BANGLADESH WATER DEVELOPMENT BOARD



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

Name of the Project:

Protection of Singra Pourasava Area from Erosion of the River Atrai and Nagor in Natore District (1st Revised).

PROJECT PERIOD: OCTOBER 2017 TO JUNE 2021.

DIVISION: NATORE O&M DIVISION, BWDB, NATORE.

CIRCLE : RAJSHAHI O&M CIRCLE, BWDB, RAJSHAHI.

ZONE : NORTH WESTERN ZONE, BWDB, RAJSHAHI.

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

PROJECT COMPLETION REPORT: IMED 04/2003 (REVISED)

A. PROJECT DESCRIPTION:

01. Name of Project

: Protection of Singra Pourasava Area from Erosion of the River Atrai and

Nagor in Natore District (1st Revised).

02. Administrative Ministry/

Division

: Ministry of Water Resources (MoWR).

03. Executing Agency

: Bangladesh Water Development Board (BWDB).

04. Location of the Project

: Upazila - Singra, District- Natore.

05. Object of the Project

- To protect the Singra Pourasava area in Natore district from the erosion of the river Atrai and Nagor.
- Valuable properties such as Bazar, Hospital, Godown, Mosque, Mondir, School, College, Upazila office, Post Office, Shops, Grave yard, Shashan-ghat and many public and private house hold & others properties will be saved from the bank erosion.
- To develop agriculture and fisheries, ensure social & natural security and avoid environmental imbalance with Poverty reduction.
- To stabilize the both banks of the River by protecting shifting of main course of the river.
- To increase the navigation and water containing capacity of the Atrai and Nagor river by re-section of the river.

06. Estimated Cost:

(In Lakh Taka)

	 	The state of the s	(III Lakii Taka
	 	Original	Latest Revised (1st)
a) Total		4199.12	4806.51
b) Taka		4199.12	4806.51
c) Foreign Currency		-	<u>-</u>
d) Project Aid		•	<u> </u>
e) RPA		-	_

07. Date of Approval

PCP PP

a) Original

26/12/2017

b) Latest Revised (1st):

28/07/2020

08. Implementation period:

	Date of Commencement	Date of Completion
a) Original	October, 2017	June, 2020
b) Latest Revised (1st)	October, 2017	June, 2021
c) Actual	October, 2017	June, 2021

09. Financial Agreement (source wise):

9.1 Status of Loan / Grant:

a) Foreign Financing:

Source(s)	Currency as	Amount in	Nature	Date of	Date of	Date of	Closing
	per	US\$	(Loan/Grant	Agreement	Effectiveness		
	Agreement	(Million)	Supplier's credit)				
			creuit)				
1	2	3	4	5	6	7	8
							- t

Ň A

b) GOB:

(In Lakh Taka)

ĺ	Total Amount	Loan	Grant	Cash Foreign Exchange
	1	2	3	4
	4806.51	•	4806.51	. -

9.2 Utilization of Project Aid: (Source wise)

(In Million)

	Total Amount		Actual Ex	kpenditure	Unutilized Amount		
	In US \$	In Local	IN US \$	In Local	In US \$	In Local	
		Currency		Currency		Currency	
1	2	3	4	5 .	6	7	

N/A

9.3 Reimbursable Project Aid (RPA)

(In Lakh Taka)

RPA A	Amount	- Amount Spent	-Amount-claimed-	Amount	Remarks.
As Per DPP	As per			Reimbursed	
	Agreement				
1	2	3	4	5	6
					

......N/A

B. IMPLEMENTATION POSITION

01. Implementation Period:

	Implementation P	eriod as per DPP	Actual	Time Over Run	Remarks
ļ	Original	Latest Revised	Implementation	(% of Original	
			Period	Implementation	
Ļ				Period)	
_	<u> </u>	<u> </u>	3	4	5
	October/2017	October/2017	October/2017	38.71%	Due to addition of two
	to	to	to		new packages in the
L	June/2020	June/2021	June/2021		revised DPP.

02. Cost of the Project:

Total Taka PA

			<u> </u>		(In Lakh Taka))
Description	Estim	ated Cost	Actual	Cost Over-run	Remarks	•
	Original	Latest Revised	Expenditure	(% of original		
	. :			cost)		
1	2	3	4	5	6	***
Γotal	4199.12	4806.51	4136.58	Nil	Didn't Over-run.	
Гaka	4199.12	4806.51	4136.58	Nil	Dian tovor-tun.	
		+		1 111		

03. Project Personnel: Project work has been completed by the existing manpower of Natore O&M Division, BWDB, Natore.

Sanctioned	Manpower	Status of the	Status of the existing Manpower				
strength as per PP	employed during	Manpower requirement for	existing Manpower for	Others	Manpower E Male	Female	
F	execution	O&M as per PP	O&M				
1	2	3	4	5	6	7	
Officer(s)				1			
Staff(s)							
Total							
				<u> </u>			

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 •	 Ni	il	 	 	
			14.			

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

Field of Training	Provision	as per PP	Ac	Remarks	
/Study tour/work shop/ Seminar etc.	Number of Person	Man- months	Number of Person	Man months	
1	2	3	4	5	6

a) Foreign	***************************************	************************	Nil	•••••		
b) Local	***************************************	•••••	Nil		***************	•••••

05. Component wise Progress (As per Latest approved DPP):

1	In	La	ıkh	T_{i}	aka	,
١.	411		41711		4124	

Items of work	Unit	Target (a	as per DPP)	Actual	Progress	Reasons for
(As per PP)		Financial	Physical (Quantity)	Financial	Physical (Quantity)	deviation (±)
	2	3	-4	5	- 6	7. digital
(A) Revenue Component:						
Supplies and Services:				****	No. of the second	
Transport Allowance	1 item	3.00	1 item	3.46	1 item	
Petrol & Lubricant	1 item	4.50	1 item	4.45	1 item	
Printing & Publication	1 item	2.00	1 item	1.98	1 item	
Stationery, Seal & Stamps	1 item	3.50	1 item	2.99	1 item	
Survey	1 item	1.50	1 item	1.48	1 item	
Honorarium (Mid-term Evaluation)	1 item	10.00	1 item	9.48	1 item	
Honorarium (PSC, PEC, TEC etc)	1 item	2.40	1 item	1.88	1 item	
Motor Vehicle Repair (For Existing vehicles - 5 Nos.)	1 item	2.00	1 item	2.00	1 item	
Office Building (BWDB, Natore Office & Colony – 4 Nos.)	1 item	40.00	1 item	35.99	1 item	
Sub-total Revenue Component (A):		68.90		63.71		į
(B) Capital Component:						
Purchase/Supply of Motor Cycle (150 c.c) (2 Nos)	nos	4.00	2	4.00	2	
Purchase/Supply of Jeep made by Progoti (1850 c.c, Door-5 Nos, Black Colour)-1 Nos.	nos	53.68	1	53.68	1	
Engineering Instruments (Leveling Machine with stand. (2 Nos.)	nos	2.98	2	2.98	2	,
Computer & Accessories (Brand Computer with Laser Printer & accessories) (2 Nos.)	nos	1.60	2	1.60	2	
Bank Revetment Work –1.708 Km (With 1.00 Km. Retaining wall)	km	3495.80	1.708	2940.64	1.708	
Re-excavation of River - 16.00 Km.	Km./		16.00 Km.		16.00/6.934	Pre work measurement
(693361.59 Cum)	Lac	1159.55	_/6.93_lac	_1069.97	lac cum	target= 6.75 laklı cum Post work measurement
	cum		cum		iac cum	target= 6.34 lakh cum
Sub-total Capital Component (B):		4717.61		4072.87		
Total (A+B) :		4806.51	100.00%	4136.58	100.00%	

06. Information Regarding Project Director(s):

Name & Designation with	Full	Part	Responsible	Da	te of	Remarks.
pay scale.	time	time	for more than	Joining	Transfer	en de la companya de La companya de la companya de
			one Project			
1	2	3	4	5	6	7
Sudhangshu Kumar Sarker.	Full					
Executive Engineer				31/12/2017	17/01/2018	
43000-69850						
Md. Jahurul Islam		Part				
Executive Engineer		time		17/01/2018	15/02/18	
43000-69850						
Sudhangshu Kumar Sarker.		Part				
Executive Engineer		time		15/02/18	02/01/2019	
43000-69850				ive grant in		
Md. Mahbubur Rahman	Full					
Executive Engineer				02/01/2019	06/09/2020	
43000-69850						
Md. Abu Rayhan	Full					
Executive Engineer				06/09/2020	Till to date	
43000-69850				1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		

07. Procurement of Transport (in nos.):

Type of Transport	Number as per DPP	Procured with date	Transferred to Transport Pool with date	Transferred to O&M with date	Condemned/ damaged with date	Remarks.
1	2	3	4	5	6	7
Јеер	1 no	25/09/2018		Natore O&M Division, BWDB, Natore 25-09-2018		Being used by Executive Engineer for future inspection and maintenance of the project. Vehicle No. Natore GHA-11-0034.
Motor Cycle	2 Nos.	28/02/2019		Natore O&M Division, BWDB, Natore 28-02-2019		Being used by two Sub-Assistant Engineers for future inspection and maintenance of the project. Registration of vehicles under Process.

08. Procurement of Goods, Works and Consultancy Service.

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

Description of procurement	Tender/E		l m 1 m	115		
(goods/work/consultancy) as per Bid			Tender/Bi	d/Proposal		ompletion of
document	Proposal (ervices and
document	(in Lakh T					of goods.
	As per DPP	Contract	Invitation	Contract	As per	Actual
		value	date	signing/	contract	
				LC		
			gar a said and	opening		
				dațe		
	2	3	4	5	6	7
Bank Protection work on the left bank	Original					
of the Nagor river in between km.	=1064.71					
0.0235 to km. 1.338 =956 m at Singra	1 st Revised					
Pourasava area in Natore District	=867.57	867.57	30/05/2018	07/08/2018	29/06/2019	05/05/2021
under Natore O& M Division,	Inter Item Cost					
BWDB, Natore (Package No. Singra-	Adjustment					
W-01, Tender ID No-203541)	= .				1	
Bank Protection work on the left bank					 	
of the Nagor river from km. 1.338 to						The second
km. $2.090 = 752$ m at Singra	Original					
Pourasava area in Natore District	=1048.99	752.21	30/05/2018	05/08/2018	23/06/2019	10/04/000
under Natore O& M Division,	1 st Revised	732.21	30/03/2016	03/08/2018	23/06/2019	12/04/2021
BWDB, Natore (Package No. Singra-	=752.21	. :				
W-02, Tender ID No-203561)						
Re-excavation of the Nagor River					<u> </u>	
from Km. 0.00 to Km. 8.00 8.00 Km.	Outstand					
under Natore O&M Division BWDB	Original					
	=1015.01	621.95	23/12/2018	18/03/2019	31/05/2020	12/04/2021
Natore during the FY 2018-19	1 st Revised		the second of the second	e en en la transparación	3170372020	· Magazini, si ili
(Tender Package No-Singra-W-03, ID	=621.96			:		
No- 265839).						
Re-excavation of the Nagor River		·			1	
from Km. 0.00 to Km. 8.00 8.00 Km.	Original	* 2.1				
under Natore O&M Division BWDB	=887.31	537.60	23/12/2018	18/03/2019	31/05/2020	25/04/2021
Natore during the FY 2018-19	1 st Revised		23/12/2018	10/05/2019	31/03/2020	23/04/2021
(Tender Package No-Singra-W-03, ID	=537.59					**
No- 265840).	·	·				
Construction of Retaining Wall on the			:			
left bank of Atrai and Nagor River	Original		·			
from Km. 1.590 to Km. 2.090 = 500	=0.00	696.80		20/10/2022		
m at Upazilla-Singra, District-Natore	1 st Revised	090,00	28/10/2020	29/12/2020	30/06/2021	29/06/2021
under Natore O&M Division, BWDB,	=923.25					
Natore.			ĺ		:	
		J				

Description of procurement (goods/work/consultancy) as per Bid document	Tender/E Proposal (in crore T	Cost `aka)	Tender/Bi	d/Proposal	Date of completion of works /services and supply of goods.		
	As per DPP	Contract value	Invitation date	Contract signing/	As per contract	Actual	
		,		LC opening			
1		1 1 1		date		1 4.0 0 0 4.0 3.0	
Construction of Datable W. H.	2	3	4	5	6	7	
Construction of Retaining Wall on the left bank of Atrai and Nagor River	Original						
from Km. 1.090 to Km. 1.590 = 500 m at Upazilla-Singra, District-Natore under Natore O&M Division, BWDB, Natore.	=0.00 1 st Revised =952.77	737.88	28/10/2020	29/12/2020	30/06/2021	29/06/2021	

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

Name of the field		Approve	d man month	Actual man month	Remarks	
		As per PP	As per contract.	utilized	Remarks	
1		2	3	4	5	
ı) Foreign	***************************************		Nil			
) Local		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	N. 111			

09. Construction / Erection / Installation Tools & Equipment:

Description of items	Quantity (As per DPP)	Quantity procured with date	Transferred to O&M with date	Deposed off as per rule with date	Balance	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
Level Machine	2 Nos.	27-06-2018	Natore O&M Division, BWDB, Natore 27-06-2018	-		Being used by two Two Sub-Division for Survey Works of the project.
Computer	2 Nos.	27-06-2018	Natore O&M Division, BWDB, Natore 27-06-2018	-	2	Being used for further Data Processing and data entry of Project Related Works.

C. FINANCIAL AND PHYSICAL PROGRAMMES

01. (a) Original and revised schedule as per DPP.

Financial	Financia	Provision & F	hysical t	arget as ner	Financial	Description 0 F	1	(In Lakh Taka
year		original		arger as per	rmanciai		'nysical tai ed DPP	rget as per latest
	Total	Taka	PA	Physical %	Total	Taka	PA.	Physical %
. 1	2	3	4	5	6	7	8	9
2017-18	1119.35	1119.35	-	26.66%	43.02	43.02	_	0.90 %
2018-19	2152.45	2152.45		51.26%	1389.14	1389.14	_	28.90 %
2019-20	927.32	927.32		22.08%	1976.00	1976.00		41.11%
2020-21	-	-	-	-	1398.35	1398.35		29.09 %
Total	4199.12	4199.12		100.00%	4806.51	4806.51	_	100.00 %

01. (b) Revised ADP allocation and progress:

(In Lakh Taka)

Financial	Re	vised Allocati	ion & Ta	rget	Taka	Expe	Expenditure & physical progress.		
year	Total	Taka	P.A.	Physical %	release	Total	Taka	P.A.	Physical %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2017-18	100.00	100.00	-	1.90%	50.00	43.02	43.02	-	1.04%
2018-19	1400.00	1400.00	-	28.90%	1395.00	1389.14	1389.14	-	33.58%
2019-20	1256.00	1256.00	_	26.59%	1256.00	820.20	820.20		19.83%
2020-21	2093.00	2093.00		43.61%	2093.00	1884.22	1884.22		45.55%
Total	4849.00	4849.00	-	100.00%	4794.00	4136.58	4136.58		100.00%

D. ACHIEVEMENT OF OBJECTIVES OF THE PROJECT:

	Objective as per DPP	Actual achievement	Reasons for
			shortfall, if any.
(a)	To protect the Singra Pourasava area in Natore district from the erosion of the river	Protective work (with Retaining wall) has been protected from river erosion. Also 500	No shortfall
	Atrai and Nagor.	Ha urban land with nearly 190 ha semi-urban land have been protected from river erosion.	
		Entire project area 35000 ha has been protected from flood.	* * .
(b)	Valuable properties such as Bazar, Hospital, Godown, Mosque, Mondir, School, College,	Land and establishment worth Tk. 1325.00 crore have been protected.	Service of the servic
	Upazila office, Post Office, Shops, Grave yard, Shashan-ghat and many public and private house hold & others properties will		
	be saved from the bank erosion.		
	To develop agriculture and fisheries, ensure- social & natural security and avoid environmental imbalance with Poverty reduction.	Negative environmental impact has been mitigated and ecological balance has been ensured.	
(d)	To stabilize the both banks of the River by protecting shifting of main course of the river.	Protective work has ensured fixed and sustainable river alignment.	
(e)	To increase the navigation and water containing capacity of the Atrai and Nagor river by re-section of the river.	Navigation and water containing capacity improved.	

E. BENEEFIT ANALYSIS

01. Annual Out-put:

Items of out-put	Unit	Estimated quantity expected at full capacity	Actual quantity of outputs during the 1st year of operation at full capacity (or during real production for newly
Safeguard to river bank ero	osion:		completed project)
Upozila Hospital	Nos.	3200.00	3200.00
Veterinary Hospital	Nos.	800.00	800.00

Items of out-put	Unit	Estimated quantity expected at full capacity	Actual quantity of outputs during the 1 st year of operation at full capacity (or during real production for newly completed project)
College (Domdoma)	Nos	1000.00	1000.00
High School	Nos	700.00	700.00
Primary School	Nos	100.00	100.00
Private Clinic	Nos	100.00	100.00
Shops in Market	Nos	2000.00	2000.00
Mondir	Nos	100.00	100.00
Food Godown	Nos.	500.00	500.00
Register Office	Nos.	1100.00	1100.00
Rice Mill/Chatal	Nos	2500.00	2500.00
Eid-Gha	Nos.	200.00	200.00
Saw Mil	Nos	200.00	200.00
Kacha Bari	Nos	100.00	100.00
Public Godaun	Nos.	130.00	130.00
Mosque	Nos.	80.00	80.00
Police station	Nos.	250.00	250.00
Office Building (Government/Semi- Govornment)	Nos.	3000.00	3000.00
Graveyard	Nos.	40.00	40.00
House; Pucca/Permanent	Nos.	10000.00	10000.00
House; Kucha/Temporary	Nos.	200.00	200.00
Electrical Transmission lines	Km.	50.00	50.00
Telephone lines	l.s	150.00	150.00

02. Cost / Benefit:

Item	Estimated	Actual		
(1) Benefit cost of the project		It will be evaluated later by concern		
(i) Financial	1.51:1.00	directorate of BWDB & IMED.		
(ii) Economic	1.91:1.00	garante de la grande de menorale de proprieta de la companya de la companya de la companya de la companya de l La companya de la co		
(2) Internal rate of return				
(i) Financial	19.79%			
(ii) Economic	23.47%			

^{03.} Please give reason for shortfall, if any, between the estimated and actual benefit: No Shortfall.

F. MONITORING AND AUDITING.

01. Monitoring:

Name & Designation of the inspecting	Date of	Identified	Docommon dett.
official	inspection	Problems	Recommendations
1	2	3	4
(a) Ministry / Agency :			-
Md. Kabir Bin Anwar	15/06/2019	Not found	1. Physical works should be completed within
Senior Secretary, MoWR.			stipulated time.
A.K.M WahedUddinChowdhury	20/05/2021	Not found	1. Quality of materials should be ensured
DG, BWDB.			according to Standard Schedule of Rates
			Manual, Volume-I (Item Description and
			Specification of Materials) of BWDB.
Mahmudul Islam	Several	Not found	-F
Additional Secretary, MoWR.	times		
Mantu Kumar Biswas	Several	Not found	
Joint Chief, MoWR.	times		
S. M. RezaulMostofa Kamal	23/12/2018	Not found	1. 2nd quarter money needs to be allocated.
Joint Secretary, MoWR.			2. The site needs to be inspected by the task
			force.
			3. Steps should be taken to remove illegal
Abu Yusuf Mohammad Rasel	Several	N. C. I	installations by contacting the local authorities.
Senior Assistant Chief, MoWR.	times	Not found	
Mohammad Ali	Several	Not found	
Chief Engineer, Rajshahi Zone, BWDB.	times	Not found	
A.K.M. ShafiqulHaque			
Chief Engineer, Rajshahi Zone, BWDB.	Several	Not found	
AmirulhaqBhuiya.	times		
Superintending Engineer,	Several	Not found	
Rajshahi O&M Circle, BWDB, Rajshahi.	times		
Md. MokhlasurRahman	C1	N. 6 1	
Superintending Engineer,	Several	Not found	
Rajshahi O&M Circle, BWDB, Rajshahi.	times		
Md. Shofiqul Islam	Several	Not found	
Superintending Engineer,	times	Not found	
Rajshahi O&M Circle, BWDB, Rajshahi.	unies		
(b) IMED:			
UpomaAkter	Several	Not found	·
DD, IMED.	times	140t Ioulid	
(c) Others:			
Mr. Junaid Ahmed Palak, MP	Several	Not found	·
Hon'ble Minister of State in the	times	riound	
Ministry of Posts, Telecommunications	-		
and Information Technology			
MD. Shahriaz	Several	N-4 C- 1	
DC, Natore.	times	Not found	
-,-	unies		

02. Auditing during and after Implementation:

2.1. Internal Audit: Not Conducted.

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

2.2. External Audit:

Audit Period	Date of submission of	Major findings/objections	Whether objection
	Audit Report.		resolved or not.
1	2	3	4
2018-19	02-08-2021	শিরোনাম ঃ চুক্তিকৃত কাজের জন্য ঠিকাদার কতৃক	Answer is submitted through
		বীমা না করায় ভ্যাট বাবদ সরকারের রাজম্ব ক্ষতি	Competent Authority and
		৩,০৭,৩৩৫.৬০ (তিন লক্ষ সাত হাজার তিনশত	resolve of the objection is
		পয়ত্রিশ এবং ষাট পয়সা) মাত্র।	under process.
		বিবরণঃ নির্বাহী প্রকৌশলী, নাটোর পওর বিভাগ,	
		কার্যালয়ের ২০১৮-২০১৯ আর্থিক সালের হিসাব	
		নিরীক্ষাকালে দেখা যায়, চুক্তিকৃত কাজের জন্য	
		ঠিকাদার কতৃক বীমা না করার ভ্যুঠ বাবদ	
		সরকারের ৩,০৭,৩৩৫.৬০ টাকা রাজম্ব ক্ষতি	
		হয়েছে [পরিশিষ্ট"১২(৩৫)"তে দ্রষ্টব্য]।	
		ঠিকাদার কাজের টেন্ডার ডকুমেন্ট, চুক্তিপত্রসহ	
		সংশিষ্ট রেকর্ডপত্র পর্যালোচনা করা হয়। টেন্ডার	
		ডকুমেন্ট এর জিসিসি ও পিসিসি ক্লুজ ৩৭	
1		মোতাবেক ঠিকাদার কর্তৃক বিবিধ ঝুকির উপর	
		বীমা করার শর্ত আরোপিত আছে। অথচ আলোচ্য	
		ক্ষেত্রে উক্ত শর্ত ঠিকাদার কতৃক প্রতিপালন করা	
		হয়নি। তাছাড়া বীমা করণ শর্ত ঠিকাদার কর্তৃক	
		পালন না করার জন্য ছানীয় নিরীক্ষিত কর্তৃপক্ষ	
		কর্তৃক কোন পদক্ষেপ বাস্তবে গ্রহন করা হয়নি।	
	•	সূতরাং জিসিসি ও পিসিসি থাকা সত্ত্বেও বীমা না	
		করায় ভ্যাট বাবদ সরকারের রাজম্ব ক্ষতি সংগঠিত	
		र्द्याह ।	

G. DESCRIPTIVE REPORT

1. General Observations/Remarks of the Project on:

1.1 Background

The project area is located at the East part of Natore District under Singra Upazila across the western/left of Atrai and Nagor River. Natore District and it's adjacent areas are now enriched with heavy communication facility and river training structures like Chalan Beel Project Polder-A,B,C and Many other Projects and the areas are historically well known as pioneer in Agriculture and Fish production which supplements to a great part in national economy. Huge quantity of agricultural lands and enormous nos. of public and private establishments ie; Hospital, School-College, Madrasha, Mosque, Mondir, Food-Godownn, Hat-Bazar, Government/Private Organizations etc are situated in project areas. The security of these important structures and priority places and industrial, agriculture growth centers are seriously threatened by continued bank erosion of the Atrai and Nagor River for last few years and flood protection facilities of the project area are also ceased since 1998. Meanwhile many movable and immovable properties of these areas are engulfed into the Atrai and Nagor River. Bank erosion in long stretch and engulfment of flood embankment had been resulted in significant economic and social impact to the locality.

The loss of land, crop and property had led to landlessness and impoverishment for thousands of households. Erosion displaced households were living as along the Atrai and Nagor River itself. Continued bank erosion also caused insecurity to the existence of Hospital, School-College, Madrasha, Mosque, Mondir, Food-Godownn, Hat-Bazar, Government/Private Organizations and above all vast areas of valuable agricultural and settlement lands. River erosion at Singra Upazila of Natore District and in adjacent area has taken serious turn requiring immediate implementation of Bank Revetment Work.

In that situation, on the demand of people from all sections of Singra Upazila of Natore District this Development Project Proposal (DPP) has been prepared on priority consideration of immediate implementation to protect the Singra Upazila from the severe erosion of Atrai and Nagor River.

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, hats 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 retired embankment, safety of vast tract of agricultural lands and other immovable properties total worth of Tk. 1325.00 lakh will be ensured against river erosion.

1.3. Objectives:

- > To protect the Singra Pourasava area in Natore district from the erosion of the river Atrai and Nagor.
- ➤ Valuable properties such as Bazar, Hospital, Godown, Mosque, Mondir, School, College, Upazila office, Post Office, Shops, Grave yard, Shashan-ghat and many public and private house hold & others properties will be saved from the bank erosion.
- > To develop agriculture and fisheries, ensure social & natural security and avoid environmental imbalance with Poverty reduction.
- > To stabilize the both banks of the River by protecting shifting of main course of the river.
- > To increase the navigation and water containing capacity of the Atrai and Nagor river by resection of the river.

1.4. Project revision with reasons:

The required number of CC blocks were manufactured by the project and the initiative of pitching including CC block dumping was taken up in last February/19. In order to strengthen the Protective work and demand of the local people, Mr. Junaid Ahmed Palak (MP), Hon'ble Minister of State in the Ministry of Posts, Telecommunications and Information Technology, in solidarity with the needs of the local people, issued a DO letter which Memorandum No. 56.00.0000.006.99.003.20-75 Date: 27-01-2020 on the construction of the retaining wall. The first meeting of the steering committee of the project was held on 13 June 2019 at the Ministry of Water Resources. In the light of the decision of the meeting, a technical committee was constituted by the Board as per Memorandum No. Bapaubo (Sachi) / Pari-1 / Bibidh-3/2019 (1st Volume)/17 Date: 26-08-2019. The technical committee recommends the construction of a retaining wall.

Also, the decision of the Divisional Project Evaluation Committee (DPEC) meeting held on 15-03-2020 under the chairmanship of the Secretary of the Ministry of Water Resources, Mr. Kabir Bin Anwar, on the 1st amendment proposal of the project titled 'Protection of Singra Pourasava Area from erosion of River Atrai and Nagor in Natore District'. Accordingly, in the light of the recommendations of the Technical Committee, it was directed to prepare a revised DPP for the project involving construction of retaining wall.

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

Bangladesh is a densely populated with poor natural resources base, lack of industrialization and vulnerability to natural disasters; like flooding, river bank erosion, saline inundation and cyclones etc. made Bangladesh as one of the undeveloped countries in the world. The major problem responsible for poverty includes high level of landlessness due to river bank erosion (i.e. population displacement and potential erosion damages and losses to productive agricultural and urban land and severe damage to property and infrastructure), recurrent floods, unemployment, illiteracy and malnutrition. The

population of the Project area is very dense (about 1250 per square kilometer) and landless population is about 30-40%, who is now living as Embankment and other Govt. areas. Socio-economic development of the people through agriculture and business generation development providing flood control support and protection of potential lands, infrastructures of towns and rural areas from erosion damages is the main objective to alleviate poverty of the area. The project is placed in environmental screening category B since it's bank protective works do not create irreversible and diverse adverse physical and social impacts. Identifiable adverse impacts were confined to the implementation period. As such, the intervention by providing river bank protective work has very little impacts or no negative impacts in and around the area. The project would prevent the erosion and loss of about 1200 ha of riparian land including about 500 ha of urban and semi-urban built-up area in the vicinity of the Singra Pourasava area and protect a a population of about 2,00,000 people from loss of livelihood, property, displacement and impoverishment. It would also prevent severe flood damage to crops, property and infrastructure as a result of breaching caused by river bank erosion of the project site.

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

♦ Project Identification:

During the flood season of the last few years, extensive river erosion was organized in the Singra municipality area on the left bank of Atrai and Nagar rivers. Mr. Junaid Ahmed Palak, Hon'ble Minister of State in the Ministry of Posts, Telecommunications and Information Technology and Member of Parliament issued a DO letter for the prevention of river erosion to the Ministry and the Water Development Board and verbally requested. Accordingly, steps were taken to implement the project to prevent breakage by conducting field inspections at the field level. Board Memorandum No. Bapaubo (Sachi) / Pari-1 / Bibidh-3/2002 (8th Volume) / 14 Date: 20-03-2014 and Memorandum No. Bapaubo (Sachi) / Pari-1 / Bibidh-3/2018 (1st Volume) /215 Dated 07-11-2018 and formed technical committee.

♦ Project Preparation:

To protect Singra Pourasava area of Singra Upazila in Natore District from severe erosion of the Atrai and Nagor River, a Technical Committee was formed by Board Secretariat of BWDB vide its Memo No. -BWDB/(Sochi)/Pori-1/Bibidh-3/2002 (8th-Part)/14 dated: 20-03-2014 and Memo No. -BWDB/(Sochi)/Pori-1/Bibidh-3/2016 (1st -Part)/215 dated: 07-11-2016. On the Recommendation of the Technical Committee, DPP was furnished.

♦ Appraisal/ PEC Meeting in Planning Commission:

The PEC meeting was held on 27-08-2017 at Planning Commission. As per decision of PEC meeting the DPP was corrected and sent to the Planning Commission for approval the above project.

- ♦ Credit Negotiation: Not Applicable.
- ◆ Credit Agreement: Not Applicable.
- ◆ Credit Effectiveness: Not Applicable.

- ◆ Loan Disbursement: Not Applicable.
- ◆ Loan Conditionality: Not Applicable.

♦ Project Approval:

The Project was approved by Planning Commission on 26-12-2017 and 1st Revised DPP was approved by MoWR on 28-07-2020.

• Others (if any): Nill.

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 stack holders are directly taking advantages of the created facilities of the project.

4.3 O & M programme of the project.

After complementation of the project major repair/rehabilitation works will be accomplished from regular O&M budget of BWDB.

4.4 Impact of the project -

4.4.1 Direct

- Protection of existing vast arable lands and other public and private properties valued approximately Tk. 1325 lakh under Protection of Singra Pourasava area from erosion of River Atrai and Nagor in Natore District have been ensured by execution of 1.708 Km. Bank revetment works (with 1.00 Km. Retaining Wall) along the vulnerable river bank.
- . To Improve Navigation facility Implementing 16.00 km Re-excavation of Nagor River.

4.4.2. Indirect

- River alignment has been maintained in a sustainable thalweg for sustainable river management.
- Socio-economic condition has improved in the project aea.
- Environmental impact has been mitigated and ecological balance has been established.

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 and the environmental degradation.

4.8 Possibility of women-employment opportunity

Yes, there are possibilities 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, various infrastructures are saved from the erosion. 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.

4.12 Sustainability of the project

The project is sustained but requires periodic maintenance.

4.13 Contribution to poverty alleviation/reduction

The project has direct contribution and impact on poverty alleviation/reduction.

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)

Project Management	N/A.
Project Director	N/A.
Land Acquisition	N/A.
Procurement	N/A.
Consultancy	N/A.
Contractor	N/A.
Manpower	N/A.
Law & Order	N/A.
Natural calamity	N/A
Project financing, allocation	N/A.
and release	
Design formulation /approval	N/A

Project aid disbursement and

N/A.

re-imbursement

Mission of the development

N/A.

partners.

Time & Cost Over-run

Time over-run=38.71%, Cost over-run=Nill.

Project Supervision /Inspection

N/A.

Delay in Decision

Regarding Retaining Wall.

Transport

N/A.

Training

N/A.

Approval

Delay on RDPP Aproval.

Others

LGED's Rubber Dam in D/S of project area caused

high water level during dry season, that hampered

work.

6. Remarks & Recommendations of the Project Director:

The main objective of the project is to protect vast arable lands and other public and private properties valued approximately Tk. 1325.00 lakh under Protection of Singra Pourasava area from erosion of River Atrai and Nagor in Natore District by execution of 1.708 Km. river bank protective works (with 1.00 Km. Retaining Wall, 16.000 km Nagor River Re-excavation. Due to implementation of the project, physical safety and sense of security among the people of the project area have been developed, resulting in enhanced investment in housing and commercial buildings, enhanced investment in business and development work and have also caused positive impacts on agriculture and fish resources production and land prices. These all components will enhance the opportunity of employment and poverty-alleviation.

The very nature & objective of this project have direct relevance with the natural objective of attaining self-reliance, generation of rural employment, poverty alleviation especially for rural poor section, creation of social & environmental balance & building of economic infrastructures for the future generation to sustain due to river erosion mitigation.

The commencement and completion of the project is schedule to be accomplished in 2017-2018 to 2020-2021 as per approved DPP (1st Revised) and accordingly implementation completion has been achieved.

The Project is specifically linked with SDGs (Goal 1,5,6,13 and 17). The Ministry of Water Resources has been engaged in all programs relating to water sector development and management. It will continue to deal with flood erosion protection. There are other Bangladesh Development Goals which have to be achieved through Poverty Reduction Strategy. So, Water Sector has a vision for development and management of Water Resources over medium and long term. The vision for water resources sector has been indicated in the declaration of the National Water Policy document of GOB (1999). Vision, incorporated in the document is as follows:

"Ensuring continued progress towards fulfilling the national and MDG goals of development through acquisition of water resources, optimizing its various use, managing resources for poverty reduction and sustainable development for securing their lives and properties from water related disasters".

As water is a cross cutting resource, its use is broad-based. Water is a resource on the one hand and a mainstay of livelihoods on the other. So, the goal is not confined within the water sector alone, it extends deep into the livelihoods functions of water (e.g. agriculture, fisheries, health, land reclamation, environment etc. including disasters and climate change). All of these have direct or indirect implications for poverty reduction.

Incompliance of the above, DPP (1st Revised) of the project costing Tk.4806.51 Lakh was approved on 28-07-2020 for implementation of 1.708 Km. bank protective work (with 1.00 Km. Retaining Wall, 16.00 Km. Nagor River Re-excavation in Singra Pourasava area at Singra Upazila in the District of Natore during FY 2017-2018 to FY 2020-2021 and the same has been achieved accordingly.

Recommendation: Proper Monitoring and regular maintenance of the implemented Protective works are required for more sustainability of the project.

Date.....

(Md. Abu kayhan)
Executive Engineer
Natore O&M Division
&
Project Director

Protection of Singra Pourasava area from erosion of River Atrai and Nagor in Natore District(1st Revised).

07. Remarks/ Comments of Agency Head.

This project hab ensured hasequard against historical enotion to existing vast lands, immovable public and phivate establishments wonth 334300 lake the public demand, a netalining wall was succeeded in RDPP along with histor bank protection included in RDPP along with histor bank protection work. The retaining wall has ensured slood work. The retaining wall has ensured slood softety in shot area as well. The re-encountry bofety has facilitated navigation and water work has facilitated navigation and water holding capacity of Atrai and Nagor Piver holding selds muge benefits for the project orequired that yields muge benefits for the project orequired.

(FAZLUR RASHID)

Director General

BWDB, Dhaka

Signature and Seal

Date.....

							*	
				A				
				• •				
		* ·				**		
				•				
•					1.	6 6 7 4		
				J				
			1 1 1 1 1 1 1					
•						* *		
	; do						Signat	ture and Seal
Date							Digital	die and Sear
1.								
				en e				
•								
				·		11.0		
						1.		
es.								
								eren et al. 1991.
								er egi feg.

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

গনপ্রফাভগ্রী বাংলাদেশ সরকার পানি সম্প্র মন্ত্রণাগয় পরিক্লনা শাখা-০৩ বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।



<u> १८-६८,००,०००,०८५,८८५,०००,८५-५५</u>

५७ चारन, ५८२१ ২৮ জুলাই, ২০২০

श्रुकः याद् रेडेनुम मारायम सामन

িসিনিয়র সহকারী প্রধান

প্রাপক: প্রধান হিসাবরক্ষণ কর্মকর্ডা

लागि भाष्यम भागामध ১৪ ১১৬লা সরকারী তবন সেণ্নবাণিচা, চাকা।

বিষয়: 'নাটোর জেলার সিংড়া পৌরসভা এলাকা আত্রাই ও নাগর নদীর ভাংশন হতে রক্ষা' শীর্ষক প্রকল্পের ১ম সংশোধনের প্রশাসনিক অনুমোদন প্রসংখা।

(क) কার্যক্রম বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশনের পত্ত নং ২০.০৬.০০০০.৬১২.০০.১৩৮.২০২০/৮৯ তারিখ: ২২ জুন ২০২০ খ্রি.। भुज:

(খ) পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের সৃত্ত নং - ৪২.০০.০০০০.০৪১.১র.০১৫.১৯-২৩০ ভারিখ: ১৮ মার্চ ২০২০ বি.।

ত্তপর্যক্ত বিষয়া এবং সূত্রগান্তর পরিপ্রেক্তিতে অমি নিম্মান্তরকারী নির্দেশক্রমে বাংগাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্ড্ক গুলানিত 'নাটোর জেলার সিংগা শৌরসভা এলাকা জন্তাই ও নালর নদীর ভালেন হতে রক্ষা' শীর্ষক প্রকর্মের ১ম সংশোধনের প্রশাসনিক অনুমোদন জ্ঞাপন কর্মটা প্রকল্পের মেট প্রকলিত বার ৪৮০৯,৫১ শক্ত (অভিচল্লিশ কোটি হয় পাদ একার হাজান) টাকা। প্রকার্টি সম্পূর্ণ জিওবি অর্থামনে বাকবাফিড ব্রে।

অনুমোদিত প্রকল্পটির বাজবাল্লন মেলাদ্বাল অক্টোবর ২০১৭ থেকে ভূন ২০২১ শর্মন্ত। 21

অনুমোদিত প্রকল্পের অনুমোদিত অঞ্চিত্তিক বাছ বিভাজন নিম্নকুত 01

(१६५१) हान्या

3 % :	AND THE THE SECOND STATE OF THE PROPERTY OF TH	পরিমাণ/সংখা	સુધ
(*)	alas an:	and the second of the second o	e a language de supprendique de des destactos per
Angelogie (Sec. o.	KAGAIA GAA!	and the contract of the contra	American Canada Caracana in consumo
7	The state of the s	ধেক	9.00
***************************************	CALLES A BLOOK	(भाक	8.80
ů.	The state of the s	(थाक	\$,00
8	Carried year out sound	থোক	9.00
is demonstrative D	The state of the s	থোক	5.40
<u></u>	अभागे आया कि शाहर के विश्वासक (स्वासक मिनाकन)	গেৰ	50,00
	স্পামী হাতঃ/ ডি/ লাইড্রিক (বিভিন্ন কমিট মেমন: পিএসনৈ, পিআইনি ইত্যাদি)	বোক	2.80
aria sagan raya w	त्राप्त दक्षाराक्ष दर ननरेजनः		that the state of
erenden it besom	(भारत एमसाहन (विशासन एमसप्रत्य त्रामण ७ वचनार्यक्न)	675	\$ 00
***************************************	व्यक्ति करन (महिन्न कार्टास व कार्यन)	s ^t	80,00
eng majantang kanasasan dipal	GALLE (CLAS):		55,20

২টি ১টি ২টি ২টি	8.00 CO.65 2.36 5.60
১টি ২টি	4.5b
২টি	2.56
২০	5.40
	 _
	৩৪৯৫.৮০
১৬.০০ কিমি	2262.00
	8959.65
	50.00
	\$0.00
	8৮০৬.৫১
	১.৭০৮ কিমি ১৬.০০ কিমি

৪। অনুমোদিত ডিপিপির (প্রত্যোক পাতায় স্বাক্ষরিত) এক প্রস্থ এতদসঙ্গে পরবর্তী ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি: অনুমোদিত ডিপিপি (এক প্রস্থ)।

তিক্র 2৮.০৭. 2020 (আবু ইউসুফ মোহাম্মদ রাসেল) সিনিয়র সহকারী প্রধান ফোনঃ ৯৫৭৭২৩৪

বিতরণ (সদয় অবণতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য):

(জ্যেষ্ঠতার ডিন্তিতে নয়):

- ১। সিনিয়র সচিব, জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ২। সিনিয়র সচিব, অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (দৃ:আ: উপসচিব, বাজেট শাখা-১৯)
- ৩। সচিব, বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও সূল্যায়ন বিভাগ, শেরে-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।
- ৪। সদস্য, কৃষি, পানি সম্পদ ও পদ্নী প্রতিষ্ঠান বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, শেরে-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।
- ৫। সদস্য, কার্যক্রম বিডাগ, পরিকল্পনা কমিশন, শেরে-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।
- ৬। সদস্য, সাধারণ অর্থনীতি বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, শেরে-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।
- ৭। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, ওয়াপদা ভবন, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা।
- ৮। অতিরিক্তা সচিব (উন্নয়ন), পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (দৃ:আ: উপসচিব (উন্নয়ন-০২)।

অনুলিণি (সদয় অবগতির অন্য:

- ১। সিনিয়র সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- -২। যুগ্ম প্রধান মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৩। সংশ্রিষ্ট নথি/মান্টার নথি।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় পরিকল্পনা শাখা-০৩ বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

नर-84.00.0000.085.058.5৫.२०5७-०१

তারিখ

<u>২৬ পৌৰ, ১৪২৪</u> ০৯ জানুয়ারি, ২০১৮

প্রেরক: আবু ইউসুফ মোহাম্মদ রাসেল

সিনিয়র সহকারী প্রধান

প্রাপক: প্রধান হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা

পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় ২য়, ১২তলা সরকারী ভবন সেগুনবাগিচা, ঢাকা।

বিষয়: 'নাটোর জেলার সিংড়া পৌরসভা এলাকা আত্রাই ও নাগর নদীর ভাংগন হতে রক্ষা' প্রকল্পের প্রশাসনিক অনুমোদন প্রসংখ্যা

সূত্র: পরিকল্পনা কমিশনের কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ এর পত্র নং-২০.৩৫৮.০১৪.০১.০১.০১.২০১৭/১৬২ তাং ৩১-১২-২০১৭ মি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে আমি নিয়স্বাক্ষরকারী নির্দেশক্রমে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন রোর্ড কর্তৃক প্রস্তাবিত 'নাটোর জেলার সিংড়া পৌরসভা এলাকা আত্রাই ও নাগর নদীর ভাংগন হতে রক্ষা' শীর্ষক প্রকল্পের প্রশাসনিক অনুমোদন জ্ঞাপন করছি। প্রকল্পের মোট প্রাক্তিত ব্যয় ৪১৯৯.১২ লক্ষ (একচল্লিশ কোটি নিরানকাই লক্ষ বারো হাজার) টাকা। প্রবল্পটি সম্পূর্ণ জিওবি অর্থায়নে বাস্তবায়িত হরে।

২। অনুমোদিত প্রকল্পটির বাস্তবায়ন মেয়াদকাল অক্টোবর/ ২০১৭ থেকে জুন/ ২০২০ পর্যন্ত।

৩। অনুমোদিত প্রকল্পের অনুমোদিত অঞ্চান্তিত্তিক ব্যয় বিভাজন নিমন্ত্রপ:

		i dana	(পক্ষ টাকা)
ক্র:	অন্দোর বিবরণ	পরিমাণ/সংখা	ব্যয়
(ক)	রাজস্ব ব্যয়:	Actor di quini alcaningo in accomo	
	সরবরাহ সেবা:	L. San	[
ኔ	শ্রমন ডাতা	থোক	0.00
২	পেট্রোল ও লুব্রিকেন্ট	থোক	8,00
•	মূদ্রণ ও বাঁধাই	থোক	\$,00
8	টেশনারী, সীল এবং স্ট্যাম্প	থোক	\$,00
¢	সার্ডে (জরীপ ও অনুসন্ধান)	থোক	5,60
b .	সম্মানী ভাতা/ ফি/ পারিশ্রমিক (মধ্যমেয়াদি মূল্যায়ন)	থোক	50.00
٩	সম্মানী ভাতা/ ফি/ পারিশ্রমিক (পিএসসি, পিআইসি ইত্যাদি বিভিন্ন কমিটির সম্মানী/ ফি)	থোক	ફ.80
	মেরামত রক্ষণাবেক্ষণ এবং পুনর্বাসনঃ		
b	মোটর যানবাহন (বিদ্যমান যানবাহনের মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ)	থোক	২,০০
৯	অফিস ভবন (নাটোর পাউবো ও কলোনী)	থোক	80,00
***********	উপমোট (রাজস্ব):		७५.५७
(খ)	মূলধন ব্যয়:	أعرب ووسيستان فالمتاك	90,400
20	মোটর যান (মোটর সাইকেল)	২টি	8,00
35	জীপ গাড়ী	3fb	b@,00

১২	স্ট্যান্ডসহ লেডেলিং মেশিন	T 78	্র নি
		ર્યાઉ	৩,৬৯
১৩	কম্পিউটার ও মন্ত্রাংশ (লেজার প্রিন্টার ও আনুষঞ্জিক যন্ত্রপাতিসহ ব্রান্ত কম্পিউটার)	২টি	5.40
	পূর্ত নির্মাণ কাজ:	 	
	নির্মাণ কাজ:		
58	তীর প্রতিরক্ষা কাজ	১.৭০৮ কিমি	২১১৩,৭০
50	নদী পুনঃখনন কাজ (১২,৮৫,২৯০ ঘঃমিঃ)	১৬,০০ কিমি	১৯০২,৩২
	উপ-মোট (মূলধন):		8598.53
(গ)	ফিজিক্যাল কন্টিনজেঙ্গী		\$0,00
(ঘ)	প্রাইস কন্টিনজেকী		The second second
	সৰ্বমোট (ক+খ +গ +ঘ):		\$0.00
	THAT ATT TAKE		85%.55

৪। অনুমোদিত ডিপিপির (প্রত্যোক পাতায় স্বাক্ষরিত) এক প্রস্থ এতদসঙ্গে পরবর্তী ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হলো।

<u>সংযুক্তি: অনুমোদিত ডিপিপি (এক প্রস্থ)।</u>

অবু ইউসুফ মোহাম্মদ রাসেল) পোবু ইউসুফ মোহাম্মদ রাসেল) সিনিয়র সহকারী প্রধান ফোনঃ ৯৫৭৭২৩৪

বিতরণ (সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য): (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়):

- ১। সিনিয়র সচিব, জনপ্রশাসন মত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ২। সিনিয়র সচিব, অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (দৃ:আ: উপসচিব, বাজেট শাখা-১৯)
- ৩। সচিব, বান্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ, শেরে-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।
- ৪। সদস্য, কৃষি, পানি সম্পদ ও পদ্ধী প্রতিষ্ঠান বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, শেরে-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।
- ৫। সদস্য, কার্যক্রম বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, শেরে-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।
- ৬। সদস্য, সাধারণ অর্থনীতি বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, শেরে-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।
- ৭। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, ওয়াপদা ভবন, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা।
- ৮। অতিরিক্ত সচিব (উল্লয়ন), পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (দৃ।আ: উপস্টির (উল্লয়ন-০২)।

অনুলিপি (সদয় অবগতির জন্য:

- 5। त्रिनियत त्रिक मद्दापत्यत धकात त्रिक, शानि त्रम्त्रम मञ्जनानम्, बाश्लाएम त्रिवालम्, छाका।
- ২। যুগা প্রধান মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৩। সংশ্লিষ্ট নথি/মাস্টার নথি।

গণথজাতদ্বী বাংলাদেশ সরকার পরিকল্পনা কমিশন কৃষি, পানি সম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগ <u>সেচ উইং</u>

নং- ২০.৩৫৮.০১৪.০১.০১.১১.২০১৭/১৬২

To Valley	93-3	3-20	39 f	द्रो
তারিখঃ				
		ስ- ১ 8	1 1 1 1	

বিষয় ঃ পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে নিয়োজিত মাননীয় মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত "নাটোর জেলার সিংড়া পৌরসভা এলাকা আত্রাই ও দাগর নদীর ভাঙন হতে রক্ষা প্রকল্প" শীর্ষক প্রকল্পের অনুমোদন।

নির্দেশক্রমে জানানো থাচছে যে, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের আওতায় বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক প্রভাবিত "নাটোর জেলার সিংড়া পৌরসভা এলাকা আত্রাই ও নাগর নদীর ভাঙন হতে রক্ষা" শীর্ষক প্রকল্পটি মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক ২৬-১২-২০১৭ তারিখে অনুমোদিত হয়েছে। প্রকল্পটির অনুমোদিত মোট বায় ৪১৯৯.১২ লক্ষ (একচল্লিশ কোটি নিরানকাই লক্ষ বারো হাজার-সম্পূর্ণ জিওবি) টাকা।

- ২। প্রকল্পটির অনুমোদিত বান্তবায়ন মেয়াদকাল অক্টোবর, ২০১৭ থেকে জুন, ২০২০।

(লব্দ টাকায়) ডিপিপি काष्ट्रम विवत्तर *पतियाग*ः अनुयासी गुरा (ক) রাজস্ব ব্যয়ঃ সরবরাহ ও সেবাঃ 31 ভ্ৰমণ ভাতা থোক 00.9 পেট্রোল ও লুব্রিকেন্ট 21 থোক 8.00 মুদ্ৰণ ও বাধাই 10 থোক **২.**00 স্টেশনারী, সীল ও স্ট্যান্স 81 থোক ২,০০ Ø 1 সার্ভে (জরীপ ও অনুসদ্ধান) থোক 5.00 সম্মানী ভাতা/ফি/পারিশ্রমিক (মধ্য মেয়াদি মূল্যায়ন) থোক 30,00 সন্মানী ভাতা/ফি/পারিশ্রমিক (পিএসসি, পিআইসি ইড্যাদি বিভিন্ন কমিটির 91 থোক ₹.80 गमानी/कि) মেরামত রক্ষণাবেক্ষণ এবং পুনর্বাসন মোটর যানবাহন (বিদ্যয়ান যানবাহনের মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ) 91 থোক 2.00 অফিস ভবন (নাটোর পাউবো অফিস ও কলোনী) থোক 80.00 উপ-মোট (রাজস্ব) 04.00 (খ) সম্পদ অধিগ্ৰহণ PALLU . म्लधन वाग्न 8 মোটর যান (মোটর সাইকেল) ৯ । ২টি 8,00 জীপ গাড়ী 104 ১টি 00,00 77 1 স্ট্যান্ডসহ লেভেলিং মেশিন ২টি কম্পিউটার ও যদ্রাংশ (লেজার পিন্টার ও আনুসাঙ্গিক যদ্রপাতিসহ ব্রান্ড 0.40 ২টি কম্পিউটার) 3.60 পূর্ত নির্মাণ কাজ নিৰ্মাণ কাজ 8 তীর প্রতিরক্ষা কাজ ১.৭০৮কিঃমিঃ 2330,90 Nator_Singra_2017

781	নদী পুনঃখনন কাজ (১২,৮৫,২৯০ ঘঃমিঃ)	১৬,০০কিঃমিঃ	১৯০২.৩২
	(च) উপ-মোট (মূলধন)		8550.44
	त्मा ए बाहा (क+ थ)		<i>\$</i> 2.ፈዮረ8
(গ)	ফিজিক্যাল কণ্টিনজেশী		\$0.00
(ঘ)	क्षाइंश किंगराखरी		\$0.00
	সর্বমোট (क+খ+গ+ঘ)		१८.४४८८

'৪। অনুমোদিত ডিপিপি'র (প্রত্যেক পাতায় সাঙ্গরিত) এক প্রস্ত পরবর্তী ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদ্সঙ্গে সংযোজিত হলো।

সংযুক্তি ঃ বর্ণনামতে।

সিনিয়র সহকারী প্রধান ফোনঃ ৯১৮০৭৫৯

Email: sac.wpl.agri@plancomm.gov.bd

সিনিয়র সচিব **शानि সম্পদ ম**ধ্বণালয় वाश्नारमं महिनानग्न, जाका।

সদায় অনুগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা এহণের জন্য অনুদিপি (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়) ঃ

- त्रिनियतं महितं, क्षमञ्जनामम् यत्रवालयः, तार्यातन्तं महितालयं, हिक्ताः।
- भागा , भाधातन अर्थनीणि विज्ञान , शतिकद्यमा क्यिनन , दगदतवाशना नगत , ए।का
- সচিব, বাছবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিজ্ঞা, পেরেবাংলা নগর, ঢাকা।
- সচিব, অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকাঞ
- সদস্য , কাৰ্যক্ৰম বিজ্ঞাগ, পৱিকল্পনা কমিশন, শেৱেবাংশা নগৰ, ঢাকা।
- भध-পतिहालक, वांश्लादमन लामि উत्तरान तार्थ, उग्राशमा कवन, मिकिवित ना/ध, एका ।
- প্রধান হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা, পানি সম্পদ মন্ত্রণাশয়, সেইনরাগিহা, টাকা।

সদয় অবগতির জন্য অনুশিপি ঃ

- মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রীর একান্ত সচিব, পেরেরাংশা নগর, ঢাকা ।

- সদস্য (কৃষি, পানি সম্পদ ও পদ্মী প্রতিষ্ঠান বিভাগ) মহোদয়ের একন্ত সচিব, পরিকল্পনা কমিশন, পেরেবাংলা নগর, ঢাকা। প্রধান (কৃষি, পানি সম্পদ ও পদ্মী প্রতিষ্ঠান বিভাগ) মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, পরিকল্পনা কমিশন, শেরেবাংলা নগর, ঢাকা। যুগা-প্রধান, (সেচ) মহোদয়ের র্যক্তিগত কর্মকর্তা, কৃষি, পানি সম্পদ ও পদ্মী প্রতিষ্ঠান বিভাগ,পরিকল্পনা ক্রমিশন, শেরেবাংলা নগর,
- ৫-৬। অফিস কলি/ মাষ্টার কলি।