

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2404
जिसका उत्तर दिनांक 15.03.2023 को दिया जाना है

परमाणु ऊर्जा का विस्तार

2404. श्री नारणभाई काछड़िया :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) सरकार द्वारा देश की बढ़ती ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अपने परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम का विस्तार करने के लिए कौन से कदम उठाए गए हैं;
- (ख) क्या सरकार द्वारा देश में परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम को बढ़ाने के लिए कोई स्कीम/योजना शुरू की गई है और यदि हां, तो तत्संबंधी योजना/राज्य-वार ब्यौरा क्या है; और
- (ग) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

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

- (क) सरकार ने देश की बढ़ती ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए एक वृहद् नाभिकीय विद्युत क्षमता अनुवृद्धि कार्यक्रम की शुरुआत की है। निर्माणाधीन और मंजूरी प्राप्त परियोजनाओं के क्रमिक रूप से पूरा होने पर, वर्तमान संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 6780 मेगावाट को वर्ष 2031 तक 22480 मेगावाट तक बढ़ाया जाना निर्धारित है।
- (ख) जी, हां। विवरण निम्नानुसार है :

राज्य	स्थल	परियोजना	क्षमता (मेगावाट)
निर्माणाधीन परियोजनाएं			
गुजरात	काकरापार	केएपीपी - 3 ⁵ व 4	2 X 700
राजस्थान	रावतभाटा	आरएपीपी - 7 व 8	2 X 700
तमिलनाडु	कुडनकुलम	केकेएनपीपी - 3 व 4	2 X 1000
		केकेएनपीपी - 5 व 6	2 X 1000
	कल्पाक्कम	पीएफबीआर (भाविनि द्वारा)	1 X 500
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी - 1 व 2	2 X 700

प्रशासनिक अनुमोदन एवं वित्तीय मंजूरी प्राप्त परियोजनाएं			
कर्नाटक	कैगा	कैगा - 5 तथा 6	2 X 700
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी - 3 व 4	2 X 700
मध्य प्रदेश	चुटका	चुटका - 1 तथा 2	2 X 700
राजस्थान	माही बांसवाड़ा	माही बांसवाड़ा - 1 व 2	2 X 700
		माही बांसवाड़ा - 3 व 4	2 X 700

\$ केएपीपी-3 (700 मेगावाट) को 10 जनवरी 2021 को ग्रिड से जोड़ दिया गया है।

(ग) उपर्युक्त (ख) के मद्देनजर प्रश्न नहीं उठता।

* * * * *