

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 2584
06 मार्च, 2020 को उत्तर दिए जाने के लिए

राष्ट्रीय स्तर की संस्था

2584. श्री संजय भाटिया:

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार पृथ्वी विज्ञान को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय स्तर की संस्थाओं के विस्तार और विकास के लिए कोई योजना तैयार कर रही है;
- (ख) यदि हां, तो क्या हरियाणा के करनाल में ऐसी किसी संस्था के गठन का विचार है;
- (ग) क्या देश की चेतावनी प्रणालियों की प्रभावकारिता बढ़ाने के लिए तकनीकी प्रगति लाने का कोई विचार है; और
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

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

(क) और (ख) जी नहीं।

(ग) और (घ) जी हां। चेतावनी प्रणाली की प्रभावकारिता को बढ़ावा देना एक सतत प्रक्रिया है और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय दुनिया भर के बेंचमार्क को पूरा करने के लिए नवीनतम तकनीकी प्रगति लाने के लिए प्रयासरत है। कुछ प्रस्ताव इस प्रकार हैं:

- उत्तर पश्चिमी हिमालय में डॉपलर वेदर रडार्स (डीडब्ल्यूआर) की स्थापना करना और उन्हें चालू करना।
- एग्रोमेट / विमानन मौसम सेवाएं, पर्यटन पूर्वानुमानों और कुछ शहरों/स्कूलों के लिए स्वचालित मौसम प्रेक्षण प्रणाली (एडब्ल्यूओएस) और स्वचालित मौसम स्टेशन (एडब्ल्यूएस)।
- राष्ट्रीय और क्षेत्रीय जलवायु सेवाओं के प्रतिपादन के लिए एकीकृत उन्नत जलवायु डेटा सेवा पोर्टल के साथ अत्याधुनिक जलवायु डेटा केंद्र की स्थापना करना।
- वैश्विक / क्षेत्रीय मॉडलिंग और डाटा सम्मिश्रण में अनुसंधान और विकास करना।
- ब्लॉक स्तर पर जिला कृषि मौसम इकाइयाँ (DAMU) और कृषि-मौसम संबंधी परामर्श सेवाएं स्थापित करना।
- भोपाल में अनुसंधान परीक्षण पटल पर अवसंरचना विकास करना।
- एचपीसी अपग्रेडेशन।
- पूर्वोत्तर भारत में वायुमंडलीय प्रेक्षण नेटवर्क का सुदृढीकरण करना।
