

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 109
जिसका उत्तर दिनांक 07.12.2022 को दिया जाना है

निवल शून्य कार्बन अर्थव्यवस्था

109. श्री प्रताप चन्द्र षडङ्गी :
श्री पी. पी. चौधरी :
श्री बृजभूषण शरण सिंह :
डॉ. रमापति राम त्रिपाठी :
श्री संगम लाल गुप्ता :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या 2070 तक भारत को निवल शून्य कार्बन अर्थव्यवस्था बनाने के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए परमाणु ऊर्जा को बढ़ाने की कोई कार्य योजना मौजूद है;
- (ख) आज की तिथि के अनुसार भारत में परमाणु ऊर्जा संयंत्रों द्वारा उत्पादित कुल ऊर्जा का ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार का आगामी बीस वर्षों में भारत में और अधिक परमाणु ऊर्जा संयंत्र स्थापित करने का विचार है; और
- (घ) यदि हां, तो ओडिशा, उत्तर प्रदेश और राजस्थान राज्य सहित तत्संबंधी राज्य-वार ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) जी, हां।
- (ख) देश में नाभिकीय विद्युत संयंत्रों द्वारा अब तक उत्पादित कुल बिजली लगभग 799 बिलियन यूनिट (बीयू) है।
- (ग) जी, हां।
- (घ) विवरण अनुलग्नक में दिया गया है।

राज्य	स्थल	परियोजना	क्षमता (मेगावाट)
निर्माणाधीन परियोजनाएं			
गुजरात	काकरापार	केएपीपी-3 [§] तथा 4	2 X 700
राजस्थान	रावतभाटा	आरएपीपी-7 तथा 8	2 X 700
तमिलनाडु	कुडनकुलम	केकेएनपीपी-3 तथा 4	2 X 1000
		केकेएनपीपी-5 तथा 6	2 X 1000
	कल्पाक्कम	पीएफबीआर ^{&}	1 X 500
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी-1 तथा 2	2 X 700
प्रशासनिक अनुमोदन एवं वित्तीय मंजूरी प्राप्त परियोजनाएं			
कर्नाटक	कैगा	कैगा-5 तथा 6	2 X 700
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी-3 तथा 4	2 X 700
मध्यप्रदेश	चुटका	चुटका-1 तथा 2	2 X 700
राजस्थान	माही बांसवाड़ा	माही बांसवाड़ा-1 तथा 2	2 X 700
		माही बांसवाड़ा-3 तथा 4	2 X 700
'सैद्धांतिक' अनुमोदन प्राप्त स्थल			
महाराष्ट्र	जैतापुर	जैतापुर-1 से 6	6 x 1650
आंध्र प्रदेश	कोव्वडा	कोव्वडा-1 से 6	6 x 1208
गुजरात	छाया मीठी विरदी	छाया मीठी विरदी-1 से 6	6 x 1000*
पश्चिम बंगाल	हरिपुर	हरिपुर-1 से 6	6 x 1000*
मध्य प्रदेश	भीमपुर	भीमपुर-1 से 4	4 X 700

[§] केएपीपी-3 (700 मेगावाट) को 10 जनवरी 2021 को ग्रिड से जोड़ दिया गया है ।

[&] भाविनी द्वारा क्रियान्वित

*नामीय क्षमता