



## 2024 में भारत में सामान्य से अधिक दक्षिण-पश्चिम मानसून वर्षा का पूर्वानुमान

भारत मौसम विज्ञान विभाग (आई एम डी) ने अनुमान लगाया है कि 2024 में पूरे देश में दक्षिण पश्चिम मानसून ऋतु (जून से सितंबर) वर्षा सामान्य से अधिक रहने की संभावना है — लंबी अवधि की औसत या एलपीए का 106%। 1971-2020 की अवधि के लिए पूरे देश में जून से सितंबर वर्षा की लंबी अवधि की औसत 87 सेंटीमीटर है।

15 अप्रैल को दक्षिण-पश्चिम मानसून के दीर्घकालिक पूर्वानुमान के बारे में एक प्रेस विज्ञप्ति जारी करते हुए, आई एम डी ने बताया कि मात्रात्मक रूप से, पूरे देश में दक्षिण-पश्चिम मानसून ऋतु (जून से सितंबर) वर्षा  $\pm 5\%$  की मॉडल त्रुटि के साथ दीर्घावधि औसत का 106% होने की संभावना है।

“वर्तमान में, भूमध्यरेखीय प्रशांत क्षेत्र पर एल नीनो की मध्यम स्थिति बनी हुई है। नवीनतम मानसून मिशन जलवायु पूर्वानुमान प्रणाली (एम एम सी एफ एस) के साथ-साथ अन्य जलवायु मॉडल पूर्वानुमानों से संकेत मिलता है कि मानसून मौसम के शुरुआती भाग के दौरान एल नीनो की स्थिति और कमज़ोर होकर तटस्थ ई एन एस ओ स्थितियों में परिवर्तित होने की संभावना है। इसके बाद मानसून मौसम के दूसरे भाग में ला नीना स्थितियां विकसित होने की संभावना है,” आईएमडी ने प्रेस विज्ञप्ति में कहा।

क्षेत्र-वार, आई एम डी ने पूर्वानुमान लगाया है कि उत्तर-पश्चिम, पूर्व और उत्तर-पूर्व भारत के कुछ क्षेत्रों को छोड़कर, जहां सामान्य से कम बारिश होने की संभावना है, देश के अधिकांश हिस्सों में सामान्य से अधिक मौसमी वर्षा होने की संभावना है। आई एम डी मई के आखिरी सप्ताह में मानसून मौसम की बारिश के लिए संशोधित पूर्वानुमान जारी करेगा।

2023 के दौरान जून-सितंबर की अवधि में भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून की वर्षा सामान्य रही। आई एम डी के आंकड़ों के अनुसार, जून-सितंबर अवधि के दौरान भारत में 820 मिलीमीटर (मिमी) बारिश हुई, जो एल पी ए 868.6 मिमी (1971-2020 अविध) से 6% कम है। देश के चार मौसम विज्ञान उपखंडों में, वर्षा की कमी पूर्वी और पूर्वोत्तर उपखंड में सबसे अधिक थी, जहां 1,115 मिमी बारिश हुई, जो जून-सितंबर के दौरान सामान्य 1,367.3 मिमी से 18% कम है।

### दक्षिण-पश्चिमी मानसून वर्षा (जून-सितंबर) 2023

उपमंडल	वास्तविक (मिलीमीटर में)	सामान्य (मिलीमीटर में)	लंबी अवधि की औसत से अंतर (प्रतिशत में)
पूर्व और पूर्वोत्तर भारत	1,115	1,367.3	-18%
उत्तर पश्चिम भारत	593	587.6	1%
मध्य भारत	981.7	978	0%
दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत	659	716.2	-8%
पूरा भारत	820	868.6	-6

स्रोत: भारत मौसम विज्ञान विभाग