

Empowering
the Agrarian
Society

up to 20 HP
Irrigation Pumps

Empowering Renewable Energy Sources....
...indeed Empowering India !



Select Language

English >>

தமிழ் >>

हिन्दी >>

For LIVE DEMO
open the below link



[Click Here to Link You Tube Video](#)

[| Home | Profile | Solar for Agriculture | Contact |](#)



Exit

Empowering the Agrarian Society





Select Language

English >>

தமிழ் >>

हिन्दी >>

For LIVE DEMO
open the below link



[Click Here to Link You Tube Video](#)

| Profile |

DEV INTERNATIONAL, a company established 15 years before in Coimbatore, South India. It is a Manufacturing Company concentrated in Home Appliances in particularly Table Top Wet grinder. We had invented the Armless Table Top Wet Grinder and got Patten Rights. Our Grinders were marketed in the Brand Name of "PVG" (Price-Value-Guarantee) for the past 15 years.

We are one of the major supplier of Wet Grinder to Tamilnadu Government for its welfare scheme and supplied 5 lakh Grinders. To expand our business, we were installed 6 Wind Mills at different locations in Tamilnadu having capacity of producing 50 Lakhs units of power every year. Towards further diversification of our business, we stepped in Manufacturing of Solar Power Generating systems in 2011. In Solar, we are not stopped our business mere selling Solar Products. In addition to that we are established as Solution Provider to everyone who needs alternate power due to acute grid power shortage in our country.

We are enlisted by TEDA and MNRE for solar system integration.

In solar, we initiated to manufacture Solar Panels by importing Solar Cells. Now we have a plant capacity to produce more than 10MW Solar Panels per year. In the Solar Power Generating System, solar panel alone will not solve our power problem. Other two major components are needed i.e. Inverter and Battery. The Invert will convert the Solar Power (DC) to usable AC Power which is the most important process in the Solar Power Generation. Now we have reached a milestone not only in the Inverter but also in the Power Storage Batteries.

We are getting bright and beautiful sun-shine more than 350 days in a year. No need to pay any cost for the Sun-Shine. Beyond that in Solar only, we can generate power by our self to fulfill our needs. There is no doubt that the solar power only eliminates the power shortage in our Country. The life span of the Solar Panels is 25 years without much degradation. Even after 25 years it will works very well at 80% efficiency.

We have done more than 800 installations for the past 3 years both On-Grid (without Battery) and Off-Grid System (with Battery) in Domestic, Industry, Commercial Shopping malls, Hospitals, Petrol Pump and last but not least Agriculture Pumps. We are also providing Stand Alone and Centralised Solar Street Light System.



D.Devarajan M.E., FIE.,

Managing Director



Select Language

English >>

தமிழ் >>

हिन्दी >>

For LIVE DEMO
open the below link



[Click Here to Link You Tube Video](#)

| Solar for Agriculture |

WE CAN MAKE AGRICULTURE REVOLUTION THROUGH SOLAR

Every country in the world developed based on resources available and man power available in the country. Our India the biggest resource is Agricultural land and more than 65% of population lives in rural. Beyond that our climatic condition, more than 350 days we got a good sunshine. This helps us to cultivate most of the crops throughout the year. But till today we have not achieved the full productivity in agriculture. One among the main reason is water since our country is hot climate, we need to irrigate the crops regularly. The water may be from a river or from bore well. To pump the water we require pump which require electricity. With regard to electricity, our production is low and cost of production of power is high and beyond that taking the power to the remote agriculture land is very difficult. Also it involves huge cost.

So now the only alternative in our country due to the reason of 350 days clear sun shine is 'solar power'. We "Dev Solar" a company located in Coimbatore done lot of research and made a breakthrough in agricultural pump run through solar power.





Select Language

English >>

தமிழ் >>

हिन्दी >>

For LIVE DEMO
open the below link



[Click Here to Link You Tube Video](#)

| Solar for Agriculture |

The highlight of the solar power generating system is as follows

- We can run up to 20HP submersible pump.
- There is no limitation in the depth of the bore.
- No need battery storage system.
- Same delivery as like electricity board current.
- No need to change a pump or any system. Existing pump of any make can runable.
- Solar power will be comfortably produced between morning 8 AM to evening 5PM in good sun shine day. So the pump can be runable throughout the day time.
- One time investment of solar which got a life span of more than 25 years.
- Now the prices also very low which is affordable for a agriculturalist considering more than 25 years working performance and uninterrupted power supply.



We have already installed solar power system for 7.5HP, 15HP and 20HP submersibles
in Pudukottai district in Tamilnadu.



Select Language

English >>

தமிழ் >>

हिन्दी >>

For LIVE DEMO
open the below link



[Click Here to Link You Tube Video](#)

| Contact |

Dev Solar,

15, Doctor Thottam,
Kalapatti – Kurumbapalayam Road,
Coimbatore – 641 048.

Contact: 98431 79797, 8870445566, 0422-2665958.

e-mail: dev@sreedevindia.com

Website: www.sreedevindia.com,
www.sreedevsolar.com

| தொடர்பு |

தேவ் சோலார்

15, டாக்டர் தோட்டம்
காளப்பட்டி - குரும்பபாளையம் சாலை
கோவை - 641 048.

தொடர்புக்கு : 98431 79797, 8870445566, 0422-2665958.

மின்னஞ்சல் : dev@sreedevindia.com

வலைதளம் : www.sreedevindia.com
www.sreedevsolar.com

| संपर्क |

आंधक जानकारी और पुछताज के लिए कृपया संपर्क करे

देव सोलार

15, डाक्टर फार्म, कालप्पट्टी,
कुरुम्बपालयम मार्ग, कोयम्बतुर - 641 048.

संपर्क : 98431 79797, 8870445566, 0422-2665958.

ई-मेल : dev@sreedevindia.com

वेबसाइट : www.sreedevindia.com
www.sreedevsolar.com

Empowering
the Agrarian
Society

Up to 20 HP
Irrigation Pumps



| முகப்பு பக்கம் | சுயவிவரம் | சூரிய ஒளி மூலம் விவசாயம் | தொடர்பு |



Exit

Select Language

English >>

தமிழ் >>

हिन्दी >>

For LIVE DEMO
open the below link



[Click Here to Link You Tube Video](#)

| சூரிய ஒளி மின்சாரம் மூலம் விவசாயம் |

“நாங்கள் சூரிய ஒளி மின்சாரம் மூலம் விவசாய புரட்சி செய்கிறோம்”

உலகில் உள்ள ஒவ்வொரு நாடும் அதில் உள்ள வளங்கள் மற்றும் மனித ஆற்றல் ஆகியவற்றை சார்ந்துள்ளது. நமது இந்திய நாட்டில் மிகப் பெரிய வளமாக விவசாய நிலங்கள் உள்ளன. மேலும் 65 சதவீதத்திற்கு அதிகமான மக்கள் கிராமப்புறங்களில் வசிக்கிறார்கள். மேலும் நமது காலநிலையை பொறுத்தவரை 350 நாட்களுக்கு மேல் சூரிய ஒளியை பெறுகிறோம். இதன் மூலம் அதிகபடியான பயிர்களை வருடம் முழுவதும் பயிரிட முடியும். ஆனால் இன்று வரை நம்மால் முழுமையான பயிர் உற்பத்தியை பெற முடியவில்லை. இதற்கு முக்கியமான காரணமாக இருப்பது நீர் ஆகும். ஏனெனில் நாம் பயிர்களுக்கு நீர் பாசனம் செய்வது அவசியமாகிறது. விவசாயத்திற்கு தேவையான நீர் ஆறுகள் அல்லது நிலத்தடி நீரிலிருந்து பெறப்படுகிறது. இந்த நிலத்தடி நீரை வெளியில் எடுக்க பம்புகள் தேவைப்படுகிறது. அந்த பம்புகளுக்கு மின்சாரம் அவசியமாகிறது. மின்சாரத்தை பொறுத்த வரை அதன் உற்பத்தி குறைவு. இந்த மின்சாரத்தை தொலை தூரத்தில் உள்ள விவசாய நிலங்களுக்கு எடுத்துச் செல்லும் பொழுது அதன் உற்பத்தி செலவு அதிகரிக்கிறது. மேலும் இதனை கொண்டு செல்வதில் சிரமம் உள்ளது.

எனவே இதற்கான நமது நாட்டில் உள்ள ஒரே மாற்று சூரிய ஒளி மின்சாரமாகும். ஏனென்றால் நமக்கு வருடத்தின் 350 நாட்களுக்கு சூரிய ஒளி கிடைக்கிறது. கோவையில் உள்ள எங்களது “தேவ் சோலார்” நிறுவனம் சூரிய ஒளி மின்சாரத்தின் மூலம் விவசாய பம்புகளை இயக்குவதில் பல வகையான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு திருப்புமுனை ஏற்படுத்தியுள்ளது.



Empowering
the Agrarian
Society

Up to 20 HP
Irrigation Pumps



| முகப்பு பக்கம் | சுயவிவரம் | சூரிய ஒளி மூலம் விவசாயம் | தொடர்பு |



Exit

Select Language

English >>

தமிழ் >>

हिन्दी >>

For LIVE DEMO
open the below link



[Click Here to Link You Tube Video](#)

| சூரிய ஒளி மின்சாரம் மூலம் விவசாயம் |

சூரிய ஒளி மின்சாரத்தின் சிறப்பம்சங்களாவது.

- 20 HP வரை திறன் கொண்ட நீர்மூழ்க்கி பம்புகளை இயக்கலாம்.
- ஆழ்துளை கிணற்றின் ஆழத்திற்கு வரம்பில்லை.
- பேட்டரிகள் தேவையில்லை.
- மின் இணைப்பில் பெறப்படும் நீரின் அளவை பெறமுடியும்.
- பம்புகளை மாற்ற தேவையில்லை. ஏற்கனவே உள்ள பம்புகளை அப்படியே பயன்படுத்தலாம்.
- நல்ல சூரிய ஒளி உள்ள நாட்களில் காலை 8 மணி முதல் மாலை 5 மணி வரை சூரிய ஒளி மின்சாரத்தை பெறலாம். எனவே நாள் முழுவதும் பம்புகளை இயக்கலாம்.
- ஒரு முறை முதலீடு 25 வருடத்திற்கு மேல் ஆயுள் பெறலாம்.
- 25 வருடத்திற்கு மேல் இயங்கும் தன்மையையும், தடையில்லா மின்சாரத்தையும் கணக்கிடுகையில் இது மலிவானதாகவும், விவசாயிகளால் வாங்கக் கூடியதாகவும் உள்ளது.

நாங்கள் ஏற்கனவே 7.5 HP, 15 HP மற்றும் 20 HP திறனுடைய பம்புகளை தமிழகத்தின் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் நிறுவுகிறோம்.





Select Language

English >>

தமிழ் >>

हिन्दी >>

For LIVE DEMO
open the below link



[Click Here to Link You Tube Video](#)

| मुख पृष्ठ | कंपनी प्रोफाइल | कृषि के लिए सौर ऊर्जा | संपर्क |



| कृषि के लिए सौर ऊर्जा |

कृषि के लिए सौर ऊर्जा

हम सौर ऊर्जा के माध्यम से कृषि कांति कर सकते हैं आज हर किसी देश की उन्नती, प्रगाती उस देश के मनुष्य पर निर्भर है। भारत एक कृषि प्रधान देश है अद : यहां के 65 % लोगों के अथौपार्जन का जरिया कृषि है, जो गाँवों में रहते हैं। भारत के वातावरण के मददेनजर हमें 365 दिनों में से 350 दिन सूर्य का अच्छा प्रकाश मिलता है. और इसकी सहायाता से हम अच्छी तरह से पूर्ण वार्व कृषि फला या कृषि उत्पादन निकाल सकते हैं। परंतु फिर भी हम कृषि उत्पादन निकालने में बहुत पीछे हैं। कृषि उत्पादन निकालने में मुख्य सहायक तत्व है पानी, वह पानी नदी का हो या कुओं का। नदी या कुओं से पानी निकालने का मुख्य साधन है पम्प (इसज) और पम्प चलाने के लिए मुख्य साधन वे बिजली। अपने उत्पादन में बिजली का खर्चा बहुत ज्यादा है और गांव में बिजली जाना एक आम बात नहीं है बिजली पाना एक सुनहर ख्वाब के समान है।

हमारे पास बिजली प्राप्त करने का एक और सरल उपाय है और वह है सौर ऊर्जा, जो 350 दिन मुफ्त में उपलब्ध है। हम हैं “देव सोलर” जो कोयम्बतूर में स्थापित है। हमने आपनी कडी मेहनत, लम्बे शोध से सौर ऊर्जा से चलने वाला पम्प बनाया है जो वार्व कृषि कार्य में बिजली के खर्च को पुरी तरह कम कर देगा। यह हमारे किसान भाई ओर देश का कृषि उत्पादन बटाने में हमारी मदद करेंगे।





Select Language

English >>

தமிழ் >>

हिन्दी >>

For LIVE DEMO
open the below link



[Click Here to Link You Tube Video](#)

| मुख पृष्ठ | कंपनी प्रोफाइल | कृषि के लिए सौर ऊर्जा | संपर्क |



| कृषि के लिए सौर ऊर्जा |

सौर ऊर्जा से चलने वाले पम्प की विशेषताएँ कुछ इस प्रकार है ।

- हम 20 HP (अश्वशक्ति) तक का पम्प चला सकते है ।
- बिर का गफरादी में कोई सीमा नहीं है ।
- कोई बैटरी स्टोरेज की जरूरत नहीं ।
- पानी का बहाव बिजली के पम्प की तरह मिलेगा ।
- बाज़ार में जो पम्प उफलब्ध है ।उसी पम्प चलाने में सौर ऊर्जा का ईस्तमाल कर सकते है ।
- सुर्य प्रकाश सुबह 8 बजे से लेकर शाम 5 बजे तक उफलब्ध होता है, जिससे हम दिन भर पम्प चला सकते है ।
- सौर पम्प पर एक समय का फिराव 25 साल का जीवन काल देता है ।सौर पम्प अब काफी किफायती है जो हर कोई किसान भाई खरीद सकता है जो उसे 25 साल तक अच्छी साथ निभायेगा ।

तमिलनाडु के मुख्य जिलों में हम पहले ही 7.5 HP, 15 HP और 20 HP के पम्प स्थापित कर कार्यनिवत कर चुके है । कोईभी किसान भाई, अगर पम्प को चालू अवस्था में देखना चाहते है तो अवश्य हमसे संपर्क कर सकते है ।

