कार्यालयः– उ0प्र0 नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा विकास अभिकरण, विकास भवन, कचहरी परिसर, मेरठ

यूपीनेडा कार्यालय द्वारा संचालित कार्यक्रमों का संक्षिप्त विवरण निम्नवत है।

1. सोलर स्ट्रीट लाईटः– सोलर स्ट्रीट लाईटों की स्थापना का कार्य डा0 राम मनोहर लोहिया समग्र ग्रामों में एवं जनपद के अन्य ग्रामों में प्रोजेक्ट मोड कार्यक्रम के अन्तर्गत कराया जा रहा है। उक्त सोलर स्ट्रीट लाईटों की स्थापना का कार्य वर्ष 2012–13 में 290 अदद सोलर स्ट्रीट लाईटों की स्थापना डा0 राम मनोहर लोहिया समग्र ग्रामों में करायी जा चुकी है। तथा वर्ष 2013–14 के लक्ष्य के सापेक्ष 444 अदद सोलर स्ट्रीट लाईटों की स्थापना का कार्य कराया जा रहा है।

2. सोलर वाटर हीटरः– सोलर वाटर हीटर कार्यक्रम के अन्तर्गत सभी व्यवसायिक प्रतिस्ठानों जैसे होटल, नर्सिगहोम व अन्य औद्योगिक इकाईयों जहा पर गरम पानी का उपयोग होता है उक्त स्थलों पर सम्पर्क करके संयत्र स्थापित कराने का प्रयास किया जा रहा है। अवगत कराना है कि शासनादेश के अनुसार पॉच सौ वर्ग मीटर से अधिक रिहायशी भूखण्ड, नर्सिग होम, होटल आदि व्यवसायिक स्थलों पर सोलर वाटर हीटर की स्थापना कराया जाना अनिवार्य है। किन्तु विकास प्राधिकरण से सम्पर्क करने के बाद भी इस सम्बन्ध में अधिकारिक सूची प्राप्त न होने के कारण कठिनाई हो रही है। इस संयत्र पर रू01400.00 से 1750.00 प्रति वर्ग मीटर सोलर कलेक्टर एरिया की दर से भारत सरकार द्वारा अनुदान दिया जा रहा है। घरेलू सोलर वाटर हीटर लगाये जाने पर प्रत्येक संयत्र पर रू05000.00 का अनुदान दिया जाता है यह कार्य अब मार्केट मोड में निजी व्यवसाईयों के द्वारा किया जा रहा है। जनपद मेरठ में 1000 लीटर कस्तूरबा गॉधी विद्यालय में तथा निजी व्यवसायियों एंव घरेलू लाभार्थियों द्वारा 20,000 लीटर प्रतिदिन की क्षमता से अधिक संयत्र की स्थापना का कार्य कराया गया है।

3. बिना अनुदान सोलर लालटेन, सोलर घरेलू बत्ती कार्यक्रमः– सोलर लालटेन की लागत रू02900.00 है जो सामान्यतः 5 से 6 घण्टे प्रतिदिन कार्य करती है तथा इसे एक स्थल से दूसरे स्थल लाया ले जाया जा सकता है।

4. सोलर घरेलू बत्ती कार्यक्रमः– सोलर घरेलू बत्ती की लागत रू012800.00 है इससे सामान्यतः 6 से 7 घण्टे दो सीएफएल टयूब लाईट एवं एक पंखा एक ही स्थल पर चलाया जा सकता है। यह कार्यक्रम भी मार्केट मोड में संचालित है।

5. बायोगैस वेस्ट डिस्ट्रीब्यूशन/ग्रिड पावर जनरेशन कार्यक्रमः– इस योजना में 3 से 250 किलोवाटर क्षमता तक बायोगैस पर आधारित विद्युत संयत्र स्थापित कराये जाने पर निम्नानुसार अनुदान देय होगा।

क 03 से 20 किलोवाट तक 40,000.00
ख 21 से 100 किलोवाट तक 35,000.00
ग 101 से 250 किलोवाट तक 30,000.00

उपरोक्त हेतु न्यूनतम प्रति किलोवाट 7–8 घनमीटर से लेकर 85घन मीटर तक के प्लान्ट स्थापित किया जा सकता है। जिसमें अनुमानतः पशुओं की संख्या निम्नानुसार होनी चाहिए।

क्रमशः

20 घनमीटर	45—50 पशु
25 घनमीटर	50—60 पशु
45 घनमीटर	60—80 पशु
60 घनमीटर	110—150पशु
85 घनमीटर	150—170पशु

6. राष्ट्रीय बायोगैस मैन्योर प्रोग्राम (एन0बी0एम0एम0पी0) कार्यक्रमः— उक्त योजना में फैमिली टाईप बायोगैस संयत्र क्षमता 2 से 4 घनमीटर की स्थापना का कार्य कराया जा सकता है। क्षमता के अनुसार अधिकतम रू08,000.00 का अनुदान भारत सरकार द्वारा अनुमन्य है। इस कार्यक्रम के अन्तर्गत 30—35 लाभार्थियों को अनुदान दिया जा चुका है। तथा वर्तमान मे 35 लाभार्थियों के अनुदान की मॉग नेडा मुख्यालय से की गयी है।

7. सोलर पावर प्लान्ट/जनरेटरः— इस योजना में रू02,25,000.00 प्रति किलोवाट के सापेक्ष 30 प्रतिशत तक का अनुदान भारत सरकार द्वारा देय है। अनुदान हेतु प्रस्ताव कार्यालय द्वारा नेडा मुख्यालय लखनऊ के माध्यम से भारत सरकार को प्रेषित किया जाता है। एसएडीपी कार्यक्रम के अन्तर्गत में 07 किलोवाट विकास खण्ड कार्यालय हस्तिनापुर तथा कस्तूरबा गॉधी बालिका विद्यालय सरूरपुर खुर्द 02 किलोवाट थाना हस्तिनापुर 2.5 किलोवाट एवं थाना सरूरपुर में 3.5 किलोवाट क्षमता के सोलर पावर प्लान्ट स्थापित कराये गये है।

8. सोलर पी0वी0 पम्पः— सोलर ऊर्जा से दिन में पेयजल एवं लघु सिंचाई आदि के लिए 2 इन्च पानी जमीन से बोरिंग कर निकाला जा सकता है इस संयत्र की लागत रू03.5 लाख प्रति संयंत्र है।

9. डा0 राम मनोहर लोहिया समग्र ग्राम विकास योजनाः— उक्त योजनान्तर्गत वर्ष 2012—13 में जनपद मेरठ में 290 अदद सोलर स्ट्रीट लाईटों की स्थापना का कार्य कराया जा चुका है। तथा वर्ष 2013—14 में चयनित डा0 राम मनोहर लोहिया समग्र ग्रामों में 444 अदद सोलर स्ट्रीट लाईटों की स्थापना का कार्य प्रगति पर है।

अन्य जानकारी हेतु नेडा मुख्यालय लखनऊ की
वेब साईटः http:/neda.up.nic.in पर तथा
नेडा मेरठ के फोन नं0—9415609062/74 पर सम्पर्क कर सकते है।

20/10/14
(पी0 पी0 सिंह)
परियोजना अधिकारी
यूपीनेडा मेरठ।

श्री धनयप्रसाद जी
CD पर श्री NIC में
upload करा दें
20/10/14
DESTO
MRT