

भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 4013  
बुधवार, 22 दिसम्बर, 2021 को उत्तर दिए जाने के लिए

चोटियों का अपरदन

4013 एडवोकेट अद्वर प्रकाश :

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या राष्ट्रीय पृथ्वी विज्ञान अध्ययन केन्द्र में वरकला, केरल में चोटियों के अपरदन संबंधी प्रायोगिक अध्ययन कार्य को पूरा कर लिया है तथा अपनी रिपोर्ट सौंप दी है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इसके निष्कर्ष क्या है;
- (ग) क्या इस विशिष्ट तलछट जियो-मॉफोलॉजिक्स संरचना के संरक्षण के लिए तात्कालिक कदम उठाने तथा इसके लिए निधि प्रदान करने का सरकार का प्रस्ताव है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ङ) यूनेस्को द्वारा अनुमोदित इस स्थान को एक जियो-पार्क के रूप में उन्नत करने की योजना की वर्तमान स्थिति क्या है?

उत्तर

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)  
(डॉ. जितेंद्र सिंह)

- (क) और (ख) जी हां, केरल सरकार के उपक्रम विज्ञान वर्कला इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लिमिटेड (वीवीआईडीसी लिमिटेड),के अनुरोध पर एनसेस, तिरुवनंतपुरम और एनसीसीआर, चेन्नई द्वारा संयुक्त रूप से "क्लिफ इरोजन इन वर्कला बीच, केरल" नामक पर पायलट अध्ययन किया जा रहा है। परियोजना में तीन प्रमुख घटक अर्थात क्षेत्र डेटा संग्रह, संख्यात्मक मॉडल अध्ययन और तट सुरक्षा के लिए अंतिम सिफारिशें शामिल हैं। प्रारंभिक दो घटकों (डेटा संग्रह और मॉडलिंग) पर काम एनसेस को और तीसरा घटक (तट सुरक्षा के लिए सिफारिशें) एनसीसीआर को सौंपा गया था। डेटा संग्रह की अवधि 31 दिसंबर 2021 को समाप्त हो रही है और संख्यात्मक मॉडलिंग अध्ययन भी पूरा किया जा रहा है। डेटा विश्लेषण के पूरा होने पर रिपोर्ट प्रस्तुत की जानी है।
- (ग) और (घ) अब तक इस संबंध में कोई प्रस्ताव प्राप्त नहीं हुआ है।
- (ङ) यूनेस्को द्वारा अनुमोदित इस स्थान को एक जियो-पार्क के रूप में विकसित करने की योजना के लिए केरल सरकार ने न तो घोषणा की है और न ही कोई अधिसूचना जारी की है।

\*\*\*\*\*