

## भारत सरकार पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीखः 18 नवम्बर, 2025

जारी करने का समय:1330 घंटे

विषय: (i) 18 नवंबर को मध्य महाराष्ट्र और पश्चिमी मध्य प्रदेश के कुछ हिस्सों में शीत लहर से लेकर गंभीर शीत लहर की स्थिति बनी रहने की संभावना है और 19 और 20 नवंबर को कुछ स्थानों पर शीत लहर की स्थिति बनी रहने की संभावना है। 18-20 नवंबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में, 18 नवंबर को विदर्भ, मराठवाड़ा, तेलंगाना और छत्तीसगढ़ में और 19 नवंबर को मध्य महाराष्ट्र में भी कुछ स्थानों पर शीत लहर की स्थिति बनी रहने की संभावना है।

(ii) 18-24 नवंबर के दौरान तिमलनाडु में भारी वर्षा, 19-22 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में भारी वर्षा और 18 नवंबर को तिमलनाडु और 21 नवंबर को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कुछ स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

## पिछले 24 घंटों की वास्तविक मौसम स्थिति (आज 18 नवम्बर, 2025 को स्बह 0830 बजे IST तक):

- पूर्वी तमिलनाड् में अलग-अलग स्थानों पर भारी से बह्त भारी वर्षा दर्ज की गई।
- मध्य महाराष्ट्र, पश्चिम मध्य प्रदेश के कई इलाकों में शीत लहर से लेकर गंभीर शीत लहर की स्थिति बनी रही; पूर्वी मध्य प्रदेश के कुछ इलाकों, तेलंगाना, छतीसगढ़ और झारखंड के अलग-अलग इलाकों में शीत लहर की स्थिति बनी रही।
- कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, पश्चिम मध्य प्रदेश में कई स्थानों पर; सौराष्ट्र और कच्छ, विदर्भ, तेलंगाना, झारखंड, छतीसगढ़
   और ओडिशा में अलग-अलग स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (-5.1°C या उससे कम) रहा।

## मौसम प्रणालियाँ, पूर्वानुमान और चेतावनियाँ (अनुलग्नक II और III देखें):

- ❖ दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे श्रीलंका पर कल बना निम्न दबाव का क्षेत्र पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ गया है और आज, 18 नवंबर 2025 को सुबह 08:30 बजे IST पर कोमोरिन क्षेत्र और उसके आसपास के क्षेत्रों में स्थित है। इससे जुड़ा ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण मध्य क्षोभमंडल स्तर तक फैला हुआ है। अगले 24 घंटों के दौरान इसके धीरे-धीरे पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने की संभावना है।
- 22 नवंबर 2025 के आसपास दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी पर एक निम्न दबाव का क्षेत्र बनने की संभावना है। इसके बाद, इसके पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने और अगले 48 घंटों के दौरान और अधिक स्पष्ट होने की संभावना है।

#### इन प्रणालियों के प्रभाव से, निम्नलिखित मौसम की संभावना है:

❖ 18 से 24 नवंबर के दौरान तिमलनाडु में कुछ स्थानों पर भारी वर्षा के साथ अधिकांश/कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा/गरज के साथ तूफान की संभावना; 18 और 22 से 24 नवंबर के दौरान केरल और माहे में; 18 और 19 नवंबर को लक्षद्वीप में; और 19, 20 और 22 नवंबर को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; 18 नवंबर को तिमलनाडु में और 21 नवंबर को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कुछ स्थानों पर बहुत भारी वर्षा के साथ।

18 से 22 नवंबर के दौरान तमिलनाडु में; 18, 19 और 22 नवंबर को केरल और माहे में; 18 और 19 नवंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा और लक्षद्वीप में बिजली के साथ तूफान की संभावना।

### पिछले 24 घंटों के दौरान आज 0830 बजे तक तापमान की स्थिति:

- जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में कुछ स्थानों पर न्यूनतम तापमान 6°C से कम रहेगा; हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड में अलग-अलग स्थानों पर; पंजाब, हिरयाणा चंडीगढ़ और दिल्ली, पूर्वी मध्य प्रदेश में कुछ स्थानों पर 7-10°C के बीच, उत्तर उत्तर प्रदेश, राजस्थान, झारखंड, ओडिशा, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल में गंगा के तटवर्ती क्षेत्र, उत्तराखंड, तेलंगाना, नागालैंड, मणिपुर, मेघालय में अलग-अलग स्थानों पर न्यूनतम तापमान 7-10°C के बीच रहेगा।
- भारत के मैदानी इलाकों में राजगढ़ (पश्चिम मध्य प्रदेश) में सबसे कम न्यूनतम तापमान 5.8°C दर्ज किया गया। (अनुलग्नक IV देखें)

### तापमान और शीत लहर का पूर्वानुमान और ठंडे दिन की चेतावनी:

- अगले 24 घंटों के दौरान पश्चिम और मध्य भारत में न्यूनतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है और उसके बाद के 4 दिनों के दौरान 2-4 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हो सकती है।
- अगले 4 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम और पूर्वी भारत में न्यूनतम तापमान में 2-30 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हो सकती है और उसके बाद के 3 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ 18 तारीख को मध्य महाराष्ट्र और पश्चिम मध्य प्रदेश के कुछ हिस्सों में शीत लहर से लेकर गंभीर शीत लहर की स्थिति रहने की संभावना है; 19 और 20 तारीख को पश्चिम मध्य प्रदेश के अलग-अलग हिस्सों में, 18-20 तारीख के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में; 18 नवंबर को विदर्भ, मराठवाड़ा, तेलंगाना और छत्तीसगढ़ में; 19 नवंबर को मध्य महाराष्ट्र में शीत लहर की स्थिति रहने की संभावना है।

## मछुआरों के लिए चेतावनी:

### मछुआरों को 18 नवंबर से 23 नवंबर के दौरान निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाने की सलाह दी जाती है:

#### अरब सागर:

❖ 18, 19 नवंबर को लक्षद्वीप क्षेत्र से सटे दिक्षण केरल तट और उसके आसपास, कोमोरिन क्षेत्र के ऊपर। 18 नवंबर के दौरान तिमलनाडु, दिक्षण आंध्र प्रदेश तटों और आसपास के समुद्री क्षेत्रों के ऊपर; 18, 19 नवंबर को मन्नार की खाड़ी के ऊपर; 19 से 23 नवंबर के दौरान अंडमान सागर के ऊपर; 19 से 22 नवंबर के दौरान दिक्षण-पूर्व बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों में, 22 नवंबर को दिक्षण-पूर्व बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों में; 19 और 21 नवंबर को पूर्व-मध्य बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों में; 22 नवंबर को दिक्षण-पिश्चम बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों में।

### ii) दिल्ली/एनसीआर में 18 से 21 नवंबर 2025 तक मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (परिशिष्ट III)

#### अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम ब्लेटिन देखें:

https://mausam.imd.gov.in/responsive/all\_india\_forcast\_bulletin.php

जिला-वार चेतावनियों के लिए: https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php

मछुआरों की चेतावनी के लिए: https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php

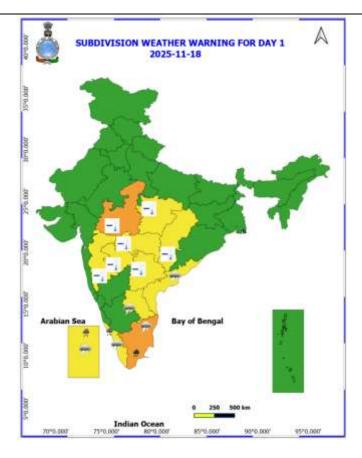
### महत्वपूर्ण दर्ज वर्षा (सेमी में) (कल 0830 घंटे IST से आज 0830 घंटे IST तक):

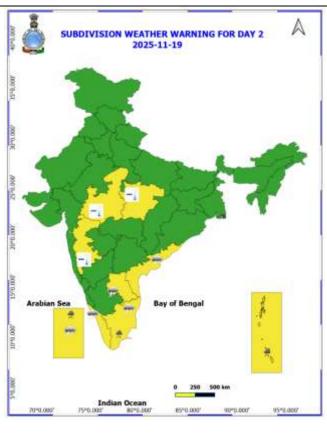
- तमिलनाडु: वेदारण्यम 16, ओथु 14, नालुमुक्कु 13, कोडियायकराय 13, थिरुकुवलाई 12, कक्काची 12, नागपट्टिनम 11, वलंकन्नी 11, थलैग्नेयर 9, तिरुपुंडी 9, मंजोलाई 9, थिरुथुराईपोंडी 9, कराईकल 8, आदिरामपट्टिनम 7, सिरकाली 7, मुथुपेट 7, कराईका 7, तिरुवरूर 6
- 💠 **रायलसीमा:** टाडा (जिला तिरूपति) 11, सत्यवेदु (जिला तिरूपति) 9, नगरी (जिला चित्रूर) 4, तिरूपति एयरो (जिला तिरूपति) 4
- 💠 🐧 केरल: कुन्नामंगलम (जिला कोझिकोड) 8.

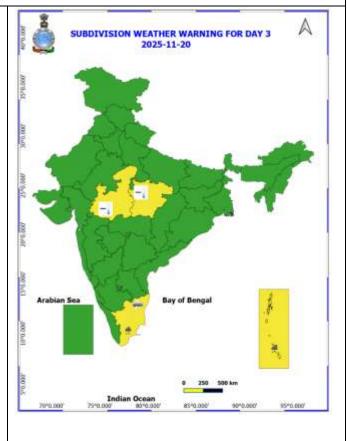
# अनुलग्नक I

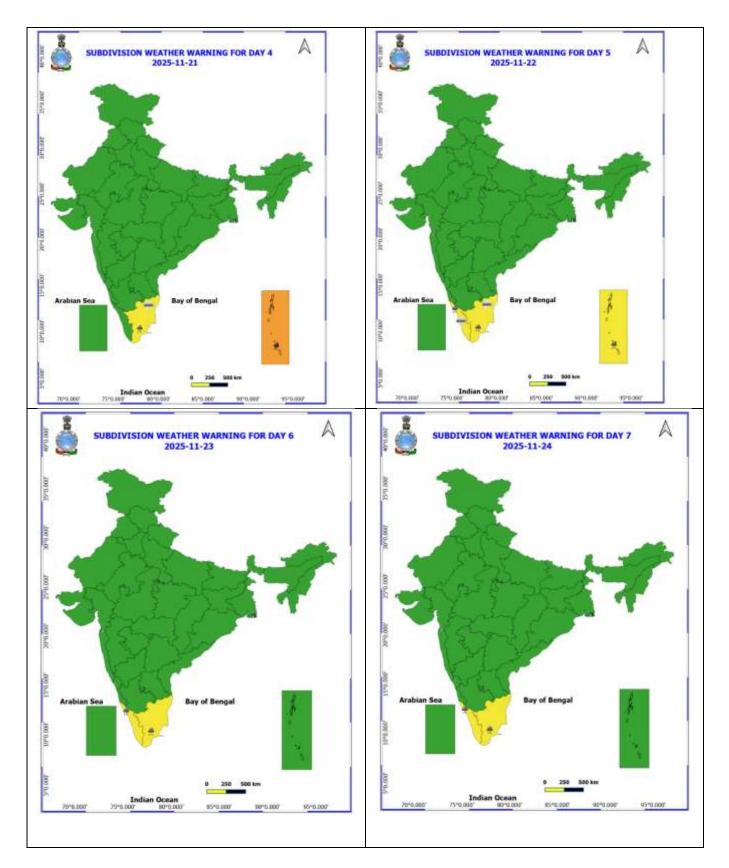
	Table	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN								
7 Days Rainfall Forecast  18- Nov 19- Nov 20- Nov 21- Nov 22- Nov 23- Nov 24-										
S.No.	Subdivision	18- Nov		ACCOUNT OF THE PARTY						
	400 00000000000000000000000000000000000		Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6			
-		WS	WS	WS	WS	WS	W5	FWS		
2	ARUNACHAL PRADESH	DRY	DRY					-		
3	ASSAM & MEHGHALAYA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY		
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	DRY	DRY	ISOL	ISOL	SCT	ISOL	ISOI		
6	GANGETIC WEST BENGAL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
7	ODISHA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
8	JHARKHAND	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
9	BIHAR	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
10	EAST UTTAR PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
11	WEST UTTAR PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
12	UTTARAKHAND	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
13	HARYANA, CHANDIGARH & DELHI	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		
14	PUNJAB	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		DRY		
15	HIMACHAL PRADESH	DRY	DRY	DRY	The state of the s	DRY		DRY		
-	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	DRY	DRY	DRY	ISOL	DRY		-		
_	WEST RAJASTHAN	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	-	DRY		
	EAST RAJASTHAN	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	-	DRY		
_	WEST MADHYA PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		DRY		
		DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		DRY		
21		DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		DRY		
-	TO CONTRACT TO THE PART OF THE	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY		DRY		
	KONKAN & GOA	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	DRY		
	MADHYA MAHARASHTRA	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL		DRY		
		DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	The second second second	DRY		
-	VIDARBHA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY				
27	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	DRY	DRY	DRY		DRY				
-	COASTAL ANDHRA PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	The second second second	-		
-	TELANGANA	DRY	DRY	DRY	And the second	ISOL		ISOL		
30	The state of the s	ISOL	SCT	ISOL	Control Control of Con	ISOL	The second second	FWS		
31		FWS	SCT	ISOL	SCT	SCT		FWS		
32	THE STATE OF THE S	DRY	ISOL	DRY		ISOL		ISOL		
	NORTH INTERIOR KARNATAKA	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL		ISOL		
		THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON.	The second second second	-	-	The second second	THE RESERVE THE PARTY OF T			
	SOUTH INTERIOR KARNATAKA	ISOL	ISOL	DRY		ISOL				
	KERALA AND MAHE LAKSHADWEEP	FWS FWS		SCT	SCT	FWS SCT				

<sup>•</sup> जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।









- नारंगी और लाल रंग की चेतावनियों के आधार पर कार्रवाई की जा सकती है।
- असुरक्षित क्षेत्रों में भारी वर्षा की चेतावनी के लिए शहरी और पहाड़ी क्षेत्रों में कार्रवाई शुरू की जा सकती है।
- जैसे-जैसे समय बढ़ता है, पूर्वानुमान की सटीकता कम होती जाती है।

अगले पाँच दिनों के लिए जिलेवार विस्तृत बहु-जोखिम मौसम चेतावनी यहाँ उपलब्ध है

 $\underline{https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php}$ 

### 18 से 21 नवंबर 2025 के दौरान दिल्ली/एनसीआर में मौसम का पूर्वानुमान

#### पिछला मौसम:

दिल्ली में पिछले 24 घंटों के दौरान न्यूनतम तापमान में 1.0°C की वृद्धि और अधिकतम तापमान में 1.0°C की गिरावट दर्ज की गई है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24 से 27°C और 9 से 11°C के आसपास रहा। न्यूनतम तापमान कुछ स्थानों पर सामान्य से कम (-1.4 से -3.4°C) और दिल्ली में कई स्थानों पर सामान्य से काफी कम (-3.1 से -5.0°C) रहा। अधिकतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से काफी कम (-3.1 से -5.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दक्षिण-पश्चिम दिशा से 10 किमी प्रति घंटे की गति वाली प्रमुख सतही हवा के साथ आसमान मुख्यतः साफ रहा। आज दोपहर में इस क्षेत्र में सुबह के समय शांत हवा के साथ आसमान मुख्यतः साफ रहा, जो धीरे-धीरे पश्चिम दिशा से 8 किमी प्रति घंटे की गित तक बढ़ रही थी।

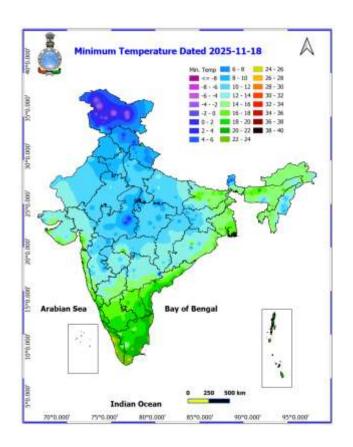
### मौसम पूर्वान्मान:

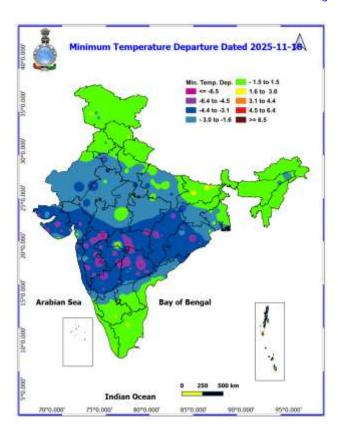
18.11.2025: आसमान मुख्यतः साफ़ रहेगा। रात में धुंध/धुंध छाई रहेगी। अधिकतम तापमान 24 से 26°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.8 से -3.8°C) और कुछ स्थानों पर सामान्य से काफ़ी कम (-3.1 से -5°C) रहेगा। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से 10 किमी प्रति घंटे की गति से सतही हवा चलने की संभावना है। शाम और रात के समय उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति कम होकर 5 किमी प्रति घंटे से कम हो जाएगी।

19.11.2025: आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। सुबह के समय अधिकांश स्थानों पर हल्का कोहरा और कुछ स्थानों पर मध्यम कोहरा रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 25 से 27°C और 9 से 11°C के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5.0 डिग्री सेल्सियस) और अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-5.1 और अधिक) रहेगा, और अधिकतम तापमान अधिकांश स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 से -3 डिग्री सेल्सियस) और अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5 डिग्री सेल्सियस) रहेगा। प्रमुख सतही हवा उत्तर-उत्तरपश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जो सुबह के समय शांत रहेगी और सुबह के समय धीरे-धीरे बढ़कर 05 किमी प्रति घंटे तक हो जाएगी। हवा की गति धीरे-धीरे बढ़ेगी, दोपहर में उत्तर दिशा से 08 किमी प्रति घंटे तक पहुंच जाएगी। शाम और रात के दौरान हवा की गति कम हो जाएगी, जो उत्तर-पूर्व दिशा से 05 किमी प्रति घंटे से कम हो जाएगी।

20.11.2025: दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 26 से 28 डिग्री सेल्सियस और 09 से 11 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5.0 डिग्री सेल्सियस) और अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-5.1 और अधिक) रहेगा, और अधिकतम तापमान अधिकांश स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 से -3 डिग्री सेल्सियस) और अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5 डिग्री सेल्सियस) रहेगा। सुबह के समय प्रमुख सतही हवा शांत रहने की संभावना है। प्रमुख सतही हवा उत्तर दिशा से आने की संभावना है, दोपहर के समय हवा शांत रहेगी क्योंकि यह धीरे-धीरे बढ़कर दोपहर के दौरान 05 किमी प्रति घंटे तक पहुंच जाएगी। शाम और रात के दौरान हवा की गित कम हो जाएगी, जो उत्तर-पूर्व दिशा से 05 किमी प्रति घंटे से कम हो जाएगी।

21.11.2025: दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 26 से 28 डिग्री सेल्सियस और 10 से 12 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5.0 डिग्री सेल्सियस) और अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-5.1 और अधिक) रहेगा और अधिकतम तापमान अधिकांश स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 से -3 डिग्री सेल्सियस) और अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5 डिग्री सेल्सियस) रहेगा। सुबह के समय प्रमुख सतही हवा शांत रहने की संभावना है। प्रमुख सतही हवा उत्तर दिशा से आने की संभावना है और दोपहर के समय हवा शांत हो जाएगी क्योंकि यह धीरे-धीरे बढ़कर दोपहर के दौरान 5 किमी प्रति घंटे तक पहुंच जाएगी। शाम और रात के दौरान उत्तर दिशा से हवा की गित कम होकर 5 किमी प्रति घंटे से कम हो जाएगी।





### प्रभाव एवं स्झाई गई कार्रवाई

तमिलनाडु और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं बहुत भारी वर्षा 18 नवंबर को संभावना है।
 संभावित प्रभाव

- 💠 उपरोक्त क्षेत्रों के शहरी इलाकों में मुख्यतः सड़कों पर स्थानीय बाढ़, निचले इलाकों में जल-जमाव और अंडरपास बंद होना।
- 🜣 भारी वर्षा के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी।
- ❖ सड़कों पर जल-जमाव के कारण प्रमुख शहरों में यातायात बाधित, यात्रा समय में वृद्धि।
- कच्ची सड़कों को मामुली क्षति।
- कमजोर संरचनाओं को क्षिति की संभावना।
- 💠 स्थानीय भूस्खलन/कीचड़ खिसकना/भू-धंसाव।
- 💠 जल-जमाव के कारण क्छ क्षेत्रों में बागवानी और खड़ी फसलों को क्षति।
- ❖ कुछ नदी घाटियों में नदी किनारे बाढ़ हो सकती है (नदी बाढ़ के लिए CWC की वेबसाइट देखें)।
- स्झाई गई कार्रवाई
- 💠 गंतव्य के लिए निकलने से पहले अपने मार्ग पर यातायात जाम की जाँच करें।
- इस संबंध में जारी यातायात परामर्श का पालन करें।
- उन क्षेत्रों में जाने से बचें जहाँ जल-जमाव की समस्या अक्सर होती है।
- कमजोर संरचनाओं में रहने से बचें।

#### शीत लहर/अत्यधिक शीत लहर की स्थिति के कारण अपेक्षित प्रभाव:

- पश्चिमी मध्य प्रदेश के कुछ हिस्सों में शीत लहर से लेकर गंभीर शीत लहर 18 नवंबर को चलने की संभावना है। संभावित प्रभाव:
  - ठंड के लंबे संपर्क से फ्लू, बहती/बंद नाक या नाक से खून जैसी बीमारियाँ बढ़ने की संभावना।
  - 💠 कॉपना नजरअंदाज न करें। यह शरीर के गर्मी खोने का पहला संकेत है। घर के अंदर जाएँ।

- ठंड के लंबे संपर्क से फ्रॉस्टबाइट हो सकता है। त्वचा पीली, सख्त और सुन्न हो जाती है और अंततः उंगलियों, पैर की उंगलियों,
   नाक या कान की लवों पर काले छाले पड़ जाते हैं। गंभीर फ्रॉस्टबाइट को त्रंत चिकित्सा की जरूरत होती है।
- कुछ स्थानों पर कृषि, फसल, पशुधन, जल आपूर्ति, परिवहन और बिजली क्षेत्र पर प्रभाव।
  स्झाई गई कार्रवाई:
- कई परतों में ढीले, हल्के, गर्म ऊनी कपड़े पहनें।
- सिर, गर्दन, हाथ और पैर की उंगलियों को अच्छी तरह ढकें क्योंकि इन हिस्सों से अधिकांश गर्मी निकलती है। एक मोटे कपड़े की बजाय कई परतों में हल्के ऊनी कपड़े पहनें। विटामिन-С युक्त फल और सब्जियाँ खाएँ और पर्याप्त गर्म तरल पदार्थ पिएँ ताकि प्रतिरक्षा बनी रहे।
- बाहरी गतिविधियों से बचें या सीमित करें।
- 💠 यदि गीले हों तो तुरंत कपड़े बदलें ताकि शरीर की गर्मी न जाए। इंसुलेटेड/वाटरप्रूफ जूते पहनें।
- प्रभावित हिस्से को गुनगुने पानी से धीरे गर्म करें; त्वचा को जोर से न रगड़ें।
- 💠 यदि प्रभावित त्वचा काली पड़ जाए तो त्रंत डॉक्टर से परामर्श करें।
- 💠 हीटर का उपयोग करते समय वेंटिलेशन बनाए रखें ताकि जहरीली गैस न साँस में जाए।
- 💠 बिजली और गैस हीटिंग उपकरणों का उपयोग सावधानी से करें।
- 💠 कमजोर लोगों (बच्चे, ब्ज़र्ग) का विशेष ध्यान रखें।
- 💠 फ्रॉस्टबाइट/हाइपोथर्मिया से पीड़ित व्यक्ति को जितनी जल्दी हो चिकित्सा दिलाएँ।
- पश्ओं को ठंड से बचाएँ।

## भारी वर्षा के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

## भारी / भारी से बहुत भारी वर्षा के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- तिमिलनाडु में, धान और मूंगफली की कटी हुई उपज को सुरिक्षित स्थान पर रखें। धान, गन्ना, कपास, उड़द, मक्का एवं सिब्जियों के खेतों तथा नारियल, केले, दालचीनी और काली मिर्च के बागानों में अतिरिक्त जल की निकासी के लिए उचित व्यवस्था करें। केले के पौधों को गिरने से बचाने हेत् लकड़ी के खंभों से सहारा प्रदान करें।
- केरल में, धान एवं सब्जियों के खेतों तथा केले, नारियल, इलायची और काली मिर्च के बागानों में पर्याप्त जल निकासी
   की सुविधा सुनिश्चित करें। भारी वर्षा और तेज़ हवाओं से केले के पौधों को गिरने से बचाने हेतु उन्हें सहारा प्रदान करें।
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में, धान की कटी हुई उपज को नमी से होने वाले नुकसान से बचाने हेतु अच्छी तरह से ढके हुए ऊँचे स्थानों पर संग्रहित करें। नुकसान से बचाव हेतु पकी हुई सब्जियों की जल्द से जल्द कटाई करें और पपीते के पौधों को गिरने से बचाने के लिए उन्हें खूँटियों से सहारा दें।
- 💠 पशुपालन / मुर्गीपालन / मत्स्य पालन
- 💠 भारी वर्षा के दौरान पशुओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार प्रदान करें।
- 💠 चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर रखें।
- अतिरिक्त पानी को निकालने हेतु तालाब के चारों ओर उचित जाल का प्रयोग करके एक आउटलेट का निर्माण करें, जिससे
   अतिप्रवाह की स्थिति में मछिलियों को बाहर निकलने से रोका जा सके।

## तूफान / तेज़ हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

❖ बागवानी फसलों, सब्जियों और फलों के नए पौधों व फल देने वाले पौधों को तेज हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें।

## शीत लहर / कम तापमान के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, मध्य महाराष्ट्र, विदर्भ और तेलंगाना में, फसलों को कम तापमान के प्रतिकूल प्रभाव से बचाने हेतु शाम के समय खड़ी फसलों में हल्की सिंचाई करें। सब्जियों की नर्सरी और फलों के पौधों को पुआल / पॉलीथीन शीट से ढक दें तथा मिल्चंग का उपयोग करें। कम तापमान से बचाव हेतु केले के गुच्छों को 6% छिद्रित प्लास्टिक बैग से ढक दें।
- पशुपालन / मुर्गीपालन / मत्स्य पालन
- 💠 रात के समय पशुओं को शेड के अंदर रखें और ठंड से बचाने के लिए उन्हें सूखा बिस्तर उपलब्ध कराएं।
- ❖ म्गीं शेड में कृत्रिम प्रकाश की सम्चित व्यवस्था स्निश्चित कर चूजों को आवश्यक ऊष्मा प्रदान करें।

#### किंवदंतियाँ एवं संक्षिप्ताक्षर:

> भारी वर्षा: 64.5-115.5 मिमी; बह्त भारी वर्षा: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी वर्षा: >204.4 मिमी।

### मौसम विज्ञान उप-विभागों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

- > उत्तर-पश्चिम भारतः पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड); पंजाब, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली; पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी राजस्थान और पूर्वी राजस्थान।
- मध्य भारत: पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़।
- > पूर्वी भारत: बिहार, झारखंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, ओडिशा और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।
- > पूर्वोत्तर भारत: अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा।
- > पश्चिम भारत: ग्जरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठावाड़ा।
- दिक्षण भारत: तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, रायलसीमा, तटीय कर्नाटक, उत्तर आंतिरक कर्नाटक, दिक्षण आंतिरक कर्नाटक, केरल और माहे, तिमलनाड्, प्ड्चेरी और कराईकल और लक्षद्वीप।

30. रायलसीमा

32. तटीय कर्नाटक

35. केरल और माहे

Dust Raising Winds

36. लक्षद्वीप

or cantiana

33. आतंरिक उत्तरी कर्नाटक

34. आतंरिक दक्षिणी कर्नाटक

31. तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल

## LEGENDS



- 1. Andaman & Nicobar Islands
- 2. Arunachal Pradesh
- 3. Assam & Meghalaya
- 4. Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura
- 5. Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim
- 6. Gangetic West Bengal
- 10. East Uttar Pradesh
- 11. West Uttar Pradesh
- 12. Uttarakhand
- 13. Haryana, Chandigarh & Delhi
- 15. Himachal Pradesh
- 16. Jammu & Kashmir and Ladakh
- 17. West Rajasthan
- 18. East Rajasthan
- 19. West Madhya Pradesh
- 20. East Madhya Pradesh
- 23. Konkan & Goa
- 24. Madhya Maharashtra
- 25. Marathwada

- 28. Coastal Andhra Pradesh & Yanam
- 29. Telangana
- 30. Rayalaseema
- 31. Tamilnadu, Puducherry & Karaikal
- 32. Coastal Karnataka
- 33. North Interior Karnataka
- 34. South Interior Karnataka
- 35. Kerala & Mahe
- 36. Lakshadweep

## SPATIAL DISTRIBUTION (% of Stations reporting)

% Stations		Category	% Stations	Cate	gory		
76-100	Widespread (WS/Most Places)		26-50	Scattered (SCT/A Few Places)			
51-75	Fairly Widespr	ead (FWS/Many Places)	1-25	1-25 isolated (ISOL)			
<b>=</b> Fog		Heavy Snow	Cold Wave	COLOUR CO	DDED WARNING		
= rog		-	1	No Warni	No Warning (No Action)  Watch (Be Aware)		
Aleavy Rai	in	⊜ Dust Storm	Cold Day	Watch (B			
A Very Heav	y Rain	+ Heat Wave	Ground Fro	Alert (Be	Alert (Be Prepared To Take Action)		
extremely	Heavy Rain	+ Warm Night	Warm Night		Warning (Take Action)		
		La Hat Day	Probabilistic Forecas				
Thunder	& Lightning	+ Hot Day		Terms	Probability of Occurrence (%)		
				Unlikely	< 25		
A Hailstorm	1	Hot & Humid		Very Likely	25 - 50 50 - 75		
Dust Raising Winds			32	Most Likely	>75		

Strong Surface Winds