பிலிப்பைன்ஸில் மாயோன் எரிமலை வெடிப்பு – எச்சரிக்கை நிலை 3; ஆயிரக்கணக்கானோர் வெளியேற்றம்

சர்வதேச நிகழ்வுகள் · 5 நவம்பர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/11/05



செய்தி

பிலிப்பைன்ஸின் அல்பே மாகாணத்திலுள்ள மாயோன் எரிமலை அக். 30, 2026 (வெள்ளி) உள்ளூர் நேரம் காலை 11:53 மணிக்குச் சுமார் 6 நிமிடங்கள் 'மிதமான வெடிப்புத் தன்மையுடன்' வெடித்தது; சாம்பல் புகை பள்ளத்துக்கு (crater) மேல் சுமார் 3,000 மீ உயரம் எழுந்தது. பிலிப்பைன்ஸ் எரிமலையியல் – நிலநடுக்கவியல் நிறுவனம் (PHIVOLCS) அதே நாளில் எச்சரிக்கை நிலையை 2-லிருந்து 3-ஆக உயர்த்தியது (உச்ச நிலை 5). அன்று மாலைக்குள் தபாகோ நகரம், கமாலிக், லிகாவோ நகரம் ஆகிய பகுதிகளிலிருந்து 746 குடும்பங்கள் (2,041 பேர்) வெளியேற்றப்பட்டனர்; 6 கி.மீ. நிரந்தர அபாய மண்டலத்துக்குள் (PDZ) நுழையத் தடை விதிக்கப்பட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

இடம்	அல்பே மாகாணம், பைக்கோல் பகுதி, லூசான் தீவு, பிலிப்பைன்ஸ்
வெடிப்பு	30 அக். 2026, காலை 11:53; சுமார் 6 நிமிடம்; புகை 3,000 மீ
எச்சரிக்கை	நிலை 2 → 3 (0–5 அளவுகோல்) – PHIVOLCS

வெளியேற்றம்	746 குடும்பங்கள் / 2,041 பேர் (அக். 30 மாலை; அல்பே பேரிடர் அலுவலகம்)
அபாய மண்டலம்	6 கி.மீ. நிரந்தர அபாய மண்டலம் – நுழையத் தடை
2026-ல் முன்பு	ஜன. 6 – நிலை 3 (எரிமலைக் குழம்புக் குவிமாடச் சரிவு); மே மாதமும் வெடிப்பு, வெளியேற்றம்

பின்னணி

- புவியியல்: மாயோன் கிட்டத்தட்ட முழுமையான கூம்பு வடிவத்துக்குப் புகழ்பெற்ற 'அடுக்கு எரிமலை' (stratovolcano / கூட்டு எரிமலை) – எரிமலைக் குழம்பு, சாம்பல் அடுக்குகள் மாறி மாறிப் படிந்து உருவானது; பிசுபிசுப்பான மாக்மா காரணமாக வெடிப்புத் தன்மை அதிகம். ஜப்பானின் ஃபூஜி, இத்தாலியின் வெசுவியஸ் ஆகியவையும் இவ்வகையே. மாறாக ஹவாயின் மௌனா லோவா ஒரு 'கேடய எரிமலை' (shield) – நீர்த்த பசால்ட் குழம்பு, சரிவு குறைவு.
- பசிபிக் நெருப்பு வளையம்: பசிபிக் பெருங்கடலைச் சுற்றியுள்ள குதிரை லாட வடிவப் பகுதி; உலகின் செயல்படும் எரிமலைகளில் சுமார் 75%, நிலநடுக்கங்களில் சுமார் 90% இங்கு நிகழ்கின்றன. காரணம் – குவியும் தட்டு எல்லைகளில் (convergent) கடல் தட்டுகள் மற்றொரு தட்டின் கீழ் அமிழ்வது (subduction). பிலிப்பைன்ஸ் இவ்வளையத்தின் மேற்கு விளிம்பில் உள்ளது.
- வரலாறு: 1814 மாயோன் வெடிப்பு கக்சாவா தேவாலயத்தைப் புதைத்தது – அதன் இடிபாடுகள் இன்று சுற்றுலாத் தலம். லூசானின் பினாட்டுபோ எரிமலை 1991 ஜூனில் 20-ஆம் நூற்றாண்டின் மிகப் பெரிய வெடிப்புகளில் ஒன்றை நிகழ்த்தியது; அடுக்கு மண்டலத்தில் பரவிய கந்தக டை ஆக்சைடு வாயு உலக வெப்பநிலையைச் சுமார் 0.5°C தற்காலிகமாகக் குறைத்தது.
- அறிவியல்: 'லஹார்' (lahar) – எரிமலைச் சரிவுகளில் பாயும் நீர், பாறைத் துகள், சாம்பல் கலந்த சேற்று ஓட்டம் (இந்தோனேசியச் சொல்); மழைக்காலத்தில் மாயோனில் அடிக்கடி ஏற்படும். 'பைரோகிளாஸ்டிக் ஓட்டம்' – மிக வெப்பமான வாயு–சாம்பல்–பாறைக் கலவையின் அதிவேக ஓட்டம். PHIVOLCS – பிலிப்பைன்ஸ் அறிவியல் தொழில்நுட்பத் துறையின் (DOST) கீழ் இயங்குகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: இச்செய்திக்கு நேரடித் தமிழ்நாடு தொடர்பு இல்லை; தமிழ்நாட்டில் எரிமலைகள் இல்லை. ஆனால் தட்டு அமிழ்வு மண்டலப் பேரிடர்கள் தமிழ்நாட்டையும் பாதித்துள்ளன – 2004 டிச. 26 அன்று சுமத்ரா–அந்தமான் அமிழ்வு மண்டல நிலநடுக்கத்தால் எழுந்த சுனாமியில் தமிழ்நாட்டுக் கடற்கரையில் நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் மிக மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்டது.

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/2026/11/05

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