



## Regional Centre for Urban & Environmental Studies, Lucknow

(Ministry of Housing and Urban Affairs, Government of India)

### क्षेत्रीय नगर एवं पर्यावरण अध्ययन केन्द्र, लखनऊ

(आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय, भारत सरकार)

Accredited as 'UTKRISHT' by Capacity Building Commission, Government of India



URC/329/24/2024-25

16.05.2024

Er. A.K. Gupta  
Additional Director

ई.ए. के. गुप्ता

अपर निदेशक

B.Tech (Civil), M.P. (Transport Planning)

P.G.C.P.M., F.I.E., F.L.T.P., F.I.W.W.A.,

F.I.W.E., M.U.I.T.

सेवा में,

श्री ज्ञानेन्द्र सिंह, (आईएएस)

संयुक्त प्रबन्ध निदेशक,

उत्तर प्रदेश जल निगम,

राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ।

विषय: क्षेत्रीय नगर एवं पर्यावरण अध्ययन केन्द्र, लखनऊ द्वारा वासँ इन्सटीट्यूट के सहयोग से दिनांक 10 जून से 15 जून, 2024 के मध्य दो दिवसीय 03 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये जाने के सम्बन्ध में।

महोदय,

शासनादेश संख्या - 4466(1)/नौ-5-15-227सा/2015 दिनांक 30 जुलाई, 2015 के द्वारा नगर विकास विभाग, उ0प्र0 शासन द्वारा क्षेत्रीय नगर एवं पर्यावरण अध्ययन केन्द्र, लखनऊ को अमृत योजना, स्वच्छ भारत मिशन, स्मार्ट सिटी मिशन, हाउसिंग फार आल इत्यादि योजनाओं हेतु रिसोर्स सेन्टर नामित किया गया हैं। उक्त के सम्बन्ध में नगरीय निकायो एवं नगरीय पैरारस्टैटल संस्थाओं आदि के अधिकारियों/अभियन्ताओं के विभिन्न क्षेत्रों में क्षमता संवर्धन के प्रशिक्षण कार्यक्रम भी सम्पन्न किये जाने हैं।

अवगत कराना है कि केन्द्र द्वारा स्वच्छ भारत मिशन के अन्तर्गत यूज्ड वाटर ट्रीटमेंट विषय पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम जिसमें अभियन्ताओं को स्वच्छ भारत मिशन 2.0 के अन्तर्गत यूज्ड वाटर पर डी0पी0आर0 तैयार कराये जाने हेतु गाईडलाइन में वर्णित नाम्स से सम्बन्धित जानकारियो तथा इसकी प्रक्रिया के सम्बन्ध में प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा।

उक्त दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूपरेखा संलग्न कर इस पत्र के साथ प्रेषित की जा रही हैं। केन्द्र द्वारा निम्न तिथियों में अभी 03 प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रस्तावित किये गये है जिसका तिथिवार विवरण निम्नवत् है-

क्र०सं०	दिनांक	प्रस्तावित जनपद
1	10-11 जून, 2024	सहारनपुर, मुजफ्फरनगर, बिजनौर, मुरादाबाद, रामपुर, पीलीभीत
2	12-13 जून, 2024	अमरोहा, मेरठ, बागपत, गाजियाबाद, गौतमबुद्धनगर, बुलन्दशहर, अलीगढ़, मथुरा
3	14-15 जून, 2024	सम्भल, हाथरस, आगरा, फतेहपुर सीकरी, फिरोजाबाद, मैनपुरी, एटा, बदायूँ, बरेली

क्रमशः...2/-

Office : Adjacent Registrar's Office, Lucknow University Campus, Lucknow, Uttar Pradesh-226007

Telefax : 0522-2740165 | E Mail : ad.rcueslko@gmail.com | Website : www.rcueslucknow.org

Residence : C.P. 102- B Block, Near St. Dominic School, Indira Nagar, Lucknow Uttar Pradesh- 226016

Mobile : +91-7839470399, +91-9044319979

अतः आपसे अनुरोध है कि उपरोक्त तिथियों में प्रस्तावित जनपदों से कुल 20 अभियन्ताओं/अधिकारियों को प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभाग किये जाने हेतु नामित करने का कष्ट करें साथ ही उनका विवरण (मो0नं0/ई-मेल आई) केन्द्र को भी उपलब्ध कराने का कष्ट करें जिससे प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभाग करने वाले प्रशिक्षार्थियों से समन्वय स्थापित करते हुए कार्यक्रम को सफलतापूर्वक सम्पन्न कराये जा सके।

**प्रशिक्षण कार्यक्रम स्थल-**

क्षेत्रीय नगर एवं पर्यावरण अध्ययन केन्द्र, लखनऊ  
लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ  
गेट नं0 - 1, निकट रजिस्ट्रार आफिस।

उक्त के सम्बन्ध में अधिक जानकारी हेतु केन्द्र के सहायक निदेशक श्री अजीत कुमार मिश्रा के मो0नं0 - 7704079019 पर सम्पर्क किया जा सकता है।

संलग्नक- दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूपरेखा।

सादर।


भवदीय,



(ए0 के0 गुप्ता)

प्रतिलिपि:

1. प्रमुख सचिव, नगर विकास विभाग, उ0प्र0 शासन, अनुभाग - 5, बापू भवन, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।
2. मिशन निदेशक (स्वच्छ भारत मिशन 2.0), नगरीय निकाय निदेशालय, गोमतीनगर, लखनऊ।
3. मिशन निदेशक (अमृत 2.0), नगरीय निकाय निदेशालय, गोमतीनगर, लखनऊ।
4. प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0 जल निगम, राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।



(ए0के0 गुप्ता)

अतः आपसे अनुरोध है कि उपरोक्त तिथियों में प्रस्तावित जनपदों से कुल 20 अभियन्ताओं/अधिकारियों को प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभाग किये जाने हेतु नामित करने का कष्ट करें साथ ही उनका विवरण (मो0नं0/ई-मेल आई) केन्द्र को भी उपलब्ध कराने का कष्ट करें जिससे प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभाग करने वाले प्रशिक्षणार्थियों से समन्वय स्थापित करते हुए कार्यक्रम को सफलतापूर्वक सम्पन्न कराये जा सके।

**प्रशिक्षण कार्यक्रम स्थल-**

क्षेत्रीय नगर एवं पर्यावरण अध्ययन केन्द्र, लखनऊ  
लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ  
गेट नं0 - 1, निकट रजिस्ट्रार आफिस।

उक्त के सम्बन्ध में अधिक जानकारी हेतु केन्द्र के सहायक निदेशक श्री अजीत कुमार मिश्रा के मो0नं0 - 7704079019 पर सम्पर्क किया जा सकता है।

संलग्नक- दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूपरेखा।

सादर।

भवदीय,

(ए0 के0 गुप्ता)

प्रतिलिपि:

1. प्रमुख सचिव, नगर विकास विभाग, उ0प्र0 शासन, अनुभाग - 5, बापू भवन, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।
2. मिशन निदेशक (स्वच्छ भारत मिशन 2.0), नगरीय निकाय निदेशालय, गोमतीनगर, लखनऊ।
3. मिशन निदेशक (अमृत 2.0), नगरीय निकाय निदेशालय, गोमतीनगर, लखनऊ।
4. प्रबन्ध निदेशक, उ0प्र0 जल निगम, राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।



(ए0के0 गुप्ता)

**Tentative agenda and topics to be covered**

<b>Day 1</b>			
<b>S.No</b>	<b>Duration</b>	<b>Session</b>	<b>Sub topics</b>
1	9:30-10:00	Intro+ registration	
2	10:00-10:45	Status of SBM and UWM in the state	Status as of now, showcase 4 DPR status and basis for solutions- UP Jal Nigam to present
3	10:45- 11:00	Tea break	
4	11:00-12:00	UWM planning for small and medium towns	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SBM approach for used-water management for different class of towns (refer to CPHEEO advisory published recently on FSSM)</li> <li>2. Discuss different approaches to WWM - centralised, decentralised, FSM, I&amp;D based treatment of WW flowing through drains - pros, cons and context of each</li> <li>3. Cases of certain cities, which have adopted all of these approaches or combinations</li> <li>4. Discuss on roles and responsibilities of ULB, Jal Nigam , UDD on SBM used water planning, implementation and O&amp;M</li> <li>5. Factors to consider which choosing approaches. Where sewer systems are suitable, where not, where I&amp;D systems can be adopted, where decentralised treatment plants can be installed etc (case study of Bundu)</li> <li>6. Regulations necessary for ensuring UWM systems are effective and sustain</li> </ol>
5	12:00-13:00	Group work	Adopting UWM decision matrix to case towns
6	13:00-14:00	Lunch	
7	14:00-14:30	DPR presentation	Presentation of the 4 towns where DPRs have been approved
8	14:30- 15:00	Planning I&D intervention- Drain end point	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. How to identify drain end point</li> <li>2. Mapping catchment for drain end point</li> <li>3. Q&amp;Q for drain end points</li> </ol>
9	15:00-15:30	Briefing for site visit	
10	15:30- 17:30	Site visit- Plan I&D and closure	

**Day 2**

S.No	Time	Session	Subtopics
1	9:30- 10:00	Recap and debriefing of the site visit	
2	10:00-11:30	Planning I&D intervention - interconnecting drain end points	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Design of I&amp;D at drain</li> <li>2. Linking DEPs</li> <li>3. Design of IPS and MPS</li> </ol> (Case of Bundu)
3	11:30-11:45	Tea break	
4	11:45-13:00	Treatment technologies	
5	13:00-14:00	Lunch	
6	14:00-14:30	Co-treatment	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FSSM value chain</li> <li>2. No. of desludging vehicles required</li> <li>3. Scheduled vs demand desludging and impact on drains and sludge</li> <li>4. Types of treatment options for FS with cases from India - PDB (Jhansi), Chunar, Pyrolysis model, Unnao FSTP</li> <li>5. Co-treatment theory and case to calculate " <a href="#">Co-treatment ppt.pptx</a>, <a href="#">Co treatment workbook.xlsx</a></li> </ol>
7	14:30-15:30	Checklist for DPR preparation	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. dos and don'ts of DPR</li> <li>2. population projection</li> <li>3. future plans- how to connect sewerage to I&amp;D systems</li> </ol>
8	15:30-16:00	Site selection for STP	
9	16:00-17:00	Technology selection	Life cycle costing O&M
10	17:00-17:30	Certificate distribution and closure	