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 : 23.04.2019

आईआईटी की टीम को नवाचार पुरस्कार

फिक्स्ड प्रकार जेटी के डिजाइन और परीक्षण के लिए मिला सम्मान

अमर उजाला ब्यूरो

वाराणसी। स्व-समायोजन फिक्सड प्रकार जेट्टी (एसएएफटीजे) की अवधारणा के सफल डिजाइन, विकास और परीक्षण के लिए आईआईटी बीएचयू की टीम को राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (एनआरडीसी) की ओर से राष्ट्रीय मेधावी नवाचार पुरस्कार मिला है। ईडीआईआई अहमदाबाद में आयोजित समारोह में टीम को इसके लिए पांच लाख की पुरस्कार राशि और प्रमाण पत्र नीति आयोग के सदस्य डॉ. वीके सारस्वत, प्रमुख सचिव गुजरात सरकार अंजू शर्मा आदि ने दिया।

सेल्फ-एडजस्टेबल फिक्स्ड टाइप जेट्टी (एसएएफटीजे) की अभिनव अवधारणा को मौजूदा फिक्स्ड और फ्लोटिंग प्रकार के जेटी के बुनियादी ढांचे को बढ़ाने के लिए डिजाइन किया गया है। यह अपने डेक स्तर को क्षैतिज और लंबवत रूप से उतार-चढ़ाव वाले नदी जल प्रोफाइल के अनुसार समायोजित कर सकता है, जो अक्सर मौसमी/ज्वार-भाटा के परिवर्तनों के कारण होता है। इसके अलावा यह साल भर में सेवा क्षमता और पोर्ट हैंडलिंग क्षमता को बढ़ाता है और सुनिश्चित करता है। सम्मानित होने वाली टीम में प्रो. राजेश कुमार, एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. केके पांडेय के साथ ही छात्रों में अंकित पटेल, अचिन अग्रवाल शामिल हैं। प्रो. राजेश ने बताया कि एसएएफटीजे के इस अभिनव डिजाइन को वर्ष 2018 में राष्ट्रीय पेटेंट मिला है और संस्थान स्तर के पुरस्कार भी मिले हैं।