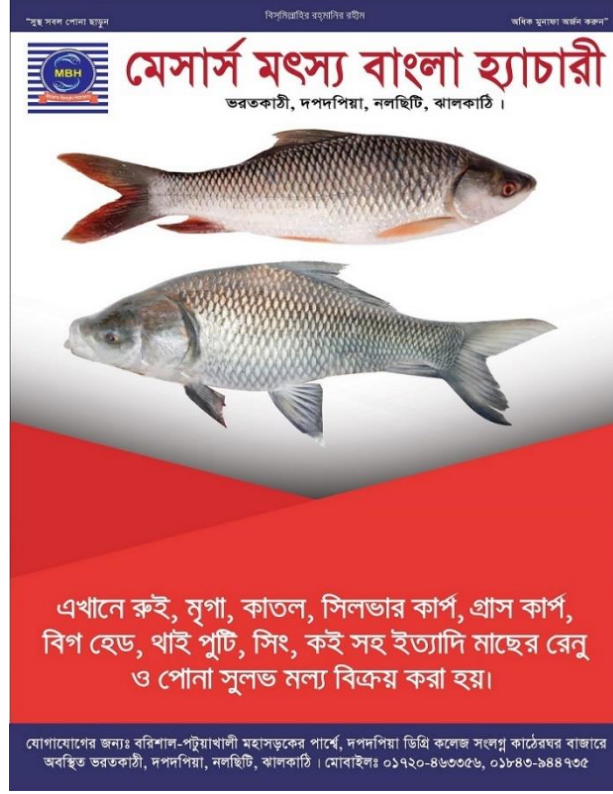


Project Completion Report

On

Ensuring quality carp seed supply by practicing best management practices and strengthening distribution network



Submitted to



Bangladesh Aquaculture Activities (BAA)

World Fish, House 2/B, Road, Banani, Dhaka, Bangladesh

Submitted by



Matshya Bangla Hatchery

Bhoroth kanthi, Post Office: Zorkanthi, Upazila: Nalcity, Jhalakathi, Bangladesh

Email: bashiruzzaman74@gmail.com; Cell No.: +880-1720-463-356

Date of Submission: February 15, 2021

Abbreviation

MBH	Matshya Bangla Hatchery
WF	WorldFish
FtF	Feed the Future
BAA	Bangladesh Aquaculture Activity
IR	Intermediate Result
GO	Government Organization
NGO	Non-Government Organization
ZOI	Zone of Influence
FAO	Food and Agriculture Organization
BDT	Bangladesh Taka
BMP	Best Management Practice
DoF	Department of Fisheries
BFRI	Bangladesh Fisheries Research Institute
POC	Point of Contact
SOP	Standard operation system
MEL	Monitoring, Evaluation and Learning
NCE	No-cost extension

Contents

1. Project Brief:.....	4
2. Activities and time line of the proposed activity: Gantt chart	5
3. MBH: Target Vs Achievement	6
4. Accomplishment of the Activities	7
4.1. Project Orientation, Meeting and Workshop.....	7
Program orientation meeting	7
Progress review meeting.....	7
4.2. Establishment of good quality brood stock.....	8
4.3. Capacity building of hatchery staffs and farmers	8
Capacity Building of hatchery staffs, technicians & owners.....	8
Capacity development of 30 seed agents & 10 lead farmers	9
Farmers capacity building through training on Carp fish farming.....	10
4.4. Improve best management practices (BMP) in the Hatchery	10
4.5. Stakeholders Coordination Festival / Closing meeting	11
4.6. Designing printing and distribution of communication materials	11
5. Annex-1: Best Management Practice in Hatchery (Photos)	12
6. Annex-2: Promotional Materials of MBH.....	13

1. Project Brief:

Sub-grantee Name and Address:

Matshya Bangla Hatchery (MBH)

Address- Village: Bhoroth kanthi, Post Office: Zorkanthe, Upazila: Nalcity, District: Jhalakathi, Bangladesh.

MBH is one of the largest carp hatchery based at Jhalakathi district and they have been sub granted to implement the project entitled “Ensuring quality carp seed supply by practicing best management practices at hatchery level and strengthening distribution network”. MBH will ensure quality carp seed production by ensuring hatchery bio-security, adopting best hatchery management practices (BMP) and recruitment of new brood & brood management. They will reach to 40 fish seed agents and lead farmers and 750 smallholders through marketing and business promotion activities like training, learnings sessions, posters, festoons and leaflets in the FtF ZOI.

Sub-grant Period:

Initial Signing	: November 2019 to October 2020
Modification-1	: 02 December 2019 to 30 November 2020
Modification-2	: 02 December 2019 to 31 January 2021

Sub Grant Amount:

<u>Total Amount</u>	<u>: BDT 2,255,603</u>
<u>WorldFish (FtF-BANA)</u>	<u>: BDT 1,543,182 (68%)</u>
<u>Matshya Bangla Hatchery (MBH)</u>	<u>: BDT 712,421(32%)</u>

The purpose of modification-1:

- NO COST Extension: Agreement start date need to be revised as December 2019 to November 2020 instead of November 2019 to October 2020. As because of it was signed in December 2, 2019 for 12 months of period.
- Based on the season, it would be possible to complete all of activities under the BMPs head (Bio-security) by February 2020. So that those activities will be shifted under milestone 2 which is currently placed under different milestone.

The purpose of this modification-2:

- Extend the sub-grant agreement period to allow field operations that slowed down due to the effect of COVID-19, to continue until January 31, 2021.
- Realign initially approved budget considering expenditures from 02 December 2019 to 10 November 2020 and projection from 11 November 2020 to 31 January 2021.

2. Activities and time line of the proposed activity: Gantt chart

Sl. No	Activities details	19-Dec	20-Jan	20-Feb	20-Mar	20-Apr	20-May	20-Jun	20-Jul	20-Aug	20-Sep	20-Oct	20-Nov	20-Dec	21-Jan
1.	Project Orientation and Meetings														
	Program Orientation: 1 program orientation meeting, approximately 12-18 participants from MBH and WF	1													
	Progress review meeting: This meeting to update and review the activity progress, lessons learn, upcoming events etc. Approximately 8-12 participants from MBH and WorldFish				1								1		1
2.	Establishment of good quality brood stock and its management: (Sourcing as well as collect new carp broods from renowned national brood center) Recruitment of new Carp broods to establish high quality and productive fish brood stock					1									
3.	Improve the Best Management Practices (BMP) in the hatchery: 01. Fencing individual unit of hatcheries (hatching unit, nursing unit, brood rearing unit, quarantine area etc.) along with fixing bird prevention net-(4) 02. Develop entrance/exit gate with the facilities of foot bath & washing hands, changing cloth, guard room, visitor's waiting room 03. Develop surface water purification tank (best to arrange underground water) 04. Renovate the existing water inlet-outlet system (Brood & nursing unit)- (7) 05. Develop waste water treatment facilities 06. Fixing the place for dead fish/waste disposing 07. Renovate the product loading and packaging area 08. Develop existing lab facilities for fish health issue 09. Sludge removal and pond bottom/dyke renovation- (3) 10. Renovate the toilet facilities for staffs			1											
4.	Capacity building for hatchery staffs, technicians, owners, distribution networks and farmers														
	Capacity development of hatchery technicians/operators: 2 technical staffs (hatchery technicians/operators) from MBH will participate in 3 hands-on training course on- Carp brood rearing and management, Commercial seed production of carp and Commercial seed production of high value species at BFRI or any renowned hatchery										1				
	Capacity building for seed agents and lead farmers: Selected 30 potential carp nursery's or seed sales agents and 10 lead farmers from the different Upazila under MBH distribution network.										2				
	Capacity building of fish farmers (women inclusion as many as possible) and technical/follow-up support:												1 5	1 5	

Sl. No	Activities details	19-Dec	20-Jan	20-Feb	20-Mar	20-Apr	20-May	20-Jun	20-Jul	20-Aug	20-Sep	20-Oct	20-Nov	20-Dec	21-Jan
	Selected 750 farmers will be trained by the selected 30 seed agents. They will arrange one daylong session for their farmers group.														
5.	Stakeholders Coordination Festival/Closing meeting														1
6.	Designing, printing and distribution of communication materials: 01. Design and preparation of technical/business promotional materials (Leaflet, posters and festoons) 02. Materials distribution in 3 cluster											1			

3. MBH: Target Vs Achievement

Key Performance Indicators	Unit	Target	Achievement	Progress (%)
Project Orientation, Meeting and Workshop	# Events	1	1	100%
Progress review meeting	# Events	3	3	100%
Recruitment of new carp broods to establish high quality and productive brood stock	# Program	1	1	100%
Capacity building for hatchery staffs, technicians and owners	# Training	1	1	100%
Capacity building for hatchery staffs, technicians and owners	# Hatchery Owner/Technicians	2	2	100%
Capacity development of seed agents & lead farmers	# Training	2	2	100%
Capacity development of seed agents & lead farmers	# Participants	40	40	100%
Farmers capacity building through training on fish farming	# Events	30	30	100%
Farmers capacity building through training on fish farming	# Participants	750	961	128%
Improve best management practices (BMP) in the hatchery	# activities	1	1	100%
Stakeholders Coordination Festival/Closing meeting	# Event	1	1	100%
Designing, printing and distribution of communication materials (Posters, Leaflets, Festoons)	# Materials	3	3	100%

4. Accomplishment of the Activities

4.1. Project Orientation, Meeting and Workshop

Program orientation meeting



MBH conducted Program orientation meeting with the hatchery staffs and sales & marketing personnel aiming to make them understand the objectives, activities and outcomes of the contracted project with WorldFish FtF-BANA. Total eight (08) male participants attend at the event.

Progress review meeting



Progress review meeting -1: Total 10 participants attend (Male- 10; Female- 0)

Progress review meeting -2: Total 09 participants attend (Male- 09; Female- 0)

Progress review meeting -3: Total 09 participants attend (Male- 09; Female- 0)

4.2. Establishment of good quality brood stock

2.1. Recruitment of new carp broods to establish high quality and productive.:



MBH Recruited 1068 Kg of new Carp broods (Catla, Rui, Mrigel, Calibasu, Punt, Common Carps, Silver Carps, Bighead Carps and Grass Carps) to establish high quality and productive fish brood stock. As an inducing agents of artificial breeding MBH also purchases Carp Pituitary Glands (CPG).

4.3. Capacity building of hatchery staffs and farmers

Capacity Building of hatchery staffs, technicians & owners

Harun Matshya Hatchery (HMH) organized two day long capacity development training for the hatchery owners and technicians on September 19 & 20, 2020. The participants were from three partner hatcheries named Harun Matshya Hatchery,



Rabeya Matshya Utpadan Kendra and **Matshya Bangla Hatchery (MBH)**. Both the

Hatchery owners and hatchery technicians were participated in the training sessions. The trainer were Mr. Sarwardi; Farm Manager, Gournodi, Barishal (DoF) and Dr. Bimal Chandra Das; Farm Manager, Kashipur, Barishal (DoF).



Mr. Bashiruzzaman Milon; Proprietor of MBH is receiving certificate

The hatchery owners and technician's capacity development training on brood management and commercial fish seed production was very important for the hatcheries. This training will help them to conduct the hatchery operations and brood managements in a proper manner which have a positive impacts on the spawn production.

Capacity development of 30 seed agents & 10 lead farmers



Matshya Bangla Hatchery Organized 2 Batches of capacity development training for Seed agents especially the Nursey owners and the lead farmers on September 01 & 02, 2020 at their hatchery premises. The objective of the training was to adopt the better nursery management practices by the nursery farmers and lead farmers to produce best quality of fish seeds. Total 52 nursey owners and lead farmers participated in these two events.

Farmers capacity building through training on Carp fish farming



MBH organized 30 training sessions for farmers' capacity building on carp fish farming where 961 fish farmers participated amongst whom 229 were female farmers. The specific objective of these training events is to disseminate the best management practice related technical knowledges on carp fish farming in grow out farmers' level.

4.4. Improve best management practices (BMP) in the Hatchery

For improving the best management practices in the hatchery, MBH improve and build the following components of the hatchery:

- i. Fencing individual unit of hatcheries (hatching unit, nursing unit, brood rearing unit, quarantine area etc.) along with fixing bird prevention net
 - (A) Fencing hatchery area
 - (b) Fencing brood pond area
 - (c) Fencing nursery pond area
 - (d) Fencing quarantine pond area
 - (e) 4 food bath
- ii. Develop entrance/exit gate with the facilities of foot bath & washing hands, changing cloth, guard room, visitor's waiting room
 - (A) Develop main gate
 - (b) Develop drive through wheel
 - (c) Develop guard room with basin with for staff hand washing
 - (d) Develop changing room with shoe rack and garments room
- iii. Develop surface water purification tank (best to arrange underground water)

- iv. Renovate the existing water inlet-outlet system (Brood & nursing unit)
- v. Develop waste water treatment facilities-Develop waste Water treatment Ring tank
- vi. Fixing the place for dead fish/waste disposing
- vii. Renovate the product loading and packaging area
- viii. Develop existing lab facilities for fish health issue
- ix. Sludge removal and pond bottom/dyke renovation
- x. Renovate the toilet facilities for staffs

4.5. Stakeholders Coordination Festival / Closing meeting



MBH organized a stakeholder’s coordination festival as well as closing meeting with the nursery owners, seed agents, DoF and GO stakeholders on January 19, 2021. In this event total 48 stakeholders participated and on behalf of program POC, MSS-Barishal attend in the event.

4.6. Designing printing and distribution of communication materials

As a market promotion and business expansion strategy, MBH print and distribute communication materials (Posters, Leaflets, Festoons) among the nursery owners, grow out farmers and other aquaculture stakeholders.

5. Annex-1: Best Management Practice in Hatchery (Photos)

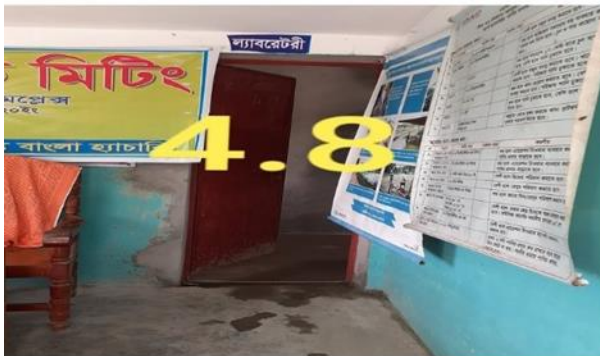
Develop surface purification tank :



Fixing the place for dead fish/waste disposing:



Develop existing lab facilities for fish health issue:



Renovate the toilet facilities for staffs:



Sludge removal and pond bottom/dyke renovation:



Renovate the product loading packaging area:



6. Annex-2: Promotional Materials of MBH

Matshya Bangla Hatchery: Leaflet

ক্ষত রোগ

প্রতিকার হিসাবে শিতের আসে পুকুরে ৩-৪ ফুট পানির জন্য প্রতি শতাংশে ২৫০ গ্রাম চুন, ২৫০ গ্রাম লবন, দিতে হবে পরবর্তি প্রতি মাসে ১৫০ গ্রাম চুন, ১৫০ গ্রাম লবন দিতে হবে এতে করে ক্ষত রোগের প্রতিকার পাওয়া যাবে।

মাছের গায়ে ক্ষত রোগ দেখা দিলে প্রতি কেজি খাবারের সাথে ৫-৭ মিঃ গ্রাম রেনোমাইসিন অথবা ৫০ মিঃ গ্রাম ইরাইপ্রোমাইসিন খাওয়ানতে হবে পর পর ৪-৫ দিন।

প্রতি মাসে কম পক্ষে ২ বার মাছের নমুনা পরিক্ষা করতে হবে যাতে বুঝা যায় যে মাছের কোন রোগ বালাই আছে কি না অথবা অন্য কোনো সমস্যা আছে কি না।



আমাদের কাছ থেকে কেন রেনু কিনবেন?

- আমরা হালনা নদীর ক্রান্ত মাছ থেকে রেনু উৎপাদন করি।
- আমরা সাধারণ পদ্ধতিতে ডিম সংগ্রহ করে থাকি।
- কেনস প্রেভিং এর দিক থেকে আমরা শতভাগ শতক থাকি।
- আমাদের পোনা প্রুত বর্ধনশীল।
- ক্রান্ত পুকুর তুলো শতভাগ ব্যায়ে সিকিউরিটির আওতায় থাকে।
- অত্যন্ত দক্ষতার সাথে ক্রান্ত মাছ গুলো লালন-পালন করা হয়।
- অত্যন্ত দক্ষ জনবল দিয়ে হ্যাচারি পরিচালনা করা হয়।
- গ্রাভি বছর ২০% মাছ অপসারণ করে মৃত মাস সংস্কৃত করা হয়।
- দির্ঘ ২৫ বছর যাবৎ অত্যন্ত সুনামের সাথে হ্যাচারির কার্যক্রম পরিচালিত হয়ে আসছে।



বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক অনুমোদিত ও বার বার জেলা ও থানা পর্যায় রাষ্ট্রীয় পুকুরকার গ্যাজেট ঘোষণা।

বিস্তারিত যোগাযোগ:

মেসার্স মৎস্য বাংলা হ্যাচারী

ভরতকাঠী, নলছিটি, ঝালকাঠী।

মোবাইলঃ ০১৭২০-৪৬৩৩৫৬, ০১৮৪৩-৯৪৪৭৩৫



"সুস্থ সবল পোনা ছাড়ুন অধিক মুনাফা অর্জন করুন"

বানিজ্যিক ভিত্তিতে

সাদা মাছ ছাড়ার ব্যবস্থাপনা




মেসার্স মৎস্য বাংলা হ্যাচারী

ভরতকাঠী নলছিটি ঝালকাঠী

বানিজ্যিক ভিত্তিতে

কার্প জাতীয় মাছের নার্সারী ব্যবস্থাপনা

অধিক মুনাফা অর্জন করতে হলে পরিকল্পিত ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে বানিজ্যিক ভিত্তিতে মাছের রেনু পোনা চাষ করতে হবে। আর এই পদ্ধতিতে আমরা দুই ভাগে ভাগ করে নিতে পারি যেমনঃ- একধাপ পদ্ধতি, দুইধাপ পদ্ধতি।

ক) একধাপ পদ্ধতি : এ পদ্ধতিতে রেনু চাষ করতে হলে প্রথমেই একটি আন্তর পুকুর প্রয়োজন। যে পুকুরে মাছের রেনু এক থেকে বিশ দিন রাখা হয়। এটিকে আন্তর পুকুর বলে।

আন্তর পুকুর ব্যবস্থাপনা :

ক) পুকুর সোচ দিয়ে তলার কাণো মাটি তুলে ফেলাতে হবে।

খ) পুকুরে কোন রকম শেতলা অথবা সামুক, ঝিনুক অথবা পুকুর গায়ে অগাছ থাকলে নিধন করতে হবে।

গ) পুকুর পার সুন্দর ভাবে মেরামত করতে হবে, যাতে বাহিরের পানি প্রবেশ করতে না পারে।

ঘ) ঘন নেট দিয়ে সমস্ত পুকুর পার ঘিরে দিতে হবে।



পুকুর প্রস্তুত কাশীণ চুন ও সার প্রয়োগঃ

ক) প্রতি শতাংশে এক কেজি চুন প্রয়োগ করা।

খ) পুকুরে চুন প্রয়োগের তিন দিন পর পানি প্রবাহ করা, পানি প্রবাহে সময় অবশ্যই ফিল্টার নেট দিতে হবে।

গ) রেনুর পুকুরে পানি সারিত বর্ধের না থাকে তাহলে শতাংশে ১০০ গ্রাম ইউরিয়া দিতে হবে। (বিঃদ্রঃ মজুদ পুকুরে বেলাগা তিয়া)

ঘ) সার দেয়ার ৩ দিন পরে রেনু ছাড়া যায়।

ঙ) রেনু ছাড়ার আগের দিন, সূর্যখিঁদান দিতে হবে।



একধাপ পদ্ধতি যেখান থেকে রেনু ছাড়ার ১০/১৫ দিন মধ্যে অন্য পুকুরে নেওয়া হয়। তাকে একধাপ পদ্ধতি বলা হয়। এরাকম পুকুর সাধারণত ১০ থেকে ২০ শতকের মধ্যে হলে ভালো হয়। এর পরিবর্তে ২ থেকে ৩ ফুট হলে ভালো হয়। একধাপ পদ্ধতিতে চাষ করলে শতাংশে ১০০ গ্রাম রেনু দেওয়া যাবে না।

দুইধাপ পদ্ধতি : যে পুকুরে রেনু থেকে চাড়া পোনা করা হয়। যেমনঃ রেনু থেকে ২/৩ ইঞ্চি করা হয়। ধানী পোনা অন্যত্র নেওয়া হয় না। এরকমের পদ্ধতির চাষকে দুইধাপ পদ্ধতি বলা হয়। এ ক্ষেত্রে পুকুরের আয়তন ২৫ থেকে ১০০ শতাংশ হলে ভালো হয়। প্রতি শতাংশে ৫০ থেকে ১০০ গ্রাম রেনু ছাড়া উত্তম।

সার প্রয়োগ : প্রতি শতাংশে ইউরিয়া-১০০ গ্রাম, টিএসপি-১০০ গ্রাম, লবন-৫০ গ্রাম, (চুন দেওয়ার ৪/৫ দিন পর) সার প্রয়োগের ৩/৪ দিন পর জলজ কীট-পতঙ্গ দমনের পূর্বে পুকুরের পানিতে হাণ্ডা টানিয়ে তাতে ১০/১৫ টি ছোট পোনা ছেড়ে ৪/৫ ঘন্টা পর্যবেক্ষণ করে পানির উপযুক্ততা পরীক্ষা করতে হবে।

রেনু পরিবহন শব্দতি : আধুনিক পদ্ধতিতে পলিথিন ব্যাগে ১২ ঘন্টা পর্যন্ত এবং সনাতন পদ্ধতিতে গ্রামে ২/৩ ঘন্টা পরিবহন করা যায়।

রেনু মজুদের পর করণীয় : রেনু ছাড়ার ২ দিন পরে পুকুরে হররা টানুন প্রতিদিন রেনু ভেঙ্গে উঠলে পানির আন্টা দিতে হবে। মেঘলা দিনে খাবার বন্ধ রাখতে হবে।

রেনু ছাড়ার ২ দিন পর গামছা টেনে রেনু বর্তমান অবস্থা পরীক্ষা করুন।



রেনু মাছের খাবার পদ্ধতিঃ

সময় (দিন)	খাবারের পরিমাণ প্রতি দিন	খাদ্য
১-২ দিন	মজুদকৃত রেনুর ওজনের ২ ভাগ	সিদ্ধ ডিম/ফিড পাউডার/ভেজানো সরিষার শৈল
৩-৭ দিন	মজুদকৃত রেনুর ওজনের ৩ ভাগ	
৮-১৫ দিন	মজুদকৃত রেনুর ওজনের ৫ ভাগ	
১৬-২০ দিন	মজুদকৃত রেনুর ওজনের ৭ ভাগ	

বিঃদ্রঃ মেঘলায় দিনে খাবার দেওয়া যাবে না।

কাটাঁই বা লালন পুকুর ব্যবস্থাপনা :

পানি পোনা আঁতুর পুকুর হতে কাটাঁই করে লালন পুকুরে মজুদ করা হয়। আঁতুর ও লালন পুকুরের মজুদ পূর্বে ব্যবস্থাপনা একই। শুধুমাত্র সার প্রয়োগের মাত্রা ভিন্ন। প্রতি শতাংশে

* কনস্পোরঃ ৬ থেকে ১০ কেজি। * ইউরিয়াঃ ১০০ থেকে ১৫০ গ্রাম। * সরিষার শৈলঃ ৫০ থেকে ১০০ গ্রাম। * লবনঃ ৫০ গ্রাম। * চিটা গুঁড়াঃ ১০০ গ্রাম। * অর্ডো পালিশঃ ১০০ গ্রাম। * ইঃ ১০০ গ্রাম।

ধানী পোনা মজুদের শব্দতি :

* ধানী ১,৫০০-২,০০০ (১ ইঞ্চি) অথবাঃ

* ধানী ৮০০-১,০০০ (১ ইঞ্চির চেয়ে বড়)।



ফেস্টুন - ০৫

খাদ্য, পুষ্টি ও পরিচ্ছন্নতা

কাজ অনুযায়ী খাদ্যের শ্রেণি বিভাগ



শক্তি ও শক্তি দায়ক খাদ্য



শরীর বৃদ্ধি ও সম্পূরক খাদ্য



রোগ প্রতিরোধক খাদ্য

শরীরকে সুস্থ ও রোগমুক্ত রাখার জন্য পরিবারের সকলে বিশেষ করে গর্ভবর্তী নারী ও প্রসূতি মা কে অবশ্যই নিয়মিত আয়রন ও ভিটামিন-এ সমৃদ্ধ খাবার খাওয়ান।



মলা মাছের চোখে ৫৩%, পেটের অংশে ৩৯%, মাঝ বরাবর ৭% এবং পেছের উপরের অংশে ১% ভিটামিন-এ থাকে। নারী ও বাচ্চাদেরকে মলা মাছের মাথা খাওয়ানোর অভ্যাস করুন।



নিরাপদ পানি দিয়ে হাত ধোয়ার অভ্যাস করুন এবং শিশুদেরকেও উৎসাহিত করুন।

মাছ চাষে নারীর ভূমিকা





মৎস্য সেবা কেন্দ্র পরিচিতি ও এর সেবাসমূহ

<p>সেবা কেন্দ্র: মৎস্য বাংলা হ্যাচারী মোবাইল: 01720-463356 ও আপনার নিকট সরকারি মৎস্য অফিস অথবা সরকার কর্তৃক অনুমোদিত প্রতিষ্ঠান।</p>	<p>সেবাসমূহ: * মাছ চাষ বিষয়ক প্রশিক্ষণ প্রদান; * বিনামূল্যে চাষির পুকুরে পানির পি.এইচ ও অ্যামোনিয়া পরীক্ষা; * সার্বক্ষণিক চাষ বিষয়ক পরামর্শ প্রদান; * আধুনিক ও লাভজনক উপায়ে মাছ চাষ পদ্ধতি বিষয়ক লিফলেট ও বই বিতরণ; * প্রদর্শনী পুকুরের সুবিধা প্রদান এবং উন্নত জাতের পোনা প্রাপ্তির সুবিধা।</p>
---	---

বিদ্রূপ: পরিবেশ বিষয়ক বার্তা- খাবারের বস্তায় ব্যবহৃত পলিথিন, ঔষধপত্রের খালি প্যাকেট ও প্লাস্টিক যত্রতত্র ফেলে পরিবেশ নষ্ট করবেন না।

যোগাযোগ:  মৎস্য বাংলা হ্যাচারী
মোবাইল: 01720-463356

Matshya Bangla Hatchery: Poster

“সুস্থ সবল পোনা ছাড়ুন”

বিস্মিল্লাহির রহমানির রহীম

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক রাষ্ট্রীয় পুরস্কার প্রাপ্ত

মেসার্স মৎস্য বাংলা হ্যাচারী

[গভঃ রেজি নং- ঝালঃ-০১]

ভরতকাঠী, দপদপিয়া, নলছিটি, ঝালকাঠী।



এখানে রুই, মৃগেল, কাতল, সিলভার কার্প, গ্রাস কার্প, বিগ হেড, খাই পুটি, সিং, কই সহ ইত্যাদি মাছের রেনু ও পোনা সুলভ মূল্যে বিক্রয় করা হয়।

যোগাযোগের জন্যঃ বরিশাল-পটুয়াখালী মহাসড়কের পাশে, দপদপিয়া ডিগ্রি কলেজ সংলগ্ন কার্ঠেরঘর বাজারে অবস্থিত ভরতকাঠী, দপদপিয়া, নলছিটি, ঝালকাঠী।

মোবাইলঃ ০১৭২০-৪৬৩৩৫৬, ০১৮৪৩-৯৪৪৭৩৫

Matshya Bangla Hatchery: Sticker

বিস্মিল্লাহির রহমানির রহীম

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ কর্তৃক অনুমদিত ও পুরস্কার প্রাপ্ত

মেসার্স মৎস্য বাংলা হ্যাচারী

গভঃ রেজিঃ বাংঃ ঝাল -০১

প্রোঃ মোঃ বশিরুজ্জামান (মিলন)

মোবাইল নং- ০১৭২০-৪৬৩৩৫৬, ০১৮৪৩৯৪৪৭৩৫



এখানে, রুই, মৃগেল, কাতল, সিলভার কার্প, বিগহেড, মিরর কার্প, গ্রাস কার্প, পুটি, কালির বাউস, ইলসা বাটা, শিং, কৈ, পাক্সাস, তেলাপিয়া, মাছের রেনু ও পোনা সুলভ মূল্যে বিক্রি করা হয়।

গ্রামঃ ভরতকাঠী, পোঃ জুরকাঠী, নলছিটি, ঝালকাঠী।

বরিশাল পটুয়াখালী মহাসড়কের পাশে, দপদপিয়া ইউনিয়ন ডিগ্রি কলেজ সংলগ্ন।