


# நடப்பு நிகழ்வுகள் – குறிப்புகள்

## 16 அக்டோபர் 2026

**குறிப்புகள் PDF**

22 செய்திகள் · முக்கியத் தகவல்கள் · பின்னணி · தமிழ்நாடு தொடர்பு

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

www.shanmugamiasacademy.in · இலவச quiz + தினசரி PDF

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

# உள்ளடக்கம்


1. சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம் – அக்டோபர் 17, 2026
2. தெற்கு இந்தியப் பெருங்கடல் மீன்வள ஒப்பந்தத்தில் (SIOFA) இந்தியா முழு ஒப்பந்தத் தரப்பாக இணைய மத்திய அரசு ஒப்புதல்
3. மாசைக் கட்டுப்படுத்த டால் ஏரியில் எரிபொருள் மோட்டார் படகுகள், ஜெட் ஸ்கிகளுக்கு ஜம்மு-காஷ்மீர்–லடாக் உயர் நீதிமன்றம் தடை
4. SEWA இயக்குநர் ரீமா நானாவதிக்கு 'ஹிலாரி ரோதம் கிளின்டன் விருது' 2026
5. உலகக் காடுகள் நிலை அறிக்கை (SOFO) 2026 – காடு மீட்டெடுப்புப் பரப்பில் இந்தியா முதலிடம் (9.8 மி. ஹெ.); சீனா 2-ஆம் இடம் (7.9 மி. ஹெ.)
6. ஹென்லி கடவுச்சீட்டுக் குறியீடு (அக். 2026) – இந்தியா 84-ஆவது இடம்; 55 நாடுகளுக்கு முன்விசா இன்றிப் பயணம்
7. UNDP மனித வளர்ச்சி அறிக்கை 2025 – 193 நாடுகளில் இந்தியா 130-ஆவது இடம்; HDI மதிப்பு 0.685
8. உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2026 – 147 நாடுகளில் இந்தியா 116-ஆவது இடம்; ஃபின்லாந்து 9-ஆவது முறையாக முதலிடம்
9. உலக அமைதிக் குறியீடு 2026 – 163 நாடுகளில் இந்தியா 127-ஆவது இடம்; ஐஸ்லாந்து முதலிடம், ரஷ்யா கடைசி
10. உலகப் புத்தாக்கக் குறியீடு 2026 – 139 நாடுகளில் இந்தியா 38-ஆவது இடம்; கீழ்-நடுத்தர வருமான நாடுகளில் முதலிடம்
11. உலகப் பட்டினிக் குறியீடு 2026 – 122 நாடுகளில் இந்தியா 100-ஆவது இடம்; 'தீவிரமான' (Serious) பிரிவு
12. லே குஷோக் பகுலா ரிம்போச்சே விமான நிலையத்தின் புதிய முனையம் – புவிவெப்ப வெப்பமூட்டல் கொண்ட இந்தியாவின் முதல் முனையம்; பிரதமர் திறப்பு
13. லடாக்கின் எட்டாவது மாவட்டமாக 'சங்கூ' அறிவிப்பு – கார்கில் மாவட்டத்திலிருந்து பிரிப்பு
14. குஜராத் 'ஷ்ராமிக் அன்னபூர்ணா' உணவுத் திட்டம் விரிவாக்கம் – 101 புதிய மையங்கள்; ₹5-க்கு உணவு
15. HAL தயாரித்த ALH MK-III ஹெலிகாப்டர் (CG 875) ரத்னகிரியில் கடலோரக் காவல்படையில் இணைப்பு
16. தூய ஹைட்ரஜன்: ஒப்பந்தமான மொத்த அளவில் இந்தியா உலகில் 3-ஆம் இடம் – BNEF 'இந்திய மாற்றக் கையேடு 2026'
17. டாக்டர் சுதா யாதவ் கர்நாடக ஆளுநராகப் பதவியேற்றார் – மாநிலத்தின் இரண்டாவது பெண் ஆளுநர்
18. ₹4,106 கோடி ராணுவ ஒப்பந்தங்கள் – கடற்படைக்கு 'வருணாஸ்திரா' நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு டார்பிடோ; விமானப்படைக்கு GSAT-7C
19. சுக்னா (சண்டிகர்), சௌஜ் ஏரி (உ.பி.) சேர்ப்பு: இந்திய ராம்சர் தளங்கள் 103; தமிழ்நாடு (20) முதலிடம்
20. பருத்தி மறுமலர்ச்சி இயக்கம்: ₹26.21 கோடி ஒப்புதல் – உழவர்கள் பயன்பெற அமைச்சர் ர. வினோத் வேண்டுகோள்
21. தமிழ்நாட்டின் நெய்வேலி, திருச்சியில் செவ்வாய் கிரகத்துக்கு நிகரான புவியியல் தளங்கள் கண்டுபிடிப்பு
22. கோவையில் 'பெரியார் அறிவுலகம்' நூலக–அறிவியல் மையத்தைத் திறந்து வைத்தார் முதல்வர் விஜய்

## 1 சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம் – அக்டோபர் 17, 2026

முக்கிய தினங்கள்

### செய்தி

ஐ.நா. ஆண்டுதோறும் அக். 17-ஐ 'சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினமாக' அனுசரிக்கிறது. 2026–2028 கருப்பொருள்: 'அமைதிக்கும் மனித உரிமைகளுக்கும் ஒன்றுபடுவோம்' (United for Peace and Human Rights); 2026-ன் சிறப்புக் கவனம்: 'அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான வீடு' (Safe Homes for All). உலகில் 280 கோடிக்கும் மேற்பட்டோர் ஏதேனும் ஒரு வகையில் போதுமான வீட்டு வசதியின்றி உள்ளனர். ஐ.நா. தலைமையகம் நியூயார்க்கில் அக். 16, 2026 அன்று நினைவு நிகழ்வு; உலக சமூக உச்சி மாநாட்டின் 'தோஹா அரசியல் பிரகடனம்' வலியுறுத்தும் போதுமான வாழ்க்கைத் தர உரிமையும் முன்னிறுத்தப்படுகிறது.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **நாள்** | அக். 17 (ஆண்டுதோறும்) |
| **ஐ.நா. அறிவிப்பு** | பொதுச் சபைத் தீர்மானம் 47/196 – டிச. 22, 1992 |
| **தோற்றம்** | அக். 17, 1987 – பாரிஸ் ட்ரொக்கடேரோ; ஜோசப் ரெசின்ஸ்கி (ATD நான்காம் உலகம்) |
| **கருப்பொருள்** | 2026–28: அமைதிக்கும் மனித உரிமைகளுக்கும் ஒன்றுபடுவோம்; 2026 கவனம்: அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான வீடு |
| **SDG** | இலக்கு 1 – எல்லா வடிவ வறுமையையும் எங்கும் ஒழித்தல் |
| **உலக வங்கி** | சர்வதேச வறுமைக் கோடு நாளொன்றுக்கு $3.00 (2021 PPP; ஜூன் 2025) |

### பின்னணி

- வரலாறு: அக். 17, 1987 அன்று பாரிஸ் நகரில் கடும் வறுமையால் பாதிக்கப்பட்டோரை நினைவுகூரும் கூடுகை நடந்தது; ATD நான்காம் உலக இயக்க நிறுவனர் அருட்தந்தை ஜோசப் ரெசின்ஸ்கியின் 'கடும் வறுமையில் வாழக் கட்டாயப்படுத்தப்படும் இடத்திலெல்லாம் மனித உரிமைகள் மீறப்படுகின்றன' என்ற வாசகம் பொறித்த நினைவுக்கல் திறக்கப்பட்டது.
- இந்தியா – பல்பரிமாண வறுமை: நிதி ஆயோக் விவாத அறிக்கை (ஜன. 2024) – 2013-14 முதல் 2022-23 வரை 24.82 கோடி பேர் பல்பரிமாண வறுமையிலிருந்து மீண்டனர்; வறுமை விகிதம் 29.17%-லிருந்து 11.28% ஆகக் குறைந்தது. MPI – சுகாதாரம், கல்வி, வாழ்க்கைத் தரம் என 3 பரிமாணங்கள், 12 குறியீடுகள்.
- பொருளாதாரம்: உலக வங்கி ஜூன் 2025-ல் சர்வதேசக் கடும் வறுமைக் கோட்டை $2.15-லிருந்து $3.00 ஆக (2021 PPP) உயர்த்தியது. அரசியலமைப்பு: பிரிவு 38, 39 (அரசு வழிகாட்டு நெறிமுறைகள்) – வருமான ஏற்றத்தாழ்வைக் குறைத்தல்.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** நிதி ஆயோக் 'தேசிய பல்பரிமாண வறுமைக் குறியீடு 2023'-ன்படி தமிழ்நாட்டின் வறுமை விகிதம் 4.76% (2015-16)-லிருந்து 2.20% (2019-21) ஆகக் குறைந்தது; தேசிய அளவு 24.85%-லிருந்து 14.96%. குறைந்த விகிதம் கேரளம் (0.55%).

## 2 தெற்கு இந்தியப் பெருங்கடல் மீன்வள ஒப்பந்தத்தில் (SIOFA) இந்தியா முழு ஒப்பந்தத் தரப்பாக இணைய மத்திய அரசு ஒப்புதல்

சர்வதேச உறவுகள்

### செய்தி

தெற்கு இந்தியப் பெருங்கடல் மீன்வள ஒப்பந்தத்தில் (Southern Indian Ocean Fisheries Agreement – SIOFA) இந்தியா இணைவதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளதாக மத்திய மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளத் துறை அமைச்சகம் அக். 14, 2026 அன்று அறிவித்தது. 2022 முதல் 'ஒத்துழைக்கும் ஒப்பந்தமல்லாத தரப்பாக' (CNCP) இருந்த இந்தியா இனி முழு ஒப்பந்தத் தரப்பாகும் (முறையான இணைவு ஆவணம் தனிப் படி). இதன்மூலம் இந்தியக் கொடிக் கப்பல்கள் SIOFA பகுதியில் கணவாய் (squid), டூத்ஃபிஷ், அல்ஃபோன்சினோ போன்ற இடம்பெயராத மீன்களை அனுமதியுடன் பிடிக்கலாம்; அறிவியல் மதிப்பீடுகள், சட்டவிரோத–பதிவற்ற–ஒழுங்குபடுத்தப்படாத (IUU) மீன்பிடித் தடுப்பு, ஆழ்கடல் ஏறி ஆய்வுசெய்யும் (HSBI) திட்டம் ஆகியவற்றில் பங்கேற்கலாம்.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **ஒப்பந்தம்** | தெற்கு இந்தியப் பெருங்கடல் மீன்வள ஒப்பந்தம் (SIOFA) – பிராந்திய மீன்வள மேலாண்மை அமைப்பு (RFMO) |
| **கையெழுத்து / அமல்** | ஜூலை 7, 2006, ரோம் (FAO) / ஜூன் 21, 2012 |
| **செயலகம்** | லா ரீயூனியன் தீவு (பிரான்ஸ்) |
| **உள்ளடக்கம்** | ஆழ்கடலின் இடம்பெயராத மீன்கள் – டூத்ஃபிஷ், அல்ஃபோன்சினோ, ஆரஞ்சு ரஃபி, கணவாய்; டூனா போன்ற நெடுந்தொலைவு இடம்பெயர் மீன்கள் இல்லை |
| **இந்தியா நிலை** | 2022 முதல் CNCP → அக். 2026 ஒப்புதல்: முழு ஒப்பந்தத் தரப்பு |
| **பிற அமைப்பு** | இந்தியப் பெருங்கடல் டூனா ஆணையம் (IOTC) – இந்தியா உறுப்பினர் (ஏற்பு 1995; ஒப்பந்தம் அமல் 1996) |

### பின்னணி

- சர்வதேசச் சட்டம்: ஐ.நா. கடல் சட்ட ஒப்பந்தம் (UNCLOS, 1982) – கடலோர நாட்டின் ஆட்சிக் கடல் 12 கடல் மைல்; தனிப் பொருளாதார மண்டலம் (EEZ) 200 கடல் மைல் வரை. அதற்கு அப்பால் 'ஆழ்கடல்' (high seas) – அங்கு மீன்வளத்தை RFMO-க்கள் ஒழுங்குபடுத்துகின்றன.
- IOTC: 1993-ல் FAO கட்டமைப்பில் அமைந்த இந்தியப் பெருங்கடல் டூனா ஆணையம்; தலைமையகம் விக்டோரியா (சீஷெல்ஸ்). டூனா போன்ற இடம்பெயர் மீன்கள் IOTC-யின் கீழ்; இடம்பெயராத ஆழ்கடல் மீன்கள் SIOFA-வின் கீழ்.
- பொருளாதாரம்: மீன் உற்பத்தியிலும் மீன் வளர்ப்பிலும் இந்தியா உலகில் 2-ஆம் இடம். உலகப் பெருங்கடலில் சுமார் 65% ஆழ்கடல்; அதில் சீனா, தைவான், ஜப்பான், தென் கொரியா, ஸ்பெயின் ஆதிக்கம். இந்தியா 'ஆழ்கடல் மீன்பிடி வழிகாட்டுதல்களை' டிச. 2025-ல் வெளியிட்டது. பிரதமர் மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா (PMMSY) – 2020.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** பாக் விரிகுடாவில் இழுவலைப் படகுகளைக் குறைத்து, மீனவர்களை ஆழ்கடல் டூனா நீள்தூண்டில் (long-liner) மீன்பிடிக்கு மாற்ற 2017-ல் மத்திய–மாநிலத் திட்டம் தொடங்கியது (அரசாணை எண் 139, ஜூலை 14, 2017): ஒரு படகின் மதிப்பு ₹80 லட்சம்; ₹56 லட்சம் மானியம். ஆழ்கடல் வாய்ப்புகள் அதிகரிப்பது தமிழ்நாட்டு மீனவர்களுக்கும் பயன் தரலாம்.

## 3 மாசைக் கட்டுப்படுத்த டால் ஏரியில் எரிபொருள் மோட்டார் படகுகள், ஜெட் ஸ்கிகளுக்கு ஜம்மு-காஷ்மீர்-லடாக் உயர் நீதிமன்றம் தடை

சுற்றுச்சூழல்

### செய்தி

ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி டாக்டர் புஷ்பேந்திர சிங் பாட்டி, நீதிபதி ராஜேஷ் சேக்ரி அடங்கிய அமர்வு, அக். 14, 2026 அன்று ஸ்ரீநகர் டால் ஏரியில் எரிபொருளில் இயங்கும் மோட்டார் படகுகள் – மோட்டார் பொருத்திய ஷிகாராக்கள், ஜெட் ஸ்கிகள் உட்பட – மறு உத்தரவு வரை இயங்கக் கூடாது எனத் தடை விதித்தது; மீறினால் நீதிமன்ற அவமதிப்பு. அவசர சேவை, சட்டம்-ஒழுங்கு, பேரிடர் மேலாண்மை, பாதுகாப்புக்கான அரசுப் படகுகளுக்கு விலக்கு. நிபுணர்களுடன் விரிவான மோட்டார் படகுக் கொள்கை வகுக்கவும், சூரிய ஆற்றல்/மின்சாரப் படகுகளுக்கு மாறுவதை ஆராயவும் உத்தரவு. வழக்கு: முகமது ரபீக் மீர் & பிறர் v ஜம்மு-காஷ்மீர் ஒன்றியப் பகுதி; அடுத்த விசாரணை அக். 30.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **நீதிமன்றம்** | ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் உயர் நீதிமன்றம் – தலைமை நீதிபதி புஷ்பேந்திர சிங் பாட்டி, நீதிபதி ராஜேஷ் சேக்ரி |
| **நாள்** | அக். 14, 2026; அடுத்த விசாரணை அக். 30 |
| **தடை** | எரிபொருள் மோட்டார் படகுகள், மோட்டார் ஷிகாராக்கள், ஜெட் ஸ்கிகள் |
| **விலக்கு** | அவசர சேவை, சட்டம்-ஒழுங்கு, பேரிடர், பாதுகாப்புப் படகுகள் |
| **செயல்படுத்துவோர்** | ஏரிகள் பாதுகாப்பு-மேலாண்மை ஆணையம் (LCMA), சுற்றுலாத் துறை, காவல்துறை |
| **தீர்வு** | சூரிய ஆற்றல் / மின்சாரப் படகுகள் |

### பின்னணி

- டால் ஏரி: ஸ்ரீநகர்; சுமார் 18 ச.கி.மீ; 'காஷ்மீர் மகுடத்தின் மணி'; தரைப்பாதைகளால் காக்ரிபல், லோகுட் டால், போட் டால், நகீன் எனப் பிரிகிறது. மிதக்கும் தோட்டங்கள் 'ராட்' (Rad); லோகுட் டாலில் 'ரூப் லங்க்' (சார் சினாரி) தீவு. ஜபர்வான் மலைத்தொடர் ஏரியை நோக்கியுள்ளது; ஷாலிமார் பாக் (ஜஹாங்கீர்) கரையில்.
- புவியியல்: ஜம்மு-காஷ்மீரின் மிகப்பெரிய ஏரி டால் அல்ல – வுலர் ஏரி (இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நன்னீர் ஏரிகளில் ஒன்று, ஜீலம் ஆற்றுப் படுகை). டால் ஏரியின் நீர் முக்கியமாக டெல்பல் ஓடை வழி வருகிறது.
- அரசியலமைப்பு: மாசற்ற சூழலில் வாழும் உரிமை பிரிவு 21-ன் பகுதி (சுபாஷ் குமார் v பீகார் அரசு, 1991). பொது நம்பிக்கைக் கோட்பாடு (Public Trust Doctrine) – ஏரி, ஆறு, காடு போன்றவை மக்கள் சொத்து; அரசு அவற்றின் அறங்காவலர் – எம்.சி. மேத்தா v கமல்நாத் (1996) வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் ஏற்றது.
- அறிவியல்: படகு எஞ்சின்களின் எரிபொருள், எண்ணெய்க் கசிவு, ஒலி மாசு, கழிவுநீர் ஆகியவை ஊட்டச்சத்துப் பெருக்கத்தை (eutrophication) அதிகரித்து, களைகள் பெருகி, கரைந்த ஆக்சிஜன் குறைகிறது.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** நேரடித் தொடர்பு இல்லை. தமிழ்நாட்டின் மலைவாசல் ஏரிகளும் சுற்றுலா அழுத்தத்தில் உள்ளன – உதகை ஏரி 1824-ல் கோவை ஆட்சியர் ஜான் சல்லிவனால் உருவாக்கப்பட்டது; நட்சத்திர வடிவக் கொடைக்கானல் ஏரி 1863-ல் உருவாக்கப்பட்டது.

## 4 SEWA இயக்குநர் ரீமா நானாவதிக்கு 'ஹிலாரி ரோதம் கிளின்டன் விருது' 2026

விருதுகள்

### செய்தி

சுயதொழில் பெண்கள் சங்கத்தின் (SEWA) இயக்குநர் ரீமா நானாவதிக்கு, அமெரிக்காவின் ஜார்ஜ்டவுன் பல்கலைக்கழக 'பெண்கள், அமைதி, பாதுகாப்பு நிறுவனம்' (GIWPS) வழங்கும் 'ஹிலாரி ரோதம் கிளின்டன் விருது' அக். 15, 2026 அன்று வாஷிங்டன் ஜார்ஜ்டவுன் பல்கலைக்கழக காஸ்டன் அரங்கில் வழங்கப்பட்டது; ஹிலாரி கிளின்டன் விருதை வழங்கினார். முறைசாரா (informal) பெண் தொழிலாளர்களின் பொருளாதார மேம்பாடு, வாழ்வாதாரம், சமூக மீள்திறனுக்கான பணிக்காக இவ்விருது. 2026 கருப்பொருள்: 'பெண்களின் பொருளாதார மேம்பாடு: அமைதிக்கும் பாதுகாப்புக்குமான திறவுகோல்'. இதே ஆண்டு டோரி பர்ச், முகமது யூனுஸ் ஆகியோரும் இவ்விருது பெற்றனர்.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **விருது** | ஹிலாரி ரோதம் கிளின்டன் விருது 2026 – GIWPS, ஜார்ஜ்டவுன் பல்கலை. |
| **நாள்/இடம்** | அக். 15, 2026 – காஸ்டன் அரங்கு, வாஷிங்டன் |
| **கருப்பொருள்** | பெண்களின் பொருளாதார மேம்பாடு: அமைதி, பாதுகாப்புக்கான திறவுகோல் |
| **உடன் பெற்றோர்** | டோரி பர்ச் (டோரி பர்ச் அறக்கட்டளை); முகமது யூனுஸ் (கிராமீன் வங்கி நிறுவனர்) |
| **ரீமா நானாவதி** | பிறப்பு 1964, அகமதாபாத்; 1985-ல் SEWA-வில் இணைந்தார்; பத்மஸ்ரீ 2013 |
| **SEWA** | 1972, அகமதாபாத் – நிறுவனர் இளா பட் |

### பின்னணி

- ரீமா நானாவதி: நுண்ணுயிரியல் முதுகலைப் பட்டதாரி. SEWA-வின் உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டம் (10 லட்சம் குடும்பங்கள்), 'ஹரியாலி' பசுமை ஆற்றல்–வாழ்வாதாரத் திட்டம், குஜராத் நிலநடுக்க மறுவாழ்வுப் பணிகள் ஆகியவற்றை முன்னெடுத்தார். 2013-ல் FAO-வின் 'ஜாக் டியூஃப் விருது' SEWA அமைப்புக்கு வழங்கப்பட்டபோது, அதை அவர் பெற்றுக்கொண்டார்.
- SEWA: 1972-ல் அகமதாபாத்தில் இளா பட் (1933–2022) தொடங்கிய, முறைசாரா பெண் தொழிலாளர்களின் தொழிற்சங்கம். இளா பட் – ரமோன் மகசேசே விருது (1977), பத்மஸ்ரீ (1985), பத்ம பூஷண் (1986).
- பொருளாதாரம்: இந்தியாவின் பெரும்பாலான பெண் தொழிலாளர்கள் முறைசாராத் துறையில் உள்ளனர்; சுய உதவிக் குழுக்கள் (SHG), நுண்கடன், கூட்டுறவுகள் வழி பொருளாதார மேம்பாடு – நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 5 (பாலினச் சமத்துவம்).
- GIWPS: பெண்கள், அமைதி, பாதுகாப்பு குறித்த ஆய்வு நிறுவனம். 2025 விருதுகளின் கருப்பொருள் 'ஜனநாயகத்தைக் காக்கும் பெண்கள்'.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** மகளிர் சுய உதவிக் குழு இயக்கத்தில் தமிழ்நாடு முன்னோடி – சர்வதேச வேளாண் வளர்ச்சி நிதியத்தின் (IFAD) உதவியுடன் 1989-ல் தர்மபுரி மாவட்டத்தில் சுய உதவிக் குழு முறை தொடங்கியது; அதன் வெற்றியால் 1997-98 முதல் மாநில அரசு நிதியில் 'மகளிர் திட்டம்' எல்லா மாவட்டங்களுக்கும் விரிவானது. இதைத் தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டுக் கழகம் (TNCDW, 1983) செயல்படுத்துகிறது.

## 5 உலகக் காடுகள் நிலை அறிக்கை (SOFO) 2026 – காடு மீட்டெடுப்புப் பரப்பில் இந்தியா முதலிடம் (9.8 மி. ஹெ.); சீனா 2-ஆம் இடம் (7.9 மி. ஹெ.)

சுற்றுச்சூழல்

### செய்தி

ஐ.நா. உணவு–வேளாண் அமைப்பின் (FAO) 'உலகக் காடுகள் நிலை 2026' (SOFO 2026) அறிக்கையை, FAO தலைமை இயக்குநர் சூ டோங்யு, ரோம் FAO தலைமையகத்தில் நடந்த காடுகள் குழுவின் 28-ஆவது அமர்வின் (COFO 28) தொடக்கத்தில் செப். 28, 2026 அன்று வெளியிட்டார். 'காடுகளையும் நிலப்பரப்புகளையும் மீட்டெடுத்தல்: நிலையான எதிர்காலத்துக்கான வழி' என்பது இதன் தலைப்பு. 'உலகக் காடு வள மதிப்பீடு 2025' (FRA 2025) தரவின்படி, செயல்முறை மீட்டெடுப்பில் (active restoration) உள்ள காட்டுப் பரப்பில் இந்தியா 9.8 மில்லியன் ஹெக்டேருடன் உலகில் முதலிடம்; சீனா 7.9 மி. ஹெ., எத்தியோப்பியா 5.0 மி. ஹெ. குறிப்பு: உயிரிப் பன்மை ஒப்பந்தத்துக்கு (CBD) இந்தியா அளித்த 7-ஆவது தேசிய அறிக்கையின் அளவுகோலில் (18.9 மி. ஹெ.) இந்தியா சீனாவுக்கு அடுத்து 2-ஆம் இடம்.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **அறிக்கை** | உலகக் காடுகள் நிலை (SOFO) 2026 – FAO; இரண்டாண்டுக்கு ஒருமுறை |
| **வெளியீடு** | செப். 28, 2026 – COFO 28, FAO தலைமையகம், ரோம் |
| **மையக்கருத்து** | காடு மற்றும் நிலப்பரப்பு மீட்டெடுப்பு (FLR) |
| **தரவரிசை** | இந்தியா 9.8 மி. ஹெ. (1), சீனா 7.9 (2), எத்தியோப்பியா 5.0 (3) |
| **உலக நிலை** | காடு 4.14 பில்லியன் ஹெ. (நிலத்தில் 32%); சீரழிந்த நிலம் 1.56 பில். ஹெ. (இதில் காடு 460 மி. ஹெ.) |
| **பொருளாதாரம்** | மீட்டெடுப்பில் $1 முதலீட்டுக்கு $30 வரை பலன் |

### பின்னணி

- FRA 2025 (அக். 2025): உலகக் காட்டுப் பரப்பில் இந்தியா 9-ஆம் இடம் (72.74 மி. ஹெ., உலகின் சுமார் 2%); ஆண்டுக்கான நிகர காடு அதிகரிப்பில் 3-ஆம் இடம். 1990 முதல் 489 மி. ஹெ. காடு அழிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியக் காடு நிலை அறிக்கை (ISFR) 2023 – இந்தியக் காடு அளவாய்வு நிறுவனம் (FSI), டேராடூன்; 18-ஆவது ஈராண்டு அறிக்கை: காடு 7,15,343 ச.கி.மீ (21.76%) + மரப் பரப்பு 1,12,014 ச.கி.மீ (3.41%) = 25.17%. தேசிய வனக் கொள்கை 1988 இலக்கு – நிலப்பரப்பில் 33% காடு/மரப் பரப்பு.
- உலக இலக்குகள்: பான் சவால் (Bonn Challenge) – 2030-க்குள் 26 மி. ஹெ. சீரழிந்த நிலத்தை மீட்டெடுக்க இந்தியா உறுதி (UNCCD COP14, 2019, கிரேட்டர் நொய்டா). குன்மிங்–மான்ட்ரியல் பல்லுயிர்க் கட்டமைப்பு இலக்கு 2 – 2030-க்குள் சீரழிந்த சூழலமைப்புகளில் 30% மீட்டெடுப்பு.
- அரசியலமைப்பு: 42-ஆவது திருத்தம் (1976) 'காடுகள்' பொருளை மாநிலப் பட்டியலிலிருந்து பொதுப் பட்டியலுக்கு மாற்றியது; பிரிவு 48A (அரசின் கடமை), 51A(g) (குடிமக்கள் கடமை) சேர்க்கப்பட்டன.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** ISFR 2023-ன்படி தமிழ்நாட்டின் பசுமைப் பரப்பு 24.47% (காடு 20.34% + மரப் பரப்பு 4.13%). 'பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கம்' (செப். 24, 2022 தொடக்கம்) – 10 ஆண்டுகளில் பசுமைப் பரப்பை 23.69%-லிருந்து 33% ஆக உயர்த்துவது இலக்கு.

## 6 ஹென்லி கடவுச்சீட்டுக் குறியீடு (அக். 2026) – இந்தியா 84-ஆவது இடம்; 55 நாடுகளுக்கு முன்விசா இன்றிப் பயணம்

குறியீடுகள், அறிக்கைகள்

### செய்தி

லண்டனைச் சேர்ந்த ஹென்லி அண்ட் பார்ட்னர்ஸ் நிறுவனம் அக்டோபர் 2026-ல் வெளியிட்ட ஹென்லி கடவுச்சீட்டுக் குறியீட்டில் (Henley Passport Index) இந்தியக் கடவுச்சீட்டு 84-ஆவது இடம் (அல்ஜீரியா, மௌரித்தானியாவுடன் சமம்) பெற்றது. இந்தியர்கள் 55 இடங்களுக்கு முன்விசா இன்றிச் (visa-free / visa-on-arrival) செல்லலாம். அக். 2025-ல் இருந்த 85-ஆவது இடத்திலிருந்து ஓரிடம் முன்னேற்றம்; ஆனால் இடங்கள் 57-லிருந்து 55-ஆகக் குறைந்தன. 2026-ல் இந்தியாவின் நிலை: ஜனவரி 80, பிப்ரவரி 75, மே 78, ஜூலை 81, அக்டோபர் 84. சிங்கப்பூர் 193 இடங்களுடன் முதலிடம்; ஜப்பான், தென் கொரியா, UAE (188) இரண்டாமிடம்; அமெரிக்கா 10-ஆவது இடம் (180).

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **வெளியீடு** | ஹென்லி அண்ட் பார்ட்னர்ஸ் (லண்டன்); அக். 2026 பதிப்பு; காலாண்டுதோறும் புதுப்பிப்பு |
| **தரவு** | சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்துச் சங்கம் (IATA) – Timatic தரவுத்தளம்; 199 கடவுச்சீட்டுகள், 227 இடங்கள் |
| **இந்தியா** | 84 (அல்ஜீரியா, மௌரித்தானியாவுடன் சமம்); 55 இடங்கள் |
| **முதலிடம்** | சிங்கப்பூர் – 193; ஜப்பான், தென் கொரியா, UAE – 188; ஸ்வீடன் – 187 |
| **பிற** | அமெரிக்கா 10 (180); பிரிட்டன் 6 (184); ஆப்கானிஸ்தான் 2026-ன் முந்தைய பதிப்புகளில் கடைசி |

### பின்னணி

- வரலாறு: 2005-ல் கிறிஸ்டியன் கேலின் 'ஹென்லி அண்ட் பார்ட்னர்ஸ் விசா கட்டுப்பாட்டுக் குறியீடு' என்று தொடங்கினார்; ஜனவரி 2018-ல் 'ஹென்லி கடவுச்சீட்டுக் குறியீடு' எனப் பெயர் மாற்றம். IATA-வின் Timatic தரவுடன் நிறுவனத்தின் சொந்த ஆய்வும் பயன்படுகிறது.
- அரசியலமைப்பு / சட்டம்: இந்தியக் கடவுச்சீட்டுகள் 'கடவுச்சீட்டுச் சட்டம், 1967' (Passports Act, 1967) மூலம் வழங்கப்படுகின்றன; வெளியுறவு அமைச்சகம் (MEA) பொறுப்பு. மேனகா காந்தி எதிர் இந்திய ஒன்றியம் (1978) வழக்கில், வெளிநாடு செல்லும் உரிமை உறுப்பு 21-ன் தனிநபர் சுதந்திரத்தின் பகுதி என உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்தது.
- அறிவியல்–தொழில்நுட்பம்: கடவுச்சீட்டு சேவைத் திட்டம் 2.0 (PSP V2.0) 26 மே 2025 முதல் 37 கடவுச்சீட்டு அலுவலகங்கள், 93 கடவுச்சீட்டு சேவை மையங்கள், 450 அஞ்சலக மையங்களில் செயல்பாட்டுக்கு வந்தது; வெளிநாட்டுத் தூதரகங்களுக்கு GPSP V2.0 – 28 அக். 2025. இ-கடவுச்சீட்டில் RFID சிப், ஆன்டெனா – ICAO தரத்தில் உயிரியளவியல் (biometric) தரவு.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** தமிழ்நாட்டில் நான்கு மண்டலக் கடவுச்சீட்டு அலுவலகங்கள் (RPO) உள்ளன – சென்னை, மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர். வளைகுடா நாடுகள், சிங்கப்பூர், மலேசியா போன்றவற்றுக்குப் பணி–பயணத்துக்காக அதிகம் செல்லும் தமிழர்களுக்குக் கடவுச்சீட்டின் வலிமை நேரடியாகப் பயன்படும்.

## 7 UNDP மனித வளர்ச்சி அறிக்கை 2025 – 193 நாடுகளில் இந்தியா 130-ஆவது இடம்; HDI மதிப்பு 0.685

குறியீடுகள், அறிக்கைகள்

### செய்தி

ஐ.நா. வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP) 6 மே 2025 அன்று 'தேர்வுக்கான விஷயம்: செயற்கை நுண்ணறிவு யுகத்தில் மக்களும் வாய்ப்புகளும்' (A matter of choice: People and possibilities in the age of AI) என்ற தலைப்பில் மனித வளர்ச்சி அறிக்கை 2025-ஐ வெளியிட்டது. 193 நாடுகளில் இந்தியா 130-ஆவது இடம் (2022-ல் 133); HDI மதிப்பு 0.676-லிருந்து 0.685 (2023 தரவு) – 'நடுத்தர மனித வளர்ச்சி' பிரிவு. ஆயுட்காலம் 72 ஆண்டுகள் – குறியீடு தொடங்கியதிலிருந்து மிக அதிகம். ஐஸ்லாந்து முதலிடம் (0.972); தெற்கு சூடான் கடைசி (193).

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **வெளியீடு** | 6 மே 2025; UNDP; தலைப்பு – 'A matter of choice: People and possibilities in the age of AI' |
| **இந்தியா** | 130/193; HDI 0.685 (2023); நடுத்தர மனித வளர்ச்சி |
| **இந்தியக் குறிகாட்டிகள்** | ஆயுட்காலம் 72; எதிர்பார்க்கப்படும் கல்வியாண்டு ≈13; சராசரிக் கல்வியாண்டு 6.9; தனிநபர் GNI $9,047 (PPP 2021) |
| **சமத்துவமின்மை** | ஏற்றத்தாழ்வால் இந்தியாவின் HDI 30.7% குறைகிறது; பாலினச் சமத்துவமின்மைக் குறியீடு (GII) 102/193 |
| **முதல் / கடைசி** | ஐஸ்லாந்து (0.972), நார்வே, சுவிட்சர்லாந்து / தெற்கு சூடான் (193) |
| **அண்டை நாடுகள்** | வங்கதேசம் 130 (இந்தியாவுடன் சமம்), நேபாளம் 145, பாகிஸ்தான் 168 |

### பின்னணி

- வரலாறு: முதல் மனித வளர்ச்சி அறிக்கை 1990-ல் UNDP-ஆல் வெளியிடப்பட்டது. HDI-ஐ உருவாக்கியவர் பாகிஸ்தான் பொருளாதார அறிஞர் மஹபூப் உல் ஹக்; இந்தியப் பொருளாதார அறிஞர் அமர்த்தியா சென் (1998 பொருளாதார நோபல்) உடனிருந்தார். சென்னின் 'திறன் அணுகுமுறை' (capability approach) இதன் கோட்பாட்டு அடிப்படை.
- HDI-ன் மூன்று பரிமாணங்கள்: (1) நீண்ட, ஆரோக்கியமான வாழ்வு – பிறப்பின்போது ஆயுட்காலம்; (2) அறிவு – சராசரி, எதிர்பார்க்கப்படும் கல்வியாண்டுகள்; (3) கண்ணியமான வாழ்க்கைத் தரம் – தனிநபர் GNI (PPP). பிரிவுகள்: மிக உயர் (≥0.800), உயர் (0.700–0.799), நடுத்தரம் (0.550–0.699), குறைவு (<0.550).
- AI பற்றிய கண்டறிதல்கள்: அறிக்கையில் சுய-அறிவிப்பு AI திறன் பரவலில் இந்தியா முதலிடம்; இந்திய AI ஆய்வாளர்களில் 20% இப்போது நாட்டிலேயே தங்குகின்றனர் (2019-ல் ஏறத்தாழ இல்லை). 1990 முதல் இந்தியாவின் HDI 53%-க்கும் மேல் உயர்ந்துள்ளது.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** தமிழ்நாடு அரசின் மாநிலத் திட்டக்குழு 2003-ல் 'தமிழ்நாடு மனித வளர்ச்சி அறிக்கை'யை வெளியிட்டது (UNDP அறிக்கைத் தளத்திலும் இடம்பெற்றுள்ளது). 2017 தமிழ்நாடு மனித வளர்ச்சி அறிக்கையில் கன்னியாகுமரி மாவட்டம் HDI-ல் முதலிடமும், அரியலூர் கடைசி இடமும் பெற்றன.

## 8 உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2026 – 147 நாடுகளில் இந்தியா 116-ஆவது இடம்; ஃபின்லாந்து 9-ஆவது முறையாக முதலிடம்

குறியீடுகள், அறிக்கைகள்

### செய்தி

சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினமான மார்ச் 20, 2026 அன்று உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2026 வெளியிடப்பட்டது. ஆக்ஸ்ஃபோர்டு பல்கலைக்கழக நல்வாழ்வு ஆராய்ச்சி மையம் (Wellbeing Research Centre), கேலப் (Gallup), ஐ.நா. நிலையான வளர்ச்சித் தீர்வுகள் வலையமைப்பு (UN SDSN) இணைந்து வெளியிட்டன. 147 நாடுகளில் இந்தியா 116-ஆவது இடம் (2025-ல் 118). ஃபின்லாந்து தொடர்ந்து 9-ஆவது ஆண்டாக முதலிடம்; ஐஸ்லாந்து 2, டென்மார்க் 3, கோஸ்டா ரிகா 4. ஆப்கானிஸ்தான் கடைசி (147). இந்த ஆண்டின் சிறப்புக் கருப்பொருள்: மகிழ்ச்சியும் சமூக ஊடகமும் (இளைஞர் நல்வாழ்வில் சமூக ஊடகத்தின் தாக்கம்).

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **வெளியீடு** | 20 மார்ச் 2026; ஆக்ஸ்ஃபோர்டு நல்வாழ்வு ஆராய்ச்சி மையம் + கேலப் + UN SDSN |
| **இந்தியா** | 116/147 (2025-ல் 118) |
| **முதலிடம்** | ஃபின்லாந்து (9-ஆவது தொடர் ஆண்டு); ஐஸ்லாந்து 2, டென்மார்க் 3, கோஸ்டா ரிகா 4 |
| **கடைசி** | ஆப்கானிஸ்தான் (147), சியரா லியோன் (146), மலாவி (145) |
| **அண்டை நாடுகள்** | சீனா 65, நேபாளம் 99, பாகிஸ்தான் 104, வங்கதேசம் 127, இலங்கை 134 |
| **பிற** | அமெரிக்கா 23; கருப்பொருள் – மகிழ்ச்சியும் சமூக ஊடகமும் |

### பின்னணி

- அளவீடு: கேலப் உலகக் கருத்துக்கணிப்பில் மக்கள் தங்கள் வாழ்க்கையை 0–10 அளவில் மதிப்பிடும் 'கான்ட்ரில் ஏணி' (Cantril Ladder) முறை; மூன்றாண்டுச் சராசரி. விளக்கும் 6 காரணிகள்: தனிநபர் GDP, சமூக ஆதரவு, ஆரோக்கியமான ஆயுட்காலம், வாழ்க்கைத் தேர்வுச் சுதந்திரம், தாராள குணம் (generosity), ஊழல் பற்றிய கருத்து.
- வரலாறு: முதல் உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2012-ல் வெளியானது. ஐ.நா. பொதுச் சபை ஜூன் 2012-ல் (தீர்மானம் 66/281) மார்ச் 20-ஐ சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினமாக அறிவித்தது; 2013 முதல் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. இத்தீர்மானத்தை முன்னெடுத்தது பூடான்.
- பூடானின் 'மொத்தத் தேசிய மகிழ்ச்சி' (Gross National Happiness – GNH): 1970-களில் நான்காம் மன்னர் ஜிக்மே சிங்யே வாங்சுக் முன்வைத்த கருத்து – GDP-க்கு மாற்றாக மக்கள் நல்வாழ்வை அளவிடுவது; 4 தூண்கள், 9 களங்கள்.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** இந்த அறிக்கை நாடுகள் அளவில் மட்டுமே தரவரிசை தருகிறது; மாநில வாரியான தரவு இல்லை. ஒப்பீட்டுக்கு: இந்தியாவில் 'மகிழ்ச்சித் துறை' (Department of Happiness) அமைத்த முதல் மாநிலம் மத்தியப் பிரதேசம் (2016).

## 9 உலக அமைதிக் குறியீடு 2026 – 163 நாடுகளில் இந்தியா 127-ஆவது இடம்; ஐஸ்லாந்து முதலிடம், ரஷ்யா கடைசி

குறியீடுகள், அறிக்கைகள்

### செய்தி

சிட்னியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட பொருளாதார–அமைதி நிறுவனம் (Institute for Economics & Peace – IEP) ஜூன் 2026-ல் 20-ஆவது உலக அமைதிக் குறியீட்டை (GPI 2026) வெளியிட்டது. 163 நாடுகள்/பகுதிகள் (உலக மக்கள்தொகையில் 99.7%) மதிப்பிடப்பட்டன. இந்தியா 2.409 மதிப்பெண்ணுடன் 127-ஆவது இடம் – 2025-ல் இருந்த 115-ஆவது இடத்திலிருந்து 12 இடங்கள் சரிவு. ஐஸ்லாந்து (1.161) தொடர்ந்து மிக அமைதியான நாடு; ரஷ்யா (163) தொடர்ந்து 2-ஆவது ஆண்டாக மிகக் குறைந்த அமைதி கொண்ட நாடு. அமெரிக்கா 134-ஆவது இடம். உலக அமைதி தொடர்ந்து 12-ஆவது ஆண்டாகக் குறைந்துள்ளது.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **வெளியீடு** | பொருளாதார–அமைதி நிறுவனம் (IEP), சிட்னி; ஜூன் 2026; 20-ஆவது பதிப்பு |
| **அளவீடு** | 3 களங்கள், 23 குறிகாட்டிகள்; குறைந்த மதிப்பெண் = அதிக அமைதி |
| **இந்தியா** | 127/163 (மதிப்பெண் 2.409); 2025-ல் 115 |
| **முதல் 5** | ஐஸ்லாந்து, நியூசிலாந்து, சுவிட்சர்லாந்து, ஸ்லோவேனியா, அயர்லாந்து |
| **கடைசி 5** | ரஷ்யா (163), சூடான் (162), காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு (161), உக்ரைன் (160), இஸ்ரேல் (159) |
| **அண்டை நாடுகள்** | பூடான் 16, இலங்கை 67, நேபாளம் 111, வங்கதேசம் 117, சீனா 118, மியான்மர் 151, பாகிஸ்தான் 152, ஆப்கானிஸ்தான் 157 |

### பின்னணி

- GPI-ன் மூன்று களங்கள்: (1) சமூகப் பாதுகாப்பு (Societal Safety & Security) – குற்றம், அரசியல் நிலைத்தன்மையின்மை, பயங்கரவாதம்; (2) நடப்பு மோதல்கள் (Ongoing Domestic & International Conflict); (3) இராணுவமயமாக்கல் (Militarisation) – இராணுவச் செலவு, ஆயுத இறக்குமதி–ஏற்றுமதி போன்றவை. மொத்தம் 23 குறிகாட்டிகள்.
- வரலாறு: GPI 2007 முதல் ஆண்டுதோறும் வெளியிடப்படுகிறது; IEP-ஐ ஆஸ்திரேலியத் தொழிலதிபர் ஸ்டீவ் கில்லீலியா நிறுவினார். ஐஸ்லாந்து 2008 முதல் தொடர்ந்து முதலிடத்தில் உள்ளது – அதற்கு நிலையான இராணுவம் (standing army) இல்லை; குற்றம் குறைவு.
- இந்தியாவின் சரிவுக்குக் காரணங்களாகக் கூறப்படுபவை: அண்டை நாடுகளுடனான எல்லைப் பதற்றம், ஏப்ரல் 2025 பஹல்காம் பயங்கரவாதத் தாக்குதல் போன்ற உள்நாட்டுச் சம்பவங்கள், அதிகரித்த இராணுவமயமாக்கல், ஆயுத இறக்குமதி. தெற்காசியாவில் பூடான் (16) மிக அமைதியான நாடு; இலங்கை (67) இரண்டாவது.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** GPI நாடுகள் அளவில் மட்டுமே தரவரிசை தருகிறது; மாநிலத் தரவு இல்லை. இதன் 'இராணுவமயமாக்கல்' களத்துடன் தொடர்புடைய ஒரு தமிழ்நாட்டு உண்மை: 2018-ல் அறிவிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் இரண்டு பாதுகாப்புத் தொழில் வழித்தடங்களில் (Defence Industrial Corridors) ஒன்று தமிழ்நாட்டில் உள்ளது – சென்னை, ஓசூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய 5 முனையங்கள் (மற்றொன்று உத்தரப் பிரதேசம்).

## 10 உலகப் புத்தாக்கக் குறியீடு 2026 – 139 நாடுகளில் இந்தியா 38-ஆவது இடம்; கீழ்-நடுத்தர வருமான நாடுகளில் முதலிடம்

குறியீடுகள், அறிக்கைகள்

### செய்தி

உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பு (WIPO) 19-ஆவது உலகப் புத்தாக்கக் குறியீட்டை (GII 2026) 29 செப். 2026 அன்று ஜெனீவாவில் வெளியிட்டது. 139 நாடுகளில் இந்தியா 38-ஆவது இடம் (2025-லும் 38); 36 கீழ்-நடுத்தர வருமான நாடுகளில் முதலிடம்; மத்திய–தெற்காசியாவின் 11 நாடுகளில் முதலிடம் (அடுத்து கஜகஸ்தான் 73, பூட்டான் 74). புத்தாக்க உள்ளீட்டில் 49, வெளியீட்டில் 25. சுவிட்சர்லாந்து தொடர்ந்து 16-ஆவது ஆண்டாக முதலிடம்; ஸ்வீடன் 2, அமெரிக்கா 3. இதற்கு முன் 8 செப். 2026-ல் வெளியான முதல் 100 புத்தாக்கத் தொகுப்பு (cluster) தரவரிசையில் பெங்களூரு 25, டெல்லி 27, மும்பை 43, சென்னை 79.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **வெளியீடு** | 29 செப். 2026, ஜெனீவா – WIPO; 19-ஆவது பதிப்பு |
| **முதல் இடங்கள்** | 1 சுவிட்சர்லாந்து, 2 ஸ்வீடன், 3 அமெரிக்கா, 4 கொரியக் குடியரசு, 5 சிங்கப்பூர், 6 பிரிட்டன்; சீனா 10 |
| **இந்தியா** | 38/139; உள்ளீடு 49, வெளியீடு 25; 16 ஆண்டுகளாக 'எதிர்பார்ப்பை மிஞ்சும் நாடு' (overperformer) |
| **இந்தியா – சிறப்பு** | ICT சேவை ஏற்றுமதியில் உலகில் 1; பிற்கட்ட துணிகர முதலீட்டு (VC) ஒப்பந்தங்களில் 4 |
| **தொகுப்புகள்** | உலகில் 1 – ஷென்சென்–ஹாங்காங்–குவாங்சோ; இந்தியா: பெங்களூரு 25, டெல்லி 27, மும்பை 43, சென்னை 79 |
| **அமைப்பு** | சுமார் 80 குறிகாட்டிகள்; உள்ளீடு 5 தூண்கள் + வெளியீடு 2 தூண்கள் |

### பின்னணி

- GII 2007-ல் முதன்முதலில் வெளியானது; இப்போது WIPO வெளியிடுகிறது. WIPO – ஐ.நா. சிறப்பு முகமை, தலைமையகம் ஜெனீவா (சுவிட்சர்லாந்து); 1967 உடன்படிக்கையால் நிறுவப்பட்டது; இந்தியா 1975-ல் உறுப்பினரானது.
- அமைப்பு: புத்தாக்க உள்ளீடு – நிறுவனங்கள், மனித மூலதனம்–ஆராய்ச்சி, உள்கட்டமைப்பு, சந்தை நுட்பம், வணிக நுட்பம்; புத்தாக்க வெளியீடு – அறிவு–தொழில்நுட்ப வெளியீடுகள், படைப்பாக்க வெளியீடுகள். ஒட்டுமொத்த மதிப்பெண் = இரண்டின் சராசரி. 2026 கருப்பொருள் – அறிவியல் எல்லையில் தொழில்முனைவு (deep-science entrepreneurship).
- இந்தியாவின் பயணம்: GII-ல் இந்தியா 2022, 2023-ல் 40, 2024-ல் 39, 2025, 2026-ல் 38. ஆய்வாளர் எண்ணிக்கை, அறிவியல் கட்டுரைகள் ஆகியவற்றில் இந்தியா இன்னும் பலவீனம் என WIPO குறிப்பிடுகிறது. தொகுப்புகளில் சீனாவுக்கு 25, அமெரிக்காவுக்கு 20 இடங்கள் (முதல் 100-ல்).

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** WIPO முதல் 100 புத்தாக்கத் தொகுப்புகளில் சென்னை 79-ஆவது இடம் – 2025-ஐ விட 5 இடங்கள் முன்னேற்றம்; இந்தியாவின் 4 தொகுப்புகளில் ஒன்று. தேசிய நிறுவனத் தரவரிசை (NIRF) 2025-ல் சென்னை IIT தொடர்ந்து 7-ஆவது ஆண்டாக ஒட்டுமொத்த முதலிடம்.

## 11 உலகப் பட்டினிக் குறியீடு 2026 – 122 நாடுகளில் இந்தியா 100-ஆவது இடம்; 'தீவிரமான' (Serious) பிரிவு

குறியீடுகள், அறிக்கைகள்

### செய்தி

2026 உலகப் பட்டினிக் குறியீடு (GHI) அக். 2026-ல் (அக். 14 வெளியீட்டு நிகழ்ச்சி, பெர்லின்) வெளியிடப்பட்டது; கருப்பொருள் – 'உணவுப் பாதுகாப்பின்றி பாதுகாப்பு இல்லை' (No Security Without Food Security). மதிப்பிடப்பட்ட 136 நாடுகளில் 122-க்குத் தரவரிசை தரப்பட்டது. இந்தியா 24.1 மதிப்பெண்ணுடன் 100-ஆவது இடம் (எத்தியோப்பியாவுடன் சமம்) – 'தீவிரமான' பிரிவு; 2025-ல் 102-ஆவது இடம் (123 நாடுகளில்). இலங்கை 53, நேபாளம் 72, வங்கதேசம் 84, பாகிஸ்தான் 106, ஆப்கானிஸ்தான் 108. கடைசி இடம் – சோமாலியா (122, மதிப்பெண் 47.0). உலக மதிப்பெண் 18.1 ('மிதமான').

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **வெளியீட்டாளர்கள்** | வெல்ட்ஹங்கர்ஹில்ஃபெ (ஜெர்மனி), IFHV (போகும் பல்கலை, ஜெர்மனி), ஹெல்வெட்டாஸ் (சுவிட்சர்லாந்து) |
| **இந்தியா** | 100/122; மதிப்பெண் 24.1 (2018: 25.8; 2000: 38.1); 'தீவிரமான' |
| **இந்தியக் குறிகாட்டிகள்** | ஊட்டக்குறைவு 9.8%; குழந்தை வளர்ச்சிக் குன்றல் 29.3%; உடல் மெலிவு 19.0% (தெற்காசியாவில் அதிகம்) |
| **4 குறிகாட்டிகள்** | ஊட்டக்குறைவு (1/3), 5 வயதுக்குட்பட்ட இறப்பு (1/3), வளர்ச்சிக் குன்றல் (1/6), உடல் மெலிவு (1/6) |
| **அளவுகோல்** | ≤9.9 குறைவு; 10–19.9 மிதமான; 20–34.9 தீவிரமான; 35–49.9 அபாயகரமான; ≥50 மிக அபாயகரமான |
| **அண்டை நாடுகள்** | இலங்கை 53, நேபாளம் 72, வங்கதேசம் 84, பாகிஸ்தான் 106, ஆப்கானிஸ்தான் 108; சீனா – 5-க்குக் குறைவான மதிப்பெண் கொண்ட 24 நாடுகள் குழுவில் (1–24) |

### பின்னணி

- GHI ஒரு சக-மதிப்பாய்வு (peer-reviewed) ஆண்டு அறிக்கை; 0–100 அளவில் மதிப்பெண் – குறைந்த மதிப்பெண் சிறந்தது. 5-க்குக் குறைவான மதிப்பெண் பெற்ற 24 நாடுகளுக்குத் தனித் தரவரிசை இல்லை (1–24 கூட்டாக). 2026-ல் 8 நாடுகள் 'அபாயகரமான' நிலை: சோமாலியா, காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு, சாட், மடகாஸ்கர், மற்றும் தற்காலிகமாக புருண்டி, சூடான், தெற்கு சூடான், ஏமன்.
- சொற்கள்: வளர்ச்சிக் குன்றல் (stunting) – வயதுக்கேற்ற உயரம் இல்லாமை (நீண்டகால ஊட்டக்குறைவு); உடல் மெலிவு (wasting) – உயரத்துக்கேற்ற எடை இல்லாமை (கடும் ஊட்டக்குறைவு). இரண்டும் 5 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு அளவிடப்படுகின்றன.
- இந்திய அரசின் நிலைப்பாடு: முந்தைய ஆண்டுகளில் (2022, 2023) மகளிர்–குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் GHI-ஐ 'பட்டினியின் தவறான அளவீடு' என நிராகரித்தது; 4 குறிகாட்டிகளில் 3 குழந்தைகள் நலம் சார்ந்தவை, முழு மக்கள்தொகையைப் பிரதிபலிக்காது என வாதிட்டது. இந்தியாவின் திட்டங்கள்: போஷன் அபியான் (2018), PM-POSHAN, PM கரீப் கல்யாண் அன்ன யோஜனா (80 கோடிக்கு மேற்பட்டோருக்கு இலவச உணவு தானியம்), தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2013.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கான உணவுத் திட்டங்களில் தமிழ்நாடு முன்னோடி – காமராஜர் காலத்தில் இலவச மதிய உணவு (1956); எம்.ஜி.ஆர். 'சத்துணவுத்

திட்டம்' (1 ஜூலை 1982); 'முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம்' 15 செப். 2022 அன்று மதுரையில் தொடங்கப்பட்டது.

## 12 லே குஷோக் பகுலா ரிம்போச்சே விமான நிலையத்தின் புதிய முனையம் – புவிவெப்ப வெப்பமூட்டல் கொண்ட இந்தியாவின் முதல் முனையம்; பிரதமர் திறப்பு

உள்கட்டமைப்பு

### செய்தி

பிரதமர் நரேந்திர மோடி அக். 15, 2026 அன்று காணொலி மூலம் லேயில் உள்ள குஷோக் பகுலா ரிம்போச்சே விமான நிலையத்தின் புதிய பயணிகள் முனையத்தைத் திறந்து வைத்தார் – சுமார் ₹3,350 கோடி மதிப்புள்ள 5 திட்டங்களில் இதுவும் ஒன்று. சுமார் ₹640 கோடி செலவில் 23,800 ச.மீ. பரப்பில் கட்டப்பட்ட இம்முனையம், புவிவெப்ப (geothermal) வெப்பமூட்டல்–குளிரூட்டல் அமைப்பைக் கொண்ட நாட்டின் முதல் முனையம்; சூரிய மின்சக்தியும் பயன்படுகிறது. ஆண்டுக்கு 35 லட்சம் பயணிகளைக் கையாளும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தியது இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் (AAI).

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **திறப்பு** | 15 அக். 2026 – பிரதமர் மோடி (காணொலி) |
| **செலவு / பரப்பு** | சுமார் ₹640 கோடி; 23,800 ச.மீ. |
| **திறன்** | ஆண்டுக்கு 35 லட்சம் பயணிகள்; நாள்தோறும் 54 விமானங்கள் வரை |
| **புவிவெப்ப அமைப்பு** | 457 துளைக் கிணறுகள் (ஒவ்வொன்றும் 110–120 மீ. ஆழம்) – வெப்பம், குளிர், வெந்நீர்; கூரை சூரிய மின்தகடுகள் |
| **விமான நிலையம்** | உயரம் 3,256 மீ. – இந்தியாவின் மிக உயரமான வணிக விமான நிலையம்; IATA குறியீடு IXL; இந்திய விமானப்படை உரிமை, AAI இயக்கம் |
| **பிற திட்டங்கள்** | நிம்மு–பதும்–தார்ச்சா சாலை (298 கி.மீ., BRO, ஷிங்குன் லா வழி); ஹானு 9 MW நீர்மின் திட்டம்; சிந்து காட் பாறைச் சித்திரப் பூங்கா |

### பின்னணி

- அறிவியல்: புவிவெப்ப ஆற்றல் – பூமியின் உட்பகுதி வெப்பம். ஆழமற்ற நிலத்தடியில் வெப்பநிலை ஆண்டு முழுதும் ஏறக்குறைய ஒரே அளவு; நிலத்தடி வெப்பப் பம்புகள் (ground-source heat pumps) குளிர்காலத்தில் வெப்பத்தை உள்ளே எடுத்தும், கோடையில் வெளியே செலுத்தியும் கட்டடத்தைக் கட்டுப்படுத்துகின்றன.
- இந்தியாவில் புவிவெப்பம்: இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு மையம் (GSI) 381 வெந்நீர் ஊற்றுகளைக் கண்டறிந்துள்ளது; கோட்பாட்டு ஆற்றல் சுமார் 10.6 GW. முக்கியத் தளங்கள் – புகா பள்ளத்தாக்கு (லடாக்), தட்டபானி (சத்தீஸ்கர்), மணிகரண் (இமாச்சலப் பிரதேசம்). மத்திய புதிய–புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் அமைச்சகம் (MNRE) செப். 2025-ல் முதல் 'தேசியப் புவிவெப்ப ஆற்றல் கொள்கை'யை அறிவித்தது.
- புகா திட்டம்: கிழக்கு லடாக்கின் புகா பள்ளத்தாக்கில் (சுமார் 14,000 அடி உயரம்) ONGC எரிசக்தி மையம் புவிவெப்பக் கிணறுகளைத் தோண்டியுள்ளது; அடுத்த கட்டம் – 1 MW முன்னோட்ட மின் நிலையம். இது சிந்து பொருத்து மண்டலத்தில் (Indus suture zone) உள்ளது.

- பெயர்க் காரணம்: விமான நிலையம் 19-ஆவது குஷோக் பகுலா ரிம்போச்சே என்ற பௌத்தத் துறவியின் பெயரைக் கொண்டது. புதிய முனையத்துக்குப் பிரதமர் பிப். 2019-ல் அடிக்கல் நாட்டினார்.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** தமிழ்நாட்டில் புவிவெப்ப விமான நிலையத் திட்டம் இல்லை. தொடர்புடைய தகவல் – திருச்சிராப்பள்ளி பன்னாட்டு விமான நிலையத்தின் புதிய ஒருங்கிணைந்த முனையத்தை (₹1,100 கோடிக்கு மேல்) பிரதமர் மோடி 2 ஜன. 2024 அன்று திறந்து வைத்தார்.

## 13 லடாக்கின் எட்டாவது மாவட்டமாக 'சங்கூ' அறிவிப்பு – கார்கில் மாவட்டத்திலிருந்து பிரிப்பு

ஆட்சி நிர்வாகம்

### செய்தி

லடாக் யூனியன் பிரதேச நிர்வாகத்தின் வருவாய்த் துறை அக். 16, 2026 அன்று அறிவிக்கை S.O. 284 மூலம் 'சங்கூ' (Sankoo) மாவட்டத்தை உருவாக்கியது; துணைநிலை ஆளுநர் வினய் குமார் சக்சேனா ஒப்புதல் அளித்தார். கார்கில் மாவட்டத்தின் சங்கூ, ஜி.எம். பூர் (GM Pore), TSG, தைசுரு (Taisuru) ஆகிய 4 வட்டங்கள் (tehsils) புதிய மாவட்டத்தில் சேர்ந்தன; தலைமையிடம் – சங்கூ. ஜம்மு-காஷ்மீர் நில வருவாய்ச் சட்டம் 1996, பிரிவு 5-ன் கீழ் இந்த அறிவிக்கை வெளியானது. ஏப். 27, 2026-ல் 5 புதிய மாவட்டங்கள் அறிவிக்கப்பட்டு லடாக்கில் 7 மாவட்டங்கள் இருந்தன; சங்கூவுடன் இப்போது 8.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **அறிவிக்கை** | S.O. 284, 16 அக். 2026 – லடாக் வருவாய்த் துறை; துணைநிலை ஆளுநர் வினய் குமார் சக்சேனா ஒப்புதல் |
| **தாய் மாவட்டம்** | கார்கில் – 4 வட்டங்கள்: சங்கூ, ஜி.எம். பூர், TSG, தைசுரு |
| **இருப்பிடம்** | சுரு பள்ளத்தாக்கு; கார்கில் நகருக்குத் தெற்கே சுமார் 42 கி.மீ. |
| **பழைய மாவட்டங்கள்** | லே, கார்கில் (1979-ல் லடாக் மாவட்டம் பிரிப்பு) |
| **2026 ஏப். மாவட்டங்கள்** | லேயிலிருந்து: நுப்ரா (திஸ்கித்), ஷாம் (கல்சே), சாங்தாங் (நியோமா); கார்கிலிலிருந்து: ஜான்ஸ்கர் (பதும்), திராஸ் |
| **மொத்தம்** | 8 மாவட்டங்கள் |

### பின்னணி

- வரலாறு: 5 புதிய மாவட்டங்களை உருவாக்கும் முடிவை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் 26 ஆக. 2024-ல் அறிவித்தது; அவை 27 ஏப். 2026-ல் அரசிதழில் அறிவிக்கப்பட்டன. அப்போது சங்கூ, ஷகர்-சிக்தான் பகுதி மக்கள் தங்களுக்கும் மாவட்டம் கோரிப் போராடினர்.
- அரசியலமைப்பு: ஜம்மு-காஷ்மீர் மறுசீரமைப்புச் சட்டம் 2019-ன்படி லடாக் 31 அக். 2019 முதல் சட்டமன்றம் இல்லாத யூனியன் பிரதேசம்; நிர்வாகத் தலைவர் துணைநிலை ஆளுநர். வினய் குமார் சக்சேனா 13 மார்ச் 2026-ல் கவீந்தர் குப்தாவுக்குப் பின் 4-ஆவது துணைநிலை ஆளுநராகப் பதவியேற்றார். லே (1995), கார்கில் (2003) மலை மேம்பாட்டுக் குழுக்கள் (LAHDC) உள்ளன.
- ஆறாவது அட்டவணைக் கோரிக்கை: லே உச்ச அமைப்பு (Apex Body), கார்கில் ஜனநாயகக் கூட்டணி (KDA) ஆகியவை மாநில அந்தஸ்து, ஆறாவது அட்டவணைப் பாதுகாப்பு கோருகின்றன. ஆறாவது அட்டவணை – உறுப்புகள் 244(2), 275(1); அசாம், மேகாலயா,

திரிபுரா, மிசோரம் ஆகிய 4 மாநிலங்களின் பழங்குடிப் பகுதிகளுக்குத் தன்னாட்சி மாவட்டக் குழுக்கள்.
- புவியியல்: சுரு ஆறு – சிந்து நதியின் துணையாறு; தெற்கிலிருந்து வடக்கு நோக்கிப் பாய்ந்து கார்கில் வழியாகச் செல்கிறது. சங்கூவில் லிங்பர் லுங்பா என்ற கிளையாறு சுருவுடன் சேர்கிறது. NH-301 (கார்கில்–பென்சி லா–பதும்) இப்பகுதி வழியாகச் செல்கிறது.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** இச்செய்திக்கு நேரடித் தமிழ்நாடு தொடர்பு இல்லை. ஒப்பீட்டுக்கு – தமிழ்நாட்டில் 38 மாவட்டங்கள்; நாகப்பட்டினத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்ட மயிலாடுதுறை (2020) 38-ஆவது மாவட்டம். 2019-ல் கள்ளக்குறிச்சி, தென்காசி, செங்கல்பட்டு, திருப்பத்தூர், ராணிப்பேட்டை ஆகிய 5 மாவட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.

## 14 குஜராத் 'ஷ்ராமிக் அன்னபூர்ணா' உணவுத் திட்டம் விரிவாக்கம் – 101 புதிய மையங்கள்; ₹5-க்கு உணவு

நலத் திட்டங்கள்

### செய்தி

குஜராத் முதல்வர் பூபேந்திர படேல் அக். 16, 2026 அன்று கட்டுமானத் தொழிலாளர்களுக்கான 'ஷ்ராமிக் அன்னபூர்ணா யோஜனா'வின் கீழ் 28 மாவட்டங்களில் 101 புதிய உணவு மையங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்; அகமதாபாத் சாணக்யபுரியில் உணவு பரிமாறினார். கட்டுமானத் தொழிலாளர்களுக்கும் அவர்களின் குடும்பத்தினருக்கும் ஒருவருக்கு ₹5-க்கு சப்பாத்தி, காய்கறி, பருப்பு, சோறு, ஊறுகாய், வெல்லம் அடங்கிய உணவு; வாரம் ஒருமுறை இனிப்பு. தினசரி உணவு எண்ணிக்கை 35,000-லிருந்து சுமார் 45,000 ஆக உயரும். இதுவரை 5 கோடிக்கும் மேற்பட்ட உணவுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன; 50+ தொழிலாளர்கள் உள்ள கட்டுமான இடங்களுக்கு நேரடி விநியோகமும் உண்டு (சுமார் 27 லட்சம் உணவுகள்). மொத்த மையங்களின் எண்ணிக்கையை ஊடகங்கள் 372 என்றும் 394 என்றும் வெவ்வேறாகக் குறிப்பிடுகின்றன.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **நாள்** | 16 அக். 2026 – முதல்வர் பூபேந்திர படேல் (சாணக்யபுரி, அகமதாபாத்) |
| **விரிவாக்கம்** | 28 மாவட்டங்களில் 101 புதிய மையங்கள் |
| **விலை** | ஒருவருக்கு ₹5 (2017-ல் தொடங்கியபோது ₹10) |
| **பயனாளிகள்** | கட்டுமானத் தொழிலாளர்கள், குடும்பத்தினர்; தினம் ~45,000 உணவுகள் (முன்பு 35,000+) |
| **செயலாக்கம்** | குஜராத் கட்டடம்–பிற கட்டுமானத் தொழிலாளர் நல வாரியம்; தொழிலாளர், திறன் மேம்பாடு, வேலைவாய்ப்புத் துறை |
| **சாதனை** | இதுவரை 5 கோடி+ உணவுகள்; கட்டுமான இடங்களுக்கு ~27 லட்சம் நேரடி விநியோகம் |

### பின்னணி

- கட்டடம்–பிற கட்டுமானத் தொழிலாளர் (BOCW) சட்டம் 1996 + நல வரி (Cess) சட்டம் 1996: கட்டுமானச் செலவில் 1–2% நல வரி; ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் நல வாரியம். இவை தற்போது புதிய தொழிலாளர் சட்டத் தொகுப்புகளில் (21 நவ. 2025 முதல் அமல்) இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- இ-ஷ்ரம் (e-Shram) தளம் – 26 ஆக. 2021 அன்று மத்திய தொழிலாளர் அமைச்சகம் தொடங்கியது; அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களின் தேசியத் தரவுத்தளம்.

- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 39(e), 41, 43 (வழிகாட்டு நெறிமுறைகள்) – தொழிலாளர் நலன், வாழ்வூதியம்; உறுப்பு 47 – ஊட்டச்சத்து நிலையை உயர்த்துவது அரசின் கடமை. 'தொழிலாளர் நலன்' – பொதுப் பட்டியல் (Concurrent List).

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** மலிவு விலை உணவுக்கு முன்னோடி 'அம்மா உணவகம்' – 2013-ல் சென்னையில் முதல்வர் ஜெ. ஜெயலலிதா தொடங்கினார் (இட்லி ₹1). தொடக்கப் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கான 'முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம்' 15 செப். 2022 அன்று மதுரையில் தொடங்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு கட்டுமானத் தொழிலாளர் நல வாரியமும் செயல்படுகிறது.

## 15 HAL தயாரித்த ALH MK-III ஹெலிகாப்டர் (CG 875) ரத்னகிரியில் கடலோரக் காவல்படையில் இணைப்பு

பாதுகாப்பு

### செய்தி

இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை (ICG) அக். 13, 2026 அன்று மகாராஷ்டிரத்தின் ரத்னகிரி கடலோரக் காவல்படை விமானத் தளத்தில், இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் (HAL) உள்நாட்டில் தயாரித்த மேம்பட்ட இலகு ஹெலிகாப்டர் ALH MK-III (CG 875)-ஐ 831 படைப்பிரிவில் (Squadron) இணைத்தது. தளத்தின் கமாண்டிங் அதிகாரி, நீர் பீய்ச்சு மரியாதையுடன் (water cannon salute) வரவேற்றார். இது 831 படைப்பிரிவுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட ஐந்து ALH MK-III-களில் முதலாவது. மேம்பட்ட ரேடார், மின்-ஒளியியல் கருவி (EO Pod), தானியங்கி அடையாள அமைப்பு (AIS), 12.7 மி.மீ. கனரக இயந்திரத் துப்பாக்கி கொண்டது. மேற்குப் பிராந்திய (மகாராஷ்டிரக் கடற்கரை) கண்காணிப்பு, தேடல்-மீட்பு வலுப்பெறும்.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **நாள் / இடம்** | 13 அக். 2026 – கடலோரக் காவல்படை விமானத் தளம், ரத்னகிரி (மகாராஷ்டிரம்) |
| **ஹெலிகாப்டர்** | ALH MK-III (கடல்சார் பதிப்பு) – CG 875; தயாரிப்பு HAL, பெங்களூரு |
| **படைப்பிரிவு** | 831 படைப்பிரிவு (CG) – ஒதுக்கப்பட்ட 5-ல் முதலாவது |
| **வசதிகள்** | ரேடார், EO Pod, AIS, 12.7 மி.மீ. கனரக இயந்திரத் துப்பாக்கி |
| **ஒப்பந்தம்** | மார்ச் 2024 – HAL உடன் ₹8,073 கோடி: 34 ALH (ICG 9, ராணுவம் 25); மார்ச் 2026 – ICG-க்கு மேலும் 6 (₹2,901 கோடி) |
| **முந்தைய ஒப்படைப்பு** | ஏப். 10, 2026 – 4 ALH MK-III (MR) – கொச்சி, போர்பந்தர் படைப்பிரிவுகளுக்கு |

### பின்னணி

- இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை: 1 பிப். 1977 அன்று இடைக்கால அமைப்பாகத் தொடக்கம்; கடலோரக் காவல்படைச் சட்டம் 1978 மூலம் முறையான ஆயுதப் படை. பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ்; தலைமையகம் புதுதில்லி; குறிக்கோள் 'வயம் ரக்ஷாமஹ' (நாங்கள் காப்போம்).
- ALH 'துருவ்' (Dhruv): HAL வடிவமைத்துத் தயாரித்த இரட்டை என்ஜின், பல்பணி ஹெலிகாப்டர். MK-III – கண்ணாடி காக்பிட், இரவுப் பயண வசதி; கடல் கண்காணிப்பு, தேடல்-மீட்பு, நோயாளி வெளியேற்றம், கடலோரப் பாதுகாப்பு, கடற்கொள்ளை தடுப்பு ஆகிய பணிகள்.

- ICG பிராந்தியங்கள்: மேற்கு (மும்பை), கிழக்கு (சென்னை), வடகிழக்கு (கொல்கத்தா), வடமேற்கு (காந்திநகர்), அந்தமான்–நிக்கோபார் (போர்ட் பிளேர்). ரத்னகிரி – மேற்குப் பிராந்தியம், கொங்கண் கடற்கரை.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** கடலோரக் காவல்படை கிழக்குப் பிராந்தியத் தலைமையகம் சென்னையில் உள்ளது. சென்னை கடலோரக் காவல்படை விமானத் தளத்தில் 840 படைப்பிரிவு (ALH MK-III) 30 நவ. 2022 அன்று இயக்கத்துக்கு வந்தது – தமிழ்நாடு, ஆந்திரக் கடற்கரைக் கண்காணிப்புக்கு.

## 16 தூய ஹைட்ரஜன்: ஒப்பந்தமான மொத்த அளவில் இந்தியா உலகில் 3-ஆம் இடம் – BNEF 'இந்திய மாற்றக் கையேடு 2026'

ஆற்றல்

### செய்தி

ப்ளூம்பெர்க் NEF (BNEF) வெளியிட்ட 'இந்திய மாற்றக் கையேடு 2026' (India Transition Factbook 2026; ப்ளூம்பெர்க் பிலாந்த்ரோபீஸ் ஆதரவு; அக். 13, 2026) அறிக்கையின்படி, ஒப்பந்தமான தூய ஹைட்ரஜனின் மொத்த (cumulative) அளவில் இந்தியா உலகில் மூன்றாம் இடம் வகிக்கிறது. 2026-ன் முதல் நான்கு மாதங்களில் இந்திய நிறுவனங்கள் ஆண்டுக்கு 3 லட்சம் டன் (0.3 மில்லியன் டன்) தூய ஹைட்ரஜன் வழங்கக் கட்டாய ஒப்பந்தங்கள் செய்தன – இது அக்காலத்தில் வேறு எந்த நாட்டையும் விட அதிகம் (பசுமை அம்மோனியா ஏற்றுமதி உட்பட). ஆண்டுக்கு 10 லட்சம் டன்னுக்கும் மேல் பசுமை அம்மோனியா ஏற்றுமதிக்கு மூன்று பெரிய ஒப்பந்தங்களும் கையெழுத்தாகின. மத்திய புதிய–புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சர் பிரகலாத் ஜோஷி அக். 16 அன்று இதைச் சுட்டிக்காட்டினார்.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **அறிக்கை** | BNEF 'இந்திய மாற்றக் கையேடு 2026' (அக். 13, 2026) |
| **இந்தியா** | ஒப்பந்தமான தூய ஹைட்ரஜன் மொத்த அளவில் உலகில் 3-ஆம் இடம் |
| **2026 (ஜன.–ஏப்.)** | ஆண்டுக்கு 0.3 மில்லியன் டன் கட்டாய ஒப்பந்தங்கள் – உலகிலேயே அதிகம் |
| **ஏற்றுமதி** | 3 பெரிய பசுமை அம்மோனியா ஏற்றுமதி ஒப்பந்தங்கள் – ஆண்டுக்கு 1 மில்லியன் டன்+ |
| **காரணம்** | உலகின் மிக மலிவான பசுமை அம்மோனியா – குறைந்த விலை தூய மின்சாரம், மானியம், போட்டி ஏலங்கள் |
| **அமைச்சர்** | பிரகலாத் ஜோஷி – புதிய–புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE) |

### பின்னணி

- தேசியப் பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கம்: மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் 4 ஜன. 2023; ஒதுக்கீடு ₹19,744 கோடி; இலக்கு – 2030-க்குள் ஆண்டுக்கு 5 மில்லியன் டன் (MMT) பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி. செயலாக்க அமைச்சகம் – MNRE.
- SIGHT (பசுமை ஹைட்ரஜன் மாற்றத்துக்கான உத்திசார் தலையீடுகள்) – ₹17,490 கோடி: மின்பகுப்பான் (electrolyser) உற்பத்திக்கும் பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்திக்கும் ஊக்கத்தொகை.
- அறிவியல்: ஹைட்ரஜன் – அணு எண் 1, மிக இலேசான தனிமம். சாம்பல் ஹைட்ரஜன் – இயற்கை எரிவாயுவிலிருந்து (நீராவி–மீத்தேன் சீர்திருத்தம்); நீல ஹைட்ரஜன் – அதனுடன்

கார்பன் பிடிப்பு; பசுமை ஹைட்ரஜன் – புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சாரத்தால் நீரை மின்பகுப்பு செய்து பெறுவது.

- பசுமை ஹைட்ரஜன் மையங்கள்: அக். 2025-ல் MNRE மூன்று பெரும் துறைமுகங்களை 'பசுமை ஹைட்ரஜன் மையங்கள்' ஆக அங்கீகரித்தது – தீன்தயாள் (கண்ட்லா, குஜராத்), பாரதீப் (ஒடிசா), வ.உ. சிதம்பரனார் (தூத்துக்குடி, தமிழ்நாடு).

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** தூத்துக்குடி வ.உ. சிதம்பரனார் துறைமுகம் நாட்டின் மூன்று 'பசுமை ஹைட்ரஜன் மையங்களில்' ஒன்று – கிழக்குக் கடற்கரையில் பசுமை ஹைட்ரஜன்/அம்மோனியா உற்பத்தி–ஏற்றுமதிக்கான முக்கியத் தளம்.

## 17 டாக்டர் சுதா யாதவ் கர்நாடக ஆளுநராகப் பதவியேற்றார் – மாநிலத்தின் இரண்டாவது பெண் ஆளுநர்

அரசியல் அமைப்பு

### செய்தி

டாக்டர் சுதா யாதவ் அக். 16, 2026 (வெள்ளி) அன்று பெங்களூரு லோக் பவனில் (முன்னாள் ராஜ் பவன்) கர்நாடக ஆளுநராகப் பதவியேற்றார். கர்நாடக உயர் நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி விபு பக்ரு பதவிப் பிரமாணமும் ரகசியக் காப்புப் பிரமாணமும் செய்து வைத்தார். தலைமைச் செயலர் ஷாலினி ரஜ்னீஷ் நியமன ஆணையை (warrant) வாசித்தார். முதல்வர் டி.கே. சிவகுமார், துணை முதல்வர் ஜி. பரமேஸ்வரா, முன்னாள் ஆளுநர் தாவர்சந்த் கெலாட் பங்கேற்றனர். குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அக். 12 அன்று அவரை நியமித்தார். வி.எஸ். ரமாதேவிக்குப் பின் கர்நாடகத்தின் இரண்டாவது பெண் ஆளுநர் இவர்.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **பதவியேற்பு** | 16 அக். 2026 – லோக் பவன், பெங்களூரு |
| **பிரமாணம்** | கர்நாடக உயர் நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி விபு பக்ரு |
| **முன்னவர்** | தாவர்சந்த் கெலாட் (11 ஜூலை 2021 முதல்) |
| **பின்னணி** | பாஜக, ஹரியானா; மகேந்திரகர் மக்களவை உறுப்பினர் 1999–2004; வேதியியலில் முனைவர் (ரூர்க்கி) |
| **கட்சிப் பொறுப்பு** | பாஜக OBC அணிப் பொறுப்பாளர்; நாடாளுமன்றக் குழு உறுப்பினர் (ஆக. 2022) |
| **தனிப்பட்ட பின்னணி** | கணவர் BSF துணைக் கமாண்டன்ட் சுக்பீர் சிங் யாதவ் – 1999 கார்கில் போரில் வீரமரணம் |

### பின்னணி

- அரசியலமைப்பு: உறுப்பு 153 – ஒவ்வொரு மாநிலத்துக்கும் ஓர் ஆளுநர்; 155 – குடியரசுத் தலைவர் தம் கையொப்பம்–முத்திரையுடன் கூடிய ஆணை மூலம் நியமனம்; 156 – பதவிக்காலம் 5 ஆண்டுகள் (குடியரசுத் தலைவரின் விருப்பம் வரை); 157 – இந்தியக் குடிமகன், 35 வயது நிறைவு.
- உறுப்பு 158 – ஆளுநர் பதவி நிபந்தனைகள் (நாடாளுமன்ற/சட்டமன்ற உறுப்பினராக இருக்கக்கூடாது); 159 – பதவிப் பிரமாணம்: உயர் நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி (அவர் இல்லையெனில் மூத்த நீதிபதி); 161 – மன்னிப்பு வழங்கும் அதிகாரம்.
- கர்நாடகம்: 1 நவ. 1956 அன்று 'மைசூர் மாநிலம்' ஆக உருவாகி, 1 நவ. 1973 அன்று 'கர்நாடகம்' எனப் பெயர் மாற்றம்; தலைநகர் பெங்களூரு. ஆளுநர் மாளிகைகள் (ராஜ் பவன்) தற்போது 'லோக் பவன்' என அழைக்கப்படுகின்றன.

- சுதா யாதவ் 1999 மக்களவைத் தேர்தலில் மகேந்திரகர் (ஹரியானா) தொகுதியில் காங்கிரஸின் ராவ் இந்தர்ஜித் சிங்கைத் தோற்கடித்தார். தேசியப் பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணைய (NCBC) உறுப்பினராகவும் இருந்தார் – NCBC-க்கு 102-வது திருத்தம் (2018) மூலம் உறுப்பு 338B-ன் கீழ் அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** அக். 12, 2026 அன்று அதே ஆளுநர் மாற்றத்தில் ராஜேந்திர விஸ்வநாத் ஆர்லேகர் (கேரள ஆளுநர்; மார்ச் 2026 முதல் தமிழ்நாட்டுக்குக் கூடுதல் பொறுப்பு) தமிழ்நாடு ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டார். முந்தைய ஆளுநர் ஆர்.என். ரவி மேற்கு வங்கத்துக்கு மாற்றப்பட்டிருந்தார். இந்தியாவின் முதல் பெண் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி எம். ஃபாத்திமா பீவி தமிழ்நாடு ஆளுநராகப் பணியாற்றினார்.

## 18 ₹4,106 கோடி ராணுவ ஒப்பந்தங்கள் – கடற்படைக்கு 'வருணாஸ்திரா' நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு டார்பிடோ; விமானப்படைக்கு GSAT-7C

பாதுகாப்பு

### செய்தி

பாதுகாப்பு அமைச்சகம் அக். 15, 2026 அன்று புதுதில்லியில் மொத்தம் சுமார் ₹4,106 கோடி மதிப்பிலான இரண்டு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது. (1) இந்தியக் கடற்படைக்கு 'வருணாஸ்திரா' கனரக டார்பிடோக்கள் (Heavy Weight Torpedo) – ₹1,543 கோடி – ஹைதராபாத்தைச் சேர்ந்த பாரத் டைனமிக்ஸ் நிறுவனத்துடன் (BDL). இது கப்பலிலிருந்து ஏவப்படும், நீண்ட தொலைவில் எதிரி நீர்மூழ்கிகளைத் தாக்கும் உள்நாட்டு டார்பிடோ; DRDO-வின் கடற்படை அறிவியல்-தொழில்நுட்ப ஆய்வகம் (NSTL) உருவாக்கியது. (2) இந்திய விமானப்படைக்குப் பிரத்யேகத் தகவல்தொடர்பு செயற்கைக்கோள் GSAT-7C – ₹2,563 கோடி – பெங்களூருவைச் சேர்ந்த நியூஸ்பேஸ் இந்தியா நிறுவனத்துடன் (NSIL).

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **நாள் / இடம்** | 15 அக். 2026, புதுதில்லி – கூடுதல் செயலர் & கொள்முதல் தலைமை இயக்குநர் ஏ. அன்பரசு முன்னிலையில் |
| **மொத்த மதிப்பு** | சுமார் ₹4,106 கோடி (2 ஒப்பந்தங்கள்) |
| **வருணாஸ்திரா** | ₹1,543 கோடி – BDL, ஹைதராபாத் – கடற்படைக்கு; கப்பலிலிருந்து ஏவும் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு கனரக டார்பிடோ |
| **உருவாக்கம்** | NSTL (DRDO), விசாகப்பட்டினம்; கடற்படையில் இணைப்பு 29 ஜூன் 2016 |
| **GSAT-7C** | ₹2,563 கோடி – NSIL, பெங்களூரு – விமானப்படைக்கான பாதுகாப்பான தகவல்தொடர்பு |
| **GSAT-7C ஒப்புதல்** | DAC – 23 நவ. 2021 (AoN); மென்பொருள் வரையறு ரேடியோக்களை (SDR) இணைக்க |

### பின்னணி

- வருணாஸ்திரா: வருணனின் (கடல் தெய்வம்) ஆயுதம் என்ற பொருள். மின்கலத்தால் (வெள்ளி-ஆக்சைடு-துத்தநாகம்) இயங்கும்; வேகம் மணிக்கு 40 கடல் மைலுக்கும் (40 knots) மேல். அப்போதைய பாதுகாப்பு அமைச்சர் மனோகர் பாரிக்கர் 29 ஜூன் 2016 அன்று கடற்படையிடம் ஒப்படைத்தார்.

- பாதுகாப்புக் கொள்முதல்: பாதுகாப்புக் கொள்முதல் குழு (DAC) – பாதுகாப்பு அமைச்சர் தலைமை; 'தேவை ஏற்பு' (AoN) வழங்கும். பாதுகாப்புக் கொள்முதல் நடைமுறை (DAP) 2020 – 'Buy (Indian-IDDM)' (உள்நாட்டில் வடிவமைத்து உருவாக்கித் தயாரித்தல்) முன்னுரிமைப் பிரிவு.
- நிறுவனங்கள்: BDL – பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் பொதுத்துறை நிறுவனம், ஹைதராபாத்; ஏவுகணைகள், டார்பிடோக்கள் தயாரிப்பு. NSIL – விண்வெளித் துறையின் கீழ் இஸ்ரோவின் வணிகப் பிரிவு (2019), பெங்களூரு.
- ராணுவச் செயற்கைக்கோள்கள்: GSAT-7 'ருக்மிணி' (2013) – கடற்படைக்கு; GSAT-7A (2018, GSLV-F11) – விமானப்படைக்கு. GSAT-7C அவற்றின் தொடர்ச்சி.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** 'தமிழ்நாடு பாதுகாப்புத் தொழில் வழித்தடம்' – சென்னை, ஓசூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய 5 முனையங்கள். நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புக்குப் பயன்படும் கடற்படையின் P-8I விமானங்கள் அரக்கோணம் INS ராஜாளி தளத்தில் உள்ளன.

## 19 சுக்னா (சண்டிகர்), சௌஜ் ஏரி (உ.பி.) சேர்ப்பு: இந்திய ராம்சர் தளங்கள் 103; தமிழ்நாடு (20) முதலிடம்

சுற்றுச்சூழல்

### செய்தி

மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் அக். 15, 2026 அன்று, சண்டிகரின் சுக்னா சதுப்புநிலம் (ராம்சர் தள எண் 2602), உத்தரப் பிரதேசத்தின் மைன்புரி மாவட்டம் கிஷ்னி அருகே உள்ள சௌஜ் ஏரி (Sauj Jheel, எண் 2603) ஆகியவை ராம்சர் தளங்களாக அறிவிக்கப்பட்டதாகத் தெரிவித்தார். இதனால் இந்தியாவின் ராம்சர் தளங்கள் 101-லிருந்து 103 ஆக உயர்ந்தன. சுக்னா – சண்டிகரின் முதல் ராம்சர் தளம்; சௌஜ் ஏரியால் உ.பி.-யின் எண்ணிக்கை 14. 20 தளங்களுடன் தமிழ்நாடு முதலிடத்திலும், 14 தளங்களுடன் உ.பி. இரண்டாமிடத்திலும் உள்ளன.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **அறிவிப்பு** | 15 அக். 2026 – மத்திய அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ்; இந்தியா 101 → 103 |
| **சுக்னா** | சண்டிகர்; சிவாலிக் மலையடிவாரம்; 1958-ல் சுக்னா சோ ஓடையைத் தடுத்து அமைத்த செயற்கை ஏரி; சண்டிகரின் முதல் ராம்சர் தளம் |
| **சௌஜ் ஏரி** | கிஷ்னி, மைன்புரி மாவட்டம், உ.பி.; கங்கை வெள்ளச் சமவெளியில் ஆழமற்ற ஏரி; 30,000-க்கும் மேற்பட்ட நீர்ப்பறவைகள்; சாரஸ் கொக்கு, பெரும் புள்ளிக் கழுகு (பாதிக்கப்படக்கூடியவை) |
| **உயிரினங்கள் (சுக்னா)** | காமன் போச்சார்டு (பாதிக்கப்படக்கூடியது), பல்லாஸ் மீன் கழுகு, கருங்குளத்து ஆமை (இரண்டும் அருகிய இனம்); மத்திய ஆசியப் பறவை வழித்தடம் |
| **மாநில எண்ணிக்கை** | தமிழ்நாடு 20 (முதலிடம்); உத்தரப் பிரதேசம் 14 (இரண்டாமிடம்) |
| **மைன்புரி** | சமன் பறவைகள் சரணாலயம் (2019) உடன் இப்போது இரண்டு ராம்சர் தளங்கள் |

### பின்னணி

- ராம்சர் உடன்படிக்கை: 2 பிப். 1971 அன்று ஈரானின் ராம்சர் நகரில் கையெழுத்து; 1975-ல் நடைமுறைக்கு வந்தது. பிப். 2 – உலகச் சதுப்புநில நாள். இந்தியா 1 பிப். 1982-ல் இணைந்தது; முதல் இந்தியத் தளங்கள் – சிலிகா ஏரி (ஒடிசா), கேவலாதேவ் தேசியப் பூங்கா (ராஜஸ்தான்), 1981.

- மான்ட்ரூ பதிவேடு (Montreux Record): சூழல் சீர்கேட்டு அபாயத்தில் உள்ள ராம்சர் தளங்களின் பட்டியல்; இந்தியாவிலிருந்து கேவலாதேவ், லோக்டாக் (மணிப்பூர்) உள்ளன; சிலிகா 2002-ல் நீக்கப்பட்டது. ராம்சர் COP15 – ஜூலை 2025, விக்டோரியா ஃபால்ஸ், ஜிம்பாப்வே.
- உ.பி.-யின் 2026 சேர்க்கைகள்: பாட்னா பறவைகள் சரணாலயம் (எட்டா), சேகா ஏரி (அலிகர் – 99-ஆவது), ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயண் பறவைகள் சரணாலயம் / சுரஹா தால் (பலியா – 100-ஆவது, ஜூன் 2026). 101-ஆவது – கிளாவ் ஏரி (அருணாச்சலப் பிரதேசம், ஆக. 2026). ராம்சர் தளங்களில் இந்தியா ஆசியாவில் முதலிடம், உலகில் மூன்றாமிடம் (பிரிட்டன், மெக்சிகோவுக்கு அடுத்து).
- வரலாறு: சுக்னா ஏரியை 1958-ல் சண்டிகர் நகர வடிவமைப்பாளர் லே கொர்பூசியே (Le Corbusier), தலைமைப் பொறியாளர் பி.எல். வர்மா உருவாக்கினர். அதன் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி சுக்னா வனவிலங்குச் சரணாலயமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** 20 ராம்சர் தளங்களுடன் தமிழ்நாடு நாட்டில் முதலிடம். முதல் தளம் – கோடியக்கரை (Point Calimere) வனவிலங்கு–பறவைகள் சரணாலயம், 2002. ஜன. 2025-ல் ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தின் சக்கரக்கோட்டை, தேர்த்தங்கல் பறவைகள் சரணாலயங்கள் சேர்க்கப்பட்டு எண்ணிக்கை 20 ஆனது. வேடந்தாங்கல் (செங்கல்பட்டு), மன்னார் வளைகுடா கடல் உயிர்க்கோளக் காப்பகம் ஆகியவையும் ராம்சர் தளங்கள்.

## 20 பருத்தி மறுமலர்ச்சி இயக்கம்: ₹26.21 கோடி ஒப்புதல் – உழவர்கள் பயன்பெற அமைச்சர் ர. வினோத் வேண்டுகோள்

வேளாண்மை

### செய்தி

வேளாண்மை–உழவர் நலத்துறை அமைச்சர் ர. வினோத் அக். 16, 2026 அன்று விடுத்த அறிக்கையில், மத்திய–மாநில அரசுகளின் கூட்டு நிதியில் ஐந்தாண்டுத் திட்டமாகச் செயல்படும் 'பருத்தி மறுமலர்ச்சி இயக்கத்துக்கு' 2026–27-க்கு ₹26.21 கோடி ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, முதல் தவணையாக ₹10.48 கோடி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளதாகத் தெரிவித்தார். நெருக்கு நடவு, அடர் நடவு (high-density planting), கூடுதல் நீள இழைப் பருத்தி (ELS) சாகுபடிக்கு முன்னுரிமை; 22 மாவட்ட விவசாயிகள் வட்டார வேளாண் விரிவாக்க மையங்களை அணுகலாம். இத்திட்டம் 2026–27 வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கையில் (ஆக. 6, 2026) அறிவிக்கப்பட்டது.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **நிதி** | 2026–27-க்கு ₹26.21 கோடி; முதல் தவணை ₹10.48 கோடி; 5 ஆண்டுத் திட்டம் (மத்திய–மாநிலக் கூட்டு நிதி) |
| **அமைச்சர்** | ர. வினோத் – வேளாண்மை–உழவர் நலத்துறை |
| **தற்போதைய நிலை** | சுமார் 1.27 லட்சம் ஹெக்டேர்; சுமார் 2.50 லட்சம் பேல்கள் |
| **செயல்விளக்க மானியம் (ஹெக்டேருக்கு)** | நெருக்கு நடவு ₹14,000; அடர் நடவு ₹18,500; ELS பருத்தி ₹9,500; ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை ₹7,500 |
| **பிற உதவி** | விதை மானியம்; திரவ உயிர் உரம், உயிரியல் கட்டுப்பாட்டுக் காரணிகள், நுண்ணூட்டம், TNAU வளர்ச்சி ஊக்கி – 100% மானியம்; ட்ரோன் தெளிப்பு; பயிற்சி |
| **மாவட்டங்கள்** | 22 – அரியலூர், கோவை, கடலூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், பெரம்பலூர், ராமநாதபுரம், சேலம், தேனி, விருதுநகர் உள்ளிட்டவை |

### பின்னணி

- புவியியல்: பருத்தி – காரீஃப் பயிர் (Gossypium); கரிசல் / கருப்பு மண் (ரேகூர்) மிக ஏற்றது; அதிக வெப்பம், குறைந்த மழை அல்லது பாசனம், உறைபனி இல்லாத சுமார் 210 நாள்கள், நல்ல சூரிய ஒளி தேவை. ஒரு பேல் = 170 கி.கி. பஞ்சு.
- அறிவியல்: Bt பருத்தி – Bacillus thuringiensis பாக்டீரியாவின் மரபணு புகுத்தப்பட்ட, காய்ப்புழுவை (bollworm) எதிர்க்கும் மரபணு மாற்றப் பயிர்; இந்தியாவில் 2002-ல் வணிகச் சாகுபடிக்கு அனுமதி – வணிகச் சாகுபடிக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட ஒரே மரபணு மாற்றப் பயிர்.
- மத்தியத் திட்டம்: 'பருத்தி உற்பத்தித்திறன் இயக்கம்' (Mission for Cotton Productivity) – 2025–26 மத்திய பட்ஜெட்டில் அறிவிப்பு; மே 2026-ல் மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்; ₹5,659 கோடி, 2026–27 முதல் 2030–31; ELS பருத்தி, அடர் நடவு, 'கஸ்தூரி காட்டன் பாரத்' முத்திரை.
- பொருளாதாரம்: இந்தியப் பருத்திக் கழகம் (CCI) – 1970, ஜவுளி அமைச்சகம்; குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (MSP) கொள்முதல் செய்கிறது. மத்தியப் பருத்தி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ICAR-CICR) – நாக்பூர்; அதன் மண்டல நிலையம் கோயம்புத்தூரில் உள்ளது.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** கோயம்புத்தூர் – நூற்பாலைகள் மிகுந்ததால் 'தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர்'; திருப்பூர் – பின்னலாடை (knitwear) ஏற்றுமதி மையம். தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் (TNAU), CICR மண்டல நிலையம் இரண்டும் கோவையில் உள்ளன. மாநிலத்தின் ஜவுளித் தொழிலுக்குத் தேவையான பருத்தியில் பெரும்பகுதி வெளிமாநிலங்களிலிருந்து வருவதால், உள்நாட்டு உற்பத்தியைப் பெருக்குவதே இந்த இயக்கத்தின் நோக்கம்.

## 21 தமிழ்நாட்டின் நெய்வேலி, திருச்சியில் செவ்வாய் கிரகத்துக்கு நிகரான புவியியல் தளங்கள் கண்டுபிடிப்பு

அறிவியல்

### செய்தி

கேரளப் பல்கலைக்கழக (திருவனந்தபுரம்) புவியியல் துறையின் டாக்டர் சஜின் குமார் கே.எஸ். (DST-FIST திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்) தலைமையிலான குழு, தமிழ்நாட்டின் நெய்வேலியிலும் திருச்சிராப்பள்ளி 'பேட்லேண்ட்ஸ்' (badlands) பகுதியிலும், சிலி நாட்டின் அட்டகாமா பாலைவனத்திலும் செவ்வாய் கிரகத்துக்கு நிகரான (Martian analogue) தளங்களைக் கண்டறிந்துள்ளது. நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரிப் படுகையில் உள்ள மார்க்கசைட்டிலிருந்து உருவான 'மெலன்டரைட்' (இரும்பு சல்பேட்), திருச்சி, அட்டகாமாவில் 'ஜிப்சம்' ஆகிய நீரேறிய சல்பேட் கனிமங்கள் லேசர் ராமன் நிறமாலைமானி மூலம் உறுதி செய்யப்பட்டன. ஆய்வுகள் 'ஜர்னல் ஆஃப் ஜியோபிசிகல் ரிசர்ச்: பிளானட்ஸ்' இதழில் இரண்டு கட்டுரைகளாக வெளியாகின; மத்திய அறிவியல்–தொழில்நுட்பத் துறை (DST) அக். 16, 2026 அன்று அறிவித்தது.

## முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **நிறுவனம்** | கேரளப் பல்கலைக்கழகம், புவியியல் துறை; தலைமை – டாக்டர் சஜின் குமார் கே.எஸ்.; நிதி – DST-FIST |
| **நெய்வேலி (கடலூர் மாவட்டம்)** | மெலன்டரைட் ($FeSO_4 \cdot 7H_2O$) – பழுப்பு நிலக்கரியுடன் உள்ள மார்க்கசைட் ($FeS_2$) காற்றுடன் வினைபுரிந்து 23 நாளில் உருவானது; தீபகற்ப இந்தியாவில் முதல் பதிவு |
| **திருச்சி பேட்லேண்ட்ஸ்** | ஜிப்சம் ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$) – அரை வறண்ட நிலப்பகுதி; சிலியின் அட்டகாமாவிலும் ஜிப்சம் |
| **முக்கியத்துவம்** | மெலன்டரைட் – செவ்வாயில் குறுகிய கால ஈரமான, அமில நிலைகள்; ஜிப்சம் – கடந்த கால நீர், உயிர்க்குறிகளைப் பாதுகாக்கும் |
| **கருவி / இதழ்** | லேசர் ராமன் நிறமாலைமானி; Journal of Geophysical Research: Planets (2 கட்டுரைகள்) |

## பின்னணி

- ஒப்புமைத் தளம் (analogue site): வேற்றுக் கிரகத்தின் புவியியல், வேதியியல், சூழல் நிலைகளை ஒத்த பூமிப் பகுதி. இஸ்ரோவின் விண்வெளி ஒப்புமைப் பயணம் 'HOPE' (Himalayan Outpost for Planetary Exploration) லடாக்கின் த்சோ கார் பள்ளத்தாக்கில் 1–10 ஆக. 2025-ல் நடந்தது; அதற்கு முன் நவ. 2024-ல் லே-வில் இந்தியாவின் முதல் ஒப்புமை விண்வெளிப் பயணம் நடந்தது.
- மங்கள்யான் (Mars Orbiter Mission): 5 நவ. 2013-ல் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து PSLV-C25 மூலம் ஏவப்பட்டது; 24 செப். 2014-ல் செவ்வாய்ச் சுற்றுப்பாதையை அடைந்தது – முதல் முயற்சியிலேயே வெற்றி பெற்ற முதல் நாடு இந்தியா; ஆசியாவில் முதல் நாடு.
- அறிவியல்: செவ்வாய் 'சிவப்புக் கிரகம்' – மேற்பரப்பில் இரும்பு ஆக்சைடு; துணைக்கோள்கள் போபோஸ், டீமோஸ்; சூரியக் குடும்பத்தின் மிக உயர்ந்த எரிமலை ஒலிம்பஸ் மோன்ஸ். சல்பேட் கனிமங்கள் உருவாக நீர் தேவை – எனவே அவை செவ்வாயில் கடந்த கால நீருக்குச் சான்று.
- பொருளாதாரம்: நெய்வேலி – இந்தியாவின் முக்கியப் பழுப்பு நிலக்கரி (லிக்னைட்) சுரங்க மையம்; NLC இந்தியா நிறுவனம் (மத்திய பொதுத்துறை) இங்கு சுரங்கங்களும் அனல் மின் நிலையங்களும் இயக்குகிறது.

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** நாமக்கல் மாவட்டம் சித்தம்பூண்டி, குன்னமலை பகுதிகளின் அனார்த்தோசைட் பாறை மண் (சந்திர மண்ணை ஒத்தது) 2012 முதல் இஸ்ரோவுக்கு வழங்கப்பட்டது; சந்திரயான்-2 லேண்டர், சந்திரயான்-3 மென்தரையிறக்கச் சோதனைகளுக்குப் பயன்பட்டது (பெரியார் பல்கலைக்கழகம், சேலம் உதவி). இப்போது நெய்வேலி, திருச்சி – செவ்வாய் ஆய்வுக்கும் தமிழ்நாடு களம்.

## 22 கோவையில் 'பெரியார் அறிவுலகம்' நூலக-அறிவியல் மையத்தைத் திறந்து வைத்தார் முதல்வர் விஜய்

தமிழ்நாடு

### செய்தி

முதல்வர் சி. ஜோசப் விஜய் அக். 16, 2026 அன்று கோயம்புத்தூர் காந்திபுரத்தில் (நஞ்சப்பா சாலை, நகரப் பேருந்து நிலையம் அருகே) சுமார் ₹300 கோடியில் அமைக்கப்பட்ட 'பெரியார் அறிவுலகம்' நூலக–அறிவியல் மையத்தைத் திறந்து வைத்தார். சிறைத்துறைக்குச் சொந்தமான 7 ஏக்கர் நிலத்தில், 1.98 லட்சம் சதுர அடி பரப்பில், தரைத்தளம் + 7 மாடிகள் கொண்ட கட்டடத்தைப் பொதுப்பணித் துறை கட்டியது. ஒரு லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட நூல்கள், டிஜிட்டல் நூலகம், கோளரங்கம், அறிவியல் மையம், STEM ஆய்வகம், மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான தனித் தளம், போட்டித் தேர்வுப் பயிற்சி மையம், புத்தொழில் (start-up) தொழில் வளர்ப்பு மையம் ஆகியவை உள்ளன.

### முக்கியத் தகவல்கள்

| | |
|---|---|
| **திறப்பு** | 16 அக். 2026 – முதல்வர் சி. ஜோசப் விஜய் |
| **இடம்** | காந்திபுரம், கோயம்புத்தூர் – சிறைத்துறை நிலம், 7 ஏக்கர் |
| **செலவு** | சுமார் ₹300 கோடி (கட்டடம் ₹245 கோடி; நூல்கள் ₹50 கோடி; மின்-நூல்/IT ₹5 கோடி) |
| **கட்டடம்** | 1.98 லட்சம் சதுர அடி; தரைத்தளம் + 7 மாடிகள்; பொதுப்பணித் துறை |
| **வசதிகள்** | 1 லட்சத்துக்கும் மேல் நூல்கள், கோளரங்கம், STEM ஆய்வகம், கலையரங்கம், பெரியார் சிலை |
| **அடிக்கல்** | நவ. 2024 – அப்போதைய முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் |

### பின்னணி

- பெரியார் ஈ.வெ. ராமசாமி: 17 செப். 1879-ல் ஈரோட்டில் பிறந்தார்; 24 டிச. 1973-ல் வேலூரில் மறைந்தார். 1925-ல் காங்கிரஸிலிருந்து விலகி சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தொடங்கினார்; அதே ஆண்டு (2 மே 1925) 'குடி அரசு' இதழைத் தொடங்கினார்.
- வைக்கம் போராட்டம் (1924–25): திருவிதாங்கூர் சமஸ்தானத்தின் (இன்றைய கேரளம்) வைக்கம் கோயில் சுற்றுச் சாலைகளில் ஒடுக்கப்பட்டோர் நடக்கும் உரிமைக்கான போராட்டம்; பங்கேற்று சிறை சென்ற பெரியார் 'வைக்கம் வீரர்' எனப் போற்றப்படுகிறார். வைக்கத்தில் புதுப்பிக்கப்பட்ட பெரியார் நினைவகம் 12 டிச. 2024 அன்று திறக்கப்பட்டது.
- அரசியல்: 1938-ல் நீதிக்கட்சித் தலைவர்; 1944 சேலம் மாநாட்டில் நீதிக்கட்சி 'திராவிடர் கழகம்' எனப் பெயர் மாற்றம். 1938 சென்னை பெண்கள் மாநாட்டில் 'பெரியார்' பட்டம் வழங்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு அரசு 2021 முதல் செப். 17-ஐ 'சமூக நீதி நாள்' ஆகக் கடைப்பிடிக்கிறது.
- தமிழ்நாட்டின் பெரிய நூலகங்கள்: அண்ணா நூற்றாண்டு நூலகம், கோட்டூர்புரம், சென்னை (15 செப். 2010); கலைஞர் நூற்றாண்டு நூலகம், மதுரை (15 ஜூலை 2023); இப்போது பெரியார் அறிவுலகம், கோவை (2026).

**தமிழ்நாடு தொடர்பு:** சென்னை (அண்ணா), மதுரை (கலைஞர்) நூலகங்களின் வரிசையில், மேற்கு மண்டலத்துக்கான பெரிய அறிவு மையமாக இது அமைகிறது. அதே நாளில் கோவையில் ₹408.25 கோடியில் 89 முடிந்த பணிகள் திறக்கப்பட்டன; 9,343 பயனாளிகளுக்கு ₹34.72 கோடி நலத்திட்ட உதவிகள் வழங்கப்பட்டன.

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

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in