



கோயம்பேடு மெட்ரோ ரெயில் பணிமனையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சூரியசக்தி மின்தகடுகளை படத்தில் காணலாம்.

கோயம்பேடு பணிமனையில்

மெட்ரோ ரெயில் பராமரிப்புக்காக சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி

சென்னை, அக்.31-
மெட்ரோ ரெயில் பராம
ரிப்புக்காக கோயம்பேடு
பணிமனையில் சூரிய
சக்தி மூலம் 410 கிலோ
வாட் மின்சாரம் உற்பத்தி
செய்யப்படுகிறது.

சூரியசக்தி மின்சாரம்

சென்னை கோயம்பேட்டில்
மெட்ரோ ரெயில் நிறுவன
தலைமை நிர்வாக அலுவல
கம் மற்றும் ரெயில் கட்டுப்
பாட்டு அறை செயல்பட்டு
வருகிறது. மெட்ரோ ரெயி
லுக்கு தேவைப்படும் மின்சா
ரம் தற்போது மின்சார வாரி
யத்திடம் இருந்து பெறப்படுகி
றது. இதற்காக மெட்ரோ
ரெயில் நிறுவனம் அதிகம்
செலவு செய்கிறது. இதனை
குறைக்க சூரியசக்தி மூலம்
மின் உற்பத்தி செய்ய நிர்வா

கம் முடிவு செய்தது.

தலைமை அலுவலகத்திற்கு
தேவையான மின்சாரத்தை
உற்பத்தி செய்ய அதன் பணி
மனையில் ரூ.8 கோடி மதிப்
பில் 10 ஆயிரம் சதுரஅடியில்
சூரியசக்தி மேற்கூரை
அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.
இதில் இருந்து ஒரு நாளைக்கு
5 ஆயிரம் யூனிட் மின்சாரம்
உற்பத்தி செய்ய முடியும். இத
னால் ஆண்டுக்கு ரூ.1
கோடியே 12 லட்சம் வரை
சேமிக்க முடியும்.

ரூ.14.50 லட்சம் சேமிப்பு

இதில் ஏற்கனவே ஒரு பகுதி
பணிகள் நிறைவுபெற்று 410
கிலோ வாட் மின்சாரம் உற்
பத்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது.
இதன்மூலம் ஒரு மாதத்துக்கு
சுமார் 55 ஆயிரத்து 350 யூனிட்
மின்சாரம் கிடைக்கும். இது

னால் ஆண்டுக்கு ரூ.14 லட்சத்து 50 ஆயிரம் செலவு குறையும். ஏற்கனவே திருமங்கலம், அண்ணாநகர் டவர், அண்ணாநகர் கிழக்கு, ஷெனாய் நகர் ரெயில் நிலையங்களில் 103 கிலோ வாட் மின்சாரம் தயாரிக்க சூரியசக்தி மின்தகடுகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

இவற்றின் மூலம் மாதத்திற்கு 13,800 யூனிட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இந்த மின்சாரம் சுரங்க மெட்ரோ ரெயில் நிலையங்களில் மின்விளக்குகள், குளிர் சாதன வசதி, ரெயில் இயக்கத்துக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதனால் ஆண்டுக்கு ரூ.6.3 லட்சம் செலவு குறைகிறது.

இந்த தகவலை சென்னை மெட்ரோ ரெயில் நிறுவன அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.