

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 4003

जिसका उत्तर दिनांक 07.04.2022 को दिया जाना है

प्राकृतिक यूरेनियम पर आधारित परमाणु ऊर्जा संयंत्र

4003 श्रीमती अम्बिका सोनी :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) प्राकृतिक यूरेनियम पर आधारित परमाणु ऊर्जा संयंत्रों का ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या परमाणु ऊर्जा संयंत्र प्राकृतिक यूरेनियम की आपूर्ति की कमी का सामना कर रहे हैं और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ग) सरकार द्वारा परमाणु ऊर्जा संयंत्रों के लिए प्राकृतिक यूरेनियम की नियमित तथा पर्याप्त आपूर्ति सुनिश्चित करने हेतु उठाए गए कदम कौन-से हैं ?

उत्तर

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

- (क) 6780 मेगावाट की वर्तमान संस्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता जिसमें 22 रिएक्टर शामिल हैं, में से 4460 मेगावाट (18 रिएक्टर) में ईंधन के रूप में प्राकृतिक यूरेनियम का उपयोग किया जाता है ।
- (ख) जी, नहीं ।
- (ग) सरकार ने घरेलू और आयातित दोनों स्रोतों से ईंधन की पर्याप्त मात्रा उपलब्ध कराने के लिए व्यवस्थाएं की हैं जिससे नाभिकीय विद्युत रिएक्टरों का उनकी निर्धारित क्षमता पर प्रचालन सुनिश्चित हो सके ।

* * * * *