

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
17.11.2016 को राज्य सभा में  
पूछा जाने वाला अतारांकित प्रश्न संख्या : 165

यूरेनियम के भंडारों का सर्वेक्षण

165. श्री किरनमय नंदा :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने देश में यूरेनियम के भंडारों का पता लगाने हेतु राज्य-वार सर्वेक्षण करवाया है;
- (ख) यदि हाँ, तो हमारे देश में यूरेनियम की उपलब्धता की संभावित क्षमता और विभिन्न क्षेत्रों से उसके निष्कर्षण संबंधी राज्य-वार ब्यौरा क्या है;
- (ग) वर्तमान में यूरेनियम की राज्य-वार घरेलू निष्कर्षण मात्रा क्या है; और
- (घ) क्या हमारे द्वारा उत्पादित यूरेनियम की गुणवत्ता बाहर से आयातित यूरेनियम के समान है अथवा नहीं?

उत्तर

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

- (क) जी, हाँ।
- (ख) परमाणु ऊर्जा विभाग (पऊवि) की एक संघटक इकाई परमाणु खनिज अन्वेषण व अनुसंधान निदेशालय (एएमडी) के पास देश में यूरेनियम के साथ-साथ परमाणु खनिजों के संसाधनों की पहचान व मूल्यांकन करने का अधिकार है। एएमडी ने देश के विभिन्न राज्यों में यूरेनियम निक्षेप के लिए सर्वेक्षण व अन्वेषण करवाया है और यूरेनियम के वास्तविक संसाधनों की पहचान की है।
- एएमडी ने अक्टूबर, 2016 को अब तक 2,44,947 टन (t) स्वथाने  $U_3O_8$  (2,07,715 t U) स्थापित किया है। यूरेनियम संसाधन का राज्यवार विवरण नीचे दिया जा रहा है:

राज्य	यूरेनियम के भंडार	
	$U_3O_8$ (t)	U (t)
आंध्र प्रदेश	1,18,852	1,00,786
तेलंगाना	18,550	15,731
झारखंड	64,392	54,604
मेघालय	23,040	19,538

राजस्थान	9,421	7,989
कर्नाटक	4,682	3,970
छत्तीस गढ़	3,986	3,380
उत्तरप्रदेश	785	666
उत्तराखंड	100	85
हिमाचल प्रदेश	784	665
महाराष्ट्र	355	301
कुल	2,44,947	2,07,715

[1 t U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> = 0.848 t यूरेनियम धातु (U)]

एएमडी द्वारा स्थापित यूरेनियम निक्षेपों का खनन परमाणु ऊर्जा विभाग (पऊवि) के एक सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम यूरेनियम कार्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (यूसीआईएल) द्वारा किया जाता है। झारखंड के जादूगुड़ा, नरवापहाड़, बागजाता, भाटिन, बांडुहरांग, तुरामडीह और मोहुलडीह तथा आंध्रप्रदेश के तुम्मलपल्ली के निक्षेप वर्तमान में यूसीआईएल के वाणिज्यिक दोहन में हैं।

- (ग) यूरेनियम के उत्पादन की मात्रा को उजागर करना लोकहित में नहीं है।
- (घ) देश में उत्पादित यूरेनियम और आयातित यूरेनियम की गुणता तुलनीय है।

\*\*\*\*\*