

# UNNAT BHARAT ABHIYAN

(A Movement for Progressive India)

Report  
On

## “Orientation Workshop for UBA Coordinators”

From Uttarakhand & West Uttar Pradesh Region

**September 20, 2025**



**Organic  
Farming**



**Water  
Management**



**Renewable  
Energy**



**Artisans, Industries  
& Livelihood**



**Basic  
Amenities**



**Convergence**

### **Regional Coordinating Institute (RCI)**

Unnat Bharat Abhiyan 2.0

Indian Institute of Technology Roorkee

Roorkee-24767 (Uttarakhand)

Email Id: [rciubaitr@iitr.ac.in](mailto:rciubaitr@iitr.ac.in), Phone: 01332-286566

## **Introduction**

Regional Coordination Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan, IIT Roorkee organized a one-day orientation workshop for Coordinators of participating institutions of Uttarakhand and Western Uttar Pradesh on September 20, 2025 at APJ Abdul Kalam Block, IIT Roorkee.

The program was attended by 110 Coordinators and students of various participatory Institutes from Uttarakhand and West Uttar Pradesh.

## **Inaugural Function**

The orientation program was inaugurated by Dr. K.K. Pant, Director, IIT Roorkee.

Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee, welcomed Prof. Kamal Kishore Pant, Director, IIT Roorkee; Padmashri Shri Sethpal Singh; Dr. N.K. Navani, Professor, Department of Biosciences and Biotechnology, IIT Roorkee; Dr. Meena Kumari, Journalist, Rajasthan Patrika; as well as the coordinators and students from participating institutes of Uttarakhand and Western Uttar Pradesh. He emphasized the significance of organizing such workshops periodically with partner institutions. Addressing the participants, he highlighted that Unnat Bharat Abhiyan is a key initiative of the Ministry of education, Government of India, under which work must be carried out in the spirit of service. He further noted that IIT Roorkee, in collaboration with 132 PIs, is making substantial contributions to the success of the scheme, with several PIs playing a pivotal role in achieving its ambitious goals.

In the inaugural address, Dr. N.K. Navani, Professor, Department of Biosciences and Biotechnology, IIT Roorkee, highlighted the importance of sustainable agriculture and rural innovation. He emphasized that promoting eco-friendly farming practices, water conservation, and renewable energy can significantly improve rural livelihoods. Prof. Nawani encouraged participants to adopt scientific approaches in agriculture and allied sectors under the Unnat Bharat Abhiyan framework, stressing that such initiatives not only enhance productivity but also empower communities and foster holistic rural development.

In his inaugural address, Padmashree Shri Sethpal Singh said, "I am delighted to be a part of this orientation workshop organized under the Unnat Bharat Abhiyan. I congratulate IIT Roorkee and all the participating institutions for their commitment to rural development. Initiatives like UBA play a vital role in empowering villages through sustainable practices, skill development, and innovative solutions. I encourage all coordinators and students to actively engage with their adopted villages, work with a spirit of service, and make meaningful contributions to the nation's progress. Together, we can make a significant impact on the lives of rural communities."

## **Dr. Meena Kumari's Book देशज ज्ञान में बादल Launched by Dr. K.K.Pant:-**

As part of the Orientation Workshop organized under the banner of Unnat Bharat Abhiyan at IIT Roorkee, a special session was held for the launch of a book authored by Dr. Meena Kumari, Journalist, Rajasthan Patrika. The book focuses on traditional knowledge of clouds (देशज ज्ञान में बादल) and their role in predicting weather patterns, an area deeply relevant for farmers and rural communities. The book was formally launched by Prof. K.K. Pant, Director, IIT Roorkee, in the presence of dignitaries and participants. In his remarks, Prof. Pant appreciated the effort of Dr. Meena Kumari in documenting and presenting indigenous wisdom related to climate, clouds, and weather forecasting. He emphasized that such knowledge, when combined with modern science, can play a significant role in strengthening climate-resilient agriculture and empowering rural communities. This book launch added great value to the workshop, highlighting the importance of blending traditional and scientific approaches for sustainable rural development.

In her inaugural address, Dr. Meena Kumari, Journalist at Rajasthan Patrika, spoke on "Climate Change and Weather Forecasting through Cloud Observation." She elaborated on the process of cloud formation, their types, and their relationship to weather changes. Emphasizing indigenous forecasting methods, she highlighted the need to blend traditional knowledge and modern science. Her talk encouraged participants to adopt climate-resilient practices for sustainable rural development.

In his inaugural address, Prof. Kamal Kishore Pant, Director of IIT Roorkee, appreciated the efforts of Prof. Ashish Pandey and his Team as the Regional Coordinating Institute (RCI), Unnat Bharat Abhiyan (UBA) in organizing the orientation workshop for coordinators from participating institutes of Uttarakhand and Western Uttar Pradesh. He particularly commended the valuable contributions of the IIT Roorkee team. Prof. Pant highlighted that the insights shared on organic farming, water management, and renewable energy provide practical and sustainable solutions for rural development. He emphasized that the workshops go beyond knowledge-sharing by fostering a sense of purpose, aligning collective efforts, and strengthening the mission of Unnat Bharat Abhiyan. He concluded with deep appreciation and best wishes for future initiatives.

In the end, Prof. Ashish Pandey, proposed a formal vote of thanks to Chief Guest Prof. Kamal Kishore Pant, Director, IIT Roorkee, Padmashri Shri Sethpal Singh, Dr. N.K. Navani, Professor, Department of Biosciences and Biotechnology, IIT Roorkee, Dr. Meena Kumari, Journalist, Rajasthan Patrika, Coordinators and Students of Participatory Institutes from Uttarakhand and West Uttar Pradesh.

The program of the inaugural function and technical session for the workshop is attached as **Annexure – I**. A list of participants of the workshop is given in **Annexure – II**. The photo gallery of the workshop is attached as **Annexure – III**.

## **Technical Session**

### **The esteemed speakers were as follows:**

- Padmashri Shri Sethpal Singh
- Dr. N.K. Navani , Professor, Department of Biosciences and Biotechnology, IIT Roorkee
- Dr. Meena Kumari, Journalist, Rajasthan Patrika
- Sr. Ravi Saini, Chairman, BhuAmrit, Farmer Producer Organization (FPO)
- Dr. Shubha Dwivedi, Head, Department of Biotechnology & UBA Coordinator, IIMT University, Meerut
- Dr. Pooja Jain, Shri Guru Ram Rai University, Dehradun
- Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee

A brief summary of the lectures delivered by the experts are:

During the Orientation Workshop, Padma Shri Sethpal Singh delivered an inspiring lecture on his journey and contributions in the field of sustainable agriculture, organic farming, Singara Kheti, and rural development. He emphasized the importance of integrated farming practices, indigenous cattle breeds, and organic methods for improving farmers' income and ensuring ecological balance.

Shri Singh shared his practical experiences on how the adoption of innovative dairy practices, value addition in milk products, Singara Kheti, and organic cultivation methods can transform rural livelihoods. He underlined how low-cost, eco-friendly practices can be easily adopted by farmers to enhance their productivity without depending heavily on chemical inputs.

He also inspired participants by narrating his personal journey — from being a grassroots farmer to becoming a Padma Shri awardee — proving that dedication, innovation, and perseverance can bring national recognition. He encouraged youth and farmers alike to preserve traditional knowledge, promote natural resources conservation, and adopt farmer-friendly technologies for building a self-reliant rural economy. His lecture served as a guiding example of how traditional knowledge, combined with innovation, can lead to self-reliant, prosperous, and sustainable rural communities.

In his address, Dr. N.K. Nawani Professor, Department of Biosciences and Biotechnology, IIT Roorkee highlighted the pivotal role of the National Centre for Honey Authentication and Food Safety in ensuring quality standards of honey and bee-based products. He emphasized that beekeeping not only supports ecological balance but also serves as a powerful tool for rural employment generation, women empowerment, and sustainable livelihoods.

The presentation also covered the diverse value-added products derived from honey bees, including beeswax, royal jelly, propolis, and bee pollen, which have significant potential in food, pharmaceutical, and cosmetic industries. By promoting scientific beekeeping and ensuring authenticity, he noted, India can enhance farmers' income and contribute meaningfully to the rural economy.

His talk encouraged participants to explore beekeeping as a viable rural enterprise under the framework of Unnat Bharat Abhiyan and to integrate such innovative practices into their adopted villages for holistic development.

Dr. Meena Kumari, Journalist, Rajasthan Patrika said in his speech that "Today, I feel privileged to share insights on a fascinating subject: "The Process of Cloud Formation, the Water Cycle, Traditional Knowledge, and Weather Forecasting in India."

Clouds are one of nature's most beautiful and powerful phenomena. They form when water vapor rises, cools, and condenses into tiny droplets or ice crystals, eventually creating the vast shapes and forms we see in the sky. This process, an essential part of the water cycle, ensures rainfall, supports agriculture, and sustains life.

Interestingly, our tradition gives poetic names to raindrops and classifies clouds in unique ways. While modern meteorology identifies around 80–85 types of clouds with different shapes, sizes, and characteristics, Indian culture has long observed these variations. Our ancestors studied their color, form, and movement to understand the impact of clouds on weather, agriculture, and even human moods.

For instance, large dark cumulonimbus clouds signal thunderstorms, while thin cirrus clouds indicate fair weather ahead. But beyond scientific terms, our local wisdom—such as observing the timing, direction, and density of clouds—allowed communities to predict rainfall and seasonal changes accurately.

In rural India, desi tithis (traditional lunar dates) are still used to forecast weather patterns. Farmers have relied on these observations for centuries to decide sowing

times, irrigation needs, and harvesting periods. This knowledge, passed down through generations, reflects a deep harmony between human life and nature.

As we move forward in the age of satellites and digital weather forecasting, it is equally important to preserve and integrate our traditional knowledge. Scientific tools provide precision, but local wisdom adds cultural depth, accessibility, and practical application at the grassroots level.

In conclusion, clouds are not just scientific entities but cultural symbols—shaping our weather, our agriculture, and our traditions. By combining modern meteorology with indigenous knowledge, we can create a holistic understanding of climate and ensure sustainable practices for the future.

Mr. Ravi Saini, Chairman, Bhuaamrit Farmer Producer Organization, said that “It is my honor to be here today and to share the work and vision of Bhuaamrit FPO. As you know, Farmer Producer Organizations are established to empower farmers, strengthen agriculture, and improve rural livelihoods.

At Bhuaamrit FPO, our mission is to bring farmers together, provide them with better access to markets, ensure fair prices, and promote sustainable agricultural practices. By working collectively, farmers can reduce costs, access quality inputs, and sell their produce at competitive rates.

We also focus on capacity building—training farmers in modern techniques, organic farming, soil health management, and water conservation. At the same time, we respect and integrate traditional agricultural wisdom that has been practiced for generations.

One of our core objectives is to create value-added products from raw agricultural produce. This not only increases farmers’ income but also reduces wastage and supports the local economy.

Through partnerships with government schemes, financial institutions, and knowledge networks, we are creating opportunities for rural youth and women to actively participate in agriculture and allied enterprises.

The impact is visible—our members are gaining confidence, productivity is improving, and farming is becoming more sustainable and profitable.

Friends, the journey of Bhuaamrit FPO is a journey towards self-reliance, collective strength, and prosperity for farmers. Together, we can transform agriculture into a

powerful engine of rural development and contribute meaningfully to the vision of Atmanirbhar Bharat.

Dr. Shubha Dwivedi, Head, Department of Biotechnology & UBA Coordinator, IIMT University, Meerut said in her speech "It is an honor to share a few words on the concept of Eco-Villages and our work at IIMT University under Unnat Bharat Abhiyan. The idea of an eco-village is rooted in the green economy, rural entrepreneurship, and a zero-waste lifestyle. By applying the principles of Reduce, Reuse, Recycle, Recovery, and Removal, we can turn waste into wealth and empower rural livelihoods. Eco-villages combine traditional knowledge with modern technologies to improve agriculture, health, energy use, and overall quality of life.

At IIMT University, through our UBA Cell, we have adopted five villages in Meerut district. Our efforts include awareness programs, health camps, cleanliness drives, farmer training, biogas and vermicompost units, and sustainable initiatives like beekeeping. These projects not only address local needs but also create opportunities for women and youth, helping to check migration and build self-reliant communities. The results are clear: enhanced awareness, improved rural livelihoods, and stronger community participation. This is how we can truly achieve the vision of Atmanirbhar Bharat while aligning with the United Nations Sustainable Development Goals.

Friends, a clean, green, and sustainable world is not just a dream—it is our shared responsibility. Eco-villages show us that with the right mix of technology, tradition, and participation, rural transformation is possible.

Dr. Pooja Singh from Shri Guru Ram Rai University, Dehradun said that "It gives me great pleasure to be part of this Orientation Workshop of Unnat Bharat Abhiyan. As we all know, UBA is a mission to connect higher education institutions with rural communities, making our villages stronger, self-reliant, and progressive.

At Shri Guru Ram Rai University, we adopted five villages in the Thano region of Dehradun. In the beginning, villagers were hesitant, but with patience, regular visits, and genuine interactions, we built trust. Our students played a vital role by joining cultural events, celebrating national festivals, and engaging with children. These small efforts created strong bonds with the community.

Through community camps and Gram Sabhas, we identified employment as the most pressing need. This led us to start an Entrepreneurship Development Program, helping

villagers shift from job seekers to job creators, with support from MSME schemes, training, and financial guidance.

Today, we see real impact—youth and women are taking part in entrepreneurial activities, communities are more confident, and the spirit of Atmanirbhar Bharat is alive in these villages.

Friends, the biggest lesson we have learned is that trust, patience, and consistent small efforts bring lasting change. Together, through UBA, we can transform our villages into hubs of opportunity and self-reliance.

Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee, delivered a lecture in which he shared his practical experiences of working closely with farmers. He explained how, through his service GKMS (Gramin Krishi Mausam Sewa) – Mosam Mitra, he has been providing weather forecasts twice a week to farmers in their local language.

This initiative has greatly helped farmers in planning agricultural activities, managing irrigation, protecting crops from extreme weather, and adopting climate-resilient practices. Prof. Pandey emphasized that timely and reliable weather information not only minimizes crop losses but also improves productivity and ensures better decision-making at the grassroots level.

His lecture highlighted the importance of bridging scientific knowledge with farmers' needs and demonstrated how climate services can empower rural communities under the vision of Unnat Bharat Abhiyan.

In the end, Prof. Pandey extended his heartfelt thanks to all dignitaries, speakers, participants. He commended the enthusiastic participation of all participants and concluded the workshop with a message of collective responsibility towards sustainable rural development and farmer empowerment.



Annexure-I



**“Orientation Workshop for UBA Coordinators”  
of  
Uttarakhand and West U.P.**

**Organized by**

**Regional Coordinating Institute  
Unnat Bharat Abhiyan  
Indian Institute of Technology Roorkee**

**on**

**September 20, 2025 (Saturday)**

**Venue: APJ Abdul Kalam Block Room no 103, IIT Roorkee.**

**Time: 11:00hrs**

<b>Time</b>	<b>Minute-to-Minute Programme of the Inaugural Function</b>
10:00-11:00	Registration
11:00-11:02	Lighting of the lamp
11:02-11:05	Kulgeet
11:05-11:10	Welcome address & about the Workshop by Prof. Ashish Pandey Coordinator, RCI- UBA, IIT Roorkee
11:10-11:15	Address by Prof. N.K. Navani, Professor, Department of Biosciences and Biotechnology, IIT Roorkee
11:15-11:20	Address by Padmashri, Shri Sethpal Singh
11:20-11:21	Release of Book on “देशज ज्ञान में बादल” by the dignitaries
11:21-11:23	About the book by Dr. Meena Kumari, Journalist, Rajasthan Patrika
11:23-11:32	Inaugural Address by Prof. K.K. Pant, Director, IIT Roorkee
11:32-11:35	Vote of thanks by Prof. Ashish Pandey Coordinator, RCI- UBA, IIT Roorkee



Annexure-I



**“Orientation Workshop for UBA Coordinators”  
of  
Uttarakhand and West U.P.**

**Organized by**

**Regional Coordinating Institute  
Unnat Bharat Abhiyan  
Indian Institute of Technology Roorkee**

**on**

**September 20, 2025 (Saturday)**

**Venue: APJ Abdul Kalam Block Room no 103, IIT Roorkee.**

**Time: 11:40hrs**

<b>Time</b>	<b>Topic</b>	<b>Address by</b>
11:40 – 12:00	Diversification in Agriculture for Sustainable Income	Padmashri, Shri Sethpal Singh
12:00 – 12:10	Honey Authentification & Food Safety	Prof. N.K. Navani, Professor, Department of Biosciences and Biotechnology, IIT Roorkee
12:10 – 12:20	Weather Forecasting and Traditional Wisdom	Dr. Meena Kumari, Journalist, Rajasthan Patrika
12:20 - 12:30	Organic Farming	Shri Ravi Saini, Chairman, BhuAmrit, Farmer Producer Organization
12:30 – 12:45	Eco-Village Concept to Promote Green Economy and Transformation of Rural Life	Dr. Shubha Dwivedi, IIMT Meerut
12:45 – 12:55	Entrepreneurship Skill Development a step towards Atamnirbahar Vxxillages through UBA	Dr. Pooja jain, Shri Guru Ram Rai University, Dehradun
12:55 – 13:05	Agro Advisory Service	Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCI-UBA, IIT Roorkee
13:05 – 13:20	Group Discussion	
13:20 – 14:00	Lunch Break	
14:00 – 15:00	Visit of Agromate Observatory, IIT Roorkee	

**List of Participants****Annexure-II**

<b>S. No.</b>	<b>Participant Name</b>	<b>Institute name</b>
1	Dr. Satya Manav Dayal	Uttaranchal Ayurvedic College
2	Dr. Parveen Kumar	Uttaranchal Ayurvedic College
3	Dr. Nitin Kamboj	Gurukul kangri University
4	Mr. Vishal Bhardwaj	Gurukul kangri University
5	Mr. Rahul Verma	Gurukul kangri University
6	Rekha Devi	Gurukul kangri University
7	Priya Kumari	Gurukul kangri University
8	Mr. Sunil Sethi	ITM, Dehradun
9	Dr. Ravindra Kumar	Hariom Saraswati PG College, Dhanuri
10	Mr. Sourabh Singh	Hariom Saraswati PG College, Dhanuri
11	Sandeep Gautam	Tulas Institute, Dehradun
12	Mohit Bist	Tulas Institute, Dehradun
13	Sachin Kumar	Tulas Institute, Dehradun
14	Dr. Onima Sharma	D.A.V. (PG) College, Dehradun
15	Dr. Archana Pal	D.A.V. (PG) College, Dehradun
16	Dr. Vineet Vishnoi	D.A.V. (PG) College, Dehradun
17	Dr. B.K. Choudhary	JBIT, Dehradun
18	Mr. Sumit Sangwan	JBIT, Dehradun
19	Mr. Sumit Rana	MIT, Meerut
20	Mr. Vivek Kumar	MIT, Meerut
21	Dr. Honey Tomer	MIET, Meerut
22	Mr. Rahul Kumar	MIET, Meerut
23	Dr. Suyansh Bhardwaj	Gurukul Kangri Deemed to be Uni.

24	Dr. Shubha Dviwedi	IIMT University, Meerut
25	Mrs. Rani Singh	IIMT University, Meerut
26	Rahul Kumar	IIMT University, Meerut
27	Vipin Tyagi	IIMT University, Meerut
28	Rachit Jain	Shakumbari Institute, Haridwar
29	Ms. Khushbo Siyal	Shakumbari Institute, Haridwar
30	Mr. Ayush kamboj	Quantum University
31	Mr. Arun Giri	Quantum University
32	Mr. Saurar	Quantum University
33	Mr. Vikas	Swami Vivekanand University
34	Prof. P.K. Choudhary	JB Institute of Technology, Dehradun
35	Prof. S.K. Gaur	JB Institute of Technology, Dehradun
36	Mr. Manik Chand	JB Institute of Technology, Dehradun
37	Dr. Sangeeta Gupta	SDCMS, Muzaffarnagar
38	Mayank Kumar	Govt. Poly. Jakholi, Rudraprayag
39	Dr. Deepak Kumar	RSM Mahavidyalay Rampur
40	Shri Rajpal Singh	RSM Mahavidyalay Rampur
41	Mr. Nitin Kumar	RSM Mahavidyalay Rampur
42	Dr. Raghuvendra Dwivedi	Dewan VS.Inst. of Management, Meerut
43	Dr. Krishanpal Singh	Dewan VS.Inst. of Management, Meerut
44	Ms. Swati Prajapati	IIMT University, Meerut
45	Mr. Gopal Sharma	IIMT University, Meerut
46	Mr. Avinash Kumar	IIMT University, Meerut
47	Mr. Kuldeep Yadav	IFTM University, Moradabad
48	Ms. Sulekha Chaudhary	IFTM University, Moradabad
49	Dr. Amit Kumar Bansal	Kunwar Satya Vira Clg. Of Engg. Bijnor
50	Dr. Lokesh Kumar	Kunwar Satya Vira Clg. Of Engg. Bijnor

51	Mr. Vivek Arya	Kunwar Satya Vira Clg. Of Engg. Bijnor
52	Divyanshu Bhatt	MIT, Meerut
53	Dr. Arun kumar	Govt. Poly. Changipur Noorpur, Bijnor
54	Dr. ravindra Singh	Govt. Poly. Changipur Noorpur, Bijnor
55	Pradhan Rishipal ji	Changipur Noorpur, Bijnor
56	Mr. Ravi Pal	Govt. Poly. Changipur Noorpur, Bijnor
57	Dr. krishan Pal	Govt. Poly. Changipur Noorpur, Bijnor
58	Dr. Pooja Jain	Guru Ram Rai, University, Dehradun
59	Priya Jain	Guru Ram Rai, University, Dehradun
60	Dr. Rajeev Bajwa	SRHU, Jollygrant, Dehradun
61	Dr. Ashish Dobral	SRHU, Jollygrant, Dehradun
62	Mr. Jagpal Singh	Changipur, Bijnor
63	Dr. Shasraj Teotia	Swami Vivekanand Subharti University
64	Mr. Vivek Kumar	Swami Vivekanand Subharti University
65	Dr. Sanjeev kumar	Graphic Era University, Dehradun
66	Mr. Harshit Sharma	Bhagwant Galobal University, Kotdwar
67	Mr. Bakshi	Bhagwant Galobal University, Kotdwar
68	Ajay Sharma	Shobhit University, Gangoh
69	Dr. Divya Prakash	Shobhit Institute of Eng & Tech, Meerut
70	Shri Vinod Srivastava	Shobhit Institute of Eng & Tech, Meerut
71	Dr. Sarita Dhaka	S.D. College, Muzaffarnagar
72	Dr. Pallavi Joshi	Quantum University
73	Aditya Saini	Quantum University
74	Tamanna Choudhary	Quantum University
75	Lucky Rana	Quantum University
76	Dr. Anju Walia	IIMT, Saharanpur
77	Dr. Neha Tyagi	IIMT, Saharanpur

78	Dr. Saba Sabir	Shivalik Coll. of Engg. Dehradun
79	Ayush panwar	Shivalik Coll. of Engg. Dehradun
80	Kanishak Bansal	Shivalik Coll. of Engg. Dehradun
81	Dr. Abhinav Bhatnagar	Haridwar University
82	Mr. Nanadraj	Haridwar University
83	Dr. Divya Praleeda	Shobhit University, Gangoh
84	Dr. Shivang Sharma	Shobhit University, Meerut
85	Dr. Priyanka Bharti	Shobhit University, Meerut
86	Dr. Ankit kumar	Col.of Pharmecy, Shivalik Campus, DDN.
87	Dr. Kshitij Agarwal	Hari college of Pharmacy
88	Dr. Misti bhardwaj	Hari college of Pharmacy
89	Sr. Sumit Kumar	Govt. Poly. Bijnor
90	Mayank Kumar	Govt. Poly. Jakholi
91	Dr. Rajeev Bijalwan	Swami Rama Himalayan University
92	Mr. Sachin kaushik	Swami Rama Himalayan University
93	Mr. Kavendra	Bhagwant college, Muzaffarnagar
94	Mr. Yogesh Choudhary	Bhagwant college, Muzaffarnagar
95	Mr. Sachin Saini	Bhagwant college, Muzaffarnagar
96	Yogesh Kumar Kushwaha	Department of WRD&M, IIT Roorkee
97	Manish Rawat	Department of WRD&M, IIT Roorkee
98	Pankaj Thakur	Department of WRD&M, IIT Roorkee
99	Sandeep Kumar Chourasiya	Department of WRD&M, IIT Roorkee
100	Arun Panwar	Department of WRD&M, IIT Roorkee
101	Suman Kumar	CSR, IIT Roorkee
102	Manoj Giri	Department of WRD&M, IIT Roorkee
103	Alok	GKMS, WRD&M, IIT Roorkee
104	Roatash	GKMS, WRD&M, IIT Roorkee

105	Parveen ji	Department of WRD&M, IIT Roorkee
106	Leena Ji	Civil Department, IIT Roorkee
107	Ayush Bisht	Civil Department, IIT Roorkee
108	Mohit Sharma	Civil Department, IIT Roorkee
109	Santosh Singh	Civil Department, IIT Roorkee
110	Riya Chakraborty	Civil Department, IIT Roorkee

**Glimpses of the Inaugural Function**





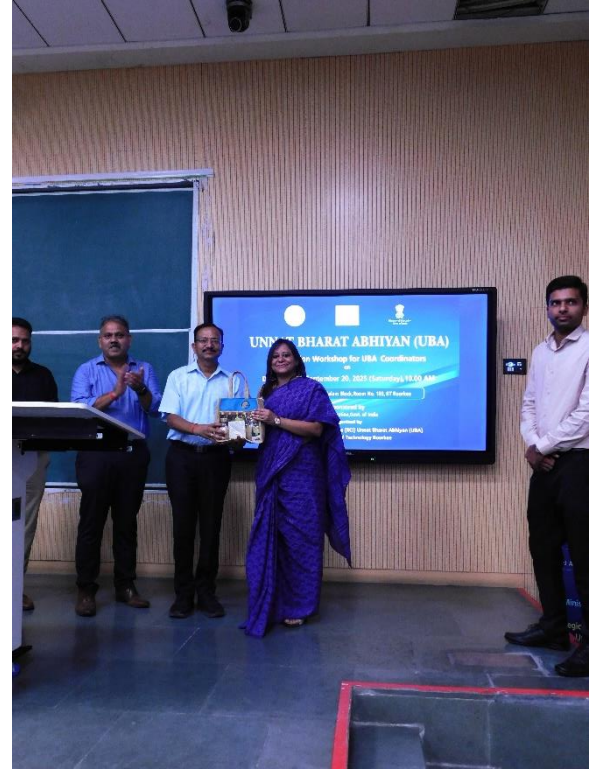




## Glimpses of the Technical Function









Share



Copy url



Save



Font Size



D'load  
Image



Image



Text



Listen

# आईआईटी तलाश रहा आपदा की वजह



एक्सक्लूसिव

■ महेश्वर सिंह

रुड़की। आईआईटी के डायरेक्टर प्रो. केके पंत ने कहा कि आबादी वाले इलाकों में अतिवृष्टि चिंताजनक है। इसका मतलब ये हुआ कि अब घने बादल घाटियों से मूव करते हुए आबादी की ओर आ रहे हैं। उन्होंने कहा कि प्रदेश की राजधानी देहरादून में पहली बार इस तरह की घटना हाल ही में हुई। ऐसे में आईआईटी की टीम इसकी वजह तलाशने में भी जुट गई है।

हिन्दुस्तान से बातचीत के दौरान प्रो. पंत ने कहा कि जलवायु परिवर्तन का नतीजा है कि सितंबर माह में भी लगातार बारिश हो रही है। जो चिंताजनक है। उन्होंने कहा कि पानी



केके पंत, निदेशक आईआईटी रुड़की।

महत्वपूर्ण हैं सभी जानते हैं। लेकिन हम जिस प्रकार इसका दोहन कर रहे हैं वह पृथ्वी नहीं चाहती है। प्रकृति को संतुलित करने में सभी को ध्यान देना चाहिए। कहा कि इस समय हिमालय को बचाना जरूरत हो गया है। क्योंकि नेचुरल सिस्टम को हमने ही बदला है। जिसका दुष्परिणाम दिख रहा है।

प्रो. पंत ने कहा कि पिछले कुछ दिनों में यह देखा गया है कि अतिवृष्टि की घटनाएं आबादी वाले क्षेत्र में ज्यादा हो रही है। जबकि पहले इस

- डायरेक्टर केके पंत बोले, जलवायु परिवर्तन का दिख रहा बुरा परिणाम
- आबादी क्षेत्र में अतिवृष्टि की लगातार हो रही घटनाएं चिंताजनक

तरह की घटनाएं घाटियों में होती थी। कहा कि निश्चित तौर पर अतिवृष्टि वाले बादल अब आबादी की तरफ मूव कर रहे हैं।

ऐसा क्यों हो रहा है इस पर हमारे वैज्ञानिकों ने काम करना शुरू कर दिया है। उन्होंने कहा कि हाल ही में पहाड़ी क्षेत्र जैसे धराली व थराली आदि इलाकों में भी अतिवृष्टि की घटनाएं हुई है। इन जगहों पर भी आईआईटी के वैज्ञानिक रिसर्च कर रहे हैं।

# कृषि में विविधता से ही आत्मनिर्भर गांव की कल्पना हो सकेगी साकार

जागरण संवाददाता, रुड़की: भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआइटी) में उन्नत भारत अभियान के तहत कृषि क्षेत्र में बदलाव को लेकर संगोष्ठी आयोजित की गई। इसमें विशेषज्ञों ने कहा कि कृषि में विविधता आने के साथ ही आत्मनिर्भर गांव की कल्पना साकार हो सकेगी। गांव आत्मनिर्भर होंगे तो देश विकसित राष्ट्र की दिशा में आगे बढ़ेगा। कई राष्ट्रीय समस्याओं का भी समाधान होगा।

शनिवार को आयोजित कार्यक्रम में संस्थान के निदेशक प्रो. कमल किशोर पंत ने इस बात पर जोर देकर कहा कि उन्नत भारत अभियान की भावना ज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं सतत प्रथाओं



रुड़की आइआइटी में पुस्तक का विमोचन करते संस्थान के निदेशक एवं अन्य • सागर संस्थान

के साथ गांव को सशक्त बनाने में निहित है। संस्थान लगातार नवाचारों के माध्यम से ग्रामीण परिवर्तन का समर्थन करता है। यह एक आत्मनिर्भर गांव की दिशा में बढ़ता कदम है। पद्मश्री सेठपाल सिंह ने कहा कि सच्चा विकास गांव से ही शुरू होता है। कृषि में विविधता एवं पारंपरिक ज्ञान से किसान के लिए स्थायी

आजीविका को सुनिश्चित किया जा सकता है।

प्रो. एनके नवानी ने मधु प्रमाणीकरण एवं खाद्य सुरक्षा के बारे में विस्तार से जानकारी दी। इस मौके पर देशज ज्ञान के बादल पुस्तक का विमोचन भी किया गया। इस मौके पर प्रो. आशीष पांडे, डा. मीना कुमारी, रवि सैनी, डा. शुभा द्विवेदी, डा. पूजा आदि मौजूद रहे।

## UBA Orientation at IIT Roorkee Highlights Pathways to Atmanirbhar Villages

### UBA Orientation at IIT Roorkee Highlights Pathways to Atmanirbhar Villages

- Experts stress on sustainable and diversified farming practices for increasing farmers' income
- Workshop bridges academia, stakeholders, and policymakers under Unnat Bharat Abhiyan
- Padmashri Shri Sethpal Singh and Director IIT Roorkee underscore role of innovation in empowering villages

**Roorkee (The Hawk):** The Regional Coordinating Institute of Unnat Bharat Abhiyan (UBA) at IIT Roorkee organized an Orientation Workshop for UBA Coordinators of Uttarakhand and West Uttar Pradesh at the APJ Abdul Kalam Block, IIT Roorkee. The workshop brought together coordinators, experts, and community leaders to deliberate on sustainable rural development through innovation, traditional knowledge, and entrepreneurship. The inaugural session began with the lighting of the lamp and the release of the book. Welcoming the participants, Prof. Ashish Pandey, Coordinator, RCU-UBA, IIT Roorkee, highlighted the significance of UBA in bridging academia and rural communities.

In his inaugural address, Prof. Kamal Kishore Pant, Director, IIT Roorkee, emphasized that the spirit of Unnat Bharat Abhiyan lies in empowering villages with knowledge, technology, and sustainable practices. He added that IIT Roorkee is committed to supporting rural transformation through innovation-driven initiatives that pave pathways to



Atmanirbhar Villages. Padmashri Shri Sethpal Singh said that true development begins in villages and by diversifying agriculture and embracing traditional wisdom, sustainable livelihoods for farmers can be ensured. The technical sessions featured themes such as diversification in agriculture, honey authentication and food safety, weather forecasting with traditional wisdom, organic farming, co-village concepts, entrepreneurship for Atmanirbhar villages, and agro-advisory services. Expert speakers included Prof. N.K. Navani, Dr. Meenu Kumar, Shri Ravi Saini, Dr.

Subha Dwivedi, and Dr. Pooja. Prof. N.K. Navani informed about the establishment of the National Centre for Honey Authentication and Food Safety with the support of the National Bee Board under the Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Government of India. He also explained initiatives under 'Madhu Kranti' to support farmers with subsidies on honey production equipment, honey processing, and training in beekeeping. Concluding the sessions, Prof. Ashish Pandey underlined UBA's role in integrating local wisdom with modern science, stating that

the workshop will help Principal Investigators of UBA Coordinating Institutes in Uttarakhand and West UP to act as catalysts of change, linking rural realities with institutional expertise. The day also included a visit to the Agromet Observatory at IIT Roorkee, providing participants with hands-on exposure to agricultural innovations.

The workshop reaffirmed IIT Roorkee's commitment to the vision of Unnat Bharat Abhiyan - fostering self-reliant, sustainable, and empowered villages. The outcomes of the workshop are closely aligned with the Government of India's rural development priorities, including Swachh Bharat Mission, Atmanirbhar Bharat Abhiyan, Doubling Farmers' Income by 2028, and the National Education Policy (NEP) 2020 which emphasizes community engagement and experiential learning. By connecting academic expertise with grassroots realities, the initiative strengthens national goals of sustainability, inclusivity, and rural empowerment.

### Uttarakhand Berozgar Sang Protest Over Non-Rehabilitated Families In L

Swati

**Lalkuwa (The Hawk):** Members of the Uttarakhand Berozgar Sangathan staged a strong protest and rally on Saturday, demanding the immediate rehabilitation of thousands of families displaced during the railway expansion drive in Lalkuwa's Nagina Colony. As announced earlier, the organization began its demonstration at the Late Hariprasad Tamta Park in Haldwani, followed by a large procession to the Sub-Divisional Magistrate's office.



There a memorandum sible officials. The

## किसानों की आय बढ़ाने के लिए टिकाऊ व विविध कृषि पद्धतियों पर दिया जोन

### आईआईटी रुड़की में उन्नत भारत अभियान के समन्वयकों के लिए कार्यशाला का आयोजन किसानों की आय बढ़ाने के लिए टिकाऊ व विविध कृषि पद्धतियों पर दिया जोर

**नागरिक ख्यो रुड़की।** आईआईटी रुड़की स्थित उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के क्षेत्रीय समन्वय संस्थान ने एपीके अद्दल कालम ब्लॉक में शनिवार को उन्नाडाई एवं परिवर्तनी उन्नत प्रेरण के यूबीए समन्वयकों के लिए अभिविन्यास कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में समन्वयकों, विशेषज्ञों एवं समुदायिक नेताओं ने नवाचार, पारंपरिक ज्ञान और उद्यमिता के माध्यम से सतत ग्रामीण विकास पर विचार-विमर्श किया। उद्घाटन सत्र में दोष प्रवचन और "देशज ज्ञान में बदल" फूलक का विनिर्वाण किया गया। प्रतिभागियों का स्वागत करते हुए प्रो. अशोष पांडे, अवर-आईआईटी-यूबीए समन्वयक, ने शिक्षा जगत एवं ग्रामीण समुदायों के बीच सेतु निर्माण में यूबीए के महत्व को रेखांकित किया। आईआईटी



रुड़की के विदेशक प्रो. कमल किशोर पांडे ने अपने उद्घाटन भाषण में कहा कि उन्नत भारत अभियान की भावना ज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं सतत प्रयासों के साथ गाँवों को सशक्त बनाने में

निहित है। उन्होंने कहा कि आईआईटी रुड़की नवाचार-संचालित पहलों के माध्यम से ग्रामीण परिवर्तन का समर्थन करने के लिए प्रतिबद्ध है। पराशरी सेठवाल सिंह ने कहा कि सच्चा

विकास गाँवों से शुरू होता है और कृषि में विविधता एवं पारंपरिक ज्ञान को अपनाकर किसानों के लिए स्थायी आजीविका सुनिश्चित की जा सकती है। उनकीकी सत्रों में कृषि

विविधीकरण, शहद प्रमाणीकरण एवं खाद सुरक्षा, जैविक खेती, मौसम पूर्वानुमान, पर्वतवर्ण-ग्राम अवधारणाएँ और आत्मनिर्भर गाँवों के लिए उद्यमिता जैसे विषयों पर चर्चा हुई। विशेषज्ञ वक्ताओं में प्रो. एन.के. नरानी, डॉ. मीन कुमारी, श्री रवि सैनी, डॉ. शुभ द्विवेदी और डॉ. पूजा शामिल थे। प्रो. एन.के. नरानी ने बतया कि राष्ट्रीय मधु प्रमाणीकरण एवं खाद सुरक्षा केंद्र, राष्ट्रीय मधुमक्खी बोर्ड (कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय) को सहजता से स्वीकृत किया जा रहा है। उन्होंने 'मधु क्रांति' पहल के अंतर्गत किसानों को हिए जो रहे प्रशिक्षण, उपकरणों पर सॉल्यूटो और प्रसंकरण सुविधाओं पर प्रकाश डाला। सत्रों का समापन करते हुए प्रो. आशीष पांडे ने कहा कि यह कार्यक्रम सतत विकास संस्थानों के प्रिंसिपल इन्वेस्टमेंट्स को ग्रामीण समुदायों

में परिवर्तन के उद्देशक के रूप में कार्य करने में मदद करेगा। इस दौरान आईआईटी रुड़की स्थित एग्रीमेंट विशालता का दौरा भी किया गया, जहाँ प्रतिभागियों को कृषि अध्यापित नवाचारों का व्यावहारिक अनुभव प्रदान किया गया। कार्यशाला ने अलर्नानिर्भर, टिकाऊ एवं सशक्त गाँवों को बसाया देने के प्रति आईआईटी रुड़की की प्रतिबद्धता को दोहराया। इस काल के परिधान भारत सरकार के ग्रामीण विकास प्राथमिकताओं जैसे स्वच्छ भारत मिशन, अतमानिर्भर भारत अभियान, किसानों की आय दोगुनी करने का लक्ष्य और राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनपीटी) 2020 के उद्देश्यों से घनिष्ठ रूप से जुड़े हुए हैं। शैक्षणिक विशेषज्ञता और जमीने हकीकत को जोड़कर, यह काल स्थिरता, समावेशिता और ग्रामीण सर्वाधिकारण के राष्ट्रीय लक्ष्यों को सुदृढ़ करती है।

## आईटी रुड़की में यूबीए ओरिएंटेशन में आत्मनिर्भर गाँवों की ओर डाला गया प्र

### आईआईटी रुड़की में यूबीए ओरिएंटेशन में आत्मनिर्भर गाँवों की ओर डाला ग

► विशेषज्ञों ने किसानों की आय बढ़ाने के लिए टिकाऊ एवं विविध कृषि पद्धतियों पर जोर दिया ► कार्यशाला उन्नत भारत उ शिक्षाविदों, हितधारकों एवं नीति निर्माताओं के बीच सेतु का कार्य करती है ► पद्मश्री श्री सेठपाल सिंह एवं आईआईटी रुड़की के को सशक्त बनाने में नवाचार की भूमिका पर जोर दिया ► समन्वयकों को ग्रामीण समुदायों में परिवर्तन के उद्देश्य के रूप में का प्रशिक्षित किया गया ► सत्रों में ग्रामीण परिवर्तन के प्रेरक के रूप में पर्यावरण-गाँवों, कृषि-विविधीकरण एवं उद्यमिता पर प्र

रुड़की ( दैनिक हाक ): आईआईटी रुड़की स्थित उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के क्षेत्रीय समन्वय संस्थान ने एपीने अस्टुल क्लसा ब्लॉक, आईआईटी रुड़की में उत्तरखंड एवं पश्चिमी उत्तर प्रदेश

का विमोचन किया गया। प्रतिभागियों का स्वागत करते हुए, आईआईटी रुड़की के आरसीआई-यूबीए के समन्वयक, प्रो. आशीष पांडे ने शिक्षा जगत एवं ग्रामीण समुदायों के बीच सेतु निर्माण में यूबीए के

समर्थन करने के लिए प्रतिबद्ध हैं जो आत्मनिर्भर गाँवों के लिए स्पष्ट मार्ग प्रशस्त करते हैं। पद्मश्री सेठपाल सिंह ने कहा कि सच्चा विकास हमारे गाँवों से शुरू होता है। कृषि में विविधता लाकर एवं परंपरिक

कई विषयों पर चर्चा हुई। विशेषज्ञ वक्ताओं में प्रो. एन.के. नवानी, डॉ. मोना कुमारी, रवि मैनी, डॉ. शुभा द्विवेदी और डॉ. पूजा शामिल थीं। प्रो. एन.के. नवानी ने राष्ट्रीय मधु प्रमाणीकरण एवं खाद्य सुरक्षा

टिकाऊ एवं र देने के प्रति : प्रतिबद्धता : कार्यशाला के को ग्रामीण नि जैसे स्वच्छ भ भारत अभिया को आय दोग् शिक्षा नीति सामुदायिक अनुभववात्मक है, के साथ हुए हैं। शैक्ष जगोनी हकी- पहल स्थिरर ग्रामीण सर्वा लक्ष्यों को सु



के यूबीए समन्वयकों के लिए एक अभिविन्यास कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यशाला में समन्वयकों, विशेषज्ञों एवं

महत्व पर प्रकाश डाला। अपने उद्घाटन भाषण में, आईआईटी रुड़की के निदेशक, प्रो. कमल किशोर पंत ने जोर देकर कहा कि

ज्ञान को अपनाकर, हम किसानों के लिए स्थायी आजीविका सुनिश्चित कर सकते हैं। तकनीकी सत्रों में कृषि विविधीकरण, शहद

भारत सरकार को सहायता से स्थापित किया जा रहा है। उन्होंने यह भी बताया कि सरकार 'मधु क्रांति' पहल के तहत किसानों को सहयोग प्रदान कर रही है, जिसमें मधु उत्पादन एवं प्रसंस्करण हेतु उपकरणों पर सब्सिडी तथा मधु मक्खी पालन के प्रशिक्षण जैसी सुविधाएँ उपलब्ध कराई जा रही हैं। सत्रों का समापन करते हुए प्रो. आशीष पांडे ने स्थानीय ज्ञान को आधुनिक विज्ञान के साथ एकीकृत करने में यूबीए की भूमिका को रेखांकित करते हुए कहा कि यह कार्यशाला उत्तरखंड और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के यूबीए समन्वय संस्थानों के पीआई के परिवर्तन के उद्देश्य के रूप में काम करने में मदद करेगी, जिससे ग्रामीण वास्तविकताओं को संस्थागत विशेषज्ञता के साथ जोड़ा जा सकेगा। इस दिन आईआईटी रुड़की

परिवा 15 व में डूव पिरान क हाक ): जनि के साथ धनी आए एक वि रतमाऊ नर्द डवने से मौद

## متنوع اور پائیدار کیلئے بڑھانے آمدنی کی کسانوں نے برین دیا-زور پر طریقوں زرعی

Vo.No.21 Issue No. 345 Date: 21-09-2025 RNI No. UTTURD/2004/14529

# صحافت

SAHAFAT URDU DAILY, DEHRADUN  
Published From DEHRADUN, Lucknow, Delhi & Mumbai

## ماہرین نے کسانوں کی آمدنی بڑھانے کیلئے پائیدار اور متنوع زرعی طریقوں پر زور دیا

آئی اے سی اے ایس ایس کے تحت بھارت ابھیان کے کوآرڈینیٹرز کیلئے ایک ورکشاپ کا اہتمام کیا



روڑکی آئی اے ایس ایس کے تحت بھارت ابھیان (یو بی اے) کے ہائی لکوارڈین اعلیٰ لیول سے ہونے والے تھے۔ یہ کامیابی سے منہمک ہو کر ملک میں زرعی اور ملنی زرعی شعبوں کے لیے ایک اور نئی ترقیاتی سہولتیں فراہم کرنے کا اہتمام کیا گیا۔ ڈاکٹر رام چندر سنگھ نے اس موقع پر خطاب کیا اور کہا کہ یہ ایک اہم موقع ہے جس سے زرعی شعبہ کے لیے نئے مواقع اور ترقیاتی سہولتیں فراہم کی جاسکتی ہیں۔ اس موقع پر اسٹیٹ یو بی اے کے سربراہ اور دیگر اہلکاروں نے بھی خطاب کیا اور کہا کہ اس طرح کے کاموں سے زرعی شعبہ کی ترقی اور کسانوں کی آمدنی بڑھانے میں مدد ملے گی۔

کے ساتھ ساتھ، اس موقع پر دیگر اہلکاروں نے بھی خطاب کیا اور کہا کہ اس طرح کے کاموں سے زرعی شعبہ کی ترقی اور کسانوں کی آمدنی بڑھانے میں مدد ملے گی۔ اس موقع پر اسٹیٹ یو بی اے کے سربراہ اور دیگر اہلکاروں نے بھی خطاب کیا اور کہا کہ اس طرح کے کاموں سے زرعی شعبہ کی ترقی اور کسانوں کی آمدنی بڑھانے میں مدد ملے گی۔

## आईआईटी रुड़की में उन्नत भारत अभियान के समन्वयकों के लिए कार्यशाला का हुआ आयोजन

### आईआईटी रुड़की में उन्नत भारत अभियान के समन्वयकों के लिए कार्यशाला का हुआ आयोजन

○ विशेषज्ञों ने किसानों की आय बढ़ाने के लिए टिकाऊ एवं विविध कृषि पद्धतियों पर जोर दिया ○ कार्यशाला उन्नत भारत अभियान के तहत शिक्षाविदों, हितधारकों एवं नीति निर्माताओं के बीच सेतु का कार्य करती है ○ पद्मश्री श्री सेठपाल सिंह एवं आईआईटी रुड़की के निदेशक ने गाँवों को सशक्त बनाने में नवाचार की भूमिका पर बल दिया

**प्रधान दृष्टिकोण**  
रुड़की। आईआईटी रुड़की स्थित उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के क्षेत्रीय समन्वय संस्थान ने शनिवार को उत्तराखंड एवं पश्चिमी उत्तर प्रदेश के यूबीए समन्वयकों के लिए अभिविन्यास कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यशाला में समन्वयकों, विशेषज्ञों एवं सार्वजनिक नेताओं ने नवाचार, पारंपरिक ज्ञान और उद्यमिता के माध्यम से सतत ग्रामीण विकास पर विचार-विमर्श किया। उद्घाटन सत्र में दीप प्रज्वलन और देशज ज्ञान में बादल पुस्तक का विमोचन किया गया। प्रतिभागियों का स्वागत करते हुए प्रो. अशोक पंत, आशीर्वाद 'सुरक्षित समन्वयक' ने शिक्षा तथा एवं ग्रामीण समुदायों के बीच सेतु निर्माण में यूबीए के महत्व को रेखांकित किया। आईआईटी रुड़की के निदेशक प्रो. कमल किशोर पंत ने अपने उद्घाटन भाषण में कहा कि उन्नत भारत अभियान को ध्यान देने, प्रौद्योगिकी एवं सतत प्रवृत्तियों के साथ गाँवों को सशक्त बनाने में निहित है। उन्होंने कहा कि आईआईटी रुड़की नवाचार-संजीवित पद्धतियों के माध्यम से ग्रामीण परिवर्तन का समर्थन करने के लिए प्रतिबद्ध है। पद्मश्री श्री सेठपाल सिंह ने कहा कि सच्चा विकास गाँवों से शुरू होता है और



कृषि में विविधता एवं पारंपरिक ज्ञान को अपनाकर किसानों के लिए स्थानीय आजीविका सुनिश्चित की जा सकती है। तकनीकी सत्रों में कृषि विविधीकरण, शहद प्रमाणीकरण एवं खाद्य सुरक्षा, जैविक खेती, मौसम पूर्वानुमान, पशुधरणा-ग्राम अलंकरण और आन्वयन-गाँव उद्यमिता जैसे विषयों पर चर्चा हुई। विशेषज्ञ

खाद्य सुरक्षा, राष्ट्रीय सपनाओं बोर्ड (कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय) की सहमति से स्थापित किया जा रहा है। उन्होंने 'सतु' शक्ति' पद्धतियों के अंतर्गत किसानों को दिए जा रहे प्रशिक्षण, उपकरणों पर सविस्तर और प्रदर्शनरूप सुविधाओं पर प्रकाश डाला। सत्रों का आयोजन करते हुए प्रो. आशीष पांडे ने कहा कि यह कार्यशाला समन्वय संस्थानों के शिपियस इन्वेस्टिगटर्स को ग्रामीण समुदायों में परिवर्तन के उद्देश्य के रूप में कार्य करने में मदद करेगी। इस दौरान आईआईटी रुड़की स्थित एडोप्टेड वेकेशन का दौरा भी किया गया, जहाँ प्रतिभागियों को कृषि आधारित नवाचारों का व्यावहारिक अनुभव प्रदान किया गया। कार्यक्रमों में अतिथि, विकास एवं सशक्त गाँवों को बढ़ावा देने के प्रति आईआईटी रुड़की की प्रतिबद्धता को दोहराया। इस पल के परिणाम भारत सरकार की ग्रामीण विकास प्राथमिकताओं जैसे स्वच्छ भारत मिशन, आजीवनभर पलत अभियान, किसानों की आय दोगुनी करने का लक्ष्य और राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनपीई) 2020 के उद्देश्यों से संबंधित रूप से जुड़े हुए हैं। शैक्षणिक विशेषज्ञता और उद्यमिता को जोड़कर, यह पलत मिशन, समावेशित और ग्रामीण सशक्तिकरण के राष्ट्रीय लक्ष्यों को सुदृढ़ करती है।

## देशज ज्ञान में बादल पुस्तक का किया विमोचन

### देशज ज्ञान में बादल पुस्तक का किया विमोचन



#### उत्तराखंड प्रहरी ब्यूरो

रुड़की। आईआईटी रुड़की स्थित उन्नत भारत अभियान के तहत शनिवार को उत्तराखंड एवं पश्चिमी उत्तर प्रदेश के समन्वयकों के लिए अभिविन्यास कार्यशाला का आयोजन किया गया। उद्घाटन सत्र में दीप प्रज्वलन और "देशज ज्ञान में बादल" पुस्तक का विमोचन किया गया।

आईआईटी रुड़की के निदेशक प्रो. कमल किशोर पंत ने गाँवों को सशक्त बनाने में नवाचार की भूमिका पर बल दिया। पद्मश्री सेठपाल सिंह ने किसानों के लिए टिकाऊ आजीविका सुनिश्चित करने हेतु कृषि विविधीकरण और पारंपरिक ज्ञान अपनाने पर जोर दिया। तकनीकी सत्रों में जैविक खेती, शहद प्रमाणीकरण, खाद्य सुरक्षा, मौसम पूर्वानुमान और ग्रामीण उद्यमिता पर चर्चा हुई। कार्यशाला ने समन्वयकों को ग्रामीण समुदायों में नवाचार और सतत विकास के माध्यम से सशक्त गाँव बनाने के लिए मार्गदर्शन प्रदान किया।