

# மெட்ரோ ரயில் நிலையங்களில் சோலார் தகடுகள்

சென்னை, அக்.6: பசுமையை காத்து பாதுகாப்பான மின் ஆற்றலை பெறும் வகையில் சூரிய மின் சக்தி திட்டத்திற்கு முக்கியத்துவம் அளித்து சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிர்வாகம் செயல்பட்டு வருகிறது. அந்தவகையில், கோயம்பேடு மெட்ரோ ரயில் நிலையத்தில் 350 கிலோ வாட் சூரிய மின் சக்தி கிடைக்கும் வகையில் சோலார் தகடுகளை கடந்த மாதம் நிறுவியது. இதன் மூலம் மாதம்தோறும் 45 ஆயிரம் யூனிட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது.



▶ ஷெனாய் நகர் ரயில் நிலையத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சோலார் மின் தகடுகள்.

ஏற்கனவே, சூரிய மின் சக்தி திட்டத்தின் மூலம் மாதம்தோறும் சுமார் 1.35 லட்சம் யூனிட் மின்சாரம் கிடைக்கிறது. இந்நிலையில், அடுத்த கட்டமாக திருமங்கலம், அண்ணாநகர் டவர், அண்ணாநகர் கிழக்கு மற்றும் ஷெனாய் நகர் ஆகிய 4 மெட்ரோ ரயில் நிலையங்களிலும் 103 கிலோ வாட் சூரிய மின்சக்தி கிடைக்கக்கூடிய வகையில் சோலார் மின்தகடுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் மாதம்தோறும் 13 ஆயிரத்து 800 யூனிட் மின்சக்தி கிடைக்க

கும். மேலும், ஒவ்வொரு வருடமும் ரூ.6,34,744 லட்சம் சேமிக்கப்படும். இந்த சூரிய மின்சக்தியானது முழுமையாக தொழில் நுட்ப பணிகளுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. தற்போது மொத்த சூரிய மின் சக்தி உற்பத்தியின் மூலம் 1.6 மெகாவாட் கிடைக்கிறது. இதேபோல், 6.0 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய வகையில் சோலார் தகடுகள் நிறுவும் பணி இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் முடிவடையும் என மெட்ரோ ரயில் நிர்வாகம் தகவல் தெரிவித்துள்ளது.