



भारतीय
प्रौद्योगिकी
संस्थान
काशी हिन्दू विश्वविद्यालय



INDIAN
INSTITUTE OF
TECHNOLOGY
BANARAS HINDU UNIVERSITY

☎ 0542 2366676: e-mail : pro.ppc@itbhu.ac.in

कुलसचिव कार्यालय
(प्रेस एवं प्रचार प्रकोष्ठ)

अमर उजाला

Office of the Registrar
(Press & Publicity Cell)

दिनांक : 29.03.2019

उपलब्धि



आईआईटी बीएचयू में युवा वैज्ञानिकों ने बनाई मशीन

हॉपर, सेग्रीगेटर मशीन किसानों के लिए लाभकारी

अमर उजाला ब्यूरो

वाराणसी। आईआईटी (बीएचयू) स्थित स्कूल ऑफ बायोकैमिकल इंजीनियरिंग में असिस्टेंट प्रोफेसर डॉ. विशाल मिश्रा ने विभाग के छात्रों के साथ मिलकर हॉपर और सेग्रीगेटर मशीन बनाई है। यह मशीन किसानों के लिए लाभकारी साबित होगी। इससे दो मिश्रणों को कम समय में न केवल अलग किया जा सकता है, बल्कि दूसरी मशीनों की तुलना में रखरखाव भी बेहतर होगा। गुरुवार को डॉ. विशाल मिश्रा ने प्रेस कांफ्रेंस में बताया कि कृषि और औषधि क्षेत्र में योगदान देने के लिए नई विधि की मशीन तैयार



हॉपर और सेग्रीगेटर मशीन तैयार करने वाली टीम। अमर उजाला

की गई है।

नई मशीन के बारे में बताया कि कई बार अधिक लागत की वजह से किसान मशीन नहीं खरीद पाते हैं, इस दिशा में इसकी लागत बहुत कम है।

किसानों को आसानी से अनाज को स्टोर कर सके, उसे अलग कर बेहतर मिश्रण कर सकें, अविष्कार का यही उद्देश्य है। हॉपर को कम लागत में न केवल बनाया जा सकता है बल्कि

बिना किसी ऊर्जा के इसका उपयोग किया जा सकता है। थ्रेशर सहित अन्य मशीनों का उपयोग जो मिश्र को अलग करने के किया जाता है, इसके प्रयोग से कृषि उद्योगों में आने वाली समस्याओं से भी छुटकारा मिलेगा। बताया कि अब संस्थान की ओर से दोनों मशीनों के पेटेंट कराने की तैयारी भी चल रही है। फिलहाल नोएडा की एक कंपनी भी निर्माण के लिए आगे आई है।

टीम में प्रियंका यादव, वीर सिंह, विपुल यादव, ज्योति सिंह, अशोक पाल, विशाल सिंह, मनीषा वर्मा, के श्रीविजय नागा, ज्ञानेंद्र त्रिपाठी, अंजनी कुमार, अर्वातिका गुप्ता शामिल हैं।