

'Climate change to push 100m into poverty by 2030'

Will Disrupt Agriculture, Spread More Diseases, Says World Bank

The Times of India (Mumbai edition) · 10 Nov 2015 · 17 · Karl Ritter

Climate change could push more than 100 million people into extreme poverty by 2030 by disrupting agriculture and fuelling the spread of malaria and other diseases, the World Bank has said in a report.



Released just weeks ahead of a UN climate summit in Paris, the report highlighted how the impact of global warming is borne unevenly, with the world's poor woefully unprepared to deal with climate shocks such as rising seas or severe droughts. "They have fewer resources and receive less support from family, community, the financial system, and even social safety nets to prevent, cope and adapt," the Washington-based World Bank said.

"The statistics in the World Bank report are suitably shocking and I hope they force world leaders to sit up and take notice," said Mohamed Adow of Christian Aid. "The Paris deal needs to support the poor and vulnerable communities to cope with unavoidable climate crisis better, and to be more resilient to a changed climate."

Despite pledges to rein in emissions of carbon dioxide and other global warming gases, climate change isn't likely to stop anytime soon. Carbon emissions are expected to rise for many years as China, India and other developing countries expand the use of fossil fuels to power their economies. But efforts to protect the poor, such as generally improving access to health care and social safety nets, and targeted measures to upgrade flood defences and deploy more heat-tolerant crops could prevent most of the negative consequences of climate change on poverty, the Bank said.

The Times of India

Title : Smog cover over China 50 times above danger level

Author :

Location :

Beijing

Article Date : 11/10/2015

A swathe of China was blanketed with acrid smog on Monday after levels of dangerous particulates reached around 50 times World Health Organization maximums, in what environmental campaigners said were the highest figures ever recorded in the country .

Pictures showed smog so thick that buildings in Changchun, the capital of Jilin province in the northeast, were rendered invisible. One image showed a restaurant's neon sign seemingly floating in mid-air above traffic, proclaiming in yellow: "Eastern Dumpling King".

Levels of PM2.5, the tiny airborne particles considered most harmful to health, reached 860 micrograms per cubic metre in the city of around eight million. The WHO's recommended maximum is a 24-hour average of 25 micrograms.

China's chronic pollution is generally worse in winter, when power consumption -much of it fuelled by coal -rises along with demand for heating to combat the bitter cold. The scourge has been linked to hundreds of thousands of premature deaths, and has become a major source of popular discontent with the government. PM2.5 particulates can play a role in heart disease, stroke, and lung ailments such as emphysema and cancer.

Their overall levels reached 1,157 micrograms per cubic metre on Sunday in Shenyang, the capital of the neighbouring province of Liaoning, data from the city's own environmental protection bureau showed.

They peaked as high as 1,400 in parts of Shenyang according to state broadcaster CCTV , with visibility less than 100 metres.

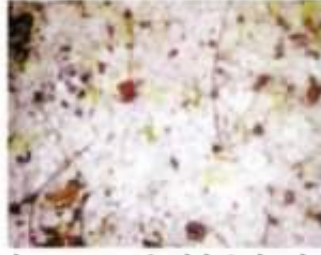
"As far as we are aware from the data we have been observing over the past few years, this is the highest ever PM2.5 level recording in the country ," Greenpeace campaigner Dong Liansai said.



ओलों की चादर बिछी

■ 20 मिनट तक तेज
बारिश से भरा पानी

बांदीकुई @ पत्रिका. शहर सहित उपखण्ड क्षेत्र में सोमवार शाम तेज बारिश के साथ करीब 15 मिनट तक चने के आकार के ओले गिरे। इससे सड़क व मकानों की छतों पर ओले चादर के रूप में छा गए। चौपहिया वाहनों के शीशे क्षतिग्रस्त हो गए। शर में शाम करीब 5 बजे हवा के साथ बारिश का होना शुरू



हो गया। कुछ ही ओले गिरने लगे। क्षेत्र के आभानेरी, भाण्डेड़ा एवं मुही क्षेत्र में भी ओले गिरे हैं। बारिश के होने से शहर के गली-मोहल्लों में पानी भर गया।

Full-blown cyclone to hit TN

CHENNAI: The first depression of the season over Bay of Bengal is likely to become a full-blown cyclone, bringing rains over Tamil Nadu and rest of south India over the next 48 hours.

"Saturday's well marked low pressure area intensified into a depression over southwest Bay of Bengal today (Sunday) about 450 kms southeast of Chennai," deputy director of the meteorological department SR Ramanan told *Deccan Herald* Sunday evening.

"It would move west-north-westwards and intensify into a deep depression during the next 24 hours and subsequently into a cyclonic storm", he added. The depression could transform into a cyclonic storm and cross the north Tamil Nadu coast between Karaikal and Chennai by 6 pm on Monday, Ramanan said.

Once the depression turns into a cyclone, it would be named.

In view of the low pressure, rain would occur at most places

Caution

- Saturday's well marked low pressure area intensified into a depression over southwest Bay of Bengal.
- It would move west-north-westwards and intensify into a deep depression during the next 24 hours and subsequently into a cyclonic storm
- In view of the low pressure, rain would occur at most places over Coastal Tamil Nadu, Puducherry at many places over Kerala, Interior Tamil Nadu and at a few places over Coastal Andhra Pradesh and Lakshadweep
- Regional Met office also instructed ports including Chennai, Karaikal and Puducherry to hoist cautionary signals

over Coastal Tamil Nadu, Puducherry at many places over Kerala, Interior Tamil Nadu and at a few places over Coastal Andhra Pradesh and Lakshadweep.

Isolated rain

Isolated rain or thunder shower may occur over Coastal and South interior Karnataka and Rayalaseema in the next 48 hours.

Regional Met office also instructed ports including Chennai, Karaikal and Puducherry

to hoist district cautionary signal with section signal number four "Fishermen are advised to be cautious while venturing into sea along and off Tamil Nadu and Puducherry coasts for next 24 hours and are advised not to venture into sea after 24 hours along and off Tamil Nadu and Puducherry coasts" Ramanan said.

Normal life, meanwhile, was hit severely in many parts of Tamil Nadu since Saturday evening due to heavy rains that continued after the arrival of



Motorists had a tough time manoeuvring waterlogged roads in Chennai on Sunday after heavy rain lashed the state. DH PHOTO

much awaited northeast monsoon on October 28.

Water level in Mettur's Stanley reservoir has jumped beyond 70 feet with the massive inflow of water to the dam for the past few days. PWD officials said water levels at Mettur crossed the 70 feet mark Sunday morning against the 62 feet on Wednesday. The dam's total capacity was 120 feet.

DH News Service

मध्यप्रदेश-राजस्थान में पानी पर खींचतान

गांधीसागर का रोका पानी, चंबल की नहरों का मामला

धनराज टाक . कोटा . श्योपुर @ पत्रिका

patrika.com/state

चंबल की नहरों के जल बंटवारे को लेकर राजस्थान व मध्य प्रदेश तीन साल बाद फिर आमने-सामने हो गए। समझौते के अनुसार पानी नहीं देने से खफा हो मप्र ने सोमवार को चंबल नदी के सबसे बड़े बांध गांधीसागर से पानी रोक दिया। राजस्थान ने दो टूक कहा, हड़ताल में सिंचाई के लिए पानी की जरूरत है। ऐसे में मात्रा नहीं बढ़ा सकते हैं। मप्र ने केंद्र से दखल की मांग की। इस पर केंद्रीय जल संसाधन मंत्री उमा भारती ने मुख्यमंत्री वसुंधरा

राजे से फोन पर बात की। सूत्रों के अनुसार, चंबल की दाईं मुख्य नहर में 6150 क्यूसेक पानी चल रहा है। इसमें 1000 क्यूसेक का लोस हो रहा है। शेष से 2580 क्यूसेक सीमा पर पार्वती एक्वाडक्ट से मप्र को दिया जा रहा है। 2570 क्यूसेक कोटा व बारां को दिया जा रहा है।

आर-पार की लड़ाई लड़ेंगे

मध्यप्रदेश के श्योपुर में नहरी पानी को लेकर चल रहे आंदोलन की सुलह के लिए श्योपुर कलक्टर पीके सोलंकी व एसपी एसके पांडे की मौजूदगी में किसानों की जल संसाधन विभाग के साथ बैठक बेनतीजा रही। कलक्टर ने किसानों को समझाते हुए साफ किया कि मप्र

वार्ता चल रही है

मप्र को 2580 क्यूसेक पानी दे रहे हैं। वे 3000 क्यूसेक मांग रहे हैं। उनको दाईं मुख्य नहर में प्रवाहित पानी का 76 फीसदी हिस्सा 3914 क्यूसेक देना होता है। उच्च स्तर पर वार्ता चल रही है। **बीएन त्यागी** उप सचिव व मुख्य अधिकारी, राजस्थान सीएडी

राजस्थान से पानी पर आर-पार की लड़ाई लड़ रहा है। मप्र ने राजस्थान को गांधीसागर से पानी देना बंद कर दिया। जल्द सुखद परिणाम आएंगे। उधर, मप्र के जल संसाधन विभाग के प्रमुख शासन सचिव आरएस जुलानिया सोमवार को दिल्ली में जल संसाधन मंत्री भारती से मिले और राजस्थान की शिकायत की।

Eight quakes jolt Andaman & Nicobar; no tsunami alert

NEW DELHI, PTI: Eight earthquakes, including two major ones, struck the Andaman and Nicobar islands in a span of eight hours on Sunday, with each measuring around five or more on the Richter Scale, but there was no tsunami alert.

Another earthquake not far from the archipelago hit North Sumatra island in Indonesia, measuring 5.7 at 3:04 pm and at a depth of 10 km.

According to the Seismology Division of the Ministry of Earth Sciences, the first earthquake occurred at 4:12 pm measuring 5.2, followed by another earthquake 11 minutes later measuring 5. The third

earthquake struck on 5:24 pm again measuring 5 after which at 6:54 pm, a quake measuring 5.2 hit the islands.

At 8:04 pm, another jolt of 5.2 was recorded followed by a mild tremor of 4.9 which hit the islands at 8:17 pm. About two hours later, an earthquake measuring 6 hit the islands at 10:17 pm while another one measuring 5.6 struck minutes later at 10:29 pm. All earthquakes were recorded at a depth of 35-60 km. The area around the Andaman and Nicobar islands and the Indonesian archipelago is known to be a high seismic zone and often records tremors.

» TODAY'S PAPER » NATIONAL

Published: November 10, 2015 00:00 IST | Updated: November 10, 2015 05:44 IST November 10, 2015

Clearing the way



WINTER WOES:An earth remover clearing snow in Poonch district of Jammu and Kashmir on Monday.— PHOTO: PTI

Printable version | Nov 10, 2015 3:22:47 PM | <http://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/clearing-the-way/article7863044.ece>

© The Hindu

s

dia (N.D.)

di)

d at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC.

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P.Chronicle

A a j (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

देश के पश्चिमोत्तर भागों में कोहरे के बीच हल्की बारिश की संभावना

चंडीगढ़, (वार्ता): देश के पश्चिमोत्तर भाग में अगले चौबीस घंटों के दौरान हल्का कोहरा पड़ने तथा कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।

मौसम केन्द्र के अनुसार पिछले चौबीस घंटों में हरियाणा में कहीं-कहीं हल्की बारिश हुई और क्षेत्र में कल तक बारिश होने का अनुमान है।

इसके अलावा हल्का कोहरा छाये रहने का अनुमान व्यक्त किया गया है। पिछले तीन दिन से पश्चिमोत्तर भाग में कोहरे में दृश्यता कम होने से कई वाहनों के भिड़ने

से बीस से अधिक लोग घायल हो गये। अगले चौबीस घंटों के दौरान हल्के कोहरे की चेतावनी दी गई है। चंडीगढ़ में हल्का कोहरा छाया रहा जिससे धूप के दर्शन नहीं हो सके। शहर में न्यूनतम तापमान 14.7 डिग्री सेल्सियस रहा। हिसार में 3.4 मिलीमीटर वर्षा हुई जिससे आसपास के इलाकों में ठंड बढ़ गयी तथा कोहरे के कारण यातायात पर असर पड़ा। हिसार, सिरसा, फतेहाबाद और गुडगांव सहित कई जिलों में सुबह कोहरे ने कारण वाहनों की रफ्तार कम कर दी।

मजरा-4-11-15

Published: November 10, 2015 00:00 IST | Updated: November 10, 2015 05:39 IST NEW DELHI, November 10, 2015

This Diwali, it's a date with peak pollution

- [Bindu Shajan Perappadan](#)

Air quality is going to be poorer than that of last year owing to cooler temperature

The pollution prediction for the Capital doesn't read good.

Hours of peak pollution will include the intermittent night of November 11 and 12 with the night and early morning being the time when air quality will be at its worst in the Capital.

This has been revealed in the latest data released by the Ministry of Earth Sciences' SAFAR Air Quality Forecast (Delhi) for Diwali-2015. Explaining the data, Dr. Gufran Beig of SAFAR said, "In all likelihood, air quality during Diwali- 2015 is going to be inferior to that of Diwali-2014 owing to cooler temperature and downward shift of inversion layer."

He added that as per SAFAR-chemical forecast, Delhi is going to breathe "severely polluted air" at least for a day on 12th November.

SAFAR has observed that this may, in turn, increase the cooling rate further and under this condition particles emitting from firework will sit on water droplets and multiply it resulting in more particles in suspended air itself.

"This process is called secondary particle formation which is likely to happen on 12th and 13th November and making condition congenial for dense haze formation," said Dr. Beig.

SAFAR scientists explained that the three-day forecast is made out considering that the amount of firecrackers burnt are same as last year. "However, if there is thunderstorm and shower on 11th Nov — whose probability is less — air quality may slightly improve.

"Winter is now set and temperature during Diwali-2015 is going to be colder as compared to last year's Diwali-2014 period that was in October. There is enough moisture in the air and atmospheric holding capacity is quite high for particles emitting from firecrackers," explained Dr. Beig.

Meanwhile though firecrackers form a major part of our Diwali celebrations, doctors warn that they are not only harming the environment, but also lead to serious health problems.

"These crackers emit the worst kind of gases and increase the air pollution by 30 per cent. Intoxicated air is not only dangerous for those suffering from pulmonary diseases, but also causes breathing problems to others," said Dr. Niranjana Naik, senior Oncologist (Surgeon) from Dharamshila Hospital.

"On bursting crackers they emit toxic chemicals and gases that remain suspended for a long time. Breathing such toxic and fine particles in fireworks smog can cause serious health problems such as risk of lung inflammation, asthma attacks and like symptoms," added Dr. Naik.

Physicians have recommended that children, elderly and people with lung or heart disease who are especially sensitive should stay indoors and close the windows to avoid breathing the smoke.

Even people who are healthy may have temporary symptoms such as irritation of the eyes, nose and throat; coughing; phlegm; chest tightness hence should try to stay indoors.

Doctors have recommended that children, elderly and people with lung or heart disease, who are especially sensitive, should stay indoors and close the windows to avoid breathing the smoke

Printable version | Nov 10, 2015 3:21:57 PM | <http://www.thehindu.com/news/national/other-states/this-diwali-its-a-date-with-peak-pollution/article7863106.ece>

© The Hindu

The Times of India

Title : Air quality likely to be worse this Diwali

Author :

Location :

New Delhi

Article Date : 11/10/2015

Compared to last year, air quality is likely to worsen this Diwali due to the prevailing weather conditions and may intensify due to concentration of pollutants from firecrackers. The forecast prepared by the System of Air Quality and Weather Forecasting and Research (SAFAR) under the Union ministry of earth sciences (MoES) mentions that air quality will be in the “severe” category .

Experts have advised people to take preventive measures to minimise exposure to such conditions by reducing physical activity outdoors. Those with heart or lung diseases, elderly and children should remain indoors on Diwali night, reads the health advisory.

“This Diwali is going to be colder as compared to last year. There is enough moisture in the air and the atmospheric holding capacity of pollutants is quite high,” said a statement issued by SAFAR. Colder conditions would mean the boundary layer, or the lowest part of the atmosphere, will come down trapping pollutants very close to the surface. Scientists said there could also be “secondary particle formation” where fragments from fireworks cling to water droplets and result in more suspended pollution particles in the air.

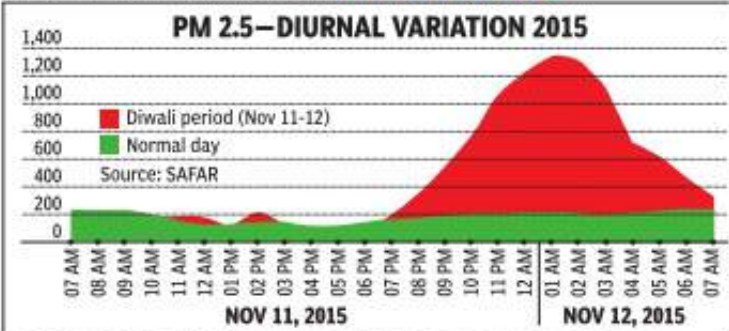
The pollution peak is likely to be around midnight of November 11 when levels go up to 1200 micrograms per cubic metre, as per SAFAR's forecast. However, if there are thunderstorms and showers on November 11 air quality may improve marginally .

An analysis of levels of various pollutants in the last five years shows no definite trend. In fact, levels of PM2.5 (fine, respirable pollution particles) at Civil Lines, Punjabi Bagh, RK Puram, Mandir Marg, IGI Airport and Anand Vihar between 2010 and 2013 were in the “severe” category or on an average higher than 250 micrograms per cubic metre during most of the years. However, 2010 had the worst levels in most areas. Despite Delhi government's anti-cracker campaign, no considerable difference is being felt in the air quality. Heavy metals, which are not monitored, may be also playing havoc. These toxic emissions are released from colourful crackers, with red ones discharging strontium, green barium and purple copper and strontium.

“There are various factors at play . Delhi government has to be very aggressive in its campaigns to make a measurable difference,” said Anumita Roychowdhury , head of Centre for Science and Environment's (CSE) clean air campaign.

Environment secretary Ashwani Kumar said his teams, which are inspecting markets, found a few consignments of illegal crackers. These were without the mandatory labelling. “Going by the Supreme Court's advice to involve students in campaigning, we are trying to take the aid of schools and eco-clubs,” he said.

FESTIVE TIME, FOUL AIR



LOCATIONS: CIVIL LINES, PUNJABI BAGH, RK PURAM, MANDIR MARG, IGI AIRPORT, ANAND VIHAR*

	Safe limit	2014	2013
Carbon monoxide (CO)mg/m3	2	0.9-3	1.6-3.6
Oxides of nitrogen (NO2) µg/m3	80	39-194	81-110
Sulphur dioxide (SO2) µg/m3	80	8-87	35-106
Particulate matter 10 (PM 10) µg/m3	100	421-790	528-1,378
Particulate matter 2.5 (PM 2.5) µg/m3	60	145-500	201-533

*Source: Delhi Pollution Control Committee (DPCC)

ग्लोबल वार्मिंग

बढ़ता रहा तापमान तो डूब जाएंगे मुंबई समेत कई शहर

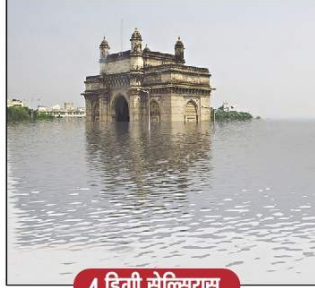
कॉर्बन उत्सर्जन की वर्तमान स्थिति के कारण ग्लोबल वार्मिंग को काबू नहीं किया गया तो मुंबई सहित समुद्र किनारे बसे कई शहर पानी में डूब सकते हैं। एक अध्ययन के अनुसार अगर तापमान बढ़ोतरी चार डिग्री या दो डिग्री सेल्सियस रहती है तो मुंबई सहित कुछ शहर समुद्र में डूबे हुए दिखाई देंगे-

क्या होगी मुंबई की हालत

क्लाइमेट सेंटर की अध्ययन रिपोर्ट में दिए गए तथ्यों का विश्लेषण कर अनुमान लगाया गया है कि मुंबई कितना समुद्री पानी में डूबेगा। अगर तापमान 4 डिग्री सेल्सियस तक बढ़ा तो कहीं तक पानी आएगा और अगर दो डिग्री तक बढ़ा तो कितना पानी भरेगा।

अध्ययनकर्ताओं ने शहरों की दो तरह की तस्वीरें प्रस्तुत की हैं। एक शहर के किसी मुख्य स्थान की फोटो। इसमें 4 डिग्री और 2 डिग्री के हिसाब से उस स्थान को डूबा दिखाया गया है। इसी तरह मानचित्र में पानी और शहर की स्थिति दिखाई गई है।

गेटेवे ऑफ इंडिया की कुछ यूं होगी सूरत



4 डिग्री सेल्सियस



2 डिग्री सेल्सियस

कोलकाता और ढाका भी खतरे में

रिपोर्ट के मुताबिक अगली कुछ सदियों में मुंबई, कोलकाता, ढाका, शंघाई, हनोई, हांगकांग, न्यूयॉर्क, लंदन, रियो दि जनेरियो समेत कई शहर डूब सकते हैं।

ग्रीनलैंड और अंटार्कटिका की बर्फ पिघलने का यही दौर जारी रहा तो समुद्री जल का स्तर 29 फुट की ऊंचाई तक बढ़ सकता है।

अध्ययन के अनुसार अगर स्थिति नहीं सुधरी तो ये महानगर 200 साल से 2000 साल तक समुद्री पानी में समा जाएंगे।

कॉर्बन उत्सर्जन कटौती पर बैठक

कॉर्बन उत्सर्जन को सीमित करने के लिए 30 नवंबर से विश्व नेताओं की बैठक पेरिस में हो रही है। अगर ग्लोबल वार्मिंग को दो डिग्री सेल्सियस बढ़ोतरी तक सीमित करने पर निर्णय होता है तो भावी पीढ़ी के लिए अच्छी बात होगी। नये कॉर्बन उत्सर्जन कटौती मानक 2020 से लागू करने की योजना है।

तन
अव

न्यूयॉर्क
बाद का
आगे अ
यह भी
व उपेक्ष
होने का
डूब
टेक्सास
के 10
किया।
उनका
कराया
फिर से
विक
दो वर्षों
स्ट्रियाट
जो भाव
हुए। ब
अवसा

बंगाल की खाड़ी में बने उच्च दबाव से मौसम बदला, श्रीलंका से लेकर भारत के कई हिस्सों पर दिखा असर

तमिलनाडु पर बरसात की आफत जलवायु परिवर्तन से दस करोड़ लोग गरीब हो जाएंगे

तूफान टला

नई दिल्ली | हिन्दुस्तान टीम

तमिलनाडु और श्रीलंका में समुद्री तूफान का खतरा तो नहीं है लेकिन डीप डिप्रेशन के कारण वहां मूसलाधार बारिश हो रही है। इसके कारण चेन्नई, चिंदवरम से लेकर बंगलुरु, जाफना और कोलंबो के कुछ इलाकों में बाढ़ जैसी स्थिति उत्पन्न हो सकती है।

मौसम विभाग के मुताबिक बंगाल की खाड़ी के दक्षिण पश्चिम से डीप डिप्रेशन उत्तर पश्चिम दिशा में 18 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से बढ़ रहा है। सोमवार सुबह साढ़े आठ बजे यह पडुचेरी से 60 किलोमीटर पूर्व दक्षिणपूर्व में तथा चेन्नई से 150 किलोमीटर दूर दक्षिणपूर्व में स्थित था। इसके कारण तमिलनाडु, पडुचेरी में 55-65 से लेकर 75 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से तेज हवाएं चल रही हैं या चलेंगी।

इसके असर से पिछले 24 घंटे (सोमवार सुबह 8:30 बजे) में तमिलनाडु में भारी से बहुत भारी वर्षा हुई। साथ ही दक्षिणी तमिलनाडु, रायलसीमा, दक्षिण तटीय आंध्र प्रदेश, दक्षिणी भीतरी कर्नाटक में भी भारी



चेन्नई में सोमवार को भारी बारिश के बाद सड़कों पर बाढ़ जैसी स्थिति उत्पन्न हो गई। • प्रेस

वर्षा हो रही है। 10 नवंबर को भी कुछ इलाकों में भारी वर्षा होने की आशंका है। डीप डिप्रेशन के कारण सोमवार सुबह साढ़े आठ बजे तक कराईकल, चेन्नई में 17 सेंटीमीटर, नागापट्टिनम, नमबगवक्कम, कुडुलोर में 14, पडुचेरी में 13 और तिरुपति में 4 सेंटीमीटर वर्षा रिकार्ड की गई।

अंडमान में 24 घंटे में भूकंप के 12 झटके

नई दिल्ली। अंडमान-निकोबार द्वीप समूह के आसपास समुद्र में पिछले 24 घंटे में भूकंप के 12 झटके आए। इनकी तीव्रता रिक्टर स्केल पर पांच से ज्यादा थी। सुनामी का अलर्ट जारी नहीं किया गया है। रविवार को क्षेत्र में 9 झटके आए थे। इनमें एक इंडोनेशिया के उत्तर सुमात्रा

क्षेत्र में दर्ज किया गया। राष्ट्रीय भूकंप केंद्र के अनुसार, रिक्टर स्केल पर इसकी तीव्रता करीब पांच थी। सभी भूकंप का केंद्र जमीन से 10 से 60 किलोमीटर नीचे था। की गहराई पर दर्ज किए गए। अंडमान-निकोबार द्वीप के आसपास का इलाका उच्च भूकंप का क्षेत्र है।

नई दिल्ली | हिन्दुस्तान टीम

जलवायु परिवर्तन दुनिया के 10 करोड़ लोगों को साल 2030 तक गरीबी में धकेल सकता है। वर्ल्ड बैंक की तरफ से जारी रिपोर्ट के मुताबिक इसका सबसे अधिक प्रभाव उप सहारा अफ्रीकी और दक्षिण एशियाई देशों पर पड़ेगा। अगर स्थिति जल्द ही स्थिति नहीं सुधरी तो फसलों की उपज घटेगी और बीमारियां भी बढ़ेंगी।

फसल बर्बाद होगी : वर्ल्ड बैंक के अनुसार जलवायु परिवर्तन का सबसे अधिक असर फसलों पर पड़ेगा। इसके कारण आज से 15 साल बाद पांच फीसदी फसलें बर्बाद हो जाएंगी। साल 2080 तक यह आंकड़ा 30 फीसदी हो जाएगा।

गरीबी में इजाफा

- 2030** तक दुनिया में वैश्विक गरीबी का स्तर बढ़ेगा
- 04** करोड़ 50 लाख लोग भारत में होगे निर्धन
- 12** फीसदी खाद्यान्न कीमतें बढ़ेंगी उप सहारा अफ्रीकी क्षेत्र में

बीमारियां बढ़ेंगी

- 48** हजार अतिरिक्त बच्चों की मौत होगी डायरिया से
- 15** साल से कम बच्चों में बढ़ेगा डायरिया का खतरा
- 23** फीसदी कुपोषण बढ़ेगा उप सहारा अफ्रीका में

कुपोषण बढ़ेगा

जलवायु परिवर्तन के कारण अकेले भारत में चार करोड़ 50 लाख लोग गरीबी में जीने को मजबूर हो जाएंगे। 2030 तक अफ्रीकी देशों में खाद्यान्न की कीमतें औसतन 12 फीसदी तक बढ़ जाएंगी। लिहाजा अफ्रीकी देशों में कुपोषण का स्तर 23 फीसदी तक बढ़ जाएगा।

