நடப்பு நிகழ்வுகள் – குறிப்புகள்

25 அக்டோபர் 2026

குறிப்புகள் PDF

28 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. ஸ்ரீரங்கம் கோயிலுக்கு 1887-ல் அர்ப்பணித்த நிலங்களின் ஆவணப் பதிவுக்கு உயர் நீதிமன்ற மதுரைக் கிளை தடை
2. தமிழ்நாட்டின் மிக உயரமான தலையாறு அருவியில் (எலிவால் அருவி) வெள்ளப்பெருக்கு
3. 'பொன்னிற நரி தூதர்கள்' பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் மெட்ராஸ் முள்ளெலியைச் சேர்க்கத் தென்காசி வனக்கோட்டம் முடிவு
4. வேட்பாளரின் தவறான பிரமாணப் பத்திரத்துக்கு எதிராக வாக்காளர்களும் தனிநபர் குற்றப் புகார் தொடரலாம் – உச்ச நீதிமன்றம்
5. புவனேஸ்வரில் RBI-யின் 'Tier IV' தரவு மையம், கணினி–இணையப் பாதுகாப்புப் பயிற்சி நிறுவனத்தைப் பிரதமர் மோடி திறக்கிறார்
6. டெல்லி–NCR-க்கான 'AATAL' காற்று மாசுபாட்டுப் பகுப்பாய்வு ஆய்வகம் – IITM டெல்லிக் கிளையில் ஜிதேந்திர சிங் திறந்து வைத்தார்
7. புவனேஸ்வரில் 19-ஆவது நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து இந்தியா (UMI) மாநாடு, 2-ஆவது தேசிய நகர்ப்புற மாநாடு – 'சிறந்த பசுமைப் போக்குவரத்து முயற்சி' நகர விருது புவனேஸ்வருக்கு
8. தமிழ்நாட்டின் கோம்பை நாய் உட்பட 16 புதிய உள்நாட்டுக் கால்நடை, நாய் இனங்களுக்கு மத்திய வேளாண் அமைச்சகம் அரசிதழ் அங்கீகாரம்
9. நாட்டின் முதல் பிரத்யேக வேளாண்–சூரிய ஒளி மின்சார (Agri-PV) கொள்கையை ஒடிசா அறிவித்தது – 'ஒரே வயல், இரண்டு அறுவடை'
10. சுதந்திரத்துக்குப் பின் முதன்முறையாக சித்தி மாவட்டம் ரயில் இணைப்பு பெற்றது – ரேவா–சுர்ஹட் (65 கி.மீ.), சத்னா–தேவேந்திரநகர் (53 கி.மீ.) பாதைகள் திறப்பு
11. 305 தாலுகாக்களில் வறட்சி – தீவனப் பற்றாக்குறையைச் சமாளிக்க மகாராஷ்டிரா 'மிஷன் முர்காஸ்' தொடக்கம்
12. அக். 2030 முதல் புதிய கார் மாடல்களில் அவசர பிரேக் அமைப்பு (AEBS) கட்டாயம் – சாலைப் போக்குவரத்து அமைச்சக வரைவு
13. அசாம் அரசின் முதல் 'பாரத ரத்னா டாக்டர் பூபேன் ஹசாரிகா தேசிய விருது' – பாடகி உஷா மங்கேஷ்கருக்கு
14. 'மிஷன் கர்மயோகி' திட்டச் செயலாக்கத்தில் உத்தரப் பிரதேசம் முதலிடம்; ராஜஸ்தான் 2-ஆம், ஜம்மு–காஷ்மீர் 3-ஆம் இடம்
15. 8-ஆவது வேளாண்–சூரிய மின் (AgriVoltaics) உலக மாநாட்டை 2027-ல் பிரான்ஸ் நடத்தும்
16. உலகின் மிகப்பெரிய பேட்டரி-மின்சாரக் கப்பல் 'சைனா சொரில்லா' – அர்ஜென்டினா–உருகுவே இடையே பயணிகள் சேவை தொடக்கம்
17. பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் 'மாஸ்கிவாக்' (RTS,S/AS01) மலேரியா தடுப்பூசியின் விலையை சுமார் 40% குறைக்க கவி–யுனிசெஃப் உடன் ஒப்பந்தம்
18. லியோனல் மெஸ்ஸி 2026 அஸ்டூரியாஸ் இளவரசி விளையாட்டு விருதைப் பெற்றார் – ஓவியேடோவில் இளவரசி லியோனோர் வழங்கினார்
19. திருச்சி வம்சாவளி இங்கிலாந்துச் சிறுமி போதனா சிவானந்தன் – செஸ் வரலாற்றில் மிக இளவயது பெண் சர்வதேச மாஸ்டர்
20. 2026 ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா சாதனை அளவாக 114 பதக்கங்கள் (30 தங்கம்) – பதக்கப் பட்டியலில் 4-ஆம் இடம்
21. பங்கஜ் அத்வானி 29-ஆவது உலகப் பட்டம் – இங்கிலாந்தில் நடந்த WBL உலக பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப்பில் வெற்றி
22. கேரளம் மாநிலம் முழுவதும் 'குழந்தை பாதிப்பு வரைபடம்' (Child Vulnerability Mapping) தயாரிக்கத் திட்டம்
23. அமெரிக்க எரிசக்தித் துறை (DOE) 'முக்கியப் பொருட்கள் பட்டியலில்' (Critical Material List) ஹீலியத்தைச் சேர்த்தது

24. சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றமும் (ICC) அதன் அதிகாரிகளும் ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றத்தின் 2026 சாகரோவ் பரிசை வென்றனர்
25. புகழ்பெற்ற ஓவியரும் முன்னாள் மாநிலங்களவை உறுப்பினருமான ஜோகன் சௌத்ரி (87) கொல்கத்தாவில் காலமானார்
26. இயற்பியலாளர் அசோக் சென் – 'ஆஸ்கர் க்ளைன் பதக்கம்' (2026) பெற்ற முதல் இந்திய இயற்பியலாளர்
27. சர்வதேசக் கலைஞர்கள் தினம் – அக். 25 (பாப்லோ பிக்காசோ பிறந்த நாள்)
28. சர்வதேச ஈய நச்சுத் தடுப்பு வாரம் (அக். 18–24, 2026) – கருப்பொருள் 'கண்டறிதலிலிருந்து தடுப்பு வரை'

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in

1 ஸ்ரீரங்கம் கோயிலுக்கு 1887-ல் அர்ப்பணித்த நிலங்களின் ஆவணப் பதிவுக்கு உயர் நீதிமன்ற மதுரைக் கிளை தடை

தமிழ்நாடு

செய்தி

ஸ்ரீரங்கம் ஸ்ரீ ரங்கநாதசுவாமி கோயிலுக்குச் சொத்துக்களை அர்ப்பணித்த 1887 ஆம் ஆண்டின் பத்திரத்தில் (ஆவண எண் 1646/1887) குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிலங்கள் தொடர்பான எந்த ஆவணத்தையும் பதிவு செய்யக்கூடாது என ஸ்ரீரங்கம், திருச்சிராப்பள்ளி இணை–III, முசிறி, குளித்தலை ஆகிய சார்பதிவாளர்களுக்குச் சென்னை உயர் நீதிமன்ற மதுரைக் கிளை இடைக்காலத் தடை விதித்தது (அக். 18, 2026 அன்று செய்தி வெளியானது). நீதிபதிகள் சி.வி. கார்த்திகேயன், ஆர். சக்திவேல் அடங்கிய இரு நீதிபதி அமர்வு, ஏ. சம்பத்குமார் தாக்கல் செய்த மனுவை விசாரித்து, அந்தப் பத்திரம் நிலங்களைக் கோயிலுக்கு 'முழுமையாக அர்ப்பணித்ததைக்' (absolute dedication) காட்டுகிறது எனக் குறிப்பிட்டது. அறக்கட்டளை நிபந்தனைகளுக்கு மாறாகச் சில நிலங்கள் கைமாறியிருக்கலாம் என்பதால், அவற்றை அடையாளம் கண்டு வருவாய்–பதிவு ஆவணங்களுடன் சரிபார்க்கவும், இந்து சமய அறநிலையத் துறை சட்ட நடவடிக்கை எடுக்கவும் மனுதாரர் கோரினார். அடுத்த விசாரணை நவ. 5, 2026.

முக்கியத் தகவல்கள்

நீதிமன்றம்	சென்னை உயர் நீதிமன்ற மதுரைக் கிளை – நீதிபதிகள் சி.வி. கார்த்திகேயன், ஆர். சக்திவேல்
பத்திரம்	ஆவண எண் 1646/1887 – கோயிலுக்கு முழுமையான அர்ப்பணிப்பு
தடை யாருக்கு	ஸ்ரீரங்கம், திருச்சி இணை–III, முசிறி, குளித்தலை சார்பதிவாளர்கள்
மனுதாரர்	ஏ. சம்பத்குமார்; அடுத்த விசாரணை நவ. 5, 2026
மதுரைக் கிளை	2004 ஜூலை 24 அன்று செயல்படத் தொடங்கியது
தொடர்புடைய சட்டங்கள்	த.நா. இந்து சமய அறநிலையச் சட்டம் 1959; பதிவுச் சட்டம் 1908

பின்னணி

- ஸ்ரீரங்கம் கோயில்: காவிரி, கொள்ளிடம் ஆறுகளுக்கு இடையே உள்ள தீவில் அமைந்துள்ளது; சயனக் கோலத்தில் (பள்ளிகொண்ட) ரங்கநாதர். 108 வைணவ திவ்ய தேசங்களில் முதன்மையானது; ஆழ்வார்களால் பாடப்பெற்றது. ஏழு பிராகாரங்கள், 21 கோபுரங்கள்; உலகில் வழிபாட்டில் உள்ள மிகப்பெரிய இந்துக் கோயில்களில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது.
- ராஜகோபுரம்: அகோபில மடத்தின் 44-ஆவது ஜீயர் (அழகியசிங்கர்) முயற்சியில் 13 நிலைகளுடன் சுமார் 236 அடி உயரத்தில் கட்டப்பட்டு 1987-ல் குடமுழுக்கு நடைபெற்றது. ராமானுஜர் தம் பிற்கால வாழ்வை ஸ்ரீரங்கத்தில் கழித்தார்; கம்பர் கம்பராமாயணத்தை இங்கு அரங்கேற்றியதாக மரபு கூறுகிறது.
- சட்டப் பின்னணி: சென்னை இந்து சமய அறக்கொடைச் சட்டம் 1926 (நீதிக்கட்சி அரசு) → தமிழ்நாடு இந்து சமய அறநிலையக் கொடைகள் (HR&CE) சட்டம் 1959. இச்சட்டப் பிரிவு 34-ன்படி கோயில் அசையாச் சொத்தை விற்க, அடமானம் வைக்க, பரிமாற்றம் செய்ய அல்லது 5 ஆண்டுகளுக்கு மேல் குத்தகைக்கு விட ஆணையரின் அனுமதி தேவை; இல்லையெனில் அது செல்லாது.
- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 26 – மதப் பிரிவுகள் அசையும்/அசையாச் சொத்துகளைப் பெறவும், சட்டப்படி நிர்வகிக்கவும் உரிமை. 'ஆவணப் பதிவு' பொதுப்பட்டியலில் (பட்டியல் III, பதிவு 6) உள்ளது; பதிவுச் சட்டம் 1908 மத்தியச் சட்டம், மாநிலங்கள் திருத்தம் செய்யலாம்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: ஸ்ரீரங்கம் கோயில் புனரமைப்புக்காக 2017-ல் யுனெஸ்கோ ஆசிய–பசிபிக் கலாச்சாரப் பாரம்பரியப் பாதுகாப்பு 'சிறப்புத் தகுதி விருது' (Award of Merit) பெற்றது – இவ்விருது பெற்ற முதல் தமிழ்நாட்டுக் கோயில் இது. முசிறி திருச்சி மாவட்டத்திலும், குளித்தலை கரூர் மாவட்டத்திலும் உள்ளன.

2 தமிழ்நாட்டின் மிக உயரமான தலையாறு அருவியில் (எலிவால் அருவி) வெள்ளப்பெருக்கு

தமிழ்நாடு

செய்தி

வடகிழக்குப் பருவமழை அக். 15, 2026 அன்று தொடங்கியதாக இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை அறிவித்ததை அடுத்து பழனி மலைப் பகுதியில் பெய்த கனமழையால், திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள தமிழ்நாட்டின் மிக உயரமான அருவியான தலையாறு அருவியில் வெள்ள நீர் ஆர்ப்பரித்துக் கொட்டுகிறது. சுமார் 297 மீ (975 அடி) உயரத்திலிருந்து விழும் இந்த அருவி, வத்தலக்குண்டு–கொடைக்கானல் மலைச்சாலையில் உள்ள 'டம் டம் பாறை' (Dum Dum Rock) காட்சிமுனையிலிருந்து தெரியும். அருவிக்குச் சாலை வசதி இல்லை.

முக்கியத் தகவல்கள்

அருவி	தலையாறு அருவி – 'எலிவால் அருவி' (Rat Tail Falls)
உயரம்	சுமார் 297 மீ (975 அடி) – தமிழ்நாட்டின் மிக உயரமான அருவி
இடம்	பழனி மலைகள், திண்டுக்கல் மாவட்டம் (மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை)
ஆறு	மஞ்சளாறு – வைகையின் துணையாறு; கீழே மஞ்சளாறு அணை (தேவதானப்பட்டி, தேனி மாவட்டம்)
காட்சிமுனை	டம் டம் பாறை – வத்தலக்குண்டு–கொடைக்கானல் மலைச்சாலை
காரணம்	வடகிழக்குப் பருவமழை – அக். 15, 2026 தொடக்கம் (IMD)

பின்னணி

- புவியியல்: பழனி மலைகள் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்கு நோக்கிய கிளை; இங்குள்ள கொடைக்கானல் 'மலைகளின் இளவரசி' எனப்படுகிறது. இதே பகுதியில் சில்வர் கேஸ்கேட், பியர் ஷோலா அருவிகளும் உள்ளன.
- ஆறு: தலையாறு அருவியின் நீர் மஞ்சளாறாக ஓடி வைகையில் கலக்கிறது. வைகையின் பிற துணையாறுகள்: சுருளியாறு, வராகநதி, முல்லையாறு. வைகை மதுரை வழியாக ராமநாதபுரம் பெரிய கண்மாயை அடைகிறது.
- காலநிலை: தமிழ்நாடு தன் ஆண்டு மழையில் பெரும்பகுதியை வடகிழக்குப் பருவமழையில் (அக்.–டிச.) பெறுகிறது; தென்மேற்குப் பருவமழைக் காலத்தில் தமிழ்நாடு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மழைமறைவுப் பகுதியில் உள்ளது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: குற்றாலம் – சிற்றாறு, தென்காசி ('தென்னகத்தின் ஸ்பா'); ஒகேனக்கல் – காவிரி, தருமபுரி; சுருளி, கும்பக்கரை – தேனி; ஆகாய கங்கை – கொல்லி மலை (நாமக்கல்); கிளியூர் – ஏற்காடு (சேலம்); கேத்தரின் – கோத்தகிரி (நீலகிரி); குரங்கு அருவி – ஆழியாறு (கோவை).

3 'பொன்னிற நரி தூதர்கள்' பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் மெட்ராஸ் முள்ளெலியைச் சேர்க்கத் தென்காசி வனக்கோட்டம் முடிவு

தமிழ்நாடு

செய்தி

தென்காசி வனக்கோட்டம் 2025-ல் தொடங்கிய 'பொன்னிற நரி தூதர்கள்' (Golden Jackal Ambassadors) திட்டத்தில், உள்ளூரில் 'முள்ளெலி' எனப்படும் மெட்ராஸ் முள்ளெலியையும் (Madras hedgehog) சேர்க்க அக். 22, 2026 அன்று முன்மொழிந்தது. இத்திட்டம் மாணவர்கள், தன்னார்வலர்கள், கிராம இளைஞர்களைப் பாதுகாப்புத் தூதர்களாகப் பயிற்றுவிக்கிறது. ஆலங்குளம், சங்கரன்கோவில், சிவகிரி, ஊத்துமலை பகுதிகளில் முள்ளெலிகள் பதிவாகியுள்ளன; 38 கிராமங்களில் 867 பேரிடம் நடத்திய ஆய்வில் 53% பேர் மழைக்காலத்தில் இவற்றைப் பார்த்ததாகத் தெரிவித்தனர். வாழிட இழப்பு, சாலை விபத்து, மருந்துக்காக வேட்டை ஆகியவை முக்கிய அச்சுறுத்தல்கள். குறிப்பு: 'முள்ளம்பன்றி' (porcupine) வேறு; இச்செய்தியில் உள்ள விலங்கு 'முள்ளெலி' (hedgehog).

முக்கியத் தகவல்கள்

விலங்கு	மெட்ராஸ் முள்ளெலி / வெற்று வயிற்று முள்ளெலி – Paraechinus nudiventris
IUCN நிலை	தீவாய்ப்புக் குறைந்த இனம் (Least Concern); தரவுகள் மிகக் குறைவு
பரவல்	தென்னிந்தியா மட்டும் – பெரும்பாலான பதிவுகள் தமிழ்நாட்டின் புல்வெளிகள், புதர்க்காடுகள்
திட்டம்	பொன்னிற நரி தூதர்கள் – தென்காசி வனக்கோட்டம் (2025)
நிதி	2025-ல் 4 அரிய இனங்களுக்கு ₹1 கோடி; முள்ளெலிக்கு ₹20.5 லட்சம்
ஆய்வு	தேரிக் காடுகள் (தூத்துக்குடி) – வண்டலூர் மேம்பட்ட வனஉயிர்ப் பாதுகாப்பு நிறுவனம் (AIWC)

பின்னணி

- அறிவியல்: முள்ளெலி இரவில் இரை தேடும் பூச்சியுண்ணி பாலூட்டி (வரிசை Eulipotyphla); அச்சுறுத்தல் வந்தால் பந்துபோலச் சுருண்டு முட்களால் தற்காத்துக்கொள்ளும். முள்ளம்பன்றி (porcupine) முற்றிலும் வேறு – அது கொறிக்கும் விலங்கு (Rodent).
- மாநில நிதி: 2025 அக்டோபரில் தமிழ்நாடு அரசு நான்கு அரிதாக அறியப்பட்ட அழிவாய்ப்பு இனங்களுக்கு ₹1 கோடி ஒதுக்கியது – சிங்கவால் குரங்கு (₹48.5 லட்சம்), மெட்ராஸ் முள்ளெலி (₹20.5 லட்சம்), கூன்முதுகு மஹசீர் மீன் (₹17 லட்சம்), வரிக்கழுதைப்புலி (₹14 லட்சம்). ₹50 கோடி 'தமிழ்நாடு அழிவாய்ப்பு இனப் பாதுகாப்பு நிதி' வண்டலூர் AIWC-யால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- தமிழ்நாட்டின் பிற முயற்சிகள்: நீலகிரி வரையாடு திட்டம் (2022); இந்தியாவின் முதல் கடற்பசு (Dugong) பாதுகாப்புக் காப்பகம் – பாக் விரிகுடா (2022); இந்தியாவின் முதல் தேவாங்கு சரணாலயம் – கடவூர் (கரூர், திண்டுக்கல், 2022); சாம்பல் நிற அணில் சரணாலயம் – ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்.
- சட்டம்: வனஉயிர்ப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1972 – 2022 திருத்தத்தில் அட்டவணைகள் எளிமைப்படுத்தப்பட்டன (விலங்குகளுக்கு அட்டவணை I, II).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: மெட்ராஸ் முள்ளெலியின் பெரும்பாலான பதிவுகள் தமிழ்நாட்டிலிருந்தே – தென்காசி மாவட்டப் புல்வெளிகள், தூத்துக்குடியின் தேரிக் காடுகள் (இங்கு 2026 ஜனவரி முதல் வண்டலூர் AIWC ஆய்வு). மெட்ராஸ் முள்ளெலிப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் (2025–26) ரேடியோ-குறியிடப்பட்ட ஒரு முள்ளெலி அக். 2026-ல் பேய்க்குளம் புல்வெளியில் குட்டி ஈன்றது.

4 வேட்பாளரின் தவறான பிரமாணப் பத்திரத்துக்கு எதிராக வாக்காளர்களும் தனிநபர் குற்றப் புகார் தொடரலாம் – உச்ச நீதிமன்றம்

அரசியலமைப்பு, பொருளாதாரம், நகர்ப்புறம்

செய்தி

வேட்புமனுவுடன் தாக்கல் செய்யும் பிரமாணப் பத்திரத்தில் தவறான தகவல் தருவது அல்லது தகவலை மறைப்பது குறித்து, மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம் 1951 பிரிவு 125A-ன் கீழ் வாக்காளர் உள்ளிட்ட எந்தத் தனிநபரும் நடுவர் நீதிமன்றத்தில் குற்றப் புகார் தாக்கல் செய்யலாம் என உச்ச நீதிமன்றம் அக். 16, 2026 அன்று தீர்ப்பளித்தது (ராஜ்குமார் மட்கி எதிர் டாக்டர் ஷைலேந்திர பெல்தாலே). நீதிபதிகள் தீபங்கர் தத்தா (தீர்ப்பு எழுதியவர்), ஷீல் நாகு அமர்வு, தேர்தல் ஆணையம் அல்லது அரசு ஊழியர் மட்டுமே புகார் தர முடியும் என்ற கர்நாடக உயர் நீதிமன்றத்தின் கருத்தை நிராகரித்தது; பிரிவு 125A, குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டப் பிரிவு 195(1)-ன் வரம்புக்குள் வராது என்றது. 2020 தேர்தல் ஆணையச் செய்திக் குறிப்பு நீதிமன்றங்களைக் கட்டுப்படுத்தாது. எனினும் இவ்வழக்கில் (கர்நாடகத்தின் பீதர் எம்எல்ஏ-வின் முகவரி குற்றச்சாட்டு) புகாரை ரத்து செய்த உத்தரவு வேறு காரணங்களுக்காக உறுதி செய்யப்பட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

வழக்கு	ராஜ்குமார் மட்கி எதிர் டாக்டர் ஷைலேந்திர பெல்தாலே – குற்றவியல் மேல்முறையீடு 3387/2026
தீர்ப்பு நாள்	அக். 16, 2026
அமர்வு	நீதிபதிகள் தீபங்கர் தத்தா, ஷீல் நாகு
பிரிவு 125A	தவறான/மறைத்த தகவல் – 6 மாதம் வரை சிறை, அபராதம் அல்லது இரண்டும் (2002-ல் சேர்க்கப்பட்டது)
முக்கியக் கருத்து	CrPC பிரிவு 195(1) தடை பொருந்தாது; அற்பமான புகார்களை நடுவர் தள்ளுபடி செய்யலாம்
மேல்முறையீடு	கர்நாடக உயர் நீதிமன்றம் (மார்ச் 7, 2025) – பீதர் எம்எல்ஏ வழக்கு

பின்னணி

- மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம் 1951: பிரிவு 33A – குற்றப் பின்னணி உள்ளிட்ட தகவலைத் தரும் கடமை; பிரிவு 125A – தவறான தகவலுக்குத் தண்டனை (இரண்டும் 2002 திருத்தம்). வேட்பாளர் சொத்து, கடன், கல்வி, குற்ற வழக்குகளைப் 'படிவம் 26' பிரமாணப் பத்திரத்தில் தெரிவிக்க வேண்டும்.
- முக்கியத் தீர்ப்புகள்: இந்திய ஒன்றியம் எதிர் ஜனநாயகச் சீர்திருத்தச் சங்கம் (ADR, 2002), PUCL எதிர் இந்திய ஒன்றியம் (2003) – வேட்பாளர் பின்னணியை அறியும் வாக்காளர் உரிமை உறுப்பு 19(1)(a)-ன் பகுதி. PUCL (2013) – 'நோட்டா' (NOTA). லில்லி தாமஸ் (2013) – RPA பிரிவு 8(4) ரத்து.
- தேர்தல் தகராறு: தேர்தல் முடிவை எதிர்க்க உயர் நீதிமன்றத்தில் 'தேர்தல் மனு' (RPA பிரிவு 80, 81 – 45 நாள்களுக்குள்); உறுப்பு 329(b). தேர்தல்களின் மேற்பார்வை, வழிநடத்தல், கட்டுப்பாடு – இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் (உறுப்பு 324).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 2026 தமிழ்நாடு சட்டமன்றத் தேர்தல் (234 தொகுதிகள்) ஏப். 23, 2026 அன்று ஒரே கட்டமாக நடைபெற்று, மே 4 அன்று வாக்கு எண்ணிக்கை நடந்தது. இதில் போட்டியிட்ட ஒவ்வொரு வேட்பாளரும் படிவம் 26 பிரமாணப் பத்திரம் தாக்கல் செய்தனர் –

இத்தீர்ப்பின்படி அவற்றில் தவறான தகவல் இருந்தால் எந்த வாக்காளரும் நடுவர் நீதிமன்றத்தை நாடலாம்.

5 புவனேஸ்வரில் RBI-யின் 'Tier IV' தரவு மையம், கணினி–இணையப் பாதுகாப்புப் பயிற்சி நிறுவனத்தைப் பிரதமர் மோடி திறக்கிறார்

அரசியலமைப்பு, பொருளாதாரம், நகர்ப்புறம்

செய்தி

ஒடிசாவின் கோர்தா மாவட்டம், புவனேஸ்வர் அருகே 'இன்ஃபோ வேலி–II'-ல் 18.55 ஏக்கர் வளாகத்தில் சுமார் ₹169 கோடியில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அமைத்துள்ள புதிய 'கிரீன்ஃபீல்டு' தரவு மையத்தையும், 'நிறுவனக் கணினி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்புப் பயிற்சி நிறுவனத்தையும்' (Enterprise Computing & Cybersecurity Training Institute) பிரதமர் நரேந்திர மோடி அக். 25, 2026 அன்று திறந்து வைக்கும் நிகழ்ச்சி திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்தரவு மையம் வடிவமைப்புக்கான 'Tier IV' சான்று பெற்றுள்ளது; நவி மும்பை கார்கரில் உள்ள RBI-யின் முதன்மைத் தரவு மையத்துக்கு முக்கியக் காப்பு (backup) மையமாகச் செயல்படும். நாணய மேலாண்மை, பணப்பரிவர்த்தனை–தீர்வு அமைப்புகள், ஒழுங்குமுறைத் தரவுகளை ஆதரிக்கும். நில அதிர்வு அபாயம் குறைந்த, எல்லைப் பகுதிகளிலிருந்து தொலைவான இடம் என்பதால் இப்பகுதி தேர்வானது.

முக்கியத் தகவல்கள்

வசதிகள்	கிரீன்ஃபீல்டு தரவு மையம் + நிறுவனக் கணினி & இணையப் பாதுகாப்புப் பயிற்சி நிறுவனம்
இடம்	இன்ஃபோ வேலி–II, கோர்தா மாவட்டம் (புவனேஸ்வர் அருகே); 18.55 ஏக்கர்
செலவு	சுமார் ₹169 கோடி
அடிக்கல்	மார்ச் 22, 2023 – அன்றைய RBI ஆளுநர் சக்திகாந்த தாஸ்
தரம்	Tier IV (வடிவமைப்புச் சான்று) – பிழை தாங்கும் திறன் (fault tolerant)
பங்கு	கார்கர் (நவி மும்பை) முதன்மைத் தரவு மையத்துக்குக் காப்பு மையம்

பின்னணி

- Tier தரநிலை (அப்டைம் நிறுவனம்): Tier I – அடிப்படை (~99.671%); Tier II – கூடுதல் உதிரிக் கருவிகள் (~99.741%); Tier III – இயக்கம் நிற்காமல் பராமரிக்கக்கூடியது (~99.982%); Tier IV – பிழை தாங்கும் திறன், ஒரே நேரத்தில் இயங்கும் பல மின்/குளிர்விப்புப் பாதைகள் (~99.995%, ஆண்டுக்குச் சுமார் 26 நிமிட இடைநிறுத்தம் மட்டும்).
- இணையப் பாதுகாப்பு அமைப்புகள்: CERT-In – மின்னணு, தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) கீழ், 2004 முதல் செயல்படுகிறது; தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் 2000 பிரிவு 70B-ன் கீழ் தேசிய இணையச் சம்பவ எதிர்வினை அமைப்பு. NCIIPC – முக்கியத் தகவல் உள்கட்டமைப்புப் பாதுகாப்பு (பிரிவு 70A).
- RBI தொழில்நுட்ப அமைப்புகள்: வங்கித் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு–ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IDRBT) – ஹைதராபாத், 1996-ல் RBI அமைத்தது; RBI-யின் IT துணை நிறுவனம் ReBIT – மும்பை. RBI ஆளுநரையும் துணை ஆளுநர்களையும் மத்திய அரசு நியமிக்கிறது (RBI சட்டம், பிரிவு 8).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: RBI-யின் உயர்நிலைப் பயிற்சிக் கல்லூரியான 'ரிசர்வ் வங்கி அலுவலர் கல்லூரி' (Reserve Bank Staff College) சென்னை அண்ணா சாலையில் (தேனாம்பேட்டை) 1963 ஜூலை 3 முதல் செயல்படுகிறது; வெளிநாட்டு மத்திய வங்கி அலுவலர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கிறது. புதிய புவனேஸ்வர் நிறுவனம் தொழில்நுட்ப, இணையப் பாதுகாப்புப் பயிற்சிக்குச் சிறப்பு மையமாக இருக்கும்.

6 டெல்லி–NCR-க்கான 'AATAL' காற்று மாசுபாட்டுப் பகுப்பாய்வு ஆய்வகம் – IITM டெல்லிக் கிளையில் ஜிதேந்திர சிங் திறந்து வைத்தார்

அரசியலமைப்பு, பொருளாதாரம், நகர்ப்புறம்

செய்தி

மத்திய அறிவியல்–தொழில்நுட்பம், புவி அறிவியல் இணை அமைச்சர் (தனிப் பொறுப்பு) டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் அக். 24, 2026 அன்று புது டெல்லியில் உள்ள இந்திய வெப்பமண்டல வானிலையியல் நிறுவனத்தின் (IITM) டெல்லிக் கிளையில் 'ஒருங்கிணைந்த வளிமண்டல வேதியியல், ஏரோசோல் நச்சுத்தன்மை பகுப்பாய்வு ஆய்வகத்தை' (AATAL) திறந்து வைத்தார். புவி அறிவியல் அமைச்சகம் 'மிஷன் மௌசம்' திட்டத்தின் கீழ் சுமார் ₹80 கோடியில் இதை அமைத்துள்ளது. PM2.5 நுண்துகள், வாயுக்கள், உலோகங்கள், நச்சுத் தனிமங்கள் ஆகியவற்றைப் பகுப்பாய்ந்து, மாசு எந்த மூலத்திலிருந்து (வாகனம், தொழிற்சாலை, பயிர்க்கழிவு எரிப்பு, கட்டுமான–சாலைத் தூசு, அண்டைப் பகுதிகளிலிருந்து வரும் மாசு) எவ்வளவு வருகிறது என்பதை (source apportionment) கண்டறியும். IITM-இன் 'AIRWISE' முடிவு ஆதரவு அமைப்புடன் இணைக்கப்பட்டு, CAQM உள்ளிட்ட அமைப்புகளுக்குச் சான்று அடிப்படையிலான தகவல் வழங்கும்.

முக்கியத் தகவல்கள்

திறப்பு	அக். 24, 2026 – டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங்
இடம்	IITM டெல்லிக் கிளை, புது டெல்லி
அமைத்தது	புவி அறிவியல் அமைச்சகம் – மிஷன் மௌசம்; சுமார் ₹80 கோடி
பணி	மாசுக் கலவை, மூலங்கள், அவற்றின் பங்கு (source apportionment), உடல்நல பாதிப்பு ஆய்வு
இணைப்பு	AIRWISE – 400 மீ. துல்லியத்தில் 72 மணி நேர முன்னறிவிப்பு; GRAP, CAQM-க்கு உதவி
பங்கேற்றோர்	புவி அறிவியல் செயலர் டாக்டர் டி. சீனிவாச குமார்; IITM இயக்குநர் டாக்டர் ஏ. சூர்யசந்திர ராவ்

பின்னணி

- IITM (இந்திய வெப்பமண்டல வானிலையியல் நிறுவனம்) – புனே; புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் தன்னாட்சி நிறுவனம். 2010 டெல்லி காமன்வெல்த் போட்டிகளின்போது காற்றுத் தரத்தைக் கண்காணிக்க 'SAFAR' (காற்றுத் தரம், வானிலை முன்னறிவிப்பு–ஆராய்ச்சி அமைப்பு) உருவாக்கப்பட்டது; பின்னர் புனே, மும்பை, அகமதாபாத் நகரங்களுக்கும் விரிவாக்கப்பட்டது.
- மிஷன் மௌசம் – மத்திய அமைச்சரவை செப். 2024-ல் ஒப்புதல்; முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ₹2,000 கோடி. இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை (IMD), IITM, தேசிய நடுத்தர

கால வானிலை முன்னறிவிப்பு மையம் (NCMRWF) ஆகியவை செயல்படுத்துகின்றன; நோக்கம் – 'வானிலைக்குத் தயாரான, காலநிலைத் திறன் கொண்ட பாரதம்'.

- அறிவியல்: PM2.5 – 2.5 மைக்ரோமீட்டர் அல்லது அதற்குக் குறைந்த விட்டமுள்ள நுண்துகள்; நுரையீரலின் காற்றுப்பைகள் (alveoli) வரை சென்று இரத்த ஓட்டத்திலும் கலக்கும். PM10 – 10 மைக்ரோமீட்டர் வரை. தேசியச் சுற்றுப்புறக் காற்றுத் தரநிலைகள் (NAAQS, 2009, CPCB) 12 மாசுபடுத்திகளுக்கு வரம்பு நிர்ணயிக்கின்றன; PM2.5 ஆண்டு சராசரி வரம்பு 40 µg/m³, 24 மணி நேர வரம்பு 60 µg/m³. உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் 2021 வழிகாட்டு மதிப்பு (ஆண்டு) 5 µg/m³.
- ஆட்சியமைப்பு: டெல்லி–NCR காற்றுத் தர மேலாண்மை ஆணையம் (CAQM) – 2021 சட்டம் மூலம் அமைக்கப்பட்ட சட்டப்பூர்வ அமைப்பு; குளிர்காலத்தில் படிநிலை நடவடிக்கைத் திட்டம் (GRAP) செயல்படுத்தப்படுகிறது. AATAL தரும் 'எந்த மூலம், எவ்வளவு' என்ற அளவீட்டுச் சான்று, தடைகள் எங்கு தேவை என்பதைத் தீர்மானிக்க உதவும்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தேசியத் தூய காற்றுத் திட்டத்தின் (NCAP) 'தரம் எட்டாத நகரங்கள்' பட்டியலில் தமிழ்நாட்டின் சென்னை, மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, தூத்துக்குடி ஆகிய நான்கு நகரங்கள் உள்ளன. வட சென்னையின் மணலி தொழிற்பேட்டை, மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் விரிவான சுற்றுச்சூழல் மாசுக் குறியீட்டின் (CEPI) அடிப்படையில் 'கடுமையாக மாசுபட்ட பகுதி' (Critically Polluted Area) என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

7 புவனேஸ்வரில் 19-ஆவது நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து இந்தியா (UMI) மாநாடு, 2-ஆவது தேசிய நகர்ப்புற மாநாடு – 'சிறந்த பசுமைப் போக்குவரத்து முயற்சி' நகர விருது புவனேஸ்வருக்கு

அரசியலமைப்பு, பொருளாதாரம், நகர்ப்புறம்

செய்தி

மத்திய வீட்டுவசதி, நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் (MoHUA), இந்திய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து நிறுவனம் [Institute of Urban Transport (India)] மூலம், ஒடிசா அரசின் ஆதரவுடன் 19-ஆவது 'நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து இந்தியா' (UMI) மாநாடு–கண்காட்சியை அக். 23–24, 2026 அன்று புவனேஸ்வரில் நடத்தியது. கருப்பொருள்: 'டிஜிட்டல் யுகத்தில் நகர்ப்புற அணுகல்தன்மையும் வாழத்தகுதியும்'. அக். 24 நிறைவு விழாவில் மத்திய அமைச்சர் மனோகர் லால் விருதுகளை வழங்கினார்: 'சிறந்த பசுமைப் போக்குவரத்து முயற்சி கொண்ட நகரம்' – புவனேஸ்வர் (CRUT); 'சிறந்த மோட்டார் அல்லாத போக்குவரத்து அமைப்பு' – சென்னை (பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி); 'சிறந்த பயணிகள் சேவை (மெட்ரோ)' – சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம், NCRTC. இதனுடன் இணைந்து 2-ஆவது தேசிய நகர்ப்புற மாநாட்டையும் (National Urban Conclave) ஒடிசா புவனேஸ்வரில் நடத்தியது.

முக்கியத் தகவல்கள்

மாநாடு	19-ஆவது UMI, அக். 23–24, 2026, புவனேஸ்வர்; சுமார் 1,500 பிரதிநிதிகள்
நடத்தியது	MoHUA – இந்திய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து நிறுவனம் மூலம்; ஒடிசா அரசு ஆதரவு
கருப்பொருள்	டிஜிட்டல் யுகத்தில் நகர்ப்புற அணுகல்தன்மையும் வாழத்தகுதியும்
பசுமை விருது	புவனேஸ்வர் – CRUT (தலைநகர் பிராந்திய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து)
சென்னை விருதுகள்	மோட்டார் அல்லாத போக்குவரத்து – பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி; மெட்ரோ பயணிகள் சேவை – CMRL; நிதி முறைக்குப் பாராட்டு – MTC
மனோகர் லால் 3-I	ஒருங்கிணைப்பு, உள்ளடக்கம், நுண்ணறிவு; நாட்டின் இயக்கத்திலுள்ள மெட்ரோ 1,185 கி.மீ., 26 நகரங்கள்

பின்னணி

- தேசிய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்துக் கொள்கை (NUTP) 2006 – 'வாகனங்களை அல்ல, மக்களை நகர்த்துதல்' என்பது மையக் கொள்கை; பொதுப் போக்குவரத்து, நடை–மிதிவண்டி வசதிகள், ஒருங்கிணைந்த நிலப் பயன்பாடு–போக்குவரத்துத் திட்டமிடலுக்கு முன்னுரிமை. UMI மாநாடு இக்கொள்கையின் அடிப்படையில் ஆண்டுதோறும் நடைபெறுகிறது.
- மெட்ரோ ரயில் கொள்கை 2017 – புதிய மெட்ரோ திட்டங்களுக்குச் சமூக–பொருளாதார பலன் மதிப்பீடு, பொது–தனியார் பங்களிப்பு, கடைசி மைல் இணைப்பு, போக்குவரத்தை மையமாகக் கொண்ட வளர்ச்சி (TOD) கட்டாயம்; 20 லட்சத்துக்கு மேல் மக்கள்தொகை கொண்ட நகரங்களே மெட்ரோ திட்டமிடத் தகுதி.
- PM-eBus சேவா (ஆக. 2023, MoHUA) – பொது–தனியார் பங்களிப்பு (PPP) முறையில் 10,000 மின்பேருந்துகள்; பகுதி A – 169 நகரங்களில் நகரப் பேருந்துச் சேவை விரிவாக்கம்; பகுதி B – 181 நகரங்களில் பசுமைப் போக்குவரத்து முயற்சிகள் (பேருந்து முன்னுரிமை, NCMC கட்டண முறை, மின்னேற்ற வசதி). UMI 2026-ல் அமைச்சர் தகவல்: 28 நகரங்களில் 1,100 மின்பேருந்துகள் இயக்கத்தில்.
- ஜூன் 25, 2015 – ஸ்மார்ட் சிட்டி இயக்கம், AMRUT (அடல் நகர்ப்புறப் புத்துயிர்ப்பு–மாற்ற இயக்கம்), PMAY-நகர்ப்புறம் ஆகியவை ஒரே நாளில் தொடங்கப்பட்டன. AMRUT-இன் முன்னுரிமை – குடிநீர் விநியோகம், அடுத்து கழிவுநீர் அமைப்பு; மழைநீர் வடிகால், பசுமைப் பகுதிகள், மோட்டார் அல்லாத போக்குவரத்தும் இதில் அடங்கும்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: UMI 2026-ல் சென்னை இரண்டு முதன்மை விருதுகளைப் பெற்றது – பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி (சிறந்த மோட்டார் அல்லாத போக்குவரத்து அமைப்பு – நடைபாதை, மிதிவண்டி வசதிகள்), சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் (சிறந்த பயணிகள் சேவை, NCRTC-யுடன் இணைந்து); சென்னை மாநகரப் போக்குவரத்துக் கழகம் (MTC) 'சிறந்த நிதி முறை'க்குப் பாராட்டுப் பெற்றது. மெட்ரோ ரயில் கொள்கை 2017-ன் 20 லட்சம் மக்கள்தொகை வரம்பைக் காரணம் காட்டி, கோயம்புத்தூர், மதுரை மெட்ரோ விரிவான திட்ட அறிக்கைகளை (DPR) மத்திய அரசு நவ. 2025-ல் திருப்பி அனுப்பியது.

8 தமிழ்நாட்டின் கோம்பை நாய் உட்பட 16 புதிய உள்நாட்டுக் கால்நடை, நாய் இனங்களுக்கு மத்திய வேளாண் அமைச்சகம் அரசிதழ் அங்கீகாரம்

வேளாண்மை, கட்டமைப்பு, ஆட்சி

செய்தி

மத்திய வேளாண்–உழவர் நல அமைச்சகத்தின் வேளாண் ஆராய்ச்சி–கல்வித் துறை (DARE), அக். 16, 2026 தேதியிட்ட அரசிதழ் அறிவிப்பு மூலம் 16 புதிய உள்நாட்டு இனங்களை அங்கீகரித்தது; இவை 13 மாநிலங்கள், ஜம்மு–காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்தவை. ICAR இன அங்கீகாரக் குழுவின் (BRC) 14-ஆவது கூட்டப் பரிந்துரைப்படி ICAR இவற்றை ஆக. 2026-ல் பதிவு செய்திருந்தது; கர்னாலில் உள்ள ICAR-தேசிய விலங்கு மரபியல் வள அமைப்பு (NBAGR) அணுகல் எண்கள் வழங்கியது. இதில் ஒரே நாய் இனம் – தமிழ்நாட்டின் கோம்பை (அணுகல் எண் INDIA_DOG_1800_KOMBAI_19006). இதனுடன் நாட்டின் பதிவு செய்யப்பட்ட இனங்கள் 262 (258 உள்நாட்டு + 4 கலப்பு).

முக்கியத் தகவல்கள்

அரசிதழ்	அக். 16, 2026 – DARE, வேளாண் அமைச்சகம் (UNI, அக். 19)
பதிவு	ICAR – BRC 14-ஆவது கூட்டம்; ICAR செய்தி வெளியீடு ஆக. 7, 2026
16 இனங்கள்	மாடு 4, எருமை 1, வெள்ளாடு 2, செம்மறி 4, கழுதை, குதிரை, பன்றி, யாக், நாய் – தலா 1
சில இனங்கள்	பெரியார் மாடு (கேரளம்), கோப்பல் மாடு (கர்நாடகம்), காஷ்மீரி குதிரை, சிக்கிமீஸ் யாக், நாகல் பன்றி (நாகாலாந்து), பிரஜ் கழுதை (உ.பி.)
கோம்பை	தேனி மாவட்டம் கோம்பை ஊர்ப் பெயர்; காவல், பாதுகாப்பு நாய்; 'பாளையக்காரர் நாய்' (Polygar) என்றும் பெயர்
மொத்தம்	262 பதிவு இனங்கள் (258 உள்நாட்டு + 4 கலப்பு)

பின்னணி

- ICAR-NBAGR (தேசிய விலங்கு மரபியல் வள அமைப்பு) – கர்னால், ஹரியானா; கால்நடை, கோழி இனங்களைப் பதிவு செய்யும் தேசிய முகமை. உடல் பண்பு, மரபணுத் தரவுகளை ஆய்வு செய்து அணுகல் எண் வழங்குகிறது. இன அங்கீகாரக் குழுவின் தலைவர் – ICAR துணை இயக்குநர் ஜெனரல் (விலங்கு அறிவியல்). கர்னாலிலேயே தேசியப் பால்பண்ணை ஆராய்ச்சி நிறுவனமும் (NDRI) உள்ளது.
- நாய் இனப் பதிவு: NBAGR முதன்முதலில் பதிவு செய்த மூன்று நாய் இனங்கள் – தமிழ்நாட்டின் ராஜபாளையம், சிப்பிப்பாறை, கர்நாடகத்தின் முதோல் வேட்டை நாய் (டிசம்பர் 2020-ல் செய்தி). கோம்பை நாய் – அகன்ற, குட்டையான, வலிமையான உடல்; சிவப்பு–பழுப்பு நிறம், கருப்பு முகமூடி போன்ற முகவாய்; பாளையக்காரர்களால் போற்றப்பட்டதால் அப்பெயர் பெற்றது.
- ராஷ்ட்ரிய கோகுல் இயக்கம் – டிசம்பர் 2014; உள்நாட்டு மாடு, எருமை இனங்களை அறிவியல் முறையில் மேம்படுத்தி, பாதுகாத்தல்; கால்நடை பராமரிப்பு–பால்வளத் துறை செயல்படுத்துகிறது. குறு, சிறு விவசாயிகள், நிலமற்ற தொழிலாளர்களிடம் பெரும்பாலான உள்நாட்டுக் கால்நடைகள் இருப்பதால் ஊரக ஏழைகளின் முன்னேற்றத்துக்கும் முக்கியம்.
- சட்டம்: ஜல்லிக்கட்டுக்காகத் தமிழ்நாடு 2017-ல் விலங்குவதைத் தடுப்புச் சட்டம் 1960-ஐத் திருத்தியது; உச்ச நீதிமன்ற அரசியல் சாசன அமர்வு மே 2023-ல் இத்திருத்தத்தை உறுதி செய்தது. ஜல்லிக்கட்டில் புளிக்குளம், காங்கேயம் காளைகள் பரவலாகப் பயன்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: பதிவு செய்யப்பட்ட தமிழ்நாட்டு நாய் இனங்கள் – ராஜபாளையம் (விருதுநகர்), சிப்பிப்பாறை (விருதுநகர் பகுதி), இப்போது கோம்பை (தேனி). தமிழ்நாட்டின் உள்நாட்டு மாட்டினங்கள் – காங்கேயம் (கொங்கு மண்டலம்), உம்பளச்சேரி (காவிரி டெல்டா – தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம்), பர்கூர் (ஈரோடு மாவட்டம் பர்கூர் மலை), புளிக்குளம் (சிவகங்கை, ராமநாதபுரம் பகுதி – ஜல்லிக்கட்டுக் காளைகள்), ஆலம்பாடி (தருமபுரி–கிருஷ்ணகிரி பகுதி).

9 நாட்டின் முதல் பிரத்யேக வேளாண்-சூரிய ஒளி மின்சார (Agri-PV) கொள்கையை ஒடிசா அறிவித்தது – 'ஒரே வயல், இரண்டு அறுவடை'

வேளாண்மை, கட்டமைப்பு, ஆட்சி

செய்தி

புது டெல்லி பாரத் மண்டபத்தில் நடைபெற்ற 7-ஆவது உலக வேளாண்–சூரிய ஒளி மின்சார (Agrivoltaics World) மாநாட்டின் அமைச்சர்கள் அமர்வில் (அக். 22, 2026 செய்தி), ஒடிசா துணை முதல்வரும் வேளாண்–எரிசக்தி அமைச்சருமான கனக் வர்தன் சிங் தேவ், 'ஒடிசா Agri-PV கொள்கை 2026'-ஐ அறிவித்தார்; பிரத்யேக Agri-PV கொள்கை கொண்ட முதல் மாநிலமாக ஒடிசா உருவெடுக்கிறது. இலக்கு – 2030-க்குள் 1 GW. ஒவ்வொரு திட்டத் தளத்திலும் குறைந்தது 90% நிலம் சாகுபடியில் இருக்க வேண்டும்; நிலம் வேளாண் நிலமாகவே வகைப்படுத்தப்பட்டு பயிர்க் காப்பீட்டுத் தகுதி தொடரும். விவசாயிகள் / உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் தாமே அமைப்பை உரிமையாக்கலாம் அல்லது நிலத்தைக் குத்தகைக்கு விடலாம்; GRIDCO உடன் 25 ஆண்டு மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தம். கொள்கை இறுதி செய்யப்பட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டது; முறையான அரசாணை வெளியீடு இனிமேல்தான்.

முக்கியத் தகவல்கள்

அறிவிப்பு	கனக் வர்தன் சிங் தேவ், ஒடிசா துணை முதல்வர் – 7-ஆவது உலக Agrivoltaics மாநாடு, பாரத் மண்டபம் (அக். 22, 2026 செய்தி)
முழக்கம்	'ஒரே வயல், இரண்டு அறுவடை' – சோலார் தகடுகளுக்கு முன் விவசாயி
இலக்கு	2030-க்குள் 1 GW Agri-PV
நிபந்தனை	குறைந்தது 90% நிலம் சாகுபடியில்; வேளாண் நில வகைப்பாடு, பயிர்க் காப்பீடு தொடரும்
மின் கொள்முதல்	GRIDCO – 25 ஆண்டு PPA, உறுதியான கொள்முதல், கட்ட இணைப்பு
முன்னோட்டம்	1 MW Agri-PV திட்டம் இயக்கத்தில்; சிங்கப்பூர் நன்யாங் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகத்துடன் முன்னோட்டம்

பின்னணி

- வேளாண்–சூரிய ஒளி மின்சாரம் (Agrivoltaics / Agri-PV) – ஒரே நிலத்தில் ஒரே நேரத்தில் பயிர் சாகுபடியும் சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தியும். உயர்த்தப்பட்ட தகடுகள் நிழல் தந்து, மண் ஈரப்பதத்தைக் காத்து, வெப்ப அழுத்தத்தைக் குறைக்கின்றன; நில–ஆற்றல் போட்டியைத் தவிர்க்கும். டிராக்டர் செல்லும் உயரத்தில் தகடுகள் அமைக்கப்படும்.
- PM-KUSUM (பிரதமர் உழவர் ஆற்றல் பாதுகாப்பு–மேம்பாட்டு இயக்கம்) – பிப். 19, 2019-ல் ஒப்புதல்; புதிய, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE). பகுதி A – 2 MW வரை கட்டத்துடன் இணைந்த சோலார் ஆலைகள் (தரிசு, சாகுபடி நிலங்களிலும்); பகுதி B – கட்டமில்லாப் பகுதிகளில் தனித்த சோலார் பம்புகள் (மத்திய 30% + மாநில 30% + விவசாயி

40%); பகுதி C – ஏற்கெனவே கட்டத்துடன் இணைந்த பம்புகளைச் சூரிய ஒளிக்கு மாற்றுதல் (feeder solarisation).

- ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய சூரிய ஒளி இயக்கம் (JNNSM) – ஜனவரி 2010; 2008 தேசியக் காலநிலை மாற்ற செயல் திட்டத்தின் (NAPCC) எட்டு இயக்கங்களில் ஒன்று. சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி (ISA) – 2015 பாரிஸ் மாநாட்டில் இந்தியா–பிரான்ஸ் தொடங்கியது; தலைமையகம் குருகிராம்.
- ஒடிசா பின்னணி: இக்கொள்கை ஒடிசா புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திக் கொள்கை 2022, பிப். 2026 முதலீட்டாளர் மாநாட்டின் (₹67,000 கோடி, 6.8 GW உறுதிமொழிகள்) தொடர்ச்சி. மாநிலத்தில் 47.7 லட்சம் ஏக்கர் தரிசு, 40.7 லட்சம் ஏக்கர் பொருத்தமான விளைநிலம் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது; சொட்டு நீர்ப் பாசனம், சோலார் பம்பு, குளிர்பதனக் கிடங்கு, வேளாண் பதப்படுத்தலுக்கும் ஊக்கத்தொகை.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாட்டில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியை ஊக்குவிக்கும் மாநில முகமையாக 1984 முதல் செயல்பட்ட தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை (TEDA), 2024-ல் TANGEDCO-வின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திப் பிரிவுடன் சேர்த்து புதிதாக அமைக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு பசுமை எரிசக்திக் கழகத்தில் (TNGECL) இணைக்கப்பட்டது. TNGECL – நீர், சூரிய, காற்று மின்சாரம், ஆற்றல் சேமிப்பு மேம்பாட்டுக்கான பிரத்யேக நிறுவனம்.
(தமிழ்நாட்டுக்கெனத் தனி Agri-PV கொள்கை இதுவரை இல்லை.)

10 சுதந்திரத்துக்குப் பின் முதன்முறையாக சித்தி மாவட்டம் ரயில் இணைப்பு பெற்றது – ரேவா–சுர்ஹட் (65 கி.மீ.), சத்னா–தேவேந்திரநகர் (53 கி.மீ.) பாதைகள் திறப்பு

வேளாண்மை, கட்டமைப்பு, ஆட்சி

செய்தி

மத்திய ரயில்வே அமைச்சர் அஷ்வினி வைஷ்ணவ், மத்தியப் பிரதேச முதல்வர் டாக்டர் மோகன் யாதவ் ஆகியோர் அக். 24, 2026 அன்று (சுர்ஹட், நாகோட் ரயில் நிலையங்களில் நடைபெற்ற விழாக்களில், காணொலி வழியாக) ரேவா–சுர்ஹட் (65 கி.மீ.), சத்னா–தேவேந்திரநகர் (53 கி.மீ.) ஆகிய இரு புதிய ரயில் பாதைப் பிரிவுகளை (மொத்தம் 118 கி.மீ.) திறந்து வைத்தனர். இதனால் மத்தியப் பிரதேசத்தின் சித்தி மாவட்டம் சுதந்திரத்துக்குப் பின் முதன்முறையாக ரயில் இணைப்பு பெற்றது. ரேவா–சுர்ஹட் பிரிவில் மலையைக் குடைந்து 3.33 கி.மீ. சுரங்கப்பாதை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தேவேந்திரநகர்–சுர்ஹட் இடையே புதிய MEMU பயணிகள் ரயில் சேவையும் தொடங்கப்பட்டது. இவை லலித்பூர்–சிங்ரௌலி புதிய ரயில் பாதைத் திட்டத்தின் பகுதிகள்.

முக்கியத் தகவல்கள்

திறப்பு	அக். 24, 2026 – அஷ்வினி வைஷ்ணவ், மோகன் யாதவ்; சுர்ஹட், நாகோட் நிலைய விழாக்கள்
பிரிவுகள்	ரேவா–சுர்ஹட் 65 கி.மீ. + சத்னா–தேவேந்திரநகர் 53 கி.மீ. = 118 கி.மீ.
சிறப்பு	3.33 கி.மீ. சுரங்கப்பாதை; பல பாலங்கள்
திட்டம்	லலித்பூர்–சிங்ரௌலி புதிய பாதை – பன்னா, சத்னா, ரேவா, சித்தி, சிங்ரௌலி (விந்திய பகுதி)
மண்டலம்	மேற்கு மத்திய ரயில்வே – தலைமையகம் ஜபல்பூர்
மாநில ஒதுக்கீடு	மத்தியப் பிரதேசத்துக்கு 2026–27 ரயில்வே ஒதுக்கீடு ₹15,188 கோடி

பின்னணி

- புவியியல்: சித்தி – மத்தியப் பிரதேசத்தின் கிழக்குப் பகுதி (ரேவா கோட்டம்); சோன் ஆறு பாய்கிறது. சஞ்சய் தேசியப் பூங்கா (சஞ்சய்–துப்ரி புலிகள் காப்பகம்) சித்தி மாவட்டத்தில் உள்ளது. அண்டை சிங்ரௌலி – நிலக்கரிச் சுரங்கங்கள், அனல் மின் நிலையங்கள் நிறைந்ததால் 'இந்தியாவின் ஆற்றல் தலைநகர்' எனப்படுகிறது.
- லலித்பூர்–சிங்ரௌலி / மஹோபா–கஜுராஹோ புதிய பாதைத் திட்டம் – மொத்தம் 541 கி.மீ.; உத்தரப் பிரதேசத்தின் லலித்பூரிலிருந்து புந்தேல்கண்ட், விந்திய பகுதிகள் வழியாக சிங்ரௌலி வரை. மஹோபா–கஜுராஹோ பகுதி 2008-ல் நிறைவு.
- பொருளாதாரம்–நிர்வாகம்: அக்வொர்த் குழு (1920–21) பரிந்துரைப்படி 1924 'பிரிப்பு ஒப்பந்தம்' மூலம் ரயில்வே பட்ஜெட் பொது பட்ஜெட்டிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது; பிபேக் தேப்ராய் குழு பரிந்துரைக்குப் பின் 2017–18 முதல் மீண்டும் பொது பட்ஜெட்டுடன் இணைக்கப்பட்டது. PM கதி சக்தி தேசியப் பெருந்திட்டம் (அக். 2021) – ரயில், சாலை உள்ளிட்ட கட்டமைப்புகளின் ஒருங்கிணைந்த திட்டமிடல்.
- மேற்கு மத்திய ரயில்வே (WCR) – தலைமையகம் ஜபல்பூர்; ஜபல்பூர், போபால், கோட்டா கோட்டங்கள். ரேவா, சத்னா ஆகியவை ஜபல்பூர் கோட்டத்தில் உள்ளன.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சென்னை பெரம்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த பெட்டித் தொழிற்சாலை (ICF) 1955-ல் தொடங்கப்பட்டது; இந்தியாவின் முதல் 'வந்தே பாரத்' ரயில் (Train 18) 2018-ல் இங்குதான் தயாரிக்கப்பட்டது; முதல் சேவை பிப். 2019-ல் புது டெல்லி–வாரணாசி இடையே. தெற்கு ரயில்வேயின் தலைமையகம் சென்னை.

11 305 தாலுகாக்களில் வறட்சி – தீவனப் பற்றாக்குறையைச் சமாளிக்க மகாராஷ்டிரா 'மிஷன் முர்காஸ்' தொடக்கம்

வேளாண்மை, கட்டமைப்பு, ஆட்சி

செய்தி

மகாராஷ்டிராவின் 358 தாலுகாக்களில் 305 தாலுகாக்கள் வறட்சி பாதித்தவை என முதல்வர் தேவேந்திர ஃபட்னவிஸ் அக். 14, 2026 அன்று அறிவித்தார் (முதலில் 265; மறுஆய்வுக்குப் பின் மேலும் 40). கால்நடைகளுக்கான தீவனப் பற்றாக்குறையைத் தடுக்க மாநிலக் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை அக். 24, 2026 அன்று 'மிஷன் முர்காஸ்' இயக்கத்தைத் தொடங்கியது. மராத்தியில் 'முர்காஸ்' (मुरघास) என்பது 'சைலேஜ்' (silage) எனப்படும் பதப்படுத்தப்பட்ட பசுந்தீவனம். கிடைக்கும் பசுந்தீவனத்தை வெட்டி, நறுக்கி, அழுத்தி, காற்றுப் புகாமல் சேமித்து சைலேஜாக மாற்ற விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி, கிராமந்தோறும் செயல்விளக்கம் வழங்கப்படும். மக்காச்சோளம், சோளம், நேப்பியர் புல் ஆகியவற்றுக்கு முன்னுரிமை. கூடுதலாக ₹76.41 கோடி (மாவட்ட ஆண்டுத் திட்டம் ₹66.41 கோடி + விதர்பா–மராத்வாடா பால்வளத் திட்டம் ₹10 கோடி) ஒதுக்கப்பட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

இயக்கம்	மிஷன் முர்காஸ் (மராத்தி: சைலேஜ்) – அக். 24, 2026
செயல்படுத்துவது	மகாராஷ்டிரக் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை
வறட்சி	358-ல் 305 தாலுகாக்கள் (அறிவிப்பு: அக். 14, 2026; முதல்வர் ஃபட்னவிஸ்)
தீவனப் பயிர்கள்	மக்காச்சோளம், சோளம், நேப்பியர் புல்
'மாகேல் த்யாலா முர்காஸ்'	விதர்பா–மராத்வாடாவின் 19 மாவட்டங்களில் சைலேஜ் வாங்க ஒரு கிலோவுக்கு ₹3 மானியம் (நேரடிப் பணப் பரிமாற்றம்)
தீவனப் பற்றாக்குறை	பசுந்தீவனம் 22.79%, உலர் தீவனம் 21.43% குறைவு (அக். 1, 2026 மதிப்பீடு)

பின்னணி

- வறட்சி அறிவிப்பு: மத்திய வேளாண்மை, உழவர் நலத் துறை வெளியிட்ட 'வறட்சி மேலாண்மைக் கையேடு' (2016; 2020-ல் திருத்தம்) அடிப்படையில் மாநில அரசே வறட்சியை அறிவிக்கிறது. மழைப் பற்றாக்குறை (முதல் தூண்டல்), பின்னர் விதைப்புப் பரப்பு, தாவரக் குறியீடு (NDVI), மண் ஈரம், நீர்நிலை அளவு ஆகிய தாக்கக் குறியீடுகள், இறுதியில் கள ஆய்வு – என மூன்று படிகள்.
- நிவாரண நிதி: பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம் 2005-ன் கீழ் மாநிலப் பேரிடர் மீட்பு நிதி (SDRF – பிரிவு 48) உடனடிச் செலவுக்கு; கடும் வறட்சியில் போதாதபோது தேசியப் பேரிடர் மீட்பு நிதி (NDRF – பிரிவு 46) – மத்தியக் குழு ஆய்வுக்குப் பின் உள்துறை அமைச்சர் தலைமையிலான உயர்மட்டக் குழு ஒப்புதல். தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA) பிரதமர் தலைமையில் இயங்குகிறது.
- அறிவியல்: சைலேஜ் என்பது பசுந்தீவனத்தைக் காற்றில்லாச் சூழலில் (anaerobic) லாக்டிக் அமில பாக்டீரியாக்களால் நொதிக்கச் செய்து பதப்படுத்துவது; 'வைக்கோல்/உலர் புல்' (hay) என்பது வெயிலில் உலர்த்திய தீவனம். அசோலா – நீரில் மிதக்கும் பெரணி; அதனுள் வாழும் அனபீனா (நீலப்பச்சைப் பாசி) வளிமண்டல நைட்ரஜனை நிலைநிறுத்துகிறது – கால்நடைத் தீவனம், நெல் வயலுக்கு உயிர் உரம்.
- புவியியல்: மகாராஷ்டிராவின் மராத்வாடா பகுதி தக்காண பீடபூமியின் மழைமறைவுப் பகுதியில் (மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைக்குக் கிழக்கே) உள்ளதால் அடிக்கடி வறட்சி ஏற்படுகிறது. லாத்தூர் மாவட்டத்தின் அனைத்து 10 தாலுகாக்களும் இம்முறை வறட்சி பாதித்தவை.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: கோவை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் (TNAU) உருவாக்கிய CO (CN) 4, CO (BN) 5 கம்பு–நேப்பியர் ஒட்டுப் புற்கள் நாடு முழுவதும் பசுந்தீவனத்துக்குப் பயிரிடப்படுகின்றன (CO (CN) 4 = CO 8 × FD 461). கால்நடை மருத்துவக் கல்விக்குச் சென்னையில் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் (TANUVAS) உள்ளது.

12 அக். 2030 முதல் புதிய கார் மாடல்களில் அவசர பிரேக் அமைப்பு (AEBS) கட்டாயம் – சாலைப் போக்குவரத்து அமைச்சக வரைவு

வேளாண்மை, கட்டமைப்பு, ஆட்சி

செய்தி

மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து, நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகம் (MoRTH) அக். 19, 2026 அன்று மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள், 1989-ல் திருத்தம் செய்யும் வரைவு அறிவிப்பை வெளியிட்டது. M1 வகை (பயணிகள் கார்) வாகனங்களில் மேம்பட்ட அவசர பிரேக் அமைப்பு (AEBS) – புதிய மாடல்களுக்கு அக். 1, 2030 முதல், ஏற்கெனவே உற்பத்தியில் உள்ள அனைத்து மாடல்களுக்கும் அக். 1, 2032 முதல் கட்டாயம். அக். 1, 2028 முதல் AEBS பொருத்தப்படும் M1, N1 வாகனங்கள் AIS-185 தரநிலைக்கு இணங்க வேண்டும். பொதுமக்கள் கருத்துக்கு 30 நாள் அவகாசம்.

முக்கியத் தகவல்கள்

வரைவு	அக். 19, 2026 – MoRTH; மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள் 1989 திருத்தம்
காலக்கெடு	புதிய மாடல்கள்: அக். 1, 2030; அனைத்து மாடல்கள்: அக். 1, 2032
தரநிலை	AIS-185 (AEBS பொருத்திய M1, N1 – அக். 1, 2028 முதல்)
வாகன வகைகள்	M1 – ஓட்டுநர் தவிர 8 இருக்கை வரை பயணிகள் வாகனம்; N1 – 3.5 டன் வரை சரக்கு வாகனம்
பிற ADAS	அவசரப் பாதை காப்பு, ஓட்டுநர் தூக்கக் கலக்க எச்சரிக்கை – போக்குவரத்து M1 வாகனங்களுக்கு அக். 1, 2029 முதல்
லாரிகள்	மின்னணு நிலைப்பு கட்டுப்பாடு (ESC, AIS-162) – அக். 1, 2027 முதல்

பின்னணி

- AEBS என்றால்: ரேடார்/கேமரா உணரிகள் மூலம் முன்னால் உள்ள வாகனம் அல்லது தடையைக் கண்டறிந்து, ஓட்டுநர் சரியான நேரத்தில் பிரேக் இடாவிட்டால் தானாகவே பிரேக் இட்டு மோதலைத் தவிர்க்கும் அல்லது பாதிப்பைக் குறைக்கும் அமைப்பு. இது 'மேம்பட்ட ஓட்டுநர் உதவி அமைப்புகள்' (ADAS) குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது.
- சட்டம்: மோட்டார் வாகனச் சட்டம் 1988 (மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள் 1989 இதன் கீழ்); மோட்டார் வாகனத் (திருத்தச்) சட்டம் 2019 – அதிக அபராதம், விபத்தில் உதவுவோர் (Good Samaritan) பாதுகாப்பு (பிரிவு 134A), குறைபாடுள்ள வாகனங்களைத் திரும்பப் பெறுதல் (recall), தேசியச் சாலைப் பாதுகாப்பு வாரியம்.
- பாதுகாப்புத் தரங்கள்: பாரத் NCAP (புதிய கார் மதிப்பீட்டுத் திட்டம்) – ஆகஸ்ட் 2023-ல் அறிவிக்கப்பட்டு அக். 1, 2023 முதல் அமல்; 3.5 டன் வரையிலான M1 வாகனங்களுக்கு மோதல் சோதனை அடிப்படையில் 1–5 நட்சத்திர மதிப்பீடு (பெரியவர், குழந்தை பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு உதவித் தொழில்நுட்பம்). மாசு: BS-IV-லிருந்து நேரடியாக BS-VI-க்கு (ஏப். 1, 2020) – ஐரோப்பிய 'யூரோ' தரங்களை ஒத்தவை.
- சாலை விபத்துகள் (MoRTH 'இந்தியாவில் சாலை விபத்துகள் 2023'): 4,80,583 விபத்துகள், 1,72,890 உயிரிழப்புகள்; அதிக உயிரிழப்பு – உத்தரப் பிரதேசம்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 2023-ல் நாட்டிலேயே அதிக சாலை விபத்துகள் தமிழ்நாட்டில் – 67,213 (மொத்தத்தில் சுமார் 14%); தேசிய நெடுஞ்சாலை விபத்துகளிலும் தமிழ்நாடு முதலிடம் (MoRTH அறிக்கை). வாகன உற்பத்தியில் சென்னை 'ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்' என அழைக்கப்படுகிறது – எனவே AEBS போன்ற புதிய தரநிலைகள் சென்னை–ஸ்ரீபெரும்புதூர் வாகனத் தொழிலுக்கு நேரடியாகப் பொருந்தும்.

13 அசாம் அரசின் முதல் 'பாரத ரத்னா டாக்டர் பூபேன் ஹசாரிகா தேசிய விருது' – பாடகி உஷா மங்கேஷ்கருக்கு

வேளாண்மை, கட்டமைப்பு, ஆட்சி

செய்தி

அசாம் முதல்வர் ஹிமந்த பிஸ்வ சர்மா அக். 23, 2026 அன்று குவாஹாட்டியில், அசாம் அரசு புதிதாக நிறுவிய 'பாரத ரத்னா டாக்டர் பூபேன் ஹசாரிகா தேசிய (ராஷ்ட்ரிய) விருது' முதன்முறையாக மூத்த பாடகி உஷா மங்கேஷ்கருக்கு வழங்கப்படும் என அறிவித்தார். ₹10 லட்சம் ரொக்கம், பாராட்டுப் பத்திரம்; மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வழங்கப்படும். ஹசாரிகாவின் ஓராண்டு பிறந்த நூற்றாண்டு விழாவின் நிறைவு நிகழ்ச்சியில் நவ. 29 அன்று புது தில்லி பாரத மண்டபத்தில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி விருதை வழங்குவார்.

முக்கியத் தகவல்கள்

விருது	பாரத ரத்னா டாக்டர் பூபேன் ஹசாரிகா தேசிய விருது – அசாம் அரசு
முதல் பெறுநர்	உஷா மங்கேஷ்கர் (அறிவிப்பு: அக். 23, 2026)
பரிசு / இடைவெளி	₹10 லட்சம் + பாராட்டுப் பத்திரம்; 3 ஆண்டுக்கு ஒருமுறை
வழங்கல்	நவ. 29, 2026 – பிரதமர் மோடி, பாரத மண்டபம், புது தில்லி
ஹசாரிகா	பிறப்பு 8 செப். 1926, சதியா (அசாம்); இறப்பு 5 நவ. 2011, மும்பை
உஷா மங்கேஷ்கர்	பிறப்பு 15 டிச. 1935, இந்தூர்; லதா, ஆஷா, மீனா ஆகியோரின் சகோதரி

பின்னணி

- பூபேன் ஹசாரிகா: 'சுதாகண்ட' (அமுதக் குரலோன்), 'பிரம்மபுத்திராவின் கவிஞர்' என அழைக்கப்படும் பாடகர், இசையமைப்பாளர், திரைப்பட இயக்குநர். விருதுகள்: பத்மஸ்ரீ (1977), சங்கீத நாடக அகாதமி விருது (1987), தாதாசாகேப் பால்கே விருது (1992), பத்ம பூஷண் (2001), பத்ம விபூஷண் (2012, மறைவுக்குப் பின்), பாரத ரத்னா (2019, மறைவுக்குப் பின்). 1998–2003-ல் சங்கீத நாடக அகாதமித் தலைவர். 'ருதாலி' (1993) இசை; 'பிஸ்திர்ணோ பாரோரே' புகழ்பெற்ற பாடல்.
- 2019 பாரத ரத்னா: முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜி, சமூக சேவகர் நானாஜி தேஷ்முக் (மறைவுக்குப் பின்), பூபேன் ஹசாரிகா (மறைவுக்குப் பின்). ஹசாரிகா நூற்றாண்டையொட்டி பிரதமர் ₹100 நினைவு நாணயத்தையும் 'பாரத ரத்னா பூபேன் ஹசாரிகா' வாழ்க்கை வரலாற்று நூலையும் வெளியிட்டார்.
- புவியியல்: அசாமின் தின்சுகியா மாவட்டத்தில் உள்ள சதியாவில் ஹசாரிகா பிறந்தார். லோஹித் ஆற்றின் மீது தோலா–சதியாவை இணைக்கும் பாலம் 'பூபேன் ஹசாரிகா சேது' எனப் பெயரிடப்பட்டு மே 26, 2017-ல் திறக்கப்பட்டது – அருணாச்சலப் பிரதேசத்துக்கான சாலை இணைப்பை மேம்படுத்துகிறது.
- உஷா மங்கேஷ்கர்: மராத்தி, இந்தி, வங்காளம், அசாமி, ஒடியா உள்ளிட்ட பல மொழிகளில் பாடியவர்; 'ஜெய் சந்தோஷி மா' (1975) படத்தின் 'மைன் தோ ஆர்த்தி உதாரூன்', 'இன்கார்' (1977) படத்தின் 'முங்டா' புகழ்பெற்றவை. 2022-ல் அசாம் சாகித்ய சபையின் 'பூபேன் ஹசாரிகா சர்வதேச ஒருமைப்பாட்டு விருது' பெற்றவர் – அது வேறு அமைப்பின் விருது; இப்போதையது அசாம் அரசின் புதிய தேசிய விருது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: பாரத ரத்னா பெற்ற முதல் இசைக் கலைஞர் மதுரையில் பிறந்த கர்நாடக இசைப் பாடகி எம்.எஸ். சுப்புலட்சுமி (1998). பின்னர் ரவிசங்கர் (1999), லதா

மங்கேஷ்கர், பிஸ்மில்லா கான் (2001), பீம்சென் ஜோஷி (2008), பூபேன் ஹசாரிகா (2019) ஆகிய இசைக் கலைஞர்களும் இவ்விருது பெற்றனர்.

14 'மிஷன் கர்மயோகி' திட்டச் செயலாக்கத்தில் உத்தரப் பிரதேசம் முதலிடம்; ராஜஸ்தான் 2-ஆம், ஜம்மு-காஷ்மீர் 3-ஆம் இடம்

வேளாண்மை, கட்டமைப்பு, ஆட்சி

செய்தி

மத்தியத் திறன் மேம்பாட்டு ஆணையம் (CBC), உத்தரப் பிரதேச நிர்வாக-மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனம் (டாக்டர் ராம் மனோகர் லோகியா UP அகாதமி – RUPAM) இணைந்து அக். 23–24, 2026-ல் லக்னோவில் நடத்திய வட மண்டலப் பயிலரங்கில் ('சாதனா ஷ்ருங்கலா'), அக். 23 அன்று மிஷன் கர்மயோகியைத் திறம்படச் செயல்படுத்தியதற்காக உத்தரப் பிரதேசம் முதலிடம் பெற்றது; ராஜஸ்தான் இரண்டாம், ஜம்மு-காஷ்மீர் மூன்றாம் இடம். iGOT கர்மயோகி தளத்தில் UP-யிலிருந்து சுமார் 19.23 லட்சம் பதிவுப் பயனர்கள், 99%-க்கும் மேல் செயல்பாட்டுப் பங்கேற்பு. UP உள்துறை ஒரு கோடிக்கும் மேற்பட்ட பயிற்சிப் படிப்புகளை முடித்து 'A' பிரிவில் முதலிடம். இதே நிகழ்வில் CBC 'உன்னதி திறன் குறியீடு', 'தேசியப் பாடத்திட்ட வடிவமைப்புக் கட்டமைப்பு' ஆகியவற்றை வெளியிட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

தரவரிசை	1. உத்தரப் பிரதேசம் 2. ராஜஸ்தான் 3. ஜம்மு-காஷ்மீர்
நிகழ்வு	வட மண்டலப் பயிலரங்கு, லக்னோ – CBC + RUPAM, அக். 23–24, 2026
UP தரவு	~19.23 லட்சம் iGOT பயனர்கள்; 99%+ செயல்பாடு; 350+ பயிற்சி நிறுவனங்கள் 'உன்னதி'யில்
மிஷன் கர்மயோகி	தேசியக் குடிமைப் பணிகள் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NPCSCB) – மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் 2 செப். 2020
அமைப்பு	பிரதமர் தலைமையில் பொது மனிதவளக் குழு; அமைச்சரவைச் செயலர் தலைமையில் ஒருங்கிணைப்புப் பிரிவு; CBC; கர்மயோகி பாரத் (SPV)
தளம்	iGOT கர்மயோகி – இணையவழிக் கற்றல் தளம்

பின்னணி

- மிஷன் கர்மயோகி: 'விதி அடிப்படை'யிலிருந்து 'பணிப் பங்கு அடிப்படை' (rule-based → role-based) மனிதவள மேலாண்மைக்கு மாறுதல்; பதவிகளுக்கான 'பணிப் பங்குகள், செயல்பாடுகள், திறன்கள் கட்டமைப்பு' (FRACs); நடத்தை, செயல்பாட்டு, துறைசார் திறன்களின் தொடர் மேம்பாடு. சுமார் 46 லட்சம் மத்திய அரசு ஊழியர்களை இலக்காகக் கொண்டது; நோடல் துறை – பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறை (DoPT).
- அமைப்புகள்: திறன் மேம்பாட்டு ஆணையம் (CBC) – பயிற்சித் தரங்களை ஒருங்கிணைத்து மத்தியப் பயிற்சி நிறுவனங்களை மேற்பார்வையிடுகிறது. 'கர்மயோகி பாரத்' – நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 பிரிவு 8-ன் கீழ் 100% அரசுக்குச் சொந்தமான இலாப நோக்கற்ற சிறப்பு நோக்க நிறுவனம் (SPV); iGOT கர்மயோகி தளத்தை நடத்துகிறது.
- அரசியலமைப்பு: அனைத்திந்தியப் பணிகள் – பிரிவு 312; மாநிலங்களவை மூன்றில் இரண்டு பெரும்பான்மையுடன் தீர்மானம் நிறைவேற்றினால் நாடாளுமன்றம் புதிய அனைத்திந்தியப் பணியை உருவாக்கலாம். தற்போது IAS, IPS, IFoS (இந்திய வனப் பணி) ஆகிய மூன்று. மாநிலப் பட்டியல் பொருளில் சட்டம் இயற்ற மாநிலங்களவைத் தீர்மானம் – பிரிவு 249.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: மாநில அரசு அலுவலர்களுக்கான தமிழ்நாட்டின் நிர்வாகப் பயிற்சி நிறுவனம் (ATI) சென்னையில் உள்ள 'அண்ணா நிர்வாகப் பணியாளர் கல்லூரி' – 1979-ல் 'மெட்ராஸ் மேலாண்மை நிறுவனம்', 1980-ல் 'அண்ணா மேலாண்மை நிறுவனம்', 1999-ல் மாநில ATI ஆக உயர்வு, 2021-ல் (அரசாணை எண் 110, 7.10.2021) தற்போதைய பெயர். உதவியாளர், இளநிலை உதவியாளர்களுக்கான அடிப்படைப் பயிற்சி ஈரோடு மாவட்டம் பவானிசாகர் குடிமைப் பணிப் பயிற்சி நிறுவனத்தில் (1974) நடக்கிறது. இந்தத் தரவரிசையில் தமிழ்நாட்டின் இடம் வெளியிடப்படவில்லை.

15 8-ஆவது வேளாண்-சூரிய மின் (AgriVoltaics) உலக மாநாட்டை 2027-ல் பிரான்ஸ் நடத்தும்

அறிவியல், சுற்றுச்சூழல், சுகாதாரம்

செய்தி

புது தில்லி பாரத மண்டபத்தில் அக். 21–23, 2026 அன்று மத்தியப் புதிய, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE) நடத்திய 7-ஆவது வேளாண்–சூரிய மின் உலக மாநாடு ('உலகத் தெற்கை ஆற்றல்படுத்துதல்' கருப்பொருள்) அக். 23 அன்று நிறைவடைந்தது. நிறைவு விழாவில் 8-ஆவது மாநாட்டை 2027-ல் நடத்தும் பொறுப்பு பிரான்ஸிடம் முறைப்படி ஒப்படைக்கப்பட்டது. நகரம், தேதிகள் இன்னும் அறிவிக்கப்படவில்லை. இந்தோ–ஜெர்மன் வேளாண்–சூரிய மின் ஒத்துழைப்புத் திட்டம் (ஜெர்மனியின் சர்வதேசக் காலநிலை முன்முயற்சி – IKI) இம்மாநாட்டுக்கு ஆதரவளித்தது.

முக்கியத் தகவல்கள்

8-ஆவது மாநாடு	2027 – பிரான்ஸ் (நகரம், தேதி அறிவிக்கப்படவில்லை)
7-ஆவது மாநாடு	அக். 21–23, 2026 – பாரத மண்டபம், புது தில்லி; MNRE
கருப்பொருள் (2026)	உலகத் தெற்கை ஆற்றல்படுத்துதல்
முதல் மாநாடு	அக். 14–16, 2020 – பெர்பிக்னான், பிரான்ஸ் (கோவிட் காரணமாக இணையவழி); INRAE + ஜெர்மனியின் ஃபிரான்ஹோஃபர் ISE
ஆதரவு	இந்தோ–ஜெர்மன் வேளாண்–சூரிய மின் ஒத்துழைப்பு (IKI); நிறைவு விழாவில் ISA தலைமை இயக்குநர் ஆஷிஷ் கன்னா

பின்னணி

- வரலாறு: இம்மாநாட்டுத் தொடர் 2020-ல் பிரான்ஸின் பெர்பிக்னான் நகரில் (இணையவழி) தொடங்கியது – பிரெஞ்சு வேளாண் ஆய்வு நிறுவனம் INRAE, ஜெர்மனியின் ஃபிரான்ஹோஃபர் சூரிய ஆற்றல் அமைப்புகள் நிறுவனம் (ISE) இணைந்து நடத்தின. எனவே 2027 மாநாடு பிரான்ஸுக்குத் திரும்புகிறது.
- அறிவியல்: ஒளி விழும்போது மின்னழுத்தம்/மின்னோட்டம் உருவாவது 'ஒளிமின்னழுத்த விளைவு' (photovoltaic effect) – 1839-ல் பிரெஞ்சு இயற்பியலாளர் எட்மண்ட் பெக்கரல் கண்டறிந்தார். ஒளிமின் விளைவை (photoelectric effect) விளக்கியதற்காக ஐன்ஸ்டைன் 1921 நோபல் பரிசு பெற்றார்.
- பிரான்ஸ் – காலநிலை: பாரிஸ் ஒப்பந்தம் – டிச. 12, 2015-ல் UNFCCC-ன் 21-ஆவது பங்காளர் மாநாட்டில் (COP21, பாரிஸ்) ஏற்கப்பட்டு நவ. 4, 2016 முதல் அமல்; புவி வெப்ப உயர்வை 2°C-க்குக் கீழ், முடிந்தால் 1.5°C-க்குள் கட்டுப்படுத்த இலக்கு; நாடுகள் 'தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள்' (NDCs) அளிக்கின்றன.
- இந்தியாவில் பிரெஞ்சுக் குடியேற்றங்கள்: புதுச்சேரி, காரைக்கால், மாஹே, ஏனாம் – நடைமுறையில் (de facto) நவ. 1, 1954-ல் இந்தியாவிடம் ஒப்படைப்பு; 1956 மே 28 ஒப்பந்தம்;

1962 ஆக. 16 ஒப்புறுதிப் பரிமாற்றத்துடன் சட்டப்படி (de jure) இணைப்பு.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: புதுச்சேரியும் காரைக்காலும் தமிழ்நாட்டால் சூழப்பட்ட பிரெஞ்சுத் தொடர்புடைய பகுதிகள். விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் (சில பகுதிகள் புதுச்சேரியில்) உள்ள சர்வதேச நகரம் ஆரோவில் – பிரான்ஸில் பிறந்த மிர்ரா அல்ஃபாஸா ('அன்னை') 1968 பிப். 28 அன்று தொடங்கினார்; ஆரோவில் அறக்கட்டளைச் சட்டம் 1988. தரங்கம்பாடி (மயிலாடுதுறை மாவட்டம்) டேனிஷ் குடியேற்றம் – பிரெஞ்சு அல்ல.

16 உலகின் மிகப்பெரிய பேட்டரி-மின்சாரக் கப்பல் 'சைனா சொரில்லா' – அர்ஜென்டினா–உருகுவே இடையே பயணிகள் சேவை தொடக்கம்

அறிவியல், சுற்றுச்சூழல், சுகாதாரம்

செய்தி

ஆஸ்திரேலியாவின் டாஸ்மேனியா மாநிலம் ஹோபார்ட்டில் உள்ள இன்காட் (Incat Tasmania) நிறுவனம் கட்டிய 'சைனா சொரில்லா' (Incat Hull 096) என்ற உலகின் மிகப்பெரிய பேட்டரி-மின்சாரக் கப்பல், புகுபஸ் (Buquebus) நிறுவனத்துக்காக ரியோ டி லா பிளாட்டா (River Plate) கழிமுகத்தின் குறுக்கே புவெனஸ் அயர்ஸ் (அர்ஜென்டினா) – கொலோனியா டெல் சாக்ரமென்டோ (உருகுவே) இடையே (சுமார் 55–60 கி.மீ., சுமார் 90 நிமிடம்) வணிகப் பயணிகள் சேவையைத் தொடங்கியது. அதிகாரப்பூர்வத் தொடக்க விழா அக். 21, 2026 அன்று புவெனஸ் அயர்ஸில் நடந்தது. 130 மீ நீளம், 32 மீ அகலம்; 40 MWh-க்கும் அதிகமான, 250 டன்னுக்கும் மேற்பட்ட லித்தியம்-அயன் பேட்டரிகள்; 2,100 பயணிகள், 225 வாகனங்கள்.

முக்கியத் தகவல்கள்

கப்பல்	சைனா சொரில்லா (Incat Hull 096) – உருகுவே நடிகை 'சைனா' சொரில்லா (1922–2014) பெயர்
கட்டியவர் / இயக்குநர்	இன்காட் டாஸ்மேனியா, ஹோபார்ட் (ஆஸ்திரேலியா) / புகுபஸ்
பேட்டரி	40 MWh-க்கு மேல், 250 டன்+; கோர்வஸ் எனர்ஜி லித்தியம்-அயன் அமைப்பு
உந்துவிசை	8 மின் மோட்டார்கள் – வார்ட்சிலா நீர்த்தாரை (waterjet); வேகம் 25 நாட்
அளவு / திறன்	130 மீ × 32 மீ; 2,100 பயணிகள், 225 வாகனங்கள்; 2,300 ச.மீ வரியில்லா அங்காடி
காலவரிசை	நீரில் இறக்கம் 2 மே 2025 (ஹோபார்ட்); 'பிளாக் மார்லின்' கனரகக் கப்பலில் செப். 2026-ல் உருகுவே வந்தடைந்தது; தொடக்க விழா 21 அக். 2026

பின்னணி

- அறிவியல்: லித்தியம்-அயன் பேட்டரியை உருவாக்கியதற்காக ஜான் பி. குட்இனஃப் (அமெரிக்கா), எம். ஸ்டான்லி விட்டிங்ஹாம் (பிரிட்டன்–அமெரிக்கா), அகிரா யோஷினோ (ஜப்பான்) ஆகியோருக்கு 2019 வேதியியல் நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது. மின்னேற்றத்தின்போது லித்தியம் அயனிகள் நேர்மின்வாயிலிருந்து (cathode) எதிர்மின்வாயுக்கு (கிராஃபைட் anode) நகர்கின்றன.
- புவியியல்: ரியோ டி லா பிளாட்டா – பரானா, உருகுவே ஆறுகள் கூடி அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் கலக்கும் அகன்ற கழிமுகம்; அர்ஜென்டினா–உருகுவே எல்லையாக

அமைகிறது. உருகுவே மின்தொகுப்பு பெரும்பாலும் காற்றாலை, நீர்மின் சக்தியைச் சார்ந்தது – அதனால் கப்பல் ஏறத்தாழ கரிம உமிழ்வற்றது.

- சர்வதேசம்: சர்வதேசக் கடல்சார் அமைப்பு (IMO) – ஐ.நா. சிறப்பு முகமை; தலைமையகம் லண்டன்; கப்பல் மாசுபாட்டைத் தடுக்கும் MARPOL ஒப்பந்தத்தை நிர்வகிக்கிறது. இன்காட் நிறுவனம் டென்மார்க்கின் மோல்ஸ்லின்யென் நிறுவனத்துக்காக 129 மீ மின்சாரப் படகுகள் மூன்றையும் கட்டி வருகிறது.
- இந்தியா: கொச்சி நீர் மெட்ரோ – இந்தியாவின் முதல் நீர் மெட்ரோ; பிரதமர் 25 ஏப். 2023 அன்று தொடங்கினார்; கொச்சின் கப்பல் கட்டும் தளம் (CSL) கட்டிய மின்கல-கலப்பு (electric-hybrid) படகுகள். இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் மின்கலப் பயணிகள் கப்பல் (CSL கட்டியது, IWAI உரிமை, 50 பயணிகள், LT-PEM எரிபொருள் மின்கலம்) 11 டிச. 2025 அன்று வாரணாசியில் கங்கையில் வணிக சேவையைத் தொடங்கியது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: மத்திய துறைமுக அமைச்சகத்தின் 'பசுமை இழுவைப்படகு மாற்றத் திட்டத்தின்' (Green Tug Transition Programme – 2030-க்குள் 50 பசுமை இழுவைப்படகுகள்) கீழ், தூத்துக்குடி வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுகம் 60 டன் இழுவிசை கொண்ட முழு மின்சார இழுவைப்படகை டிச. 2025-ல் ஆர்டர் செய்தது (₹385.76 கோடி; நாலெட்ஜ் மரைன் & இன்ஜினியரிங் நிறுவனம்; 2 ஆண்டுகளில் வழங்கல்).

17 பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் 'மாஸ்கிவாக்' (RTS,S/AS01) மலேரியா தடுப்பூசியின் விலையை சுமார் 40% குறைக்க கவி–யுனிசெஃப் உடன் ஒப்பந்தம்

அறிவியல், சுற்றுச்சூழல், சுகாதாரம்

செய்தி

ஹைதராபாத்தைச் சேர்ந்த பாரத் பயோடெக் நிறுவனம், உலகின் முதல் மலேரியா தடுப்பூசியான RTS,S/AS01-ஐ ('மாஸ்கிவாக்' – Mosqivac என்ற பெயரில் தயாரிக்கிறது; GSK நிறுவனத்தின் பெயர் 'மாஸ்கிரிக்ஸ்') விலையை சுமார் 40% குறைத்து ஒரு டோஸுக்கு €5.50 ஆக வழங்க கவி (Gavi) தடுப்பூசிக் கூட்டணி, யுனிசெஃப் ஆகியவற்றுடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளதாக அக். 23, 2026 அன்று அறிவித்தது. 2027 தொடக்கம் முதல் அமலுக்கு வரும்; 2027–29-ல் சுமார் $50 மில்லியன் சேமிப்பு; மேலும் சுமார் 10 லட்சம் குழந்தைகளைப் பாதுகாக்க உதவும். யுனிசெஃப் ஒப்பந்தத்தை நிறைவேற்றுகிறது; கவி நிதி ஆதரவு அளிக்கிறது.

முக்கியத் தகவல்கள்

அறிவிப்பு	23 அக். 2026 – பாரத் பயோடெக் (ஜீனோம் வேலி, ஹைதராபாத்), கவி, யுனிசெஃப்
தடுப்பூசி	RTS,S/AS01 – பாரத் பயோடெக் பெயர் 'மாஸ்கிவாக்'; GSK பெயர் 'மாஸ்கிரிக்ஸ்'; GSK, PATH உருவாக்கியது
புதிய விலை	ஒரு டோஸ் €5.50 (சுமார் 40% குறைவு) – 2027 தொடக்கம் முதல்
பயன்	2027–29-ல் ~$50 மில்லியன் சேமிப்பு; மேலும் ~10 லட்சம் குழந்தைகள்
பயன்பாடு	ஆப்பிரிக்காவின் 25 நாடுகளில் வழக்கமான தடுப்பூசித் திட்டத்தில்; 7.4 கோடிக்கும் மேற்பட்ட டோஸ்களை யுனிசெஃப் வழங்கியுள்ளது
தொழில்நுட்ப மாற்றம்	GSK–பாரத் பயோடெக் ஒப்பந்தம் (2021); 2028-க்குள் உற்பத்தி முழுதும் பாரத் பயோடெக்கிடம்; AS01 துணைப்பொருளை GSK தொடர்ந்து வழங்கும்

பின்னணி

- அறிவியல்: மலேரியா – பிளாஸ்மோடியம் என்ற ஒற்றைசெல் ஒட்டுண்ணியால் ஏற்படுகிறது (பால்சிபாரம், விவாக்ஸ், மலேரியே, ஓவேல், நோலெசி); பெண் அனோபிலிஸ் கொசு கடிப்பதால் பரவுகிறது. RTS,S, R21 இரண்டும் மிகக் கொடிய பிளாஸ்மோடியம் பால்சிபாரத்தின் 'சர்கம்ஸ்போரோசோயிட்' புரதத்தை இலக்காகக் கொண்டவை. நகர்ப்புற மலேரியாவைப் பரப்புவது அனோபிலிஸ் ஸ்டீஃபன்சி.
- வரலாறு: 1880-ல் அல்போன்ஸ் லாவெரான் மனித இரத்தத்தில் மலேரியா ஒட்டுண்ணியைக் கண்டறிந்தார் (நோபல் 1907). சர் ரொனால்டு ராஸ் 20 ஆக. 1897 அன்று செகந்திராபாத்தில் கொசுவின் வயிற்றில் ஒட்டுண்ணியைக் கண்டறிந்தார் – அதன் நினைவாக ஆக. 20 உலகக் கொசு தினம்; ராஸுக்கு 1902 மருத்துவ நோபல். உலக மலேரியா தினம் – ஏப். 25.
- தடுப்பூசிகள்: RTS,S-ஐ உலக சுகாதார நிறுவனம் அக். 2021-ல் பரிந்துரைத்தது (கானா, கென்யா, மலாவியில் 2019 முதல் முன்னோட்டம்); இரண்டாவது தடுப்பூசி R21/Matrix-M (ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் – புனே சீரம் இன்ஸ்டிடியூட்) அக். 2023-ல் பரிந்துரைக்கப்பட்டது. உலக அளவில் 2024-ல் சுமார் 28.2 கோடி மலேரியா நோயாளிகள், 6.1 லட்சம் இறப்புகள் – பெரும்பாலும் ஆப்பிரிக்காவில்.
- இந்தியா: மலேரியா ஒழிப்புக்கான தேசியக் கட்டமைப்பு (NFME) 2016–2030 – 2030-க்குள் ஒழிப்பு இலக்கு; மாநிலங்கள் வகை 0 (மீள்நுழைவு தடுப்பு), 1 (ஒழிப்பு நிலை – API<1), 2 (ஒழிப்புக்கு முந்தைய நிலை), 3 (தீவிரக் கட்டுப்பாடு) எனப் பிரிக்கப்படுகின்றன. தேசியத் திசையன் வழி நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மையம் (NCVBDC) செயல்படுத்துகிறது. பாரத் பயோடெக் – கோவாக்சின் (ICMR-NIV உடன்), ரோட்டாவாக் தடுப்பூசிகளைத் தயாரித்த நிறுவனம்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: NCVBDC-யின் மலேரியா மாதாந்திரக் கண்காணிப்பு அறிக்கையில் (அக். 2025) தமிழ்நாடு 'வகை 1' (ஒழிப்பு நிலை – ஆண்டு ஒட்டுண்ணி நிகழ்வு API 1-க்குக் கீழ்) மாநிலங்களில் இடம்பெற்றுள்ளது. சென்னை போன்ற நகரங்களில் கட்டுமானத் தளங்கள், மேல்நிலைத் தொட்டிகளில் பெருகும் அனோபிலிஸ் ஸ்டீஃபன்சி நகர்ப்புற மலேரியாவைப் பரப்புகிறது.

18 லியோனல் மெஸ்ஸி 2026 அஸ்டூரியாஸ் இளவரசி விளையாட்டு விருதைப் பெற்றார் – ஓவியேடோவில் இளவரசி லியோனோர் வழங்கினார்

விளையாட்டு

செய்தி

அர்ஜென்டினா கால்பந்து வீரர் லியோனல் மெஸ்ஸி, 2026-ஆம் ஆண்டுக்கான 'அஸ்டூரியாஸ் இளவரசி விளையாட்டு விருதை' அக். 23, 2026 அன்று ஸ்பெயினின் ஓவியேடோ நகர காம்போஅமோர் அரங்கில் (Teatro Campoamor) இளவரசி லியோனோரிடமிருந்து பெற்றார். பாராலிம்பிக் நீச்சல் வீராங்கனை தெரசா பெரலெஸ் தலைமையிலான நடுவர் குழு ஜூன் 3, 2026 அன்று விருதை அறிவித்தது – அவரது விளையாட்டுச் சாதனை, பின்தங்கிய குழந்தைகளின் கல்வி–சுகாதாரத்துக்கான அறப்பணி, பணிவு, அணி உணர்வு ஆகியவற்றுக்காக. இந்த விருதைத் தனியாகப் பெறும் முதல் கால்பந்து வீரர் மெஸ்ஸி.

முக்கியத் தகவல்கள்

விழா	23 அக். 2026 – காம்போஅமோர் அரங்கு, ஓவியேடோ (அஸ்டூரியாஸ், ஸ்பெயின்)
அறிவிப்பு	3 ஜூன் 2026 – நடுவர் குழுத் தலைவர் தெரசா பெரலெஸ்
விருது	ஜோன் மிரோ வடிவமைத்த சிற்பம், பட்டயம், சின்னம், €50,000
முந்தைய கால்பந்து வெற்றியாளர்கள்	பிரேசில் தேசிய அணி (2002); ஸ்பெயின் தேசிய அணி (2010); இகர் கசியாஸ் – சாவி (கூட்டாக, 2012)
மெஸ்ஸி	பிறப்பு 24 ஜூன் 1987, ரொசாரியோ; 8 பாலன் டி'ஓர் (சாதனை; கடைசி 2023); 2022 உலகக் கோப்பை வென்ற அர்ஜென்டினா அணித் தலைவர்; இன்டர் மியாமி
2026 பிற விருதாளர்கள்	பட்டி ஸ்மித் (கலை), ஸ்டுடியோ கிப்லி (தகவல்தொடர்பு–மானுடவியல்)

பின்னணி

- வரலாறு: 1980 செப். 24-ல் 'அஸ்டூரியாஸ் இளவரசர் அறக்கட்டளை' தொடங்கப்பட்டது; முதல் விருது விழா 1981. 2014-ல் ஆறாம் பெலிப்பே மன்னரானதும், அவரது மகள் லியோனோர் பட்டத்து இளவரசி (அஸ்டூரியாஸ் இளவரசி) ஆனதால் 'அஸ்டூரியாஸ் இளவரசி விருதுகள்' எனப் பெயர் மாற்றம்.
- 8 பிரிவுகள்: கலை, தகவல்தொடர்பு–மானுடவியல், சமூக அறிவியல், நல்லிணக்கம் (Concord), சர்வதேச ஒத்துழைப்பு, இலக்கியம், விளையாட்டு, தொழில்நுட்ப–அறிவியல் ஆராய்ச்சி. இந்தியப் பொருளாதார அறிஞர் அமர்த்தியா சென் 2021-ல் சமூக அறிவியல் பிரிவில் இவ்விருதைப் பெற்றார்.
- கால்பந்து: FIFA உலகக் கோப்பை 2026 (அமெரிக்கா, கனடா, மெக்சிகோ – முதல்முறையாக 48 அணிகள்) இறுதிப் போட்டியில் ஜூலை 19, 2026 அன்று நியூ ஜெர்சி மெட்லைஃப் அரங்கில் ஸ்பெயின் 1–0 என (கூடுதல் நேரத்தில்) அர்ஜென்டினாவை வென்றது – ஸ்பெயினின் இரண்டாவது பட்டம் (முதல் 2010). FIFA தலைமையகம் – சூரிச் (சுவிட்சர்லாந்து).
- பாலன் டி'ஓர் (தங்கப் பந்து): 1956-ல் பிரெஞ்சு இதழ் 'பிரான்ஸ் ஃபுட்பால்' தொடங்கியது; 2024 முதல் UEFA உடன் இணைந்து வழங்கப்படுகிறது. மெஸ்ஸி அதிகபட்சமாக 8 முறை வென்றுள்ளார்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: மெஸ்ஸி விருதுக்கு நேரடித் தமிழ்நாடு தொடர்பு இல்லை. தொடர்புடைய தகவல் – சென்னையின் எஃப்.சி. (Chennaiyin FC) இந்தியன் சூப்பர் லீக் (ISL) கால்பந்துப் பட்டத்தை 2015, 2017–18 என இருமுறை வென்றுள்ளது.

SHANMUGAM IAS ACADEMY · DREAM · Our RESPONSIBILITY · www.shanmugamiasacademy.in

19 திருச்சி வம்சாவளி இங்கிலாந்துச் சிறுமி போதனா சிவானந்தன் – செஸ் வரலாற்றில் மிக இளவயது பெண் சர்வதேச மாஸ்டர்

விளையாட்டு

செய்தி

இங்கிலாந்தின் ஹாரோ (லண்டன்) நகரைச் சேர்ந்த, தமிழ்நாட்டின் திருச்சிராப்பள்ளியை பூர்வீகமாகக் கொண்ட போதனா சிவானந்தன் (பிறப்பு 7 மார்ச் 2015), அக். 23, 2026 அன்று மான்டெனெக்ரோவின் புத்வா நகரில் நடந்த 30-ஆவது ஐரோப்பிய மகளிர் கிளப் கோப்பையில் (7-ல் 5.5 புள்ளிகள்) மூன்றாவது, இறுதி IM நார்மைப் பெற்று, தேவையான 2400 நேரடித் தரப்புள்ளியையும் கடந்து, சர்வதேச மாஸ்டர் (IM) பட்டத்துக்கான தகுதிகளை 11 ஆண்டு 7 மாதம் 16 நாள் வயதில் நிறைவு செய்தார். இதன் மூலம் 1988-ல் ஹங்கேரியின் ஜூடித் போல்கார் படைத்த 38 ஆண்டுச் சாதனையை முறியடித்து, செஸ் வரலாற்றில் IM ஆகும் மிக இளவயதுப் பெண் ஆனார் (பட்டத்தை FIDE முறைப்படி உறுதிசெய்யும்).

முக்கியத் தகவல்கள்

சாதனை	செஸ் வரலாற்றில் மிக இளவயது பெண் IM – 11 ஆண்டு 7 மாதம் 16 நாள்
இடம் / நாள்	30-ஆவது ஐரோப்பிய மகளிர் கிளப் கோப்பை, புத்வா (மான்டெனெக்ரோ) – 23 அக். 2026
முறியடித்த சாதனை	ஜூடித் போல்கார் (ஹங்கேரி), 1988
பின்னணி	பிறப்பு 7 மார்ச் 2015, லண்டன்; குடும்பத்தின் பூர்வீகம் திருச்சிராப்பள்ளி
பிற சாதனைகள்	2024 புடாபெஸ்ட் ஒலிம்பியாடில் இங்கிலாந்து அணியில் இடம்; GM-ஐ வென்ற மிக இளவயதுச் சிறுமி; ஆக. 2026 மிக இளவயது பிரிட்டிஷ் மகளிர் சாம்பியன்; செப். 2026 சமர்கண்ட் ஒலிம்பியாடில் WGM தகுதி நிறைவு
IM விதி	3 IM நார்ம்கள் + FIDE தரப்புள்ளி 2400 (GM-க்கு 2500; WGM 2300; WIM 2200)

பின்னணி

- FIDE (சர்வதேச செஸ் கூட்டமைப்பு): 1924 ஜூலை 20-ல் பாரிஸில் தொடங்கப்பட்டது – அதனால் ஜூலை 20 சர்வதேச செஸ் தினம் (ஐ.நா. 2019 அறிவிப்பு). தலைமையகம் லோசான் (சுவிட்சர்லாந்து); குறிக்கோள் 'Gens una sumus' (நாம் அனைவரும் ஒரே குடும்பம்); 1999-ல் IOC அங்கீகாரம்.
- FIDE தலைமை: ஐரோப்பியத் தடைகளைத் தொடர்ந்து அர்கடி த்வோர்கோவிச் ஜூலை 2026-ல் பதவியிலிருந்து தற்காலிகமாக விலகியதும் விஸ்வநாதன் ஆனந்த் இடைக்காலத் தலைவரானார். செப். 26–27, 2026-ல் சமர்கண்டில் (உஸ்பெகிஸ்தான்) நடந்த FIDE பொதுச் சபையில் திமூர் துர்லோவ் தலைவராகவும், ஆனந்த் துணைத் தலைவராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.
- FIDE பட்டங்கள் (இறங்கு வரிசை): கிராண்ட்மாஸ்டர் (GM), சர்வதேச மாஸ்டர் (IM), FIDE மாஸ்டர் (FM), கேண்டிடேட் மாஸ்டர் (CM); பெண்களுக்கு மட்டும் WGM, WIM, WFM, WCM. GM, IM பட்டங்கள் ஆண்–பெண் இருபாலருக்கும் பொதுவானவை.
- இந்தியப் பெண்கள் செஸ்: சென்னையைச் சேர்ந்த எஸ். விஜயலட்சுமி இந்தியாவின் முதல் பெண் IM, முதல் WGM (2001). கோனேரு ஹம்பி 2002-ல் இந்தியாவின் முதல் பெண்

கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: போதனாவின் குடும்பம் திருச்சிராப்பள்ளியைப் பூர்வீகமாகக் கொண்டது. சென்னையைச் சேர்ந்த விஸ்வநாதன் ஆனந்த் (இந்தியாவின் முதல் GM, 1988) தற்போது FIDE துணைத் தலைவர் (செப். 2026). சென்னையின் எஸ். விஜயலட்சுமி இந்தியாவின் முதல் பெண் IM.

20 2026 ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா சாதனை அளவாக 114 பதக்கங்கள் (30 தங்கம்) – பதக்கப் பட்டியலில் 4-ஆம் இடம்

விளையாட்டு

செய்தி

ஜப்பானின் ஐச்சி–நகோயாவில் அக். 18–24, 2026-ல் நடந்த 5-ஆவது ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா 30 தங்கம், 35 வெள்ளி, 49 வெண்கலம் என மொத்தம் 114 பதக்கங்களுடன் பதக்கப் பட்டியலில் 4-ஆம் இடம் பெற்றது – இதுவரையிலான சிறந்த செயல்பாடு. இது ஹாங்சோ 2022 (2023-ல் நடந்தது) போட்டியில் பெற்ற முந்தைய சிறப்பை முறியடித்தது. அக். 23 அன்று மட்டும் 9 தங்கம். பாரா தடகளத்தில் அதிகபட்சம் 65 பதக்கங்கள் (22 தங்கம்). சீனா (400-க்கும் மேற்பட்ட பதக்கங்கள்), ஜப்பான் (186), உஸ்பெகிஸ்தான் (145) முதல் மூன்று இடங்கள்.

முக்கியத் தகவல்கள்

போட்டி	5-ஆவது ஆசிய பாரா விளையாட்டு – ஐச்சி–நகோயா, ஜப்பான்; அக். 18–24, 2026
இந்தியா	30 தங்கம், 35 வெள்ளி, 49 வெண்கலம் = 114; 4-ஆம் இடம்; 168 வீரர்கள், 11 விளையாட்டுகள்
முதலிடம்	சீனா (400-க்கும் மேற்பட்ட பதக்கங்கள்); ஜப்பான் 2-ஆவது, உஸ்பெகிஸ்தான் 3-ஆவது
வளர்ச்சி	பாரா நீச்சல் 1 → 11 பதக்கங்கள்; பாரா மேசைப்பந்து 2 → 7 வெண்கலம்

பின்னணி

- இந்தியப் பாராலிம்பிக் குழு (PCI): 1992-ல் 'உடல் ஊனமுற்றோர் விளையாட்டுக் கூட்டமைப்பு' (Physically Handicapped Sports Federation of India) என்ற பெயரில் தொடங்கப்பட்டது; தலைமையகம் புதுதில்லி; சர்வதேசப் பாராலிம்பிக் குழு (IPC), ஆசியப் பாராலிம்பிக் குழு (APC) இணைப்பு. இரு பாராலிம்பிக் தங்கம் வென்ற ஈட்டி எறிதல் வீரர் தேவேந்திர ஜஜாரியா மார்ச் 2024-ல் போட்டியின்றித் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- வரலாற்றுச் சாதனையாளர்கள்: தீபா மாலிக் – 2016 ரியோ பாராலிம்பிக்கில் குண்டு எறிதலில் (F53) வெள்ளி வென்று பாராலிம்பிக் பதக்கம் பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண்; பின்னர் PCI தலைவர். சுமித் அன்டில் (ஹரியானா) – ஈட்டி எறிதல் F64 பிரிவில் டோக்கியோ 2020, பாரிஸ் 2024 இரண்டிலும் தங்கம்.
- ஷீத்தல் தேவி (ஜம்மு–காஷ்மீர்) – கைகள் இல்லாமல் கால்களால் வில்லை இயக்கும் பாரா வில்வித்தை வீராங்கனை; பாரிஸ் 2024 கலப்பு அணிப் பிரிவில் வெண்கலம். 'T64' – முழங்காலுக்குக் கீழ் கால் இழப்பு/செயற்கைக் கால் கொண்ட ஓட்டப் பிரிவு.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: ஐச்சி–நகோயாவில் தமிழகப் பாரா பேட்மின்டன் வீரர்கள் பதக்கங்கள் வென்றனர் – துளசிமதி முருகேசன் (மகளிர் இரட்டையர் SL3–SU5 தங்கம், மானசி ஜோஷியுடன்;

ஒற்றையர் SU5, கலப்பு இரட்டையர் வெள்ளி), நித்யஸ்ரீ சிவன் (மகளிர் ஒற்றையர் SH6 வெள்ளி), மனிஷா ராமதாஸ் (மகளிர் ஒற்றையர் SU5 வெண்கலம்), சிவராஜன் சோலைமலை (ஆண்கள் இரட்டையர் SH6 வெள்ளி, கிருஷ்ணா நாகருடன்). மாற்றுத்திறனாளிகள் நலனுக்காகத் தமிழ்நாடு 1992-ல் தனித் துறையை உருவாக்கியது; 2010-ல் 'மாற்றுத்திறனாளிகள் நலத் துறை' எனப் பெயர் மாற்றம்; இத்துறை முதலமைச்சரின் நேரடிப் பொறுப்பில் உள்ளது.

21 பங்கஜ் அத்வானி 29-ஆவது உலகப் பட்டம் – இங்கிலாந்தில் நடந்த WBL உலக பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப்பில் வெற்றி

விளையாட்டு

செய்தி

பெங்களூருவைச் சேர்ந்த கியூ விளையாட்டு வீரர் பங்கஜ் அத்வானி (41), இங்கிலாந்தின் கிரேட் வைர்லி அருகிலுள்ள லேண்டிவுட் ஸ்னூக்கர் கிளப்பில் (பர்மிங்காம் அருகே) நடந்த WBL உலக பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் இறுதிப் போட்டியில் (அக். 22, 2026) இங்கிலாந்தின் ராபர்ட் ஹாலை 1906–1206 என்ற புள்ளிக் கணக்கில் வென்றார். ஐந்து மணி நேர இறுதிப் போட்டியில் 300 புள்ளிகளுக்கு மேல் பின்தங்கியிருந்தவர், 587 என்ற 'பிரேக்' (போட்டியின் அதிகபட்சம்) மூலம் மீண்டு வென்றார். இது அவரது 29-ஆவது உலகப் பட்டம் (21 பில்லியர்ட்ஸ் + 8 ஸ்னூக்கர்); 2014-க்குப் பிறகு இந்தப் போட்டியில் முதல் வெற்றி. கால் இறுதியில் சௌரவ் கோத்தாரியையும், அரை இறுதியில் டேவிட் காசியரையும் வென்றார். மகளிர் பிரிவில் இந்தியாவின் ஷ்ருதி எல். பட்டத்தைத் தக்கவைத்தார்.

முக்கியத் தகவல்கள்

போட்டி	WBL (World Billiards Ltd) உலக பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் 2026 – லேண்டிவுட் ஸ்னூக்கர் கிளப், கிரேட் வைர்லி (பர்மிங்காம் அருகே), இங்கிலாந்து
இறுதி	அக். 22, 2026 – ராபர்ட் ஹால் (இங்கிலாந்து) மீது 1906–1206; அதிகபட்ச பிரேக் 587
பட்டக் கணக்கு	29 உலகப் பட்டங்கள் = 21 பில்லியர்ட்ஸ் + 8 ஸ்னூக்கர்
WBL	2011-ல் நிறுவப்பட்ட ஆங்கில பில்லியர்ட்ஸ் சர்வதேச அமைப்பு; WPBSA-வின் துணை அமைப்பு
விருதுகள்	அர்ஜுனா (2004), கேல் ரத்னா (2006), பத்மஸ்ரீ (2009), பத்ம பூஷண் (2018)
அடுத்து	நவம்பரில் இந்தூரில் IBSF உலக ஸ்னூக்கர் சாம்பியன்ஷிப் – 30-ஆவது பட்டத்துக்கு முயற்சி

பின்னணி

- பங்கஜ் அத்வானி: 1985-ல் புனேயில் பிறந்து பெங்களூருவில் (கர்நாடகம்) வளர்ந்தவர். 2003-ல் IBSF உலக ஸ்னூக்கர் சாம்பியன்ஷிப் வென்றது அவரது முதல் உலகப் பட்டம். 2024 நவம்பரில் தோஹாவில் (கத்தார்) IBSF உலக பில்லியர்ட்ஸ் (150-அப் வடிவம்) இறுதியிலும் ராபர்ட் ஹாலையே வென்றார்.
- அமைப்புகள்: அமெச்சூர் உலகப் போட்டிகளை IBSF (சர்வதேச பில்லியர்ட்ஸ் & ஸ்னூக்கர் கூட்டமைப்பு) நடத்துகிறது; தொழில்முறைப் போட்டிகளுக்கு WPBSA; அதன் கீழ் ஆங்கில பில்லியர்ட்ஸுக்கு WBL. இந்தியாவில் BSFI (Billiards and Snooker Federation of India) தேசிய அமைப்பு.

- பில்லியர்ட்ஸ் × ஸ்னூக்கர்: ஆங்கில பில்லியர்ட்ஸில் மூன்று பந்துகள் மட்டும் (இரண்டு கியூ பந்துகள் + ஒரு சிவப்பு). ஸ்னூக்கரில் 22 பந்துகள் – 15 சிவப்பு (தலா 1 புள்ளி), 6 வண்ணப் பந்துகள் (மஞ்சள் 2, பச்சை 3, பழுப்பு 4, நீலம் 5, இளஞ்சிவப்பு 6, கருப்பு 7), ஒரு வெள்ளை கியூ பந்து.
- இந்திய வரலாறு: வில்சன் ஜோன்ஸ் 1958-ல் கொல்கத்தாவில் உலக அமெச்சூர் பில்லியர்ட்ஸ் பட்டம் வென்று, எந்த விளையாட்டிலும் உலக சாம்பியனான முதல் இந்தியர் ஆனார். மைக்கேல் ஃபெரீரா, கீத் சேத்தி ஆகியோரும் உலக பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்கள்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: ஸ்னூக்கர் விளையாட்டு 1870-களில் இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் ராணுவ அதிகாரிகளிடையே (ஜபல்பூர்) உருவானது; அதை உருவாக்கிப் பரப்பிய நெவில் சேம்பர்லேன், நீலகிரி மாவட்டம் உதகமண்டலத்தில் (ஊட்டி) 1882-ல் அதன் முதல் விதிகளை இறுதி செய்தார். எனவே ஊட்டி 'ஸ்னூக்கரின் விதிகள் பிறந்த இடம்' எனப் போற்றப்படுகிறது.

22 கேரளம் மாநிலம் முழுவதும் 'குழந்தை பாதிப்பு வரைபடம்' (Child Vulnerability Mapping) தயாரிக்கத் திட்டம்

சர்வதேசம், ஆளுமைகள், முக்கிய தினங்கள்

செய்தி

ஆலப்புழா மாவட்டம் கார்த்திகப்பள்ளியில் இரண்டு வயதுக் குழந்தை கடும் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டால் உயிரிழந்ததாகக் கருதப்படும் சம்பவத்தைத் (அக். 18, 2026) தொடர்ந்து, கேரள மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிந்து கிருஷ்ணா அக். 23 அன்று கூட்டிய கூட்டத்தைத் தொடர்ந்து, உடல்நலம், கல்வி, பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் ஆபத்தில் உள்ள குழந்தைகளைக் கண்டறிய மாநிலம் முழுவதும் 'குழந்தை பாதிப்பு வரைபடம்' தயாரிக்க முடிவு செய்யப்பட்டது. மாவட்ட மகளிர்–குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அலுவலர்கள், உள்ளாட்சி, சுகாதாரம், காவல் துறைகளின் உதவியுடன் அக்குழந்தைகளின் பாதுகாப்பையும் மறுவாழ்வையும் உறுதி செய்வர்; சமூக விசாரணை அறிக்கைகள் குறித்த காலத்துக்குள் குழந்தைகள் நலக் குழுவுக்கு (CWC) அனுப்பப்படும்; பராமரிப்பு நிறுவனங்களில் உள்ள ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் தனிப் பராமரிப்புத் திட்டம் தயாரிக்கப்படும்; பெற்றோர் ஒத்துழைக்காவிட்டாலும் பாதுகாப்பு நடவடிக்கை தொடரும்.

முக்கியத் தகவல்கள்

முடிவு	அக். 23, 2026 – கேரள மகளிர் & குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை (அமைச்சர் பிந்து கிருஷ்ணா)
காரணம்	அக். 18 – ஆலப்புழா, கார்த்திகப்பள்ளியில் இரண்டு வயதுக் குழந்தை ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டால் இறந்ததாகக் கருதப்படுகிறது
நோக்கம்	உடல்நலம், கல்வி, பாதுகாப்பு ஆபத்தில் உள்ள குழந்தைகளை முன்கூட்டியே கண்டறிதல்
கண்காணிப்பு	அங்கன்வாடிப் பணியாளர்கள், ICDS மேற்பார்வையாளர்கள், உளவியல் ஆலோசகர்கள் – ஊட்டச்சத்து, வளர்ச்சி கண்காணிப்பு
ஆணையம்	கேரள குழந்தை உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (KeSCPCR) தானாக முன்வந்து வழக்குப் பதிவு
சட்ட அடிப்படை	சிறார் நீதி (குழந்தைகள் பராமரிப்பு, பாதுகாப்பு) சட்டம் 2015 – பிரிவு 27: ஒவ்வொரு மாவட்டத்துக்கும் CWC

பின்னணி

- அரசியலமைப்பு: பிரிவு 39(f) – குழந்தைகள் சுதந்திரமாகவும் கண்ணியமாகவும் ஆரோக்கியமாக வளர வாய்ப்பளித்து, சுரண்டலிலிருந்து பாதுகாக்க வேண்டும் (வழிகாட்டு நெறி). பிரிவு 21A – 6–14 வயதினருக்கு இலவசக் கட்டாயக் கல்வி; பிரிவு 24 – 14 வயதுக்குட்பட்டோரைத் தொழிற்சாலைகளில் பணியமர்த்தத் தடை; பிரிவு 45 – 6 வயது வரை முன்பருவப் பராமரிப்பும் கல்வியும்.
- சட்டங்கள்–அமைப்புகள்: குழந்தை உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையங்கள் சட்டம் 2005-ன் கீழ் தேசிய ஆணையம் (NCPCR) மார்ச் 5, 2007-ல் அமைக்கப்பட்டது (மத்திய மகளிர் & குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம், தலைமையகம் புது தில்லி). அது RTE சட்டம் 2009, POCSO சட்டம் 2012, சிறார் நீதிச் சட்டம் 2015 ஆகியவற்றின் செயலாக்கத்தைக் கண்காணிக்கிறது. POCSO-வின் கீழ் 18 வயதுக்குட்பட்ட அனைவரும் 'குழந்தை'.
- திட்டங்கள்: 'மிஷன் வாத்சல்யா' (2021–22 முதல்) – மத்திய அரசின் ஒருங்கிணைந்த குழந்தைப் பாதுகாப்புத் திட்டம்; இதன் கீழ் குழந்தைகள் உதவி எண் 1098 செயல்படுகிறது; அது அவசர உதவி எண் 112 (ERSS) உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒருங்கிணைந்த குழந்தை வளர்ச்சிச் சேவைகள் (ICDS) அங்கன்வாடி மையங்கள் மூலம் கூடுதல் ஊட்டச்சத்தும் வளர்ச்சிக் கண்காணிப்பும் வழங்குகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாடு குழந்தை உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (TNSCPCR) அரசாணை (நிலை) எண் 45, நாள் 28.03.2012 மூலம் (சமூக நலம் & சத்துணவுத் திட்டத் துறை) அமைக்கப்பட்டது. குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்துக்காக 'முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம்' 15.09.2022 அன்று மதுரை ஆதிமூலம் மாநகராட்சித் தொடக்கப் பள்ளியில் தொடங்கப்பட்டது. ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடுள்ள குழந்தைகளைக் கண்டறிந்து சிகிச்சையளிக்கும் 'ஊட்டச்சத்தை உறுதி செய்' திட்டம் மே 21, 2022 அன்று நீலகிரி மாவட்டத்தில் தொடங்கப்பட்டது; அதன் இரண்டாம் கட்டம் நவம்பர் 2024-ல் அரியலூரில் தொடங்கப்பட்டது.

23 அமெரிக்க எரிசக்தித் துறை (DOE) 'முக்கியப் பொருட்கள் பட்டியலில்' (Critical Material List) ஹீலியத்தைச் சேர்த்தது

சர்வதேசம், ஆளுமைகள், முக்கிய தினங்கள்

செய்தி

அமெரிக்க எரிசக்தித் துறை (DOE), 2020 எரிசக்திச் சட்டத்தின் பிரிவு 7002-ன் கீழ், ஹீலியத்தைத் தனது 'முக்கியப் பொருட்கள் பட்டியலில்' (DOE Critical Material List) சேர்த்தது. அறிவிக்கை அக். 21, 2026 அன்று கையெழுத்தானது; அக். 23 அன்று வெளியிடப்பட்டது. குறைக்கடத்தி (சிப்) உற்பத்தி, இயற்கை எரிவாயுக் குழாய்களின் கசிவுச் சோதனை, குவாண்டம் கணினி ஆகியவற்றில் ஹீலியத்துக்கு மாற்று இல்லை; மருத்துவ, அறிவியல் பயன்பாடுகளுக்கும் அவசியம். AI, தரவு மையங்களுக்கான சிப் தேவை அதிகரிப்பதால் விநியோக அபாயம் உயர்ந்துள்ளது எனத் துறை தெரிவித்தது. இது 2023 DOE முக்கியப் பொருட்கள் பட்டியலின் தொடர்ச்சி.

முக்கியத் தகவல்கள்

அறிவிப்பு	அக். 21, 2026 கையெழுத்து; அக். 23 வெளியீடு – DOE முக்கியக் கனிமங்கள் & எரிசக்திப் புத்தாக்க அலுவலகம்
சட்டம்	அமெரிக்க எரிசக்திச் சட்டம் 2020, பிரிவு 7002 – விநியோக இடையூறு அபாயம் + எரிசக்தித் தொழில்நுட்பத்தில் இன்றியமையாமை
ஹீலியம்	அணு எண் 2; உன்னத வாயு (தொகுதி 18); இரண்டாவது லேசான தனிமம்; அனைத்துத் தனிமங்களிலும் மிகக் குறைந்த கொதிநிலை
கண்டுபிடிப்பு	18 ஆக. 1868 – குண்டூரில் (ஆந்திரம்) சூரிய கிரகணத்தின்போது ஜான்சென் மஞ்சள் நிறமாலைக் கோடு கண்டார்; லாக்கியர் புதிய தனிமம் என அறிவித்தார்; 1895-ல் ராம்சே பூமியில் பிரித்தெடுத்தார்
ஆதாரம்	இயற்கை எரிவாயுவின் துணைப் பொருள்; முதல் இரு உற்பத்தியாளர்கள் – அமெரிக்கா, கத்தார்
இந்தியா	ஹீலியத்தை முழுமையாக இறக்குமதி செய்கிறது; பாதிக்கு மேல் கத்தாரிலிருந்து

பின்னணி

- அறிவியல்: ஹீலியம் நிறமற்ற, மணமற்ற, எரியாத, வினைபுரியாத உன்னத வாயு. பிரபஞ்சத்தில் ஹைட்ரஜனுக்கு அடுத்து அதிகம் உள்ள தனிமம்; ஆனால் லேசானதால் பூமியின் வளிமண்டலத்திலிருந்து தப்பிவிடுகிறது. யுரேனியம், தோரியம் ஆகியவற்றின் ஆல்ஃபா சிதைவால் பூமிக்கடியில் உருவாகி இயற்கை எரிவாயுவுடன் சேர்கிறது. பெயர் கிரேக்கச் சொல் 'ஹீலியோஸ்' (சூரியன்) என்பதிலிருந்து.
- பயன்கள்: MRI கருவிகளின் மீக்கடத்தி காந்தங்களைக் குளிர்விக்க திரவ ஹீலியம்; குறைக்கடத்தி உற்பத்தி; ஒளியிழைக் கம்பி உற்பத்தி; ராக்கெட் எரிபொருள் தொட்டிகளுக்கு அழுத்தம்; ஆழ்கடல் மூழ்குதலுக்கான 'ஹீலியாக்ஸ்' கலவை; பலூன்கள்.
- இந்தியாவின் முக்கியக் கனிமங்கள்: மத்திய சுரங்க அமைச்சகம் 2023-ல் 30 முக்கியக் கனிமங்களின் பட்டியலை வெளியிட்டது (லித்தியம், கோபால்ட், அரிய மண் தனிமங்கள் முதலியன). 'தேசிய முக்கியக் கனிமங்கள் இயக்கம்' (NCMM) ஜனவரி 2025-ல் மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் பெற்றது (7 ஆண்டுகளில் ₹34,300 கோடி). வெளிநாடுகளில் கனிமச் சொத்துகளைப் பெற சுரங்க அமைச்சகத்தின் கீழ் KABIL (கனிஜ் பிதேஷ் இந்தியா லிமிடெட்) – NALCO, HCL, MECL ஆகியவற்றின் கூட்டு நிறுவனம்; அர்ஜென்டினாவின் கட்டமார்காவில் லித்தியம் ஆய்வு.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: கன்னியாகுமரி மாவட்டம் மணவாளக்குறிச்சியில் (குளச்சல் அருகே) மத்திய அணுசக்தித் துறையின் கீழுள்ள IREL (இந்தியன் ரேர் எர்த்ஸ் லிமிடெட்) கனிமப் பிரிப்பு ஆலை கடற்கரை மணலிலிருந்து இல்மனைட், சிர்கான், ரூட்டைல், மோனசைட், சில்லிமனைட் ஆகியவற்றைப் பிரிக்கிறது. மோனசைட் தோரியம் மற்றும் அரிய மண் தனிமங்களின் முக்கிய ஆதாரம். மேலும், 1899 முதல் இயங்கும் கொடைக்கானல் சூரிய ஆய்வகம் சூரிய நிறமாலை ஆய்வுக்குப் புகழ்பெற்றது.

24 சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றமும் (ICC) அதன் அதிகாரிகளும் ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றத்தின் 2026 சாகரோவ் பரிசை வென்றனர்

சர்வதேசம், ஆளுமைகள், முக்கிய தினங்கள்

செய்தி

ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றத் தலைவர் ராபர்ட்டா மெட்சோலா அக். 22, 2026 அன்று ஸ்ட்ராஸ்பர்க்கில், 2026-ஆம் ஆண்டுக்கான 'சாகரோவ் சிந்தனைச் சுதந்திரப் பரிசு' சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்துக்கும் (ICC) அதன் அதிகாரிகளுக்கும் வழங்கப்படும் என அறிவித்தார். சர்வதேச சட்டத்தையும் நீதியையும் நிலைநாட்டும் நீதிமன்றத்தின் பணியை இது அங்கீகரிக்கிறது. இறுதிப் பட்டியலில் தான்சானிய எதிர்க்கட்சித் தலைவர் துண்டு லிசு, ஈரானின் தாரானே – ரோமினா ரஹிமி சகோதரிகள் ஆகியோரும் இருந்தனர். பரிசளிப்பு விழா டிச. 16, 2026 அன்று ஸ்ட்ராஸ்பர்க்கில் நடைபெறும். அமெரிக்கா ICC அதிகாரிகள் மீது தடைகள் விதித்துள்ள சூழலில் இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது. (பரிசை வழங்குவது ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றம் – ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் ஓர் அமைப்பு.)

முக்கியத் தகவல்கள்

அறிவிப்பு	அக். 22, 2026 – ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றத் தலைவர் ராபர்ட்டா மெட்சோலா, ஸ்ட்ராஸ்பர்க்
இறுதிப் பட்டியல்	ICC; துண்டு லிசு (தான்சானியா); தாரானே & ரோமினா ரஹிமி (ஈரான்)
விழா	டிச. 16, 2026 – ஸ்ட்ராஸ்பர்க்; பரிசுத் தொகை €50,000
சாகரோவ் பரிசு	1988 முதல்; சோவியத் இயற்பியலாளரும் மனித உரிமைப் போராளியுமான ஆந்த்ரே சாகரோவ் பெயரில்; முதல் பரிசு – நெல்சன் மண்டேலா & அனடோலி மார்ச்சென்கோ
ICC	ரோம் சாசனம் (1998), 2002 முதல் செயல்பாடு; தி ஹேக் (நெதர்லாந்து); இனப்படுகொலை, மனிதகுலத்துக்கு எதிரான குற்றங்கள், போர்க் குற்றங்கள், ஆக்கிரமிப்புக் குற்றம்
இந்தியா	ரோம் சாசனத்தில் இந்தியா உறுப்பினர் அல்ல; இதுவரை எந்த இந்தியரும் சாகரோவ் பரிசு பெறவில்லை

பின்னணி

- ICC × ICJ: சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றம் (ICC) தனிநபர்களை விசாரிக்கும் நிரந்தர நீதிமன்றம்; ஐ.நா.வின் உறுப்பு அல்ல; ரோம் சாசனம் 17 ஜூலை 1998-ல் ஏற்கப்பட்டு 1 ஜூலை 2002-ல் நடைமுறைக்கு வந்தது. சர்வதேச நீதிமன்றம் (ICJ) ஐ.நா.வின் முதன்மை நீதி அமைப்பு; 1945 ஐ.நா. சாசனப்படி அமைந்தது; நாடுகளுக்கு இடையிலான தகராறுகளை விசாரிக்கிறது; 15 நீதிபதிகள். இரண்டும் தி ஹேக்கில் உள்ளன.
- இந்தியாவின் நிலைப்பாடு: இந்தியா ரோம் சாசனத்தில் கையெழுத்திடவில்லை; அமெரிக்கா, சீனா, ரஷ்யா ஆகியவையும் உறுப்பினர்கள் அல்ல. ICJ-ல் இந்திய நீதிபதிகள் – நாகேந்திர சிங் (தலைவர், 1985–88), தல்வீர் பண்டாரி.
- சாகரோவ் பரிசு: ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றம் டிசம்பர் 1988-ல் நிறுவியது; ஆந்த்ரே சாகரோவ் – சோவியத் ஹைட்ரஜன் குண்டு உருவாக்கத்தில் பங்கேற்ற அணு இயற்பியலாளர், பின்னர் மனித உரிமைப் போராளி; 1975 நோபல் அமைதிப் பரிசு. தெற்காசியாவிலிருந்து தஸ்லிமா நஸ்ரின் (வங்கதேசம், 1994), மலாலா யூசுப்சாய் (பாகிஸ்தான், 2013) இப்பரிசு பெற்றனர். 2025 பரிசு – ஆண்ட்ரெஜ் போசோபுட் (பெலாரஸ்), ம்சியா அமக்லோபெலி (ஜார்ஜியா).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 2026 நோபல் அமைதிப் பரிசு (அக். 9 அறிவிப்பு) பெற்ற நவநீதம் (நவி) பிள்ளை தமிழ் வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவர் – 1941-ல் தென்னாப்பிரிக்காவின் டர்பனில், அங்கு குடியேறிய தமிழ்க் குடும்பத்தில் பிறந்தவர். அவர் ICC நீதிபதியாக (2003–2008), ருவாண்டா சர்வதேசக் குற்றவியல் தீர்ப்பாயத் தலைவராக, ஐ.நா. மனித உரிமைகள் உயர் ஆணையராக (2008–2014) பணியாற்றினார். முதல்வர் சி. ஜோசப் விஜய் அவரைப் பாராட்டினார். தமிழ்நாட்டில் மனித உரிமைப் பாதுகாப்புக்கு, மனித உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1993-ன் பிரிவு 21-ன் கீழ் 'தமிழ்நாடு மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம்' (தலைமையகம் சென்னை) அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

25 புகழ்பெற்ற ஓவியரும் முன்னாள் மாநிலங்களவை உறுப்பினருமான ஜோகன் சௌத்ரி (87) கொல்கத்தாவில் காலமானார்

சர்வதேசம், ஆளுமைகள், முக்கிய தினங்கள்

செய்தி

புகழ்பெற்ற இந்திய ஓவியரும், முன்னாள் மாநிலங்களவை உறுப்பினருமான ஜோகன் சௌத்ரி அக். 25, 2026 (ஞாயிறு) காலை கொல்கத்தாவின் ரூபி ஜெனரல் மருத்துவமனையில் காலமானார்; வயது 87. சுமார் 14 மாதங்களாக இரத்தப் புற்றுநோய்க்குச் சிகிச்சை பெற்று வந்த அவர், தொற்று காரணமாக அக். 16 அன்று மருத்துவமனையில் சேர்க்கப்பட்டிருந்தார். அரசியல், சமூக நிகழ்வுகளை நையாண்டி செய்யும் ஓவியங்களுக்கும், இந்திய மரபையும் நவீனக் கலையையும் இணைத்ததற்கும் புகழ்பெற்றவர்.

முக்கியத் தகவல்கள்

பிறப்பு	1939 – டஹர்பாரா, ஃபரித்பூர் மாவட்டம் (இன்றைய வங்கதேசம்); தேசப் பிரிவினையின்போது குடும்பத்துடன் கல்கத்தா வருகை
கல்வி	அரசு கலை–கைவினைக் கல்லூரி, கல்கத்தா (1955–60); பாரிஸ் – École des Beaux-Arts, Atelier 17 (1965)
பணி	கைத்தறி வாரிய வடிவமைப்பாளர் (கல்கத்தா, பின்னர் மதராஸ்); குடியரசுத் தலைவர் மாளிகைக் கலைத் தொகுப்பின் காப்பாட்சியர் (1972 முதல் 15 ஆண்டுகள்)
சாந்திநிகேதன்	1987 முதல் விஸ்வபாரதி கலா பவனத்தில் ஓவியப் பேராசிரியர்; பின்னர் முதல்வர், பேராசிரியர் எமரிட்டஸ்
மாநிலங்களவை	மேற்கு வங்கத்திலிருந்து திரிணமூல் காங்கிரஸ் சார்பில் தேர்வு – 3 ஏப். 2014 முதல் 2 ஏப். 2020 வரை
விருதுகள்	காளிதாஸ் சம்மான் (2001, மத்தியப் பிரதேசம்), பங்கா பிபூஷண் (2012, மேற்கு வங்கம்), ஜைனுல் சம்மான் (2016, டாக்கா பல்கலை.)

பின்னணி

- கலை அமைப்புகள்: லலித் கலா அகாடமி (தேசிய நுண்கலை அகாடமி) – 5 ஆக. 1954-ல் நிறுவப்பட்டது; தலைமையகம் ரவீந்திர பவன், புது தில்லி; மத்திய கலாசார அமைச்சகத்தின் நிதியுதவி பெறும் தன்னாட்சி அமைப்பு. 1968 முதல் 'திரிநாலே இந்தியா' சர்வதேசக் கண்காட்சியை நடத்துகிறது.
- வரலாறு: ரவீந்திரநாத் தாகூர் 1919-ல் சாந்திநிகேதனில் கலா பவனத்தைத் தொடங்கினார் – இன்று விஸ்வபாரதி பல்கலைக்கழகத்தின் (மத்தியப் பல்கலைக்கழகம்) நுண்கலைப் பள்ளி.

நந்தலால் போஸ் இதன் புகழ்பெற்ற முதல்வர். ஜோகன் சௌத்ரி இங்கே பேராசிரியராகவும் முதல்வராகவும் பணியாற்றினார்.

- அரசியலமைப்பு: மாநிலங்களவையில் மாநிலப் பிரதிநிதிகளை அந்த மாநிலச் சட்டமன்றத்தின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள், விகிதாச்சாரப் பிரதிநிதித்துவ முறையில் ஒற்றை மாற்று வாக்கு மூலம் தேர்ந்தெடுக்கின்றனர் (விதி 80(4)). ஜோகன் சௌத்ரி இவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் – நியமன உறுப்பினர் அல்லர்.
- விருது: காளிதாஸ் சம்மான் – மத்தியப் பிரதேச அரசு வழங்கும் தேசிய அளவிலான கலை விருது; இசை, நாடகம், நடனம், நுண்கலை (ஓவியம்–சிற்பம்) துறைகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. ஜோகன் சௌத்ரி 2001-ல் பெற்றார்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: ஜோகன் சௌத்ரி 1968 முதல் மதராஸில் (சென்னை) கைத்தறி வாரியத்தில் ஜவுளி வடிவமைப்பாளராகப் பணியாற்றி, 1972-ல் அப்பணியை விட்டுக் குடியரசுத் தலைவர் மாளிகைக் காப்பாட்சியர் ஆனார். அதே காலத்தில் சென்னையில் 'மதராஸ் கலை இயக்கம்' வளர்ந்தது – மதராஸ் கலைப் பள்ளியின் முன்னாள் முதல்வர் கே.சி.எஸ். பணிக்கர் 1966-ல் சென்னை இஞ்சம்பாக்கத்தில் 'சோழமண்டல ஓவியர் கிராமத்தை' நிறுவினார்; இது தென்னிந்தியக் கலையில் நவீனத்துவத்தைக் கொண்டுவந்தது.

26 இயற்பியலாளர் அசோக் சென் – 'ஆஸ்கர் க்ளைன் பதக்கம்' (2026) பெற்ற முதல் இந்திய இயற்பியலாளர்

சர்வதேசம், ஆளுமைகள், முக்கிய தினங்கள்

செய்தி

சரக் கோட்பாட்டு (String Theory) இயற்பியலாளர் அசோக் சென் 2026-ஆம் ஆண்டுக்கான 'ஆஸ்கர் க்ளைன் பதக்கத்தை' அக். 22, 2026 அன்று ஸ்டாக்ஹோமில் பெற்றார்; இப்பதக்கம் பெறும் முதல் இந்திய இயற்பியலாளர் இவரே. சரக் கோட்பாடு, கருந்துளை என்ட்ரோபி, சரப் புலக் கோட்பாடு (string field theory) ஆகியவற்றுக்கான முன்னோடிப் பங்களிப்புக்காக இது வழங்கப்பட்டது. அதே நாளில் ஸ்டாக்ஹோம் பல்கலைக்கழக ஆல்பாநோவா மையத்தில் 'Gravity from Strings and Strings from Gravity' என்ற தலைப்பில் ஆஸ்கர் க்ளைன் நினைவுச் சொற்பொழிவாற்றினார்.

முக்கியத் தகவல்கள்

பதக்கம்	ஆஸ்கர் க்ளைன் பதக்கம் – 1988-ல் நிறுவப்பட்டது; ஆண்டுதோறும்
வழங்குவோர்	ஸ்டாக்ஹோம் பல்கலைக்கழகம் + ஸ்வீடன் அரச அறிவியல் அகாடமியின் இயற்பியல் நோபல் குழு
முன்னாள் பெற்றோர்	சென்-நிங் யாங், ஸ்டீவன் வைன்பர்க், ஹான்ஸ் பெத்தே (நோபல் பரிசாளர்கள்)
தற்போதைய பதவி	ICTS-இன்ஃபோசிஸ் மாதவா இருக்கைப் பேராசிரியர், சர்வதேசக் கோட்பாட்டு அறிவியல் மையம் (ICTS-TIFR), பெங்களூரு
ஆய்வு	S-இருமை (S-duality), கருந்துளை என்ட்ரோபியைத் துல்லியமாகக் கணக்கிடுதல், சரப் புலக் கோட்பாடு
பிற விருதுகள்	சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் பரிசு (1994), பத்மஸ்ரீ (2001), பிரேக்த்ரூ பரிசு – அடிப்படை இயற்பியல் (2012), பத்ம பூஷண் (2013), டிராக் பதக்கம் (2014); ராயல் சொசைட்டி ஃபெலோ (1998)

பின்னணி

- ஆஸ்கர் க்ளைன் (1894–1977): ஸ்வீடன் கோட்பாட்டு இயற்பியலாளர்; 'கலூசா–க்ளைன் கோட்பாடு' (கூடுதல் பரிமாணங்கள்) மற்றும் 'க்ளைன்–கோர்டன் சமன்பாடு' இவரது பெயரால் அறியப்படுகின்றன. கூடுதல் பரிமாணங்கள் என்ற அவரது கருத்து பிற்காலச் சரக் கோட்பாட்டின் அடித்தளங்களில் ஒன்று.
- அறிவியல்: சரக் கோட்பாடு – அடிப்படைத் துகள்கள் புள்ளிகள் அல்ல, மிக நுண்ணிய அதிர்வுறும் 'சரங்கள்' என்று கருதுகிறது; ஈர்ப்பு விசையையும் குவாண்டம் இயக்கவியலையும் இணைக்கும் முயற்சி. 1990-களின் 'இரண்டாம் சரப் புரட்சியில்' சென்னின் S-இருமை ஆய்வுகள் முக்கியப் பங்கு வகித்தன.
- அறிவியல் விருதுகள்: மத்திய அரசு 'ராஷ்ட்ரிய விஞ்ஞான் புரஸ்கார்' விருதுகளை அறிமுகப்படுத்தியது (முதல் விருதுகள் 2024-ல் அறிவிக்கப்பட்டன) – விஞ்ஞான் ரத்னா, விஞ்ஞான் ஸ்ரீ, விஞ்ஞான் யுவா–சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் (45 வயது வரை), விஞ்ஞான் குழு என நான்கு பிரிவுகள்.
- இந்திய இயற்பியல் நோபல்: சி.வி. ராமன் – 1930 (ராமன் விளைவு; கண்டுபிடிப்பு நாள் 28 பிப். 1928 – தேசிய அறிவியல் தினம்); சுப்பிரமணியன் சந்திரசேகர் – 1983 (விண்மீன்களின் அமைப்பு–பரிணாமம்; 'சந்திரசேகர் வரம்பு' – வெண் குறுமீனின் உச்ச நிறை, சுமார் 1.4 சூரிய நிறை). சந்திரசேகர் ராமனின் அண்ணன் மகன்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: இயற்பியலில் நோபல் பெற்ற இரு இந்தியர்களுமே தமிழ்க் குடும்பத்தவர். சி.வி. ராமன் திருச்சிராப்பள்ளியில் (திருவானைக்காவல்) பிறந்து, சென்னை மாநிலக் கல்லூரியில் (Presidency College) 1904-ல் இளங்கலை முடித்தார் – இயற்பியல், ஆங்கிலத்தில் தங்கப் பதக்கம். அவரது அண்ணன் மகன் எஸ். சந்திரசேகர் (பிறப்பு லாகூர், 1910) அதே மாநிலக் கல்லூரியில் பயின்றவர். அசோக் சென்னுக்கு நேரடித் தமிழ்நாடு தொடர்பு இல்லை.

27 சர்வதேசக் கலைஞர்கள் தினம் – அக். 25 (பாப்லோ பிக்காசோ பிறந்த நாள்)

சர்வதேசம், ஆளுமைகள், முக்கிய தினங்கள்

செய்தி

சர்வதேசக் கலைஞர்கள் தினம் ஆண்டுதோறும் அக். 25 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது; 2026-ல் ஞாயிற்றுக்கிழமை வருகிறது. ஓவியர்கள், சிற்பிகள் உள்ளிட்ட கலைஞர்களின் பங்களிப்பைப் போற்றும் இந்நாளைக் கனடா ஓவியர் கிறிஸ் மெக்ளூர் (Chris MacClure) 2004-ல் தொடங்கினார். இதே நாளில் (25 அக். 1881) ஸ்பெயினின் மலாகாவில் பாப்லோ பிக்காசோ பிறந்தார். இது ஐ.நா. அறிவித்த நாள் அல்ல – கலை அமைப்புகளால் உலகெங்கும் அனுசரிக்கப்படும் நாள்.

முக்கியத் தகவல்கள்

நாள்	அக். 25 – ஆண்டுதோறும் (2004 முதல்)
தொடக்கம்	கிறிஸ் மெக்ளூர், கனடா ஓவியர்
பிக்காசோ	பிறப்பு 25 அக். 1881, மலாகா (ஸ்பெயின்); மறைவு 1973, பிரான்ஸ்
க்யூபிசம்	பிக்காசோ – ஜார்ஜ் பிராக் இணைந்து உருவாக்கிய ஓவிய இயக்கம்
குவெர்னிகா	1937 – ஸ்பானிய உள்நாட்டுப் போரில் பாஸ்க் நகரம் குவெர்னிகா மீதான குண்டுவீச்சை எதிர்த்த ஓவியம்; இன்று மாட்ரிட் ரெய்னா சோஃபியா அருங்காட்சியகத்தில்

பின்னணி

- பிக்காசோ: 20-ஆம் நூற்றாண்டின் மிகச் செல்வாக்கான ஓவியர்களில் ஒருவர். 'நீல காலம்', 'ரோஜா காலம்' ஆகியவற்றுக்குப் பின் ஜார்ஜ் பிராக் உடன் 'க்யூபிசம்' இயக்கத்தை வளர்த்தார் – பொருளைப் பல கோணங்களிலிருந்து வடிவியல் வடிவங்களாகப் பிரித்துக் காட்டுவது. 'லெ டெமோய்செல் தாவின்யோன்' (1907) முன்னோடி ஓவியம்.
- வரலாறு: 1937-ல் ஸ்பானிய உள்நாட்டுப் போரின்போது ஜெர்மனியின் 'கொண்டோர் படையணி' விமானங்கள் பாஸ்க் நகரமான குவெர்னிகாவைக் குண்டுவீசித் தாக்கின. அதைக் கண்டித்துப் பிக்காசோ வரைந்த 'குவெர்னிகா' போர் எதிர்ப்பின் உலகச் சின்னமானது.
- இந்திய ஓவியர்கள்: ராஜா ரவி வர்மா (1848–1906) – திருவிதாங்கூர் சமஸ்தானத்தின் கிளிமானூரில் பிறந்தவர்; ஐரோப்பிய எண்ணெய் ஓவிய நுட்பத்தில் இந்தியப் புராணக் காட்சிகளை வரைந்தார்; அச்சகம் மூலம் அவற்றை மக்களிடம் பரப்பினார். அம்ரிதா ஷேர்-கில் (1913–1941) – நவீன இந்திய ஓவியத்தின் முன்னோடி; அவரது படைப்புகள் 'தேசியக் கலைப் பொக்கிஷங்களாக' அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 'தஞ்சாவூர் ஓவியம்' – தங்க இலை (gold foil), மேடான சுண்ணச் சாந்து வேலைப்பாடு (gesso), கண்ணாடி மணிகள்–கற்கள் பதிப்பு கொண்ட தனித்துவமான பாணி; நாயக்கர், விஜயநகர மரபுகளின் தாக்கம் கொண்டது; தஞ்சாவூர் மராட்டிய மன்னர்களின் ஆதரவில் செழித்தது. இதற்குப் புவிசார் குறியீடு (GI, விண்ணப்ப எண் 47) வழங்கப்பட்டுள்ளது.

28 சர்வதேச ஈய நச்சுத் தடுப்பு வாரம் (அக். 18–24, 2026) – கருப்பொருள் 'கண்டறிதலிலிருந்து தடுப்பு வரை'

சர்வதேசம், ஆளுமைகள், முக்கிய தினங்கள்

செய்தி

14-ஆவது சர்வதேச ஈய நச்சுத் தடுப்பு வாரம் அக். 18 முதல் 24, 2026 வரை கடைப்பிடிக்கப்பட்டது; கருப்பொருள்: 'From Detection to Prevention' (கண்டறிதலிலிருந்து தடுப்பு வரை). ஈய நச்சு பெரும்பாலும் மறைந்திருக்கும், பல மூலங்களிலிருந்து வரும்; எனவே முதலில் அதைக் கண்டறிந்து, பின்னர் நிரூபிக்கப்பட்ட தடுப்பு நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும் என்பதே செய்தி. உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO), ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP) தலைமையிலான 'ஈய வண்ணப்பூச்சு ஒழிப்புக்கான உலகக் கூட்டணி' இதை முன்னெடுக்கிறது; ஈய வண்ணப்பூச்சைத் தடைசெய்யும் சட்டங்களை இயற்றி அமல்படுத்துமாறு அரசுகளுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

வாரம்	அக். 18–24, 2026 – 14-ஆவது பதிப்பு
கருப்பொருள்	'From Detection to Prevention'
முன்னெடுப்பு	ஈய வண்ணப்பூச்சு ஒழிப்புக்கான உலகக் கூட்டணி – WHO + UNEP தலைமை
உயிரிழப்பு	2023-ல் உலகளவில் 35 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட இறப்புகள் ஈய வெளிப்பாட்டால் (பெரும்பாலும் இதய–இரத்தநாள பாதிப்பு) – WHO
ஈய வண்ணப்பூச்சுச் சட்டம்	ஜன. 2024 நிலவரப்படி 48% நாடுகளில் மட்டுமே சட்டப்பூர்வக் கட்டுப்பாடு
பாதுகாப்பான அளவு	ஈய வெளிப்பாட்டில் 'பாதுகாப்பான அளவு' என்று எதுவும் இல்லை (WHO)

பின்னணி

- அறிவியல்: ஈயம் – குறியீடு Pb (லத்தீன் 'plumbum'), அணு எண் 82. உடலில் சேர்ந்துகொண்டே போகும் நச்சு (cumulative toxicant); மூளை, சிறுநீரகம், இரத்தம், இதயம் எனப் பல உறுப்புகளைப் பாதிக்கும். குழந்தைகளின் மூளை வளர்ச்சியை நிரந்தரமாகப் பாதித்து IQ-வைக் குறைக்கும்; ஹீம் (haem) உற்பத்தியைத் தடுத்து இரத்தசோகையை (anaemia) உண்டாக்கும்; உயர் இரத்த அழுத்தம் ஏற்படுத்தும்.
- மூலங்கள்: சுரங்கம், உருக்குதல், மறுசுழற்சி (குறிப்பாகப் பழைய ஈய–அமில மின்கலங்கள்), வண்ணப்பூச்சு, பற்றுக்கலவை (solder), மட்பாண்ட மெருகு, பொம்மைகள், சில பாரம்பரிய அழகுசாதன–மருந்துப் பொருள்கள் (WHO).
- பெட்ரோல்: 'டெட்ரா எத்தில் ஈயம்' (TEL) இயந்திரத் 'தட்டுதலை' (knocking) தடுக்கும் பொருளாக பெட்ரோலில் கலக்கப்பட்டது. இந்தியா 1994 முதல் படிப்படியாகக் குறைத்து 2000-ல் நாடு முழுவதும் ஈயமற்ற பெட்ரோலுக்கு மாறியது. ஜூலை 2021-ல் அல்ஜீரியா கடைசி நாடாக நிறுத்தியதால், 2021 ஆகஸ்டில் UNEP உலகளவில் ஈயப் பெட்ரோல் யுகம் முடிந்ததாக அறிவித்தது.
- இந்தியச் சட்டம்: சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986-ன் கீழ் மத்தியச் சுற்றுச்சூழல், வனம், காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் 'வீட்டு–அலங்கார வண்ணப்பூச்சுகளில் ஈய அளவு ஒழுங்குமுறை விதிகள், 2016'-ஐ அறிவித்தது – 90 ppm-க்கு மேல் ஈயம் தடை (நவ. 2017 முதல் அமல்). பழைய மின்கலங்களுக்கு 'மின்கலக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2022' – உற்பத்தியாளர் பொறுப்பு (EPR).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 'ப்யூர் எர்த்' அமைப்பு 2012-ல் வேலூர் அருகே ரங்காபுரத்தில் பழைய ஈய–அமில மின்கல (ULAB) உருக்காலையை ஆய்வு செய்தது. பின்னர் வேலூரில் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம், வேலூர் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் (VIT) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து நடத்திய திட்டத்தில் (முதற்கட்ட ஆய்வு செப். 2018), ULAB உருக்காலைக்கு அருகே சுமார் 50 சிறு குழந்தைகள் (5 வயதுக்குட்பட்டோர்) செல்லும் பள்ளி–பகல்நேரக் காப்பக முற்றத்தில் மிக அதிக ஈய அளவு கண்டறியப்பட்டது – 'கண்டறிதலிலிருந்து தடுப்பு வரை' என்ற கருப்பொருளுக்கு நேரடி உதாரணம்.

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