

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

### **पंतनगर विश्वविद्यालय में नवोन्मेषी साइकिल डिजाइन प्रतियोगिता का आयोजन**

पंतनगर। 19 फरवरी 2020। विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों को पारंपरिक साइकिल को नया रूप देने का अवसर प्रदान करने के लिए आईडीपी-नाहेप के इनोवेशन-कम-इनक्यूबेशन सेंटर द्वारा नवोन्मेषी साइकिल डिजाइन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता में प्रौद्योगिकी महाविद्यालय की छँटीमें ने अपने अभिनव विचार निर्णायक मंडल के समक्ष प्रस्तुत किये।

प्रौद्योगिकी महाविद्यालय के सम्यक और सुगंश श्रीवारस्तव की टीम को सौर पैनल युक्त कनवर्टिबल वैकैड साइकिल का उत्कृष्ट नवोन्मेषी विचार प्रस्तुत करने के लिए विजेता घोषित किया गया। यह साइकिल यात्रा दूरी, कैलोरी बर्न, बैटरी की स्थिति और जीपीएस दिखाने वाले डिस्प्ले के साथ साथ कृषि कारों में भी सहायक होगी। एपीड कंट्रोलर और एडवांस सेप्टी फीचर्स के साथ हाईस्पीड साइकिल के नवोन्मेषी विचार के लिए बीटेक, इंडस्ट्रियल एंड प्रोडक्शन इंजीनियरिंग के अंतिम वर्ष के विद्यार्थी प्रिंस राज को प्रथम रनर-अप घोषित किया गया। प्रतियोगिता में द्वितीय रनर-अप रहे, प्रदीप और पारस कोली ने सौर ऊर्जा चालित, फोल्डेबल और लाइटवेट फीचर्स के साथ इलेक्ट्रिक साइकिल का नवोन्मेषी विचार रखा।

प्रतियोगिता के निर्णायक मंडल में श्री मुकुल जैन, प्लांट हेड, मिंडा बैटरी, सिडकुल, पंतनगर; श्री विजय प्रताप सिंह रावत, संस्थापक, ट्रिटन हाउस मोटरसाइकिल, देहरादून; तथा डा. ए.के. उपाध्याय, समन्वयक, इनोवेशन-कम-इनक्यूबेशन सेंटर और प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, पशु विकित्सा जन रवारश्य और महामारी विज्ञान सम्मिलित थे। विचारों का मूल्यांकन विभिन्न मापदंडों जैसे विशिष्टता, व्यावहारिक अनुप्रयोग, विचार को लागू करने की तत्परता, बजट अनुमान और प्रस्तुति का तरीका के आधार पर किया गया।

श्री मुकुल जैन ने ऐसे नवीन और कुशल विचारों के लिए छात्रों की सराहना की। श्री विजय प्रताप सिंह रावत ने छात्रों की रचनात्मकता और नवीन सोच और प्रयासों की प्रशংসा की। डा. ए.के. उपाध्याय ने छात्रों की सराहना करते हुए कहा कि उनके द्वारा प्रस्तुत किये गए सभी विचार विशिष्ट एवं रचनात्मक थे तथा विद्यार्थियों को इसी तरह नवीन सोच को बनाये रखने के लिए प्रेरित किया जाना चाहिए। इस प्रतियोगिता के अवसर पर डा. एसके कश्यप, पीआई, आईडीपी-एनएएचईपी ने छात्रों के डायवर्जेट और इनोवेटिव साइकिल डिजाइन के अभिनव विचारों की सराहना की और कहा कि यह प्रतियोगिता छात्रों को उनके कौशल, तकनीक और व्यावहारिक ज्ञान बढ़ाने के लिए एक मंत्र है उन्होंने कहा कि प्रतियोगिता में नवीन विचार प्रस्तुत करने वाले प्रतिभागियों को उनके नवीन विचारों के अनुसार साइकिल का प्रोटोटाइप बनाने और डिजाइन पेटेंट करने के लिए आईडीपी-नाहेप के तहत वित्तीय सहायता प्रदान की जाएगी।



नवोन्नेषी साइकिल डिजाइन प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त करने वाले सम्यक एवं सुयश की टीम को पुरस्कृत करते  
निष्णायक मंडल के सदस्य।