भारत सरकार Government of India केन्द्रीय जल झायोज Central Water Commission बाढ़ पूर्वानुमान प्रबोधन निदेशालय Flood Forecast Monitoring Directorate

Tele: 011-29583829, 29583545

e-mail: fmdte@nic.in, ffmcwc@gmail.com

भू तल, विंग ७ , पश्चिमी खण्ड-2, रामाकृष्ण पुरम, नई दिल्ही-110066

विषय : दिनाकं 01/10/2024. की समाचार की कतरन ( News Clippings ) प्रस्तुत करने के सम्बन्ध में ।

मानसून/ बाढ़ सम्बन्धी सनाचारों की कतरन ( News Clippings ) अवलोकन हेतु प्रस्तुत हैं :

सलंब्न : उपरोक्तानुसार

(Action Fileston) EAD (HM)

निदेशक (बा.पू.प्र.)

जल संसाधन मंत्री ने कहा, कुल सात बांध टूट चुके हैं, मरम्मत जारी है बिहार में बाढ़ से तबाही, दरभंगा में कोसी और सीतामढ़ी में बागमती के टूटे बांध

#### **पीटीआई.** पटना

नेपाल से बारिश का पानी बिहार की तरफ छोड़े जाने से आई बाढ सोमवार को और भी विकराल हो गई। पानी के दबाव से दरभंगा जिले में कोसी नदी तो सीतामढी में बागमती नदी के तटबंध टूट गए और आसपास के इलाकों में भारी जलभराव हो गया। उफनाई कोसी नदी का बांध रविवार देर रात करतारपुर ब्लॉक के पास टटा तो बिहार का शोक कही जाने वाली इस नदी ने भीषण तबाही मचाई। दरभंगा के किरतारपुर और घनश्यामपुर गांव जलमग्न हो गए। वहीं, सीतामढ़ी के रुन्नी सैदपुर ब्लॉक में बागमती नदी के बांध से भी काफी रिसाव की सूचना है। बचाव कार्य में लगे अधिकारियों ने बताया कि बांधों के टूटने से बाढ़ की स्थिति और भयावह हो गई है।

एक अधिकारी ने बताया कि सीतामढ़ी के मधकौल गांव में बागमती नदी का तटबंध और पश्चिमी चंपारण में गंडक नदी का तटबंध अधिक पानी के दबाव से क्षतिग्रस्त हो गया, जिससे वाल्मीकि टाइगर रिजर्व में बाढ़ आ गई। हालांकि मंत्री ने दावा किया कि अब कई निदयों का जलस्तर कम होने लगा है। उन्होंने कहा कि बाद से बिहार में अब तक किसी के हताहत होने की सूचना नहीं है। उत्तर बिहार में बाढ़ की स्थिति की गंभीरता को देखते हुए UP के वाराणसी और झारखंड के रांची से NDRF की छह और टीमें तैनात की जा रही है। आपदा प्रबंधन विभाग ने सोमवार को जारी बुलेटिन में कहा कि बाढ़ प्रभावित जिलों में राहत और बचाव कार्य में NDRF की 12 और SDRF की 22 टीमों के अलावा अन्य टीमें भी तैनात की गई हैं। लोगों को सुरक्षित जगह पर पहुंचाने और आवागमन के लिए 630 नावें चलाई जा रही हैं। बाढ़ पीड़ितों के दे रहे हैं। जमीनी स्तर पर इन दिशा-निर्देशों



बिहार के सुपौल में बाढ़ में फंसे लोगों को निकालते बचावकर्मी।

जा रहा है, जिसमे 11 हजार से अधिक लोग शरण लिए हुए है।

#### 16 लाख लोग प्रभावित

बिहार में हालांकि कई छोटी नदियों में जलस्तर घटा है, बावजूद स्थिति गंभीर बनी हुई है और 16 लाख से अधिक लोग बाढ़ से प्रभावित हैं। एक अधिकारी ने बताया कि बिहार सरकार ने शनिवार और रविवार को बीरपुर और वाल्मीकिनगर बैराज से भारी मात्रा में पानी छोड़े जाने के बाद राज्य के उत्तरी, दक्षिणी और मध्य हिस्सों में बाढ़ की चेतावनी जारी की है।

#### CM नीतीश ने की समीक्षा

CM नीतीश कुमार ने तटबंध टूटने के बाद मौजूदा हालात की समीक्षा की। स्वास्थ्य मंत्री ने कहा कि सरकार बाढ़ पीड़ितों को हर संभव मदद पहुंचाने की कोशिश कर रही है। सीएम रोजाना जरूरी दिशा-निर्देश भी लिए 43 राहत शिविरों का संचालन किया का अनुपालन किया जा रहा है। उधर,

#### 'कम्युनिटी किचन के जरिए खाना पहुंचा रहे

बिहार के स्वास्थ्य मंत्री मंगल पांडेय ने कहा कि बाढ़ से प्रभावित हुए लोगों को हर प्रकार की राहत सामग्री पहुंचाई जा रही है। प्रभावित लोगों को कम्युनिटी किचन के जिए खाना मुहैया कराया जा रहा है। उन्हें पॉलीथिन और तिरपाल दिए जा रहे है। पशुओं के लिए चारे की व्यवस्था की जा रही है। इसके अलावा, आपातकालीन स्थिति से निपटने के लिए बोट एंबुलेंस की भी व्यवस्था की जा रही है, ताकि सभी को समय पर उपचार मिल सके।

जल संसाधन मंत्री विजय कुमार चौधरी ने सोमवार को बताया कि राज्य के विभिन्न हिस्सों से अब तक तटबंध टूटने की कुल सात घटनाएं सामने आई है। इनमें से कुछ की मरम्मत हो चुकी है और अन्य पर काम चल रहा है। उन्होंने दावा किया कि घबराने की बात नहीं है, स्थिति नियंत्रण में है।



NDRF personnel conduct a rescue operation at a flood-affected area in Bihar on Monday. PTI

# Rivers in spate, flood situation grim in Bihar

NEW DELHI/PATNA, SEPT 30
Flood situation remained grim in more than a dozen districts of Bihar on Monday while reports of breaches in embankments from at least seven places across the state also kept the administration on its toes.

Flood water has reached fresh areas presenting the government with fresh challenges though there is nothing to panic about, Water Resources Minister Vijay Kumar Chaudhary said.

Funds released for flood-hit Gujarat, Manipur, Tripura

The Centre on Monday approved the release of Rs 600 crore to Gujarat, Rs 50 crore to Manipur, and Rs 25 crore to Tripura as part of the Central share from the State Disaster Response Fund and as an advance from the National Disaster Response Fund.

Inter-Ministerial Central Teams will be dispatched to assess the damages in Bihar and West Bengal. — TNS/PTI

## Monsoon season comes to an end, departure likely to be in October

Jayashree Nandi

letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: The 2024 monsoon season officially came to an end on Monday with around 8% excess rainfall, although, continuing the trend seen in recent years, its departure is likely to be delayed well into October.

And while the India Meteorological Department has maintained that its arrival is always on schedule, at the beginning of June, that month is increasingly becoming drier. This year, for instance, June ended with a deficit of 10.9% compared to the long period average (the average between 1971 and 2020). In contrast, July, August and September were wetter, with 9%, 15.3% and 12.5% excess rain.

Much like recent years, there is also a wide regional disparity in rains this monsoon season: east and northeast India recorded a deficiency of 14%; northwest India, an excess of 7%; central India, an excess of 20%; and peninsular India, an excess of 14%.

IMD predicted on May 27 that the monsoon is likely to see rainfall of 106% of the long period average (LPA) with a model error of ± 4%. LPA for the season as a whole is 87 cm. Last year, the monsoon was "below normal" with rainfall at 94.4% of LPA. The 2022 monsoon was "above normal" with rainfall at 106% of LPA and the 2021 one, a "normal" monsoon, with rainfall at 199% of LPA.



Villagers being shifted to a safer place from a flooded area in Supaul, Bihar, on Monday.

But while the season is officially over, rains are continuing in many parts of India. Heavy rain and flooding are continuing in parts of the country especially Bihar. Heavy to very heavy (6.5 cm to 20 cm) rainfall is likely over northeastern states over the rest of the week according to

Interestingly, India recorded an above average monsoon and several events of extreme unprecedented rainfall despite La Nina not developing as expected during the monsoon although it may emerge now. The Climate Prediction Center of the US National Oceanic and Atmospheric Administration said on September 12 that La Niña is favoured to emerge in September-November (71% chance) and is expected to persist through January-March

2025.

La Nina refers to the periodic cooling of ocean surface temperatures in the central and east-central equatorial Pacific that occurs every three to five years. In India, it is associated with strong monsoon and above average rains and colder winters.

"This year was above normal monsoon year as expected by IMD in their seasonal forecast, The above normal rainfall was in spite of La Niña and positive Indian Ocean Dipole not developing as we expected. On mutlidecadal time scale we are in positive mode. We may expect more rainfall in coming years," M Rajeevan, former secretary, ministry of earth sciences and climate scientist said.

"We should expect more rainfall extremes and floods in the coming years," he added.

### Bihar reels from floods, nearly 1 million affected

Subhash Pathak

letters@hindustantimes.com

PATNA: Close to a million people have been affected by the floods in northern Bihar after embankments of major rivers such as Kosi, Bagmati and Gandak were damaged following the catastrophic rains in neighbouring Nepal, where 200 people died in the past three days. However, as rainfall reduced in Nepal on Monday, the water levels of the rivers in Bihar also dipped, officials aware of the matter said.

Water resources minister Vijay Kumar Chaudhary said that embankments are also damaged when the water level of swollen rivers reduce, thereby increasing the threats of flooding.

Embankments on Gandak, Bagmati and Kosi rivers have been eroded at several places, leading to flooding in West Champaran, Sitamarhi, Sheohar and Darbhanga districts.

So far, over 9.9 lakh people residing in 269 panchayats of 55 blocks in 16 districts have been affected by the current spell of floods. The affected districts include West and East Champaran, Araria, Kishanganj, Gopalganj, Sitamarhi, Sheohar, Muzaffarpur, Supaul, Siwan, Madhepura, Purnea, Madhub-

ani, Darbhanga, Saran and Saharsa.

Water resources department officials said that work was going on war footing to plug the breach. A stream of Gandak had breached Champaran embankment near Khartawan village in Bagaha. "Water level of the river has risen to an unprecedented level of 94 metre and 90.9 metre at Chhatauni and Bagaha gauge," said Chaudhary.

He added that for the first time in history so much water has come down to Bihar through rivers from Nepal. "All rivers of north Bihar received unprecedented flow of water due to 60 hours of rainfall in Nepal two days ago. This led to breach of all previous records of highest water level. For the first time water level in Kosi also rose above Birpur barrage," he said.

The agriculture department said that preliminary meeting of officers concerned, tasked to document the impact of the floods, will be held on Tuesday

State agriculture ministe Mangal Pandey said the CM and the state government wer closely monitoring the situatior "All required steps to provid relief to the flood-affected peopl are being taken. Food and med cines are being provided them," added Pandey.