

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

पंतनगर विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों को मिला 25 लाख का इनाम

पंतनगर। 2 फरवरी 2023। सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क ऑफ इण्डिया, मिनिस्ट्री ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड इंफारमेशन टेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ इण्डिया, संस्थान द्वारा एक स्मार्ट फार्म ग्रांट चैलेंज प्रतियोगिता आयोजित की गयी थी, जिसका उद्देश्य गन्ना उद्योग व गन्ना किसानों को समय पर उचित जानकारी देने के लिए कम्प्यूटर आधारित मॉडल/तंत्र के विकास था। इस प्रतियोगिता में ऑनलाइन माध्यम से लगभग 475 प्रतिभागियों ने प्रतिभाग किया। प्रतियोगिता में विश्वविद्यालय की ओर से निदेशक अनुसंधान, डा. अजीत सिंह नैन; विज्ञान एवं मानविकी महाविद्यालय, सहायक प्राध्यापक, डा. आर.एस. राजपूत; वरिष्ठ आई.टी. बेंगलोर, विशेषज्ञ श्री मयंक चौधरी एवं वरिष्ठ शोध अध्येता, डा. पारुल सेतिया द्वारा एक टीम के रूप में प्रतिभाग किया। स्क्रीनिंग अवधि में 475 में से 25 आवेदक चुने गये। इसके पश्चात् 25 आवेदकों द्वारा अपने प्रस्ताव का प्रस्तुतिकरण किया गया, जिसमें 10 आवेदकों को अगले चरण के लिए चुना गया। इन चुने गये आवेदकों को 03 माह की अवधि प्रोटोटाइप विकसित करने के लिए इनाम स्वरूप रु. 5 लाख प्रदान किया गया।

इसके उपरांत 03 माह बाद इन 10 चयनित आवेदकों द्वारा अपने कार्य का प्रस्तुतिकरण गन्ना मिल, लोनी में किया गया जिसमें 04 आवेदकों का प्रोटोटाइप से प्रौडक्ट विकसित करने हेतु चयन किया गया। पंतनगर विश्वविद्यालय की टीम का भी चयन हुआ एवं 20 लाख रुपये इनाम स्वरूप प्रदान किये गये, जिनको श्री अलकेश कुमार शर्मा, सचिव इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आई.टी. मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रदान किया गया। अगले चरण के लिए 06 माह की अवधि प्रदान की गयी है। इसके अंतिम चरण का प्रस्तुतिकरण 06 माह बाद होगा, जिसमें विजेता टीम को 50 लाख रुपये इनाम स्वरूप दिये जायेंगे व 02 वर्ष का समय अपने प्रोडक्ट को प्रदर्शित करने के लिए दिया जायेगा। इस प्रतियोगिता के माध्यम से पंतनगर टीम का मुख्य उद्देश्य गन्ना उद्योग व गन्ने की उपज का पूर्वानुमान देना, सिंचाई, सुक्रोज कन्टेंट, प्रक्षेत्र में नमी का अनुमान आदि की जानकारी देना है, जिसके लिए टीम द्वारा सुदूर संवेदन आकृतियों, सांख्यिकी व मशीन लर्निंग मॉडल्स, ऑटोमेशन ऑफ साफ्टवेयर एवं डेटा संग्रह व रख-रखाव पर कार्य किया जा रहा है।

इस अवसर पर विश्वविद्यालय स्तर पर एक समारोह आयोजित किया गया, जिसमें विश्वविद्यालय कुलपति, डा. मनमोहन सिंह द्वारा रु. 20 लाख का चेक विश्वविद्यालय टीम को सौंपा गया। इस अवसर पर कुलपति द्वारा टीम को बधाई देते हुये अंतिम चरण के लिए शुभकामनाएं दीं। इस अवसर पर विश्वविद्यालय के सभी निदेशकगण एवं अधिष्ठाता उपस्थित थे। विश्वविद्यालय का 34वां दीक्षांत समारोह 16 फरवरी 2023 को आयोजित होने वाला जिसकी समीक्षा हेतु कुलपति डा. मनमोहन सिंह चौहान द्वारा की गयी। इस समीक्षा बैठक में विश्वविद्यालय सभी अधिष्ठाता, निदेशक तथा विभिन्न समितियों के अध्यक्ष ने प्रतिभाग किया। इसी दौरान विद्यार्थियों को इस उपलब्धि के लिए सम्मानित किया गया।



समारोह में विश्वविद्यालय टीम को चेक प्रदान करते, कुलपति, डा. मनमोहन सिंह चौहान एवं अन्य।