

Telangana Today- 14- September-2021

# No district rainfall-deficient in State

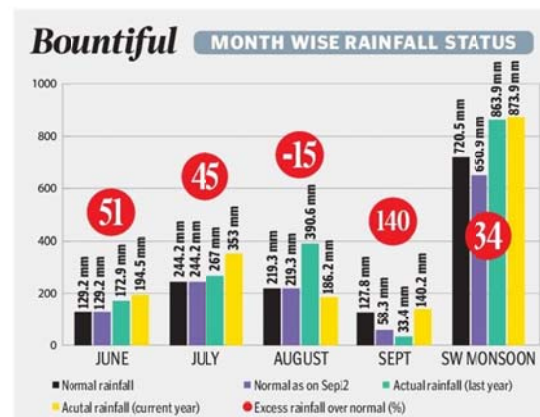


Irrigation officials lift gates of Kinnerasani project to release excess water, at Kothagudem district on Monday.

STATE BUREAU  
Hyderabad

Telangana State has received bountiful rains so far this monsoon with five districts receiving excess rainfall (more than 60% of the average normal rainfall), 21 districts getting excess rainfall (ranging from 20 to 50% of the normal) and seven districts receiving normal rainfall. Significantly, not even a single district is deficient in rainfall.

The southwest monsoon (June to September) arrived in the State on June 5, nearly a week in advance as it generally arrives around June 12. Since then, the monsoon has been active in the State. The cumulative rainfall from June 1 to September 12 was 873.9 mm against the normal rainfall of 650.9 mm,



recording 34 per cent excess rainfall over the normal rainfall. Last year, for the corresponding period, the cumulative rainfall in Telangana was 863.9 mm.

So far, five districts including Siddipet (95%), Ra-

janna Sircilla (76%), Warangal Urban (75%), Narayanpet (72%) and Karimnagar (64%) have received excess rainfall. The excess rainfall percentage may only go up with the monsoon still active and at least two weeks

left for the rainy season to come to an end. Normal rainfall was recorded in seven districts including Nagarkurnool, Sangareddy, Jayashankar Bhupalpally, Suryapet, Mulugu, Peddapalli and Mancherial. Meanwhile, after a brief break, moderate rain occurred in several parts of the State on Monday. According to Telangana State Development Planning Society, 79.3 mm rainfall was recorded at Kagaznagar, followed by 46.5 mm at Jakora in Nizamabad and 40 mm at Nasrullah, Kamareddy.

Meanwhile, light to moderate rains are expected at many places with heavy rains at isolated places in State on Tuesday. Light to moderate rains are expected at a few places in the next two days.



Times of India- 14- September-2021

# You've Till Dec 31 To Install RWH System At Your Home

## Govt Extends Deadline by 3 Months, To Offer Financial Incentives

Jasjiv.Gandhiok  
@timesgroup.com

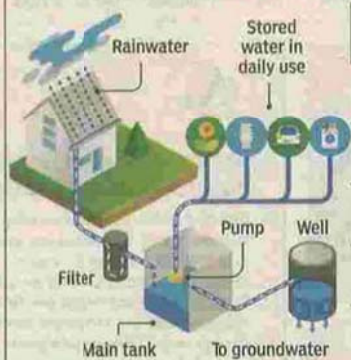
New Delhi: Water minister Satyendar Jain announced on Monday the extension of the last date for buildings and residences occupying over 100 sq metres to set up a rainwater harvesting system to December 31 from September 30. He said this after a meeting on Monday to take stock of the progress made on the matter and to endorse an increase in the adoption of RWH structures to efficiently use rainwater in a water-deficient Delhi.

Jain, who is also chairman of Delhi Jal Board, said people could now get certification for RWH installation from an architect registered with the Council of Architecture instead of solely from DJB. The state government will also provide financial assistance up to Rs 50,000 and a rebate of 10% in water bills to incentivise the installation of RWH systems.

Among the measures being incorporated by DJB is the Dungarpur model, also known as inline RWH system. This model is cost effective and is currently being implemented in the tribal-dominated Dungarpur district of Rajasthan. "It uses innovative techniques and is centred on routing the rainwater directly to a bore well, instead of a regular rainwater harvesting pit," explained Jain.

This is achieved by the rainwater getting filtered within a pipe, avoiding an additional fil-

### AVOIDING THE PITFALLS



Size of plot (in sqm)	Financial assistance amount
100 to 199.99	50% of the total cost of the RWH structure or ₹ 10,000, whichever is less
200 to 299.99	50% of the cost of structure or ₹ 20,000, whichever is less
300 to 399.99	50% of the cost of structure or ₹ 30,000, whichever is less
400 to 499.99	50% of the cost of structure or ₹ 40,000, whichever is less
500 sqm and above	50% of the cost of structure or ₹ 50,000, whichever is less

To encourage and ensure installation of rooftop rainwater harvesting systems in houses and buildings over 100 sqm, the Delhi government will now be giving financial assistance up to ₹ 50,000 and a rebate of 10% on water bills

The last date for compulsory installation has been changed to December 31, 2021, DJB chairman and water minister Satyendar Jain said on Monday

DJB has 12 rain centres or Jal Shakti Kendras in every district to facilitate adoption of RWH systems

ter system and harvesting pits. The inline RWH system comprises a pipe with a geotextile membrane filter installed horizontally in the rainwater channel, which is connected to non-functional or defunct bore wells.

Jain claimed that in comparison with a conventional RWH system, the Dungarpur one was cheaper. "This system is cost-effective because it does not require a complex setup. While setting up a conventional RWH system costs Rs 75,000-1 lakh, the Dungarpur model can be set up for as little as Rs 16,000," he added.

As for the relaxed compliance guidelines, Jain said people no longer needed to visit DJB's office for a certificate. Their RWH structures could be certified by architects registered with the Council of Architecture provided the system was installed as per DJB guidelines. "This will save people a lot of time," said the minister.

DJB has 12 rain centres or Jal Shakti Kendras in each district in the capital to provide consumers with technical assistance for RWH installation. The guidelines for installing the RWH system as well as the

list of rain centres can be obtained from DJB's website (<http://delhijalboard.nic.in/content/rain-water-harvesting-ground-water-management>).

The Aam Aadmi Party government will give financial assistance of 50% of the cost of the RWH system, subject to a maximum of Rs 50,000 as well as a rebate of 10% in water bills. To avail these benefits, people must have an adequacy certificate for the RWH system. It is mandatory for new and existing properties covering over 100 sq m to adopt rainwater harvesting.

Hindustan Times- 14- September-2021

# DJB rebate for installing rainwater harvest systems

**HT Correspondent**
[htreporters@hindustantimes.com](mailto:htreporters@hindustantimes.com)

**NEW DELHI:** Water minister Satyendar Jain on Monday said the Delhi Jal Board (DJB) will provide a financial assistance up to ₹50,000 and a rebate of 10% on water bills to those who install rooftop rainwater harvesting (RWH) systems in their homes.

"For the installation of RWH systems, the government will provide financial assistance of 50% of the cost, up to a maximum of ₹50,000, along with a 10% rebate on water bills," said Jain, who is also the chairperson of the DJB.

According to a statement issued by the DJB, plots measuring between 100 square metres and 199.99 square metres, will get a financial assistance of 50% of the total cost of the RWH structure or ₹10,000, whichever is lesser. Similarly, ₹20,000 or 50% of the cost of the RWH

structure will be given for plots measuring between 200 sq m and 299.99 sq m, and so on.

Jain said the DJB will also adopt the Inline Rainwater Harvesting (RWH) system, which is a cost effective model and is being implemented in the tribal-dominated Dungarpur district of Rajasthan. The reason for adopting this model is that it does not require a heavy installation set-up. While conventional RWH system set-up requires ₹75,000 to ₹1 lakh, the Inline RWH System can be set up at a cost as little as ₹16,000, he said.

"This model uses innovative techniques and is centred on routing the rainwater directly to a bore well, instead of a regular rainwater-harvesting pit. The rainwater gets filtered within the pipe, removing any need for an additional filter system and harvesting pit. The Inline Rainwater Harvesting System com-

prises a pipe filter installed horizontally in the rainwater pipe. This pipe is then connected to non-functional and defunct bore wells," he said.

The Delhi Jal Board (DJB) had earlier issued guidelines mandating owners of existing and new properties measuring 100 square metres and above to install RWH structures.

Now, it has extended the last date for the implementation of the RWH provisions till December 31, 2021. Also, it will no longer be mandatory to take DJB certification for rainwater harvesting systems from now on.

"The Kejriwal government has also relaxed the compliance guidelines...the installed RWH systems can be certified by an architect registered with the Council of Architecture on the condition that the structure is made as per DJB guidelines," the statement said.



# Centre steps up bid to take up TS, AP irrigation projects

DC CORRESPONDENT  
HYDERABAD, SEPT. 13

The Union ministry of Jal Shakti (MoJS) has stepped up efforts to implement its gazette taking over irrigation projects on the Krishna and the Godavari rivers in Telangana and Andhra Pradesh as scheduled from October 14.

The MoJS held a meeting with chairmen of the Krishna River Management Board (KRMB) and the Godavari River Management Board (GRMB) in Delhi on Monday to finalise the modalities for implementing the gazette issued on July 15.

The ministry on Monday

**INSIDE**

■ Pg 4: Centre to help agri sector in Telangana

appointed two chief engineers each for two boards to oversee the implementation of the gazette.

Although both the Telangana and the Andhra Pradesh governments have raised several concerns and doubts on the gazette and sought deferment of implementation of the gazette until their concerns and doubts are addressed, the MoJS did not give any hint on deferment, according to official sources in the irrigation department.

Telangana Chief Minister K. Chandrashekar Rao sought deferment of implementation of the gazette when he met union Jal Shakti minister Gajendra Singh Shekhawat during his recent visit to Delhi on September 6.

But there has been no response from MoJS on the Chief Minister's request so far.

As the October 14 deadline is just a month away, the MoJS has initiated the process to take over irrigation projects in Telangana and Andhra Pradesh.

■ Page 2: TS, AP told MoJS to take common projects

## TS, AP PLEA TO MoJS TO TAKE CONTROL OF COMMON PROJECTS

From page 1

Both the governments requested the MoJS to take control of only common projects in Krishna basins like Srisailem, Nagarjunasagar and Pulichintala and to remove other projects which are under the territorial jurisdiction of respective states from the gazette.

Both the governments also requested to remove projects in the Godavari basin from the gazette since there are no common projects.

They urged MoJS to allow respective states to operate projects on their own in consultation with

● BOTH THE governments also requested to remove projects in the Godavari basin from the gazette since there are no common projects.

the boards, which are not common projects.

However, the MoJS did not respond to any of the issues raised by the Telangana and the AP governments during the meeting held in Delhi on Monday.

Official sources said the MoJS only asked the chairmen of the KRMB and the GRMB to go ahead with the implementation of gazette as scheduled from October 14.

Millennium Post- 14- September-2021

# Deep depression crosses Odisha coast; to bring rainfall in parts of India: IMD

## Rain batters Odisha as Bhubaneswar, Puri receive record rainfall



Vehicles wade through a waterlogged street following heavy rains in Cuttack on Monday

PIC/PTI

### OUR CORRESPONDENT

**NEW DELHI:** A depression over the Bay of Bengal intensified into a deep depression and crossed the Odisha coast on Monday morning, bringing heavy rains to the state, the India Meteorological Department (IMD) said. Due to the impact of this circulation, western and central India is expected to receive heavy rainfall, the IMD said. The IMD said very heavy to extremely heavy rainfall is expected over Odisha and Chhattisgarh on September 13, over Madhya Pradesh on September 14.

North Konkan, central Maharashtra is also likely to receive heavy rainfall over the next two days, the IMD added.

"Latest coastal observations indicate that it further moved west-northwestwards and crossed north Odisha coast, close to south of Chandbali between 0530 and 0630 hrs IST as a deep depression with maximum sustained wind speed of 30 knots (around 55 km per hour) and lay centred at 0630 hrs IST over north coastal Odisha, very close to Chandbali.

"It is very likely to continue to move west-northwestwards across north Odisha, north Chhattisgarh and Madhya Pradesh during the next 48 hours. It is very likely to weaken into a depression during the next 24 hours," the Cyclone Warning Division of the IMD said.

Meanwhile, Odisha capital

Bhubaneswar received 195 mm rainfall in 24 hours, breaking a 63-year-old record, as rain clobbered large parts of the state and prompted authorities to issue a flood alert, officials said on Monday.

Two people were learnt to have died in an incident of wall collapse in Kendrapara district but there was no official confirmation.

The pilgrim town of Puri also broke the 87-year-old record with 341 mm of rain in a single day. The coastal town had received 210.8 mm rain on September 2, 1934, officials said.

Vehicles were seen floating on water near ISKCON temple in Nayapalli area of the state capital where gushing water swamped homes and markets.

An ambulance which had got stuck on way to a hospital was seen being pushed to a dry patch of road by locals. Some houses in Dumuduma locality built on farmland have developed cracks, locals said.

Identical scenes were witnessed in Puri, Cuttack and Paradip.

Officials said municipal authorities have deployed over 100 pumps in Bhubaneswar and Cuttack to drain out the water.

Heavy rain, triggered by a deep depression, has been battering Odisha over the last few days.

Waterlogging was reported from several areas of Bhubaneswar as the state capital recorded 195 mm rainfall in 24 hours till 8.30 am on Monday. On September 9, 1958, the city had received 163 mm rainfall, they said.

The depression over the northwest Bay of Bengal intensified into a deep depression and crossed the coast near Chandbali in Bhadrak district on Monday morning, following which the weather office issued alerts for 13 districts.

The system is very likely to move west-northwestwards across north Odisha, north Chhattisgarh and Madhya Pradesh over the next 48 hours, the weather office said.

It issued a 'Red' warning, predicting heavy to very heavy and extremely heavy rains in Sambalpur, Deogarh, Angul, Sonepur and Bargarh.

### Guj: Three dead; NDRF, SDRF teams deployed

**AHMEDABAD:** Heavy rains battered parts of Gujarat's Saurashtra region on Monday, leading to the deaths of three people in Rajkot and Jamnagar as rivers overflowed and low-lying areas got flooded, prompting the authorities to issue alerts and deploy NDRF and SDRF teams for evacuation and relief.

Indian Air Force helicopters were pressed into service in Jamnagar and Rajkot to airlift people, district authorities said. Lodhika taluka in Rajkot received 435 millimetres of rainfall in a 10-hour period since 6am on Monday, while Visavadar taluka in Junagadh got 364 mm, Kalavad in Jamnagar 348 mm, Rajkot taluka 305 mm, Dhoraji in Rajkot 202 mm, Kotdasangani in Rajkot 190 mm, Gondal in Rajkot 162 mm, SEOC officials said.

A woman and two men drowned after their cars were washed away by the intensity of rains in two separate incidents in Kalavad in Rajkot and Jam Jodhpur in Jamnagar districts, officials said. **MPST**



# 3 dead, over 3,000 evacuated in Odisha

**EXPRESS NEWS SERVICE**

BHUBANESWAR, SEPTEMBER 13

THREE PEOPLE died while over 3,800 people were evacuated from various low-lying areas as heavy rain lashed Odisha on Sunday. According to the government, 19.3 lakh people from 11 districts have been affected.

"Two people died in Kendrapara after a wall collapsed and one person died in Khordha district due to drowning. A detailed investigation is underway," Special Relief Commissioner Pradeep Jena said.

State capital Bhubaneswar and temple town Puri broke their own records since Saturday owing to a deep depression over the north coastal Odisha. Between Saturday morning and Monday, Puri recorded 329 mm rainfall, said to be highest single-day rain in September, since 1934 when it received 210.8 mm rainfall. Bhubaneswar on the other hand recorded 193 mm rainfall during the period, break-



**The flooded Loknath temple in Puri, Monday. PTI**

ing a six-decade record of 163 mm rainfall in 1958.

A red alert has been issued in seven districts until Tuesday morning. According to the Met department bulletin, the deep depression over the north coastal Odisha is moving west-northwestwards with a speed of 12 kmph. "It is likely to continue to move west-northwestwards across North Odisha, north Chhattisgarh and Madhya Pradesh during the next 48 hours. It is very likely to weaken into a depression during the next 12 hours," the bulletin said.

# 3 killed as rain pounds 2 Gujarat dists

**EXPRESS NEWS SERVICE**  
RAJKOT, SEPTEMBER 13

THREE PEOPLE were killed and at least five were reported missing as torrential rain lashed Rajkot and Jamnagar districts on Monday, throwing normal life out of gear, forcing authorities to evacuate thousands of people from low-lying areas and keep schools and colleges closed.

In separate incidents in Rajkot, a woman and a businessman were swept away in their cars. The woman, Manju Gamara, was reported dead while the businessman, Kishan Shah, along with his driver, is missing. Twenty-four people were rescued by Indian Air Force helicopters from Jamnagar on directions from newly appointed Chief Minister Bhupendra Patel.

Three others travelling with Manju were reported missing, according to the district flood control-room in Rajkot.

The India Meteorological Department (IMD) has forecast widespread very heavy rainfall in Gujarat till September 18.

State highway No.25, which connects Rajkot to Jamnagar, and National Highway 27, connecting Rajkot to Junagadh, were



At Laludi Vokri area in Rajkot on Monday. Chirag Chotaliya

temporarily closed.

The worst-affected area in Saurashtra was Lodhika taluka of Rajkot district, which recorded 23 inches of rain in 34 hours till 4 pm on Monday, followed by Kalavad taluka of Jamnagar district, which received 22 inches of rain during the same period. Rajkot city received 16 inches of rain, while Gondal and Dhoraji talukas of Rajkot district recorded 12 inches each.

In Jamnagar, authorities said Ramesh Aghara and his wife Manisha, residents of Jamjodhpur town, died after their car was swept away on Monday morning in a rivulet

while trying to cross a submerged causeway near Samana in Jamjodhpur taluka.

The heavy downpour led to water-logging in many parts of Rajkot and Jamnagar cities as well as in rural areas of the twin districts.

Rajkot Municipal Commissioner Amit Arora said the civic body has intensified evacuation operation, anticipating further rise in water level in the Aji river.

In Jamnagar district, a total of 4,200 people were evacuated, including around 1,500 from Jamnagar city, as rivers and streams were swollen following torrential rain, District Collector Scurabh Pardhi said.

The Hans- 14- September-2021

# Centre takes control of Krishna, Godavari

---

**Jal Shakti  
Ministry appoints  
4 senior CWC  
engineers to  
monitor projects  
on two rivers**

---

**HANS NEWS SERVICE  
HYDERABAD**

---

NOTWITHSTANDING the plea of the Telangana State Government, the Centre has decided to go ahead with its decision to implement the gazette notification on the jurisdiction of the Krishna River Management Board and Godavari River Management Board.



The Jal Shakti Ministry on Monday appointed four senior engineers from the CWC (Central Water Commission) to oversee the management of the projects on these two rivers. The State Irrigation officials said that the government had no clue about the role of the newly-appointed officials from the Union Jal Shakti Ministry. They are

also not sure about their administrative responsibilities in the management of the projects.

They apprehend that there could be a clash of interest regarding discharge of duties pertaining to maintenance of projects if policy decisions are taken by the engineers of the Jal Shakti Ministry.

**Continued on Page 7**



The Hans- 14- September-2021

## Centre takes control of Krishna, Godavari

*Continued from P1*

The gazette notification, it may be recalled, gives delegation of extraordinary powers to the two Boards in the management of projects, including overseeing the ongoing projects and the release of water from these two rivers. "If the Boards take over the maintenance of projects, the role of the State Irrigation department will be confined to being a facilitator to the KRMB and GRMB in providing required information. The State Government then would have to take the permission of the Boards in the implementation of every single policy decision on irrigation issues. Last week, Chief Minister K Chandrasekhar Rao met Union Jal Shakti Minister Gajendra Singh Shekhawat in New Delhi and requested him not to implement the notification from October 14. He wanted the Centre to defer implementation till the objections on the board's powers raised by the State were addressed. According to an order, Chief Engineers MK Sinha and GK Agarwal from the Central Water Commission have been appointed to discharge the duties in GRMB (Godavari River management Board) and two more officials T K Sivarajan and Anupam have been appointed for the KRMB (Krishna River Management Board). They would directly report to the Chairman of the respective boards.

The Pioneer- 14- September-2021

## INSTALLATION OF ROOFTOP RAINWATER HARVESTING SYSTEMS

# Govt to give ₹50k aid, 10% off on water bills

STAFF REPORTER ■ NEW DELHI

To encourage residents to instal rooftop rainwater harvesting systems, the Delhi Government will provide financial assistance of ₹50,000 and a rebate of ten per cent on water bills.

Delhi Water Minister and Chairman of the Delhi Jal Board (DJB), Satyendar Jain, convened a meeting with officials and took stock of the progress of the work of installation of Rooftop Rainwater Harvesting Systems.

The Aam Aadmi Party (AAP) Government has also extended the last date for the compulsory implementation of the rooftop Rainwater Harvesting (RWH) system until December 31, 2021.

Interestingly, in order to increase the groundwater levels, the Delhi Government has followed the INLINE-RWH, popularly known as the Dungarpur model.

This model is also known as the INLINE Rainwater Harvesting (RWH) system. This model is cost effective and is being implemented in the tribal-dominated Dungarpur district of Rajasthan.

Jain said, "This model uses innovative techniques and is centred on routing the rainwater directly to a borewell, instead of a regular rainwater-harvesting pit."

In this system, the rainwater gets filtered within the pipe, removing any need for an additional filter system and harvesting pit. The INLINE-RWH comprises a pipe filter installed horizontally in the rainwater pipe. This pipe is then con-

■ For plots sized between 100 sq m and 199.99 sq m, financial assistance of 50% of the total cost of the RWH structure or ₹10,000 whichever is lesser.

■ For plots sized between 200 sq m and 299.99 sq m, financial assistance of 50% of the total cost of the RWH structure or Rs. 20,000 whichever is lesser.

■ For plots sized between 300 sq m and 399.99 sq m, financial assistance of 50% of the total cost of the RWH structure or ₹30,000 whichever is lesser.

■ For plots sized between 400 sq m and 499.99 sq m, financial assistance of 50% of the total cost of the RWH structure or ₹40,000 whichever is lesser.

■ For plots sized from 500 sq m and above, financial assistance of 50% of the total cost of the RWH structure or ₹50,000 whichever is lesser.

■ To avail of these benefits, people must have an adequacy certificate for the RWH system.

nected to non-functional and defunct borewells. The filter media of the INLINE-RWH has a Geotextile membrane as a cover, at the mouth of the rainwater pipe. This is followed by wire mesh at the entry point of the different media. This includes coarse sand, gravel/stone aggregate, gravel/stone aggregate. The total length of the filter media is around 90 cm. Another advantage of this model is that it is much cheaper than the conventional ones. "The reason for this system to be cost-effective is that it does

not require a heavy installation set-up. While conventional RWH system set-up requires Rs. 75,000 to Rs. 1 Lakh, the INLINE-RWH system can be set up at a cost as little as Rs. 16,000."

The Delhi Government has also relaxed the compliance norms wherein people can get adequacy certificates for installing the RWH system from architects registered with the Council of Architecture instead of the DJB only the guidelines issued by the DJB have to be followed.





Amar Ujala- 14- September-2021

# गुजरात से ओडिशा तक उफान पर नदियां

राजकोट और जामनगर में बारिश से तबाही, तीन की मौत, वायुसेना तैनात

**आफत की बारिश**

ओडिशा में 63 साल का रिकॉर्ड टूटा, दीवार ढहने से दो की मौत

अमर उजाला ब्यूरो/एजेंसी

नई दिल्ली। गुजरात से ओडिशा तक बारिश ने तबाही मचा दी है। नदियां उफान पर हैं। शहर पानी से भर गए हैं। गुजरात के राजकोट व जामनगर में भारी बारिश से पहली मंजिल तक मकान डूब गए हैं। राजकोट में स्कूल-कॉलेज बंद हैं। राहत व बचाव कार्य के लिए एनडीआरएफ, एसडीआरएफ की टीमों के साथ वायुसेना के हेलिकॉप्टर लगाए गए हैं। ओडिशा की राजधानी भुवनेश्वर में बारिश ने 63 साल का रिकॉर्ड तोड़ दिया है। केंद्रपारा जिले में दीवार ढहने से दो लोगों की मौत हुई है। राज्य सरकार ने 12 जिलों में स्कूल दो दिन के लिए बंद कर दिया है। 24 घंटे में भुवनेश्वर में 195 मिमी बारिश दर्ज की गई।

गुजरात के सौराष्ट्र में सोमवार को मूसलाधार बारिश जानलेवा हो गई। बरसात में राजकोट और जामनगर में नदियों का जल स्तर बढ़ने से निचले इलाकों में पानी भर गया, इससे तीन लोगों की मौत हो गई। राजकोट के कलवाड और जामनगर के जन जोधपुर में दो अलग-अलग घटनाओं में कार में सवार एक महिला और दो पुरुष तेज बारिश में बह गए जिससे उनकी जान चली गई। बारिश से बने बाढ़ के हालात के बीच राजकोट, जूनागढ़ और जामनगर में राहत और बचाव के लिए टीमें लगाई गई हैं। वायुसेना ने हेलिकॉप्टर से जामनगर के अलग-अलग क्षेत्रों से 20 लोगों को सुरक्षित निकाला है। वहीं राजकोट के कलेक्टर अरुण महेश बाबू ने बताया, हेलिकॉप्टर से बाकी लोगों को भी निकालने की तैयारी चल रही है। 1155 लोगों को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचा दिया है।



जामनगर में सड़कों पर कई फुट पानी भर गया है। लोग वहां से निकलने के लिए नावों का सहारा ले रहे हैं।-एजेंसी

## बंगाल की खाड़ी में दबाव से भारी बारिश संभव

भुवनेश्वर के विशेष राहत आयुक्त कार्यालय ने बताया कि उत्तर पश्चिमी बंगाल की खाड़ी में गहरा दबाव बन रहा है। इस कारण भारी बारिश की आशंका है जिस कारण बाढ़ की स्थिति बन सकती है।

■ वहीं मौसम विभाग ने संकलपुर, देवगढ़, अंगुल, सोनेपुर और बारगढ़ के लिए रेड अलर्ट जारी कर दिया है। वहीं केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) ने चेतावनी जारी करते हुए कहा है कि बारिश के कारण ब्राह्मणी समेत कई नदियों का जलस्तर बढ़ रहा है। ऐसे में बाढ़ का खतरा बढ़ रहा है।

## महाराष्ट्र : गोदावरी नदी का जलस्तर बढ़ा

गोदावरी नदी में भारी बारिश के चलते जलस्तर बढ़ने लगा है। नासिक जिले में भारी बारिश के कारण नदी खतरे के निशान से ऊपर बहने लगी। स्थानीय प्रशासन ने लोगों से नदी के आसपास के क्षेत्रों में न जाने की अपील की है। मौसम विभाग का कहना है कि नदी का जलस्तर जिस तरह से बढ़ रहा है उस अनुसार बाढ़ का खतरा बढ़ता जा रहा है। प्रशासन ने राहत और बचाव कार्य की तैयारी भी शुरू कर दी है।

## जम्मू-कश्मीर : बारिश के पानी में बही महिला

राजौरी में एक महिला बारिश के पानी में बह गई। अधिकारियों ने बताया कि महिला एक पुल पार कर रही थी, इसी दौरान वो बारिश के पानी के तेज बहाव में बह गई। उसका अब तक सुराग नहीं लगा है।

हिमाचल में एनएच-5 पर आवाजाही बंद...उरनी में चट्टानें गिरने से एनएच-5 पर बाहनों की आवाजाही बंद कर दी गई है। वहीं, रोहतंग, बारालाचा व कुंजुम दर्रा में ताजा बर्फबारी व भूस्खलन से मनाली-लेह मार्ग अवरुद्ध हो गया है।

## यहां अगले कुछ दिन मूसलाधार बारिश

भारतीय मौसम विभाग ने बताया कि ओडिशा, छत्तीसगढ़ के साथ गुजरात और मध्य प्रदेश में अगले कुछ दिनों में भारी बारिश होगी। इसी तरह अगले तीन-चार दिनों तक उत्तरी कोणकण, उत्तर मध्य महाराष्ट्र, पूर्वी राजस्थान और मध्य प्रदेश में मूसलाधार बारिश होगी। कर्नाटक, तमिलनाडु और केरल में अगले दो दिन तक तेज बारिश की संभावना है। हरियाणा, राजस्थान और पश्चिमी यूपी में 16 सितंबर से भारी बारिश होगी। देश के अधिकतर हिस्सों में भी अगले पांच दिन तक बारिश हो सकती है।

# RWH सिस्टम लगाने के लिए ₹50 हजार तक मदद देगी सरकार

## जल मंत्री ने बताया सिस्टम लगाने की अंतिम तिथि को बढ़ाकर 31 दिसंबर 2021 किया गया

■ विशेष संवाददाता, नई दिल्ली

दिल्ली में बारिश के पानी के संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए सरकार ने वित्तीय सहायता देने का फैसला किया है। जल मंत्री और दिल्ली जल बोर्ड के अध्यक्ष सत्येंद्र जैन ने वरिष्ठ अधिकारियों के साथ बैठक कर रूफटॉप रेन वॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगाने की प्रक्रिया को और सरल बनाने को लेकर कई अहम फैसले लिए। केजरीवाल सरकार अब रूफटॉप रेन वॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगाने वालों को 50 हजार रुपये तक की वित्तीय सहायता देगी। साथ ही पानी के बिलों पर 10 फीसदी की छूट भी देगी।

दिल्ली सरकार ने रेन वॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टम को लगाने की आखिरी तारीख 31 दिसंबर 2021 तक बढ़ा दी है। सरकार ने 100 वर्ग मीटर या उससे अधिक एरिया में बने घरों पर यह सिस्टम



जैन ने अधिकारियों के साथ बैठक कर लिए अहम फैसले

लगाना अनिवार्य किया है। इसके लिए नियमों में काफी ढील दी गई है। अब लोग दिल्ली जल बोर्ड के बजाय काउंसिल ऑफ

आर्किटेक्चर में पंजीकृत किसी भी आर्किटेक्ट से रेन वॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टम का प्रमाण पत्र हासिल कर सकते हैं। सत्येंद्र जैन ने कहा कि जल संचय करने वाली प्रणाली नई तकनीकों का उपयोग करके बनाई गई है और बारिश के पानी को जल संचयन करने वाले गट्टे के बजाये सीधा बोरवेल में भेजती है। इस प्रणाली में बारिश का पानी पाइप के अंदर ही फिल्टर हो जाता है और अलग से फिल्टर सिस्टम या हार्वेस्टिंग पिट बनाने की जरूरत नहीं पड़ती। जल बोर्ड ने दिल्ली के सभी जिलों में 12 जल शक्ति केंद्र स्थापित किए हैं। यह केंद्र लोगों को तकनीकी सहायता प्रदान करके रेन वॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगाने में सहायता करेंगे। इसे लगाने से जुड़ी जानकारी (<http://delhijalboard.nic.in/content/rain-water-harvestingground-water-management>) से हासिल की जा सकती है।



# कई राज्यों में जारी रहेगा बारिश का दौर, मौसम विभाग ने किया अलर्ट पुरी में 87 साल का टूटा रिकॉर्ड, हिमाचल में ढहा पुल, छत्तीसगढ़ में भी जमकर बारिश

हरिभूमि न्यूज ॥ नई दिल्ली  
भुवनेश्वर / रायपुर

मौसम विभाग ने कहा है कि दिल्ली-एनसीआर, पंजाब, राजस्थान, महाराष्ट्र और ओडिशा जैसे राज्यों में जमकर बारिश हो सकती है। इसके अलावा अगले 4-5 दिनों में कोंकण, गोवा, गुजरात, पूर्वी राजस्थान, मध्य प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र,

ओडिशा में भारी से बहुत भारी बारिश होने की आशंका है। वहीं, दिल्ली में अगले सात दिनों तक बारिश होने की चेतावनी दी गई है।

इधर, ओडिशा के कई इलाकों में सोमवार को रिकॉर्ड तोड़ बारिश हुई। बरसात ने राजधानी भुवनेश्वर में 63 साल का, तो मंदिर नगरी पुरी में 87 वर्ष का रिकॉर्ड तोड़ दिया है। इसे देखते हुए अधिकारियों ने बाढ़ की चेतावनी जारी की है। ओडिशा के केंद्रपाड़ा जिले में दीवार गिरने की घटना में दो लोगों की मौत की सूचना है लेकिन आधिकारिक तौर पर इसकी पुष्टि नहीं की गई ॥ शेष पेज 5 पर

दिल्ली समेत देश के कई हिस्सों में जमकर बारिश हो रही है। सोमवार को बारिश ने पुरी में 87 साल और भुवनेश्वर में 63 वर्ष का रिकॉर्ड तोड़ दिया। हिमाचल प्रदेश में ढाढ़े का पुल ढहा गया, वहीं छत्तीसगढ़ में गरज के साथ जोरदार बारिश हुई। हरियाणा, दिल्ली, मध्य महाराष्ट्र, पूर्वी मध्य प्रदेश उत्तराखंड, राजस्थान, विदर्भ, तमिलनाडु गुजरात, पुडुचेरी, केरल में पिछले एक-दो दिन से यहां जमकर बारिश हुई है। इस बीच मौसम विभाग ने आने वाले चार-पांच दिनों में कई राज्यों के लिए अलर्ट भी जारी किया है।

बारिश ने पुरी में 87 साल का, भुवनेश्वर में 63 वर्ष का रिकॉर्ड तोड़ा



छत्तीसगढ़ के लिए अगले 48 घंटे अहम

मौसम विज्ञान विभाग ने बताया कि दबाव का क्षेत्र अगले 48 घंटों में पश्चिम-उत्तरपश्चिम दिशा में उत्तर ओडिशा, उत्तर छत्तीसगढ़ और मध्य प्रदेश की ओर बढ़ सकता है। विभाग ने संबलपुर, देवगढ़, सोनपुर और बरगढ़ के लिए 'रेड' चेतावनी जारी की है। इसका मतलब है कि इन स्थानों पर भारी से बेहद भारी और अत्यधिक मीषण वर्षा हो सकती है।

**शिमला में पुल गिरा :** हिमाचल प्रदेश के शिमला जिले के रोहड़ अजुमंडल में भारी बारिश के बाद सोमवार को एक पुल गिर गया। राज्य आपदा प्रबंधन निदेशक सुदेश कुमार मोहता ने कहा कि भारी बारिश के कारण रोहड़ अजुमंडल में जंगलिक पुल के ढहने के बाद पुल की ओर जाने वाले सभी रास्तों को वाहनों की आवाजाही के लिए बंद कर दिया गया है।

दिल्ली में अगले सात दिन तक बारिश के आसार

मौसम विभाग ने आशंका जताई है कि दिल्ली-एनसीआर में अगले सात दिनों तक बारिश होगी। आइसमंडी के अनुसार सोमवार से लेकर बुधवार तक हल्की बारिश, जबकि गुरुवार से शनिवार तक झमाझम बारिश हो सकती है। आज यहां धूप निकलने के आसार कम हैं और विभाग का कहना है कि सोमवार को यहां बाढ़ आए रहने और हल्की बारिश भी हो सकती है। वहीं, गंगवार को धूप खिली रहेगी। इसके बाद बुधवार से फिर मौसम बदलेगा और चार दिन बारिश होगी। वहीं, रविवार को भी दिल्ली-एनसीआर में दोपहर तक नौसम साफ रहा और इसके बाद देर शाम तक कई जगहों पर हल्की तो कहीं ज्यादा बारिश दर्ज की गई।

# सिस्टम लगाने की अंतिम तिथि को बढ़ाकर किया गया 31 दिसंबर

## रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगाने के लिए 50 हजार रुपये तक देगी सरकार : जैन

हरिभूमि न्यूज 11 नई दिल्ली

दिल्ली सरकार अब रूफटॉप रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगाने वालों को 50 हजार रुपये तक की वित्तीय सहायता देगी। साथ ही, पानी के बिलों पर 10 प्रतिशत की छूट भी देगी। जल मंत्री एवं दिल्ली जल बोर्ड के अध्यक्ष सत्येंद्र जैन ने वरिष्ठ अधिकारियों के साथ बैठक कर रूफटॉप रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगाने की प्रक्रिया को और सरल बनाने के लिए सोमवार को यह फैसला लिया है।

बता दें कि दिल्ली सरकार ने 100 वर्ग मीटर या उससे अधिक क्षेत्रफल में बने घरों पर रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम बनाना अनिवार्य किया है। इसके लिए केजरीवाल सरकार ने नियमों में काफी ढील दी हुई है। अब लोग दिल्ली जल बोर्ड के बजाय कार्डसिल ऑफ आर्किटेक्चर में पंजीकृत किसी भी आर्किटेक्ट से रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम का प्रमाण पत्र प्राप्त कर सकते हैं। इसके लिए ध्यान रखना होगा कि रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम दिल्ली जल बोर्ड (डीजेबी) द्वारा जारी किए गए दिशा-निर्देशों का पालन करते हुए ही बनाया जाए। दिल्ली सरकार ने रूफटॉप रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम को अनिवार्य रूप से लगाने

### खास बातें

- 100 वर्ग मीटर या उससे अधिक क्षेत्रफल में बने घरों पर रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम बनाना है अनिवार्य
- अब लोग जल बोर्ड के बजाय पंजीकृत किसी भी आर्किटेक्ट से सिस्टम का प्रमाण पत्र प्राप्त कर सकेंगे



### लिंग पता करने की तकनीक का दुरुपयोग रोकने को उठाए जा रहे कदम

नई दिल्ली। दिल्ली के स्वास्थ्य मंत्री सत्येंद्र जैन ने सोमवार को कहा कि दिल्ली सरकार अजबो-बिक्रे के लिंग का पता लगाने के वास्ते तकनीकों के दुरुपयोग और कच्चा भूग हत्या को रोकने के लिए सख्त कदम उठा रही है। जैन ने गन्धारण पूर्व और प्रसवपूर्व विद्वान-तकनीक (लिंग चयन प्रतिषेध) अधिनियम पर दिल्ली पर्यवेक्षी बोर्ड की बैठक के दौरान यह टिप्पणी की। मंत्री ने यह भी कहा कि इस मुद्दे पर और जागरूकता फैलाई जाएगी। देश के काजूनों के तहत प्रसव पूर्व लिंग का पता लगाना और कच्चा भूग हत्या अपराध है। जैन ट्वीट किया कि गन्धारण पूर्व और प्रसवपूर्व विद्वान-तकनीक (लिंग चयन प्रतिषेध) अधिनियम की दिल्ली पर्यवेक्षी बोर्ड की बैठक की अध्यक्षता की। दिल्ली सरकार लिंग पता करने की तकनीकों के दुरुपयोग और कच्चा भूग हत्या को रोकने के लिए सख्त कदम उठा रही है। इसके प्रयासों के बारे में समाज को जागरूक करने के लिए सक्रिय उपाय किए जाएंगे।

के की अंतिम तिथि 31 दिसंबर 2021 तक के लिए बढ़ा दी है।

### राजस्थान के रेन वाटर हार्वेस्टिंग मॉडल अपनाएगी सरकार

जल मंत्री सत्येंद्र जैन ने बताया कि भूजल स्तर को बढ़ाने और वर्षा जल का कुशलता पूर्वक उपयोग करने के लिए दिल्ली सरकार ने कई अनेखे प्रयोगों का आध्यन किया, जिसमें से एक डूंगरपुर (राजस्थान का एक डिस्ट्रिक्ट) रेन वाटर हार्वेस्टिंग मॉडल भी है। इस

मॉडल को 'इनलाइन रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम' के नाम से जाना जाता है। इस मॉडल को सफलता पूर्वक राजस्थान के डूंगरपुर जिले में अपनाया गया है। जैन ने कहा कि यह जल संचयन करने वाली प्रणाली नई तकनीकों का उपयोग करके बनाई गई है और बारिश के पानी को जल संचयन करने वाले गड्ढे के बजाये सीधा बोरवेल में भेजती है। इस प्रणाली में बारिश का पानी पाइप के अंदर ही फिल्टर हो जाता है और इसे अलग से फिल्टर सिस्टम या हार्वेस्टिंग पिट बनाने की जरूरत नहीं पड़ती।

इनलाइन रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम में बारिश के पानी का पाइप सीधा एक फिल्टर पाइप से जुड़ा होता है। इस फिल्टर पाइप में जियोटेक्सटाइल की झिल्ली, बालू और बजरी-पत्थर होते हैं, जो पानी को उसके प्रवाह के दौरान ही साफ कर देते हैं। इस फिल्टर की कुल लंबाई लगभग 90 सेंटीमीटर होती है। जैन ने कहा कि एक तरफ, जहां पारंपरिक रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगाने के लिए 75 हजार से एक लाख रुपये तक का खर्च आता है। वहीं दूसरी तरफ, इनलाइन रेन वाटर हार्वेस्टिंग

सिस्टम लगाने में सिर्फ 16 हजार रुपए की लागत ही आती है।

### सरकार की ओर से दी जाएगी इतनी वित्तीय सहायता

जैन ने बताया कि 100 से 199.99 वर्ग मीटर की जमीन पर बने मकानों के लिए रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम लगाने के लिए कुल लागत का 50 फीसदी या 10 हजार रुपए की वित्तीय सहायता दी जाएगी। वहीं 200 से 299.99 वर्ग मीटर की जमीन पर बने मकानों के लिए 20,000 रुपये, 300

से 399.99 वर्ग मीटर की जमीन पर बने मकानों के लिए 30 हजार रुपये, 400 से 499.99 वर्ग मीटर की जमीन पर बने मकानों के लिए 40 हजार रुपये और 500 वर्ग मीटर और उससे अधिक जमीन पर बने मकानों के लिए, रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम की कुल लागत का 50 फीसदी या 50 हजार रुपये की वित्तीय सहायता दी जाएगी। इस परियोजना को सक्रिय रूप से लागू करने के लिए दिल्ली सरकार युद्ध स्तर पर काम कर रही है, जिसमें लोगों को वित्तीय सहायता और अनुपालन मानदंडों में छूट देना शामिल है।

### लगातार बरसात से मौसम सुहावना

नई दिल्ली। मानसून अब अपनी समाप्ति की ओर है लेकिन एक सितंबर से लगातार दिल्ली में बारिश हो रही है। इसी कड़ी में सोमवार को भी दिल्ली के कई क्षेत्रों में बारिश देखने को मिली। हालांकि दिन में मौसम विभाग ने भारी बारिश की सूचना जारी की थी लेकिन रात भर लिखे जाने तक इमार्डम बरसात नहीं हुई। राखिवार की तरह ही सोमवार को भी दिल्ली में कहर जगह छक्की बारिश देखने को मिली, जिससे मौसम और सुहावना बन गया। लगातार बारिश की वजह से जहां वायु प्रदूषण में गिरावट हो रही है वहीं बिजली की मांग में भी गिरावट बनी हुई है। प्रादेशिक मौसम विभाग के अनुसार मौसम विभाग के मुताबिक, सोमवार सुबह 11:30 बजे से दोपहर 2:30 बजे तक दिल्ली के सफदरजंग, पालम, लोधी रोड और आया नगर में अच्छी बारिश दर्ज की गई। इस समय तक आया नगर में 3.6 मिमी, सफदरजंग 2.4 मिमी, पालम 1.4 मिमी और लोधी रोड 1.4 मिमी, बारिश दर्ज हुई थी।

### 17 जगह जलभराव, तीन जगह गिरे पेड़

दिल्ली में सोमवार को हुई बारिश के दौरान दक्षिणी दिल्ली नगर निगम में करीब 17 जगह जलभराव और 3 जगह पेड़ गिरने की शिकायतें निगम के नियंत्रण कक्ष पर दर्ज की गई हैं। दिल्ली के दक्षिणी निगम प्रशासन ने सोमवार को उक्त जानकारी देते हुए बताया कि दक्षिणी निगम क्षेत्र में जलभराव की शिकायतें मिलने पर प्रशासन निकासी की व्यवस्था में जुट गया। वहीं, उत्तरी निगम व पूर्वी निगम क्षेत्र में बारिश नहीं होने के चलते जलभराव की शिकायतें नहीं मिलीं।



# योजना • जोधपुर, जैसलमेर और बीकानेर के लिए 1100 क्यूसेक अतिरिक्त पानी की होगी व्यवस्था जल जीवन मिशन राजस्थान में 1275 करोड़ से बनेंगे 4 रिजरवायर: शेखावत

भास्कर न्यूज़ | नई दिल्ली/जयपुर

राज्य के लिए नहीं आने देंगे धनराशि की कमी

जल संकट से जूझने वाले पश्चिमी राजस्थान को केंद्रीय जलशक्ति मंत्रालय ने बड़ी सौगात दी है। अगले 33 साल तक जलापूर्ति सुनिश्चित हो सके, इसके लिए केंद्रीय जलशक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत ने 1275 करोड़ रुपये की योजना को स्वीकृति प्रदान की है। योजना के तहत बीकानेर, जोधपुर और जैसलमेर में 4 रिजरवायर बनाए जाएंगे, जिससे वर्ष 2054 तक पेयजल आपूर्ति की आवश्यकता को पूरा किया जा सकेगा।

सोमवार को केंद्रीय मंत्री शेखावत ने कहा कि पिछले दिनों राज्य सरकार के जलदाय विभाग के मंत्री बी डी कल्ला एवं अधिकारियों ने दिल्ली आकर एक प्रजेंटेशन दिया था कि वर्तमान में जल जीवन मिशन के लिए 1031 क्यूसेक पानी स्टोर किया जा रहा



केंद्रीय मंत्री शेखावत ने कहा कि राजस्थान के 101.32 लाख ग्रामीण घरों में से केवल 21 लाख (20.7 प्रतिशत) में नल से जल की सुविधा उपलब्ध है। वर्ष 2020-21 में करीब 6.77 लाख नए कनेक्शन लगाए गए। अब वर्ष 2021-22 में राज्य सरकार ने 30 लाख नए कनेक्शन देने का लक्ष्य रखा है। उन्होंने कहा कि वर्ष 2020-21 में राजस्थान को 2,522 करोड़ रुपये आवंटित किए गए थे। वर्ष 2021-22 में इसे बढ़ाकर 10,180.50 करोड़ रुपये किया गया है, जिसकी पहली किश्त राज्य सरकार को दी जा चुकी है। उन्होंने एक बार फिर भरोसा दिलाया कि माननीय प्रधानमंत्री जी के इस ड्रीम प्रोजेक्ट के लिए बजट की कमी नहीं आने दी जाएगी।

है, लेकिन इस हेतु 2132 क्यूसेक पानी की आवश्यकता होगी, जो वर्ष 2054 तक की पेयजल आवश्यकताओं की पूर्ति करेगी। इस प्रकार राज्य को 1100 क्यूसेक अतिरिक्त पानी की जरूरत है। जिसके लिए राज्य सरकार ने इंदिरा गांधी नहर परियोजना के समीप बीकानेर आरडी 507, बीकानेर आरडी 750, जोधपुर

आरडी 1121 और जैसलमेर आरडी 1356 पर इन रिजरवायर के निर्माण की मांग की, ताकि मानसून सीजन या जब खेती के लिए पानी की कम आवश्यकता होती है, तब सरप्लस पानी को स्टोर किया जा सके। इन चार रिजर्ववायर की अनुमानित लागत 1275 करोड़ रुपये होगी, जिसे मंजूर कर लिया गया है।

6707 गांवों के लिए 42 परियोजनाएं तैयार की गई हैं

राज्य सरकार ने अपने प्रजेंटेशन में बताया था कि इंदिरा गांधी नहर परियोजना के तहत 6707 गांवों के लिए 42 परियोजनाएं तैयार की गई हैं, जिनसे 20.87 लाख घरेलू कनेक्शन को शुद्ध पेयजल उपलब्ध होगा। जिसके बाद केंद्रीय मंत्री शेखावत ने राज्य सरकार के प्रस्ताव पर सहमति दे दी है। उन्होंने राज्य सरकार को निर्देश दिए कि इन योजनाओं को योजनाबद्ध तरीके से समय से पूरा करें, जिससे राज्य की जनता को लाभ मिले और हर घर नल से जल पहुंचाने के लक्ष्य को राजस्थान में वर्ष 2024 तक पूरा किया जा सके। इन रिजरवायर से हमेशा पीने के पानी की कमी से जूझने वाले पश्चिमी राजस्थान के लोगों को बड़ी राहत मिलेगी।

The Pioneer- 14- September-2021

## कृष्ण-गोदावरी नहरों को साफ करने का मिशन बंद किया गया

**भाषा।** अमरावती (आंध्र प्रदेश)

आंध्र प्रदेश में कृष्ण-गोदावरी नहरों को साफ के मिशन को बंद कर दिया गया है। इसे करीब दो साल पहले शुरू किया गया था। एक शीर्ष अधिकारी ने बताया कि मिशन को बंद कर दिया गया है। मिशन के तहत योजना यह थी प्रदूषित जल को रोककर कृष्ण और गोदावरी डेल्टा सिस्टम में नहरों और नालों का कार्याकल्प किया जाए और पानी की गुणवत्ता में सुधार किया जाए, क्योंकि कृष्णा और पश्चिमी गोदावरी जिलों में लाखों लोग पेय जल के लिए नहरों पर निर्भर हैं। इसके अलावा इस पानी से सिंचाई भी की जाती है।

इस मिशन की अवधारणा सितंबर 2019 में की गई थी, क्योंकि नहरों में बढ़ते शहरीकरण व औद्योगिकीकरण के कारण सीवर का पानी, उद्योगों से निकलने वाला दूषित पानी छोड़ा जा रहा था।

सरकार ने नहर कार्याकल्प के लिए एक विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) तैयार करने के वास्ते एक निजी एजेंसी को नियुक्त किया और परियोजना की देखरेख के लिए एक आईएस अधिकारी को मिशन निदेशक के रूप में नियुक्त किया था। फिर सरकार ने बिना कोई कारण बताए मिशन को बंद कर दिया। मिशन के लिए डीपीआर तैयार करने और उप-परियोजनाओं को शुरू करने के लिए 100 करोड़ रुपये के शुरुआती कोष की जरूरत थी लेकिन सरकार ने एक रुपये की मंजूरी नहीं दी। एक शीर्ष अधिकारी ने पीटीआई-भाषा को बताया, कुछ नहीं हुआ। मिशन को शुरू करने से पहले ही बंद कर दिया गया है। एपी वॉटर यूजर्स एसोसिएशन फेडरेशन के अध्यक्ष ए गोपाल कृष्ण राव ने बताया कि नहरों में प्रदूषण के कारण कृष्ण और पश्चिम गोदावरी जिलों के लगभग 600 गांवों के लोग बुरी तरह प्रभावित हुए हैं।



Rashtriya Sahara- 14- September-2021

# ओडिशा में रिकॉर्ड तोड़ बारिश

जगन्नाथ पुरी में 87 साल का, भुवनेश्वर में 63 वर्ष का रिकॉर्ड टूटा

भुवनेश्वर (भाषा)। ओडिशा के कई इलाकों में सोमवार को रिकॉर्ड तोड़ बारिश हुई जिससे जगह जगह जलजमाव हो गया और गाड़ियां उसमें फंस गईं। वरसात ने राजधानी भुवनेश्वर में 63 साल का, तो मंदिर नगरी पुरी में 87 वर्ष का रिकॉर्ड तोड़ दिया है। इसे देखते हुए अधिकारियों ने बाढ़ की चेतावनी जारी की है। केंद्रपाड़ा जिले में दीवार गिरने की घटना में दो लोगों की मौत की सूचना है।

अधिकारियों के मुताबिक, भुवनेश्वर में वीते 24 घंटे में, सुबह साढ़े आठ बजे तक 195 मिमी बारिश हुई जो पिछले 63 वर्षों में सर्वाधिक है। इससे पहले नौ सितम्बर 1958 को शहर में 163 मिमी बारिश हुई थी। उन्होंने बताया, पुरी में एक दिन में 341 मिमी बारिश हुई है जिससे 87 साल का रिकॉर्ड टूट गया है। उनके मुताबिक, तटीय शहर में दो सितम्बर 1934 को 210.8 मिमी बारिश हुई थी।

स्थानीय लोगों ने बताया, राजधानी के नयापल्ली इलाके में इस्कॉन मंदिर के पास पानी में वाहन तैरते देखे गए, जहाँ घरों और वाजारों में बारिश का पानी घुस गया। अस्पताल जाने के रास्ते में फंसी एक एम्बुलेंस को स्थानीय लोगों ने धक्का लगाकर सड़क किनारे पहुंचाया जहाँ जलजमाव नहीं था। वहीं



दुमदुमा इलाके में खेत में बने कुछ घरों में दरारें आ गई हैं। इसी तरह के दृश्य पुरी, कटक और पारादीप में भी देखे गए। नगर निगम के अधिकारियों ने पानी निकालने के लिए भुवनेश्वर और कटक में 100 से अधिक पंप तैनात किए हैं। ओडिशा में पिछले कुछ दिनों से गहरे दबाव के क्षेत्र की वजह से भारी बारिश हो रही है। उत्तरपश्चिमी बंगाल की खाड़ी पर बना दबाव का क्षेत्र गहरे दबाव के क्षेत्र में तब्दील हो गया। सोमवार सुबह भद्रक जिले के चांदवली के पास तट को पार कर गया। मौसम विभाग ने 13 जिलों के लिए अलर्ट जारी किए। मौसम विज्ञान विभाग ने बताया कि दबाव का क्षेत्र अगले 48 घंटों में पश्चिम-उत्तरपश्चिम दिशा में उत्तर

■ जगह जगह जलजमाव, गाड़ियां फंसी

■ अधिकारियों ने बाढ़ की चेतावनी जारी की

ओडिशा, उत्तर छत्तीसगढ़ और

मध्य प्रदेश की ओर बढ़ सकता है। बिभाग ने संवलपुर, देवगढ़, सोनपुर और वारगढ़ के लिए रेड चेतावनी जारी की है जिसका मतलब है कि इन स्थानों पर भारी से बेहद भारी और अत्यधिक भीषण वर्षा हो सकती है। मौसम कार्यालय ने कहा, पिछले 24 घंटों में पुरी में 341 मिमी बारिश हुई, जिसके बाद पारादीप में 219 मिमी, गोपालपुर में 64 मिमी, चांदवली में 46 मिमी और बालासोर में 24 मिमी में बारिश हुई। केंद्रीय जल आयोग ने कई जिलों के लिए अलर्ट जारी किया है। प्रमुख नदियां और उनकी सहायक नदियां लगातार बारिश के कारण उफ़ान पर हैं। भारत मौसम विज्ञान विभाग ने अत्यधिक भारी बारिश का अनुमान जताया है।

Rashtriya Sahara- 14- September-2021

## महाराष्ट्र : भारी बारिश का ऑरेंज अलर्ट

■ अभय मिश्र

मुंबई। एसएनबी

गणेशोत्सव के दौरान महाराष्ट्र में भारी बारिश जारी है। राज्य के कई गांवों में बाढ़ की नौबत आ गई है और निचले इलाकों में पानी भर गया है। मौसम विभाग के अनुसार अगले तीन दिनों में तेज बारिश होने की संभावना है, जिससे कई जिलों में ऑरेंज अलर्ट घोषित कर दिया गया है। राहत की खबर यह है कि मुंबई को पानी की आपूर्ति करने वाली झीलों के क्षेत्र में मूसलाधार बारिश के कारण बांध ओवरफ्लो होने लगे हैं। झीलों में लगभग 97 प्रतिशत जल इकट्ठा हो चुका है जिससे आगामी एक साल तक मुंबई की प्यास आसानी से बुझेगी। इस बीच गणेशोत्सव के दौरान राज्य की तुलना में मुंबई में विजली की मांग बढ़ी है।

बंगाल की खाड़ी में कम दबाव का क्षेत्र कने से मौसम विभाग ने अगले 24 घंटों में भारी बारिश का अनुमान जताया है। राज्य के कोंकण, विदर्भ और पश्चिमी महाराष्ट्र प्रांत में



■ प्यासी नहीं रहेगी मुंबई नगरी  
■ बारिश से झीलों लबालब

भारी बारिश होगी। मुंबई, पालघर और रायगढ़ में भी भारी बारिश होने की संभावना है। रायगढ़, रत्नागिरी, पुणे, कोल्हापुर और सातारा जिलों के घाटों पर ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है। कृष्णा, कोयना और र्ना नदियों के किनारे के गांवों को अलर्ट कर दिया गया है। इस बीच राहत वाली खबर यह है कि मुंबई आगामी एक साल प्यासी नहीं रहेगी। मुंबई को पानी की आपूर्ति करने वाली झीलों के क्षेत्र में मूसलाधार बारिश के कारण भातसा बांध

ओवरफ्लो होने लगा है तथा मध्य वैतरणा और अपर वैतरणा भी ओवरफ्लो होने को है।

मुंबईवासियों को साल भर में अपनी प्यास बुझाने के लिए 14 लाख 47 हजार 363 मिलियन लीटर पानी की जरूरत होती है। सभी सात बांधों में 97 फीसदी यानी करीब 14 लाख करोड़ लीटर पानी जमा हो चुका है। चूंकि यह जलापूर्ति सितम्बर 2022 तक पर्याप्त होगी इसलिए मुंबईकर पूरे साल प्यासे नहीं रहेंगे।

वता दें कि मोडकसागर, तानसा, मध्य वैतरणा, भातसा, अपर वैतरणा, तुलसी और विहार लेक मुंबई को 3,850 मिलियन लीटर प्रतिदिन पानी की आपूर्ति करते हैं। अगस्त के अंत और सितम्बर की शुरुआत से संतोषजनक वरसात के कारण झीलों में अपेक्षित जल भंडारण हो चुका है। ठाणे जिले के शहापुर में भातसा बांध भी ओवरफ्लो होने लगा है। भातसा से मुंबई को रोजाना 1850 मिलियन लीटर पानी की आपूर्ति होती है। मध्य वैतरणा और अपर वैतरणा झीलों लगभग 98 से 99 प्रतिशत तक भरी हुई हैं।

Rajasthan Patrika- 14- September-2021

केंद्र ने राज्य के प्रस्ताव को दी मंजूरी

# पश्चिमी राजस्थान में 1275 करोड़ से बनेंगे चार रिजरवायर-शेखावत

जोधपुर, जैसलमेर और बीकानेर के लिए 1100 क्यूसेक अतिरिक्त पानी की होगी व्यवस्था 2054 तक पेयजल की आवश्यकता को पूरा करेंगे ये रिजरवायर



**जल की गुणवत्ता सर्वोच्च प्राथमिकता**

शेखावत ने कहा कि जल की गुणवत्ता प्रभावित बस्तियों में पीने योग्य पानी की आपूर्ति को जेजेएम के तहत सर्वोच्च प्राथमिकता दी जाती है। राजस्थान को दिसंबर, 2021 से पहले 1,333 आर्सेनिक और 10,105 लवणता प्रभावित बस्तियों में सभी घरों में पाइप से जलापूर्ति सुनिश्चित करनी है। यदि दिसंबर, 2021 से पहले पीने योग्य पानी के पाइप कनेक्शन सुनिश्चित नहीं किए जा सकते हैं तो अंतरिम उपाय के तौर पर सामुदायिक जल शोधन संयंत्र (सीडब्ल्यूपीपी) स्थापित करने के माध्यम से पीने और खाना पकाने के उद्देश्य के लिए 8-10 एलपीसीडी की दर पर पेयजल प्रदान किया जाना है।

पत्रिका ब्यूरो  
patrika.com

नई दिल्ली. केंद्रीय जलशक्ति मंत्रालय ने पेयजल संकट से जूझने वाले पश्चिमी राजस्थान को बड़ी सौगात दी है, केंद्रीय जलशक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत ने 1275 करोड़ रुपये की योजना को स्वीकृति प्रदान की है। योजना के तहत बीकानेर, जोधपुर और जैसलमेर में 4 रिजरवायर बनाए जाएंगे, जिससे वर्ष 2054 तक पेयजल आपूर्ति की आवश्यकता को पूरा किया जा सकेगा।

केंद्रीय जलशक्ति मंत्री शेखावत ने सोमवार को कहा कि पिछले दिनों राज्य सरकार के जलदाय विभाग के मंत्री बीडी कल्ला एवं अधिकारियों ने एक प्रजेंटेशन दिया था कि वर्तमान

में जल जीवन मिशन के लिए 1031 क्यूसेक पानी स्टोर किया जा रहा है, लेकिन इस हेतु 2132 क्यूसेक पानी की आवश्यकता होगी, जो वर्ष 2054 तक की पेयजल आवश्यकताओं की पूर्ति करेगी। उन्होंने कहा कि मंत्री कल्ला ने राज्य को 1100 क्यूसेक अतिरिक्त पानी की आवश्यकता बताई थी, जिसके लिए राज्य सरकार ने इंदिरा गांधी नहर परियोजना के समीप बीकानेर आरडी 507, बीकानेर आरडी 750, जोधपुर आरडी 1121 और जैसलमेर आरडी 1356 पर रिजरवायर के निर्माण की मांग की थी।

इन चार रिजरवायर की अनुमानित लागत 1275 करोड़ रुपये है, जिसे मंजूरी दे दी है। शेखावत ने कहा कि इंदिरा गांधी नहर परियोजना के तहत 6707 गांवों के लिए 42

**पंचायतीराज संस्थाओं के धन का भी करें इस्तेमाल**

केंद्रीय मंत्री शेखावत ने कहा कि 15वें वित्त आयोग के तहत राजस्थान में पंचायतीराज संस्थाओं को 2021-22 में 1,712 करोड़ रुपये आवंटित किए हैं, जिसमें से 50 फीसदी धनरशि जलापूर्ति और स्वच्छता पर खर्च की जानी है। अगले पांच वर्षों तक इस कार्य के लिए

परियोजनाओं को भी सहमति दे दी है। उन्होंने राज्य सरकार को निर्देश दिए कि इन योजनाओं को योजनाबद्ध तरीके से समय से पूरा करें, जिससे राज्य की जनता को समयबद्ध लाभ मिले और हर घर नल से जल पहुंचाने के लक्ष्य को 2024 तक पूरा किया जा सके।

**नहीं आने देंगे धनराशि की**

9,032 करोड़ रुपये की धनराशि की व्यवस्था है। उन्होंने कहा कि पेयजल सुरक्षा के लिए जल स्रोतों को मजबूत बनाने के लिए जल संरक्षण संबंधी गतिविधियों के लिए इन सभी निधियों का र मवेशन करते हुए प्रत्येक गांव के स्तर पर ग्राम कार्य योजना (वीएपी) तैयार की जाएगी।

**कमी :** केंद्रीय मंत्री शेखावत ने कहा कि राजस्थान के 101.32 लाख ग्रामीण घरों में से केवल 21 लाख (20.7 प्रतिशत) में नल से जल की सुविधा उपलब्ध है। वर्ष 2020-21 में करीब 6.77 लाख नए कनेक्शन लगाए गए। अब वर्ष 2021-22 में राज्य सरकार ने 30 लाख नए कनेक्शन देने का लक्ष्य रखा है।

उन्होंने कहा कि वर्ष 2020-21 में राजस्थान को 2,522 करोड़ रुपये आवंटित किए गए थे। वर्ष 2021-22 में इसे बढ़ाकर 10,180.50 करोड़ रुपये किया गया है, जिसकी पहली किश्त राज्य सरकार को दी जा चुकी है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के इस ड्रीम प्रोजेक्ट के लिए बजट की कमी नहीं आने दी जाएगी।