



## 2023 में उत्तर पश्चिम भारत में सामान्य से कम दक्षिण-पश्चिम मानसून वर्षा का पूर्वानुमान

भारत मौसम विज्ञान विभाग (आई एम डी) ने अनुमान लगाया है कि 2023 में पूरे देश में दक्षिण पश्चिम मानसून ऋतु (जून से सितंबर) वर्षा सामान्य (दीर्घावधि औसत या एलपीए का 96 से 104%) रहने की संभावना है। 1971-2020 की अवधि के लिए पूरे देश में जून से सितंबर वर्षा की दीर्घावधि औसत 870 मिलीमीटर है।

मात्रात्मक रूप से, पूरे देश में दक्षिण-पश्चिम मानसून ऋतु (जून से सितंबर) वर्षा  $\pm 4\%$  की मॉडल त्रुटि के साथ दीर्घावधि औसत का 96% होने की संभावना है।

क्षेत्रवार, दक्षिण-पश्चिम मानसून ऋतु वर्षा उत्तर-पश्चिम भारत में सामान्य से कम (दीर्घावधि औसत का  $<92\%$ ) और अन्य तीन व्यापक सजातीय क्षेत्रों — मध्य भारत, उत्तर पूर्व भारत और दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत — में सामान्य होने की संभावना है।

दक्षिण-पश्चिम मॉनसून ऋतु वर्षा मॉनसून के मुख्य क्षेत्र, जिसमें देश के अधिकांश वर्षा-आधारित कृषि क्षेत्र शामिल हैं, में सामान्य रहने की संभावना है।

मॉनसून ऋतु वर्षा के स्थानिक वितरण के संबंध में, दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत के अधिकांश क्षेत्रों, पूर्व मध्य भारत के कुछ क्षेत्रों तथा पूर्वोत्तर और सुदूर उत्तर भारत के कई क्षेत्रों में सामान्य या सामान्य से अधिक वर्षा होने की संभावना है। हालांकि, उत्तर-पश्चिम भारत और इससे सटे पश्चिम मध्य भारत के कई क्षेत्रों में, प्रायद्वीपीय भारत के उत्तरी भागों और हिमालय की तलहटी में वर्षा सामान्य या सामान्य से कम होने की संभावना है।

जून में, देश के अधिकांश हस्सों में सामान्य से कम मासिक वर्षा होने की संभावना है केवल दक्षिण प्रायद्वीपीय, उत्तर- पश्चिम एवं सुदूर उत्तर भारत के कुछ क्षेत्रों और पूर्वोत्तर

भारत के कुछ इक्का-दुक्का क्षेत्रों को छोड़कर, जहां सामान्य से अधिक वर्षा होने की संभावना है।

2022 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 925 मिलीमीटर (मिमी) बारिश हुई, जो एल पी ए 868.6 मिमी (1971-2020 अविध) से 6 प्रतिशत अधिक है। देश के चार मौसम विज्ञान उपखंडों में, वर्षा की कमी पूर्वी और पूर्वोत्तर उपखंड में सबसे अधिक थी, जहां 1,124.8 मिमी बारिश हुई, जो जून-सितंबर के दौरान सामान्य 1,367.3 मिमी से 18 प्रतिशत कम है।

### दक्षिण-पश्चिमी मानसून वर्षा (जून-सितंबर) 2022

उपमंडल	वास्तविक (मिलीमीटर में)	सामान्य (मिलीमीटर में)	लंबी अवधि की औसत से अंतर (प्रतिशत में)
पूर्व और पूर्वोत्तर भारत	1,124.8	1,367.3	-18%
उत्तर पश्चिम भारत	594.3	587.6	1%
मध्य भारत	1,161.1	978	19%
दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत	876.1	716.2	22%
पूरा भारत	925	868.6	6%

स्रोत: भारत मौसम विज्ञान विभाग