CEDSI
CENTRE OF EXCELLENCE FOR DAIRY SKILLS IN INDIA

+91 7428706078
info@cedsi.in

CEDSI TIMES

Your Skilling Partner...

पंजाब ने पशुधन टीकाकरण अभियान में प्रमुख उपलब्धि हासिल की

पंजाब के पशुपालन, डेयरी विकास और मत्स्य पालन मंत्री गुरमीत सिंह खुडियन ने घोषणा की कि 58.93 लाख से अधिक जानवरों को खुरपका और मुंहपका रोग (एफएमडी) और रक्तस्रावी सेप्टिसीमिया (एचएस) के खिलाफ टीका लगाया गया है। राज्य का लक्ष्य 30 जून तक अपनी कुल पशुधन आबादी 65,47,407 का टीकाकरण करना है, जिसमें 25,31,460 गाय और 40,15,947 भैंस शामिल हैं।

मंत्री खुडियन ने पशुपालकों से आग्रह किया कि वे अपने पशुओं को इन जानलेवा बीमारियों से बचाने के लिए इस पहल का उपयोग करें, जिससे दूध की पैदावार और पशुओं की कार्य क्षमता में काफी कमी आ सकती है।

मुख्यमंत्री भगवंत सिंह मान के निर्देशन में पंजाब सरकार पशुपालकों के कल्याण के लिए प्रतिबद्ध है। टीकाकरण अभियान ने 90 प्रतिशत से अधिक पशुओं को एफएमडी के खिलाफ और 85.3 प्रतिशत को एचएस के खिलाफ सफलतापूर्वक कवर किया है।

अमूल अमेरिकी बाजार में डेयरी उत्पाद रेंज का विस्तार करेगा

अमूल डेयरी उत्पादों के विपणनकर्ता गुजरात सहकारी दूध विपणन महासंघ (जीसीएमएमएफ) ने मिशिगन मिल्क प्रोड्यूसर्स एसोसिएशन के सहयोग से ताजा दूध के लॉन्च के बाद अमेरिकी बाजार में अपनी उत्पाद श्रृंखला का विस्तार करने की योजना बनाई है।

जीसीएमएमएफ के प्रबंध निदेशक जयेन मेहता ने घोषणा की कि अमेरिका और अन्य अंतरराष्ट्रीय बाजारों में ताजा उत्पादों की उच्च मांग के कारण, कंपनी जल्द ही दही, लस्सी, छाछ, क्रीम और पनीर पेश करेगी।

इंडियन मर्चेंट्स चैंबर (आईएमसी) की 116वीं वार्षिक आम बैठक में बोलते हुए, मेहता ने इस बात पर प्रकाश डाला कि दूध भारत की सबसे बड़ी कृषि फसल बन गई है और भविष्यवाणी की है कि अगले दशक के भीतर, भारत दुनिया के एक तिहाई दूध का उत्पादन करेगा। जीसीएमएमएफ पहले ही अमेरिका में भारतीय प्रवासियों और एशियाई आबादी को लक्ष्य करते हुए चार दूध वेरिएंट लॉन्च कर चुका है और कनाडा और अन्य वैश्विक बाजारों में विस्तार करने की योजना बना रहा है।

मध्य प्रदेश ने गांठदार त्वचा रोग के प्रकोप के खिलाफ त्वरित कार्रवाई की

मध्य प्रदेश ने 10 जिलों में 2,171 मवेशियों में गांठदार त्वचा रोग की पहचान की है, जिसके प्रकोप को नियंत्रित करने के लिए तत्काल उपाय किए गए हैं। मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान के नेतृत्व में राज्य प्रशासन ने प्रभावित क्षेत्रों और पड़ोसी राज्यों से गोजातीय जानवरों के परिवहन पर प्रतिबंध लगा दिया है। इन सावधानियों का उद्देश्य पशुधन के स्वास्थ्य की रक्षा करना है।

अधिकारियों की रिपोर्ट है कि इस वायरल बीमारी के लक्षण, जो केवल गायों और भैंसों को प्रभावित करते हैं, में बुखार, नाक और अश्रु स्राव, आंखों के अल्सर, सूजन लिम्फ नोड्स और दूध उत्पादन में कमी शामिल हैं। बिना लक्षण वाले पशुओं का दूध पीने से इंसानों को कोई खतरा नहीं है।

धार, बुरहानपुर में संदिग्ध मामलों के साथ, रतलाम, उज्जैन, मंदसौर, नीमच, बैतूल, इंदौर और खंडवा में इस बीमारी की पुष्टि हुई है।

इंडियन डेयरी एसोसिएशन ने डेयरी उद्योग में तकनीकी नवाचारों पर सेमिनार का आयोजन किया

भारत के डेयरी क्षेत्र में अग्रणी प्राधिकरण, इंडियन डेयरी एसोसिएशन (आईडीए) ने 6 जून, 2024 को यशोभूमि (आईआईसीसी), द्वारका, नई दिल्ली में "भारतीय डेयरी में तकनीकी हस्तक्षेप" विषय पर एक सेमिनार का आयोजन किया।

इंटर फूडटेक प्रदर्शनी के साथ आयोजित सेमिनार में डेयरी क्षेत्र में नवीनतम तकनीकी प्रगति पर प्रकाश डाला गया। आईडीए अध्यक्ष आर.एस. सोढ़ी ने उद्योग के भविष्य के विकास के लिए तकनीकी प्रगति और सरकारी समर्थन के महत्व पर जोर दिया।

सोढ़ी के मुख्य भाषण में डेयरी क्षेत्र के लिए महत्वपूर्ण तकनीकी हस्तक्षेपों को रेखांकित किया गया। सेमिनार में तकनीकी सत्र आयोजित किए गए जहां प्रौद्योगिकी प्रदाताओं ने उत्पादकता बढ़ाने के उद्देश्य से नवीन समाधानों का प्रदर्शन किया। उल्लेखनीय उपस्थित लोगों में आईडीए के उपाध्यक्ष अजय कुमार खोसला; आईडीए-एनजेड के अध्यक्ष डॉ. राहुल सक्सेना; और आईडीए के महासचिव हरिओम गुलाटी।

उद्योग जगत के नेताओं ने नवाचार प्रस्तुत किए, जिनमें थर्मैक्स ग्लोबल के एडविन फ्रैंकलिन द्वारा टिकाऊ ऊर्जा समाधान और डेलावल प्राइवेट लिमिटेड के नीरज कुमार द्वारा डेयरी फार्म मशीनीकरण शामिल हैं। लिमिटेड साइंटिफिक एंड डिजिटल सिस्टम्स की रागिनी शर्मा और बेनी इम्पेक्स प्राइवेट लिमिटेड के करण नांगिया। लिमिटेड ने उन्नत उपकरण और दूध में मिलावट का पता लगाने वाली तकनीक पर भी अंतर्दृष्टि साझा की।

एनडीडीबी, टीईआरआई और एसआरडीआई ने ग्रामीण आजीविका बढ़ाने और पर्यावरणीय स्थिरता को बढ़ावा देने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी), ऊर्जा और संसाधन संस्थान (टीईआरआई), और सुजुकी आर एंड डी सेंटर इंडिया प्राइवेट। लिमिटेड (एसआरडीआई) ने नवीकरणीय ऊर्जा, परिपत्र अर्थव्यवस्था, ग्रामीण विकास और अपशिष्ट प्रबंधन में पहल को आगे बढ़ाने के लिए एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं।

इस सहयोग का उद्देश्य शमन उपायों के माध्यम से कार्बन क्रेडिट उत्पन्न करके, कार्बन क्रेडिट विनिमय तंत्र की खोज करना और ग्रामीण गतिविधियों के कार्बन फुटप्रिंट का आकलन करने के लिए उपकरण विकसित करके ग्रामीण आजीविका में सुधार करना है। एनडीडीबी के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक डॉ. मीनेश शाह की उपस्थिति में समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए; टेरी की महानिदेशक डॉ. विभा धवन; और एसआरडीआई के निदेशक श्री केनिचिरो टोयोफुकु।

साझेदार सतत ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न मंचों पर अपने अनुसंधान, तरीकों, निष्कर्षों और नीति समाधानों को संयुक्त रूप से प्रस्तुत करने पर सहमत हुए। डॉ. विभा धवन ने सतत विकास के लिए टीईआरआई की प्रतिबद्धता पर जोर दिया और ग्रामीण क्षेत्रों में पर्यावरण-अनुकूल प्रथाओं को बढ़ावा देने में साझेदारी के लाभों पर प्रकाश डाला।

डॉ. मीनेश शाह ने कहा कि एमओयू सतत ग्रामीण विकास की दिशा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। श्री केनिचिरो टोयोफुकु ने कहा कि समझौता ज्ञापन ऑटोमोटिव और डेयरी दोनों उद्योगों के लिए स्थिरता लक्ष्यों को प्राप्त करने में मदद करेगा।

गोवा मिल्क कोऑपरेटिव ने राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड से एमडी नियुक्त करने को कहा

गोवा डेयरी, जिसे आधिकारिक तौर पर गोवा राज्य सहकारी दूध उत्पादक संघ के रूप में जाना जाता है, ने राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी) से एक पूर्णकालिक प्रबंध निदेशक नियुक्त करने के लिए कहा है।

17 महीने तक सेवा देने के बाद, योगेश राणे ने 17 मई को इस्तीफा दे दिया और प्रशासकों की समिति के सदस्य राम जी परब को प्रभारी बनाया गया। राणे 5 दिसंबर, 2022 को कार्यालय में शामिल हुए थे। राणे ने कहा कि एनडीडीबी की एक योजना है जिसमें बोर्ड किसी व्यक्ति को एमडी के रूप में दो साल के लिए प्रतिनियुक्ति पर भेज सकता है।

समिति की ओर से पशुचिकित्सक परब को डेयरी की कमान सौंपी गई है। उन्होंने कहा कि हाई कोर्ट के हालिया निर्देश के तहत उन्हें एमडी नियुक्त किया गया है. परब ने कहा, अधिकारी को एनडीडीबी द्वारा भुगतान किया जाता है। समिति के अध्यक्ष पराग नागरसेकर ने कहा कि राणे संघ में मामलों को सुव्यवस्थित करने में कामयाब रहे।

डीएएचडी ने बायोकंटेनमेंट सुविधा के उन्नयन के लिए एनडीडीबी के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए

पशुपालन और डेयरी विभाग (डीएएचडी) ने चौधरी चरण सिंह राष्ट्रीय पशु स्वास्थ्य संस्थान (सीसीएसएनएआईएच), बागपत में बायोकंटेनमेंट सुविधा के उन्नयन के लिए राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी) के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। इस परियोजना का बजट रु. 160 करोड़ रुपये की लागत वाली इस परियोजना को 20 महीने में पूरा करने का लक्ष्य है और इसका संचालन सचिव सुश्री अलका उपाध्याय के साथ-साथ डीएएचडी, सीसीएसएनएआईएच और एनडीडीबी के वरिष्ठ अधिकारियों की उपस्थिति में किया गया।

CCSNAIH पशु चिकित्सा टीकों और निदान की गुणवत्ता मूल्यांकन के लिए एक प्रमुख सुविधा के रूप में कार्य करता है, जिसे स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा केंद्रीय औषधि प्रयोगशाला के रूप में मान्यता प्राप्त है। यह एलएच एंड डीसी कार्यक्रम के तहत रक्तस्रावी सेप्टिसीमिया, रानीखेत रोग, एफएमडी, ब्रुसेला, पीपीआर और सीएसएफ टीकों जैसी बीमारियों के लिए गुणवत्ता नियंत्रण परीक्षण करता है।

अपग्रेड को जैव प्रौद्योगिकी विभाग के दिशानिर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित करते हुए, विकसित हो रही प्रौद्योगिकी और सुरक्षा मानकों को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। उद्देश्यों में पशु चिकित्सा सेवाओं को बढ़ाना, वैक्सीन प्रभावकारिता और सुरक्षा प्रोटोकॉल में सुधार करना और अनुसंधान और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना शामिल है। इस सुविधा में चिकित्सीय और वैक्सीन अनुसंधान के लिए एक अत्याधुनिक एनिमल हाउस कन्टेनमेंट सुविधा भी होगी।

डीएएचडी महत्वपूर्ण लाभों की आशा करता है, जिसमें प्रमाणन दिशानिर्देशों का अनुपालन, उभरती पशुधन स्वास्थ्य चुनौतियों के लिए तैयारी और आत्मनिर्भरता और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के अवसर शामिल हैं।

कार्बन हूफप्रिंट - डेयरी फार्मिंग जलवायु परिवर्तन में कैसे योगदान करती है

परिचय

डेयरी फार्मिंग, वैश्विक कृषि का एक महत्वपूर्ण घटक, दूध, पनीर और अन्य डेयरी उत्पादों के माध्यम से आवश्यक पोषण प्रदान करता है। हालाँकि, यह जलवायु परिवर्तन में योगदान देने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। यह ब्लॉग ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन पर ध्यान केंद्रित करते हुए डेयरी फार्मिंग के पर्यावरणीय प्रभाव की पड़ताल करता है, और चर्चा करता है कि कौशल विकास और प्रशिक्षण कैसे अधिक टिकाऊ प्रथाओं को जन्म दे सकते हैं।

डेयरी फार्मिंग का पर्यावरणीय प्रभाव

डेयरी फार्म कई प्रकार की ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन करते हैं, जिनमें ग्लोबल वार्मिंग पर अपने शक्तिशाली प्रभाव के कारण मीथेन सबसे महत्वपूर्ण है। मीथेन का उत्पादन मुख्य रूप से गाय जैसे जुगाली करने वाले जानवरों की पाचन प्रक्रिया के दौरान होता है, जिसे आंत्र किण्वन के रूप में जाना जाता है। इसके अतिरिक्त, डेयरी फार्म खाद प्रबंधन से नाइट्रस ऑक्साइड और जीवाश्म ईंधन के उपयोग से कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न करते हैं।

खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) के अनुसार, सभी मानवजनित ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में पशुधन का हिस्सा लगभग 14.5% है, जिसमें मवेशी इस प्रतिशत के बहुमत का प्रतिनिधित्व करते हैं। जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए इन उत्सर्जनों को समझना और कम करना महत्वपूर्ण है।

सतत डेयरी फार्मिंग के लिए कौशल को आगे बढ़ाना

कार्बन फुट प्रिंट को कम करने की कुंजी कौशल विकास और लक्षित प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से डेयरी किसानों के सशक्तिकरण में निहित है। इन प्रशिक्षण पहलों पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए

उन्नत खाद प्रबंधन तकनीकें

उन्नत खाद प्रबंधन में किसानों को प्रशिक्षण देने से मीथेन और नाइट्रस ऑक्साइड उत्सर्जन को कम किया जा सकता है। अवायवीय पाचन जैसी तकनीकों का उपयोग मीथेन को पकड़ने और इसे बायोगैस, एक नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत में परिवर्तित करने के लिए किया जा सकता है।

फ़ीड अनुकूलन

आंत्र किण्वन को कम करने के लिए फ़ीड अनुकूलन पर किसानों को शिक्षित करने से मीथेन उत्सर्जन में काफी कमी आ सकती है। इसमें मवेशियों के स्वास्थ्य और उत्पादकता को बनाए रखते हुए मीथेन उत्पादन को बढ़ावा देने वाले फाइबर को कम करने के लिए अनुकूलित आहार तैयार करना शामिल है।

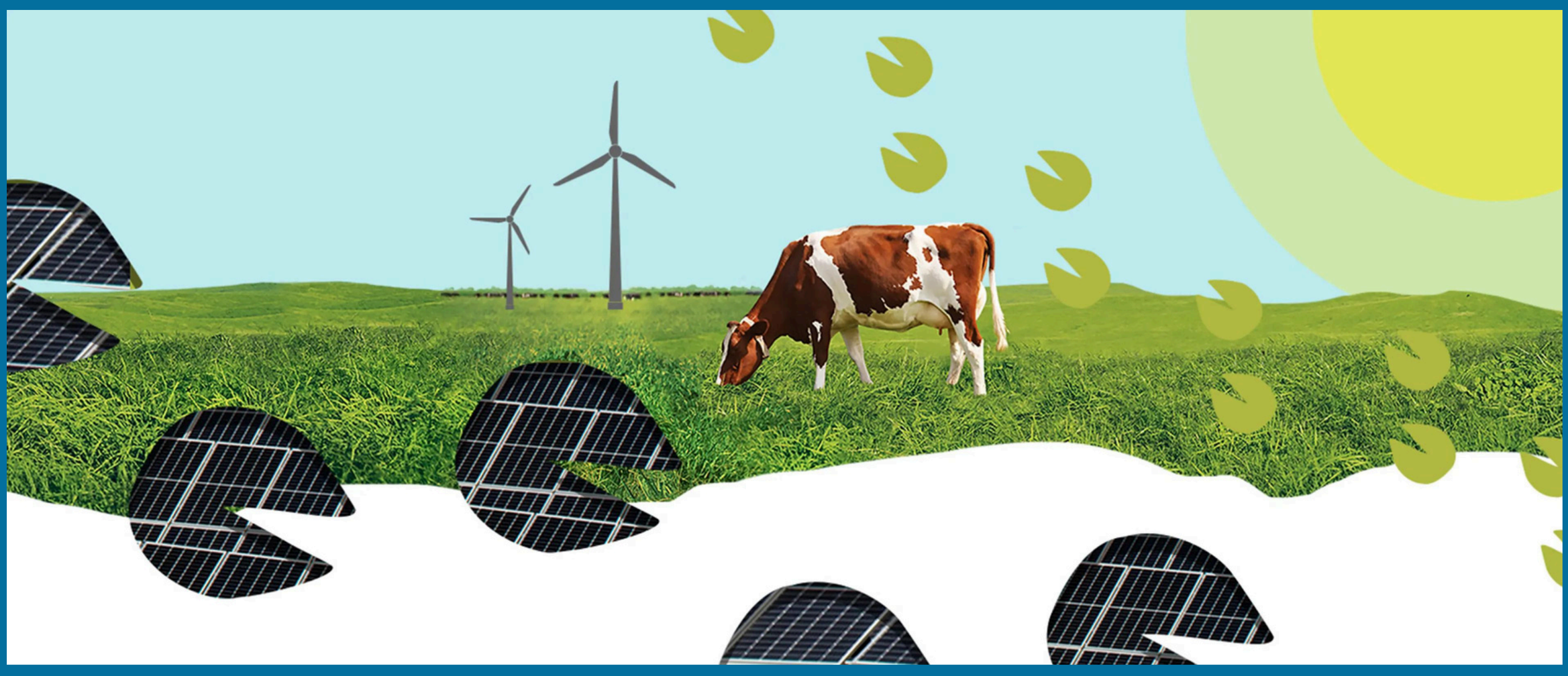
ऊर्जा दक्षता और नवीकरणीय ऊर्जा उपयोग

सौर पैनलों और बायोगैस डाइजेस्टर जैसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के उपयोग पर प्रशिक्षण सत्र शामिल करने से जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम हो सकती है। किसान अपने परिचालन में कार्बन फुटप्रिंट को कम करने के लिए इन प्रणालियों को स्थापित करना और बनाए रखना सीख सकते हैं।

जलवायु-स्मार्ट कृषि पद्धतियाँ

जलवायु-स्मार्ट कृषि पर पाठ्यक्रम किसानों को फसल चक्र, कृषि वानिकी और सटीक खेती के बारे में सिखा सकते हैं, जो मिट्टी में कार्बन पृथक्करण को बढ़ाने और डेयरी फार्मों से समग्र उत्सर्जन को कम करने में मदद करते हैं।

टिकाऊ डेयरी फार्मिंग की दिशा में यात्रा जटिल लेकिन आवश्यक है। व्यापक प्रशिक्षण और कौशल विकास के माध्यम से, डेयरी किसान अपने पर्यावरणीय प्रभाव को काफी कम कर सकते हैं। जैसे-जैसे उपभोक्ता और हितधारक तेजी से टिकाऊ प्रथाओं की मांग कर रहे हैं, डेयरी उद्योग को इन अपेक्षाओं को पूरा करने और जलवायु परिवर्तन के खिलाफ वैश्विक लड़ाई में योगदान देने के लिए निरंतर सीखने और सुधार के लिए प्रतिबद्ध होना चाहिए।



हम कौन हैं?

सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर डेरी स्किल्स इन इंडिया (सीईडीएसआई) "सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर एग्रीकल्चर स्किल्स इन इंडिया (सीईएएसआई)" के तहत काम कर रहा है, यह एक स्वायत्त संगठन है जो "**एग्रीकल्चर स्किल कौंसिल ऑफ़ इंडिया (ASCI)**" के तत्वावधान में काम कर रहा है। कृषि और संबद्ध क्षेत्रों के संगठित और असंगठित क्षेत्रों में लगे किसानों, वेतनभोगी श्रमिकों, स्व-रोज़गार पेशेवरों, विस्तार श्रमिकों आदि के कौशल और क्षमता निर्माण के लिए **कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई**) के तहत काम करना।

सीईएएसआई कृषि के विभिन्न उप-क्षेत्रों में उत्कृष्टता केंद्रों का एक शीर्ष संगठन है।

- सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर डेरी स्किल्स इन इंडिया (सीईडीएसआई)
- सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर हॉर्टिकल्चर स्किल्स इन इंडिया (सीईएचएसआई)
- सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर फार्म मेकेनिज़शन स्किल्स इन इंडिया (सीईएफएमआई)

सीईडीएसआई सदस्यता उद्योग के नेताओं, नीति निर्माताओं, विकास चिकित्सकों, डेयरी वैज्ञानिकों, शोधकर्ताओं, छात्रों और किसानों को डेयरी उद्योग के लिए आसन्न महत्व के मुद्दों पर बहस और चर्चा करने के लिए एक अनूठा मंच प्रदान करेगी।

+91 7428706078

info@cedsi.in

www.cedsi.in Follow us on Facebook Cedsi Dairyskills Follow us on Twitter @CEDSI_India Follow us on Instagram @cedsi_india Follow us on linkedin Cedsi dairy COE

Centre of Excellence for Dairy Skills in India

Join Our Membership Drive and Get Benefits of

- Platform to interact with other members in the sector
- Networking opportunities with corporate leaders and government authorities
- Special costs of training in Skill India Certified Programmes
- Access to our Journal and Publications
- Expert advice in day-to-day operations and management of livestock /farm productions
- Free registration on the job portal and regular updates on job vacancies in the sector
- Recognize your organization with CEDSI Yearly Awards and Recognition
- Chance to reach across the board through advertising in our press releases, news and articles
- Consultative and advisory services to help members
- Consulting and advisory services to help members
- Periodic e-newsletter for the latest news, govt. announcement and schemes in dairy sectors
- Updates on training programs of CEDSI and access to the training calendar

Who Can Become a Member -

Corporates/ Cooperatives | NGO's/CSR Foundations | Dairy Farmers | Students | Professional

www.cedsi.in @cedsi_india

CEDSI : रविविंग स्किल्स एंड जनरेटिंग लाइवलीहुड

किसानों/छात्रों/उद्यमियों के लिए कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम

- डेयरी किसान / उद्यमी
- डेयरी फार्म पर्यवेक्षक
- डेयरी कार्यकर्ता
- पशु स्वास्थ्य कार्यकर्ता
- कृत्रिम गर्भाधान तकनीशियन
- पशु चिकित्सा क्षेत्र सहायक
- पशु चिकित्सा नैदानिक सहायक
- बछड़ा पालन
- कृषि उपकरण तकनीशियन
- डेयरी फार्म अर्थशास्त्र और प्रबंधन
- उद्योग संरेखित प्रमाणन कार्यक्रम (बेरोजगार युवा और छात्र)

एफपीओ उन्मुख प्रशिक्षण कार्यक्रम

- उत्पाद प्रौद्योगिकी और प्रक्रियाओं पर एफपीओ सदस्य अभिविन्यास।
- एफपीओ मार्केट लिंकेज
- एफपीओ शासन
- एफपीओ लेखा

डेयरी कॉरपोरेट्स और सहकारी समितियों के लिए प्रमुख कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम

- चिलिंग प्लांट तकनीशियन
- बल्क मिल्क कूलर ऑपरेटर
- ग्राम स्तरीय दुग्ध संग्रह केन्द्र पर्यवेक्षक
- दूध परीक्षक
- ग्रीन हाउस गैसों का शमन
- दूध की गुणवत्ता आश्वासन
- मिल्क डिलीवरी बॉय
- दूध खरीद और इनपुट पर्यवेक्षक
- डेयरी उद्योग में अपशिष्ट प्रबंधन
- चारा और चारा प्रबंधन
- स्वच्छ दूध उत्पादन
- निर्णय समर्थन प्रणाली / डेटा विश्लेषिकी