

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2083
जिसका उत्तर दिनांक 16.12.2021 को दिया जाना है
हेवी वॉटर रिएक्टर की स्थापना

2083 # श्री नरेश बंसल :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार ने विगत कुछ वर्षों के दौरान देश में स्वदेशी हेवी वॉटर रिएक्टर स्थापित करने का निर्णय लिया है तथा क्या उत्तराखंड में भी कोई स्वदेशी हेवी वाटर रिएक्टर का निर्माण हो रहा है;
- (ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ग) इनके संबंध में वर्तमान स्थिति क्या है और ये रिएक्टर स्वच्छ ऊर्जा का उत्पादन कब तक शुरू कर देंगे ?

उत्तर

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

- (क) तथा (ख) सरकार ने जून 2017 में शीघ्रगामी (फ्लोट) मोड में स्थापित किए जाने के लिए 7000 MW की कुल क्षमता वाले दस (10) स्वदेशी दाबित भारी पानी रिएक्टरों (पीएचडब्ल्यूआर) को प्रशासनिक अनुमोदन एवं वित्तीय मंजूरी प्रदान कर दी है। विवरण नीचे दिया गया है :

परियोजना	स्थान तथा राज्य	क्षमता (MW)
कैगा - 5 तथा 6	कैगा, कर्नाटक	2 X 700
जीएचएवीपी - 3 तथा 4	गोरखपुर, हरियाणा	2 X 700
चुटका - 1 तथा 2	चुटका, मध्य प्रदेश	2 X 700
माही बांसवाड़ा - 1 से 4	माही-बांसवाड़ा, राजस्थान	4 X 700

वर्तमान में, उत्तराखंड राज्य में नाभिकीय विद्युत संयंत्र स्थापित करने के लिए कोई प्रस्ताव नहीं है।

- (ग) वर्तमान में भूमि अधिग्रहण (जहां भूमि उपलब्ध/अधिग्रहित नहीं है), सांविधिक अनुमति प्राप्त करने, भू-तकनीकी जांच, विभिन्न परीक्षण, स्थल आधारिक संरचना का विकास, आर तथा आर कॉलोनी का विकास इत्यादि सहित पूर्व-परियोजना गतिविधियां स्थलों पर प्रगतिशील हैं। इन रिएक्टरों को वर्ष 2031 तक क्रमिक रूप से शीघ्रगामी (फ्लोट) मोड में स्थापित किए जाने की योजना है।

* * * * *