'பிரதமர் சூரிய வீடு சிறப்பு விருது' – ரயில்வே அமைச்சகத்துக்குக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் வழங்கினார்

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



செய்தி

புது தில்லி பாரத் மண்டபத்தில் நடைபெற்ற 'புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உச்சிமாநாடு & கண்காட்சி 2026'-ல், நவ. 5, 2026 அன்று குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி.பி. ராதாகிருஷ்ணன் ரயில்வே அமைச்சகத்துக்கு 'பிரதமர் சூரிய வீடு சிறப்பு விருதை' (PM Surya Ghar Excellence Award) வழங்கினார். 'பிரதமர் சூரிய வீடு: இலவச மின்சாரத் திட்டத்தின்' கீழ் 'மத்திய அமைச்சகங்கள்/துறைகளில் அதிக கட்டடங்களைச் சூரியமயமாக்கியது' பிரிவில் ரயில்வே முதலிடம் பெற்றது: தகுதியான 15,868 ரயில்வே கட்டடங்களில் 12,495 (79%) கட்டடங்களில் கூரைச் சூரிய மின் அமைப்புகள்; 424 மெகாவாட் இலக்கில் 351 மெகாவாட் இயக்கத்தில். மீதமுள்ளவற்றை மார்ச் 2027-க்குள் முடிக்க இலக்கு.

முக்கியத் தகவல்கள்

விருது	பிரதமர் சூரிய வீடு சிறப்பு விருது (PM Surya Ghar Excellence Award) – 'மத்திய அமைச்சகங்கள்/துறைகளில் அதிக கட்டடங்கள் சூரியமயம்' பிரிவில் முதலிடம்
வழங்கியவர் / நாள்	குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி.பி. ராதாகிருஷ்ணன்; நவ. 5, 2026; பாரத் மண்டபம், புது தில்லி

ரயில்வே சாதனை	15,868 தகுதியான கட்டடங்களில் 12,495 (79%); 351 மெகாவாட் / இலக்கு 424 மெகாவாட்
தேசிய அளவில்	77 மத்திய அமைச்சகங்கள்/துறைகள் – 39,135-ல் 25,984 கட்டடங்கள் (66%)
அடுத்த இலக்கு	மீதமுள்ள தகுதியான கட்டடங்கள் – மார்ச் 2027-க்குள்

பின்னணி

- ரயில்வே பசுமை இலக்கு: 2030-க்குள் 'நிகர பூஜ்ய கார்பன் உமிழ்வு' (Net Zero Carbon Emission) போக்குவரத்து அமைப்பாக மாற இந்திய ரயில்வே இலக்கு வைத்துள்ளது; இதற்காக மின்மயமாக்கல், சூரிய–காற்றாலை மின்சாரக் கொள்முதல், கூரைச் சூரிய மின் நிலையங்கள் விரிவாக்கப்படுகின்றன.
- அறிவியல்: சூரிய மின்கலம் (photovoltaic cell) ஒளி ஆற்றலை நேரடியாக மின் ஆற்றலாக (நேர் மின்னோட்டம் – DC) மாற்றுகிறது. வீட்டு உபயோகத்துக்கு இன்வெர்ட்டர் அதை மாறுதிசை மின்னோட்டமாக (AC) மாற்றுகிறது. நிகர அளவீட்டில் (net metering) மின்கட்டமைப்புக்கு அனுப்பியதும் பெற்றதும் கழித்து நிகர அளவுக்கே கட்டணம்.
- திட்டம்: 'பிரதமர் சூரிய வீடு: இலவச மின்சாரத் திட்டம்' – பிப். 2024-ல் தொடக்கம்; ₹75,021 கோடி ஒதுக்கீடு; 1 கோடி வீடுகளுக்குக் கூரைச் சூரிய மின்சாரம்; மத்தியப் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE) செயல்படுத்துகிறது. அரசுக் கட்டடங்களைச் சூரியமயமாக்கும் பணியும் இதன் கீழ் கண்காணிக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: மாநிலத்தில் மின்கட்டணங்களை நிர்ணயிப்பதும், கூரைச் சூரிய மின் அமைப்புகளை மின்கட்டமைப்புடன் இணைப்பதற்கான விதிமுறைகளை வகுப்பதும் தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (TNERC) – மின்சாரச் சட்டம், 2003-ன் கீழ் இயங்கும் மாநில ஆணையம்.

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