சத்தீஸ்கர் கைரா கிராமம்: 141 வீடுகளிலும் கூரைச் சூரிய மின்சாரம் – 'பிரதமர் சூர்ய கர்' திட்டத்தில் முழுமையான சோலார் கிராமம்; மின் கட்டணம் பூஜ்ஜியம்

ஆற்றல் · 3 நவம்பர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/11/03



செய்தி

சத்தீஸ்கர் மாநிலம் ராஜ்நந்த்காவ் மாவட்டத்தின் கைரா (Khaira) கிராமத்தின் 141 வீடுகளிலும் தலா 2 கிலோவாட் கூரைச் சூரிய மின் தகடுகள் (மொத்தம் ≈ 282 kW) பொருத்தப்பட்டுள்ளன. 'பிரதமர் சூர்ய கர் – இலவச மின்சாரத் திட்டத்தின்' கீழ் கிராமத்தின் எல்லா வீடுகளும் சூரிய மின்சாரம் பெற்ற 'இந்தியாவின் முதல் 100% சோலார் கிராமம்' என ஊடகங்கள் (நியூ இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ், நவ. 1; தினத்தந்தி, நவ. 3, 2026) தெரிவித்தன. மத்திய, மாநில மானியம் போக மீதித் தொகையை மாவட்ட நிர்வாகம் நிறுவனங்களின் சமூகப் பொறுப்பு (CSR) நிதியில் ஏற்றது; கிராம மக்கள் எதுவும் செலுத்தவில்லை. நிகர அளவீட்டு (net metering) முறையில் உபரி மின்சாரம் மின்கட்டமைப்புக்குச் செல்வதால் மின் கட்டணம் பூஜ்ஜியம் ஆகியுள்ளது. மக்கள் தொகை ≈ 889; 93 வீடுகள் PMAY-G வீட்டுத் திட்ட வீடுகள்.

முக்கியத் தகவல்கள்

இடம்	கைரா கிராமம், ராஜ்நந்த்காவ் மாவட்டம், சத்தீஸ்கர்
அளவு	141 வீடுகள் × 2 kW ≈ 282 kW; மக்கள் தொகை ≈ 889
நிதி	மத்திய + மாநில மானியம்; மீதி CSR நிதி (மாவட்ட நிர்வாகம்) – மக்களுக்குச் செலவில்லை

முன்னெடுப்பு	ஆட்சியர் ஜிதேந்திர யாதவ்; 'சூர்ய சகி' மகளிர்; பத்மஸ்ரீ பூல்பாசன் பாய் யாதவ்
திட்டம்	பிரதமர் சூர்ய கர் – இலவச மின்சாரம் (பிப். 2024; ₹75,021 கோடி; 1 கோடி வீடுகள்; மாதம் 300 யூனிட் வரை) – MNRE
'முதல்' குறிப்பு	மொதேரா (குஜராத்) – அக். 9, 2022 அன்று 'இந்தியாவின் முதல் 24×7 சூரிய மின் கிராமம்' என அறிவிக்கப்பட்டது; கைராவுக்கு உரியது 'சூர்ய கர் திட்டத்தில் 100% கூரைச் சோலார் கிராமம்' என்ற குறுகிய பெருமை

பின்னணி

- திட்டம்: 'பிரதமர் சூர்ய கர் – இலவச மின்சாரத் திட்டம்' பிப். 13, 2024 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது (₹75,021 கோடி). மத்திய மானியம் – முதல் 2 kW-க்கு kW ஒன்றுக்கு ₹30,000, 3-ஆவது kW-க்கு ₹18,000; அதிகபட்சம் ₹78,000. சத்தீஸ்கர் அரசு இதற்கு மேல் மாநில மானியமும் வழங்குகிறது.
- மாதிரிச் சூரியக் கிராமம் (Model Solar Village): சூர்ய கர் திட்டத்தின் ஒரு பகுதி – ₹800 கோடி; ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஒரு கிராமம்; 5,000-க்கு மேல் மக்கள் தொகை கொண்ட வருவாய்க் கிராமம் (சிறப்புப் பிரிவு மாநிலங்களில் 2,000); 6 மாதப் போட்டியில் அதிகப் புதுப்பிக்கத்தக்க திறன் நிறுவும் கிராமத்துக்கு ₹1 கோடி (வழிகாட்டுதல் ஆக. 2024).
- மொதேரா: குஜராத்தின் மெஹ்சானா மாவட்டம், புஷ்பாவதி ஆற்றங்கரை. சுஜ்ஜன்பூராவில் 6 MW தரைச் சூரிய மின் நிலையம், பேட்டரி சேமிப்பு, 1,000-க்கும் மேற்பட்ட வீடுகளில் கூரைச் சோலார். இங்குள்ள சூரியக் கோயில் சாளுக்கிய (சோலங்கி) மன்னர் முதலாம் பீமன் காலத்தில் (கி.பி. 1026–27) கட்டப்பட்டது.
- அறிவியல் / பொருளாதாரம்: நிகர அளவீடு (net metering) – வீடு மின்கட்டமைப்புக்கு அனுப்பிய மின்சாரமும் பெற்ற மின்சாரமும் இருவழி மீட்டரில் அளக்கப்பட்டு, வேறுபாட்டுக்கு மட்டுமே கட்டணம். சூரிய மின்கலங்கள் (photovoltaic) சூரிய ஒளியை நேரடியாக DC மின்சாரமாக மாற்றும்; 'இன்வெர்ட்டர்' அதை AC ஆக மாற்றும்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சூரிய வழிபாட்டுக்குத் தமிழகத்தின் புகழ்பெற்ற தலம் – தஞ்சாவூர் மாவட்டம் ஆடுதுறை அருகிலுள்ள சூரியனார் கோயில்; நவக்கிரகக் கோயில்களில் ஒன்றான இது, முதலாம் குலோத்துங்கச் சோழன் காலத்தில் (11-ஆம் நூற்றாண்டு) கட்டப்பட்டது. குஜராத்தின் மொதேரா சூரியக் கோயிலுடன் ஒப்பிடத்தக்கது.

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/2026/11/03

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