# Odisha govt demands Rs 3,500 cr drought aid

PRESS TRUST OF INDIA

s

1

1

е

f

1

1

ı.

Bhubaneswar, 22 October

The Odisha government today demanded special Central assistance of Rs 3,500 crore to mitigate the dry-spell situation which has resulted in crop loss in about 5.23 lakh hectares of cultivable land.

The state government's demand was made by Chief Minister Naveen Patnaik when he met Union Finance Minister Arun Jaitley in New Delhi today, a release issued by the CM's office

During the meeting, Patcrops have been severely impacted in large parts of Odisha due to inadequate rainfall in July/August and about 5.32 lakh hectares of cropped area has suffered damage to the extent of 33 per cent or more.

Stating that the state has already announced a drought assistance package for farmers estimated at over Rs 1,000 crore towards drought mitigation and protection of interest of farmers, Patnaik said the Centre needs to provide a Special Central Assistance of at least Rs 3,500 crore to the state at the earliest, the release said. In addition, Patnaik requested to provide interest incentives for converted medium term loans to enable the affected farmers to avail prompt repayment incentive at par with short term crop loans.

Noting that the state has prepared a longterm drought mitigation plan, the Chief Minister said the ongoing major and medium irrigation projects sanctioned in the state were suffering on account of inadequate release of funds by the Centre and inadequate provision made for the 2015-16 fiscal.

Patnaik stated that the requirement of the state to meet the balance cost of ongoing irrigation projects worked out to about Rs 5,200 crore and there was a huge back-



Odisha has continuously suffered since Independence on account of inadequate flow of central resources. The state's problems are compounded by naik said in 2015. Kharif recurring floods, cyclones wardness and low levels and drought, which play havoc with the state's economy

#### NAVEEN PATNAIK

log of previous years, the release said.

The Chief Minister requested the Union Minister to review the prevailing situation and enhance the outlay under Accelerated Irrigation Benefit Programme (AIBP) for Odisha for ensuring the ongoing major and medium irrigation and flood control projects were completed without further delay. Patnaik said Odisha deserves a greater share of Central Assistance as compared to other eastern states in terms of its backof almost all socio-economic indicators.

"Odisha has continuously suffered since Independence on account of inadequate flow of central resources. The state's prob-

lems are compounded by recurring floods, cyclones and drought, which play havoc with the state's economy," Patnaik said.

He expressed concerns that even till date about 2/3rd of the state was not covered by any bank and asserted that for ensuring financial inclusion, it was necessary to have at least one branch of a bank in every Gram Panchayat.

The CM requested the Union Finance Minister to issue directions to the banks to provide required logistics and manpower support for opening Brick and Mortar branches in all unbanked Gram Panchayats as per the schedule finalised by the State Level Bankers Committee, the release said.

He brought to the attention of the Union Finance Minister that discontinuance of Central Assistance for Key Area Development Programmes including Special Plan for KBK, Backward Region Grant Fund and Integrated Action Plan for Left Wing Extremism affected districts, were severely impacting the most vulnerable groups in the backward regions of Odi-

#### LETTERS TO THE EDITOR

# Health hazards of linking rivers

SIR, This refers to Sam Rajappa's article, "Interlinking rivers". The plan has been considered under various nomenclatures, such as the Garland Canal and Ganga-Cauvery Link canal. Eminent academics and administrators have rightfully expressed fears over this massive, expensive environmentally unsustainable scheme.

India has 2.4 per cent of the world's land area, but it sustains eight per cent of the world's biodiversity. Altering the flow of rivers is not the best way to protect our forests Much of our forest cover is diminishing. Forests are a major source for water systems. One major example is the Western Ghats where the forest cover is dwindling and rainfall patterns erratic. Some Chief Ministers of the southern states are keen on linking rivers. Rivers in the South are dependent on the monsoon, while those in the North are also reliant on the meltdown of the Himalayan glacier; but then, even the glacial flows are not secure China reportedly proposes to build dams and alter the course of its south-flowing rivers. The mighty Brahmaputra will be the first river to be affected by this alteration, involving India and Bangladesh. There is bound to be regional tension over shared river basins. We may in the long run be left with canals and no water flows



The idea of linking rivers is fraught with serious health risks as well. If monsoons can trigger water-borne diseases, an extended canal system will only make diseases endemic. Water-borne and drug-resistant diseases such as malaria, dengue, leptospirosis, schistosomiasis, chikungunya, typhoid, and cholera are already a chal-

lenge to public health. It would be best to leave Nature alone; we should take care of our rivers by not polluting them.

rivers by not polluting them. Yours, etc., HN Ramakrishna, Bangalore, 7 October.

#### **ENDEMIC UNREST**

SIR, Student unrest has assumed endemic proportions in India. Shyamal Datta, in his article, "Education in a shambles" (9 October) has expressed concern over the political affiliation of student organisations and has suggested certain remedial measures to plug the erosion of teacher-student bonding. Regrettably, most of the institutions of higher education in Bengal have been turned into cradles for political indoctrination. Indeed, student politics is the sphere in which Bengal leads from the front. Though student elections in most other states are low-key affairs, it has traditionally been a do-or-die battle here, making a mockery of the democratic system with a 'might is right' mantra.

The Chief Minister is trying to establish her writ through some sycophants and vandals. In this dot.com era, the role of teachers has become somewhat limited, if not devalued, with the availability of ready-made answers and the commodification of education. The concept of a teacher has also undergone a dramatic change. Mr Datta has rightly observed that growing disrespect towards the teaching fraternity certainly reflects a "breakdown of the social hierarchical order".

Students in the 21st centu-

Students in the 21st century can hardly be expected to be conformist and they may sometimes have reasons to be aggrieved over developments in their respective institutions. But they ought to draw a Lakshman rekha while questioning the actions of teachers. However, in the name of 'student movement', the walls of a VC's chamber are defaced with posters and heritage properties destroyed. I entirely agree with Datta that the system of education should be de-linked from politics, education should be free from government interference and the autonomy of an institution should be honoured even though the government has to bear the lion's share of its expenses. But, unfortunately, the teachers often fail to rise above their political allegiance ~ paving the way for teacherstudent conflict.

Yours, etc., Indranil Banerjee, Kolkata, 20 October.

#### SOLAR ENERGY

SIR, This refers to Shantanu Basu's two-part article, "The Solar Alternative". Turning solar glare into watts would be the perfect step for India in order to face the energy challenge. Solar energy is a smart and clean source of energy. India has abundant sunshine with an average of 2800 hours of sunshine and even more in some locations. It can generate significant quantity of power to meet at least its household requirements. Progress in solar and wind-power technologies have led to lower equipment prices, making clean and renewable energy competitive with coal. Nuclear energy may be a short-term option, but solar energy is a permanent alternative. Germany is a world leader in photovoltaic cells contributing about 6.9 per cent of its energy needs. By collaborating with Germany, India can meet its needs in terms of illuminating our vast rural areas. It will also check the high cost of power lines. To cite an innovative use, Pakistan is harnessing solar energy to deliver clean drinking water in rural areas through the use of an ATM-like card for the citizens to draw their daily quota. India too can adopt a similar system to deliver not only low-cost power to our rural areas, but help improve public health as well.

\*\*Yours, etc., HN Ramakrishna, Bangalore, 17 October.\*\*











# बारिश के साथ गिरे ओले

### • किसानों के चेहरे खिले

### बांदीकुई @ पत्रिका

patrika.com

शहर सहित ग्रामीण क्षेत्र में बुधवार को बारिश आने से मौसम खुशनुमा हो गया। कई जगह अचानक चने के आकार के ओले भी गिरने। वहीं अंधड से दुकानों के आगे लगे होर्डिंग उड़ गए। बारिश से शहर के प्रमुख मार्ग व कॉलोनियों में पानी भराव हो गया। करीब 15 मिनट तक बारिश होने से किसानों के चेहरे खिल उठे। कृषि अधिकारी सहायक बनवारीलाल शर्मा ने बताया कि इस बारिश से सरसों, चना एवं तारामीरा की फसल को अधिक लाभ मिलेगा। उन्होंने बताया कि बारिश होने से खेतों में बुवाई शुरू हो जाएगी। सरसों के लिए हो रहे पलाव में बारिश कुछ हद तक किसानों के लिए सहायक होगी।

### बिजली गिरने से भैंस की मौत

ग्राम पंचायत बड़ियाल खुर्द के काटरवाड़ा गांव में बुधवार दोपहर बिजली गिरने से एक भैंस की मौत



बांदीकुई शहर के सिकंदरा रोड पर भरा बारिश का पानी।

हो गई।

सूचना पर सरपंच सुनीता शर्मा, सचिव लालाराम मीणा एवं पटवारी लक्ष्मीनारायण बैरवा ने मौके पर पहुंच घटना का जायजा लिया। पीड़ित पशुपालक नानगराम शर्मा ने बताया कि दोपहर 3 बजे बिजली गिरने से भैंस की मौत हो गई।

इसी प्रकार बड़ियाल खुर्द स्थित

एक खेत में तेज धमाके के साथ बिजली गिरी, लेकिन कोई हताहत नहीं हुआ।

गुल्लाना-बसवा सड़क मार्ग पर बबूल का पेड गिरने से आवागमन बाधित हो गया।

बाद में ग्रामीणों के सहयोग से पेड़ को हटाकर यातायात सुचारू कराया गया। 10/23/2015 , :DigitalEdition

# जयपुर में बारिश ने दी गर्मी से राहत



जयपुर के जवाहर सर्किल के सामने बरसात का भरा पानी। पत्रिक

जयपुर @ पत्रिका. पिछले कई दिनों से तापमान में बढ़ोतरी बरकरार रहने के बाद बुधवार को मौसम ने अचानक पलटा खाया। अपराह्न 3 बजे बाद आसमान में बादल घने होते गए और बंदाबांदी शुरू हुई। करीब 15 मिनट तक शहर के आधे से ज्यादा क्षेत्रों में बुंदाबांदी हुई। जवाहर लाल नेहरू मार्ग और सांगानेर क्षेत्र में सबसे ज्यादा बारिश हुई। टोंक रोड और आस-पास की कॉलोनियों, मानसरोवर, कलक्ट्रेट और आगरा रोड क्षेत्र में बारिश हुई। अन्य हिस्सों में मामूली बुंदाबांदी हुई। मौसम विभाग ने 4.6 मिलीमीटर बारिश दर्ज की है। बारिश के बाद शाम को तापमान में गिरावट आई।

יין יינווטוו שוו שטייו טק, קטוטטו טופבו נוובדו

# स्पॉट लाइट

# भारत-चीन संबंध : ब्रह्मपुत्र पर बना बांध, चीन ने तिब्बत में शुरू की जलविद्युत परियोजना

# बांध की बंधक, देश की नींद!

ते सप्ताह यार्नुंग नदी जिसे भारत में ब्रह्मपुत्र कहा जाता है, पर बांध के जिरये चीन ने जलविद्युत परियोजना की शुरु कर दी और इस नदी का जल प्रबंधन अपने हाथ में ले लिया। ऊंचाई पर होने के कारण वह नीचे के बहाव वाले क्षेत्र जिसमें भारत व बांग्लादेश आते हैं, के लिए चीन जब चाहे पानी का बहाव रोक सकता है और जब चाहे बहाव बढ़ाकर बाढ़ के हालात पैदा कर सकता है। हालांकि चीन ने बहाव को यथावत् रखने का आश्वासन दिया है लेकिन उसकी बात कोई भरोसा है? भारत की चिंताओं को लेकर चीन कितना गंभीर है? बांध के रणनीतिक इस्तेमाल से बचाव के लिए भारत ने क्या तैयारियां की हैं? अरुणाचल प्रदेश में शुरू होने वाली जलविद्युत परियोजनाओं को अब कैसे मिलेगा पानी? इन सभी मुद्दों पर आज का स्पॉटलाइट...







प्रो. संजय भारद्वाज एशियाई देशों के मामलों के जनकार

न ने मध्य तिब्बत क्षेत्र में यालुँग नदी पर जिसे भारत में ब्रह्मपुत्र के नाम से जानते हैं, जलविद्युत परियोजना के लिए बड़ा बांध बनाकर, वहां से बिजली उत्पादन शुरू कर दिया है। समुद्र तल से 3300 मीटर की ऊंचाई पर बना यह बांध पुनिया में सर्वाधिक ऊंचाई पर है। यह बांध भारतीय सीमा से केवल 550 किलोमीटर की दूरी पर है। चीन भले ही इसे व्यापारिक उद्देश्य से जोड़कर देखने की बात कहता हो लेकिन व्यापारिक उद्देश्य के साथ वह इसका रणनीतिक इस्तेमाल नहीं करेगा, पुराना इतिहास देखते हुए इस बात की कोई गारंटी भी नहीं है।

#### क्या कहता है चीन

चीन अपनी आबादी और उसकी रोजी-रोटी को लेकर बेहद चिंतित है । इसीलिए उसने दो बड़ी परियोजनाएं वन बेल्ट वन रूट और मेरिटाइम सिल्क रूट के साथ मध्य तिब्बत में जलविद्युत परियोजना की शुरुआत की। शुरुआत में तो उसका इरादा बृहमपुत्र नदी के जल का अधिकाधिक इस्तेमाल अपने लोगों के लिए करने का था लेकिन तकनीकी रूप से ऊंचाई की ओर नदी का बहाव ले जाना संभव नहीं हो सका इसलिए उसने अपना यह इरादा छोडकर जलविद्युत परियोजना पर ही ध्यान केंद्रित किया। चीन के मुताबिक इस परियोजना से न केवल तिब्बत के इलाके में बिजली की कमी पूरी की जा सकेगी बल्कि इसका लाभ औद्योगिक विकास के लिए भी होगा। आंकडे बताते हैं कि इस परियोजना की लागत करीब1.5 अरब अमरीकी डॉलर है और इससे सालाना 2.5 अरब किलोवाट

कहता है कि यह उसकी अर्थव्यवस्था की रीढ़ है और यह उसके लिए विकास के द्वार खोलती है। इसके अलावा एक महत्वपूर्ण बात यह भी है, चीन के मुताबिक समूचा बांध उसकी अपनी तकनीक से बना है और यहां से बिजली उत्पादन के लिए वह पानी का संग्रहण नहीं करेगा। वह पानी के बहाव को निरंतर बनाए रखेगा। यही उसकी तकनीक की खासियत है। वह बहमपुत्र के प्राकृतिक बहाव को स्वाभाविक बनाये रखेगा, उसमें किसी प्रकार की छेड़छाड़ नहीं की जाएगी।

#### चीन की नीतिगत सोच

जिस तरह भारत में निदयों का आर्थिक, सामाजिक और धार्मिक महत्व है लेकिन चीन इसके विपरीत पानी को उपभोक्ता वस्तु मानकर उसके अधिकतम इस्तेमाल के बारे में ही सोचता है। यहां तक कि वह उसके पर्यावरण महत्व की ओर भी ध्यान नहीं देता।

बड़ा कारक यह भी है कि जैसे भारतीय लोकतंत्र में किसी परियोजना का विरोध होता है और पर्यावरण संबंधी अनुमतियों की जरूरत होती हैं, उस तरह का विरोध और औपचारिकताएं चीन में नहीं होती।

पानी को लेकर उसकी सोच उपभोकतावादी ही है। हम जानते हैं कि बौद्ध परंपरा और आधुनिकता को लेकर मध्य मार्ग अपनाते हैं लेकिन चीन बौद्ध देश होने के बावजूद इन सिद्धांतों को क्रियान्वयन में नहीं उतारता। उसकी नीतियां भौतिकतावादी और आक्रामक हैं। उसकी आध्याकिम सोच विकास की नीति के मामले में आड़े नहीं आती। वह केवल उपभोग की बात जानता है। प्राकृतिक संसाधनों के इस्तेमाल को लेकर उसका नजरिया अन्य देशों से ध्यान में रखते हुए फैसले करता है और इसके लिए वह पर्यावरण की चिंता नहीं करता। यही वजह है कि उसके तुरत-फुरत में ब्रह्मपत्र पर बांध बनाने का फैसला लिया और उसे क्रियान्वित भी कर डाला। एक बहुत बड़ा कारक यह भी है कि जिस तरह से भारतीय लोकतंत्र में किसी परियोजना को लेकर विरोध होते हैं और उसके लिए पर्यावरण संबंधी अनुमतियां लेनी पड़ती हैं, उस तरह का विरोध और औपचारिकताएं चीन में नहीं होते। एक अन्य बहुत ही महत्वपूर्ण कारक यह भी है कि चीन में उच्च पदों पर जितने लोग आसीन हए पिछले दो-ढाई दशकों में उनकी पष्ठभीम इंजीनियरिंग रही है। इसीलिए वहां इमारतों, पुलों, बांधों, सडकों आदि के निर्माण पर पूरा जोर रहता है।

#### पानी के उपयोग पर अधिकार

अंतरराष्ट्रीय स्तर पर पानी के उपभोग को लेकर कई प्रकार की संधियां हुई हैं और उनमें संयुक्त राष्ट्र की पानी के उपभोग को लेकर हुई 1997 की संधि का ध्यान रखा जाता है। इसमें कहा गया है कि जब कोई नदी दो या इससे अधिक देशों में प्रवाहित होती है तो जिस देश में पानी का बहाव है, वहां उसके पानी पर उस देश का समान अधिकार है। इस आधार पर पानी के बहाव को जानबझकर नहीं रोका जाना चाहिए। बहाव के स्तर के आंकड़ों को साझा किया जाना चाहिए। लेकिन परेशानी की बात यह है कि संयक्त राष्ट्र की इस संधि पर न केनव भारत ने बल्कि चीन ने भी हस्ताक्षर नहीं किये हैं। इस परिस्थिति में चीन जब चाहे पानी के बहाव को रोक सकता है और जब चाहे इस बहाव को तीव्र कर सकता है। बांध बनाने से जल प्रबंधन के मामले में हम उससे पिछड़ गए हैं। अब तक हम उससे सीमा विवाद और व्यापरिक मुद्दों पर बात को ही प्राथमिकता देते आए हैं लेकिन अब हमें जल प्रबंधन को लेकर बातचीत को

# अटके हमारे प्रोजेक्ट

- एक्प्यपीसी दिबांग प्रोजेक्टः 3000 मेगावाट स्वीकृत-2007, बांघ की उच्चाई 10 मीटर कम करके नई डीपीआर बनाने का आदेष्ठ
- केएसके दिब्ब्न प्रोजेक्ट : 120 मेगावाट स्वीकृत-2009, पर्यावरण मंत्रालय की अनुमति का इंतजार
- जेपी लेखर सियांग प्रोजेक्ट : 2700 मेगावाट स्वीकृत-2010, मंत्रिमंडल समूह की अनुमति का इंतजार
- एसएनईएल नेक्रा प्रोजेक्ट : 120 मेगावाट स्वीकृत-2011, वन भूमि के उपयोग की अनुमति का इंतजार
- भीलवाड़ा नयमजंग खू प्रोजेक्ट : 780 मेगावाट स्वीकृत-2010, द्वितीय चरण की वन विभाग की अनुमति का इंतजार
- एनएचपीसी तवांग स्टेज-1 प्रोजेक्ट : 600 मेगावाट स्वीकृत-2010, पर्यावरणीय अनुमति का इंतजार
- टीएचपीपएल वटो-२ प्रोजेक्ट : 700 मेगावाट स्वीकृत-2012, पर्यावरणीय अनुमति का इंतजार
- एनएचपीसी तवांग स्टेज : 2 सेन्ट्रल प्रोजेक्ट 8000 मेगावाट स्वीकृत-2011, द्वितीय चरण की पर्यावरणीय अनुमति का इंतजार
- एथेना देमव लोअर प्रोजेक्ट : 1750 मेगावाट स्वीकृत-2011, फाइनल क्लोजर अभी बाळी
- जेपी हीरोंग प्रोजेक्ट : 500 मेगावाट स्वीकृत : 2013, पर्यावरणीय अनुमति का इंतजार
- ईएचईपीसीएल ईटालिन प्रोजेक्ट : 3097 मेगावाट स्वीकृत-2013, अनुमति मिलना अभी बाकी
- जीएमआर तलोंग लोंडा प्रोजेक्ट : 225 मेगावाट स्वीकृत-2013, पर्यावरणीय अनुमति का इंतजार
- एनडीएससीपीएलएस नियंग प्रोजेक्ट : 1000 मेगावट स्वीकृत-2013, पर्यावरणीय अनुमति का इंतजार
- एसएचपीपीएल सियोम प्रोजेक्ट : 1000 मेगावाट स्वीकृत-2013, पर्यावरणीय अनुमति का इंतजार

10/23/2015 , :DigitalEdition

बिजलों का उत्पादन किया जा सकेगा। चीन विल्कुल अलग है। वह अपनी आबादा का प्राथमिकता से उठाना होगा।

चीन का जल संकट

### 1. बढ़ती आबादी

चीन बढ़ ती आबादी की जरूरत को पूरा करना चाहता है चिंन के 886 शहरों में से 110 शहर पानी के गंभीर संकट से जुड़ा रहे हैं।

### 2. बढ़ता औद्योगिकरण

बढ़ते हुए औद्योगिकीकरण के साथ-साथ कृषि आधारित जरूरतों को पूरा करने के लिए चीन को पानी चाहिए।

#### 3. बढ्ता मरूस्थल

चीन इस पानी से अपने ष्ठिनजियांग, जांझू और मंगोलिया के इलाकों के मरुस्थल में तब्दील होने की रफ्तार को रोकना चाहता है। **15. कालाइ-२ प्राजक्ट**ः १२००० मणाबाट स्वीकृत-२०१५, पर्यावरणीय अनुमति का इंतजार

**16. एचएचपीपीएल हियो प्रोजेक्ट**ः २४० मेगावाट स्वीकृत-२०१५, पर्यावरणीय अनुमति का इंतजार

17. एसएचपीपीएल टाटो-१ प्रोजेक्ट : स्वीकृत-2015, पर्यावरणीय अनुमति का इंतजार (सभी परियोजनाएं अरुणाचल प्रदेश में) 10/23/2015 , :Digital Edition

का मक्कड का अध्यक्षता म ग्रुपार

# ग्लोबल वॉर्मिंग 🔹 पिघल रहा तिब्बत का ग्लेशियर, भारत सहित दुनियाभर को खतरा

# तिब्बत की पिघलती बर्फ बढ़ाएगी परेशानी

नई दिल्ली @ पत्रिका. तिब्बत भले ही राजनीतिक वनवास झेल रहा हो, लेकिन यहां के ग्लेशियर दुनिया के 130 करोड़ लोगों की प्यास बुझाते हैं। ग्लोबल वॉर्मिंग की वजह से ये ग्लेशियर तेजी से पिघल रहे हैं जिससे भारत, चीन, अमरीका सहित पूरे विश्व पर खतरा मंडराने लगा है।

तिब्बत अधिकारिक रूप से जलवायु परिवर्तन पर पेरिस में होने वाले सम्मेलन में भाग नहीं ले सकता। तिब्बत ने संयुक्त राष्ट्र व दुनियाभर के नेताओं से आग्रह किया है कि वे सम्मेलन में उनकी चिंताओं पर ध्यान दें। चीन उसकी पर्यावरण संबंधी चिंताओं पर ध्यान नहीं देता है।



तिब्बत का एक ग्लेशियर (फाइन फोटो)

# बुझाता है प्यास

तिब्बत में 46 हजार से अधिक ग्लेशियर हैं। यहां से एष्टिया की कम से कम पांच प्रमुख निदयों का उद्गम होता है। इनमें ब्रह्मपुत्र, सिंधु, चांग, सलवीन व पीली नदी शामिल हैं। इन निदयों पर दुनिया की 40 फीसदी आबादी निर्मर हैं।

# बढ़ेगा वैश्विक तापमान

तिब्बती पठार के नीचे परमाफ्रोस्ट की चादर है जिसमें करीब 12,300 टन से अधिक कार्बन डाइऑक्साइड मौजूद है। ग्लोबल वॉर्मिंग की वजह से परमाफ्रॉस्ट के पिघलने की

## बाढ़ का खतरा बढ़ेगा

50 लाख वर्ज फीट में फैले तिब्बती पठार में उत्तरी व दक्षिणी ध्रुव के बाद सबसे ज्यादा बर्फ हैं। इसके पिघलने से नदियों में पानी का जल स्तर बढ़ने से बाद का खतरा बढ़ जाएगा। इससे भारत, चीन के साथ एष्ठिया के अधिकतर देष्ठ प्रभावित होंगे। पिछले पांच दशक में तिब्बत के औसत आशंका है। इससे वैश्विक तापमान में और अधिक वृद्धि होने का खतरा बढ़ गया है। इस वजह से पूरे विश्व को प्राकृतिक आपदाओं के रूप में गंभीर परिणाम भुगतने पड़ सकते हैं।

तापमान में 1.3 डिग्री सेल्सियस की बढ़ोत्तरी हुई है। शोध में पता चला है कि तिब्बत में बर्फ की चाढ़र पतली होने की वजह से यूरोपीय देशों में गर्मी बढ़ने लगी है। चीनी मौसम वैज्ञानिकों का दावा है कि तिब्बत के जलवायु परिवर्तन से उ. अमरीका का मौसम प्रभावित हुआ।

तस्थान पत्रिका प्राह्रवेट लिमिटेड के लिए मुद्रक व प्रकाशक सुरविक्दर पाल सिंह गिल द्वारा २/३, आईएनएस बिल्डिंग, रफी मार्ग, नई दिल्ली से प्रकाशित एवं में. विभा पबिलकेशन प्रा. लि., डी-160बी, सेक्टर-७, नोएडा, गे













#### **NATIONAL** » OTHER STATES

Published: October 22, 2015 00:00 IST | Updated: October 22, 2015 05:38 IST NEW DELHI, October 22, 2015

#### **Environment activist writes to Modi for RRZ notification**

#### • Akanksha Jain

In the backdrop of the NGT ban on construction on the Yamuna banks, Environment activist Manoj Misra of Yamuna Jiye Abhiyaan on Tuesday wrote to Prime Minister Narendra Modi seeking immediate publication of the draft River Regulation Zone (RRZ) notification before India participates in the climate change conference beginning November-end.

Mr. Misra pointed at the delay in finalising the draft RRZ notification, which was started by the Ministry of Environment & Forests in 2002 on the lines of the Coastal Regulation Zone.

"This step was necessary not only to safeguard the river ecology, but also life and property of people who may unwittingly, and for lack of any statutory prohibition, come to occupy the floodplains and then suffer its consequences," Mr. Misra's letter read.

Pointing out the recent flooding in Mumbai, 2008 deluge in Bihar, and the 2013 devastation in Kedarnath, due to rampant construction of residential and commercial projects on the floodplains, Mr. Misra attributed those to the delay in RRZ notification.

In January 2011, after a building collapse, the then Environment Minister, Jairam Ramesh, had promised to notify the RRZ in two months.

"...the draft RZR notification after vetting by the Law Ministry is awaiting nod in the MoEFCC to become public for inviting comments. But it appears that MoEFCC mandarins are busy preparing for the climate change conference in Paris and hence have little time for lesser important things like the RZR," he wrote in the letter.

"It is indeed a pity that the MoEFCC cannot see the integral link between RZR and climate change adaptation strategies and the fact that if the RZR notification became public in advance of the Paris talks, India would have an opportunity to tender it as an example of its various climate change commitments," he said.

 $Printable\ version\ |\ Oct\ 23,\ 2015\ 2:31:11\ PM\ |\ http://www.thehindu.com/news/national/other-states/environment-activist-writes-to-modifor-rrz-notification/article7791060.ece$ 

© The Hindu



### Govt prepares for canoe event on Yamuna river

Written by MAYURA JANWALKAR | New Delhi | Published:October 22, 2015 2:14 am



Other events in the offing include a maha-aarti at Qudsia Ghat and cultural events. (Source: Express photo by Oinam Anand)

Delhi will host its first Canoe Sprint Championship on Yamuna river from October 23 to 25, tourism minister Kapil Mishra said Wednesday.

He said the event was conceptualised to showcase the "cleaner and brighter" side of the Yamuna.

"From the point that the Yamuna enters Delhi till Wazirabad, the river is very clean. So of the 48 km, the stretch of 26 km is clean and about 22 km is dirty. But nobody talks about the cleaner side. We focus only on the dirtier side and spend crores of rupees on cleaning it," said Mishra.

The three-day canoe championship is among a series of events Mishra has planned to bring people back to the banks of the Yamuna. Other events in the offing include a maha-aarti at Qudsia Ghat and cultural events. "We will earn money from the cleaner side of the river and use it to clean the dirtier side. When people see the clean side, it will give them a vision about how the dirtier side needs to be changed. We want every Delhiite to come to the river front and will do all that is necessary to ensure that," Mishra told The Indian Express.

Sources said the government will hold the Yamuna maha-aarti on November 13 and priests from all religions will be invited to offer a Sarvadharm Prarthana.

After the first maha-aarti, it will continue on a smaller scale every day, the sources added. The government will, however, ensure no flowers or offerings are thrown into the river, in compliance with National Green Tribunal orders, the sources said.

According to the sources, more than 50 students have been receiving training from a BSF coach and boats have been provided by Delhi tourism.

"It will be a professional championship. The winners will be given medals," said Mishra.

Copyright © 2015 - The Indian Express [P] Ltd. All Rights Reserved

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

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

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

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

HU-22-10-15

# 24-26 अक्टूबर को होगी बारिश

स, नई दिल्ली : मौसम में बदलाव होने जा रहा है। 24 से 26 अक्टूबर को मौसम वैज्ञानिकों ने बारिश होने की संभावना जताई है। बारिश के साथ तेज आंधी भी चल सकती है। इस दौरान मैक्सिमम टेंपरेचर नॉर्मल से दो से तीन डिग्री सेल्सियस कम हो सकता है। वहीं गुरुवार को सुबह बादल छाए रह सकते हैं, हालांकि बारिश होने की उम्मीद मौसम विभाग ने नहीं जताई है। सुबह हल्की नमी रह सकती है। मैक्सिमम टेंपरेचर 34 डिग्री और मिनिमम टेंपरेचर 20 डिग्री रहने का अनुमान है। ब्धवार को दिनभर धुप छाई रही। मैक्सिमम टेंपरेचर 33.6 डिग्री दर्ज हुआ, जो नॉर्मल से एक डिग्री ज्यादा रहा। मिनिमम टेंपरेचर 21 डिग्री रहा, जो नॉर्मल से तीन डिग्री ज्यादा रहा। मौसम वैज्ञानिकों ने कहा कि दिल्ली और आसपास के इलाकों में बीते दिनों से काफी ज्यादा गर्मी महसूस हो रही थी। तापमान भी ज्यादा दर्ज हो रहा था, अब दिल्ली में मैक्सिमम टेंपरेचर गिरना शुरू हो गया है। दशहरे के बाद मैक्सिमम टेंपरेचर और भी कम हो जाएगा। वहीं दिल्ली में तीन दिनों बाद बारिश होने की संभावना है।

# Sept temp signals 2015 may be hottest year on record

Greenhouse Gases, El Nino To Blame

The Times of India (New Delhi edition) · 23 Oct 2015 · 20 · Justin Gillis

Global temperatures are running far above last year's record-setting level, all but guaranteeing that 2015 will be the hottest year in the historical record — and undermining political claims that global warming had somehow stopped.



The National Oceanic and Atmospheric Administration, the American agency that tracks worldwide temperatures, announced on Wednesday that last month had been the hottest September on record, and in fact took the biggest leap above the previous September that any month has displayed since 1880, when tracking began at a global scale. The agency also announced that the January-to-September period had been the hottest such span on the books.

The extreme heat and related climate disturbances mean that delegates to a global climate conference scheduled for Paris in early December will almost certainly be convening as weather-related disasters are unfolding around the world, putting them under greater political pressure to reach an ambitious deal to limit future emissions and slow the temperature increase.

The immediate cause of the record-breaking warmth is a strong El Nino weather pattern, in which the ocean releases immense amounts of heat into the atmosphere. But temperatures are running so far ahead of those during the last strong El Nino, in 1997 and 1998, that scientists said the records would not be occurring without an underlying trend caused by human emissions of greenhouse gases.

"The bottom line is that the world is warming," said Jessica Blunden, a climate scientist with NOAA, in Asheville, NC. She pointed to measurements in several of the world's ocean basins, where surface temperatures are as much as three degrees Fahrenheit above the 20th century average, a substantial increase when calculated over such large areas.

"We're seeing it all across the Indian Ocean, in huge parts of the Atlantic Ocean, in parts of the Arctic oceans," Blunden said in an interview. "It's just incredible to me. I've never seen anything like this before." The combined effects of El Nino and greenhouse warming are already roiling weather patterns worldwide, probably contributing to dry weather and forest fires in Indonesia, to an incipient drought in Australia and to a developing food emergency across parts of Africa, including a severe drought in Ethiopia. Those effects are likely to intensify in coming

months as the El Nino reaches its peak and then gradually subsides.

The record-high warmth of 2014 and 2015 has undermined the idea that the problem of greenhouse emissions had somehow solved itself, though some US politicians repeat their claims. Climate scientists have not wavered in their view that long-term temperature increase poses profound risks and emissions must be brought under control.