









ANNUAL REPORT 2020-21

A note from the Director

It is always exciting to be compiling a note to accompany the annual report of the undertakings at NEER Foundation. This year has been very fruitful and saw new initiatives. New projects were started and progressed.

Working within a state and country which has an alarmingly high level of the world's poorest people; a vast majority of who have does not have access to safe drinking water or even the most basic of sanitation systems. Yet despite this, we live in a nation whose economy is among the fastest growing in the world. This fact alone is food for thought for all of us, and is a stark reminder of the harsh reality of the world we live in, a world where the rich are very much getting richer and the poor getting poorer. We must remember that change is achievable and it is within our grasp to achieve it. Let us not put off for tomorrow what can be done today.

I would like to thank all our staff, volunteers and supporters around the globe who have pulled together to once again make this a momentous year for NEER Foundation. I hope that this report is an interesting and

enlightening read for you.



'Nadiputra' Raman Kant

Contents



Organization	4
Geographical Spread	6
Programs/Projects	7
Year in Review	8
Awards & Recognitions	22
Partners/Association & Advisors	23
NEER Team & Membership	24
Talk Shows	25
National Water Conference	27
Media	28

Organization

To sustain the essence and conserve the natural waters, land, animals and people in the Doab region of Ganga – Yamuna Rivers, is the stepping stone for establishment of the NEER Foundation. Along with this goal, the foundation through its positive outlook and strategies, gave life to numerous programs. To protect and preserve the water bodies and its surroundings is the foremost goal of the foundation.

The underground water stays protected and safe, air remains clean, rivers flow effortlessly, fields stay fertile, so the humanity lives happily, everybody stays healthy and life grows on. With these aims, NEER was formed in year 2004 and today, it has grown into a youth.





Over the years NF has become capable of advocating for various environmental and human rights issues by means of collection and dissemination of information about the resources and accessing the damages caused to our environment and society. This has been done by outreaching to the locals through grass root level initiatives along with an active participation in the policy making by interacting with various stakeholders such as government authorities, corporate, activists, technical experts and advisors etc.

Organization

Mission

To work towards a pollution free world where every individual can have a healthy existence and promotes sustainable development in every sphere. Through its local and national initiatives NEER Foundation links up to global initiatives and believes in creating positive global impacts.

Vision

Local people's participation and empowerment in decision making at all levels and control over resources is the key way out of environmental degradation.

REGISTRATION

Societies Registration Act, 1860

Section 12 A of Income Tax Act

Section 80 G of Income Tax Act

Foreign Contribution (Regulation) Act

NGO Partnership System (NITI Aayog, GOI)



Geographical Spread

NEER is working in Western Uttar Pradesh districts namely Meerut, Muzaffarnagar, Saharanpur, Bijnor, Ghaziabad, Bulandshahar, Baghpat, Gautambudhnagar, Hapur, Shamli, Aligarh, Etah, Farukkhbad, Kannauj, Kasganj and Moradabad. But through its various programs and campaigns, it has spread its influence in neighboring states as well.





Programs/Projects

Neem River Revival 8
East Kali River Waterkeeper 10
Hindon River Waterkeeper 13
LR Compost Pit Innovation 15
Project Burning to Composting 16
Water Conservation 17
Waste Water Management 18
Water Filter Project 19
Ponds Development Bill 20
Organic Kolhu Project21

Neem River Revival

The NEEM River is the major tributary of Kali River (east), which originates from Dattiyana village in Hapur district and covers 180.2 km via Bulandshahar district and merges with the Kali River (east) in Aligarh district. NEER Foundation in collaboration with Hapur district administration has taken up revival of the NEEM River.

Community meetings held at merous villages of Hapur district namely Sikheda, Himmatpur and many more for raising awareness and support from the communities of the region. **Nadiputra Raman Kant** has visited the villages residing on the banks of dried Neem River and conducted *Sabhas* to aware the masses.





Neem River Revival



Commencement of the Neem River bed Preparation ...









Before & After

EAST KALI RIVER WATERKEEPER





Waterkeeper Alliance is worldwide network of environmental organizations founded in 1999. There are around 350 Waterkeeper organizations and affiliates on six continents in 46 countries defending communities against anyone who threatens their right to clean water—from polluters to unresponsive government agencies.

Raman Kant of NEER Foundation had taken the role of East Kali River Waterkeeper in year 2015, following his passionate work towards restoring rivers of his region to their original glory. In January 2020, he has also taken on the role of Hindon River Waterkeeper, (moving to advisory on East Kali River Waterkeeper), with aim to establish a framework and local commitment for restoring and enhancing the water quality of the Hindon River. Both Waterkeeper are hosted under NEER Foundation. NEER Foundation was founded in 2004 after realizing the urgent need for capacity building of different stakeholders involved in the management and protection of the environment and society.





Progress in Revival Work of East Kali River

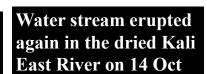




Construction of two new ponds for the revival of Kali River East has started on 3rd October 2020..







Water coming up in the ponds which are being built at the origin of Kali River East. Scallops are being found at the bottom of the river. This is a good sign for revival of the Kali River.

Mr. Alok Yadav, Chief Development Officer of Muzaffarnagar came to see the efforts being made by the NEER Foundation for the revival of Kali River East on 8 November 2020.





The revival of Kali River (east) initiated by NEER Foundation and Muzaffarnagar district administration is towards making history. Initially it was only a plan to regenerate the river originating in the village of Antwada, but with the cooperation of Muzaffarnagar MP and Union Minister of State Dr. Sanjeev Baliyan and the district administration, this work has been extended for total flow of Muzaffarnagar district which is 22 kilometers.



BDO Khatauli inspected the work of East Kali River rejuvenation in Antwada and Paldi village on 4 Dec 2020.





Cooperation was done on 19 Dec 2020 in the ongoing revival of Kali River East. The total area of river flow in Muzaffarnagar district is 22.4 km. Both sides of the river have been improved by the district administration in collaboration with the NEER Foundation. The ongoing work was monitored and captured through drone cameras. Rangolis were made in various places along the river. CDO Muzaffarnagar Mr. Alok Yadav is receiving support whole heartedly.

Ms. Kanchan Verma (IAS) the Nodal Officer of Muzaffarnagar reviewed the work of revival of Kali River East done by Muzaffarnagar district administration and NEER Foundation. Chief Development Officer Mr. Alok Yadav (IAS) also accompanied the team on 28 Dec 2020.







HINDON RIVER WATERKEEPER



Hindon River was supposed to be originating from forests of Pur ka Tanda village in Saharanpur village but according to British Gazetteer and Satellite mapping, it actually originates from the Kaluwala village at Shivalik mountain range in Muzaffarabad block of Saharanpur district.

It passes from districts Saharanpur, Muzafarnagar, Meerut, Baghpat and Ghaziabad travelling for 355 kms before finally meeting the Yamuna River at forests of Momnathal village situated about 500 m from Tilwada village in Gautambudhnagar district. There are about 865 villages situated near Hindon and its tributary rivers.

On 27 March 2017, the origin place of Hindon River has been found by team of My Hindon – My Initiative.

This place is also similar as indicated in gazetteer as it shows the origin of Hindon River at Shivalik range situated at borders of Uttarakhand. On this basis, this discovery was led. This origin point falls under Saharnapur district, Tehsil Behat and Block Muzafarabad and region Kaaluwala. At this point, there is water reservoir at the top of mountain range from where water flows whole year.











Hindon SEWA – Community and Govt. unique confluence

Not Tomorrow but today, not today but now With this feeling in July 2017 a decision was made to improve the deteriorating condition of Hindon River. This whole plan was made a success by important role of Former Commissioner Dr. Prabhat Kumar. The motive behind this program is to bring back Hindon and its tributaries rivers to their original glories through their intervention of community. This is a volunteer program for those who actively want to contribute towards this mission. These rivers have always provided for the communities in one way or another, so it is our responsibility to take its plights in our hands from which they are suffering from last decades. It was wonderful to see the contributing efforts of the community; they did not let the mission down. On 22 April 2018, the day witnessed first day of *Sewa* by volunteers from community and govt. depts., to make their river pollution free. The Hindon Sewa continued till 22 May 2018.

Behind the Strategy For about 5 kms near Pura Mahadev, Hindon river stretch was at stagnancy condition due to dense *jalkumbhi* plantation. The actual river was nowhere to be seen. Hence it needed to be removed so that the river surface could receive air and sunlight and flow like a river would do. To propose this action, a meeting with different govt. authorities was organized under Nirmal Hindon Program, so the work plan can be strategized. This kind of intervention requires resource mobilization and step by step plan. Along with these, it was decided to work on both sides of the river together which fall in different districts. Every kilometer of the river was divided into 200 m smaller stretches and five teams were designated in both districts. Every team was supposed to work in one 200 m area of river. Required equipment and man-power (govt. & community) was allotted to each team through effective resource mobilization. Every team had about 150 Hindon volunteers, headed by a coordinator.







LR COMPOST PIT

Lalit – Raman compost method is a simple technique of composting innovated at NEER, which allows preparation of nutrient rich manure by the farmer himself. The farmer receives solid as well as liquid manure through this technique. This structure will sustain 20 - 25 years easily. This technique has been especially designed to end the burning practice of sugarcane leaves and paddy waste.

In western Uttar Pradesh, nearly 22 districts mainly grow sugarcane and rice, which results in lot of agricultural wastage comprising of sugarcane leaves and paddy waste. It leaves no choice to farmer than to burn it to clear the fields for new crops. This burning practice harms the soil and rips it off its natural organic and also releases harmful greenhouse gases such as carbon dioxide in the air.

NEER has accomplished a project aiming at establishing 50 LR pits in partnership with Center for Environment Education (CEE), UNDP and Ministry of Environment, Forest and Climate Change. Through this project, 50 LR pits have been established in 50 different farmer's fields of different villages in Meerut district. Alongside, 150 farmers have been joined in the organic agricultural movement from approximately 30 villages.

Due to heavy reliance on chemicals for farming, the field soil has lost its natural organics and nutrients, resulting in reduced growing power. The carbon content is also decreasing in soil highly. In these circumstances, the farmer is not able to make natural manure to mix with the soil to increase its nutrient level. In this pit structure, sugarcane leaves, water, cow dung, soil and other agricultural wastage can be put at one time or daily or time to time, as per farmer's convenience. In this way, the farmer doesn't have to put many efforts. Once the pit is completely filled, the solid manure takes three months time to get ready where as liquid manure can be taken out frequently only after two weeks.

Around 500 acres of land has been brought under organic farming techniques under the project where farmer is using organic manures to produce the crop. Fifteen groups of farmers has been made consisting of 5-10 farmers each, which practice organic ways of agriculture collectively. Previously a pilot project of 08 pits was completed with support of IGSSS New Delhi.

Project "Burning to Composting" LR Pits

NEER Foundation in partnership with **HCL Foundation** has successfully completed a project to establish **35 LR compost pits** in 35 different farmer's fields of Gautambuddh nagar, helping them to produce organic liquid and solid manure through this pit and reduce burning practice of agricultural waste, thus combating carbon emissions and climate change.

Numerous farmer awareness meetings were diligently conducted in various villages of **Gautambuddhnagar** where the project is targeted, which assisted in selecting beneficiary farmers. In the 2 quarters of the project period, all 35 pits have been completed and filled with waste leaves/residue, cow dung, water and field soil.

Another project of 50 LR pits have been started in Gautambuddh nagar villages where many farmers have been selected and their pits have been successfully made. In total 85 farmers and their families are directly benefitting from the pits.





WATER CONSERVATION

Public Awareness Program In the villages located on banks of Hindon and its tribuatries, river discussions, Nukkad Nataks, wall logos, Pad yatras are being organized to raise awareness among the communities. These programs will be conducted in all seven districts where the river flows. Some of the villages are Bhanera Khemchand, Simlana, Khaprana, Milana, Ranchad, Kaabdaut, Kudana, Rohana, Barnawa, Balaini, Nekpur, Kalina, Saifipur, Soharkha, Momnathal and Tilwada. A documentary film is also being made.

Meri Nadi - Meri Pehel: It is a social initiative started by NEER Foundation with aim towards protecting Rivers and communities residing on the banks. Its objective is to bring the communities together to spread awareness and protect their rights along with efforts of the governments. It has focus on efforts of local community, activists and common people towards the river. All the actions taken undertaken in this initiative are coordinated with efforts from community and local authorities. Any person can become a part of this initiative through his/her active efforts. It is an opportunity to claim responsibility towards one's rivers, environment and act towards it.







Team: A central committee comprising of 5 members is formed under **Meri Nadi - Meri Pehel** initiative. In every district where the river flows, a district committee of 5 members is formed. In every village, within 5 kms of the bank of the river on either side, there is a five member village committee. On central level, there is a two member media committee. District and Media committee are selected by central committee and the village committee by respective district committee. All members of these committees shall be social activists who are concerned about environmental issues, subject specialists and/or retired officers.

WASTE WATER MANAGEMENT

A 30 Lakh litre per day Capacity STP was upgraded at Jwalamukhi town by using Constructed wetland system under the leadership of Dr. Dinesh, in order to improve the reuse potential of the effluent. During test results, BOD of the treated effluent found about 5ppm which may be reuse in various purposes, like irrigation, pond rejuvenation, fisheries etc. Hope such models will be helpful in meeting the increasing water demand of societies.

Pleasant results of the sewage treatment plant built in Dharamshala under the leadership of Dr. Dinesh, wastewater management expert.





Visit of Chief Engineer, Jal Shakti Vibhag, Dharamshala Zone to our 1.50 MLD STP at Chamba, Dist. Chamba H.P. We are also thankful to senior officers of the department especially Er. Rohit Dubey, Superintendenting Engineer, HSV circle Chamba, Er. Vikas Bakshi, Executive Engineer, JSV Division Salooni, Er. Dinesh Kapoor, Executive Engineer JSV Division Chamba, Er. Jitendir Sharma, Assistant Engineer JSV subdivision Chamba and Er. Manoj Kumar JE JSV Chamba for their active participation in monitoring the facilities. This STP is designed using his own innovative technology by **Dr. Dinesh Poswal.**

Water Filter Project—Dabal & Morkuka

Dabal & Morkuka are situated in the banks of the Kali River in Western Uttar Pradesh. Industries such as paper and sugar mills dispose harmful chemical wastes into the Kali River. Contaminants such as cadmium, lead, and chromium are found in high concentrations in this water, polluting the groundwater that the residents use for their drinking and cleaning needs. When NEER Foundation visited the village, few years ago, this was the condition of the drinking water sources of the whole village. In each household, it was found that at least one member suffered from an illness due to water contamination.

In partnership with **WATER COLLECTIVE**, the project was initiated to install individual filtration tanks in each household to supply purified drinking water. The households where overhead tanks was present, electric water purifiers were installed and other household which did not have any electric tank, were given non electric water purifiers which worked through pressure.







In the distribution ceremonies organized at the village, **Dr. Sanjeev Baliyan**, **Ministry of Water Resource**, **River Development and Ganga Rejuvenation**, **Govt. of India**, solicited these ceremonies by handing out the filters to each beneficiary. He expressed thankfulness towards Water Collective for supporting the village and funding the filters. The villagers expressed their gratitude and happiness.

The whole village families have been divided into four sections and hence in four **Jal samitis** (water groups). Water quality training and water filter usage & maintenance training have been completed. Now these *Samitis* are capable of handling small problems in filters if they occur and guide each other towards healthy practices of saving their rivers and ponds.

PONDS DEVELOPMENT BILL

In the famous Yamuna-Ganga Doab region, water issues have started arising. The once sweet waters have turned polluted or are missing from their original sources. The encroachment of the ponds is the main cause behind. The ponds which were filled with water are now acted as a dirty garbage dump. This has only lead to increased illness ratio in rural population. NEER has initiated "Talab bachao – Talab banao" program under which new ponds are constructed and old ones are revived with help of the community.

Now the time has come that the Uttar Pradesh government should go ahead with the Groundwater Bill, Uttar Pradesh River policy and the Pond Development Authority. All the public representatives also appeal that it should be seriously taken up by the government. Ground water bill was prepared in the BSP government. After that, the SP government was unable to do anything in it, but now it is time to implement this bill in cooperation with everyone. Water is a matter of State, therefore the state should act strong.

The subject of Pond Development Authority was incorporated by the BJP its Manifesto of the Assembly elections with the consent of social organizations. It has also been drafted by the government. It should be implemented promptly.

A Draft of Uttar Pradesh River policy has already been handed over to the government by NEER Foundation.





ORGANIC KOLHU

A NOVEL SYSTEM FOR ADSORBING AND SEPARATING SUSPENDED GASEOUS IMPURITIES FROM EFFLUENT GASES AND HEREBY RECOVERY OF VALUE ADDED PRODUCTS FROM JAGGERY UNIT—

In the partnership with Ministry of Environment, Forests and Climate Change (MoEF & CC) Govt of India and INVENTA PVT. LTD., NEER had undertaken an innovative project in which a model jaggery unit (kolhu) was established at Poothi village in Meerut district which is pollution free and provides additional financial aide to farmer. The project committee meeting was organized where presentations on the success and functioning of the project were showcased in front of Ministry in New Delhi by NEER and Inventa jointly.





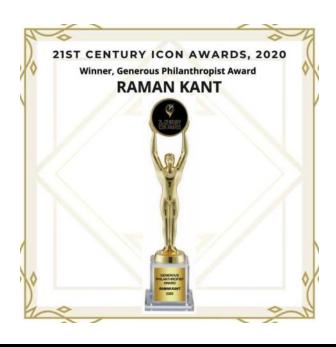




Awards & Recognitions



On 11 November 2020, the **National Water Award (Water Warrior)** of 2019 was given to Raman Kant Tyagi (Founder of NEER Foundation) by the Ministry of JAL SHAKTI, Government of India.





Raman Kant, founder of NEER Foundation, has won the 21st Century Icon Award 2020. It is a proud moment as this prestigious honor has been awarded to celebrities like international cricketer Chris Gayle and Indian musician Shankar Mahadevan among others.

Partners/Association















































Advisor Committee

Sh. Sompal Shashtri

Sh. Krishnaveer Chaudhary

Dr. Prabhat Kumar, IAS

Padamshri Mr Anil Joshi

Mr. Prabhjot Sodhi

Dr. Pallavi Bharadwaj

Mr. Rakesh Prashad

Mr. Anil Bansal

Mr. Dinesh Poswal

Sh. K.K. Roy

Former Central Agriculture Minister

Chairman, Bhartiya Krishak Samaj

Former Agriculture Production Commissioner, GoUP

Director, HESCO

United Nations Development Program

Global Development Program Manager, New York

BallotboxIndia.com

Delhi Bureau Chief (Jansatta)

Director, Rebound Enviro Tech Pvt. Ltd.

Advocate, Allahabad

Team



Raman Kant Director

PG from C.C.S. University, Meerut





9

Sonal BhushanProject Head & Administration
Gold medalist in Masters in Social
Work

Lalit Tyagi Central Coordinator

A Masters Degree holder





Anubhav Rathi Project assistant

Graduate in Journalism

Rajeev Tyagi Coordinator GAON-100

Graduate





Mayank Malik Technical support

Masters in Environment Science

Shubham Kaushik Field Coordinator

Graduate



Membership

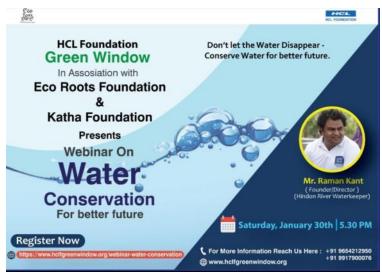
- NITI Aayog, GOI
- WaterKeeper Alliance U.S.A.
- ISRN New Delhi
- End Water Poverty
- Help Your NGO

- Wildlife Crime Control Bureau
- Global Assembly
- Jal Doot
- Paryavran Doot
- India UK Water Centre

Talk Shows...



Nadi ki Baat—Talk Show



HCL Foundation Water Conservation Talk



Meaningful conversation with Democracy News on India's water crisis on 12th November 2020

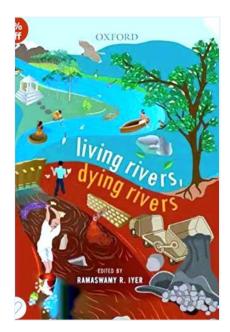


Prakarti Sanvaad on Instagram

Television Show & Publication



Rag Rag mein Ganga—A Television show hosted by Rajeev Khandelwal showcased our work on Kali east River extensively.



Kali River East work of NEER Foundation has been ranked in the book 'Living Rivers, Dying Rivers' written by Shri Ramaswamy R. Iyer, former Secretary, Ministry of JAL SHAKTI, Government of India December 2020

"RAJAT KI BOONDEN"

National Water Awards 2021



Chief Guest Shri Rajiv Ranjan Mishra D.G. NMCG

In association with



Water Award



Shri Sachchidanand Bharti

PIONEER PANI RAKHO AANDOLAN Uttarakhand **Water Journalism Award**



Shri Arvind Chaturvedi

NEWS EDITOR DAINIK JAGRAN

AWARD CEREMONY

On World Water Day 22nd March 2021

At Namami Gange Auditorium, First floor,
Major Dhyanchand stadium, India Gate, New Delhi



सरकार और समाज के सहयोग से ही पुनर्जीवित होगी नीम नदी

अतिक्रमा का रची है। इसे कैसे 825का जा महान है? जन्में पहले देश जाररण को पर्याचन देश का तरण की पर्याचन देश का तरण की महेरा बात सेवाल है कि एक महेरा बात सेवाल है कि एक महेरा बात है। आब सेवाल है महेरा बात है। आब सेवाल है सेवाल के हैं। अब सेवाल है सेवाल है के सेवाल है। इसे सेवाल पर्याचन है। इसमें महोत्रीय का सहस्य अपने हैं। इसमें महोत्रीय का सहस्य अपने स्वाच्या होनी है। इसमें देश अपने स्वाच्या होनी देश का स्वच्छे अपने स्वाच्या होनी देश का स्वच्छे

वानक जागरण द्वारा घराए जा रहे आओ क्याएं नीम नदी अभिवान को जनसहयोग मिलने लगा है। इसी अभिवान को लेकर नदी पुत्र **रमन कांत स्वागी** से नाज पुत्र रचना कार्य स्थान स वैनिक जागरण के वरिष्ठ मुख्य संवाददावा **मनोज खागी** ने लंबी वाक्यीत की। पेश है उस वाक्यीत

नीम नदी समात और काली नदी की सहायक नदी प्रयोक्ता को केसे लाभान्यत करेगी?
 -देशर नीम नदी बस्सात अन्तय है, नहित क्रांति के देर के बद नीसे

्विता के प्रशास के कार्या के किया के

्र साक्षात्कार

नदी पुत्र रमन कहा लागी ने काली नदी के उद्याग की पुनर्जीवित करने का सकल प्रवास

उपूर्ण को पुनर्विता करने का सरका क्ष्य क किया है, किन्न न के कुपण को दोलने में तोकर उसारा पानियों, अक्रमन किया है। इकित सरकार की कार दोशा की नार्म की किया कुपण नार्म किया मिरा किया के तक्सारी की किया मिरा किया की तक्सारी की किया किया किया किया किया किया कि हुए पारत सरकार ने किये किया का राजिय ताल दूरकार भी जिया है। बसके असाम कार्मी के परिवाद के सामग्री की किया हुए स्वाव में मिला बसके असाम कार्मी कार्यों के असरवारीन सुस्तार करें मिला पुर्व है।

हैय जल दुरस्कार भी दिया है।

व सरकार के सहयोगी की रहने अभी तक नीम नदी की ओर किसी ने ब्यान नहीं दिया। इसकी नदी को प्रतिविध्य करने के

कहा जाता है। यह मिस्ता संदे कहा जाता है। यह मिस्त सहै, इसके लिए क्या कदम उठाए जा संक्ते हैं?

में पुनर्तेषित किया जा सकता इसमें स्वानीय प्रतासन व सम

ही नहीं के साथ समाज के रिश

नधी में उरल व दोस प्रकार की गंदगी को रोकना।
 नधी के चीनी किनारों से एक किमी

की पूरी तक के प्राकृतिक जल सोतों को पुगर्गीवित करने । नहीं के पीनो किनारों पर सकन फैररोका तथा एक किनी की दूरी एक पीवारीक्षण करना ।

नदी विजारे रसायनमुक्त कृति को

नदी में कुछ-कुछ दूरी पर छोटे-छोटे चेकीन बनाना।

को नहीं के माच में हता।

 निद्धों का पौराणिक महत्व विकसित हुई। भवर हमें समान के क्या है? व निर्मात ब्रह्मने का प्रबंध

बदला रंग काली नदी का

वर्ष 2004 में पानी को लेकरकार्य करने को कमर कसी ववा व्यक्तित्व वाले रमनकांत त्यागी ने । इसके लिए उन्होंने तमाम तस्र के जन जागरण अधियानों के अलावा नीर फाउँडेशन की नींव रखी।इस संगठन का मख्य उददेश्य जहां विज्ञान को गांव में पानी के मुद्दों से जोड़ना था, वहीं दूसरी तरफ ऐसे सफल प्रयोगों को आगे बहाना था जिनको आज किसी न किसी कारण से नकार दिया गया है लेकिन वे गांव के महत्वपूर्ण विषय थे। चाहे तालाबों की बात हो या जोह हों की, नीर फाउंडेशन ने हमेशा से इस दिशा में कार्य किया और तालाबों की स्थितियों को लेकर ऐसी कई रिपोर्ट भी तैयार कीं। अपने इस प्रयास के लिए उन्होंने अनेक पद यात्राओं बैठकों, सस्कार के साथ संपर्क और संबंध बनाकर उनके संसाधनों को जोड़कर गांव के विषयों पर काम किया। वर्ष 2006 में उन्होंने नदिवों के जीवन से जुड़ने की ठानी। उन्होंने हिंडन नदी पर कार्ब किया जो गंगा की सहावक नदियों में से एक है। सबको जोड़कर पर्वावरण संदेश देने के उददेश्य से उन्होंने जल दत बनाए। उत्तर प्रदेश सरकार को रिवर पॉलिसी बनाकर दे चुके रमनकांत राष्ट्रीय व अंतररराष्ट्रीय स्तर पर कई लेख व शोधकार्य प्रकाशितक खा चुके हैं।

काली नदी की चिंता में जुटे रमन त्यागी को जब आसन गंगा के विज्ञान आधारित पुनर्जीवन की जानकारी मिली तो उन्होंने अपने साथियों के साथ हैस्को का भ्रमण किया और इसके वैज्ञानिक पहल् को जानने की कोशिश की। फिर नए सिरे से रणनीति तैयार की। इसके तहत इन्होंने काली नदी

उद्गम स्थल अंतवाड़ा के साथ आसपास गांवों में वन रही पटरी



के जलागम का दोबारा अध्ययन किया। आज यह नदी एक नए स्वरूप में है। नदी के उद्गम क्षेत्र में जलछिद्र व तालाब बनाने में अंतवाड़ा (मुजफ्फरनगर) के ग्रामीणों द्वारा सामृहिक भागीदारी सराहनीय मानी जा सकती है। 145 बीघा जमीन छोड़ने के साथही नदी की मख्य धारा में सफाई और अन्य कार्यों में स्थानीव ग्रामीणों द्वारा श्रमदान भी किवा गया। काली नदी के जलागम क्षेत्र में 120 घन मीटर के 300 जलछिद्र, 450 घन मीटर के 4 तालाब बनाए गए जिनकी जल संभारण क्षमता 54 लाख लीटर है। इस बार के मानसून सत्र में अंतवाद्य में कुल 1270 मिमी बारिश हुई जिससे कि लगभग 12 करोड़ 70 लाख वर्षा जल भूमिगतहुआ।

पुनर्जीवितः संरक्षण के लिए बनी नीम नदी संसद

🔰 उदगम गांव दतियाना में निकली स्कूली रैली , ग्रामीणों ने ली शपथ > कमेटी का किया गढन, हर गांव में युवा होंगे अब कमेटी में शामिल



दिशांबर 2020 में कई एकक पहाले कुछ के पूर्व ने बार की को स्थाने के लिए एकत मोधियत भी भी कहा की लिए एकत मोधियत भी भी कहा की एकता मोधियत भी भी कहा जो में बहुत के तक मांची में इस्तार सामों-जोगे बहुत के तक मांची में इस्तार सामों-के लिए लीक्सपती हैं में प्रियं में आत्र स्थानी ने के लिए लीक्सपती हैं में प्रधान मी मांची के लिए लीक्सपती में प्रधान मी मांची मीसपती की पुनर्तामित मांची में लेकर मांची इस्तार मी लिए जा मी मीसपती की मीसपती की पुनर्तामित मांची मीसपती मीसपत

सामाजिक संस्था लोक चारात न लागा के बीच जन जानरण कर नंग की इस सहायक नदी की स्वच्छाता की अलख ज्याने का कार्य प्रारंभ कर दिया है। विशिष्ठ रहे कि लोकभारती सामाजिक संस्थाओं में नदी पुनरुद्धार के लिए एक



जीता जादी संसद प्रवास को अब बातात पर तक्षेत्र के लिए मीम नदी के किन्यरे वाले गावों में बुवाओं वो करेदी कमाने जाता के लिए प्रवास को देशे हर राम में करोदी किन्यों, प्रितांक बाद वह करोदी मीम नदी सत्तर के मान में होगी। हिम का स्टेंगा जावज का हो सहयोग तका युवाक हमेला के लिए से जाएगी।

का ता सव्याव ता व्युप्तक हमात है लिया है जाएंगे। वेशानकारीपुर ज्वार को भीते नहीं का "की पूर्णिया परिवास करण रहने के "क्षापंद अपने के बाता को यह रही रास रोका नहीं के उदार का जार्म किए एक्ष जार्म का सामित्रों के स्वयंगे करियम को जन्म है दीवाय की किया जा ता है. किम अपनीति के बार के बेरियम करण को प्रमोप पर में कुळ जार्मिया एक जार्म की मान स्वीर्ध में किया करण है। प्रमुप्त परी ने अपने अपने हैं में के साम्योप के अपने प्रमुप्त का अपने का साम है किया का अपने की को स्वीर्ध में के का अपने हैं में के साम के अपने प्रमुप्त का अपने का साम हो किया के साम होता है किया है का साम हो की साम स्वीर्ध मान स्वीर्

नीम नदी के लिए हर घर से फावडा लेकर ग्रामीण तैयार

ड्रोन कैमरे से परखा नागिन नदी का सौंदर्यीकरण नीर फाउंडेशन के अध्वस ने ब्लाक स्वच्छ बनाने की मुहिम चल रही है। अंतवाड़ा के साथ जिन गांवों से नदी गुजर रही है वहां पटरियों का निर्माण या जा रहा है। नदी के दोनों किनारों की सफाई के साथ पौधारोपण की तैयारी की गईं है। शनिवार को नीर फाउंडेशन के अध्यक्ष और ब्लाक रधिकारियों ने नदी के सींदर्यीकरण कार्यों का जायाजा लिया है। इस दौरान

ड्रोन कमरों से सुंदरता, विकास कार्यों



खतीली के अलवाड़ा गांव में काली नवी पूर्वी के सौद्वींकरण कार्य को ड्रोन कैमरे

वे परखा गया।

में लगा है। आतवाड़ा में उदगम स्थल
अलावा अतवाड़ा, जसीला व कहली
प्रशासन तीव्र गति से काली नदी से नदी की पूर्व की भाँति अविरल
समेत जिन गांवों से नदी गुजर रही है
सींदर्शीकरण कार्य की पूर्व करने
धारा के लिए कार्य हो राख है। इसके
वहां किनारों को दोबारा निर्मित किया

के साथ पटरियों को मिट्टी डालकर संवारा जा रहा है। इसके साथ ही नदी में प्रदूषण को रोकने के लिए भी अधिकारी कार्य में लगे हैं।

शनिवार को नीर फाउंडेशन अधिकारियों, कर्मचारियों के साध कार्य को परखा है। साफ-सफाई की व्यवस्था को ड्रोन कैमरे की मदद देखा गया। यहां मनरेगा मजदरे नदी सफाई तथा मेड कराई जा रही है। इस दौरान नदी पर चल रहे कार्यों की गतिविधियों को कैमरे में कैद किया गया। ग्राम पंचायत सचिव विजय शेखर केपी सिंह, पंकज सिदार्थ, नवतेज, उपेंद्र कुमार आदि मौजूद रहे।

इस 'कोल्हू ' से नहीं फैलेगा प्रदूषण, आय होगी दोगुनी

अनेक खुवियां : 60 की जगह वना रहे 90 प्रतिशत रस, वेस्ट का ईंधन के रूप में उपयोग, कार्वन रहित धुआं, जमा किए गए कार्वन से वायो पेस्टीसाइड

उत्तर भारत में ही गन्ने से गुड़ बनाने वाले हजारों कोल्हू संचालित है, जबकि देशभर में वह

मंत्रालय को पहल पर शुरू किए गए पायलट प्रोजेक्ट ने अच्छे परिचाम दिए हैं। जल्द ही गन्ना किसानों के लिए इसे सुलभ कराया जा सकता है।

इसमें प्रदूषण न के बराबर होता है जबकि रस भी पहले की तुलना में करीब दो गुना प्राप्त होता है। इसके अलावा भी कुछ फायदे हैं। मंत्रालय ने उप्र में जल व पर्यावरण क्षेत्र में सक्रिय संस्था नीर फाउँडेशन के ड्राफ्ट (सुझाव) पर इस तकनीक को इन्वेंटा इंफ्रस्ट्रकचर प्रा.लि. के माध्यम से विकसित करावा है। नीर द्वारा इसका क्रियान्ययन सफल रहा है।

परंपदगत कोल्हु में जहां गन्ने से 50-60 प्रतिशत ही रस निकल पाता है, इससे 90 प्रतिशत तक है, जोका रहार में क्षेत्र है। संदेशा शाहर से अधिक है। इनसे बेजा प्रपूरण फैलाता है। प्रबंधिक संदेशमा के बाद बच्चा हुआ केट समामान के हिलाद के साई है। प्रयोधिक अधिक होने सुवाह हैं नई तकनी के ईजाद की साई है। प्रयोधिक अधिक होने हों हुए से सुवाह है जाता है। धुआं भी कार्यन रहित होता है।

करर्थन को वातावरण में जाने से रोकने के लिए इसमें विशेष फिल्टर लगाए गए हैं. जो कार्बन को बेक लेते हैं। जमा हुए कार्बन से जैविक केंटनाशक (भावा पस्टीसाइड) भनावा जाता है, जिसका बाजर मूल्य करीब 3000 रुपए लीटर तक है। प्रक्रिया में निलकने वाली भाप को भी जमा कर इससे जैविक कोटनाजक तैयार किया जाता है। अंत में जो रख निकलती है, उसका उपयोग हैंट बनाने में करते हैं।

नीर फाउंडेशन के संस्थापक रमन

जागरण विशेष 👉 रमन के 'द्वेंद्रेकस्टं सेंबुरी आइकन अवार्ड'



नदीपुत्र के नाम से ख्यात नीर काउंडेशन के संस्थापक रमन त्यागी को ब्रिटेन की स्ववायर वाटरमेलन संस्वा द्वारा टवंटीकर्स्ट सेंचरी आइकन अवार्ड से नवाज्य गया है। गुरुवार को लंदन में इन पुरस्कारों की घोषणा हुई। जल व पर्यावरण संरक्षण के क्षेत्र में दिगत 20 वर्षों से किए जा रहे स्तवाण के कात्र मा एकार 20 वर्षा के सार्वा उनके सार्वाक कार्यों के लिए यह पुरस्कार उन्हें सरवाण्या, नीर प्रदान किया गया है। उनके अलाव अलग-अलग

बेकियों में वेस्टबंदीज़ के क्रिकेटर किस गेल

फैशन इंडस्ट्री से खुवेंद्र टाकुर को यह पुरस्कार मिला है।

भारतीय गावक शंकर महादेवन, उद्यमी मोहित बर्मन (ठावर) और त्यागी ने दैनिक जबरण को बतावा, करता है। दरअसल खोई गीली होने के मूंदफली, चाकलेट, मेंगो, स्ट्राबेर्ड भारत सरकार के सूक्ष्म, लघु और मध्यम कारण जलती नहीं है और तब किसान इत्यादि फ्लेचर भी दिया जा सकता है। भारत सरकर के सूचन, लायु आर गण्यन उद्योग मंत्रालय के अनुसार देशपर में एक लाख से अधिक परेरागत कोल्हु लगे हैं। प्रदूषण विभाग को रिपोर्ट कहती हैं कि एक कोल्हु एक दिन में 10-12 मिलीग्राम मोनो आक्साइड, 250

टायर, स्बद्ध, एनास्टिक, लकड़ी इत्यादि का ईंधन के रूप में उपयोग करते हैं।

बकौल रमन, नई बुक्ति इस समस्या का भी समाधान दे रही है। वहीं इस विधि से बनने वाला गुड़ पूर्व तरह मिलीब्राम सल्कर टाइ अक्साइड और साफ-सुबरा और गुणवताबुक्त होता पीएम 2.5 सहित अन्य प्रदूषक उत्सर्जित है। वहीं नहीं, गुड़ को अदरक, चिरोंजी,

हम इस गुड़ से टाफी, चाकलेट, फ्लेवर्ड पाउडर और स्वीट काफी बनाने का प्रवास भी कर रहे हैं। इस कोल्ह को मेरठ जिले के गांव पूछे में लगाया गया है। उन्होंने बताया कि फांट की सफलता के

बाद सरकार इसे देशभर में अधनाने के लिए बोजना बना खी है।

मेरट जिले के गांव पूरी में लगा प्लाट * खडारण



पथिक सेना ने रमनकांत त्यागी का सम्मान किया

मेरठ। आइकन अवार्ड के लिए चुने गए नीर फाउंडेशन के संस्थापक रमनकांत त्यागी को पूर्व प्रधानमंत्री की जयंती पर पधिक सेना और हस्तिनापुर सांस्कृतिक फाउंडेशन के बैनर तले जिला पंचायत अध्यक्ष कुलविंदर सिंह और पथिक सेना के राष्ट्रीय अध्यक्ष मुखिया गुर्जर ने पगड़ी पहनकर सम्मानित किया। व्या

नीम नदी को पुनर्जीवित करने की मुहिम हुई शुरू **दस मीटर का फैलाव साढ़े चार मीटर में सिमटा**

मंत्र तय किए गए हैं।

र राज्य-पुरुष पूर्वा । प्रमा नहीं पूर्वाचित्र पंडिला । राज्य गीरण राज्य-प्रमा माणी क्या गिरणो रहा माणी में राज्यों के स्थाप है माणा स्थापी प्रमान के अभाग्य पर राज्य गिरण माण है। इसमें में प्रमान के साहित (सुरो प्रमान माणा के साहित (सुरो प्रमान माणा के साहित (सुरो प्रमान माणा के साहित (सुरो में माणा में पूर्वाचित्र होगी (सुरा में क्या में राज्यों के प्रमान में माणा में प्रमान माणा नियं माणा में

जनपद से केवल एक नदी का उदगम

जिले से उदयम होने वाली केवल एक

हो जाएगी सफाई



17 दिसंबर से शुरू मुहिम ने पकडी तेजी, 20 मार्च तक पुरा करने का लक्ष्य, वन विभाग और लोकभारती अभियान में शामिल

सोमवार को हायुङ्ग के गांव सिखेडा के पास रिचत नीम नदी का निरीक्षण करते हामीग। • हिन्दुरतान

नीय नदी के पुनर्जीदित अभियान के लिए सीडीओ, रिस्ताई विभाग के साथ मीके पर गए थे। नदी को पुनर्जीवित के लिए पांच यूतमंत्र है। जिसमें जनन्तरायोग के लिए सबसे पहले हिन्दुस्तान ने रबबर प्रकाशित की थी। आज मेंडिया ने यह जन आंदोलन



युवा वर्ग सहयोग के लिए तैयार

सिरुकावर्षि | संवददात्र प्रकार के मांव द्वीराया में मिष्पपावरी के मांव द्वीराया में वह पंत्र मध्य प्रतिकार हा हा तीन निकारका अरुवेषह कह जाने सामि मध्य के प्रकार हा हम तीन निकारका अरुवेषह कह जाने सामि मध्य मध्य के सामि ने आहा पूर्याची नाम नदी को में करने अपनी में अस्त अस्ति के नाम प्रमाण करने करने हमें जाने लगी है। इसके लिए मेंद्र के लाग भी क्षेत्र के लोगों को मिलीमा।

ीय नदी वा | नीय नदी में हमने

निरोक्षण कर रिपाट रायार का का संवर्द्यसमाना से निकस्त वास्ती गैन में पुनर्व्यक्ति करने के रिल्यू मीर पड़डेडेकन से रामन कांत्र समाने ने मीडल सैयार कर सिच्या है। मीर काउंडेसन की तरफसे हायुइ डीएम ऑर्टिन सिस्त से

एक्सक्लूसिव

हवाड | मसित त्वामी

धूमधीय जलस्तर नीचे जाने के कारण हापुर ही निकर्त जर र का निर्देशन करती वैर कार्याचेत्रन की दिया = 8-दूराल सार्थ तीन नवीर प्रकाम चरने का प्रचान स्थान तीन पर काम चरने का प्रचान स्थान तिल्य पर काम चरने का प्रचान स्थान तिल्य पर काम चरने का प्रचान सार्य परिकास की प्रचान का प्रचान का प्रचान का प्रचान का प्रचान का प्रचान सार्य प्रचान का प्रचान का प्रचान का प्रचान का प्रचान की प्रचान की प्रचान का प्रचान की प्रचान



हाय बढ़ेगे-काम बनेंगे

नहीं के दोने किनाती से एक किरोमीटर भी रही के मात्री, करनी र मार्ट में ने नहीं के प्रीत नन-मान्ट्रमाला के ध्यार्थ में क्षात्रमा किया जान तीना इसमें जाता मान्ट्रमा नाम्य दोना रीजन सुकरी में प्रीतिक्रीमार, एक मात्र में दूसने मंत्र प्रात्मा नाम्य दोना नाम्यम् मान्ट्रमा में किया जाने हैं। इस रीजन का नाम्य प्रमुख्या में किया काम्य की है। इस रीजन का नाम्य प्रमुख्या में किया काम्य मान्ट्रमा मान्ट्रमा

पंत्री साहुर की घरती से गंध नदी होत्रव से वहते हो कर दो जाएगी। शिक्षण करते हैं और मुक्काराज्य से निक्षण करते हैं और मुक्काराज्य से निक्षण करते हो जाएं के स्थाप कर में के मुक्त कर है अलगा भी करों हो जा है है मुक्त कर है अलगा भी करों है जा है









Natural Environmental Education & Research Foundation

1st Floor, Samrat Shopping Mall, Garh Road, Meerut (UP) - 250004



Contact: +91 121 4030595; +91 94116 76951

email. <u>raman4neer@gmail.com</u>

web. www.theneerfoundation.org

web. eastkaliriverwaterkeeper.org

web. hindonriverwaterkeeper.in

email. the neerfoundation@gmail.com

framan.tyagi.378

f theneerfoundation

Youtube. NEERFoundation



RAMAN KANT TYAGI (NADIPUTRA) @NGO NEER