்பு, கடல்சார் ஒத்துழைப்பு, உளவுத் தகவல்களைப் பகிர்ந்துகொள்ளுதல், பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் ஊழல் தடுப்பு** ஆகிய துறைகளில் கூட்டாண்மையை வலுப்படுத்த முடிவு செய்யப்பட்டது.
- எல்லை தாண்டிய பணப் பரிமாற்றங்களுக்காக **இந்தியாவின் தேசிய கொடுப்பனவுக் கழகத்திற்கும் (NPCI) மலேசியாவின் பேநெட் நிறுவனத்திற்கும்** இடையே ஓர் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது; இது மலேசியாவில் உள்ள இந்தியர்கள் யுபிஐ சேவையைப் பயன்படுத்த உதவும்.
- சுகாதாரம், மருந்துகள், விவசாயம், உணவுப் பாதுகாப்பு, கல்வி, தொழிற்பயிற்சி, கலாச்சாரம், சுற்றுலா மற்றும் மக்களுக்கிடையேயான தொடர்புகள் ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்த ஒப்பந்தம் எட்டப்பட்டது.
- **இந்தியா–ஆசியான் உறவுகளை வலுப்படுத்தவும், இந்தியா–ஆசியான் வர்த்தக** ஒப்பந்தத்தின் மறுஆய்வை விரைவுபடுத்தவும் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது.
- **ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு சபையில் நிரந்தர உறுப்பினராக இந்தியா ஆவதற்கான** முயற்சிக்கு மலேசியா தனது ஆதரவைத் தெரிவித்தது.
- **கோலாலம்பூரில் உள்ள மலாயா பல்கலைக்கழகத்தில் திருவள்ளுவர் மையம்** ஒன்று நிறுவப்படுவது குறித்து அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
- மலேசியாவில் **புதிய இந்தியத் தூதரகம்** ஒன்று திறக்கப்படும்.
- இந்தியாவில் கல்வி பயிலும் மலேசிய மாணவர்களுக்கு **திருவள்ளுவர் பெயரில் கல்வி உதவித்தொகைகள்** வழங்கப்படும்.

இந்தியா–அமெரிக்க வர்த்தக ஒப்பந்தம்

- **பின்னணி: இந்தியா–அமெரிக்க வர்த்தக ஒப்பந்தம் இந்திய ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு 30 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள சந்தை வாய்ப்புகளைத் திறந்துவிடும்** என்று மத்திய அமைச்சர் தெரிவித்தார்.
- சுமார் **4 லட்சம் கோடி (44 பில்லியன் டாலர்) மதிப்புள்ள இந்தியப் பொருட்கள்,** பரஸ்பர கூடுதல் வரிகள் இல்லாமல் அமெரிக்காவிற்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படும்.
- இந்தியா–அமெரிக்க இடைக்கால வர்த்தக ஒப்பந்தத்திற்கான செயல் திட்டம் இரு நாடுகளாலும் இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்த ஒப்பந்தம் குறிப்பாக குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள், விவசாயிகள் மற்றும் மீனவர்களுக்குப் பெரிதும் பயனளிக்கும்.
- இந்த இடைக்கால வர்த்தக ஒப்பந்தம் மார்ச் மாதத்தின் மத்தியில் கையெழுத்திடப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், **இந்தியப் பொருட்கள் மீது அமெரிக்கா விதித்த பரஸ்பர கூடுதல் வரி 18 சதவீதமாகக்** குறைக்கப்படும்.
- தொழிலாளர் செறிவான துறைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் ₹2.7 லட்சம் கோடி (30 பில்லியன் டாலர்) மதிப்புள்ள பொருட்களுக்கு அமெரிக்காவில் 18 சதவீத வரி தொடர்ந்து விதிக்கப்படும்.
- **இந்தியாவிடம் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும்** எஃகு, அலுமினியம், தாமிரம் மற்றும் சில வாகன உதிரிபாகங்கள் உட்பட சுமார் **₹1 லட்சம் கோடி (12 பில்லியன் டாலர்) மதிப்புள்ள பொருட்களுக்கு** விதிக்கப்படும் 50 சதவீத வரியில் எந்த மாற்றமும் இருக்காது.

புதிய வாய்வழி போலியோ தடுப்பூசி nOPV2

- சூழல்: உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) மற்றொரு **புதிய வாய்வழி போலியோ தடுப்பூசி வகை 2** (nOPV2) ஐ அங்கீகரித்துள்ளது, இது உலகளாவிய போலியோ ஒழிப்பு முயற்சிகளை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் UNICEF உள்ளிட்ட UN நிறுவனங்கள் உலகளவில் நோய்த்தடுப்பு பிரச்சாரங்களுக்காக அதை வாங்கி விநியோகிக்க அனுமதிக்கிறது.

புதிய வாய்வழி போலியோ தடுப்பூசி வகை 2 (nOPV2)

- nOPV2 தடுப்பூசி முந்தைய வாய்வழி போலியோ தடுப்பூசிகளை விட மரபணு ரீதியாக நிலையானதாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, இது தடுப்பூசியிலிருந்து பெறப்பட்ட போலியோ வைரஸ் வெடிப்புகளை ஏற்படுத்தக்கூடிய அரிய பிறழ்வு அபாயத்தைக் குறைக்கிறது.
- nOPV2 தடுப்பூசி **பயோலாஜிக்கல் E லிமிடெட்** நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- தடுப்பூசி முயற்சிகள் காரணமாக 1980 களில் இருந்து உலகளாவிய போலியோ வழக்குகள் 99% க்கும் அதிகமாக குறைந்துள்ளன, ஆனால் நோய்த்தடுப்பு இல்லாத சமூகங்களில் cVDPV2 இன் வெடிப்புகள் தொடர்கின்றன.
- இந்தியா 2014 இல் போலியோ இல்லாததாக சான்றளிக்கப்பட்டது.

இந்தியா, பிரான்ஸ் ஒப்பந்தங்கள்

- சூழல்: பாதுகாப்பு, உயர் தொழில்நுட்பம், முக்கிய கனிமங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் இருதரப்பு ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த **இந்தியாவும் பிரான்சும் 21 ஒப்பந்தங்கள்** மற்றும் ஆரம்ப ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டன.

பல்வேறு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திட்டன

- முக்கிய கனிமங்கள், பாதுகாப்பு, உயர் தொழில்நுட்பம், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, சுகாதாரம் மற்றும் தொழில் உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் இருதரப்பு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்த 21 ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் ஆரம்ப ஒப்பந்தங்கள்.
- பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் மற்றும் பிரான்சின் சஃப்ரான் **இடையேயான ஒப்பந்தத்தில், இந்தியாவில் ஹம்வீ ஏவுகணையை தயாரிப்பதற்கான ஒப்பந்தத்தில்,** பரஸ்பர முதலீட்டை ஊக்குவிப்பதற்காக இரட்டை வரிவிதிப்பு தவிர்ப்பு ஒப்பந்தம் அடங்கும்.

பாக்ஸ் சிலிக்கா கூட்டமைப்பில் இந்தியா இணைந்தது

- சூழல்: **அமெரிக்கா தலைமையிலான மூலோபாய கூட்டணியான பாக்ஸ் சிலிக்காவுடன் இந்தியா** ஐந்தாவது இந்திய செயற்கை நுண்ணறிவுத் தாக்க உச்சிமாநாட்டில் அமெரிக்கா தலைமையிலான பேக்ஸ் சிலிக்கா உத்தி சார் கூட்டணியில் இணைந்தது. இது **புது தில்லியின்** வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் **வாஷிங்டனுடனான** பொருளாதார கூட்டாண்மையில் ஒரு முக்கிய படியைக் குறிக்கிறது
- **முக்கியமான கனிமங்கள் மற்றும் AI க்கான மீள் விநியோகச் சங்கிலிகளை உருவாக்குவதை**

நோக்கமாகக் கொண்ட இந்த முயற்சியில் இந்தியாவின் நுழைவு, இந்திய AI தாக்க உச்சி மாநாட்டில் முறைப்படுத்தப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- டிசம்பர் 2025 இல் தொடங்கப்பட்ட பாக்ஸ் சிலிக்கா மூலப்பொருட்கள் மற்றும் முக்கியமான கனிமங்களிலிருந்து குறைக்கடத்திகள் மற்றும் AI உள்கட்டமைப்பு வரை பாதுகாப்பான், புதுமை சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை நிறுவ முயல்கிறது.
- பாக்ஸ் சிலிக்காவில் இந்தியாவின் நுழைவு, AI மற்றும் முக்கியமான வளங்கள் மீதான உலகளாவிய போட்டி தீவிரமடைந்து வரும் நிலையில், தொழில்நுட்பம் தலைமையிலான பொருளாதார பாதுகாப்பு மற்றும் அதன் மூலோபாய சீரமைப்புகளை மறுசீரமைப்பதில் கூர்மையான கவனம் செலுத்துவதைக் குறிக்கிறது.

இந்தியா– UK கடல்சார் காற்றாலை கூட்டமைப்பு

- சூழல்: இந்தியா– UK தொலை நோக்கிற்காக 2035 கட்டமைப்பின் கீழ் மற்றும் 4வது எரிசக்தி உரையாடலின் போது இந்தியா–UK கடல்சார் காற்றாலை செயற்குழுவை இந்தியாவும் யுனைடெட் கிங்டமும் அமைத்துள்ளன.
- கடல் காற்றாலை ஆற்றலை வளர்ப்பதில் ஒத்துழைப்பை விரைவுபடுத்துவதே இதன் நோக்கம்.

மூன்று முக்கிய தூண்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன:

- சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு திட்டமிடல் மற்றும் சந்தை அமைப்பு
  - முதலீட்டாளர்களை ஈர்ப்பதற்காக கடற்பரப்பு குத்தகை வழிமுறைகள், ஒழுங்குமுறை தெளிவு மற்றும் கணிக்கக்கூடிய வருவாய் மாதிரிகளை உறுதி செய்தல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துதல்.
- உள்கட்டமைப்பு மற்றும் விநியோகச் சங்கிலிகள்
  - துறைமுக உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கடல்சார் காற்றாலை திட்டங்களை ஆதரிப்பதற்காக உள்நாட்டு உற்பத்தி திறன்களை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றில் முக்கியத்துவம்.
- நிதி மற்றும் இடர் மேலாண்மை
  - கலப்பு நிதியைத் திரட்டுதல், நிறுவன முதலீடுகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் துணை நிதிக் கருவிகள் மூலம் திட்ட அபாயங்களைக் குறைத்தல்.

பசுமை ஹைட்ரஜன் மிஷனுடன் இணைப்பு

- கடலோர காற்றாலை மின்சாரம் கடலோர தொழில்துறை மண்டலங்கள் மற்றும் பசுமை ஹைட்ரஜன் மையங்களுக்கு சுத்தமான மின்சாரத்தை வழங்க முடியும்.
- தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் திட்டத்தின் கீழ், இந்தியா ஏற்கனவே போட்டித்தன்மை வாய்ந்த ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி செலவுகளை அடைந்துள்ளது, இது அத்தகைய ஒருங்கிணைப்பின் நம்பகத்தன்மையை அதிகரிக்கிறது.

கடல் காற்று ஆற்றல்

- கடல் காற்று ஆற்றல் என்பது கடல் அல்லது கடல் நீரில் நிறுவப்பட்ட காற்றாலை விசையாழிகளைப் பயன்படுத்தி மின்சாரம் தயாரிப்பதை உள்ளடக்கியது, அங்கு காற்றின் வேகம் பொதுவாக நிலத்தை விட வலுவாகவும் நிலையானதாகவும் இருக்கும்.
- தேசிய காற்றாலை ஆற்றல் நிறுவனத்தின்படி, இந்தியா சுமார் 70 GW கடல் காற்று ஆற்றலைக்

கொண்டுள்ளது, முக்கியமாக குஜராத் மற்றும் தமிழ்நாடு கடற்கரைகளில்.

- **இந்தியாவின் மொத்த புதைபடிவமற்ற எரிபொருள் மின் திறன் 272 GW ஐ தாண்டியுள்ளது, இதில் சூரிய சக்தியிலிருந்து 141 GW க்கும் அதிகமானவை மற்றும் காற்றாலையிலிருந்து சுமார் 55 GW அடங்கும்.**
- தேசிய கடல் காற்று ஆற்றல் கொள்கை ஒட்டுமொத்த ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பை வழங்குகிறது. புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் நோடல் அமைச்சகமாக செயல்படுகிறது.

இந்தியா பிரேஸில் இடையிலான இருதரப்பு வர்த்தகம்

- பின்னணி : இந்தியா பிரேஸில் இடையிலான இருதரப்பு வர்த்தகத்தின் மதிப்பை அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் 20 பில்லியன் டாலர்களாக ரூ.1.81 லட்சம் கோடி அதிகரிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது..
- **தற்போதைய (2024–25) இருதரப்பு வர்த்தக மதிப்பு 12 பில்லியன் டாலர் ஏற்றுமதியில் 6.77 பில்லியன், இறக்குமதியில் 5.47 பில்லியன்.**
- அரிய கனிமங்கள் கொள்முதல் தொடர்பான முக்கிய ஒப்பந்தம் கையொப்பமிடப்பட்டது.
- உருக்கு, வர்த்தகம், சிறு–குறு–நடுத்தர தொழில், சுகாதாரம், பாரம்பரிய மருத்துவம் உள்ளிட்ட துறைகளில் பல ஒப்பந்தங்கள் கையொப்பமிடப்பட்டன.
- பாதுகாப்பு, எரிசக்தி, தொழில்நுட்பம், முதலீடு போன்ற துறைகளில் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த இரு நாடுகளும் உறுதி தெரிவித்தன.
- எண்ம பொது உள்கட்டமைப்பு மையத்தை பிரேஸிலில் அமைக்கும் முயற்சி முன்னெடுக்கப்படுகிறது. ஏ.ஐ., சூப்பர் கம்ப்யூட்டர், செமிகண்டக்டர் துறைகளுக்கு முன்னுரிமை.
- ஹைட்ரோகார்பன், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, எத்தனால் கலப்பு துறைகளில் ஒத்துழைப்பு விரைவுபடுத்தப்பட்டது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
SUCCESS GUARANTEED
Since 2011

நடப்பு தகவல்கள்

- இரத்த அணுக்கள் உருவாவதற்கும் நரம்பு செல்களின் செயல்பாட்டிற்கும் அவசியமான இந்த வைட்டமின், முக்கியமாக விலங்குகளிடமிருந்து பெறப்படும் உணவுகளில் காணப்படுகிறது.
- கல்யாண சம்பதா திட்டம்: ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் உள்ள விவசாயப் பொருட்களைக் கண்டறிந்து, மதிப்புக்கூட்டல், சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் பயிற்சி ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைக்கும் திட்டம் "கல்யாண சம்பதா" என்று அழைக்கப்படுகிறது
- உயர்கல்வி சேர்க்கை விகிதம்: தேசிய அளவில்: 28.4%, தமிழ்நாடு: 47%.
- தமிழ்நாட்டில், 5,200 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இரும்பின் பயன்பாடு, 3,200 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அரிசியின் பயன்பாடு மற்றும் 4,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நகர நாகரிகம் ஆகியவை இருந்தன.
- கர்ப்ப காலத்தில் ஏற்படும் பி12 குறைபாடு, நரம்புக் குழாய் குறைபாடுகள் மற்றும் கருவின் மந்தமான வளர்ச்சி ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடையது, இது நீண்டகால ஆரோக்கியத்தைப் பாதிக்கிறது.
- அமெரிக்கா இந்தியப் பொருட்கள் மீது விதித்திருந்த 25% வரியானது 18% ஆகக் குறைக்கப்படும் என்று அதிபர் டிரம்ப் அறிவித்தார்.
- உயிரிச் சுரங்க முறை என்பது நுண்ணுயிரிகளைப் பயன்படுத்தி கனிமங்கள் அல்லது கழிவுப் பொருட்களிலிருந்து மதிப்புமிக்க உலோகங்களைப் பிரித்தெடுப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு சுற்றுச்சூழல் நட்பு நுட்பமாகும்.
- செய்யாறு நதியானது பாலாறு நதியின் ஒரு முக்கிய துணை நதியாகும். இது திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள ஜவ்வாது மலையில் உருவாகி, திருமூக்கூடலில் பாலாற்றுடன் இணைகிறது
- பாலினத் தேர்வுத் தடைச் சட்டம் – 1994
- நிவேதிதா துபே இந்திய விமான நிலையங்கள் ஆணையத்தின் முதல் பெண் இயக்குநர் (மனிதவளம்) ஆகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2023, டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு தனியுரிமைக்கான இந்தியாவின் முதல் சட்டக் கட்டமைப்பாகும்
- பகுதி III, சரத்து 14- சட்டத்தின் முன் சமத்துவம்
- பகுதி IV, சரத்து 44- குடிமக்களுக்கான சீரான சிவில் சட்டம்.
- பகுதி IV, சரத்து 48- விவசாயம் மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பின் அமைப்பு.
- பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கம் (GTM) இலக்கு: 2030-31 ஆம் ஆண்டிற்குள் தமிழ்நாட்டின் காடுகள் மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவை 23.8% இலிருந்து 33% ஆக உயர்த்துவது
- சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழு (IOC) ஈரானைச் சேர்ந்த சோரயா அகாஇ என்பவரை தனது முதல் பெண் உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது
- 1961 ஆம் ஆண்டு வருமான வரிச் சட்டத்திற்குப் பதிலாக, 2025 ஆம் ஆண்டின் புதிய வருமான வரிச் சட்டம் ஏப்ரல் 1, 2026 முதல் நடைமுறைக்கு வர உள்ளது.
- 'மொழி ஞாயிறு' என்று அன்புடன் அழைக்கப்படும் தமிழறிஞர் தேவநேயப் பாவாணர், அகரமுதலித் திட்டம் என்ற தமிழ் பேரகராதித் திட்டத்திற்காகத் தனது வாழ்நாளை அர்ப்பணித்து, தமிழின் தனித்துவத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக அயராது உழைத்தார்.

- கொத்தடிமைத் தொழிலாளர் முறை (ஒழிப்பு) சட்டம் கொண்டுவரப்பட்டு பிப்ரவரி 9, 2026 அன்று 50 ஆண்டுகள் நிறைவடைகிறது. இந்தச் சட்டம் பிப்ரவரி 1976-ல் இயற்றப்பட்டாலும், இது அக்டோபர் 1975 முதல் முன்தேதியிட்டு அமலுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டது.
- H5N1 துணை வகை என்பது ஒரு HPAI வைரஸ் ஆகும், இது கோழிகளில் கடுமையான நோய் மற்றும் அதிக இறப்பை ஏற்படுத்துகிறது.
- பகுதி V, சரத்து 94- சபாநாயகர் மற்றும் துணை சபாநாயகர் பதவிகளின் காலியிடம் மற்றும் ராஜினாமா செய்தல் மற்றும் பதவி நீக்கம் செய்தல்.
- மின்னணுப் பொருட்களின் உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு நாட்டின் முன்னணி மாநிலமாகும்.
- 2025 நிதியாண்டில் (FY) இந்தியாவின் மொத்த மின்னணு ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு சுமார் 41% பங்கைக் கொண்டுள்ளது, இது $15 பில்லியன் ஆகும்.
- 1992 ஆம் ஆண்டு இந்திரா சஹானி v. இந்திய ஒன்றியம் என்ற வழக்கில், சமூக ரீதியாகவும், கல்வி ரீதியாகவும், பொருளாதார ரீதியாகவும் முன்னேறிய இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (OBCs) கிரீமி லேயர் என வகைப்படுத்துவதன் மூலம் இடஒதுக்கீட்டின் பலன்களிலிருந்து விலக்கப்பட்டதாகவும், சலுகைகள் ரத்து செய்யப்பட்டதாகவும் இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் சரத்து 94(c)-இன் கீழ், மக்களவைக்கு அதன் சபாநாயகர் அல்லது துணை சபாநாயகரை தற்போதைக்கு உள்ள அனைத்து உறுப்பினர்களின் பெரும்பான்மை தீர்மானத்தின் மூலம் பதவி நீக்கம் செய்யும் அதிகாரம் உள்ளது.
- மின்னணு உற்பத்தித் துறை 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் $500 பில்லியனை எட்டும் இலக்கை எட்ட இலக்கு வைத்துள்ளது, அப்போது தமிழ்நாடு $150 பில்லியனை எட்டும் சந்தையாக இருக்கும்.
- தமிழ்நாடு மின்னணுத் துறை குறித்த ஒரு அறிக்கை, இந்தியாவின் மின்னணு உற்பத்தி மொத்த விற்பனை மதிப்பில் 28.6% பங்களிப்பை வழங்கி, உத்தரப் பிரதேசத்திற்கு அடுத்தபடியாக இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- தமிழ்நாட்டின் கிராஃபிட்டி அடையாளங்கள் குறித்த வலைத்தளத்தையும், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம், திருவள்ளூர், வேலூர் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களிலிருந்து "இன்ஸ்கிரிப்டட் பாட்ஷெர்ட்ஸ் ஆஃப் தமிழ்நாடு: கிராஃபிட்டி அண்ட் தமிழி", "பாரம்பரிய நீர் மேலாண்மை: ஸ்லூயிஸ் டெக்னாலஜி இன் தமிழ்நாடு" ஆகிய இரண்டு தொகுதிகள், "தமிழ்நாடு கல்வெட்டுகள்" என்ற ஆறு தொகுதிகள் போன்ற புத்தகங்களையும் தமிழக நிதியமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்
- ஐக்கிய நாடுகள் சபை (ஐ.நா) அக்டோபர் 24, 1945 அன்று அதிகாரப்பூர்வமாக நிறுவப்பட்டது
- கேரள முதல்வர் வேலையில்லாத பெண்கள் மற்றும் திருநங்கைகளுக்கு மாதாந்திர உதவித் தொகை ₹1,000 வழங்குவதற்காக மாநில அரசின் "ஸ்த்ரீ சுரக்ஷா" திட்டத்தைத் தொடங்கினார்
- தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதம் 11.19%, உற்பத்தித் துறை வளர்ச்சி 14.7%.
- 2025-26 நிதியாண்டின் முதல் காலாண்டில் 7.72% ஆகவும், இரண்டாவது காலாண்டில் 9.13% ஆகவும் GVA வளர்ச்சியுடன் இந்தியாவின் உற்பத்தி செயல்திறன் வலுப்பெற்றுள்ளது
- இந்தியாவின் மின்னணு ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு 41%.
- பகுதி IVA முதலில் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இல்லை. இது அரசியலமைப்பு (நாற்பத்தி இரண்டாவது திருத்தம்) சட்டம், 1976 ஆல் செருகப்பட்டது. இது இந்திய குடிமக்களுக்கான செயல்படுத்த முடியாத கடமைகள் மற்றும் கடமைகளின் பட்டியலைக் கொண்டுள்ளது.

- பகுதி III, சரத்து 25– மனசாட்சி சுதந்திரம் மற்றும் சுதந்திரமான தொழில், நடைமுறை மற்றும் மதப் பிரச்சாரம்.
- கொள்கை வழித் தீர்மானம் என்பது ஒரு சட்டமன்றம் அல்லது சட்டமன்றத்தின் ஒப்புதலுக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஒரு, தன்னிறைவான திட்டமாகும், இது ஒரு முடிவு அல்லது கருத்தை வெளிப்படுத்த வரைவு செய்யப்பட்டது. இந்த தீர்மானம் ஒரு விவாதத்தை உள்ளடக்கியது, அதைத் தொடர்ந்து அறிவிப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு தீர்மானம் கொண்டு வரப்பட்டால் கட்டாய வாக்கெடுப்பு நடத்தப்படுகிறது.
- பொது மனநல ஆதரவு: தற்கொலை தடுப்புக்கான மாநில உதவி எண் 104, டெலி–மனாஸ் 14416, சினேகா உதவி எண் 044–24640050.
- கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை திட்டம் செப்டம்பர் 2023 இல் தொடங்கப்பட்டது, மேலும் 1.13 கோடி பெண்களுக்கு தலா ₹1,000 தொகை வழங்கப்பட்டது. பின்னர் இந்த திட்டம் மாநிலம் முழுவதும் 1.31 கோடி பெண்களை உள்ளடக்கும் வகையில் விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- புத்தகம் "தமிழ்நாடு ராக் ஆர்ட்" - கே. ராஜன் & ஆர். சிவானந்தம்.
- இந்தியா தற்போது 8.8GW நிறுவப்பட்ட அணுசக்தி திறனைக் கொண்டுள்ளது, இது அதன் மின்சாரத்தில் சுமார் 3% பங்களிக்கிறது, மேலும் அடுத்த பத்தாண்டுகளில் இந்த திறனை 32GW ஆக விரிவுபடுத்த அரசாங்கம் இலக்கு வைத்துள்ளது.
- 2021-2025க்கு இடைப்பட்ட 4 ஆண்டுகளில் 100 புதிய காப்புக் காடுகள் தமிழ்நாடு முழுவதும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 13,494 ஹெக்டேர் பரப்புக்குக் காடுகள் அதிகரித்துள்ளன.
- 'கத்தியின்றி இரத்தமின்றி யுத்தமொன்று வருகுது என்ற பாடல் நாமக்கல் கவிஞர் வெ. இராமலிங்கம் பிள்ளை இயற்றினார். இவர் தமிழகத்தின் முதல் அரசவைக் கவிஞராவர் .இவரது காவிய நூல் 'அவனும் அவளும் ' ஆகும்.
- கவிஞர் தமிழ் ஒளியின் காவிய நூல், 'வீராயி' ஆகும்.
- பால்பாண்டியன் தமிழ்நாட்டின் கூந்தன்குளத்தின் பறவை மனிதன் என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- சர்வதேச கம்பளித் துறையில் இந்தியா ஒரு முக்கிய பங்களிப்பாளராகத் தொடர்கிறது, செம்மறி ஆடுகளின் எண்ணிக்கையில் உலகளவில் இரண்டாவது இடத்தையும், ஒட்டுமொத்த கம்பளி உற்பத்தியில் ஒன்பதாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளது.
- 2012-23 முதல் 2023-24 வரை, தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரம் தேசிய சராசரியான 6.1% உடன் ஒப்பிடும்போது சராசரியாக 6.37% உண்மையான விகிதத்தில் வளர்ந்தது.
- 2024-25 ஆம் ஆண்டில் அதன் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி 11.2% வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளதாக இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் இந்திய மாநிலங்கள் குறித்த புள்ளிவிவரக் கையேடு தெரிவிக்கிறது.
- சிங்கவால் குரங்கு (அல்லது அலைந்து திரிபவர்) - அழிந்து வரும், CITES இன் IUCN நிலை: இணைப்பு I, வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972: அட்டவணை I.
- சுஃப்ரான் எலக்ட்ரானிக்ஸ் & டிஃபென்ஸால் உருவாக்கப்பட்டு IAF ரஃபேல் போர் விமானங்களுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சுத்தியல் (மிகவும் சுறுசுறுப்பான மட்டு வெடிமருந்து நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு) என்பது கடினப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் அதிக மதிப்புள்ள இலக்குகளுக்கு எதிரான தாக்குதல்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு துல்லியமான வழிகாட்டப்பட்ட வான்வழி முதல் தரை ஆயுதமாகும்.
- இந்தியாவின் வளர்ச்சித் தலைநகராக தமிழ்நாடு உள்ளது, 11.19% வளர்ச்சியுடன் தமிழக வளர்ச்சி தேசிய சராசரியை விட கிட்டத்தட்ட இரண்டு மடங்கு அதிகம்.

- உற்பத்தித் தொழில் துறை 14.74% வளர்ச்சியடைந்தது, இது தேசிய சராசரியான 4.5% ஐ விட மூன்று மடங்கு அதிகம் ஆகும்.
- உற்பத்தி துறை வேலைவாய்ப்பில் தமிழ்நாடு இந்தியாவை முன்னிலை வகிக்கிறது, இது நாட்டின் தொழிற்சாலை பணியாளர்களில் 15% ஆகும்.
- தமிழ்நாட்டில் தனிநபர் வருமானம் 3.62 லட்சத்தை எட்டியுள்ளது, இது தேசிய சராசரியை விட 1.77 மடங்கு அதிகம் ஆகும்.
- வேலையின்மை 3.5% ஆகக் குறைந்துள்ளது, அதே நேரத்தில் தொழிலாளர் பங்களிப்பு 72.1% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- உயர்கல்வியில் 47% மொத்த சேர்க்கை விகிதத்துடன் தமிழ்நாடு இந்தியாவை முன்னிலை வகிக்கிறது. கிட்டத்தட்ட 2 இளைஞர்களில் 1 பேர் கல்லூரியில் படிக்கின்றனர், இது தேசிய சராசரியான 28.4% ஐ விட மிக அதிகம்.
- சமூகத் துறை செலவு 1, 57, 864 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.
- குழந்தை இறப்பு விகிதம் 1000 பிறப்புகளுக்கு 12 பேர், இது இந்தியாவின் மிகக் குறைவு. ஆயுட்காலம் தேசிய அளவில் மிக உயர்ந்த இடத்தில் உள்ளது.
- சேவைத் துறை 11.3% வளர்ச்சியடைந்தது. ஐடி முதல் தளவாடங்கள், விருந்தோம்பல் வரை, வளர்ச்சி பரந்த அளவில் உள்ளது.
- விவசாயம் பொருளாதாரத்திற்கு 1.9 லட்சம் கோடி பங்களிக்கிறது. ராகி மற்றும் கரும்பு விளைச்சலில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு மாவட்டமும் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொழில்துறை வழித்தடங்களால் சூழப்பட்டுள்ளது. இந்தியாவில் இதை அடைந்த ஒரே மாநிலம் தமிழ்நாடு மட்டுமே.
- மூலதனச் செலவு, சாலைகள், துறைமுகங்கள், தளவாடங்கள், தொழில்துறைக்கு சக்தி அளிக்கும் மற்றும் மக்களை இணைக்கும் பெருநகர விரிவாக்க உள்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றில் 2.54 லட்சம் கோடி முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- வணிகப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி கிட்டத்தட்ட இரு மடங்காக அதிகரித்து 52.07 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியுள்ளது. மின்னணு, ஜவுளி மற்றும் தோல் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.
- தேசிய வரவு குறைந்த போதிலும், அந்நிய நேரடி முதலீடு 3,681 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக அதிகரித்துள்ளது.
- 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரமாக மாற தமிழ்நாடு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- பகுதி XII, சரத்து 293- மாநில அரசுகளின் கடன் வாங்கும் அதிகாரங்கம்.
- மெட்ராஸ் பிரசிடென்சி ரேடியோ கிளப், மே 1924 இல் சி.வி. கிருஷ்ணசாமி செட்டி தலைமையிலான அர்ப்பணிப்புள்ள அமெச்சூர் குழுவினரால் உருவாக்கப்பட்டது.
- சேய புதைபடிவ மரப் பூங்கா
    - திருவக்கரையில் உள்ள தேசிய புதைபடிவ மரப் பூங்கா, விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு அறிவிக்கப்பட்ட தேசிய புவி-பாரம்பரிய நினைவுச்சின்னமாகும்.
    - 1940 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட இந்தப் பூங்காவில் சுமார் 20 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய அரிய புதைபடிவ மர மாதிரிகள் உள்ளன.

- தேவாங்கு
  - தேவாங்கு பாதுகாப்பதற்காக தமிழக அரசால் திண்டுக்கல் மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் 11,806 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் கடவூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் நிறுவப்பட்டது.
  - இந்த சிறிய இரவு நேர மற்றும் மரக்கட்டை பாலூட்டி அதன் வாழ்நாளின் பெரும்பகுதியை மரங்களில் கழிக்கிறது.
  - IUCN ஆல் அழிந்து வரும் இனமாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ள இது, பெரும்பாலும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் காணப்படுகிறது.
- தலகிரீஸ்வரர் கோயில்
  - விழுப்புரத்தில் உள்ள பனமலையில் உள்ள தலகிரீஸ்வரர் கோயிலில் உள்ள 1,300 ஆண்டுகள் பழமையான பல்லவர் கால ஓவியங்கள் பல்லவ மன்னர் இரண்டாம் நரசிம்மவர்மனால் கட்டப்பட்டது.
  - இந்த ஓவியங்கள் அஜந்தா குகைகளில் உள்ள ஓவியங்களை ஒத்திருக்கின்றன, மேலும் அவை சித்தன்னவாசலில் உள்ள ஓவியங்களை விட பழமையானவை என்று நம்பப்படுகிறது.
- மாவீரன் அழகுமுத்து கோன்
  - தமிழ் நிலத்திலிருந்து வந்த ஆரம்பகால சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களில் ஒருவர்.
  - இவர் ஒரு பாலையகாரர், அவர் தெற்கு தமிழ்நாட்டில் ஆங்கிலேயர்களை எதிர்த்தார்.
  - 1759 ஆம் ஆண்டு ஆங்கிலேயர்களால் அவர் தூக்கிலிடப்பட்டார்.
  - மாநில அரசு எழும்பூர் ரயில் நிலையம் அருகே அவரது சிலையை நிறுவியது, மேலும் 2015 ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசு அவரது நினைவாக ஒரு முத்திரையை வெளியிட்டது.
- இந்திய அரசியலமைப்பு 106 முறை திருத்தப்பட்டுள்ளது.
- 1994 ஆம் ஆண்டு எஸ்.ஆர். பொம்மை வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பில்,. 'கூட்டாட்சி என்பது அரசியலமைப்பின் அடிப்படை கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும்' என்று கூறப்பட்டது
- 1969 ஆம் ஆண்டு முன்னாள் முதலமைச்சர் எம். கருணாநிதியால் ஏ. லட்சுமணசாமி முதலியார் மற்றும் பி. சந்திரா ஷெட்டி ஆகியோரை உறுப்பினர்களாகக் கொண்ட நீதிபதி ராஜமன்னார் குழு நியமிக்கப்பட்டது, இது மத்திய-மாநில உறவுகளுக்கு தேசிய கவனத்தை ஈர்த்தது.
- உயர் நீதித்துறைக்கு நீதிபதிகளை நியமிப்பதற்கான திட்டத்தை கொலீஜியம் தொடங்கி மத்திய அரசுக்கு பரிந்துரையை அனுப்புகிறது.
- மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையிலான உறவுகளை மேம்படுத்த, 1983 ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசின் சார்பாக நீதிபதி சர்க்காரியா தலைமையில் ஒரு ஆணையம், 2000 ஆம் ஆண்டு வெங்கடாசலையா ஆணையம் மற்றும் 2004 ஆம் ஆண்டு நீதிபதி பூஞ்சி தலைமையில் ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டது.
- ஏதேனும் ஆட்சேபனை ஏற்பட்டால் மத்திய அரசு ஒரு பரிந்துரையை திருப்பி அனுப்பலாம். இருப்பினும், கொலீஜியம் பரிந்துரையை மீண்டும் வலியுறுத்தினால், நியமனம் செய்யப்பட வேண்டும்.
- அரசியலமைப்பின் சரத்து 124, இந்திய தலைமை நீதிபதியுடன் (CJI) கலந்தாலோசித்த பிறகு உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் ஜனாதிபதியால் நியமிக்கப்படுவார்கள் என்று கூறுகிறது.

- சரத்து 217, உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளை தலைமை நீதிபதி, உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி மற்றும் மாநில ஆளுநருடன் கலந்தாலோசித்த பிறகு ஜனாதிபதி நியமிக்க வேண்டும் என்று கூறுகிறது.
- அரசியலமைப்பின் சரத்து 130, உச்ச நீதிமன்றத்தின் இடம் டெல்லியிலோ அல்லது மத்திய அரசின் ஒப்புதலுடன் தலைமை நீதிபதியால் நியமிக்கப்பட்ட வேறு இடத்திலோ இருக்க வேண்டும் என்று வழங்குகிறது.
- உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு நியமனம் செய்ய தலைமை நீதிபதியுடன் நான்கு மூத்த நீதிபதிகளையும், உயர் நீதிமன்றங்களுக்கு நியமனம் செய்ய தலைமை நீதிபதியுடன் இரண்டு மூத்த நீதிபதிகளையும் கொலீஜியம் கொண்டுள்ளது.
- கேரளா - கடல் வெள்ளத்தை ஒரு மாநிலத்திற்குரிய பேரிடராக அறிவிக்கிறது. இந்தியாவில் கடல் வெள்ளம் ஒரு மாநிலத்தால் ஒரு பேரிடராக அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் முடிவு இதுவாகும்.
- அன்புகரங்கள் திட்டம்: பெற்றோரை இழந்த 10,637 குழந்தைகள் தங்கள் கல்வியைத் தொடர மாதந்தோறும் ரூ. 2000 பெறுகிறார்கள்.
- இந்தியா சிப் ஏற்றுமதியில் உலகின் மூன்றாம் இடத்தில் உள்ளது .
- மகாராஷ்டிராவின் பந்தாரா மாவட்டத்தில் உள்ள பேலா கிராம், அதன் நிலையான மற்றும் கார்பன்-நடுநிலை முயற்சிகளுக்காக 2026 ஆம் ஆண்டு மும்பை காலநிலை வாரத்தின் போது இந்தியாவின் முதல் நிகர-பூஜ்ஜிய பஞ்சாயத்தாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது
- திருநங்கைகள் நலன்
    - மாதாந்திர ஓய்வூதியம் ரூ. 1,500 ஆக உயர்த்தப்பட்டது
    - கிராமக் காவல் படையில் நியமனம்
    - திருநங்கைகளின் பாதுகாப்பிற்காக "அரண் இல்லம்"
- உயர்கல்வி உதவித்தொகை
- ஆலயப் பிரவேசச் சட்டம் (1939)
- விற்பனை வரிச் சட்டம் (1939)
- தேவதாசி முறை ஒழிப்புச் சட்டம் (1947)
- டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு (DPDP) சட்டம், 2023
- சென்னை மாவட்டத்தில் உள்ள துறைமுகத் தொகுதியில் மிகக் குறைந்த வாக்காளர்கள் உள்ளனர், 1,16,896.
- டெட்ரோடோடாக்சின் (TTX) என்பது அறியப்பட்ட மிகவும் சக்திவாய்ந்த நியூரோடாக்சின்களில் ஒன்றாகும், இது வெப்பத்திற்கு மிகவும் நிலையானது. இந்த நச்சுக்கு அறியப்பட்ட மாற்று மருந்து இல்லை மற்றும் உட்கொண்டால் கடுமையான, பெரும்பாலும் ஆபத்தான, பக்கவாதத்திற்கு வழிவகுக்கிறது.
- செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள சோழிங்கநல்லூர் சட்டமன்றத் தொகுதியில் 5, 36,991 என மதிப்பிடப்பட்ட அதிக வாக்காளர்கள் தொடர்ந்து உள்ளனர்.

- **பத்ம பூஷன் வெற்றியாளர்கள் 2026**

பெயர்	துறை	மாநிலம்
கே.ஆர்.பழனிசாமி	மருத்துவம்	தமிழ்நாடு
எஸ்.கே.எம்.மயிலானந்தன்	சமூகப்பணி	தமிழ்நாடு

- **பத்மஸ்ரீ வெற்றியாளர்கள் 2026**

பெயர்	துறை	மாநிலம்
செல்வி காயத்ரி பாலசுப்ரமணியன் & திருமதி ரஞ்சனி பாலசுப்ரமணியன் (இரட்டையர்)	கலை	தமிழ்நாடு
எச் வி ஹாண்டே	மருத்துவம்	தமிழ்நாடு
கே ராமசாமி	அறிவியல் மற்றும் பொறியியல்	தமிழ்நாடு
கே.விஜய் குமார்	சிவில் சர்வீஸ்	தமிழ்நாடு
ஓதுவார் திருத்தணி சுவாமிநாதன்	கலை	தமிழ்நாடு
டாக்டர் புண்ணியமூர்த்தி நடேசன்	மருத்துவம்	தமிழ்நாடு
ஆர் கிருஷ்ணன் (மரணத்திற்குப் பின்)	கலை	தமிழ்நாடு
ராஜஸ்தபதி காளியப்பா	கலை	தமிழ்நாடு
செல்வி சிவசங்கரி	இலக்கியமும் கல்வியும்	தமிழ்நாடு
திருவாரூர் பக்தவத்சலம்	கலை	தமிழ்நாடு
வீழிநாதன் காமகோடி	அறிவியல் மற்றும் பொறியியல்	தமிழ்நாடு
கே பஜனிவேல்	விளையாட்டு	புதுச்சேரி

- டெல்லி அரசு சாலை விபத்துகளில் படுகாயமடைந்தவர்களுக்கு உதவ குடிமக்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில், மத்திய அரசின் 'ரஹ்–வீர்' திட்டத்தை செயல்படுத்த உள்ளது.
- "வயல்வெளியிலிருந்து விருந்து வரை" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் நாகாலாந்தின் சுமோகெடிமாவில் இரண்டு நாள் சோயாபீன் திருவிழா ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- தமிழ்நாட்டின் முதல் தொலைவு அளவீட்டு ஆய்வு, 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாத தொடக்கத்தில் பெசன்ட் நகர் ஆமை குஞ்சு பொரிப்பகத்தில் தொடங்கப்பட்டது. இந்த ஆய்வில் துடுப்பு குறியிடல் (flipper tagging) முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதன் மூலம் முட்டையிட்ட பின்னரான ஆமைகளின் இடப்பெயர்வுகளை கண்காணிக்கவும், இடப்பெயர்வு பாதைகளை அடையாளம் காணவும், வங்காள விரிகுடாவில் உள்ள உணவு வாங்கும் வாழிடங்களை வரைபடமாக்கவும் இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- **தமிழ்நாடு மாதிரி பள்ளி முன்முயற்சி**
  - 2021–22 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டம், 800 மாணவர்களுக்கு உறைவிடக் கல்வி வழங்கும் வகையில் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
  - கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில், இந்தப் பள்ளிகளில் படித்த 2,358 மாணவர்களும், ஆதி திராவிட மற்றும் பழங்குடியின நல பள்ளிகளில் படித்த 206 மாணவர்களும் உயர்கல்வியைத் தொடர்ந்துள்ளனர்.
  - அவர்களில் 41 பேர் IIT–யில் படித்து வருகின்றனர், மேலும் 22 பேர் முழு உதவித்தொகையுடன் வெளிநாடுகளில் உயர்கல்வி பயின்று வருகின்றனர்.
- ஆதி திராவிட மற்றும் பழங்குடியின நல துறையின் சாதனைகள்

- நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பணிபுரியும் தூய்மைப் பணியாளர்களுக்கு முதலமைச்சரால் இலவச உணவுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- தொல்குடி திட்டத்தின் கீழ், அவர்களின் குடியிருப்புகளில் 1,000 கோடி செலவில் நகர்ப்புற வசதிகள் மேம்படுத்தப்பட்டன.
- அயோத்தி தாஸ் பண்டிதர் குடியிருப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ், 8,500–க்கும் மேற்பட்ட குடியிருப்புகளில் 910 கோடி செலவில் உள்கட்டமைப்பு மேம்படுத்தப்பட்டது.
- நன்னிலம் மகளிர் நில உடைமை திட்டத்தின் மூலம் 1,000–க்கும் மேற்பட்ட பெண்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.
- என் கல்லூரி கனவு திட்டத்தின் கீழ், அரசு பழங்குடியின வசிப்பிட பள்ளிகளில் படித்த 111 மாணவர்களும், ஆதி திராவிட நல பள்ளிகளில் படித்த 26 மாணவர்களும் IIT மற்றும் NIT போன்ற சிறந்த கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்க்கை பெற்றுள்ளனர்.

- விலங்குகள் மீதான வன்கொடுமை தடுப்புச் சட்டம், 1960
- 2027 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடவடிக்கைகளில் முதல் முறையாக, "வேலை செய்யும் வரைபடங்கள்" சமீபத்திய கிடைக்கக்கூடிய செயற்கைக்கோள் படங்களுடன் உருவாக்கப்படும், இதனால் நிலத்தில் உள்ள குடியிருப்புகள் மற்றும் குடியிருப்புகளை தெளிவாக அடையாளம் காண முடியும்.
- கைவிடப்பட்ட, காயமடைந்த மற்றும் மீட்கப்பட்ட விலங்குகளுக்காக, வள்ளலார் பல்லுயிர் காப்பகங்கள் திட்டத்தின் கீழ், தமிழ்நாடு விலங்கு நல வாரியம் (TNAWB) மாநிலம் முழுவதும் ஆறு விலங்கு காப்பகங்களை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.
- WHO பிராந்தியங்களில் தென்கிழக்கு ஆசிய பிராந்தியம் (SEARO) இரண்டாவது மிக உயர்ந்த கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் நிகழ்வு (புதிய வழக்குகள்) மற்றும் இறப்பு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது, இதில் இந்தியா 65% க்கும் அதிகமான பங்களிப்பை வழங்குகிறது.
- பலாமு புலிகள் சரணாலயம் வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்க பெண்களுக்காக 'வஞ்ஜீவி தீதி' முயற்சியைத் தொடங்குகிறது.
- சிங்கிள்ஸ் என்பது, சின்னம்மையை ஏற்படுத்தும் வைரஸான வேரிசெல்லா ஜோஸ்டர் வைரஸின் மறுசெயல்பாட்டினால் ஏற்படுகிறது.
- அசாம் அரசு மிஷன் பசுந்தரா 3.0யின் கீழ் ஒரு லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட நிலமற்ற குடும்பங்கள் மற்றும் பொது நிறுவனங்களுக்கு நில பட்டா வழங்குவதை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.