भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-3203
उत्तर दिनांक 21/08/2025 को दिया गया

देश में परमाणु ऊर्जा संयंत्र

3203. श्री संदोष कुमार पी

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :-

(क) देश में परमाणु ऊर्जा संयंत्रों की राज्य-वार सूची का ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या सरकार देश में नए परमाणु ऊर्जा संयंत्र स्थापित करने की योजना बना रही है;

(ग) यदि हाँ, तो परमाणु ऊर्जा संयंत्रों की स्थापना के लिए चयनित स्थानों का ब्यौरा क्या है; और

(घ) देश में आगामी परमाणु ऊर्जा संयंत्र परियोजनाओं की वर्तमान स्थिति क्या है?

उत्तर

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

(क) देश में प्रचालित नाभिकीय विद्युत संयंत्रों का विवरण निम्नानुसार है :

राज्य	**स्थल**	**यूनिट**	**क्षमता (मेगावाट)**
महाराष्ट्र	तारापुर	टीएपीएस-1	160
		टीएपीएस-2	160
		टीएपीएस-3	540
		टीएपीएस-4	540
राजस्थान	रावतभाटा	आरएपीएस-1*	100
		आरएपीएस-2	200
		आरएपीएस-3	220
		आरएपीएस-4	220
		आरएपीएस-5	220
		आरएपीएस-6	220
		आरएपीएस-7	700
तमिलनाडु	कल्पाक्कम	एमएपीएस-1	220
		एमएपीएस-2	220
	कुडनकुलम	केकेएनपीपी-1	1000
		केकेएनपीपी-2	1000
उत्तर प्रदेश	नरौरा	एनएपीएस-1	220
		एनएपीएस-2	220
गुजरात	काकरापार	केएपीएस-1	220
		केएपीएस-2	220
		केएपीएस-3	700
		केएपीएस-4	700
कर्नाटक	कैगा	केजीएस-1	220
		केजीएस-2	220
		केजीएस-3	220

'*' आरएपीएस-1 (100 मेगावाट) विस्तारित शटडाउन के अधीन है।

(ख) हां।

(ग) व (घ) निर्माणा/कमीशनन के अधीन तथा पूर्व-परियोजना गतिविधियों के अधीन नाभिकीय विद्‌युत परियोजनाओं का विवरण निम्नानुसार है:

राज्य	स्थल	परियोजना	क्षमता (मेगावाट)	जुलाई-2025 को वास्तविक प्रगति (%)/स्थिति
निर्माणाधीन परियोजनाएं				
राजस्थान	रावतभाटा	आरएपीपी-8	1 X 700	98.11%
तमिलनाडु	कुडनकुलम	केकेएनपीपी-3 व 4	2 X 1000	78.5%
		केकेएनपीपी-5 व 6	2 X 1000	37.5%
	कल्पाक्कम	*पीएफबीआर*	1 X 500	97.90%
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी-1 व 2	2 X 700	सिविल कार्य प्रगति पर है ।
पूर्व-परियोजना गतिविधियों के अधीन परियोजनाएं				
कर्नाटक	कैगा	कैगा-5 व 6	2 X 700	पूर्व-परियोजना गतिविधियां प्रगति पर हैं।
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी-3 व 4	2 X 700	
मध्य प्रदेश	चुटका	चुटका-1 व 2	2 X 700	
राजस्थान *	माही बांसवाड़ा	माही बांसवाड़ा-1 व 2*	2 X 700	
		माही बांसवाड़ा-3 व 4*	2 X 700	

** अणुशक्ति विद्‌युत निगम लिमिटेड (अश्विनी) को सौंपा गया।*

*****