SHANMUGAM IAS ACADEMY

YOUR DREAM...! OUR RESPONSE...!

நவம்பர் 1, 2026: நடப்பு நிகழ்வுகள் – முழு விளக்கங்களுடன்

1 November 2026: Current Affairs – With Full Explanations

TNPSC குரூப் 1 / 2 / 4, UPSC, SSC, RRB தேர்வுகளை நோக்கிய விளக்கக் கையேடு • இதைப் படித்த பின் 160 MCQ-களை முயலவும் (தனிக் கோப்பு: 2026-11-01-160-MCQ) / Exam-oriented handbook for TNPSC Group 1 / 2 / 4, UPSC, SSC and RRB • Read this first, then attempt the 160 MCQs (separate file).

இன்றைய செய்திகள் • Today's news

1. நவ. 1 – தமிழ்நாடு நாள்: 1956-ல் மொழிவாரியாகச் சென்னை மாநிலம் மறுசீரமைக்கப்பட்ட நாள்; ஜூலை 18, நவ. 1 இரண்டையும் கொண்டாட முதல்வர் விஜய் அறிவிப்பு
   1 Nov – Tamil Nadu Day: Madras State reorganised on linguistic lines in 1956; CM Vijay had announced both 18 July and 1 Nov will be celebrated
2. சென்னை சன்மார் குழுமத் தலைவர் விஜய் சங்கர் – FICCI-யின் 2026–27 'அடுத்த தலைவர்' (President-Elect) ஆக நியமனம்
   Chennai's Sanmar Group Chairman Vijay Sankar named FICCI President-Elect for 2026–27
3. 'வெற்றி மகளிர் ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம்': ₹109.75 கோடி ஒதுக்கீடு – ஊரகப் பகுதிகளைச் சேர்ந்த 30,000 பேருக்குத் தலா 5 வெள்ளாடு/செம்மறியாடு, 100% மானியம்
   'Vetri Magalir Goat Rearing Scheme': ₹109.75 crore sanctioned – five goats/sheep each to 30,000 rural beneficiaries at 100% subsidy
4. குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் குற்ற (போக்சோ) வழக்குகளுக்கு 26 புதிய சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் – ₹46.59 கோடி; 4 NDPS நீதிமன்றங்களும்: முதல்வர் விஜய் உத்தரவு
   26 new special courts for POCSO cases – ₹46.59 crore; 4 more NDPS courts too: CM Vijay orders
5. தலைமைச் செயலகத்தில் முதல்வர் தலைமையில் 'தமிழ்ச் சங்கம்'; அரசு அலுவலகங்களில் வாரம் ஒரு நாள் மரபு ஆடை: அமைச்சர் ராஜ்மோகன் அறிவிப்பு
   'Tamil Sangam' at the Secretariat headed by the CM; weekly traditional-dress day in govt offices: Minister Rajmohan
6. வங்கக்கடலில் 'முரசு' புயல் (இந்தியா வழங்கிய பெயர்) – ஆந்திரக் கரையைக் கடக்கும்; வட தமிழகத்துக்குக் கனமழை எச்சரிக்கை
   Cyclone 'Murasu' (name from India) forms in Bay of Bengal; to cross Andhra coast – heavy rain likely
7. கேரளம்: 23 வயதுக்குக் கீழ் மது விற்பனைத் தடையைக் கண்டிப்பாகச் செயல்படுத்த உத்தரவு – வயதுச் சான்று சரிபார்ப்பு
   Kerala: bars told to strictly enforce the ban on liquor sale to under-23s and check age proof
8. மேகதாது அணை 'தீர்க்கமான கட்டத்தில்' – கர்நாடக முதல்வர்; கீழ்ப்பாசன மாநிலமான தமிழ்நாடு தொடர்ந்து எதிர்ப்பு
   Mekedatu dam 'at a decisive stage', says Karnataka CM; lower riparian Tamil Nadu keeps opposing
9. நாகப்பட்டினம் அகழாய்வில் 12-ஆம் நூற்றாண்டுச் சோழர் கால நடராஜர், சிவகாமி வெண்கலச் சிலைகள் கண்டெடுப்பு
   12th-century Chola-era Nataraja and Sivakami bronzes unearthed in Nagapattinam excavation
10. டிஜிட்டல் பாரத் நிதி – தமிழ்நாடு பாரத்நெட் ஒப்பந்தம்: 5 லட்சத்துக்கு மேற்பட்ட கிராம வீடுகளுக்கு ஃபைபர் இணைப்பு
    Digital Bharat Nidhi signs BharatNet pact with Tamil Nadu – 5 lakh+ rural home fibre connections
11. மும்பை மெட்ரோ வழித்தடம் 4, 4A-க்கான முதல் ஓட்டுநரில்லா ரயில் தயார் – அல்ஸ்டாம் ஸ்ரீ சிட்டியில் அறிமுகம்
    First driverless train for Mumbai Metro Lines 4 & 4A ready – unveiled by Alstom at Sri City
12. 'சூப்பர்' எல் நினோ வெப்பம்: அக். 2026 – மார்ச் 2027-ல் இந்தியாவில் கூடுதலாக சுமார் 55,000 பேர் உயிரிழக்கக்கூடும் – சிகாகோ பல்கலைக்கழக 'காலநிலைத் தாக்க ஆய்வகம்' கணிப்பு
    'Super' El Niño heat could cause about 55,000 additional deaths in India in Oct 2026 – Mar 2027: University of Chicago's Climate Impact Lab
13. 71-ஆவது கர்நாடக ராஜ்யோத்சவம் (நவ. 1): 71 சாதனையாளர்களுக்கு ராஜ்யோத்சவ விருது
    71st Karnataka Rajyotsava (1 Nov): Rajyotsava Awards for 71 achievers
14. கேரளப் பிறவி: கேரளம் உருவாகி 70 ஆண்டுகள் – திருவனந்தபுரத்தில் 'கேரளத் திருவிழா 2026'-ஐ முதல்வர் வி.டி. சதீசன் தொடங்கிவைக்கிறார்
    Kerala Piravi: 70 years of Kerala – CM V.D. Satheesan inaugurates 'Festival of Kerala 2026' in Thiruvananthapuram
15. இந்தியாவின் முதல் சுதேசி புல்லட் ரயில் 'B-28' – ICF, BEML கூட்டு வடிவமைப்பு; முதல் உடல்சட்டகம் சோதனையில்: அஸ்வினி வைஷ்ணவ்
    India's first indigenous bullet train 'B-28' – co-designed by ICF and BEML; first body frame under testing: Ashwini Vaishnaw
16. மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தக்ஷதா பதக்கம் 2026 – 490 காவல், பாதுகாப்புப் பணியாளர்களுக்கு அறிவிப்பு
    Kendriya Grihmantri Dakshata Padak 2026 announced for 490 police and security personnel
17. நாசிக் ராம்குண்டில் 'தர்ம த்வஜா' ஏற்றி சிம்ஹஸ்த கும்பமேளாவைக் குடியரசுத் தலைவர் தொடங்கி வைத்தார்
    President Murmu hoists the 'Dharma Dhwaja' at Ramkund, Nashik, to open the Nashik–Trimbakeshwar Simhastha Kumbh (31 Oct)
18. குவஹாத்தி விமான நிலையம் அகர்மர ஏற்றுமதி மையமாக அனுமதி – நாட்டின் அகர்மர வளத்தில் 81% அசாமில்
    Guwahati airport approved as an export point for agarwood chips and oil – Assam holds 81% of India's agarwood resources
19. PI இண்டஸ்ட்ரீஸின் முதல் உள்நாட்டுப் பூச்சிக்கொல்லி மூலக்கூறு; RELIEF திட்டத்துக்கு DGFT துணைக்குழு
    PI Industries unveils Pioxaniliprole, India's first indigenously discovered insecticide molecule; DGFT sets up sub-committee to improve use of RELIEF export scheme
20. தேசிய அறிவியல் கருத்தரங்கு 2026: ஒடிசா – ஜார்முண்டா ஒடிசா ஆதர்ஷ வித்யாலயா மாணவி சௌம்யஸ்ரீ தனபதி முதலிடம்
    National Science Seminar 2026: Soumyashree Thanapati of Odisha Adarsha Vidyalaya, Jharmunda (Odisha) wins first place
21. 2030 அகமதாபாத் காமன்வெல்த் போட்டி ஏற்பாட்டுக் குழுவுக்கு ராகுல் திராவிட், சாய்னா நேவால் பரிந்துரை
    Sports Ministry nominates Rahul Dravid and Saina Nehwal to the Organising Committee of the 2030 Ahmedabad Commonwealth Games

22. முதல் BIMSTEC கடல்சார் பாதுகாப்புப் பயிற்சி – ஸ்ரீ விஜயபுரத்தில் (அந்தமான்) அக். 30 – நவ. 3; 7 உறுப்பு நாடுகள் பங்கேற்பு
First BIMSTEC Maritime Security Exercise at Sri Vijaya Puram (Andamans), 30 Oct – 3 Nov 2026; all 7 member nations take part

23. அஸ்தானா உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்: மணிஷா பன்வாலா (ஹரியானா) 59 கிலோவில் தங்கம் – உலக சாம்பியனான முதல் இந்தியப் பெண்
World Wrestling Championships, Astana: Manisha Bhanwala (Haryana) wins 59 kg gold – first Indian woman world champion

24. INS தர்காஷ் மொரீஷியஸின் போர்ட் லூயிஸ் சென்றடைந்தது – நவ. 2 அன்று 192-ஆவது 'ஆப்ரவாசி திவஸ்' நிகழ்வுகளில் பங்கேற்பு
INS Tarkash reaches Port Louis, Mauritius – to take part in the 192nd 'Aapravasi Diwas' on 2 November

25. வாழ்க்கைச் செலவு உயர்வு, பொதுச் சேவைக் குறைபாடுகளுக்கு எதிராக ஐரோப்பாவின் பல நாடுகளில் மாபெரும் போராட்டங்கள்
Mass protests across several European countries against rising living costs and poor public services

26. இந்தியா–வங்கதேச கங்கை நீர் ஒப்பந்தம் (1996, ஃபராக்கா) டிச. 12, 2026-ல் காலாவதி – புதிய ஒப்பந்தம் கோரும் வங்கதேசம்
India–Bangladesh Ganga Waters Treaty (1996, Farakka) expires on 12 Dec 2026 – Bangladesh seeks a new pact

27. ஓகோட்ஸ்க் கடலில் நீர்மூழ்கியிலிருந்து 'புலாவா' கண்டம் விட்டுக் கண்டம் பாயும் ஏவுகணையை ரஷ்யா சோதித்தது
Russia test-fires 'Bulava' intercontinental missile from a submerged submarine in the Sea of Okhotsk

28. கூகுளின் 'சன்கேட்சர்' செயற்கைக்கோள் விண்வெளியிலிருந்து முதல் செயற்கை நுண்ணறிவுப் பதிலை அனுப்பியது
Google's Project Suncatcher satellite sends back its first AI response from space

29. புளூட்டோவுக்கு அப்பால் புதிய குறுங்கோள் வேட்பாளர் '2026 ED138' – சிலியின் ரூபின் வானாய்வகத் தரவில் கண்டுபிடிப்பு
New dwarf-planet candidate '2026 ED138' found beyond Pluto – spotted in data from Chile's Vera C. Rubin Observatory

30. 410 கோடி ஆண்டுகளுக்கு மேல் பழமையான செவ்வாய் விண்கல் 'டெகாசா 001' – பண்டைய நீர் வரலாற்றை வெளிப்படுத்துகிறது
Over-4.1-billion-year-old Martian meteorite 'Teghaza 001' reveals Mars' ancient water history

31. உலக நகரங்கள் தினம் (அக். 31) 2026 கருப்பொருள்: 'நகர மறுசீரமைப்பு: அனைவருக்கும் போதுமான வீடு'
World Cities Day (31 Oct) 2026 theme: 'Regenerating the City: Adequate Housing for All'

32. ஊடகவியலாளர் மீதான குற்றங்களுக்குத் தண்டனையின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டுவரும் சர்வதேச தினம் – நவ. 2
International Day to End Impunity for Crimes against Journalists – 2 November

பகுதி 1: தமிழ்நாடு

Part 1: Tamil Nadu

1 நவ. 1 – தமிழ்நாடு நாள்: 1956-ல் மொழிவாரியாகச் சென்னை மாநிலம் மறுசீரமைக்கப்பட்ட நாள்; ஜூலை 18, நவ. 1 இரண்டையும் கொண்டாட முதல்வர் விஜய் அறிவிப்பு

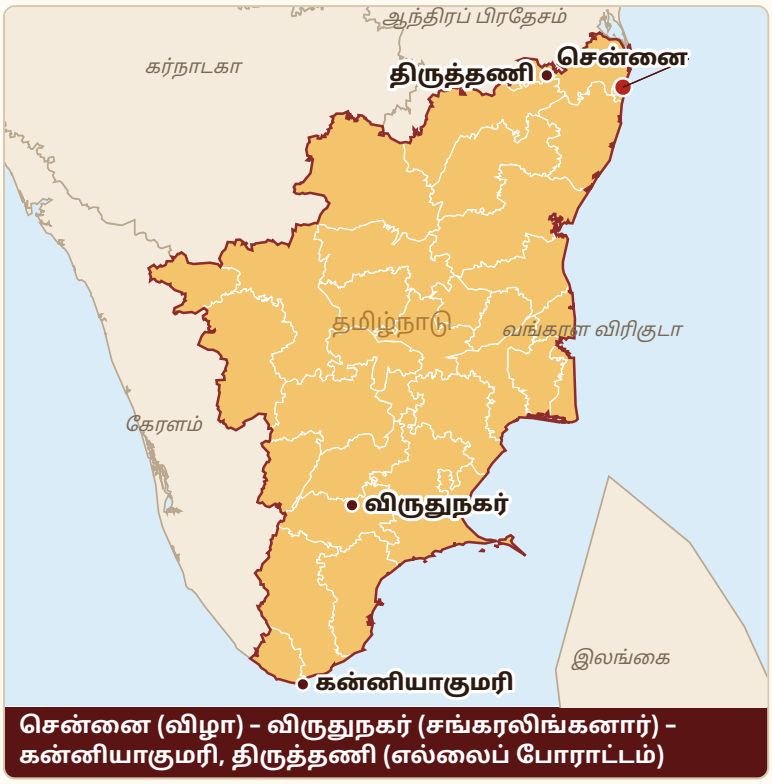
1 Nov – Tamil Nadu Day: Madras State reorganised on linguistic lines in 1956; CM Vijay had announced both 18 July and 1 Nov will be celebrated

செய்தி: 1956 நவம்பர் 1 அன்று மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம், 1956 நடைமுறைக்கு வந்தபோது, தமிழ் பேசும் பகுதிகளைக் கொண்ட மாநிலமாகச் 'சென்னை மாநிலம்' (Madras State) மறுசீரமைக்கப்பட்டது – மலபார் கேரளத்துக்குச் சென்றது; கன்னியாகுமரிப் பகுதிகள் சேர்ந்தன. 2026 ஜூலை 18 அன்று முதல்வர் சி. ஜோசப் விஜய், 'ஜூலை 18 (1967-ல் அண்ணா 'தமிழ்நாடு' பெயர்த் தீர்மானம் நிறைவேற்றிய நாள்), நவம்பர் 1 (மாநிலம் உருவான நாள்) ஆகிய இரண்டு நாள்களையும் அரசு கொண்டாடும்' என அறிவித்தார். அதன்படி 2026 நவ. 1 அன்று சென்னை எழும்பூர் அரசு அருங்காட்சியகத்தில் தமிழ் வளர்ச்சித் துறை சார்பில் 'தமிழ்நாடு நாள்' விழா நடைபெற்றது; அமைச்சர் ராஜ்மோகன் உள்ளிட்ட அமைச்சர்கள் பங்கேற்றனர்.

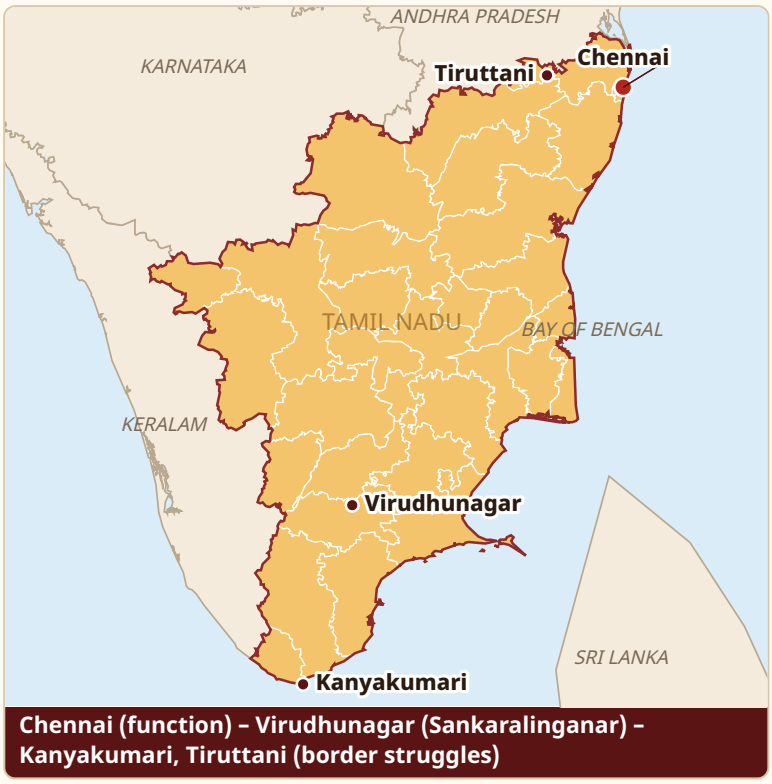
News: On 1 November 1956, when the States Reorganisation Act, 1956 came into force, 'Madras State' was reorganised as a State of Tamil-speaking areas – Malabar went to Kerala and the Kanyakumari areas were added. On 18 July 2026 CM C. Joseph Vijay announced that the government would celebrate both 18 July (the day in 1967 when Anna's Assembly resolution for the name 'Tamil Nadu' was passed) and 1 November (the day the State was formed). Accordingly, on 1 Nov 2026 the Tamil Development Department held the 'Tamil Nadu Day' function at the Government Museum, Egmore, Chennai, attended by ministers including Rajmohan.



பேரறிஞர் சி.என். அண்ணாதுரை



சென்னை (விழா) – விருதுநகர் (சங்கரலிங்கனார்) – கன்னியாகுமரி, திருத்தணி (எல்லைப் போராட்டம்)



Chennai (function) – Virudhunagar (Sankaralinganar) – Kanyakumari, Tiruttani (border struggles)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
1 நவ. 1956	மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம் 1956 அமல் – மொழிவாரிச் சென்னை மாநிலம்	1 Nov 1956	States Reorganisation Act 1956 in force – linguistic Madras State
18 ஜூலை 1967	முதல்வர் சி.என். அண்ணாதுரை முன்மொழிந்த 'தமிழ்நாடு' பெயர்த் தீர்மானம் சட்டப்பேரவையில் ஒருமனதாக நிறைவேற்றம்	18 July 1967	Assembly unanimously passes CM C.N. Annadurai's resolution for the name 'Tamil Nadu'
14 ஜன. 1969	சென்னை மாநிலம் (பெயர் மாற்றச்) சட்டம், 1968 – 'தமிழ்நாடு' பெயர் அமல்	14 Jan 1969	Madras State (Alteration of Name) Act, 1968 – name 'Tamil Nadu' takes effect
முந்தைய முடிவுகள்	2019: நவ. 1 'தமிழ்நாடு நாள்' (எடப்பாடி கே. பழனிசாமி அரசு); 2021: ஜூலை 18 (மு.க. ஸ்டாலின் அரசு)	Earlier decisions	2019: 1 Nov as 'Tamil Nadu Day' (Edappadi K. Palaniswami govt); 2021: 18 July (M.K. Stalin govt)
2026 முடிவு	ஜூலை 18, நவ. 1 – இரண்டு நாள்களும் கொண்டாட்டம் (முதல்வர் விஜய், 18 ஜூலை 2026)	2026 decision	Both 18 July and 1 Nov celebrated (CM Vijay, 18 July 2026)
2026 விழா	நவ. 1 – எழும்பூர் அரசு அருங்காட்சியகம், சென்னை (தமிழ் வளர்ச்சித் துறை)	2026 function	1 Nov – Government Museum, Egmore, Chennai (Tamil Development Dept)

பின்னணி:

- வரலாறு: 1947-ல் சென்னை மாகாணம்; 1950 ஜன. 26 முதல் 'சென்னை மாநிலம்'. பொட்டி ஸ்ரீராமுலு உண்ணாவிரதத்தில் உயிர் நீத்த (டிச. 1952) பின், 1953 அக். 1-ல் ஆந்திர மாநிலம் பிரிந்தது – மொழி அடிப்படையில் உருவான முதல் மாநிலம்.

Background:

- History: Madras Province in 1947; 'Madras State' from 26 Jan 1950. After Potti Sriramulu died fasting (Dec 1952), Andhra State was separated on 1 Oct 1953 – the first State formed on a linguistic basis.

- மொழிவாரி மறுசீரமைப்பு: 1948-ல் தார் ஆணையம் (S.K. தார்), JVP குழு (நேரு, படேல், பட்டாபி சீதாராமையா) மொழிவாரி மாநிலங்களை உடனே ஏற்கவில்லை. 1953 டிசம்பரில் அமைக்கப்பட்ட மாநில மறுசீரமைப்பு ஆணையம் (தலைவர் ஃபசல் அலி; உறுப்பினர்கள் கே.எம். பணிக்கர், எச்.என். குன்ஸ்ரு) 1955 செப். 30-ல் அறிக்கை அளித்தது.
- அரசியலமைப்பு: மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம் 1956, 7-வது திருத்தம் மூலம் 14 மாநிலங்கள், 6 ஒன்றியப் பகுதிகள் உருவாயின. புதிய மாநிலம் அமைத்தல், எல்லை/பெயர் மாற்றம் – அரசியலமைப்பின் 3, 4-ஆம் உறுப்புகள் (நாடாளுமன்றச் சட்டம்).
- பெயர் மாற்றப் போராட்டம்: விருதுநகர் தியாகி சங்கரலிங்கனார் 'தமிழ்நாடு' பெயர் உட்பட 12 கோரிக்கைகளுக்காக 1956 ஜூலை 27 முதல் 76 நாள் உண்ணாவிரதம் இருந்து, 1956 அக். 13 அன்று மதுரையில் உயிர் நீத்தார்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 1956 எல்லைப் போராட்டத்தில் மார்ஷல் ஏ. நேசமணி தலைமையில் திருவிதாங்கூரின் அகஸ்தீஸ்வரம், தோவாளை, கல்குளம், விளவங்கோடு வட்டங்கள் (கன்னியாகுமரி மாவட்டம்), செங்கோட்டை வட்டத்தின் ஒரு பகுதி தமிழகத்துடன் இணைந்தன; வடக்கு எல்லைப் போராட்டத்தில் (ம.பொ.சி.) திருத்தணி 1960-ல் இணைந்தது.

ஆதாரம்: DT நெக்ஸ்ட், தி நியூஸ் மினிட் (18 ஜூலை 2026); தினத்தந்தி, புதிய தலைமுறை, மின்னம்பலம் (1 நவ. 2026); விக்கிப்பீடியா (சங்கரலிங்கனார்)

- Linguistic reorganisation: in 1948 the Dhar Commission (S.K. Dhar) and the JVP Committee (Nehru, Patel, Pattabhi Sitaramayya) did not favour immediate linguistic States. The States Reorganisation Commission set up in Dec 1953 (chairman Fazl Ali; members K.M. Panikkar, H.N. Kunzru) reported on 30 Sept 1955.
- Constitution: the States Reorganisation Act 1956 and the 7th Amendment created 14 States and 6 Union Territories. Forming new States or changing boundaries/names – Articles 3 and 4 (law of Parliament).
- Renaming struggle: Virudhunagar's Sankaralinganar fasted from 27 July 1956 for 12 demands including the name 'Tamil Nadu' and died in Madurai on 13 Oct 1956 after 76 days.

Tamil Nadu link: in the 1956 border struggle led by Marshal A. Nesamony, Travancore's Agastheeswaram, Thovalai, Kalkulam and Vilavancode taluks (Kanyakumari district) and part of Shencottah taluk joined Tamil Nadu; Tiruttani joined in 1960 after the northern border struggle (Ma.Po.Si.).

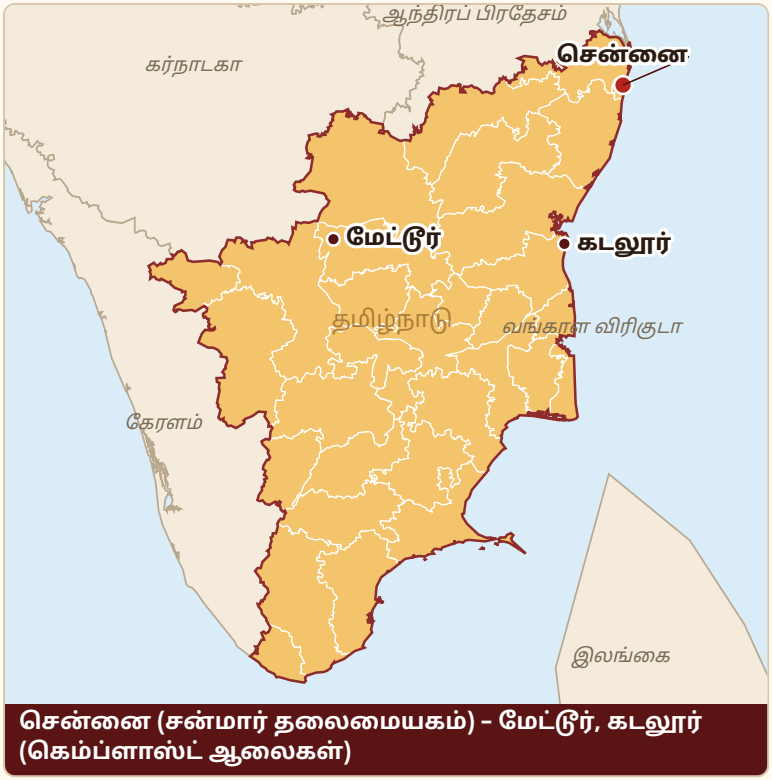
Source: DT Next, The News Minute (18 July 2026); Daily Thanthi, Puthiya Thalaimurai, Minnambalam (1 Nov 2026); Wikipedia (Sankaralinganar)

2 சென்னை சன்மார் குழுமத் தலைவர் விஜய் சங்கர் – FICCI-யின் 2026–27 'அடுத்த தலைவர்' (President-Elect) ஆக நியமனம்

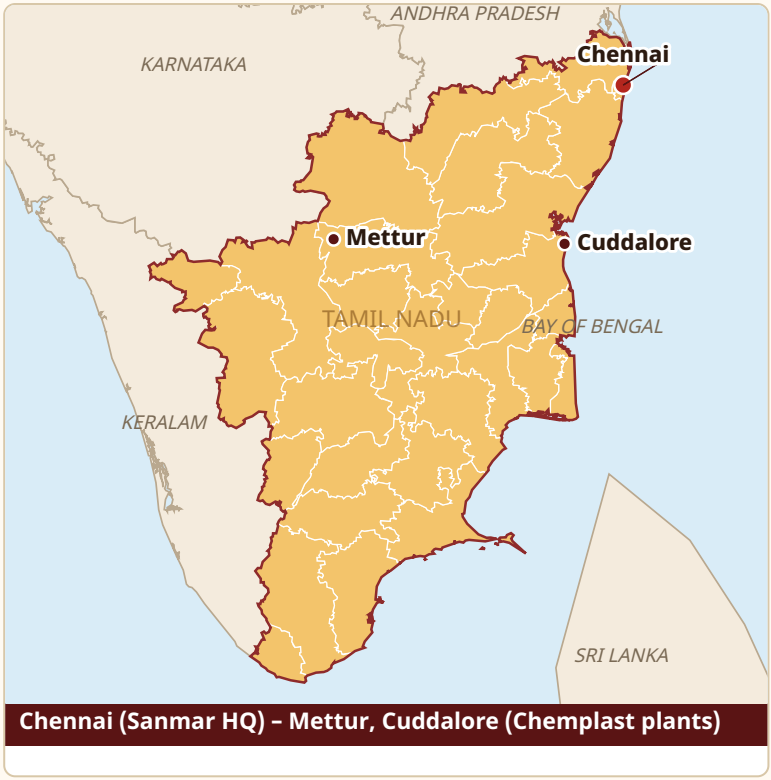
செய்தி: இந்திய வர்த்தக, தொழில் சங்கங்களின் கூட்டமைப்பின் (FICCI) தேசியச் செயற்குழு 2026 அக். 29 அன்று, சென்னையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட சன்மார் குழுமத் தலைவர் விஜய் சங்கரை 2026–27-க்கான 'அடுத்த தலைவர்' (President-Elect) ஆகத் தேர்ந்தெடுத்தது. தற்போது FICCI மூத்த துணைத் தலைவராக உள்ள அவர், நவ. 18–19 அன்று புது தில்லியில் நடைபெறும் FICCI ஆண்டுப் பொதுக்குழு, ஆண்டு மாநாட்டுக்குப் பிறகு தற்போதைய தலைவர் அனந்த் கோயங்காவிடமிருந்து பொறுப்பேற்பார்.

Chennai's Sanmar Group Chairman Vijay Sankar named FICCI President-Elect for 2026–27

News: On 29 Oct 2026 the National Executive Committee of the Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry (FICCI) named Vijay Sankar, Chairman of the Chennai-based Sanmar Group, as 'President-Elect' for 2026–27. Currently FICCI Senior Vice President, he will take over from President Anant Goenka after FICCI's Annual General Meeting and Annual Convention on 18–19 Nov in New Delhi.



சென்னை (சன்மார் தலைமையகம்) – மேட்டூர், கடலூர் (கெம்ப்ளாஸ்ட் ஆலைகள்)



Chennai (Sanmar HQ) – Mettur, Cuddalore (Chemplast plants)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
பதவி	FICCI அடுத்த தலைவர் (President-Elect) 2026–27; தற்போது மூத்த துணைத் தலைவர்	Position	FICCI President-Elect 2026–27; now Senior Vice President
முடிவு	FICCI தேசியச் செயற்குழு – 29 அக். 2026	Decision	FICCI National Executive Committee – 29 Oct 2026
பொறுப்பேற்பு	ஆண்டுப் பொதுக்குழு, மாநாடு (18–19 நவ. 2026, புது தில்லி) – அனந்த் கோயங்காவுக்குப் பின்	Takes over	After AGM & Convention (18–19 Nov 2026, New Delhi) – succeeds Anant Goenka
சன்மார் குழுமம்	சென்னை – ரசாயனங்கள், சிறப்பு ரசாயனங்கள், பொறியியல், எஃகு வார்ப்பகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து	Sanmar Group	Chennai – chemicals, specialty chemicals, engineering, steel foundries, shipping
பிற பொறுப்பு	கெம்ப்ளாஸ்ட் சன்மார் நிறுவனத் தலைவர்	Other role	Chairman, Chemplast Sanmar Ltd
FICCI	1927-ல் தொடக்கம்; தலைமையகம் புது தில்லி (ஃபெடரேஷன் ஹவுஸ்); 2027-ல் நூற்றாண்டு	FICCI	Founded 1927; HQ New Delhi (Federation House); centenary in 2027

பின்னணி:

- வரலாறு: FICCI 1927-ல் தொடங்கப்பட்டது; சர் புருஷோத்தம்தாஸ் தாகுர்தாஸ், ஜி.டி. பிர்லா ஆகியோர் அதன் நிறுவனர்களுள் அடங்குவர். தாகுர்தாஸ், பிர்லா இருவரும் 1944 'பம்பாய்த் திட்டத்தில்' கையெழுத்திட்டவர்கள்.
- பொருளாதாரம்: இந்தியாவின் முக்கியத் தொழில் கூட்டமைப்புகள் – FICCI (1927), ASSOCHAM (1920, நாடு முழுவதுமுள்ள வர்த்தகச் சங்கங்களால் அமைக்கப்பட்டது), CII (இந்தியத் தொழில் கூட்டமைப்பு). இவை அரசின் கொள்கை உருவாக்கத்தில் தொழில்துறையின் கருத்தை எடுத்துரைக்கும் அரசு சாரா, இலாப நோக்கற்ற அமைப்புகள்.

Background:

- History: FICCI was set up in 1927; Sir Purshottamdas Thakurdas and G.D. Birla were among its founders. Both Thakurdas and Birla signed the 1944 'Bombay Plan'.
- Economy: India's main industry chambers – FICCI (1927), ASSOCHAM (1920, set up by chambers from across India) and CII (Confederation of Indian Industry). They are non-government, not-for-profit bodies that voice industry views in policy-making.

- அறிவியல்: குளோர்-ஆல்கலி தொழிலில் உப்புக் கரைசலை (brine) மின்னாற்பகுத்தால் காஸ்டிக் சோடா (NaOH), குளோரின், ஹைட்ரஜன் கிடைக்கின்றன. எத்திலீன் + குளோரினிலிருந்து வினைல் குளோரைடு ஒற்றைப்படி (VCM) தயாரித்து, அதைப் பலபடியாக்கினால் PVC (பாலிவினைல் குளோரைடு) கிடைக்கிறது – குழாய்கள், கம்பி உறைகளில் பயன்.

- Science: in the chlor-alkali industry, electrolysis of brine gives caustic soda (NaOH), chlorine and hydrogen. Vinyl chloride monomer (VCM), made from ethylene and chlorine, is polymerised into PVC (polyvinyl chloride) – used in pipes and cable sheathing.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சன்மார் குழுமம் சென்னையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டது. அதன் கெம்ப்ளாஸ்ட் சன்மார் நிறுவனத்துக்குக் காவிரிக் கரையிலுள்ள மேட்டூர் (சேலம் மாவட்டம்), கடலூர் ஆகிய இடங்களில் ரசாயன, PVC ஆலைகள் உள்ளன. மேட்டூர் அணை (ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கம்) 1934-ல் கட்டி முடிக்கப்பட்டது.

Tamil Nadu link: the Sanmar Group is headquartered in Chennai. Its company Chemplast Sanmar has chemical and PVC plants at Mettur (Salem district) on the Cauvery and at Cuddalore. Mettur Dam (Stanley Reservoir) was completed in 1934.

ஆதாரம்: இண்டிகா நியூஸ், ஈவென்ட்FAQs – அக். 30, 2026; ficci.in (வரலாறு)

Source: Indica News, EventFAQs – 30 Oct 2026; ficci.in (history)

3 'வெற்றி மகளிர் ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம்': ₹109.75 கோடி ஒதுக்கீடு – ஊரகப் பகுதிகளைச் சேர்ந்த 30,000 பேருக்குத் தலா 5 வெள்ளாடு/ செம்மறியாடு, 100% மானியம்

'Vetri Magalir Goat Rearing Scheme': ₹109.75 crore sanctioned – five goats/sheep each to 30,000 rural beneficiaries at 100% subsidy

செய்தி: 2026–27 திருத்திய பட்ஜெட்டில் (ஆக. 2026) நிதி அமைச்சர் என். மரிய வில்சன் அறிவித்த 'வெற்றி மகளிர் ஆடு வளர்ப்புத் திட்டத்துக்கு' ₹109.75 கோடி நிர்வாக, நிதி ஒப்புதல் வழங்கி தமிழக அரசு அரசாணை வெளியிட்டது (செய்தி: அக். 31, 2026). ஊரகப் பகுதிகளில் வாழும் வறிய கைம்பெண்கள், ஆதரவற்ற பெண்கள், திருநங்கைகள், திருநம்பிகள், மாற்றுத்திறனாளிகள் என சுமார் 30,000 தகுதியானவர்களுக்குத் தலா 5 வெள்ளாடுகள் அல்லது செம்மறியாடுகள் 100% மானியத்தில் (இலவசமாக) வழங்கப்படும்.

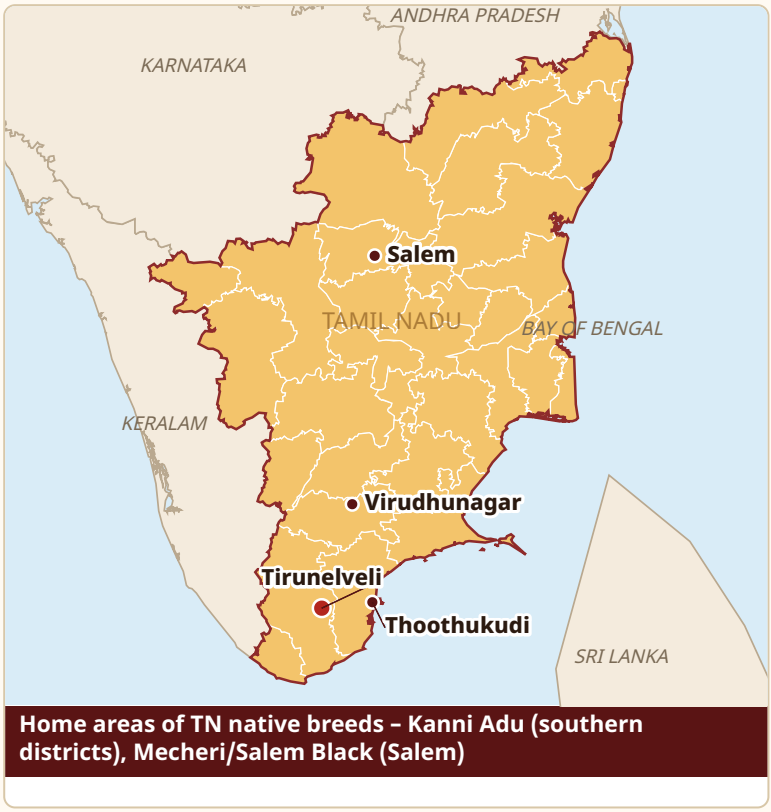
News: The Tamil Nadu Government issued an order giving administrative and financial sanction of ₹109.75 crore for the 'Vetri Magalir Goat Rearing Scheme', announced by Finance Minister N. Marie Wilson in the 2026–27 Revised Budget (Aug 2026) (reported 31 Oct 2026). About 30,000 eligible people in rural areas – destitute widows, deserted women, transgender women and men, and persons with disabilities – will each get five goats or sheep at 100% subsidy (free).



கன்னி ஆடுகள் – தமிழ்நாட்டின் நாட்டு வெள்ளாட்டு இனம்



தமிழக நாட்டு ஆட்டு இனங்களின் பகுதிகள் – கன்னி ஆடு (தென் மாவட்டங்கள்), மேச்சேரி/சேலம் கருப்பு (சேலம்)



Home areas of TN native breeds – Kanni Adu (southern districts), Mecheri/Salem Black (Salem)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
திட்டம்	வெற்றி மகளிர் ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம் – 2026–27	**Scheme**	Vetri Magalir Goat Rearing Scheme – 2026–27
ஒதுக்கீடு	₹109.75 கோடி (பட்ஜெட் அறிவிப்பில் சுமார் ₹110 கோடி)	**Allocation**	₹109.75 crore (about ₹110 crore in the Budget announcement)
பயனாளிகள்	சுமார் 30,000 – ஊரக வறிய கைம்பெண்கள், ஆதரவற்ற பெண்கள், திருநங்கைகள், திருநம்பிகள், மாற்றுத்திறனாளிகள்	**Beneficiaries**	About 30,000 – rural destitute widows, deserted women, transgender persons, persons with disabilities
பயன்	தலா 5 வெள்ளாடுகள் அல்லது செம்மறியாடுகள் – 100% மானியம்	**Benefit**	5 goats or sheep each – 100% subsidy
அறிவிப்பு	2026–27 திருத்திய பட்ஜெட் – நிதி அமைச்சர் என். மரிய வில்சன் (ஆக. 2026)	**Announced**	2026–27 Revised Budget – Finance Minister N. Marie Wilson (Aug 2026)
துறை	கால்நடை பராமரிப்புத் துறை	**Department**	Animal Husbandry Department

பின்னணி:

- பொருளாதாரம்: ஆடு வளர்ப்பு குறைந்த முதலீட்டில், வறண்ட நிலத்திலும் செய்யக்கூடிய வாழ்வாதாரம்; தரம் குறைந்த மேய்ச்சலையும் இறைச்சியாக மாற்றும். அதனால் வெள்ளாடு 'ஏழையின் பசு' எனப்படுகிறது.

Background:

- Economy: goat rearing is a low-investment livelihood possible even on dry land; goats turn poor grazing into meat, which is why the goat is called the 'poor man's cow'.

- ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்: ICAR–மத்திய வெள்ளாடு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CIRG) – மக்தூம், மதுரா (உ.பி.); மத்திய செம்மறி, கம்பளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் – அவிகாநகர் (ராஜஸ்தான்); தேசிய விலங்கு மரபு வள அமைப்பு (NBAGR) – கர்னால்.
- அறிவியல்: 'பெஸ்ட் டெஸ் பெட்டிட்ஸ் ரூமினன்ட்ஸ்' (PPR – 'ஆட்டுக் கொள்ளை நோய்') வெள்ளாடு, செம்மறியாட்டைத் தாக்கும் வைரஸ் நோய்; 2030-க்குள் உலக அளவில் ஒழிக்க FAO, WOAH இலக்கு. கால்நடை நோய்த் தடுப்பூசி – கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் முக்கியப் பணி.

- Research institutes: ICAR–Central Institute for Research on Goats (CIRG) – Makhdoom, Mathura (UP); Central Sheep and Wool Research Institute – Avikanagar (Rajasthan); National Bureau of Animal Genetic Resources (NBAGR) – Karnal.
- Science: Peste des Petits Ruminants (PPR – 'goat plague') is a viral disease of goats and sheep; FAO and WOAH aim to eradicate it globally by 2030. Vaccination against livestock diseases is a key task of the Animal Husbandry Department.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழகத்தின் நாட்டு வெள்ளாட்டு இனங்கள் – கன்னி ஆடு (திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, விருதுநகர்), கொடி ஆடு, சேலம் கருப்பு; செம்மறி இனம் – மேச்சேரி (சேலம்). ஊரகப் பெண்களுக்கான இலவசக் கறவைப் பசு, ஆடு வழங்கும் திட்டம் 2011-ல் தொடங்கப்பட்டது.

Tamil Nadu link: Tamil Nadu's native goat breeds – Kanni Adu (Tirunelveli, Thoothukudi, Virudhunagar), Kodi Adu, Salem Black; sheep breed – Mecheri (Salem). A free milch cow and goat scheme for rural women was launched in 2011.

ஆதாரம்: தினத்தந்தி, ஒன்இந்தியா தமிழ், விகடன் – அக். 31, 2026; DT நெக்ஸ்ட் (5 ஆக. 2026, பட்ஜெட்); FAO அக்ரிஸ் (கன்னி ஆடு)

Source: Daily Thanthi, Oneindia Tamil, Vikatan – 31 Oct 2026; DT Next (5 Aug 2026, Budget); FAO AGRIS (Kanni Adu)

4 குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் குற்ற (போக்சோ) வழக்குகளுக்கு 26 புதிய சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் – ₹46.59 கோடி; 4 NDPS நீதிமன்றங்களும்: முதல்வர் விஜய் உத்தரவு

26 new special courts for POCSO cases – ₹46.59 crore; 4 more NDPS courts too: CM Vijay orders

செய்தி: குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து பாதுகாக்கும் சட்டம், 2012 (POCSO) வழக்குகளை மட்டும் விசாரிக்க 12 புதிய சிறப்பு நீதிமன்றங்கள், 14 கூடுதல் சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் என 26 நீதிமன்றங்களை ₹46.59 கோடியில் அமைக்க முதல்வர் சி. ஜோசப் விஜய் உத்தரவிட்டு, அரசாணை வெளியிடப்பட்டது (செய்தி: நவ. 1, 2026). தற்போது 22 போக்சோ சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் செயல்படுகின்றன; 4 விரைவில் செயல்படும். இவற்றுடன் 47 காவல் மாவட்டங்களுக்கு மொத்தம் 52 சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் இருக்கும். மேலும், போதைப்பொருள் (NDPS) வழக்குகளுக்குக் காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், வேலூரில் தலா ஒரு சிறப்பு நீதிமன்றமும், சென்னையில் ஒரு கூடுதல் நீதிமன்றமும் அமைக்கப்படும் (தற்போது 11).

News: CM C. Joseph Vijay ordered 26 courts – 12 new special courts and 14 additional special courts – at ₹46.59 crore to try only cases under the Protection of Children from Sexual Offences (POCSO) Act, 2012, and a G.O. was issued (reported 1 Nov 2026). Now 22 POCSO special courts function and 4 more will start soon; with these there will be 52 special courts for the 47 police districts. In addition, for drug (NDPS) cases, one special court each will come up in Kancheepuram, Tiruvallur and Vellore and one additional court in Chennai (11 exist now).



புதிய NDPS சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் – சென்னை, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், வேலூர்



New NDPS special courts – Chennai, Kancheepuram, Tiruvallur, Vellore

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
POCSO நீதிமன்றங்கள்	26 (12 புதியவை + 14 கூடுதல்) – ₹46.59 கோடி; அரசாணை வெளியீடு	**POCSO courts**	26 (12 new + 14 additional) – ₹46.59 crore; G.O. issued
தற்போதைய நிலை	22 செயல்பாட்டில்; 4 விரைவில் – மொத்தம் 52 (47 காவல் மாவட்டங்கள்)	**Current status**	22 working; 4 soon – total 52 (47 police districts)
NDPS நீதிமன்றங்கள்	தற்போது 11; புதிதாக 4 – காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், வேலூர், சென்னை (கூடுதல்)	**NDPS courts**	11 now; 4 new – Kancheepuram, Tiruvallur, Vellore, Chennai (additional)
POCSO சட்டம்	2012; 'குழந்தை' – 18 வயதுக்குக் கீழ்ப்பட்டவர்; பாலினச் சார்பற்றது	**POCSO Act**	2012; 'child' – below 18 years; gender-neutral
உத்தரவு	முதல்வர் சி. ஜோசப் விஜய் – செய்தி 1 நவ. 2026	**Order**	CM C. Joseph Vijay – reported 1 Nov 2026

பின்னணி:

- சட்டம்: POCSO சட்டம் 2012 நவ. 14 முதல் அமலில் உள்ளது. பிரிவு 28-ன்படி, உயர் நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதியைக் கலந்தாலோசித்து, மாநில அரசு ஒவ்வொரு மாவட்டத்துக்கும் ஓர் அமர்வு நீதிமன்றத்தைச் 'சிறப்பு நீதிமன்றமாக' அறிவிக்கும். வழக்கை இயன்றவரை ஓராண்டுக்குள் முடிக்க வேண்டும் (பிரிவு 35). 2019 திருத்தம் கடுமையான குற்றங்களுக்கு மரண தண்டனை வரை வழங்கியது.
- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 15(3) – பெண்கள், குழந்தைகளுக்குச் சிறப்பு ஏற்பாடுகள் செய்ய அரசுக்கு அதிகாரம்; உறுப்பு 39(f) – குழந்தைகளைச் சுரண்டலிலிருந்து காத்தல் (வழிகாட்டு நெறி); உறுப்பு 39A – இலவசச் சட்ட உதவி.

Background:

- Law: the POCSO Act has been in force since 14 Nov 2012. Under Section 28, the State Government, in consultation with the Chief Justice of the High Court, designates a Court of Session in each district as a 'Special Court'. Trials should be completed, as far as possible, within one year (Section 35). The 2019 amendment allowed up to the death penalty for aggravated offences.
- Constitution: Article 15(3) – State may make special provisions for women and children; Article 39(f) – protecting children from exploitation (Directive Principle); Article 39A – free legal aid.

- போதைப்பொருள் சட்டம்: போதை மருந்துகள், மனோவியல் பொருள்கள் சட்டம் (NDPS) 1985. அதன் கீழ் 1986-ல் அமைக்கப்பட்ட போதைப்பொருள் தடுப்புப் பணியகம் (NCB) – ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள உச்ச அமலாக்க அமைப்பு. மைய அரசின் 'விரைவு சிறப்பு நீதிமன்றங்கள்' (FTSC) திட்டம் பாலியல் வன்கொடுமை, POCSO வழக்குகளுக்கானது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழகக் காவல்துறையின் 'காவல் உதவி' (Kaaval Uthavi) செயலி மூலம் அவசர நேரத்தில் ஒரே தொடுதலில் காவல்துறைக்கு SOS எச்சரிக்கை அனுப்பலாம் – பெண்கள், குழந்தைகள் பாதுகாப்புக்கு உதவும். புதிய NDPS நீதிமன்றங்கள் காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர், வேலூர், சென்னையில் அமைகின்றன.

ஆதாரம்: தினத்தந்தி, ETV பாரத், ஒன்இந்தியா தமிழ், தமிழ் ஜனம் – நவ. 1, 2026; POCSO சட்டம் 2012 (indiacode.nic.in); விகாஸ்பீடியா (காவல் உதவி)

- Drug law: Narcotic Drugs and Psychotropic Substances (NDPS) Act, 1985. The Narcotics Control Bureau (NCB), set up under it in 1986, is the apex enforcement agency under the Union Home Ministry. The Centre's 'Fast Track Special Courts' (FTSC) scheme is for rape and POCSO cases.

Tamil Nadu link: Tamil Nadu Police's 'Kaaval Uthavi' app lets users send an SOS alert to the police in an emergency – useful for the safety of women and children. The new NDPS courts come up in Kancheepuram, Tiruvallur, Vellore and Chennai.

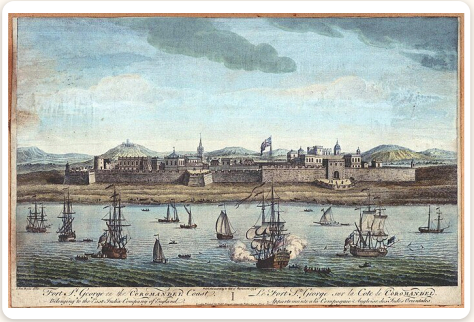
Source: Daily Thanthi, ETV Bharat, Oneindia Tamil, Tamil Janam – 1 Nov 2026; POCSO Act 2012 (indiacode.nic.in); Vikaspedia (Kaaval Uthavi)

5 தலைமைச் செயலகத்தில் முதல்வர் தலைமையில் 'தமிழ்ச் சங்கம்'; அரசு அலுவலகங்களில் வாரம் ஒரு நாள் மரபு ஆடை: அமைச்சர் ராஜ்மோகன் அறிவிப்பு

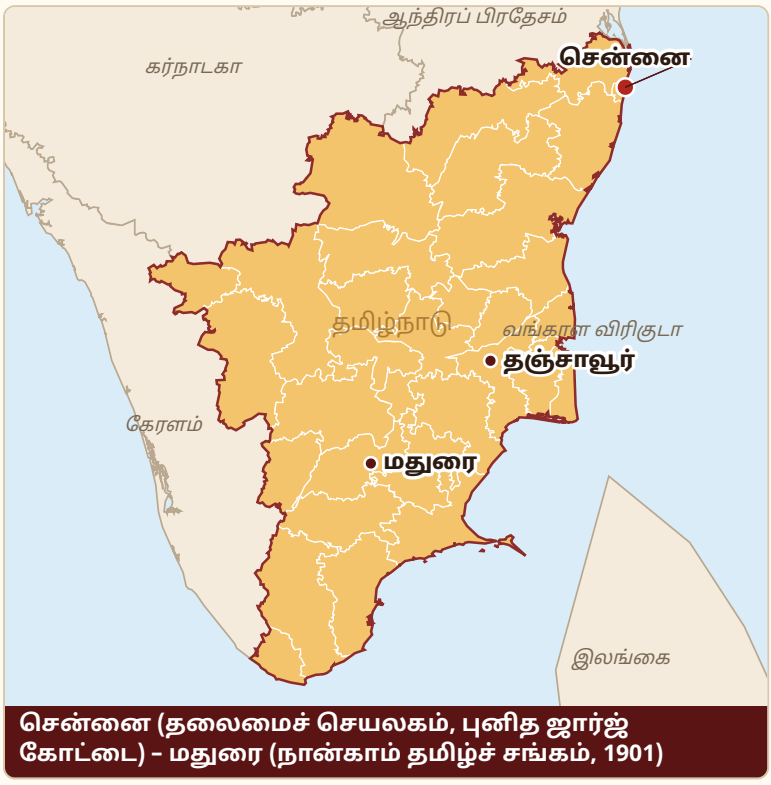
செய்தி: 2026 நவ. 1 அன்று சென்னை எழும்பூர் அரசு அருங்காட்சியகத்தில் நடைபெற்ற 'தமிழ்நாடு நாள்' விழாவில், தமிழ் வளர்ச்சி, பள்ளிக்கல்வி, செய்தி–விளம்பரத் துறை அமைச்சர் ராஜ்மோகன் தமிழ் வளர்ச்சித் துறை சார்பில் அறிவித்தவை: (1) முதல்வரின் ஆணைப்படி தலைமைச் செயலகத்தில் 'தமிழ்ச் சங்கம்' அமைக்கப்படும்; ஏற்கெனவே உள்ள சங்கங்கள் இதில் ஒருங்கிணைக்கப்படும்; முதல்வர் விஜய் இதன் தலைவராக இருப்பார். (2) அரசு அலுவலகங்களில் வாரம் ஒரு நாள் 'மரபு ஆடை நாள்' – வேட்டி–சட்டை, சேலை போன்ற மரபு ஆடைகள் அணிவது. (3) உலகத் தமிழ் மாநாடு மீண்டும் தமிழ் மண்ணில் தொடங்கி உலகின் பல பகுதிகளில் நடத்தப்படும்.

'Tamil Sangam' at the Secretariat headed by the CM; weekly traditional-dress day in govt offices: Minister Rajmohan

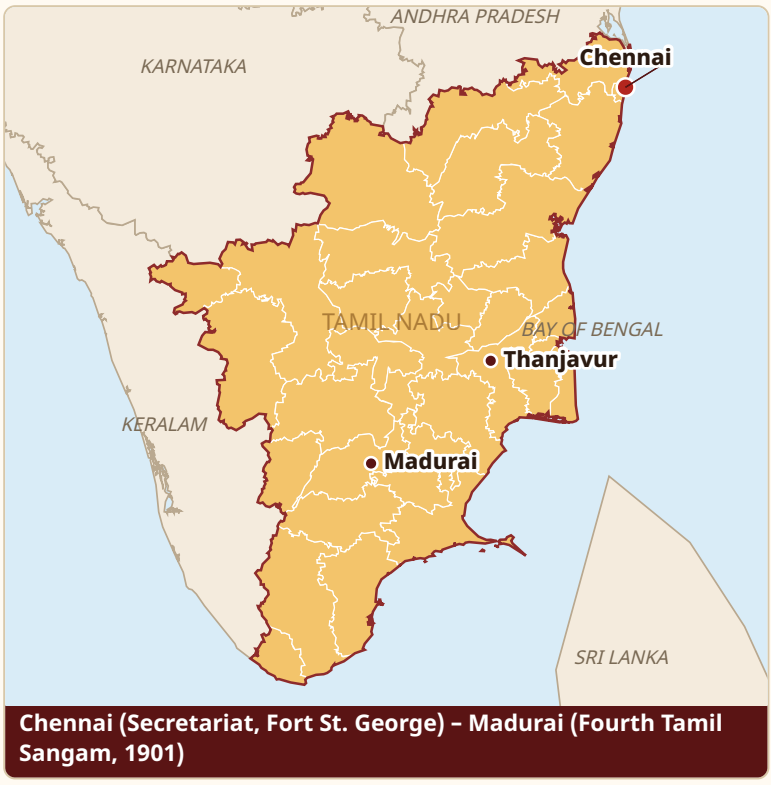
News: At the 'Tamil Nadu Day' function at the Government Museum, Egmore, Chennai on 1 Nov 2026, Rajmohan, Minister for Tamil Development, School Education and Information & Publicity, announced on behalf of the Tamil Development Department: (1) on the CM's order a 'Tamil Sangam' will be set up at the Secretariat, merging the existing associations, with CM Vijay as its president; (2) a weekly 'traditional dress day' in government offices – wearing traditional dress such as veshti–shirt or saree; (3) the World Tamil Conference will again be started on Tamil soil and held in many parts of the world.



18ஆம் நூற்றாண்டு ஓவியத்தில் புனித ஜார்ஜ் கோட்டை – இன்று தமிழ்நாடு தலைமைச் செயலகம்



சென்னை (தலைமைச் செயலகம், புனித ஜார்ஜ் கோட்டை) – மதுரை (நான்காம் தமிழ்ச் சங்கம், 1901)



Chennai (Secretariat, Fort St. George) – Madurai (Fourth Tamil Sangam, 1901)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
அறிவிப்பு	1 நவ. 2026 – தமிழ்நாடு நாள் விழா, எழும்பூர் அரசு அருங்காட்சியகம், சென்னை	Announced	1 Nov 2026 – Tamil Nadu Day function, Government Museum, Egmore, Chennai
அமைச்சர்	ராஜ்மோகன் – தமிழ் வளர்ச்சி, பள்ளிக்கல்வி, செய்தி–விளம்பரத் துறை	Minister	Rajmohan – Tamil Development, School Education, Information & Publicity
தமிழ்ச் சங்கம்	தலைமைச் செயலகத்தில்; தலைவர் – முதல்வர்; பழைய சங்கங்கள் ஒருங்கிணைப்பு	Tamil Sangam	At the Secretariat; president – CM; existing associations merged
மரபு ஆடை நாள்	அரசு அலுவலகங்களில் வாரம் ஒரு நாள் வேட்டி–சட்டை / சேலை	Traditional dress day	Veshti–shirt one day a week in govt offices
உலகத் தமிழ் மாநாடு	மீண்டும் தமிழ் மண்ணில் தொடங்கி உலகெங்கும் நடத்தப்படும்	World Tamil Conference	To restart on Tamil soil and be held worldwide

பின்னணி:

- வரலாறு – சங்கங்கள்: இறையனார் அகப்பொருள் உரையின்படி முதல் சங்கம் (தென்மதுரை), இடைச் சங்கம் (கபாடபுரம்), கடைச் சங்கம் (மதுரை). 'நான்காம் தமிழ்ச் சங்கத்தை' பாலவநத்தம் ஜமீன்தார் பாண்டித்துரைத் தேவர் 1901 செப். 14 அன்று மதுரை சேதுபதி உயர்நிலைப் பள்ளியில் தொடங்கினார்; 'செந்தமிழ்' இதழ், 'பாண்டியன் புத்தகசாலை' நூலகம் இதன் பணிகள்.

Background:

- History – Sangams: per the commentary on Iraiyanar Akapporul, the First Sangam was at Then Madurai, the Middle at Kapadapuram and the Last at Madurai. The 'Fourth Tamil Sangam' was started by Pandithurai Thevar, zamindar of Palavanatham, on 14 Sept 1901 at Sethupathi High School, Madurai; it ran the journal 'Senthamizh' and the 'Pandiyan Puthaga Salai' library.

- இலக்கியம்: தொல்காப்பியம் – இன்று கிடைக்கும் மிகப் பழைய தமிழ் இலக்கண நூல் (எழுத்து, சொல், பொருள் என மூன்று அதிகாரங்கள்). நன்னூல் (பவணந்தி முனிவர்) – பிற்கால இலக்கண நூல். தமிழ் 2004-ல் இந்தியாவின் முதல் செம்மொழியாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- Literature: Tolkappiyam is the oldest extant Tamil grammar (three books – Ezhuthu, Sol, Porul). Nannool (by Pavanandi Munivar) is a later grammar. Tamil was declared India's first classical language in 2004.

- உலகத் தமிழ் மாநாடுகள்: முதல் மாநாடு 1966 – கோலாலம்பூர் (மலேசியா); 2-வது 1968 – சென்னை; 5-வது 1981 – மதுரை; 8-வது 1995 – தஞ்சாவூர். 2010-ல் கோவையில் 'உலகச் செம்மொழித் தமிழ் மாநாடு' நடைபெற்றது.
- World Tamil Conferences: the 1st in 1966 – Kuala Lumpur (Malaysia); 2nd 1968 – Chennai; 5th 1981 – Madurai; 8th 1995 – Thanjavur. The 'World Classical Tamil Conference' was held at Coimbatore in 2010.

- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 345 – மாநிலச் சட்டமன்றம் ஒன்று அல்லது பல மொழிகளை மாநில அலுவல் மொழியாக ஏற்கலாம். அதன்படி 'தமிழ்நாடு அலுவல் மொழிச் சட்டம், 1956' தமிழை அலுவல் மொழியாக்கியது. உறுப்பு 343 – ஒன்றியத்தின் அலுவல் மொழி; உறுப்பு 348 – உச்ச/உயர் நீதிமன்ற மொழி.
- Constitution: Article 345 – a State Legislature may adopt one or more languages as the State's official language; under it the Tamil Nadu Official Language Act, 1956 made Tamil the official language. Article 343 – official language of the Union; Article 348 – language of the Supreme Court/High Courts.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழகத் தலைமைச் செயலகம் சென்னை புனித ஜார்ஜ் கோட்டையில் இயங்குகிறது. தமிழ் வளர்ச்சித் துறை தமிழ் ஆட்சிமொழிச் செயலாக்கம், தமிழறிஞர் விருதுகள், தமிழ் வளர்ச்சித் திட்டங்களைக் கவனிக்கிறது. தஞ்சாவூர் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம் 1981-ல் தொடங்கப்பட்டது.

Tamil Nadu link: the Tamil Nadu Secretariat functions at Fort St. George, Chennai. The Tamil Development Department handles implementation of Tamil as the official language, awards for Tamil scholars and Tamil development schemes. Tamil University, Thanjavur, was started in 1981.

ஆதாரம்: தினத்தந்தி, புதிய தலைமுறை, மின்னம்பலம், தினமலர் – நவ. 1, 2026; விக்கிப்பீடியா (பாண்டித்துரைத் தேவர், உலகத் தமிழ் மாநாடு)

Source: Daily Thanthi, Puthiya Thalaimurai, Minnambalam, Dinamalar – 1 Nov 2026; Wikipedia (Pandithurai Thevar, World Tamil Conference)

6 வங்கக்கடலில் 'முரசு' புயல் (இந்தியா வழங்கிய பெயர்) – ஆந்திரக் கரையைக் கடக்கும்; வட தமிழகத்துக்குக் கனமழை எச்சரிக்கை

Cyclone 'Murasu' (name from India) forms in Bay of Bengal; to cross Andhra coast – heavy rain likely

செய்தி: வங்கக்கடலில் நிலைகொண்டிருந்த தீவிரக் காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம் வலுப்பெற்று, நவ. 1, 2026 அன்று தென்மேற்கு மற்றும் அதை ஒட்டிய மத்திய மேற்கு வங்கக்கடலில் 'முரசு' புயலாக (Cyclonic Storm) உருவானதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (IMD) அறிவித்தது. நவ. 1 மாலை 5.30 மணிக்கு அது சென்னைக்குக் கிழக்கு-தென்கிழக்கே சுமார் 420 கி.மீ. தொலைவில், மணிக்கு 25 கி.மீ. வேகத்தில் மேற்கு-வடமேற்காக நகர்ந்தது. நவ. 2 அதிகாலை தீவிரப் புயலாக (Severe Cyclonic Storm) வலுப்பெற்று, நவ. 2 இரவு 11.30 – நவ. 3 அதிகாலை 4 மணிக்குள் தெற்கு ஆந்திரக் கடற்கரையில் நெல்லூர்-நர்சாபூர் இடையே, ஓங்கோல் (பிரகாசம் மாவட்டம்) அருகே மணிக்கு 100–110 கி.மீ. (இடையிடையே 120 கி.மீ.) வேகக் காற்றுடன் கரையைக் கடக்கும் எனக் கணிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆந்திரக் கடலோரம், அதை ஒட்டிய வட தமிழகக் கடலோரத்துக்குப் புயல் எச்சரிக்கை; சென்னை உள்ளிட்ட வட தமிழக மாவட்டங்களுக்குக் கனமழை எச்சரிக்கை; மீனவர்கள் கடலுக்குச் செல்ல வேண்டாம் என அறிவுறுத்தல். ஒரே வாரத்தில் ஆந்திரக் கரையை அச்சுறுத்தும் இரண்டாவது புயல் இது (முதலாவது 'அர்னாப்', அக். 28 அன்று நர்சாபூர் அருகே கரை கடந்தது).

News: On 1 Nov 2026 the India Meteorological Department (IMD) said a deep depression had intensified into Cyclonic Storm 'Murasu' over the south-west and adjoining west-central Bay of Bengal. At 5.30 pm on 1 Nov it lay about 420 km east-south-east of Chennai, moving west-north-west at 25 km/h. It is forecast to become a Severe Cyclonic Storm by early 2 Nov and to cross the south Andhra Pradesh coast between Nellore and Narsapur, near Ongole (Prakasam district), between 11.30 pm on 2 Nov and 4 am on 3 Nov, with winds of 100–110 km/h gusting to 120 km/h. A cyclone alert covers the Andhra coast and the adjoining north Tamil Nadu coast; north Tamil Nadu districts including Chennai are on heavy-rain alert and fishermen have been told not to venture into the sea. It is the second cyclone to threaten the Andhra coast within a week (the first, 'Arnab', crossed near Narsapur on 28 Oct).



முரசு புயல் – கணிக்கப்பட்ட கரை கடப்புப் பகுதி: நெல்லூர்-நர்சாபூர் (ஓங்கோல் அருகே); சென்னை – கனமழை எச்சரிக்கை



Cyclone Murasu – forecast landfall zone Nellore–Narsapur (near Ongole); Chennai – heavy-rain alert

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
பெயர்	முரசு (Murasu) – இந்தியா வழங்கிய பெயர்; தமிழர்களின் பாரம்பரியத் தோல் இசைக்கருவி (முரசு/பறை வகை)	**Name**	Murasu – contributed by India; the traditional Tamil drum
புயலாக மாற்றம்	நவ. 1, 2026 – தென்மேற்கு, அதை ஒட்டிய மத்திய மேற்கு வங்கக்கடல் (தீவிரக் காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலத்திலிருந்து)	**Became cyclone**	1 Nov 2026 – SW & adjoining west-central Bay of Bengal (from a deep depression)
கரை கடப்பு (கணிப்பு)	நவ. 2 இரவு – நவ. 3 அதிகாலை; நெல்லூர்–நர்சாபூர் இடையே, ஓங்கோல் அருகே; தீவிரப் புயலாக	**Landfall (forecast)**	Night of 2–3 Nov; between Nellore and Narsapur, near Ongole; as a severe cyclonic storm
காற்று வேகம்	மணிக்கு 100–110 கி.மீ.; இடையிடையே 120 கி.மீ.	**Wind**	100–110 km/h, gusting to 120 km/h
தமிழ்நாடு	வட தமிழகக் கடலோரத்துக்குப் புயல் எச்சரிக்கை; சென்னை உள்ளிட்ட மாவட்டங்களுக்குக் கனமழை எச்சரிக்கை; மீனவர்கள் கடலுக்குச் செல்ல வேண்டாம்	**Tamil Nadu**	Cyclone alert for north TN coast; heavy-rain alert for districts incl. Chennai; fishermen told not to go to sea
முந்தைய புயல்	'அர்னாப்' (வங்கதேசம் வழங்கியது) – அக். 28 அன்று நர்சாபூர் அருகே கரை கடந்தது	**Previous cyclone**	'Arnab' (from Bangladesh) – crossed near Narsapur on 28 Oct

பின்னணி:

- புயலின் அமைப்பு: மையத்தில் காற்று அமைதியாகவும் வானம் தெளிவாகவும் உள்ள பகுதி 'கண்' (Eye) – பொதுவாகப் பல பத்து கி.மீ. விட்டம் கொண்டது. அதைச் சுற்றியுள்ள 'கண் சுவர்' (Eye wall) பகுதியில்தான் மிக வேகமான காற்றும் கனமழையும் இருக்கும்; வெளியே சுருள் மழைப் பட்டைகள் (spiral rain bands). கண் கடந்து செல்லும்போது சிறிது நேர அமைதிக்குப் பின் மறுதிசையிலிருந்து மீண்டும் கடுங்காற்று வீசும்.

Background:

- Structure: the calm, often clear centre of a cyclone is the 'eye' – usually a few tens of kilometres across. The surrounding 'eye wall' has the strongest winds and heaviest rain; outside lie spiral rain bands. As the eye passes, a brief lull is followed by violent winds from the opposite direction.

- புயல் அலை எழுச்சி (Storm surge): புயலின் வலிமையான காற்றும் குறைந்த அழுத்தமும் கடல்நீரை வழக்கத்துக்கு மாறாக உயர்த்தி தாழ்வான கடலோரப் பகுதிகளுக்குள் தள்ளுகின்றன – புயல் உயிரிழப்புகளுக்கு முக்கியக் காரணம். ஆழமற்ற கடலோரமும் புனல் வடிவக் கரையும் உள்ள வங்கக்கடல் பகுதிகளில் இதன் பாதிப்பு அதிகம்.

- Storm surge: the cyclone's strong winds and low pressure pile sea water abnormally high and push it into low-lying coasts – a leading cause of cyclone deaths. It is worse along the Bay of Bengal's shallow, funnel-shaped coasts.

- புவியியல்: நெல்லூர் நகரம் பெண்ணா (வட பெண்ணை / Penna) ஆற்றின் கரையில் உள்ளது; இந்த ஆறு கர்நாடகத்தின் நந்தி மலையில் தோன்றுகிறது – தமிழ்நாட்டின் தென்பெண்ணையும் (தென் பெண்ணை) அதே நந்தி மலையில் தோன்றுகிறது. ஓங்கோல் (பிரகாசம் மாவட்டம்) – புகழ்பெற்ற 'ஓங்கோல்' மாட்டினத்தின் தாயகம். நர்சாபூர் – கோதாவரி டெல்டாவின் வசிஷ்ட கோதாவரி கிளை அருகே.

- Geography: Nellore city stands on the Penna (North Pennar) river, which rises in the Nandi Hills of Karnataka – Tamil Nadu's Thenpennai (South Pennar) also rises in the Nandi Hills. Ongole (Prakasam district) is home of the famous Ongole cattle breed. Narsapur is near the Vasishta Godavari branch of the Godavari delta.

- வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலம் (அக்.–டிச.) வங்கக்கடலின் புயல் பருவமும் கூட. இக்காலத்தில் உருவாகும் புயல்கள் ஆந்திரத்தில் கரை கடந்தாலும், அவற்றின் மேகப் பட்டைகள் வட தமிழகத்துக்குக் கனமழை தருகின்றன.

- The north-east monsoon season (Oct–Dec) is also the Bay of Bengal's main cyclone season. Even when such storms cross Andhra Pradesh, their cloud bands bring heavy rain to north Tamil Nadu.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 'முரசு' – இந்தியா வழங்கிய தமிழ்ப் பெயர். டிச. 2023-ல் 'மிக்ஜாம்' (Michaung – மியான்மர் வழங்கிய பெயர்) புயல் ஆந்திரத்தின் பாபட்லா அருகே டிச. 5 அன்று கரை கடந்தாலும், அதற்கு முன் டிச. 3–4 அன்று சென்னையில் பெருவெள்ளத்தை ஏற்படுத்தியது – ஆந்திரத்தில் கரை கடக்கும் புயல்களும் வட தமிழகத்தைப் பாதிக்கும் என்பதற்கு அது எடுத்துக்காட்டு. இம்முறையும் சென்னை உள்ளிட்ட வட தமிழக மாவட்டங்களுக்குக் கனமழை எச்சரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளது.

Tamil Nadu link: 'Murasu' is a Tamil name contributed by India. In Dec 2023, Cyclone 'Michaung' (name from Myanmar) crossed near Bapatla in Andhra Pradesh on 5 Dec, but earlier, on 3–4 Dec, it flooded Chennai – showing that storms crossing Andhra can still hit north Tamil Nadu. This time too, north Tamil Nadu districts including Chennai are on heavy-rain alert.

ஆதாரம்: IMD அறிக்கைகள் – மின்னம்பலம் (நவ. 1, 2026); ANI, தி ஹான்ஸ் இந்தியா, ஓம்காம் நியூஸ் (நவ. 1, 2026); ap7am (அக். 28, 2026 – அர்னாப்)

Source: IMD bulletins via Minnambalam, ANI, The Hans India, OmmCom News (1 Nov 2026); ap7am (28 Oct 2026 – Arnab)

7 கேரளம்: 23 வயதுக்குக் கீழ் மது விற்பனைத் தடையைக் கண்டிப்பாகச் செயல்படுத்த உத்தரவு – வயதுச் சான்று சரிபார்ப்பு

Kerala: bars told to strictly enforce the ban on liquor sale to under-23s and check age proof

செய்தி: கேரளத்தில் 23 வயதுக்குக் கீழ் உள்ளவர்களுக்கு மது விற்பனை ஏற்கெனவே அப்காரி சட்டப்படி தடை செய்யப்பட்டுள்ளது (2017 முதல் 23 வயது). இந்தத் தடையைக் கண்டிப்பாகச் செயல்படுத்த வேண்டும் என்றும், 23 வயதுக்குக் கீழ் என்று சந்தேகம் எழும் வாடிக்கையாளர்களின் ஆதார் அட்டை அல்லது பிற வயதுச் சான்றைச் சரிபார்த்த பின்னரே மது வழங்க வேண்டும் என்றும் கலால் அமைச்சர் எம். லிஜு அக். 30, 2026 அன்று மதுக்கூடங்களுக்கு உத்தரவிட்டார்; மீறும் மதுக்கூடங்கள் மீது கடும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். அக். 11 அதிகாலை கொச்சி அருகே நெடும்பாசேரியில், மூன்று மதுக்கூடங்களில் மது அருந்தியதாகக் கூறப்படும் 19 வயது இளைஞர் ஓட்டிய கார் ஸ்கூட்டர் மீது மோதி சுமார் 21 வயதுடைய மூவர் உயிரிழந்ததைத் தொடர்ந்து இந்நடவடிக்கை; அந்த மூன்று மதுக்கூடங்கள் மீது கலால் துறை வழக்குப் பதிவு செய்தது.

News: In Kerala, selling liquor to anyone under 23 is already banned under the Abkari Act (the age has been 23 since 2017). On 30 Oct 2026 Excise Minister M. Liju ordered bars to enforce this strictly and to serve liquor only after checking the Aadhaar card or other age proof of any customer who appears to be under 23; bars that violate the rule will face stringent action. The move follows the 11 Oct crash at Nedumbassery near Kochi, in which a car driven by a 19-year-old – reportedly drunk after visiting three bars – hit a scooter, killing three youngsters aged about 21; the Excise Department booked the three bars.



கேரளம் – நெடும்பாசேரி (கொச்சி அருகே, விபத்து நடந்த இடம்) – திருவனந்தபுரம் (தலைநகர்)



Kerala – Nedumbassery (near Kochi, crash site) – Thiruvananthapuram (capital)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
சட்டம்	கேரள அப்காரி சட்டம், 1077 (கொல்லம் ஆண்டு) – பிரிவுகள் 15A, 15B (23 வயது வரம்பு)	**Law**	Kerala Abkari Act, 1077 (Kollam era) – Sections 15A, 15B (age-23 limit)
வயது வரம்பு வரலாறு	18 → 21 (பிப். 2013 அவசரச் சட்டம்) → 23 (அப்காரி திருத்த அவசரச் சட்டம் எண் 38/2017, டிச. 21, 2017)	**Age-limit history**	18 → 21 (Feb 2013 ordinance) → 23 (Abkari (Amendment) Ordinance No. 38 of 2017, 21 Dec 2017)
அக். 30, 2026 உத்தரவு	கலால் அமைச்சர் எம். லிஜு – சந்தேகம் எழுந்தால் ஆதார் / வயதுச் சான்று சரிபார்ப்பு கட்டாயம்	**30 Oct 2026 order**	Excise Minister M. Liju – check Aadhaar/age proof whenever in doubt
தூண்டிய நிகழ்வு	அக். 11, 2026 – நெடும்பாசேரி (கொச்சி அருகே) விபத்து; 3 பேர் பலி; 3 மதுக்கூடங்கள் மீது வழக்கு	**Trigger**	11 Oct 2026 – Nedumbassery (near Kochi) crash; 3 killed; 3 bars booked
அரசியலமைப்பு	மாநிலப் பட்டியல் பதிவு 8 – போதை தரும் மதுபானங்கள்; பதிவு 51 – மதுபானக் கலால் வரி; உறுப்பு 47 – மதுவிலக்கு (வழிகாட்டு நெறி)	**Constitution**	State List Entry 8 – intoxicating liquors; Entry 51 – excise on alcoholic liquor; Article 47 – prohibition (Directive Principle)

பின்னணி:

- அரசியலமைப்பு: ஏழாவது அட்டவணையின் மாநிலப் பட்டியலில் பதிவு 8 – 'போதை தரும் மதுபானங்கள்: உற்பத்தி, தயாரிப்பு, வைத்திருத்தல், கொண்டுசெல்லல், கொள்முதல், விற்பனை'. எனவே மது விற்பனை வயது வரம்பை ஒவ்வொரு மாநிலமும் தனித்தனியே நிர்ணயிக்கிறது (கேரளம் 23, தமிழ்நாடு 21). மனித நுகர்வுக்கான மதுபானம் GST-க்கு வெளியே உள்ளது; அதன் மீதான கலால் வரி (பதிவு 51) மாநிலங்களின் முக்கிய வருவாய்.
- வழிகாட்டு நெறிமுறை: உறுப்பு 47 – மக்களின் ஊட்டச்சத்து, வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல், பொதுச் சுகாதாரம் ஆகியவற்றுடன், மருத்துவத் தேவை தவிர போதை தரும் பானங்கள், உடல்நலத்துக்குத் தீங்கான மருந்துகளின் நுகர்வைத் தடை செய்ய அரசு முயல வேண்டும். மதுவிலக்கு, கிராமப் பஞ்சாயத்துகள் (உ. 40), குடிசைத் தொழில்கள் (உ. 43), பசுவதைத் தடை (உ. 48) ஆகியவை 'காந்தியக் கொள்கைகள்' என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.
- மதுவிலக்கு மாநிலங்கள்: குஜராத் 1960-ல் உருவானது முதல் முழு மதுவிலக்கு மாநிலம் (பம்பாய் மதுவிலக்குச் சட்டம், 1949-ன் தொடர்ச்சி). பீகார் – ஏப்ரல் 2016 முதல்; நாகாலாந்து – 1989 முதல்; மிசோரம் – 2019-ல் மீண்டும் மதுவிலக்கு.
- சட்டச் சிக்கல்: 18 வயதுக்குக் கீழுள்ள குழந்தைக்கு மது வழங்குவது சிறார் நீதிச் சட்டம், 2015-ன் பிரிவு 77-ன் கீழ் தண்டனைக்குரியது; ஆனால் அதன் கீழ் வழக்குத் தொடர தமக்கு அதிகாரம் இல்லை என்று கேரளக் கலால் துறை ஆக. 2026-ல் தெரிவித்தது.

Background:

- Constitution: Entry 8 of the State List (Seventh Schedule) – 'intoxicating liquors: production, manufacture, possession, transport, purchase and sale'. So each State sets its own minimum age (Kerala 23, Tamil Nadu 21). Alcoholic liquor for human consumption is outside GST; the excise on it (Entry 51) is a major State revenue.
- Directive Principle: Article 47 – besides raising nutrition, living standards and public health, the State shall endeavour to prohibit the consumption, except for medicinal purposes, of intoxicating drinks and drugs injurious to health. Prohibition, village panchayats (Art. 40), cottage industries (Art. 43) and cow-slaughter ban (Art. 48) are classed as 'Gandhian principles'.
- Dry States: Gujarat has had total prohibition since its formation in 1960 (continuing the Bombay Prohibition Act, 1949). Bihar – since April 2016; Nagaland – since 1989; Mizoram re-imposed prohibition in 2019.
- Legal gap: giving liquor to a child under 18 is punishable under Section 77 of the Juvenile Justice Act, 2015; but in Aug 2026 the Kerala Excise Department said it lacks power to prosecute under that Act.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாட்டில் மது வாங்க / அருந்தக் குறைந்தபட்ச வயது 21. மே 2026-ல் தமிழக அரசு இந்த வரம்பை மீண்டும் வலியுறுத்தியது; வழிபாட்டுத் தலங்கள், கல்வி நிலையங்கள், பேருந்து நிலையங்கள் அருகே 500 மீட்டருக்குள் உள்ள 717 டாஸ்மாக் கடைகளை மூடவும் முதல்வர் விஜய் உத்தரவிட்டார். வரலாறு: சென்னை மாகாணத்தில் சி. ராஜகோபாலாச்சாரி (ராஜாஜி) அரசு 1937-ல் சேலம் மாவட்டத்தில் முதன்முதலில் மதுவிலக்கை அறிமுகப்படுத்தியது.

Tamil Nadu link: the minimum age to buy/drink liquor in Tamil Nadu is 21. In May 2026 the State reaffirmed this limit, and CM Vijay ordered closure of 717 TASMAC shops within 500 m of places of worship, educational institutions and bus stands. History: C. Rajagopalachari's (Rajaji) Madras Presidency government first introduced prohibition in Salem district in 1937.

ஆதாரம்: ஆன்மனோரமா (அக். 30, 2026), டெக்கான் க்ரானிக்கிள் (அக். 13, 2026); ஆன்மனோரமா (ஆக. 13, 2026); PRS – கேரள அப்காரி திருத்த அவசரச் சட்டம் 38/2017; டெக்கான் ஹெரால்டு (பிப். 20, 2013); சியாசத், பிசினஸ் டுடே (மே 14, 2026)

Source: Onmanorama (30 Oct 2026), Deccan Chronicle (13 Oct 2026); Onmanorama (13 Aug 2026); PRS – Kerala Abkari (Amendment) Ordinance 38/2017; Deccan Herald (20 Feb 2013); Siasat, Business Today (14 May 2026)

8 மேகதாது அணை 'தீர்க்கமான கட்டத்தில்' – கர்நாடக முதல்வர்; கீழ்ப்பாசன மாநிலமான தமிழ்நாடு தொடர்ந்து எதிர்ப்பு

Mekedatu dam 'at a decisive stage', says Karnataka CM; lower riparian Tamil Nadu keeps opposing

செய்தி: காவிரியின் குறுக்கே மேகதாதுவில் அமைக்க உள்ள சமநிலை நீர்த்தேக்கத் திட்டம் 'தீர்க்கமான கட்டத்தை' எட்டியுள்ளதாக கர்நாடக முதல்வர் டி.கே. சிவகுமார் அக். 31, 2026 அன்று தெரிவித்தார். நீரில் மூழ்கும் காட்டு நிலத்துக்கு ஈடாக வழங்க இதுவரை சுமார் 2,500 ஏக்கர் மாற்று நிலம் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது (மாண்டியா மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையிலான குழு); சுமார் 500 ஏக்கர் விவசாயிகளின் நிலம் பயன்படுத்தப்படும்; நிலம் கையகப்படுத்தல் விரைவில் தொடங்கும். கர்நாடகம் ஆண்டுக்குச் சுமார் 177 டி.எம்.சி. நீரைத் தமிழ்நாட்டுக்கு விடுவிக்க வேண்டும் என்பதைக் குறிப்பிட்ட அவர், இந்த நீர்த்தேக்கம் சுமார் 66 டி.எம்.சி. நீரைத் தேக்கும் என்றும் கூறினார். காவிரி நடுவர் மன்றத் தீர்ப்பு, உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவுகளுக்கு எதிரானது என்றும், தன் ஒப்புதல் இன்றி கர்நாடகம் அணை கட்ட முடியாது என்றும் தமிழ்நாடு தொடர்ந்து எதிர்க்கிறது.

News: Karnataka CM D.K. Shivakumar said on 31 Oct 2026 that the Mekedatu balancing reservoir across the Cauvery had reached a 'decisive stage'. About 2,500 acres of alternative land have so far been identified to compensate for forest land to be submerged (a committee headed by the Mandya Deputy Commissioner); about 500 acres of farmers' land will be used, and land acquisition will begin soon. Noting that Karnataka must release about 177 TMC to Tamil Nadu each year, he said the reservoir would store about 66 TMC. Tamil Nadu continues to oppose it, saying it violates the Cauvery Tribunal award and Supreme Court orders and that Karnataka cannot build it without its consent.



மேகேதாட்டுவில் காவிரி ஆறு, கர்நாடகா



மேகதாது (காவிரி–அர்க்காவதி சங்கமம்) – ஒகேனக்கல் (தமிழக நுழைவு) – மேட்டூர் அணை – பெங்களூரு



Mekedatu (Cauvery–Arkavathi confluence) – Hogenakkal (entry into TN) – Mettur dam – Bengaluru

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
இடம்	ஒண்டிகொண்டுலு, மேகதாது அருகே (மேகதாது = 'ஆடு தாண்டும் இடம்'); காவிரி–அர்க்காவதி சங்கமம்; கனகபுரா வட்டம், பெங்களூரு தெற்கு மாவட்டம்; தமிழக எல்லையிலிருந்து சுமார் 4 கி.மீ.	**Site**	Ontigondlu near Mekedatu ('goat's leap'); Cauvery–Arkavathi confluence; Kanakapura taluk, Bengaluru South district; about 4 km from the TN border
திட்ட விவரம் (2019 DPR)	67.16 டி.எம்.சி. கொள்ளளவு; பெங்களூருக்கு 4.75 டி.எம்.சி. குடிநீர்; 400 மெகாவாட் நீர்மின்சாரம்; மதிப்பீடு சுமார் ₹9,000 கோடி	**Project (2019 DPR)**	67.16 TMC storage; 4.75 TMC drinking water for Bengaluru; 400 MW hydropower; about ₹9,000 crore
மூழ்கும் பகுதி	சுமார் 5,000 ஹெக்டேர் – பெரும்பகுதி காவிரி வனவிலங்கு சரணாலயம் உள்ளிட்ட காட்டு நிலம்	**Submergence**	About 5,000 ha – mostly forest land, including part of Cauvery Wildlife Sanctuary
உச்ச நீதிமன்றம் (13.11.2025)	தமிழகத்தின் மனுக்கள் 'முன்கூட்டியவை' என நிராகரிப்பு; DPR-ஐ மத்திய நீர் ஆணையம் (CWC), CWMA, CWRC ஆய்வு செய்ய வேண்டும்; CWC ஒப்புதல் அளித்தால் தமிழகம் சவால் விடலாம்	**Supreme Court (13.11.2025)**	TN's pleas 'premature'; DPR to be examined by CWC, CWMA, CWRC; TN may challenge any CWC approval
நீர்ப் பங்கீடு (2018 தீர்ப்பு)	தமிழ்நாடு 404.25, கர்நாடகம் 284.75, கேரளம் 30, புதுச்சேரி 7 டி.எம்.சி.; பிலிகுண்டுலுவில் 177.25 டி.எம்.சி.	**Shares (2018 verdict)**	TN 404.25, Karnataka 284.75, Kerala 30, Puducherry 7 TMC; 177.25 TMC at Biligundlu

பின்னணி:

- வரலாறு: காவிரி நீர்ப் பிரச்சினைத் தீர்ப்பாயம் (CWDT) மாநிலங்களுக்கிடையிலான நதிநீர்த் தகராறுச் சட்டம், 1956-ன் கீழ் ஜூன் 2, 1990 அன்று அமைக்கப்பட்டது. அதன் இறுதித் தீர்ப்பு (பிப். 5, 2007): மொத்தம் 740 டி.எம்.சி. – தமிழ்நாடு 419, கர்நாடகம் 270, கேரளம் 30, புதுச்சேரி 7, சுற்றுச்சூழலுக்கு 10, கடலுக்குத் தவிர்க்க முடியாத வெளியேற்றம் 4.
- உச்ச நீதிமன்றம் (பிப். 16, 2018): கர்நாடகத்துக்கு 14.75 டி.எம்.சி. கூடுதல் (பெங்களூரு குடிநீர், நிலத்தடி நீர் கணக்கில்) – தமிழ்நாட்டின் பங்கு 404.25 டி.எம்.சி. ஆகக் குறைந்தது; பிலிகுண்டுலுவில் ஆண்டுக்கு 177.25 டி.எம்.சி. விடுவிக்க வேண்டும். தீர்ப்பைச் செயல்படுத்த 'காவிரி நீர் மேலாண்மைத் திட்டம், 2018'-ன் கீழ் காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் (CWMA), காவிரி நீர் ஒழுங்காற்றுக் குழு (CWRC) ஜூன் 2018-ல் அமைக்கப்பட்டன.
- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 262 – மாநிலங்களுக்கிடையிலான நதிநீர்த் தகராறுகளைத் தீர்க்க நாடாளுமன்றம் சட்டம் இயற்றலாம்; அத்தகைய தகராறுகளில் உச்ச நீதிமன்றம் உட்பட எந்த நீதிமன்றமும் தலையிடக் கூடாது எனவும் வரையறுக்கலாம். ஒன்றியப் பட்டியல் பதிவு 56 – மாநிலங்களுக்கிடையிலான ஆறுகளின் ஒழுங்குமுறை; மாநிலப் பட்டியல் பதிவு 17 – நீர்.
- புவியியல்: காவிரி கர்நாடகத்தின் குடகு மாவட்டத்தில் பிரம்மகிரி மலையிலுள்ள தலைக்காவிரியில் தோன்றுகிறது. கிருஷ்ணராஜசாகர், கபினி (கேரளத்தின் வயநாட்டில் தோன்றும் துணையாறு) அணைகளைக் கடந்து, பிலிகுண்டுலு வழியாகத் தருமபுரி மாவட்டம் ஒகேனக்கல்லில் தமிழ்நாட்டுக்குள் நுழைந்து, மேட்டூர் அணையை (ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கம், 1934) அடைகிறது. முக்கொம்பில் காவிரி–கொள்ளிடம் எனப் பிரிந்து, பூம்புகாரில் வங்கக்கடலில் கலக்கிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: காவிரி டெல்டா (தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம்) மாவட்டங்களின் குறுவை, சம்பா சாகுபடிக்கு கர்நாடகம் விடுவிக்கும் நீரே அடிப்படை. மேகதாது அணை கர்நாடகத்தின் கட்டுப்பாடற்ற நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியிலிருந்து தமிழ்நாட்டுக்கு வரும் நீரோட்டத்தைத் தடுக்கும் என்பது தமிழகத்தின் வாதம். உச்ச நீதிமன்றம் கர்நாடகத்துக்குத் தன்னிச்சையான கட்டுமான அனுமதி வழங்கவில்லை என்று தமிழக அரசு ஜூலை 2026-ல் தெரிவித்தது. புதுச்சேரியும் (காரைக்கால்) DPR-ஐ எதிர்த்தது.

Background:

- History: the Cauvery Water Disputes Tribunal (CWDT) was set up on 2 June 1990 under the Inter-State River Water Disputes Act, 1956. Its final award (5 Feb 2007): 740 TMC in all – Tamil Nadu 419, Karnataka 270, Kerala 30, Puducherry 7, environment 10, inevitable escape to sea 4.
- Supreme Court (16 Feb 2018): Karnataka got 14.75 TMC more (for Bengaluru's drinking water and groundwater), cutting Tamil Nadu's share to 404.25 TMC; 177.25 TMC a year must be released at Biligundlu. To implement it, the Cauvery Water Management Authority (CWMA) and the Cauvery Water Regulation Committee (CWRC) were set up in June 2018 under the Cauvery Water Management Scheme, 2018.
- Constitution: Article 262 – Parliament may by law provide for adjudicating inter-State river water disputes and may bar any court, including the Supreme Court, from such disputes. Union List Entry 56 – regulation of inter-State rivers; State List Entry 17 – water.
- Geography: the Cauvery rises at Talakaveri in the Brahmagiri hills of Kodagu, Karnataka. After the KRS and Kabini (a tributary rising in Wayanad, Kerala) dams, it flows past Biligundlu, enters Tamil Nadu at Hogenakkal in Dharmapuri district and reaches Mettur dam (Stanley Reservoir, 1934). At Mukkombu it splits into the Cauvery and Kollidam, and joins the Bay of Bengal at Poompuhar.

Tamil Nadu link: kuruvai and samba crops in the Cauvery delta (Thanjavur, Tiruvarur, Nagapattinam) depend on water released by Karnataka. Tamil Nadu argues that Mekedatu would block flows reaching it from Karnataka's uncontrolled catchment. In July 2026 the State said the Supreme Court has not allowed Karnataka any unilateral construction. Puducherry (Karaikal) also opposed the DPR.

ஆதாரம்: IANS (சோஷியல் நியூஸ், அக். 31, 2026); லைவ்லா, தி சவுத் ஃபர்ஸ்ட் (நவ. 13, 2025 உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவு); டெக்கான் ஹெரால்டு (DH Deciphers – திட்ட விவரம்); நியூஸ் டுடே (ஜூலை 28, 2026)

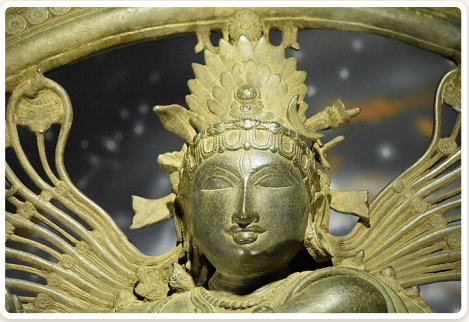
Source: IANS via SocialNews.XYZ (31 Oct 2026); LiveLaw, The South First (SC order, 13 Nov 2025); Deccan Herald (DH Deciphers – project details); News Today (28 Jul 2026)

9 நாகப்பட்டினம் அகழாய்வில் 12-ஆம் நூற்றாண்டுச் சோழர் கால நடராஜர், சிவகாமி வெண்கலச் சிலைகள் கண்டெடுப்பு

12th-century Chola-era Nataraja and Sivakami bronzes unearthed in Nagapattinam excavation

செய்தி: நாகப்பட்டினத்தில் ஆக. 3 முதல் தமிழ்நாடு மாநிலத் தொல்லியல் துறை நடத்தி வரும் அகழாய்வில், சுமார் 1 மீட்டர் ஆழத்தில், பீடங்களுடன் கூடிய இரண்டு வெண்கலச் சிலைகள் கண்டெடுக்கப்பட்டன. ஆனந்தத் தாண்டவக் கோலத்தில் நான்கு கரங்களுடன் கூடிய நடராஜர் (உயரம் 110 செ.மீ., அகலம் 100 செ.மீ.), திரிபங்க நிலையில் இரு கரங்களுடன் சிவகாமி அம்மன் (82 செ.மீ., 23 செ.மீ.). உடல் அமைப்பு, அணிகலன், பீட அமைப்பின் அடிப்படையில் இவை கி.பி. 12-ஆம் நூற்றாண்டு (பிற்காலச் சோழர்) சிலைகள் என வல்லுநர்கள் மதிப்பிட்டுள்ளனர். தமிழ் வளர்ச்சித் துறை அமைச்சர் ஆ. ராஜ்மோகன் அக். 30 அன்று இப்படங்களை எக்ஸ் தளத்தில் வெளியிட்டார். மாநிலத் தொல்லியல் துறையின் அறிவியல் அகழாய்வில் இத்தகைய வெண்கலச் சிலைகள் கிடைப்பது இதுவே முதல் முறை எனக் கூறப்படுகிறது. சிலைகள் வேதியியல் பாதுகாப்புக்காகச் சென்னைக்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டன.

News: In the Tamil Nadu State Department of Archaeology's excavation at Nagapattinam, under way since 3 Aug, two bronze idols with their pedestals were found at a depth of about 1 metre: a four-armed Nataraja in the Ananda Tandava pose (110 cm high, 100 cm wide) and a two-armed Sivakami Amman in the tribhanga pose (82 cm, 23 cm). Based on body form, ornamentation and pedestal style, experts date them to the 12th century CE (later Chola period). Tamil Development Minister A. Rajmohan released the images on X on 30 Oct. They are reported to be the first such bronzes found in a scientific excavation by the State Archaeology Department. The idols were taken to Chennai for chemical conservation.



சோழர் கால வெண்கல நடராஜர் சிலை (11ஆம் நூற்றாண்டு), அரசு அருங்காட்சியகம், சென்னை



நாகப்பட்டினம் (அகழாய்வு) – சுவாமிமலை (வெண்கல வார்ப்பு மையம்) – தஞ்சாவூர்



Nagapattinam (excavation) – Swamimalai (bronze-casting centre) – Thanjavur

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
இடம்	நாகப்பட்டினம் – மாநிலத் தொல்லியல் துறை அகழாய்வு (ஆக. 3, 2026 முதல்); ~1 மீ ஆழம்	Site	Nagapattinam – State Archaeology Dept excavation (from 3 Aug 2026); ~1 m deep
நடராஜர்	ஆனந்தத் தாண்டவம், நான்கு கரங்கள்; 110 × 100 செ.மீ.; பீடத்துடன்	Nataraja	Ananda Tandava, four arms; 110 × 100 cm; with pedestal
சிவகாமி அம்மன்	திரிபங்க நிலை, இரு கரங்கள்; 82 × 23 செ.மீ.	Sivakami Amman	Tribhanga pose, two arms; 82 × 23 cm
காலம்	கி.பி. 12-ஆம் நூற்றாண்டு – பிற்காலச் சோழர் (முதற்கட்ட மதிப்பீடு)	Period	12th century CE – later Chola (preliminary estimate)
அறிவிப்பு	தமிழ் வளர்ச்சித் துறை அமைச்சர் ஆ. ராஜ்மோகன், அக். 30, 2026 (எக்ஸ் தளம்)	Announced by	Tamil Development Minister A. Rajmohan, 30 Oct 2026 (on X)
அடுத்த கட்டம்	சென்னையில் வேதியியல் பாதுகாப்பு; உலோகப் பகுப்பாய்வு திட்டம்	Next	Chemical conservation in Chennai; metallurgical analysis planned

பின்னணி:

- சோழர் வெண்கலங்கள்: பல்லவர் காலத்தில் தொடங்கிய உலோகச் சிற்பக் கலை சோழர் காலத்தில் (கி.பி. 10–12 நூற்றாண்டுகள்) உச்சம் அடைந்தது. செம்பியன் மாதேவி (கண்டராதித்தரின் அரசி) வெண்கலச் சிலைகளுக்குப் பெரும் புரவலர். கோயில் திருவிழாக்களில் ஊர்வலமாகச் செல்லும் 'உற்சவ மூர்த்திகள்' ஆக இவை வடிக்கப்பட்டன. நடராஜர் சிலையில் இறைவன் 'அபஸ்மாரன்' (அறியாமை) என்னும் குள்ள உருவத்தின் மீது நின்று, தீச்சுடர் வளையத்துக்குள் (பிரபை) ஆடுகிறார்.
- தொழில்நுட்பம் – மெழுகு அச்சு முறை (Lost-wax / cire perdue; சமஸ்கிருதத்தில் 'மதூச்சிஷ்ட விதானம்'): தேன்மெழுகு–குங்கிலியக் கலவையில் சிலையின் மாதிரி செய்து, அதன் மீது வண்டல் களிமண் பூசி உலர்த்தி, சூடாக்கி மெழுகை உருக்கி வெளியேற்றி, காலியான அச்சில் உருகிய உலோகத்தை ஊற்றுவர். அச்சை உடைத்துச் சிலை எடுக்கப்படுவதால் ஒவ்வொரு சிலையும் தனித்துவமானது. வெண்கலம் – செம்பு, வெள்ளீயக் கலப்புலோகம்; 'ஐம்பொன்' – ஐந்து உலோகக் கலவை.
- சுவாமிமலை: தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கும்பகோணம் அருகே உள்ள சுவாமிமலை இன்றும் மெழுகு அச்சு முறையில் சிலை வடிக்கும் ஸ்தபதிகளின் மையம்; காவிரியின் வண்டல் களிமண் இதற்குச் சிறப்பு. 'சுவாமிமலை வெண்கலச் சிலைகள்' புவிசார் குறியீடு (GI) பெற்றவை.
- நாகப்பட்டினம் வரலாறு: சோழர் காலத்தில் கிழக்காசியாவுடன் வணிகம் நடந்த முக்கியத் துறைமுகம். முதலாம் இராஜராஜன் காலத்தில் ஸ்ரீவிஜய (சைலேந்திர) மன்னர் மாற விஜயோத்துங்கவர்மன் இங்கு 'சூளாமணி விகாரம்' என்னும் புத்த விகாரத்தைக் கட்டினார்; இராஜராஜன் அதற்கு ஆனைமங்கலம் கிராமத்தை வழங்கியதை 'பெரிய லெய்டன் செப்பேடுகள்' கூறுகின்றன. நாகப்பட்டினத்தில் கிடைத்த ஏராளமான புத்த வெண்கலச் சிலைகள் சென்னை அரசு அருங்காட்சியகத்தில் உள்ளன.

Background:

- Chola bronzes: metal sculpture, begun under the Pallavas, peaked under the Cholas (10th–12th c. CE). Sembiyan Mahadevi (queen of Gandaraditya) was a great patron. They were made as processional 'utsava murtis' for temple festivals. In the Nataraja icon the god dances on the dwarf 'Apasmara' (ignorance) within a ring of flames (prabha).
- Technique – lost-wax (cire perdue; Sanskrit 'madhuchchhishta vidhana'): a model is made of beeswax and resin, coated with alluvial clay and dried; heating melts the wax out, and molten metal is poured into the hollow mould. The mould is broken to remove the idol, so every piece is unique. Bronze is an alloy of copper and tin; 'Aimpon' (panchaloha) is a five-metal alloy.
- Swamimalai, near Kumbakonam in Thanjavur district, is still the centre of sthapatis who cast idols by the lost-wax method, using the Cauvery's fine alluvial clay. 'Swamimalai Bronze Icons' carry a Geographical Indication (GI) tag.
- Nagapattinam: a major Chola port for trade with South-East Asia. Under Rajaraja I, the Srivijaya (Sailendra) king Mara Vijayottungavarman built the 'Chudamani Vihara' Buddhist monastery here; the 'Larger Leiden Plates' record Rajaraja's grant of Anaimangalam village to it. Many Buddhist bronzes found at Nagapattinam are in the Government Museum, Chennai.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: இச்செய்தி முழுவதும் தமிழகம் சார்ந்தது – நாகப்பட்டினம் சோழர்களின் கடல் வணிக மையம்; வெண்கலச் சிற்ப மரபு இன்றும் சுவாமிமலையில் உயிர்ப்புடன் உள்ளது. கடத்தப்பட்ட சோழர் வெண்கலங்களை மீட்கும் பணியைத் தமிழ்நாடு காவல்துறையின் சிலைக் கடத்தல் தடுப்புப் பிரிவு மேற்கொள்கிறது. இந்தக் கண்டுபிடிப்பு, நாகப்பட்டினத்தைச் சுற்றிய சோழர் கால உலோகச் சிற்பப் பள்ளிகள், கடல் வணிகம் பற்றிய புதிய சான்றுகளைத் தரும் என அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

Tamil Nadu link: the whole story is Tamil Nadu's – Nagapattinam was the Cholas' maritime trade hub, and the bronze-casting tradition lives on at Swamimalai. The Tamil Nadu Police Idol Wing works to recover smuggled Chola bronzes. Officials said the find gives new evidence on Chola-era metal-sculpture schools and maritime trade around Nagapattinam.

ஆதாரம்: தினமலர் (அக். 30 & நவ. 1, 2026), ஈடிவி பாரத், DT நெக்ஸ்ட், தி ஹான்ஸ் இந்தியா (அக். 31, 2026); தி ஹிஸ்டரி ப்ளாக்; விக்கிப்பீடியா (சூளாமணி விகாரம்)

Source: Dinamalar (30 Oct & 1 Nov 2026), ETV Bharat, DT Next, The Hans India (31 Oct 2026); The History Blog; Wikipedia (Chudamani Vihara)

10 டிஜிட்டல் பாரத் நிதி – தமிழ்நாடு பாரத்நெட் ஒப்பந்தம்: 5 லட்சத்துக்கு மேற்பட்ட கிராம வீடுகளுக்கு ஃபைபர் இணைப்பு

Digital Bharat Nidhi signs BharatNet pact with Tamil Nadu – 5 lakh+ rural home fibre connections

செய்தி: திருத்தப்பட்ட பாரத்நெட் திட்டத்தின் (Amended BharatNet Programme – ABP) கீழ், மாநில அரசு தலைமையிலான மாதிரியில் (State-led model) தமிழ்நாட்டின் கிராமப்புற வீடுகளுக்குப் பாரத்நெட் வலையமைப்பைப் பயன்படுத்துவதற்கான 'பயன்பாட்டு ஒப்பந்தம்' அக். 30, 2026 அன்று புது தில்லி சஞ்சார் பவனில் கையெழுத்தானது. மத்தியத் தொலைத்தொடர்புத் துறையின் டிஜிட்டல் பாரத் நிதி (DBN), தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ்நாடு ஃபைபர்நெட் கழகம் (TANFINET) ஆகியவை கையெழுத்திட்டன. DBN நிர்வாகி ஷியாமல் மிஸ்ரா பங்கேற்றார்; தமிழகத்தின் செயற்கை நுண்ணறிவு, தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் டிஜிட்டல் சேவைகள் துறைக் கூடுதல் தலைமைச் செயலர் அதுல் ஆனந்த் காணொலி மூலம் இணைந்தார். மத்திய அரசின் நிதி மானிய உதவியால் 5 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட கிராமப்புற வீட்டு ஃபைபர் (FTTH) இணைப்புகள் வழங்கப்படும்; 4,767 கிராமங்களுக்குத் தேவைக்கேற்ற இணைப்பு கிடைக்கும்.

News: A 'Utilisation Agreement' to use the BharatNet network for rural households in Tamil Nadu under the Amended BharatNet Programme (ABP), on a State-led model, was signed at Sanchar Bhawan, New Delhi, on 30 Oct 2026 by the Department of Telecommunications' Digital Bharat Nidhi (DBN), the Government of Tamil Nadu and Tamil Nadu FibreNet Corporation (TANFINET). DBN Administrator Shyamal Misra attended; Atul Anand, Additional Chief Secretary of Tamil Nadu's Artificial Intelligence, IT and Digital Services Department, joined by video. With central subsidy support, more than 5 lakh rural home fibre (FTTH) connections will be provided, and 4,767 villages will get on-demand connectivity.

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
ஒப்பந்தம்	அக். 30, 2026 – சஞ்சார் பவன், புது தில்லி; DBN + தமிழ்நாடு அரசு + TANFINET; மாநில அரசு தலைமையிலான மாதிரி	Agreement	30 Oct 2026 – Sanchar Bhawan, New Delhi; DBN + Govt of TN + TANFINET; State-led model
பயன்	5 லட்சத்துக்கு மேல் கிராமப்புற வீட்டு ஃபைபர் இணைப்புகள்; 4,767 கிராமங்களுக்குத் தேவைக்கேற்ற இணைப்பு; மின்-ஆளுகை, இணையக் கல்வி, தொலை மருத்துவம், டிஜிட்டல் பணப் பரிவர்த்தனை	Benefit	5 lakh+ rural home fibre connections; on-demand connectivity to 4,767 villages; e-governance, online education, telemedicine, digital payments
ABP	மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் ஆக. 4, 2023 – பாரத்நெட்டை மேம்படுத்தி, அனைத்து ஊராட்சிகள், கிராமங்களுக்கும் தேவைக்கேற்ப விரிவாக்குதல்	ABP	Union Cabinet approval 4 Aug 2023 – upgrade BharatNet and extend it on demand to all gram panchayats and villages
DBN	முன்பு உலகளாவிய சேவைக் கடப்பாட்டு நிதி (USOF; 1 ஏப். 2002 முதல்); தொலைத்தொடர்புச் சட்டம், 2023-ன் கீழ் DBN ஆனது; தொலைத்தொடர்புத் துறையின் இணைப்பு அலுவலகம்	DBN	Formerly the Universal Service Obligation Fund (USOF; from 1 Apr 2002); became DBN under the Telecommunications Act, 2023; attached office of DoT
DBN திட்டங்கள்	பாரத்நெட், 4G நிறைவுத் திட்டம், இடதுசாரி தீவிரவாதப் பகுதிகள், எல்லை–இமயமலை–தீவுப் பகுதிகள், வடகிழக்கில் மொபைல் சேவை	DBN schemes	BharatNet, 4G Saturation, mobile services in LWE, border, Himalayan, island and NE areas

பின்னணி:

- பாரத்நெட் வரலாறு: 2011 அக்டோபரில் 'தேசிய ஒளியிழை வலையமைப்பு' (National Optical Fibre Network – NOFN) என்ற பெயரில் கிராம ஊராட்சிகளுக்கு அகலக்கற்றை இணைப்பு வழங்கத் தொடங்கப்பட்டது; 2015-ல் 'பாரத்நெட்' எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது. இதைச் செயல்படுத்த அமைக்கப்பட்ட பாரத் பிராட்பேண்ட் நெட்வொர்க் லிமிடெட் (BBNL) 2022-ல் BSNL-உடன் இணைக்கப்பட்டது.
- சட்டம்: தொலைத்தொடர்புச் சட்டம், 2023 – இந்தியத் தந்திச் சட்டம், 1885, இந்தியக் கம்பியில்லாத் தந்திச் சட்டம், 1933, தந்திக் கம்பிகள் (சட்டவிரோத உடைமை) சட்டம், 1950 ஆகியவற்றை நீக்கியது. அதன் கீழ் USOF 'டிஜிட்டல் பாரத் நிதி' ஆக மாறியது; தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்கள் செலுத்தும் உலகளாவிய சேவைக் கட்டணம் (USL) இதன் நிதி ஆதாரம். TRAI சட்டம், 1997 தொடர்ந்து நடைமுறையில் உள்ளது.
- அறிவியல்: ஒளியிழை (Optical fibre) 'முழு அக எதிரொளிப்பு' (Total Internal Reflection) தத்துவத்தில் இயங்குகிறது – அதிக ஒளிவிலகல் எண் கொண்ட உள்ளகத்தில் (core) செல்லும் ஒளி, குறைந்த ஒளிவிலகல் எண் கொண்ட உறையில் (cladding) மோதி, மாறுநிலைக் கோணத்தை விட அதிகக் கோணத்தில் வருவதால் முழுமையாக உள்ளே எதிரொளிக்கப்படுகிறது. இதனால் மிகக் குறைந்த இழப்புடன் அதிக அளவு தரவை அனுப்ப முடிகிறது. FTTH = Fibre To The Home.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழகத்தில் பாரத்நெட் திட்டத்தை மாநில அரசின் சிறப்பு நோக்க நிறுவனமான TANFINET செயல்படுத்துகிறது; இந்த ஒப்பந்தம் மாநில அரசு தலைமையிலான மாதிரியில் கையெழுத்தானது. இதன் மூலம் தமிழகக் கிராமங்களில் 5 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட வீடுகளுக்கு நேரடி ஃபைபர் இணைப்பும், 4,767 கிராமங்களுக்குக் கடைசி மைல் இணைப்பும் கிடைக்கும். ஒப்பந்தத்தில் தமிழகத்தின் சார்பில் 'செயற்கை நுண்ணறிவு, தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் டிஜிட்டல் சேவைகள் துறை' பங்கேற்றது.

ஆதாரம்: PIB (தொலைத்தொடர்பு அமைச்சகம்), அக். 30, 2026; BW பிசினஸ்வேர்ல்டு

Background:

- BharatNet history: launched in October 2011 as the 'National Optical Fibre Network' (NOFN) to give broadband to gram panchayats; renamed 'BharatNet' in 2015. Bharat Broadband Network Ltd (BBNL), the SPV created to implement it, was merged with BSNL in 2022.
- Law: the Telecommunications Act, 2023 repealed the Indian Telegraph Act, 1885, the Indian Wireless Telegraphy Act, 1933 and the Telegraph Wires (Unlawful Possession) Act, 1950. Under it USOF became 'Digital Bharat Nidhi', funded by the Universal Service Levy paid by telecom operators. The TRAI Act, 1997 remains in force.
- Science: optical fibre works on 'total internal reflection' – light in the high-refractive-index core strikes the lower-index cladding at more than the critical angle and is wholly reflected back inside. This lets huge volumes of data travel with very low loss. FTTH = Fibre To The Home.

Tamil Nadu link: BharatNet in Tamil Nadu is implemented by TANFINET, the State's special purpose vehicle, and this pact follows the State-led model. It will bring direct fibre to more than 5 lakh rural homes and last-mile connectivity to 4,767 villages. Tamil Nadu was represented by its 'Artificial Intelligence, IT and Digital Services Department'.

Source: PIB (Ministry of Communications), 30 Oct 2026; BW Businessworld

11 மும்பை மெட்ரோ வழித்தடம் 4, 4A-க்கான முதல் ஓட்டுநரில்லா ரயில் தயார் – அல்ஸ்டாம் ஸ்ரீ சிட்டியில் அறிமுகம்

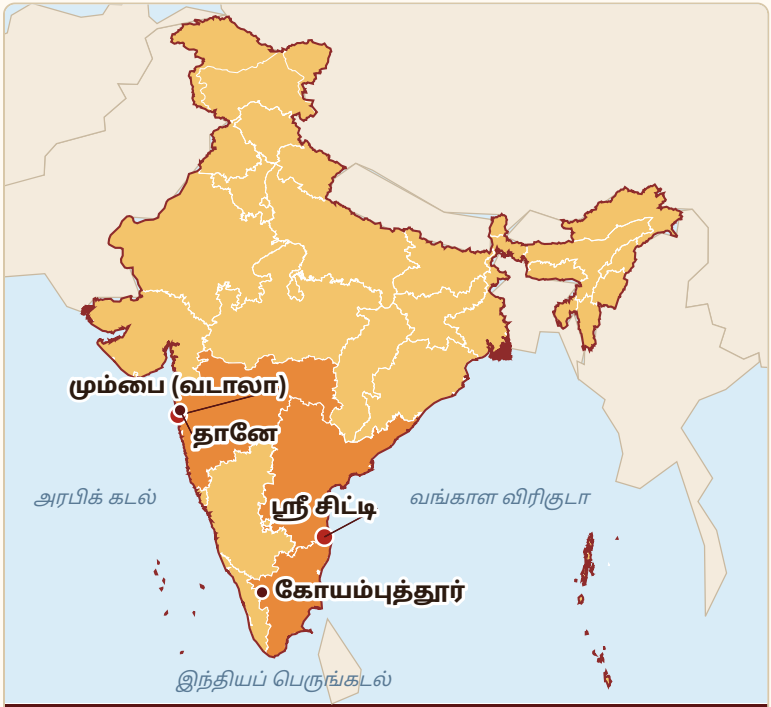
First driverless train for Mumbai Metro Lines 4 & 4A ready – unveiled by Alstom at Sri City

செய்தி: மும்பை மெட்ரோ வழித்தடம் 4 (வடாலா – காசர்வடவலி, தானே), 4A (காசர்வடவலி – கைமுக்) ஆகியவற்றுக்கான 39 ஓட்டுநரில்லா 'மெட்ரோபொலிஸ்' ரயில்களில் முதல் ரயிலை பிரெஞ்சு நிறுவனமான அல்ஸ்டாம், ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீ சிட்டி தொழிற்சாலையில் அக். 14, 2026 அன்று அறிமுகப்படுத்தியது. ஒவ்வொரு ரயிலிலும் 6 பெட்டிகள்; வடிவமைப்பு – பெங்களூரு; உந்துவிசை அமைப்பு (propulsion) – கோயம்புத்தூர்; போகிகள் – சாவ்லி (குஜராத்). வடிவமைப்பு வேகம் மணிக்கு 90 கி.மீ., இயக்க வேகம் 80 கி.மீ. இந்தியாவில் அல்ஸ்டாம் ரயில்களில் முதன்முறையாக மிதிவண்டி வைக்கும் இடம் உண்டு. நவம்பர் இறுதியில் அனுப்பப்பட்டு டிசம்பர் 2026-ல் மும்பை சென்றடையும்; சோதனை, பாதுகாப்புச் சான்றிதழுக்குப் பிறகே பயணிகள் சேவை.

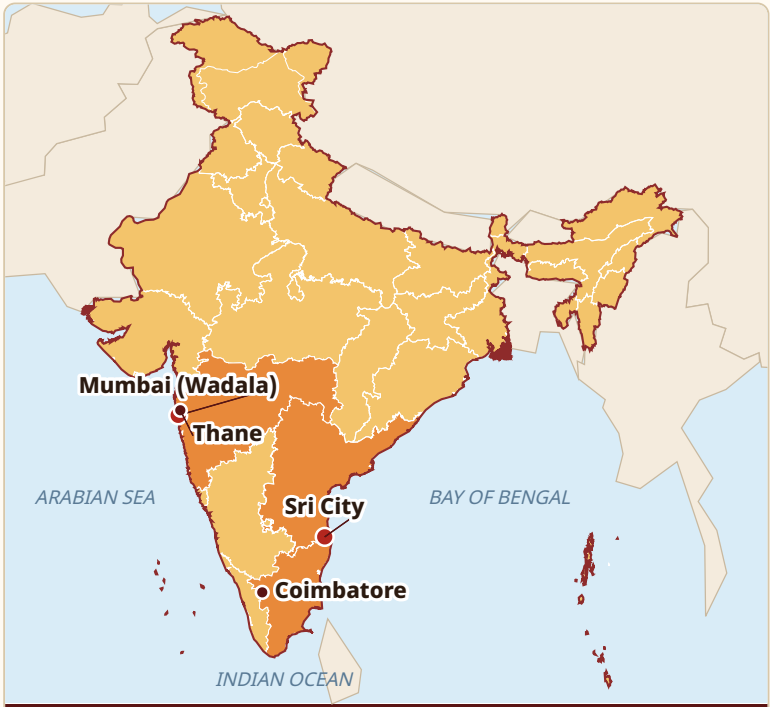
News: French firm Alstom unveiled, at its Sri City plant in Andhra Pradesh on 14 Oct 2026, the first of 39 driverless 'Metropolis' trains for Mumbai Metro Line 4 (Wadala – Kasarvadavali, Thane) and Line 4A (Kasarvadavali – Gaimukh). Each train has 6 cars; design – Bengaluru; propulsion system – Coimbatore; bogies – Savli (Gujarat). Design speed 90 km/h, operating speed 80 km/h. It is the first Alstom train in India with bicycle racks. It will be dispatched by end-November and reach Mumbai in December 2026; passenger service only after testing and safety certification.



மும்பை மெட்ரோ ரயில்



மும்பை – தானே (வழித்தடம் 4), ஸ்ரீ சிட்டி (தயாரிப்பு), கோயம்புத்தூர் (உந்துவிசை)



Mumbai – Thane (Line 4), Sri City (build), Coimbatore (propulsion)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
வழித்தடம் 4	வடாலா – காட்கோபர் – தானே – காசர்வடவலி; 32.32 கி.மீ., 30 உயர்மட்ட நிலையங்கள் ('பச்சை வழி')	**Line 4**	Wadala – Ghatkopar – Thane – Kasarvadavali; 32.32 km, 30 elevated stations ('Green Line')
வழித்தடம் 4A	காசர்வடவலி – கைமுக் (சுமார் 2.7 கி.மீ., 2 நிலையங்கள்)	**Line 4A**	Kasarvadavali – Gaimukh (about 2.7 km, 2 stations)
ரயில்கள்	39 அல்ஸ்டாம் 'மெட்ரோபொலிஸ்' ரயில்கள்; தலா 6 பெட்டிகள்; CBTC சமிக்ஞை மூலம் ஓட்டுநரில்லா இயக்கம்	**Trains**	39 Alstom 'Metropolis' trains; 6 cars each; driverless running via CBTC signalling
உற்பத்திச் சங்கிலி	வடிவமைப்பு – பெங்களூரு; தயாரிப்பு – ஸ்ரீ சிட்டி (ஆ.பி.); உந்துவிசை – கோயம்புத்தூர்; போகி – சாவ்லி	**Supply chain**	Design – Bengaluru; build – Sri City (AP); propulsion – Coimbatore; bogies – Savli
வேகம்	வடிவமைப்பு 90 கி.மீ./மணி; இயக்கம் 80 கி.மீ./மணி	**Speed**	Design 90 km/h; operating 80 km/h
செயல்படுத்துவது	மும்பை பெருநகரப் பகுதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (MMRDA); மகாராஷ்டிர அரசு 2027-ஐ 'மெட்ரோ ஆண்டு' எனக் குறித்து 70 கி.மீ. புதிய வழித்தட இலக்கு	**Agency**	Mumbai Metropolitan Region Development Authority (MMRDA); Maharashtra marks 2027 as 'Metro Year' with a 70 km new-line target

பின்னணி:

- தானியக்க நிலைகள் (Grades of Automation – IEC 62290): GoA0 – பார்வை அடிப்படை இயக்கம்; GoA1 – ஓட்டுநர் + தானியங்கி ரயில் பாதுகாப்பு (ATP); GoA2 – அரைத் தானியங்கி (STO), ஓட்டுநர் கதவு, புறப்பாடு கட்டுப்பாடு; GoA3 – ஓட்டுநரில்லா (DTO), பணியாளர் ரயிலில் இருப்பார்; GoA4 – முழுமையான கவனிப்பாளரில்லா இயக்கம் (UTO), ரயிலில் பணியாளர் இல்லை.
- CBTC (Communication-Based Train Control) – ரயிலுக்கும் தரைக் கட்டுப்பாட்டுக்கும் இடையே தொடர் வானொலித் தொடர்பு மூலம் ரயிலின் இருப்பிடம் அறிந்து, இரண்டு ரயில்களுக்கிடையேயான இடைவெளியைக் குறைக்கும் 'நகரும் தொகுதி' (moving block) சமிக்ஞை முறை; ஓட்டுநரில்லா இயக்கத்துக்கு அடிப்படை.
- இந்தியாவின் முதல் ஓட்டுநரில்லா மெட்ரோ இயக்கம்: டெல்லி மெட்ரோ மெஜந்தா வழித்தடம் (ஜனக்புரி மேற்கு – பொட்டானிக்கல் கார்டன்) – 28 டிச. 2020 அன்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கிவைத்தார். மும்பையில் 2021-ல் BEML தயாரித்த ஓட்டுநரில்லா இயக்கத் திறனுள்ள பெட்டிகள் வழித்தடம் 2A, 7-க்கு வழங்கப்பட்டன (ஓட்டுநருடன் இயங்குகின்றன).
- அல்ஸ்டாம் – பிரான்ஸ் நாட்டு ரயில் உற்பத்தி நிறுவனம்; ஸ்ரீ சிட்டி (திருப்பதி மாவட்டம், ஆ.பி.), சாவ்லி (வதோதரா அருகே, குஜராத்), கோயம்புத்தூர் உள்ளிட்ட இடங்களில் இந்திய ஆலைகள்.

Background:

- Grades of Automation (IEC 62290): GoA0 – on-sight running; GoA1 – driver plus Automatic Train Protection (ATP); GoA2 – semi-automatic (STO), driver handles doors and departure; GoA3 – driverless (DTO), an attendant on board; GoA4 – fully unattended operation (UTO), no staff on board.
- CBTC (Communication-Based Train Control) – a 'moving block' signalling system that tracks each train by continuous radio link with the control centre, allowing shorter gaps between trains; it is the basis of driverless running.
- India's first driverless metro operation: Delhi Metro Magenta Line (Janakpuri West – Botanical Garden), launched by PM Narendra Modi on 28 Dec 2020. In Mumbai, BEML supplied driverless-capable cars for Lines 2A and 7 in 2021 (they run with drivers).
- Alstom – a French rolling-stock maker; its Indian plants include Sri City (Tirupati district, AP), Savli (near Vadodara, Gujarat) and Coimbatore.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: மும்பை ரயில்களின் உந்துவிசை அமைப்பு கோயம்புத்தூரில் தயாரானது. சென்னை மெட்ரோ 2-ஆம் கட்டத்துக்கும் அல்ஸ்டாம் ஸ்ரீ சிட்டியில் 3 பெட்டிகள் கொண்ட 36 'மெட்ரோபொலிஸ்' ரயில்களைத் தயாரிக்கிறது – இவை GoA4 (கவனிப்பாளரில்லா) தரத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டவை; வழித்தடம் 4-ன் (பூந்தமல்லி புறவழி – கலங்கரை விளக்கம்) திறக்கப்பட்ட பூந்தமல்லிப் பகுதியில் இவ்வகை ரயில்களுடன் பயணிகள் சேவை தொடங்கியுள்ளது.

Tamil Nadu link: the propulsion system of the Mumbai trains was made in Coimbatore. For Chennai Metro Phase II too, Alstom is building 36 three-car 'Metropolis' trains at Sri City, designed to GoA4 (unattended) standard; passenger service with these trains has begun on the opened Poonamallee-side section of Corridor 4 (Poonamallee Bypass – Lighthouse).

ஆதாரம்: டைம் அவுட் மும்பை, இந்தியன் இன்ஃப்ராஸ்ட்ரக்சர், கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் வேர்ல்டு, மும்பை லைவ், அக். 16–21, 2026; அல்ஸ்டாம் செய்தி வெளியீடு (8 பிப். 2024)

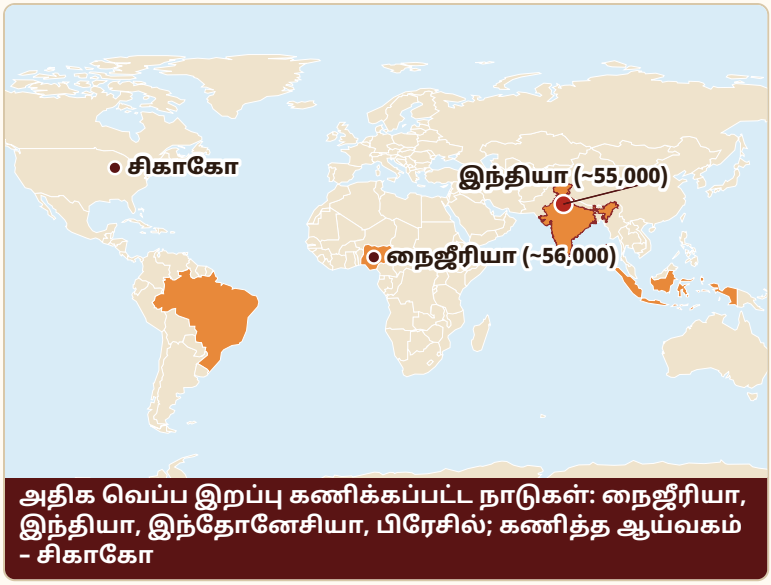
Source: Time Out Mumbai, Indian Infrastructure, Construction World, Mumbai Live, 16–21 Oct 2026; Alstom press release (8 Feb 2024)

12 'சூப்பர்' எல் நினோ வெப்பம்: அக். 2026 – மார்ச் 2027-ல் இந்தியாவில் கூடுதலாக சுமார் 55,000 பேர் உயிரிழக்கக்கூடும் – சிகாகோ பல்கலைக்கழக 'காலநிலைத் தாக்க ஆய்வகம்' கணிப்பு

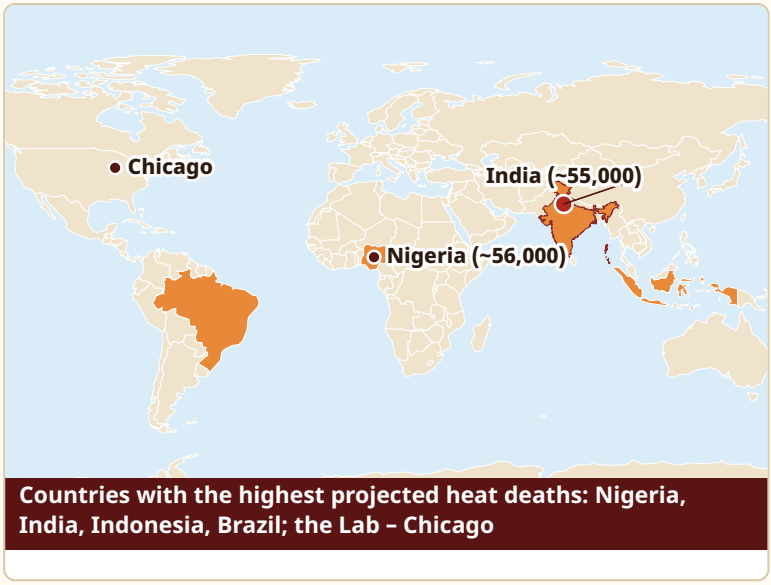
'Super' El Niño heat could cause about 55,000 additional deaths in India in Oct 2026 – Mar 2027: University of Chicago's Climate Impact Lab

செய்தி: அமெரிக்காவின் சிகாகோ பல்கலைக்கழகத்தின் 'காலநிலைத் தாக்க ஆய்வகம்' (Climate Impact Lab) புதிதாகத் தொடங்கிய 'எல் நினோ வெப்ப இறப்புக் கண்காணிப்பான்' (El Niño Heat Mortality Tracker) அக். 28–29, 2026-ல் வெளியிட்ட திருத்திய கணிப்பின்படி, அக். 2026 – மார்ச் 2027 காலத்தில் இந்தியாவில் இயல்பான ஆண்டைவிடக் கூடுதலாக சுமார் 55,000 வெப்பம் சார்ந்த இறப்புகள் நிகழக்கூடும்; அவற்றில் பெரும்பகுதி மார்ச் மாதத்தில். நைஜீரியா (சுமார் 56,000) முதலிடம், இந்தியா இரண்டாமிடம். உலக அளவில் ஜூன் 2026 – மார்ச் 2027-ல் சுமார் 8.57 லட்சம் கூடுதல் இறப்புகள். செப்டம்பர் அறிக்கையில் இந்தியாவுக்கு 15,800 என இருந்த கணிப்பு, மார்ச் மாதத்தைச் சேர்த்ததாலும் ஆகஸ்ட்–செப்டம்பர் எதிர்பார்த்ததைவிட வெப்பமாக இருந்ததாலும் உயர்ந்தது. இவை மாதிரி அடிப்படையிலான மதிப்பீடுகள் – உறுதிசெய்யப்பட்ட இறப்பு எண்ணிக்கை அல்ல.

News: According to a revised projection released on 28–29 Oct 2026 by the new 'El Niño Heat Mortality Tracker' of the University of Chicago's Climate Impact Lab (USA), India could see about 55,000 heat-related deaths above a normal year in Oct 2026 – Mar 2027, most of them in March. Nigeria (about 56,000) is first, India second. Globally, about 8.57 lakh additional deaths are projected for June 2026 – March 2027. The September report's India estimate of 15,800 rose because March was added and August–September were warmer than forecast. These are model-based estimates, not confirmed death counts.



அதிக வெப்ப இறப்பு கணிக்கப்பட்ட நாடுகள்: நைஜீரியா, இந்தியா, இந்தோனேசியா, பிரேசில்; கணித்த ஆய்வகம் – சிகாகோ



Countries with the highest projected heat deaths: Nigeria, India, Indonesia, Brazil; the Lab – Chicago

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
கணித்தது	காலநிலைத் தாக்க ஆய்வகம், சிகாகோ பல்கலை. – 'எல் நினோ வெப்ப இறப்புக் கண்காணிப்பான்' (சுமார் 3,700 துணைத் தேசியப் பகுதிகளுக்கு மாதாந்திர மதிப்பீடு)	**By**	Climate Impact Lab, University of Chicago – 'El Niño Heat Mortality Tracker' (monthly estimates for about 3,700 sub-national regions)
இந்தியா	அக். 2026 – மார். 2027: சுமார் 55,000 கூடுதல் இறப்புகள் (செப். அறிக்கை: 15,800, செப்.–பிப்.)	**India**	Oct 2026 – Mar 2027: about 55,000 additional deaths (Sept report: 15,800, Sept–Feb)
பிற நாடுகள்	நைஜீரியா ~56,000; இந்தோனேசியா ~29,000; பிரேசில் ~19,000	**Other countries**	Nigeria ~56,000; Indonesia ~29,000; Brazil ~19,000
உலகம்	ஜூன் 2026 – மார். 2027: ~8,57,000 (செப். கணிப்பு 4,51,000, பிப். வரை)	**World**	June 2026 – Mar 2027: ~857,000 (Sept projection 451,000, to Feb)
காலநிலைச் சூழல்	கோப்பர்நிகஸ்: ஆக. 2026 – பதிவில் மிக வெப்பமான ஆகஸ்ட்; செப். 2026 – இரண்டாவது வெப்பமான செப்டம்பர் (தொழிற்புரட்சிக்கு முந்தைய நிலையைவிட 1.63°C அதிகம்)	**Climate context**	Copernicus: Aug 2026 – warmest August on record; Sept 2026 – second-warmest September (1.63°C above pre-industrial)
எல் நினோ	ஜூன் 2026-ல் தொடங்கியது; டிசம்பர் 2026 அளவில் உச்சம் எதிர்பார்ப்பு	**El Niño**	Began June 2026; expected to peak around Dec 2026

பின்னணி:

- முறை: தினசரி வெப்பநிலைக்கும் அனைத்துக் காரண இறப்புகளுக்கும் இடையிலான உறவை, உள்ளூர்க் காலநிலை, பாதிப்புத் தன்மை, தகவமைப்புத் திறன் ஆகியவற்றுக்கு ஏற்பச் சரிசெய்து, கடந்தகால அடிப்படை அளவைவிடக் கூடுதல் இறப்புகளைக் கணக்கிடுகிறது. ஆய்வகத்தின் இணை நிறுவனர் – பொருளியலாளர் மைக்கேல் கிரீன்ஸ்டோன்.
- அறிவியல்: மனித உடல் வெப்பநிலையை மூளையின் ஹைப்போதலாமஸ் கட்டுப்படுத்துகிறது; வியர்வை ஆவியாதல் மூலம் உடல் குளிர்கிறது. ஈரப்பதம் அதிகமானால் வியர்வை ஆவியாவது குறைந்து 'வெப்பவாதம்' (heatstroke) ஏற்படும் அபாயம் உயர்கிறது. வெப்பம் இதய, சிறுநீரக நோயாளிகள், முதியோர், வெளியில் பணிபுரிவோரை அதிகம் பாதிக்கிறது.

Background:

- Method: it uses the link between daily temperature and all-cause mortality, adjusted for local climate, vulnerability and adaptive capacity, to estimate deaths above a historical baseline. The Lab's co-founder is economist Michael Greenstone.
- Science: body temperature is regulated by the brain's hypothalamus; the body cools by evaporation of sweat. High humidity slows evaporation and raises the risk of heatstroke. Heat hits heart and kidney patients, the elderly and outdoor workers hardest.

- கொள்கை: தெற்காசியாவின் முதல் 'வெப்பச் செயல்திட்டம்' (Heat Action Plan) – அகமதாபாத், 2013. IMD வரையறை: சமவெளியில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை குறைந்தது 40°C, மலைப்பகுதியில் 30°C எட்டிய பிறகே வெப்ப அலை நிபந்தனைகள் பொருந்தும். வெப்ப அலை தேசிய அளவில் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட 12 பேரிடர்களில் இல்லை; மாநிலங்கள் 'மாநிலம் சார்ந்த பேரிடர்' என அறிவித்து SDRF நிதியில் 10% வரை பயன்படுத்தலாம்.
- Policy: South Asia's first Heat Action Plan – Ahmedabad, 2013. IMD definition: heat-wave criteria apply only once the maximum temperature reaches at least 40°C in the plains or 30°C in hilly areas. Heat wave is not among the 12 nationally notified disasters; States may declare it a 'State-specific disaster' and use up to 10% of SDRF funds.

- கோப்பர்நிகஸ் காலநிலை மாற்றச் சேவை (C3S) – ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் புவி கண்காணிப்புத் திட்டமான 'கோப்பர்நிகஸ்'-ன் பகுதி; ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் சார்பில் ECMWF செயல்படுத்துகிறது.
- The Copernicus Climate Change Service (C3S) is part of 'Copernicus', the European Union's Earth-observation programme; ECMWF runs it on behalf of the European Commission.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: வெப்ப அலையைத் தமிழ்நாடு அரசு 2024-ல் 'மாநிலம் சார்ந்த பேரிடர்' என அறிவித்தது; வெப்பத்தால் இறப்போர் குடும்பத்துக்கு ₹4 லட்சம் நிவாரணம். காலநிலைத் தாக்க ஆய்வகத்தின் செப்டம்பர் அறிக்கையில் (செப். 2026 – பிப். 2027) தமிழ்நாட்டுக்குச் சுமார் 1,640 கூடுதல் இறப்புகள் கணிக்கப்பட்டன.

Tamil Nadu link: in 2024 the Tamil Nadu government declared heat wave a 'State-specific disaster', with ₹4 lakh relief to the families of heat victims. The Climate Impact Lab's September report (Sept 2026 – Feb 2027) projected about 1,640 additional deaths in Tamil Nadu.

ஆதாரம்: டவுன் டு எர்த், பிசினஸ் டுடே, அக். 29, 2026; கிளைமேட் ஃபேக்ட் செக்ஸ், அக். 31, 2026; தி சவுத் ஃபர்ஸ்ட், செப். 26, 2026; அல் ஜசீரா, செப். 23, 2026; ஸ்க்ரோல் (2024)

Source: Down To Earth, Business Today, 29 Oct 2026; Climate Fact Checks, 31 Oct 2026; The South First, 26 Sept 2026; Al Jazeera, 23 Sept 2026; Scroll (2024)

பகுதி 3: மாநில தினங்கள், ரயில்வே, விருதுகள், பண்பாடு, வர்த்தகம்

Part 3: State Days, Railways, Awards, Culture & Trade

13 71-ஆவது கர்நாடக ராஜ்யோத்சவம் (நவ. 1): 71 சாதனையாளர்களுக்கு ராஜ்யோத்சவ விருது

செய்தி: 1956 நவ. 1 அன்று கன்னடம் பேசும் பகுதிகள் இணைந்து விரிவாக்கப்பட்ட 'மைசூர் மாநிலம்' உருவானதைக் குறிக்கும் கர்நாடக ராஜ்யோத்சவம் (கன்னட ராஜ்யோத்சவம்) 2026 நவ. 1 அன்று 71-ஆவது முறையாகக் கொண்டாடப்படுகிறது (மாநிலம் உருவாகி 70 ஆண்டுகள்). 1973 நவ. 1 அன்று முதல்வர் டி. தேவராஜ் அர்ஸ் காலத்தில் மாநிலத்தின் பெயர் 'கர்நாடகா' என மாற்றப்பட்டது. மாநிலத்தின் இரண்டாவது உயரிய குடிமை விருதான ராஜ்யோத்சவ விருதுக்கு 71 பேர் தேர்வு செய்யப்பட்டதாகக் கன்னட–பண்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் சிவராஜ் தங்கடகி அக். 30, 2026 அன்று அறிவித்தார் – முன்னாள் அட்வகேட் ஜெனரல் பி.வி. ஆச்சார்யா, அகில பாரத துளு ஒக்கூட்டாவின் ஏ.சி. பண்டாரி, யக்ஷகான கலைஞர் கோபால கனிகா, எழுத்தாளர் டாக்டர் இந்திரா ஹெக்டே, அரசியல்வாதி காகோடு திம்மப்பா உள்ளிட்டோர். ஒவ்வொருவருக்கும் ₹5 லட்சம், 25 கிராம் தங்கப் பதக்கம்; நவ. 1 அன்று வழங்கப்படும். முதல்வர் டி.கே. சிவகுமார் வாழ்த்துத் தெரிவித்தார்.

71st Karnataka Rajyotsava (1 Nov): Rajyotsava Awards for 71 achievers

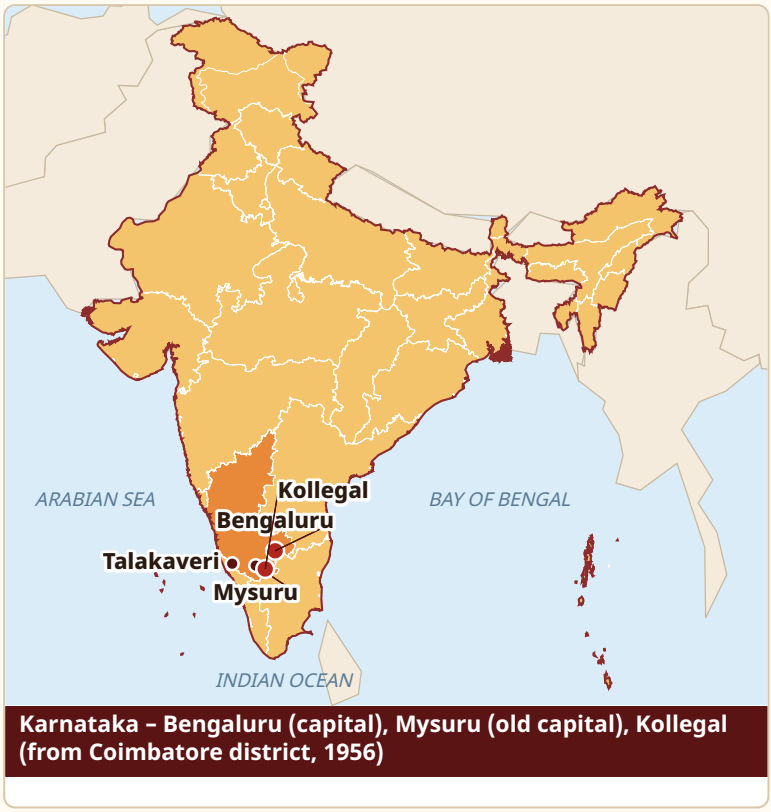
News: Karnataka Rajyotsava (Kannada Rajyotsava), marking the formation of the enlarged 'Mysore State' by uniting Kannada-speaking areas on 1 Nov 1956, is celebrated for the 71st time on 1 Nov 2026 (70 years of the State). On 1 Nov 1973, under CM D. Devaraj Urs, the State was renamed 'Karnataka'. Kannada and Culture Minister Shivaraj Tangadagi announced on 30 Oct 2026 that 71 persons were chosen for the Rajyotsava Award, the State's second-highest civilian honour – including former Advocate General B.V. Acharya, A.C. Bhandary of Akhila Bharata Tulu Okkoota, Yakshagana artiste Gopala Ganiga, writer Dr Indira Hegde and politician Kagodu Thimmappa. Each gets ₹5 lakh and a 25-gram gold medal, presented on 1 Nov. CM D.K. Shivakumar congratulated them.



விதான சௌதா, பெங்களூரு – கர்நாடக சட்டமன்றம்



கர்நாடகம் – பெங்களூரு (தலைநகர்), மைசூரு (பழைய தலைநகர்), கொள்ளேகால் (1956-ல் கோவை மாவட்டத்திலிருந்து)



Karnataka – Bengaluru (capital), Mysuru (old capital), Kollegal (from Coimbatore district, 1956)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
நாள்	நவ. 1 – 1956-ல் விரிவாக்கப்பட்ட மைசூர் மாநிலம் உருவாக்கம்; 2026 – 71-ஆவது ராஜ்யோத்சவம்	Day	1 Nov – enlarged Mysore State formed in 1956; 2026 – 71st Rajyotsava
பெயர் மாற்றம்	1 நவ. 1973 – மைசூர் மாநிலம் (பெயர் மாற்றச்) சட்டம்; முதல்வர் டி. தேவராஜ் அர்ஸ்	Renaming	1 Nov 1973 – Mysore State (Alteration of Name) Act; CM D. Devaraj Urs
விருது 2026	71 பேர்; ₹5 லட்சம் + 25 கி. தங்கப் பதக்கம்; அறிவிப்பு அக். 30 – அமைச்சர் சிவராஜ் தங்கடகி	Awards 2026	71 achievers; ₹5 lakh + 25 g gold medal; announced 30 Oct by Minister Shivaraj Tangadagi
விருது நிலை	ராஜ்யோத்சவ விருது – 2-ஆவது உயரிய குடிமை விருது; உயரியது 'கர்நாடக ரத்னா' (1992)	Award rank	Rajyotsava Award – 2nd-highest civilian honour; highest is 'Karnataka Ratna' (1992)
1956-ல் இணைந்தவை	பம்பாய் மாநிலத்தின் பெல்காம், பீஜப்பூர், தார்வார், வட கனரா; ஹைதராபாத்தின் ராய்ச்சூர், குல்பர்கா, பீதர்; சென்னை மாநிலத்தின் தென் கனரா, கொள்ளேகால் தாலுகா; குடகு (கூர்க்) மாநிலம்	Merged in 1956	Belgaum, Bijapur, Dharwad, North Canara (Bombay State); Raichur, Gulbarga, Bidar (Hyderabad); South Canara and Kollegal taluk (Madras State); Coorg State
முதல்வர் / ஆளுநர்	விரிவாக்கப்பட்ட மாநிலத்தின் முதல் முதல்வர் எஸ். நிஜலிங்கப்பா; முதல் ஆளுநர் ஜெயசாமராஜேந்திர உடையார்; தலைநகர் பெங்களூரு	CM / Governor	First CM of the enlarged State – S. Nijalingappa; first Governor – Jayachamarajendra Wadiyar; capital – Bangalore

பின்னணி:

- வரலாறு: 'கர்நாடக ஏகீகரண' (ஒருங்கிணைப்பு) இயக்கத்துக்கு வித்திட்டவர் ஆலூரு வெங்கட ராவ் – 'கர்நாடக குலபுரோகிதர்' என அழைக்கப்படுகிறார். 1953-ல் ஆந்திர மாநிலம் உருவானபோதே பெல்லாரி மாவட்டம் சென்னை மாநிலத்திலிருந்து மைசூருக்கு மாற்றப்பட்டது. மைசூர் மகாராஜா ஜெயசாமராஜேந்திர உடையார் விரிவாக்கப்பட்ட மாநிலத்தின் முதல் ஆளுநர் (1956–64).
- பண்பாடு: மாநிலப் பாடல் 'ஜய பாரத ஜனனிய தனுஜாதே' – குவெம்பு (கே.வி. புட்டப்பா) இயற்றியது; 6 ஜன. 2004-ல் மாநிலப் பாடலாக அறிவிப்பு. 'கர்நாடக ரத்னா' 1992-ல் முதல்வர் எஸ். பங்காரப்பா காலத்தில் நிறுவப்பட்டது; முதல் விருதாளர்கள் – குவெம்பு, டாக்டர் ராஜ்குமார்.
- 2026 விருதாளர்களில் கலைகள்: யக்ஷகானம் – கடலோரக் கர்நாடகத்தின் நாட்டிய–நாடகம்; வடக்குப் பாணி 'படகுதிட்டு', தெற்குப் பாணி 'தெங்குதிட்டு'. துளு – கடலோரக் கர்நாடகம், கேரளத்தின் காசர்கோடு பகுதியில் பேசப்படும் திராவிட மொழி; அரசமைப்பின் 8-ஆவது அட்டவணையில் இல்லை.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 1956 மறுசீரமைப்பில் சென்னை மாநிலத்தின் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த கொள்ளேகால் தாலுகா மைசூர் மாநிலத்துக்கு மாற்றப்பட்டது (இன்று சாமராஜநகர் மாவட்டம்). 1956-ல் மைசூருடன் இணைந்த குடகு (கூர்க்) பகுதியின் தலைக்காவேரியில்தான் தமிழ்நாட்டின் உயிர்நாடியான காவிரி தோன்றுகிறது.

ஆதாரம்: தி சவுத் ஃபர்ஸ்ட், வார்த்தா பாரதி, பிரஜாவாணி, அக். 30–31, 2026; விக்கிப்பீடியா (மைசூர் மாநிலம், கர்நாடக ரத்னா, கொள்ளேகால்)

Background:

- History: Aluru Venkata Rao, called 'Karnataka Kulapurohita', pioneered the 'Karnataka Ekikarana' (unification) movement. Bellary district had already moved from Madras State to Mysore in 1953 when Andhra State was formed. Maharaja Jayachamarajendra Wadiyar of Mysore was the enlarged State's first Governor (1956–64).
- Culture: the State song 'Jaya Bharata Jananiya Tanujate' was written by Kuvempu (K.V. Puttappa) and adopted on 6 Jan 2004. 'Karnataka Ratna' was instituted in 1992 under CM S. Bangarappa; its first recipients were Kuvempu and Dr Rajkumar.
- Arts among the 2026 awardees: Yakshagana – a dance-drama of coastal Karnataka, with the northern 'Badagutittu' and southern 'Tenkutittu' styles. Tulu – a Dravidian language of coastal Karnataka and Kerala's Kasaragod area; it is not in the Eighth Schedule.

Tamil Nadu link: in the 1956 reorganisation, Kollegal taluk of Madras State's Coimbatore district was transferred to Mysore State (now in Chamarajanagar district). The Kaveri, Tamil Nadu's lifeline, rises at Talakaveri in Kodagu (Coorg), which merged with Mysore in 1956.

Source: The South First, Vartha Bharati, Prajavani, 30–31 Oct 2026; Wikipedia (Mysore State, Karnataka Ratna, Kollegal)

14 கேரளப் பிறவி: கேரளம் உருவாகி 70 ஆண்டுகள் – திருவனந்தபுரத்தில் 'கேரளத் திருவிழா 2026'-ஐ முதல்வர் வி.டி. சதீசன் தொடங்கிவைக்கிறார்

Kerala Piravi: 70 years of Kerala – CM V.D. Satheesan inaugurates 'Festival of Kerala 2026' in Thiruvananthapuram

செய்தி: 1956 நவ. 1 அன்று திருவிதாங்கூர்–கொச்சி மாநிலம், சென்னை மாநிலத்தின் மலபார் மாவட்டம், தென் கனரா மாவட்டத்தின் காசர்கோடு தாலுகா ஆகியவை இணைந்து மலையாளம் பேசுவோருக்கான கேரள மாநிலம் உருவானது. அதன் 70-ஆவது ஆண்டு நிறைவை முன்னிட்டு, 2026 நவ. 1 'கேரளப் பிறவி' நாளில் மாநில அளவிலான 'கேரளத் திருவிழா 2026'-ஐ (Festival of Kerala) முதல்வர் வி.டி. சதீசன் திருவனந்தபுரம் நிஷாகந்தி அரங்கில் தொடங்கிவைக்கிறார். கேரளத்தின் கலை, பண்பாடு, சுற்றுலா, முதலீட்டு வாய்ப்புகளைக் காட்டும் நிகழ்ச்சிகள் டெல்லி, மும்பை, பெங்களூரு, சென்னை, கொல்கத்தா நகரங்களிலும் நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. 2026 ஆகஸ்ட் முதல் மாநிலத்தின் அதிகாரப்பூர்வப் பெயர் 'கேரளம்' (Keralam).

News: On 1 Nov 1956 the Malayalam-speaking State of Kerala was formed by uniting Travancore-Cochin, the Malabar district of Madras State and the Kasaragod taluk of South Canara district. Marking 70 years, CM V.D. Satheesan inaugurates the State-level 'Festival of Kerala 2026' at Nishagandhi Auditorium, Thiruvananthapuram, on Kerala Piravi day, 1 Nov 2026. Events showcasing Kerala's arts, culture, tourism and investment potential are also planned in Delhi, Mumbai, Bengaluru, Chennai and Kolkata. Since August 2026 the State's official name is 'Keralam'.



கேரளம் – திருவனந்தபுரம் (தலைநகர்), காசர்கோடு, மலபார் (கோழிக்கோடு); செங்கோட்டை (தமிழ்நாடு)



Keralam – Thiruvananthapuram (capital), Kasaragod, Malabar (Kozhikode); Shenkottai (Tamil Nadu)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
உருவாக்கம்	1 நவ. 1956 – திருவிதாங்கூர்–கொச்சி + மலபார் மாவட்டம் + காசர்கோடு தாலுகா	**Formation**	1 Nov 1956 – Travancore-Cochin + Malabar district + Kasaragod taluk
2026 கொண்டாட்டம்	70 ஆண்டுகள்; 'கேரளத் திருவிழா 2026' – நிஷாகந்தி அரங்கம், திருவனந்தபுரம்; முதல்வர் வி.டி. சதீசன்	**2026 event**	70 years; 'Festival of Kerala 2026' – Nishagandhi Auditorium, Thiruvananthapuram; CM V.D. Satheesan
திருவிதாங்கூர்–கொச்சி	1 ஜூலை 1949-ல் இணைப்பு; ராஜப்பிரமுகர் – சித்திரைத் திருநாள் பாலராம வர்மா; தலைநகர் திருவனந்தபுரம்	**Travancore-Cochin**	Merged 1 July 1949; Rajpramukh – Chithira Thirunal Balarama Varma; capital Thiruvananthapuram
முதல் அரசு	5 ஏப். 1957 – இ.எம்.எஸ். நம்பூதிரிபாட் தலைமையில் கம்யூனிஸ்ட் அரசு; 1959-ல் அரசமைப்பு உறுப்பு 356-ன் கீழ் கலைப்பு	**First government**	5 Apr 1957 – Communist government under E.M.S. Namboodiripad; dismissed under Article 356 in 1959
பெயர்	கேரளம் (பெயர் மாற்றச்) சட்டம் 2026 – நாடாளுமன்றம் ஆக. 2026-ல் நிறைவேற்றியது; 'கேரளம்' (Keralam) அதிகாரப்பூர்வப் பெயர்	**Name**	Kerala (Alteration of Name) Act 2026 – passed by Parliament in Aug 2026; official name 'Keralam'
சென்னைக்குச் சென்றவை	தோவாளை, அகஸ்தீஸ்வரம், கல்குளம், விளவங்கோடு தாலுகாக்கள் (கன்னியாகுமரி மாவட்டம்), செங்கோட்டை தாலுகாவின் ஒரு பகுதி	**To Madras State**	Thovalai, Agastheeswaram, Kalkulam, Vilavancode taluks (Kanyakumari district) and part of Shenkottai taluk

பின்னணி:

- வரலாறு: 'ஐக்கிய கேரளம்' (ஒருங்கிணைந்த கேரளம்) இயக்கம் மலையாளம் பேசும் பகுதிகளை ஒன்றிணைக்கக் கோரியது. 1949-ல் திருவிதாங்கூர், கொச்சி சமஸ்தானங்கள் இணைந்து 'திரு–கொச்சி' உருவானது; மலபார் சென்னை மாகாணத்தின் (பின்னர் சென்னை மாநிலம்) ஒரு மாவட்டமாக இருந்தது. லட்சத்தீவு, மினிக்காய் தீவுகள் மலபாரிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டு 1956-ல் ஒன்றியப் பிரதேசமாயின.
- அரசியல்: 1957-ல் இ.எம்.எஸ். நம்பூதிரிபாட் தலைமையில் அமைந்த அரசு, உலகில் தேர்தல் மூலம் ஆட்சிக்கு வந்த முதல் கம்யூனிஸ்ட் அரசுகளில் ஒன்று; நிலச் சீர்திருத்தம், கல்வி மசோதா முக்கியமானவை. 1959 ஜூலையில் அரசமைப்பு உறுப்பு 356-ன் கீழ் அந்த அரசு கலைக்கப்பட்டது.
- பண்பாடு: மலையாளம் 2013-ல் செம்மொழி தகுதி பெற்றது. மாநில விலங்கு – யானை; மாநிலப் பறவை – இருவாச்சி (Great Hornbill); மாநில மலர் – கொன்றை (கணிக்கொன்னை).

Background:

- History: the 'Aikya Keralam' (United Kerala) movement sought to unite Malayalam-speaking areas. In 1949 the princely states of Travancore and Cochin merged as 'Thiru-Kochi'; Malabar was a district of Madras Presidency (later Madras State). The Laccadive and Minicoy islands were separated from Malabar and became a Union Territory in 1956.
- Polity: the 1957 government led by E.M.S. Namboodiripad was one of the world's first elected Communist governments; land reforms and the Education Bill were key. It was dismissed under Article 356 in July 1959.
- Culture: Malayalam got classical-language status in 2013. State animal – elephant; State bird – Great Hornbill; State flower – golden shower (kanikkonna).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 1956-ல் திருவிதாங்கூர்–கொச்சியின் தமிழ் பேசும் தோவாளை, அகஸ்தீஸ்வரம், கல்குளம், விளவங்கோடு தாலுகாக்கள் சென்னை மாநிலத்தில் சேர்ந்து கன்னியாகுமரி மாவட்டம் உருவானது; கொல்லம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த செங்கோட்டை தாலுகாவின் தமிழ்ப் பகுதி திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் சேர்ந்தது (இன்று 2019-ல் உருவான தென்காசி மாவட்டம்). மறுபுறம் சென்னை மாநிலத்தின் மலபார் மாவட்டம் கேரளத்துக்குச் சென்றது. 2026 கேரளத் திருவிழா நிகழ்ச்சிகள் சென்னையிலும் நடத்தத் திட்டம்.

Tamil Nadu link: in 1956 the Tamil-speaking Thovalai, Agastheeswaram, Kalkulam and Vilavancode taluks of Travancore-Cochin joined Madras State as Kanyakumari district; the Tamil area of Shenkottai taluk (Quilon district) joined Tirunelveli district (now in Tenkasi district, formed 2019). In turn, Madras State's Malabar district went to Kerala. Festival of Kerala 2026 events are also planned in Chennai.

ஆதாரம்: யு.என்.ஐ., அக். 27, 2026; தி பிரிண்ட் (PTI), செப். 23, 2026; ஆன்மனோரமா, ஆக. 12 & 26, 2026; விக்கிப்பீடியா (திருவிதாங்கூர்–கொச்சி, செங்கோட்டை)

Source: UNI, 27 Oct 2026; ThePrint (PTI), 23 Sept 2026; Onmanorama, 12 & 26 Aug 2026; Wikipedia (Travancore-Cochin, Sengottai)

15 இந்தியாவின் முதல் சுதேசி புல்லட் ரயில் 'B-28' – ICF, BEML கூட்டு வடிவமைப்பு; முதல் உடல்சட்டகம் சோதனையில்: அஸ்வினி வைஷ்ணவ்

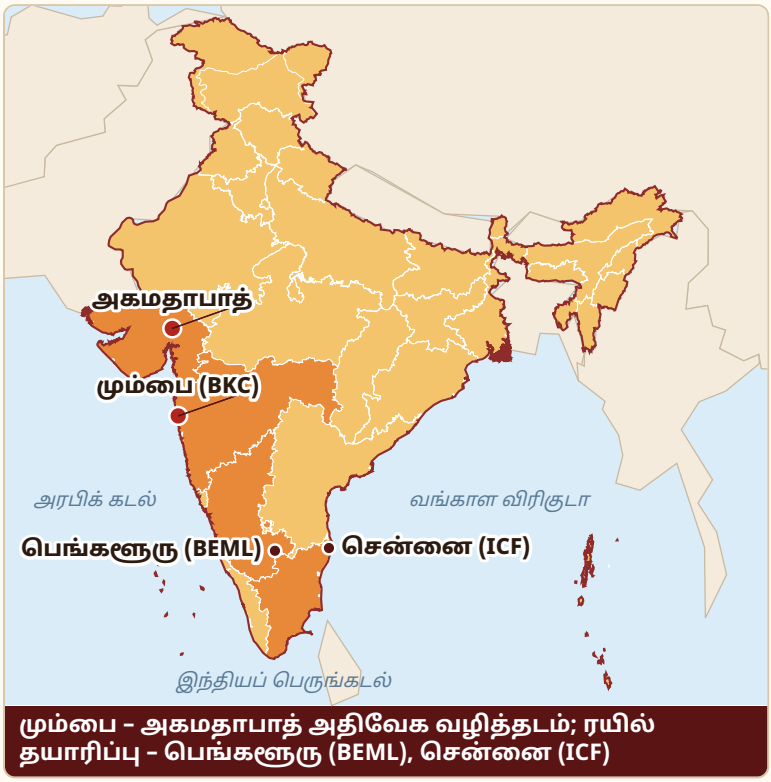
India's first indigenous bullet train 'B-28' – co-designed by ICF and BEML; first body frame under testing: Ashwini Vaishnaw

செய்தி: 'இந்தியா தனது முதல் புல்லட் ரயிலை எப்படி உருவாக்குகிறது' என்ற தனது வலைப்பதிவில் (அக். 24–25, 2026) மத்திய ரயில்வே அமைச்சர் அஸ்வினி வைஷ்ணவ் கூறியதாவது: சென்னை ஒருங்கிணைந்த ரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலையும் (ICF) BEML நிறுவனமும் இணைந்து மணிக்கு 280 கி.மீ. வேகத்துக்கு வடிவமைக்கும் சுதேசி 'B-28' ரயிலின் முதல் உடல்சட்டகம் (body frame) தயாராகி கட்டமைப்புச் சோதனையில் உள்ளது; 2027 நடுப்பகுதியில் தடச் சோதனை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அடுத்த கட்டமாக 350 கி.மீ. வேக 'B-35'. மும்பை – அகமதாபாத் அதிவேக ரயில் வழித்தடம் (508 கி.மீ.) 350 கி.மீ. வேகத்துக்கு வடிவமைக்கப்பட்டது; முதல் சேவை (சூரத் – வாபி) 2027 இறுதிக் காலாண்டில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. குறிப்பு: 'வடிவமைப்பு முழுமையாகத் தயார்' என அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்படவில்லை – முதல் சட்டகம் சோதனை நிலையில் உள்ளது.

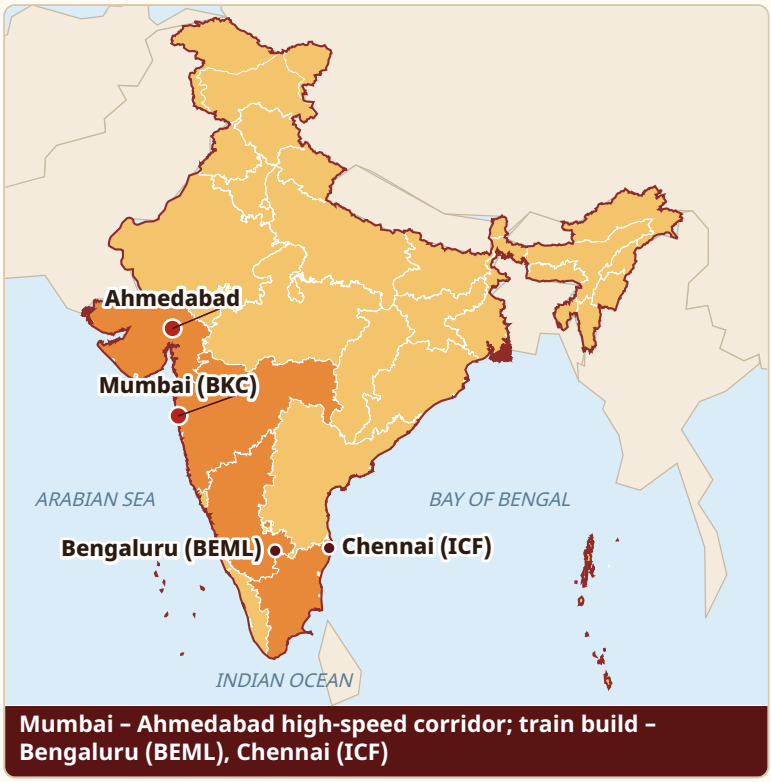
News: In his blog 'How India is building its first bullet train' (24–25 Oct 2026), Union Railway Minister Ashwini Vaishnaw said the first body frame of the indigenous 'B-28' train – being designed for 280 km/h jointly by the Integral Coach Factory (ICF), Chennai, and BEML – is complete and under structural testing; track trials are expected by mid-2027. The next step is the 350 km/h 'B-35'. The Mumbai–Ahmedabad high-speed corridor (508 km) is designed for 350 km/h; the first service (Surat–Vapi) is planned for the last quarter of 2027. Note: no official statement says the design is fully 'ready' – the first frame is at the testing stage.



ஜப்பானின் E5 ஷிங்கன்சென் அதிவேக ரயில்



மும்பை – அகமதாபாத் அதிவேக வழித்தடம்; ரயில் தயாரிப்பு – பெங்களூரு (BEML), சென்னை (ICF)



Mumbai – Ahmedabad high-speed corridor; train build – Bengaluru (BEML), Chennai (ICF)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
ரயில்	'B-28' – வடிவமைப்பு வேகம் 280 கி.மீ./மணி; ICF + BEML கூட்டு வடிவமைப்பு; BEML-ன் 'ஆதித்யா' ஆலை, பெங்களூரு (ஏப். 2026-ல் திறப்பு)	**Train**	'B-28' – design speed 280 km/h; co-designed by ICF + BEML; BEML's 'Aditya' plant, Bengaluru (opened Apr 2026)
ஒப்பந்தம்	அக். 2024 – ICF, BEML-க்கு 2 அதிவேக ரயில்களுக்கு ₹866.87 கோடி ஒப்பந்தம் (ஒரு பெட்டிக்கு ₹27.86 கோடி)	**Contract**	Oct 2024 – ICF awarded BEML ₹866.87 crore for 2 high-speed trainsets (₹27.86 crore per car)
நிலை	முதல் உடல்சட்டகம் தயார் – கட்டமைப்புச் சோதனை; தடச் சோதனை 2027 நடுப்பகுதி; அடுத்து 350 கி.மீ. 'B-35'	**Status**	First body frame ready – structural testing; track trials mid-2027; next, the 350 km/h 'B-35'
MAHSR வழித்தடம்	மும்பை – அகமதாபாத், 508 கி.மீ.; 12 நிலையங்கள் (BKC மட்டும் நிலத்தடி); சுமார் 465 கி.மீ. உயர்மட்டப் பாலம்; 2×25 kV மின்மயம்; ஜப்பானிய J-slab தடம்	**MAHSR corridor**	Mumbai – Ahmedabad, 508 km; 12 stations (only BKC underground); about 465 km on viaduct; 2×25 kV electrification; Japanese J-slab track
செயல்படுத்துவது	தேசிய அதிவேக ரயில் கழகம் (NHSRCL); ஜப்பானின் ஷின்கான்சென் தொழில்நுட்பம், JICA கடன்	**Implementer**	National High Speed Rail Corporation Ltd (NHSRCL); Japan's Shinkansen technology, JICA loan
புதிய வழித்தடங்கள்	பட்ஜெட் 2026–27: 7 அதிவேக வழித்தடங்கள் (சுமார் 4,000 கி.மீ.) – சென்னை–பெங்களூரு, ஹைதராபாத்–சென்னை உட்பட	**New corridors**	Budget 2026–27: 7 high-speed corridors (about 4,000 km) – incl. Chennai–Bengaluru, Hyderabad–Chennai

பின்னணி:

- தொழில்நுட்பம்: அதிவேக ரயில்கள் 'தரநிலை அகலப் பாதை' (standard gauge, 1,435 மி.மீ.)-ல் இயங்குகின்றன; இந்திய ரயில்வேயின் வழக்கமான பாதை 'அகலப் பாதை' (broad gauge, 1,676 மி.மீ.). நேரான, தனிப் பாதை தேவை என்பதால் பெரும்பகுதி உயர்மட்டப் பாலத்தில்; 40 மீ., 970 டன் கர்டர்களை ஒரே முறையில் ஏற்றும் 'முழு இடைவெளி ஏற்றல்' (Full Span Launching) முறை பயன்படுகிறது.
- வரலாறு: உலகின் முதல் அதிவேக 'புல்லட்' ரயில் – ஜப்பானின் டோக்கைடோ ஷின்கான்சென், டோக்கியோ – ஒசாகா, 1 அக். 1964 (டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கை முன்னிட்டு). இந்தியா–ஜப்பான் MAHSR ஒப்பந்தம் 2015 டிசம்பரில்; அடிக்கல் 14 செப். 2017, அகமதாபாத்.
- BEML (பாரத் எர்த் மூவர்ஸ் லிமிடெட்) – பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழுள்ள பொதுத்துறை நிறுவனம், தலைமையகம் பெங்களூரு; மெட்ரோ, ரயில் பெட்டிகள், சுரங்க–கட்டுமான இயந்திரங்கள், பாதுகாப்பு வாகனங்கள் தயாரிக்கிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: B-28 ரயிலின் வடிவமைப்பில் பங்குகொள்வதும், BEML-க்கு ஒப்பந்தம் வழங்கியதும் சென்னை பெரம்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த ரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலை (ICF). பட்ஜெட் 2026–27-ல் அறிவிக்கப்பட்ட 7 அதிவேக வழித்தடங்களில் சென்னை–பெங்களூரு, ஹைதராபாத்–சென்னை ஆகிய இரண்டும் தமிழ்நாட்டைத் தொடுகின்றன.

ஆதாரம்: பிசினஸ் டுடே, அக். 25, 2026; ஸ்வராஜ்யா, செப். 10, 2026; NBM&CW, டைம்ஸ் ஆஃப் ஓமன், ஏப். 2026; தி மெஷின் மேக்கர் (அக். 2024); தி நியூஸ் மினிட், பிப். 1, 2026

Background:

- Technology: high-speed trains run on standard gauge (1,435 mm), while Indian Railways' usual track is broad gauge (1,676 mm). Since a straight, dedicated alignment is needed, most of the line is on viaduct, built by the Full Span Launching Method that lifts 40 m, 970-tonne girders in one go.
- History: the world's first high-speed 'bullet' train – Japan's Tokaido Shinkansen, Tokyo – Osaka, 1 Oct 1964 (ahead of the Tokyo Olympics). The India–Japan MAHSR agreement was signed in Dec 2015; foundation stone 14 Sept 2017, Ahmedabad.
- BEML (Bharat Earth Movers Ltd) – a PSU under the Ministry of Defence, headquartered in Bengaluru; it makes metro and rail coaches, mining-construction equipment and defence vehicles.

Tamil Nadu link: the Integral Coach Factory (ICF), Perambur, Chennai, co-designs the B-28 and awarded BEML its contract. Of the 7 high-speed corridors announced in Budget 2026–27, two – Chennai–Bengaluru and Hyderabad–Chennai – touch Tamil Nadu.

Source: Business Today, 25 Oct 2026; Swarajya, 10 Sept 2026; NBM&CW, Times of Oman, Apr 2026; The Machine Maker (Oct 2024); The News Minute, 1 Feb 2026

16 மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தக்ஷதா பதக்கம் 2026 – 490 காவல், பாதுகாப்புப் பணியாளர்களுக்கு அறிவிப்பு

Kendriya Grihmantri Dakshata Padak 2026 announced for 490 police and security personnel

செய்தி: மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் அக். 31, 2026 அன்று (சர்தார் வல்லபாய் படேல் பிறந்தநாள் – தேசிய ஒற்றுமை தினம்) 2026-ஆம் ஆண்டுக்கான 'மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தக்ஷதா பதக்கம்' (Kendriya Grihmantri Dakshata Padak) பெறுவோர் பட்டியலை அறிவித்தது. மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்கள், மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகள் (CAPF), மத்தியக் காவல் அமைப்புகள் (CPO) ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த 490 பேர் தேர்வு: சிறப்பு நடவடிக்கை – 358, புலனாய்வு (investigation) – 123, தடய அறிவியல் – 9. சிறப்பு நடவடிக்கைப் பிரிவில் CRPF (114), மத்திய மறைமுக வரிகள், சுங்க வாரியம் (CBIC – 56), பஞ்சாப் காவல்துறை (37), தில்லி காவல்துறை (36) முன்னிலை.

News: On 31 Oct 2026 (Sardar Vallabhbhai Patel's birth anniversary – National Unity Day) the Union Ministry of Home Affairs announced the 2026 list of the 'Kendriya Grihmantri Dakshata Padak' (Union Home Minister's Medal for Excellence). 490 personnel of States, Union Territories, Central Armed Police Forces (CAPFs) and Central Police Organisations (CPOs) were chosen: special operations – 358, investigation – 123, forensic science – 9. In special operations, the CRPF (114), the Central Board of Indirect Taxes and Customs (CBIC – 56), Punjab Police (37) and Delhi Police (36) led.

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
பதக்கம்	மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தக்ஷதா பதக்கம் ('தக்ஷதா' = திறமை / சிறப்பு)	Medal	Kendriya Grihmantri Dakshata Padak ('Dakshata' = skill / excellence)
நிறுவியது	உள்துறை அமைச்சக அறிவிக்கை, 1 பிப். 2024	Instituted	MHA notification, 1 Feb 2024
அறிவிப்பு நாள்	ஆண்டுதோறும் அக். 31 (படேல் பிறந்தநாள்)	Announced	Every 31 Oct (Patel's birth anniversary)
2026 பட்டியல்	490 பேர் – சிறப்பு நடவடிக்கை 358, புலனாய்வு 123, தடய அறிவியல் 9	2026 list	490 – special operations 358, investigation 123, forensic science 9
முன்னிலை	CRPF 114; CBIC 56; பஞ்சாப் 37; தில்லி 36; ஜார்க்கண்ட் 28 (சிறப்பு நடவடிக்கை)	Leaders	CRPF 114; CBIC 56; Punjab 37; Delhi 36; Jharkhand 28 (special operations)
முந்தைய ஆண்டுகள்	2024 – 463 பேர்; 2025 – 1,466 பேர்	Earlier years	2024 – 463; 2025 – 1,466

பின்னணி:

- பதக்கத்தின் நோக்கம்: சிறப்பு நடவடிக்கை, புலனாய்வு, உளவுப் பணி, தடய அறிவியல் ஆகிய துறைகளில் சிறந்த பணியை அங்கீகரித்து, உயர் தொழில்முறைத் தரத்தை ஊக்குவித்து, காவல்துறையினரின் மன உறுதியை உயர்த்துவது. காவல், பாதுகாப்பு அமைப்புகள், உளவு அமைப்புகள், NSG, அசாம் ரைபிள்ஸ், தடய அறிவியல் அறிஞர்கள் தகுதியுடையவர்கள்.
- மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகள் (CAPF) – உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் 7: அசாம் ரைபிள்ஸ், BSF, CISF, CRPF, ITBP, NSG, SSB. ரயில்வே பாதுகாப்புப் படை (RPF) – ரயில்வே அமைச்சகத்தின் கீழ் (RPF சட்டம் 1957); அது CAPF அல்ல.

Background:

- Purpose: to recognise excellent work in special operations, investigation, intelligence and forensic science, promote high professional standards and boost morale. Police, security and intelligence organisations, the NSG, Assam Rifles and forensic scientists are eligible.
- Central Armed Police Forces (CAPFs) – seven under the MHA: Assam Rifles, BSF, CISF, CRPF, ITBP, NSG and SSB. The Railway Protection Force (RPF) is under the Ministry of Railways (RPF Act 1957) and is not a CAPF.

- CRPF வரலாறு: 27 ஜூலை 1939-ல் நீமுச்சில் (மத்தியப் பிரதேசம்) 'கிரவுன் பிரதிநிதிக் காவல்படை' (Crown Representative's Police) ஆகத் தொடங்கியது; 28 டிச. 1949 CRPF சட்டம் மூலம் 'மத்திய ரிசர்வ் காவல் படை' எனப் பெயர் மாற்றம். இந்தியாவின் மிகப் பெரிய CAPF.
- CBIC – மத்திய நிதி அமைச்சகத்தின் வருவாய்த் துறையின் கீழ்; சுங்க வரி, மத்திய GST, கடத்தல் தடுப்பு ஆகியவற்றைக் கவனிக்கிறது (2018-ல் CBEC என்பதிலிருந்து பெயர் மாற்றம்). தடய அறிவியல்: தேசியத் தடய அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் (NFSU) – காந்திநகர் (குஜராத்), NFSU சட்டம் 2020.

- CRPF history: raised on 27 July 1939 at Neemuch (Madhya Pradesh) as the 'Crown Representative's Police'; renamed the Central Reserve Police Force by the CRPF Act of 28 Dec 1949. It is India's largest CAPF.
- CBIC – under the Department of Revenue, Ministry of Finance; handles customs, Central GST and anti-smuggling (renamed from CBEC in 2018). Forensics: the National Forensic Sciences University (NFSU) is at Gandhinagar (Gujarat), under the NFSU Act 2020.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சிறப்பு நடவடிக்கைப் பிரிவில் வெளியான மாநில வாரிப் பட்டியலில் தமிழ்நாடு இல்லை. வெளியான பட்டியலின்படி, தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த 3 பேர் இடம்பெற்றுள்ளனர் – புலனாய்வுப் பிரிவில் ASP-க்கள் மது குமாரி, வி. சதீஷ் குமார்; தடய அறிவியலில் துணை இயக்குநர் ராஜஸ்ரீ ரகுநாத். தமிழ்நாடு காவல்துறை 1859 மெட்ராஸ் மாவட்டக் காவல் சட்டத்தின் மூலம் முறைப்படி அமைக்கப்பட்டது; தமிழ்நாட்டின் முதல் அனைத்து மகளிர் காவல் நிலையம் 1992-ல் சென்னை ஆயிரம் விளக்கில் தொடங்கப்பட்டது (இந்தியாவின் முதலாவது 1973-ல் கோழிக்கோட்டில்).

Tamil Nadu link: Tamil Nadu is not in the published State-wise list for special operations. As per the published list, 3 personnel from Tamil Nadu figure – ASPs Madhu Kumari and V. Satish Kumar (investigation) and Deputy Director Rajshree Raghunath (forensic science). The Tamil Nadu Police was formally set up under the Madras District Police Act, 1859; Tamil Nadu's first All Women Police Station opened at Thousand Lights, Chennai, in 1992 (India's first was at Kozhikode in 1973).

ஆதாரம்: ANI / தி நியூஸ் மில், ஏசியாநெட் நியூசபிள், அக். 31, 2026; டிரிப்யூன் (2025 – 1,466), டெக்கான் ஹெரால்டு (2024 – 463)

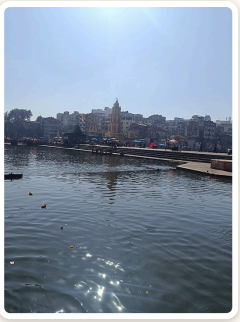
Source: ANI / The News Mill, Asianet Newsable, 31 Oct 2026; The Tribune (2025 – 1,466), Deccan Herald (2024 – 463)

17 நாசிக் ராம்குண்டில் 'தர்ம த்வஜா' ஏற்றி சிம்ஹஸ்த கும்பமேளாவைக் குடியரசுத் தலைவர் தொடங்கி வைத்தார்

செய்தி: குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அக். 31, 2026 (சனிக்கிழமை) அன்று நாசிக்கில் கோதாவரிக் கரையிலுள்ள ராம்குண்டில் 51 அடி உயர பஞ்சலோகக் கொடிக்கம்பத்தில் 'தர்ம த்வஜா' (புனிதக் கொடி) ஏற்றி, நாசிக்–திரியம்பகேஸ்வர் சிம்ஹஸ்த கும்பமேளாவை முறைப்படி தொடங்கி வைத்தார். கும்பமேளாக் கொடியை ஒரு பெண் ஏற்றியது இதுவே முதல் முறை எனச் செய்திகள் கூறுகின்றன. அதே நாளில் மகாராஷ்டிர முதல்வர் தேவேந்திர பட்னாவிஸ் திரியம்பகேஸ்வரில் குஷாவர்த்த தீர்த்தத்தில் கொடி ஏற்றினார். 13 அகாடாக்களின் மகந்துகள் பங்கேற்றனர்.

President Murmu hoists the 'Dharma Dhwaja' at Ramkund, Nashik, to open the Nashik–Trimbakeshwar Simhastha Kumbh (31 Oct)

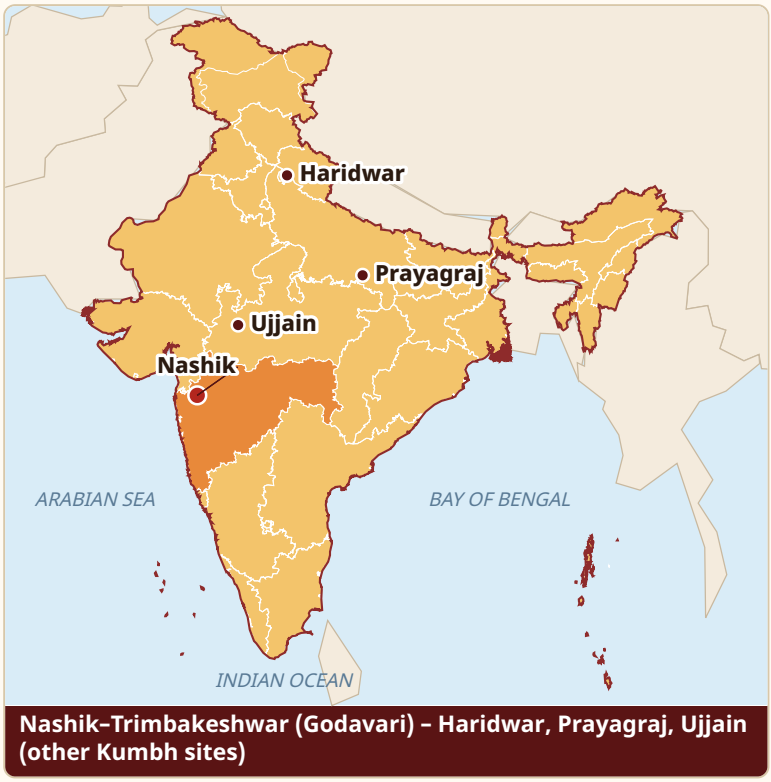
News: On Saturday, 31 Oct 2026, President Droupadi Murmu hoisted the 'Dharma Dhwaja' (sacred flag) on a 51-ft panchadhatu (five-metal) flagpole at Ramkund on the Godavari in Nashik, formally opening the Nashik–Trimbakeshwar Simhastha Kumbh Mela. Reports said it was the first time a woman hoisted the Kumbh flag. The same day, Maharashtra CM Devendra Fadnavis hoisted the flag at Kushavarta Tirtha in Trimbakeshwar. Mahants of the 13 akhadas took part.



ராம்குண்ட், நாசிக் – கோதாவரி ஆற்றங்கரை



நாசிக்-திரியம்பகேஸ்வர் (கோதாவரி) – ஹரித்வார், பிரயாக்ராஜ், உஜ்ஜைன் (பிற கும்பத் தலங்கள்)



Nashik–Trimbakeshwar (Godavari) – Haridwar, Prayagraj, Ujjain (other Kumbh sites)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
தொடக்கம்	31 அக். 2026 – ராம்குண்ட், நாசிக் (குடியரசுத் தலைவர்); குஷாவர்த்த தீர்த்தம், திரியம்பகேஸ்வர் (முதல்வர் பட்னாவிஸ்)	Opening	31 Oct 2026 – Ramkund, Nashik (President); Kushavarta Tirtha, Trimbakeshwar (CM Fadnavis)
கொடி	51 அடி பஞ்சலோகக் கம்பம்; கொடியில் சிங்கம், சூரியன், சந்திரன், அமிர்த கலசம்	Flag	51-ft five-metal pole; flag shows lion, Sun, Moon and the Amrit Kalash
ஆறு	கோதாவரி – திரியம்பகேஸ்வர் அருகே பிரம்மகிரியில் உற்பத்தி	River	Godavari – rises at Brahmagiri near Trimbakeshwar
அம்ருத ஸ்நானங்கள்	2 ஆக. 2027, 31 ஆக. 2027; இறுதி – 11 செப். (நாசிக்), 12 செப். 2027 (திரியம்பகேஸ்வர்)	Amrit Snans	2 Aug 2027, 31 Aug 2027; last – 11 Sep (Nashik), 12 Sep 2027 (Trimbakeshwar)
நிறைவு	24 ஜூலை 2028 – கொடி இறக்கம் (சுமார் 1 ஆண்டு 9 மாதம்)	Close	24 July 2028 – flag lowered (about 1 year 9 months)
UNESCO	கும்பமேளா – மனிதகுலத்தின் அருவப் பண்பாட்டுப் பாரம்பரியப் பிரதிநிதிப் பட்டியல், 2017	UNESCO	Kumbh Mela – Representative List of the Intangible Cultural Heritage of Humanity, 2017

பின்னணி:

- நான்கு கும்பமேளாத் தலங்கள்: ஹரித்வார் (கங்கை), பிரயாக்ராஜ் (கங்கை–யமுனை–சரஸ்வதி திரிவேணி சங்கமம்), உஜ்ஜைன் (ஷிப்ரா), நாசிக்–திரியம்பகேஸ்வர் (கோதாவரி). சுமார் 12 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை ஒவ்வொரு தலத்திலும் நடைபெறும்; சமுத்திர மந்தனத்தில் அமிர்தத் துளிகள் விழுந்த இடங்கள் என்பது நம்பிக்கை.
- 'சிம்ஹஸ்த' பெயர்க் காரணம்: குரு (வியாழன் – Jupiter) சிம்ம (Leo) ராசியில் இருக்கும்போது நாசிக், உஜ்ஜைன் கும்பமேளாக்கள் நடைபெறுவதால் 'சிம்ஹஸ்த' என அழைக்கப்படுகின்றன.
- திரியம்பகேஸ்வர் – 12 ஜோதிர்லிங்கங்களில் ஒன்று; நாசிக் மாவட்டம், மகாராஷ்டிரம். நாசிக்கின் பஞ்சவடி – இராமாயணத்துடன் தொடர்புடையது; ராம்குண்ட் அங்குள்ள புனித நீராடுதுறை.
- UNESCO: கும்பமேளா 2017-ல் தென்கொரியாவின் ஜேஜுவில் நடந்த அருவப் பாரம்பரியக் குழுவின் 12-வது அமர்வில் பிரதிநிதிப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டது. அண்மைய மகா கும்பமேளா – பிரயாக்ராஜ், 2025.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 'தென்னாட்டுக் கும்பமேளா' எனப்படும் மகாமகம் தஞ்சாவூர் மாவட்டம் கும்பகோணத்தில் 12 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மகாமகக் குளத்தில் (சுமார் 6.2 ஏக்கர்) நடைபெறுகிறது – குரு சிம்ம ராசியில் இருக்கும் மாசி மகத்தன்று. கடைசியாக 22 பிப். 2016; அடுத்தது 2028. ஆண்டுதோறும் 'மாசி மகம்' நடைபெறுகிறது.

ஆதாரம்: ஆகாசவாணி செய்திகள், IANS / பஞ்சாப் கேசரி, அக். 31, 2026; PTI / தி வீக் (அட்டவணை, 1 ஜூன் 2025); UNESCO; விக்கிப்பீடியா (மகாமகம்)

Background:

- Four Kumbh sites: Haridwar (Ganga), Prayagraj (Triveni Sangam of Ganga, Yamuna and Saraswati), Ujjain (Shipra) and Nashik–Trimbakeshwar (Godavari). Each hosts it about once in 12 years; tradition holds that drops of amrit fell there during the Samudra Manthan.
- Why 'Simhastha': the Nashik and Ujjain Kumbhs are held when Jupiter (Brihaspati) is in Simha (Leo), hence the name 'Simhastha'.
- Trimbakeshwar is one of the 12 Jyotirlingas, in Nashik district, Maharashtra. Nashik's Panchavati is linked to the Ramayana; Ramkund is the sacred bathing ghat there.
- UNESCO: the Kumbh Mela was inscribed on the Representative List at the 12th session of the Intangible Heritage Committee at Jeju, South Korea, in 2017. The latest Maha Kumbh was at Prayagraj in 2025.

Tamil Nadu link: the Mahamaham, called the 'Kumbh of the South', is held once in 12 years at the Mahamaham tank (about 6.2 acres) in Kumbakonam, Thanjavur district – on Masi Magham when Jupiter is in Leo. Last held on 22 Feb 2016; next in 2028. 'Masi Magham' is held every year.

Source: News On AIR, IANS / Punjab Kesari, 31 Oct 2026; PTI / The Week (schedule, 1 June 2025); UNESCO; Wikipedia (Mahamaham)

18 குவஹாத்தி விமான நிலையம் அகர்மர ஏற்றுமதி மையமாக அனுமதி – நாட்டின் அகர்மர வளத்தில் 81% அசாமில்

Guwahati airport approved as an export point for agarwood chips and oil – Assam holds 81% of India's agarwood resources

செய்தி: வெளிநாட்டு வர்த்தகத் தலைமை இயக்குநரகம் (DGFT) அக். 30, 2026 அன்று அறிவிக்கை எண் 46/2026-DGFT மூலம், குவஹாத்தி லோக்பிரிய கோபிநாத் பர்தோலாய் சர்வதேச விமான நிலையம் வழியாக அகர்மர (agarwood) எண்ணெய், அகர்மரச் சில்லுகள், தொடர்புடைய பொருள்களை ஏற்றுமதி செய்ய அனுமதித்தது (ITC (HS) ஏற்றுமதிக் கொள்கை 2022, அட்டவணை 2, அத்தியாயம் 12 திருத்தம்). அசாம் முதல்வர் ஹிமந்த பிஸ்வ சர்மாவின் கோரிக்கையை ஏற்றதாக மத்திய வர்த்தக அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் அக். 31 அன்று தெரிவித்தார். நாட்டின் அகர்மர வளத்தில் சுமார் 81% அசாமில் உள்ளது.

News: On 30 Oct 2026, the Directorate General of Foreign Trade (DGFT), by Notification No. 46/2026-DGFT, allowed exports of agarwood oil, agarwood chips and allied products through Lokpriya Gopinath Bordoloi International Airport, Guwahati (amending Chapter 12, Schedule 2 of the ITC (HS) Export Policy 2022). Union Commerce Minister Piyush Goyal said on 31 Oct that this met Assam CM Himanta Biswa Sarma's request. Assam holds about 81% of India's agarwood resources.



குவஹாத்தி (புதிய ஏற்றுமதி மையம்) – கோலாகாட் (ODOP) – தூத்துக்குடி (ஏற்கெனவே அனுமதி)



Guwahati (new export point) – Golaghat (ODOP) – Tuticorin (already allowed)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
அறிவிக்கை	எண் 46/2026-DGFT, 30 அக். 2026	Notification	No. 46/2026-DGFT, 30 Oct 2026
புதிய ஏற்றுமதி மையம்	லோக்பிரிய கோபிநாத் பர்தோலாய் சர்வதேச விமான நிலையம், குவஹாத்தி	New export point	Lokpriya Gopinath Bordoloi International Airport, Guwahati
ஏற்கெனவே அனுமதி	மும்பை, நவசேவா, கொல்கத்தா, கொச்சி, தில்லி, சென்னை, தூத்துக்குடி, அமிர்தசரஸ், கோழிக்கோடு, திருவனந்தபுரம், காண்ட்லா, முந்த்ரா	Already allowed	Mumbai, Nhava Sheva, Kolkata, Cochin, Delhi, Chennai, Tuticorin, Amritsar, Calicut, Thiruvananthapuram, Kandla, Mundra
நிபந்தனை	CITES இனங்களுக்கு CITES ஏற்றுமதி அனுமதிச் சீட்டு கட்டாயம்	Condition	CITES export permit required for CITES-listed species
அசாம்	நாட்டின் வளத்தில் சுமார் 81%; சுமார் 12 கோடி மரங்கள்; 50,000+ விவசாயிகள், தொழிலாளர்கள்	Assam	About 81% of national resource; about 12 crore trees; 50,000+ farmers and workers
அண்மை ஏற்றுமதி	மே 2026 – முதல் சட்டப்பூர்வ சில்லுகள் சவுதி அரேபியா, UAE-க்கு; அக். 2026 – 123 கிலோ (கோலாகாட்) துபாய்க்கு	Recent exports	May 2026 – first legal chips consignment to Saudi Arabia and UAE; Oct 2026 – 123 kg (Golaghat) to Dubai

பின்னணி:

- அகர்மரம் (அகில் / ஊத் – oud): அக்குய்லேரியா (Aquilaria) பேரின மரங்களின் உள்மரத்தில் பூஞ்சைத் தொற்று ஏற்படும்போது, மரம் சுரக்கும் பிசினால் கருமையாகி அடர்த்தியாகும் நறுமண மரம். இயற்கைக் காடுகளில் சுமார் 100-ல் 7 மரங்களில் மட்டுமே இது உருவாகிறது. ஊதுபத்தி, வாசனைத் திரவியம் (ஊத் எண்ணெய்), மருத்துவத்தில் பயன்.
- பாதுகாப்பு நிலை: முக்கிய இனம் Aquilaria malaccensis (குடும்பம் Thymelaeaceae) – IUCN 'மிக அருகிய இனம்' (Critically Endangered); 1995 முதல் CITES பின்னிணைப்பு II; 2004-ல் அனைத்து Aquilaria இனங்களும் பின்னிணைப்பு II-ல் சேர்ப்பு. CITES – 1973, வாஷிங்டன் ஒப்பந்தம்.
- அசாம்: பண்டைய காமரூபத்தில் அகர்மரப் பட்டையில் எழுதப்பட்ட 'சாஞ்சிபாத்' ஓலைச்சுவடிகள் புகழ்பெற்றவை. கோலாகாட் மாவட்டத்தின் அகர்மரப் பொருள்கள் 'ஒரு மாவட்டம் ஒரு பொருள்' (ODOP) திட்டத்தில் உள்ளன. அசாமுடன் மணிப்பூர், நாகாலாந்து, திரிபுரா விவசாயிகளும் பயன்பெறுவர்.
- விமான நிலையப் பெயர்: கோபிநாத் பர்தோலாய் (1890–1950) – சுதந்திர இந்தியாவில் அசாமின் முதல் முதலமைச்சர் (1946 முதல் பிரதமர்); இந்தியப் பிரிவினையின்போது அசாம் கிழக்கு பாகிஸ்தானுடன் சேராமல் காத்தவர்; 1999-ல் பாரத ரத்னா (மறைவுக்குப் பின்).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: அகர்மர எண்ணெய், சில்லுகள் ஏற்றுமதிக்கு ஏற்கெனவே அனுமதிக்கப்பட்ட 12 மையங்களில் தமிழ்நாட்டின் சென்னை, தூத்துக்குடி ஆகியவை இடம்பெற்றுள்ளன. தமிழில் இது 'அகில்' எனப்படுகிறது ('அகிற்புகை' – அகில் மரப் புகை).

Background:

- Agarwood (agar / oud): a fragrant wood formed when the heartwood of Aquilaria trees is infected by a fungus (mould) and the tree secretes resin, turning it dark and dense. In natural forests only about 7 in 100 trees form it. Used in incense, perfume (oud oil) and medicine.
- Conservation: the main species, Aquilaria malaccensis (family Thymelaeaceae), is IUCN 'Critically Endangered'; in CITES Appendix II since 1995; all Aquilaria species were added to Appendix II in 2004. CITES is the 1973 Washington convention.
- Assam: ancient Kamarupa is known for 'Sanchipat' manuscripts written on agarwood bark. Golaghat district's agarwood products are under 'One District One Product' (ODOP). Farmers in Manipur, Nagaland and Tripura also benefit.
- Airport name: Gopinath Bordoloi (1890–1950) – Assam's first Chief Minister after Independence (Premier from 1946); helped keep Assam from going to East Pakistan at Partition; Bharat Ratna 1999 (posthumous).

Tamil Nadu link: Chennai and Tuticorin in Tamil Nadu are among the 12 points already allowed for agarwood oil and chips exports. In Tamil, agarwood is called 'agil' ('agirpugai' – agarwood smoke).

ஆதாரம்: DGFT அறிவிக்கை 46/2026 (டாக்ஸ்குரு), IANS / ஷில்லாங் டைம்ஸ், அக். 30–31, 2026; விக்கிப்பீடியா (Agarwood)

Source: DGFT Notification 46/2026 (TaxGuru), IANS / The Shillong Times, 30–31 Oct 2026; Wikipedia (Agarwood)

19 PI இண்டஸ்ட்ரீஸின் முதல் உள்நாட்டுப் பூச்சிக்கொல்லி மூலக்கூறு; RELIEF திட்டத்துக்கு DGFT துணைக்குழு

PI Industries unveils Pioxaniliprole, India's first indigenously discovered insecticide molecule; DGFT sets up sub-committee to improve use of RELIEF export scheme

செய்தி: (1) PI இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனம் அக். 29, 2026 அன்று (புது தில்லி) 'பையோக்ஸானிலிப்ரோல்' (Pioxaniliprole) என்ற பூச்சிக்கொல்லி மூலக்கூறை வெளியிட்டது; விவசாயிகளுக்கான அதன் தயாரிப்பின் பெயர் 'பையோக்ஸசான்' (Pioxazon – 20% SC). மத்தியப் பூச்சிக்கொல்லி வாரியம் & பதிவுக் குழு (CIB&RC) தனது 476-வது கூட்டத்தில் (செப். 2026) இதைப் பதிவு செய்து, 'இந்தியாவில் கண்டறியப்பட்ட முதல் பூச்சிக்கொல்லி செயலூக்கப் பொருள்' என அங்கீகரித்தது. (2) மேற்கு ஆசியக் கடல்வழி இடையூறுகளால் பாதிக்கப்பட்ட ஏற்றுமதியாளர்களுக்கான RELIEF திட்டத்தின் நிதிப் பயன்பாட்டையும் ஏற்பையும் மேம்படுத்த DGFT அக். 30, 2026 அன்று (வர்த்தக அறிவிப்பு 33/2026-27) 6 உறுப்பினர் துணைக்குழுவை அமைத்தது.

News: (1) PI Industries unveiled the insecticide molecule 'Pioxaniliprole' on 29 Oct 2026 (New Delhi); its farmer product is 'Pioxazon' (20% SC). The Central Insecticides Board & Registration Committee (CIB&RC) registered it at its 476th meeting (Sep 2026), recognising it as 'the first insecticide active ingredient discovered in India'. (2) On 30 Oct 2026 (Trade Notice 33/2026-27) the DGFT set up a six-member sub-committee to improve fund use and uptake of the RELIEF scheme for exporters hit by West Asian shipping disruptions.

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
மூலக்கூறு	பையோக்ஸானிலிப்ரோல் – PI இண்டஸ்ட்ரீஸ்; 10 ஆண்டுகளுக்கு மேல் ஆய்வு; தயாரிப்புப் பெயர் 'பையோக்ஸசான்' (20% SC)	**Molecule**	Pioxaniliprole – PI Industries; over a decade of research; product 'Pioxazon' (20% SC)
பதிவு	CIB&RC 476-வது கூட்டம் (செப். 2026) – பூச்சிக்கொல்லிகள் சட்டம் 1968 பிரிவு 9(3)	**Registration**	CIB&RC 476th meeting (Sept 2026) – Section 9(3), Insecticides Act 1968
இலக்குப் பூச்சிகள்	நெல் – மஞ்சள் தண்டுத் துளைப்பான்; கொண்டைக்கடலை – காய்த் துளைப்பான்; படைப்புழு (fall armyworm) உள்ளிட்டவை	**Target pests**	Rice yellow stem borer; Bengal gram pod borer; fall armyworm and others
RELIEF	Resilience & Logistics Intervention for Export Facilitation – ₹497 கோடி; அறிவிக்கை 65/2025-26, 19 மார்ச் 2026	**RELIEF**	Resilience & Logistics Intervention for Export Facilitation – ₹497 crore; Notification 65/2025-26, 19 Mar 2026
துணைக்குழு	DGFT-ன் இரு கூடுதல் தலைமை இயக்குநர்கள் (சரக்குப் போக்குவரத்து, EPM பிரிவுகள்) இணைத் தலைவர்கள்; வர்த்தகத் துறை, ECGC, நிதிச் சேவைகள் துறை உறுப்பினர்கள்	**Sub-committee**	Co-chaired by two Addl DGFTs (Logistics and EPM divisions); members from Dept of Commerce, ECGC, Dept of Financial Services
கால நீட்டிப்பு	RELIEF கூறு II (95% இடர் காப்பு) – 31 மார்ச் 2027 வரை (அறிவிக்கை 37/2026-27, 30 செப். 2026)	**Extension**	RELIEF Component II (95% risk cover) – till 31 Mar 2027 (Notification 37/2026-27, 30 Sep 2026)

பின்னணி:

- பூச்சிக்கொல்லி ஒழுங்குமுறை: இந்தியாவில் பூச்சிக்கொல்லிகளின் பதிவு, உற்பத்தி, விற்பனை – பூச்சிக்கொல்லிகள் சட்டம் 1968; பதிவு அமைப்பு CIB&RC (வேளாண் அமைச்சகம், ஃபரிதாபாத்). இதுவரை இந்தியா பெரும்பாலும் வெளிநாடுகளில் கண்டறியப்பட்ட மூலக்கூறுகளைத் தயாரித்தது; பையோக்ஸானிலிப்ரோல் உள்நாட்டில் கண்டறிந்து, மாநில வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களுடன் பல இடக் கள ஆய்வுகளில் சோதிக்கப்பட்டது.
- படைப்புழு (Fall armyworm – Spodoptera frugiperda): அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஆக்கிரமிப்புப் பூச்சி; இந்தியாவில் முதன்முதலில் 2018-ல் கர்நாடகத்தில் கண்டறியப்பட்டது; மக்காச்சோளத்தை அதிகம் தாக்குகிறது. நெல்லின் மஞ்சள் தண்டுத் துளைப்பான் (Scirpophaga incertulas) – நெல்லின் முக்கியப் பூச்சி.
- RELIEF திட்டம்: மேற்கு ஆசிய நெருக்கடியால் (ஹோர்முஸ் நீரிணை இடையூறு) பாதிக்கப்பட்ட ஏற்றுமதியாளர்களுக்கான காலவரம்புத் திட்டம்; ECGC மூலம் செயல்பாடு. மூன்று கூறுகள்: (I) பின்னோக்கிய பாதுகாப்பு – 14 பிப்.–15 மார்ச் 2026 அனுப்பீடுகளுக்கு 100% வரை கூடுதல் இடர் காப்பு; (II) எதிர்கால நம்பிக்கை – 95% வரை இடர் காப்பு; (III) ECGC காப்பீடு இல்லாத MSME-களுக்கு அதிகக் கப்பல், காப்பீட்டுக் கட்டணத்தில் 50% வரை (அதிகபட்சம் ₹50 லட்சம்) திருப்பி வழங்கல்.
- ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு இயக்கம் (EPM): மத்திய அமைச்சரவை நவ. 2025-ல் ஒப்புதல்; ₹25,060 கோடி, 2025–26 முதல் 2030–31 வரை; துணைத் திட்டங்கள் 'நிர்யாத் புரோத்சாஹன்' (நிதி உதவி), 'நிர்யாத் திஷா' (நிதி சாராத உதவி). ECGC – 1957, மும்பை தலைமையகம், வர்த்தக அமைச்சகத்தின் கீழ்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: இவ்விரு செய்திகளுக்கும் நேரடித் தமிழ்நாட்டுத் தொடர்பு அறிவிக்கப்படவில்லை. நெல் தமிழ்நாட்டின் முதன்மைப் பயிர் என்பதால் மஞ்சள் தண்டுத் துளைப்பான் கட்டுப்பாடு மாநில விவசாயிகளுக்கு முக்கியம்; தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் (TNAU) கோயம்புத்தூரில் 1971-ல் நிறுவப்பட்டது. ஏற்றுமதியில் சென்னை, தூத்துக்குடி (வ.உ.சி.) துறைமுகங்கள் மாநிலத்தின் முக்கிய வாயில்கள்.

ஆதாரம்: PI இண்டஸ்ட்ரீஸ் செய்திக்குறிப்பு (29 அக். 2026), இந்தியன் கெமிக்கல் நியூஸ் (28 செப்.), அக்ரோஸ்பெக்ட்ரம், குளோபல் அக்ரிகல்ச்சர் (CIB&RC 476-வது கூட்டம்); ANI, டாக்ஸ்குரு (வர்த்தக அறிவிப்பு 33/2026-27), அக். 30–31, 2026; டிரிப்யூன் (EPM, நவ. 2025)

Background:

- Pesticide regulation: registration, manufacture and sale of pesticides in India come under the Insecticides Act 1968; the registering body is the CIB&RC (Agriculture Ministry, Faridabad). India had mostly made molecules discovered abroad; Pioxaniliprole was discovered at home and tested in multi-location field trials with State Agricultural Universities.
- Fall armyworm (Spodoptera frugiperda): an invasive pest from the Americas, first reported in India in Karnataka in 2018; it attacks maize most. The yellow stem borer (Scirpophaga incertulas) is a major pest of rice.
- RELIEF: a time-bound scheme for exporters hit by the West Asia crisis (Strait of Hormuz disruption), run through ECGC. Three components: (I) retrospective protection – up to 100% extra risk cover for shipments of 14 Feb–15 Mar 2026; (II) prospective cover – up to 95%; (III) reimbursement of up to 50% of extra freight and insurance costs (max ₹50 lakh) for MSMEs not insured with ECGC.
- Export Promotion Mission (EPM): approved by the Union Cabinet in Nov 2025; ₹25,060 crore for 2025–26 to 2030–31; sub-schemes 'Niryat Protsahan' (financial support) and 'Niryat Disha' (non-financial support). ECGC – 1957, headquartered in Mumbai, under the Commerce Ministry.

Tamil Nadu link: no direct Tamil Nadu link was reported for either news point. Rice is Tamil Nadu's main crop, so yellow stem borer control matters to the State's farmers; Tamil Nadu Agricultural University (TNAU) was set up at Coimbatore in 1971. For exports, Chennai and Tuticorin (V.O. Chidambaranar) ports are the State's main gateways.

Source: PI Industries press release (29 Oct 2026), Indian Chemical News (28 Sept), AgroSpectrum, Global Agriculture (CIB&RC 476th meeting); ANI, TaxGuru (Trade Notice 33/2026-27), 30–31 Oct 2026; The Tribune (EPM, Nov 2025)

20 தேசிய அறிவியல் கருத்தரங்கு 2026: ஒடிசா – ஜார்முண்டா ஒடிசா ஆதர்ஷ வித்யாலயா மாணவி சௌம்யஸ்ரீ தனபதி முதலிடம்

செய்தி: தேசிய அறிவியல் அருங்காட்சியகக் குழுமம் (NCSM – மத்தியப் பண்பாட்டு அமைச்சகம்) புதுதில்லி தேசிய அறிவியல் மையத்தில் நடத்திய 'தேசிய அறிவியல் கருத்தரங்கு 2026'-இல், ஒடிசா மாநிலம் பலாங்கிர் மாவட்டம் லோய்சிங்கா வட்டாரம் ஜார்முண்டாவில் உள்ள ஒடிசா ஆதர்ஷ வித்யாலயாவின் (OAV) 10-ஆம் வகுப்பு மாணவி சௌம்யஸ்ரீ தனபதி (Thanapati) முதலிடம் பெற்றார் (செய்தி: அக். 31, 2026). கருப்பொருள்: 'இந்திய எரிசக்தி கூடை 2047: வாய்ப்புகளும் சவால்களும்' (Indian Energy Basket 2047: Prospects and Challenges). 13 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இக்கருத்தரங்கில் ஒடிசா மாணவர் பெறும் முதல் வெற்றி இது.

National Science Seminar 2026: Soumyashree Thanapati of Odisha Adarsha Vidyalaya, Jharmunda (Odisha) wins first place

News: In the 'National Science Seminar 2026' held by the National Council of Science Museums (NCSM – Union Ministry of Culture) at the National Science Centre, New Delhi, Soumyashree Thanapati, a Class X student of Odisha Adarsha Vidyalaya (OAV), Jharmunda, Loisingha block, Balangir district, Odisha, won first place (reported 31 Oct 2026). Theme: 'Indian Energy Basket 2047: Prospects and Challenges'. It is the first win by an Odisha student at this seminar in 13 years.



பலாங்கிர் (ஒடிசா) – புதுதில்லி (தேசியச் சுற்று) – கொல்கத்தா (NCSM தலைமையகம்) – திருநெல்வேலி



Balangir (Odisha) – New Delhi (national round) – Kolkata (NCSM HQ) – Tirunelveli

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
வெற்றியாளர்	சௌம்யஸ்ரீ தனபதி – 10-ஆம் வகுப்பு, OAV ஜார்முண்டா, பலாங்கிர் மாவட்டம், ஒடிசா	**Winner**	Soumyashree Thanapati – Class X, OAV Jharmunda, Balangir district, Odisha
நடத்தியது	NCSM (மத்தியப் பண்பாட்டு அமைச்சகம்) – தேசிய அறிவியல் மையம், புதுதில்லி	**Organiser**	NCSM (Ministry of Culture) – National Science Centre, New Delhi
கருப்பொருள்	இந்திய எரிசக்தி கூடை 2047: வாய்ப்புகளும் சவால்களும்	**Theme**	Indian Energy Basket 2047: Prospects and Challenges
தகுதி	8 முதல் 10-ஆம் வகுப்பு மாணவர்கள்; பள்ளி → வட்டாரம் → மாவட்டம் → மாநிலம் → தேசியம்	**Eligibility**	Classes VIII–X; school → block → district → State → national
தேசியச் சுற்று	ஒவ்வொரு மாநிலம்/யூனியன் பிரதேசத்திலிருந்தும் ஒரு வெற்றியாளர் மட்டும்	**National round**	Only one winner from each State/UT
சிறப்பு	13 ஆண்டுகளில் ஒடிசாவுக்கு முதல் வெற்றி	**Significance**	Odisha's first win in 13 years

பின்னணி:

- NCSM: 1978 ஏப்ரல் 4 அன்று பதிவுசெய்யப்பட்ட தன்னாட்சிச் சங்கம்; தலைமையகம் கொல்கத்தா; மத்தியப் பண்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்குகிறது. அதன் முதல் அறிவியல் அருங்காட்சியகம் – கொல்கத்தா பிர்லா தொழில்–தொழில்நுட்ப அருங்காட்சியகம் (BITM, 2 மே 1959, முதலில் CSIR கீழ்). புதுதில்லி தேசிய அறிவியல் மையம் 9 ஜனவரி 1992-இல் திறக்கப்பட்டது.
- பெங்களூருவில் உள்ள விஸ்வேஸ்வரய்யா தொழில்–தொழில்நுட்ப அருங்காட்சியகம் (VITM) NCSM-இன் தென்மண்டலத் தலைமை அலகு; இது சர் எம். விஸ்வேஸ்வரய்யா பெயரில் உள்ளது. அவரது பிறந்தநாள் (செப். 15) இந்தியாவில் 'பொறியாளர் தினம்' ஆகக் கொண்டாடப்படுகிறது; 1955-இல் பாரத ரத்னா பெற்றார்.
- கருத்தரங்கு நோக்கம்: இளம் மாணவர்களிடம் அறிவியல் ஆய்வு மனப்பான்மையையும் பகுப்பாய்வுச் சிந்தனையையும் வளர்ப்பது. மாநிலக் கல்வி, அறிவியல்–தொழில்நுட்பத் துறைகளுடன் இணைந்து ஆண்டுதோறும் நடைபெறுகிறது. 2024 கருப்பொருள் – 'செயற்கை நுண்ணறிவு: வாய்ப்புகளும் கவலைகளும்' (மும்பை நேரு அறிவியல் மையம், 26 நவ. 2024).
- பொருளாதாரம்/அறிவியல்: 'எரிசக்தி கூடை' என்பது ஒரு நாடு பயன்படுத்தும் எரிசக்தி மூலங்களின் கலவை – நிலக்கரி, எண்ணெய், இயற்கை எரிவாயு, அணு, நீர், சூரிய, காற்று. 2047 – இந்திய விடுதலையின் நூற்றாண்டு ('விக்சித் பாரத் @2047'). இந்தியாவின் இலக்குகள்: 2030-க்குள் 500 GW புதைபடிவமற்ற மின் திறன்; 2070-க்குள் நிகர சுழிய உமிழ்வு (COP26, கிளாஸ்கோ).

Background:

- NCSM: an autonomous society registered on 4 April 1978; HQ Kolkata; under the Union Ministry of Culture. Its first science museum was the Birla Industrial & Technological Museum (BITM), Kolkata (2 May 1959, originally under CSIR). The National Science Centre, New Delhi, opened on 9 January 1992.
- The Visvesvaraya Industrial & Technological Museum (VITM), Bengaluru, heads NCSM's South zone; it is named after Sir M. Visvesvaraya, whose birthday (15 Sept) is celebrated as 'Engineers' Day' in India; he received the Bharat Ratna in 1955.
- Aim of the seminar: to build a spirit of scientific enquiry and analytical thinking in young students. Held every year with State Education and S&T departments. The 2024 theme was 'Artificial Intelligence: Potentials & Concerns' (Nehru Science Centre, Mumbai, 26 Nov 2024).
- Economy/Science: an 'energy basket' is a country's mix of energy sources – coal, oil, natural gas, nuclear, hydro, solar, wind. 2047 marks the centenary of India's independence ('Viksit Bharat @2047'). India's targets: 500 GW non-fossil capacity by 2030; net zero by 2070 (COP26, Glasgow).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: NCSM-இன் சொந்த அலகுகளில் தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஒரே மையம் – திருநெல்வேலி மாவட்ட அறிவியல் மையம் (1987 முதல் இயங்குகிறது; தாமிரபரணி ஆற்றங்கரை அருகில்); இது பெங்களூரு VITM-இன் தென்மண்டலத்தின் கீழ் வருகிறது. தமிழ்நாட்டு மாணவர்களும் மாவட்ட, மாநிலச் சுற்றுகள் வழியாக இக்கருத்தரங்கில் பங்கேற்கின்றனர்.

Tamil Nadu link: the only NCSM-owned unit in Tamil Nadu is the District Science Centre, Tirunelveli (functioning since 1987, near the Thamirabarani river), under VITM Bengaluru's South zone. Tamil Nadu students also reach this seminar through district and State rounds.

ஆதாரம்: சம்பாத் இங்கிலீஷ், ஒடிசா பைட்ஸ், ஓம்காம் நியூஸ், அக். 31, 2026; NCSM இணையதளம் (அலகுகள் பட்டியல்); நேரு அறிவியல் மையம், மும்பை

Source: Sambad English, OdishaBytes, OmmCom News, 31 Oct 2026; NCSM website (network of units); Nehru Science Centre, Mumbai

21 2030 அகமதாபாத் காமன்வெல்த் போட்டி ஏற்பாட்டுக் குழுவுக்கு ராகுல் திராவிட், சாய்னா நேவால் பரிந்துரை

Sports Ministry nominates Rahul Dravid and Saina Nehwal to the Organising Committee of the 2030 Ahmedabad Commonwealth Games

செய்தி: அகமதாபாதில் நடைபெறவுள்ள 2030 காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கான ஏற்பாட்டுக் குழுவில் (Organising Committee – OC) 'விளையாட்டு வீரர் பிரதிநிதிகள்' ஆக கிரிக்கெட் வீரர் ராகுல் திராவிட், பேட்மிண்டன் வீராங்கனை சாய்னா நேவால் ஆகியோரை மத்திய இளைஞர் நலன் – விளையாட்டு அமைச்சகம் பரிந்துரைத்துள்ளது (PTI, அக். 30, 2026). இக்குழு இன்னும் அமைக்கப்படவில்லை; 12–15 உறுப்பினர்களுடன் (தலைவர், துணைத் தலைவர், தலைமைச் செயல் அலுவலர், Commonwealth Sport பிரதிநிதிகள்) அமையும்; குஜராத் துணை முதல்வர் ஹர்ஷ் சங்கவி தலைமை வகிப்பார் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

News: The Union Ministry of Youth Affairs & Sports has nominated cricketer Rahul Dravid and shuttler Saina Nehwal as 'athlete representatives' on the Organising Committee (OC) of the 2030 Commonwealth Games in Ahmedabad (PTI, 30 Oct 2026). The OC is yet to be formed; it will have 12–15 members (chairman, vice-chairman, CEO and Commonwealth Sport representatives) and is expected to be headed by Gujarat Deputy CM Harsh Sanghavi.



அகமதாபாத் (குஜராத்) – 2030 காமன்வெல்த் போட்டி; தில்லி – 2010 போட்டி; சென்னை – 1995 SAF போட்டி



Ahmedabad (Gujarat) – 2030 CWG; Delhi – 2010 CWG; Chennai – 1995 SAF Games

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
நிகழ்வு	2030 காமன்வெல்த் விளையாட்டு – அகமதாபாத் (குஜராத்); நூற்றாண்டுப் பதிப்பு; அக். 2030-இல் நடக்கும் என எதிர்பார்ப்பு	**Event**	2030 Commonwealth Games – Ahmedabad (Gujarat); centenary edition; expected in Oct 2030
பரிந்துரை	ராகுல் திராவிட், சாய்னா நேவால் – விளையாட்டு வீரர் பிரதிநிதிகள்; மத்திய விளையாட்டு அமைச்சகம்	**Nomination**	Rahul Dravid, Saina Nehwal – athlete representatives; Union Sports Ministry
குழு அமைப்பு	12–15 உறுப்பினர்; லாப நோக்கற்ற நிறுவனமாக (company) அமையும் – மெல்போர்ன் 2006 மாதிரி	**OC structure**	12–15 members; to be a not-for-profit company – Melbourne 2006 model
பிற பெயர்கள்	ஹர்ஷ் சங்கவி (தலைவர் – எதிர்பார்ப்பு); லெப். ஜெனரல் ஹர்பால் சிங் (CGA இந்தியா); IOA-க்கும் பிரதிநிதித்துவம்	**Other names**	Harsh Sanghavi (expected chair); Lt Gen Harpal Singh (CGA India); IOA also represented
நிதி	இயக்கச் செலவு ₹3,000–5,000 கோடி (மதிப்பீடு); அமைச்சகம் ₹2,000 கோடி மானிய உதவி உறுதி	**Finance**	Operating cost ₹3,000–5,000 crore (est.); Ministry has committed ₹2,000 crore grant-in-aid
விளையாட்டுகள்	இந்தியா 15–17 விளையாட்டுகளைத் திட்டமிடுகிறது; கிளாஸ்கோ 2026-இல் 10 மட்டுமே	**Sports**	India plans 15–17 disciplines; Glasgow 2026 had only 10

பின்னணி:

- வரலாறு: முதல் காமன்வெல்த் விளையாட்டு 1930-இல் கனடாவின் ஹாமில்டனில் 'பிரிட்டிஷ் பேரரசு விளையாட்டு' என்ற பெயரில் நடந்தது; எனவே 2030 நூற்றாண்டுப் பதிப்பு. கிளாஸ்கோவில் 26 நவ. 2025 அன்று நடந்த Commonwealth Sport பொதுச்சபையில் அகமதாபாத் போட்டி நடத்தும் நகரமாக உறுதிசெய்யப்பட்டது. இந்தியா முன்பு 2010-இல் தில்லியில் நடத்தியது.
- நிர்வாகம்: போட்டிகளை நிர்வகிக்கும் அமைப்பு 'காமன்வெல்த் விளையாட்டுக் கூட்டமைப்பு' (CGF) மார்ச் 2025-இல் 'Commonwealth Sport' எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது; தலைமையகம் லண்டன். 2010 தில்லிப் போட்டி ஏற்பாட்டுக் குழு (சுரேஷ் கல்மாடி தலைமை) சங்கமாகப் பதிவுசெய்யப்பட்டு ஊழல் குற்றச்சாட்டுகளைச் சந்தித்தது; அதன்பின் CAG நிறுவன மாதிரியைப் பரிந்துரைத்தது.
- நபர்கள்: சாய்னா நேவால் (ஹரியானாவின் ஹிசாரில் பிறந்தவர்) – லண்டன் 2012 ஒலிம்பிக்கில் வெண்கலம்; பேட்மிண்டனில் இந்தியாவின் முதல் ஒலிம்பிக் பதக்கம். ராகுல் திராவிட் – 'தி வால்' (The Wall) எனப் புகழப்படுபவர்; அவர் தலைமைப் பயிற்சியாளராக இருந்தபோது இந்தியா 2024 ICC T20 உலகக் கோப்பையை (பார்படாஸ், தென்னாப்பிரிக்காவை வென்று) கைப்பற்றியது.

Background:

- History: the first Games were held in 1930 at Hamilton, Canada, as the 'British Empire Games' – so 2030 is the centenary edition. Ahmedabad was confirmed as host at the Commonwealth Sport General Assembly in Glasgow on 26 Nov 2025. India earlier hosted the 2010 Games in Delhi.
- Governance: the Commonwealth Games Federation (CGF) was renamed 'Commonwealth Sport' in March 2025; HQ London. The Delhi 2010 OC (headed by Suresh Kalmadi) was registered as a society and faced corruption allegations; the CAG later recommended the company model.
- People: Saina Nehwal (born in Hisar, Haryana) – bronze at London 2012, India's first Olympic medal in badminton. Rahul Dravid – known as 'The Wall'; India won the 2024 ICC T20 World Cup (Barbados, beating South Africa) with him as head coach.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 1995-இல் சென்னை (அப்போதைய மெட்ராஸ்) தெற்காசியக் கூட்டமைப்பு (SAF) விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்தியது. 2022 பர்மிங்காம் காமன்வெல்த் போட்டியில் சென்னையைச் சேர்ந்த மேசைப்பந்து வீரர் அச்சந்தா சரத் கமல் ஆடவர் ஒற்றையர் தங்கம் வென்றார்.

Tamil Nadu link: Chennai (then Madras) hosted the 1995 South Asian Federation (SAF) Games. At the 2022 Birmingham Commonwealth Games, Chennai's table-tennis star Achanta Sharath Kamal won the men's singles gold.

ஆதாரம்: PTI / தி பிரிண்ட், ஃப்ரீ பிரஸ் ஜர்னல், குஜராத் சமாச்சார், அக். 30, 2026; Commonwealth Sport பெயர் மாற்றம் – IANS, அவுட்லுக், மார்ச் 2025

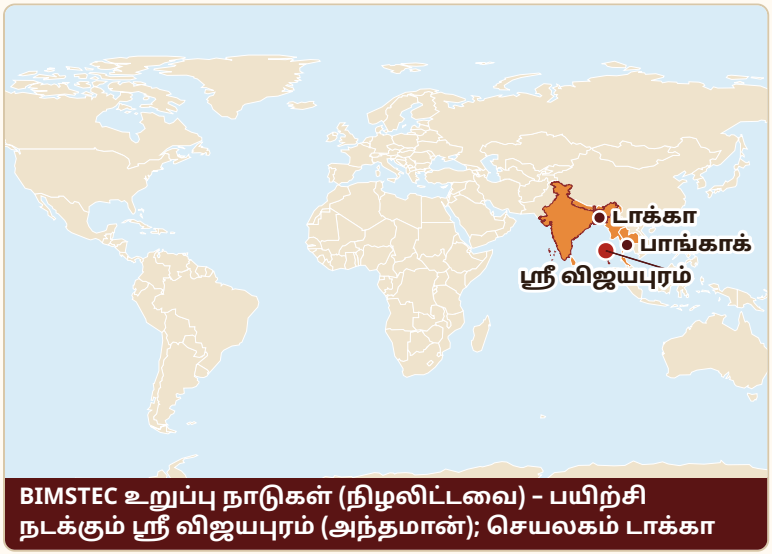
Source: PTI / ThePrint, Free Press Journal, Gujarat Samachar, 30 Oct 2026; Commonwealth Sport rename – IANS, Outlook, March 2025

22 முதல் BIMSTEC கடல்சார் பாதுகாப்புப் பயிற்சி – ஸ்ரீ விஜயபுரத்தில் (அந்தமான்) அக். 30 – நவ. 3; 7 உறுப்பு நாடுகள் பங்கேற்பு

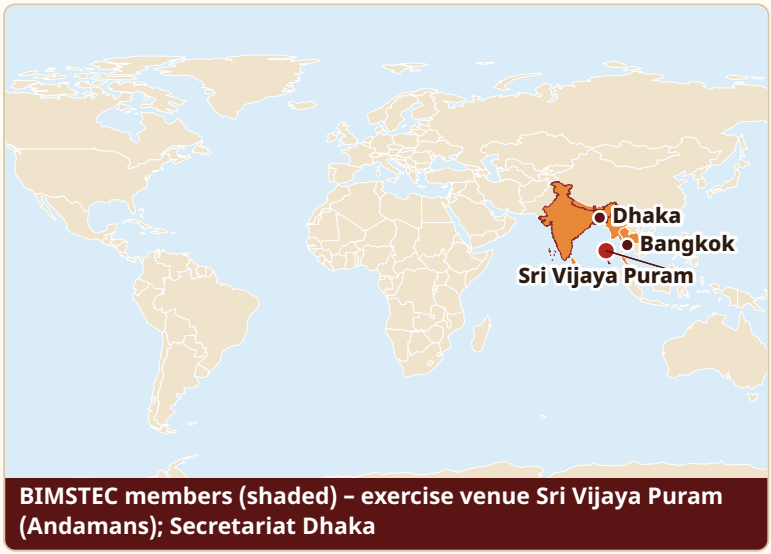
First BIMSTEC Maritime Security Exercise at Sri Vijaya Puram (Andamans), 30 Oct – 3 Nov 2026; all 7 member nations take part

செய்தி: இந்தியா நடத்தும் முதல் 'BIMSTEC கடல்சார் பாதுகாப்புப் பயிற்சி' அக். 30 முதல் நவ. 3, 2026 வரை அந்தமான்-நிக்கோபார் தீவுகளின் ஸ்ரீ விஜயபுரத்தில் (முன்னாள் போர்ட் பிளேர்), அந்தமான்-நிக்கோபார் கட்டளையகம் (ANC) மூலம் நடைபெறுகிறது. வங்கதேசம், பூட்டான், இந்தியா, மியான்மர், நேபாளம், இலங்கை, தாய்லாந்து ஆகிய 7 உறுப்பு நாடுகளின் கடற்படைகள், கடல்சார் அமைப்புகள் பங்கேற்கின்றன. கருப்பொருள்: 'தொலைநோக்கைச் செயலாக்குதல் – பகிரப்பட்ட கடல்கள், பகிரப்பட்ட பாதுகாப்பு, பகிரப்பட்ட செழிப்பு'. துறைமுகக் கட்டம், கடல் கட்டம் என இரு கட்டங்கள்.

News: India is hosting the first 'BIMSTEC Maritime Security Exercise' from 30 Oct to 3 Nov 2026 at Sri Vijaya Puram (formerly Port Blair), Andaman & Nicobar Islands, through the Andaman and Nicobar Command (ANC). Navies and maritime agencies of all 7 members – Bangladesh, Bhutan, India, Myanmar, Nepal, Sri Lanka and Thailand – take part. Theme: 'Translating Vision to Action – Shared Seas, Shared Security and Shared Prosperity'. It has a harbour phase and a sea phase.



BIMSTEC உறுப்பு நாடுகள் (நிழலிட்டவை) – பயிற்சி நடக்கும் ஸ்ரீ விஜயபுரம் (அந்தமான்); செயலகம் டாக்கா



BIMSTEC members (shaded) – exercise venue Sri Vijaya Puram (Andamans); Secretariat Dhaka

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
பெயர்	முதல் BIMSTEC கடல்சார் பாதுகாப்புப் பயிற்சி – இந்தியா நடத்துகிறது	**Name**	Inaugural BIMSTEC Maritime Security Exercise – hosted by India
நாள் / இடம்	30 அக். – 3 நவ. 2026; ஸ்ரீ விஜயபுரம், அந்தமான்–நிக்கோபார்	**Dates / venue**	30 Oct – 3 Nov 2026; Sri Vijaya Puram, Andaman & Nicobar
நடத்துவது	அந்தமான்–நிக்கோபார் கட்டளையகம் (ANC) – இந்தியாவின் முதல் முப்படை ஒருங்கிணைந்த கட்டளையகம் (2001)	**Conducted by**	Andaman & Nicobar Command (ANC) – India's first integrated tri-service command (2001)
கருப்பொருள்	தொலைநோக்கைச் செயலாக்குதல் – பகிரப்பட்ட கடல்கள், பாதுகாப்பு, செழிப்பு	**Theme**	Translating Vision to Action – Shared Seas, Shared Security and Shared Prosperity
கட்டங்கள்	துறைமுகக் கட்டம் (தொழில்முறைப் பரிமாற்றம், கூட்டுத் திட்டமிடல்); கடல் கட்டம்	**Phases**	Harbour phase (professional exchanges, joint planning); sea phase
நோக்கம்	இணைந்து இயங்கும் திறன், கடல்சார் கள விழிப்புணர்வு (MDA), ஒருங்கிணைப்பு, சிறந்த நடைமுறைப் பகிர்வு	**Aims**	Interoperability, maritime domain awareness (MDA), coordination, sharing best practices

பின்னணி:

- BIMSTEC (வங்காள விரிகுடா பல்துறை தொழில்நுட்ப–பொருளாதாரக் கூட்டுறவு முன்முயற்சி): 1997 பாங்காக் பிரகடனம்; செயலகம் டாக்கா; சாசனம் 20 மே 2024 முதல் நடைமுறை. 7 உறுப்பினர்கள் – 5 தெற்காசிய நாடுகள் + 2 தென்கிழக்காசிய நாடுகள் (மியான்மர், தாய்லாந்து). நேபாளம், பூட்டான் கடல் எல்லை இல்லாத (நிலம் சூழ்ந்த) நாடுகள்.
- இப்பயிற்சி 6-ஆவது BIMSTEC உச்சி மாநாட்டின் (பாங்காக், ஏப். 2025) முடிவுகளின் அடிப்படையில் அமைகிறது; அதன் கருப்பொருள்: 'BIMSTEC: செழிப்பான, மீள்திறன் கொண்ட, திறந்த' (Prosperous, Resilient and Open – 'PRO BIMSTEC'). அங்கு 'பாங்காக் தொலைநோக்கு 2030' ஏற்கப்பட்டது.
- பாதுகாப்பு: அந்தமான்–நிக்கோபார் கட்டளையகம் 2001-இல் அமைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் முப்படை ஒருங்கிணைந்த கட்டளையகம்; கடல் கண்காணிப்பு, மனிதாபிமான உதவி – பேரிடர் நிவாரணம் (HADR), தேடுதல்–மீட்பு ஆகியவை அதன் பணிகள். போர்ட் பிளேர் செப். 2024-இல் 'ஸ்ரீ விஜயபுரம்' எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது.
- புவியியல்: வங்காள விரிகுடா தெற்காசியாவையும் தென்கிழக்காசியாவையும் இணைக்கும் முக்கியக் கடல்வழி – வணிகம், இணைப்பு, எரிசக்திப் பாதுகாப்புக்கு இன்றியமையாதது. அந்தமான் தீவுக் குழுவையும் நிக்கோபார் தீவுக் குழுவையும் 'பத்து டிகிரி கால்வாய்' (10° Channel) பிரிக்கிறது. இந்தியாவின் ஒரே செயல்படும் எரிமலை – அந்தமான் கடலில் உள்ள பேரன் தீவு (Barren Island); நார்கொண்டம் தீவு உறங்கும் (dormant) எரிமலை.

Background:

- BIMSTEC (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation): 1997 Bangkok Declaration; Secretariat Dhaka; Charter in force from 20 May 2024. 7 members – 5 South Asian + 2 South-East Asian (Myanmar, Thailand). Nepal and Bhutan are landlocked.
- The exercise builds on the outcomes of the 6th BIMSTEC Summit (Bangkok, April 2025), themed 'BIMSTEC: Prosperous, Resilient and Open' ('PRO BIMSTEC'), which adopted the 'Bangkok Vision 2030'.
- Defence: the Andaman & Nicobar Command, set up in 2001, is India's first integrated tri-service command; its roles include maritime surveillance, HADR and search-and-rescue. Port Blair was renamed 'Sri Vijaya Puram' in Sept 2024.
- Geography: the Bay of Bengal is a key sea lane linking South and South-East Asia – vital for trade, connectivity and energy security. The 'Ten Degree Channel' separates the Andaman group from the Nicobar group; India's only active volcano is on Barren Island in the Andaman Sea; Narcondam Island is a dormant volcano.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாட்டின் கிழக்குக் கடற்கரை வங்காள விரிகுடாவை ஒட்டி 'சோழமண்டலக் கடற்கரை' (Coromandel Coast) என அழைக்கப்படுகிறது – 'சோழமண்டலம்' என்ற சொல்லிலிருந்து பிறந்த பெயர். சோழர் காலத்தில் இக்கடற்கரையிலிருந்து வங்காள விரிகுடா கடந்து தென்கிழக்காசியாவுக்குக் கடல் வணிகமும் கடற்படைப் பயணங்களும் நடந்தன.

Tamil Nadu link: Tamil Nadu's east coast on the Bay of Bengal is called the 'Coromandel Coast' – a name derived from 'Cholamandalam'. In Chola times, sea trade and naval expeditions crossed the Bay of Bengal from this coast to South-East Asia.

ஆதாரம்: PIB (பாதுகாப்பு அமைச்சகம்) – 'Inaugural BIMSTEC Maritime Security Exercise'; தி ட்ரிப்யூன், நிக்கோபார் டைம்ஸ், அக். 31, 2026

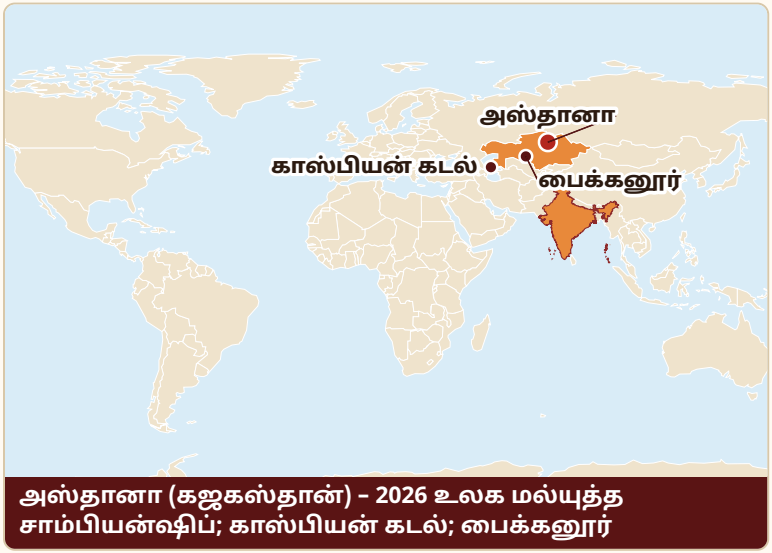
Source: PIB (Ministry of Defence) – 'Inaugural BIMSTEC Maritime Security Exercise'; The Tribune, Nicobar Times, 31 Oct 2026

23 அஸ்தானா உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்: மணிஷா பன்வாலா (ஹரியானா) 59 கிலோவில் தங்கம் – உலக சாம்பியனான முதல் இந்தியப் பெண்

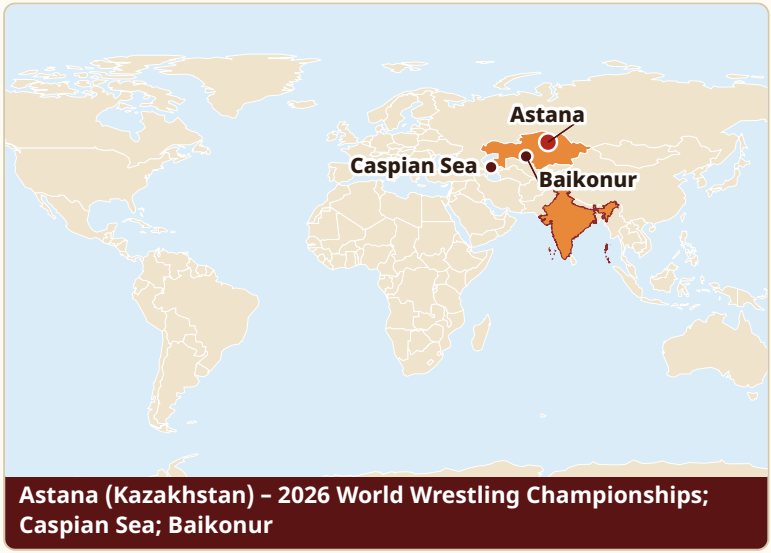
World Wrestling Championships, Astana: Manisha Bhanwala (Haryana) wins 59 kg gold – first Indian woman world champion

செய்தி: கஜகஸ்தான் தலைநகர் அஸ்தானாவின் பாரிஸ் அரங்கில் (Barys Arena) நடைபெறும் 2026 உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்பில் (அக். 24 – நவ. 1), மகளிர் ஃப்ரீஸ்டைல் 59 கிலோ இறுதிப் போட்டியில் அக். 30, 2026 அன்று ஹரியானாவைச் சேர்ந்த மணிஷா பன்வாலா (29) அமெரிக்காவின் அபிகெயில் நெட்டை 8–6 என வென்று தங்கம் பெற்றார் (தொடக்கத்தில் பின்தங்கியிருந்து மீண்டு). மூத்தோர் உலக மல்யுத்த சாம்பியனான முதல் இந்தியப் பெண் இவர்; இந்தியாவின் இரண்டாவது உலகப் பட்டம் – முதல் பட்டம் சுஷில் குமார் (2010). இதே போட்டியில் நீலம் சிரோஹி (50 கிலோ), கஜல் தோச்சக் (76 கிலோ) வெள்ளி வென்றனர்.

News: At the 2026 World Wrestling Championships at Barys Arena, Astana, Kazakhstan (24 Oct – 1 Nov), Manisha Bhanwala (29) of Haryana won the women's freestyle 59 kg final on 30 Oct 2026, beating Abigail Nette (USA) 8–6 after trailing early. She is the first Indian woman to become senior world wrestling champion; it is India's second world title – the first was Sushil Kumar's (2010). Neelam Sirohi (50 kg) and Kajal Dhochak (76 kg) won silver at the same event.



அஸ்தானா (கஜகஸ்தான்) – 2026 உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்; காஸ்பியன் கடல்; பைக்கனூர்



Astana (Kazakhstan) – 2026 World Wrestling Championships; Caspian Sea; Baikonur

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
வெற்றியாளர்	மணிஷா பன்வாலா – பிறப்பு 10 பிப். 1997, ஹரியானா	**Winner**	Manisha Bhanwala – born 10 Feb 1997, Haryana
பிரிவு / முடிவு	மகளிர் ஃப்ரீஸ்டைல் 59 கிலோ; இறுதியில் அபிகெயில் நெட் (அமெரிக்கா) மீது 8–6; 30 அக். 2026	**Category / result**	Women's freestyle 59 kg; beat Abigail Nette (USA) 8–6 in the final; 30 Oct 2026
இடம் / நாள்	பாரிஸ் அரங்கம், அஸ்தானா (கஜகஸ்தான்); 24 அக். – 1 நவ. 2026; முதலில் மனாமா (பஹ்ரைன்) – புவிசார் அரசியல் சூழலால் மாற்றம்	**Venue / dates**	Barys Arena, Astana (Kazakhstan); 24 Oct – 1 Nov 2026; originally Manama (Bahrain) – moved due to geopolitical situation
வரலாறு	முதல் இந்தியப் பெண் உலக சாம்பியன்; இந்தியாவின் முந்தைய ஒரே உலக சாம்பியன் – சுஷில் குமார் (2010, மாஸ்கோ, 66 கிலோ)	**History**	First Indian woman world champion; India's only earlier world champion – Sushil Kumar (2010, Moscow, 66 kg)
பிற இந்தியப் பதக்கங்கள்	நீலம் சிரோஹி (50 கிலோ) – வெள்ளி; கஜல் தோச்சக் (76 கிலோ) – வெள்ளி; தனு சர்மா (72 கிலோ) – வெண்கலம்	**Other Indian medals**	Neelam Sirohi (50 kg) – silver; Kajal Dhochak (76 kg) – silver; Tanu Sharma (72 kg) – bronze
முந்தைய சாதனை	2025 ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் (அம்மான்) – 62 கிலோ தங்கம்	**Earlier**	2025 Asian Championships (Amman) – 62 kg gold

பின்னணி:

- இந்தியப் பெண்களின் உலக மல்யுத்தப் பதக்க வரலாறு (முக்கியமானவை): முதல் பதக்கம் – அல்கா தோமர் (2006, குவாங்சோ, 59 கிலோ வெண்கலம்); கீதா, பபிதா போகட் (2012, வெண்கலம்); வினேஷ் போகட் (2019, 2022 வெண்கலம்); அன்ஷு மாலிக் (2021, ஓஸ்லோ – வெள்ளி; உலக இறுதிப் போட்டிக்குச் சென்ற முதல் இந்தியப் பெண்); அந்திம் பங்கால் (2023 வெண்கலம்). 2026-இல் மணிஷா முதல் தங்கம்.
- ஆடவர்: சுஷில் குமார் 2010 மாஸ்கோவில் 66 கிலோ ஃப்ரீஸ்டைலில் தங்கம் வென்றார் – 2026 வரை இந்தியாவின் ஒரே உலக சாம்பியன். உலக மல்யுத்தத்தை நிர்வகிக்கும் அமைப்பு – ஐக்கிய உலக மல்யுத்தம் (UWW; தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்து). மூன்று பாணிகள் – ஆடவர் ஃப்ரீஸ்டைல், கிரேக்க–ரோமன், மகளிர் ஃப்ரீஸ்டைல்; ஒவ்வொன்றிலும் 10 எடைப் பிரிவுகள்.
- புவியியல்: கஜகஸ்தான் – உலகின் மிகப்பெரிய நிலம் சூழ்ந்த நாடு; மேற்கில் உலகின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டு நீர்நிலையான காஸ்பியன் கடலை ஒட்டியுள்ளது; தலைநகர் அஸ்தானா (2019-இல் 'நூர்-சுல்தான்' எனப் பெயர் மாற்றம், 2022-இல் மீண்டும் அஸ்தானா). அந்நாட்டின் பைக்கனூர் விண்வெளி ஏவுதளத்திலிருந்தே ஸ்புட்னிக்–1 (1957), யூரி ககாரின் (1961) விண்ணில் ஏவப்பட்டனர்; இன்று ரஷ்யா குத்தகைக்குப் பயன்படுத்துகிறது.

Background:

- Indian women at the World Championships (notable medals): first medal – Alka Tomar (2006, Guangzhou, 59 kg bronze); Geeta and Babita Phogat (2012, bronze); Vinesh Phogat (2019, 2022 bronze); Anshu Malik (2021, Oslo – silver; first Indian woman in a world final); Antim Panghal (2023 bronze). In 2026 Manisha won the first gold.
- Men: Sushil Kumar won 66 kg freestyle gold at Moscow 2010 – India's only world champion until 2026. The sport is governed by United World Wrestling (UWW; HQ Switzerland). Three styles – men's freestyle, Greco-Roman and women's freestyle; 10 weight classes each.
- Geography: Kazakhstan is the world's largest landlocked country and borders the Caspian Sea, the world's largest inland water body, in the west; capital Astana (renamed 'Nur-Sultan' in 2019, back to Astana in 2022). Sputnik-1 (1957) and Yuri Gagarin (1961) were launched from its Baikonur Cosmodrome, now leased by Russia.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாட்டின் பாரம்பரியத் தற்காப்புக் கலை சிலம்பம் – நீண்ட மூங்கில் கம்பைக் கொண்டு ஆடப்படுவது. மல்யுத்தம் போலவே உடல்வலிமையும் தற்காப்புத் திறனும் சார்ந்த இக்கலை தமிழ்நாட்டு கிராமங்களில் திருவிழாக்களிலும் பயிற்சிப் பள்ளிகளிலும் இன்றும் வழக்கில் உள்ளது.

Tamil Nadu link: Silambam, Tamil Nadu's traditional martial art, is played with a long bamboo staff. Like wrestling, it builds strength and self-defence skill, and is still practised at village festivals and training schools across Tamil Nadu.

ஆதாரம்: தி பிரிட்ஜ், அவுட்லுக் இந்தியா, ANI, ஒலிம்பிக்ஸ்.காம், அக். 30–31, 2026; UWW (அஸ்தானா மாற்று நடத்துநர் அறிவிப்பு); தி பிரிட்ஜ் – இந்திய உலகப் பதக்கப் பட்டியல்

Source: The Bridge, Outlook India, ANI, Olympics.com, 30–31 Oct 2026; UWW (Astana replacement host); The Bridge – list of Indian World medallists

24 INS தர்காஷ் மொரீஷியஸின் போர்ட் லூயிஸ் சென்றடைந்தது – நவ. 2 அன்று 192-ஆவது 'ஆப்ரவாசி திவஸ்' நிகழ்வுகளில் பங்கேற்பு

INS Tarkash reaches Port Louis, Mauritius – to take part in the 192nd 'Aapravasi Diwas' on 2 November

செய்தி: இந்தியக் கடற்படையின் மறைதிறன் (stealth) போர்க்கப்பல் INS தர்காஷ், தென் இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதிக்கான செயல்பாட்டுப் பயணத்தின் ஒரு பகுதியாக அக். 30, 2026 அன்று மொரீஷியஸ் தலைநகர் போர்ட் லூயிஸ் சென்றடைந்தது. நவ. 2 அன்று நடைபெறும் 192-ஆவது 'ஆப்ரவாசி திவஸ்' (1834-இல் இந்திய ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் வந்திறங்கியதன் நினைவு நாள்) நிகழ்வுகளில் பங்கேற்கும். மொரீஷியஸ் கடலோரக் காவல்படையுடன் கூட்டுப் பயிற்சி, பண்பாட்டுப் பரிமாற்றம், சமூகத் தொடர்புப் பணிகள் ஆகியவை நடைபெறும்.

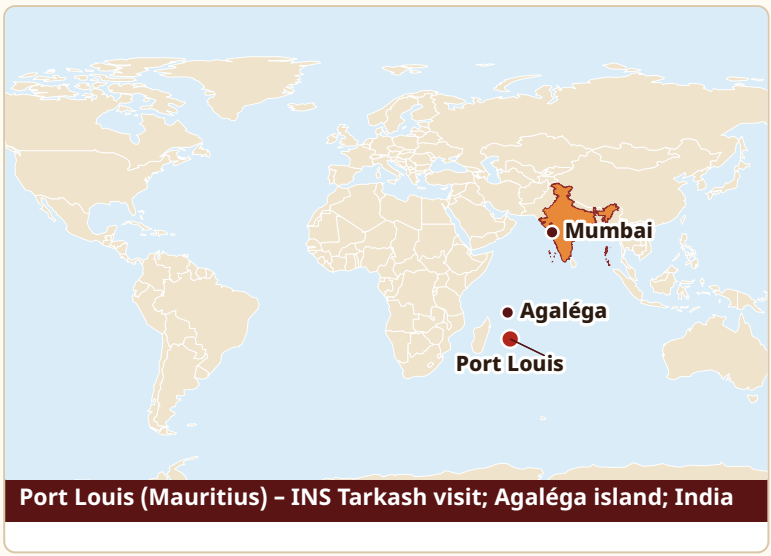
News: Indian Navy stealth frigate INS Tarkash reached Port Louis, capital of Mauritius, on 30 Oct 2026 during its operational deployment to the southern Indian Ocean Region. It will take part in the 192nd 'Aapravasi Diwas' on 2 Nov (marking the 1834 arrival of Indian indentured labourers). Plans include joint training with the Mauritius Coast Guard, cultural exchanges and community outreach.



ஆப்ரவாசி காட், போர்ட் லூயிஸ், மொரிஷியஸ் (யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியச் சின்னம்)



போர்ட் லூயிஸ் (மொரீஷியஸ்) – INS தர்காஷ் வருகை; அகலேகா தீவு; இந்தியா



Port Louis (Mauritius) – INS Tarkash visit; Agaléga island; India

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
கப்பல்	INS தர்காஷ் (F50) – மறைதிறன் போர்க்கப்பல்; ரஷ்யாவின் கலினின்கிராடு யாந்தர் கப்பல் தளத்தில் கட்டப்பட்டது; நவ. 2012-இல் சேவை	**Ship**	INS Tarkash (F50) – stealth frigate; built at Yantar shipyard, Kaliningrad (Russia); commissioned Nov 2012
வருகை	30 அக். 2026, போர்ட் லூயிஸ் – தென் இந்தியப் பெருங்கடல் செயல்பாட்டுப் பயணம்	**Arrival**	30 Oct 2026, Port Louis – operational deployment to southern IOR
நிகழ்வு	192-ஆவது ஆப்ரவாசி திவஸ் – 2 நவ. 2026 (மொரீஷியஸில் பொது விடுமுறை)	**Occasion**	192nd Aapravasi Diwas – 2 Nov 2026 (public holiday in Mauritius)
நினைவு	2 நவ. 1834 – 'அட்லஸ்' கப்பலில் 36 இந்திய ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் வந்திறங்கினர்	**Commemorates**	2 Nov 1834 – 36 Indian indentured labourers arrived on the ship 'Atlas'
செயல்பாடுகள்	கடலோரக் காவல்படையுடன் கூட்டுப் பயிற்சி, பண்பாட்டுப் பரிமாற்றம், சமூகத் தொடர்பு	**Activities**	Joint Coast Guard training, cultural exchanges, community outreach
ஆப்ரவாசி காட்	போர்ட் லூயிஸ் குடியேற்ற முகாம் (1849 முதல்); சுமார் 5 லட்சம் பேர் கடந்தனர்; UNESCO உலகப் பாரம்பரியச் சின்னம் – 2006	**Aapravasi Ghat**	Port Louis immigration depot (from 1849); almost half a million passed through; UNESCO World Heritage Site – 2006

பின்னணி:

- வரலாறு: பிரிட்டிஷ் பேரரசு 1834-இல் பெரும்பாலான காலனிகளில் அடிமை முறையை ஒழித்தபின், கரும்புத் தோட்டங்களுக்கு 'ஒப்பந்தத் தொழிலாளர் முறை' (indenture/'கிர்மிட்') மூலம் இந்தியர்கள் அழைத்துச் செல்லப்பட்டனர். இதன் முதல் களமாக மொரீஷியஸ் அமைந்தது. 'ஆப்ரவாசி' என்றால் இந்தியில் 'குடியேறியவர்'. இந்தியர் வழித்தோன்றல்கள் இன்று மொரீஷியஸ் மக்கள்தொகையில் பெரும்பான்மை.
- ஆப்ரவாசி காட்: போர்ட் லூயிஸில் 1849 முதல் 1920-கள் வரை இயங்கிய குடியேற்ற முகாம் – பிரிட்டிஷ் அரசின் முதல் ஒப்பந்தத் தொழிலாளர் செயலாக்க மையம்; சுமார் 5 லட்சம் பேர் இதன் வழியாகச் சென்றனர். 2006-இல் UNESCO உலகப் பாரம்பரியச் சின்னமானது.
- இந்தியா–மொரீஷியஸ் உறவு: அகலேகா தீவில் இந்திய உதவியுடன் கட்டப்பட்ட விமான ஓடுதளம், படகுத்துறை ஆகியவற்றை இரு நாட்டுப் பிரதமர்களும் 29 பிப். 2024 அன்று திறந்தனர். மார்ச் 2025-இல் மொரீஷியஸ் தேசிய நாளில் (மார்ச் 12) பிரதமர் மோடி தலைமை விருந்தினர்; அங்கேயே 'மகாசாகர்' (MAHASAGAR) தொலைநோக்கு அறிவிக்கப்பட்டது. இந்தியாவில் 'பிரவாசி பாரதிய திவஸ்' ஜன. 9 அன்று – 1915-இல் காந்தியடிகள் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து திரும்பிய நாள்.
- பாதுகாப்பு: INS தர்காஷ் தல்வார் வகை மறைதிறன் போர்க்கப்பல்; பிரம்மோஸ் சூப்பர்சானிக் ஏவுகணைகளைக் கொண்டது; ஒரு ஹெலிகாப்டரை இயக்க முடியும். முன்னதாக அக். 2026-இல் தென்னாப்பிரிக்காவின் சைமன்ஸ் டவுனில் நடந்த IBSAMAR IX பயிற்சியிலும் இக்கப்பல் பங்கேற்றது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: மொரீஷியஸுக்குச் சென்ற ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்களில் தமிழர்களும் கணிசமாக இருந்தனர்; இன்றும் அங்கு வலுவான தமிழ்ச் சமூகம் உள்ளது. தமிழர்களின் 'தைப்பூசக் காவடி' (Thaipoosam Cavadee) மொரீஷியஸில் அரசுப் பொது விடுமுறை நாள்; 2 நவம்பர் 'ஒப்பந்தத் தொழிலாளர் வருகை நாள்' ஆகவும் பொது விடுமுறை.

ஆதாரம்: ANI, IANS, அக். 30–31, 2026; பிரிட்டானிகா (ஆப்ரவாசி காட்); PMIndia (அகலேகா, 29 பிப். 2024); timeanddate (மொரீஷியஸ் விடுமுறைகள் 2026)

Background:

- History: after the British Empire abolished slavery in most colonies in 1834, Indians were taken to sugar plantations under the 'indenture' ('girmit') system, with Mauritius as its first major site. 'Aapravasi' means 'immigrant' in Hindi. People of Indian descent are now the majority in Mauritius.
- Aapravasi Ghat: the Port Louis immigration depot used from 1849 to the 1920s – the British government's first site for processing indentured labour; almost half a million people passed through it. It became a UNESCO World Heritage Site in 2006.
- India–Mauritius: the airstrip and jetty built with Indian help on Agaléga island were inaugurated by both Prime Ministers on 29 Feb 2024. PM Modi was chief guest at Mauritius's National Day (12 March) in 2025, where the 'MAHASAGAR' vision was announced. India's 'Pravasi Bharatiya Divas' is on 9 January – the day Gandhi returned from South Africa in 1915.
- Defence: INS Tarkash is a Talwar-class stealth frigate carrying BrahMos supersonic missiles; it can operate one helicopter. Earlier in Oct 2026 it took part in the IBSAMAR IX exercise at Simon's Town, South Africa.

Tamil Nadu link: Tamils formed a significant part of the indentured workers who went to Mauritius, and a strong Tamil community lives there today. The Tamil festival 'Thaipoosam Cavadee' is a public holiday in Mauritius; 2 November, 'Arrival of Indentured Labourers', is also a public holiday.

Source: ANI, IANS, 30–31 Oct 2026; Britannica (Aapravasi Ghat); PMIndia (Agaléga, 29 Feb 2024); timeanddate (Mauritius holidays 2026)

25 வாழ்க்கைச் செலவு உயர்வு, பொதுச் சேவைக் குறைபாடுகளுக்கு எதிராக ஐரோப்பாவின் பல நாடுகளில் மாபெரும் போராட்டங்கள்

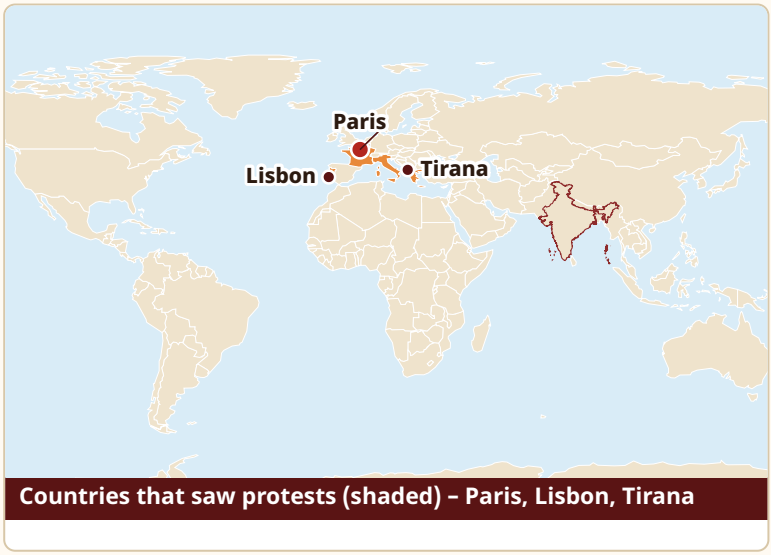
Mass protests across several European countries against rising living costs and poor public services

செய்தி: அக்டோபர் 2026-ல் ஐரோப்பாவின் பல நாடுகளில் வாழ்க்கைச் செலவு உயர்வு, வீட்டு வாடகை, குறைந்த ஊதியம், கல்வி–பொதுச் சேவைகளுக்கான நிதிக் குறைப்பு ஆகியவற்றுக்கு எதிராகப் பெரும் போராட்டங்கள் நடந்தன; அக். 17–18 வார இறுதியில் உச்சம் அடைந்தன. பிரான்ஸில் அக். 17 அன்று நாடு முழுவதும் 5,50,000-க்கும் மேற்பட்டோர் பங்கேற்றனர் (உள்துறை அமைச்சகக் கணக்கு) – 2027 பட்ஜெட்டின் €54 பில்லியன் செலவுக் குறைப்பு-வரி நடவடிக்கைகள், அரசு ஊழியர் ஊதிய முடக்கம், எரிபொருள் விலை ஆகியவை காரணம்; பல நகரங்களில் வன்முறை, லிமோஜ் நகர மன்றம் தீக்கிரை; அதிபர் மக்ரோன் மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள், தொழிற்சங்கங்களுடன் பேச்சுவார்த்தை அறிவித்தார். போர்ச்சுகல் (லிஸ்பன், போர்ட்டோ) – வீட்டு வாடகை நெருக்கடி; இத்தாலி (மிலன், டூரின், போலோக்னா) – மோதல்கள், அக். 20 அன்று மெலோனி அரசு கடுமையான தண்டனை ஆணை; பெல்ஜியம் (பிரசல்ஸ், லியேஜ்) – கல்விக் கட்டணம்; அல்பேனியா (டிரானா) – அக். 13 முதல் பிரதமர் எடி ராமா பதவி விலகக் கோரி மாணவர் தலைமையிலான போராட்டம்; கிரீஸ் (ஏதென்ஸ், அக். 21) – சுமார் 10,000 மாணவர்–ஆசிரியர்கள் பள்ளி நிதிக்காகப் பேரணி.

News: In October 2026 large protests broke out in several European countries against rising living costs, rents, low wages and under-funded education and public services, peaking over the weekend of 17–18 October. In France more than 550,000 people marched nationwide on 17 Oct (Interior Ministry count) against the 2027 budget's €54 billion package of spending cuts and tax measures, a freeze on civil-servant pay and fuel prices; violence hit several cities and Limoges town hall was burnt; President Macron announced talks with students, teachers and unions. Portugal (Lisbon, Porto) – housing crisis; Italy (Milan, Turin, Bologna) – clashes, and on 20 Oct the Meloni government approved a decree with tougher penalties; Belgium (Brussels, Liège) – education costs; Albania (Tirana) – student-led protests since 13 Oct demanding PM Edi Rama's resignation; Greece (Athens, 21 Oct) – about 10,000 students and teachers marched for school funding.



போராட்டங்கள் நடந்த நாடுகள் (நிழலிட்டவை) – பாரிஸ், லிஸ்பன், டிரானா



Countries that saw protests (shaded) – Paris, Lisbon, Tirana

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
உச்ச நாள்கள்	அக். 17–18, 2026 வார இறுதி; பிரான்ஸின் முக்கியப் போராட்ட நாள் அக். 17 (சனி)	**Peak days**	Weekend of 17–18 Oct 2026; France's main protest day was Sat 17 Oct
பிரான்ஸ்	5.5 லட்சம்+ பேர் (அக். 17); அன்று சுமார் 1,800 பேர் கைது (உள்துறை அமைச்சர்) – போராட்டக் காலத்தில் மொத்தம் சுமார் 2,400 (ஊடகச் செய்திகள்); சுமார் 1,500 கடைகள் சேதம் (வணிகர் கூட்டமைப்பு)	**France**	550,000+ marchers (17 Oct); about 1,800 arrests that day (Interior Minister) – about 2,400 over the unrest (media reports); about 1,500 shops damaged (retail federation)
இத்தாலி	அக். 20 ஆணை – வன்முறைக் குழுப் போராட்டத்துக்கு 5 ஆண்டு வரை சிறை; மிலனில் 500 இராணுவ வீரர்கள் (2026 இறுதி வரை)	**Italy**	20 Oct decree – up to 5 years' jail for violent group protest; 500 troops in Milan till end-2026
போர்ச்சுகல்	லிஸ்பன், போர்ட்டோ கூடார முகாம்கள் அக். 20 அகற்றம்; 55 பேர் கைது	**Portugal**	Lisbon, Porto protest camps cleared on 20 Oct; 55 arrested
அல்பேனியா	டிரானா – அக். 13 முதல் மாணவர் போராட்டம்: கல்விக் கட்டணம், ஊழல் எதிர்ப்பு; முன்னதாகத் தெற்குக் கடற்கரைச் சொகுசு விடுதித் திட்ட எதிர்ப்பு	**Albania**	Tirana – student protests from 13 Oct over education costs and corruption; earlier protests against a luxury resort plan on the southern coast
விலை உயர்வு	EU உணவு விலை ஆக. 2021 – ஆக. 2026 இடையே 34% உயர்வு (யூரோஸ்டாட்)	**Prices**	EU food prices up 34% between Aug 2021 and Aug 2026 (Eurostat)

பின்னணி:

- இது ஒரே ஒருங்கிணைந்த ஐரோப்பிய இயக்கம் அல்ல; ஒவ்வொரு நாட்டிலும் தனித்தனிக் காரணங்கள் உள்ளன (யூரோநியூஸ்). பொதுவான அம்சங்கள்: உணவு, வீடு, எரிசக்தி விலை உயர்வு; இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பு அச்சம்; கல்விக்கான நிதிப் பற்றாக்குறை. பிரான்ஸின் 'மஞ்சள் மேலங்கி' (Gilets jaunes) இயக்கம் 2018-ல் எரிபொருள் வரி உயர்வுக்கு எதிராகத் தொடங்கியது; அதன் செயற்பாட்டாளர்களும் இம்முறை பங்கேற்றனர்.
- ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU): மாஸ்ட்ரிக்ட் ஒப்பந்தம் (கையெழுத்து 7 பிப். 1992) நடைமுறைக்கு வந்த 1 நவ. 1993 அன்று முறைப்படி உருவானது; 27 உறுப்பு நாடுகள்; முக்கிய அமைப்புகள் பிரசல்ஸில். ஐரோப்பிய மத்திய வங்கி (ECB) – 1998, தலைமையகம் பிராங்க்ஃபர்ட் (ஜெர்மனி); யூரோ நாணயப் பகுதியின் பணவியல் கொள்கையை வகுக்கிறது. EU புள்ளியியல் அலுவலகம் யூரோஸ்டாட் – லக்சம்பர்க்.
- அல்பேனியா EU உறுப்பினர் அல்ல – 2014 முதல் வேட்பாளர் நாடு; நாணயம் 'லெக்'. 2030-க்குள் EU-ல் சேர்வது அதன் இலக்கு என்று பிரதமர் ராமா கூறுகிறார். பிரான்ஸ், இத்தாலி, பெல்ஜியம், போர்ச்சுகல், கிரீஸ் ஆகியவை EU, யூரோ இரண்டிலும் உறுப்பினர்கள்.

Background:

- This is not one coordinated Europe-wide movement; each country has its own triggers (Euronews). Common threads: rising food, housing and energy costs, youth job anxiety and under-funded education. France's 'Yellow Vest' (Gilets jaunes) movement began in 2018 against a fuel-tax rise; its activists joined this time too.
- European Union (EU): formally created on 1 Nov 1993 when the Maastricht Treaty (signed 7 Feb 1992) came into force; 27 member States; main institutions in Brussels. European Central Bank (ECB) – 1998, headquartered in Frankfurt (Germany); sets monetary policy for the euro area. The EU statistical office, Eurostat, is in Luxembourg.
- Albania is not an EU member – a candidate country since 2014; currency 'lek'. PM Rama says joining the EU by 2030 is the goal. France, Italy, Belgium, Portugal and Greece are members of both the EU and the euro area.

- பொருளாதாரம்: உள்ளீட்டுச் செலவு (எரிபொருள், ஊதியம், மூலப்பொருள்) உயர்வால் ஏற்படும் பணவீக்கம் 'செலவு உந்து பணவீக்கம்' (cost-push); அதிகத் தேவையால் ஏற்படுவது 'தேவை இழுப்பு பணவீக்கம்' (demand-pull). பணவீக்கம் குறைந்தாலும் விலை மட்டம் உயர்ந்தே இருப்பதால் குடும்பங்களின் வாங்கும் திறன் குறைகிறது. இந்தியாவில் நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டை (CPI) தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO, MoSPI) வெளியிடுகிறது.

- Economy: inflation caused by rising input costs (fuel, wages, raw materials) is 'cost-push inflation'; that caused by excess demand is 'demand-pull inflation'. Even when inflation slows, the price level stays high, so household purchasing power falls. In India the Consumer Price Index (CPI) is released by the National Statistics Office (NSO, MoSPI).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: விலைவாசி உயர்விலிருந்து மக்களைக் காக்கும் முக்கியக் கருவி பொது விநியோகத் திட்டம் (PDS). 1997-ல் மத்திய அரசு 'இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட PDS' (TPDS) கொண்டு வந்தபோதும், தமிழ்நாடு அனைத்துக் குடும்ப அட்டைதாரர்களுக்குமான 'உலகளாவிய PDS' முறையைத் தொடர்கிறது; 1 ஜூன் 2011 முதல் அனைத்து அரிசி அட்டைதாரர்களுக்கும் விலையில்லா அரிசி வழங்கப்படுகிறது.

Tamil Nadu link: the Public Distribution System (PDS) is a key shield against rising prices. Even after the Centre introduced the 'Targeted PDS' (TPDS) in 1997, Tamil Nadu has continued a 'universal PDS' covering all ration-card holders; since 1 June 2011 free rice is given to all rice-card holders.

ஆதாரம்: CGTN, யூரோநியூஸ் (அக். 19, 2026); டோ விமா (அக். 21); அல் ஜசீரா (அக். 21); நியூஸ்வீக்

Source: CGTN, Euronews (19 Oct 2026); To Vima (21 Oct); Al Jazeera (21 Oct); Newsweek

26 இந்தியா–வங்கதேச கங்கை நீர் ஒப்பந்தம் (1996, ஃபராக்கா) டிச. 12, 2026-ல் காலாவதி – புதிய ஒப்பந்தம் கோரும் வங்கதேசம்

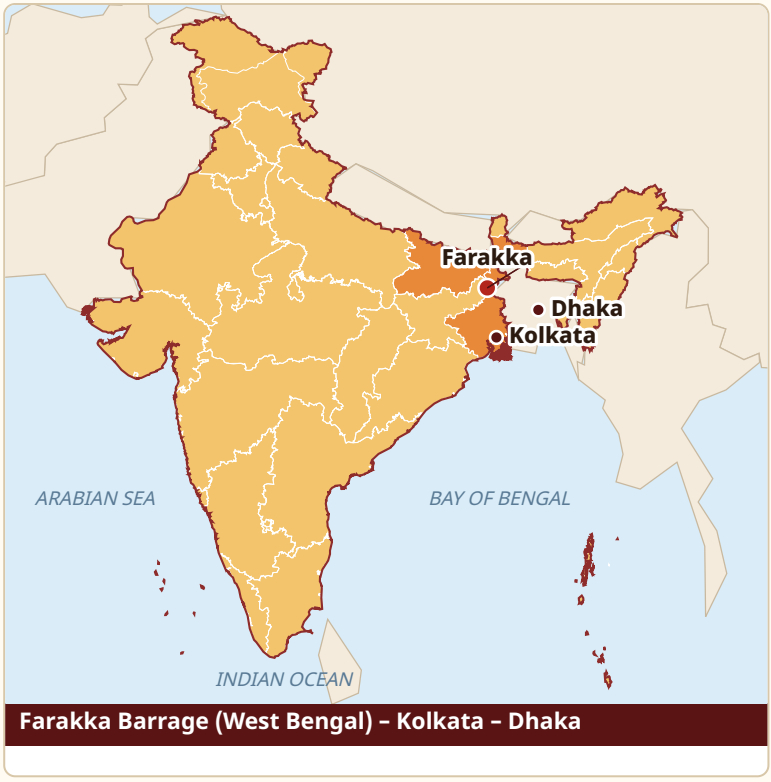
India–Bangladesh Ganga Waters Treaty (1996, Farakka) expires on 12 Dec 2026 – Bangladesh seeks a new pact

செய்தி: ஃபராக்கா தடுப்பணையில் வறண்ட காலக் கங்கை நீரைப் பகிர்ந்துகொள்ள இந்தியாவும் வங்கதேசமும் 12 டிச. 1996 அன்று கையெழுத்திட்ட 30 ஆண்டு 'கங்கை நீர் ஒப்பந்தம்' 12 டிச. 2026 அன்று காலாவதியாகிறது. காலாவதிக்கு முன் புதிய ஒப்பந்தம் வேண்டும் என்றும், 1977 உடன்பாட்டில் இருந்தது போன்ற 'உத்தரவாத விதி' (குறைந்தபட்ச நீர்ப் பங்குக்கு உத்தரவாதம்) அதில் இருக்க வேண்டும் என்றும் வங்கதேச நீர்வள அமைச்சர் ஷஹிதுதீன் சௌத்ரி அனீ அக். 8, 2026 அன்று கூறினார். பேச்சுவார்த்தைக்கான கோரிக்கையை வங்கதேசம் 8 ஜூன் 2026 அன்று அனுப்பியது. நதிநீர்ப் பேச்சுவார்த்தைகள் அனைத்தும் 'கூட்டு நதிகள் ஆணையம்' (JRC) வழியாகவே நடைபெறும்; தொழில்நுட்ப நிலைப் பேச்சுகள் நடந்து வருகின்றன என்று வெளியுறவு அமைச்சகச் செய்தித் தொடர்பாளர் ரந்தீர் ஜெய்ஸ்வால் தெரிவித்துள்ளார். ஃபராக்கா தடுப்பணையால் வெள்ளமும் வண்டல் படிவும் அதிகரிப்பதாகக் கூறி பீகாரின் ஆளும் JD(U) கட்சியும் துணை முதல்வரும் (ஆக. 2026) தற்போதைய வடிவில் ஒப்பந்தப் புதுப்பிப்பை எதிர்க்கின்றனர்.

News: The 30-year 'Ganga Waters Treaty', signed by India and Bangladesh on 12 Dec 1996 to share the Ganga's dry-season flow at the Farakka Barrage, expires on 12 Dec 2026. On 8 Oct 2026 Bangladesh Water Resources Minister Shahiduddin Chowdhury Anee said Dhaka wants a new treaty before expiry, with a 'guarantee clause' (assured minimum share) like the one in the 1977 agreement. Bangladesh sent its request for talks on 8 June 2026. MEA spokesperson Randhir Jaiswal has said all river talks take place within the Joint Rivers Commission (JRC) and that technical-level discussions are under way. Bihar's ruling JD(U) and Deputy CM (Aug 2026) oppose renewal in its present form, blaming the Farakka Barrage for floods and siltation.



ஃபராக்கா தடுப்பணை (மேற்கு வங்கம்) – கொல்கத்தா – டாக்கா



Farakka Barrage (West Bengal) – Kolkata – Dhaka

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
ஒப்பந்தம்	12 டிச. 1996 – பிரதமர்கள் எச்.டி. தேவகௌடா (இந்தியா), ஷேக் ஹசீனா (வங்கதேசம்); 30 ஆண்டுகள்	**Treaty**	12 Dec 1996 – PMs H.D. Deve Gowda (India) and Sheikh Hasina (Bangladesh); 30 years
வறண்ட காலம்	ஜன. 1 – மே 31; 10 நாள் காலப்பகுதிகள்; 1949–88 நீரோட்டத் தரவு அடிப்படை	**Lean season**	1 Jan – 31 May; 10-day periods; based on 1949–88 flow data
பங்கீட்டு விதி	70,000 கியூசெக்கிற்குக் குறைவு – சமபங்கு; 75,000-க்கு மேல் – இந்தியாவுக்கு 40,000, மீதி வங்கதேசத்துக்கு; மார்ச் 11 – மே 10 இடையே மாறிமாறி 35,000 உத்தரவாதம்	**Formula**	Below 70,000 cusecs – equal shares; above 75,000 – India 40,000, rest to Bangladesh; 35,000 cusecs guaranteed alternately 11 Mar – 10 May
ஃபராக்கா	மேற்கு வங்கம், முர்சிதாபாத் மாவட்டம்; 1975-ல் இயக்கம்; கொல்கத்தா துறைமுகத்துக்காக நீரை ஹூக்ளிக்குத் திருப்புகிறது	**Farakka**	Murshidabad district, West Bengal; operational 1975; diverts water into the Hooghly for Kolkata port
நதிகள்	இரு நாடுகளும் 54 நதிகளைப் பகிர்கின்றன; கங்கைக்கு மட்டுமே நீண்டகால ஒப்பந்தம்	**Rivers**	The two countries share 54 rivers; only the Ganga has a long-term treaty
வங்கதேசம்	பிரதமர் தாரிக் ரஹ்மான் (பிப். 2026 முதல்)	**Bangladesh**	PM Tarique Rahman (since Feb 2026)

பின்னணி:

- வரலாறு: ஃபராக்கா நீர் தொடர்பாக 5 நவ. 1977 அன்று 5 ஆண்டு உடன்பாடு கையெழுத்தானது (வங்கதேசத்தில் ஜியாவுர் ரஹ்மான் ஆட்சி); குறைந்த நீரோட்டக் காலத்தில் வங்கதேசப் பங்கு அட்டவணையின் 80%-க்குக் குறையக்கூடாது என்ற 'உத்தரவாத விதி' அதில் இருந்தது; 1982 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் அது நீக்கப்பட்டது. 1996 ஒப்பந்தத்தில் உத்தரவாத விதியோ நடுவர் தீர்ப்பு விதியோ இல்லை; நீரோட்டம் 50,000 கியூசெக்கிற்குக் குறைந்தால் உடனடி ஆலோசனை மட்டுமே (உறுப்பு II(iii)).

Background:

- History: a 5-year agreement on Farakka water was signed on 5 Nov 1977 (Ziaur Rahman era in Bangladesh); it had a 'guarantee clause' that Bangladesh's share would not fall below 80% of the schedule in low flow; a 1982 MoU removed it. The 1996 treaty has no guarantee or arbitration clause – only immediate consultations if flow falls below 50,000 cusecs (Article II(iii)).

- புவியியல்: கங்கை உத்தரகாண்டின் கங்கோத்ரி பனியாற்றில் (கோமுக்) பாகீரதியாகத் தோன்றி, தேவப்பிரயாகையில் அலக்நந்தாவுடன் இணைகிறது. ஃபராக்காவுக்குக் கீழே பிரிந்து, ஒரு கிளை பாகீரதி–ஹூக்ளியாக மேற்கு வங்கத்தில் ஓடுகிறது; முதன்மை நீரோட்டம் 'பத்மா' என்ற பெயரில் வங்கதேசத்தில் நுழைந்து, ஜமுனாவுடன் (பிரம்மபுத்திரா) கோலுண்டோ அருகே இணைந்து, பின் மேக்னாவுடன் கலந்து வங்காள விரிகுடாவை அடைகிறது.
- Geography: the Ganga rises as the Bhagirathi at the Gangotri glacier (Gaumukh), Uttarakhand, and joins the Alaknanda at Devprayag. Below Farakka it splits – one branch flows as the Bhagirathi–Hooghly in West Bengal; the main stream enters Bangladesh as the 'Padma', joins the Jamuna (Brahmaputra) near Goalundo and then the Meghna before reaching the Bay of Bengal.

- அரசியலமைப்பு: சர்வதேச ஒப்பந்தங்களைச் செயல்படுத்த, மாநிலப் பட்டியல் பொருள்கள் உட்பட எதிலும் சட்டம் இயற்ற நாடாளுமன்றத்துக்கு உறுப்பு 253 அதிகாரம் தருகிறது. நீர் – மாநிலப் பட்டியல் பதிவு 17; மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நதிகளின் ஒழுங்குமுறை – ஒன்றியப் பட்டியல் பதிவு 56. உறுப்பு 51(c) – சர்வதேச ஒப்பந்தக் கடமைகளை மதித்தல் (வழிகாட்டு நெறி). நதிநீர்த் தகராறுகள் – உறுப்பு 262, மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நதிநீர்த் தகராறுச் சட்டம் 1956.
- Constitution: Article 253 empowers Parliament to make laws on any subject, including State List subjects, to implement international treaties. Water – State List Entry 17; regulation of inter-State rivers – Union List Entry 56. Article 51(c) – respect for treaty obligations (Directive Principle). Water disputes – Article 262 and the Inter-State River Water Disputes Act, 1956.

- உறவுகள்: இந்தியா–வங்கதேசக் கூட்டு நதிகள் ஆணையம் (JRC) 1972-ல் அமைக்கப்பட்டது. டீஸ்டா நீர்ப் பங்கீட்டு ஒப்பந்தம் 2011 முதல் நிலுவையில் உள்ளது. ஆகஸ்ட் 2024-ல் ஷேக் ஹசீனா பதவி இழந்து இந்தியா வந்தார்; முகமது யூனுஸ் தலைமையில் இடைக்கால அரசுக்குப் பின் பிப். 2026-ல் தாரிக் ரஹ்மான் பிரதமரானார்.
- Relations: the India–Bangladesh Joint Rivers Commission (JRC) was set up in 1972. The Teesta water-sharing pact has been pending since 2011. Sheikh Hasina was ousted in August 2024 and came to India; after an interim government led by Muhammad Yunus, Tarique Rahman became PM in Feb 2026.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாட்டின் முக்கிய மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நதிநீர்ப் பிரச்சினை காவிரி. காவிரி நடுவர் மன்றம் (1990) இறுதித் தீர்ப்பை 5 பிப். 2007-ல் வழங்கியது; 16 பிப். 2018 உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பின்படி கர்நாடகம் பிலிகுண்டுலுவில் ஆண்டுக்கு 177.25 TMC அடி நீரை தமிழ்நாட்டுக்கு வழங்க வேண்டும்; இதைச் செயல்படுத்த 2018-ல் காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் (CWMA), காவிரி நீர் ஒழுங்காற்றுக் குழு (CWRC) அமைக்கப்பட்டன.

Tamil Nadu link: Tamil Nadu's key inter-State river issue is the Cauvery. The Cauvery Water Disputes Tribunal (1990) gave its final award on 5 Feb 2007; under the Supreme Court verdict of 16 Feb 2018, Karnataka must release 177.25 TMC ft a year to Tamil Nadu, measured at Biligundlu; the Cauvery Water Management Authority (CWMA) and Cauvery Water Regulation Committee (CWRC) were set up in 2018 to implement it.

ஆதாரம்: UNI (அக். 8, 2026); ப்ரோதோம் ஆலோ (செப். 29); ISAS (NUS) குறிப்பு 1428 (அக். 12); தி பிரிண்ட் (ஆக. 4)

Source: UNI (8 Oct 2026); Prothom Alo (29 Sep); ISAS (NUS) Brief 1428 (12 Oct); ThePrint (4 Aug)

27 ஓகோட்ஸ்க் கடலில் நீர்மூழ்கியிலிருந்து 'புலாவா' கண்டம் விட்டுக் கண்டம் பாயும் ஏவுகணையை ரஷ்யா சோதித்தது

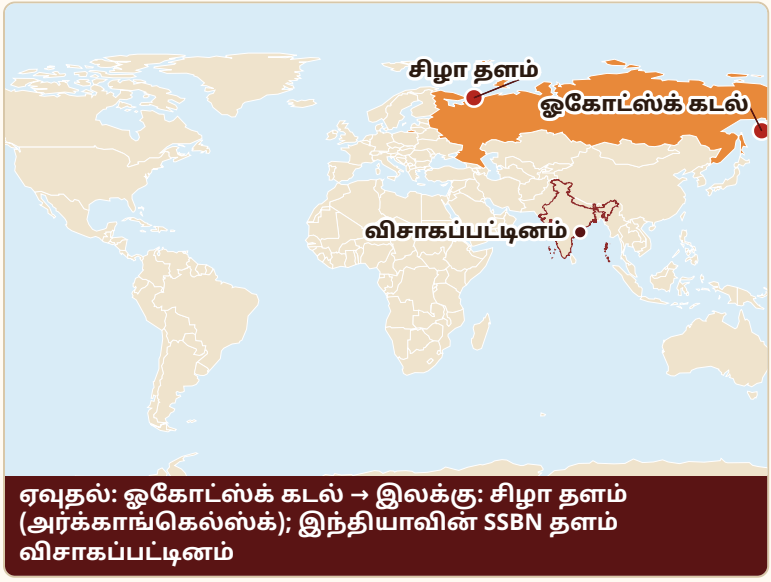
Russia test-fires 'Bulava' intercontinental missile from a submerged submarine in the Sea of Okhotsk

செய்தி: ரஷ்யாவின் பசிபிக் கடற்படையைச் சேர்ந்த 'போரெய்-A' (திட்டம் 955A) வகை அணுசக்தி ஏவுகணை நீர்மூழ்கிக் கப்பல் K-553 'ஜெனரலிசிமஸ் சுவோரோவ்', ஓகோட்ஸ்க் கடலில் நீருக்கடியில் இருந்தபடி 'புலாவா' கண்டம் விட்டுக் கண்டம் பாயும் ஏவுகணையை ஏவியதாக ரஷ்யப் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் அக். 28, 2026 அன்று அறிவித்தது. போர்முனைகள் (warheads) ஆர்க்டிக் பகுதியின் அர்க்காங்கெல்ஸ்க் மாகாணத்திலுள்ள 'சிழா' சோதனைத் தளத்தை எதிர்பார்த்த நேரத்தில் அடைந்தன. இது வழக்கமான 'போர்ப் பயிற்சித் திட்டத்தின்' ஒரு பகுதி என்று அமைச்சகம் கூறியது. 2022-ல் இதே நீர்மூழ்கி வெள்ளைக் கடலிலிருந்து காம்சட்காவின் 'குரா' தளத்துக்கு ஏவியது; இம்முறை திசை தலைகீழ் – தூரக் கிழக்கிலிருந்து ஐரோப்பிய ரஷ்யாவின் வடபகுதிக்கு.

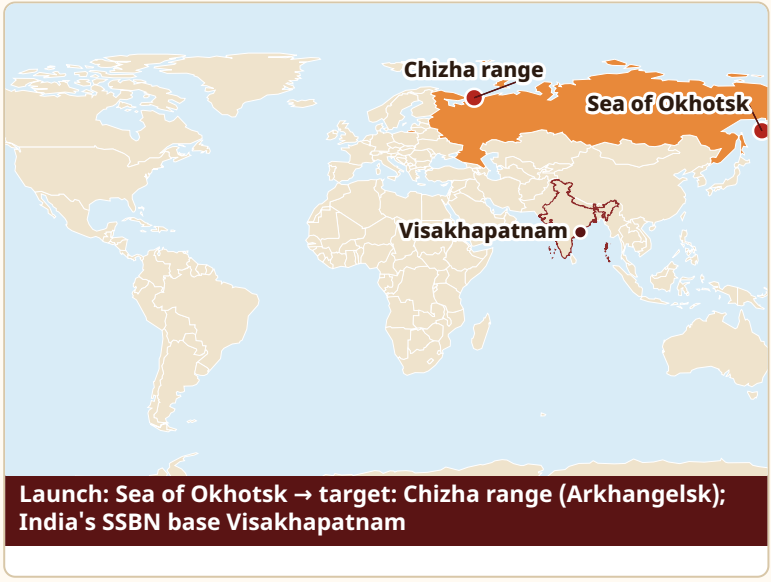
News: Russia's Defence Ministry announced on 28 Oct 2026 that the Pacific Fleet's Borei-A (Project 955A) nuclear-powered ballistic-missile submarine K-553 'Generalissimus Suvorov' fired a 'Bulava' intercontinental missile from a submerged position in the Sea of Okhotsk. The warheads reached the 'Chizha' test range in Arkhangelsk Region (Arctic) at the expected time. The ministry called it part of the routine 'combat training plan'. In 2022 the same submarine fired from the White Sea to the 'Kura' range in Kamchatka; this time the direction was reversed – from the Far East to the north of European Russia.



ரஷ்யாவின் போரே வகை அணு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்



ஏவுதல்: ஓகோட்ஸ்க் கடல் → இலக்கு: சிழா தளம் (அர்க்காங்கெல்ஸ்க்); இந்தியாவின் SSBN தளம் விசாகப்பட்டினம்



Launch: Sea of Okhotsk → target: Chizha range (Arkhangelsk); India's SSBN base Visakhapatnam

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
ஏவுகணை	புலாவா (RSM-56 / R-30) – மூன்று நிலை திட எரிபொருள் SLBM; பல தனித்தனி இலக்கு போர்முனைகளை (MIRV) சுமக்கும்	**Missile**	Bulava (RSM-56 / R-30) – three-stage solid-fuel SLBM; carries multiple independently targetable warheads (MIRV)
தாங்குதூரம்	சுமார் 8,300 கி.மீ. (CSIS மதிப்பீடு)	**Range**	About 8,300 km (CSIS estimate)
உருவாக்கம்	மாஸ்கோ வெப்பத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (டோபோல்-M, யார்ஸ் ஏவுகணைகளையும் உருவாக்கியது); முதல் சோதனை 2005; மே 2024-ல் முறைப்படி சேவையில்	**Developer**	Moscow Institute of Thermal Technology (also made Topol-M, Yars); first launch 2005; formally in service May 2024
நீர்மூழ்கி	K-553 ஜெனரலிசிமஸ் சுவோரோவ் – செவ்மாஷ் (செவெரோத்வின்ஸ்க்) கப்பல் தளம்; சேவை 29 டிச. 2022; தளம் விலியுசின்ஸ்க், காம்சட்கா (அக். 2023 முதல்)	**Submarine**	K-553 Generalissimus Suvorov – Sevmash yard (Severodvinsk); commissioned 29 Dec 2022; based at Vilyuchinsk, Kamchatka (since Oct 2023)
சுமை	ஒவ்வொரு போரெய் வகை நீர்மூழ்கியும் 16 புலாவா ஏவுகணைகள்	**Load**	Each Borei-class submarine carries 16 Bulava missiles
பாதை	ஓகோட்ஸ்க் கடல் → சிழா சோதனைத் தளம், அர்க்காங்கெல்ஸ்க் மாகாணம்	**Path**	Sea of Okhotsk → Chizha test range, Arkhangelsk Region

பின்னணி:

- அணு மும்முனை (Nuclear triad): நிலத்திலிருந்து ஏவுகணைகள், வானிலிருந்து போர் விமானங்கள், கடலிலிருந்து நீர்மூழ்கி ஏவுகணைகள் – மூன்று வழிகளிலும் அணு ஆயுதம் செலுத்தும் திறன். நீருக்கடியில் மறைந்திருக்கும் SSBN, எதிரியின் முதல் தாக்குதலுக்குப் பின்னும் பதிலடி தரும் 'இரண்டாம் தாக்குதல் திறன்' (second-strike) வழங்குவதால் மிக முக்கியமானது. SSBN – அணுசக்தி பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை நீர்மூழ்கி; SSN – அணுசக்தித் தாக்குதல் நீர்மூழ்கி; SSK – டீசல்–மின்சார நீர்மூழ்கி.
- இந்தியா: 'மேம்பட்ட தொழில்நுட்பக் கப்பல்' (ATV) திட்டத்தில் விசாகப்பட்டினம் கப்பல் கட்டும் மையத்தில் (SBC) SSBN-கள் கட்டப்படுகின்றன. ஐ.என்.எஸ். அரிஹந்த் – ஏவுதல் ஜூலை 2009, சேவை 2016; நவ. 2018-ல் அதன் முதல் தடுப்புப் ரோந்து மூலம் இந்தியாவின் அணு மும்முனை முழுமையானது. ஐ.என்.எஸ். அரிகாத் – ஆக. 2024; மூன்றாவது SSBN ஐ.என்.எஸ். அரிதமான் – ஏப். 2026.
- இந்திய நீர்மூழ்கி ஏவுகணைகள் (DRDO): K-15 'சாகரிகா' (சுமார் 750 கி.மீ.), K-4 (சுமார் 3,500 கி.மீ.; நவ. 2024-ல் ஐ.என்.எஸ். அரிகாத்திலிருந்து சோதனை); நீண்ட தூர K-5 உருவாக்கத்தில் உள்ளது. அக்னி-V நிலத்திலிருந்து ஏவப்படும் கண்டம் விட்டுக் கண்டம் பாயும் ஏவுகணை.
- புவியியல்: ஓகோட்ஸ்க் கடல் – பசிபிக் பெருங்கடலின் விளிம்புக் கடல்; காம்சட்கா தீபகற்பம், குரில் தீவுகள், சகாலின், ஜப்பானின் ஹொக்கைடோ ஆகியவற்றால் சூழப்பட்டது. வெள்ளைக் கடல் – பேரன்ட்ஸ் கடலின் நுழைவாயில்; அதன் கரையில் அர்க்காங்கெல்ஸ்க், செவெரோத்வின்ஸ்க் உள்ளன.

Background:

- Nuclear triad: the ability to deliver nuclear weapons from land (missiles), air (bombers) and sea (submarine missiles). A submerged SSBN is the most survivable leg, giving 'second-strike' capability even after an enemy first strike. SSBN – nuclear-powered ballistic-missile submarine; SSN – nuclear-powered attack submarine; SSK – diesel-electric submarine.
- India: SSBNs are built at the Ship Building Centre (SBC), Visakhapatnam, under the Advanced Technology Vessel (ATV) programme. INS Arihant – launched July 2009, commissioned 2016; its first deterrence patrol in Nov 2018 completed India's nuclear triad. INS Arighaat – Aug 2024; the third SSBN, INS Aridhaman – April 2026.
- Indian submarine-launched missiles (DRDO): K-15 'Sagarika' (about 750 km), K-4 (about 3,500 km; tested from INS Arighaat in Nov 2024); the longer-range K-5 is under development. Agni-V is a land-based intercontinental missile.
- Geography: the Sea of Okhotsk is a marginal sea of the Pacific, enclosed by the Kamchatka peninsula, the Kuril Islands, Sakhalin and Japan's Hokkaido. The White Sea is an inlet of the Barents Sea; Arkhangelsk and Severodvinsk lie on it.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: ஐ.என்.எஸ். அரிஹந்த் நீர்மூழ்கியை இயக்கும் அழுத்த நீர் அணு உலையின் (PWR) நிலத்தில் அமைந்த முன்மாதிரி (prototype) செங்கல்பட்டு மாவட்டம் கல்பாக்கத்தில் உள்ளது. நீருக்கடியில் உள்ள நீர்மூழ்கிகளுடன் தொடர்புகொள்ளும் கடற்படையின் மிகக் குறைந்த அதிர்வெண் (VLF) நிலையம் 'ஐ.என்.எஸ். கட்டபொம்மன்' திருநெல்வேலி மாவட்டம் விஜயநாராயணத்தில் உள்ளது.

Tamil Nadu link: the land-based prototype of the pressurised water reactor (PWR) that powers INS Arihant is at Kalpakkam, Chengalpattu district. The Navy's Very Low Frequency (VLF) station 'INS Kattabomman', which communicates with submerged submarines, is at Vijayanarayanam, Tirunelveli district.

ஆதாரம்: TASS, ஏரோடைம், யுனைட்டட்24, ஆர்மி ரெகக்னிஷன் (அக். 28, 2026); தி பிரிண்ட் (ஏப். 3, 2026 – அரிதமான்); ஃபிசைல் மெட்டீரியல்ஸ் (கல்பாக்கம் முன்மாதிரி)

Source: TASS, AeroTime, United24, Army Recognition (28 Oct 2026); ThePrint (3 Apr 2026 – Aridhaman); IPFM Fissile Materials blog (Kalpakkam prototype)

28 கூகுளின் 'சன்கேட்சர்' செயற்கைக்கோள் விண்வெளியிலிருந்து முதல் செயற்கை நுண்ணறிவுப் பதிலை அனுப்பியது

Google's Project Suncatcher satellite sends back its first AI response from space

செய்தி: அக். 1, 2026 அன்று ஸ்பேஸ்எக்ஸின் 'டிரான்ஸ்போர்ட்டர்-18' பகிர்வுப் பயணத்தில் ஏவப்பட்ட கூகுளின் 'புராஜெக்ட் சன்கேட்சர்' முன்மாதிரிச் செயற்கைக்கோள், சுற்றுப்பாதையிலிருந்து தனது முதல் AI பதிலை அனுப்பியதாக கூகுள் மூத்த இயக்குநர் டிராவிஸ் பீல்ஸ் அக். 30, 2026 அன்று அறிவித்தார். தரை நிலையம் மேலே கடந்தபோது அனுப்பப்பட்ட கேள்விக்கு, செயற்கைக்கோளில் உள்ள கூகுளின் தரவு மைய வகை TPU சிப்பில் இயங்கும் 'ஜெம்மா 4' திறந்த AI மாதிரி ஒரு ஹைக்கூ கவிதையால் பதிலளித்தது ('Blue marble below / Data streams in silent grace / Starlight feeds my core'); செயற்கைக்கோள் நார்வேயின் ஸ்வால்பார்ட் மேலே பறந்தபோது அது பெறப்பட்டது. செயற்கைக்கோளை 'பிளானட்' (Planet Labs) நிறுவனம் கூகுளுடன் இணைந்து உருவாக்கியது; அதில் 4 TPU-கள் உள்ளன.

News: Google senior director Travis Beals announced on 30 Oct 2026 that the Project Suncatcher prototype satellite – launched on 1 Oct 2026 on SpaceX's 'Transporter-18' rideshare – has sent back its first AI response from orbit. To a prompt uplinked during a ground-station pass, the open 'Gemma 4' AI model running on a data-centre-class Google TPU aboard the satellite replied with a haiku ('Blue marble below / Data streams in silent grace / Starlight feeds my core'), received as the satellite flew over Svalbard, Norway. The satellite was built with Planet (Planet Labs) and carries four TPUs.

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
திட்டம்	புராஜெக்ட் சன்கேட்சர் – சூரிய ஆற்றலில் இயங்கும் AI கணினி மையங்களை விண்வெளியில் அமைக்கும் கூகுள் ஆராய்ச்சித் திட்டம் (நவ. 2025-ல் அறிவிப்பு)	**Project**	Project Suncatcher – Google research moonshot for solar-powered AI compute in space (announced Nov 2025)
ஏவுதல்	1 அக். 2026 – ஸ்பேஸ்எக்ஸ் டிரான்ஸ்போர்ட்டர்-18 பகிர்வுப் பயணம்; கூட்டாளி: பிளானட் (Planet Labs PBC)	**Launch**	1 Oct 2026 – SpaceX Transporter-18 rideshare; partner: Planet (Planet Labs PBC)
வன்பொருள்	4 TPU-கள்; மின்சார, வெப்ப வரம்புகளால் ஒரே நேரத்தில் ஒரு TPU மட்டும், சில நிமிட அமர்வுகளாக; அதிகபட்சம் சுமார் 1 கிலோவாட் மின்சாரம்	**Hardware**	4 TPUs; due to power and heat limits only one TPU runs at a time, in short sessions; up to about 1 kW of power
AI மாதிரி	ஜெம்மா 4 – கூகுளின் திறந்த (open-weight) மாதிரிக் குடும்பம்	**AI model**	Gemma 4 – Google's open-weight model family
முதல் பதில்	அக். 30, 2026 அறிவிப்பு; ஹைக்கூ – ஸ்வால்பார்ட் (நார்வே) மேலே பெறப்பட்டது	**First reply**	Announced 30 Oct 2026; a haiku – received over Svalbard (Norway)
அடுத்த கட்டம்	2027-ல் இணைக்கப்பட்ட இரண்டு செயற்கைக்கோள்கள் திட்டம்	**Next**	Two linked satellites planned for 2027

பின்னணி:

- ஏன் விண்வெளியில்? AI தரவு மையங்களுக்குப் பெரும் மின்சாரமும் குளிர்விக்கும் நீரும் தேவை. விண்வெளியில் சூரிய ஒளி இடையறாது கிடைப்பதால், 'விடியல்–அந்தி சூரிய ஒத்திசைவுச் சுற்றுப்பாதையில்' (dawn–dusk sun-synchronous orbit) சூரியத் தகடுகள் பூமியைவிடப் பலமடங்கு அதிக ஆற்றல் தரும் என்று கூகுள் கூறுகிறது. எதிர்காலத்தில் டஜன் கணக்கான TPU-கள் கொண்ட செயற்கைக்கோள் கூட்டங்கள் லேசர் இணைப்புகள் மூலம் தொடர்புகொண்டு 'விண்வெளித் தரவு மையம்' அமைக்கும் இலக்கு. தற்போதைய முன்மாதிரி மின்கலங்களுடன் சாதாரணச் சுற்றுப்பாதையில் உள்ளது.
- அறிவியல்: TPU – டென்சர் செயலாக்க அலகு (Tensor Processing Unit); இயந்திரக் கற்றலுக்காகக் கூகுள் வடிவமைத்த சிறப்புச் சிப் (ASIC). சூரிய ஒத்திசைவுச் சுற்றுப்பாதை – துருவங்களுக்கு அருகே செல்லும் சுற்றுப்பாதை; செயற்கைக்கோள் ஒவ்வொரு இடத்தையும் ஒரே உள்ளூர் சூரிய நேரத்தில் கடக்கும் – புவிக் கண்காணிப்புச் செயற்கைக்கோள்களுக்கு ஏற்றது.
- வெப்பச் சவால்: விண்வெளி வெற்றிடத்தில் காற்று இல்லாததால் வெப்பச் சலனம் (convection) நிகழாது; வெப்பம் கதிர்வீச்சு (radiation) மூலமே வெளியேற முடியும். அதனால்தான் முன்மாதிரியில் ஒரு TPU ஒரு நேரத்தில் சில நிமிடங்கள் மட்டுமே இயக்கப்படுகிறது. கதிர்வீச்சுப் பாதிப்பு, வெப்பநிலை மாற்றங்களை TPU தாங்குமா என்பதைச் சோதிப்பதே இத்திட்டத்தின் முதல் நோக்கம்.

Background:

- Why space? AI data centres need huge power and cooling water. In space sunlight is nearly continuous, and Google says solar panels in a 'dawn–dusk sun-synchronous orbit' can be several times more productive than on Earth. The goal is clusters of satellites, each with dozens of TPUs, linked by lasers to form a 'space data centre'. The present prototype uses batteries in a standard (not sun-synchronous) orbit.
- Science: TPU – Tensor Processing Unit; a special chip (ASIC) designed by Google for machine learning. Sun-synchronous orbit – a near-polar orbit in which a satellite passes over each place at the same local solar time – ideal for Earth-observation satellites.
- Heat challenge: in the vacuum of space there is no air, so no convection; heat can leave only by radiation. That is why the prototype runs one TPU for only minutes at a time. The first aim is to test whether TPUs survive space radiation and thermal extremes.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: நேரடித் தொடர்பு இல்லை. தொடர்புடைய தகவல்: கூகுள், ஆல்ஃபபெட் நிறுவனங்களின் தலைமைச் செயல் அதிகாரி சுந்தர் பிச்சை மதுரையில் பிறந்து சென்னையில் வளர்ந்தவர். இந்தியாவின் இரண்டாவது ஏவுதளம் (SSLV-க்கானது) தூத்துக்குடி மாவட்டம் குலசேகரன்பட்டினத்தில் அமைகிறது.

Tamil Nadu link: no direct link. Related facts: Sundar Pichai, CEO of Google and Alphabet, was born in Madurai and grew up in Chennai. India's second spaceport (for SSLV) is coming up at Kulasekarapattinam, Thoothukudi district.

ஆதாரம்: கூகுள் வலைப்பதிவு / PPC லேண்ட், தி நெக்ஸ்ட் வெப் (அக். 30 – நவ. 1, 2026); NPR / WUNC (அக். 1, 2026); சாட்டிலைட் டுடே (நவ. 2025)

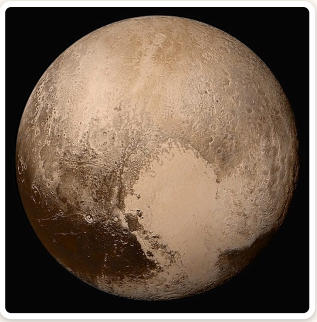
Source: Google blog via PPC Land, The Next Web (30 Oct – 1 Nov 2026); NPR / WUNC (1 Oct 2026); Satellite Today (Nov 2025)

29 புளூட்டோவுக்கு அப்பால் புதிய குறுங்கோள் வேட்பாளர் '2026 ED138' – சிலியின் ரூபின் வானாய்வகத் தரவில் கண்டுபிடிப்பு

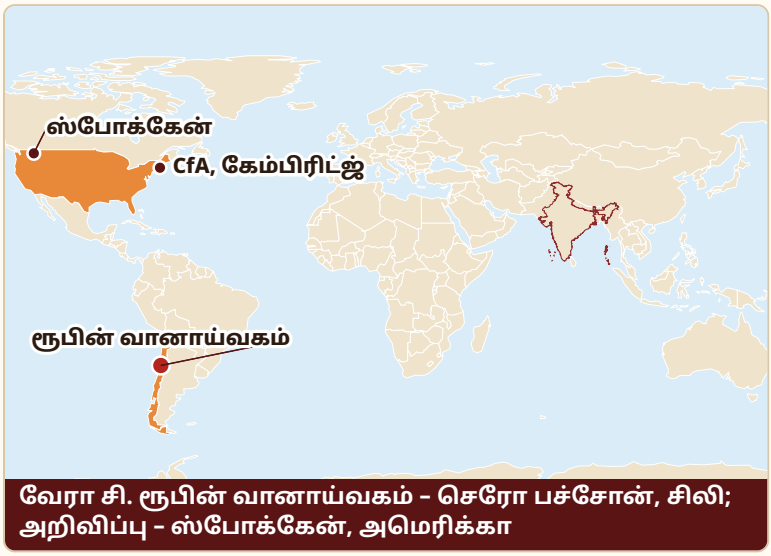
New dwarf-planet candidate '2026 ED138' found beyond Pluto – spotted in data from Chile's Vera C. Rubin Observatory

செய்தி: சூரியக் குடும்பத்தின் வெளிப்பகுதியில், புளூட்டோவுக்கு அப்பால் சுற்றும் '2026 ED138' என்ற பனிக்கட்டிப் பொருள் புதிய குறுங்கோள் (Dwarf planet) வேட்பாளராக அக். 27, 2026 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது (NOIRLab/ரூபின் அறிக்கை; அமெரிக்காவின் ஸ்போக்கேன் நகரில் நடந்த அறிவியல் கூட்டத்திலும் வெளியிடப்பட்டது). ஹார்வர்டு–ஸ்மித்சோனியன் வானியற்பியல் மையத்தின் (CfA) மேத்யூ ஹோல்மன், கெவின் நேப்பியருடன் உருவாக்கிய தேடல் மென்பொருள் மூலம் அக். 13 அன்று இதைக் கண்டறிந்தார்; வாஷிங்டன் பல்கலைக்கழகத்தின் மரியோ ஜூரிச் கூடுதல் பதிவுகளை உறுதிசெய்தார். சிலியின் செரோ பச்சோன் மலையில் உள்ள வேரா சி. ரூபின் வானாய்வகம் மார்ச் 4 – ஜூலை 11, 2026 இடையே 20 இரவுகளில் 30 முறை இதைப் பதிவு செய்தது. விட்டம் சுமார் 600–1,500 கி.மீ. என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது; தற்போது சூரியனிலிருந்து சுமார் 46 வானியல் அலகு (AU) தொலைவில் உள்ளது. உறுதியானால் IAU அங்கீகரித்த ஆறாவது குறுங்கோளாகும்.

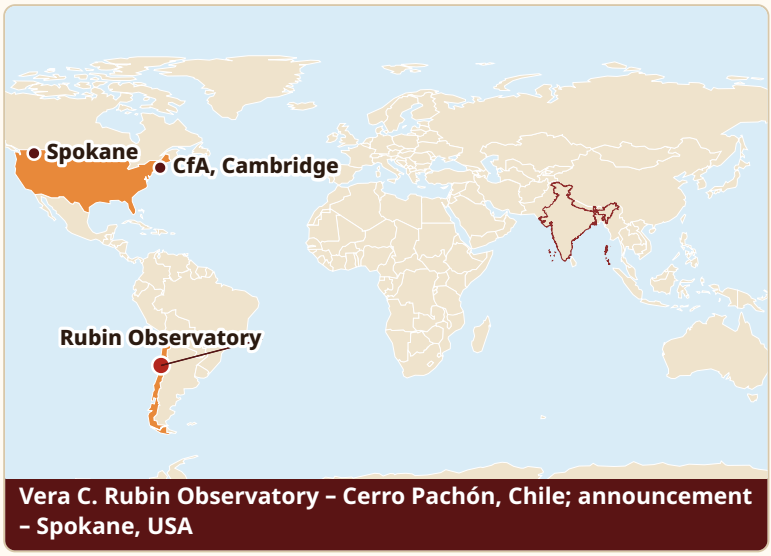
News: An icy object beyond Pluto, '2026 ED138', was announced on 27 Oct 2026 as a new dwarf-planet candidate (NOIRLab/Rubin statement; also presented at a scientific meeting in Spokane, USA). Matthew Holman of the Center for Astrophysics | Harvard & Smithsonian (CfA) spotted it on 13 Oct using search software he built with Kevin Napier; Mario Jurić (University of Washington) confirmed further detections. The Vera C. Rubin Observatory on Cerro Pachón, Chile, recorded it 30 times on 20 nights between 4 March and 11 July 2026. Its diameter is estimated at about 600–1,500 km; it is now about 46 astronomical units (AU) from the Sun. If confirmed, it would be the sixth IAU-recognised dwarf planet.



நியூ ஹொரைசன்ஸ் விண்கலம் எடுத்த புளூட்டோ படம் (நாசா)



வேரா சி. ரூபின் வானாய்வகம் – செரோ பச்சோன், சிலி; அறிவிப்பு – ஸ்போக்கேன், அமெரிக்கா



Vera C. Rubin Observatory – Cerro Pachón, Chile; announcement – Spokane, USA

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
பெயர்	2026 ED138 – குறுங்கோள் வேட்பாளர் (இன்னும் உறுதியாகவில்லை)	Designation	2026 ED138 – dwarf-planet candidate (not yet confirmed)
கண்டறிந்தவர்	மேத்யூ ஹோல்மன் (CfA, ஹார்வர்டு–ஸ்மித்சோனியன்); மென்பொருள் – கெவின் நேப்பியருடன்; உறுதி – மரியோ ஜூரிச்	Discoverer	Matthew Holman (CfA, Harvard & Smithsonian); software with Kevin Napier; confirmed by Mario Jurić
தொலைநோக்கி	வேரா சி. ரூபின் வானாய்வகம் (சிமோனி சர்வே தொலைநோக்கி), செரோ பச்சோன், சிலி; பழைய படங்கள் – பிளாங்கோ 4-மீ. தொலைநோக்கியின் DECam (2016 முதல்)	Telescope	Vera C. Rubin Observatory (Simonyi Survey Telescope), Cerro Pachón, Chile; archival images – DECam on the Blanco 4-m telescope (from 2016)
அளவு, தொலைவு	விட்டம் ~600–1,500 கி.மீ.; சூரியனிலிருந்து ~46 AU (புளூட்டோ சராசரி ~40 AU)	Size, distance	Diameter ~600–1,500 km; ~46 AU from Sun (Pluto average ~40 AU)
சுற்றுப்பாதை	சூரியக் குடும்பத் தளத்திலிருந்து சுமார் 25° சாய்வு – நெப்டியூனுக்கு அப்பாற்பட்ட பொருள் (TNO)	Orbit	Tilted ~25° to the plane of the Solar System – a trans-Neptunian object (TNO)
தேதிகள்	கண்டறிதல் அக். 13; அறிவிப்பு அக். 27, 2026	Dates	Spotted 13 Oct; announced 27 Oct 2026

பின்னணி:

- IAU வரையறை (2006, பிராக் பொதுச் சபை): கோள் என்பது (1) சூரியனைச் சுற்ற வேண்டும், (2) தன் ஈர்ப்பு விசையால் ஏறக்குறைய உருண்டை வடிவம் பெற்றிருக்க வேண்டும், (3) தன் சுற்றுப்பாதையின் அருகிலுள்ள பொருள்களை அகற்றியிருக்க வேண்டும். மூன்றாவது நிபந்தனையை நிறைவு செய்யாத, துணைக்கோள் அல்லாத பொருள் 'குறுங்கோள்'. இதனால் 2006-ல் புளூட்டோ கோள் தகுதியிலிருந்து குறுங்கோளாக மாற்றப்பட்டது.
- IAU அங்கீகரித்த குறுங்கோள்கள் ஐந்து: சீரஸ் (செவ்வாய்–வியாழன் இடையிலான சிறுகோள் பட்டை), புளூட்டோ, ஏரிஸ், ஹௌமியா, மேக்மேக் (நெப்டியூனுக்கு அப்பால்). புளூட்டோவை 1930-ல் கிளைட் டாம்பா கண்டறிந்தார்; அதன் பெரிய துணைக்கோள் சேரன் (Charon). நாசாவின் நியூ ஹொரைசன்ஸ் விண்கலம் 2015 ஜூலையில் புளூட்டோவை முதன்முதலில் அருகில் கடந்து படம் பிடித்தது.
- கைப்பர் பட்டை (Kuiper Belt): நெப்டியூனின் சுற்றுப்பாதைக்கு அப்பால், சூரியனிலிருந்து சுமார் 30–50 AU தொலைவில் உள்ள பனிக்கட்டிப் பொருள்களின் வளையம்; குறுகிய கால வால் நட்சத்திரங்களின் மூலம். இதற்கும் அப்பால் சிதறிய வட்டு (scattered disc), மிகத் தொலைவில் ஊர்ட் மேகம் (நீண்ட கால வால் நட்சத்திரங்களின் மூலம்) உள்ளன. 1 AU = பூமி–சூரியன் சராசரித் தொலைவு (~150 கோடி கி.மீ.).
- அறிவியல்–தொழில்நுட்பம்: ரூபின் வானாய்வகம் அமெரிக்காவின் தேசிய அறிவியல் அறக்கட்டளை (NSF), எரிசக்தித் துறை (DOE) கூட்டு முயற்சி; உலகின் மிகப்பெரிய 3.2 ஜிகாபிக்சல் டிஜிட்டல் கேமரா கொண்டது. 'விண்வெளி–காலத்தின் மரபுக் கணக்கெடுப்பு' (LSST) மூலம் 10 ஆண்டுகள் தெற்கு வானை மீண்டும் மீண்டும் படம் பிடிக்கும். இருண்ட பொருள் (Dark matter) சான்றுகளை வழங்கிய வானியலாளர் வேரா ரூபின் பெயரிடப்பட்டது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: இந்த கண்டுபிடிப்பில் நேரடித் தமிழ்நாட்டுத் தொடர்பு இல்லை. ஆனால் இந்திய வானியலில் தமிழ்நாடு முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது – இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனத்தின் (IIA) கொடைக்கானல் சூரிய வானாய்வகம் (திண்டுக்கல் மாவட்டம், 1899) மற்றும் ஜவ்வாது மலையில் உள்ள காவலூர் வைணு பாப்பு வானாய்வகம் (திருப்பத்தூர் மாவட்டம்) தமிழ்நாட்டில் உள்ளன.

ஆதாரம்: ராய்ட்டர்ஸ் (GMA நியூஸ்), அக். 28–29, 2026; ஸ்பேஸ்.காம், நோட்புக்செக், அக். 28, 2026; தி பிரைட்டர் சைடு; IAU (2006 தீர்மானம் B5)

Background:

- IAU definition (2006, Prague General Assembly): a planet must (1) orbit the Sun, (2) be nearly round under its own gravity, and (3) have cleared the neighbourhood around its orbit. A body that fails the third test and is not a satellite is a 'dwarf planet'. Pluto was thus reclassified as a dwarf planet in 2006.
- The five IAU-recognised dwarf planets: Ceres (in the asteroid belt between Mars and Jupiter), Pluto, Eris, Haumea and Makemake (beyond Neptune). Pluto was discovered in 1930 by Clyde Tombaugh; its largest moon is Charon. NASA's New Horizons made the first flyby of Pluto in July 2015.
- Kuiper Belt: a ring of icy bodies beyond Neptune's orbit, about 30–50 AU from the Sun; source of short-period comets. Beyond lie the scattered disc and, far away, the Oort Cloud (source of long-period comets). 1 AU = mean Earth–Sun distance (~150 million km).
- Sci-tech: the Rubin Observatory is a joint project of the US National Science Foundation (NSF) and Department of Energy (DOE), with the world's largest 3.2-gigapixel digital camera. Its 'Legacy Survey of Space and Time' (LSST) will image the southern sky repeatedly for 10 years. It is named after astronomer Vera Rubin, whose work gave evidence for dark matter.

Tamil Nadu link: there is no direct Tamil Nadu link to this discovery. But Tamil Nadu hosts key Indian observatories of the Indian Institute of Astrophysics (IIA) – the Kodaikanal Solar Observatory (Dindigul district, 1899) and the Vainu Bappu Observatory at Kavalur in the Javadhu Hills (Tirupattur district).

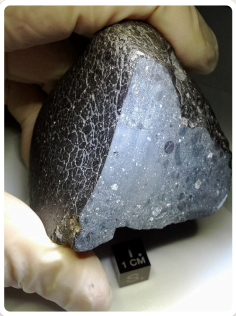
Source: Reuters (GMA News), 28–29 Oct 2026; Space.com, Notebookcheck, 28 Oct 2026; The Brighter Side; IAU (2006 Resolution B5)

30 410 கோடி ஆண்டுகளுக்கு மேல் பழமையான செவ்வாய் விண்கல் 'டெகாசா 001' – பண்டைய நீர் வரலாற்றை வெளிப்படுத்துகிறது

செய்தி: நாசாவின் ஜெட் உந்துவிசை ஆய்வகத்தைச் (JPL) சேர்ந்த யாங் லியு தலைமையிலான குழு, 'டெகாசா 001' (Teghaza 001) என்ற செவ்வாய் விண்கல் குறித்த ஆய்வை அக். 29, 2026 அன்று 'சயின்ஸ்' (Science) இதழில் வெளியிட்டது. சுமார் 800 கிராம் எடையுள்ள இந்தக் கல் 2022-ல் சஹாரா பாலைவனத்தில் கண்டெடுக்கப்பட்டது; மாலி நாட்டின் டெகாசா உப்புச் சமவெளியின் பெயர் சூட்டப்பட்டது. செவ்வாயின் நிலத்தடி நீர் சுமார் 410 கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன் இந்தப் பாறையை மாற்றியமைத்தது; எனவே பாறை அதற்கும் முன்பே உருவானது – அறியப்பட்ட மிகப் பழமையான செவ்வாய் விண்கற்களில் ஒன்று. ஆக்சிஜன் ஐசோடோப்புகள், அமைப்பு, வேதியியல் ஆகியவை ஆரம்பகாலச் செவ்வாயில் துடிப்பான நீர்ச் சுழற்சி இருந்ததைக் காட்டுகின்றன. ஜூன் 2026-ல் 'சயின்ஸ் அட்வான்சஸ்' இதழில் வெளியான துணை ஆய்வு, ஹைட்ரஜன்–டியூட்டீரியம் விகிதத்தின் மூலம், செவ்வாய் தனது ஆரம்ப வளிமண்டலத்தையும் நீரையும் 410 கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன்பே விண்வெளிக்கு இழக்கத் தொடங்கியதைக் காட்டியது.

Over-4.1-billion-year-old Martian meteorite 'Teghaza 001' reveals Mars' ancient water history

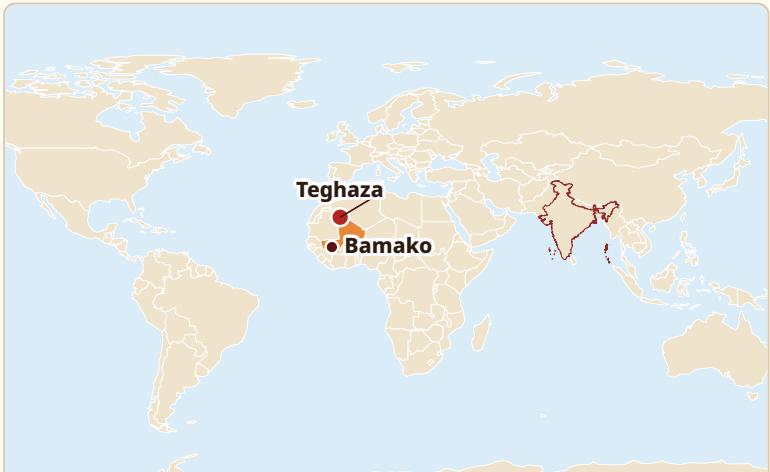
News: A team led by Yang Liu of NASA's Jet Propulsion Laboratory (JPL) published a study of the Martian meteorite 'Teghaza 001' in the journal Science on 29 Oct 2026. The roughly 800-gram rock was found in the Sahara in 2022 and is named after the Teghaza salt plain in Mali. Martian subsurface water altered the rock about 4.1 billion years ago, so it formed even earlier – one of the oldest Martian meteorites known. Its oxygen isotopes, texture and chemistry point to a dynamic water cycle on early Mars. A companion study in Science Advances (June 2026), using the hydrogen–deuterium ratio, showed that Mars was already losing its early atmosphere and water to space by 4.1 billion years ago.



செவ்வாய்க் கோள் விண்கல் 'பிளாக் பியூட்டி' (NWA 7034)



விண்கல்லுக்குப் பெயர் தந்த டெகாசா உப்புச் சமவெளி – வடக்கு மாலி (சஹாரா)



Teghaza salt plain, which gave the meteorite its name – northern Mali (Sahara)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
விண்கல்	டெகாசா 001 – ~800 கி.; சஹாரா, 2022; மாலியின் டெகாசா உப்புச் சமவெளியின் பெயர்	**Meteorite**	Teghaza 001 – ~800 g; Sahara, 2022; named after Teghaza salt plain, Mali
வயது	நீரால் மாற்றம் ~410 கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன்; உருவானது அதற்கும் முன்	**Age**	Altered by water ~4.1 billion years ago; formed earlier
ஆய்வு	'சயின்ஸ்' இதழ் (JPL அறிவிப்பு அக். 29, 2026) – முதன்மை ஆசிரியர் யாங் லியு (NASA JPL); இணை ஆசிரியர்கள் லீ சேப்பர் (NASA ஏம்ஸ்), பிரான்சுவா டிசோ (கால்டெக்)	**Study**	Science (JPL release 29 Oct 2026) – lead author Yang Liu (NASA JPL); co-authors Lee Saper (NASA Ames), François Tissot (Caltech)
முறை	சிர்கானில் யுரேனியம்–ஈய வயதுக் கணிப்பு (~411 கோடி ஆண்டுகள்); துல்லியம் குறைந்த ருபீடியம்–ஸ்ட்ரான்சியம் ஆய்வு ~424 கோடி ஆண்டுகள் எனக் காட்டியது	**Method**	Uranium–lead dating of zircon (~4.11 billion years); a less precise rubidium–strontium analysis gave ~4.24 billion years
நீர் ஆய்வு	'சயின்ஸ் அட்வான்சஸ்', ஜூன் 2026 – ஹைட்ரஜன்/டியூட்டீரியம் விகிதம்: ஆரம்ப வளிமண்டல இழப்பு	**Water study**	Science Advances, June 2026 – H/D ratio: early atmospheric loss
வகை	கேப்ரோ (பருமனான துகள் கொண்ட தீப்பாறை); வழக்கத்துக்கு மாறாகக் கனமான ஆக்சிஜன் ஐசோடோப்புகள்	**Type**	Gabbro (coarse-grained igneous rock); unusually heavy oxygen isotopes

பின்னணி:

- அறிவியல்: டியூட்டீரியம் ('கன ஹைட்ரஜன்') ஒரு புரோட்டான், ஒரு நியூட்ரான் கொண்ட ஹைட்ரஜன் ஐசோடோப்பு. இலேசான ஹைட்ரஜன் விண்வெளிக்கு எளிதில் தப்புவதால், மீதமுள்ள நீரில் டியூட்டீரியம் அதிகரிக்கும் – இதுவே கோளின் நீர் இழப்பை அளக்கும் கருவி. காந்தப்புலம் மறைந்ததும் சூரியக் காற்று வளிமண்டலத்தை அரித்தது.
- செவ்வாய்: சூரியனிலிருந்து நான்காவது கோள்; மேற்பரப்பு இரும்பு ஆக்சைடு காரணமாகச் 'சிவப்புக் கோள்'; சூரியக் குடும்பத்தின் மிக உயர்ந்த எரிமலை ஒலிம்பஸ் மான்ஸ்; போபோஸ், டீமோஸ் என இரண்டு துணைக்கோள்கள். நாசாவின் பெர்சிவியரன்ஸ் ரோவர் பண்டைய ஏரிப் படுகையான ஜெசெரோ பள்ளத்தில் (Jezero crater) மாதிரிகளைச் சேகரிக்கிறது.
- செவ்வாய் விண்கற்கள்: விண்கல் மோதலால் செவ்வாயிலிருந்து வீசப்பட்டுப் பூமியில் விழுந்த பாறைகள்; பெரும்பாலானவை இளமையான 'ஷெர்காட்டைட்' வகை. 'பிளாக் பியூட்டி' (NWA 7034), 1996-ல் உயிர்ச் சுவடு விவாதத்தை எழுப்பிய ALH84001 ஆகியவை புகழ்பெற்றவை; ALH84001 டெகாசா 001-க்கு இணையான வயதுடையது.
- புவியியல்: சஹாரா உலகின் மிகப்பெரிய வெப்பப் பாலைவனம்; மாலியின் வடக்கே உள்ள டெகாசா, இடைக்காலத்தில் சஹாரா கடந்த வர்த்தகத்தின் முக்கியப் பாறை உப்புச் சுரங்க மையம்.

Background:

- Science: deuterium ('heavy hydrogen') is a hydrogen isotope with one proton and one neutron. Lighter hydrogen escapes to space more easily, so the remaining water becomes enriched in deuterium – a tool to measure a planet's water loss. Once the magnetic field faded, the solar wind stripped the atmosphere.
- Mars: fourth planet from the Sun; called the 'Red Planet' due to iron oxide on its surface; Olympus Mons is the tallest volcano in the Solar System; two moons, Phobos and Deimos. NASA's Perseverance rover is collecting samples in Jezero crater, an ancient lake bed.
- Martian meteorites: rocks blasted off Mars by impacts that later fell on Earth; most are young 'shergottites'. Famous ones include 'Black Beauty' (NWA 7034) and ALH84001, which sparked a 1996 debate on possible life traces; ALH84001 is similar in age to Teghaza 001.
- Geography: the Sahara is the world's largest hot desert; Teghaza in northern Mali was a major rock-salt mining centre of medieval trans-Saharan trade.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: இந்தியாவின் செவ்வாய் சுற்றுக்கலன் திட்டத்தின் (மங்கள்யான் – 2013 நவ. 5 ஏவுதல்; 2014 செப். 24 செவ்வாய்ச் சுற்றுப்பாதை) திட்ட இயக்குநர், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் கோதவாடியைச் சேர்ந்த மயில்சாமி அண்ணாதுரை. மேலும், செவ்வாயின் ஈரமான காலத்தைப் புரிந்துகொள்ள உதவும் 'மெலண்டரைட்' கனிமம் நெய்வேலியில் கண்டறியப்பட்டது.

Tamil Nadu link: the Programme Director of India's Mars Orbiter Mission (Mangalyaan – launched 5 Nov 2013; entered Mars orbit 24 Sep 2014) was Mylswamy Annadurai of Kodhavadi, Coimbatore district. Also, 'melanterite', a mineral that helps explain wet phases on Mars, was found at Neyveli.

ஆதாரம்: நாசா JPL செய்திக்குறிப்பு, அக். 29, 2026; நியூ ஸ்பேஸ் எகானமி, அக். 30, 2026; பிசினஸ் ஸ்டாண்டர்டு, அக். 31, 2026; லைவ் சயின்ஸ், ஆக. 13, 2026 (Science Advances ஆய்வு); எர்த்ஸ்கை

Source: NASA JPL release, 29 Oct 2026; New Space Economy, 30 Oct 2026; Business Standard, 31 Oct 2026; Live Science, 13 Aug 2026 (Science Advances study); EarthSky

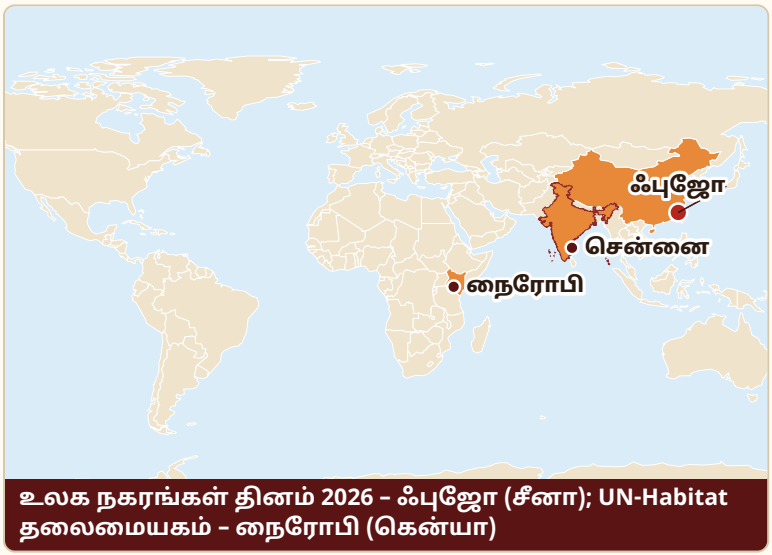
SHANMUGAM IAS ACADEMY
YOUR DREAM...! OUR RESPONSE...!

31 உலக நகரங்கள் தினம் (அக். 31) 2026 கருப்பொருள்: 'நகர மறுசீரமைப்பு: அனைவருக்கும் போதுமான வீடு'

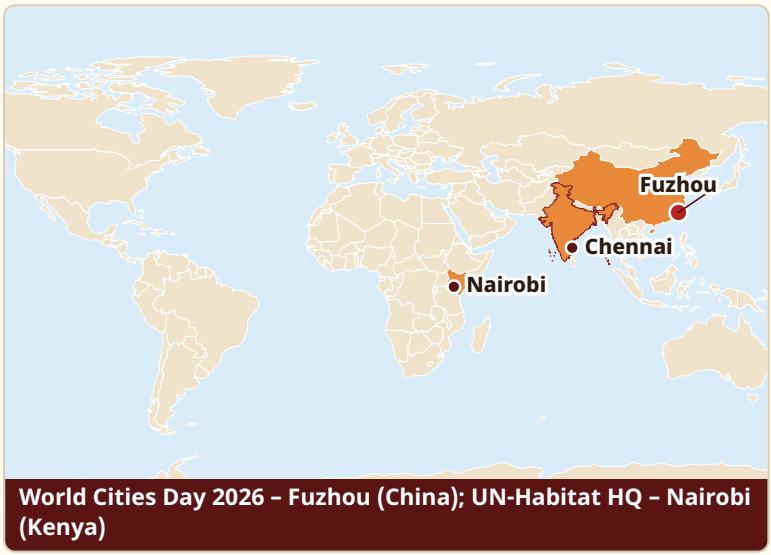
செய்தி: ஐ.நா. வாழிட அமைப்பின் (UN-Habitat) 'நகர்ப்புற அக்டோபர்' (Urban October) பரப்புரையின் நிறைவாக, உலக நகரங்கள் தினம் அக். 31, 2026 அன்று கடைப்பிடிக்கப்பட்டது. 2026 கருப்பொருள்: 'நகர மறுசீரமைப்பு: அனைவருக்கும் போதுமான வீடு' (Regenerating the City: Adequate Housing for All). உலக அளவிலான நிகழ்வு சீனாவின் ஃபுஜியான் மாகாணத் தலைநகர் ஃபுஜோவில் (Fuzhou), ஃபுஜோ நீரிணை சர்வதேச மாநாட்டு-கண்காட்சி மையத்தில் அக். 31 – நவ. 2 வரை நடைபெறுகிறது; நிலையான நகர வளர்ச்சிக்கான உலக விருதின் (ஷாங்காய் விருது) நான்காவது சுற்று இதில் வழங்கப்படுகிறது. UN-Habitat தகவல்படி, உலகில் 340 கோடி மக்கள் வரை ஏதேனும் ஒரு வகை போதாத வீட்டுவசதியை எதிர்கொள்கின்றனர்; 110 கோடிக்கு மேற்பட்டோர் முறைசாரா குடியிருப்புகள், குடிசைப் பகுதிகளில் வாழ்கின்றனர்.

World Cities Day (31 Oct) 2026 theme: 'Regenerating the City: Adequate Housing for All'

News: World Cities Day was observed on 31 Oct 2026, closing UN-Habitat's 'Urban October' campaign. The 2026 theme: 'Regenerating the City: Adequate Housing for All'. The global observance is being held in Fuzhou, capital of China's Fujian province, at the Fuzhou Strait International Conference and Exhibition Center from 31 Oct to 2 Nov; the fourth cycle of the Global Award for Sustainable Development in Cities (Shanghai Award) is presented there. According to UN-Habitat, up to 3.4 billion people face some form of inadequate housing, and over 1.1 billion live in informal settlements and slums.



உலக நகரங்கள் தினம் 2026 – ஃபுஜோ (சீனா); UN-Habitat தலைமையகம் – நைரோபி (கென்யா)



World Cities Day 2026 – Fuzhou (China); UN-Habitat HQ – Nairobi (Kenya)

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
தேதி	அக்டோபர் 31 (ஆண்டுதோறும்)	**Date**	31 October (annual)
2026 கருப்பொருள்	'நகர மறுசீரமைப்பு: அனைவருக்கும் போதுமான வீடு'	**2026 theme**	'Regenerating the City: Adequate Housing for All'
உலக நிகழ்வு	ஃபுஜோ, ஃபுஜியான் மாகாணம், சீனா – அக். 31 – நவ. 2, 2026	**Global host**	Fuzhou, Fujian province, China – 31 Oct – 2 Nov 2026
பொதுக் கருப்பொருள்	'சிறந்த நகரம், சிறந்த வாழ்க்கை' (Better City, Better Life)	**General theme**	'Better City, Better Life'
தோற்றம்	ஐ.நா. பொதுச் சபைத் தீர்மானம் A/RES/68/239 (27 டிச. 2013); முதல் கொண்டாட்டம் 2014, ஷாங்காய்	**Origin**	UNGA resolution A/RES/68/239 (27 Dec 2013); first observed 2014, Shanghai
நகர்ப்புற அக்டோபர்	உலக வாழிட தினம் (அக். முதல் திங்கள் – 2026-ல் அக். 5) முதல் உலக நகரங்கள் தினம் (அக். 31) வரை	**Urban October**	From World Habitat Day (first Monday of Oct – 5 Oct in 2026) to World Cities Day (31 Oct)
முந்தைய ஆண்டு	2025 – 'மக்களை மையப்படுத்திய திறன்மிகு நகரங்கள்', பொகோட்டா (கொலம்பியா)	**Previous year**	2025 – 'People-centred smart cities', Bogotá (Colombia)

பின்னணி:

- ஐ.நா. அமைப்பு: UN-Habitat (ஐ.நா. மனிதக் குடியிருப்புத் திட்டம்) 1978-ல் தொடங்கப்பட்டது; தலைமையகம் கென்யாவின் நைரோபி. நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 11 (SDG 11) – 'உள்ளடக்கிய, பாதுகாப்பான, நெகிழ்திறன் கொண்ட, நிலையான நகரங்கள்'. 'புதிய நகர்ப்புறத் திட்டநிரல்' (New Urban Agenda) 2016-ல் கியூட்டோவில் (ஹாபிடேட் III) ஏற்கப்பட்டது. 'சிறந்த நகரம், சிறந்த வாழ்க்கை' என்ற பொதுக் கருப்பொருள் ஷாங்காய் உலகக் கண்காட்சி 2010-லிருந்து பெறப்பட்டது.
- இந்தியத் திட்டங்கள்: 'திறன்மிகு நகரங்கள் திட்டம்' (Smart Cities Mission), 'அம்ருத்' (AMRUT – குடிநீர், கழிவுநீர்), 'பிரதமர் வீட்டுவசதித் திட்டம் – நகர்ப்புறம்' (PMAY-U) ஆகியவை 2015 ஜூன் 25 அன்று தொடங்கப்பட்டன; பொறுப்பு அமைச்சகம் – மத்திய வீட்டுவசதி, நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் (MoHUA). போட்டி மூலம் 100 திறன்மிகு நகரங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன; திட்டக் காலம் 2025 மார்ச் 31 வரை நீட்டிக்கப்பட்டது.
- அரசியலமைப்பு: 74-ஆவது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 1992 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அரசியலமைப்புத் தகுதி வழங்கியது – பகுதி IX-A (உறுப்புகள் 243P–243ZG), 12-ஆவது அட்டவணை (18 பொருள்கள்). 'போதுமான வீட்டுவசதி உரிமை' 1948 உலக மனித உரிமைப் பிரகடனத்தின் (UDHR) உறுப்பு 25-இல் இடம்பெற்றுள்ளது.
- புவியியல்: ஃபுஜோ, சீனாவின் தென்கிழக்குக் கடற்கரையில் தைவான் நீரிணையை நோக்கிய ஃபுஜியான் மாகாணத்தின் தலைநகர்; மின் (Min) ஆற்றின் கரையில் உள்ளது. இதுவரை ஷாங்காய் (2014, 2022), குவாங்சோ (2017) ஆகிய சீன நகரங்களும் உலக நிகழ்வை நடத்தியுள்ளன.

Background:

- UN system: UN-Habitat (UN Human Settlements Programme) was set up in 1978, headquartered in Nairobi, Kenya. Sustainable Development Goal 11 (SDG 11) – 'inclusive, safe, resilient and sustainable cities'. The 'New Urban Agenda' was adopted at Habitat III in Quito in 2016. The general theme 'Better City, Better Life' comes from the Shanghai World Expo 2010.
- Indian schemes: the Smart Cities Mission, AMRUT (water supply, sewerage) and Pradhan Mantri Awas Yojana – Urban (PMAY-U) were launched on 25 June 2015; nodal ministry – Ministry of Housing and Urban Affairs (MoHUA). 100 smart cities were selected through a competition; the mission was extended to 31 March 2025.
- Constitution: the 74th Constitutional Amendment Act, 1992 gave constitutional status to urban local bodies – Part IX-A (Articles 243P–243ZG), 12th Schedule (18 subjects). The 'right to adequate housing' is in Article 25 of the 1948 Universal Declaration of Human Rights (UDHR).
- Geography: Fuzhou is the capital of Fujian province on China's south-east coast facing the Taiwan Strait, on the Min River. Shanghai (2014, 2022) and Guangzhou (2017) are other Chinese cities that have hosted the global observance.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 2011 மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் நகரமயமாக்கம் 48.45% – பெரிய மாநிலங்களில் மிக அதிக நகரமயமான மாநிலம். திறன்மிகு நகரங்கள் திட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் 11 நகரங்கள் தேர்வாயின: சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம், வேலூர், தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, திருப்பூர், ஈரோடு.

Tamil Nadu link: as per Census 2011, Tamil Nadu's urbanisation is 48.45% – the most urbanised among the large States. Eleven Tamil Nadu cities were selected under the Smart Cities Mission: Chennai, Coimbatore, Madurai, Tiruchirappalli, Salem, Vellore, Thanjavur, Tirunelveli, Thoothukudi, Tiruppur and Erode.

ஆதாரம்: UN-Habitat ஊடக அறிவிப்பு (WCD 2026, அக். 2026); தி ஸ்டார் / சின்ஹுவா, அக். 15, 2026; ஐ.நா. தீர்மானம் A/RES/68/239; விக்கிப்பீடியா (உலக நகரங்கள் தினம்); தி கரண்ட் இந்தியா (தமிழ்நாடு திறன்மிகு நகரங்கள்)

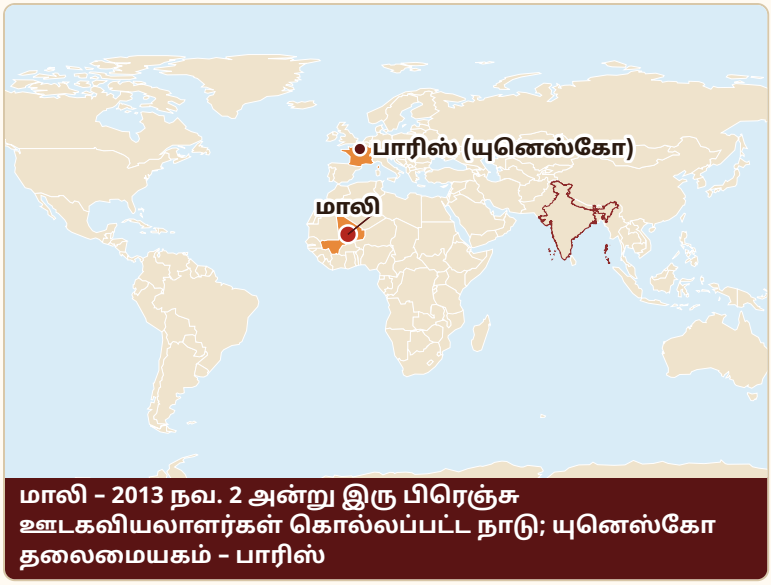
Source: UN-Habitat media advisory (WCD 2026, Oct 2026); The Star / Xinhua, 15 Oct 2026; UN resolution A/RES/68/239; Wikipedia (World Cities Day); The Current India (TN smart cities)

32 ஊடகவியலாளர் மீதான குற்றங்களுக்குத் தண்டனையின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டுவரும் சர்வதேச தினம் – நவ. 2

International Day to End Impunity for Crimes against Journalists – 2 November

செய்தி: ஊடகவியலாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்குத் தண்டனையின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டுவரும் சர்வதேச தினம் (IDEI) நவ. 2, 2026 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. யுனெஸ்கோவின் 2026 உலகப் பரப்புரைக் கருப்பொருள்: 'அச்சுறுத்தல்கள் மாறுகின்றன; தண்டனையின்மை நீடிக்கிறது' (Threats Evolve. Impunity Endures.) – போர்ப் பகுதிகளிலும் போர் அல்லாத பகுதிகளிலும் மாறிவரும் அச்சுறுத்தல்களை (ட்ரோன் தாக்குதல்கள் உள்ளிட்டவை) இது கவனப்படுத்துகிறது. யுனெஸ்கோ தரவுப்படி 2024–2025-ல் 189 ஊடகவியலாளர்கள் கொல்லப்பட்டனர்; இவற்றில் சுமார் 67% போர்ப் பகுதிகளில்; 6 போர்ப் பகுதிகளில் 50 பேர் ட்ரோன்களால் கொல்லப்பட்டனர். தண்டனையின்மை விகிதம் 86%-ஆக உயர்ந்தது – 2012-ல் யுனெஸ்கோ அளவிடத் தொடங்கியதிலிருந்து முதல் உயர்வு. நவ. 2 அன்று பாரிஸில் உள்ள யுனெஸ்கோ தலைமையகத்தில் நடைபெறும் உலக நிகழ்வில் தலைமை இயக்குநரின் 2026 அறிக்கை வெளியிடப்படுகிறது.

News: The International Day to End Impunity for Crimes against Journalists (IDEI) is observed on 2 Nov 2026. UNESCO's 2026 global campaign theme is 'Threats Evolve. Impunity Endures.' – highlighting evolving threats (including drone strikes) in conflict and non-conflict settings. Per UNESCO, 189 journalists were killed in 2024–2025; about 67% in conflict zones; 50 were killed by drones across 6 war zones. The impunity rate rose to 86% – the first increase since UNESCO began measuring in 2012. At a global event at UNESCO Headquarters in Paris on 2 Nov, the Director-General's 2026 Report is launched.



மாலி – 2013 நவ. 2 அன்று இரு பிரெஞ்சு ஊடகவியலாளர்கள் கொல்லப்பட்ட நாடு; யுனெஸ்கோ தலைமையகம் – பாரிஸ்



Mali – where two French journalists were killed on 2 Nov 2013; UNESCO HQ – Paris

அம்சம்	விவரம்	Point	Details
தேதி	நவம்பர் 2 (ஆண்டுதோறும்; முதல் கடைப்பிடிப்பு 2014)	**Date**	2 November (annual; first observed 2014)
தோற்றம்	ஐ.நா. பொதுச் சபைத் தீர்மானம் A/RES/68/163 – 18 டிச. 2013	**Origin**	UNGA resolution A/RES/68/163 – 18 Dec 2013
நினைவு	2013 நவ. 2 அன்று மாலியில் கொல்லப்பட்ட பிரெஞ்சு ஊடகவியலாளர்கள் கிஸ்லேன் டுபோன், கிளாட் வெர்லோன்	**Commemorates**	French journalists Ghislaine Dupont and Claude Verlon, killed in Mali on 2 Nov 2013
2026 பரப்புரை	'அச்சுறுத்தல்கள் மாறுகின்றன; தண்டனையின்மை நீடிக்கிறது' – யுனெஸ்கோ	**2026 campaign**	'Threats Evolve. Impunity Endures.' – UNESCO
தரவு	2024–25: 189 பேர் கொலை; ~67% போர்ப் பகுதிகளில்; 50 பேர் ட்ரோனால்; தண்டனையின்மை 86%	**Data**	2024–25: 189 killed; ~67% in conflict zones; 50 by drones; impunity 86%
ஐ.நா. செயல்திட்டம்	ஊடகவியலாளர் பாதுகாப்பு, தண்டனையின்மை குறித்த ஐ.நா. செயல்திட்டம் – 2012	**UN Plan**	UN Plan of Action on the Safety of Journalists and the Issue of Impunity – 2012

பின்னணி:

- அரசியலமைப்பு: பத்திரிகைச் சுதந்திரம் இந்திய அரசியலமைப்பில் தனியாகக் குறிப்பிடப்படவில்லை; உறுப்பு 19(1)(a) (பேச்சு, கருத்துச் சுதந்திரம்) இல் உள்ளடங்கியதாக உச்ச நீதிமன்றம் விளக்கியது (ரொமேஷ் தாப்பர் வழக்கு, 1950). உறுப்பு 19(2) – இறையாண்மை, பாதுகாப்பு, பொது ஒழுங்கு, நீதிமன்ற அவமதிப்பு, அவதூறு முதலிய காரணங்களுக்காக 'நியாயமான கட்டுப்பாடுகள்' விதிக்க அனுமதிக்கிறது.

Background:

- Constitution: press freedom is not separately mentioned in the Indian Constitution; the Supreme Court read it into Article 19(1)(a) (freedom of speech and expression) (Romesh Thappar case, 1950). Article 19(2) permits 'reasonable restrictions' on grounds such as sovereignty, security, public order, contempt of court and defamation.

- இந்தியப் பத்திரிகைக் கவுன்சில் (PCI): முதல் பத்திரிகை ஆணையத்தின் (1954, நீதிபதி ஜி.எஸ். ராஜாத்யக்ஷா) பரிந்துரைப்படி 1965 சட்டத்தின் கீழ் 1966 ஜூலை 4 அன்று அமைக்கப்பட்டது; அவசரநிலைக் காலத்தில் (1976) கலைக்கப்பட்டு, 'பத்திரிகைக் கவுன்சில் சட்டம், 1978'-இன் கீழ் மீண்டும் அமைக்கப்பட்டது. இது ஒரு சட்டப்பூர்வ, அரை-நீதி அமைப்பு; தலைவர் மரபுப்படி ஓய்வுபெற்ற உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி. 1867 பத்திரிகை, புத்தகப் பதிவுச் சட்டத்துக்குப் பதிலாக 'பத்திரிகை, பருவ இதழ்கள் பதிவுச் சட்டம், 2023' வந்தது.
- Press Council of India (PCI): set up on 4 July 1966 under the 1965 Act on the recommendation of the First Press Commission (1954, Justice G.S. Rajadhyaksha); dissolved during the Emergency (1976) and re-established under the Press Council Act, 1978. It is a statutory, quasi-judicial body; its chairperson is by convention a retired Supreme Court judge. The Press and Registration of Periodicals Act, 2023 replaced the Press and Registration of Books Act, 1867.

- சர்வதேசம்: யுனெஸ்கோ (1945, தலைமையகம் பாரிஸ்) ஊடகச் சுதந்திரத்தை ஊக்குவிக்கும் ஐ.நா. அமைப்பு; ஊடகவியலாளர் கொலைகளைக் கண்டித்து ஒவ்வொரு வழக்கையும் கண்காணிக்கிறது. உலகப் பத்திரிகைச் சுதந்திர தினம் மே 3 (யுனெஸ்கோ/கில்லர்மோ கானோ விருது). 'உலகப் பத்திரிகைச் சுதந்திரக் குறியீட்டை' வெளியிடுவது பாரிஸைச் சேர்ந்த 'எல்லைகளற்ற செய்தியாளர்கள்' (RSF).
- International: UNESCO (1945, HQ Paris) is the UN agency promoting press freedom; it condemns and tracks every journalist killing. World Press Freedom Day is 3 May (UNESCO/Guillermo Cano Prize). The 'World Press Freedom Index' is published by Paris-based Reporters Without Borders (RSF).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சென்னை மாகாணத்தின் முதல் செய்தித்தாள் 'மெட்ராஸ் கூரியர்' – 1785 அக். 12 அன்று ரிச்சர்ட் ஜான்ஸ்டன் தொடங்கினார்; அரசு அறிவிப்புகளுக்கான அதிகாரப்பூர்வ இதழாகவும் இருந்தது. 'தி இந்து' 1878-ல் சென்னையில் தொடங்கப்பட்டது; ஜி. சுப்பிரமணிய ஐயரின் 'சுதேசமித்திரன்' (1882) இதழில் மகாகவி பாரதியார் பணியாற்றினார்.

Tamil Nadu link: the first newspaper of Madras was the 'Madras Courier', started by Richard Johnston on 12 Oct 1785; it was also the official outlet for government notifications. 'The Hindu' was founded in Madras in 1878; Mahakavi Bharathiyar worked at G. Subramania Iyer's 'Swadesamitran' (1882).

ஆதாரம்: யுனெஸ்கோ இணையதளம் (IDEI 2026); ஐ.நா. இணையதளம் (end-impunity observance); இண்டிகோ.UN (UNESCO நிகழ்வு, நவ. 2, 2026); ஐ.நா. தீர்மானம் A/RES/68/163; மெட்ராஸ் கூரியர் (விக்கிப்பீடியா)

Source: UNESCO website (IDEI 2026); UN observance page; Indico.UN (UNESCO event, 2 Nov 2026); UN resolution A/RES/68/163; Madras Courier (Wikipedia)

பட உதவி / Photo credits (Wikimedia Commons):

செய்தி Item	படம் Photo	உருவாக்கியவர் Author	உரிமம் Licence	ஆதாரம் Source
1	பேரறிஞர் சி.என். அண்ணாதுரை C.N. Annadurai, who renamed Madras State as Tamil Nadu	India Post, Government of India	GODL-India	CN Annadurai.jpg
3	கன்னி ஆடுகள் – தமிழ்நாட்டின் நாட்டு வெள்ளாட்டு இனம் Kanni goats, a native goat breed of Tamil Nadu	Sundar	Public domain	KanniGoats.jpg
5	18ஆம் நூற்றாண்டு ஓவியத்தில் புனித ஜார்ஜ் கோட்டை – இன்று தமிழ்நாடு தலைமைச் செயலகம் Fort St George in an 18th-century engraving – today the Tamil Nadu Secretariat	Jan Van Ryne (1712–60); Publisher: Robert Sayer	Public domain	Fort St. George, Chennai.jpg
8	மேகேதாட்டுவில் காவிரி ஆறு, கர்நாடகா River Cauvery at Mekedatu, Karnataka	Sugan Raj S	CC BY-SA 4.0	River Cauvery in Mekadatu, Karnataka.jpg
9	சோழர் கால வெண்கல நடராஜர் சிலை (11ஆம் நூற்றாண்டு), அரசு அருங்காட்சியகம், சென்னை Chola bronze Nataraja (11th century), Government Museum, Chennai	Richard Mortel from Riyadh, Saudi Arabia	CC BY 2.0	Nataraja, Chola period bronze, 11th century, Government Museum, Chennai.jpg
11	மும்பை மெட்ரோ ரயில் Mumbai Metro train	Aswin Krishna Poyil	CC BY-SA 4.0	Mumbai Line 1 metro rake.jpg
13	விதான சௌதா, பெங்களூரு – கர்நாடக சட்டமன்றம் Vidhana Soudha, Bengaluru – seat of Karnataka legislature	Moheen Reeyad	CC BY-SA 4.0	Vidhana Soudha, front (01).jpg
15	ஜப்பானின் E5 ஷிங்கன்சென் அதிவேக ரயில் Japan's E5 Series Shinkansen bullet train	Gzzz	CC BY-SA 4.0	Shinkansen E5.jpg
17	ராம்குண்ட், நாசிக் – கோதாவரி ஆற்றங்கரை Ramkund on the Godavari, Nashik	K.Venkataramana	CC0	Ramkund,nashik (2).jpg
24	ஆப்ரவாசி காட், போர்ட் லூயிஸ், மொரிஷியஸ் (யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியச் சின்னம்) Aapravasi Ghat, Port Louis, Mauritius (UNESCO World Heritage Site)	Z thomas	CC BY-SA 4.0	Aapravasi Ghat 2019-09-27 (2).jpg
27	ரஷ்யாவின் போரே வகை அணு நீர்மூழ்கிக் கப்பல் Russian Borei-class nuclear submarine	Министерство обороны Российской Федерации	CC BY 4.0	K-552 at Northern fleet.jpg
29	நியூ ஹொரைசன்ஸ் விண்கலம் எடுத்த புளூட்டோ படம் (நாசா) Pluto imaged by NASA's New Horizons	NASA / Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory / Southwest Research	Public domain	Nh-pluto-in-true-color 2x.jpg
30	செவ்வாய்க் கோள் விண்கல் 'பிளாக் பியூட்டி' (NWA 7034) Martian meteorite 'Black Beauty' (NWA 7034)	NASA	Public domain	MarsMeteorite-NWA7034-716969main black beauty full.jpg

வரைபடங்கள்: இந்திய எல்லை – இந்திய நில அளவைத் துறை (Survey of India) வெளிக்கோட்டின்படி (datameet); மாநில / மாவட்ட எல்லைகள் – GADM. Maps: India outline as per Survey of India (datameet); State / district lines – GADM.

33 GSLV-F18 மூலம் NVS-03 வழிகாட்டுச் செயற்கைக்கோள் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது – NavIC சேவை மீட்புக்கு வலு



செய்தி

இஸ்ரோவின் GSLV-F18 ராக்கெட், ஸ்ரீஹரிகோட்டா சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தின் இரண்டாவது ஏவுதளத்திலிருந்து 2026 அக்டோபர் 30 அன்று இரவு 11:51 மணிக்கு (IST) ஏவப்பட்டு, NVS-03 வழிகாட்டுச் செயற்கைக்கோளைத் திட்டமிட்ட புவி ஒத்திசைவு இடைமாற்றுச் சுற்றுப்பாதையில் (GTO) வெற்றிகரமாக நிலைநிறுத்தியது. இது GSLV-இன் 20-ஆவது பயணம். அடுத்த தலைமுறை NVS வரிசையின் 3-ஆவது செயற்கைக்கோளான NVS-03, உள்நாட்டு அணுக் கடிகாரத்துடன் வெளியிலிருந்து வாங்கப்பட்ட அணுக் கடிகாரங்களையும் கொண்டுள்ளது; ஏற்கெனவே உள்ள L5, S அலைவரிசைச் சமிக்ஞைகளுடன் புதிதாக L1 சமிக்ஞையையும் வழங்கும். சுற்றுப்பாதையை உயர்த்தும் முதல் இயக்கம் அக். 31 அன்று செய்யப்பட்டது; இதனால் NavIC-க்குத் தேவையான குறைந்தபட்சச் செயற்கைக்கோள்கள் கிடைத்துள்ளன என்று இஸ்ரோ தலைவர் வி. நாராயணன் கூறியதாகச் செய்திகள் தெரிவிக்கின்றன.

முக்கியத் தகவல்கள்

ஏவுதல்	30 அக். 2026, இரவு 11:51 (IST) – இரண்டாவது ஏவுதளம், சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம், ஸ்ரீஹரிகோட்டா (ஆந்திரப் பிரதேசம்)
ராக்கெட்	GSLV-F18 – GSLV-இன் 20-ஆவது பயணம்; உயரம் சுமார் 50 மீ, எடை சுமார் 420 டன்; 3 நிலைகள் (S139 + 4 L40H பக்க ஊக்கிகள், GL40HT, கிரையோஜெனிக் CUS15)
செயற்கைக்கோள்	NVS-03 – அடுத்த தலைமுறை NVS வரிசையில் 3-ஆவது; சுமை சுமார் 2,250 கிலோ
சுற்றுப்பாதை	GTO (திட்டம்: 170 கி.மீ × 37,023 கி.மீ, சாய்வு 20.75°); பின்னர் புவி ஒத்திசைவுச் சுற்றுப்பாதைக்கு (GSO) உயர்த்தப்படும்

சமிக்ஞைகள்	புதிய L1 + L5 + S அலைவரிசை; உள்நாட்டு அணுக் கடிகாரம் + வாங்கப்பட்ட அணுக் கடிகாரங்கள்
சேவைப் பரப்பு	இந்திய நிலப்பரப்பும் அதன் எல்லையிலிருந்து சுமார் 1,500 கி.மீ வரையும்
NavIC நிலை	ஜூலை 2026 நிலவரப்படி IRNSS-1B, IRNSS-1I, NVS-01 என 3 மட்டுமே இயக்கத்தில்; தனி நிலை அறிதலுக்குக் குறைந்தது 4 தேவை

பின்னணி – NavIC, GSLV

- NavIC (IRNSS – இந்தியப் பிராந்திய வழிகாட்டுச் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு): 2006-இல் ஒப்புதல்; முதல் செயற்கைக்கோள் IRNSS-1A 2013 ஜூலை 1 அன்று PSLV-C22 மூலம் ஏவப்பட்டது. வடிவமைப்பு – 7 செயற்கைக்கோள்கள்: 3 புவிநிலை (32.5°E, 83°E, 131.5°E) + 4 சாய்ந்த புவி ஒத்திசைவு (55°E, 111.75°E).
- அணுக் கடிகாரச் சிக்கல்: 2016-இல் IRNSS-1A-இன் மூன்று ருபிடியம் அணுக் கடிகாரங்களும் செயலிழந்தன. மாற்றாக அனுப்பிய IRNSS-1H, 2017 ஆக. 31 அன்று PSLV-C39 வெப்பக் கவசம் பிரியாததால் சுற்றுப்பாதையை அடையவில்லை.
- NVS-01: 2023 மே 29 அன்று GSLV-F12 மூலம் ஏவப்பட்டது – உள்நாட்டு அணுக் கடிகாரம் கொண்ட முதல் NavIC செயற்கைக்கோள் (IRNSS-1G-க்கு மாற்று).
- NVS-02: 2025 ஜன. 29 அன்று GSLV-F15 மூலம் ஏவப்பட்டது – ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து இஸ்ரோவின் 100-ஆவது ஏவுதல். ஆக்ஸிஜனேற்றி வால்வுகள் திறக்காததால் உரிய சுற்றுப்பாதைக்கு உயர்த்த முடியவில்லை. NVS-03 உடன் NavIC வரிசையில் இது 12-ஆவது செயற்கைக்கோள் (IRNSS-1A முதல் 1I வரை 9 + NVS-01, 02, 03).
- GSLV (Mk II): மூன்று நிலை ராக்கெட்; மூன்றாம் நிலை உள்நாட்டுக் கிரையோஜெனிக் நிலை (திரவ ஹைட்ரஜன் + திரவ ஆக்ஸிஜன்); GTO-க்கு சுமார் 2,250 கிலோ சுமக்கும் திறன். அதிக எடைக்கு LVM3 பயன்படுகிறது.
- உலக வழிகாட்டு அமைப்புகள்: GPS (அமெரிக்கா), GLONASS (ரஷ்யா), கலிலியோ (ஐரோப்பிய ஒன்றியம்), பெய்டோ (சீனா) – உலகளாவியவை; NavIC (இந்தியா), QZSS (ஜப்பான்) – பிராந்திய அமைப்புகள்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாடு தொடர்பு: GSLV-இன் கிரையோஜெனிக் இயந்திரம் (CE-7.5) திருநெல்வேலி மாவட்டம் மகேந்திரகிரியில் உள்ள இஸ்ரோ உந்துவிசை வளாகத்தில் (IPRC) சோதிக்கப்படுகிறது; GSLV-இன் இரண்டாம் நிலை (GS2), L40 பக்க ஊக்கி நிலைகளும் அங்கே ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன. (ஏவுதளமான ஸ்ரீஹரிகோட்டா ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ளது.)

ஆதாரம்: இஸ்ரோ – GSLV-F18/NVS-03 பயணப் பக்கம், பயணக் கையேடு (27–28 அக். 2026); இந்தியா டிவி நியூஸ் (30 அக். 2026); ஸ்டார்லஸ்ட் (31 அக். 2026); விக்கிப்பீடியா (NavIC, NVS-02, இஸ்ரோ உந்துவிசை வளாகம்)

GSLV-F18 successfully launches NVS-03 navigation satellite – a boost to restoring NavIC

News

ISRO's GSLV-F18 lifted off from the Second Launch Pad of Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota, at 11:51 pm IST on 30 October 2026 and successfully placed the NVS-03 navigation satellite in the intended Geosynchronous Transfer Orbit (GTO). It was the 20th flight of the GSLV. NVS-03, the third satellite of the next-generation NVS series, carries an indigenous atomic clock along with procured atomic clocks and adds the L1 signal to the existing L5 and S-band signals. The first orbit-raising burn was carried out on 31 October; ISRO Chairman V. Narayanan was reported as saying that NavIC now has the minimum number of satellites needed to restore its services.

Key facts

Launch	30 Oct 2026, 11:51 pm IST – Second Launch Pad, Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota (Andhra Pradesh)

Rocket	GSLV-F18 – 20th flight of GSLV; about 50 m tall, about 420 t at lift-off; 3 stages (S139 + 4 L40H strap-ons, GL40HT, cryogenic CUS15)
Satellite	NVS-03 – 3rd of the next-generation NVS series; payload about 2,250 kg
Orbit	GTO (planned 170 km × 37,023 km, inclination 20.75°); to be raised to geosynchronous orbit (GSO)
Signals	New L1 + L5 + S-band; indigenous atomic clock + procured atomic clocks
Coverage	Indian landmass and about 1,500 km beyond its boundary
NavIC status	As of July 2026 only 3 satellites (IRNSS-1B, IRNSS-1I, NVS-01) were working; at least 4 are needed for standalone positioning

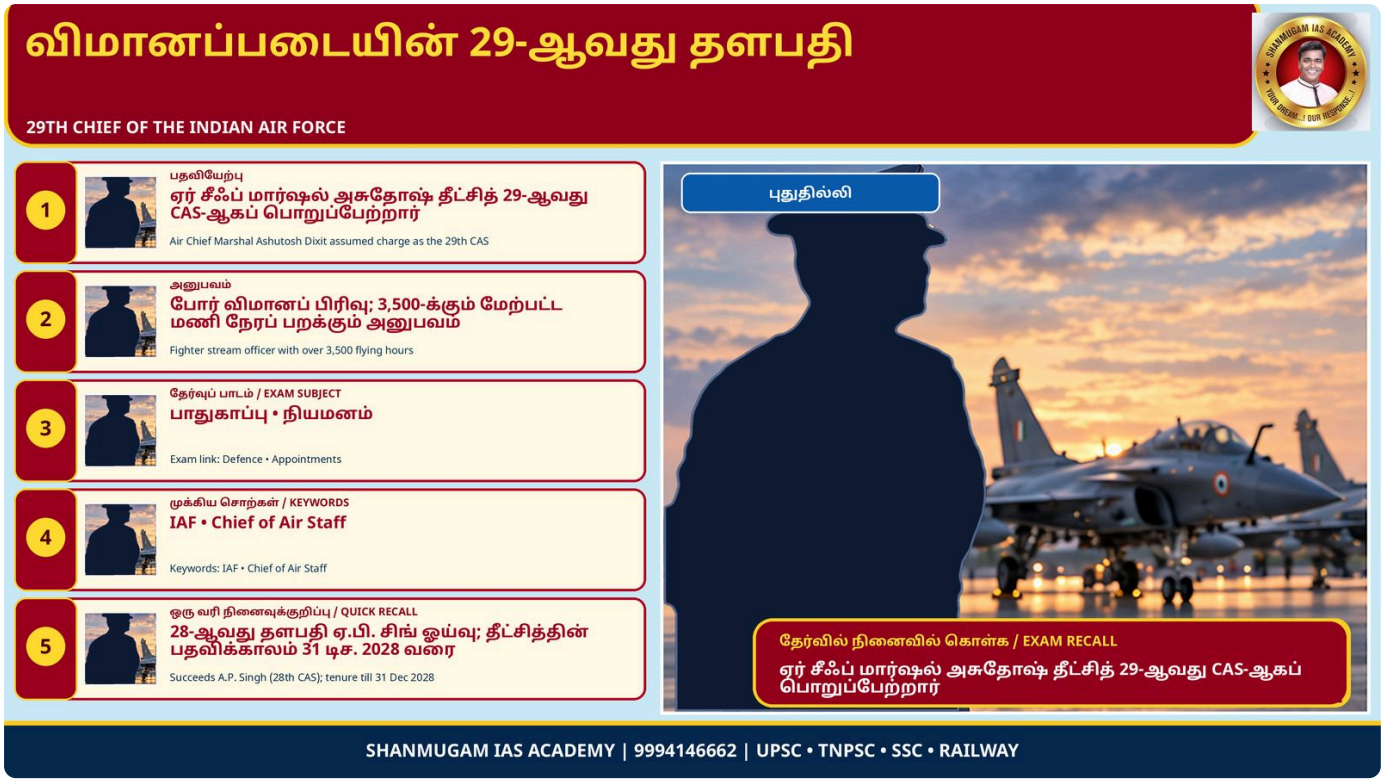
Background – NavIC and GSLV

- NavIC (IRNSS – Indian Regional Navigation Satellite System): approved in 2006; first satellite IRNSS-1A launched on 1 July 2013 by PSLV-C22. Design – 7 satellites: 3 geostationary (32.5°E, 83°E, 131.5°E) + 4 inclined geosynchronous (55°E, 111.75°E).
- Atomic-clock problem: all three rubidium atomic clocks of IRNSS-1A failed in 2016. Its replacement IRNSS-1H did not reach orbit on 31 Aug 2017 because the heat shield of PSLV-C39 failed to separate.
- NVS-01: launched on 29 May 2023 by GSLV-F12 – the first NavIC satellite with an indigenous atomic clock (replaced IRNSS-1G).
- NVS-02: launched on 29 Jan 2025 by GSLV-F15 – ISRO's 100th launch from Sriharikota. Its oxidiser valves did not open, so it could not be raised to its orbit. With NVS-03, the NavIC series has 12 satellites (IRNSS-1A to 1I = 9, plus NVS-01, 02, 03).
- GSLV (Mk II): a three-stage rocket whose third stage is an indigenous cryogenic stage (liquid hydrogen + liquid oxygen); can carry about 2,250 kg to GTO. Heavier satellites go on LVM3.
- Navigation systems of the world: GPS (USA), GLONASS (Russia), Galileo (European Union), BeiDou (China) – global; NavIC (India), QZSS (Japan) – regional.

Tamil Nadu link: Tamil Nadu link: GSLV's cryogenic engine (CE-7.5) is tested at the ISRO Propulsion Complex (IPRC), Mahendragiri, Tirunelveli district; GSLV's second stage (GS2) and L40 strap-on stages are also integrated there. (The launch site, Sriharikota, is in Andhra Pradesh.)

Source: ISRO – GSLV-F18/NVS-03 mission page and mission brochure (27–28 Oct 2026); India TV News (30 Oct 2026); Starlust (31 Oct 2026); Wikipedia (NavIC, NVS-02, ISRO Propulsion Complex)

34 விமானப்படையின் 29-ஆவது தளபதியாக ஏர் சீஃப் மார்ஷல் அசுதோஷ் தீட்சித் பொறுப்பேற்பு (அக். 31, 2026)



செய்தி

ஏர் சீஃப் மார்ஷல் அசுதோஷ் தீட்சித், இந்திய விமானப்படையின் 29-ஆவது தளபதியாக (Chief of the Air Staff – CAS) 2026 அக்டோபர் 31 அன்று புதுதில்லியில் பொறுப்பேற்றார். நான்கு தசாப்தங்களுக்கும் மேலான பணிக்குப் பின் ஓய்வுபெற்ற ஏர் சீஃப் மார்ஷல் ஏ.பி. (அமர் பிரீத்) சிங்கிடமிருந்து அவர் பொறுப்பை ஏற்றார்; இந்த நியமனத்தை மத்திய அரசு அக். 6 அன்று அறிவித்தது. 1986 டிசம்பரில் போர் விமானப் பிரிவில் பணியில் சேர்ந்த அவர், இதுவரை விமானப்படைத் துணைத் தளபதியாகவும் (VCAS), அதற்கு முன் 'சிந்தூர் நடவடிக்கை'யின்போது ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்புப் பணியாளர் தலைவராகவும் (CISC) பணியாற்றினார். அனுமதிக்கப்பட்ட 42 போர் விமானப் படைப்பிரிவுகளுக்குப் பதிலாக 29 மட்டுமே உள்ள நிலையில் அவர் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.

முக்கியத் தகவல்கள்

புதிய தளபதி	ஏர் சீஃப் மார்ஷல் அசுதோஷ் தீட்சித் – 29-ஆவது CAS; 31 அக். 2026, புதுதில்லி
முன்னவர்	ஏர் சீஃப் மார்ஷல் ஏ.பி. சிங் – 28-ஆவது CAS (30 செப். 2024 – 31 அக். 2026)
பணியில் சேர்ந்தது	போர் விமானப் பிரிவு, 6 டிச. 1986; தேசியப் பாதுகாப்பு அகாடமி (NDA) முன்னாள் மாணவர்; பிறப்பு 9 டிச. 1966, லக்னோ
பறக்கும் அனுபவம்	3,500-க்கும் மேற்பட்ட மணி நேரம், 20-க்கும் மேற்பட்ட விமான வகைகள் (மிராஜ்-2000, மிக் வகைகள், ஜாகுவார், கிரண், IL-78, ஹாக், தேஜஸ்); சோதனை விமானி, தகுதிபெற்ற பறக்கும் பயிற்றுநர்
முந்தைய பதவிகள்	VCAS (ஜூலை 2026 முதல்); CISC (ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்புப் பணியாளர் தலைமையகம்); மத்திய விமானக் கட்டளையகத் தலைவர் (AOC-in-C); துணைத் தளபதி (DCAS)

விருதுகள்	PVSM, AVSM, VM, VSM
பதவிக்காலம்	3 ஆண்டுகள் அல்லது 62 வயது – எது முதலில் வருகிறதோ; 31 டிச. 2028 வரை

பின்னணி – இந்திய விமானப்படை

- இந்திய விமானப்படை 1932 அக்டோபர் 8 அன்று தொடங்கப்பட்டது (அந்நாள் 'விமானப்படை நாள்'). 1945-இல் 'ராயல்' அடைமொழி சேர்க்கப்பட்டது; 1950 ஜன. 26 அன்று நீக்கப்பட்டது. குறிக்கோள் வாசகம்: 'நப ஸ்பர்சம் தீப்தம்' (பகவத் கீதை, 11-ஆம் அத்தியாயம்).
- விடுதலைக்குப் பின் முதல் தளபதி ஏர் மார்ஷல் சர் தாமஸ் எல்ம்ஹர்ஸ்ட்; முதல் இந்தியத் தளபதி ஏர் மார்ஷல் சுப்ரதோ முகர்ஜி (1 ஏப். 1954). 1965 போரில் விமானப்படையை வழிநடத்திய அர்ஜன் சிங் மட்டுமே 'இந்திய விமானப்படை மார்ஷல்' (ஐந்து நட்சத்திரப் பதவி, 2002).
- முப்படைகளின் உச்சத் தளபதி குடியரசுத் தலைவர். படைத் தளபதிகளை மத்திய அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு (ACC) தேர்ந்தெடுக்கிறது.
- கட்டளையகங்கள்: 5 செயல்பாட்டுக் கட்டளையகங்கள் – மேற்கு (புதுதில்லி), கிழக்கு (ஷில்லாங்), மத்திய (பிரயாக்ராஜ்), தெற்கு (திருவனந்தபுரம்), தென்மேற்கு (காந்திநகர்); 2 செயல்பாட்டு ஆதரவுக் கட்டளையகங்கள் – பயிற்சி (பெங்களூரு), பராமரிப்பு (நாக்பூர்).
- அண்மைத் தளபதிகள்: 26-ஆவது ஆர்.கே.எஸ். பதௌரியா (2019–21), 27-ஆவது வி.ஆர். சௌதாரி (2021–24), 28-ஆவது ஏ.பி. சிங் (2024–26), 29-ஆவது அசுதோஷ் தீட்சித் (2026 முதல்).
- சவால்கள்: அனுமதிக்கப்பட்ட 42 போர் விமானப் படைப்பிரிவுகளில் 29 மட்டுமே உள்ளன; தேஜஸ் Mk1A விநியோகத் தாமதம்; 5-ஆம் தலைமுறை AMCA, தேஜஸ் Mk2 இன்னும் பல ஆண்டுகள் தொலைவில்; முப்படை ஒருங்கிணைந்த கட்டளையகங்கள் (theaterisation).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தமிழ்நாடு தொடர்பு: தேஜஸ் போர் விமானத்தின் தொடக்க, முழு இயக்கத் தகுதிச் சான்று (IOC, FOC) பணிகளை நிறைவு செய்வதில் தீட்சித் பங்காற்றினார். தேஜஸ் படைப்பிரிவுகளான எண் 45 'ஃப்ளையிங் டேகர்ஸ்' (2018 முதல்), எண் 18 'ஃப்ளையிங் புல்லட்ஸ்' (27 மே 2020 முதல், FOC தேஜஸ்) ஆகிய இரண்டும் கோயம்புத்தூர் அருகே உள்ள சூலூர் விமானப்படை நிலையத்தில் இயங்குகின்றன.

ஆதாரம்: பாதுகாப்பு அமைச்சகம் – அகில இந்திய வானொலிச் செய்தி (6 அக். 2026); டெக்கான் கிரானிக்கிள் (6 அக். 2026); தி ட்ரிப்யூன், பிசினஸ் ஸ்டாண்டர்ட், தி வீக் (31 அக். 2026); தி குயின்ட் (மே 2020 – சூலூர் தேஜஸ்)

Air Chief Marshal Ashutosh Dixit takes charge as the 29th Chief of the Air Staff (31 Oct 2026)

News

Air Chief Marshal Ashutosh Dixit took charge as the 29th Chief of the Air Staff (CAS) of the Indian Air Force in New Delhi on 31 October 2026. He succeeded Air Chief Marshal A.P. (Amar Preet) Singh, who retired after more than four decades of service; the Union Government had announced the appointment on 6 October. Commissioned into the fighter stream in December 1986, he was serving as Vice Chief of the Air Staff (VCAS) and earlier, during Operation Sindoor, as Chief of Integrated Defence Staff (CISC). He takes over at a time when the IAF has 29 fighter squadrons against a sanctioned 42.

Key facts

New chief	Air Chief Marshal Ashutosh Dixit – 29th CAS; 31 Oct 2026, New Delhi
Predecessor	Air Chief Marshal A.P. Singh – 28th CAS (30 Sep 2024 – 31 Oct 2026)
Commissioned	Fighter stream, 6 Dec 1986; alumnus of the National Defence Academy (NDA); born 9 Dec 1966, Lucknow

Flying	Over 3,500 hours on 20+ aircraft types (Mirage-2000, MiG variants, Jaguar, Kiran, IL-78, Hawk, Tejas); Experimental Test Pilot and Qualified Flying Instructor
Earlier posts	VCAS (from July 2026); CISC (HQ Integrated Defence Staff); AOC-in-C, Central Air Command; Deputy Chief of the Air Staff (DCAS)
Awards	PVSM, AVSM, VM, VSM
Tenure	3 years or age 62, whichever is earlier; up to 31 Dec 2028

Background – Indian Air Force

- The Indian Air Force was formed on 8 October 1932 (observed as Air Force Day). The prefix 'Royal' was added in 1945 and dropped on 26 Jan 1950. Motto: 'Nabha Sparsham Deeptam' (Bhagavad Gita, Chapter 11).
- First chief after Independence: Air Marshal Sir Thomas Elmhirst; first Indian chief: Air Marshal Subroto Mukerjee (1 Apr 1954). Arjan Singh, who led the IAF in the 1965 war, is the only 'Marshal of the Indian Air Force' (five-star rank, 2002).
- The President is the Supreme Commander of the armed forces. Service chiefs are selected by the Appointments Committee of the Cabinet (ACC).
- Commands: 5 operational – Western (New Delhi), Eastern (Shillong), Central (Prayagraj), Southern (Thiruvananthapuram), South Western (Gandhinagar); 2 functional – Training (Bengaluru), Maintenance (Nagpur).
- Recent chiefs: 26th R.K.S. Bhadauria (2019–21), 27th V.R. Chaudhari (2021–24), 28th A.P. Singh (2024–26), 29th Ashutosh Dixit (from 2026).
- Challenges: only 29 of the sanctioned 42 fighter squadrons; delays in Tejas Mk1A deliveries; fifth-generation AMCA and Tejas Mk2 still years away; theaterisation (integrated tri-service commands).

Tamil Nadu link: Tamil Nadu link: Dixit helped complete the IOC and FOC (initial and final operational clearance) work for the Tejas fighter. Both Tejas squadrons – No. 45 'Flying Daggers' (from 2018) and No. 18 'Flying Bullets' (from 27 May 2020, with FOC Tejas) – operate from Air Force Station Sulur, near Coimbatore.

Source: Ministry of Defence via All India Radio News (6 Oct 2026); Deccan Chronicle (6 Oct 2026); The Tribune, Business Standard, The Week (31 Oct 2026); The Quint (May 2020 – Sulur Tejas)