

---

# Unnat Bharat Abhiyan

## College of Engineering Roorkee

---



---

### Adopted Villages

- Narsan Klan
  - Berhampur
  - Bajuheri
  - Badheri Rajputana
- 

### Objectives

(a)

Unnat Bharat Abhiyan is inspired by the vision of transformational change in rural development processes by leveraging knowledge institutions to help build the architecture of an Inclusive India. Their mission is conceptualised as a movement to enable processes that connect institutes of higher education with local communities to address the development challenges of rural India through participatory processes and appropriate technologies for accelerating sustainable growth. It also aims to create a virtuous cycle between the society and an inclusive university system by providing knowledge and practices for emerging professions and to upgrade the capabilities of both the public and the private sectors

(b)

Build institutional capacity in institutes of Higher Education in research and training relevant to national needs, specially those of rural India, which includes inter alia the following objectives:

- Encourage Indian higher education Institutions to engage with problems of rural India and to provide solutions for them.
- Develop an academic framework for working on societal problems, their solution, delivery, reporting and assessment.
- Re-visit where necessary the curriculum in technical education in educational and research institutions to incorporate inclusive technologies for rural India.
- Promote inter-disciplinary approach in higher education guided by live contexts.
- Develop over time, research areas which have developmental significance, such as drinking water, education, health, agricultural practices, electrification, agricultural and rural industries cooking energy, watershed analysis.
- Develop collaborations of academic institutions with key government flagship programs and develop formal course-ware for supporting the knowledge needs for the same.
- Promote networking and coordination among various science and technology based voluntary organizations and developmental agencies.
- Foster collaborations between governance, knowledge institutions and local communities.
- Provide rural India with professional resource support from institutes of higher education, specially those that have acquired academic excellence in the field of science, engineering and technology, and management.
- To identify the basic developmental and productive needs of a village and find ways and means to meet these needs.
- Strengthen the technical design of interventions in key sectoral areas of natural resource management such as water and soil, economic activities such as agriculture and related production, or related to crafts and artisans, infrastructure such as housing, roads, energy.
- Identify efficient, cost effective and sustainable development practices in the field.
- Help grassroots organizations in innovating new products, and support rural entrepreneurs to develop neighborhood solutions.

- Empower communities to dialogue with knowledge institutions in order to evolve technically sound and locally feasible development strategies that promote self-reliance.
- Facilitate convergence of development schemes, resources, various planning and implementation initiatives, and coordination of agencies for successful interventions and measurable outcomes.

## **Background and Need**

As foreseen by Gandhi Ji in his seminal work, 'Hind Swaraj', the western developmental paradigm, based on centralized technologies and urbanization, has given rise to serious problems like increasing inequity (leading to crime and violence), and climate change due to rapid ecological degradation. To ameliorate these problems, it is necessary to promote development of rural areas in tune with Gandhian vision of self-sufficient 'village republics', based on local resources and using decentralized, eco-friendly technologies so that the basic needs of food, clothing, shelter, sanitation, health care, energy, livelihood, transportation, and education are locally met. This should be the vision of holistic development of villages. Presently, 70% of the population in India lives in rural areas engaged in agrarian economy with agriculture and allied sector employing 51% of the total work-force but accounting for only 17% of the country's GDP. There are huge developmental disconnects between the rural and urban sectors such as inequity in health, education, incomes and basic amenities as well as employment opportunities - all causing great discontent and large-scale migration to urban areas. The imperatives of sustainable development which are being felt more and more acutely all over the world also demand eco-friendly development of the villages and creation of appropriate employment opportunities locally. Increasing urbanization is neither sustainable nor desirable. So far, our professional higher education institutions have largely been oriented to cater to the mainstream industrial sector and, barring a few exceptions, have hardly contributed directly to the development of the rural sector. Unnat Bhārat Abhiyan (UBA) is a much needed and highly challenging initiative in this direction.

**History:**

The conceptualization of Unnat Bharat Abhiyan started with the initiative of a group of dedicated faculty members of Indian Institute of Technology (IIT) Delhi working for long in the area of rural development and appropriate technology. The concept was nurtured through wide consultation with the representatives of a number of technical institutions, Rural Technology Action Group (RuTAG) coordinators, voluntary organizations and government agencies, actively involved in rural development work, during a National workshop held at IIT Delhi in September, 2014. The workshop was sponsored by Council for Advancement of People's Action and Rural Technology (CAPART), Ministry of Rural Development, Govt. of India. The program was formally launched by the Ministry of Human Resource Development (MHRD) in presence of The President of India on 11th November, 2014.

**Vision:**

Unnat Bharat Abhiyan is inspired by the vision of transformational change in rural development processes by leveraging knowledge institutions to help build the architecture of an Inclusive India.

**Mission:**

The Mission of Unnat Bharat Abhiyan is to enable higher educational institutions to work with the people of rural India in identifying development challenges and evolving appropriate solutions for accelerating sustainable growth. It also aims to create a virtuous cycle between society and an inclusive academic system by providing knowledge and practices for emerging professions and to upgrade the capabilities of both the public and the private sectors in responding to the development needs of rural India.

**Goals:**

- To build an understanding of the development agenda within institutes of Higher Education and an institutional capacity and training relevant to national needs, especially those of rural India.
- To re-emphasize the need for field work, stake-holder interactions and design for societal objectives as the basis of higher education.

- To stress on rigorous reporting and useful outputs as central to developing new professions.
- To provide rural India and regional agencies with access to the professional resources of the institutes of higher education, especially those that have acquired academic excellence in the field of science, engineering and technology, and management.
- To improve development outcomes as a consequence of this research. To develop new professions and new processes to sustain and absorb the outcomes of research.
- To foster a new dialogue within the larger community on science, society

### **Activity Performed:**

#### **Activities carried out at Grama Sabha level on 26<sup>th</sup> January, 2020:**

Number of Student/Faculty involvement : 10

Interaction with Local government official : Gram Pradhan

Brief Description (Discussion points/Impact/Action/Photographs):

COER UBA team discussed the following points with villagers:

- Education Improvement
- Cleaning in the village
- Dispose of the wastage
- Government Scheme
- Agriculture Quality



Glimpse





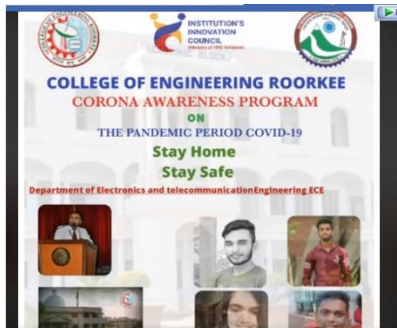
## **During COVID-19**

The guidelines of Government of India 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.

We are more than happy to listen this that there are no cases regarding of COVID-19 and the whole village community are well.



**Date: 7<sup>th</sup> APRIL, 2020**



Food Distribution to Needy Person



**Date: 1<sup>st</sup> MAY, 2020**  
**Water Bottle, Fruity, Diary and Pen Distribution to Police Person**







**Date: 9<sup>th</sup> MAY, 2020**

Mask and Sanitizer Bottle Distribute in Bharampur Village. Roads, windows and main gate also sanitized of village on 9<sup>th</sup> May, 2020.







आजारा भा बरामप हुए ह । | चल रहा था । पछल कुछ दिन पूव युवक का गांव स ल जाकर साथ हा पुलस बल का तनाता का

## ब्रहमपुरवासियों को मास्क-सेनेटाइजर बांटे

● गांव में चलाया कोरोना जागरूकता अभियान

भास्कर समाचार सेवा

**रुड़की।** कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग रुड़की (कोर) ने केन्द्र सरकार द्वारा संचालित उन्नत भारत अभियान के अन्तर्गत कोरोना बचाव से जागरूक करने के मकसद से अपने पड़ोसी गांव ब्रहमपुर गांव को सेनेटाइज करने के अलावा गांव में ग्रामीणों को मास्क व सेनेटाइजर वितरित किया।

वैश्विक महामारी कोविड-19 से निपटने के लिए सरकारी तथा गैर सरकारी संस्थाओं के अलावा समाजिक व राजनैतिक लोग अपने-अपने स्तर से संघर्ष कर रहे हैं। जनपद की अग्रणी शिक्षण संस्थाओं में शुमार कोर कॉलेज ने भी महामारी से बचाव के लिए लोगों



बुजुर्ग महिला को मास्क और सेनेटाइजर देता कोर का शिक्षक।

को जागरूक करने का बीड़ा उठाते हुए कॉलेज में तैनात शिक्षकों व कर्मचारियों के जरिये ब्रहमपुर गांव को सेनेटाइज करने के साथ ही ग्रामीणों के घर-घर पहुंचकर

महामारी से बचाव के लिए साफ सफाई, सोशल डिस्टेंसिंग, सरकारी सुविधाओं आदि की बाबत जानकारी दी। शिक्षकों ने ग्रामीणों को बताया कि महामारी से निपटने

का मात्र एक जरिया बचाव है। इस अवसर पर कॉलेज की ओर से शिक्षकों ने ग्रामीणों को मास्क उपलब्ध कराये। कॉलेज की ओर से जारी बयान में बताया गया कि उक्त कार्यक्रम केन्द्रीय मानव संसाधन मंत्रालय द्वारा उन्नत भारत अभियान के अन्तर्गत आयोजित किया गया। इस अवसर पर कॉलेज के डीन डॉ. बीएम सिंह व उप रजिस्ट्रार डॉ. रनित किशोर शिक्षक डॉ. आदेश आर्य व डॉ. अमरनाथ ने कर्मचारियों राजकुमार व विपिन आदि मौजूद रहे। कॉलेज व आईआईटी रुड़की द्वारा संयुक्त रूप से क्षेत्र के ब्रहमपुर, बाजूहेड़ी, नारसन कलां, बड़ेडी राजपुताना, सलेमपुर राजपुताना को गोद लिया गया है, जिनमें कोविड 19 से बचाव के लिए जागरूकता व जरूरत के सामान मुहैया कराये जाएंगे।

काजी निजामुद्दीन

नव की नर्स नन नानन

मजदूरों को उत्तरप्रदेश



# उन्नत भारत अभियान के तहत कोर कॉलेज ने ब्रह्मपुर में चलाया सफाई अभियान

रुड़की बट्टी विशाला कोर कॉलेज ने केन्द्र सरकार द्वारा संचालित 'उन्नत भारत अभियान' के अन्तर्गत



कोरोना बचाव से अवगत कराने के साथ-साथ रुड़की निकट स्थित ब्रह्मपुर गाँव को सैनेटाइज किया गया व ग्रामीणों को मास्क व सैनिटाइजर वितरित किये गये।

कोरोना महामारी की इस घड़ी

में जहाँ सरकारी व गैर सरकारी संस्थायें अपने स्तर से इस समस्या को हराने के लिए संघर्ष कर रही हैं। वहीं कोर के शिक्षकों व कर्मचारियों के साथ मिलकर ब्रह्मपुर गाँव में कोरोना बचाव जागरूकता अभियान चलाया गया। जिसमें शिक्षकों ने घर-घर जाकर साफ-सफाई, सोशल डिस्टेंसिंग, सरकारी सुविधाओं आदि के बारे में बताया और

गाँव की गलियों को सैनेटाइज करते हुए ग्रामीणों को सैनेटाइजर व मास्क वितरित किए गये तथा इनके प्रयोग करने की विधि के बारे में बताया। यह कार्यक्रम केन्द्रीय मानव संसाधन मंत्रालय द्वारा उन्नत भारत अभियान

के अन्तर्गत आयोजित किया गया। जिसमें कॉलेज के शिक्षक डॉ. आदेश आर्य व डॉ. अमरनाथ ने कर्मचारियों राजकुमार और विपिन के साथ मिलकर कोरोना को हराने में अपनी भूमिका अदा की। यह कार्यक्रम डीन डॉ. बीएम सिंह व उप रजिस्ट्रार डॉ. रनित किशोर के नेतृत्व में सम्पन्न हुआ। जिसमें आईआईटी रुड़की को उत्तराखण्ड का समन्वयक बनाया गया, जिसमें कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग रुड़की (कोर) भी आईआईटी रुड़की के साथ मिलकर कोरोना हराने में अपनी भूमिका निभा रहा है। जिसमें कोर ने ब्रह्मपुर, बाजूहेड़ी, नारसन कला, बड़ेही राजपुताना व सलेमपुर राजपुताना गाँव की जिम्मेदारी ली है।

दज कर आग का कारवाइ का जाएगा।

## कोरोना से बचाव के लिए पांच गांव लिए गोद

हरिद्वार। केंद्र सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय की ओर से कोरोना से बचाव के लिए लाए गए उन्नत भारत अभियान के तहत कोर कॉलेज और रुड़की आईआईटी मिलकर कोरोना से बचाव के लिए लड़ाई लड़ेंगे। इसके तहत दोनों संस्थानों ने जिले के पांच गांवों को गोद लिया है। इन गांवों को पूरी तरह से सैनिटाइज कराने के साथ ही ग्रामीणों को मास्क और सैनिटाइजर वितरित किए जाने की योजना है। पहले चरण में रुड़की के ब्रह्मपुर गांव को सैनिटाइज किया गया और ग्रामीणों को मास्क व सैनिटाइजर वितरित किए गए। ब्रह्मपुर के अलावा बाजूहेड़ी, नारसन कला, बड़ेही राजपुताना और सलेमपुर राजपुताना गांव को भी गोद लिया गया है। ब्रह्मपुर गांव में दोनों संस्थानों के शिक्षकों ने घर



कोर कॉलेज और रुड़की आईआईटी मिलकर कोरोना से बचाव के लिए सैनिटाइज करवाते हुए।

घर जाकर साफ सफाई, सोशल डिस्टेंसिंग, सरकारी सुविधाओं आदि के बारे में ग्रामीणों को बताया। अभियान के दौरान कोर कॉलेज के शिक्षक डॉ.

### आईआईटी रुड़की के साथ कोर कॉलेज सुधारगा गांवों की सूरत

आदेश आर्य, डॉ. अमरनाथ, कर्मचारी राजकुमार, विपिन आदि शामिल रहे। कोर कॉलेज के चेयरमैन जेसी जैन ने बताया कि इस समय पूरी दुनिया बेहद चुनौतीपूर्ण दौर से गुजर रही है। ऐसे में हमें सरकार की गाइड लाइन का पालन करना चाहिए।

उन्होंने कहा कि संस्थान कोरोना से बचाव के लिए हरसंभव सहयोग देगा। साथ ही आकस्मिक स्थिति में दवाई और अन्य जरूरी सामग्री भी उपलब्ध कराई जाएगी। कृषि के बारे में भी ग्रामीणों का मार्गदर्शन किया जाएगा।



**Date: 11<sup>th</sup> MAY, 2020**

Mask and Sanitizer Bottle Distribute in Bajuhari Village. Roads, windows and main gate also sanitized of village on 11<sup>th</sup> May, 2020.













AI QUAD CAMERA  
Shot by sparsh Arya



