

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 3845

जिसका उत्तर दिनांक 06.04.2023 को दिया जाना है

परमाणु ऊर्जा संयंत्रों के निर्माण कार्य को सुव्यस्थित किया जाना

3845 श्री मोहम्मद नदीमुल हक :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) भविष्य में और अधिक रिएक्टर स्थापित करने के लिए सैद्धांतिक रूप से अनुमोदित स्थलों की सूची क्या है;
- (ख) वर्तमान वर्ष सहित गत चार वित्तीय वर्षों में परमाणु ऊर्जा संयंत्रों के लिए ईंधन आपूर्ति के लिए जिन देशों के साथ बातचीत हुई है, उनकी सूची क्या है; और
- (ग) निर्माणाधीन परमाणु ऊर्जा रिएक्टरों और मेगावाट में उनकी संबंधित क्षमता का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) भारत सरकार ने निम्नलिखित स्थलों पर रिएक्टर स्थापित करने के लिए 'सैद्धांतिक' अनुमोदन प्रदान कर दिया है:

स्थल	राज्य	क्षमता (मेगावाट)	के सहयोग से
जैतापुर	महाराष्ट्र	6 X 1650	फ्रांस
कोच्वाडा	आंध्र प्रदेश	6 X 1208	संयुक्त राज्य अमेरिका
छाया मिठी विरडी	गुजरात	6 X 1000*	
हरिपुर	पश्चिम बंगाल	6 X 1000*	रूसी परिसंघ
भीमपुर	मध्य प्रदेश	4 X 700	स्वदेशी पीएचडब्ल्यूआर

* निम्न क्षमता

- (ख) कजाखस्तान, कनाडा, ऑस्ट्रेलिया और रूस।
- (ग) उन रिएक्टरों का विवरण निम्नानुसार है, जहां पर वर्तमान में निर्माण एवं पूर्व-परियोजना गतिविधियां चल रही हैं:

राज्य	स्थल	परियोजना	क्षमता (मेगावाट)
निर्माणाधीन परियोजनाएं			
गुजरात	काकरापार	केएपीपी - 3 ^{\$} 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
	कलपक्कम	पीएफबीआर ^{&}	1 X 500
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी - 1 व 2	2 X 700

^{\$} केएपीपी-3 जनवरी-21 को ग्रिड से जोड़ा गया।

[&] कमीशनन के प्रगत चरण में