सहारा रेगिस्तान की दुर्लभ वर्षा

[स्रोत: बिज़िनेस स्टैण्डर्ड]

हाल ही में वर्षा की दुर्लभ घटना और बाढ़ से **मोरक्को के** सहारा रेगिस्तान के ताड़ के पेड़ों के साथ रेत के टीलों का क्षेत्र जलमग्न हो गया।

- **यह वर्षा** अंतर-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ) के सामान्य से अधिक उत्तर की ओर **स्थानांतरित होने** के कारण हुई, जिसके परिणामस्वरूप सहारा में **भूमध्यरेखीय क्षेत्र की तरह मूसलाधार वर्षा हुई।**
  - ITCZ के कारण शक्तिशाली **बहिरूष्ण कटिबंधीय चक्रवात** की स्थिति बनी, जिसका प्रभाव उत्तर-पश्चिमी अफ्रीका तक रहा।
  - बहिरूष्ण कटिबंधीय चक्रवात का आशय **उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों से बाहर अक्षांशों** में विकसित होने वाली एक **निम्न दाब प्रणाली है जिससे** मूसलाधार वर्षा हो सकती है।
- ITCZ के पुनःस्थानीकरण से **रिकॉर्ड-उच्च समुद्री तापमान** के साथ जलवायु परिवर्तन **की स्थिति में योगदान मिल सकता है।**
- **सहारा रेगिस्तान:** यह **विश्व का सबसे बड़ा ऊष्ण रेगिस्तान है** जिसकी **लंबाई लगभग 4,800 किमी** तथा अधिकतम **चौड़ाई 1,800 किमी है।**
  - यह संपूर्ण **अफ्रीकी महाद्वीप के** लगभग **31% भाग पर फैला हुआ है।**
  - यह अल्जीरिया, मिस्र, माली, मोरक्को, पश्चिमी सहारा, ट्यूनीशिया, चाड, लीबिया, मॉरिटानिया, नाइजर और सूडान सहित **11 उत्तरी अफ्रीकी देशों** तक विस्तारित है।

//

और पढ़ें: [वशि्व के मरुस्थल]

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/rare-rain-in-the-sahara-desert