

World Water Day Celebration Programme		
Target Group – Professors, Scientists, RA, SRF, YP-II, Students & staff of the University		
Date of Training	22 nd March, 2021	
Time	11:00 a.m. – 01:45 p.m.	
Location	CoAE, JNKVV, JABALPUR	
1. Training Objective		
<ul style="list-style-type: none"> • Raise awareness of the inter-linkages between water and energy. • Contribute to a policy dialogue that focuses on the broad range of issues related to the nexus of water and energy. World Water Day Celebration Programme under NAHEP-CAAST-CSDA Project. 		
2. Contents of event		
Date	Speaker	Course Topic
22 nd March 2021	Shri Vivek Dave	River rejuvenation status and strategies in MP
	Shri Awadesh Nema	Water harvesting and its efficient use
	Ayushi Trivedi	“ताकिनदीबहतीरहे” Presentation of research work on river rejuvenation
3. Discussion with participants	<p>Thank you for a great awareness program conducted by NAHEP-CAAST-CSDA. During the program the participants were trained on advanced system administration options in World Water Day Celebration, effective presentation was done with lots of valuable information and aware about use of water and their managements. Under this program, Dr. P. K Bisen, Hon’ble Vice Chancellor University said that water level is decreaseso, the road map were prepared in future for water management, it should both considered demand and supply side. The recharge structure must be essentially with a direct tube well. The Vice-Chancellor warned that now the irrigation system of flowing water should be stopped. In this program, Dr. Dharendra Khare, Faculty of Agriculture, expressed concern over the importance of water and the falling groundwater level year after year and emphasized the need to create a water budget.</p> <p>Under this campaign, Dr. Awadesh Nema, Joint Director, Farmers Welfare and Agriculture Development Department, told about the growing numbers of canals, ponds, tube wells and wells of the present day, as well as various scientific methods of water harvesting and improved methods of farming. like -the cultivation of contour, sowing in line and mixed farming. Ph. D. student Ayushi Trivedi told about the current research going on in the university on river rejuvenation.</p>	
Impact of training	Three hundred ten participants registered for in World Water Day Celebration and out of these seventy two students and faculties have attended the awareness programme.	

Participants

Coordinator - Dr. M. K. Awasthi (National Skill Development),

Technical Coordinator–Dr. SourabhNema (RA -NRM) OmPrakashPrajapati (SRF – Crop Production) Dr.MinakshiMeshram (SRF – Skill Development), Dr. ArpnaBajpai (SRF – Agricultural Engineering)&SumitKakade (SRF – Plant Protection).

TechnicalSupport - Krishna Singh (YP – II Computer), RachitNema (YP – II Computer) & Anjali Patel (YP – II Computer) and PratimaPathak.

Number of Participation					Percentage of participation of Category				
Gender	UR	SC	ST	OBC	Total	UR	SC	ST	OBC
Male	98	27	7	90	222	44	12	3	41
Female	42	12	9	25	88	48	14	10	28
	140	39	16	115	310	45	13	5	37

Date	Attendance
22 nd March 2021	172

जल के लिये सामाजिक एकता

विश्व जल दिवस/ ए के नेमा 23

NAHEP CAAST - World Water Day Celebration on...

World Water Day Celebration on... □ □ □

AN S D AB W1
Awadhesh Kumar Nema sourabh.nema@jnkvv.or Dr.R.K.Nema Alok Bajpai Win 10

विश्व जल दिवस

My Birthday too...

- ❖ विश्व जल दिवस प्रत्येक वर्ष 22 मार्च को मनाया जाता है ।
- ❖ इस दिन जल के महत्व को समझकर जल संरक्षण सुनिश्चित करने का संकल्प लिया जाता है ।
- ❖ वर्ष 1992 में संयुक्त राष्ट्र की बैठक में एक प्रस्ताव रखा गया था कि लोगो में जागरूकता लाने के लिये प्रत्येक वर्ष 22 मार्च को विश्व जल दिवस मनाया जाये ।
- ❖ वर्ष 1993 से लगातार यह विश्व दिवस मनाया जा रहा है ।

विश्व जल दिवस / ए के नेमा

World Water Day Celebration on... □ □ □



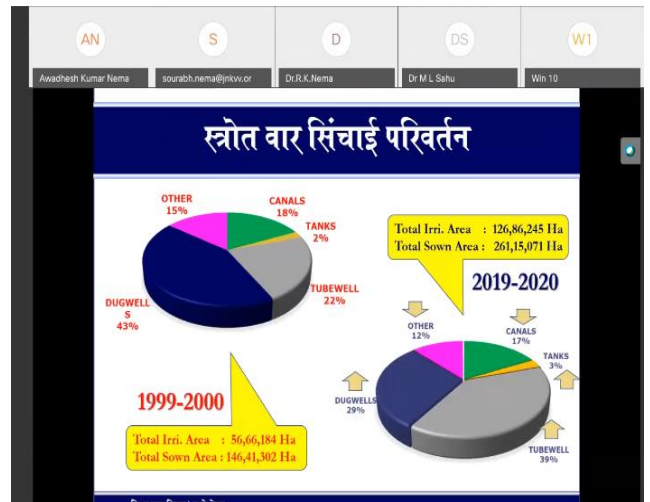
World Water Day Celebration on... □ □ □

AN S D DS W1
Awadhesh Kumar Nema sourabh.nema@jnkvv.or Dr.R.K.Nema Dr M L Sahu Win 10

विभिन्न क्षेत्रों का सिंचाई में औसत अनुपात

SOURCE	स्रोत	GOVT	PVT
CANALS	नहरें	99.9	0.1
TANKS	तालाब	97	3
TUBEWELL	नलकूप	1	99
DUGWELLS	कुयें	3	97
OTHER	अन्य	0	100

World Water Day Celebration on... □ □ □



World Water Day Celebration on...

AN				S		D		SA		WT	
Awadhesh Kumar Nema		sourabh.nema@jknkv.or		Dr.R.K.Nema		Shilpi Acholya		Win 10			
जल संग्रहण का एक विश्लेषण											
विवरण	मात्रा	इकाई									
मध्यप्रदेश का कुल क्षेत्रफल	30756303	Ha									
औसत वार्षिक वर्षा	1000	mm									
वर्षा की कुल मात्रा	30756303	Ha-m									
रन्नाफ या बह जाने वाला जल	9226891	Ha-m/Year									
विवरण	कुल	शासकीय क्षेत्र	निजी क्षेत्र	इकाई							
वर्ष 1999-00 में उपलब्ध सिंचाई	5666184	1217843	4448341	Ha							
वर्ष 2019-20 में उपलब्ध सिंचाई	12686140	2738562	9947578	Ha							
20 वर्षों में अतिरिक्त उपलब्धता	7019956	1520719	5499237	Ha							
प्रति वर्ष अतिरिक्त उपलब्धता	350998	76036	274962	Ha							
अधिकतम 30 सेंटीमीटर सिंचाई	105299	22811	82489	Ha-m/Year							
प्रति वर्ष अतिरिक्त जलसंचय प्रतिशत	1.14%	0.25%	0.89%	प्रतिशत							

World Water Day Celebration on...

KP		D		D		AN		S	
kpk.panna		Developer_Nj		Dr.R.K.Nema		Awadhesh Kumar Nema		sourabh.nema@jknkv.or	
नदी पुनर्जीवन के आशय									
<ul style="list-style-type: none"> स्वस्थ नदी - पानी का सतत् प्रवाह/जलीय जीव जन्तु/वनस्पति/ मानव एवं पशु नदी के प्रवाह मार्ग का गहरीकरण वानस्पतिक विकास प्रदूषण निवारण प्रवाह पुनर्जीवन (Restoration) 									

World Water Day Celebration on...

KP		D		D		AN		S	
kpk.panna		Developer_Nj		Dr.R.K.Nema		Awadhesh Kumar Nema		sourabh.nema@jknkv.or	
नदी प्रवाह में कमी के कारण									
<ul style="list-style-type: none"> सतही जल और भू-जल का असंतुलित उपयोग सतही जल का संरक्षण नहीं करना भूजल का अत्याधिक दोहन वानस्पतिक आवरण में कमी अधिक पानी के उपयोग वाली फसलें व प्रजातियाँ भूजल स्तर में लगातार गिरावट व इसका नदी के तल से नीचे चले जाना 									

World Water Day Celebration on...

DS		D		D		AN		S	
Dr.M.L.Sahu		Developer_Nj		Dr.R.K.Nema		Awadhesh Kumar Nema		sourabh.nema@jknkv.or	
नदी पुनर्जीवन - वैज्ञानिक सिद्धांत									
<p>जल संरक्षण</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ गांव या विकासखण्ड - प्लानिंग एवं क्रियान्वयन इकाई नहीं हो सकती ✓ वाटरशेड - उचित भौगोलिक इकाई (Geographical Unit) 									

World Water Day Celebration on...

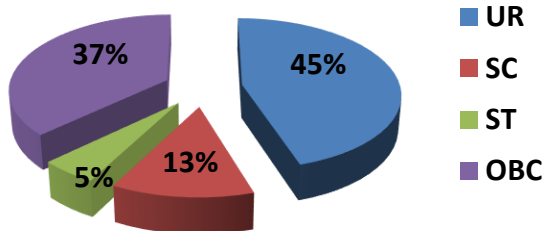
DS		D		D		AN		S	
Dr.M.L.Sahu		Developer_Nj		Dr.R.K.Nema		Awadhesh Kumar Nema		sourabh.nema@jknkv.or	
नदी प्रवाह पुनर्जीवन की रणनीति (River Flow Restoration)									
<p>ऐसे कार्य जिससे भू-जल स्तर में वृद्धि हो</p> <p>↓</p> <p>बरसात के पश्चात भूजल स्तर नदी के तल से ऊपर बना रहे</p> <p>↓</p> <p>सतही जल संग्रहण एवं भूजल संवर्धन</p>									
<ul style="list-style-type: none"> सतही जल एवं भूजल का संयुक्त उपयोग उपलब्ध पानी का दक्षतापूर्ण (Efficient) उपयोग 									

NAHEP CAAST - World Water Day Celebration on...

D		D		AN		S		A	
Developer_Nj		Dr.R.K.Nema		Awadhesh Kumar Nema		sourabh.nema@jknkv.or		akrui.jau	
माईक्रोवाटरशेड वार- जी.आई.एस. नक्शे									
<ol style="list-style-type: none"> मैपकास्ट ने चयनित नदी के केचमेंट क्षेत्र की सैटेलाइट इमेज के द्वारा पूरे केचमेंट की Geology, Geomorphology & Structures (Lineaments), Soil, Ground-water, Landuse / Landcover, Drainage & Contour का अध्ययन कर प्रस्तावित कार्य के जी.आई.एस. मैप प्रदाय किये हैं। (इस कार्य के लिये मैपकास्ट ने कोई राशि नहीं ली है।) चयनित नदी के रिचार्ज, ट्रांज़ेशन एवं डिस्चार्ज जोन में लिये जाने वाले प्रस्तावित कार्य के नक्शे 1:10000 की स्केल पर तैयार किये गये हैं जिसमें माईक्रोवाटरशेड में सम्मिलित ग्रामों के खसरा नक्शे, ड्रेनेज लाईन एवं 05 मीटर के कटूर माक किये गये हैं। 									

Percentage of participation of Category

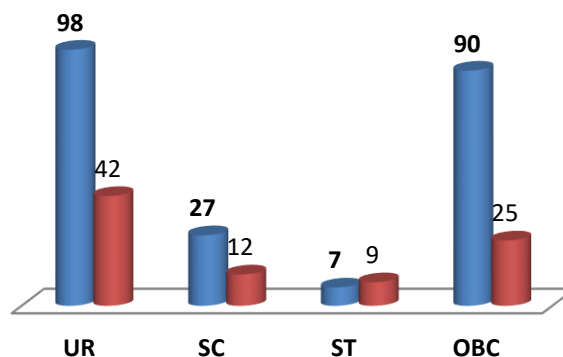
310 responses



Gender

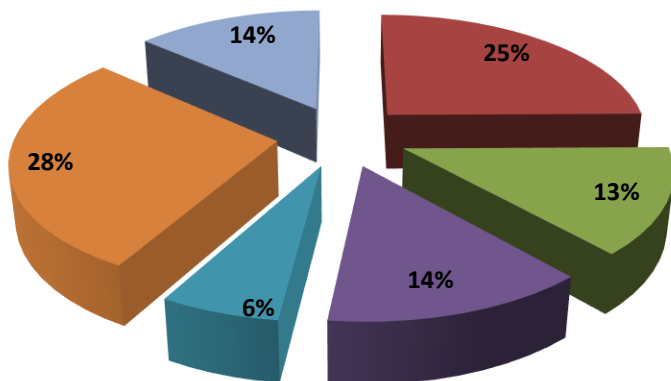
Male Female

310 responses



Designation

310 responses



B.Tech/B.Sc. Student

M.Tech./M.Sc. Agriculture Student

Ph.D Agriculture Student

RA/SRF/JRF/YP

Prof./Assoc. Prof./Asst.Prof./Scientist/Staff

Other