

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2994
जिसका उत्तर दिनांक 14.03.2018 को दिया जाना है

यूरेनियम के भंडार

2994. श्रीमती कमला पाटले :

श्री राहुल कस्वां :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) वर्तमान में देश में उपलब्ध यूरेनियम भंडारों का राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है ;
- (ख) क्या राष्ट्रीय भौतिकीय अनुसंधान संस्थान ने छत्तीसगढ़, उड़ीसा, राजस्थान और झारखंड जैसे राज्यों में यूरेनियम भंडारों के संभावित क्षेत्रों को चिह्नित किया है ;
- (ग) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और उन क्षेत्रों में यूरेनियम भंडारों की आकलन की गई मात्रा का ब्यौरा क्या है ; और
- (घ) उक्त भंडारों से यूरेनियम के निष्कर्षण हेतु और उक्त राज्यों में यूरेनियम शोधन संयंत्र स्थापित करने हेतु सरकार द्वारा क्या कदम उठाए गए हैं ?

उत्तर

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

- (क) परमाणु ऊर्जा विभाग (पऊवि) का एक संघटक यूनिट, परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय (पखनि), जिसका अधिदेश, यूरेनियम के खनिज स्रोतों की पहचान करना और उनका मूल्यांकन करना है, ने फरवरी, 2018 तक की स्थिति के अनुसार 2,73,956 टन स्वस्थाने यूरेनियम ऑक्साइड (U₃O₈) (2,32,315 टन U) स्थापित किया है। यूरेनियम संसाधन का राज्यवार विवरण निम्नानुसार है:

राज्य	यूरेनियम भंडार	
	U ₃ O ₈ (ट)	U(ट)
आंध्र प्रदेश	1,44,541	1,22,570
तेलंगाना	18,550	15,731
झारखण्ड	67,712	57,420
मेघालय	23,040	19,538
राजस्थान	9,421	7,989
कर्नाटक	4,682	3,970
छत्तीसगढ़	3,986	3,380
उत्तर प्रदेश	785	666
उत्तराखण्ड	100	85
हिमाचल प्रदेश	784	665
महाराष्ट्र	355	301
कुल	2,73,956	2,32,315

- (ख) राष्ट्रीय भू-भौतिकीय अनुसंधान संस्थान (एनजीआरआई), हैदराबाद ने पखनि के साथ तथा किए गए समझौता-ज्ञापन (एमओयू) के तहत यूरेनियम के अन्वेषण के लिए (ग) वायुवाहित भू-भौतिकीय सर्वेक्षण किया और विस्तृत अन्वेषण के लिए छत्तीसगढ़, ओडिशा, राजस्थान और झारखंड में संभावित लक्ष्य क्षेत्रों की पहचान की । अब तक, इन क्षेत्रों में कोई भी यूरेनियम भंडार स्थापित नहीं किया गया है ।
- (घ) उपरोक्त (ग) के मद्देनजर प्रश्न नहीं उठता ।

* * * * *