

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
মৎস্য অধিদপ্তর, বাংলাদেশ  
মৎস্য ভবন, রমনা, ঢাকা।  
www.fisheries.gov.bd

নং- ৩৩.০২.০০০০.১২০.০৪.০০১.০৯-৪৬০

তারিখঃ ০৬/০৯/২০১৬ খ্রিঃ

বিষয়ঃ মৎস্য হ্যাচারি আইন, ২০১০ মোতাবেক হ্যাচারি পরিদর্শন ফরম এবং Fish and Fishery Products official Control Protocol অনুসরণে মৎস্য খামার ও হ্যাচারি পরিদর্শন প্রতিবেদন প্রেরণ প্রসংগে।

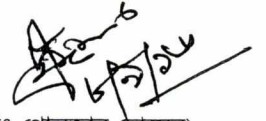
সূত্রঃ মহাপরিচালক, মৎস্য অধিদপ্তর বাংলাদেশ এর পত্র নং- ৩৩.০২.০০০০.১২০.০৩.০১৩.১৪-১২৩ (৭৫) তারিখ- ২৯/০৩/২০১৫ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশের মৎস্য সেক্টরের উন্নয়নে গুনগতমানের রেগু ও পোনা উৎপাদন অতীব গুরুত্বপূর্ণ। গুনগত মানসম্মত রেগু-পোনা উৎপাদনের ধারা অব্যাহত রাখার লক্ষ্যে সরকার মৎস্য হ্যাচারি আইন, ২০১০ এবং মৎস্য হ্যাচারি বিধিমালা, ২০১১ জারী করেছে। মৎস্য হ্যাচারি আইন, ২০১০ এবং মৎস্য হ্যাচারি বিধিমালা, ২০১১ বাস্তবায়নে জেলা মৎস্য কর্মকর্তাগণ ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মকর্তার দায়িত্ব পালন করছেন।

সে প্রেক্ষিতে মৎস্য হ্যাচারি আইন, ২০১০ এবং মৎস্য হ্যাচারি বিধিমালা, ২০১১ মোতাবেক মৎস্য হ্যাচারি এবং মৎস্য খামার পরিদর্শনের জন্য 'Fish and Fishery Products official Control Protocol' মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। অনুমোদিত Protocol এ উল্লিখিত ফরম F15 – Verification of Aquaculture Farms এবং F16 – Full Verification of Hatchery এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো। সংযুক্ত ফরম মোতাবেক নিয়মিতভাবে হ্যাচারি/খামার পরিদর্শন ও যথাযথ রেকর্ড সংরক্ষণপূর্বক একীভূত মাসিক প্রতিবেদন প্রেরণের জন্য পুনরায় নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

বিষয়টি অতীব জরুরী।

সংযুক্তি: বর্ণনামতে।

  
(ডে. মোঃ গোলজার হোসেন)  
উপপরিচালক (মৎস্যচাষ)  
ফোন-৯৫৬১৫৯২

ই-মেইল: goljar\_159@yahoo.com

জেলা মৎস্য কর্মকর্তা (সকল)

বিতরণঃ (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়)

১. পরিচালক (রিজার্ভ)/ প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (মৎস্য পরিদর্শন ও মাননিয়ন্ত্রণ), মৎস্য অধিদপ্তর, মৎস্য ভবন, ঢাকা।
২. উপপরিচালক মৎস্য অধিদপ্তর, ঢাকা বিভাগ, ঢাকা/ চট্টগ্রাম বিভাগ, কুমিল্লা/খুলনা বিভাগ, খুলনা/ বরিশাল বিভাগ, বরিশাল/রাজশাহী বিভাগ, রাজশাহী/রংপুর বিভাগ, রংপুর/সিলেট বিভাগ, সিলেট/ ময়মনসিংহ বিভাগ, ময়মনসিংহ।  
(পত্রের নির্দেশনা মোতাবেক মাঠ পর্যায়ে কার্যক্রম বাস্তবায়ন তদারকি এবং একীভূত মাসিক প্রতিবেদন নিয়মিতভাবে প্রেরণের অনুরোধ করা হলো)
৩. সিস্টেম এনালিস্ট (আইসিটি), মৎস্য অধিদপ্তর, মৎস্য ভবন, ঢাকা (ওয়েব সাইটে প্রকাশের অনুরোধ করা হলো)।
৪. সহকারী পরিচালক (রিজার্ভ), লিগ্যাল শাখা, মৎস্য অধিদপ্তর, মৎস্য ভবন, ঢাকা।
৫. দপ্তর নথি।

Form: F15 Edition 01 Revision 00	Department of Fisheries Fish and Fishery Products Official Controls Protocol <b>F 15 – Verification of artisanal aquaculture operations</b>	Page 1 of 3 Date of Issue: Date of Revision:
--	---	--

### F 15 – Verification of aquaculture farms

REF::

Name of the Farmer / farm:		Approval Number:	
License number:		GAP Certification:	
Farm type: Artisanal	Advanced farming systems	Company representative:	
Verification Officers			
References consulted:		Verification type: AA	ARA
		FRV	PI
		Date and time of verification:	

**Full Verification for:** approval audit (AA), annual reapproval (ARA), full routine verification (FRV), and partial inspection according to selected sections (PI)

### Verification of aquaculture farms

NC= No Conformity C= Conformity

ALL TYPES OF FARMS	NC	C	Obs.
<b>1. Site Location and selection</b>			
1.1 Is the site sensitive to environment interferences (pollution, flooding, dangerous activities around, faecal contamination, etc)?			
1.2 Are dangerous chemicals used in the vicinity?			
1.3 Are dangerous pollutants present around?			
<b>2. Ponds conditioning, fertilizers and feed</b>			
2.1 Were the ponds properly conditioned?			
2.2 Only safe fertilizers used?			
2.3 Feed stock properly rotated?			
2.4 Feed ingredients approved by the CA?			
2.5 Feeds clearly labelled & composition declared?			
2.6 Feeds not containing prohibited substances?			
<b>3. Veterinary medicines and withdrawal periods</b>			
3.1 No use or Only authorized drugs applied?			
3.2 Indications, doses and administration records, Vet signed?			
3.3 Shrimp/Fish treated kept separated? Records?			
3.4 Withdrawal periods respected? Records?			
<b>4. General hygienic conditions</b>			
4.1 Harvesting materials, containers, boxes, pipes, surfaces easy to clean?			
4.2 Are they kept in a satisfactory state of cleanliness?			
4.3 Domestic animals excluded?			
4.5 Are rodenticides, insecticides, disinfectants and any other toxic substance kept stored where they can be locked?			
4.6 Can these toxic products contaminate the fish products or the ponds water?			
<b>6. Containers for shrimp /fish</b>			
6.1 Do they protect fish from contamination?			
6.2 Do they preserve fish in a hygienic manner?			
6.3 Do they allow for easy drainage of water?			

<b>5. Personnel</b>			
5.1 Have farmer(s)/workers undergone GAP training?			
5.2 Is any person that can contaminate the products excluded from handling them?			
5.3 Do all the workers wear suitable and clean working clothes?			
5.4 If they have wounds are they covered with waterproof bandages?			
5.5 Does the staff respect and understand minimal hygiene instructions of not smoking, spitting, eating and drinking during work?			
<b>6. Ice</b>			
5.1 Does ice come from suitable source, produced from potable water?			
5.2 Is ice stored in containers designated for this purpose?			
5.3 Are the ice containers clean and well maintained?			
<b>8. Traceability</b>			
8.1 Register and records maintained respecting the buying of post-larvae and selling of shrimp/fish?			
8.2 Feeds (types, name, provenience and batch number) provided to each batch production are registered and identifiable?			
8.3 It is possible to identify from where post-larvae came from and to where/whom shrimp/fish was sold to?			
<b>TOTAL</b>			

***In case of advanced farming systems***

Minimum prerequisite plans to be in place, monitored and properly registered (*)			
Prerequisite plan	Y	N	Comments
A) Veterinary drug withdrawal periods control			
B) Monitoring of residues for vet drugs and pesticides			
C) Personnel Hygiene and health control			
D) Quality of water and ice management			
E) Pest control			
F) Cleaning and disinfection			
G) Quality of feeds supplies control			
H) Waste and debris management/elimination			
I) Identification of the lots and withdrawal plans			

(\*) All the plans are required. No file can be considered in their absence

<b>General comments</b>
-------------------------

Form: F15 Edition 01 Revision 00	Department of Fisheries	Page 3 of 3
	Fish and Fishery Products Official Controls Protocol <b>F 15 – Verification of artisanal aquaculture operations</b>	Date of Issue: Date of Revision:

<b>Evaluation of Compliance</b>

<b>Verifiers name and signature</b>	<b>Representative name and signature<sup>1</sup></b>

---

<sup>1</sup> Representative of the establishments that accepts the verification outcome

Form: F16	Department of Fisheries	Page 1 of 2
Edition 01	Fish and Fishery Products Official Controls Protocol	Date of Issue:
Revision 00	<b>F 16 – Verification of a hatcheries</b>	Date of Revision:

REF:

### F16 – Full Verification of Hatchery:

Name of the establishment:	Approval Number:					
Verification Officers	Establishment representatives					
References consulted:	Verification type:	AA	ARA	FRV	PI	
Date and time of verification:						

Full Verification for: approval audit, annual re-approval, full routine verification, and partial inspection (according to selected sections)

NC= No Conformity C= Conformity

Infrastructure condition, good manufacturing practices and Hygiene	NC	C	Observations/Comments
<b>1. Water collection, storage and management unit</b>			
1.1 Sufficient structures (breeding and quarantine requirements)			
1.3 Ponds and tanks are drainable and capable of being dried.			
<b>2. Water treatment, purification and settling</b>			
2.1 Incoming water from non-polluting sources, of appropriate quality and able to be treated: Sources of brine / of brackish water / of fresh water			
2.3 Treatment facility is isolated from other water supply system			
2.4 There is settlement tank(s)			
2.5 Incoming water is disinfected			
<b>3. Maturation unit (e.g. shrimp)</b>			
3.1 Physically isolated			
<b>4. Nauplii/Larva production unit</b>			
4.1 Spawning and hatching techniques are used which promote production of high quality, disease free eggs and nauplii			
4.2 Tanks are physically isolated.			
<b>5. Artemia hatching facilities</b>			
5.1 Physically isolated and adequate			
5.2 Disinfection of the Artemia nauplii from viral, bacterial, fungal, and parasitic diseases and removal of unhatched cysts from the nauplii.			
<b>6. Larval rearing facilities</b>			
6.1 Tank water of Larval rearing facilities is as good as the level of treatment applied to it			
6.2 Nauplii are stocked at a proper density			
<b>7. Mechanical unit (power supply, blower, boiler, thermostat etc.)</b>			
7.1 A 3-phase electrical connection to ensure un-interrupted power supply.			
7.2 Standby generator(s) to meet the emergency requirements.			
7.3 Standby generator not located adjacent to maturation area			
<b>8. Laboratory and required equipment</b>			
8.1 Broodstock to be used is checked for disease at least MBV and WSSV			
8.1 The sample of larvae is taken quickly to the laboratory to provide information on the stage, condition, feeding and digestion and presence of any disease or physical deformity.			
8.2 Samples are sent to a PCR laboratory once (2-3 days before harvest) or twice (at nauplius or PL5 also) during the cycle for viral diseases			
<b>9. Effluent Management</b>			
9.1 System that neutralizes or dilutes chemical levels before discharge into natural bodies of water.			
9.2 Records on effluent monitoring maintained and available			
<b>10. Storage and Disposal of Hatchery Supplies</b>			
10.1 Fuel, lubricants and disinfection, cleaning and medicinal chemicals stored and disposed in safe and responsible manner.			

	NC	C	Observations/Comments
<b>11. Drug and Chemical Management</b>			
11.1 Hatchery maintains inventory records for all veterinary drugs and chemicals used.			
11.2 Antibiotics banned or unapproved not present or used			
11.3 Utilisation of authorised drugs, are registered and traceable by lot / tank; Quarantine and withdrawal periods are respected.			
11.4 Documented SOPs			
<b>12. Sanitation</b>			
12.1 Foot bath properly located and maintained			
12.2 Hand washing station properly located and maintained			
<b>13. Requirement of land</b>			
13.1 Land area is more than 0.75 acre			
13.2 Facility's production areas built to adequately contain hatchery stocks and minimize the risk of disease contamination of native species through drainage or accidental release			
<b>14. Technical manpower</b>			
14.1 Adequate supervisory, technical and supporting staff for all stages of operation.			
<b>15. Annual fish seed production information</b>			
15.1 Annual fish seed production information is available			
<b>16. Bagda brood collection and rearing</b>			
16.1 Bagda broods collected from more than 40m depth in sea			
16.2 Only large, productive, healthy, disease-free shrimp are selected			
<b>17. Production capacity</b>			
17.1 Production capacity of hatchery: minimum 5 (five) lakh PL (0.5 milion)			
			Observations/Comments
<b>TOTAL</b>			

**General Comments**

**Evaluation of Compliance**

Verifiers name and signature

Representative name and signature

DoF – Control

Date:

Comments:

Name:

Signature: