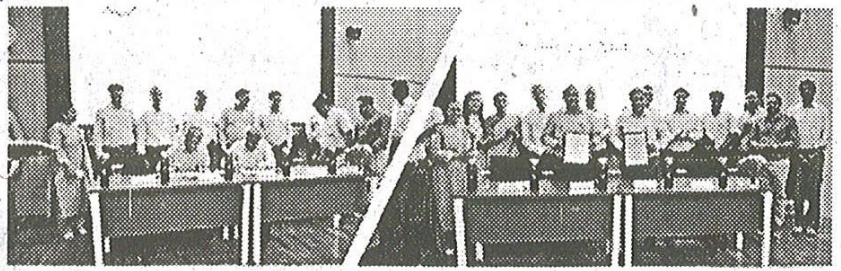
Raj Express (Indore), 25th April 2023, Page-02

आईआईटी इंदौर और सीआईएई भोपाल ने किया एमओयू

खेती और कृषि क्षेत्र में योगदान करने के लिए बढ़ाया कदम

इंदौर ■ राज न्यूज नेटवर्क



आईआईटी इंदौर ने कृषि इंजीनियरिंग, ग्रामीण विकास, कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर), और अन्य के संबद्ध क्षेत्रों में दीर्घकालिक सहयोग और नॉलेज शेयर करने के लिए केंद्रीय कृषि इंजीनियरिंग संस्थान (सीआईएई), भोपाल के साथ एक एमओयू साइन किया। शैक्षणिक कार्यक्रमों, अनुसंधान पर्यवेक्षण, अनुसंधान परियोजनाओं, प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण कार्यक्रमों और परामर्श के माध्यम से किया जाएगा। एमओयू पर प्रोफेसर सुहास जोशी, निदेशक, आईआईटी इंदौर और डॉ. सी. आर. मेहता, निदेशक, आईसीएआर-सीआईएई ने हस्ताक्षर किए। प्रो. जोशी ने कहा, यह एमओयू इंजीनियरिंग, विज्ञान और मानविकी के विभिन्न डोमेन में अपनी विशेषज्ञता के माध्यम से खेती और कृषि क्षेत्र में योगदान करने के लिए आईआईटी इंदौर के विजन की दिशा में एक कदम है। उचित और किसान-अनुकूल प्रौद्योगिकियों के विकास और अनुप्रयोग के उद्देश्य से आईआईटी इंदौर में सीएई के साथ कई सहयोगी परियोजनाएं पहले से ही चल रही हैं। परियोजनाओं में कृषि के विभिन्न डोमेन शामिल हैं जैसे बायोप्लास्टिक्स का विकास, कृषि मशीनीकरण तकनीक, धान में बीमारियों का वास्तविक समय पर पता लगाना, सोयाबीन आधारित प्रोबायोटिक्स का आकलन, सुपरएब्जॉर्बेंट एग्री-जेल का विकास, जमीन के ऊपर बायोमास का सटीक अनुमान, मोबाइल ऐप किसानों के लिए, दूषित भूजल से कीटनाशकों का कुशल निष्कासन, और जैविक कचरे का स्थायी प्रबंधन। आईआईटी इंदौर और सीआईएई की पूरक विशेषज्ञता के परिणामस्वरूप समाज और विशेष रूप से किसानों के लिए कुछ पथ-प्रवर्तक और लागू करने के लिए तैयार प्रौद्योगिकियां आने की उम्मीद है। यह आयोजन सेंटर फॉर रूरल डेवलपमेंट एंड टेक्नोलॉजी (सीआरडीटी) द्वारा आयोजित किया गया था।