भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 836
9 फरवरी, 2021 को उत्तर दिए जाने के लिए

भूकंप पूर्व चेतावनी प्रणाली

836 डा. अमी याज्ञिक:
ले. जनरल (डा.) पी.पी.वत्स (रिटा):

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या देश की भूकंप पूर्व चेतावनी प्रणाली किसी भी तीव्रता के भूकंप के संबंध पूर्वानुमान लगाने में सक्षम है;और
(ख) यदि हां, तो यह प्रणाली भूकंप के संबंध में किसी सीमा तक सटीक पूर्वानुमान लगा सकती है और चेतावनी भेज सकती है, यदि नहीं, तो इसके क्या कारण है?

उत्तर
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्री
(डॉ. हर्ष वर्धन)

(क) और (ख)

वर्तमान में, भूकंपों के संबंध में पूर्व चेतावनी मुहैया करने के लिए देश में कोई प्रमाणित प्रणाली उपलब्ध नहीं हैं। साथ ही, भूकंप के स्थान, भूकंप की घटना के समय और परिमाण के संबंध में सटीकता के साथ भूकंपों का पूर्वानुमान लगाने के लिए विश्व में कहीं भी कोई वैज्ञानिक तकनीक विधमान नहीं है।

*****