नुजेन मोबलिटिी सम्मेलन-2019

प्रीलम्सि के लयि:

न्यूजेन मोबलिटिी सम्मेलन, इंटरनेशनल सेंटर ऑफ ऑटोमोटवि टेक्नोलॉजी,

मेन्स के लयि:

स्मार्ट एवं हरति भवषि्य के लयि उन्नत ऑटोमोटवि (मोटर वाहन) प्रौद्योगकियिों का महत्त्व

चर्चा में क्यों?

इंटरनेशनल सेंटर ऑफ ऑटोमोटवि टेक्नोलॉजी (International Centre for Automotive Technology-ICAT) गुरुग्राम के मानेसर में 27 से 29 नवंबर, 2019 तक 'न्यूजेन मोबलिटिी समटि (NuGen Mobility Summit) 2019' का आयोजन कर रहा है।

उद्देश्य

- इस शखिर सम्मेलन का उद्देश्य नए वचिारों, जानकारयिों, वैश्वकि अनुभवों, नवाचारों और भावी तकनीकी रुझानों को साझा करना है, ताकि स्मार्ट एवं हरति भवषि्य के लयि उन्नत ऑटोमोटवि (मोटर वाहन) प्रौद्योगकियिों को तेज़ी से वकिसति कर अपनाया जा सके।
- इस आयोजन से वैश्वकि स्तर पर प्रौद्योगकिी के क्षेत्र में हुई प्रगति को समझने हेतु ऑटोमोटवि उद्योग के सभी हतिधारकों को एकजुट करने के लयि एक प्लेटफॉर्म का नरि्माण करने में मदद मलिेगी।

आयोजक

- इस शखिर सम्मेलन का आयोजन SAENIS, SAE INDIA, SAE इंटरनेशनल, नैट्रपि (National Automotive Testing and R&D Infrastructure Project-NATRiP), DIMTS, भारी उद्योग वभिाग (Department of Heavy Industry), सड़क परविहन एवं राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH), SIAM (Society of Indian Automobile Manufacturers) और ACMA (Automotive Component Manufacturers Association of India) के सहयोग से कयिा जा रहा है।

प्रमुख बदि्

- ICAT द्वारा आयोजति कयि जाने वाले सम्मेलनों की शृंखला में नुजेन मोबलिटिी सम्मेलन 2019 पहला है।
- तीन दनि का यह सम्मेलन ऑटोमोटवि टेक्नोलॉजी क्षेत्र में सबसे बड़ा सम्मेलन है।
- सम्मेलन के वषियों में ई-मोबलिटिी, हाइड्रोमोबलिटिी, कनेक्टेड व्हीकल तथा ITS शामलि कयि गए हैं।

लाभ

- इससे देश में 125 वर्षों से उपयोग कयि जाने वाले IC ईंजन का उचति वकिल्प पाने में मदद मलिेगी।
- यह सम्मेलन वैश्वकि आवश्यकताओं के अनुसार नए प्रौद्योगकिी समाधान वकिसति करने पर फोकस है। नुजेन जेनरेशन मोबलिटिी, हरति, सुरक्षति तथा कफिायती होगी।

ICAT मानेसर

- ICAT मानेसर, भारी उद्योग विभाग के अंतर्गत NATRIP इंप्लीमेंटेशन सोसायटी (NATRIP Implementation Society -NATIS) का एक प्रभाग है।
- ICAT वाहनों की सभी श्रेणियों के परीक्षण, सत्यापन, डिज़ाइन और मान्यता के लिये सेवाएँ प्रदान करता है।
- यह वाहनों के मूल्यांकन और संबंधित घटकों के विकास हेतु अत्याधुनिक तकनीकों को अपनाने में ऑटोमोटिव उद्योग की सहायता करने वाला एक मिशन है, जो नई पीढ़ी के गतिशीलता समाधानों हेतु वर्तमान और भविष्य के नियमों में विश्वसनीयता, स्थायित्व और अनुपालन सुनिश्चित करता है।

इसमें कृषि क्षेत्र को ऑटोमोबिल क्षेत्र से जोड़ने के महत्त्व को दोहराया गया और कहा गया कि यह क्षेत्र जैव डीज़ल, कृषि तथा ऑटो इंडस्ट्री का भाग्य जीवाश्म ईंधनों पर निर्भरता घटाकर बदल सकता है। जैव डीज़ल के लिये अखाद्य तेल के उत्पादन से देश के कृषि आधार को समर्थन दिया जा सकता है। सरकार ऑटोमोटिव उद्योग को महत्त्वपूर्ण मानती है और कारगर नीतियों से उद्योग को समर्थन देना चाहती है।

स्रोत: pib

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/nugen-mobile-summit-2019