

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 2949
शुक्रवार, 12 मार्च, 2021 को उत्तर दिए जाने के लिए

उत्तर-पूर्वी राज्यों में स्वचालित मौसम केंद्र

2949. श्री रोड़मल नागर:

पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या देश के उत्तर-पूर्वी राज्य में अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी से लैस कोई स्वचालित मौसम केंद्र स्थापित किया गया है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी राज्य-वार और स्थान-वार ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार ने इन केंद्रों को किसानों के लिए सूक्ष्म बीमा कार्यक्रमों से जोड़ने के लिए कोई कदम उठाए है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ङ) क्या सरकार का उन क्षेत्रों में मौसम के पैटर्न का अध्ययन करने के लिए कोई कार्यक्रम है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

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

- (क) जी, हां। भारत मौसम विज्ञान विभाग ने भारत के उत्तरपूर्वी राज्यों में आधुनिक स्वचालित मौसम केन्द्र स्थापित किए हैं।
- (ख) उत्तरपूर्वी राज्यों में संस्थापित स्वचालित मौसम केन्द्रों का विवरण संलग्नक में दिया गया है।
- (ग) एवं (घ) जी, नहीं।
- (ङ) उत्तरपूर्वी क्षेत्र की मौसम एवं जलवायु सेवाओं को बेहतर बनाने के लिए पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा वायुमण्डलीय एवं जलवायु अनुसंधान-मॉडलिंग प्रेक्षण प्रणालियां एवं सेवाएं (अक्रॉस) नामक सेन्ट्रल सेक्टर स्कीम के अन्तर्गत उत्तर-पूर्वी क्षेत्र हेतु 'समेकित मौसम विज्ञान सेवाएं' नामक एक कार्यक्रम आरम्भ किया है। इस कार्यक्रम के अन्तर्गत उत्तरपूर्वी क्षेत्र में समग्र प्रेक्षणात्मक नेटवर्क का विस्तार किया जाएगा, ताकि-8 एक्स-बैंड डॉपलर वेदर राडार, जीपीएस सॉडें सिस्टम, स्नो गेज जैसी नवीनतम प्रौद्योगिकी वाली प्रणालियां आरम्भ करने, तथा स्वचालित मौसम केन्द्र, स्वचालित

मौसम गेज आदि का विस्तार करके - इस क्षेत्र में मौसम एवं पूर्वानुमान कौशल को बेहतर बनाया जा सके। इसमें, इस क्षेत्र में स्वचालित मौसम प्रेक्षण प्रणाली / हेलीपोर्ट ऑटोमेटेड मौसम प्रेषण प्रणाली (AWOS/HAWOS) का आरम्भ करने, मौसम विज्ञान केन्द्र (MCs) एवं अन्य सुविधाओं की स्थापना / अपग्रेड करके एविेशन एवं अन्य आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए जरूरी प्रेक्षणात्मक नेटवर्क की स्थापना करना शामिल होगा।

प्रेक्षणात्मक नेटवर्क के विस्तार से इस क्षेत्र में डेटा गैप वाली कमियों को दूर करने में सहायता मिलेगी, जिससे पूर्वानुमान की सटीकता बेहतर होगी तथा परिणामस्वरूप जलवायु मॉनिटरिंग, विश्लेषण एवं जलवायु पूर्वानुमान में सटीकता आएगी।

संलग्नक

उत्तर पूर्वी राज्यों में संस्थापित स्वचालित मौसम केन्द्रों की सूची					
क्र.सं.	राज्य	जिला	स्वचालित मौसम केन्द्र	अक्षांश	देशांतर
1	अरुणाचल प्रदेश	चैंगलैंग	चैंगलैंग	27.13	95.7167
2	अरुणाचल प्रदेश	दिबांग_वैली	एनिनी	28.7928	95.8956
3	अरुणाचल प्रदेश	ईस्ट_कैमैंग	सेप्पा	27.3175	93.0042
4	अरुणाचल प्रदेश	ईस्ट_सियांग	पासीघाट	28.1	95.3667
5	अरुणाचल प्रदेश	लोहित	तेजू	27.9236	96.1681
6	अरुणाचल प्रदेश	लोवर_दिबांग_वैली	रोइंग	28.1431	95.8469
7	अरुणाचल प्रदेश	लोवर_सुबानसिरी	जीरो	27.4	93.8
8	अरुणाचल प्रदेश	पापुमपारे	नहारलागुन	27.1	93.6
9	अरुणाचल प्रदेश	तवांग	तवांग	27.5667	91.8667
10	अरुणाचल प्रदेश	तिरप	देवमाली	27.1919	95.4636
11	अरुणाचल प्रदेश	अपर_सियांग	टूटिंग	28.9	94.8
12	अरुणाचल प्रदेश	अपर_सुबारसिरी	डैपोरिजो	27.8	94.2
13	अरुणाचल प्रदेश	वेस्ट_कैमैंग	बॉमडिला	27.42	95.85
14	अरुणाचल प्रदेश	वेस्ट_सियांग	अलॉन्ग	28.2028	94.8025
15	अरुणाचल प्रदेश	वेस्ट_सियांग	बसर_एग्रो	27.9947	94.7039
16	अरुणाचल प्रदेश	वेस्ट_सियांग	मेचुका	28.4	94.1
17	असम	बक्सा	मुशालपुर	26.5847	91.9167
18	असम	बारपेटा	बारपेटा	26.4689	90.9
19	असम	बोनगाईगांव	बोनगाईगांव	26.35	90.65
20	असम	कैचर	सिलचार	24.8056	92.7889
21	असम	चिरांग	काजलगांव	26.5225	90.4997
22	असम	डैरांग	मंगलादाई	26.4328	92.0283
23	असम	धेमाजी	धेमाजी	27.4758	94.5508
24	असम	ढिब्रूगढ़	ढिब्रूगढ़	26.48	90.9
25	असम	डिमा_हसाओ	हैफलॉन्ग	25.1764	93.0133
26	असम	गोलपारा	गोलपारा	26.1594	90.6292
27	असम	गोलाघाट	गोलाघाट	26.5	93.9167
28	असम	हैलाकांडी	हैलाकांडी	24.6003	92.55
29	असम	जोरहट	जोरहट_एग्रो	26.7175	94.1833
30	असम	कमरूप	खानापारा	26.1272	91.8211
31	असम	कमरूप_मेट्रोपॉलिटन	गुवाहाटी	26.1	91.5667
32	असम	करबी_एन्गलॉन्ग	डिफू_एग्रो	25.8742	93.4472
33	असम	करीमगंज	करीमगंज_एग्रो	24.8339	92.3833
34	असम	कोकराझार	गोसाईगांव_एग्रो	26.4478	89.9431
35	असम	कोकराझार	कोकराझार	26.4692	90.29
36	असम	लखीमपुर	बिहूपुरिया	26.9675	93.8706
37	असम	मोरीगांव	मोरीगांव	26.2394	92.2939
38	असम	नागांव	शिलॉंगनी_एग्रो	26.3639	92.6425
39	असम	नालबारी	नालबारी	26.2719	92.5236
40	असम	सिवासागर	सिबसागर	26.3333	92.65
41	असम	सोनितपुर	सोनितपुर_एग्रो	26.44	89.94
42	असम	तिनसुकिया	तिनसुकिया	27.87	95.3167

43	असम	उदलगुड़ी	उदलगुड़ी	26.7322	92.0939
44	मणिपुर	बिष्णुपुर	बिष्णुपुर	24.3567	93.7011
45	मणिपुर	चंदेल	चंदेल	24.3603	94.0003
46	मणिपुर	चूड़ाचांदपुर	चूड़ाचांदपुर	24.3567	93.7011
47	मणिपुर	इम्फाल_ईस्ट	जिरीबाम	24.7864	93.1539
48	मणिपुर	इम्फाल_ईस्ट	पोरोमपट	24.8067	93.9603
49	मणिपुर	इम्फाल_वेस्ट	इम्फाल_एग्रो	24.8267	93.9244
50	मणिपुर	सेनापति	सेनापति	25.27	94.0206
51	मणिपुर	तैमंगलॉन्ग	तैमंगलॉन्ग	24.9917	93.5
52	मणिपुर	थौबल	थौबल	24.6142	94.0222
53	मणिपुर	उखरुल	उखरुल	25.0908	94.3567
54	मेघालय	ईस्ट_गैरो_हिल्स	विलियमनगर	25.5094	90.5989
55	मेघालय	ईस्ट_खासी_हिल्स	शिलॉन्ग	25.5658	91.8597
56	मेघालय	जयन्तिया_हिल्स	जोवाई	25.4544	92.2069
57	मेघालय	रि_भोई	उमियम_एग्रो	25.6906	91.9206
58	मेघालय	साउथ_गैरो_हिल्स	बाघमारा	25.2083	90.6425
59	मेघालय	वेस्ट_गैरो_हिल्स	तूरा	25.495	90.2094
60	मेघालय	वेस्ट_खासी_हिल्स	नॉन्गस्टोइन	25.5219	91.265
61	मिजोरम	अइजवाल	अइजवाल	23.8333	92.7456
62	मिजोरम	चम्फई	चम्फई	23.495	93.3094
63	मिजोरम	कोलासिब	कोलासिब_एग्रो	24.2078	92.6756
64	मिजोरम	लवांगतलई	लवांगतलई	22.5056	92.895
65	मिजोरम	लुंगलेई	लुंगलेई	22.9522	92.9328
66	मिजोरम	मैमित	मैमित	23.9464	92.4897
67	मिजोरम	सइहा	सइहा	22.4942	92.9989
68	मिजोरम	सेरछिप	सेरचिप	23.3408	92.8464
69	नगालैण्ड	दीमापुर	दीमापुर	26.8	94.7
70	नगालैण्ड	दीमापुर	झरनापानी_एग्रो	25.7564	93.84
71	नगालैण्ड	किपहिरे	किपहिरे	25.8858	94.7847
72	नगालैण्ड	कोहिमा	कोहिमा	25.65	94.1167
73	नगालैण्ड	कोहिमा	सेचू	25.7	94.0333
74	नगालैण्ड	मोकोकचुंग	मोकोकचुंग	26.3261	94.5383
75	नगालैण्ड	पेरेन	पेरेन	25.5631	93.6722
76	नगालैण्ड	फेक	फेक	25.7133	94.4669
77	नगालैण्ड	वोखा	वोखा	26.085	94.2547
78	नगालैण्ड	जुनहेबेटो	जुनहेबेटो	26.0186	94.53
79	सिक्किम	ईस्ट_सिक्किम	गंगटोक	27.33	88.6167
80	सिक्किम	नॉर्थ_सिक्किम	मनगन	27.5	88.53
81	सिक्किम	साउथ_सिक्किम	नामची	27.1642	88.3964
82	सिक्किम	वेस्ट_सिक्किम	ग्यालशिग	27.2975	88.2431
83	त्रिपुरा	नॉर्थ_त्रिपुरा	कमलापुर	24.1867	91.8278
84	त्रिपुरा	साउथ_त्रिपुरा	गोकुलपुर	23.53	91.4617
85	त्रिपुरा	वेस्ट_त्रिपुरा	ए_डी_नगर	23.8089	91.2731
86	त्रिपुरा	वेस्ट_त्रिपुरा	खोवई	24.0669	91.6142
