நடப்பு நிகழ்வுகள் – குறிப்புகள்

28 அக்டோபர் 2026

குறிப்புகள் PDF

20 செய்திகள் · முக்கியத் தகவல்கள் · பின்னணி · தமிழ்நாடு தொடர்பு

TNPSC குரூப் 1, 2, 2A, 4 · UPSC · SSC · RRB · வங்கித் தேர்வுகளுக்கு

www.shanmugamiasacademy.in · இலவச quiz + தினசரி PDF

Shanmugam IAS Academy · Coimbatore · Madurai · Online · 99941 46662

உள்ளடக்கம்

1. ரயில்வே தேர்வு வாரியங்கள்: 1,265 நிலைய அதிபர் (Station Master) பணியிடங்கள் – CEN 08/2026; அக். 27 முதல் விண்ணப்பம்
2. சிறுபான்மையினருக்குக் கடன் உதவி: தமிழ்நாடு சிறுபான்மையினர் பொருளாதார மேம்பாட்டுக் கழகத்துக்கு (டாம்கோ) தென்மண்டல முதல் பரிசு – NMDFC வழங்கியது
3. போக்சோ வழக்கு விசாரணை: ஐவருக்குச் சென்னை காவல்துறை 'லுக் அவுட் சுற்றறிக்கை' – LOC என்றால் என்ன?
4. 'பிரதமரின் வளர்ச்சியடைந்த கிராம சுயராஜ்ஜியத் திட்டம்' (PM-VGSY) – 2026–27 முதல் 2030–31 வரை மத்திய நிதியுதவித் திட்டமாகச் செயல்படுத்த அமைச்சரவை ஒப்புதல்; ₹7,395.55 கோடி
5. இந்தியா–தென் கொரியா கடற்படை இருதரப்புப் பயிற்சி: ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி பூசான் துறைமுகம் சென்றடைந்தது
6. பாரத் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உச்சிமாநாடு & கண்காட்சி 2026 (BRESE): நவ. 2-ல் பிரதமர் தொடக்கம்
7. ₹10,000 கோடி 'கொள்கலன் உற்பத்தி ஊக்குவிப்புத் திட்டம்' (CMPS) – மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்
8. பசுமை ஹைட்ரஜன்: இந்தியாவின் தூய எரிசக்தி மாற்றத்தின் முக்கியத் தூண் – தேசிய இயக்கத்தின் முன்னேற்றம்
9. 12-வது பிரிக்ஸ் நாடாளுமன்ற மன்றம் – புது தில்லி சம்விதான் சதனில் (அக். 26–27); மக்களவைத் தலைவர் ஓம் பிர்லா தலைமை; 'புது தில்லி பிரகடனம்' ஏற்பு
10. உத்தராகண்ட் காஷிபூரில் ASI புதிய அகழாய்வு – சாம்பல் வண்ண மட்பாண்டக் காலம் முதல் குடியிருப்பு; யுவான் சுவாங் குறிப்பிட்ட 'கோவிசானா'; மகாபாரத மரபுத் தொடர்பு
11. நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் திட்டமிடலுக்கு 'புனஹ் பரண்' (Punah Bharan) செயலி – ஜல் சக்தி அமைச்சர் சி.ஆர். பாட்டீல் தொடங்கினார்; 'ஜல் சஞ்சய் ஜன் பாகிதாரி: Catch the Rain' இயக்கம்
12. அடுத்த தலைமுறை ஆழ்கடல் ரோந்துக் கப்பல் 'சிருஷ்டி' (Yard 1283) – கோவா கப்பல் கட்டும் தளத்தில் அக். 27 அன்று கடலில் இறக்கப்பட்டது
13. கித்தூரில் 'சென்னம்மா சுதந்திரப் பூங்கா' – அடுத்த பட்ஜெட்டில் ₹40 கோடி: கர்நாடக முதல்வர் டி.கே. சிவக்குமார் அறிவிப்பு
14. எர்த்ஷாட் பரிசு 2026 – முதல் முறையாக இந்தியாவில்: மும்பையில் நவ. 17 விருது விழா; இளவரசர் வில்லியம் தொடங்கிய சுற்றுச்சூழல் பரிசு
15. கிரேட்டர் நொய்டாவில் 'பிரகதி' AI–ரோபாட்டிக்ஸ் பூங்கா: உத்தரப் பிரதேச அமைச்சரவை ஒப்புதல்; 1 லட்சம் வேலைவாய்ப்பு இலக்கு
16. மரபணு மாற்றப் பயிர்கள் குறித்த நிலைப்பாட்டை இந்தியா மறுபரிசீலனை செய்ய வேண்டும் – நோபல் விஞ்ஞானி ரிச்சர்ட் ராபர்ட்ஸ் (ESTIC 2026, புது தில்லி)
17. உலகின் வெப்பமண்டலப் பவளப்பாறைச் சூழலமைப்புகளில் 96% 'மிக அருகிய நிலை'யில் – 2075-க்குள் சரிவு அபாயம்: IUCN சூழலமைப்புச் சிவப்புப் பட்டியல்
18. உலகப் பக்கவாத தினம் – அக்டோபர் 29: 'ஒவ்வொரு நிமிடமும் முக்கியம்' – பக்கவாத அறிகுறிகளை அறிந்து உடனடி சிகிச்சை
19. சர்வதேசப் பராமரிப்பு மற்றும் ஆதரவு தினம் – அக்டோபர் 29: 'கண்ணியமான வேலை மூலம் நிலையான பராமரிப்பு–ஆதரவு அமைப்புகள்'
20. அக்டோபர் 29 – சர்வதேச இணைய தினம் (ARPANET முதல் செய்தி, 1969) மற்றும் உலகச் சொரியாசிஸ் தினம் ('என் தோலுக்கு அப்பால் பாருங்கள்')

1 ரயில்வே தேர்வு வாரியங்கள்: 1,265 நிலைய அதிபர் (Station Master) பணியிடங்கள் – CEN 08/2026; அக். 27 முதல் விண்ணப்பம்

வேலைவாய்ப்பு, தமிழ்நாடு, சட்டம், ஊரக வளர்ச்சி

செய்தி

ரயில்வே தேர்வு வாரியங்கள் (RRB) நிலைய அதிபர் (Station Master) பதவிக்கான தனி வேலைவாய்ப்பு அறிவிப்பை (CEN 08/2026) வெளியிட்டுள்ளன. 2026 அக். 21 அன்று சுருக்க அறிவிப்பு வெளியானது; இணைய விண்ணப்பம் 2026 அக். 27 முதல் நவ. 25 வரை (rrbapply.gov.in). பிரிவு வாரியான அட்டவணைப்படி மொத்தம் 1,265 இடங்கள். ஏதேனும் ஒரு பட்டப்படிப்பு தகுதி; வயது 20–33 (1.1.2027 நிலவரப்படி, ஒதுக்கீட்டுப் பிரிவினருக்குத் தளர்வு உண்டு); 7-ஆவது ஊதியக் குழுவின் நிலை-6 – தொடக்க அடிப்படை ஊதியம் ₹35,400. தேர்வு: கணினித் தேர்வு (CBT) → கணினித் திறனறித் தேர்வு (CBAT) → சான்றிதழ் சரிபார்ப்பு → மருத்துவத் தேர்வு (A-2). சென்னை RRB-க்கு 119 இடங்கள்.

முக்கியத் தகவல்கள்

அறிவிப்பு	CEN 08/2026 – நிலைய அதிபர் (தனி அறிவிப்பு)
இடங்கள்	1,265 (பொது 542, OBC 296, SC 176, ST 104, EWS 147)
விண்ணப்பம்	27 அக். – 25 நவ. 2026; rrbapply.gov.in
தகுதி / வயது	பட்டப்படிப்பு; 20–33 வயது (1.1.2027)
ஊதியம்	நிலை-6; தொடக்க அடிப்படை ₹35,400
தேர்வு முறை	CBT (100 மதிப்பெண், 120 நிமிடம்) → CBAT → சான்று சரிபார்ப்பு → மருத்துவம்; இறுதித் தரம் CBT 70% + CBAT 30%
தெற்கு ரயில்வே	சென்னை RRB 119 + திருவனந்தபுரம் RRB 114 = 233

பின்னணி

- வரலாறு: இந்தியாவின் முதல் பயணிகள் ரயில் 16 ஏப்ரல் 1853 அன்று பம்பாய் (போரி பந்தர்) – தானே இடையே ஓடியது. முதல் மின்சார ரயில் 3 பிப். 1925 அன்று பம்பாய் VT – குர்லா (ஹார்பர் வழித்தடம்) இடையே இயக்கப்பட்டது.
- நிர்வாகம்: இந்திய ரயில்வேயின் உச்ச நிர்வாக அமைப்பு ரயில்வே வாரியம் (Railway Board, 1905). அரசியலமைப்பின் 7-ஆவது அட்டவணையில் 'ரயில்வே' ஒன்றியப் பட்டியலில் (பதிவு 22) உள்ளது – அதாவது நாடாளுமன்றம் மட்டுமே சட்டம் இயற்ற முடியும்.
- நிலைய அதிபர் பணி: நிலையத்தில் ரயில் இயக்கத்தின் பாதுகாப்புக்குப் பொறுப்பானவர் – சமிக்ஞை, தடப் பாதை அனுமதி (line clear), ரயில்களை அனுப்புதல்–பெறுதல், நிலைய நிர்வாகம். இதனால் தேர்வில் கணினித் திறனறித் தேர்வு (CBAT) கட்டாயம்.
- கவனிக்க: முன்பு நிலைய அதிபர் பணியிடங்கள் NTPC (பட்டதாரி நிலை) அறிவிப்பில் சேர்க்கப்பட்டிருந்தன; இம்முறை தனி CEN (08/2026) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சென்னை RRB-க்கு 119 இடங்கள் (தெற்கு ரயில்வே – தலைமையகம் சென்னை). தென்னிந்தியாவின் முதல் ரயில் பாதை – மதராஸ் ரயில்வே நிறுவனம் 1 ஜூலை 1856 அன்று ராயபுரம் – வாலாஜா சாலை (ஆற்காடு) இடையே இயக்கியது. நீலகிரி மலை ரயில் (மேட்டுப்பாளையம் – உதகமண்டலம்) 2005-ல் யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியச் சின்னமானது ('இந்திய மலை ரயில்கள்' தொகுப்பு). இந்தியாவின் முதல் செங்குத்துத் தூக்கு ரயில் கடல் பாலமான புதிய பாம்பன் பாலம் (மண்டபம் – இராமேசுவரம்) 6 ஏப். 2025 அன்று திறக்கப்பட்டது.

2 சிறுபான்மையினருக்குக் கடன் உதவி: தமிழ்நாடு சிறுபான்மையினர் பொருளாதார மேம்பாட்டுக் கழகத்துக்கு (டாம்கோ) தென்மண்டல முதல் பரிசு – NMDFC வழங்கியது

வேலைவாய்ப்பு, தமிழ்நாடு, சட்டம், ஊரக வளர்ச்சி

செய்தி

சிறுபான்மையினருக்குக் கடன் வழங்குவதில் 2025–26-ல் சிறப்பாகச் செயல்பட்டதற்காக, தமிழ்நாடு சிறுபான்மையினர் பொருளாதார மேம்பாட்டுக் கழகம் (TAMCO – டாம்கோ) தென்மண்டல அளவில் முதல் பரிசு பெற்றது. 2026 அக். 9 அன்று ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விஜயவாடாவில் நடைபெற்ற மண்டல ஆய்வுக் கூட்டத்தில், தேசியச் சிறுபான்மையினர் மேம்பாடு மற்றும் நிதிக் கழகத்தின் (NMDFC) தலைவர்–மேலாண் இயக்குநர், டாம்கோ மேலாண் இயக்குநரிடம் சான்றிதழும் கேடயமும் வழங்கினார். சிறுபான்மையினர் நலத்துறை அமைச்சர் டாம்கோவைப் பாராட்டினார் (செய்தி: அக். 28, 2026).

முக்கியத் தகவல்கள்

விருது	தென்மண்டல முதல் பரிசு (2025–26 செயல்பாடு) – சான்றிதழ், கேடயம்
வழங்கியது	NMDFC தலைவர்–மேலாண் இயக்குநர்; விஜயவாடா, 9 அக். 2026
டாம்கோ	1999 ஆக. 31 – நிறுவனச் சட்டம் 1956-ன் கீழ்; முழுவதும் தமிழக அரசுக்குச் சொந்தம்
பங்கு	NMDFC-யின் மாநில முகமை (State Channelising Agency)
பயனாளிகள்	முஸ்லிம், கிறிஸ்தவர், சீக்கியர், புத்தர், பார்சி, சமணர்
திட்டங்கள்	தனிநபர் கடன், சுய உதவிக் குழு நுண்கடன், கல்விக் கடன், கைவினைஞருக்கு 'விராசத்'

பின்னணி

- NMDFC: 30 செப். 1994-ல் லாப நோக்கற்ற நிறுவனமாக (அப்போதைய நிறுவனச் சட்டப் பிரிவு 25; இப்போது 2013 சட்டப் பிரிவு 8) தொடங்கப்பட்டது; ஒன்றியச் சிறுபான்மையினர் விவகார அமைச்சகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது. மாநில முகமைகள் வழியாகச் சுயதொழில், கல்விக்குச் சலுகைக் கடன் வழங்குகிறது.
- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 29 – தனித்த மொழி, எழுத்து, பண்பாட்டைப் பாதுகாக்கும் உரிமை; உறுப்பு 30 – மதச் சிறுபான்மையினரும் மொழிச் சிறுபான்மையினரும் தங்கள் விருப்பப்படி கல்வி நிறுவனங்களை அமைத்து நிர்வகிக்கும் உரிமை.
- தேசியச் சிறுபான்மையினர் ஆணையம் (NCM): தேசியச் சிறுபான்மையினர் ஆணையச் சட்டம் 1992-ன் கீழ் சட்டப்பூர்வ அமைப்பு (1993). 1993 அறிவிக்கையில் முஸ்லிம், கிறிஸ்தவர், சீக்கியர், புத்தர், பார்சி என ஐந்து சமூகங்கள்; 2014-ல் சமணர் (ஜைனர்) ஆறாவதாகச் சேர்க்கப்பட்டனர்.
- பொருளாதாரம்: இத்தகைய கழகங்கள் குறைந்த வட்டியில் வருவாய் ஈட்டும் தொழில்களுக்குக் கடன் தருகின்றன; NMDFC நிதியின் பெரும்பகுதியை வழங்க, மாநில முகமை தன் பங்கையும் சேர்த்து வங்கிகள்/கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் வழியாகப் பயனாளிகளுக்குச் சேர்க்கிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: டாம்கோ தமிழ்நாட்டில் NMDFC-யின் மாநில முகமை; மாவட்ட மத்தியக் கூட்டுறவு வங்கிகள், நகரக் கூட்டுறவு வங்கிகள், தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் வழியாகக் கடன் வழங்குகிறது. தனிநபர் கடன், சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு நுண்கடன், கல்விக் கடன், கைவினைஞருக்கான 'விராசத்' கடன் ஆகியவை முக்கியத் திட்டங்கள்.

3 போக்சோ வழக்கு விசாரணை: ஐவருக்குச் சென்னை காவல்துறை 'லுக் அவுட் சுற்றறிக்கை' – LOC என்றால் என்ன?

வேலைவாய்ப்பு, தமிழ்நாடு, சட்டம், ஊரக வளர்ச்சி

செய்தி

செய்திகளின்படி: ஜெம் கிரானைட்ஸ் உரிமையாளர் ஆர். வீரமணி உள்ளிட்டோர் மீது பதிவான போக்சோ (POCSO) வழக்குகளை விசாரிக்கும் பெருநகர சென்னை காவல்துறையின் சிறப்புப் புலனாய்வுக் குழு (SIT), விசாரணை தொடர்பான ஆவணங்கள்/தகவல்கள் உள்ளதாகக் கருதப்படும் ஐந்து பேர் வெளிநாடு செல்லாமல் தடுக்க 'லுக் அவுட் சுற்றறிக்கை' (LOC) பிறப்பித்தது. அவர்களில் ஒருவரான அவரது மகள் அர்ச்சனா வீரமணி, 2026 அக். 23 அன்று சிங்கப்பூர் செல்ல முயன்றபோது சென்னை சர்வதேச விமான நிலையத்தில் நிறுத்தப்பட்டு, நிதிப் பரிவர்த்தனைகள் குறித்து விசாரிக்கப்பட்டதாகவும், உடல்நலம் சரியில்லை எனக் கூறியதால் பின்னர் வீடு திரும்ப அனுமதிக்கப்பட்டதாகவும் செய்திகள் தெரிவிக்கின்றன. அவர் குற்றம் சாட்டப்பட்டவர் என எந்தச் செய்தியிலும் குறிப்பிடப்படவில்லை.

முக்கியத் தகவல்கள்

LOC என்றால்	குடியேற்ற அதிகாரிகளுக்கு அனுப்பப்படும் அரசு அறிவுறுத்தல் – குறிப்பிட்ட நபர் நாட்டை விட்டு வெளியேறுவதை/நுழைவதைக் கண்காணிக்க, தடுக்க
செயல்படுத்துவது	குடியேற்றப் பணியகம் (Bureau of Immigration, BoI) – ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சகம் (1971)
சட்ட அடிப்படை	தனிச் சட்டம் இல்லை – உள்துறை அமைச்சக அலுவலகக் குறிப்பாணைகள் (OM): 27.10.2010, 5.12.2017 திருத்தம், 2018 திருத்தம், 22.02.2021 ஒருங்கிணைந்த வழிகாட்டுதல்
கோர முடிபவர்	குறிப்பிட்ட நிலை அலுவலர்கள் – ஒன்றிய அரசு துணைச் செயலர், மாநில இணைச் செயலர், மாவட்ட ஆட்சியர், காவல் கண்காணிப்பாளர் (SP); CBI, ED, DRI, RAW, SFIO அதிகாரிகள்; குற்றவியல் நீதிமன்ற உத்தரவு
செல்லுபடி	2010 OM: ஓராண்டு; 2021 OM: தொடக்க அமைப்பு நீக்கக் கோரும் வரை நடைமுறையில்
பரிகாரம்	தொடக்க அமைப்பிடம் மனு; உயர் நீதிமன்றத்தில் உறுப்பு 226 ரிட்

பின்னணி

- வரலாறு: LOC வழிகாட்டுதல்கள் முதலில் 1979 உள்துறை அமைச்சகக் கடிதம், பின் 2000 குறிப்பாணை; 27 அக். 2010 குறிப்பாணை தற்போதைய கட்டமைப்பை அமைத்தது. 2017 திருத்தம் – இந்தியாவின் இறையாண்மை, பாதுகாப்பு, இருதரப்பு உறவு, பொருளாதார நலன் அல்லது 'பெரும் பொது நலன்' பாதிக்கப்படும் என்றால் குற்ற வழக்கு இல்லாவிட்டாலும் LOC கோரலாம். 2018 திருத்தம் – பொதுத்துறை வங்கித் தலைவர்களும் வேண்டுமென்றே கடன் செலுத்தாதோருக்கு எதிராகக் கோரலாம்.
- அரசியலமைப்பு: சத்வந்த் சிங் சாஹ்னி எ. டி. ராமரத்னம் (1967) – வெளிநாடு செல்லும் உரிமை உறுப்பு 21-ன் 'தனிநபர் சுதந்திரத்தின்' பகுதி என உச்ச நீதிமன்றம் கூறியது; அதன் பின் கடவுச்சீட்டுச் சட்டம் 1967 இயற்றப்பட்டது. மேனகா காந்தி எ. இந்திய ஒன்றியம் (1978) – அந்த உரிமையைப் பறிக்கும் நடைமுறை நியாயமான, நேர்மையான, முறையானதாக இருக்க வேண்டும்.

- நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்: சுமர் சிங் சால்கன் (டெல்லி உ.நீ., 2010) – கைதைத் தவிர்க்கும் கடுங்குற்ற (cognisable) வழக்குகளில் மட்டுமே LOC; இது நீதிப்புனராய்வுக்கு உட்பட்ட நிர்வாக நடவடிக்கை. விகாஸ் சௌத்ரி (டெல்லி உ.நீ., 2022) – வெளிநாட்டில் வங்கிக் கணக்கு உள்ளது என்ற வெறும் சந்தேகத்தின் பேரில் LOC கூடாது. மும்பை உயர் நீதிமன்றம் (ஏப். 2024) – பொதுத்துறை வங்கிகள் LOC கோர அனுமதித்த பிரிவை ரத்து செய்தது.
- LOC – இன்டர்போல் அறிவிப்பு வேறுபாடு: LOC உள்நாட்டு எல்லைச் சாவடிகளுக்கு மட்டும். இன்டர்போல் (தலைமையகம் லியோன், பிரான்ஸ்; இந்தியாவில் தேசிய மத்தியப் பணியகம் – CBI) அறிவிப்புகள் உலகளாவியவை: சிவப்பு அறிவிப்பு – நாடு கடத்தலுக்காக ஒருவரைக் கண்டறிந்து தற்காலிகமாகக் கைது செய்ய; நீல அறிவிப்பு – ஒருவரின் அடையாளம், இருப்பிடம், செயல்பாடுகள் பற்றிய தகவல் சேகரிக்க; மஞ்சள் – காணாமல் போனோர்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: கார்த்தி ப. சிதம்பரம் எ. குடியேற்றப் பணியகம் (2018) வழக்கில், உறுப்பு 226-ன் கீழான நீதிப்புனராய்வு அதிகாரத்தில் LOC-ஐ ரத்து செய்யும் அதிகாரமும் அடங்கும் எனச் சென்னை உயர் நீதிமன்றம் கூறியது. இந்தச் செய்தியில் LOC-ஐப் பிறப்பித்தது பெருநகர சென்னை காவல்துறையின் SIT; நடவடிக்கை நடந்தது சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம்.

4 'பிரதமரின் வளர்ச்சியடைந்த கிராம சுயராஜ்ஜியத் திட்டம்' (PM-VGSY) – 2026–27 முதல் 2030–31 வரை மத்திய நிதியுதவித் திட்டமாகச் செயல்படுத்த அமைச்சரவை ஒப்புதல்; ₹7,395.55 கோடி

வேலைவாய்ப்பு, தமிழ்நாடு, சட்டம், ஊரக வளர்ச்சி

செய்தி

பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் 2026 அக். 28 (புதன்) அன்று நடைபெற்ற மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டம், 'பிரதமரின் வளர்ச்சியடைந்த கிராம சுயராஜ்ஜியத் திட்டம்' (Pradhan Mantri Viksit Gram Swaraj Yojana – PM-VGSY) என்ற மத்திய நிதியுதவித் திட்டத்துக்கு (CSS) ஒப்புதல் அளித்தது. காலம் 2026–27 முதல் 2030–31 வரை (16-ஆவது நிதி ஆணையக் காலத்துடன் இணைந்தது). மொத்த ஒதுக்கீடு ₹7,395.55 கோடி – மத்தியப் பங்கு ₹4,869.48 கோடி, மாநிலப் பங்கு ₹2,526.07 கோடி. 2.55 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட ஊராட்சிகள், பாரம்பரிய உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் சுமார் 32 லட்சம் மக்கள் பிரதிநிதிகள், அலுவலர்கள் பயன்பெறுவர். ஊராட்சி ராஜ் அமைச்சகம் இதை 'விக்சித் பாரத்' இலக்குடன் இணைந்த அடுத்த தலைமுறை நிர்வாக மாற்ற முயற்சி என்று குறிப்பிட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

ஒப்புதல்	28 அக். 2026 – மத்திய அமைச்சரவை (பிரதமர் தலைமை)
வகை / அமைச்சகம்	மத்திய நிதியுதவித் திட்டம்; ஊராட்சி ராஜ் அமைச்சகம்
காலம்	2026–27 முதல் 2030–31 (16-ஆவது நிதி ஆணையக் காலம்)
ஒதுக்கீடு	₹7,395.55 கோடி (மத்தியம் ₹4,869.48 + மாநிலம் ₹2,526.07)
முக்கியக் கூறுகள்	eGramSwaraj-ல் ஆண்டுக்கு 2.55 லட்சம் கிராம ஊராட்சி வளர்ச்சித் திட்டங்கள் (GPDP); AuditOnline தணிக்கை; 32 லட்சம் பேருக்குத் திறன் வளர்ப்பு; சொந்த வருவாய் பெருக்கம்; 17 மொழி AI தளம் 'பஞ்சம்'
பரப்பு	அனைத்து மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்கள்; பகுதி IX பொருந்தாத பகுதிகளின் பாரம்பரிய அமைப்புகளும்

பின்னணி

- முந்தைய திட்டம்: ராஷ்ட்ரிய கிராம சுயராஜ்ஜிய அபியான் (RGSA) – 24 ஏப்ரல் 2018 (தேசிய ஊராட்சி ராஜ் தினம்) தொடங்கப்பட்டது; மறுசீரமைக்கப்பட்ட RGSA 2022–23 முதல் 2025–26 வரை (₹5,911 கோடி). ஊராட்சிப் பிரதிநிதிகளின் திறன் வளர்ப்பு, நிர்வாகம் இதன் நோக்கம்.
- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 40 (வழிகாட்டு நெறி) – கிராம ஊராட்சிகளை அமைக்க வேண்டும். 73-ஆவது திருத்தம் (1992; நடைமுறை 24.4.1993) – பகுதி IX (உறுப்புகள் 243 – 243O), 11-ஆவது அட்டவணை (29 பொருள்கள்); மூன்றடுக்கு அமைப்பு, கிராம சபை, ஐந்தாண்டுப் பதவிக்காலம், மாநிலத் தேர்தல் ஆணையம், மாநில நிதி ஆணையம். நாகாலாந்து, மேகாலயா, மிசோரம், ஆறாவது அட்டவணைப் பகுதிகளுக்குப் பகுதி IX பொருந்தாது (உறுப்பு 243M).
- வரலாறு: பல்வந்த் ராய் மேத்தா குழு (1957) மூன்றடுக்கு 'ஜனநாயகப் பரவலாக்கத்தை' பரிந்துரைத்தது; முதல் ஊராட்சி ராஜ் 2 அக். 1959-ல் ராஜஸ்தானின் நாகௌரில் தொடங்கியது. அசோக் மேத்தா குழு (1977) – ஈரடுக்கு அமைப்பு பரிந்துரை. ஊராட்சி ராஜ் அமைச்சகம் 2004-ல் உருவானது.
- பொருளாதாரம்: 16-ஆவது நிதி ஆணையம் (தலைவர் அரவிந்த் பனகாரியா) 2026–27 முதல் 2030–31 வரை ஊரக உள்ளாட்சிகளுக்குச் சுமார் ₹4.35 லட்சம் கோடி மானியம் பரிந்துரைத்துள்ளது. ஊராட்சிகளின் சொந்த வருவாய் (சொத்து வரி போன்றவை) பெருக்கம் இத்திட்டத்தின் இலக்குகளில் ஒன்று.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: காஞ்சிபுரம் மாவட்ட உத்திரமேரூர் வைகுண்டப் பெருமாள் கோயில் கல்வெட்டுகள் (முதலாம் பராந்தக சோழன், கி.பி. 10-ஆம் நூற்றாண்டு) 'குடவோலை' முறையில் சபை உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுத்ததை விவரிக்கின்றன – உள்ளாட்சி ஜனநாயகத்தின் தொன்மைச் சான்று. இன்று தமிழ்நாடு ஊராட்சிகள் சட்டம் 1994-ன் கீழ் மூன்றடுக்கு அமைப்பு (கிராம ஊராட்சி – ஊராட்சி ஒன்றியம் – மாவட்ட ஊராட்சி); 12,500-க்கும் மேற்பட்ட கிராம ஊராட்சிகள். தமிழ்நாட்டில் ஆண்டுக்கு ஆறு கிராம சபைக் கூட்டங்கள் – ஜன. 26, மார்ச் 22 (உலகத் தண்ணீர் தினம்), மே 1, ஆக. 15, அக். 2, நவ. 1 (உள்ளாட்சி தினம்).

5 இந்தியா–தென் கொரியா கடற்படை இருதரப்புப் பயிற்சி: ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி பூசான் துறைமுகம் சென்றடைந்தது

பாதுகாப்பு, எரிசக்தி, தொழில், நாடாளுமன்றம்

செய்தி

இந்தியக் கடற்படையின் மறைவுப் போர்க்கப்பல் ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி, இந்தியா–கொரியக் குடியரசு (தென் கொரியா) கடற்படை இருதரப்புப் பயிற்சிக்காக (IN–RoKN) அக். 26, 2026 அன்று பூசான் கடற்படைத் துறைமுகத்தைச் சென்றடைந்தது. துறைமுகக் கட்டத்தில் தொழில்முறைக் கலந்துரையாடல், கப்பல்களுக்கு இடையிலான பரஸ்பரப் பார்வையீடு, குறுக்குப் பயிற்சி, விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடைபெறும்; கப்பலின் கட்டளை அதிகாரி கொரியக் கடற்படை மூத்த அதிகாரிகளைச் சந்திப்பார். கடல் கட்டத்தில் கொரியக் கப்பல் ROKS முன்மு தி கிரேட் உடன் ஒருங்கிணைந்த கடல்சார் பயிற்சிகள் நடைபெறும். இதற்கு முன் இக்கப்பல் ரஷ்யாவின் விளாடிவோஸ்டாக்கில் INDRA 2026 பயிற்சியில் (அக். 13–18) பங்கேற்று அக். 20 அன்று புறப்பட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

வருகை	அக். 26, 2026 – பூசான் கடற்படைத் துறைமுகம், தென் கொரியா
பயிற்சி	IN–RoKN இருதரப்புப் பயிற்சி – துறைமுகக் கட்டம் + கடல் கட்டம்
இந்தியக் கப்பல்	INS சஹ்யாத்ரி – ஷிவாலிக் வகை (திட்டம்-17) மறைவுப் போர்க்கப்பல்; 2012 இணைப்பு; கிழக்குக் கடற்படை, விசாகப்பட்டினம்
கொரியக் கப்பல்	ROKS முன்மு தி கிரேட் (நாசகாரிக் கப்பல்)
முதல் பதிப்பு	அக். 2025 – பூசான்; INS சஹ்யாத்ரி + ROKS கியோங்னம்
முந்தைய பயிற்சி	INDRA 2026 (இந்தியா–ரஷ்யா), விளாடிவோஸ்டாக், அக். 13–18

பின்னணி

- இந்தியா–தென் கொரியா உறவு: 1973-ல் முழுத் தூதரக உறவு; 2010 ஜனவரி 1 முதல் விரிவான பொருளாதாரக் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தம் (CEPA) அமலில்; 2015 மே மாதம் பிரதமர் மோடியின் சியோல் பயணத்தின்போது உறவு 'சிறப்பு உத்திசார் கூட்டாண்மை'யாக உயர்த்தப்பட்டது.
- வரலாறு: 1929-ல் இரவீந்திரநாத் தாகூர் கொரியாவை 'கிழக்கின் விளக்கு' (The Lamp of the East) எனப் புகழ்ந்து கவிதை எழுதினார். கொரியப் போரில் (1950–53) இந்தியா 60-வது பாராசூட் கள மருத்துவப் பிரிவை அனுப்பியது; 1953 போர்நிறுத்தத்துக்குப் பின் போர்க் கைதிகளைத் திருப்பி அனுப்பும் 'நடுநிலை நாடுகள் திருப்பியனுப்பும் ஆணையத்துக்கு' (NNRC) லெப். ஜெனரல் கே.எஸ். திம்மையா தலைமை தாங்கினார்; 'இந்தியக் காப்புப் படைக்கு' மேஜர் ஜெனரல் எஸ்.பி.பி. தோரட் தலைமை வகித்தார்.
- புவியியல்: பூசான் – கொரியத் தீபகற்பத்தின் தென்கிழக்கு முனையில் உள்ள தென் கொரியாவின் மிகப்பெரிய துறைமுகம், இரண்டாவது பெரிய நகரம். கொரியாவையும் ஜப்பானையும் பிரிப்பது கொரிய நீரிணை (நடுவில் சுஷிமா தீவு). தீபகற்பத்தின் மேற்கே மஞ்சள் கடல், கிழக்கே ஜப்பான் கடல் (கிழக்குக் கடல்).
- கொள்கை: 'கிழக்கை நோக்கு' கொள்கை (Look East) – 1991, பிரதமர் பி.வி. நரசிம்ம ராவ்; 2014-ல் 'கிழக்கில் செயல்படு' கொள்கை (Act East) எனத் தரம் உயர்வு; 2019-ல் இந்தோ–பசிபிக் பெருங்கடல் முன்முயற்சி (IPOI). கிழக்குக் கடற்படைத் தொகுதியின் கப்பல்கள் தென்சீனக் கடல், பசிபிக் பகுதிகளுக்குத் தொடர்ந்து அனுப்பப்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: இச்செய்திக்கு நேரடித் தமிழ்நாடு தொடர்பு இல்லை. ஆனால் தென் கொரிய நிறுவனங்களின் முக்கிய உற்பத்தி மையம் தமிழ்நாடு – ஹூண்டாய் மோட்டார் இந்தியா கார் ஆலை இருங்காட்டுக்கோட்டையிலும் (ஸ்ரீபெரும்புதூர் அருகே), சாம்சங் மின்னணு ஆலை ஸ்ரீபெரும்புதூரிலும் இயங்குகின்றன.

6 பாரத் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உச்சிமாநாடு & கண்காட்சி 2026 (BRESE): நவ. 2-ல் பிரதமர் தொடக்கம்

பாதுகாப்பு, எரிசக்தி, தொழில், நாடாளுமன்றம்

செய்தி

'பாரத் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உச்சிமாநாடு & கண்காட்சி 2026' (BRESE 2026) நவ. 2–5, 2026 அன்று புது தில்லி பாரத் மண்டபத்தில் நடைபெறும்; நவ. 2 அன்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைக்கிறார் என மத்தியப் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகச் (MNRE) செயலர் சந்தோஷ் குமார் சாரங்கி அக். 28 அன்று அறிவித்தார். கருப்பொருள்: 'முதலீடு செய், புதுமை படை, ஊக்கமளி' (Invest. Innovate. Inspire.). இதனுடன் சர்வதேச சூரியக் கூட்டணியின் (ISA) 9-வது பேரவைக் கூட்டமும், 4-வது பசுமை ஹைட்ரஜன் சர்வதேச மாநாடும் (ICGH) இணைந்து நடைபெறுகின்றன. 130-க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளின் பிரதிநிதிகள், 9 கூட்டாளி நாடுகள்/அமைப்புகள், 13 கூட்டாளி மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்கள் பங்கேற்கின்றன.

முக்கியத் தகவல்கள்

நாள் / இடம்	நவ. 2–5, 2026 – பாரத் மண்டபம், புது தில்லி; தொடக்கம் நவ. 2 – பிரதமர் மோடி
ஏற்பாடு	MNRE + சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி; ஏற்பாட்டுக் கூட்டாளிகள் – IREDA, SECI
இணை நிகழ்வுகள்	ISA 9-வது பேரவை; 4-வது பசுமை ஹைட்ரஜன் சர்வதேச மாநாடு (ICGH)
கூட்டாளி நாடுகள்	ஆஸ்திரேலியா, டென்மார்க், ஐரோப்பிய ஒன்றியம், பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, நெதர்லாந்து, நார்வே, சுவீடன், இங்கிலாந்து
திறன்	புதைபடிவமல்லா மின் திறன் 308 GW; இலக்கு 2030-க்குள் 500 GW; 2027–30-ல் சுமார் $220 பில்லியன் முதலீடு தேவை
உலகத் தரவரிசை	புதுப்பிக்கத்தக்க & சூரிய ஆற்றல் – 3-வது; காற்றாலை – 4-வது

பின்னணி

- காலநிலை உறுதிமொழி: 2021 கிளாஸ்கோ COP26-ல் இந்தியா 'பஞ்சாமிர்தம்' உறுதிமொழிகளை அறிவித்தது – 2030-க்குள் 500 GW புதைபடிவமல்லா மின் திறன், 2070-க்குள் நிகர பூஜ்ய உமிழ்வு உள்ளிட்டவை. நிறுவப்பட்ட மின் திறனில் 50% புதைபடிவமல்லா ஆதாரங்களிலிருந்து என்ற NDC இலக்கை இந்தியா ஜூன் 2025-லேயே (ஐந்தாண்டுகள் முன்னதாக) எட்டியது.
- சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி (ISA): 2015 நவ. 30 அன்று பாரிஸ் COP21-ல் இந்தியா–பிரான்ஸ் தொடங்கின; தலைமையகம் குருகிராம். தொடக்கத்தில் கடக ரேகைக்கும் மகர ரேகைக்கும் இடையே உள்ள 'சூரிய வளமிக்க' நாடுகளுக்கானது; 2020 திருத்தத்தால் அனைத்து ஐநா உறுப்பு நாடுகளும் சேரலாம். பேரவை (Assembly) அதன் உச்ச முடிவெடுக்கும் அமைப்பு. 'ஒரே சூரியன், ஒரே உலகம், ஒரே மின்கட்டமைப்பு' (OSOWOG) அதன் முன்முயற்சி.
- பாரத் மண்டபம்: புது தில்லி பிரகதி மைதானில் உள்ள சர்வதேசக் கண்காட்சி–மாநாட்டு மையம்; 2023 ஜூலையில் திறக்கப்பட்டது; 2023 செப்டம்பர் G20 தலைவர்கள் உச்சிமாநாடு இங்கு நடந்தது.
- பொருளாதாரம்: பிரதமர் சூர்ய கர் – இலவச மின்சாரத் திட்டம் (பிப். 2024; ₹75,021 கோடி) – 1 கோடி வீடுகளின் கூரையில் சூரியத் தகடுகள், மாதம் 300 அலகு வரை இலவச மின்சாரம்; ஆக. 2026-ல் பயனடைந்த வீடுகள் 50 லட்சத்தைக் கடந்தன. MNRE – 1992-ல் மரபுசாரா எரிசக்தி அமைச்சகமாக உருவாகி 2006-ல் தற்போதைய பெயர் பெற்றது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: நிறுவப்பட்ட காற்றாலைத் திறனில் தமிழ்நாடு நாட்டில் 2-வது இடம் – ஜூன் 2026 இறுதியில் 12,273.69 MW (தேசிய மொத்தத்தில் 21.4%); குஜராத் முதலிடம் (16,086.66 MW). கடல் காற்றாலைக்கான நம்பகத்தன்மை இடைவெளி நிதித் திட்டத்தில் (VGF, ஜூன் 2024) முதல் 1 GW-ல் 500 MW தமிழ்நாட்டுக் கடற்கரையிலும் 500 MW குஜராத் கடற்கரையிலும் அமையும். (அறிவிக்கப்பட்ட 13 கூட்டாளி மாநிலங்கள் பட்டியலில் தமிழ்நாடு இல்லை.)

7 ₹10,000 கோடி 'கொள்கலன் உற்பத்தி ஊக்குவிப்புத் திட்டம்' (CMPS) – மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்

பாதுகாப்பு, எரிசக்தி, தொழில், நாடாளுமன்றம்

செய்தி

பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை அக். 28, 2026 அன்று ₹10,000 கோடி மதிப்பிலான 'கொள்கலன் உற்பத்தி ஊக்குவிப்புத் திட்டத்துக்கு' (Container Manufacturing Promotion Scheme – CMPS) ஒப்புதல் அளித்தது; 2039–40 நிதியாண்டு வரை அமலில் இருக்கும். 2026–27 மத்திய பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்ட இத்திட்டம், சர்வதேசக் கப்பல் போக்குவரத்துத் தரத்திலான சரக்குக் கொள்கலன்களை (எஃகுப் பெட்டகங்கள்) இந்தியாவிலேயே தயாரித்து இறக்குமதிச் சார்பைக் குறைக்கும். ஆண்டு உற்பத்தித் திறனைச் சுமார் பத்து மடங்கு உயர்த்தி 7.5 லட்சம் TEU-ஆக்குவது இலக்கு. அமைச்சரவை முடிவுகளை மத்திய அமைச்சர் அஷ்வினி வைஷ்ணவ் அறிவித்தார்.

முக்கியத் தகவல்கள்

ஒப்புதல்	அக். 28, 2026 – மத்திய அமைச்சரவை; காலம் 2039–40 வரை
ஒதுக்கீடு	₹10,000 கோடி – இதில் இயக்கச் செலவு உதவி ₹8,891 கோடி; வட்டி மானியம் ₹859 கோடி; சோதனை–சான்றளிப்பு ₹150 கோடி
வட்டி மானியம்	புதிய / விரிவாக்க ஆலைகளுக்கான கால கடன்களுக்கு ஆண்டுக்கு 3%
இலக்கு	ஆண்டுக்கு 7.5 லட்சம் TEU (சுமார் பத்து மடங்கு உயர்வு)
வேலைவாய்ப்பு	~3,000 நேரடி, 50,000-க்கும் மேல் மறைமுக
தகுதி அலகுகள்	புதிய ஆலை – குறைந்தது 1 லட்சம் TEU; விரிவாக்கம் – கூடுதலாகக் குறைந்தது 25,000 TEU

பின்னணி

- வரலாறு: நவீன இடைமுறைக் (intermodal) கப்பல் கொள்கலனை அறிமுகப்படுத்தியவர் அமெரிக்கத் தொழிலதிபர் மால்கம் மெக்லீன் – 1956-ல் 'ஐடியல் X' கப்பல் நியூவார்க்கிலிருந்து ஹியூஸ்டனுக்குக் கொள்கலன்களை ஏற்றிச் சென்றது. ISO தரப்படி 20 அடி, 40 அடி கொள்கலன்கள்; 20 அடிக் கொள்கலன் = 1 TEU (Twenty-foot Equivalent Unit).
- அறிவியல்: கொள்கலன்கள் பெரும்பாலும் 'கார்டென்' (Cor-Ten) எனும் வானிலை எதிர்ப்பு எஃகால் செய்யப்படுகின்றன – மேற்பரப்பில் உருவாகும் நிலையான ஆக்சைடு அடுக்கு மேலும் துருப்பிடிப்பதைத் தடுக்கிறது. மூலை வார்ப்புகள் (corner castings), சிறப்பு எஃகு, மரத்தரை, வண்ணப்பூச்சு ஆகிய துணைத் தொழில்களும் இத்திட்டத்தால் வளரும்.
- முன்னோடி: முதல் 'இந்தியாவில் தயாரான' ஏற்றுமதி–இறக்குமதிக் கொள்கலன் மாதிரி ஜூலை 3, 2026 அன்று உத்தரப் பிரதேசம் தாத்ரியில் உள்ள மெர்ஸ்க்–CONCOR உள்நாட்டுக் கொள்கலன் கிடங்கில் வெளியிடப்பட்டது; இது ISO விவரக்குறிப்புகள், பாதுகாப்பான கொள்கலன்களுக்கான சர்வதேச உடன்படிக்கை (CSC, 1972) ஆகியவற்றுக்கு இணங்கியது.

இதைத் துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து, நீர்வழிகள் அமைச்சர் சர்பானந்த சோனோவால் வெளியிட்டார்.

- கடல்சார் பொருளாதாரம்: 2025 செப்டம்பரில் ₹69,725 கோடி கப்பல் கட்டுமானத் தொகுப்பு – கப்பல் கட்டுமான நிதியுதவித் திட்டம், கடல்சார் வளர்ச்சி நிதியம், கப்பல் கட்டுமான மேம்பாட்டுத் திட்டம். கேரளத்தின் விழிஞ்சம் – இந்தியாவின் முதல் ஆழ்கடல் கொள்கலன் மாற்றுக்கப்பல் (transshipment) துறைமுகம்; மே 2, 2025 அன்று நாட்டுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: கிழக்குக் கடற்கரையின் முக்கியக் கொள்கலன் மையங்களாகச் சென்னைத் துறைமுகம், காமராஜர் துறைமுகம் (எண்ணூர்), காட்டுப்பள்ளி துறைமுகம், தூத்துக்குடி வ.உ.சி. துறைமுகம் ஆகியவை உள்ளன. வ.உ.சி. துறைமுகத்தின் 'தூத்துக்குடி சர்வதேசக் கொள்கலன் முனையம்' அக். 2026-ல் 100% மின்மயமாக்கலுக்காக 'பசுமை முனையம்' என அறிவிக்கப்பட்டது. உள்நாட்டுக் கொள்கலன் உற்பத்தி பெருகினால் தமிழ்நாட்டு ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு வெற்றுக் கொள்கலன் தட்டுப்பாடு குறையும்.

8 பசுமை ஹைட்ரஜன்: இந்தியாவின் தூய எரிசக்தி மாற்றத்தின் முக்கியத் தூண் – தேசிய இயக்கத்தின் முன்னேற்றம்

பாதுகாப்பு, எரிசக்தி, தொழில், நாடாளுமன்றம்

செய்தி

இந்தியாவின் தூய எரிசக்தி மாற்றத்தில் பசுமை ஹைட்ரஜனின் பங்கு குறித்த விளக்கக் குறிப்பு (அக். 28, 2026) அரசின் தரவுகளைத் தொகுத்துள்ளது: தேசியப் பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கம் (ஜன. 2023; ₹19,744 கோடி) – 2030-க்குள் ஆண்டுக்குக் குறைந்தது 50 லட்சம் டன் உற்பத்தித் திறன். இதன் 'SIGHT' திட்டத்தின் (₹17,490 கோடி) கீழ் 15 நிறுவனங்களுக்கு ஆண்டுக்கு 3,000 MW மின்பகுப்பான் (electrolyser) உற்பத்தித் திறனுக்கும், ஆண்டுக்கு 8.62 லட்சம் டன் பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்திக்கும் ஊக்கத்தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது; பிப். 2026 நிலவரப்படி சுமார் 8,000 டன்/ஆண்டு திறன் இயக்கத்துக்கு வந்துள்ளது. நவ. 2–5 அன்று தில்லியில் 4-வது பசுமை ஹைட்ரஜன் சர்வதேச மாநாடு நடைபெறுகிறது.

முக்கியத் தகவல்கள்

இயக்கம்	தேசியப் பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கம் – ஜன. 2023; ₹19,744 கோடி; நோடல் – MNRE
SIGHT	பசுமை ஹைட்ரஜன் மாற்றத்துக்கான உத்திசார் தலையீடுகள் – ₹17,490 கோடி (2029–30 வரை)
ஹைட்ரஜன் மையங்கள்	தீனதயாள் (கண்ட்லா, குஜராத்), வ.உ.சி. (தூத்துக்குடி), பாரதீப் (ஒடிசா) துறைமுகங்கள்
தரநிலை	பசுமை ஹைட்ரஜன் தரநிலை (ஆக. 2023) – 1 கிலோ H_2-க்கு ≤2 கிலோ CO_2 சமான உமிழ்வு (கிணறு முதல் வாயில் வரை)
சலுகை	31 டிச. 2030-க்குள் தொடங்கும் ஆலைகளுக்கு 25 ஆண்டு மாநிலங்களிடை மின் பரிமாற்றக் கட்டண விலக்கு
ஹைட்ரஜன் பள்ளத்தாக்குகள்	புனே, ஜோத்பூர், புவனேஸ்வர், கேரளம் – 4 புத்தாக்கத் தொகுப்புகள்

பின்னணி

- அறிவியல்: நீர் மின்பகுப்பில் ($2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$) ஹைட்ரஜன் எதிர்மின்வாயிலிலும் (cathode), ஆக்சிஜன் நேர்மின்வாயிலிலும் (anode) வெளியாகின்றன; கன அளவு விகிதம் 2:1. 1 கிலோ

ஹைட்ரஜனுக்குச் சுமார் 9 லிட்டர் தூய்மையாக்கப்பட்ட நீர் தேவை (MNRE).

- ஹைட்ரஜனின் 'நிறங்கள்': சாம்பல் – இயற்கை எரிவாயுவிலிருந்து நீராவி–மீத்தேன் சீர்திருத்தம் (கார்பன் பிடிப்பு இல்லை); நீலம் – அதே முறை + கார்பன் பிடிப்பு–சேமிப்பு; பசுமை – புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சாரத்தால் மின்பகுப்பு; இளஞ்சிவப்பு – அணுசக்தி மின்சாரம்; பழுப்பு/கருப்பு – நிலக்கரி.
- வரலாறு: 1766-ல் ஹென்றி கேவண்டிஷ் ஹைட்ரஜனைத் தனிப் பொருளாக ('எரியும் காற்று') கண்டறிந்தார்; லவாசியே அதற்கு 'ஹைட்ரஜன்' (நீரை உருவாக்குவது) எனப் பெயரிட்டார். ஹேபர்–பாஷ் முறையில் $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$ – பசுமை ஹைட்ரஜனிலிருந்து 'பசுமை அம்மோனியா', அதிலிருந்து யூரியா போன்ற உரங்கள்.
- முன்னோட்டத் திட்டங்கள்: எஃகுத் துறையில் 5 திட்டங்கள் (100% ஹைட்ரஜன் செலுத்தல் சோதனை உட்பட); போக்குவரத்தில் 27 பேருந்துகள், 43 லாரிகள், 16 எரிபொருள் நிலையங்கள்; கண்ட்லா துறைமுகத்தில் 1 MW உள்நாட்டு ஆலை (ஜூலை 2025). பசுமை ஹைட்ரஜன் சான்றளிப்புத் திட்டம் (GHCI) ஏப். 2025-ல் தொடங்கப்பட்டது. 2030-க்குள் 6 லட்சத்துக்கும் மேல் வேலைவாய்ப்பு, ஆண்டுக்குச் சுமார் 5 கோடி டன் CO_2 தவிர்ப்பு எதிர்பார்ப்பு.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: MNRE அங்கீகரித்த மூன்று பசுமை ஹைட்ரஜன் மையத் துறைமுகங்களில் தூத்துக்குடி வ.உ.சி. துறைமுகமும் ஒன்று; இயக்கத்தின் கப்பல் துறை முன்னோட்டமாக 'பசுமை மெத்தனால் எரிபொருள் நிரப்பும் (bunkering) மையம்' வ.உ.சி. துறைமுகத்துக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. தூத்துக்குடியில் உள்ள SPIC உர ஆலை அம்மோனியாவிலிருந்து யூரியா தயாரிக்கிறது – பசுமை அம்மோனியாவுக்கு உள்ளூர்த் தேவை உள்ள பகுதி.

9 12-வது பிரிக்ஸ் நாடாளுமன்ற மன்றம் – புது தில்லி சம்விதான் சதனில் (அக். 26–27); மக்களவைத் தலைவர் ஓம் பிர்லா தலைமை; 'புது தில்லி பிரகடனம்' ஏற்பு

பாதுகாப்பு, எரிசக்தி, தொழில், நாடாளுமன்றம்

செய்தி

இந்தியாவின் பிரிக்ஸ் தலைமைப் பொறுப்பின் கீழ், 12-வது பிரிக்ஸ் நாடாளுமன்ற மன்றம் 2026 அக்டோபர் 26–27 தேதிகளில் புது தில்லி நாடாளுமன்ற வளாகத்தில் உள்ள சம்விதான் சதனின் மைய மண்டபத்தில் (Central Hall) நடைபெற்றது. மக்களவைத் தலைவர் ஓம் பிர்லா மன்றத் தலைவராகச் செயல்பட்டார். கருப்பொருள்: 'மக்களை மையமாகக் கொண்ட வளர்ச்சிக்காக நாடாளுமன்றங்களை வளர்த்தெடுத்தல்' (Fostering Parliaments for People-Centric Development). 11 உறுப்பு நாடுகள், 10 கூட்டாளி நாடுகள் அழைக்கப்பட்டன. நிறைவில் 'புது தில்லி பிரகடனம்' ஏற்கப்பட்டது – ஐ.நா. பாதுகாப்புச் சபை உட்பட ஐ.நா. சீர்திருத்தம், பயங்கரவாதத்துக்குச் சகிப்பின்மை, நியாயமான செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அணுகல் ஆகியவற்றை வலியுறுத்தியது.

முக்கியத் தகவல்கள்

நாள் / இடம்	26–27 அக். 2026; சம்விதான் சதன் மைய மண்டபம், புது தில்லி
தலைமை	ஓம் பிர்லா, மக்களவைத் தலைவர் (கோட்டா, ராஜஸ்தான்)
கருப்பொருள்	Fostering Parliaments for People-Centric Development
அமர்வுகள்	நெகிழ்திறன், புத்தாக்கம், ஒத்துழைப்பு, நிலைத்தன்மை – 4 உயர்நிலை அமர்வுகள்
விளைவு	புது தில்லி பிரகடனம் – ஐ.நா. சீர்திருத்தம், பயங்கரவாத எதிர்ப்பு, AI ஒத்துழைப்பு
மன்ற வரலாறு	1-வது மன்றம்: மாஸ்கோ, 8 ஜூன் 2015; 11-வது: பிரேசிலியா (பிரேசில்), 2025
அடுத்து	2027 பிரிக்ஸ் தலைமை – சீனா

பின்னணி

- பிரிக்ஸ்: 2006-ல் BRIC (பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா) வெளியுறவு அமைச்சர்கள் சந்திப்பாகத் தொடங்கியது; முதல் உச்சி மாநாடு – யெகாடெரின்பர்க் (ரஷ்யா), 2009; தென்னாப்பிரிக்கா 2010-ல் இணைந்து BRICS ஆனது. 1 ஜன. 2024-ல் எகிப்து, எத்தியோப்பியா, ஈரான், ஐக்கிய அரபு அமீரகம்; 6 ஜன. 2025-ல் இந்தோனேசியா முழு உறுப்பினர்கள் ஆயின. இந்தியாவின் 2026 தலைமைக் கருப்பொருள்: 'Building for Resilience, Innovation, Cooperation and Sustainability' (முதல் எழுத்துகள் BRICS).
- நாடாளுமன்ற மன்றம்: பிரிக்ஸ் நாடுகளின் நாடாளுமன்றங்களுக்கு இடையிலான உரையாடல் தளம்; முதல் மன்றம் மாஸ்கோவில் 8 ஜூன் 2015. இந்தியா முன்னர் 2016-ல் (ஜெனீவாவில், IPU 135-வது பேரவையின் பக்க நிகழ்வாக) மற்றும் 2021-ல் தலைமை வகித்தது; 2024 – செயின்ட் பீட்டர்ஸ்பர்க் (10-வது).
- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 93 – மக்களவை தனது உறுப்பினர்களில் இருந்து தலைவர், துணைத் தலைவரைத் தேர்ந்தெடுக்கும். உறுப்பு 94 – தலைவர் தனது பதவி விலகல் கடிதத்தைத் துணைத் தலைவருக்கு அனுப்புவார்; அவையின் அப்போதைய மொத்த உறுப்பினர்களின் பெரும்பான்மைத் தீர்மானத்தால் (14 நாள் அறிவிப்பு) நீக்கலாம். நாடாளுமன்றக் கூட்டு அமர்வுக்கு (உறுப்பு 108) மக்களவைத் தலைவரே தலைமை வகிப்பார் (உறுப்பு 118(4)).
- சம்விதான் சதன்: பழைய நாடாளுமன்றக் கட்டடம் – எட்வின் லுட்டியன்ஸ், ஹெர்பர்ட் பேக்கர் வடிவமைப்பு; 18 ஜன. 1927-ல் வைஸ்ராய் இர்வின் திறந்தார். அரசியல் நிர்ணய சபை அதன் மைய மண்டபத்தில் கூடியது. புதிய நாடாளுமன்றத்துக்கு மாறியபோது (செப். 2023) 'சம்விதான் சதன்' எனப் பெயரிடப்பட்டது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: மு. தம்பிதுரை (அதிமுக) இருமுறை மக்களவைத் துணைத் தலைவராக இருந்தார் – 1985–89, 2014–19. இரண்டாவது மக்களவைத் தலைவர் எம். அனந்தசயனம் அய்யங்கார் (1956–62) சென்னை மாகாணத்தைச் சேர்ந்தவர்.

10 உத்தராகண்ட் காஷிபூரில் ASI புதிய அகழாய்வு – சாம்பல் வண்ண மட்பாண்டக் காலம் முதல் குடியிருப்பு; யுவான் சுவாங் குறிப்பிட்ட 'கோவிசானா'; மகாபாரத மரபுத் தொடர்பு

வரலாறு, நீர்வளம், மாநிலங்கள், சுற்றுச்சூழல், அறிவியல்

செய்தி

இந்தியத் தொல்லியல் துறை (ASI), உத்தராகண்டின் உதம் சிங் நகர் மாவட்டம் காஷிபூரில் உள்ள சுமார் 90 ஏக்கர் தொல்லியல் மேட்டில் அக்டோபர் 2026 மூன்றாம் வாரத்தில் புதிய அகழாய்வைத் தொடங்கியது; இது 2027 மார்ச் வரை நடைபெறும். முந்தைய அகழாய்வுகளில் கிடைத்த பொருள்களை அறிவியல் முறையில் உறுதிப்படுத்துவதும், பண்பாட்டு வரிசையை (cultural sequence) நிறுவுவதும் நோக்கம். இங்குக் கிடைத்த மட்பாண்டங்கள், வர்ணம் பூசப்பட்ட சாம்பல் நிற மட்பாண்டக் (PGW) காலம் முதல் தொடக்க இடைக்காலம் வரை தொடர்ச்சியான குடியிருப்பைக் காட்டுகின்றன. இந்த இடம் சீனப் பயணி யுவான் சுவாங் குறிப்பிட்ட 'கோவிசானா' நகரமாக அடையாளம் காணப்படுகிறது; துரோணாச்சாரியார் இங்கு பாண்டவர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்ததாக உள்ளூர் மரபு கூறுகிறது (துரோண சாகர் ஏரி).

முக்கியத் தகவல்கள்

இடம்	காஷிபூர், உதம் சிங் நகர் மாவட்டம், உத்தராகண்ட் – சுமார் 90 ஏக்கர் மேடு
அகழாய்வு	ASI – அக். 2026 முதல் 2027 மார்ச் வரை
அடையாளம்	யுவான் சுவாங்கின் 'கியு-பி-ஷுவாங்-னா' = கோவிசானா; அடையாளம் கண்டவர் அலெக்சாண்டர் கன்னிங்ஹாம்
முந்தைய அகழாய்வு	1939–40, 1965–66, 1970–71 – குப்தர் காலம் முதல் தொடக்க இடைக்காலம் வரை மூன்று கட்டக் கோயில் வளாகம்
மட்பாண்டம்	PGW, குஷாணர், குப்தர், இடைக்கால மட்பாண்டங்கள் – தொடர் குடியிருப்பு
மரபு	துரோணாச்சாரியாரின் பயிற்சிக் களம்; பாண்டவர்கள் குரு தட்சிணையாக அமைத்ததாகக் கூறப்படும் துரோண சாகர் ஏரி

பின்னணி

- வர்ணம் பூசப்பட்ட சாம்பல் நிற மட்பாண்டம் (PGW): மெல்லிய, வழுவழுப்பான சாம்பல் நிறப் பாண்டங்களில் கருப்பு / அடர் பழுப்பு வடிவியல் கோலங்கள்; கிண்ணங்கள், தட்டுகள். காலம் சுமார் கி.மு. 1100 – கி.மு. 500/400; கங்கைச் சமவெளி மேல்பகுதி, காகர்–சட்லெஜ் பகுதி. இரும்புக் காலம் / பின் வேதக் காலப் பண்பாட்டுடன் தொடர்புடையது.
- 1950-களில் பி.பி. லால் (ASI இயக்குநர் ஜெனரல்) மீரட் அருகே ஹஸ்தினாபூரில் அகழாய்வு செய்து PGW-ஐ மகாபாரதக் காலத்துடன் தொடர்புபடுத்தினார். இது தொல்லியல் ஆய்வாளர்களிடையே இன்னும் விவாதத்துக்குரியது; காஷிபூர் தொடர்பும் மரபுவழிக் கூற்றே.
- யுவான் சுவாங் (ஹியூன் சாங்): 'யாத்ரிகர்களின் இளவரசர்'; கி.பி. 629–645 காலத்தில் இந்தியாவில் பயணம்; ஹர்ஷவர்த்தனரின் அவையில் இருந்தார்; நாளந்தாவில் பயின்றார்; நூல் 'சி-யு-கி' (மேற்கு உலகப் பதிவுகள்). (சில செய்திகள் '6-ஆம் நூற்றாண்டு' எனத் தவறாகக் குறிப்பிடுகின்றன – சரியானது 7-ஆம் நூற்றாண்டு.)
- ASI: 1861-ல் அலெக்சாண்டர் கன்னிங்ஹாம் நிறுவினார்; தற்போது மத்திய கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ். அவரே 19-ஆம் நூற்றாண்டில் காஷிபூரைக் கோவிசானாவாக அடையாளம் கண்டார்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: யுவான் சுவாங் சுமார் கி.பி. 640-ல் முதலாம் நரசிம்மவர்மன் (மாமல்லன்) ஆட்சியில் பல்லவர் தலைநகர் காஞ்சிபுரத்துக்கு வந்து, அதைக் கல்வியும் பௌத்தமும் செழித்த நகரமாக விவரித்தார். இரும்புக் காலம்: தமிழ்நாடு அரசின் 'இரும்பின் தொன்மை' அறிக்கை (ஜன. 2025) சிவகளை (தூத்துக்குடி) கண்டுபிடிப்புகளின் அடிப்படையில் தமிழகத்தில் இரும்புப் பயன்பாடு கி.மு. 4-ஆம் ஆயிரமாண்டின் முதல் கால்பகுதிக்கே சென்றதாகக் கூறுகிறது.

11 நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் திட்டமிடலுக்கு 'புனஹ் பரண்' (Punah Bharan) செயலி – ஜல் சக்தி அமைச்சர் சி.ஆர். பாட்டீல் தொடங்கினார்; 'ஜல் சஞ்சய் ஜன் பாகிதாரி: Catch the Rain' இயக்கம்

வரலாறு, நீர்வளம், மாநிலங்கள், சுற்றுச்சூழல், அறிவியல்

செய்தி

மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர் சி.ஆர். பாட்டீல் 2026 அக்டோபர் 28 அன்று புது தில்லியில் 'புனஹ் பரண்' (Punah Bharan – 'மீள் நிரப்புதல்') கைபேசிச் செயலியைத் தொடங்கி வைத்தார். இதை BISAG-N நிறுவனம், தேசிய நீர் இயக்கம் (NWM) மற்றும் நீர்வளத் துறையுடன் (DoWR, RD&GR) இணைந்து உருவாக்கியது. பயனர் இருக்கும் இடத்திலிருந்து 3 கி.மீ. சுற்றளவுக்குள் செயற்கை நீர் செறிவூட்டலுக்கு ஏற்ற மண்டலங்களைக் கண்டறிந்து, உள்ளூர் நிலைக்கு ஏற்ற கட்டமைப்புகளைப் பரிந்துரைக்கும். இணைய வாயிலில் கிராம அளவிலான செயற்கை செறிவூட்டல் கட்டமைப்பு (ARS) மண்டல வரைபடங்கள், GIS கருவிகள் உள்ளன; மழை, நிலத்தடி நீர்மட்டம், நீர் விளைச்சல், சரிவு, வடிகால் தரவுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இது 'ஜல் சஞ்சய் ஜன் பாகிதாரி: Catch the Rain' (JSJB: CTR) இயக்கத்துக்குத் துணை நிற்கும்; JSJB-ன் கீழ் 1.58 கோடிக்கும் மேற்பட்ட செயற்கை நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் கட்டமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன (செப். 2026 நிலவரம்).

முக்கியத் தகவல்கள்

செயலி	புனஹ் பரண் (Punah Bharan) – 28 அக். 2026, புது தில்லி
தொடங்கியவர்	சி.ஆர். பாட்டீல், மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர்
உருவாக்கம்	BISAG-N (காந்திநகர்) + தேசிய நீர் இயக்கம், நீர்வளத் துறை
சிறப்பு	3 கி.மீ. சுற்றளவில் செறிவூட்டல் மண்டலம்; கிராம அளவு ARS வரைபடங்கள்
JSJB	6 செப். 2024 – சூரத் (குஜராத்), பிரதமர் தொடக்கம்; வழிகாட்டி '3C' – சமூகம், CSR, செலவு
சாதனை	JSJB 1.0 – 27 லட்சத்துக்கும் மேல் (மே 2025); JSJB 2.0 – 1.5 கோடிக்கும் மேல் (மே 2026); மொத்தம் 1.58 கோடி+ (செப். 2026)

பின்னணி

- இயக்க வரலாறு: ஜல் சக்தி அமைச்சகம் – மே 2019; ஜல் சக்தி அபியான் – 1 ஜூலை 2019 (256 மாவட்டங்களின் 1,592 நீர்ப்பற்றாக்குறை வட்டாரங்கள்); 'Catch the Rain' – 22 மார்ச் 2021. ஜூன் 2026-ல் JSJB, Catch the Rain உடன் இணைக்கப்பட்டு 'JSJB: CTR' ஆனது.
- அரசியலமைப்பு: 'நீர்' (குடிநீர், பாசனம், கால்வாய், வடிகால், நீர்த்தேக்கம்) – ஏழாவது அட்டவணை மாநிலப் பட்டியல் பதிவு 17; இது மத்தியப் பட்டியல் பதிவு 56-க்கு (மாநிலங்களுக்கிடையிலான ஆறுகள்) உட்பட்டது.

- நிறுவனங்கள்: மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியம் (CGWB) – தலைமையகம் பூஜல் பவன், ஃபரிதாபாத் (ஹரியானா); தேசிய நீர் இயக்கம் – காலநிலை மாற்றத்துக்கான தேசியச் செயல்திட்டத்தின் (NAPCC, 2008) எட்டு இயக்கங்களில் ஒன்று; BISAG-N – பாஸ்கராச்சார்யா தேசிய விண்வெளிப் பயன்பாடு மற்றும் புவித் தகவலியல் நிறுவனம், காந்திநகர்.
- அறிவியல்: செயற்கை செறிவூட்டல் – மழைநீரை நிலத்துக்குள் செலுத்தி நீர்ப்படுகையை (aquifer) நிரப்புதல்; வழிமுறைகள் – செறிவூட்டல் குழிகள், தடுப்பணைகள், கசிவுக் குளங்கள், பயனற்ற ஆழ்துளைக் கிணறுகளைச் செறிவூட்டல் கிணறுகளாக மாற்றுதல்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: அனைத்துக் கட்டடங்களிலும் மழைநீர் சேகரிப்பைக் கட்டாயமாக்கிய முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு (2003). சிறுபாசனக் குளங்கள், ஏரிகளை விவசாயிகள் பங்கேற்புடன் புனரமைக்கும் 'குடிமராமத்து' திட்டம் 13 மார்ச் 2017-ல் முதல்வர் எடப்பாடி கே. பழனிசாமி அரசால் தொடங்கப்பட்டது ('குடி' = மக்கள், 'மராமத்து' = பழுதுபார்ப்பு). அக். 2026-ல் மழைநீர் சேகரிப்புக்காக 'துளி' இயக்கமும் தொடங்கப்பட்டது.

12 அடுத்த தலைமுறை ஆழ்கடல் ரோந்துக் கப்பல் 'சிருஷ்டி' (Yard 1283) – கோவா கப்பல் கட்டும் தளத்தில் அக். 27 அன்று கடலில் இறக்கப்பட்டது

வரலாறு, நீர்வளம், மாநிலங்கள், சுற்றுச்சூழல், அறிவியல்

செய்தி

இந்தியக் கடற்படைக்கான அடுத்த தலைமுறை ஆழ்கடல் ரோந்துக் கப்பல் (NGOPV) 'சிருஷ்டி' (Yard 1283), 2026 அக்டோபர் 27 அன்று கோவா கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தின் (GSL) வாடெம் தளத்தில் கடலில் இறக்கப்பட்டது (launch). பாதுகாப்பு நிதிச் செயலர் விஷ்வஜித் சஹாய் முன்னிலையில் திருமதி சந்தீபா சஹாய் கப்பலை இறக்கினார். 'சிருஷ்டி' என்பது 'படைப்பு' எனப் பொருள்படும் சமஸ்கிருதச் சொல். உள்நாட்டில் வடிவமைத்துக் கட்டப்படும் இக்கப்பல்கள் கடல்சார் கண்காணிப்பு, தேடல்–மீட்பு, கடல்சார் சொத்துப் பாதுகாப்பு, மனிதநேய உதவி–பேரிடர் நிவாரணம் (HADR), கடற்கொள்ளை எதிர்ப்புப் பணிகளுக்குப் பயன்படும். அடுத்து உபகரணப் பொருத்தம், சோதனைகள் முடிந்த பின் கடற்படையில் சேர்க்கப்படும்.

முக்கியத் தகவல்கள்

கப்பல்	சிருஷ்டி (Yard 1283) – NGOPV; 27 அக். 2026 கடலில் இறக்கம்
கட்டுமானம்	கோவா கப்பல் கட்டும் நிறுவனம் (GSL), வாடெம், கோவா; அடிக்கட்டை (keel) – 9 ஜூன் 2025
திட்டம்	11 NGOPV – GSL 7, GRSE (கொல்கத்தா) 4; ஒப்பந்தம் 30 மார்ச் 2023, ₹9,781 கோடி
வகை	Buy (Indian-IDDM) – உள்நாட்டில் வடிவமைத்து, மேம்படுத்தி, உற்பத்தி செய்தது
சகோதரக் கப்பல்கள்	சச்சி (GSL, 31 மார்ச் 2026); சங்கமித்ரா, ஸ்ருதி, ஷ்ரேயஸ் (GRSE)
முத்திரை	சப்தரிஷி மண்டலம் (Ursa Major) + சிவப்பு–வெள்ளைக் கலங்கரை விளக்கம்

பின்னணி

- 'Launch' என்பது கட்டப்பட்ட கப்பல் உடலை முதன்முறையாக நீரில் இறக்குவது; அதன் பிறகு உபகரணப் பொருத்தம், கடல் சோதனைகள், ஒப்படைப்பு; 'Commissioning' என்றால் 'INS' என்ற முன்னொட்டுடன் கடற்படையில் முறையாகச் சேர்த்தல்.

- பாதுகாப்புக் கொள்முதல்: பாதுகாப்புக் கையகப்படுத்தல் நடைமுறை (DAP) 2020-ல் 'Buy (Indian-IDDM)' முதல் முன்னுரிமை. தற்சார்பு இந்தியா (Aatmanirbhar Bharat), இந்தியாவில் தயாரிப்போம் கொள்கைகளுடன் இணைந்தது. GSL – மத்தியப் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள பொதுத்துறை நிறுவனம்.
- கடற்படை வரலாறு: கடற்படை தினம் – டிச. 4; 1971 போரில் கராச்சி துறைமுகத்தைத் தாக்கிய 'ஆபரேஷன் ட்ரைடென்ட்' நினைவாக. கடற்படைக் கட்டளையகங்கள் – மேற்கு (மும்பை), கிழக்கு (விசாகப்பட்டினம்), தெற்கு (கொச்சி).
- வானியல்: சப்தரிஷி மண்டலம் (Ursa Major / Great Bear / Big Dipper) – ஏழு பிரகாசமான விண்மீன்கள்; அதன் இரு 'சுட்டி' விண்மீன்கள் துருவ நட்சத்திரத்தை (Polaris) நோக்கிக் காட்டுவதால் கடல் வழிகாட்டலில் பயன்பட்டது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: ராமநாதபுரம் மாவட்டம் உச்சிப்புளியில் கடற்படை விமானத் தளம் INS பருந்து உள்ளது; இப்படிப்பட்ட ரோந்துக் கப்பல்களும் விமானங்களும் பாக் நீரிணை, மன்னார் வளைகுடா பகுதியில் கண்காணிப்பில் ஈடுபடுகின்றன. தமிழ்நாடு–புதுச்சேரி கடற்படைப் பகுதித் தலைமையகம் சென்னையில் (INS அடையார்) உள்ளது.

13 கித்தூரில் 'சென்னம்மா சுதந்திரப் பூங்கா' – அடுத்த பட்ஜெட்டில் ₹40 கோடி: கர்நாடக முதல்வர் டி.கே. சிவக்குமார் அறிவிப்பு

வரலாறு, நீர்வளம், மாநிலங்கள், சுற்றுச்சூழல், அறிவியல்

செய்தி

பெலகாவி மாவட்டம் கித்தூரில் அக். 25, 2026 (ஞாயிறு) நடைபெற்ற 'சென்னம்மன கித்தூர் உத்சவ்–2026' நிறைவு விழாவில், கர்நாடக முதல்வர் டி.கே. சிவக்குமார் கித்தூரில் 'சென்னம்மா சுதந்திரப் பூங்கா' (Freedom Park) அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்தார். உடனடியாக அரசாணை வெளியிடப்படும்; அடுத்த மாநில பட்ஜெட்டில் ₹40 கோடி ஒதுக்கப்படும். கித்தூரின் வரலாறும் ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான ராணி சென்னம்மாவின் எதிர்ப்பும் காட்சி வடிவில் இப்பூங்காவில் விளக்கப்படும். வடமேற்குக் கர்நாடகச் சாலைப் போக்குவரத்துக் கழகம் (NWKRTC) 'கித்தூர் ராணி சென்னம்மா சாலைப் போக்குவரத்துக் கழகம்' எனப் பெயர் மாற்றப்படும் என்றும் அவர் தெரிவித்தார். பூங்கா கோரிக்கையை வைத்தவர் கித்தூர் சட்டமன்ற உறுப்பினர் பாபாசாகேப் பாட்டீல்.

முக்கியத் தகவல்கள்

அறிவிப்பு	25 அக். 2026 – கித்தூர் உத்சவ் நிறைவு விழா, கித்தூர் (பெலகாவி மாவட்டம்)
அறிவித்தவர்	முதல்வர் டி.கே. சிவக்குமார் – கர்நாடகத்தின் 25-ஆவது முதல்வர் (பதவியேற்பு 3 ஜூன் 2026; ஆளுநர் தாவர்சந்த் கெலாட்)
நிதி	அடுத்த பட்ஜெட்டில் ₹40 கோடி; அரசாணை உடனடியாக
பெயர் மாற்றம்	NWKRTC (தலைமையகம் ஹுப்பள்ளி) → கித்தூர் ராணி சென்னம்மா சா.போ. கழகம்
பிற திட்டங்கள்	₹520 கோடி சென்னவிருஷபேந்திர பாசனத் திட்டம்; 100 படுக்கை மருத்துவமனை உள்பட சுமார் ₹1,000 கோடி பணிகள்
கித்தூர் போர்	அக்டோபர் 1824 – ஆங்கிலேய ஆட்சியர் தாக்கரே கொல்லப்பட்டார்

பின்னணி

- வரலாறு: ராணி சென்னம்மா 1778 நவ. 14 அன்று இன்றைய பெலகாவி மாவட்டம் காகதியில் பிறந்தார்; கித்தூர் தேசாய் ராஜா மல்லசர்ஜாவை மணந்தார். கணவரும் மகனும் இறந்த

பின் 1824-ல் சிவலிங்கப்பாவைத் தத்தெடுத்தார். கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி இத்தத்தெடுப்பை ஏற்காமல் கித்தூரைக் கைப்பற்ற முயன்றது. அக்டோபர் 1824 முதல் சுற்றுப் போரில் ஆட்சியரும் அரசியல் முகவருமான செயின்ட் ஜான் தாக்கரே கொல்லப்பட்டார் (தளபதி அமட்டூர் பாலப்பா).

- இரண்டாம் சுற்றில் கைது செய்யப்பட்ட சென்னம்மா பைல்ஹோங்கல் கோட்டையில் சிறை வைக்கப்பட்டு 1829 பிப். 21 அன்று இறந்தார். அவரது தளபதி சங்கொள்ளி ராயண்ணா கெரில்லாப் போரைத் தொடர்ந்தார்; பின்னர் பிடிபட்டுத் தூக்கிலிடப்பட்டார். தத்தெடுப்பை மறுத்த இச்சம்பவம், பின்னர் டல்ஹௌசி பிரபு (1848 முதல்) செயல்படுத்திய 'வாரிசு இழப்புக் கொள்கை'க்கு (Doctrine of Lapse) முன்னோடியாகக் கருதப்படுகிறது.
- நினைவுகள்: நாடாளுமன்ற வளாகத்தில் சென்னம்மா சிலையை 2007 செப். 11 அன்று முதல் பெண் குடியரசுத் தலைவர் பிரதிபா பாட்டீல் திறந்தார்; 1977 அக். 23 அன்று அஞ்சல் தலை வெளியானது; கடலோரக் காவல் படைக் கப்பல் 'கித்தூர் சென்னம்மா' (1983–2011). கித்தூர் வெற்றியின் 200 ஆண்டுகளைக் குறிக்க 2025 அக்டோபரில் ₹200 நினைவு நாணயம் வெளியிடப்பட்டது.
- புவியியல்: பெலகாவி (பெல்காம்) – கர்நாடகத்தின் வடமேற்கு மாவட்டம்; மகாராஷ்டிரம், கோவா எல்லையில் உள்ளது. கர்நாடகச் சட்டமன்றக் குளிர்காலக் கூட்டத்தொடர் நடைபெறும் 'சுவர்ண விதான சௌதா' பெலகாவியில் உள்ளது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சென்னம்மாவின் 1824 போருக்கு 44 ஆண்டுகள் முன்பே, 1780-ல் சிவகங்கை ராணி வேலு நாச்சியார் ஆங்கிலேயரை எதிர்த்துப் போரிட்டுத் தன் நாட்டை மீட்டார்; அவரது பெண் படைத் தளபதி குயிலி ஆங்கிலேயரின் வெடிமருந்துக் கிடங்கைத் தீக்கிரையாக்கியதாக வரலாறு கூறுகிறது. தென்னிந்தியப் பெண் விடுதலைப் போராளிகளில் வேலு நாச்சியாரும் சென்னம்மாவும் முன்னோடிகள்.

14 எர்த்ஷாட் பரிசு 2026 – முதல் முறையாக இந்தியாவில்: மும்பையில் நவ. 17 விருது விழா; இளவரசர் வில்லியம் தொடங்கிய சுற்றுச்சூழல் பரிசு

வரலாறு, நீர்வளம், மாநிலங்கள், சுற்றுச்சூழல், அறிவியல்

செய்தி

இளவரசர் வில்லியம் தொடங்கிய உலகின் முன்னணிச் சுற்றுச்சூழல் பரிசான 'எர்த்ஷாட் பரிசு' (Earthshot Prize) விழா முதல் முறையாக இந்தியாவில் – மும்பையில் – நடைபெறுகிறது. நவ. 16–17, 2026 உச்சி மாநாடும், நவ. 17 அன்று விருது விழாவும் (Awards Night) நடைபெறும். ஐந்து பிரிவுகளில் தேர்வாகும் ஐந்து வெற்றியாளர்களுக்குத் தலா £10 லட்சம் (£1 மில்லியன்) வழங்கப்படும். விழாவைத் தொகுத்து வழங்குபவர் திரைப்பட இயக்குநர் கரண் ஜோஹர் – இப்பொறுப்பை ஏற்கும் முதல் இந்தியர். 2026-ன் 15 இறுதிப் போட்டியாளர்கள் செப். 18 அன்று அறிவிக்கப்பட்டனர்; அவர்களில் இந்தியாவின் மகிளா ஹவுசிங் டிரஸ்ட் (காலநிலை), மஹிந்திரா லாஸ்ட் மைல் மொபிலிட்டி (தூய காற்று) இடம்பெற்றுள்ளன. மும்பை தேர்வு, 2026 பிப். 17 அன்று முதல் 'மும்பை காலநிலை வாரத்தில்' அறிவிக்கப்பட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

விழா	நவ. 17, 2026 – மும்பை (உச்சி மாநாடு நவ. 16–17); இந்தியாவில் முதல் முறை
நிறுவியவர்	இளவரசர் வில்லியம் & ராயல் அறக்கட்டளை, 2020; கென்னடியின் 'மூன்ஷாட்' திட்டத்தால் ஈர்க்கப்பட்ட பெயர்
பரிசு	5 வெற்றியாளர்கள் × £1 மில்லியன்; இதுவரை £2.5 கோடி (£25 மில்லியன்) வழங்கப்பட்டுள்ளது
5 பிரிவுகள்	இயற்கையைப் பாதுகாத்து மீட்டல்; காற்றைத் தூய்மையாக்கல்; கடல்களை மீட்டெடுத்தல்; கழிவில்லா உலகம்; காலநிலையைச் சீராக்கல்
முந்தைய நகரங்கள்	லண்டன் (2021), பாஸ்டன் (2022), சிங்கப்பூர் (2023), கேப் டவுன் (2024), ரியோ டி ஜெனிரோ (2025)
கூட்டாளிகள்	சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் இந்தியா – முதன்மை ஆதரவாளர்; பிரைம் வீடியோ – ஒளிபரப்பு

பின்னணி

- இந்திய வெற்றியாளர்கள்: டகாசார் (Takachar – வித்யுத் மோகன், 2021, தூய காற்று – பயிர்க்கழிவை எரிக்காமல் எரிபொருள்/உரமாக மாற்றும் கருவி); கேத்தி (Kheyti, 2022, இயற்கை – சிறு விவசாயிகளுக்கான 'கிரீன்ஹவுஸ்-இன்-எ-பாக்ஸ்'); S4S டெக்னாலஜீஸ் (2023, கழிவில்லா உலகம் – சூரிய உலர்த்திகள் மூலம் உணவு வீணாவதைக் குறைத்தல்); பூமித்ரா (Boomitra, 2023, காலநிலை – மண் மீட்புக்கான கார்பன் வரவுச் சந்தை).
- இந்திய இறுதிப் போட்டியாளர்கள்: வினிஷா உமாசங்கர் (2021, தூய காற்று), ஃப்ளெதர் (Fleather, 2022), குஜராத் மாநிலம் (2025, தூய காற்று). இதுவரை எர்த்ஷாட் 156 நாடுகளிலிருந்து 5,600-க்கும் மேற்பட்ட கண்டுபிடிப்புகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- சுற்றுச்சூழல்: பயிர்க்கழிவு எரிப்பு (stubble burning) – பஞ்சாப், ஹரியானாவில் நெல் அறுவடைக்குப் பின் எரிப்பதால் வட இந்தியக் குளிர்காலக் காற்று மாசு அதிகரிக்கிறது; டகாசாரின் கருவி இத்தகைய புகையை 98% வரை குறைப்பதாகக் கூறப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: திருவண்ணாமலையைச் சேர்ந்த மாணவி வினிஷா உமாசங்கர், கரிக்குப் பதிலாகச் சூரிய ஆற்றலில் இயங்கும் 'இஸ்திரி வண்டி' (Iron-Max) கண்டுபிடிப்புக்காக 2021 முதல் எர்த்ஷாட் பரிசின் 'தூய காற்று' பிரிவில் இறுதிப் போட்டியாளர் ஆனார் (மிக இளைய இறுதிப் போட்டியாளர்); கிளாஸ்கோ COP26 மாநாட்டிலும் உரையாற்றினார். தேசியப் புத்தாக்க அறக்கட்டளை (NIF) இக்கருவியின் முன்மாதிரியை உருவாக்க உதவியது.

15 கிரேட்டர் நொய்டாவில் 'பிரகதி' AI-ரோபாட்டிக்ஸ் பூங்கா: உத்தரப் பிரதேச அமைச்சரவை ஒப்புதல்; 1 லட்சம் வேலைவாய்ப்பு இலக்கு

வரலாறு, நீர்வளம், மாநிலங்கள், சுற்றுச்சூழல், அறிவியல்

செய்தி

முதல்வர் யோகி ஆதித்யநாத் தலைமையிலான உத்தரப் பிரதேச அமைச்சரவை அக். 27, 2026 அன்று கிரேட்டர் நொய்டாவில் 'பிரகதி' (PRAGATI – Platform for Robotics and AI Growth Through Technology and Innovation) AI மற்றும் ரோபாட்டிக்ஸ் பூங்கா அமைக்க ஒப்புதல் அளித்தது. மொத்தம் சுமார் 69.52 ஏக்கர்: மண்டலம்-1 (8 ஏக்கர்) – அரசு–தனியார் கூட்டு (PPP) முறையில் சிறப்பு நோக்க நிறுவனம் (SPV) மூலம்; மண்டலம்-2 (61.52 ஏக்கர்). 1 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட நேரடி/மறைமுக வேலைவாய்ப்புகளும், முழுச் செயல்பாட்டில் ஆண்டுக்குச் சுமார் ₹2,000 கோடி மொத்த மதிப்புக் கூட்டலும் (GVA) எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன. நிதியமைச்சர் சுரேஷ் குமார் கன்னா விவரங்களை வெளியிட்டார்.

முக்கியத் தகவல்கள்

ஒப்புதல்	27 அக். 2026 – உ.பி. அமைச்சரவை (மொத்தம் 22 முன்மொழிவுகள்)
இடம் / பரப்பு	கிரேட்டர் நொய்டா (கௌதம புத்த நகர் மாவட்டம்); 69.52 ஏக்கர் = மண்டலம்-1: 8 (PPP) + மண்டலம்-2: 61.52
PPP அமைப்பு	மண்டலம்-1 – சிறப்பு நோக்க நிறுவனம் (SPV) மூலம் PPP முறை
மாநில ஆதரவு	கிரேட்டர் நொய்டா ஆணையப் பங்கு ₹21.1 கோடி + மாநில அரசின் 30 ஆண்டு வட்டியில்லாக் கடன் ₹126.2 கோடி
வசதிகள்	ரோபோ சோதனை–சான்றளிப்பு மையங்கள், விரைவு முன்மாதிரி, AI கணினிக் கட்டமைப்பு, மோஷன்-கேப்சர் & தரவு ஆய்வகங்கள்
காலக்கெடு	SPV பதிவிலிருந்து 36 மாதங்களில் (48 வரை நீட்டிப்பு) மண்டலம்-1 வணிகச் செயல்பாடு
பிற முடிவுகள்	4 இணைப்பு விரைவுச்சாலைகள் (₹17,542 கோடி, UPEIDA); உ.பி. இணையப் பாதுகாப்புச் செயல்பாட்டு மையம் (₹104.28 கோடி; IIT கான்பூர் C3iHub)

பின்னணி

- அறிவியல்: 'ரோபோ' (robot) என்ற சொல் செக் எழுத்தாளர் கரேல் சாபெக்கின் 1920 நாடகமான 'R.U.R.'-இல் முதன்முதலில் பயன்படுத்தப்பட்டது (செக் மொழியில் 'robota' = கட்டாய உழைப்பு). 'செயற்கை நுண்ணறிவு' (Artificial Intelligence) என்ற சொல்லை ஜான் மெக்கார்த்தி 1956 டார்ட்மவுத் மாநாட்டில் அறிமுகப்படுத்தினார்; அவர் 'AI-ன் தந்தை' எனப்படுகிறார்.
- தேசியக் கொள்கை: 'IndiaAI இயக்கம்' (மார்ச் 2024, ₹10,371.92 கோடி) – மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) கீழ், டிஜிட்டல் இந்தியா கார்ப்பரேஷனின் 'IndiaAI' சுயாதீன வணிகப் பிரிவு மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது; பொதுக் GPU கணினித் திறன் வழங்குவது அதன் முக்கியக் கூறு.
- பொருளாதாரம்: மொத்த மதிப்புக் கூட்டல் (GVA) = உற்பத்தி மதிப்பு − இடைநிலை உள்ளீடுகளின் மதிப்பு. அடிப்படை விலையில் GVA + பொருள் வரிகள் − பொருள் மானியங்கள் = GDP. PPP திட்டங்களில் தனித்த சட்ட அமைப்பாக 'சிறப்பு நோக்க நிறுவனம்' (SPV) உருவாக்கப்படுகிறது.
- புவியியல்: கிரேட்டர் நொய்டா – கௌதம புத்த நகர் மாவட்டம், தேசியத் தலைநகரப் பகுதி (NCR); அருகிலுள்ள ஜேவரில் நொய்டா பன்னாட்டு விமான நிலையம் அமைந்துள்ளது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 2020 செப்டம்பரில் அப்போதைய முதல்வர் எடப்பாடி கே. பழனிசாமி 'தமிழ்நாடு பாதுகாப்பான மற்றும் நெறிசார் செயற்கை நுண்ணறிவுக் கொள்கை 2020'-ஐ, இணையப் பாதுகாப்புக் கொள்கை, பிளாக்செயின் கொள்கையுடன் சேர்த்து வெளியிட்டார். சென்னை IIT-ல் 'பொறுப்பான AI மையம்' (CeRAI) செயல்படுகிறது.

16 மரபணு மாற்றப் பயிர்கள் குறித்த நிலைப்பாட்டை இந்தியா மறுபரிசீலனை செய்ய வேண்டும் – நோபல் விஞ்ஞானி ரிச்சர்ட் ராபர்ட்ஸ் (ESTIC 2026, புது தில்லி)

வரலாறு, நீர்வளம், மாநிலங்கள், சுற்றுச்சூழல், அறிவியல்

செய்தி

1993 மருத்துவ நோபல் பரிசு பெற்ற பிரிட்டிஷ் உயிர்வேதியியலாளர் சர் ரிச்சர்ட் ஜே. ராபர்ட்ஸ், புது தில்லி பாரத் மண்டபத்தில் நடைபெறும் 'வளர்ந்துவரும் அறிவியல், தொழில்நுட்பம், புத்தாக்க மாநாட்டில்' (ESTIC 2026, அக். 27–29) அக். 27 அன்று பேசினார். மரபணு மாற்ற (GM) பயிர்கள் குறித்த அணுகுமுறையை இந்தியா மறுபரிசீலனை செய்து, குறிப்பாக ஏழை மக்களின் ஊட்டச்சத்தை மேம்படுத்த உயிரித் தொழில்நுட்பப் பயிர்களை ஆய்வு செய்ய வேண்டும் என்றார். வைட்டமின் A குறைபாட்டைப் போக்கும் 'கோல்டன் ரைஸ்' ஏன் இந்தியாவில் கிடைக்கவில்லை என்று கேள்வி எழுப்பினார்; 35 ஆண்டுகளில் உயிரித் தொழில்நுட்பத்தால் பாதுகாப்புச் சிக்கல் எதுவும் நிரூபிக்கப்படவில்லை என்றும், 'அரசியலில் அறிவியல் கூடுதலாகவும் அறிவியலில் அரசியல் குறைவாகவும் வேண்டும்' என்றும் கூறினார்.

முக்கியத் தகவல்கள்

யார்	சர் ரிச்சர்ட் ஜே. ராபர்ட்ஸ் (பிரிட்டன்) – நியூ இங்கிலாந்து பயோலேப்ஸ்; 1993 மருத்துவ நோபல் (பிலிப் ஷார்ப்புடன்)
எங்கே / எப்போது	ESTIC 2026, பாரத் மண்டபம், புது தில்லி; அக். 27, 2026
ESTIC 2026	அக். 27–29; ஒருங்கிணைப்பு CSIR, 13 அமைச்சகங்கள்; கருப்பொருள்: 'Creative Minds, Catalysing Science, Empowering Technologies'
நோபல் கண்டுபிடிப்பு	பிளவுபட்ட மரபணுக்கள் – இன்ட்ரான்கள் & மரபணு ஒட்டுதல் (splicing), அடினோவைரஸ் ஆய்வு 1977
கோல்டன் ரைஸ்	பீட்டா-கரோட்டின் (உடலில் வைட்டமின் A ஆக மாறும்) உற்பத்தி செய்யும் GM அரிசி
இந்திய நிலை	வணிகச் சாகுபடிக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட ஒரே GM பயிர் – Bt பருத்தி; GM கடுகு (DMH-11) வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில்

பின்னணி

- அறிவியல்: ராபர்ட்ஸ், பிலிப் ஷார்ப் இருவரும் 'பிளவுபட்ட மரபணுக்களை' (split genes) கண்டறிந்ததற்காக 1993 நோபல் பெற்றனர் – யூகேரியோட் மரபணுக்களில் புரதத்தைக் குறிக்கும் 'எக்ஸான்'களுக்கு இடையே குறியிடாத 'இன்ட்ரான்'கள் உள்ளன; RNA ஒட்டுதல் (splicing) மூலம் இன்ட்ரான்கள் நீக்கப்படுகின்றன. 2016-ல் GM பயிர்களை ஆதரித்து, கிரீன்பீஸ் அமைப்புக்கு எழுதப்பட்ட நோபல் பரிசாளர்களின் கடிதத்திலும் அவர் கையெழுத்திட்டார்.
- ஒழுங்குமுறை: மரபணுப் பொறியியல் மதிப்பீட்டுக் குழு (GEAC) – சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986-ன் கீழ் அமைந்த சட்டப்பூர்வ அமைப்பு; சுற்றுச்சூழல், வனம், காலநிலை மாற்ற

அமைச்சகத்தின் (MoEFCC) கீழ் செயல்படுகிறது; GM உயிரினங்களின் சுற்றுச்சூழல் வெளியீட்டுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கிறது. GM உணவுகள் FSSAI விதிகளுக்கும் உட்பட்டவை.

- இந்தியப் பின்னணி: Bt பருத்தி (2002) மட்டுமே வணிக GM பயிர். Bt கத்தரிக்கு 2010 பிப்ரவரியில் தடைநிறுத்தம் (moratorium) விதிக்கப்பட்டது. தில்லிப் பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கிய GM கடுகு DMH-11-க்கு GEAC அக். 2022-ல் சுற்றுச்சூழல் வெளியீட்டு அனுமதி அளித்தது; 2024 ஜூலை 23 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் (நீதிபதிகள் பி.வி. நாகரத்னா, சஞ்சய் கரோல்) பிளவுத் தீர்ப்பு வழங்கி, GM பயிர்களுக்கான தேசியக் கொள்கையை உருவாக்க மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிட்டது.
- மரபணுத் திருத்தம்: மே 2025-ல் ICAR இரண்டு மரபணுத் திருத்த (genome-edited, CRISPR-Cas, SDN-1) நெல் ரகங்களை வெளியிட்டது – 'DRR தான் 100 (கமலா)' (IIRR, ஹைதராபாத்; சம்பா மசூரி அடிப்படை) மற்றும் 'பூசா DST ரைஸ் 1' (IARI, புது தில்லி; MTU 1010 அடிப்படை). அயல் DNA சேர்க்கப்படாததால் SDN-1/SDN-2 திருத்தங்கள் GM விதிகளிலிருந்து விலக்குப் பெற்றவை.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: Bt கத்தரித் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கிய மஹிகோ (Mahyco) நிறுவனம், உள்ளூர் ரகங்களை உருவாக்க அதனைக் கோயம்புத்தூர் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் (TNAU), தார்வாட் வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், வாரணாசி இந்தியக் காய்கறி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகிய மூன்று நிறுவனங்களுக்கு வழங்கியது. எனினும் 2010 தடைநிறுத்தத்தால் Bt கத்தரி இந்தியாவில் சாகுபடிக்கு வரவில்லை.

17 உலகின் வெப்பமண்டலப் பவளப்பாறைச் சூழலமைப்புகளில் 96% 'மிக அருகிய நிலை'யில் – 2075-க்குள் சரிவு அபாயம்: IUCN சூழலமைப்புச் சிவப்புப் பட்டியல்

வரலாறு, நீர்வளம், மாநிலங்கள், சுற்றுச்சூழல், அறிவியல்

செய்தி

பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கம் (IUCN) அக். 22, 2026 அன்று, ஆர்மீனியத் தலைநகர் யெரெவானில் நடைபெறும் ஐ.நா. உயிரியல் பன்முகத்தன்மை மாநாட்டின் (CBD COP17, அக். 19–30) இடையே, 'IUCN சூழலமைப்புகளின் சிவப்புப் பட்டியல்' (Red List of Ecosystems) முறையில் உலகின் பவளப்பாறைகள் பற்றிய முதல் உலகளாவிய மதிப்பீட்டை வெளியிட்டது. 127 வெப்பமண்டல, துணை வெப்பமண்டலச் சூழல் மண்டலங்களில் (ecoregions) 1,88,362 ச.கி.மீ. பவளப்பாறைகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டன. எதிர்கால வெப்பமயமாதல் கணிப்புகளைச் சேர்த்தால் 96% (122) 'மிக அருகிய நிலை' (Critically Endangered) – அதாவது 2075-க்குள் சரிவடையும் மிக அதிக அபாயம். கடந்த 50 ஆண்டுகளின் மாற்றங்களை மட்டும் கொண்டு பார்த்தாலும் 24% மிக அருகிய நிலையில் உள்ளன. மேற்குக் கலாபகஸ் தீவுகளின் பவளப்பாறை 1982–83 எல் நினோவுக்குப் பின் ஏற்கெனவே 'சரிந்துவிட்டது' (Collapsed); 4 மண்டலங்களுக்குப் போதிய தரவு இல்லை.

முக்கியத் தகவல்கள்

வெளியீடு	IUCN, 22 அக். 2026 – CBD COP17, யெரெவான் (ஆர்மீனியா)
பரப்பு	127 சூழல் மண்டலங்கள்; 1,88,362 ச.கி.மீ.; 80+ நாடுகள், 250+ நிபுணர்கள்
முடிவு	96% மிக அருகிய நிலை (கணிப்புடன்); 24% (கடந்த 50 ஆண்டு மாற்றம் மட்டும்)
மிக அருகிய பாறைகள்	கிரேட் பேரியர் ரீஃப் (ஆஸ்திரேலியா), பவள முக்கோணம், மீசோஅமெரிக்கப் பேரியர் ரீஃப், செங்கடல்
முக்கியக் காரணம்	காலநிலை மாற்றத்தால் வெப்ப அழுத்தம் – பெருமளவு பவள வெளுப்பு; கிளிமீன், கலவா போன்ற மீன்களின் அதீத மீன்பிடிப்பு 63% பாறைச் சூழலமைப்புகளை அச்சுறுத்துகிறது
ஒருங்கிணைப்பு	IUCN, IUCN சூழலமைப்பு மேலாண்மை ஆணையம், மெல்போர்ன் பல்கலை., CORDIO கிழக்கு ஆப்பிரிக்கா; நிதி – MSC அறக்கட்டளை

பின்னணி

- IUCN – 1948-ல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் கிளாண்ட் (சுவிட்சர்லாந்து). அதன் 'அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களின் சிவப்புப் பட்டியல்' உயிரினங்களை மதிப்பிடுகிறது; 'சூழலமைப்புகளின் சிவப்புப் பட்டியல்' (RLE) காடு, ஈரநிலம், பவளப்பாறை போன்ற முழுச் சூழலமைப்புகளின் 'சரிவு அபாயத்தை' மதிப்பிடுகிறது. இதே வாரம் IUCN மறுமதிப்பீடு செய்த 892 பாறை உருவாக்கும் பவள இனங்களில் 44% அழிவு அச்சுறுத்தலில் உள்ளன.
- அறிவியல்: பவளங்கள் 'பாலிப்' (polyp) எனப்படும் சிறு குழியுடலி (Cnidaria) விலங்குகளின் கூட்டமைப்பு. பவளப்பாறை 'சரிவு' என்றால் கடினப் பவளங்களின் இடத்தை பாசிகள், இடிபாடுகள், கடற்பஞ்சுகள் பிடித்துக்கொள்வதால் பல்லுயிர்கள் வாழ முடியாத நிலை. இம்மதிப்பீடு IPCC-யின் 'நடுத்தர' காட்சிநிலையை (நூற்றாண்டு இறுதியில் சுமார் 2.7°C வெப்ப உயர்வு) அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- புவியியல்: பவளப்பாறை வகைகள் – கரையோரப் பாறை (fringing), தடுப்புப் பாறை (barrier; எ.கா. ஆஸ்திரேலியாவின் குயின்ஸ்லாந்து கடற்கரையிலுள்ள கிரேட் பேரியர் ரீஃப்), வளையப் பவளத்தீவு (atoll; எ.கா. லட்சத்தீவு, மாலத்தீவு). இந்தியாவின் முக்கியப் பவளப் பகுதிகள் – மன்னார் வளைகுடா, கட்ச் வளைகுடா, லட்சத்தீவு, அந்தமான்–நிக்கோபார் தீவுகள்.
- பிற அச்சுறுத்தல்கள்: கடலோர மேம்பாடு, மாசு, அதீதச் சுற்றுலா, புயல்கள், நன்னீர் வெள்ளம், பவளத்தைத் தின்னும் 'முள்முடி நட்சத்திர மீன்' (crown-of-thorns starfish) பெருக்கம். கிளிமீன் (parrotfish), கலவா (grouper) போன்ற மீன்களின் அதீத மீன்பிடிப்பும் பாறைகளைப் பாதிக்கிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: மன்னார் வளைகுடா கடல் தேசியப் பூங்கா (1986) தூத்துக்குடி–இராமேசுவரம் இடையிலான 21 தீவுகளைக் கொண்டது; இது 1989-ல் உயிர்க்கோளக் காப்பகமாக அறிவிக்கப்பட்டது. இந்தியாவின் முக்கியப் பவளப் பகுதிகளில் ஒன்றான இது, கடல் வெப்ப அலைகளால் பவள வெளுப்புக்கு உள்ளாகிறது.

18 உலகப் பக்கவாத தினம் – அக்டோபர் 29: 'ஒவ்வொரு நிமிடமும் முக்கியம்' – பக்கவாத அறிகுறிகளை அறிந்து உடனடி சிகிச்சை

முக்கிய தினங்கள்

செய்தி

உலகப் பக்கவாத அமைப்பு (World Stroke Organization – WSO) முன்னெடுப்பில் ஆண்டுதோறும் அக்டோபர் 29 அன்று உலகப் பக்கவாத தினம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. WSO இணையதளத்தின் தற்போதைய பிரச்சாரம் 'ஒவ்வொரு நிமிடமும் முக்கியம்' (Every Minute Counts) – 'பக்கவாத அறிகுறிகளை இன்றே அறிக; நாளை ஒரு உயிரை மாற்றுக' என்பதை வலியுறுத்துகிறது (2025-ல் தொடங்கிய இப்பிரச்சாரமே உலகப் பக்கவாத தினம் 2026-க்கும் தொடர்கிறது). இவ்வாண்டு உலகப் பக்கவாதப் பிரச்சாரத்தின் 20-ம் ஆண்டு. மே 22, 2026 அன்று ஜெனீவாவில் 79-வது உலக சுகாதாரப் பேரவை (WHA79) பக்கவாதத் தடுப்பு, சிகிச்சை குறித்த முதல் தனித் தீர்மானத்தை ஏற்றது.

முக்கியத் தகவல்கள்

நாள்	அக்டோபர் 29 (ஆண்டுதோறும்)
முன்னெடுப்பு	உலகப் பக்கவாத அமைப்பு (WSO) – 2006-ல் பன்னாட்டுப் பக்கவாதச் சங்கம் + உலகப் பக்கவாதக் கூட்டமைப்பு இணைந்து உருவானது
பிரச்சாரம்	'Every Minute Counts' – அறிகுறிகளை அறிதல், அவசர சிகிச்சை; 2026 – பிரச்சாரத்தின் 20-ம் ஆண்டு
WHA79	22 மே 2026, ஜெனீவா – பக்கவாதம் பற்றிய முதல் தனித் தீர்மானம்
உலக நிலை	இன்று வாழும் 10 கோடிக்கும் மேற்பட்டோர் பக்கவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் (WSO)

பின்னணி

- அறிவியல்: மூளைக்குச் செல்லும் இரத்த ஓட்டம் தடைபடுவதால் மூளைச் செல்கள் இறப்பதே பக்கவாதம். இரத்தக் குழாய் அடைப்பால் ஏற்படுவது 'குருதியோட்டக் குறைவுப் பக்கவாதம்' (ischaemic – பெரும்பான்மை); இரத்தக் குழாய் வெடிப்பால் ஏற்படுவது 'இரத்தக்கசிவுப் பக்கவாதம்' (haemorrhagic). தற்காலிக அடைப்பு 'TIA' (சிறு பக்கவாதம்) எனப்படும்.
- அறிகுறிகள் – 'FAST': F – முகம் கோணுதல் (Face), A – கை தளர்வு (Arm), S – பேச்சுக் குழறல் (Speech), T – நேரம் (Time) – உடனே அவசர ஊர்தியை அழைக்கவும். அடைப்புப் பக்கவாதத்தில், அறிகுறி தோன்றிய சில மணி நேரத்துக்குள் இரத்தக் கட்டியைக் கரைக்கும் மருந்து (thrombolysis) உயிர் காக்கும்.
- ஆபத்துக் காரணிகள் (WHA தீர்மானம்): உயர் இரத்த அழுத்தம் (மிக முக்கியக் காரணி), புகையிலை, ஆரோக்கியமற்ற உணவு, உடல் பருமன், நீரிழிவு, உடலுழைப்பின்மை. இந்தியாவில் ஆண்டுக்கு 1 லட்சம் பேருக்கு 108–172 பேர் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.
- இந்தியத் திட்டம்: 2010-ல் தொடங்கிய 'புற்றுநோய், நீரிழிவு, இதய நோய், பக்கவாதத் தடுப்புத் தேசியத் திட்டம்' (NPCDCS) 2023-ல் 'தொற்றா நோய்கள் தடுப்புத் தேசியத் திட்டம்' (NP-NCD) எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது; தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் (NHM) கீழ் செயல்படுகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 'மக்களைத் தேடி மருத்துவம்' திட்டம் (5 ஆக. 2021, சாமனப்பள்ளி, கிருஷ்ணகிரி) – பக்கவாதத்தின் முக்கிய ஆபத்துக் காரணிகளான உயர் இரத்த அழுத்தம், நீரிழிவு நோயாளிகளுக்கு வீடு தேடி மருந்து வழங்குகிறது; நோய்த்தணிப்புப் பராமரிப்பு (palliative care), இயன்முறை மருத்துவம் (physiotherapy) ஆகிய சேவைகளும் உண்டு – பக்கவாதத்துக்குப் பிந்தைய மறுவாழ்வுக்கு இவை உதவுகின்றன.

19 சர்வதேசப் பராமரிப்பு மற்றும் ஆதரவு தினம் – அக்டோபர் 29: 'கண்ணியமான வேலை மூலம் நிலையான பராமரிப்பு-ஆதரவு அமைப்புகள்'

முக்கிய தினங்கள்

செய்தி

ஐ.நா. பொதுச் சபை 24 ஜூலை 2023 அன்று ஏற்ற A/RES/77/317 தீர்மானத்தின்படி ஆண்டுதோறும் அக்டோபர் 29 அன்று சர்வதேசப் பராமரிப்பு மற்றும் ஆதரவு தினம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. 2026 கருப்பொருள் (UN Women): 'கண்ணியமான வேலை மூலம் நிலையான பராமரிப்பு மற்றும் ஆதரவு அமைப்புகளை உருவாக்குதல்' (Building sustainable care and support systems through decent work) – ஊதியம் பெறும் பராமரிப்புப் பணியாளர்களின் தொழிலாளர் உரிமைகள், பணிச்சூழல், சமூகப் பாதுகாப்பு, ஊதியம், பிரதிநிதித்துவம் ஆகியவற்றில் கவனம். உலகளவில் பெண்கள் ஆண்களைவிட 2.5 மடங்கு நேரம் ஊதியமில்லாப் பராமரிப்புப் பணியில் செலவிடுகின்றனர்.

முக்கியத் தகவல்கள்

நாள்	அக்டோபர் 29 – ஐ.நா. பொதுச் சபைத் தீர்மானம் A/RES/77/317 (2023)
2026 கருப்பொருள்	கண்ணியமான வேலை மூலம் நிலையான பராமரிப்பு–ஆதரவு அமைப்புகள்
ஊதியமில்லாப் பணி	பெண்கள் ஆண்களைவிட 2.5 மடங்கு நேரம் (UN Women)
ILO தரவு	வேலைச் சந்தைக்கு வெளியே உள்ள பெண்களில் 45% பராமரிப்புப் பொறுப்பைக் காரணமாகக் கூறுகின்றனர் (ஆண்கள் 5%)
இந்தியா (TUS 2024)	ஊதியமில்லா வீட்டு வேலை – பெண்கள் நாளுக்கு 289 நிமிடம், ஆண்கள் 88; பராமரிப்பு – பெண்கள் 137, ஆண்கள் 75 நிமிடம்
ILO தீர்மானம்	'கண்ணியமான வேலையும் பராமரிப்புப் பொருளாதாரமும்' – பன்னாட்டுத் தொழிலாளர் மாநாடு, ஜூன் 2024

பின்னணி

- பின்னணி: குழந்தைகள், முதியோர், மாற்றுத்திறனாளிகள், நோயாளிகளைப் பராமரிக்கும் பணி – ஊதியம் பெறுவது (செவிலியர், வீட்டுப் பணியாளர்) மற்றும் ஊதியமில்லாதது (குடும்பத்தில்) – 'பராமரிப்புப் பொருளாதாரம்' (care economy) எனப்படுகிறது. இதன் சுமை பெரும்பாலும் பெண்கள், சிறுமிகள் மீதே உள்ளது என்பதை ஐ.நா. தீர்மானம் ஏற்கிறது.
- SDG: நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 5 (பாலினச் சமத்துவம்) – இலக்கு 5.4 ஊதியமில்லாப் பராமரிப்பு, வீட்டுப் பணியை அங்கீகரித்து மதிப்பளிக்கக் கோருகிறது. ILO-வின் '5R' அணுகுமுறை: பராமரிப்புப் பணியை அங்கீகரித்தல், குறைத்தல், பகிர்ந்தளித்தல், வெகுமதி அளித்தல், பிரதிநிதித்துவம்.
- இந்தியப் பொருளாதாரம்: புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தின் (MoSPI) தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) நேரப் பயன்பாட்டுக் கணக்கெடுப்பை (Time Use Survey) 2019-ல் முதன்முறையாகவும், 2024-ல் இரண்டாம் முறையாகவும் நடத்தியது. ஊதியமில்லாப் பணி GDP-யில் கணக்கிடப்படுவதில்லை.
- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 42 – நியாயமான, மனிதாபிமானப் பணிச்சூழல், மகப்பேறு நிவாரணம் (வழிகாட்டு நெறிமுறை). மகப்பேறு நலச் சட்டம், 1961 (2017 திருத்தம் – 26 வாரப் பேறுகால விடுப்பு). சமூகப் பாதுகாப்புச் சட்டத் தொகுப்பு, 2020 வீட்டுப் பணியாளர் உட்பட அமைப்புசாராத் தொழிலாளர்களுக்குப் பாதுகாப்பு வழங்குகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: குடும்பத் தலைவிகளின் உழைப்பை அங்கீகரிக்கும் 'கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை' திட்டம் (மாதம் ₹1,000) 15 செப். 2023 அன்று அறிஞர் அண்ணாவின் பிறந்தநாளில், அவரது சொந்த மாவட்டமான காஞ்சிபுரத்தில் தொடங்கப்பட்டது; சுமார் 1.06 கோடி பெண்கள் பயன்பெற்றனர். முதல்வர் விஜய் தலைமையிலான அரசும் இத்தொகையைத் தொடர்ந்து வழங்குகிறது (மே 2026).

20 அக்டோபர் 29 – சர்வதேச இணைய தினம் (ARPANET முதல் செய்தி, 1969) மற்றும் உலகச் சொரியாசிஸ் தினம் ('என் தோலுக்கு அப்பால் பாருங்கள்')

முக்கிய தினங்கள்

செய்தி

அக்டோபர் 29 அன்று இரு தினங்கள்: (1) சர்வதேச இணைய தினம் – 29 அக். 1969 இரவு, கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழக லாஸ் ஏஞ்சலஸ் (UCLA) ஆய்வகத்திலிருந்து சார்லி க்ளைன், ஸ்டான்ஃபோர்டு ஆய்வு நிறுவனத்துக்கு (SRI) ARPANET வழியாக முதல் செய்தியை அனுப்பினார்; 'LOGIN' என அனுப்ப முயன்றபோது 'LO' மட்டும் சென்றதும் அமைப்பு செயலிழந்தது. அதை நினைவுகூரும் நாள் இது. (2) உலகச் சொரியாசிஸ் தினம் – சொரியாசிஸ் சங்கங்களின் பன்னாட்டுக் கூட்டமைப்பு (IFPA) முன்னெடுப்பு; 2026 கருப்பொருள்: 'என் தோலுக்கு அப்பால் பாருங்கள்' (Look Beyond My Skin) – இளைஞர்கள் மீதான களங்கத்தை (stigma) எதிர்ப்பதில் கவனம். சொரியாசிஸ் உள்ளவர்களில் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் ஒருவருக்கு 18 வயதுக்கு முன்பே நோய் தொடங்குகிறது.

முக்கியத் தகவல்கள்

இணைய தினம்	29 அக். 1969 – UCLA → SRI, ARPANET முதல் செய்தி 'LO'
ARPANET	அமெரிக்கப் பாதுகாப்புத் துறையின் ARPA (இன்றைய DARPA) நிதியுதவி
இந்தியா	பொது இணைய சேவை – VSNL, 15 ஆக. 1995
சொரியாசிஸ் தினம்	அக். 29 – IFPA (1971-ல் நிறுவப்பட்டது); 2026 கருப்பொருள்: 'Look Beyond My Skin'
WHO	WHA67.9 தீர்மானம் (2014) – சொரியாசிஸை கடுமையான தொற்றா நோயாக அங்கீகரித்தது

பின்னணி

- இணைய வரலாறு: ARPANET 'பொதிப் பரிமாற்றம்' (packet switching) முறையைப் பயன்படுத்திய முதல் வலையமைப்புகளில் ஒன்று. வின்ட் செர்ஃப், பாப் கான் உருவாக்கிய TCP/IP நெறிமுறைக்கு ARPANET 1 ஜன. 1983-ல் மாறியது – இதுவே இன்றைய இணையத்தின் அடிப்படை. 1989-ல் CERN-ல் டிம் பெர்னர்ஸ்-லீ 'உலகளாவிய வலை'யை (WWW) முன்மொழிந்தார்.
- இந்தியா: விதேஷ் சஞ்சார் நிகம் லிமிடெட் (VSNL) 15 ஆக. 1995 அன்று பொது இணைய சேவையைத் தொடங்கியது. 'பாரத்நெட்' (2011-ல் தேசிய ஒளியிழை வலையமைப்பு – NOFN; 2015-ல் பெயர் மாற்றம்) அனைத்துக் கிராம ஊராட்சிகளுக்கும் ஒளியிழை அகன்ற அலைவரிசை இணைப்பை இலக்காகக் கொண்டது. அரசியலமைப்பு: தொலைத்தொடர்பு – ஒன்றியப் பட்டியல்.
- அறிவியல் – சொரியாசிஸ்: நீண்டகால, நோய் எதிர்ப்பு மண்டலம் சார்ந்த (தன்னுடல் தாக்கு – autoimmune) தோல் நோய்; தொற்றாது. தோல் செல்கள் இயல்பைவிட மிக வேகமாக

உருவாகி, செதில் படிந்த சிவந்த திட்டுகள் தோன்றுகின்றன. மூட்டுகளைப் பாதிக்கும் 'சொரியாடிக் மூட்டுவலி' (psoriatic arthritis), இதய நோய் போன்ற இணை நோய்களும் ஏற்படலாம்.

- உலக சுகாதார நிறுவனம்: 67-வது உலக சுகாதாரப் பேரவை (மே 2014) WHA67.9 தீர்மானத்தில் சொரியாசிஸை கடுமையான தொற்றா நோயாக அங்கீகரித்தது; WHO 2016-ல் சொரியாசிஸ் குறித்த உலக அறிக்கையை வெளியிட்டது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாட்டில் பாரத்நெட் (கட்டம் II) திட்டத்தை 'மாநிலம் தலைமையிலான மாதிரி'யில் செயல்படுத்த, 'தமிழ்நாடு கண்ணாடியிழை வலையமைப்புக் கழகம்' (TANFINET) சிறப்பு நோக்க நிறுவனமாக (SPV) அமைக்கப்பட்டது; மாநிலத்தின் 12,524 கிராம ஊராட்சிகளுக்கும் ஒளியிழை அகன்ற அலைவரிசை இணைப்பு வழங்குவது இலக்கு.

அடுத்து என்ன? இதே நாளின் வினா விடை PDF, தினசரி இலவச quiz, மாதத் தொகுப்பு – அனைத்தும் இலவசம்: www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · TNPSC / UPSC வகுப்பறை & ஆன்லைன் பயிற்சி (கோவை · மதுரை): 99941 46662