16-04-2023

क्यूबा ने मिलाया इंडिया से हाथ

क्यूबन रिसर्च इंरिटटयूट ऑन शूगरकेन डेरिवेटिव्स ला हबाना ने राष्ट्रीय शर्करा संस्थान से हाथ मिलाया



कानपुर । क्यूबा ने अपनी चीनी इकाइयों की उत्पादकरों बढ़ाने और हरित ऊर्जा राहित कई अन्य मूल्यवर्धित उत्पादों के उत्पादक के लिए लिए राष्ट्रीय शर्करा संरथान, कालपुर से राहयोग हेतु अनुरोध किया है। वयूवा के खयूबन रिशर्य हाइंटरद्र्यूट ऑन शुगरकेन डीरंवीटेव्यअ हा हवाना ने इस उद्देश्य के लिए राष्ट्रीय शर्करा संरथान के साथ तीन साल के लिए एक रामझीता ज्ञापन पर हस्तावार करने का इरात किया है। इसरे परले मयुबन रिशर्च इंटिटट्यूट ऑन शुगरकेन डेरियेटियर की जनरल झयरेप्टर युबी मारिएला जेलाई केगोट के नेतृत्व में एक रीम ने फरवरी 2023 में जातिविधिया को देवले और प्रार्टीभक वर्चा करने के लिए संरथान का दौरा किया था। राष्ट्रीय की उत्पादकता बढाने और हरित ऊर्जा

शर्करा संस्थान, कानपुर के निदेशक प्रोफेसर नरेंद्र मोहन ने कहा कि इस विषय पर हमने वर्वा का एक और दौर शुरू किया और अब हमें उनकी ओरू से औपचारिक रूप से एमओयू का मसौदा प्राप्त हो जया 21

है। वयुवा को चुनिया का चीनी का कटोराठ के रूप में जान जाता था, रचारीक यहाँ पड़े चैमाने पर चीनी उचीजा हुआ करता था, जो अब दबलीव दियति में है। इसकी जमठ अब वर्जीव श्रेर शारत हारा ह ले ती गई हैं। बयुवा में चीनी उचोज तरकातीन रोवियत रांप और पूर्वी यूरोप के नियांत पर बहुत अधिक निर्भर था लेकिन सोवियत संघ छ पतन के बाद वयुवा में चीनी उचोज को इरका तरा। बयुवा की चीनी मिलों मे आधुनिक मशीनरी, दक्षता और सह उपायों के उचित उपयोग की कमी है और

इसलिए ये चाहते हैं कि हम युधार के लिए रास्ता दिखाएं, निदेशक, राष्ट्रीय शर्करा संस्थान, कानपुर ने करत । यह संस्थान की एक अन्द्रत याजा थी और हम इस समझौते में हस्ताकार करने के इच्छूक हैं जो क्यूबा की चीनी मितों के तकनीक स्टाएफ के विकास कार्यक्रमों के संचालन, शोधवर्ताओं के आदान-प्रदान जोर प्रोपोगिकी हस्तांतरण पर केंद्रित है, तथबल निमर्स देन्टिटयट और कांश जाशरक आर प्राधामिका हरतातरण पर कावत है, वयूबन दिसर्च ईरिटट्यूय ऑन शुजरकेन डेरियेटिव्य की जनरल झयरेक्टर सुभी मारिएला जैलाई केपोट ने सुधित किया। निवेशक, राष्ट्रीय शर्करा संरचान ने बताया कू हम जल्द से जल्द समझौते पर अग्रे का जारव हो जावता विश्वास पर औपवारिक हस्ताक्षर करने के लिए अपने प्रशासनिक मंत्रालय, उपओक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय की मंजूरी मांग रहे हैं।

क्यूबा की चीनी मिलों में उत्पादन बढ़ाने को समझौता जल्द

🗖 तकनीकी स्टाफ को प्रशिक्षण, शोधकर्ताओं के आदान-प्रदान के साथ प्रौद्योगिकी हस्तांतरण पर भी चर्चा

विषय पर चर्चा का दौर शुरू किया और अब उनकी ओर से औपचारिक रूप से एमओय का मसौदा प्राप्त हो गया है। निदेशक ने बताया कि क्यूबा को दुनिया का चीनी का कटोरा के रूप में जाना जाता था। यहां बडे पैमाने पर चीनी उद्योग के साथ निर्यात होती थी। अब ब्राजीय और भारत ने इसकी जगह ले ली है। क्यबा में चीनी उद्योग तत्कालीन सोवियत संघ और पूर्वी यूरोप के निर्यात पर बहुत अधिक निर्भर था। सोवियत संघ पतन के बाद यहां के चीनी उद्योग को झटका लगा। क्यबा की चीनी मिलों में आधुनिक मशीनरी, दक्षता और सह उत्पादों के उचित उपयोग की ककमी है



टीम ने फरवरी 2023 में गतिविधियों को देखने और

प्रारंभिक चर्चा के लिए संस्थान का दौरा किया था। समझौते होने पर क्यूबा चीनी मिलों के तकनीकी स्टाफ के विकास कार्यक्रम के संचालन. शोधकर्ताओं के आदान-प्रदान और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण पर प्रशासनिक मंत्रालय, उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण केंद्रित होगा। एनएसआई के निदेशक प्रो. नरेंद्र मोहन ने कहाकि इस मंत्रालय की मंजरी मांग रहे है।

डेरिवेटिव्स की

डायरेक्टर

और इसलिए वहां सुधार का रास्ता दिखाने का अनुरोध किया गया। निदेशक ने बताया कि जल्द ही औपचारिक हस्ताक्षर करने के लिए

क्यूबन रिसर्च इंस्टिट्यूट डेरिवेटिव्स ला हबाना ने एन एस आई के साथ 3 वर्ष के समझौते पर हस्ताक्षर करने का किया इरादा

संवाददाता अरुण जोशी

की उत्पादकता बढाने और हरित किया और अब हमें उनकी ओर ऊर्जा सहित कई अन्य से औपचारिक रूप से एमओयू मूल्यवर्धित उत्पादों के उत्पादन का मसौदा प्राप्त हो गया है क्यूबा के लिए लिए राष्ट्रीय शर्करा संस्थान,कानपुर से सहयोग हेत् अनरोध किया है। क्यबा के क्यूबन रिसर्च इंस्टिट्यूट ऑन शुगरकेन डेरिवेटिव्स ला हबाना ने इस उद्देश्य के लिए राष्ट्रीय इसकी जगह अब ब्राजील और शर्करा संस्थान के साथ तीन साल के लिए एक समझौता में चीनी उद्योग तत्कालीन ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने का सोवियत संघ और पूर्वी यूरोप इरादा किया है।इससे पहले के निर्यात पर बहुत अधिक क्यूबन रिसर्च इंस्टिट्यूट ऑन निर्भर था लेकिन सोवियत संघ शुगरकेन डेरिवेटिव्स की जनरल के पतन के बाद, क्यूबा में चीनी डायरे क्टर सुश्री मारिएला उद्योग को झटका लगा। क्यूबा गेलार्डो कैपोट के नेतृत्व में एक टीम ने फरवरी 2023 में मशीनरी, दक्षता और सह गतिविधियों को देखने और उत्पादों के उचित उपयोग की प्रारंभिक चर्चा करने के लिए कमी है और इसलिए वे चाहते संस्थान का दौरा किया था। हैं कि हम सुधार के लिए रास्ता राष्ट्रीय शर्करा संस्थान, कानपुर दिखाएं, निदेशक, राष्ट्रीय शर्करा

के निर्देशक प्रोफेसर नरेंद्र मोहन ने कहा कि इस विषय पर हमने क्यूबा ने अपनी चीनी इकाइयों चर्चा का एक और दौर शुरू को %दुनिया का चीनी का कटोरा% के रूप में जाना जाता था, क्योंकि यहाँ बडे पैमाने पर चीनी उद्योग हुआ करता था, जो अब दयनीय स्थिति में है। भारत द्वारा ले ली गई है। क्यूबा की चीनी मिलों में आधुनिक



संस्थान,ने कहा यह संस्थान की डायरे क्टर सुश्री मारिएला इंस्टिट्यूट ऑन शुगरकेन रहे हैं। डेरिवेटिव्स की जनरल

एक अद्भुत यात्रा थी और हम गेलार्डो कैपोट नै सुचित किया इस समझौते में हस्ताक्षर करने निदेशक, राष्ट्रीय शर्करा संस्थान के इच्छुक है जो क्यूबा की चीनी ने बताया कि हम जल्द से जल्द मिलों के तकनीक स्टाफ के समझौते पर औपचारिक विकास कार्यक्रमों के संचालन, हस्ताक्षर करने के लिए अपने शोधकर्ताओं के आदान-प्रदान प्रशासनिक मंत्रालय,उपभोक्ता और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण पर मामले,खाद्य और सार्वजनिक केंद्रित है, क्युबन रिसर्च वितरण मंत्रालय की मंजूरी मांग



मोहन और महेंद्र कुमार पांडे के साथ बैठक कर अन्य जानकारियां भी हासिल की । क्यूबा से आई टीम पुनः अपने गंतव्य की ओर रवाना हो गई । एनएसआई के निदेशक नरेंद्र मोहन ने बताया कि क्यूबा ने व्यापारिक समझौता कर दिया है समझौते के मुताबिक अगले 3 वर्षों तक वह एन एस आई के सहयोग से चीनी के कारोबार में कार्य करेगा ।

कानपुर। चीनी उद्योग को तेजी से गति प्रदान करने के लिए क्यबा ने राष्ट्रीय शंकरा संस्थान के साथ 3 साल का व्यापारिक करार किया है । आपको बताते चलें कि गत फरवरी माह में क्यूबा की जनरल डायरेक्टर मारिएला गैलाडों अपने पैनल के साथ एनएसआई पहुंची थी । यहां उन्होंने पूरे संस्थान का निरीक्षण करते हुएँ तकनीकी उपकरणों के

क्यूबा ने एनएसआई से मांगी मदद

एनएसआई के साथ तीन साल के समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने की पेशकश की है। निदेशक प्रोफेसर नरेंद्र मोहन ने बताया कि औपचारिक रूप से एमओयू का मसौदा प्राप् हो गया है। उन्होंने बताया कि क्यूबा में कर्भ बड़े पैमाने पर चीनी उद्योग हुआ करता थ लेकिन अब दयनीय स्थिति में है। उसकं जगह अब ब्राजील और भारत ने ले ली है। उन्होंने बताया कि समझौते के तह-एनएसआई क्यूबा की चीनी मिलों वे तकनीकी स्टाफ के विकास के कार्यक्रमों वे संचालन, शोधकर्ताओं के आदान-प्रदा-प्रौद्योगिकी हस्तांतरण में मदद करेग प्रशासनिक मंत्रालय, खाद्य और सार्वजनिन वितरण मंत्रालय से मंजूरी मांग रहे हैं।



क्यूबा से आई टीम के सदस्यों के साथ एनएसआई निदेशक प्रो. नरेंद्र मोहन।

क्यूबन रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ शुगरकेन डेरिवेटिव्स की जनरल डायरेक्टर मारिएला गैलाडों कैपोट की अगुवाई में क्यूबा के विशेषज्ञों की टीम एनएसआई में है। टीम ने

अपनी चीनी इकाइयों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए करेगा करार

क्यूबा की टीम पहुंची एनएसआई गतिविधियां देखीं

माई सिटी रिपोर्टर

कानपुर। कभी दुनिया का चीनी का कटोरा कहे जाने वाले देश क्यूबा ने अपनी चीनी इकाइयों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए नेशनल शुगर इंस्टीट्यूट से मदद मांगी है। गन्ने से पैदा होने वाले अन्य मूल्यवर्धित उत्पादों और हरित ऊर्जा के लिए भी एनएसआई से तकनीक देने का अनुरोध किया है।

क्यूबा को चीनी उत्पादन की आधुनिक तकनीक सिखाएगा एनएसआइ

जासं, कानपुर : कभी चीनी का कटोरा रहे क्यूबा ने अपनी चीनी मिलों के संचालन के लिए राष्ट्रीय शर्करा संस्थान (एनएसआइ) से तकनीकी मदद मांगी है। संस्थान की मदद से क्यूबा की चीनी मिलों का अगले तीन साल में कायापलट किया जाएगा। चीनी के अधिक उत्पादन के साथ ही एथेनाल व अन्य मूल्यवर्धित उत्पाद तैयार किए जाएंगे। क्यूबा के रिसर्च इंस्टीट्यूट आन शुगरकेन डेरिवेटिव्स ने समझौता ज्ञापन के लिए अपना प्रस्ताव भेजा है।

एनएसआइ के निदेशक डा. नरेन्द्र मोहन ने बताया कि क्यूबा के ला हवाना स्थित क्यूबन रिसर्च इंस्टीट्यूट आन शुगरकेन डेरिवेटिव्स की महानिदेशक मारिएला गैलार्डो कैपोट के नेतृत्व में टीम ने फरवरी में यहां आकर संस्थान का कामकाज देखा था। संस्थान के अनुसंधान और चीनी मिलों से संबंधित अत्याधुनिक तकनीक के बारे में जानने के बाद सोवियत संघ के विघटन के बाद चीनी उत्पादन में पिछड़ा क्यूबा क्यूबा कभी पूरी दुनिया में चीनी का सबसे बड़ा उत्पादक देश था। अब ब्राजील और भारत सबसे ज्यादा उत्पादन कर रहे हैं। सोवियत संघ के साथ क्यूबा का रिश्ता बहुत मजबूत था। सोवियत संघ और पूर्वी यूरोप को क्यूबा से बड़े पैमाने पर चीनी निर्यात होती थी लेकिन सोवियत संघ के पतन के बाद क्यूबा में चीनी उद्योग को झटका लगा। अब क्यूबा की चीनी मिलों मे आधुनिक मशीनरी व कार्यकुशल कर्मचारी न होने से चीनी के अलावा अन्य सहयोगी उत्पादों का निर्माण नहीं हो पा रहा है।

ही संस्था ने मदद मांगी है। उन्होंने बताया कि क्यूबा के संस्थान से अनुरोध मिलने के बाद एनएसआइ ने केंद्र सरकार के उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय की अनुमति मांगी है। क्युबा के संस्थान के साथ करार करने के लिए राजी, हरित ऊर्जा को मिलेगा बढावा, मुल्य संवर्धन होगा

षज्ञ क्यूबा में बढ़ाएंगे चीनी की मिठास एनएसआई

कार्यालय संवाददाता, कानपुर

अमृत विचार। राष्ट्रीय शर्करा संस्थान (एनएसआई) के विशेषज्ञ क्यूबा में चीनी की मिठास बढ़ाएंगे। वहों चीनी का उत्पादन क्षमता विकसित की जाएगी।

हरित ऊर्जा को बढ़ावा मिलेगा, जबकि गन्ने और शीरे से कई तरह के मूल्य संवर्धित उत्पादन तैयार किए जाएंगे। इसको लेकर विशेषज्ञों को एनएसआई में प्रशिक्षण शनिवार को एनएसआई और कार्यक्रम चलाया जाएगा। निदेशक क्यूबा के क्यूबन रिसर्च इंस्टीट्यूट प्रो. नरेंद्र मोहन ने बताया कि क्यूबन ऑन शुगरकेन डेरिवेटिव्स के बीच रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑन शुगरकेन एमओयू साइन हो सकता है। यह डेरिवेटिव्स की जनरल डायरेक्टर



करार तीन साल के लिए रहेगा। संस्थान के विशेषज्ञ क्यूबा जाएंगे और वहां की चीनी मिलों में तकनीक विकसित करेंगे, जबकि वहां के

फ्लेवर्ड चीनी और खोई से बनेंगे उत्पाद

प्रो. नरेंद्र मोहन के मताबिक वयबा में चीनी मिलों की आर्थिक स्थिति को बेहतर करने के लिए उनकी बेकार की वस्तुओं से मूल्य संवर्धित उत्पाद तैयार किये जाएंगे। वहां की चीनी मिले इनका उत्पादन कर किसानों की आय को भी बढ़ा सकेगी। संस्थान ने गन्ने की बेकार खोई से बिस्कुट, केक और अन्य बेकरी आइटम तैयार किए है। कृत्रिम बोर्ड, कप और प्लेटें भी शामिल हैं । इसके अलावा फलेवर्ड चीनी और इम्युनिटी बदाने वाली शुगर का उत्पादन कराया जाएगा, जिसकी टॉफी, चॉकलेट और अन्य औद्योगिक इकाईयों की काफी मांग है। क्यूबा के साथ मिलकर एनएसआई कई तरह के स्टार्टअप करेगा । उनके यहां हरित ऊर्जों विकसित की जाएगी, जिससे उनकी लागत में करीती हो सकेगी।

मारिएला गैलाडों कैपोट के नेतृत्व यहां की तकनीक से चीनी मिलों में एक टीम फरवरी में संस्थान आ और डिस्टलरी उद्योग के विकास चुकी है। उनके विशेषज्ञों ने यहां की की जानकारी की। संस्थान शीघ्र ही शिक्षा, शोध कार्य और प्रोजेक्ट देख। समझौते पर औपचारिक हस्ताक्षर के

लिए खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के साथ करार करेगा।

मारिएला गैलार्डो कैपोट के मताबिक क्युबा को किसी समय दुनिया का चीनी का कटोरा कहा जाता था। यहां से पश्चिमी देशों को बडे पैमाने पर चीनी का निर्यात होता था। अब देश की हालत दयनीय है। वहां से ज्यादा ब्राजील और भारत से चीनी निर्यात की जा रही है। इसकी बडी वजह क्यबा की चीनी मिलों में नवीन तकनीक का अभाव है। इसलिए वहां की बेहतर व्यवस्था को लेकर एनएसआई के साथ करार किया जाएगा।

Cuba seeks help of NSI to enhance productivity of its sugar units

PIONEER NEWS SERVICE KANPUR

uba, once known as "Sugar Bowl" of the world seeks support of National Sugar Institute,Kanpur to enhance productivity of it's sugar units through modernisation and technological advancements and to utilise byproducts for producing many other valueadded products including green energy. This was informed by the Director of the NSI, Prof Narendra Mohan on Saturday. He said the Cuban Research Institute on

Sugarcane Derivatives (ICID-CA), under the aegis of the Sugar Enterprises Group of Cuba (AZCUBA) has intended to enter into a Memorandum of Understanding for three years for the purpose. A team led by Mariela Gallardo Capote, General Director, The Cuban Research Institute on Sugarcane Derivatives visited the institute in February 2023 to look into the activities and to have preliminary discussions. Mohan said the NSI and Cuban team had another round of discussions on the subject

and now have formally received the draft MoU from their end. He said Cuba was known as the 'sugar bowl of the world', as it used to have largest sugar industry which was now in a state of decay and its position was now taken up by Brazil followed by India.

Sugar industry in Cuba was heavily dependent on exports to erstwhile Soviet Union and East European State but after collapse of Soviet Union, the sugar industry in Cuba suffered a set-back and the plant efficiencies and byproduct management and

thus they wanted NSI to show way for improvement.

It was a wonderful visit to the institute and we are keen to enter into this agreement which focussed on conducting staff development programmes, exchange of researchers and technology transfer said Mariela General Director, The Cuban Research Institute on Sugarcane Derivatives. She said we were seeking approval of our Administrative Ministry, Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution for formal signing of the agreement at the earliest.

Links for Digital News

By economypost: Cuba seeking 'sugary' support from India

