भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
10.12.2014 को लोक सभा में
पूछा जाने वाला अतारांकित प्रश्न संख्या : 2821

परमाणु ऊर्जा नीति में परिवर्तन

2821. श्री चन्द्र प्रकाश जोशी:

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार परमाणु ऊर्जा नीति में परिवर्तन करने का विचार कर रही है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या सरकार यूरेनियम के भंडारण के लिए प्रयास कर रही है;

(ग) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(घ) देश में पर्याप्त यूरेनियम संसाधनों की उपलब्धता हेतु क्या प्रयास किए गए हैं और इस संबंध में परमाणु आपूर्ति समूह देशों के साथ हस्ताक्षर किए गए समझौतों का, यदि कोई हो, ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

(क) जी, हाँ। परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962 में इस संबंध में संशोधन करने संबंधी प्रस्ताव, अंतर्मंत्रालयीय परामर्श के बाद मंत्रिमंडल का अनुमोदन प्राप्त करने के लिए प्रस्तुत किए जाएंगे।

(ख) जी, हाँ।

(ग) नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र (एनएफसी), जोकि परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) का एक संघटक यूनिट है, में यूरेनियम के भंडार को भंडारित करने के लिए पर्याप्त भंडारण सुविधा तैयार की गई है, जिसमें क्षमता को आवश्यकतानुसार बढ़ाने की गुजाइंश है।

(घ) परमाणु खनिज अन्वेषण तथा अनुसंधान निदेशालय (एएमडी), जोकि परमाणु ऊर्जा विभाग का एक संघटक यूनिट है, भारत में यूरेनियम और थोरियम के स्त्रोतों का पता लगाने और उनका मूल्यांकन करने के लिए सर्वेक्षण और अन्वेषण संबंधी कार्य करता है। परमाणु खनिज अन्वेषण तथा अनुसंधान निदेशालय ने, अक्तूबर, 2014 की स्थिति के अनुसार, स्वदेशी उत्पादन के लिए, अब तक 2,14,158 टन यूरेनियम ऑक्साइड (U_3O_8) (1,81,606 टन यूरेनियम) के *स्वस्थाने* भंडार का पता लगाया है।

असैन्य नाभिकीय सहकार करने के परिणामस्वरूप, परमाणु ऊर्जा विभाग, पृथक्करण योजना के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी के सुरक्षोपायों के अंतर्गत आने वाले नाभिकीय रिएक्टरों की ईंधन संबंधी आवश्यकताओं को पूरी करने के लिए यूरेनियम अयस्क का आयात करता रहा है। इस कार्यकलाप के एक भाग के रूप में, मैसर्स अरेवा, फ्रांस (वर्ष 2008 के दौरान), मैसर्स जेएससी टीवीईएल कारपोरेशन, रूस (वर्ष 2009 के दौरान) और मैसर्स एनएसी कज़ाटॉमप्रोम, कजाखिस्तान (वर्ष 2009 के दौरान) के साथ अनुबंधित करारों पर हस्ताक्षर किए हैं। सितम्बर, 2013 के दौरान, परमाणु ऊर्जा विभाग ने, 2000 मीटरी टन यूरेनियम अयस्क सांद्र का प्रापण करने के लिए मैसर्स नवई माइनिंग एंड मैटालर्जिकल कम्बीनैट स्टेट कंपनी (एनएमएमसी), उज़बेकिस्तान के साथ एक करार पर हस्ताक्षर किए हैं।

****