

# गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय पंतनगर, जिला- रुधमसिंह नगर (उत्तराखण्ड)

## अभियांत्रिकी में चल रहे शोधों के बारे में जानकारी ली, अधिष्ठात्री प्रौद्योगिकी

पंतनगर। 07 अगस्त 2020। पंतनगर विश्वविद्यालय के प्रौद्योगिकी महाविद्यालय की अधिष्ठात्री, डा. अलकनन्दा अशोक ने फसल अनुसंधान केन्द्र में स्थित मृदा एवं जल संरक्षण अभियांत्रिकी के अनुसंधान प्रक्षेत्र का भ्रमण किया एवं प्रक्षेत्र में चल रहे शोध कार्यों की जानकारी ली तथा सुझाव देते हुए कहा कि इस तरह के अनुसंधानों की आज के समय में आवश्यकता है साथ ही इस प्रकार के अध्ययनों को बड़े स्तर पर जारी रखने की जरूरत है। उन्होंने कहा कि इस तरह के अध्ययनों में पर्वतीय क्षेत्रों की समस्याओं का विशेष ध्यान रखा जाये ताकि इसका लाभ पर्वतीय क्षेत्रों के कृषकों को अधिक से अधिक मिल सके। डा. अलकनन्दा अशोक ने इस सम्बन्ध में यथोचित सहयोग देने का आश्वासन भी दिया।

इससे पूर्व विभागाध्यक्ष, डा. अखिलेश कुमार ने अनुसंधान प्रक्षेत्र में संचालित शोधों के बारे में बताते हुए कहा कि कृषि भूमि में मृदा अपरदन एवं मृदा से पोषक तत्वों की हानि एक व्यापक समस्या है। उन्होंने बताया कि जिसके कारण मृदा की गुणवत्ता एवं उर्वरा शक्ति पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ा रहा है, जिससे कृषि पैदावार में कमी के साथ प्राकृतिक समस्याएँ भी पैदा हो रही हैं। डा. कुमार ने बताया कि पर्वतीय क्षेत्रों में भूमि का ढाल अधिक होने एवं भौगोलिक परिस्थितियाँ अनुकूल न होने से मृदा क्षरण की समस्या अत्यन्त गम्भीर रूप ले रही है साथ ही उन्होंने बताया कि मृदा एवं जल संरक्षण अभियांत्रिकी विभाग द्वारा इस क्षेत्र में विभिन्न अनुसंधान किये जा रहे हैं, जिनमें एक शोधार्थी द्वारा वर्षा की प्राकृतिक अवस्था में मृदा क्षरण जैसे विषय पर अध्ययन भी किया जा रहा है। भ्रमण के इस अवसर पर डा. पी.वी. सिंह, श्री राम कुमार एवं शोधार्थी उपस्थित थे।



