

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
राज्य सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या-324  
उत्तर दिनांक - 28/11/2024 को दिया गया  
देश में कार्यरत परमाणु ऊर्जा परियोजनाएं

324. डा. कनिमोड़ी एनवीएन सोमू

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :-

- (क) क्या सरकार के पास देश में कार्यरत परमाणु ऊर्जा परियोजनाओं की संख्या के संबंध में कोई आंकड़े हैं;
- (ख) यदि हां, तो विगत पांच वर्षों के दौरान ऊर्जा उत्पादन, उत्पादन लागत और अर्जित राजस्व सहित तत्संबंधी वर्ष-वार ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार को देश में परमाणु ऊर्जा संयंत्र/नए थोरियम ऊर्जा संयंत्र की स्थापना हेतु कोई प्रस्ताव प्राप्त हुआ है; और
- (घ) यदि हां, तो परियोजना के कार्यान्वयन के अनुमानित समय तथा लागत सहित तत्संबंधी ब्यौरा क्या है, और इस संबंध में सरकार की क्या प्रतिक्रिया है?

उत्तर

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

- (क) हां। देश में स्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 24 रिएक्टरों को मिलाकर कुल 8180 मेगावाट है। इनमें से, वर्तमान में, एक रिएक्टर (100 मेगावाट) विस्तारित शटडाउन के अधीन है और 3 रिएक्टर (कुल 540 मेगावाट) उन्नयन के लिए परियोजना मोड के अधीन हैं। वर्तमान में, 7540 मेगावाट की कुल क्षमता वाले शेष 20 रिएक्टर प्रचालित हैं।
- (ख) पिछले पांच वर्षों के दौरान उत्पादित बिजली, आय और औसत प्रशुल्क का विवरण निम्नानुसार है:

वर्ष	उत्पादन (मिलियन यूनिट)	प्रचालन से आय (रु. करोड़)	औसत प्रशुल्क (रु. प्रति यूनिट)
2019-20	46472	12637	3.38
2020-21	43029	13335	3.42
2021-22	47112	15036	3.53
2022-23	45855	14619	3.52
2023-24	47971	18484	3.83

- (ग) नहीं।
- (घ) प्रश्न नहीं उठता।

\*\*\*\*\*