

அசோக் நகர் மெட்ரோ ரயில் நிலையத்தில்

260 கிலோ வாட் சூரிய மின்சக்தி நிலையம்

சென்னை, மார்ச் 3: அசோக் நகர் மெட்ரோ ரயில் நிலையத்தில் 260 கிலோவாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் அமைத்து, மின் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டுள்ளது. மெட்ரோ ரயில் நிலையங்களில் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்களை அமைப்பது மூலமாக, 2020-ஆம் ஆண்டில் 8 மெகா வாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி செய்ய மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல், பசுமையைக் காத்தல், பாதுகாப்பான மின் ஆற்றலைப் பெறுதல் உள்ளிட்ட நோக்கத்துக்காக சூரிய மின்சக்தி திட்டத்துக்கு சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிர்வாகம் ஊக்கம் அளித்து வருகிறது. அந்த வகையில், மெட்ரோ ரயில்நிலையங்கள், கோயம்பேடு பணிமனையில் சூரிய சக்தியைப் பயன்படுத்தி 5.2 மெகா வாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. சமீபத்தில் 1.2 மெகாவாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் கோயம்பேடு பணிமனையில் தொடங்கப்பட்டது. தொடர்ந்து,



சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிலைய மேற்கூரைகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சூரிய ஒளி மின் தகடுகள்.

மெட்ரோ ரயில் நிலையங்களில் சூரியசக்தி மின் உற்பத்திநிலையங்

கள் அமைக்கப்படும் என்று தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது.

இந்நிலையில், அசோக்நகர் மெட்ரோ ரயில் நிலையத்தின்

கூரை மேல் 260 கிலோவாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் அமைத்து, மின் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இதுபோல, மண்ணாடி மெட்ரோ ரயில் நிலையத்தின் கூரை மேல் 20 கிலோவாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

இது குறித்து மெட்ரோ ரயில் நிறுவன அதிகாரி ஒருவர் கூறியது: இந்த புதிய உற்பத்தி நிலையம் மூலமாக கிடைக்கும் மின்சக்தி மூலம் மின்சார தேவை பூர்த்தி செய்யப்படும். சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் 2020-ஆம் ஆண்டில் 8 மெகா வாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது. அதன்பிறகு, ஆண்டுதோறும் 1,16,80,000 யூனிட் மின் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

இதனால், ஆண்டுக்கு ரூ.2.54 கோடி சேமிக்க முடியும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும், இதனால், வெளிவரும் கரியமின்வாயுவின் வெளியீடு அளவு ஆண்டுக்கு 11,587 டன் ஆகக் குறையும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்றார் அவர்.