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

உள்கட்டமைப்பு · 16 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/16



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.

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/2026/10/16

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