

आईसीएआर-निनफेट ने केराटिन के निष्कर्षण और बायोचार और सक्रिय कार्बन के विकास के क्षेत्र में अनुबंध अनुसंधान पर एमओए पर हस्ताक्षर किए

16 अगस्त, 2023, कोलकाता:

आईसीएआर-नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ नेचुरल फाइबर इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी ने मेसर्स सॉलिडेरिडाड, कोलकाता (सॉलिडेरिडाड नेटवर्क फाउंडेशन, यूट्रेक्ट, नीदरलैंड का एक क्षेत्रीय केंद्र) के साथ समझौता ज्ञापन (एमओए) पर हस्ताक्षर किए।

डॉ. डी.बी. शाक्यावार, निदेशक, आईसीएआर-एनआईएनएफईटी, कोलकाता और श्री प्रदीप्त कोनार, अधिकृत प्रतिनिधि, मेसर्स सॉलिडेरिडाड, कोलकाता ने "केराटिन के निष्कर्षण" के क्षेत्र में अनुबंध अनुसंधान के निष्पादन के लिए अपशिष्ट मवेशियों और भैंस के बालों से" और "चमड़े के कचरे से बायोचार और सक्रिय कार्बन का विकास" के क्षेत्र में अपने संबंधित संगठनों की ओर से एमओए पर हस्ताक्षर किए। संस्थान ने प्रतिदिन 1.5 से 2.0 किलोग्राम की उत्पादन क्षमता वाली एक पायलट स्केल केराटिन निष्कर्षण इकाई स्थापित की। इससे पहले क्यूईआई डिवीजन के प्रमुख डॉ. ए दास और संस्थान के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. आरके घोष ने अपशिष्ट चमड़े के उत्पादों के टिकाऊ उपयोग के लिए क्रमशः इन अनुबंध अनुसंधानों के दायरे को विस्तृत किया। एमओए चार महीने की अवधि के लिए वैध होगा। संस्थान के पीएमई सेल ने इस एमओए पर हस्ताक्षर करने में सहायता की।

(सूत्र: आईसीएआर-राष्ट्रीय प्राकृतिक फाइबर इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी संस्थान, कोलकाता)

ICAR-NINFET signs MoA on contract research in the area of Extraction of keratin and Development of biochar and activated carbon

August 16, 2023, Kolkata:

The ICAR-National Institute of Natural Fibre Engineering and Technology (Erstwhile ICAR-NIRJAFT) signed the Memorandum of Agreement (MoA) with M/s. Solidaridad, Kolkata (a regional centre of Solidaridad Network Foundation, Utrecht, the Netherlands).

Dr. D. B. Shakayawar, Director, ICAR-NINFET, Kolkata and Sh. Pradipta Konar, Authorized Representative, M/s. Solidaridad, Kolkata signed the MoA on the behalf of their respective organizations for the execution of contract research in the area of “Extraction of keratin from waste cattle and buffalo hair” and “Development of biochar and activated carbon from leather waste”. The Institute established a Pilot Scale keratin extraction unit with a production capacity of 1.5 to 2.0 Kg per day. Earlier Dr. A.Das, Head, QEI division and Dr. R.K. Ghosh, Senior Scientist of the institute has elaborated the scope of these contract researches respectively for sustainable utilisation of waste leather products. The MoA will be valid for a period of four months and PME Cell of the Institute facilitated in the signing of this MoA.

(Source: ICAR-National Institute of Natural Fibre Engineering and Technology, Kolkata)

कार्यक्रम की झलकियाँ/ Glimpses of the programme:

