Community Based and Solar Energy Powered

Rural Mini Drinking Water Supply Scheme

Public Dedication

Mr Manoj Kumar Singh

Principal Secretary, Land and Water Resources Department, Government of Uttar Pradesh, Lucknow

Date: November 29, 2013, Friday

Cooperation	:	**WaterAid and Charity Water**
Implementation Agency	:	**Akhil Bharatiya Samaj Sewa Sansthan**
Local Management and Facilitating Agency	:	**Ma Gange Gram Water and Sanitation Committee, Goremaukalan**

Objectives:

1. To influence state and district level administration through community based mini rural drinking water scheme powered by solar energy.
2. To develop community based mini rural drinking water scheme powered by solar energy as a model in Bundelkhand.
3. To make efforts to make all the seven gram panchayats covered in the project clean panchayats under Clean India Campaign.
4. To publicise the project through electronic and print media.
5. To get activities under water security resolution by the relevant government departments.

Chief Guest:

- Mr Manoj Kumar Singh, Principal Secretary, Department of Land Development and Water Resources, Uttar Pradesh

Special Guests:

- Mr M Lokesh, CEO and Special Secretary, IWMP, UP
- Mr Bhupendra S Chaudhary, District Magistrate, Banda
- Mr Pramod Sharma, Chief Development Officer, Banda

Special Presence:

- Mr Sandeep Manjhi, Consultant, IWMP, UP
- Mr Vikas Rastogi, GIS Specialist, IWMP, UP
- Mr Ramasre Singh, District Panchayati Raj Officer, Banda
- Mr Shiv Kumar Verma, Deputy Director, Department of Land Development and Water Resources, Banda
- Mr G Ram, Deputy Director, Agriculture, Banda
- Mr Nasrullah, Sub-Divisional Magistrate, Naraini
- Mr JP Srivastava, Soil Conservation Officer, Soil Conservation Unit Two, Banda
- Mr Ramkishan, Kshettra Panchayat Vikas Adhikari, Naraini
- Executive Engineer, Jal Sansthan, Banda
- Executive Engineer, Jal Nigam, Banda
- Mr JP Singh, Junior Engineer, Soil Conservation Unit One, Banda
- Mr PN Singh, Junior Engineer, Soil Conservation Unit Two, Banda
- Mr Ashutosh Tripathi, Technical Specialist, WCDC, Banda
- Mr Abhishek Singh, Technical Specialist, WCDC, Banda
- Mr Trimohan Verma, Agriculture Specialist, WCDC, Chitrakoot
- Mr Manoj Mishra, Technical Specialist, WCDC, Chitrakoot
- Mr Gopal Bhai, Founder, Akhil Bharatiya Samaj Sewa Sansthan
- Mr Lalluram Shukla, Lecturer, Mahatma Gandhi Gramodaya University, Chitrakoot, Satna
- Mr Ashok Srivastava, Director, Abhiyan, Atarra
- Mr Rajabhaiya Anuragi, Gram Pradhan, Goremaukalan

- Mr Sitashran Dwivedi, Gram Pradhan Mudi
- Mr Mahesh Shankar Bajpai, Assistant Development Officer (Panchayat)
- Mr Dharmendra Kumar Kushwaha, Gram Panchayat Development Officer
- Mr Hiralal Anuragi, Kshettra Panchayat Member, Goremaukalan
- Mr Shri Ram Anuragi, Rojgar Sewak, Goremaukalan
- Mr Karan Prasad Pandey, President, Nirogi Jal Evam Swachchhta Mandal Chhataini
- Mr Ved Prakash Tripathi, President, Ma Gange Gram Jal Evam Swachchhta Samiti, Goremaukalan
- Mr Anandilal, Member , Ma Gange Gram Jal Evam Swachchhta Samiti, Goremaukalan
- Mr Chunvad Prasad Singh, Lekhpal, Khohi
- Mr Ramswaroop Patel, Goremaukalan
- Mr Ambika Prasad, Goremaukalan
- Mr Ramkripal Patel, Goremaukalan
- Mrs Kusuma Devi Verma, Goremaukalan, Treasurer, Ma Gange Gram Jal Evam Swachchhta Samiti, Goremaukalan
- Mrs Kalmal Devi Verma, Goremaukalan, Member, Ma Gange Gram Jal Evam Swachchhta Samiti, Goremaukalan
- Mrs Kalmal Devi Verma, Goremaukalan, Vice-president, Ma Gange Gram Jal Evam Swachchhta Samiti, Goremaukalan

Introduction – Akhil Bharatiya Samaj Sewa Sansthan is implementing a water security project in Uttar Pradesh in Goremaukalan, Mudi, Sadha, Rakshi, Nibi, Birauna and Chhataini gram panchayats under Naraini block of Banda district of Bundelkhand. Under the project a community based rural mini drinking water project powered by solar energy has been implemented in distant village Goremaukalan, situated near border with Madhya Pradesh. This is a model project of Bundelkhand. Goremaukalan has 277 families and 1,400 population. This project has been implemented by targeting 124 families that used to face drinking water crisis. The low cost solar powered drinking water project has been implemented in the village. An exposure tour to the community based rural mini drinking water project was organised for the Principal Secretary of the Department of Land and Water Resources of the State to press for implementation of similar project is Bundelkhand and rest of the state, particularly in the areas which have no electricity, or face electricity crisis.

Programme Report:

In the beginning of the programme, the Principal Secretary, Department of Land Development and Water Resources, Government of Uttar Pradesh, Special Secretary, District Magistrate, Chief Development Officer and administrative machinery of Banda district inspected taps at the homes of beneficiaries of Mini Drinking Water Supply Project. They sought information from the beneficiaries, particularly from Rajkumari, a Scheduled Caste woman, on questions like time of water supply, how they felt when they got water in their homes, monthly charges of water, etc. Later connections in the homes of Raja Bhaiya Kori, Babulal Verma, Sitaram Sen, etc., were inspected.

After inspection of individual connections, Solar Energy Powered Mini Drinking Water Supply Project near village secretariat was inaugurated by Mr Manoj Kumar Singh, Principal Secretary, Department of Land Development and Water Resources, Mr M Lokesh, Special Secretary, District Magistrate Banda and Chief Development Officer Band. Later they inspected bore well, pump house, storage tank, solar panel, roof top rain water harvesting system of Mini Drinking Water Supply Project. While inspecting online monitoring system, the Principal Secretary started the pump by pushing the main switch.

The Speical Secretary Mr M Lokesh said in his address that situated 300 km from Lucknow Goremaukalan was the last village Banda district and he had to come to see this drinking water supply project. I am very happy to see that people were benefitting from this project and was surprised to learn that this was the first successful experiment of drinking water supply energised by solar power. He said that the gram pradhan was to be congratulated for contributing to make the experiment a success. He exhorted him to ensure that the project was run successfully afterwards.

Seeing this successful experiment the District Magistrate Banda said that the villagers have presented an example by becoming self-reliant. He said that this project was the first experiment in Bundelkhand and the cooperation made for success and running of the project was praiseworthy. He further said that similar projects will also be made in other

At a function held near the pump house, the chairperson of Ma Gange Village Water and Sanitation Committee Ved Prakash garlanded the Principal Secretary, while the treasurer Kusuma Devi welcomed the Special Secretary and other members of the committee welcomed other guests.

In an open meeting with the villagers, the Principal Secretary said this was the first successful experiment of Bundelkhand and said at least 10 similar schemes would be implemented in other villages of Banda district. He said that the District Panchayati Raj Department should ensure that this gram panchayat supplying water through government and non-governmental sector be nominated for clean gram panchayat under Clean India Campaign. He also said that the village may be benefitted from the projects being run by the Soil Conservation Department.

villages of the district.

Mr Sandeep Manjhi, Consultant, IWMP, UP, said that this structure was just a result – the main task was building of people and Gopal Bhai had all through his life had built people. One can always learn from his experiences.

The compere of the programme, Bhagwat Prasad, Director of Akhil Bharatiya Samaj Sewa Sansthan, said that ABSSS was a voluntary organisation which was active in Bundelkhand area of Uttar Pradesh and Madhya Pradesh for watershed development and management, rural and agriculture livelihood promotion, women empowerment, water security for sustainable rural drinking water, community organisation development, etc.

He said that Solar Based Community Led Rural Mini Piped Drinking Water Scheme was set up by ABSSS with support from WaterAid /Charity Water. This project was benefitting 75 families of Goremaukalan gram panchayat and continuous water supply was being ensured.

The founder of the Sansthan Gopal Bhai said that constructing a boundary wall for security of pump house and solar panel was very necessary. He said that Sadha Nyaya Panchayat had a primary health centre, but no doctor ever visited the PHC. As a result, the people have to go to Naraini or Banda for treatment. He said appointment of doctor at PHC was necessary. He also said that there was no intermediate college forcing the children to go to Naraini or Badausa. He appealed the people sitting on the dais to consider establishing an intermediate college.

Solar Powered Community Based Rural Mini Drinking Water had six solar panels producing 1,440 watt electricity, which is enough to run 1 HP submersible pump. The pump house fills 10,000 litre water tank in two hours. For supplying water 1,100 metre main pipeline with five chambers has been laid underground from the village secretariat. Pumphouse has online monitoring system which indicates the status of online pump.

The Sansthan has made a roof harvesting model at Goremaukalan gram panchayat. This model collects rain water from the secretariat, ANM Centre and pumphouse and recharges ground water through recharge pit.

Nearly 250 women and men from Nibi, Birauni, Goremaukalan, Sadha, Raksi and Mudi attended the programme.

Special Meeting

After the programme, a special meeting was oraganised in the leadership of Mr Sandeep Manjhi, Consultant, IWMP, UP, at 8.00 p.m. Those present at the meeting were Mr Vikas Rastogi, GIS Specialist, IWMP, UP, Mr Shiv Kumar Verma, Deputy Director, Department of Land Development and Water Conservation, Mr JP Srivastava, Soil Conservation Officer, Soil Conservation Unit Two, Banda, Mr JP Singh, Junior Engineer, Soil Conservation Unit One, Banda, Mr PN Singh, Junior Engineer, Soil Conservation Unit Two Banda, Mr Ashutosh Tripathi, Technical Sepcialist, WCDC, Banda, Mr Abhishek Singh, Technical Specialist, WCDC Banda, Mr Trimohan Verma, Agriculture Sepcialist, WCDC, Chitrakoot, Mr Manoj Mishra, WCDC, Chitrakoot, Mr Bhagwat Prasad, Director Akhil Bharatiya Samaj Sewa Sansthan, Chitrakoot, Mr Ashish Kumar, Project Coordinator, Akhil Bharatiya Samaj Sewa Sansthan, Chitrakoot and Mr Vijay Singh Technical Consultant, Akhil

Bharatiya Samaj Sewa Sansthan, Chitrakoot. Important points were discussed and the following decisions were taken:

- Gram panchayats will be selected for implementation of 10 solar powered rural drinking water projects out of which the Sansthan will prepare three projects under IWMP-17.
- 12 branch irrigation projects will be implemented in Banda district and the place will be selected in cooperation with the Sansthan.

Outcome

1. Gram panchayats will be selected for implementation of 10 solar powered rural drinking water projects in Banda district. Out of these the Sansthan will prepare three proposals under IWMP-17.
2. The villages in project area will be included under Clean India Campaign
3. Under IWMP works related to watershed, land development and branch irrigation will be done in the project area.
4. Doctors will be appointed to the PHC.
5. Collaboration between government departments and non-government organisations.

In the Eyes of Camera

The Principal Secretary talking to water consumer Rajkumari Verma	The Principal Secretary talking to water consumer Kishori Anuragi
The Principal Secretary seeking information regarding solar power from Anandilal	The Principal Secretary cutting ribbon to inaugurate the facility

The Principal Secretary dedicating the facility. Also seen Special Secretary, District Magistrate and Gopal Bhai

District Magistrate Bhupendra S Chaudhari addressing the gathering

CEO and Special Secretary, IWMP, UP, Mr M Lokesh, addressing the gathering

Principal Secretary Land Development and Water Resources Department, UP, addressing the gathering

Gathering at the programme

Woman filling water from tap

In the Eyes of Media

बांदा

SUN DAY

अमर उजाला

कानपुर | रविवार | 1 दिसंबर, 2013

4

गोरेमऊ कलां गांव में 75 परिवारों को नल से मिलने लगा पानी

सौर ऊर्जा से पेयजल आपूर्ति योजना शुरू

अमर उजाला ब्यूरो

- टंकी का उद्घाटन प्रदेश के प्रमुख सचिव मनोज कुमार सिंह किया
- बुंदेलखंड में सौर ऊर्जा से अपनी तरह का पहला सफल प्रयोग
- बांदा के अन्य गांवों में ऐसी 10 परियोजनाएं और शुरू होंगी

गोरेमऊकलां गांव में लघु पेयजल आपूर्ति के लिए स्थापित की गई टंकी।

बांदा। गोरेमऊ कलां गांव में लंबे अरसे के बाद ग्रामीणों को नल की टोटियों से पीने का पानी मयस्सर हुआ तो चेहरों पर मुस्कान आ गई। योजना का उद्घाटन प्रदेश के प्रमुख सचिव आईएएस अधिकारी मनोज कुमार सिंह ने किया। सौर ऊर्जा से संचालित इस योजना में टंकी और पाइप लाइन के जरिए जलापूर्ति की जा रही है।

अखिल भारतीय समाज सेवा संस्थान परियोजना समन्वयक आशीष कुमार ने बताया कि समुदाय आधारित यह लघु पेयजल आपूर्ति योजना सौर ऊर्जा से संचालित होगी। बुंदेलखंड में यह पहला सफल प्रयोग है। संस्थान बांदा जिले के अन्य गांवों में ऐसी 10 परियोजनाएं शुरू करेगी। यह सरकारी और गैर सरकारी सेक्टरों के सोलर से चलेंगी। ग्राम प्रधान ने भी इसमें महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। डीएम भूपेंद्र एस चौधरी ने कहा कि ग्रामीणों का प्रयोग सराहनीय है। अन्य गांवों में भी यही होना चाहिए। कार्यक्रम का संचालन कर रहे समाज सेवा संस्थान निदेशक भागवत प्रसाद ने कहा कि यूपी और एमपी में जल संग्रहण विकास एवं प्रबंधन आदि कई क्षेत्रों में यह संस्था कार्यरत है। वाटर एड लखनऊ के सहयोग से नरैनी ब्लाक के सात गांवों में जल सुरक्षा, स्वच्छता और निरोगदायी व्यवहार के कार्यक्रम संचालित कर रही है। गोरेकलां गांव में 75 परिवार लाभान्वित हो रहे हैं। इस गांव में रूफ वाटर हार्वेस्टिंग का मॉडल भी खड़ा किया गया है।

सौर ऊर्जा आधारित सामुदायिक ग्रामीण लघु पेयेजल योजना के बारे में बताया कि इसमें 1440 वाट के छह सोलर पैनल लगे हैं। एक हार्सपावर के सबमर्सिबल पंप से चलता है। 10 हजार लीटर की टंकी रखी गई है। यह दो घंटे में भर जाती है। गांव के सचिवालय से बस्ती तक 1100 मीटर अंडर ग्राउंड पाइप लाइन डाली गई है। पांच चेंबर बनाए गए हैं। पंप हाउस में ऑनलाइन मानीटरिंग सिस्टम है। संस्थान संस्थापक गोपाल भाई ने पंप हाउस व सोलर की सुरक्षा के लिए बाउंड्री जरूरी बताई। साथ ही क्षेत्र की अन्य समस्याओं से अधिकारियों को अवगत कराया।

बांदा | हिन्दुस्तान | कानपुर • रविवार • 01 दिसम्बर 2013 | 06

सामेकित जल प्रबंधन को खर्च होंगे 30 करोड़

बांदा। पेयजल और सिंचाई की समस्या से जूझ रहे बुन्देलखण्ड को इस समस्या से उबारने के लिए अनोखी पहल की शुरूआत हुई है। आर्थिक और सामाजिक रूप से पिछड़े नरैनी तहसील के दो गांवों में इसकी नींव रखी गई। बंजर भूमि को नदी के पानी से सींचने के लिए विद्याधाम समिति और सोलर एनर्जी से पेयजल की व्यवस्था करने के लिए अखिल भारतीय सेवा संस्थान ने इस ओर कदम बढ़ाया। प्रमुख सचिव भूमि और जल संसाधन मनोज कुमार सिंह ने इसका शुभारंभ किया। उन्होने उम्मीद जताई कि इस पहल से बुन्देलखण्ड में पानी की समस्या काफी हद तक दूर होगी। इस मौके पर जिले के तमाम आला अधिकारियों ने इलाके की जनता में जोश भरा।

डाल सिंचाई से किसान होंगे खुशहाल

कार्यक्रम 1

प्रमुख सचिव ने कहा कि बुन्देलखण्ड में सबसे बड़ी समस्या पानी की है। किसानों की खेतों तक पानी नहीं पहुंच पाता ऐसे में वह पैदावार नहीं कर पाते। विद्याधाम समिति के सचिव राजा भइया ने अपनी टीम के साथ नौगवां में बागै नदी से लिफ्ट इरीगेशन (डाल सिंचाई) का मॉडल तैयार किया है। यहां के 25 किसानों की करीब 150 बीघे भूमि इसके लिए चिह्नित की गई है। राजा भइया का कहना है कि इस विधि से सिंचाई करने पर किसानों को कम पानी में अच्छी पैदावार मिलेगी।

उन्होंने बताया कि यह मॉडल बुन्देलखण्ड में सफल होगा और आने वाले दिनों में सिंचाई के लिए बेहतर विकल्प भी साबित होगा। प्रमुख सचिव ने इसका उद्घाटन किया। उन्होंने कहा कि वह बुन्देलखण्ड को सिंचित बनाने के लिए इस प्रकार के करीब 50 मॉडल तैयार करेंगे। नरैनी क्षेत्र में समेकित जल प्रबंधन एवं भूमि विकास कार्यक्रम के तहत छह प्रोजेक्ट चयनित हैं। जिसमें 30 हजार हेक्टेयर भूमि को आच्छादित कर पांच साल में 30 करोड़ रुपये खर्च किए जाएंगे।

जिलाधिकारी भूपेंद्र एस चौधरी ने ऐसे सराहनीय कार्यों की जरूरत है। जिला प्रशासन पूरा सहयोग करेगा। एक्शन एड की निदेशक दीपाली ने कहा कि प्रशासन, जनता और संस्थाएं मिलकर काम करें तो बेहतर विकास होगा।

नौगवां गांव में सिंचाई योजना के शुभारंभ के अवसर पर कलश रखते जिलाधिकारी

सौर उर्जा से संचालित होगा लघु पेयजल

कार्यक्रम 2

बांदा। नरैनी के गोरेमऊ कलां गांव में सौर उर्जा से संचालित लघु पेयजल आपूर्ति योजना की शुभारंभ प्रमुख सचिव मनोज कुमार सिंह और विशेष सचिव एम लोकेश ने किया। अखिल भारतीय समाज सेवा संस्थान ने गांव में सौर उर्जा से संचालित पेयजल योजना का निर्माण कराया है। प्रमुख सचिव ने कहा कि ऐसी योजनाओं से पेयजल समस्या दूर होगी। उन्होंने कहा कि वह बुन्देलखण्ड में 10 ऐसी योजनाओं की नींव रखना चाहते हैं। यह बुन्देलखण्ड में सौर उर्जा का प्रथम सफल प्रयोग है। संस्था के संस्थापक गोपाल भाई ने की कि करीब 75 परिवार इस योजना से लाभांवित होंगे।

गोरेमऊ में पेयजल योजना की शुभारंभ करते प्रमुख सचिव।

जनसंदेश टाइम्स
कानपुर, रविवार, 1 दिसम्बर 2013
बांदा 2

सौर ऊर्जा से संचालित लघु पेयजल आपूर्ति हुई सफल

शुभारम्भ

भूमि विकास जल संसाधन प्रमुख सचिव ने किया लोकार्पण

नरैनी विकासखण्ड के गोरमऊ कला में स्थापित की गई यूनिट

बांदा। नरैनी विकास खण्ड के गोरमऊ कलां में सौर ऊर्जा द्वारा संचालित लघु पेयजल आपूर्ति योजना का उद्घाटन मनोज कुमार सिंह प्रमुख सचिव भूमि विकास एवं जल संसाधन व विशेष सचिव एम लोकेश, जिलाधिकारी एवं मुख्य विकास अधिकारी द्वारा किया गया। इस समुदाय आधारित लघु पेयजल आपूर्ति योजना के उद्घाटन के बाद उन्होंने कहा कि यह बुन्देलखण्ड का पहला सफल प्रयोग है। इस तरह की कम से कम दस योजनायें बांदा जिले के अन्य गांवों में सुनिश्चित करने की बात कही। साथ ही सरकारी गैर सरकारी सेक्टरों के सौलर से चलने वाली इस परियोजना को अन्य गांवों में संचालित करने की बात कही।

उद्घाटन अवसर पर उन्होंने कहा कि जिला पंचायत राज विभाग को इस ग्राम पंचायत को निर्मल भारत अभियान के अन्तर्गत निर्मल ग्राम पंचायत बनाने का यह सुनहरा अवसर है। भूमि संरक्षण विभाग संस्थान द्वारा चलाई जा रही परियोजना का लाभ उठा सकते है। प्रमुख सचिव एम लोकेश ने कहा कि गोरमऊ कला बांदा जिले का आखिरी गांव है। लखनऊ से 300 किलोमीटर दूर इस पेयजल आपूर्ति योजना को देखने आया हूं। लोग इस योजना का पूरा लाभ उठा रहे है यह देखकर बहुत खुशी हुई। आश्चर्य हुआ कि बुन्देलखण्ड में सौर ऊर्जा द्वारा पेयजल आपूर्ति, यह पहला सफल प्रयोग है। साथ ही ग्राम प्रधान भी बधाई के पात्र है। जिन्होंने इस प्रयोग का सफल बनाने में अपना महत्वपूर्ण योगदान दिया है। साथ ही उन्होंने प्रधान से आगे इसके सफल संचालन का आह्वाहन किया। जिलाधिकारी ने इस सफल प्रयोग को देखकर कहा कि गांव वालों ने स्वावलम्बी बनकर एक उदाहरण पेश किया है।

बनाई गई यह योजना बुन्देलखण्ड में प्रथम प्रयोग है। स्वावलम्बी होकर इस योजना के बनाने एवं चलाने में जो सहयोग किया है वह सराहनीय है। उन्होंने कहा कि इस तरह की योजना जनपद के अन्य गांवों में भी बनाई जायेगी। कार्यक्रम का संचालन कर रहे भागवत प्रसाद निदेशक अखिल भारतीय समाज सेवा संस्थान ने कहा कि अखिल भारतीय समाज सेवा संस्थान एंव स्वैच्छिक संस्थान है।

संस्थान उत्तर प्रदेश एवं मध्य प्रदेश बुन्देलखण्ड में जल संग्रहण विकास एवं प्रबंधन, ग्रामीण एवं कृषि अजीविका संवर्धन, महिला सशक्तीकरण, सतत ग्रामीण पेयजल आपूर्ति हेतु जल सुरक्षा, सामुदायिक संगठन, विकास आदि के क्षेत्र में कार्यरत है।

कार्यक्रम मे मौजूद ग्रामीण।

कार्यक्रम में अपने विचार व्यक्त करते जिलाधिकारी भूपेन्द्र एस चौधरी।

बताया कि सौर ऊर्जा आधारित सामुदायिक ग्रामीण लघु पेयजल योजना को अखिल भारतीय समाज सेवा संस्थान चित्रकूट द्वारा वाटरएड के सहयोग से स्थापना की गई। इस योजना से गोरमऊ कला के 75 परिवार लाभान्वित हो रहे है। संस्थान के संस्थापक गोपाल भाई ने बताया कि लघु पेयजल योजना में 1440 वाट के 6 सोलर पैनल लगे है। जिससे 1 हार्स पावर का सबमर्सिबल चलता है। साथ ही पंप हाउस का निर्माण किया गया है। जिसमें दस हजार लीटर की टंकी रखी हुई है। यह सबमर्सिबल पंप दो घंटे में दस हजार लीटर की टंकी भर देता है। गांव में जलापूर्ति के लिये गांव के सचिवालय से गांव तक 1100 मीटर की मेन लाइन अन्डर ग्राउंड बिछाई गई है। जगह-जगह पर पांच चेम्बरों का निर्माण किया गया है। पंपहाउस में आन लाइन मानिटरिंग सिस्टम है। जो आन लाइन पंप की स्थित के बताता है। गोरेमऊ कला में रूफ वाटर हार्वेस्टिंग का भी माडल संस्थान ने खडा किया है। इस माडल में सचिवालय, एनएनएम सेन्टर एवं पंप हाउस की छतों से आने वाले पानी को रिचार्ज पिट के माध्यम से रिचार्ज करने का प्रयास किया गया है। इस दौरान गांव के सैकडों लोग उपस्थित रहे।

कार्यक्रम का फीता काटकर शुभारंभ करते प्रमुख सचिव।

लघु पेयजल योजना का सचिव ने किया शुभारम्भ

बांदा : समारोह को संबोधित करते प्रमुख सचिव मनोज कुमार व मौजूद ग्रामीण। फोटो : एसएनबी

बांदा,(एसएनबी)। गोरे मऊ कला में सौर ऊर्जा से संचालित लघु पेयजल आपूर्ति योजना का उद्घाटन प्रमुख सचिव भूमि विकास एवं जल संसाधन मनोज कुमार सिंह और विशेष सचिव एम लोकेश द्वारा किया गया। इस दौरान लोकेश ने अपने संबोधन में कहा कि मुझे यह देखकर खुशी और आश्चर्य है कि बुन्देलखण्ड में सौर ऊर्जा द्वारा पेयजल आपूर्ति का यह पहला सफल प्रयोग है। इस दौरान उन्होंने ग्राम प्रधान के महत्वपूर्ण योगदान पर बधायी दी।

नरैनी क्षेत्र के ग्राम गोरे मऊ कला में सौर ऊर्जा द्वारा संचालित बुन्देलखण्ड में पहली लघु पेयजल आपूर्ति योजना स्थापित की गयी है। इससे पूरे गांव में शुद्ध पेयजल की सप्लाई पूरी क्षमता के साथ संभव हो पायेगी। कार्यक्रम का उद्घाटन प्रमुख सचिव और विशेष सचिव द्वारा किया गया। उन्होंने बताया कि इस तरह की कम से कम दस योजनाएं जनपद के अन्य गांवों में करायी जाए। सरकारी और गैर सरकारी सेक्टरों द्वारा सोलर से चलने वाली यह परियोजनाएं संचालित की जा सकती हैं। जिला पंचायत राज विभाग को इस ग्राम पंचायत को निर्मल भारत अभियान के अन्तर्गत निर्मल ग्राम पंचायत बनाने का पूरा अवसर है। भूमि संरक्षण विभाग इस परियोजना का लाभ उठा सकता है।

■ सौर ऊर्जा से संचालित योजना से दूर होगी गांव में पेयजल की किल्लत

जिलाधिकारी भूपेन्द्र एस चौधरी ने सफल प्रयोग को देखकर कहा कि गांव वालों ने स्वावलम्बी बनकर एक ऐसा उदाहरण पेश किया है जो अनूठा है। प्रथम प्रयोग में ग्रामीणों ने बनाने और चलाने में जो सहयोग प्रदान किया है वह सराहनीय है।

उन्होंने आश्वस्त किया कि इस प्रकार की योजनाएं अन्य ग्राम सभाओं में भी प्रारंभ करायी जाएंगी। कार्यक्रम का संचालन कर रहे अखिल भारतीय समाज सेवा संस्थान के निदेशक भागवत प्रसाद ने कहा कि वाटर एड लखनऊ के सहयोग से नरैनी विकास खण्ड के सात ग्राम पंचायतों गोरे मऊ कला, रक्सी, सढ़ा, नीबी, मूडी, बिरउना और छतैनी में जल सुरक्षा, स्वच्छता और निरोगदायी कार्यक्रम संचालित किये जा रहे हैं।

संस्थान के संपादक गोपाल भाई ने बताया कि पम्प हाउस और सोलर पैनल की सुरक्षा के लिये बाउण्ड्रीवाल बनायी जाना बहुत आवश्यक है। न्याय पंचायत पर उन्होंने बताया कि प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र है। परन्तु चिकित्सक नही आता। जिसके चलते लोगों को नरैनी और बांदा आना-जाना पड़ता है। योजना के बारे में बताया कि 1440 वाट के 6 सोलर पैनल लगाये हैं। जिससे एक हार्स पावर का सबमर्सिबल चलता है।

पम्प हाउस का निर्माण कराकर उसमें दस हजार लीटर की टंकी रखी गयी है जो सबमर्सिबल दो घंटे में भर देता है। गांव के सचिवालय से गांव तक 1100 मीटर की मेन लाइन अण्डर ग्राउण्ड बिछायी गयी है।

उन्होंने बताया कि जगह-जगह पर पांच चेम्बरों का निर्माण किया गया है। पम्प हाउस में आन लाइन मॉनिटिरिंग सिस्टम है। जो लाइन और पम्प की स्थिति बताता रहता है।

ग्राम पंचायत में रूफ वाटर, हार्वेस्टिंग का भी मॉडल खड़ा किया गया है। जिसमें सचिवालय एएनएम सेंटर और पम्प हाउस की छतों पर आने वाला पानी को रीचार्ज पिट के माध्यम से संजोने का प्रयास किया जा रहा है। कार्यक्रम में मुख्य विकास अधिकारी प्रमोद शर्मा, एसडीएम नरैनी नसरूल्लाह सहित तमाम लोग मौजूद रहे।