

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2189
जिसका उत्तर दिनांक 04.03.2020 को दिया जाना है

परमाणु ऊर्जा संयंत्रों द्वारा विद्युत का उत्पादन

2189. श्री मोहम्मद फैजल पी. पी. :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) देश में परमाणु ऊर्जा संयंत्रों द्वारा कितने मेगावाट विद्युत उत्पादित की जा रही है और देश के विद्युत ग्रिड में इसका कुल प्रतिशत कितना है;
- (ख) क्या सरकार की परमाणु स्रोतों से ऊर्जा उत्पादन का प्रतिशत बढ़ाने की कोई योजना है और यदि हाँ, तो इसके लघु-आवधिक लक्ष्य क्या हैं; और
- (ग) क्या आगामी पाँच वर्षों में नए परमाणु ऊर्जा स्टेशन स्थापित करने की योजना बनाई जा रही है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) वर्तमान संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 6780 MW है जो 368690 MW (जनवरी 2020) की कुल संस्थापित क्षमता का लगभग 1.84% है ।
- (ख) जी, हाँ । संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता के संवर्धन द्वारा, नाभिकीय विद्युत से ऊर्जा का प्रतिशत बढ़ाया जाना प्रस्तावित है । 6780 MW की मौजूदा नाभिकीय विद्युत क्षमता को, निर्माणाधीन और मंजूरी प्राप्त परियोजनाओं के क्रमिक रूप से पूरा होने पर वर्ष 2031 तक 22480 MW बढ़ाया जाना प्रस्तावित है ।
- (ग) आगामी पांच वर्षों में, काकरापार, गुजरात में, केएपीपी 3 और 4 (2 X 700 MW), रावतभाटा, राजस्थान में आरएपीपी 7 और 8 (2 X 700 MW) तथा कुडनकुलम, तमिल नाडु में केकेएनपीपी 3 और 4 (2 X 1000 MW) के क्रमिक रूप से पूरा होने पर 5300 MW (भाविनी द्वारा क्रियान्वित किए जा रहे 500 MW पीएफबीआर सहित) क्षमता बढ़ाया जाना प्रस्तावित है ।