

## **UNNAT BHARAT ABHIYAN**



(A Movement for Progressive India)

# Annual Progress Report

(April 2020 - March 2021)













**Regional Coordinating Institute (RCI)** 

UNNAT BHARAT ABHIYAN Indian Institute of Technology Roorkee Roorkee-247 667 (Uttarakhand)

Email Id: rciubaiitr@iitr.ac.in, Phone: 01332-286566

# Regional Coordinating Institute (RCI) Annual Progress Report

This *Annual Progress Report* provides the details of activities carried out by the Regional Coordinating Institute, Unnat Bharat Abhiyan, Indian Institute of Technology Roorkee, and Participating Institutes (PIs) from Uttarakhand and West Uttar Pradesh Region from April 2020 to March 2021. The list of Webinars /Workshops organized by the RCI, UBA, IIT Roorkee is given below:

SI. No.	Date	Webinars /Workshops			
	Events Organized by RCI				
1	16 May 2020	Webinar on "COVID – 19 AND AGRICULTURE"			
2	28 May 2020	Webinar on "Water Security in Hilly Areas"			
3	11 July 2020	Webinar on "Skills For Inclusive And Sustainable Growth in Rural Areas"			
4	18-19 & 25-26 July 2020	Webinar on "PREPARATION OF MODEL VILLAGESMART VILLAGE PLAN"			
5	10 Aug 2020	Webinar on "Transformation of An Impoverished Village Into A Model of Development"			
6	19 Sep 2020	Webinar on "Role of Organic Farming in Rural Development and Self-Reliant India"			
7	23 Sep 2020	Webinar on "Enhancing Irrigation water use Efficiency"			
8	02 Oct 2020	Webinar on "A Roadmap For Indian Horticulture Both For Self-Reliance And Exports"			
9	16 Oct 2020	Webinar on "Participatory and Sustainable Rural Development – An Experiment in Jhabua, Madhya Pradesh"			
10	26 Nov 2020	Webinar on "Role of Agromet Advisory Services on the Management of Rabi Crops"			
11	23 Jan 2021	Workshop on "Role of Farm Machinery for Hills Agriculture"			
12	03 Mar 2021	Online Workshop on "Rural Entrepreneurship & Self-reliant India"			

#### Webinar on "COVID - 19 and AGRICULTURE"

The Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA) & Agromet Field Unit (AMFU), Department of Water Resources Development & Management (WRD&M), IIT Roorkee jointly organized a webinar on "Covid-19 and Agriculture" on  $16^{th}$  May 2020 (Saturday). The Coordinators of Participating Institutes (PIs) of Unnat Bharat Abhiyan (UBA), Uttarakhand & West Uttar Pradesh region and farmers of various villages joined the online webinar. The webinar was organized as per the program given in Annexure – I.

The main objective of the webinar was to sensitize the participants about agricultural operations and management of animal husbandry during COVID-19 pandemic crisis. The experts from various fields shared their views in the webinar. They described in detail that how to manage the farm operations, animal husbandry and water management in the pandemic situation. The experts described that how weather based Agromet Advisory Services (AAS) would be helpful during COVID-19.

This webinar was convened by Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI, UBA, IIT Roorkee. He informed that in the Webinar, three experts are invited to address the participants on the important issues of farming practices under COVID-19. He informed that 66 participants are joining the webinar.

Prof. M.L. Kansal, Head, Department of Water Resources Development and Management described in detail about the various activities under the "Gramin Krishi Mausam Sewa" Project running in the Department of Water Resources Development and Management, IIT Roorkee. He informed that farmers and other stakeholders may access to these services through different modes.

Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee, during his address, advised the Coordinators of UBA Participating Institutes for effectively using the Agromet Advisory Services (AAS) being provided by the AMFU, IIT Roorkee. He informed that such services are found to be very helpful for the farmers while carrying out their farming operations. Prof. Parida applauded the special advisories on COVID-19, provided by Agromet Field Unit (AMFU), IIT Roorkee to the farmers and other stakeholders during the lockdown period.

Prof. Ajit K. Chaturvedi, Director, IIT Roorkee delivered the inaugural address. While delivering his address, he mentioned that if there is a will, the path can be easily found for positive works even during adverse situations. He informed that IIT Roorkee is working as a bridge between

farmers and subject matter experts for providing the useful information & encouraging the applications of latest technologies for better farming practices. Prof. Chaturvedi informed that 11 institutes in each region, out of total 75 UBA PIs of Western Uttar Pradesh and Uttarakhand, did the remarkable works in adopted villages even under COVID-19 Pandemic. He appreciated the efforts being made by the Regional Coordinating Institute, UBA, IIT Roorkee and Agromet Field Unit, IIT Roorkee for the welfare of the farmers and villagers in Covid-19 situation.

Dr. Anand Sharma, Deputy Director General Meteorology, India Meteorological Department, New Delhi discussed the role of weather based Agromet Advisory Services (AAS) for the farmers. He appreciated the major steps taken by the AMFU Roorkee during COVID-19. During his address, Dr. Sharma informed that AMFU Roorkee is the first AMFU in the country for taking initiatives to organize a webinar in the interest of farming community. In addition to this, many new initiatives have been taken up and successfully implemented by the AMFU Roorkee i.e. development of a dedicated website for the farmers of Haridwar, Dehradun and Pauri districts and Mobile App (MAUSAM) for disseminating the AAS service at block level in a noticeably short span of time, which need to be really appreciated. Dr. Sharma said that there is a big challenge before us to deal with the pandemic properly, but it can be defeated with proper awareness and care. IMD is very happy that AMFU, IIT Roorkee is properly serving the farmers and it is one of the best AMFU among the country.

Prof. Brijesh Singh, Joint Director, Animal Husbandry and Poultry, Govind Ballabh Pant University of Agriculture & Technology, Pantnagar discussed in detail about the management of cattle and marketing of animal products during COVID-19. He suggested to the farmers that if they are not able to sell their milk under the condition of COVID-19, then they can prepare ghee and it can be preserved for a longer time.

Prof. R. D. Singh, Ex Director, National Institute of Hydrology, discussed necessary measures to increase agricultural productivity through effective water management. He discussed the various challenges, which are being faced by rural population in the water sector and suggested the proper measures, which need to be taken up for enhancing irrigation water use efficiency.

Dr. Sunil Dubey, Assistant Director, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Government of India and Dr. Rohit Thapliyal, Scientist, Meteorological Center, Dehradun have also addressed the participants. Mr. Ravi Kiran, CEO, Bhu Amrit Farmers Producer Company (NGO), Bhagwanpur, Haridwar shared his views about the importance of organic farming with the participants of the webinar.

Dr. Arvind Kumar, Technical Officer, GKMS Project, AMFU, IIT Roorkee informed about the link of website http://gkms.iitr.ac.in/ of AMFU Roorkee and Mobile App (MAUSAM), developed by AMFU Roorkee, for disseminating the Agromet Advisory Services in Hindi for Roorkee, Laksar, Narsan, Baharadabad, Bhagwanpur and Khanpur blocks to the participants during the webinar.







Prof. Deepak Khare, Prof. S.K. Mishra, Prof. Thangaraj Chelliah from WRD&M Department, IIT Roorkee, UBA Coordinators of Participating Institutes (PIs), Uttarakhand & West Uttar Pradesh region and farmers also participated during the webinar.

Ms. Manavee Ajit Singh & Ms. Bharti Jasrotia, National Coordination Institute, IIT Delhi also participated in the webinar.

Technical supports for the webinar was provided by Mr. Nitin Verma, Project Assistant, RCI-UBA, IIT Roorkee.

During the last session of the webinar, open discussions took place among the participants and experts. The experts addressed the queries raised by some of the participants during the session.

Finally, Prof. Ashish Pandey, RCI Coordinator, UBA, IIT Roorkee proposed a formal vote of thanks to all the guests, experts, and other participants.







# Webinar on COVID-19 and Agriculture May 16, 2020; 4:00 PM to 5:30 PM (on WebEx)

## **Organizers** Regional Coordinating Institute (RCI), UBA, IIT Roorkee **Agromet Field Unit (AMFU)**

### **Department of Water Resources Development and Management Indian Institute of Technology Roorkee**

#### **Program Schedule**

		,
4:00 – 4:05 pm	About the Webinar	Prof. Ashish Pandey Coordinator, UBA, RCI, IIT Roorkee,
4:06 – 4:10 pm	Address by	Prof. M. L. Kansal Head, WRD&M, IIT Roorkee
4:11 – 4:15 pm	Address by	Prof. M. Parida Deputy Director, IIT Roorkee
4:16 – 4:25 pm	Inaugural Address	Prof. Ajit K. Chaturvedi, Director, IIT Roorkee
4:26 – 4:40 pm	Role of AGROMET Advisory Services in Crop Management	Dr. Ananad Sharma DDGM, IMD, New Delhi
4:41 – 4:55 pm	Dairy and Poultry Management in the Current Scenario	Prof. Brijesh Singh, <i>GBPUAT Pantnagar</i> Joint Director, Dairy and Poultry
4:56 – 5:10 pm	Water Management in Agriculture	Prof. R. D. Singh, Ex. Director, NIH, Roorkee
5:11 – 5:30 pm	Open Discussion	All Participants

#### **News Clipping**



आईआईटी तथा कृषि मौसम प्रक्षेत्र इकाई, जल संसाधन विकास प्रबंधन के सेमिनार में कोविड-१९ पर विशेषज्ञों ने प्रतिभागियों को ऑनलाइन संबोधित किया

# विपरीत हालातों में भी सकारात्मक कार्य के लिए निकाला जा सकता रास्ता : चतुर्वेदी

रुड़की | हमारे संवाददाता

रीजनल को-ऑडिनेटिंग इंस्टीट्यूट उन्नत भारत अभियान, आईआईटी रुड़की तथा कृषि-मीसम प्रक्षेत्र इकाई, जल संसाधन विकास एवं प्रबन्धन विभाग की ओर सं संयुक्त रूप से सेमिनार आयोजित किया गया। सेमिनार में कोविड-19 तथा कृषि विषय पर विशेषज्ञों ने प्रतिभागियों को ऑनलाइन सम्बोधित किया। आईआईटी रुड़की के निदेशक प्रो. एक चतुर्वेदी ने कोविड-19 की परिस्थितियों में ग्रामीण विकास की निरंतरता को बनाए रखने के लिए किसानों तथा उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के समन्वयकों के साथ संवाद के नई प्रक्रिया की पहल के लिए आरसीआई- यूबीए रीजनल को-ऑडिनेटिंग इंस्टीट्वूट तथा कृषि-मीसम् अक्षेत्र इकाई, आईडी रुड़की के प्रवासों की सराहना की। उन्होंने कहा कि विद इन्छाशिक हो तो विपरीत परिस्थितियों में भी सकारात्मक कार्य के लिए रास्ता निकाला जा सकता है। इसके लिए शाई आईटी रुड़की किसानों और विषय विशेषज्ञों के मध्य एक सेतु का कार्य कर रही है। जिससे तकनीक के इस्तेमाल द्वारा किसान को घर बैठे खेती-किसानी से संबंधित जरूरी जानकारी उपलब्ध कराई जा रही है।

प्रो. चतुर्वेदी ने भविष्य में भी इस प्रकार के सेमिनार आयोजित किए जाने का सुझाव दिया। उप निदेशक प्रो. एम परिदा ने एग्रोमेट फील्ड युनिट आईआईटी इस्क्री द्वारा कोविड-19 की परिस्थितियों में भी किसानों को कृषि-मौसम परामर्श सेवाओं के साथ-साथ कोविड-19 से बचाव हेतु विशेष एडवाइजरी जारी किए जाने के प्रवासों की सराहत्न की। आईएमडी नई दिल्ली के उप महानिदेशक डॉ. आनन्द भाने ने कहा कि आज जहां एक ओर देश में कोरोना जैसी वैश्विक महामाधि से निपटने की चुनतीती है, वहीं दूसरी तरफ हमारे किसान भाइयों को समय से मौसम चूचनाओं की उपलब्धता के साध-साथ इस महामारी के संक्रमण से बचाव के बारे में जागरूक करने की भी आवश्यकता है। इसमें लॉकडाउन की घोषणा के उपरान्त कोविड-19 के संबंध में विशेष एडवाइजरी से लेकर सेमिनार तक की एक लम्बी श्रृंखला है। डॉ. शर्मा ने बताया कि एग्रोमेट फील्ड यूनिट, आईआईटी रुड़की देश की पहली ऐसी इकाई है जिसने किसानों से सीधा संवाद स्थापित करने के लिए सीमार आयोजित करके एक नई पहल की शुरुआत की है। पंतनगर कृषि विश्वविद्यालय में संयुक्त निदेशक ग्री. बृजेश सिंह ने कहा कि यदि किसान कोविड -19 की पर्शिस्थतियों में अपने दुग्ध उत्पादों का विक्रय नहीं कर पा रहे हो तो वे दुध से थी बनाना शुरू कर दें।

राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान के पूर्व निदेशक ग्रे. आरडी सिंह ने प्रतिभागियों को जल प्रबन्धन से कृषि उत्पादकता बढ़ाने के बारे में आवश्यक उपायों पर चर्चा की। जल संसाधन विकास एवं प्रबन्धन विभागाध्यक्ष ग्रो. एमएल कंसल ने ग्रामीण कृषि-मीसम सेवा परियोजना के अंतर्गत किसान को दी जा रही विभिन्न सेवाओं के बारे में अवगत कराया। इस दौरान सुनील दुबे, गैडित धपलियाल, रवि किरन सैनी, अरविंद कुमार, ग्रो. दीपक खरे, ग्री. एसके मिश्रा, ग्रो. यंगाराज थे।

# विपरीत हालात में सकारात्मक रास्ता निकालें किसान : चतुर्वेदी

आईआईटी रुड़की में कोविड-19 एवं कृषि पर वेबिनार का हुआ आयोजन

संवाद न्यूज एजेंसी

रुडकी। कोविड-19 की परिस्थितियों में फसल, पशुपालन व जल प्रबंधन पर आईआईटी रुडकी में आयोजित वेबिनार में विशेषज्ञों किसानों को विपरीत परिस्थितियों में सकारात्मक रहने का आह्वान किया। वेबिनार में 66 प्रतिभागियों ने प्रतिभाग किया। रविवार को आईआईटी में आयोजित वेबिनार को उन्नत भारत अभियान एवं कृषि मौसम प्रक्षेत्र इकाई आईआईटी रुडकी की ओर से संयक्त रूप से किया गया। इसमें आईआईटी रुड़की निदेशक प्रो. एके चतुर्वेदी एवं उपनिदेशक प्रो. एम परीदा ने कहा कि यदि इच्छाशक्ति हो तो विपरीत परिस्थितियों में भी सकारात्मक कार्य के लिए रास्ता निकाला जा सकता है। इसके लिए आईआईटी किसानों व विषय विशेषज्ञों के बीच सेतु का कार्य कर रही है। आईएमडी नई दिल्ली के उप महानिदेशक डॉ. आनंद शर्मा ने कहा कि कोरोना जैसी वैश्विक महामारी में किसान भाइयों को समय से मौसम की सूचनाओं की उपलब्धता के साथ-साथ इस महामारी के संक्रमण से बचाव के बारे में जागरूक करने की भी आवश्यकता है। आईआईटी रुड़की में स्थापित एग्रोमेट फील्ड यूनिट देश की पहली ऐसी इकाई है, जिसने किसानों से सीधा संवाद स्थापित करने के लिए वेबिनार आयोजित करके एक नई पहल की शुरुआत की है।

राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान के पूर्वे निदेशक प्रो. आरडी सिंह ने प्रतिभागियों को जल प्रबंधन से कृषि उत्पादकता बढ़ाने की जानकारी दी। विभागाध्यक्ष प्रो. एमएल कंसल ने मौसम सेवा केंद्र की गतिविधियां बताई। वेबिनार का संचालन प्रो. आशीष पांडेय ने किया। वेबिनार में भारत सरकार कृषि मंत्रालय में सहायक निदेशक डॉ. सुनील दूबे, मोसम केंद्र देहरादून के वैज्ञानिक डॉ. रोहित थपलियाल, तकनीकी अधिकारी डॉ. अरविंद कुमार, प्रो. दीपक खरे, प्रो. एसके मिश्रा, प्रो. थंगाराज एवं प्रगतिशील कृषक रवि किरन सैनी ने भी विचार रखे।



कोविड १९ एवं कृषि पर आईआईटी रुड़की द्वारा आयोजित वेबिनार में जानकारी देते विशेषज्ञ।

#### दूध की बिक्री न हो तो घी बनाएं पशुपालक

विवार में पंतनगर कृषि विश्वविद्यालय में संयुक्त निदेशक पशुपालन एवं कुक्कुट पालन के पद पर कार्यरत प्रो. बृजेश सिंह ने कहा कि यदि किसान कोविड-19 की परिस्थिति में अपने दुग्ध उत्पादों का विक्रय नहीं कर पा रहे हों तो उन्हें चबराने की वक्तय नहीं है। वे दूध से घी बनाना शुरू कर दें क्योंकि घी को लंबे समय तक संरक्षित रखा जा सकता है तथा मट्ठे का उपयोग पशुपालक अपने लिए कर सकते हैं। उन्होंने बताया कि पशुओं से कोरोना के संक्रमण का अभी तक कोई प्रत्यक्ष प्रमाण नहीं प्राप्त हुआ है फिर भी यदि कोई व्यक्ति कोरोना संक्रमण से पीड़ित है तो उसे पशुओं से उचित दूरी बनाकर रखाना चाहिए।

SILEMANIE

#### **News Clipping**



कवायद कोविड-19 तथा कृषि विषव पर विश्लेषज्ञों ने प्रविभागियों को दी जानकारी, किसान, पशुपालक, कृषि एवं भौसम वैज्ञानिक, बूबीए के समन्ववकों ने किया प्रविभाग

जागरण संवादवता, रुड़की: भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआइटी) रुडकी ने कोविड-19 की परिस्थितियों में किसानों के लिए फसल, पशुपालन व जल प्रबंधन पर वेबिनार आयोजित किया। इसमें विशेषज्ञों ने खेती-किसानी से संबंधित महत्वपूर्ण जानकारी दी। इसमें 66 प्रतिभागी शामिल हए।

रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट -उन्नत भारत अभियान (यूबीए), आइआइटी रुड़की, कृषि-मौसमें प्रक्षेत्र इकाई और संस्थान के जल संसाधन विकास एवं प्रबंधन विभाग ने संयुक्त रूप से वेबिनार आयोजित किया। इसमें कोविड-19 तथा कृषि विषय पर विशेषज्ञों ने प्रतिभागियों को ऑनलाइन जानकारी दी। वेबिनार में आइआइटी रुडकी के निदेशक प्रो. एक चतुर्वेदी ने कहा कि इच्छाशक्ति हो तो विपरीत परिस्थितियों में भी सकारात्मक कार्य के लिए रास्ता निकाला जा सकता है। आइआइटी रुडकी- किसानों व



का कार्य कर रही है, जिससे तकनीक किसानों के लिए मौसम सेवाओं को के इस्तेमाल से किसानों को घर बैठे खेती-किसानी से संबंधित जरूरी जानकारी उपलब्ध कराई जा रही है। निदेशक ने बताया कि पश्चिमी उत्तर प्रदेश तथा उत्तराखंड रीजन के अंतर्गत आने वाले कुल 75 यूबीए संस्थानों में से आइआइटी रुड़की सहित पश्चिमी उत्तर प्रदेश तथा उत्तराखंड के 11-11 संस्थान ऐसे हैं, जिन्होंने कोविड-19 के दौरान गोद लिए गांवों में उल्लेखनीय सेवा कार्य किया है। आइएमडी नई दिल्ली के

रखरखाब, प्रबंधन व उत्पादों के बिपणन की दी जानकारी पंतनगर कृषि विश्वविद्यालय में संयुक्त निदेशक- सकता है। महे का उपयोग पशुपालक अपने लिए

पशुपालन एवं कुक्कुट पालन के पद पर कार्यरत प्रो. बुजेश सिंह ने कहा कि यदि किसान कोविड–19 की परिस्थिति में अपने दुग्ध उत्पादों का विक्रय नहीं कर पा रहे हैं तो उन्हें घबराने की जरूरत नहीं है। वे दूध से घी बनाना शुरू कर दें। क्योंकि घी को लंबे समय तक संरक्षित रखा जा

कर सकते हैं। प्रो. सिंह ने पशुपालकों को पशुओं के रखरखाव, प्रबंधन व उत्पादों के विपणन के संबंध में जानकारी दी। वहीं राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान के पूर्व निदेशक प्रो. आरडी सिंह ने जल प्रबंधन से कृषि उत्पादकता बढ़ाने के बारे में आवश्यक उपायों पर चर्चा की।

आसानी से पाप्त करने तथा फसल प्रबंधन में मौसम की भूमिका पर चर्चा की। कहा कि कोविड-19 के दौरान एग्रोमेट फील्ड युनिट आइआइटी रुड़की ने किसानों के हित में कई कदम उठाए हैं। इसमें लॉकडाउन की घोषणा के बाद कोविड-19 के संबंध में विशेष एडवाइजरी से लेकर वेबिनार शामिल हैं।

डॉ. शर्मा ने बताया कि एग्रोमेट फील्ड यूनिट, आइआइटी रुड़की देश की पहली ऐसी इकाई है, जिसने विषय विशेषज्ञों के मध्य एक सेतु उप महानिदेशक डॉ. आनंद शर्मा ने किसानों से सीधा संवाद स्थापित

करने के लिए वेबिनार आयोजित करके एक नई पहल की शुरुआत की है। इसके अलावा रुडकी इकाई ने किसानों को मौसम की सचना, कृषि-मौसम परामर्श बुलेटिन के साथ-साथ कोविड-19 पर विशेष एडवाइजरी उपलब्ध कराने के लिए बहुत थोड़े समय में वेबसाइट व मोबाइल एप का निर्माण किया है।

इस मौके पर आइआइटी रुड़की के उप निदेशक प्रो. एम परिंदा, जल संसाधन विकास एवं प्रबंधन के विभागाध्यक्ष प्रो. एमएल कंसल, उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के क्षेत्रीय समन्वयक पो. आशीष पांडेय, भारत सरकार कृषि मंत्रालय में सहायक निदेशक डा. सुनील दुबे, ग्रामीण कषि-मौसम सेवा परियोजना के तकनौकी अधिकारी डा. अरविंद कुमार, मौसम केंद्र देहरादून के वैज्ञानिक डॉ. रोहित थपलियाल, प्रो. दीपक खरे, प्रो. एसके मिश्रा, प्रो. थंगाराज, प्रगतिशील कषक रवि किरन सैनी सहित किसान, पशुपालक, कृषि एवं मौसम वैज्ञानिक तथा पश्चिमी उत्तर प्रदेश एवं उत्तरखंड क्षेत्र के उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के समन्वयक उपस्थित रहे।

#### Webinar on "WATER SECURITY IN HILLY AREAS"

#### **INTRODUCTION**

A Webinar on "Water Security in Hilly Areas" was jointly organized by Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), IIT Roorkee and Department of Water Resources Development and Management, IIT Roorkee on 28th May 2020, 3:00 PM to 5:30 PM. The workshop was hosted by National Coordinating Institute (NCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), New Delhi.

In view of the rapid increase in population, urbanization, and industrialization, the demand for water for meeting various requirements is continuously increasing. Since water management is a composite area with linkage to various sectors of Indian economy including the agricultural, industrial, domestic and household, power, environment, fisheries and transportation sector, this UBA webinar was focused on the water resources management practices by increasing the water supply and minimizing the water demands specifically in the hilly regions of India.

#### **PURPOSE**

The purpose of this webinar was to encourage the **Participating Institutions (PIs) of Unnat Bharat Abhiyan** working in the hilly regions to address relevant issues pertaining to the development and management of water resources in India through sustainable technologies. The role of water conservation, water harvesting and water management in Himalayan region was broadly discussed in this web seminar. The experts also discussed how to prevent water contamination from Coronavirus during COVID-19 crisis. The Webinar included the presentations by famous researchers, and innovators across this field followed by an interactive question and answer session.

#### **ATTENDEES**

The webinar was attended by **163 Coordinators** of the Participating Institutes of **12 hilly States/UTs** (Arunachal Pradesh, Assam, Himachal Pradesh, Jammu & Kashmir, Manipur, Meghalaya, Mizoram, Nagaland, Puducherry, Sikkim, Tripura, Uttarakhand, etc.) and field experts from across the country.

#### **SESSIONS**

**Prof. Ashish Pandey, RCI, Coordinator, IIT Roorkee** welcomed all the coordinators of Participating Institutions and the experts to the webinar. He mentioned that, at present, almost entire world is facing serious health issues due to COVID 19 epidemic. In view of this, the increasing demand of water has become more relevant for sustaining life particularly in hilly regions. The



Himalayas are a major source of freshwater for India's perennial rivers such as the Ganga and the Brahmaputra. The drying up of springs is continuously affecting the temporal & spatial availability of water in hilly regions and threatening the perennial nature of these rivers. More than 50 % of the springs in the Indian Himalayan Region (IHR) have already dried up affecting the water availability of the thousands of villages for meeting their domestic & livelihood demands. He briefed the participants about the objectives of the webinar and addressed

relevant issues pertaining to the development and management of water resources in Indian Himalayan Region (IHR).

Eminent speakers delivered their keynote addresses on (1). **Nature-Based Solutions for Water Security in Hilly Areas** by *Padma Bhushan Dr. Anil P. Joshi (Founder, HESCO), (2).* **Issues of Safe & Adequate Drinking Water under COVID-19 for Hilly Rural Areas** by *Prof. M.L. Kansal (Head, WRDM, IIT Roorkee)* 

The inaugural address was delivered by **Prof. Ajit K. Chaturvedi** (Director, IIT Roorkee). **Prof. M. Parida** (Deputy Director, IIT Roorkee), and **Prof. M.L. Kansal** (Head, WRDM, IIT Roorkee also addressed the participants during the inaugural session.



**Prof. Ajit K. Chaturvedi** welcomed all the coordinators of the 12 hilly States/UTs. He said that UBA has provided a good platform & an excellent opportunity for taking up water supply infrastructure projects in the villages to improve the quality of life in rural areas. He elaborated water supply for drinking in rural areas of hilly regions is a challenging task for developing nations like

India. He suggested that, through improved water security in hilly areas and cities, it will be possible to provide safe and secure water for meeting the increasing demands for different sectors. During his address, he encourages the Participating Institutions of UBA to provide continuous water supply at ground level and ensure its long-term sustainability by developing the reliable drinking water systems in rural areas of hilly regions through technological interventions.

**Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee** initiated his talk by telling the motivation behind this webinar. He informed that people in hilly areas of India are facing various water challenges and appreciated the efforts being put up by UBA institutions willing to contribute to the society for resolving at least a part of these challenges. He suggested that there's a need to focus on better water management practices in agriculture sector, and also



emphasized on watershed management to attain better water availability scenario followed by better livelihood opportunities.

**Padma Bhushan Dr. Anil P. Joshi**, highlighted several challenges to evolve sustainable, equitable and efficient water resource management in the hilly regions of India and suggested that proper planning is required for the better management of water resources at different levels.

He mentioned that there is a need to promote the indigenous systems & sustainable technologies, and simultaneously it is required to pay attention on vulnerable areas for increasing water conservation. He emphasized on allowing a certain amount of water to flow in the river for maintaining the river regime. He suggested that scientists should focus on water resource management, which should be technically feasible, economically viable, environmentally, and socially acceptable. He also elaborated the advantages of natural and artificial rainwater harvesting systems, and suggested that both systems should be integrated to get maximum advantages.

He explained about the water scarcity threshold, which is affecting the economic growth, industrial growth, and health & environment system of India and suggested that the scientists should focus to develop new technologies which are helpful for reforming the management of natural water resources.

He shared his experience of water catchment practices applied for 44 hectares of land in Uttarakhand State, which were used to revive the streams. He invited the researchers of IITs to start a collaborative research for developing the cost effective technologies.

**Prof. M.L. Kansal** briefly explained about the issues of safe & adequate drinking water under COVID 19 for hilly rural areas. He talked about the fact that water is an important content of our body. The overall body weight contains approximately 60% of water, 73% of brain and 90% of blood. And how it is an essential element for survival of all living organisms. He mentioned that water is moreover a universal solvent too - that means it gets



easily polluted - and hence this property of water causes many serious concerns.

He stated that where *Per Capita Income is increasing, we are seeing a downfall of Per Capita Water Availability.* Therefore, access to safe drinking water is a serious concern for developing countries, especially in hilly areas. He said that demand and sufficient quality of water supply is a key ingredient in the health and well-being of humans and ecosystems, and also for social and economic development.

He mentioned that water, sanitation, and health are important aspects of the Human Development Index (HDI). In developing countries, the lives of thousands of people are affected due to water-borne diseases and poor hygiene and sanitation. The productive time of 80% of people in developing countries goes towards achieving the minimum standard of health. Therefore, safe water, sanitation and proper hygienic conditions are essential for protecting human health during all infectious disease outbreaks, including the COVID-19.

He informed that water can be a potential career to transmit the COVID -19 fast from one person to another. Therefore, WASH maintains public health and plays an active role in reducing the spread of COVID 19. WASH and waste management practices like handling water at home, transporting water from the source to the house, contaminated surface water run off entering wells and springs, leaking septic tanks and latrines etc. within communities, homes, schools, marketplaces, and healthcare facilities will be helpful for preventing human-to-human transmission of the coronavirus that causes COVID-19.

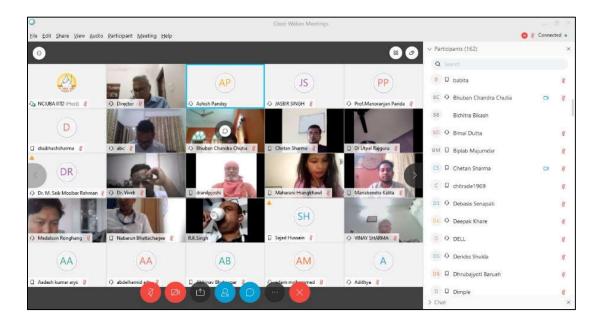
He also described some common chemical disinfectants methods for cleaning water such as Chlorine Tablets, Bleaching Powder, Chlorinated Lime, Na or Ca hypochlorite, Potassium permanganate, Iodine Tincture, and some for making sanitizers like Hydrogen peroxide, Isopropyl alcohol (rubbing alcohol), etc. - which can be used for maintaining a safe and hygienic life in rural areas.

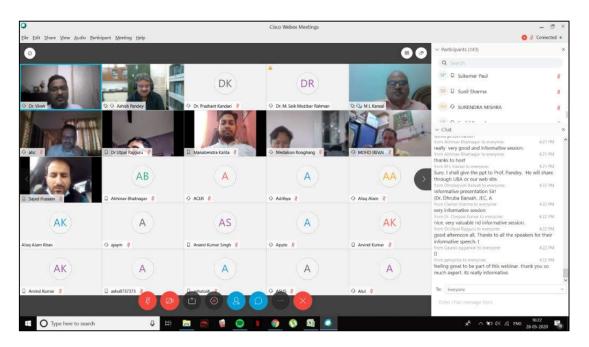
He suggested that proper disposal of human and animal excreta, proper maintenance of toilets soak pits and disposal of hazardous wastes from hospitals/industries/mask etc. may also play an important role to prevent transmission of COVID-19.

**Prof. Vivek Kumar, Co-Coordinator, NCI, UBA, IIT Delhi** congratulated everyone on successful completion of the webinar and proclaimed all the experts as *JAL KE SIPAHI*. He also encouraged everyone to be *JAL KE SIPAHI* and contribute to the nation's prosperity.

**Prof. Ashish Pandey** summarized the Webinar session and suggested that Participating Institutions of UBA may take suitable actions for providing long term sustainability of water supply systems at their adopted villages, through the development of reliable drinking water sources, technological interventions for removal of contaminants and also through the improvements in the water quality management, and catchment practices.

In the end, during an interactive session, few questions by the participants & their answers by the experts were taken up. Finally, the Webinar concluded with a formal vote of thanks.





#### NEW PAPER CLIPPING

#### अमरउजाला

शुक्रवार • 29.05.2020

## पानी के संरक्षण और संवर्धन में प्रबंधन की अहम भूमिका

#### जल सुरक्षा विषय पर आयोजित वेबिनार में 163 प्रतिभागियों ने लिया हिस्सा

डॉ. अनिल

जोशी ने भी

वेबिनार में

रुडकी। आईआईटी रुडकी की ओर से उन्नत भारत अभियान के तहत देश के पर्वतीय क्षेत्रों के लिए जल सुरक्षा विषय पर आयोजित वेबिनार में 12 राज्यों के 163 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। पर्यावरणविद डॉ. अनिल प्रकाश जोशी ने प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए कहा कि पानी के संरक्षण, संवर्धन और उपयोग में प्रबंधन की बहुत बड़ी भूमिका है। इसके लिए भारत की प्राचीनतम ज्ञान प्रणाली और आधुनिक विज्ञान का समन्वित प्रयास होना चाहिए, तभी हम देश-दुनिया को जल संकट से निजात दिला सकते हैं।

बृहस्पतिवार को रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट उन्नत भारत अभियान, आईआईटी रुड़की और जल संसाधन



दिए सुझाव विकास एवं प्रबंधन विभाग की ओर से आयोजित वेबिनार में जम्मू कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पूर्वोत्तर भारत, अंडमान निकोबार द्वीप, अरुणाचल प्रदेश, असम, दमन और दीव, मणिपुर, मेघालय, जिसने, दूसर जार द्वाद, नागुरु, मंपाराव, मिजोरम, नागालैंड, पुडुचेरी, सिक्किम, त्रिपुरा से 163 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। वेबिनार में आईआईटी रुड़की के निदेशक प्रो. एके चतुर्वेदी ने कहा कि जल सुरक्षा के क्षेत्र में कार्य करने के लिए हमें इकोलॉजी और इकोनॉमी दोनों को ध्यान में रखना

पर्यावरणविद् होगा। तभी हम इस क्षेत्र में उपलब्धियां हासिल कर सकते हैं। प्रो. एम परीडा ने कोविड-19 की

परिस्थितियों में पर्वतीय क्षेत्रों में पानी की उपलब्धता के साथ ही बाहर से आने वाले प्रवासी श्रमिकों के लिए आजीविका के साधन उपलब्ध कराए जाने की आवश्यकता जताई। प्रो. दीपक खरे ने कहा कि जल संरक्षण और संवर्धन दोनों को साथ करने की आवश्यकता है। आईआईटी दिल्ली के समन्वयक प्रो. विवेक कुमार ने इस विषय पर देश के 12 राज्यों के लिए कोविड-19 की परिस्थितियों में वेबिनार आयोजित करने के लिए क्षेत्रीय समन्वयक की प्रशंसा की। वेबिनार में प्रो. आशीष पांडेय, प्रो. प्रदीप लिंग्फा, डॉ. आफाक आलम, डॉ. हरवीर चौधरी, डॉ. रंजीत प्रसाद, प्रो. एसके मिश्रा ने भी हिस्सा लिया।

#### जल संरक्षण के लिए गांव में चलेगी मुहिम

हरिद्वार। जिला प्रशासन ने सभी गांवों में मनरेगा योजना के तहत तालाबों का विकास करने और सोख्ता पिट बनाकर पानी का संरक्षण करने का अभियान शुरू कर दिया है। सभी ग्राम प्रधानों को इस बारे में बाकायदा मुहिम के रूप में लेने के निर्देश दिए गए हैं। जिला प्रशासन उत्कृष्ट कार्यं करने वाली ग्राम पंचायतों को पुरस्कृत भी करेगा। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने पिछले साल अपने संदेश में देशवासियों से अपील की थी कि गांव में जल संरक्षण करें। इसके लिए उन्होंने प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण का मंत्र दिया था। जिला प्रशासन इस बार इस महिम को आगे बढाने में जुटा है। जिला पंचायती राज अधिकारी रमेश चंद्र त्रिपाठी ने सभी ग्राम प्रधानों को सरकारी योजना की जानकारी देते हुए अपने अपने गांव में तालाबों का विकास करने और बारिश का अधिक से अधिक पानी संरक्षित कर उसे सदुपयोग करने

के निर्देश दिए हैं ताकि गर्मी के मौसम में जलस्तर लगातार व्यवस्थित बना रहे। जिला पंचायत राज अधिकारी रमेश चंद्र त्रिपाठी ने बताया कि भगवानपर बनॉक के ग्राम ब्रिडियान गांट में हैंडपंप के आसपास सोख्ता पिट बनवा कर लोगों को जल संरक्षण के लिए प्रेरित किया लागा का जल सरकाण के लिए आरता कथा जा रहा है। इस तरह की मुहिम अन्य सभी गांव में भी शुरू की गई है। मनरेगा योजना के तहत तालाबों का विकास और सुंद्रीकरण करने के लिए कहा गया है। उन्होंने कहा कि गर्मी में जल का संकट दूर करने के लिए यह कदम उठाए गए हैं।

जिलाधिकारी सी रविशंकर ने भी लोगों को इस र्य के लिए प्रेरित किया है। जिला पंचायत राज अधिकारी ने बताया कि इस दिशा में बेहतर काम करने वाली ग्राम सभाओं को पुरस्कृत भी किया जाएगा । दीवार पेंटिंग और स्लोगन राइटिंग के जरिये भी लोगों को जागरूक किया जा रहा है।

दैनिक जागरण

29 मई 2020

## पर्वतीय क्षेत्रों में पर्याप्त पानी और आजीविका के साधन हों उपलब्ध

देश के पर्वतीय क्षेत्रों के लिए जल सुरक्षा पर वेविनार

जागरण संवाददाता, रुड़की : भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआइटी) रुड़की की ओर से देश के पर्वतीय क्षेत्रों के लिए जल सुरक्षा विषय पर वेबिनार का आयोजन किया गया। इसमें विशेषज्ञों ने देश-दुनिया को जल संकट से निजात दिलाने और कोविड-19 की परिस्थितियाँ में पर्वतीय क्षेत्रों में पानी की उपलब्धता को लेकर विचार-विमर्श किया।

रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट-उन्नत भारत अभियान और आइआइटी रुड़की के जल संसाधन विकास एवं प्रबंधन विभाग ने संयुक्त रूप से वेबिनार में देश के 12 राज्यों से 163 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। वेबिनार में पर्यावरणविद् पद्मभूषण डॉ. अनिल प्रकाश जोशी ने पहाड़ी क्षेत्रीं में जल सुरक्षा के लिए प्रकृति आधारितं समाधान विषय पर विचार प्रस्तुत किए। उन्होंने कहा कि पानी के संरक्षण, संवर्धन तथा उपयोग में प्रबंधन की महत्वपूर्ण भूमिका है। इसके लिए भारत की प्राचीनतम जान प्रणाली तथा आधुनिक विज्ञान का समन्वित प्रयास होना चाहिए। तभी हम देश व दुनिया को जल संकट से निजात दिला सकते हैं।

आइआइटी रुड़की के निदेशक प्रो.



163 प्रतिभागियों ने किया प्रतिभाग

वैबिनार में जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड तथा पूर्वोत्तर भारत के अंडमान तथा निकोबार द्वीप, अरुणाचल प्रदेश, असम, दमन एवं दीव मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड, पूडुवेरी, सिविकम त्रिपुरा सहित देश के 12 राज्यों से 163 प्रतिभागियों ने प्रतिभाग किया। जिनमें मुख्य रूप से इन राज्यों के उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के समन्वयकों ने प्रतिभाग किया।

अजित कुमार चतुर्वेदी ने कहा कि जल सरक्षा के क्षेत्र में कार्य करने के लिए हमें इकोलॉजी व इकोनॉमी दोनों को ध्यान में रखना होगा। तआइआइटी रुड़की के उप निदेशक प्रो. एम परिदा ने कोविड-19 की परिस्थितयाँ में पर्वतीय क्षेत्रों में पानी की उपलब्धता के साथ-साथ बाहर से आने वाले प्रवासी श्रमिकों के लिए आजीविका के साधन उपलब्ध कराए जाने की आवश्यकता पर भी ध्यान दिए जाने की बात कही। जल संसाधन विकास एवं प्रबंधन विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. एमएल कंसल ने पहाड़ी ग्रामीण क्षेत्रों के लिए कोविड-19 के तहत सुरक्षित और पर्याप्त पेयजल

दीपक खरे ने जल संरक्षण व संवर्धन दोनों को साब-साथ किए जाने की आवस्यकता पर बल दिया। नेशनल कोऑडिंनेटिंग इंस्टिट्यूट-आइआइटी विल्ली के को-कोऑडिंनेटर प्रो. विषेक कुमार ने कहा कि रीजनल कोऑडिनेटिंग इंस्टिट्यूट-आइआइटी रुडको की गतिविधियाँ देश के अन्य सभी क्षेत्रीय समन्वय संस्थानों में नंबर एक पर हैं। उन्नत भारत अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान-आइआइटी रुड़की के समन्वयक प्रो. आशीप पांडेय में विवास को आयोजित करने का उद्देश्य के बारे में जानकारी ्दी। इसमें अरुणाचल प्रदेश से प्रे. "प्रदीप लिंग्फा, केंद्रीय विश्वविद्यालय मुद्दे पर पावर प्याइंट स्लाइड्स के कश्मीर से डॉ. आफाक आलम य माध्यम से जानकारी प्रदान की। प्रो. डॉ. हरवीर सिंह चौधरी आदि थे। कश्मीर से डॉ. आफाक आलम खान,

#### Webinar on

#### "SKILLS FOR INCLUSIVE AND SUSTAINABLE GROWTH IN RURAL AREAS"

#### **INTRODUCTION**

A webinar on "SKILLS FOR INCLUSIVE AND SUSTAINABLE GROWTH IN RURAL AREAS" was organized by Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), IIT Roorkee on July 11, 2020 at 11:00 hrs for the UBA Coordinators of the various participating institutes (PIs). Program schedule of the webinar is enclosed as Annexure-I.

#### **SESSION PROCEEDINGS**

**Prof. Ashish Pandey, RCI, Coordinator, IIT Roorkee** welcomed all the dignitaries, experts, guests, and coordinators of UBA, Participating Institutions in the webinar. He explained about the topic of the webinar on Skills for Inclusive and Sustainable Growth in Rural Areas. He emphasized upon reducing the gaps between villages and city way of life to alleviate poverty and prevent the migration from villages to cities.



This is need of the hour for food security of the country as well as future sustainability of the ecosystem. Highlighting the objectives of the webinar, he informed that the proper development plans of villages are essential for the holistic development and strengthening the economy of the nation.



**Prof. Manish Shrikhande, Dean SRIC, IIT Roorkee** welcomed all the participants. He mentioned that for enhancing the rural economy, it is necessary to provide resources and take up relevant skill development training programs for the people living in the villages. He emphasized upon the organization of Skill development programs for the people migrating from the cities to the villages during the COVID

19 Pandemic. There is also a need for upgrading the skills of the rural youths to address unemployment locally. In this regard, the skill development programs may be integrated with the village development programs for providing an opportunity to the villagers to start new businesses in the rural areas.

**Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee** welcomed all the dignitaries and participants. He mentioned that UBA has provided us a good platform & an excellent opportunity to interact with villages closely for extending the development projects in the villages for the overall growth of the rural people. He informed that IIT Roorkee has been involved in various rural development activities. The skill development



programs could be truly relevant for the rural sector. In this regard, he informed that 'Ministry of Labor' has a program through which it is possible to conduct skill development program for the villagers. He emphasized upon conducting such webinars for the villagers, which may provide better knowledge and opportunities to the rural youths.



**Shri Azam Ali Khan, CEO, TIDES, IIT Roorkee** described the 'Role of Innovations for Sustainable Rural Economy'. He talked about several startup programs, taken up at TIDES, IIT Roorkee that may be helpful for the rural youths to start their careers in the field of agriculture during this Covid-19 pandemic. The innovative ideas will enhance the earnings of the villagers. He quoted an example of Mr. Prajapati, from Gujrat, working as a potter for

development of refrigerator using clay. His innovation enhanced his earnings potential. The people, who are migrating from the cities to the villages, can increase their skills in agriculture sector. We must develop our mindset even for celebrating the failures too. It would be useful to identify people who had many failures and happened to be successful by trying repeatedly.

**Prof. Harnam Singh, Deen Dayal Upadhyay Kaushal Kendra Rudrapur (U.S. Nagar), Uttarakhand** briefly explained about "Role of Deen Dayal Upadhyay Kaushal Kendra and Grameen Kaushalya Yojana in Skill Development and Employment Generation". He informed that free residential vocational training programs are being conducted regularly by



the Deen Dayal Upadhyay Kaushal Kendra Rudrapur (U.S. Nagar), Uttarakhand for rural youths. In these programs, one thousand rupees per month, residential facilities, foods, and dresses are provided to trainees. After completion of the training, about 64% trainees are usually placed in private companies, whereas about 22% are self-employed and 14% are normally selected at various institutions for acquiring higher education.

Further, he suggested that the training programs should be conducted in local languages, which will be extremely easy for the villagers to understand. He gave a suitable motivational example of the villages where the youths can upgrade themselves through self-learning ideas. He

mentioned that one should prepare the schemes in accordance with skill, semi-skilled and unskilled sets as, for example, some people would get the certification job in the banks whereas some people would start their own business in the relevant field which would minimize the unemployment problems.

He also elaborated the "National Career Service (NCS)" scheme of Govt. of India, wherein the poor students/people may search the course as per their educational background. It is proving to be highly effective for the major rural population. He informed that Deen Dayal Upadhyay Kaushal Kendra and Grameen Kaushalya Yojana are providing incredibly good platform for skill development programs to achieve the objective of self-reliant India. He mentioned that, in most of the villages, the youths are being deprived from availing the facilities due to lack of knowledge about these schemes/yojana. He informed that with the active support of UBA Coordinators of Uttarakhand and West Uttar Pradesh, the villagers may be communicated about the various Central and State Government Schemes through the village Pradhans & Sarpanches and also by using other platforms like social media, WhatsApp, etc.



**Shri Ankit Garg**, Bureau Chief, Amar Ujala, Hindi Dainik, Roorkee discussed the role of media in the widespread dissemination of supportive scientific information's for inclusive growth of farmers in general. He gave especially useful tips on use of media platform and preparation and presentation of press notes etc.

**Prof. Vivek Kumar, National Co-Coordinator, Unnat Bharat Abhiyan, IIT Delhi**, made a presentation on "Artisan and Rural Industries: Challenges and Opportunities". He emphasized for enhancing the traditional efficiency with quality. He mentioned that India is one of the youngest nations in the world wherein about 54% of the total population is below 25 years of age, and about 62% population is in the



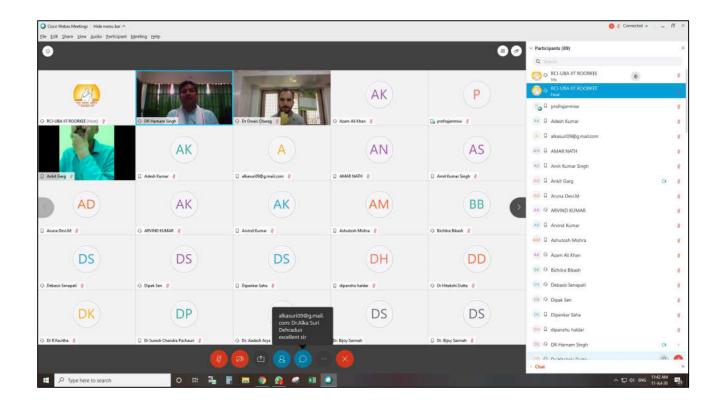
working age group. However, there is a large section of the workforce who have little or no skills.

He gave breakup of incremental requirements across the various sectors like Food Processing, Media Entertainment, Handlooms and Handicrafts, Leather Goods, Gems and Jewellery, Agriculture, Education /Skill Development and Transportation & Logistics etc. During his presentation, he highlighted the basic rural issues on Karigar/Hunar (Recognition of informal

education), raw material, market, quality, and environment along with various weaknesses and challenges for the growth towards the rural development.

Prof. Ashish Pandey summarized the proceedings of Webinar session, and suggested to the UBA Coordinators of Participating Institutions, to share information about certification courses with the village Prahans and Sarpanches of adopted villages. It would encourage the participation of rural youths during the training programs or courses being organized by "Deen Dayal Upadhyay Kaushal Kendra Rudrapur (U.S. Nagar), Uttarakhand". It may lead to skills developments of the villagers for the inclusive and sustainable growths in rural areas. He also advised the UBA Coordinators to be optimistic during the hard time of COVID-19 epidemic, which provide us an opportunity for the betterment of the UBA programs. During an interactive session, few questions were raised by the participants, which were answered by the experts. Finally, the Webinar concluded with a formal vote of thanks.

## **Photographs of Live Session**







#### Webinar

on

#### "SKILLS FOR INCLUSIVE AND SUSTAINABLE GROWTH IN RURAL AREAS"

July 11, 2020; 11:00 hrs. to 12:30 hrs. (on WebEx)

# Organized by Regional Coordinating Institute (RCI), UBA, IIT Roorkee

#### **Program Schedule**

11:00 – 11:05	About the Webinar	Prof. Ashish Pandey Regional Coordinator, UBA, IIT Roorkee,
11:06 – 11:10	Address by	Prof. Manish Shrikhende, Dean SRIC, IIT Roorkee
11:11-11:20	Inaugural Address by	Prof. Manoranjan Parida, Deputy Director, IIT Roorkee
11:21 – 11:35	Role of Innovation in sustainable Rural Economy	Shri Azam Ali Khan CEO, TIDES, IIT Roorkee
11:36 - 11:50	Role of Deen Dayal Upadhyay Kaushal Kendra and Grameen Kaushalya Yojana in Skill Development and Employment Generation	Prof. Harnam Singh Deen Dayal Upadhyay Kaushal Kendra Rudrapur (U.S.Nagar), Uttarakhand
11:51 – 12:05	Role of media in popularization of scientific cultivation	Shri Ankit Garg Bureau Chief, Amar Ujala Hindi Dainik, Roorkee
12:05 – 12:20	Artisan and rural industries : challenges and opportunities	Prof. Vivek Kumar National Co-Coordinator, UBA Indian Institute of Technology Delhi, Hauz Khas, New Delhi - 110016
12:21 – 12:30	Open Discussion	All Participants

#### **News Archives**

## अमरउजाला

रविवार • 12.07.2020

वेबिनार

उन्नत भारत अभियान के अंतर्गत आईआईटी रुड़की की ओर से वेबिनार का आयोजन

## स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम से होगा गांवों का विकास : प्रो. परीदा

संवाद न्यूज एजेंसी

रुड़की। उन्तत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत आईआईटी रुड़की की ओर से 'स्किल्स फॉर इंक्लुसिव एंड सस्टेनेबल ग्रोथ इस्तर एरियाज' विषय पर वेबिनार का आयोजन किया गया।

आईआईटी रुड़की के उपनिदेशक प्रो. एम परीदा ने कहा कि स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम के तहत गांवों का बेहतर विकास किया जा सकता है। उन्होंने बताया कि ग्रामीण विकास कार्यक्रम के अंतर्गत मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने दो गांवों को चयनित करके उसके विकास के लिए विशेष कार्ययोजना बनाकर प्रस्ताव भेजने का निर्देश दिया है।



वेबिनार के आयोजक एवं क्षेत्रीय समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन के जरिए ग्रामीण विकास के लिए

गांव व शहर के बीच के अंतर को कम करने, गरीबी दूर करने और गांवों से शहरों की तरफ हो रहे पलायन को रोकने व स्थायी खेती उत्पादन के साथ-साथ सभी लोगों को खाद्य

सुरक्षा प्रदान करने पर जोर दिया। डीन प्रो. मनीष श्रीखंडे ने कहा कि कोविड-19 के दौरान गांवों में वापस आने वाले प्रवासियों के लिए स्थानीय आधार पर कुटीर उद्योग व छोटे-छोटे स्किल डेवलपमेंट के कार्यक्रम चलाए जाने चाहिए। आजम अली खान ने कई स्टार्टअप के बारे में बताया, जिससे युवा अपना करियर शुरू कर सकते हैं।

दीनदयाल कोशल केंद्र रुटुपुर से प्रो. हरनाम सिंह ने बताया कि 'दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कोशल योजना' के अंतर्गत निर्धन ग्रामीण युवाओं के लिए निःशुत्क आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम संचालित किया जा रहा है। इसके तहत कीशल प्रशिक्षण, आवासीय सुविधा, भोजन, ड्रेस एवं नियुक्ति के छह महीने तक एक हजार रुपये प्रतिमाह प्रदान किए जाते हैं। ग्रेप किए मार ने कारीगर आधारित ग्रामीण उद्योगों के सुदुख़िकरण पर अपना प्रेजेंटेशन प्रस्तुत किया।



रविवार • १२ जुलाई २०२० •

# राष्ट्र के विकास के लिए गांवों का विकास जरूरी

#### रुडकी | कार्यालय संवाददाता

उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट, आईआईटी रुड़की की ओर से ग्रामीण क्षेत्रों के समावेशी एवं सतत विकास के लिए कौशल विकास विषय पर एक वेबिनार आयोजित किया गया।

रीजनल कोऑर्डिनेटर प्रो. आशीष पांडेय ने वेबिनार के उद्देश्यों पर प्रकाश

### आयोजन

- आईआईटी रुड़की में वेबिनार का आयोजन
- प्रो. पांडेय ने वेबिनार के उद्देश्यों पर डाला प्रकाश

डालते हुए कहा कि राष्ट्र के विकास के लिए गांवों का विकास किया जाना बहुत आवश्यक है। ग्रामीण विकास के लिए गांव और शहर के बीच के अंतर को कम करना, गरीबी को दूर करना आवश्यक है। वेबिनार की शुरुआत करते हुए आईआईटी रुड़की के उप निदेशक प्रो. एम परिदा ने कहा कि स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम के तहत गांवों का बेहतर विकास किया जा सकता है। डीन प्रो. मनीष श्रीखंडे ने कहा कि कोविड-19 के दौरान गांवों में वापस आने वाले प्रवासियों के लिए यदि गांव में ही स्थानीय आधार पर कुटीर उद्योग या छोटे-छोटे स्किल डवलपमेंट के कार्यक्रम चलाए जाएं तो इन्हें अपना गांव छोड़कर काम के सिलसिले में फिर बाहर जाने की आवश्यकता नहीं पड़ेगी। आजम अली खान ने कहा कि वर्तमान समय में भारत सहित पूरी दुनिया में इस समय सबसे ज्यादा कृषि क्षेत्र में रोजगार के अवसर उत्पन्न हुए हैं। इस दौरान प्रो. हरनाम सिंह प्रो. विवेक कुमार ने भी विचार रखे।

#### **News Archives**

### हिन्दी साम्ध्य दैनिक 'उत्तरांचल दर्पण'

रविवार,12 जुलाई 2020

संवाददाता)। उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टिट्यूट- आई आई टी रुड़की द्वारा स्किल्स फॉर इंक्लूसिव एण्ड सस्टेनेबल ग्रोथ इन रूरल परियाज यानी ग्रामीण क्षेत्रों के समावेशी एवं सतत विकास के लिए कौशल विकास विषय पर एक वेबिनार आयोजित किया गया। संस्थान-आई आई टी रुड़की के रीजनल कोऑर्डिनेटर प्रो० आशीष पाण्डेय ने उक्त वेबिनार के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि राष्ट्र के विकास के लिए गांवों का विकास किया जाना बहत ही आवश्यक है। उन्होंने ग्रामीण विकास कार्यक्रम से सम्बंधित अपना पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन प्रस्तत किया। ग्रामीण विकास के लिए गाँव व शहर के बीच के अंतर को कम करना, गरीबी को दूर करना और गांवों से शहरों की तरफ हो रहे पलायन को रोकना आवश्यक है। उन्होंने बताया कि प्राकृतिक परिदृश्य और सांस्कृतिक संसाधनों की रक्षा और संरक्षण, स्थायी खेती उत्पादन के माथ-माथ मधी नागरिकों को खाद्य सुरक्षा प्रदान करना, स्थानीय रूप से उत्पादित आर्थिक

पारिस्थितिक और सामाजिक रूप से स्थायी हों. ग्रामीण भारत के साथ-साथ सशक्त भारत के निर्माण में सहायक होंगी। वेबिनार की शुरुआत करते हुए आई आई टी रुड़ की के उप निदेशक पो॰ एम परिदा ने कहा कि स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम के तहत गांवों का बेहतर विकास किया जा सकता है। उन्होंने बताया कि वेबिनार के आयोजक क्षेत्रीय समन्वय - ग्रामीण विकास कार्यक्रम के अंतर्गत मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने 2 गांवों को चयनित करके उसके विकास के लिए विशेष कार्ययोजना बनाकर प्रस्ताव भेजने का निर्देश दिया है। वेबिनार को सम्बोधित करते हुए डीन स्निक प्रो० मनीष श्रीखंडे ने कहा कि कोविड-19 के दौरान गांवों में वापस आने वाले प्रवासियों के लिए यदि गाँव में ही स्थानीय आधार पर कुटीर उद्योग अथवा छोटे-छोटेस्किल डेवलपमेंट के कार्यक्रम चलाये जाएँ तो इन्हें अपना गाँव-घर छोडकर काम के सिलसिले में पन: बाहर जाने की आवश्यकता नहीं पड़ेगी। इससे आत्मनिर्भर भारत कार्यक्रम को भी मदद मिल सकेगी। आजम अली खान ने वेबिनार को सम्बोधित करते हुए कहा कि वर्तमान समय में भारत सहित पूरी दुनिया

रोजगार के अवसर उत्पन्न हुए हैं। एक स्टार्टअप को अंतर्गत कॉल फ्री एप के

में इस समय सबसे ज्यादा कृषि क्षेत्र में किया, जिससे युवा अपना कैरियर शुरू कर सकते हैं। वेबिनार को सम्बोधित उदहारण देकर उन्होंने बताया कि कैसे करते हुए दीनदयाल कौशल केन्द्र रुद्रपुर से प्रो० हरनाम सिंह ने विभिन्न कौशल



जरिये टोल फ्री नंबर पर कॉल करके विकास योजनओं के बारे में विस्तरपूर्वक क्षेत्रीय भाषा में न्यूज बुलेटिन्स एवं मीडिया कटेंट प्राप्त किया जा सकता है।

चर्चा किया। उन्होंने कौशल विकास प्रवं रोजगार सजन में दीन दयाल उपाध्याय इस प्रकार कई स्टार्ट अप का उन्होंने जिक्र कौशल केन्द्र एवं ग्रामीण कौशल

योजना के अंतर्गत युवाओं व ग्रामीणों के लिए उपलब्ध योजनाओं के बारे में जानकारी प्रदान किया। प्रो० सिंह ने बताया कि 'दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल योजना' के अंतर्गत निर्धन ग्रामीण युवाओं के लिए नि:श्लक आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम संचालित किया जा रहा है जिसके तहत कौशल प्रशिक्षण, आवासीय सुविधा, भोजन, ड्रेस एवं नियक्ति के छ: महीने तक एक हजार रुपये प्रतिमाह अर्थात प्रशिक्षण और रोजगार के बाद 6000 रुपये भी प्रदान किया जाता है। ज्यादातर ग्रामीण युवाओं को इन सुविधाओं की जानकारी न होने से वे इस सुविधा का लाभ लेने से वीचत रह जाते हैं। उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत पश्चिमी उत्तर प्रदेश एवं उत्तराखंड क्षेत्र के पीआई के सहयोग से ज्यादा से ज्यादा इन योजनाओं की जानकारी प्रधानों व सरपंचों के जरिये आम गामीणों तक पंहचाई जा सकती है। नेशनल को ऑर्डिनेटिंग इंस्टिट्यूट दिल्ली के को-कोऑर्डिनेटर प्रो० विवेक कुमार ने कारीगर आधारित गामीण उद्योगों के सुदृढ़ीकरण पर अपना प्रेजेंटेशन प्रस्तुत किया। उन्होंने कहा कि गणवत्ता के

बढाने की आवश्यकता है। हिन्दी दैनिक अमर उजाला के वरिष्ठ पत्रकार ब्यरो वीफ श्री ओंकित गर्ग ने वैज्ञानिक खेती के प्रचार-प्रसार में मीडिया के योगदान विषय पर अपना उद्बोधन प्रस्तुत किया। उन्होंने ग्रामीणों व किसानों की आय वृद्धि में सहायक वैज्ञानिक खेती के व्यापक प्रचार-प्रसार में मीडिया की भमिका पर विस्तारपर्वक चर्चा किया। क्षेत्रीय समन्वय संस्थान- आई आई टी रुड़की के रीजनल कोऑर्डिनेटर प्रो० आशीष पाण्डेय ने कार्यक्रम के अंत में सभी वक्ताओं व प्रतिभागियों का धन्यवाद ज्ञापित किया। उक्त वेबिनार में पश्चिमी उत्तर प्रदेश एवं उत्तराखण्ड सहित उन्तत भारत अभियान कार्यक्रम के पार्टिसिपेटिंग इंस्टीटूट्स के समन्वयकों व कृषि विज्ञान केन्द्र हरिद्वार के वैज्ञानिकों, ग्रामीण कषि-मौसम सेवा परियोजना से जुडे किसानों व देश के अन्य राज्यों के समन्वयकों ने ऑनलाइन प्रतिभाग किया। इस वेबिनार में यूबीए कार्यक्रम ग्रहायक निवित्र वर्मा ने वक्तीकी सहयोग प्रदान किया। वेबिनार में कुल 88 प्रतिभागियों ने प्रतिभाग किया।

## दैनिक जागरण

12 जुलाई, 2020

## पलायन रोकने को शहर व गांव के अंतर को करना ह

जागरण संवाददाता. रुडकी : उन्नत के उप निदेशक प्रो. एम परिदा ने भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत आइआइटी रुडकी के रीजनल कोआर्डिनेटिंग इंस्टीट्युट की ओर से वेबिनार का आयोजन किया गया।

वेबिनार की शुरुआत करते हुए रीजनल कोआर्डिनेटर प्रो. आशीष पांडे ने कहा कि देश के विकास के लिए गांव का विकास और गांव एवं शहर के अंतर को कम करना होगा। गरीबी को दर करने के साथ ही गांव से शहर की ओर हो रहे पलायन को रोकना जरूरी है। आइआइटी रुड़की

कहा कि स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम के तहत गांव का बेहतर विकास किया जा सकता है। प्रो. मनीष श्रीखंडे ने प्रवासियों के लिए स्थानीय आधार पर ही कुटीर उद्योग और छोटे-छोटे स्किल डेवलपमेंट के कार्यक्रम चलाने पर जोर दिया। सेंटर के सीईओ आजम अली खान ने कहा कृषि क्षेत्र में अधिक रोजगार के अवसर उत्पन्न हुए हैं। दीनदयाल कौशल केंद्र रुद्रपुर से प्रो. हरनाम सिंह प्रो. विवेक कुमार, नितिन वर्मा ने विचार व्यक्त किए।

## Webinar on PREPARATION OF MODEL VILLAGE /SMART VILLAGE PLAN

#### **INTRODUCTION**

A four day's webinar on **"PREPARATION OF MODEL VILLAGE /SMART VILLAGE PLAN"** was organized by the Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan(UBA), IIT Roorkee in association with National Institute of Rural Development & Panchayati Raj (NIRDPR), North Eastern Regional Centre, Guwahati, during July 18-19, 2020 and July 25 and 26, 2020. The webinar program is attached as Annexure – I.

#### **INAGURAL SESSION**

Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI IIT Roorkee welcomed all the coordinators of Participating Institutions and the experts to the webinar. He explained the various activities carried out by RCI, UBA, IIT Roorkee. He briefed about the objectives of the webinar and addressed relevant issues pertaining to the development of model village / smart village plan.



He also explained that this webinar aims to create awareness among the participants for planning of Adarsh Grams. He mentioned that the holistic development of villages in line with Mahatma Gandhi's vision will not only transform them into ideal and smart villages but will also be a step forward for achieving the goal of 'ATMA NIRBHAR BHARAT'.



Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee informed that Union Ministry of Panchayati Raj mandates IIT Roorkee with the development and regional planning of two villages- Beladi and Chharba. Prof. Uttam Kumar and Prof. Shubhjeet, Department of Architecture and Planning, IIT Roorkee will lead the initiative. He further mentioned that IIT Roorkee

would form a team of IIT Roorkee students to initiate the work in this direction. During his address, he encouraged the UBA Coordinators of Participating Institutions (PIs) to provide continuous support to the adopted villages at ground level and ensure holistic development of the villages through technological interventions.

Ms. Namami Bansal, Joint Magistrate, Roorkee and a senior IAS officer presided over the inaugural session. She highlighted about the lack of basic infrastructure in villages which has compelled the rural youths to relocate to cities. She emphasized upon the development of villages, which will not only curb urban migration but also make them self-



sufficient and prosperous within the villages. She assured the full support of local administration for the development of Beladi and Chharba villages taken up by IIT Roorkee and Union Ministry of Panchayati Raj.



Prof. R.M. Pant, Director, (NIRDPR), Guwahati, informed that India has 6,64,369 villages, those are homes for 83 crores population. UBA initiative taken by the Government of India is committed to ushering a holistic development of villages. The process of instituting planning framework will start from villages in consultation with the rural population.

Prof. M K Shrivastava, National Institute of Rural Development and Panchayati Raj, North Eastern Regional Centre, Guwahati, Resource Person for this programme briefly described about the technical sessions to be organized during the four days programme.



#### Technical Session (Day-1, July 18,2020)

After the inauguration, the first technical session was organized on 'Model/ Smart Village: Concept and Indicators'. Prof. Shrivastava explained the concept, elements, indicators and related aspects of a Model / Smart Village in Indian perspective. He shared the indices of Smart Village identified by the State of Andhra Pradesh, Assam and Bihar. During his presentation, he also discussed the various Model/ Smart village programs which are being implemented through the country which include Unnat Bharat Abhiyan, Sansad Adarsh Gram Yojana, Pradhan Mantri Adarsh Gram Yojana, Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission and Digital Village programme.

#### **Technical Session (Day-2, July 19,2020)**

Prof. Shrivastava presented the concept, nature, scope, and importance of planning at the grassroots level. During his presentation, he discussed the role and responsibilities of Panchayati Raj Institution with special reference to planning for social-economic development of the Gram Panchayat. Further, he explained the nitty-gritty of evidence-based and peoples planning along with Mission Antyodaya questionnaire, which includes the indicators & parameters on 29

subjects devolved to the Panchayati Raj Institution under the Schedule Eleven of the Constitution of India.

#### Technical Session (Day-3, July 25,2020)

On the third day of the program, Prof. Shrivastava presented the policy and programmes for rural development being implemented by the Ministries and various Departments of Government of India. He also discussed the preparation of Intra-Departmental, Inter-departmental and village level convergent planning to derive the benefits out of various programs and schemes which are already being implemented by the various Ministries and Departments of Government of India and most of them are available at the Gram Panchayat level.

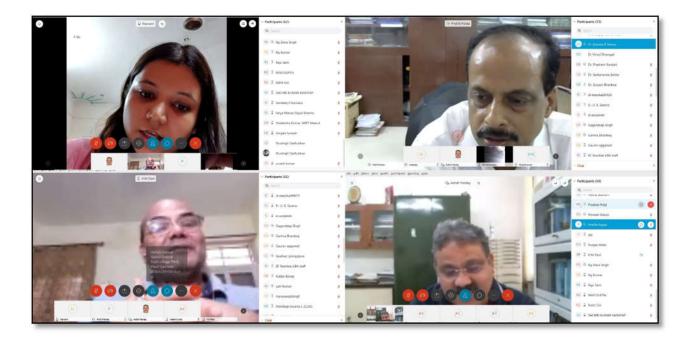
#### Technical Session (Day-4, July 26,2020)

Prof. Shrivastava presented many success stories put on record by the Gram Panchayat and Village located in a different part of the country.

Prof. R M Pant, Director, NIRDPR, Guwahati also shared success stories from various part of the country and discussed the potentials to a Model/ Smart Village with special reference to Uttarakhand.

The session concluded with a vote of thanks by Prof. Ashish Pandey, Regional Coordinator, UBA, IIT Roorkee. Sixty-Three participants comprising UBA coordinators from Western Uttar Pradesh and Uttarakhand attended the webinar.

## Photographs of Live Session









#### Webinar

on

## PREPARATION OF MODEL VILLAGE /SMART VILLAGE PLAN

July 18-19,2020 and July 25-26, 2020 (online through WebEx)

#### Organized by

Regional Coordinating Institute (RCI), UBA, IIT Roorkee

2

National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRDPR), NERC, Guwahati

#### **PROGRAM SCHEDULE**

	July 18, 2020 (Saturday	
	Inaugural Program (15:00-1	5:45)
15:00-15:05	About the Webinar	Prof. Ashish Pandey Coordinator, UBA, RCI, IIT Roorkee
15:06-15:15	Address by	Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee
15:16-15:25	Address by	Prof. R.M. Pant, Director, NIRDPR, Guwahati
15:26-15:40	Address by	Ms. Namami Bansal I.A.S. Joint Magistrate, Roorkee
	Technical Session (15:45-	-17:00)
15:45-16:45	Concept & indicators of a model village/Smart Village	NIRDPR, Guwahati
16:45- 17:00	Open Discussion	All Participants
	July 19, 2020 (Sunday)	
15:00 -16:15	Formulation of a model village /smart village plan.	NIRD&PR, Guwahati
16:15- 16:30	Open Discussion	All Participants
	July 25, 2020 (Saturday	
15:00 -16:15	Programmes/schemes for a model village/smart village	NIRD&PR, Guwahati
16:15- 16:30	Open Discussion	All Participants
	July 26, 2020 (Sunday)	
15:00- 16:15	Some success stories on model village/smart village	NIRD&PR, Guwahati
16:15 -16:30	Open Discussion	All Participants
16:30 -16:45	Valedictory Program & Feedback	

## News Clipping PREPARATION OF MODEL VILLAGE/SMART VILLAGE PLAN

# गांवों के लिए चल रही योजनाएं बताई

### वेबिनार

#### रुड़की |कार्यालय संवाददाता

उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट आईआईटी रुड़की और राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान गुवाहाटी द्वारा स्मार्ट विलेज के लिए योजना विषय पर आयोजित चार दिवसीय वेबिनार का का समापन हो गया।.

चार दिवसीय वेबिनार में उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के पश्चिमी उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड के उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम समन्वयकों ने प्रतिभाग किया। वेबिनार के पहले

### आयोजन

- उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के तहत वेबिनार का समापन
- पश्चिमी यूपी और उत्तराखंड के समन्वयकों ने लिया हिस्सा

तकनीकी सत्र में राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान गुवाहाटी के प्रो. एमके श्रीवास्तव ने स्मार्ट विलेजः अवधारणा एवं संकेतक विषय पर चर्चा की। उन्होंने देश में क्रियान्वित किए जा रहे विभिन्न मॉडल गांव कार्यक्रम जैसे-उन्नत भारत अभियान, सांसद आदर्श ग्राम योजना, प्रधानमंत्री आदर्श ग्राम योजना, डिजिटल विलेज प्रोग्राम के बारे में प्रतिभागियों को जानकारी प्रदान किया। ग्रामीण विकास के अंतर्गत केन्द्रीय मंत्रालयों एवं विभागों द्वारा क्रियान्वित की जा रही नीतियों एवं कार्यक्रमों के बारे में जानकारी दी। देश के विभिन्न हिस्सों में ग्राम पंचायतों व गांवों द्वारा स्थापित की गई सफलता की कहानियों को बताकर प्रतिभागियों को ग्रामीण विकास कार्यक्रम को जमीनी स्तर पर क्रियान्वित किए जाने के लिए प्रेरित किया।क्षेत्रीय समन्वय संस्थान आईआईटी रुड़की के समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने पश्चिमी उत्तर प्रदेश और उत्तराखण्ड क्षेत्र के अंतर्गत आने वाले कार्यक्रम समन्वयकों से गोद लिए गए गांवों में स्मार्ट विलेज की योजनाओं पर क्रियान्वयन की अपेक्षा व्यक्त की। वेबिनार में उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के परियोजना सहायक नितिन वर्मा ने तकनीकी सहयोग दिया।

# उन्नत भारत को जरूरी हैं 'स्मार्ट विलेज'

भास्कर समाचार सेवा

रुड़की। उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट आईआईटी रुड़की और राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान गुवाहाटी द्वारा स्मार्ट विलेज के लिए योजना विषय पर आयोजित चार दिवसीय वेबिनार का का समापन हो गया।

उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के तहत रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट आईआईटी रुड़की व राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान गुवाहाटी की ओर से संयुक्त रूप से आयोजित चार दिवसीय वेबिनार का समापन हो गया। समापन कार्यक्रम में

- चार दिवसीय वेबिनार का हुआ समापन
- गांवों में अब तक हुए परिवर्तनों पर की चर्चा



राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान गुवाहाटी के प्रो. एमके श्रीवास्तव ने ग्रामीण विकास के तहत केंद्रीय मंत्रालयों एवं विभागों की ओर से क्रियान्वित नीतियों एवं कार्यक्रमों के बारे में जानकारी दी।

वहीं राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान गुवाहाटी के निदेशक प्रो. आरएम पंत ने पूर्वोत्तर भारत में ग्रामीण विकास कार्यक्रम के तहत ग्राम पंचायतों की ओर से किए गए महत्वपूर्ण विकास कार्यों के जरिये गांवों में हुए परिवर्तन के वारे में प्रतिभागियों को बताया। क्षेत्रीय समन्वय संस्थान आईआईटी रुड़की के समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने पश्चिमी उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड क्षेत्र के तहत आने वाले सभी कार्यक्रम समन्वयकों से संबंधित गोद लिए गए गांवों में मॉडलध्स्मार्ट विलेज की योजनाओं पर क्रियान्वयन की अपेक्षा की।

## ग्रामीण विकास कार्यक्रम के लिए किया प्रेरित

रुड़की: आदर्श ग्राम/स्मार्ट विलेज के लिए योजना विषय पर आयोजित वेबिनार में वक्ताओं ने केंद्रीय मंत्रालयों एवं विभागों की ओर से क्रियान्वित नीतियों एवं कार्यक्रमों के बारे में जानकारी दी। साथ ही गांव में हुए परिवर्तन की सफलता की क्हानियां भी प्रतिभागियों के साथ साझा की। वेबिनार में उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के पश्चिमी उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड के समन्वयकों ने प्रतिभाग किया।

उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के तहत रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट आइआइटी रुड़की व राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान गुवाहाटी की ओर से संयुक्त रूप से आयोजित चार दिवसीय वेबिनार का समापन हो गया। समापन कार्यक्रम में राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान गुवाहाटी के प्रो. एमके श्रीवास्तव ने ग्रामीण विकास के तहत केंद्रीय मंत्रालयों एवं विभागों की ओर से क्रियान्वित नीतियों एवं कार्यक्रमों के बारे में जानकारी दी। आइआइटी रुड़की के समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने पश्चिमी उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड क्षेत्र के तहत आने वाले सभी कार्यक्रम समन्वयकों से संबंधित गोद लिए गए गांवों में मॉडल/स्मार्ट विलेज की योजनाओं पर क्रियान्वयन की अपेक्षा की।(जारां)

## News Clipping

#### PREPARATION OF MODEL VILLAGE/SMART VILLAGE PLAN

# गांवों के विकास से ही रुकेगा पलायनः जेएम

राडकी | हमारे संवाददाता

उन्नत भारत अभियान के तहत आईआईटी रुड़की में आदर्श ग्राम योजना विषय पर चार दिवसीय वेबिनार की शुरुआत हुई।

आईआईटी रुड़की के उप निदेशक प्रो. एम परिदा ने बताया कि पंचायतीराज मंत्रालय की ओर से आईआईटी रुडकी को दो गांवों के विकास के लिए योजना तैयार करने की जिम्मेदारी दी गई है। इसके लिए प्रो. उत्तम कुमार और प्रो. शुभजीत के नेतृत्व में कार्ययोजना बनाने का निर्णय लिया गया है। उद्घाटन सत्र में जेएम नमामि बंसल ने कहा कि गांवों में मूलभूत सुविधाएं नहीं मिलने से युवा शहरों की तरफ पलायन को मजबूर होते हैं। गांवों में मूलभूत सुविधाओं का विकास हो जाए तो न सिर्फ युवाओं का पलायन रुकेगा बल्कि गांव में आत्मनिर्भरता भी बढ़ेगी। राष्ट्रीय

### वेबिनार

- आईआईटी रुड़की में आदर्श ग्राम योजना विषय पर वेबिनार शुरू
- कहा, मूलभूत सुविधाओं के अभाव में करते हैं पलायन

ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान के निदेशक प्रो. आरएम पंत ने कहा कि लोगों के जीवन में परिवर्तन के बिना समग्र विकास कैसे होगा। इसी उद्देश्य को ध्यान में रखकर उन्नत भारत अभियान लगातार अपनी जिम्मेदारी निभा रहा है। गांवों के विकास का खाका बनाने का काम ऊपर से नहीं बल्कि गांवों से शुरू होगा। उद्घाटन सत्र के अंत में प्रो. आशीष पाण्डेय के अलावा वेबिनार में पश्चिमी उत्तर प्रदेश और उत्तराखण्ड सहित उन्नत भारत अभियान के समन्वयकों, सरपंचों. किसानों, जागरूक ग्रामीणों ने ऑनलाइन भाग लिया।

# ग्राम स्वराज के अनुरूप हो गांवों का विकास : पांडेय

संवाद न्यूज एजेंसी

रुड़की। उन्तत भारत अभियान के अंतर्गत आईआईटी रुड़की में आदर्श ग्राम के लिए योजना विषय पर चार दिवसीय वेविनार शुरू हुआ। इसमें महात्मा गांधी के ग्राम स्वराज की अवधारणा के अनुरूप गांवों का विकास पर जोर दिया गया।

इस वेबिनार के आयोजक आईआईटी रुड़की के रीजनल को-ऑर्डिनेटर प्रो. आशीप पांडेय ने उक्त वेबिनार के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि महात्मा गांधी के ग्राम स्वराज की अवधारणा के अनुरूप गांवों का समग्र विकास करके उन्हें न सिर्फ आदर्श व स्मार्ट गांव बनाया जा सकता है, बिल्क इससे आत्मनिर्भर भारत की परिकल्पना को यथार्थ में परिवर्तित किया जा सकता है। आईआईटी



वेबिनार में विचार रखतीं जेएम और वैज्ञानिक।

रुड़की के उपनिदेशक प्रो. एम परिदा ने बताया कि उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत भारत सरकार के पंचायतीराज मंत्रालय द्वारा आईआईटी रुड़की के अंतर्गत दो गांवों बेलड़ी व छारवा के विकास के लिए स्थानिक प्लानिंग तैयार करने की जिम्मेदारी दी गई है। जॉइंट मजिस्ट्रेट रुड़की नमामि बंसल ने कहा कि मूलभूत सुविधाओं के अभाव में ही युवा शहरों की तरफ पलायन को मजबुर होते हैं।

उन्नत भारत अभियान के अंतर्गत चार दिवसीय वेबिनार की शुरुआत, आत्मनिर्भर भारत का सपना होगा साकार

# गांधी की ग्राम स्वराज की अवधारणा से बनेंगे स्मार्ट गांव

भास्कर समाचार सेवा

रुड़की। उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट, आईआईटी रुड़की एवं राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान गुवाहाटी द्वारा संयुक्त रूप से प्रिपरेशन ऑफ मॉडल विलेजस्मार्ट विलेज प्लान यानी 'आदर्श ग्राम स्मार्ट विलेज योजना की तैयारी' विषय पर चार दिवसीय वेबिनार की शुरुआत हुई। चार दिवसीय वेबिनार के अंतर्गत राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान गुवाहाटी के विशेषज्ञों द्वारा प्रतिभागियों को



वेविनार में अपने विचार रखते ववता।

आदर्श ग्राम की प्लानिंग के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी जाएगी। वेबिनार के आयोजक क्षेत्रीय समन्वय संस्थान-आईआईटी रुड़की के रीजनल कोऑर्डिनेटर प्रो. आशीष पांडे ने वेबिनार के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि महात्मा गांधी के ग्राम स्वराज की अवधारणा के अनुरूप गावों का समग्र विकास करके उन्हें न सिर्फ आदर्श व स्मार्ट गांव बनाया जा सकता है, बल्कि इससे आत्मनिर्भर भारत की परिकल्पना को यथार्थ में परिवर्तित किया जा सकता है। वेबिनार की शुरुआत करते हुए आई आई टी रुड़की के उप निदेशक प्रो. एम परिदा ने बताया कि उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत भारत सरकार के पंचायतीराज मंत्रालय द्वारा आईआईटी रुड़की के अंतर्गत दो गांवों बेलड़ी व छारबा के विकास हेतु स्थानिक प्लानिंग तैयार करने की जिम्मेदारी दी गई है। इसके लिए आईआईटी रुड़की के आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग विभाग से प्रो. उत्तम कुमार एवं प्रो. शुभजीत के नेतृत्व में कार्ययोजना तैयार किये जाने का निर्णय लिया गया है।उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम से जुड़े विद्यार्थियों की टीम द्वारा कार्ययोजना को क्रियान्वित किये जाने की दिशा में काम शुरू किया जाएगा। वेबिनार के उदघाटन सत्र को आईएएस अधिकारी जॉइंट मजिस्ट्रेट रुड़की नमामि बंसल ने भी संबोधित किया।

#### **News Clipping**

#### PREPARATION OF MODEL VILLAGE/SMART VILLAGE PLAN

## ग्राम स्वराज की अवधारणा साकार करने से होगा विकास

जागरण संवादवावा, रुड़की: उन्नत भारत अधियान कार्यक्रम के तहत आङ्भाइटो रुड़की एवं राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान गुवाहाटी की ओर से 'आदर्श ग्राम/ स्माटं विलोज योजना की तैयारी' विषय पर चार दिवसीय वेदाना का आयोजन किया गया। वक्ताओं ने ग्राम स्वराज की अवधारणा को साकार करने पर जोर दिया।

वंबिनार की शुरुआत करते हुए आइआइटी के उप निदंशक प्रो. एम परिदा ने कहा कि गाँव के विकास की अभी अभार संभावनाएं हैं। गाँव के जरिए ही देश को आर्थिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक रूप से मजवूत किया जा सकता है। कार्यक्रम में ज्याइंट मजिस्ट्रंट रुड्की नमाभी सुविधाओं के अभाव में ही युवा ग्रामीण शहर की आर पलायन करता है। यदि गाँव में मूलभूत सुविधाओं पर ध्यान दिया जाए तो इससे जहां पलायन रुकेगा। आइआइटी के रीजनल कोऑडिनेटर प्रो. आशीष पांड ने कहा कि महात्मा गांधी के प्राम स्वराज को अवधारणा के अनुरूप गांव के समग्र विकास करके उनको न सिर्फ आदर्श एवं स्मार्ट गांव बनावा जा सकता है बरन आत्मनिर्भर भी बनाया जा सकता है।

### उन्नत भारत अभियान के अंतर्गत आईआईटी रुड़की में चार दिवसीय वेबिनार की शुरुआत

भौरखा स्देश संवाददाता कडकी। उन्तत भारत अभियान कडकी। उन्तत भारत अभियान कडकी। उन्तत भारत अभियान कडकी। उन्तत भारत अभियान कडकी। उन्तर्भ भारत अभियान संस्थान गुवाहाटी इस संयुक्त रूप सं पिप्रयोग अभियान भारत अप्तर्भ स्थाप-स्थार्ट विलेज प्लान' यानी 'आदर्श स्थाप-स्थार्ट विलेज पंजना को तैयावी' विषय पर प्लार

दिवसीय वेबिनार की शुरुआत हुई।
वेबिनार के अव्योजक क्षेत्रीय समन्यय
संस्थान— आई आईटी रहकी के रोजनत
कोआर्डिनेटर प्रो. आशीप पाण्डेय ने उक्त
वेबिनार के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते
वेबिनार के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते
हुए कहा कि महानाम गींधी के प्राम-रस्तराज को अवशारणा के अनुरूप गांधा
का समग्र विकास करके उन्हें न क्षितं
आरही व स्थाद गांध बनाया जा सकता
है बहिक इससे आत्मीनर्भर भारत की
परिकल्पना को यथाथं में परिवर्तित किया
जा सकता है।

जल वेदिनार की शुरूआत करते हुए आईआईटी रुड़की के उप निरंशक फ्रां एम परिदा ने बताया कि उन्त भारत अभियान कार्यक्रम के अन्तर्गत भारत सरकार के पंचायतीग्रज मंगलप द्वारा आईआईटी रुड़की के अंतर्गत दो गांखों केदारी च छारवा के विकास हेतु स्थानिक प्लानिंग देगार करने की जिम्मेदारी दो गाँड है। इसके लिए आईआईटी रुड़की के अक्टिंडनर एंड स्तानिंग विचामा से प्रो. उनम कुमार एखं ग्रा. शुभ्यतीज के नेतृत्व मं कार्यवेशना की प्रा. हिम्मेदारी को निरंगत तिया गया है। उन्तत भारत अभियान कार्यक्रम से जुड़े दिखाधियों की टीम हाम कार्यक्रम से मुंड हिखाधियों की टीम हाम कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा



वैविकार के उत्पाटन सार को आईएएस अधिकारी त्यांडर मिजरट्टे र रहकी मुझी नमामि बंसल ने भी सम्बंधिक करते हुये कहा कि गांवा में मृत्यामु मुविवाओं के अध्याव में ही चुबा ग्रामीण करते हैं। यदि गांवा में मृत्यमुद होते हैं। यदि गांवा में मृत्यमुद सुविवाओं का विकास होता होता होता महर्म इत्तर बुखाओं का उत्तर तो महर्म इत्तर बुखाओं का पलायन रुकेण बंदिक गांव में सुवाराली व आमानिर्माल भी बहुंगी। उन्होंने परोसा हित्साव कि उनके कार्यक्षेत्र में आईआईटी रुड्की व पंचायतीला मोहत्यद द्वारा जो में योजनाय बनाई आएँगी उनके क्रियान्ययन में स्थानीय प्रशासन के रहर पर हार संभव सहायता प्रदान को जाएगी। 'देश के 6 लाख 64 हजार 369 गांवों में निवास करने वाले 83 करोड़ लोगों के जीवन में आमूल- मूल पॉवर्लने के बिना देश का समग्र विकास कैसे संभव होगा। इसी उदेश्य को ध्यान में एककर उनने भारत अभियान कराईकम तिरंत अपनी विकासीरोयों का निवंदन कर रहा है। भारत सरकार समग्र ग्रामीण विकास के लिए पूरी तरह प्रतिकट्ट किंद्र इसीनिए अब गोंक के किकास की एड फिंग का खाका बनाने का काम ऊपर से नहीं बालिक गांवों से गुरू होगा, जिसमें ग्रामीणों की राव को महत्व देते हुए योजनाएं तैयार को आएंगी।'

ये बतें राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान के निदेशक प्रो. अह एम पंत ने उद्घटन सत्र को सम्बोधित करते हुए कहीं। राष्ट्रीय ग्रामीण विकास

एवं पंचावतीराज संस्थान गुवाहाटी से प्रे एम. के. श्रीवास्तव ने आगामी चार दि-में वेबिनार के तकनीकी सत्रों के अन्तर्ग प्रस्तुत को जाने वाली विषय वस्तु प्र संक्षेप में प्रकाश डाला।

उर्घाटन सत्र के अंत में क्षेत्रीय समन्यवर संस्थान- आई.आई.टी. रुड़कों के रीजनल कोओईनिटर प्रोत्तारीं प्राण्डेय ने सभी चक्ताओं व प्रतिभाग्यां का आभार क्रांपिन किया। उक्त वेचियान में पिट्टवर्गी उत्तर प्रदेश एवं उत्तर प्रदेश सर्वित उन्तत भारत ऑपश्चन कार्यक्रम के प्रार्टीसंपेटींग इंस्ट्रेट्ट्रस्ट के सम्बन्धकों सर्पानी, क्षामानी, जागरूक प्राणीणों

वेबिनार में कुल 63 प्रतिभागियों प्रतिभाग किया।

# 'आदर्श ग्राम स्मार्ट विलेज के लिए योजना' विषय पर चार दिवसीय वेबिनार का शुभारंभ

#### वीर अर्जुन संवाददाता

रुडको, । उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत रीजनल कोऑर्डिनेटिंग इस्टिट्यूट-आईआईटी रुडकी एवं राष्ट्रीय प्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान गुवाहाटी द्वारा संयुक्त रूप से प्रिपरेशन ऑफ मॉडल विलेज स्मार्ट विलेज प्लान यानी 'आदर्श ग्रामध्स्मार्ट विलेज योजना की तैयारी' विषय पर चार दिवसीय वेबिनार की शुरुआत हुई. उक्त वेबिनार 18-19 जुलाई एवं 25-26 जुलाई को आयोजित किया जा रहा है. चार दिवसीय वेबिनार के अंतर्गत राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान गुवाहाटी के विशेषज्ञों द्वारा विभिन्न तकनीकी सत्रो में प्रतिभागियों को आदर्श प्राम की प्लानिंग के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी जाएगी. वेबिनार के आयोजक क्षेत्रीय समन्वय संस्थान-आई आई टी रुड़की के रीजनल कोऑर्डिनेटर प्रो. आशीष पाण्डेय ने उक्त वेबिनार के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हए कहा कि महात्मा गाँधी के प्राम स्वराज की अवधारणा के



वेविनार में प्रतिभाग करते हुए।

अनुरूप गांवों का समप्र विकास करके उन्हें न सिर्फ आदर्श व स्मार्ट गांव बनाया जा सकता है बिल्क इससे आत्मिनिर्भर भारत को परिकल्पना को यथार्थ में परिवर्तित किया जा सकता है। उक्त वेबिनार की शुरुआत करते हुए आई आई टी रुड़की के उप निदेशक प्रो. एम परिदा ने बताया कि उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के अन्तर्गत भारत सरकार के पंचायतीराज मंत्रालय द्वारा आई आई टी रुड़की के अंतर्गत दो गांवीं

बेलडी व छारबा के विकास हेतु स्थानिक प्लानिंग तैयार करने की जिम्मेदारी दी गई है, इसके लिए आई आई टी रुडक़ी के आर्कोटेक्चर एंड प्लानिंग विभाग से प्रो. उत्तम कुमार एवं प्रो. शुभजीत

के नेतृत्व में कार्ययोजना तैयार किये जाने का निर्णय लिया गया है. उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम से जुड़े. विद्यार्थियों की टीम द्वारा कार्ययोजना को िियान्वित किये जाने की दिशा में काम शुरू किया जायेगा। वेबिनार के उद्घाटन सत्र को आई ए एस अधिकारी जॉइंट मजिस्ट्रेट रुडकी सुश्री नमामि बंसल ने भी सम्बोधित किया, उन्होंने अपने सम्बोधन में कहा कि गांवों में मुलभुत सुविधाओं के आभाव में ही युवा ग्रामीण शहरों की तरफ पलायन को मजबूर होते है. यदि गांवों में मलभत सविधाओं का विकास हो जाये तो न सिर्फ इन युवाओं का पलायन रुकंगा बल्कि गांव में खुशहाली व आत्मनिर्भरत भी बढेगी. उन्होंने भरोसा दिलाया कि उनके कार्यक्षेत्र में आने वाले बेलडी गांव के विकास में आई आई टी रुडक़ी व पंचायतीराज मंत्रालय दारा जो भी योजनाएं बनाई जाएँगी उनके हियान्वयन में स्थानीय प्रशासन के स्तर पर हर संभव सहायता प्रदान की जाएगी।

#### **News Clipping** PREPARATION OF MODEL VILLAGE/SMART VILLAGE PLAN

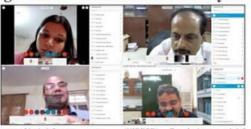
#### IIT Roorkee Kickstarts 4-Day Webinar On Smart Village Under Unnat Bharat Abhiyan

Roorkee: A four-day webinar titled 'Prepara-tion of Model Village' Smart Village Plan' kick started today. HT Roorkee, a Regional Co-ordinating Institute, Unnat Bharat Abbiyan in association with National Institute of Rural Devel-compent and Panchavari opment and Panchayati Raj (NIRDPR), Guwahati,

is organizing it. The webinar aims to dissemimate awareness to participants on planning of 
Adarsh Grams. Prof. Ashish Pandey, Regional 
Coordinator, IIT Roorkee 
informed that the holistic 
development of villages in 
line with Mahatma 
Gandhi's vision will not 
only transform them into 
ideal and smart villages 
but will also be a step forward in realizing the goal 
of 'AumaNirbhar Bharat.' 
In the inaugural session, Prof. M. Parida, 
Deputy Director, IIT 
Roorkee informed that 
Union Ministry of 
Panchayati Raj under 
Unnat Bharat Abhiyan 
mandates the institution 
with the development and 
regional planning of two 
villages- Beladi 
and 
Chharba. Prof. Uttam 
Kumar and Prof. 
Shubbjeet, Department of 
Architecture and Planning, IIT Roorkee will 
lead the initiative. He 
further 
said IIT 
Roorkee would form a 
team of students to initiate 
the work in this direction.

The inaugural session was also presided by 
Joint Magistrate, Roorkee 
and a senior IAS officer 
Ms. Namania Bansal. She

highlighted that the ab



rector, (NIRDPR), Guwahati, gave a brief overview of the technical pelled youth to relocate to cities. The development of villages will not only population. Unand Bharat are a home to 83 crores of villages will not only population. Unand Bharat are a home to 83 crores of villages will not only population. Unand Bharat are a home to 83 crores of villages will not only population. Unand Bharat are a home to 83 crores of villages webmar.

The session contuded with a vote of banks by Prof. Ashish development of villages. The process of instituting blanting framework will planting framework will startfrom villages in condition of the prof. R.M. Prof. R.M. Pant, Dispersion of the prof. R.M. Pr

(NIRDPR), said that India

Guwahati, gave a brief overview of the technical

# प्रधान टाइन्स हरिद्वार १९ जुलाई

## उन्नत भारत अभियान के अंतर्गत आई आई टी रुड़की में 'आदर्श ग्राम स्मार्ट विलेज के लिए योजना 'विषय पर चार दिवसीय वेबिनार की शुरुआत

रुडकी। उज्ञत भारत अभियान कार्यक्रम के अंतर्गत रीजनल कोऑडिंनेटिंग इंस्टिट्यूट- आई आई टी रुड़की एवं गर्शेय गामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान गुवाहाटी द्वारा संयुक्त रूप से प्रिपरेशन ऑफ मॉडल विलेज/स्मार्ट विलेज प्लान यानी 'आदर्श ग्राम/स्मार्ट विलेज योजना की तैयारो ' विषय पर चार दिवसीय वेबिनार को शुरुआत हुई. उक्त वेबिनार 18-19 जुलाई एवं 25-26 जुलाई को आयोजित किया जा रहा है. चार दिवसीय वेबिनार के अंतर्गत राष्ट्रीय गामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान गुकाहाटी के विशेषत्तीं द्वारा विभिन्न तकनीकी सत्रों में प्रतिभागियों को आदर्श ग्राम की प्लानिंग के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी जाएगी. वेबिनार के आयोजक क्षेत्रीय समन्वय संस्थान- आई आई टी रुडकी के रीजनल कोऑडिनेटर प्रो0 आशीय पाण्डेय ने उक्त वेबिनार के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि महात्मा गाँधी के ग्राम स्वराज की अवधारणा के अनुरूप गांवों का समग्र विकास करके उन्हें न सिर्फ आदर्श व स्मार्ट गांव बनाया जा सकता है बल्कि इससे आत्मनिर्भर भारत की परिकल्पना को यथार्थ में परिवर्तित किया जा सकता है। उक्त वेबिनार की शुरुआत

करते हुए आई आई टी रुड़की के उप निदेशक प्रोठ एम परिदा ने बताया कि कात भारत अभियान कार्यक्रम के अन्तर्गत भारत सरकार के पंचायतीराज मंत्रालय द्वारा आई आई टी रुडकी के अंतर्गत दो गांबों बेलड़ी व छारबा के विकास हेतु स्थानिक प्लानिंग तैयार करने को जिम्मेदारी दी गई है. इसके लिए आई आई टी रुड़की के आकॅटिकर एंड प्लानिंग विभाग से प्रोठ उत्तम कमार एवं प्रोठ गुभजीत के नेतृत्व में कार्ययोजना तैयार किये जाने का निर्णय लिया गया है. कात भारत अभियान कार्यक्रम से जुड़े विद्यार्थियों की टीम द्वारा कार्ययोजना को फ्रियान्वित किये जाने की दिशा

में काम शुरू किया जायेगा. वेबिनार के उद्घाटन सत्र को आई ए एस अधिकारी जॉइंट मजिस्ट्रेट रुड्की सुत्री नर्मामि बंसल ने भी सम्बोधित किया. उन्होंने अपने सम्बोधन में कहा कि गांवों में मूलभूत सुविधाओं के आभाव में ही युवा ग्रामीण शहरों की तरफ पलापन को मजबूर होते हैं. यदि गांबों में मूलभूत सुविधाओं का विकास हो जाये तो न सिर्फ इन युवाओं का पलायन रुकेगा बल्कि गांव में खुशहाली व आत्मनिर्भरत भी बढ़ेगो. उन्होंने भरोसा दिलाया कि उनके कार्यक्षेत्र में आने वाले बेलडी गांव के विकास में आई आई टी रुड़की व पंचायतीराज मंत्रालय द्वारा जो भी योजनाएं बनाई जाएँगी उनके



क्रियान्वयन में स्थानीय प्रशासन के स्तर पर हर संभव सहायता प्रदान की जाएगी.देश के 6 लाख 64 हजार 369 गांवों में निवास करने वाले 83 करोड़ लोगों के जीवन में आमूल-चूल परिवर्तन के बिना देश का समग्र विकास कैसे संभव होगा! इसी उद्देश्य को ध्यान में रखकर तजत भारत अभियान कार्यक्रम निरंतर अपनी जिम्मेदारियों का निर्वहन कर रहा है. भारत सरकार समग्र ग्रामीण विकास के लिए पूरी तरह प्रतिबद्ध है, इसीलिए अब गांवों के विकास की प्लानिंग का खाका बनाने का काम ऊपर से नहीं बल्कि गांवीं से शुरू होगा, जिसमें ग्रामीणों की राय को महत्त्व देते हुए योजनाएं तैयार विकास एवं पंचायतीराज संस्थान के निदेशक प्रो0 आर एम पंत ने उद्घाटन सत्र को सम्बोधित करते हुए कहीं. राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान गुवाहाटी से प्रो० एम कं श्रीवास्तव ने आगामी चार दिनों में वेबिनार के तकनीकी सत्रों के अन्तर्गत प्रस्तुत की जाने वाली विषय वस्तु पर संक्षेप में प्रकाश हाला। उद्घाटन सत्र के अंत में क्षेत्रीय समन्वय संस्थान आई आई टी रुडबरे के रीजनल कोऑडिंनेटर प्रो0 आशीय पाण्डेय ने सभी वक्ताओं व प्रतिभागियों का आभार ज्ञापित किया. उक्त वेक्निंगर में पश्चिमी उत्तर प्रदेश एवं उत्तराखण्ड महित त्यत भारत अभियान कार्यक्रम के पार्टिसिपेटिंग इंस्टोटूट्स के समन्वयकों, सरपंचा, किसानों, जागरूक सरपंचाँ, किसानाँ, जागरूक ग्रामीणाँ ने ऑनलाइन प्रतिभाग किया. वेबिनार में कुल 63 प्रतिभागियों ने प्रतिभाग किया।

#### **News Weblink:**

- <a href="https://indiaeducationdiary.in/iit-roorkee-kickstarts-4-day-webinar-on-smart-village-under-unnat-bharat-abhiyan/">https://indiaeducationdiary.in/iit-roorkee-kickstarts-4-day-webinar-on-smart-village-under-unnat-bharat-abhiyan/</a>
- <a href="https://www.indiatoday.in/education-today/news/story/iit-roorkee-holds-webinar-on-smart-village-under-unnat-bharat-abhiyan-1702180-2020-07-19">https://www.indiatoday.in/education-today/news/story/iit-roorkee-holds-webinar-on-smart-village-under-unnat-bharat-abhiyan-1702180-2020-07-19</a>
- <a href="http://gadhsamvedna.com/four-day-webinar-on-adarsh-gram-smart-village-scheme-inaugurated/">http://gadhsamvedna.com/four-day-webinar-on-adarsh-gram-smart-village-scheme-inaugurated/</a>
- http://www.harinayak.in/vhgrbdgingg/
- <a href="https://abitfar.com/a-four-day-webinar-on-adarsh-gram-scheme-for-smart-village-started-at-iit-roorkee-under-advanced-india-campaign/">https://abitfar.com/a-four-day-webinar-on-adarsh-gram-scheme-for-smart-village-started-at-iit-roorkee-under-advanced-india-campaign/</a>
- http://toi.in/f1bY3Y
- https://dailynewsuk.in/scheme-for-adarsh-gram-smart-village/
- http://dhunt.in/ajt71?s=a&uu=0xc359d3ee3609096c&ss=wsp
- <a href="https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/fourday-webinar-on-adarsh-gram-scheme-for-smart-village/c75941-w2894-cid1071593-su6378.htm">https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/fourday-webinar-on-adarsh-gram-scheme-for-smart-village/c75941-w2894-cid1071593-su6378.htm</a>
- <a href="http://www.thehawk.in/states/uttarakhand-news/iit-roorkee-kickstarts-4-day-webinar-on-smart-village-under-unnat-bharat-abhiyan-162850">http://www.thehawk.in/states/uttarakhand-news/iit-roorkee-kickstarts-4-day-webinar-on-smart-village-under-unnat-bharat-abhiyan-162850</a>
- <a href="https://indiawarta.com/a-four-day-webinar-on-adarsh-gram-scheme-for-smart-village-started-at-iit-roorkee-under-advanced-india-campaign/">https://indiawarta.com/a-four-day-webinar-on-adarsh-gram-scheme-for-smart-village-started-at-iit-roorkee-under-advanced-india-campaign/</a>
- http://allnewsbharat.com/pages/news\_brief.php?nid=2369



#### Webinar on

## "TRANSFORMATION OF AN IMPOVERISHED VILLAGE INTO A MODEL OF DEVELOPMENT"

#### **INTRODUCTION**

A webinar on "TRANSFORMATION OF AN IMPOVERISHED VILLAGE INTO A MODEL OF DEVELOPMENT" was organized by the Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), Indian Institute of Technology (IITR) in association with Institute Lecture Series, IIT Roorkee on August 10, 2020.

The coordinators of UBA Participating Institutions (PIs) from Uttarakhand, West Uttar Pradesh and other regions, IIT Roorkee faculty members and students, Gram Pradhans and farmers of adopted villages attended this webinar. Approximately 7303 viewers were connected through WebEx and Facebook Live. The webinar program is attached as Annexure – I.

#### **INAGURAL SESSION**

Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee welcomed the dignitaries and all the participants to the webinar. Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee, commenced the webinar that featured Shri Popatrao Baguji Pawar, Executive Director of Maharashtra's Model Village Programme and former Sarpanch, Hivare Bazar as a key speaker. Shri Pawar was the only post-graduate in the village, who inspired



by Anna Hazare, spearheaded the development of Hiware Bazar. He has been awarded Padma Shri in the year 2020 for his exemplary contribution towards social work.



Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee in his address highlighted that our commitment to a direct contribution to societal development will be enriched by the experience of Padma Shri Popatrao Baguji Pawar Ji. The initiatives taken by Shri Pawar have played a vital role in making Hiware Bazar a model for development. As a responsible institution, IIT Roorkee is committed to the cause of social development in the villages.

He said that the rich and diverse experience of Shri Pawar would enrich our learning and motivate us to contribute proactively towards the cause. He also informed that Union Ministry of Panchayati Raj mandates IIT Roorkee with the development and regional planning of two villages- Beladi and Chharba.

Prof. Ajit K. Chaturvedi, Director, IIT Roorkee welcomed the Padma Shri Popatrao Baguji Pawar Ji. He said, "The success story of Hiware Bazar is indeed inspiring. The holistic development of villages in line with Mahatma Gandhi's vision of ideal villages is a step forward in realizing the goal of 'Atma Nirbhar Bharat'. It has reaffirmed the significance of able leadership, decentralized planning, and collaboration



in bringing about a positive change in society. This initiative will inspire others to adopt these principles in our lives



Padma Shri Popatrao Baguji Pawar briefly explained the journey of village Hiware Bazar's *Transformation into India's 'Highest GDP' Village"*. The village has increased the per capital income from INR 832 to INR 30,000 in 24 years and achieved a unique distinction of the village with the highest Gross Domestic Product in India. The Adarsh gaon Hiware Bazar is the result of blessings, motivation, vision, community

planning, consistent efforts, responsibility-sharing, belief in the leadership, support by the community, convergence of schemes, transparency in the functioning, periodic and timely evaluation, people's participation, guidance and support of various change agents at all levels. Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi has commended the village in the 'Mann ki Baat' programme.

Shri Pawar highlighted the role of community involvement, perseverance, focus on sustainability and community sensitization in the development of Hiware Bazar during his keynote address. He also acknowledged the significance of strictly observing Seven Principles of Social Discipline (Saptasutri)- Family Planning, Ban on Alcohol, Ban on Tree Cutting, Ban on Free Grazing, Voluntary Donation of Labour, Ban on Open Defecation and Ban on Borewell for Farming in its transformative journey. According to him, the acute water shortage was a potent challenge in Hiware Bazar that was tackled in the first leg of the development journey.

The village is located in a drought-prone area of Ahmednagar, Hiware Bazar had acquired a dubious distinction of a water-stressed village. The village adopted the watershed development programme in 1992 that was the first step towards its transformation. It implemented revegetation, changing crop patterns, diversifying sources of income for farmers under the watershed development measures. Today, the village serves as a benchmark for development. It is now helping to transform other villages in Maharashtra as well as supporting the 1000 Ideal Village Project of the Maharashtra Government.

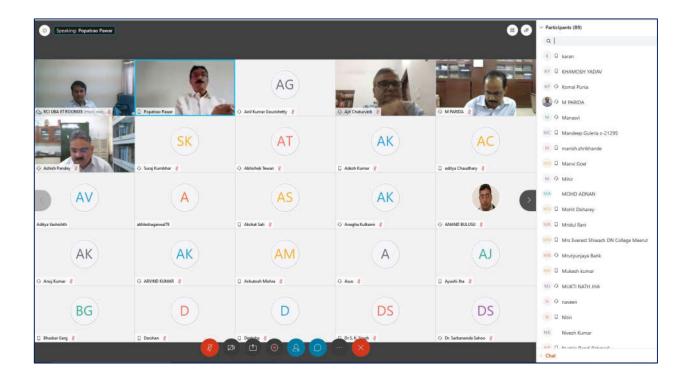
Hiware Bazar has also volunteered with the Satyamev Jayate Water Cup, a residential training program, which was arranged by the Aamir Khan's Paani Foundation for 30 villagers in 2016. Hiware Bazar has become a model for Sarpanch and PRI, Project Implementing Agency (NGO) and Community Driven Approaches. Its success model has been shared at Lal Bahadur Shastri National Academy of Administration (LBSNAA), the apex training institute for civil servants at Mussourie, National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRDPR), Hyderabad, Yashwantrao Chavan Academy of Development Administration (YASHADA), the apex training institute of Government of Maharashtra, Washington University and many more.

During the interactive session, few questions were raised by the participants, which were answered by Padma Shri Popatrao Baguji Pawar.



In the end, Prof. Anil Kumar Gourishetty, Convener, Institute Lecture Series Committee proposed a formal vote of thanks to Padma Shri Popatrao Baguji Pawar, Prof. Ajit K. Chaturvedi, Director, IIT Roorkee, Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee, participants, UBA team, Institute Lecture Series Committee and Media Cell of IIT Roorkee.

## **Photographs of Live Session**







#### Webinar

on

# "Transformation of An Impoverished Village into a Model of Development"

**August 10, 2020; 17:00 hrs (on WebEx)** 

### Organized by

Regional Coordinating Institute (RCI), UBA &
Institute Lecture Series Committee

#### INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

#### **PROGRAM SCHEDULE**

17:00	Welcome of dignitaries and about the Webinar by Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-		
	UBA, IIT Roorkee		
17:03	Address by Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee		
17:08	Inaugural Address by Prof. Ajit Kumar Chaturvedi, Director, IIT Roorkee		
17:18	Introduction of Keynote Speaker by Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee		
17:20	Keynote address on "Transformation of an Impoverished Village Into a Model of Development" by Padma Shri Popatrao Baguji Pawar		
18:00	Open Discussion		
18:10	Vote of Thanks by Prof. Anil Kumar Gourishetty, Convener, Institute Lecture Series Committee, IIT Roorkee		

#### Transformation of an Impoverished Village into a Model of Development



8/13/2020 IIT Roorkee organizes a webinar onHivare Bazar's transformation into India's 'highest GDP' village | India Educa

# IIT Roorkee organizes a webinar on Hivare Bazar's transformation into India's 'highest GDP' village

By India Education Diary Bureau Admin August 10, 2020



Roorkee: Indian Institute of Technology (IIT) Roorkee hosted a webinar on the transformation of Hivare Bazar into a model village. Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan, and Institute Lecture Series Committee, IIT Roorkee jointly organized the webinar titled 'Transformation of an Impoverished Village into a Model of Development'. The objective of the initiative was to share insights and highlight the journey of the once-impoverished Hivare Bazar village into a model for development.

Hivare Bazar is located in the Ahmednagar district of Maharashtra. The village has increased the per capita income from INR 832 to INR 30,000 in 24 years and achieved a unique distinction of the village with the highest Gross Domestic Product in India. Adarshgaon Hivare Bazar is the result of blessings, motivation, vision, community planning, consistent efforts, responsibility-sharing, belief in the leadership, support by the community, convergence of schemes, transparency in the functioning, periodic and timely evaluation, people's participation, guidance and support of various change agents at all levels. Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi has commended the village in the Mann ki Baat' programme.

Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee, commenced the webinar that featured Shri Popatrao Baguji Pawar, Executive Director of Maharashtra's Model Village Programme and former Sarpanch, Hivare Bazar as a key speaker. Shri Pawar was the only post-graduate in the village, who inspired by Anna Hazare, spearheaded the development of Hivare Bazar. He has been awarded Padma Shri in the year 2020 for his exemplary contribution towards social work.

https://indiaeducation diary.in/iit-roorkee-organizes-a-webinar-on hivare-bazars-transformation-into-indias-highest-gdp-village/?fbcliderical diary. In the contract of the

8/13/2020 IIT Roorkee organizes a webinar onliviare Bazar's transformation into India's 'highest GDP' village | India Edu Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkeeln his address highlighted that our commitment to a direct contribution to societal development will be enriched by the experience of Padam Shri Popatrao Baguji Pawar.

"The initiatives taken by Shri Popatrao Baguji Pawar have played a pivotal role in making Hivare Bazar a model for development. As a responsible institution, IIT Roorkee is committed to the cause of societal development. The rich and diverse experience of Shri PopatraoBagujiPawar will enrich our learning and motivate us to contribute proactively towards the cause," Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee, said

Shri Pawar highlighted the role of community involvement, perseverance, focus on sustainability, and community sensitization in the development of Hivare Bazar during his keynote address. He also acknowledged the significance of strictly observing Seven Principles of Social Discipline (Saptassutri)- Family Planning, Ban on Alcohol, Ban on Tree Cutting, Ban on Free Grazing, Voluntary Donation of Labour, Ban on Open Defecation and Ban on Borewell for Farming in its transformative journey. According to him, the acute water shortage was a potent challenge in Hivare Bazar that was tackled in the first leg of the development journey.

"Located in a drought-prone area of Ahmednagar, Hivare Bazar had acquired a dubious distinction of a water-stressed village. The village adopted the watershed development programme in 1992 that was the first step towards its transformation. It implemented revegetation, changing crop patterns, diversifying sources of income for farmers under the watershed development measures. Today, the village serves as a benchmark for development. It is now helping to transform other villages in Maharashtra as well as supporting the 1000 Ideal Village Project of the Maharashtra Government" said Shri Popatrao Baguji Pawar, former Sarpanch, Hivare Bazar

Hivare Bazar has also volunteered with the Satyamev Jayate Water Cup, a residential training program, which was arranged by the Aamir Khan's Paani Foundation for 30 villagers in 2016. Hivare Bazar has become a model for Sarpanch and PRI, Project Implementing Agency (NGO), and Community Driven Approaches. Its success model has been shared at Lal Bahadur Shastri National Academy of Administration (LBSNAA), the apex training institute for civil servants at Mussourie, National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (MIRDPR), Hyderabad, YashwantraoChavan Academy of Development Administration (YASHADA), the apex training institute of Government of Maharashtra, Washington University and many more.

"The success story of Hivare Bazar is inspirational. The holistic development of villages in line with Mahatma Gandhi's vision of ideal villages is a step forward in realizing the goal of Atma Nirbhar Bharat. We would like to thank Shri Popatrao Baguji Pawar for enlightening us on this transformative journey" said Prof.Ajit K. Chaturvedi, Director, ITTRoorkee

The session concluded with a Vote of Thanks by Prof. Anil Kumar Gourishetty, Convener, Institute Lecture Series Committee, IITRoorkee.

https://indiaeducation diary.in/iit-roorkee-organizes-a-webinar-on hivare-bazars-transformation-into-indias-highest-gdp-village/?fbd-indiaeducation diary.in/iit-roorkee-organizes-a-webinar-on hivare-bazars-transformation-into-indias-highest-gdp-village/?fbd-indiaeducation diary.in/iit-roorkee-organizes-a-webinar-on hivare-bazars-transformation-into-indias-highest-gdp-village/?fbd-indiaeducation diary.in/iit-roorkee-organizes-a-webinar-on hivare-bazars-transformation-into-indias-highest-gdp-village/?fbd-indiaeducation diary.in/iit-roorkee-organizes-a-webinar-on hivare-bazars-transformation-into-indias-highest-gdp-village/?fbd-indiaeducation diary.in/iit-roorkee-organizes-a-webinar-on hivare-bazars-transformation-into-indias-highest-gdp-village/?fbd-indiaeducation-into-indiaeducation-indiaeducation-into-indiaeducation-into-indiaeducation-into-indiaeducation-into-indiaeducation-i

#### Transformation of an Impoverished Village into a Model of Development

# The Statesman

8/11/2020, IIT Roorkee organizes webinar on Hivare Bazar commended by PM Modi in Mann Ki Baat



Prime Minister Narendra Modi has commended the village in the 'Mann ki Baat' programme. (SNS)

Indian Institute of Technology (IIT) Roorkee hosted a webinar on the transformation of Hivare Bazar into a model village. Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan, and Institute Lecture Series Committee, IIT Roorkee jointly organized the webinar titled 'Transformation of an Impoverished Village into a Model of Development'. The objective of the initiative was to share insights and highlight the journey of the once-impoverished Hivare Bazar Village into a model for development.

Hivare Bazar is located in the Ahmednagar district of Maharashtra. The village has increased the per capita income from Rs 832 to Rs 30,000 in 24 years and achieved a unique distinction of the village with the highest Gross Domestic Product in India.

Adarshgaon Hivare Bazar is the result of blessings, motivation, vision, community planning, consistent efforts, responsibility-sharing, belief in the leadership, support by the community, convergence of schemes, transparency in the functioning, periodic and timely evaluation, people's participation, guidance and support of various change agents at all levels.

dra Modi has commended the village in the 'Mann ki Baat' programme.

Prof Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee, commenced the webinar that featured Popatrao Baguji Pawar, Executive Director of Maharashtra's Model Village Programme and former Sarpanch, Hivare Bazar as a key speaker. He has been awarded Padma Shri in the year 2020 for his exemplary contribution towards social work.

"The initiatives taken by Shri Popatrao Baguji Pawar have played a pivotal role in making Hivare Bazar a model for development. As a responsible institution, IIT Roorkee is committed to the cause of societal development. The rich and diverse experience of Shri PopatraoBagujiPawar will enrich our learning and motivate us to contribute proactively towards the cause," Prof M Parida, Deputy Director, IIT Roorkee, said.

"Located in a drought-prone area of Ahmednagar, Hivare Bazar had acquired a dubious distinction of a water-stressed village. The village adopted the watershed development programme in 1992 that was the first step towards its transformation. It implemented revegetation, changing crop patterns, diversifying sources of income for farmers under the watershed development measures. Today, the village serves as a benchmark for development. It is now helping to transform other villages in Maharashtra as well as supporting the 1000 Ideal Village Project of the Maharashtra Government," said Popatrao Baguji Pawar.

https://www.thestatesman.com/features/iit-roorkee-organizes-webinar-hivare-bazar-commended-pm-modi-mann-ki-baat-1502915872.html?fbclid=... 2/9

#### Transformation of an Impoverished Village into a Model of Development

# हिन्दुस्तान

सोमवार • १० अगस्त २०२०

# हिन्दुस्तान

• मंगलवार • ११ अगस्त २०२०

# आईआईटी में पद्मश्री बागूजी करेंगे वेबिनार को संबोधित

रुडकी | हमारे संवाददाता

आईआईटी रुडकी में आज पिछड़े गांव को विकास के मॉडल में बदलने को लेकर वेबिनार आयोजित किया जा रहा है। मुख्य वक्ता पद्मश्री पुरस्कार से नवाजे गए किसान सरपंच पोपटराव बागूजी पंवार होंगे। उन्हें इसी वर्ष देश के चौथे नम्बर के प्रतिष्ठित पुरस्कार पद्मश्री से सम्मानित किया गया है।

बागुजी पंवार महाराष्ट्र प्रान्त के अहमदनगर जिले की हिवरे बाजार ग्राम पंचायत के सरपंच हैं तथा उक्त गांव के एकलौते परास्नातक डिग्री धारक हैं। उनके सामाजिक कार्यों के लिए भारत

सरकार द्वारा उन्हें वर्ष 2020 के पद्म श्री पुरस्कार से नवाजा गया है। पंवार वर्तमान में महाराष्ट्र सरकार के मॉडल गांव कार्यक्रम के कार्यकारी निदेशक हैं। सामाजिक कार्यकर्ता अन्ना हजारे से प्रभावित होकर उन्होंने अपने गांव में वर्षा जल संचयन, जल संरक्षण एवं जल प्रबंधन कार्यक्रम शुरू किया। आईआईटी रुड़की के समन्वयक प्रो. आशीष पाण्डेय ने बताया कि उपर्युक्त बातों को ध्यान में रखकर उन्नत भारत अभियान-क्षेत्रीय समन्वय संस्थान आईआईटी रुड़की ने पश्चिमी उत्तर प्रदेश एवं राज्य के सभी 75 प्रतिभागी संस्थानों को लेकर वेबिनार हो रहा है।

# सामाजिक विकास को लेकर प्रतिबद्धता जताई

राडकी कार्यालय संवाददाता

आईआईटी रुडकी ने महाराष्ट्र के हिवरे बाजार को आदर्श गांव में बदलने पर आयोजित एक वेबिनार की मेजबानी की। आईआईटी ने सामाजिक विकास को लेकर प्रतिबद्धता जताई।

रिजनल कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट (आरसीआई), उन्नत भारत अभियान और इंस्टीटयट लेक्चर सीरीज कमेटी. आईआईटी रुड़की ने संयुक्त रूप से ट्रांसफॉर्मेशन ऑफ़ एन इम्पोवरशिड विलेज इंट्र ए मॉडल ऑफ़ डेवलपमेंट विषय पर आधारित वेबिनार का आयोजन किया। हिवरे बाजार महाराष्ट्र के अहमदनगर जिले में स्थित है। इस गांव ने 24 वर्षों में प्रति व्यक्ति आय 832 रुपये से बढाकर 30.000 रुपये कर ली है। भारत में उच्चतम सकल घरेल उत्पाद के साथ इस गाँव ने एक

अनठा गौरव प्राप्त किया आरसीआई-यबीए, आईआईटी रुडकी के समन्वयक प्रो. आशीष पांडे ने वेबिनार की शुरुआत की। इसमें महाराष्ट्र के मॉडल विलेज प्रोग्राम के कार्यकारी निदेशक और हिवरे बाजार के पूर्व सरपंच पोपटराव बागुजी पवार मुख्य वक्ता के रूप में शामिल थे। उन्होंने अन्ना हजारे से प्रेरित होकर हिवरे बाजार के विकास का नेतत्व किया। उन्हें इस साल 2020 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया। आईआईटी के उप निदेशक प्रो. एम. परिदा ने कहा कि सामाजिक विकास में प्रत्यक्ष योगदान की हमारी प्रतिबद्धता पद्मश्री पोपटराव बागुजी पवार के अनुभव से समृद्ध होगी। पोपटराव बोगुजी पवार ने अपने संबोधन के दौरान हिवरे बाजार के विकास में सामदायिक भागीदारी की भमिका पर प्रकाश डाला।

#### **Pradhan Times** 11.8.2020

# आईआईटी रुड़की ने हिवरे बाजार के भारत के उच्चतम जीडीपी 'गांव में परिवर्तन पर एक वेबिनार का किया आयोजन

🔾 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 'मन की बात' कार्यक्रम में गाँव के विकास की प्रशंसा की 🔾 यह वेबिनार उन्नत भारत अभियान और आईआईटी रुड़की की एक संयुक्त पहल थी

रुड़की। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) रुडकी ने हिवरे बाजार को आदर्श गांव में बदलने पर एक वेबिनार की मेजबानी की। रिजनल को कोऑर्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट ( आरसीआई), उन्नत भारत अभियान औ लेकर सीरीज कमीटी आईआईटी रुडकी ने संयुक्त रूप से ट्रांसफॉर्मेशन ऑफ़ एन इम्पोवरिश्ड विलेज़ इंट ए मॉडल ऑफ डेवलपमेंट विषय पर आधारित वेबिनार का आयोजन किया। इस पहल का उद्देश्य एक दृष्टिकोण साझा करना तथा कभी पिछड़े रहे हिवरे बाजार गांव के विकास के एक मॉडल के रूप में उभरने की यात्रा पर चर्चा करना था।

हिवरे बाजार महाराष्ट्र के अहमदनगर जिले में स्थित है। इस गाँव ने 24 वर्षों में पति व्यक्ति आय 832 रुपये से बढ़ाकर 30,000 रुपये कर ली है, और भारत में उच्चतम सकल घरेलू उत्पाद के साथ इस गाँव ने एक अनूडा गौरव प्राप्त किया है। आदर्श गांव हिवरे बाजार की यह सफल यात्रा आशीर्वाद, प्रेरणा, विजन, सामुदायिक योजना, निरंतर प्रयास, सांझी सानुदायक योजना, निरत्तर प्रयास, साज्ञा जिम्मेदारी, नेतृत्व में विश्वास, समुदाय द्वारा समर्थन, योजनाओं के कार्यान्वयन,



के मार्गदर्शन और सहयोग का परिणाम है। माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने मन की बात' कार्यक्रम में गाँव के विकास की प्रशंसा की है।

आरसीआई-यूबीए, आईआईटी इक्की के समन्वयक प्रो. आशीष पांडे ने वेबिनार की शुरुआत की, इसमें महाराष्ट्र के मॉडल विलेज प्रोग्राम के कार्यकारी निदेशक और हिवरे बाजार के पूर्व सरपंच श्री पोपटराव बागुजी पवार मुख्य वक्ता के रूप में शामिल थे। श्री पवार गाँव के एकमात्र पोस्ट-ग्रेजुएट थे, उन्होंने अन्ना हजारे से प्रेरित होकर हिवरे बाजार के विकास का नेतृत्व किया।सामाजिक कार्य में उनके अनुकरणीय योगदान के लिए वर्ष 2020 में पद्मश्री से सम्मानित

आईआईटी रुड़की ने अपने संबोधन में कहा कि सामाजिक विकास में प्रत्यक्ष योगदान की हमारी प्रतिबद्धता पद्मश्री पोपटराव बागुजी पवार के अनुभव से समृद्ध होगी। पोपटराव बागुजी पवार की पहल ने हिवरे बाजार को विकास के एक आदर्श मॉडल के रूप में स्थापित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। एक जिम्मेदार संस्थान के रूप में, आईआईटी रुड़की सामाजिक विकास के लिए प्रतिबद्ध है। श्री पोपटराव बोगुजी पावर का समृद्ध और विविध अनुभव हमें बहुत कुछ सीखने में मदद करेगा और हमें समाज के विकास में योगदान के लिए प्रेरित करेगा, प्रो. एम. परिदा,

उप निदेशक, आईआईटी रुड़की, ने कहा श्री पवार ने अपने मुख्य संबोधन के दौरान हिवरे बाजार के विकास में सामुदायिक भागीदारी, दृढ्ता, सस्टेनेबिलिटी पर ध्यान केंद्रित करने और सामदायिक संवेदनशीलता की भमिका पर प्रकाश डाला। उन्होंने इस परिवर्तनकारी यात्रा में सामाजिक अनुशासन (सप्तसुत्री) के सात सिद्धांतों का सख्ती से पालन करने के महत्व को भी स्वीकार किया. ये हैं-परिवार नियोजन, शराब पर प्रतिबंध पेड़ काटने पर प्रतिबंध, मुफ्त में चराने पर प्रतिबंध, श्रम का स्वैच्छिक दान, खुले में शौच पर प्रतिबंध और खेती के लि बोरवेल पर प्रतिबंध। उनके अनुसार, पार्न की कमी हिवरे बाजार में एक बड़ी चुनौती थी जिसे विकास के पहले चरण में

निपटाया गया था। अहमदनगर के

सूखाग्रस्त क्षेत्र में स्थित, हिवरे बाजार ने पानी की कमी वाले गांव का स्टेटस हासिल कर लिया था। इस गांव ने 1992 में वाटरशेड विकास कार्यक्रम को अपनाया, जो इसके परिवर्तन की दिशा में पहला कदम था। इसने रीवेजीटेशन, फसल के पैटर्न को बदलने और वाटरशेड विकास उपायों के तहत किसानों के लिए आय के स्रोतों में विविधता लाने पर काम किया। गांव आज विकास के लिए एक बेंचमार्क का काम करता है। यह अब महाराष्ट्र के अन्य गांवों को बदलने में मदद कर रहा है, साथ ही महाराष्ट्र सरकार के 1000 आदर्श ग्राम परियोजनाओं का समर्थन भी कर रहा है, श्री पोपटराव बागुजी पवार, पूर्व सरपंच, हिवारे बाजार, ने कहा।

हिंदरे बाजार ने मत्यमेव जयते वाटर कप के साथ भी काम किया है, जो एक आवासीय प्रशिक्षण कार्यक्रम है। इसका प्रबंधन 2016 में 30 गांवों के लिए आमिर खान की पानी फाउंडेशन द्वारा किया गया था। हिवरे बाजार सरपंच और पीआरआई परियोजना कार्यान्वयन एजेंसी (एनजीओ) और कम्युनीटी ड्राइवेन अप्रोच के लिए एक मॉडल बन गया है।

इसके सफल मॉडल को लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय प्रशासन अकादमी एलबीएसएनएए), मसुरी, सिविल सेवकों के प्रशिक्षण के लिए सर्वश्रेष्ठ संस्थान, राष्ट्रीय ग्रामीण विकास और पंचायती राज संस्थान (एनआईआरडीपीआर), हैदराबाद यशवंतराव चवन एकेडमी ऑफ डेवलपमेंट महाराष्ट्र सरकार का शीर्ष प्रशिक्षण संस्थान त्राशिंगटन विश्वविद्यालय और कई अन्य संस्थानों में साझा किया गया है।

हिवरे बाजार की सफलत कहानी प्रेरणादायक है। महात्मा गाँधी के आदर्श ग्राम के विज़न के अनुरूप गांवों का समग्र विकास, आत्मनिर्भर भारत वे लक्ष्य को साकार करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कटम है। हम इस प्रिवर्तनकारी यात्रा को लेकर हमारे ज्ञानवर्धन के लिए श्री पोपटराव बागुजी पवार का शुक्रिया अदा करना चाहते हैं, प्रो. अजीत के.चतुर्वेदी, निदेशक-आईआईटी रुड़की ने कहा। सत्र का समापन इंस्टीट्यूट लेकर सीरीज कमीटी, आईआईटी रुड्की के संयोजक प्रो. अनिल कुमार गौरीशेट्टी के धन्यवाद भाषण के साथ हुआ।

#### Transformation of an Impoverished Village into a Model of Development

#### IIT Roorkee Organizes A Webinar On Hivare Bazar's Transformation Into India's 'Highest GDP' Village

- Hon'ble Prime Minister Narendra Modi Has Commended The Village In The 'Mann Ki Baat' Programme.
- The Webinar Was A Joint Initiative Of Unnat Bharat Abhiyan And IIT Roorkee



Roorkee (The Hawk): Indian Institute of Technology (IIT) Roorkee hosted a webinar on the transformation of Hivare Bazar into a model village. Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan, and Institute Lecture Series Committee, IIT Roorkee jointly organized the webinar titled 'Transformation of an Impoverished Village into a Model

of Development'. The objective of the initiative was to share insights and highlight the journey of the once-impoverished Hivare Bazar village into a model for development.

the once-impoversined in once of the control of control of

Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee, commenced the webinar that featured Shri Popatrao Baguji Pawar, Executive Director of Maharashtra's Model Village Programme and former Sarpanch, Hivare Bazar as a key speaker. Shri Pawar was the only post-graduate in the village, who inspired by Anna Hazare, spearheaded the development

of Hivare Bazar. He has been awarded Padma Shri in the year 2020 for his exemplary contribution towards social work.

towards social work.

Prof. M. Parida,
Deputy Director, IIT
Roorkee in his address
highlighted that our commitment to a direct contribution to societal development will be enriched by the experience
of Padam Shri Popatrao
Baguji Pawar.

Baguji Pawar.

"The initiatives taken by Shri Popatrao Baguji Pawar have played a pivotal role in making Hivare Bazar a model for development. As a responsible institution, IT Roorkee is committed to the cause of societal development. The rich and diverse experience of Shri Popatrao Baguji Pawar will enrich our learning and motivate us to contribute proactively towards the cause," Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee, said.

IIT Roorkee, said.

Shri Pawar highlighted the role of community involvement, perseverance, focus on
sustainability, and community sensitization in the
development of Hiware
Bazar during his keynote
address. He also acknowledged the significance of
strictly observing Seven
Principles of Social Discipline (Saptasutri)- Family Planning, Ban on Alcohol, Ban on Tree Cutting, Ban on Tree Grazing, Voluntary Donation
of Labour, Ban on Open
Defecation and Ban on
Borewell for Farming in
its transformative journey.
According to him, the
acute water shortage was
a potent challenge in
Hivare Bazar that was
tackled in the first leg of
the development journey.

"Located in a

"Located in a drought-prone area of Ahmednagar, Hivare Bazar had acquired a dubious distinction of a water-stressed village. The village adopted the watershed development programme in 1992 that was the first step towards its transformation. It implemented revegetation, changing crop patterns, diversifying sources of income for farmers under the watershed development measures. Today, the village serves as a benchmark for development. It is now helping to transform other villages in Maharashtra as well as supporting the 1000 Ideal Village Project of the Maharashtra.

supporting the 1000 Ideal Village Project of the M a h a r a s h t r a Government"said Shri Popatrao Baguji Pawar, former Sarpanch, Hivare Bazar

Hivare Bazar has also volunteered with the Satyamev Jayate Water Cup, a residential training program, which was arranged by the Aamir Khan's Paani Foundation for 30 villagers in 2016. Hivare Bazar has become a model for Sarpanch and PRI, Project Implementing Agency (NGO), and Community Driven Approaches. Its success model has been shared at Lal Bahadur Shastri National Academy of Ad-

ministration (LBSNAA), the apex training institute for civil servants at Mussourie, National Institute of Rural Development and Panchayat Raj (NIRDPR), Hyderabad, Yashwantrao Chavan Academy of Development Administration (YASHADA), the apex training institute of Government of Maharashtra, Washington University and many more.

"The success story of Hivare Bazar is inspirational. The holistic development of villages in line with Mahatma Gandhi's vision of ideal villages is a step forward in realizing the goal of Atma Nirbhar Bharat. We would like to thank Shri Popatrao Baguji Pawar for enlightening us on this transformative journey," said Prof.Ajit K. Chaturvedi, Director, IITRoorkee.

The session concluded with a Vote of Thanks by Prof. Anil Kumar Gourishetty, Convener, Institute Lecture Series Committee, IITRoorkee.



## हिवरे वाजार ने लिखी विकास की कहानी

जागरण संवादताता, रुड़की: उन्मत भारत अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, भारतीय प्रीव्योगिको संस्थान (आइआइटी) रुड़की और इंस्टीट्यूट लेक्चर सीरीज कमेटी, आइआइटी रुड़की ने संयुक्त रूप से पिछड़े गाँव को विकास के मॉडल में बदलने विषय पर वेबिनार का आयोजन किया। इसमें कभी पिछड़े रहे महाराष्ट्र प्रांत के अहमदनगर जिले के हिवर बाजार गाँव के विकास के एक मॉडल के रूप में उभरने की याजा पर चर्चा की गाँडी.

वंबिनार में मुख्य वक्ता के रूप में उपस्थित पदमश्री पुरस्कार से नवाजे गए किसान स्पेच पोपटराव बागूजी पवार ने हियरे बाजार के विकास में सामुदायिक भागीदारी, इड्ता एवं पर्वाकरण को श्रेति पहुंचाए बिना विकास पर ख्वान केंद्रित करने और सामुदायिक संवेदनशीलता को भूमिका पर प्रकाश डाला। उन्होंने इस परिवर्तनकारी यात्रा में सामाजिक अनुशासन (सन्तसूत्री) के सात सद्धोंतों का सस्वती से पालन करने के महत्व को भी स्वीकार किया। ये हैं-

#### मिसाल • महाराष्ट्र के कभी अत्यंत पिछड़े रहे गांव हिवरे बाजार पर हुआ वेबिनार का आयोजन

पर्यावरण को नुकसान पहुँचाए
 बिना विकास का जीता जागता
 उदाहरण है हिवरे बाजार

परिवार नियोजन, शराब पर प्रतिबंध, पेड़ काटने पर प्रतिबंध, मुफ्त में गाय चराने पर प्रतिबंध, श्रम का स्विच्छिक चराने पर प्रतिबंध और खेती के लिए बोरवेल पर प्रतिबंध उन्होंने बताया कि पानी की कमी हिवरें बाजार में एक बड़ी चुनौती थी, किवरों बाजार में एक बड़ी चुनौती थी, किवरों बाजार में एक वड़ी चुनौती थी, किवरों बाजार में एक चड़ी चुनौती थी,

उन्होंने बताया कि अहमदनगर के सुखाग्रस्त क्षेत्र में स्थित हिवरे बाजार ने पानी की कमी वाल गाँव का स्टेटस हासिल कर लिया था। इस गाँव ने 1992 में वाटरहाँड विकास कार्यक्रम को अपनाया, जो इसके परिवर्तन की दिशा में पहला कटम था। इसने फसल के पैटने को बदलने और वाटरशंड विकास उपायों के तहत किसानों के लिए आय के मोतों में विविधता लाने पर काम किया। कहा कि गांव आज विकास के लिए एक बंदमार्क का काम करता है। यह अब महाराष्ट्र के अन्य गांवों को बदलने में मदद कर रहा है। साथ ही महाराष्ट्र सरकार के 1000 आदर्श मत परियोजनाओं का समर्थन भी कर रहा है।

आइआइटी रुड़की के निदेशक प्रो. अजिता कुमार चतुर्वोदों ने कहा कि हित्वरें बाजार गाँव की सफलता की कहानी प्रेरणादायक हैं। महाला गाँधी के आदर्श ग्राम के विजन के अनुरूप गाँवों का समग्र विकास, आत्मिनंपर गाँता के लक्ष्य को साकार करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण करना है। विवास में आइआइटी रुड़की के उप निदेशक प्री. एम परिंदा, समन्वयक ग्रे. आशीष पड़ित्र ग्री. अनिल कुमार गाँसीहोट्टी आदि ने प्रतिभाग किया।

हरिद्वार की और भी खबरें पढ़ें www.jagran.com पर



### INSTITUTE LECTURE SERIES IIT ROORKEE-WEBINAR



in Association with Regional Coordinating Institute-UBA, IIT Roorkee

### Popatrao Baguji Pawar

PADMA SHRI (2020) SARPANCH, HIWARE BAZAR, MAHARASHTRA EXECUTIVE DIRECTOR, MODEL VILLAGE PROGRAMME(MAHARASHTRA GOVT.)

# TRANSFORMATION OF AN IMPOVERISHED VILLAGE INTO A MODEL OF DEVELOPMENT



Popatrao Baguji Pawar (born 1960) is the sarpanch of Hiware Bazar gram panchayat.

district of Maharashtra He is credited to have transformed it from an impoverished village into a model of development his successfully reproducing Anna Hazare's Ralegaon Siddhi model of village development. In 2020, he received the Padma Shri honour from the Covernment of India for his contribution in the field of social work. He is the Executive Director of Maharashtra state government's Model Village programme The Hiware bazare gram panchayat. with Pawar as its sarpanch, won the first National Award for community led water conservation in 2007.

Monday August 10th, 2020 @ 5:00 PM Platform: Webex

Organised by: Institute Lecture Sen

#### **Webinar News Links:**

- https://indiaeducationdiary.in/iit-roorkee-organizes-a-webinar-onHiware-bazarstransformation-into-indias-highest-gdp-village/?fbclid=lwAR1VgjF0juK5ARHbz7g9BhtOXX4i g5GKZQZiEVXU8RhjQFW8P5BzG32p8
- https://www.thestatesman.com/features/iit-roorkee-organizes-webinar-Hiware-bazar-commended-pm-modi-mann-ki-baat-1502915872.html?fbclid=lwAR27S\_Lp0DdwlQOf8seZo1v5ajs6c60XKAt6fv-Y8wFk257hZs67ibfkCf0
- <a href="https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/iit-roorkee-organized-a-webinar-on-the-transformation-of/cid1212584.htm">https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/iit-roorkee-organized-a-webinar-on-the-transformation-of/cid1212584.htm</a>
- http://www.thehawk.in/states/uttarakhand-news/iit-roorkee-organizes-a-webinar-on-Hiware-bazars-transformation-into-indias-highest-gdp-village-168104
- http://dhunt.in/azxv1?s=a&uu=0xc359d3ee3609096c&ss=wsp
- https://npurl.in/C-FoiZLN
- http://toi.in/6QJQhZ
- http://www.harinayak.in/cdhjklllkjkl-2/
- http://gadhsamvedna.com/webinar-organized-on-change-in-highest-gdp-village/
- http://ideafornews.in/%e0%a4%af%e0%a4%b9-%e0%a4%b5%e0%a5%87%e0%a4%ac%e0%a4%bf%e0%a4%a8%e0%a4%be%e0%a4%b0-%e0%a4%89%e0%a4%a8%e0%a5%8d%e0%a4%a8%e0%a4%a4-%e0%a4%ad%e0%a4%be%e0%a4%b0%e0%a4%a4-%e0%a4%85%e0%a4%ad%e0%a4%bf/
- http://allnewsbharat.com/pages/news\_brief.php?nid=2704
- http://shanu-digitaltv.blogspot.com/2020/08/blog-post\_27.html
- https://www.facebook.com/IITRoorkee.ICC/

#### Webinar on

#### "ROLE OF ORGANIC FARMING IN RURAL DEVELOPMENT AND SELF-RELIANT INDIA"

#### **INTRODUCTION**

A webinar on "Role of Organic Farming in Rural Development and Self-Reliant India" was organized by the Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), in association with Institute Lecture Series, Indian Institute of Technology (IITR) on September 19, 2020.

The coordinators of UBA Participating Institutions (PIs) from Uttarakhand, West Uttar Pradesh and other regions, IIT Roorkee faculty members and students, Gram Pradhans and farmers of adopted villages attended this webinar. Approximately 18000 viewers were connected through WebEx and Facebook Live. The webinar program is attached as Annexure – I.

#### **INAGURAL SESSION**



Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee welcomed the dignitaries and all the participants to the webinar. Prof. Ashish Pandey commenced the webinar that featured Shri Bharat Bhushan Tyagi, a distinguished Indian farmer, educator, trainer and doyen of organic farming as a keynote speaker. He has won several awards such as Padma Shri, the Progressive Farmer Award conferred by the Prime

Minister Shri Narendra Modi, Doctorate of Science (honoris causa) by Pantnagar Agricultural University, Dharti Mitra Award during the Organic World Congress, to name a few, for his exemplary contribution to the Indian agriculture. At present, he trained over 5,00,000 farmers with free facilities.

**Prof. M. Parida**, Deputy Director, IIT Roorkee in his address highlighted that our motivation to actively participate in rural development will be strengthened by the experience of Bharat Bhushan Tyagi Ji. His contribution for the nation will be very beneficial in the farming sector. The initiatives taken by Shri Tyagi Ji have played a vital role in popularization of organic farming in rural areas and will be useful to generate awareness amidst UBA Institutions.





**Prof. Ajit K. Chaturvedi**, Director, IIT Roorkee welcomed the Padma Shri Bharat Bhushan Tyagi Ji. He said, His achievements have the potential to inspire youth to take up agriculture as a profession. Shri Tyagi is a torchbearer of India's march towards organic farming. Through his success in Western Uttar Pradesh, he has shown that organic farming can become a people's movement. With numerous accolades for his

contributions to agriculture, Shri Tyagi is a role model for today's generation.

Padma Shri Bharat Bhushan Tyagi briefly explained in his talk on the topic "Role of Organic Farming in Rural Development and Self-Reliant India" that agriculture is the foundation of rural India and is the largest employer in the country. Strengthening the agricultural base will have cascading effects in ensuring food security, generating employment, facilitating ancillary industrial development, and boosting



national income. The Indian youth should come forward to opt for a career in agriculture and allied fields that can play an important role in strengthening the rural economy. He also recalled that his journey was fraught with several challenges but he did not lose hope and continued it with full dedication to achieve excellence.

He believes that farming will not be done by cost but by understanding the natural system.

During the interactive session, few questions were raised by the participants, which were answered by Shri Tyagi.



In the end, **Prof. Anil Kumar Gourishetty**, Convener, Institute Lecture Series Committee proposed a formal vote of thanks to Padma Shri Bharat Bhushan Tyagi, Prof. Ajit K. Chaturvedi, Director, IIT Roorkee, Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee, participants, UBA team, Institute Lecture Series Committee and Media Cell of IIT Roorkee.





#### Webinar

on

# "Role of Organic Farming in Rural Development and Self-Reliant India"

**September 19, 2020; 4:00 hrs. (on WebEx)** 

#### Organized by

Regional Coordinating Institute (RCI), UBA

# Institute Lecture Series Committee INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

#### **PROGRAM SCHEDULE**

16:00	Welcome of dignitaries and about the Webinar by Prof. Ashish Pandey, Coordinator,
	RCI-UBA, IIT Roorkee
16:03	Address by Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee
16:08	Inaugural Address by Prof. Ajit Kumar Chaturvedi, Director, IIT Roorkee
16:15	Keynote address on "Role of Organic Farming in Rural Development and Self-Reliant
	India" by Padma Shri Bharat Bhushan Tyagi
17:00	Open Discussion
17:30	Vote of Thanks by Prof. Anil Kumar Gourishetty, Convener, Institute Lecture Series
	Committee, IIT Roorkee

#### "Role of Organic Farming in Rural Development and Self-Reliant India"

दैनिक जामरण देहरादुन/हरिद्वार, 21 शितंबर, 2020

# जैविक खेती को जनआंदोलन जरूरी

#### वेबिनार

जागरण संवाददाता, रुड़की: जैविक खेती को लेकर प्रयास तो बहत हो रहे हैं लेकिन जब तक उसमें जन भागीदारी नहीं होगी तब तक सफलता नहीं मिलेगी। जैविक खेती को एक जन आंदोलन के रूप में लेना होगा। यह बात विशेषजों ने भारतीय पोद्योगिकी संस्थान (आङआङटी) रुड़की की ओर से उन्नत भारत अभियान के तहत ग्रामीण विकास में जैविक कृषि एवं आत्मनिर्भर भारत विषय पर आयोजित वेबिनार में कही। शनिवार को आयोजित कार्यक्रम

में मुख्य वक्ता पदमश्री अवार्ड से सम्मानित किसान, प्रशिक्षक भारत भूषण त्यागी ने कहा कि जैविक खेती समय की मांग है। भारत में इसके लिए पर्याप्त अवसर है। जरूरत इच्छा शक्ति एवं धैयं की है। कृषि ग्रामीण भारत का आधार है। यह देश का सबसे बड़ा नियोक्ता है। कृषि आधार को मजबत बनाने की दिशा में सरकार एवं किसोन दोनों को ही ध्यान देना होगा। कृषि क्षेत्र में रोजगार की असीमित संभावनाएं है। इससे देश



रुड़की आइआइटी में उन्नत भारत अभियान के तहत आयोजित वेबिनार में हिस्सा लेते विशेषह एवं संस्थान के निदेशक 🔹 सामार- आडआाडटी

की ग्रामीण अर्थ व्यवस्था को मजबत किया जा सकता है।

आइआइटी के निदेशक प्रो. अजीत कुमार चतुर्वेदी ने कहा कि भारत भूषण त्यांगी जैविक खेती की दिशा में भारत के प्रयासों के ध्वज वाहक है। वह युवा पीढ़ी के लिए रोल मॉडल

है। जिस तरह से उच्च शिक्षित होते हुए भी उन्होंने खेती को चुना एवं देश के अंदर एक नाम हासिल किया। इस मौके पर भारत उन्नत अभियान के समन्वयक प्रो. आशीष पांडे। संस्थान के उप निदेशक प्रो. एम परीदा आदि ने विचार व्यक्त किए।

#### हरिद्वार: दैनिक हाक, सोमवार, 21 सितम्बर 2020

#### पदम श्री भारत भूषण त्यागी ने आईआईटी रुडकी द्वारा आयोजित 'ग्रामीण विकास में जैविक कृषि और आत्मिनर्भर भारत' की महत्ता पर दिया व्याख्यान

**रुड़को ( दैनिक हाक ):** भारतीय प्रीदोगिकी संस्थान (आईअएईटी) रुद्कों ने ग्रामीण विकास में जैविक खेती की महत्ता पर इंस्टेट्स्ट लेक्बर आयंजित किया। ग्रामीण विकास और आल्प-निर्धर भारत में जैविक खेती का योगरान' विषय पर इस पहल को रीजनल कार्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट, उन्नत भारत अभियान और आईआईटी रुड्की द्वारा संयक रूप से आयोजित किया सामुदायिक विकास सुनिश्चित करने और ग्रामीण भारत के विकास को राह मतबूत बनाने में जैतिक खेती के योगटान पर म नायक छाता क पागदान पर विचार साझा करना और ताजों को कृषि संबंधित चुनीतियों से क्टमन सा आईआईटी स्ट्की में

राभारंभ किया, जिसमें प्रतिदिवत रतीय किसान, शिक्षक प्रशिक्षक भारत भूषण त्यागी ने एक प्रमुख बका के तौर पर विक कृषि पर अपने विचार पेश किए। उन्हें भारत के चीथे सर्वाधिक लोकप्रिय पदम औं वैसे कई अवार्ड मिल चुके हैं, उन्हें भारतीय कृषि क्षेत्र में अपने सराहनीय योगदान के लिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा प्रोतेसिक एवीकरम्बरान चनिवसिटी उनएखंड द्वारा डॉक्टरेट ऑफ साइंस, ऑरोनिक वर्ल्ड कांग्रेस के दौरान वरतोपित्र अवार्त जैसे सम्मानो से नवाजा गया है। मुफ्त सुविधाओं हें साथ 80,000 से ज्वादा किस्तानें

वारसीआई-युबीए के समन्वयक

प्रयासों प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के बड़ा नियोक्ता है। कृषि आधार आत्पनिर्भर भारत के विजन को बढावा दिवा है।

को मजबत बनाने से खाद्य सरका मुनिश्चित करने, राजगार आईआईटी रुड्की के

कम्पेटेंस सेंटर फॉर ऑगेनिक प्रशीकल्पर (आईसीसीओए)

प्रदेश में अपनी सफलता के साथ उनोंने या दिखा दिया है कि वैविक खेती लोगों का आंदोलन बन सकतो है। कृषि के लिए अपने योगदान के लिए कई सम्मान पाने वाले त्यामी आज की पीड़ी के रोल मॉडल हैं। उनकी उपलब्धियों में युवा वर्ग को पेशे के तीर पर कवि का चयन करने के लिए प्रेरित करने की अमल है। उत्तर प्रदेश के बुलंदशहर निवासी भारत भूषण त्यामी ने दिल्ली यूनिवर्सिटी से मैधमेटिक्स, फिजीकल और कॅमिस्ट्री में बीएससी की। वह कार्य करना चाहते थे, लेकिन नहीं थे, इसलिए वह अपने गांव लीट गए थे, जो भारती कृषि के बदलाय को दिशा में उनके लिए एक मुनहरा अवसिर सावित हुआ। यह पहल उन्नत भारत अभियान (यथोए) के मार्गदर्शन में आवंजित की गई थी। यूबीए भारत सरकार के मानव संसाध न विकास मंत्रालय द्वारा दिसंबर शुरू की गई परियोजना है। इसका मकसद ग्रामीण आजीविका सुधारने के लिए चारत में प्रमुख पैक्षिक संस्थानों को दक्षता का लाभ उदाना है। इसका मिरान उन प्रक्रियाओं को सक्ष्य बनाने के लिए एक आंदोलन के तीर पर संकल्पित हैं जो भागोदारी प्रक्रियाओं और उचित प्रौद्योगिकयों के जरिये ग्रामीण भारत की विकासात्मक चुनीतिये को दूर करने के लिए उच्च ज़िला के गांचानों को स्थानीय



विकास में सक्रिय भागीदारी के लिए हमारी प्रेरणा को भारत भूषण त्यामी के अनुभव से ताकत मिलेगी। त्यागी द्वारा चलाई गई पहलों ने धामीण इलाकों में वीविक खेती की लोकप्रियता बढाने में अहम योगदान दिया है और यूगोप संस्थानों के बीच जागरूकता पैदा करने के लिए यह बेहद महत्वपूर्ण होगा। भारत भूषण त्यागी ने कहा कि कवि प्रामीण भारत का आधार

भारतीय युवाओं को कृषि और इससे संबद्ध क्षेत्रों में रोजगार के लिए आगे आना चाहिए क्योंक यह क्षेत्र ग्रामीण अर्थव्यवस्था को मजबूत बनाने में अहम योगदान दे सकता है। त्यामी ने बाद करते कहा कि उनको यात्र कई चुनीतियाँ से जुडी रही, लेकिन उन्होंने उम्मीद नहीं छोड़ी और सफलता की ग्रह पर पूरे समर्पण के साथ लगातार बतते रहे।

जैसे सरकारी संगठनों के साथ काम कर चुके हैं। उन्हें प्रथवात जोधो पंत पुनिवसिटी ऑफ पर्योकल्बर एंड टेक्नोलाजी. अग्रफ साईस की उपाधि से सम्मानित किया गया है। यह भारत में पाएल कृति विध्वविद्यालय है। आईआईटी रुड्की के निदेशक प्रो. अजीत के चतुर्वेदी ने कहा कि भारत भूषण त्यागी जैविक खेती की दिशा में भारत के प्रयासों

#### हिन्दुस्तान

सोमवार, 21 सितम्बर 2020

#### आईआईटी रुडकी का ग्रामीण विकास में जैविक खेती की महत्ता पर वेबिनार, पदमश्री भारत भूषण त्यागी मुख्य वक्ता रहे

# त्र में रोजगार के लिए आगे आएं युवा : त्यागी

#### वेबिनार

रुडकी कार्यालय संवाददाता

आईआईटी रुड़की ने ग्रामीण विकास में जैविक खेती की महत्ता पर इंस्टीट्यूट लेक्चर आयोजित किया। मुख्य वक्ता पदमश्री भारत भूषण त्यागी ने कहा कि भारतीय युवाओं को कृषि और इससे संबद्ध क्षेत्रों में रोजगार के लिए आगे आना चाहिए। ग्रामीण विकास और आत्म-

निर्भर भारत में जैविक खेती का योगदान विषय पर ऑनलाइन लेक्चर रीजनल कार्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट, उन्नत भारत अभियान और आईआईटी रुड़की द्वारा संयुक्त रूप से आयोजन किया गया, जिसका मकसद ग्रामीण भारत के विकास की राह मजबूत बनाने में जैविक खेती के योगदान पर विचार साझा करना और छात्रों को कृषि संबंधित चुनौतियों से अवगत कराना था। आईआईटी रुडकी में आरसीआई-

यबीए के समन्वयक प्रो. आशीष पांडे ने वेबिनार का शुभारंभ किया। मुख्य वक्ता पदमश्री भारत भूषण त्यागी रहे। उन्हें पदमश्री के अलावा भारतीय कृषि क्षेत्र में सराहनीय योगदान के लिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा प्रोग्नेसिव फार्मर अवार्ड, पंतनगर एग्रीकल्चरल यूनिवर्सिटी द्वारा डॉक्टरेट ऑफ साइंस अवार्ड मिले चुके हैं। अब तक वह अस्सी हजार से अधिक किसानों को निशुल्क प्रशिक्षित कर चुके है।

पदमश्री भारत भूषण त्यागी ने कहा कि कृषि ग्रामीण भारत का आधार है और यह क्षेत्र देश में सबसे बड़ा नियोक्ता है। कृषि आधार को मजबूत बनाने से खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने, रोजगार पैदा करने, सहायक औद्योगिक विकास को सुगम बनाने और राष्ट्रीय आय बढ़ाने में मदद मिलेगी। युवाओं को कृषि और इससे संबद्ध क्षेत्रों में रोजगार के लिए आगे आना चाहिए। आईआईटी रुडकी के निदेशक प्रो. अजीत चतुर्वेदी ने कहा

कि पदमश्री भारत भूषण त्यागी जैविक खेती की दिशा में भारत के प्रयासों के ध्वजवाहक हैं। कृषि के लिए अपने योगदान के लिए कई सम्मान पाने वाले त्यागी आज की पीढ़ी के रोल मॉडल हैं।

आईआईटी रुड़की के उपनिदेशक प्रो. एम परीदा ने कहा कि ग्रामीण विकास में सक्रिय भागीदारी के लिए संस्थान की प्रेरणा को पदमश्री भारत भूषण त्यागी के अनुभव से ताकत मिलेगी।

#### Role of Organic Farming in Rural Development and Self-Reliant India

#### Lecture On The Significance Of Organic Farming In Rural Development And Self-Reliant India Organized By IIT Roorkee

- Institute Lecture Was A Joint Initiative Of IIT Roorkee And Unnat Bharat Abhiyan
- The Objective Of The Initiative Was To Share Insights Of Organic Farming And Sensitize Students And UBA Coordinators Towards Problems In Agriculture



Roorkee (The Hawk): Indian Institute of Technology (IIT)Roorkee organized an Institute Lecture on the significance of organic farming in shaping rural development. The initiative titled 'Rode of Organic Farming in Rural Development and Self-Recliant India' sointly organized by Regional Coordinating Institute. Unnat Bharai

cointly organized by Rejoinal Coordinating Institute, Unnat Bharat Abhiyan and IIT Roorkee. The objective of the event was to share insignification of the conpanic farming in ensuring the holistic community development and shaping the growth trajectory of rural India and sensitize students towards chalienges faced in agriculture.

Coordinator, RCI-UBA.

IIT Roorkee, commenced
the webinar that featured
Shri Bharat
Bhushan Tyagi, a distinguished Indian farmer,
educator, trainer and
doyen of organic farming
as a key speaker. Be has
won several awards such

highest civilian award in India, the Progressive India, Progressive Office Control of Science(honoris cuosa) by Pantinagar Agricultural University, Uttarakhand, Dhartifitira Award during the Organic World Congress, to name a few, for his exemplary contribution to the Indian agriculture.

Having trained ove 80,000 farmers with fre facilities, his efforts aug ment the Hon'ble Prim Minister Shri Narendr Modi's vision fo Astro-Nichber Bhyer

Minister Shri Narendra Modi's vision for AntanAlribhar Bharat. Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee in his address highlighted that our metivation to actively participate in rural development will be strengthened by the experience of Bharat Bhauban Tyagi Jt. The initiatives taken by ShriTyagi A have played in popularisation of organic farming in rural areas and will be useful to generate awareness a midst UBA Institutions.

"Agriculture is foundation of rural and is the largest empire the country. Streeting the agricult base will have cases

ciltary industrial development and boosting national income. The Indian youth should come forward to opt for a career in agriculture and allied fields that can play an important role in strengthening the rural economy-said Shri Bharat Bhushan Tyagi, Shri Tyagi recalled that his journey was fraught with several challenges but he did not lose hope and continued it with full dedication to achieve excellence. Shri Tyagi has worked with government associations like the National Centre of Organic Farming, International Competence Centre for Organic Agriculture (ICCOA), Ministry of Agriculture (IMIA), AFC, and National Bank for Agriculture and Rural

conferred the degree of Doctor of Science (honoris causa) by the reputed G B Pant University of Agriculture and Technology, Pantnagar, Ultarakhand, the first agricultural university in India.

"Shri Bharat

"Shri Bhushan Yagi is a tore bearer of India's marc towards organic farming Through his success is western Utar Pradesh, has shown that organi arming can become people's movement. Wit muterous accolades fe his contributions to agr culture, Shri Yagi is role model for today generation. His achieve ments have the potential to inspire youth to take u agriculture as a profession" said Pradesh, Shri Bharr Bharr Bhushan Yagi complete Shri Bharr Bhushan Yagi complete Pradesh, Shri Bharr Bhushan Yagi complete Hyasical and Chemistr from Delhi University. He wanted to work be his father disagreed, so had to return to the vi lage that proved to be golden opportunity for him to transform India agriculture.

him to transtorosagriculture.

The initiative was organized under the Unnat
Biharat Abhiyan (URA)- a
project launched by the
Ministry of Human Resources Development,
Government of India in
December 2014. It aims
to leverage the expertise
of premier educational
institutions in India to
improve gural livelihood.
Its mission is conceptual
ized as a movement to
enable processes that connect institutes of higher
education with local communities to address the
developmental challenges
of rural India through participatory processes and
appropriate technologies
for accelerating sustain-

#### पदम् श्री भारत भूषण त्यागी ने आईआईटी रुड़की द्वारा आयोजित 'ग्रामीण विकास में जैविक कृषि और आत्मनिर्भर भारत ' की महत्ता पर व्याख्यान दिया

रुड़की, । भारतीय प्रौद्योगिको संस्थन (आईआईटी) रुड़की ने ग्रामीण विकास



में जैविक खेती को महना पर इंस्टीट्यूट लेकर आयोजित किया। 'ग्रामीण विकास और आरम-निर्भर भारत में जैविक खेती का योगदान' विषय पर इस पहल को रीजनल कार्डिजेंटंग इंस्टीट्यूट, उन्नत भारत अभियान और आईआईटी रुड्को द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया। इस इवेंट का मकसद समग्र सामुदायिक विकास सुनिच्चित करने और ग्रामीण भारत के विकास को राह मजबूत बनाने में जैविक खेती के योगदान पर विचार साझा करना और छात्रों को कृषि संबंधित चुनीतियों से अवगत कराना था।

आईआईटी रुड्की में आरसीआईयूबीए के समन्वयक प्रो. आशीष पांडे ने
वेबिनार का शुभारंभ किया, जिसमें
प्रतिश्ठित भारतीय किसान, शिक्षक,
प्रशिक्षक श्री भारत भूषण त्यागी ने एक
प्रमुख वक्ता के तौर पर जैविक कृषि पर
अपने विचार पेश किए। उन्हें भारत के
चौथे सर्वाधिक लोकप्रिय पदम श्री जैसे
कई अवार्ड मिल चुके हैं, उन्हें भारतीय
कृषि क्षेत्र में अपने सराहनीय योगवान के
लिए प्रधानमंत्री नेंद्र मोदी द्वारा प्रोशेक्तस्वर यूनिवर्सिटी-उत्तराखंड द्वारा खँक्टरेट ऑफ साईस, ऑगीनिक वर्ल्ड कांग्रेस के वैरान धरतीमित्र अवार्ड जैसे सम्मानों से नवाजा गया है। मुफ्त सुविधाओं के साथ 80,000 से ज्यादा किसानों को प्रिपिशत करने के बाद उनके प्रयासों प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के आत्मिनर्धर भारत के विजन को बडावा दिया है। आईआईटी रुड़की के उपनिदेशक प्रो. एम परीदा ने अपने संबोधन में कहा कि ग्रामीण विकास में सक्रिय भागीदारी के लिए हमारी प्रेरणा के भारत भूषण त्याणी जी के अनुभव से ताकत मिलेगी। श्री त्याणी जी द्वारा बलाई गई पहलों ने ग्रामीण इलाकों में अहम योगदान दिया है और यूबीए संस्थानों के बीच जागरूकता पदा करने के लिए यह बेहद महत्वपूर्ण होगा।

श्री भारत भूषण त्यागी ने कहा, 'कृषि ग्रामीण भारत का आधार है और यह क्षेत्र देत्र में सबसे बड़ा नियोक्ता है। कृषि आधार को मजबूत बनाने से खाद्य सुरक्षा सुनिष्यत करने, रोजगार पैदा करने, सहायक आँद्योगिक विकास को सुगम चनाने और राष्ट्रीय आय बड़ाने में मदद मिलेगी। भारतीय युवाओं को कृषि और इससे संबद्ध क्षेत्रों में रोजगार के लिए अगे आना चाहिए क्योंकि यह क्षेत्र ग्रामीण अर्थव्यवस्था को मजबूत बनाने में अहम योगदान दे सकता है।' त्यागी ने याद करते हुए कहा कि उनकी यात्रा कई चुनौतियों से जुड़ी रही, लेकिन उन्होंने उम्मीद नहीं छोड़ी और सफलता करी ग्रह पूर्य समर्पण के साथ लगातार बडते रहें।

त्यागी नेशनल सेंटर आफ आगॅनिक फामिंग, इंटर्नेषनल कम्पेटेंस सेंटर फॉर अगॅनिक एग्रीकल्चर (आईसीसीओए), कृषि मंत्रालय (भारत), एएफसी, और नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर ऐंड रूरल डेक्लपमेंट (नाबार्ड) जैसे सरकारी संगठनों के साथ काम कर चुके हैं। उन्हें प्रख्यात जी बी पंत यूनिवर्सिटी ऑफ एग्रीकल्चर एंड टेक्नोलाजी, पंतनगर, उत्तराखंड द्वारा खक्टर आफ साइंस की उपाधि से सम्मानित किया गया है। यह भारत में पहला कृषि विष्वविद्यालय है।

आईआईटी रुड्की के निदेषक प्रो. अजीत के चतुर्वेदी ने कहा, 'बी भारत भूषण त्यागी जैविक खेती की दिशा में भारत के प्रयासों के ध्वजवाहक हैं। पण्चिमी उत्तर प्रदेष में अपनी सफलता के साथ उन्होंने यह दिखा दिया है कि जैविक खेती लोगों का आंदोलन बन सकती हैं। कृषि के लिए अपने योगदान के लिए कई सम्मान पाने वाले त्यागी आज की पीढ़ी के रोल मॉडल हैं। उनकी उपलब्धियों में युवा वर्ग को पेथे के तीर पर कृषि का चयन करने के लिए प्रेरीत करने की क्षमता है।'

उत्तर प्रदेश के बुलंदशहर निवासी श्री भारत भूषण त्यागी ने दिल्ली युनिवसिंटी से मैध्रमेटिक्स फिजीकल और केमिस्टी में बी एससी की। वह कार्य करना चाहते थे. लेकिन उनके पिता इसके लिए तैयार नहीं थे, इसलिए वह अपने गांव लीट गए थे, जो भारती कृषि केबदलाव की दिशा में उनके लिए एक सुनहरा अवसिर साबित हुआ। यह पहल उन्नत भारत अभियान (युबीए) के मार्गदर्शन में आयोजित की गई थी। युबीए भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा दिसंबर 2014 में शु रू की गई परियोजना है। इसका मकसद ग्रामीण आजीविका सुधारने के लिए भारत में प्रमुख पैक्षिक संस्थानों की दक्षता का लाभ उताना है। इसका मिशन उन प्रक्रियाओं को सक्षम बनाने के लिए एक आंदोलन के तौर पर संकल्पित है जो भागीदारी प्रक्रियाओं और उचित प्रौद्योगिकियों के जरिये ग्रामीण भारत की विकासात्मक चुनौतियों को दूर करने के लिए उच्च शिक्षा के संस्थानों को स्थानीय समदायों से जोडता है।

### आइआइटी रुड़की में संगोष्टी का आयोजन, आत्मनिर्भर भारत बनाने पर विषय विशेषज्ञों के बीच हुआ गंभीर मंथन

# ग्रामीण भारत की मजबूती को अपनाएं जैविक खेती

मास्कर समाचार सेवा

रुड़की। आईआईटी रुड़की ने ग्रामीण विकास में जैविक खेती की महत्ता पर इंस्टीट्यूट लेक्चर आयोजित किया। 'ग्रामीण विकास और आत्मिनर्भर भारत में जैविक खेती का योगदान' विषय पर इस पहल को रीजनल कार्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट, उन्नत भारत अभियान और आईआईटी रुड़की द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया।

इवेंट का मकसद समग्र सामुदायिक विकास सुनिश्चित करने और ग्रामीण भारत के विकास की राह मजबूत बनाने में



संगोध्टी के दौरान चर्चा करते विषय विशेषज्ञ।

जैविक खेती के योगदान पर विचार साझा करना और छात्रों को कृषि संबंधित चुनौतियों से अवगत कराना था। आरसीआई-यूबीए के समन्वयक प्रो. आशीष पांडे ने वेबिनार का शुभारंभ किया। वेबिनार में भारतीय किसान, शिक्षक, प्रशिक्षक भारत भूषण त्यागी ने कहा कि कृषि ग्रामीण भारत का आधार है और यह क्षेत्र देश में सबसे बड़ा नियोक्ता है। कृषि आधार को मजबूत बनाने से खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने, रोजगार पैदा करने, सहायक औद्योगिक विकास को सुगम बनाने और राष्ट्रीय आय बढ़ाने में मदद मिलेगी। भारतीय युवाओं को कृषि और इससे संबद्ध क्षेत्रों में रोजगार के लिए आगे आना चाहिए, क्योंकि यह क्षेत्र ग्रामीण अर्थव्यवस्था को मजबूत बनाने में अहम योगदान दे सकता है। मुफ्त सुविधाओं के

साथ 80,000 से ज्यादा किसानों को प्रशिक्षित करने के बाद उनके प्रयासों प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के आत्मनिर्भर भारत के विजन को बढावा दिया है। आईआईटी रुडकी के उपनिदेशक प्रो. एम परीदा ने अपने संबोधन में कहा कि ग्रामीण विकास में सक्रिय भागीदारी के लिए हमारी प्रेरणा को भारत भूषण त्यागी जी के अनुभव से ताकत मिलेगी। ग्रामीण इलाकों में जैविक खेती की लोकप्रियता बढाने में अहम योगदान दिया गया है और युबीए संस्थानों के बीच जागरूकता पैदा करने के लिए यह बेहद महत्वपूर्ण साबित होगा।

"Role of Organic Farming in Rural Development and Self-Reliant India"

# आईआईटी रूड़की में ग्रामीण विकास में जैविक खेती की महत्ता पर बेविनार

रुडकी, लोकसत्य।

आईआईटी रुड़की ने ग्रामीण विकास में जैविक खेती की महत्ता पर इंस्टीट्यूट लेक्चर आयोजित किया। 'ग्रामीण विकास और आत्म-निर्भर भारत में जैविक खेती का योगदान' विषय पर इस पहल को रीजनल कार्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट,

उन्नत भारत अभियान और आईआईटी रुड़की द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया। इस इवेंट का मकसद समग्र सामुदायिक विकास सुनिष्चित करने और ग्रामीण भारत के विकास की राह मजबत बनाने में जैविक खेती के योगदान पर विचार साझा करना और छात्रों को कृषि संबंधित चुनौतियों से अवगत कराना था।

आईआईटी रुडकी में आरसीआई-यबीए के समन्वयक प्रो. आशीष पांडे ने वेबिनार का शुभारंभ किया, जिसमें प्रतिश्ठित भारतीय किसान, शिक्षक, प्रशिक्षक भारत भूषण त्यागी ने एक प्रमुख वक्ता के तौर पर जैविक कृषि पर अपने



विचार पेश किए। उन्हें भारत के चौथे सर्वाधिक लोकप्रिय पदम श्री जैसे कई अवार्ड मिल चुके हैं, उन्हें भारतीय कृषि क्षेत्र में अपने सराहनीय योगदान के लिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा प्रोग्नेसिव फार्मर अवार्ड, पंतनगर एग्रीकल्चरल युनिवर्सिटी-उत्तराखंड द्वारा डॉक्टरेट ऑफ साइंस, ऑर्गेनिक वल्ड कांग्रेस के दौरान धरतीमित्र अवार्ड जैसे सम्मानों से नवाजा गया है।मुफ्त सुविधाओं के साथ 80,000 से ज्यादा किसानों को प्रषिक्षित करने के बाद उनके प्रयासों प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के आत्मनिर्भर भारत के विजन को बढ़ावा दिया है।

#### ग्रामीण विकास में जैविक कृषि और आत्मनिर्भर भारत की महत्ता पर बेविनार आयोजित

रुडकी। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) रुडकी ने ग्रामीण विकास में जैविक खेती की महत्ता पर इंस्टीट्यूट लेक्कर आयोजित किया। 'ग्रामीण विकास और आत्म-निर्भर भारत में जैविक खेती का योगदान' विषय पर इस पहल को रीजनल कार्डिनेटिंग इंस्टीट्यूट, उन्नत भारत अभियान और आईआईटी रुडकी द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया। सामदायिक विकास सनिश्चित करने और ग्रामीण भारत के विकास की राह मजबत बनाने में जैविक खेती के योगदान पर विचार साझा करना और छात्रों को कृषि संबंधित चुनौतियों से अवगत कराना था। आईआईटी रुडकी में आरसीआई-युबीए के समन्वयक प्रो. आशीष पांडे ने वेबिनार का शुभारंभ किया, जिसमें प्रतिष्ठित भारतीय किसान, शिक्षक, प्रशिक्षक भारत भूषण त्यागी ने एक प्रमुख वक्ता के तौर पर जैविक कृषि पर अपने विचार पेश किए। उन्हें भारतीय कृषि क्षेत्र में अपने सराहनीय योगदान के लिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा प्रोग्रेसिव फर्मर अवार्ड, पंतनगर एग्रीकल्चरल युनिवर्सिटी-उत्तराखंड द्वारा डॉक्टरेट ऑफ साइंस, ऑर्गेनिक वर्ल्ड कांग्रेस के दौरान धरतीमित्र अवार्ड जैसे सम्मानों से नवाजा गया है।



#### INSTITUTE LECTURE SERIES IIT ROORKEE - WEBINAR



in Association with Regional Coordinating Institute (RCI)

Unnat Bharat Abhiyan (UBA), IIT Roorkee

Shri Bharat Bhushan Tyagi (Padma Shri 2019)

#### ROLE OF ORGANIC FARMING IN RURAL DEVELOPMENT

AND SELF-RELIANT INDIA

Saturday

September 19, 2020

@ 4:00 PM

Platform: WebEx

Padma Shri Bharat Bhushan Tyagi is an ndian farmer, educator and traine from Bulandshahr district of Uttar Pradesh. He has been awarded by the Padma Shri, the fourth highest civilian award in India in 2019. He has been nferred the degree of Doctor of Science (honoris causa) by the reputed Pantnagar Agricultural University, Uttarakhand. He is the doyen of Indian organic farming and has his own way o farming. He is not only doing organic farming successfully but also training thousands of farmers at his farm, and trained over 80,000 farmers. He provides free facilities to the trainees. The objective is clear that farmers have

Live streaming through IIT Roorkee Facebook page (https://www.facebook.com/IITRoorkee.ICC/)

Contact details: 01332-286566, 08923652584; Email Id: rciubaiitr@iitr.ac.in

#### 'ग्रामीण विकास में जैविक कृषि और आत्मनिर्मर भारत' पर व्याख्यान

#### आईआईटी राइकी और उन्नत भारत अमियान की संयुक्त पहल

रुडकी, 20 मितन्यर (स.ह.): भारतीय प्रीद्योगिकी संस्थान (आईआर्टिट) रुडकी ने प्रामीण विकास में जैविक क्षेत्री की माहता पर इंटडेंट्यूट संस्थार आयोजित किया। प्रामीण विकास और आप्ता-निर्फर भारत में त्रैविकर क्षेत्री का योगदान विषय पर इस पारत को रोजनान कार्डिनेटींट इंटर्सिट्यूट, रुन्नाभारत अभियान और आईआर्टिट रुडकी हारा संयक्त रूप से आयोजित किया गया। इसका मकसद समग्र समुद्रायिक विकास सुनिष्यित करने और ग्रामीण भारत के विकास की राह मजबूत बनाने में जैविक खेती के योगदान पर विकास का राह मजबूत बनाने में जैविक खेती के योगदान पर विचार साज्ञा करना और छाजों को कृषि संबंधित चुनीतियों से

आईआईटी रुडकी में आरसीआई-यूबीए के समन्वयक जार जार है। एक जिस जार एक रूप प्रस्त प्रकार जो, आशीष पांडे ने वेबिनार का सुधारंथ किया, जिसमें प्रतिष्ठित धारतीय किस्तन, शिक्षक, प्रशिक्षक पदमश्री धारत भूषण त्यागी ने एक प्रमुख वर्षना के तौर पर जैविक कपि पर अपने विचार न एक अनुष्ठ क्का क तार रर जायक कृत्य रर अपन विश्वर पेश किए। उन्होंने मुफ्त सुविधाओं के साथ 80,000 से ज्वादा किसानों को प्रिषित्त करने के बाद उनके प्रवासी प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदों के आत्मनिर्धर भारत के विजन को बद्धावा दिया है।



वनाया प्रधान में माठव नागदर वे शहर दनमें देरणा को महत मुख्य त्यारी जो के उन्हाम ते तावह दिल्कीया त्यारी बाट कराई बाद कराने में ब्रामीय इत्यादों में मैठिक क्षेत्री को लोकप्रिया बहाने में उहना दोनादन दिया है और दूर्वीए संस्थानों के बीच जनस्वान पैट -वे एक वरीय उपक्षित्रक उपर्वकारी राज्य दर्ति वालीय सरत दा अधर है और दह हो। देत ह

पूम्म बाता बता थे पामा है कर के बात पा व न महो का निरोध है। पूर्व आहर हो नहाड़ बातों ने कात कुछ कुमिता करने, देखार के पान्य कर सरका औरवीका विकास को कुछ बातों और मादित अब बातों में मादित अब बातों और मादित अब बातों में मादित की बाता के मादित अब को पूमी और इससे महद की में संबाद के लिए अमें आम वहिंद कोडींक वह हो बानेगा अवेकार के लिए को सरकूत बनते में उदय दोनदान दें सदात है।' पदमबी महत मुख्या स्टानी

वासीय विकास में सक्रिय मार्गेयरी के लिए

#### **Webinar News Links:**

- http://news1hindustan.com/organic-agriculture-in-rural-development-organized-byiit-roorkee/
- https://buzinessbytes.com/press-release/agriculture-is-the-foundation-of-rural-indiabharat-bhushan-tyagi/
- ♣ <a href="http://gadhsamvedna.com/padmasri-bharat-bhushan-tyagi-lectures-on-the-">http://gadhsamvedna.com/padmasri-bharat-bhushan-tyagi-lectures-on-the-</a> importance-of-organic-agriculture-and-self-reliant-india-in-rural-development/
- http://ideafornews.in/padam-shri-bharat-bhushan-tyagi-explained-the-importanceof-self-reliant-india-by-iit-roorkee/
- https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/padma-shri-bharat-bhushan-tyagilectures-on-the-importance/cid1314095.htm
- https://indiawarta.com/padam-shri-bharat-bhushan-tyagi-lectures-on-importanceof-organic-agriculture-and-self-reliant-india-in-rural-development-organized-by-iitroorkee/

# Webinar on "ENHANCING IRRIGATION WATER USE EFFICIENCY"

#### **INTRODUCTION**

A webinar on **"ENHANCING IRRIGATION WATER USE EFFICIENCY"** was organized by the Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), Indian Institute of Technology Roorkee on September 23, 2020.

The coordinators of UBA Participating Institutions (PIs) from Uttarakhand, West Uttar Pradesh and other regions, IIT Roorkee faculty members and students, Gram Pradhans and farmers of adopted villages attended this webinar. Approximately 15,200 viewers were connected through WebEx and Facebook Live. The webinar schedule is attached as Annexure – I.

#### **INAGURAL SESSION**



**Prof. Ashish Pandey**, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee welcomed the dignitaries and all the participants to the webinar. Prof. Ashish Pandey commenced the webinar that featured G. Ashok Kumar, a senior IAS officer and Additional Secretary & Mission Director, National Water Mission, Ministry of Jal Shakti, Govt. of India, New Delhi. Prof. Pandey said that Shri Kumar has a significant contribution in the field of

water and sanitation, for which he was awarded the prestigious 'Jal Mitra Award' in 2002 and 'Telangana Excellence Award' in 2018. As Collector of Nizamabad, a successful campaign was started by him for the cleaning of Phulong river and removal of encroachments from its banks in 2002. In addition, rejuvenation and restoration of a lake in Nizamabad is also in his credit and as a token of his appreciation, this lake near Janakampet is now named as 'Ashok Sagar', which is now a local tourism attraction.

**Prof. Manish Shrikhande**, Dean SRIC, IIT Roorkee Welcomed Shri Kumar. In his address said that although our country is the second largest populated country in the world but our land and water resources are very limited, hence providing food security to all the citizens of the country is a big challenge. He emphasized to enhance the water use efficiency, which is need of the hour.





**Prof M. L. Kansal**, Head, Dept. WRD&M, IIT Roorkee welcomed Shri Kumar. He said that now farmers have understood that precise use of water is much important for agricultural production. He informed that Dept. is doing remarkable work among the villagers and farmers through its knowledge sharing services under the Gramin Krishi Mausam Sewa project.

**Shri G. Asok Kumar**, in his keynote address informed that 18% of the total population of the world lives in India but our country has only 4% of world's fresh water. He added that out of 4% of available fresh water, 85-89 % is used in agriculture. He said that even 10 % of small reduction in agricultural water use would be helpful in significant savings of fresh drinking water. He also apprised that India uses 2-3 times more water to produce one unit of major food crops compared to other agriculture



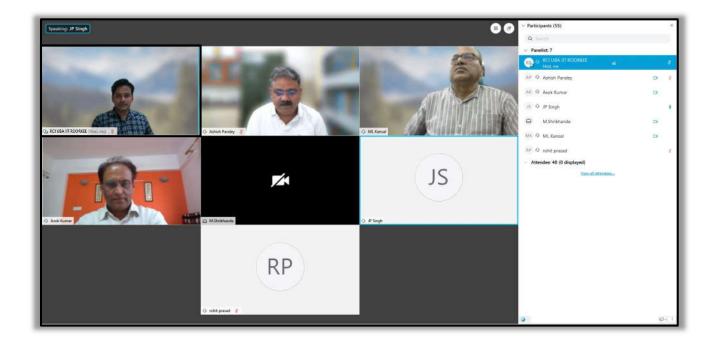
dominant countries like China, Brazil and USA. Hence, water use efficiency should be enhanced on the priority basis, particularly in agricultural sector. As per the report of Central Water Commission (CWC), increasing water use efficiency in irrigation sector alone by even 20% will yield a huge water saving of 112 billion cubic meter. Water use efficiency in agricultural sector can be enhanced by increasing irrigation efficiency, use of technology, appropriate crop selection and better use of agricultural practices. He said that increase in water use efficiency in agriculture is possible by Adopting "SAHI FASAL". In the end he said

### नहीं है जल , तो नहीं फ़सल । कम जल ले, वो "सही फ़सल"

During the interactive session, few questions were raised by the participants, which were answered by Shri Kumar.

In the end, Prof. Ashish Pandey, Regional Coordinator, UBA, proposed a formal vote of thanks to Keynote Speaker Shri G. Asok Kumar, Additional Secretary & Mission Director, National Water Mission, Ministry of Jal Shakti, Govt. of India, New Delhi., Prof. Manish Shrikhande, Dean SRIC, Prof. M. L. Kansal, Head WRD&M Department, IIT Roorkee, participants, UBA team, and Media Cell of IIT Roorkee.

# Photographs of Live Session









#### "ENHANCING IRRIGATION WATER USE EFFICIENCY"



#### Organized by

#### Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA) INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

#### **PROGRAM SCHEDULE**

17:00	Welcome of dignitaries and about the Webinar by Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-
	UBA, IIT Roorkee
17:05	Welcome address by Prof. Manish Shrikhande, Dean SRIC, IIT Roorkee
17:08	Welcome Address by Prof. M.L. Kansal, Head of Department WRD&M, IIT Roorkee
17:15	Keynote address on "ENHANCING IRRIGATION WATER USE EFFICIENCY" by Shri G. Asok
	Kumar, IAS, Additional Secretary & Director, National Water Mission, Ministry of Jal Shakti,
	Govt. of India, New Delhi
18:00	Open Discussion
18:30	Vote of Thanks by Prof. Ashish Pandey, Regional Coordinator, UBA, IIT Roorkee

#### Webingr on "ENHANCING IRRIGATION WATER USE EFFICIENCY"

दैनिक जागरण देहरादुन/हरिद्वार, 25 सितंबर, 2020

सिंचाई जल दक्षता बढाने के लिए इन्हेंसिंग इरीगेशन वाटर युज एफिशिएंसी विषय पर वेबिनार

# द्धितयों से जल दक्षता

जागरण संवाददाता, रुड़की: सिंचाई क्षमता एवं तकनीक में वृद्धि, सही फसल का चयन एवं बेहतर कृषि पद्धतियों का उपयोग करके खेती में जल दक्षता को बढाया जा सकता है।

यह विचार उन्नत भारत अभियान. क्षेत्रीय समन्वय संस्थान-भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआइटी) रुडकी के तत्वावधान में सिंचाई जल दक्षता बढ़ाने के संबंध में इन्हेंसिंग इरीगेशन वाटर यूज एफिशिएंसी विषय पर वेबिनार में विशेषज्ञों ने व्यक्त किए। वेबिनार में मुख्य वक्ता के रूप में जल शक्ति मंत्रालय, भारत सरकार में अतिरिक्त सचिव एवं राष्टीय जल मिशन कार्यक्रम के मिशन डायरेक्टर जी अशोक कुमार उपस्थित रहे। उन्होंने कहा कि भारत में जहां दनिया की कल आबादी



विषय विशेषज्ञों ने जल दक्षता में वृद्धि को वर्तमान की सबसे बड़ी महत्वपूर्ण और बड़ी आवश्यकता तताया गया

करती है। वहीं दुनिया में उपलब्ध फीसद उपलब्धता है। इस पेयजल सिंचाई के रूप में उपयोग करते हैं। यदि हम इस सिंचाई जल का 10

जाते हैं तो यह एक सार्थक प्रयास होगा। कहा कि चीन, ब्राजील एवं अमेरिका जैसे दनिया के प्रमख कषि उत्पादक देशों के मुकाबले हमारे देश में प्रति इकाई अनाज उत्पादन में दो से तीन गुना पानी की खपत होती है।

बढ़ाने की अत्यंत आवश्यकता है। कुल स्वच्छ पेयजल की सिर्फ चार बताया कि केंद्रीय जल आयोग की एक रिपोर्ट के अनसार यदि हम का 85-89 फीसद भाग हम कृषि में सिर्फ सिंचाई के क्षेत्र में ही जल दक्षता को बढ़ाने में सफल हो जाते हैं तो लगभग 20 फीसद जल की फीसद भाग भी बचाने में सफल हो बचत की जा सकती है। आइआइटी रुड़की के एसआरआइसी डीन प्रो. मनीष श्रीखंडे ने कहा कि दुनिया की दूसरी बड़ी आबादी वाला देश होने तथा सीमित भू एवं जल संसाधनों को देखते हुए देश के सामने सभी नागरिकों को खाद्य सरक्षा उपलब्ध की 18 फीसद जनसँख्या निवास इसके लिए हमें जल दक्षता क्षमता कराना एक बड़ी चुनौती है। इसके

लिए जल दक्षता में वृद्धि करना वर्तमान की सबसे बड़ी व महत्वपूर्ण आवश्यकता है। संस्थान के जल संसाधन विकास एवं प्रबंधन विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. एमएल कंसल ने कहा कि अब इस बात को किसानों ने भी सही तरीके से समझ लिया है कि ज्यादा पानी देने से नहीं बल्कि पानी की उचित मात्रा देने से बेहतर फसल उत्पादन प्राप्त किया जा सकता है। क्षेत्रीय समन्वयक प्रो. आशीष पाण्डेय ने भी विचार रखे। वेबिनार में उन्नत भारत अधियान कार्यक्रम के पश्चिमी उत्तर प्रदेश एवं उत्तराखंड राज्य के सहभागी संस्थानों के समन्वयक, आइआइटी रुडकी के छात्र, प्राध्यापक व अन्यों ने प्रतिभाग किया।

हरिद्वार की और भी खबरें पढ़ें www. iagran.com पर

#### 25 fl ræj 2020

## सिंचाई जल को बचाने को जरूरत : अशोक

रुड़की। आईआईटी रुड़की की ओर से सिंचाई जल दक्षता बढ़ाने के संबंध में 'इन्हेंसिंग इरिगेशन वाटर यूज एफिशिएंसी' विषय पर वेबिनार का आयोजन किया गया। मुख्य वक्ता जल शक्ति मंत्रालय, भारत सरकार में अतिरिक्त सचिव एवं राष्ट्रीय जल मिशन कार्यक्रम के डायरेक्टर जी अशोक कुमार ने कहा कि भारत में जहां दुनिया की कुल आबादी की 18 प्रतिशत जनसंख्या निवास करती है, वहीं दुनिया में उपलब्ध कुल स्वच्छ पेयजल की सिर्फ चार प्रतिशत

उपलब्धता है। इस पेयजल का 85-89 प्रतिशत भाग हम कृषि में सिंचाई के रूप में उपयोग कर लेते हैं। यदि हम इस सिंचाई जल का 10 प्रतिशत भाग भी जल दक्षता बढाने के

बचाने में सफल हो जाते हैं तो यह एक संबंध में वेबिनार सार्थक प्रयास होगा।

आईआईटी

की ओर से सिंचाई

आयोजित

उन्होंने कहा कि चीन, ब्राजील एवं अमेरिका जैसे दुनिया के प्रमुख कृषि उत्पादक देशों के मुकाबले हमारे देश में प्रति

इकाई अनाज उत्पादन में 2 से 3 गुना पानी की खपत होती है। इसके लिए हमें जल दक्षता क्षमता बढ़ाने की आवश्यकता है। केंद्रीय जल आयोग की एक रिपोर्ट के अनुसार यदि हम सिर्फ सिंचाई के क्षेत्र में ही जल दक्षता को बढ़ाने में सफल हो जाते हैं तो लगभग 20% पेयजल की बचत की जा सकती है। इस मौके पर आईआईटी रुड़की के क्षेत्रीय समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने जी अशोक कुमार का आभार व्यक्त करते हुए कहा कि उनका जल एवं स्वच्छता के क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदान है। वेबिनार में डीन प्रो. मनीष श्रीखंडे, विभागाध्यक्ष प्रो. एमएल कंसल ने किसानों को पानी की बचत करते हुए उन्नत खेती करने के प्रति प्रेरित करने की जरूरत बताई।

#### Webingr on "ENHANCING IRRIGATION WATER USE EFFICIENCY"

September 25, 2020, Friday, The Hawk, Haridwar

# Webinar On Enhancing Irrigation Water Use Efficiency



WATER USE

Usage (%) World Europe Africa India

Agriculture 69 33 88 89

Industry 23 54 5

Connectic 8 13 7 11

The standard of particular and of the standard of the standard

Roorkee (The Hawk): A webinar on "Enhancing Irrigation Water Use Efficiency" has been organized by Unnat Bharat Abhiyan (UBA), Regional Coordinating Institute (RCI), Indian Institute of Technology Roorkee on 23rd September, 2020. G. Ashok Kumar, a senior IAS officer and Additional Secretary & Mission Director, National Water Mission, Ministry of Jal Shakti, Govt of India, New Delhi, was the keynote speaker of the webinar. Addressing the webinar, he informed that 18% of the total population of the world lives in India but our country has only 4% of world's fresh water. He added that out of 4% of available fresh water, 85-89 % is used in agriculture. He said that even 10 % of small reduction in agricultural water use would be helpful in significant savings of fresh drinking water. He also apprised that India uses 2-3 times more water to produce one unit of

major food crops compared to other agriculture dominant countries like China, Brazil and USA. Hence, water use efficiency should be enhanced on the priority basis, particularly in agricultural sector. As per the report of Central Water Com-mission (CWC), increasing water use efficiency in irrigation sector alone by even 20% will yield a huge water saving of 112 billion cubic meter. Water use efficiency in agricultural sector can be enhanced by increasing irrigation efficiency, use of technology, appropriate crop selection and better use of agricultural practices. Commencing the webinar, Prof. Ashish Pandey, Regional Coordinator of UBA-RCI, IIT Roorkee, delivered his welcome address and said that G. Ashok Kumar has a significant contribution in the field of water and sanitation, for which he was awarded the prestigious 'Jal Mitra Award' in 2002 and 'Telangana Excellence Award' in 2018.

Collector Nizamabad, a successful campaign was started by him for the cleaning of Phulong river and removal of encroachments from its banks in 2002. In addition, rejuvenation and restoration of a lake in Nizamabad is also in his credit and as a token of his appreciation, this lake near Janakampet is now named as 'Ashok Sagar', which is now a local tourism attraction.

Addressing the webinar, Dean SRIC, IIT Roorkee Prof. Manish Shrikhande said that although our country is the second largest populated country in the world but our land and water resources are very limited, hence providing food security to all the citizens of the country is a big challenge. He emphasized to enhance the water use efficiency, which is need of the hour. Prof M L Kansal, Head, Department of Water Resources Development and Management, IIT Roorkee addressed

farmers have understood that precise use of water is much important for agricultural production rather than more use of water. He informed that WRD&M Department is doing remarkable work among the villagers and farmers through its knowledge sharing services. He appreciated the work being done under the dynamic leadership of Prof,. Ashish Pandey either under UBA or Gramin Krishi Mausam Sewa (GKMS) projects, are directly related to the farmers and rural population and benefitting them. Coordinators of the participating institutions of Unnat Bharat Abhiyan program at Wester Uttar Pradesh Uttarakhand, students of IIT Roorkee, Professors and other stakeholders joined the webinar. The webinar was conducted on WebEx App and live streamed through the Facebook page of IIT Roorkee. More than 11 thousand people have gone through the webinar so far and benefitted.

#### **Webinar News Links:**

http://www.thehawk.in/states/uttarakhand-news/webinar-on-enhancing-irrigationwater-use-efficiency-174944



#### UNNAT BHARAT ABHIYAN



Regional Coordinating Institute (RCI) Indian Institute of Technology Roorkee

# Webinar on "ENHANCING IRRIGATION WATER USE EFFICIENCY"

September 23, 2020 (Wednesday) at 5:00 PM (on WebEx)

#### Shri G. Asok Kumar

Additional Secretary & Mission Director, National Water Mission Department of Water Resources, RD& GR, Ministry of Jal Shakti, Govt. of India, New Delhi



#### About the Keynote Speaker:

Shri G. Asok Kumar, a 1991 batch IAS officer belonging to the Telangana Cadre. A winner of Telangana Excellence Award in 2018 and Jalmitra Award in 2002, he has initiated/completed many infrastructure projects like the Outer Ring Road, Krishna Phase-2 Drinking Water Pipeline, Godavari Drinking Water Pipeline Project, etc. in Hyderabad. Shri Asok Kumar has made significant and diverse contribution to the Water and Sanitation Sector. As Collector of Nizamabad, he started the cleaning of Phulong river and removal of encroachments from its banks in 2002. Rejuvenated and restored a lake in Nizamabad. As a token of his appreciation, this lake near Janakampet is now named as "Asok Sagar" and is a local tourist attraction.

Live streaming on IIT Roorkee Facebook page (https://www.facebook.com/IITRoorkee.ICC/)

Contact details: 01332-286566, 08923652584; Email Id: rciubaiitr@iitr.ac.in

# Webinar on "A ROADMAP FOR INDIAN HORTICULTURE- BOTH FOR SELF-RELIANCE AND EXPORTS"

On the occasion of 151<sup>th</sup> Birth Anniversary of *Mahatma Gandhi*, a webinar on "A **ROADMAP FOR INDIAN HORTICULTURE BOTH FOR SELF-RELIANCE AND EXPORTS**" was organized by the Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), Indian Institute of Technology Roorkee on October 02, 2020.

The coordinators of UBA Participating Institutions (PIs) from Uttarakhand, West Uttar Pradesh and other regions, IIT Roorkee faculty members and students, Gram Pradhans and farmers of adopted villages attended this webinar. Approximately 13500 viewers were connected through WebEx and Facebook Live. The webinar schedule is attached as Annexure – I.



**Prof. Ashish Pandey**, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee welcomed the dignitaries and all the participants to the webinar. Prof. Ashish Pandey commenced the webinar that featured Dr. Mahammed Ariz Ahammed, is completed Ph.D. from Indian Agricultural Research Institute, New Delhi. Dr. M. Ariz Ahammed is an IAS officer of Assam-Meghalaya Cadre 1995 Batch. Currently, he is Principal Secretary to

Government of Assam, Public Enterprises Department, and Principal Secretary (Monitoring). Dr. Ahammed worked in Govt. of India in several Ministries / Departments - MHRD, Pharmaceuticals, Ministry of Water Resources, RD and GR; National Water Mission, Central Ground Water Board and National Horticulture Board.

The services and achievements of Dr. M. Ariz Ahammed have been recognized both in his academics and in his service. His contribution has been recognized with Golden Award by International Association of Horticultural Producers (AIPH) for the initiative of India Garden Project representing Government of India at International Horticulture Exhibition, Yanqing, Beijing 2019. He is also a recipient of Government of India, National e-Governance Golden Icon Award for exemplary leadership and ICT achievement in the field of Agriculture

Prof. Pandey said that Gandhi Ji used to say that India lives in villages and development of villages is necessary for better human development, Unnat Bharat Abhiyan is a powerful medium in realizing Gandhi Ji vision of Gram Swaraj.

**Prof. M. Parida**, Deputy Director, IIT Roorkee Welcomed Dr. M. Ariz Ahammed. In his address he said that IIT Roorkee is going to complete 175 years of its establishment in 2022. IIT Roorkee has been associated with agriculture and allied activities since its inception in 1847. He added that as we all know that a large number of people migrated



towards the villages under the circumstances of COVID-19, in such situation, the agriculture sector can play an important role in giving the employment to these people. In such a situation, programs such as UBA can undoubtedly play an important role.



**Dr. M. Ariz Ahammed** (*IAS*), Principal Secretary of Government of Assam, in his keynote address he informed that presently the production of fruits in the country is 98.58 million tonnes, while it is estimated to be 110 million tonnes by the year 2030 and 170 million tonnes by the year 2050. On the other hand, the demand for vegetables is estimated to be 180 million tonnes by the year 2030 and 290 million

tonnes by the year 2050. It is a good sign that we have surplus production of vegetables in our country not for today only but even our farmers would be the able to fulfil the need as per estimated for 2030 also. Hence, we are self-reliant in case of vegetables. He added that the population of our country is estimated to be 165 crores by the year 2050, in such a situation, we have to prepare for required availability of fruits and vegetables to such a large population. He discussed in detail the production, demand and marketing of fruits, vegetables and flowers in the webinar.

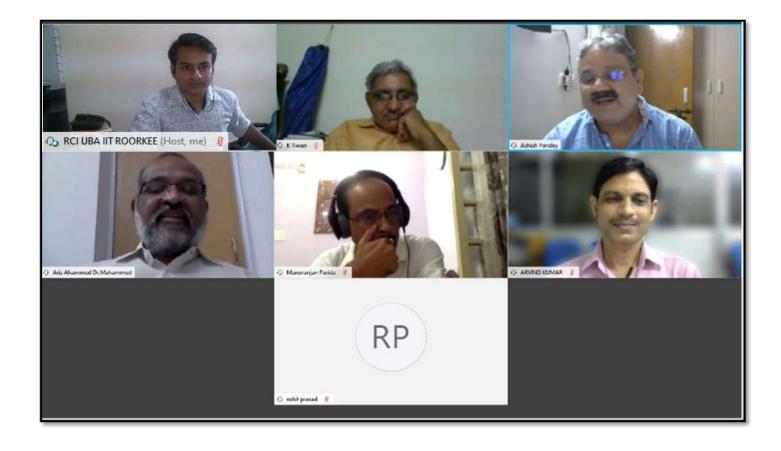
#### "The challenge requires championship and an enabling environment"

Prof. K. N. Tiwari from IIT Kharagpur thanked to keynote speaker for covering the many aspects in his talk like horticulture and their production, Import & Export, marketing and fruit processing etc.

During the interactive session, few questions were raised by the participants, which were answered by the keynote speaker.

In the end, Prof. Ashish Pandey, Regional Coordinator, UBA, proposed a formal vote of thanks to Keynote Speaker Shri Dr. M. Ariz Ahammed (IAS), Principal Secretary to Government of Assam, Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee, Prof. K.N. Tiwari, Professor, IIT Kharagpur, participants, UBA team, and Media Cell of IIT Roorkee.

# Photographs of Live Session







# Webinar on "A ROADMAP FOR INDIAN HORTICULTURE BOTH FOR SELFRELIANCE AND EXPORTS"



**Organized by** 

#### Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA) INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

#### **PROGRAM SCHEDULE**

16:00	Welcome of dignitaries and about the Webinar by Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-
	UBA, IIT Roorkee
16:05	Welcome address by Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee
16:15	Keynote address on "A ROADMAP FOR INDIAN HORTICULTURE BOTH FOR SELF-RELIANCE AND
	EXPORTS" by Dr. M. Ariz. Ahammed IAS, Principal Secretary, Government of Assam.
17:15	Open Discussion
17:30	Vote of Thanks by Prof. Ashish Pandey, Regional Coordinator, UBA, IIT Roorkee

Webinar on "A Roadmap for Indian Horticulture both for self-reliance and exports"

### IIT Roorkee Organizes A Webinar On The Occasion Of Gandhi's 151th Birth Anniversary

Roorkee (The Hawk): A webinar is being organized on the occasion of 151th birth anniversary of Mahatma Gandhi by the Unnat Bharat Abhiyan- Regional Coordinating Institute, IIT Roorkee. Dr. M A Ahammed, a senior IAS officer and Principal Secretary, Government of Assam will be the keynote speakers of the webinar. Prof. Ashish Pandey, Coordinator, Regional Coordinating Institute, Unnat Bharat Abhiyan, IIT Roorkee informed that the services and achievements of the keynote speakers Dr Ahammed have been recognized both in his academics and in his services. To illustrate his contribution has been recognized with Golden Award by International



Association of Horticultural Producers for the initiative of India Garden Project representing Government of India at International Horticulture Exhibition at Beijing in 2019. Prof. Pandey added that Dr Ahammed is also a recipient of Government of India, National e-Governance Golden Icon Award for

exemplary leadership and ICT achievement in the field of Agriculture. Having PhD in Genetics from renowned Indian Agricultural Research Institute (IARI) worked in Government of India in several Ministries and Departments like Ministry of Human Resource Development, Pharmaceuticals, Water,

Ganga Rejuvenation; National Water Mission, Central Ground Water Board and National Horticulture Board. Prof. Pandey told that the said webinar will be con-ducted on October 2 at 4 pm through the Cisco Webex app, which will also be live streamed through the Facebook page of IIT Roorkee. Villagers, farmers, students, scientists and professors can join and benefited the webinar.

# आईआईटी में वेबिनार आज

रुडकी। उन्नत भारत अभियान, क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, आईआईटी रुड़की की ओर से राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की 15 1वीं जयंती के अवसर पर वेबिनार आयोजित किया जाएगा।

आत्मनिर्भरता और निर्यात के क्षेत्र में भारतीय बागवानी के लिए एक रोडमैप विषय पर आयोजित इस वेबिनार के मुख्य वक्ता वरिष्ठ आईएएस अधिकारी तथा असम के प्रमुख सचिव डॉ. एमए अहमद होंगे। समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने बताया कि वेबिनार को 2 अक्टबर को शाम 4 बजे से आयोजित किया जाएगा।

### गाँधी जयंती पर क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, उन्नत भारत अभियान आईआईटी रुड़की द्वारा आत्मनिर्भरता और निर्यात के क्षेत्र में भारतीय बागवानी के लिए रोडमैप विषय पर वेबिनार किया आयोजित

रुडकी ( दैनिक हाक): उलत भारत अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान आईआईटी रूसकी द्वाग गर्खपता महातमा गाँधी की 151वीं जयंती के अवसर पर एक वेबिनार

तक 110 मिलियन टेन तथा वर्ष 2050 तक 170 मिलियन टन मांग का अनुमान है। वहीं सब्जियों की मांग वर्ष 2030 तक 180 मिलियन टेन तथा वर्ष 2030

मांग व मार्केटिंग को लेकर विस्तारपर्वक चर्चा की।

इससे पहले क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, उत्नत भारत अभियान आईआईटी रुडकी के समन्वयक उत्नत भारत अभियान एक

बंहतर मानव विकास के लिए गांवों का विकास सीना आवश्यक है। गाँधी जी के ग्राम स्वराज की परिकल्पना को साकार करने में

लोगों की गांवों में वापसी हुई है, ऐसे में इन लोगों को रोजगार देने में कृषि क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका हो सकती है। ऐसे में उल्लंत भारत अभियान जैसे



निर्भरता और निर्यात के क्षेत्र में भारतीय बागवानी के लिए रोडमैप विषय पर आयोजित वेबिनार के मुख्य बक्ता बरिष्ठ आईएएस अधिकारी तथा असम सरकार के प्रिसिपल संकेटरी डॉ. एमए अहमद रहे।

वेबिनार को सम्बोधित करते हुए प्रमुख सचिव डॉ. अहमद ने कही कि वर्तमान समय में देश में फलों का उत्पादन 98.58 मिलियन टेन हैं, जबकि एक अनुमान के मुताबिक वर्ष 2030

का अनुमान है, जबकि वर्तमान समय में देश में 185.88 मिलियन टन सब्जियों के उत्पादन के साथ देश सब्जियों के मामले में वर्ष 2030 तक पूर्णतया आत्मनिर्भर है। उन्होंने बताया कि वर्ष 2050 तक देश की आबादी 165 करोड़ रहने का अनुमान है, ऐसे में इतनी बडी जनसंख्या को फलाँ व महिनयों की उचित उपलब्धता के लिए अभी से सजगता आवश्यक है। उन्होंने फलों सब्जियों व फलों के उत्पादन,

की शुरुआत में बताया कि उन्नत भारत अभियान का उद्देश्य उचित तकनीकी के उपयोग से स्थानीय समुदाय का विकास करना तथा स्थानीय चुनीतियों के समाधान में उच्च शिक्षण संस्थानों को शामिल करके गांवों के विकास के माध्यम से समृद्ध भारत के निर्माण की ओर अगसर होना है। प्रो॰ पायहेय ने गाँधी जयंती पर महात्मा गाँधी को याद करते हुए कहा कि गाँधों जी कहते थे कि भारत गांवों में रहता है तथा

आईआईटी रुड्की के उप निदेशक प्रो॰ एम परिदा ने मुख्य वका का स्वागत करते हुए कहा कि आईआईटी रुड़की 2022 में अपनी स्थापना के 175 वर्ष पूर्ण करने जा रहा है। यह संस्थान 1847 में अपनी स्थापना काल से ही कृषि व उससे जुडी गतिविधियों से सम्बद्ध रहा है। उन्होंने बताया कि जैसा कि हम सभी जानते हैं कि कोविड-19 की परिस्थितियों में बड़ी संख्या में

महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं। अंत में मुख्य वका द्वारा वेबिनार से जुड़े लोगों की जिज्ञासाओं का समाधान भी प्रस्तुत किया गया। वेबिनार में उन्नत भारत अभियान के पश्चिमी उत्तर प्रदेश तथा उत्तराखण्ड के समन्वयकों सहित आईआईटी रुडकी के प्रो॰ एस के मिश्रा, आईआईटी खड्गपुर से प्रो॰ केएन तिवारी समेत विद्यार्थी, प्राध्यापक व अन्य लोगों ने प्रतिभाग किया।

### आईआईटी में राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की 151वीं जयंती के अवसर पर वेबिनार आज



रुडकी। उन्नत भारत अभियान, क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, आईआईटी रुडकी की ओर से राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की 151वीं जयंती के अवसर पर वेबिनार आयोजित किया जाएगा।

आत्मनिर्भरता और निर्यात के क्षेत्र में भारतीय बागवानी के लिए एक रोडमैप विषय पर आयोजित किये जा रहे इस वेबिनार के मख्य वक्ता वरिष्ठ आईएएस अधिकारी तथा असम सरकार के प्रमुख सचिव डॉ. एमए अहमद होंगे। उन्नत भारत अभियान के समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने बताया कि वेबिनार को 2 अक्टबर को शाम 4 बजे से आयोजित किया जाएगा।

Webinar on "A Roadmap for Indian Horticulture both for self-reliance and

# IITR Organizes Webinar On 'Roadmap For Indian Horticulture: Both Self-Reliance And Exports'

Roorkee (The Hawk): A webinar was organized on the occasion of 151st birth anniversary of Father of the Nation Mahatma Gandhi by Unnat Bharat Abhiyan, Regional Coordination Institute-IIT Roorkee on the topic "A Roadmap for Indian Horticulture: both for self-re-liance and exports". Dr. M A Ahmed, a senior IAS officer and Principal Secretary, Government of Assam was the keynote speaker of the webinar. Addressing the webinar, he informed that presently the production of fruits in the country is 98.58 million tonnes, while it is estimated to be 110 million tonnes by the year 2030 and 170 million tonnes by the year 2050. On the other hand, the demand for vegetables is estimated to be 180 million tonnes by the year

2030 and 290 million tonnes by the year 2050. It is a good sign that we have surplus production of vegetables in our country not for today only but even our farmers would be the able to fulfil the need as per estimated for 2030 also. Hence, we are selfreliant in case of vegetables. He added that the population of our country is estimated to be 165 crores by the year 2050, in such a situation, we have to prepare for required availability of fruits and vegetables to such a large population. He discussed in detail the production, demand and marketing of fruits, vegetables and flowers in the webinar.

Prof. Ashish Pandey, Coordinator, Unnat Bharat Abhiyan, Regional Coordinating Institute-IIT Roorkee, said that using the technologies and sharing the knowledge of higher technical institutions towards building of prosperous India through addressing the community challenges and the development of villages is the objective of UBA. Remembering Mahatma Gandhi on his birth anniversary, Prof. Pandey said that Gandhiji used to say that India lives in villages and development of villages is necessary for better human development, Unnat Bharat Abhiyan is a powerful medium in realizing Gandhiji's vision of village Swaraj.

Prof. M Parida, Deputy Director, IIT Roorkee welcomed the keynote speaker and said that IIT Roorkee is going to complete 175 years of its establishment in 2022. IIT Roorkee has been associated with agriculture and allied activities since its inception in 1847. He added that as we all know that a large number of people migrated towards the villages under the circumstances of COVID-19, in such situation, the agriculture sector can play an important role in giving the employment to these people. In such a situation, programs such as UBA can undoubtedly play an important role. Lastly, the keynote speaker responded to the queries of the participants of the webinar.

Coordinators of the UBA participating institutes of Western Uttar Pradesh and Uttarakhand, students, professors and others including Prof. S K Mishra from IIT Roorkee, Prof. K. N. Tiwari from IIT Kharagpur have participated in the webinar.



#### UNNAT BHARAT ABHIYAN

Regional Coordinating Institute (RCI) Indian Institute of Technology Roorkee



On the Occasion of 151st Birth Anniversary of Mahatma Gandhi

Webinar on A ROADMAP FOR INDIAN HORTICULTURE -both for Self-reliance and Exports

2<sup>nd</sup> October, 2020 at 4:00 PM (on WebEx)



#### Dr. Mahammed Ariz Ahammed (IAS)

Principal Secretary to Government of Assam



#### **About the Keynote Speaker:**

He is Ph.D (Genetics 1995) from Indian Agricultural Research Institute, New Delhi and has also completed LL.B from Delhi University (2018). Dr. M. Ariz Ahammed is an IAS officer of Assam-Meghalaya Cadre 1995 Batch. Currently he is Principal Secretary to Government of Assam, Public Enterprises Department and Principal Secretary (Monitoring).

During his 25 years of service he served Government of Assam 15 years in various capacities of SDM, DM, Secretary and Commissioner & Secretary in the Departments of Agriculture, Hill Areas, Parliamentary Affairs and worked 3 years in Government of Andhra Pradesh.

Dr. M. Ariz Ahammed worked in Government of India in several Ministries / Departments - MHRD, Pharmaceuticals, Water, River Development and Ganga Rejuvenation; National Water Mission, Central Ground Water Board and National Horticulture Board.

The services and achievements of Dr. M. Ariz Ahammed have been recognised both in his academics and in his service. To illustrate his contribution has been recognised with Golden Award by International Association of Horticultural Producers (AIPH) for the initiative of India Garden Project representing Government of India at International Horticulture Exhibition, Yanqing, Beijing 2019. He is also a recipient of Government of India, National e-Governance Golden Icon Award for exemplary leadership and ICT achievement in the field of Agriculture

Information: Event password: hkH2itFaq84

Live streaming on IIT Roorkee Facebook page (https://www.facebook.com/IITRoorkee.ICC/)

Contact details: 01332-286566, 08923652584; Email Id: rciubaiitr@iitr.ac.in

#### **News Links:**

- 1. <a href="https://hindi.buzinessbytes.com/news/latest-uttarakhand-news-in-hindi/iit-roorkee-hosts-webinar-on-151st-birth-anniversary-of-father-of-the-nation-mahatma-gandhi/">https://hindi.buzinessbytes.com/news/latest-uttarakhand-news-in-hindi/iit-roorkee-hosts-webinar-on-151st-birth-anniversary-of-father-of-the-nation-mahatma-gandhi/</a>
- 2. <a href="https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/webinar-organized-by-iit-roorkee-on-the-theme-roadmap-for/cid1356930.htm">https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/webinar-organized-by-iit-roorkee-on-the-theme-roadmap-for/cid1356930.htm</a>

# Webinar on "PARTICIPATORY AND SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT – AN EXPERIMENT IN JHABUA, MADHYA PRADESH"

#### **INTRODUCTION**

A webinar on "PARTICIPATORY AND SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT – AN EXPERIMENT IN JHABUA, MADHYA PRADESH" was organized by Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA) in association with Institute Lecture Series, Indian Institute of Technology Roorkee on October 16, 2020.

The coordinators of UBA Participating Institutions (PIs) from Uttarakhand, West Uttar Pradesh and other regions, IIT Roorkee faculty members and students, Gram Pradhans and farmers of adopted villages attended this webinar. Approximately 8000 viewers were connected through WebEx and Facebook Live. The webinar schedule is attached as Annexure – I.

#### **INAGURAL SESSION**



**Prof. Ashish Pandey**, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee welcomed the dignitaries and all the participants to the webinar. Prof. Ashish Pandey commenced the webinar that featured Shri Padma Shri Mahesh Sharma. Shri Sharma went to Jhabua in 1998 and for the next five years he visited several villages and met thousands of tribal families to study the various aspects of the community. He started motivating local

people to come together to solve their own problems. He identified the potential and mobilized tribal youth to form a team of strong social leaders becoming change makers in their own villages. In 2007, the team established an organization to work with a long-term vision of holistic rural development of Jhabua. With his strong determination and perseverance to impact several lives; he is inspiring a lot of people across the country. Youth from premier institutes like IITs, IIMs, TISS are coming and staying with him in Jhabua to learn the nuances of social work.

**Prof. M. Parida**, Deputy Director, IIT Roorkee Welcomed Padma Shri Mahesh Sharma. In his address, he said that the inspiring experience of the development model of tribal villages by Padma Shri Mahesh Sharma will serve as a source of inspiration for other participating institutions of the Unnat Bharat Abhiyan, IIT Roorkee. He said that in the times to come, all of us have to embody the vision of prosperous India



by realizing the dream of rural development through such a coordinated effort.



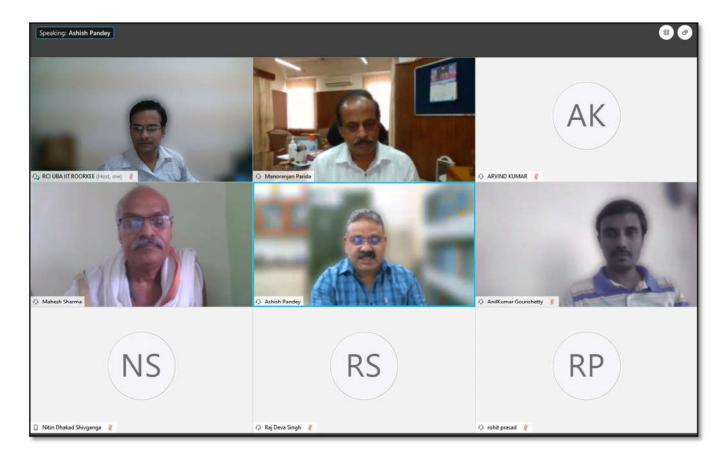
**Padma Shri Mahesh Sharma** in his keynote address informed that when he made the tribal-dominated Jhabua district of Madhya Pradesh his workplace in the year 1998, it took him about five years to understand the problems of the villagers and gain the trust of the villagers. After this, due to the public support of the villagers, the campaign launched by Halma

Abhiyan for water, forest and land under his leadership, greened hundreds of villages in the wastelands of Jhabua. He started the Shivaganga campaign through Halma and he invited more than 2000 people to connect this campaign. He worked together to prepare over 1.11 lakh water structure at hilly area Hathipawa. Shri Sharma said that he changed the picture of more than 700 villages in the tribal district Jhabua of Madhya Pradesh. It is a very big achievement to those who have worked for the water conservation. They have helped to trained the villages for saving the rainwater and prepare the water structure and how could they use this thing in their livelihood. The villagers made the ponds, wells etc. to use the conserved water in his crops. Tribals are improving their standard of living by taking two crops.

During the interactive session, few questions were raised by the participants, which were answered by keynote speaker, Shri Mahesh Sharma Ji.

In the end, Prof. Anil Kumar Gourishetty, Coordinator, Institute of Lecture Series Committee, proposed a formal vote of thanks to Keynote Speaker Padma Shri Mahesh Sharma, Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee, participants, UBA team and Media Cell of IIT Roorkee.

# Photographs of Live Session







#### Webinar

on

### "PARTICIPATORY AND SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT -AN EXPERIMENT IN JHABUA, MADHYA PRADESH"



October 16, 2020; 4:00 hrs. (on WebEx)

#### **Organized by**

Regional Coordinating Institute (RCI), **Unnat Bharat Abhiyan (UBA)** 

#### **Institute of Lecture Series** INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

#### **PROGRAM SCHEDULE**

16:00	Welcome of dignitaries and about the Webinar by Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee
16:05	Welcome address by Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee
16:15	Keynote address on "Participatory And Sustainable Rural Development – An Experiment in Jhabua, Madhya Pradesh" by Padma Shri Mahesh Sharma
17:15	Open Discussion
17:30	Vote of Thanks by Prof. Anil Kumar Gourishetty, Convener, Institute Lecture
	Series Committee, IIT Roorkee

Webinar on "Participatory and Sustainable Rural Development – An Experiment in Jhabua, Madhya Pradesh"

दैनिक जागरण देहरादुन/हरिद्वार, 18 अक्टूबर, 2020

एक दिवसीय वेविनार का आयोजन उन्नत भारत अभियान के तहत आइआइटी रुडकी में

जागरण संवाददावा, रुडकी: भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआइटी) रुडकी में उन्नत भारत अभियान के तहत एक दिवसीय वेबिनार का आयोजन किया गया। इस दौरान 'सतत ग्रामीण विकास में भागीदारी- झाबुआ, मध्य प्रदेश में एक प्रयोग' विषय पर वक्ताओं ने विचार रखे। इस मौके पर पदमश्री महेश शर्मा मुख्य वक्ता रहे।

वेबिनार के दौरान पदमश्री महेश शर्मा का परिचय दिया गया। बताया गया कि किस तरह उन्होंने एक लाख ग्यारह हजार संरचनाओं का निर्माण कर 700 से अधिक गांवों की तस्वीर बदल दी। पदमश्री महेश शर्मा ने कहा कि वर्ष 1998 में मध्य प्रदेश के आदिवासी बहल



आइआइटी रुडकी में आयोजित वेबिनार में भाग लेते प्रतिभागी • सामार आइआइटी रुडकी

झाबुआ जिले को उन्होंने कर्मस्थली बनाया। शुरुआत के पांच साल तो उनको 2007 में उन्होंने ग्रामीणों के सहयोग

से शिव गंगा संगठन बनाकर हलमा अभियान शुरू कर दिया। सभी ग्रामीणीं ग्रामीणों की समस्याओं को समझने एवं ने यह काम निस्वार्थ और परमार्थ भाव उनके विश्वास को जीतने में लग गए। के साथ किया। इसका परिणाम रहा कि 700 से अधिक गांव में करोड़ों लीटर

पानी भूमि के अंदर चला गवा। सखे की समस्या से जुझने वाले इस गांव में पहले खेती का नामोनिशान नहीं था। अब वहां गेहं की फसल लहलहाने लगी है। उन्नत धारत अभियान के क्षेत्रीय समन्वय संस्थान के प्रो. आशीष पांडे ने कहा कि झाबुआ में गांधी उपनाम से विख्यात महेश शर्मा के मॉडल पर शोध करने के लिए कई आइआइटी और विश्वविद्यालय के छात्र शोध कर रहे हैं। जल, जंगल, जमीन, जानवर और जन संवर्धन का उनका मॉडल सबके लिए प्रेरणास्रोत है। संस्थान के उप निदेशक प्रो. मनोरंजन परिदा ने कहा कि वेबिनार के माध्यम से महेश शर्मा के मॉडल से अन्यों को भी प्रेरणा मिलेगी।

#### आईआईटी रुड़की में आयोजित वेबिनार को पद्मश्री महेश शर्मा ने संबोधित किया

#### रुडकी | कार्यालय संवाददाता

आईआईटी रुड़की इंस्टिट्यूट लेक्चर सीरीज एवं उन्नत भारत अभियान, क्षेत्रीय समन्वय संस्थान आईआईटी रुड़की की ओर से पार्टिसिपेटरी एंड सस्टेनेबल रूरल डेवलपमेंट- एन एक्सपेरीमेंट इन झाबुआ पर वेबिनार आयोजित किया गया। पदमश्री महेश शर्मा ने गांवों के विकास के लिए मिलजल कर काम करना होगा।

मध्य प्रदेश के जिला झाबुआ में एक लाख ग्यारह हजार जल

संरचनाओं का निर्माण कर 700 से भी अधिक गांवों की तस्वीर बदल देने वाले पद्मश्री महेश शर्मा ने मुख्य वक्ता के तौर पर अपने अनुभव साझा किए। बताया कि जब उन्होंने 1998 में एमपी के आदिवासी बहुल झाबुआ जिले को अपनी कर्मस्थली बनाया तो पांच वर्षों तक उन्हें समस्याओं को समझने तथा ग्रामीणों का विश्वास हासिल करने में लग गए। ग्रामीणों के सहयोग की बदौलत उनके नेतृत्व में हलमा अभियान द्वारा जल, जंगल एवं जमीन के लिए शुरू

किए गए। अभियान ने झाबआ की बंजर भूमि के सैकड़ों गांवों को हरा-भरा कर दिया। 2007 में आदिवासी ग्रामीणों के सहयोग से शिवगंगा नाम का एक संगठन बनाकर ग्रामीणों को संगठित किया। आदिवासियों की प्राचीन परम्परा हलमा यानी सभी ग्रामवासियों का मिलजुलकर गांव के विकास के लिए बिना किसी स्वार्थ के परमार्थ की भावना से काम करना प्रारम्भ किया। आज झाबुआ के 700 से भी अधिक गांवों में करोड़ों लीटर पानी जमीन में उतरा।

#### उन्नत भारत अभियान :

आईआईटी रुड़की के समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने कहा कि पदमश्री महेश शर्मा के मॉडल पर शोध करने के लिए देश के कई आईआईटी, आईआईएम सहित अन्य विश्वविद्यालयों के शोधार्थी काम कर रहे हैं। आईआईटी रुडकी के उप निदेशक प्रो. मनोरंजन परिदा ने कहा कि आने वाले समय में हम सभी को ऐसे ही समन्वित प्रयास से ग्रामीण विकास के सपने को साकार करना है।

#### Webinar on "A Roadmap for Indian Horticulture both for self-reliance and



मंगलवार • 20.10.2020

# वेबिनार में सतत ग्रामीण विकास पर की गई चर्चा

रुडकी। आईआईटी रुडकी के तत्वावधान में 'पार्टिसिपेटरी एंड सस्टेनेबल रुरल डेवलपमेंट-एक्सपेरिमेंट इन झाबआ मध्य प्रदेश' विषय पर आयोजित वेबिनार में सतत ग्रामीण विकास में भगीदारी पर चर्चा की गई।

सोमवार को आयोजित वेबिनार में पदम श्री पुरस्कार प्राप्त करने वाले महेश शर्मा ने बताया कि उन्होंने मध्य प्रदेश के आदिवासी जिला झाबआ में एक लाख ग्यारह हजार जल संरचनाओं का निर्माण कर 700 से भी अधिक गांवों की तस्वीर बदली है। इसके चलते उन्हें पदम श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। बताया कि वर्ष 1998 में मध्य प्रदेश के आदिवासी बहल झाबुआ जिले को अपनी कर्मस्थली बनाया तो लगभग पांच वर्षों तक उन्हें ग्रामीणों की समस्याओं को समझने और विश्वास हासिल करने में लग गए। इसके बाद ग्रामीणों के जन सहयोग की बदौलत उनके नेतृत्व में हलमा अभियान द्वारा जल, जंगल एवं जमीन के लिए शुरू किए गए अभियान में झाबुआ की बंजर भूमि के सैकडों गांवों को हरा-भरा कर दिया। वर्ष 2007 में आदिवासी ग्रामीणों के सहयोग से शिवगंगा नाम का एक संगठन बनाकर ग्रामीणों को संगठित किया। इस दौरान आईआईटी रुडकी के समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय, उप निदेशक प्रो. मनोरंजन परिदा आदि मौजूद रहे। संवाद



#### INSTITUTE LECTURE SERIES



IIT ROORKEE - WEBINAR

in Association with Regional Coordinating Institute (RCI) Unnat Bharat Abhiyan (UBA), IIT Roorkee

#### PADMA SHRI MAHESH SHARMA

**Participatory and Sustainable** Rural Development -An Experiment in Jhabua, Madhya Pradesh



Friday October 16, 2020 @ 4:00 PM Platform: WebEx



Shri Mahesh Sharma received Padma Shri in the year 2019. He is a social activist, working for sustainable development of tribal villages and revival of tribal traditions in Jhabua, Madhya Pradesh. With his long experience in the social field, he went to Jhabua, a tribal district of Madhya Pradesh in 1998. He spent his first five years traveling extensively from village to village and house-to-house to identify the real problems. Then he used culture and tradition of the land to develop a sustainable model for development and to empower the tribals of Jhabua. He started the Shivganga campaign through Halma. 1 lakh 11 thousand water structures have been built with public participation so far. The forest dwellers are improving their standard of living by taking two crops. Youth from premier institutes like IITs, IIMs, TISS are coming and staying with him in Jhabua to learn nuances of social work



Live streaming through IIT Roorkee Facebook page https://www.facebook.com/IITRoorkee.ICC/)

Contact details: 01332-286566, 08923652584; Email Id: rciubaiitr@litr.ac.in

#### **Webinar News Links:**

- 1. <a href="https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/a-webinar-on-participatory-and-sustainable-rural/cid1526412.htm">https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/a-webinar-on-participatory-and-sustainable-rural/cid1526412.htm</a>
- 2. http://www.dainikhawk.com/category/cities/roorkee/--179579
- 3. <a href="https://epaper.jagran.com/epaper/18-oct-2020-107-roorkee-edition-roorkee.html">https://epaper.jagran.com/epaper/18-oct-2020-107-roorkee-edition-roorkee.html</a>
- 4. <a href="https://epaper.amarujala.com/roorkee/my-city/2020-10-20/04.html?format=img&ed\_code=roorkee">https://epaper.amarujala.com/roorkee/my-city/2020-10-20/04.html?format=img&ed\_code=roorkee</a>

# Webinar on "ROLE OF AGROMET ADVISORY SERVICES ON THE MANAGEMENT OF RABI CROPS"

#### **INTRODUCTION**

A webinar on "Role of Agromet Advisory Services on the Management of Rabi Crops" has been organized by Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA) in association with Agromet Field Unit (AMFU) Roorkee, Department of Water Resources Development and Management, Indian Institute of Technology Roorkee on November 26, 2020, at 4:00 PM through WebEx virtual platform.

UBA Participating Institutions (PIs) coordinators from Uttarakhand and West Uttar Pradesh regions, faculty members and students of IIT Roorkee, Gram Pradhans and farmers of adopted villages, Technical Officers from various AMFUs, scientists from Krishi Vigyan Kendras attended the webinar. Over 50 participants have participated in the webinar. The webinar schedule is attached as Annexure – I.

#### **INAUGURAL SESSION**



**Prof. Ashish Pandey**, Coordinator, Regional Coordinating Institute (RCI) – Unnat Bharat Abhiyan (UBA) & Nodal Officer, GKMS, AMFU, IIT Roorkee welcomed the dignitaries and all the participants to the webinar. Prof. Ashish Pandey commenced the webinar that featured Dr. Anand Sharma, Additional Director General, Indian

Metrological Department, New Delhi & Prof A. K. Pandey from G B Pant University of Agriculture & Technology Pantnagar.

Prof. Ashish Pandey made his slide presentation about the activities is being carried out under the Gramin Krishi Mausam Sewa project at AMFU, IIT Roorkee. He also advised the participants, especially the UBA coordinator of participating institutes, Sarpanches, Pradhans, etc., for disseminating agromet advisory services among farmers of their adopted villages. He said that every person's cooperation is solicited to enrich agriculture and farmers because farming and farmers' prosperity are essential to rural development. Prof. Pandey urged to follow the Agromet advisory bulletins issued bi-weekly for the farmers of Dehradun, Haridwar, and Pauri Garhwal districts by AMFU Roorkee.

At the outset, **Prof M L Kansal**, Head, Department of Water Resources Development and Management, IIT Roorkee, addressed the webinar and said that this is the time to sow Rabi crops. Hence, weather-based advisories are very helpful to the farmers for their day to day farm operations. He discussed in detail the work is being



carried out by the department in the interest of farmers. He also assured that these activities would continue at the department level and make them more robust.



The chief guest of the webinar **Dr. Ananad Sharma**, Additional Director General, India Meteorological Department, New Delhi, delivered his lecture on "Recent Advances of Agromet Advisory Services". He informed that the IMD has now incorporated remote sensing techniques like soil map, NDVI, etc., to upgrade agromet

advisory bulletins' quality.

**Prof. A. K. Pandey** from G B Pant University of Agriculture & Technology Pantnagar discussed the outbreak and management of various weather-based insects in rabi crops. He delivered his lecture on "Disease and insect management in rabi crops in South-west Uttarakhand." He expressed that during the winter season, due to



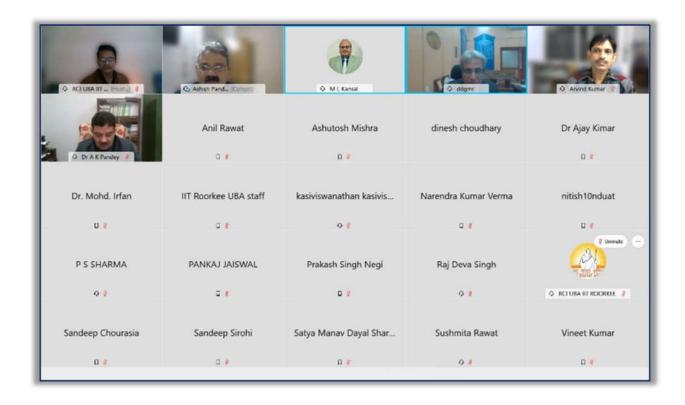
low-temperature insects, activity is slowed down. In such a situation, farmers should avoid spraying pesticides unnecessarily without consulting an entomologist. It would be helpful to reduce the input costs in farming, and farmers will be saving money.

On the other hand, it will save our environment and health too. Prof. Pandey urged to follow the Agromet advisory bulletins issued bi-weekly for the farmers of Dehradun, Haridwar, and Pauri Garhwal districts by AMFU Roorkee. He added that due to an increase in relative humidity in the environment due to fog, etc., there would be a possibility of a severe infestation of 'Maho' insect in wheat, vegetables and mustard, etc., in such a situation, the farmers can use neem oil instead of chemical pesticides. Prof. Pandey also cautioned the farmers about the side effect of excessive use of Urea. He informed that the disproportionate amount of Urea with abundant moisture in the environment increases the chance of outbreaks of insects such as Mahos, thrips, etc. Hence, farmers should always use the recommended dose of Urea in their crops.

During the interactive session, few questions were raised by the participants, which were answered by the experts.

In the end, Dr. Arvind Kumar, Technical Officer, GKMS project, proposed a formal vote of thanks. Farmers, Technical Officers from various AMFUs, scientists from Krishi Vigyan Kendras, faculty from WRD&M Department, UBA coordinators from multiple participating institutes, Sarpanches, Pradhans, etc.

# **Photographs of Live Session**











# Webinar on "ROLE OF AGROMET ADVISORY SERVICES ON THE MANAGEMENT OF RABI CROPS"



# **Organized by**

Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA)

&

# Agromet Field Unit (AMFU) Roorkee INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

# **PROGRAM SCHEDULE**

कार्यक्रम विवरण			
03:30-04:00 PM	प्रतिभागियों के जुड़ने के लिए WebEx link का एक्टिव होना		
04:00-04:10 PM	एएमएफयू रुड़की द्वारा कृषि-मौसम सलाहकारी सेवाएँ - प्रो॰ आशीष पाण्डेय, नोडल अधिकारी, ग्रामीण कृषि-मौसम सेवा परियोजना, कृषि-मौसम प्रक्षेत्र इकाई, रुड़की एवं क्षेत्रीय समन्वयक, उन्नत भारत अभियान, क्षेत्रीय समन्वयक संस्थान, आई आई टी रुड़की		
04:10-04:20 PM	उद्बोधन- प्रो॰ एम एल कंसल, विभागाध्यक्ष, जल संसाधन विकास एवं प्रबन्धन विभाग, आई आई टी रुड़की		
04:20-04:40 PM	कृषि मौसम सलाहकारी सेवाओं की अभिनव प्रगति (Recent Advances of Agromet Advisory Services) – डॉ॰ आनन्द शर्मा, अतिरिक्त महानिदेशक, मौसम विभाग, नई दिल्ली		
04:40-05:00 PM	दक्षिण-पश्चिम उत्तराखण्ड में रबी की प्रमुख फसलों में रोग व कीट प्रबन्धन- डॉ॰ ए के पाण्डेय, प्राध्यापक, कीट विज्ञान विभाग, गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर, उत्तराखण्ड		
05:00-05:10 PM	परिचर्चा सत्र (Farmers-Scientists Interaction Session)		
05:10-05:15 PM	<b>धन्यवाद प्रस्ताव</b> - डॉ॰ अरविन्द कुमार, तकनीकी अधिकारी, ग्रामीण कृषि-मौसम सेवा परियोजना, कृषि- मौसम प्रक्षेत्र इकाई, रुड़की		

Webinar on "Role of Agromet Advisory Services on the Management of Rabi Crops"



# फसल प्रबंधन के बारे में दी जानकारी

#### रुडकी | हमारे संवाददाता

आइआईटी रुड़की के जल संसाधन एवं प्रबन्धन विभाग में संचालित ग्रामीण कृषि-मौसम सेवा परियोजना और क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, उन्नत भारत अभियान, के संयुक्त तत्त्वाधान में रबी फसलों के प्रबन्धन में कृषि-मौसम सेवाओं की भूमिका विषय पर किसान जागरूकता वेबिनार हुआ। मुख्य वक्ता पन्त नगर कृषि विश्वविद्यालय के कीट वैज्ञानिक प्रो.एके पांडेय ने कहा कि जाड़े के महीने में कई कीट ऐसे हैं जिनकी सक्रियता ठंड के कारण काफी धीमी पड जाती है।

ऐसे में किसानों को कीट विशेषज्ञ से परामर्श किये बिना अनावश्यक रूप से कीटनाशकों के छिड़काव से बचना चाहिए। इससे उत्पादन लागत में कमी आएगी व किसानों को आर्थिक लाभ

# वेबिनार

- फसल प्रबन्धन में कृषि-मौसम सेवाओं की भूमिका पर वेबिनार
- आयोजन में विशेषज्ञों ने दी महत्वपूर्ण जानकारी

होगा। वहीं दूसरी तरफ हमारे पर्यावरण व स्वास्थ्य को भी फायदा पहुंचेगा। कहा कि कोहरे आदि के कारण मौसम में आर्द्रता बढ़ने तथा बदली की परिस्थितियों में गेहूं, सब्जियों व सरसों इत्यादि में माहो कीट का सर्वाधिक प्रकोप देखने को मिलता है। ऐसे में रासायनिक कीटनाशकों के स्थान पर नीम का तेल प्रयोग कर सकते हैं। मुख्यअतिथि भारत मौसम विभाग, नई दिल्ली के अतिरिक्त महानिदेशक डॉ.आनन्द शर्मा ने कृषि मौसम सलाहकारी सेवाओं की प्रगति विषय पर व्याख्यान दिया। डॉ शर्मा ने बताया कि मौसम विभाग रिमोट सेंसिंग के प्रयोग द्वारा मुदा में नमी की मात्रा तथा एनडीवीआई तकनीक का उपयोग करके एग्रोमेट एडवाइजरी बुलेटिन्स की गुणवत्ता बढ़ाने पर काम कर रहा है। जल संसाधन विकास एवं प्रबन्धन विभागाध्यक्ष प्रो. एमएल कंसल ने कहा कि इस समय रबी फसलों की बुवाई का समय चल रहा है। ऐसे में किसानों के लिए मौसम व फसल सलाह अत्यंत आवश्यक हो जाती है। आईआईटी रुडकी के क्षेत्रीय समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने कृषि-मौसम प्रक्षेत्र इकाई रुडकी द्वारा किसानों को उपलब्ध कराई जा रही जानकारियों के बारे में बताया। कृषि-मौसम सेवा परियोजना के तकनीकी अधिकारी डॉ. अरविन्द कुमार ने भी जानकारी दी। वेबिनार में प्रो. आरडी सिंह आदि मौजूद थे।

## nSfud Hkkl di

28-11-

# किसान जागरूकता पर वेबिनार का आयोजन

भास्कर समाचार सेवा

रुड़की। जल संसाधन एवं प्रबंधन विभाग में संचालित ग्रामीण कृषि-मौसम सेवा परियोजना तथा क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, उन्नत भारत अभियान, आईआईटी रुड़की के संयुक्त तत्त्वाधान में 'रबी फसलों के प्रबंधन में कृषि-मौसम सेवाओं की भूमिका' विषय पर किसान जागरूकता वेबिनार का आयोजन किया गया।

पंतनगर कृषि विश्वविद्यालय के कीट वैज्ञानिक प्रो. एके पाण्डेय द्वारा किसानों को विभिन्न रबी फसलों में मौसम अनुकूल कीटों के प्रकोप तथा उनके प्रबंधन के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी प्रदान की गई। उन्होंने बताया कि जाड़े के महीने में कई कीट ऐसे हैं, जिनकी सिक्रयता ठंड के कारण काफी

- रबी फसलों व कीटनाशकों के संबंध में दी जानकारी
- रिमोट सेंसिंग के प्रयोग के बारे में बताया

धीमी पड़ जाती है। ऐसे में किसानों को कीट विशेषज्ञ से परामर्श किये विना अनावश्यक रूप से कीटनाशकों के छिड़काव से बचना चाहिए। वेबिनार के मुख्य अतिथि भारत मौसम विभाग के अतिरिक्त महानिदेशक डॉ. आनंद शर्मा ने बताया कि मौसम विभाग रिमोट सेंसिंग के प्रयोग द्वारा मृदा में नमी की मात्रा तथा एनडीवीआई तकनीक का उपयोग करके एग्रोमेट एडवाइजरी बुलेटिंस की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए काम कर रहा है। ग्रामीण कृषि-मौसम सेवा परियोजना के नोडल अधिकारी तथा उन्नत भारत अभियान के क्षेत्रीय समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने कृषि-मौसम प्रक्षेत्र इकाई रुड़की द्वारा किसानों को उपलब्ध कराई जा रही विभिन्न कृषि- मौसम परामर्श सेवाओं के बारे में स्लाइड प्रेजेंटेशन के माध्यम से विस्तारपूर्वक अवगत कराया।

वेबिनार के अंत में धन्यवाद ज्ञापन ग्रामीण कृषि-मौसम सेवा परियोजना के तकनीकी अधिकारी डॉ. अरविंद कुमार ने प्रस्तुत किया। वेबिनार में किसानों, विभिन्न कृषि-मौसम प्रक्षेत्र इकाइयों के तकनीकी अधिकारी, कृषि विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिक, जल संसाधन विकास एवं प्रबंधन विभाग से प्रो. आरडी सिंह, प्रो. काशी विश्वनाथन सिंहत उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के समन्वयकों, सरपंच तथा प्रधानों ने प्रतिभाग किया।

# Webinar on "Role of Agromet Advisory Services on the Management of Rabi Crops"

# Hindustan Times

29/11/2020

# webinar held on management of weather-specific insects on crops

Haridwar: A webinar organised by Agromet Field Unit (AMFU) Roorkee, Regional Coordinating Institute (RCI) and Unnat Bharat Abhiyan(UBA) IIT Roorkee discussed the outbreak and management of various weather-based insects on rabi crops.

Prof A K Pandey from G B Pant University of Agriculture & Technology Pantnagar, pointed that during the winter season, due to low-temperature, insects activity gets slowed down. In such a situation, farmers should avoid spraying pesticides unnecessarily.

Technical project officer Dr Arvind Kumar urged farmers to follow the Agromet advisory bulletins issued bi-weekly for the farmers of Dehradun, Haridwar and Pauri Garhwal districts by AMFU Roorkee.

Agro scientists pointed that due to an increase in relative humidity in the environment due to fog and haze there would be a possibility of a severe infestation of 'Maho' insect in wheat, vegetables and mustard for which the farmers can use neem oil instead of chemical pesticides.

Farmers were also cautioned about the side effect of excessive use of urea due to abundant moisture in the environment increases the chance of outbreaks of insects such as Mahos, thrips among others. Indian Meteorological Department Additional Director General Anand Sharma also attended the seminar dwelling on varied aspects of meteorology and agriculture sector virtually.

# दैनिक जागरण

28 नवंबर, 2020

# काश्तकार अनावश्यक रूप से कीटनाशकों के छिडकाव से

जागरण संवादवावा, रुड़की: किसानों को आइआइटी रुड़की में रवी फसलों विश्वनार में फसलों में होने वाले रोग के प्रवंधन में कृषि-मौसम सेवाओं व कीट प्रबंधन को लेकर जागरूक की भूमिका विषय पर वेविनार का किया गया। साथ ही, किसानों को आयोजन यूरिया का अंधाधुंध प्रयोग करने से होने वाले दुष्प्रभाव के बारे में भी ने विचार रखे। दक्षिण-पश्चिम सचेत किया गया।

बताया कि मौसम विभाग रिमोट नीम का तेल प्रयोग कर सकते हैं। सेंसिंग के प्रयोग से मुदा में नमी , की मात्रा तथा एनडीवी आई तकनीक का उपयोग करके एग्रोमेट एडवाइजरी बुलेटिन्स की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए काम कर रहा है। वेबिनार में मुख्य वक्ता के रूप में पंतनगर कृषि विश्वविद्यालय के कीट वैज्ञानिक प्रो. एके पांडेय

उत्तरखंड में रबी की प्रमुख फसलों भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान में रोग व कीट प्रबंधन विषय पर (आइआइटी) रुडकी के जल बोलते हुए बताया कि जाड़े के महीने संसाधन विकास एवं प्रबंधन विभाग में कई कीट ऐसे हैं, जिनकी सक्रियता में संचालित ग्रामीण कृषि-मौसम ठंड के कारण काफी धीमी पड़ जाती सेवा परियोजना तथा क्षेत्रीय समन्वय है। ऐसे में किसानों को कीट विशेषज संस्थान, उन्नत भारत अभियान, से परामर्श किए बिना अनावश्यक आइआइटी रुड़की के संयुक्त रूप से कीटनाशकों के छिड़काव तत्वावधान में वेबिनार हुआ। इसका से बचना चाहिए। इससे जहां एक विषय रबी फसलों के प्रबंधन में तरफ उत्पादन लागत में कमी आने कृषि-मौसम सेवाओं की भूमिका से किसानों को आर्थिक लाभ प्राप्त रहा। इसमें बतौर मुख्य अतिथि हो सकेगा, । कोहरे इत्यादि के कारण भारत मौसम विभाग, नई दिल्ली के मौसम में आईता बढ़ने और बदली अतिरिक्त महानिदेशक डा. आनन्द की परिस्थितियों में गेहूं, सब्जियों व शर्मा ने कषि मौसम सलाहकारी सरसों इत्यादि में माहो कीट का प्रकोप सेवाओं को अभिनव प्रगति विषय देखने को मिलता है, ऐसे में किसान पर व्याख्यान प्रस्तुत किया। उन्होंने रासायनिक कीटनाशकों के स्थान पर

Webinar on "Role of Agromet Advisory Services on the Management of Rabi Crops"







# फसलों में मौसम अनुकूल कीटों के प्रकोप से प्रबन्धन के बारे में किसानों को दी गई जानकारी

रूडकी : जल संसाधन एवं प्रबन्धन विभाग में संचालित ग्रामीण कषि-मौसम सेवा परियोजना तथा क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, उन्नत भारत अभियान, आई आई टी रुडकी के संयुक्त तत्त्वाधान में "रबी फसलों के प्रबन्धन में कृषि-मौसम सेवाओं की भूमिका" विषय पर किसान जागरूकता वेबिनार का आयोजन किया गया.

उक्त वेबिनार में मुख्य वक्ता के रूप में पन्त नगर कृषि विश्वविद्यालय के कीट वैज्ञानिक प्रो० ए के पाण्डेय द्वारा किसानों को विभिन्न रबी फसलों में मौसम अनुकुल कीटों के प्रकोप तथा उनके प्रबन्धन के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी प्रदान की गई.

'दक्षिण-पश्चिम उत्तराखण्ड में रबी की प्रमुख फसलों में रोग व कीट प्रबन्धन' विषय पर अपना विचार प्रस्तुत करते हुए प्रो० पाण्डेय ने बताया कि जाड़े के महीने में कई कीट ऐसे हैं जिनकी सक्रियता ठण्ड के कारण काफी धीमी पड जाती है. ऐसे में किसानों को कीट विशेषज्ञ से परामर्श किये बिना अनावश्यक रूप से कीटनाशकों के छिडकाव से बचना चाहिए.

इससे जहाँ एक तरफ उत्पादन लागत में कमी आने से किसानों को आर्थिक लाभ प्राप्त हो सकेगा, वहीं दूसरी तरफ हमारे पर्यावरण व स्वास्थ्य को भी फायदा पहुंचेगा, इसके लिए कृषि-मौसम प्रक्षेत्र इकाई रुड़की द्वारा किसानों को प्रदान की जा रही कृषि-मौसम परामर्श सेवाओं का नियमित अवलोकन करते रहने से इस सम्बन्ध में जरुरी जानकारी प्राप्त होती रहेगी.

उन्होंने बताया कि कोहरे इत्यादि के कारण मौसम में आर्दता बढ़ने तथा बदली की परिस्थितियों में गेहं. सब्जियों व सरसों इत्यादि में 'माहो' कीट का सर्वाधिक प्रकोप देखने को मिलता है. ऐसे में किसान भाई रासायनिक कीटनाशकों के स्थान पर नीम का तेल प्रयोग कर सकते हैं.

इसके अतिरिक्त किसानों द्वारा यूरिया के अंधाधुंध प्रयोग के दुष्प्रभाव से सचेत करते हुए उन्होंने बताया कि वातावरण में नमी अधिक होने पर युरिया की अत्यधिक मात्रा होने से रसचुसक कीट जैसे माहो, थ्रिप्स इत्यादि के प्रकोप की सम्भावना बढ़ जाती है.

इसलिए किसानों को यूरिया का संस्तुत मात्रा में ही प्रयोग करने की सलाह दी जाती है. वेबिनार के मुख्य अतिथि भारत मौसम विभाग, नई दिल्ली के अतिरिक्त महानिदेशक डॉ॰ आनन्द शर्मा ने "कृषि मौसम सलाहकारी सेवाओं की अभिनव प्रगति" विषय पर अपना व्याख्यान प्रस्तृत किया.

डॉ शर्मा ने बताया कि मौसम विभाग रिमोट सेंसिंग के प्रयोग द्वारा मुदा में नमी की मात्रा तथा एन डी वी आई तकनीक का उपयोग करके एग्रोमेट एडवाइजरी बुलेटिन्स की गुणवत्ता बढाने के लिए काम कर रहा है.

इससे पहले जल संसाधन विकास एवं प्रबन्धन विभागाध्यक्ष प्रो० एम एल कंसल ने कहा कि इस समय रबी फसलों की बुवाई का समय चल रहा है, ऐसे में किसानों के लिए मौसम व फसल सलाह अत्यंत आवश्यक हो जाती है.

उन्होंने विभाग द्वारा किसानों के हित में किये जा रहे कार्यों के बारे में विस्तार से चर्चा किया तथा भरोसा दिलाया कि किसानों के हित में भविष्य में इन सेवाओं को और अधिक सुदढ़ बनाने के लिए विभाग के स्तर पर निरंतर प्रयास जारी रहेगा.

ग्रामीण कृषि-मौसम सेवा परियोजना के नोडल अधिकारी तथा उन्नत भारत अभियान, क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, आई आई टी रुड़की के क्षेत्रीय समन्वयक प्रो॰ आशीष पाण्डेय ने कृषि-मौसम प्रक्षेत्र इकाई रुड़की द्वारा किसानों को उपलब्ध कराई जा रही विभिन कृषि-मौसम परामर्श सेवाओं के बारे में स्लाइड प्रेजेंटेशन के माध्यम से विस्तारपूर्वक अवगत कराया.

उन्होंने अन्य लोगों के अलावा विशेष रूप से उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम से जुड़े समन्वयकों, सरपंचों तथा प्रधानों से कृषि मौसम परामर्श सेवाओं का लाभ अधिक से अधिक किसानों तक पहुँचाने में उनके सहयोग की अपेक्षा किया.

उन्होंने कहा कि कृषि व किसानों को समृद्ध करने के प्रयास में प्रत्येक व्यक्ति की सहभागिता आवश्यक है क्योंकि कृषि व किसानों की समृद्धि ग्रामीण विकास की धुरी है.. वेबिनार के अन्त में धन्यवाद ज्ञापन ग्रामीण कृषि-मौसम सेवा परियोजना के तकनीकी अधिकारी डॉ॰ अरविन्द कुमार ने प्रस्तुत किया. वैबिनार में किसानों की जिज्ञासाओं का विशेषज्ञों द्वारा समाधान भी प्रस्तुत किया गया.

उक्त वेबिनार में किसानों, विभिन्न कृषि-मौसम प्रक्षेत्र इकाइयों के तकनीकी अधिकारी, कृषि विज्ञान केन्द्र के वैज्ञानिक, जल संसाधन विकास एवं प्रबन्धन विभाग से प्रो० आर डी सिंह, प्रो० काशी विश्वनाधन सहित उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के समन्वयकों, सरपंच तथा प्रधानों ने प्रतिभाग किया.

Webinar on "Role of Agromet Advisory Services on the Management of Rabi Crops"



▲ The Hawk | m 27 Nov 2020 8:14 PM



Roorkee (The Hawk): A webinar on the topic "Role of Agromet Advisory Services on the management of Rabi crops" has been organized Jointly by Agromet Field Unit (AMFU) Roorkee and Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan(UBA), IIT Roorkee. Prof A K Pandey from G B Pant University of Agriculture & Technology Pantnagar, discussed the outbreak and management of various weather-based insects in rabi crops. Prof Pandey delivered his lecture on "Disease and insect management in rabi crops in South-west Uttarakhand." He expressed that during the winter season, due to low-temperature insects, activity is slowed down. In such a situation, farmers should avoid spraying pesticides unnecessarily without consulting an entomologist. It would be helpful to reduce the input costs in farming, and farmers will be saving money.

On the other hand, it will save our environment and health too. Prof. Pandey urged to follow the Agromet advisory bulletins issued bi-weekly for the farmers of Dehradun, Haridwar and Pauri Garhwal districts by AMFU Roorkee. He added that due to an increase in relative humidity in the environment due to fog, etc., there would be a possibility of a severe infestation of 'Maho' insect in wheat, vegetables and mustard etc., in such a situation, the farmers can use neem oil instead of chemical pesticides. He also cautioned the farmers about the side effect of excessive use of Urea. He informed that due to excessive amount of urea with abundant moisture in the environment increases the chance of outbreaks of insects such as Mahos, thrips etc. Hence, farmers should always use the recommended dose of Urea in their crops. The chief guest of the webinar Dr. Ananad Sharma, Additional Director General, India Meteorological Department, New Delhi delivered his lecture on "Recent Advances of Agromet Advisory Services". He informed that the IMD has now been incorporating remote sensing techniques like soil map, NDVI, etc. to upgrade agromet advisory bulletins' quality.

At the outset, Prof M L Kansal, Head, Department of Water Resources Development and Management, IIT Roorkee addressed the webinar and said that this is the time to sow Rabi crops. Hence weather-based advisories are very helpful to the farmers for their day to day farm operations. He discussed in detail the work is being done by the department in the interest of farmers. He also assured that these activities would continue at the department level and make them more robust. Prof Ashish Pandey, Nodal Officer, GKMS Project and Regional Coordinator, Unnat Bharat Abhiyan, IIT Roorkee made his slide presentation about the activities is being carried out under the Gramin Krishi Mausam Sewa project at AMFU, IIT Roorkee. He also advised the participants, especially the UBA coordinator of participating institutes, Sarpanches, Pradhans, etc. for disseminating agromet advisory services among many farmers. He said that every person's cooperation to enrich agriculture and farmers because farming and farmers' prosperity is the key point of rural development. The experts answered the queries from participants. A formal vote of thanks was proposed by Dr. Arvind Kumar, Technical Officer, GKMS project, at the end of the webinar. Farmers, Technical Officers from various AMFUs, scientist from Krishi Vigyan Kendras, faculty from WRD&M Department viz. Prof R D Singh, Prof Kashi Vishwanathan, etc., UBA coordinators from multiple participating institutes, Sarpanches, Pradhans, etc. attended the webinar.

#### **Webinar News Links:**

- 1. <a href="https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/information-given-to-farmers-about-management-of/cid1816615.htm">https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/information-given-to-farmers-about-management-of/cid1816615.htm</a>
- 2. https://epaper.hindustantimes.com/Home/MShareArticle?OrgId=29113956c6f7
- 3. <a href="https://epaper.livehindustan.com/epaper/Uttarakhand/Roorkee/2020-11-28/145/Page-1.html">https://epaper.livehindustan.com/epaper/Uttarakhand/Roorkee/2020-11-28/145/Page-1.html</a>
- 4. <a href="http://www.thehawk.in/states/uttarakhand-news/farmers-sensitized-to-weather-based-insect-management-in-a-webinar-at-iit-roorkee-188518">http://www.thehawk.in/states/uttarakhand-news/farmers-sensitized-to-weather-based-insect-management-in-a-webinar-at-iit-roorkee-188518</a>



#### Workshop Entitled "ROLE OF FARM MACHINERY FOR HILLS AGRICULTURE"

#### **INTRODUCTION**

An online Workshop entitled "ROLE OF FARM MACHINERY FOR HILLS AGRICULTURE" was organized by the Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), Indian Institute of Technology Roorkee, on January 23, 2021.

UBA Participating Institutions (PIs) coordinators from Uttarakhand, West Uttar Pradesh, and other regions, IIT Roorkee faculty members and students, Gram Pradhan's farmers of adopted villages attended this program. The workshop schedule is enclosed as Annexure – I.

#### **INAUGURAL SESSION**



**Prof. Ashish Pandey**, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee, welcomed the dignitaries and all the workshop participants. He commenced the workshop that featured all the keynote speakers, i.e., Prof. Prasanna Kumar, G.V. National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management, Sonepat, Haryana. Prof. Prasanna has developed various farm machinery useful for small farmers. Prof.

Thaneswar Patel, North Eastern Regional Institute of Science and Technology, Nirjuli, Arunachal Pradesh, has developed two machines according to the farmer's needs. These machines are useful for the farmers of hills. Er. Ashutosh Mishra, CCS University, Meerut, Uttar Pradesh, has developed many solar operated machines useful for the small/marginal farmers. Prof. Pandey threw light on the objectives of the workshop.

**Prof. M. Parida**, Deputy Director, IIT Roorkee, welcomed all the keynote speakers. In his address, he said that since the hilly region farmers face many difficulties in farming due to lack of suitable farming equipment, even the smallest effort of technology in such areas can be noteworthy. He said that Design Innovation Centre (DIC), IIT Roorkee, G. B. Pant



Agriculture University and Technology, NIT Uttarakhand, and other partners might develop the farm machinery suitable for hilly areas.



Prof. R. M. Pant, Director of National Rural Development and

Panchayati Raj, Guwahati, said that people in the hills are mainly associated with agriculture. Their landholdings are also smaller than in the plains. He said that by getting information about agricultural



equipment beneficial for the hilly regions, farmers could make their farming work simple and accessible.

**Prof. Prasanna Kumar, G.V.**, National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management, Sonepat, Haryana, discussed the importance of agricultural implements in India. In his presentation, he discussed the farm machinery's significance to the farmers in the Agriculture field. Some tasks require high skills, and farm operations involve risks. Using the farming machine, we can save time, power, and extreme health condition.



**Prof. Thaneswar Patel** of North Eastern Regional Institute of Science and Technology, Nirjuli, Itanagar, discussed and shared his experience using agricultural equipment in hills. He explained the interrelationship among users, products, and workplaces. He said that user applications depend on the product according to the workplace position and

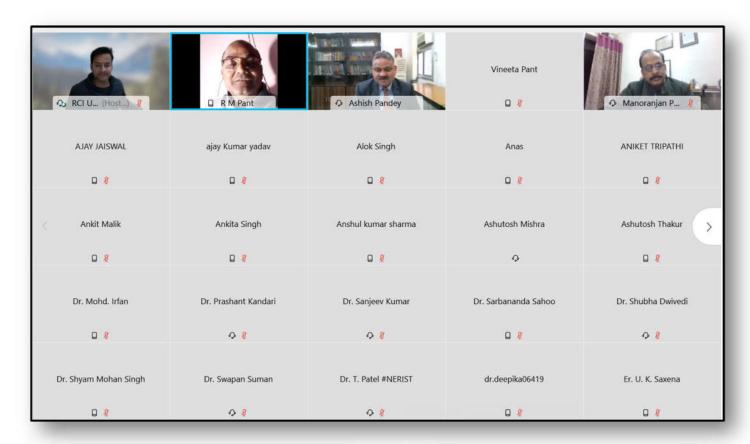
environment need.

**Er. Ashutosh Mishra**, CCS University, Meerut, discussed various solar operated multipurpose farm equipment useful for small farmers and hill farmers. He suggested giving efforts to develop multipurpose, low cost, non-conventional sources of power-driven equipment for farmers through Startup. A custom hiring system to provide equipment /technology to the farmers should be developed.



In the end, Prof. Ashish Pandey, Coordinator, Regional Coordinating Institute Unnat Bharat Abhiyan, IIT Roorkee, proposed a formal vote of thanks to Prof. R. M. Pant, Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee, and keynote Speakers Prof. Prasanna Kumar G.V., Prof. Thaneswar Patel, Er. Ashutosh Mishra, participants, UBA team, and Media Cell of IIT Roorkee.

# **Photographs of Live Session**













# Workshop on "Role of Farm Machinery for Hills Agriculture"

January 23, 2021; 4:00 hrs. (on WebEx)

# **Organized by**

# Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA) INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

# **PROGRAM SCHEDULE**

16:00 - 16:05	About the workshop	Prof. Ashish Pandey Regional Coordinator, UBA, IIT Roorkee,
16:05 - 16:15	Address by	Prof. Manoranjan Parida, Deputy Director, IIT Roorkee
16:15-16:25	Address by	Prof. R.M. Pant Director, NIRD & PR, Guwahati
16:25 - 16:45	Presentation on "Importance of Farm Mechanization in India"	Prof. Prasanna Kumar, G.V. NIFTEM, Sonepat, Haryana
16:45 - 17:05	Presentation on "Farm Machineries Suitable for Hills Agriculture"	Prof. T. Patel NERIST, Nirjuli, Arunachal Pradesh
17:05 - 17:25	Presentation on "Solar operated multipurpose farm machinery for hills agriculture/small scale farmers"	Er. Ashutosh Mishra CCS, University Meerut
17:25-17:40	Open Discussion	All Participants

## "ROLE OF FARM MACHINERY FOR HILLS AGRICULTURE"



# पर्वतीय क्षेत्रों के लिए उपयोगी कुषि उपकरणों की जानकारी

संवाद न्यूज एजेंसी

रुड़की। आईआईटी रुड़की में रोल ऑफ फार्म मशीनरी ऑन हिल्स एग्रीकल्चर पर आयोजित ऑनलाइन कार्यशाला में उन्नत भारत अभियान होने के साथ-साथ सस्ते भी हैं।

हुए संस्थान के उपनिदेशक प्रो. एम परीदा ने कहा कि उपकरणों की जानकारी दी। पर्वतीय क्षेत्र के किसानों को कृषि क्षेत्र में अनेक पंचायतीराज संस्थान, गुवाहाटी के निदेशक प्रो. आरएम प्रतिभागी, इंस्टीट्यूट के पंत ने कहा कि पहाड़ों पर लोग मुख्य रूप से कृषि से प्रधान आदि जुड़े रहे।

आईआईटी रुड़की की ओर से ऑनलाइन कार्यशाला का हुआ आयोजन

जुड़े होते हैं और उनकी जोत भी मैदानी क्षेत्रों की अपेक्षा छोटी होती है। लिहाजा कार्यशाला में उपकरणों के बारे कार्यक्रम के क्षेत्रीय समन्वयक प्रो. आशीष पांडेय ने में दी जानकारी उनके लिए उपयोगी होगी। नेशनल कृषि उपकरणों के बारे में जानकारी दी। उन्होंने बताया इंस्टीट्यूट ऑफ फूड टेक्नोलॉजी एंटरप्रिन्योरशिप एंड कि आजकल कई ऐसे छोटे और अच्छे उपकरण आ मैनेजमेंट, सोनीपत, हरियाणा के प्रो. प्रसन्ना कमार ने गए हैं, जो पर्वतीय क्षेत्रों के किसानों के लिए उपयोगी कृषि उपकरणों के महत्व के बारे में बताया। नार्थ ईस्टर्न रीजनल इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी के प्रो. रविवार को आयोजित कार्यशाला को संबोधित करते ही पटेल ने पर्वतीय क्षेत्रों के लिए उपयुक्त कृषि

चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय मेरठ के इंजीनियर कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है। लिहाजा, ऐसे आश्तोष मिश्रा ने सौर चालित बह उपयोगी कृषि क्षेत्रों में तकनीक का छोटा से छोटा प्रयास भी उपकरणों की जानकारी दी। कार्यशाला से उन्नत भारत महत्वपूर्ण हो सकता है। राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं अभियान पश्चिमी उत्तर प्रदेश व उत्तराखंड के प्रतिभागी, इंस्टीट्यूट के कोऑडिंनेटर, ग्रामीण, किसान.

दैनिक हाक, सोमवार, 25 जनवरी 2021

# आईआईटी रुड़की में रोल ऑफ फार्म मशीनरी ऑन हिल्स एग्रीकल्चर पर कार्यशाला सम्पन्न

भारत अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान आईआईटी रुहकी टारा रोल ऑफ फार्म मशीनरी ऑन हिल्स एग्रीकल्चर पर ऑनलाइन कार्यशाला आयोजित की गई। उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के क्षेत्रीय समन्वयक प्रो. आणीय पाण्डेय ने कार्यशाला के उद्देश्यों पर विस्तार पूर्वक प्रकाश डाला। उन्होंने कहा कि आज के वक्ताओं द्वारा किसानों को ऐसे कृषि उपकरणों के बारे में असगत कराया गया है जो पर्वतीय क्षेत्रों के किसानों को खेती के लिए उपयोगी होने के साथ-साथ सस्ते भी हैं ताकि छोटे किसान भी इन उपकरणों का लाभ ले सकें।

सामना करना पडता है, इसलिए

**रुड़की (दैनिक हाक):** उन्नत से छोटा प्रयास भी महत्तवपूर्ण हो से उपयोगी कृषि उपकरणों के चर्चा किया। सकता है। राष्ट्रीय ग्रामीण विकास बारे में जानकारी प्राप्त करके

कार्यशाला को सम्बोधित करते

पर खेती करने वाले किसानों के लिए विभिन्न और चालित बह



पर्वतीय क्षेत्र के किसानों को खेती तथा उनको जीत भी मैदानी क्षेत्रों एण्ड भी नवभेट, सांनीपत, की जानकारी से अबगत कराया। पार्टीसिपेटिंग इनस्टोट्यूट के के क्षेत्र में अनेक कठिनाइयों का की अपेक्षा छोटी होती हैं। हरियाणा के प्रो. प्रसन्ना कुमार थीपरी चरण सिंह विश्यविद्यालय कोआर्डिनेटर, ग्रामीण, किसान, उन्होंने कहा कि कार्यशाला में ने भारत में कृषि उपकरणों के मेरठ के इंजीनियर आशुतोष प्रधान, सरपंच सहित अन्य लोग ऐसे क्षेत्रों में तकनीक का छोटा पर्वतीय क्षेत्रों के लिए विशेष रूप महत्व के बारे में विस्तार पर्वक मिश्रा ने छोटे किसानों तथा पहाड जडे रहे।

कार्यशाला को सम्बंधित करते के निदेशक प्रो. आरएम पन्त ने के कार्य को सरल व सुलभ बना ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी जानकारी दिया। कार्यशाला में हुए संस्थान के उप निर्देशक प्रो. कहा कि पहाड़ों पर लोग सकते हैं। नेशनल इनटीट्यूट ऑफ के प्रो. टी पटेल ने पर्वतीय क्षेत्रों उन्नत भारत अभियान पश्चिमी एम परीदा ने कहा कि चुँकि मुख्यतया कृषि से जुड़े होते हैं फुड टेक्नोलॉजी एंटरप्रेन्योरशिप के लिए उपयुक्त कृषि उपकरणों उत्तर प्रदेश तथा उत्तराखण्ड के

#### "ROLE OF FARM MACHINERY FOR HILLS AGRICULTURE"



# किसानों को कृषि उपकरणों के बारे में जानकारी दी

# कार्यशाला

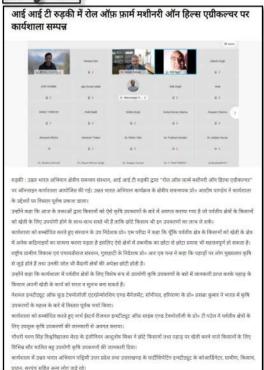
रुडकी | हमारे संवाददाता

उन्नत भारत अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान आईआईटी द्वारा रोल ऑफ़ फ़ार्म मशीनरी ऑन हिल्स एग्रीकल्चर पर ऑनलाइन कार्यशाला आयोजित की गई। उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के क्षेत्रीय समन्वयक प्रो. आशीष पाण्डेय ने कार्यशाला के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए कहा कि वक्ताओं ने किसानों को ऐसे कृषि उपकरणों के बारे में अवगत कराया गया है जो पर्वतीय क्षेत्रों के किसानों को खेती के लिए उपयोगी होने के साथ-साथ सस्ते भी हैं ताकि छोटे किसान भी इनका लाभ ले सके।

संस्थान के उप निदेशक प्रो. एम परीदा ने कहा कि चूंकि पर्वतीय क्षेत्र के किसानों को खेती के क्षेत्र में कई कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है।

इसलिए ऐसे क्षेत्रों में तकनीक का छोटा से छोटा प्रयास भी महत्तवपूर्ण हो सकता है। राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान, गुवाहाटी के निदेशक प्रो. आरएम पन्त ने कहा कि उपयोगी कृषि उपकरणों से पहाड़ के किसान अपनी खेती के कार्य को सरल बना सकते हैं। सोनीपत, हरियाणा के प्रो. प्रसन्ना कुमार ने भारत में कृषि उपकरणों के महत्व के बारे में विस्तार से बताया। नार्थ ईस्टर्न रीजनल इन्स्टीट्यूट ऑफ़ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी के प्रो. टी पटेल ने पर्वतीय क्षेत्रों के लिए उपयुक्त कृषि उपकरणों की जानकारी दी। चौधरी चरण सिंह विवि मेरठ के इंजीनियर आशुतोष मिश्रा ने कृषि उपकरणों की जानकारी दिया। मौके पर उन्नत भारत अभियान पश्चिमी यूपी तथा उत्तराखंड के पार्टीसिपेटिंग इन्स्टीट्यूट के कोआर्डिनेटर, ग्रामीण, किसान, प्रधान, सरपंच सहित अन्य लोग जुड़े रहे।





January 25, 2021, Monday, The Hawk,

# IIT Roorkee Organizes Workshop On 'Role Of Farm Machinery On Hills Agriculture'

Roorkee (The Hawk):
An online workshop on
"Role of Farm Machinery
on Hills Agriculture" was
organized by the Regional
Coordination Institute,
Unnat Bharat Abhiyan,
IIT Roorkee. Prof. Ashish
Pandey, the Regional Coordinator of the Unnat
Bharat Abhiyan program,
threw light on the
workshop's objectives. He
said that today the speakers have made the farmers aware of such agricultural equipment, which is
useful to the farmers of
the hilly areas and cheap
so that small farmers can
also take advantage of this
equipments.

equipments.
Addressing the workshop, the Deputy Director of the institute, Prof. M. Parida said that since the hilly region

farmers face many difficulties in farming, even the smallest effort of technology in such areas can be significant. Director of plains. In this workshop, he said that by getting information about agricultural equipment beneficial for the hilly regions,



National Rural Development and Panchayati Raj, Guwahati, Prof. R. M. Pant, said that people in the hills are mainly associated with agriculture. Their landholdings are also smaller than in the farmers could make their farming work simple and accessible.

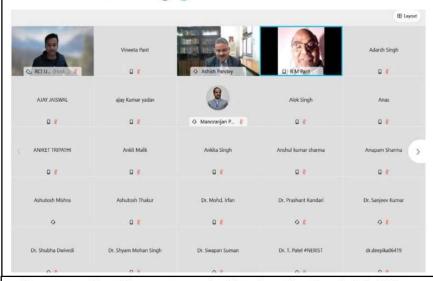
Prof. Prasanna Kumar, G.V. of the National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management, Sonepat, Haryana, discussed the importance of agricultural implements in India. While addressing the workshop, Prof. Patel of North Eastern Regional Institute of Science and Technology, Nirjuli, Itanagar discussed and shared his experience on the use of agricultural equipment in hills. Er. Ashutosh Mishra of Chaudhary Charan Singh University, Meerut, gave information about various solar-powered multi-purpose agricultural implements for small farmers and hill farmers. UBA Coordinators from Western Utta Pradesh and Uttarakhand's, farmers, heads, sarpanch, and others were involved in the workshop.

#### "ROLE OF FARM MACHINERY FOR HILLS AGRICULTURE"



# आई आई टी रुड़की में रोल ऑफ़ फ़ार्म मशीनरी ऑन हिल्स एग्रीकल्चर पर कार्यशाला सम्पन्न

By DOON HORIZON Sun, 24 Jan 2021 🚹 💿



रुड़की : उन्नत भारत अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, आई आई टी रुड़की द्वारा "रोल ऑफ़ फ़ार्म मशीनरी ऑन हिल्स एग्रीकल्चर" पर ऑनलाइन कार्यशाला आयोजित की गई। उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के क्षेत्रीय समन्वयक प्रो० आशीष पाण्डेय ने कार्यशाला के उद्देश्यों पर विस्तार पूर्वक प्रकाश डाला।

उन्होंने कहा कि आज के वक्ताओं द्वारा किसानों को ऐसे कृषि उपकरणों के बारे में अवगत कराया गया है जो पर्वतीय क्षेत्रों के किसानों को खेती के लिए उपयोगी होने के साथ-साथ सस्ते भी हैं ताकि छोटे किसान भी इन उपकरणों का लाभ ले सकें।

कार्यशाला को सम्बोधित करते हुए संस्थान के उप निदेशक प्रो॰ एम परीदा ने कहा कि चूँकि पर्वतीय क्षेत्र के किसानों को खेती के क्षेत्र में अनेक कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है इसलिए ऐसे क्षेत्रों में तकनीक का छोटा से छोटा प्रयास भी महत्तवपूर्ण हो सकता है।

राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायतीराज संस्थान, गुवाहाटी के निदेशक प्रो॰ आर एम पन्त ने कहा कि पहाड़ों पर लोग मुख्यतया कृषि से जुड़े होते हैं तथा उनकी जोत भी मैदानी क्षेत्रों की अपेक्षा छोटी होती है।

चौचरी चरण सिंह विश्वविद्यालय मेरठ के इंजीनियर आशुतोष मिश्रा ने छोटे किसानों तथा पहाड़ पर खेती करने वाले किसानों के लिए विभिन्न सौर चालित बहु उपयोगी कृषि उपकरणों की जानकारी दिया।

कार्यशाला में उन्नत भारत अभियान पश्चिमी उत्तर प्रदेश तथा उत्तराखण्ड के पार्टीसिपेटिंग इन्स्टीट्यूट के कोआर्डिनेटर, ग्रामीण, किसान, प्रधान, सरपंच सहित अन्य लोग जुड़े रहे।

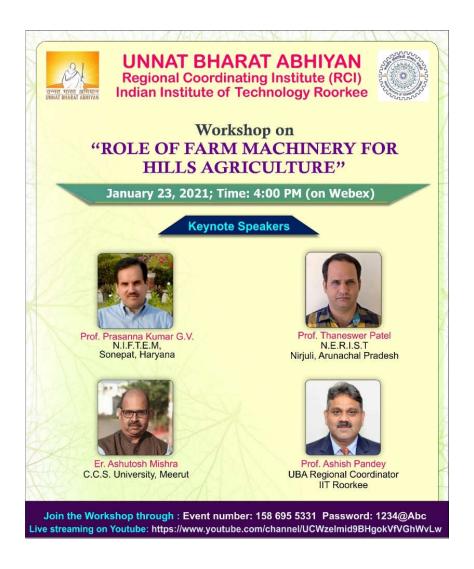
उन्होंने कहा कि कार्यशाला में पर्वतीय क्षेत्रों के लिए विशेष रूप से उपयोगी कृषि उपकरणों के बारे में जानकारी प्राप्त करके पहाड़ के किसान अपनी खेती के कार्य को सरल व सुलभ बना सकते हैं।

नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ फूड टेक्नोलॉजी एंटरप्रेन्योरशिप एण्ड मैनेजमेंट, सोनीपत, हरियाणा के प्रो॰ प्रसन्ना कुमार ने भारत में कृषि उपकरणों के महत्व के बारे में विस्तार पूर्वक चर्चा किया।

कार्यशाला को सम्बोधित करते हुए नार्थ ईस्टर्न रीजनल इन्स्टीट्यूट ऑफ़ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी के प्रो॰ टी पटेल ने पर्वतीय क्षेत्रों के लिए उपयुक्त कृषि उपकरणों की जानकारी से अवगत कराया।

# **Workshop News Links:**

- https://m.dailyhunt.in/news/india/hindi/doon+horizon+hindi-epaperdnhrzn/aai+aai+ti+rudaki+me+rol+oph+pharm+mashinari+on+hils+egrikalchar+ par+karyashala+sampann-newsid-n248420360?pgs=N&pgn=0&&nsk=haridwarupdates-haridwar
- <a href="https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/workshop-on-roll-of-farm-machinery-on-hills-agriculture/cid2119290.htm">https://doonhorizon.in/uttarakhand/haridwar/workshop-on-roll-of-farm-machinery-on-hills-agriculture/cid2119290.htm</a>
- https://mepaper.livehindustan.com/imageview 595746 130873266 4 145 25-01-2021 8 i 1 sf.html
- https://epaper.amarujala.com/roorkee/my-city/2021-01-25/02.html?format=img&ed code=roorkee



#### Workshop on "RURAL ENTREPRENEURSHIP AND SELF-RELIANT INDIA"

## **INTRODUCTION**

An online Workshop entitled "Rural Entrepreneurship and Self-reliant India" was organized by the Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), Indian Institute of Technology Roorkee, on March 03, 2021 (Wednesday).

UBA Participating Institutions (PIs) coordinators from Uttarakhand, West Uttar Pradesh, and other regions, IIT Roorkee faculty members and students, Gram Pradhan's farmers of adopted villages attended this program. The workshop schedule is enclosed as Annexure – I.

#### **INAUGURAL SESSION**



**Prof. Ashish Pandey**, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee, welcomed the dignitaries and all the workshop participants. He commenced the workshop that featured the keynote speakers, i.e., Prof. Amit Kumar Dwivedi, In-Charge, Department of Policy Advocacy, Knowledge & Research Entrepreneurship Development Institute of India-Ahmedabad (EDII-Ahmedabad). He has been involved in making 'AICTE

Start-up Policy-2016' on behalf of the Committee and the EDII. He contributed two chapters in 'Recommendations to National MSME Policy-2017' on behalf of EDII and the One Man Committee set-up by the Ministry of MSME. In the year 2015, Dr. Dwivedi received an award from the Honorable Governor of Uttar-Pradesh for his contributions in the field of entrepreneurship development. Prof. Pandey threw light on the objectives of the online workshop on rural entrepreneurship and self-reliant India.

**Prof. M. Parida**, Deputy Director, IIT Roorkee, welcomed the keynote speaker Prof. Dwivedi. He said that after the post-Covid, people are exploring the possibilities of rural entrepreneurship. Entrepreneurship /startups are confined in urban areas, metropolis cities, and people with access to knowledge. We should empower the villagers for rural entrepreneurship.





**Prof. Amit Kumar Dwivedi**, discussed and shared his experience through the presentation on "Rural Entrepreneurship & Self-reliant India. Prof. Dwivedi showed that India had above 30% share of the world's GDP in the first century, and the countries share of the world's GDP came down to around 16% by the year 1820. At that time, we had no machine to do

works. Our contribution was more from the handcraft, medicine, earthenware & handmade products, etc. We have no focus on indigenous manufacturing. Prof. Dwivedi emphasized that rural entrepreneurship is the only way to be self-reliant in India. Every economy will start from ZERO post-COVID-19, and India can lead the world with inclusive approaches.

He said that the villages have unique and indigenous knowledge-based. Millions of laborers moved to villages from different cities and grew themselves from their efforts. A workforce with employability & entrepreneurial skills is available in the villages. He said that how social business works in the villages. Firstly, we have to create cooperative /entrepreneurship models, Self-help group models, not-for-profit organizations, social groups & informal teams.

Prof. Dwivedi informed about enabling social or local business for the global market. We need to provide the localized incubation support to indigenous business ideas, E-commerce platforms for local and small businesses, strengthening rural producers' network and making Atmanirbhar Bharat through social Entrepreneurship. A good entrepreneur utilizes an individual's full capabilities, enhancing self-confidence and skills, learning creativity, imagination, innovation, etc. He shared the startup opportunities ways to build Atmanirbhar Bharat like Healthcare, Ayurveda, yoga & meditation, skill development, E-learning, executive education, research development, E-commerce, agriculture (Pre-Harvest & Post-Harvest), customizing farming (very famous this time), Live-stock and Fisheries & digital Library /social media /social networking, etc.

In the end, Prof. Ashish Pandey, Coordinator, Regional Coordinating Institute, Unnat Bharat Abhiyan, IIT Roorkee, proposed a formal vote of thanks to keynote speaker Prof. Amit Kumar Dwivedi, Prof. M. Parida, Deputy Director, IIT Roorkee, participants, UBA team, and Media Cell of IIT Roorkee.

# Photographs of Live Session

A RCI U (Host)	O Ashish Pandey	O Prof.Manoranj	ashutosh.iisr@gmail.com ashu	Amit K Dwivedi
☐ Anita Arya &	ARVIND KUMAR	Bhupendra Kumar, DBGI	Bibhash Kumar	Dr S. K. Singh
Or Shubha Dwivedi	Dr. Mohd. Irfan	Dr. Sarbananda Sahoo	Dr. Swapan Suman	Dr.Deepika Gahlot
□ & Dr.K.S.Shekhar	Gopal Singh	IITR UBA staff	□ <b>《</b> Manish Mishra	□ <b>∦</b> MANISH RAWAT
0.8	0.8	0.8	Q 8	0 8
pss	Rahul Sharma	Raj Deva Singh	Sandeep Chourasia	Sandeep Sirohi





# Online Workshop on "Rural Entrepreneurship and Self-reliant India"



March 03, 2021; 4:00 hrs. (on WebEx)

# **Organized by**

Regional Coordinating Institute (RCI),
Unnat Bharat Abhiyan (UBA)
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

# **PROGRAM SCHEDULE**

16:00 – 16:05	About the workshop	Prof. Ashish Pandey	
		Coordinator, RCI-UBA,IIT	
		Roorkee	
16:05 – 16:15	Address by	Prof. M. Parida	
		Deputy Director, IIT Roorkee	
16:15- 17:00	Presentation on "Rural	Prof. Amit Kumar Dwivedi	
	Entrepreneurship and Self-reliant	EDII - Ahmedabad	
	India" by		
17:00 – 17:15	Open Discussion	All Participants	

"Rural Entrepreneurship and Self-reliant India"

**दैनिक जामरण** देहरादून/हरिद्वर, 5 मार्च, 2021

# उद्यमों से आगे बढ सकते हैं ग्रामीण

# आइआइटी रुडकी में ग्रामीण उद्यमिता व आत्मनिर्भर भारत विषय पर वेबिनार

उद्यमिता व आत्मनिर्भर भारत विषय के दौरान दुनिया की जीडीपी में भारत पर आयोजित वेबिनार में वक्ताओं का योगदान 30 फीसद के आसपास ने स्किल और तकनीक का प्रयोग हुआ करता था। जो मुख्यतया ग्रामीण करते हुए रोजगार पाने के अवसरों के अर्थव्यवस्था व ग्रामीण उद्यम की बजाए छोटे उद्यमों से शुरुआत उन्होंने बताया कि यदि किसी गांव करने की भी बात कही। वेबिनार का में कोई व्यक्ति विशेष स्किल जैसे-क्षेत्रीय समन्वय संस्थान-आइआइटी है तो तकनीक का प्रयोग करते हुए रुडकी की ओर से किया गया।

अहमदाबाद में पालिसी एडवोकेसी सकती है। विभाग में प्राध्यापक व इंचार्ज प्रो.

जागरण संवाददाता. रुहकी: ग्रामीण पहली शताब्दी से पंद्रहवीं शताब्दी बारे में बताया। साथ ही, बड़े उद्यमों के कारण ही संभव हो सका था। आयोजन उन्नत भारत अभियान, मैंकेनिक इत्यादि का काम जानता मोबाइल एप के माध्यम से उसके वेबिनार में मुख्य वक्ता केंद्र स्किल के बारे में आसपास के कई सरकार के उद्यमिता विकास संस्थान गांवों तक उसकी पहुंच बढ़ाई जा

रोजगार मिलेगा। आइआइटी रुडकी के उप निदेशक प्रो. एम परिदा ने कहा कि यह आवश्यक नहीं है कि से ग्रामीणों के जीवन स्तर में बहुत बड़े उद्यम ही शुरू किए जाएं, बल्कि ग्रामीण छोटे-छोटे उद्यमों से भी शुरुआत करके आगे बढ़ सकते हैं। उन्होंने कहा कि उन्नत भारत अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान- विभिन्न विषयों पर देश के जाने-आइआइटी रुड़की की ओर से इस माने विषय विशेषज्ञों के माध्यम दिशा में किया जा रहा प्रयास ग्रामीणों से कार्यक्रम आयोजित किए जाते के लिए निश्चित ही लाभकारी साबित हैं। कार्यशाला में उन्नत भारत हो रहा है।

उन्नत भारत अभियान कार्यकम के क्षेत्रीय समन्वयक प्रो. आशीष वाले प्रतिभागी संस्थानों के कार्यक्रम इससे उस व्यक्ति के साथ-साथ पाण्डेय ने कार्यक्रम के उद्देश्यों पर समन्वयक, प्रधान, सरपंच, ग्रामीण अमित कुमार द्विवेदी ने कहा कि एप बनाने वाले व्यक्ति को भी प्रकाश डाला। बताया कि पश्चिमी व अन्य लोग शामिल हए।

उत्तर प्रदेश एवं उत्तरखंड राज्य के प्रतिभागी संस्थानों की ओर अपेक्षित सुधार के उद्देश्य से उन्हें प्रेरित व जागरूक करने का कार्य किया जा रहा है।

इसके तहत समय-समय पर अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान-आइआइटी रुड़की के अंतर्गत आने

fgUnurku • 5 ekp2 2021

# तकनीक का प्रयोग बढ़ाया जाना जरूरी

# रुडकी | हमारे संवाददाता

उन्नत भारत अभियान, क्षेत्रीय समन्वय संस्थान आईआईटी रुड़की ने ग्रामीण उद्यमिता एवं आत्मनिर्भर भारत विषय पर वेबिनार आयोजित किया गया। उन्नत भारत अभियान कार्यकम के क्षेत्रीय समन्वयक प्रो. आशीष पाण्डेय ने उद्यमिता विकास संस्थान, अहमदाबाद से जुड़े मुख्यवक्ता प्रो. अमित कुमार द्विवेदी तथा आईआईटी रुड़की के उप निदेशक प्रो. मनोरंजन परिदा का स्वागत किया।

उन्होंने उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के उद्देश्यों पर प्रकाश डाला। बताया कि उन्नत भारत अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान

# वेबिनार

- आईआईटी में ग्रामीण उद्यमिता और आत्म निर्भर भारत पर वेबिनार
- वेबिनार में वक्ताओं ने उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम के उद्देश्य बताए

आईआईटी रुड़की के अंतर्गत पश्चिमी उत्तर प्रदेश एवं उत्तराखंड राज्य के प्रतिभागी संस्थानों द्वारा ग्रामीण विकास में अपना योगदान देता है। मुख्य वक्ता प्रो. अमित कुमार द्विवेदी ने कहा कि इतिहासकार बताते हैं कि पहली शताब्दी से पंद्रहवीं शताब्दी के दौरान दुनिया की जीडीपी में भारत का योगदान 30 प्रतिशत के आस-पास हुआ करता था, जो कि मुख्यतया ग्रामीण अर्थव्यवस्था व ग्रामीण उद्यम के कारण ही सम्भव हो सका था। उन्होंने बताया कि यदि किसी गांव में कोई व्यक्ति किसी विशेष स्किल जैसे- मैकेनिक इत्यादि का काम जानता है, तो तकनीक का प्रयोग कर मोबाइल एप के माध्यम से उसके स्किल के बारे में आस-पास के कई गांवों तक उसकी पहुंच बढ़ाई जा सकती है। इससे उस व्यक्ति के साथ-साथ एप बनाने वाले व्यक्ति को भी रोजगार प्राप्त होगा। कार्यशाला में उन्नत भारत अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान-आईआईटी रुडकी के प्रतिभागी संस्थानों के कार्यक्रम समन्वयक, प्रधान, सरपंच, ग्रामीण जुड़े रहे।

# "Rural Entrepreneurship and Self-reliant India"

दैनिक हाक, शुक्रवार, 5 मार्च 2021

# आईआईटी रुड़की में ग्रामीण उद्यमिता एवं निर्भर भारत विषय पर वेबिनार किया

ग्रामीण छोटे-छोटे उद्यमों से भी शुरुआत कर करके आगे बढ़ सकते हैं: प्रो. एम परिदा

भारत अभियान, क्षेत्रीय समन्वय उद्देश्यों पर संक्षेप में प्रकाश पर देश के जाने-माने विषय संस्थान आईआईटी रुडकी द्वारा

डाला।

रुड़की (दैनिक हाक): उन्तत भारत अभियान कार्यक्रम के समय-समय पर विभिन्न विषयों विशेषजों के माध्यम से कार्यक्रम

के विशिष्ट योगदान को देखते हुए उत्तर प्रदेश के मा. राज्यपाल द्वारा पुरस्कृत किया जा चुका है। कार्यशाला को सम्बोधित करते हुए आईआईटी रुड़की के उप निदेशक प्रो. एम परिदा ने कहा



ग्रामीण उद्यमिता एवं आत्मनिर्भर

उन्होंने बताया कि उन्नत भारत किया गया। उन्नत भारत अभियान आईआईटी रुड्की के अंतर्गत प्रो. आशीष पाण्डेय ने उद्यमिता उत्तराखण्ड राज्य के प्रतिभागी विकास संस्थान, अहमदाबाद से संस्थानों द्वारा ग्रामीण विकास में जुड़े मुख्य वक्ता के रूप में अपना योगदान देते हुए ग्रामीणों प्रतिभाग कर रहे प्रो. अमित कुमार के जीवन स्तर में अपेक्षित सुधार विभाग में प्राध्यापक तथा इंचार्ज द्विवेदी तथा आईआईटी रुड्की के उद्देश्य से उन्हें प्रेरित व प्रो. अमित कुमार द्विवेदी द्वारा के उप निदेशक प्रो. मनोरंजन जागरूक करने का कार्य किया इस कार्यशाला में विषय प्रस्तुत परिदा का स्वागत करते हुए उन्नत जा रहा है। इसके अंतर्गत किया गया। उल्लेखनीय है कि

आयोजित किया जाता रहता है.

कि यह आवश्यक नहीं है कि भारत निषय पर वेनिनार आयोजित अभियान क्षेत्रीय समन्वय संस्थान इसी क्रम में 'ग्रामीण उद्यमिता बहुत बड़े उद्यम ही शुरू किये एवं आत्मनिर्भर भारत' विषय पर जाएं बल्कि ग्रामीण छोटे-छोटे कार्यकम के क्षेत्रीय समन्वयक पश्चिमी उत्तर प्रदेश एवं ऑनलाइन कार्यशाला आयोजित उद्यमों से भी शुरुआत कर करके की जा रही है। भारत सरकार के आगे बढ़ सकते हैं। उन्होंने कहा उद्यमिता विकास संस्थान कि उन्नत भारत अभियान क्षेत्रीय अहमदाबाद में पालिसी एडवोकेसी समन्वय संस्थान, आईआईटी रुडकी द्वारा इस दिशा में किया जा रहा प्रयास ग्रामीणों के लिए निश्चित ही लाभकारी साबित हो रहा है। कार्यशाला को सम्बोधित

उद्यमिता के क्षेत्र में प्रो. द्विवेदी करते हुए मुख्य वक्ता प्रो. अग् कुमार द्विवेदी ने कहा रि इतिहासकार बताते हैं कि पहर शताब्दी से पंद्रहवीं शताब्दी दौरान दुनिया की जीडीपी में भा का योगदान 30 प्रतिशत आस-पास हुआ करता था, कि मुख्यतया ग्रामीण अर्थव्यवस व ग्रामीण उद्यम के कारण सम्भव हो सका था। उन्होंने बता कि यदि किसी गांव में क व्यक्ति किसी विशेष स्किल जै मैकेनिक इत्यादि का काम जान है, तो तकनीक का प्रयोग क हए मोबाइल एप के माध्यम उसके स्किल के बारे में आस-प के कई गाँवों तक उसकी पहें बढाई जा सकती है। इससे उ व्यक्ति के साथ-साथ एप बन वाले व्यक्ति को भी रोजगार प्रा होगा। ऐसे कई उदाहरणों माध्यम से उन्होंने विभि छोटे-छोटे ग्रामीण उद्यमिता बारे में जानकारी प्रदान किय कार्यशाला में विशेषज्ञों द्व प्रतिभागियों की जिज्ञासाओं व समाधान भी प्रस्तुत किया गर कार्यशाला में उन्नत भारत अभिय क्षेत्रीय समन्वय संस्थान, आईआई रुडकी के अंतर्गत आने वा प्रतिभागी संस्थानों के कार्यक्र समन्वयक, प्रधान, सरपंच, ग्रामी व अन्य लोग जुडे रहे।

## **Workshop News Links:**

- https://mepaper.livehindustan.com/imageview\_678445\_119005098\_4\_14
   5\_05-03-2021\_12\_i\_1\_sf.html
- http://epaper.thehawk.in/index.php/epaper/edition/6742/dainik-hawk-haridwar/page/8
- http://dainikhawk.com/education/--210456
- <a href="http://www.thehawk.in/education/iit-roorkee-organizes-workshop-on-rural-entrepreneurship-and-self-reliant-india-210525">http://www.thehawk.in/education/iit-roorkee-organizes-workshop-on-rural-entrepreneurship-and-self-reliant-india-210525</a>



\*\*\*\*\*

# Webinar—cum-Demonstration on "IMPROVED JAGGERY-MAKING PLANT "GUR BHATTI" Organized by UBA-NCI, IIT Delhi

## **Purpose of the Visit:**

• To attend the webinar cum demonstration on "Improved Jaggery Making Plant "Gur Bhatti" organized by UBA - NCI IIT Delhi at Indian Institute of Petroleum (IIP) Dehradun through a virtual mode.

#### **Team Members:**

• Mr. Nitin Verma (Project Assistant, RCI-UBA, IIT Roorkee)

## **UBA Team Members, IIT Roorkee -**

- Mr. Hemant Singh Adhikari (Int. M.Tech. Geophysical Technology)
- Mr. Deepak Yadav (Int. M.Tech. Geophysical Technology)
- Ms. Nishu (Int. M.Sc. Physics)

#### The Visit:

On behalf of the Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), IIT Roorkee, Mr. Nitin Verma welcomed all the participants attending the Webinar cum Demonstration organized by UBA - NCI IIT Delhi at Indian Institute of Petroleum (IIP) Dehradun at 1:30 PM on March 19, 2021. The followings were present:

S. No.	Name	Institutions /Firms
1	Mr. Himanshu Gwari	All India Institute of Medical Science,
_		Rishikesh
2	Ms. Sandhya	All India Institute of Medical Science,
		Rishikesh
3	Dr. Rajnish Kumar Singh	Meerut Institute of Engineering &
		Technology, Meerut
4	Dr. Swapan Suman	Meerut Institute of Engineering &
		Technology, Meerut
5	Mr. Sandeep Dwivedi	Meerut Institute of Technology, Meerut
6	Mr. Bibhu Prusti	Indian Institute of Management Kashipur
7	Mr. Om Prakash	Institute of Technology, Gopeswar
8	Mr. Sandeep Negi	Institute of Technology, Gopeswar
9	Mr. Gagan Arora	Vizuddhe organization, Dehradun

#### **About the Event-**

The following four CSIR Technologies were demonstrated:

• Improved Jaggery-making Plant "Gur Bhatti"- by Dr. Pankaj Arya, CSIR-Indian Institute of Petroleum (IIP), Dehradun.

- Process for making biodegradable plates, cups, and cutleries from agricultural residues/waste. - by Dr. Anjineyulu Kothakota, CSIR-National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (NIIST), Thiruvananthapuram
- Sericulture -by Dr. Sunil Misra, CSIR-Indian Institute of Chemical Technology (IICT), Telangana.
- Vitamin D2-enriched Shiitake mushroom production and processing *-by Dr Rakshak Kumkar, CSIR-Institute of Himalayan Bioresource Technology (IHBT), Palampur.*
- Application for supply chain and freight transportation management system for farmers
   by Ms Farhat Azad, CSIR-National Institute of Science, Technology and Development Studies (NISTADS), New Delhi.

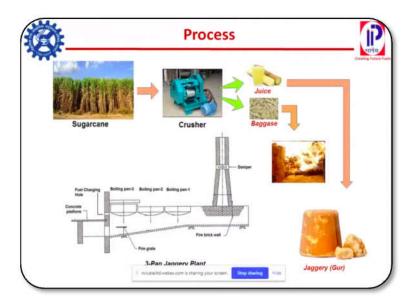
"Improved Jaggery-making Plant "Gur Bhatti," was most liked by the participants:

- Through the presentation and videos, Dr. Pankaj Arya presented how 25% of sugarcane produced in India is used for making 60 lakh tons of jaggery.
- Dr. Pankaj shared how CSIR technologies in the field are energy Efficient and products are for social benefits.
- To improve combustion, the fire grid has been employed. To Increase the Heat transfer, they used extended boiling pans and controlled the draft and heat input by suggesting the right amount of fuel feeding into the furnace.
- Also, the furnace's construction material has been changed by employing bricks that have low thermal conductivity. As a result, using technology, the plant's productivity and thermal efficiency have been enhanced significantly.
- There is about 25% saving of fuel, 15% Increase in daily production capacity, and the smoke level has gone down significantly. CSIR IIT has already established more than 50 such units in India's rural areas.
- Dr. Pankaj also shared that in North India, Muzaffarnagar and Meerut, in India's western part, Kolhapur is the primary jaggery market. Also, large jaggery firms like Dhampur green export jaggery to the US, Canada, Australia, and Bahrain etc.
- 20% Additional Income of farmers can be obtained by skilled and unskilled labor, which boosts 5% Additional employment in rural areas.
- After extraction of the juice, the sugarcane residual, i.e., bagasse, can be used in the paper and pulp industries, mushroom growing sector, direct-charged fuel, and also for producing ethanol and n-butanol.
- He also shared that Jaggery production can be continued for a maximum of six months
  as a business in a year. The profit share of Rs 0.5/kg of jaggery is payable to CSIR-IIP,
  Dehradun, as an intellectual fee throughout one season. The per-day profit is about Rs
  4000/- at the local market (selling price @Rs 40/kg), and for organic jaggery, it is high
  (selling price @Rs 200/kg).

During the interactive session, few questions were raised by the participants, which were answered by the experts.

In the end, Prof. Priyanka Kaushal, UBA - NCI IIT Delhi, proposed a formal vote of thanks to all the participants of various institutions, NGO's & Gram Pradhans etc.

# **Glimpses of the Event**





Item description	Qty.	Cost (Rs.) (approx.)
Sugarcane juice boiling pans	4 nos.	1,00,000
Cast iron fire grates	4 nos.	9,000
"Chatka" bricks	2,500 nos.	8,750
Masonry bricks	1,500 nos.	7,500
Earth clay	2 trolley	8,000
Portland cement	12 bags	4,500
Bajari, Sand, Saria	Misc.	11,000
Shed (structural, sheets etc.)	1 no.	35,000
Sugar cane crusher (3 rollers + Engine)	1 no.	3,50,000
Miscellaneous material		5,000
Labour	-	20,000
	Total	Rs. 5,58,750/-

# **Photographs of the Event**





# Meetings Organized by Regional Coordinating Institute



# Minutes of the Meeting held with UBA Participating Institutions (PIs) of Uttarakhand& West Uttar Pradesh Region through video conferencing using WebEx hosted by RCI, IIT Roorkee on 17<sup>th</sup>& 18<sup>th</sup> April 2020

# **UBA Regional Coordinator's Name: Prof. Ashish Pandey Email ID: rciubaiitr@iitr.ac.in**

The Regional Coordinating Institute, IIT Roorkee, organized a web based video conference meeting using WebEx Cisco with the PIs of Uttarakhand & West Uttar Pradesh region on 17<sup>th</sup>& 18<sup>th</sup>April 2020.

<u>Purpose:</u> The web based video conference meeting was to discuss the activities carried out by the PIs Coordinators in reaching their adopted villages with Aids and the Precaution guidelines & further plan of activities during the lockdown period to fight against COVID-19.

## The Agenda of "UBA PIs Video Conference Meeting" are follows:

- > To spread awareness and Preventive Guidelines received from GoI in the adopted villages.
- To create WhatsApp Group of Gram Pradhan's including KVKs and villagers of their adopted villages.
- > The expert guidelines and useful suggestions to PIs of UBA.
- Queries discussion by PIs.
- > To motivate to PIs in COVID 19 crisis.

#### Following agenda was discussed:

- The meeting was hosted by the Prof. Ashish Pandey, Coordinator, UBA, RCI, IIT Roorkee & Mr. Nitin Verma, RA, RCI, IIT Roorkee and joined by the Ms. Bharti Jasrotia, Ms. Manavee Singh from NCI, IIT Delhi and 24 PIs coordinators of Uttarakhand region and 23 coordinators of Wes Uttar Pradesh. The participants list is attached as **Annexure -**I.
- ♣ Prof. Ashish Pandey, Coordinator, UBA, RCI, IIT Roorkee welcomed all the participating institute coordinators and representatives. Prof. Ashish Pandey appreciated the work carried out by the different PIs in COVID-19. He also mentioned the names of PIs who conducted various activities during lockdown period in their adopted villages and for the poor/needy families.
- ♣ He emphasized that all the coordinators of PIs to share the efforts carried out by them in their respective adopted villages and clusters during the lockdown period. The activities reported by PIs are attached as **Annexure-II**.

- He also mentioned that, all PIs coordinators are also doing good work and conducted various activities during the lockdown period for the poor/needy families.
- → PIs coordinators raised some queries during the discussion and they were solved by the Regional Coordinator and NCI, IIT Delhi expert members.
- Ms. Manvee, expert member from NCI, IIT Delhi appreciated to all PIs Coordinators for their efforts in COVID 19 crisis and talked about Tech4Seva portal which is available for technical and non-technical institutes where they can seek solutions for their queries. She also briefed about the work from home strategies where each PIs can work on a plan of action. She requested to PIs to send their proposals to NCI, IIT New Delhi with proper title and description of the products. Once the proposal is submitted, the Subject Expert Group will look into it and necessary actions would be taken regarding the same.
- Ms. Bharti, expert member from NCI, IIT Delhi gave their valuable suggestion to PIs. She suggested that PIs should make at least one call a day to either a village Sarpanch or farmers in order to take an update on their well-being and their working conditions. They should share all the awareness & precaution guidelines sent by NCI to their respective villages. She shared some activities which are going on across India by other institutes at the time of COVID-19 crisis and encouraged PIs to some innovative work like these.

## In the concluding remarks,

Prof. Ashish Pandey, Regional Coordinator, in his concluding remarks said that the PIs should continue to work for the needy people nearby or in their respective villages. Each PIs should prepare a report on the activities carried out during the lockdown period.

He also advised to all the PIs Coordinators to submit project proposal on Technical Solution and Technology Customization to NCI, IIT Delhi for funding. He also informed that, after evaluation of the proposed solutions, assistance would be recommended by Subject Expert Group (SEG) up to Rs.1 lakh per technology for selection of technical solutions and up to Rs.50, 000/- for customization of any existing solution in a village. This amount is towards meeting the gap in fund availability.

He thanked all the participants who joined the meeting and for doing the wonderful help in the hard time of crisis.

# **List of Participants of the PIs meeting: Uttarakhand**

S.No.	Name of the Participants	Name of the Institutions	AISHE CODE
1	Ms. Bharti Jasrotia	Expert Member, NCI, IIT Delhi	
2	Ms. Manavee Singh	Expert Member, NCI, IIT Delhi	
3	Prof. R.L. Dhar	IIT Roorkee	U-0560
5	Dr. Mohd. Irfan	Chaman Lal Mahavidhyalaya, Haridwar	C-58847
6	Mr. Aadesh Kumar Arya	College Of Engineering Roorkee	C-21275
7	Mr. Manish Kumar	Dev Bhoomi Institute Of Technology	C-21289
8	Dr. Dimple Bhatt	Government Degree College, Raipur	C-56755
9	Mr. Rajendra Singh rawat	Government Polytechnic, Ganai Gangoli	S-12191
10	Mr. Ravindra Semwal	Government Polytechnic, Gauchar	S-12177
11	Mr. Raju Saini	Government Polytechnic, Jakhnidhar	S-14504
12	Mrs. Anita Arya	Government Polytechnic, Kashipur	S-12178
13	Dr. Sanjeev Kumar	Graphic Era Deemed To Be University	U-0555
14	Mr. Suyash Bhardwaj	Gurukul Kangri Vishwavidyalaya, Haridwar	U-0556
15	Dr. Prashant Kandari	Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University	U-0819
16	Mr. Ravi Gupta	Indian Institute Of Management, Kashipur	S-8967
17	Mr. Shyam Mohan Singh	Raath Degree College, Paithani	C-24644
18	Mr. Abhinav Bhatnagar	Roorkee College Of Engineering, Roorkee	C-21318
19	Mr. M.S. Chauhan	Roorkee Institute Of Technlogy, Roorkee	C-21298
20	Mr. Divya Prakash Singh	Rudrapur Institute Of Technology, Bhagwanpur, Danpur Rudrapur	S-14564
21	Mr. Shankar Singh Adhikari	Shivalik College Of Engineering, Dehradun.	C-21299
22	Mr. Mukesh Kumar	Six Sigma Institute Of Technology & Science, Rudrapur	S-3444
23	Mr. Mandeep Guleria	THDC Institute of Hydropower Engineering & Technology	C-21295
24	Dr. Satya Manav Dayal	Uttaranchal Ayurvedic College, Rajpur Road, Dehradun	C-47605

# List of Participants of the PIs meeting: West Uttar Pradesh

S.No.	Name of the Participants	Name of the Institutions	AISHE CODE
1	Ms. Bharti Jasrotia	Expert Member, NCI, IIT Delhi	
2	Ms. Manavee Singh	Expert Member, NCI, IIT Delhi	
3	Mr Raj Kumar	Anekant College of Higher Education, J.p. Nagar (amroha)	C-57204
5	Mr. Ashutosh Mishra	Choudhary Charan Singh University, Meerut	U-0506
6	Mrs. Everest Shiwach	D.N.(P.G.) College, Meerut	C-28737
7	Mr. Sachin Kumar Kashyap	Gandhi Polytechnic Muzaffarnagar	S-3191
8	Mr. Vidhan Singhal	Keshav Polytechnic, Muzaffarnagar	S-15226
9	Mr. Ankit Agarwal	Maa Gayatri College Of Education, Moradabad	C-57091
10	Soumen Saha	Master School Of Management, Meerut	S-442
11	Dr. Punjab Singh Malik	Meerut College, Meerut	C-28804
12	Sandeep Sirohi & Shailendra Kumar	Meerut Institute Of Engineering And Technology, Meerut	C-46414
13	Suraj Malik	Meerut Institute Of Technology, Baral, Partapur, Meerut	C-46194
14	Mr. Manuj Kumar Agarwal	Moradabad Institute Of Technology, Moradabad, Moradabad	C-46076
15	Dr. Deepika	Rajpal Singh Memorial Mahavidyalaya, Rampur Ghogher, Moradabad	C-45153
16	Dr. Ratia Rafar	Rani Bhagyavati Devi Mahila Mahavidyalaya , Bijnor	C-13481
17	Mrs. Prashant Chauhan	S.L.Education Institute Pallupura Ghosi Moradabad, Moradabad	C-53513
18	Dr. Babita Gupta	Sanatan Dharam College Self Finance, Muzaffarnagar	C-53257
19	Akhlesh Kumar	Seohara Degree College, Seohara, Bijnor	C-57564
20	Dr Madhusoodanan Pillai	Shri Venkateshwara University, Amroha	U-0611
21	Mr. Gaurav Agarwal	Vidya College Of Engineering, Meerut	C-46188
22	Dr Jitendra K Verma	Vivek College Of Education, Bijnor	C-13440
23	Mr. Anoop Singh	College Of Engineering And Rural Technology, , Meerut	C-46415

## List of work carried out during the Lockdown of Uttarakhand region-

- 1. **IIT Roorkee** has distributed 120 food kits amongst the poor/needy families of the respective villages i.e. Beladi Salhapur & Meerpur Mawazpur With the help of village Pradhan.
- H.N.B. Garhwal University, Srinagar Garhwal has distributed food packets to 45 households of adopted village. Further they have distributed soap and face mask to majority of villagers.
- 3. Shivalik College of Engineering, Dehradun has distributed masks and sanitizer and Handed 10 liter of sanitizer to Police station Shabhawala - College prepared 10 litre of sanitizer in pharmacy department and Handed to Chauki in charge so that they can use for villagers and needy. They are in constant touch with the people and are keeping a track of their villagers and their well-being.
- 4. Gurukul Kangari Vishwavidhyalya, Haridwar has supplied food items and hand sanitizer in nearby area of institutes and villagers. They are in get in touch with gram Pradhan and senior citizens of villages to inform them, motivate them and to aware them about this pandemic and the precautions they should take. We have made a WhatsApp group also including gram Pradhan and other ward members to motivate them to stay at home and encourage them to maintain sanitation and personal hygiene at every level. He has submitted a project proposal.
- 5. Graphic Era Deemed to Be University handed over around 10,000 kg of food grains in 5 stages up to now to the district administration for the success of the government's campaign to not let anyone hungry. The distribution was made available to the poor and who are affected by the lockdown in neighborhood, adopted villages and wherever required. The packets of food grains include flour, rice, pulses, oil, salt, spices etc. for 8-10 days needs of a normal family.
- 6. College of Engineering Roorkee has distributed masks and hand sanitizers to faculty members and staff (300 No. and 1000 packets food distribution to poor family members (On daily basis, this activity is going on. The guidelines of GoI has circulated in the villages and nearby community to awareness about COVID-19. Regularly, the feedback is taking from all Gram Pradhan of adopted villages for health situations of villagers and infected by COVID-19.

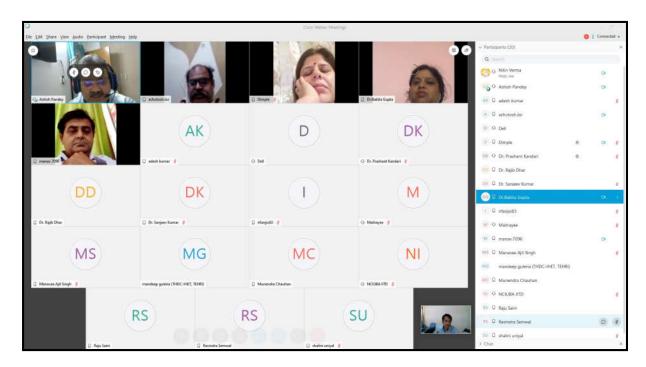
- 7. **Govt. PG. College, Maldevta, Raipur, Dehradun** has organized the COVID 19 regarding awareness campaigns in the villages through video conferencing and circulated the advisory from Govt. Of India.
- **8. Roorkee Institute of Technology** has supplied food items in their adopted villages and circulated the advisory of Govt. of India in the WhatsApp groups.

# List of work carried out during the Lockdown of West Uttar Pradesh region-

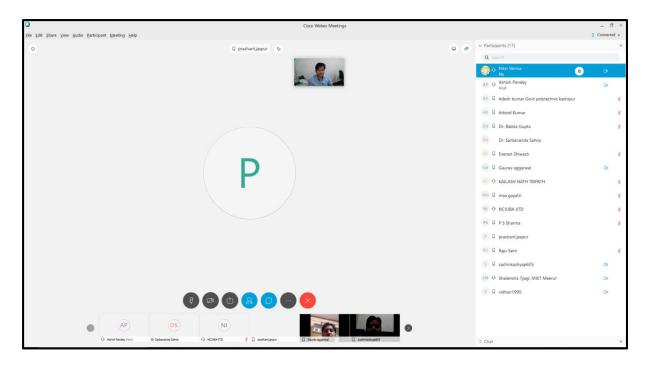
- 1. Meerut Institute of Engineering & Technology, Meerut, circulated the information and guidelines through Whatsapp messages and awareness drive about the Covid 19 pandemic was carried out. 2. They were told about health diet and importance of rest, food and social distancing in the fight against COVID-19. 2. They were told about health diet and importance of rest, food and social distancing in the fight against COVID-19 and the mask and above 100 soap were distributed to the villages by door to door visit.
- **2. Vivek College, Bijnor,** contributed to PM Care Fund (Rs 11 Lakh: Rs 5.5 Lakh to PM care fund and Rs 5.5 Lakh for community people). 1. Distribution of Ration kit in Villages and Aged Home (VidurKuti). They have distributed of Food (Breakfast, Lunch and Dinner) to 77 quarantine persons in Vivek Hospital daily since April 02, 2020.
- **3. Moradabad Institute of Technology, Moradabad** has created an Isolation ward in own college for the Covid 19 patient for the Quarantine. They have donated Rs. 5.20 Lakh donation for UP Government (2.60 LAKH) and Central Government (2.60 LAKH). They have prepared a banner for awareness from Covid 19 Communicated to villagers via calls & Whatsapp time to time daily and how to protect from Covid 19.
- **4. Shri Venkateshwara University, Gajraula,** sanitized in the villages i.e. Rajabpur Hakimpur and distributed the mask of sanitizer in the adopted villages.
- **5. Maa Gayatri College, Moradabad,** distributed 1000 food packets to poor family members and awareness through the Whatsapp and telephonic calls in the villages.
- **6. Rajpal Singh Memorial Mahavidyalaya, Rampur Ghogher, Moradabad,** distributed 100 packets of food material to needy families and distribution of mask and sanitizer in the villages.
- **7. Vidya College of Engineering Meerut,** sponsored society of VIDYA UNIVERSITY MEERUT Donated cheque of Rs. 5,00,000/- to DM Meerut for CM Distress Relief Fund.

Other PIs of Uttarakhand and West UP are doing very well work during the lockdown against Covid 19 crisis.

# **Web Based Video Conference Meeting Photographs Uttarakhand**



## **West Uttar Pradesh**



# Minutes of Meeting held with the UBA Participating Institutions (PIs) of Uttarakhand and West U.P. Region through video conferencing using WebEx hosted by RCI, IIT Roorkee on 6th May, 2020

## **UBA Regional Coordinator's Name: Prof. Ashish Pandey**

#### Email ID: rciubaiitr@iitr.ac.in

The Regional Coordinating Institution, Unnat Bharat Abhiyan, IIT Roorkee organized a web based meeting with PIs Coordinators of Uttarakhand and West U.P. region on May 6, 2020, through the Cisco WebEx virtual platform at 4.00 PM.

**Attendees** - The WebEx meeting was attended by 32 coordinators of the participating institutes (PIs) of Uttarakhand and West Uttar Pradesh regions. The participants list is attached as **Annexure - I** 

**Purpose -** The purpose of this meeting was to encourage, motivate and appreciate the Coordinators of the Participating Institutions (PIs) of Unnat Bharat Abhiyan for their work during the COVID 19 Pandemic and discuss about the Post Lock down activities in their adopted villages.

## The Agenda of "UBA PIs Meeting" was as follows:

To spread an awareness and preventive guidelines of GOI and other suggestions regarding COVID-19 in the adopted villages and formulation of POST lock down activities.

#### The discussed the agenda as given below:

Prof. Ashish Pandey, Regional Coordinator, welcomed all coordinators of Participating Institutes and appreciated their noble work during the COVID-19. He elaborated on the use of sanitizer, facemask, handwashing time to time, and stay at home and maintain the social distancing in this hard time. Prof. Pandey gave valuable suggestions to all PIs. He suggested for proper disposal of the protective gears (Masks, Sanitizer bottles etc.), which are very harmful to animals and human beings. There is a need to create awareness among the peoples, who do not know about the COVID-19 and follow the guidelines issued by the Govt. of India. The people who are working in nearby places, if face any health issues, they need be advised to consult the doctor immediately. He also discussed about the quarantine of people coming from the metro or cities, which are facing severe COVID-19 infection. He also suggested following the quarantine rules, if one travels from one state to another.

Further, Prof. Pandey also explained about the advisory and information regarding the COVID-19, sent through the 'Mausam' Mobile application to the villagers of district Haridwar, Dehradun and Pauri Garwal, which is very useful to them in the fields of agriculture and health. He requested all PIs to circulate the advisory on a regular basis in the adopted villages.

Prof. Pandey suggested to all PIs to create the Whatsapp Group and add the KVK members and village Pradhans of the adopted villages. He informed that NCI, UBA,I IT Delhi has already requested all the Krishi Vigyan Kendra (KVK) centers throughout the country for helping and giving suggestions to Gram Pradhans regarding use of weather based agro advisory services provide by IMD to the farmers. There is a need to share their problems with KVK members and carry out possible activities for farmers' welfare.

Thereafter, Prof. Pandey informed that, RCI IIT Roorkee will be launching a Website soon after, which all of you will be able to share your work reports with RCI through the web portal, which will be very helpful and user friendly to the participating institutes.

Prof. Pandey suggested all the PIs to submit the project proposal under the Technical Solution and Technology Customization to NCI, IIT Delhi for funding.

He moreover suggested all the PIs that they should conduct the programs and telephonic meetings in the villages under the subject of Water, Health, Agriculture and Energy etc. He assured that if anyone is interested to conduct on line programs in the topics mentioned above, the RCI office would support and encourage them.

Further, Dr. Arvind Kumar, Technical Officer, GKMS Project, AMFU, IIT Roorkee informed about the link of website http://gkms.iitr.ac.in/ of AMFU Roorkee and Mobile App (MAUSAM), developed by AMFU Roorkee, for disseminating the Agromet Advisory Services in Hindi for Roorkee, Laksar, Narsan, Baharadabad, Bhagwanpur and Khanpur blocks to the participants. He also explained about the 'Mausam' application for the welfare of farmers.







During the open discussions among the participants, Prof. Pandey answered a few queries.

Dr. Harveer Singh from J.V. Jain College, Saharanpur said that the weather related advisory is very useful to the villagers in the field of agriculture and cultivation. Prof. Pandey advised all the PIs to contact the nearest KVKs for weather based AGRO Advisory.

Dr. Prashant Kandari from HNB Garhwal University, Dehradun shared their query regarding the preparation of Project Proposal for their submission and problems of fund release.

Prof. Pandey appreciated his efforts for preparing the project proposal and submission to NCI,UBA, IIT Delhi. He also informed that NCI, UBA, IIT Delhi is evaluating the received projects, and decision on funding will be communicated very soon.

Mrs. Mridul Rani, Rani Bhagyawati Degree College, Bijnor informed that they were considering adopting another village due long distance between the village and them. Prof. Pandey assured that the RCI office would help in changing the adopted village in this regard.

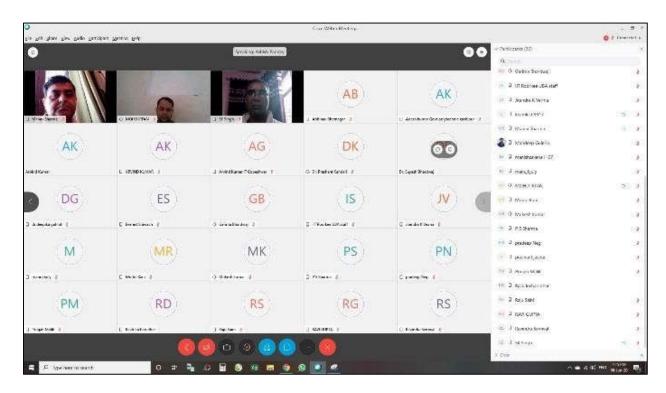
Dr. Punjab Singh Malik raised their query for Deep Water Irrigation, Polyhouse – Installation, Mushroom Cultivation, and networking should be given priority.

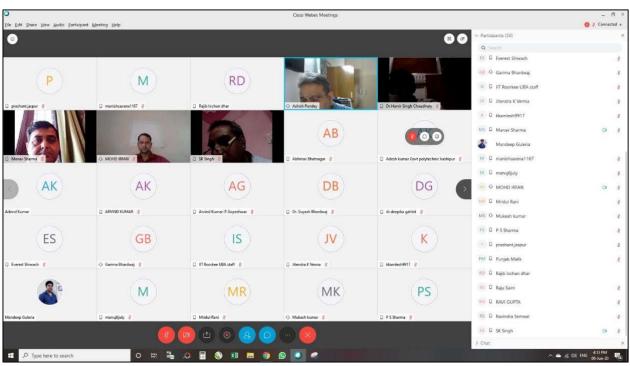
Finally, Prof. Ashish Pandey, RCI Coordinator, thanked all the participants who joined the meeting and proposed a formal vote of thanks to all the participants.

# List of Participants of the Pls meeting: Uttarakhand & West U.P. Region

S.No.	Name of the Participants	Name of the Institutions	AISHE CODE
1	Mr. Abhinav Bhatnagar	Roorkee College of Engineering, Roorkee	C-21318
2	Mr. Adesh Kumar	Government Polytechnic, Kashipur	S-12178
3	Mr. Arvind Kumar	Institute of Technology, Gopeshwar	C-50743
4	Dr. Dimple Bhatt	Government Degree College, Raipur	C-56755
5	Dr. Prashant Kandari	Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University	U-0819
6	Dr. Sanjeev Kumar	Graphic Era Deemed To Be University	U-0555
7	Dr. Suyash Bhardwaj	Gurukul Kangri Vishwavidyalaya, Haridwar	U-0556
8	Dr. Deepika Gahlot Dr. Deepak Kumar	Rajpal Singh Memorial Mahavidyalaya, Rampur Ghogher	C-45153
9	Dr. Harvir Singh Chaudhary	J. V. Jain College, Saharanpur	C-28708
10	Dr. Everest Shiwach	D.N.(P.G.) College, Meerut	C-28737
11	Dr. Garima Bhardwaj	IIMT Engineering College, Meerut	C-46175
12	Dr. Jitendra K. Verma	Vivek College Of Education, Bijnor	C-13440
13	Dr. Kamlesh Kumar Dr. Prashant Chauhan	S. L. Education Institute, Moradabad	C-53513
14	Dr. Satya Manav Dayal	Uttaranchal Ayurvedic College, Dehradun	C-47605
15	Mr. Mandeep Guleria	THDC Institute of Hydropower Engineering & Technology	C-21295
16	Mr. Manish Saxena		
17	Dr. Manuj Kumar Agarwal	Moradabad Institute Of Technology, Moradabad	C-46076
18	Dr. Mohd. Irfan	Chaman Lal Mahavidhyalaya, Haridwar	C-58847
19	Mrs. Mridul Rani	R. B.D. Mahila Mahavidyalaya, Bijnor	C-13481
20	Mr. Mukesh Kumar	Six Sigma Institute Of Technology & Science, Rudrapur	S-3444
21	Dr. P. S. Sharma	D.I.T. University, Dehradun	U-0774
22	Dr. Pradeep Negi	S.I.H.M & C. T. And Applied Nutrition, New Tehri	C-52450
23	Dr. Punjab Malik	Meerut College, Meerut	C-28804
24	Dr. Rajib Lochan Dhar	Indian Institute of Technology Roorkee	U-0560
25	Mr. Raju Saini	Government Polytechnic, Jakhnidhar	S-14504
26	Dr. Ravi Gupta	Indian Institute Of Management, Kashipur	S-8967
27	Mr. Ravindra Semwal	Government Polytechnic, Gauchar	S-12177
28	Mr. Sachin Kashyap	Gandhi Polytechnic, Muzaffarnagar	S-3191
29	Mr. Shailendra Kumar	Meerut Institute Of Engineering And Technology, Meerut	C-46414
30	Ms. Shalini Uniyal		
31	Dr. Shankar Singh Adhikari	Shivalik College of Engg. Dehradun	C-21299
32	Dr. S.K. Singh	C.C.R.D. College, Muzaffarnagar	C-29068

# **PHOTO GALLERY**





Minutes of Meeting of RCI, UBA-IITR and PIs Coordinators of Uttarakhand & West U.P.
January 7, 2021 at 4:00 PM

UBA Regional Coordinator's Name: Prof. Ashish Pandey

Email ID: rciubaiitr@iitr.ac.in

The Regional Coordinating Institution, Unnat Bharat Abhiyan, IIT Roorkee organized a web-based meeting with PIs Coordinators of Uttarakhand and West U.P. region on January 7, 2021, through the Cisco WebEx virtual platform at 4.00 PM.

**Attendees:** The meeting was attended by 25 coordinators of the participating institutes (PIs) of the Uttarakhand and West Uttar Pradesh regions. The participant's list is attached as Annexure - I

**Purpose:** This meeting aimed to encourage, motivate, and appreciate the Coordinators of the Participating Institutions (PIs) of Unnat Bharat Abhiyan for their work in this pandemic and discuss preparing the project proposal for their adopted villages.

# The Agenda of the Meeting:

- a) About the work-progress in the adopted villages.
- b) The submission of new projects by PIs for possible funding from NCI, New Delhi.
- c) The project funded to PI Coordinators (Uttarakhand & West Uttar Pradesh Region) by NCI New Delhi.
- d) Submission of Utilization Certificate against Rs. 50,000/- (Who has submitted or not?)
- e) Every PI has to be submitted one activity report with four photographs along with 50 words about the same by January 12, 2021, for participating in the Social Media Campaign. (Unnat Bharat Abhiyan will post about the work done by one village under the UBA umbrella per day on our social media account.)
- f) Any other item.

The meeting started with a welcome address by Prof. Ashish Pandey, Regional Coordinator, IIT Roorkee.

He welcomed all the coordinators of Participating Institutes and appreciated their noble cause during this pandemic. Prof. Pandey gave a piece of good news that as on date the UBA program is on high top ranking in the Ministry of Education program. These things are happened by the good works done by our PIs coordinators and other PIs working on UBA themes.

Prof. Pandey interacted with all the PI Coordinators on their work progress in their adopted villages and suggested that they could work more effectively in the villages. He reminded the example of many people for the motivation of PIs and grass-root level development of their adopted villages.

Prof. Pandey elaborated on submitting new projects proposed under the 12 different Subject Expert Groups (SEGs) and motivated all PIs to prepare at least two project proposals under the Technical Development & Technology Customization scheme of NCI UBA. He informed that IIT Roorkee and HNB Garhwal University had received projects under the technology customization scheme for implementation in their adopted villages. He appreciated the efforts of both the PIs. IIT Roorkee (for second project proposal) and AIIMS Rishikesh have submitted the project proposal to the NCI, and hopefully, they will get the fund for their project soon.

He suggested all the PIs should have good contact with Gram Pradhan for disseminating various information. He apprised, if anyone is interested in conducting online programs, the RCI office will support and encourage them.

Further, Prof. Pandey also explained the advisory and information regarding the COVID-19, sent through the 'Mausam' Mobile application to the villagers of district Haridwar, Dehradun, and Pauri Garhwal, which is very useful to them in the fields of agriculture and health. He requested all PIs to circulate the advisory regularly in the adopted villages.

Mr. Nitin Verma, Project Assistant, informed that every PI has to submit one activity report in 50 words and four photographs for participating in the Social Media Campaign. After that, Unnat Bharat Abhiyan will post about the work done by one village under the UBA umbrella per day on our social media account. He requested to all PIs to submit their progress reports on time.

After that, Mr. Nitin Verma explained that RCI IIT Roorkee had launched a Website <a href="https://www.iitr.ac.in/rci/index.html">https://www.iitr.ac.in/rci/index.html</a>, which is very helpful and user friendly to the participating institutes. Information on RCI UBA activities such as UBA templates, quarterly report, media appraisal, list of PIs and events, etc. is available.

During the open discussions among the participants, Prof. Pandey answered a few queries.

 Prof. Punjab Singh Malik, Professor, Meerut College, Meerut, discussed the Mutton Mushroom, Milky Mushroom, Oyster (Wooden log), and Sugar Cane cultivation. He has adapted this technology and implemented it in the villages with the help of the student

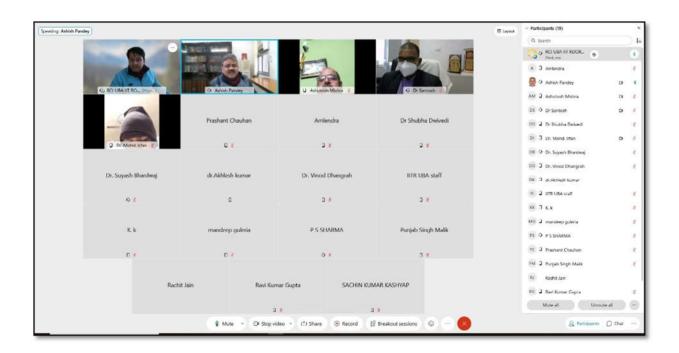
- volunteers. They are expanding the information about this farming to the people living in the villages to do this farming easily and take advantage of it.
- Dr. Ashutosh Mishra, Faculty of C.C.S. University, Meerut discussed the solar socialization machinery system and solar-operated equipment for future use and informed its importance. Prof. Pandey suggested that they can prepare a project proposal under the Solar SEG for technology development for funding through NCI New Delhi.
- Dr. K. S. Rawat, Faculty, Graphic Era University, Dehradun, raised a query that he plans
  a project for livelihood under the mushroom cultivation. They are taking some help from
  the govt. Officer to development in their adopted villages how can they start cultivation
  of it. He also committed that they will prepare at least 2 projects within 10 days. Prof.
  Pandey appreciated Dr. Rawat commitment.
- Many PIs like Seohara Institute, IIMT University & IFTM have raised their query then
   Prof. Pandey assured that the RCI office would help in all aspects.

Finally, Prof. Ashish Pandey, RCI Coordinator, thanked all the participants who joined the meeting and proposed a formal vote of thanks to all the participants.

# List of Participants of the PIs meeting: Uttarakhand & West U.P. Region

S. No.	Name of the Participants	Name of the Institutions
1	Prof. Ashish Pandey (Regional Coordinator)	Indian Institute of Technology Roorkee (Meeting Host)
2	Mr. Nitin Verma (RCI Team Member)	Indian Institute of Technology Roorkee
3	Dr. K. S. Rawat	Graphic Era University Dehradun
4	Dr. Ashutosh Mishra	CCS University, Meerut
5	Prof. Bhanu Prakash V.	Indian Institute of Technology Roorkee
6	Dr. Santosh Kumar	AIIMS Rishikesh
7	Dr Shubha Dwivedi	IIMT University, Meerut
8	Dr. Mohd. Irfan	Chaman Lal Mahavidhyalaya, Haridwar
9	Dr. Sanjeev Kumar	Graphic Era University Dehradun
10	Dr. Suyash Bhardwaj	Gurukul Kangri Vishwavidyalaya, Haridwar
11	Dr. Vinod Dhangrah	IFTM University, Moradabad
12	Dr. Akhlesh kumar	Seohara Degree College, Seohara, Bijnor
13	Mr. Gaurav Kumar	Vidya College Of Engineering, Meerut
14	Mr. Mandeep Guleria	THDC Institute of Hydropower Engineering & Technology
15	Mrs. Everest Shiwach	D.N.(P.G.) College, Meerut
16	Mr. Mukesh Kumar	Six Sigma Institute Of Technology & Science, Rudrapur
17	Dr. P. S. SHARMA	DIT, Dehradun
18	Dr. Prashant Chauhan	S. L. Education Institute, Moradabad
19	Dr. Punjab Singh Malik	Meerut College, Meerut
20	Mr. Rachit Jain	Shakumbhari Institute Of Higher Education, Roorkee
21	Mr. Ravi Kumar Gupta	Indian Institute Of Management, Kashipur
22	Mr. Sachin Kumar Kashyap	Gandhi Polytechnic Muzaffarnagar
23	Mr. Shailendra Kumar	MIET Meerut
24	Mr. Amlendra	
25	Mr. K. K. Kumar	

# LIVE PHOTOGRAPHS OF THE SESSION



# **Field Visit**



# <u>Visit to Participated Institutions Under UBA - Meeting Report</u>

Mr. Nitin Verma, Project Assistant, Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA), IIT Roorkee, visited the villages of UBA, IIT Roorkee, i.e., Beladi, Puranpur, Chharba & Meerpur. A formal meeting with the representatives of the participated institution Gurukul Kangri University, Haridwar; College of Engineering Roorkee, Roorkee and Roorkee College of Engineering, Roorkee were also conducted. Action plan & project proposal for implementation in the adopted villages were also discussed. The discussion points are given below.

**On Feb. 24, 2021**, Mr. Nitin Verma visited Beladi, Meerpur & Puranpur, met the Gram Pradhan, and discussed the essential points on the village's development. He informed the Gram Pradhans that IIT Roorkee is preparing the sustainable project proposals for implementation in the villages. Soon, the proposals shall be submitted to the NCI-UBA, IIT Delhi.

After discussion, the Gram Pradhans agreed to make the Women self-help group to benefit the people living in the village. This can promote employment in the villages. Mr. Verma suggested that they can conduct a weekly awareness program for hygiene, school education, employment, organic farming, compost pit, and waste management, etc. He met the villagers and took stock of the situation in the villages. (Image - 1)

- Mr. Nitin Verma met with Dr. Suyash Bhardwaj, PI Coordinator, Gurukul Kangri University, Haridwar, and emphasized preparing the project proposal for rural development for their adopted villages. He informed Dr. Bhardwaj that they could perform the activity related to digital class education, hygiene, Mushroom Cultivation, etc. Dr. Bhardwaj is keenly interested in starting mushroom cultivation in the adopted villages for the employment of the villagers. Dr. Suyash informed that he is working on the two project proposal i.e., Mushroom Cultivation and digital Class etc. Soon he will submit the proposals under the Subject expert group.
- ♣ Mr. Verma requested Dr. Abhinav Bhatnagar, coordinator, Roorkee College of Engineering, Roorkee, for reporting the activities to RCI,UBA, IITRoorkee. Mr. Verma also suggeted for preparing the project proposals according to their adopted villages' needs for submission to NCI, Delhi, The chairman of the RCE discussed their action plan for further implementation in the adopted villages.
- ♣ Dr. Adesh Arya, Coordinator, and the UBA team members of College of Engineering Roorkee informed that COER is going to organize the workshop related to the preparation of the solar Lamp Light next week. They have invited children of their adopted villages, and Solar Lamp Light distributed to the participants. Further, he

promised that they would submit two project proposals on rural development to the NCI next month.

♣ The Gram Pradhan of the Beladi village appreciated the UBA team's works.

On February 26, 2021, the Regional coordinating team visited Chharba, Chandpur, and participating institutions i.e Institute of Technolgy & Management Dehradun; Shivalik College of Engineering, Dehradun of Uttarakhand and discussed about the various aspects related to rural development. The Gram Pradhan of the Chharba village informed that many villagers have started the cultivation of Rajma in the village. Further, Mr. Verma suggested gram pradhan to make the women self-help group related to stitching, Making the Pickle, Murabba etc., so that they can be benefited. He formed that IIT Roorkee is preparing the project proposal for the development of the Chharba village. During this time, he also met the head of Chandpur, and he discussed the important facts in the development of the village like water, employment, farming, self-help group.

- ♣ Mr. Nitin Verma met with Mr. Shankar Singh Adhikari, Coordinator of Shivalik College of Engineering, Dehradun. He discussed the various activities and the plan of action that will be implemented in the adopted villages. He informed that they should prepare the project proposal under education, organic farming, livelihood, and many more so that it can be developed in the village.
- A meeting was successfully done with the coordinator of the Institute of Technology and Management (ITM), Dehradun. Due to the change of the UBA coordinator, Mr. Verma requested that they should attend the orientation of UBA so that they can understand the working model of UBA.

**On March 13, 2021**, a formal meeting with Dr. Sanjeev Kumar, Coordinator, Graphic Era Deemed to be University, Dehradun was done and discussed the various activities that can be implemented in the adopted villages. Dr. Sanjeev informed that they are organizing a National Conference in association with the UBA on "Water Resources Management in Hilly Region Under Changing Climate" on 19-20 March 2021.

♣ Mr. Nitin Verma met Dr. Ujjawal Kumar, coordinator of Doon University, Dehradun and discussed the UBA activities. He suggested that they have to prepare the project proposal for the implementation of the adopted villages. Dr. Ujjawal informed that they have already submitted a project for Technology Development, however, they could not receive the fund for the same.

→ A meeting with Dr. P. S. Sharma, Coordinator, DIT University Dehradun was also done. UBA, DIT is keenly interested in submitting the project proposal under the organic farming, Mushroom Cultivation, Awareness program, Vaccination and SMART CLASSES for the children etc. Dr. Sharma informed that they are facing some problem to submit the report online.

# Photographs of the meeting



A meeting with Gram Pradhan of Puranpur village



A meeting with Gram Pradhan of Beladi Village



A meeting with COER UBA Team Members



A meeting with Gurukul University UBA Team



A meeting with RCE UBA Team Members



A meeting with the Gram Pradhan of Chandpur Village



A meeting with the Gram Pradhan of Chharba Village



A meeting with ITM Dehradun team member

# Photographs of the meeting



A meeting with Shivalik College of Engineering, Dehradun UBA team



A meeting with Graphic Era University, Dehradun
UBA team



A meeting with Doon University UBA team



A meeting with DIT University Dehradun UBA team

# PROGRESS REPORTS OF PARTICIPATING INSTITUTIONS







# **INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE**

# **PROGRESS REPORT**

April 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr Rajib Lochan Dhar** 

Email: rajibfdm@iitr.ac.in

Phone Number: 8859859515

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Beladi-Salhapur		
2	Chandpur-Horawala		
3	Chharba		Haridwar/Dehradun
4	Meerpur-Muzawarpur		
5	Puranpur		

#### **List of Activities:**

UBA activities at IIT Roorkee are student-driven. Around 180 students are actively involved in carrying out different initiatives in the five adopted villages. The following report contains the data of activities conducted in the adopted villages in February 2020.

## **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Food Distribution Camp (initiative in village Beladi-Salhapur and Meerpur).

Need of the Activity: To provide food resources to villagers amidst Lockdown.

**Description:** A food kit (consisting of Flour, Dal, Rice, Salt, Refined oil, Sugar and Tea) distribution program was organized by UBA, IIT ROORKEE to be distributed amongst the poor families of the adopted villages i.e. Beladi-Salhapur & Meerpur on April 07, 2020. With help of village *Pradhan*, a list of the names of the deprived families was identified. With the help of social worker Dr Pradosh Singhal, arrangement of the kits, transportation and distribution was made possible. In all 120 food kits were distributed amongst 120 families of the adopted villages.









### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Reaching out villagers via online means to know their problems and tell them about the guidelines of Covid-19.

**Need of the Activity:** To facilitate a channel between the team and the villagers and make the villagers aware about the precautions for Covid-19.

**Description:** A number of activities were carried out to educate the people of the villages about Covid-19 and make them aware about the precautions they have to take regarding daily work, crops, studies etc. Some of the activities carried out are as follows:

1. Team members of UBA IIT Roorkee have made WhatsApp groups with some villagers nominated by village Pradhan and keep regular touch with them.



- 2. These WhatsApp groups allowed frequent interaction with farmers and understand their issues.
- 3. Team had also distributed e-material to the farmers and village representatives and strengthen the relationship with them.
- 4. Some of the farmers were worried about the harvesting and threshing of Rabi crops, so we shared the advisory of The Indian Council of Agricultural Research with them through WhatsApp.

The team had also conveyed the importance of Arogya Setu App so that more and more villagers could use it.

## **Future Action Plan:**

Sr. No.	Activity to be conducted
1	Employment generation initiative
2	Eye check-up camp
3	Health camp for the check-up of people
4	Mini Bank near the village as bank branch is much far away





# INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

# PROGRESS REPORT May, 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr Rajib Lochan Dhar** 

Email: rajibfdm@iitr.ac.in

Phone Number: 8859859515

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Beladi-Salhapur		
2	Chandpur-Horawala		
3	Chharba		Haridwar/Dehradun
4	Meerpur-Muzawarpur		
5	Puranpur		

# **List of Activities:**

UBA activities at IIT Roorkee are student driven. Around 180 students are actively involved in carrying out different initiatives in the 5 adopted villages. The following report contains the data of activities conducted in the adopted villages in the month of May, 2020.

# **ACTIVITY 1:**

**Name of Activity:** Connecting farmers via What's app groups during the time of Covid-19 crisis (Initiative by village Beladi-Salhapur, Chandpur-Horawala, Chharba, Meerpur-Muzawarpur and Puranpur)

**Need of the Activity:** To provide farmers relevant information regarding precautions for farming, animal husbandry, and social distancing norms during the Covid-19 pandemic.

**Description:** The major task under this initiative was to create separate What's app groups for all the five villages for connecting farmers and Pradhan of villages to UBA IIT Roorkee team members and *Krishi Vigyan Kendra* officials, which provided them relevant information concerning farming, animal husbandry etc.

Group members were as follows:

- Dr Rajib Lochan Dhar, Faculty Advisor of UBA
- Member of Krishi Vigyan Kendra
- Mr Nitin Verma, Regional UBA Staff Member
- Pradhan of each village
- Team leader
- Village coordinator of each village
- Few farmers of each village
- Team members of each village.





The group also discussed various measures to be adopted by farmers and farming sector during lockdown period, Ayurveda's immunity boosting measures for self-care during Covid-19 crisis etc.





#### **ACTIVITY 2:**

**Name of Activity:** Calling village Pradhan and farmers for regular updates (Initiative by village Beladi-Salhapur, Chandpur-Horawala, Chharba, Meerpur-Muzawarpur and Puranpur)

**Need of the Activity:** To assess the problems faced by farmers of villages due to Covid-19 crisis.

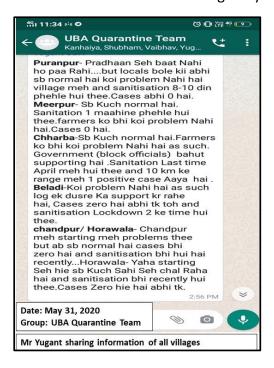
**Description:** The team decided to call Pradhan and farmers of all the five villages to understand the problems faced by villagers in the midst of Covid-19 crisis. Along with this team also collected information regarding number of positive cases of corona virus, sanitization facilities available etc. The team gathered the following information:

- Beladi-Salhapur: Villagers informed the team members that no major issues have been there till now, no positive cases of corona virus have been discovered and also sanitization was done during Lockdown 2.0.
- Chharba: Block Development Officials have been regularly supporting the villagers, sanitization was done in April and one positive case of corona virus was reported within 10 Km range.
- Chandpur-Horawala: In the initial phase farmers suffered but now the conditions are stable, no positive case of corona virus has been reported till now and sanitization had been done recently in the month of May.
- Meerpur: Condition here was mentioned as stable, no positive case of corona virus has been reported till now and sanitization was done in the month of April.





• Puranpur: Team was not able to contact Pradhan of the village but localites informed about the stable condition of the village which includes no positive case of corona virus and efficient sanitization facilities which are regularly available.







#### INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

# **PROGRESS REPORT**

June, 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr Rajib Lochan Dhar** 

Email: rajibfdm@iitr.ac.in

Phone Number: 8859859515

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Beladi-Salhapur		
2	Chandpur-Horawala		
3	Chharba		Haridwar/Dehradun
4	Meerpur-Muzawarpur		
5	Puranpur		

#### List of Activities:

UBA activities at IIT Roorkee are student driven. Around 180 students are actively involved in carrying out different initiatives in the 5 adopted villages. The following report contains the data of activities conducted in the adopted villages in the month of June, 2020.

# **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Circulating audio clips of interviews with experts on sugarcane cultivation and animal husbandry in the What's app groups created during the time of Covid-19 crisis (Initiative by village Beladi-Salhapur, Chandpur-Horawala, Chharba, Meerpur-Muzawarpur and Puranpur)

**Need of the Activity:** To provide farmers relevant information regarding farming and animal husbandry.

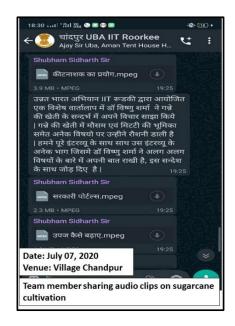
**Description:** From working with Self Help Groups for a sustainable employment plan to understanding the banking and transaction needs of the villagers of Chandpur- Horawala, team has been empathetic over the initiatives. The problem solving that goes involves village representatives, local residents and the team members interacting through a series of meetings. In one of the interactions during the lockdown, the team came up with a novel idea of conducting "Interviews with Experts".

The two interviews featured honourable scientist from National Dairy Research Institute, Haryana and an Additional Cane Commissioner from U.P. Sugarcane Department. They talked about animal husbandry, sugarcane cultivation and safety measures for Covid-19. The interview recordings were shared among the villagers via What's app groups.









# **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Calling village Pradhan and farmers for regular updates (Initiative by village Beladi-Salhapur, Chandpur-Horawala, Chharba, Meerpur-Muzawarpur and Puranpur)

Need of the Activity: To assess the problems faced by residents of villages due to Covid-19 crisis.

Description: The team decided to call Pradhan and farmers of all the five villages to understand the common problems faced by villagers in the midst of Covid-19 crisis. Number of cases of corona virus patients are zero till now and proper sanitization facilities are available in all the villages. Though, unfavorable weather conditions and monsoon have adversely affected crops cultivated by farmers. Village specific problems are mentioned below:



- Chharba: Almost all the villagers have received compensation of crops severely affected by unseasonal rains. Officials have been regularly supporting the villagers; conditions here are stable.
- Meerpur: Farmers here are facing financial problems because of rising unemployment which has in turn led to an increase in the number of cases of thefts, robbery etc.









# **INSTITUTE / ORGANIZATION NAME**

# PROGRESS REPORT

**April, 2020** 

**UBA Coordinator's Name: Dr. Dimple Bhatt** 

Email: bhattdimple@gmail.com

**Phone Number: 9401548837** 

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Serkhi		
2	Asthal		
3	Bajhet	Raipur	Dehradun
4	Thewa		
5	Sarkhet		

# **List of Activities:**

# **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Sanitization Drive (Thewa)

Need of the Activity: Corona Fear

Description in 200 words (along with the Pictures):









Due to the outbreak of pandemic Corona (Covid-19) and regular increase in the active cases of the same in our country, a sanitization drive was undertaken in the adopted villages. UBA team motivated the Gram Pradhan, to initiate sanitization drive in the villages. Villagers and UBA volunteers (STUDENTS) who were the residents of respective villages took part in the campaign. Free distribution of masks and awareness campaigns were also initiated in the villages. Concept of social distancing was explained to the villagers, frequent hand washing and various others measures related to COVID-19 was well explained to them.





# **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Modi Kitchen and Awareness Campaign (All adopted villages)

**Need of the Activity:** To advocate social distancing and feed needy people.

# **Description in 200 words (along with the Pictures):**

Gram Pradhan of all the adopted villagers assembled together to start the "MODI KITCHEN", an initiative to feed the poor and needy people during the outbreak of COVID-19. Village volunteers prepared food on large scale and around 700 food packets were distributed on the daily basis, with the collaboration of police department. Regular









monitoring of this initiative was done through Watsapp group. Along with this the distribution of uncooked ration was also done among the needy people. Regular awareness drives were undertaken to make people aware regarding the pandemic. Migrants who came back to their native villages were made quarantine in the primary schools and their regular monitoring was made through the Gram Pradhan. The list of the quarantine people were also provided to the Watsapp group made by UBA team, through which regular message regarding the prevention and precaution during COVID-19, were conveyed to the quarantine.



# Action plan for next month:

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)	
1	Awareness Campaign	
2	Mask production	
3	Food Distribution	









# **INSTITUTE / ORGANIZATION NAME**

# PROGRESS REPORT

May, 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr. Dimple Bhatt** 

Email: bhattdimple@gmail.com

Phone Number: 9410548837

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Serkhi		
2	Asthal		
3	Thewa	Raipur	Dehradun
4	Bajhet		
5	Thewa		

# **List of Activities:**

# **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: "FAC (Fighting against corona) MASK" (Asthal)

**Need of the Activity:** Prevention during Pandemic

# **Description in 200 words (along with the Pictures):**

Necessity is the mother of invention, in order to fight against the pandemic; the women of self help group were motivated by the UBA team to initiate the project "FAC (Fighting against corona) MASK". UBA team was in regular contact with the district administration team, the raw material for the mask was provided by the block. Women were taught to make mask through Whatsapp video call. The Gram Pradhan also helped in









this project. Women started the work at their household level to cater their as well as the need of the villagers. Though lockdown had negative impact on the villagers, especially among the women, this step is a ray of hope for the women for the income generation. UBA team is now trying to liaison with some hospital group for the further sale of mask which helps in their income generation and empowerment.



# **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Distribution of Food Packages and Awareness regarding Corona

**Need of the Activity:** To impart Food Security among the poor and needy villages

# **Description in 200 words (along with the Pictures):**

Lockdown resulted in loss of job and income more the daily wagers, this lead to the food insecurity among the poorer. Thus efforts were made by the UBA team, to collaborate with the labour department to provide food packets among the 150 needy villagers. The efforts were appreciated by the villagers. The villagers were also motivated to down load Arogya setu app. Along with this the villagers were made aware regarding the various prevented measures that has to be adopted to overcome the spread of corona through the video conferencing and audio messages. Government guidelines to combat CORONA, related messages were shared through the Whatsapp group. Gram Pradhan was requested to arrange a place with TV, where women assembled and made aware through various T.V programs, telecasted in National Channels.





# **Action plan for next month:**









Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Sanitization Drive
2	Distribution of Mask
3	Awareness Campaign









# **INSTITUTE / ORGANIZATION NAME**

# PROGRESS REPORT

June, 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr. Dimple Bhatt** 

Email: bhattdimple@gmail.com

Phone Number: 9410548837

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Serkhi		
2	Sarket		
3	Asthal	Raipur	Dehradun
4	Bajhet		
5	Thewa		

# **List of Activities:**

# **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Income Generating Activity (MNREGA) and awareness generation

Need of the Activity: Self-empowerment among Villagers

**Description in 200 words (along with the Pictures)** 

To improve the living standard of the villagers and provide them work to earn their daily needs, under the direction of Government of India, MNREGA work started in the adopted villages. Utmost precaution regarding COVID was taken during the working hours. UBA team along with the collaboration of Gram Pradhan took the initiative to sensitise the local people









regarding the social distancing and precaution to combat the pandemic. Along with this, regular monitoring of quarantine facilities was done, through telecasting Whatsapp messages and making other people aware to report if they find any person not following the direction properly.



# **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Promoting holistic health

Need of the Activity: Overcome the fear of Corona

# **Description in 200 words (along with the Pictures):**

COVID-19, a pandemic has made a drastic impact on the physical and mental health of people all around globally. Apart from the fear of contracting the disease, people are under the immense pressure of being in isolation, separation anxiety, financial burden and insecurity of losing which is causing an adverse effect on their mental well-being. Thus efforts were taken by the UBA team to promote yoga and meditation in their daily routine. Benefits of eating local produce were explained to them through Whatsapp Group. Various yoga related videos were shared through Whatsapp Group. UBA volunteers (students who were residents of native villages) helped for the activities to go smoothly. Along with these efforts are still taken to counsel villagers so that can start their normal routine, with precautions and overcome the physiological and psychological stress of pandemic. The UBA team is trying its best to collaborate with district administration to fulfil the needs of villagers and tackle their problem that has



# उन्तत भारत अभियान (माह अप्रैल से माह जुलाई की गतिवधियों की सूचना)

राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय मालदेवता रायपुर की उन्नत भारत की टीम द्वारा अपने गोद लिये गये गांवो यथा आस्थल, बझेत, थेवा, शेरखी, सरखेत के ग्राम प्रधानों के साथ लगातार Whatsapp के माध्यम से तथा दूरभाष पर वार्ता के द्वारा एक दूसरे के साथ सम्पर्क बनाये रखा। महाविद्यालय की यू०बी०ए० टीम लगातार अपने ग्राम प्रधानों को कोविड—19 के बारे में जागरूक करती रही तािक ग्राम प्रधान अपने क्षेत्र में उन बातों को व्यवहार में लाये। यू०बी०ए० टीम का पूर्ण प्रयास रहा कि कोई भी ग्रामवासी ऐसे समय में मनौवैज्ञानिक रूप से बीमार न हो जाये तथा उन्हें किसी भी प्रकार अपने सामाजिक व्यवहार में कोई परेशानी न हो। प्रत्येक ग्राम से ग्राम प्रधानों द्वारा अपने—अपने ग्रामों में पूरी तरह सैनिटाइजेशन का कार्य किया गया। साथ ही मास्क वितरण कार्य करके सभी को मास्क पहनने के लिये जागरूक किया तथा सोशल डिस्टेन्सिंग का पालन करते हुये अपने समस्त कार्यो का निष्पादन करने हेतु भी मार्गदर्शित किया। इसी समय मनौवैज्ञानिक दबाव को कम करने के लिये प्रत्येक ग्राम में मनरेगा का कार्य भी प्रारम्भ कर दिया, जिसके तहत सोशल डिस्टेन्सिंग का पालन करते हुये सभी ग्रामवासी अपनी दिनचर्या को पुनः व्यवस्थित रूप में ले आये। इसी के साथ—साथ ग्राम वासियों को अनाज वितरण का कार्य भी सरकार के सहयोग से कराया गया। सभी ग्राम प्रधानों के सामूहिक प्रयास से मोदी किचन का प्रारम्भ भी किया गया जिसमें प्रतिदिन 700 व्यक्तियों के लिये भोजन बनाया जाता था तथा निकटवर्ती पुलिस चौकी के माध्यम से उसका वितरण किया जाता था।

ग्रामवासियों की सुरक्षा को देखते हुए ग्राम में बाहर से (अन्य राज्यों से) आने वाले व्यक्तियों को 14 दिनों के लिये क्वारन्टाइन किया गया तथा स्वास्थ्य जांच प्रपत्र भी देखा गया। ग्राम प्रधान थेवा के द्वारा श्रम विभाग के सहयोग से अपने पूरे ग्रामवासियों को राशन (15 kg per packet) वितरण कराया गया है। यू०बी०ए० टीम द्वारा महिलाओं को आत्मनिर्भर बनाने तथा वैश्विक महामारी में सहयोग करने के लिये मास्क बनाने के लिए प्रेरित किया गया। यू०बी०ए० टीम द्वारा रायपुर विकास खण्ड के सहयोग से बझेत और आस्थल ग्रामों में मास्क बनाने के लिये कपड़ा दिया गया जिससे ग्राम में समूह की महिलाओं द्वारा मास्क बनाकर ब्लॉक में जमा किये गये।

21 जून योग दिवस के दिन सभी ग्रामवासियों को योग की महत्ता के लिये जागरूक किया तथा शारीरिक एवं मानसिक विकास के लिये योग को अनिवार्य बताया।

अब धीरे—धीरे प्रत्येक ग्रामवासी कोरोना के मनोवैज्ञानिक भय से मुक्त होकर अपनी दिनचर्या में व्यस्त हो रहा है। पलायन द्वारा ग्रामों में वापिस आये व्यक्तियों के लिये घर पर ही स्वरोजगार हेतु प्रोत्साहन देने के लिये सरकार द्वारा योजना प्रस्तावित है, जिसके माध्यम से बाहर से आये हुए व्यक्तियों का घर पर ही ठहराव होगा तथा पलायन पर रोक लगेगी एवं राज्य की आर्थिकी में सुधार होगा।

# माह अप्रैल से माह जुलाई की गतिविधियों की सुचना





















INSTITUTE's LOGO

# **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

# **SCRIET CCS University Meerut**

# PROGRESS REPORT

**June**, 2019

**UBA Coordinator's Name: Ashutosh Mishra** 

Email: ashutosh.iisr@gmail.com

**Phone Number: 9808621782** 

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Masuri		
2	Ahara		
3	Badhuri	Meerut	mEERUT
4	Bhavi		
5	Kaul		

Due to COVID-19 survey and field work has not been done in adopted villages

# Action plan for next month:

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)		
1	Complete the pending survey if COVID-19 is under control		
2	Prepare and Propose project for adopted villages		
3	Awareness in villagers regarding COVID-19 (Sanitization in adopted villages, using mas		
3	Awareness in villagers regarding COVID-19 (Sanitization in adopted villages, using and staying home etc) with discussion of University		

(ASHUTOSH MISHRA)

U-0506

**SCRIET CCS University Meerut** 









# **INSTITUTE / ORGANIZATION NAME**

# **PROGRESS REPORT**

April to June, 2020

UBA Coordinator's Name: Dr. Aadesh Kumar Arya

Email: adeshkumararya1982@gmail.com

Phone Number: 7206897365

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA(Block)	DISTRICT
1	BADHERI RAJPUTAN	ROORKEE	HARIDWAR
2	BAJUHERI		
3	BARAMPUR		
4	NARSAN KALAN		
5	SALEMPUR RAJPUTAN		

# **List of Activities:**

# **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Food Distribution and Awareness Program about COVID-19

Need of the Activity: Food was requirement for needy peoples during COVID-19

# **Description in 200 words (along with the Pictures):**

College of Engineering Roorkee (COER) had distributed 850 food packet to needy people in Haridwar from 28th March, 2020 to 27th May, 2020. The students of COER have made the poster and share to peoples and social media. COER has circulated the guidelines of Government of India in the villages and nearby community to awareness about COVID-19 under the aegis of UBA.











# **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Water Bottle, Fruity, Diary and Pen Distribution

Need of the Activity: Requirement for Policemen during Lockdown.

# **Description in 200 words (along with the Pictures):**

The policemen was serving during COVID-19 and there are no facility due to lockdown. Therefore College of Engineering Roorkee had decided that they will distribute water bottle, fruity etc. to the policemen under the aegis of UBA.











#### **ACTIVITY 3:**

Name of Activity: Mask and Sanitizer Bottle Distribute in Bharampur Village on 9<sup>th</sup> May, 2020

Need of the Activity: To prevent from Corona virus

#### **Description in 200 words (along with the Pictures):**

College of Engineering Roorkee on 9 May, 2020 had distributed the masks to prevent the spread of coronavirus in Bharampur village under the aegis of UBA. Along with masks, the College of Engineering Roorkee was also provided other hygienic products such as sanitiser and hand wash. Also the awareness posters were pasted on the wall of home and schools in village. The roads of village and home of villagers had sanitized.























कारताल मा ब्लामद हुए है।

चल रहा था। पहल कुछ दिना पूर्व पुर्वक का गांव स ल जाकर साथ हा पुलस वल वर तनात का

#### 🖲 गांव में चलाया कोरोना नागरुकता अभियान

मास्कर समाचार सेवा

रुद्धकी। कॉलेज ऑफ इंबोनियरिंग रदकी (कोर) ने फेन्द्र सरकार द्वारा संचालित उन्तत भारत अभियान के अन्तर्गत कोरोना बचाव से नागरूक करने के मकतद से अपने पद्मेसी गाँव ब्रहमपुर गाँव वर्षे र्सेनेटाइज करने के अलावा गांव में वामीणों को मास्क व सेनेटाइनर वितरित किया।

विश्विक महामारी कोविड 19 से निष्डदने के जिए सरकारी तथा गैर सरकारी संस्थाओं के अलावा समाजिक व राजनीतिक लोग अपने-अपने स्तर से संपर्ध कर रहे है। जनपद को अग्रमी शिक्षण संस्थाओं में शुमार कोर कॉलेज ने मी महामारी से बचाव के लिए लोगों



बुजुर्ग महिला को मासक और सेनेटाइजर देवा कोर का शिक्षक

की जागरूक करने का बीहा उताते. कर्मचारियों के जरिये ब्रहमपुर गांव को सेनेटाइज करने के साथ ही

महामारी से बचाव के लिए साफ हुए कॉलेज में तैनात शिक्षकों व राफाई, सोशल डिस्टेन्सिंग, सरकारी सुविधाओं आदि की नावत जानकारी दी। शिक्षकों ने सामीणी प्रामीणों के पर-पर पहुंचकर को बताया कि महामारी से निपटने

का मात्र एक चरिया बचाय है। इस अवसर पर कॉलेंक की और से शिक्षकों ने प्रानीमाँ को मास्क उपलब्ध कराये। कॉलेज की और से जारी बचान में बताज गया कि उक्त कार्यक्रम केन्द्रोय मानव पंचायन मंत्रालय हारा उन्नत भारत अभियान के अन्तर्गत आयोजित किया गवा। इस अवसर पर कॉलेज के डीन डॉ. बीएम सिंह च उप र्राजस्ट्रार डॉ. रॉनेत बिजोर शिक्षक डॉ. आदेश आर्य व डॉ. अमरनाथ ने कर्मचरियों राजकमार व विधिन आदि मीजद रहे। कॉलेज व आईआईटी राइको द्वारा संयुक्त रूप से क्षेत्र के बहमपुर, बाक्हेडी, नारसन कर्ता, बढ़ेडी ग्रजपुताना, सलेमपुर राजपुताना को गोद लिया गया है, जिनमें कोविद्ध 19 से बचाव के लिए नागरूकता व तरूरत के सामान मुहैंच्या कराये जाएंगे।

मजदुरों को उत्तरप्रदेश

काजी निजामदीन

#### **ACTIVITY 4:**

Name of Activity: Mask and Sanitizer Bottle Distribute in Bajuheri Village on 11th May, 2020

**Need of the Activity: To prevent from Corona virus** 

#### **Description in 200 words (along with the Pictures):**

College of Engineering Roorkee on 11 May, 2020 had distributed the masks to prevent the spread of coronavirus in Bajuheri village under the aegis of UBA. Along with masks, the College of Engineering Roorkee was also provided other hygienic products such as sanitiser and hand wash. Also the awareness posters were pasted on the wall of home and schools in village. The roads of village and home of villagers had sanitized.























#### **ACTIVITY 5:**

Name of Activity: Mask and Sanitizer Bottle Distribute in Narsan Kalan Village on 12<sup>th</sup> May, 2020

Need of the Activity: To prevent from Corona virus

#### **Description in 200 words (along with the Pictures):**

College of Engineering Roorkee on 12 May, 2020 had distributed the masks to prevent the spread of coronavirus in Narsan Kalan village under the aegis of UBA. Along with masks, the College of Engineering Roorkee was also provided other hygienic products such as sanitiser and hand wash. Also the awareness posters were pasted on the wall of home and schools in village. The roads of village and home of villagers had sanitized.











#### **ACTIVITY 6:**

**Name of Activity:** Mask and Sanitizer Bottle Distribute in Badheri Rajputana Village. Roads, windows and main gate also sanitized of village on 13<sup>th</sup> May, 2020.

Need of the Activity: To prevent from Corona virus

#### **Description in 200 words (along with the Pictures):**

College of Engineering Roorkee on 13 May, 2020 had distributed the masks to prevent the spread of coronavirus in Narsan Kalan village under the aegis of UBA. Along with masks, the College of Engineering Roorkee was also provided other hygienic products such as sanitiser and hand wash. Also the awareness posters were pasted on the wall of home and schools in village. The roads of village and home of villagers had sanitized.











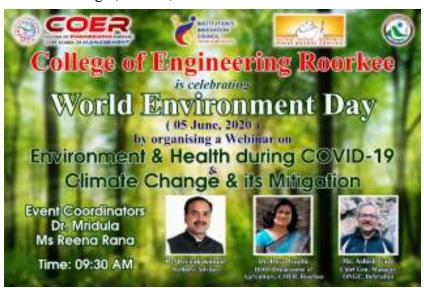
#### **ACTIVITY 7:**

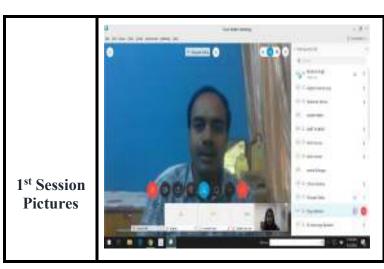
Name of Activity: WEBINAR ON ENVIRONMENT DAY- 5th June, 2020

Need of the Activity: To awareness about environment and health during COVID-19

#### **Description in 200 words (along with the Pictures):**

A webinar on the occasion of the environment day- 5<sup>th</sup> June, was organized for students and faculty members on 5<sup>th</sup> June, 2020 covering the topics of Environment & Health during COVID -19 and Climate Change & its Mitigation. In this webinar there was a one hour session by Dr. Deepak Kumar, Wellness Advisor followed by a one hour session of Dr. Deep Gupta, HoD, Agriculture Department, COER and a one hour session by Mr. Ashish Garg, Chief General Manager, ONGC, Dehradun at the end.





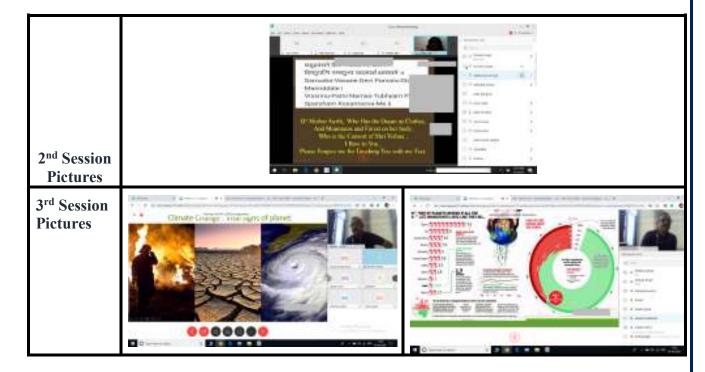












# Action plan for next month:

Action plan for Village Development

Sr. No.	Activity to be conducted (along with reason)	
1	Meeting with Panchayat Secretary and Gram Pradhan to identify the problems of villagers.	
2	Meeting with elders, youth groups, Women groups in Village.	
3	Awareness program for Bio gas plant Installation	
4	Awareness program on the future and benefit of Renewable Energy in villages	
5	Awareness program on low cost waste management	
6	Awareness session on water management	
7	Awareness session on Child Sexual Abuse Awareness for females.	
8	Quiz, Essay writing events in primary schools	
9	Self Defence Workshop for females	
10	Awareness program on Women Health and Hygiene	
11	Project development to improve the quality of life in villages	
12	Study of socio economic of villages	
13	Awareness program on applications of pesticides	
14	Project on Vermi compost pits	









#### **DIT UNIVERSITY, DEHRADUN**

#### PROGRESS REPORT

April-June, 2020

**UBA Coordinator's Name: P S Sharma** 

Email: pss@dituniversity.edu.in

**Phone Number: 8267921752** 

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Makkawala		
2	Bhagwantpur		
3	Sinaula	Dehradun	Dehradun
4	Salan Gaon		
5	Guniyal Gaon		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Ration and Food Distribution

Need of the Activity: Due to Lockdown the life of residents and others had blocked

Description in 200 words (along with the Pictures):

The DIT University Alumni association distributed ready food for more than 70 days in the various locations in the Dehradun as per the directions of district administration. This facility also extended to the adopted villages with the local authorities including the support of MLA. The mask and sanitizers also distributed to the local community. As the situation are monitored by government, the activities are not restricted up to the adopted villages. Our NSS volunteer are continuous supporting with all possible way to the administration.















#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Senitization in villages area

Need of the Activity: Covid-19 pendemic and stop the spreading it

Description in 200 words (along with the Pictures): With the help of district administration and local authorities, the sensitization drives conducted in the villages on regular basis. Along with the awareness campaign for prevention from Covid-19 drive run successfully. The NSS coordinator are the official trainer selected by NSS council, Government of Uttrakhand for provide training to NSS officials and Nodal officers in three districts





Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Senitization on monthly basis
2	Awareness program for maintaining social distancing and prevention from Covid-19
3	Skill development for the migrants returned in the villages









#### **GURUKULA KANGRI VISHWAVIDYALAYA, HARIDWAR**

#### **PROGRESS REPORT**

**JUNE- JULY, 2020** 

UBA Coordinator's Name: Dr. Suyash Bhardwaj

Email: Suyash.bhardwaj@gkv.ac.in

Phone Number: 9719580167

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Bahadarpur jat		
2	Jagjeetpur		
3	Sarai		
4	Bahadarabad		
5	Ruhalki		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: soap and mask distribution

Need of the Activity: the people around us are not using the masks and soap for sanitization for hands so there was a need to distribute the masks and soap.

#### Description in 200 words (along with the Pictures):

गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार ने उन्नत भारत अभियान के तहत जिला हरिद्वार में पांच गांव गोद लिए हैं। इन गांवों में विश्वविद्यालय वैदिक संस्कृति और यज्ञ के साथ सामाजिक कार्यों से समृद्ध बनाएगा। गांव में कोविड-19 से फैलने वाली माहमारी के बारे में लोगों को जागरूक किया जाएगा। आज विश्वविद्यालय के कुलपित प्रोठ रूपिकशोर शास्त्री ने उन्नयन भारत अभियान के अन्तर्गत विश्वविद्यालय में तैनात सुरक्षाकर्मियों को मास्क और साबुन वितरित किए गए। इसी के साथ प्रोठ शास्त्री ने अभियान के तहत कोविड 19 से बचाव के उपायों पर राष्ट्रीय ई पोस्टर प्रतियोगिता के पोस्टर का भी उद्घाटन किया। उन्होंने कहा कि गांव समृद्ध होंगे तो देश समृद्धी की ओर अग्रसर होगा। गांव के शिक्षित लोग ही देश की पहली सीढ़ी माने जाते हैं।

अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय के संकायाध्यक्ष प्रो0 पंकज मदान ने कहा कि अभियान के तहत जगजीतपुर, रोहालकी, बहादराबाद, सराय और बहादरपुर जट्ट के गांवों को गोद लिया गया है। गांव के उत्थान के लिए डा0 सुयश भारद्वाज द्वारा नई-नई योजनाएं बनाकर गांवों में शिक्षा के प्रति जागरूकता फैलाई जा रही है। गांव की तस्वीर बदलने के लिए यहां के लोगों का भी सहयोग समय-समय पर लिया जा रहा है। डा0 सुयश भारद्वाज ने कहा कि उन्नत भारत अभियान भारत सरकार द्वारा चलाया जा रहा कार्यक्रम है जिसमें सभी तकनीकी संस्थानो को गांवों के विकास के लिए जोड़ा गया है।









गुरुकुल कांगड़ी की उन्नत भारत अभियान शाखा के अंतर्गत विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया गया है जिसमें करोना से बचाव लिए जागरूकता अभियान, गाँव में संक्रमण मुक्ति अभियान, ज़रूरतमंद लोगों को खाद्य सामग्री वितरण, मास्क ओर साबुन वितरण जैसे अन्य कार्य किए जा रहे हैं।

गांव में कोविड-19 🗆 सर्वेक्षण का अभियान शुरू किया जायेगा, जिससे लोगों में कोरोना माहमारी से बचने की सही जानकारी उन्हें मिल सके। इस अवसर पर रूपलाल, कुलदीप, अर्जुन एवं सुरक्षागार्ड्स इत्यादि उपस्थित रहे।



# गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय ने गोद लिए पांच गांव

हरिद्वार। पुरुकुल कांगड़ी खिंछ ने उन्नत भारत अभियान के तहत हरिद्वार तहसील के पांच गांव गोद लेते हुए उनमें बैदिक संस्कृति, यज्ञ के साथ सामाजिक कार्यों से लोगों को जागरूक किया जाएगा। इस दौरान खिंछ में सुरक्षा कर्मियों को मास्क और सैनिटङ्कार खितरित किए गए। युक्कुल कांगड़ी विश्वविद्यालय ने जगजीतपुर, रोहालकी, बहादराबाद, सराय और बहादरपुर जट्ट गांव को गोद लिया। गांव के उत्थान के लिए डॉ. सुयश भारद्वाज ने नई बोजनाएं बनाकर गांवों में शिक्षा के प्रति जागरूकता फैलाई जाएगी। गांव की तस्बीर बदलने के लिए यहां के लोगों का भी सहयोग समय समय पर लिया जाएगा। गांवों में कोविड-19 से फैलने वाली महामारी के बारे में लोगों की जागरूक किया जाएगा। डॉ. सुयरा भारद्वाज ने बताय कि गांवों के निवासियों के स्वास्थ्य की जांच कराई जाएंगि। इसके तहत शनिवार को कुलपति प्रो. रूप किशोर शास्त्री ने विविध में तैनात सुरक्षाकर्मियों को मास्क और साबुन वितरित किए गए। इसी के साथ प्रो. शास्त्री ने अभियान के तहत प्रतियोगी परीक्षा का ई पोस्टर का भी उद्चाटन किया। उन्होंने कहा कि गांव समृद्ध होंगे तो देश समृद्ध होगा। गांव के शिक्षत लोग ही देश की पहली सीढ़ी माने जाते हैं। इस अवसर पर रूपलाल, कुलदीप, अर्जुन आदि उपस्थित रहें।











की पूर्व राज्यन नीपन लोग्नी, नाग शोक जन किया है।

प्रण को स्थनातक जीते हैं। का लेक प्रस्क क्षेप छिर एक अप्रत खुई बॉन्स हैं।

्रवीक स्थापक स्थापित होता सिंह साथ



# उन्नत भारत अभियान के तहत गुरुकुल का विवि ने लिए जिला हरिद्वार में पांच गांव गोद

( उत्ता कंपनी व्यूने ) पांच पांच पोर लिए हैं। इन पोर्जी में विकास लेप हैं देताओं पहले होते. ओबिया-12 पर एक पार उसलीन क्रम विश्वविकासना केंद्रक संस्कृत जीत पत्र के तुष्ट समाधिक कार्यों में - अभिवारिकों एवं प्रोतिमिकों तीन कोरीन वास्ताम में निर्देश हैं तपुद्ध बनाइम नाम में क्रीवेड- १४ - लेक्स के लेक्समध्येत प्रीत नेकर - और किस्में तीन इस बीम ने में में फैलने करने महामाने के को में। महानाने कहा कि अनिकार के रहार पीडिया रही है। बांध में जीडियार होती के जपनक दिना जाए। कार्योद्ध, वेह्नापने, बहाइक्टर, 16 में रोपन महिला का अधिकार अब विकरियारण के कुलारि केंद्र करण और सक्ष्यपुर पह के गोर्टि पूर किया शरीन विभिन्न होंगे के स्थापिती जाती में प्रमुख भागा को बेटविया समझ की केंद्रमध्य में बोर्टिय महत्त्वारी में बार्टिय की अभिया व अवर्गत विश्वविद्यालय । या निर्मा क्षेत्र मुख्य भारतात द्वारा असी वारवारों वर्ज मिला बन्ध । इस में तेवल मुख्यक्रमित्री को मानक जो-को नेवलको क्रवार वांची में अन्तमा वर स्थलका, सुरुद्धित, व्य और समूद निवरित क्रिय गर। इसी विश्वा के विति नामक्ष्यता पैताई अर्जुन कर्ण मुख्यकाईस क्रवाई में जान हो। जानों ने ऑपरेश में। जायेगी। गोन की बस्तीर नहता है उसरेशब से (

तरत प्रतियोगी रचेश्व का ई बेउटा. के लिए यह के लीगी का भी मने को है।

प्रेरिक की रही है कि गईर में किएने 4 17.3 \*

Page 156









## गाँवों के समृद्ध होने से देश समृद्धि की और बढेगा : शास्त्री



हरिद्वार जिजासा कंज। गुरुक्त कांगडी विश्वविद्यालय, हरिद्वार ने उन्नत भारत अभियान के तहत जिला हरिद्वार में पांच गांव गोद लिए हैं। इन गांवों में विश्वविद्यालय वैदिक संस्कृति और यत्न के साथ सामाजिक कार्यों से समद्भ बनाएगा। गांव में कोविड-19 से फैलने वाली माहमारी के बारे में लोगों को जागरूक किया जाएगा। आज विश्वविद्यालय के कलपति प्रो0 रूपिकशोर शास्त्री ने उज्ञयन भारत अभियान के अन्तर्गत विश्वविद्यालय में तैनात सुरक्षाकर्मियों को मास्क और साबुन वितरित किए गए। इसी के साथ प्रो० शास्त्री ने अभियान के तहत प्रतियोगी परीक्षा का ई पोस्टर का भी उद्घटन किया। उन्होंने कहा कि गांव समृद्ध होंगे तो देश समृद्धी की ओर अग्रसर होगा। गांव के शिक्षित लोग ही देश की पहली सीखी माने जाते हैं। अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय के संकायाध्यक्ष प्रोठ पंकज मदान ने कहा कि अभियान के तहत जगजीतपर, रोहालकी, बहादराबाद, सराय और बहादरपुर जड़ के गांबों को गोद लिया गया है। गांब के अधान के लिए डा० सुयश भारद्वाज द्वारा नई-नई योजनाएं बनाकर गांबों में शिक्षा के प्रति जागरूकता फैलाई जायेगी। गांव की तस्वीर बदलने के लिए यहां के लोगों का भी सहयोग समय-समय पर लिया जायेगा। डाट सयश भारद्वाज ने कहा कि भारत सरकार के द्वारा कोविड-19 पर एक गाइछनाईन प्रेषित की गयी है कि गांव में कितने लोग कोरोना वायरस से पीडित हैं और कितने लोग इस बीमारी से पीडित नहीं है। गांव में कोविड-19 से लेकर सर्वेक्षण का अभियान शुरू किया जायेगा, जिससे लोगों में कोरोना माहमारी से बचने की सही जानकारी उन्हें मिल सके। इस अवसर पर रूपलाल, कलदीप, अर्जन एवं सुरक्षागाईस इत्यादि उपस्थित रहे।

# गुरुकुल विश्व विद्यालय ने पांच गांवों को लिया गोद

हरिद्वार ( बद्री विशाल )। पुरुकल कांगडी विश्वविद्यालय ने उनत भारत आभयान के तहत जिला हरिद्वार में पांच गांव गोद लिए हैं। इन गांवों में विश्वविद्यालय वैदिक संस्कृति और यह के साथ सामाजिक कार्यों से समद्ध बनाएगा। गांव में कोविड-19 से फैलने वाली माहमारी के जारे में लीगों को जागरूक किया जाएगा। शतिवार को विश्वविद्यालय के कलपति प्रो. रूपकिशोर शास्त्री ने उज्जयन भारत अभियान के अन्तर्गत विश्वविद्यालय में तैनात संरक्षाकर्मियों को मास्क और साबन वितरित किए गए। इसी के साथ यो. शास्त्री ने अभियान के तहते प्रतियोगी परीक्षा का ई पोस्टर का भी उद्घाटन किया। उन्होंने कहा कि गांव समद्ध होंगे तो देश समुद्धी की ओर अग्रसर होगा। गांव के शिक्षित लोग ही देश की पहली सीढी माने जाते हैं। प्रो. पंकज मदान ने कहा कि अभियान के तहत जंगजीतपुर, रोहालकी, बहादराबाद, सराय और बहादरपुर जड़ के गांवों को गोद लिया गया है। गांव के उत्थान के लिए हो. सुयश भारद्वान द्वारा नई-नई योजनाएं बनाकर गांवों में शिक्षा के प्रति जागरूकता फैलाई जायेगी। गांव की तस्वीर बदलने के लिए यहाँ के लोगों का भी सहयोग समय-समय पर लिया वायेगा। हा. सुयश भारद्वाज ने कहा कि भारत सरकार के द्वारा कोविड-19 पर एक गाइडलाईन प्रेपित की गयी है कि गांव में कितने लोग कोरोना वायरस से पीडित हैं और कितने लोग इस बीमारी से पीडित नहीं है। गांव में कोविड-19 से लेकर सर्वेक्षण का अभियान शुरू किया जायेगा, जिससे लोगों में कोरोना माहमारी से बचने की सही जानकारी उन्हें मिल सक्ते। इस अवसर पर रूपलाल, कुलदीप, अर्जुन एवं सरक्षा गार्ड्स इत्यादि उपस्थित रहे ।

# Name of the Institute

# Govt. Polytechnic Kashipur, Udham Singh Nagar, Uttarakhand, AISHE Code- S-12178









Description	In Villages- Manpur, Firozpur, Jaspur Khurd, Sarwakhera, Bailjuri sanitization and mask distribution can done successfully by Team G.P Kashipur. The swacch bharat mission is also running by Team G.P Kashipur in these villages.
Important link	Link to the success story or facebook story if no success story available for now, this can be a story that printed on their website too if available in the group.







INSTITUTE's LOGO

#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### **INSTITUTE / ORGANIZATION NAME**

#### **PROGRESS REPORT**

MONTH and Duration, April to June 2020

UBA Coordinator's Name: Dr. Sanjeev Kumar

Email: hod.civil@geu.ac.in

Phone Number: 9412385326

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Khata		
2	Khairi		
3	Dharmuchak	Doiwala	Dehradun
4	Bullawala		
5	jhabrawala		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Various helps to the needy during COVID pandemic

**Need of the Activity: Miscellaneous** 

Description in 200 words (along with the Pictures): In a valuable contribution to the nation's battle against COVID-19, Graphic Era Educational Society, Dehradun handed over around 20,000 kg of food grains in 7 stages to the district administration for the success of the government's campaign to not let anyone hungry. Graphic Era has also provided 60 rooms to the government for quarantine purposes. It has also made sure that students do not get affected during the lockdown by launching online classes. The students of Graphic Era has made robot to help the CORONA patients. The robot has successfully tested by AIIMS Delhi. The students had also made Drone to help Police for work like surveillance, sanitization etc. Apart from these, various works like distribution of self-made sanitizers, mask and face shields have been done with the help of local administration. Dr. kamal Ghanshala has been awarded the Corona Warrior award for his contribution.









# Dr Ghanshala celebrates birthday with distribution of 3850 kgs of food material

By CASI STATE
TERRISATION TO TERRISATION A TOPOSTORY
TERRISATION A SQUARMAN A CONTRIBUTION AS CONTRIBUTION AS



These Souther ever - Belletines and timery - Trape prins. No professions - word integer of Ne was 1 (1) points in the section of an analysis of the section of the section of the section of the section of the points (1) and the section of the points (1) and the section of the points (1) and the section of the section of the points (1) and the section of the section

### कमल घनशाला और सीओ लोकजीत बने कोरोना बारियर्स आफ द डे

देहरादून। विला प्रसासन ने गुज्रवार की अफिल एरा विवि के अध्यक्ष कमल पनस्त्रला और डीएसपी लोकजीत सिंह को कोरोना वॉरियसें ऑफ डे चून है। पनगाला को सिवित सीसहटी वर्ग में और लोकजीत सिंह को शासकीय विभाग वर्ग में वह सम्मान दिया गया है। जिलाधिकारी डी अशीफ कुमार स्रोवास्तव ने जताया कि प्रशासन ने विभिन्न संगठनों के माध्यम से ती हजार खाने के पैकेट और बाई सी राहान के पैकेट जिले में किसरित किए।

# कोरोना से जंग को ग्राफिक एस के पूर्व छात्रों ने बनाया रोबोट

स्वत्य कर के प्रति के प्रति

#### Important link

- 1) <a href="https://www.garhninad.com/graphic-era-handed-over-one-thousand-special-masks-to-the-administration/">https://www.garhninad.com/graphic-era-handed-over-one-thousand-special-masks-to-the-administration/</a>
- 2) <a href="https://www.garhninad.com/graphic-era-tbi-develops-assisted-robot-in-corona-jung-trial-at-delhi-aiims/">https://www.garhninad.com/graphic-era-tbi-develops-assisted-robot-in-corona-jung-trial-at-delhi-aiims/</a>
- https://www.garhninad.com/corona-graphic-eras-help-continues-entrusted-fourth-batch-of-food-grains-to-administration/
- 4) <a href="https://www.garhninad.com/graphic-era-closed-till-15-april-all-academic-work-released-online-dr-ghanshala/">https://www.garhninad.com/graphic-era-closed-till-15-april-all-academic-work-released-online-dr-ghanshala/</a>
- 5) https://www.garhninad.com/graphic-era-offers-to-support-government-to-stop-corona/

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Meeting with Villagers and based on their feedback, it has been planned that some awareness programs will be conducted in adopted villages, so that they will explore various means of
	entrepreneurship.









#### H.N.B Garhwal University (A Central University) AISHE-0819

#### Srinagar Garhwal, Uttarakhand

#### **PROGRESS REPORT**

April to June, 2020

UBA Coordinator's Name: Prof. P.P. Badoni

Email: ppbadoni6204@gmail.com

**Phone Number: 7310728077** 

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA(Block)	DISTRICT
1	Kathud	Kathud, Pokhari, Doab,	
2	Pokhari	Kaldhung- are under	
3	Doab	Khirsu Development block	Pauri Garhwal,
4	Kaldung	Koti is under Pauri	Uttarakhand
5	Koti	Development block	

**Need of the Activity:** The activities were carried out to help the economically weaker households in the Pandemic period along with increasing the awareness in villages to support them in their fight against Corona pandemic.

#### **List of Activities:**

Following activities were carried out by UBA cell in the month of April, May and June, 2020.

- (1) Distribution of food packets UBA cell on 2<sup>nd</sup> April, 2020 and 6<sup>th</sup> April, 2020 with the support of *Pradhan* of Village Pokhari, in identification of needy households, distributed packed food material and necessary items to about 21 households. The distributed material included (Rice, Wheat, cooking oil, Pulses, Soap and face mask). The same list of households was submitted to SDM, Srinagar for further support in future.
- (2). Awareness Campaign and listing of immigrants: UBA cell carried out awareness campaign (2<sup>nd</sup> April, 6<sup>th</sup> April, 25 April, 12<sup>th</sup> May, 30<sup>th</sup> June 2020) related to Corona Pandamic, government advisory, precautions required, maintaining hygiene in village Pokhari, Kathud, Doab, Koti, Kaldhung through meeting with village *Pradhans* and regularly updated them with government advisory through Watsapp. UBA cell also requested all villages *Pradhan* to prepare a list of immigrants who have came in past in March and thereafter and to make sure that they strictly follow social distancing in village and at home.
- (3). Support to farmers of the adopted villages: UBA cell through Watsapp regularly provided advisory to farmers with the help of Scientists of High Altitude Plant Physiology









Research Centre (HAPPRC) of University. Dr. Vijay Kant Purohit, Scientist, HAPPRC visited villages with UBA cell on 25<sup>th</sup> April, 12<sup>th</sup> May and 30<sup>th</sup> June, 2020 to meet farmers and to help them through providing them necessary guidance in problems they are facing in present scenario.

- (4).Survey for checking and ensuring effective delivery of Government support: UBA team on 25<sup>th</sup> April, 2020 conducted a survey of all villages (Meeting with *Pradhans* and senior villagers) to identify the delivery of Government support under Pradhan Mantri Garib Kalyan Yojana. In survey only 3 households were left out in getting PM Kisan Samman Nidhi, the details of the same was handed over to district administration for necessary action. Further many villagers complaint that pulses was not provided by PDS dealer, for that UBA team visited PDS dealer and instructed him to maintain supply of pulses to all villagers. He has ensured to rectify the issue in one week.
- (5).Distribution of Face mask: After the government advisory of compulsorily wearing of face mask for all, UBA team distributed about 110 face mask to village Pradhans and villagers on 25<sup>th</sup> April, 2020 and about 56 face mask on 12<sup>th</sup> May, 2020. Further the UBA team motivated the villagers to make their own face masks and also motivated them to use them as soon as they step out of their homes. The villagers who are largely engaged in the agriculture activities were also motivated to use the face mask by sharing them the long term health benefits of wearing mask (Such as prevention of cough and other lungs related problems).
- **(6).** Ensuring downloading of Aarogya Setu app in smart phones of villagers: UBA team prepared a video in Garhwali-(Local language) for villagers, requesting them to download Aarogya Setu app and to save themselves and other villagers in this fight against Corona. UBA team also discussed the benefits of this app through phone and interactions with different villagers during distribution of earlier mentioned items, and also during conducting discussed survey.
- (7). Tree plantation and awareness campaign for protecting environment: On 30<sup>th</sup> June, 2020 the UBA cell with the support of HAPPRC faculty members planted trees in the adopted villages and carried out an awareness campaign towards environment protection along with it.

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Yoga camp for villagers is planned in the month of July, 2020. This is mainly on the request of majority of villagers and need for developing better health and immunity.
2	Skill development workshop for youth is planned for developing livelihood generation through promotion of entrepreneurship and start ups



























































#### **IIMT ENGINEERING COLLEGE, MEERUT**

#### **AISHE- C 28803**

#### PROGRESS REPORT

April to June, 2020

UBA Coordinator's Name: Dr. Garima Bhardwaj

Email: Garimabhardwaj-127@iimtindia.net

Phone Number: 9456961991

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Rajpura		
2	Salarpur		
3	Islamabad Chhilora	Meerut	Meerut
4	Amehra Adipur (CT)		
5	Rasulpur Aurangabad		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Awareness of Covid-19, Distribution of Mask and Sanitizers in adopted village.

**Need of the Activity:** Awareness about COVID-19.

Description in 200 words (along with the Pictures): The Coordinator of IIMT Engineering College, Meerut Visited adopted village during the Covid-19 Pandemic situation for the awareness about Covid-19. She has given the information about Corona to the villagers and give some useful tips that how we can protect our self from corona with regularly sanitize, keeping social distancing and we should stay at home in this pandemic situation. She has also aware the people that how we can make low cost hygiene products (sanitizers and homemade masks) at home via sharing some you tube videos. Some dustbins had been fixed to accumulate solid and liquid waste. Even the villagers were apprised of the ways of describing of the coordinator.

Also, IIMT Engineering College has IIMT Ratio. The IIMT radio are running maximum of our programs for the awareness of COVID - 19. We are regularly inviting renowned Doctors, Administrative officers for talk shows to help people deal with the impact on the crisis of Corona outbreak and safety measures to be adopted. We are playing various jingles, promos and bytes of famous personalities aimed at providing comfort to people in isolation or at home and helping them to follow measures in combating Corona and keep fit and eat healthy while staying at home only. We have also done shows on the basis of letters received from the Ministry of Information and Broadcasting. We are generating data from internet, government websites and local CMO office. We are consistently in touch with DM, CMO & all ACMO's about timely and authentic information about Corona Outbreak.













#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Food Distribution during lockdown period.

Need of the Activity: To help needy villagers.

**Description in 200 words (along with the Pictures):** The College also ensured that the people in these villages do not fall prey to this deadly disease on account of hunger or due to lack of proper health safety measures. Thus, the College was actively involved in food distribution among the poor and the homeless. Distribution of food was a sight of respite for many during these testing times.

The same exercise of distribution of masks and sanitation exercises will also be conducted by the IIMT Life line hospital. IIMT life line hospital provide free medical service of adopted villages during this unpredictable situation.

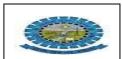


Sr. No.	Activity to be conducted (along with reason)	
1	Will conduct a program to Encourage villagers to be self-dependent (Aatm Nirbhar).	
2	Will conduct a program on online education for Primary school.	









#### **INSTITUTE OF TECHNOLOGY, GOPESHWAR**

#### **PROGRESS REPORT**

April-June, 2020

**UBA Coordinator's Name: Mr ARVIND KUMAR** 

Email: arvind.kumar@itgopeshwar.ac.in

Phone Number: +91-9927216113

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Devaldhar		
2	Bandwara		
3	Kathud	Chamoli	Chamoli
4	Siron		
5	Math		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity:

#### Need of the Activity:

**Description in 200 words (along with the Pictures):** Our institute is located in the hilly region of Uttarakhand, all the villages adopted by the institute are located on foot path about 1-3 km away by road. We applied for permission from the district administration to go to the adopted village, but the district administration did not give us any permission, due to which we could not go to any adopted village.

#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity:

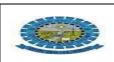
#### Need of the Activity:

**Description in 200 words (along with the Pictures)**: Due to COVID19, we were unable to visit the village, due to which our institute distributed COVID19 related material to government offices and private institutions located in district headquarter. We have attached pictures in some newspapers.









# फुट ऑपरेटेड हैंड सैनिटाइजर मशीन बना

पोध्यवात इंबॉल्क्टीय कोलंक पेट्यां के टेक्क्कल स्टाल में पुट लोगोरेड हैंड होन्द्रहाना गर्मान कराई है। शुक्रका को पुटा किला अधिकारी कार्याता के बहुत प्रशेष का मुख्यर किला कार्याता में कार्य पर्ध व वर्तान कार्याता को एक प्रशेष कार्यात्र कार्यात्र कर्ता के हिस्स करा कार्यात्र के कार्यात्र कार्यात्र कराने के हिस्स करा कार्यात्र के किला करा कार्यात्र के किला कर्यात्र के मार्गीत को कार्यात्र के मार्गीत के कार्यात्र के मार्गीत करा कराया गर्म है। तर्वाद कि महीन को कर्यात्र को मोराम कराया गर्म है। तर्वाद कि महीन कर सिन्द्रहार को मोराम कराया गर्म है। तर्वाद के मार्गीत कर सिन्द्रहार को मोराम कराया गर्म है। तर्वाद के मार्गीत के स्वाव्य के क्षित प्रशासन के स्वव्य कराया गर्मीत के प्रशास कर कराया गर्मा के स्वव्य कराया है।



गोपेकार में इंजिनियारिंग कालंक के टेकिनकल स्टाप तेवार विराम पुर अमेरेट हेंब सैनिटक्टार स्टेंब

## इंजीनियरिंग कालेज ने बनाई पैर संचालित हैंड सैनिटाइजर डिवाइस

पंजाबर, 8 मां (छ.ड.) ज्यांना रंकारण की रंकारणण के रंकारण मंदिरकार में पर वे रंकारण की रंकारणण के रंकारण के रंकारण मंदिरकार में पर पंजाबंद्धनार किंवारण रंकारण के प्रकारण की मार्चीण का मुख्य ज्यां की शांतिका का मुख्य ज्ञां की शांतिका का मुख्य ज्ञां की शांतिका का मुख्य ज्ञां की मार्चीण का मुख्य ज्ञां की पर शांतिका का मुख्य ज्ञां का मार्चीण का मुख्य की मार्चाण के ज्ञांतिका का मुख्य ज्ञांतिका के काल भी अस्त भीत्र अधिकारण के ज्ञांति की स्वाधन पंजाबंद्ध के ज्ञांतिका का संस्थान काम्यालां, के कोर बाद की संस्थान काम्यालां, के कोर बाद की संस्थान काम्यालां, के कोर बाद की

प्राचित स्थान स्य

# पराबैंगनी किरणों से सैनिटाइज होगा आपका मोबाइल, पर्स और पैसा





Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	
2	
3	









#### RANI BHAGYAVATI DEVI MAHILA MAHAVIDHYALYA, BIJNOR UTTAR PRADESH

#### PROGRESS REPORT

#### APRIL, MAY & JUNE 2020

UBA Coordinator's Name: Dr. ZAKIYA RAFAT

Email: drzakiyarafat@gmail.com

**Phone Number: 7017997909** 

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	RASEEDPUR GARHI		
2	RAMPUR BAKLI		
3	CHANDPUR FERU		BIJNOR
4	ETAVA		
5	BADSHAH PUR		

#### **List of Activities:**

**ACTIVITY 1: Mask Distribution** 

Name of Activity: MASK DISTRIBUTION

Need of the Activity: PROTECTING VILLAGERS FROM COVID-19

Description 200 words (along with the Pictures): During Lockdown, College distributed masks among the villagers to protect them from COVID-19. Made villagers well aware of COVID-19, along-with sharing measures to take care of mental and physical health during the pandemic through social media regularly. Furthermore, constantly shared links of important information in the local language. Made sure that every member of the group has downloaded the Aarogya Setu app. Took information from Gram-Pradhan about the problems faced by villagers and tried to solve them.

















**ACTIVITY 2: Create Whatsapp group of adopted Village.** 

Name of Activity: : Create Whatsapp group of adopted Village.

Need of the Activity: Awareness for Government Policies – Aatmnirbhar Bharat

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)	
1	Plantation in adopted villages ( for Clean Enviornment)	
2		
3		

# RANI **BHAGYAWATI DEVI MAHILA MAHAVIDYALAYA BIJNOR UP**

# C-13481

























Description	Spreading awareness in villages adopted by UBA cell regarding COVID-19 and its related information with the help of various medium and encouraging them to follow the precautions suggested by the government.
Important link	https://www.facebook.com/RBDCollege https://youtu.be/kQtZMGftZuwhttps://www.facebook.com/111292487203042/posts/1306439919









#### **INSTITUTE / ORGANIZATION NAME**

#### PROGRESS REPORT

April-June, 2020

UBA Coordinator's Name: Mr. Abhinav Bhatnagar

Email: rceroorkee@gmail.com

Phone Number: 7500188222

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Mehwar Kalan		
2	Mehwar Khurd		
3	Belda	Roorkee	Haridwar
4	Piran Kaliyar		
5	Rahmatpur		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Distributed masks and raw food material

Need of the Activity: Under Unnat Bharat Abhiyan programme, Roorkee College of Engineering distributed masks & raw food materials to poor families & daily wages workers in adopted villages and aware the peoples that how they can prevent yourself and their families from pandemic covid-19. Roorkee College of Engineering time to time organises awareness programme for sanitisation in nearby villages and also do cleaning of roads and villages as per swachh bharat abhiyan.

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Rally to aware peoples about hygiene (Due to sudden increase in no. Of corona cases in Uttarakand)









#### R V INSTITUTE OF TECHNOLOGY, BIJNOR, U.P.

#### PROGRESS REPORT

**SEPTEMBER 16-20, 2019** 

**UBA Coordinator's Name: Mr. Atul Kumar Vats** 

Email: rvitce@gmail.com

Phone Number: 9756201494

SR. NO.	ADOPTED VILLAGE	TALUKA	DISTRICT
1	Agra	Bijnor	Bijnor
2	Bisat	Bijnor	Bijnor
3	Trilokpuri	Bijnor	Bijnor
4	SumalKhedi	Bijnor	Bijnor
5	Mukrandpur	Bijnor	Bijnor

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Installation of Smokeless Chulha

Need of Activity: - For effective and efficient utilization of heat energy and to reduce carbon emission

**Description:**-In villages conventional methods of cooking, using wood and coal, are still used. So to utilize the heat energy and to reduce carbon emission, modified technique of smokeless chulha has been installed. It contains two chambers for cooking and one controlled channel (chimney) for heat and smoke exit. This technology enhances the utilization of heat and strengthens the health of user in an effective way. The main advantage of installing smokeless chulha is that it does not emit smoke in the kitchen and make the area smokeless unlike the conventional type chulhas. The construction of the chulha is such that the entire smoke generated while burning the fuel is taken through a pipe and discharged into the atmosphere at a higher level. Thus an air draft is created and it helps smooth burning of the fuel. The chulhas are so designed that flames are not directed outside and thus more heat is absorbed by the vessel giving more fuel economy.











#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Installation of low cost kitchen roof

Need of Activity: - For development and empowerment of rural poor using advance technology.

**Description:** - For sustainable development and empowerment of village area and poor family, installation of low cost projects based on modern technology has been used. Installation of low cost kitchen roof is one of them. This low cost project is suitable for rural area, required less skilled labour and less time. After installation project requires very less maintenance cost. This technology based on Ferro-cement construction. Ferro-cement is a building material composed of cement, sand, water, aggregates and metallic mesh and rods. The metallic mesh can be replaced by jute or wooden or bamboo mesh. It is strong, economic, fireproof, earthquake resistant, rust-free and does not rot or blow down in storms. In Ferro-cement construction, multiple layers of mesh and/or small diameter rods are closely spaced and completely infiltrated with mortar.



Sr, No.	Activity to be conducted(along with reason)
1.	Maintenance and installation of Smokeless chulha, As per requirement (Maintenance required at regular time interval)
2.	Maintenance of Ferro-cement roof, As per requirement (Maintenance required at regular time interval)
3.	Construction of soak pit (to get rid of stagnation of waste water and to ensure healthy and hygienic environment)









#### **INSTITUTE / ORGANIZATION NAME**

#### **PROGRESS REPORT**

MONTH and Duration, 2019

UBA Coordinator's Name: Mr.Kamlesh Kumar, Dr.Prashant Chauhan

Email: <u>kkamlesh9917@gmail.com</u>, <u>prashant.jaspur@gmail.com</u>, <u>sleduinst@gmail.com</u>

Phone Number: 9917337849, 8445989158

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Itayala	Sambhal,	Sambhal,
2	Bhadli	Bilari	Bilari
3	Gumsani	Sambhal	Sambhal
4	Malipur	Bilari	Bilari
5	Mandaiya	Moradabad	Moradabad

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Sanatization

Need of the Activity: Secure & Save Environment in the period of Covid-19

Descriptionin 200 words(along with the Pictures): In the period of covid-19 S.L. Education Institute, Moradabad whose AISHE Code – C-53513 worked in the Adopted Villages such as sanatization in social Palaces, Streets, Homes of the villagers & the main places of the village. The document aim to interim guidance about the Environmental Cleaning/ decontamination of common public places including Panchayat Ghar and areas reporting covid-19 corona virus disease transmitted through respiratory droplets, direct contact through the virus survives on Environmental Suffuses for varied period of time it gets Easily in activated by comical disinfection and also guided about how to care your self and your family members maintain the distance, wash the hand and rest at home the provision of safe water, sanatization and hygienic condition is essential to protecting human health during all Infection Disease out breaks, including the covid-19 out break. Ensuring good and consistently applied WASH and Waste Management Practices & Communities, Homes, School, Market Place, and Health care facilities will further help to prevent human to human transmission of the covid-19 virus.

#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Mask Distribution

Need of the Activity: Secure & Save Environment in the period of Covid-19









Description in 200 words (along with the Pictures): Under Unnat Bharat Abhiyan S.L. Education Institute, Moradabad whose AISHE Code – C-53513 Distributed Mask in the Adopted Villages regarding this also explain the guidelines for use of mask The correct procedure of wearing triple layer surgical mask

- 1. Perform hand hygiene
- 2. Unfold the pleats; make sure that they are facing down.
- 3. Place over nose, mouth and chin.
- 4. Fit flexible nose piece over nose bridge.
- 5. Secure with tie strings (upper string to be tied on top of head above the ears –lower string at the back of the neck.)
- 6. Ensure there are no gaps on either side of the mask, adjust to fit.
- 7. Do not let the mask hanging from the neck.
- 8. Change the mask after six hours or as soon as they become wet.
- 9. Disposable masks are never to be reused and should be disposed off.
- 10. While removing the mask great care must be taken not to touch the potentially infected outer surface of the mask
- 11. To remove mask first untie the string below and then the string above and handle the mask using the upper strings.
- 12. Disposal of used masks: Used mask should be considered as potentially infected medical waste. Discard the mask in a closed bin imme

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)	
1	Health Checkups	
2	Sanatization	
3	Volunteers Service Regarding Covid-19	





















# **Progress Report**

- 1 Survey of village data is under progress in adopted villages
- 2 Due to lockdown, temporary jail made in Institute and closing of institute survey work is stopped.

3 If any farmers has any query related to agriculture we are trying to salve with the help of expert

(Ashutosh Mishra)
PI UBA
SCRIET CCS University
Meerut









#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN (2.0)**

#### THDC Institute of Hydropower Engineering and Technology, Tehri, Uttarakhand-249124

#### PROGRESS REPORT

#### **April-June 2020**

**UBA Coordinator's Name: Mandeep Guleria** 

Email: mandeep@thdcihet.ac.in

Phone Number: 8171644880

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Khemra		
2	Jakh		
3	Godmu-Jaspur	Chamba	Tehri Garhwal Uttarakhand-249124
4	Kutha		Ottaraknand-249124
5	Painula		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: General Awareness Programme Regarding COVID-19

Need of the Activity: To aware rural peoples of adopted villages about the pandemic COVID-19.

In order to provide the valuable information about the prevailing pandemic Covid-19, Gram Panchayat Pradhans have been contacted and all necessary instructions and information's about the safety of peoples of villages have been circulated through posters or Whatsapp messages.











#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Formation of Whatsapp group including regional Krishi Vigyan Kendra (KVK) and Gram Pradhans of adopted Villages.

**Need of the Activity:** To provide necessary information and safety guidelines to peoples of adopted villages about the cultivation of crops, farming, fruits processing, poultry and cattle feeding in the time of COVID-19 pandemic.

All the necessary guidelines as well as necessary information as issued by Government of India Ministry or as provided by the regional coordinating institute, IIT Roorkee, regarding above subject have been put in Whatsapp group for the help of villagers. Apart from these scientists of Krishi Vigyan Kendra, Ranichauri, Tehri, regularly informed and help the peoples about the latest fruits processing techniques and technological advancement in the field of farming activities. The team also helped the Gramins (local people) to become self-dependent in their source of income and promotes "Aatam Nirbhar Bharat "abhiyan.







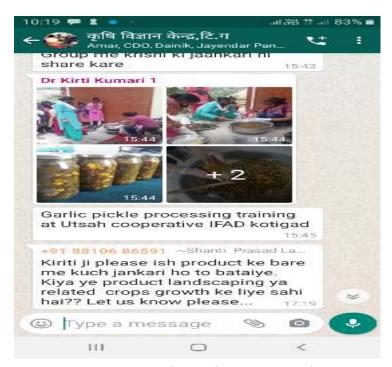


Fig 3 Activities by Krishi Vigyan Kendra

#### **ACTIVITY 3:**

Name of Activity: Distribution of masks and necessary items in period of COVID-19 lockdown.

Need of the Activity: To help the needy peoples in the time national Lockdown.

Distribution of masks, necessary items and contributions in PMCARES fund have been done by many faculty members, staff members and students at the time of nationwide lockdown to help the migrants

and needy peoples.



Fig 4 Corona Awareness Campaign by THDC-IHET

Prepared By:

Mandeep Guleria

**UBA Coordinator (THDC-IHET, Uttrakhand-249124)** 









## UNNAT BHARAT ABHIYAN INSTITUTE / ORGANIZATION NAME

#### PROGRESS REPORT

April to June, 2020

UBA Coordinator's Name: Dr. Satya Manav Dayal

Email: uac.dehradun@gmail.com Phone Number: 9759396321

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Khala Gaon		
2	Malsi		
3	Kuthal Gaon	Shahaspur	Dehradun
4	Bhandar Gaon		
5	Kirsali Gaon		

**List of Activities: 03** 

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Awareness about COVID-19 through webinar.

Need of the Activity: To Protect from COVID-19.

#### Awareness of COVID-19 through webinar:

In the midst of ongoing COVID-19 pandemic, and to curb the same, a webinar entitled "Enhance immunity with the help of Ayurveda science"was successfully conducted on 26.04.2020 with the village representatives of villages viz., Khala Gaon, Malsi, Kuthal Gaon, Bhandar Gaon and Kirsali Gaon. Webinar was conducted by by Dr. Satya Manav Dayal, Principal/UBA coordinator Uttaranchal Ayurvedic College, Dehradun. The main aim of the webinar was to educate the rural population about COVID-19. Webinar also focused on Safe Practices to be promoted like frequent handwashing which emphasis on regularly and thoroughly washing hands with soap and water for 20seconds or 70% alcohol based hand rub, maintaining social distancing practice, avoiding crowded places, avoiding organizing and attending events, prayers and parties, avoiding touching eyes, nose and mouth, Practicing good respiratory hygiene like, cover the mouth and nose with handkerchief or tissue when cough or sneeze, dispose of the used tissue immediately in a closed dustbin etc. Webinar also emphasised on the importance of the quarantine and also made them aware about the COVID-19 symptoms too. In addition to this, another webinar entitled "Gaon Ka Vikas" was also conducted on 29.06.2020 with the village representatives. In this webinar, The organizer, Dr. Satya Manav Dayal, Principal/UBA coordinator Uttaranchal Ayurvedic College, Dehradun, interacted with the villagers and suggestions and opinions of the villagers were taken for the development of villages.













#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Mask & Sanitizer Distribution. Need of the Activity: to save from COVID-19

**Mask and Sanitizer Distribution:** 

As we are familiar that Covid-19 pandemic is spreading with tremendous speed and in villages migrant labourers are returning from the hotspot cities. In this scenario, free distribution of Masks and sanitizers were organized by Dr. Satya Manav Dayal, Principal/UBA coordinator Uttaranchal Ayurvedic College, Dehradun. In addition to this awareness leaflets were also distributed to the villagers of Khala Gaon, Malsi, Kuthal Gaon, Bhandar Gaon and Kirsali Gaon. People were also made aware about the precautionary and safety measures to be taken while going outside. People living in rural areas are suffering from even basic medical facilities and in these hard times they need us. Here are some photo cuttings showing how Masks, Sanitizers etc., were distributed among the villagers. With the upsurge of the Covid-19 cases, it has been hard for a common migrant/labour man to make the ends meet. We are in regular contact with the village representatives through Whatsapp group and phone calls and obtaining the information regarding the villagers who are in dire need of necessary requirements. In order to fulfil the basic needs, our organization is distributing the essential groceries and food items to the needy people. We also try our best to provide the basic free health services for the villagers













#### **ACTIVITY 3:**

Name of Activity: Creation of Whatsapp group.

**Need of the Activity:** To aware the villagers for COVID-19 and to know about their views and opinion regarding development of villages and villagers.

In order to stay connected and provide support to the loved ones, even though we might not be in the same place, Whatsapp, a social networking app, helps us to connect with those who matter most. As our country is facing the tidal waves of the infection, social distancing is a must, limiting us to reach the villagers personally. In this situation, our foundation create a Whatsapp group named "UBA-UAC WARD NO. 1 DDN". Our Whatsapp group admin, Dr. Satya Manav Dayal, Principal/UBA coordinator networks across all the village representatives and sending study material and guidelines 4provided by "UBA-UK &W.UP. IIT Roorkee" and Uttaranchal Ayurvedic College, Dehradun. This group enables villagers access the latest updates on the covid-19 pandemic. The group admin also messages them with voice notes and videos about hand washing, social distancing, information regarding quarantine. Whatsapp group was also used to raise awareness about enhancing immunity using various Ayurvedic medicines. Now we are in touch with the villagers via whatsapp group, allaying fears and answering questions, and keeping them updated. Through this group we are able to procure the information about identifying people who are in dire need of food and basic medical services and we are providing them the timely help.



Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)		
1	To self-employ the villagers because of there are unemployment due to COVID-19.		
	There is a great possibility of self employment to engage villagers for		
	manufacturing sanitizer and mask as small industries.		
2	Eye camps are required in the villages so our Institution will organise Eye camps in		
	these villages.		









#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### Vidya College of Engineering, (C-46188) Meerut

#### **PROGRESS REPORT**

April to June, 2020

**UBA Coordinator's Name: Mr. Gaurav Aggarwal** 

Email: gaurav.aggarwal@vidya.edu.in

Phone Number: 9897197321

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	KUNDA		
2	SISOLA KHURD		
3	GHAT	Meerut	Meerut
4	KITHOLI		
5	BAFAR		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Vidya college of engineering has donated Rs 500000/- to CM relief fund.

Need of the Activity: For giving the information about the Unnat Bharat Abhiyan

Description in 200 words (along with the Pictures):

Vidya college of engineering has donated Rs

500000/- to CM relief fund against the fight of

Covid 19. And some awareness posters have also

been sent to the Pradhan of adopted villages.





# COLLEGE OF ENGINEERING





WEAR A MASK





AVOID CONTACT WITH SICK PEOPLE







Cadet - Surbhi Kumari



COVID-19 CORONAVIRUS



#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Vidya College of Engineering has organized a webinar on World Environment Day.

Need of the Activity: For giving the information about the Unnat Bharat Abhiyan

Description in 200 words (along with the Pictures):

Vidya college of engineering has organized a webinar on World Environment Day for updating the benefits of the environment in the life of students. And also discussed the issues and

challenges in waste management during Covid-19.

.पापपाजा विजेताओं को

गर्ह

हकारी गन्ना थी। फर्जी ते रकम हे दौरान कर दिया ानों के गन्ने समिति के ते निकाल जी हस्ताक्षर तक हाई कम निक. बैंक हे बाद ते कहा कि शांक.

रू जी'



न कर हिंदुत्व मालवीय जी नी विभाग के उन्होंने । युवाओं में में वे डीआईओएस गिरजेश कुमार चौथरी ने कहा कि यह प्लान फिलहाल संभावित है। वीसी में कहा गया कि पीटीएम का गठन भी होगा, अभिभावकों को बताया जाएगा कि वे बच्चों का सोशल में लगातार कम प्रतिशत पर भी चिंता जताई। साथ ही वीसी में कारण भी बताए गए कि ग्रामीण परिवेश में बच्चों के पास सुविधा न होने के कारण बच्चे ऑनलाइन शिक्षा से नहीं जुड़ पा रहे हैं। यूपी एक ओर ईएमआई पर मोहलत ह इन पर ब्याज लगाने की बात हो रह कोर्ट ने वित्त मंत्रालय और रिजर्व बैं है। बाद में देने की छूट आरबीआई ने न देकर बाद में देने की छूट है, इस गया तो बैंकों को दो लाख करोड़ का

# मानव जीवन का अहम हिस्सा है पेड़: जोशी

मेरठ, ०५ जून (प्र) मानव जीवन का अहम हिस्सा हैं पेड़। जिस प्रकार जल के बिना जीवन की कल्पना नहीं की जा सकती है, ठींक उसी तरह वृक्ष से मिलने वाली प्राणवायु के बिना जीवन के बारे में नहीं सोचा जा सकता है। यह कहना है पर्यावरणविद डॉ. अनिल जोशी का। वे विद्या नॉलेज पार्क की ओर से आयोजित वेबिनार को संबोधित कर रहे थे।

डॉ. जोशी ने कहा कि जैव विविधता जीवन का आधार है। इससे विभिन्न जीव-जंतुओं का जीवन निर्धारित होता है। जीव और विभिन्न स्नोतों से उत्सर्जित विषेले गैसों को अवशोषित करके धरती पर जीवन सुगम बनाते हैं। जागरूक नागरिक संगठन के संयोजक गिरीश कुमार शुक्ल ने कोविड महामारी के बाद औषधीय पौधों और उनकी उपयोगिता के विषय में बताया। डॉ. राजीव ने भारतीय दर्शन के अनुसार जीवन जीने की के लिए





प्रेरित किया। डीन ऑफ स्टूडेंट सनी विशष्ट, डॉ. निरंजन लाल, डॉ. संदीप कंबोज, एनसीसी अधिकारी गौरव अग्रवाल का सहयोग रहा। संस्था के चेयरमैन प्रदीप जैन और प्रबंध निदेशक विशाल जैन ने सभी का धन्यवाद किया।

# इंद्रा चौक पर ब

## कांब्रेस सेवादल के जि

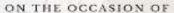
मेरठ, ०५ जून (वि) कांग्रेस सेवादल के जिलाध्यक्ष रोहित गुर्जर ने किमश्नर, एडीजी पुलिस, जिलाधिकारी व एसएसपी को पत्र लिख इन्द्रा चौक पर अवैध पुलिस चौकी बनाने का आरोप लगाते हुए शिकायत की। रोहित गुर्जर ने कहा कि उन्होंने पत्र के माध्यम से अधिकारियों को अवगत कराया कि इंद्रा चौक स्थित पुलिस चौकी पूर्णतः अवैध है जो कि नगर निगम ने ९७ जुलाई २०१६ को अतिक्रमण हटाओ अभियान के तहत वहां हो रहे अतिक्रमण को

# बदायूं सांसद विरुद्ध वाद बिंदु

प्रयागराज, ०५ जून (जा) इलाहाबाद हाईकोर्ट ने बदायूं संसदीय क्षेत्र से भाजपा सांसद संघमित्र मीर्या के चुनाव की वैधता की चुनौती याचिका पर तीन वाद बिंदु तय किये हैं। कोर्ट ने तीनों बिंदुओं पर मीर्या से जवाब मांगा है। अब याचिका पर सुनवाई १७ जून को होगी। यह आदेश न्यायमूर्ति रमेश सिन्हा ने चुनाव में सपा प्रत्याशी रहे धर्मेंद्र यादव व

# मीटर लंबी रेललाइन में बर्नेंगे १० रेलवे स्टेशन















INVITES YOU TO JOIN A WEBINAR FOCUSING ON.

# CHALLENGES IN WASTE MANAGEMENT DURING COVID 19

05 June, 2020 11 A.M. Onwards

Zoom ID: 902 309 6134

PASSWORD WILL BE SHARED
WITH YOU 30 MINUTES PRIOR
THE COMMENCEMENT OF WEBINAR.

VIDYA KNOWLEDGE PARK BAGHPAT ROAD, MEERUT



MR. ASHISH JAIN
Founder Director,
Indian Pollution Control Association
Reynote Speaker, Webinar



DR. RAJIV KR. CHECHI Director. Vidya College of Engineering, Meerut Convener, Webinar

VCE.VIDYA.EDU.IN

#### **ACTIVITY 3:**

Name of Activity: Vidya College of Engineering has organized online International Yoga day.

Need of the Activity: For giving the information about the Unnat Bharat Abhiyan

Description in 200 words (along with the Pictures):

Vidya college of engineering has organized an

online International Yoga Day for updating the

benefits of the Yoga to the students.

त्रून (प्र) आज एनएएस इंटर कॉलेज में आटोमैटिक हैंड सेनिटाइजर का उद्घाटन प्रबंधक हो ने किया। इस अवसर पर प्रधानाचार्य आभा शर्मा, उप प्रधानाचार्य बिजेंद्र कुमार, राजेश मोहन शर्मा और दीपक शर्मा भी उपस्थित रहे।

## ग्रेमर्ते बढ़ने पोर्टरों में

#### गल

न (वि) पेटोलियम में लगातार इजाफा में उबाल आ गया ट्रांसपोर्ट नगर में र्टिरों ने कहा कि में करीब ८ रुपये बढ़ गए हैं। पहले चलते ट्रांसपोर्ट है, ऐसे में अब कीमतों ने हालात दिए हैं। ट्रांसपोर्टरों के वह सडकों पर करेंगे। तेल की तो वह माल भाड़ा रा होंगे। ट्रांसपोर्ट अध्यक्ष गौरव शर्मा रोना में वैसे ही र टूट गई है और ब दिन डीजल के हे हैं।

# विद्या नॉलेन पार्क मे अंतररास्ट्रीय योग दिवस का आयोनन

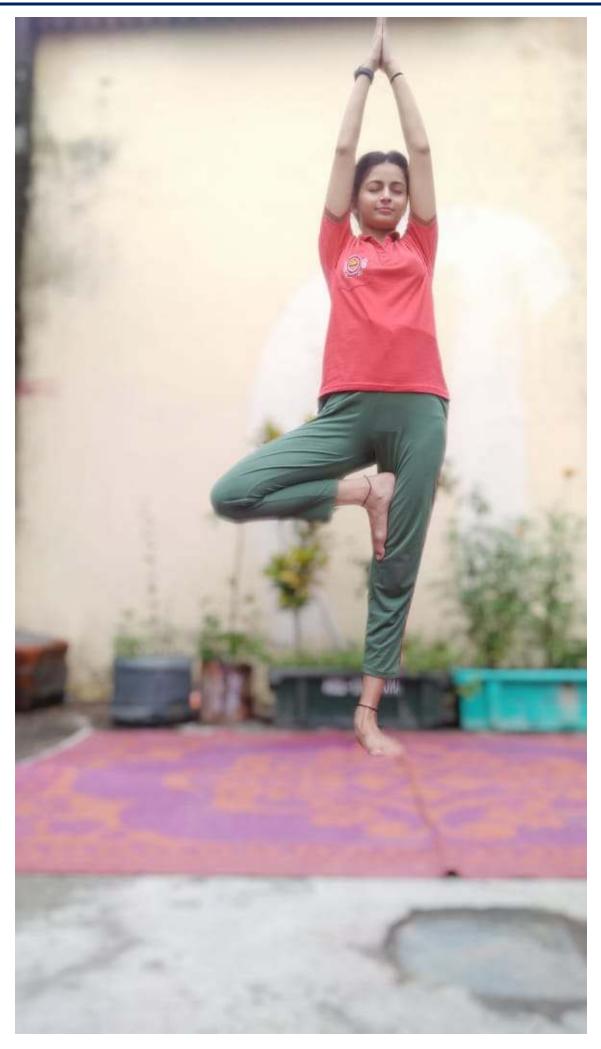
मेरठ, २३ जून (वि) बागपत [ रोड मेरठ स्तिथ विद्या नॉलेज पार्क में योग दिवस पर छात्र-छात्राओं, अध्यापिकाओं ने सोशल डिस्टिन्सिंग का पालन करते हुए अपने अपने घरों पर ही योग किया ।इस कार्यक्रम मे विद्या नॉलेज पार्क के सभी छात्र-छात्राओं



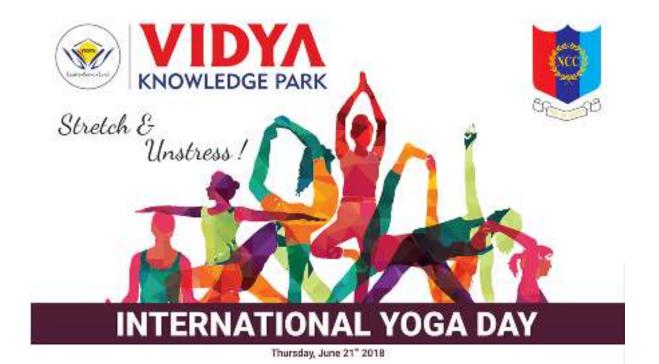
अवं दबब कैडेट्स ने बढ़ चढ़कर हिस्सा लिया। विद्या कॉलेज ऑफ इंजी. नियरिंग के डायरेक्टर डॉक्टर राजीव कुमार चेची ने बताया की आज के युग मे योग ही एक मात्र ऐसा रास्ता है जो सभी तरह की बीमारियों, डिप्रेशन को दूर करने एवं खुद को एनर्जेटिक बनाये रखने में कारगर है। साथ ही संस्था के ए.न.ओ. इंजीनियर गौरव अग्रवाल ने भी योग को शरीर के इम्यून सिस्टम को स्ट्रांग बनाने के लिए बहुत कारगर बताया है। विद्या नॉलेज पार्क के चौयरमेन श्री प्रदीप जैन, प्रबंद निदेशक श्री विशाल जैन, डीन स्टूडेंट्स इंजीनियर अश्वनी विशष्ठ, कंट्रोलर ऑफ एक्सामिनेशन्स डॉक्टर निरंजन लाल एवं समस्त विभागाध्यक्षों ने इस कार्यक्रम की प्रशंसा की। इस योग दिवस के सयोजन मे विद्या कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग के डायरेक्टर डॉक्टर राजीव कुमार चेची एवं ए.न. ओ. इंजीनियर गौरव अग्रवाल का अहम् योगदान रहा।







Page 194



#### Action plan for next month:

#### If college will open then we are planning for some activities like:

Sr. No.	Activity to be conducted (along with reason)	
1	We are planning for one Eye test and blood donation camp.	
2	Also Planning the tree plantation in every adopted village.	
3	More awareness posters will be placed in adopted villages.	
4	Any Competition in the primary schools for awareness of future aspects	









#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN GOVERNMENT POLYTECHNIC GAUCHAR**

#### PROGRESS REPORT

#### 1 April 2020 to 30 June 2020

UBA Coordinator's Name: Ravindra Semwal

Email: ravindra.semwal@gmail.com

Phone Number: 7417756885

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Kameda	Gauchar	Chamoli
2	Sail		
3	Basantpur		
4	Rawalnagar		
5	Bhatnagar		

#### List of Activities:

#### ACTIVITY 1:

Name of Activity: Convey the information among the villagers that I took from webinars organized by IIT Roorkee.

Need of the Activity: The webinars were organized for such purposes.

Description in 200 words (along with the Pictures): The agriculture is basic tool of income in hilly areas so watershed management, metrological information, etc are very needful activities. The activities were conducted through social media due to the complete lockdown.

#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Covid 19 awareness (Frequently)

Need of the Activity: Covid 19 is a pandemic disease and whole world is suffering from it.

Description in 200 words (along with the Pictures): Due to complete lockdown the activities were conducted through social media.

#### Action plan for next month:

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)		
1	Workshop on self employment (Due to reverse migration in covid 19 era the unemployment is key challenge in rural areas)		
2	Technology transfer (For entrepreneurship)		
3	Awareness programmes (As per need)		

1 | Page UNNAT BHARA LABINYA









#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

#### PROGRESS REPORT

#### September 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr Bhanu Prakash Vellanki** 

Email: bhanuprakashv@ce.iitr.ac.in

Phone Number: 01332-284832

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Beladi-Salhapur		
2	Chandpur-Horawala		
3	Chharba		Haridwar/Dehradun
4	Meerpur-Muwazarpur		
5	Puranpur		

#### List of Activities:

UBA activities at IIT Roorkee are student-driven. Around 80 students are actively involved in carrying out different initiatives in the five adopted villages. The following report contains the data of activities conducted in the adopted villages in September 2020.

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Online Career Counselling Session (Initiative in villages Meerpur, Chandpur)

**The need for the Activity:** To make the students aware of different career opportunities available for them in future.

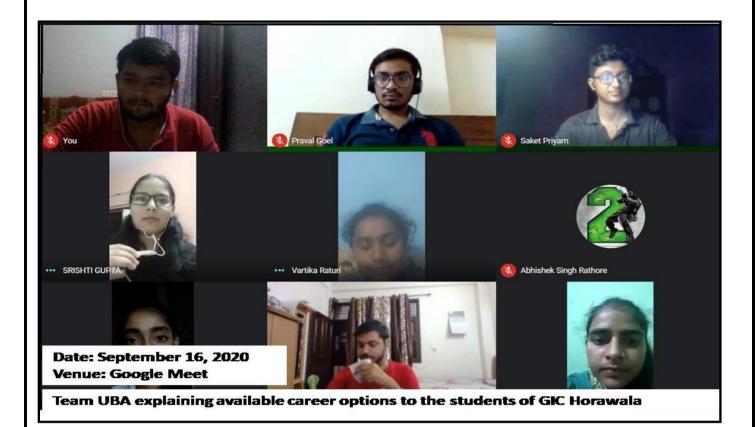
**Description:** With the aim of introducing the students with the various career opportunities available to them in future and encouraging them for having big career aims, an online career counseling session was conducted in village Chandpur and also in Meerpur in continuation of previous career counseling session held on August 23, 2020. Sessions for both villages were conducted separately. The students were asked about their interests and future aims. The UBA Team members guided them about different career opportunities that students can opt for as per their interests. They were guided regarding JNVST and several careers for commerce, science and arts students. The students were also encouraged for being the part of Indian Army in future and serve for the nation. Doubts of students regarding different careers were also clarified and some links regarding career information that students were particularly interested in were also shared through What's app group. The sessions conducted in both villages were quite interactive and the students were quite interested and grateful for organizing the session.

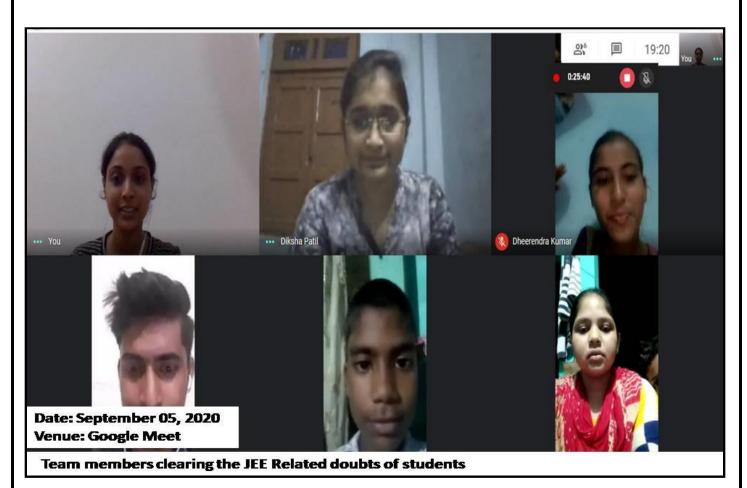






















MBA)etc.

#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Video Classes (Initiative in village Meerpur)

**The need for the Activity:** To give practical knowledge of concepts to the students that they experience and observe in real life.

**Description:** With the aim of enhancing the understanding capability among the students, videos (made by Team members) are shared on a Whatsapp group with students to encourage them to observe and understand the phenomenon that happen around them in daily life. Keeping in view the limited data available to village students it has been decided to share these videos at every alternate weekend till September end. The first video was shared on September 13, 2020.









#### **ACTIVITY 3:**

**Name of Activity:** Weekly Articles on Government Schemes Available for People of Uttarakhand (Initiative in village **Meerpur**)

**Need of the Activity:** To make the people of Village Meerpur aware about different government schemes available for them so that they can utilize the benefits of those schemes.

**Description:** Due to lack of awareness, people are not able to utilize the opportunities and benefits of the schemes provided by the government for them. With this vision of spreading awareness, the people of the village Meerpur were shared an article every weekend through a Whatsapp group containing complete information regarding some government scheme. The first article was shared on August 30, 2020 and it has been planned to share the articles till September end.

#### **ACTIVITY 4:**

Name of Activity: Webinar on *Rashtriya Shiksha Neeti 2020* (Initiative in villages Meerpur, Puranpur, Chharba, Chandpur, Beladi-Salhapur)

**Need of the Activity:** To make the students and teachers aware about the National Education Policy 2020 (NEP 2020).

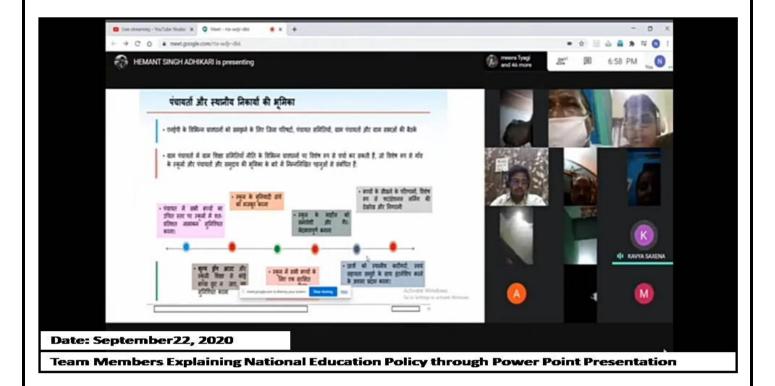
**Description:** With the aim of making village students and teachers aware about the National Education Policy 2020, two webinars were conducted through Google meet. The event was also live streamed on you tube through Unnat Bharat Abhiyan, IIT Roorkee channel. The webinar was attended by 110 people in total, 50 people joined the first webinar and around 60 people in second. The audience was sensitized by the UBA Volunteers through presentation on National Educational Policy 2020. Then the teachers who attended the session were invited to speak few words regarding NEP 2020. The session was quite interactive and the doubts of attendees regarding the new education policy were also discussed and clarified. Booklets and posters were also shared among the villagers with the aim of sensitization of NEP 2020.

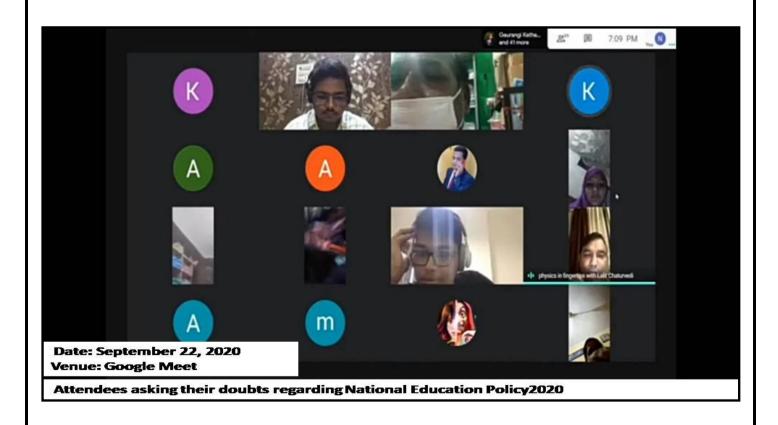










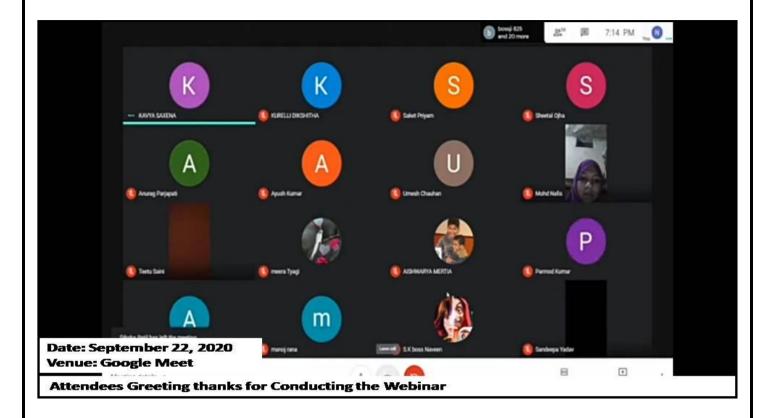












#### **ACTIVITY 5:**

Name of Activity: Conducting eco-friendly activities (Initiative in village Puranpur)

**Need of the Activity:** To make the students aware about environmental degradation and highlight the importance of the concept of 'Reuse' among them.

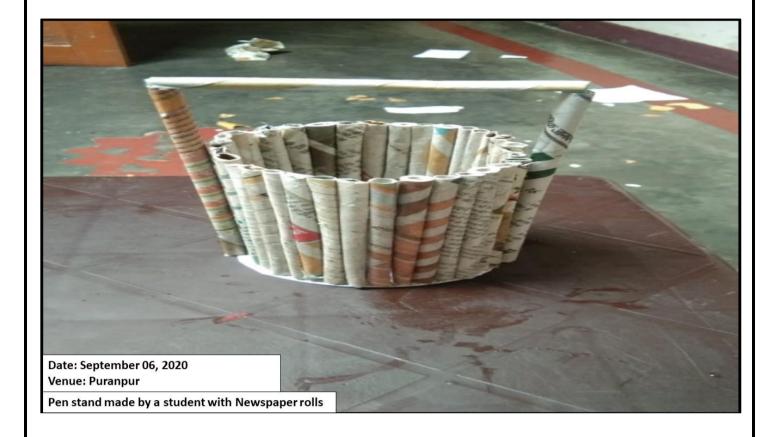
**Description:** Around 30 students took part in the activities in which they were encouraged to use biodegradable and eco-friendly materials like newspapers, leaves, threads, colors etc. to make various crafts and items and show their creativity. The students made various things like newspaper bags, newspaper collage, leaf collage, pen stand with newspaper rolls and hand printing drawings, and participated enthusiastically in the activities. They were also provided with pictures and videos for reference in the WhatsApp groups, which they could use for better ideas. They were also made aware of the harmful effects of plastics on environment, and were advised to reduce its use in their daily activities.











#### **ACTIVITY 6:**

Name of the Activity: Conducting a webinar on 'sustainable environment' in coordination with the Eco Group (Initiative in village **Puranpur**)

**Need of the Activity:** To make the students aware about the importance of Sustainable environment.

**Description:** The team of UBA Puranpur conducted a webinar session for the students of the village to make them aware of the various types of wastes, their segregation, the 3R strategy for waste management and other processes involved in the same in collaboration with Eco Group, IIT Roorkee. An activity was also conducted for the students in which they had to differentiate between the five different types of waste segregation. More than 15 students attended the webinar in which they were also encouraged to take part in activities and events organised by UBA IIT Roorkee.



















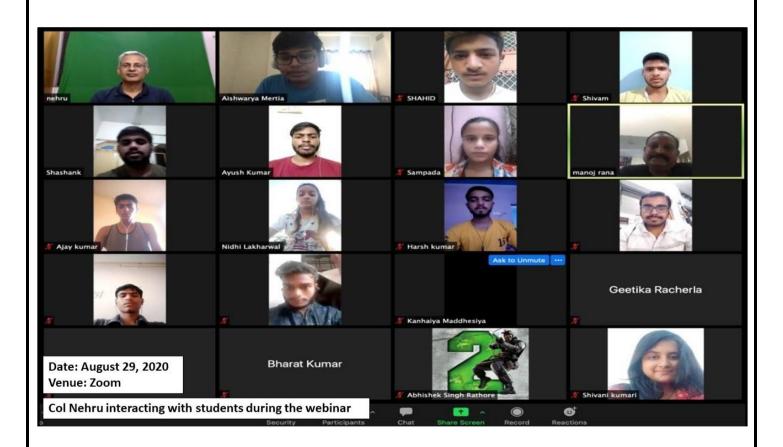


#### **ACTIVITY 7:**

Name of the Activity: Webinar on NDA Entrance exam (Initiative in village Chharba)

**Need of the Activity:** To spread awareness and provide information to the students about the selection procedure for NDA, and the Indian Armed forces as a possible career option.

**Description:** The team UBA Chharba conducted an online counselling and mentoring session for the students of the village who want to join the armed forces as officers. The webinar by Col M M Nehru (Retd) who has also been a part of the Interview Panel of NDA SSB was aimed at making the students more aware of the Armed forces as a career option, as well as guide them through the preliminary stages of preparation for the NDA Entrance examinations. Queries from the students were also taken up and answered by Col Nehru. The event motivated the students to join the Armed forces in the future as a career.









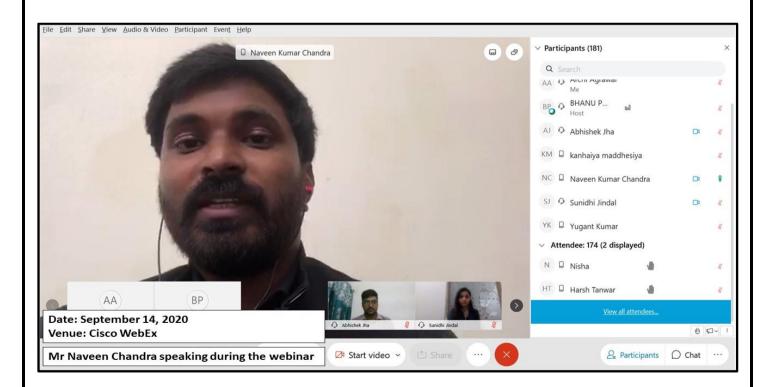


#### **ACTIVITY 8:**

Name of the Activity: Online webinar on the topic 'Journey of an IAS Officer'

**Need of the Activity:** To have an interactive session with an IAS officer, and know about his experience, and also to get some guidance regarding preparations for the UPSC CSE Examination.

**Description:** Team UBA conducted an online session for the IITR students on the topic 'Journey of an IAS Officer' in which the speaker was Mr Naveen Kumar Chandra, IAS 2018 who is also an alumnus of IIT Roorkee. On the occasion of Hindi Divas on September 14, the language of communication was kept as Hindi and the speaker talked about his experience with a project he started for women empowerment during his posting. Mr Chandra also talked about UPSC CSE preparation and guided the students through the basic stages of the same. Queries and questions asked by the attendees regarding CSE, and IAS were also answered by Mr Chandra. The session saw an active participation of around 200 people.











#### **ACTIVITY 9:**

Name of the Activity: Conducting activities on the occasion of Hindi Divas on September 14, 2020 (Initiative in village Chandpur-Horawala)

**Need of the Activity:** To highlight the importance of Hindi Divas and engage the students of the village on the same occasion.

**Description:** Three types of competitions, namely Essay Writing, Poem writing and Slogan writing were conducted which saw an enthusiastic participation from the students of the village. The competitions were organized in three different categories, i.e., class 7-8, 9-10 and 11-12, to ensure fair level of competition. The entries were evaluated by the members of the team in a time bound manner and winners from all the three categories would be felicitated once the campus opens. The activity highlighted the creativity level of the students and their enthusiasm and interest was palpable.











#### **ACTIVITY 10:**

Name of the Activity: Public Policy Awareness Campaign (Initiative in village Puranpur)

**Need of the Activity:** To make the villagers aware of several public policies like *e-Sanjeevani* OPD, SEDS scheme, etc.

**Description:** For the dream of 'Swarajya' to be realized, the villages need to be aware of its potential and the various ways to capitalize it. With this goal in view, Unnat Bharat Abhiyan IIT Roorkee undertook a public policy awareness campaign to aware villagers of several public policies like e-Sanjeevani OPD, DEDS Scheme etc. The video created by the team were also forwarded to the villagers' Whatsapp groups, for an even more significant impact.



#### **ACTIVITY 11:**

Name of the Activity: Installation of Paper Cup Production Unit under SHG, 'Tulsi' (Initiative in village Chharba)

**Need of the Activity:** To increase employment generation opportunities in the times of Covid-19

**Description:** IIT Roorkee-backed Self Help Group, *Tulsi* of village Chharba inaugurated paper cup production unit on 01st September 2020 in Uttarakhand. The paper cup production unit has been established under the assistance of Block Mission Manager, Sahaspur Block, Mr. Jitender Tiwari, under National Rural Livelihood Mission (NRLM). Khadi Gramodyog, a body that aims at providing financial aid to Micro, Small & Medium Enterprises (MSMEs) has provided financial support to the tune of INR 7.5 lakhs at a nominal interest rate of less than 1 %. Impacted the paper cup production will boost employment, augment, income, and instill

self-confidence among women. The unit is expected to incur a profit of INR 20,000 per month and will be instrumental in making women and their families financially independent and empowered.







### All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh Unnat Bharat Abhiyan



# **Quarterly Report 1 July 2020 to 30 September 2020**

परिचयः अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ऋषिकेश के सोशल आउटरीच सेल की ओर से मानव संसाधन विकास मंत्रालय भारत सरकार द्वारा चलाये गये उन्नत भारत अभियान के तहत पाँच गाँव (गंगा भोगपुर, रानीपोखरी, श्यामपुर, थानों, रायवाला) गोद लिए गये है तथा इन सभी गाँवों में कोविड -19 की रोकथाम के लिए जन जागरूकता मुहिम चलाई गई। जिसके तहत क्षेत्र के पाँच गाँवों में से चार गाँवों में अब तक सोशल आउटरीच सेल की टीम द्वारा ग्रामीणों को इस वैश्विक महामारी के प्रकोप, कारण व बचाव के प्रति जागरूक कर चुकी है। अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ऋषिकेश के निदेशक महोदय पदम् श्री प्रो o रविकांत के दिशा निर्देश और मार्गदर्शन में उन्नत भारत अभियान के तहत समुदाय के कल्याण के लिए एम्स ऋषिकेश के सोशल आउटरीच सेल द्वारा कोरोना वायरस के चलते इन गाँवों में जनजागरूकता कार्यक्रम चलाया गया।

उन्नत भारत अभियान के कार्यों की समीक्षा: जनजागरूकता मुहिम की शुरुआत सामुदायिक& पारिवारिक चिकित्सा विभाग तथा उन्नत भारत अभियान के नोडल अधिकारी डॉ o संतोष कुमार के नेतृत्व में बडकोट(रानीपोखरी) गाँव में दिनांक 5 अगस्त 2020 से शुरू की गई। नोडल अधिकारी द्वारा इस अभियान के विषय में विस्तार से बताया गया। यह एक ऐसा अभियान है, जो एक सम्मिलित भारत के निर्माण में मदद करने के लिए ज्ञान संस्थानों के लाभ से ग्रामीण विकास की प्रक्रिया में बदलाव करने के लिए एक बेहतरीन रास्ता है। उन्नत भारत अभियान में गाँव के विकास के लिए शैक्षिक संस्थान, अनुसंधान, प्रौद्योगिकी एवं नवाचार और स्थानीय समुदाय के लोग शामिल होकर इसका लाभ उठा सकते है

## पिछले तीन महीनो मे उन्नत भारत अभियान के कार्यों का अवलोकन:

समयाविध का उद्देश्य उन्नत भारत अभियान में किए गये कार्यों की विश्वसनीयता को दर्शाना था। इन तीन महीनो मे अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान एम्स ऋषिकेश के सामुदायिक & पारिवारिक चिकित्सा विभाग के डॉक्टर तथा सोशल आउटरीच सेल की टीम द्वारा उन्नत भारत अभियान के तहत चयनित किए गये गांवो में जाकर जन जागरूकता मुहिम शुरू की गई। जिसमे चयनित किए गये गांवो मे हमारे द्वारा

इन तीन महीनों में जन जागरूकता कार्यक्रम चलाया गया जिसका ब्योरा इस प्रकार है

- 1) रानीपोखरी (देहरादून)
- 2) गंगा भोगपुर (पौड़ी गढ़वाल)
- 3) श्यामपुर (देहरादून)
- 4) थानों (देहरादून)

सोशल आउटरीच सेल & उन्नत भारत अभियान के नोडल अधिकारी डॉ संतोष कुमार के नेतृत्व में उन्नत भारत अभियान के तहत रानीपोखरी, बडकोट गाँव से यह जनजागरूकता अभियान शुरू किया गया। कार्यक्रम में ग्राम प्रधान सरिता देवी के साथ वार्ड सदस्य तथा स्थानीय जनता उपस्थित थे। कार्यक्रम की शुरुवात अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ऋषिकेश के पारिवारिक & सामुदायक विभाग के डॉ० संतोष कुमार द्वारा बताया गया की भारत में 70% आबादी कृषि क्षेत्र में जुड़ी ग्रामीण इलाके में रहती है। भारत कृषि प्रधान देश हैं. इसके अलावा, स्वास्थ्य ,शिक्षा, आय और सार्वजिनक सेवाओं और परिसंपत्तियों की उपलब्धता में भारी अंतर होता है. इसलिए उन्नत भारत अभियान को इस समझ से शुरू किया गया था कि ग्रामीण विकास के बिना, भारत अपनी विकास क्षमता को बेहतर ढंग से नहीं हासिल कर सकता है और न ही दुनिया में अपनी जगह का दावा कर सकता है। तत्पश्चात डॉ० संतोष कुमार द्वारा ग्रामीणों को उन्नत भारत अभियान के तहत प्रमुख योजनाओं के बारे में बताया गया जो इस प्रकार से है।

- 1. जैविक खेती
- 2. जल प्रबंधन
- 3. नवीकरणीय ऊर्जा
- 4. कारीगर उद्योग और आजीविका
- 5. साधारण सुविधाएँ
- 6. अभिसरण

तत्पश्चात सामुदायिक & पारिवारिक चिकित्सा विभाग के डॉ o भीम दत्त सेमवाल द्वारा रानीपोखरी बडकोट के ग्रामीणों को वैश्विक महामारी कोविड 19 के बारे में जागरूक किया गया। डॉo भीम दत्त द्वारा ग्रामीणों को मास्क के उपयोग की विस्तृत जानकारी दी गई। जिसमे ग्रामीणों को मास्क को सही पहनने तथा उतारने के बारे में बताया गया। अंत में सामुदायिक & पारिवारिक चिकित्सा

विभाग के डॉक्टर तथा सोशल आउटरीच सेल की टीम द्वारा सैनेटाइजर तथा मास्क वितरित किये गए।

अगला जन जागरूकता अभियान सामुदायिक & पारिवारिक चिकित्सा विभाग के डॉक्टर तथा सोशल आउटरीच सेल की टीम द्वारा गंगा भोगपुर गाँव में दिनांक 17 अगस्त 2020 को किया गया। कार्यक्रम में गंगा भोगपुर के ग्राम प्रधान बिबता देवी के साथ वार्ड सदस्य तथा स्थानीय ग्रामीण उपस्थित हुए। जिसमे सोशल आउटरीच सेल के समन्वयक हिमांशु ग्वाड़ी द्वारा गंगा भोगपुर के ग्रामीणों को उन्नत भारत अभियान के विषय में विस्तार पूर्वक जानकारी दी गई। तथा इसके उद्देश्यों को उजागर किया गया। तत्पश्चात ग्राम प्रधान द्वारा गाँव विषयक प्रमुख बातों को कार्यक्रम में साझा किया गया।जिनका उद्देश्य उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम से मिलता जुलता था। जिसका उनको सकारात्मक उत्तर दिया गया। सामुदायिक & पारिवारिक चिकित्सा विभाग के डॉ ० भीम दत्त सेमवाल द्वारा गंगा भोगपुर की जनता को कोविड 19 महामारी से बचाव तथा उपायों को बताया गया। तथा डाँ० भीम दत्त सेमवाल द्वारा गंगा भोगपुर की क्षेत्रीय जनता को मास्क सही तरह से पहनना और उसके सही इस्तेमाल के बारे में बताया गया। तत्पश्चात गंगा भोगपुर में उन्नत भारत अभियान के तहत वृक्षारोपण कार्यक्रम भी चलाया गया। जिसमे ग्राम प्रधान के साथ साथ वार्ड सदस्यों ने भी वृक्षारोपण कार्यक्रम में हिस्सा लिया। तत्पश्चात सोशल आउटरीच सेल के समन्वयक विकास सजवाण द्वारा गंगा भोगपुर की जनता को वृक्षारोपण के लाभ के बारे में जानकारी दी। अंत में सामुदायिक & पारिवारिक चिकित्सा विभाग के डॉक्टर तथा सोशल आउटरीच सेल की टीम द्वारा मास्क तथा सैनिटाइजर वितरित किये गये।

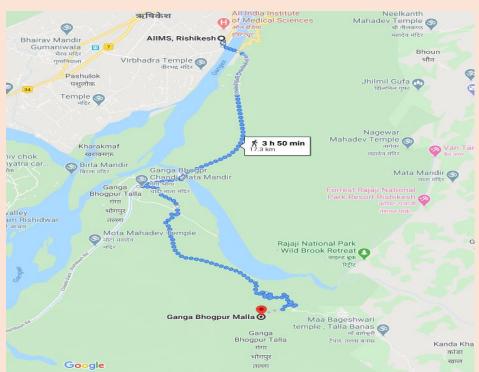
अगला जन जागरूकता अभियान सामुदायिक & पारिवारिक चिकित्सा विभाग तथा सोशल आउटरीच सेल की मेडिकल टीम द्वारा श्यामपुर (ऋषिकेश) में किया गया जिसमें ग्राम प्रधान संगीता देवी के साथ वार्ड सदस्य तथा क्षेत्रीय जनता उपस्थित थे। कार्यक्रम की शुरुआत सोशल आउटरीच सेल के समन्वयक हिमांशु ग्वाड़ी ने क्षेत्रीय जनता को उन्नत भारत अभियान के परिचय, उद्देश्यों के बारे में बताया। जिसमे ग्राम प्रधान ने गाँव विषयक प्रमुख बातों को साझा किया जिसका सम्बन्ध उन्नत भारत अभियान कार्यक्रम से था। जिनका उन्हें सकारात्मक जवाब दिया गया। श्यामपुर के ग्रामीणों द्वारा उन्नत भारत अभियान विषयक बहुत सारे प्रश्लोत्तर किये गये जिससे यह निष्कर्ष निकलता है कि यहाँ के ग्रामीण वास्तव में जागरूक है। तत्पश्चात अभियान सामुदायिक &

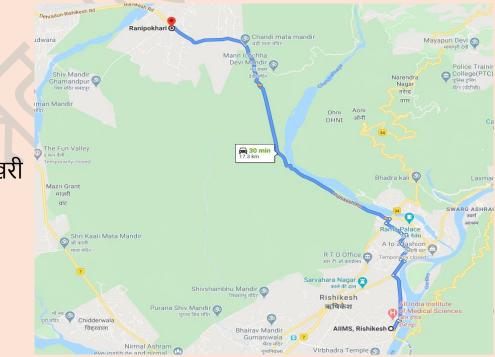
पारिवारिक चिकित्सा विभाग के डॉ o भीम दत्त सेमवाल द्वारा श्यामपुर की जनता को वैश्विक महामारी के बारे में अवगत कराया। क्षेत्रीय जनता को इसके बचाव के बारे में जानकारी दी गयी। परिणामस्वरुप श्यामपुर की जनता ने इस पर कुछ प्रश्न किये जिनका उन्हें सकारात्मक जवाब दिया गया। अंत में सामुदायिक & पारिवारिक चिकित्सा विभाग के डॉ o भीमदत्त सेमवाल तथा सोशल आउटरीच सेल की टीम द्वारा मास्क तथा सैनिटाइजर वितरित किये गये।

अगला जन जागरूकता अभियान कार्यक्रम सामुदायिक & पारिवारिक चिकित्सा विभाग के डॉ o नवीन तथा सोशल आउटरीच सेल की टीम द्वारा थानों (कोटी मयचक ) गाँव में किया गया। कार्यक्रम में कोटी मयचक ,थानों की ग्राम प्रधान रेखा बहुगुणा के साथ वार्ड सदस्य भी उपस्थित थे। कार्यक्रम की शुरुआत डॉo नवीन ने उन्नत भारत अभियान के उद्देश्यों के बारे में विस्तार पूर्वक जानकारी दी। जिसमे ग्रामीणों को बताया की आज भारत उन्नति के मामले में किसी भी देश से कम नहीं है और इसका फायदा भारत के साथ विश्व को भी हो रहा है। भारत में बहुत सी योजनाएं चल रही है जिसका लाभ सभी को मिल रहा है और ऐसी ही एक योजना है उन्नत भारत अभियान जिसका मुख्य उद्देश्य गांवों को विकसित करना है। इस योजना के बारे में बहुत कम लोगो को पता है लेकिन इस योजना का फायदा सबसे ज्यादा उन गांवों को होगा जो अभी तक पूरी तरह से विकसित नहीं है। इस पर कोटी मयचक के ग्राम प्रधान ने इस पर कुछ प्रश्न भी किये जिनका उन्हें सकारात्मक जवाब दिया गया। तत्पश्चात डाँo नवीन ने क्षेत्रीय जनता को कोविड 19 के बारे में जानकारी दी इस पर वार्ड सदस्य ने कुछ प्रश्न पूछे जिनका उन्हें सकारात्मक जवाब दिया गया। तत्पश्चात डॉ० नवीन द्वारा क्षेत्रीय जनता मास्क तथा सैनिटाइजर तथा मास्क के बारे में जानकारी दी गयी जिसमे क्षेत्रीय जनता को मास्क को कैसे पहने तथा इसे कैसे उपयोग करे इसके बारे में जानकारी दी गई। तत्पश्चात कार्यक्रम सामुदायिक& पारिवारिक चिकित्सा विभाग के डॉ o नवीन तथा सोशल आउटरीच सेल की टीम द्वारा क्षेत्रीय जनता को मास्क तथा सैनिटाइजर वितरित किये गये। अंत में ग्राम प्रधान तथा वार्ड सदस्य के साथ मिलकर वृक्षारोपण कार्यक्रम किया गया।

## अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ,ऋषिकेश से चयनित गाँवों की दूरी का मानचित्र प्रदर्शन :

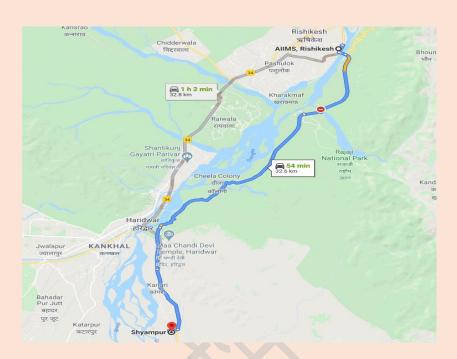
1.गंगा भोगपुर (पौड़ी गढ़वाल)



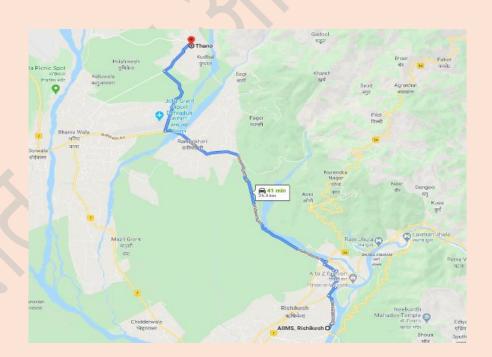


2. रानीपोखरी (देहरादून )

## 3.श्यामपुर (देहरादून)



4.थानों (देहरादून)



निष्कर्षः सामुदायिक श्वपिश्वारिक चिकित्सा विभाग श्व उन्नत भारत अभियान के नोडल अधिकारी डॉ॰ संतोष कुमार द्वारा ग्रामीणों को बताया की गाँवों को आत्मिन भर बनाने व ग्रामीणों को जागरू क करने के लिए आई० आई० टी० दिल्ली व सी० एस० आई० आर० की ओर से विभिन्न प्रोजेक्ट्स बनाए गए हैं उन्नत भारत अभियान के अंतर्गत एम्स की टीम द्वारा गाँवों के भ्रमण के दौरान गूगल मीट के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों को इन स्वरोजगार व ग्राम्य विकास से सम्बंधित प्रोजेक्ट्स की जानकारी दी गई। बताया गया कि इन प्रोजेक्ट्रों के तहत मधुमक्खी पालन, फल एवं सब्जी संबंधी उद्योग, मल्टी ग्रेन हाई प्रोटीन टेक्नोलॉजी, कॉफी उद्योग आदि को लेकर भी जागरूक किया गया। डॉ॰ संतोष कुमार ने ग्रामीणों को बताया की उपरोक्त प्रोजेक्ट्स की स्थापना के लिए आई० आई० दिल्ली व सी० एस० आई० आर० के वैज्ञानिक गाँवों में आकर उचित स्थान का चयन करेंगे, इन उद्योगों की स्थापना के लिए गाँवों के चयन का अधिकार भी पूरी तरह से उक्त संस्थानों के ही रहेंगे।

## सर्वे के दौरान ली गई छायाचित्र:

## रानी पोखरी





# <u> शंगा भोगपुर</u>



## <u> श्यामपुर</u>



# <u> श्थानों</u>





## **☆** समाचार पत्रिका :

# कोविड-19 को लेकर जागरूकता अभियान

एम्स के सोशल आउटरीच सेल ने चलाया थानो, रानीपोखरी, श्यामपुर, गंगाभोगपुर व रायवाला में अभियान

गांवों में लोगों को सैनिटाइ जर एवं मास्क का वितरण भी किया

#### 🔳 सहारा न्यूज ब्यूरो

#### ऋषिकेश।

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान एम्स के सोशल आउटरीच सेल की और से कॉबिड19 की रोकथाम के लिए गांवों में जागरूकता अभियान चलाया गया। इसके तहत चार गांवों में ग्रामारूकता अभियान चलाया गया। इसके तहत चार गांवों में ग्रामीणों को कोरोना के प्रकोप, कारण व वचाव के लिए जागरूक किया गया है। इन गांवों में थानो, रानीपोखरी, श्यामपुर, गंगाभोगपुर व रायवाला शामिल हैं। ग्रामसभाओं को एम्स आउटरीच सेल की ओर से सैनिटाइजर एवं मास्क का बितरण किया गया।

अभियान से जुड़े सदस्यों ने ग्रामीणों को वताया कि वे कोरोना से जुड़ी जानकारी, शंका एवं वचाव को लेकर आउटरीच सेल से संपर्क स्थापित कर सकते हैं। एम्स निदेशक ग्रोफेसर रविकांत ने कहा कि आउटरीच सेल सुदूरवर्ती क्षेत्रों के लोगों को कोविड 19 के



ग्रामीणों को जानकारी देते डॉक्टर।

वावत उचित व सही जानकारी दो रहा है। एम्स आउटरीच सेल के नोडल अफिसर डा. संतोष कुमार ने वताया संवंधित गांवों के लोगों ने एम्स के इस मुहिम की सराहना की है। उन्होंने वताया कि ग्रामीणों को जागरूक करने के लिए आईआईटी दिल्ली व काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च सीएसआईआर की ओर से विभिन्न प्रोजेक्ट्स वनाए गए हैं। गूगल मीट के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों को इन प्रोजेक्ट्स की जानकारी दी गई। इन प्रोजेक्टों के तहत मधुमक्खी पालन, फल एवं सक्वी उद्योग, मल्टी ग्रेन हाई प्रोटीन टेक्नोलॉजी व कॉफी उद्योग आदि को लेकर

जागरूक किया गया ।

उन्होंने वताया कि उक्त विषयों पर आधारित प्रोजेक्ट की स्थापना के लिए आईआईटी दिल्ली व सीएसआईआर के वैज्ञानिक गांवों में आकर उचित स्थान का चयन करेंगे। इस अवसर पर गंगाभोगपुर की ग्राम प्रधान ववीता देवी, रानीपोखरी प्रधान सरिता देवी, श्यामपुर प्रधान संगीता थपिलयाल, थानो की प्रधान रेखा वहुगुणा, गौहरीमाफी रायबाला प्रधान रेखा वहुगुणा, गौहरीमाफी रायबाला प्रधान रेखित नौंदियाल के अलावा एम्स आउटरीच सेल से जुड़े डा. भीमदत्त सेमवाल, डा. नवीन, हिमांशु व विकास सजवाण आदि मौजूद रहे।

# पांच गांवों में जन जागरूकता मुहिम शुरू

जागरण संवादवाता, ऋषिकेश : अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) ऋषिकेश की आउटरीच सेल ने उन्नत भारत अभियान के तहत कोरोना महामारी को लेकर जन जागरूकता मुहिम शुरू की है। इसके लिए क्षेत्र के समीपवर्ती पांच गांवों को चयनित किया गया है। जिसमें, आउटरीच सेल के स्वास्थ्य कार्यकर्ती नागरिकों को कोरोना लक्षण व बचाव की जानकारी देंगे।

एस्स के निदेशक पदाश्री थ्रो. रिव कांत ने कहा कि विश्वव्यापी महामारी के इस विकट समय में कम्यूनिटी का सहयोग व सहमागिता वांछनीय है, तभी संपूर्ण समाज को इससे सुरक्षा प्रदान करने में सफलता मिल सकेगी। उन्होंने बताया कि एम्स संस्थान इस दिशा में अस्पताल से लेकर गांव-गांव व घर-घर तक सतत प्रयासरत है।

उन्होंने बताया कि एम्स ने कोरोना महामारी के मद्देनजर पांच गांवों रानीपोखरी, थानो, लालतप्पड़, गंगा भोगपुर व श्यामपुर को चिहिनत किया है। आउटरीच सेल के स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं ने नोडल ऑफिसर डॉ. संतोष कुमार की अगुवाई में सबसे पहले रानीपोखरी गांव से जन



गुरुवार को रानीपोखरी में आउटरीव सेल के जन जागरूकता कार्यक्रम में प्रधान प्रतिनिधि अनिल सिंह ( मध्य में ) को मारक भेट करते एम्स के चिकित्सक डॉ. भीमदत्त सेमवाल ( बाएं) और ब्रीजीयी विजय भट्ट ( दाएं) ७ एक्स

जागरूकता मुहिम की शुरुआत की। जिसके तहत क्षेत्र के नागरिकों को कोरोना के कारण, लक्षण, बचाव व उपचार संबंधी जानकारियां दी गई। साथ ही उन्हें मास्क व सैनिटाइजर भी वितरित किया गया।

इस मौके पर बीडीसी मेंबर विजय भट्ट, ग्राम प्रधान सरिता देवी, केएस रावत, देवेंद्र रतूड़ी, अनिल के अलावा एम्स आउटरीच सेल के डॉ. भीमदत्त सेमवाल, विकास, हिमांशु

आदि मौजूद थे।

एम्स के विशेषज्ञों से पृष्ठें सवालः एम्स आउटरीच सेल के नोडल आफिसर डॉ. संतोष कुमार ने बताया कि कोरोना जन जागरूकता अभियान के तहत शनिवार आठ अगस्त को आउटरीच सेल की ओर से दोपहर दो बजे से तीन बजे तक वेबिनार का आयोजन किया जाएगा। वेबीनार में शामिल होने वाले लोगों के सवालों का विशेषज्ञ जवाब देंगे।

### एम्स ने शुरू किया कोरोना जागरूकता अभियान आउटरीच सेल के उन्नत भारत अभियान के तहत पांच गांवों का चयन

ऋषिकेशः। एम्स आउटरीच सेल के उन्नत भारत अभियान के तहत कोविड 19 महामारी को लेकर जनजागरुकता मुहिम शुरू हो गई है। इसके तहत क्षेत्र के समीपवर्ती पांच गांवों को चयनित किया गया है।

जिसमें आउटरीच सेल के स्वास्थ्य कार्यकर्ता लोगों को कोविड19 के प्रति जागरक करेंगे। एम्स निदेशक प्रो. रवि कांत ने कहा कि समाज में कोरोना के प्रति जनजगरुकता अत्यंत आवश्यक है। इस विकट समय में कम्यूनिटी का सहयोग व सहभागिता बोक्रनीय तभी संपूर्ण समाज को इससे सुरक्षा प्रदान करने में



रानीपोखरी क्षेत्र में कोरोना के प्रति जागरूक करते एम्स के कर्मचारी।

रानीपोखरी, थानो. लालतप्पड़, गंगाभोगपुर व

सफलता मिल सकेगी। व श्यामपुर आदि गांवों का

चयन किया गया है। संस्थान के आउटरीच सेल के स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं नोडल रयामपुर में चलेगा अभियान ऑफसर डॉ. संतोष कुपार की अग्वहं में सबसे पहले रानीपोख री गांव मे इसके तहत रानीपोखरी, जनजागरुकता मुहिम की थानो, लालतप्पड़, गंगाभोगपुर शुरुआत की। जिसके तहत शुरुआत की। जिसके तहत क्षेत्र के नागरिकों को

#### 19 को होगा वेबिनार का आयोजन

एम्स आउटरीच मेल के नोडल आफिसर डा. संतोष कमार ने बताया कि कोविड 19 जनजागरकता अभियान के तहत 8 अगस्त शनिवार को एक वेबिनार का आयोजन किया जाएगा। बताया कि महिम के तहत समाज में कोरोना से संबंधित धांतियों को लेकर एम्स का आउटरीच सेल 8 अगस्त को दोपहर 2 से 3 बने तक एक कम्यूनिटी बेमीनार आयोजित करेगा, जिसमें जनता व एम्स के जिशेषज्ञ शामिल होंगे। बेमीनार में शामिल होने वाले लोगों के सवालों का विशेषतों द्वारा समाधान किया जाएगा।

लाउडस्पीकर के माध्यम से कोविड 19 महामारी को लेकर जागरक किया गया। उन्हें इस वीमारी के कारण, लक्षण, वचाव व उपचार संबंधी जानकरियां दी गई। सेल की आउटरीच सेल के डॉ. ओर से लोगों को कोविड 19 वायरस से सुरक्षा के मद्देनजर हिमांतु आदि मौजूद थे। मास्क व सेनेटाइजर का

वितरण भी किया गया। अभियान में बीडीसी मेंबर विजय भटट, ग्राम प्रधान सरिता देवी, केएस रावत, देवेंद्र रत्डी, अनिल के अलावा एम्स भीमदत्त सेमवाल, विकास,

# गांवों में कोरोना के प्रति लोगों को जागरूक कर रही एम्स की टीम

सोशियल आउटरीच सेल की ओर से भारत सरकार के उन्नत भारत अभियान के तहत कोविड-19 की रोकथाम के लिए जनजागरकता मुहिम के लिए क्षेत्र के पांच गांवों थानो, रानीपोखरी, श्यामपुर, गंगाभोगपुर व रायवाला को चिहिनत किया गया है।

एम्स निदेशक प्रो. रवि कांत ने कहा कि संस्थान का आउटरीच सेल गांव-गांव में महिम चलाकर लोगों को इस महामारी के प्रति जागरूक कर रहा है। इसका मुख्य उद्देश्य सुदूरवर्ती क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को कोविड-19 के बाबत उचित व

ऋषिकेश। एम्स ऋषिकेश के सही जानकारी देना है। उन्होंने बताया कि चिह्नित पांच गांवों में चार में गंगाभोगपुर, रानीपोखरी, थानो व श्यामपुर में अब तक अभियान चलाकर लोगों जागरूक किया जा चुका है।

मौके पर एम्स आउटरीच सेल के नोडल ऑफिसर डॉ. संतोष कमार. गंगाभोगपुर की ग्राम प्रधान बबीता देवी, रानीपोखरी प्रधान सरिता देवी, श्यामपुर प्रधान संगीता थपलियाल. प्रधान रेखा बहगुणा, गौहरीमाफी प्रधान रोहित नौटियाल. डॉ. भीमदत्त सेमवाल, डॉ. नवीन, हिमांशु, विकास सजवाण आदि मौजूद थे। ब्यरो







#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### GOVT. P.G. COLLEGE, MALDEVTA (RAIPUR), DEHRADUN, UTTARAKHAND

(AISHE CODE - C56755)

#### PROGRESS REPORT

Aug (1 Month), 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr. Dimple Bhatt** 

Email: bhattdimple@gmail.com

Phone Number: 9410548837

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	ASTHAL		
2	BAJHET		
3	SARKET	RAJPUR BLOCK, DEHRADUN (TEHSIL)  DEHRADUN (TEHSIL)	DEHRADUN
4	SERKHI		
5	THEWA		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: ONLINE COMPETITION OF COLLEGE STUDENTS ON THE OCCASION OF INDEPENDENCE DAY

Need of the Activity: On the occasion of Independence Day, initiative was taken by UBA team to motivate college students by organising online competition like quiz, rangoli making and poster making. The topic assigned to them was Unnat Bharat & Atmanirbhar Bharat. The students participated with full enthusiasm and they also came to know the initiatives taken by Unnat Bharat Abhiyaan towards the development of the villages and villagers.











#### **ACTIVITY 2:**

#### Name of Activity: Cleanliness Drive

The activity was conducted in the village Serki to clean and sanitize the village volunteers, who are also the part of UBA volunteer team also took part in the drive and made it successful. Villagers were also given instructions how to dispose the used masks properly and what all precautions they can take to make their village clean and green.





Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Nutrition month celebration







#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### GOVT. P.G. COLLEGE, MALDEVTA (RAIPUR), DEHRADUN, UTTARAKHAND

(AISHE CODE - C56755)

#### PROGRESS REPORT

**JULY (1 Month)**, 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr. Dimple Bhatt** 

Email: bhattdimple@gmail.com

Phone Number: 9410548837

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	ASTHAL		
2	ВАЈНЕТ		
3	SARKET	RAJPUR BLOCK, DEHRADUN (TEHSIL)  DEHRADUN	DEHRADUN
4	SERKHI		
5	THEWA		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

#### Name of Activity: HAND MADE MASK MAKING AND DISTRIBUTION

Need of the Activity: College students along with the ladies of Asthal & Bajhet villages were motivated to make the masks so that it could be distributed in the community to prevent Corona from spreading. Lectures via digital media were given to students and villagers on how they can prevent themselves from this pandemic by using masks, washing their hands frequently and maintaining social distancing.

#### **DISTRIBUTION OF MASKS BY UBA TEAM**



## STUDENTS WEARING HANDMADE MASK MADE BY THEM









#### **ACTIVITY 2:**

#### Name of Activity: Tree Plantation

Need of the Activity: To save the environment and wildlife, tree plantation drive was conducted by UBA team in the college premises situated in Thewa village. Saplings of the trees were provided by the Gram Pradhan, Mrs. Sunita Chhetri. As the college building is new and needs more greenery inside the campus to make it clean and green, the drive was conducted in the college premises.



Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Online Competition for college students on the occasion of Independence day.
2	Cleanliness Drive.







#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### GOVT. P.G. COLLEGE, MALDEVTA (RAIPUR), DEHRADUN, UTTARAKHAND

(AISHE CODE - C56755)

#### **PROGRESS REPORT**

Sep (1 Month), 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr. Dimple Bhatt** 

Email: bhattdimple@gmail.com

Phone Number: 9410548837

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	ASTHAL	RAJPUR BLOCK, DEHRADUN (TEHSIL)	
2	BAJHET		
3	SARKET		DEHRADUN
4	SERKHI		
5	THEWA		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Nutrition month celebration

Need of the Activity: The celebration of nutrition month was conducted in village Thewa. The thoughts of our Honourable Prime Minister were shared with the students and villagers. Importance of breast feeding, proper weaning, nutrition in the food and incorporation of indigenous food in daily diet to overcome with the problem of malnutrition was shared. A slogan competition on the aforementioned topic was also conducted among the students to make the celebration more successful.











#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: CSIR Technologies

CSIR technology were popularized among the villagers with the help of gram pradhans on the basis of the document provided by the RCI, IIT Roorkee. Visits were done in the adopted villages and villagers were asked in which activities they are interested in. A brief report was send to RCI regarding the same for further perusal.

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	
2	
3	









#### **DIT UNIVERSITY, DEHRADUN**

#### PROGRESS REPORT

**July-Sept**, 2020

**UBA Coordinator's Name: P S SHARMA** 

Email: pss@dituniversity.edu.in

**Phone Number: 8267921752** 

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Makkawala		
2	Salan		
3	Bhagwantpur	Dehradun	Dehradun
4	Gunial		
5	Sinaula		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Senitization of Villages and awareness for safety measures in Covid-19 -04 July 2020 and 29 Aug 2020

**Need of the Activity: Covid-19 Pandemic** 

Description in 200 words (along with the Pictures):

All villages senitized including paths inside the villages for awareness and safety during the situation of Pandemics.

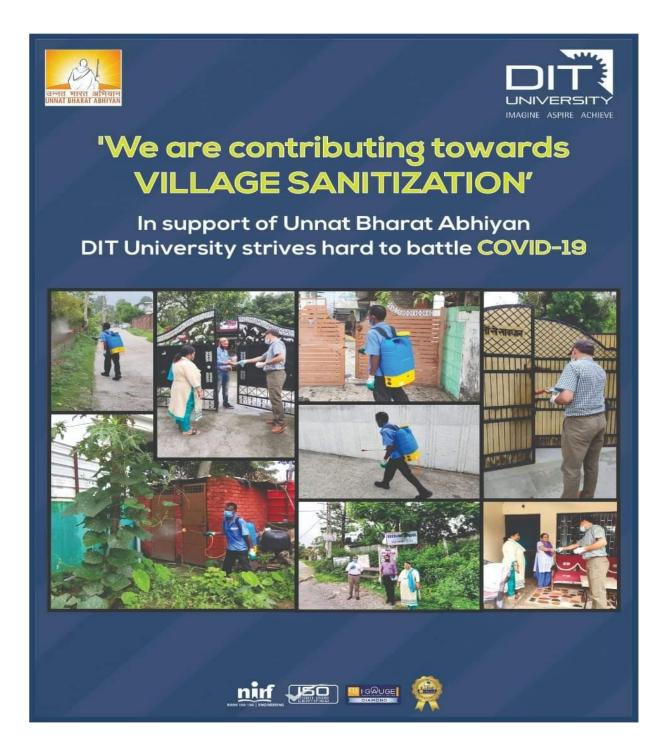












#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Harela Parv Celeberation , July 16, 2020

Need of the Activity: Traditional festival of Uttrakhand for love to the nature and tree plantation

Description in 200 words (along with the Pictures):



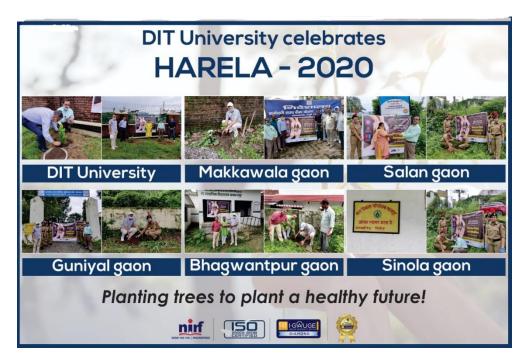






The Shravan Harela, celebrated in the Hindu calendar month of Shravan, marks the onset of the rainy season (Monsoon). This year, the focus will be on the inclusion of medicinal plants in the plantation as an effort to take up the fight against COVID-19.

DIT University along with volunteers of NSS and NCC visited in adopted villages and planted the tree (5 in each village)



Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Meeting with the women for Self Help Group formation.
2	Awareness about CSIR technologies and implementation.
3	









#### **Graphic Era Deemed to be University, Dehradun**

#### PROGRESS REPORT

#### **July to September 2020**

UBA Coordinator's Name: Dr. Sanjeev Kumar

Email: hod.civil@geu.ac.in

Phone Number: 7906256094

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Khata		
2	Khari		
3	Bullawala	Doiwala	Dehradun
4	Jhabrawala		
5	Dharmuchak		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Awareness through WhatsApp group

**Need of the Activity: Miscellaneous** 

**Description in 200 words (along with the Pictures):** GEU has disseminated the NEP 2020 information and copy to all faculties, staffs, students and to the peoples of adopted villages. The safety measures during COVID -19 Unlock has been continuously shared with adopted villages through WhatsApp and social media and also the various technologies developed by CSIR have been discussed with Gram Pradhan.

Sr. No.	Activity to be conducted (along with reason)
1	Meeting with Gram Pradhan and School Teachers to disseminate the information about new NEP.
2	We are planning to organize the webinars for various stakeholders about NEP.
3	Meeting with Villagers and based on their feedback, it has been planned that some awareness programs will be conducted in adopted villages, so that they will explore various means of entrepreneurship. (It was planned earlier but not executed due to COVID-19)









#### H.N.B Garhwal University (A Central University) AISHE-0819

#### Srinagar Garhwal, Uttarakhand

#### **PROGRESS REPORT**

July to Sept, 2020

UBA Coordinator's Name: Prof. P.P. Badoni

Email: ppbadoni6204@gmail.com

Phone Number: 7310728077

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA(Block)	DISTRICT
1	Kathud	Kathud, Pokhari, Doab,	
2	Pokhari	Kaldhung- are under	
3	Doab	Khirsu Development block	Pauri Garhwal,
4	Kaldung	Koti is under Pauri	Uttarakhand
5	Koti	Development block	

#### **List of Activities:**

Following activities were carried out by UBA cell in the month of July, August and September, 2020.

- (1).Support to farmers of the adopted villages: UBA cell through Watsapp regularly provided advisory to farmers with the help of Scientists of High Altitude Plant Physiology Research Centre (HAPPRC) of University.
- (2). Tree plantation and awareness campaign for protecting environment: On August, 2020 the UBA cell with the support of HAPPRC faculty members planted trees in the adopted villages and carried out an awareness campaign towards environment protection along with it.
- (3) **Awareness creation campaign**: An awareness creation campaign was carried out in adopted villages in the month of September, 2020. The campaign targeted in creation of awareness towards hygiene and Covid19 with the support of NSS volunteers

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Yoga camp for villagers is planned in next quarter of year, 2020. This is mainly on the request of majority of villagers and need for developing better health and immunity.
2	Survey of village for identifying existing skills among the villagers, mainly the youths, skill mapping of the villagers and Skill development workshop for youth is planned for developing livelihood generation through promotion of entrepreneurship and start ups









#### **INSTITUTE / ORGANIZATION NAME**

#### PROGRESS REPORT

July to September 2020

UBA Coordinator's Name: Dr. Shubha Dwivedi

**AISHE Code C-28803** 

Email: shubhadwivedi5@gmail.com

Phone Number: 8218985675

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Amehra Adipur (CT)		
2	Islamabad Chhilora		
3	Rajpura	Meerut	Meerut
4	Rasulpur Aurangabad		
5	Salarpur		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Visit Purv Madhyamik Vidyalaya in Rajpura Village to promote Girl's education and give some basic computer knowledge to the students.

Need of the Activity: To promote Girl's education and give some basic computer knowledge to the students.

Description in 200 words (along with the Pictures):



#### **ACTIVITY 2:**









Name of Activity: Distribution of badminton and shuttle cock to school students. All the students are happy and enjoy while playing

Need of the Activity: To promote health education.

Description in 200 words (along with the Pictures):





**ACTIVITY 3:** Meeting with Gawn Pradhan and other Rajpura village persons. The discussion point is to reconstruction of school wall which is damage due to road site tractors.









Sr. No.	Activity to be conducted (along with reason)
1	Online webcast to conserve energy/ promote computer education
2	Awareness program "Mask: key solution to prevent COVID 19; Reason: Need of Hour
3	









#### **INSTITUTE OF TECHNOLOGY GOPESHWAR (C-50743)**

#### PROGRESS REPORT

July to September, 2020

**UBA Coordinator's Name: ARVIND KUMAR** 

Email: arvind.kumar@itgopeshwar.ac.in

**Phone Number: 9927216113** 

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	BANDWARA		
2	SIRON		
3	KATHOOD	DASHOLI	CHAMOLI
4	DEVALDHAR		
5			

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Revisit in village Bandwara with student of 4<sup>th</sup> year for survey and making suitable action plan.

#### **Need of the Activity:**

For finding the basic problems of village regarding food, education livelihood etc. To prevent migration from villages. Which is dream of our honourable Prime Minister NARENDRA MODI.













#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Plantation in institute premises and local area near institute in month of august (100 plant of different species)

#### Need of the Activity:

As plantation is very fruitful in rainy seasons (July, august). We make a programme in our institute in which our director sir and faculty members with 4<sup>th</sup> year student. Our primary purpose of this event is to prevent land sliding and soil erosion of land. Also give shadow in summer and various types of fruit like *guava*, *Burrance*, *baanz*, *santra*, *daal cheeni*, *etc*.

We fulfil all the guideline of covid 19 pandemic like social distancing during the plantation.

Description in 200 words (along with the Pictures):

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	VISITING THE VILLAGE SIRON FOR DISTRIBUTE STUDY KIT FOR PRIMARY SCHOOL STUDENT FOR PROMOTING BASIC EDUCATION
2	
3	

#### INSTITUTE / ORGANIZATION NAME Gort Polytectour Garai Crangali Pithoragan.

MONTH and Duration, 2018 (July 15 September 2010)

UBA Coordinator's Name: Rojerdra Single Round

Email: Sejanderand Chotrad.com.

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Dhengalgaon.		
2	Bhadanda.		Pittosugash
3	Brunera		1
4	Chanke.		
5	Simali.	1	

#### List of Activities

ACTIVITY 1: Atvacues negarding proper use of make South sent/Roap.

Name of Activity: change concl-19 Paudein's.

Need of the Activity: Cond 19. Pandemoc. Description in 200 words (along with the Pictures):

ACTIVITY 2:

Name of Activity:

Need of the Activity:

Description in 200 words (along with the Pictures):

Sr. No.	Activity to be conduc	cted(along with reason)	
1	) <b>-</b>	Page 239	
2	-		
3			

## UNNAT BHARAT ABHIYAN INSTITUTE/ ORGANIZATION NAME

## Rajpal Singh Memorial Mahavidyalaya Rampur Ghogher (C- 45153)

#### PROGRESS REPORT

#### MONTHS, 2020 (JULY, AUGUST, SEPTEMBER)

UBA COORDINATOR'S NAME - Dr. Deepika R. Gahlot

EMAIL: dr.deepika06419@gmail.com

PHONE NUMBER - 8057976419, 9870928920

Sr.	Adopted Villages	Taluka (Block)	District
No.			
1	Dulhapur Patti Chauhan ( A.H.T.)		
2	Dulhapur Patti Chauhan (M.S.T.)		
3	Rampur Ghogher (A.H.T.)	Thakurdwara	Moradabad (U.P.)
4	Rampur Ghogher (M.S.T.)		
5	Badhapur ( M.S.T.)		

#### List of Activities:

#### Activity 1:

Title of the Activity; (a) Distribution of masks and Establishment of mask Bank.

(b) Online meetings with Gram Pradhans for demonstrating

preventive measures of corona.

Need of the Activity: For Prevention from corona Pandemic.

Brief Description ( Need/ Impact/Action/Picture ( If any): Pictures are attached along

with.

#### Activity 2:

Title of the Activity: Plantation in adopted villages on 17 sep 2020.

Need of the Activity: For getting ecolimatic benefits.

Brief Description (Need/Impact/Action/Picture (If any): Pictures are attached here.

#### Next action plan:

Sr. No.	Activity to be conducated ( along eith reson )
1	We will distribute Bleaching powder and KMno4 in adopted villages for
	curing of water and making vegetables and fruits infection free.
2	We will distribute Some medicinal plants for plantation in adopted
	villages like Giloy (Tinospora cordifolia). Mulethi, (Glycyrrhiza
	glabra), Lemongrass and Ashwagandha (Withania somnifera) etc.
	These all are natural Immunity Booster.

#### RANI BHAGYAVATI DEVI MAHILA MAHAVIDHYALYA, BIJNOR UTTAR PRADESH

#### PROGRESS REPORT

#### JULY, AUGUST & SEPTEMBER 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr. ZAKIYA RAFAT** 

Email: drzakiyarafat@gmail.com

Phone Number: 7017997909

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	RASEEDPUR GARHI		
2	RAMPUR BAKLI		
3	CHANDPUR FERU		BIJNOR
4	ETAVA		
5	BADSHAH PUR		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1: MASK MAKING AND DISTRIBUTION, JULY 2020**

Name of Activity: SPREADING AWARENESS DURING COVID -19 SITUATION AMOUNG VILLAGERS

Need of the Activity: PROTECTING VILLAGERS FROM COVID-19

Description 200 words (along with the Pictures): Spreading awareness in villages adopted by UBA cell regarding COVID-19 and its related information with the help of various medium and encouraging them to follow the precautions suggested by the government. Furthermore, yoga sessions and poster making have been conducted to aware the villagers to keep them fit and tell them how to improve their immunity during COVID-19 situation. Took information from Gram-Pradhan about the problems faced by villagers and tried to solve them.













**ACTIVITY 2: TREE PLANTATION IN ADOPTED VILLAGES, JULY 2020** 

Name of Activity: TREE PLANTATION IN ADOPTED VILLAGES

Need of the Activity: Awareness for Government Policies For Clean Environment & Pollution Free India

Description 200 words (along with the Pictures): Spreading awareness in villages adopted by UBA cell regarding clean Environment & Pollution Free India encouraging them to for more and more tree plantation. Furthermore, distribute them various plants and seeds to make them aware for the benefits and need of the tree plantation. Took information from Gram-Pradhan about the places and spots for plantation and conduct plantation with villagers.







**ACTIVITY 3: CELEBRATE WORLD FEEDING DAY (ISTANPAN DIVAS), AUGUST 2020** 

Name of Activity: CELEBRATE WORLD FEEDING DAY (ISTANPAN DIVAS), AUGUST 2020

**Need of the Activity: Awareness of Feeding Benefits** 

Description 200 words (along with the Pictures): Spreading awareness in villages adopted by UBA cell regarding feeding mother's milk to the child and encouraging them for this. Furthermore, organised poster competition on the celebration of World feeding Day.



## ACTIVITY 4: PIPAL TREE PLANTATION ON THE BIRTHDAY OF PRIME MINISTER NARAENDRE MODI, SEPTEMBER 2020

Name of Activity: PIPAL TREE PLANTATION ON THE BIRTHDAY OF PRIME MINISTER NARAENDRE MODI, SEPTEMBER 2020

Need of the Activity: Awareness for the benefits of Pipal tree to keep the environment pollution free.

Description 200 words (along with the Pictures): Spreading awareness in villages adopted by UBA cell regarding the benefits of Pipal tree to keep the environment pollution free. Furthermore, distribute them some plants of Pipal plant. Took information from Gram-Pradhan about the places and spots for plantation and conduct plantation with villagers.



Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Mask Distribution ( to deal with COVID situation)
2	
3	







#### **GANDHI POLYTECHNIC, MUZAFFARNAGAR**

**AISHE CODE: S-3191** 

#### **PROGRESS REPORT**

July to September ,2020

**UBA Coordinator's Name: SACHIN KUMAR KASHYAP** 

Email: sachinkashyap605@gmail.com

Phone Number: 9358940855

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	KHUDDA		
2	SALEMPUR		
3	ADAMPUR		MUZAFFARNAGAR
4	DUDHAHERI		
5	SEEMLI		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Webinar on "National Education Policy"

Need of the Activity: To aware with new education policy for youth.

Descriptionin 200 words (along with the Pictures): We had conducted a webinar on National Education Policy for awareness of new education policy with students and faculty of our college which are belongs to village.





Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Try to conduct more webinar regarding awareness of various things









#### SIX SIGMA INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

#### **PROGRESS REPORT**

July to September 2020

**UBA Coordinator's Name: Mr. Mukesh Kumar** 

Email: info@sixsigmainstitute.net

Phone Number:9639456046

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES(GRAM PANCHAYAT)	TALUKA/BLOCK	DISTRICT
1	Barirai		
2	Pipalia		
3	Anandkhera	GADARPUR	UDHAM SINGH
4	Khanpur purab		NAGAR
5	Jainagar		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Mask making Drive

Need of the Activity: Distribution of free mask in time of COVID-19.

**Description :** In the time of increasing Covid-19, the volunteers and faculty members of UBA started a drive to make homemade mask. A total no. of 300 mask made by Six Sigma Institute's UBA Volunteers and these mask distributed to people in need.



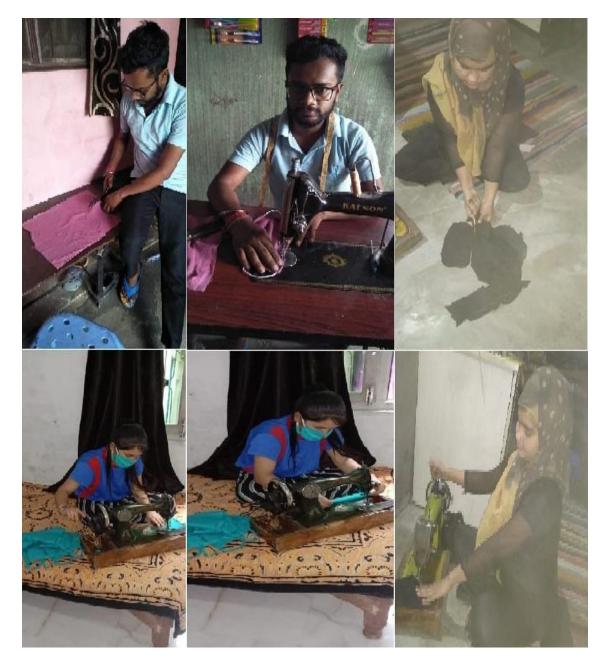




















#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Thermal scanning Drive

Need of the Activity: Thermal scanning in time of COVID-19.

**Description**: The volunteers of UBA tem of six sigma institute started a Thermal Scanning drive in Anandkhera village. The volunteers of UBA, check the body temperature of people and also aware them about the COVID-19.



#### **ACTIVITY 3:**

Name of Activity: Awareness campaign on digital platform.

**Need of the Activity: To aware people about COVID-19.** 

**Description**: The volunteers of UBA tem of six sigma institute started a Awareness campaign . This campaign is done on digital platform on Facebook and whatsapp. The volunteers make poster about COVID-19 awareness.

















Name of the UBA Institution	State Institute of Hotel Management, Catering
	Technology & Applied Nutrition, New Tehri
AISHE Code	C-52450
Number of Events/Meetings organized to disseminate	1) Plantation on the occasion of Shree Dev Suman.
information on NEP 2020 with details description not more than 20 words per event	2)Unnat Bharat Abhiyan @ Budogi, Gaon
Image/ Screenshot 1	Image/ Screenshot 2
_	Description of the image (Not more than 15 words)
On the occasion of Shree Dev Suman freedom fighter of Tehri Garhwal.	Spreading the awareness regarding the development of the rural areas.
Number of People sensitized	50
Name of adopted villages	1. Dikhol Gaon
	2. Pipali
	3. Kemsari
	4. Budhogi 5. الأصماح
	J. NOTICE

Report on Event on National Education Policy (NEP) 2020 Sensitization





# Report on Event on National Education Policy (NEP) 2020 Sensitization

Name of the UBA Institution	THDC Institute of Hydropower Engineering & Technology
AISHE Code	C-21295
Number of Events/Meetings organized to disseminate	Number of Events -02 A webinar was organized on 21 September 2020 for the student UBA
information on NEP 2020 with details description not	volunteers of Institute. A brief interactive discussion was made about NEP
more than 20 words per event	2020.
	Gram Pradhan's have been made aware about the National Education Policy
Secretary of the secret	← राज्य किषि विज्ञान केन्द्र,टि.ग Amar, Dainik, Jayendar Panwar H
The control of the co	+91 88260 61048 ~ TemuJoshi
	18:13
Commence of the Commence of th	
(25) E	Role of Volunteers  - Ker as Net Ambassadors  - South and Community engagement for promoting  - Conting assertments among worth's students about
	^
Aman Manwal	16 pages • PDF 19:38 <
AMIT RAWAT >	Dear all please read NATIONAL EDUCATION POLICY 2020 and
ANSHUMAN RAWAT V	among other.
	Dr Kirti Kumari 1
Ashutosh Singh >	Tweets Tweets & replies Media Likes
ASTIK DOBHAL >	The Tribal Box @TheTribalbox · 6h Virti Kumari, a food scientist in Krishi
A webinar was organized to discuss the role of Student volunteers in	A template having role of Gram Pradhan's/local bodies in NEP 2020 has been shared
promoting NEP 2020	with Gram Pradhan's on Whatsapp groups.
Number of People sensitized	25 students plus 5 Gram Pradhans
	1.Godmu-Jaspur
Name of adopted villages	2.Kutha
	3.Jakh
	4.Painula
	5.Khemra









#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN (2.0)**

THDC Institute of Hydropower Engineering and Technology, Tehri, Uttarakhand-249124

#### **PROGRESS REPORT**

#### July-Sept 2020

**UBA Coordinator's Name: Mandeep Guleria** 

Email: mandeep@thdcihet.ac.in

Phone Number: 8171644880

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Khemra		
2	Jakh		
3	Godmu-Jaspur	Chamba	Tehri Garhwal Uttarakhand-249124
4	Kutha		Ottarakilallu-249124
5	Painula		

#### **List of Activities:**

**ACTIVITY 1: Continue.....** 

Name of Activity: Precautions and Guidelines regarding COVID-19

Need of the Activity: Pass the necessary information to rural peoples of adopted villages about the pandemic COVID-19.

Continue the passing of valuable information and guidelines as issued from state and central government about the prevailing pandemic Covid-19 to villagers. Gram Panchayat Pradhan's have been contacted and information's about the safety and precautions measures while doing farming activities have been passed through Whatsapp groups.

#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Awaking the people about Organic Farming and Water Use Efficiency.

**Need of the Activity:** To give basic information about organic farming and measures to be adopted in water use efficiency in farming.

With the help of programs/webinar organised by IIT, Roorkee, regional coordinating institute, Unnat Bharat Abhiyan valuable information about the same has been circulated among peoples through Whatsapp groups. Also Gram Pradhan's have been personally contacted the join the webinar through YouTube/ Facebook links.







#### **ACTIVITY 3:**

Name of Activity: A webinar was organized on 21 September 2020 for the student UBA volunteers of Institute.

Need of the Activity: To discuss the role of Student volunteers/Gram Pradhan's /Local Bodies in promoting NEP 2020

As per the instructions received from IIT, Delhi, National Coordinating Institute, Unnat Bharat Abhiyan, a webinar was organised for the institute student's volunteers of UBA and brief introduction was made about the new National Educational Policy 2020. Also A template having role of Gram Pradhan's/local bodies in NEP 2020 has been shared with Gram Pradhan's on Whatsapp groups. More than 30 volunteers including students and Gram Pradhan's have been sensitized about the same through this webinar.

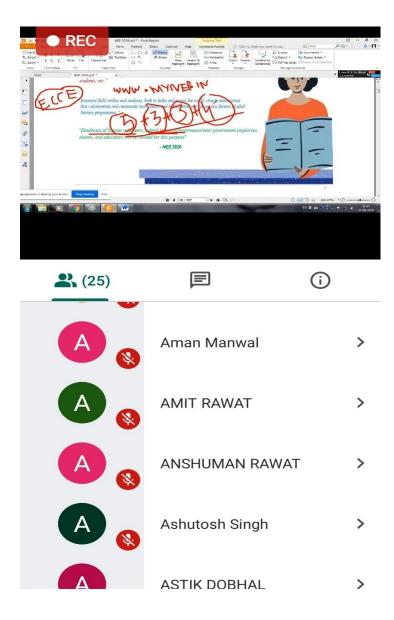


Fig 1. Webinar about NEP 2020

Prepared By:

Mandeep Guleria

**UBA Coordinator (THDC-IHET, Uttrakhand-249124)** 









#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### Vidya College of Engineering, (C-46188) Meerut

#### **PROGRESS REPORT**

July to September, 2020

UBA Coordinator's Name: Mr. Gaurav Aggarwal

Email: gaurav.aggarwal@vidya.edu.in

Phone Number: 9897197321

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	KUNDA		
2	SISOLA KHURD		
3	GHAT	Meerut	Meerut
4	KITHOLI		
5	BAFAR		

#### **List of Activities:**

Due to Covid spread and lockdown implemented by the government whereas during unlock minimum physical contact was implemented. So, the online lectures were conducted for the NCC cadets as well as students.

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Vidya college of Engineering has organized online lectures for NCC cadets and students.

Need of the Activity: For giving the information about the Unnat Bharat Abhiyan

Description in 200 words (along with the Pictures):

Vidya college of Engineering has organized online

lectures for NCC cadets and students and also

awared by UBA.

#### Action plan for next month:

## If college will open then we are planning for some activities like:

Sr. No.	Activity to be conducted (along with reason)
1	We are planning for one Eye test and blood donation camp.
2	Also Planning the tree plantation in every adopted village.
3	More awareness posters will be placed in adopted villages.
4	Any Competition in the primary schools for awareness of future aspects

# UNNAT BHARAT ABHIYAN Indian Institute of Technology Roorkee





# Three Months Report October 2020 – December 2020

Name of PI Coordinator – Prof. Bhanu Prakash Vellanki

# Contents

S. No.	Title	Page No.
1.	Overview of Initiatives	3-16
	1.1. Beladi-Salhapur	3-4
	1.2. Chandpur-Horawala	
	1.3. Chharba	9-10
	1.4. Meerpur-Muwazarpur	11-13
	1.5. Puranpur	14-16

# **Overview of Initiatives: Beladi-Salhapur**

## **Survey for Water ATM installation**

The main motive of this initiative was to recognize the complications faced by the residents of the village regarding drinking water/ daily use water availability, quality of drinking water (TDS, pH, contaminant levels), existing sources of water, price of the water they pay, etc. On an average 20 litres of drinking water are required per household and majority of them pay Rs 5 for 20 litres of water. It was also noticed that among 400-500 families living in the village, only a handful number of families could afford to buy a water purifier.

#### Work done:

Total man-hours spent: 6 hours

Sr. No.	Date	Activities Done	Conclusion
1.	October, 2020	<ul> <li>Team members contacted a number of villagers and asked them questions from the survey form, and collected their responses for insights.</li> </ul>	The results of the survey indicate that almost 89% of the villagers are not satisfied with the current quality of drinking water available to them. Certain diseases are also caused due to poor drinking-water quality.

- The team concluded that the need for Water ATM is high in the village for availability of good-quality drinking water for the villagers at low costs.
- The team will proceed further with the plans of installing the water ATM in the village.

## **Webinar on Indian Space Programme**

This interactive session organized by the team was aimed at making students aware of our prestigious space programme, and our achievements in the field. The students were naturally curious about the scientists, astronauts and rockets after the webinar. They were also guided by the team members regarding the ways in which they can enter the field as scientists and astronauts. A list of online resources was also provided to them to align with their studies, so that they may excel in science and mathematics.

#### Work done:

Total man-hours spent: 3 hours

Sr. No.	Date	Activities Done	Conclusion
1.	November 17, 2020	<ul> <li>The team members contacted the students of Primary and Secondary schools to intimate them regarding the webinar on Indian Space Programme and to ensure their participation.</li> </ul>	The initiative fulfilled its aim to motivate the students for study during the pandemic and during the scenario of shut schools. The
2.	November 18, 2020	<ul> <li>The webinar was conducted in which students were told about ISRO, its achievements, and various famous scientists of ISRO. They were also guided regarding career as space scientist by the team members.</li> </ul>	enthusiastic participation of students from several classes ensured that the webinar was successful.

- The team was satisfied with the conduction of such an informative and guiding session for the students.
- The team will continue to plan more such events in the future for better guidance and motivation of students from the village.

#### **Book Distribution Initiative**

To make sure that students don't miss out on heavily priced course-books and education in these times when the schools are closed and their families suffer financially, Book distribution drive was made possible by team UBA in collaboration with *Srijan* Foundation. On an average 720 books were collected and a total of 130 books were distributed among the students at discounts ranging from 30%-60%.

#### **Work Done:**

Total man-hours spent: 25 hours

Sr. No.	Date	Activities Done	Conclusion
1.	December 06, 2020	<ul> <li>Mr Santosh along with Mr Reshabh visited village Beladi and distributed around 130 books for students of class 6<sup>th</sup>-12<sup>th</sup>. Students were benefited of the discounts at which books were sold. The initiative was successful in motivating the students to start preparing for their upcoming examinations, despite the challenges faced by education in these times.</li> </ul>	The students found the books relatively cheaper as compared to the market prices. But due to schools are closed and students are not taking much interest to buy these books.

- There were two reasons for the failure of this initiative, one was timing we started this initiative almost at the end of the academic session and another was lack of willingness to buy these books.
- To conduct this initiative in a more efficient manner, team has decided to collect more funds through CSR and setup a library in village Chandpur that would serve free of cost to all the students.

# **Overview of Initiatives: Chandpur- Horawala:**

#### **Online Education Initiative**

To make education accessible to the students of class 11<sup>th</sup> & 12<sup>th</sup> in these times when the schools are closed, an online education initiative was carried out by the team wherein the students were made aware of various free resources available on the internet.

#### **Work Done:**

Total man-hours spent: 15 hours

Sr. No.	Date	Activities Done	Conclusion
1.	October 18, 2020	<ul> <li>The students were shared various links of educational sites and You Tube videos searched by the UBA team members according to the students' need through the previously formed WhatsApp groups.</li> <li>The team was also engaged in solving doubts of the students pertaining to their syllabi.</li> </ul>	The students found the resources helpful in resuming their preparation for the board exams despite the closure of the schools.

- The initiative was successful in motivating the students to start preparing for their upcoming examinations, despite the challenges faced by education in these times.
- Team UBA looks forward to more such initiatives to compensate for the loss caused due to the pandemic in the education sector, so as to help students achieve their academic goals.

## **Establishing contact with Anunad Public School, Chandpur**

To expand the functioning of the team across the education sector, the team took an initiative to reach out the authorities at the Anunad Public School to establish good relations for future.

#### **Work Done:**

Total man-hours spent: 2 hours

Sr. No.	Date	Activities Done	Conclusion
1.	November 26, 2020	<ul> <li>The team contacted the Principal of the School, and subsequently got in touch with one of the teachers of the school, Mr Joginder.</li> <li>The team is in the process of gathering students in the WhatsApp group to ensure dissipation of important information or conduction of initiatives in a unified manner.</li> </ul>	The invitation was accepted by the Principal & Mr Joginder, which lays a green signal for the team to proceed with carrying out its initiatives at Anunad as well.

- Especially during the closure period, we believe the initiative will be successful in engaging the students of Anunad Public School in productive work.
- In a broader sense, the collaboration will be instrumental in carrying out much more impactful initiatives in the future.

# **Proposal to commence SHG Training**

To get the SHGs started with the improving situation of pandemic and economy, the team formulated proposals to get the work resuming.

#### **Work Done:**

Total man-hours spent: 8 hours

Sr. No.	Date	Activities Done	Conclusion
1.	November 26, 2020	<ul> <li>After thorough discussions with the existing SHGs, the team convinced one of them to get their work started. The training needed to get a head-start, to enable which, the team availed the 'National Rural Livelihood Mission' Scheme &amp; was successful in gaining support from them.</li> <li>The training will start once the NRLM members verify or do the required documentation.</li> </ul>	The initiative would be successful in helping people get in the swing of Unlock, wherein they would resume their economic activities which will restart their money in-flow.

## **Conclusion and Future plans:**

• Team UBA will be continuing the initiative in the next Semester, Spring'2021 as well, till the functioning gets back to normal completely, with constant monitoring of the safety regulations & the condition of the pandemic.

#### **Awareness initiative for the Festive Season**

While people are turning casual in taking precautions to protect themselves against the virus, it becomes essential, especially in the vulnerable times of Indian Festivities to make them aware of the necessary precautions to be taken.

#### **Work Done:**

Total man-hours spent: 7 hours

Sr. No.	Date	Activities Done	Conclusion
1.	November 02, 2020	<ul> <li>To dissipate relevant information &amp; precautions among the villagers to be taken during the festive season, the team carried out a short awareness drive.</li> <li>The poster with all the necessary &amp; relevant information was designed by the team &amp; circulated across all the village WhatsApp groups.</li> </ul>	The initiative should be successful in reminding the public that the virus hasn't left us yet, so that they maintain their safety in the upcoming occasions as well.

#### **Conclusion and Future plans:**

 To defeat the virus, it is necessary for each citizen to take the responsibility to avoid mass gatherings & follow all safety protocols. The initiative should be successful in preventing the virus spread in the village, just the way it has been till date (with zero cases in the village).

# **Overview of Initiatives: Chharba**

## **Rangoli Making Competition**

Making Rangoli is an art and many people love to make it. When one makes a Rangoli, his/her fingers and thumbs join together and create *Gyan mudra*, which makes brain energetic and active as well as play an important role in intellectual development. To make the students aware about the importance of Rangoli and to give them a chance to show their skills and creativity, Rangoli making competition was organized for students of GIC, Chharba.

#### Work done:

S.No.	Date	Activities Done	Conclusion
1.	November 23, 2020	<ul> <li>Competition was organized and the participants were asked to send the pictures of Rangoli made by them</li> </ul>	mesmerizing Rangoli and hence the purpose of competition was fulfilled and 2 winners were
		<ul> <li>Winners of the competition were awarded with cash prize on same date by teachers of GIC Chharba</li> </ul>	

#### **Conclusion and Future plans:**

• Since, this competition was successfully conducted with an unexpectedly moderate participation, team looks forward to organize such kind of competitions in future too.

#### **Awareness about Government schemes**

To make the villagers aware about various government schemes and to promote education among girls, Team UBA came up with an initiative to spread awareness among villagers regarding this. Villagers were introduced with the schemes mainly focusing on improving the efficiency of welfare services intended for girls in India. Some schemes which encourage people to build a fund for the future education and marriage expenses for the girl child and also provide interests to this fund along with tax benefits were also introduced.

#### Work done:

S.No.	Date	Activities Done	Conclusion
1.	October 05, 2020		feedback from the villagers and did really help them in knowing the privileges they were unaware of.

### **Conclusion and Future plans:**

• This initiative was successfully accomplished and the villagers appreciated the efforts of team members of Chharba.

# **Overview of Initiatives: Meerpur-Muwazarpur**

# **Science Experiment Contest**

With the aim of identifying and exploring the scientific skills, a science experiment contest was conducted for class 6<sup>th</sup> to 8<sup>th</sup> students of Junior High School, Meerpur.

#### Work done:

S No.	Date	Activities done	Conclusion
1.	October 04, 2020	<ul> <li>The students were shared with a doc explaining the activities among which they could choose.</li> <li>The students were asked to prepare a video while performing the experiment and explain the observation and inference from the activity performed.</li> </ul>	The contest was successfully conducted but the participation was very less.

- The contest was successfully conducted but the participation was very less.
- The team shall conduct such events in future but with the ways that would enhance the participation.

# **Online Application for Uttarakhand Pre-matric Scholarships**

To help the students utilize the benefits of different scholarship schemes available for students and gain financial aid for pursuing the education and fulfill their dreams.

#### Work done:

S No.	Date	Activities done	Conclusion
1.	November 14, 2020	<ul> <li>The students were first explained the guidelines available on the National Scholarship Portal so that they could assure whether they were eligible to apply for those scholarship.</li> <li>Then they were explained the process how they could apply for the scholarship through scholarship portal step by step</li> <li>They were instructed to confirm all details properly before they submit their forms.</li> <li>The session was attended by three students.</li> <li>The link of the National Scholarships Portal was also shared on the What'sapp group of the students so that those who were unable to attend the session for any reasons could also apply for it.</li> </ul>	The event was successfully conducted but the participation was very less.

- The session was successfully conducted with the efforts of team members.
- The team shall plan to conduct such sessions in future too.

# **Training Session for SHG Members**

With the aim of helping SHG members gain new skills that could help them seek employment opportunities in future, a training session was held at the house of one of the village members. The members were given training for making masks and biodegradable handbags

#### Work done:

S No.	Date		Activities done	Conclusion
1.	December 03, 2020	•	All the SHG members were informed regarding the session by calling.	Due to certain unavoidable issues, the event was not that successful but the session was ended with the introduction of the basic idea behind
2.	December 04, 2020	•	Due to some consequences all the SHG members could not attend the session and it had to be ended in the short duration.  The SHG members were given basic introduction behind the idea of training.	session.
		•	The names of members interested for the same were noted.	

- Due to certain issues, the event could not be conducted successfully but the session was ended with the basic introduction of basic idea behind the session.
- The team shall plan to conduct such training sessions in future.

# **Overview of Initiatives: Puranpur**

## Awareness of Kisan Suvidha App

The team of UBA Puranpur conducted an awareness session under which Mr Santosh provided all the necessary information for the use of *Kisan Suvidha App* to the farmers. *Kisan Suvidha* is an omnibus mobile app developed by Department of Agriculture & Cooperation, Ministry of Agriculture and Farmers Welfare to help farmers by providing relevant information to them quickly. The app is available in multiple Indian languages.

#### **Work Done:**

Sr. No.	Date	Activities done	Conclusion
1.	September 23, 2020	<ul> <li>Promotion was done with the help of Village What'sApp group and UBA Mitra.</li> <li>Mr Santosh visited village Puranpur. He circulated all the necessary details regarding this app to farmers.</li> </ul>	Farmers became more aware to use such things for efficient farming. This App helped a lot to get them relevant information.

- The awareness session was aimed to aware the villagers regarding the *Kisan Suvidha* App which provide the relevant aspects of farming through notifications.
- The session was not very successful as only some of the farmers have Smartphone to install the App.

## **Providing Competitive Exam Brochure**

The main motive of this initiative was to facilitate the students with the brochure and informing them about the various competitive exams with every needed information for them. The brochure contains information about the competitive exams such as state level examinations, various Olympiads etc. and also contains information regarding the scholarship exams. The list of examinations was collected by the UBA team members according to the students' standard. This brochure came out to be very useful to everyone as they got to know about the various competitive examinations at no cost. Brochure was provided to 1st to 8th standard students.

#### **Work Done:**

Sr. No.	Date	Activities done	Conclusion
1.	November 07, 2020	<ul> <li>Proper promotion was done with the help of Principal ma'am and village What'sApp groups.</li> <li>Team members managed to conduct a well informative webinar for students.</li> </ul>	Students will be benefitted by the exam details and brochure. It was prepared class wise for students convenience. They will be able to enroll themselves for competitive examination with proper preparation.

- The team provided brochure for informing the students and teachers about the various Olympiad exams, Scholarship exams and state level exams by highlighting the important aspects of it.
- The students and teachers found it helpful as it will help them to know about the eligibility, fees and other important points at one place.

## **E-Library Setup**

The main objective of this initiative was to facilitate the students about the various e-book resources available on e-library which could be very useful for them to fulfil educational purposes. The students were shared the drive link of E-library which contains various textbooks such as NCERTs and other books useful for competitive exams as well as various question papers of board exams were uploaded in the pdf format. The e-books were collected by the UBA team members according to the students need. The students were also guided on the benefits of these material during such difficult times amidst the pandemic where the need of the hour is to learn online. The resources consisted of material useful for 1st to 8th standard students for their examinations.

#### **Work Done:**

Sr. No.	Date	Activities done	Conclusion
1.	November 07, 2020	<ul> <li>One place to find all books was basically the team's motive.</li> <li>All the important books for students' use were included in it.</li> </ul>	Students who were not having hard copies of the books were most benefitted. Teachers also found it convenient to find all books at one place.

- The E-Library setup was aimed at helping the students and teachers to get the soft copy of all the necessary school books, competitive exam books at one place.
- The students and teachers found it very convenient for them during this pandemic time.









#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### **Graphic Era Deemed to be University, Dehradun**

#### **PROGRESS REPORT**

#### **October to December 2020**

UBA Coordinator's Name: Dr. Sanjeev Kumar

Email: hod.civil@geu.ac.in

Phone Number: 7906256094

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Khata		
2	Khari		
3	Bullawala	Doiwala	Dehradun
4	Jhabrawala		
5	Dharmuchak		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Awareness through WhatsApp group

**Need of the Activity: Miscellaneous** 

**Description in 200 words (along with the Pictures):** Due to active cases of COVID 19 there was no physical activities conducted during these period but GEU has disseminated the NEP 2020 information to the peoples of adopted villages. The safety measures during COVID -19 Unlock has been continuously shared with adopted villages through WhatsApp and social media.

Sr. No.	Activity to be conducted (along with reason)
1	Physical Meeting with Gram Pradhan and School Teachers to disseminate the information about new NEP.
2	Meeting with Villagers and based on their feedback, it has been planned that some awareness programs will be conducted in adopted villages, so that they will explore various means of entrepreneurship. (It was planned earlier but not executed due to COVID-19)
3	Proposal for funding will be submitted to NCI Delhi related to organic farming of Mushroom.









#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### H.N.B Garhwal University (A Central University) AISHE-0819

#### Srinagar Garhwal, Uttarakhand

#### **PROGRESS REPORT**

Oct to Dec, 2020

UBA Coordinator's Name: Prof. P.P. Badoni

Email: ppbadoni6204@gmail.com

Phone Number: 7310728077

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA(Block)	DISTRICT
1	Kathud	Kathud, Pokhari, Doab,	
2	Pokhari	Kaldhung- are under	
3	Doab	Khirsu Development block	Pauri Garhwal,
4	Kaldung	Koti is under Pauri	Uttarakhand
5	Koti	Development block	

#### **List of Activities:**

Following activities were carried out by UBA cell in the month of July, August and September, 2020.

- (1). Meeting with villagers: UBA cell organised general meeting with villagers in the month of October, 2020 to discuss their needs and requirements and to ascertain the problems they are facing amidst the Covid pandemic.
- **(2).** Cleanliness Drive: A cleanliness drive was organised in the villages with the help of UBA volunteers.
- (3) **Awareness creation campaign**: An awareness creation campaign was carried out in adopted villages in the month of September, 2020. The campaign targeted in creation of awareness towards hygiene and Covid19 with the support of NSS volunteers

#### Action plan for next month's:

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Survey of village for identifying existing skills among the villagers, mainly the youths, skill mapping of the villagers and Skill development workshop for youth is planned for developing livelihood generation through promotion of entrepreneurship and start ups
2	Yoga camp for villagers is planned in first quarter of year, 2021. This is mainly on the request of majority of villagers and need for developing better health and immunity.

# UNNAT BHARAT ABHIYAN INSTITUTE/ ORGANIZATION NAME

# Rajpal Singh Memorial Mahavidyalaya Rampur Ghogher (C- 45153)

#### PROGRESS REPORT

# MONTHS, 2020 (OCTOBER, NOVEMBER, DECEMBER)

UBA COORDINATOR'S NAME - Dr. Deepika R. Gahlot

EMAIL: dr.deepika06419@gmail.com

PHONE NUMBER - 8057976419, 9870928920

Sr.	Adopted Villages	Taluka (Block)	District
No.			
1	Dulhapur Patti Chauhan ( A.H.T.)		
2	Dulhapur Patti Chauhan (M.S.T.)		
3	Rampur Ghogher (A.H.T.)	Thakurdwara	Moradabad (U.P.)
4	Rampur Ghogher (M.S.T.)		
5	Badhapur ( M.S.T.)		

#### List of Activities:

#### Activity 1:

Title of the Activity; (1) We distributed Bleaching Powder and KMno4 in adopted

villages for curing of water and making vegetables and fruits

infection free.

#### Need of the Activity: -

As preventive measure for corona and other similar infectious diseases. Brief Description ( Need/ Impact/Action/Picture ( If any) : Pictures are attached here.

#### Activity 2:

Title of the Activity: -

Distributed natural immunity Booster plants for plantation.

Need of the Activity: For increasing immunity level in population by awareness. Brief Description ( Need/ Impact/Action/Picture ( If any): Pictures are attached here.

#### Next action plan:

Sr. No.	Activity to be conducted ( along with reason )
1	We are planning to make a peace club in adopted villages for curing
	problems of villagers.







# अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश उन्नत भारत अभियान



Quarterly Progress Report October – December 2020

निर्देशक और सीईओ- पद्मश्री प्रोफेसर रविकांत नोडल अधिकारी- डॉ। संतोष कुमार

# परिचय:-

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान एम्स ऋषिकेश के सोशल आउटरीच सेल की ओर से भारत सरकार के उन्नत भारत अभियान के तहत कोविड -19 की रोकथाम के लिए विभिन्न गाँवों में जन जागरूकता मुहिम सतत रूप जारी है जिसके तहत क्षेत्र के पाँच गाँवों में से चार गाँवों वा स्कूलों में अब तक सोशल आउटरीच सेल की टीम ग्रामीणों तथा स्कूल के छात्र व छात्राओं को को इस वैश्विक महामारी के प्रकोप , कारण व बचाव के प्रति जागरूक कर चुकी है अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ऋषिकेश के निदेशक महोदय पदम् श्री प्रोo रिवकांत के दिशा निर्देश और मार्गदर्शन में उन्नत भारत अभियान के तहत समुदाय के कल्याण के लिए एम्स ऋषिकेश के सोशल आउटरीच सेल द्वारा कोरोना वायरस के चलते इन गाँवों में तथा स्कूलों में जनजागरूकता कार्यक्रम चलाया जा चूका है।:

# उन्नत भारत अभियान के कार्यों की समीक्षा :-

जनजागरूकतामुहिमकी शुरुआत सामुदायिक पारिवारिक चिकित्सा विभाग के डॉ o संतोष कुमार के नेतृत्व में बडकोट (रानीपोखरी) गाँव 5 अगस्त 2020 सेहुई। यह एक ऐसा अभियान है , जो एक सम्मिलित भारत के निर्माण में मदद करने के लिए ज्ञान संस्थानो के लाभ से ग्रामीण विकास की प्रक्रिया में बदलाव करने के लिए तथा स्कूलों के छात्र छात्राओ में मनोविकार न हो और वह अपने शिक्षा सुचारू रूप से जारी कर सके एक बेहतरीन रास्ता है । उन्नत भारत अभियान में गाँव के विकास के लिए शैक्षिक संस्थान अनुसंधान प्रौद्योगिकी एवं नवाचार और स्थानीय समुदाय

के लोग शामिल होकर इसका लाभ उठा सकते है। और विधेयले के बच्चों के लिए ऑनलाइन क्लास का आयोजन करा है.

# उन्नत भारत अभियान के कार्यों का अवलोकन:

समयाविध का उद्देश्य उन्नत भारत अभियान में किए गये कार्यों की विश्वसनीयता को दर्शाना था । अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान एम्स ऋषिकेश के पारिवारिक & सामुदायक विभाग के डॉo तथा सोशल आउटरीच सेल की टीम द्वारा उन्नत भारत अभियान के तहत चयनित किए गये गांवो में जाकर के जन जागरूकता मुहिम शुरू की गई । तथा एक नई पहल शुरू करी जो बच्चों की शिक्षा को लेकर है जिसमे ऑनलाइन क्लास का आयोजन होता है तथा जिसमे बच्चे इस में उत्साह के साथ जुड़े और अपनी शिक्षा व अपने आने वाले भविष्य में सफल होने के लिए ऑनलाइन क्लास से जुड़े अभिभावक गणो से मार्गदर्शन लिया । बच्चे अपने शिक्षा से जुड़े हर प्रकार के उत्तर प्राप्त होते है ,इसी के साथ सोशल आउटरीच की टीम समय समय पर स्कूलों में जाकर सभी छात्रों को कोरोना से अपना बचाओ केसे करे और उसी के साथ अपनी शिक्षा जारी रखे सोसाइल डिस्टन्सिंग का पालन हमेसा करे की सीख दी तथा सभी छात्रों को निशुल्क कपड़े के मास्क का वितरण करा.

चयनित किए गये गांवों में हमारे द्वारा पिछले वर्ष में जन जागरूकता कार्यक्रम चलाया गया जिसका ब्योरा इस प्रकार है

- 1) रानीपोखरी(देहरादून)
- 2) गंगा भोगपुर (पौड़ी गढ़वाल )
- 3) श्यामपुर (देहरादून)
- 4) थानों (देहरादून)

सोशल आउटरीच सेल & उन्नत भारत अभियान के नोडल अधिकारी डॉ संतोष कुमार के नेतृत्व में उन्नत भारत अभियान के तहत रानीपोखरी, बडकोट गाँव से यह जनजागरूकता अभियान शुरू किया गया था। कार्यक्रम में ग्राम प्रधान सरिता देवी के साथ वार्ड सदस्य तथा स्थानीय जनता उपस्थित थे। कार्यक्रम की शुरुवात अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान एम्स ऋषिकेश के पारिवारिक & सामुदायक विभाग के डॉ० संतोष कुमार जी द्वारा बताया गया की भारत में 70% आबादी कृषि क्षेत्र में जुड़ी ग्रामीण इलाके में रहती है। भारत कृषि प्रधान देश हैं. इसके अलावा,

स्वास्थ्य,शिक्षा, आय और सार्वजनिक सेवाओं और परिसंपत्तियों की उपलब्धता में भारी अंतर होता है. इसलिए उन्नत भारत अभियान को इस समझ सेशुरू किया गया था कि ग्रामीण विकास के बिना , भारत अपनी विकास क्षमता को बेहतर ढंग से नहीं हासिल कर सकता है और न ही दुनिया में अपनी जगह का दावा कर सकता है ।तत्पश्चातसंतोष कुमार द्वारा ग्रामीणों कोउन्नतभारतअभियान के तहत प्रमुख योजनाओं के बारे में बताया गया जो इस प्रकार से है ।

- 1. जैविक खेती
- 2. जलप्रबंधन
- 3. नवीकरणीय ऊर्जा
- 4. कारीगर उद्योग और आजीविका
- 5. साधारण सुविधाएँ
- 6. अभिसरण

आत्मनिर्भर बनाने व ग्रामीणों को जागरूक करने के लिए आईoआईo टीo दिल्ली व सीoएसoआईoआरo की ओर से विभिन्न प्रोजेक्ट्स बनाए गए हैं उन्नत भारत अभियान के अंतर्गत एम्स की टीम द्वारागाँवों के भ्रमण के दौरान गूगल मीट के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों को इन स्वरोजगार व ग्राम्य विकास से सम्बंधित प्रोजेक्ट्स की जानकारी दी गई थी. उन्नत भारत अभियान के लिए सोशल आउटरीच की टीम अलग अलग स्कूलों में गयी तथा वह के बच्चो कोनोना से बचाओ तथा उनके मनोविकार दुर्र करे.



उन्नत भारत अभियान के तहत सोशल आउटरीच की टीम अलग अलग स्कूलों में गयी तथा वह के बच्चो को कोरोना से बचाओ तथा उनके मनोविकार दुर्र करे और छात्रों को शिक्षा को कैसे जारी रखे के विषय में सकारात्मक बनाया



सोशल आउटरीच की टीम स्कूलों के छात्रों व छात्राओ को निशुल कपडे के मास्क का वितरण करा



सोशल आउटरीच की टीम तथा स्कूल के प्रधानाचार्य तथा अध्यापक गण



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान एम्स ऋषिकेश की तरफ से सोशल आउटरीच की टीम ने कपडे के मास्क छात्रो में बाटे



श्री निवन मोहन सोशल आउटरीच की टीम की तरफ से स्कूल के छात्र व छात्राओं को कोरोना के प्रति जागरूक व शिक्षा को लेकर समझते हुए









#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### **GURUKULA KANGRI VISHWAVIDYALAYA, HARIDWAR**

#### **PROGRESS REPORT**

**Oct-Dec 2020** 

UBA Coordinator's Name: Dr. Suyash Bhardwaj

Email: Suyash.bhardwaj@gkv.ac.in

Phone Number: 9719580167

Social media account: facebook - https://www.facebook.com/suyashbhardwaj/

Twitter - https://twitter.com/suyash\_bhardwaj

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Bahadarpur jat		
2	Jagjeetpur		
3	Sarai		
4	Bahadarabad		
5	Ruhalki		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Sanitizer Dispenser Machine, warm cloths and medical supplies distribution

Need of the Activity: the village people are very cooperative in keeping the surroundings clean, but due to winters they are lacking the supply of medicines and winter cloths. So we decided to distribute cloths and medicine to the people of surrounding area.

#### Description in 200 words (along with the Pictures):

दिनांक 25 अक्तूबर 2020 अभियांत्रिकी एवं प्रोद्योगिकी संकाय के उन्नत भारत अभियान प्रकोष्ठ एवं उत्तराखंड आयुर्वेद विश्वविद्यालय के गुरुकुल पिरसर में डुकाटी क्रुब मुंबई के सौजन्य से जन जागरण कार्यक्रम जिसमें लगभग 20 गांव से आए ग्राम प्रधानों को सैनिटाइजर मशीन पीपीई किट आयुर्वेदिक दवाइयां छोटे बच्चों के लिए गर्म कपड़े एवं अन्य सामग्री प्रदान की गई | इस अवसर पर हरिद्वार जिले के लगभग 20 गांव से ग्राम प्रधान एवं विरष्ठ समाजसेवी ने कार्यक्रम में प्रतिभाग किया |

कार्यक्रम संचालक डॉ सुयश भारद्वाज, समन्वयक उन्नत भारत अभियान प्रकोष्ठ ने सबका स्वागत किया | दीप प्रज्वाल्लन के लिए सम्मानीय डॉ सुनील कुमार जोशी कुलपित आयुर्वेद विश्वविद्यालय देहरादून, सम्मानीय प्रोफ. रूप किशोर शास्त्री कुलपित गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार, डॉ आशुतोष, संस्थापक अध्यक्ष डुकाटी क्लब, हरिद्वार के जाने माने लोकप्रिय विधायक श्री आदेश चौहान एवं स्वामी यतिस्वरानंद, प्रोफेसर पंकज मदान, संकायअध्यक्ष अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय, श्री अजीत, उपाध्यक्ष डुकाटी क्लब, माननीय पदम जी क्षेत्रीय प्रचारक राष्ट्रीय









स्वयंसेवक संघ हरिद्वार, डॉ. अरुण कुमार त्रिपाठी निदेशक आयुर्वेद विश्वविद्यालय गुरुकुल परिसर के सानिद्ध्य में हुआ | प्रो. पंकज शर्मा, डॉ बालकृष्ण पँवार, डॉ अखिलेश जी, श्री राहुल तिवारी जी ने अतिथियों का स्वागत किया तथा श्रीमती रीता चमोली, श्रीमती आशु चौधरी स्पर्श गंगा का विशेष योगदान रहा |

कार्यक्रम की शुरुआत करते हुए श्री अरुण कुमार त्रिपाठी जी ने सभी का स्वागत किया तदोपरांत श्री आशुतोष जी अध्यक्ष डुकाटी क्लब ने ₹110000 का चेक आयुर्वेद विश्वविद्यालय गुरुकुल परिसर के अध्यक्ष श्री अरुण कुमार त्रिपाठी जी को भेंट करते हुए डुकाटी क्लब का उद्देश्य और समाज सेवा के प्रति अपनी कर्तव्यनिष्ठा से सभी आगंतुको को अवगत कराया |

कार्यक्रम के अगले चरण में हरिद्वार जिले के लगभग 20 गांवों से आए ग्राम प्रधान और विरष्ठ समाजसेवीयों को डुकाटी क्रुब की ओर से 80 सैनिटाइजर डिस्पेंसर मशीन, आयुर्वेद विश्वविद्यालय की ओर से 200 आयुर्वेद रक्षा किट प्रदान की गई | यह सैनिटाइजर डिस्पेंसर मशीन अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार के मैकेनिकल विभाग ने बना कर दी जिसमें डॉ सुयश भारद्वाज समन्वयक उन्नत भारत अभियान एवं डॉ संजीव लांबा अध्यक्ष मैकेनिकल विभाग का विशेष योगदान रहा |

इस अवसर पर आदरणीय कुलपित गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार प्रोफ. रूप किशोर शास्त्री जी ने विजयदशमी के दिन इस कार्यक्रम के आयोजन होने पर सभी आयोजन कर्ताओं को बधाई दी और यह कहा कि पर्व तो वह स्थान है जहां विभिन्न प्रांतों से आए सभी बंधु बांधव मिलकर के किसी परोपकार के कार्य के लिए एकत्रित हो और ऐसा ही आज ही है वातावरण हो गया है जो कोरोना महामारी से बचने के लिए एक बुराई पर अच्छाई की विजय का प्रतीक बनेगा | उत्तराखंड आयुर्वेद विश्वविद्यालय के कुलपित डॉ सुनील कुमार जोशी जी ने कार्यक्रम के आयोजन कर्ताओं को बधाई देते हुए विशेष रूप से कोरोनावायरस बचने के लिए जागरूकता बढ़ाने और हमेशा सतर्क रहने की सलाह दी उन्होंने इस कार्यक्रम को भविष्य में होने वाले सभी कार्यक्रमों के लिए प्रेरणा स्रोत और मील का पत्थर बताया डुकाटी क्रब के अध्यक्ष श्री आशुतोष जी को उन्होंने विशेष धन्यवाद देते हुए इस कार्यक्रम के आयोजन में उनके सहयोग को सराहा और इस तरह के आयोजनों से समाज के कल्याण की बात कही |

गुरुकुल परिसर के अध्यक्ष निदेशक श्री अरुण कुमार त्रिपाठी जी ने सभी ग्राम प्रधानों का वरिष्ठ समाजसेवीओं का और स्पर्श गंगा से आए सभी प्रतिभागियों का धन्यवाद और स्वागत करते हुए इस तरह के कार्यक्रमों से समाज के कल्याण की ओर अग्रसर सभी सामाजिक कार्यकर्ताओं को धन्यवाद दिया | अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय के संकायअध्यक्ष डॉ पंकज मदान ने अपने वक्तव्य में कहा कि अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार सामाजिक कार्यों में हमेशा अग्रणी रहा है और सैनिटाइजर डिस्पेंसर मशीन बनाने के लिए मैकेनिकल विभाग ने विशेष योगदान दिया है | उन्होंने साथ ही बताया कि अभियांत्रिकी प्रौद्योगिकी संकाय का उन्नत भारत अभियान प्रकोष्ठ समय—समय पर जागरूकता अभियान सैनिटाइजेशन कार्यक्रम, खाद्य सामग्री वितरण एवं सुरक्षा सामग्री वितरण जैसे अन्य कार्यक्रमों में लगा हुआ है और कोरोना महामारी से बचने के लिए तत्पर है | इस कार्यक्रम के लिए को सफल बनाने के लिए उन्होंने डॉ संजीव लम्भा अध्यक्ष मैकेनिकल विभाग और डॉ. सुयश भारद्वाज, समन्वयक उन्नत भारत अभियान प्रकोष्ठ, को विशेष धन्यवाद दिया जिन्होंने इस कार्यक्रम को सफल बनाने में अपना विशिष्ट योगदान दिया है |

कार्यक्रम में लगभग 100 वरिष्ठ समाजसेवी विशिष्ट संस्थाएं जाते स्पर्श गंगा और विभिन्न संस्थाएं जोड़ी और 20 गांव से आए ग्राम प्रधान और ग्रामों के वरिष्ठ नागरिक सम्मिलित हुए आयुर्वेद विश्वविद्यालय गुरुकुल कांगड़ी परिसर के सभी शिक्षक एवं शिक्षकेतर कर्मचारियों में इस कार्यक्रम को सफल बनाने में विशेष योगदान दिया।











अभियांत्रिकी एवं प्रोद्योगिकी संकाय के संकायाध्यक्ष प्रोफ. पंकज मदान sanitizer मशीन के साथ



ग्राम बहादरपुर जाट के प्रधान sanitizer मशीन प्राप्त करते हुए











**ग्राम सेवार्थ रु** 110000 का चेक प्रदान करते हुए



मंचासीन अतिथिगण











गर्म कपडे व दवाइयां वितरित करते हुए



सामूहिक चित्र





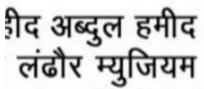




शनिवार 24 अक्टूबर 2020

## डुकाटी क्लब मुंबई व गुरूकुल कांगडी द्वारा कोविड 19 लेकर जागरूकता अभियान का आयोजन 25 को

हरिद्वार (क्लम्बण शर्मा)। विजयादशमी के दिन डुकाटी क्लब मुंबई के सौजन्य से गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार और आयुर्वेद विश्वविद्यालय देहरादून के संयुक्त रूप से कोविड-19 से बचने के लिए सैनिटाइजर डिस्पेंसर मशीन, ग्लब्स, पीपीई किट सहित अन्य सामगी जरूरतमंद ग्राम वासियों को बांटने और इस महामारी से बचने के लिए जागरूकता अभियान दिनांक 25 अक्टूबर 2020 को आयुर्वेद आयुर्वेद विश्वविद्यालय के गुरुकुल कांगड़ी परिसर में आयोजन किया जा रहा है। इस अवसर पर हरिद्वार जिले के लगभग 20 गांव से ग्राम प्रधान एवं वरिष्ठ समाजसेवी कार्यक्रम में प्रतिभाग करने के लिए आ रहे हैं। साथ ही विभिन्न संस्थाओं जैसे एंटोंफी, आदित्य



सल्युशन लागू किया जायेगा जिसमें एक ही पर्वी पर छावनी क्षेत्र की किसी भी पार्किंग में 12 घंटे तक वाहन खड़े करने की सुविधा दी जायेगी। वहीं लक्षमण पुरी व क्लोवर बैक में पृश्ते निर्माण का प्रस्ताव पास किया गया। बोर्ड बैठक में छावनी



बिरला कैपिटल, कार्गौसोल पारस हेल्थ केयर डॉक्टर प्रदीप हाउस ऑफ हेल्ब वेलफेयर ग्रुप आईसीआईसीआई फल्डेंशियल के अध्यक्ष वरिष्ट समाजसेवी और दोनों विश्वविद्यालयों के कलपति इस कार्यक्रम में उपस्थित होंगे ।

कार्यक्रम में डॉ धर्मैंद्र बालियान डॉक्टर संजीव लांबा अध्यक्ष मैकेनिकल विभाग अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय डॉ स्यश भारद्वाज समन्वयक उन्नत भारत अभियान गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार इस कार्यक्रम में मुख्य रूप से अपना योगदान प्रदान करेंगे।

अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय के कार्यक्रम में मुख्य रूप से आमंत्रित हैं प्रौद्योगिकी संकाय, सैनिटाइजेशन अभियान एवं अन्य सचिव होंगे।

सामाजिक कार्यक्रमों के माध्यम महामारी से बचने के उपाय और आगरूकता का काम कर रहे हैं। कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ सुनील कुमार जोशी माननीय कुलपति उत्तराखंड आयुर्वेद विश्वविद्यालय हररावाला वेहरावून करेंगे । मुख्य अतिथि प्रोफेसर रूप किशोर शास्त्री कुलपति गुरुकुल कांगड़ी सद्ग विश्वविद्यालय हरिद्वार होंगे । डॉ आसुतोष पलेप संस्थापक अध्यक्ष बुकाटी क्लब, अभजीत मोरे उपाध्यक्ष दुकाटी क्लब, कार्यक्रम के सुत्रधार होंगे । विशिष्ट अतिथि पोफे सर पंकज मदान संकाय अध्यक्ष डॉ पंकज मदान इस संकायाध्यक्ष अभियांत्रिकी एवं विशिष्ट अतिथि मैकेनिकल विभाग इन सैनिटाइजर माननीय पदम जी क्षेत्रीय प्रचारक राष्ट्रीय डिस्पेंसर मशीन का निर्माण कर रहा है स्वयंसेवक संघ, हरिद्वार । प्रोफेसर । उन्नत भारत अभियान के समन्वयक अरुण कुमार त्रिपाठी परिसर निदेशक, डॉ सुयश भारद्वाज भी जन जागरूकता उत्तराखंड आयुर्वेद विश्वविद्यालय सफाई अभियान, गुरुकुल कांगड़ी परिसर आयोजन









## 🌣 शनिवार 24 अक्टूबर 2020

## कोविड 19 महामारी से बचाव के लिए सैनिटाइजर तथा डिस्पेंसर मशीन बांटने के लिए

#### बिंदास अक्स संवाददाता

हरिद्वार। अंकित त्यागी

ब्राई पर अच्छाई के प्रतीक विजय दशमी पर्व पर ड्काटी क्लब मुंबई के सौजन्य से गुरुकुल कांगडी विश्वविद्यालय हरिद्वार और आयुर्वेद विश्वविद्यालय देहरादून के संयुक्त रूप से कोविड.19 से बचने के लिए सैनिटाइजर डिस्पेंसर मशीन, ग्लब्स, पीपीई किट सहित अन्य सामग्री जरूरतमंद ग्रामवासियों को बांटने के लिए जनजागरण अभियान दिनांक 25 अक्टूबर 2020 को आयुर्वेद विश्वविद्यालय के गुरुकुल कांगड़ी परिसर में आयोजन किया जायेगा। इस कार्यक्रम में हरिद्वार जिले के 20 गांव से ग्राम प्रधान एवं वरिष्ठ समाजसेवी कार्यक्रम में प्रतिभाग करेगे। साथ ही विभिन्न संस्थाओं जैसे एंट्रॉफी, आदित्य बिरला कैपिटल, कार्गीसोल पारस हेल्थ केयर. डॉक्टर प्रदीप हाउस ऑफ हेल्थ वेलफेयर ग्रुप आईसीआईसीआई प्रुडेंशियल के अध्यक्ष वरिष्ठ समाजसेवी और दोनों विश्वविद्यालयों के कुलपति इस कार्यक्रम में उपस्थित रहेगे। कार्यक्रम का संचालन डॉ धर्मेंद्र बालियान. डॉक्टर संजीव लांबा, डॉ सुयश भारद्वाज सहयोग करेगे। अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय के अध्यक्ष प्रो0 पंकज



मदान के निर्देशन में मैकेनिकल विभाग इन सैनिटाइजर डिस्पेंसर मशीन का निर्माण कर रहा है। उन्नत भारत अभियान के समन्वयक डॉ स्यश भारद्वाज जनजागरूकता एवं सफाई अभियान, सैनिटाइजेशन अभियान एवं सामाजिक कार्यक्रमों के माध्यम से महामारी से बचने के उपाय और जागरूकता का काम कर रहे हैं। कार्यक्रम की अध्यक्षता डॉ सुनील कुमार जोशी, कुलपति उत्तराखंड आयुर्वेद विश्वविद्यालय, देहरादून करेंगे। मुख्य अतिथि प्रोफेसर रूप किशोर शास्त्री, कुलपति गुरुकुल कांगडी विश्वविद्यालय हरिद्वार होंगे। विशिष्ट अतिथि प्रोफेसर पंकज मदान, श्री पदम जी क्षेत्रीय प्रचारक, राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ, प्रोफेसर अरुण कुमार त्रिपाठी परिसर निदेशक, उत्तराखंड आयुर्वेद विश्वविद्यालय गुरुकुल कांगड़ी परिसर आयोजन सचिव होंगे।









### 25 अक्टूबर को कोविड 19 महामारी से बचने के लिए होगा सैनिटाइजर डिस्पेंसर मशीन बांटने व जन जागरण का कार्यक्रम

हरिद्वार (दैनिक हाक): विजयादशमी के दिन बुराई पर अच्छाई के प्रति इस त्यौहार के उपलक्ष में ड्काटी क्लब मुंबई के सौजन्य से गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार और आयुर्वेद विश्वविद्यालय देहरादून के संयुक्त रूप से कोविड-19 से बचने के लिए सैनिटाइजर डिस्पेंसर मशीन, ग्लब्स, पीपीई किट सहित अन्य सामग्री जरूरतमंद ग्राम वासियों को बांटने और इस महामारी से बचने के लिए जागरूकता अभियान विनांक 25 अक्टूबर 2020 को आयुर्वेद आयुर्वेद विश्वविद्यालय के गुरुकुल कांगड़ी परिसर में आयोजन किया जा रहा है द्य इस अवसर पर हरिद्वार जिले के लगभग 20 गांव से ग्राम प्रधान एवं वरिष्ठ समाजसेवी कार्यक्रम में प्रतिभाग करने के लिए आ रहे हैं द्य साथ ही विभिन्न संस्थाओं जैसे एंट्रॉफी, आदित्य बिरला कैपिटल, कार्गीसोल पारस हेल्थ केयर डॉक्टर प्रदीप हाउस ऑफ हेल्थ वेलफेयर ग्रूप आईसीआईसीआई प्रुडेंशियल के अध्यक्ष वरिष्ठ समाजसेवी और दोनों विश्वविद्यालयों के कुलपति इस कार्यक्रम में उपस्थित होंगे।

इस भव्य कार्यक्रम की का संचालन और संपादन कर रहे डॉ धर्मेंद्र बालियान के माध्यम से इस कार्यक्रम में विशिष्ट योगदान कर रहे डॉक्टर संजीव लांबा अध्यक्ष मैकेनिकल विभाग अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय डॉ सुयश भारद्वाज समन्वयक उन्नत भारत अभियान गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार इस कार्यक्रम में मुख्य रूप से अपना योगदान प्रदान करेंगे।









## जरूरतमंद ग्रामीणों को कल दी जाएगी सामग्री

हरिद्वार। डुकाटी क्लब मुंबई के सौजन्य से गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय और आयुर्वेद विश्वविद्यालय देहरादून संयुक्त रूप से कोविड-19 से बचने के लिए जरूरत ग्रामीणों को सेनेटाइजर डिस्पेंसर मशीन, ग्लब्स, पीपीई किट सिहत अन्य सामग्री बांटेगा। आयुर्वेद आयुर्वेद विश्वविद्यालय के गुरुकुल कांगड़ी परिसर में 25 अक्तूबर को सामग्री बांटी जाएगी। इस अवसर पर जिले के लगभग 20 गांव से ग्राम प्रधान एवं समाजसेवियों को आमंत्रित किया गया है। साथ ही विभिन्न संस्थाओं जैसे एंट्रॉफी, आदित्य बिरला कैपिटल, कार्गोंसोल पारस हेल्थ केयर, डॉक्टर प्रदीप हाउस ऑफ हेल्थ वेलफेयर ग्रुप, आईसीआईसीआई प्रूडेंशियल के अध्यक्ष और दोनों विश्वविद्यालयों के कुलपित इस कार्यक्रम में शामिल रहेंगे।



### डुकाटी क्लब ने 20 गांवों को भेंट की सैनिटाइजर मशीन

हरिद्वार। उत्तराखंड आयुर्वेद विवि के गुरुकुल परिसर में डुकाटी क्लब मुंबई ने करीब 20 गांवों के प्रधानों को सैनिटाइजर मशीन, पीपीई किट आयुर्वेदिक दवाइयां, छोटे बच्चों के लिए गर्म कपड़े एवं अन्य सामग्री प्रदान की गई। डुकाटी क्लब के अध्यक्ष डाॅ. आशुतोष ने 1.10 लाख का चेक भी गुरुकुल परिसर के निदेशक डाॅ. अरुण कुमार त्रिपाटी को दिया। गुरुकुल कांगड़ी विवि के कुलपित प्रो. रूप किशोर शास्त्री ने कहा है कि कोरोना संक्रमण की रोकथाम के लिए डुकाटी क्लब मुंबई आगे आ रहा है। उत्तराखंड आयुर्वेद विश्वविद्यालय के कुलपित डाॅ. सुनील कुमार जोशी, रानीपुर विधायक आदेश चौहान और हरिद्वार ग्रामीण विधायक स्वामी यतीश्वरानंद, अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय के संकाय अध्यक्ष डाॅ. पंकज मदान ने विचार रखे। कार्यक्रम के आयोजक डाॅ. धर्मेन्द्र बालियान ने बताया कि डुकाटी क्लब की ओर से 80 सैनिटाइजर डिस्पेंसर मशीन, अयुर्वेद विवि की ओर से 200 आयुर्वेद रक्षा किट प्रदान की गई। इस मौके पर डाॅ. धर्मेंद्र बालियान, गिरिराज प्रसाद गर्ग, डाॅ. प्रभात कुमार, डाॅ. संजीव लांबा, डाॅ. स्वश भारद्वाज, रूपलाल, स्पर्श गंगा से रीता चमौली आश आदि मौजूद थे।









# डुकाटी क्लब, गुरुकुल कांगड़ी व आयुर्वेद विवि ने चलाया जन जागरण कार्यक्रम

गुरुकुल कांगडी विवि परिसर में 200 आयुर्वेद रक्षा किट प्रदान की इकाटी क्लब मुंबई के सौजन्य से गई। यह सैनिटाइजर डिस्पेंसर जन जागरण कार्यक्रम जिसमें मशीन अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी

लगभग 20 गांव से आए ग्राम प्रधानों को सैनिटाइजर मशीन, पीपीई किट, आयुर्वेदिक दवाइयां, छोटे बच्चों के लिए गर्म कपडे एवं अन्य सामग्री प्रदान की। इस अवसर पर हरिद्वार जिले के लगभग 20 गांव से ग्राम प्रधान एवं वरिष्ठ समाजसेवी ने कार्यक्रम में प्रतिभाग किया। साथ ही विभिन्न

संस्थाओं जैसे एंट्रॉफी, आदित्य बिरला कैपिटल, कार्गोंसोल, पारस हेल्थ केयर, डॉक्टर प्रदीप हाउस ऑफ हेल्थ वेलफेयर ग्रुप. आईसीआईसीआई प्रूडेंशियल के अध्यक्ष वरिष्ठ समाजसेवी और दोनों विश्वविद्यालयों के कुलपति इस कार्यक्रम में शामिल हुए।

कार्यक्रम में हरिद्वार जिले के लगभग 20 गांवों से आए ग्राम प्रधान और वरिष्ठ समाजसेवीयों को डुकाटी क्लब की ओर से 80 सैनिटाइजर डिस्पेंसर मशीन.

कांगडी सकाय गुरुकुल विश्वविद्यालय हरिद्वार के मैकेनिकल विभाग ने बनाकर दीं।

उत्तराखंड आय्वद विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. सुनील कुमार जोशी ने विशेष रूप से कोरोनावायरस बचने के लिए जागरूकता बढाने और हमेशा सतर्क रहने की सलाह दी।

गुरुकुल परिसर के अध्यक्ष निदेशक अरुण कुमार त्रिपाठी ने इस तरह के कार्यक्रमों से समाज के कल्याण की ओर अग्रसर सभी

हरिद्वार (बद्दी विशाल)। आयुर्वेद विश्वविद्यालय की ओर से सामाजिक कार्यकर्ताओं को धन्यवाद दिया।

> कार्यक्रम संचालन और संयोजक डॉ. धर्मेंद्र बालियान और

> > गिरिराज प्रसाद गर्ग ने किया। डॉ. सुनील कुमार जोशी क्लपति आय्वेद विश्वविद्यालय देहरादुन, प्रोफ रूप किशोर शास्त्री कुलपति गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार, डॉ आश्तोष. संस्थापक अध्यक्ष इकाटी क्लब, विधायक आदेश चौहान एवं स्वामी यतिश्वरानंद,

पंकज प्रोफ सर संकायअध्यक्ष अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय, अजीत, उपाध्यक्ष इकाटी क्लब, पदम जी क्षेत्रीय प्रचारक राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ हरिद्वार, शुब्रो भदरी मुंबई, डॉ. अरुण कुमार त्रिपाठी निदेशक आयुर्वेद विश्वविद्यालय गुरुकुल परिसर, प्रो. पंकज शर्मा, डॉ बालकृष्ण पँवार, डॉ अखिलेश, राहुल तिवारी, रीता चमोली, आशु चौधरी स्पर्श गंगा को विशेष योगदान रहा।











हरिद्वार में सोमवार को डुकाटी क्लब मुंबई, गुरुकुल कांगड़ी और आयुर्वेद विवि की ओर से जन जागरण कार्यक्रम में सेनेटाइजर मशीनें दी गईं। • हिन्दुस्तान









## प्रधानों को सेनेटाइजर मशीनें दीं

### कार्यक्रम

#### हरिद्वार | हमारे संवाददाता

उत्तराखंड आयुर्वेद विश्वविद्यालय के गुरुकुल परिसर में डुकाटी क्लब मुंबई के सौजन्य से जन जागरण कार्यक्रम जिसमें लगभग 20 गांव से आए ग्राम प्रधानों को सेनेटाइजर मशीन, पीपीई किट, आयुर्वेदिक दवाइयां, छोटे बच्चों के लिए गर्म कपड़े और अन्य सामग्री प्रदान की गई।

इस दौरान विभिन्न संस्थाओं जैसे एंट्रॉफी, आदित्य बिरला कैपिटल, कार्गोसोल, पारस हेल्थ केयर, डॉक्टर प्रदीप हाउस ऑफ हेल्थ वेलफेयर ग्रुप, आईसीआईसीआई प्रूडेंशियल के अध्यक्ष समाजसेवी और दोनों विश्वविद्यालयों के कुलपित इस कार्यक्रम में शामिल हए।

जिले के लगभग 20 गांवों से आए ग्राम प्रधान और वरिष्ठ समाजसेवियों को डुकाटी क्लब की ओर से 80 सेनेटाइजर डिस्पेंसर मशीन, आयुर्वेद विश्वविद्यालय की ओर से 200 आयुर्वेद रक्षा किट प्रदान की गई। यह सेनेटाइजर डिस्पेंसर मशीन अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय हरिद्वार के मैकेनिकल विभाग ने बना कर दी। गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय के कुलपित प्रो. रूप किशोर शास्त्री और उत्तराखंड आयुर्वेद विश्वविद्यालय के कुलपित डॉ सुनील कुमार जोशी ने कार्यक्रम के आयोजनकर्ताओं को बधाई देते हुए विशेष रूप से कोरोनावायरस बचने के लिए जागरूकता बढ़ाने और हमेशा सतर्क रहने की सलाह दी।

इस अवसर पर गुरुकुल परिसर के अध्यक्ष निदेशक अरुण कुमार त्रिपाठी, संकायाध्यक्ष डॉ पंकज मदान, डॉ संजीव लम्भा, डॉ धर्मेंद्र बालियान, गिरिराज प्रसाद गर्ग, पदम, डॉ बालकृष्ण पंवार, डॉ अखिलेश, रीता चमोली, आशु चौधरी आदि शामिल रहे।









#### **INSTITUTE / ORGANIZATION NAME**

#### **PROGRESS REPORT**

October to December 2020

UBA Coordinator's Name: Dr. Shubha Dwivedi

**AISHE Code C-28803** 

Email: shubhadwivedi5@gmail.com

**Phone Number: 8218985675** 

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Amehra Adipur (CT)		
2	Islamabad Chhilora		
3	Rajpura	Meerut	Meerut
4	Rasulpur Aurangabad		
5	Salarpur		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Online webcast to promote computer education

Need of the Activity: To promote computer education and give some basic computer knowledge to the students.

#### Description in 200 words (along with the Pictures):

गंगानगर स्थित आई आई ऍम टी इंजीनियरिंग कॉलेज में सी डेक व आई आई ऍम टी इंजीनियरिंग कॉलेज व उन्नत भारत अभियान के संयुक्त तत्वाधान में एक दिवसीय गोष्ठी ह डिजिटल इंडिया एंड थ्रस्ट एरिया इन आई सी टीह विषय पर आयोजित किया गया च सम्मलेन का शुभांरभ संयुक्त रूप से आई आई एम् टी इंजीनियरिंग कॉलेज के वाईस चैयरमेन श्री अभिनव मोहन अग्रवाल व सी डेक के चेयरपर्सन डॉ॰ सुनील कुमार ए प्रिंसिपल टेक्निकल अफसरए सेंटर फॉर इ गवर्नेंसए मिनिस्टरी ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड आईटी ए भारत सरकार ने किया च डॉ॰ सुनील कुमार ने अपने व्याख्यान में डिजिटल इंडिया के क्षेत्र में विद्यार्थिओयों के निमित्त किये जाने वाले कार्यों को बताया च अपने व्याख्यान में उन्होंने डिजिटल इंडिया के बारे में जानकारी दी जिससे की अधिक से अधिक विद्यार्थी लाभान्वित हो सकें च देश से २०० से अधिक प्रतिभागी सम्मिलित हुएच कार्यक्रम का संचालन उन्नत भारत अभियान की इंस्टिट्यूट कोऑर्डिनेटर डॉ॰ शुभा द्विवेदी ने किया च

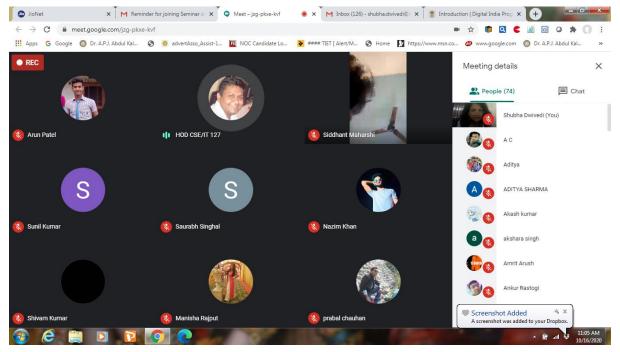










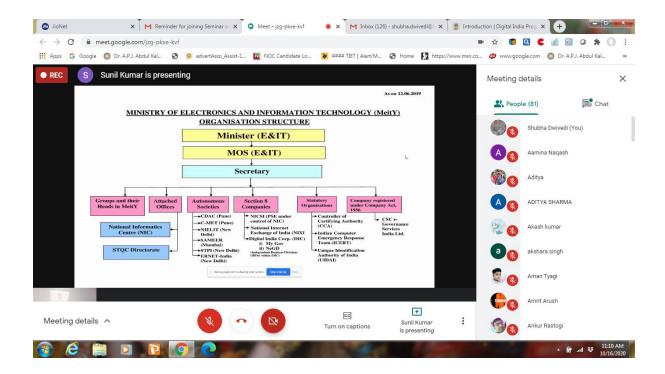












Sr. No.	Activity to be conducted (along with reason)
1	Online webcast to conserve energy
2	Online training programme









#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN (2.0)**

THDC Institute of Hydropower Engineering and Technology, Tehri, Uttarakhand-249124

#### **PROGRESS REPORT**

#### **Oct-Dec 2020**

**UBA Coordinator's Name: Mandeep Guleria** 

Email: mandeep@thdcihet.ac.in

Phone Number: 8171644880

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Khemra		
2	Jakh		
3	Godmu-Jaspur	Chamba	Tehri Garhwal Uttarakhand-249124
4	Kutha		
5	Painula		

#### **List of Activities:**

**ACTIVITY 1: Continue......** 

Name of Activity: Precautions and Guidelines regarding COVID-19

Need of the Activity: Pass the necessary information to rural peoples of adopted villages about the pandemic COVID-19.

Continue the passing of valuable information and guidelines as issued from state and central government about the prevailing pandemic Covid-19 to villagers. Gram Panchayat Pradhan's have been contacted and information's about the safety and precautions measures while doing farming activities have been passed through Whatsapp groups.

#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Induction Programme on UNNAT BHARAT ABHIYAN for freshers.

Need of the Activity: To make first year student familiar with UNNAT BHARAT ABHIYAN (2.0)

Date: 6th November 2020

**Mode: Online** 

A brief introduction about Unnat Bharat Abhiyan (UBA 2.0) was presented to the newly admitted students including the vision and mission statement of the Abhiyan .After that key areas of the UBA (2.0) was discussed which includes Organic Farming, Local Industries and Artisans, Renewable Energy, Water management and basic amenities? Students were also made aware about the institute past activities in the adopted villages.











Fig 1. Fresher's Orientation Programme on UBA (6<sup>th</sup> Nov 2020)

Prepared By:

Mandeep Guleria

**UBA Coordinator (THDC-IHET, Uttrakhand-249124)** 

#### RANI BHAGYAVATI DEVI MAHILA MAHAVIDHYALYA, BIJNOR UTTAR PRADESH

#### PROGRESS REPORT

October, November & December 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr. ZAKIYA RAFAT** 

Email: drzakiyarafat@gmail.com

Phone Number: 7017997909

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	RASEEDPUR GARHI		
2	RAMPUR BAKLI		
3	CHANDPUR FERU		BIJNOR
4	ETAVA		
5	BADSHAH PUR		

#### **List of Activities:**

ACTIVITY 1: Solution of psychological problems of students and villagers during covid- 19

October 2020

Name of Activity: SPREADING AWARENESS DURING COVID -19 SITUATION AMOUNG VILLAGERS

Need of the Activity: PROTECTING VILLAGERS FROM COVID-19

Spreading awareness in villages adopted by UBA cell regarding COVID-19 and its related information with the help of various medium and encouraging them to follow the precautions suggested by the government. Furthermore, psychological counselling sessions have been conducted to aware the villagers to keep them fit and tell them how to overcome of this state of depression during COVID-19 situation. Took information from Gram-Pradhan about the problems faced by villagers and tried to solve them.



#### **ACTIVITY 2: PRACTICE OF SAFETY MEASURES FOR WOMEN November 2020.**

Name of Activity: Practice of safety measures for women.

Need of the Activity: Awareness for safety measures for women

Spreading awareness in villages adopted by UBA cell regarding safety measures for women for encouraging them to protect themselves. Furthermore, make them learn various steps for self

defending.



**ACTIVITY 3: Welfare and Protection** 

Name of Activity: Welfare and Protection December 2020

**Need of the Activity: Welfare and Protection** 

Spreading awareness in villages adopted by UBA cell regarding Welfare and Protection in critical situation and encouraging them for this according to U.P. govt. Policies. Furthermore, organised seminar for this purpose.



Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Skit on women empowerment
2	Seminar on Skill Development
3	









#### R V INSTITUTE OF TECHNOLOGY, BIJNOR, U.P.

#### PROGRESS REPORT

October, November & December - 2020

**UBA Coordinator's Name: Mr. Atul Kumar Vats** 

Email: rvitce@gmail.com

Phone Number: 9756201494

SR. NO.	ADOPTED VILLAGE	TALUKA	DISTRICT
1	Agra	Bijnor	Bijnor
2	Bisat	Bijnor	Bijnor
3	Trilokpuri	Bijnor	Bijnor
4	Sumal Khedi	Bijnor	Bijnor
5	Mukrandpur	Bijnor	Bijnor

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: COVID – 19 Awareness Programme

**Need of Activity:** - To spread awareness regarding COVID - 19, hand washing technique, and maintaining social distancing.

**Description:-** While the government is making the right move by focusing on cities and towns which pose serious risks, our villages are also not safe from the virus. Once a disease starts being transmitted at the community level, it's important to spread awareness about it in both urban and rural spaces. So we worked to spread awareness about various methods in which social distancing can be practiced in congested localities, Masks usage and benefits, Sanitizer usage, Help for Strangers, Usage of social distancing and, Do's and Dont's in this situation of covid-19.

#### **SYMPTOMS**

People may be sick with the virus for 1 to 14 days before developing symptoms. The most common symptoms of corona virus disease (COVID-19) are fever, tiredness, and dry cough. Most people (about 80%) recover from the disease without needing special treatment.









More rarely, the disease can be serious and even fatal. Older people, and people with other medical conditions (such as asthma, diabetes, or heart disease), may be more vulnerable to becoming severely ill.

#### People may experience:

Cough, Fever, Tiredness, Difficulty Breathing (severe cases)

#### **HOW IT SPREADS**

Corona virus disease spreads primarily through contact with an infected person when they cough or sneeze. It also spreads when a person touches a surface or objects that has the virus on it, and then touches their eyes, nose, or mouth.

#### **PREVENTION**

Help stop coronavirus

- 1. HANDS-Wash them often
- 2. ELBOW -Cough into it
- 3. FACE- Don't touch it
- 4. SPACE- Keep safe distance
- 5. HOME -Stay

#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Tree Plantation

**Need of Activity: -** To promote tree plantation and increase 'green cover' in Uttar Pradesh.

**Description:** - The global green cover has been rapidly decreasing over the past decade. Trees are being cut for the construction of roads, highways and railway expansion. Trees are felled even for temporary events in various districts. People should be made aware about the loss of green cover because of this and replacements must be made. India itself has lost tree cover of 16 lakh hectare in the last 17 years. Forests are home to many indigenous species which are critical to maintaining the balance of the ecosystem. With fewer trees, endangered ecosystems, and the climate crisis looming large, we need to collectively make up for the lost green cover. Moreover, tree plantation is a major activity for the river rejuvenation projects in India as trees help in conserving rainwater, a crucial process in recharging the water table. The activity not only helps in rejuvenating water bodies but also helps to rejuvenate air and soil. Towards this mission R V Institute of Technology have planted thousands of trees of medicine purposes as well as agricultural purposes in 2020 as well as in past one decade.

After planting more than 22 crore trees at 12.2 lakh locations in Uttar Pradesh on in August 2020, the 77th anniversary of Quit India Movement, chief minister Yogi Adityanath started the campaign of tree plantation this year. Being a active participant of this campaign R V Institute of Technology planted and distributed hundreds of trees in adopted villages and spread awareness about the benefits of tree plantation in these villages.









Sr, No.	Activity to be conducted(along with reason)
1.	Maintenance and installation of Smokeless chulha, As per requirement (Maintenance required at regular time interval)
2.	Maintenance of Ferro-cement roof, As per requirement (Maintenance required at regular time interval)
3.	Awareness programme to spread awareness regarding New Education Policy









State Institute Of Hotel Management And Catering Technology And Applied Nutrition, New Tehri

#### **PROGRESS REPORT**

October – December 2020

**UBA Coordinator's Name: Rahul Sharma** 

Email: sihmnewtehri@gmail.com

Phone Number: 9882346016

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Dikhol Gaon		
2	Pipali		
3	Kemsari	Tehri	Tehri Garhwal
4	Budhogi		
5	Kond		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Unnat Bharat Abhiyan

(शिक्षित भारत – स्वस्थ भारत – स्वच्छ भारत – स्वावलम्बी भारत – संपन्न भारत)

Need of the Activity: Spreading the awareness regarding the development of the rural areas.

Details related to the Organic Farming, Water Management, Renewable Energy, Basic Amenities, etc. has been explained to the village people.

Drawing Books & pencil colours have been distributed among the childrens so that they can do the creative activities during the lockdown. Different vegetables & fruits seeds had distributed to the village people so that they can make utilize of those seeds in their farm or in their garden.

Description in 200 words (along with the Pictures):

#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity:

Need of the Activity:

Description in 200 words (along with the Pictures):









Sr. No.	Activity to be conducted (along with reason)
1	Training will be provided to the village people for fruit preservation.
2	Give demonstration for the Use of Hygiene & sanitization in daily life.
3	







#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

## GOVT. P.G. COLLEGE, MALDEVTA (RAIPUR), DEHRADUN, UTTARAKHAND (AISHE CODE – C56755)

#### **PROGRESS REPORT**

OCTOBER - December, 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr. Dimple Bhatt** 

Email: bhattdimple@gmail.com

Phone Number:9410548837

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Sekhi		
2	Serkhet		
3	Bajhet	Dehradun	Dehradun
4	Asthal		
5	Thewa		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Celebration of Gandhi Jayanti and cleanliness drive in Thewa

Need of the Activity: Littering around the village

During our last visit in the villages, gave us an idea about littering around the village and its adjoining areas. On the occasion of Gandhi Jayanti, thus efforts were made to motivate the villagers to clean the surroundings. Villagers and students also helped to clean in the college premises, which is situated on the adjoining area of the adopted village. Pledge was taken in the college, to keep the home and surrounding neat and clean. Villagers were also given some dustbins and were asked to keep their surroundings clean, to make their environment clean. Measures to keep personal hygiene and its benefits for healthy living, were also discussed during the visit.

















#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Construction and popularization of home-made mask

Need of the Activity: Usage of mask by less number of people

Description in 200 words (along with the Pictures):

UBA team members along with the village representatives, did door to door survey .They found that very less number of villagers were using mask while working in the MNREGA or construction related work. Thus women of the self-help groups were motivated to stitch some home-made mask and it was distributed among the villagers. Working mass of adopted village were given a demonstration regarding correct technique of wearing the mass and were also told about how to reuse these mask. Concept of mask wearing and "do gaz ki doori" was told to them while working at the community level, in order to save themselves and their family from the corona.



Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Counselling regarding overcoming psychological fear/ mental trauma during COVID-19
2	Immunity boosting food/ super foods
3	Use of renewable energy sources







#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 3:**

Name of Activity: Importance of mask and social distancing during COVID

Need of the Activity: Increased cases of COVID in Dehradun

As the corona cases in the adjoining areas were increasing in the tremendous rate and the COVID centre located near the market centres of the adopted villages, an awareness generation program was done in adopted village Thewa. UBA team along with the coordinator organised a lecture in the village premises where concept of social distancing, use of sanitizer, washing hand frequently and wearing mask regularly was introduced among them. Efforts were made to distribute the mask to the people. People were also given information regarding fomites, thus were told to keep there clothes separately, which were mostly worn while going outside from the home. Villagers were also told to wash vegetables, fruits and other food stuff, properly and wash their hand carefully after handling them. People were also told that sanitization of currency is must and ways to do so was also told to them during the visit.

#### Distribution of home-made mask









#### **ACTIVITY 4:**

Name of Activity: Safe disposal of masks.

Need of the Activity: Spread of used surgical mask in the nearby areas.

The selected villages are located adjacent to the district's COVID centre, Thus lots of used mask were found near by the centre and villages' adjoining areas. Thus an efforts were made by the UBA team to collaborate with the NGO'S persons to organise a demonstration. In this demonstration programs people and village representative from the adopted villages were gathered in the primary school. The guest speaker gave valuable lecture on safe disposal of waste, with special reference to the mask. People were sensitized that throwing of the mask in public areas will increase pollution in the future and will also increase the risk among the sanitation worker. People were requested to increase the use of homemade mask and use surgical and N95 mask, only when they are visiting risk prone areas.

#### **Demonstration of safe disposal of mask**











Collection of used mask at village level

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Cleanliness drive
2	Home-made mask
3	Popularization of local food stuff







#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 5:**

Name of Activity: Counselling of villagers regarding overcoming the mental trauma during COVID

Need of the Activity: Fear of COVID among the older/ aged people of village Sarkhet

Description in 200 words (along with the Pictures):

Fear of catching infection, isolation, dying in absence of loved one had great impact on the mind of old aged people. COVID-19 has made psychological and emotional impact on the physical and mental well-being of the people, with this thought in mind, a lecture was delivered by the team member, Dr. Anita Chauhan. To make her lecture more impactful, she used local language. During our earlier visit in the village, we found, older generation in panic about the increasing trend of COVID in the nearby area. Thus to pacify their anxiety, she emphasised on right eating along with utilising more time on yoga, meditation and relaxation. She even told ladies to gather together for the evening get-together in the local temple, following social distancing, for evening pooja and arti. This will make them to overcome the mental trauma and help them to stay in the mainstream.







#### **ACTIVITY 6:**

Name of Activity: Lecture of immunity boosting foods

Need of the Activity: Popularization of local food and spices

Description in 200 words (along with the Pictures):

Roots to immunity lies in the use of traditional wisdoms and local food crop native to the area. Thus villagers of the adopted village, Bajhet were made aware regarding including local grown fruits and vegetable in their daily routine. Benefit of using of various spices like raw turmeric, ajwain, tulsi, amla, indigenous millets like mandua, jhangora, gahat and etc were told to villagers which will help in boosting their immunity and also help to overcome the health problems. Importance of developing immunity, during the period COVID and ways to enhance it through eating traditional food items in the diet were advocated to them. Lecture regarding the nutritive content available in the food crop was also told to the villagers by the UBA team. Some samples of ayurvedic immunity boosting powders were distributed among the villagers.



Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)	
1	Importance of mensural hygiene	
2	Benefits of renewable energy resources	
3	Imparting composting techniques among the villagers	









#### MEERUT INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, MEERUT

#### PROGRESS REPORT

October- December, 2020

**UBA Coordinator's Name: Dr. Sandeep Sirohi** 

Email sandeep.sirohi@miet.ac.in

Phone Number: 9756547418

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Jamalpur Majra	Block Jani Khurd	
2	Dimoli	Block Jani Khurd	
3	Chhajupur/ Chhajmalpur	Block Jani Khurd	Meerut
4	Anjouli	Block Jani Khurd	
5	Gagol/Gagoul	Block/ Tehsil Meerut	

#### **List of Activities:**

During this period country is under unlock phase-5 to7 after lock down period due to panademic COVID-19.

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Awareness about social distancing and sanitization thorugh ICT

**Need of the Activity:** Social media campaign was undertaken through whatsapp and emails.

Creatives about social distancing, immunity booster locally available items, and sanitizer frequent handashing of with soap and water, proper use and disposal of masks was carried out almost daily basis with the help of NSS and UBA volunteers.

Some creatives are given below:















## कोरोनावायरस से बचाव के लिए है ज़रुरी



## हाथ धोना





दूसरों से रखना उचित दूरी

बदलकर अपना व्यवहार, करें कोरोना पर वार









































#### **ACTIVITY 2: Campaign for swachhta abhiyan**

A campaign was carried out for cleanliness and hygiene among villagers by the volunteers of the UBA and NSS with the slogan:

#### "SWACH HOGA TABHI TO AAGE BADHEGA INDIA"

Sr. No.	Activity to be conducted	
1	Activity of environment conservation/ protection/ Organic farming	
2	Activity on sanitation, good touch-bad touch	
3	Working to strengthen to e-learning in the villages	
4	Looking for further possibilities like organic farming etc	
5	Working to establish some entrepreneurial ventures of Villages and for villagers	









#### INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

#### **PROGRESS REPORT**

January 2021

**UBA Coordinator's Name: Dr. Bhanu Prakash Vellanki** 

Email: bhanuprakashv@ce.iitr.ac.in

Phone Number: 01332-284832

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Beladi-Salhapur		
2	Chandpur-Horawala		
3	Chharba		Haridwar/Dehradun
4	Meerpur-Muzawarpur		
5	Puranpur		

#### **List of Activities:**

UBA activities at IIT Roorkee are student driven. Around 130 students are actively involved in carrying out different initiatives in the 8 adopted villages. The following report contains the data of activities conducted in the adopted villages in the month of January, 2020.

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Analyze the Women's Hygiene Problem and made a Proposal for setup of Sanitary Manufacturing Unit in Meerpur village

**Need of the Activity:** To spread the awareness about women's hygiene and make the sanitary pad available in the village at cheaper rate.

**Description:** In most of the rural areas women use unhygienic traditional methods during menstrual cycle which can cause infections and can lead to further health concerns. There exists a taboo in village when it comes to purchase of sanitary pads, hence it is not easily accessible for women and girls to buy pads. Meerpur has more than half a dozen of self-help groups who are in need of employment. They have worked with each other previously, collecting money and outsourcing it on interest to those in need. They have an entrepreneur mind, but they lack finances and resource.









#### **ACTIVITY 2:**

**Name of Activity:** Made a Proposal for the setup of Green Waterless Urinals in Primary School 2 of Chharba Village

Need of the Activity: Chharba village school's sanitation condition is not very good

**Description:** We have identified the school's poor condition of toilets and worked upon green waterless urinals. These urinals are very much like the conventional urinals but they do not require water for flushing, hence saving 56,700 liters to 1,70,000 liters' water per urinal per year. At the same time, they control foul smell, which can be a problem when people forget to flush.

Note: Above these two proposals have submitted to NCI, New Delhi.









# UNNAT BHARAT ABHIYAN INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

#### PROGRESS REPORT

February 2021

UBA Coordinator's Name: Dr. Bhanu Prakash Vellanki

Email: bhanuprakashv@ce.iitr.ac.in

Phone Number: 01332-284832

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Beladi-Salhapur		
2	Chandpur-Horawala		
3	Chharba		Haridwar/Dehradun
4	Meerpur-Muwazarpur		
5	Puranpur		

#### **List of Activities:**

UBA activities at IIT Roorkee are student-driven. Around 130 students are actively involved in carrying out different initiatives in the five adopted villages. The following report contains the data of activities conducted in the adopted villages in February 2021.

# **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Organic Farming Seminar (Initiative in village Chharba)

**Need for the Activity:** To raise awareness among farmers regarding organic farming and its benefits.

**Description:** With the aim of promoting organic farming in the village for better yield and several other benefits to farmers, a seminar was conducted in the village Chharba on February 10, 2021 at *Santoshi Mata* temple. The team coordinated with 15 farmers from the village through a What'sapp group. The training session was conducted by team UBA with the help of trainers from Uttarakhand government foundation which sells the organic farming products as well as trains the interested people for organic farming. Mr. Santosh coordinated the event on behalf of team UBA. Due to lack of response from the farmers side and low attendees, the event which was to be continued for 4-5 days in which workshops would also be conducted was just continued for a single day. But the team plans to conduct this event again after the pandemic situation gets normal and when the team would be able to visit the village so as they could interact directly with the farmers and encourage them to attend the event as it could prove very fruitful for the farmers as organic farming is presently in high demand in the market and for sure is going to increase in near future.

Spring



















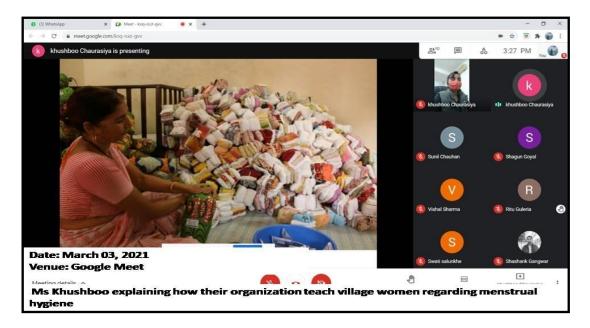


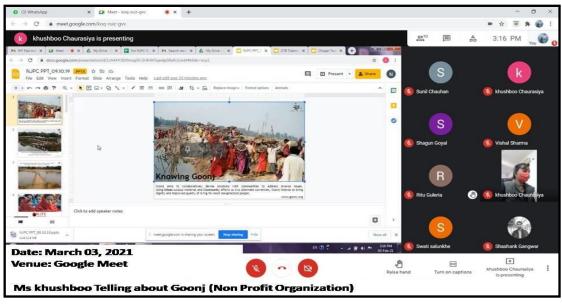
#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Menstrual Hygiene Awareness Seminar (Initiative in the village Chharba)

**Need for the Activity:** To raise the awareness among village women regarding significance of menstrual hygiene.

**Description:** With the aim of spreading awareness among village women regarding the significance of menstrual hygiene, an online seminar was conducted on March 03, 3021 for village women. The speaker in the event was Ms. Khushboo, member of *Goonj* (a non-profit organization). The speaker first talked regarding menstrual hygiene and then she explained how their organization educates women in different villages regarding menstrual hygiene. Then she also taught the women how they could make pads at their homes using cotton clothes. The 1 hour long interactive session was attended by 7 village women and the event went very smoothly.



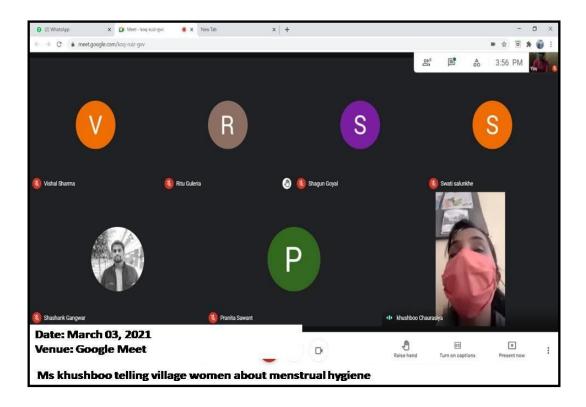












#### **ACTIVITY 3:**

Name of Activity: Public Library Set-up (Initiative in village Chharba)

**Need for the Activity:** To help needy villagers access the books and other resources who cannot afford to buy them.

**Description:** There are quite a sizeable number of students living in rural areas who cannot afford to buy even basic books, periodicals and magazines, and schools in the village are also unable to cater to such needs. These problems dampen their reading spirit and passion. So, team UBA decided to set up a Public Library, to serve the needs of the people in village Chharba, Dehradun.

An organization named "GOONJ" helped team in this initiative by providing books to be kept in the library. There are around 220 books of various domains including:

- Class 8-12<sup>th</sup> text-books (Hindi)
- Competitive exam books for SSC, NDA, JEE, NEET, Civil services (Hindi)
- Reference books for class 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> (Hindi)
- Bank and teaching job books (Hindi)
- Basic English, Hindi, GK, Aptitude books
- Novels and magazines (preferably Hindi)









The library would be set up at Government Inter College (GIC), Chharba, Dehradun, and would be taken care of by the principal and other staff of the school. The books have been collected and are kept at Government Inter College (GIC). After making proper arrangements, the library would be soon made public to other people as well.



# **ACTIVITY 4:**

Name of Activity: Computer Set-up (Initiative in the village Meerpur)

The need for the Activity: To help the students get familiar with the technology and gain practical knowledge through it.

**Description:** Understanding the need for technology and experiencing the lack of facilities in the Meerpur village high school, team UBA started working to provide them the facilities. The team contacted different departments of campus of IIT Roorkee and asked them to give the outdated or unused computers to the team for installing them in the village schools so that the students of the village can use the technology for learning. The team collected the required data about the school and students through the village school's staff members and arranged the necessary things and furniture for computers.

After arranging all the required things and checking all the computers, the team finally installed eight computers in the Meerpur High school with the staff members' cooperation.

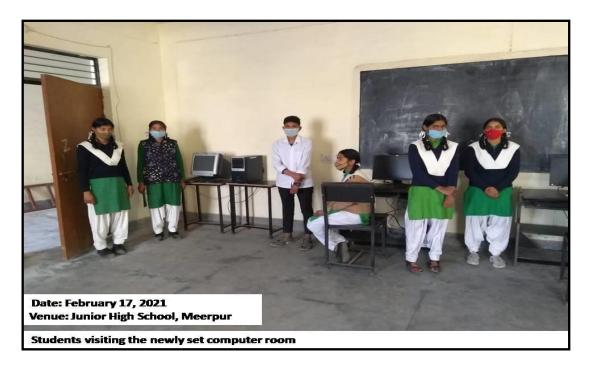




















# UNNAT BHARAT ABHIYAN INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

# **PROGRESS REPORT**

# March 2021

UBA Coordinator's Name: Dr. Bhanu Prakash Vellanki

Email: bhanuprakashv@ce.iitr.ac.in

Phone Number: 01332-284832

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Beladi-Salhapur		
2	Chandpur-Horawala		Haridwar/Dehradun
3	Chharba		
4	Meerpur-Muwazarpur		
5	Puranpur		

# **List of Activities:**

UBA activities at IIT Roorkee are student-driven. Around 130 students are actively involved in carrying out different initiatives in the five adopted villages. The following report contains the data of activities conducted in the adopted villages in March 2021.

# **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Compost pit construction in Puranpur village

**Need for the Activity:** To get rid out of the garbage problem in the village.

**Description:** In our all villages almost all are facing the problem of garbage and they don't know the best use of it, for making ready compost, it requires kitchen waste, leaves grass and stable which is generated after the cultivation of wheat. However, UBA team members done a survey on 10<sup>th</sup> March 2021 in the village to find out the actual cost of construction of compost pit and to analyze the use of existing constructed compost pit we have found that there are few compost pit in the village and have not been using since from the long time, one of the reason is that these pits are constructed along with individual's house not for public use and lack of awareness. Through this initiative we tried to educate them about the compost pit and help in constructing the pit for public use, so that they can use the ready compost for their farming. It is beneficial for soil fertilization, cultivation.

Spring





















### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Gather information about Apiculture and Mushroom farming

Need for the Activity: Diversification in farming

**Description:** These days' farmers are doing multi crop farming and exploring the different sectors of farming. In relation to that apiculture and mushroom farming is also a popular sector for the farmers these days. To gather the more information about this, UBA team members visited the Krishi Vigyan Kendra, Dhanauri, Haridwar.



# **ACTIVITY 3:**

Name of Activity: Soak Pit Initiative in Beladi Village

Need for the Activity: To treat the Drain water

**Description**: In Beladi village the conditions of drain flow is not in a good condition, the drain which are generating from the village are going into the pond nearby village which is polluting the pond as well as whole environment. So to get out of the problem, UBA team members conducted the survey on 13<sup>th</sup> March 2021 to get explore the possibility of soak pit, in relation to that we have taken the samples of drain water and sent for the testing.

Spring



















#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

# INSTITUTE/ ORGANIZATION NAME

# Rajpal Singh Memorial Mahavidyalaya Rampur Ghogher

(C- 45153)

PROGRESS REPORT

MONTHS, 2021

(JANUARY, FEBRUARY, MARCH)

UBA COORDINATOR'S NAME - Dr. Deepika R. Gahlot

EMAIL: dr.deepika06419@gmail.com

PHONE NUMBER - 8057976419, 9870928920

Sr. No.	Adopted Villages	Taluka ( Block)	District
1	Dulhapur Patti Chauhan ( A.H.T.)		
2	Dulhapur Patti Chauhan (M.S.T.)		
3	Rampur Ghogher ( A.H.T.)	Thakurdwara	Moradabad (U.P.)
4	Rampur Ghogher ( M.S.T.)		
5	Badhapur ( M.S.T.)		

#### **List of Activities**:

### Activity 1:

### Title of the Activity;

Established a peace club in adopted villages for curing problems of villagers..

#### Need of the Activity: -

Villagers are facing so many problems so this club will provide them a platform to share their views.

Brief Description ( Need/ Impact/Action/Picture ( If any) : Pictures are attached here.

### Activity 2:

#### Title of the Activity: -

Distributed some kits for cure of corona containing ingredients of Aayush Kaadha and Giloy.







**Need of the Activity**: In present situation of corona pandemic kit would be beneficial as preventive measure.

Brief Description ( Need/ Impact/Action/Picture ( If any) : Pictures are attached here.

# Next action plan:

Sr. No.	Activity to be conducted ( along with reason )
1	We will distribute some medicinal plants for plantation

# Activity 1:



















# Activity 2:





















#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

# **GOVERNMENT P.G COLLEGE, MALDEVTA, RAIPUR (DEHRADUN)**

(AISHE CODE - C56755)

#### **PROGRESS REPORT**

March, 2021

**UBA Coordinator's Name: Dr. Dimple Bhatt** 

Email: bhattdimple@gmail.com

#### **Phone Number:**

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Sekhi		
2	Serkhet		
3	Bajhet	Dehradun	Dehradun
4	Asthal		
5	Thewa		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Celebration of Women's day by "APKE KAHANI APKI JUBANI"

Need of the Activity: To motivate and appreciate the efforts of women leaders

#### Description in 200 word:

On the occasion of w'omen's day, A campaign was organised at the Panchayat Bhawan of Theaw Village. Local women leaders, like Gram Pradhan, Self help group leader, Chhetriya panchayat sadhsay and ward members were invited to share their success story as "Aapki kahani, aapki jubani" among the students and villagers. The theme of the year was explained to them and motivated them to take positive and progressive step in life to be successful in each and every step of the life. Guest Speaker, Vimla Makhloga, State Coordinator, Women and Child Development department was also invited to share her success story. She gave lecture on various schemes and programs launched by the Government for the welfare of women.









# उन्नत भारत अभियान की टीम ने थेवा में मनाया महिला दिवस

#### शाह टाइम्स संवाददाता

देहरादुन। उन्नत भारत अभियान की टीम के सदस्यों के साथ ग्राम थेवा में अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस 'आपकी कहानी आपकी जुबानी विषय के साथ मनाया गया, जिसमें ग्राम प्रधान सुनीता क्षेत्री, क्षेत्रीय पंचायत सदस्य शीला मनवाल, रामेश्वरी स्वयं सहायता समृह संगठन अध्यक्ष विनिता पंचार तथा महाविद्यालय के लगभग 50 छात्र/छात्राओं द्वारा प्रतिभाग किय गया, ग्राम प्रधान. क्षेत्रीय पंचायत सदस्य, वार्ड सदस्य, समृह संगठन अध्यक्ष द्वारा अपनी ग्रामीण परिवेश की विषय परिस्थितियों, चुनौतियों एवं संघर्षों से सीख लेकर अर्जित सफलता के सफर पर प्रकाश डाला, कार्यक्रम की



संचालक डिम्पल भट्ट द्वारा अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस का इतिहास बताकर महिलाओं को अपने अधिकारों के प्रति जागरूक किया, इस वर्ष की थीम 'चुस टू चैलेंज' विषय को समझाते हुए महिलाओं को अपनी चुनौतियों का सामना करते हुए सकारात्मक परिवर्तन से अपने जीवन को सफल बनाने के लिए भी प्रेरित किया।

कार्यक्रम की मुख्य वक्ता विमला मखलेणा संयोजक महिला सशक्तिकरण एवं बाल विकास द्वारा अपनी कहानी के द्वारा सभी को प्रेरित किया तथा सरकार द्वारा चलाई जा रही विभिन्न योजनाओं से अवगत कराया। कार्यक्रम में महिला जन प्रति. निधियों ने अपनी संघर्ष एवं सफलता की कहानी के माध्यम से छात्र/छात्राओं को मनोबल बढाया। कार्यक्रम का समापन करते हुए पूजा रानी मुख्य वक्ता एवं उपस्थित श्रोताओं का धन्यवाद ज्ञापित किया। कार्यक्रम में ग्रामीण महिलाओं ने महिला दिवस पर अपने भाव व्यक्त किये तथा उन्नत भारत अभियान टीम राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय मालदेवता रायपुर एवं प्राचार्य को धन्यवाद देते हुए पुन: आगमन का आग्रह किया।

#### **ACTIVITY 2:**

में

के

ता

ना

ायं ोप

यर

का

गौर

स

**न**ने

गर

ांजू

Name of Activity: Mental health during adolescence

Need of the Activity: To generate awareness regarding physical and psychological changes during adolescence

Description in 200 words (along with the Pictures):







The students volunteers prepared chart and posters to generate awareness regarding healthy food to be taken while this important phase of life. Village ladies along with their adolescent children were educated about this. The speaker Mrs Leena Rawat, told this is transition stage and most important stage of the life. She gave lecture on benefits of adopting healthy food and life style in this crucial stage. People were motivated to restrict the intake of junk food in their diet and include local grown food in their daily basket. Speaker also motivated the community people to indulge in any type of hobbies to overcome the stress, she also guided about the various skill enhancement program available from Government side. Girls were motivated to include iron supplements available in primary health centres and consume them. Although, most of the household chores were performed by the girls, still during the campaign girls were also motivated to get themselves involved in any kind of the sport activities, for the better health and happiness in their life.

# राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय मालदेवता की टीम ने ग्राम थेवा में जागरूकता शिविर का आयोजन किया

सुनन्द साम्यै ● संजय राज्युन सख्युर, देहराटून। उन्तत भारत अभियान कार्यक्रम के अन्तर्यत राजकीय नार्यक्रीता सर्वाधिवारत सान्दीवता की टीम ने प्राय से मा ने पारस्कात विशिष्ट का अरोजान विश्वा । कुटा चाना के राज में आर्मित सीमारी लीका राज्य ने किसोरियों के जीवन में जिल्लाम प्रकार के स्पार्टीक एवं स्वतिक्रम सीचान के प्रतिक्रम क्रार्टिक स्वतिक्रम प्रकार के स्वार्टीक एवं स्वतिक्रम सीचान के स्वतिक्रम क्रार्टिक सीवार्यक्री और क्रिकॉरियों प्राप्तक्रक किया ने या उस्त अस्ववा में





#### Action plan for next month:

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	
2	







#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

# **GOVERNMENT P.G COLLEGE, MALDEVTA, RAIPUR (DEHRADUN)**

(AISHE CODE - C56755)

#### **PROGRESS REPORT**

**January**, 2021

**UBA Coordinator's Name: Dr. Dimple Bhatt** 

**Email:** bhattdimple@gmail.com

#### **Phone Number:**

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Sekhi		
2	Serkhet		
3	Bajhet	Dehradun	Dehradun
4	Asthal		
5	Thewa		

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Awareness regarding social distancing and precaution during COVID

Need of the Activity: Sensitization of students, staff and villagers of adjacent area

Description in 200 word

As the colleges were reopened for the practical classes, thus efforts were made by the UBA team members to educate the students and adjacent villagers regarding the cruciality of wearing of masks and follow social distancing. Students were motivated to wear masks and were also taught about its safe disposal. Use of sanitizer and hand washing was also explained to them.

The student group was also taken to the adjoining village area to increase the awareness regarding the COVID and follow the safety norms. Distribution of mask was also done among the needy villagers.















#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### **GOVERNMENT P.G COLLEGE, MALDEVTA, RAIPUR (DEHRADUN)**

(AISHE CODE - C56755)

#### **PROGRESS REPORT**

Feburary, 2021

**UBA Coordinator's Name: Dr. Dimple Bhatt** 

Email: bhattdimple@gmail.com

#### **Phone Number:**

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Sekhi		
2	Serkhet		
3	Bajhet	Dehradun	Dehradun
4	Asthal		
5	Thewa		

#### **List of Activities:**

# **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Installation of sanitary pad vending machine and incinerator

Need of the Activity: Awareness regarding menstrual health and hygiene

#### Description in 200 word:

The college is situated in the adjoining area of village Thewa, and most of students belong to the rural terrain. Girls' students who mainly comes to college has inadequate knowledge about menstruation and importance of it in their life. Remote location of villages, less access to the health facilities with prevalent myths and facillies leads to several health problems among them. Use of sanitary pad and its safe disposal was also a grave problem of concern among the girls students. Thus efforts were made by the UBA team to approach a NGO, Sanjeevini to provide sanitary pad vending machine and incinerator in the college premises. The demonstration about the machine was done for the girls students. Along with this awareness program regarding menstrual hygiene was also conducted by the "AAN Charitable Trust" and they also distributed dignity kit, which includes soap, sanitary pad and other stuff of personnel hygiene among the villagers. The initiative was taken to provide girls and villagers of adjoining villages to get access to sanitary pad at the time of crisis.









16-फरवरी-2021

E-mail-dainikbulandvani@gmail.com

# उन्नत भारत अभियान के तहत राजकीय महाविद्यालय में छात्राओं को किया गया जागरूक।



रायपुर,देहरादून (संजय राजपूत)। उन्नत भारत अभियान के तहत गोद लिए गए थैवा गाँव में स्थित राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय मालदेवता रायपुर देहरादून में एक राज्य स्तरीय कार्य शाला का आयोजन किया गया। जिसके माध्यम से छात्र और छात्राओं को मासिक धर्म के संदर्भ में जागरूक किया गया। हिंद्यार्थियों को कंतिज में सैनिटेरी पैड की सुविधा उपलब्ध करने हेतु उत्तराखंड सिविल सर्विसेख़ आपिसर्स एसोसिएशन के सौजन्य से एक सैनिटेरी पैड वेंकिंग माध्या में इंदिन्सिटेस्ट भी कॉलेज को दिया गाया। इसी संदर्भ में एसोसिएशन की अध्यक्ष, सीचव एवम् समिति के अन्य सदस्यों ने भी विभिन्न माध्यमों से विद्यार्थियों को इस विषय में जागरूक किया। इस कार्यशाला में महिला एवम् बाल विकास विभाग के सहयोग से छात्र छात्राओं के हीमोग्लोबिन स्तर की जाँच कर उन्हें आयरन की टेबलेट दी गयी साथ ही उन्हें आडियो विदश्यों के माध्यम से संबंधित विषय में लेक्चर भी दिया गया, जिसके अन्तर्गत विभाग द्वारा क्रियावित की जाने वाली विभिन्न योजनाओं के बारे में बताया गया। आन चीरेट बल संस्था की अध्यक्ष श्रीमती नीलम गुप्ता के द्वारा बंद एंड गुड टच के संदर्भ में बात की गयी और विद्यार्थियों को माहवारी के समय अपना मनोबल बनाये रखने के लिए मार्गदर्शन दिया। इसी क्रम में अपने उदाधिम में छात्राओं को समस्याओं के विषय में चर्चा भी की तथा छात्राओं को डिम्मिटी किट का वितरण किया। महिला संशीककरण एवम् बाल विकास विभाग के द्वारा छात्राओं को विभिन्न सरकारी योजनाओं की जानकारी दी गई तथा हिमोन्तोबिन की जांच के साथ आयरन एवम् फोलिक एसिड का वितरण छात्राओं के मध्य किया गया। कार्यक्रम के अध्यक्ष प्राचार्य महाविद्यालय प्रोफेसर सतपाल सिंह साहनी ने कहा कि छात्राओं के समुचित विकास में स्वास्थ्य की अहम भूमिका है। डॉ डिम्यल भट्ट तथा डॉ अनीता चौहान ने भी छात्राओं के स्वास्थ्य तथा मासिक धर्म से संबंधित जानकारी प्रदान की। इस अवसर में १५० छात्राओं के साथ ग्रामीण महिलाओं ने भी प्रतिभाग किया। उन्नत भरत अभियान की टीम के द्वार इस कार्य शाला में उपस्थित प्रतिभागियों का धन्यवाद ज्ञाओं के साथ ग्रामीण महिलाओं ने भी प्रतिभागियों का धन्यवाद ज्ञाओं के साथ ग्रामीण महिलाओं ने भी प्रतिभागियों का धन्यवाद ज्ञाओं के साथ ग्रामीण महिलाओं ने भी प्रतिभागियों का धन्यवाद ज्ञाओं के साथ



**ACTIVITY 2** 







Name of Activity: Health Monitoring among Adolescent girls and distribution of iron, folic acid and calcium supplements

Need of the Activity: Increase incidences of anaemia and general weakness among the women and students

Description in 200 words (along with the Pictures):

Anemia is a serious public health disorder world-wide. The major suffers are the girls and women belonging to the rural terrain. Thus efforts were made to collaborate with the department of women and child development and a health camp was organized at the college premises. The women of adjacent area and girls were invited for the camp. The health team monitored the weight, height and haemoglobin content of around 150 women and girls and distributed iron and calcium supplements among them. A lecture regarding public facilities available to cater their rights were also arrange to empower them regarding their rights and welfare program.



















#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### MEERUT INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MEERUT

#### QUARTERLY PROGRESS REPORT

January - March 2021

UBA Coordinator's Name: Dr. Himanshu Sharma

Email: himanshu.sharma@mitmeerut.ac.in

Phone Number: 9837717212

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
<b>1</b>	Arnawali	Block -Rohta	
<mark>2</mark>	Bisola	Block –Mawana Kalan	
3	Jataula	Block-Rohta	Meerut
4	Khirwa Jalalpur	Block-Sarurpur Khurd	
5	Mor Kalan	Block-Hastinapur	

ACTIVITY 1: Place: Village- Arnawali, District Meerut Date: 12/02/2021

Name of Activity: वैज्ञानिक चमत्कारों के प्रदर्शन

This is an awareness programme on Scientific Awareness to keep in mind the Artice-51 A of our Constitution of India in which under clause (h) of Article 51A, inserted in 1976 through the 42nd amendment, which has cast upon every citizen a duty "to develop scientific temper, humanism and the spirit of inquiry and reform."

This is an initiative formally starts from 12<sup>th</sup> January 2021 (Birth Day of Swami Vivekanand) and this activity will be continue till 30<sup>th</sup> November 2021 (Birth Day of renowned Indian Scientist Acharya JC Basu) by throughout year activity under the flagship name of Acharya JC Basu Science Popularisation Movement.

# **Need of the Activity:**

As one of the objectives of UBA scheme is to foster a new dialogue within the larger community on science, society and the environment and to develop a sense of dignity and collective destiny. So for fulfilling this objective the above activity performed. Apart from that the need of this activity is well defined when we draw out contends that nurturing a "scientific temperament" is essential for the country's development. In this process of creating









awareness goes beyond popularising science, the important thing is inculcating a scientific mindset so that people are able to think logically and rationally. So more importantly for us that do our scientific endeavours inform themselves of the immediate needs and ethos of villages and strive to find practical, real-world answers for them.

# **Programme Overview**

On 12th February 2021, a demonstration program of 'Miracles of Science' was organized by MIT Meerut in their respective adopted village under the Unnat Bharat Scheme with the help of MIT Science Club (Affiliated from VIPNET, Vigyan Prasar, DST, Govt. Of India) by name 'Acharya Jagdish Chandra Basu Science Popularisation Movement' in Arnawali village of Meerut district, in which the science communicator of Meerut, Ms. Anjali Dhaka demonstrated scientific miracles to the villagers and explained to the present public the scientific secrets behind the miracles performed through science. With the cooperation of the village head of Arnawali, the activity was performed with all defined protocols of COVID-19, mainly the elderly women of the village were targeted because most are seen that she does not understand the science behind the miracles shown in the village by the hypocrites and Tantrik Babas, and by being influenced by such people, they become victims of swindle, in view of this, through various scientific experiments, to explain the science behind the miracles this programme was organized.

# **Glimpses of the Programme**













ACTIVITY 2: Place: Village- Khirwa Jalapur, District Meerut Date: 13/03/2021

Name of Activity: वैज्ञानिक चमत्कारों के प्रदर्शन

This is an awareness programme on Scientific Awareness to keep in mind the Artice-51 A of our Constitution of India in which under clause (h) of Article 51A, inserted in 1976 through the 42nd amendment, which has cast upon every citizen a duty "to develop scientific temper, humanism and the spirit of inquiry and reform."

This is an initiative formally starts from 12<sup>th</sup> January 2021 (Birth Day of Swami Vivekanand) and this activity will be continue till 30<sup>th</sup> November 2021 (Birth Day of renowned Indian Scientist Acharya JC Basu) by throughout year activity under the flagship name of Acharya JC Basu Science Popularisation Movement.

### **Need of the Activity:**

As one of the objectives of UBA scheme is to foster a new dialogue within the larger community on science, society and the environment and to develop a sense of dignity and collective destiny. So for fulfilling this objective the above activity performed. Apart from that the need of this activity is well defined when we draw out contends that nurturing a "scientific temperament" is essential for the country's development. In this process of creating awareness goes beyond popularising science, the important thing is inculcating a scientific mindset so that people are able to think logically and rationally. So more importantly for us that do our scientific endeavours inform themselves of the immediate needs and ethos of villages and strive to find practical, real-world answers for them.

#### **Programme Overview**

On 13th March 2021, a demonstration program of 'Miracles of Science' was organized by MIT Meerut in their respective adopted village Khirwa Jalalpur under the Unnat Bharat Scheme with the help of MIT Science Club (Affiliated from VIPNET, Vigyan Prasar, DST,Govt. Of India) by name 'Acharya Jagdish Chandra Basu Science Popularisation Movement' in Composite Junior High School of the village, in which the science communicator of Meerut, Ms. Anjali Dhaka demonstrated scientific miracles to the school students and explained to the students and school staff the scientific secrets behind the miracles performed through science. With the cooperation of the Head Master of the Composite School, Khirwa Jalalpur activity was performed with all defined protocols of COVID-19, mainly the students were targeted. Through various scientific experiments, to explain the science behind the miracles this programme was organized.









# **Glimpses of the Programme**





#### **Media Coverage of the Programme**

amarujala.com



रविवार • 14.03.2021

# अमरउजाला

# एमआईईटी का खिर्वा जलालपुर में शिविर

मेरठ। खिर्वा जलालपुर स्थित कंपोजिट विद्यालय जूनियर हाईस्कूल में एमआईटी साइंस क्लब द्वारा वैज्ञानिक चमत्कारों का प्रदर्शन किया गया। कार्यक्रम मेरठ इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के माध्यम से उन्नत भारत योजना, राष्ट्रीय सेवा योजना के अंतर्गत हुआ। मुख्य अतिथि चीफ इनोवेशन ऑफिसर संदीप द्विवेदी ने कहा कि विज्ञान के प्रति जागरूकता के लिए विज्ञान क्लब द्वारा कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है। विज्ञान संचारिका अंजिल ढाका ने अनेकों चमत्कारों का वैज्ञानिक तरीके से खुलासा कर जागरूक किया। खिर्वा जलालपुर जूनियर हाईस्कूल के प्रधानाचार्य यदुवीर सिंह त्यागी, सलीम फौजी, डॉ. दिग्विजय सिंह, सचिन गुप्ता, डॉ. आशीष कुमार आदि मौजूद रहे। ब्यूरो









# वैज्ञानिक चमत्कारों के प्रदर्शन-व्याख्यान का हुआ आयोजन

मेरठ दर्पण। मेरठ जनपद के खिर्वा जलालपुर के कम्पोजिट विद्यालय जुनियर हाई स्कूल में मेरठ इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के माध्यम से उन्नत भारत योजना, राष्ट्रीय सेवा योजना कार्यक्रम के ष्टिगत एमआईटी साइंस क्लब द्वारा वैज्ञानिक चमत्कारों के प्रदर्शन का आयोजन किया गया। इस मौके पर मुख्य अतिथि चीफ इनोवेशन ऑफिसर संदीप द्विवेदी ने कहा कि विज्ञान के प्रति जागरूकता के लिए विज्ञान क्लब द्वारा कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है, जिसमें सफलता भी मिल रही है। समाज में फैली कुरितियां एक दाग के समान है। सभी लोग समाज में जागरूकता लाने का कार्य करें। भ्रामक विज्ञापन एवं ढोगी बाबाओं, ओझा-सोखा के चमत्कारों पर विश्वास न करें। इन सभी के पीछे विज्ञान का चमत्कार



होता है। उन्नत भारत अभियान योजना के अंतर्गत एमआईटी द्वारा गोद लिए गए गांवों में शिक्षा, स्वास्थ्य, स्वच्छता, स्वावलंबन, उन्नत षि तथा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के विकास पर आयोजित ष्ठन्तत गांव विकसित राष्ट्रण् कार्यक्रम किये जा रहे है। विज्ञान संचारिका अंजलि ढाका ने हवा में हाथ हिलाकर नोट, भभूत एवं सोने की चेन निकालना, खाली डिब्बे से फूल माला

निकालना, जग से पानी गायब करना, मोमबत्ती का हवा में जलना, दो रस्सी को काटकर जोड़ना आदि अनेकों चमत्कारों का वैज्ञानिक तरीके से पर्दाफाश कर ग्रामीणों, शिक्षकों तथा विद्यार्थियों को जागरूक किया। इस कार्यक्रम में खिर्वा जलालपुर जूनियर हाई स्कूल के प्रधानाचार्य यदुवीर सिंह त्यागी, सलीम फौजी, डॉ दिग्विजय सिंह,सचिन गुप्ता,डॉ आशीष कुमार आदि मौजूद रहे।



रविवार, १४ मार्च २०२१, नई दिल्ली, पांच प्रदेश, २१ संस्करण

www.livehindustan.com

# चमत्कारों के पीछे की कहानी बताई

मेरठ। मेरठ इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के साइंस क्लब के वैज्ञानिकों ने ग्राम जलालपुर में चमत्कारों के पीछे की कहानी समझाई।

चीफ इनोवेशन ऑफिसर संदीप द्विवेदी ने कहा कि भ्रामक विज्ञापन एवं ढोगी बाबा और ओझाओं के चमत्कारों पर विश्वास न करें। बताया कि इन सबके पीछे विज्ञान का चमत्कार है। विज्ञान संचारिका अंजिल ढाका ने हवा में हाथ हिलाकर नोट, भभूत एवं सोने की चेन निकालना, खाली डिब्बे से फूल-माला निकालना जैसे चमत्कारों के पीछे विज्ञान का रहस्य बताया। प्रिंसिपल युद्धवीर सिंह, सलीम फौजी, डॉ. दिग्वजय सिंह, सचिन गुप्ता आदि रहे।









# वैज्ञानिक चमत्कारों के प्रदर्शन-व्याख्यान का हुआ आयोजन

(आज का बुलेटिन ) अतुल माहेश्वरी

मेरठ। मेरठ जनपद के खिर्वा जलालपुर के कम्पोजिट विद्यालय जुनियर हाई स्कुल में मेरठ इंस्टिट्यूट टेक्नोलॉजी के माध्यम से उन्नत भारत योजना, राष्ट्रीय सेवा योजना कार्यक्रम के दृष्टिगत एमआईटी साइंस क्लब द्वारा वैज्ञानिक चमत्कारों के प्रदर्शन का आयोजन किया गया। इस मौके पर मुख्य अतिथि चीफ इनोवेशन ऑफिसर संदीप द्विवेदी ने कहा कि विज्ञान के प्रति जागरूकता के लिए विज्ञान क्लब द्वारा कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है,



जिसमें सफलता भी मिल रही है। समाज में फैली कुरितियां एक दाग के समान है। सभी लोग समाज में जागरूकता लाने का कार्य करें। भ्रामक विज्ञापन एवं ढोगी बाबाओं, विश्वास न करें। इन सभी के पीछे विज्ञान का चमत्कार होता

उन्नत भारत अभियान योजना के अंतर्गत एमआईटी द्वारा गोद लिए गए गांवों में शिक्षा, स्वास्थ्य, स्वच्छता, स्वावलंबन, उन्नत कृषि तथा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के ओझा-सोखा के चमत्कारों पर विकास पर आयोजित उन्नत गांव विकसित राष्ट्र कार्यक्रम किये जा रहे है।

विज्ञान संचारिका अंजलि ढाका ने हवा में हाथ हिलाकर नोट, भभृत एवं सोने की चेन निकालना, खाली डिब्बे से फूल माला निकालना, जग से पानी गायब करना, मोमबत्ती का हवा में जलना, दो रस्सी को काटकर जोड़ना आदि अनेकों चमत्कारों का वैज्ञानिक तरीके से पर्दाफाश कर ग्रामीणों. शिक्षकों विद्यार्थियों को जागरूक किया। इस कार्यक्रम में खिर्वा जलालपुर जुनियर हाई स्कूल के प्रधानाचार्य यदुवीर सिंह त्यागी, सलीम फौजी, डॉ दिग्विजय सिंह,सचिन गृप्ता,डॉ आशीष कुमार आदि मौजूद रहे।



#### वैज्ञानिक प्रदर्शनी का किया गया आयोजन

मेरठ। जनपद के खिर्वा जलालपुर के कम्पोजिट विद्यालय जूनियर हाई स्कूल में मेरठ इंस्टीट्यूट ऑफटेक्नोलॉजी के माध्यम मरह इस्टाट्यूट आफटवनाताजा क माध्यम से उन्नत भारत योजना, गाष्ट्रीय सेवा योजना कार्यक्रम के दृष्टिगत एमआईटी साइंस क्लब द्वारा वैज्ञानिक चमत्कारों के प्रदर्शन का आयोजन किया गया। इस मौके पर मुख्य अतिथि वीफड्नोवेशन ऑफिसट संदीप आतीय चाफड्नावशन आफसर सदाप द्विवेदी ने कहा कि विज्ञान के प्रति जागरूकता के लिए विज्ञान क्लब द्वारा कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है, जिसमें सफलता भी मिल रही है। विज्ञान जिंदन सफलता भी निल रहा है। विज्ञा संचारिका अंजलि ढाका ने हवा में हाथ हिलाकर नोट, भभूत व सोने की चेन निकालना, खाली डिब्बे से फूल माला निकालना, जांग से पानी गायव करना, मोमबत्ती का हवा में जलना, दो रस्सी को काटकर जोड़ना आदि का वैज्ञानिक तरीके से पर्दाफाश कर विद्यार्थियों को जागरूक किया।



#### वैज्ञानिक चमत्कारों का प्रदर्शन व व्याख्यान दिया

जागरण संवाददाता, मेरठ : खिर्वा जलालपुर के कंपोजिट विद्यालय जूनियर हाई स्कूल में मेस्ठ ईस्टीट्यूट आफ टेक्नोलाजी के एनएसएस कार्यक्रम के तहत वैज्ञानिक चमत्कारों के प्रदर्शन का आयोजन किया गया। मुख्य अतिथि चीफ इनोवेशन आफिसर संदीप द्विवेदी ने कहा कि विज्ञान के प्रति जागरूकता के लिए विज्ञान क्लब द्वारा कार्यक्रमों का आयोजन विज्ञान बलाब द्वारा काथक्रमा का आवाजन किया जाता है, जिसमें सफलता भी मिल रही है। समाज में फैली कुरितियाँ एक दाग के समान है। सभी लोग समाज में जागरूकता लाने का कार्य करें। भ्रामक विज्ञापन एवं ढोगी बाबाओं, ओझा, सोखा के चमत्कारों पर विश्वास न करें। इन सभी के पीछे विज्ञान का चमत्कार होता है।









ACTIVITY 3: Place: Village- Bisola, District Meerut Date: 16/03/2021

Name of Activity: Awareness Programme on Vaccination (National Vaccination Day)

This activity was performed to aware villagers, students and other school staff of **Composite School of Bisola Village of Meerut district** about vaccination and 'National Vaccination Day' (16<sup>th</sup> March 2021)

# **Need of the Activity:**

As one of the major areas of intervention of UBA scheme is to foster a new dialogue within the larger community on science, society and the environment and to develop a sense of holistic perception through sound health. So for fulfilling this objective the above activity performed. Apart from that the need of this activity is well defined when we draw out contends that Vaccination is the most important part of a family and public health. It prevents the spread of contagious, dangerous, and deadly diseases. According to the World Health Organisation, vaccination is a proven tool for controlling and eliminating life-threatening infectious diseases. So in parlance of the increasing trust and confidence in vaccines and to maintain or increase vaccine acceptance this activity was planned and performed on the occasion of National Vaccination Day (16th March) is also known as National Immunization Day.

# **Programme Overview**

On 16th March 2021, a lecture program of 'Awareness Programme on Vaccination' was organized by MIT Meerut in their respective adopted village Bisola under the Unnat Bharat Scheme in Composite Junior High School of the village, in which the Subject Expert, Mr. Sandeep Dwivedi delivered a popular lecture on Vaccination and Role of Community Medicine and Public Health. He explained to the students and school staff about COVID-19 and their vaccination process as well as aware them about vaccination and immunisation, community health. He also emphasised about efforts about Indian scientists and Govt. of India. Mr. Dwivedi informed to the public about the importance of National Vaccination Day and aware them about Role of Community Medicine and Public Health.









# **Glimpses of the Programme**

























#### **UNNAT BHARAT ABHIYAN**

#### **INSTITUTE / ORGANIZATION NAME**

#### **PROGRESS REPORT**

January to March, 2021

UBA Coordinator's Name: Mr.Kamlesh Kumar, Dr.Prashant Chauhan

Email: kkamlesh9917@gmail.com, prashant.jaspur@gmail.com, sleduinst@gmail.com

Phone Number: 9917337849, 8445989158

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Itayala	Sambhal,	Sambhal,
2	Bhadli	Bilari	Bilari
3	Gumsani	Sambhal	Sambhal
4	Malipur	Bilari	Bilari
5	Mandaiya	Moradabad	Moradabad

#### **List of Activities:**

#### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Plantation (Oxygen & Medicine Plant)

Need of the Activity: Secure & Save Environment in the period of Covid-19

Descriptionin 200 words(along with the Pictures): In the period of covid-19 S.L. Education Institute, Moradabad whose AISHE Code – C-53513 worked in the Adopted Villages such as Plantation in social Palaces & the main places of the village. about the Environmental Cleaning by plantation of oxygen \* medicine plant decontamination of common public places including Panchayat Ghar and areas reporting covid-19 corona virus disease transmitted through respiratory droplets, direct contact through the virus survives on Environmental Suffuses for varied period of time it gets Easily in activated by comical disinfection and also guided about how to care your self and your family members maintain the distance, wash the hand and rest at home the provision of safe water, sanatization and hygienic condition is essential to protecting human health during all Infection Disease out breaks, including the covid-19 outbreak. Ensuring good and consistently applied WASH and Waste Management Practices & Communities, Homes, School, Market Place, and Health care facilities will further help to prevent human to human transmission of the covid-19 virus in this pandemic period to improve the awareness knowledge of students and others to organize quiz competition.

#### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Yoga & Plog Run

Need of the Activity: Secure & Save Environment in the period of Covid-19

Description in 200 words (along with the Pictures): Under Unnat Bharat Abhiyan S.L. Education Institute, Moradabad whose AISHE Code – C-53513 Motivate the young mind & aware all population to participation









in yoga & plog run regarding this through the institute organize a number of activities regarding yoga in the different mode to select different places in a day of the adopted village one week spend in one village and the next week implement that's type of program in the another adopted villages. Similar as all activities Generated in all five adopted villages to remove the fear of Covid-19 and Improve their Immunity system mainly the children less then 10 years and the old people who have completed above then 60 years take precaution.

#### Action plan for next month:

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Health Booster Program
2	Awareness Program
3	Volunteers Service Regarding Covid-19















































### **UNNAT BHARAT ABHIYAN (2.0)**

THDC Institute of Hydropower Engineering and Technology, Tehri, Uttarakhand-249124

### PROGRESS REPORT

### Jan-March 2021

**UBA Coordinator's Name: Mandeep Guleria** 

Email: mandeep@thdcihet.ac.in

Phone Number: 8171644880

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Khemra		
2	Jakh		
3	Godmu-Jaspur	Chamba	Tehri Garhwal Uttarakhand-249124
4	Kutha		Ottalakilallu-249124
5	Painula		

### **List of Activities:**

**ACTIVITY 1: Continue.....** 

Name of Activity: Awareness programs regarding COVID-19

**Need of the Activity:** Pass the necessary information to rural peoples of adopted villages about the pandemic COVID-19 & also motivates to take COVID-19 vaccine as per their turns.

Continue the passing of valuable information and guidelines as issued from state and central government about the prevailing pandemic Covid-19 to villagers. Gram Panchayat Pradhan's have been contacted and information's about the safety and precautions measures while doing farming activities have been passed through Whatsapp groups.

Also people of adopted and near villages are encouraged to participate in Central Government Vaccination drive against the Covid-19 pandemic.

Apart from this valuable information from RCI (IIT Roorkee) webinar has been also circulated among farmers regarding agriculture and small scale entrepreneurship.

\*Physical activities is not done keeping in view the prevailing pandemic situations .

Prepared By:

Mandeep Guleria

**UBA Coordinator (THDC-IHET, Uttrakhand-249124)** 



### H.N.B Garhwal University (A Central University) AISHE-0819

### Srinagar Garhwal, Uttarakhand

### **PROGRESS REPORT**

### Jan to March, 2021

UBA Coordinator's Name: Prof. P.P. Badoni

Email: ppbadoni6204@gmail.com

**Phone Number: 7310728077** 

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA(Block)	DISTRICT
1	Kathud		
2	Pokhari	Kathud, Pokhari, Doab, Kaldhung- are under	
3	Doab	<ul><li>Khirsu Development block</li></ul>	Pauri Garhwal, Uttarakhand
4	Kaldung	Koti is under Pauri Development block	
5	Koti		

### **List of Activities:**

Following activities were carried out by UBA cell in the month of Jan, February and March, 2021.

- (1). Socio-Economic assessment: UBA cell with the support of Departments of HNB Garhwal University organised a Socio-economic survey of the villages in the month of January, 2021.
- (2). Meeting with district administration: Few meetings with district administration was organised to discuss the water conservation and its adequate channelizing in village Kathud. A district administration has requested to prepare a DPR for the same water program.
- (3) **Cleanliness Drive**: A cleanliness and awareness creation campaign was carried out in adopted villages in the month of March, 2021 by NSS volunteers. The campaign targeted in creation of awareness towards hygiene.

### Action plan for next month's:

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Preparation of DPR for water management project for Ktahud village under Jal Shakti Abhiyaan.
2	Yoga camp for villagers is planned in next quarter of year, 2021. This is mainly on the request of majority of villagers and need for developing better health and immunity.









### MEERUT INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, MEERUT [C-46414]

### **PROGRESS REPORT**

Jan - March 2021

**UBA Coordinator's Name: Dr. Swapan Suman** 

Email: <a href="mailto:swapan.suman@miet.ac.in">swapan.suman@miet.ac.in</a>

Phone Number: 7004667943

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Jamalpur Majra	Block Jani Khurd	
2	Dimoli	Block Jani Khurd	
3	Chhajupur/ Chhajmalpur	Block Jani Khurd	Meerut
4	Anjouli	Block Jani Khurd	
5	Gagol/Gagoul	Block/ Tehsil Meerut	

### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Rain Water Harvesting

Need of the Activity: To create awareness about Rain Water harvesting for the lack of water in terms of drinking, irrigation and other purposes rural areas or villagers always compromised with urban ones.

Water resource problems for free consumption in terms of quality and quantity are important obstacles for quality of life in rural or village areas. Rural water supplies have been dominated by urban ones. At present rural and village areas people's faces not only water shortages but also water quality-related problems. The water shortage is rather caused by the lack of effective open participation to manage joined solutions from the raw water source and to distribute water throughout the individual households. These problems are lessened where the community in upper zone has been mindful about forest preservation.

Technology discussed: For the preparation of rainwater harvesting tanks (500-5000 liter capacity), we have modified the treatment technology and used three layer filtration technology; first is Gravel layer, second is Sand layer and third is Biochar or Charcoal layer. Finally the water is collected in the main storage tank where one RO filter is installed in every case. Before using the water for drinking, the water will tested as per the WHO standard including pH, hardness, metal content and TDS.

































### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: World Sleep Day

Need of the Activity: Good sleep in view of good health

On 20 March 2021 science awareness activities, a public awareness program on better sleep on better health was organized on the occasion of World Sleep Day, celebrated on 19 March every year, in which the people present how to get good sleep in view of good health Go about this, the public was informed about the diseases of insomnia etc. and ways to avoid them. It is worth mentioning here that nowadays mobile phones and more and more use of internet and drug addiction are taking the situation of stress and depression in people, due to which the disease called insomnia is increasing rapidly, in view of the above, keeping in mind the good health of the general public and to uncover the scientific facts related to sleep, good sleep good health program was organized in the adopted village "Dimoli" under MIET Meerut's Advanced India Scheme in which the village Residents showed interest in participating and pledged to strive towards improving their health.

























### Action plan for next month:

Sr. No.	Activity to be conducted
1	Activity on precautions of COVID-19 given by Government
2	Activity of environment conservation/ protection/ Organic farming
3	Working to strengthen to e-learning in the villages









**INSTITUTE / ORGANIZATION NAME: College of Engineering Roorkee** 

### **PROGRESS REPORT**

UBA Coordinator's Name: Dr. Aadesh Kumar Arya

Email: adeshkumararya1982@gmail.com

Phone Number: 7206897365

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA(Block)	DISTRICT
1	BADHERI RAJPUTAN		
2	BAJUHERI		
3	BARAMPUR	ROORKEE	HARIDWAR
4	NARSAN KALAN		

### **Details of Activities: Assembly of Solar Study Lamp on 2 March 2021**

The Participating Institute (PI): College of Engineering Roorkee was organized one Day workshop on Solar Study Lamp Assembly on Tuesday, 2 March 2021 (Time: 11 AM – 1 PM) under the aegis of Unnat Bharat Abhiyan (UBA). The participating students were from schools (class 10-12) of villages adopted by COER under UBA.

During this workshop, the 80 students have learned the assembly of solar study lamps.

The fabricated lamps have been gifted to the concerned students. The objective was to promote awareness of Solar Energy for application in rural areas. DR. CS Solanki of IIT Bombay originally devised this lamp.

The workshop was inaugurated by Director General, Prof S P Gupta followed by welcoming of the chief guests Prof. Ashish Pandey, Head Department of WRD&M, IIT Roorkee by giving memento as a love of token.

PI coordinator Dr. Aadesh Arya distributed the certificates along with the solar study lamp. Prof. D V Gupta delivered the vote of thanks.

### **Survey of Villages:**

COER UBA students team have visited two villages (1) BARAMPUR (2) BAJUHERI many times and completed the household survey.















# Participating Institute (PI), UBA College of Engineering Roorkee

is Organizing

# One Day Workshop

# Assembly of Solar Study Lamp

(For the Students of adopted Villages under the aegis of UBA)

Date: 02 March, 2021, Tuesday | Time: 11:00am to 01:00pm



In this workshop participant will learn the assembly of Solar Study Lamp and after this workshop solar lamp will be gifted to the participant.



DISTINGUISHED CHIEF GUEST Prof. Ashish Pandey Coordinator Regional Coordinating Institute Unnat Bharat Abhiyan **IIT Roorkee** 

For Any Query: Dr. Aadesh Arya, Mob. No: 7206897365 Dr. Amar Nath, Mob. No: 6395645260 Coordinator, Participating Institute UBA









# कोर कॉलेज में ग्रामीण छात्रों के लिए सोलर स्टडी लैम्प कार्यशाला का हुआ आयोजन

**रुड़की बद्री विशाल।** शिक्षा एवं यूबीए रिजनल कोअर्डिनेटर गया एवं छात्रों को वही लैम्प मंत्रालयं भारत सरकार के 'उन्नत ने कोर के प्रयासों की सराहना उपयोग करने हेतु भेंट किये गये। भारत अभियान' के अन्तर्गत की एवं भविष्य में भी गांव के इस अवसर पर शिक्षा सदन इंटर



सहयोग करने हेत् योजनाओं के बारे में महानिदेशक डॉ. एस.

कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग रुडकी द्वारा अपने निकट के गाँव की विस्तारमय चर्चा की। इस अवसर खुशब्ं, अदिति एवं कनिष्क आदि उन्नतिमय योगदान हेतु 2 मार्च पर कोर कॉलेज के यूबीऐ सेल ने किया। कार्यशाला सहायक 2021 को सोलर ऊर्जा के महत्व द्वारा गांव ब्रहमपुर, बाजुहेडी, विपिन कुमार, राजु, राकेश, विनेश पर कार्यक्रम का आयोजन किया बेलडा एवं मुलदासपुर माजरा के कुमार, अमित कुमार एवं रेजीमोन गया। मुख्य अतिथि डॉ. आशीष स्कूल के 70 छात्रों को सोलर सेमुअल ने छात्रों को सोलर लैम्प पाण्डेय प्रो. आई0आई0टी0 रुडकी स्टैडी लैंप को बनाना सिखाया बनाने में सहयोग किया।

उत्थान एवं उन्नित में कॉलेज के शिक्षक डॉ. उमेश कुमार, श्रीमती प्रियंका शर्मा, आयोजक डॉ. आदेश आर्य, डॉ. बताया। कोर के वीके सिंह, डॉ. अमरनाथ, बीडी पटेल, डीन डॉ. डीवी गुप्ता, श्रीमती पी. गुप्ता एवं निदेशक अनुराधा, डीन डॉ. पंकज चौधरी डॉ. बुजमोहन सिंह ने आदि मौजूद रहे। कार्याशाला का ऊर्जा के पारंपरिक संचालन कोर कॉलेज के छात्र स्रोतो के महत्व एवं रोहित कुमार, प्रणव मुखर्जी, अमित भाविष्य में उपयोगिता पर सिंह महर, वंशदीप सिंह, अभिषेक,

# सोलर स्टडी लैंप बनाने के बारे में दी जानका

■ रुड़की/एसएनबी। उन्नत

अभियान

स्टडी लैंप

कार्यशाला

आयोजित

अन्तर्गत कालेज ऑफ इंजीनियरिंग रुडकी द्वारा गांव की उन्नतिमय योगदान हेत् सोलर ऊर्जा के महत्व पर कार्यक्रम का आयोजन किया गया। मुख्य अतिथि आईआईटी रुड़की

के प्रो. डा. आशीष पांडेय ने कोर के प्रयासों की सराहना करने के साथ भविष्य में भी गांव के उत्थान एवं उन्नति में सहयोग

करने हेतु योजनाओं के बारे में बताया।

इस अवसर पर कोर के महानिदेशक डा. एसपी गुप्ता एवं निदेशक डा. बुजमोहन सिंह ने ऊर्जा के पारपरिक स्रोतों के महत्व एवं भविष्य में उपयोगिता पर विस्तारसे चर्चा की। कोर कॉलेज के यूबीए सेल द्वारा गांव ब्रह्मपुर,

बाजुहेड़ी, बेलड़ा एवं मूलदासपुर माजरा के स्कुल के 70 छात्रों को सोलर स्टडी लैंप बनाना सिखाया गया। वहीं छात्रों को लैंप उपयोग करने हेतु भेंट किये। कार्याशाला का संचालन कोर कॉलेज के छात्र रोहित कुमार, प्रणव मुखर्जी, अमित सिंह महर, वर्षदीप सिंह, अभिषेक,

खुशबुं अदिति एवं कनिष्क आदि ने किया। कार्यशाला सहायक विपिन कुमार, राजु, राकेष विनेश कुमार, अमित कुमार एवं रेजीमोन सेमुअल ने छात्रों को सोलर लैंप

बनाने में सहयोग किया। इस अवसर पर शिक्षा सदन इंटर कॉलेज के शिक्षक डा. उमेश कुमार, प्रियंका शर्मा, आयोजक डा. आदेश आर्य, डा. वीके सिंह, डा. अमरनाथ, बीडी पटेल, डीन डा. डीवी गुप्ता, श्रीमती अनुराधा, डीन डा. पंकज चौधरी आदि उपस्थित रहे।















### **Some Glimpse of Village Survey**













### **IIMT ENGINEERING COLLEGE, MEERUT**

### **PROGRESS REPORT**

January to March 2021

UBA Coordinator's Name: Dr. Shubha Dwivedi

AISHE Code C-28803

Email: shubhadwivedi5@gmail.com

**Phone Number: 8218985675** 

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Amehra Adipur (CT)		
2	Islamabad Chhilora		
3	Rajpura	Meerut	Meerut
4	Rasulpur Aurangabad		
5	Salarpur		

### **List of Activities:**

### **ACTIVITY 1:**

Name of Activity: Organised workshop on "IMPORTANCE OF ORGANIC FARMING IN THE CONCEPT OF SELF-RELIANT INDIA"

Need of the Activity: To promote organic farming

Description in 200 words (along with the Pictures): (Program Newsletter attached)

आई आई एम् टी इंजीनियरिंग कॉलेज द्वारा आज "आत्मिनर्भर भारत की संकल्पना में जैविक कृषि की भूमिका विषय पर ऑनलाइन वर्कशॉप के आयोजन हुआ | जैसा की सभी को ज्ञात है कि भारत कृषि प्रधान देश है, यहाँ अधिकांश जनसंख्या गांवों में निवास करती है और 60 से 65 प्रतिशत से अधिक रोजगार खेती से ही प्राप्त होता है| दिनो-दिन जनसंख्या वृद्धि के साथ-साथ खाद्यानों की मांग भी बढ़ रही है, अधिकाधिक उत्पादन की होड़ में रसायनिक उर्वरकों , रोग और कीटनाक्षकों का कृषि में उपयोग बढ़ता जा रहा है| किसान देशी और परम्परागत खादों को अनुपयोगी समझकर उनके प्रति उपेक्षा बरत रहे हैं| परिणाम स्वरूप उर्वरकों तथा कृषि रसायनों के अंधाधुंध अविवेकपूर्ण और अनियमित प्रयोग से भूमि की उर्वरा शक्ति, भूमिगत जल व पर्यावरण पर विपरीत प्रभाव पड़ रहा है|









ऑर्गेनिक या जैविक खेती एक परिपूर्ण उत्पादन प्रक्रिया है। यह पर्यावरण को स्वस्थ्य बनाने के साथ ही उच्च और स्वच्छ गुणवत्ता वाले भोजन के उत्पादन में सहायक है।

भारत में शताब्दियों से गोबर की खाद, कम्पोस्ट, हरी खाद व जैविक खाद का प्रयोग विभिन्न फसलों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए किया जाता रहा है। इस समय ऐसी कृषि विधियों की आवश्यकता है जिससे अधिक से अधिक पैदावार मिले तथा मिट्टी की गुणवत्ता प्रभावित न हो, रासायनिक खादों के साथ-साथ जैविक खादों के उपयोग से मिट्टी की उत्पादन क्षमता को बनाए रखा जा सकता है। जिन क्षेत्रों में रासायनिक खादों का ज्यादा प्रयोग हो रहा है वहां इनका प्रयोग कम करके जैविक खादों का प्रयोग बढाने की आवश्यकता है।









# PARTICIPATING COORDINATING INSTITUTE (PCI) IIMT ENGINEERING COLLEGE (Approved by AICTE & Affiliated to AKTU, Lucknow)

Workshop on

"IMPORTANCE OF ORGANIC FARMING IN THE CONCEPT

OF SELF-RELIANT INDIA"

January 29, 2021; Time: 11.30 AM (On Google Meet) meet.google.com/tra-ynra-vmy



Shri Bharat Bhushan Tyagi Padma Shri



Dr. Ashish Pandey Regional Coordinator UBA IIT Roorkee



Shri Yogesh Mohanji Gupta Chief Patron and Chairman IIMT Engineering College Meerut.

Patron

Shri Abhinav Mohan Vice-Chairman IIMT Engineering College Meerut

Advisor
Dr. Sanjeev Maheshwari
Director
IIMT Engineering College

PROGRAM CO-ORDINATOR
Dr. Shubha Dwivedi
Coordinator UBA-IIMTEC
Associate Professor

Department of Biotechnology/Civil
Engineering

PROGRAM CO-COORDINATOR Prof. Amit Garg Head

Computer Science Department IIMT Engineering College

Registration link: https://forms.gle/S1MfJogiWyAfZBhS6

E-Certificate to all participants 8218985675; 9897260563

Made with PosterMyWall.com









### NEWSLETTER

JANUARY 29th 2021 UNNAT BHART ABHIYAN
PARTICIPATING COORDINATING INSTITUTE



IIMT ENGINEERING COLLEGE
(Approved by AICTE & Affiliated to AKTU, Lucknow)
organised workshop on

Importance of organic farming in the concept of self-reliant

### INTRODUCTION

A workshop on " Importance of organic farming in the concept of self--reliant India" was organized by the Participating Coordinating Institute (PCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA) IIMT Engineering College, Meerut on 29th January, 2021. The coordinators of UBA Participating Institutions (PIs) from Uttarakhand, West Uttar Pradesh and other regions, IIT Roorkee, students, Gram Pradhans and farmers of adopted villages scientists from abroad attended this workshop. Approximately 250 registrations done and participants were connectedthrough google meet plateform.

### **GLIMP CAPTURED**



### STRUCTURE OF WORKSHOP

CHIEF PATRON
Shri Yogesh Mohan Ji Gupta
Chairman
IIMTEC, MEERUT

PATRON Shri Abhinav Mohan Vice- Chairman IIMTEC MEERUT

CHIEF GUEST Padma Shri Bharat Bhushan Tyagi

SPECIAL ADDRESS
Prof. Ashish Pandey
Coordinator, RCI-IIT Roorkee

ADVISOR
Dr. Sanjeev Maheshwari
Director
IIMTEC MEERUT

PROGRAM COORDINATOR Dr. Shubha Dwivedi

PROGRAM CO-CORDINATOR
Prof. Amit Garg









### NEWSLETTER

JANUARY 29th 2021

## UNNAT BHART ABHIYAN PARTICIPATING COORDINATING INSTITUTE



IIMT ENGINEERING COLLEGE (Approved by AICTE & Affiliated to AKTU, Lucknow) organised workshop on



# Importance of organic farming in the concept of self-reliant India

### Inauguraul Remark by Chief Patron Shri Yogesh Mohan Ji Gupta

The first scientific approach to organic farming dates back to the Vedas of the later Vedic period, the essence of which is to live in harmony with, rather than exploit, Mother Nature. There is brief mention of several organic inputs in our ancient literatures like Rigveda, Ramayana. Mahabharata. Kautilya Arthasashthra etc. The growth story of organic farming is unfolding with increasing demand not only in India but globally.

### Keynote Address by Padmashri Bharat Bhushan Tyagi

Agriculture is the foundation of rural India and is the largest employer in the country. Strengthening the agricultural base will have cascading effects in ensuring food security, generating employment, facilitating ancillary industrial development, and boosting national income.

### Special Address by RCI Prof. Ashish Pandey

Organic agriculture has triggered a controversial debate in the last decades, most importantly because it shed light on the darker sides of chemical-intensive conventional farming by offering an alternative. By now, there is a strong body of evidence showing that organic farming is more environmentally friendly

Vote of Thanks by

Dr. Sanjeev Maheshwari

Moderator Dr. Shubha Dwivedi Prof. Amit Garg

Made with PosterMyWall.com









### NEWSLETTER

JANUARY 29th 2021

## UNNAT BHART ABHIYAN PARTICIPATING COORDINATING INSTITUTE

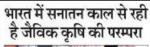


IIMT ENGINEERING COLLEGE (Approved by AICTE & Affiliated to AKTU, Lucknow) organised workshop on



# Importance of organic farming in the concept of self-reliant India

# **Media Coverage**





Con Roses, vincom

मेळा आईआईएमरी इंबॅरिनसीर करिया में उन्हार बहात अध्यान के अध्यान आमार्थेस पारा को एंडाव्या में रेविड हुनी की पूर्विका दिवार पर करियाला का अध्यान्य दिवार पर करियाला का अध्यान्य दिवार में राविड हुनी की पूर्विका दिवार का अध्यान्य करियाली परिवार का प्रकार कार्या एवं उन्हारी स्थार है प्रकार अध्यान्य देविड हुन्या स्थार के दिवार उन्हारीन स्थार में प्रकार स्थारिता अस्त्री अध्यान्य अध्यान्य स्थार अस्त्री अध्यान स्थार स्थार स्थार अस्त्री अध्यान स्थार स्थार स्थार स्थार स्थार अस्त्री अध्यान स्थार स्थार स्थार स्थार

मोता पुरा ने जैमिक कृति को सरत पाजक प्रदान जरूरीने का कि प्रात्म प्रमान में जैमिक कृति के एमारा मानाल जार से जी रही है। उन्होंने अपने कारकार में ने पानका, मानावर, जानेक, कौरिएत है असीतहर का जारकार में तो पानका, मानावर, जानेक, कौरिएत है असीतहर मानाल कि पानका असी अध्यक्ति हुन जीतक कुति के देवा में किसातील है। अपने किया कारकार में हुन जीतक कुति के देवा में किसातील है। अपने किया कारकार का अध्यक्ति के देवान माना का प्रकोश के जैनकार कार्यिकार में कारकार को जारकार के स्वार्थ के असीति कार्य है जानार मारा अस्तिया के अस्त्रात्म की जीतकार करने कि स्वार्थ की





गंगानगर। अईआईएमटी विधि के इंजीनियरिंग करिंज में उत्तर भारता अभियान के अंतर्रात कर्मशाला का अभीजन किया गया। आयानिय-एं भारत की संकारपना में जीवक कृषि की भूमिका विषय पर आयोजित कार्यकाला का सुभारिंग आईआईएमटी समझ से येयानि योगेश मोहन नृप्ता, मुख्य अर्थिंग पटम मारत भूषण लक्षणी व प्रोपेश्वर आईआईएमटी समझ से स्थान योगि व प्रोपेश्वर आईआईएमटी समझ से स्थान

अवहास पढ़िन करना।
विश्वि के कुलाविपत्रि योगेश मोहन गुणा ने कहा।
कि धारत में बैतिक कृषि को परंपरा सनतन काल
से ही रही है। प्रमाण, महाधारत, ऋगवेद, कोटिल्य
के अधीरातक का उदाहरण देते हुए वीविक कृषि को
स्माधाया। इंजीनियरिंग कोटिल्य
के डायरेल्य ने कहा। धारत की विश्वि वीविक
के समावाया। इंजीनियरिंग कोटिल्य
के हायरेल्य ने विकास कोटिल्य
संजीय माहेल्यों ने कहा। धारत की विश्वि वीविक
संजीय माहेल्यों ने कहा। धारत की विश्वि वीविक
संजीय माहेल्यों ने कहा। धारत की विश्वि वीविक
संजीय माहेल्यों ने कहा। धारत की विश्वि



### भारत में सनातन काल से रही है जैविक कृषि की परम्परा



reli wa et desere

मेंच्यः अर्थुआएंच्यो प्रिण्योध्यास्य भागपा किंगा आंश्रीप्रस्थे हेलींच्यीत्र सर्वित में च्यान पार अध्यान से अध्यान से अवर्गात इंडामीच्या चार भी पंतरत्व से अवर्गात इंडामीच्या चार भी पंतरत्व में अध्यान से मान्या किंगा किंगा पर अर्थिता के सामेश्रीय किंगा में अर्थु के प्रमान कींच्या मांच्या मुख्य स्थान कींच्या कींच्या मांच्या मांच्या प्रमान आंश्रीय परक्षा चार कींच्या प्रमान कींच्या कर्मा क्ष्मी कुम्मे के पंतरता कर्मीच्या कर्मा अधीत अपने प्रमान कर्मीच्या कर्मा क्ष्मी अर्थु प्रमान कर्मा मांच्या कर्मा क्ष्मे प्रमान कर्मा मांच्या प्रमान कर्मा में विकित पूर्वि की एएटर राज्यत करता में राज्य है राज्यती अपने राज्यता में राज्यार, नहांचरता अपनेट, चीटिया के उपनेटर की उपनेटर की उपनेटर की प्रमुख्या है की प्रमुख्या की प्रमुख्या उन्होंने करा

विका विकार प्रतिक्त में विकेश प्राप्त हिल्लाम्ब्य अवस्थिति हैंकर प्राप्त हैं हिल्लाम्ब्य अवस्थिति हैंकर प्राप्त में विकार स्थान हैंकर हैं के स्थान है के स्था है के स्थान है के स्था है के स्थान है के स्था है के स्थान है के



Made with PosterMyWall.com

### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Essay writing competition organised among students to promote green farming

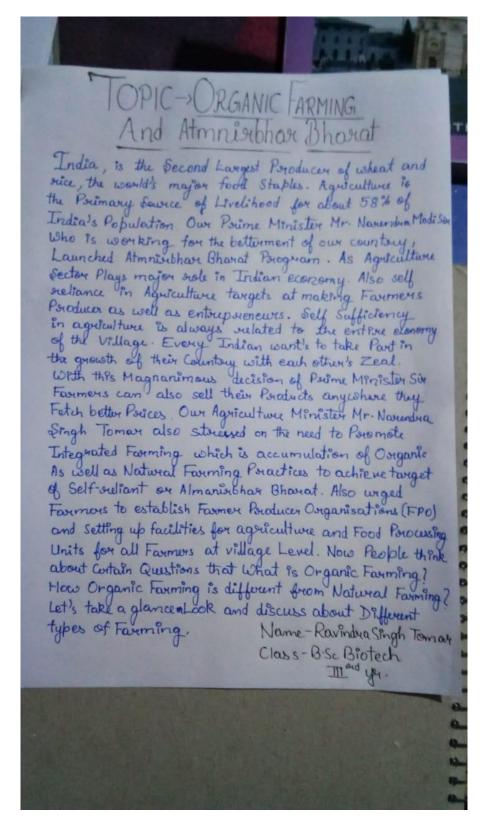








### Images are attached











### Name of Activity:

### Action plan for next month:

Sr. No.	Activity to be conducted (along with reason)
1	Online webcast to conserve energy
2	Online training programme









### Graphic Era Deemed to be University, Dehradun

### **PROGRESS REPORT**

### January to March 2021

UBA Coordinator's Name: Dr. Sanjeev Kumar

Email: hod.civil@geu.ac.in

Phone Number: 7906256094

Sr. No.	ADOPTED VILLAGES	TALUKA	DISTRICT
1	Khata		
2	Khari		
3	Bullawala	Doiwala	Dehradun
4	Jhabrawala		
5	Dharmuchak		

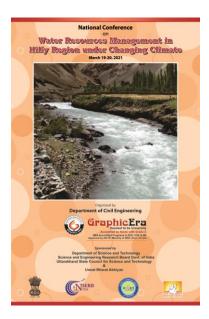
#### **List of Activities:**

### **ACTIVITY 1:**

**Name of Activity:** National Conference on "Water Resources Management in Hilly Region under Changing Climate" on 19<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> March 2021.

**Need of the Activity: National Conference** 

### **Descriptionin 200 words(along with the Pictures):**



Civil Engineering Department, Graphic Era (Deemed to be University) has organized a two days national conference on "Environment and Water Resources Research in Hilly Regions under Changing Climate" during March 19-20, 2021. This conference was sponsored by Ministry of Sciences Technology- Science and Engineering Research Board (DST-SERB), Uttarakhand State Council for Science and Technology (UCOST) and Unnat Bharat Abhiyan (UBA). More than 150 participants including Scientists, Research Scholars, and students from various Universities, Research Centers and departments participated in this event.









### **ACTIVITY 2:**

Name of Activity: Awareness through WhatsApp group

**Need of the Activity: Miscellaneous** 

**Descriptionin 200 words(along with the Pictures):** GEU has continuously disseminated the COVID safety measure to the peoples of adopted villages through WhatsApp and social media and also the various technologies developed by CSIR have been discussed with Gram Pradhan.

Sr. No.	Activity to be conducted(along with reason)
1	Virtual Meeting with Gram Pradhan and villlagers to disseminate the information about COVID safety measures. Due to increasing COVID cases day by day it is not possible to do any physical activities.