

IRAS (Indigenous Re-circulatory Aquaculture System)

পুনঃব্যবহারযোগ্য পানিতে মৎস্য চাষের দেশীয় পদ্ধতি

ক্রম.	অর্থবছর	মন্ত্রণালয়/অধিদপ্তর বা দপ্তর	ইনোভেশনের নাম	ইনোভেশনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	কার্যক্রমের অগ্রগতি	সারাদেশে ইনোভেশনটি বাস্তবায়ন যোগ্য কিনা?	কর্মসম্পাদন চুক্তির অন্তর্ভুক্ত কিনা	সংযুক্ত ডকুমেন্ট
১	২০২২- ২৩	মৎস্য অধিদপ্তর	IRAS পুনঃব্যবহারযোগ্য পানিতে মৎস্য চাষের দেশীয় পদ্ধতি	মৎস্য চাষে আগ্রহী অনেক চাষীর নিজস্ব পুকুর নেই তারা এই পদ্ধতি ব্যবহার করে বাসার ছাদে অথবা উঠোনে মাছ চাষ করতে পারবে। সকল উপকরণ স্থানীয়ভাবে সহজলভ্য। বায়োফিল্টার ব্যবহারের কারণে অ্যামোনিয়া সহ সকল ক্ষতিকর উপাদান হতে মুক্ত থাকে। অধিক ঘনত্বে ক্যাটফিস সহ যেকোন দেশীয় ছোট মাছ চাষ করা যাবে। একই পানি বারবার ব্যবহারের ফলে পানির অপচয় রোধ করা যাবে। এটি বায়োফিল্টারের একটি চমৎকার বিকল্প হতে পারে। এই পদ্ধতি ব্যবহারে স্বাদু পানির অঞ্চলে লোনা পানির মাছ চাষ করা যাবে এতে সুস্বাদু স্যামন, ভেটকী সহ অন্যান্য মাছ চাষ করা যেতে পারে। এই পদ্ধতিতে চিংড়ি সহ রপ্তানীযোগ্য যেকোন মাছ চাষ করে তা বিদেশে রপ্তানী করে বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করা সম্ভব।	পদ্ধতিটি প্রদর্শনের জন্য একটি প্রটোটাইপ রেল্লিকা তৈরী করা হয়েছে।	হ্যা	না	



শোকেসিং এর জন্য পুনঃব্যবহারযোগ্য পানিতে মৎস্য চাষের দেশীয় পদ্ধতির একটি প্রটোটাইপ রেল্লিকা



অতি. বিভাগীয় কমিশনার, রংপুর মহোদয় কর্তৃক ইনোভেটিভ আইডিয়া পরিদর্শন ও ডিজিটাল উদ্ভাবনী মেলা ২০২২ এ সিনিয়র উপজেলা মৎস্য অফিসারের কার্যালয় পার্বতীপুর, দিনাজপুরের ১ম স্থান লাভ।



আবু জাফর মোঃ সায়েম
সিনিয়র উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তা
পার্বতীপুর, দিনাজপুর।
☎: ০১৭৬৯-৪৫৯৮০২
ই-মেইল : ajmsdof@gmail.com