



संख्या : A-33025/15/2019-NWA/3605-74

दिनांक: 03 September, 2019

प्रति  
As per list

**विषय:** राष्ट्रीय जल अकादमी, केन्द्रीय जल आयोग, पुणे में **"Pipe Irrigation Network and Micro Irrigation"** विषय पर, 02 - 06 December 2019 के दौरान, प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन - **नामांकन संदर्भ में ।**

महोदय/ महोदया,

राष्ट्रीय जल अकादमी, केन्द्रीय जल आयोग, पुणे में **"Pipe Irrigation Network and Micro Irrigation"** विषय पर, 02 - 06 December 2019 के दौरान, प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। इस कार्यक्रम संबंधी प्रमुख बिन्दुएँ पृष्ठांकित (overleaf) है। विस्तृत ब्योरा सहित कार्यक्रम विवरणिका (Program Brochure) भी संलग्न है।

अनुरोध है कि संलग्नक में दिए गए स्तर के अधिकतम 2 अधिकारियों को इस कार्यक्रम से लाभ उठाने हेतु यथाशीघ्र नामित करने का कष्ट करें। केन्द्रीय एवं राज्य सरकारों के विभागों के अधिकारियों के लिए इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लेने हेतु कोई भी प्रोग्राम शुल्क नहीं है।

संलग्न: यथोपरि

भवदीय,

सिद्धार्थ मित्रा

*PTO for salient points in English*

सिद्धार्थ मित्रा  
कार्यक्रम निदेशक



Government of India  
Ministry of Jal Shakti,  
Department of Water Resources, RD & GR  
Central Water Commission  
**National Water Academy, Pune**

Training Program on	<b>Pipe Irrigation Network &amp; Micro Irrigation</b>
Indicative Content	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Crop Water Requirement, Net Irrigation Requirement</li> <li>☞ Planning, Design of Drip Irrigation System – Hands on</li> <li>☞ Planning, Design of Sprinkler Irrigation System – Hands on</li> <li>☞ Introduction to Pipe Distribution Network (PDN)</li> <li>☞ Planning and Design of PDN (by gravity) in command of an irrigation project (chaks/sub chaks).</li> <li>☞ Estimation of Design Discharge for PDN : Components and layout of PDN</li> <li>☞ Planning and Design of Pressurized Piped Irrigation System (by pumping)</li> <li>☞ Integration of PDN and Micro-Irrigation System</li> <li>☞ Advantages of PDN over Canal Irrigation Network and Case Study</li> <li>☞ Field Visit</li> </ul>
Duration	One Week : 02-06 December 2019
Participants' Profile	Graduate Engineers, professionals with preferably two years of experience in the related field, who are involved in irrigation planning, design and operation; working in Water Resources Departments, of the levels of Director/SE/ Deputy Director/ EE/AEE/AE or equivalent.
Last date for receipt of nomination	15 <sup>th</sup> November 2019
Confirmation of nomination	Confirmed nominations will be uploaded on our website ( <a href="http://nwa.mah.nic.in">http://nwa.mah.nic.in</a> ) under the "Upcoming Events" link on 18 <sup>th</sup> November 2019
Arrival/Departure	Officers having confirmed nominations are requested to arrive at NWA by the evening of 01 <sup>st</sup> December 2019, and should plan to leave NWA not before 1800 hrs on 06 <sup>th</sup> December 2019. Local transport arrangements to/from NWA will have to be made by the participants.
Program Director	<p><b>Sidhartha Mitra</b> Program Director National Water Academy, CWC, Khadakwasla, Sinhagad Road, Pune– 411024 Tel: 020-24380528, Fax: 020-24380110, Mobile: 7507088332. E-mail: <a href="mailto:sidhartha_mitra@yahoo.com">sidhartha_mitra@yahoo.com</a>; <a href="mailto:nwa.mah@nic.in">nwa.mah@nic.in</a> Website: <a href="http://nwa.mah.nic.in">http://nwa.mah.nic.in</a></p>