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)

राष्ट्रीय सहारा

Office of the Registrar
(Press & Publicity Cell)

दिनांक : 02.04.2019

अपना लोहा मनवाने जाएगी आईआईटी (बीएचयू) छात्रों की 'टीम अवेरेरा'

वाराणसी (एसएनबी)। चेन्नई में आयोजित शेल इको मैराथन-18 में अपना परचम लहराने के वाद आईआईटी (वीएचयू) के सेंटर फॉर एनर्जी एंड रिसोर्स डेवलपमेंट (सीईआरडी) के अंतर्गत शोध कार्य कर रहे छात्रों की 'टीम अवेरेरा' 29 अप्रैल से 2 मई तक मलेशिया स्थित कुआलालमपुर के सेपांग इंटरनेशनल सर्किट में आयोजित शेल इको-मैराथन, एशिया-2019 में हिस्सा लेगी। टीम अवेरेरा की इलेक्ट्रिक प्रोटोटाइप कार इस प्रदर्शनी में भारत कि ओर से आकर्षण का केन्द्र होगी। यह कार सोमवार को मलेशिया रवाना कर दी गयी है। संस्थान की टीम 27 अप्रैल को मलेशिया पहुंचेगी।

इस अवसर पर निदेशक प्रोफेसर प्रमोद कुमार जैन ने टीम को शुभकामनाएं दी और कहा कि यह संस्थान के लिए गौरव की वात है कि वह दिनव्वदिन के साथ शोध की नई ऊंचाइयों को छू रही है। सीईआरडी के समन्वयक प्रोफेसर एसएसके सिन्हा ने वताया कि सेंटर फॉर एनर्जी एंड रिसोर्सेज डेवलपमेंट के तहत काम करने वाली आईआईटी (वीएचयू) की एक अंडरग्रेजुएट ऑटोमोवाइल रिसर्च ग्रुप 'टीम अवेरेरा' अल्टाएनर्जी एफिशिएंट इलेक्टिक व्हीकल्स

इलेक्ट्रो प्रोटोटाइप कार के साथ संस्थान के निदेशक प्रो. पीके जैन और प्रो. एएसके सिन्हा एवं टीम के सदस्य।

मलेशिया स्थित कुआलालमपुर के सेपांग इंटरनेशनल सर्किट में 29 अप्रैल से 2 मई तक आयोजित होगी शेल इको-मैराथन, एशिया-2019

को डिजाइन और डेवलप करने के लिए इनोवेटिव टेक्नोलाजी को काम में ले रही है। टीम में संस्थान के विभिन्न विषयों के 15 सदस्य है। वार्षिक अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता शेल इकोमैराथन, एशिया एक पैनकॉन्टिनेंट एनर्जी एफिशिएंसी प्रतियोगिता है। जो कॉलेजों में विद्यार्थियों को एनर्जी एफिशिएंट व्हीकल डेवलप करने के लिए चुनौती देता है। अव तक, टीम ने चार प्रोटोटाइप विकसित किए हैं। उन्होंने वताया कि टीम अवेरेरा की पहली जीत शेल इकोमैराथन एशिया के 2017 संस्करण में रही। टीम ने 131.8 किमी/किलो वॉट ऑवर की दक्षता दर्ज की। यह एशिया में 11वें स्थान का दावा करती है। टीम ने शेल इको-मैराथन एशिया 2018 में शानदार प्रदर्शन जारी रखा। इसमें 150 प्रतिशत से अधिक सुधार के साथ 349.6 किमी/किलो वॉट ऑवर की दक्षता हासिल करने के साथ तीसरा स्थान हासिल किया। दिसम्वर 2018 में चेन्नई में आयोजित शेल इकोमैराथन, इंडिया के चुनौतीपूर्ण कार्यक्रम में टीम ने उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए 4 में से 3 पुरस्कार जीते थे। आईआईटी (वीएचयू) प्रतियोगिता के विभिन्न चरणों को सफलतापूर्वक पूरा करने वाला एकमात्र आईआईटी रहा है।