

टेक्नोलॉजी का मेला, सोलर मोदी साइकिल भी खास

जागरण संवादादाता, वाराणसी : आज का दौर कम खर्च और अधिक काम का है। इसी को ध्यान में रखते हुए आइआइटी, बीएचयू के विद्यार्थियों ने एक खास वैन तैयार की है। शताब्दी समारोह के अवसर पर स्वतंत्रता भवन के मैदान में लगाए टेक्नोलॉजी मेले में इस वैन को प्रदर्शित किया गया है। बैटरी से चलने वाली इस वैन के जरिये 700 किलो से अधिक का माल बड़ी आसानी से एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जाया जा सकता है।

अलग-अलग विभागों के 17 विद्यार्थियों की टीम क्लीन इलेक्ट्रिक ने इस वैन को बनाया है। टीम के मेंबर आकाश गुप्ता व प्रवीण यादव ने बताया कि लीथियम आयन बैटरी इसमें लगाई है जो तकरीबन 250 घंटे की चार्जिंग में वजन के साथ 120 किमी की दूरी तय करेगी। इतने वजन के साथ आज



आइआइटी वीएचयू के शताब्दी समारोह के अवसर पर लगी प्रदर्शनी में बैटरी से चलने वाली वैन के साथ तस्वीर खिंचवाते लोग ● जागरण

उपलब्ध किसी दूसरे ई वैन की तुलना में बहुत कम है। बताया कि इस कमर्शियल वैन को पूरी तरह से इंडस्ट्री यूज के लिए

तैयार किया गया है। अभी इसमें और भी बहुत से विकास किए जा रहे हैं।

खाने से पहले पचाने का इंतजाम :

- मेला में आइआइटी के छात्रों ने प्रदर्शित किए अपने मॉडल
- बैटरी से चलने वाली वैन व पैडल से चलने वाली आटा चक्की ने किया आकर्षित

प्रदर्शनी में एक आटा चक्की आकर्षण का केंद्र रही। खास यह था कि यह आटा चक्की मशीन खाना पचाने का भी इंतजाम कर रही थी।

कोई भी व्यक्ति इस मशीन का पैडल मार कर एक घंटे में तकरीबन एक किलो आटा पीस सकता है। इससे उसका अच्छा खासा एक्सरसाइज भी हो जायेगा। बैटरी के जरिये भी इस मशीन को संचालित किया जा सकता है। यहीं पर एक ऐसा टॉयलेट फ्लश का मॉडल भी दिखाया गया था, जिसमें मात्र दो लीटर साफ पानी

की की जरूरत होती है। बाकी का पानी बिल्डिंग के वेस्ट वाटर से लिया जायेगा। इस दौरान मोदी साइकिल भी लोगों को आकर्षित कर रही थी। प्रदर्शनी में संस्थान के विभिन्न विभागों का स्टॉल लगाया गया था।

कम ताकत में अधिक दूरी तय करेगी साइकिल : इसी प्रदर्शनी में एक खास साइकिल भी प्रदर्शित थी। बाबतपुर के आइटीआइ स्टूडेंट किशन किंज ने इस साइकिल को बनाया है। इस साइकिल को कुछ ऐसा डिजाइन किया गया था जिससे कि कम ताकत में अधिक दूरी तय की जा सकती है। पीएम नरेन्द्र मोदी को प्रेरणा मानते हुए हुए उन्होंने इस साइकिल का नाम ही मोदी साइकिल रख दिया है। किशन ने बताया कि इस साइकिल को सोलर एनर्जी से भी चला सकते हैं।