

சென்னையில் மேலும் 2 மெட்ரோ ரயில் நிலையங்களில்

சோலார் மின் உற்பத்தி நிறுவுதல் பணிகள்

● இந்த ஆண்டுக்குள் கூடுதலாக 2.5 மெகாவாட் பெற இலக்கு

■ சென்னை

சென்னையில் மேலும் 2 மெட்ரோ ரயில் நிலையங்களில் 428 கிலோ வாட் அளவுக்கு சோலார் மின் உற்பத்திக்கான நிறுவுதல் பணிகள் நடந்து கொண்டிருக்கின்றன. மேலும், இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் 2.5 மெகாவாட் அளவுக்கு சோலார் மின்உற்பத்தி நிறுவ மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ளது.

சென்னையில் தற்போது இரு வழித்தடங்களில் மொத்தம் 45 கிமீ தூரத்துக்கு மெட்ரோ ரயில்கள் இயக்கப்பட்டு வருகின்றன. அதன்படி, மெட்ரோ ரயில் நிலையங்கள், வாகன நிறுத்தும் இடங்கள், கோயம்பேட்டில் உள்ள

தலைமை அலுவலகங்களில் சோலார் தகடுகள் நிறுவி, மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது.

இந்நிலையில் ஓடி ஏ மற்றும் மீனம்பாக்கம் மெட்ரோ ரயில் நிலையங்களின் மேற்கூரைகளில் 428 கிலோவாட் அளவுக்கு சோலார் தகடுகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. இதன் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ள நிலையில் இந்த 2. ரயில் நிலையங்களில் இருந்து

மாதந்தோறும் 57,780 யூனிட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய முடியும். இதனால் மட்டுமே மாதந்தோறும் ரூ.26 லட்சத்து 34 ஆயிரத்து 768 சேமிக்க முடியும். சென்னை மெட்ரோ ரயில்

நிறுவனம் இதுவரையில் 4.1 மெகாவாட் அளவுக்கு சோலார் தகடுகளை பொருத்தி மின்சாரம் உற்பத்தி செய்து வருகிறது. இதற்கிடையே மேலும் 2.5 மெகாவாட் அளவுக்கு சோலார் மின்உற்பத்திக்கான நிறுவுதல் பணிகள் நடந்து கொண்டிருக்கின்றன. இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் இந்தப் பணியை முடிக்க மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் சோலார் கருவிகளைப் பொருத்தி மின்சாரம் உற்பத்தி செய்து சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதோடு, தனது மின்சார செலவையும் குறைத்து வருகிறது.