

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
लोक सभा
तारांकित प्रश्न सं.*307
बुधवार, 22 मार्च, 2023 को उत्तर दिए जाने के लिए

डीएएमयू की स्थापना

*307. डॉ. टी. सुमति (ए) तामिझाची थंगापंडियन:
श्री अरूण साव:

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने प्रत्येक राज्य में जिला कृषि-मौसम विज्ञान फील्ड यूनिटों (डीएएमयू) की स्थापना की है जो जिला और उप-जिला स्तर पर कृषि मौसम संबंधी परामर्श तैयार करने और उनका प्रसार करने के लिए जिम्मेदार हैं;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं;
- (ग) डीएएमयू नेटवर्क स्थापित करने के लिए आबंटित धनराशि का ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या सरकार के पास विगत पांच वर्षों के दौरान छत्तीसगढ़ और कर्नाटक सहित देश में मौसम की अत्यधिक चरम स्थितियों का पूर्वानुमान लगाने के लिए संस्थापित डॉप्लर वेदर राडारों (डीडब्ल्यूआर) की संख्या से सम्बन्धित कोई जानकारी है; और
- (ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

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

(क) से (ङ): सदन के पटल पर एक विवरण रखा है।

“डीएएमयू की स्थापना” के सम्बन्ध में दिनांक 22 मार्च 2023, शुक्रवार को उत्तर दिए जाने वाले तारांकित प्रश्न संख्या *307 के (क) से (ड) के उत्तर में लोक सभा के पटल पर रखा जाने वाला विवरण

(क) एवं (ख) जी, हां। ब्लॉक स्तरीय कृषिमौसम विज्ञान परामर्शिका सेवा (AAS). का कार्यान्वयन करने के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) के सहयोग से कृषि विज्ञान केन्द्र (KVKs) में जिलाकृषि मौसम विज्ञान यूनिटें स्थापित की गई हैं। अभी तक, ICAR नेटवर्क के अन्तर्गत देशभर के कृषि विकास केन्द्रों में 199 जिला कृषि मौसम इकाईयां (DAMUs) स्थापित की गई हैं। ये DAMUs अपने-अपने जिलों के लिए जिला एवं ब्लॉक स्तर पर मौसम पूर्वानुमान के आधार पर जिला एवं ब्लॉक स्तरीय कृषि-मौसम परामर्शिकाएं तैयार करती हैं, तथा हर मंगलवार एवं शुक्रवार को किसानों को भेजती हैं। ब्लॉक स्तरीय मौसम पूर्वानुमान तथा कृषिमौसम परामर्शिकाएं किसानों को उनके दैनिक कृषि कार्यों सम्बन्धी निर्णय लेने में उनकी सहायता करती हैं। DAMU की राज्य-वार नेटवर्क सम्बन्धी सूचना अनुलग्नक I में दी गई है।

(ग) डीएएमयू नेटवर्क के लिए GKMS के अन्तर्गत ICAR को जारी की गई निधियों का वर्ष-वार विवरण नीचे दिया गया है:

क्र.सं.	वित्तीय वर्ष	रिलीज की गई राशि (करोड़ में)
1)	2022-23	31.00
2)	2021-22	11.00
3)	2020-21	04.00
4)	2019-20	14.07
5)	2018-19	07.60

(घ)-(ड) भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने देशभर में लगभग 37 डॉपलर मौसम रडार (DWRs) संस्थापित किये हैं। मौजूदा DWR नेटवर्क, जिसमें छत्तीसगढ़ और कर्नाटक राज्य को भी सेवाएं प्रदान की जाती हैं, का विवरण अनुलग्नक-II में दिया गया है। पिछले पांच वर्षों के दौरान 11 DWRs संस्थापित किये गये हैं, और इसकी सूची नीचे दी गई है:

क्र.सं.	साइट का नाम	संस्थापना की तिथि
1	मुक्तेश्वर, उत्तराखण्ड	30.08.2020
2	लेह, लद्दाख	08.10.2020
3	कुफरी, हिमाचल प्रदेश	20.11.2020
4	जम्मू, जम्मू एवं कश्मीर	04.08.2021
5	आयानगर, नई दिल्ली	25.09.2021
6	वेरावली, महाराष्ट्र	22.12.2021
7	चेन्नई, तमिलनाडु	22.12.2021
8	सुरकंडा देवी, उत्तराखण्ड	11.03.2022
9	बनिहाल टोप, जम्मू एवं कश्मीर	01.09.2022
10	जोट, हिमाचल प्रदेश	17.12.2022
11	मुरारी देवी, हिमाचल प्रदेश	06.01.2023

स्थापित किये गये 199 DAMUs की सूची

क्र.सं.	राज्य	DAMUs की संख्या	जिला
1	आंध्र प्रदेश	9	प्रकाशम
2			पूर्वी गोदावरी
3			*वाईएसआर कडप्पा
4			*विजयनगरम
5			नेल्लोर
6			कुरनूल
7			पश्चिम गोदावरी
8			कृष्णा
9			श्रीकाकुलम
10	अरुणाचल प्रदेश	2	*नमसाई
11			पपुंपरे
12	असम	8	*हैलाकांडी
13			*धुबरी
14			*बारपेटा
15			कचार
16			*दरांग
17			*बक्सा
18			*उदलगुडी
19			*गोलपाड़ा
20	बिहार	13	*खगरिया
21			*गया
22			*पूर्णिया
23			पूर्वी चंपारण
24			*कटिहार
25			*सीतामढ़ी
26			*शेखपुरा
27			*नवादा
28			*बांका
29			*जमुई
30			*अररिया
31			*मुजफ्फरपुर
32			*औरंगाबाद
33	छत्तीसगढ़	9	*महासमुंद
34			*कोरबा
35			जशपुर
36			*नारायणपुर
37			*बीजापुर
38			*राजनंदगाँव
39			*कांकेर

40			*दांतेवाड़ा
41			कोरिया
42	गोवा	1	उत्तर गोवा
43			पंचमहल
44			*दाहोद
45			अमरेली
46			डांग
47	गुजरात	9	*नर्मदा
48			वड़ोदरा
49			वलसाड
50			जामनगर
51			सूरत
52			सोनीपत
53			शिकोहपुर, गुरुग्राम
54			करनाल
55			महेन्द्रगढ़
56			कुरुक्षेत्र
57			यमुनानगर
58	हरियाणा	13	अंबाला
59			भिवानी
60			फतेहबाद
61			झज्जर
62			जिंद
63			पानीपत
64			रोहतक
65			बिलासपुर
66	हिमाचल प्रदेश	3	सुंदर नगर
67			सिरमौर
68			*बारामुला
69	जम्मू एवं कश्मीर	4	कठुआ
70			*कुपवाड़ा
71			रिसी
72			*कुंथी
73			*गोड्डा
74	झारखंड	6	देवघर
75			*रामगढ़
76			*हजारीबाग
77			*गुमला
78			हवेली
79			मांझ्या
80	कर्नाटक	12	बेलारी
81			चिकमंगलौर
82			कोडागु
83			बागलकोट

84			कोप्पल
85			*यादगिर
86			तुमकुरु
87			रामनगरम
88			चमराजनगर
89			कोलार
90			मलप्पुरम
91	केरल	3	पालघाट
92			कोल्लम
93	लक्षद्वीप	1	किलतन
94			अशोकनगर
95			*सिंगरौली
96			नीमच
97			रीवा
98			कटनी
99			*दमोह
100	मध्य प्रदेश	14	*बरवानी
101			*राजगढ़
102			शाहडोल
103			बालाघाट
104			*गूना
105			*खंडवा
106			शिवपुरी
107			*छतरपुर
108			नागपुर
109			पालघर
110			*नंदुरबर
111			सोलापुर
112			*उस्मानाबाद
113	महाराष्ट्र	11	औरंगाबाद
114			भंडारा
115			*गडचिरोली
116			बुल्दाना
117			अमरावती
118			*वासिम
119	मणिपुर	1	*चंदेल
120	मेघालय	2	वेस्ट गारो हिल्स
121			पश्चिम खासी हिल
122	मिजोरम	1	*मामित
123			मोकोकचुंग
124	नगालैंड	2	*केफाइर
125	नई दिल्ली	1	दक्षिण-पश्चिम जिला (उज्वा)
126	ओडिशा	8	कटक
127			*रायगढ़

128			मयूरभंज
129			*बालानगिर
130			नयागढ़
131			गंजम
132			*गजपति
133			अंगुल
134	पुडुचेरी	1	पुडुचेरी
135			रोपड़
136			जालंधर
137	पंजाब	5	*फिरोजपुर
138			*मोगा
139			बरनाला
140			चित्तौड़गढ़
141			डूंगरपुर
142			*करौली
143			*जैसलमेर
144			हनुमानगढ़
145	राजस्थान	10	जालोर
146			*धौलपुर
147			*बारां
148			*सिरोही
149			पाली
150	सिक्किम	2	पूर्वी सिक्किम
151			*पश्चिमी सिक्किम
152			कुड्डालोर
153			पुडुकोट्टई
154			*रामनाथपुरम
155			*विरुधुनगर
156	तमिलनाडु	10	वेल्लूर
157			थिरुवल्लूर
158			कांचीपुरम
159			धर्मपुरी
160			सालेम
161			तिरुचिरापल्ली
162			*आदिलाबाद
163			नलगोंडा
164			*वारंगल
165	तेलंगाना	8	*खम्मम
166			बद्राद्री
167			मंचेरियल
168			नागरकुरनूल
169			निजामबाद
170	त्रिपुरा	1	*धलाई
171	उत्तर प्रदेश	20	भदोही

172			*सोनभद्र
173			कन्नौज
174			गोरखपुर
175			*फतेहपुर
176			बुलंदशहर
177			*चित्रकूट
178			जौनपुर
179			कुशीनगर
180			आजमगढ़
181			*सिद्धार्थ नगर
182			गाजीपुर
183			शाहजहाँपुर
184			बागपत
185			*बलरामपुर
186			*चंदौली
187			मैनपुरी
188			आगरा
189			एटा
190			लखनऊ
191	उत्तराखण्ड	2	अल्मोड़ा
192			पिथौरागढ़
193	पश्चिम बंगाल	7	*मुर्शिदाबाद
194			उत्तर 24 परगना
195			जलपाईगुड़ी
196			*बीरभूम
197			पुरुलिया
198			*मालदा
199			बर्धमान

* संभावित जिले

अनुलग्नक-II


