

भारत सरकार
कोयला मंत्रालय

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या : 2918

जिसका उत्तर 15 दिसम्बर, 2021 को दिया जाना है

फर्स्ट माइल कनेक्टिविटी परियोजना

2918. श्री चंद्र शेखर साहू:

क्या कोयला मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या हाल ही में महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड (एमसीएल) में एक अभिनव रिमोटली पायलेटेड एयरक्राफ्ट सिस्टम (आरपीएएस) का उद्घाटन किया गया था;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और उक्त प्रणाली की मुख्य विशेषताएं क्या हैं;

(ग) क्या फर्स्ट माइल कनेक्टिविटी परियोजना - लजकुरा साइलो का भी उद्घाटन किया गया है;

(घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इस परियोजना से महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड की प्रेषण क्षमता में किस सीमा तक सुधार आएगा;

(ङ.) क्या फर्स्ट माइल कनेक्टिविटी परियोजना के संचालन से रोजगार के कुछ अतिरिक्त अवसर भी बढ़ेंगे; और

(च) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

संसदीय कार्य, कोयला एवं खान मंत्री

(श्री प्रल्हाद जोशी)

(क) और (ख) : जी, हां। महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड (एमसीएल) में दिनांक 01 सितंबर, 2021 को रिमोटली पायलेटेड एयरक्राफ्ट सिस्टम (आरपीएएस) के साथ एकीकृत 'विहंगम' नामक एक इंटरनेट - आधारित प्लेटफार्म का उद्घाटन किया गया था। उक्त प्रणाली की प्रमुख विशेषताएं निम्नानुसार हैं:

(i) इस प्रणाली में एक ग्राउंड कंट्रोल स्टेशन (जीसीएस), एक आरपीएएस, 40 एमबीपीएस की इंटरनेट लीज़ लाइन और 'विहंगम' पोर्टल शामिल है। इसे परीक्षण आधार पर प्रारंभिक रूप में एमसीएल की दो ओपनकास्ट खानों अर्थात् भुवनेश्वरी और लिंगराज में लगाया गया है।

(ii) यह प्रणाली खानों से इंटरनेट प्लेटफार्म तक खनन संबंधी कार्यकलापों के एरियल वीडियो के रीयल-टाइम ट्रांसमिशन को समर्थ बनाती है जिसे केवल आईडी और पासवर्ड रखने वाले प्राधिकृत कर्मिकों द्वारा 'विहंगम' पोर्टल के माध्यम से एक्सेस किया जा सकता है।

(ग) और (घ) : फर्स्ट माइल कनेक्टिविटी परियोजना - लजकुरा आरएलएस 285.05 करोड़ रु. के कुल मूल्य पर 5 वर्षों के लिए प्रचालन और रख-रखाव के साथ एलएंडटी लिमिटेड को प्रदान की गई है। लजकुरा आरएलएस-15 एमटीवाई की आधारशिला दिनांक 01.09.2021 को रखी गई थी। आरएलएस के शुरू होने की अनुमानित तिथि मार्च, 2023 है।

(ड.) और (च) : लजकुरा आरएलएस का प्रचालन और रख-रखाव आवश्यक जनशक्ति लगाकर 05 वर्षों की अवधि के लिए एलएंडटी द्वारा किया जाएगा।
