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

Nav Etiarat Times (Hindi) Punjab Keehari (Hindi) The Hindu Rejecthen Patrika (Hindi) Deccan Chronicie Deccan horald

K.P.Chronicle
A e.j. (Mindl)
inclen Ration
Rai Duniya (Hindl)
The Times of India (A)
Elitz

<u> end documented at Bhagirath/English)& Fublicity Section, CV/C.</u>

Our Yamuna revitalisation plan needs to move on priority: NGT

PRESS TRUST OF INDIA New Delhi. 14 July 17

The National Green Tribunal today warned states and public authorities of invoking its "punitive or contempt jurisdiction" for not following its orders saying its plan on revitalisation of Yamuna needs to move on priority basis and not at the "mercy of whims and fancies of some".

"Without hesitation any further violation and non compliance of the directions/orders will be taken seriously. A project which is envisaged to be completed by 2017 needs to move on priority basis not at the mercy of whims and fancies of some related to the project," a bench headed by NGT chairperson Justice Swatanter Kumar said.

It said that it hade tried its best and invoked "highest hierarchy of the state to ensure compliance of directions to restore river Yamuna to its original state".



"Before we travel to the realms of issuing punitive orders to officials concerned we would grant final opportunity with the following direction that the state government concerned would not force us to dwell upon the punitive or contempt jurisdiction of the tribunal," the green panel said.

The bench said it is unfortunate that various states and public authorities have failed to file status report regarding compliance of directions and orders on NGT's Mailey se Nirmal Yamuna Revi-

talisation Plan 2017'.

"We certainly expect high priority by all state governments concerned with regard to execution of directions relating to cleaning and restoring of river Yamuna," it said, adding that it fails to understand as why the "authorities fail to act in coherence with one department writing

a letter to other and shifting its burden".

The bench then passed a slew of directions and asked the Delhi Jal Board (DJB) to consider lowering of sewage connection charge to every households especially in the unauthorised colonies.

The tribunal also asked the DJB to complete the remaining 22 per cent work of interceptor sewer ring at Najafgarh by March 2016 so as to ensure that water from drains is treated before being discharged into the Yamuna.

Nav Eharat Times (Find):

Hipdustan Times **M**alesman The Times of india (K.D.) Indian Express Tribuns Hindustan (Bindl)

Punjab Kashari (Hinsh) The Hindu Rajacthan Patrika (Hindu Deccan Chronicle Deccan Hetald

M.F. Chrenicle A. a. [(Mindle Indian Nation Nai Duniya (Flindi) The Times of India (A)

End decumented at Phablesch/Englishie Entitle Carting over

BADAL URGES GOVT TO FORM SUB GROUP OF CMs TO ADDRESS FARMER'S PLIGHT

To counter agrarian crisis

STATESMAN NEWS SERVICE Chandigarh, 14 July

To bring farmers "out from the deep agrarian crisis prevailing in the country", Punjab chief minister (CM) Mr Parkash Singh Badal today urged the Narendra Modi government at the Centre to immediately constitute a sub group of the CMs from the predominantly agrarian states to address the issues on the priority.

Addressing the statelevel function in Amritsar, the CM said that it was the high time to redress the grievances of beleaguered peasantry, which was on cross roads due to the apathy of the previous Congress government at the Centre.

He said hapless farmers were banking upon the NDA government led by the Prime Minister Mr Modi to bring them out the agrarian crisis.

Mr Badal said that he would personally take a call on this issue tomorrow when he meets the Prime Minister during a meeting of CMs in New Delhi. He said Mr Modi could resolve this issue efficaciously as this had ever remained the least priority of the successive Congress governments.

Mr Badal said he was nominated as the convener of one such sub group for skill development, which has certainly come up with certain path breaking recom-







mendations likely to be submitted to the Union government in its final report.

He hoped that recommendations of this subgroup would also be beneficial for preparing a

blue print to make the agriculture occupation economically viable and financially sustainable.

The CM also urged the union finance minister Mr Arun Jaitley, who was present in the function, to come up with a viable crop insurance policy to cover the entire damage suffered by the farmers due to the natural calamities and even vagaries of weather.

He said that his government had been pleading time and again before the Congress led UPA government to introduce this scheme but of no avail. Mr Badal said that they were quite hopeful for insurance scheme for the farmers in the near future.

o Cakenopiu, vig

News item/letter/article/editorial published on 15

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

1 Intouns Hindustan (Hindi)

Nav Eharat Times (Hindi Punjab Keshari (Hindi) The Hindu Rejesthen Patrika (Hindi) Deccan Chronicie Deccan Herald

M.P.Chronicle As | (Hind)) Indian Nation Rei Duniya (Hindi) The Times of India (A.)

<u>and documented at Bhagirath(English)& Fublicity Section, CV/C</u>

Breach in Karnal drain, over 500 acres of paddy flooded

KARNAL, JULY 14

More than 500 acres in five villages of the district have been flooded as a result of a breach in Piyont drain yesterday. Paddy fields in Pivont. Shekhpura. Manchuri, Alawla and Jalmana villages have been submerged. Tube wells and rooms in the fields, too, have been submerged.

Farmers said non-desilting of the drain was responsible for the flooding and alleged the drain was full with hyacinth. The banks of the drain were weak, they said.

The Irrigation Department. however, refuted the claim of a breach in the drain. It claimed fields had been submerged because of rainwater. "If there is any breach, it is made by farmers before it rained. Rainwater has accumulated in fields," said Sanjeev Kumar, Executive Engineer (XEN). Farmers started to clean the drain and plug the breach, but could not get success as the flow of the water was intense.

Farmers of Piyont village blocked the Karnal-Assandh demanding against Irrigation Department officials. They lifted the blockade after a few hours in view of problems faced by commuters.

Preetam Singh, a farmer, said waterlogged fields were not only problem farmers faced. "Water has entered houses," he said, adding "the department has been informed of the situation, but no official visited the village till today afternoon".



A breach in Piyont drain has flooded fields at Piyont, Shekhpura, Manchuri, Alawla and Jalmana villages in Karnal district, TRIBUNE PHOTO

K'shetra village road caves in

KURUKSHETRA, JULY 14

A 60-foot-long stretch of the Jhansa road near the district's Ajrana Kalan village caved in today as a result of heavy rainfall.

PWD SDO Surender Singh, who inspected the spot, said mice dup up dwelling holes under the road. The road caved in when water filled in the holes," he said. The damaged stretch is nearly 60-foot long and 2-m deep. "It was a

major district road which links Kurukshetra-Pehowa, Ismailabad and Ambala, The repair has started and the work will be completed soon," the SDO said.

Sadhu Singh of Dera Gogpur near Ajrana Kalan said: "The state government makes roads; but doesn't pay attention to drain out rainwater. Not only the road, crops have been damage as well." - TNS



Villagers repair the damaged stretch of the Jhansa road in Kurukshetra district on Tuesday, TRIBUNE PHOTO

Crack develops in rail overbridge

Ambala: A newly constructed Jandii railway overbridge here developed an eight-foot deep crack on Sunday because of heavy rain. Two days ago, a three foot deep crack had appeared on the overbridge. The overbridge constructed by the Railways is yet to be inaugurated. Mayor Ramesh Mal and councillor Dilip Chawla Bittu alleged substandard material was used in its construction. Ambala City MLA Assem Goel said the tender for the construction was floated during the regime of the previous Congress government. Executive Engineer (XEN) Harish Kumar, could not be contacted, PWD XEN Vishal passed the buck saying the overbridge was constructed by the Railways. - OC

नदियों को नया ज

कभी अटल बिहारी वाजपेयी ने प्रधानमंत्री पद पर रहते नदियों को जोड़ने की योजना को अपनी महत्वाकांक्षी परियोजनाओं में शामिल किया था।हालांकि इस योजना पर काफी बहस भी हुई थी। अनेक विशेषज्ञों का कहना है कि यह काम उतना आसान नहीं जितना माना जा रहा है। इसकी कामयाबी को लेकर हमेशा सवाल उठाए जाते रहे हैं। अटल जी की सरकार जाने के बाद इस परियोजना को ठंडे बस्ते में डाल दिया गया था। केन्द्र में नरेन्द्र मोदी सरकार के सत्ता में आने के बाद निदयों को नया जीवन देने के लिए इस परियोजना पर फिर से काम शुरू किया गया। इस बार नदियों को जोड़ने की परियोजना को राज्यों की सहमति से क्रियान्वित किया जा रहा है क्योंकि कई राज्यों में आपस में जल विवाद है और वे अपने राज्य का पानी दूसरे को देने को तैयार नहीं होते लेकिन नदियों राष्ट्रीय सम्पदा हैं इसलिए ऐसी व्यवस्था होनी ही चाहिए कि नदी जल सबको पर्याप्त मात्रा में मिल सके। केन्द्र का 30 नदियों को आपस में जोड़ने का प्रस्ताव है। सरकार ने तीन परियोजनाओं को चिन्हित भी कर लिया है। राजधानी में नदियों को जोड़ने पर बनी विशेष समिति को बैठक में असम, पश्चिम बंगाल और बिहार में मानस, संकोश और तीस्ता नदियों को जोड़ने का फैसला किया गया। अब इसके लिए इन राज्यों की सहमित ली जाएगी। इनकी सहमति प्राप्त करने के बाद परियोजना का विस्तृत ब्यौरा तैयार किया जाएगा। नदियों के जोड़ने की प्रथम परियोजना उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश में केन-बेतवा नदियों को जोड़ने का काम इसी वर्ष के अंत में शुरू किया जाएगा क्योंकि इसके लिए दोनों राज्य अपनी सहमति पहले ही दे चुके हैं। वित्त मंत्री अरुण जेतली ने आम बजट प्रस्तावों में सौ करोड़ का प्रावधान

कर सरकार के इरादे स्पष्ट कर दिए थे कि भविष्य में इस काम को तेजी से किया जाएगा। यदि मनास, संकोश और तीस्ता नदियों को जोड़ दिया जाता है तो न केवल असम, पश्चिम बंगाल और बिहम्र को सिंचाई के लिए पानी मिलेगा, बल्कि पेयजल भी काफी अधिक मात्रा में मिलेगा और इस जल को दक्षिणी राज्यों में भी सप्लाई किया जा सकता है। परियोजनाएं तो कुछ और भी हैं लेकिन शारदा-यमुना लिंक नहर के शुरूआती सर्वे में भरपूर पानी मिलने की उम्मीद से राजस्थान और हरियाणा

सरकारें बहुत उत्साहित हैं। दोनों ही राज्यों के प्रतिनिधियों ने परियोजना पर कार्य तेज

करने की मांग प्रमुखता से उठाई है। कुमाऊं की प्रमुख शारदा नदी को नदी

जोड़ो योजना में शामिल करने से भविष्य में राजस्थान, हरियाणा और गुजरात तक हरियाली की उम्मीद जग गई हैं। प्रारम्भिक सर्वे रिपोर्ट में टनकपुर से करनाल तक 370 किलोमीटर लम्बी नहर के दोनों ओर सड़क और नहर में परिवहन तथा मोटर बोट संचालन की सम्भावनाएं सामने आ चकी

नदियों को जोड़ने का रास्ता लम्बा और कठिन जरूर है लेकिन असम्भव नहीं।

विडम्बना यह है कि हम नदियों के विज्ञान से बहुत दूर रहे। नदियां देश की धमनियां हैं। इनका अवरुद्ध हो जाना देश की हृदयगति को अवरुद्ध करने जैसा है। ऐसा

भी नहीं है कि सभी स्तरों पर नदियों को लेकर उदासीनता छाई है। समाज में अनेक लोग ऐसे हैं जो नदी संस्कृति के महत्व को समझते हैं और उनके प्रवासों से ही देश की कई नदियों को पुनर्जीवित किया गया है। कई राज्य सरकारों ने भी निदयों को पुनर्जीवन देने के लिए बेहतर काम किया है। क्षिप्रा नदी का उदाहरण हमारे सामने है।

मालवा पठार के उत्तर से निकलने वाली क्षिप्रा नदी बारिश के मौसम को छोड़ साल के अधिकतर महीने सूखी ही रहती थी। क्षिप्रा को नया जीवन देने के लिए वर्ष 2012 में राज्य सरकार द्वारा नर्मदा-क्षिप्रा सिहस्थ लिंक परियोजना की शुरूआत को गई। परियोजना के तहत बिजली के पम्प का इस्तेमाल करते हुए नर्मदा को ऊंचाई को 350 मोटर बढ़ाया गया। इसके लिए चार स्थानीं पर पंपिंग स्टेशन भी बनाए गए। नर्मदा के जल को क्षिप्रा के उद्गम की ओर मोड़ा गया। नर्मदा और क्षिप्रा का मेल इंदौर के नजदीक स्थित उज्जैनी गांव में हुआ है। अब पानी देवास होते हुए उज्जैन शहर तक पहुंचता है। मालवा के तकरींबन 3,000 गांव और 70 कस्बों में पेयजल की किल्लत दूर हुई है। यही नहीं, नर्मदा के पानी को मदद से लगभग 17 लाख एकड़ जमीन में सिंचाई को सुविधा भी उपलब्ध कराई जा सकी है। अब सरकार नर्मदा नदी को भी पुनर्जीवित करने में जुटी हुई है।

शारदा नदी को नदी जोड़ो योजना में शामिल करने से भविष्य में राजस्थान, हरियाणा और गजरात तक हरियाली की उम्मीद जग गई है। प्रारम्भिक सर्वे रिपोर्ट में टनकपुर से करनाल तक ३७० किलोमीटर लम्बी जहर के दोनों ओर सड़क और नहर में परिवहन

तथा मोटर बोट संचालन

की सम्भावनाएं सामने

आ चुकी हैं।

कुमाऊं की प्रमुख

आसान नहीं इन नदियों को जोड़ना

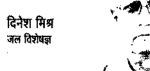
नदी जोड़ने की परियोजना देश की सिंचाई, बाढ़ और खाद्य संकट जैसी बहुत-सी समस्याओं को खत्म कर सकती है, पर इसे लागू करना काफी कठिन है।

> निदयों की जोड़ने की चर्चा देश में रह-रहकर उठती रहती है। यह सिलसिला 1970 के दशक से लगातार चल रहा है। उन दिनों गंगा की कावेरी से जोड़ने की बात होती थी और अब लगभग 30 निदयों की जोड़ने का प्रस्ताव है, जिस पर 2002 में उच्चतम न्यायालय ने एक तरह से मुहर लगा दी थी और तभी से इस मुद्दे ने एक राजनीतिक रूप ले लिया। 1998 की पांच लाख, 60 हजार रुपये की इस महत्वाकांक्षी योजना के साथ देश में सिंचाई और बाढ़ की

समस्या की हमेशा के लिए खत्म करने का दावा और संकल्प जुड़ा हुआ है। इस हिसाब से देखें, तो यह योजना ऐसी है, जिससे आप बहुत सारी उम्मीदें बांध सकते हैं, देश की खाद्य समस्या के हल हो जाने की आशा पाल सकते हैं। अब जब बिहार में कोसी और घाघरा के साथ महाराष्ट्र व गुजरत-महाराष्ट्र के बीच पारतपी और नर्मदा को जोड़ने की विस्तृत परियोजना रिपोर्ट तैयार की जा रही है, तो यह उम्मीद की जानी चाहिए कि नदी जोड़ योजना की प्रगति की दिशा में सारी बाधाओं का समाधान खोज लिया गया है। यह भी बताया जा रहा है कि बिहार, असम और पश्चिम बंगाल की कई नदियों की जोड़ने

की योजना भी तैयार हो रही है। -व्नगभग 5.6 लाख करोड रुपये की इस योजना के लिए संसाधन कहां से जुद्यए जाएंगे, इस पर पिछले 13 साल से सवाल उठता रहा है और इस बीच लागत संभवतः 20 लाख करोड़ रुपये तो हो ही गई होगी। पहला सवाल तो यही है कि क्या इसके लिए धन का इंतजाम कर लिया गया है? साल 2016 तक इसे पुरा करने का लक्ष्य अब 2030 के पहले नहीं प्राप्त हो सकता। इस हिसाब से संसाधन जुटाने का काम भी कर ही लिया गया होगा। कहते हैं कि पंजाब और केरल ने इस नदी जोड़ योजना के विरोध में अपना मत दिया था और बिहार का यह कहना था कि वह पहले अपनी नदियों को जोड़कर उसके परिणाम देख लेगा. तभी राष्ट्रीय स्तर पर इस योजना का समर्थन करेगा और वह भी तब, अगर उसके पास अपनी जरूरतों के अतिरिक्त पानी बचेगा। कुछ इसी तरह की बात असम ने भी कही

थी और वह इस योजना पर ज्यादा उत्साहित नहीं था।



असम और बिहार ही दो ऐसे राज्य हैं, जिनके पास देश में अतिरिक्त पानी उपलब्ध होने की बात कही जाती है।

बिहार की समस्या थोड़ी अलग है। 2007 की बाढ इस राज्य में आई अब तक की आखिरी बाढ़ है। 2008 में कोसी नदी के पूर्वी तटबंध के नेपाल में टूटने से जो तबाही हुई थी, वह एक प्रशासनिक अक्षमता और तकनीकी गैर-जिम्मेदारी का उदाहरण थी। और इसकी जांच रिपोर्ट की सार्वजनिक करने से सरकार पिछले कई महीनों से कतरा रही है। कुसहा में कोसी के तटबंध टूटने की घटना नहीं घटी होतीं, तो उस साल राज्य में सुखा राहत बांटने की तैयारी पूरी कर ली गई थी। आजाद भारत में बिहार में पहला सुखा 1951-52 में पड़ा था। राज्य में सिंचाई सुविधा देने के लिए जो बातें आज से 60-65 साल पहले कही जाती थीं. वही अब भी कही जाती हैं, वही मांगें मांगी जाती हैं और उसी तरह के आश्वासन दिए जाते हैं। बिहार के सहरसा और खगडिया जैसे जिलों में आज से कोई दस साल पहले तक बाद ने अपना घर बना लिया था. अब वर्षा 1300 मिलीमीटर से घटकर 1000 मिलीमीटर तक आ गई है, इसकी किसी की कोई चिंता नहीं है। पानी होगा ही नहीं. तो नदियां जोड़कर भी क्या होगा? राष्ट्रीय बाह आयोग (1980) की रिपोर्ट में बाढ़ की सारी बहस और जानकारी उत्तर प्रदेश, बिहार, असम, ओडिशा और पश्चिम बंगाल के इर्द-गिर्द घुमती थीं, जिसमें महाराष्ट्र, गुजरात, कश्मीर, राजस्थान और कर्नाटक जैसे राज्य किसी गिनती में ही नहीं थे। अब बाद की कहानी इन्हीं प्रांतों से शरू होती है और यहीं खत्म भी होती है। इसके अलावा, 1952 में देश का बाढग्रस्त क्षेत्र 250 लाख हेक्टेयर था. जो केंद्रीय जल आयोग के अनुसार, अब बढ़कर 500 लाख हेक्टेयर पर

पहुंच गया है। इससे इतना तो जरूर समझ में आता है। बाँढ नियंत्रण (या प्रबंधन) के क्षेत्र में अब तक जित काम किया गया और जो पूंजी निवेश हुआ, उसने फाय की जगह नुकसान पहुंचाया है। इस गलत पूजी निवेश उत्तरदायी कौन लोग हैं, इसको कभी चर्चा नहीं होती। चर का विषय यह भी नहीं है कि अगर नुकसान हो रहा है, कम से कम अब से इस तरह के कामों को बंद कर दि जाए। वहीं तंत्र, वहीं व्यवस्था और वहीं योजना बनाने वा नदी जोड़ योजना से बाढ़ नियंत्रण (या प्रबंधन) का द भरेंगे। आशा की जाती है कि बाढ़ पीड़ित जनता ने एव बार फिर विश्वास करने का मन बना लिया है। सिंचाई क्षेत्र में देश में जितनी उपलब्धता है, वह एक सीमा प आकर ठहर गई है। सरकार की खुद की रिपोर्टी रे अनुसार, 1991 से 2006 के बीच बड़ी और मध्य आकार की सिंचाई परियोजनाओं पर प्रायः दो लाख करो रुपये खर्च हुए और सिंचाई का रबका इतने निवेश के बा भी आगे खिसका ही नहीं। अब जो कछ उम्मीद बची है वह नदी जोड़ योजना पूरी करेगी। चिंता का विषय यह कि इस योजना को देश की बाढ़ और सिंचाई समस्या व आखिरी समाधान बताया जाता है। लेकिन अब तक व बिना किसी उत्तरदायित्व के बनी योजनाओं का जो ह हुआ है, उसकी पृष्ठभूमि की देखते हुए यह डर लगता कि अंतिम समाधान कहीं पुरानी बातों पर परदा डालने व काम आया, तो देश की कृषि व्यवस्था किस खाई में गिरेर्ग इसकी कल्पना भयावह है।

कभी पुनर्वास और तटबंधों के रेखांकन को लेक व्यापक जन-आक्रोश के कारण 1956 के अंत में कोर नदी के निर्माणाधीन तटबंधों का काम रोक देना पड़ा थ तब यह प्रश्न बिहार विधानसभा में उठा था। सरकार सदन की बताया कि जन-विक्षोभ के कारण काम बंद क दिया गया है और 1957 के आम चुनाव के बाद ज समुचित मात्रा में पुलिस बल उपलब्ध हो जाएगा, तब का फिर शुरू कर दिया जाएगा। कोसी तटबंधों का निर्माण इस पुलिस की छत्रछाया में पूरा किया गया था, जिसके लि कई लोगों को जेलों में भी टूंसना पड़ा था। यह उम्मीद त की ही जानी चाहिए कि ऐसी घटनाओं की पुनरावृत्ति नट जोड़ योजना को लागू करने में नहीं होगी।

वैसे 2009 में राहुल गांधी व जयराम रमेश नदी जो योजना की पर्यावरण के लिहाज से घातक बता चुके हैं कई वैज्ञानिकों, इंजीनियरों व समाजशास्त्रियों की सहमीं इस योजना से नहीं है। उम्मीद है, योजना हाथ में लेने व पहले इनकी आशंकाओं को दूर कर लिया गया होगा।

(वे लेखक के अपने विचार हैं

Krishni: A river of deaths and diseases

LETHAL The Hindon tributary has brought respiratory, skin diseases, lung infections, abdominal disorders and even cancer for villagers living nearby

s jewy. Aber. Alle Miller Charles Sept. 2004. A series of best sill commender to when he could not seen that the country of the sill commender to when he could not seen the country of the series of the sill country of the non-country of the

rivers have suffered the course of heavy industrial and demestic efflower (tick-rare by industrial and demestic efflower (tick-rare by decades with outsider politikation nor aris and hav oversight gradually choking rivers and trigger ing desally decades by industrial political politica

beauty of the size stands in stark courses for broads much shar flows enurity. But now local mask that flows enurity. But now local masked size we beginning to Highle body. Service up on "them" adjacent to the village conscious artificial tool register with an angle consolar partial print of the indistruction. "The containing demonstration is against flower to the indistruction." The containing demonstration is against flower's which discharge effluents individually and expected into our ground water. This has spread of them," said In fourth some spread of them, "and in constitution or period of them," said In foothing seems period of them," said In Saspal Sincia, a former village state. "Wherever of firelish are tree hore, they see that has a second manual of the seems of t



= Industrial waste flowing into the rivor Krishni at Bhanhera Khemchand in Saharanpur district Uttar Pradesh. Villagers say prop



minated water. Another 55-year-old former village ad suffers chest infection and finds usolation in the temporary relief by

them studies in the temporary relief to consistation in the temporary relief to consistation in the temporary relief to the temporary through the state of the temporary through the temporary through

carried out independent usting of sam-ples frame 16 5 / Millies scent the river and found heavy metals, deviatiling levels of dissolved oxygen—registed for activities. Bille to survive — and even the presence of oil and grees. "But whenever we approach officials, they come out with reports and other post-issains, saying everything is under con-trol." The exist. It has been allowed according to the been seen as the control of the con-trol of

4 they

Bringing a fresh lease of life to the river (Hindon) is a sentimental issue too. The river was healthy with free flow of fresh water around 20-25 years back. Then the effluents arrived.

YOGENDRA VEDIC, river acti

We have written several times to the irrigation department over the issue. The untreated sewerage discharge, rather than industrial discharge, is the biggest polluter. Shops dealing in acids, batteries also discharge their effluents into drains

VINOD KUMAR UPPER IN

One of the factors that degraded the groundwater in Baghpat and Shamli districts is bandhs that were constructed to recharge the groundwater. Thou they raised the level to an extent, they were all marred by filthy discharges.

CV SINGH, retired scient

Pollution watchdog blames sewage, gives industries a clean chit



A resident of Bhanhera Khemichand village in Saharanpur district shows the highly conta water found in the area.

HT Correspondent

* harmon without the control of the process of t

THE UPPCB OFFICIALS IN

PRESENCE OF HEAVY METALS

the river. The irritation department constructed several check dams but they are of no uses as share is no fresh saine. The senage sets mixed with groundrester dies to these dams and level to warter contamination," said Vidnot Rumar, an engineer from IPPCB regional offse is mixed frequency of the senage set of the region department even the beaut. The introducted eventure diese house. The introducted eventure diese house, rather than the senage of the senage of the producted eventure diese house, rather producted eventure diese house, rather than the senage of the senag

presence di turi actement and villagers will have to dig deep for potable seater. If non presence is more than standard levels, it causes health issues," sald Arun Mishau, a UPFCB scientist, authorised to

Two men call the tune for river rejuvenation in Baghpat



ver activists Arya Vir (right) and Yogendra Vedic at Mavi Kalan in Baghpa

BAGHPAT: Among the villagers of Mavi Kalan in Baghpat district who are pro-testing against the rising pollution in rivers, two men in their 40s have set the truns label.

rivers, two mon in their do have set the time sight.

Arya Vis and Yogonda Vedic, both farmers, are flemous us river activists in Men Kalan, Donated troor the river Hindow.

And I know no fee string Regnin — a typical road affects only get of a foreyouting. The doub loss actipated at 10m minute Rogatin for the cuises or the riving river.

The doub loss verified in the mixture of the professional properties of the profession of the profession of the cuise of the riving river.

The Raghial concentrom the best with the recovered and a reportant in 2004 (along accounted to mixture).

"The Ragini come Board to baser when we carried out a "podyntra" in 2004 along the burks and villages of the river Hindus from Gazzishod to Burnawa. During outh most ling in villages in the area, we sumpthe Ragini that inspired villages. It includes stories from the Maintéharata, fairs that used to be held along the river.

and also about other mythological characters. Anya Vr statt
The Raquis it is a popular mode of
entertainment by the way of storytelling through blok songs and is prevaient
in rural areas of session thin Proteins
and language.

The session that Proteins
and language
and the proteins
and language
and la

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

725(A), North, Sewa Bhawan, R.K. Puram, New Delhi – 66.

Dated 15.7.2015

Assistant Director (publicity)

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.

Encl: As stated above.

Editor, Bhagirath (English) & Publicity

Director (T.D.)

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

'If seas rise 1m, serious flood risk soars 1,000 times in coastal cities'

Global Study Reiterates Dangers Of Climate Change

Anahita.Mukherji @timesgroup.com

Mumbai: A 1-metre rise in global sea levels increases the probability of what is now a once-in-a-hundred-year flood by 1,000 times in Kolkata, 40 times in Shanghai and 200 times in New York, showed a multi-nation, multi-organization study by the Delhibased Council on Energy Environment and Water (CEEW) on a risk assessment for climate change.

The study, which was commissioned by the British government, was released simultaneously at the stock exchanges in Mumbai and London on Monday

While pointing to an increasing risk of floods in coastal cities, including Mumbai, due to a rise in sea levels, the report pointed out that, even if global temperature is stabilized, the scalevel will continue to rise for many centuries as the deep ocean warms.

"Mumbei is not just a coastal city but the financial nervecence of the country said Arranabha Chosh, CEO of CREW adding that even moderate climate relatod events could weaken the ability of the urban system to cope with them. "The reason we are launching the report in the financial capitals of India and the UK is because the financial world recognizes risk and is genred towards preparing for worst case scenarios. That is something we want to learn from them."

"Over 90% of heat is absorbed by oceans, only 2% by land and the rest by ice sheets. Our understanding of oceans is very limited compared with our knowledge of land. Our understanding of deep occans is even less," Ghosh added. "When water warms, levels rise by value of thermal expansion. While this has occurred since industrialization, it is now taking place in shorter

'4°C RISE IN TEMPERATURE WILL

BE INTOLERABLE FOR HUMANS

According to a multi-nation, multi-organization risk assessment report on climate change released on Monday, a 1-metre rise in global sea levels increases the probability of an once-in-a-hundred-year flood by...

1,000

₱ By 2050, considering

population production.

South Asia will face the

a moderate growth

1.8 billion people in

risk of chronic water

substantially increase

The number of people

with water shortage in

living in watersheds

South Asia or even

reduce The number

shortage, Climale

change could

200 times

If greenhouse emissions stay high, incidence of extreme drought affecting cropland could increase by around 50% in South Asia

* Drought affecting cropland in South Asia in 2050 could be a maximum 7% of the Iolal cropland A 1-in-a-100-year shock to global food production in the latter half of the 20th century may become three times more likely by mid-century with increasing

As high rales of global population growth are increasing demand, climate change could further reduce already stressed resources, especially in conflict

> regions. This could significantly increase the risks of state failures, food restrictions, civil unrest. large-scale migration and internal security hazards

climate change

be so high that

There is about a 40% chance that people in north India would not

If the globe warms by

temperatures in north

India (Raiasthan,

Punjab,

Haryana,

and Ultar

Pradesh) would

moderate/heavy outdoor

work cannol be carried

out in the hottest month

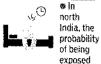
Chandioarh.

Delhi, Bihar

4°C, there is a 30%

probabilily Ihal

be able to participale in compelitive outdoor sports in summer. when the average global temperatures have risen by 1°C compared to the present. A 4°C rise in the temperatures will see the probability rise to 80-90% in north India



to heal thal makes healthy sleep impossible also rises rapidly when global warming exceeds 6°C

HEAT IS ON IN NORTH INDIA

The probability of people experiencing potentially lethal limits of heat stress in a given year starts to become significant for a global

lemperature rise of around 5°C.

and could exceed 50% for a global temperature

rise of around 7°C, in hot areas such as north India. southeastern China, and southeastern USA



on a high emission palhway, flooding in The Ganga basin could be six times more frequent, becoming a one-in-five-year event over the course of the century

time frames. The pace at which sea levels rise is likely to increase as more greenhouse gases are being added to the atmosphere."

The report also looked at a 4°Colsius rise in global temperatures as the tipping point, after which "the inconvenient" will turn "intolerable" for humans. According to the study this rise in global temperatures would result in a 30% probability that temperatures in north India-Rajasthan, Punjah, Haryana, Chandi-

garh, Delhi, Bihar and Uttar Pradesh-would be so high that moderate to heavy outdoors activities would be impossible during summer.

Ghosh also pointed that the risks that arise as a result of climate change increase in a

non-linear way-this means, the risk does not remain stable. but worsens over time, "While we cannot predict an earthquake, over time, we know the probability of an earthquake taking place in a given area. But earthquakes are not relat-

ed to climate change, in case of climate change, the risk of a particular event today is not the same as in future, but is likely to increase. A flood that occurs in an area every 30 years, could now increase to every five years."

भारत सरकार

Government of India केन्द्रीय जल आयोज

Central Water Commission बाढ़ पूर्वानुमान प्रबोधन निदेशालय

Flood Forecast Monitoring Directorate

Tele/ Fax:

011-26106523, 26105274

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

Room No. 208(S), Sewa Bhawan, R.K. Puram, New Delhi-110066.

विषय : बिनाकं . 14 डॉन् 15 जुलाई १ प्रकी समाचार की कतरन (News Clippings) प्रस्तुत करने के सम्बन्ध में ।

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

सलंबन : उपरोक्तानुसार

(सहायक निदेशक)

निदेशक (बा.पू.प्र.)

कृप्या केन्द्रीय जल आयोग की वैब साईट पर अपलोड करने की व्यवस्था करें।

निदेशक (तकनीकी प्रलेखन)