CEDSI
CENTRE OF EXCELLENCE FOR DAIRY SKILLS IN INDIA

+91 7428706078
info@cedsi.in

CEDSI TIMES

Your Skilling Partner...

टाटा पावर और एनडीडीबी पार्टनर डेयरी क्षेत्र को सोलराइज़ करना और स्थिरता को बढ़ावा देना

टाटा पावर की सहायक कंपनी टीपी रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड लिमिटेड (टीपीआरएमजी) ने डेयरी क्षेत्र में नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी) के साथ साझेदारी की है। इस सहयोग का उद्देश्य सौर माइक्रोग्रिड तकनीक का उपयोग करके डेयरी सहकारी समितियों, थोक दूध कूलर और दूध शीतलन केंद्रों को सौर ऊर्जा से सुसज्जित करना, स्थिरता और दक्षता को बढ़ाना है। एनडीडीबी के अध्यक्ष मीनेश शाह ने इस बात पर प्रकाश डाला कि नवीकरणीय ऊर्जा एकीकरण परिचालन दक्षता को बढ़ावा देगा और अधिक टिकाऊ डेयरी क्षेत्र के लिए हरित ईंधन को बढ़ावा देगा।

एक उल्लेखनीय पहल गुजरात के आनंद जिले के मुजकुवा गाँव को कार्बन-तटस्थ गाँव में बदल रही है। यह साझेदारी टिकाऊ ऊर्जा प्रथाओं को आगे बढ़ाते हुए गोबर आधारित बायोगैस बिजली जनरेटर को माइक्रोग्रिड में भी एकीकृत करेगी। अतिरिक्त उपायों में दक्षता बढ़ाने के लिए ऊर्जा-कुशल स्टोव, सौर ड्रायर, कोल्ड स्टोरेज समाधान और ऊर्जा ऑडिट शामिल हैं।

इस रणनीतिक साझेदारी का लक्ष्य हरित ऊर्जा समाधानों को एकीकृत करके, ऊर्जा लागत को कम करके और स्थिरता को बढ़ावा देकर डेयरी उद्योग में एक बेंचमार्क स्थापित करना है।

एमपी डेयरी फेड ने स्कूलों में मध्याह्न भोजन के लिए अधिशेष दूध पाउडर का प्रस्ताव रखा है

मध्य प्रदेश राज्य सहकारी डेयरी फेडरेशन (एमपीसीडीएफ) प्रतिदिन लगभग 3 लाख लीटर बिना बिके दूध के अधिशेष को मक्खन और स्किम्ड मिल्क पाउडर में परिवर्तित करके संबोधित कर रहा है।

कम बाजार कीमतों का सामना करते हुए, ये उपोत्पाद स्टॉक के रूप में जमा हो रहे हैं। एमपीसीडीएफ ने प्रस्ताव दिया है कि राज्य सरकार स्कूलों और आंगनबाड़ियों की आपूर्ति के लिए फेडरेशन से फ्लेवर्ड मिल्क पाउडर खरीदेगी। एमपीसीडीएफ के एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा कि इस पहल से स्कूली भोजन के पोषण मूल्य को बढ़ाने के साथ-साथ अधिशेष स्टॉक को साफ करने में मदद मिलेगी।

एमपीसीडीएफ किसानों की सहकारी समितियों से प्रतिदिन लगभग 10.5 लाख लीटर दूध एकत्र करता है, जिसमें से 7 लाख लीटर पैकेज्ड दूध के रूप में बेचता है। इसके अतिरिक्त, महासंघ ने आर्थिक रूप से संघर्ष कर रहे जबलपुर और ग्वालियर दुग्ध संघों को पुनर्जीवित करने और उनके संयंत्रों को उन्नत करने के लिए राज्य निधि से अनुरोध किया है। इन प्रयासों का उद्देश्य जबलपुर और ग्वालियर में तरलता और परिचालन संबंधी मुद्दों पर काबू पाने पर ध्यान देने के साथ राज्य भर में सहकारी समितियों और दुग्ध संघों को मजबूत करना है।

सुजुकी ने गुजरात में बायोगैस प्लांट के लिए बनास डेयरी और एनडीडीबी के साथ समझौता किया

मुख्यमंत्री ठाकुर सुखविंदर सिंह सुक्खू के दूरदर्शी नेतृत्व में, हिमाचल प्रदेश डेयरी फार्मिंग में अग्रणी पहल के माध्यम से अपनी ग्रामीण अर्थव्यवस्था को नया आकार दे रहा है। हिम-गंगा योजना सहित सरकार की महत्वाकांक्षी योजनाएं, रुपये के रणनीतिक निवेश पर प्रकाश डालती हैं। कांगड़ा जिले के धगवार में एक अत्याधुनिक दूध प्रसंस्करण संयंत्र स्थापित करने के लिए 250 करोड़ रुपये। प्रतिदिन 3 लाख लीटर दूध का प्रसंस्करण करने में सक्षम यह सुविधा इष्टतम पैकेजिंग और संरक्षण के लिए उन्नत तकनीक का उपयोग करके उच्च गुणवत्ता वाले डेयरी उत्पादों की एक श्रृंखला का उत्पादन करेगी।

इसके अतिरिक्त, राज्य विभिन्न जिलों में मौजूदा दूध संयंत्रों की क्षमता को बढ़ाते हुए, स्थानीय युवाओं को आवंटित 200 रेफ्रिजरेटेड वैन के साथ दूध परिवहन को बढ़ा रहा है। हिमाचल प्रदेश राज्य दुग्ध उत्पादक संघ को मजबूत करने और दूरदराज के क्षेत्रों से दूध संग्रह का विस्तार करने के प्रयास ग्रामीण विकास के लिए सरकार की प्रतिबद्धता को रेखांकित करते हैं।

इसके अलावा, हिमाचल प्रदेश गाय और भैंस के दूध के लिए उच्चतम न्यूनतम समर्थन मूल्य की पेशकश करके, किसानों और पशुपालकों के लिए उचित मुआवजा और गुणवत्ता प्रोत्साहन सुनिश्चित करके देश भर में अग्रणी है।

नेस्ले ने स्वाद से समझौता किए बिना वसा कम करके पोषण में क्रांति ला दी है

नेस्ले अपने उत्पादों के पोषण मूल्य, सामर्थ्य और स्थिरता में सुधार के लिए विज्ञान-आधारित समाधानों में अग्रणी है। अतिरिक्त शर्करा, सोडियम और संतृप्त वसा को कम करके, कंपनी यह सुनिश्चित करती है कि उसके उत्पादों का स्वाद और बनावट उपभोक्ताओं को पसंद रहे।

नेस्ले की अनुसंधान और विकास टीमों की एक महत्वपूर्ण खोज ने दूध पाउडर में वसा की मात्रा को 60% कम कर दिया है, बिना गुणवत्ता, स्वाद या मलाईदार बनावट को प्रभावित किए। इस नवाचार में दूध प्रोटीन की नियंत्रित संकलन विधि का उपयोग किया गया है, जिससे दूध की वसा का आकार और बनावट को नकल किया जा सकता है, जिससे पूर्ण वसा वाले दूध की तुलना में कैलोरी स्तर कम हो जाते हैं। नेस्ले के न्यूट्रीशन बिजनेस की R&D प्रमुख इसाबेल ब्यूरेउ-फ्रांज़ ने बताया, “पोषण विज्ञान और उत्पाद विकास में हमारी विशेषज्ञता का लाभ उठाते हुए, हमने ब्राजील में निंहो एडल्टो में इस स्वामित्व वाली तकनीक को सफलतापूर्वक पेश किया है, जिससे उत्पाद में दूध की वसा की मात्रा काफी हद तक कम हो गई है। हमारा नया दूध मलाई और स्वाद बनाए रखता है और उपभोक्ताओं द्वारा पसंद किया गया है।” श्री चौहान ने कहा कि अगर आईसीएआर देश के 731 केवीके में कम से कम दो वैज्ञानिक भेजे और ये वैज्ञानिक वहां से अध्ययन और शोध करें तो इसका लाभ किसानों को मिलेगा।

नेस्ले की न्यूट्रिशन स्ट्रैटेजिक बिजनेस यूनिट में ग्लोबल कैटेगरी हेड लॉरेंट एलस्टीन्स कहते हैं, यह इनोवेशन हमारे उपभोक्ताओं के डेयरी उत्पादों का आनंद लेने के तरीके में क्रांतिकारी बदलाव लाता है, जिससे उनका अनुभव बढ़ता है। यह स्वाद से समझौता किए बिना स्वास्थ्यप्रद विकल्प प्रदान करने के हमारे दृष्टिकोण में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। निन्हो ब्राज़ील में बेहद लोकप्रिय है, और हमारा निरंतर नवाचार यह सुनिश्चित करता है कि हम ग्राहकों की बढ़ती अपेक्षाओं को पूरा करें। मैं रोमांचित हूं कि हम इस तकनीक को अपने निडो पोर्टफोलियो में वैश्विक स्तर पर पेश कर रहे हैं, जिससे इस उत्पाद की मांग बढ़ेगी।

गोकुल डेयरी ने पशुधन के लिए महाराष्ट्र का पहला आयुर्वेदिक चिकित्सा संयंत्र स्थापित किया

कोल्हापुर जिला दुग्ध उत्पादक संघ, जिसे आमतौर पर गोकुल डेयरी के नाम से जाना जाता है, ने कोल्हापुर शहर के पास गडमुदशिंगी गांव में एक अग्रणी संयंत्र का उद्घाटन किया है, जो गाय और भैंस जैसे दुधारू पशुओं में बीमारियों के इलाज के लिए आयुर्वेदिक फॉर्मूलेशन के निर्माण के लिए समर्पित है।

यह संयंत्र महाराष्ट्र में अपनी तरह का पहला संयंत्र है, वर्तमान में गुजरात में केवल दो समान सुविधाएं चालू हैं। संयंत्र के निर्माण के लिए राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड से आंशिक धन प्राप्त हुआ, जबकि शेष खर्च गोकुल डेयरी द्वारा वहन किया गया। प्लांट स्थापित करने में कुल 1.26 करोड़ रुपये का निवेश आया। गोकुल डेयरी के अध्यक्ष अरुण डोंगले ने इस विकास के महत्व पर प्रकाश डालते हुए कहा, “हमने आयुर्वेदिक फॉर्मूलेशन का उपयोग करके लगभग 44,000 गायों और भैंसों का इलाज किया है। अब, अपने स्वयं के संयंत्र के साथ, हम अपनी उपचार क्षमताओं को और बढ़ाने के लिए तैयार हैं।''

यह संयंत्र सोमवार को परिचालन शुरू करने के लिए तैयार है, जो आधुनिक पशुधन देखभाल के साथ पारंपरिक चिकित्सा के एकीकरण की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। यह पहल महाराष्ट्र में किसानों और डेयरी उद्योग को लाभ पहुंचाने, पशुधन के लिए टिकाऊ और समग्र स्वास्थ्य देखभाल प्रथाओं को बढ़ावा देने के लिए गोकुल डेयरी की प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है।

किसान-वैज्ञानिक बैठक से पश्चिम बंगाल में पशुधन और मत्स्य पालन को बढ़ावा मिला

पश्चिम बंगाल पशु एवं मत्स्य विज्ञान विश्वविद्यालय, कोलकाता में बायोटेक किसान-हब परियोजना ने 22 जुलाई को वीसीआई सभागार, कोलकाता में एक किसान-वैज्ञानिक बातचीत और पशु सहायता कार्यक्रम का आयोजन किया। जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा वित्त पोषित यह पहल, भारत सरकार ने बीरभूम, नादिया, मुर्शिदाबाद, मालदा और दक्षिण दिनाजपुर जिलों के सीमांत किसानों को लक्षित किया।

इस कार्यक्रम का उद्घाटन पशु संसाधन विकास मंत्री स्वपन देबनाथ ने किया और लघु विकास मंत्री चंद्रनाथ सिन्हा ने भाग लिया। और मीडियम टेक्सटाइल इंडस्ट्रीज में शेर-ए कश्मीर यूनिवर्सिटी ऑफ एग्रीकल्चर साइंसेज एंड टेक्नोलॉजी, जम्मू से हेमा त्रिपाठी और मेजबान विश्वविद्यालय के कुलपति श्याम सुंदर दाना सहित प्रमुख अतिथि शामिल थे।

कार्यक्रम के पहले भाग में चयनित किसानों को बंगाल की काली बकरियों, वनराजा चूजों और भारतीय प्रमुख कार्पों का वितरण शामिल था। दूसरे भाग में गणमान्य व्यक्तियों के भाषण और कृषि पत्रिकाओं और पुस्तिकाओं का अनावरण शामिल था। स्वपन देबनाथ ने रोजगार सृजन में पशुपालन की महत्वपूर्ण भूमिका पर जोर दिया, जबकि चंद्रनाथ सिन्हा ने स्वयं सहायता समूहों के माध्यम से महिलाओं को सशक्त बनाने की पहल पर प्रकाश डाला।

परियोजना के मुख्य अन्वेषक केशव चंद्र धारा ने आजीविका बढ़ाने के लिए बकरी पालन, मछली पालन और मुर्गी पालन को एकीकृत करने के महत्व पर जोर दिया।

पशुपालन में आजीविका को बढ़ावा देने के लिए उन्नत तकनीकें

मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय पूरे भारत में किसानों को उनकी आजीविका बढ़ाने के लिए उन्नत पशुपालन और डेयरी खेती तकनीकों को अपनाने में मदद करने के लिए योजनाएं लागू कर रहा है।

राष्ट्रीय गोकुल मिशन प्रजनन शिविरों, दूध उपज प्रतियोगिताओं और प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से किसान जागरूकता पर ध्यान केंद्रित करता है, जिसमें सेक्स-सॉर्टेड वीर्य, बोवाइन इन-विट्रो फर्टिलाइजेशन (आईवीएफ), और जीनोमिक चयन के साथ कृत्रिम गर्भाधान (एआई) जैसी तकनीकों की शुरुआत की जाती है।

राष्ट्रीय पशुधन मिशन सेमिनारों, कार्यशालाओं, प्रशिक्षण और विस्तार गतिविधियों, विशेष रूप से भेड़, बकरियों और सूअरों के लिए एआई के माध्यम से नवाचार को प्रोत्साहित करता है। राष्ट्रीय डेयरी विकास कार्यक्रम का उद्देश्य दूध खरीद, प्रसंस्करण और विपणन में डेयरी सहकारी समितियों के लिए बुनियादी ढांचे का निर्माण करना है। राज्य डेयरी सहकारी समितियों और किसान उत्पादक संगठनों को सहायता डेयरी सहकारी समितियों और किसानों को प्रोत्साहित करने के लिए कार्यशील पूंजी ऋण पर ब्याज छूट प्रदान करती है।

पशुधन स्वास्थ्य और रोग नियंत्रण कार्यक्रम फुट एंड माउथ डिजीज और ब्रूसिलोसिस जैसी बीमारियों को नियंत्रित करने में सहायता करता है, और मोबाइल पशु चिकित्सा इकाइयाँ किसानों को सेवाएँ प्रदान करती हैं।

ज्ञान अनुभाग

परिवर्तन के बीज बोना: करनाल, हरियाणा में सीईएएसआई वर्कशॉप चैम्पियंस ने सतत खेती के लिए सीधी बीज वाली चावल की बुआई की।

भारत में कृषि कौशल उत्कृष्टता केंद्र (सीईएएसआई) ने टिकाऊ खेती के लिए सीधे बीज वाले चावल (डीएसआर) की वकालत करते हुए करनाल, हरियाणा में एक कार्यशाला की मेजबानी की। कृषि विशेषज्ञों ने डीएसआर के पर्यावरणीय और आर्थिक लाभों पर प्रकाश डाला, डॉ. सुरेश गहलावत ने मीथेन उत्सर्जन में उल्लेखनीय कटौती करने की इसकी क्षमता पर ध्यान दिया। डॉ. राजबीर गर्ग ने किसानों के लिए डीएसआर की लागत और समय की बचत पर जोर दिया, जबकि डॉ. अंकुर चौधरी ने समय पर शाकनाशी प्रयोग पर जोर दिया। किसान-केंद्रित सीएसआर पहलों के लिए मशहूर नुजिवीडु सीड्स द्वारा समर्थित, कार्यशाला ने कृषि स्थिरता और कौशल को बढ़ाने के लिए सीईएएसआई की प्रतिबद्धता को मजबूत किया। यह पहल सतत कृषि विकास और पर्यावरण संरक्षण के लिए भारत के लक्ष्यों के अनुरूप है।

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 17th July 2024 @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

सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर डेरी स्किल्स इन इंडिया