শিরোনাম: মৎস্য হ্যাচারি নিবন্ধন ও নবায়ন সহজীকরণ এবং মানসম্মত মৎস্য বীজ উৎপাদন নিশ্চিতকরণ

১. পটভূমি

বাংলাদেশের আপামর জনগোষ্ঠীর পুষ্টির চাহিদা পূরণ ও অর্থনৈতিক উন্নয়নে মৎস্য খাতের অবদান অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। একটি উন্নত স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে মৎস্য খাতকে আরও বিকশিত করার মাধ্যমে সকল ধরনের মৎস্য সেবা সহজে জনগণের দোরগোড়ায় পৌছাতে আধুনিক বিশ্বের সাথে তাল মিলিয়ে সরকার নানামূখী পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। তারই ধারাবাহিকতায় উদ্ভাবনী ও জনমূখী মৎস্য সেবা প্রতিষ্ঠা এবং সরকার ও নাগরিকের মধ্যে দুরত্ব কমানোর লক্ষ্যে সিনিয়র উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তার কার্যালয়, গৌরীপুর, ময়মনসিংহ বাণিজ্যিকভাবে মাছের পোনা উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান (হ্যাচারি) নিবন্ধন ও নবায়ন সহজীকরণ, মৎস্য হ্যাচারি আইন, ২০১০ এর বিধিবিধান প্রতিপালন ও মানসম্মত রেনু উৎপাদন ও চাষি পর্যায়ে রেনু প্রাপ্তি সেবা সহজীকরণের জন্য উদ্যোগটি গ্রহণ করেছে।

২. উদ্যোগটি কেন গ্রহণ করা হয়েছে

ভাল বীজে যেমন ভাল ফসল ঠিক তেমনি মাছ উৎপাদনের ক্ষেত্রে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বিষয় হলো ভালো জাতের গুণগতমান সম্পন্ন সুস্থ সবল পোনা মাছের সরবরাহ নিশ্চিত করা। ভাল পোনা আসবে গুণগত মানের ব্রুড ও কারিগরি জ্ঞানসম্পন্ন জনবলধারী নিবন্ধিত হ্যাচারি হতে। বিদ্যমান ব্যবস্থায় চাষিরা বিভিন্ন ভ্রাম্যমান পোনা সরবরাহকারী এবং দালালদের মাধ্যমে পোনা সংগ্রহ করত। কিন্তু আইডিয়াটি বাস্তবায়িত হলে গুণগতমান সম্পন্ন পোনার উৎস জানতে এ্যাপসের নির্দিষ্ট মেনুতে ক্লিক করে গ্রেডেশন তালিকা হতে চাহিদামত পোনা সংগ্রহ করতে পারবে।

এছাড়া হ্যাচারি মালিকগণ এ্যাপসে রেনু পোনা ক্রেতাদের তালিকা আপলোড করতে পারবে এবং চাষিরা ভালো হ্যাচারির রেনু হতে ভালো পোনা সংশ্লিষ্ট নার্সারারদের কাছে থেকে ক্রয় করতে পারবে। এতে চাষিরা প্রতারিত হবেন না এবং ক্ষতিগ্রস্থ হবেন না।

৩. বাস্তবায়ন প্রক্রিয়া

উপজেলা মৎস্য দপ্তর কর্তৃক নির্ধারিত ফরমেট অনুযায়ী (পরিশিষ্ট-ক) বাণিজ্যিকভাবে গুণগতমান সম্পন্ন রেনু পোনা উৎপাদনকারী হ্যাচারির যাবতীয় তথ্য লিফদের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হবে। তথ্য সংগ্রহের পর ২০২৩-২০২৪ আর্থিক সালে এ্যাপস তৈরী করা হবে। তৈরীকৃত এ্যাপসটি উপজেলার ১০ টি হ্যাচারিতে পাইলটিং করা হবে।

৪. লগ ফ্রেইম (Log Frame)

ক্র: নং	কার্যক্রম	সময় কাল (২০২৩-২৪)					
		মার্চ	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগস্ট
১	মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহ	→	→	→			
২	এ্যাপস তৈরী				→		
৩	পাইলটিং					→	→

৫. প্রত্যাশিত ফলাফল

- হ্যাচারি মালিকগণ অফিসে যাতায়াত না করে ই-নিবন্ধন সনদ পাবে।
- এ্যাপসে প্রদত্ত তথ্য যাচাই বাছাই করে ভাল হ্যাচারির একটি গ্রেডেশন তালিকা করা যাবে।
- চাষিগণ সেই তালিকা অনুযায়ী ভাল হ্যাচারি হতে রেনু/পোনা সংগ্রহ করতে পারবে।
- বিভিন্ন বিষয়ে হালনাগাদ প্রতিবেদন তৈরী করা যাবে।
- হ্যাচারি মালিকগন কর্তৃক ব্যবহৃত ব্রুড, হরমোন বা অন্যান্য রাসায়নিক দ্রব্যাদির উপযোগিতা/বৈধতা যাচাই করা যাবে।
- এ্যাপসের মাধ্যমে প্রাথমিকভাবে প্রাপ্ত তথ্যাদি সরেজমিনে পরিদর্শন করে চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত নেয়া যাবে।

এই এ্যাপসের তিনটি প্রধান সুবিধাঃ

১। নিবন্ধন ও নবায়ন সহজ হবে।

২। বিভিন্ন ধরনের তথ্য সংগ্রহ ও প্রতিবেদন তৈরী করা যাবে।

৩। গুণগত মানসম্পন্ন রেনু/পোনা নিশ্চিত করতে সহায়তা করবে। (হ্যাচারি মালিকগণ কর্তৃক প্রদত্ত তথ্য হ্যাচারি আইন ও বিধিমালার আদর্শ মানের সাথে তুলনা করে প্রাথমিকভাবে হ্যাচারির মান সম্পর্কে একটি ধারণা পাওয়া যাবে। অত:পর সেই হ্যাচারি সরেজমিন পরিদর্শন করে চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত নেয়া যাবে।)

(মো: হারুন-অর-রশিদ)
সিনিয়র উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তা
গৌরীপুর, ময়মনসিংহ।

<u>উদ্ভাবন প্রকল্প ছক</u>

দপ্তর/প্রতিষ্ঠানের নাম: সিনিয়র উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তার কার্যালয়, গৌরীপুর, ময়মনসিংহ। তারিখ: ২০/০২/২০২৪ খ্রি:

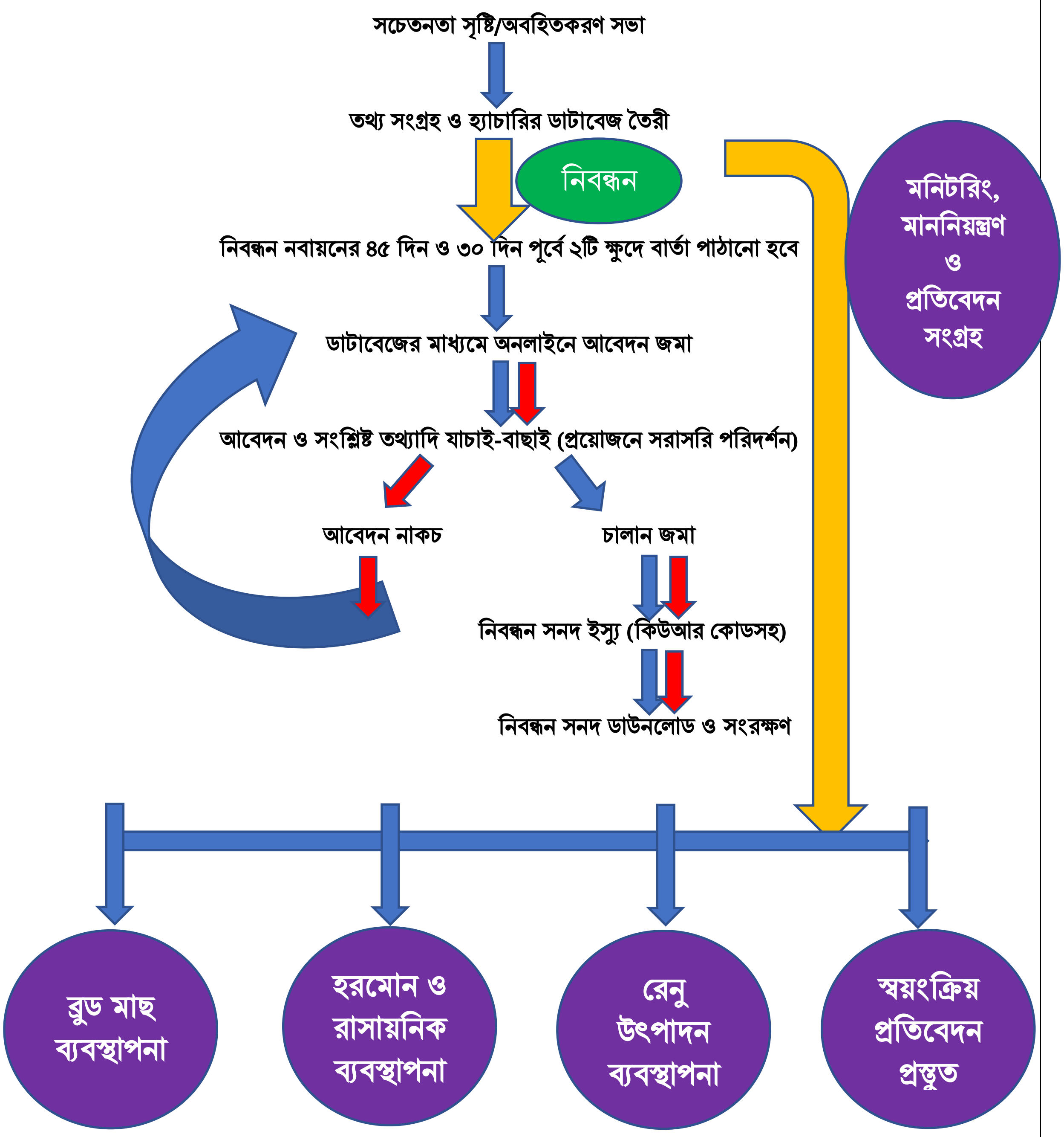
আইডিয়ার শিরোনাম: মৎস্য হ্যাচারি নিবন্ধন ও নবায়ন সহজীকরণ এবং মানসম্মত মৎস্য বীজ উৎপাদন নিশ্চিতকরণ।

নির্বাচিত সেবার প্রধান/উল্লেখযোগ্য সমস্যাসমূহ	সমস্যার মূল কারণ	সমস্যার কারণে ভোগান্তি
• সেবা গ্রহীতার অসচেতনতা • প্রয়োজনীয় কাগজাদি সঠিক না রাখা • হ্যাচারির বিভিন্ন তথ্য (ব্রুড, রেনু, রাসায়নিক ইত্যাদি) সংরক্ষণ না রাখা • জনবলের অভাবে যথাযথ মনিটরিং করতে না পারা	--সচেতনতার অভাব --জ্ঞানের অভাব, প্রচারণার অভাব --জনবলের অভাব, তথ্য গোপন ও ব্যয় হ্রাসের প্রবণতা, --মৎস্য অধিদপ্তরের মাত্রাতিরিক্ত জনবল সংকট	--সঠিক সময়ে সেবা প্রাপ্তিতে ভোগান্তি হয়। --নিবন্ধন প্রাপ্তিতে জটিলতা সৃষ্টি হয় --মাননিয়ন্ত্রণে সমস্যা হয় এবং চাষিরা প্রতারিত হন --মানসম্মত রেনু নিশ্চিত করা যায় না ফলে পোনা টিকছে না, উৎপাদন কম হচ্ছে, চাষিরা মারাত্নকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে।

সমস্যার সংক্ষিপ্ত বিবরণ (what, where, when, why, who, how)
হ্যাচারি মালিকগণ হ্যাচারি পরিচালনা ও রেনু উৎপাদন সংক্রান্ত তথ্যাদি সংরক্ষণ করেন না ফলে নিবন্ধনের শর্ত মোতাবেক উৎপাদন পরিকল্পনাসহ অন্যান্য তথ্যাদিসম্বলিত কাগজাদি প্রস্তুত করতে পারেন না এবং যথাসময়ে হ্যাচারি নিবন্ধন বা নবায়ন করতে পারেন না। তথ্য সংরক্ষণ না করায় রেনুর গুণগত মান সম্পর্কে নিশ্চিত হওয়া যায়না। চাষিরা সেই রেনু থেকে কাংক্ষিত উৎপাদন পাচ্ছে না। এতে মাছ উৎপাদনে ঋনাত্নক প্রভাব পড়ছে। ভবিষ্যতের এ্যাকুয়াকালচারের জন্য যা অশনি সংকেত।

সেবাটি বর্তমানে কিভাবে দেয়া হয়? (বুলেট আকারে/প্রসেস ম্যাপ):
• উপজেলা দপ্তর হতে মোবাইলে নিবন্ধন/নবায়নের তাগিদ প্রদান • হ্যাচারি মালিক/প্রতিনিধি ও মৎস্য দপ্তরের কর্মচারির সমন্বয়ে নিবন্ধন/নবায়নের কাগজাদি প্রস্তুতকরণ ও জেলায় প্রেরণ • বিভিন্ন ধরনের তথ্য (ব্রুড ব্যবস্থাপনা, রেনু উৎপাদন তথ্য, রাসায়নিক দ্রব্য ব্যবহার) সংগ্রহের জন্য ব্যক্তিগতভাবে যোগাযোগ করে হ্যাচারি মালিকের মুখের কথার উপর নির্ভর করতে হয় • সীমিত জনবল দিয়ে ২/১ টি হ্যাচারির রেনুর বিষয়ে গুণগত মানের প্রত্যয়ন দেয়া হয়

সমস্যার প্রস্তাবিত সমাধান (বুলেট আকারে/প্রসেস ম্যাপ):



চিত্র: সেবা সহজীকরনের নিমিত্ত ডাটাবেজ তৈরী এবং এর ব্যবহার সংক্রান্ত প্রসেস ম্যাপ।

প্রত্যাশিত ফলাফল (TCV)			
	সময়	খরচ	যাতায়াত
আইডিয়া বাস্তবায়নে পূর্বে	৭ দিন	৭০০ টাকা	৪ বার
আইডিয়া বাস্তবায়নের পরে	১ দিন	১০০ টাকা	০ বার
মোট পার্থক্য	৬ দিন কম	৬০০ টাকা কম	৪ বার কমেছে
অন্যান্য (TCV কমেনি, কিন্তু গুণগত মান বৃদ্ধি পেয়েছে)	১। গুনগতমানসম্পন্ন রেনু উৎপাদন নিশ্চিত হবে। ২। অননুমোদিত দ্রব্যের ব্যবহার নিয়ন্ত্রন করা যাবে ৩। বিভিন্ন প্রকৃত প্রতিবেদন পাওয়া যাবে এবং সেই অনুযায়ী ব্যবস্থা নেয়া যাবে ৪। চাষির বিনিয়োগ ঝুঁকিমুক্ত হবে এবং ভোক্তার স্বাস্থ্য সুরক্ষায় নিরাপদ মাছ পাওয়া যাবে।		
আইডিয়া পাইলটিং টিম (নাম, পদবী, মোবাইল):			
টিম লিডার	সদস্য	সদস্য	
মোঃ হারুন-অর-রশিদ সিনিয়র উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তা	মাহফুজা সুলতানা ক্ষেত্র সহকারি	মোঃ এমদাদুল হক লিফ	

উদ্ভাবনী আইডিয়া পাইলটিং এর কর্মপরিকল্পনা								
		সময়কাল (মাস/তারিখ)						চ্যালেঞ্জ/ঝুঁকি
		মার্চ	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগস্ট	
প্রয়োজনীয় রিসোর্স:								
১। তথ্য সংগ্রহকারী ২। সফটওয়্যার ডাটাবেজ ৩। অর্থ বরাদ্দ ৫০০০০০.০০ টাকা (সফটওয়্যার উন্নয়ন ও পাইলটিং)								
রিসোর্সের যোগান/উৎসঃ								
১। দপ্তরের ক্ষেত্র সহকারি ও লিফ ২। আর্থিক সহায়তার জন্য মৎস্য অধিদপ্তরের রাজস্ব বাজেট								

আইডিয়া ওনারের (উদ্ভাবনী ধারণা সৃজনকারী কর্মকর্তা) নাম					আইডিয়া পাইলটিং এর এলাকা
কর্মকর্তার নাম	পদবী	অফিস	মোবাইল	ই-মেইল	
মোঃ হারুন-অর-রশিদ	সিনিয়র উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তা	সিনিয়র উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তার কার্যালয়, গৌরীপুর, ময়মনসিংহ	০১৭২২৩৮৪৮৯২	harundof28@gmail.com	গৌরীপুর, ময়মনসিংহ

মোঃ হারুন-অর-রশিদ
পরিচিতি নম্বর: ০০৪১৯
সিনিয়র উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তা
গৌরীপুর, ময়মনসিংহ।
ই-মেইল: harundof28@gmail.com
মোবাইল: ০১৭২২৩৮৪৮৯২