

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
राज्य सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या 803  
जिसका उत्तर दिनांक 09.02.2023 को दिया जाना है

बिजली के कुल उत्पादन में परमाणु ऊर्जा का हिस्सा

803 श्री परिमल नथवानी :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) देश में बिजली के कुल उत्पादन में परमाणु ऊर्जा का हिस्सा कितना है;
- (ख) देश में परमाणु ऊर्जा की कुल स्थापित क्षमता का ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या देश 2031 तक परमाणु ऊर्जा क्षेत्र में 63 गीगावाट की स्थापित क्षमता के लक्ष्य को प्राप्त करने में सक्षम होगा; और
- (घ) उक्त लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए कितने निवेश की आवश्यकता होगी?

उत्तर

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

- (क) वर्ष 2021-22 में देश के कुल बिजली उत्पादन में नाभिकीय ऊर्जा का हिस्सा लगभग 3.15% थी।
- (ख) देश में वर्तमान संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 22 रिएक्टरों को मिलाकर कुल 6780 मेगावाट है।
- (ग) वर्ष 2031 तक संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 22480 मेगावाट तक प्राप्त होने की आशा है।
- (घ) न्यूक्लियर पावर कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) द्वारा निर्माणाधीन परियोजनाओं की अनुमोदित पूर्ण लागत रूपए 2,38,843 करोड़ है।

\* \* \* \* \*