

Delta Green  
Solar system

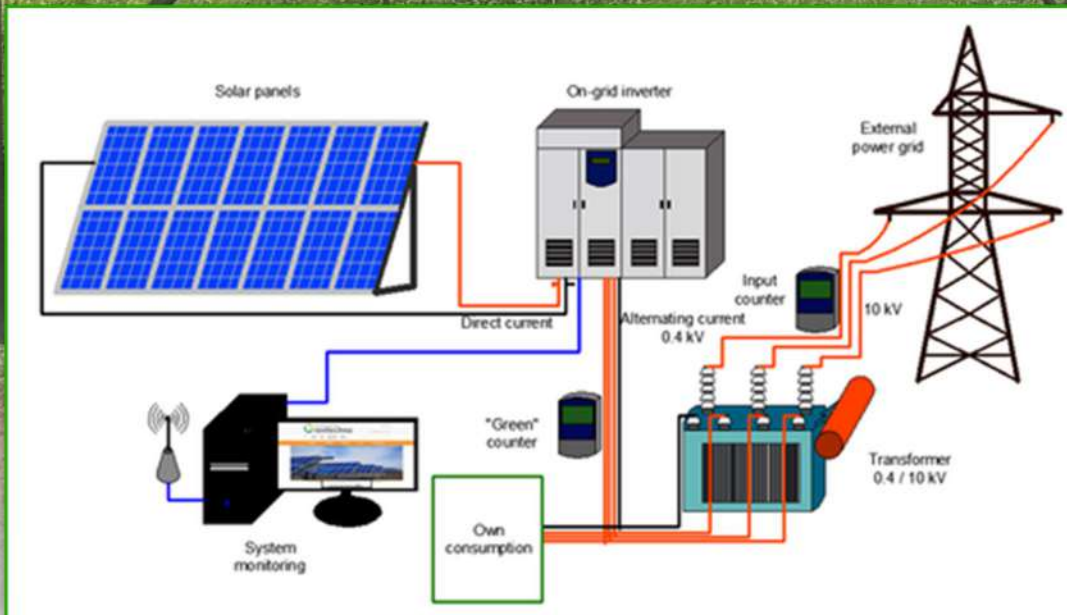
**RIGHT WAY  
FOR  
GREEN  
POWER**

# ON GRID SOLAR PLANT SYSTEM

சூரிய ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றி அதை GRID-ன் வழியாக TNEB-க்கு அனுப்புவதன் மூலம். நாம் EB-க்கு கட்டக்கூடிய மின் கட்டணத்தை குறைக்கலாம்.

## பயன்கள்:

- 80 சதவிகிதத்திலிருந்து 95 சதவிகிதம் வரை மின் கட்டணத்தை குறைக்கலாம்.
- பராமரிப்பு வேண்டியதில்லை.
- வணிக நிருவனத்தின் மேற்க் கூறையில் மற்றும் வீட்டின் மேற்க் கூறையில் அமைத்து விடலாம்.
- வீட்டின் உரிமையாளர் அன்றைய PRODUCTION UNIT-யை தங்களின் MOBILE PHONEல் தகவல் தெரிந்துகொள்ளலாம்.
- SINGLE PHASE - THREE PHASE EB SERVICE வைத்திருக்கும் அனைவரும் இதை பயன்படுத்தி கொள்ளலாம்.

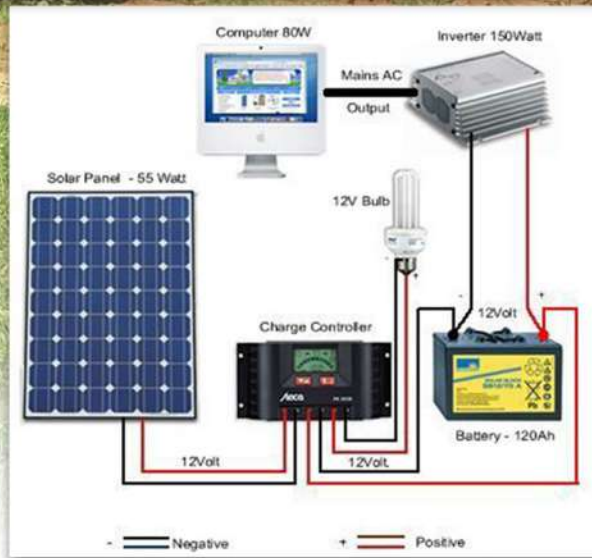


# OFF GRID SOLAR PLANT SYSTEM

சூரிய ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றி INVERTER மூலமாக BATTERYல் சேமித்து வைத்து அதன் அடிப்படையில் வீட்டில் உள்ள அனைத்து மின்சாதனப் பொருட்களை இயக்கலாம்.

## பயன்கள்:

- EB மின்சாரம் தடைபடும் சமயத்தில் SOLAR OFF GRID SYSTEM மூலமாக வீட்டில் உள்ள அனைத்து மின்சாதனப் பொருட்களை பயன்படுத்தலாம்.
- பகலில் சூரிய சக்தியின் மூலம் வீட்டின் அனைத்து மின் சாதனப்பொருட்களும் பயன்படுத்துவதனால் EB யின் மின்சாரம் பயன்படுத்தும் முறை குறைகிறது அதன் அடிப்படையில் 50 சதவிகிதத்திலிருந்து 60 சதவிகிதம் வரை மின் கட்டணம் குறைகிறது.
- பராமரிப்பு உள்ளது.  
( 3 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை BATTERY யில் DISTILLED WATER WATER நிரப்ப வேண்டும் )
- முன்னதாக INVERTER மற்றும் BATTERY பயன்படுத்தி கொண்டிருக்கும் அனைவரும் SOLAR PANEL மற்றும் CHARGE CONTROLLER யை சேர்ப்பதன் மூலம் இம்முறையில் பயன்படுத்தி பயன் பெறலாம்.



# SOLAR STREET LIGHT

சூரிய ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றி  
SENSOR மூலமாக BATTERYல் சேமித்து வைத்து  
அதன் மூலம் இரவு நேரங்களில் நமக்கு ஒளியை  
தருகிறது.

## பயன்கள்:

- SOLAR STREET LIGHT யை ON செய்யவும் OFF செய்யவும் ஆட்கள் தேவையில்லை.
- சூரியன் மறைந்தவுடன் SOLAR LIGHT ஆனது ON ஆகிவிடும் மற்றும் உதித்த பிறகு SOLAR LIGHT ஆனது OFF ஆகிவிடும்.
- EB மின்சாரம் தேவையில்லை.
- BATTERY பராமரிப்பு உள்ளது.  
( 3 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை BATTERY யில் DISTILLED WATER WATER நிரப்ப வேண்டும் )



# SOLAR WATER PUMP

நம் விவசாயத்திற்கும் மற்றும் தோட்டத்திற்கும் தண்ணீர் பாய்ச்சிவதற்கு MOTOR PUMPSET பயன்படுத்தி கொண்டிருக்கிறோம். இந்த பயன்பாட்டு முறையில் EB மின்சாரம் மிக அவசியம் அதன் மாற்று வழியாக அனைவரும் பயன்பெறும் முறையில் சூரிய ஆற்றலினை மின் ஆற்றலாக மாற்றி அதன் அடிப்படையில் மின் சக்தி MOTOR ஆனது இயங்கி நமக்கு தண்ணீர் பாய்க்கச் செய்கிறது.

## பயன்கள்:

- சூரியன் உதயம் ஆனதிலிருந்து மறையும் வரை MOTOR ஆனது இயங்கி கொண்டே இருக்கும் தேவைபட்டாள் MOTOR யை SOLAR VFD DRIVE-ன் மூலம் OFF செய்து கொள்ளலாம் மற்றும் ON செய்து கொள்ளலாம்
- பராமரிப்பு தேவையில்லை.





Delta Green  
Solar system

## Delta Green Solar System



முகவரி : பிலோமினா ஷாப்பிங் மால்,  
2வது மாடி, கடை எண்: 49 திருச்சி சாலை,  
#1, அருளானந்த நகர்,  
தஞ்சாவூர் - 613007,  
தமிழ்நாடு.

☎ : 8220266444

E-mail ID : [deltagreensolar@gmail.com](mailto:deltagreensolar@gmail.com)