

e-Sampark

IIT ROORKEE ALUMNI ASSOCIATION
Lucknow Chapter

OCTOBER 2019
VOLUME 1, ISSUE 7

PRESIDENT'S MESSAGE

Dear Fellow Alumni,



One year has passed since the new Executive taken over and Association is thankful for your support and participation, not only by you but from your families also.

AGM for the year 2019-20 was held on 30th June 2019 along with Mango party at St Joseph College, Malihabad Plantation was also done by members and their families in college campus and a sample for rain water harvesting project was also made operative.

On 11th Aug 2019 RASI along with financial support of PRISM JOHNSON Ltd under the guidance of Er ANUJ VARSHNEY, Convener of RASI and his team organised a technical and panel discussion on Rain Water Management-recharge and reduce at Hotel HILTON GARDEN INN, Lucknow, and was attended a distinguished gathering of eminent Engineers and Architects of Lucknow Children of various schools displayed various methods of rain water harvesting and saving the water and its re-use by their fantastic working models.

Like previous years, Teej, was celebrated named as BARKHA BAHAR on 7th Sept 2019 with a great zeal and enthusiasm by the members and their families in a jam packed auditorium.

To continue with the spirit of active participation and cooperation, this year also we plan to organize annual function for the year 2019-20 on 22nd Dec 2019 in a grand and traditional way.

Felicitations to our Diamond, Golden, Ruby and Silver Jubilee Alumni of 1959, 1969, 1979 and 1994 batches respectively, of Lucknow will also be done.

A panel discussion on "Single Use Plastic--Its hazards, its re-cycling and re-use shall be held by experts in this field.

A grand cultural programme shall also be held in the evening by our members and their families, for which entries are invited.

At last my sincere appeal to all those alumni, who have not registered themselves as LIFE MEMBER by depositing INR 5000/- only to donate in the name of your ALMA MATER.

I also appeal sincerely to all the members to collect the sponsorship forms for the programs as well as for RASI in a big way.

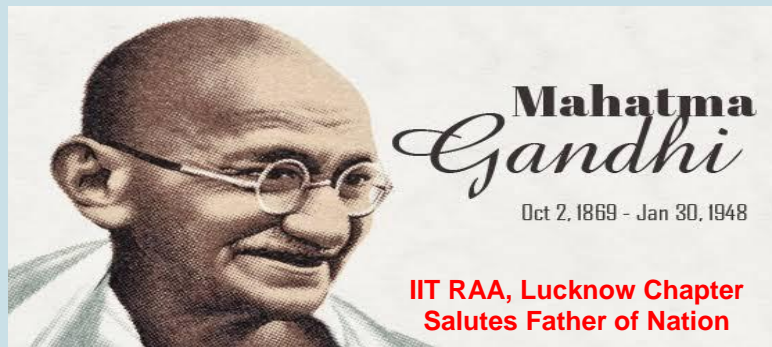
With Best Wishes

Regards

Harish Chandra (1975),

President IIT RAA, Lucknow Chapter

Cell : 8005499001 E-mail; harish763@yahoo.com



Felicitations: Er. A K Gupta (1976)

Er. A K Gupta, Former Engineer - in - Chief & HOD, UP PWD and Former Member, UP Public Service Commission being honoured as Eminent Engineer at 35th National Convention of Civil Engineers of The Institution of Engineers (India) at Ahmedabad on Sept.01, 2019.

Er. Gupta has vast experience in all types of roads and bridges. He has tried to make further positive change in the image of Public works department. He had got completed about 100 bridges in a year including a 700 m

long Daliganj Rail over bridge which was completed in a very short period of 9 months.

He has shown his administrative skill in dealing a PSU when it was under public scrutiny. He was associated in construction of Narora atomic power project, first 4 lane project in UP ie Agra Mathura Highway and Shahid path in Lucknow. He has done his masters and graduation in Engineering from IIT Roorkee.



Inside This Issue:

- Panel Discussion on Rain Water Management by RASI
- संपादक की कलम से
- Barkha Bahar
- Obituary of Late Mr. S. R. Agarwal (1968)
- Message from Secretary
- Roorkee Katha
- Glimpses of Barkha Bahar

PANEL DISCUSSION On RAIN WATER MANAGEMENT (a RASI initiative)

Roorkee Alumni Social Initiative (RASI) Lucknow Chapter in association with PRISM Cements, organised a Panel discussion on Rain Water Management at Hotel Hilton Garden Inn.



The event started with the inspection of several innovative models displayed by students of various school & colleges. The students of Lucknow Public School were adjudged First while that of St. Joseph School got the Second Prize.

Mr. Manoj Kumar Singh, IAS, Principal Secretary, Deptt. of Urban Development was the Chief Guest while Er. Uttam Kumar Gahlaut, MD UPNN Ltd., Lucknow, Dr. Sharad Jain, Director NIH Roorkee, Mr. R.S. Sinha, Sr. Advisor UPWRSP and Ar. D.S. Bhui, Director, Cosmic Designs were the expert panelists. Er. Vinay Sharma, Director, World Bank joined the talk from Washington D.C. USA through web talk.



Opening the discussion Er. Meena Agarwal, Vice President, IITRAAL presented the key note address, drawing attention to the depleting ground water table and its impact on human life in the country. Mr. R.S. Sinha emphasised that rain, water management is most important for supplementing the ground water.

Er. Vinay Sharma, Director, World Bank informed that India is ranked no. 1 in the world, in drawing the ground water. In past 60 years we have installed 30 million tube wells for Agriculture purposes.

Mr. Gahlaut, MD, Jal Nigam explained that we have to avoid contamination, while injecting the rain water into ground and maintenance of RWH scheme is very important after its Implementation. Ar. Bhui was of the view that rain water management can be effective only if done on collective basis and for this Local Bodies have to play their role in implementation of it.

Mr. Manoj Kumar Singh, IAS was of the view that we should always keep in mind that nature's cycle of water movement is not disturbed while implementing harvesting techniques. Dr. Sharad Jain, Director, NIH Roorkee informed that now India is actively using desalination of Sea Water in its several States.

Also practices of Rain Water Harvesting are showing encouraging results in general. The discussion was followed by question answer session for the audience. The entire house was of the opinion that conservation of water is need of the hour and for this a public movement should be launched.

The proceedings of the discussion were very competently handled by Er. Anuj Varshneya, Head of RASI and Vice President IITRAAL.



दैनिक भास्कर

हम पानी बना नहीं सकते सिर्फ बचा सकते हैं...

इसलिए हमारे पास एक ही रास्ता है पानी चाहिए तो उसे बचाइए

घर में हम इन 9 तरीके से पानी बचा सकते हैं

लीकज ठीक हो महीने में 1000 लीटर पानी बचता है	घर के समस्त नल बंद करने से वार्षिक 7000 लीटर पानी बचता है	नल बंद कर रॉबिंस को 2000 लीटर पानी बचता है	बिजली के उपकरण बंद करके 8000 लीटर पानी बचता है	बर्तन को सेंक में रख करके 20 लीटर पानी बचता है
--	---	--	--	--

पानी बचाने की 3 बातें

1. Respect of Water
2. Reduce of Water
3. Recycle of Water

पानी बचाने की 3 बातें

1. Respect of Water
2. Reduce of Water
3. Recycle of Water

बेहिसाब दोहन की देन है जल संकट

जल संकट का कारण है जल का अत्यधिक दोहन। जल एक अमूल्य संपदा है जो हमारे जीवन के लिए आवश्यक है। हमें जल को बचाना और उसे सही ढंग से उपयोग करना चाहिए।

जल संकट को रोकने के लिए हमें जल को बचाना चाहिए। हमें जल को बचाने के लिए जल संकट को रोकने के लिए हमें जल को बचाना चाहिए।

सभी नगर निकायों को वर्षा जल संचयन प्रकोष्ठ गठित करने के निर्देश

नई दिल्ली, 18 अक्टूबर - केंद्र ने सभी नगर निकायों को अपने इलाके में वर्षा जल संचयन की प्रवर्धन नीति के लिए विशेष प्रकोष्ठ के गठन का काम से कम एक जलसंचयन को पुनर्निर्माण करने के निर्देश दिए हैं।

इन्होंने कहा है कि नगर निकायों के 'वर्षा जल संचयन प्रकोष्ठ' भूजल निष्कासन तथा पुनर्निर्माण को पुनः धरने की तकनीक पर चलाए रखें। निकायों ने कहा कि लोगों को 'जलसंकट' को रोकने के लिए इस आदेश का निर्देशन मिले।

वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम ने पूरी बस्ती को जलसंकट से बचाया

राज्य के जल संकट से निपटने के लिए वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम का उपयोग किया गया। इस सिस्टम ने पूरी बस्ती को जलसंकट से बचाया।

आप भी जुड़ें

अपने आस-पास के ऐसे ही किसी अभियान में शामिल हो जाएं। आप भी जुड़ें।

जल संकट

जल संकट का कारण है जल का अत्यधिक दोहन। जल एक अमूल्य संपदा है जो हमारे जीवन के लिए आवश्यक है। हमें जल को बचाना और उसे सही ढंग से उपयोग करना चाहिए।

HOW BAD IS THE WATER CRISIS IN INDIA?

(A TIMELINE FORECAST)

2019 CHENNAI ALMOST RUNS OUT OF WATER

2020 21 CITIES INCLUDING BENGALURU, DELHI, HYDERABAD TO RUN OUT OF GROUNDWATER

2030 40 % OF INDIANS WILL HAVE NO ACCESS TO DRINKING WATER.

2040 THERE WILL BE NO DRINKING WATER IN ALMOST ALL OF INDIA.

impulse

SOURCE : COMPOSITE WATER MANAGEMENT INDEX BY NITI AAYOG | UN REPORT ON WATER CONSERVATION

A Small booklet Containing Easy Techniques of Roof Top Rain Water Harvesting was also released and distributed to the participant on this occasion.

प्रिय मित्रों,

प्रस्तुत है ई-संपर्क का सातवां अंक। इस 3 महीने की अवधि में हमने आम पार्टी एजीएम, तीज का कार्यक्रम एवं वर्षा जल प्रबंधन पर एक

परिचर्चा आयोजित की। सभी गतिविधियों का उद्देश्य आपको आपस में जोड़ना एवं एकजुट होकर समाज के हित में सोचना रहता है।

इस वर्ष मद्रास हमारे देश का ऐसा शहर बना जिसे जीरो ग्राउंड वाटर सिटी घोषित कर दिया गया। 20 शहर और लाइन में है जिनका नंबर अगले एक-दो वर्षों में आ जाएगा। वर्ष 2030 तक देश के 40% शहरों में ग्राउंड वाटर जीरो हो जाएगा और वर्ष 2050 तक पूरे भारत से मानव के उपयोग योग्य पानी जीरो हो जाएगा। ये हमारे नीति आयोग एवं यूनाइटेड नेशन की संयुक्त रिपोर्ट का सारांश है।

हमारे प्रधानमंत्री जी ने जल संरक्षण को जन आंदोलन बनाने का आह्वान किया है। सरकार ने जल शक्ति नाम से एक नया मंत्रालय भी गठित किया है। किंतु इन सब प्रयासों का परिणाम तभी प्राप्त होगा जब आप और हम, भविष्य में पानी की कमी से होने वाले भयावह परिणामों की कल्पना करके, इसके संरक्षण में अपना भरपूर योगदान करें। पानी सब प्रयोग करते हैं इसलिए इस को बचाना भी हम सभी को होगा।

आई.आई.टी. रुड़की एलुमनी एसोसिएशन लखनऊ चैप्टर ने दिनांक 11 अगस्त को जल प्रबंधन पर एक परिचर्चा आयोजित करके इस दिशा में पहल कर दी है। मेरा अनुरोध है कि हम सभी सदस्य पूरे मनोयोग से जल संरक्षण के संदेश को जन-जन तक पहुंचाएं। सोचिए हम आज चंद्रमा पर पहुंच चुके हैं। तकनीकी प्रगति में विश्व में अग्रिम पंक्ति में खड़े हैं। तो क्या भूजल के गिरते स्तर को नियंत्रित नहीं कर सकते? अपना लालच और लापरवाही छोड़कर बेहिसाब दोहन नहीं रोक सकते? इसके उपयोग को व्यवस्थित नहीं कर सकते? सोचिए - चाहिए क्या? जल उपयोग में अनुशासन का पालन। समाज के प्रति अपने दायित्व का बोध और अपने बच्चों के भविष्य की चिंता।

आइए, हम सब अपने तकनीकी ज्ञान के अक्षुण्ण भंडार को जल संरक्षण एवं वर्षा जल संचयन में लगाए और देश को एक नये उज्ज्वल युग की ओर ले चले।

धन्यवाद।

ई. के. के. अग्रवाल (1972),
सम्पादक (9415006857)

IIT Roorkee Alumni Association, Lucknow Chapter Organised "Barkha Bahar" on Saturday 07.09.2019 at Vishvasraiya Auditorium (PWD). This event was organised on the occasion of Shri Krishna Janmashthmi, Sawan and Teej. Many Alumni and artists participated and presented beautiful and colourful cultural programmes during which they recited beautiful poems and songs related to Basant and danced on the beats of Folk music.



This function has found space and coverage in many local newspapers in their edition. They published our event pictures and articles.



शोक संदेश



1944 – 2019
स्व. श्री सेवाराम अग्रवाल जी
(1968)
ओम शान्ति।

दिनांक ०३ अगस्त २०१९ को श्री सेवाराम अग्रवाल जी के अकाल देहावसान का समाचार सुन कर आई. आई. टी. रुड़की एल्युमनी एसोसिएशन लखनऊ के सभी सदस्यों को हार्दिक दुःख पहुंचा है। स्व० श्री सेवाराम अग्रवाल जी आई. आई. टी. रुड़की एल्युमनी एसोसिएशन लखनऊ के संस्थापक सदस्यों में से एक थे तथा हमेशा एसोसिएशन के सभी कार्यक्रमों में उन्होंने भाग लिया तथा सक्रिय योगदान भी किया। एसोसिएशन उनके इस सक्रिय सहयोग को हमेशा याद रखेगी।

दुःख की इस अनुभूति में हम सब स्व० श्री सेवाराम अग्रवाल जी के परिवार के सदस्यों को इस महान छति के लिए हार्दिक संवेदना प्रकट करते हैं तथा परपिता परमात्मा से यह प्रार्थना करते हैं कि स्व० सेवाराम जी की आत्मा को सद्गति व परम शान्ति प्रदान करें तथा उनकी धर्म पत्नी व परिवार को इस दुःख को सहने का सहस्र प्रदान करें।



Dear Alumni,

I once again wish to say that it is a matter of pride to be part of this very prestigious

association. As you have already been witnessing some very interesting and enjoyable events in the past, this quarter of the year (July to September 2019) was also full of fun and work too.

Rasi, in association with PRISM Cement organized a panel discussion on the subject "Rain Water Management" on 11th August 2019. This too was a successful event with school children participating with models on RWH. Indeed this panel discussion was very informative and encouraging.

I thank our Vice President cum Coordinator RASI, Er. Anuj Varshney for taking this initiative.

We recently all met at the "Barkha Bahar" programme held on 7th September 2019 which was very much appreciated by all.

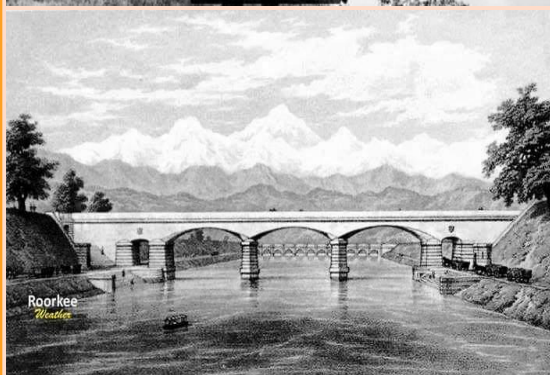
We are now looking forward to our Annual Function scheduled for Sunday, 22nd December 2019. We request all not only to attend the function but also be actively associated with it in the form of your participation in the event. As always there will be a cultural evening.

It will be great opportunity to showcase your talent. So in case anyone is interested to perform, kindly give your timely entries to the Cultural Secretary of the Association.

I once again take this opportunity to thank all for your cooperation in taking the activities of the Association forward.

With best wishes to all !!!

Meena Agarwal
M. Tech (Comp. Sc. & Tech) 1984
Secretary-IITRAA,
Lucknow Chapter
E-mail : meena.03ag@gmail.com



Glimpses of “Barkha Bahar” (7th Sept., 2019 at PWD Auditorium)

