

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-1983
दिनांक 31 जुलाई, 2025 को उत्तरार्थ

विद्युत वितरण कंपनियों में स्टेलर का उपयोग

1983. श्री त्रिवेन्द्र सिंह रावतः

श्रीमती हिमाद्री सिंहः

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या स्टेलर नामक अत्याधुनिक, पूर्णतः स्वदेशी संसाधन पर्याप्तता मॉडल सभी राज्यों और विद्युत वितरण कंपनियों (डिस्कॉम) को वितरित किया गया है;

(ख) यदि हाँ, तो उन राज्य उपयोगिताओं और डिस्कॉम का ब्यौरा क्या है जिन्होंने इस उपकरण को अपनाया अथवा संचालित किया है;

(ग) वे शीर्ष तीन राज्य कौन से हैं जिनमें अपने पिछले संसाधन नियोजन मॉडल और स्टेलर द्वारा लगाए गए अनुमानों के बीच सबसे अधिक अंतर देखा गया है और उसके परिणामस्वरूप उनकी नीतियों अथवा अवसंरचना में क्या बदलाव आया है; और

(घ) उत्पादन, वितरण, भंडारण और सहायक सेवाओं के अनुकूलन में स्टेलर के उपयोग के कारण अनुमानित लागत बचत कितनी है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) से (घ) : सीईए द्वारा विकसित संसाधन पर्याप्तता मॉडल (स्टेलर) मांग प्रतिक्रिया के साथ एक दीर्घकालिक क्षमता विस्तार मॉडल है। विद्युत प्रणाली विकास निधि (पीएसडीएफ) की निगरानी समिति ने दिनांक 13.06.2025 को आयोजित अपनी बैठक में, ₹5.35 करोड़ के पीएसडीएफ अनुदान से सीईए स्टेलर टूल के लिए 31 जीएएमएस सॉफ्टवेयर लाइसेंस खरीदने के प्रस्ताव को मंजूरी प्रदान की है। यह टूल जल्द ही राज्यों को उपलब्ध कराया जाएगा।
