

भारत सरकार  
खान मंत्रालय  
लोक सभा  
तारांकित प्रश्न सं. †\*253  
दिनांक 17.12.2025 को उत्तर देने के लिए

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण द्वारा मेघालय में पहचान किए गए प्रमुख खनिज

†\*253. डॉ. रिकी ए.जे. सिंगकोण:

क्या खान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई) ने मेघालय राज्य के खनिज संबंधी मानचित्रण का कार्य पूरा कर लिया है और यदि हां, तो पहचान किए गए प्रमुख खनिज संसाधनों सहित तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(ख) राज्य में सतत और वैज्ञानिक खनन पद्धतियों को बढ़ावा देने के लिए सरकार द्वारा किए गए उपायों का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

कोयला और खान मंत्री  
(श्री जी.किशन रेड्डी)

(क) और (ख): विवरण सदन के पटल पर रख दिया गया है।

\*\*\*\*\*

'भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण द्वारा मेघालय में पहचान किए गए प्रमुख खनिज' के संबंध में संसद सदस्य डॉ. रिकी ए.जे. सिंगकोण द्वारा दिनांक 17 दिसंबर, 2025 को लोकसभा में उत्तर देने के लिए तारांकित प्रश्न संख्या \*253 के उत्तर में संदर्भित विवरण:

(क): भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई) ने संपूर्ण मेघालय राज्य का 1:50,000 (50K) पैमाने पर भूवैज्ञानिक मानचित्रण पूरा कर लिया है। इसके अतिरिक्त, कुछ दुर्गम भागों को छोड़कर, जीएसआई ने मेघालय का 1:50K पैमाने पर भू-रासायनिक मानचित्रण और भूभौतिकीय मानचित्रण भी पूरा कर लिया है।

जीएसआई ने जयंतिया, खासी और गारो-हिल्स जिलों के कुछ भागों में चूना पत्थर के विशाल भंडार की संभावना का पता लगाया है। एमएमडीआर संशोधन अधिनियम, 2015 के बाद से, मेघालय राज्य में कुल 6626.50 मिलियन टन चूना पत्थर संसाधनों की पुष्टि की गई है। विवरण अनुलग्नक में दिया गया है।

(ख): खान मंत्रालय ने मेघालय राज्य सहित देश भर में, खनन कार्यकलाप शुरू करने के लिए सतत विकास ढांचा (एसडीएफ) स्थापित किया है, जिसमें वर्तमान और भविष्य की पीढ़ियों के सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय कल्याण पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना समावेशी विकास शामिल है। खनिज संरक्षण और विकास नियम, 2017 के अंतर्गत, प्रत्येक पट्टाधारक के लिए सतत खनन को अनिवार्यतया लागू करने के लिए पर्याप्त प्रावधान शामिल किए गए हैं। इसके अतिरिक्त, डिजिटल हवाई छवियों (ड्रोन/उपग्रह इमेजरी) को अनिवार्य रूप में प्रस्तुत करने के लिए भी प्रावधान शामिल किए गए हैं, जो पट्टा क्षेत्रों की अत्यधिक-सटीक हवाई इमेजरी और 3डी मैपिंग प्रदान करते हैं।

इसके अतिरिक्त, खान मंत्रालय के अधीनस्थ कार्यालय, भारतीय खान ब्यूरो (आईबीएम) के माध्यम से खानों की स्टार रेटिंग को कार्यान्वित किया गया है, इसमें दो-स्तरीय प्रणाली शामिल है जिसमें खान संचालक द्वारा स्व-मूल्यांकन टेम्पलेट भरे जाने का प्रावधान होता है, जिसका आईबीएम द्वारा फील्ड निरीक्षण के माध्यम से सत्यापन किया जाता है। पिछले वर्ष के दौरान उनके कार्य-निष्पादन के आधार पर प्रत्येक पट्टेदार को प्रत्येक वर्ष 0 से 5 तक की स्टार रेटिंग दी गई है।

\*\*\*\*\*

अनुलग्नक

एमएमडीआर संशोधन अधिनियम 2015 के बाद से जीएसआई द्वारा मेघालय राज्य में खोजे गए चूना पत्थर संसाधन

क्र.सं.	जिला	कार्य सत्र	ब्लॉक	संसाधन (मिलियन टन में)
1	जयंतिया हिल्स	2015-16	उम-माजू ब्लॉक, लिटांग घाटी	69.43
2	जयंतिया हिल्स	2015-16	शायरवांग ब्लॉक	247.87
3	जयंतिया हिल्स	2015-16	जलाफेट ब्लॉक	61.66
4	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2016-17	ईशामती ब्लॉक के पश्चिम में	71.78
5	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2016-17	लार्केट ब्लॉक के उत्तर में	247.45
6	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2016-17	शॉग्रिम-मोलासंगी ब्लॉक	182.01
7	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2016-17	टोंगसैंग-शॉग्रिम ब्लॉक	202.60
8	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2016-17	माइनथिंग ब्लॉक	97.64
9	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2017-18	समासी-पाला ब्लॉक	363.18
10	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2017-18	लाफेट क्षेत्र के पूर्व में	607.65
11	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2017-18	अक्शे ब्लॉक के दक्षिण में	559.35
12	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2017-18	उमकिरपोंग क्षेत्र	496.82
13	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2018-19	अक्शे ब्लॉक	516.70
14	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2018-19	अक्शे ब्लॉक के दक्षिण पूर्व में	706.80
15	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2018-19	उत्तर पाला ब्लॉक	522.34
16	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2019-20	खाईडोंग श्रॉग्रिम ब्लॉक	385.21
17	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2019-20	लामार्सियांग	228.36
18	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2019-20	मिंथलू ब्लॉक के दक्षिण-पश्चिम	170.74
19	पूर्वी जयंतिया हिल्स	2023-24	खूटी ब्लॉक	888.91