

Press release

**Sub : 100 Kwp Roof Top Solar Power Plant installed at CMBT Metro Station**

So far CMRL has installed a total of 5.2 MW Capacity of Solar Power Plants in Chennai Metro Rail Stations and Koyambedu Depot. Apart from, 4 MW, 1.2 MW Solar Power Plant was recently commissioned in Koyambedu Depot, Stabling Shed. Hence Total Capacity of Solar Power Plants in CMRL is 5.3 MW.

CMRL had commissioned 100 Kwp Roof Top Solar Power Plant at CMBT Metro Station yesterday (26-08-2019).

CMRL has planned to commission Solar Power Plants up to 8 MW by the end of 2019. After 8 MW Plant is commissioned, 1,16,80,000 Units will be generated per year and cost would be saved up to Rs. 2.54 Cr per year towards energy cost. And Carbon emission shall be reduced up to 11,587 Ton per year.

\*\*\*\*\*

27-08-2019

**பத்திரிக்கைச் செய்தி****100 கிலோவாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் சி.எம்.பி.டி மெட்ரோ நிலையத்தில் அமைக்கப்பட்டது**

சென்னை மெட்ரோ இரயில் நிறுவனத்தின் மெட்ரோ நிலையங்கள் மற்றும் கோயம்பேடு பணிமனையில் சூரிய சக்தியை பயன்படுத்தி 5.2 மெகா வாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

கடந்த 04-07-2019 அன்று 1.2 மெகா வாட் திறனுள்ள சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி துவக்கப்பட்டது. இத்துடன் சேர்த்து மொத்த உற்பத்தி திறன் 5.3 மெகா வாட் ஆக உயர்ந்தது.

சென்னை மெட்ரோ ரெயில் நிறுவனம் நேற்று (26.08.2019) சி.எம்.பி.டி மெட்ரோ நிலையத்தின் கூரை மேல் 100 கிலோவாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி நிலையத்தை அமைத்துள்ளது.

மேலும் 2019 ஆம் ஆண்டு இறுதிக்குள் 8 மெகா வாட் சூரியசக்தி மின்னிற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது .அதன்பின்னர் ஆண்டோறும் 116.80 இலட்சம் யூனிட் மின் உற்பத்தி செய்யப்படும். இதனால் ஆண்டிற்கு ரூ.2.54 கோடி சேமிப்பு ஏற்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும் இதனால் வெளிவரும் கரியமிள வாயுவின் வெளியிடும் அளவு ஆண்டிற்கு 11,587 டன் குறையும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

\*\*\*\*\*