

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 4
जिसका उत्तर दिनांक 02.02.2023 को दिया जाना है

देश की परमाणु क्षमता

4 श्री बी. पार्थसारथी रेड्डी :

क्या **प्रधानमंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार का देश में अतिरिक्त परमाणु रिएक्टरों को स्थापित करने का लक्ष्य है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं; और
- (ग) देश में परमाणु ऊर्जा उत्पादन को बढ़ाने के लिए क्या उपाय किए जा रहे हैं, जो वर्तमान में कुल उत्पादित बिजली का मात्र 1.7 प्रतिशत है?

उत्तर

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

- (क) जी हां।
- (ख) सरकार ने शीघ्रगामी (फ्लोट) मोड में स्थापित किए जाने हेतु प्रत्येक 700 मेगावाट क्षमता के 10 दाबित भारी पानी रिएक्टरों (पीएचडब्ल्यूआर) के लिए प्रशासनिक अनुमोदन एवं वित्तीय मंजूरी प्रदान कर दी है। सरकार ने 5 अन्य स्थलों पर नाभिकीय विद्युत संयंत्र स्थापित करने के लिए 'सैद्धांतिक' अनुमोदन भी प्रदान कर दिया है।
- (ग) परियोजनाओं के क्रमिक रूप से पूरा होने पर, वर्तमान संस्थापित क्षमता को 6780 मेगावाट से वर्ष 2031 तक 22480 मेगावाट तक बढ़ाया जाना निर्धारित है।

* * * * *