

भारतसरकार
पंचायती राज मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 1275
उत्तर दिनांक 03.12.2024

ग्राम पंचायत स्तर पर मौसम पूर्वानुमान प्रणाली

1275. श्री गौरव गोगोईः

क्या पंचायती राज मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) प्रस्तावित ग्राम पंचायत स्तरीय मौसम पूर्वानुमान प्रणाली की वर्तमान स्थिति का व्यौरा क्या है;
- (ख) ग्राम पंचायत स्तर पर प्रदान किए गए मौसम पूर्वानुमानों को सटीकता और विश्वसनीय सुनिश्चित करने के लिए सरकार द्वारा किए गए उपायों का व्यौरा क्या है;
- (ग) मौसम पूर्वानुमान और पूर्व चेतावनी प्रणालियों के लाभों के बारे में ग्राम पंचायत अधिकारियों और स्थानीय समुदायों के बीच जागरूकता पैदा करने के लिए सरकार द्वारा उठाए जा रहे कदमों का व्यौरा क्या है;
- (घ) सरकार द्वारा स्थानीय भाषाओं में और उपयोगकर्ता के अनुकूल प्रारूपों के माध्यम से मौसम पूर्वानुमान प्रदान करने के लिए उपायों का व्यौरा क्या है; और
- (ङ) मौसम पूर्वानुमान उपकरणों और प्रशिक्षित कर्मियों से सुसज्जित ग्राम पंचायतों की संख्या कितनी है?

उत्तर

पंचायती राज मंत्री

(श्री राजीव रंजन सिंह उर्फ ललन सिंह)

(क) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय ने 24 अक्टूबर 2024 सेदेश के हर हिस्से के लिए पंचायत स्तर पर मौसम पूर्वानुमान प्रणाली/पहल लागू की है। भारत भर की ग्राम पंचायतों के लिए लक्षित मौसम पूर्वानुमान पहल ने लगभग 2.6 लाख पंचायतों को समय पर और स्थानीय कृत मौसम की जानकारी प्रदान करने के महत्व पर जोर दिया। भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा विकसित अभिनव मौसम ग्राम प्लेटफॉर्म सटीक मौसम पूर्वानुमान प्रदान करता है, जो तत्काल 36 घंटों के लिए प्रति घंटा अपडेट और अगले 10 दिनों के लिए व्यापक पूर्वानुमान प्रदान करता है। ये अपडेट तापमान, वर्षा, आर्द्रता, हवा और बादल की स्थिति जैसे महत्वपूर्ण मापदंडों को कवर करते हैं – आवश्यक डेटा जो किसानों को बुवाई, कटाई और सिंचाई के बारे में सूचित निर्णय लेने के लिए चाहिए। यह प्लेटफॉर्म देश भर में पंचायत स्तर पर किसी भी समय और कहीं भी मौसम पूर्वानुमान की जानकारी को सुलभ बना रहा है।

पूर्वानुमान पंचायती राज मंत्रालय के डिजिटल प्लेटफॉर्म: ई-ग्रामस्वराज, मेरी पंचायत एप्लिकेशन और ग्राम मंचित्र एप्लिकेशन के माध्यम से प्रसारित किए जाएंगे।

(ख) ग्राम पंचायत स्तर पर प्रदान किए गए मौसम पूर्वानुमानों की सटीकता और विश्वसनीयता सुनिश्चित करने के लिए, भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) ने देश भर में अपने मौसम सेंसर कवरेज को बढ़ाया है।

(ग) मंत्रालय ने ग्राम पंचायत स्तर पर ज्ञान और लाभ का प्रसार करने के लिए एक कार्यशाला आयोजित की है और सलाह साझा की है। ग्राम पंचायतों के लिए दैनिक मौसम पूर्वानुमान मंत्रालय के पोर्टल/ऐप के माध्यम से प्रसारित किए जाते हैं। संभावित आपात स्थिति के मामले में, चरम मौसम की स्थिति के बारे में एसएमएस अलर्ट भेजे जाते हैं।

(घ) & (ई) भारत भर में ग्राम पंचायतों को लक्षित मौसम पूर्वानुमान पहल ने लगभग 2.6 लाख पंचायतों को समय पर और स्थानीय कृत मौसम की जानकारी प्रदान करने के महत्व पर जोर दिया। आईएमडी से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान की जानकारी मंत्रालय के उपयोगकर्ता के अनुकूल अनुप्रयोगों जैसे ई-ग्रामस्वराज, मेरी पंचायत एप्लिकेशन और ग्राम मंचित्र एप्लिकेशन के माध्यम से प्रसारित की जाएगी। ई-ग्रामस्वराज एप्लिकेशन 23 भाषाओं में उपलब्ध है। मेरी पंचायत ऐप भी एक बहुभाषी मोबाइल एप्लिकेशन है।
