

News item/letter/article/editorial published on 11.05.2017 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P. Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC

# Cyclone Mora batters Bangladesh

Nature's fury: 6 dead | Over 5 lakh evacuated | More than 20,000 houses damaged

DHAKA, MAY 30

At least six persons were killed as Cyclone Mora made landfall in Bangladesh today, packing winds of up to 150 km per hour and damaging several houses, with authorities scrambling to evacuate nearly half a million people from the coastal areas.

The Bangladesh Meteorological Department said the severe cyclonic storm 'Mora' moved northward over North Bay and started crossing Cox's Bazar-Chittagong coast at 6 am (local time). It is likely to move in a northerly direction further, it said.

One of the six persons died of a heart attack during the storm while others were killed by falling trees and houses in Cox's Bazar and Rangamati, local media reported. Road Transport Minister Obaidul Quader told the media that around 20,000 houses were damaged. The authorities moved hundreds of thousands of people to shelters.

Under the cyclone's influence, gusty or squally wind with rain or thunder showers were continuing over North Bay and the coastal districts and maritime ports of Bangladesh, the Daily Star reported.

"Wind speed is estimated at

## INDIA BRACES FOR THE STORM

■ As the severe cyclonic storm has moved inland towards India, authorities have warned of heavy rain in the northeastern states of Tripura, Mizoram, Manipur, Nagaland and Arunachal Pradesh

■ Fishermen have been asked not to venture into the sea in Odisha and West Bengal. The cyclone is likely to continue to move towards the North-East and weaken into a cyclonic storm and then into a deep depression



Villagers evacuate to cyclone shelters in Cox's Bazar district, Bangladesh, on Tuesday. REUTERS

130 kmph in Saint Martins Island and 150 kmph Cox's Bazar port after it hit the area in between 6 am and 7 am," Cox's Bazar Met official AKM Nazmul Haque said. All flights were cancelled to and from Chittagong international airport and the Cox's Bazar airports.

As many as 3,00,000 people had been taken to shelters in more than 10 districts most vulnerable to the cyclone, Additional Secretary Golam Mostafa, a spokesman for the disaster management min-

istry's control room, was quoted as saying by BD News.

"The people were moved out to at least 400 cyclone shelters or safer places like schools and government offices in the coastal areas," a disaster management ministry spokesman said.

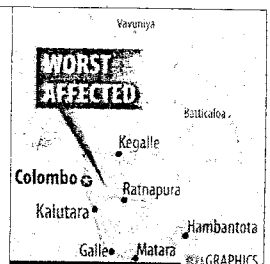
There are also fears for the hundreds of thousands of Rohingya refugees living in makeshift homes after fleeing violence or persecution in neighbouring Myanmar.

At least 2.5 million people in 10 districts risk falling in the

way of the severe cyclonic storm. The districts at risk were Cox's Bazar, Chittagong, Noakhali, Lakshmipur, Feni, Chandpur, Barisal and Pirojpur.

Prime Minister Sheikh Hasina was monitoring the situation from Vienna, where she has gone to attend a conference on atomic energy.

"The prime minister is maintaining round-the-clock communication with Dhaka on the storm situation. She has ordered all-out prepara-



## Lanka flood toll 183

■ The death toll in floods and landslides caused by Mora in Sri Lanka has risen to 183, with another 110 people still missing. The island nation has witnessed its worst torrential rains in 14 years

■ The adverse weather condition has also forced 6,00,000 from their homes

tion to tackle the storm," said Ihsanul Karim, Prime Minister's press secretary.

Under the influence of the cyclonic storm, 'the low-lying' areas of the coastal districts and their offshore islands were likely to be inundated by storm surge of 4-5 feet height above normal astronomical tide, the Met office said.

All fishing boats and trawlers over North Bay and deep sea have been advised to remain in shelter till further notice. — PTI

News item/letter/article/editorial published on May-31-5-2017 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P. Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC

## H-31 Monsoon's here

With fears of the impact of El Nino receding, India must make the most of a good rainfall

The arrival of the monsoon along India's shores on May 30, with a meteorological forecast for rainfall that would almost match the normal average of 89 cm, is cause for cheer. It appears that the official forecaster, the India Meteorological Department (IMD), is less apprehensive now about the negative impact of a late-onset El Nino phenomenon in the Pacific Ocean, since it expects a favourable swing in Indian Ocean sea surface temperatures to act as a counter. This year's summer monsoon rainfall will be studied closely for more than one reason. The IMD is using an improved dynamic forecasting model that relies on high-grade computing after several years of off-the-mark predictions, and its accuracy will be tested. In the area of agricultural productivity, a second consecutive year of normal rainfall will improve the prospects of higher output from the 60% of farmland that is without irrigation facility. Combined with the benefit of low oil prices, and thus low inflation, this could spur rural prosperity. Giving rural residents a better deal is imperative. Even with ongoing urbanisation, there is a need to improve the socio-economic infrastructure in villages, starting with health, education and housing. It is also important to relieve a significant section of rural residents from debt. The All-India Debt and Investment Survey, conducted by the National Sample Survey Office in the 70th round during January-December 2013, showed that 31.44% of rural households were in debt.

There will also be variations. Indications are that Rajasthan, Punjab, Haryana, Uttar Pradesh, Delhi, Goa and parts of Tamil Nadu may get less than average rainfall this year, while Kerala, Karnataka and the Western Ghats region could get more than the normal. Preparing for rainfall variations between years and among geographic regions should be a policy goal, but this has not received the needed attention. The long-term neglect is reflected in the lack of irrigation facility for more than half of all productive land. A good year is a time to prepare for the future, and if 2017 concludes with a bountiful monsoon and harvest as expected, the Centre and the States should focus on creating the infrastructure that will build resilience against droughts. State governments need to prepare cities and towns for the monsoon on a continuous basis. Clearing of urban waterways and creation of new reservoirs are absolute necessities, since flooding has assumed crippling proportions on the one hand, while municipal supply of drinking water is unable to meet new demand from expansion of housing. Unchecked pollution is making a lot of naturally harvested water unproductive, with poor management of solid waste in cities turning lakes into cesspools. A good monsoon is described by economists as a four-month-long swing factor for the national economy, more so because it generates millions of direct farm jobs. That should make it a central policy concern, with efforts made to tap every drop.

News item/letter/article/editorial published on May-31-05-2017 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

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

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC

## Gurudongmar glacier recedes one-fourth: Study

Chetan Chauhan  
chetan@hindustantimes.com

**NEWDELHI:** The Gurudongmar glacier in Sikkim — the source of one of iconic lakes in the world by same name — has receded one-fourth since 1989, a new study has found, implying down-stream impact on hydro-power projects and livelihood of people in Bengal and Bangladesh.

The Gurudongmar lake, named after founder of Tibetan Buddhism in the 8th century Guru Rinpoche, is main source for Teesta river that flows from Himalayas in Sikkim to Bangladesh.

The sharing of Teesta river water is a contentious issue between India and Bangladesh with Bengal chief minister Mamata Banerjee refusing to provide even "single drop of extra water" to the neighbouring country where it is main source of irrigation. The river has major hydel potential for Sikkim with projects



• Gurudongmar lake is main source for Teesta river that flows from Himalayas in Sikkim to Bangladesh.

WIKIPEDIA

over 5,000 MW either proposed or under construction.

A new study published in American Geophysical Union this week says the Gurudongmar glacier retreat has increased by nearly four times between 1965 and 1989. "Between 1989 and 2016, the size of Gurudongmar lake has grown by one-sixth of its size in 1989," said Mauri S Peltó, professor of environmental stud-

ies at Nichols College in Dudley, Massachusetts, in a study on Sikkim glaciers.

The study found that terminus of the glacier has retreated by about 600 meters (one-fourth of the total length) since 1987 and the lake has moved upwards. "The retreat distance is substantial given the length of the glacier is 25% of the 1996 glacier length of 2.4 km," the study based on satel-

lite images of the glacier in the last 20 years found.

Gurudongmar like all glaciers in the region is different from other winter accumulating Himalayan snow-sheets. It is summer accumulation type which receives 80% of its snowfall during monsoon months between July and September.

"Following the summer monsoon which ends in early September there is a transition period with some colder storm events where the snowline drops. Than November-February is the dry winter monsoon with limited precipitation," the study says.

The study also said between 2003 and 2012 the glacier lakes in higher reaches of Sikkim has increased with 85 new one detected in addition to existing 320.

Increase in lakes indicates faster melting and fragmentation of glaciers, a sign of climate change impact on the Indian sub-conditions biggest water source.

News item/letter/article/editorial published on May-31-5-2017 in the

Hindustan Times

Statesman

The Times of India (N.D.)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

M.P. Chronicle

Aaj (Hindi)

Indian Nation

Nai Duniya (Hindi)

The Times of India (A)

Blitz

and documented at Bhegirath(English)& Publicity Section, CWC

# Kerala, N-E see early monsoon

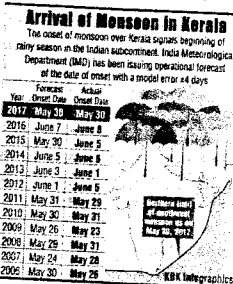
Cyclone Mora helps bring it two days ahead of schedule

PRESS TRUST OF INDIA  
NEW DELHI, 30 MAY

The southwest monsoon today hit Kerala and the Northeast, two days ahead of the scheduled arrival of the crucial seasonal rainfall. Cyclone Mora, which hit the Bangladesh coast today, aided the advance of the monsoon, director general of the India Meteorological Department K J Ramesh said.

The news will bring cheer to farmers, especially from the drought-hit states of Tamil Nadu, Kerala and Karnataka. More than 50 per cent of the country's farmers rely on monsoon for growing their produce.

The normal onset date for the monsoon in Kerala, which marks its official arrival in the country, is June 1. Last year, the monsoon hit Kerala on June 8, seven days after its scheduled onset date. This



year, however, it has arrived two days before its scheduled date.

"Southwest monsoon has set in over Kerala today. It has also advanced into some parts of northeastern states (some parts of Nagaland, Manipur, Mizoram and Arunachal Pradesh)," the IMD said.

Conditions are favourable for further advance of the southwest monsoon into remaining parts of south Arabian Sea, Lakshadweep area and Kerala, some parts of

central Arabian Sea, coastal and south interior Karnataka.

It is also likely to advance into some more parts of Tamil Nadu, southwest, west central and east central Bay of Bengal, most parts of north-east Bay of Bengal and some more parts of northeastern states during the next three-four days.

In its initial forecast, the IMD has predicted a 'normal' rainfall, owing to reduction in the likelihood of El-Nino, a phenomenon associated with warming of the Pacific waters. The IMD will come up with its second forecast for the season in the first week of June. Along with India, the monsoon also arrived in parts of Bangladesh and Myanmar today.

Sri Lanka, where the monsoon arrived on May 20, has been witnessing heavy rainfall that has claimed nearly 200 lives.

दिनांक 30 मई ..... को निम्नलिखित समाचार पत्र में प्रकाशित मानसून/ बाढ़ सम्बन्धी समाचार

Hindustan Times ( Delhi )  
नवभारत टाइम्स ( दिल्ली )  
The Tribune ( Chandigarh )  
The Hindu ( Chennai )

The Assam Tribune ( Guwahati )  
The Times of India ( Mumbai )  
The Telegraph ( Kolkata )  
हिन्दुस्तान ( पटना )

The Deccan Herald ( Bengaluru )  
The Deccan Chronical ( Hyderabad )  
Central Chronical ( Bhopal )

# Why a well drying up has Bengaluru-Mysuru worried

At its source, wells are drying up as swathes of forest lie submerged by dams or cut down for rail and power lines

Aravind.HM@timesgroup.com

Mysuru: It's only once a year that the priests of the Kaveriamma temple at Talakaveri, the source of river Cauvery in Kodagu (Coorg), use water from the holy pond, or *kundlike* — the annual festival when the river revives and bubbles up as a spring. The *teerthohava* festival is about five months away, but priests have already started drawing water from the *kundlike* because the open well that serves the temple and thousands of daily pilgrims, has gone dry. It's never run dry before.

says chief priest T S Narayanaachar. This place had plenty of water because of the forest. Now pilgrims have to buy water, he says. Deforestation, irrigation and agricultural projects have swallowed the forests of the Western Ghats, source of most rivers in south India, including the Cauvery.

The river drying up at the source means water flow to the Krishnarajasagar (KRS) dam near Mysuru has decreased steadily. This impacts water supply to Mysuru, Mandya, Bengaluru and the entire Cauvery basin covering more than 80,000sqkm across Karnataka and Tamil Nadu.

Large swathes of forest have been submerged by dams or hacked away for railway and power lines over the last few years, and rainfall has been decreasing steadily over the last four years (see box). The district is showing signs of the drought that has already turned dry the plains of Shivamogga and Chikmagalur. "Habitat manipulation of the Western Ghats in the name of development, including irrigation, deforestation and expansion of farm practices has led to reduced

## CRISIS AT CAUVERY SOURCE: TALAKAVERI

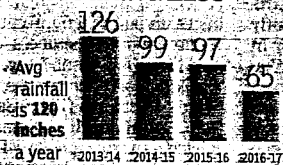
Talakaveri is located near Brahmagiri hill, 48km from Madikeri, the headquarters of Kodagu district in the Western Ghats in Karnataka.



It's the source of one of India's largest rivers, the Cauvery, which serves lakhs in Karnataka, Tamil Nadu, Kerala & Puducherry.

Drying up of the KRS dam (pic below) impacts water supply to Mysuru, Mandya, Bengaluru and the entire Cauvery basin. It's that the Cauvery spans over 80,000sqkm across four states.

## IT'S RAINING LESS



Efforts to draw tourists to Kodagu is directly linked to deforestation to make way for resorts — K C TARIAPPA, RETD AIR MARSHAL, MADIKERI RESIDENT

## MAKE INDIA WATER POSITIVE

A TIMES OF INDIA INITIATIVE

MAKE INDIA WATER POSITIVE,  
SUPPORT THE CAUSE

#bewaterpositive

www.facebook.com/bewaterpositive

@bewaterpositive

timesofindia.com

rainfall and consequently reduced inflow in the Cauvery," said P M Muthanna, member of conservation advocacy organisation Wildlife First. The current shortage of drinking water in Kodagu is a warning about the effect of habitat destruction, he noted.

Construction of three dams — Harangi on the Mysuru-Kodagu border, Hemavathi

at Gorur in Hassan district and Chakilhole near Krishnagar in Kodagu, submerged vast tracts of forest area in Kodagu. In the 1950s and 1960s, lakhs of trees were felled for timber. The impacts are being felt now.

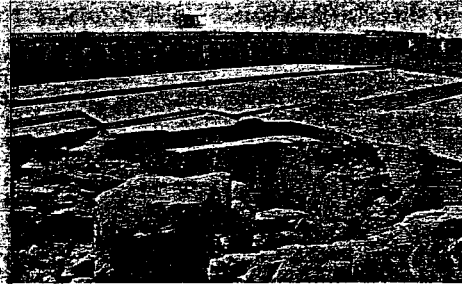
Groundwater utilisation has shot up due to tourism. Per capita consumption of drinking water has doubled in the district. In 2016-17, 30 lakh tourists visited Kodagu, while the district population is a mere 5.6 lakh. Kodagu Hotel Owners' Association president B R Nagendra Prasad said the hospitality and tourism sector has grown rapidly in the past decade. About 200 hotels and 40 resorts have been set up in the district, he said, as a result of which water usage, especially on weekends, is high. Almost all hotels have their own borewells, he said. Tourism assistant director Jagannath confirmed that about 30 lakh tourists visit the district every year; there are 561 registered homestays and more

than 2,500 unregistered homestays as well.

Manoj Kumar, chief conservator of forests, Kodagu, said the change in land use from agriculture to tourism also affected water levels. "Kodagu has about 32% forest cover but the Cauvery catchment area mainly consists of private and revenue lands. Sadly in many of these areas, the revenue department is allowing conversion of land from agriculture to commercial use without control. This should be stopped," he said.

"Wetlands, which include paddy fields and marshes, are crucial to the life and health of our rivers. If the wetlands dry out, so do the rivers. Unfortunately, paddy fields are being converted for commercial purposes and housing layouts are coming up on the ecologically sensitive lands," said Madikeri resident and physician Dr Sanjeev Singh, who is part of the Save Cauvery Campaign.

Inputs from G Rajendra in Madikeri and K R Rajendra Kumar in Mandya



Krishnarajasagar (KRS) dam near Mysuru is racing towards its dead storage level 2 months before monsoon.

News item/letter/article/editorial published on May-31-05-2017 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P. Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section CWR

राहत की बारिश... चक्रवाती तूफान 'मोरा' का असर

## 6 साल बाद सबसे जल्दी पहुंचा मानसून,

नई दिल्ली @ पत्रिका. दक्षिण पश्चिमी मानसून ने मंगलवार को दो दिन पहले ही केरल तट और पूर्वोत्तर में दस्तक दे दी। मौसम विभाग के अनुसार चक्रवाती तूफान मोरा के चलते इस बार केरल के साथ ही मणिपुर, मिजोरम, अरुणाचल व नगालैंड में भी मानसून जल्दी पहुंच गया। आमतौर पर पूर्वोत्तर तट पर केरल से कुछ दिनों बाद ही मानसून पहुंचता है। यह 2011 के बाद सबसे जल्दी मानसून पहुंचने का रिकॉर्ड है। देश में मानसून एक जून को पहुंचता है।

अगले 24 घंटे में यहां

मौसम विभाग के अनुसार केरल के अलावा लक्षद्वीप, तटीय कर्नाटक, तमिलनाडु के कुछ हिस्सों और पूर्वोत्तर राज्यों के अधिकांश हिस्सों में भी मानसून अगले 24 घंटों में दस्तक दे सकता है।

### सटीक अनुमान

17 मई को जारी पूर्वानुमान के अनुसार केरल में इस वर्ष 30 मई को ही मानसून पहुंचना था। हालांकि इससे पहले यह अनुमान 5 जून का था। केरल में एक दिन पहले सोमवार को भी भारी बारिश हुई थी।

## केरल और पूर्वोत्तर राज्य भीगे

बांग्लादेश में मोरा का कहर,  
6 की मौत, 50 हजार बेघर



चक्रवाती तूफान मोरा ने बांग्लादेश में तबाही मचा दी है। कम से कम छह लोग मारे गए हैं। 50 हजार से ज्यादा घर तबाह हो गए हैं। 117 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से आए इस तूफान से तटीय इलाकों में रहने वाले 3 लाख लोग प्रभावित बताए जा रहे हैं।

मस्ती... केरल के समुद्र तटीय इलाकों में मानसून का लोगों ने दिल खोलकर स्वागत किया।

News item/letter/article/editorial published on May-31-05-2017 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

M.P. Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhagirath(English) & Publicity Section, CWC

## मानसून की दस्तक है-

31-5-17

बहारों के मौसम ने दस्तक दे दी है। मानसून की बौछारें सबसे पहले जब केरल में पड़ती हैं, तो उनकी गूंज पूरे देश के खेत-खलिहान से लेकर हाट-बाजार तक में सुनाई देती है। इस बार देश को यह खुशखबरी दो दिन पहले ही मिल गई है। यह भी माना जाता है कि मानसून के ध्वजारोहक के रूप में मानसून-पूर्व की बारिश उसके आगे-आगे चलती है। महाराष्ट्र के पुणे तक से मानसून-पूर्व बारिश की खबरें आने लगी हैं। संयोग से पूर्वोत्तर भारत में भी मानसून पहुंच गया है। समुद्री चक्रवात मोरा की मेहरबानी से वहां तो यह कुछ ज्यादा ही जल्दी पहुंच गया है। यह बात अलग है कि पूर्वोत्तर में जिस समय बरसात हो रही है, पड़ोसी बांग्लादेश मोरा की आशंकाओं को लेकर सहमा हुआ है। असल में, मानसून के समय पूर्व या समय पर दस्तक देने से ज्यादा महत्वपूर्ण यही होता है कि बरसात के पूरे मौसम में उसकी प्रगति कैसी रहती है? ऐसा कई बार हुआ है कि मानसून देर से आया, लेकिन जब आया, तो दुरुस्त आया और पूरे देश की पानी की जरूरत को पूरा कर गया। इसके विपरीत यह भी हुआ है कि मानसून समय पर आ गया, लेकिन उसके बाद कमजोर पड़ गया, और देश के कुछ हिस्से प्यासे ही रह गए। पिछले कुछ साल से लगातार ऐसा हुआ है। पिछले साल भी कुलजमा मानसून अच्छा रहा था, लेकिन कुछ इलाकों की प्यास ठीक से नहीं बुझा सका था। ऐसे क्षेत्रों के किसानों के लिए यह काफी बुरा अनुभव होता है, इसलिए मई शुरू होते-होते पूरा देश यह कामना करने लगता है कि इस बार मौसम की हवाएं दगा न दें।

वैसे विज्ञान की भाषा में मानसून और कुछ नहीं हवा, नमी और बादलों का एक ऐसा प्रवाह है, जो हमारे पूरे उप-महाद्वीप को कुछ सप्ताह के लिए बारिश का उपहार देता है। लेकिन बरसात का यह मौसम विज्ञान से कहीं ज्यादा हमारे लोक जीवन, हमारी

संस्कृति और सबसे बड़ी बात है कि हमारी अर्थव्यवस्था के लिए महत्व रखता है। अच्छे मानसून का सबसे बड़ा मतलब है, खरीफ की बहुत अच्छी उपज होना और रबी की फसल के लिए अच्छी संभावनाओं का बनना। देश के सकल घरेलू उत्पाद में कृषि की हिस्सेदारी भले ही तेजी से कम हो रही हो, लेकिन देश की 70 फीसदी जनता अभी भी कृषि पर निर्भर रहती है और इस आबादी के लिए अच्छी फसल काफी महत्वपूर्ण होती है। लेकिन अच्छी फसल देश के उद्योगों के लिए भी उतनी ही महत्वपूर्ण होती है। मसलन हम सीमेंट उद्योग को लें। जिस साल फसल अच्छी होती है, सीमेंट की बिक्री बढ़ जाती है। देश के सीमेंट उत्पादन की 40 फीसदी खपत अभी भी ग्रामीण क्षेत्रों में होती है और ग्रामीण क्षेत्रों में कितना निर्माण होगा, यह इस पर निर्भर करता है कि कृषि उपज कैसी हुई है। जाहिर है कि बारिश की ये बूंदें उद्योगों के लिए ग्रामीण बाजार के दरवाजे भी खोलती हैं।

जब हम केरल में मानसून की खबरें देख-पढ़ रहे हैं, हमें श्रीलंका से आ रही खबरों को भी नजरंदाज नहीं करना चाहिए। लगातार बारिश से वहां कई इलाकों में बाढ़ आ चुकी है और इसमें जान-माल का नुकसान भी हुआ है। ये खतरे हमारे यहां काफी ज्यादा हैं, इसलिए यह समय मानसून का स्वागत करने से ज्यादा उसके लिए पूरी तैयारियां करने का भी है। आमतौर पर नगरपालिकाओं, ग्राम पंचायतों और जल परियोजनाओं के पास मानसून के लिए तैयारी करने का बाकायदा एक कैलेंडर होता है, फिर भी हर बार जब ज्यादा बारिश होती है, तो जनता के सामने परेशानियां पैदा हो ही जाती हैं। जरूरत इस बात की है कि हम नई सोच और कुशलता के साथ परेशानियों के कारणों से मुकाबला करें। और यह मनाएं कि इस बार मानसून पूरे देश के लिए अच्छा रहे।

अच्छा मानसून न सिर्फ  
कृषि पैदावार की  
संभावनाएं बढ़ाता है,  
बल्कि वह तरह-तरह  
के उद्योगों के लिए  
ग्रामीण बाजार के  
दरवाजे भी खोलता है।

News item/letter/article/editorial published on May-31-5-2017 in the

Hindustan Times  
Statesman  
The Times of India (N.D.)  
Indian Express  
Tribune  
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)  
Punjab Keshari (Hindi)  
The Hindu  
Rajasthan Patrika (Hindi)  
Deccan Chronicle  
Deccan Herald

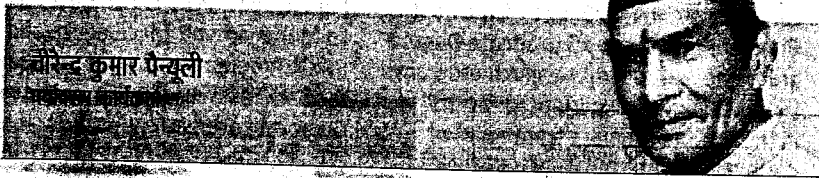
M.P. Chronicle  
Aaj (Hindi)  
Indian Nation  
Nai Duniya (Hindi)  
The Times of India (A)  
Blitz

and documented at Bhadrirath(English) & Publicity Section, CWC

# सिर्फ नदियों से ही नहीं बनेगा पूरा देश स्वच्छ

दि-31-5-17

कुछ एक नदी-नालों को साफ करने से काम नहीं चलेगा,  
पूरे जल-प्रवाह को स्वच्छ करना होगा।



बिना स्वच्छ नदियों के स्वच्छ भारत नहीं हो सकता है, और स्वच्छ नदियाँ बिना स्वच्छ भारत के नहीं हो सकती। अपने आस-पास देखकर तो ऐसा लगता है कि सभी जगह कूड़े की पानी के साथ बहाने की प्रवृत्ति घर कर गई है। आस-पास की नालियों को देखें, तालाब-झीलों को देखें, नौले, धारों, नहरों को देखें और नदियों का तो कहना ही क्या? नहरों में कूड़े का अंबार न लगता रहे, इस कारण देहरादून जैसे शहर में, जिसे कभी नहरों का शहर कहा जाता था, वहाँ अब नहरों को ढंक दिया गया है। ऐसे कई उदाहरण हैं, जब नहरों से पानी खेतों में सिंचाई के लिए पहुँच रहा है, तो साथ में कूड़ा-कचरा, प्लास्टिक गंदगी भी पहुँच रही है। उसे खेतों से बाहर निकालना ही समस्या हो गई है। पहाड़ों में सड़के बनती हैं, तो मलवा, पत्थर आदि नदी-नालों में फेंक दिए जाते हैं या बहा दिए जाते हैं। सिरमुंडाने के बाद केश, शवदाह के बाद अस्थि, भस्म, पुष्प आदि को नदी-नालों में बहा देना तो धार्मिक कर्मकांड का ही हिस्सा होता है। इधर कुछ साल से ऋषिकेश, हरिद्वार ही नहीं, गंगोत्री और गोमुख तक भी यह प्रवृत्ति देखी जा रही है कि लोग स्नान-पूजन करके अपने पहने हुए कपड़े चप्पल और खासकर पूजा सामग्री आदि भी जल स्रोतों के किनारे ही छोड़ देते हैं।

नदियों की सफाई के संदर्भ में हम यह सब इसलिए कह रहे हैं, क्योंकि जब जुलाई 2014 में केंद्र में पहली बार बने गंगा मंत्रालय ने गंगा मंथन का वृहद कार्यक्रम आयोजित किया था, तो वहाँ मौजूद जहाजराजी मंत्री नितिन गडकरी का कहना था कि प्रदूषित पानी को हर हालत में गंगा में जाने से रोकना होगा, बिना इसके गंगा साफ नहीं की जा सकती है। लेकिन यदि नदी, नालों, नहरों में जान-बूझकर और पूरे होशोहवास में कूड़ा बहाया जाएगा, तो यह सब कैसे होगा?

पहले कहा जा रहा था कि निजी सार्वजनिक उपक्रम में जो लोग प्रदूषित जल को उपचारित करने में धन का निवेश करेंगे, वे उपचारित जल को उद्योगों को बेचकर कमा भी सकते हैं। मगर इतना समय बीतने पर भी ऐसे उद्योग जानकारी में नहीं आए हैं, जो उपचारित जल का उपयोग कर रहे हों, या ऐसा कोई बाजार हो, जहाँ इस तरह के जल की मांग हो। हालाँकि ऐसे उद्योगों की सूची बढ़ी ही है, जिनमें होटल, खनन, डेयरी, फूड प्रोसेसिंग, विद्युत उत्पादन, स्वास्थ्य सेवा देने वाले उद्योग भी शामिल हैं, जो

जल-वाहिनियों को कूड़ा-वाहिनी बनाने में कोई संकोच नहीं कर रहे हैं। बेशक, इसी के साथ जुड़ा सवाल हमारी मानसिकता का भी है।

जहाँ नदी, धारे दिखते हैं, वहीं आपको कई बार तीर्थ यात्रियों, सैलानियों और पिकनिक पर निकले लोगों के वाहन इसलिए भी खड़े मिलेंगे कि लोग वहाँ नहा सके, शौच जा सकें, अपने कपड़े धो सकें और जरूरत होने पर वाहन चालक अपने वाहन की धुलाई कर सकें। नदियों में जानवरों को नहलाने का काम तो खैर होता ही है।

मानसिकता की बात को हमें इसके साथ एक-दूसरे संदर्भ में भी जरूर देखना चाहिए। गंगा को साफ रखने के लिए दूसरों के उपचारित गंदे पानी के उपयोग की बात तो दूर रही, कंपनी की सामाजिक जिम्मेदारी यानी 'कॉरपोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी' की अवधारणा के तहत ही यदि अपने उद्योगों, उपक्रमों के उपचारित जल का उपयोग कर

**जल को कम खर्च करना और नदियों को  
मैला होने से बचाना, दोनों अंत में हमें एक  
ही लक्ष्य की ओर ले जाते हैं।**

या अपने उपक्रमों से शून्य प्रदूषित जल निकासी का भी आदर्श कुछ उपक्रम स्थापित कर सकें, तो वह बहुत बड़ी बात होगी।

अगर हम जल की गंदगी से बचना चाहते हैं, तो हमें अपने सामाजिक व्यवहार में एक आदत लानी ही होगी कि हम जल के उपयोग में हर तरह की मितव्ययिता बरतें। यह काम हमें हर जगह करना होगा- चाहे शौचालय में, चाहे स्नानागार में, रसोई में और अंततः कृषि में। जल उपयोग में जितनी मितव्ययिता होगी, उतना कम पानी खुले बहावों में नालियों में और सीवर लाइनों में बहेगा। जल को कम खर्च करना और नदियों को मैला होने से बचाना, दोनों अंत में हमें एक ही लक्ष्य की ओर ले जाते हैं। खेती में इस्तेमाल होने वाले उर्वरक व कीटनाशक रसायनों का बहाव भी जलस्रोतों के लिए एक समस्या पैदा करता है। हर क्षेत्र में जल मितव्ययिता लाने में तकनीक व नवाचार हमारी बहुत मदद कर सकते हैं।

(ये लेखक के अपने विचार हैं)