

भारत सरकार
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

दिनांक: 16.03.2020

विषय - समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतिकरण।

जल संसाधन विकास और संबद्ध विषयों से संबंधित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इन समाचारों की कटिंग की सॉफ्ट कॉपी केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

संलग्नक: उपरोक्त

अंजन
16.03.2020
वरिष्ठ कलाकार

जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय

सहायक निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

लंदी
16/03/2020

उप निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

निदेश
16/03/2020

निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

प्रवीण शर्मा
16-03-2020

सेवा में,

अध्यक्ष, के. ज. आ., नई दिल्ली

जानकारी हेतु - सभी संबंधित केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट www.cwc.gov.in पर देखें।



Flu season stretches on as excess rain delays the onset of summer

Jayashree Nandi

■ letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: India received 117% excess rain in the first 14 days of March, with 71% of the sub-divisional area — India has 36 meteorological subdivisions — experiencing “large excess” (60% above normal) precipitation. In the northwestern region, all nine states have recorded large excess rains, 150% above normal.

The unusually wet weather, and the colder temperatures it has brought, have proved to be a dampener for hopes that the onset of warmer days would stem the tide of the novel coronavirus and reduce its incidence although virologists say there’s no evidence yet of that being the case.

Because of several episodes of rains and thundershowers this month, most parts of north India also recorded maximum temperatures that were 3 to 4 degrees Celsius below normal.

The last time March received such unusually high rainfall was in 2015, when rainfall was 99% excess for the entire month. Before that, in 1990, total rainfall in March for the entire country was 79% in excess. In February this year, rains were 48% deficient. The rain in March received by Delhi is an all-time record. Until March 14, Safdarjung recorded 101.9 mm of rainfall, beating the 97.4mm recorded in the same month in 2015.

“There have been back-to-back western disturbances which brought rain to the northern plains. Usually western disturbances move to the northern latitudes in March but this year they have continued to impact the plains,” said Mahesh Palawat, vice president, climate change and meteorology at Skymet Weather, a weather forecaster.

“There is also moisture feed from the Arabian Sea, leading to most of northwest India recording 3 to 4 degree C below normal maximum temperatures. In Delhi, maximum temperature has been 1 to 7 degrees C below



■ A man pushes his motorcycle across a water-logged stretch near AIIMS in New Delhi on Saturday.

BIPLOV BHUYAN/HT PHOTO

normal between March 6 to 13. Parts of Bihar, Uttar Pradesh, east Madhya Pradesh and Chhattisgarh are also recording below normal temperatures,” Palawat said. “Temperatures have been lower than normal in most of north India because of the three western disturbances on March 1, from March 4 to 7 and the one that has hit north India since March 10,” said Kuldeep Shrivastava, head of the Regional Weather Forecasting Centre.

“Another western disturbance is expected around March 14-15 but it will be a milder one affecting mostly the hills,” said Shrivastava, adding that the ongoing western disturbance had caused widespread hailstorms in parts of Delhi, Rajasthan, Haryana and Uttar Pradesh on Friday and Saturday.

Below-normal temperatures have meant more conducive conditions for influenza illnesses but towards the end of the month, maximum temperatures are likely to hit 30 to 32 degree C, bringing some relief, said Palawat.

He quoted a study by the Institute of Virology, University of Maryland School of Medicine

which found that the new coronavirus, or Covid-19, had established significant community spread in cities and regions only along a narrow east-west distribution roughly along the 30-50 N corridor at consistently similar weather patterns (5-11 degree C and 47-79% humidity).

What it means is that community transmission was seen in countries located around the same latitude coordinates and with similar temperature and humidity patterns.

The study, published in the Social Science Research Network journal on March 9, concludes that using weather modelling, it may be possible to predict which regions are most likely to be at a higher risk of significant community spread of Covid-19 in the coming weeks, allowing for concentration of public health efforts on surveillance and containment. New areas with significant community transmission include the northwestern United States and France. During the same time, Covid-19 failed to spread significantly to countries immediately south of China, the study noted. The number of patients and reported deaths in Southeast

Asia is much less compared to more temperate regions but the study also cautioned that a long-term prediction cannot be made immediately.

“There is a definite link between temperatures, humidity and Covid-19 but we can tell only once it gets warmer here,” added Palawat. “The region affected they are referring to in the study is also called the subtropical high. Westerlies are common in that area and there is a lot of subsidence (descending motion of air). The region is mainly dry and has cold nights,” said DS Pai, senior scientist at the India Meteorological Department (IMD).

“We are expecting below normal temperatures till March 20 in many parts of India because of western disturbances but after that temperature will gradually increase,” he added.

But virologists say there is no evidence yet that Covid-19 infections will come down in the summer. “Apart from the fact that the virus causing Sars (Severe Acute Respiratory Syndrome) and Covid-19 belong to the same family of beta coronavirus and use the same receptor to infect humans, there is not much in common. Covid-19 does not have as high a mortality rate as Sars but is highly infectious — almost as much as the most infectious measles and chicken pox. So, we cannot infer anything about Covid-19 from how Sars spread,” said Dr Shobha Broor, former head of the department of microbiology at the All India Institute of Medical Sciences in New Delhi.

“The rise in ambient temperature might not have any effect in stopping the virus. It may reduce the transmissibility — when the temperature of various surfaces go up, the virus might survive for less time on it, thus infecting fewer people. It is an enveloped virus that gets killed at higher temperatures. Since it is not transmitted by aerosols in the environment, rising ambient temperatures do not help,” said Dr Broor.

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☒ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

Wet March throws cold water on rabi crop

DE-16

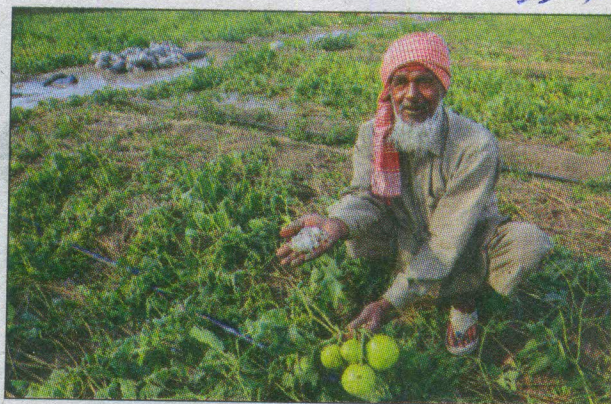
HARISH DAMODARAN & ANJU AGNIHOTRI CHABA
NEW DELHI, JALANDHAR,
MARCH 15

AMIDST CORONAVIRUS concerns, heavy rainfall, accompanied by strong winds and even hailstorms, across northern and eastern India is keeping farmers on the edge, just when they are set to harvest a bumper rabi crop.

The thundershowers — triggered by back-to-back Western Disturbances since end-February, with each spell lasting for 3-4 days and a fresh active one expected from March 21 — aren't good for the wheat, mustard, *chana* (chick-pea), *masur* (red lentil), *matar* (field pea), potato and rabi maize that are in grain-filling or ripening stages.

"The problem is not with rain as much as the winds and hailstones causing lodging (falling) of the crop and injury to the grain," said Rajbir Yadav, wheat breeder and principal scientist at the Indian Agricultural Research Institute (IARI) in New Delhi.

The wheat sown in Punjab and Haryana before mid-November is now at the start of the "dough" stage, when the grain accumulates starch matter till it is ready for harvesting by mid-April. "If the fields remain water-logged for 3-4 days, the crop can even go



A farmer shows his damaged crops following heavy rainfall and hailstorm in Bathinda on Saturday. PTI

dry because of the roots not getting sufficient oxygen," Yadav said.

According to Pritam Singh Hanjra, a progressive farmer from Urlana Khurd village in Madlauda tehsil of Haryana's Panipat district, "large-scale lodging of wheat has taken place in my area and also Jind, Karnal, Kaithal, Kurukshetra, Yamunanagar and Ambala due to rains from March 11 to 14".

There are similar reports of major crop lodging in Punjab's Patiala and Ludhiana districts from the latest thundershowers, and in Sangrur and Firozpur from an earlier spell on March 6-7. Conservative estimates are that at least 10 per cent of the to-

tal wheat area in the state has suffered lodging. "The actual extent of loss will be known after we do a special girdawari (survey). The grain yields of the flattened crop will obviously get affected, as it cannot fetch nutrients from the soil," Sutantra Kumar Airy, director of Punjab's agriculture department, told *The Indian Express*.

IARI's Yadav was, however, more optimistic about the wheat that is sown relatively late in Uttar Pradesh and Bihar from December. This crop is currently at the "heading" stage, with the earheads (containing the wheat flowers) emerging fully from the

tillers (side stems) and just about to commence early kernel ("milk") formation. "In much of eastern India, sowing is generally late. Although it has rained quite heavily in these parts, the damage may not be much. These rains will, in fact, help keep the temperatures down and allow for a longer period for grain-filling. I only hope we have no more thundershowers," he said.

Since end-February, there have been at least three Western Disturbances — storms originating in the Mediterranean region that, along with their induced low pressure area systems, bring winter/spring rains in India. "We had the first disturbance during February 28 to March 1, the second in March 4-7 and the third in March 11-14. And we expect a fresh and active one from March 21," said G P Sharma, president (meteorology), at the private forecaster Skymet Weather Services Ltd.

While wheat faces the highest risk, the damage to mustard is seen to be less, partly due to the main growing state — Rajasthan — not getting too much rain in the latest spell.

"80 per cent of the crop in the main belt of Bharatpur, Alwar, Karauli, Dausa, Sawai Madhopur, Tonk, Jaipur and Kota is already harvested. Harvesting is 50 per cent over in the Bhind, Morena,

Gwalior, Sheopur and Shivpuri areas of Madhya Pradesh as well. There has not been any heavy rain or hailstorms here," said Pramod Kumar Rai, head of the Directorate of Rapeseed-Mustard Research at Bharatpur. Rainfall close to harvesting can result in the filled mustard pods cracking and the seeds being thrown out. But that stage has passed.

The rabi maize crop in Bihar's Kosi-Seemanchal belt, too, is said to be in overall good condition, despite quite heavy showers in the past few days. "We are still about 45 days from harvesting. The crop is still in the early-milking/soft dough stage and there is no danger so long as we have no storms or hail," said an official from a corn seed company.

The situation may be less rosy, although, for rabi pulses grown in UP (particularly Bundelkhand) and eastern Madhya Pradesh, which have also received excess precipitation so far this month. The same goes for potato. "Potato harvesting normally starts from February 25 and ends by March 25. This time, only 40-45 per cent of the crop in Aligarh, Hathras, Mathura, Agra and Firozabad has been harvested so far because of continuous rainfall. Waterlogged conditions could lead to the tuber rotting," said Doongar Singh Chaudhary, a cold store owner at Khandauli, near Agra.

As summer sets in, water level comes down in KRS reservoir

Evaporation and dip in inflows cited as reasons

SPECIAL CORRESPONDENT
MANDYA

With the mercury level rising, the water level in the Krishnaraja Sagar (KRS) reservoir in Mandya district of Karnataka is coming down rapidly owing to increase in the evaporation rate and the decrease in inflows.

The storage level of KRS, built across the Cauvery near Srirangapatna, was 110.28 ft., as against the full reservoir level of 124.80 ft., at 6 a.m. on Sunday.

According to Cauvery Neeravari Nigama Ltd. (CNNL) officials, the dam was receiving just 154 cusecs of water as against the outflow of 708 cusecs.



The KRS reservoir is getting just 154 cusecs of water as against the outflow of 708 cusecs. ■ SPECIAL ARRANGEMENT

There was just 20.09 tmcft of water as against the maximum storage capacity of 45.05 tmcft., said the officials.

The temperature at the reservoir area was 36 degrees Celsius at 12.30 p.m. The temperature has been hovering between 34 and 36

degrees Celsius in the reservoir area over the last two weeks. The rate of evaporation has been between 150 and 250 cusecs a day, a senior official in the Department of Irrigation said. The KRS had 120.97 ft. of water, slightly nearer the FRL, on January 1 this year.

THE TRIBUNE -16.03.2020

Dry weather over next 5 days: IMD

NEW DELHI, MARCH 15

After some unseasonal rains and thundershowers, the IMD is predicting dry weather over the Western Himalayan region and adjoining plains of northwest India over the next five days. Though under the influence of an upper tropospheric trough and lower level moisture incursion from the Bay of Bengal, rains and thundershowers are expected over Eastern and Central parts over the next week, according to the IMD.

Rain and thundershowers were observed at many places over Uttarakhand, Punjab, Haryana, Chandigarh and Delhi, Himachal Pradesh in the past 24 hours. Hailstorm was also observed at many places over Delhi, Uttarakhand and Haryana and some places over Punjab, West Uttar Pradesh and Chhattisgarh during this period. — TNS

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहरा (दिल्ली)

☒ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

MINISTRY TO HOUSE PANEL

'Will be able to predict cloudbursts sooner'

Joydeep Thakur
letters@hindustantimes.com

HT-16

We will be able to forecast extreme weather events at least two days in advance by 2022 after the computing facility is upgraded.

MADHAVAN NAIR RAJEEVAN,
secretary of MoES

KOLKATA: India will be able to forecast extreme weather events such as cloudbursts at least two days in advance from 2022, the ministry of earth sciences (MoES) has informed a parliamentary committee.

"The ministry (MoES) stated that unlike cyclones, forecasting a cloudburst is very difficult due to the dynamics of the rapidly developing clouds over a very small area. However, they could make a probabilistic forecast on the possibility of cloudburst events over a specific area 48 hours in advance with an enhanced computing facility," the committee stated in its report submitted to the Rajya Sabha earlier this month.

Cloudbursts are extreme weather events in which an area registers over 100 millimetres of rain in one hour. For instance, the 2013 floods in Uttarakhand were triggered by cloudbursts and had killed over 5,500 pilgrims and local residents, while many were reported missing.

India's weather forecasting system depends on high-performance computing (HPC) system with a capacity of 10 Peta-Flops (PFlops). Plans are afoot to increase the current HPC from 10 PFlops to 40 PFlops by 2022 and to 100 PFlops by 2024.

"We will be able to forecast extreme weather events such as cloudbursts at least two days in advance by 2022 after the computing facility is upgraded. Now, our forecasts have a precision up to 12 kilometres. The advanced computing system will help us give a more elaborate forecast up to 5 km," said Madhavan Nair Rajeevan, secretary of MoES.

Experts said the advanced technology will allow authorities a period of at least two days to initiate pre-emptive actions which will help save more lives. Cloudbursts are being predicted — using Doppler Weather Radars and Satellite Data — two to three hours in advance.

"Science is not the limiting factor, but it is the computing facility. To forecast extreme events like cloudbursts and very heavy rainfall, which are highly localised, we need to increase our horizontal resolution to less than one kilometre and also increase our vertical resolution," said KJ Ramesh, former director-general of the India Meteorological Department.

"An upgraded HPC system of 100 PFlops will help meteorologists to analyse the fast-changing microphysical characteristics of clouds and also improve the forecast," he said.

In the changing climate scenario, central and northern India and the western Himalayas have become more prone to extreme rainfall events, whereas north, northwest and central India are prone to heatwaves. At least eight cyclonic storms formed over the Arabian Sea and Bay of Bengal last year. Usually, five cyclones develop in the Indian seas in a year.

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहरा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

असिंचित इलाकों में माही का पानी पहुंचाने का मामला

डीपीआर बनी न केन्द्र सरकार से मिली मंजूरी

RP-16/3

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

पूर्व बजट में की घोषणाएं, लेकिन धरातल से दूर

बांसवाड़ा जिले के असिंचित क्षेत्रों में माही का पानी पहुंचाने और सिंचित क्षेत्रों के सृजन की योजनाओं के लिए डीपीआर बनाए जाने की घोषणाएं कागजों में दबी हुई हैं। योजना की न डीपीआर (डिटेल प्रोजेक्ट रिपोर्ट) बनी है और न ही स्वीकृति केन्द्र सरकार से मिली है। ऐसे में यह सवाल खड़ा हो गया है कि क्या विभाग और जनप्रतिनिधि असंभव घोषणाएं करकर जनता को गुमराह तो नहीं कर रहे हैं।

आश्वासन का झुनझुना

तत्कालीन मुख्यमंत्री की सुराज संकल्प यात्रा के दौरान लोगों की मांग पर हाईलेवल केनल बनाकर माही का पानी पहुंचाने का आश्वासन दिया गया था। सत्ता में आने के बाद से पिछली सरकार ने

यह की गई घोषणाएं

तत्कालीन राज्य सरकार ने 2011-12 के बजट में बांसवाड़ा के कुशलगढ़, स%जनगढ़, गांगड़तलाई और बागीदौरा क्षेत्र के 26 हजार हैक्टेयर में सिंचाई क्षमता के सृजन के सर्वे के लिए बजट में घोषणा की थी और इसके लिए एक करोड़ रुपए से डीपीआर (डिटेल प्रोजेक्ट रिपोर्ट) बनाने की घोषणा की थी। इसी घोषणा का दोहराव 2016-17 में भी किया गया। वहीं राज्य सरकार के इस वर्ष के बजट में जल संसाधन विभाग के विषय में इस योजना का कहीं भी उल्लेख नहीं है।

कई मौकों पर इस केनल को बनाने का आश्वासन दिया और बजट में इसकी घोषणा भी की। इससे पहले कांग्रेस सरकार की ओर से कई बार डीपीआर बन जाने का दावा किया गया था, लेकिन हकीकत कागजों में कुछ और ही है।

तकनीकी पहलू यह भी

गुजरात और राजस्थान के मध्य माही बांध निर्माण को लेकर किए करार के अनुसार राजस्थान माही में उनके

हक के पानी से 80 हजार हैक्टेयर में ही सिंचाई कर सकता है। इससे अधिक क्षेत्र में सिंचाई करने के लिए केन्द्र सरकार के जल आयोग से इसकी स्वीकृति लेना अनिवार्य है। यह स्वीकृति भी रा'य सरकार ने केन्द्र से नहीं ली है।

खर्चीली और अव्यवहारिक योजना

इस मामले में जल संसाधन विभाग

अतिरिक्त मुख्य अभियंता, उदयपुर की ओर से मुख्य अभियंता को भेजे पत्र और नोटशीट का हवाला देते हुए राजस्थान ट्राइबल एरिया समिति के अध्यक्ष गोपीराम अग्रवाल ने बताया कि 26 हजार हैक्टेयर में सिंचाई क्षमता वृद्धि के लिए 4.5 टीएमसी पानी माही बांध में उपलब्ध नहीं है। बांध में पानी उपलब्ध भी हो तो योजना खर्चीली और अव्यवहारिक है। पहाड़ी और नदी-नालों से होकर करीब डेढ़ सौ किमी लंबी नहर बनाने में करोड़ों रुपए की लागत आएगी। उन्होंने बीते 20 वर्षों में इस क्षेत्र में बारिश का औसत 100 सेंटीमीटर बताते हुए मुख्यमंत्री को पत्र भेजा है, जिसमें 4.5 टीएमसी पानी को 100 करोड़ रुपए की लागत से छोटे व मध्यम श्रेणी के तालाब निर्मित कर संग्रहित करने का सुझाव दिया है।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bangaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

‘उज्ज नदी’ का पानी पाक जाने से रोकने की कवायद

नई दिल्ली (भाषा) सरकार ने जम्मू कश्मीर में रावी की सहायक ‘उज्ज नदी’ का पानी पाकिस्तान जाने से रोकने के लिए तैयार बहु-उद्देशीय योजना का तेजी से क्रियान्वयन करने का निर्णय लिया है। जल शक्ति मंत्रालय के एक अधिकारी ने यह जानकारी दी। अधिकारी ने बताया, “जम्मू कश्मीर में रावी की सहायक उज्ज नदी का पानी पाकिस्तान जाने से रोकने के लिए बनाई गई बहु-उद्देशीय योजना के तेजी से क्रियान्वयन के इरादे से आयोजित उच्च स्तरीय बैठक में इस पर व्यापक चर्चा हुई।”

उन्होंने बताया कि प्रधानमंत्री कार्यालय में राज्य मंत्री डॉ. जितेन्द्र सिंह की अध्यक्षता में हाल ही में संपन्न इस बैठक में जल शक्ति राज्य मंत्री रतन लाल कटारिया सहित

● ‘योजना कठुआ जिले में क्रियान्वित होगी और इसके तहत 781 एमसीएम पानी का भंडारण किया जाएगा

PK-16/3

संबंधित विभागों के अधिकारियों ने हिस्सा लिया था। अधिकारी ने बताया, “योजना कठुआ जिले में कार्यान्वित होगी और इसके तहत 781 एमसीएम पानी का भंडारण किया जाएगा। इस योजना के माध्यम से, सिंधु जल समझौते के अनुसार भारत के हिस्से के पानी का बेहतर इस्तेमाल किया जाएगा।”

उन्होंने बताया कि परियोजना के डीपीआर को जुलाई 2017 में तकनीकी मंजूरी दी जा चुकी है और इस पर काम तेजी से आगे बढ़ाने के लिये तकनीकी रिपोर्ट को अंतिम रूप

दिया जा रहा है। एक अन्य अधिकारी ने बताया कि 5850 करोड़ रुपये की लागत वाली इस परियोजना से उज्ज नदी पर 781 एमसीएम जल का भंडारण किया जा सकेगा जिसका इस्तेमाल सिंचाई और बिजली बनाने में होगा। इस पानी से जम्मू-कश्मीर के कठुआ, हीरानगर और सांबा जिलों में सिंचाई और पेयजल की आपूर्ति हो सकेगी। यह एक राष्ट्रीय परियोजना है जिसे केंद्र की ओर से 4892.47 करोड़ रुपये की मदद दी जा रही है। यह मदद मुख्यतः परियोजना के सिंचाई संबंधी हिस्से

के लिए होगी। परियोजना के लिए विशेष मदद पर भी विचार किया जा रहा है। जल शक्ति मंत्रालय से प्राप्त जानकारी के अनुसार, सिंधु नदी प्रणाली में प्रमुख रूप से सिंधु, झेलम, चेनाब, रावी, व्यास और सतलुज नदियां शामिल हैं।

भारत और पाकिस्तान में इन्हीं नदियों के बहाव वाला क्षेत्र (बेसिन) आता है जिसका एक बहुत छोटा हिस्सा चीन और अफगानिस्तान में भी है। भारत और पाकिस्तान के बीच 1960 में हुई सिंधु नदी जल संधि के तहत इस नदी की सहायक नदियों को पूर्वी और पश्चिमी नदियों में वर्गीकृत किया गया। इस वर्गीकरण के तहत सतलुज, व्यास और रावी पूर्वी नदियां तथा झेलम, चेनाब और सिंधु पश्चिमी नदियां हैं।

हिमाचल में बारिश-बर्फबारी से चार नेशनल हाईवे टप्प

PK-6

शिमला, (एजेंसी) : हिमाचल में मार्च माह में भी ठंड कम होने का नाम नहीं ले रही। राजधानी शिमला, जाखू, कुफरी, डलहौजी और ऊंचाई वाले क्षेत्रों में ताजा बर्फबारी और अन्य क्षेत्रों में भारी बारिश हुई। किन्नौर के रल्ली में फिर हिमखंड गिरा है। प्रदेश में चार नेशनल हाईवे समेत 150 से ज्यादा सड़कों पर यातायात ठप रहा। भारी बर्फबारी से लाहौल और पांगी का देश-दुनिया से संपर्क कट गया। मार्च में कड़ाके की ठंड से लोगों की दुश्वारियां बढ़ गई हैं। कुल्लू में 100 से ज्यादा ट्रांसफार्मर ठप हो गए हैं। राजधानी शिमला से अपर शिमला का संपर्क कट गया। खेती-बागवानी के काम भी प्रभावित हो रहे हैं। रोहतांग में दो फीट तक ताजा बर्फबारी होने के साथ मार्च में सात फीट तक बर्फबारी दर्ज हो गई है। शनिवार को शिमला-रामपुर, आनी-कुल्लू, चंबा-भरमौर और मनाली-लेह नेशनल हाईवे ठप रहे।

किन्नौर में गिरा हिमखंड

● भारी बर्फबारी से लाहौल और पांगी का देश-दुनिया से संपर्क कट गया ; ऊना, हमीरपुर, बिलासपुर में गेहूं की फसल खेतों में बिछ गई

ऊना, हमीरपुर, बिलासपुर में गेहूं की फसल खेतों में बिछ गई। कांगड़ा में धौलाधार की पहाड़ियों, मेक्लोडगंज, पालमपुर और मुल्थान में हिमपात हुआ है। बैजनाथ में ओलावृष्टि से नकदी फसलों की रोपी पनीरी को नुकसान हुआ है। देहरा उपमंडल की ग्रामपंचायत हार में एक पशुशाला जमींदोज हो गई। राजधानी शिमला में ओलावृष्टि के साथ हल्की बर्फबारी भी हुई। आज से तीन दिन कई क्षेत्रों में मौसम साफ प्रदेश के कई क्षेत्रों में मौसम साफ रहेगा।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☒ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

Heavy rain, hailstorm lash Capital



During heavy rain and hailstorm in the Capital on Saturday.

AMARJEET SINGH

PTI
NEW DELHI, 14 MARCH

Heavy rain and hailstorm pummelled Delhi on Saturday afternoon, creating a new record of precipitation in March.

The intense showers led to a drop in the mercury and heavy waterlogging in several areas, throwing traffic haywire.

The Safdarjung Observatory, which provides representative data for Delhi, has recorded 101.9 mm of rain-

fall in March so far, the highest ever in Delhi, said Kuldeep Srivastava, the head of the Regional Forecasting Centre of the India Meteorological Department. The rainfall was 97.4 mm in March 2015, 61.6 mm in March 2007 and 36.5 mm in March 1995.

On Saturday, people shared pictures and videos on social media of flooded streets and rooftops covered in a blanket of hail from various parts of Delhi and surrounding areas. The Central Pollution Control Board's

data showed the rains brought the pollution levels down to the moderate category. The overall air quality index stood at 108 at 4 pm.

The IMD said the weather station at Safdarjung recorded 37 mm of rainfall on Saturday, the second highest in a day in March after 56.8 mm on March 2, 2015. The Lodhi Road Observatory received 47.6 mm of rain till 5.30 pm. Srivastava said Delhi witnessed rain on the nights of Tuesday, Wednesday and Friday, too, under the influ-

ence of an active western disturbance. The weather system is expected to withdraw Saturday night onwards.

So far, Delhi has received rains on nine days this month, the scientist said.

The maximum temperature was 24.7 degrees Celsius, around four notches less than the previous day.

The weather from Sunday is predicted to be dry and the maximum temperature are expected to touch the 30 degrees-Celsius mark by Wednesday.



A snow-covered road near Kufri on Saturday. TRIBUNE PHOTO

Fresh snowfall in higher reaches

TRIBUNE NEWS SERVICE

SHIMLA, MARCH 14

Higher reaches of the state and the nearby tourist resorts of Kufri and Narkanda received fresh snowfall, intensifying the cold wave in Himachal.

The minimum temperature in Shimla was recorded at 0.4 degrees Celsius, as rain and sleet continued to lash the capital city

intermittently throughout the day. There are reports of fresh snowfall from Kinnaur, Lahaul and Spiti, Manali, Dalhousie and Chamba. Higher reaches of the state capital also received 6 mm of snow this morning.

The local Meteorological Centre said the weather was expected to remain clear on March 15 and 16 but a fresh cold wave would grip middle

and upper hills from March 18. The minimum temperatures in Kufri, Manali, Kalpa and Keylong were below zero. Kufri, Dalhousie and Khadrāla received 20 mm of snow each, Kalpa 16 mm, Bharmour 15 mm, Keylong 5 mm and Kufri 3 mm of snowfall.

The temperature in Keylong was recorded at minus 5.2 degrees Celsius, Kalpa minus 3.9, Kufri minus 1.6,

Manali 0.6 and Dalhousie 0.1 degrees Celsius. Dharamsala received 42.2 mm of rain, Dalhousie 32 mm, Kangra 27.5 mm, Una 26 mm, Palampur 25.4 mm, Shimla 20.5 mm and Hamirpur 20 mm.

Fresh snowfall was reported at Keylong and other parts of the district today. Power supply and telecommunication services are erratic in the district.

अगले 48 घंटों में फिर हो सकती है बारिश

RP-1513

बार-बार सक्रिय पश्चिमी विक्षोभ दूर करेगा गर्मियों का संकट !

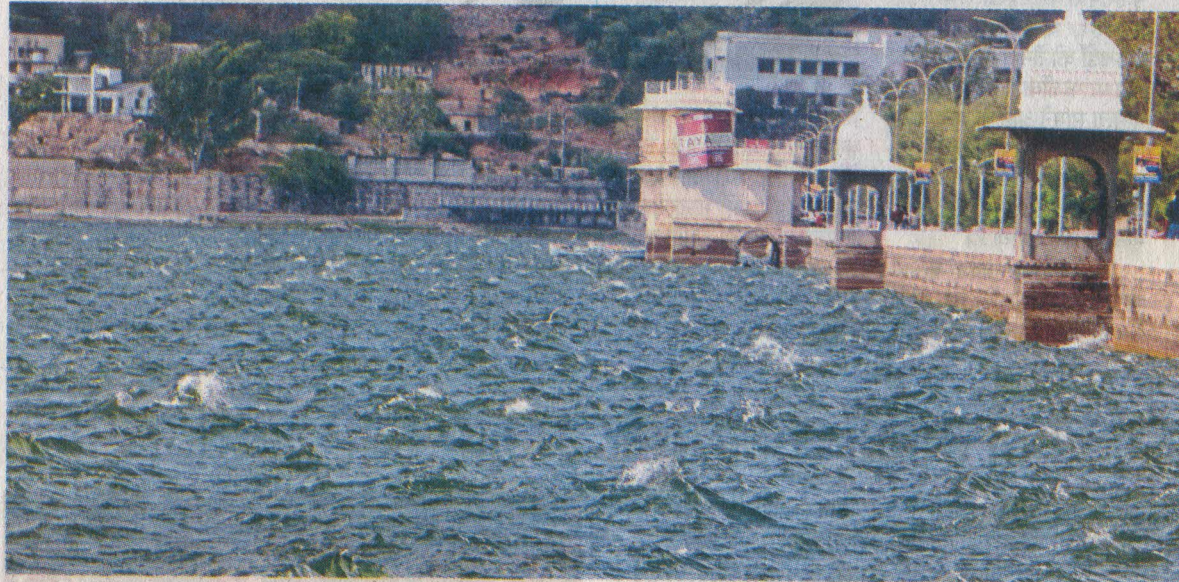


एक्सक्लूसिव

मेवाड़ सहित प्रदेश के कई भागों में हो सकता है असर

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

उदयपुर. बदलते मौसम चक्र के बीच मेवाड़ सहित राज्य के अधिकांश इलाकों में अगले 48 घंटों में फिर से बारिश, ओलावृष्टि हो सकती है। पश्चिमी विक्षोभ सक्रिय होने से ऐसा हो सकता है। सर्दी का असर भी बढ़ सकता है। जानकारों का मानना है कि बार-बार पश्चिमी विक्षोभ के सक्रिय होने और बारिश से देश के कई इलाकों में गर्मियों में पानी का संकट दूर या कम हो सकता है। पिछले साल अक्टूबर तक मानसून सक्रिय रहा था और लगातार बारिश हुई। नवम्बर-दिसम्बर के



बीते दिनों से जारी हवाओं की तेज गति में हिलोरे लेता फतहसागर।

बाद जनवरी-फरवरी में विक्षोभ लगातार सक्रिय रहने से कई बार बरसात हो चुकी है। इस बीच पूरे हिमालयी क्षेत्र में हिमपात भी हुआ है। सुविधि में भूगोलशास्त्र विभाग के पूर्व प्रो. नरपतसिंह राठौड़ बताया कि पूरे भारतीय उपमहाद्वीप में इस बार गर्मियों में पानी का संकट नहीं रहेगा,

ऐसे आसार दिखाई दे रहे हैं। उपमहाद्वीप में लगातार बारिश होगी। इसके साथ ही पहाड़ों से लगातार बर्फ पिघलने के कारण गंगा, यमुना, ब्रह्मपुत्र व सिंध तथा दूसरी तरफ रावी, व्यास, सतलुज, चिनाब, झेलम व सिंधु नदी में पानी की आवक बनी रहेगी, जिसका गर्मियों में पानी की

मांग व उपलब्धता के अनुपात पर सकारात्मक असर पड़ेगा। पाकिस्तान व राजस्थान में पानी की उपलब्धता बढ़ सकती है।

फिर गिर सकते हैं ओले : पश्चिमी विक्षोभ फिर सक्रिय होने से राजस्थान के अधिकांश भागों में वर्षा व ओले गिर सकते हैं। बादल छाए

रहने से तापमान में थोड़ी बढ़ोतरी हो सकती है, वहीं पश्चिमी विक्षोभ का असर खत्म होने के बाद सर्दी का असर बढ़ेगा। विशेषज्ञ बताते हैं कि पश्चिमी विक्षोभ यूं तो सामान्य प्राकृतिक घटना है, लेकिन पहली बार ऐसा है कि यह बार-बार सक्रिय हो रहा है। पश्चिमी व दक्षिणी

हिमालय में गिरेगी बर्फ

हिमालयी पर्वत शृंखला में पश्चिमी विक्षोभ के असर से हिमपात हो सकता है। जम्मू-कश्मीर, हिमाचलप्रदेश, उत्तराखण्ड में हिमपात और बारिश होगी, वहीं पंजाब, हरियाणा व उत्तरप्रदेश के मैदानी भागों में बरसात हो सकती है।

पाकिस्तान-राजस्थान तक आए बादल

मौसम के जानकारों का कहना है कि पहले बादल ईरान पर छाए थे, लेकिन अब आगे बढ़ते हुए इन्होंने अब पाकिस्तान के बलूचिस्तान व सऊदी अरब, सिरिया, ईराक और राजस्थान तक डेरा डालना शुरू कर दिया है।

राजस्थान में 10 मार्च के बाद आमतौर पर आधियां चलनी शुरू हो जाती हैं, लेकिन इस बार केवल एक मर्तबा आधी चली है। यह जलवायु परिवर्तन का असर माना जा रहा है। अर्से बाद होली के आसपास पूरे राजस्थान व मेवाड़ में फिर से बारिश हो रही है।

पत्रिका

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

बदला मौसम

उत्तराखंड, हिमाचल, पंजाब में भारी बारिश और ओले गिरे

NBT-15

पहाड़ों पर बर्फ गिरी, मैदानों में ओले, किसानों के लिए बढ़ गई मुश्किलें

विशेष संवाददाता, देहरादून

उत्तराखंड की राजधानी देहरादून समेत कई पहाड़ी इलाकों में जबरदस्त बारिश के साथ ओले गिरे। इस दौरान चारों तरफ ओले की सफेद चादर बिछ गई। इससे ठंड भी बढ़ गई। शुक्रवार सुबह से ही बादल घिरे रहने के बाद अचानक झमाझम ओलावृष्टि से कुछ देर के लिए जन जीवन ठहर-सा गया। किसानों के लिए भी यह किसी मुसीबत से कम नहीं है।

हिमाचल प्रदेश की राजधानी शिमला और कई ऊपरी इलाकों में बर्फबारी हुई। अधिकारियों ने बताया कि कुफरी, नारकंडा, खिड़की, खड़ापत्थर में भी बर्फबारी हुई है। रातभर की बर्फबारी और बारिश से यहां शीतलहर और तेज हो गई है। शिमला के एसपी ने बताया कि बर्फबारी के बाद वाहनों की आवाजाही बंद कर दी गई। शिमला में ही भूस्खलन से शनिवार



हिमाचल प्रदेश के शिमला में सड़कों पर बर्फ की चादर बिछ गई।

को तीन लोग घरों में फंसे गए, जिन्हें बाद में बचा लिया गया। उन्हें सुरक्षित स्थानों पर भेज दिया गया है। उधर, पंजाब के अधिकांश हिस्सों में शनिवार को भी जारी

बारिश से किसानों की परेशानी बढ़ गई। मौसम विभाग के एक अधिकारी ने बताया कि पंजाब के अमृतसर, लुधियाना, पटियाला समेत कई इलाकों में खूब बारिश

हुई। इसे गेहूं की फसल को नुकसान पहुंचा। फसलों में ओलावृष्टि और बारिश का पानी इकट्ठा हो गया। गेहूं की सारी फसल जमीन पर पड़ी है और बारिश के कारण वह पूरी तरह तबाह हो चुकी है।

इससे आलू की फसल को भी काफी नुकसान पहुंचा है। वहीं, ओलावृष्टि के कारण गेहूं की बालियां झड़

जाने से भी पैदावार प्रभावित होने की बात कही जा रही है। हिमाचल प्रदेश के मंडी में बारिश से सब्जियों, फलदार पौधों और गेहूं की फसल को नुकसान पहुंचा है। कांगड़ा जिले में गेहूं की फसल और सब्जियों को भी नुकसान पहुंचा है। इसके अलावा भारी बारिश से सब्जियों की बिजाई भी प्रभावित हुई है।

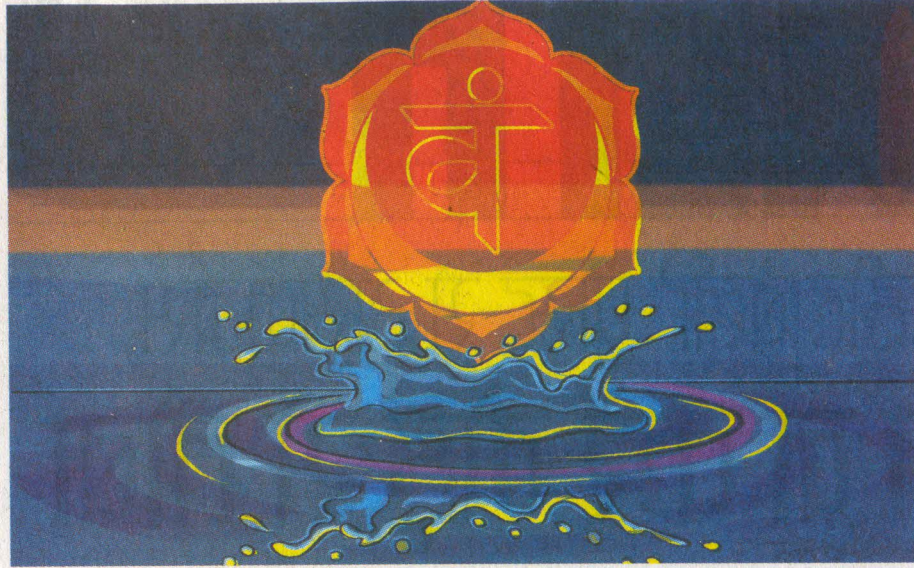
जल 1

पं

च महाभूतों में एक जल है। पृथ्वी का, शरीर का और सृष्टि का तीन चौथाई भाग जल ही है। अतः, पृथ्वी को विशाल जलगृह तथा शरीर को जलाशय कह सकते हैं। 'अग्नि-षोमात्मकं जगत्' का अर्थ भी यही है कि अग्नि और पानी दोनों की प्रधानता इस सृष्टि में है, किन्तु स्वरूप भिन्नता के कारण इनके नाम और कर्म अलग-अलग होते हैं।

जीवन का पोषक

जो जल हमें दिखाई पड़ता है वह अपने आप में एक अति महत्वपूर्ण पदार्थ है। एक यौगिक है। हमारे जीवन का पोषक है, धारक है, कारक है। पृथ्वी और सूर्य के बीच का जल हमारा संवाहक भी है। चन्द्रमा पर स्थित जल में तो हमारा जीवन-अंश भी होता है। उसको पितृ-लोक माना गया है, जहां पितर वास करते हैं। कालान्तर में ये जीव वर्षा रूप में फिर पृथ्वी पर आते हैं और हमारे शरीर



धारण का मार्ग प्रशस्त करते हैं।

जल के शुद्धतम स्वरूप को 'अंभः' कहते हैं। यही हमारी सृष्टि अग्निषोमात्मकं सृष्टि का मूल तत्व है जो 'मरीचि' किरणों के साथ हम तक पहुंचता है। किरणें चाहे सूर्य की हों, चन्द्रमा की हों अथवा सितारों की। मृगतृष्णा के रूप में जिस जल का आभास होता है उसे 'मरः' कहते हैं और पृथ्वी पर व्याप्त जल 'आपः'

कहलाता है। प्रत्येक व्यक्ति के शरीर में जल के सभी स्वरूप विद्यमान रहते हैं। जिसके शरीर में 'अंभः' की प्रचुरता होती है, उसे प्यास कम लगती है अथवा कम पानी पीने से ही बुझ जाती है। इसीलिए यह कहा जाता है कि अमी (अमृत) सूख जाने पर मृत्यु आ जाती है। 'अंभः' अमृत का सूचक है। कई मन्दिरों के गर्भ-गृहों में कभी-कभी पानी की बूंदें टपकती हैं, जिसे

अमी कहते हैं और विभिन्न कार्यों में शुद्धता के पर्याय रूप में उसका उपयोग करते हैं।

एक कवि ने नेत्रों को अमृत की उपमा देते हुए लिखा है- 'अमिय हलाहल मद भरे, श्वेत, श्याम, रतनार।' नेत्र के तीन रंग- सफेद, काला और लाल क्रमशः अमृत, विष, मद की सूचना दे रहे हैं। यहां 'अमिय' को अमृत रूप में प्रस्तुत किया गया है।

जल के भौतिक और रासायनिक गुण हैं तो आध्यात्मिक गुण भी हैं। चूंकि जल सृष्टि के हर धरातल पर विद्यमान है, अतः सृष्टि-संचालन में हर एक धरातल को दूसरे धरातल से जोड़ने में वह महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। जल पवित्रता का सूचक भी है। हर प्रकार की गंदगी के भाव को, कर्म को, जल से ही शुद्ध करने की परम्परा भारतीय संस्कृति में है। धार्मिक-कार्य में भी सबसे पहले जल से ही आचमन किया जाता है। वेद में प्रश्न उठाया गया है कि आचमन क्यों करें? इसका उत्तर दिया गया है- 'सत्या वै देवाः, अनृता वै मनुष्याः। मेध्या वै आपः' अर्थात्- देवता सत्य रूप होते हैं, मनुष्य स्वभाव से अनृत होता है। न वह ऋतु भाव में व्यापक होता है न सत्य भाव में सीमित हो पाता है। इस भाव को अनृत, मिथ्या या झूठा कहा जाता है और इसी को मनुष्यों का स्वभाव बताया गया है।

असीम क्षमता

अनृत भाषण के लिए कहीं शिक्षा नहीं लेनी पड़ती, वह स्वाभाविक है। उससे मनुष्य में सदा अपवित्रता बनी रहती है। दूसरी ओर 'आप' यानी जल को मेध्य अर्थात् पवित्र कहा गया है।

वह स्वभाव से ही पवित्र होता है। इसलिए उसका ही आचमन किया जाता है।

जल में चुम्बकीय शक्ति को तुरन्त धारण करने की शक्ति भी अद्भुत है। यह तुरन्त इस शक्ति का वाहक बनता है और तुरन्त ही इसको छोड़ भी सकता है। जिस प्रकार एक नन्हे से बीज में असंख्य पेड़ों का भविष्य निहित होता है, मिट्टी के एक कण में सम्पूर्ण सृष्टि के तत्त्व समाहित रहते हैं, उसी प्रकार जल के एक बिन्दु में भी असीम क्षमता देखी जा सकती है।

हमारी पृथ्वी की उत्पत्ति जल से ही हुई है और प्रतिदिन होती रहती है। जल सृष्टि-क्रम को बनाए रखने का मूल साधन भी है। सारी पृथ्वी का जल समुद्र में पहुंचता है। फिर बादल बनकर शुद्ध जल के रूप में पृथ्वी पर बरसता है। स्मरण रहे, समुद्र का जल अति क्षारीय होता है, जबकि वर्षा से जो जल आता है वह मधुर होता है। सूर्य की किरणों के द्वारा उसका अमृतीकरण होता है। यही उसकी मधुरता का कारण है। जल हिम-पर्वत बनाता है, जो गर्मी में पिघलकर जलापूर्ति करते हैं। मानव शरीर में भी जल अनेक स्वरूपों में कार्य करता दिखाई देता है।

सामाजिक संस्कारों से जुड़ा यह स्तंभ नई पीढ़ी को भी पढ़ाएं।



गुलाब कोठारी
लेखक पत्रिका समूह
के प्रधान संपादक हैं

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☒ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

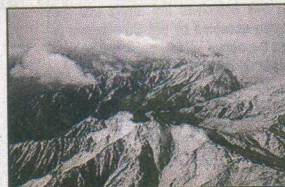
and documented at WSE Dte, CWC.

Study: Himalayas 'dance' to tune of groundwater consumption

Vishwa.Mohan
@timesgroup.com

New Delhi: The mighty Himalayas "subside and move up" depending on the seasonal changes in groundwater, said a new study, flagged by science ministry on Friday. It noted this as a unique phenomena where mountains literally "dance" to the tune of our groundwater consumption in the region.

Simply put, sinking of Himalayan foothills and the Indo-Gangetic plain now cannot be attributed only to geological phenomena (tectonic activity associated with landmass movement or continental drift) but also to variations of water availability



UNIQUE PHENOMENON

beneath the ground.

Researchers from Indian Institute of Geomagnetism (IIG), in their study published recently in the Journal of Geophysical Research, through the combined use of Global Positioning System (GPS) and Gravity Recovery And Climate Experiment (GRACE) data quantified the variations of hydrological mass.

"Nobody till now has

looked at the rising Himalayas from a hydrological standpoint," said the department of science & technology (DST) of the ministry which funded the study, noting how IIG's Ajish Saji and other scientists looked at this phenomenon through this innovative prism using satellite data.

The GRACE satellites, launched by the US in 2002, monitor changes in water and snow stores on the continents. The study, which analysed the data, finds that an unsustainable consumption of groundwater associated with irrigation and other anthropogenic uses influence the subsidence rate in the Indo-Gangetic plain and sub-Himalayas.

Full report on www.toi.in

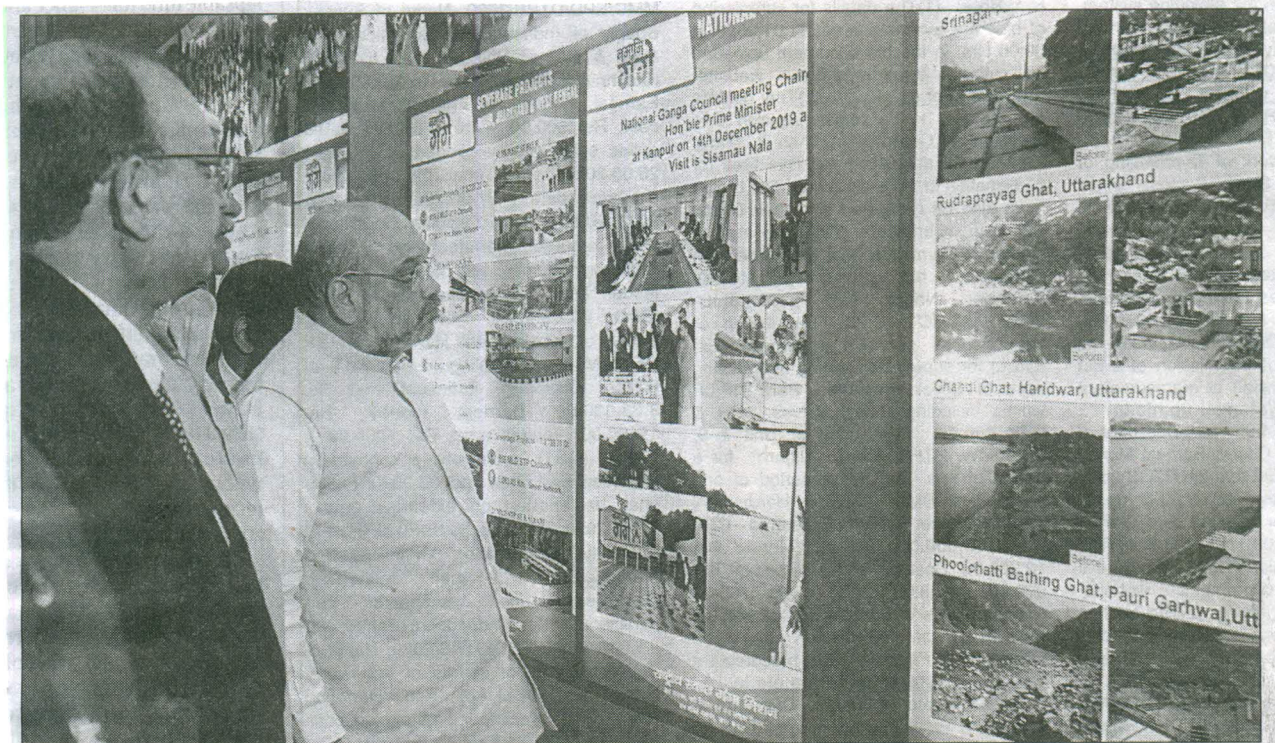
Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☒ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.



SHAH FLAGS-IN WATER CONSERVATION PROJECT DEIA

Union Home Minister Amit Shah at the flag-in ceremony of the Ganga Aamantan Abhiyan in New Delhi on Friday. The programme, launched by the National Mission for Clean Ganga, employs water-related adventure sports to spread awareness about water conservation. Speaking at the event, Shah said, "We must not look at Ganga as only a river. It is the pivot of a thousand-year-old civilisation, which is one of the oldest in the world... Ganga is the symbol of Indian civilisation and is revered in each household of the country." Amit Mehra

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

नमामि गंगे के जरिये प्रधानमंत्री मोदी ने पूरे देश को जोड़ा

युवा-बच्चों के मन में श्रद्धा उत्पन्न करने से सफल होगा नमामि गंगे अभियान: शाह

जल शक्ति मंत्रालय को
2020-21 में 30700
करोड़ का बजट दिया

गंगा आमंत्रण अभियान
का समापन समारोह

पत्रिका ब्यूरो
patrika.com

नई दिल्ली. केन्द्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने कहा कि पिछले 5 साल में गंगा को लेकर इतना बड़ा परिवर्तन होना सराहनीय प्रयास का परिणाम है। नमामि गंगे प्रोजेक्ट से गंगा के पानी की गुणवत्ता में काफी सुधार हुआ है। गंगा की अविरलता और निर्मलता को कायम रखने के लिए सभी को इस अभियान से जुड़ना आवश्यक है।

जल शक्ति मंत्रालय के गंगा आमंत्रण अभियान कार्यक्रम के समापन समारोह में मुख्य अतिथि शाह ने कहा कि गंगा हजारों साल से न केवल भारत, बल्कि दुनिया को बहुत कुछ देने वाली संस्कृति की परिचायक है। यही कारण है कि गंगा के प्रति बहुत अधिक श्रद्धा है। घर-घर में गंगाजल मिलता है। यह श्रद्धा और विश्वास खड़े होने में बहुत वर्ष लगे हैं। भाषा, विज्ञान, धार्मिक अनुसंधान या अध्यात्म की बात हो या संस्कार की बात हो, समग्र विश्व



के अंदर भारतीय संस्कृति सबसे ज्यादा देने वाली संस्कृति रही है और इस संस्कृति का प्रतीक गंगा है। गृह मंत्री ने कहा कि गंगा के 2300 किलोमीटर से ज्यादा लंबे किनारे पर करोड़ों लोगों को जीवन मिलता है। गंगा नदी ने अपने किनारे हजारों गांवों, शहरों और महानगरों को जीवन दिया है।

भारत के अध्यात्म, ज्ञान, संस्कृति और भारतीय अर्थतंत्र में गंगा का विशेष स्थान है। शाह ने कहा कि नमामि गंगे की सफलता तभी पूरी होगी, जब हम 15 साल से कम उम्र के बच्चों के मन में गंगा के प्रति श्रद्धा उत्पन्न करेंगे, संरक्षण और संवर्धन का संस्कार पैदा करेंगे। शाह ने बताया कि वर्ष 1985 से 2014 तक

4000 करोड़ रुपये खर्च किए गए और 2014 के बाद 20,000 करोड़ खर्च कर गंगा को स्वच्छ बनाने का काम किया गया। 116 प्रोजेक्ट आज पूरे हो चुके हैं। आने वाले समय में गंगा की सहायक नदियों को भी संरक्षित करने का प्रयास किया जाएगा। 2020-21 के बजट में जल शक्ति मंत्रालय को 30700 करोड़ रुपये आवंटित किए गए हैं।

उन्होंने नमामि गंगे प्रदर्शनी का उद्घाटन, गंगा आमंत्रण अभियान संबंधित पुस्तिका का विमोचन किया। इस मौके पर गंगा आमंत्रण दल के सदस्यों को पुरस्कृत भी किया। केन्द्रीय जलशक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत ने गृह मंत्री का स्वागत किया।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

‘नमामि गंगे’ अभियान से गंगा नदी के पानी की गुणवत्ता सुधरी: शाह

PK-14/3

नई दिल्ली, (भाषा) केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने शुक्रवार को कहा कि केंद्र सरकार के ‘नमामि गंगे’ अभियान से गंगा नदी के पानी की गुणवत्ता सुधरी है। शाह ने कहा कि देश की अति महत्वपूर्ण नदियों में एक गंगा को स्वच्छ बनाने की यह परियोजना सफल रही है और सरकार देश की अन्य नदियों को साफ करने के लिए संबंधित राज्य सरकारों के साथ मिलकर ऐसी ही अन्य पहल करेगी। शाह ‘गंगा आमंत्रण अभियान’ के सहभागियों के स्वागत समारोह कार्यक्रम में बोल रहे थे। यह उत्तराखंड के देवप्रयाग से लेकर पश्चिम बंगाल के गंगासागर तक करीब नदी में 2510 किलोमीटर की दूरी तय करने का महीने भर का खुले पानी में राफ्टिंग और कायकिंग (छोटी



● सरकार देश की अन्य नदियों को साफ करने के लिए संबंधित राज्य सरकारों के साथ मिलकर ऐसी ही अन्य पहल करेगी

नाव से नौकायन) अभियान था। यह कार्यक्रम पिछले साल 10 अक्टूबर से 12 नवंबर तक चला था और नौसेना, वायुसेना एवं नौसेना के कर्मियों ने राफ्टिंग एवं नौकायन

जागरूकता अभियान में हिस्सा लिया था। इस अभियान का लक्ष्य लोगों के बीच नदी के महत्व और इतिहास के बारे में जागरूकता फैलाना है।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहरा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

लोकसभा में सांसद के सवाल पर सरकार का जवाब

उदयसागर का पानी नहाने योग्य भी नहीं

RP-14/3



पत्रिका
ग्राउंड
रिपोर्ट

जल गुणवत्ता मानदंड का अनुसरण नहीं कर रहा पानी

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

उदयपुर. केंद्र सरकार ने कहा कि उदयसागर झील का पानी नहाने युक्त भी नहीं है। वहां का पानी नहाने के लिए जल गुणवत्ता मानदंड का अनुसरण नहीं कर रहा है।

यह बात सांसद अर्जुनलाल मीणा के एक सवाल पर केंद्र सरकार ने दिया। गुरुवार को दिए जवाब में सरकार ने कहा कि केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, राजस्थान राज्य प्रदूषण नियंत्रण



नदी में जा रहा 12 एमएलडी अपशिष्ट

जवाब में यह भी बताया गया कि अपशिष्ट जल (सीवरेज) का एक भाग आयड़ नदी में छोड़ा जा रहा है। इस समय उदयपुर शहर में उत्पन्न हो रहे करीब 57 एमएलडी अपशिष्ट जल में से 12 एमएलडी अपशिष्ट जल आयड़ नदी में जा रहा है। यह भी बताया कि इस समय 45 एमएलडी की क्षमता (20 व 25 एमएलडी) के दो

एसटीपी चालू किए गए हैं और वे कार्य कर रहे हैं। प्रत्येक 5 और 10 एमएलडी क्षमता के अन्य दो एसटीपी करीब पूरे हो रहे हैं, जबकि मार्च 2020 में 10 एमएलडी प्लांट शुरू किए जाने की उम्मीद है। जानकारों ने बताया कि ये आंकड़े दर्शाते हैं कि पानी में सीवरेज मिश्रित होने से नहाने लायक भी नहीं है।

बोर्ड के साथ मिलकर राष्ट्रीय जल गुणवत्ता मॉनीटरिंग कार्यक्रम के तहत उदयसागर झील सहित राजस्थान के 196 स्थानों पर जलीय संसाधनों की जल गुणवत्ता मॉनीटर कर रहा है। जल संसाधन,

नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग की ओर से दिए जवाब में कहा गया कि उदयसागर झील मासिक आधार केवल एक स्थान पर वर्ष 2019 के लिए झील के जल गुणवत्ता की जांच की गई।

जिंक सीएसआर में नहीं कर रहा काम



सांसद मीणा ने संसद में बताया कि जावरमाईस स्थित हिंदुस्तान जिंक (वेदांता ग्रुप) की ओर से सीएसआर के तहत आसपास के क्षेत्र में कार्य नहीं करवाते हुए अन्य राज्यों में विकास कार्य करवाए जा रहे हैं। नियमानुसार

सीएसआर मद की राशि संबंधित क्षेत्र की ग्राम पंचायतों में जनजातीय क्षेत्र में उत्थान के लिए व्यय की जाए। जावरमाईस के आसपास के गांवों को जोड़ने वाली सड़कों की रिपेयरिंग का कार्य 2012-13 के बाद नहीं हुआ, अतः करवाया जाएगा। क्षेत्र में सोलर लाइट लगवाने, स्वच्छ भारत मिशन के तहत शौचालय निर्माण करवाने, सखी योजना का लाभ ग्रामीण क्षेत्र की महिलाओं को दिलाने का आह्वान किया।

रिपोर्ट के आधार पर सरकार ने कहा कि उदयसागर झील का जल गुणवत्ता का आंकड़ा यह दर्शाता है कि यह नहाने के लिए जल गुणवत्ता मानदंड का अनुसरण नहीं कर रहा है। यह है रिपोर्ट में :

रिपोर्ट के अनुसार झील में बी.ओ.डी. (एमजी/एल) 3 के बजाय न्यूनतम 3 और अधिकतम 6.8 है। फीकल कॉलीफॉर्म (एमपीएन 100 एम एल) अधिकतम 150 आई है।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

and documented at WSE Dte, CWC.

नदियां हमेशा किसी एक सरकार के बूते की बात नहीं होती। उनके संरक्षण व सफाई का सवाल हो तो नदियों के आसपास बसे लोगों के सामूहिक दायित्व की भागीदारी जब तक नहीं होगी तब तक कोई भी संतोषजनक परिणाम नहीं आ सकता।

नदियां बचाने की नाकाम कोशिशें

RP-14/13

अनिल प्रकाश जोशी
पर्यावरणविद



उत्तराखंड में सामाजिक कार्यों के लिए पदमविभूषण से सम्मानित। हिमालयन इनवायरनमेंटल स्टडीज एंड कंजर्वेशन ऑर्गेनाइजेशन के संस्थापक।

नदियों के लिए अंतरराष्ट्रीय कार्रवाई दिवस आज: खासतौर से 2018 में गंगा नदी में सफाई के लिए जब एक सर्वेक्षण किया गया और 70 स्थान चिह्नित किए गए तो सिर्फ पांच ही ऐसे स्थान मिले जिनका पानी पीने लायक था।

चौ दह मार्च को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर नदियों के प्रति हमारी संवेदनशीलता बनाए रखने के दिवस के रूप में मनाया जाता है। शुरुआती दौर में यह एक अंतरराष्ट्रीय नेटवर्क के रूप में काम करता रहा। इसने बांधों के कुप्रभाव, मनुष्यों की गतिविधियों ने हमारे जल स्रोतों को किस तरह से खराब किया है, उससे संदर्भित चर्चाओं को राष्ट्रीय-अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उठाने की शुरुआत की और 1997 से लगातार यह दिवस मनाया जाता रहा है।

इसमें खासतौर से जल मुद्दों से जुड़े लोग व संगठन अंतरराष्ट्रीय स्तर की गोष्ठियां और बातचीत करते हैं। अपने देश में भी इसको लेकर बड़ी गंभीरता दिखाई जाती रही है। सरकार ने भी नदियों को लेकर टुकड़ों-टुकड़ों में जरूर सोचा है। इसका सबसे बड़ा उदाहरण गंगा है। 'नमामि गंगा परियोजना' की शुरुआत प्रधानमंत्री ने 2014 में की और 20,000 करोड़ रूपए का प्रावधान भी रखा ताकि गंगा को साफ रखा जा सके। यह एक ऐसी नदी है जो दुनिया में देश का प्रतिनिधित्व करती है और करोड़ों लोगों की लाइफलाइन भी है।

वर्तमान सरकार ने इस पारी में जलशक्ति मंत्रालय का गठन किया। इसमें जितने भी जल से जुड़े मंत्रालय थे, उन सबको इससे जोड़ दिया। अब चाहे जल संरक्षण मंत्रालय रहा हो या पेयजल या गंगा रिजुनेशन, उन सब को मिलाकर जलशक्ति मंत्रालय का गठन हुआ। नेशनल रिवर कंजर्वेशन डवलपमेंट (एनआरसीडी), जिसका मुख्य मुद्दा नदियों को प्रदूषण से मुक्त करना था, को भी इसका हिस्सा बनाया गया।

इसके अंतर्गत नेशनल रिवर कंजर्वेशन प्लान को भी जोड़ने की कवायद पहले से ही शुरू की गई थी जो कि पर्यावरण मंत्रालय के अंतर्गत ही थी। इसे भी जलशक्ति मंत्रालय में जोड़ दिया गया। यह शुरुआत 15 राज्यों में 33 नदियों और 36 बेसिन में की गई थी। इसमें मुख्य रूप से सतलुज, सिंधु, शेलम, हिण्डोला, मुसी, तावी, कृष्णा नदियों का जिक्र रहा है।

यह देखने की भी कोशिश की गई कि नदियों के हालात किस रूप में हैं और किस तरह उनको बेहतर किया जा सकता है। नदियों को लेकर अगर सरकार के प्रयत्नों पर नजर डालें तो गत दशकों में मुख्य रूप से दो नदियों को सरकार ने बड़ी गंभीरता से तवज्जो दी। उदाहरण के लिए देखें तो गंगा वह नदी है जिस



यमुना में भी 1993 से लेकर 2003 तक बड़ी गंभीरता से काम किया गया। इसके बावजूद तब से लेकर आज तक यमुना के हालात कुछ ज्यादा बदले हुए नहीं लगते।

पर देश के 'फ्लैगशिप प्रोग्राम' की कल्पना की गई। इसे 'नमामि गंगा' अभियान के रूप में देश-दुनिया में तवज्जो मिली। इसके लिए 20,000 करोड़ रूपए का प्रावधान था, ताकि 40 करोड़ लोगों को सीधे लाभ पहुंचे।

इतना ही नहीं, गंगा को एक तरह से देश की सभी नदियों का प्रतीक भी माना गया है। यमुना नदी पर भी इस तरह की शुरुआत पहले ही हो चुकी थी। जापान व भारत ने एक साथ मिलकर 2003 में शुरुआत की थी ताकि इस नदी की बेहती के लिए बड़ा काम हो। अगर इन दोनों ही नदियों के हालात को गंभीरता से देखने की कोशिश करें तो इसे नकारा नहीं जा सकता कि सरकारी प्रयासों को कुछ तो जगह मिली। हालांकि जिस तरह से परिणाम आने चाहिए थे, उस तरह से नहीं आए।

इसका एक बड़ा कारण यह है कि इन योजनाओं में लोगों की भागीदारी के रास्ते मजबूत नहीं थे। नदियां हमेशा किसी एक सरकार के बूते की बात नहीं होती। उनके संरक्षण व सफाई का सवाल हो तो नदियों के आसपास बसे लोगों के सामूहिक दायित्व की भागीदारी जब तक नहीं होगी तब तक कोई भी

संतोषजनक परिणाम नहीं आ सकता। यमुना में भी 1993 से लेकर 2003 तक बड़ी गंभीरता से काम किया गया। इसके बावजूद तब से लेकर आज तक यमुना के हालात कुछ ज्यादा बदले हुए नहीं लगते।

देश की राजधानी में यमुना बहुत ही दूषित नदी के रूप में है और आगरा, मथुरा, गोकुल में तो यह एक नाले के रूप में पहुंच चुकी है। दिल्ली का 57 प्रतिशत कचरा इसी नदी में डाल दिया जाता है। यमुना में प्रदूषण के बड़े कारणों में 80 प्रतिशत यही कचरा है।

अकेले गंगा में ही 3232 करोड़ रूपए खर्च करने के बाद 2500.43 एमएलडी प्रति दिन की ही सफाई हुई है। खासतौर से 2018 में गंगा नदी में सफाई के लिए जब एक सर्वेक्षण किया गया और 70 स्थान चिह्नित किए गए तो सिर्फ पांच ही ऐसे स्थान मिले, जहां का पानी पीने लायक था।

एक मानक के अनुसार 2500 कॉलीफार्म प्रति सौ सीसी पानी में होने चाहिए, जबकि गंगा में आज भी इनकी संख्या 2,50,000 पाई गई है। ये आंकड़े सरकारी स्तर को एक ध्ता दिखाती हैं कि तमाम कोशिशों के बावजूद हम

अनुकूल परिणामों तक नहीं पहुंचे हैं। अब एनआरसीडी के दावों को ही लीजिए, जिसका बड़ा दायित्व नदियों में बेहतर साफ-सफाई व संरक्षण करना है। इसने 31 नदियों में 351 स्थानों को प्रदूषित माना है।

हमें ध्यान रखना चाहिए कि नदी की बेहती के लिए दो बड़ी पहल जरूरी हैं। नदियों में निरंतर बहाव बनाए रखना, जिनसे इनकी साफ-सफाई की क्षमता बनी रहती है। दूसरा, इनके मार्ग में पड़ने वाले उद्योगों व मनुष्य जनित कचरे को रोकना। इस पर गंभीरता दिखाते हुए भारत सरकार के नीति आयोग ने एक एक्सपर्ट समिति का गठन किया। समिति यह देखने की कोशिश करती है कि किस तरह से नदियों को प्रदूषण से मुक्त किया जा सके व किन नदियों में पानी की कमी है, किन नदियों में सरप्लस पानी है ताकि दोनों को जोड़ा जा सके। ऐसे 30 लिंक पर चर्चा जारी है।

दुनिया की ऐसी कोई भी नदी नहीं है जो बेहतर स्थिति में कही जा सकती हो। चीन की येलो रिवर, ऑस्ट्रेलिया की किंग रिवर, अमरीका की मिसिसिपी, एक-एक करके दुनियाभर की तमाम नदियां प्रदूषण की मार झेल रही हैं। हमारी नीतियों में नदियों के प्रति बड़ी साफ मंशा नहीं दिखाई देती है। विश्लेषण करने पर दो प्रमुख कारण ही सामने आते हैं — जब से उद्योगों का कचरा नदियों में जाने लगा और नदियों का उपयोग विद्युत उत्पादन के लिए होना शुरू हुआ, नदियों की गति व क्षमताओं का पतन होने लगा।

देशभर में जितने भी सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (एसटीपी) स्थापित किए गए हैं, उनके हालात भी बेहतर नहीं कहे जा सकते। आने वाले समय में स्थिति बेहतर होने के लक्षण फिलहाल दिखाई नहीं देते हैं। इन सबके अलावा नदियों के मरते जलागम व हिमखण्डों की गिरती क्षमताएं नदियों में पानी के स्तर को विचलित कर देगी।

सबसे बड़ी चुनौती आज यही है कि नदियों के प्रति जिम्मेदारी को महज औपचारिकता नहीं समझा जाए। नदियां देश-दुनिया में धमनियों की तरह होती हैं। अगर धमनियों में कोई रुकावट आती है तो तुकसान शरीर का ही होता है। देश का अर्थतंत्र व जीवन बड़े संकट में जा सकता है। हमें यह मानकर चलना चाहिए कि नदियां हमारे लिए भूत, वर्तमान व भविष्य हैं। इनके बिना वज्र संभव ही नहीं है। नदी को बचाना खुद को बचाना है।

लापरवाही • 100 वर्ग मीटर और अधिक के प्लॉट पर बने मकानों को एक साल में सिस्टम लगाने का दिया था समय रेन वॉटर हार्वेस्टिंग लगाने की समय-सीमा पूरा होने में सिर्फ 17 दिन, जुमाने की हो सकती है कार्रवाई

भास्कर न्यूज | नई दिल्ली

राजधानी में भूजल स्तर बढ़ाने के लिए 100 वर्ग मीटर या इससे अधिक के प्लॉट पर बने मकानों में रेन वॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगाने की समय-सीमा 31 मार्च को खत्म हो जाएगी। यानी जनता के पास सिर्फ 17 दिन का समय बचा है। इस समय सीमा में घरों में सिस्टम नहीं लगाया गया तो पानी के बिल का डेढ़ गुना जुर्माना लगाने की कार्रवाई की जा सकती है। इसके बाद भी तय समय में सिस्टम नहीं लगाने पर पानी और सीवर का कनेक्शन काटा जा सकता है। डीजेबी के एक अधिकारी ने बताया कि अभी तक तय समय-सीमा को आगे बढ़ाने या कार्रवाई को लेकर लेकर कोई निर्णय नहीं हुआ है। ऐसे में माना जा रहा है कि अप्रैल में आदेश का पालन न करने को लेकर लोगों पर कार्रवाई की जा सकती है।

500 वर्ग मीटर तक प्लॉट पर की जा रही कार्रवाई

डीजेबी ने दिल्ली वॉटर एंड सीवर टैरिफ एंड मीटरिंग रेगुलेशन-2012 में संशोधन कर 100 वर्ग मीटर और इससे अधिक के प्लॉट पर बने मकान में सिस्टम लगाना अनिवार्य किया है। इसके लिए मार्च 2020 तक का समय दिया है। पुराने

नियम के अनुसार 500 वर्ग मीटर तक के प्लॉट में बनी बिल्डिंग, मकान को यह सिस्टम लगाना ही अनिवार्य है। जिसके उल्लंघन पर डीजेबी की तरफ से जुमाने की कार्रवाई की भी जा रही है।



सिस्टम लगाने अलग-अलग समय-सीमा

सिस्टम को लगाने की समय-सीमा अलग-अलग है। जो घर 28 जुलाई 2001 से पहले बने हैं, उन्हें एक साल का वक्त दिया गया है। वहीं, 28 जुलाई 2001 के बाद बने घर के लिए 31 मार्च 2020 तक का समय सिस्टम लगाने के लिए तय किया था।

जानिए... यह भी प्रावधान

डीजेबी के अनुसार सिस्टम लगाने के बाद संबंधित मकान मालिक को अपने एरिया के जोनल रेवेन्यू ऑफिस में जानकारी देनी होगी। वहीं, 500 वर्ग मीटर और इससे बड़े घर या बिल्डिंग में नए पानी और सीवर के कनेक्शन तभी दिए जाएंगे, जब उनके यहां यह सिस्टम लगा हो। वहीं, 10 हजार लीटर या इससे अधिक पानी खर्च करने वाली बिल्डिंग में भी पानी या सीवर का कनेक्शन वेस्ट वॉटर रिसाइकल सिस्टम लगवाने पर ही मिलेगा।