

मृदुल पत्रिका  
समाचार पत्र को समस्त  
जिलों एवं तहसील-कस्बों  
में संवादाताओं की  
आवश्यकता है।  
सम्पर्क सूत्र  
9828888853

दैनिक

# मृदुल पत्रिका

राजस्थान, दिल्ली, उत्तरांचल एवं हरियाणा से प्रकाशित

हमारे यहां किताबों  
व समाचार पत्रों की  
प्रिंटिंग की जाती है  
सम्पर्क सूत्र  
9571039307  
(भरत प्रिंटेर्स एण्ड  
सैल्स कॉर्पोरेशन)

पृष्ठ 8 वर्ष 16 मूल्य 2.00 रुपए अंक 42

जयपुर, शनिवार, 21 सितम्बर, 2024

RNI/RAJHIN/2008/27048

dainikmridulpatrika@gmail.com

9413193990



दैनिक मृदुल पत्रिका

राजस्थान

शनिवार, 21 सितम्बर, 2024

http://mridulpatrika.com

3 जयपुर

सीएसआईआर-सीरी का 72वां स्थापना दिवस आज

## सीरी में विकसित एआई-सक्षम दूध घनत्व प्रणाली और एआई-सक्षम क्षीर स्कैनर का प्रौद्योगिकी हस्तांतरण



पिलानी (मृदुल पत्रिका)।

सीएसआईआर-सीरी ने विगत 16 सितंबर को दो नवीनतम दुग्ध प्रौद्योगिकियों का सफलतापूर्वक हस्तांतरण मेसर्स के आर इलेक्ट्रॉनिक्स इंडस्ट्रीज, जयपुर को किया। यह महत्वपूर्ण कार्यक्रम प्रो. अचंता वेणु गोपाल, निदेशक, सीएसआईआर-एनपीएल, और डॉ. पी.सी. पंचारिया, निदेशक, सीएसआईआर-सीरी की उपस्थिति में संपन्न हुआ। इन प्रौद्योगिकियों में एआई-सक्षम दूध घनत्व प्रणाली (AI-enabled Milk Density System) और एआई-सक्षम क्षीर स्कैनर (AI-enabled Ksheer Scanner) शामिल हैं। ये अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियां



आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की सटीकता के साथ डेयरी गुणवत्ता नियंत्रण को बेहतर बनाने की दिशा में एक क्रांतिकारी कदम है। दस्तावेजों का आधिकारिक हस्तांतरण मेसर्स के आर इलेक्ट्रॉनिक्स इंडस्ट्रीज, के श्री रवि शिवरायण को किया गया। सीरी द्वारा किया गया यह तकनीकी सहयोग दुग्ध प्रौद्योगिकी में नवाचार के साथ-साथ भारत सरकार के मेक इन इंडिया मिशन को आगे बढ़ाने की दिशा में भी एक महत्वपूर्ण कदम है। डॉ. मनीष मैथ्यू (प्रमुख,

टीबीडी), अशोक चौहान (प्रमुख, आर एंड डी फेसिलिटीज), साई कृष्ण वड्डादि (प्रभारी वैज्ञानिक, जयपुर परिसर), प्रमोद तेंवर, प्रमुख, पीएमई, डॉ. विजय चटर्जी, जेएस शरण, जयप्रकाश इंदौरा के साथ संस्थान की प्रबंध समिति के सदस्य एवं अन्य वरिष्ठ अधिकारी दस्तावेज हस्तांतरण प्रक्रिया के अवसर पर उपस्थित थे।

**क्या है ये प्रणालियां:**  
एआई-सक्षम दूध घनत्व प्रणाली और एआई-सक्षम क्षीर स्कैनर दो अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियां हैं, जिन्हें

डेयरी उत्पादों की गुणवत्ता को सुधारने के लिए विकसित किया गया है। एआई-सक्षम दूध घनत्व प्रणाली दूध की घनत्व का सटीक मापन करती है, जिससे दूध की शुद्धता और गुणवत्ता का आकलन करना आसान हो जाता है। एआई-सक्षम क्षीर स्कैनर दूध में मिलावट की पहचान करने के लिए विकसित किया गया है, जो आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके तुरंत मिलावट का पता लगाता है। ये दोनों तकनीकें डेयरी उद्योग को उन्नत गुणवत्ता नियंत्रण समाधान प्रदान

करती हैं, जिससे दूध की शुद्धता सुनिश्चित होती है।

**स्थापना दिवस समारोह:**  
सीरी 21 सितंबर को अपना 72वां स्थापना दिवस मना रहा है। इस अवसर पर प्रोफेसर चंद्रभास नारायणा, निदेशक, आरजीसीबी मुख्य अतिथि होंगे तथा समारोह में विशिष्ट अतिथि के रूप में डॉ. कन्नन श्रीनिवासन, निदेशक, सीएसआईआर-सीएमसीआरआई, भावनगर एवं डॉ. जंबोर अहमद, निदेशक, सीएसआईआर-आईआईआईएम, जम्मू की गरिमामयी उपस्थिति होगी समारोह की अध्यक्षता सीएसआईआर-सीरी के निदेशक डॉ. पीसी पंचारिया करेंगे। स्थापना दिवस पर डॉ. पी सी पंचारिया द्वारा संस्थान की उपलब्धियों, वर्तमान शोध गतिविधियों एवं भावी कार्यक्रमों की जानकारी दी जाएगी तथा सहकर्मियों को सेवा सम्मान दिए जाएंगे। अतिथियों द्वारा वार्षिक रिपोर्ट 2023-24 का विमोचन भी किया जाएगा और स्थापना दिवस संबोधन दिए जाएंगे।