भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 4256
बुधवार, 18 मार्च 2026 को उत्तर दिए जाने के लिए

स्वचालित मौसम पूर्वानुमान केंद्र

4256. श्री वी. के. श्रीकंदन:

क्या **पृथ्वी विज्ञान** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार ने वर्ष 2026 में 'मिशन मौसम' के द्वितीय चरण के अंतर्गत देशभर में 200 स्वचालित मौसम पूर्वानुमान केंद्र स्थापित करने का निर्णय लिया है यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या वर्तमान में भारत में कुल 1,000 स्वचालित मौसम केंद्र हैं और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(ग) क्या उक्त स्वचालित मौसम केंद्रों को मौजूदा विभागीय वेधशालाओं के साथ स्थापित किए जाने की संभावना है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

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

(क) जी हाँ। सरकार ने मिशन मौसम चरण-II के तहत 2026 के दौरान देश भर में लगभग 200 स्वचालित मौसम स्टेशनों (एडब्ल्यूएस), मुख्य रूप से कृषि – एडब्ल्यूएस स्थापित करने की योजना बनाई है। ये स्टेशन कृषि-मौसम संबंधी प्रेक्षणों को मजबूत करेंगे और कृषि क्षेत्र के लिए मौसम आधारित एडवाइजरी में सुधार करेंगे। इससे संबंधित विवरण अनुलग्नक-I में दिया गया है।

(ख) जी हाँ। भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) वर्तमान में देश भर में 1008 स्वचालित मौसम स्टेशनों (एडब्ल्यूएस) का प्रचालन करता है। इन वेधशालाओं का विवरण अनुलग्नक- II में दिया गया है। इसके अलावा, आईएमडी अपने मौसम संबंधी प्रेक्षण नेटवर्क को पूरा करने के लिए राज्य सरकारों, ऊर्जा क्षेत्र और केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) सहित अन्य एजेंसियों द्वारा प्रचालित कई स्टेशनों से प्राप्त रियल टाइम प्रेक्षणों का भी उपयोग करता है।

(घ) जी नहीं। वर्तमान में, मौजूदा विभागीय वेधशालाओं के साथ-साथ स्वचालित मौसम स्टेशन स्थापित करने का कोई प्रस्ताव नहीं है। मौसम विज्ञान प्रेक्षण नेटवर्क को मजबूत और विस्तारित करने के उद्देश्य से प्रेक्षण संबंधी आवश्यकताओं, स्थानिक कवरेज अंतराल और तकनीकी व्यवहार्यता के आधार पर स्वचालित मौसम स्टेशन की स्थापना के लिए स्थानों की पहचान की गई है।

अनुलग्नक I

प्रस्तावित 200 कृषि एडब्ल्यूएस नेटवर्क का विवरण

क्र. सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	वर्ष 2026 में संस्थापना के लिए प्रस्तावित कृषि एडब्ल्यूएस
1	आंध्र प्रदेश	-
2	अरुणाचल प्रदेश	4
3	असम	13
4	बिहार	21
5	छत्तीसगढ	14
6	गोवा	-
7	गुजरात	2
8	हरियाणा	8
9	हिमाचल प्रदेश	-
10	झारखंड	-
11	कर्नाटक	8
12	केरल	5
13	मध्य प्रदेश	17
14	महाराष्ट्र	11
15	मणिपुर	2
16	मेघालय	2
17	मिजोरम	2
18	नगालैंड	2
19	ओडिशा	-
20	पंजाब	4
21	राजस्थान	10
22	सिक्किम	2
23	तमिलनाडु	13
24	तेलंगाना	9
25	त्रिपुरा	2
26	उत्तराखंड	3
27	उतार प्रदेश	36
28	पश्चिम बंगाल	8
29	अंडमान और निकोबार	-
30	चंडीगढ़	-
31	दादरा और नगर हवेली	-
32	दमन और दीव	-
33	दिल्ली	1
34	जम्मू और कश्मीर	1
35	लद्दाख	-
36	लक्षद्वीप	-
37	पुदुचेरी	-
	कुल	**200**

अनुलग्नक-II

1008 आईएमडी एडब्ल्यूएस नेटवर्क का विवरण

एस. नं.	राज्य/ संघ राज्य क्षेत्र	एडब्ल्यूएस
1	आंध्र प्रदेश	24
2	अरुणाचल प्रदेश	51
3	असम	55
4	बिहार	35
5	छत्तीसगढ	21
6	गोवा	5
7	गुजरात	41
8	हरियाणा	30
9	हिमाचल प्रदेश	24
10	झारखंड	22
11	कर्नाटक	31
12	केरल	109
13	मध्य प्रदेश	51
14	महाराष्ट्र	65
15	मणिपुर	19
16	मेघालय	11
17	मिजोरम	6
18	नगालैंड	9
19	ओडिशा	35
20	पंजाब	30
21	राजस्थान	35
22	सिक्किम	5
23	तमिलनाडु	51
24	तेलंगाना	24
25	त्रिपुरा	11
26	उत्तराखंड	25
27	उतार प्रदेश	65
28	पश्चिम बंगाल	47
29	अंडमान और निकोबार	12
30	चंडीगढ़	3
31	दादरा और नगर हवेली	1
32	दमन और दीव	2
33	दिल्ली	19
34	जम्मू और कश्मीर	17
35	लद्दाख	12
36	लक्षद्वीप	2
37	पुदुचेरी	3
	कुल	**1008**

****