

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
23.07.2015 को राज्य सभा में
पूछा जाने वाला अतारांकित प्रश्न संख्या : 331

महाराष्ट्र में यूरेनियम के भंडार

331. श्री बी.के. हरिप्रसाद:
श्री डी.पी. त्रिपाठी:

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या भारत परमाणु ईंधन/यूरेनियम संसाधनों में आत्मनिर्भर है;
- (ख) यदि हाँ, तो विगत तीन वर्षों तथा चालू वर्ष के दौरान देश में पाए गए यूरेनियम भंडारों का स्थान-वार तथा राज्य-वार ब्यौरे सहित तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ग) देश में नई यूरेनियम खानों की खोज की दिशा में क्या उपलब्धि हासिल हुई है?

उत्तर

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

- (क) जी, हाँ। देश में, 5780 मेगावाट उत्पादन की स्थापित क्षमता वाले 21 नाभिकीय विद्युत रिएक्टर प्रचालनरत हैं। कुल 2400 मेगावाट स्थापित क्षमता वाले आठ (8) रिएक्टरों में स्वदेशी ईंधन काम में लाया जाता है। तथापि, कुल 3380 मेगावाट स्थापित क्षमता वाले तेरह (13) रिएक्टर (100 मेगावाट क्षमता वाला एक रिएक्टर, जोकि तकनीकी-आर्थिक मूल्यांकन के लिए विस्तृत शटडाउन की अवस्था में है, को छोड़कर), अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आईएईए) के सुरक्षोपायों के अधीन हैं तथा आयातित ईंधन पाने के हकदार हैं।
- (ख) परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय (एएमडी), जोकि परमाणु ऊर्जा विभाग (डीई) के अधीन एक संघटक यूनिट है, ने, यूरेनियम का सर्वेक्षण एवं अन्वेषण कार्य किया है, जिसके परिणामस्वरूप, जून, 2015 तक, 2,25,936 टन *स्व-स्थाने* U_3O_8 (1 91,594, टन यूरेनियम) के भंडारों का पता चला है।
- (ग)

पिछले तीन वित्तीय वर्षों तथा चालू वित्तीय वर्ष के दौरान, परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय (एएमडी) द्वारा स्थापित किए गए *स्व-स्थाने* यूरेनियम भंडारों का स्थान-वार तथा राज्य-वार ब्यौरा नीचे दिया जा रहा है:

क्षेत्र	वर्ष 2012-13 (मीटरी टन)	वर्ष 2013-14 (मीटरी टन)	वर्ष 2014-15 (मीटरी टन)	वर्ष 2015-16 (जून 2015 तक) (मीटरी टन)
राजस्थान				
रोहिल	518	1,149	770	
मेघालय				
लॉसटोइन	-	98	-	
वाहकुट	619	194	321	1,545
उमथोंगकुट	100	-	110	
आंध्र प्रदेश				
तुम्मलापल्ली रचकुंटापल्ली	9,155	9,501	9,156	5,251
तेलंगाना				
चित्रियाल	324	-	-	
झारखंड				
सिगरीडूंगरी - बनाडूंगरी	3,133	1,331	3,132	
जादुगुडा	-	1,338*	-	
भाटिन	-	550*	-	
नरवापहाड़ विस्तार (गहन क्षेत्र)	1,303	506	687	
बांगुरडीह	135	-	-	
कुल	15,287	14,667	14,176	6,796

* भंडारों की रिकार्स्टिंग
