



Sasur Khaderi-2 River & Thithora Lake

Revival Project in District Fatehpur (U.P.) INDIA

**under
MNREGS
Mahatma Gandhi National Rural
Employment Guarantee Scheme**

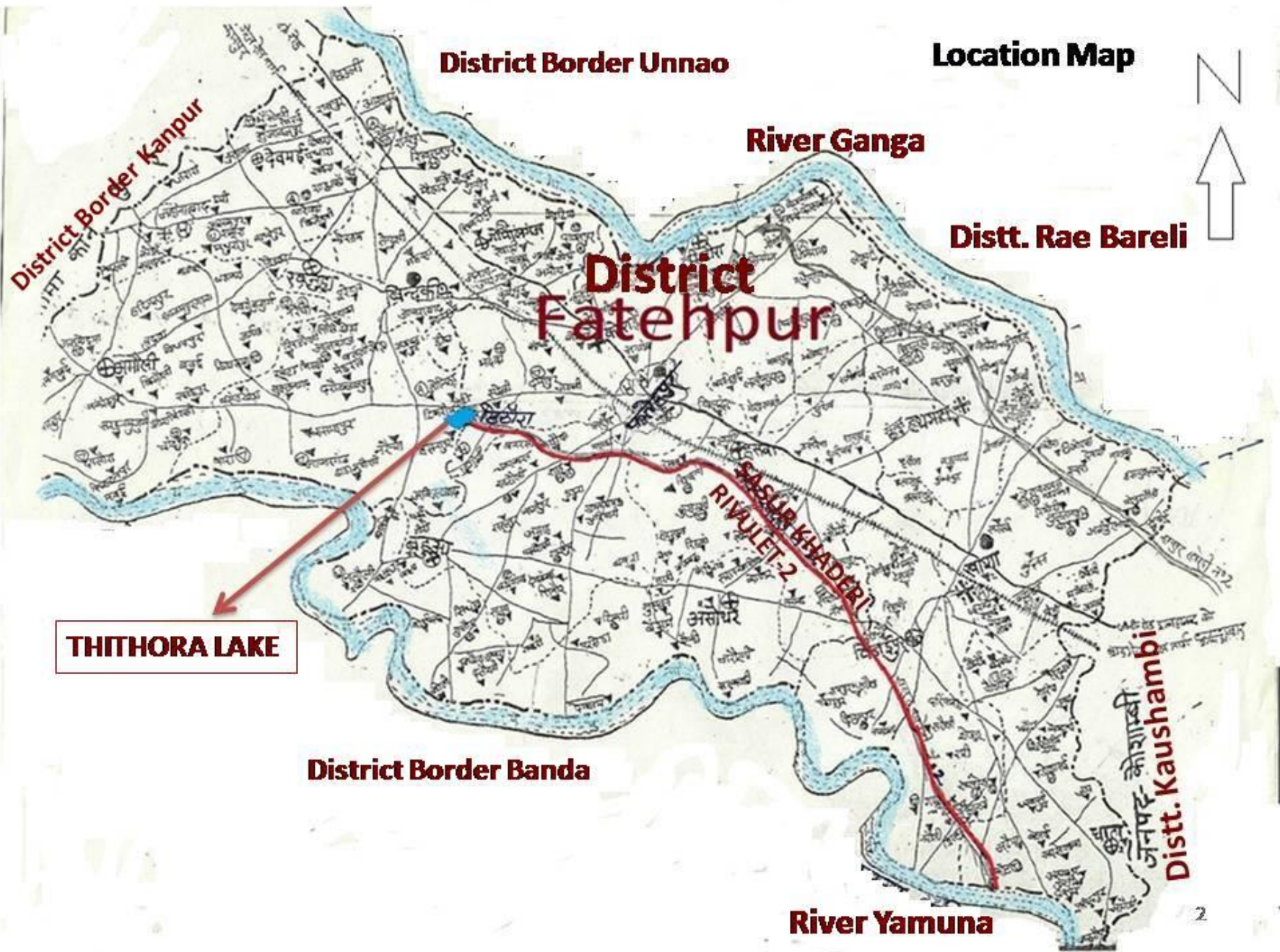


**PRESENTED BY
Team Fatehpur (U.P.)**

Uttar Pradesh

- ▶ The State of Uttar Pradesh is home to rich natural resources and capable human resources.
- ▶ It is the foremost producer of many agriculture crops due to ample water availability.
- ▶ State comprises of 75 administrative **districts**, which are further divided into 820 development **blocks**
- ▶ **Fatehpur** is one such district of Uttar Pradesh which has 13 blocks.





Background - District Fatehpur

- ▶ District Fatehpur is situated on the *doab* (confluence) of rivers Yamuna and Ganga. It has a population of 2.3 million.
- ▶ In 2013, the Remote Sensing Report showed that 1071 blocks of India were '*critical*' in terms of aquifers and ground water level, of which 111 were in Uttar Pradesh state. A total of **SEVEN** out of the 13 blocks were in **CRITICAL** category.
- ▶ A detailed plan was drawn up to revive water bodies and various projects were envisaged to improve the situation. MNREGA (Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act) was the most immediate option for implementation because of availability of funds under the scheme.

Mapping of water resources

- ▶ The ground water resources are assessed in units i.e Blocks/ Talukas/ Mandals/ Watersheds.
- ▶ These assessment units are categorized for ground water development based on two criteria:
 - a) stage of ground water development, and
 - b) long-term of pre and post monsoon ground water levels.
- ▶ The long term ground water level trends are computed generally for the period of 10 years. The significant rate of water level decline are taken between 10 to 20 cm per year depending upon the local hydrogeological conditions.

Mapping of water resources

- ▶ After this data is collected and blocks are divided into four categories, namely -
 - ▶ 'SAFE' areas which have safe ground water levels and potential for development.
 - ▶ 'SEMI-CRITICAL' areas where cautious groundwater use is recommended.
 - ▶ 'CRITICAL' areas and 'Over-exploited' areas, where there should be intensive monitoring and evaluation and future ground development be linked with water conservation measures.

Project background

- ▶ Revival of all ponds of 2-5 acre was undertaken in all the 1516 villages of the Fatehpur district.
- ▶ One of the major projects of this initiative was to revive 46 Km Sasur Khaderi Rivulet and 7.377 hectare Thithora Lake. This was suggested to us by Shri Vigyanand ,a social activist.
- ▶ Sasur Khaderi Rivulet-2 and Lake Thithora had been silted and encroached upon for long time and there had been no water-flow even during the Monsoons, which caused floods, water logging and harm to paddy crop and people's life in the vicinity.
- ▶ To resolve this issue, it was decided to rejuvenate both water bodies by the State administration under MNREGS (Mahatma Gandhi National Rural Employment Scheme) in the summer of 2012.

Reasons for extinction

- ▶ ***Long drought conditions*** resulted in shrinkage of Lake and River as Fatehpur is a district bordering 'Bundelkhand region' - a drought prone area.
- ▶ Encroachment & Reduction of catchments areas due to ***expansion of agriculture and other man-made obstructions*** such as, roads, buildings, etc.
- ▶ Almost ***no feeding from ground water recharge*** on account of excessive pumping and over-exploitation.
- ▶ ***Flattening of the slope and aggradations of river bed*** owing to deposition of silt induced by construction of ungated check-dams.

Objectives

- ▶ ***Restoration*** of the original shape and flow of the 46 km long river by making it free of encroachment, dredging and de-silting its stretch .
- ▶ ***Prevention of Water-logging*** in the 42 villages along the river.
- ▶ ***Revival and Restoration of the Lake Thithora***, which had a area of 7.377 hectare and was the source of the river.
- ▶ Maintaining the flow of the river by using lake water during lean season by ***making gated check-dams*** at the Lake & River reaches.
- ▶ To ***increase the availability of water*** for irrigation and improve the overall agro-climatic situation.
- ▶ Plant trees around the lake/ river banks ***to prevent soil erosion*** and improve environmental quality of the area.

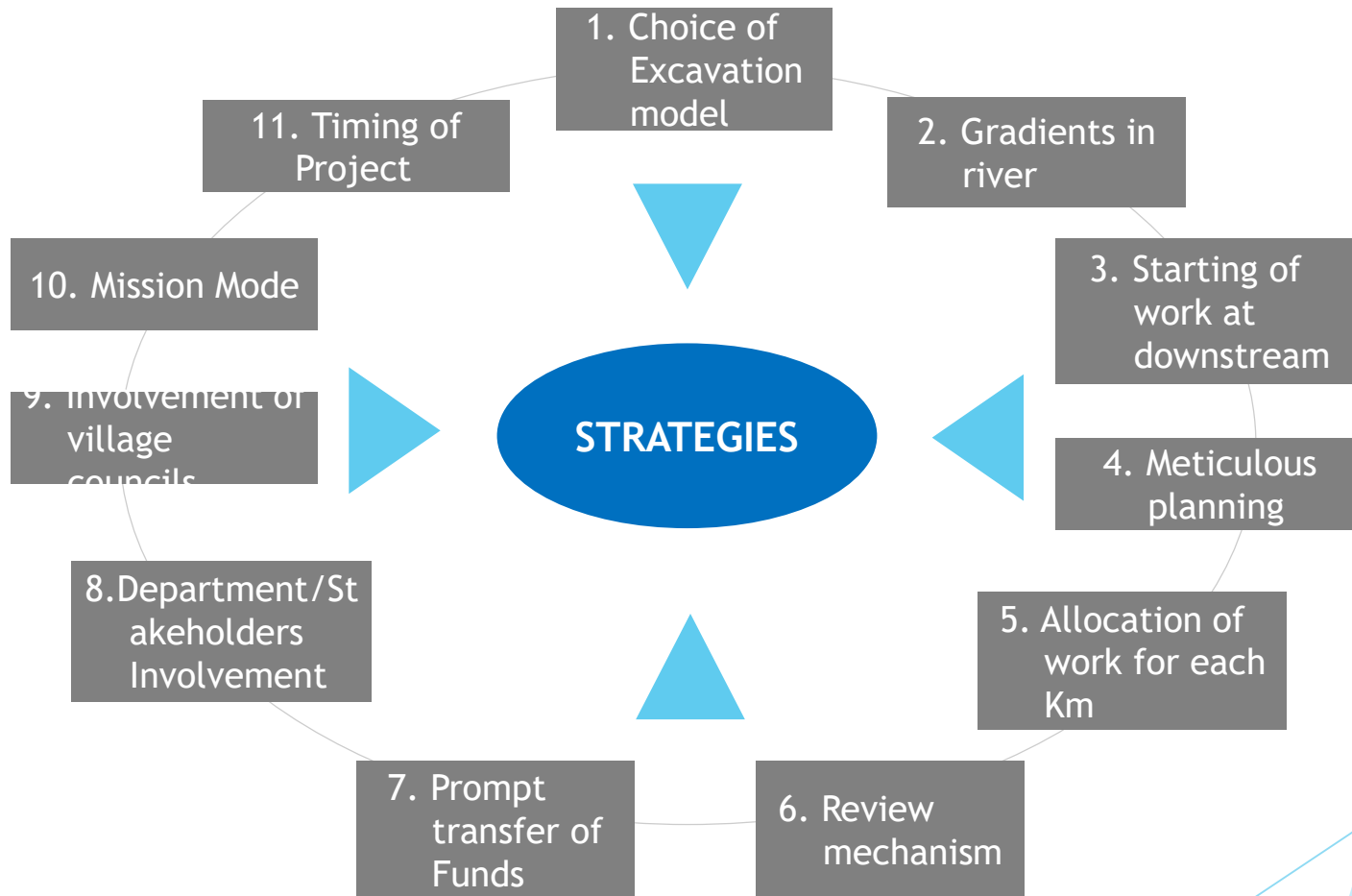
Riverbed before revival



Challenges

- ▶ ***Convincing the farmers*** to free land from encroachments.
- ▶ ***Availability of labour***: as the Restoration plan was prepared in the month of April 2013, which was to be executed before the onset of monsoon. Availability of Labour was an issue because it is the harvest and marriage season for the locals during May & June.
- ▶ ***High Temperature*** of around 42 to 45 degree in the month of May & June affecting the speed of work.
- ▶ The district falls in the dry belt of the state and the ***riverbed was very hard and parched.***

Highlights of the Project



Formulation of the Project

- ▶ The project was prepared by the Lower Ganga Canal Division of Irrigation department
- ▶ This quantity was *neither economically nor practically feasible* to execute, hence a *rethinking* was done. Since **RIVER IS NOT A CANAL**; river develops its regime on its own, based on discharge and velocity, the *only need was to provide a minimum section with proper slope* at bed level along entire length of the channel. A slope of 20 cms every kilometer was maintained
- ▶ So the desilting was planned in a *qunet shape* of only 1/3rd width, thereby reducing the quantity of earthwork to 1/4th and also the Project cost to around *Rupees 40 million* .
- ▶ A cross section of every 500 meters of the river was taken and calculated on the amount of soil to be excavated and man power required.

TYPICAL X-SECTION OF THITHORA-JHEEL

[NOT TO SCALE]

Akshay

J.E.

Anura

A.E.

EE

E.E.

Akseer

Sahakar Vastiyala
Sinhani Nagar, Kanpur

[NOT TO SCALE]

$\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \right)$

5 अधीक्षण अभियन्ता
सिवाई कार्ग/अपुन, कानपुर

Implementation Strategies

- ▶ Meetings at the Village Hall/Schools/Panchayat Ghar of all the **42 villages** of project area to gain support for mission and *encourage villagers* to come to work .
- ▶ These village meetings made us realise that the villagers were committed to the project. They saw in it the revival of their agricultural lifeline as well as a cultural symbol.
- ▶ Meetings with social workers, media, college principals, and local people *to propagate the objectives* of the mission.
- ▶ The *entire stretch of 46 kms was divided* into 1 km sections allotted to a Junior Engineer, Rozgar Sewak, Village Secretary, Lekhpal (Land record Keeper) for better outcome .

Survey of Riverbed status



Measurement of Riverbed



Demarcation of Riverbed



Preparatory ground work

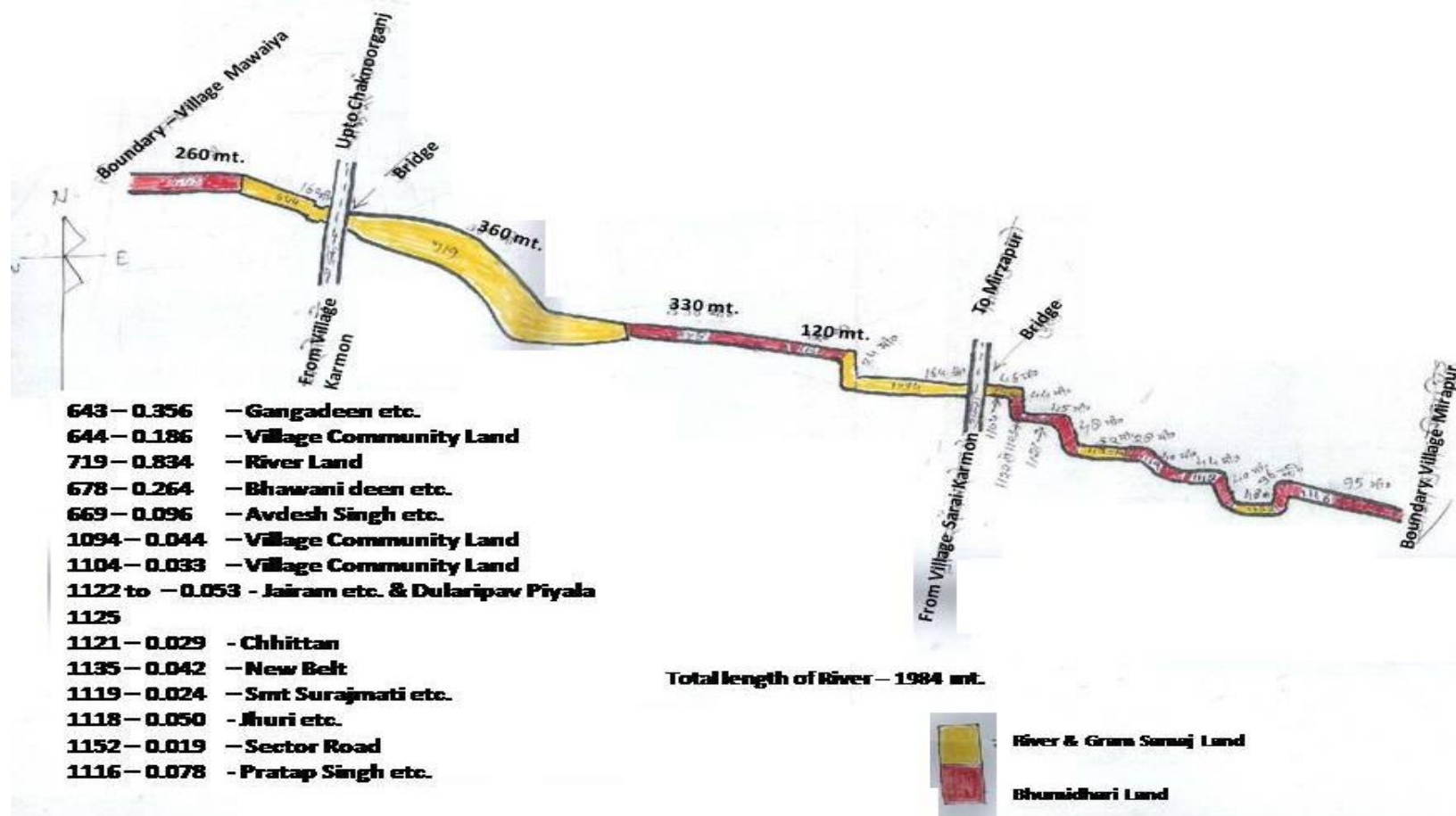
- ▶ We began work on this project in December 2012, the most important task was to ***demarcate the borders*** of the river.
- ▶ This required all revenue officials to actually ***measure every inch of the land***.
- ▶ We had to measure the land fairly, so that no farmer lost even an inch of his/her land.
- ▶ This was also a time when the officials tried to convince the villagers about the ***need/ benefits*** of the project.

Working plan

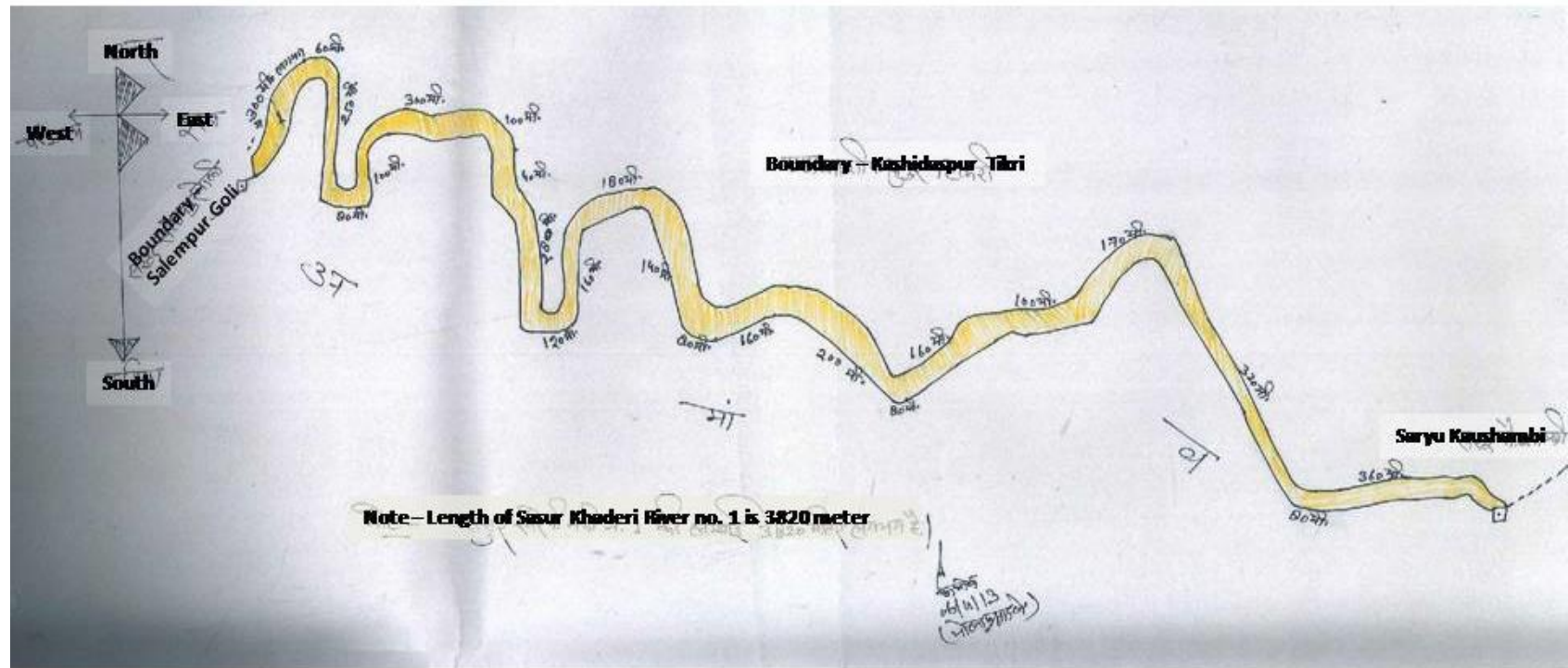
- ▶ The river was divided into 46 stretches of 1 kilometer each for easier management.
- ▶ Villagers from all the villages worked on the patch which passed through their village. This meant that villagers had to travel less for their work-site.
- ▶ All villages were responsible for excavation of soil and reviving the 1 kilometer allotted to them.
- ▶ We held meetings with all the stakeholders in all the 42 villages. These meetings led to a sense of ownership.

One kilometer maps

Village – Kamron - Block – Hathgam - Tehsil – Khaga District Fatehpur



Village – Amav - Block – Hathgam - Tehsil – Khaga - District Fatehpur



Citizen movement

- ▶ The project was possible only because of the ***support of residents*** of the District. Villagers from all the 42 villages and 50 other villages who had worked on the lake made the project achievable.
- ▶ The ***sense of loss*** of a river which was a life line to the socio-agro-economic status of so many villagers had a ***deeper connect***.
- ▶ Old people remembered the river with the ***sense of a cultural loss***.
- ▶ We had around ***5000 - 7000 people*** from all over the district motivated to work on this project.
- ▶ At the lake site, we had villagers from far off places coming especially to contribute.

Citizen movement

- ▶ We had *students from all colleges* of the district who participated in the project. A one kilometer stretch was marked out for Shramdan or voluntary labour work.
- ▶ Students used to come to this stretch and *volunteer*.
- ▶ *People from all walks of life* like traders, journalists, politicians, lawyers, doctors, teachers cooperated in project implementation.
- ▶ We had *localized meetings* along the villages, including police stations and schools.

Student volunteers



World Environment Day 2013

विश्व पर्यावरण दिवस
5 जून 2013
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग, फतेहपुर



Project implementation



Work-site

- ▶ All measures were taken to ensure that the villagers were comfortable in the working conditions.
- ▶ We had arranged for tents, water and medicines at all the work site. The village nurse was there at every point to attend any emergency .
- ▶ We had arranged for the stay of some workers in the village school at the lake , as some families wanted to stay for a month and complete the work.
- ▶ The goodwill of the project was such that voluntary organizations and NGOs came forward to provide drinks and snacks at worksite.

Work site

- ▶ ***Arrangement of basic needs:*** drinking water, shed, stay, food and emergency medicines like ORS & making on site ***payment to the labourers*** were made ***at work-site***.
- ▶ Vacant school buildings were utilized to provide ***shelter*** to the labours from far-off villages during May-June .
- ▶ We had tied up with banks and arranged for mobile payments in which the workers/villagers received their payments in a weeks time , which contributed to the project attracting workers.

Work in full swing



Work in progress



Panoramic view



Maintaining the slope





Digging of Riverbed



Digging of Riverbed







Digging of Riverbed



Nearing completion



Student volunteers





Completion of the project

- ▶ The project began in April 1st week and was completed on 12th of June.
- ▶ We did the seeding/plantation work along the river and lake so as to hold the excavated soil from flowing back into the rivulet during the rains.
- ▶ A gated barrier was built to regulate water-flow from the lake to the river.

Qnet after implementation





Thithora Lake

Before



After



River Sasur Khaderi

Before



After



Rivulet: Post-revival



Outcomes of the Initiative

- ❖ **Drainage** of the catchment area *improved considerably*. No flooding and water logging even in the heavy monsoon rains last season.
- ❖ On **July 16, 2013** the discharge measured at chainage 44.00 (2 km downstream from Thithora Lake) was **689.95 cusecs** which was a good sign of rejuvenation for an almost *dead river*.
- ❖ Availability of water for irrigation for all villages along the river.
- ❖ The water stored in the lake was measured as **96000 cum** on the same date.
- ❖ The groundwater table has shown improvement in the vicinity.
- ❖ **No marooning** of villages even during heavy and incessant rains of 2013, thus requiring no relief measures, which otherwise was a common feature in the earlier years in such situation.

Environmental impact

- ▶ The soil would have been rendered '*sodic & infertile*' if timely action was not taken
- ▶ The freed land from encroachments on the river banks and lake site is providing a huge scope for *plantation of trees*
- ▶ *35000 saplings* have been planted on the perimeter of lake/along the river in monsoon season
- ▶ *Dense seed sowing* of desi babool, jangle jalebi, shisham and khair have been done in three rows on each bank in 17 km stretch of the river. More plantation is being done which is bound to give an *impetus* to the *environmental quality* of the region in near future

Environmental impact

- ▶ After 2013, the district has received very poor rains, the district was declared drought affected. However, Thithora lake and river had sufficient water to meet the needs of the 52 villages.
- ▶ The project has led to a rise in water tables and many hand pumps and wells which had no water were also revived. The villagers were satisfied as they saw it as an immediate benefit.
- ▶ Two major canals which fed the lake were also cleaned and in 2014-2015 so that the lake has water at all times.

Socio Economic Benefits

- ▶ Mass Participation of people for a cause of water and soil conservation.
- ▶ **No marooning** of villages even during heavy and incessant rains this year, thus requiring no relief measures, which otherwise was a common thing in the past in such situation.
- ▶ Generation of rural employment to the tune of **2,00,000 man-days** in just **45 days**.
- ▶ The district people have realized the importance of water management programs and every year new canals and lakes are being revived.

Other success stories - Inspiration

- ▶ Similar river projects have been taken up in the districts of Mahoba, Jhansi, Kanpur, Shravasti, Amroha and Auraiya.
- ▶ We planned and executed a stretch of river Sot, in Amroha and executed the same in 2015 when posted there for 4 months.
- ▶ Recently in last 3 years many districts of Uttar pradesh like Ayodhya, Mirzapur have done similar projects. Last month work on Sasur Khaderi 2 was started by the District administration.

Rise in Groundwater Level at locations nearby river & lake

Pre and Post Initiative

SI No.	Piezometric location	Block	GROUNDWATER LEVEL, m			
			Pre		Post	
			GWL	Measurement Date	GWL	Measurement Date
1	Tikri	Asothar	3.90	15-11-12	1.44	12-11-13
2	Banarsi	Bahua	15.20	15-11-12	10.5	15-11-13
3	Gazipur		16.55	15-11-12	13.9	15-11-13
4	Shah		17.50	15-11-12	13.85	15-11-13
5	Mahammadpur		14.15	15-11-12	10.45	14-11-13
6	Badanpur		13.22	15-11-12	9.97	12-11-13
7	Bhairwa		13.10	15-11-12	8.30	11-11-13
8	Sahili	Teliyani	10.10	16-11-12	6.00	10-11-13

(Source: Groundwater deptt, Fatehpur)

Rise in Productivity of area adjacent to the river & lake

Location		Area (ha)	CROP YIELD (Qt /ha) Pre & Post Initiative									
Block	Village		Paddy		Wheat		Pulses		Millets		Gram	
			Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post
Bahua	Shah	40	29.0	36.5	32.0	37.0	-	-	-	-	-	-
	Mahimapur	60	28.0	35.0	33.0	35.0	-	-	-	-	-	-
	Laxmanpur	30	28.5	36.0	31.5	36.5	-	-	-	-	-	-
Asother	Janikpur	60	28.0	37.0	30.0	40.0	-	-	-	-	-	-
	Ayadpur	30	26.0	34.0	27.0	39.0	-	-	-	-	-	-
Haswa	Kusumbhi	300	-	-	-	-	-	-	1.0	1.60	-	-
	Tikar	200	-	-	-	-	3.0	4.5	-	-	-	-
	Rithwa	175	-	-	-	-	3.0	6.0	-	-	-	-
	Bhairwa	160	-	-	-	-	3.0	4.0	-	-	6.0	8.0
	Gehuri	180	-	-	13.0	21.0	-	-	-	-	-	-
	Pasidpur	200	18	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-

(Source: Agriculture deptt, Fatehpur)

Way forward

- ▶ *Storm water management* is as crucial and important as *Wastewater management*. We lose huge financial resources every year due to bad drainage either in built-up areas or in open fields.
- ▶ As a policy, *ground water use should be discouraged* and surface water should be *conserved* and used to meet all our needs.
- ▶ *Check dams* should be designed in the *gated* fashion to facilitate flushing of the silt and avoid aggradation.
- ▶ All drains to be desilted regularly to allow for rivers and lakes to receive water during rains.

Administrative lessons

- ▶ Projects that are community driven have a much greater sense of ownership and success.
- ▶ Inter departmental coordination, in the team we had Irrigation , Block, Revenue departments taking the lead and facilitating each others work.
- ▶ Short term mission mode projects get more work done when all sections of society are involved.
- ▶ We are only in custody of the planet for a short time . Our future generations deserve to have their planet given to them in good shape.

Officers doing spadework for revival of Rivulet

सुरसरि के उद्धार के लिए अफसरों ने चलाया फावड़ा

फतेहपुर / सिन्दूराल खंड

भूमि की सूखे, सूखे खेती नदी को धरातल पर धिरे से लेने का जलधार करने। सुरसरि को उद्धार के कार्यों प्रयास के नदी के उद्धार प्रयास (रिविटर प्रोजेक्ट) का नौवां चरण शुरू हो गया। जिला रीजिस्टर के भीम पुनन व खुद नदी खुदाई के लिए फावड़ा चलाने का काम। इस दौरान अफसरों और मजदूरों की भागीदारी रही। सुरसरि के जल के लिए यह सहायक होगा। पहले दिन काम में 2500 मजदूरों ने भाग लिया। इस जिला का काम 15 दिनों में पूरा किया जाएगा जिसके लिए मजदूरों से 9 करोड़ रुपये खर्च किए जाएंगे।



रिविटर में नदी का पुनर्जीवित होना। © जिला

सुरसरि नदी

- रिविटर में भीम पुनन के साथ खुदाई का काम शुरू
- मजदूरों के 9 करोड़ से पुनर्जीवित होगी रिविटर की नदी
- बाई दलाई मजदूरों ने किया आवाज, खाद्य भंड में मिलेगा भुगतान

जिला में कार्य के लिए जिला रीजिस्टर के भीम पुनन व खुद नदी खुदाई के लिए फावड़ा चलाने का काम। इस दौरान अफसरों और मजदूरों की भागीदारी रही। सुरसरि के जल के लिए यह सहायक होगा। पहले दिन काम में 2500 मजदूरों ने भाग लिया। इस जिला का काम 15 दिनों में पूरा किया जाएगा जिसके लिए मजदूरों से 9 करोड़ रुपये खर्च किए जाएंगे।

नदी की वर्तमान स्थिति

- नदी जलधारा में अत्यंत कमजोर हो गई है। नदी पर नहरों के कारण जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है।
- नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है।
- नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है।

नदी के लिए क्या किया जा रहा है

- नदी को नदी का तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है।
- नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है।
- नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है।

जिला में कार्य के लिए जिला रीजिस्टर के भीम पुनन व खुद नदी खुदाई के लिए फावड़ा चलाने का काम। इस दौरान अफसरों और मजदूरों की भागीदारी रही। सुरसरि के जल के लिए यह सहायक होगा। पहले दिन काम में 2500 मजदूरों ने भाग लिया। इस जिला का काम 15 दिनों में पूरा किया जाएगा जिसके लिए मजदूरों से 9 करोड़ रुपये खर्च किए जाएंगे।

Students volunteer for revival of Rivulet

श्रमदान कर बच्चे बोले, हे मां हो जाओ जीवित



- जिलाधिकारी ने पुष्प कर्मा में शामिल होने पर की होसला अपवाह
- सुरसरि नदी खुदाई में जुटे दर्जनों विद्यार्थियों के स्कूली छात्र-छात्राएं



सुरसरि नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है। नदी के तटों पर जल का अभाव है।

जिला में कार्य के लिए जिला रीजिस्टर के भीम पुनन व खुद नदी खुदाई के लिए फावड़ा चलाने का काम। इस दौरान अफसरों और मजदूरों की भागीदारी रही। सुरसरि के जल के लिए यह सहायक होगा। पहले दिन काम में 2500 मजदूरों ने भाग लिया। इस जिला का काम 15 दिनों में पूरा किया जाएगा जिसके लिए मजदूरों से 9 करोड़ रुपये खर्च किए जाएंगे।

जिला में कार्य के लिए जिला रीजिस्टर के भीम पुनन व खुद नदी खुदाई के लिए फावड़ा चलाने का काम। इस दौरान अफसरों और मजदूरों की भागीदारी रही। सुरसरि के जल के लिए यह सहायक होगा। पहले दिन काम में 2500 मजदूरों ने भाग लिया। इस जिला का काम 15 दिनों में पूरा किया जाएगा जिसके लिए मजदूरों से 9 करोड़ रुपये खर्च किए जाएंगे।

Water flows in 2 extinct rivers

और यूं दो सूखी नदियों में आ गया पानी...

राज्य मुख्यमंत्रालय प्रमुख संवाददाता फतेहपुर की सुरसरि और खेदो नदियों... यथोक्त झील... बरसों सूखी रही। सूखी थी लिहाजा गांवों में पानी की कमी हो गई। वहाँ बाकिश में आसपास के गांव भी पानीमय हो जाते। धान की खेती तो दूर की बात हो गई थी। लेकिन अब ऐसा नहीं रहा। अब ये दोनों नदियाँ अपने प्रवाह में बह रही हैं।

यह संभव हो पाया राज्य सरकार के निर्देशों, कुछ अधिकारियों के प्रयासों और महत्वा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (मनरेगा) की वजह से। यूपी के इस सफल प्रयास की चर्चा अब केन्द्र स्तर पर हो रही है। योजना के तहत इन दोनों नदियों में पानी लाने की कार्ययोजना तैयार की गई और अब इन सुरसरि-खेदो-प्रथम तथा सुरसरि-खेदो-द्वितीय कहा जाता है।

यह थी योजना...

12.08 करोड़ रुपए की लागत से इसे पुनर्जीवित करने की योजना तैयार की गई। योजना के मुताबिक, 38 किलोमीटर के क्षेत्र की सिस्ट साफ कर नदी खुदाई की गई। नदी के बहाव के लिए उपयुक्त गहराई तैयार की गई। नदी व झील के दोनों तरफ पीछाचोरी कर उसके पाटी को मजबूत करने पर काम चल रहा है और मिट्टी का क्षरण रोका जा सके। इसके लिए पूरी नदी व झील को कई भागों में विभाजित कर अलग-अलग प्रभारी अधिकारी बनाए गए। इससे रोजाना 1000 से 1500 श्रमिकों ने काम किया। झील से संबंधित कार्ययोजना में 38000 मानव दिवस सुनिश्चित हो चुके हैं तो नदी के लिए लगभग 96,900 मानव दिवसों का सृजन हो चुका है।



यह एक ऐसा उदाहरण है जिससे प्रेरणा लेकर सूखी नदियों और झीलों को पुनर्जीवित किया जा सकता है। हमारे यूपी के इस प्रयास की परे देश में सराहना हो रही है। -अरविंद सिंह गोपा, ग्राम विकास राज्यमंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

और अब ऐसा है गांव

जहां पानी के अभाव में धान की खेती नहीं हो सकती थी वहां इस बार अच्छी खेती दिख रही है। झील में जल के छहराप के कारण स्थानीय जल स्तर में भी प्रभावी सुधार हुआ है। झील में इस वर्ष मानसून में लगभग 90,000 क्यूबिक मीटर पानी संरक्षित हुआ है।

20 Kms of Sasur Khaderi excavated

20 किमी हो चुकी सुरसरि-खेदो की खुदाई

- बाकिश न होने तक चलेगा कार्य, गर्मी से 500 मजदूर नहीं आए
- 32 लाख मजदूरों के खातों में पहुंचा प्रतिदिन होनी समीक्षा

फतेहपुर, जगन्नाथ संवाददाता: सुरसरि-खेदो नदी की खुदाई का काम तेजी से चल रहा है। अब तक 20 किमी की खुदाई का कार्य पूरा हो चुका है और मजदूरों के खातों में 32 लाख रुपये अवमुक्त कर दिए गए हैं। डीएम कंचन वर्मा ने नदी की खुदाई में तेजी लाने के निर्देश दिए हैं। मंगलवार को 5000 मजदूर काम में लगे रहे, हालांकि गर्मी अधिक होने से 500 मजदूर नहीं आए।

मनरेगा के 12 करोड़ से 38 किमी नदी की खुदाई होना है। अब तक 90 लाख रुपये बिल्ट प्रशासन के खाते में आ गए हैं। एक माह से नदी में खुदाई का कार्य चल रहा है। डीएम ने अधिकारियों को निर्देश दिया है कि जब तक बाकिश तेजी से न होने लगे खुदाई का काम चलता रहेगा। निगरानी में सभी अधिकारी डीएम को प्रतिदिन की रिपोर्ट देते हैं। साथ ही आगे की गणनीय तथ्य की



सुरसरि-खेदो नदी में खुदाई कार्य करते मजदूर। जगन्नाथ

नदी का सौंदर्यकरण भी होगा। खुदाई का कार्य पूरा होने के बाद सुरसरि-खेदो नदी का सौंदर्यकरण भी होगा। इसकी स्फूर्ति तब तक रहेगी। नदी को पर्यटकस्थल की तरह विकसित करने की योजना है, जिससे लोग वहां आकर आनंदित भी हो सकें।

Students take a vow to revive the river

बच्चों ने यह ठाना, नदी में जलधारा लाना



खुदाई कार्य में श्रमदान करते कोटेश्वर इंटर कॉलेज के बच्चे। जागरण

फतेहपुर निज प्रतिनिधि : मजदूरों की कमी से मंद पड़े समुरखदेरी नदी की खुदाई के कार्य में उस समय नए जोश व जुनून के साथ तेजी आ गई जब कोटेश्वर इंटर कॉलेज रमवा के 200 बच्चे फावड़ा, तसले के साथ काम में जुट पड़े। निलंबित धूप में बच्चों को पसीना बहाते देख गांव के लोग

• समुरखदेरी नदी की खुदाई में 200 बच्चों ने किया श्रमदान

भी मदद में खुदाई कार्य में जुट गए।

जिले की मध्य रेखा से निकलने वाली यमुना की सहायकी नदी समुरखदेरी की खुदाई का कार्य 15 अप्रैल से शुरू हुआ।

जिलाधिकारी कचन वर्मा के प्रयास से इस सालों से सूखी पड़ी नदी में जल की धारा लाने के जो प्रयास शुरू हुए उससे ग्रामीणों में उत्साह है। मनरेगा से 21 करोड़ की कार्य योजना बनाकर एक साथ एक दर्जन गांवों में काम शुरू कराया गया। मजदूरों की कमी से काम सुस्त पड़ा तो स्कूली बच्चे आगे आ गए। जलसंरक्षण के लिए नई पौड़ी की सजगता बड़ों को झकझोर रही है।

रमवा के पास समुरखदेरी नदी में कोटेश्वर इंटर कॉलेज के 200 बच्चे फावड़ा व तसले के साथ बुधवार की सुबह काम पर पहुंचे। तेज धूप की परवाह न करते हुए बच्चों ने मिट्टी खोदी और तसला सर में रखकर खोदी गई मिट्टी को दूर जाकर फेंका। रमवा के पास मनरेगा के मजदूरों के साथ स्कूली बच्चों को देखकर गांव के 20 व 25 लोग आ गए और बच्चों के साथ काम में जुट गए। जो भी देखता था यही कहता कि देखो हमसे अच्छे तो यह बच्चे हैं, कम से कम नदी बचाने के लिए इनके अंदर एक जुनून है। नदी को अस्तित्व में लाने के लिए बच्चों के भावपूर्ण प्रयास की सराहना सभी करते रहे। ग्राम प्रधान इंदु

जेसीबी से हो नदी की खुदाई

लोक मंगल साहित्य परिषद की बैठक में समुरखदेरी नदी के पुनर्जीवित करने के प्रयासों की सराहना की गई। जुद्धवीरवियों ने कहा कि नदी के पुराने स्वरूप में आ जाने से क्षेत्र के दो सौ गांवों में हरियाली से खूबहाली आयी। जलसंरक्षण की दिशा में डीएम कचन वर्मा के प्रयासों की प्रशंसा की गई साथ ही मजदूरों की कमी से मंद पड़ रहे काम पर चिंता जाहिर की वक्ताओं ने कहा कि मनरेगा चपला क योजना हो गई है, ऐसे पवित्र कार्य पूरे होने में कोई अड़चन न आए। अवस्थी माता बदल सिंह लोधी, राजीव अग्रवाल पंकज त्रिपाठी, मेवालाल मौय्य, नरेंद्र सिंह मनीष मिश्रा, देवराज मौय्य आदि रहे।

सिंह चंदेल, पिंदू सिंह, विशालशर्मा के प्रबंध कोटेश्वर सुकन, प्रधानाचार्य उमाराण लिहारी, मनोज कुमार, योगेंद्र रहे।

आपला शहर

Mission gains momentum

मिशन पूरा करने को झाँकी ताकत

मिशन ससुर खदेरी

- कार्य स्थल का भ्रमण डीएम ने कामगारों का कार्य क्षेत्र बांटा
- ठिठौरा झील के बाद अब ससुर खदेरी की ओर हुआ रुख

अमर उजाला ध्युरी

फतेहपुर। बारिश की मजदीकी के साथ ही ससुर खदेरी नदी के जीर्णोद्धार में जिला प्रशासन ने पूरी ताकत झोक दिया है। नदी के उद्गम स्थल ठिठौरा झील की खुदाई के साथ ही प्रशासन ने अब ससुर खदेरी नदी की ओर रुख किया है। झील के साथ ही अब शहर के समीप नदी में भी खुदाई शुरू हो चुकी है।

झील और नदी के बदलते स्वरूपों का जायजा लेने के लिए जिलाधिकारी कंचन वर्मा ने शुरुआत को कार्य स्थल का जायजा लिया। डीएम ने बारिश पूर्व नदी और झील की उसका मूल स्वरूप प्रदान करने के लिए परियोजना की दो अलग-अलग भागों में विभाजन



ससुर खदेरी नदी की खुदाई का निरीक्षण करती जिलाधिकारी कंचन वर्मा।

अधिकारियों को बांटी जिम्मेदारी

फतेहपुर। परियोजना को सुचारुस्थित करने को डीएम ने अधिकारियों में कार्य का विभाजन किया है। अधिशासी अभियंता जिले की गंगा नहर सफाईक जर्जरकरण कार्य भुगतान करने तथा एकअर्धश की पर्यवेक्षण करने तथा ड्रेनेज रिपोर्ट भेजने का काम करेंगे। बीडीओ तेलिखनी व अद्वैत राजेश कुमार विभिन्न ब्लॉकों से आने वाले श्रमिकों का पंजीयन एवं कार्य स्थल आवंटन करने और उनकी उपस्थिति मनरेगा प्रकल्प को लागू करने का काम करेंगे। वहीं, बीडीओ अमली और खजुरा तलाकियाँ

को भ्रमण पर आने तथा बसवान के लिए आने वाले मजदूरों के रहने को टेंट और प्रकाश की व्यवस्था करेंगे। जिला पूर्ति अधिकारी को श्रमिकों को सड़क के दूरी पर अनाज उपलब्ध कराने की जिम्मेदारी मिली है। मुख्य विधिकारि मजदूरों के इलाज की व्यवस्था करेंगे। एक्सईएम जल निगम पेयजल की व्यवस्था देखेंगे। अधिशासी अभियंता मोहम्मद तकीरुल्लाह मार्गदर्शन करेंगे क्षेत्रीय पुनर् कल्याण अधिकारी खुदाई कार्य में टेंकरी का पंजीयन कराना तथा स्थलों पर तैनाती सुनिश्चित करेंगे।

कर दिया। डीएम ने कामगारों का कार्य क्षेत्र भी बांट दिया। जिससे काम समय पर चला हो सके।

शुक्रवार को मिशन ससुर खदेरी परियोजना के तहत चला रहे कार्य का जायजा लेने के लिए जिलाधिकारी कंचन वर्मा ने निरीक्षण किया। ठिठौरा झील का निरीक्षण करने के दौरान जिलाधिकारी के समक्ष 3500 श्रमिकों के काम पर लगे होने का सूचना प्रस्तुत की गई। जिलाधिकारी ने मौके और समय सीमा का स्थिति का जायजा लेते हुए झील के साथ ही शहर पुल के नीचे से गुजरती ससुर खदेरी नदी पर भी काम शुरू कर दिया। डीएम नदी और झील के मध्य बिंदु पर सुनिश्चित करने का निर्देश दिए ताकि कामगारों को दो बार बांटकर दोनो ओर से काम शुरू करने के निर्देश दिए। ताकि एक समय में दोनो काम संपन्न हो सकें। डीएम ने कहा कि हर हाल में बारिश के पूर्व नदी को उसका वास्तविक स्वरूप में लाना है। इस क्रम में डीएम ने झील के कार्य स्थल और नदी के कार्य स्थल पर एक-एक संयुक्त लगाने के लिए भी निर्देश दिए। जिलाधिकारी निरीक्षण में अधिशासी अभियंता लोक निर्माण विभाग आरविंद कुमार जैन और जिला ग्राम्य विकास अधिकारी से अनिल शिवस्त सहित अन्य विभागीय अधिकारी उपस्थित रहे।

River of joy will be revived soon

जीवनदायिनी आएगी, खुशियां फिर इतराएंगी

फतेहपुर, निज प्रतिनिधि: ससुरखदेरी नदी में फिर पानी कल-कल करते हुए बहेगा और नदी से जुड़े गांवों में खुशियां आएंगी। लंबे अर्से बाद नदी को जीवनदान देने की शुरुआत की गई इस कयाध में जन सहभागिता को बढ़ाने के लिए गांव में रैली संवाद व नुस्खे नाटक किए जा रहे हैं। डीएम ने बैठक कर अधिकारियों को निर्देशित किया कि कार्यस्थल पर जीव काई व मस्टर रोल रहे जिससे भुगतान में देरी न हो।

ससुरखदेरी नदी से तकरीबन 200 से अधिक गांव व मजरे जुड़े हुए हैं। स्वयंसेवी संस्थाओं से नदी किनारे गांवों में जागरूकता अभियान चलाया जा रहा है। सहभागिता के साथ-साथ ग्रामीणों को जल संरक्षण की जानकारी दी जाएगी। परियोजना निदेशक हरिश्चंद्र ने जन कल्याण महासमिति की टीम को शनिवार कोहरी झंडी दिखाकर स्वागत किया। टीम ने फतेहपुर, करसूमा, बलीपुर, लक्ष्मनपुर, धुरियावा, सामियावा, फुलवाभऊ में स्लोगन की पट्टियां लेकर घूमे। संस्था के सचिव खीपी पांडेय, आदित्य



जागरूकता: रैली निवर्तन स्वस्थ योजनाओं की जानकारी देते लोग।

कुमार, बुद्धराज गौर्य, रामकिशोर, गांव में घूमे, जन-जन को यही पुकार ससुरखदेरी का हो उद्धार, सब ने यह ठाम

निराम ससुरखदेरी नदी

- डीएम ने बैठक लेकर काम कर रहे मजदूरों की तय की व्यवस्था
- नदी से जुड़े गांवों में जागरूकता के लिए शुरु हो गई रैली, संवाद

है, नदी का अस्तित्व बचाना है जैसे नारे लगाए।

उपर जिलाधिकारी कंचन वर्मा ने विभागीय अधिकारियों को बैठक लेकर नदी पुराई के कार्य की समीक्षा की। अधिकारियों के सहभाषा संस्था अधिकारी अजित श्रीवास्तव ने अवगत कराया कि टिडीर ड्रोल का 40 फीसद काम पूरा हो गया है। ले-आउट के अनुसार नदी की खुदाई का कार्य तेजी से चल रहा है। जिलाधिकारी ने गांवों को देखते हुए कार्यस्थल पर पीने के पानी, मेडिकल टीम व मजदूरों के खाने व ठहरने की व्यवस्था पर नजर रखने के निर्देश दिए।

Thank You

