

Telangana Today- 20- June-2022

Telangana  Today

# 50,000 Gujarat women write to Modi for water

PALANPUR (GUJARAT)

North Gujarat's Karmavad lake and Mukteshwar dam issue took an interesting turn on Sunday after 50,000 women wrote postcards to Prime Minister Narendra Modi, requesting him to include the water bodies under the Narmada Command area.

The people in the Vadgam constituency have been agitating for the past few months after the water levels in the Karmavad lake and Mukteshwar dam dipped and now both are running dry. People have been demanding to fill both these water bodies with water from Narmada.

The water shortage in the area has become a major political issue with leaders bickering among themselves.

Both reservoirs fall under the Vadgam Assembly constituency where Jignesh Mevani is the sitting MLA.

**People in Vadgam have been demanding filling the Karmavad lake and Mukteshwar dam with water from Narmada**

He recently launched a slogan, "No water, No Vote" targeting the ruling party, as he alleged that the ruling party was depriving the area from Narmada water. Calling it a political gimmick, BJP State unit president C.R. Patil stated that Mevani was raising the water issue because he has realised that he is going to lose the elections in December.

"This issue is not of the last two to three months, people of this area have been crying foul for the last 30 years. Even Prime Minister Narendra Modi is well aware about the water shortage in the Vadgam

area, as the issue was raised before him when he was the Chief Minister," said Ramesh Patel, leader of Karmavad & Mukteshwar Jal Andolan Samiti.

He said, 50,000 women of 125 villages have written postcards to Prime Minister Narendra Modi, reminding him about his promise to address the issue.

Patel, who is a farmer also, said that most of these villages are dependent on the monsoon and still pastoralists contribute Rs 2,000 crore milk to the district cooperative every year. He said that if these two reservoirs are filled then the turnover can touch to Rs 10,000 crore. The government is calculating water lifting costs from the Narmada canal.

Patel's rough estimate is that even if Rs 500 crore is to be invested for water lifting to fill these reservoirs, the State can in one year recover it." IANS

Hindustan Times- 20- June-2022

# Monsoon will likely hit Delhi around Jun 30: Pvt forecaster

**NEW DELHI:** Monsoon is likely to arrive in Delhi around June 30 against the expected date of June 27, a private forecaster said on Sunday. "We are expecting a 2-3 days delay in the arrival of monsoon over Delhi. While there may not be a significant delay, the present pattern of cloudy skies and pre-monsoon rain is likely to cease. From June 22, westerly dry winds will blow. We will have to wait for monsoon winds to establish which may be likely around June 30," Mahesh Palawat, vice president, climate change and meteorology, Skymet Weather said.

The India Meteorological Department, meanwhile, said monsoon has advanced into parts

**THE ONGOING  
PRE-MONSOON  
ACTIVITY OVER  
PARTS OF  
NORTHWEST INDIA,  
AND DELHI WILL  
CONTINUE TILL  
JUNE 21, IMD  
SAID ON SUNDAY**

of Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, West Bengal, Jharkhand and Bihar.

The ongoing pre-monsoon activity over parts of northwest India, and Delhi will continue till

June 21 but dry, hot winds will affect the region thereafter, IMD said on Sunday. According to IMD's extended range forecast, moderate rainfall activity over Delhi and neighbouring areas is likely between June 24 and 30.

"As you can see, we haven't said anything about monsoon onset over Delhi. We do not have information about Delhi onset as yet. Pre-monsoon rain will continue over Delhi and neighbouring areas till June 22 then wind pattern will once again change to westerly leading to hot and dry winds blowing over the region," said RK Jenamani, senior scientist, national weather forecasting centre at IMD.

→P6

The Hindu- 20- June-2022

# 'India, Bangladesh should work on river management'

Ready to extend assistance in managing flood: Jaishankar

KALLOL BHATTACHERJEE  
NEW DELHI

India and Bangladesh should work together for comprehensive management of rivers, External Affairs Minister S. Jaishankar said here on Sunday. Delivering opening remarks at the seventh round of India-Bangladesh Joint Consultative Commission, Mr. Jaishankar welcomed his counterpart A.K. Abdul Momen and extended India's assistance in management of the annual flood in Bangladesh. He said the Indian side wished to work with Bangladesh on Artificial Intelligence, start-ups, fintech and cybersecurity.

"We would also like to convey our support and solidarity at the unprecedented flooding that we have had in northern Bangladesh. We have also had in the north-east. We are now sharing flood management data for an extended period. I would like to take the opportunity to convey that if in any concrete way, we can be of assistance to you in the management of flood and relief efforts, we would be very glad to be supportive," said Mr. Jaishankar.

The Minister took up the riparian dimension of bilateral relations with Bangla-



**Bilateral ties:** Foreign Minister S. Jaishankar meeting his Bangladesh counterpart A.K. Abdul Momen on Sunday. ■PTI

desh, which is the largest trade partner of India in south Asia, and said the two sides shared 54 rivers that required Delhi and Dhaka to work together and share "environmental responsibility" in areas such as the Sundarbans.

India and Bangladesh have resolved border problems through the Land Boundary Agreement of 2015, but have been in dialogue over the sharing of multiple rivers that define the borders and impact lives and livelihoods on both sides. Bangladesh, however, has been particularly keen on receiving a fair share of the waters of the Teesta that flows through the northern part of West Bengal.

A joint statement issued after the meeting said the two teams remain focused on the "importance of safe,

speedy, and sustainable return of forcibly displaced persons from Rakhine State to Myanmar, currently being sheltered by Bangladesh". Bangladesh has been hosting more than a million displaced persons from Rakhine, the Rohingya. 2022 marks the fifth year of the exile of this community.

The visit of Mr. Momen came weeks after an international controversy broke out with two BJP leaders making derogatory comments on the Prophet. Bangladesh, however, has avoided issuing a direct condemnation of the remarks unlike several other countries of the Organisation of Islamic Cooperation (OIC). Officials in Dhaka had earlier told *The Hindu* that Bangladesh did not want to "trigger" an issue by raising the controversy at the bilateral level.



The Statesman- 20- June-2022

# Mekedatu dam issue unites TN political parties against Cauvery Authority

## AGENCIES

CHENNAI, 19 JUNE

Political parties of Tamil Nadu are agitating after the Cauvery Water Management Authority (CWMA) chairman, S.K. Halder stated that the CWMA would discuss the Mekedatu dam issue on June 23. Chief Minister of Tamil Nadu, M.K. Stalin said that a delegation of Tamil Nadu legislators led by the state Water Resources Minister, S. Duraimurugan would meet the Union Jal Shakti Minister against the involvement of CWMA in the matter.

The political parties are of the opinion that the CWMA did not have any brief to discuss the issue which is a dispute between Tamil Nadu and Karnataka and a legal battle is going on in the Supreme Court.



Stalin lashed out against the CWMA Chairman and said that the body does not have any power to take unilateral decisions when the matter was pending before the top court.

State political parties including the opposition AIADMK is of the opinion that the union government should not yield to the pressure tactics of the Karnataka government.

Stalin in a statement said that the Karnataka side has been making all-out efforts to reduce the quantum of Cauvery water given to Tamil Nadu and that the proposed dam at Mekedatu is one of the major effects of reducing Cauvery waters to Tamil Nadu. The Chief Minister also said that this was a big betrayal to the farmers of Tamil Nadu and that this was against the federal

principles of the country.

Tamil Nadu side is of the opinion that Karnataka constructing a dam is against the verdict of the Supreme Court. The Tamil Nadu Chief Minister had in a letter to Prime Minister Narendra Modi mentioned that the Supreme Court had delivered a judgment on February 16, 2018, apportioning the waters of Cauvery amongst the riparian states.

Political leaders of Tamil Nadu are of the opinion that even though the water received by the state as part of the Supreme Court ordered apportioning is low but the state was managing without complaints to honour the verdict.

The state is of the opinion that even though there is a lesser quantum of water being delivered from Cauvery, it needs to be as per the sched-

ule and any disruption in that would adversely affect the farming and that was why Mekedatu dam issue is turning into a very sensitive one for the state of Tamil Nadu.

Tamil Nadu and Karnataka are at loggerheads for several years over the Mekedatu dam issue on the share of water from Cauvery river. The Mekedatu dam project estimated at Rs 9,000 crore, once completed, is aimed at ensuring drinking water to Bengaluru and neighbouring areas and it can also generate 400 MW of power.

The proposed Mekedatu reservoir is estimated to have a capacity of 2,84,000 million cubic feet (TMC) and as said earlier the Karnataka government in its budget for the financial year 2022-23 allocated Rs 1000 crore this year for implementing the project.

The Statesman- 20- June-2022

# Assam floods claim 62 lives; over 31 L hit

ASIAN NEWS INTERNATIONAL  
GUWAHATI, 19 JUNE

Floods and resultant landslides in Assam have claimed 62 lives this year so far.

In the last 24 hours, eight people have died after drowning in flood waters - two each in Barpeta and Karimganj districts, one each in Darrang, Hailakandi, Nalbari and Sonitpur districts and eight people are still missing. According to the Assam State Disaster Management Authority (ASDMA), out of 62 people, 51 people died in floods while 11 were in landslides so far.

Nearly 31 lakh people of 32 districts - Bajali, Baksa, Barpeta, Biswanath, Bongaigaon, Cachar, Darrang, Dhemaji, Dhubri, Dibrugarh, Dima Hasao, Goalpara, Hojai, Kamrup, Kamrup (Metro), Karbi Anglong West, Karimganj, Kokrajhar, Lakhimpur, Majuli, Morigaon, Nagaon, Nalbari, Sivasagar, Sonitpur, Sivasagar, South Salmara, Tamulpur, Tinsukia, Udalguri, have affected in the second wave of the deluge.

Following the torrential rains in Assam, Meghalaya, Arunachal Pradesh and neighbouring country Bhutan, the water level of all major rivers of the state are rising and many rivers are flowing above danger level marks in several places. The administration of



the flood-hit districts has set up 514 relief camps and 302 relief distribution centres and 1,56,365 people are currently lodgings in the relief camps.

Apart from it, many flood-affected people are taking shelter on roads, embankments, and high lands after the flood waters inundated their homes. In the last 24 hours, the rescue teams of the Indian Army, NDRF, SDFR, Fire and Emergency Services and district administration have rescued 9,102 persons including children, and women from different flood-affected areas in 22 districts.

Assam chief minister Himanta Biswa Sarma has directed all district administration that, adequate food supply should be ensured in all flood-affected districts and relief operations should not be compromised.



# 40 lakh hit by Assam, Meghalaya floods

8 more die as  
number of areas  
inundated in  
Guwahati increases

PTI ■ GUWAHATI

The flood situation in the Northeast looks grim with Assam and Meghalaya emerging as the worst-hit. At least 42 people have died and nearly 40 lakh have been affected in both the States so far. The flood situation in Assam deteriorated on Sunday with eight more people losing their lives and over 37 lakh people suffering across 30 districts, an official said.

Many new localities have come under the impact of the deluge in several districts of the State and overnight incessant rain inundated more areas in Guwahati, officials said.

Given the grim situation, the Indian Institute of Technology, Guwahati will help the Assam Government in surveying the flood affected areas by using drones developed by its startup to aid the relief and

rescue work. According to IIT officials, the State Government has reached out to the institute to seek its expertise in surveying the flood affected areas using drones to assess the condition in the villages where road connectivity has been disrupted due to heavy flow of water.

According to the latest updates by the Assam State Disaster Management Authority (ASDMA), the State was witnessing floods and landslides for the last six days, leaving behind a huge trail of destruction everywhere.

In the last 24 hours, 32 districts, comprising 118 revenue circles and 4,291 villages, have reported flooding, it said. Around 37 lakh people have been impacted, and 1.56 lakh of them have taken shelter in 514 relief camps across the State. Relief materials were also distributed among people who are affected by the floods and have not taken shelter in relief camps, the ASDMA said.

According to the daily flood report of the ASDMA, eight people lost their lives in various places due to the floodwaters. The death toll in this



Villagers catch fish at a flooded area after heavy rains, in Nalbari district, in Assam on Sunday

PTI

year's flood and landslides across the State has gone up to 62, it said. At least 302 relief distribution centres or points opened temporarily, it said.

The National Disaster Response Force (NDRF) has been helping the district administrations evacuate people from the flood-hit areas.

The State Disaster

Response Force (SDRF), fire and emergency services personnel, policemen and ASDMA volunteers have also been deployed for rescue operations. "So far, 20,983 people have been evacuated by the various agencies," the bulletin said. Incessant rain since Saturday night wreaked havoc in Guwahati, leading to knee-

deep water logging in many areas across the city, while water has touched the chest level at some places.

Guwahati Municipal Corporation Commissioner Devashish Sharma told reporters that sluice gates on the Bharalu river have been shut.

*Continued on Page 2*

## 40 lakh hit by...

**From Page 1**

"Due to heavy rain in Upper Assam and flowing of excess water through the Brahmaputra, the water level of the river in Guwahati has risen considerably. Its level is now above that of its tributary Bharalu," he said.

To stop backflow of Brahmaputra water into the city, the administration has closed all the sluice gates on the Bharalu, the lifeline of Guwahati city. "This led to flooding of new areas in the city. During the last few days, we were able to pump out floodwaters to Bharalu, but today we are not able to do so," Sharma said.

Flooding was reported from Zoo road, RG Baruah road, Nabin Nagar, Anil Nagar, Hatigaon, Lachit Nagar, Tarun Nagar, Jyotikuchi, Ghoramara, VIP road, Chandmari and many other areas. Meanwhile, fresh landslides were reported from Cachar, Dima Hasao,

Goalpara, Hailakandi, Kamrup Metropolitan, Karimganj and South Salmara districts. During the last 24 hours, the state recorded an average rainfall of 37.2 mm.

As per the Central Water Commission bulletin, the mighty Brahmaputra is flowing above the danger marks at Neamatighat in Jorhat, Tezpur in Sonitpur, Goalpara and Dhubri towns. Its tributaries Kopili at Kampur and Dharamtul in Nagaon district, Subansiri at Badatighat in Lakhimpur, Puthimari at NH Road Crossing in Kamrup, Pagladia at NT Road Crossing in Nalbari, Manas at NH Road Crossing in Barpeta and Beki at Road Bridge in Barpeta are flowing above danger levels.

The Barak river at BP Ghat in Karimganj, AP Ghat in Cachar and Matizuri in Hailakandi, and its tributary Kushiya at Karimganj town are flowing above the danger levels.

The Pioneer- 20- June-2022

## गति पकड़ रहा है मानसून, जुलाई में अच्छी बारिश की उम्मीद

**भाषा। नई दिल्ली**

जुलाई में अच्छी बारिश की संभावना है। लेकिन भीषण गर्मी के प्रकोप से पहले ही जल भारत खराब मौसम की मार नहीं झेल पाएगा और यह कृषि आधारित अर्थव्यवस्था के लिए ज़रूरी साबित हो सकता है। विशेषज्ञों ने यह बात कही। साथ ही उन्होंने आशा व्यक्त की कि मौसमी बारिश के जोर पकड़ने से खाद्य पदार्थों की महंगाई में कमी आएगी और खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित होगी। देश में साल भर में जितनी बारिश होती है, उसमें से करीब 70 प्रतिशत मौसम के दौरान होती है। इससे 60 प्रतिशत तक बुवाई वाले क्षेत्र में फसल की सिंचाई होती है। लगभग आधी जनसंख्या प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से कृषि पर निर्भर है। खराब मौसम के चलते फसलों का खराब उत्पादन होता है और महंगाई बढ़ती है। भीषण गर्मी के कारण पहले ही रबी की फसल प्रभावित हो चुकी है, जिसके चलते सरकार को गेहूँ के निर्यात पर रोक लगानी पड़ी और

उत्पादन पूर्वानुमानों में लगभग 5 प्रतिशत की कटौती करने को मजबूर होना पड़ा। पहले 11.13 करोड़ टन उत्पादन का पूर्वानुमान लगाया गया था, जिसे अब 10.64 करोड़ टन कर दिया गया है।

देश की खाद्य सुरक्षा के लिहाज से खराब मौसम के गंभीर परिणाम हो सकते हैं। मौसम विभाग ने एक ओर जहां लगातार चौथे साल मौसम सामान्य रहने का पूर्वानुमान बताया है, वहीं दूसरी ओर जून की पहली छमाही में मौसम की धीमी गति के चलते धान जैसी फसलों की बुवाई में देरी के बारे में आशंका पैदा हो गई है। हालांकि, मौसम विभाग का कहना है कि मौसम में तेजी आने और किसी भी कमी की भरपाई होने की उम्मीद है। भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) के महानिदेशक मृत्युंजय महापात्र ने कहा कि पूर्वानुमान अच्छा है और बारिश गति पकड़ रही है। देश भर में वर्षा की कमी 11 जून को 43 प्रतिशत से घटकर 17 जून को 18 प्रतिशत रह गई

है। उन्होंने कहा, भारत के प्रायद्वीपीय, पूर्वी, मध्य और पूर्वोत्तर हिस्सों में सामान्य वर्षा गतिविधि जारी रहेगी। उन्होंने कहा कि 23 जून के बाद उत्तर पश्चिम भारत में वर्षा में वृद्धि होगी। वहीं, स्कॉटलैंड वेदर के अध्यक्ष (मौसम विज्ञान) जी. पी. शर्मा ने कहा कि मौसम तीसरे सप्ताह में प्रवेश कर गया है। उन्होंने कहा कि जहां तक कृषि क्षेत्र का संबंध है, तो उस लिहाज से देश में कम बारिश हुई है। लेकिन यह सिलसिला जल्द ही बदलने वाला है। शर्मा ने शुक्रवार को कहा कि तीन से चार दिन में पश्चिम बंगाल, उत्तरी ओडिशा और इससे खेदे बांग्लादेश के कुछ हिस्सों में चक्रवाती हवाओं का क्षेत्र बन जाएगा, जो भारत में गंगा के मैदानी इलाकों में हवा के पैटर्न को बदल देगा। उन्होंने कहा, यह चक्रवाती परिसंचरण सामान्य पूर्वी प्रवाह की शुरुआत करेगा, जो उत्तर-पश्चिम भारत में मौसम के अगले बढ़ने के लिए महत्वपूर्ण है। भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (आईएआरआई) के प्रधान वैज्ञानिक

और प्रोफेसर विनोद सहगल ने कहा कि जून के अंत तक बारिश की कमी की भरपाई हो जाएगी। उन्होंने कहा, आसन्न अच्छे नजर आ रहे हैं। हमें जुलाई में अच्छी बारिश होने की उम्मीद है। स्थिति इतनी चिंताजनक नहीं है। जुलाई के पहले सप्ताह तक भारी बारिश का न होना खरीफ फसल के लिए विनाशकारी माना जाता है। वैज्ञानिक ने कहा कि अच्छी बारिश इसलिए और भी जरूरी है क्योंकि लंबे समय तक गर्म हवाओं ने मिट्टी की नमी को सोख लिया है। सहगल ने खाद्य मुद्रास्फीति के लिए भीषण गर्मी और अस्थिर वैश्विक बाजारों को जिम्मेदार ठहराया। रूस-यूक्रेन युद्ध के कारण विश्व स्तर पर गेहूँ की मांग बढ़ी है। दोनों देश मिलकर दुनिया के एक चौथाई गेहूँ का निर्यात करते हैं। खाद्य एवं व्यापार नीति विशेषज्ञ देविंदर शर्मा ने कहा कि इस साल भीषण गर्मी ने गेहूँ की पैदावार को प्रभावित किया है और देश को पर्याप्त धान उत्पादन के लिए सामान्य मौसम की जरूरत है।



Jansatta- 20- June-2022

# यदि मानसून सुस्त रहा तो भारत की अर्थव्यवस्था की दिक्कतें

नई दिल्ली, 19 जून (भाषा)।

मौसम विशेषज्ञों ने अनुमान जताया है कि यदि मानसून खराब रहा तो यह कृषि आधारित अर्थव्यवस्था के लिए त्रासदी साबित हो सकता है। उनका कहना है कि भारत पहले ही भीषण गर्मी से त्रस्त है। ऐसे में यदि यहां मानसून की गति सुस्त रहती है तो भारत इसकी मार नहीं झेल पाएगा। हालांकि, उन्होंने आशा व्यक्त की कि मानसूनी बारिश के जोर पकड़ने से खाद्य पदार्थों की महंगाई में कमी आएगी और खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित होगी।

देश में साल भर में जितनी बारिश होती है, उसमें से करीब 70 फीसद मानसून के दौरान होती है। इससे 60 फीसद तक बुवाई वाले क्षेत्र में फसल की सिंचाई होती है। लगभग आधी जनसंख्या प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से कृषि पर निर्भर है। खराब मानसून के चलते फसलों का खराब उत्पादन होता है और महंगाई बढ़ती है। भीषण गर्मी के कारण पहले ही रबी की फसल प्रभावित हो चुकी

## 70 फीसद बारिश मानसून के दौरान

**देश** में साल भर में जितनी बारिश होती है, उसमें से करीब 70 फीसद मानसून के दौरान होती है। इससे 60 फीसद तक बुवाई वाले क्षेत्र में फसल की सिंचाई होती है। लगभग आधी जनसंख्या प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से कृषि पर निर्भर है। खराब मानसून के चलते फसलों का खराब उत्पादन होता है और महंगाई बढ़ती है।

है, जिसके चलते सरकार को गेहूं के निर्यात पर रोक लगानी पड़ी और उत्पादन पूर्वानुमानों में लगभग 5 फीसद की कटौती करने को मजबूर होना पड़ा। पहले 11.13 करोड़ टन उत्पादन का पूर्वानुमान लगाया गया था, जिसे अब 10.64 करोड़ टन कर दिया

भीषण गर्मी के कारण पहले ही रबी की फसल प्रभावित हो चुकी है, जिसके चलते सरकार को गेहूं के निर्यात पर रोक लगानी पड़ी और उत्पादन पूर्वानुमानों में लगभग 5 फीसद की कटौती करने को मजबूर होना पड़ा। पहले 11.13 करोड़ टन उत्पादन का पूर्वानुमान लगाया गया था, जिसे अब 10.64 करोड़ टन कर दिया गया है।

गया है।

देश की खाद्य सुरक्षा के लिहाज से खराब मानसून के गंभीर परिणाम हो सकते हैं। मौसम विभाग ने एक ओर जहां लगातार चौथे साल मानसून सामान्य रहने का पूर्वानुमान जताया है, वहीं

दूसरी ओर जून की पहली छमाही में चलते धान जैसी फसलों की बुवाई में हो गई है। हालांकि, मौसम विभाग व तेजी आने और किसी भी कमी की भ्रम से बचना चाहिए। भारत मौसम विज्ञान विभाग (अमृत्युंजय महापात्र ने कहा कि पूर्वानुमान पकड़ रही है। देश भर में वर्षा की कमी से घटकर 17 जून को 18 फीसद र भारत के प्रायद्वीपीय, पूर्वी, मध्य और वर्षा गतिविधि जारी रहेगी। उन्होंने कहा पश्चिम भारत में वर्षा में वृद्धि होगी। अध्यक्ष (मौसम विज्ञान) जीपी शर्मा सप्ताह में प्रवेश कर गया है। उन्होंने व का संबंध है, तो उस लिहाज से देश में यह सिलसिला जल्द ही बदलने वाला



Dainik Bhaskar- 20- June-2022

# भास्कर एक्सक्लूसिव • वेलोसिटी सेंसर से पहले सैटेलाइट, फिर कमांड सेंटर को मिनटों में मिलेगी जानकारी नर्मदा में कहां-कितना वाटर लेवल है, बाढ़ कब आ सकती है... ऐसे ही सवालों का जवाब देगा टेलीमीटरिंग सिस्टम, नदी किनारे 75 लोकेशन पर लगाए

बांध में नदी का कितना पानी जाएगा, इसका अलर्ट भी समय पर दे देगा

राहुल शर्मा | भोपाल

प्रदेश में मानसून आ चुका है और नदियों में जल्द ही उफान दिखने लगेगा। कई बार नदियों में पानी का प्रवाह और लेवल दोनों ही ज्यादा होने से बाढ़ जैसे हालात बन जाते हैं और समय रहते इसकी सटीक जानकारी नहीं मिल पाने से जन और धन दोनों तरह की हानि होती है। लेकिन अब सेंट्रल वाटर कमीशन ने नर्मदा और उसकी सहायक नदियों की 75 लोकेशन पर टेलीमीटरिंग सिस्टम लगा दिए हैं। ये सिस्टम न केवल इन लोकेशन पर नदियों का वाटर लेवल मिनटों में बता देगा, बल्कि नदी में कब बाढ़ आ सकती है, इसकी भी समय रहते सटीक जानकारी दे देगा। अभी नदियों का वाटर लेवल मैनुअली चेक किया जाता है, जिसमें काफी समय और मैनपावर लगता है। ये सिस्टम बता देगा कि मंडला और होशंगाबाद में हर तीन घंटे में नर्मदा का फ्लो और वाटर लेवल कितना होगा।

**कैसे काम करेगा :** नदी के प्रवाह की गति भी बता देगा सिस्टम, बारिश में भी 24 घंटे निगरानी



**बांध से पानी की कितनी मात्रा पर जाएगा अलर्ट**

बांध	मात्रा
इंदिरा सागर	300 एमसीएम या अधिक
ओंकारेश्वर	300 एमसीएम या अधिक
बरगी	200 एमसीएम या अधिक
तवा	100 एमसीएम या अधिक
बारना	100 एमसीएम या अधिक

दरअसल, इस सिस्टम में वेलोसिटी सेंसर लगे हैं, जो सीधे सैटेलाइट से कनेक्ट रहेंगे। नदियों की मॉनीटरिंग से जो भी डाटा मिलेगा, वो सीधे सैटेलाइट जाएगा और वहां से अर्थ रिसीविंग स्टेशन (ईआरएस) को मिलेगा। यहां से संबंधित कार्यालय को भेजा जाएगा। सेंट्रल वाटर कमीशन के सीई आदित्य शर्मा के मुताबिक सिस्टम में कुछ रेनगेज सेंसर भी लगाए गए हैं, जो वर्षामापी यंत्र जैसे ही है। इसके अलावा प्रदेश के पांच बड़े बांध इंदिरा सागर,

बरगी, ओंकारेश्वर, बारना और तवा में बारिश के दौरान कितना पानी पहुंचेगा, ये सिस्टम इसे भी फोरकास्ट करेगा। यदि बांधों में तय मात्रा से ज्यादा पानी पहुंचने की संभावना होगी, तो सिस्टम अलर्ट जारी करेगा। इससे एक साथ पानी छोड़ने की स्थिति से बचा जा सकेगा और बाढ़ के हालात बनने से पहले ही रोके जा सकेंगे। किसी बांध में कितना पानी पहुंचने की संभावना है, इसकी मात्रा तय की गई है। यह सिस्टम बारिश में भी 24 घंटे काम करेगा।

Haribhoomi- 20- June-2022



### एजेंसी ►► गुवाहाटी

असम में बाढ़ की स्थिति रविवार को भी बेहद गंभीर बनी रही और राज्य के कई जिलों में कुछ और इलाके इसके प्रभाव में आ गए। बाढ़ और लैंडस्लाइड से असम में जहां अब तक 62 लोगों की मौत हो चुकी है वहीं, मेघालय में 19 लोगों ने जान गंवाए हैं। रविवार को असम के डिब्रूगढ़ में नाव पलटने से 5 लोग

लापता हो गए। असम राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एएसडीएमए) के मुताबिक, पिछले 24 घंटे में 32 जिलों के 118 राजस्व क्षेत्रों और 4,291 गांवों में बाढ़ की सूचना है। लगभग 31 लाख लोग प्रभावित हुए हैं और उनमें से 1.56 लाख ने राज्यभर के अलग-अलग 514 राहत शिविरों में शरण ली है। रातभर हुई मूसलाधार बारिश के कारण गुवाहाटी के कई क्षेत्र पानी में डूब गए।