



Government of the People's Republic of Bangladesh

Project Completion Report

**Enhancement of Fish Production through Restoration of Water bodies
Project
(2nd Revised)**

Original: October 2015 – June 2019

1st Revised: October 2015 – June 2020

2nd Revised: October 2015 – June 2022

Internal Adjustment : January 2015 – June 2022

**Ministry of Fisheries and Livestock
Department of Fisheries, Bangladesh
Matshya Bhaban, Ramna, Dhaka**



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 : Enhancement of Fish Production through Restoration of Water bodies Project (2nd Revised)
02. Administrative Ministry/Division : Ministry of Fisheries and Livestock
03. Executing Agency : Department of Fisheries, Bangladesh
04. Location of the Project : 61 Districts, 349 Upazila
(Except 3 Hill Tract Districts)
05. Objective of the Project:
- (a) To ensure food security and Support to the government's poverty reduction efforts through increase of fish production at sustainable level.
 - (b) To Increase consumption of Fish for the people of Bangladesh
 - (c) To Increase income for the poor and marginal farmers through fish culture interventions
 - (d) To increase income and employment of small scale fish seed traders and producers
 - (e) To provide initial training and extension service and inputs for aquaculture interventions
 - (f) To ensure involvement of poor beneficiaries group in aquaculture practices with improved technology packages established by the Department of Fisheries.



06. Estimated Cost :**(In lakh Taka)**

	Original	Latest Revised
(a) Total	25404.43	40900.00
(b) Taka(GOB)	25404.43	40900.00
(c) Foreign Currency	-	-
(d) Project Aid	-	-
(e) RPA	-	-

07. Date of Approval :**PCP****PP**

(a) Original	:	-	01/03/2016
(b) Latest Revised	:	-	06/8/2020
(c) Internal Adjustment	:		01/9/2021

08. Implementation Period :

	Date of Commencement	Date of Completion
(a) Original	October, 2015	June, 2019
(b) Latest Revised	October, 2015	June, 2022
(c) Actual	October, 2015	June, 2022

09. Financing Arrangement (Source-wise): GoB**9.1 Status of Loan/Grant****a) Foreign Financing : N/A**

Source (s)	Currency as per Agreement	Amount in US \$ (Million)	Nature (Loan/Grant/supplier's/credit)	Date of Agreement	Date of Effectiveness	Date of Closing	
						Original	Revised
1	2	3	4	5	6	7	8
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

b) GOB :**(In lakh Taka)**

Total amount	Loan	Grant	Cash Foreign Exchange
1	2	3	4
40900.00	-	-	-



9.2 Utilization of Project Aid : (Source wise)- N/A**(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
-	-	-	-	-	-	-

9.3 Re-imbursible Project Aid (RPA) : N/A**(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
-	-	-	-	-	-

B. IMPLEMENTATION POSITION

01. Implementation Period :

Implementation Period as per DPP		Actual Implementation period	Time Over-run (% of original implementation period)	Remarks
Original	Latest Revised			
1	2	3	4	5
October-2015 to June 2019	October-2015 to June 2022	6 Years 9 Months	3 Years (80%)	-

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	25404.43	40900.00	40039.04	15495.57	-
TAKA	25404.43	40900.00	40039.04	(61%)	-
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	Male	Female
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
Officer (s) :15	14	-	-	-	13	1
Staff(s): 6	6	-	-	-	4	2
Total :21	20	-	-	-	17	3

04. Training of Project Personnel (Foreign/Local):

Field of Training /Study tour/workshop/Seminar 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:	-	-	-	-	-
b. Local: Training	15035	1203 Days	12725	1018 Days	



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

(In lakh Taka)

Economic Code	Work components as per RDPP	Unit	Target(as per RDPP)		Actual Progress		Reasons for deviation (±)
			Financial	Physical (Qty)	Financial	Physical (Qty)	
Revenue Expenditure :							
3111101	Pay of Officer	nos	212.82	5	209.80	5	Not all officers were working until the end of the project
3111201	Pay of establishment	nos	3.76	2	3.76	2	
3211131	Outsourcing	nos	67.02	4	54.06	4	
3111310	House Rent allowance	nos	112.45	4	105.37	4	
3111311	Medical allowance	nos	9.87	4	8.65	4	
3111306	Education allowance	nos	2.08	4	1.76	4	
3111325	Festival allowance	nos	36.38	4	36.38	4	
3111335	Bangla new year allowance	nos	3.50	4	3.38	4	
3111312	Mobile/cellophane allowance allowance	nos	2.40	3	1.80	3	
3111328	Rest & recreation	nos	4.22	5	3.56	5	
3244101	TA / DA	LS	145.00	LS	145.00	LS	
3111327	Overtime	LS	0.67	LS	0.67	LS	
3211120	Telephone/Fax bill	LS	3.00	LS	2.27	LS	
3221104	Vehicle Registration Fee	LS	5.00	LS	4.72	LS	
3243102	Fuel & Gas	LS	20.00	LS	18.38	LS	
3243101	Petrol & Lubricant	LS	100.00	LS	100.00	LS	
3255102	Printing & Publications	LS	55.00	LS	45.12	LS	
3255104	Stationary, Seal & Stamps	LS	90.00	LS	51.16	LS	
3211125	Cost for publication news papers	LS	28.00	LS	27.64	LS	
3231301	Training allowances including all cost	nos	117.45	15035	117.07	12725	
3211111	Seminar	nos	20.00	10	17.86	10	
3211109	Master roll labor (Daily payment basis)	nos	149.98	16	149.98	13	
3251104	Demonstration Fish Farm	nos	792.25	782	787.75	782	
3111332	Evaluation (Midterm + IMED)	no.	5.00	1	3.27	1	Not all the money was spent because it was not needed
3111332	Remuneration for tender committee & recruitment committee etc.	LS	15.00	LS	12.80	LS	
3256103	Consumable stores	LS	138.00	LS	102.66	LS	Not all the money was spent because it was not needed
3257101	Consultancy	LS	20.00	LS	0.00	LS	Dropped as per PSC decision.
3258101	Repair of motor vehicle	LS	30.00	LS	29.99	LS	
3258102	Renovation Furniture	LS	6.00	LS	6.00	LS	
3258103	Computer and Office equipments	LS	6.00	LS	5.98	LS	

Economic Code	Work components as per RDPP	Unit	Target(as per RDPP)		Actual Progress		Reasons for deviation (%)
			Financial	Physical (Qty)	Financial	Physical (Qty)	
Sub Total Revenue			2200.85		2056.84		
Capital Expenditure							
4112101	Jeep	no.	90.70	1	90.70	1	
4112101	Pickup	no.	52.00	1	51.60	1	
4112102	Motorecycle	nos	15.00	10	15.00	10	
4112302	Digital Camera	nos	1.50	2	1.50	2	
4112202	Scanner	nos	0.60	6	0.60	6	
4112304	Leveling Machine	nos	39.02	61	39.02	61	
4112202	Computer & others with color printers	nos	7.20	7	7.19	7	
4112202	Digital Board	nos	5.00	1	5.00	1	
4112310	Photocopiers	nos	1.50	1	1.50	1	
4112310	Multimedia Projector with screen	nos	6.00	4	6.00	4	
4112310	Air-conditioned	nos	4.00	3	4.00	3	
4112314	Office furniture	LS	10.00	LS	10.00	LS	
4112204	Installation of telephones	nos	0.10	2	0.10	2	
4111304	Construction of pipe culvert	nos	1000.00	500	993.15	500	
4111310	Re-excavation (Pond, dihgri)	Lakh/Cum	14634.90	95.27	14389.39	90.70	
4111310	Re-excavation (Silted Beel/Dead River/cana)	Lakh/Cum	22441.63	180.30	22082.79	181.20	
4111310	Dewatering	Lakh/Cum	130.00	32.93	79.61	17.47	
4111310	Dressing & Turfing	Lakh/Sr. Meter	110.00	5.17	70.21	3.77	
4111310	Tree plantation	Nos	110.00	71150	104.57	59180	
4112316	Nets of Fish	Nos	20.00	80	15.91	80	
4112316	Pump Machine	Nos	20.00	40	14.36	40	
Sub Total Capital			38699.15		37982.20		
Total			40900.00		40039.04		

বিস্তারিত:- প্রকল্পের অধীনে ত্রুটিপূর্ণ সকল মালামাল যথারিতী প্রকল্প সমাপনাতে মহাপরিচালক, মৎস্য অধিদপ্তর বরাবর হস্তান্তর করা হয়েছে।

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. Monwar Hossain Project Director (50,000-71,200)	Full time	-	No	01/10/2015	03/10/2017	-
Md. Alimuzzaman Chawdhury Project Director (50,000-71,200)	Full time	-	No	03/10/2017	30/06/2022	-

07. Procurement of Transport (in Nos.):

Type of transport	Number as per RDPP	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
Jeep	1	26/06/2018	-	-	-	Handed over to Director General, Department of Fisheries
Double cabin pickup	1	27/01/2019	-	-	-	
Motor Cycle	10	07/08/2018	-	-	-	Handed over to 10 Districts Fisheries Officers

বিঃদ্র:- প্রকল্পের অধীনে জন্মকৃত ১ টি জীপ এবং একটি ডবল কেবিন পিকআপ যথারিতী চালু অবস্থায় মহাপরিচালক, মৎস্য অধিদপ্তর বরাবর হস্তান্তর করা হয়েছে।

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/Proposal Cost (in crore Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods	
	As per PP	Contracted value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

বিঃদ্র:-২.০ কোটি টাকা উর্ধের কোন মালামাল বা কাজ প্রকল্পের অধীনে সম্পন্ন হয়নি এবং ১.০ কোটি টাকা উর্ধের কোন পরামর্শক সেবা ক্রয় করা হয়নি। তবে প্রকল্পের অধীন ক্রয়কৃত/সম্পাদিত কোন পণ্য ও কার্য ও কনসালটেন্সী সার্ভিস ২০০.০০ লক্ষ টাকার উর্ধে নয়। ডিপিপি অনুযায়ী সেসকল পণ্য ও কায ও কনসালটেন্সী ২০০.০০ লক্ষ টাকার নীচে ক্রয়/ সম্পাদন করা হয়েছে তা নিয়ে উল্লেখ করা হলো:

Description of procurement (goods/works/consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Proposal Cost (in crore Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods		Remarks
	As per PP	Contracted value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual	
1	2	3	4	5	6	7	8
জীপ গাড়ী	৯১.০০	৯০.৬৮	-	-	-	৪/৬/২০১৮	সরকারী
ডাবল কেবিন পিকআপ	৫১.৬০	৫১.৬০	-	-	-	১০/০১/২০১৯	প্রতিষ্ঠান হতে
মোটরসাইকেল	১৫.০০	১৫.০০	-	-	১১/৮/২০১৭	১৩/৬/২০১৭	ক্রয়কৃত
অফিস আসবাবপত্র	৫.০০	৫.০০	১১/৫/২০১৬	১৮/৫/২০১৬	১৮/৫/২০১৬	২০/৫/২০১৬	
অফিস আসবাবপত্র	৫.০০	৪.৯৩	১২/৯/২০১৬	২০/৯/২০১৬	২০/৯/২০১৬	১৫/৯/২০১৬	
কম্পিউটার (ডেস্কটপ-৬টি, ইউপিএস ও	৪.৫০	৪.৪৮	৯/৫/২০১৬	১৬/৫/২০১৬	২৭/৫/২০১৬	২৫/৫/২০১৬	

Description of procurement (goods/works/consultancy) as per bid document	Tender/Bid/Proposal Cost (in crore Taka)		Tender/Bid/Proposal		Date of completion of works/services and supply of goods		Remarks
	As per PP	Contracted value	Invitation date	Contract signing/ L.C opening date	As per contract	Actual	
1	2	3	4	5	6	7	8
প্রিন্টারসহ)							
ফটোকপিয়ার মেশিন	১.৫০	১.৪৯			২৯/৫/২০১৭	২৭/৫/২০১৭	
স্ক্যানার	০.৬০	০.৫৮	৯/৫/২০১৬	১৬/৫/২০১৬	২৯/৫/২০১৭	২৭/৫/২০১৭	
পর্দাসহ মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর ক্রয়	৩.০০	২.৯৯	৯/৫/২০১৬	১৫/৫/২০১৬	২৫/৫/২০১৭	২২/৫/২০১৭	
ডিজিটাল ক্যামেরা	০.৫০	০.৪৮	৯/৫/২০১৬	১৬/৫/২০১৬	২৫/৫/২০১৭	২২/৫/২০১৭	
এয়ার কন্ডিশনার	২.৫০	২.৪৯	০২/৫/২০১৬	১১/৫/২০১৬	১৮/০৫/২০১৬	১৫/০৫/২০১৬	
মুদ্রণ ও বঁধাই	২.০০	১.৯৯	০৯/৫/২০১৯	২১/৫/২০১৯	২৮/৫/২০১৯	২৬/৫/২০১৯	
লেভেলিং মেশিন	৩৯.৬৫	৩৯.০১	২৭/১২/২০১৮	২৮/২/২০১৯	১৪/৪/২০১৯	১৪/৪/২০১৯	
এয়ার কন্ডিশনার	১.৫০	১.৪৯	২১/৫/২০১৮	৩০/৫/২০১৮	৭/৬/২০১৮	৩০/৫/২০১৮	
মাল্টিমিডিয়া	৩.০০	২.৯৯	০৪/৯/২০১৮	১৩/৯/২০১৮	২৮/৯/২০১৮	২২/৯/২০১৮	
ডিজিটাল ক্যামেরা	১.০০	১.০০	১৪/৩/২০২১	২৫/৩/২০২১	০১/৪/২০২১	২৮/৩/২০২১	
ডেস্কটপ কম্পিউটার ও কালার প্রিন্টার	২.৭০	২.৬৯	১৪/৩/২০২১	২৫/৩/২০২১	০১/৪/২০২১	৩০/৩/২০২১	
মাছ ধরার জাল	২০.০০	১৫.৯১	২৩/১/২০২২	৩০/৩/২০২২	৮/৫/২০২২	০১/৫/২০২২	
পাম্প মেশিন	২০.০০	১৪.৩৬	২৩/১/২০২২	৩০/৩/২০২২	৮/৫/২০২২	৫/৫/২০২২	
ডিজিটাল বোর্ড (কম্পিউটার ও আনুষাংগিক যন্ত্রপাতিসহ)	৫.০০	৫.০০	-	-	-	-	মাঠ পর্যায়ে বাস্তবায়ন
পূর্তকাজ বিনাজুরি ফিশ রিজার্ভার পুনঃখনন, রাউজান, চট্টগ্রাম	২০৭৮.৯৮	৩২.২৪	৯/১/২০১৯	১২/৩/২০১৯	১১/৫/২০১৯	৩০/৪/২০১৯	
মহেশদিঘী পুনঃখনন, বিরল দিনাজপুর	”	৩৮.৭১	৯/১/২০১৯	২৭/২/২০২০	৩০/৫/২০২০	১৫/৬/২০২০	
দেশরত্ন শেখ হাসিনা মহাবিদ্যালয়, পুকুর-৩ পুনঃখনন মেহেন্দিগঞ্জ, বরিশাল	”	৫৩.৪৭	১২/২/২০১৯	১৯/৩/২০১৯	১৭/৫/২০১৯	১০/৫/২০১৯	
বাদজামগ্রাম দিঘী পুনঃখনন, পল্লিতলা, নওগাঁ	”	৩৩.২৬	১২/০২/২০১৯	২৮/৩/২০১৯	৪/৫/২০২০	৪/৫/২০২০	
আউটসোর্সিং জনবল নিয়োগ	৫৭.৩৭	১১.৩৯	১৩/৩/২০১৭	২/৮/২০১৭	৩০/৬/২০২২	৩০/৬/২০২২	

8.2 Use of Project Consultant(s) (Foreign/Local): N/A

Name of the Field	Approved man month		Actual man month utilized	Remarks
	As per RDPP	As per contract		
1	2	3	4	5
a) Foreign :	-	-	-	-
b) Local :	-	-	-	-

09. Construction/Erection/Installation Tools & Equipment: N/A

Description of items	Quantity (as per DPP)	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
-	-	-	-	-	-	-

C. FINANCIAL AND PHYSICAL PROGRAMME:

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

(In lakh Taka)

Financial Year	Financial provision & physical target as per original DPP				Financial provision & physical target as per latest revised DPP			
	Total	Taka	P.A.	Physical %	Total	Taka	P.A.	Physical %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2015-2016	1999.36	1999.36	-	7.87	389.11	389.11	-	0.95
2016-2017	7140.06	7140.06	-	28.10	3583.37	3583.37	-	8.76
2017-2018	8733.06	8733.06	-	34.38	4335.53	4335.53	-	10.60
2018-2019	7531.95	7531.95	-	29.65	9975.37	9975.37	-	24.39
2019-2020	-	-	-	-	3229.67	3229.67	-	7.90
2020-2021	-	-	-	-	11000.00	11000.00	-	26.90
2021-2022	-	-	-	-	8386.95	8386.95	-	20.50
Total	25404.43	25404.43	-	100	40900.00	40900.00	-	100

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 %
2015-2016	389.11	389.11	-	0.95	400.00	389.11	389.11	-	0.95
2016-2017	3583.37	3583.37	-	8.76	3767.00	3583.37	3583.37	-	8.76
2017-2018	4335.53	4335.53	-	10.60	4279.00	4335.53	4335.53	-	10.60
2018-2019	9975.37	9975.37	-	24.39	10000.00	9975.37	9975.37	-	24.39
2019-2020	3229.67	3229.67	-	7.90	9440.00	3229.67	3229.67	-	7.90
2020-2021	10912.00	10912.00	-	26.68	11000.00	10618.95	10618.95	-	25.96
2021-2022	8474.95	8474.95	-	20.72	8100.00	7907.04	7907.04	-	19.33
Total	40900.00	40900.00	-	100	46986.00	40039.04	40039.04	-	97.89

D. ACHIEVEMENT OF OBJECTIVES OF THE PROJECT:

Objectives as per PP	Actual achievement	Reasons for shortfall, if any
<p>The overall objective of the project: To cope up with Sixth Five Year Plan and "Steps towards Change: National Strategy for Accelerated Poverty Reduction-II to ensure food security and support to the government's poverty reduction effort through increased fish production at sustainable level.</p>	<p>As per Project provision total 2610.00 hac different types of silted/degraded water bodies are re-excavated during project period. All these developed water bodies are now under fish culture activities through beneficiaries group and producing fish average 4 to 6 mt/hac/year. About 18,270 number of employment generation at rural level under this project through fish culture and other agricultural interventions. After implementation of these project remarkable level of poverty reduction through increased fish production and employment generation at sustainable level.</p>	
<p>The specific objectives are to:</p>		
<p>I. Food Security: Increase fish production to meet up nutritional demand of the people through the development/re-excavation of degraded water bodies.</p>	<p>Under this Project during last 7 years targeted different types of silted water bodies are re-excavated and taken under fish culture activities by forming beneficiaries group and introducing modern technologies. As a result fish production of these derelict water bodies increased up to 4-6 mt/hac/year. So nutritional demand of the people through re-excavation of water bodies are meet up.</p>	
<p>II. Poverty Reduction: (a) Create employment opportunities and increase income of rural poor fish farmers, fishers, unemployed youth and distressed women by providing initial training, extension services and inputs for aquaculture interventions.</p>	<p>After re-excavation all these developed water bodies are now under fish culture activities through rural poor fish farmers, unemployed youth and distressed women by providing initial training, extension services and inputs for aquaculture interventions. Huge number of employment generation at rural level under this project (7-10 person/hac) through fish culture and other agricultural interventions.</p>	
<p>(b) Introduction of community based aquaculture interventions and established user's right in to the developed water bodies.</p>	<p>All developed water bodies are government khas land and beneficiaries are formed by the unemployed peoples those who are living around the water bodies for fish culture activities. Groups are taken lease from government authority (DC/UNO/AC land) by giving lease value to established user's right for community based aquaculture interventions.</p>	
<p>III. Environmental Impact: Development/re-excavation of degraded water bodies for habitat restoration to ensure biodiversity</p>	<p>Most of these water bodies were full with weeds due to their long fallen condition, became as the dumping spot, garbage center and appeared as the main cause of pollution and environmental</p>	

Objectives as per PP	Actual achievement	Reasons for shortfall, if any
and environment friendly aquaculture.	degradation in the surrounding area. Now, due to restoration, these water bodies turning into ideal place of fish culture which ensuring biodiversity and environment friendly aquaculture.	

বিঃদ্র:- লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী মোট ২৬১০.০ হেক্টর ভরাট জলাশয় পুনঃখনন করে গঠিত সুফলভোগী দ্বারা আধুনিক প্রযুক্তি নির্ভর মৎস্য চাষ করে বছরে অতিরিক্ত ১২ হতে ১৫ হাজার মেটন মাছ উৎপাদন ও ১৫ হতে ২০ হাজার প্রান্তিক মানুষের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। কৃষিতে সেচ সুবিধা বৃদ্ধি, বৃক্ষরোপনের ফলে বিকল্প কর্মসংস্থান, পরিবেশের উন্নয়ন, জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ, সরকারী সম্পদের উপর মানুষের অধিকার প্রতিষ্ঠাসহ রাজস্ব আয় বৃদ্ধি পেয়েছে।



E. BENEFIT ANALYSIS

01 (a). 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).
1. Re-excavation (Pond/dighi/silted beel/dead river/canal boropit etc.)	hac. Cum (Tk in lac)	2597.43 hac 275.57 Cum (37076.53 lac)	Re-excavation completed total area covering 2610.00 hac. (281.84 lac Cum volume of E/W) silted/degraded water bodies under the project area with a cost of Tk 36472.18 lac during project period. Developed water bodies are now under fish culture activities through beneficiaries group and producing fish average 4 to 6 mt/hac/year including generation more than 18,270 nos. of direct employment (7-10 person/hac) at rural level under this project through fish culture and other agricultural interventions.
2. Construction of Pipe culvert	No. (Tk in lac)	500.00 nos. (1000.00 lac)	During project period 498 nos. of Pipe culvert (Water control structure) are constructed at suitable places with a cost of Tk 993.082 lac, so that excess water can drain out automatically which also save pond dike and surrounded agricultural land inundation. As a result fish culture activities smoothly operated round the year with maintaining proper water depth by applying scientific method.
3. Training	No. (Tk in lac)	15,035 nos. (117.07 lac)	During project period total 509 batch (each batch 25 beneficiaries) fishers, fish farmers trained up on Basic Aquaculture Technology with a cost of Tk 117.07 lac. Skills of the trained personnel has been developed after training which contributed ultimately increase fish production.
4. Demonstration Fish farm	No. (Tk in lac)	782 nos. (792.25 lac)	Total 739 nos. of Demonstration Fish Farm are established during project period with a cost of Tk 787.75 lac (194 nos @ Tk 2.375 lac and 545 nos. @ Tk 0.60 lac respectively as per RDPP provision). Demonstration with improved fish culture Technology accelerated production level against targeted level (5-6 mt/hac/yr. instead of average 4-5 mt/hac/yr.).
5. Additional Fish Production after implementation	mt/yr/hac	10,233 mt/yr/hac.	Due to re-excavation, fish production of these water bodies increased yearly up to 4.0 to 6.0 MT per hac instead of 0.0 to 1.0 mt/hac. before development, as per In-depth Monitoring Report, done by IMED, June/2021 and internal survey report as well as Project Mid-Term Evaluation Report/2020. Besides, fish and shrimp culture area are increased because of restoration of degraded water bodies and ultimately fish production increased more than the targeted production of 10,233.0 MT/hac/yr. Revenue collection from these re-excavated water bodies increased 5.0 to 50.0% than the earlier.

6. Rural Employment generation	Nos.	18,200 nos.. (7-10 nos/hac)	Due to re-excavation and taken under fish culture activities through beneficiaries group formed by unemployed youth/fishers, more than numbers people will be employing directly and about same number of people indirectly by introducing several agricultural interventions. Thus, the socio-economic conditions of rural poor fish farmers, fishers, unemployed youth, poor women and other associated people of the project are improving. It is also mention that the knowledge base and skill of the fish farmers have increased due to providing training and input distribution through demonstration.
7. Environmental impacts and other benefits	-	-	After restoration and fish culture being introduce in these water bodies, then a new trend of fish culture would be develop in the country. Due to implementation of the project, alongside the fish production, many successes such as, increased irrigation facilities, enhanced aquatic biodiversity and improved environmental condition of the water bodies found. Many endangered fish species have re-appeared. In the bank of water bodies (dyke), the beneficiaries are cultivating vegetables, fruits and animal fodder etc. and increased their additional income. Finally it can say after implementation of these project, multidimensional uses of water increased,, many water bodies recovered from the illegal occupants, use right established by the landless people and earlier fallow water bodies now are turning into ideal place of fish culture.

বিঃদ্র:-

বিবেচ্য প্রকল্পের অধীনে দেশের ৬১টি জেলার ৩৪৯টি উপজেলায় ভরাট জলাশয় পুনঃখননের মাধ্যমে গঠিত সুফলভোগী দ্বারা মৎস্য চাষ করে বছরে অতিরিক্ত কমপক্ষে ১০,০০০.০ মে:টন মাছ উৎপাদন হচ্ছে (৪.০ মে.টন/হেক্টর), যার বাজার মূল্য আনুমানিক ১৫০.০০ কোটি টাকা (প্রতি কেজি ১৫০.০ টাকা)। অর্থাৎ দেখা যাচ্ছে, এ প্রকল্পের পুনঃখনন খাতে বিনিয়োগকৃত ৩৬৪.৭২ কোটি টাকায় অব্যবহৃত সম্পদকে সম্পদে রূপান্তর করার মাধ্যমে মাত্র ২.৪৩ বছর সময়ের মধ্যে ফেরত আনা সম্ভব হচ্ছে। এছাড়াও এ প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে আনুমানিক ১৮,০০০ প্রান্তিক বেকার মানুষের সরাসরি কর্মসংস্থান একটি দৃশ্যমান সফলতা। উল্লেখ করা প্রয়োজন, বিকল্প কর্মসংস্থান হিসাবে কৃষিতে সেচ সুবিধা প্রদান, ফলজ বৃক্ষরোপন, জনসাধারণের চলাচলের রাস্তা, প্রভাবশালী দ্বারা অব্যবহৃত সম্পদ বেহাত হওয়ার হাত থেকে রক্ষা পেয়েছে। সর্বপরি পরিবেশের উন্নয়ণ, জীববৈচিত্র সংরক্ষণ, সরকারী সম্পদের উপর মানুষের অধিকার প্রতিষ্ঠাসহ সরকারের রাজস্ব আয় বৃদ্ধি পেয়েছে।



02. Cost / Benefit: N/A

Item	Estimated	Actual
(1) Benefit cost ratio of the project		
(i) Financial		
(ii) Economic		
(2) Internal Rate of Return	--	--
(i) Financial		
(ii) Economic		

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



F. MONITORING AND AUDITING

0.1 Monitoring:

(a) Ministry/Agency:

Sl. No	Name & designation of the inspecting official	Date of Inspection	Identified Problems	Recommendations
1	2	3	4	5
০১	জনাব রইসুল আলম মন্ডল সচিব, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়	০৪/১০/২০১৮ (কালাীগঞ্জ, শালামনিরহাট)	-	<ul style="list-style-type: none"> শালামনিরহাট জেলার কালাীগঞ্জ উপজেলায় সংস্কারকৃত জলাশয় পরিদর্শন, মাছের পোনা আবহুজ্জকরণ, বৃক্ষরোপনসহ গঠিত সুফলভোগীদের সাথে মতবিনিময় সভায় অংশগ্রহণ (ছবি-১)। প্রকল্পের অধিনে প্রতিটি সংস্কারকৃত জলাশয় প্রযুক্তিনির্ভর মাছ চাষের আওতায় এনে লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী অতিরিক্ত মাছের উৎপাদন এবং প্রান্তিক পর্যায়ে কর্মসংস্থান সৃষ্টি করা প্রয়োজন। বিকল্প কর্মসংস্থান ও পরিবেশ সংরক্ষনের জন্য ফলজ বৃক্ষরোপন কার্যক্রম অব্যাহত রাখা প্রয়োজন। প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী অর্থবছরে জলাশয় পুনঃখননসহ অন্যান্য কার্যক্রম সঠিকভাবে বাস্তবায়ন করতে হবে। মাছের আবাসস্থল পুনঃস্বাক্ষরের মাধ্যমে অতিরিক্ত উৎপাদন বৃদ্ধি এবং গ্রামীণ জনপদে কর্মসংস্থান সৃষ্টি ও দারিদ্র্য দূরিকরণের নিমিত্ত প্রকল্প এলাকা সম্প্রসারণসহ নতুন জলাশয় অন্তর্ভুক্ত করে প্রকল্পটির মেয়াদ বৃদ্ধি করা প্রয়োজন।
০২	জনাব মো: আব্দুল মতিন, উপ প্রধান, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়	৩০/০৭/২০১৯ (সৈয়দপুর, নিলফামারী)	-	<ul style="list-style-type: none"> নিলফামারী জেলার সৈয়দপুর উপজেলায় সংস্কারকৃত কুন্দল বিল পরিদর্শন, মাছের নমুনা পরীক্ষা, বৃক্ষরোপন ও সংগঠিত সুফলভোগীদের সাথে মতবিনিময় সভায় অংশগ্রহণ (ছবি-২)। প্রকল্পের সুফল পেতে অর্থাৎ মূল লক্ষ্য মাছের উৎপাদন বৃদ্ধি এবং গ্রামীণ পর্যায়ে কর্মসংস্থান সৃষ্টি অব্যাহত রাখার জন্য সংস্কারকৃত জলাশয় গঠিত সুফলভোগীদের মাঝে ইজারা প্রদানের নিশ্চয়তা থাকা প্রয়োজন। সে লক্ষ্যে প্রকল্পের এক্সিট প্রান প্রণয়নপূর্বক কর্মপন্থা নির্ধারণ করা প্রয়োজন। শ্রমিক দ্বারা মাটি খনন ব্যয়বহুল এবং সময়সাপেক্ষ বিধায় প্রকল্প বাস্তবায়ন নীতিমালা সংশোধনপূর্বক ডিপিপিতে এক্সেভেটরের মাধ্যমে খনন কাজ বাস্তবায়নের বিধান রেখে ডিপিপি সংশোধন করতে হবে। অর্থবছরের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী প্রকল্পের জলাশয় পুনঃখনন কার্যক্রমসহ অন্যান্য কার্যক্রম সঠিকভাবে বাস্তবায়ন করতে হবে।
০৩	জনাব আবু সাইদ মো: রাশেদুল হক মহাপরিচালক, মৎস্য অধিদপ্তর	৩১/০৫/২০১৯ (গোবিন্দগঞ্জ, গাইবান্ধা)	-	<ul style="list-style-type: none"> গাইবান্ধা জেলার গোবিন্দগঞ্জ উপজেলায় সংস্কারকৃত জলাশয় পরিদর্শন, প্রদর্শনী মৎস্য খামারে মাছের পোনা অবহুজ্জকরণ, ফলজ বৃক্ষরোপন ও সংগঠিত সুফলভোগীদের সাথে মতবিনিময় সভায় অংশগ্রহণ (ছবি-৩)। প্রকল্পের মূল লক্ষ্য মাছের অতিরিক্ত উৎপাদন বৃদ্ধি এবং প্রান্তিক পর্যায়ে কর্মসংস্থান সৃষ্টি অব্যাহত রাখার জন্য পুনঃখননকৃত জলাশয় গঠিত সুফলভোগীদের মাঝে ইজারা প্রদানের নিশ্চয়তা দরকার। সে লক্ষ্যে প্রকল্পের এক্সিট প্রান প্রণয়নপূর্বক কর্মপন্থা নির্ধারণ করা প্রয়োজন। শ্রমিক দ্বারা মাটি খনন ব্যয়বহুল এবং সময়সাপেক্ষ। এক্ষেত্রে প্রকল্প বাস্তবায়ন নীতিমালা সংশোধনপূর্বক ডিপিপিতে এক্সেভেটরের মাধ্যমে খনন কাজ বাস্তবায়নের বিধান রেখে ডিপিপি সংশোধন করতে হবে। বর্তমান অর্থবছরের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী প্রকল্পের জলাশয় পুনঃখনন কার্যক্রমসহ অন্যান্য কার্যক্রম সঠিকভাবে বাস্তবায়ন উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে।

Sl. No	Name & designation of the inspecting official	Date of Inspection	Identified Problems	Recommendations
1	2	3	4	5
০৪	ড. মো: মশিউর রহমান যুগ্মসচিব (পরিকল্পনা-১ অধিশাখা) মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়	০৮/০৫/২০২১ (টুংগীবাড়ী, মুন্সিগঞ্জ)	-	<ul style="list-style-type: none"> • মুন্সিগঞ্জ জেলার সদর ও টুংগীবাড়ী উপজেলায় সংস্কারকৃত জলাশয় পরিদর্শন, বৃক্ষরোপন ও সংগঠিত সুফলভোগীদের সাথে মতবিনিময় সভায় অংশগ্রহণ (ছবি-৪)। • প্রকল্পের প্রধান লক্ষ্য মাছের অতিরিক্ত উৎপাদন বৃদ্ধি এবং প্রান্তিক পর্যায়ে কর্মসংস্থান সৃষ্টির লক্ষ্যে সারাদেশব্যাপী ব্যাপক আকারে এ ধরনের ভরাট জলাশয় পুন:খননের আওতায় আনা প্রয়োজন। • বিকল্প কর্মসংস্থানের অংশ হিসাবে জলাশয়ের পাড়ে কলা, পেপে, লেবু জাতীয় গাছ এবং শাকসজির চাষ করা যেতে পারে। • প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী চলতি অর্থবছরে জলাশয় পুন:খনন, প্রশিক্ষণ কার্যক্রম, প্রদর্শনী মৎস্য খামার স্থাপনসহ অন্যান্য কার্যক্রম সঠিকভাবে সম্পন্ন করতে হবে।
০৫	ড. পুলকেশ মন্ডল উপসচিব (মৎস্য পরিকল্পনা-২ শাখা) মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়	১২/০৪/২০২২ (ডুমুরিয়া, খুলনা)	-	<ul style="list-style-type: none"> • খুলনা জেলার যুমুরিয়া উপজেলায় সংস্কারকৃত জলাশয় পরিদর্শন, প্রদর্শনী মৎস্য খামাণ্ডে মজুদকৃত মাছের পোনা নমুনায়ন ও সংগঠিত সুফলভোগীদের সাথে মতবিনিময় সভায় অংশগ্রহণ (ছবি-৫)। • প্রকল্পটি এ অর্থবছর সমাপ্ত নির্ধারিত থাকায় প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী জলাশয় পুন:খননসহ অন্যান্য সকল কার্যক্রম সঠিকভাবে সমাপ্ত করতে হবে। • প্রকল্পের প্রধান লক্ষ্য মাছের অতিরিক্ত উৎপাদন বৃদ্ধি এবং প্রান্তিক পর্যায়ে কর্মসংস্থান সৃষ্টির লক্ষ্যে সারাদেশব্যাপী ব্যাপক আকারে এ ধরনের ভরাট জলাশয় পুন:খননের আওতায় আনা প্রয়োজন। • বিকল্প কর্মসংস্থানের অংশ হিসাবে জলাশয়ের পাড়ে কলা, পেপে, লেবু জাতীয় গাছ এবং শাকসজির চাষ করা যেতে পারে।

বিঃদ্র:-

বিবেচ্য প্রকল্পের কার্যক্রমের উপর ২০১৯ সালে একটি মধ্যবর্তী মূল্যায়ন সম্পন্ন হয়। উক্ত মূল্যায়ন কমিটিতে যথাক্রমে (ক) মন্ত্রণালয়ের যুগ্মসচিব আহবায়কসহ (খ) মৎস্য অধিদপ্তর, (গ) পরিকল্পনা কমিশনের কৃষি, পানিসম্পদ ও পল্লী প্রতিষ্ঠান বিভাগের বন, মৎস্য ও পানিসম্পদ উইং এর সম্মানিত প্রতিনিধি, (ঘ) আইএমইডি'র সম্মানিত প্রতিনিধি, (ঙ) স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তরের সম্মানিত প্রতিনিধি ও সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের প্রতিনিধি অন্তর্ভুক্ত ছিলেন। গঠিত কমিটি সারাদেশ ব্যাপী বাস্তবায়িত পুন:খনন কার্যক্রম সরেজমিন পরিদর্শন করে তাদের পর্যবেক্ষণ ও সুপারিশ প্রণয়ন করেন

১

(b) **IMED :**

<p>০১. জনাব আইনুর আক্তার পান্না উপপরিচালক বাস্তবায়ণ, পরিবীক্ষন ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)</p>	<p>২৮/০১/২০১৮</p>	<ul style="list-style-type: none">• প্রকল্প দলিলের ত্রুটি পরিকল্পনার বিপরীতে সুনির্দিষ্ট পদ্ধতি উল্লেখ থাকা প্রয়োজন। এ প্রকল্পের জলাশয় পুনঃখননের ক্ষেত্রে একই সাথে এলসিএস/ওটিএম/আরএফকিউ পদ্ধতির উল্লেখের বিষয়টি পিপিআর/২০০৮ এর সাথে সমন্বয়সহীন। এক্ষেত্রে ডিপিপি সংশোধনের সময় সুনির্দিষ্ট পদ্ধতি উল্লেখ করার বিষয়ে প্রকল্প পরিচালককে নির্দেশনা প্রদান করা যেতে পারে।• আইএমইডি সরকারী সকল উন্নয়ন ও কারিগরী প্রকল্পের পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়নের দায়িত্বে নিয়োজিত হলেও এ প্রকল্পের "লগ হেফমে" এর এমওভি অংশে কোথাও আইএমইডি কর্তৃক পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়নের বিষয়টি উল্লেখ করা হয়নি যদিও প্রকল্প বাজেটে আইএমইডি কর্তৃক প্রকল্প মূল্যায়নের জন্য অর্পের সংস্থান রাখা হয়েছে। বিষয়টি অন্তর্ভুক্তকরণের ব্যবস্থা নিতে হবে।• সুফলভোগী নির্বাচন, সুফলভোগী গ্রুপ গঠন এবং উক্ত গ্রুপ কর্তৃক জলাশয় ইজারা কার্যক্রম পরিচালনার বিষয়ে কঠোর তদারকী প্রয়োজ। এক্ষেত্রে প্রয়োজনে স্থানীয় প্রশাসন এবং জনপ্রতিনিধিদেও সহযোগীতা গ্রহন করতে হবে।• প্রকল্প সাইটে তথ্য সংবলিতসাইনবোর্ড না থাকায় প্রকল্প সম্পর্কে এলাকার জনগনঅবহিত নন। সেজন্য প্রকল্প সাইটে তথ্য সংবলিত সাইনবোর্ড স্থাপনের জন্য প্রকল্প পরিচালককে নির্দেশনা প্রদান করা যেতে পারে।
<p>০২. জনাব আফরোজা আক্তার চৌধুরী উপপরিচালক (উপসচিব), বাস্তবায়ণ, পরিবীক্ষন ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)</p>	<p>০২/০৯/২০১৯</p>	<ul style="list-style-type: none">• দ্বৈততা পরিহারের লক্ষ্যে মৎস্য অধিদপ্তরের সকল বিভাগে বাস্তবায়নাব্যয়প্রকল্পগুলোর কার্যক্রম এলাকা ভিত্তিক আলাদাভাবে করা সমিচীন হবে।• আরডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা ও কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী জুন ২০২০ এর মধ্যে প্রকল্পের সকল কার্যক্রম সম্পন্ন্যেও লক্ষ্যে প্রকল্প পরিচালক কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণ করবে।• ভবিষ্যতের প্রয়োজনে প্রকল্পের আওতায় প্রশিক্ষণ প্রাপ্ত সুবিধাভোগীর নাম ও প্রদর্শনী খামারের নাম, ঠিকানা সম্বলিত তথ্য জেলা মৎস্য কার্যালয় ও মৎস্য অধিদপ্তরেও সংরক্ষণ করতে হবে।• প্রকল্পের পাইপ কালভার্ট নির্মাণ, পুকুর দিঘী পুনঃখনন, খাল/বিল/মরানদঅ/বরোপিট, বৃক্ষরোপন ইত্যাদি কার্যক্রম যথাযত সম্পন্ন কবেও সংশ্লিষ্ট সুবিধাভোগীদেও লিখিত সম্মতিক্রমে ঠিকাদারের বিল পরিশোধ করতে হবে এবং জেলা/উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তা বিষয়টি নিশ্চিত করবে।• পুনঃখননকৃত জলাশয়সমূহ সহজে সনাক্তকরণ এবং সরকারের উন্নয়ন কার্যক্রম সম্পর্কে জনসাধারণকে অবহিত করার জন্য বাস্তবায়ন নীতিমালা অনুযায়ী পুনঃখনন এলঅকায় সাইনবোর্ড নিশ্চিত করতে হবে। এছাড়া নির্বাচিত স্কীমসমূহ খননের পূর্বের ও পরের চিত্র সংশ্লিষ্ট উপজেলা মৎস্য দপ্তরেও এবং প্রকল্প কার্যালয়ে সংরক্ষণ করা যেতে পারে।• জুন ২০২০ এর মধ্যে প্রকল্পের সকল কাজ সম্পন্ন করে প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর) নির্ধারিত সময়ের মধ্যে আইএমইডিতে প্রেরণ করতে হবে।

<p>০৩. নাম মো: শাহীনুর রহমান পরিচালক (যুগ্মসচিব), বাস্তবায়ণ, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি)</p>	<p>৩১/১২/২০২২</p>	<ul style="list-style-type: none"> • প্রকল্পের মোট ৮১ মাস মেয়াদকালের মধ্যে ডিসেম্বর, ২০২১ পর্যন্ত অতিক্রান্ত ৭৫ মাসে প্রকল্পের আর্থিক অগ্রগতি ৩৫৪৮.৫০ লক্ষ টাকা অর্থাৎ মোট ৪০৯০০.০০ লক্ষ টাকা প্রকল্প ব্যয়ের ৮৭% এবং এসময় পর্যন্ত বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ৯০%। প্রকল্পের অবশিষ্ট ৬ মাসে (জানুয়ারী-জুন ২০২২) মোট ৫৪১৮.৫০ লক্ষ টাকা অর্থাৎ আর্থিক ১৩% অগ্রগতি এবং বাস্তব ১০% অগ্রগতি অর্জন করতে হবে। • বিদ্যমান পরিপত্রের নির্দেশনার আলোকে প্রকল্পের পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজনের প্রকৃত সংখ্যার বিপরীতে অনুমোদিত ডিপিপি'র সংস্থানের পরিলক্ষিত ব্যত্যয় এবং এ সভা আয়োজনে স্বল্প/ধীর অগ্রগতি উন্নীতকরণে মন্ত্রণালয় কর্তক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহনপূর্বক আইএমইডিকে অবহিত করতে হবে। • প্রকল্পের শুরু ২০১৫ সাল হতে ২০২১ সাল পর্যন্ত মোট উত্থাপিত অডিড আপত্তির মাত্র ১৩% নিষ্পত্তি করা হয়েছে এবং ৮৭% অডিড এখনো অনিষ্পন্ন রয়েছে যা মন্ত্রণালয়, বাস্তবায়নকারী সংস্থা, প্রকল্প দপ্তর এবং সংশ্লিষ্ট অডিড দপ্তরের মধ্যে নিবিড় যোগাযোগের মাধ্যমে যথাসম্ভব দ্রুত নিষ্পত্তি করে আইএমইডিকে অবহিত করতে হবে। • প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও ফলাফল টেকসই করার স্বার্থে মন্ত্রণালয়, মৎস্য অধিদপ্তর এবং প্রকল্প দপ্তরের সমন্বিত উদ্যোগে প্রকল্প সমাপ্তির আগেই খননকৃত জলঅশয় রক্ষণাবেক্ষণে বিদ্যমান গঠিত সুফলভোগী কমিটি ব্যবস্থাকে স্থায়ীকরণ করতে হবে এবং সে সাথে জেলা/উপজেলা মৎস্য অধিদপ্তর কর্তৃক তার নিবিড় পরিবীক্ষণ অব্যাহত রাখতে হবে। • স্থানীয় প্রভাবশারীর অনাকাঙ্ক্ষিত প্রভাবের ফলে সৃষ্ট জটিলতা মন্ত্রণালয়, বাস্তবায়নকারী সংস্থা, প্রকল্প দপ্তর, প্রকল্প এলাকার স্থানীয় সমরকার এবং প্রশাসনের সমন্বয়ে অলোচনার মাধ্যমে সমাধান করতে হবে।
---	-------------------	---

বিঃদ্র:-

বিবেচ্য প্রকল্পের কার্যক্রমের উপর ২০২১ সালে পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের আইএমইডি কর্তৃক স্বতন্ত্র পরামর্শক ফার্ম নিয়োগের মাধ্যমে (ডাটা ডেভলপমেন্ট সার্ভিসেস) প্রকল্পের In-depth Monitoring সম্পন্ন করানো হয়। নিয়োজিত স্বতন্ত্র পরামর্শক ফার্ম সারাদেশ ব্যাপী বাস্তবায়িত পুনঃখনন কার্যক্রমসহ প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্র অনুযায়ী অন্যান্য কার্যক্রম সরেজমিন পরিদর্শন করে তাদের পর্যবেক্ষণ ও সুপারিশ গ্রনয়ণ করেন।



(b) Others: (Please specify): N/A

0.2. Auditing during and after Implementation:

2.1. Internal Audit: N/A

Period of Audit	Date of submission of Audit Report	Major findings/objections	Whether objections resolved or not.
1	2	3	4
No Internal Audit has been done			

2.2 External Audit :

Audit of period	Date of submission of Audit Report	Major findings/objections	Whether objections resolved or not.
1	2	3	4
২০১৫-২০১৭ অর্থ বছর	০২/০১/২০১৮	অনু: ৪.১ শিরোনাম: ভ্যাট বাবদ ৬১,৮৩৭ টাকা কম কর্তন।	নিষ্পত্তি
		অনু: ৪.২ ডিপিপিতে আর্থিক সংস্থান বরাদ্দ না থাকার বিপরীতে এবং বরাদ্দ অপেক্ষা অতিরিক্ত ব্যয় ৩০,৪৯,০০০.০০ টাকা।	নিষ্পত্তি
		অনু: ৪.৩ হোভা ক্রয় বাবদ আর্থিক ক্ষতি ১৫০০০০/ টাকা	নিষ্পত্তি
		অনু: ৪.৪ শিরোনাম: নব গংগা মরানদী'র পুন:খনন কাজের Pre-Work ও Post Work এর মাপ ব্যতীত ১,২০,৩৯৫৬০/- টাকা পরিশোধ।	নিষ্পত্তি
২০১৭-২০১৮ অর্থ বছর	১১/০২/২০১৯	অনু: ১৬০ নির্ধারিত দর অপেক্ষা অতিরিক্ত দরে বিল পরিশোধ করায় সরকারের মোট ৪৫,১১,০৭৪ টাকা আর্থিক ক্ষতি।	নিষ্পত্তি
		অনু: ১৬৮ নওগাঁ জেলার সাপাহার উপজেলার পতিহার দিঘী পুন:খননের নামে সরকারের মোট ১৯,০৯,২২৯ টাকা ব্যয় অনিয়মিত।	নিষ্পত্তি
		অনু: ১৭০ প্রয়োজন ব্যতীত গোবিন্দগঞ্জ উপজেলার পিয়ারা পুকুর খননের বিল-ভাউচার এর সাথে কোন প্রমাণক না পাওয়ায় ব্যয়িত ১৮,৩৭,০০০ টাকার হিসাব না মেলা প্রসঙ্গে।	নিষ্পত্তি
		অনু: ১৭৭ শিরোনাম :বিভিন্ন জলা, পুকুর পুন:খননের নামে সরকারের ১৭,৩১,০০০ টাকা ব্যয় অনিয়মিত।	অনিষ্পত্তি
		অনু: ১৮৩ শিরোনাম :পানি উন্নয়ন বোর্ডের পুন:খননকৃত বড়পীটে পাইপ কালভার্ট তৈরির নামে ৯,৯৯,৮৪৮ টাকা আর্থিক ক্ষতি।	নিষ্পত্তি
২০১৮-২০১৯	১১/১০/২০১৯	অনু: ১৩৬ শিরোনাম :প্রচলিত বাজার দর এবং PWD সিডিউল Rate এর অতিরিক্ত মূল্যে মাটির কাজের বিল পরিশোধে আর্থিক ক্ষতি ২৭,৪০,১০৭/- (সাতাশ লক্ষ চল্লিশ হাজার একশত সাত) টাকা।	নিষ্পত্তি
		অনু: ১৩৭ শিরোনাম :RFQ পদ্ধতিতে পুকুর/জলাশয় পুন:খনন কাজের বিল পরিশোধে অনিয়মিত ব্যয় ৩৬,১০,০৮১/- (ছত্রিশ লক্ষ দশ হাজার একাশি) টাকা।	নিষ্পত্তি
		অনু: ১৩৮ শিরোনাম :খরচের স্বপক্ষে বিল-ভাউচারসহ প্রতিষ্ঠানের ক্যাশবই ও ব্যয় বিবরণীতে রেকর্ড না থাকায় ১৯,৮৮,২৩৫/- (উনিশ লক্ষ আটাশ হাজার দুইশত পঁয়ত্রিশ) টাকা হৃদিস করা যায়নি।	নিষ্পত্তি

Audit of period	Date of submission of Audit Report	Major findings/objections	Whether objections resolved or not.
1	2	3	4
		<p>অনু: ১৩৯ শিরোনাম : কম্পিউটার সামগ্রী, মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টের বাবদ ৪,৯৮,৬০০/- (চার লক্ষ আটানবাই হাজার ছয়শত) টাকা পরিশোধ করা হলেও মজুদ বহিঃতে গ্রহণ বিতরণের রেকর্ড না থাকায় অনিয়মিত ব্যয়।</p>	নিষ্পত্তি
		<p>অনু: ১৪০ শিরোনাম : জেলা পরিষদ, ইউনিয়ন পরিষদ ইত্যাদি স্মারকশাসিত প্রতিষ্ঠানের মালিকানাধীন পুকুর খনন বাবদ অনিয়মিত ব্যয় ১০,৬৫,০০০/- (দশ লক্ষ ষয়ষটি হাজার) টাকা।</p>	নিষ্পত্তি
		<p>অনু: ২০৪ শিরোনাম : মূল্য পরিশোধকালে ড্যাট কম/কর্তন না করায় সরকারের আর্থিক ক্ষতি ৯,১৭,৯৭৮/- (নয় লক্ষ সতের হাজার নয়শত আটাত্তর) টাকা।</p>	নিষ্পত্তি
		<p>অনু: ২০৫ শিরোনাম : ঠিকাদার/সরবরাহকারীর বিল থেকে আয়কর কর্তন না করা/কম কর্তন করায় ৪,৭২,৩১৩/- (চার লক্ষ বাহাত্তর হাজার তিনশত তের) টাকা রাজস্ব ক্ষতি।</p>	নিষ্পত্তি
২০১৯-২০২০	২৩/২/২০২১	<p>অনু:৪ শিরোনাম : ডিপিপি/আরডিপিপি-তে অন্তর্ভুক্ত না থাকা সবেও জলাশয় পুনঃখনন ও অভয়াশ্রম স্থাপন করায় অনিয়মিত ব্যয় ৫৮৬০১০০/- (আটান লক্ষ ষাট হাজার একশত মাত্র) টাকা।</p>	অনিষ্পত্তি
		<p>অনু:৮ শিরোনাম : ক্রয়সীমার মধ্যে রাখার জন্য একক কাজকে ভেঙ্গে ভেঙ্গে আরএফকিউ (RFQ)/ এলসিএস (LCS) পদ্ধতিতে জলাশয় পুনঃখনন বাবদ অনিয়মিত ব্যয় ৪৭৬৭২৮২৯/- (চার কোটি ছিয়াত্তর লক্ষ বাহাত্তর হাজার আটশত উনত্রিশ) টাকা।</p>	অনিষ্পত্তি
		<p>অনু:১১ শিরোনাম : বিভিন্ন বিল হতে বিধি মোতাবেক আয়কর কর্তন না করায় সরকারের আর্থিক ক্ষতি ৮৩০৯৭৫/- (আট লক্ষ ত্রিশ হাজার নয়শত পঁচাত্তর) টাকা।</p>	অনিষ্পত্তি
		<p>অনু:২৪ শিরোনাম : আউটসোর্সিং এর মাধ্যমে জনবল সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের বিলের বিপরীতে ওভারটাইম ও টিএ বাবদ ৫০২৭৩/- (পঞ্চাশ হাজার দুইশত তিয়াত্তর) টাকা অতিরিক্ত পরিশোধ।</p>	নিষ্পত্তি
		<p>অনু:২৫ শিরোনাম : প্রকল্পের (চার) টি ক্রিমের খালপুনঃখনন বাবদ অতিরিক্ত পরিশোধ ৮০৬২৭/- (আশি হাজার ছয়শত সাতাশ) টাকা।</p>	নিষ্পত্তি
		<p>অনু:২৬ শিরোনাম: সুফলভোগীদের, মৎস্যচাষ ও বিকল্প কর্মসংস্থান“ বিষয়ক প্রশিক্ষণ না দিয়ে অর্থ উত্তোলন ৪৬০০০টাকা। (ছেচল্লিশ হাজার)</p>	নিষ্পত্তি
		<p>অনু:২৭ শিরোনাম: টারফিং (ঘাস লাগানো) কার্যক্রম সম্পাদননা করে অর্থ উত্তোলন ৩৪৬০০টাকা। (চৌত্রিশ হাজার ছয়শত)</p>	নিষ্পত্তি

Audit of period	Date of submission of Audit Report	Major findings/objections	Whether objections resolved or not.
1	2	3	4
২০২০-২০২১	১৭/১/২০২২	অনু:১৩ শিরোনাম: ডিপিপি'তে অন্তর্ভুক্ত না থাকা সবেও জলাশয় পুনঃখনন করায় অনিয়মিত ব্যয় ৫৫,৪৩,৫০০/- (পঞ্চাশ লক্ষ তেতাল্লিশ হাজার পাঁচশত) টাকা।	অনিষ্পত্তি
		অনু:১৭ শিরোনাম: সরবরাহকারী/ঠিকাদার বিল হতে প্রযোজ্য হারের চেয়ে কম হারে আয়কর কর্তন করায় এবং নমুনা পরীক্ষা ফি হতে অর্জিত আয় হতে আয়কর প্রদান না করায় আর্থিক ক্ষতি ৭৬,৫১,৪৩৪/- (ছিয়াত্তর লক্ষ একাত্তর হাজার চারশত চৌত্রিশ) টাকা।	অনিষ্পত্তি
		অনু:২৩ শিরোনাম: স্কীম ডিজাইন অনুযায়ী মাটি খনন না করায় নিষ্ফল ব্যয় ৩১,৫৪,০০০/- (একত্রিশ লক্ষ চুয়ান্ন হাজার) টাকা।	অনিষ্পত্তি
		অনু:২৪ শিরোনাম: অনুমোদিত সুফলভোগীদের ইজারা প্রদানের নিশ্চয়তা বিধান ব্যতীত জলাশয় স্কীম পুনঃখনন করায় অনিয়মিত ব্যয় ১,৮৯,৩৮,৭০০/- (এক কোটি ঊনন্বই লক্ষ আটত্রিশ হাজার সাতশত) টাকা।	নিষ্পত্তি
		অনু:২৫ শিরোনাম : বার্ষিক ক্রয়সীমার উর্ধ্বে আরএফকিউ পদ্ধতিতে জলাশয় পুনঃখনন কাজ করায় অনিয়মিত ব্যয় ১,৩৪,০৭,০৩৭/- (এক কোটি চৌত্রিশ লক্ষ সাত হাজার সাইত্রিশ) টাকা।	নিষ্পত্তি
		অনু:২৯ শিরোনাম : আইবাস++ এ প্রদর্শিত ব্যয়ের সাথে প্রতিষ্ঠানের বরাদ্দ ও ব্যয় বিবরণীতে প্রদর্শিত ব্যয়ের গরমিল ৫২,৪৪,৩৪৭/- (বায়ান্ন লক্ষ চুয়াল্লিশ হাজার তিনশত সাতচল্লিশ) টাকা।	নিষ্পত্তি
		অনু:৩৩ শিরোনাম : পুকুর ও বিল নার্সারী খনন/পুনঃখনন কাজে বাস্তব যাচাইয়ে প্রাপ্ত পরিমাপ অপেক্ষা ঠিকাদার/এলসিএসদেরকে অতিরিক্ত পরিমাপের মূল্য পরিশোধ করায় সরকারের আর্থিক ক্ষতি ৩,১৯,৩৯৫/- (তিন লক্ষ উনিশ হাজার তিনশত পঁচান্বই) টাকা।	নিষ্পত্তি
		অনু:৫৪ শিরোনাম : ক্রয়সীমার মধ্যে রাখার নিমিত্ত স্প্রীট-আপ করে এলসিএস/আরএফকিউ পদ্ধতিতে জলাশয় পুনঃখনন বাবদ অনিয়মিতভাবে ব্যয় ১৩,০৯,৮৮,১৭৩/- (তের কোটি নয় লক্ষ আটাল্লিশ হাজার একশত তিয়াত্তর) টাকা।	নিষ্পত্তি
		অনু:৫৫ শিরোনাম: ডিপিপি,র শর্ত মোতাবেক সরকারি অর্থে পুনঃখননকৃত জলাশয় সুফলভোগী গ্রুপমালিকানা সংস্থার নিকট/ জেলা মৎস্য কর্মকর্তা কর্তৃক ইজারা প্রাপ্তির বিষয় নিশ্চিত না করায় সরকারের রাজস্ব আদায় হতে বঞ্চিত ২৭,২১,০২৭/- (সাতাশ লক্ষ একুশ হাজার সাতাশ) টাকা।	নিষ্পত্তি
		অনু:৫৬ শিরোনাম : সরকারি অর্থে বাস্তবায়নকৃত পুকুরের উপর Good Acquaculture Practice পরিপন্থীভাবে মুরগীর ফার্মস্থাপনে অনিয়মিতভাবে ব্যয় ১০,৩২,০০০/- (দশলক্ষ বত্রিশহাজার) টাকা।	নিষ্পত্তি
অনু:৫৯ শিরোনাম : ডিপিপি এবং প্রকল্প পরিচালনা নির্দেশিকার নির্দেশনা অনুযায়ী সাইনবোর্ড স্থাপন না করায় স্কিমের উদ্দেশ্য ব্যাহত।	নিষ্পত্তি		

বিঃদ্র:- বিবেচ্য প্রকল্পের বাস্তবায়িত কার্যক্রমের উপর গত ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছর হতে ২০২০-২০২১ অর্থ বছর পর্যন্ত সর্বমোট ৩৪ টি অডিট আপত্তি উত্থাপিত হয়েছে। উত্থাপিত আপত্তি সমূহের প্রয়োজনীয় প্রমানকসহ দফাওয়াসী জবাব প্রদানের মাধ্যমে ইতিমধ্যে ২৭ টি আপত্তি নিষ্পত্তি করা হয়েছে (সংযুক্তি- -----) এবং অবশিষ্ট ৭ টি আপত্তি অনিষ্পত্তি আছে অডিট আপত্তির নিষ্পত্তির হার ৮০%। উল্লেখ্য, গত ২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বাস্তবায়িত কার্যক্রমের উপর অদ্যাবধি অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন হয়নি। যথারিতী অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পর যদি কোন আপত্তি উত্থাপিত হয় তবে প্রয়োজনীয় জবাব প্রদানের মাধ্যমে নিষ্পত্তির পদক্ষেপ গ্রহণ করা হবে।

G. DESCRIPTIVE REPORT

1. General Observations/Remarks of the Project on:

1.1 Background of the Project

The geographical position of Bangladesh is very suitable for fisheries resources. There are huge numbers of Rivers, Canals, Beel, Ponds, Dighis, Haor, Baors and Oxbow lakes. Earlier, about 90% of the total fish production of the country produced from these water bodies. However, at the recent time, fish production of these water bodies reduced to about 30% due to various natural and manmade causes. The importance of fisheries resources is enormous in respect of food supply and fulfillment of nutritional demand of the people of the country, employment generation, foreign exchange earnings as well as national economy. The contribution of the fisheries sector to the GDP of Bangladesh is 3.57%. About 12.0% of the total population of the country is dependent either directly or indirectly for their livelihood on the fisheries sector. Fish habitat of the country is reducing gradually due to demand of homeland for the increasing population, siltation and unplanned urbanization. As a result, fish production from natural resources greatly reduced. There are about 7.89 lakh ha. closed, semi closed water bodies in Bangladesh. Among them, about 1.0 lakh ha. khas, dighis, closed canals, dead-river, exbow lakes, beels, haor/baor and borrowpit remaining fallow. Thus, if these water bodies are being brought under fish culture through re-excavation, then opportunities for employment of the rural people would be generated greatly and consequently, fish production of the country would be increase due culture of fishes in these developed water bodies by the beneficiaries group. The government of Bangladesh have provided special emphasis to the fisheries sector as the most potential area of development to combat the poverty and achieve millennium development goal in the strategy document. Thus, the project, "Enhancement of Fish Production through restoration of water bodies" has undertaken to implement using GoB funds to increase fish production, employment generation and improvement of rural economy of Bangladesh. Finally project is implemented in 61 District and 349 Upazila of Bangladesh (except, the three hill districts) with accost of Tk 40900.00 lakh through 2nd time revision and Project implementation period was October/2015 to June/2022.

1.2 Justification/ Adequacy

To accelerate the poverty reduction process of the Government of Bangladesh, the Department of Fisheries, has undertaken the project "Enhancement of Fish Production through Restoration of Waterbodies" by sustainable fish production to ensure food security and employment generation of the rural people of the country. The main objectives of the project are enhancement of fish production through restoration of waterbodies, fulfillment of nutritional food demand, providing improve training, extension services, inputs supply to the fish farmers and by creating employment opportunities, improvement of livelihood condition of the rural fish farmers, fishers, unemployed youth and women. Besides, restoration of fish habitat through re-excavation, environment friendly fish culture, biodiversity conservation and introduction of community based fish farming are also important objectives.

1.3 Objectives

The objectives of the project are as follows:

- i) To ensure food security of the rural people and acceleration of poverty reduction process of the government through sustainable fish production.
- ii) To increase fish production and fulfillment of nutritional demand by re-excavation of fallow waterbodies.
- iii) Employment generation of rural poor fish farmers, fishers, unemployed youth, distress women and increase their income and socio-economic improvement by providing improved training and extension services and supply of required fish culture inputs to them.

- iv) Introduction of community based fish culture and establishment of their right of the beneficiaries in the developed waterbodies.
- v) Recover of fallow fish habitats by re-excavation and environment friendly fishculture to ensure bio-diversity conservation.

1.4 Project Revision with reasons

1.4.1 The justifications of DPP 1st revision are as follows:

Initially the estimated cost of the project was Tk 25404.43 lakh and project during 4 years since, October 2015 to June 2019 as per approved by ECNEC, dated 17/02/2016. The original project was design to implement in 53 district and 229 Upazila of Bangladesh. The main objectives of the project are enhancement of fish production and employment generation of rural people through re-excavation/restoration of listed fallow waterbodies. Actually list of water bodies under original DPP are very earlier selected, many of those are not fit for re-excavation. Out of listed 1025.0 hac fallow water bodies in original DPP only 218.20 hac of them are possible to re-excavated and taken under fish culture activities during two years implementation period. So, need to include new list of silted water bodies through revision. As per Steering Committee decision dated 26/01/2018 project was first time revised for one year (October 2015 to June 2020) with cost increase not exceeding 15% (Tk 29215.09 lakh) and include new list of fallow water bodies under administrative Ministry Power of Allocation.

(a) Inclusion of new fallow water bodies for restoration:

A new list of fallow waterbodies are included for re-excavation and taken under fishculture activities for additional fish production and employment generation through first revision and continueing project activities. Total cost increased from Tk 25404.43 lakh to Tk 29215.09 lakh (14.80%) and one year increased. Waterbodies restoration, as a main component to achieve the goal of the project, total 1160.0 hac areas with a cost of Tk 20969.39 lakh new waterbodies are included under first revision (DPP page-314).

(b) Adjustment of excavation depth

In original DPP it was mentioned, excavation depth for pond and dighi are only 1.0 meter and for khal/beel/dear river are 2.5 meter respectively. But two years experience says, pond depth differs from one area to another areas, specially in northern areas pond depth required 1.5 to 2.0 meter for retaining sufficient water depth all around the year for fish culture activities. On the other hand, practically 2.5 meter excavation depth for khal/beel/dear river, most of the time not needed, it should be reduced 1.5 to 2.0 meter. Under the above circumstances pond re-excavation depth adjusted 1.25 to 1.5 meter and khal/beel/dear river excavation depth 1.5 to 2.0 meter respectively (DPP page- 314).

(c) Added De-watering component for re-excavation works:

In original DPP, cost given there only earth re-excavation works. But it is very much essential before re-excavation, need to drain-out the existing water. First two years project implementation experience says, about 30 to 40% of total waterbodies are contained 2 to 3 meter water depth, which need to drain-out before re-excavation starts. For these reason, consider 35% of tergated water areas with a depth of 2.0 meter average under de-watering and rate of de-watering taken @ Tk 4.56 per cum water from BWDB Rate Schedule/2016 (DPP page- 315 & 331). As per First DPP revision total cost included 120.0 lakh for 3 years period.

(d) Added Levelling, Dressing & Turfing component for long time stability:

In original DPP, cost are not included for levelling/dressing/turfing works including general compaction after re-excavation completed, which are very much essential for surrounded pond dike stability as well as fishculture activities. In absence of these essential components loose excavated soil again come back to the pond bottom and quickly silted up. Proper leveled and dressed embankment all around the developed waterbodies also used for extra earning sources through short growing various agricultural interventions. For these reason, consider top of the dike and 1 meter both side slope are under leveling/dressing/turfing and general compaction works and rate was taken @ Tk 21.26 per Sqm area from LGED Rate Schedule/2016. In these regards, total cost included 100.0 lakh for 3 years period (DPP page- 315 & 332).

(e) Added Plantation and fruit trees as alternate income generation:

In original DPP, cost are not included for plantation and fruit trees, vegetables cultivation as alternate livelihood of the beneficiaries at the surrounded pond dike. These type of agricultural interventions increased their income level as well as protect environmental degradation. For these reason, consider 500 trees (any type short growing) per hecter dike area. Rate considered @ Tk 250.0 per trees (procure, protection and one year maintenance) and in these regards, total cost for plantation Tk 120.00 lakh for 3 years period (DPP page- 315 & 332).

So the actual main reasons for DPP first revision are, (i) Expected progress could not achieved due to absence of waterbodies in the list of approved DPP where the works could be implemented. (ii) To achieve the SDG target of fish production of the Department of Fisheries and ensure the demand for food and nutrition and establishment of right of the beneficiaries & (iii) Employment generation in the rural area and environmental development. Implementation duration of the project was schedule from October 2015 to June 2019; however, the project was approved in February 2016.

1.4.2 The justifications of DPP 2nd revision are as follows:

The original project was design to implement in only 53 district and 229 Upazila in Bangladesh. The DDP was revised second time to ensure equal development of the country by including left of the areas. In the second revision , 8 more districts and 120 Upazila included (except, 3 hill district) and the depth of re-excavation of the waterbodies re-adjusted and made provision for input supply to the fish farmers, introduction of excavator for soil digging instead of LCS, including training and more plantation. Thus the implementation cost increased from Tk. 29215.09 lakh (first revision) to 40900.00 lakh and implementation time upto June 2022 as per approved by ECNEC dated 21.06.2020. At present, the project was implemented in 61 districts and 249 Upazila of Bangladesh except 3 hill districts.

The following main reasons for DPP Second revision are:

- (i) The total target of re-excavation was 2597.43 hectare waterbodies under the project (2nd revised); however, due to delay approval and non-availability of waterbodies the target of the year would not achieved.
- (ii) Due to Corona panemic, the waterbodies development progress of implementation achieved only 34.13% during 2019-2020 financial year.
- (iii) To include 8 districts (Gopalganj, Madaripur, Faridpur, Kustia, Jessore, Natore, Jamalpur and Barguna) and 120 Upazila, which were not included in the original DPP as well as first revised DPP to ensure equal development of the country.

- (iv) To introduce Excavator (Mechanical digging system) for re-excavation of waterbodies instead of earlier LCS system and payment of bill against the actual quantity of works carried out following fixed price system.
- (v) Construction of 500 Pipe Culvert at suitable places of the developed waterbodies ensuring proper water movement.
- (vi) Establishment of 782 demonstration fish farm to increase productivity and transfer of new fishculture technology to the beneficiaries fishermen.
- (vii) Distribution of 80 fish catching net and 40 water supply/irrigation pump machine as motivation of the beneficiaries.

1.4.3 Justification of No cost adjustment approval:

Actually DPP second revision was approved by ECNEC dated 21.06.2020 for 2 years implementation period instead of 1 year extension proposal (June 2022 instead of June 2021) within the total project approved cost Tk 40900.0 lakh. So, need Salary and allowances of the project personnel and other necessary expenses are adjusted within the approved DDP cost for extended 1 year. Finally Internal cost adjustment approval (আন্তঃঅংগ সমন্বয়) was given by Ministry of Fisheries and Livestock as decision of Project Steering Committee meeting and DPEC meeting dated 27.12.2020 & 01.09.2021 respectively (DPP page- 1 to 53).

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

Approved RDPP has been followed & completed all activities within the budgetary allocation of each component in time and in respect of Project Concept, Design, Location and Timing.

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

- Project identification : Enhancement of Fish Production through Restoration of Water bodies Project (2nd Revised)
- Project Preparation : The project was prepared by the Department of fisheries, Ministry of Fisheries & Livestock.
- Appraisal : A concept was submitted to the DoF and was approved by the Ministry of Fisheries & Livestock. Accordingly, the project was formulated.
- Credit Negotiation : N/A.
- Credit Agreement : N/A.
- Credit Effectiveness : N/A.
- Loan Disbursement : N/A.
- Loan Conditional ties : N/A.
- Project Approval : First Approved on 17/02/2016
- Others (if any) : N/A

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	:	Under these project about 90.0% cost for silted waterbodies re-excavation with proper water holding capacity and taken under fishculture activities by the beneficiaries group and that part was completed successful. So, the project components were identified with close consultation with beneficiaries and
-----	---	---	--

	the project.		departmental need based requirement, so they have clear concept about target & objectives of the Project.
4.2	Programme for use of created-facilities of the project	:	Re-excavated most of the waterbodies under these project are government khas silted fallow land, ponds, dighi, beel, haor, baor, dead river, canals, borropit. After re-excavation and taken under fishculture activities through beneficiaries group, increase additional fish production, more revenue earning from lease value, employment generation and many other opportunities.
4.3	O & M programme of the project	:	As per the DPP of the project beneficiaries group are bear all the expences regarding O & M programme through their net profit from fishculture and other activities.
4.4	Impact of the project		
	4.4.1 Direct	:	<p>(a) During the project period, total 2610.0 hac (281.84 Cum) different types of degraded water bodies (pond/dighi/beel/haor/baor/canals/dead river/boropit etc) are re-excavated with proper depth and most of them are taken under fish culture activities by forming beneficiaries group and producing fish about 4 to 6 mt/hac/year. As a result, total extra fish production about 10,440 mt/hac is being produced every year (4.0 mt/hac/year). Market price of these extra produced fish are about Tk. 15000.0 lakh.</p> <p>(b) Under these project, through re-excavation and converted the fallow land into fish culture activities about 18,270 direct employment generated (7 nos./hac developed water area) and also same number indirect employment creates through fish traders, fry raisers and many other interventions.</p> <p>(c) Alternate income sources also generated through various agricultural practices by producing vegetables and short growing crops at the surrounded pond dike. Irrigation facilities also increased because of surface water increased hole the year after re-excavation of degraded waterbodies.</p> <p>(d) Beneficiaries are trained up to attained their efficiency as motivation and modern fish culture technology and also established of 782 demonstration fish farm to increase productivity.</p> <p>(e) Most of these waterbodies were full with weeds due to their long fallen condition, became as the dumping spot, garbage center and appeared as the main cause of pollution and environmental degradation in the surrounding area. Many waterbodies were encroached by the occupiers. The government could not collect any revenue. Now, due to restoration, these waterbodies turning in to ideal place of fish culture and government also earning revenue from 5% to 50% increasing rate.</p>
	4.4.2 Indirect	:	<p>a) Due to implement of these project increased fish consumption rate which ultimately improve the health status of the family members of the beneficiaries due to intake of valuable micro-nutrients along with protein.</p> <p>b) Create employment generation by direct and indirect way in</p>

			backward and forward linked activities of fish culture and full time/part time employment opportunity to fish culture activities in these developed waterbodies. c) Introduction of community based fish culture and establishment of right of the beneficiaries in the developed waterbodies.
4.5	Transfer of Technology and Institutional Building through the project	:	Through demonstration fish farm, transfer of technologies on different issues like close water management through training, workshop/sharing meetings which improve the skill of selected beneficiaries farmers to carry out the fish production. Documentation, printing leaflet, workshop have been done to increase public awareness during the project period.
4.6	Employment generation through the project	:	Remarkable quantity of employment created through the project implementation includes the involvement of rural fish farmers, fishers, unemployed youth and women.
4.7	Possibility of self employment	:	Re-excavated 2610 hac waterbodies, construction of 500 fish friendly pipe culvert and establishment of 782 demonstration fish farm creates an opportunity of self employment.
4.8	Possibility of women- employment opportunity	:	Most of the waterbodies are re-excavated by forming LCS (Landless Contracting Society). Committee comprises 5 to 7 members including atleast 20% female member. Beneficiaries group also formed in the same way. So, under these project women-employment opportunities are created.
4.9	Women's participation in development	:	Women's participation in development reflected through the given training to women under different training program on fish culture activities.
4.10	Probable Impact on Socio-Economic activity	:	Probable impacts on socio-economic activity indicate unemployed youth are now engaged in fish culture and related other agricultural interventions
4.11	Impact on environment	:	Recovered fallow fish habitats by re-excavation and environment friendly fishculture to ensure bio-diversity conservation.
4.12	Sustainability of the project	:	(a) Re-excavated water bodies will be utilized for fish culture by the local communities through giving government lease value and maintain operation and maintenance cost.
4.13	Contribution to poverty alleviation/reduction	:	By increasing fish production, fingerlings production, full time/part time employment of beneficiaries of local communities contribute to poverty alleviation.
4.14	Opinion of the public representatives, local elite, local administration, teachers, religious leaders, women's representatives etc	:	Opinion of the public representatives, local elite, local administration, teachers, religious leaders, women's responsibilities etc.in different workshop as well as in print and electronic media, different stakeholder re-excavation of water bodies, establishment of demonstration fish farm and other activities under these project was very positive and most of them recommended continuing the re-excavation works for more fish production and rural employment generation..
4.14	Contribution of Micro-credit programmes and Comments on overlapping with any NGO activities	:	Under these project no micro-credit activities under this project. Beneficiaries may take micro-credit from NGO's. So, there is no opportunity to overlap in this regards.

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


5.1	Project Management	: No Problem
5.2	Project Director	: No Problem
5.3	Land Acquisition	: N/A
5.4	Procurement	: No Problem
5.5	Consultancy	: N/A
5.6	Contractor	: No Problem
5.7	Man Power	: No Problem
5.8	Law & Order	: No Problem
5.9	Natural calamity	: Corona Pandemic hampered progress in 2019-2020
5.10	Project Financing, Allocation & Release	: No Problem
5.11	Design formulation/Approval	: No Problem
5.12	Project Aid Disbursement/ re-imburement	: N/A
5.13	Mission of the Development Partners	: N/A
5.14	Time & Cost over-run	: Increased 61.0% cost through 2 nd RDPP.
5.15	Project Supervision/Inspection	: Fair
5.16	Delay in decision	: No delay in decision making.
5.17	Transport	: OK
5.18	Training	: OK
5.19	Approval	: OK
5.20	Others	: OK



6. Remarks & Recommendations of the Project Director:

All the goals and objectives of the project have been achieved during the implementation. Most of the waterbodies under these project are properly re-excavated and taken under fishculture activities. After completion of the project, the water holding capacity of the excavated water bodies have increased and the beneficiaries are more interested in fish farming because of having water around the year. Due to project activities, the fish production has increased in project command area as well as daily fish consumption also increased. It's a continues process and a follow up project will play vital role to increase fish production and sustainable management of public ponds/water bodies.

Date : 26/08/2022


Signature and seal of the Project Director

7. Remarks/Comments of Agency Head:

The project has been completed successfully and satisfactorily. It has enhanced skill of DoF personnel as well as private sector, which has positive impact on increasing fish production in the project area. Developed fish culture technologies has played a vital role for increasing fish production in Bangladesh. The objectives of the project have been achieved. The fish farmers and beneficiaries will get benefit from the project.

Date : 28/08/2022



Signature and Seal
(Kh. Mahbulul Haque)
Director General (C.C.)
Department of Fisheries
Bangladesh, Dhaka.

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

Date :

Signature and Seal

