1/21348/<del>2020</del>रकार

जल शक्ति मंत्रालय जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग केंद्रीय जल आयोग जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India Ministry of Jal Shakti Dept. of Water Resources, RD&GR Central Water Commission Water System Engineering Directorate

विषय: समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण-17-जून-2020

जल संसाधन विकास एवं सम्बद्ध विषयों से संबन्धित समाचार पत्रों की किटंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है. इसकी साफ्ट कापी केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी.

संलग्नक: उपरोक्त

(-/sd)

सहायक निदेशक

उप निदेशक(-/sd)

निदेशक (-/sd)

सेवा में

अध्यक्ष, केंद्रीय जल आयोग, नई दिल्ली

जानकारी हेतुः सभी संबन्धित केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट http://cwc.gov.in/news-clipping पर देखें



The Tribune 17-Jun-2020

## Fishing banned inPongreservoir

NURPUR, JUNE 16

The two-month fish breeding season declared by the state Fisheries Department began on Tuesday. In view of the breeding season the department has banned fishing in the Pong Dam Reservoir here from June 16 to August 15.

As many as 2,800 fishermen are earning their livelihood by catching fish in this reservoir on the foothills of Kangra valley. In order to check illegal fishing the Department of Fisheries has geared up its machinery and deployed a flying squad which will use a motor boat to keep check on illegal fishing in the Pong reservoir. A special patrolling party comprising department and outsourced employees has also been formed at Nagrota Surian. — OC

**Deccan Chronicle 17-Jun-2020** 

## City witnesses rain after brief lull

T.S.S. SIDDHARTH | DC HYDERABAD, JUNE 16

After a lull of few days, rains returned to the city on Tuesday. While the intensity of rains was low, it has, however, lowered the maximum temperature within the city to a comfortable 31.8 degrees Celsius. This weather will persist for the next five days, say officials of the Indian Meteorological Department (IMD).

On Tuesday, the highest rainfall in the city until 8 p.m. was at Bahadurpura (30 mm), Nampally (27.8 mm) and Doodhkhana (24 mm). Similarly, the highest rainfall in the state ACCORDING TO officials of Skymet - a private weather forecaster,
 "Performance of southwest monsoon 2020 until now has been steady."

was recorded at Malyalapalli in the Peddapalli district (74.3 mm), Marthanpeta in Rajanna Sircilla (68.5 mm) and Renikunta in Karimnagar (68.3 mm).

"Rains being witnessed over the city and state are to be counted as monsoon showers. The southwest monsoon has further advanced into Madhya Pradesh while covering all the corners of Telangana," K. Na-

ga Ratna, director, IMD Hyderabad, told *Deccan Chronicle*. She went on to announce that there are successive low-pressure zones forming in the Bay of Bengal, which would provide further rains to the state.

According to officials of Skymet – a private weather forecaster, "Performance of southwest monsoon 2020 until now has been steady and good. The forecast of normal monsoon is turning out to be correct. Monsoon made its onset over Kerala on May 30. Thereafter, its progress has remained very satisfactory. Monsoon has made steady progress between

June 10 and 15. It has progressed almost every day and has covered some more parts of the country."

While, central India recorded 94 per cent surplus rainfall, north and northwest India recorded 19 per cent surplus, and south India 20 per cent surplus rainfall. But east and northeast India are still deficient by four percent. The progress of monsoon and its performance has been very satisfactory until now.

"In the coming days also, we expect that progress of the monsoon will remain satisfactory," the forecasters said. **Deccan Chronicle 17-Jun-2020** 

## TS GOVT DELAYING IRRIGATION PROJECT: VAMSHI

DC CORRESPONDENT HYDERABAD, JUNE 16

AICC secretary Ch. Vamshi Chand Reddy has accused the state government of delaying the Palamoor-Rangareddy Lift Irrigation (PRLI) project. He said even 10 per cent of its works have not been completed during the last five years when Chief Minister K. Chandrashekar Rao himself had promised that the project will be completed within three years.

In a media statement on Tuesday, Vamshi Chand said as a result, the project cost has jumped to ₹60,000 crore from the earlier ₹35,200 crore. Notably, the government itself has announced that it has spent only ₹7,000 crore on the project in the last five years. "Who should be held responsible and accountable for this delay," he asked.

He alleged that the govern-

He alleged that the government redesigned the project's first pump house only out of its greed for a commission amounting to hundreds of crores. "There is a conspiracy with regard to both funds and water allocation. Unfortunately, our CM appears bound and determined to favour Rayalaseema while deserting south Telangana," he remarked.

He demanded that the state government complete the PRLI project on a war footing and allot 3 TMC of water to it every day. He said new projects should be designed and executed based on water allotment to Jurala towards facilitating total release of 150 of TMC water, which is 5 TMC per day for the 30 flood days declared.

**Hindustan Times 17-Jun-2020** 

hindustantimes

# Monsoon may reach Delhi earlier this year, says IMD

**PROGRESS** Monsoon is advancing well and has reached parts of northwest India

#### Jayashree Nandi

letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: The monsoon has advanced well and reached parts of northwest India on Tuesday, the India Meteorological Department (IMD) said, and added it is expected to arrive in Delhi earlier than the normal date of June 27. It has covered areas of eastern Uttar Pradesh, western and eastern Madhya Pradesh, IMD said.

IMD scientists said they will confirm the arrival of monsoon in Delhi depending on how favourable the conditions are for its advancement over the next four to five days. "It will be humid and hot with maximum temperature ranging from 40 to 43 degree Cin most parts of northwest India including Delhi. But there will be no heat wave condition. We are expecting the monsoon to pick up again from June 19 due to the formation of a low-pressure system and advance towards western Uttar Pradesh," said Regional Weather Forecasting Centre head Kuldeep Shrivastava.

He said the monsoon could even reach the Delhi suburb of Noida around June 19 or 20. Shrivastava, however, underlined that the department cannot say if the monsoon arrival in Delhi can be announced immediately

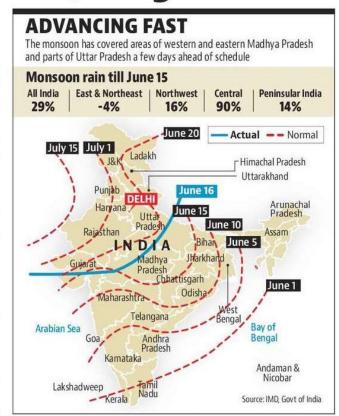
The monsoon arrives in Kerala

in June before it covers other parts of the country and starts to retreat by September. It delivers about 70% of India's annual rainfall. The monsoon is crucial to the cultivation of rice, wheat, sugarcane and soybeans in the country where farming accounts for about 15% of the economy but employs over half of its people. The monsoon is also important for restocking reservoirs and replenishing groundwater.

Monsoon rains lasted longer last year and triggered floods even as it started with the driest June in five years and below-average precipitation in July.

IMD said the monsoon was passing through Kandla and Ahmedabad (Gujarat), Indore, Raisen, and Khajuraho (Madhya Pradesh) and Fatehpur and Bahraich in Uttar Pradesh, where it has reached at least five days in advance. It added the monsoon, was, however, on a normal track.

National Weather Forecasting Centre head K Sathi Devi said the monsoon had advanced very well so far with help from a low-pressure area, which developed over the Bay of Bengal last week. "The low-pressure system moved inland from the Odisha coast and helped the monsoon advance, bringing a lot of rain. Another low-pressure system is likely to develop over the north Bay of Bengal on June 19. These systems



move west northwestwards. If they do develop, they will strengthen the monsoon and help it advance further."

IMD said the low-pressure system, which helped the monsoon flow advance, has weakened now. So, there is unlikely to be any rain in northwest India over the next three days, it added. It said heavy to very heavy rain is likely in Konkan, Goa and over central

Maharashtra during the next two days. IMD said the rainfall intensity over eastern India is likely to increase and heavy to very rainfall is likely over the region, including sub-Himalayan West Bengal and Sikkim in the next two days. There will be widespread rain in Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram during the next five days, IMD's Tuesday bulletin said.

### Telangana Today 17-Jun-2020

## Monsoon gets active over TS

#### CITY BUREAU

Hyderabad

With the Southwest monsoon getting active over Telangana, rains lashed several parts of the city on Tuesday. According to the Telangana State Development Planning Society (TSDPS), Bahadurpura received the highest rainfall of 23.5 mm till 5 pm, followed by Nampally (20.5 mm), Suleman Nagar (18.8 mm), Nagole (18.3 mm) and Attapur (17.5 mm). Apart from the Greater Hyderabad region, districts such as Peddapalli, Rajanna Sircilla, Karimnagar, Medak, Jagtial and Vikarabad recorded moderate to heavy rainfall on Tuesday.

The Regional Meteorological Centre had earlier issued a weather warning that heavy rain was very likely to occur in different districts of Telangana on Tuesday. Officials said a low pressure area was likely to form over the north Bay of Bengal and neighbourhood around June 19. The next three days were likely to see light to moderate rain in the State.

In the State capital meanwhile, the TSDPS forecast says light to moderate rainfall and thundershowers could be expected for the next three days.

Asian Age 17-Jun-2020

# Summer crop sowing speed up



RAJENDRA JADHAV MUMBAI, JUNE 16

Farmers are set to speed up the planting of summer crops as annual monsoon rains have covered more than half of the country and delivered more rainfall than normal, a weather department official and an agriculture analyst said on Tuesday.

The monsoon has already covered all of southern and eastern regions and conditions are favourable for further advancement into northern India this week, a senior official with the India Meteorological Department said.

Since the season began on June 1, the rains brought by the monsoon have been 29 per cent greater than normal, weather department data shows, particularly as a cyclone, Nisarga, brought heavy rain earlier this month to the west coast.

The early arrival of monsoon rains in many parts of the country and higher water in reservoirs have accelerated planting of summer crops, said Subhranil Dey, a senior research analyst at commodity brokerage SMC Comtrade Ltd.

"Timely arrival of the monsoon and a hike in crop prices could lead to higher area this year," he said.

Farmers have planted summer-sown crops on 9.26 million hectares (22.9 million acres) as of June 12, up 13.2 per cent compared with the same period a year ago, according to provisional data from the Ministry of Agriculture. Cotton sowing was up 23 per cent, while rice planting rose by 15 per cent during the period.

India is the world's biggest exporter of rice and the biggest cotton producer. A rise in rice and cotton production could lead to higher exports of the grain and fibre.

Oilseed plantings have risen 312 per cent from a year ago, which could help the world's biggest edible oil importer trim overseas purchases.

Monsoons deliver about 70 per cent of the country's annual rainfall and are the lifeblood of the \$2.5 trillion economy, spurring farm output and boosting rural spending on items ranging from gold to cars, motorcycles and refrigerators.

-Reuters

#### Rashtriya Sahara 17-Jun-2020

## पानी के लिए रात भर जागते हैं लोग

■ राकेश नाथ

नई दिल्ली । एसएनबी

राजधानी में एक ओर कोरोना का कहर है, तो दूसरी ओर भीषण गर्मी में लोगों को जेलसंकट का भी सामना करना पड़ रहा है। दिल्ली में गर्मी बढ़ने के साथ पानी की भी लेकर जल वोर्ड के उपाध्यक्ष राघव चड्ढ़ा

दिक्कत वढ़ गई है। टैंकरों पर | साउथ एक्स पार्ट दो के निर्भर इलाकों में लोग पानी के लिए जददोजहद करते रहते हैं। साउध एक्स पार्ट दो के वी ब्लॉक में दो महीने से पानी की है पानी की आपूर्ति सप्लाई नहीं हुई। सप्लाई शुरू

भी हुई तो रात ढ़ाई से सुवह चार वजे तक। इलाके के निवासी हरीश मेहता ने वताया कि इलाके में आठ अप्रैल से आठ जुन तक पानी की सप्लाई नहीं हुई। अभी हाल में रात में पानी आपूर्ति शुरू हुई है। पानी के लिए लोगों के लिए अलार्म लगाकर रात दो वजे उठना पड़ता है। कुछ लोग तो रात भर जागते रहते हैं। 70 वर्धीय हरीश मेहता वताते हैं कि यह हैरान करने वाली वात है कि जहां दिल्ली अधिकतर इलाको में पानी की आपूर्ति सुवह और शाम होती है। लेकिन यहां देर रात में पानी आपूर्ति की जा रही। उन्होंने क्ताया कि वीते दो महीने हम लोगो को टैंकर पर निर्भर रहना पड़ा और

वाजार से पानी खरीदकर पीना पड़ा। उन्होंने बताया कि पानी के लिए उन्हें नेताओं के चक्कर काटने पड़े। यहां पानी की आपूर्ति मुलचंद स्थित वृस्टर पम्प से होती है। सीधी लोइन न होने के चलते पानी का दवाव भी कम रहता है। उन्होंने कहा कि जलसंकट को

और सांसद मिनाशी लेखी से भी संपर्क किया बी ब्लॉक में रात ढाई से गया है। पार्धद अभिषेक सुबह चार बजे तक होती दत्त ने कहा कि हर जगह पाइपलाइन से पानी की आपूर्ति होनी चाहिए।

रोहिणी सेक्टर 32 के कैलाश विद्यर पंसाली के निवासी दिवाकर शर्मा ने बताया कि इलाके में पानी की पाइप लाइन डाले चार साल हो गवा, लेकिन अभी तक इससे पानी की आपूर्ति शुरू नहीं हुई है। लोगो पर टैंकर मंगवाकर पानी की जरूरत पूरी करनी पड़ती है। पानी के लिए नेताओं से गुहार लगानी पड़ती है। शर्मा ने वताया कि पानी की समस्या को लेकर कई बार मुख्यमंत्री अरबिंद केजरीवाल को भी पत्र लिखा गया है। वता दें कि दिल्ली पानी की मांग की मांग 1200 एमजीडी है, लेकिन आपृति 925 एमजीडी ही होती है। गर्मियों में पानी की मांग ज्यादा होने से दिक्कत ज्यादा



वढ जाती है। वोर्ड करीव 550 कॉलोनियों में टैंकर से पानी की आपूर्ति करता है।

#### **Navbharat Times 17-Jun-2020**

# मॉनसून की तेजी पर लगेगा ब्रेक

विस, नई दिल्ली : मॉनसून की रफ्तार इस बार सामान्य से कहीं अधिक तेज रही है। 11 जून से ही मॉनसून ने अपनी रफ्तार बढ़ाई है। मध्य प्रदेश में यह सागर, सतना, रीवा, छतरपुर को पार कर गया है। उत्तर प्रदेश में लखनऊ के काफी करीब है। लेकिन अब मॉनसून की रफ्तार कुछ सुस्त पड़ सकती है। इसमें 19 जून से तेजी आने के आसार है। इसके बाद ही मॉनसून के आगे बढ़ने की संभावना है। स्काईमेट के महेश पलावत के अनुसार राजधानी में संभावना है कि यह अपने सामान्य समय पर ही दस्तक देगा। 19-20 जून के करीब मॉनसून में प्री मॉनसून बारिश शुरू हो जाएगी। इसके बाद 25 जून के आसपास मॉनसून दस्तक दे सकता है।



आईएमडी के अनुसार मॉनसून पूर्वी उत्तर प्रदेश तक पहुंच गया है। अब 19 जून को बंगाल की गाड़ी में एक कम दबाव क्षेत्र बन रहा है जिसकी वजह से मॉनसून को गति मिलेगी।

दिल्ली का तापमान 42.2 राजधानी में मंगलवार का तापमान 42.2 डिग्री रहा यह सामान्य से 3 डिग्री अधिक है। न्यूनतम तापमान भी 30.2 डिग्री रहा। यह सामान्य से 2 डिग्री अधिक है।

#### Punjab Kesari 17-Jun-2020

## रेगिस्तान का विस्तृत होता दायरा

#### -योगेश कुमार गोयल

दुनियाभर में बड़े पैमाने पर प्राकृतिक संसाधनों के दोहन से मरुस्थलीकरण अर्थात उपजाऊ जमीन के बंजर बन जाने की समस्या सामने आ रही है। सूखे इलाकों में जब लोग पानी जैसे प्राकृतिक संसाधनों का जरूरत से ज्यादा दोहन करते हैं तो वहां पेड़-पौधे खत्म हो जाते हैं और उस क्षेत्र की जमीन बंजर हो जाती है। अंतर्राष्ट्रीय सहयोग से वैश्विक स्तर पर मरुस्थलीकरण का मुकाबला करने के लिए जन जागरूकता को बढावा देने के उद्देश्य से वर्ष 1995 से प्रतिवर्ष विश्व मरुस्थलीकरण रोकथाम और सुखा दिवस मनाया जा रहा है। दरअसल मरुस्थलीक रण और सखे की बढ़ती चुनौतियों को देखते हुए इससे मुकाबला करने हेतु दुनियाभर में लोगों को जागरूक करने के लिए एक विशेष दिन निश्चित करने की आवश्यकता महसूस की गई।इसी उद्देश्य से संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 1994 में मरुस्थलीकरण रोकथाम का प्रस्ताव रखा था। भारत ने उस पर 14 अक्तूबर 1994 को हस्ताक्षर किए और इस प्रकार वर्ष 1995 से यह दिवस प्रतिवर्ष मनाया जाने लगा। इसके तहत जनमानस को जल तथा खाद्यान्न सुरक्षा के साथ पारिस्थितिकी तंत्र के प्रति जागरूक करने, सूखे के प्रभाव को प्रत्येक स्तर पर कम करने के लिए कार्य करने और नीति निर्धारकों पर मरूस्थलीकरण संबंधी नीतियों के निर्माण के साथ उससे निपटने के लिए कार्ययोजना बनाने का दबाव बनाने का

आने वाले दिनों में मरुस्थलीकरण कितनी बड़ी समस्या बनकर सामने आ सकता है, यह संयुक्त राष्ट्र के इस अनुमान से भली-भांति समझा जा सकता है कि वर्ष 2025 तक दुनिया के दो-तिहाई लोग जल संकट की परिस्थितियों में रहने को विवश होंगे, जिससे मरुस्थलीकरण के चलते विस्थापन बढेगा और आगामी 25 वर्षों में तेरह करोड़ से भी ज्यादा लोगों को अपना घर छोड़ना पड़ सकता है। संयुक्त राष्ट्र के आंकड़ों के मुताबिक विश्वभर के कुल क्षेत्रफल का करीब बीस फीसदी भूभाग मरुस्थलीय भूमि के रूप में है जबकि वैश्विक क्षेत्रफल का करीब एक तिहाई भाग सुखाग्रस्त भूमि के रूप में है। संयुक्त राष्ट्र के अनुसार गहन खेती के कारण 1980 से अब तक धरती की एक चौथाई

प्रयास किया जाता है।

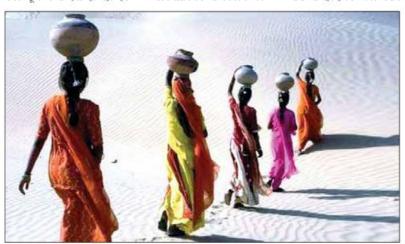
### विश्व मरुस्थलीकरण और सूखा रोकथाम दिवस (17 जून) पर विशेष

उपजाऊ भूमि नष्ट हो चुकी है और दुनियाभर मेरेगिस्तान का दायरा निरन्तर विस्तृत हो रहा है, जिस कारण आने वाले समय में अन्न की भारी कमी हो सकती है। विश्वभर में करीब 130 लाख वर्ग किलोमीटर भूमि क्षेत्र मानवीय क्रियाकलापों के कारण रेगिस्तान में बदल चुकी है और प्रति मिनट करीब 23 हेक्टेयर उपजाऊ भूमि बंजर भूमि में तब्दील हो रही है। प्रभावित 78 में से 21 जिले ऐसे हैं, जिनका पचास फीसदी से भी अधिक क्षेत्र मरुस्थलीकरण में तब्दील हो चुका है। देश के थार मरुस्थल ने उत्तर भारत के मैदानों को सर्वाधिक प्रभावित किया है और चिंताजनक स्थिति यह है कि धार के मरुस्थल में प्रतिवर्ष तेरह हजार एकड़ से भी अधिक बंजर भूमि की वृद्धि हो रही है।

मरुस्थलीकरण से निपटने की

विभिन्न क्षेत्रों की भूमि रेगिस्तान में तब्दील हो जाती है। भारत में वायु प्रदूषण का स्तर बढ़ाने में भी मरुस्थलीकरण की बहुत बड़ी भूमिका है, जिसके कारण लोगों के स्वास्थ्य और कार्य पर बुरा असर पड़ रहा है। इसके चलते लोगों में सांस, फेफड़े, सिरदर्द इत्यदि विभिन्न समस्याएं तेजी से बढ़ रही हैं।

माना जा रहा है कि अगर जमीन



विशेषज्ञों के अनुसार इसके चलते खाद्यान्न उत्पादन में प्रतिवर्ष दो करोड़ टन की कमी आ रही है।

भारत में भी मरुस्थलीकरण एक बड़ी समस्या बनता जा रहा है क्योंकि इसके चलते करीब 30 प्रतिशत भूमि मरुस्थल में बदल गई है, जिसमें से 82 फीसदी हिस्सा राजस्थान, महाराष्ट्र, गुजरात, जम्मू-कश्मीर, कर्नाटक, झारखंड, उड़ीसा, मध्य प्रदेश, तेलंगाना इत्यादि देश के आठ राज्यों में ही है। सेंटर फॉर साइंस एंड एनवायरमेंट (सीएसई) की एक रिपोर्ट के मुताबिक तमिलनाडु तथा जम्मू-कश्मीर के 5-5, गजरात, राजस्थान तथा मध्य प्रदेश के चार-चार, महाराष्ट्र तथा हिमाचल प्रदेश के तीन-तीन, हरियाणा, पंजाब, कर्नाटक तथा केरल के दो-दो और गोवा के एक जिले में मररुस्थलीकरण का काफी प्रभाव है। पिछले वर्ष जारी सीएसई की इस रिपोर्ट में बताया गया है कि 2003-05 से 2011-13 के बीच भारत में मरुस्थलीकरण काफी बड़े क्षेत्र तक बढ़ चुका है तथा सुखा

चुनौतियों के बारे में केन्द्रीय पर्यावरण, वन और जलवाय परिवर्तन मंत्री प्रकाश जावडेकर का कहना है कि मंत्रालय भूमि के मरुस्थलीकरण को रोकने के लिए जल संसाधन मंत्रालय, कृषि मंत्रालय, भूमि सुधार विभाग तथा अन्य संबंधित मंत्रालयों के सहयोग से मिशन डिग्रेडेशन न्युट्रल अभियान शुरू कर रहा है। इससे पूर्व वह बता चुके हैं कि भारत में 29.3 प्रतिशत भूमि क्षरण से प्रभावित है। भूमि क्षरण और मरुस्थलीकरण के मुद्दों को हल करने के लिए भारत ने यूनाइटेड नेशंस कन्वेंशन टू कॉम्बैट डेजर्टिफिकेशन (यएनसीसीडी) के तत्वावधान में पिछले साल सितम्बर माह में नोएडा में हुए कांफ्रेंस ऑफ द पार्टीज के 14वें सत्र की मेजबानी भारत ने ही की थी। मरुस्थलीकरण कृषि योग्य भूमि के खराब होकर अनुपजाऊ हो जाने की ऐसी प्रक्रिया है जिसमें जलवाय परिवर्तन के अलावा मानवीय गतिविधियों के कारण भी जमीन की उत्पादन क्षमता में कमी होते जाने से

इसी तरह बंजर होती रही तो धरती से बहत बड़ी संख्या में पेड़-पाँधे तो खत्म हो ही जाएंगे, अगले 25 वर्षों में वैश्विक खाद्य उत्पादन में भी 12 फीसदी तक की कमी आ सकती है जिससे खाने-पीने की वस्तुओं की कीमतें आसमान छुने के साथ तेजी से बढ़ती इंसानी आबादी के लिए भी भोजन-पानी का बड़ा संकट खड़ा हो जाएगा। चाँकाने वाली बात है कि प्रतिवर्ष दुनियाभर में आयरलैंड के क्षेत्रफल के बराबर अर्थात करीब 70 हजार वर्ग किलोमीटर लंबा नया रेगिस्तान बन जाता है। आंकडों पर नजर दौडाएं तो अफ्रीका को करीब 40 फीसदी, एशिया की 39 फीसदी और दक्षिण अमेरिका की करीब 30 फीसदी आबादी आज रेगिस्तानी खतरे वाले इलाकों में रहती है। भारत में भी करीब तीस फीसदी जमीन बंजर हो चुकी है। हालांकि कुछ देशों द्वारा अब रेगिस्तान में तब्दील होती बंजर जमीनों को हरा-भरा बनाने के लिए प्रयास शुरू कर दिए गए हैं, जिनकी सराहना की जानी चाहिए। भारत में केन्द्र सरकार द्वारा देहरादून स्थित वन अनसंधान संस्थान में उत्कर्ष्ट शोध केन्द्र की स्थापना कर भूमि के बंजर होने से बचाने का शोध कार्ये शुरू किए जाने की घोषणा की जा चुकी है, साथ ही वन, पर्यावरण तथा जलवायु परिवर्तन मंत्री द्वारा गत वर्ष कांफ्रेंस ऑफ द पार्टीज के सम्मेलन में वर्ष 2020 से 2030 के बीच 50 लाख हेक्टेयर बंजर भूमि को कृषि योग्य बनाने की घोषणा की गई थी। उनका कहना था कि इतने बड़े क्षेत्रफल में धरती हरी.भरी होने के साथ जहां पेड़-पौधों की संख्या में काफी वृद्धि होगी, वहीं करीब 75 लाख लोगों को रोजगार भी मिलेगा। सरकारी आंकड़ों के मुताबिक उत्तर प्रदेश में तो आठ लाख हेक्टेयर से भी ज्यादा बंजर जमीन को उपजाऊ बनाया जा चुका है।

चीन तो अपने एक बहुत बड़े रेगिस्तान को तीन दशकों में हरे-भरे मैदान में तब्दील कर दुनिया के सामने मिसाल पेश कर चुका है। चीन का 'कुबुकी ' नामक रेगिस्तान बंजर जमीन और निर्धनता का अभिशाप झेलते हुए कभी अपने ही देश में बिल्कल अलग-थलग पडा था। उल्लेखनीय है कि मंगोलिया के भीतरी हिस्से में पड़ने वाला यह रेगिस्तान दुनिया का सातवां सबसे बड़ा रेगिस्तान है और अक्सर पूरे चीन में रेत के तूफान का बड़ा कारण बनता रहा था किन्तु 1988 में वहां की एक कम्पनी 'एलिओन रिसोर्सेज' ने जब सरकार और स्थानीय लोगों के सहयोग से इस रेगिस्तान की बंजर जमीन को उपजाऊ बनाने के लिए यहां विशेष प्रकार के पौधे लगाने शुरू किए तो इस रेगिस्तान की सरत ही बदलने लगी और तीन दशकों बाद आज स्थिति यह है कि यही रेगिस्तान अब होटल, पर्यटन तथा औद्योगिक क्षेत्र के रूप में विश्वभर में अपनी एक अलग पहचान बना चुका है। यह रेगिस्तान अब दुनिया का सबसे बड़ा सिंगल स्टेज सोलर फार्म बन चुका हैए जिसमें लगे साढे छह लाख सोलर पैनलों से अब चीन को हजारों मैगावाट बिजली प्राप्त हो रही है।

बहरहाल बंजर भूमि को उपजाक बनाने के लिए भले ही सरकारी स्तर पर कुछ प्रयास शुरू किए गए हैं लेकिन इसके साथ वन क्षेत्रों में विस्तार के गंभीर प्रयासों की भी सख्त जरूरत है। दरअसल इस समय पूरी दुनिया में धरती पर सिर्फ 30 फीसदी हिस्से में ही वन शंण बचे हैं और उसमें से भी प्रतिवर्ष शंण बंच हैं और उसमें से भी प्रतिवर्ष शंण बंच हैं और उसमें से भी प्रतिवर्ष इंग्लैंड के आकार के बराबर हर साल नष्ट हो रहे हैं। HariBhoomi 17-Jun-2020



दिल्ली - मुख्य संस्करण 17 Jun 2020

अधिकतर क्षेत्रों में मानसून पहुंचा

## मध्यप्रदेश समेत १७ राज्यों में भारी बारिश की संभावना

एजेंसी ≫| नई दिल्ली

मानसून की बारिश का अब नियमित क्रम शुरू हो चुका है। रोज कहीं न कहीं से बारिश की खबरें सामने आ रही हैं। इस बारिश से झुलसती गर्मी से तो राहत मिली ही है लेकिन सेहत के लिए यह ठीक नहीं है। मौसम के जानकारों का अनुमान है कि बुधवार को देश के कई राज्यों में तेज हवाओं के साथ जमकर बारिश हो सकती है। मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, आंतरिक महाराष्ट्र, पूर्वोत्तर भारत, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में हल्की से मध्यम बारिश के साथ एक-दो स्थानों पर तेज बौछारें गिर सकती हैं। तटीय कर्नाटक, कोंकण गोवा, मध्य महाराष्ट्र, गुजरात, ओडिशा, बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल में कई जगहों पर मध्यम से भारी वर्षा हो सकती है।



## मध्य भारत में भी दस्तक

पंजाब, हरियाणा, राजस्थान और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के कुछ हिस्सों में धूल भरी आंधी के साथ छिटपुट बारिश संभव है। भारतीय मौसम विभाग के अनुसार दक्षिण पश्चिम मानसून पश्चिम भारत के साथ अब मध्य भारत के अधिकांश हिस्सों तक पहुंच चुका है। बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक और निम्न दबाव वाला क्षेत्र बनने से दक्षिण-पूर्वी उत्तर प्रदेश पर चक्रवाती हवाओं का क्षेत्र बना है।