

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 3666
जिसका उत्तर दिनांक 17.03.2021 को दिया जाना है

भारत में लिथियम भंडार

3666. डॉ. मनोज राजोरिया :

क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) बैटरी द्वारा चलने वाले वाहनों में लिथियम के उपयोग और इसके अन्य प्रयोगों के दृष्टिकोण से भारत में लिथियम भंडार को खोजने के लिए किए जा रहे प्रयासों का ब्यौरा क्या है;
- (ख) वर्तमान में भारत के किन-किन राज्यों में लिथियम का उत्पादन किया जाता है; और
- (ग) वे कौन-कौन से संभावित क्षेत्र हैं जहाँ पर लिथियम की खोज की जा सकती है या किन-किन क्षेत्रों में इसकी खोज की जा रही है ?

उत्तर

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

- (क) परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) की एक संघटक इकाई परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान से निदेशालय (एएमडी) कर्नाटक और राजस्थान के भागों में संभावित भूगर्भीय कार्यक्षेत्रों में अन्वेषण कर रहा है जिसमें मार्लगल्ला-अल्लापटना क्षेत्र, श्रीरंगापटना तालुक, मंड्या जिला, कर्नाटक में नागमंगला शिस्ट बेल्ट के आग्नेय चट्टानों (पिगमेटाइड्स) में लिथियम (स्पाइमीन) खनिजीकरण की पहचान की गई है । वर्तमान में, एएमडी मार्लगल्ला क्षेत्र में अन्वेषण (जिसमें तीन चरणों की ड्रिलिंग अर्थात टोही, अन्वेषणीय और मूल्यांकन; अयस्क भंडार आंकलन एवं धातु संबंधी अध्ययन शामिल हैं) कर रहा है । ब्राइन (खारे पानी की नमकीन झीलों से) से संबद्ध लिथियम खनिजीकरण का पता लगाने के लिए जोधपुर और बाड़मेर जिला, राजस्थान में सरस्वती नदी पैलियोचैनल के क्षेत्र में आवीक्षण-सर्वेक्षण भी किया गया है ।

* * * * *