

अन्वेषण राष्ट्रीय संशोधन स्पर्धेत कॉक्सिटला दुस-या क्रमांकाचे पारीतोषिक

लातूर : गुजरात येथील गणपत विद्यापीठ येथे आयोजित आठव्या अन्वेषण राष्ट्रीय संशोधन स्पर्धेत कॉक्सिटच्या योगेश श्रीगोपाल दायमा या विद्यार्थ्याला अँग्रीकल्चर विभागातून द्वितीय पारितोषिक मिळाले. 12 ते 14 मार्च या कालावधीत नवी दिल्ली येथील असोशिएशन ऑफ इंडियन युनिव्हर्सिटीज यांच्या वतीने गुजरातमध्ये ही आठवी अन्वेषण राष्ट्रीय संशोधन स्पर्धा झाली. या स्पर्धेमध्ये पूर्व विभाग, पश्चिम विभाग, दक्षिण विभाग, उत्तर विभाग व मध्य विभाग या पाच विभागातून विभागीय स्पर्धा जिंकून आलेले प्रत्येकी 15 विजेते सहभागी झाले होते. या स्पर्धेमध्ये कॉक्सिटच्या योगेश श्रीगोपाल दायमा याने अँग्रीकल्चर विभागातून “अॅन्ड्रोमॉट : ए स्मार्ट एरीगेशन सिस्टम” या प्रयोगाचे सादरीकरण केले, योगेशने प्रा. किशोर जेवे यांच्या मार्गदर्शनाखाली हे तंत्रज्ञान विकसीत केले असून त्यातून कमी पाणी व विजेच्या वापरातून शेती करणे शक्य होणार आहे. यात आर्द्रता आणि तापमान संवेदकाद्वारे जमीनीतील आर्द्रता व तापमानाची माहिती लघुनियंत्रकाला (मायक्रोकंट्रोलर) दिली जाते. जमीनीची पाण्याची गरज पूर्ण झाली व पुरेसे तापमान असेल तर पंप आपोआप बंद होतो. जमीनीतील ओलावा कमी झाल्यास पंप आपोआप सुरु होणार असल्याने रात्री अपरात्री शेतामध्ये जाण्याचे व दुर्घटनेचे प्रमाण कमी होणार आहे.

प्रत्येक पिकाला लागणारी पाण्याची व तापमानाची पातळी सेट करण्यासाठी प्रा. अमोल कुंभार यांच्या सहयोगाने अॅन्ड्रॉईड ॲपही तयार करण्यात आले आहे. या ॲपवर पंप चालु की बंद आहे हे समजून येणार आहे. साध्या फोनवरूनही मॅसेजच्या स्वरूपात ही माहिती कळणार आहे. यासाठी केवळ एक हजार आठशे रुपये खर्च येणार आहे.

त्याच्या या यशाबद्दल संस्थेचे अध्यक्ष डॉ. एम. आर. पाटील, महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एन. एस. झुलपे, प्रा. एल. एम. पाटील, उपप्राचार्य डॉ. बी. एल. गायकवाड, डॉ. एन. व्ही. मोरे, प्रा. आय. एम. काझी, प्रा. एस. एस. जेवे, सर्व विभाप्रमुख शिक्षक व शिक्षकेत्तर कर्मचा-यांनी अभिनंदन केले.

