ग्रामीण समस्याओं का आईआईटी निकालेगा तकनीकी समाधान

नई दिल्ली, 10 दिसम्बर (नवोदय टाइम्स): भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) दिल्ली के रूरल टेक्नोलॉजी एक्शन ग्रुप (रूटैग) ग्रामीण समस्याओं को लेकर रूरल इनोवेशन टेक्नोहंट विषय पर डिजाइन प्रतियोगिता आयोजित करने जा रहा है। इसके अनोखे पहल के तहत ग्रामीण क्षेत्रों में होने वाली समस्याओं की पहचान करके तकनीकी समाधान निकाला जाएगा। इस प्रतियोगिता में भाग लेने प्रतिभागियों में जो प्रतियोगी विजेता होगा, उसके मॉडल के लिए दो लाख रुपए का अनुदान दिया जाएगा।

इसकी घोषणा करते हुए रूटैग के समंवयक और प्रधान अंवेषक (पीआई) प्रो. एस के साहा ने कहा कि इस प्रतियोगिता का लक्ष्य ग्रामीण समस्याओं की पहचान करने और उन्हें हल करने के तकनीकी उपायों का सुझाव देना है। यह समस्याएं कृषि और पशुपालन, ग्रामोद्योग, शिक्षा, स्वास्थ्य, ऊर्जा संसाधनों, पानी और स्वच्छता आदि विषयों पर होगी। यन प्रतियोगिता के लिए पंजीकरण शुरू हो गया है और अवधारणा नोट जमा करने की अंतिम तिथि 31 दिसम्बर है।

प्रतियोगिता में होंगे तीन चरण

इस प्रतियोगिता के तीन चरण होंगे। पहले चरण में संकल्पना प्रस्तुत करना। दूसरे चरण में विस्तृत डिजाइन और तीसरे चरण में प्रोटोटाइप डेवलपमेंट। तीसरे चरण के लिए चयनित टीमों द्वारा यदि यह उत्पाद हार्डवेयर के रूप में तैयार किया जाता है तो उसे प्रोटोटाइप विकास के लिए 50 हजार रुपए की आर्थिक सहायता दी जाएगी। टीमों को चालू प्रोटोटाइप विकसित करने के बाद इसका परीक्षण और एक रिपोर्ट जमा करनी होगी। तीसरे चरण के लिए चयनित टीमों को आईआईटी में 20 अप्रैल 2019 को आयोजित होने वाले ओपन हाउस में प्रोटोटाइप का प्रदर्शन करना होगा। तीसरे चरण के विजेता को पट्टिका और प्रशस्तिपत्र देकर सम्मानित किया जाएगा।

नवोदय टाइम्स Tue, 11 December 2018
epaper.navodayatimes.in/c/34777999