

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2474
जिसका उत्तर दिनांक 16.03.2022 को दिया जाना है

परमाणु ऊर्जा उत्पादन

2474. श्री सत्यदेव पचौरी :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार का अपनी परमाणु ऊर्जा उत्पादन क्षमता बढ़ाने के लिए संपूर्ण देश में नए विद्युत संयंत्र स्थापित करने का विचार है;
- (ख) यदि हां, तो क्या सरकार द्वारा अगले दस वर्षों में इस क्षमता में 25 प्रतिशत की वृद्धि करने की संभावना है;
- (ग) यदि हां, तो क्या इस उद्देश्य के लिए स्थानों की पहचान की गई है और इसमें शामिल राज्यों से सहमति प्राप्त कर ली गई है;
- (घ) देश में इसका उत्पादन बढ़ाने के लिए कितने परमाणु संयंत्र स्थापित करने का प्रस्ताव है;
- (ङ) वर्तमान में कितने परमाणु संयंत्रों के निर्माण के लिए विदेशी कंपनियों के साथ समझौता किया गया है; और
- (च) विभिन्न विवादों के कारण कितने संयंत्रों का निर्माण अभी तक शुरू नहीं हुआ है और उनका ब्यौरा क्या है?

उत्तर

राज्य मंत्री, कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन तथा प्रधान मंत्री कार्यालय (डॉ. जितेन्द्र सिंह) :

- (क) जी, हां ।
- (ख) वर्तमान संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता, निर्माणाधीन और मंजूरी प्राप्त परियोजनाओं के क्रमिक रूप से पूरा होने पर, वर्ष 2031 तक वर्तमान 6780 मेगावाट से बढ़कर 22480 मेगावाट (तीन गुना से अधिक) हो जाएगी ।
- (ग) जी, हां ।

- (घ) कुल इक्कीस (21) नाभिकीय विद्युत रिएक्टर (भाविनी द्वारा एक सहित) नाभिकीय विद्युत क्षमता बढ़ाने के लिए स्थापित किए जाएंगे । इनमें से ग्यारह (11) रिएक्टर निर्माण / कमीशनन के अधीन हैं और परियोजना-पूर्व गतिविधियां दस (10) रिएक्टरों में आरंभ की गई हैं ।
- (ङ) चार (4) नाभिकीय विद्युत रिएक्टर अर्थात केकेएनपीपी-3 तथा 4 (2X1000 मेगावाट) और केकेएनपीपी-5 तथा 6 (2X1000 मेगावाट) स्थापित करने के लिए रूसी परिसंघ के मेसर्स एटम्सट्रायएक्सपोर्ट (एएसई) के साथ करार पर हस्ताक्षर किए गए हैं जो वर्तमान में निर्माणाधीन हैं ।
- (च) कोई नाभिकीय विद्युत परियोजना नहीं है जिसका निर्माण विभिन्न मतभेदों के कारण आरंभ नहीं हुआ है ।

* * * * *