

## सोलार सूक्ष्म उद्योजकता व्यवसाय

उत्पादन आणि त्याच्या वैशिष्ट्यं बदल

एनर्जी स्वराज फाऊंडेशन शेवटच्या टप्प्यापर्यंत तंत्रज्ञानाच्या उपयोजनासाठी जबाबदार असलेल्या सौर उद्योजकांना पाठिंबा देण्यासाठी वचनबद्ध असेल. अशी अपेक्षा आहे की हे उद्योजक सौरऊर्जेचा अवलंब करण्यासाठी समुदायांचा आत्मविश्वास निर्माण करण्यात मदत करतील. यामध्ये एनर्जी स्वराज फाऊंडेशन संपूर्ण महाराष्ट्रात ६२ उद्योजकांची ओळख करून देणार आहे. हा प्रकल्प दोन टप्प्यात राबविण्यात येईल, ज्याचा तपशील खाली दिला आहे.

सोलार स्टडी लॅम्प	सोलार लांटर्न	सोलार टॉर्च	सोलार होम लाइट सोल्युशन
			
<p><b>LED वॉटेज - १ Watt</b>  <b>बॅटरी - LFP ३.२ V,</b>  <b>२००० mAh</b>  <b>चार्जिंग टाइम - ४ ते ५</b>  <b>तास , थेट सूर्यप्रकाश</b>  <b>बॅटरी बॅकअप - १२ तास</b>  <b>(४ तास- हाय मोड आणि</b>  <b>८ तास लो मोड)</b>  <b>सोलार पॅनल - २.५</b>  <b>Wp, ५ Vmp</b>  <b>प्रॉडक्ट किंमत (प्रत्येक</b>  <b>नग) - रु ६००/-</b>  <b>MRP किंमत (प्रत्येक</b>  <b>नग) - रु ६५०/-</b></p>	<p><b>LED वॉटेज - १ Watt</b>  <b>बॅटरी - Li-ion ३.७ V,</b>  <b>२००० mAh</b>  <b>चार्जिंग टाइम - ४ ते ५</b>  <b>तास , थेट सूर्यप्रकाश</b>  <b>बॅटरी बॅकअप - ४ तास-</b>  <b>हाय मोड आणि ८ तास</b>  <b>लो मोड</b>  <b>सोलार पॅनल - २.५ Wp,</b>  <b>५ Vmp</b>  <b>प्रॉडक्ट किंमत (प्रत्येक</b>  <b>नग) -रु.६८०/-</b>  <b>MRP किंमत (प्रत्येक</b>  <b>नग) -रु ७५०/-</b></p>	<p><b>LED वॉटेज - १ Watt</b>  <b>बॅटरी - Li-ion ३.७ V,</b>  <b>२००० mAh</b>  <b>चार्जिंग टाइम - ४ ते ५</b>  <b>तास , थेट सूर्यप्रकाश</b>  <b>बॅटरी बॅकअप - ४ तास-</b>  <b>हाय मोड आणि ८ तास लो</b>  <b>मोड</b>  <b>सोलार पॅनल - २.५ Wp,५</b>  <b>Vmp</b>  <b>प्रॉडक्ट किंमत (प्रत्येक</b>  <b>नग) - रु.७१०/-</b>  <b>MRP किंमत (प्रत्येक</b>  <b>नग) - रु.७५०/-</b></p>	<p><b>LED वॉटेज - ३ Watt (२</b>  <b>नंबर.)</b>  <b>बॅटरी - Li-ion १२.८ V,</b>  <b>६००० mAh</b>  <b>चार्जिंग टाइम - ४ ते ५</b>  <b>तास , थेट सूर्यप्रकाश</b>  <b>बॅटरी बॅकअप - ४ तास-</b>  <b>हाय मोड आणि ८ तास लो</b>  <b>मोड</b>  <b>सोलार पॅनल - 20 Wp,</b>  <b>१७ Vmp</b>  <b>प्रॉडक्ट किंमत (प्रत्येक</b>  <b>नग) - रु.३५००/-</b>  <b>MRP किंमत (प्रत्येक</b>  <b>नग) -रु.४२००/-</b></p>

## उत्पादने आणि गुंतवणूक

### (i) टप्पा - १

- पहिल्या टप्प्यात एंटरप्राइज प्रशिक्षण दिले जाईल
- निधी एजन्सिद्वारे खर्चाच्या ~५०% अनुदान
- उत्पादनाच्या किमतीच्या ~५०% स्वतःची गुंतवणूक
- पहिल्या टप्प्यात केवळ उत्पादन प्रशिक्षण आणि विक्री धोरणे प्रदान केली जातील
- प्रत्येक उद्योजकला, एकूण २५ सोलार उत्पादन दिले जातील ज्यामध्ये एक सोलार होम लायटनिंग सिस्टम समाविष्ट आहे . प्रत्येक उद्योजकला ४ सोलार स्टडी लॅम्प, १० सोलार लांटेर्न, १० सोलार टॉर्च.
- प्रति उद्योजक एकूण गुंतवणूक - रु ९९००
- प्रति उद्योजक एकूण सबसिडी - रु.९९००
- प्रति उद्योजक एकूण उत्पादन खर्च - रु १९,८००
- प्रति उद्योजक एकूण महसूल - रु २१,८००
- प्रति उद्योजक एकूण नफा मार्जिन - रु.११,९०० (रु.२००० - उत्पादनाच्या विक्रीतून नफा + रु.९९०० - अनुदान )

### (ii) टप्पा - २

दुसऱ्या टप्प्यात उत्पादनाची असेम्ब्ली आणि रिपेर आणि मॅटेनेंस करण्याचे प्रशिक्षण दिले जाईल.

- उत्पादन खर्चाच्या ३५% निधी एजन्सिद्वारे सबसिडी दिले जाईल
- उत्पादन खर्चाच्या ६५% स्वतःची गुंतवणूक असेल
- सोलार प्रॉडक्ट डिसअसेम्बल स्वरूपात प्रदान केले जातील
- उत्पादन असेम्ब्ली आणि रिपेर आणि मॅटेनेंस चे प्रशिक्षण दिले जाईल - ५ दिवस
- प्रत्येक उद्योजकला ५ सोलार स्टडी लॅम्प, १० सोलार लांटेर्न, १४ सोलार टॉर्च, २ सोलार होम लायटनिंग सिस्टम आणि १ टूलकिट मिळेल.
- प्रति उद्योजक एकूण गुंतवणूक - रु. १७,९०० (रु. ११,९०० गुंतवायचे मार्जिन + रु. ६,००० स्वतःचे योगदान)
- प्रति उद्योजक एकूण सबसिडी - रु.९,६०८/-
- प्रति उद्योजक एकूण उत्पादन खर्च - रु.२७,५०८/-
- प्रति उद्योजक एकूण महसूल - रु.२९,६५०/-

- प्रति उद्योजक एकूण मार्जिन - रु. १२,२६९ (रु. २६६१ - उत्पादनाच्या विक्रीतून नफा + ९,६०८ - सबसिडी)

जर तुम्हाला या प्रोजेक्ट मध्ये काम करण्याची इच्छा असल्यास, कु. भूमिका परिहार यांच्याशी खाली दिलेल्या माहिती वर संपर्क साधा:

फोन - +91-8657438867 (सकाळी 10.00 ते संध्याकाळी 05.00 दरम्यान उपलब्ध)

व्हॉट्सअप क्रमांक - +91-8657438867

ईमेल आयडी - bhumika@energyswaraj.org