

भाकृअनुप-राष्ट्रीय डेरी अनुसंधान संस्थान, करनाल में कोविड-19 वैश्विक महामारी के दौरान शैक्षणिक गतिविधियां : लॉकडाउन से अब तक की गई कार्रवाई

### **Academic activities at ICAR-National Dairy Research Institute, Karnal in the aftermath of COVID-19 pandemic: Actions taken since lockdown**

1. पाठ्यक्रम अनुसार पंजीकृत किए गए सभी विद्यार्थियों के फोन नंबर एवं ईमेल अकाउंट को शैक्षणिक प्रबंधन प्रणाली द्वारा दुरुस्त कर तत्कालीन फैंकल्टी तक पहुँचाया। फैंकल्टी से यह अनुरोध किया गया कि वे किसी विशेष पाठ्यक्रम के लिए पंजीकृत बी.टैक, मास्टर्स एवं पी.एच.डी. के विद्यार्थियों के साथ समूह बनाएं एवं अपने डेस्कटॉप, लैपटॉप एवं स्मार्ट फोन से ऑनलाइन वीडियो कान्फ्रेन्सिंग / टीचिंग प्लेटफॉर्म जैसे अकेडली/वॉट्सएप/जूम/माइक्रोसॉफ्ट टीमस के माध्यम से ऑनलाइन अध्यापन का कार्य प्रारंभ करवाएं। शोध कार्य करने वाले स्नातकोत्तर एवं पी.एच.डी. विद्यार्थियों को सलाह दी गयी कि वे अपना समय संबंधित पर्यवेक्षकों के परामर्श से शोध आंकड़ों के संकलन और विश्लेषण तथा थीसिस अध्यायों के ड्राफ्ट तैयार करने में उपयोग करें।
1. Academic Management System was configured to enable faculty to instantly access the phone numbers and Email accounts of all the students registered course wise. Faculty were requested to form groups with the students registered for a particular course and start using online video conferencing/teaching platform viz Acadly/WhatsApp/Zoom/Microsoft Teams configured on their desktop, laptop and smart phone for online teaching to B.Tech., Masters and PhD students. The post graduate and Ph.D students pursuing research were advised to devote their time in compilation and analysis of their research data, preparation of drafts of thesis chapters in consultation with their respective supervisors.
2. लॉकडाउन अवधि के 14 अप्रैल, 2020 से आगे बढ़ने के फलस्वरूप, फैंकल्टी से यह अनुरोध किया गया था कि वे ऑनलाइन अध्यापन जारी रखें। साथ ही विद्यार्थियों को यह सलाह भी दी गई कि वे सरकार द्वारा शैक्षणिक गतिविधियों के पुनः प्रारंभ करने संबंधी निर्देशों व दिशानिर्देशों संबंधी किसी भी अपडेट के लिए संस्थान की वेबसाइट को नियमित रूप से देखते रहें। विद्यार्थियों को यह भी अवगत कराया गया कि वे उनके वर्तमान सेमेस्टर की शैक्षणिक आवश्यकताओं को पूर्ण करने के लिए अल्प सूचना पर संस्थान में पुनः शामिल होने के लिए तैयार अवस्था में रहें।
2. Subsequent to extension of lockdown period beyond April 14, 2020, faculties were requested to continue online teaching. Students were advised to

regularly track the institute website for any updates on resumption of academic activities after government issues directive and guidelines for restoration of academic activities on the campuses. Students were also informed to be in ready state for joining the institute at short notice for completing the academic requirements of the continuing semester.

3. फ़ैकल्टी को यह परामर्श भी दिया गया कि वे विद्यार्थियों को ऑनलाइन प्रायोगिक अध्यापन की सुविधा प्रदान करते रहें, ताकि यदि कुछ सप्ताहों के लिए भी कक्षा अध्यापन(क्लासरूम टीचिंग) संभव हो तो भी पाठ्यक्रम को पूरा करने के लिए कार्य के घंटे बढ़ाकर एक शैक्षणिक दिन पर एक से अधिक प्रायोगिक कक्षा आयोजित की जा सके।
3. Faculty were also advised to give online practical lessons to the students so that even if classroom teaching is possible for only few weeks, more than one practical class can be conducted on one academic day by stretching working hours to complete the syllabus.
4. विद्यार्थियों को विभिन्न शिक्षण प्लेटफॉर्मों पर उपलब्ध कराए जा रहे ऑनलाइन सॉफ्ट स्किल पाठ्यक्रमों के लिए नामांकन कराने के लिए परामर्श दिया गया है ताकि वे अपने बायोडेटा को समृद्ध कर सकें व लॉकडाउन के दौरान अपने समय का समुचित उपयोग कर सकें।
4. Students were counseled to enroll for online soft skill courses being offered by various learning platforms so that they are able to add value to their CV and properly use their spare time during lockdown.