

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या 592  
जिसका उत्तर दिनांक 20.11.2019 को दिया जाना है

परमाणु ऊर्जा

592. श्रीमती शारदाबेन अनिलभाई पटेल :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) भारत में वर्तमान में कुल विद्युत उत्पादन में परमाणु ऊर्जा का हिस्सा कितना है;
- (ख) क्या सरकार ने उक्त उत्पादन को दोगुना करने हेतु कोई व्यापक योजना तैयार की है; और
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है तथा यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

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

- (क) देश के कुल विद्युत उत्पादन में, नाभिकीय ऊर्जा का वर्तमान हिस्सा लगभग 3% है ।
- (ख) जी, हाँ । कुल 5300 MW क्षमता की सात (7) रिएक्टर यूनिटें, जिनमें भारतीय नाभिकीय तथा विद्युत निगम लिमिटेड (भाविनी) का प्रोटोटाइप द्रुत प्रजनक रिएक्टर (पीएफबीआर) भी शामिल है, निर्माणाधीन हैं । कुल 3400 MW क्षमता की चार (4) और यूनिटों के लिए निर्माण आरंभ करने हेतु जमीन को तैयार करने का काम चल रहा है । इसके अतिरिक्त, सरकार ने प्रत्येक 700 MW के दस (10) स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टर (पीएचडब्ल्यूआर) फ्लीट मोड में स्थापित करने के लिए प्रशासनिक अनुमोदन एवं वित्तीय सहमति प्रदान की है ।

\*\*\*\*\*