বাড়ির আঙ্গিনায় হাউজে সহজ পদ্ধতিতে শিং মাছচাষ

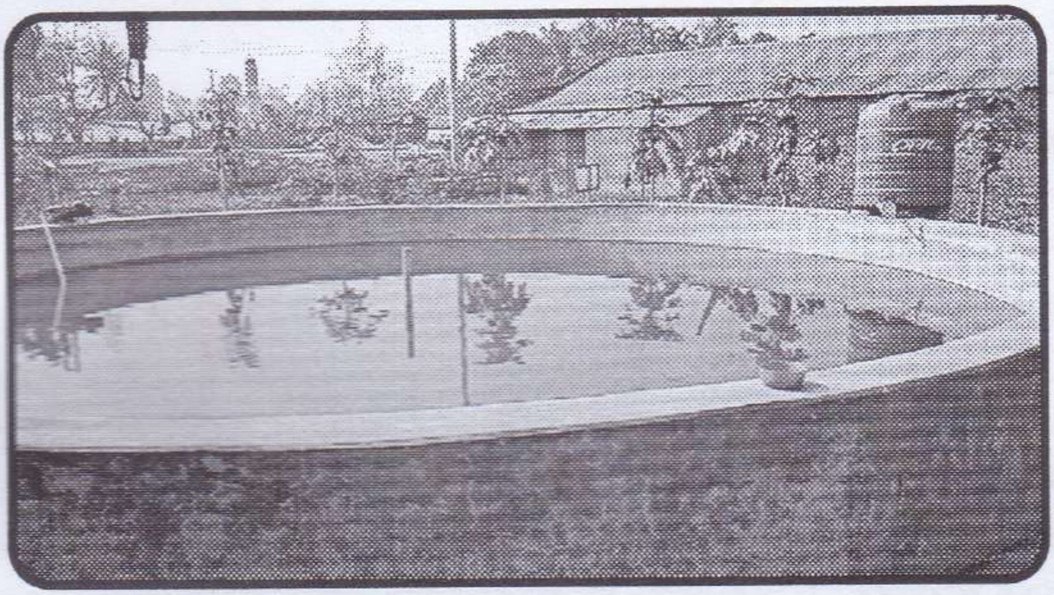
মৎস্য অধিদপ্তর, রাজশাহী বিভাগ, রাজশাহী

www.fisheries.rajshahi.gov.bd

বাড়ির আঙ্গিনায় হাউজে সহজ পদ্ধতিতে শিং মাছচাষ

(মাছচাষি ও মৎস্য সম্প্রসারণ কর্মী সহায়িকা)

Shing Fish Culture in an Easy Method at Home Premises



মৎস্য অধিদপ্তর, রাজশাহী বিভাগ, রাজশাহী

www.fisheries.rajshahi.gov.bd

প্রকাশকালঃ
মে ২০২১ খ্রিঃ

সম্পাদনা
জনাব মোঃ তোফাজউদ্দীন আহমেদ
উপপরিচালক
মৎস্য অধিদপ্তর, রাজশাহী বিভাগ, রাজশাহী
মোবাইলঃ : ০১৯৮৮১১০২৪২
e-mail ID : tofaz2010@gmail.com
Facebook Page : https://www.facebook.com/tofazahamed64
YouTube : AABD64

প্রকাশনা ঃ
উপপরিচালকের দপ্তর
মৎস্য অধিদপ্তর, রাজশাহী বিভাগ, রাজশাহী
মোবাইলঃ : ০১৭৬৯৪৫৯৬৩৫
e-mail ID : ddrajshahi@fisheries.gov.bd

সম্পাদনা সহযোগীতায় ঃ
জনাব মোঃ শাহীনূর রহমান
উপ-প্রকল্প পরিচালক
ইউনিয়ন পর্যায়ে মৎস্যচাষ প্রযুক্তি সেবা সম্প্রসারণ প্রকল্প (২য় পর্যায়) (২য় সংশোধিত)
মৎস্য অধিদপ্তর, রাজশাহী বিভাগ, রাজশাহী

প্রচ্ছদ ঃ
জনাব শারমিন আক্তার
সিনিয়র উপজেলা মৎস্য অফিসার
বগুড়া সদর, বগুড়া।

মুদ্রণঃ ইউনিক অফসেট প্রিন্টিং প্রেস, বগুড়া।

দু'টি কথা'

শিং মাছের কৃত্রিম প্রজননের মাধ্যমে পোনা উৎপাদন ৯০ দশকে সফল হলেও সাম্প্রতিক সময়ে এ মাছচাষের ব্যাপক সম্পসারণ ঘটেছে। ময়মনসিংহ, বগুড়া, যশোর জেলার হ্যাচারিতে পর্যাপ্ত পোনা উৎপাদন হচ্ছে এবং অত্যন্ত লাভজনকভাবে এ মাছের চাষ হচ্ছে। এ মাছচাষ অধিক লাভজনক হওয়ায় এ মাছের চাষ দ্রুত সম্প্রসারণ হচ্ছে। কিন্তু সঠিক চাষব্যবস্থা অনুসরণ না করাই নানা প্রকার রোগ-ব্যাধি বা সমস্যার কারণে অনেক চাষি ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছেন। অপরদিকে বায়োফ্লক একটি মাছচাষের আধুনিক, বৈজ্ঞানিক ও প্রযুক্তি ভিত্তিক মাছচাষ। এ পদ্ধতির ব্যাপক ভিত্তিক প্রচারের কারণে যুবক শ্রেণীর অনেকে তাঁর বাড়ির পাশে এক বা একাধিক বিভিন্ন ধরনের হাউজ তৈরি করে মাছচাষে নেমেছেন। প্রযুক্তিটির বিষয়ে অতিলাভের প্রচারণার কারণে অনেকে সঠিকভাবে বুঝে না বুঝে এ পদ্ধতিতে মাছচাষের জন্য হাউজ করেছেন। কিন্তু বায়োফ্লক প্রযুক্তিতে মাছচাষ করতে গিয়ে সফলতার চেয়ে ব্যর্থতার ঘটনা বেশি ঘটেছে এবং অনেকে হতাশ হয়ে এ হাউজ গুলো নিয়ে বেশ বিপদে পড়েছেন। নির্মিত এ হাউজ গুলো কিভাবে সহজ এবং লাভজনক উপায়ে কাজে লাগাতে পারি সেজন্য আমরা "হাউজে সহজ পদ্ধতিতে (সার্বক্ষণিক বিদ্যুৎ, এ্যারেশন, মোলাসেস, প্রোবায়োটিক ও বায়োফ্লকে সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন যন্ত্রপাতি ছাড়া) শিং মাছচাষের" বিষয়টি দেশে প্রথম পর্যবেক্ষণ করে লাভজনক ফলাফল লাভ করেছি। পদ্ধতিটি অনেকের মাঝে ব্যাপক আগ্রহ ও উৎসাহ সৃষ্টি করেছে। আমাদের ধারণা মাছচাষের এই সহজ পদ্ধতিটি অনেকের কাজে আসবে। পাশাপাশি পুকুরে শিং মাছের চাষপদ্ধতি এ বইটিতে অন্তর্ভূক্ত করা হয়েছে যা মাছচাষি এবং মাছচাষ সম্প্রসারণে নিয়োজিত কর্মীদের নিরাপদ শিং মাছচাষের সার্বিক বিষয়ে ধারণা প্রদান করবে।

মাছচাষের এ প্রযুক্তি পর্যবেক্ষণে জনাব কাজী শামস আফরোজ, সম্মানিত মহাপরিচালক, মৎস্য অধিদপ্তর, বাংলাদেশ, মৎস্য ভবন, ঢাকা এর সার্বিক পরামর্শ ও উৎসাহ প্রদান কৃতজ্ঞতার সাথে স্মরণ করছি। জনাব আব্দুল মান্নান, খামার ব্যবস্থাপক, মৎস্য বীজ উৎপাদন খামার, নাটোর সদর, নাটোর এবং শাহনেওয়াজ, বগুড়া সদর, বগুড়া হাউজে শিং মাছচাষের এ পদ্ধতি পর্যবেক্ষণ করায় সার্বিক সহোযোগিতা প্রদানের জন্য আন্তরিক ধন্যবাদ। প্রকাশনার এ কাজটিতে যারা সার্বিকভাবে সহযোগিতা করেছেন বিশেষ করে উপপরিচালকের দপ্তর, মৎস্য অধিদপ্তর, রাজশাহী বিভাগ, রাজশাহীতে কর্মরত সকল কর্মকর্তা-কর্মচারীদের প্রতি কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি।

এ প্রকাশনাটি মাছচাষি এবং মৎস্য সম্প্রসারণ কর্মীদের সামান্যতম কাজে আসলে সকল পরিশ্রম সার্থক হবে। লেখনী ও তথ্য-উপাত্তের বিষয়ে সর্বাধিক মনোযোগ প্রদানের পরেও যদি ভূলক্রুটি থেকে যায় তবে ক্ষমা সুন্দর দৃষ্টিতে দেখার অনুরোধ রইল।

মোঃ তোফাজউদ্দীন আহমেদ
উপপরিচালক
মৎস্য অধিদপ্তর, রাজশাহী বিভাগ, রাজশাহী