



राजस्थान पत्रिका



पत्रिका अखबार हर दिन लोगों के घर के दरवाजे खोलता है और पढ़ने के बाद मन के दरवाजे खोलता है।



झुंझुनूं पत्रिका



उपर चालक से लुट के मामले में मुद्दा गौड़जी धाने पर प्रदर्शन

पढ़ें @ पेज 16

नवलगढ़ . धिड़ावा . खेतड़ी . उदयपुरवाटी . बुहाना . बिसाऊ . बगड़ . सूरजगढ़ . मलसीसर . पिलानी

patrika.com | राजस्थान पत्रिका, बुधवार 08 जनवरी 2025

सीरी पिलानी के वैज्ञानिकों की ओर से विकसित तकनीक दिल्ली में हस्तांतरित की

पिलानी @पत्रिका. केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीरी) के वैज्ञानिकों की ओर से पिछले दिनों विकसित की गई तकनीकों के उपयोग से मानव जीवन में सुगमता आएगी। सीरी संस्थान ने विकसित तकनीकों का उत्पादन करने के लिए दिल्ली में आयोजित एक कार्यक्रम में अनुबंध किए हैं।

नई दिल्ली स्थित विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसआईआर) के स्थापना दिवस समारोह में प्रौद्योगिकियों का हस्तांतरण किया गया। समारोह में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के मंत्री तथा सीएसआईआर के उपाध्यक्ष डा. जितेन्द्र सिंह मुख्य अतिथि थे। कार्यक्रम में भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार डा. अजय सूद, सीएसआईआर महानिदेशक एवं डीएसआईआर सचिव एन. कलैसेल्वी अतिथि थे। कार्यक्रम में सीरी के निदेशक डा. पी.सी.



पिलानी, दिल्ली में आयोजित समारोह में तकनीक हस्तांतरित करते अतिथि तथा संस्थान के वैज्ञानिक।

पंचारिया, जयपुर परिसर के प्रभारी वैज्ञानिक डा. साई कृष्णा, प्रौद्योगिकी व्यवसाय संवर्धन समूह प्रमुख डा. मनीष मैथ्यू तथा वरिष्ठ वैज्ञानिक डा. सत्यम श्रीवास्तव सहित वैज्ञानिक समुदाय ने भाग लिया। समारोह में संस्थान के वैज्ञानिकों द्वारा विकसित 'आईओटी सक्षम एंडोस्कोप फॉर मिनिमल इनवेसिव सर्जरी' यलो मेडिप्लस प्राइवेट लिमिटेड को, आईओटी सक्षम फील्ड डिप्लॉयमेंट जल गुणवत्ता जांच उपकरण नागपुर

पॉलिफिल्म्स प्राइवेट लिमिटेड को, 'हाई इंटेन्सिटी लाइट सोर्स फॉर मिनिमल इनवेसिव सर्जरी' डिवाइन मेडिटेक को, दुग्ध की मिलावट का पता लगाने के लिए विकसित 'क्षीर स्कैनर' केआर इलेक्ट्रॉनिक्स, जयपुर को, दूध के पोषक तत्वों की मात्रा की जानकारी देने वाली 'क्षीर एनालाइजर' टेक्नोलॉजी केआर इलेक्ट्रॉनिक्स, जयपुर को तथा 'अफोर्डेबल पीसीआर' सिडेक्स लेबोरेटरी सॉल्यूशन्स, चेन्नई को हस्तांतरित की गई।

नवाचार बढ़ाने की क्षमता

सीरी संस्थान निदेशक डा. पीसी पंचारिया ने बताया कि हस्तांतरित की गई तकनीकों में स्वास्थ्य, जल गुणवत्ता परीक्षण और खाद्य सुरक्षा जैसे क्षेत्रों में अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देने की क्षमता है। उन्होंने बताया कि आईओटी सक्षम एंडोस्कोप फॉर एमआईएस और हाई इंटेन्सिटी लाइट सोर्स न्यूनतम हस्तक्षेप वाली सर्जरी में दक्षता बढ़ाएंगे। क्षीर स्कैनर और क्षीर एनालाइजर दुग्ध गुणवत्ता परीक्षण के लिए प्रभावी उपकरण हैं जो दूध में मिलावट की त्वरित और सटीक पहचान करते हैं। वहीं, आईओटी सक्षम फील्ड डिप्लॉयमेंट किट पानी की गुणवत्ता के फील्ड परीक्षण के लिए और अफोर्डेबल पीसीआर जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान और चिकित्सा निदान को बल मिलेगा।