

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग

राज्य सभा

अतारंकित प्रश्न संख्या 1281

जिसका उत्तर दिनांक 22.09.2020 को दिया जाना है

परमाणु ऊर्जा का उत्पादन

1281. श्री महेश पोद्दार :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) गत पांच वर्षों के दौरान (अप्रैल 2015 - मार्च 2020) परमाणु ऊर्जा क्षेत्र द्वारा कितनी गीगावाट हॉर्स ऊर्जा का उत्पादन हुआ;
- (ख) देश में ऊर्जा के कुल उत्पादन में से परमाणु ऊर्जा उत्पादन का प्रतिशत कितना है;
- (ग) क्या सरकार देश में उत्पन्न की गई कुल ऊर्जा में परमाणु ऊर्जा की हिस्सेदारी का प्रतिशत बढ़ाने की मंशा रखती है;
- (घ) यदि हां, तो सरकार यह कार्य किस तरीके से पूरा करने का विचार रखती है; और
- (ङ) क्या सरकार की निकट भविष्य में झारखंड में परमाणु ऊर्जा उत्पादन सुविधाओं का सृजन करने की कोई योजना है ?

उत्तर

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

- (क) विगत पाँच वर्षों (अप्रैल 2015 से मार्च 2020) के दौरान अस्थिर उत्पादन सहित कुल नाभिकीय विद्युत उत्पादन 200078 GWh रहा है ।
- (ख) वर्ष 2019-20 में देश में कुल बिजली उत्पादन में परमाणु बिजली का हिस्सा लगभग 3.3% था ।
- (ग) जी, हां ।
- (घ) संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता के संवर्धन द्वारा नाभिकीय विद्युत से ऊर्जा का प्रतिशत बढ़ाया जाना प्रस्तावित है । अल्प काल में, 6780 MW की मौजूदा नाभिकीय विद्युत क्षमता को निर्माणाधीन परियोजनाओं और मंजूरी प्राप्त परियोजनाओं के क्रमिक रूप से पूरा होने पर वर्ष 2031 तक 22480 MW तक बढ़ाया जाना प्रस्तावित है ।
- (ङ) वर्तमान में, झारखंड राज्य में नाभिकीय विद्युत संयंत्र स्थापित करने के लिए प्रस्ताव नहीं है ।

* * * * *