

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 1632
जिसका उत्तर दिनांक 13.12.2023 को दिया जाना है

केरल में नए परमाणु संयंत्र की स्थापना

1632. श्री एंटो एन्टोनी :

एडवोकेट अदूर प्रकाश :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार के पास देश में कार्यरत परमाणु विद्युत परियोजनाओं की संख्या के संबंध में कोई आंकड़े हैं;
- (ख) यदि हां, तो विगत पांच वर्षों के दौरान विद्युत उत्पादन, उत्पादन लागत और सृजित राजस्व सहित तत्संबंधी वर्ष-वार ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार को केरल में परमाणु विद्युत संयंत्र/नया थोरियम विद्युत संयंत्र स्थापित करने के लिए कोई प्रस्ताव प्राप्त हुआ है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इस परियोजना के कार्यान्वयन की अनुमानित लागत कितनी है और इसकी कार्यान्वयन अवधि क्या है और इस संबंध में सरकार की क्या प्रतिक्रिया है; और
- (ङ) क्या सरकार ने इस संबंध में कोई अध्ययन कराया है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) जी, हां। मौजूदा संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 23 रिएक्टरों को मिलाकर कुल 7480 मेगावाट है। इनमें से आरएपीएस-1 (100 मेगावाट) विस्तारित शटडाउन के अधीन है और टीएपीएस 1 व 2 (2X160 मेगावाट), एमएपीएस-1 (220 मेगावाट) और आरएपीएस-3 (220 मेगावाट) विभिन्न उन्नयन/पुनर्संयोजन/नवीकरण और आधुनिकीकरण गतिविधियों के लिए परियोजना मोड में हैं। शेष 6620 मेगावाट अपनी निर्धारित क्षमता पर प्रचालित है।

(ख) पिछले पांच वर्षों के दौरान बिजली उत्पादन, औसत प्रशुल्क और उत्पन्न आय का वर्ष-वार विवरण निम्नानुसार है :

वर्ष	2022-23	2021-22	2020-21	2019-20	2018-19
कुल उत्पादन (वाणिज्यिक-पूर्व उत्पादन सहित), मिलियन यूनिट में	46982	47251	43293	46472	37813
औसत प्रशुल्क, रुपए प्रति यूनिट में	3.52	3.53	3.42	3.38	3.40
प्रचालन से आय, रुपए करोड़ में	14,619	15,036	13,335	12,637	11,528

(ग) जी, नहीं।

(घ) व (ङ) उपरोक्त 'ग' के मद्देनजर प्रश्न नहीं उठता।

* * * * *