



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology,
Meerut-250110, Uttar Pradesh

Academic Council

S. No.	Name	Designation	Department	College
1.	Dr. K.K. Singh	Vice-Chancellor/Chairman	Chairman, Academic Council	-
2.	Dr. Ramji Singh	Registrar/Secretary, Academic Council	Plant Pathology	COA
3.	Dr. B.P. Dhyani	Dean PGS	Soil Science & Agricultural Chemistry	COA
4.	Dr. B. R. Singh	Dean, COT	Agriculture Engg.	COT
5.	Dr. Anil Sirohi	Prof. & Director Agricultural Experiment Station	Plant Biotechnology	COB
6.	Dr. P. K. Singh	Director Extension		
7.	Dr. Ravindra Kumar	Prof. & Dean College of Biotechnology	Cell Biology	COB
8.	Dr. Bijendra Singh	Prof. & Dean College of Horticulture	Vegetable Science	COH
9.	Dr. Vivek	Professor & Head	Agronomy	COA
10.	Dr. Rajeev Singh	Dean/Professor & Head	Veterinary Microbiology	COVAS
11.	Dr. Pankaj Kumar	OSD, COSST, Professor & Head	Bioinformatics	COB
12.	Dr. D. K. Singh	DSW	Livestock Production & Mgt.	COVAS
13.	Dr. S. P. Yadav	Professor & Head	Animal Production	COA
14.	Dr. Kamal Khilari	Professor & Head	Plant Pathology	COA
15.	Dr. Sunil Malik	Professor & Head	Horticulture	COA/COH
16.	Dr. L. B. Singh	Professor & Head	Agricultural Extension Communication	COA
17.	Dr. Mukesh Kumar	Professor & Head	Floriculture & Land Scaping Architecture	COH

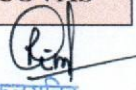
कुलसचिव

संव०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology,
Meerut-250110, Uttar Pradesh

18.	Dr. L.K. Gangwar	Professor & Head	Genetics & Plant Breeding	COA
19.	Dr. Rajesh Mandil	Professor & Head	Veterinary Pharmacology	COVAS
20.	Dr. Amit Kumar	Professor & Head	Livestock Production & Mgt.	COVAS
21.	Dr. R. S. Sengar	Professor & Head	Plant Biotechnology	COA
22.	Dr. P. K. Dhaka	Professor and Head	Microbial Biotechnology	COA
23.	Dr. Prerna Sharma	Professor & Head	Basic Science	COA
24.	Dr. Satendra Kumar	Professor and Head	Soil Science & Agricultural Chemistry	COA
25.	Dr. Arvind Kumar	Professor and Head	Fruit Science	COH
26.	Dr. Satya Prakash	Professor and Head	Vegetable Science	COH
27.	Dr. H. L. Singh	Professor & Head	Agricultural Economics	COA
28.	Dr. Amit Kumar Verma	Professor and Head	Veterinary Medicine	COVAS
29.	Dr. Rekha Dixit	Professor & Head	Commercial Biotechnology	COB
30.	Dr. Tarun Sarkar	Professor & Head	Veterinary Medicine	COVAS
31.	Dr. Vijay Singh	Professor & Head	Veterinary Gynecology & Obstetrics	COVAS
32.	Dr. Amit Kumar	Professor and Head	Immunology & Defense Mechanism	COB
33.	Dr. Veer Pal Singh	HOD, Livestock Product Technology	Livestock Product Technology	COVAS
34.	Dr. Mohd. Ameer Khan	HOD, Veterinary Animal Husbandry Extension Education	Veterinary Extension	COVAS
35.	Dr. Devashis Roy	HOD Animal Nutrition	Animal Nutrition	COVAS
36.	Dr. R.K. Singh	HOD, Veterinary Physiology & Biochemistry	Veterinary Physiology & Biochemistry	COVAS
37.	Dr. Kuldeep Tyagi	HOD, Animal Genetics & Breeding	Animal Genetics & Breeding	COVAS
38.	Dr. Prabhakar Kumar	HOD, Veterinary Anatomy	Veterinary Anatomy	COVAS
39.	Dr. Vivek Malik	HOD, Veterinary Surgery &	Veterinary Surgery &	COVAS


कुलसचिव

सं००५० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology,
Meerut-250110, Uttar Pradesh

		Radiology	Radiology	
40.	Dr. Manish Shukla	Professor and HOD	Gynecology and Obstetrics	COVAS
41.	Dr. Pooran Chand	Professor	Genetics & Plant Breeding	COA
42.	Dr. Gopal Singh	Professor	Plant pathology	
43.	Dr. D.K. Singh	Professor	Agricultural Extension Communication	COA
44.	Dr. Nazim Ali	Professor	Animal Husbandry	COA
45.	Dr. Rachna Verma	Professor	Veterinary Pharmacology	COVAS
46.	Dr. Gaje Singh	Professor	Entomology	COA
47.	Dr. Satendra Kumar	Professor	Directorate of Extension	COA
48.	Dr. Vaishali	Professor	Plant Biotechnology	COA
49.	Dr. Arti Bhatele	Professor	Veterinary Pathology	COVAS
50.	Dr. Vivak Kumar	Professor	Farm Machinery	COT
51.	Dr. Manoj Kumar Singh	Professor	Vegetable Science	COH
52.	Dr. Atar Singh	Assistant Professor	GPB	COA
53.	Dr. Sandeep Kumar	Associate Professor	Microbial Biotechnology	COB
54.	Dr. P. S. Maurya	Assistant Professor	Veterinary Parasitology	COVAS
55.	Dr. Neelesh Kapoor	Assistant Professor	Plant Biotechnology	COB
56.	Dr. Hariom Katiyar	Associate Professor	DOE	DOE
57.	Er. Deepak Mishra	Assistant Professor	Agriculture Engineering	COT
58.	Smt. Laxmi Mishra	Comptroller	Finance	-

कुलसचिव
संव०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology,
Meerut-250110, Uttar Pradesh

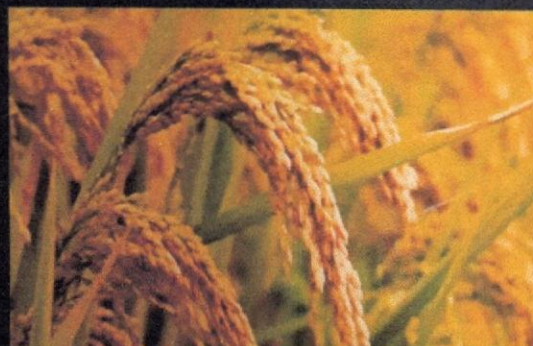
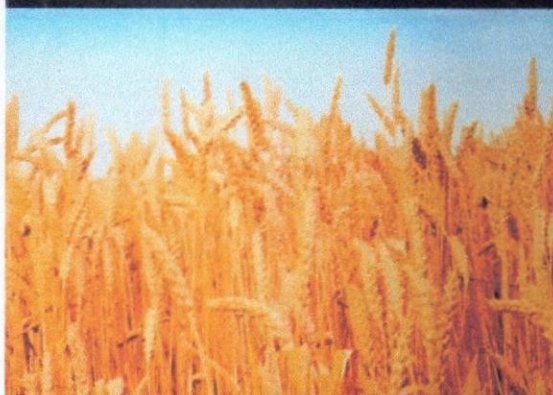
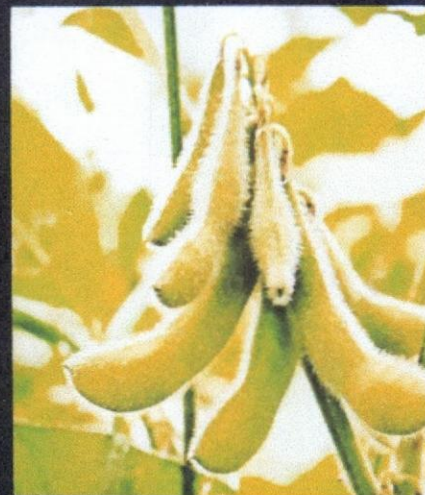
Research Advisory Committee (RAC)

Sl No.	Name	Designation
1.	Dr. K.K. Singh, Vice Chancellor	Chairman
2.	Dr. S.K. Garg, Director, CAEHS, Meerut and Former Vice Chancellor Uttar Pradesh Pandit Deen Dayal Upadhyay Pashu Chikitsa Vigyan Vishwavidyalaya Evam Go- Annusandhan Sansthan, Mathura	External Expert Member
3.	Dr. Pitam Chandra, Prof. Biotechnology, School of Engineering and Technology, Sharda University, Noida	External Expert Member
4.	Dr. A.P. Garg, Director Research and Former Vice Chancellor, Shobhit University, Meerut	External Expert Member
5.	Dr. Umesh Srivastava, ADG, Horticulture (Retd) ICAR, New Delhi	Member
6.	Dr. Vivek, Dean College of Agriculture	Member
7.	Dr. Ravindra Kumar, Dean College of Biotechnology	Member
8.	Dr. Rajiv Singh, Dean College of Veterinary and Animal Sciences	Member
9.	Dr. Archana Arya, Dean College of PHT&FP	Member
10.	Dr. B.R. Singh, Dean College of Technology	Member
11.	Dr. Bijendra Singh, Dean College of Horticulture	Member
12.	Dr. P.K. Singh, Director Extension	Member
13.	Dr. Anil Sirohi, Director Research	Member Secretary


कुलसचिव
संव०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)



**Proceedings of the
Research Advisory Committee (Kharif- 2021)
(12-13 July, 2021)
and
Progress Report
of Rabi 2019-20 & Kharif - 2020
and Action plan for Kharif - 2021**



DIRECTORATE OF RESEARCH
S.V.P. UNIVERSITY OF AGRICULTURE & TECHNOLOGY,
MEERUT, U.P.


सुमसचिव
संशोधन एवं प्रौ० विश्वविद्या
मेरु-20110 (उ०प्र०)

Patron

Dr. R. K. Mittal

Vice Chancellor

Compiled and edited under the direction of

Dr. Anil Sirohi

Director Experiment Station

Edited by: Dr. Mukesh Kumar, Associate Director

Published by Dr. Anil Sirohi, Director Experiment Station for
and on behalf of Sardar Vallabhbhai Patel University of Ariculture and Technology,
Meerut Uttar Pradesh (INIDIA)

Disclaimer

"The proceedings of the Research Advisory Committee for Kharif 2021 and Research progress Report is a compilation of the information received from respective departments and colleges for official purposes only. The publisher and editors are not responsible for any shortcoming or discrepancy in the compilation."



कुलसचिव

सं००५० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

Content

S.No.	Particulars	Page No.
1.	Proceedings of the research advisory committee	1-5
2.	College of Agriculture	
	Department of Agronomy	6-25
	Department of Agriculture Biotechnology	26-31
	Department of Entomology	32-44
	Department of Genetics and Plant Breeding	45-64
	Department of Plant Pathology	65-70
	Department of Soil Science & Agricultural Chemistry	71-80
	Department of Agricultural Economics	81-82
	Department of Agriculture Extension	83-84
3.	College of Horticulture	85-94
4.	College of Biotechnology	95-110
5.	College of Post Harvest Technology and Food Processing	111-114
6.	College of Veterinary and Animal Science	115-135
7.	Seed Production Farm and Processing Unit	136-143
8.	Research Station, Nagina	144-151
9.	Research Station, Ujhani	152-157
10.	Research Station, Bulandshahar	158-164



कुलसचिव
संव०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ 250110
SARDAR VALLABHBHAI PATEL UNIVERSITY OF AGRI. & TECH., MEERUT 250110

डा० आर० के मित्तल
कुलपति

Dr. R. K. Mittal
Vice Chancellor



Phone : 0121-2888522 (O)
0121-2888566 (R)

Fax : 0121-2888505 (O)

Web : svbpmeerut.ac.in

E-mail : vc2016svpuat@gmail.com

Message



The foundation stone of the Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology, Meerut is laid on the essence of academic pursuit and excellence. Excellence in any work can be achieved with utmost dedication, hard work, and perseverance. We, at SVPUA&T, have made this dictum our motto and our way of life in every single activity in the campus.

Research and development forms the backbone of our University. The staff and students are engaged in various path-breaking innovative research activities all throughout the year. Every college of our University work on contemporary and relevant topics in order to facilitate research in those areas which will lead to necessary transformations in modern agriculture.

The University from its inception, has been active in research and innovation and has setup an ambient ecosystem for its students and research scholars. The year 2020 was a challenging year considering the COVID-19 pandemic, affecting all aspects of research & development initiatives including health, travel and economy. In this year of uncertainty, fear and crisis, new strategies were undertaken to ensure continuation of ongoing research activities with increased focus on safety of researchers. Lockdown period was fully utilized by scientists and all the research and farm activities and farmers services were undertaken following COVID-19 guidelines and quarantine rules.

We got continuance guidance from our worthy Hon'ble Chancellor, and adequate support from the state government, Indian Council of Agricultural Research, New Delhi and other funding agencies. I express my earnest gratitude to all for expressing faith in our ability to fulfil our obligations towards our clients- students, farmers and others.

The Research Advisory Committee meeting organized by the Directorate of Research is another venture to provide a platform for researchers to discuss on contemporary trends and innovations in Agriculture and allied Sciences.

The proceedings contain the recommendations of the Research Advisory Committee, salient achievements carried out by the University in the fulfilment of its aims and objectives concerning research in agriculture and allied branches.

I place on record my appreciation to the Director Experiment Station Dr. Anil Sirohi and his team for compiling, editing and production of the proceedings.

I urge all participants to brainstorm on the various thrust areas recommended by the Advisory Committee.

कुलसचिव

सं० व० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ० प्र०)

(R.K. Mittal)

DIRECTORATE OF RESEARCH
SARDAR VALLABHBHAI PATEL UNIVERSITY OF AGRI. & TECH., MEERUT 250110

Dr. Anil Sirohi
Director Research



Message



On behalf of the Research Advisory Committee of Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology, Meerut I am delighted to present the recommendations of the Research Advisory Committee along with Report of Research activities carried, salient Research Achievements made during Rabi (2019-20), Kharif (2020) and Action Plan for Kharif 2021 in the fulfilment of its aims and objectives concerning research in agriculture and allied fields.

The compilation and publication is a collective effort of all the constituent Colleges of the University. It was not possible for me to compile and present this report without the active cooperation of all the statutory officers, Heads of the departments, teachers/officers, employees of the University for which I am highly grateful.

I express my heartfelt thanks to Chairman of Research Advisory Committee (RAC), Dr. R. K. Mittal, Hon'ble Vice Chancellor for his constant interest, support, valuable suggestions, guidance and encouragement for various initiatives for strengthening research in the University and in bringing out this publication.

I express my sincere thanks to all the esteemed members of Research Advisory Committee Dr. S.K. Garg, Director, CAEHS, Meerut and Former Vice Chancellor, Uttar Pradesh Pandit Deen Dayal Upadhyaya Pashu Chikitsa Vigyan Vishwavidyalaya Evam Go-Anusandhan Sansthan, Mathura, Dr. Pitam Chandra, Prof. Biotechnology, School of Engineering and Technology, Sharda University, Noida, Dr. Umesh Shrivastava, Assistant Director General, Horticulture (Retd.) ICAR, New Delhi, Dr. A.P. Garg, Vice Chancellor, Shobhit University, Meerut and Dr. H.C. Sharma, Chief Agronomist, (Retd.), CCSHAU, Hisar, with gratitude for their valuable and consistent guidance in shaping the University's research programmes.

I am also thankful for time to time support, guidance and assistance received from Dr. N. S. Rana, Dean Agriculture, Prof. Samsher, Dean-PGS, Dr. Rajbir Singh, Dean COVAS, Dr. Bijender Singh, Dean-College of Horticulture, Dr. R. Kumar, Dean-College of Biotechnology and Dr. B. R. Singh Dean-College of Technology in smoothly running the research activities. The help extended by Finance Comptroller of the university in managing routine affairs of the Directorate is thankfully acknowledged. The financial assistance received from different funding agencies mainly ICAR, State Government, Department of Biotechnology and UP council of Agriculture Research is thankfully acknowledged.

The efforts put in by Dr. Mukesh Kumar in compiling and editing report in the present shape is highly commendable. The compiling and computerization of report by Sh. Sudhir Vihan is also acknowledged.

I place on record my appreciation to all of them.

कुलसचिव
संव०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

Anil Sirohi
Anil Sirohi

**PROCEEDINGS OF THE RESEARCH ADVISORY COMMITTEE (RAC), SVPUA&T, MEERUT
HELD ON 12-13 JULY 2021**

The Research Advisory Committee (RAC) meeting *Kharif* 2021 was held under the Chairmanship of Dr. R. K. Mittal, Hon'ble Vice Chancellor, SVPUA&T, Meerut in online mode on Zoom. The fourteen members of re-constituted RAC are as follows:

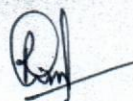
1- Dr. R.K. Mittal, Vice Chancellor	Chairman
2- Dr. S.K. Garg, Director, CAEHS, Meerut and Former Vice Chancellor, Uttar Pradesh Pandit Deen Dayal Upadhyaya Pashu Chikitsa Vigyan Vishwavidyalaya Evam Go-Anusandhan Sansthan, Mathura	Member
3- Dr. Pitam Chandra, Prof. Biotechnology, School of Engineering and Technology, Sharda University, Noida	Member
4- Dr. A.P. Garg, Vice Chancellor, Shobhit University, Meerut	Member
5- Dr. H.C. Sharma, Chief Agronomist, (Retd.) CCSHAU, Hisar, C-160, Rahda garden colony, Meerut.	Member
6- Dr. Umesh Shrivastava, ADG, Horticulture (Retd) ICAR, New Delhi	Member
7- Dr. N.S. Rana, Dean College of Agriculture	Member
8- Dr. Ravindra Kumar, Dean College of Biotechnology	Member
9- Dr. Rajvir Singh, Dean College of Veterinary and Animal Sciences	Member
10- Dr. Shamsher, Dean College of PGS/PHT	Member
11- Dr. B.R. Singh, Dean College of Technology	Member
12- Dr. Bijendra Singh, Dean College of Horticulture	Member
13- Dr. Gopal Singh, Joint Director Extension	Member
14- Dr. Anil Sirohi, Director Research	Member Secretary

In addition to above, the scientists of College of Agriculture, College of Biotechnology, College of Veterinary and Animal Sciences, College of Horticulture, College of Post Harvest Technology, College of Technology, Zonal Research Station, Nagina, Zonal Research Station, Ujhani and Zonal Research Station, Bulandshahr were present. The RAC deliberated on the work in progress and thrust areas of research keeping in view the mandate and vision of the University and made recommendations. The Agenda Notes, Results of *Rabi 2019-20* and *Kharif 2020* and Action Plan for *Kharif 2021* were circulated beforehand.

कुलसचिव
संव०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

AGENDA ITEMS FOR RAC (12-13 July, 2021)

Day 1 - 12/07/2021 Monday		
Zoom Meeting ID- 87043918696		
10:00-10:10	Welcome and Overview – Research activity & on-going Projects	- Director Research
10:10-10:20	Chairman's remarks	- Dr. R.K. Mittal, Hon'ble Vice Chancellor
10:20-6:00	All Departments of College of Agriculture	- College over view by Dean - Research activities of the department by HOD - Experiment wise presentation of results and action plan for coming season by concerned scientists
Day-2 13/07/2021 Tuesday		
Zoom Meeting ID- 89871766484		
09:00-11:00	All Departments of College of Biotechnology	- College over view by Dean - Research activities of the department by HOD - Experiment wise presentation of results and action plan for coming season by concerned scientists
11:00-12:00	All Departments College of Horticulture	- College over view by Dean - Research activities of the department by HOD - Experiment wise presentation of results and action plan for coming season by concerned scientists
12:00-12:45	College of Post Harvest & Technology	- College over view by Dean - Research activities of the department by HOD - Experiment wise presentation of results and action plan for coming season by concerned scientists
12:45-01:30	College of Technology	- College over view by Dean - Research activities of the department by HOD - Experiment wise presentation of results and action plan for coming season by concerned scientists
02:30-04:45	College of Veterinary and Animal Science	- College over view by Dean - Research activities of the department by HOD - Experiment wise presentation of results and action plan for coming season by concerned scientists
04:45-05:15	ZRS, Nagina	- ZRS over view by OIC - Experiment wise presentation of results and action plan for coming season by concerned scientists
05:15-05:45	ZRS, Ujhani	- ZRS over view by OIC - Experiment wise presentation of results and action plan for coming season by concerned scientists
05:45-06:15		- ZRS over view by OIC - Experiment wise presentation of results and action plan for coming season by concerned scientists
06:15-06:30	Progress of L.R.C.	- OIC, LRC
06:30-06:45	Seed Production	- G.M. Farm
06:45-07:00	Mega Seed Project	- Nodal Officer, Seed
07:00-07:15	Chairman's remarks	- Dr. R.K. Mittal, Hon'ble Vice Chancellor
07:15-07:20	Vote of Thanks	- Dr. Anil Sirohi, Director Research



कुलसचिव

सर्वोपेक्षे एवं प्रौढ विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

Welcome by the Member-Secretary:

At the outset, Director Research, SVPUAT, Meerut, Member Secretary, RAC welcomed the Chairman Dr. R. K. Mittal, Hon'ble Vice Chancellor, SVPUA&T, Meerut, Members of the RAC and all Special Invitees of the RAC along with other scientists. He also apprised them about the new initiatives taken during last two years. In his introductory remarks, he briefly presented the salient achievements of the University.

Dr. S.K. Garg, Director, CAEHS, Meerut and Former Vice Chancellor, Uttar Pradesh Pandit Deen Dayal Upadhyaya Pashu Chikitsa Vigyan Vishwavidyalaya Evam Go-Anusandhan Sansthan, Mathura in his opening remarks, appreciated the progress made by the University in terms of research, teaching, extension, HRD and technology development. While congratulating the Vice Chancellor, SVPUA&T and his team he stated that University should continue to play the role of flagship Institution by pursuing research in frontier areas of Agriculture. He, however, felt that there was an obvious need to prioritize research programmes for meeting newer challenges. In this context, he mentioned that the University must formulate programmes to address some of the burning issues faced by Indian agriculture.

Dr. Pitan Chandra, Prof. Biotechnology, School of Engineering and Technology, Sharda University, Noida praised the overall research activities of the University and felt the structured efforts of the scientists have put the SVPUA&T on International map. He urged scientists to focus and explore the new innovative technologies in future like bioscience research, biotechnological research, nanotechnology, artificial intelligence, post-harvest management and value addition etc. He advised to make collaboration with global, national and industrial partners to improve the quality of research and for wider adoption of resulting technologies.

Dr. Umesh Shrivastava, ADG, Horticulture (Retd.), ICAR, New Delhi emphasised on issues relating to climate change, rain-fed agriculture, in-situ moisture conservation, poly-house protected cultivation technologies for quality planting and seed material of vegetables as well as other horticulture crops. He also mentioned that another brain storming session involving scientists of horticulture be organized for prioritizing the research agenda, targeting few crops and diseases of regional importance.

Dr. A.P. Garg, Vice Chancellor, Shobhit University, Meerut, in his address appreciated the efforts of scientific faculty for bringing recommendations to the farming and scientific communities and also requested to churn the new technical programmes with thorough discussion.

Dr. H.C. Sharma, Chief Agronomist, (Retd.), CCSHAU, Hisar drew attention of the house to the emerging challenges and issues. He emphasized the need for diversification of crop and to find alternative cropping systems that can be promoted in Western Uttar Pradesh. He emphasized the need for soil health maintenance and soil test based balanced fertilization with due importance to secondary, micro nutrients and use of biofertilizers for cost effectiveness.

Chairman's Remarks:

Dr. R. K. Mittal, Hon'ble Vice Chancellor and Chairman of Research Advisory Committee in his remarks welcomed the Members of RAC. He appreciated the progress made in the University in recent years and emphasized on its augmentation. He said that the University has made lot of progress in the last few years. He highlighted several important issues related to soil health, nutrient use efficiency, conservation agriculture, soil microbial diversity and genomics, heavy metal pollution and climate change. He stressed on the needs to promote research as per the needs of the farmers. He also stressed that efforts should continue: to introduce new germplasm of field crops and horticultural crops and taking the technologies developed by the University

to the farmers for ensuring a stable income of farmers and other stakeholders. He presented the glimpse of the research achievements, skill development programmes organized, Research Projects received by the University during the past two years.

Major Recommendations:

The following recommendations emerged during discussion on the following issues:

1. Research experiments should be designed based on the problems raised by the farmers related to cultivated crops in the particular area.
2. In each and every experiment crop variety grown in this area/ recommended practices shall be taken as check.
3. **Plant Exploration and Germplasm Collection:** To strengthen the crop improvement programme there is an urgent need to collect germplasm of important field crops and vegetable crops. Trait specific germplasm introduced /collected should be checked for its performance under field conditions and may be utilized in breeding programmes.
4. **New Plant Breeding Technologies:** To strengthen crop improvement programmes the new precise and time saving breeding technologies like Genome editing should be taken up on priority.
5. **Under Utilized Crops:** Considering the nutritional and industrial value of under-utilized crops like millets there is a need to evaluate the crops.
6. **Basmati Rice Improvement Programme:** Basmati Rice research programme along with Nagina centre needs to be strengthened as Zonal Research station has some improved Basmati genotypes in testing.
7. Development of short duration crop varieties like lentil, toria *etc.* for rice- wheat system.
8. **Focused Research:** The scientists should have focused area of research work to produce excellent results. The interaction of the institute with other institutions, will improve the research quality.
9. **Impact analysis of the technologies developed in the University:** The technology developed by the University must go to the end user. Each scientist should identify the area in which he want to work (within the University mandate) and work in the area until at least one or two products/ technologies are developed.
10. **Review of the Horticulture work:** The action plan of College of Horticulture needs to be discussed in smaller group to reorient the need based and action oriented research programmes.
11. Long term experiments on Integrated Nutrient Management, Integrated Pest Management and Integrated Water management needs to be framed to save money.
12. **Multidisciplinary Research:** In order to avoid duplications, integrated efforts across departments are required.
13. **Techno-economical Analysis:** For each and every experiment prior techno-economical analysis should be done.
14. **Need based small research projects:** The faculty of College of Veterinary and Animal Sciences was advised to take up small research work in the College and collaborative research work with other colleges in the University to enhance the quality of research and publications as enough infrastructures have already been developed.
15. **Mobile Veterinary Clinical Services:** Facilities for Mobile Veterinary Clinical Services for Dairy Animals in Western Uttar Pradesh developed should initiate field visits using the mobile van as soon as possible as given in the mandate of the project to provide treatment facilities at village level.

- 16. Live stock Research Centre:** Measures to minimize the expenditures and maximize the income at live stock research centre should be taken up. A meeting along with dairy experts for formulation of strategies to minimize the expenditures at LRC may be organized.
- 17. Bio-control agents:** Progress of last three years to be reviewed.
- 18. Mushroom Research:** Mushrooms are important in area hence work on popular button mushroom should be taken up.
- 19. Post Harvest Technology:** Combination of Sorghum, small millets, buckwheat etc. should be tried for cookies and other post harvest products.
- 20.** On current alarming issues and technology based research brainstorming workshops should be organized.
- 21.** Awareness campaign based on socio-economic issues and waste management should be organized.
- 22.** Research recommendations of the experiments completed for two or more years should be documented.
- 23.** Development of projects from basic science department to unveil basic mechanisms behind basic physiological process like flowering should also be made.
- 24.** The research proposals based on environmental conservation issues, soil microbial health, export oriented agriculture aspects like food processing and dry foods, nutrient water interactions and cost effective research should be designed.

The meeting ended with the vote of thanks to the Chair, Members of the RAC and all others present in the meeting as well as all those who helped directly and indirectly for successful organization of the RAC Meeting.



कुलसचिव
संवे०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology,
Meerut-250110, Uttar Pradesh

PME Cell

कार्यालय निदेशक, प्रशासन एवं अनुश्रवण
सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय,
मेरठ – 250110



पत्रांक : सवप/2022/नि0प्र0अनु0/11290

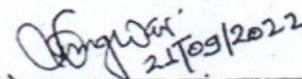
दिनांक : 21.09.2022

कार्यालय-आदेश

विश्वविद्यालय कार्यहित में कार्मिक अनुभाग के पत्रांक संख्या सवप/2019/का.अनु./7961 दिनांक 30.09.2019 द्वारा विश्वविद्यालय में एक संशोधित अनुसंधान प्राथमिकता, निगरानी और मूल्यांकन (Prioritization Monitoring and Evaluation Cell) का गठन किया गया था। उक्त आदेश द्वारा गठित समिति में परिवर्तन करते हुये निम्न समिति का गठन किया जाता है। समिति के सदस्य निम्नवत् हैं -

- डा० रामजी सिंह, प्राध्यापक (पादप रोग)/अधिष्ठाता, पी.जी.एस - अध्यक्ष
- डा० देवाशीष राय, सह प्राध्यापक (वेटरनरी) - सदस्य
- डा० अमित कुमार, सह प्राध्यापक (Animal Biotechnology Division) - सदस्य
- डा० यू०पी० शाही, सह प्राध्यापक (मृदा विज्ञान) - सदस्य सचिव

उक्त समिति भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के पत्रांक संख्या 30(8)/2010/PME.Cells/NAIPO&M दिनांक 27 दिसम्बर, 2011 के अनुसार विश्वविद्यालय में चल रही शिक्षा एवं शोध परियोजनाओं पर कार्य करेगी एवं समय-समय पर माननीय कुलपति जी को अवगत करायेगी। यह आदेश सक्षम अधिकारी के अनुमोदन उपरान्त जारी किया जा रहा है।


निदेशक, प्रशासन एवं अनुश्रवण

प्रतिलिपि :

- समिति के अध्यक्ष/सदस्यों को सूचनाार्थ प्रेषित।
- माननीय कुलपति जी के निजी सहायक को माननीय कुलपति जी के अवलोकनार्थ।



कुलसचिव
स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology,
Meerut-250110, Uttar Pradesh

Intellectual Property Rights (IPR) Cell & UTMU

कार्यालय निदेशक, प्रशासन एवं अनुश्रवण
सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय,
मेरठ – 250110



पत्रांक : सवप/2022/नि0प्र0अनु0/11291

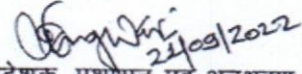
दिनांक : 21.09.2022

कार्यालय-आदेश

विश्वविद्यालय कार्यहित में कार्मिक अनुभाग के पत्रांक संख्या सवप/2018/का.अनु./6819 दिनांक 03.08.2018 द्वारा विश्वविद्यालय में बौद्धिक सम्पदा अधिकार (आई.पी.आर.) तथा तकनीकी प्रबन्धन ईकाई (यू.टी.एम.यू.) हेतु समिति का गठन किया गया था। उक्त आदेश द्वारा गठित समिति में परिवर्तन करते हुये निम्न समिति का गठन किया जाना प्रस्तावित है। समिति के सदस्य निम्नवत् है -

- डा0 अनिल सिरोही, निदेशक कृषि अनुसंधान केन्द्र - अध्यक्ष
- डा0 राजीव सिंह, प्राध्यापक (Veterinary Microbiology) - सदस्य
- डा0 रचना वर्मा, प्राध्यापक (Vet. Pharmacology and Toxicology) - सदस्य
- डा0 रेखा दीक्षित, प्राध्यापक (Biochemistry & Physiology) - सदस्य
- डा0 मुकेश कुमार, सहनिदेशक/सहप्राध्यापक (पादप प्रजनन) - सदस्य सचिव

उक्त समिति विश्वविद्यालय में बौद्धिक सम्पदा अधिकार तथा तकनीकी प्रबन्धन के संबंध में प्रस्ताव विद्वत परिषद की आगामी बैठक में प्रस्तुत करने के सम्बन्ध में यथाशीघ्र कार्यवाही करेगी तथा अपनी रिपोर्ट माननीय कुलपति जी को प्रस्तुत करेगी। यह आदेश सक्षम अधिकारी के अनुमोदन उपरान्त जारी किया जा रहा है।


निदेशक, प्रशासन एवं अनुश्रवण

प्रतिलिपि :

- समिति के अध्यक्ष/सदस्यों को सूचनार्थ प्रेषित।
- माननीय कुलपति जी के निजी सहायक को माननीय कुलपति जी के अवलोकनार्थ।



कुलसचिव

प्राध्यापक कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ0प्र0)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology,
Meerut-250110, Uttar Pradesh

Recruitment Cell

कार्यालय निदेशक, प्रशासन एवं अनुश्रवण
सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय,
मेरठ – 250110



पत्रांक : सवष/2023/नि0प्र0अनु0/72।

दिनांक : 29.08.2023

कार्यालय आदेश

विश्वविद्यालय में भविष्य में होने वाली नियुक्ति एवं कैरियर एडवान्समेंट स्कीम के अन्तर्गत होने वाले कार्यों के संचालन हेतु निम्नलिखित भर्ती/पदोन्नति सेल (Recruitment Cell) का गठन किया जाता है -

- डा० वी०पी० ध्यानी, प्राध्यापक (मृदा विज्ञान) - अध्यक्ष
- डा० प्रभाकर कुमार, प्राध्यापक (Veterinary Anatomy) - सदस्य
- डा० आकाश तोमर, प्राध्यापक (Recombination Techniques) - सदस्य
- डा० महेश कुमार भारती, सहायक प्राध्यापक (Veterinary Biochemistry) - सदस्य
- डा० यू०पी० शाही, प्राध्यापक (मृदा विज्ञान) - सदस्य सचिव

उक्त समिति द्वारा विश्वविद्यालय कार्यहित में निम्नलिखित कार्यों का सम्पादन किया जायेगा है -

- विश्वविद्यालय द्वारा विज्ञापित शैक्षणिक पदों तथा कैरियर एडवान्समेंट स्कीम के अन्तर्गत पदोन्नति हेतु प्राप्त आवेदनों की स्क्रीनिंग तथा नियुक्ति प्रक्रिया हेतु वाह्य विशेषज्ञों का डेटा बेस (Data base) पेनल तैयार करना।
- शैक्षणिक पदों हेतु प्राप्त आवेदनों की स्क्रीनिंग तथा समस्त चयन प्रक्रिया का समन्वयन करना।
- गैर-शैक्षणिक पदों, कृषि विज्ञान केन्द्र के लिये वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं विषय वस्तु विशेषज्ञों के पदों की चयन प्रक्रिया तथा उनकी पदोन्नति का कार्य।
- उपरोक्त के अतिरिक्त माननीय कुलपति जी के निर्देशानुसार समय-समय चयन प्रक्रिया एवं कैरियर एडवान्समेंट स्कीम से सम्बन्धित अन्य कार्य।

उक्त कार्य समिति सदस्यों द्वारा अपने वर्तमान में आवंटित विभागीय कार्य के अतिरिक्त किये जायेंगे तथा इसके लिये कोई अतिरिक्त लाभ/भत्ता देय नहीं होगा। यह आदेश सक्षम अधिकारी के अनुमोदन उपरान्त जारी किया जा रहा है।

निदेशक, प्रशासन एवं अनुश्रवण

प्रतिलिपि :

- समिति के अध्यक्ष/सदस्य को सूचनार्थ प्रेषित।
- अधिष्ठाता कृषि/जैवप्रौद्योगिकी/पी.जी.एस./पशुचिकित्सा एवं पशुविज्ञान/उद्यान/तकनीकी/कटाई उपरान्त प्रौद्योगिकी एवं खाद्य प्रसंस्करण महाविद्यालय इस आशय के साथ कि कृपया अपने अधिनस्थ कार्यालयों में कार्यालय आदेश प्रेषित करने का कष्ट करें।
- अधिष्ठाता छात्र कल्याण
- निदेशक प्रसार/निदेशक कृषि अनुसंधान केन्द्र
- कुलसचिव
- वित्त नियंत्रक
- समस्त प्रभारी अधिकारी
- प्रभारी अधिकारी, आई.सी. सेल
- जनसम्पर्क अधिकारी को माननीय कुलपति जी के अवलोकनार्थ।

कुलसचिव

स०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology,
Meerut-250110, Uttar Pradesh

Extension Council

1	Vice-Chancellor	Chairperson
2	Director Extension	Member Secretary
3	Director Research	Member
4	Deans of all colleges	Member
5	Joint Director/Deputy Director Agriculture, Meerut Mandal or other Mandal falling under the jurisdiction of university (U.P. Govt.)	Member
6	Additional Director/Joint Director/Deputy Director Animal Husbandry, Meerut Mandal or other Mandal falling under the jurisdiction of university (U.P. Govt.)	Member
7	Deputy Director Horticulture, Meerut Mandal or other Mandal falling under the jurisdiction of university (U.P. Govt.)	Member
8	Deputy Director Fisheries, Meerut Mandal or other Mandal falling under the jurisdiction of university (U.P. Govt.)	Member
9	Head of KVKs/Head of College Department	Member
10	Two eminent persons in the field of Extension Education from outside (To be nominated by the Hon'ble Vice-Chancellor)	Member
11	Two progressive farmers (To be nominated by the Hon'ble Vice-Chancellor)	Member
12	Hon'ble Vice-Chancellor may co-opt upto two members from related organizations.	Member
13	Comptroller and Registrar	Non Member invitees

Function of the Extension Council

- Extension Education programmes and projects of the University.
- Coordination of Extension Education Activities.
- Development of farmer's Education, Training, capacity building and Advisory services.
- Monitoring and evaluation of the Extension Education programmes and project of the University.
- Integration of extension with teaching and research works in extension programmes.
- Improvement and coordination of the activities/programmes of the Krishi Vigyan Kendras/Krishi Gyan Kendra.
- Any other matter referred to it by the Vice-Chancellor, Board or any other authority of the University.
- The term of nominated member shall be for 2 years.

Normally the Extension Council shall meet once in each season (Kharif/Rabi) on such date as may be fixed by the Vice-Chancellor. However, special meeting of the Extension Council can be called by the Vice-Chancellor as and when it is necessary.

कार्यवाही निदेश

कुलसचिव

सं००५० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ, उत्तर प्रदेश
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology
Meerut, Uttar Pradesh

University Extension Council

संकल्प सं०-04 विश्वविद्यालय में Digiloker व्यवस्था लागू किये जाने के सम्बंध में प्रस्ताव।

माननीय विद्वत परिषद द्वारा उक्त प्रस्ताव पर चर्चा की गयी तथा भारत २ उ०प्र० द्वारा समय-2 पर जारी निर्देशों के अनुसार विश्वविद्यालय में Digi किये जाने का अनुमोदन किया गया। कार्यवाही: नोडल ऑफिसर डिजीलोक

संकल्प सं०-05 विश्वविद्यालय के ICAR-Accreditation हेतु प्रसार निदेशालय (Extension Council) के गठन सम्बंधी प्रस्ताव।

माननीय विद्वत परिषद द्वारा उक्त प्रस्ताव पर चर्चा की गयी तथा विश्वविद्यालय के ICAR-Accreditation के दृष्टिगत प्रसार परिषद (Extension Council) में आंशिक प्रस्ताव का अनुमोदन किया गया।

1	Vice-Chancellor	Chair
2	Director Extension	Mem
3	Director Research	Mem
4	Deans of all colleges	Mem
5	Joint Director/Deputy Director Agriculture, Meerut Mandal or other Mandal falling under the jurisdiction of university (U.P. Govt.)	Mem
6	Additional Director/Joint Director/Deputy Director Animal Husbandry, Meerut Mandal or other Mandal falling under the jurisdiction of university (U.P. Govt.)	Mem
7	Deputy Director Horticulture, Meerut Mandal or other Mandal falling under the jurisdiction of university (U.P. Govt.)	Mem
8	Deputy Director Fisheries, Meerut Mandal or other Mandal falling under the jurisdiction of university (U.P. Govt.)	Mem
9	Head of KVKs/Head of College Department	Mem
10	Two eminent persons in the field of Extension Education from outside (To be nominated by the Hon'ble Vice-Chancellor)	Mem
11	Two progressive farmers (To be nominated by the Hon'ble Vice-Chancellor)	Mem
12	Hon'ble Vice-Chancellor may co-opt upto two members from related organizations.	Mem
13	Comptroller and Registrar	Non Mem

Function of the Extension Council

- Extension Education programmes and projects of the University.
- Coordination of Extension Education Activities.
- Development of farmer's Education, Training, capacity building and services.
- Monitoring and evaluation of the Extension Education programmes at the University.

कुलसचिव

सं० व० प्र० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ० प्र०)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ, उत्तर प्रदेश
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology
Meerut, Uttar Pradesh

क्र.स.	अधिकारी का नाम	पदनाम
1	डा० आर०के० मित्तल	माननीय कुलपति जी
2	श्री भारत भूषण त्यागी	पद्मश्री प्रगतिशील कृषक
3	डा० वी० सदानंद	प्रख्यात कृषि प्रसार विशेषज्ञ पूर्व सदस्य, नीति आयोग
4	डा० सीमा जग्गी	सहायक महानिदेशक, आ०सी०ए०आर०, नई दिल्ली
5	डा० पी०के० सिंह	निदेशक प्रसार
6	डा० टी०के० सिंह	कुलसचिव
7	श्रीमती लक्ष्मी मिश्रा	वित्त नियंत्रक
8	डा० बृजवीर सिंह	अपर निदेशक पशु पालन, मेरठ
9	डा० ए०एन० मिश्रा	संयुक्त निदेशक कृषि, मेरठ
10	डा० हरेन्द्र प्रसाद	उप निदेशक मत्स्य, मेरठ मण्डल, मेरठ
11	डा० दिनील कुमार	उप निदेशक उद्यान, मेरठ मण्डल, मेरठ
12	डा० अनिल शितोही	निदेशक कृषि अनुसंधान केंद्र
13	डा० गोपाल सिंह	संयुक्त निदेशक प्रसार
14	डा० आर०के० नरेश	अधिष्ठाता, स्नाकोत्तर
15	डा० बी०आर० सिंह	अधिष्ठाता, कालेज ऑफ टेकनोलॉजी
16	डा० विवेक	अधिष्ठाता कृषि
17	डा० आर० कुमार	अधिष्ठाता, बाईयोटेकनोलॉजी
18	डा० पूरन चन्द	अधिष्ठाता, पोस्ट हार्वेस्ट टेकनोलॉजी
19	डा० विजय सिंह	अधिष्ठाता, पशु चिकित्सा महाविद्यालय
20	डा० सत्य प्रकाश	अधिष्ठाता, उद्यान
21	डा० सत्येन्द्र कुमार	प्राध्यापक, उद्यान
22	डा० मुकेश कुमार	प्राध्यापक, मत्स्य
23	डा० जयवीर सिंह	प्रभारी अधिकारी, निर्माण
24	डा० एस०के० लोधी	सह प्राध्यापक, प्रसार निदेशालय
25	डा० पी०के० सिंह	सह प्राध्यापक, प्रसार निदेशालय
26	डा० के०जी० यादव	सह प्राध्यापक, प्रसार निदेशालय
27	डा० एस०के० त्रिपाठी	सह प्राध्यापक, प्रसार निदेशालय
28	डा० हरिओम कटियार	सह प्राध्यापक, प्रसार निदेशालय
29	डा० ओमदीर सिंह	अध्यक्ष, केंपीके, हास्तिनापुर
30	डा० ए०आर० सिंह	अध्यक्ष, केंपीके, हापुड
31	डा० आर०के० सिंह	अध्यक्ष, केंपीके, मुरादाबाद -प्रथम

कुलसचिव

सं०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ, उत्तर प्रदेश
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology
Meerut, Uttar Pradesh

38	डा० महावीर सिंह	प्रभारी अधिकारी कंठीक, सम्मल
39	डा० अरविन्द कुमार मिश्रा	प्रभारी अधिकारी कंठीक, अमरोहा
40	डा० पी०एस० तिवारी	प्रभारी अधिकारी कंठीक, मुजफ्फरनगर-द्वितीय
41	डा० रविन्द कुमार	प्रभारी अधिकारी कंठीक, पुरादाबाद-द्वितीय
42	डा० नरेन्द्र प्रसाद	प्रभारी अधिकारी कंठीक, साहजदौपुर
43	डा० अनिल कुमार कटियार	प्रभारी अधिकारी कंठीक, मुजफ्फरनगर-प्रथम
44	डा० शकुन्तला गुप्ता	प्रभारी अधिकारी कंठीक, बेजनीर
45	डा० संजय कुमार	प्रभारी अधिकारी कंठीक, बदायूं-प्रथम
46	डा० अरविन्द कुमार	प्रभारी अधिकारी कंठीक, गाजियाबाद
47	डा० नरेन्द्र नगवार	विषय वस्तु विशेषज्ञ रामपुर
48	डा० फूलचन्द	विषय वस्तु विशेषज्ञ बदायूं द्वितीय
49	डा० अमित कुमार	सह प्राध्यापक
50	डा० श्रेया रावत	सहाय प्राध्यापक
51	डा० विकास जैसवाल	सहाय प्राध्यापक
52	डा० पी०एस० मीर्जा	सहाय प्राध्यापक
53	डा० रचना वर्मा	प्राध्यापक
54	डा० विवेक कुमार	सह प्राध्यापक
55	ई० दीपक कुमार मिश्रा	सह प्राध्यापक
56	डा० टी०के० सरकार	प्राध्यापक
57	डा० कुलदीप कुमार त्यागी	सह प्राध्यापक
58	डा० राज कुमार	विभागाध्यक्ष, पशुपालन
59	डा० राजीव सिंह	प्राध्यापक
60	डा० मो० आमीर खान	सह प्राध्यापक
61	डा० प्रभाकर कुमार	सह प्राध्यापक
62	डा० राकेश कुमार सिंह	सह प्राध्यापक
63	डा० वी०पी० सिंह	सह प्राध्यापक
64	डा० विवेक मलिक	सह प्राध्यापक
65	डा० देवशीष राय	सहाय प्राध्यापक
66	डा० अमित कुमार	प्राध्यापक
67	डा० गजे सिंह	प्राध्यापक
68	डा० एच०एल० सिंह	प्राध्यापक
69	डा० आर०ए०-१० यादव	प्राध्यापक
70	डा० कमल खिल्लाडी	प्राध्यापक
71	डा० आर०ए०-१० यादव	प्राध्यापक

कुलसचिव

सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ, उत्तर प्रदेश
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology
Meerut, Uttar Pradesh



प्रसार निदेशालय
सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय,
मेरठ - 250110

पत्रांक: सदप/प्रसार/2022/4549
दिनांक: 09.09.2022

दिनांक 05 अगस्त, 2022 को प्रसार परिषद की प्रथम बैठक का कार्यवृत्त।

माननीय कुलपति जी की अध्यक्षता में प्रसार परिषद की प्रथम बैठक का आयोजन दिनांक 05 अगस्त, 2022 कुलपति सभागार में किया गया। बैठक में प्रख्यात कृषि प्रसार विशेषज्ञ एवं पूर्व सीनियर सलाहकार, नीति आयोग डा० वी. सदानंदे, डा० एस०के०दूबे, प्रधान वैज्ञानिक, अटारी, कानपुर तथा प्रबंध परिषद के नामित सदस्य के रूप में डा० सीमा जग्गी, सहायक महानिदेशक (कृषि शिक्षा) भा.कृ.अनु.प., नई दिल्ली ने प्रतिभाग किया। मा० पदमश्री भारत भूषण त्यागी जी ने नामित प्रगतिशील कृषक के रूप में तथा श्री मनोहर सिंह सोनर, मा० सदस्य विश्वविद्यालय प्रबन्ध मंडल तथा जिले के कृषि उद्यान, पशुपालन, मत्स्य पालन विभागों के वरिष्ठ अधिकारियों ने भाग लिया। बैठक को प्रारम्भ करते हुए मा० कुलपति जी ने सभी आयुक्तों का स्वागत करते हुए प्रसार परिषद के उद्देश्यों पर प्रकाश डालते हुए इसके महत्व के बारे में उपस्थित मा० सदस्यों को विस्तार से अवगत कराया। प्रसार परिषद का मुख्य दायित्व विश्वविद्यालय कार्यक्षेत्र में प्रसार तन्त्र को मजबूत करते हुए शोध एवं शिक्षा से समन्वय स्थापित कर कृषकों की आय में वृद्धि करना एवं उनके जीवन शैली को उन्नत बनाना है।

डा० पी०के० सिंघ निदेशक प्रसार ने मुख्यतः एवं 20 कृषि विज्ञान केंद्रों के माध्यम से विगत 5 वर्षों में प्रसार क्षेत्र में किये गये कार्यों का विस्तृत प्रस्तुतीकरण किया। जिसमें संचालित परियोजनाएँ आर्या, निकरा, फसल अवशेष प्रबन्धन, जिला मीराम इकाई एवं आई.आई.एल. से सम्बन्धित कार्यों पर विस्तृत प्रकाश डालते हुए चर्चा की। गी-आधारित प्राकृतिक खेती तथा सेन्टर ऑफ एक्सीलेंस के अन्तर्गत किये जा रहे कार्यों का विवरण प्रसार परिषद के समक्ष रखा। विश्वविद्यालय कार्यक्षेत्र में न्यून सहायता समूह, कृषक उत्पादक संगठनों एवं महिला सशक्तिकरण के क्षेत्र में किये जा रहे कार्यों पर विस्तार से चर्चा की।

सभी उपस्थित सदस्यों ने प्रसार परिषद के गठन पर क्वाइंट देते हुए इसकी आवश्यकता एवं विश्वविद्यालय कार्यक्षेत्र के कृषकों हेतु किए जा रहे कार्यों को प्रभावी दिशा देने हेतु प्रसार परिषद की सार्थकता पर प्रकाश डालते हुए निम्न सुझाव दिए -

डा० वी. सदानंदे

1. कृषक उत्पादक संगठन (एफ०पी०ओ०) को सशक्त एवं प्रभावी बनाने के लिए राज्य नोडल एजेंसी के माध्यम से किसानों एवं महिला किसानों का एक क्लस्टर बनाकर उद्यमियों के रूप में जोड़कर उनकी आय बढ़ाने पर जोर दिया जाए तथा एक जनपद एक उत्पाद पर कार्य करने की भी आवश्यकता है।
2. प्रसंस्करण इकाइयों, इनपुट आपूर्तिकर्ताओं, फुटकर विक्रेताओं और बड़े कॉर्पोरेट सेक्टरों को सी०एस०आर० फण्ड के माध्यम से कृषि एवं कृषि से सम्बन्धित उद्यमों को बढ़ावा दिया जाय।
3. MANAGE, NIAM, SFAC आदि को इस उद्देश्य के लिए राज्य नोडल एजेंसी (जैसे SAMETI, राज्य शिपणन बोर्ड, आदि) को शामिल करते हुए एक विशेष प्रशिक्षण नोडल को डिजाइन और संचालित करने की आवश्यकता है।
4. कृषि विज्ञान केंद्र एवं अन्य वित्तीय संस्थानों के आपसी सामंजस्य से किसानों, महिलाओं एवं युवा को प्रशिक्षित कर जागरूक करने की आवश्यकता है।
5. किसानों, (महिलाओं और युवाओं) को विकास विभागों और वित्तीय संस्थानों की विभिन्न योजनाओं और कार्यक्रमों के तहत प्राप्त होने वाले प्रारंभिक प्रायोजनों के बारे में जागरूक करने की आवश्यकता है तथा कृषकों को प्रदेश एवं केंद्र सरकार की योजनाओं की जानकारी कृषि विज्ञान केंद्रों पर उपलब्ध कराई जाय।

कुलसचिव

सं०व०प० कृषि एवं प्रौ० विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ०प्र०)

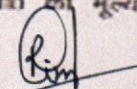


सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ, उत्तर प्रदेश
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology
Meerut, Uttar Pradesh

- उन्नत आईसीटी जैसे ड्रोन, रोबोटिक्स, रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन के साथ-साथ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से खेती, बेहतर कृषि प्रबंधन, चरने की आवश्यकता है।
- सामान्य सेवा केंद्रों (सीएससी) का उपयोग कृषि विस्तार सेवाएं प्रदान करने के लिए किया जा सकता है। सामान्य सेवा केंद्रों (सीएससी) और केंद्रों के लिंकेज को बढ़ावा देने की जरूरत है तथा महिला कृषकों के लिए ऋण/इनपुट तक पहुंच बढ़ाना और धरेलू रतार पर पोषण संबंधी विस्तार सेवाएं प्रदान करना महत्वपूर्ण है।
- उन्नत तकनीक वाली कृषि, प्रसंस्करण और मूल्यवर्धन, कृषि-उद्यमशीलता, अभिनव विपणन, संरक्षित खेती सहित वाणिज्यिक उद्यमों आदि में युवाओं को प्रेरित करने और आकर्षित करने पर पर्याप्त ध्यान दिया जाना चाहिए।
- युवा (पुरुष और महिला) में कृषि को टेकस एजेंटों/नीचरी प्रदाताओं के रूप में बढ़ावा देने के लिए कृषि विज्ञान केंद्रों, कृषि कर्मीणियां, दिनीय संस्थानों आदि के माध्यम से संस्थायत सहायता प्रदान करने की आवश्यकता है।
- प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण एक बहुत बड़ा कार्ड है जिसमें विभिन्न श्रेणियों के किसान, किसान मित्र, निजी क्षेत्र सहित क्षेत्र के कार्यकर्ता, प्राणीय युवा महिलाओं सहित आउटपुट-इनपुट राबधी अनुभवों को साझा किया जाय तथा आत्मा क्षेत्र (कृषि तकनीकी प्रबंध अधिकरण) के कार्यकर्ताओं और किसान मित्रों के लिए कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम केंद्रों के माध्यम से किया जाना चाहिये।
- प्राणीय युवाओं को Public private partnership mode के माध्यम से हाई-टेक नर्सरी, पीली हाउस, कस्टम हाइड्रिंग सेंटर को केंद्रों पर स्थापित कर क्षेत्र के किसानों को लाभान्वित किया जाय।
- Line department से समन्वय स्थापित कर आत्मा/एन.एच.एन आदि योजनाओं को केंद्रों के माध्यम से क्षेत्रीय कृषकों को लाभान्वित किया जाय।

श्री भारत भूषण त्यागी

- अनुसंधान के मूल सूत्र सह अस्तित्व एवं गुरुकता को व्यवहारिक बनाया जाय तथा इसमें विज्ञान एवं तकनीकी का समुचित प्रयोग किया जाय तथा अनुसंधान तकनीकियों से कृषि में भरपूर उत्पादन एवं उत्तरो आगदनी की सम्भावनाओं को किसानों तक पहुंचाया जाये।
- किसानों की आमदनी बढ़ाने हेतु खेती के व्यवसायिक प्रबंधन एवं सम्पूर्ण कार्ड योजनाओं को अपनाकर उत्पादन प्रसंस्करण, प्रमाणीकरण एवं निर्यात व्यवस्था को संगठित किया जाय। नवीनतम शोध कार्यक्रमों में उत्पादकता बढ़ाने के लिए diversification model दिया जाये।
- डिडिओ रतार से जिला स्तरीय समन्वित कृषि कार्य योजना (CDAP) बनायी जाय तथा उसका सही प्रबंधन करते हुए कार्यक्रमों को किसानों तक पहुंचाया जाये।
- विश्वविद्यालय को किसानों से विचार विनिर्देश के परचात ही शोध की दशा, आवश्यकता एवं रणनीति तय करनी की आवश्यकता है अन्यथा शोध किसानों के लिये हितकर नहीं होंगे।
- नव युवाओं को स्वरोजगार हेतु प्रेरित एवं रबावलम्बी बनाने की प्रेरणा दी जाये। इसके लिये विश्वविद्यालय को पाठ्यक्रम में आवश्यक बदलाव करना चाहिये। बच्चों को उद्यमिता भाव से स्वरोजगार की ओर बढ़ावा दिया जाये।
- विश्वविद्यालय द्वारा छात्रों को लोकेशनल प्रशिक्षण दिया जाये। एकॉपीण्डो को मूल्यसंर्कान, branding packaging आदि हेतु प्रशिक्षित किया जाये।


कुलसचिव



सरदार वल्लभभाई पटेल कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, मेरठ, उत्तर प्रदेश
Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology
Meerut, Uttar Pradesh

20 सीमा जग्गी

19. Digital platform (किराना सारथी) पर जोर दिया जाये। सोशल मीडिया (व्हाट्सएप, फेसबुक, ट्विटर, इन्स्टाग्राम, ईमेल, ऐप-आधारित सेवाएं, आदि) को किरानों के मध्य अधिक से अधिक प्रचारित करने की आवश्यकता है। किराना सारथी जैसे फार्म-पोर्टल को बढ़ावा देने की आवश्यकता है।
20. छात्रों को entrepreneurship training के माध्यम से विश्वविद्यालय के कृषि विज्ञान केंद्रों द्वारा जनपद में स्थापित कृषि आधारित औद्योगिक इकाइयों में RAWE पाठ्यक्रम के अन्तर्गत प्रशिक्षण दिलाकर उनको रोजगार परक बनाने में आई.सी.ए.आर. मदद कर सकता है।

श्री मनोहर सिंह तोमर

21. विश्वविद्यालय द्वारा किये जा रहे शोध एवं तकनीकियों को किसानों तक पहुंचाया जाये।
22. विश्वविद्यालय के अधीन संचालित कृषि विज्ञान केंद्रों पर तैनात वैज्ञानिकों द्वारा किरानों के लिए उच्चमिता परस प्रशिक्षण दिये जाये।
23. विश्वविद्यालय द्वारा उत्पादित उच्च गुणवत्तायुक्त बीज किसानों को उपलब्ध कराया जाये।

संयुक्त निदेशक कृषि

24. एक जनपद एक उत्पाद पर जोर दिया जाये जिससे समस्त कें0वी0कें0 अपने कार्य क्षेत्र में कुछ विशेष कर सकते हैं।
25. कें0वी0कें0 द्वारा आई.ए.एस. मॉडल विकसित किया जाये, जिससे किसानों की आमदनी में वृद्धि हो सके।

उप निदेशक मत्स्य

26. पश्चिमी उत्तर प्रदेश में मछली पालन की अगर संभावनाएं हैं एवं नवीनतम तकनीकी को कें0वी0कें0 के माध्यम से कृषकों तक पहुंचाना भी आवश्यक है।
27. औरगामेंटल मत्स्य पालन पर जोर दिया जाये।

उप निदेशक उद्यान

28. हाइटेक हॉर्टीकल्चर नर्सरी के माध्यम से युवाओं को स्वामलम्बी बनाने पर जोर दिया जाये।
29. कृषि विज्ञान केंद्रों को अटैच से अधिक गुणवत्तायुक्त राबड़ी पीथ उत्पादन तैयार कर कृषकों को उपलब्ध कराना चाहिये।

अपर निदेशक पशुपालन

30. कृषि विज्ञान केंद्रों के माध्यम से पशु स्वास्थ्य मेले का आयोजन कर पशुपालन विभाग द्वारा टीकाकरण अभियान में सहयोग करे।
31. कृषि विज्ञान केंद्रों द्वारा आयोजित पशुपालन आधारित प्रशिक्षण में विभाग की सहभागिता रहेगी।
32. राज्य सरकार एवं केंद्र सरकार द्वारा चलायी जा रही पशुपालन से सम्बन्धित विभागीय योजनाओं को कृषि विज्ञान केंद्रों के सहयोग से कृषकों तक पहुंचावी जाये।

अन्त में बैठक की समाप्ति पर 410 पी0कें0 सिंह निदेशक प्रसार द्वारा धन्यवाद ज्ञापित किया गया।

कुलसचिव

सं0व0प0 कृषि एवं प्रौ0 विश्वविद्यालय
मेरठ-250110 (उ0प्र0)

5/9/20

(पी0कें0 सिंह)