भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 4024
7 अप्रैल, 2022 को उत्तर दिए जाने के लिए

तटीय ओडिशा में समुद्र स्तर में वृद्धि

4024. डा. प्रशांत नन्दा:

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) क्या सरकार ने विगत कुछ वर्षों में ओडिशा के तट पर समुद्र स्तर और ज्वारीय तरंगों में वृद्धि के संबंध में कोई अध्ययन कराया है;

(ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(ग) यदि नहीं, तो क्या सरकार भविष्य में ऐसा करने पर विचार करेगी?

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

(क) जी, हां।

(ख) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के स्वायत्तशासी संस्थान, भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केन्द्र (INCOIS), हैदराबाद ने पारादीप (ओडिशा तट) पर ज्वार मापी आंकड़ों का उपयोग करते हुए समुद्र स्तर में परिवर्तन का आकलन किया है। पारादीप पोर्ट के ज्वार मापी आंकड़ों का विश्लेषण करने पर पाया गया कि वर्ष 1966-2005 के मासिक औसत आंकड़ों के आधार पर समुद्र स्तर में 1.03 मिमी प्रति वर्ष की दर से परिवर्तन हुआ है।ओडिशा तट पर ज्वारीय तरंगों की वृद्धि के संबंध में कोई विशिष्ट अध्ययन नहीं किया गया है।

(ग) प्रश्न नहीं उठता।

*****