

भारत सरकार  
परमाणु ऊर्जा विभाग  
राज्य सभा  
तारांकित प्रश्न संख्या \*76  
जिसका उत्तर दिनांक 09.02.2023 को दिया जाना है

**इल्मेनाइट रेत के मूल्य में वृद्धि**

\*76 श्री जोस के. मणि :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार ने विगत दो वर्षों के दौरान इंडियन रेयर अर्थ्स लिमिटेड (आईआरईएल) द्वारा इल्मेनाइट रेत के मूल्य में अत्यधिक वृद्धि करने पर ध्यान दिया है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) विगत दो वर्षों के दौरान आईआरईएल द्वारा केरल के समुद्र तटों से खनन किए गए खनिजों के संबंध में ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या सरकार की केरल राज्य सरकार के सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम त्रावणकोर टायटेनियम प्रॉडक्ट्स लिमिटेड (टीटीपीएल) को उसकी दैनिक उत्पादन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सस्ता और पर्याप्त मात्रा में इल्मेनाइट रेत की आपूर्ति करने की कोई योजना है; और
- (ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

**उत्तर**

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

(क) से (ङ) सदन के पटल पर विवरण प्रस्तुत है।

\*\*\*\*\*

**भारत सरकार**  
**परमाणु ऊर्जा विभाग**

"इल्मेनाइट रेत के मूल्य में वृद्धि" के संबंध में श्री जोस के. मणि द्वारा पूछे गए राज्य सभा तारांकित प्रश्न संख्या\*76, जिसका उत्तर दिनांक 09.02.2023 को दिया जाना है, के उत्तर में संदर्भित विवरण।

---

(क) व (ख) जी, हां। इल्मेनाइट 'मुक्त' श्रेणी के अधीन वर्गीकृत एक खनिज है अतः बाजार मूल्य का होता है। परमाणु ऊर्जा विभाग (डीएई) के आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड (आईआरईएल) द्वारा रेडियोसक्रिय मोनाज़ाइट के निष्कर्षण की प्रक्रिया में इल्मेनाइट का निष्कर्षण प्रासंगिक है। चूंकि इल्मेनाइट मुक्त श्रेणी के अंतर्गत आता है और सभी के लिए उपलब्ध है, कीमतें वैश्विक बाजार (मांग-आपूर्ति) की गतिकी से संचालित होती हैं। पिछले दो वर्षों के दौरान अर्थात् वित्तीय वर्ष 2020-21 और वित्तीय वर्ष 2021-22 के बीच, टाइटेनियम डाइऑक्साइड (TiO<sub>2</sub>) रंजक (इल्मेनाइट का मुख्य अंतिम-उपयोग अनुप्रयोग) की कीमतों में पर्याप्त वृद्धि हुई है और इसके परिणामस्वरूप, विश्व बाजार में इल्मेनाइट की कीमत में 90% से अधिक की वृद्धि हुई है। आईआरईएल की कीमतें इन कीमत परिवर्तनों के अनुसार हैं।

(ग) वर्ष 2020-21 और वर्ष 2021-22 के दौरान केरल के समुद्र तटों से आईआरईएल, चावरा द्वारा खनन किए गए खनिज संसाधन क्रमशः 394754 टन और 316456 टन थे। इन संसाधनों से क्रमशः 38700 टन और 39300 टन इल्मेनाइट का निष्कर्षण किया गया है।

(घ) व (ङ) चूंकि यह इल्मेनाइट के लिए एक मुक्त बाजार है, आईआरईएल के लिए अनिवार्य हो जाता है कि वह एक विशेष बाजार खंड में सभी ग्राहकों के लिए एक समान कीमत बनाए रखें। इसलिए, आईआरईएल के पास टाइटेनियम डाइऑक्साइड (TiO<sub>2</sub>) मूल्य श्रृंखला में किसी विशेष खरीदार के लिए कीमत में परिवर्तन करने का कोई विवेकाधिकार नहीं है।

जहां तक आपूर्ति की मात्रा का संबंध है, यह विभिन्न वैधानिक मंजूरियों जैसे खनन पट्टों सहित स्थापना की सहमति, प्रचालन की सहमति, सतही अधिकारों की उपलब्धता, खनिज संयोजन आदि में इल्मेनाइट की सामग्री के अनुसार है। यद्यपि आईआरईएल की स्थापित क्षमता केरल में डाउनस्ट्रीम उद्योग की मांग को पूरी तरह से पूरा कर सकती है, खनन क्षेत्र में घनी आबादी और सतही अधिकार के मुद्दों के कारण संयंत्र अपनी क्षमता के लगभग 35% पर ही प्रचालनरत है।

\*\*\*\*\*