

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग
केंद्रीय जल आयोग
जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India
Ministry of Jal Shakti
Dept. of Water Resources, RD&GR
Central Water Commission
Water System Engineering Directorate

विषय: समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण-01-सितंबर-2020

जल संसाधन विकास एवं सम्बद्ध विषयों से संबन्धित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इसकी साफ्ट कापी केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

संलग्नक: उपरोक्त

(-/sd)

सहायक निदेशक

उप निदेशक(-/sd)

निदेशक (-/sd)

सेवा में

अध्यक्ष, केंद्रीय जल आयोग, नई दिल्ली

जानकारी हेतु: सभी संबन्धित केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट <http://cwc.gov.in/news-clipping> पर देखें



The Tribune 01-September-2020

State witnesses 16% rain deficit

SHIMLA, AUGUST 31

The hill state has received one per cent excess rainfall in the month of August, though the deficit during the current monsoon season from June 1 to August 31 is 16 per cent. The total average rainfall received is 535.7 mm against the normal of 635.8 mm (-16 per cent).

Bilaspur and Kullu received excess rainfall while it was normal for the remaining non-tribal districts. A total of 16 spells of monsoon currents arrived in the state, leading to heavy to very heavy rains and there were four spells of very heavy rains at isolated places in August, said Director, MeT office, Manmohan Singh.

On August 10, Naina Devi received 160.6 mm of rainfall, followed by Kangra 156.3 mm, Paonta Sahib 120 mm

and Jogindernagar 108 mm. Ghumarwin received 265 mm of rain on August 13, followed by Naina Devi 148.2 mm, Bangana 140 mm and Kahu 101.8 mm. Similarly, Jattan Barrage, Renuka and Dharamsala received 196.4 mm, 180 mm and 104.6 mm of rainfall on August 14.

In August, the highest maximum temperature of 37.8°C was recorded in Una on August 7. The lowest minimum temperature of 8.8°C was recorded at Keylong on August 20. The MeT office has issued a warning of heavy rains in mid and lower hills from September 2 to 4 and forecast rains, thunder-showers and lightning in lower and mid hills and rains and snow in higher hills for the next six days from September 1 onwards. — TNS

Assam Tribune 01-September-2020

Preventing floods in Brahmaputra plains

■ Moon Chandra Deka

The potential renewable resources play an important role in the growth of the economy. Surface water is actually a useful resource which can contribute to the socio-economic development at a fast rate. India's water availability is dependent on the amount of precipitation, rechargeable groundwater, surface runoff conditions and rate of inflows that have taken place from the local watersheds, sub-catchment or neighbouring catchments, etc. The scope of annual renewable water resources in terms of inflows and their surface flow in the region of Southeast Asia is high due to tropical and subtropical monsoon climate. These high altitudes, tropical monsoon belt, physiographic conditions of Tibetan Himalayas, geological characteristics and neo-tectonic conditions that have resulted in the uncontrolled discharge of rivers cause flood in the Brahmaputra Valley. No doubt, floods are a genuinely perennial problem in the Brahmaputra Valley since the great Assam earthquake of 1950.

Along with the floods, the ero-

sion by the Brahmaputra and its tributaries is a major concern for the State while it has to lose the agricultural river terrace and village lands annually on a large scale. Most part of the erosion is basically a geological structural phenomenon. The country rocks, river morphology, geomorphology, hydrological characteristics of the Brahmaputra including its trend of slope and aspect of the riverbeds along with typical fluid mechanisms are the prime factors of erosion. The natural rejuvenation of the river and the flood return period are another factor of erosion. The bank line erosion and its subsequent migration have created a major concern for the State due to the complex nature of expanding erosion. About 80 sq km of land is eroded annually along the river course of the Brahmaputra. The Brahmaputra's gradient from source to Dhubri is quite interesting and it influences the sedimentation in the valley. The Brahmaputra is the world's second largest river in terms of sediment yield and the fourth largest in terms of discharge.

On the other hand, flood forecasting is an important issue for the States to save property and life in the flood-prone regions. Flood forecast is different in respect to different basins and conditions of the basins. The forecasting of the Brahmaputra river is not similar to others due to the non-existence of water resources development plans. However, prediction of weather and accurate rainfall estimation are a challenging issue due to various factors including complex terrain conditions. Moreover, the high reaches of the Brahmaputra catchment, among the world's highest, are basically eco-sensitive zones. In this context, setting up of proper bands of Doppler weather radar in northeastern and central Arunachal Pradesh will be very fruitful for weather forecasting with more accuracy. It will help analyse the water levels of major tributaries of the Brahmaputra like the Tsangpo (Siang), Luit, Dibang, Subansiri and its important sub-tributaries flowing through Dhemaji, Lakhimpur and Sonitpur districts. Automated rain gauge stations must be installed in the catchment areas of the Ranganadi, Kameng, Subansiri, Dibang, Kopili, etc.

Besides, the study of different images from weather satellites will help extract information of real time weather behaviour. This is most essential for weather forecasting in terms of river basin as variation of weather has mostly taken place in the districts of Arunachal, Assam and Bhutan. Automatic rain gauge stations must be installed in specific locations of the basin or catchment areas so that the rainfall and water level of the tributaries can be monitored with high accuracy.

Sustainable water resource development plans have to be made in small tributaries like Kameng, Jiadhal, Kumutia, Gai, etc., in the near future. Various options must be fulfilled to manage the river including maintaining the basin's ecology and biodiversity. It is true that the Siang hydropower projects should have been started ahead of the Lower Subansiri project.

At the same time, Delhi/Dispur must constantly monitor the Chinese hydrological activities on and along the Tsangpo in the Tibet region. The State of Assam is the worst affected due to perennial floods and from time to time many necessary measures were announced in the past including the

option of dredging the Brahmaputra river and setting up express highways on both sides of the riverbanks. This was a welcome decision, though nothing has been done since its announcement a few years back. The entire work on the Brahmaputra and its tributaries till date was just to protect the human settlements by setting up of the structural short-term measures like dykes and embankments. There is actually no project or ongoing schemes for a long-term solution to help control the flood havoc. Dredging of the riverbeds of the northern tributaries in Arunachal and Assam will be a more fruitful option for the State. It is necessary to dredge the tributaries of the mighty river mostly in Dhemaji and Lakhimpur districts. Without the cooperation of Arunachal Pradesh, it will be very tough to mitigate the flood problem in the valley. A flood control and water resources office equipped with modern technology must be set up in the upper reaches of Siang district, for example, at Tuting, jointly by the State governments of Arunachal Pradesh and Assam for an effective monitoring of flood prediction and control.

The Pioneer 01-September-2020

मप्र में बारिश व बाढ़ से सात लाख हेक्टेयर क्षेत्र में फसलों को नुकसान : चौहान

भोपाल। मध्यप्रदेश में भारी बारिश और बाढ़ से राज्य के 14 जिलों में अब तक सात लाख हेक्टेयर क्षेत्र में फसलों को नुकसान होने के बीच मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने किसानों को आश्वासन दिया है कि सरकार उनके नुकसान की भरपाई के हरसंभव उपाय करेगी। अधिकारियों के अनुसार बाढ़ प्रभावित इलाकों का हवाई सर्वेक्षण करने के बाद चौहान ने सोमवार को होशंगाबाद जिले में भारी बारिश के कारण फसलों और अन्य संपत्तियों को हुए नुकसान का आकलन करने के लिए एक नाव पर सवार होकर दौरा किया। इस दौरान मुख्यमंत्री ने ग्रामीणों से बातचीत भी की। एक आधिकारिक विज्ञप्ति के अनुसार मुख्यमंत्री ने कहा, अतिवर्षा और बाढ़ से हुए नुकसान के कारण किसान चिंतित नहीं हों। सरकार कावाई कर रही है और उनके साथ है। फसल बीमा योजना और आरबीसी के प्रावधानों को मिलाकर नुकसान की भरपाई की हरसंभव व्यवस्था कर पुनर्वास के सभी प्रयास होंगे। उन्होंने कहा कि प्रदेश के 14 जिलों में लगभग सात लाख हेक्टेयर क्षेत्र में फसलें प्रभावित हुई हैं। अब अधिकतर जगहों पर जलस्तर कम हो रहा है, स्थिति नियंत्रण में है। बाढ़



प्रभावित क्षेत्र में रहत शिविरों में भोजन, पेयजल आदि की व्यवस्था की गई है। राज्य की स्थिति से केंद्रीय गृह मंत्री (अमित शाह) को अवगत करवाया गया है। मुख्यमंत्री ने कहा कि बाढ़ से फसलें खराब होने के साथ-साथ साफ-सफाई और बीमारी फैलने के खतरे से बचाव की व्यवस्था, स्वच्छ पेयजल और बिजली आपूर्ति बहाल करना सबसे बड़ी चुनौती है। इस कार्य में प्रशासन पूरी मुस्तैदी के साथ लगा है। मंत्रीगण को भी ज़िम्मेदारी सौंपी जाएगी। सिवनी जिले में एक पुल के टूटने का जिक्र करते हुए उन्होंने कहा कि पुल टूटने के कारणों की जाँच करई जाएगी। चौहान ने बाढ़ रहत में जुटी सभी एजेंसियों जैसे जिला प्रशासन, सेना, वायुसेना, एसडीआरएफ, एनडीआरएफ को संकट की इस घड़ी में लोगों की मदद के लिए तत्काल सक्रिय होने पर धन्यवाद दिया।

The Pioneer 01-September-2020

15% of region around Mussoorie highly susceptible to landslide

PNS ■ NEW DELHI

Popularly known as The Queen of the Hills, Mussoorie in Uttarakhand is facing environmental hazards with a survey pointing out that about 15 per cent of the region around the popular tourist hotspot is highly susceptible to landslides.

Like most hill townships, Mussoorie has witnessed several landslides, resulting from an increased spate of developmental activities, prompting the scientists to map the landslide susceptibility of the area.

Scientists from Dehradun-based Wadia Institute of Himalayan Geology (WIHG) – an autonomous institute under the Department of Science and Technology – carried out the study in Mussoorie township and its surroundings covering 84 square km in the Lesser Himalayas.

The study could help initiate a large scale landslide hazard, risk, and vulnerability assessment of the hilly townships in different parts of India, the Ministry of Science and Technology said on Monday.

The scientists found that dominant part of the area falling under very high and high landslide susceptible zone lies in several settlement areas

and popular spots like Kempty Falls. These are covered by highly fractured Krol limestone exhibiting slope more than 60 degrees.

The Landslide Susceptibility Mapping (LSM) published in the Journal of Earth System Science also showed that about 29 per cent of the area falls in the moderate landslide susceptible zone and 56 per cent falls in low to very low landslide susceptible zone.

The researchers from the WIHG carried out the study using Geographic Information System (GIS) and high-resolution satellite imageries.

According to the researchers, various possible causative factors of landslides in the study area include lithology, landuse-landcover, slope, aspect, curvature, elevation, road-cut drainage, and lineament.

The WIHG team obtained Landslide Occurrence Favourability Score (LOFS) for a particular class of the causal factor of landslide and subsequently calculated the weight of each factor of landslide to finally generate Landslide Susceptible Index (LSI) in GIS platform.

This has been reclassified into five zones using natural break criteria.

Deccan Chronicle 01-September-2020

MP FLOOD

Crops in 7L hectare area damaged: CM

Bhopal, Aug. 31: Excess rainfall and flooding in parts of Madhya Pradesh have damaged crops in seven lakh hectare area of 14 districts, chief minister Shivraj Singh Chouhan said on Monday and assured farmers that all possible measures will be taken to compensate for their losses.

After conducting an aerial survey of the affected areas on Sunday, Mr Chouhan embarked on a boat in Hoshangabad district on Monday to assess the damage caused to crops and other properties due to flooding and heavy downpour in the past few days, sources said.

On the way, the chief minister also interacted with the villagers to know their problems, the sources said.

Before leaving for the survey, Mr Chouhan in an official release said "crops were damaged in nearly seven lakh hectare area in 14 districts of the state."

"Farmers should not get worried about the losses. The government is in action and all possible measures will be taken," he said. — PTI

Deccan Chronicle 01-September-2020

■ Many dream projects washed away in deluge After Covid, guest workers hit hard by Odisha floods

**AKSHAYA KUMAR
SAHOO**
BHUBANESWAR, AUG. 31

The Covid-19 crisis had hit them hard. But their spirit always remained high and they had blatantly refused to surrender to economic challenges posed by the pandemic. However, the high floods in the major river systems of Odisha have convincingly vanquished them. So much so that many of them are staring at dark days ahead if the state government does not take care of them.

First-time rural entrepreneurs and guest workers who had undertaken agriculture activities in the coastal areas of Odisha have lost all their investments as the high floods in the major river system washed away their dream projects.

"I had invested nearly ₹5 lakh on raising a poultry farm. The birds had grown fully and I was about to sell them in the next few days. I was expecting a return of nearly ₹7 lakh. Now, hope is completely shattered as the flood water in the Baitarani river system has washed away my poul-



The Naraj bridge over Mahanadi river on the outskirts of Cuttack city, which is normally less crowded in comparison to other bridges in the city, was on Monday chock-a-block with people and vehicles. Unusually, a big gathering of visitors flocked to the bridge to witness the large volume

of water crossing under the bridge. It is worth mentioning following incessant rain on the upstream of Mahanadi and in different parts of Odisha, the Hirakud Dam authorities have been releasing excess flood water for the past four days causing the river to swell.

try unit. While many birds were washed away, the others met their watery grave," said Rajanikant Satpathy, a poultry farm owner of Panasa village in Odisha's Jajpur district.

Dozens of poultry farmers in the adjoining areas have lost their investments.

Akshya Rout, a guest worker of Dharmasala in Jajpur district had returned from Surat city in Gujarat in April this

year after the nationwide lockdown was announced. He had undertaken brinjal and other vegetable cultivation in his two hectares of land after borrowing some money from the bank. "I had grown various kinds of vegetables in two acres of land on the bank of Brahmani river. The swirling water of Brahmani has devoured them all. Even there is no trace of the roots of the vegetable plants," said Rout.

Deccan Herald 01-September-2020

Heavy rain likely in parts of state this week

BENGALURU, DHNS: Heavy rain will continue in parts of south interior Karnataka during the course of the week as monsoon has strengthened again.

According to the Meteorological Department, "rainfall intensity over peninsular India is very likely to increase from September 1, resulting in isolated heavy to very heavy rainfall in parts of Karnataka. Orange alert for very heavy rainfall (between 115.6 mm to 204.4 mm) is issued for districts in south interior Karnataka and Malnad region for September 3 and 4."

Yellow alert for heavy rainfall (64.5 mm to 115.5 mm) on September 2 was also issued for coastal and south interior Karnataka region.

S S M Gavaskar, junior scientific officer, Karnataka State Natural Disaster Monitoring Centre, told *DH* that monsoon is expected to revive again, resulting in widespread rainfall across the state.

"Three to four days after monsoon conditions improve in south interior Karnataka, similar conditions are likely in north interior and coastal Karnataka," he said. According to extended range models of the Indian Meteorological Department, Karnataka is expected to receive rainfall slightly above the normal during September, with favourable monsoon conditions forecast till September 24.

◆ RESERVOIR LEVELS ◆

Name of the Reservoir	Full level*	Present level*	KRS	38.05	37.62
Linganamakki	554.44	550.64	Kabini	696.34	696.00
Supa	564.00	553.49	Tungabhadra	497.87	497.86
Harangi	871.42	871.12	Malaprabha	633.99	633.11
Hemavathi	890.63	890.41	Aimatti	519.76	519.76
			*In meters	Source: KSNDC	

Millennium Post 01-September-2020

Chak Shila: A riverside village in Delhi more concerned about the rains than COVID-19

NIKITA JAIN

NEW DELHI: Residing at Delhi's Chak Shila Village, located around 8 kilometres from the Mayur Vihar-Noida DND flyover, some 80 families are struggling to survive on the bare minimum, especially given the pandemic. Located on a small piece of land near the Yamuna, the area is isolated and surrounded by water on three sides.

Although there have been no COVID-19 cases reported in the village so far, what concerns families here is surviving the next week as rains are predicted with the river already dangerously bordering around the warning level. However, officials said on Monday that the water-level in the Yamuna is receding but weather officials have predicted heavy rains this week.

The village can be reached through a lone muddy path that presents itself after a 10-minute boat ride over the river.

Kumari, a 52-year-old mother of eight children, said that life becomes unbearable

every time during this year. "I was born and brought up on this piece of land. I grew up and married here and life has not been easy. We don't have water or electricity here, which is why we store water for one week in our homes," she said.

Millennium Post visited the area for two days and witness how the families were afloat and struggling during the pandemic situation.

On the other side, about 8 kms away, the shimmering lights of the DND flyover shine above the small village that does not have proper roads. "This has always been a disputed land, while we have been displaced

a lot of time. Our homes have been broken and demolished by the authorities. What I want to ask them is where they expect us to go," Kumari said.

These residents mostly work odd jobs in salons, are employed as daily labourers but a majority of them earn by farming the banks of Yamuna.

The families grow vegetables and fruits, which is then sold in the market. They said that they have not yet had any COVID-19 cases, mostly owing to connectivity issues.

Shikha, a 23-year salon worker said that at such times, isolation is the only reason why they are safe. "We have to strug-

gle double for small things. Here children start their schools at 6 am and reach their place by 8 am, so connectivity is a major issue, but during COVID we are a bit relieved," she said while preparing dinner.

Her father Dinesh said that they do not want to live in such conditions and that there has not been much help from government authorities. "It is just civil societies that keep giving us things like we have one solar panel bulb at our houses, which was given to us by some NGO people. We want the government to give us a house so that we can have a normal life," he said.

The families have been living in the area for more than 20 years, however, neither the state nor the Central government has taken much of an initiative to address the situation. "It's not like this is a no man's land, the government is aware that we live here," Dinesh said.

The families, at the moment, are struggling to survive with no jobs available and the current unpredictability of the rains keeping them awake at night.



Telangana Today 01-September-2020

Telangana Today

Sita Rama LI project package 3 completed

STATE BUREAU
Kothagudem

In a welcome development, Package III of the Sita Rama Lift Irrigation Project has been completed and the works on the remaining seven packages are moving at a brisk pace.

The package is an important component of the project and its completion is one year behind schedule. However, the officials were in a happy mood on finishing the package works wherein an eight km long canal was built at a cost of Rs 500 crore.

The package works include construction of aqueducts over river Kinnerasani and Murreddu stream. The third package was the first one to be completed of the eight packages



An aqueduct built across river Kinnerasani in Kothagudem district under package-3 of SRLI project.

that were under construction for the past three years, informed the Deputy Executive Engineer S Srinivas Reddy. Minister for Transport Puvvada Ajay Kumar, in a statement, stated that ef-

forts are being made to complete the remaining seven packages and to conduct the dry run of the pumps by the end of December. Chief Minister K Chandrasekhar Rao has taken the project's

construction prestigiously while monitoring the works on a regular basis. The project consists of a total of 16 packages and the process of calling for work tenders for the remaining eight pack-

ages was underway, he noted. The project aims to irrigate nearly six lakh acres in erstwhile Khammam district.

It would stabilise nearly three lakh acres under Nagarjuna Sagar Project (NSP) ayacut and could provide irrigation facility to lands in Nalgonda district as well, Ajay Kumar explained. The project works were delayed due to the lockdown imposed following the outbreak of coronavirus. Nonetheless, over 60 per cent of four pump houses and 60 per cent of canal works, lining works and structural works have been completed. Ajay Kumar further informed that the process was underway to construct Sitamma Sagar barrage at Dummugudem in the district.

Rashtriya Sahara 01-September-2020

सीजन में 6 फीसद अधिक हुई दिल्ली में बारिश

■ अमित कुमार

नई दिल्ली। एसएनडी

बारिश को लेकर भले ही मौसम विभाग की भविष्यवाणी कई बार फलतः हुई हो लेकिन इस सीजन में दिल्ली में सामान्य से छह फीसद ज्यादा बारिश हुई है। यह स्थिति तब है जब अगस्त महीने में सामान्य से चार फीसद कम हुई है। मौसम वैज्ञानिक अब तक हुई बारिश से न केवल खुश हैं बल्कि वरसाल का सीजन शुरू होने से पहले उनके दावत बारिश को लेकर किया गया आकलन अभी तक (इस सीजन) सच साबित हुआ है।

अगस्त तक दिल्ली में 523.8 मिलीमीटर बारिश होनी चाहिए थी लेकिन अब तक 555.6 मिलीमीटर बारिश हो चुकी है, जो सामान्य से छह फीसद अधिक है। वहीं दूसरी ओर अगस्त महीने में मानसून की चाल धीमी रही जिसकी वजह से यहां सिर्फ 237 मिलीमीटर बारिश हो गई जबकि होनी 247.7 मिलीमीटर होनी चाहिए। कुछ एक इलाकों में हल्की बूंदाबांदी भी हो सका है।



इस तरह देखा जाय तो इस महीने सामान्य से चार फीसद कम बारिश हुई है।

स्कैडमेट के मौसम वैज्ञानिक मोहेश फलाका की माने तो देशभर में इस साल अब तक 110 फीसद बारिश हो चुकी है वहीं दूसरी ओर दिल्ली में अब तक सामान्य से छह फीसद अधिक बारिश हुई है, इसमें अने काले दिनों में कमी के बावजूद अभी तक के अनुमानों के अनुसार अधिक बारिश होगी। उन्होंने बताया कि सामान्य से पांच फीसद कम या पांच फीसद अधिक बारिश होती है तो उसे सामान्य गेले में रखा जाता है।

सोमवार को दिल्ली के कुछ एक इलाकों में बूंदाबांदी होने की खबर है। इतना ही नहीं सोमवार को यहां का न्यूनतम और अधिकतम तापमान सामान्य से एक डिग्री सेल्सियस कम रिकार्ड किया गया। न्यूनतम तापमान 25.5 और अधिकतम तापमान 33.2 डिग्री सेल्सियस रिकार्ड किया गया। मंगलवार को यहां का तापमान 34 और 27 डिग्री सेल्सियस के आसपास बना रहेगा।

अगस्त तक 523.8 मिलीमीटर बारिश होनी चाहिए थी, अब तक 555.6 मिली बारिश हो चुकी

Rajasthan Patrika 01-September-2020



आकोदड़ा बांध और छोटा मदार छलका

उदयपुर . बीते दिनों लगातार बरसात का दौर चलने से जलाशयों में पानी की आवक तेज हो गई है। सीसारमा नदी में लगातार बहाव के चलते पीछोला का जल स्तर भी तेजी से बढ़ रहा है। जलसंसाधन विभाग ने स्वरूपसागर के गेट खोलने की तैयारी कर ली है। फतहसागर को भरने वाला छोटा मदार तात्कालिक सुबह छलक गया। शाम को रफट पर चादर चलने लगी। मदार नहर का पानी 3 फीट से अधिक के स्तर पर चल रहा है।

मौसम: गुजरात और राजस्थान में भारी बारिश का अलर्ट

मप्र में बाढ़ से नुकसान, तटीय ओडिशा में कई गांव जलमग्न



दिल्ली में पिछले 7 साल में इस बार अगस्त में सबसे अधिक 237 मिमी बारिश दर्ज हुई है। मध्य भारत में अब तक 482.8 मिमी बारिश हुई। लगातार बारिश से मध्यप्रदेश की राजधानी भोपाल में करीब डेढ़ सौ साल पुराने मोती महल का छज्जा गिर गया।

नई दिल्ली. पिछले दो दिन से मध्य भारत में बारिश का दौर जारी है। मध्यप्रदेश में बाढ़ से काफी नुकसान हुआ है। वहीं तटीय ओडिशा में कई गांव महानदी के पानी से घिर गए। उत्तरप्रदेश में कई नदियां खतरे के निशान से ऊपर बह रही हैं। 16 जिलों के करीब 700 गांव बाढ़ की चपेट में हैं। 299 गांवों का संपर्क अन्य इलाकों से कट गया है। गुजरात में सरदार सरोवर बांध से पानी छोड़े जाने के कारण भरूच में नर्मदा नदी के किनारे के क्षेत्रों में पानी भर गया, 2000

से अधिक लोगों को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचाया गया। अगले 48 घंटे के लिए गुजरात व राजस्थान में भारी बारिश का अलर्ट है, मध्य प्रदेश के कुछ इलाकों में भी बारिश का दौर जारी रहेगा। सीएम शिवराज सिंह चौहान ने सोमवार को आर्मी के जवानों के साथ पानी में घिरे गांवों का मोटर बोट से दौरा किया। होशंगाबाद में पिछले दो दिनों में पानी घटा है लेकिन नुकसान बहुत है। करीब 7 लाख एकड़ में फसल बर्बाद हो चुकी है।

Rajasthan Patrika 01-September-2020

निकासी जारी : कालीसिंध और पार्वती में भी जल स्तर घटा

राणा प्रताप व जवाहर सागर बांध के गेट बंद, बैराज के 2 गेट चालू



कोटा. मध्यप्रदेश में बारिश का दौर थमने के कारण चम्बल नदी के बांधों में रविवार को पानी की आवक थम गई। सुबह सात बजे से गांधी सागर, राणा प्रताप सागर (आरपीएस डैम), जवाहर सागर बांध और कोटा बैराज पानी की निकासी कम करना शुरू कर दिया। शाम होते-होते तो आरपीएस डैम व जवाहर सागर बांध के गेट बंद कर दिए गए, जबकि गांधी सागर का जल स्तर 1305 फीट रखने के लिए दो छोटे और एक बड़ा गेट खोलकर 1.16 लाख क्यूसेक पानी की निकासी की जा रही है। इस बांध का जल स्तर फिलहाल 1306.3 फीट है। बैराज के शाम 6 बजे दो गेट खोलकर 4400 क्यूसेक पानी की निकासी की जा रही है। जवाहर सागर बांध के पन बिजली घर में मशीन चालू कर 16 हजार पानी डिस्चार्ज किया जा रहा है।

Punjab Kesari 01-September-2020

पंजाब में अगले 3 दिन भारी बारिश का अनुमान

नई दिल्ली, 31 अगस्त (प.स.): भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (आई.एम.डी.) ने सोमवार को उत्तर और दक्षिण भारत के साथ ही पूर्वोत्तर के कई हिस्सों में अगले 3 दिन के लिए भारी बारिश का पूर्वानुमान जताया है।

विभाग के अनुसार पंजाब, पूर्वी राजस्थान, बिहार, पश्चिम बंगाल, सिक्किम, असम, मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर,



मिजोरम और त्रिपुरा के दूर-दराज के इलाकों में इस दौरान भारी बारिश हो सकती है। साथ ही मौसम विभाग ने कहा कि देश में अगस्त के महीने में पिछले 44 साल में सबसे अधिक बारिश दर्ज की गई। उन्होंने कहा कि देश में अगस्त के महीने में 27 फीसदी अधिक बारिश दर्ज की गई, जबकि एक जून से 31 अगस्त तक देश में सामान्य से 10 फीसदी अधिक बारिश हुई।

Haribhoomi 01-September-2020

‘जलजमाव की समस्या का स्थायी समाधान मांगने वाली याचिका को अभिवेदन माने दिल्ली सरकार’



एजेसी नई दिल्ली

दिल्ली हाईकोर्ट ने सोमवार को आप सरकार से कहा कि मॉनसून के दौरान राष्ट्रीय राजधानी में होने वाली जलजमाव की समस्या के स्थायी समाधान की मांग करने वाली जनहित याचिका को वह अभिवेदन की तरह माने। मुख्य न्यायाधीश डी एन पटेल और न्यायमूर्ति प्रतीक जालान की पीठ ने कहा कि एक

न्यास की ओर से दायर इस याचिका में शहर में जलजमाव की समस्या के स्थायी समाधान की मांग की गई है। अदालत ने दिल्ली सरकार को निर्देश दिया कि वह याचिका को अभिवेदन माने और कानून, नियमों, कायदों और सरकारी नीति के अनुरूप फैसला ले। इस निर्देश के साथ पीठ ने एंटी करप्शन काउंसिल ऑफ इंडिया ट्रस्ट की याचिका का निबटारा कर दिया।

Haribhoomi 01-September-2020

यमुना का जलस्तर धीरे-धीरे हो रहा है कम

नई दिल्ली। राष्ट्रीय राजधानी दिल्ली में यमुना का जलस्तर धीरे-धीरे कम हो रहा है और यह यहां चेतावनी के निशान से नीचे बह रही है। सोमवार को अधिकारियों ने इसकी जानकारी दी। सिंचाई एवं बाढ़ नियंत्रण विभाग के एक अधिकारी ने बताया कि पुराने रेलवे पुल पर सुबह नौ बजे जलस्तर 203.95 मीटर दर्ज किया गया। रविवार को नौ बजे यह 203.98 मीटर था और शनिवार शाम सात बजे यह 204.14 मीटर था। उन्होंने बताया कि चेतावनी का निशान 204.50 मीटर है, वहीं खतरे का निशान 205.33 मीटर है। हरियाणा के यमुनानगर जिले के हथिनी कुंड बैराज से सुबह नौ बजे 3,666 क्यूसेक दर से यमुना में पानी छोड़ा जा रहा था। मध्यरात्रि में बहाव दर 8,208 क्यूसेक था जो कि पिछले 24 घंटे में सबसे ज्यादा था। अधिकारी ने बताया कि बहाव दर पिछले तीन दिन से 15,000 क्यूसेक से नीचे बना हुआ है जो बहुत अधिक नहीं है। जलस्तर धीरे-धीरे कम हो रहा है। एक क्यूसेक 28.32 लीटर प्रति सेकेंड के बराबर होता है। दिल्ली को पेय जल की आपूर्ति इसी बैराज से होती है और यहां से छोड़े गए पानी को दिल्ली पहुंचने में कम से कम दो-तीन दिन का समय लगता है। उन्होंने बताया कि दिल्ली और पड़ोसी इलाकों में बारिश के बाद शुक्रवार को जलस्तर बढ़ गया था। प्रशासन ने दो-दो चालकों के साथ स्थिति पर नजर रखने के लिए 24 नौकाएं तैनात की हैं। वहीं कई और नौकाओं और गोताखोरों के दलों को तैयार रखा गया है।

Hindustan 01-September-2020

सड़कों के पुल-बांध मॉडल से भूमिगत जलस्तर सुधरेगा

नई दिल्ली | अरविंद सिंह

केंद्र सरकार देशभर में राष्ट्रीय राजमार्गों पर पुल-बांध मॉडल को लागू करने जा रही है। इसके तहत राजमार्गों के पुल बांध का काम करेंगे और नदी के बहते हुए पानी को रोका जाएगा।

सरकार का दावा है कि पुल-बांध मॉडल के तहत नहर-नालों के माध्यम से किसानों के खेतों को पानी मिलेगा। साथ ही, भूमिगत जल स्तर बढ़ने से सूखते कुएं, हैंडपंप, ट्यूबल रिचार्ज होंगे और तालाब सालभर लबालब बने रहेंगे।

सड़क परिवहन व राजमार्ग मंत्रालय के एक अधिकारी ने बताया कि सूखे की मार से जूझ रहे राज्यों व क्षेत्रों के लिए पुल-बांध योजना वरदान साबित होगी। पॉयलेट प्रोजेक्ट के तहत महाराष्ट्र के बुलढाना पुल-बांध योजना सफल साबित हुई है। जल संरक्षण से भूजल स्तर में सुधार से 2,700 गांवों में पानी की समस्या समाप्त हो गई है और 25 हजार एकड़ क्षेत्रफल में सिंचाई की सुविधा है। बुलढाना की सफलता से नीति आयोग ने पुल-बांध योजना को हरी झंडी दे दी है। इससे देशभर में राष्ट्रीय राजमार्गों पर बनने वाले पुल बांध का काम भी करेंगे।

योजना

- सूखे की मार से जूझ रहे राज्यों के लिए योजना वरदान साबित होगी
- महाराष्ट्र में सफलता के बाद नीति आयोग ने योजना को हरी झंडी दी

नए तकनीकी मानक

आईआरसी के नए तकनीकी मानक के अनुसार पुल-बांध की लंबाई 100 मीटर से कम नहीं होनी चाहिए। पुल-बांध में नदी के ऊपरी हिस्से में पानी की ऊंचाई 3.50 मीटर से अधिक नहीं होनी चाहिए। पुल-बांध का सालाना फीडबैक लिया जाएगा। राज्य सरकार की एजेंसी पीडब्ल्यूडी की ओर से योजना का प्रस्ताव सड़क परिवहन व राजमार्ग मंत्रालय के पास भेजा जाएगा। इसमें प्रदेश सरकार का सिंचाई विभाग भी सहयोग करेगा। योजना साकार करने को फिजिबिलिटी रिपोर्ट से लेकर इनका निर्माण का खर्च सड़क परिवहन व राजमार्ग मंत्रालय उठाएगा। तीन साल तक पुल-बांध का रखरखाव व मरम्मत का खर्च भी उठाएगा। फिर पुल-बांध को राज्य को सुपुर्द कर दिया जाएगा।

Hindustan 01-September-2020

अगले पांच सालों में एक लाख हेक्टेयर भूमि पर ड्रिप और सिप्रंकलर सिंचाई प्रणाली से खेती करने का सरकार ने लक्ष्य रखा

खेती के कई तरीकों में बदलाव करके पानी बचाया जाएगा

योजना

नई दिल्ली | प्रभात कुमार

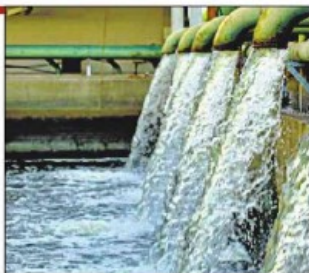
देश में तेजी से गिरते भूजल के मद्देनजर सरकार अब कम से कम पानी का इस्तेमाल कर अधिक से अधिक पैदावार बढ़ाने की योजना को तेजी से बढ़ाएगी। इसके लिए खेती करने के तरीकों में बदलाव किया जाएगा।

प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के तहत हर बूंद, अधिक फसल अभियान के तहत फसलों में ड्रिप

और सिप्रंकलर तरीकों से पानी दिया जाएगा। सरकार ने अगले पांच सालों में देशभर में एक लाख हेक्टेयर भूमि में खेती के लिए सिंचाई के इस तरीके का इस्तेमाल करने का लक्ष्य रखा है। नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल के समक्ष केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय की ओर से पेश रिपोर्ट में यह जानकारी दी गई है। पिछले पांच सालों में 42 लाख हेक्टेयर भूमि पर खेती के लिए इस तकनीक को अपनाया गया है। एनजीटी प्रमुख जस्टिस एके गोयल के समक्ष पेश इस रिपोर्ट में कहा गया है कि इस योजना के तहत खेती के

40 से 50 फीसदी तक पानी की बचत होती है

ड्रिप एवं सिप्रंकलर सिंचाई प्रणाली को प्रभावी ढंग से अपनाने पर पानी की काफी बचत होती है। इस पद्धति से खेती करने पर 40 से 50 फीसदी तक पानी की बचत होती है। साथ ही, पैदावार भी 35-40 फीसदी अधिक होने के साथ गुणवत्ता में सुधार संभव है। रिपोर्ट में कहा गया है कि किसानों को ड्रिप और सिप्रंकलर तकनीक लगाने पर आने वाले खर्च का 45 फीसदी तक सब्सिडी केंद्र सरकार द्वारा मुहैया कराई जा रही है। इतना ही नहीं, कुछ राज्य इससे भी अतिरिक्त इंसेंटिव किसानों को दे रहे हैं।



लिए जल प्रबंधन को बेहतर किया जा रहा है। रिपोर्ट के अनुसार ड्रिप और सिप्रंकलर तकनीक को अपनाने के लिए किसानों को प्रशिक्षित किया

जा रहा है। साथ ही, इस तकनीक को लगाने में आने वाले खर्च का एक हिस्सा सरकार सब्सिडी के तौर दे रही है। मंत्रालय ने ट्रिब्यूनल को

बताया है कि प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के तहत सिंचाई के लिए सभी राज्यों द्वारा कार्ययोजना तैयार की जा रही है। इसे मंजूरी देकर अब

राज्यस्तरीय सैंक्शन समिति द्वारा मंजूरी के बाद किसानों को सब्सिडी देने के लिए धन मुहैया कराया जा रहा है। साथ ही पीठ को बताया है कि देशभर में 160 कृषि विज्ञान केंद्रों के तहत किसानों को प्रशिक्षण भी दिया जा रहा है।

300 जिले चिह्नित: जल शक्ति मंत्रालय की रिपोर्ट में कहा गया है कि एक साल में ड्रिप और सिप्रंकलर सिंचाई के लिए 300 जिले चिह्नित हैं। यह भी बताया कि हर जिले में 150 किसानों को इस योजना का फिलहाल लाभ दिया जाएगा।