

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-4301
उत्तर दिनांक 26/03/2025 को दिया गया

परमाणु ऊर्जा संयंत्रों की स्थापना

4301. श्री छोटे लाल

डॉ. थोल तिरुमावलवन

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :-

- (क) क्या सरकार का देश में स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए नए परमाणु ऊर्जा संयंत्र और अनुसंधान संस्थान स्थापित करने का प्रस्ताव है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ख) क्या सरकार की देश में परमाणु रिएक्टर या इसकी उत्पादन क्षमता बढ़ाने की कोई योजना है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) वर्ष 2047 तक नाभिकीय ऊर्जा मिशन के अनुरूप 100 गीगावाट नाभिकीय विद्युत क्षमता का लक्ष्य प्राप्त करने के लिए, वर्तमान में क्रियान्वयनाधीन अठारह रिएक्टरों (भाविनि द्वारा निर्मित पीएफबीआर सहित) के अलावा और अधिक नाभिकीय विद्युत संयंत्रों की योजना बनाई गई है।
- (ख) वर्तमान में, 6600 मेगावाट की कुल क्षमता वाले आठ रिएक्टर (भाविनि द्वारा निर्मित पीएफबीआर सहित) निर्माणाधीन हैं और 7000 मेगावाट की कुल क्षमता वाले दस रिएक्टर पूर्व-परियोजना गतिविधियों के चरण में हैं। वर्तमान नाभिकीय विद्युत क्षमता 8880 मेगावाट से 22480 मेगावाट बढ़ाने हेतु वर्ष 2031-32 तक चरणबद्ध पूर्णता से करने की योजना है।
