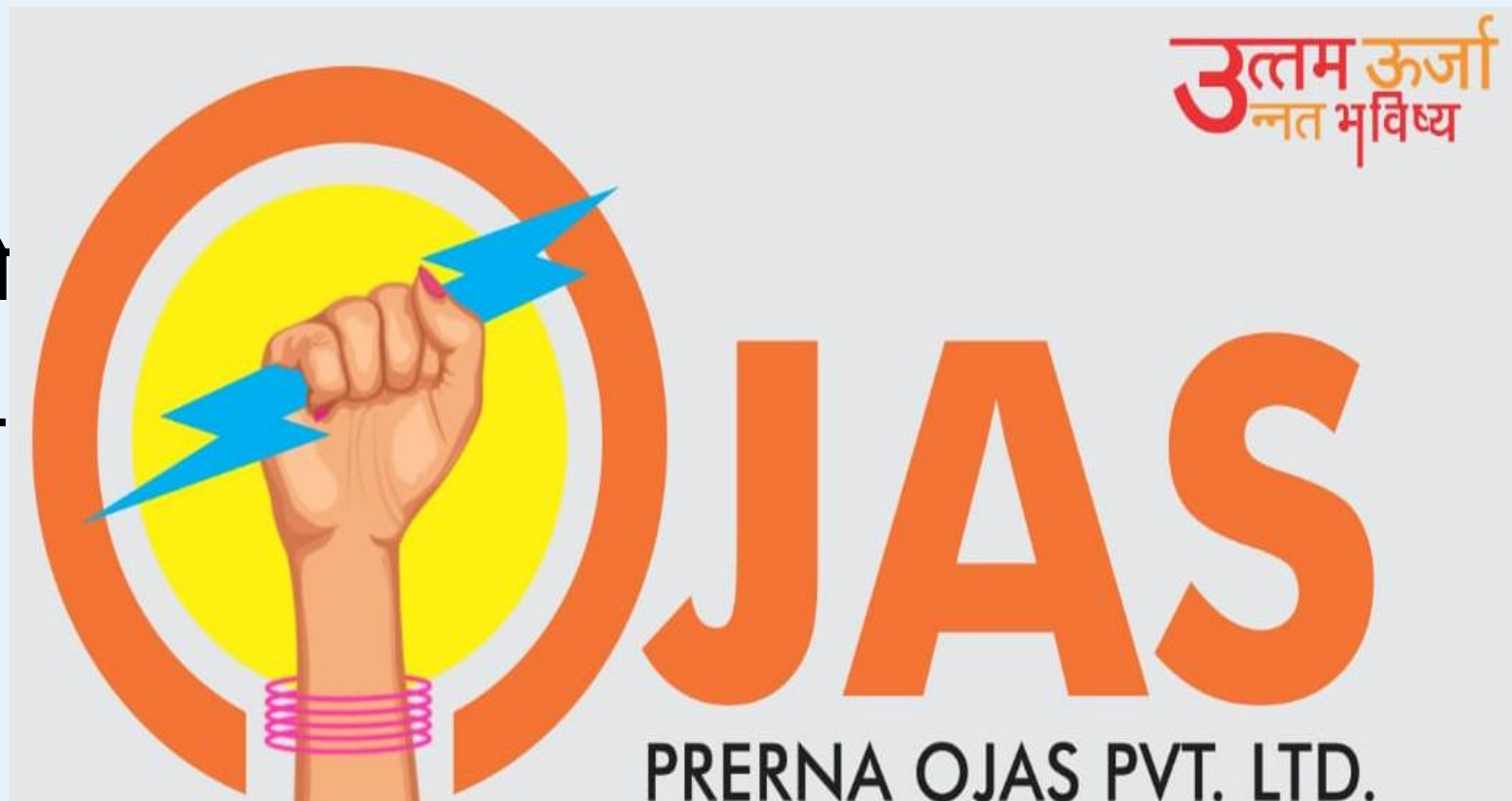




# प्रेरणा ओजस – विज्ञान

सौर उद्यम केन्द्रों के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों के परिवारों एवं लघु उद्यमों को विकेंद्रित सौर ऊर्जा उपकरणों से जोड़कर लाभान्वित करना।



**Organization of Joint Action For Ecological Sustainability (OJAS)**



# प्रेरणा ओजस कंपनी की शुरुआत

- कंपनी की स्थापना 70 लाख सौर ऊर्जा योजना मे निहित रणनीति अनुसार की गयी है
- 70 लाख सौर ऊर्जा कार्यक्रम भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित थी।
- जिसका मुख्य उद्देश्य :-
  - A) ग्रामीण क्षेत्रों के सरकारी मान्यता प्राप्त स्कूल के विद्यार्थियों को सोलर लैम्प उपलब्ध कराना।
  - B) समूह सदस्यों को सौर क्षेत्र में आजीविका के साधन उपलब्ध कराना।

## योजना के संचालक



30

75

89

तकनीकी सहयोग

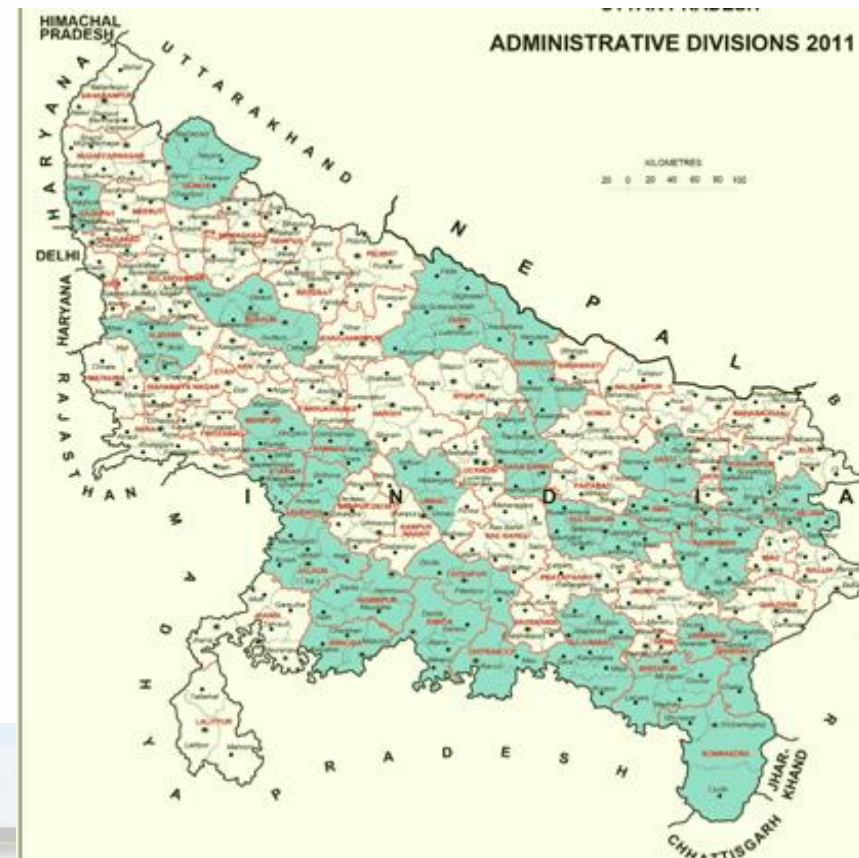
कच्चे माल की उपलब्धता

क्रियान्वयन की जिम्मेदारी

MoU

जनपद विकासखंड असेंबली केंद्र

झाँसी रानी संकुल समिति, उन्नाव





# 70 लाख सोलर लैंप योजना अंतर्गत किए गए कार्य

## सोलर लैम्प -असेंबली

- प्रदेश में कुल 89 असेंबली सेंटर की स्थापना की गयी।
- कुल 2225 समूह सदस्यों को सोलर लैम्प असेंबली हेतु प्रशिक्षित किया गया।
- E.E.S.L द्वारा प्राप्त कच्चे माल (सौर घटकों) के तकनीकी परीक्षण उपरांत कुल 28 लाख सोलर लैम्प का उत्पादन सुनिश्चित किया गया।
- प्रत्येक सोलर लैम्प असेंबली के सापेक्ष रु 12/- प्रदान किया गया।
- प्रति समूह सदस्य द्वारा रु 6500 से रु 7500 मासिक मानदेय प्राप्त किया गया।





# 70 लाख सोलर लैंप योजना अंतर्गत किए गए कार्य

## सोलर लैम्प डिस्ट्रिब्यूशन

- रु 100 के अनुदानित मूल्य पर वितरण हेतु कुल 1780 समूह सदस्यों को सोलर लैम्प डिस्ट्रिब्यूशन हेतु प्रशिक्षित किया गया।
- प्रधानाध्यापको से समन्वय स्थापित कर तथा सौर प्रचार प्रसार के माध्यम से कुल 28 लाख सोलर लैम्प की उपलब्धता विद्यार्थियों को सुनिश्चित की गयी।
- प्रत्येक सोलर लैम्प डिस्ट्रिब्यूशन के सापेक्ष रु 17/- प्रदान किया गया।
- प्रति समूह सदस्य द्वारा **रु 7500 से रु 8500** मासिक मानदेय प्राप्त किया गया।





# प्रचार प्रसार के कुछ परिदृश्य





# सोलर लैम्प से विद्यार्थी पढ़ाई करते हुये





# योजना अंतर्गत कुल 500 रिपेयरिंग सेंटर खोले गये



**SOLAR**

**श्री ब**

**S-M**

**सौर ऊर्जा**

**नाम:- सुषमा त्रिपाठी**  
**मोबाइल नंबर:- 9956554758**  
**पता:- तरिद खड़िनी रोड भालपुर जन**  
**कार्य दिवस:- सोमवार से शनिवार**  
**कार्य समय:- 10:00 बजे से शाम**  
**यहाँ पर विद्यालयों में बाटें का**

# परिणाम



**28 लाख**

से अधिक सोलर लैंप उत्पादन सरकारी स्कूल के विद्यार्थियों को उपलब्ध कराये गए

**प्रशिक्षित**



**4005**

समूह सदस्यों को लैंप उत्पादन में प्रशिक्षित

**मानदेय**



**रु 9 करोड़** से अधिक धनराशि मानदेय स्वरूप समूह सदस्यों को प्रदान की गयी

**संकुल समितियों द्वारा बचत**



**रु 11 करोड़** योजना के कुशल क्रियान्वयन स्वरूप संकुल समितियों द्वारा बचत की गयी





# प्रेरणा ओजस

ग्रामीण क्षेत्रों में स्वच्छ ऊर्जा एवं उपकरणों के प्रसार हेतु समूह सदस्यों द्वारा गठित एवं वित्त पोषित प्राइवेट लिमिटेड कंपनी है।

## परिचय

महिला संकुल समितियों के साझा प्रयासों से कंपनी अधिनियम में गठित एक प्राइवेट लिमिटेड कंपनी है।

जिसका पंजीकरण दिनांक **15 जुलाई 2021** को किया गया है।

## पूँजी निवेश

30 जनपदों के 50 **महिला संकुल समितियों** द्वारा कुल **रु 2 करोड़** के निवेश उपरांत कंपनी में भागीदारी सुनिश्चित की गयी है।

कंपनी का Authorized Share Capital Rs 6 cr है।

## गवर्निंग बॉडी

कंपनी गवर्निंग बॉडी में कुल **7 समूह सदस्य बोर्ड आफ़ डायरेक्टर** है। जो संबन्धित संकुल द्वारा नामित किये गये है

जिनकी कार्यावधि 2 वर्ष निर्धारित है।

## मानव संसाधन

कंपनी में निम्न कर्मचारी पदस्थ है :-

**MD/CEO**

**Project Manager :**

1

**Project Coordinator :**

3

**Accountant :**

1



एजेण्डा बिन्दु-17.9

पूर्व में संचालित मिलियन सोल्स (70 लाख सौर ऊर्जा) कार्यक्रम से सुजित प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष संसाधनों का उपयोग करते हुए स्वच्छ ऊर्जा के क्षेत्र में स्वयं सहायता समूहों को लामान्वित करने हेतु प्रेरणा ओजस प्रा0 लि0 कम्पनी के संचालन के सम्बन्ध में।

प्रस्ताव:

उ0प्र0 राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन की 13वीं शासी निकाय की बैठक के एजेण्डा बिन्दु संख्या-14 में प्राप्त अनुमोदन के कम में आई0आई0टी0 बाम्बे एवं ई0ई0एस0एल0 (एनजी एफिसियेंसी सर्विसेज लि0), नई दिल्ली एवं उ0प्र0 राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन से किये गये त्रिपक्षीय अनुबन्ध के आधार पर प्रदेश में 31 जनपदों के 77 विकास-खण्डों में 28 लाख से अधिक विद्यालय के स्कूली बच्चों को रियायती दर पर सोलर लैम्प का वितरण किया गया। इसके अन्तर्गत स्वयं सहायता समूह की 3889 महिलाओं को सोलर लैम्प की असेम्बली, डिस्ट्रीब्यूशन एवं मरम्मत का प्रशिक्षण प्रदान कर महिलाओं को रोजगार से जोड़ा गया जिससे रू0 9.00 करोड़ से अधिक की धनराशि महिलाओं द्वारा अर्जित की गयी।

इस परियोजना का वित्त पोषण नवीन एवं नवीकरण ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा किया गया था एवं इसका संचालन उ0 प्र0 राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन की ओर से नामित नोडल ऑफिस रानी संकुल स्तरीय संघ, इसनगंज, जनपद उन्नाव द्वारा किया गया। वर्तमान में 31 जनपदों के 77 विकास-खण्डों से सोलर लैम्प बिक्री के उपरान्त लगभग 6.50 करोड़ की धनराशि नोडल संकुल संघ को आमदनी के रूप में प्राप्त हुई है। परियोजना द्वारा अर्जित धनराशि का उपयोग अनुबन्ध के अनुसार सौर ऊर्जा के क्षेत्र में उद्यमिता विकास के लिये किया जाना है। सौर ऊर्जा के क्षेत्र में महिलाओं को उद्यमी के रूप में तैयार किये जाने एवं ग्रामीण क्षेत्रों में सौर ऊर्जा से संचालित उत्पादों की उपलब्धता हेतु प्रेरणा ओजस प्रा0 लि0 कम्पनी का गठन किया गया है। विभिन्न जनपदों (लखनऊ, उन्नाव, बाराबंकी एवं फतेहपुर) के संकुल स्तरीय संघ की नामित महिलायें इस कम्पनी की बोर्ड आफ डायरेक्टर हैं एवं कम्पनी के सुचारु क्रियान्वयन हेतु विभिन्न विशेषज्ञों/स्टाफ (सी0ई0ओ0, टेक्निकल मैनेजर, प्रशिक्षण मैनेजर, प्रोजेक्ट कोऑर्डिनेटर आदि) को पदस्थ किया गया है। कम्पनी द्वारा अलग-अलग सौर उत्पाद बनाने वाली कम्पनियों से पार्ट्स लेकर महिलाओं द्वारा असेम्बल कराकर 2000 से अधिक सोलर शॉप स्थापित कराकर

27.

सौर ऊर्जा के विभिन्न उत्पादों को उद्यमी महिलाओं द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में विपणन/बिक्री हेतु उपलब्ध कराये जायेंगे, जिससे उनकी आजीविका में संवर्धन होगा एवं ग्रामीण क्षेत्रों में स्वच्छ ऊर्जा के स्रोत उपलब्ध होंगे।

इस कम्पनी में उ0प्र0 राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन से भी तकनीकी एवं प्रबन्धन सहयोग प्रदान किये जाने हेतु कुछ सदस्य नामित रहेंगे जो कि कम्पनी की विभिन्न नीतियों में अपना योगदान देंगे एवं कम्पनी के सुचारु संचालन हेतु मार्ग-निर्देश प्रदान करेंगे। इस कार्यक्रम में उ0प्र0 राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन/राज्य सरकार पर कोई भी वित्तीय व्यय भार नहीं होगा।

समिति कृपया उक्त से अवगत होते हुये अवलोकित करना चाहे।

निर्णय:- शासी निकाय अवगत हुई। साथ ही निर्देशित किया गया कि EESL से समन्वय स्थापित करके कार्बन क्रेडिट का उपयोग कराने की कार्यवाही की जाये।

## कृषि उत्पादन आयुक्त, उ0प्र0 शासन की अध्यक्षता में दिनांक 15.7.2021 को हुई उ0प्र0 राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन की शासी निकाय की 17वीं बैठक का कार्यवृत्त

कृषि उत्पादन आयुक्त, उ0प्र0 शासन की अध्यक्षता में दिनांक 15.7.2021 को उ0प्र0 राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन की शासी निकाय की 17वीं बैठक हुई। बैठक में निम्न अधिकारियों द्वारा प्रतिभाग किया गया।

1. श्री मनोज कुमार सिंह, अपर मुख्य सचिव, ग्राम्य विकास
2. श्री एल0वेंकटेश्वर लू, महानिदेशक, एस0आई0आर0डी0।
3. श्री भानु चन्द्र गोस्वामी, मिशन निदेशक, यू0पी0एस0आर0एल0एम0
4. श्री अवधेश कुमार तिवारी, आयुक्त ग्राम्य विकास।
5. श्री पी0के0 त्रिपाठी, संयुक्त निदेशक, समाज कल्याण।
6. श्री राजेश कुमार, उप निदेशक, कौशल विकास।
7. श्रीमती ममता चौहान, फ़ैकल्टी, आई0ई0डी0यू0पी0।
8. श्री जगदीश कुमार, संयुक्त कृषि निदेशक।
9. श्री बलबीर सिंह लूथरा, उप महानिदेशक, एस0एल0बी0सी0।
10. अवनीश कुमार, डी0पी0आर0ओ0, पंचायती राज।
11. श्री नीलेश कुमार सिंह, संयुक्त सचिव, वित्त विभाग।
12. डा0 विभा चहल, अपर निदेशक, आई0सी0डी0एस0।
13. श्री ए0 के0 प्रसाद, संयुक्त निदेशक, पशुपालन।

शासी निकाय की बैठक में प्रस्तुत किये गये एजेण्डा बिन्दु, प्रस्ताव एवं उनपर लिये गये निर्णय का विवरण निम्नवत् हैं:-

पत्रांक: 1335/1942/17वींजीबी/एनआरएलएम/2021 दिनांक: 03 अगस्त, 2021  
प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. अपर मुख्य सचिव, ग्राम्य विकास, उ0प्र0 शासन।
2. आयुक्त, ग्राम्य विकास, उत्तर प्रदेश।
3. बैठक में उपस्थित समस्त सदस्य।
4. गार्ड फाईल।



(भानु चन्द्र गोस्वामी)

मिशन निदेशक,

उ0प्र0 राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन।





## कंपनी के मुख्य उद्देश्य.....

राज्य के प्रत्येक विकासखंड में सोलर शॉप की स्थापना की जाएगी

समूह सदस्यों द्वारा स्थापित उद्यमों को विकेन्द्रित ऊर्जा उपकरणों से जोड़ कर उत्पादन लागत कम करना

सौर ऊर्जा आधारित उत्पाद की असेंबली इकाईयों की स्थापना



# कंपनी द्वारा किये जा रहे कार्य

## सोलर उत्पाद असेंबली यूनिट की स्थापना

- कंपनी अंतर्गत यथास्थिति में एलईडी बल्ब उत्पादन इकाई तथा सोलर उत्पादन इकाई की स्थापना की गयी है।
- एलईडी बल्ब उत्पादन इकाई में कुल 50 समूह सदस्य कार्यरत हैं।







# कंपनी द्वारा किये जा रहे कार्य

## सोलर शॉप की स्थापना

- प्रदेश के सभी 826 विकासखंड में सोलर शॉप की स्थापना की जानी है।
- कुल 50 विकासखंडों में **50 सोलर शॉप** की स्थापना की गयी है।
- सोलर शॉप की स्थापना निर्धारित मानकों एवं समान ब्रांडिंग के साथ की गयी है। जिसका GST पंजीकरण भी सुनिश्चित किया गया है।
- सभी सोलर शॉप द्वारा अनुमानिततय: रु 4000 से रु 6000 तक का व्यापार प्रतिदिन किया जा रहा है तथा रु 500 -600 बचत सुनिश्चित की जा रही है।
- इस वित्तीय वर्ष में कंपनी द्वारा 300 **ओजस सोलर शॉप** स्थापित किया जाना निर्धारित है।



विकासखंड-पालिया,  
लखीमपुर खीरी



# कंपनी द्वारा किये जा रहे कार्य

## TERI प्रोजेक्ट क्रियान्वयन

- The Energy Research Institute एवं कंपनी के मध्य, उत्तर प्रदेश के 30000 हजार ग्रामीण परिवारों को स्वच्छ ऊर्जा सन्यंत्रों से जोड़कर लाभन्वित करने हेतु विस्तृत एम0ओ0यू हस्ताक्षरित किया गया है।
- एम0ओ0यू अंतर्गत मार्केट मूल्य रु 8500 होम एनर्जि सिस्टम एवं स्मोकलेस चूल्हे को सोलर शॉप द्वारा मात्र रु 4500 पर ग्रामीण परिवारों को उपलब्ध कराया जा रहा है।
- उक्त सिस्टम का installation प्रशिक्षण उपरांत समूह सदस्यों द्वारा किया जा रहा है।
- जिसके सापेक्ष प्रति सिस्टम विक्रय पर उद्यमी को रू 400 की आय सुनिश्चित हो रही है।
- यथास्थिति तक प्रदेश के **1000 परिवारों** किया जा चुका है





# प्रेरणा ओजस



REDMI NOTE 11

विकासखंड: कोराव  
जनपद : प्रयागराज



विकासखंड: मुस्करा  
जनपद : हमीरपुर





# Technical Collaborations



- कंपनी के बिज़नेस मॉडल को सुदृढ़ता प्रदान करने हेतु टेक्निकल सहयोग |
- समूह द्वारा स्थापित उद्यमों की ऊर्जा मैपिंग सर्वे क्रियान्वित करना |
- कंपनी प्रॉडक्ट पोर्टफोलियो विस्तार करने में सहायता करना |
- उद्यमियों का क्षमता संवर्धन सुनिश्चित करना |
- सोलर उत्पादों की मार्केटिंग स्ट्रेटजी विकसित करने हेतु टेक्निकल सहयोग |
- सोलर शॉप पर सोलर उपकरणों की उपलब्धता सुनिश्चित करना |

## CLEAN

- कंपनी प्रॉडक्ट पोर्टफोलियो विकसित करने में सहायता करना |
- गुणवत्तापूर्ण कच्चा माल उपलब्ध कराने हेतु वेंडरस से लिंक करना |
- विकेंद्रित ऊर्जा उपकरणों के माध्यम से समूह उद्यमों को लाभान्वित करना |



- न्यूनतम दर पर सोलर शॉप पर विक्रय हेतु फैन , ट्यूबलाइट एवं बल्ब उजाला योजना अंतर्गत उपलब्ध कराना |
- फैन , ट्यूबलाइट एवं बल्ब रिपेयर एवं मैटेनेंस कार्य सोलर शॉप को आवंटित करना |



# Solar Product Basket

## D.R.E Applications Supplementing Livelihood

- Standalone Solar PV
- Mini-grid & Micro-grids
- Solar Thermal
- Wind
- Pico-hydro power plants
- Bio-energy: Biogas / Biomass / Bio-fuel
- Hybrid

- Agriculture productivity
- Agri-processing
- Animal Husbandry
- Textiles
- Storage & Cold chains
- Food processing
- Community kitchens
- Healthcare
- Education
- Others

- Rice hullers
- Chilli grinders
- Mills
- Charkha
- Dryers
- Cold storage
- Freezers, refrigerators
- Food processing machines (e.g. papad and namkeen making machines, etc.)
- Reeling machines
- Milking machine
- Poultry applications
- Sewing machine
- Sugar cane crusher
- Baby warmers
- Ventilators
- E-learning
- Water pumps
- Water purifiers
- Clean cooking applications

## Fast moving Products







# पॉवरिंग लाइवलीहुड्स और यूपीएसआरएलएम/प्रेरणा ओजस





# DRE-Solar Product Basket



## Agri-Processing Solutions



Rice Mill



Rice Processor



Rice Huller



Dal/Pulses Processor



Millet Processor



Chilli Processor



SOLAR DRYER



Sugar Cane Crusher





# DRE-Solar Product Basket

**SUPERNOVA MOBILE SOLAR AERATOR**



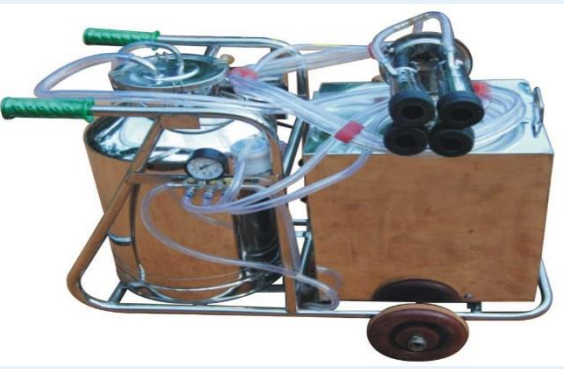
SUPERNOVA TECHNOLOGIES PVT. LTD.  
Website:- [www.supernovawindsolar.com](http://www.supernovawindsolar.com)



**Solar Fish Pond Aerator**

**Solar Egg Incubator**

**Solar Cold Storage ( Veggie/Vaccine/Deep Chillers etc)**



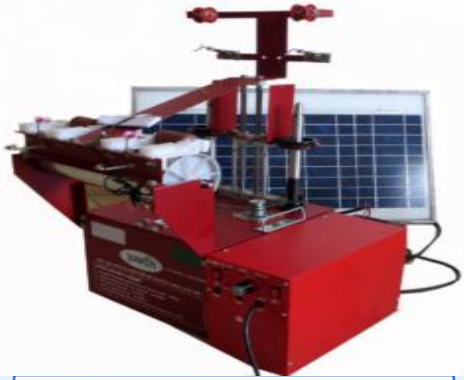
**Solar Milking machine**

**Solar Milk Chillers**

**Solar Water Pumping Sets**



# DRE-Solar Product Basket



**Silk Yarn Rolling Twisting reeling machine**



**Potters Wheel**



**Solar Sewing machine**



**Black Smith Blower**



**SOLAR Handloom**



**Briquettes Making**



**Silk reeling Making**



# विकेंद्रित सौर ऊर्जा उपकरण प्रदर्शनी जनपद - हमीरपुर , प्रतापगढ़ ,सोनभद्र ,सुल्तानपुर ,आजमगढ़ ,मुरादाबाद ,अलीगढ़ ,बाराबंकी , प्रयागराज







# 71 सोलर प्रोडक्ट स्थापित



Hyper local events



DRE deployment



Food processor workshop



Solar loom workshop



# आगामी कार्य योजना (WAY FORWARD)

- इस वित्तीय वर्ष प्रदेश के 300 विकासखंडों में 300 सोलर शॉप की स्थापना सुनिश्चित की जाएगी।
- CEEW, CLEAN, TERI एवं EESL आदि संस्थाओं के सहयोग से विकेंद्रित ऊर्जा उपकरणों के माध्यम से समूह सदस्यों के उद्यमों को स्वच्छ ऊर्जा से जोड़कर, उत्पादन लागत मूल्य कम कर, लाभान्वित किया जाएगा।
- टेक्निकल संस्थाओं के सहयोग से ग्रामीण क्षेत्रों में डाटा एवं सर्वे के आधार पर विस्तृत Rural Enterprise Energy Transition Plan विकसित किया जाएगा।
- कंपनी द्वारा क्लीन कुकिंग प्रोग्राम के अंतर्गत स्मोकलेस चूल्हा, इलैक्ट्रिक चूल्हा, सोलर चूल्हा, बायो गैस प्लांट का वितरण किया जाएगा।



Thank you

