

एग्रीहब एक ऐसा मंच, जो नवाचार से कृषि में बदलाव लाएगा

आईआईटी इंदौर में एग्रीहब प्रौद्योगिकी केंद्र का आधिकारिक उद्घाटन गुरुवार को अतिथियों ने किया

● इंदौर/ राज न्यूज नेटवर्क

भारतीय कृषि नवाचार के क्षेत्र में ऐतिहासिक कदम उठाते हुए, गुरुवार संजय दुबे, अपर मुख्य सचिव, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, मध्य प्रदेश शासन द्वारा एग्रीहब प्रौद्योगिकी केंद्र का आधिकारिक उद्घाटन किया गया। यह उद्घाटन समारोह आईआईटी इंदौर के निदेशक प्रोफेसर सुहास एस. जोशी, आईसीएआर-एनएसआरआई, इंदौर के निदेशक डॉ. कुंवर हरेंद्र सिंह और एग्रीहब परियोजना की प्रमुख अन्वेषक प्रोफेसर अरुणा तिवारी की गरिमामयी उपस्थिति में हुआ। एग्रीहब, कृषि नवाचार केंद्र, एक बहु-विषयक और बहु-संस्थागत सहयोगी दृष्टिकोण के माध्यम से भारतीय कृषि की जटिल चुनौतियों का समाधान करने की दिशा में एक साहसिक कदम है। उत्कृष्टता केंद्र के रूप में परिकल्पित, एग्रीहब का उद्देश्य अत्याधुनिक तकनीकी अनुसंधान और



जमीनी कृषि पद्धतियों के बीच की आवश्यकताओं को पूरा करना है, जिससे किसानों और नवप्रवर्तकों को समान रूप से सशक्त बनाया जा सके। इस समारोह को संबोधित करते हुए, संजय दुबे ने सतत और लचीली कृषि प्रणाली बनाने के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने के महत्व पर

जोर दिया। उन्होंने आगे कहा कि एग्रीहब केवल एक सुविधा ही नहीं है, बल्कि एक ऐसा मंच है जो नवाचार के माध्यम से कृषि में महत्वपूर्ण बदलाव लाने के लिए शिक्षा, सरकार और उद्योग को एक साथ लाता है। यह प्रौद्योगिकी केंद्र एक ऐसे स्मार्ट रैक कॉन्फिगरेशन से सुसज्जित है, जिसमें नए

राष्ट्रीय मॉडल बनने को तैयार

वहीं, प्रोफेसर श्री जोशी ने कहा कि यह आईआईटी इंदौर के लिए गर्व का क्षण है। एग्रीहब तकनीकी नवाचार के माध्यम से सामाजिक प्रभाव के प्रति हमारी प्रतिबद्धता का प्रमाण है। अपने अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे और सहयोगी ढांचे के साथ, एग्रीहब प्रौद्योगिकी केंद्र प्रौद्योगिकी-संचालित कृषि परिवर्तन के लिए एक राष्ट्रीय मॉडल बनने के लिए तैयार है।

डीजीएक्स एच 200 जीपीयू सिस्टम है, जो एआई वर्कलोड के लिए बनाया गया है, साथ ही एक समर्पित उच्च क्षमता वाला स्टोरेज नोड भी है। यह सेटअप बड़े और जटिल कृषि डेटासेट के प्रबंधन के लिए त्वरित कम्प्यूटेशनल प्रदर्शन, निर्बाध डेटा एक्सेस और स्केलेबल स्टोरेज सुनिश्चित करता है। साथ में, ये सिस्टम उन्नत मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग और डेटा एनालिटिक्स मॉडल का अनुप्रयोग करने के लिए एक मजबूत आधार प्रदान करते हैं।