

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-4796
दिनांक 21 अगस्त, 2025 को उत्तरार्थ

भारत ऊर्जा स्टैक का कार्यान्वयन

4796. श्री राजीव प्रताप रूडी:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या यह सच है कि सरकार ने भारत ऊर्जा स्टैक (आईईएस) की रूपरेखा तैयार करने और उसे क्रियान्वित करने के लिए एक कार्यबल का गठन किया है;
- (ख) यदि हाँ, तो उक्त कार्यबल के अधिदेश और संरचना का ब्यौरा क्या है;
- (ग) इस प्रक्रिया में उभरते हरित ऊर्जा क्षेत्रों के प्रतिनिधियों को शामिल करने के लिए सरकार द्वारा क्या कदम उठाए गए हैं;
- (घ) मौजूदा विद्युत क्षेत्र पारिस्थितिकी तंत्र में कौन-सी महत्वपूर्ण चुनौतियाँ हैं जिनका आईईएस समाधान करना चाहता है; और
- (ङ) आईईएस के अंतर्गत प्रस्तावित यूटिलिटी इंटेलिजेंस प्लेटफॉर्म के प्रमुख घटक और अपेक्षित कार्यात्मकताओं का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) से (ग) : विद्युत मंत्रालय ने भारत ऊर्जा स्टैक (आईईएस) हेतु रोडमैप तैयार करने के लिए एक टास्क फोर्स का गठन किया है, जिसमें डोमेन विशेषज्ञ और मंत्रालयों, राज्य यूटिलिटी, विनियामकों आदि के प्रतिनिधियों सहित विभिन्न हितधारक शामिल हैं। इस टास्क फोर्स में नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय और हरित ऊर्जा क्षेत्र के अन्य हितधारकों के प्रतिनिधि शामिल हैं।

(घ) और (ङ) : आईईएस का उद्देश्य निर्बाध डेटा विनिमय, रीयल-टाइम विश्लेषण और बेहतर उपभोक्ता सेवाओं को सक्षम करके विद्युत क्षेत्र में बदलाव लाने हेतु एक एकीकृत, सुरक्षित और अंतर-संचालनीय डिजिटल प्लेटफॉर्म तैयार करना है। इसका उद्देश्य एक मानकीकृत प्लेटफॉर्म तैयार करना है जो विद्युत क्षेत्र की मूल्य श्रृंखला में डेटा, सेवाओं और प्रणालियों को एक साथ निर्बाध रूप से कार्य करने में सक्षम बनाएगा।
