

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-325
उत्तर दिनांक - 25/07/2024 को दिया गया

देश में लिथियम संसाधन

325. श्री नारायण कोरागप्पा

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या यह सच है कि परमाणु खनिज निदेशालय को कर्नाटक के मांड्या और यादगिरि जिलों में लिथियम संसाधनों की मौजूदगी का पता चला है, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) उपरोक्त क्षेत्रों में उपलब्ध लिथियम की अनुमानित मात्रा कितनी है; और
- (ग) क्या देश के अन्य क्षेत्रों में भी लिथियम संसाधन पाए गए हैं, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) जी, हां। परमाणु ऊर्जा विभाग की एक संघटक इकाई परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय (एएमडी) ने कर्नाटक के मांड्या और यादगिरी जिलों में लिथियम स्रोत प्राप्त किया है। इसके अलावा, लिथियम स्रोतों की पहचान करने और अनुमान लगाने के लिए यादगिरी जिला, कर्नाटक में प्रारंभिक सर्वेक्षण और सीमित उपसतह अन्वेषण किए गए हैं।
- (ख) एएमडी ने कर्नाटक के मांड्या जिले के मार्लगल्ला क्षेत्र में 1,600 टन (जी3 चरण) लिथियम स्रोत स्थापित किए हैं।
- (ग) जी, हां। वर्तमान में, एएमडी छत्तीसगढ़ के कोरबा जिले के कुछ हिस्सों में संभावित भूवैज्ञानिक क्षेत्रों में लिथियम के लिए अन्वेषण कर रहा है। हालांकि, राजस्थान, बिहार और आंध्र प्रदेश में स्थित प्रमुख अभ्रक क्षेत्र और ओडिशा, छत्तीसगढ़ और कर्नाटक में पेगमाटाइट क्षेत्र लिथियम स्रोतों के लिए देश में संभावित भूवैज्ञानिक क्षेत्र हैं।
