भारत सरकार

परमाणु ऊर्जा विभाग

03.03.2016 को राज्य सभा में

पूछा जाने वाला अतारांकित प्रश्न संख्या : 801

यूरेनियम की खदानों की पहचान करना

801. श्री किरनमय नन्दा:
श्री के.सी. त्यागी

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) विगत तीन वर्षों के दौरान देश में परमाणु खनिज प्रभाग ने कितनी यूरेनियम खदानों की पहचान की है तथा देश में आज की तिथि के अनुसार अवस्थिति-वार कितनी यूरेनियम खदाने कार्यरत हैं; और

(ख) वर्ष 2013-14 और 2014-15 के दौरान यूरेनियम के उत्खनन के लिए जारी की गई निधियों के साथ-साथ यूरेनियम की खोजी गई मात्रा का खदान-वार ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

(क) परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय (पखनि), जो परमाणु ऊर्जा विभाग (पऊवि) का एक संघटक यूनिट है, देश के नाभिकीय विद्युत कार्यक्रम के लिए आवश्यक यूरेनियम, थोरियम एवं अन्य विहित पदार्थों के स्त्रोतों का पता लगाने के कार्य में लगा हुआ है। पिछले तीन वर्षों के दौरान, परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय ने, 44,877 टन स्वस्थाने U_3O_8 (38,055 tU) (जनवरी, 2016 तक) का संवर्धन किया और राज्य-वार क्षेत्रों का ब्यौरा निम्नानुसार है:

राज्य	जिला	यूरेनियम भंडार	पिछले तीन वर्षों के दौरान संवर्धित यूरेनियम भंडार	
			U_3O_8	U (t)
आंध्र प्रदेश	कडप्पा	तुम्मलापल्ली	32,223	27,325
झारखंड	पूर्वी सिंहभूम	जादुगुडा	1,338	1,135
		भाटिन	550	466
		नरवापहाड़ (विस्तार एवं विस्तार-डीपर ब्लॉक सहित)	1,193	1,012
		सिंगरीडुंगरी-बनडुंगरी	4,753	4,030
	सरायकेला-खर्सवान	बांगुरडीह	60	51
		उप योग	7,894	6,694

मेघालय	पश्चिम खासी हिल्स	लॉस्टॉइन	98	83
		वाहकुट	2,375	2,014
		उमथांगकुट	110	93
		उप योग	2,583	2,190
राजस्थान	सीकर	रोहिल	2,177	1,846
		कुल	44,877	38,055

*t (टन)

[1 t U_3O_8=0.848 t यूरेनियम धातु (U)]

जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार, देश में स्वस्थाने यूरेनियम भंडार की कुल अद्यतन मात्रा 2,35,174 टन U_3O_8 (1,99,428 tU) थी।

देश में प्रचालनरत यूरेनियम खानें:

नाम	जिला	राज्य
जादुगुडा खान	पूर्वी सिंहभूम	झारखंड
भाटिन खान	पूर्वी सिंहभूम	झारखंड
नरवापहाड़ खान	पूर्वी सिंहभूम	झारखंड
तुरमडीह खान	पूर्वी सिंहभूम	झारखंड
बंदुहुरंग खान	पूर्वी सिंहभूम	झारखंड
बगजाता खान	पूर्वी सिंहभूम	झारखंड
मोहुलडीह खान	सरायकेला खर्सवान	झारखंड

निर्माणाधीन खानें:

नाम	जिला	राज्य
तुम्मलापल्ली स्थित यूरेनियम अयस्क खनन एवं पेषण परियोजना	वाईएसआर-कडप्पा (पूर्व में कडप्पा जिला)	आंध्र प्रदेश

(ख) वर्ष 2013-14 के दौरान, यूरेनियम के खनन के लिए यूरेनियम कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड के लिए कुल 40.00 करोड़ रूपए का, तथा वर्ष 2014-15 के दौरान 79.00 करोड़ रूपए की राशि का भुगतान किया गया। इन खानों से हुए यूरेनियम के उत्पादन की मात्रा के बारे में बताया जाना जनहित में नहीं है।

****