

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 557

जिसका उत्तर दिनांक 16.09.2020 को दिया जाना है

नए परमाणु विद्युत संयंत्र

557. श्री गोपाल शेटी :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) गत तीन वर्षों और चालू वर्ष के दौरान नए परमाणु विद्युत संयंत्र स्थापित करने संबंधी ऐसे कितने प्रस्तावों को अन्तिम रूप दिया गया है तथा कितने प्रस्तावों को स्वीकृति प्रदान की गई है;
- (ख) क्या परमाणु विद्युत के उत्पादन में केन्द्रीय सरकारी क्षेत्र की कंपनियां शामिल हैं तथा यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार का परमाणु विद्युत क्षेत्र में गैर-सरकारी क्षेत्रों को प्रवेश की अनुमति प्रदान करने का प्रस्ताव है; और
- (घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) विगत तीन वर्षों के दौरान और चालू वर्ष में, सरकार ने देश में नाभिकीय विद्युत क्षमता बढ़ाने के लिए बारह (12) नाभिकीय विद्युत रिएक्टरों - फ्लीट मोड में स्थापित किए जाने वाले दस (10) स्वदेशी 700 मेगावाट दाबित भारी पानी रिएक्टरों (पीएचडब्ल्यूआर) और रूसी परिसंघ के सहयोग से स्थापित किए जाने वाले साधारण जल रिएक्टरों (एलडब्ल्यूआर) की दो (2) यूनिटों के निर्माण के लिए प्रशासनिक अनुमोदन और वित्तीय मंजूरी प्रदान की है। इन परियोजनाओं का विवरण निम्नलिखित है :

राज्य	स्थान	परियोजना	क्षमता (मेगावाट)
<b>फ्लीट मोड में स्थापित किए जाने वाले पीएचडब्ल्यूआर</b>			
मध्य प्रदेश	चुटका	चुटका - 1 तथा 2	2 X 700
कर्नाटक	कैगा	कैगा - 5 तथा 6	2 X 700
राजस्थान	माही बांसवाड़ा	माही बांसवाड़ा - 1 तथा 2	2 X 700
हरियाणा	गोरखपुर	जीएचएवीपी - 3 तथा 4	2 X 700
राजस्थान	माही बांसवाड़ा	माही बांसवाड़ा - 3 तथा 4	2 X 700
<b>रूसी परिसंघ के सहयोग से स्थापित किए जाने वाले एलडब्ल्यूआर</b>			
तमिलनाडु	कुडनकुलम	केकेएनपीपी - 5 तथा 6	2 X 1000

- (ख) जी हां, महोदय । वर्तमान में परमाणु ऊर्जा विभाग की दो सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियाँ न्यूक्लियर पावर कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) और भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड (भाविनी) नाभिकीय विद्युत उत्पादन में संलग्न हैं ।
- (ग) वर्तमान में नाभिकीय विद्युत उत्पादन के क्षेत्र में गैर-सरकारी क्षेत्र को अनुमति प्रदान करने के तथा संबंध में कोई प्रस्ताव विचाराधीन नहीं है । तथापि, नाभिकीय ऊर्जा क्षेत्र में निजी क्षेत्र की
- (घ) भागीदारी कोर रिएक्टर घटकों, उपकरण, सामग्री उपलब्ध कराने तथा सेवाएं जिसमें उपकरणों का निर्माण, फैब्रिकेशन और इरेक्शन, पाइपिंग, इलेक्ट्रिकल कार्य, इन्स्ट्रूमेंटेशन, कंसल्टेंसी, सहायक और लॉजिस्टिकल सेवाएं शामिल हैं, प्रदान करने में होती है ।

\* \* \* \* \*