

প্রশিক্ষণ, পিও ও পিওরলাইন বুড ডেভেলপমেন্ট

উপস্থাপনায়

ফারহানা আহমেদ
সিনিয়র সহকারী পরিচালক

প্রশিক্ষণ

প্রকল্পের আওতায় প্রশিক্ষণঃ

1. সুফলভোগীদের প্রশিক্ষণ প্রদান
2. মৎস্য অধিদপ্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান
3. বৈদেশিক প্রশিক্ষণ (সরকারী কর্মকর্তাদের)

1. সুফলভোগীদের প্রশিক্ষণঃ

- সিআইজি চাষী দলের প্রশিক্ষণ (দল গঠন ও পরিচালনা, রোগ-বালাই প্রতিরোধ, আহরোনত্তোর পরিচর্যা)
- সিআইজি লিডারদের লিডারশীপ/রিফ্রেশার্স প্রশিক্ষণ
- লিফদের মৌলিক সম্প্রসারণ ও স্পেশাল টেকনোলজি প্রশিক্ষণ
- হ্যাচারী অপারেটর ও নার্সারারদের প্রশিক্ষণ
- উদ্যোক্তাদের প্রশিক্ষণ (মৎস্যখাদ্য তৈরি এবং ভ্যালু এডেড প্রোডাক্ট তৈরি

২. মৎস্য অধিদপ্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান

- প্রকল্পভুক্ত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা ও ক্ষেত্র সহকারীদের মৌলিক সম্প্রসারণ ও মৎস্যচাষ প্রশিক্ষণ
- SUFO/UFO প্রকল্প বাস্তবায়ন সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ
- রাজস্বখাতের AFO/FA দের উন্নত প্রযুক্তির উপর প্রশিক্ষণ, ইত্যাদি

মাঠ পর্যায়ে প্রশিক্ষণ আয়োজনের ধাপ সমূহ

বরাদ্দ প্রাপ্তি

- বরাদ্দ রেজিঃ লিপিবদ্ধকরণ
- প্রশিক্ষণের তারিখ নির্ধারণ

প্রশিক্ষণ পরিকল্পনা

- প্রশিক্ষণার্থী নির্বাচন ও প্রশিক্ষণের স্থান নির্ধারণ
- প্রশিক্ষণার্থীদের তথ্য সংগ্রহ (নাম, ঠিকানা, মোবাইল নং, NID, ইত্যাদি)
- প্রশিক্ষণ ম্যাটেরিয়াল ও অন্যান্য কাগজপত্র (হাজিরা, ভাতার মাষ্টাররোল, রেজিষ্টার সংরক্ষণ, ইত্যাদি) প্রণয়ন
- প্রশিক্ষণের শিডিউল প্রণয়ন ও উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষকে অবহিতকরণ (প্রশিক্ষণের ৫ কর্মদিবস পূর্বে)

প্রশিক্ষণ বাস্তবায়ন

- প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল ও উপকরণ বিতরণ
- হাজিরা গ্রহণ ও প্রশিক্ষণের প্রাক-মূল্যায়ন সম্পন্ন করা
- শিডিউল অনুযায়ী প্রশিক্ষণ বাস্তবায়ন
- প্রশিক্ষণ পরবর্তী মূল্যায়ন সম্পন্ন করা
- প্রশিক্ষণ সম্পন্ন হওয়ার ৩ কার্যদিবসের মধ্যে অধিদপ্তরের প্রশিক্ষণ ডাটাবেইজে প্রশিক্ষণের তথ্য আপলোড করা
- রেজিষ্টার, ক্যাশ বই, ইত্যাদি সংরক্ষণ

অভিজ্ঞতা বিনিময় সফর বাস্তবায়নের জন্য অনুসরণীয় ধাপসমূহঃ

- এক্সটেনসন মাইক্রো-প্লানে অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।
 - সিআইজি সভায় অভিজ্ঞতা বিনিময় সফর বাস্তবায়ন সম্পর্কে সিদ্ধান্ত গ্রহণ।
 - উপজেলা মৎস্য অফিস কর্তৃক সফরের দিন-তারিখ, স্থান নির্ধারণ, অংশগ্রহণকারীদের তালিকাসহ বিস্তারিত কর্মসূচি প্রণয়ন।
-
- উল্লেখ্য, সফল চাষির স্মারাং, তার খামার পরিদর্শন, মৎস্যচাষ, গবেষণা, সম্প্রসারণ বিষয়ে সরকারী-বেসরকারী অফিস, মাছের বাজার/অবতরণ কেন্দ্র ইত্যাদি পরিদর্শনের তালিকায় স্থান পাবে।
 - নির্ধারিত ছক (সংযোজনী-১ এর ব্যয় হিসাবপত্র) ব্যবহার করে সফরের বিস্তারিত কর্মসূচিভিত্তিক বাজেট প্রণয়ন।
 - সফর বাস্তবায়ন (কর্মসূচিভিত্তিক ভ্রমণ, নির্দিষ্ট পরিদর্শন স্থানে গমন, পরিদর্শন, স্বাক্ষাৎকার, প্রতিবেদন, ইত্যাদি)।
 - উপজেলা মৎস্য কার্যালয় কর্তৃক সফর প্রতিবেদন প্রণয়ন ও পিআইইউ, এনএটিপি-২, ডিওএফ- এ প্রেরণ।

প্রডিউসার অর্গানাইজেশন (PO)

- মূলত উৎপাদক গোষ্ঠীদের সংগঠন
-

মূখ্য উদ্দেশ্যঃ

১. মৎস্যচাষীদের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি ও বাজারে সরাসরি অংশগ্রহণ নিশ্চিতকরণ
২. স্থায়িত্বশীল সংগঠন হিসাবে গড়ে তোলা

সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্যাবলি

❖ কার্যকর সংগঠন হিসাবে গড়ে তোলাঃ

- সাধারণ পরিষদ এবং কার্যনির্বাহী পরিষদ গঠন
- তহবিল গঠন ও সমবায় অধিদপ্তরে নিবন্ধন
- নিয়মিত সভা অনুষ্ঠান, হিসাব সংরক্ষণ, অডিট সম্পাদন ও নিবন্ধন নবায়ন করা

❖ পিও এর কার্যক্রম নির্ধারণ ও বাস্তবায়নঃ

- কার্যনির্বাহী কমিটির মাধ্যমে বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন
- কর্মপরিকল্পনা অনুযায়ী কার্যক্রম গ্রহণ, বাস্তবায়ন, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন
- বাস্তবায়নের তথ্য ও রেকর্ড সংরক্ষণ এবং অগ্রগতি প্রতিবেদন তৈরী

❖ পিও এর ব্যাংক একাউন্ট পরিচালনা

❖ পিও কে স্থায়ীত্বশীল করতে দক্ষ জনবল গড়ে তোলা

এনএটিপি-২ প্রকল্পভুক্ত পিও

• সাধারণ পিও:

২০টি (৭৫০ সদস্য বিশিষ্ট্য)

ক্রম	উপজেলার নাম	ক্রম	উপজেলার নাম
১	রাইজের, মাদারীপুর	১১	শিবপুর, নরসিংদী
২	কোটালীপাড়া, গোপালগঞ্জ	১২	বারহাট্টা, নেত্রকোনা
৩	ডুমুরিয়া, খুলনা	১৩	ভোলা সদর, ভোলা
৪	বাগেরহাট সদর, বাগেরহাট	১৪	বানিয়াচং, হবিগঞ্জ
৫	সাতক্ষীরা সদর, সাতক্ষীরা	১৫	রায়গঞ্জ, সিরাজগঞ্জ
৬	নান্দাইল, ময়মনসিংহ	১৬	মনিরামপুর, যশোর
৭	আদমদীঘি, বগুড়া	১৭	পাইকগাছা, খুলনা
৮	ভৈরব, কিশোরগঞ্জ	১৮	রায়পুর, লক্ষীপুর
৯	নাঙ্গলকোট, কুমিল্লা	১৯	মিঠাপুকুর, রংপুর
১০	চাটমোহর, পাবনা	২০	আলমডাঙ্গা, চুয়াডাঙ্গা

• বিশেষ পিওঃ

২টি (১২০০ সদস্য বিশিষ্ট্য)

- ত্রিশাল, ময়মনসিংহ
- সিংড়া, নাটোর

❖ প্রতিটি পিওতে ৩৫% মহিলা সদস্য নিশ্চিত করতে হবে।

পিও গঠন পদ্ধতি

❖ UFPO'র সাধারণ পরিষদ

- সাধারণ পরিষদ: ৩৪ সদস্য বিশিষ্ট (সাধারণ পিও) ও ৪৩-৪৫ সদস্য বিশিষ্ট (বিশেষ পিও)

সাধারণ পরিষদ

- উপজেলার সকল সিআইজি হতে একজন করে প্রতিনিধি
- সর্বাধিক তিনজন মৎস্য ব্যবসায়ী-প্রতিনিধি
- নন-সিআইজি মৎস্যচাষী প্রতিনিধি, প্রতি ৩০ জনে একজন করে প্রতিনিধি
- সাধারণ পরিষদের কার্যকাল হবে ৩ (তিন) বৎসর।

❖ UFPO'র কার্যনির্বাহী কমিটি

- সাধারণ পরিষদ কর্তৃক নির্বাচিত ৯ (নয়)-সদস্য বিশিষ্ট একটি কার্যনির্বাহী পরিষদ থাকবে।

সভাপতি----- ১ জন

সহ-সভাপতি----- ১ জন

সাধারণ সম্পাদক----- ১ জন

যুগ্ম-সম্পাদক----- ১ জন

কোষাধ্যক্ষ----- ১ জন

সদস্য----- ৪ জন

(ব্যবসায়ী-প্রতিনিধি থাকলে তাদের মধ্য হতে একজন সহ)

সদস্যপদ বাতিল

নিম্নোক্ত কারণে কার্যনির্বাহী পরিষদের যে কোন পদ শূন্য বলে ঘোষিত হবে এবং সে পদ পূরণের জন্য পুনঃনির্বাচন অনুষ্ঠিত হতে হবে:

➤ দায়িত্ব পালনে শারীরিক অক্ষমতা

➤ মারাত্মক অসুস্থতায় পতিত হলে

➤ মৃত্যু হলে

➤ মেয়াদকালেই পদত্যাগে ইচ্ছুক হলে এবং তা সাধারণ পরিষদ কর্তৃক গৃহীত হলে

➤ কার্যনির্বাহী পরিষদ/সাধারণ পরিষদের যে কোন সদস্য বা সিআইজি কর্তৃক উত্থাপিত লিখিত

অভিযোগের ভিত্তিতে শৃংখলাভঙ্গের কারণে যে কোন কর্মরত কার্যনির্বাহী পরিষদের সদস্যের সদস্যপদ,

অভিযোগ প্রমানিত হলে, বাতিল হয়ে যাবে।

UFPO'র মাঠ পর্যায়ের কার্যাবলি

- পিওকে ব্যবসায়িক সংগঠন হিসাবে গড়ে তুলতে বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন
- সিআইজিসমূহের ব্যবসায়ী সংস্থা হিসেবে নিজেকে গড়ে তোলা।
- সদস্যদের মৎস্যচাষ ও বিপণন সংক্রান্ত উপকরণাদি প্রাপ্তিতে তথ্য দিয়ে সহায়তা করা
- মৎস্যচাষীদের সহজশর্তে ঋণপ্রাপ্তিতে সহায়তা করা।
- উচ্চমূল্য পণ্যের চুক্তিবদ্ধ চাষাবাদের জন্য উপযুক্ত চাষি এবং বিক্রির জন্য ব্যবসায়ীদের সাথে চুক্তি করা।
- উন্নততর বাজার সংযোগ স্থাপন এবং পণ্য বিপণনে চাষিদের সহায়তা করা

UFPO'র মাঠ পর্যায়ের কার্যাবলি

- মৎস্যপণ্যের উৎপাদন ও গুণগতমান বৃদ্ধির জন্য উন্নত প্রযুক্তি গ্রহণে কৃষকদের উৎসাহিত করা।
- বাজার সংযোগ সৃষ্টির জন্য PO'কে উৎপাদিত মৎস্য ও মৎস্যজাত দ্রব্যাদির সংগ্রহ ও বাজারজাতকরণ কেন্দ্র হিসেবে গড়ে তোলা।
- দলভিত্তিক আহরণোত্তর পরিচর্যা ও বিপণনের মাধ্যমে খরচ কমাতে সহায়তা করা।
- পণ্যের মূল্য সংযোজনের (value addition) মাধ্যমে আয় বৃদ্ধিতে সহায়তা করা।
- বিপণনে cool chain ব্যবস্থাপনায় উদ্যোগী ভূমিকা গ্রহণ করা।
- নিজস্ব তহবিল গড়ে তোলা, আয়বর্ধনমূলক কাজ করা এবং PO'র নিবন্ধনের ব্যবস্থা করা।

UFPO'র তহবিল গঠন

- নির্ধারিত ক্ষুদ্র মাসিক চাঁদা।
- আয়বর্ধন কার্যক্রম পরিচালনা।
- আয় সৃষ্টিকারী কার্যক্রমের জন্য সরকারি বেসরকারি (এনজিওসহ) আর্থিক সংস্থাসমূহ হতে ঋণ।
- চুক্তিবদ্ধ চাষাবাদের জন্য সংশ্লিষ্ট ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানসমূহের সাথে সম্পাদিত চুক্তি হতে প্রাপ্ত কমিশন
- নিজস্ব তহবিল হতে সিআইজি চাষিগণকে স্বল্প সুদে ঋণ প্রদানের মাধ্যমে প্রাপ্ত সুদ।
- সরকারি সংস্থা, এনজিও, দাতা, স্থানীয় প্রতিষ্ঠান এবং বেসরকারি ব্যক্তিমালিকানাধীন সংস্থাসমূহ হতে প্রাপ্ত মঞ্জুরী (Grants) ও অনুদান।
- প্রডিউসার অর্গানাইজেশনের মাধ্যমে বিপণনকৃত পণ্যের মোট মূল্যের একটি অংশ (কমিটি নির্ধারিত)
- কার্যনির্বাহী পরিষদের মেয়াদের প্রথম দুই বৎসরে এনএটিপি-২ হতে প্রকল্প সহায়তা/সহযোগিতা
- এআইএফ-৩ এর আওতায় প্রাপ্ত অনুদানের মাধ্যমে ক্রয়কৃত উপকরণের ব্যবসায়িক ব্যবহার হতে আয়

প্রকল্প সহযোগিতা

ক্রম	সাধারণ পিও	বিশেষ পিও
১	আসবাবপত্র (চেয়ার-১, ভিজিটিং চেয়ার-২, টেবিল-১, ফাইল কেবিনেট-১)	আসবাবপত্র (চেয়ার-১, ভিজিটিং চেয়ার-২, টেবিল-১, ফাইল কেবিনেট-১)
২	-	আহরণোত্তর সেবা কেন্দ্র (বরফ কল, অবতরণ স্থান, ইনসুলেটেড স্টোরেজ, ডেসিং এর স্থান, পানির সরবরাহ ও অফিস)
৩	পরিচালন ব্যয় (Operation cost) (২৪ মাস) বরাদ্দ: প্রতি মাসে ১০৪১/-	পরিচালন ব্যয় (Operation cost) (২৪ মাস) বরাদ্দ: প্রতি মাসে ১০৪১/-
৪	অফিস ব্যবস্থাপক (Office Manager) (প্রতি পিও ২৪ মাস, ১ জন) বরাদ্দ: প্রতিমাসে ৫০০০/-	Local Marketing Facilitator (প্রতি কেন্দ্রে ১২ মাস, ১ জন) বরাদ্দ: ৪১৬৬/-
৫	অফিস ব্যবস্থাপক (Office Manager) এর জন্য ইন্টারনেট সংযোগসহ মোবাইল ট্যাব-১টি	Local Marketing Facilitator এর জন্য ইন্টারনেট সংযোগসহ মোবাইল ট্যাব-১টি
৬	একটি করে সেমি অটোমেটেড মৎস্য খাদ্য পিলেটিং মেশিন সরবরাহ	-
৭	আনুষংগিক বিষয়াদিসহ একটি করে কম্পিউটার, লেজার জেট প্রিন্টার ও পিকো প্রজেক্টর প্রদান	আনুষংগিক বিষয়াদিসহ একটি করে কম্পিউটার, লেজার জেট প্রিন্টার প্রদান
৮	নির্বাহী কমিটি নির্বাচনের (Election/ Selection) জন্য আর্থিক সহায়তা, বরাদ্দ: ১০,০০০/- (এক কালিন)	নির্বাহী কমিটি নির্বাচনের (Election/ Selection) জন্য আর্থিক সহায়তা, বরাদ্দ: ১০,০০০/- (এক কালিন)

প্রজেক্ট লগফ্রেম: মার্কেটিং ও সাপ্লাইচেইন

Objective Variables Indicator (OVI)	Means of Verifications (MOV)	Important Assumption (IA)
<ul style="list-style-type: none">➤ পিও মোবাইলইজেশন➤ ভ্যালুচেইন প্রোগ্রাম স্থাপন (২২টি)➤ প্রজেক্ট শেষে ৩০০০ মে.টন মাছ বাজারজাতকরণ➤ সচেতনতা বৃদ্ধি, গুনগতমান নিশ্চিত এবং সেবা প্রদান নিশ্চিত	<ul style="list-style-type: none">➤ পণ্য সংগ্রহ এবং বাজারজাতকরণের তথ্যাদি সংরক্ষণ➤ মার্কেটিং পয়েন্ট, স্থানীয় বাজার, সংযোগচাষী, পিও সদস্য, ইত্যাদি সংক্রান্ত তথ্য সংরক্ষণ➤ প্রতিবেদন/ মধ্যবর্তী মূল্যায়ন/ পরিদর্শন, ইত্যাদি	<ul style="list-style-type: none">➤ উন্নত মোড়কজাতকরণ, সংরক্ষণ ও পরিবহন সুবিধাদি সহজলভ্য হবে➤ ভোক্তার চাহিদা অনুযায়ী পর্যাপ্ত পরিমাণ পণ্যের সরবরাহ মার্কেটিং পয়েন্টে পাওয়া যাবে।

কার্যক্রম ও অগ্রগতি

ক্রম	কার্যক্রমের বিবরণ	লক্ষ্যমাত্রা	অর্জন	মন্তব্য
১	পিও গ্রুপ গঠন	২২	২২	
২	কমিটি গঠন ও গ্রুপ মোবাইলাইজেশন	২২	২২	গ্রুপ মোবাইলাইজেশন চলমান
৩	পিও অফিস স্থাপন	২২	২২	স্থাপিত ৪টি অফিস স্থানান্তর করতে হবে। কোটালীপাড়া, রাইজের, সিংড়া ও ত্রিশাল
৪	আসবাবপত্র স্থাপন	২২	২২	
৫	কম্পিউটার	২০	২০	
৬	অফিস ম্যানেজার নিয়োগ	২০	২০	
৭	LMF নিয়োগ	২	২	
৮	পিও রেজিস্ট্রেশন	২২	২২	
৯	ব্যাংক একাউন্ট ও সঞ্চয়	২২	২২	সঞ্চয় চলমান
১০.	এআইএফ-৩ প্রস্তাব প্রেরণ	২২	২১	কোটালীপাড়া এর প্রস্তাব অনুমোদন বাকী। এআইএফ-৩ অনুমোদিত ২১ ও বরাদ্দকৃত: ১৯

তথ্য সংগ্রহ ও সংরক্ষণ

- ❖ পিও ভুক্ত সকল সদস্যের তালিকা (কমিটি সহ)
- ❖ মৎস্য ব্যবসায়ীদের তালিকা
- ❖ নার্সারার/ হ্যাচারীর তালিকা
- ❖ মাছ বিক্রির রেজিস্ট্রার
- ❖ মৎস্যচাষ ও বাজারজাতকরণ সংক্রান্ত রিসোর্সের তালিকা, ইত্যাদি
- ❖ মাছের বাজারদর (স্থানীয় ও পার্শ্ববর্তী)
- ❖ সঞ্চয়ের হিসাব সংরক্ষণ
- ❖ মালামালের মজুদ সংরক্ষণ
- ❖ AIF3 এর মাধ্যমে ক্রয়কৃত পিকআপ এর আয়-ব্যয়, পরিচালনা সংক্রান্ত তথ্য
- ❖ পিলেট মেশিন এর পরিচালন সংক্রান্ত তথ্য সংরক্ষণ

সম্পাদিত কাজ ও করণীয়

সম্পাদিত কাজ

- পিও লিডার প্রশিক্ষণ এবং পিও সদস্যদের প্রশিক্ষণ
- রিসোর্স ম্যাপিং ও SWAT analysis
- পিলেট মেশিন স্থাপন ও চালুকরণ
- এআইএফ-৩ এর আওতায় বরাদ্দপ্রাপ্ত উপপ্রকল্পের উপকরণ ক্রয় ও আয়বর্ধনমূলক কাজে ব্যবহার

করণীয়ঃ

- পিকআপ/পিলেট মেশিনের ব্যবহার নীতিমালা প্রনয়ন এবং সেই অনুযায়ী আয়-ব্যয়ের হিসাব সংরক্ষণ
- আয়বর্ধন মূলক কাজে মূলধন ব্যবহার করা
- পিও এর মাধ্যমে মাছ বাজারজাতকরণের প্রভাব নিরূপন
- অনলাইনে মাছ বিক্রয় সচল রাখা ও এর প্রভাব নিরূপন করা
- স্থানীয়ভাবে লিংকেজ স্থাপনে সচেষ্ট হওয়া
- প্রসেসিং ও ভ্যালু এডিশন সংক্রান্ত কাজে উদ্যোক্তা তৈরী করা বা পিওকে উদ্যোক্তা হিসাবে তৈরী করা।
- ব্যাকওয়ার্ড লিংকেজে কাজ করে মাছের গুনগতমান নিশ্চিত করা ও পিও কে ব্রান্ড হিসাবে তৈরী করা

এআইএফ-৩: পিকআপ পরিচালনা পদ্ধতি

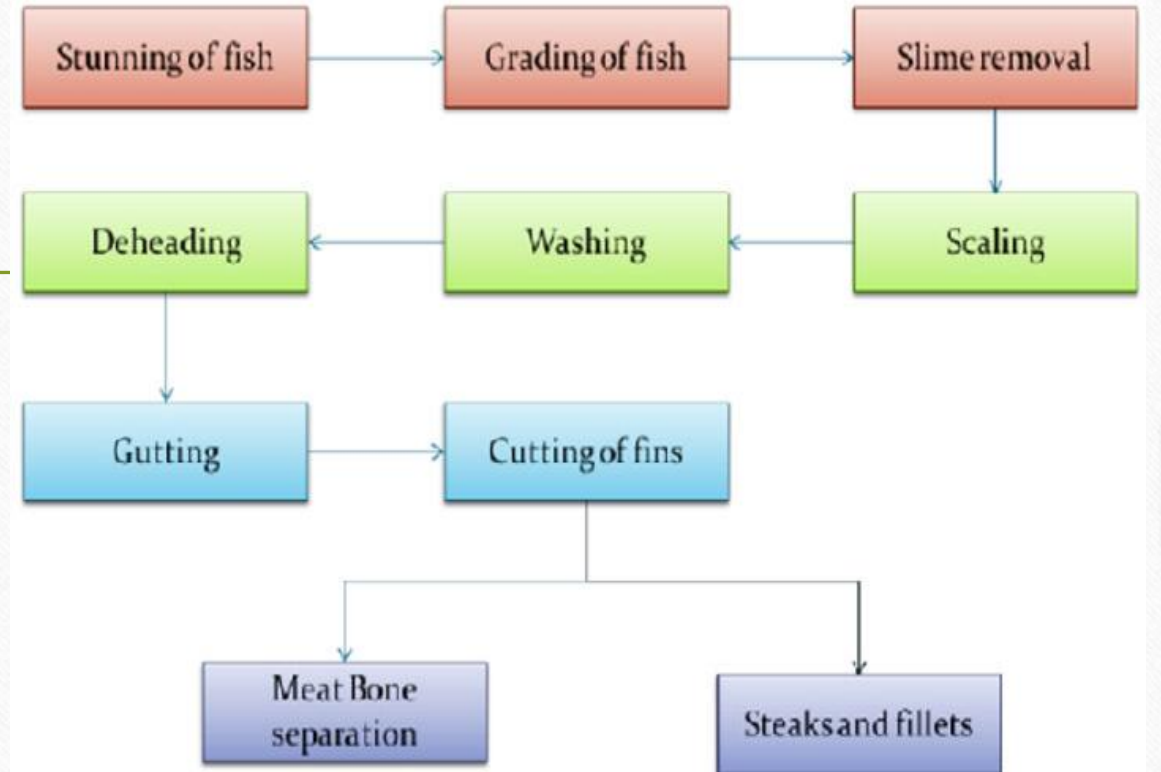
- ❖ চুক্তিপত্র প্রণয়ন ও স্বাক্ষরিত কপি সংরক্ষণ
 - ❖ পিও এর নামে পিকআপ রেজিস্ট্রেশন
 - ❖ পিকআপ পরিচালনা সংক্রান্ত উপকমিটি গঠন ও দায়িত্ববন্টন
-
- ❖ রেজুলেশনের মাধ্যমে পিকআপ পরিচালন নীতিমালা প্রণয়ন
 - ❖ পিকআপ পরিচালনের সকল তথ্য (ব্যবহারকারীর নাম, মোবাইল নং, কি পরিবহন করবে, পরিমান, স্থান, টাকার পরিমান, ড্রাইভারের নাম, মোবাইল নং, পরিচিতি, ইত্যাদি) আলাদা রেজিস্ট্রারে সংরক্ষণ ও মাসিক তথ্য উপজেলা দপ্তরে প্রেরণ
 - ❖ প্রতিমাসের আয়-ব্যয়ের তথ্য পিও সভায় উপস্থাপন করা

মৎস্য খাদ্য মেশিন পরিচালনা পদ্ধতি

- ❖ চুক্তিপত্র প্রণয়ন ও স্বাক্ষরিত কপি সংরক্ষণ
 - ❖ মেশিন পরিচালনা ও রক্ষনাবেক্ষণ সংক্রান্ত উপকমিটি গঠন ও দায়িত্ববন্টন
 - ❖ রেজুলেশনের মাধ্যমে মেশিন পরিচালনা নীতিমালা প্রণয়ন
-
- ❖ মেশিন পরিচালনের সকল তথ্য (ব্যবহারকারীর নাম, চাষীর ধরণ, মোবাইল নং, পরিমান, খাবারের প্রকার, কমিশনের টাকার পরিমান, আয়- ব্যয়ের তথ্য, ইত্যাদি) আলাদা রেজিষ্টারে সংরক্ষণ ও মাসিক তথ্য উপজেলা দপ্তরে প্রেরণ
 - ❖ প্রতিমাসের আয়-ব্যয়ের তথ্য পিও সভায় উপস্থাপন করা

মাছ প্রক্রিয়াকরণ ও মূল্য সংযোজন

- স্বল্প পরিসরে ও স্থানে বাস্তবায়ন যোগ্য
- সংরক্ষণ করে বিপন্ন করা যায়
- বর্ধিত মূল্যে বিক্রয় করা যায়
- অধিক লাভজনক
- **By-product** অন্য পণ্য তৈরীতে ব্যবহার করা যায়।



মাছ প্রক্রিয়াকরণের ধাপ সমূহ

মূল্য সংযোজিত মৎস্য পণ্য



প্রক্রিয়াজাতকৃত মাছ



মাছ প্রক্রিয়াকরণের সরঞ্জাম



প্রক্রিয়াজাত মাছ প্যাকিং উপকরণ



Pureline Brood Development and Seed multiplication Program

Pureline Brood Development program

- উন্নতজাতের ব্রুড উৎপাদনের লক্ষ্যে MoU স্বাক্ষরিত হয়েছে DoF ও BFRI এর মধ্যে
- মেয়াদ: ২০১৬-২০২০ অর্থবছর
- মাছের প্রজাতি:



ভিয়েতনামিজ হোয়াইট পাঙ্গাস



ভিয়েতনামিজ কৈ



GIFT (genetically improved farmed tilapia)

কার্যক্রমের উদ্দেশ্যঃ

- F2 জেনারেশনের উন্নত জাতের ভিয়েতনামিজ হোয়াইট পাঞ্জাসের জার্মপ্লাজম উৎপাদন এবং উন্নতজাতের ব্রুড উৎপাদন
- উন্নত জাতের ভিয়েতনামিজ কৈ (F4 জেনারেশন) ও গিফট (F13 জেনারেশন) এর জার্মপ্লাজম উৎপাদন এবং তা থেকে উন্নতজাতের ব্রুড উৎপাদন
- উন্নতজাতের ব্রুড হতে উন্নতমানের পোনা উৎপাদন করে মৎস্য হ্যাচারী/ মৎস্যচাষীদের মাঝে পৌঁছে দেয়া।

উপযোগীতাঃ

- উন্নতজাতের ব্রুড থেকে দ্রুতবর্ধনশীল পোনা পাওয়া যাবে
- উন্নতমানের পোনায়ে ইনব্রিডিং জনিত বিভিন্ন সমস্যা থেকে সমাধান পাওয়া যাবে
- কম সময়ে ও খরচে অধিক মাছ উৎপাদন করা যাবে
- ভিয়েতনামিজ হোয়াইট পাঞ্জাসের মাংস সাদা হওয়ায় এর স্বাদ ও বাজার মূল্য বেশী



কার্যক্রমের অগ্রগতিঃ

- বিএফআরআই থেকে ৩টি প্রজাতির উন্নতমানের জার্মপ্লাজম প্রকল্পের আওতায় ৪টি সরকারী মৎস্যবীজ উৎপাদন খামারে সরবরাহ করা হয়েছে।
- খামার ৪টিঃ
 - ১। নিমগাছী মৎস্যচাষ প্রকল্প (রাজস্ব), রায়গঞ্জ, সিরাজগঞ্জ
 - ২। মৎস্য প্রজনন ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, রায়পুর, লক্ষ্মীপুর
 - ৩। কার্প হ্যাচারী কমপ্লেক্স, কটিয়াদী, কিশোরগঞ্জ
 - ৪। কার্প হ্যাচারী কমপ্লেক্স, শান্তিগঞ্জ, সুনামগঞ্জ
- খামার ৪টিতে উন্নতমানের গিফট ও ভিয়েতনামিজ কৈ হতে পোনা উৎপাদন শুরু হয়েছে
- চলতি অর্থবছর হতে রায়পুর, লক্ষ্মীপুর ও নিমগাছী খামার হতে ভিয়েতনামিজ হোয়াইট পাঞ্জাসের পোনা উৎপাদন শুরু হবে।



পরবর্তী কার্যক্রমঃ

- পিওরলাইনে উৎপাদিত পোনার প্রদর্শনী খামার স্থাপন
- বেশি সংখ্যক সিআইজি সদস্যদের মাঝে উন্নত মানের পোনার সুফল ছড়িয়ে দেয়ার লক্ষ্যে প্রকল্পভুক্ত এলাকার বিভিন্ন সরকারী/বেসরকারী হ্যাচারী ও নার্সারীতে পোনা/ব্রুড স্থানান্তর
- মৎস্য অধিদপ্তরের বিভিন্ন প্রকল্প ও রাজস্বখাতের প্রদর্শনীতে পিওরলাইনের পোনা ব্যবহারে উদ্বুদ্ধকরণ
- রাজস্ব ও প্রকল্পের পোনা অবমুক্তি ও বিল নার্সারী খাতে পিওরলাইনে উৎপাদিত পোনা ও রেণু ব্যবহারে জোর দেয়া
- আরডিপিপি সংশোধন পরবর্তীতে পুরাতন ৩টি প্রজাতির সাথে কালবাউশের জাত উন্নয়নে **BRFI** এর সাথে চুক্তি করা
- ৫টি সরকারী খামারে পিওরলাইনের কাজ পরিচালনা করা

Q & A ????????