

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

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

Dated 25/8/17

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 have also been uploaded on the CWC website.

S. Maheshwari
25.8.17
SPA (Publicity)

Encl: As stated above.

Deputy Director (Publication)

Encl. attch.
25/8/2017

Director (T.D.)

Encl.
25/8

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

Encl.

Hindustan Times
Statesman
The Times of India (N.D.)
Indian Express
Tribune ✓
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P. Chronicle
Aaj (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

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



Men wade through a flooded street in Ambala Cantonment on Thursday. TRIBUNE PHOTO

Tangri water enters houses again

NITISH SHARMA
TRIBUNE NEWS SERVICE.

AMBALA, AUGUST 24

People living on the Tangri riverbed continued to face tough times as the seasonal river swelled for the second time in a week on Thursday following heavy rainfall in the Morni hills.

About 10,300 cusec of water was recorded in the river today. The river water entered a large number of houses, causing inconvenience to residents. People had to shift their belongings onto the rooftop for the second time in a week and wait for the water level in the river to recede. It was reported in the morning that nearly 13,000 cusec of water had reached Barwala and would

flow to Ambala Cantonment.

Laxman Das (60) said, "This is the first time in the last several years that water has entered our houses twice a week. A majority of people living here are poor and can't bear losses repeatedly".

Adbul Majid, a rickshaw-puller, said, "We are left with no food and water. As I was not at home when river water entered our house, my family members failed to shift all the stuff, including kitchen articles. Instead of just making announcements, the administration should deploy disaster management teams to help people shift their belongings. The situation gets tough when you have small kids".

Though the administration has been asking people to shift to safer places, residents did not leave their houses.

They said, "The administration is asking us to shift to some other places but how can we leave our houses in this condition? The administration should provide relief here only".

As the water level in the Tangri rose, Deputy Commissioner Sharandeep Kaur along with other district officials reached the riverside to monitor the situation. She said, "The administration is well prepared to handle the situation. Residents have been asked to shift to safer places identified by the administration.

Hindustan Times
Statesman
The Times of India (N.D.)
Indian Express
Tribune
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P. Chronicle
Aaj (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

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

Focus on floods, infra as India, Nepal ink 8 pacts

TRIBUNE NEWS SERVICE

NEW DELHI, AUGUST 24

Infrastructure development, measures to improve connectivity, earthquake reconstruction and a concerted effort to tackle the perennial problem of floods on both sides figured prominently during the comprehensive talks between India and Nepal here today.

A range of bilateral issues came up for discussion during talks between PM Narendra Modi and his Nepalese counterpart Sher Bahadur Deuba on his first overseas visit after assuming office in June.

Nepal also reassured India that it would never allow any anti-India activity from its soil as both sides discussed defence and security matters. Modi identified defence and security as important aspects of bilateral ties.

At the joint media meet, Modi said both sides had a positive meeting that reviewed the gamut of the partnership and that he had assured Deuba about India's commitment towards Nepal's development.

The two leaders jointly inaugurated the Kataiya-Kusaha



PM Narendra Modi greets his Nepalese counterpart Sher Bahadur Deuba at the Rashtrapati Bhavan on Thursday. MUKESH AGGARWAL

and Raxaul-Parwanipur cross-border power transmission lines. Eight MoUs were signed — four pertaining to earthquake reconstruction; and one each for narcotics control; cooperation in field of standardisation; construction of Mechi bridge; and Chartered Accountants institutes.

Deuba's visit comes amid the standoff between India and China at Doklam, a development on which Nepal has preferred to remain neutral. Foreign Secretary S Jaishankar said Doklam did not figure in any of the PMs' talks.

India also walked the extra mile to welcome Deuba whose predecessor KP Sharma Oli had tilted towards Beijing much to the discomfort of New Delhi. Deuba also called on President Ram Nath Kovind and Vice-President M Venkaiah Naidu.

On Madhesis, India reiterated its stand that the broadest possible consensus of people and society should be considered while making the Constitution. Deuba said Nepal was making efforts in that direction and it was a work in progress.

23.08.2017 को निम्नलिखित समाचार पत्र में प्रकाशित मानसून/ बाढ़ सम्बन्धी समाचार

The Indian Times (Delhi)

The Indian Times (दिल्ली)

The Tribune (Chandigarh)

The Hindu (Chennai)

The Assam Tribune (Guwahati)

The Times of India (Mumbai)

The Telegraph (Kolkata)

हिन्दुस्तान (पटना)

The Deccan Herald (Bengluru)

The Deccan Chronical (Hyderabad)

Central Chronical (Bhopal)

Over 6 lakh people affected in 2nd wave of flood in Barpeta

CORRESPONDENT

BARPETA, Aug 22: The second wave of flood has affected 6,26,619 people belonging to 456 villages in Barpeta district. This was informed by the district administration in a meeting held in the conference room of the office of the Deputy Commissioner yesterday evening, where situation arising out of the flood and steps taken were discussed elaborately.

Apprising the dignitaries about the flood loss, additional Deputy Commissioner in-charge of revenue and disaster management, Satyajyoti Barua revealed that

33,144 hectares of crop lands have been submerged and a total of 4,96,492 pets have been affected in the recent wave of flood. While one person had lost his life, another three are still untraced after a boat mishap near Baghbar on the August 20 last.

The meeting was informed that the administration had undertaken prompt and timely action in rescuing the marooned people and provided sufficient relief materials to the affected people. Till now 8731.62 quintal of rice, 1591.80 quintal of dal, 447.38 quintal of salt, 3000 sheets of polythene and 5980 sheets of tarpaulin

have been distributed among the flood-affected people.

Participating in the meeting, executive engineer of the Water Resource Department Pulak Choudhury presented some schemes to be implemented in association with the Rural Development department, which was approved unanimously.

Addressing the meeting, president of the State BJP and MLA of Sarbhog constituency, Ranjeet Kumar Dass urged upon the officers to give more importance to repairing of roads and embankments damaged by the floods. He lauded the work of the officers to-

wards relief and rescue operations during the flood.

The meeting presided over by the Deputy Commissioner of Barpeta Thanaswar Malakar was attended by MLAs of Sarukshetri – Jakir Hussain Sikdar, Bhabanipur – Abul Kalam Azad, Chenga – Sukur Ali Ahmed, Barpeta – Gunindra Nath Das, Baghbar – Sherman Ali Ahmed, president of Barpeta Zila Parishad Majibar Rahman Khan, District Development Commissioner Latifur Rahman, Chief Executive Officer of Zila Parishad Ramendra Nath Sarma and other senior officers of the district.

दिनांक 23.8.2017 को निम्नलिखित समाचार पत्र में प्रकाशित मानसून/ बाढ़ सम्बन्धी समाचार

Hindustan Times (Delhi)

जम्मू एंड काश्मीर टाइम्स (दिल्ली)

The Tribune (Chandigarh)

The Hindu (Chennai)

The Assam Tribune (Guwahati)

The Times of India (Mumbai)

The Telegraph (Kolkata)

हिन्दुस्तान (पटना)

The Deccan Herald (Bengluru)

The Deccan Chronical (Hyderabad)

Central Chronical (Bhopal)

Flood scene remains alarming in UP

AT-23

LUCKNOW, Aug 22: The flood situation in Uttar Pradesh today remained alarming with reports of 10 more deaths, taking the toll to 82 in the current wave of floods in the State.

"The death toll in the floods has reached 82 in the State, where 2,855 villages in 25 districts are inundated affecting a population of over 22 lakh," the Relief Commissioner's office said here citing a flood report compiled till yesterday.

It said that around 50,000 people have taken shelter in relief camps in the affected districts of eastern UP where there was no let-up in flood fury as raging waters of the rivers emanating from Nepal

caused havoc in vast swathes of human habitation.

Reports reaching here said that Army choppers, NDRF and PAC (flood) jawans continued relief-and-rescue operations round the clock in the severely hit areas of the flood affected districts of the State.

Release of water in the rivers emanating from Nepal and incessant rains impeded rescue work and evacuation of people to safer areas, they said. 26 companies of NDRF, 30 companies of PAC (flood) along with two choppers of the Indian Air Force (IAF) and several columns of the Army personnel were working round the clock to save lives and prop-

erties in the affected areas.

A Central Water Commission report here said that the Sharda was flowing above the red mark at Palia Kalan and near the danger mark at Shardanagar, while Ghaghra was flowing above the red mark at Elgin Bridge, Ayodhya and Turtipar (Ballia).

River Rapti was also flowing well above the red mark at Rigauli and Birdghat (Gorakhpur), while Budhi Rapti was above the danger level at Kakrahi (Siddharth Nagar), rivers Rohin and Quano were flowing above danger mark at Trimohini Ghat (Mahrajganj) and Chandradeep Ghat (Gonda), it said. - PTI

Hindustan Times
Statesman
The Times of India (N.D.)
Indian Express
Tribune
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P. Chronicle
A. a. (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A.)
Blitz

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

बड़े-बड़े तटबंध बनाकर बाढ़ का मुकाबला करने की रणनीति फेल हो चुकी है बाढ़ से निपटना सीखना ही होगा

ने-२५-८-१७



Pramod Sharma

भरत झुनझुनवाला

पूरब में असम, पश्चिम में गुजरात और दक्षिण में कर्नाटक तक बाढ़ का प्रकोप जारी है। वैज्ञानिकों का कहना है कि ग्लोबल वॉर्मिंग से वर्षा की कुल मात्रा पूर्ववत् रहेगी पर बारिश के पैटर्न में बदलाव आएगा। गर्म पानी धारण करने की शक्ति अधिक होती है। गर्म बादल बरसते हैं तो ताबड़तोड़ ज्यादा पानी गिरता है, लेकिन फिर सूखा पड़ जाता है। जैसे 120 दिन के मॉनसून में तीन दिन भारी वर्षा हो और शेष 117 दिन सूखा रहे। वर्षा के पैटर्न में इस बदलाव का हमारी खेती पर विपरीत प्रभाव पड़ेगा।

धान की फसल को लगातार 120 दिन पानी की जरूरत होती है। उतना ही पानी तीन दिन में बरस जाए तो फसल मारी जाएगी। वर्षा के पैटर्न में बदलाव का दूसरा प्रभाव बाढ़ पर पड़ेगा। पानी धीरे-धीरे बरसता है तो वह भूमिगत एक्वीफरों (भूजल भंडार) में समा जाता है जैसे वर्षा का आधा पानी एक्वीफर में रिस गया और आधा नालों-नदियों में बहा। ताबड़तोड़ बरसने पर वह एक्वीफरों में नहीं रिस पाता है। पूरा पानी नालों और नदियों की ओर बहने लगता है जिससे बाढ़ आ जाती है।

सरकारी रणनीति

इस कठिन परिस्थिति का सामना करने की सरकारी रणनीति यही है कि भाखड़ा और टिहरी जैसे नए बांध बनाए जाएं, जैसे कि लखवार व्यासी तथा पंचेश्वर में प्रस्तावित हैं। पहाड़ में होने वाली वर्षा के पानी को इन डैमों में जमा कर लिया जाए। वर्षा धीरे-धीरे हो या ताबड़तोड़, इससे डैम की भंडारण क्षमता पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।

बाद में इस पानी का उपयोग खेती के लिए किया जा सकता है। साथ-साथ बाढ़ वाली नदियों के दोनों तटों पर तटबंध बना दिए जाएं जिससे नदी का पानी नहर की तरह अपने रास्ते चले और बाढ़ का रूप न ले। इस नीति का



बिहार के मुजफ्फरपुर जिले में आई ऐतिहासिक बाढ़ का एक दृश्य

पहले गांव ऊंचे स्थानों पर बसाए जाते थे और सुरक्षित रहते थे। धान की ऐसी किस्में लगाई जाती थीं जो बाढ़ में भी अच्छी उपज देती थीं

फेल होना तय है क्योंकि डैम में केवल पहाड़ी वर्षा का पानी रोका जा सकता है। मैदानों की ताबड़तोड़ वर्षा का पानी तो बह ही जाएगा। गंगा के कैचमेंट में पहाड़ी हिस्सा 239 हजार वर्ग किलोमीटर का है जबकि मैदानी हिस्सा इससे तीन गुना 852 हजार वर्ग किलोमीटर का है। मैदानी वर्षा के पानी का नुकसान तो होगा ही।

दूसरी समस्या है कि स्टोरेज डैमों की आयु सीमित होती है। टिहरी हाइड्रोपावर कार्पोरेशन द्वारा कराए गए दो अध्ययनों के अनुसार टिहरी झील 140 से 170 वर्षों में पूरी तरह गाद से भर जाएगी। तब इसमें पहाड़ी वर्षा के पानी का भंडारण नहीं हो सकेगा। नदी के दोनों तटों पर बनाए गए तटबंधों में भी गाद की समस्या है। नदी द्वारा तटबंधों के बीच गाद जमा कर दी

जाती है। शीघ्र ही नदी का पाट ऊंचा हो जाता है। तब तटबंधों को और ऊंचा किया जाता है। कुछ समय बाद नदी अगल-बगल की जमीन से ऊपर बहने लगती है जैसे मेट्रो ट्रेन का ट्रैक जमीन से ऊपर चलता है। लेकिन तटबंधों को ऊंचा करते रहने की सीमा है। ये टूटेंगे जरूर और तब नदी का पानी झरने जैसा गिरता और फैलता है। बाढ़ और भयावह हो जाती है।

डैमों और तटबंधों से सिंचाई भी प्रभावित होती है। डैम में पानी रोक लेने से बाढ़ कम फैलती है। जब तक तटबंध टूटते नहीं, तब तक ये बाढ़ के पानी को फैलने नहीं देते हैं। बाढ़ के पानी न फैलने से भूमिगत एक्वीफरों में पानी नहीं रिसता है और बाद में यह सिंचाई के लिए नहीं उपलब्ध होता। चार-पांच बाढ़ झेल लेने के बाद तटबंधों के टूटने पर पानी का पुनर्भरण अवश्य होता है पर तब तक एक्वीफर सूख चुके होते हैं।

सिंचाई में जितनी वृद्धि डैम में पानी के भंडारण से होती है, उससे ज्यादा हानि पानी के कम पुनर्भरण से होती है। अंतिम परिणाम नकारात्मक होता है। लेकिन यह दुष्परिणाम वर्तमान में नहीं दिख रहा है, क्योंकि हम अतीत

में संचित भूमिगत जल भंडारों से पानी का अति दोहन कर रहे हैं। जैसे दुकान घाटे में चल रही हो पर पुराने स्टॉक को बेच कर दुकानदार जश्न मना रहा हो, ऐसे ही हमारी सरकार बांध और तटबंध बनाकर जश्न मना रही है।

सरकार को अपनी नीतियों में बदलाव करना होगा अन्यथा हम सूखे और बाढ़ की दोहरी मार में डूब जाएंगे। मैदानों में ताबड़तोड़ बरसते पानी का उपयोग भूमिगत एक्वीफर के पुनर्भरण के लिए करना होगा। किसानों को प्रोत्साहन देकर खेतों के चारों तरफ ऊंची मेंड बनानी होगी जिससे वर्षा का पानी खेत में टिके और भूमि में रिसे। साथ-साथ नालों में विशेष प्रकार के 'रीचार्ज' कुएं बनाने होंगे जिनसे पानी जमीन में डाला जाता है।

गांवों और शहरों के तालाबों को साफ करना होगा जिससे इनमें पानी इकट्ठा हो और भूमि में रिसे। दूसरे, बड़े बांधों को हटाना होगा। इन बांधों की क्षमता सूई की नोक के बराबर है। जैसे टिहरी बांध में 2.6 अरब घन मीटर पानी का भंडारण करने की क्षमता है। इसकी तुलना में उत्तर प्रदेश के भूमिगत एक्वीफरों की क्षमता 76 अरब घन मीटर, यानी लगभग 30 गुना है। टिहरी को हटा दें और बाढ़ को फैलने दें तो टिहरी से ज्यादा पानी भूमिगत एक्वीफरों में समा सकता है। यूं भी टिहरी जैसे बांधों की आयु सीमित है। तीसरे, नदियों के किनारे बनाए गए सभी तटबंधों को हटा देना चाहिए।

बदले रहन-सहन

बाढ़ लाना नदी का स्वभाव है। मनुष्य बाढ़ को आत्मसात करे। उसके साथ समायोजन विकसित करे। कुछ वर्ष पहले गोरखपुर में बाढ़ का अध्ययन करने का अवसर मिला था। लोगों ने बताया कि पहले बाढ़ का पानी फैल कर पतली चादर जैसा बहता था। गांव ऊंचे स्थानों पर बसाए जाते थे और सुरक्षित रहते थे। खेतों में धान की ऐसी प्रजातियां लगाई जाती थीं जो बाढ़ में भी अच्छी उपज देती थीं। हमें बाढ़ के साथ जीने की पुरानी कला को अंगीकार करना होगा अन्यथा हम भीषण बाढ़ में डूब जाएंगे और भीषण सूखे में भूखे मरेंगे।