

**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 ।