

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग
केंद्रीय जल आयोग
जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India
Ministry of Jal Shakti
Dept. of Water Resources, RD&GR
Central Water Commission
Water System Engineering Directorate

दिनांक: 25.10.2019

विषय - समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण।

जल संसाधन विकास और संबद्ध विषयों से संबंधित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष और सदस्य (कार्य योजना एवं परियोजना / अभिकल्प एवं अनुसंधान / नदी प्रबंध) के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इन समाचारों की कटिंग की सॉफ्ट कॉपी केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

अब
25.10.2019
वरिष्ठ कलाकार

जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय

संलग्नक: उपरोक्त

उप निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे०

निवेक
25/10/2019
प्रो. आ.
25/10/19

सेवा में,

अध्यक्ष, के. ज. आ., नई दिल्ली

जानकारी हेतु - सभी संबंधित केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट www.cwc.gov.in पर देखें।



Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☒ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान प्रबुद्ध (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

The Hindu,

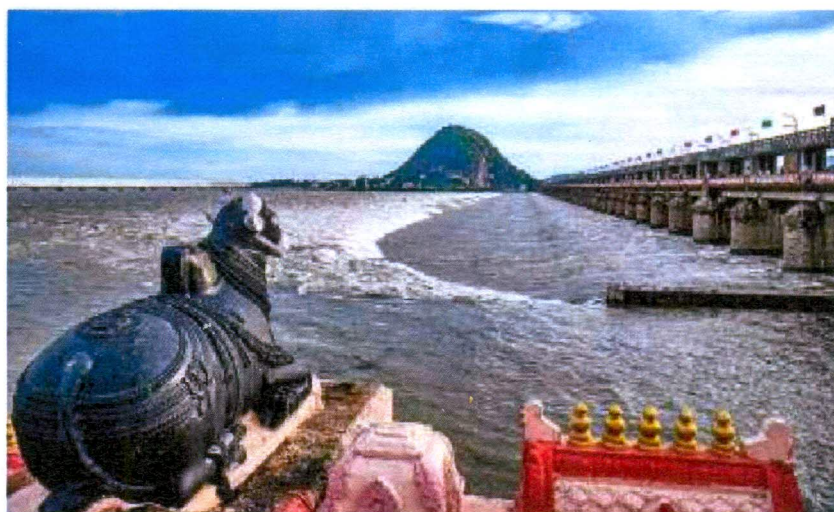
Krishna goes into spate for fourth time this season

SPECIAL CORRESPONDENT
VIJAYAWADA

The Krishna went into spate for the fourth time this season forcing the authorities to raise 10 gates of the Srisaillam dam in Andhra Pradesh by 24 feet to release over six lakh cusecs into the river on Thursday.

Heavy rain pounded nine of the 13 districts in the State inundating low-lying areas. All districts except West Godavari, Krishna, Guntur and Kurnool districts received over 10 mm rainfall in the 24 hours ending 8.30 a.m. on Thursday. This rainfall is expected to contribute to the floods in major rivers such as the Krishna, Godavari and Vamsadhara.

The Real Time Governance wing of the Andhra



Flood threat: All 70 gates of the Prakasam Barrage on the Krishna in Vijayawada were opened on Thursday ■ PTI

Pradesh government said 158 villages in Guntur and Krishna districts have been marooned or inundated.

The Srisaillam dam that received 6.18 lakh cusecs had to discharge 6.37 lakh cusecs to maintain the minimum

flood cushion of 3.04 tmcft. The dam received inflows from Alamatti, which discharged 2.44 lakh cusecs.

All 70 gates of Prakasam Barrage have been fully opened to prevent flooding of villages upstream.

Water treatment biz on growth path in India

NANDA KASABE
Pune, October 24

INDUSTRIES THAT ARE water intensive are gradually realising the need to conserve and treat water for continuity of their businesses. One of India's largest steel makers through a six-year effort, lowered its water consumption by 2.3 billion gallons — equal to one year of drinking water for more than 7.9 million people, more than the combined populations of the cities of Kolkata and Pune.

Hyatt, a 200-room five star hotel in Pune, had to invest on improving the quality of treated sewage water to maintain heating and cooling of its property when the local civic body cut off water supply.

US-headquartered Ecolab, which provides water solutions, helped these industries overcome such issues. The water treatment and conservation business has been growing at double the rate of growth of industrial GDP.

"Power plants, thermal plants, steel, mining, paper and automotive are some of the biggest water guzzlers, and we are helping these industries not only reduce water consumption but also overcome losses through our solutions," said Mukund Vasudevan, MD and country head, Ecolab India.

Ecolab has been growing due to increased sensitivity of businesses towards water savings, he said. Industries are requiring ever more water in an increasingly water-stressed world and this is where companies like Ecolab step in.

In India, the industry is estimated at \$1 billion and Ecolab claims to have saved 20 billion litres of fresh water in India since 2015.

"The awareness is growing and large MNCs, both Indian and international, are aware that the water they use has to be treated not just for sustainability but for continuity of their businesses because of the government mandate as well. More importantly, this is no longer being treated as a CSR initiative. But mid-



sized companies that do not have big sustainability drive have to be convinced about the pay offs of saving water," he said. For Ecolab, water solutions currently accounts for 70% of its business in India.

Ecolab provides water, hygiene and energy technologies and services, delivering solutions, data driven insights and onsite services to promote safe food, clear environments, optimise water and energy use, and improve operational efficiency in a wide range of sectors. The company is seeing growth coming from the life sciences and pharma sectors and is looking at increasing the ratio of revenues from energy and hygiene sectors as well. The company is targeting double-digit growth in the coming year.

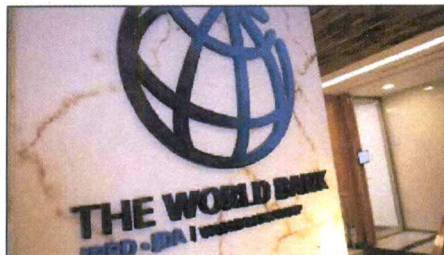
Ecolab has expanded its manufacturing plant in Pune by 50% in the previous year, in addition to expanding its Kolkata manufacturing unit by 100% next year.

Future hiring could be 15% add-on in the coming year to the current capacity, which is 600 employees, Vasudevan said.

The aim is also to increase exports from the Pune Centre, he said, adding that currently markets such as Sri Lanka, Maldives and Bangladesh are served out of Pune and the company is exploring opportunities in the Middle East. India is a huge market in itself and we are looking at expanding our work here, he said.

The company is also part of the CEO Water Alliance (CEWA), which is a group of companies where CEOs are thinking about water. Its objective is to pool the CSR efforts of these companies to reduce their water consumption by 30% in next five years.

New World Bank Project to Support Climate Resilient Agriculture for 125,000 Small holder Farmers in Odisha



New Delhi, The Government of India, Government of Odisha and the World Bank signed a US\$165 million loan agreement to support smallholder farmers strengthen the resilience of their production systems as well as diversify and improve the marketing of their produce, for increased income. The Odisha Integrated Irrigation Project for Climate Resilient Agriculture will be implemented in rural areas vulnerable to droughts and largely dependent on rainfed agriculture. It will benefit about 125,000 smallholder farmer households from 15 districts of Odisha managing 128,000 ha of agricultural land. The project will strengthen the resilience of smallholder farmers against adverse climate by improving access to resilient seed varieties and production technologies, diversifying towards more climate-resilient crops, and improving access to better water management and irrigation services. The Government of India is implementing several missions under the National Action Plan on Climate Change, which also extensively leverages adaptation of climate-smart agricultural practices and technologies," said Shri Sameer Kumar Khare, Additional Secretary, Department of Economic Affairs, Ministry of Finance. "The project in Odisha is among several such initiatives supported by the government in our commitment to achieve the sustainable agriculture-related targets of the SDGs by 2030." he added.

The loan agreement was signed by Shri Sameer Kumar Khare, Additional Secretary, Department of Economic Affairs, on behalf of the Government of India; Shri Surendra Kumar, Principal Secretary, Water Resources Department on behalf of the Government of Odisha; and Mr Junaid Ahmad, Country Director, India on behalf of the World Bank. In recent years, climate variability has seriously affected agriculture in Odisha, where farming is largely dominated by farmers with landholdings of less than two hectares. More and more agricultural areas are coming under the ambit of extreme weather events. Since 2009, the frequency of droughts in the state has increased from 1 in 5 years to 1 in 2 years. Today, about 70 percent of total cultivated area is prone to droughts compared to 40 percent in the 1970s. In fact, since 2013, floods are now devastating areas beyond the traditional flood zone. Drier areas are projected to become drier, while wetter areas will become wetter. Agriculture is also a major source of Greenhouse Gas (GHG) emissions in Odisha, responsible for about 25 percent of the GHG emissions in the state. "Across Odisha small-scale farmers are bearing the brunt of climate change. Erratic and extreme weather are responsible for declining yields and falling incomes. At the same time, agriculture is a large contributor to GHG emissions," said Mr Junaid Ahmad, World Bank Country Director in India. "The project is intended to be a game-changer for the State; creating a more resilient agricultural sector, enhancing food security, increasing farmers' incomes and reducing the GHG footprint of the sector," he added.

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

मछुआरों को भी चेतावनी

RP-25

चक्रवात से समुद्र की गतिविधियां बढ़ने की आशंका

**गुजरात के सभी
बंदरगाहों पर एक नंबर
का सिग्नल**

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

अहमदाबाद. अरब सागर में एक बार फिर चक्रवात सक्रिय हुआ है। जिसके प्रभाव से समुद्र में ऊंची लहरें और तेज हवाओं की संभावना जताई गई है। मछुआरों

को भी समुद्र में न जाने की सलाह दी गई है और सतर्कता की एवज में राज्य के सभी बंदरगाहों पर एक नंबर का सिग्नल दर्शाया गया है।

महाराष्ट्र के रत्नागिरी से 360 किलोमीटर दक्षिण पश्चिम तथा मुंबई से 490 किलोमीटर दक्षिण-पूर्व समुद्र में डीप डिप्रेशन सक्रिय हुआ है। शुक्रवार तक इसकी गति और तीव्र हो सकती है। संभावना जताई गई है कि इसकी तीव्रता बढ़ेगी और बाद में इसके यमन तट

की ओर बढ़ने की संभावना है। चक्रवात के मद्देनजर गुजरात के सौराष्ट्र एवं दक्षिण समुद्र में मछुआरों को न जाने की सलाह दी गई है। शुक्रवार को दक्षिण गुजरात तट पर तेज हवाएं चल सकती हैं। हवाओं की अनुमानित गति 40 से 50 किलोमीटर प्रतिघंटे हो सकती है। कहीं-कहीं धूल भरी आंधी तो कहीं बारिश होने की संभावना जताई गई है। आशंका जताई गई है कि शुक्रवार को गुजरात तट पर

समुद्र में ऊंची-ऊंची लहरें आ सकती हैं। सतर्कता के लिहाज से सभी बंदरगाहों पर एक नंबर का सिग्नल दर्शाए जा रहे हैं। हालांकि आगामी दिनों में इसके सामान्य होने की संभावना जताई गई है। मौसम विभाग के अनुसार अगले चार दिनों तक राज्य के विविध भागों में तेज हवाएं व कहीं कहीं बारिश होने की संभावना है। इसका सबसे अधिक असर दक्षिण गुजरात, सौराष्ट्र में हो सकता है।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान प्रबुद्ध (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

and documented at WSE Dte, CWC.

Haribhumi

केन्द्रीय मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत ने कहा

भारत पारंपरिक चिकित्सा पद्धति के क्षेत्र में विश्व गुरु बने

एजेसी ► जयपुर

गंगा नदी के किनारे पाँच किलोमीटर के दायरे में जड़ी-बूटी और औषधीय पौधों की खेती की हरित पट्टी विकसित करने के लिये केन्द्रीय आयुष और जल शक्ति मंत्रालय के बीच समझौता हुआ है। केन्द्रीय जल शक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत ने गुरुवार को यहाँ राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान में "दीर्घायु के लिए आयुर्वेद विषय पर आयोजित संगोष्ठी को संबोधित करते हुए कहा कि इस पट्टी में किसानों को खेती के लिए प्रेरित करने के लिये उन्हें कई तरह के प्रोत्साहन दिये जाएंगे। उन्होंने कहा कि इससे न केवल गंगा को प्रदूषण से मुक्त करने के अभियान में मदद मिलेगी बल्कि किसानों की आर्थिक स्थिति भी सुधरेगी। शेखावत ने सुझाव दिया कि भारत की वर्षों पुरानी आयुर्वेद और प्राकृतिक चिकित्सा पद्धति को विश्व में लोकप्रिय बनाने के लिए जरूरी है कि जड़ी-बूटी



और औषधीय गुणों से भरपूर पेड़ पौधे और फूल-पत्तियों का रासायनिक तत्व निकाल कर उन्हें गोली अथवा कैप्सूल के रूप में बाजार में लाया जाए। उन्होंने कहा कि इससे किसान इन पेड़-पौधों की खेती करने के लिए प्रोत्साहित होंगे, जिससे सरकार के उनकी आय को दुगना करने के लक्ष्य को हासिल करने में सफलता मिलेगी। उन्होंने कहा कि भारत पारंपरिक चिकित्सा पद्धति के क्षेत्र में विश्व गुरु बने, इसके लिए जरूरी है कि इन पद्धतियों का वैज्ञानिक सत्यापन करवाया जाए। इससे आयुर्वेद के क्षेत्र में भारत विश्व बाजार का एक बड़ा हिस्सा भी बन सकता है।

कैंसर जैसी बीमारी का स्थायी निदान आयुर्वेद से ही संभव है

शेखावत ने कहा कि अव्यवस्थित जीवन शैली के कारण होने वाली मधुमेह, उच्च रक्तचाप, हृदय रोग और कैंसर जैसी बीमारियों का स्थायी निदान आयुर्वेद से ही संभव है। इस अवसर पर केन्द्रीय आयुष राज्य मंत्री श्रीपद येसो नाइक ने कहा कि भौतिकवाद के कारण आज कई तरह के शारीरिक और मानसिक रोग बढ़ रहे हैं। इनकी रोकथाम आयुर्वेद से ही संभव है। आयुर्वेद के छोटे से छोटे सिद्धान्त को प्रमाण के साथ लोगों तक पहुंचाने से ही आयुर्वेद की विश्वसनीयता और लोकप्रियता में बढ़ोतरी हो सकती है। कार्यक्रम में जयपुर के सांसद रामचरण बोहरा, चिकित्सा विशेषज्ञ और वरिष्ठ अधिकारी भी मौजूद थे।

रिपोर्ट में दावा : ताबड़तोड़ कटाई से वर्षा वनों पर खतरा, वैश्विक तापमान होगा प्रभावित

RP-25

2021 तक खुद को बचाने जितनी बारिश नहीं करा पाएगा अमेजन

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

ब्रासिलिया. ब्राजील में सुलग रहे अमेजन के वर्षावन दो साल में काफी हद तक कम हो जाएंगे। एक अर्थशास्त्री का दावा है कि 2021 तक जंगल इतनी बारिश कराने में भी सक्षम नहीं होंगे, जितनी इसे अपना अस्तित्व बचाने के लिए जरूरत होगी। इसके लिए अर्थशास्त्री ने राष्ट्रपति जेयर बोलसोनारो को जिम्मेदार ठहराया है।

उन्होंने जंगल की कटाई को विनाशकारी बताते हुए कहा कि यह इस विशाल वर्षावन को खतरनाक ढंग से अपरिवर्तनीय 'टिपिंग पॉइंट' पर धकेल सकती है। इसके परिणामस्वरूप वैश्विक तापमान



अमेजन में कई जगह फुटबॉल के मैदान के बराबर वनों की कटाई हुई है।

प्रभावित होगा। दक्षिण अमरीका में मौसम बुरी तरह प्रभावित होगा। धरती को 20 फीसदी ऑक्सीजन इन

वर्षा वनों से ही मिलती है। इसमें लगी आग से बड़े पैमाने पर कार्बन डाई ऑक्साइड पैदा हो रहा है।

दावों पर वैज्ञानिकों में छिड़ी बहस

वा शिंगटन डीसी में पीटरसन इंस्टीट्यूट फॉर इंटरनेशनल इकोनॉमिक्स में जॉन्स हॉपकिन्स विश्वविद्यालय में लैटिन अमरीकी अध्ययन कार्यक्रम के प्रमुख अर्थशास्त्री मोनिका डी बोलले का लेख प्रकाशित हुआ। इसमें अमेजन को लेकर किए खुलासों के बाद वैज्ञानिकों के बीच बहस छिड़ गई है। कुछ का मानना है कि टिपिंग प्वाइंट अब भी 15 से 20 साल दूर है, जबकि कुछ कहते हैं कि यह चेतावनी सटीक रूप से खतरे को दर्शाती है।

जंगलों की व्यापक कटाई पर चिंता

अ मेजन के वर्षावन में आग की हजारों घटनाओं को लेकर अंतरराष्ट्रीय स्तर पर चिंता जताई जा रही है। पिछले एक दशक में पहली बार जंगलों में इतनी भीषण आग लगी है। देश के उत्तरी राज्य रोरेमा, एफ्रे, रोंडोनिया और अमेजोनास इस आग से बुरी तरह प्रभावित हैं। दावा यह भी है कि हर मिनट एक फुटबॉल मैदान के

बराबर जंगल काटे जा रहे हैं। जनवरी में नए राष्ट्रपति के तौर पर जेयर बोलसोनारो ने सत्ता संभाली थी, तब से जंगलों के काटे जाने की घटनाएं तेजी से बढ़ी हैं। हालांकि बोलसोनारो ने अमेजन को विकसित करने का संकल्प लिया है। उनकी सरकार संरक्षित स्वदेशी भंडार पर खनन की अनुमति देने की योजना बना रही है।

**आग के
मामले 85
फीसदी बढ़े**

ने शनल इंस्टीट्यूट फॉर स्पेस रिसर्च (इनपे) के सैटेलाइट आंकड़ों के मुताबिक 2018 के मुकाबले इस साल आग की घटनाओं में 85 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। इस साल के शुरुआती आठ महीनों में जंगलों में 75,000 घटनाएं हुईं।