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

வானிலை, மாநிலங்கள், தொல்லியல், உள்கட்டமைப்பு · 1 நவம்பர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/11/01



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.

முக்கியத் தகவல்கள்

கணித்தது	காலநிலைத் தாக்க ஆய்வகம், சிகாகோ பல்கலை. – 'எல் நினோ வெப்ப இறப்புக் கண்காணிப்பான்' (சுமார் 3,700 துணைத் தேசியப் பகுதிகளுக்கு மாதாந்திர மதிப்பீடு)
இந்தியா	அக். 2026 – மார். 2027: சுமார் 55,000 கூடுதல் இறப்புகள் (செப். அறிக்கை: 15,800, செப்.–பிப்.)
பிற நாடுகள்	நைஜீரியா ~56,000; இந்தோனேசியா ~29,000; பிரேசில் ~19,000
உலகம்	ஜூன் 2026 – மார். 2027: ~8,57,000 (செப். கணிப்பு 4,51,000, பிப். வரை)
காலநிலைச் சூழல்	கோப்பர்நிகஸ்: ஆக. 2026 – பதிவில் மிக வெப்பமான ஆகஸ்ட்; செப். 2026 – இரண்டாவது வெப்பமான செப்டம்பர் (தொழிற்புரட்சிக்கு முந்தைய நிலையைவிட 1.63°C அதிகம்)
எல் நினோ	ஜூன் 2026-ல் தொடங்கியது; டிசம்பர் 2026 அளவில் உச்சம் எதிர்பார்ப்பு

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.
- 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.
- கோப்பர்நிகஸ் காலநிலை மாற்றச் சேவை (C3S) – ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் புவி கண்காணிப்புத் திட்டமான 'கோப்பர்நிகஸ்'-ன் பகுதி; ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் சார்பில் ECMWF செயல்படுத்துகிறது.

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.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/11/01

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in