

# An Effort Towards Innovation

## Innovation Cell



## Welcome

**Honorable Members of NAAC PEER TEAM**  
**3<sup>rd</sup> Cycle of Accreditation**

**Dr. Naveen Awasthi**

**In-charge, Innovation Centre**

# Innovation Advisory Committee

DR. NAVEEN AWASTHI

PROF. A.K PANDEY

PROF. M.P SINGH

PROF. LALIT GUPTA

SHAILENDRA KUMAR

## Policy

- ❖ Formation of Innovation cell to coordinate and support innovation activities. Which function under the supervision of a coordinator and involvement of faculty members from various departments.
- ❖ Formation of an advisory committee to guide the strategic direction of innovation initiatives.
- ❖ Encourage faculty, staff, and students to engage in innovative research and projects that address societal challenges.
- ❖ Promote interdisciplinary collaborations across departments to enhance creativity and innovation.
- ❖ Develop a framework to nurture startups and incubate entrepreneurial ideas.
- ❖ Support innovation through access to infrastructure, training, and funding opportunities.
- ❖ Encourage faculty to integrate innovation and entrepreneurship components into their teaching. Project-based learning, case studies, and problem-solving exercises should be incorporated into the curriculum.
- ❖ Regular workshops and seminars will be conducted to provide students and faculty with hands-on experience in innovation, design thinking, and entrepreneurship.
- ❖ Encourage interdisciplinary projects by providing platforms for collaboration across departments and disciplines.

# Our Innovations At A Glance

<b>Sr.No.</b>	<b>Science Faculty Innovation</b>	<b>Name of Innovators</b>
<b>1.</b>	<b>Wireless A.C Current Detector Device</b>	<b>1. Niketan Gupta (M.Sc-Ind. Chem.) 2. Ramji Gupta(B.Sc-III Sem) 3. Shivam Kumar(B.Sc-III Sem) 4. Dr. Naveen Awasthi</b>
<b>2.</b>	<b>Ultrasonic Sensor Based Smart Dustbin</b>	<b>1. Harshu Sharma (B.Sc-V Sem) 2. Ashish Dubey (M.Sc-Ind.Chem.) 3. Niketan Gupta (M.Sc-Ind. Chem.) 4. Dr. Naveen Awasthi</b>
<b>3.</b>	<b>Laser Security Alarm</b>	<b>1. Mukesh Kumar(B.Sc-III Sem) 2. Shivam Kumar(B.Sc-III Sem) 3. Jagrati Tiwari (M.Sc- Ind. Chem.) 4. Dr. Naveen Awasthi</b>
<b>4.</b>	<b>I.R Sensor Based Smart Glasses</b>	<b>1. Mukesh Kumar( B.Sc-III Sem) 2. Shivam Kumar (B.Sc-III Sem) 3. Harshu Sharma (B.Sc-V Sem) 4. Dr. Naveen Awasthi</b>
<b>5.</b>	<b>I.R Sensor Based Smart Stick</b>	<b>1. Ashish Dubey (M.Sc-Ind.Chem.) 2. Harshu Sharma (B.Sc-V Sem) 3. Sanidhya Gautam (B.Sc-III Sem) 4. Jayant Singh (B.Sc-III Sem) 5. Dr. Naveen Awasthi</b>

6.	Soil Moisture Detector	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Naveen Awasthi</li> <li>2. Ashish Kumar (M.Sc-Ag)</li> <li>3. Jayant Singh (B.Sc-III Sem)</li> <li>4. Ramji Gupta (B.Sc-III Sem)</li> <li>5. Komal Singh (B.Sc-Ag VII Sem)</li> </ol>
7.	Janya Arogya Sudarshan Kaadha	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Naveen Awasthi</li> <li>2. Er. Ajit Pratap Agnihotri</li> <li>3. Mr. Kuldeep Awasthi</li> <li>4. Amar deep Singh</li> <li>5. Shivya Tiwari</li> <li>6. Niketan Gupta</li> </ol>
8.	Face Cream	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Er. Ajit Pratap Agnihotri</li> <li>2. Harshvardhan Parasar</li> <li>3. Harshit Shukla</li> <li>4. Sadhvi Singh</li> </ol>
9.	Herbal Sanitizer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Er. Ajit Pratap Agnihotri</li> <li>2. Ashish Dubey</li> <li>3. Niketan Gupta</li> <li>4. Jagrati Tiwari</li> <li>5. Subh Singh</li> </ol>
10.	Saving of Endangered Species	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Rajesh Kishor Tripathi</li> <li>2. Prof. Lalit Gupta</li> <li>3. Akash Chaudhary</li> <li>4. Niketan Gupta</li> <li>5. Ashish Dubey</li> </ol>
11.	Biodiversity Pond	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Rajesh Kishor Tripathi</li> <li>2. Prof. Lalit Gupta</li> <li>3. Devesh Chaturvedi</li> <li>4. Shailendra Kumar</li> <li>5. Ramesh Pal</li> </ol>

# Science Innovations

Smart Glasses



Model



Soil Moisture Detector



Smart Dustbin



LASER Security Alarm



Wireless AC Detector



Smart Stick

# Aarogya Sudarshan Kadha

# Saving of Endangered Species

# Snake Help Desk



## कालेज ने तैयार किया जन आरोग्य सुदर्शन काढ़ा

रसायनसूत्र, बकौवर : जनता कलेज के औद्योगिक रसायन विभाग ने हर्बल औषधियों पर सतत औषधीय अनुसंधान के उपरान्त जन आरोग्य सुदर्शन काढ़ा तैयार किया है। इसका इच्छेय छात्रों को हर्बल औषधि की विस्तृत जानकारी और इनके उपयोग द्वारा जन समाज को लाभान्वित करना है।

प्रधान्य डा. रमेश किशोर त्रिपाठी ने बताया कि नई शिक्षा विधि के अर्धिनव अधिष्ठापन यु औद्योगिक रसायन विभाग न छात्र-छात्राओं को औषधीय अनुसंधान को बढ़ाया देने के इच्छेय से प्राकृत औषधियों के लेखकों के द्वारा जानकारी एवं

संचालित किया गया है। निष्क भविष्य में विश्वविद्यालय द्वारा अनुमति के उपरान्त प्राकृतिक औषधियों द्वारा छात्रों को सुदृढ रूप से प्रशिक्षित करके विभिन्न पाठ्यक्रमों की दिशा में छात्र-छात्राओं को अग्रसर किया जाएगा।

रसतन सार सिद्ध प्रयोग संप्रिष्ठ एवं चिकित्सा तत्व प्रदीप आदि आयुर्वेदिक ग्रंथों के अन्वयन एवं सतत औषधीय अनुसंधान के प्रारंभिक दौर में निर्मित जन आरोग्य सुदर्शन काढ़ा योग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने के साथ-साथ हृदय, फेफड़े, उदर, सोरा निष्कार एवं नाड़ी रोग की रियाओं को अग्रसर गति देने के अर्थ में



# Biodiversity Pond



Bakewar, Uttar Pradesh, India

M579+6W, Bakewar, Uttar Pradesh 206124, India

Lat 26.662672°

Long 79.169705°

18/04/24 11:58 AM GMT +05:30

Sr.No.	Agriculture Faculty Innovation	Name of Innovators
1	Cow Dung Idols, Kandde & Diya	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mr. Shailendra Gautam</li> <li>2. Durga, Tanushka &amp; other students</li> </ol>
2	Waste Management Practices	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Aditya Kumar</li> <li>2. Dr. Brihmanand</li> <li>3. Agriculture RAWE Students</li> </ol>
3	Mushroom Cultivation Techniques	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Manoj Kumar Yadav</li> <li>2. RAWE &amp; Other Agriculture Students</li> </ol>
4	<b>RAWE Program</b> Selection of one farmer by one student in adopted village for implementation new agriculture techniques	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. P. K. Rajput</li> <li>2. Dr. Manoj Kumar Yadav</li> <li>3. Dr. Sanjay Kumar Vishwakarma</li> <li>4. Dr. Abhishek Pratap Singh</li> <li>5. Agricultural RAWE Students</li> </ol>
5	Farmer Friendly Monkey Scarecrows	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mr. Shailendra Gautam</li> <li>2. Durga, Tanushka &amp; Other Students</li> </ol>
6	Electric Lantern	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mr. Shailendra Gautam</li> <li>2. Durga, Tanushka &amp; Other Students</li> </ol>
7	Cow Based Natural Farming	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Rajesh Kishor Tripathi</li> <li>2. Prof. M. P. Singh</li> <li>3. Prof. P. K. Rajput</li> <li>4. Dr. Brihmanand</li> </ol>
8	Animal Exhibition & Dairy Product	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Aditya Kumar</li> <li>2. Mr. Ashwini Dixit</li> <li>3. RAWE &amp; Agriculture Students</li> </ol>
9	New Green House Technology & Hydroponics	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. A. K. Pandey</li> <li>2. Dr. Anand Singh</li> <li>3. PG Agriculture Students</li> </ol>
10	<b>Production of Shree Anna</b> <b>(Coarse Grain)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. M. P. Singh</li> <li>2. Dr. Brihmanand</li> <li>3. Agriculture Students</li> </ol>



# Agriculture Innovations

Cow Dung Diya

Waste Management

Mushroom Cultivation



**अमर उजाला** **युवा You**

## छात्रों से तकनीकी खेती सीखेंगे किसान

रावे कार्यक्रम के तहत महेवा के 11 गांवों के किसानों को जानकारी देंगे कृषि स्नातक के छात्र

महेवा, रावे

अमर उजाला के छात्रों ने महेवा के 11 गांवों के किसानों को तकनीकी खेती के बारे में जानकारी दी। छात्रों ने किसानों को रावे की खेती के बारे में बताया और उन्हें रावे की खेती के लिए आवश्यक उपकरणों की जानकारी दी। छात्रों ने किसानों को रावे की खेती के लिए आवश्यक उपकरणों की जानकारी दी। छात्रों ने किसानों को रावे की खेती के लिए आवश्यक उपकरणों की जानकारी दी।



Vermi Compost

RAWE Program

**Monkey Scarecrow**



**Electric Lantern**



**Cow Based Natural Farming**



**Animal Exhibition**



**Dairy Product**



**Production of Shree Anna  
(Coarse Grain)**



# New Green House Technology & Hydroponics

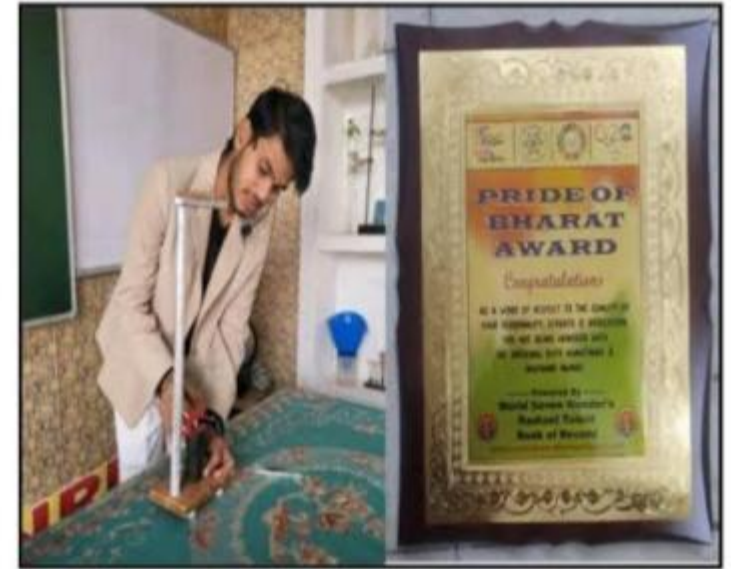


# Achievements

## Publications of Innovation cell

- Construction of non- contact wireless AC current detected device. *International Journal of advanced research in Education and Technology*. 11(6), 2604 -2607, 2024.
- Control of Servo Motor by Ultrasonic Sensor Using Arduino Uno., *International Journal of modernization of Engineering Science and Technology*, 6(10), 2024 , 3797-3800.
- Design and development of NPN- transistor based soil moisture analyzer. *International Journal of multidisciplinary research in Science Engineering and Technology*. 7(11), 16670 – 16673, 2024.
- Arduino Nano based anti sleep smart alarm using and IR proximity sensor. *International journal of scientific research in Engineering and Management*. 8(11), 1-4, 2024.

वैज्ञानिक हर्षु शर्मा को मिलेगा प्राइड ऑफ भारत अवॉर्ड : ईमेल पर प्राप्त हुई सूचना



प्राइड ऑफ भारत अवॉर्ड रेडियंट टैलेंट बुक ऑफ रिकॉर्ड और वर्ल्ड सेवन वंडर पब्लिकेशन (टीएम) द्वारा आयोजित अखिल भारतीय स्तर का पुरस्कार जो उत्कृष्टता को मान्यता देता है, प्रयासों की सराहना करता है और विभिन्न क्षेत्रों के योगदानकर्ताओं की वृद्धि का जश्न मनाता है इस वर्ष यह पुरस्कार उत्तर प्रदेश के इटावा जिले के वैज्ञानिक हर्षु शर्मा को उनके द्वारा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में उनके कार्यों तथा डॉ

विक्रम साराभाई नवाचार एवं विज्ञान अनुसंधान प्रयोगशाला स्थापित करने हेतु दिया जाएगा जिसमें मुख्य रूप से वैज्ञानिक हर्षु शर्मा द्वारा बनाए गए इनोवेटिव आइडिया और प्रयोगों को इस अवॉर्ड के माध्यम से सराहा जायेगा इससे पहले भी वैज्ञानिक हर्षु शर्मा को कई बड़े पुरस्कारों से सम्मानित किया हा चुका है। यह पुरस्कार उन्हें 21 जनवरी को नेशनल यूथ डे के दिन भेजा जाएगा।

## जनता कॉलेज बकेवर के छात्र हरशु शर्मा को मिला राष्ट्रपति भवन में नवाचारक सम्मान



बकेवर के प्रतिभाशाली छात्र एवं वैज्ञानिक हरशु शर्मा



प्रधानमंत्री एवं राष्ट्रपति सहित रक्षा मंत्री

जनता कॉलेज बकेवर में बीएससी कर रहे हर्षु शर्मा को 13 अंश के विज्ञान और इनोवेशन के दिन राष्ट्रपति भवन में आयोजित किया गया जहां उन्हें भारत के सर्वोच्च राष्ट्रपति द्वारा नवाचारक सम्मान से सम्मानित किया गया यह इलाकी छोटी उम्र में उनके लिए एक बड़ी उपलब्धि है कि उन्हें भारत के राष्ट्रपति भवन में 13 अंश को विदित्यत अधिक इनोवेशन एंड एंटरप्रेनोरशिप के महा कार्यक्रम में राष्ट्रीय विद्यार्थी मान्यता प्राप्त हर्षु शर्मा को सम्मानित किया गया

है। कार्यक्रम में यह विज्ञान के रूप में भाग लेने। यह जनता कॉलेज बकेवर से बीएससी कर रहे हैं। लोकमान्य कला इंटर कॉलेज से पिछले साल इंटर पास किया है। कार्यक्रम में राष्ट्रपति छोटी मुर्तु व प्रधानमंत्री उपस्थित रहेंगे। लोकमान्य कला इंटर कॉलेज के पूर्व प्राचार्य डॉ. राजकान्त ओझा, प्रधानाचार्य डॉ. एमएस गिराठी, चीफ ग्रीटर प्रताप नारायण गिराठी ने हर्षु शर्मा को सम्मानित किया है।



# Certificate of Establishment Innovation Council & Patent



# Events Organized by Innovation cell

Sr. no	Event	Date	Mode	NO. Of Participants
1.	Work shop Aatm nirbhar bharat ki sankalpana "ek pahal"	28.10.2024	Offline	68
2.	One day training programme on mushroom cultivation	15.10.2024	Offline	70
3.	Work Shop The Role of Technology in Driving Innovation	22.09.2024	Online	94
4.	Work Shop Chota Prayas badi safalta	09.10.2024	Offline	115
5	Two days Agriculture and Science Exhibition, organic farmers fair, Farmer's gosthi and animal exhibition	28.02.2024 To 29.02.2024	Offline	1500
5.	Science model competition	17.12.2023	Offline	125
6.	Seminar Cow Based Natural Farming and Crop Management	12.01.2023	Offline	368
7.	Workshop on women entrepreneurship	07.11.2022	Offline	98
8.	Workshop To encourage regional women on self- reliance and empowerment campaign to promote self- employment	14.03.2022	Offline	80
9.	Plastic waste management seminar	12.12.2020	Offline	112
10.	Seven days workshop on research methodology	25.05.2020 To 02.06.2020	Online	30
11.	Workshop on Basic Electronics and Aero modeling	27.11.2019 To 28.11.2019	Offline	85

# EVENT PHOTO GALLERY

## पराली में न लगाएं आग, बनाएं खाद

### रावे के तहत परसूपुरा गांव में हुआ किसान गोष्ठी एवं प्रशिक्षण का आयोजन

संवाद न्यूज एजेंसी

**बकेवर।** जनता कॉलेज बकेवर में रावे कार्यक्रम के तहत परसूपुरा में किसान गोष्ठी एवं प्रशिक्षण का आयोजन किया गया। गोष्ठी में किसानों को पराली न जलाने के साथ पराली जलाने से होने वाले नुकसान के बारे में बताया गया।

गोष्ठी को संयोजक डॉ. एमपी सिंह ने कहा कि किसी भी फसल अवशेष या पराली में आग लगाना कानूनी अपराध है। किसान धान की पराली का उचित प्रबंध कई तरीके से कर सकते हैं। पराली से भूसा बनाना, कंपोस्ट बनाना, फसल अवशेषों व पराली को भूमि में जोत मिलाकर सड़ा मल्ल कर खाद बनाया जा सकता है।



जनता कॉलेज के जागरूकता गोष्ठी में शामिल किसान। संवाद

उन्होंने बताया कि किसान सरसों की फसल में शस्य तकनीकी जैसे विरलीकरण टॉपिंग व शस्य रसायनों का उपयोग कर अधिक उत्पादन प्राप्त कर सकते हैं। गेहूं व अन्य खाद्यान्न की फसलों की समय पर अच्छी गुणवत्तापूर्ण अधिक उपज देने वाली प्रजाति एचडी 2967 की बुआई करें।

साथ ही पहली सिंचाई बुआई के 21 से 25 दिन बाद व अन्य सिंचाई 20 दिन के अंतराल पर करनी चाहिए। दिसंबर माह में बुआई लेट होती है। यदि करनी पड़े तो गेहूं के बीज को भिंगोकर बीज की मात्रा सवा गुनी अधिक करें। बुआई के समय यूरिया को इस्तेमाल न करें।



## जनता कालेज में दो दिवसीय कृषि विज्ञान प्रदर्शनी का हुआ आयोजन

संवाद न्यूज एजेंसी



**बकेवर।** जनता कॉलेज बकेवर में दो दिवसीय कृषि विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन हुआ। कार्यक्रम में किसानों को नए नए कृषि उपकरणों और तकनीकों के बारे में बताया गया। प्रदर्शनी में कृषि विज्ञान के अनेक प्रदर्शन थे।

प्रदर्शनी में कृषि विज्ञान के अनेक प्रदर्शन थे। किसानों को नए नए कृषि उपकरणों और तकनीकों के बारे में बताया गया। प्रदर्शनी में कृषि विज्ञान के अनेक प्रदर्शन थे।

प्रदर्शनी में कृषि विज्ञान के अनेक प्रदर्शन थे। किसानों को नए नए कृषि उपकरणों और तकनीकों के बारे में बताया गया। प्रदर्शनी में कृषि विज्ञान के अनेक प्रदर्शन थे।

प्रदर्शनी में कृषि विज्ञान के अनेक प्रदर्शन थे। किसानों को नए नए कृषि उपकरणों और तकनीकों के बारे में बताया गया। प्रदर्शनी में कृषि विज्ञान के अनेक प्रदर्शन थे।





**Society Awareness by Exhibition**



**Purchase of Statues by the Visitors**



**Seminar On Cow Based Natural Farming**



**Inauguration of Cow Dung Cake Machine**



किसान मेला

कृषि विभाग की ओर से जनता कॉलेज में लगा मेला, खेती में गौ उत्पादों का प्रयोग फसल उत्पादन में लाता है वृद्धि

# जैविक खेती से बढ़ जाती फसलों की पैदावार : सिंह

अमृत विहार, बंकेवर

जनता कॉलेज बंकेवर में ध्यामस्ता में कृषि विभाग के सौजन्य से गौ आधारित प्राकृतिक खेती, फसल प्रबंधन और किसान मेले का आयोजन हुआ। प्रचार्य डॉ. राजेश किशोर त्रिपाठी ने शुरुआत करते हुए जैविक खेती के बारे में बताया। प्राचीन इतिहास में गौ आधारित प्राकृतिक कृषि के महत्व का जिक्र किया। कृषि उपनिदेशक आरएन सिंह ने कीटनाशकों के कम प्रयोग पर जोर दिया। गौ के उत्पाद जैसे गौ मूत्र, गोबर इत्यादि के प्रयोग पर बतलाया।



किसान गोष्ठी में उपस्थित डी.कृषि आरएन सिंह व प्रचार्य डॉ. राजेश त्रिपाठी।

प्रबंधन, कीट प्रबंधन रोग प्रबंधन, मृदा प्रबंधन, फसल सुरक्षा उपाय अपनाकर किसान योग्यता उत्पाद प्राप्त कर सकते हैं। समन्वित फसल प्रबंधन के अंतर्गत यदि किसान रसायनों का प्रयोग कम कर

- कृषि विशेषज्ञों ने रसायनिक खेती से बढ़ने की थी संख्या
- मौसमी फलों और सब्जियों की खेती के बारे में बताया गया

का महत्व बताया। डॉ. आदित्य कुमार ने पशुपालन एवं पशु रोग प्रबंधन के बारे में विस्तृत जानकारी दी। डॉ. आशीष त्रिपाठी ने कृषि में साँपों के महत्व को विस्तार रूप से प्रस्तुत किया। उद्यानिकी विभाग के सह प्राध्यापक डॉ. एम पी यादव ने मौसमी फलों एवं सब्जियों की जैविक खेति से करने की के तरीके बताए। चंबल वैली फार्म प्राइवेट कंपनी लिमिटेड चक्रनगर के मुख्य प्रचारि विक्रिड ने अपना स्टाल लगाकर आर.ए.ए. किसानों को खाद एवं दवा के बारे में जानकारी दी। कॉलेज के पाठ्य रोग प्रबंधन के बारे में बताया व साँपों

टैकनीकी विभाग के संयुक्त स्टॉल में मशरूम की खेती, मिट्टी परीक्षण आदि के बारे में विस्तृत जानकारी दी गई। इसके उपरांत किसानों को शत-शत विज्ञान के प्रदर्शनों पर क्षेत्र में प्रथम व्हाइवर गेहूँ के विभिन्न प्रजातियों के बारे में बताया गया। कार्यक्रम का सफल संवर्धन डॉक्टर मनेज यादव ने किया। इस मौके पर व्हाइवर के खरिद प्रध्यापक डॉ. डीएन सिंह, डॉ. पीके रावपूत, डॉ. धर्मेश कुमार, डॉ. संजीव कुमार, डॉ. डीजे मिश्रा, डॉ. संजय विश्वकर्मा, लेफ्टिनेंट ब्रह्मानंद, डॉ. अभिषेक प्रताप सिंह, डॉ. गोपीनाथ मौर्य, डॉ. प्रवेश दुबे, डॉ. चंगेश शुक्ला, डॉ. आनंद सिंह, डॉ. संतोष चंदेल आदि सहित इत्यादी जनपद के किसान, राष्ट्रीय सेवा योजना के स्वयंसेवक एवं रावे के छात्र उपस्थित रहे।



Shot on OnePlus



Shot on OnePlus

## गो आधारित प्राकृतिक खेती करें किसान

बंकेवर। कृषि विभाग की ओर से जनता कॉलेज में गो आधारित प्राकृतिक खेती एवं फसल प्रबंधन को लेकर गोष्ठी और किसान मेला का आयोजन किया। उपनिदेशक कृषि ने जल, जमीन और वातावरण को सही और सुरक्षित रखने पर जोर दिया।

प्रचार्य डॉ. राजेश किशोर त्रिपाठी ने गो आधारित प्राकृतिक कृषि के महत्व का जिक्र किया। उपनिदेशक कृषि आरएन सिंह ने कीटनाशकों के कम प्रयोग पर जोर दिया। गोमूत्र, गोबर इत्यादि का खेती में इस्तेमाल पर जोर दिया।

उन्होंने कहा कि पोषक तत्व प्रबंधन, कीट प्रबंधन रोग प्रबंधन, मृदा प्रबंधन, फसल सुरक्षा उपाय अपनाकर किसान योग्यता उत्पाद प्राप्त कर सकते हैं। डॉ. मनेज यादव ने बीज के संशोधन के बारे में बताया। डॉ. आदित्य कुमार ने पशुपालन एवं पशु रोग प्रबंधन के बारे में जानकारी दी। डॉ. आशीष त्रिपाठी ने कृषि में साँपों के महत्व की जानकारी दी।

उद्यानिकी विभाग के सह प्राध्यापक डॉ. एमपी यादव, जितेंद्र, डॉ. मनेज यादव डॉ. डीएन सिंह, डॉ. पीके राजपूत, डॉ. धर्मेश कुमार, डॉ. संजीव कुमार, डॉ. डीजे.मिश्रा, डॉ. संजय विश्वकर्मा आदि मौजूद रहे। (संवाद)

**किसान मेले में कृषि विशेषज्ञों ने किया प्रेरित**

# Self Help Groups

Sr. No.	Name of Self help group	No. of members
1.	Radhe-Krishna Self Group	10
2.	Jai Durge Maa Self Group	11
3.	Shyam Ji Self Group	10
4.	Shiv-Shakti Self Group	10
5.	Jai Durga Divyang Self Group	05
6.	Buddha Bhagvan Self Group	11
7.	Mahalaxami Self Group	10
8.	Jai Bhole Self Group	11
9.	Shree Ganesh Self Group	10
10.	Jai Shree Krishna Self Group	10
11.	Sai Baba Self Group	10
12.	Jai Hanuman Self Group	10
13.	Jai Maa Vaishno Self Group	10
14.	Maa Durge Self Group	11
15.	Bhima Bai Self Group	10
16.	Kanahiya Ji Self Group	11
17.	Krishna Self Group	11
18.	Banshi Wale Self Group	11
19.	Gulab Self Group	11
20.	Maa Bhagvati Self Group	10
21.	Jai Ganesh Self Group	10
22.	Ekta Self Group	10

# Training Program By Self Help Group In Villages



M47W+Q4X, Beri Khera, Uttar Pradesh 206124, India

Latitude: 26.664533333333333° Longitude: 79.145164999999999°  
 Local 01:35:12 PM Altitude 149 meters  
 GMT 08:05:12 AM Friday, 22.11.2024



## जनता कॉलेज के नवाचार एवं उद्यमिता केंद्र द्वारा बेरीखेड़ा में चला प्रशिक्षण कार्यक्रम

**राष्ट्र पटल संवाद**  
 बकेवर (इटावा)। जनता कॉलेज बकेवर के नवाचार एवं उद्यमिता सेल ने ग्राम बेरी खेड़ा में एक विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।  
 प्राचार्य प्रोफेसर डॉ. राजेश किशोर त्रिपाठी के मार्गदर्शन में आयोजित हुए कार्यक्रम का उद्देश्य ग्रामीण महिलाओं को नवाचार और उद्यमिता के माध्यम से सशक्त बनाना था। नवाचार केंद्र के प्रभारी डॉ. नवीन अवस्थी ने स्वयं सहायता समूह की सभी महिलाओं का स्वागत और अभिनंदन करते हुए कार्यक्रम की रूपरेखा प्रस्तुत की। उन्होंने नवाचार को रोजगार और उद्यमिता का आधार बनाने हुए इसके महत्व पर चर्चा की।  
 कार्यक्रम के दौरान श्री कृष्णा स्वयं सहायता समूह की अध्यक्ष, श्रीमती पद्मा कुशवाहा ने महिलाओं तथा छात्राओं को उत्प्रेरित करने का उद्यम बताया की प्रक्रिया, उसकी पैकिंग और विपणन की तकनीकों को विस्तार से जानकारी दी। इस प्रशिक्षण ने महिलाओं को छोटे स्तर पर व्यवसाय शुरू करने के लिए प्रेरित किया।  
 कार्यक्रम के दौरान श्री कृष्णा स्वयं सहायता समूह की अध्यक्ष, श्रीमती पद्मा कुशवाहा ने महिलाओं तथा छात्राओं को उत्प्रेरित करने का उद्यम बताया की प्रक्रिया, उसकी पैकिंग और विपणन की तकनीकों को विस्तार से जानकारी दी। इस प्रशिक्षण ने महिलाओं को छोटे स्तर पर व्यवसाय शुरू करने के लिए प्रेरित किया।  
 कार्यक्रम के संयोजक श्रीरंज कुमार शर्मा ने पूरे आयोजन में सहितक भूमिका निभाई और महिलाओं को स्वागतार्मी बनाने के लिए प्रेरित किया। कार्यक्रम में इस कार्यक्रम में महापत्या रमणु की कर्मत



शुरू करने के लिए प्रेरित किया। प्रशिक्षण के दौरान महापत्या रमणु की शाकाहारी भुजा एवं लघुभूख ने प्रत्यक्ष नवाचार केंद्र के कार्यक्रम अजीत प्रताप अग्रवालजी ने ऑनलाइन माध्यम से उत्प्रेरकों की विडियो के मारल तरीकों पर चर्चा की। उन्होंने डिजिटल प्लेटफॉर्मों का उपयोग कर बाजार तक पहुंचने की रणनीतियों को समझा किया।  
 कार्यक्रम के संयोजक श्रीरंज कुमार शर्मा ने पूरे आयोजन में सहितक भूमिका निभाई और महिलाओं को स्वागतार्मी बनाने के लिए प्रेरित किया। कार्यक्रम में इस कार्यक्रम में महापत्या रमणु की कर्मत

## महिलाओं को नवाचार के टिप्स दिए

संवाददाता, लखनऊ  
 अभिनंदन करते हुए कार्यक्रम की रूपरेखा प्रस्तुत की। उन्होंने नवाचार को रोजगार और उद्यमिता का आधार बताते हुए इसके महत्व पर चर्चा की। कार्यक्रम के दौरान श्री कृष्णा स्वयं सहायता समूह की अध्यक्ष पद्मा कुशवाहा ने महिलाओं तथा छात्राओं को आंवेले का अचार बनाने की प्रक्रिया, उसकी पैकिंग और विपणन की तकनीकों की विस्तार से जानकारी दी। इस प्रशिक्षण ने महिलाओं को छोटे स्तर पर व्यवसाय शुरू करने के लिए प्रेरित किया।  
 नवाचार केंद्र के प्रभारी डॉ. नवीन अवस्थी ने स्वयं सहायता समूह की सभी महिलाओं का स्वागत और



## नवाचार से हर क्षेत्र में सुधार संभव

संवाददाता, बकेवर  
 अमृत विचार। जनता कॉलेज ने नवाचार सेल की तरफ से संघेडी हुई। संघेडी में नवाचार की प्रवृत्ति पर चर्चा की गई। नए-नए नवाचार करने के लिए विभिन्न विषयों से संबंधित विशेषज्ञों की तरफ से छात्रों को योजना दी गई।  
 प्राचार्य प्रो. राजेश किशोर त्रिपाठी ने सैसर टेकनोलॉजी, कृषि के क्षेत्र में पोस्टहाइब्रिड टेकनोलॉजी, टिश्यू कल्चर, मसलम कल्चर, बायो इंजीनियरिंग तथा बायोफेडरेशन आदि विषयों पर हो रहे नवाचार पर विस्तार से चर्चा की। उन्होंने कहा कि नवाचार केवल तकनीकी प्रवृत्ति तक सीमित नहीं है, बल्कि यह समाज के हर क्षेत्र में सुधार और विकास का माध्यम बन सकता है। नवाचार सेल के प्रभारी डा. नवीन अवस्थी ने कॉलेज के छात्रों के विकसित नवीन नवाचारों का प्रदर्शन किया।  
 पादर रोग विज्ञान विशेषज्ञ डा. महेश पादव ने नवाचार के क्षेत्र मसलम की खेती के महत्व के बारे में बताया। उन्होंने बताया कि ये मुख्यतः तीन प्रकार के मसलम को उत्तर भारत में आसानी से उगाया जा सकता है, जिसमें सर्दियों में बटन मसलम, गर्मियों में सूखे मसलम, तथा पूरे वर्ष ओपनफिल्ड मसलम को उगा सकते हैं। मसलम को फसल के अवशेष पर बहुत ही आसानी से उगाया जा सकता है। जलवायु विभाग के अध्यक्ष प्रो. ललित गुप्ता ने बायो सेचर और तलछटों में मछली पालन से जुड़े नवाचारों पर चर्चा की। बायोमैम विपणन के अध्यक्ष डा. योगेश सुक्लत, नवाचार के व्यवस्थापक तथा उद्यमिता को बढ़ावा देने पर विशेष जोर दिया। उन्होंने छात्रों को विभिन्न योजनाओं के क्षेत्र में मोबाइल एप नवाचार करने के लिए प्रेरित किया।  
 अमृत विचार, डा. एम.ए. सिंह, डा. ज्योति भट्टीवाल, डा. प्रकाश तुने, डा. इंद्रकाल मिश्रा, डा. अर्जुन कुमार, डा. योगेश सुक्लत, डा. आनंद सिंह, अजीत प्रताप अग्रवालजी, सत्यं प्रकाश शर्मा, डॉ. लती राय आदि उपस्थित रहे।



संघेडी को संबोधित करते प्राचार्य डॉ. राजेश किशोर त्रिपाठी।  
 जानकारी दी। उन्होंने बताया कि ये मुख्यतः तीन प्रकार के मसलम को उत्तर भारत में आसानी से उगाया जा सकता है, जिसमें सर्दियों में बटन मसलम, गर्मियों में सूखे मसलम, तथा पूरे वर्ष ओपनफिल्ड मसलम को उगा सकते हैं। मसलम को फसल के अवशेष पर बहुत ही आसानी से उगाया जा सकता है। जलवायु विभाग के अध्यक्ष प्रो. ललित गुप्ता ने बायो सेचर और तलछटों में मछली पालन से जुड़े नवाचारों पर चर्चा की। बायोमैम विपणन के अध्यक्ष डा. योगेश सुक्लत, नवाचार के व्यवस्थापक तथा उद्यमिता को बढ़ावा देने पर विशेष जोर दिया। उन्होंने छात्रों को विभिन्न योजनाओं के क्षेत्र में मोबाइल एप नवाचार करने के लिए प्रेरित किया।  
 अमृत विचार, डा. एम.ए. सिंह, डा. ज्योति भट्टीवाल, डा. प्रकाश तुने, डा. इंद्रकाल मिश्रा, डा. अर्जुन कुमार, डा. योगेश सुक्लत, डा. आनंद सिंह, अजीत प्रताप अग्रवालजी, सत्यं प्रकाश शर्मा, डॉ. लती राय आदि उपस्थित रहे।

# आत्मनिर्भर भारत की संकल्पना एक पहल पर एक दिवसीय कार्यशाला का हुआ आयोजन

चेतना कार्यालय

बकेवर। सोमवार को जनता कालेज बकेवर में आत्म निर्भर भारत की संकल्पना एक पहल विषय पर अनुसंधान, विकास एवं नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा नवाचार एवं उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिये एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला का उद्घाटन उपाध्यक्ष प्रबन्ध कार्यकारी राजेन्द्र सिंह कुशवाहा ने किया एवं कार्यक्रम में विशिष्ट अतिथि के रूप में मंजू मिश्रा उपस्थित रहें।



इस कार्यशाला में क्षेत्रीय स्वयं सहायता समूह से आयी महिलाओं ने अपने-2 बनाये गये घरेलू उत्पादों जैसे मिट्टी के दिवे, गोबर के दिवे, विभिन्न आकृतियों की आकर्षक मोमबतियाँ, गणेश-लक्ष्मी की गोबर से निर्मित मूर्तियाँ आदि का प्रदर्शन कर उपस्थित लोगों को विक्री की। इस अवसर कालेज के प्राचार्य डॉ. राजेश किशोर त्रिपाठी ने कहा कि ग्रामीण क्षेत्रों में नवाचार को बढ़ावा देने से क्षेत्रीय लोग में गृहकार्य के साथ-साथ अपनी जीविका को बढ़ाने में सहायता मिलेगी। प्राचीन काल में लोग मिट्टी के बर्तन, मूर्तियाँ, सिरका, पापड़, अचार, मुरब्बा बनाकर

छोटी-मोटी आय प्राप्त कर लिखा करते थे। किन्तु वर्तमान समय में बहुराष्ट्रीय कम्पनियों ने ग्रामीण रोजगार को छीन लिया है। जबकि आज भी ग्रामीण क्षेत्र में प्रतिभाओं की कमी नहीं है। नवाचार केन्द्र के प्रभारी डॉ. नवीन अवस्थी ने सभी समूह के सदस्यों को आश्चर्य किया कि उनके द्वारा बनाये गये उत्पादों हेतु जो तकनीकी, गुणवत्ता तथा विक्री के लिये सहायता कालेज स्तर पर दी जा सकती है, देने का हर सम्भव प्रयास किया जायेगा। कृषि क्षेत्र से जुड़े उत्पादों जैसे मसरूम कल्टीवेशन, बीज उत्पादन तथा तकनीकी से जुड़े कालेज के छात्रों

द्वारा विकसित छोटे-2 नवाचार जैसे अन्ये व्यक्तियों के लिये स्मार्ट ग्लासिंस एवं स्मार्ट स्टिकिस, साफ-सफाई हेतु स्मार्ट डस्टबिन, वायरलैस ए.सी. करन्ट डिटेक्टर डिवाइस के सम्बन्ध जानकारी देते हुये उनका भी प्रदर्शन किया गया। कार्यशाला में मुख्य रूप से स्वयं सहायता समूहों की सदस्या अंजली सिंह, ममता देवी, मिथलेश कुमारी, रजनी एवं राधा ने प्रतिभाग किया। इस अवसर पर कालेज परिवार की ओर से डॉ. अशोक कुमार पाण्डेय, डॉ. ललित गुप्ता, डॉ. प्रकाश दुबे, डॉ. एम.पी. सिंह, डॉ. धर्मेन्द्र कुमार, डॉ. अभिषेक प्रताप सिंह आदि रहे।

## Work Shop Chota Prayas badisafalta



# Our Future Innovation Plans

- Door security system using infrared sensing technique.
- Development of anti-sleep smart goggles to prevent road accident.
- Development of Arduino based pulse rate SMS alert device for heart patients.
- AI and microcontroller based smart irrigation system.

A hydroponic greenhouse with multiple levels of white PVC channels containing young plants. Two workers wearing blue hairnets are visible. The worker in the foreground is wearing a pink shirt and is focused on the plants. The background shows more rows of plants and the structure of the greenhouse.

Thank You