

BANGLADESH WATER DEVELOPMENT BOARD



PROJECT COMPLETION REPORT: IMED-04/2003 (Revised)

Name of the Project: River Bank Protection & Re-excavation of Jamuneswari, Ghagot and Korotoya River in Upazilla Mithapukur, Pirgacha, Pirgonj & Rangpur Sadar under District Rangpur (1st Revised).

PROJECT PERIOD: SEPTEMBER 2018 TO JUNE 2021.

DVISION : RANGPUR O&M DIVISION, BWDB, RANGPUR.
CIRCLE : RANGPUR O & M CIRCLE-1, BWDB, RANGPUR.
ZONE : NORTHERN ZONE, BWDB, RANGPUR.

Government of the People's Republic of Bangladesh
Ministry of Planning
Implementation Monitoring and Evaluation Division

PROJECT COMPLETION REPORT : IMED 04/2003 (Revised)

A. PROJECT DESCRIPTION :

01. **Name of the Project:** River Bank Protection & Re-excavation of Jamuneswari, Ghagot and Korotoya River in Upazilla Mithapukur, Pirgacha, Pirgonj & Rangpur Sadar under District Rangpur (1st Revised).
02. **Administrative Ministry/Division:** Ministry of Water Resources (MoWR).
03. **Executing Agency:** Bangladesh Water Development Board (BWDB).
04. **Location of the Project:** Upazilla- Mithapukur, Pirgonj, Pirgacha and Rangpur Sadar, Dist. Rangpur
05. **Objective of the Project** :

- ✓ Protecting Mithapukur, Pirgacha, Pirganj and Rangpur Sadar Upazilas from river erosion by river bank protection work at different places.
- ✓ Conservation of 1600 hectares of fertile agricultural land from river erosion.
- ✓ To protect infrastructure such as schools, colleges, markets, huts, bridges and roads at an estimated cost of 61202.50 lakhs.
- ✓ Contribute to poverty alleviation by ensuring future economic prosperity.
- ✓ Improving the social and economic well-being of the needy families living in the project area.

06. **Estimated Cost** :

(In lakh Taka)

	Original	Latest Revised
(a) Total	13494.17	15008.30
(b) Taka	13494.17	15008.30
(c) Foreign Currency	-	-
(d) Project Aid	-	-
(e) RPA	-	-

07. **Date of Approval** :

PCP	PP
-----	----

- (a) **Original** :

11-10-2018

- (b) **Latest Revised** :

28-07-2020

08. Implementation Period :

	Date of Commencement	Date of Completion
(a) Original	01-09-2018	30-06-2021
(b) Latest Revised	01-09-2018	30-06-2021
(c) Actual	01-09-2018	30-06-2021

09. Financing Arrangement (Source-wise) :

9.1 Status of Loan/Grant

a) Foreign Financing :

Source (s)	Currency as per Agreement	Amount in US \$ (Million)	Nature (Loan/Grant/supplier's/credit)	Date of Agreement	Date of Effective -ness	Date of Closing	
						Original	Revised
1	2	3	4	5	6	7	8
Not Applicable							

b) GOB :

(In lakh Taka)

Total amount	Loan	Grant	Cash Foreign Exchange
1	2	3	4
15008.30	-	15008.30	-

9.2 Utilization of Project Aid : (Source wise)

(In million)

Source (s)	Total Amount		Actual Expenditure		Unutilized Amount	
	In US \$	In Local Currency	In US \$	In Local Currency	In US \$	In Local Currency
1	2	3	4	5	6	7
				N/A		

9.3 Re-imbursible Project Aid (RPA):

(In lakh Taka)

R P A Amount		Amount Spent	Amount Claimed	Amount Re-imbursed	Remarks
As per PP	As per Agreement				
1	2	3	4	5	6
N/A					

[Signature]

[Signature]

B. IMPLEMENTATION POSITION

01. Implementation Period :

Implementation Period as per PP		Actual Implementation period	Time Over-run (% of original implementation period)	Remarks
Original	Latest Revised			
1	2	3	4	5
September,2018 to June,2021	September,2018 to June,2021	September,2018 to June,2021	-	-

02. Cost of the Project :

(In lakh Taka)

Description	Estimated Cost		Actual expenditure	Cost over-run (% of original cost)	Remarks
	Original	Latest revised			
1	2	3	4	5	6
TOTAL	13494.17	15008.30	12677.59	-	Though the estimated project cost increased due to increase in scope of work but finally the project cost didn't overrun comparing to main DPP.
TAKA	13494.17	15008.30	12677.59	-	
PA	-	-	-	-	

03. Project Personnel :

Sanctioned strength as per PP	Manpower employed during execution	Status of the existing manpower			Manpower Employed	
		Manpower requirement for O&M as per pp	Existing manpower for O & M	Others		
1	2	3	4	5	Male	Female
Officer (s):	The Project has been implemented by the existing manpower of BWDB. No separate manpower were engaged for the project.					
Staff(s):						
Total :						

04. Training of Project Personnel (Foreign/Local) : No provision of training in this project.

Field of Training /Study tour/workshop/Semin er etc.	Provision as per PP		Actual		Remarks
	Number of person	Man -months	Number of person	Man -months	
1	2	3	4	5	6
a. Foreign	N/A				
b. Local	N/A				

05. Component-wise Progress (As per latest approved PP) :

(In lakh Taka)

Items of work (as per PP)	Unit	Target (as per PP)		Actual Progress		Reasons for deviation (±)
		Financial	Physical (Quantity)	Financial	Physical (Quantity)	
1	2	3	4	5	6	7
Revenue:						
Travel Allowance	item	5.00	1 item	4.94	1 item	
Petrol & Lubricant	item	6.00	1 item	6.00	1 item	
Telex / Fax / Internet	item	0.50	1 item	0.38	1 item	
Stationery, Seal and Stamp	item	3.00	1 item	2.97	1 item	
Printing and Publications	item	2.00	1 item	1.99	1 item	
Seminar, Conference (Meeting with Stakeholders)	item	3.00	1 item	2.99	1 item	
Survey & Investigation	item	7.00	1 item	6.97	1 item	
Honorium/Fee/Remuneration of different Committee	item	8.00	1 item	8.00	1 item	
Honorarium for Mid Term Evaluation	item	10.00	1 item	10.00	1 item	
Repair & maintenance of existing vehicles (Jeep 4 nos.& Motor Cycle 6 nos.)	item	5.00	1 item	4.99	1 item	
Capital:						
Purchase of Motor Vehicle (With Registration)	No.	95.00	1	94.80	1	
Purchase of Motor Cycle, 2 nos. 125 C.C (With Registration)	Nos.	3.99	2	3.99	2	
Survey Instrument, 2 set. (levelling machine, staff, stand)	Set	2.99	2	2.99	2	
Computer with accessories (Pentium Core I5, 2 desktop , 1 Laptop, 1 laser printer and accessories) 3 No.	Nos	1.99	3	1.99	3	
Furniture , AC (1 nos)	Item	7.00	1 Item	6.97	1 item	
Afforestation	Item	10.00	LS.	8.98	LS.	
Construction Works:						
River Bank Protection work 8900 m.	Km.	10250.08	8.900 km	9035.28	8.900 km	
Re-excavation of River / Dredging (68.89 km)	Km/cum	4547.75	68.89 km/ 3622583 cum	3473.36	47.102 km/ 2828780.14 cum	1074.39 lac tk in Re-excavation of River / dredging decreased because 2 nos package of river excavation of length 21.500 km with contract price 526.85 lac taka had been cancelled as it was already excavated by BMDA and after the final postwork measurement volume of earthwork decreased.
Physical Contingency		20.00	-	-	-	
Price Contingency		20.00	-	-	-	
Total		15008.30	100.00%	12677.59	90.26 %	

06. Information regarding Project Director (s) :

Name & Designation with pay Scale.	Full time	Part time	Responsible for more than one project	Date of		Remarks
				Joining	Transfer	
1	2	3	4	5	6	7
Md. Harun-Ar-Rashid Superintending Engineer 50000-71200/-	Full Time	-	Yes	13-01-2016	26-05-2020	-
Md. Abdus Shahid Superintending Engineer 50000-71200 /-	Full Time	-	Yes	24-08-2020	till date	-

07. Procurement of Transport (in Nos.):

Type of transport	Number as per P.P.	Procured with date	Transferred to Transport Pool with date	Transferred to O & M with date	Condemne d/damaged with date	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
Car						
Jeep	1	30.06.2021		30.06.2021		dhaka metro gha- 148 used by Superintending Engineer, Rangpur O & M Circle-1, BWDB, Rangpur.
Motor Cycle	2	19.06.2019		19.06.2019		Rangpur ha-16- 3061 and Rangpur ha-16-3063 used by sectional officers

[Signature]

[Signature]

08. Procurement of Goods, Works and Consultancy Services:

08.1 Goods & Works of the Project costing above Tk. 200.00 lakh. and Consultancy above Tk. 100.00 lakh :

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Propo sal Cost (in lakh Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contrac t value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
1	2	3	4	5	6	7
Mitha/Protective-01 Protective work on the Left/Right Bank of the River Jamunesswari from Km 0.000 to Km 0.250 250 m at Baluya Masimpur & from Km. 0.000 to Km. 0.100100m at Polipara Masimpur Total Length 350 meter in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP- 379.23 RDPP- 362.48	362.48	24-01-19	07-04-19	31-05-20 / 19-05-21	19-05-21
Mitha/Protective-02 Protective work on the Left/Right Bank of the River Jamunesswari from Km 0.000 to Km 0.150 150 m at Uchabaluya & from Km. 0.000 to Km. 0.200200m at Gutibari Total Length 350 meter in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP- 377.28 RDPP- 385.09	385.09	24-01-19	07-04-19	31-05-20 / 30-06-21	30-06-21
Mitha/Protective-03 Protective work on the Left/Right Bank of the River Jamunesswari from Km 0.000 to Km 0.250 250 m at Jankipur & from Km. 0.000 to Km. 0.100100m at Manikbera Total Length 350 meter in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP- 373.34 RDPP- 349.53	349.53	24-01-19	21-03-19	31-05-20	31-05-20
Mitha/Protective-04 Protective work on the Right Bank of the River Jamunesswari from Km. 0.000 to Km. 0.300 300m at Atpunia in Upazila MithapukurDist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018- 2019	DPP- 314.66 RDPP- 305.51	305.51	24-01-19	19-03-19	31-05-20	31-05-20

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Propo sal Cost (in lakh Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contract value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
1	2	3	4	5	6	7
Mitha/Protective-05 Protective work on the Right Bank of the River Jamunesswari from Km. 0.000 to Km. 0.350 350m at Char Tarafsadi in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP- 376.74 RDPP- 363.15	363.15	24-01-19	21-03-19	31-05-20	31-05-20
Mitha/Protective-06 Protective work on the Right Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.250250m at Rahmatpur & Km. 0.000 to Km. 0.150150m at Mirjapur Razaram Total Length 400 meter in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP- 368.78 RDPP- 354.34	354.34	24-01-19	19-03-19	31-05-20 / 30-06-21	30-06-21
Mitha/Protective-07 Protective work on the Right Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.400 400m at Singherchar from Km 0.000 to Km 0.100 100m at Songgramapur & from Km 0.000 to Km 0.100 100m at Trimohony-fotepur Total Length 600 meter in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018- 2019.	DPP- 543.43 RDPP- 561.58	561.58	24-01-19	19-03-19	31-05-20 / 11-02-21	11-02-21
Mitha/Protective-08 Protective work on the Right Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.200 200m at Bhangni-vorot & from Km 0.000 to Km 0.100 100 meter at Bhangni-Kagojipara Total Length 300 meter in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP- 264.36 RDPP- 260.50	260.50	24-01-19	21-03-19	31-05-20	31-05-20

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Propo sal Cost (in lakh Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contrac t value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
1	2	3	4	5	6	7
Mitha/Protective-09 Protective work on the Right Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.100100m at Emadpur Charpara from Km. 0.000 to Km. 0.100100m at Emadpur Kumer para from Km. 0.000 to Km. 0.200200m at Emadpur Mohuripara & from Km. 0.000 to Km. 0.100100m at Emadpur Radhakrishno Pur Total Length 500 meter in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP-446.17 RDPP-463.46	463.46	28-04-19	21-08-19	31-05-20 / 16-10-20	16-10-20
Pirgascha/Protective-11 Protective work on the Left Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.225 225m at Monglakuti masterpara from Km. 0.000 to Km. 0.100 100m at Monglakuti Ujanpara & from Km. 0.000 to Km. 0.175 175m at Sayedpur Parul Total Length 500 meter in Upazila Pirgascha Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP-438.33 RDPP-469.08	469.08	24-01-19	19-03-19	31-05-20 / 02-03-21	02-03-21
Pirganj/Protective-12 Protective work on the Left/Right Bank of the River Korotoya from Km 0.000 to Km 0.200 200 m at Sujerkuti & from Km. 0.000 to Km. 0.150150m at Bisna Total Length 350 meter in Upazila Pirganj Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019	DPP-373.48 RDPP-366.82	356.81	24-01-19	19-03-19	31-05-20	31-05-20
Pirganj/Protective-13 Protective work on the Left Bank of the River Korotoya from Km. 0.000 to Km. 0.400 400m at Badnapara in Upazila Pirganj Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP-533.90 RDPP-837.72	Original - 420.72 Revised -630.74	24-01-19	19-03-19	31-05-20 / 30-06-21	30-06-21

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Propo sal Cost (in lakh Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contrac t value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
1	2	3	4	5	6	7
Sadar/Protective-14 Protective work on the Left/Right Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.250 250m at Baktiar Pur Addarsagram Paschim from Km. 0.000 to Km. 0.100 100m at Radhakrishnopur & from Km. 0.000 to Km. 0.100 100m at Baktiar Pur Addarsagram Purba Total Length 450 meter in Upazila Rangpur Sadar Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP- 395.35 RDPP- 475.52	459.51	24-01-19	14-03-19	31-05-20 / 03-12-20	03-12-20
Sadar/Protective-15 Protective work on the Left/Right Bank of the River Ghagot from Km 0.000 to Km 0.200 200 m at Vorar-ghat fotepur & from Km. 0.000 to Km. 0.100100m at Hajirhat-Bridge Total Length 300 meter in Upazila Rangpur Sadar Dist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur during the Year 2018-2019.	DPP- 268.21 RDPP- 274.83	274.83	24-01-19	19-03-19	31-05-20 / 30-11-20	30-11-20
Mitha/ Protective-39 Protective work on the Right Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.400400m at Garalchaki in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M DivisionBWDBRangpur	DPP- RDPP- 507.65	436.55	10-09-20	26-11-20	28-06-21	28-06-21
Sadar/ Protective-40 Protective work on the Left/Right Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.150 150m U/S at Hajirhat-Bridge & from Km. 0.000 to Km. 0.250 250m at Golaganj Bazar Total Length 400 meter in Upazila Rangpur SadarDist. Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur	DPP- RDPP- 513.19	445.43	10-09-20	30-11-20	28-06-21	28-06-21

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Propo sal Cost (in lakh Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contrac t value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
1	2	3	4	5	6	7
Mitha/ Protective-41 Protective work on the Right Bank of the River Ghagot from Km 0.100 to Km 0.250150 m at Trimohoni fotepur & from Km 0.00 to Km 0.150150 m at Kalurghat Bridge & from Km 0.200 to Km 0.350150 m at Vagni vorot Total Length 450 meter in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M DivisionBWDBRangpur .	DPP- RDPP- 562.21	497.23	10-09-20	01-12-20	28-06-21	28-06-21
Pirgacha/ Protective-42 Protective work on the Left Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.250250m at KaikuriMonglakuti Union in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M DivisionBWDBRangpur	DPP- RDPP- 317.28	266.16	10-09-20	24-11-20	28-06-21	28-06-21
Pirgonj/ Protective-43 Protective work on the Left Bank of the River Korotoya from Km. 0.000 to Km. 0.400400m at Dr. M Wajed Mia bridge in Upazila Pirganj Dist. Rangpur Under Rangpur O&M DivisionBWDBRangpur	DPP- RDPP- 671.12	581.66	10-09-20	29-11-20	28-06-21	28-06-21
Mitha/ Protective-44 Protective work on the Left Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.200200m at Charkabari Bridge in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M DivisionBWDBRangpur .	DPP- RDPP- 246.00	221.40	10-09-20	30-11-20	28-06-21	28-06-21
Mitha/ Protective-45 Protective work on the Left Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.400400m at Monmontho Kutirpara in Upazila Mithapukur Dist. Rangpur Under Rangpur O&M DivisionBWDBRangpur .	DPP- RDPP- 492.01	357.94	02-09-20	30-11-20	28-06-21	28-06-21

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Propo sal Cost (in lakh Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contrac t value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
1	2	3	4	5	6	7
Sadar/ Protective-46 Protective work on the Right Bank of the River Ghagot from Km. 0.000 to Km. 0.190190m at Dakkhin Birabari Km. 0.000 to Km. 0.130130m at Uttar Birabari & Km. 0.000 to Km. 0.280280m at Birabari Bridge Total 600 m in Upazila Rangpur Sadar Dist. Rangpur Under Rangpur O&M DivisionBWDBRangpur	DPP- RDPP- 743.00	653.64	02-09-20	24-11-20	28-06-21	28-06-21
Mitha/Dredging-20 Re-excavation of Jamunesswary River at Gutibari from Km 0.000 to Km 2.550 2550m Balua- Masimpur from Km 0.000 to Km 0.750 750m Total 3300m Upazila-MithapukurDistrict- Rangpur Under Rangpur O&M DivisionBWDBRangpur.	DPP- 820.50 RDPP- 349.15	349.15	28-04-19	23-07-19	31-05-20	31-05-20
Mitha/Dredging-22 Re-Excavation of Katghori River from Km 0.00 to Km 8.500 8500 m Upazila - Mithapukur District - Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 272.95 RDPP- 244.50	244.50	08-12-19	01-04-20	31-05-20	this package had been cancelled as it was already excavated by BMDA.
Pirganj/Dredging-24 Re-excavation of Korotoya River at Badnapara from Km 0.000 to Km 0.952 952m and at Chakveka from Km 0.000 to Km 1.500 1500m Total 2452 mUpazila- Mithapukur District-Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 338.19 RDPP- 204.00	213.63	28-04-19	25-07-19	31-05-20	31-05-20
Pirganj/Dredging-25 Re-excavation of Korotoya River at Kuetpur & Hamidpur Chatra from Km 0.000 to Km 1.500 1500m and Kumarpur Chatra from KM 0.000 to km 1.050 1050m Total 2550m Upazila-MithapukurDistrict- Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 520.14 RDPP- 239.68	258.68	28-04-19	31-07-19	31-05-20	31-05-20

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Propo sal Cost (in lakh Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contrac t value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
1	2	3	4	5	6	7
Pirganj/Dredging-26 Re-Excavation of Akhira River from Km 0.00 to Km 13.000 13000 m Upazila - Pirganj District - Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 314.11 RDPP- 282.36	282.36	08-12-19	01-04-20	31-05-20	This package had been cancelled as it was allready excavated by BMDA
Pirganj/Dredging-27 Re-excavation of Korotoya River of Length 2500m from Dr. Wajed Mia Bridge to Sujarkuthi tukuria Upazila-Pirganj District-Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 390.60 RDPP- 272.00	307.32	28-04-19	23-07-19	31-05-20	31-05-20
Sadar/Dredging-29 Re-Excavation of Ghagot River at Dharmadaspur Laxonpara from Km 0.00 to Km 2.000 2000m and Hazarhat Bridge from Km 0.000 to Km 1.500 1500m Total 3500m Upazila-Rangpur Sadar District- Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 320.50 RDPP- 218.00	284.38	22-04-19	23-06-19	31-05-20	31-05-20
Sadar/Dredging-30 Re-Excavation of Ghagot River at Hossen-Nagor from Km 0.00 to Km 1.500 1500m Bhurarghat- fotepur from Km 0.000 to Km 0.550 550m Gilabari from Km 0.000 to Km 0.765 765m Monohorpur from Km 0.000 to Km 1.105 1105m and Golaganj- bazar from Km 0.000 to Km 0.765 765m Total 4685m Upazila-Rangpur Sadar District- Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 364.07 RDPP- 325.33	325.33	22-04-19	15-07-19	31-05-20 / 31-03-21	31-03-21

Description of procurement (goods/works /consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Propo sal Cost (in lakh Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per DPP	Contrac t value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
1	2	3	4	5	6	7
Sadar/Dredging-31 Re-Excavation of Ghagot River at Kisamot-Bisu from Km 0.00 to Km 1.000 1000 m Najir-digor from Km 0.000 to Km 0.800 800m Voktipur from Km 0.000 to Km 0.500500m and Dakkhin Najir-digor from Km 0 000 to Km 1.250 1250m Total3550 m Upazila-Rangpur Sadar District- Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 423.92 RDPP- 282.00	298.00	22-09-19	08-12-19	31-05-20 / 11-05-21	11-05-21
Sadar/Dredging-32 Re-Excavation of Ghagot River at Madabpur-Majipara from Km 0.00 to Km 0.510510 m Kisamot- Madabpur from Km 0.000 to Km 1.7001700m and Kholeya from Km 0.000 to Km 3.7503750m Total5960m Upazila-Rangpur Sadar District-Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 660.80 RDPP- 390.00	423.92	22-09-19	08-12-19	31-05-20 / 03-05-21	03-05-21
Mitha/Dredging-35 Re-Excavation of Ghagot River of length 2000.00m at U/S and 2000m at D/S of Damdama Bridge Total 4000m in Upazila- Mithapukur/Rangpur Sadar District-Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 470.50 RDPP- 283.00	335.02	22-04-19	07-08-19	31-05-20	31-05-20
Mitha/Dredging-36 Re-excavation of Jamunesswary River at atpunia from Km 0.000 to Km 2.500 2500m Upazila- Mithapukur District-Rangpur Under Rangpur O&M Division BWDB Rangpur.	DPP- 720.00 RDPP- 345.00	360.78	28-04-19	07-08-19	31-05-20	31-05-20

8.2 Use of Project Consultant (s) (Foreign/Local): No provision of deploying consultant in this project.

Name of the Field	Approved man month		Actual man month utilised	Remarks
	As per PP	As per contract		
1	2	3	4	5
a) Foreign :	Not Applicable.			
b) Local :	Not Applicable.			

09. Construction/Erection/Installation Tools & Equipment :

Description of items	Quantity (as per PP)	Quantity procured with date	Transferred to O & M with date	Disposed off as per rule with date	Balance	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
Not Applicable.						

C. FINANCIAL AND PHYSICAL PROGRAMME :

01. (a) Original and revised schedule as per PP :

(In lakh Taka)

Financial Year	Financial provision & physical target as per original PP				Financial provision & physical target as per latest revised PP			
	Total	Taka	P.A	Physical %	Total	Taka	P.A	Physical %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2018-19	7515.45	7515.45	-	56.00%	986.60	986.60	-	6.56 %
2019-20	4380.56	4380.56	-	32.41%	7757.00	7757.00	-	51.44 %
2020-21	1598.16	1598.16	-	11.59%	6264.70	6264.70	-	42.00 %
Total	13494.17	13494.17	-	100.00%	15008.30	15008.30	-	100.00 %

01. (b) Revised ADP allocation and progress :

(In lakh Taka)

Financial Year	Revised Allocation & target				Taka release	Expenditure & physical progress			
	Total	Taka	P.A	Physical %		Total	Taka	P.A.	Physical %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2018-19	1000.00	1000.00	-	6.56 %	1000.00	986.61	986.61	-	7.50 %
2019-20	4000.00	4000.00		41.44 %	3750.00	3740.86	3740.86	-	40.50 %
2020-21	5000.00	5000.00		52.00 %	8958.17	7950.12	7950.12	-	42.26 %
Total=	10000.00	10000.00	-	100.00 %	13708.17	12677.59	12677.59	-	90.26 %

D. ACHIEVEMENT OF OBJECTIVES OF THE PROJECT :

Objectives as per PP	Actual achievement	Reasons for shortfall, if any
Protecting Mithapukur, Pirgacha, Pirganj and Rangpur Sadar Upazilas from river erosion by river bank protection work at different places.	Erosion of river at different places of Mithapukur, Pirgacha, Pirganj and Rangpur Sadar Upazilas has been protected by river bank protection work	No shortfall
Conservation of 1600 hectares of fertile agricultural land from river erosion.	1600 hectares of fertile agricultural land from river erosion have been Conserved.	
To protect infrastructure such as schools, colleges, markets, huts, bridges and roads at an estimated cost of 61202.50 lakhs.	Schools, colleges, markets, huts, bridges and roads at an estimated cost of 61202.50 lakhs have been protected.	
Contribute to poverty alleviation by ensuring future economic prosperity.	This project contribute to socio-economic improvement of the stakeholders and contribute to poverty alleviation.	

E. BENEFIT ANALYSIS

01. Annual Out-put:

Items of out-put	Unit	Estimated quantity expected at full capacity	Actual quantity of out-put during the 1st year of operation at full capacity (or during, real production for newly completed project).
Agricultural land saved from erosion	ha	1800.00	1800.00
Homestead saved from erosion	Nos	800 Pucca 1600 Semi Pucca 2500 Katcha	800 Pucca 1600 Semi Pucca 2500 Katcha
Ponds saved	Nos	200.00	200.00
Electric Line	Km	125.00	125.00
Transformer etc. saved	Nos	95.00	95.00
Hat, Bazar saved	Nos	135.00	135.00
Schools, Colleges, Mosques, UP Office, Family Planning Office & other Govt. Building saved from erosion	Nos	160.00	160.00
Upazila Complex, Upazila Hospital & Govt Food Godown saved	Nos	4.00	4.00
Pacca Road saved	Km	80.00	80.00
Kacha Road saved	Km	130.00	130.00
Bridges & Culverts saved	Nos	85.00	85.00
Flood Control Embankment saved from erosion	km	11.5	11.5
Cantonment saved from erosion	nos.	1	1

02. Cost / Benefit :

Item	Estimated	Actual
(1) Benefit cost ratio of the project		
(i) Financial	i) 1.82 : 1.00	Will be evaluated later by concerned directorate of BWDB & IMED.
(ii) Economic	ii) 2.13: 1.00	
(2) Internal Rate of Return		
(i) Financial	i) 26.18 %	
(ii) Economic	ii) 30.90 %	

03. Please give reasons for shortfall, if any, between the estimated and actual benefit: N/A



F. MONITORING AND AUDITING

0.1 Monitoring:

Name & designation of the inspecting official	Date of Inspection	Identified Problems	Recommendations
1	2	3	4
<p>(a) <u>Ministry/Agency:</u> Mid-term evaluation committee consisting of 12 members.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mr. Mantu Kumar Biswas Addl. Secretary (Planning) MoWR. 2. Mr. A.K. M Abul Kalam Azad Joint Chief, (Water Resource), Agriculture, Water Resources and Rural Institutions Division, Planning Commission 3. Mohammad Toufikul Islam Deputy Secretary, Planning-02, MoWR 4. Mr. Md. Mahmud Hasan Deputy Secretary Development-02 branch, MoWR 5. Mr. Md. Abdus Shahid Superintending Engineer Rangpur O & M Circle-1 BWDB, Rangpur & Project Director 6. Mr. Ramjan Ali Pramanik Superintending Engineer, Design Circle-6 BWDB, Dhaka 7. Khandakar Mohammad Ali Director, IMED, Planning Ministry 8. Md. Anowaruzzaman Director, BWDB, Dhaka 9. Mr. Mir Abul Hasem Executive Engineer, Office of Chief Monitoring, Dhaka. 10. Mr. Md. Ahsan Habib Executive Engineer, Rangpur O&M Division, BWDB, Rangpur 11. Sharmin Sultana Senior Assistant Chief, Agriculture, Water Resources and Rural Institutions Division, Planning Commission 12. Md. Mobassherul Islam, Senior Assistant Secretary, Ministry of water Resources 	<p>06.11.2020 to 07.11.2020</p>	<p>No Problem was identified during the execution of the Project. (Annexure-1)</p>	<p>All instructed to expedite the progress to complete the project in stipulated time.</p>

[Signature]

[Signature]

Name & designation of the inspecting official	Date of Inspection	Identified Problems	Recommendations
1	2	3	4
1) Mahmudul Islam Addl. Secretary (Development) Ministry of water Resources	30-08-2020	No Problems Found	
2) Alam Ara Begum Addl. Secretary (Admin) Ministry of water Resources	27-02-2021 28-02-2021 04-06-2021 05-06-2021	No Problems Found	
3) Mr Jyoti Prosad Ghosh Chief Engineer Northern Zone, BWDB, Rangpur.	17-02-2021	No Problems Found	
4) Md. Harun-Ar-Rashid Superintending Engineer Rangpur O & M Circle-1 BWDB, Rangpur.	18-01-2019 05-03-2019	No Problems Found	
5) Md. Abdus Shahid Superintending Engineer Rangpur O & M Circle-1 BWDB, Rangpur.	31-12-2020 01-02-2021	No Problems Found	
(b) <u>IMED</u> : Dr. Md. Mahmudul Hasan Deputy Director	22.09.2020	a) The work of Project Package No. 01,02 & 06 should be completed as soon as possible by accelerating the progress and as per Approved revised RDPP the work of package no Mitha/Protective-07, Pirgacha/ Protective-11, Sadar Protective-14 & 15 should be commenced as soon as possible and completed in time as per specification and design.	a) The work of Project Package No. 01,02, 06,07,11,13,14 & 15 had been completed in time as per specification and design.

Name & designation of the inspecting official	Date of Inspection	Identified Problems	Recommendations
1	2	3	4
		b) Scattered block in the river bank of the project area should be collected, counted & conserved so that these blocks can be used during the emergency period.	b) Scattered block in the river bank of the project area was collected and dumped in the launching aprone.
		c) Initiatives should be taken to create awareness among the people of the project area that the durability of the bank protective work may be damaged due to drying of wood and other materials by the locals on the bank protective work.	Initiatives had been taken to create awareness among the people of the project area that the durability of the bank protective work may be damaged due to drying of wood and other materials by the locals on the bank protective work.
		d) In order to complete all the works of the project within the stipulated period, allocation / release of the remaining funds within the approved expenditure of the project should be ensured.	Allocation / release of the remaining funds within the approved expenditure of the project was ensured.

Name & designation of the inspecting official	Date of Inspection	Identified Problems	Recommendations
1	2	3	4
		e) Monitoring activities of the Ministry / Agency / Project Authority should be intensified for the implementation of the project including ensuring quality as per the design and specification of the ongoing work of the project.	Monitoring activities of the Ministry / Agency / Project Authority was intensified
		f) External and internal audit of the project should be done	External Audit of the financial year 2017-18, 2018-19, 2019-20 has been done
		g) Necessary action should be taken on recommendations and opinions and it should be informed within a month to IMED.	Necessary action on recommendations and opinions had been informed to IMED.

(c) Others: (Please specify)

0.2. Auditing during and after Implementation:

2.1. Internal Audit: Not Conducted.

Period of Audit	Date of submission of Audit Report	Major findings/ objections	Whether objections resolved or not.
1	2	3	4
N/A			



2.2. External Audit:

Audit period	Date of submission of Audit Report	Major findings/ objections	Whether objections resolved or not.
1	2	3	4
2017-18	19-04-2019		
2018-19	30-01-2020		
2019-20	04-02-2021	<ul style="list-style-type: none">• Insurance• Placing & Dumping Block beyond 200 m• Mathematical Error• pay bill through Hand Receipt	04 nos audit objection was raised. Reply of these objection will be sent for withdrawal as soon as possible.

G. DESCRIPTIVE REPORT

1. General Observations/Remarks of the Project on:

1.1 Background:

Jamuneshwari, Ghaghat, Karatoya rivers are three morphologically spiral and zigzag rivers. Various important installations and areas along the course of the rivers are being eroded due to changes in the nature of river flow. Excessive rainfall and flooding often occur in upstream mountain slopes. The floodwaters are flowing in a meandering manner, hitting the right and left banks at various places and causing extensive erosion. As a result, many villages, roads, ghats, schools, madrasas, hat bazaars, government and non-government establishments and cultivable lands have already been washed away by the river. If this erosion continues, the lives of the people in the eroded areas will be endangered, security will be disrupted and economic losses as well as the floating environment will be destroyed. Without protection, the eruption will increase the risk of floods, increase human suffering, reduce crop production, reduce stagnation, make living uncertain, and destroy homes, educational institutions, schools, agricultural land and roads. As a result, thousands of people will become landless, homeless and live in inhuman conditions. As per recommendation of technical committee formed vide memo no: বাপাউবো (সচি) পরি-১/বিবিধ-৩/২০০২ (৯ম খন্ড)/১৭১, তারিখঃ ০৯/১১/২০১৫ খ্রিঃ and technical committee formed vide memo no: বাপাউবো (সচি) পরি-১/বিবিধ-৩/২০২০ (১ম খন্ড)/৪৭, তারিখঃ ০৯/০৩/২০২০ খ্রিঃ. total 8900 m of protective work and Re-excavation of River / Dredging (68.89 km) was considered.

1.2 Justification/Adequacy:

Bangladesh is a riverine country and bank line erosion of different rivers has been a recurrent effect. River bank erosion in alluvial lands of Bangladesh is a complex and dynamic thrust of nature due to strong onrush of water and major variation in between normal water flow and surges of inflow during monsoon & post-monsoon period in each year. The monsoon discharge of the major rivers is so large that there is recurrence of floods every

year. Sometimes it becomes very severe and causes immense damages impacted by occurrence of devastating river erosion. This has significant social and economic impacts. The loss of land, crop and property has led to landlessness and impoverishment of thousands of dwellers living within bank lines.

The large seasonal variation in river flow results in varying sediment transportation capacity and causes river-bank erosion, migration of river-banks and meandering river channels. In this context, there have been a growing concern and reassessment of the economic and socio-political benefits of protecting important towns, infrastructure, huts and bazars as well as agricultural land. The issue has been given due importance in the national planned documents for water sector and prioritized strategic locations of river banks have been stressed for phased implementation of river bank protection program at the apex level.

The overall objective of the project is to reduce environmental degradations and human hazards due to river erosion with ensuring safety of lives and properties around the area. Throughout the erection of proposed bank revetment works and re-excavation/ dredging of rivers, safety of infrastructure such as schools, colleges, markets, huts, bridges and roads at an estimated cost of 61202.50 lakhs. will be ensured against river erosion.

1.3 Objectives:

- ✓ Protecting Mithapukur, Pirgacha, Pirganj and Rangpur Sadar Upazilas from river erosion by river bank protection work at different places.
- ✓ Conservation of 1600 hectares of fertile agricultural land from river erosion.
- ✓ To protect infrastructure such as schools, colleges, markets, huts, bridges and roads at an estimated cost of 61202.50 lakhs.
- ✓ Contribute to poverty alleviation by ensuring future economic prosperity.
- ✓ Improving the social and economic well-being of the needy families living in the project area.

1.4 Project revision with reasons:

There were numerous erosion sites on the right and left banks of Ghaghat, Jamuneshwari, Karatoya rivers. During the preparation of project proposal those places were included. But at the time of approval some places were excluded in the approved DPP. For the full benefits of the project and for the protection of the right and left banks of Ghaghat, Jamuneshwari, Karatoya river from erosion of land and valuable structures and roads etc. river bank protection works needed in those excluded places. In this context, a revised DPP has been formulated to include 1900 meters of protective work in the proposed 1st Amendment project.

2. Rationale of the project in respect of Concept, Design, Location and Timing:

The proposed project area is uchabalua, balua masimpur, polypara masimpur, manikbera, atpunia, char tarafshadi, jankipur, gutibari, rohomotpur, mirzapur(rajaram), songrampurpur, emadpur-muhuripara, shinger-char, vangni kagojipara, trimohoni-fotepur, vaghi-vorot, emadpur-charpara, emadpur-kumarpara,

emadapur-radhakrishnopur, garalchouki, kalurghat bridge, monmonth-kuipara, charkabari bridge, dalshingpur, emadpur-adarshapara, jankipur-charpara of mithapukur upazila, purba khamartari, monglakuti masterpara, monglakuti ujanpara, sayedpur-parul, koikuri (monglakuti), vangnitari of Mithapukur Upazila, Purba Khamartari, Monglakuti masterpara, monglakuti ujanpara, sayedpur parul, Binnatari parul of pargacha upazila, Sujarkuti, bisna, badnapara, area adjacent to m.m.wajed mia bridge, bisna tukuria of pirganj upazila & Bakhtiarpur adarshagram (paschim), Radhakrisnopur, Bakhtiarpur adarshagram (purbo), vurarghat fotepur, hajirhat, golagonj bajar, dakkhin birbari, utor birabari, khaleya, dharmodaspur lokkhonpara, hossennagor, gilabari, monohorpur, kisamot bisu, najirdigor, dakkhin najirdigor, madhobpur majhipara, kisamot madhobpur of Rangpur sadar upazila in Rangpur District, which is a part of the northwest region of Bangladesh. The project area comprises the belt of unstable alluvial land along the Jamunesshary, Kortoya & Ghaghot River where land is constantly being formed and eroded by shifting of river channels. These rivers have an irregular relief of broad and narrow ridges and depressions. The areas are occupied by sandy and silty alluvium, rich in weather able K minerals that are slightly alkaline in reaction. The river Deonai-charalkata-jamunesshary popularly known as Jamunesshary originates from the lowlands of Ketkibari union of Domar Upazila of Nilphamari district and falls in the Kortoya River at Milonpur union of Mithapukur upazila of Rangpur district through Domargonj, Jaldhaka, Kishoreganj upazilas of Nilphamari district and taragonj, badargonj, mithapukur upazilas of Rangpur district. This river is more vulnerable in the downstream part. The Kortoya river originates from Deonai-charalkata-jamunesshary river at Milonpur union of Mithapukur upazila of Rangpur district and falls in the Bangali river in Khanpur union of Sherpur upazila of Bagura district. Intensity of erosion is increasing day by day in this river. The river ghaghot originates from Tista River at the union of Kaimari of Jaldhaka upazila of Nilphamari district and falls in the river Brahmaputra-Jamuna at Kanchipara union of Fulchori Upazila of Rangpur district. The river is wider at the downstream. Water flows extensively during the moonsoon and causes flood. The bottom of the river is being filled with silt. River bank erosion is one of the biggest concern in this river. If the above stated locations can not be protected then during the flood season the above stated locations of Rangpur sadar, pargacha, pirgonj & Mithapukur upazila will be affected badly by river bank erosion. If permanent protection work can be done in the above stated locations then many fertile agricultural land, Colleges, Madrasa, Schools, Households, Mosques, Hat-Bazar, Govt non Govt Organizations can be protected.

3. Brief description on planning and financing of the project and its applicability.

◆ Project Identification:

The Project was initially identified by local politicians, local elites, Public Representatives, Honorable Local Member of Parliament, Local Administrative etc. Those Stakeholders earnestly requested the Honorable Member of Parliament to addressing the problem of river erosion from river Jamunesshary, Kortoya & Ghaghot. Accordingly Honorable Member of Parliament sent DO letter to Honorable Minister, Ministry of Water Resources to take up the project.

◆ Project Preparation:

According to the instruction of Honorable Minister, Ministry of Water Resources & the Secretary, Ministry of Water Resources & the Director General, BWDB, the project was prepared. A Technical Committee was formed by the board as per office order of Secretariat of BWDB vide memo no: বাপাউবো (সচি) পৱি-১/বিবিধ-৩/২০০২ (৯ম খন্ড)/১৭১, তারিখঃ ০৯/১১/২০১৫ খ্রিঃ to to submit a Technical Report in

respect of social, economical & environmental impact, safety of properties & infrastructure and also sustainability in the project area. On the basis of technical report submitted by committee, the project was prepared. Subsequently as per office order of Secretariat of BWDB বাপাউবো (সচি) পরি-১/বিবিধ-৩/২০২০ (১ম খণ্ড)/৪৭, তারিখঃ ০৯/০৩/২০২০ খ্রিঃ a technical committee is formed. The committee visited the project area and submitted a report on December, 2019. As per recommendations of the Report of the Technical committee Revised DPP is prepared.

♦ **Appraisal/ PEC Meeting in Planning Commission:**

The PEC meeting of original DPP and revised DPP was held on 15-05-2018 & 25-02-2020 respectively at Planning Commission. As per decision of PEC meeting the DPP was corrected and sent to the ECNEC for approval the above project.

♦ **Credit Negotiation:** Not Applicable.

♦ **Credit Agreement:** Not Applicable.

♦ **Credit Effectiveness:** Not Applicable.

♦ **Loan Disbursement:** Not Applicable.

♦ **Loan Conditionalities:** Not Applicable.

♦ **Project Approval:**

The project was approved by ECNEC on 11-10-2018 and subsequent revision RDPP is approved by ECNEC on 27-07-2020

♦ **Others (if any):**

Nil.

4. Analysis of the Post-Implementation situation and result of the project :

4.1 **Whether the beneficiaries of the project have clear knowledge about the Target/ Objectives of the project:**

Yes

4.2 **Programme for use of created-facilities of the project:**

The stake holders are directly taking advantages of the created facilities of the project.

4.3 **O & M programme of the project.:**

Post project recurrent O & M works will be arranged from the regular O & M allocation

4.4 **Impact of the project -**


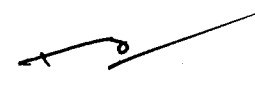
4.4.1 **Direct:** Protection of rangpur sadar, pirgacha, pirgonj & mithapukur upazila from river bank erosion

4.4.2 **Indirect:**

- Safety of public and government owned assets and natural resources.
- Improvement of socio-economic condition.

4.5 **Transfer of Technology and Institutional Building through the project :**

Not Applicable.

- 4.6 Employment generation through the project:**
A large number of skilled/unskilled workers were employed during construction period
- 4.7 Possibility of Self employment:**
There are possibilities of self employment as existing commercial, industrial and business centres are protected from river bank erosion & the environmental degradation.
- 4.8 Possibility of women-employment opportunity:**
Yes, there is possibility of women-employment through the project benefited area enhanced.
- 4.9 Women's participation in development:**
Yes
- 4.10 Probable Impact on Socio-Economic activity:**
By protecting the river bank erosion, the threat on the living community being landless and homeless will be eradicated and therefore the economy of the local people will not be adversely affected. As a result socio-economic balance in the locality is enhanced.
- 4.11 Impact on environment :**
Environmental enhancement is achieved through the implementation of the project. Bank erosion hazards of environment is eradicated.
- 4.12 Sustainability of the project:**
The project is sustainable but requires periodic maintainance.
- 4.13 Contribution to poverty alleviation/reduction :**
The project fulfilled following benefits in compatible strategic goal i.e, a) reduction of vulnerability to water related disaster, b) manage erosion of Jamunesshwari, ghaghot, kortoya river and protect large and small towns of poverty alleviation as per PRS:
- (1) The Project ensures immovable property of total worth of taka 61202.50 lakh.
 - (2) It generated employment for skilled/unskilled during construction period and also in annual O&M Phase in project performance. Also better employment access in business territory sectors is enhanced.
 - (3) Natural security against river Bank erosion is resorted.
 - (4) Conservation of 1600 hectares of fertile agricultural land from river erosion.
- 4.14 Opinion of the public representatives, local elite, local administration, teachers, religious leaders, women's representatives etc. :**
Positive remarks regarding the Project.
- 4.15 Contribution of Micro-credit programmes and Comments on overlapping with any NGO activities.:**
Not applicable
- 
- 

5. Problems encountered during Implementation (with duration & steps taken to remove those)

5.1	Project Management	:	N/A
5.2	Project Director	:	N/A
5.3	Land Acquisition	:	N/A
5.4	Procurement	:	N/A
5.5	Consultancy	:	N/A
5.6	Contractor	:	N/A
5.7	Manpower	:	N/A
5.8	law & Order	:	N/A
5.9	Natural calamity	:	N/A
5.10	Project financing, allocation and release.	:	N/A
5.11	Design formulation/approval	:	N/A
5.12	Project aid disbursement and re-imbursement	:	N/A
5.13	Mission of the development partners.	:	N/A
5.14	Time & Cost Over-run	:	N/A
5.15	Project Supervision/Inspection	:	N/A
5.16	Delay in Decision	:	N/A
5.17	Transport	:	N/A
5.18	Training	:	N/A
5.19	Approval	:	N/A
5.20	Others.:	:	N/A
			13.500 km of Akhira river & 8.500 km of Kathghori river had already been excavated by Barind Multipurpose Development Authority (BMDA). So re-excavation/dredging work had been cancelled to avoid duplicacy



6. Remarks & Recommendations of the Project Director:

To Save Mithapukur, Pirgacha, Pirgonj and Rangpur Sadar Upazila from continuous erosion along the river bank of Jamunesshwari, Kortoya & Ghaghot River, it was necessary to construct permanent protective work. A total of 8900 meter permanent protective work & 47.389 Km re-excavation / dredging work has been completed under this project. This permanent protective work & re-excavation / dredging work will save surrounding area's physical infrastructure such as government primary school, high school, college, Madrasha, mosque, homestead, market, fishery and poultry firms, cultivable land, bridge, and other private & public properties.

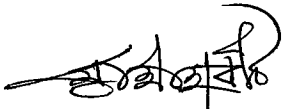
According to the approved DPP & RDPP, 68.889 km of re-excavation / dredging work was proposed. But 13.500 km of Akhira river & 8.500 km of Kathghori river had already been excavated by Barind Multipurpose Development Authority (BMDA). So re-excavation/ dredging work had been cancelled to avoid duplicacy.


During the implementation period of the project, members of different committees & monitoring authorities visited the project site and gave their opinions which helped to guide the project team for a proper completion of the project within the project period. Project was implemented properly following respective design, drawing and specification. The quantity and quality of CC Block, volume of earthwork etc. were ensured by Task force committee of BWDB and concerned officials of BWDB.

After the successfull implementation of this project Mithapukur, Pirgacha, Pirgonj and Rangpur Sadar Upazila of Rangpur District have been protected from river erosion and the river bank erosion problem along the bank of Jamunesshwari, Kortoya & Ghaghot River have been mitigated. As such the safety of human livelihood and properties have been increased.

Recommendation:

Proper monitoring and regular maintenance of the implemented revetment works are required for more sustainability of the project.


12.09.21
(Md. Ahsan Habib)
Executive Engineer
Rangpur O & M Division
BWDB, Rangpur.

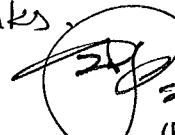

22/02/2020
(Md. Abdus Shaukat)
Project Director
&
Superintending Engineer
Rangpur O&M Circle-1
BWDB, Rangpur.

Date : 12-09-2021

7. Remarks/Comments of Agency Head

This project has ensured protection to different areas of Mithapukur, Pitgaicha, Pitganj and Sadar Upazila of Rangpur District from erosion of Jamuneswari, Ghagol and Korotoya River. These rivers are meandering in nature and they used to cause severe erosion on their meandering banks. Therefore, the bank protection work provides a safeguard for public and private establishments, homesteads, agricultural land worth Tk 61202 lakh from river erosion. The re-excavation of rivers has increased water carrying capacity and reduced flood and erosion risks across both side banks.

Date :


(FAZLUR RASHID)
Signature and Seal Director General
BWDB, Dhaka.

8. Remarks/ Comments of the officer in- charge of the Ministry/Division

Date :

Signature and Seal

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

‘রংপুর জেলার মিঠাপুকুর, পীরগাছা ও রংপুর সদর উপজেলায়
যমুনেশ্বরী, ঘাঘট এবং করতোয়া নদীর তীর সংরক্ষণ ও নদী
পুনঃখনন (১ম সংশোধিত)’ শীর্ষক প্রকল্পের
মধ্যমেয়াদী মূল্যায়ন প্রতিবেদন।

প্রথম অধ্যায়

প্রকল্পের বিবরণ

১.১ প্রকল্পের পটভূমি:

বাংলাদেশ নদীমাতৃক দেশ। নদীভাষন একটি প্রতিনিয়ত ঘটনা। যমুনেশ্বরী, ঘাঘট এবং করতোয়া নদী তিনটি মরফোলজিক্যালি সর্পিলাকার ও আকীবাকী (meandering) প্রকৃতির নদী। নদীর সর্পিলাকার ও আকীবাকী (meandering) প্রকৃতির বৈশিষ্ট্যের কারণে ও Morphological পরিবর্তনের কারণে এর মূল প্রবাহপথ (Thalweg) পরিবর্তিত হয়ে নদীর কোথাও ডান ও কোথাও বামতীর ভাষন কবলিত হচ্ছে। অতিরিক্ত বৃষ্টিপাত ও উজানের পাহাড়ী ঢলে নদীগুলো অতিরিক্ত প্রবাহের ফলে পানির গতি বেড়ে যায়। নদীর এ পানির গতি স্বয়ংক্রিয়ভাবে নিয়ন্ত্রণ করতে গিয়ে নদীর অবতল (concave) অংশ ভেঙে আরো অবতল (concave) হয়ে যায়।

ঘাঘট নদী নীলফামারী জেলার জলঢাকা উপজেলার শৌলমারী বিল হতে উৎপন্ন হয়ে আকীবাকী পথে প্রবাহিত হয়ে গাইবান্ধা জেলার সদর উপজেলার কামারজালী নামক স্থানে যমুনা নদীতে পতিত হয়েছে। অপরদিকে যমুনেশ্বরী নদী নীলফামারী জেলার ডোমার উপজেলার কেতকীবাড়ী ইউনিয়নের কেতকীবাড়ী বিলের নিম্নাঞ্চল থেকে উৎপত্তি হয়ে আকীবাকীভাবে প্রবাহিত হয়েছে। যমুনেশ্বরী নদীর শুরুর নাম দেওনাই। দীর্ঘপথ প্রবাহিত হওয়ার পর দেওনাই নদী চাড়ালাকাটা নদী নামে প্রবাহিত হয়। চাড়ালাকাটা নামে কিছু দূরত্ব অতিক্রম করার পর যমুনেশ্বরী নদী নাম ধারণ করে। দেওনাই-চাড়ালাকাটা-যমুনেশ্বরী নদীর দৈর্ঘ্য প্রায় ১১৬কিমি। যমুনেশ্বরী নদী যখন পীরগঞ্জ উপজেলার মধ্যে প্রবেশ করে তখন যমুনেশ্বরী নদী করতোয়া নাম ধারণ করে। বর্ষাকালে প্রচুর বৃষ্টিপাতের পানি এই উভয় নদী দিয়ে প্রবাহিত হতে থাকে এবং আকীবাকী চলার পথে আউটার বাকা অংশে আঘাত করে। এতে নদীতীর ভাষন কবলিত হয়ে নদীর পার্শ্ববর্তী এলাকার জনগণের কাচা-পাকা বাড়ি-ঘর, চাষাবাদের জমি, জনগণের কল্যাণে সরকারি স্থাপিত সম্পত্তি, রাস্তাঘাট, ব্রিজ এলাকার জনগন, জনগণের প্রতিনিধি মাননীয় সংসদ সদস্য রংপুর জেলার মিঠাপুকুর, পীরগাছা, পীরগঞ্জ এবং রংপুর সদর উপজেলার ঘাঘট, যমুনেশ্বরী ও করতোয়া নদীর ভাষন থেকে রক্ষা পাওয়ার লক্ষ্যে প্রতিরক্ষামূলক কাজ করার জন্য অনুরোধ করেছেন।

এ লক্ষ্যে গত ১১-১০-২০১৮ তারিখে ‘রংপুর জেলার মিঠাপুকুর, পীরগাছা ও রংপুর সদর উপজেলায় যমুনেশ্বরী, ঘাঘট এবং করতোয়া নদীর তীর সংরক্ষণ ও নদী পুনঃখনন’ শীর্ষক প্রকল্পটি ১৩৪৯৪.১৭ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে ০১ সেপ্টেম্বর ২০১৮ হতে ৩০ জুন ২০২১ পর্যন্ত মেয়াদে বাস্তবায়নের নিমিত্ত একনেক কর্তৃক অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে ২৭-০৭-২০২০ তারিখে ১৫০০৮.৩০ লক্ষ (একশত পঞ্চাশ কোটি আট লক্ষ ত্রিশ হাজার) টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে ০১ সেপ্টেম্বর ২০১৮ হতে ৩০ জুন ২০২১ পর্যন্ত মেয়াদে বাস্তবায়নের নিমিত্ত মাননীয় প্রতিমন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়। প্রকল্পটির মূল কাজ হলো ৮৯.০০ কিমি নদীতীর সংরক্ষণ কাজ এবং ৬৮.৮৯ কিমি নদী পুনঃখনন/ড্রেজিং কাজ।

১.২ প্রকল্প সংক্রান্ত সাধারণ তথ্যাবলী:

(ক)	প্রকল্পের নাম	:	‘রংপুর জেলার মিঠাপুকুর, পীরগাছা ও রংপুর সদর উপজেলায় যমুনেশ্বরী, ঘাঘট এবং করতোয়া নদীর তীর সংরক্ষণ ও নদী পুনঃখনন (১ম সংশোধিত)’।
(খ)	উদ্যোগী মন্ত্রণালয়	:	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়।
(গ)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড।
(ঘ)	প্রকল্প এলাকা	:	রংপুর বিভাগের রংপুর জেলার মিঠাপুকুর, পীরগাছা ও রংপুর সদর উপজেলা।
(ঙ)	বাস্তবায়নকাল	:	
	মূল অনুমোদিত	:	০১ সেপ্টেম্বর ২০১৮ হতে ৩০ জুন ২০২১ পর্যন্ত।
	সংশোধিত অনুমোদন	:	০১ সেপ্টেম্বর ২০১৮ হতে ৩০ জুন ২০২১ পর্যন্ত।
(চ)	অনুমোদনের অবস্থা	:	প্রকল্পটি গত ১১-১০-২০১৮ তারিখে একনেক কর্তৃক অনুমোদিত হয়।
	১ম সংশোধন	:	প্রকল্পটি ২৭-০৭-২০২০ তারিখে মাননীয় প্রতিমন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়।
(ছ)	প্রকল্পের অর্থায়ন	:	সম্পূর্ণ জিওবি অনুদান।
(জ)	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	
	মূল অনুমোদিত	:	১৩৪৯৪.১৭ লক্ষ (আটচল্লিশ কোটি চৌষট্টি লক্ষ ত্রিয়াশত হাজার) টাকা।

১.৫ প্রকল্পের অঙ্গসমূহের ক্রমপঞ্জিত বাস্তব ও আর্থিক অগ্রগতি (৩০ সেপ্টেম্বর ২০২০ পর্যন্ত):

(লক্ষ টাকা)

ক্র নং	আর্থিক কোড	অংশের নাম	অনুমোদিত ডিসিপি অনুযায়ী সংস্থান		ক্রমপঞ্জিত অগ্রগতি (৩০ সেপ্টেম্বর ২০২০ পর্যন্ত)	
			পরিমাণ/ সংখ্যা	আর্থিক	পরিমাণ/ সংখ্যা	আর্থিক
ক)	রাজস্ব ব্যয়:					
১	৩২৪১১০১	ভ্রমণ ব্যয়	থোক	৫.০০	থোক	২.৩৪
২	৩২৪৩১০১	পেট্রোল, ওয়েল ও লুব্রিকেন্ট	থোক	৬.০০	থোক	৩.২৫
৩	৩২১১১১১৭	টেলিফোন/ফ্যাক্স/ইন্টারনেট	থোক	০.৫০	থোক	০.৩৮
৪	৩২৫৫১০৪	স্টেশনারী, সীল এবং স্ট্যাম্প	থোক	৩.০০	থোক	১.৫০
৫	৩২১১১১২৫	প্রচার ও বিজ্ঞাপন	থোক	২.০০	থোক	০.০০
৬	৩২১১১১১১	সেমিনার/কনফারেন্স (উপকারভোগীদের নিয়ে সভা)	থোক	৩.০০	থোক	০.০০
৭	৩২৫৭১০৪	সার্ভে ও অনুসন্ধান	থোক	৭.০০	থোক	৩.৩৭
৮	৩১১১৩৩২	সম্মানী ডাতা/ফি/পারিশ্রমিক (বিভিন্ন কমিটির জন্য)	থোক	৮.০০	থোক	৪.০৭
৯	৩১১১৩৩২	সম্মানী ডাতা/ফি/পারিশ্রমিক (মধ্যবর্তী মূল্যায়ন)	থোক	১০.০০	থোক	২.২৪
১০	৩২৫৮১০১	বিদ্যমান যানবাহনের মেরামত ও সংরক্ষণ (৪টি জীপ ও ৬টি মটর সাইকেল)	১০টি	৫.০০	১০টি	২.৪৯
		উপ-মোট (রাজস্ব):		৪৯.৫০		১৯.৬৪
খ.	মূলধন ব্যয়:					
১১	৪১১২১০১	মোটরযান (৫ দরজাবিশিষ্ট, প্রগতির তৈরি), ১টি নিবন্ধনসহ	১টি	৯৫.০০		০.০০
১২	৪১১২১০১	মোটরযান (মটরসাইকেল, ১২৫ সিসি ২টি নিবন্ধনসহ)	২টি	৩.৯৯		৩.৯৯
১৩	৪১১২৩০৪	প্রকৌশল যন্ত্রপাতি (লেভেলিং মেশিন, স্টাফ স্ট্যান্ড ইত্যাদি)	২ সেট	২.৯৯		২.৯৯
১৪	৪১১২২০২	কম্পিউটার ও যন্ত্রাংশ (ব্রান্ড: পেন্টিয়াম কোর আই- ৫ ডেস্কটপ ২টি, ল্যাপটপ ১টি এবং লেজার প্রিন্টার ১টি ও আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতি)	৩টি	১.৯৯		১.৯৯
১৫	৪১১২৩১৪	আসবাবপত্র, এসি	থোক	৭.০০		৪.৯৮
১৬	৪১১৩১০২	বনায়ন	থোক	১০.০০		০.০০
	নির্মাণ ও পূর্ত কাজ:					
১৭	৪১১১৩২১	নদীতীর সংরক্ষণ কাজ	৮৯০০মি	১০২৫০.০৮		৪১৫৫.৪০
১৮	৪১১১৩১০	নদী পুনঃখনন/ড্রেজিং	৬৮.৮৯কিমি	৪৫৪৭.৭৫		১৭৭১.১৮

দ্বিতীয় অধ্যায়

মধ্যবর্তী মূল্যায়ন

২.১ কমিটি গঠনের পটভূমিঃ

প্রকল্পের সকল কাজ যথাসময়ে সম্পাদনের লক্ষ্যে প্রকল্পের ডিপিপি'তে মধ্যবর্তী মূল্যায়নের সংস্থান রয়েছে। ডিপিপি'র সংস্থান অনুযায়ী উক্ত মধ্যবর্তী মূল্যায়ন কমিটি গঠন করা হয়। পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের আওতায় বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন 'রংপুর জেলার মিঠাপুকুর, গীরগাছা, গীরগঞ্জ ও রংপুর সদর উপজেলায় যমুনেখরী, ঘাঘট ও করতোয়া নদীর তীর সংরক্ষণ ও নদী পুনঃখনন' শীর্ষক প্রকল্পের অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী মধ্যবর্তী মূল্যায়ন কমিটি গঠন করা হলো:

ক্র.	কমিটির সদস্য/প্রতিনিধি	কমিটিতে অবস্থান
০১।	অতিরিক্ত সচিব (পরিকল্পনা), পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়।	আহবায়ক
০২।	উপ প্রধান (পানি সম্পদ), কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন।	যুগ্ম আহবায়ক
০৩।	আইএমইডি'র কৃষি, পল্লী উন্নয়ন ও গবেষণা সেক্টরের একজন প্রতিনিধি।	সদস্য
০৪।	প্রধান পরিকল্পনা/ চীফ মনিটরিং দপ্তরের একজন প্রতিনিধি, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড।	সদস্য
০৫।	উপসচিব-২, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়।	সদস্য
০৬।	উপসচিব (উন্নয়ন-২ অধিশাখা), পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়।	সদস্য
০৭।	প্রকল্প পরিচালক/তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, রংপুর পওর সার্কেল-১, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, রংপুর।	সদস্য
০৮।	নির্বাহী প্রকৌশলী, রংপুর পওর বিভাগ, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, রংপুর।	সদস্য
০৯।	ডিজাইন সার্কেল-৬ এর একজন প্রতিনিধি, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড।	সদস্য
১০।	প্রকল্প মূল্যায়ন পরিদপ্তরের একজন প্রতিনিধি, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড।	সদস্য
১১।	সংশ্লিষ্ট ডেস্ক অফিসার, পরিকল্পনা কমিশনের সেচ উইং।	সদস্য
১২।	পরিকল্পনা অনুবিভাগের সংশ্লিষ্ট ডেস্ক কর্মকর্তা (সিনিয়র সহকারী সচিব-৩), পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়।	সদস্য সচিব

২.২ কমিটির কর্মপরিধি:

- ০১। কমিটি প্রয়োজনে সদস্য কো-অপ্ট করতে পারবে;
- ০২। কমিটি সময়ে সময়ে প্রকল্প এলাকা সরেজমিনে পরিদর্শনপূর্বক অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী কাজের অগ্রগতি ও গুণগতমান যাচাই করবে;
- ০৩। কমিটি প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও ফলাফল বিষয়ে সুফলভোগীদের সাথে আলোচনা করবে এবং বাস্তবায়ন সমস্যাাদি চিহ্নিতকরণ করবে;
- ০৪। কমিটি প্রকল্পের বাস্তবায়নসহ অন্যান্য প্রাসংগিক বিষয়াদি সম্পর্কে প্রয়োজনীয় সুপারিশ প্রদান করবে; এবং
- ০৫। কমিটি প্রকল্পের কার্যক্রম পর্যবেক্ষণপূর্বক সুপারিশসহ এ মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব মহোদয়ের নিকট একটি প্রতিবেদন পেশ করবে।

তৃতীয় অধ্যায়

প্রকল্প এলাকা পরিদর্শন

৩.১ ভূমিকা:

মধ্যবর্তী মূল্যায়ন কমিটি গত ০৬-১১-২০২০ তারিখ হতে ০৭-১১-২০২০ তারিখ পর্যন্ত প্রকল্প এলাকা পরিদর্শন করেন। কমিটির সদস্যগণ কর্তৃক সবগুলো সাইট পরিদর্শন করা হয়। প্রকল্প এলাকা পরিদর্শনকালে কমিটির সদস্যবৃন্দ প্রকল্পের উপকারভোগী, স্থানীয় জনপ্রতিনিধি এবং প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে আলোচনা করেন, তাদের মতামত নেন এবং বিভিন্ন তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ করেন।

৩.২ প্রকল্প এলাকা পরিদর্শনের বিবরণ:

মধ্যবর্তী মূল্যায়ন কমিটি প্রকল্প এলাকাভুক্ত রংপুর জেলার সদর উপজেলায় ঘাঘট নদীর বাম/ডান তীরে বখতিয়ারপুর আদর্শগ্রাম(পশ্চিম-পূর্ব),রাধাকৃষ্ণপুর নামক স্থানে প্যাকেজ নং-১৪ এর অনুকূলে ৪৫০.০০ মিটার, ডুরার ঘাট নামক স্থানে প্যাকেজ নং-১৫ এর অনুকূলে ২০০ মিটার, পীরগাছা উপজেলায় ঘাঘট নদীর বাম তীরে মংলাকুঠি (মোটার পাড়া) নামক স্থানে প্যাকেজ নং-১১ এর অনুকূলে ২২৫ মিটার চলমান তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ এবং পীরগঞ্জ উপজেলায় ডঃ এম. এ. ওয়াজেদ মিয়া (টেক্সটাইল কলেজ সংলগ্ন) সেতু এলাকায় সংস্থানকৃত ৪০০ মিটার নদীর তীর সংরক্ষণ কাজ ও ডেজিং কাজ পরিদর্শন করেন। পরিদর্শনকালে দেখা যায় চলমান কাজ সমূহ প্রায় ৯০% সমাপ্ত হয়েছে। কাজ সমূহ সমাপ্তের ফলে বখতিয়ারপুর আদর্শগ্রাম ও রাধাকৃষ্ণপুর এলাকায় ক্যান্টনমেন্ট সংলগ্ন রাস্তা, বিদ্যমান বসতবাড়ি নদী ভাঙন হতে রক্ষা পেয়েছে। রংপুর এলাকায় উপর্যুপরি ৫ম দফায় বন্যা হওয়ায় বখতিয়ারপুর আদর্শগ্রাম পশ্চিমে সম্পাদিত কাজের উজানে কিছুটা ভাঙন পরিলক্ষিত হওয়ায় উক্ত বিষয়ে কমিটি উক্ত প্যাকেজের চলমান অংশ থেকে ভাঙনকৃত স্থানে কাজ করার বিষয়ে মতামত ব্যক্ত করেন। কমিটি রাধাকৃষ্ণপুর নামক স্থান প্রতিরক্ষামূলক কাজের পার্শ্বে বাসাবাড়ি হতে বৃষ্টির পানি নিষ্কাশন হওয়ার জন্য ডেন পরিলক্ষিত করেন। উক্ত স্থানে নির্মিত ব্লক দ্বারা স্লোপ করে পানি নামার ব্যবস্থা রাখার জন্য কমিটির আহবায়ক মতামত ব্যক্ত করেন। নির্বাহী প্রকৌশলী জানান যে, পানি নিষ্কাশন এর বিষয়টি নিশ্চিত করা হবে। সদর উপজেলায় ঘাঘট নদীর বাম তীরে ডুরার ঘাট নামক স্থানে তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজের স্লোপে ব্লক প্লেসিং কাজ চলছে তা যথাযথ বলে প্রতীয়মান হচ্ছে। কমিটির আহবায়ক স্লোপ তৈরির ক্ষেত্রে যথাযথ কম্প্যাকশন করা হচ্ছে কি না জানতে চাইলে নির্বাহী প্রকৌশলী জানান যে, স্লোপ তৈরীর কাজে চেইন ড্রোজার ব্যবহারের মাধ্যমে কম্প্যাকশন করে কাজ করা হচ্ছে যা সাইটে কমিটি কর্তৃক পরিলক্ষিত হয়।

পীরগঞ্জ উপজেলায় ডঃ ওয়াজেদ মিয়া সেতু সংলগ্ন করতোয়া নদীর বামতীরে ডিপিপিতে সংস্থানকৃত ৪০০ মিটার নদীর তীর সংরক্ষণ কাজটি পরিদর্শনকালে নির্বাহী প্রকৌশলী কমিটিকে অবগত করেন যে, কাজটির ই-জিপিতে ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের অনুকূলে অতি শীঘ্রই কাজ বাস্তবায়ন শুরু হবে। পীরগাছা উপজেলায় ঘাঘট নদীর বাম তীরে মংলাকুঠি (মোটার পাড়া) নামক স্থানে তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজ পরিদর্শনকালে স্থানীয় চেয়ারম্যান ও প্রকল্পের সুবিধাভোগী জনসাধারণ উপস্থিত ছিলেন। কাজটির ৯৩% সমাপ্ত হয়েছে। স্থানীয় জনসাধারণ জানান যে কাজটি করার ফলে কয়েকটি গ্রাম নদী ভাঙনের ঝুঁকিমুক্ত হয়েছে। অবশিষ্ট অংশের কাজ বাস্তবায়নে উক্ত স্থানে ব্লক নির্মাণ কাজ কমিটি কর্তৃক পরিলক্ষিত হয়, কাজটির শুরুর দিকের ব্লক অংশে কিছু প্রতিরক্ষামূলক কাজ বাস্তবায়ন করা প্রয়োজন বলে কমিটির আহবায়ক জানান। নির্বাহী প্রকৌশলী জানান উক্ত অংশ চলমান কাজের অংশ যা বাস্তবায়ন করা হবে।

প্রকল্প এলাকা পরিদর্শনকালে কমিটির সদস্যগণের সাথে প্রকল্প পরিচালক ও পানি উন্নয়ন বোর্ডের মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন। ডিপিপিতে মোট প্যাকেজ ৪৬টি। জুন ২০২০ পর্যন্ত কার্যাদেশ প্রদান করা হয়েছে ৩৭টি। ২০২০-২১ অর্থবছরে বাকী ৯টি দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে ও কার্যাদেশ প্রদান করা হয়েছে।



রংপুর জেলার পীরগঞ্জ উপজেলায় ডঃ এম. এ. ওয়াজেদ মিয়া সেতু সংলগ্ন করতোয়া নদীর বামতীরে কিঃমিঃ ০.০০ হতে কিঃমিঃ ০.৪০০ = ৪০০ মিটার তীর প্রতিরক্ষামূলক ও ডঃ এম. এ. ওয়াজেদ মিয়া সেতু হতে সুজারকুটি(টুকুরিয়া) পর্যন্ত ২৫০০ মিঃ করতোয়া নদীর পুনঃখনন কাজ পরিদর্শন।



রংপুর জেলার পীরগাছা উপজেলায় ঘাঘট নদীর বাম তীরে মংলাকুটি (মাষ্টার পাড়া) নামক স্থানে কিঃমিঃ ০.০০ হতে কিঃমিঃ ০.২২৫ = ২২৫ মিঃ কাজ পরিদর্শন।

পঞ্চম অধ্যায় উপকারভোগীদের মতামত

৫.১ উপকারভোগীদের মতামতঃ

প্রকল্পের প্রধান উপকারভোগী হলো প্রকল্প এলাকায় বসবাসরত জনসাধারণ। প্রকল্পটি বিগত তিন বছর যাবৎ বাস্তবায়নাধীন আছে এবং চলতি অর্থবছরে সম্পন্ন হবে। পরিদর্শনকালে উপকারভোগীদের সাথে আলোচনা করা হয়। ইতোমধ্যে স্থানীয় জনসাধারণ প্রকল্পটির সুফল পেতে শুরু করেছে। প্রকল্প এলাকায় কাজ বাস্তবায়নের ফলে নদী ভাঙ্গনের ঝুঁকি অনেকাংশে হ্রাস করা সম্ভব হয়েছে, নদীর নাব্যতা বৃদ্ধি পেয়েছে। বন্যা মোকাবেলার প্রতিরোধ ব্যবস্থা শক্তিশালী করা সম্ভব হয়েছে। প্রকল্পটির কাজ সঠিক ভাবে বাস্তবায়িত হলে প্রকল্প উক্ত স্থান সমূহে ভাঙ্গন থাকবে না। তবে চলতি বছরে তিনটি অববাহিকায় উপর্যুপরি ৫ম দফা বন্যা এবং অতিবৃষ্টিতে নতুন নতুন এলাকা নদী ভাঙ্গনে কবলিত হয়ে পড়েছে। ফলশ্রুতিতে কোন কোন স্থানে বাস্তবায়িত কাজের উজান ভাটিতে নদী ভাঙ্গনের সৃষ্টি হয়েছে। বাস্তবায়িত তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজের উজান ও ভাটিতে বিভিন্ন স্থান ভাঙ্গন কবলিত হওয়ায় নদীর তীর প্রতিরক্ষামূলক কাজের দৈর্ঘ্য বৃদ্ধির জন্য অনুরোধ জানান। প্রকল্প এলাকার আর্থিক ও অর্থনৈতিক অগ্রগতি সাধিত হয়েছে। তারা এই ধরনের প্রকল্প আরও গ্রহণের সুপারিশ করার জন্য মধ্যবর্তী মূল্যায়ন কমিটিকে অনুরোধ জানান।

ষষ্ঠ অধ্যায় কমিটির পর্যবেক্ষণ

৬. কমিটির পর্যবেক্ষণঃ

প্রকল্প এলাকা সরেজমিনে পরিদর্শন, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের মতামত, জনপ্রতিনিধির মতামত এবং উপকারভোগীদের মতামতের ভিত্তিতে মধ্যবর্তী মূল্যায়ন কমিটি নিম্নরূপ পর্যবেক্ষণ প্রদান করেছেনঃ

প্রকল্পটির আওতায় গৃহীত কার্যক্রমের তথ্য নিম্নরূপ:

ক্র.	মূল অংশের কাজ	পরিমাপ/ একক	স্বিকারকের নাম	কার্যাদেশ প্রদানের তারিখ	কাজ শুরুর তারিখ	কাজ সমাপ্তির তারিখ	ডিসিপি ব্যয় (প্রাপ্তি ব্যয়)	চুক্তিমূল্য	বাস্তব অগ্রগতি	আর্থিক অগ্রগতি
১	মিঠা / প্রতিরক্ষা -০১	০.৩৫০ কিমি	মেসার্স তাজুল ইসলাম, ৫১/৩, মানিকনগর, ঢাকা- ১২০৩.	০৭-০৪- ১৯	০৮- ০৪-১৯	৩১-০৫- ২০২০	৪০২.৭৫	৩৬২.৪৮	৭৫.০০ %	৫৮.৪৮ %
২	মিঠা / প্রতিরক্ষা -০২	০.৩৫০ কিমি	টিজাই - এম আরপিএল, শরীফ ম্যানশন (৫ম তলা), ৫৬-৫৭, মতিঝিল, বা/এ, ঢাকা-১০০০।	০৭-০৪- ১৯	০৮- ০৪-১৯	৩১-০৫- ২০২০	৪২৭.৮৮	৩৮৫.০৯	৭২.০০ %	৬০.৪৬ %
৩	মিঠা / প্রতিরক্ষা -০৩	০.৩৫০ কিমি	মেসার্স সারা এন্টারপ্রাইজ, এস এম রাশেদ হোসেন ও শেখ কলম্বিকশন (জেডি) আলমনগর রংপুর।	২১-০৩- ১৯	২২- ০৩-১৯	৩১-০৫- ২০২০	৩৮০.৫২	৩৪৯.৫২	১০০% %	৮৭.৭৬ %
৪	মিঠা / প্রতিরক্ষা	০.৩০০ কিমি	মেসার্স বৃপাভর, খাপ, চিকলি	১৯-০৩- ১৯	২০- ০৩-১৯	৩১-০৫- ২০২০	৩৩৯.৪৫	৩০৫.৩৬	১০০% %	৯০.০৫ %

	প্রতিরক্ষা-১৫		খাপ, ঢিকলি ডাটা, রোড নং-১০, বাসা নং-১১৬/১, গংগাচড়া রোড, রংপুর।	১৯	০৩-১৯	২০২০				%
১৬	মিঠা / ডেজিং-১৬	০.৫৭৫ কিমি	মেসার্স বেলাল কলম্বাকসল, হরিশ্বর, কালোয়া, খলিলগঞ্জ, কুড়িগ্রাম।	০৩-১২-১৯	০৪-১২-১৯	০১-০৫-২০২০	৭৫.৯৯	৬৮.৩৯	১০.০০ %	০.০০ %
১৭	মিঠা / ডেজিং-১৭	০.৮১০ কিমি	মোঃ শামিমুর রহমান কাপিবাড়ি রোড, সিরাজগঞ্জ সদর, সিরাজগঞ্জ।	০৭-১০-১৯	০৮-১০-১৯	০১-০৫-২০২০	১২৫.৪২	১১২.৮৬	৮৩.৫০ %	৭৫.৯৪ %
১৮	মিঠা / ডেজিং-১৮	০.৮৫০ কিমি	মেসার্স শহীদ ব্রাদার্স, এলিট হাউজ (৮ম তলা), স্যুট ৫ এ, ৫৪, মতিঝিল, বা/এ, ঢাকা।	০৫-১২-১৯	০৬-১২-১৯	০১-০৫-২০২০	৬২.৯০	৫৬.৬১	৯৯.৯০ %	৫৫.২৮ %
১৯	মিঠা / ডেজিং-১৯	০.৭৫০ কিমি	মোঃ শামিমুর রহমান কাপিবাড়ি রোড, সিরাজগঞ্জ সদর, সিরাজগঞ্জ।	০৮-১২-১৯	২৫-১১-১৯	০১-০৫-২০২০	১৩৭.৬১	১২৩.৮৫	৮২.০০ %	৩৩.৪৪ %
২০	মিঠা / ডেজিং-২০	০.৭৫০ কিমি	মেসার্স আমিন এন্ড কোং, ১৮ গগন বাবু রোড (২য় লেন), খুলনা।	২৩-০৭-১৯	২৪-০৭-১৯	০১-০৫-২০২০	৩৮৭.৯৪	৩৪৯.১৪	৯৯.১৬ %	৪৪.২৭ %
২১	মিঠা / ডেজিং-২১	০.৮৫০ কিমি	ইউনুস এন্ড ব্রাদার্স প্রাইম লিমিটেড, এ এস টাওয়ার (৯ম তলা), রোড নং-০১, প্লট নং-৫৫৩, হিলডিউ পাচলাইশ, চট্টগ্রাম, বাংলাদেশ।	০৭-১০-১৯	০৮-১০-১৯	০১-০৫-২০২০	১৪০.৬৮	১২৬.৬২	৯০.৭৯ %	৫২.১২ %
২২	মিঠা / ডেজিং-২২	৮.৫০ কিমি	ইউনুস এন্ড ব্রাদার্স প্রাইম লিমিটেড, এ এস টাওয়ার (৯ম তলা), রোড নং-০১, প্লট নং-৫৫৩, হিলডিউ পাচলাইশ, চট্টগ্রাম, বাংলাদেশ।	০১-০৪-১৯	০২-০৪-২০	০১-০৫-২০২০	২৭১.৬৫	২৪৪.৪৯	৭.৫০%	০.০০ %
২৩	মিঠা / ডেজিং-২৩	২.০০ কিমি	ইউনুস এন্ড ব্রাদার্স প্রাইম লিমিটেড, এ এস টাওয়ার (৯ম	১৪-০৭-১৯	১৬-০৭-১৯	০১-০৫-২০২০	২৪২.২০	২১৭.৯৮	৯১.৮৮ %	৭৪.৬৬ %

[illegible]

সপ্তম অধ্যায় কমিটির সুপারিশ

৭. কমিটির সুপারিশঃ

- ড্রেজিং কাজের Spoil earth management বিষয়ে অধিকতর যত্নবান হতে হবে;
- ডিপপি অনুযায়ী নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে কাজ বাস্তবায়ন নিশ্চিতকালে একটি সুনির্দিষ্ট কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করে তা মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করতে হবে এবং সে অনুযায়ী অগ্রসর হতে হবে;
- যথাযথ Specification এবং Design অনুসরণ করে কাজ বাস্তবায়নের বিষয়টি প্রকল্প কর্তৃপক্ষ নিশ্চিত করবে;
- প্রকল্পের কাজ বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে কাজের পূর্বে এবং কাজের পরবর্তী ছবি সংরক্ষণ করা প্রয়োজন। এতে বাস্তবায়িত কাজের ফলাফল যথাযথভাবে পর্যবেক্ষণ করা যায়;
- ভবিষ্যতে এ ধরনের প্রকল্পে আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে প্রকল্প পরিচালকের দপ্তর থেকে প্রকল্পের কাজ পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা রাখা যেতে পারে।
- নদীতীর সংরক্ষণ কাজের ২৪টি প্যাকেজের মধ্যে ৯টি প্যাকেজের NoA প্রদান করা হয়েছে ও ৩টি প্যাকেজের কাজ ত্বরান্বিত করার ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। প্রকল্পের কাজ নির্ধারিত সময়ে সমাপ্ত করতে হলে কাজের গতি এবং গুণগত মান বাড়াতে হবে।

