Dainik Bhaskar (Indore), 15th August 2024, Front Page- plus 02

आईआईटी इंदौर में आईसीएआर के साथ बनाए दो मोबाइल एप

इंदौर | आईआईटी इंदौर ने 'कृषि सेवा' और 'क्रॉप डॉक्टर' नाम के दो एप इंडियन काउंसिल फॉर एग्रीकल्चरल रिसर्च (आईसीएआर) के साथ मिलकर बनाए हैं। इनमें से कृषि सेवा एप को इंटरनेट कनेक्शन की जरूरत नहीं है। इन प्रोजेक्ट पर आईआईटी इंदौर के कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की प्रो. अरुणा तिवारी ने काम किया। कृषि सेवा एप पर आईसीएआर के प्रमुख वैज्ञानिक डॉ. शशि रावत की टीम ने काम किया, वहीं क्रॉप डॉक्टर एप पर डॉ. मिलिंद रत्नपारखे का सहयोग रहा।

एंड्रॉइड डिवाइस के लिए डिजाइन किए एप 'क्रॉप डॉक्टर' सोयाबीन की फसलों पर रोग और कीट नियंत्रण, मिट्टी प्रबंधन, खेती के तरीकों पर मार्गदर्शन देता है। वहीं कृषि सेवा आलू, गेहूं, चावल, सोयाबीन, सरसों जैसी फसलों के प्रभावित पौधों की तस्वीरें लेकर उनके रोगों और कीटों के बारे में विस्तृत जानकारी देता है। आईआईटी इंदौर के डायरेक्टर प्रो. सुहास जोशी ने बताया एप तैयार हो चुका और वर्तमान में यह कॉपीराइट चरण में है।