

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 2081

जिसका उत्तर दिनांक 21.12.2023 को दिया जाना है

भारत की परमाणु ऊर्जा उत्पादन क्षमता में वृद्धि

2081 श्री नीरज शेखर :

सुश्री कविता पाटीदार :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) विगत पांच वर्षों के दौरान भारत की परमाणु ऊर्जा उत्पादन क्षमता में कितनी वृद्धि हुई है;
- (ख) देश में यूरेनियम भंडारों और इनके सक्रिय खनन की स्थिति क्या है; और
- (ग) सरकार द्वारा देश में परमाणु ईंधन की उपलब्धता सुनिश्चित करने हेतु किए गए उपायों का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) पिछले 5 वर्षों में संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता 6780 मेगावाट से बढ़कर 7480 मेगावाट हो गई है।
- (ख) परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय (एएमडीईआर) ने भारत के विभिन्न राज्यों में स्थित 47 यूरेनियम निक्षेपों में 4,10,122 टन (टी) स्वस्थाने  $U_3O_8$  स्थापित किया है। यूरेनियम कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (यूसीआईएल) झारखंड राज्य में छह भूमिगत खानों और एक विवृत खान और आंध्र प्रदेश राज्य में एक बृहत् भूमिगत खान का प्रचालन करता है।
- (ग) रिएक्टरों को उनकी निर्धारित क्षमता पर प्रचालन करने में सक्षम बनाने के लिए सरकार ने घरेलू और आयातित दोनों स्रोतों से पर्याप्त ईंधन उपलब्ध कराया है।

\* \* \* \* \*