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

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

Dated 15.12.2017

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.

15.12.17
SPA (Publicity)

Encl: As stated above.

Deputy Director (Publication) 15/12/2017

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

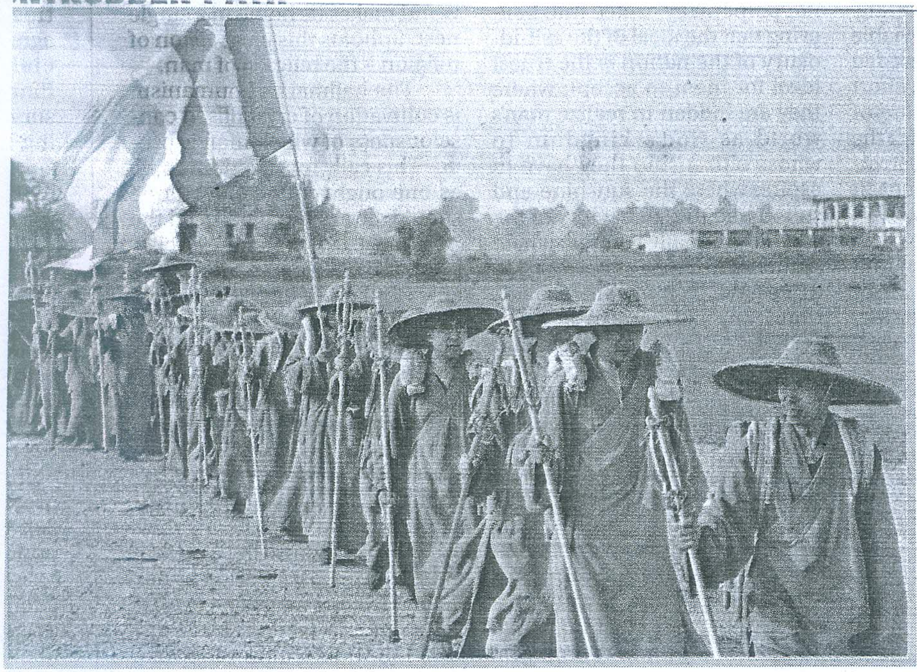
O/C

News item/letter/article/editorial published on 15.12.2017 in the

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 j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

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

UNTRODDEN PATH



Chinese monks arrive in Bodhgaya on Friday. AFP

India willing to relook China's BRI if concerns are addressed

STATESMAN NEWS SERVICE
NEW DELHI, 14 DECEMBER

India on Thursday said it was ready to have a relook at China's Belt, Road Initiative (BRI) if its sensitivities, particularly on sovereignty issues, were taken into account, said external affairs minister spokesperson Raveesh Kumar at a media briefing when asked to comment on Russian foreign minister Sergey Lavrov's remarks earlier this week that India should consider joining the BRI.

New Delhi has opposed Beijing's BRI since the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC), the flagship project of the initiative, runs through the Indian territory in Jammu and Kashmir illegally occupied by Pakistan.

The spokesperson confirmed that external affairs minister Sushma Swaraj discussed with her Chinese counterpart Wang Yi during their bilateral meeting here on Monday the matter concerning the water of the Siang river in Arunachal Pradesh, a tributary of the Brahmaputra, turning muddy. He said it was a matter of concern and his ministry was also coordinating with the Ministry of Water Resources on this. "I can also share with you that the matter did come up during EAM's meeting with the Chinese Foreign Minister," Kumar added. "As you are aware, there are existing mechanisms between the two countries to deal with such matters on river arrangement," he said.

News item/letter/article/editorial published on 15.12.2017 in the

Hindustan Times	Nav Bharat Times (Hindi)	M.P.Chronicle
Statesman	Punjab Keshari (Hindi)	A a j (Hindi)
The Times of India (N.D.)	The Hindu	Indian Nation
Indian Express ✓	Rajasthan Patrika (Hindi)	Nai Duniya (Hindi)
Tribune	Deccan Chronicle	The Times of India (A)
Hindustan (Hindi)	Deccan Herald	Blitz

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

PAPER CLIP

FLAGGING INTERESTING RESEARCH

CLIMATE CHANGE GETTING WORSE

Published in *Earth's Future*, November 23, 2017

AUTHORS: Robert E Kopp, Robert M DeConto, and Others

Home for 150 million at risk of inundation

NEW RESEARCH on the melting of Antarctic ice sheets has suggested a dramatically faster pace of melting than is currently believed to be occurring — projections which, if they play out at the median level, could submerge land that is today home to nearly four times the combined population of Mumbai, Delhi, Bengaluru and Hyderabad, as per Census 2011.

A "Plain Language Summary" of the research, which employs complex models of projection, says it links "new Antarctic model results into a sea-level rise projection framework to examine their influence on global and regional sea-level rise projections and their associated uncertainties, the potential impact of projected sea-level rise on areas currently occupied by human populations, and the implications of these projections for the ability to constrain future changes from present observations".

In a summary of the research in the nonprofit online environment magazine *Grist*, the meteorologist Eric Holthaus wrote the study's results pointed to two possible roadmaps: "1) a relatively steady but substantial rise in sea levels even if we sharply reduce global emissions, flooding 100 million people's homes worldwide by the end of the century, and 2) a wild-card world that could jeopardise civilisation itself if fossil fuels continue to dominate".

A rock outcropping on Fleming Glacier, which feeds one of the accelerating glaciers in Marguerite Bay on the western Antarctic Peninsula. *NASA/OIB*

As per the study's projection, "under a high greenhouse gas emission future", the median global mean sea level could rise from ~80 cm to ~150 cm. "...Without protective measures, by 2100 (rising seas will) submerge land currently home to more than 153 million people."

The study's mid-range estimate in the second scenario projects an almost 5-foot rise in sea levels by 2100. This was the worst-case scenario in a similar study by the same authors three years ago. At the high end, the new study estimates there's a 10% chance that seas will rise more than 8 feet this century, enough to flood nearly every coastal city on Earth.

Melting polar ice due to global warming poses an existential threat to humanity. Enormous chunks of ice have broken off from the Antarctic ice shelf in recent years, and massive swathes of the Arctic have melted, with the meltwater raising sea levels.

EXPRESS NEWS SERVICE

News item/letter/article/editorial published on 15.12.2017 in the

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 j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

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

BJD to raise Mahanadi, Polavaram in Parliament

Party will lodge a protest against the Centre's apathy over the water dispute issue

PRESS TRUST OF INDIA
BHUBANESWAR

The ruling Biju Janata Dal (BJD) on Thursday announced its decision to raise the Mahanadi water dispute, the Polavaram project row and other pressing issues facing the State during the winter session of Parliament, beginning Friday.

The decision was taken on Thursday at the BJD's Parliamentary party meeting at Odisha Chief Minister Naveen Patnaik's residence here.

Naveen Patnaik

All the 28 MPs of the party - 20 Lok Sabha members and eight Rajya Sabha members - were present at the meeting, presided over by the Chief Minister.

"We will raise the Mahanadi water-sharing dispute in both the Houses of Parliament. The party will lodge a protest against the Centre's apathy over the matter," BJD MP and Parliamentary party spokesman Kalikesh Singhdeo told reporters after the meeting.

Inter-State tribunal

The Centre is favouring Chhattisgarh over Odisha by not constituting an inter-State tribunal to resolve the dispute, he said.

This apart, Mr. Singhdeo said, the regional party MPs will also rake up the Polavaram issue and demand an increase in minimum support price (MSP) of paddy in Parliament.

The Odisha government had been opposing the Polavaram dam project on the Godavari as it could lead to the submergence of a vast tract of land in the State.

Bonus issue

"The Centre allowed the Chhattishgarh government to give bonus to its farmers while putting restrictions on Odisha. We will also highlight that in Parliament," Mr. Singhdeo said.

The BJD MPs have also decided to raise questions over the Centre's delay in executing different railway projects in the State despite getting a free-of-cost land.

The State government has also agreed to bear 50 per cent cost of the railway projects.

The delay in construction of the second Brahmani bridge and non-revision of coal royalty will also be discussed during the winter session, said BJD Rajya Sabha MP P. K. Deb.

The 21-day-long winter session of Parliament will conclude on January 5.

House adjourned

Meanwhile, the winter session of the Odisha Assembly was on Thursday adjourned sine-die, 13 days ahead of its schedule. Speaker Pradip Kumar Amat announced adjournment of the session for an indefinite period after government chief whip Amar Prasad Satpathy moved a motion in this regard.

News item/letter/article/editorial published on 15.12.2017 in the

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 j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

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

केंद्र की योजना... सिंचाई के लिए नहरों की जगह स्टील के पाइप

नई दिल्ली @ पत्रिका .खेतों में सिंचाई के लिए अब नहरों की जगह स्टील के पाइप लगाए जाएंगे। केंद्रीय परिवहन और जल संसाधन मंत्री नितिन गडकरी ने गुरुवार को केंद्र सरकार की इस योजना की जानकारी दी। भू-अधिग्रहण में होनी वाली परेशानियों और खर्च को कम करने के लिए सरकार इसकी तैयारी कर रही है। गडकरी मोरक्को से आए प्रतिनिधिमंडल को संबोधित कर रहे थे। उन्होंने कहा कि नहरों से सिंचाई बहुत खर्चीला प्रक्रिया है जबकि पाइप से खर्च घटने के साथ कार्यक्षमता भी बढ़ जाएगी।

पत्रिका-15-12-17

News item/letter/article/editorial published on 15.12.2017 in the

Hindustan Times	Nav Bharat Times (Hindi)	M.P.Chronicle
Statesman	Punjab Keshari (Hindi) ✓	A a j (Hindi)
The Times of India (N.D.)	The Hindu	Indian Nation
Indian Express	Rajasthan Patrika (Hindi)	Nai Duniya (Hindi)
Tribune	Deccan Chronicle	The Times of India (A)
Hindustan (Hindi)	Deccan Herald	Blitz

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

पंजाब-15-12-17

केन बेतवा नदी जोड़ो परियोजना में संशोधन

• मध्य प्रदेश सरकार के कुछ बिन्दुओं पर आपत्ति के बाद अवरोध पैदा हो गया

नई दिल्ली, (भाषा): राजग सरकार की महत्वाकांक्षी नदी जोड़ो परियोजना के तहत केन बेतवा नदी जोड़ो परियोजना के स्वरूप और इसकी लागत में संशोधन किया जा रहा है और अब पहले और दूसरे चरण को एक साथ मिलाया जायेगा। जल संसाधन मंत्रालय के सूत्रों ने आज यह जानकारी दी। मंत्रालय के सूत्रों ने बताया कि मध्यप्रदेश की मांग को देखते हुए केन बेतवा नदी परियोजना के प्रथम और द्वितीय चरण को एक साथ मिलने का निर्णय किया गया है।

उल्लेखनीय है कि केंद्र की इस महत्वाकांक्षी परियोजना के संदर्भ में सभी तरह की अहम पर्यावरण मंजूरी प्राप्त कर ली गई थी लेकिन मध्यप्रदेश की ओर से इसके कुछ बिन्दुओं पर आपत्ति व्यक्त करने के बाद इसमें अवरोध पैदा हो गया।

मध्यप्रदेश सरकार ने कथित तौर पर यह कहा था कि अगर ओरा बांध, बीना कम्प्लेक्स और कोथा बराज से जुड़ी योजनाओं को इसमें शामिल नहीं किया गया तो वह इसे आगे बढ़ाने की अनुमति नहीं दे सकता है। इन तीनों परियोजनाओं को दूसरे चरण में लिया जाना था।

बहरहाल, सूत्रों ने बताया कि इस परियोजना के बारे में मध्यप्रदेश की ओर से उठाये गये विषयों को करीब करीब सुलझा लिया गया है। अब इसे पहले चरण में लिया जायेगा। इसी के अनुरूप लागत में भी संशोधन किया जायेगा। इस विषय को आगे बढ़ाने के लिये केंद्र और मध्य प्रदेश एवं उ.प्र. के अधिकारियों के बीच इसी महीने बाद में चर्चा होगी। इस बारे में कुछ विषयों पर मंजूरी प्राप्त किये जाने की जरूरत भी पड़ेगी।

News item/letter/article/editorial published on 15.12.2017 in the

Hindustan Times	Nav Bharat Times (Hindi)	M.P.Chronicle
Statesman	Punjab Keshari (Hindi)	A a j (Hindi)
The Times of India (N.D.)	The Hindu	Indian Nation
Indian Express	Rajasthan Patrika (Hindi)	Nai Duniya (Hindi)
Tribune	Deccan Chronicle	The Times of India (A)
Hindustan (Hindi)	Deccan Herald	Blitz

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

गंगोत्री क्षेत्र में कोई झील नहीं

पंजाब - 15-12-17

देहरादून, (भाषा): गंगोत्री ग्लेशियर के पास भारी भूस्खलन से खतरनाक झील के बनने की संभावना के बारे में छपी मीडिया रिपोर्टों को खारिज करते हुए एक शीर्ष आपदा प्रबंधन अधिकारी ने कहा कि आज क्षेत्र के हवाई सर्वेक्षण के दौरान कोई झील नहीं दिखायी दी।

अंतरिम रिपोर्ट का हवाला देते हुए प्रदेश के आपदा न्यूनीकरण और प्रबंधन केंद्र के अधिशासी निदेशक पीयूष रौतेला ने बताया, क्षेत्र में भागीरथी नदी के किनारे कोई झील नहीं दिखायी दी है और नदी का बहाव भी निर्बाध और सामान्य देखा गया है। रौतेला ने बताया कि हाल में सब्सिडियरी इंटेलीजेंस ब्यूरो द्वारा

● हवाई सर्वेक्षण के दौरान नदी का बहाव भी निर्बाध और सामान्य दिखा

गंगोत्री ग्लेशियर के पास भागीरथी नदी के किनारे भारी भूस्खलन होने से नदी का प्रवाह बाधित होने तथा निकट भविष्य में झील बनने की संभावना जाहिर करने के बाद यह सर्वेक्षण किया गया।

रौतेला के नेतृत्व वाले दल ने अपनी रिपोर्ट में कहा है कि गंगोत्री ग्लेशियर के पास मौसम बहुत खराब है और हवा की गति बहुत ज्यादा है, इसलिए हेलीकाप्टर 500 फीट से नीचे नहीं उतर पाया और जमीनी सर्वेक्षण संभव नहीं हो पाया।

रिपोर्ट में कहा गया है, गंगोत्री मंदिर से उपर का पूरा इलाका भारी बर्फ से ढंका हुआ है और इसलिए चट्टानें नहीं दिखायी दे रही हैं। क्षेत्र में भागीरथी के किनारे कोई झील नहीं दिखायी दी और नदी का बहाव भी निर्बाध और सामान्य दिखायी दे रहा है। हालांकि, उन्होंने कहा कि सेटेलाइट चित्रों में ग्लेशियर के मुहाने पर भागीरथी नदी के बांयी तरफ भारी भूस्खलन दिखायी दिया है और मलबे के कारण नदी का बहाव दाहिने किनारे की तरफ हो गया है। सर्वेक्षण के दौरान यह बात स्पष्ट तौर पर नहीं दिखायी दी, क्योंकि संपूर्ण क्षेत्र ताजा बर्फ से ढका हुआ है।

News item/letter/article/editorial published on 15.12.2017 in the

Hindustan Times	Nav Bharat Times (Hindi) ✓	M.P.Chronicle
Statesman	Punjab Keshari (Hindi)	A a j (Hindi)
The Times of India (N.D.)	The Hindu	Indian Nation
Indian Express	Rajasthan Patrika (Hindi)	Nai Duniya (Hindi)
Tribune	Deccan Chronicle	The Times of India (A)
Hindustan (Hindi)	Deccan Herald	Blitz

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

सैटलाइट से पकड़ी गई चोरी, रेगिस्तान की तरफ मोड़ने की कोशिश

नभा-15-12-17

ब्रह्मपुत्र को मोड़ने में लगा है चीन!

■ एजेंसियां, कोलकाता

Twitter

सैटलाइट से हासिल तस्वीरों से पता चला है कि चीन ब्रह्मपुत्र के पानी को डायवर्ट कर रहा है। सैटलाइट इमेजरी एक्सपर्ट कर्नल विनायक भट (रिटायर्ड) ने खुलासा किया है कि चीन ने ब्रह्मपुत्र के पानी को पूरी तरह रोक दिया है। चीन ने 60 किमी अंदर यारलांग त्सांगपो में 200 मीटर चौड़ा और 900 मीटर लंबा बांध बनाया है। यह बांध नदी के समानांतर है। पूरे पानी को पहाड़ों के नीचे टनल के जरिये उत्तर दिशा में एक निश्चित पॉइंट पर बाहर भेजा जा रहा है। यहां 50 मीटर चौड़ी दो टनल हैं, जहां से पूरा पानी डायवर्ट किया जा रहा है। 900 मीटर के बाद पानी दो आउटलेट्स के जरिये बाहर आता है। ऐसा अनुमान है कि इस पानी के काला पड़ने पर चीन ने इसे ताकलामाकन रेगिस्तान की तरफ मोड़ने का प्रयास किया है। ये जगह उत्तर पश्चिम में 1100 किलोमीटर दूर है। भट ने बताया कि बड़े प्रोजेक्ट से निकलने वाली धूल को खत्म करने के लिए चीन गोंद या चिपकाने वाला पदार्थ का यूज कर रहा है। यह सब पानी के साथ बह रहा है और जो कुछ भी वे टनल में कर रहे हैं। इस केमिकल का इस्तेमाल पानी के करीब प्रोजेक्ट्स पर नहीं किया जा सकता

नदी का मुद्दा चीन के सामने उठाया गया

■ विस, नई दिल्ली : अरुणाचल प्रदेश में ब्रह्मपुत्र की सहायक सियांग नदी का पानी काला पड़ने और पीने योग्य न रह जाने का मुद्दा भारत ने चीन के सामने उठाया है। विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता रवीश कुमार ने गुरुवार को कहा कि यह हमारे लिए चिंता का विषय है। हम इस बारे में जल संसाधन मंत्रालय के संपर्क में हैं और कुछ तथ्यों का पता लगाया है। विदेश मंत्री सुषमा स्वराज ने चीनी विदेश मंत्री से हाल में हुई मुलाकात में यह मुद्दा उठाया था। चीन में ब्रह्मपुत्र नदी का पानी मोड़े जाने के मुद्दे पर प्रवक्ता ने कहा कि हमने रिपोर्ट देखी है और मामला जांच के अधीन है।