

Central Water Commission
Technical Documentation Directorate
Bhagirath(English)& Publicity Section

West Block II, Wing No-5
R K Puram, New Delhi – 66.

Dated 18.12.2018

Subject: Submission of News Clippings.

The News Clippings on Water Resources Development and allied subjects are enclosed for perusal of the Chairman, CWC, and Member (WP&P/D&R/RM), Central Water Commission. The soft copies of clippings will be uploaded on the CWC website.

S. Maheshwari
18.12.2018

SPA (Publicity)

Encl: As stated above.

Deputy Director, WSE Dte.

[Signature]
18/12/18

Director, WSE Dte.

meeting

[Signature]
/c

For information to

Chairman CWC, New Delhi

Member (WP&P/D&R/R.M.), CWC and all concerned, uploaded at www.cwc.nic.in

Hindustan Times ✓
Statesman
The Time of India (New Delhi)
Indian Express
Tribune

Hindustan (Hindi)
Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu (New Delhi)
Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle
Deccan Herald
The Times of India (A)
Business standard
The Economic Times

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



■ Exposed roots of an uprooted tree as Cyclone Phethai barrels through coastal Andhra Pradesh, at Yanam region in East Godavari, on Monday.

PTI

Cyclone Phethai kills two in Andhra

DESTRUCTION Makes landfall near Katrenikona, heavy rain lashes all coastal districts of the state; more rainfall expected

Gali Nagaraja

■ letters@hindustantimes.com

VIJAYAWADA: Cyclone Phethai made a landfall between Kakinada and Yanam on Monday, killing two persons and caused widespread damages to paddy, aquaculture and horticulture crops across seven coastal districts.

"Although the landfall is complete towards evening, the cyclone is expected to re-emerge into west central Bay of Bengal off Kakinada coast and again cross coast near Tuni in East Godavari district in the late evening of Monday", M Mohapatra, head of Regional Specialised Meteorological Centre, said.

Andhra Pradesh chief minister N Chandrababu Naidu rushed back to Amaravati after attending the swearing-in ceremony of Madhya Pradesh chief minister Kamal Nath, to take stock of cyclone-induced damages. Naidu will visit the cyclone-hit Kakinada and Visakhapatnam on Tuesday, said the chief minister's office.

A person identified as Durga Rao (35) was killed in Vijayawada early Monday when a boulder crashed through the roof of his house, located on foothills, after a

landslip. In a related incident, a woman reportedly died due to squally winds at Pallepalem in East Godavari district. Six fishermen from Kakinada who went fishing on December 11 got stranded in the sea for two days, before they could return home, East Godavari district superintendent of police Vishal Gunni said.

The cyclone hit normal life across the state and caused heavy damages to paddy and aquaculture crops in East and West Godavari districts and Krishna district. Phethai struck the farmers hard when they harvested the crop and were getting ready for threshing during the kharif season.

Phethai left its trail of destruction across seven coastal districts of Andhra Pradesh—Guntur, Krishna, West Godavari, East Godavari and parts of Visakhapatnam and Srikakulam.

Around 14 flight services from Visakhapatnam airport were either cancelled or diverted to Hyderabad. Similarly, several train services were cancelled. In East Godavari, the Andhra Pradesh State Road Transport Corporation cancelled bus services.

Damage to Eastern Power Dis-

tribution Company Limited's distribution network led to a black-out in Kakinada, and nearly 1,000 villages in East Godavari, according to official information.

The severe cyclonic storm 'Phethai' over west-central Bay of Bengal has moved further northwards with a speed of 24kmph and weakened into a deep depression. Phethai will cross the Andhra Pradesh coast near Kakinada while still a cyclonic storm, the India Meteorological Department (IMD) said, and will result in "heavy to very heavy rain at a few places with extremely heavy fall at isolated places over north coastal Andhra Pradesh."

Fishermen in Andhra Pradesh, Tamil Nadu, Puducherry and south Odisha coasts are advised to not venture into sea. There is a total suspension on fishing along the Andhra Pradesh coast. "The severe cyclonic storm has weakened and turned into a deep depression now. There will be heavy to very heavy rainfall in Andhra Pradesh, parts of Odisha and south Chhattisgarh tonight, rainfall may cease from Tuesday in these states," said M Mohapatra, IMD's meteorology director.

News item/letter/article/editorial Published on 18.12.2018..... in the

Hindustan Times

Statesman

The Time of India (New Delhi)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu (New Delhi) ✓

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

The Times of India (A)

Business standard

The Economic Times

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

Rain spells doom for Odisha farmers

Cyclone Phethai caused rain in several districts; heavy rain forecast

STAFF REPORTER

BHUBANESWAR

Widespread rain that lashed large parts of southern and western Odisha districts due to cyclone Phethai has spelt doom for the farmers.

Rainwater entered fields where standing crops were yet to be harvested while harvested crops have also been damaged. During November and December, farmers harvest Kharif paddy crop. But the unseasonal rain has hit the prospects of

a good harvest.

Rain was reported from Gajapati, Malkangiri, Koraput, Rayagada, Kalahandi and Balangir districts.

"We will not be able to cut paddy for next 15 days and it will be damaged in the field. Last year also, unseasonal rain had caused extensive damage," said Darpan Pradhan, a farmer in Balangir district.

In many market yards, crop in gunny bags was soaked due to incessant rain.

48
Farmers apprehend that they would not get appropriate MSP for the paddy due to loss of quality in the rain.

"We had issued instructions to all Mandis to protect crops by polythene cover. The government is keeping a close watch on the situation through emergency control rooms," said Bishnupada Sethi, Special Relief Commissioner.

The State has received an average 8 mm rainfall while average 30 mm rainfall was

recorded in 10 districts.

In view of forecast for heavy rain, the government had made arrangements of temporary shelters in 174 places in Gajapati district.

Meanwhile, a high level committee chaired by Union Home Minister Rajnath Singh approved the additional assistance from National Disaster Response Fund of ₹1023.59 crore to Odisha for damages to life and property caused by cyclonic storm 'Titli' in recent months.

News item/letter/article/editorial Published on 16.12.2018 in the

Hindustan Times

Statesman

The Time of India (New Delhi)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu (New Delhi) ✓

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

The Times of India (A)

Business standard

The Economic Times

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

J&K sets up panel for river rejuvenation HVS

JAMMU

The Jammu and Kashmir government has set up a panel to fast-track the revival of polluted rivers. The panel will prepare an action plan within two months of its constitution. It will be tasked with ensuring the river stretches are cleaned within six months from the date of the final action plan. PTI

Hindustan Times
Statesman
The Time of India (New Delhi)
Indian Express
Tribune

Hindustan (Hindi) ✓
Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu (New Delhi)
Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle
Deccan Herald
The Times of India (A)
Business standard
The Economic Times

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

तटीय जिलों के शैक्षणिक संस्थानों में छुट्टी घोषित, 20 हजार लोगों को राहत शिविरों में भेजा गया

आंध्र में चक्रवात 'फेतई' से भारी बारिश

ग्लेशियरों में जान डाल रहा पश्चिमी विक्षोभ

मौसम का मिजाज

अगरावती | एजेसी

आंध्र प्रदेश के तटीय क्षेत्र में सोमवार को चक्रवात 'फेतई' से भारी बारिश के कारण पेड़, बिजली के खंभे उखड़ गए। जबकि एक व्यक्ति की मौत हो गई। राज्य सचिवालय में रियल टाइम गवर्नेंस सेंटर ने घोषणा की कि 'फेतई' कमजोर होने के बाद चक्रवात में तब्दील हो गया।

प्रति घंटे 85-90 किलोमीटर की रफ्तार से चल रही तूफानी हवाओं के कारण पूर्वी गोदावरी जिले के कात्रेनिकोना, तल्लारेवू व मलकपुरम में बिजली की आपूर्ति बाधित हो गई। राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के सूत्रों के मुताबिक, विजयवाड़ा शहर में भारी बारिश के बाद भूस्खलन से 28 साल के एक व्यक्ति की मौत हो गई। कृष्णा जिले के कलेक्टर बी. लक्ष्मी कांतम ने मृतक के परिवार को 50,000 रुपये की त्वरित राहत देने की घोषणा की। एहतियाती तौर पर तटीय जिलों में शैक्षणिक संस्थान बंद रहे। तूफान के कारण ट्रेन और विमान सेवाएं भी प्रभावित हुईं।

20 हजार लोग राहत शिविरों में : चक्रवात से सबसे ज्यादा पूर्वी गोदावरी जिला प्रभावित हुआ। दोपहर 12 बजकर 25 मिनट पर इसने कात्रेनिकोना में दस्तक दी। तूफान से 20,000 लोगों को राहत शिविरों में जाना पड़ा।



आंध्र के तटीय क्षेत्र में सोमवार को चक्रवात 'फेतई' से बिजली के खंभे उखड़ गए। • दिव्यदर्शन

ट्रेन-हवाई सेवा प्रभावित

हैदराबाद भेजे गए विमान

दक्षिण मध्य रेलवे ने कुछ ट्रेनों को रद्द कर दिया और कुछ का समय बदल दिया। रेलवे के मुताबिक 20 से अधिक एक्सप्रेस और पैसेंजर ट्रेनें रद्द की गईं। आंध्र के विशाखापट्टनम तक हवाई यातायात भी तूफान फेतई से के चलते प्रभावित रहा।

12

बजकर 25 मिनट पर तूफान आंध्र प्रदेश के कात्रेनिकोना के पास पहुंचा

85

-90 किलोमीटर प्रति घंटे थी उस समय हवा की गति। तूफान कमजोर होकर चक्रवात में बदला

01

व्यक्ति की मौत हुई विजयवाड़ा में बारिश होने से हुए भूस्खलन के कारण

कड़कड़ाती ठंड से इस सप्ताह राहत रहेगी

नई दिल्ली। दिसंबर का महीना आधे से अधिक बीच चुका है लेकिन अभी तक उत्तर भारत के मैदानी इलाकों में कड़कड़ाती ठंड नहीं पड़ी है।

मौसम विभाग का कहना है कि सप्ताह के अंत तक मौसम खुशगवार बने रहने की संभावना है। यानी कड़ाके की ठंड से फिलहाल राहत रहेगी। मौसम विभाग के

महानिदेशक डॉ. के.जे. रमेश ने हिन्दुस्तान से बातचीत में कहा कि पर्वतीय क्षेत्रों में बर्फबारी अच्छी हुई है। जिससे पर्वतीय क्षेत्रों के तापमान में भारी गिरावट आई है। पहाड़ों की ठंडी हवाएं मैदानों की तरफ भी पहुंच रही हैं। लेकिन मैदानी क्षेत्रों में बारिश नहीं होने के कारण ठंड अभी तक बहुत ज्यादा नहीं पड़ी है। (वि.सं.)

नैनीताल | जगदीश जोशी

दुनिया की गर्म हो रही जलवायु के चलते जहां उत्तराखंड व हिमाचल के ग्लेशियर पिघल रहे हैं, वहीं पश्चिमी विक्षोभ के सक्रियता से जम्मू-कश्मीर के ग्लेशियर अपना वजूद बनाए हुए हैं। इस साल भी अलनीनो के चलते पश्चिमी विक्षोभ से सर्दियों की बारिश और अच्छी बर्फबारी के आसार बने रहे हैं, जो ग्लेशियरों के लिए सुखद संकेत है।

ग्लेशियरों के लिए राहत : सर्दियों में कड़ाके की ठंड की मुख्य वजह पश्चिमी विक्षोभ को माना जाता है। लेकिन पर्यावरण के लिए जरूरी ग्लेशियरों के लिए यह उतना ही फायदेमंद है। वैज्ञानिकों के अनुसार पिछले 400 सालों से इसकी सक्रियता के चलते जम्मू-कश्मीर के कसकोरम ग्लेशियर यथावत ही नहीं रहा, बल्कि इसके क्षेत्रफल में विस्तार हुआ है। कुमाऊं विश्वविद्यालय के भू-विज्ञान विभाग के प्रोफेसर डॉ. बी.एस. कोटलिया के अनुसार कश्मीर के इस क्षेत्र में पेड़ों पर किए गए शोध से इसकी पुष्टि हुई है।

शोध के निष्कर्ष : पेड़ों के सालाना वृद्धि पर किए गए इस शोध में पता चला कि क्षेत्र में पिछले 400 सालों में पश्चिमी विक्षोभ के चलते खासी बर्फबारी हुई है।

क्या है पश्चिमी विक्षोभ

सूर्य के दक्षिणायन में चले जाने के बाद हवाएं पश्चिम से पूरब की बहने लगती हैं। भू-मध्यसागर से होते हुए पश्चिम एशिया और अफगानिस्तान को पार कर ये हवाएं पाकिस्तान होते हुए भारत में प्रवेश करती हैं। इसके चलते जाड़ों में बारिश और बर्फबारी होती है। इन हवाओं के सक्रिय होने को ही पश्चिमी विक्षोभ कहा जाता है।

प्रशांत महासागर में बन रही अलनीनो की स्थिति के चलते इस बार पश्चिमी विक्षोभ खासा सक्रिय रहेगा। इसके चलते कड़ाके की ठंड के साथ ही अच्छी बारिश और बर्फबारी की पूरी संभावना है।

प्रो. बहादुर सिंह कोटलिया, कुमाऊं विश्वविद्यालय, नैनीताल

हालांकि उत्तराखंड का गंगोत्री ग्लेशियर 2005 से 2015 तक 10.26 मीटर प्रतिवर्ष कम हुआ है। लेकिन कश्मीर के काराकोरम व अन्य पर इसका असर नहीं हुआ है। प्रो. कोटलिया के अनुसार इस बार पश्चिमी विक्षोभ के खासे सक्रिय रहने के हालात बने रहे हैं, इससे जाड़ों में पर्याप्त बारिश व बर्फ गिरगी जो कि ग्लेशियरों के लिए भी मुफीद साबित होगी।

News item/letter/article/editorial Published on 18.12.2018 in the

Hindustan Times

Statesman

The Time of India (New Delhi)

Indian Express

Tribune

Hindustan (Hindi) ✓

Nav Bharat Times (Hindi)

Punjab Keshari (Hindi)

The Hindu (New Delhi)

Rajasthan Patrika (Hindi)

Deccan Chronicle

Deccan Herald

The Times of India (A)

Business standard

The Economic Times

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

आर्सेनिक युक्त पानी शुद्ध होगा

H-18

नई दिल्ली। पानी में से आर्सेनिक साफ करने की डीआरडीओ की एक तकनीक का लाभ उत्तर प्रदेश और बिहार के कई इलाकों के लोगों को मिल सकता है। दरअसल, यह तकनीक अभी तक बाजार में नहीं आ पाई थी।

लेकिन, वायुसेना के एक उच्च अधिकारी ने अपने क्षेत्र में आर्सेनिक की समस्या से निपटने के लिए इस तकनीक

को खोज निकाला और अब वह खुद इसे बाजार में लाने के लिए प्रयासरत हैं।

एयर वाइस मार्शल ओपी तिवारी ने 'हिन्दुस्तान' को बताया कि उनके जिले बलिया में भूजल में आर्सेनिक की मात्रा काफी है। कम गहराई पर पानी मिल जाता है, इसलिए लोग भूजल का पीने के लिए इस्तेमाल करते हैं, लेकिन उस पानी में आर्सेनिक की मात्रा ज्यादा है। (वि.सं.)