

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

विषय: समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण-06-नवंबर-2020

जल संसाधन विकास एवं सम्बद्ध विषयों से संबन्धित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है. इसकी साफ्ट कापी केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी.

संलग्नक: उपरोक्त

(-/sd)

सहायक निदेशक

उप निदेशक(-/sd)

निदेशक (-/sd)

सेवा में

अध्यक्ष, केंद्रीय जल आयोग, नई दिल्ली

जानकारी हेतु: सभी संबन्धित केंद्रीय जल आयोग की वेबसाइट <http://cwc.gov.in/news-clipping> परदेखें



The Tribune 06-November-2020

Yamuna plundered

Citizen activism helps net illegal miners

TWO instances of the past fortnight give an encouraging glimpse of efforts to contain the menace of illegal sand mining in the Yamunanagar area. Alert local residents and river activists have red-flagged the authorities about two firms indulging in this environmentally hazardous activity. The two errant companies have been booked for the violations. But the law enforcers need to use the evidence of the incriminating pictures and videos to tighten the screws on the culprits and conclusively nail them. The visuals of deployment of heavy machinery to build unauthorised embankments and divert the natural flow and course of the river to extract the precious sand must not go in vain. Illegal extraction of sand along the Yamuna has been plaguing the region for years. Hundreds of acres of the river basin have been plundered and its rich ecosystem irreversibly affected.

The absence of due punishment — a sore point with the residents and campaigners — has driven the dredgers to continue with the illicit act with impunity. Stringent strictures of the NGT and the Supreme Court, aimed at curbing the adverse impact on the ecology and aquatic biodiversity, don't seem to have deterred the sand mafia that is allegedly flourishing with political and official patronage. The shocking visuals and citizen activism have left the authorities red-faced. If the mafia still manages to manoeuvre its way out of the tight spot, it would be a great disservice to the efforts of well-meaning champions of social change. The trial should be fast-tracked; tardy probes, low conviction rates and little disciplinary action spur the money-minting practice of mining sand worth crores at the cost of the exchequer.

A related recent report that has a direct bearing on the future of our children lends weight to the urgent need to end this exploitation of a precious resource that is causing immense environmental damage to the flora and fauna in and around the riverbed. Unless sustainable sand mining is conducted, the projection of the Worldwide Fund for Nature's Water Risk Filter that Delhi, Ludhiana, Chandigarh, Jaipur and Amritsar face a very high water risk in the next few decades may become a reality much sooner. A scary scenario, indeed.

Indian Express 06-November-2020

DJB plans vigilance drive to prevent misuse of water



Chadha meets with DJB officials Thursday. *Express*

EXPRESS NEWS SERVICE

NEW DELHI, NOVEMBER 5

STATING THAT wastage of water and illegal connections will not be tolerated, Delhi Jal Board (DJB) Vice Chairman Raghav Chadha on Thursday asked officials to prepare a plan for a month-long vigilance campaign. Authorised officers of the DJB can check water wastage — through overflowing water tanks and misuse of water for gardening, among others — and file challans in the designated courts of the Special Metropolitan Magistrates.

During a meeting with DJB of-

ficials on Thursday, Chadha said very few challans were issued last year. "Under the vigilance campaign, DJB will send teams to different areas across the city. The purpose of this campaign will not be to issue challans alone, but also to spread awareness among people on the appropriate use of water," he said.

He also said, "It has also been found that the water meant for domestic purposes is used for non-domestic purposes. Delhi Jal Board cannot afford to show any patience for such inexcusable acts. Any individual or body found guilty of such an offence must be issued a challan on the spot."

New Indian Express 06-November-2020

Buckingham Canal turns dump, poses flood threat

Soil dredged from Ennore Creek is being dumped, choking the canal

SV KRISHNA CHAITANYA

@ Chennai

AT a time when monsoon is picking pace and there are forecasts of heavy rainfall in November and December, the Buckingham Canal has turned into a dumpyard, full of dredged soil from the Ennore Creek, affecting water flow.

TNIE visited the spot on Wednesday and saw large dumps of black slimy soil, filled with giant oyster shells, which were once the indicator species of the Ennore estuary, covering a substantial area of the canal. The stretch, which runs from the creek to Palaverkadu, plays an important role in flood mitigation in Kossasthalaiyar River basin.

How did soil end up here?

The Chennai Metropolitan Water Supply and Sewerage Board (CWSSB) has been carrying out dredging at the creek to lay underwater pipeline to ferry treated water from the 45-MLD Tertiary Treatment and Reverse Osmosis (TTRO) plant at Kodungaiyur to industries at Manali-Ennore corridor. As per the original plan, the pipeline was to be built across the creek with the help of stilts or pillars without affecting the hydraulic flow of water. However, the PWD did not grant permission, following which, the CWSSB decided to go underwater.

The Union Environment Ministry, while granting Coastal Regulation Zone clearance, detailed specific conditions which says, "The project work will not affect marine/creek environment during construction and operational



A view of the soil-filled Buckingham Canal | EXPRESS

phases and there are no blockages and free flow of water is maintained in the canal/creek during the process of laying of pipelines." This condition now seems to be violated.

When TNIE visited the spot, a PWD assistant engineer was seen urging contractors en-

gaged by metro water to clear the blockage. "Firstly, dumping dredged soil in the canal is a violation. On top of it, metro water is not removing blockage despite appeals. Since the past 20 days, not even 10m of the 250m of canal where the soil has been dumped was cleared. At this pace, it would take several weeks to restore the canal. If it rains heavy, there would be flooding," he said.

The pipeline project is being executed by a company named BGR, along with Sattva Engineering. Suresh, deputy general manager of BGR said, they were doing their best to clear the area.

Meanwhile, T Prabhushankar, Executive Director of Chennai Metro Water, said, "An inquiry has been launched to check violations. If so, the contractor would be penalised accordingly. As an immediate measure, whatever dredged material is dumped will be removed."

Officials added that the pipeline project was crucial as it would reduce fresh water consumption by industries considerably.

WATER DEMAND ASSESSMENT

The work of demand assessment from industries in North Chennai was entrusted to M/s ITCOT Consultancy and Services Ltd and after a detailed survey, they have furnished the anticipated water demand

Industry belt	Demand in 2020	Expected demand in 2030
Manali-Ennore corridor	17.12	17.56
Manali-Minjur corridor	52.88	57.44
Total	70.00	75.00
(All figures in MLD)		

Assam Tribune 06-November-2020

Micro irrigation: Envisioning priorities in Covid era

■ Pujashree Kalita

The ceaseless war against the unprecedented Covid-19 pandemic has created chaos globally and the manner this scenario is compounding as time passes, “we should figure out how to live with it” was what WHO officials opined. Before the Covid-19 episode, sanitization may have appeared to be a far-fetched idea for the vast majority of the individuals. However, the quiet and deadly peril presented by the infection has elevated attention to individual cleanliness to extraordinary levels. It has prompted an increment in ‘hygiene conscience’ among the people in general. Water and the sanitizer have ended up being fundamental needs in the Covid-inflicted life of an individual these days.

Nevertheless, it is utterly bothersome to watch that nearly more than half of the world population cannot follow the recommended hygiene protocols due to inadequacy of the water supply. In many nations, washing hands repeatedly has become a challenge and under such circumstances, how can one maintain a healthful living? The WHO guidelines on personal hygiene suggests repeated sanitizing of palms with water or wood ash, regular bathing

and disinfecting clothes worn outside. But in India and other developing nations, we frequently overlook the significant inquiry taking cover behind ‘Consider the possibility of not having enough water to keep up such home-grown cleanliness’. In such a case, ensuring cleanliness may be difficult.

This calls for attention to another burning topic of the water crisis which was listed as the greatest global danger in 2019 by the World Economic Forum in terms of attainable effect over the subsequent decades. Unless the way the water hassle is taken as a serious issue to manage, the available utilizable water would rapidly show to be inadequate in serving the future needs. The problem of the water crisis can be resolved by putting conservation measures in place.

The FICCI Grant Thornton Strategy Paper 2016 suggests that the agriculture sector which is the major employment provider alone devours more than 80% of the groundwater draft in irrigation while creating a considerable strain on the water resources due to non-judicious conveyance. However, it has tremendous potential for water saving by technological upgrade.

The solution for this catastrophe

lies in the exact advances. It’s the ideal opportunity for us to move nearer to more mechanized advances from the manual one. One such technology is micro irrigation or localized irrigation or low volume irrigation. Micro irrigation obtained recognition these days as a result of its water use proficiency that ought to grant us a new standpoint of looking forward. To commence with micro irrigation systems, drip irrigation is one type that has the potential to save water and supplements by conveying water drop by drop to the root zone territory of the crop. Dripers are set based on the distance between crops. These drippers optimize and distribute the pressure from the water source which approves only a restrained extent of water to skip through. Another sort of micro irrigation is sprinkler irrigation that works in a pressurized form similar to natural precipitation. Water is conveyed through an arrangement of pipes, high pressure sprinklers, sprays or guns. It is then splashed into the air through sprinklers so that it separates into discrete water drops which tumble to the ground.

Out of the apparent multitude of techniques for water conservation, micro irrigation has proved to be an asset in the recent years by making extensive increment in water use

efficiency by 40 to 70% and simultaneously improving the yield by 30%. Unlike flood irrigation, where conveyance loss of water is maximum, micro irrigation has a superiority in saving water up to 40% over conventional flood irrigation. The reduction in water consumption in this method makes it energy efficient simultaneously saving substantial cost on electricity and fertilizers.

Micro irrigation also undertakes an easy way to carry out fertigation and chemigation raising its efficiency of delivering by 35%. The best part of this method is that it suits every soil type from sandy to clayey soil making it more appropriate for farmers.

According to sources, by 2030, there will be nine billion people living on our planet, facing a severe land crisis for food production. Under such circumstances of increasing water demand, it’s clear why we need a way to increase agricultural productivity and resource use efficiency. That’s where drip irrigation fits in, changing the economics of global agriculture by allowing farmers to produce more crops per drop. Micro irrigation not only reduces the impact of drought and climate change on food production but also supports rural communities to eliminate poverty.

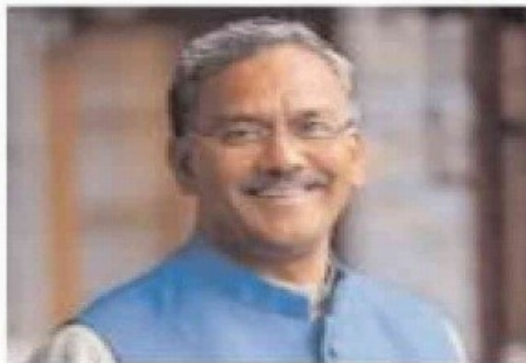
It is quite apparent that settling

the challenges of the future water crisis requires exhaustive re-evaluation of how the loss of water can be overseen in agricultural division which is one of the major drivers of water crisis. The provincial Indians have a laidback mentality towards sanitization due to water shortage. Supporting the vulnerable families in such scant zones with economical and improved water frameworks like micro irrigation can scale up water use productivity. The portion of water thus spared through micro irrigation can be used in guaranteeing cleanliness conventions in zones where water is scant.

At this point of water emergency and coronavirus transmission, there is no panacea aside from guaranteeing viable water holding advancements so that eco-friendly sanitization framework could be used to clean provincial families and open territories to capture the commotion of coronavirus. Furthermore, taking a look at the pandemic, there has been a pattern in more ‘proactive’ reactions while re-accentuating the requirement for good cleanliness control. Different pandemics will occur in the near future and that is why preparedness is crucial for the government to anticipate and get ready to stop the next emerging pandemic in its native spot to avoid destruction of society and economy.

The Statesman 06-November-2020

U'khand to provide drinking water to all schools, anganwadis by Dec



DEHRADUN, 5 NOVEMBER

Uttarakhand Chief Minister Trivendra Singh Rawat on Thursday asked officials to make drinking water available through pipelines at all schools and anganwadi centres by the end of the year.

Reviewing the progress of the 'Jal Jeevan' Mission here, the chief minister said the Jal Sansthan and the Jal Nigam of Uttarakhand needed to work in coordination in order to meet the deadline.

Water pipeline connections being given in the rural areas should be strictly in accordance with norms, Rawat said and asked district magistrates to monitor the process.

PTI

The Hans 06-November-2020

THE
HANS INDIA

Flood effect: Demolition drive

Municipal Administration department directs commissioners to demolish houses on nalas, shikam lands, full tank levels which cause flooding in low-lying areas

HANS NEWS SERVICE
HYDERABAD

WITH GHMC elections to be held soon, the state government has decided to take quick action to see that the city does not face the kind of deluge it did during the recent unprecedented rains and floods.

Municipal Administration Minister KT Rama Rao on Thursday after considering the suggestions from officials on the measures

that need to be taken to solve the problem of inundation of low-lying areas, directed the commissioners in various municipalities and corporations to demolish the structures constructed on nalas, shikam lands, full tank levels and at places which were obstructing natural flow of rainwater.

Following this, Director of Municipal Administration (CDMA) N Satyanarayana has issued a cir-

cular asking the commissioners of corporations and municipalities to demolish all the houses constructed on nalas, shikam lands, at full tank levels which are causing obstructions to natural flow of rainwater. Similarly, the officials of Warangal municipal corporation have also been asked to take up the demolition drive. The action would begin from corporations like Badangpet, Meerpet, Jawaharnagar, Boduppal and

Peerzadiguda. Municipalities like Ameenpur, Dundigal, Dammaiguda, Ghatkesar, Jalpally, Kompally, Medchal, Nagaram, Pedda Amberpet, Pocharam and Turkayamjal. The regional directors of municipal administrations of Hyderabad and Warangal and the district collectors and additional collectors of respective local bodies were asked to take necessary action which includes prevention of future encroachments.

Punjab Kesari 06-November-2020

पंजाब की इंडस्ट्री के सामने 'भूमिगत पानी' की समस्या

पूरे विश्व में इस समय पीने वाले पानी की कमी महसूस की जा रही है। संसार के 17 देश ऐसे हैं जहां पानी की बहुत अधिक कमी है। इन देशों में भारत 13वें स्थान पर है जबकि भारत में पूरी दुनिया की आबादी का एक चौथाई भाग रहता है अर्थात पूरी दुनिया की कुल आबादी का 25 प्रतिशत भाग भारत में रहता है।

यह भी एक सच्चाई है कि देश में प्रति वर्ष बर्फ और वर्षा पड़ने के कारण पानी की कमी को काफी हद तक दूर किया जा सकता है परन्तु इस दिशा में अभी तक भारत के प्रयास विफल रहे हैं।

यह बात स्पष्ट है कि पीने वाले पानी की अधिकतम खपत कृषि में ही होती है। दूसरे कामों में भी पानी का प्रयोग होता है परन्तु इस प्रयोग किए हुए पानी का शोधन करके इसे दोबारा प्रयोग में लाया जा सकता है।

यह भी एक विडम्बना है कि हम अपने किसानों को सलाह अथवा ज्ञान देकर पानी की खपत को कम करवा सकने में विफल हुए हैं जबकि संसार में कई देशों ने ऐसा कर दिखाया है।

देश में वर्ष 1990 तक उद्योगों को भी ऐसे चलाया जा रहा था जिससे देश की जी.डी.पी. की ग्रोथ बहुत कम स्तर पर टिकी हुई थी परन्तु 1991 में जब पी.वी. नरसिम्हा राव देश के प्रधानमंत्री और डाक्टर मनमोहन सिंह वित्त मंत्री बने तो उन्होंने देश की औद्योगिक नीतियों में बहुत ज्यादा परिवर्तन करके देश में आर्थिक सुधारों का सिलसिला शुरू करके जी.डी.पी. ग्रोथ

को बढ़ाया था। इसी प्रकार कृषि क्षेत्र में भी 1991 जैसे सुधार लाने की आवश्यकता है, ताकि पानी की खपत में भारी कमी लाई जा सके।

लगभग 20 साल पहले अमरीका ने अपने उपग्रह (सैटेलाइट) द्वारा यह पता लगाया था कि पंजाब में जमीन के पानी का स्तर बहुत तेजी से गिर रहा है। इसका मुख्य कारण पंजाब में धान की फसल की बिजई है। हालात यहां तक पहुंच गए कि नैशनल ग्रौन ट्रिब्यूनल (एन.जी.टी.) ने उद्योगों को भी जमीन का पानी प्रयोग करने से मना कर दिया। इससे उद्योगों के



पी.डी. शर्मा

सामने एक बड़ा संकट आ खड़ा हुआ है।

एपैक्स चैंबर ऑफ कामर्स एंड इंडस्ट्री (पंजाब) की ओर से व्यापक तथ्यों के आधार पर केंद्र सरकार की 'सैंट्रल ग्राऊंड वाटर अथारिटी' को अनेक पत्र लिखे, परन्तु एन.जी.टी. और 'सैंट्रल ग्राऊंड वाटर अथारिटी' (सी.जी.डब्ल्यू.ए.) पर कोई प्रभाव नहीं पड़ा।

लेकिन यह मामला ऐसा है जिसको अनिश्चित काल तक लटकाना नहीं जा सकता था क्योंकि इससे इंडस्ट्री का बहुत ज्यादा नुकसान हो सकता था। इंडस्ट्री का तो पहले ही कोविड-19 अर्थात कोरोना वायरस के कारण बहुत ज्यादा नुकसान हो चुका है।

एपैक्स चैंबर की ओर से अगस्त में 15 पेज का एक

पत्र प्रधानमंत्री सहित सभी संबंधित अथारिटीज को भेजा गया। इस पत्र में संबंधित सभी तर्क पेश किए गए।

अब केंद्र सरकार ने 24 अगस्त, 2020 को एक विस्तृत नोटिफिकेशन जारी कर छोटे उद्योगों अर्थात 'माइक्रो व स्मॉल' को किसानों के बराबर मानकर जमीन का पानी निकालने की छूट प्रदान कर दी है। साथ ही यह भी स्पष्ट कर दिया कि जमीन से पानी निकालने के लिए उन्हें अनापत्ति प्रमाण पत्र (एन.ओ.सी.) भी लेने की जरूरत नहीं है। इसके अलावा नोटिफिकेशन ने इंडस्ट्री (एस.एस.एम.ई.) के मध्यम (मीडियम) वर्ग को भी एन.ओ.सी. लेने के लिए रास्ता खोल दिया है।

एपैक्स चैंबर के पत्र में सबसे दिलचस्प बात यह है कि कृषि क्षेत्र, जिस पर देश की लगभग आधी जनसंख्या (50-60) निर्भर करती है, में खेती के काम के लिए तो थोड़ी संख्या से भी काम चलाया जा सकता है और बाकी संख्या को दूसरे कामों में लगाया जा सकता है और उनको रोजगार केवल उद्योगों द्वारा ही प्रदान किए जा सकते हैं।

अब एक बड़ी समस्या और खड़ी हो गई है, वह है पानी निकालने पर लगने वाले चार्ज (शुल्क) की। सरकार ने उद्योगों पर जमीनी पानी निकालने के लिए जो चार्ज लगाए हैं, वे बहुत ज्यादा हैं

और इनको उद्योग सहन नहीं कर सकता।

चार्ज के बारे में सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि पंजाब में जो मुफ्त बिजली, पानी का प्रावधान है उसका अधिकतर भार उद्योग ही उठा रहे हैं। किसानों द्वारा प्रयोग किए पानी का भार तथा उद्योगों (अपने) द्वारा प्रयोग किए पानी का भार, इन दोनों को मिलाकर देखें तो पंजाब का उद्योग तो चल ही नहीं सकता क्योंकि इसके साथ-साथ और भी कई बातें जुड़ी हुई हैं। पंजाब के उद्योगों को कच्चा माल बाहर से आता है तथा तैयार माल भी पंजाब से बाहर जाता है और माल तैयार करने के लिए लेबर भी पंजाब के बाहर से आती है।

आज के संदर्भ में देखा जाए तो वही उद्योग सफलता से चल रहे हैं जो बंदरगाहों के नजदीक लगे हुए हैं। पंजाब के उद्योगों पर तो भाड़े (किराए) का बहुत भारी बोझ पड़ता है, जिससे तैयार माल महंगा हो जाता है और महंगा माल बेचने में बहुत कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है।

भारत के कई प्रदेशों में जमीनी पानी निकालने पर कोई शुल्क नहीं लिया जाता। देश की राजधानी दिल्ली में दिल्ली

सरकार द्वारा पानी के मुद्दे को सियासी मुद्दा बनाया जा रहा है। वहां भी जमीनी पानी निकालने को मुफ्त किया जा रहा है। इस संदर्भ में यही उचित है कि देश में जमीनी पानी निकालने पर कुछ चार्ज जरूर लगने चाहिए। पानी की सप्लाई मुफ्त नहीं होनी चाहिए परन्तु चार्ज इतने होने चाहिए जो पानी प्रयोग करने वालों की पहुंच में हों।

pdsharma221@gmail.com



Dainik Jagran 06-November-2020

पानी की बर्बादी रोकने को चलेगा अभियान : चड्ढा

राज्य ब्यूरो, नई दिल्ली: दिल्ली जल बोर्ड के उपाध्यक्ष राघव चड्ढा ने बृहस्पतिवार को पानी की बर्बादी को रोकने के लिए बोर्ड के प्रवर्तन अधिकारियों के साथ बैठक की। उन्होंने कहा कि पानी की बर्बादी को लेकर किए जाने वाले चालान और जुर्माना करने में किसी तरह की कोताही बर्दाश्त नहीं की जाएगी। जल बोर्ड का लक्ष्य राजधानी में 24 घंटे व सातों दिन पानी आपूर्ति करने की है। इसलिए पानी के दुरुपयोग को रोकने के लिए सतर्क रहना होगा।

पिछले वर्ष कम चालान काटने पर उन्होंने अधिकारियों को फटकार भी लगाई। लोगों में संदेश पहुंचना जरूरी है कि जल बोर्ड पानी

की बर्बादी या अवैध कनेक्शन को बर्दाश्त नहीं करेगा। उन्होंने अधिकारियों को एक महीने के लिए जल बोर्ड के सतर्कता अभियान चलाने के लिए रूपरेखा तैयार करने का निर्देश दिया। अभियान के तहत लोगों के चालान काटने के साथ-साथ उन्हें जल के सदुपयोग को लेकर भी जागरूक किया जाएगा।

जल बोर्ड उपाध्यक्ष ने कहा कि यह भी देखने में आया है कि कई बार घर में प्रयोग के लिए गए पानी का कनेक्शन गैर घरेलू या व्यावसायिक कार्यों में इस्तेमाल किया जाता है। ऐसे लोगों के खिलाफ भी कार्रवाई होनी चाहिए। जल बोर्ड विभिन्न जल बोर्ड एक्ट के तहत चालान करेगा।

Haribhoomi 06-November-2020

ग्रामीण परिवारों
को जलापूर्ति की
होगी निगरानी

हरिभूमि ब्यूरो ►नई दिल्ली

देश में जल जीवन मिशन के तहत ग्रामीण क्षेत्रों में जलापूर्ति वितरण को मापने और निगरानी के लिए जल्द ही स्मार्ट ग्रामीण जल आपूर्ति इको-सिस्टम को विकसित किया जाएगा। केंद्र सरकार ने 'स्मार्ट जलापूर्ति मापन एवं निगरानी प्रणाली' विकसित करने की दिशा में शुरू की गई ग्रैंड चैलेंज में आए आवेदनों का मूल्यांकन जारी किया है। केंद्र सरकार के जल जीवन मिशन के तहत 2024 तक देश के हरेक ग्रामीण परिवार को नल कनेक्शन के जरिए स्वच्छ जल मुहैया कराने

जलापूर्ति बुनियादी ढांचे का डिजिटलीकरण करेगी सरकार विकसित होगी स्मार्ट जलापूर्ति मापन एवं निगरानी प्रणाली



की मुहिम चलाई जा रही है। इस अभियान में विशेषकर नियमित रूप से पर्याप्त मात्रा में पानी की आपूर्ति और दीर्घकालिक आधार पर निर्धारित गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए निगरानी और स्वचालित रूप से सेवा वितरण डेटा प्राप्त करने के लिए आधुनिक प्रौद्योगिकी के इस्तेमाल करने का फैसला किया गया।

जल जीवन मिशन इस ग्रैंड चैलेंज का उपयोगकर्ता एजेंट होगा और सी-डैक, बैंगलोर कार्यान्वयन एजेंसी है, जो चैलेंज के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करेगा। सी-डैक शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को प्रूफ ऑफ कॉन्सेप्ट (पीओसी) डेवलपमेंट के लिए तकनीकी सहायता भी प्रदान करेगा। जलशक्ति मंत्रालय के जारी इस चैलेंज के मूल्यांकन के अनुसार इस चैलेंज में 218 आवेदनों के साथ देशभर में इंडियन टेक स्टार्ट-अप्स, इंडिविजुअल्स आदि विभिन्न क्षेत्रों की एलएलपी कंपनियों की उत्साही भागीदारी नजर आई। इन आवेदनों की

लघुसूची में शामिल आवेदकों या संस्थाओं को विधिवत गठित जूरी यानि चयनकर्ताओं के सामने प्रस्तुति के लिए जल्द आमंत्रित किया जाएगा, जो प्रोटोटाइप विकास के अगले दौर के लिए शीर्ष 10 की पहचान के लिए आवेदनों की समीक्षा करेगा। इस ग्रैंड चैलेंज के तहत इस योजना में आइडिएशन टू प्रोटोटाइप स्टेज, प्रोटोटाइप टू प्रोडक्ट स्टेज, प्रोडक्ट डिप्लॉयमेंट स्टेज और तीन विजेताओं की घोषणा शामिल है। मूल्यांकन के आधार पर विजेता और दो उपविजेताओं का चयन किया जाएगा। विजेता को 50 लाख और रनर-अप को 20 लाख रुपए दिए जाएंगे।

Haribhoomi 06-November-2020

मार्च 21 तक जल मिशन पूरा करने का लक्ष्य

अरुणाचल के दूरदराज गांव माइमी तक पहुंचा 'जल'



हरिभूमि ब्यूरो ►► नई दिल्ली

चीन सीमा के नजदीक अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी हिस्से में नामसाई जिले के चौखाम ब्लॉक के तहत जिला मुख्यालय से लगभग 40 किमी दूर स्थित हरे-भरे धान के खेतों के बीच एक छोटी सी जल धारा के किनारे एक निर्मल छोटा सा गांव माइली बसा हुआ है। महज 42 परिवार वाले इस गांव ने भागीदारी का निर्णय लेकर इस मिशन को मार्च 2021 तक पूरा करने का लक्ष्य रखा है। केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय ने बताया कि माइमी में बौद्ध धर्म के अनुयायी हैं, जिनका मुख्य व्यवसाय कृषि है। ये लोग खुश रहते हैं, लेकिन यहां पीने के पानी की कमी एक बड़ी समस्या बनी हुई है। इस समस्या के निदान के लिए केंद्र के जल जीवन मिशन की डोर इस गांव तक पहुंची तो ग्रामीणों ने समुदायिक भागीदारी करने में ऐसा उत्साह दिखाया कि इस मिशन को आगामी मार्च 2021 तक पूरा करने का लक्ष्य तय कर लिया।

समिति का किया गठन

प्रमुख रूप से इस गांव में घर की महिलाओं को इस छोटी जल धारा से पानी लेना पड़ता था, हालांकि उनके घर इस जलधारा से लगभग 300 मीटर दूरी ही हैं। लोगों को साफ पानी की जरूरत होती है। इसे पूरा करने के लिए ग्राम सभा की बैठक में ग्रामीणों के लिए जल जीवन मिशन नामक प्रमुख कार्यक्रम पेश किया गया, तो ग्रामीणों की खुशी का कोई ठिकाना नहीं रहा, जो उनके सपने सच होने जैसा था। गांव के हर घर तक एचडीपीई पाइप नेटवर्क के साथ गहरे बोरवेल से सौर ऊर्जा आधारित जल उपचार संयंत्र लगाने का ग्राम सभा द्वारा अनुमोदन किया गया। विभाग की मदद से ग्राम जल एवं स्वच्छता समिति का भी गठन किया। इसमें सभी को शामिल किया है।

► पानी से लाल रंग के हो जाते हैं कपड़े

राज्य के माइमी गांव के घरों में हैंड पंप है, लेकिन उसका पानी दूषित है, जिसके पानी में दुग्ध आती है और इस पानी से कपड़े धोने से कपड़े लाल रंग के हो जाते हैं। इसलिए इस पानी का उपयोग केवल साफ-सफाई, टॉयलेट फ्लशिंग जैसे कार्यों में किया जाता है। मानसून के दौरान जल धारा ओवरफ्लो हो जाती है और इसमें मिट्टी मिल जाती है, जिसके कारण पानी में गंदगी बढ़ जाती है। लोग कुएं से करने के लिए मजबूर होते हैं।