

அசோகநகர் மெட்ரோ ரெயில் நிலையத்தில்

260 கிலோ வாட் சூரிய மின்சக்தி நிலையம்!

ரெயில்வே அதிகாரி தகவல்!!

சென்னை, மார்ச்.04-

அசோகநகர் மெட்ரோ ரெயில்நிலையத்தில் 260 கிலோவாட் சூரிய மின்சக்தி நிலையம் அமைத்து மின் உற்பத்தியை தொடங்கி உள்ளது.

அசோகநகர் மெட்ரோ ரெயில் நிலையத்தில் 260 கிலோவாட் சூரிய மின்சக்தி நிலையம்

கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல், பசுமையைக் காத்தல், பாதுகாப்பான மின் ஆற்றலைப் பெறுதல் உள்ளிட்ட நோக்கத்துக்காக சூரிய மின்சக்தி திட்டத்துக்கு சென்னை மெட்ரோ ரெயில் நிர்வாகம் ஊக்கம் அளித்து வருகிறது. அந்த வகையில், மெட்ரோ ரெயில் நிலையங்கள், கோயம்பேடு பணிமனையில் சூரிய சக்தியைப் பயன்படுத்தி 5.2 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. சமீபத்தில் 1.2 மெகாவாட் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் கோயம்பேடு பணிமனையில் தொடங்கப்பட்டது. தொடர்ந்து, மெட்ரோ ரெயில் நிலையங்களில் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைக்கப்படும் என்று தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது.

இந்நிலையில், அசோகநகர் மெட்ரோ ரெயில் நிலையத்தின் கூரை மேல் 260 கிலோவாட் சூரிய சக்தி மின்

உற்பத்தி நிலையம் அமைத்து, மின் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இது போல, மண்ணடி மெட்ரோ ரெயில் நிலையத்தின் கூரை மேல் 20 கிலோவாட் சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

இது குறித்து மெட்ரோ ரெயில்நிறுவன அதிகாரி ஒருவர் கூறியது:-

இந்த புதிய உற்பத்தி நிலையம் மூலமாக கிடைக்கும் மின்சக்தி மூலம் மின்சார தேவை பூர்த்தி செய்யப்படும். சென்னை மெட்ரோ

ரெயில்நிறுவனம் 2020 ஆம் ஆண்டில் 8 மெகாவாட் சூரிய சக்தி 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.