

## EPRS (Earthen pond Raceway System)

আবর্জনা মুক্ত স্রোতস্বিনী পুকুর

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	EPRS আবর্জনা মুক্ত স্রোতস্বিনী পুকুর	সারা দেশে সরকারী বেসরকারী বিভিন্ন স্থাপনা নির্মাণ ও খাদ্যশস্য উৎপাদনের নিরবিচ্ছিন্ন রাখতে অনেক জলাশয় ভরাট হচ্ছে এবং নতুন জলাশয় খনন নিরুসাহিত করা হচ্ছে। একারণে বিদ্যমান পুকুরগুলোর আকৃতি আংশিক পরিবর্তন করে কিছু মোটর যন্ত্রাংশ স্থাপনের মাধ্যমে একটি আবর্জনা মুক্ত স্রোতস্বিনী জলাশয় তৈরী করা সম্ভব। এর ফলে পুকুরটির উৎপাদনশীলতা ৩-৪ গুন বৃদ্ধি পাবে। পাশাপাশি IPRS পদ্ধতি স্থাপনের মতো বিপুল পরিমাণ অর্থের প্রয়োজন নেই। এই পদ্ধতিতে চাষের পুকুরে নদীর পরিবেশ সৃষ্টি করা যায়। মাছের বৃদ্ধি খুব দ্রুত হয় এবং স্বাদ নদীর মাছের মতো হবে। অ্যামোনিয়া সহ সকল ক্ষতিকর গ্যাস হতে চাষের পুকুর মুক্ত থাকে। এই পদ্ধতিতে প্রাপ্ত তলানি দিয়ে পুকুর পাড়ে সবজি ও ফলের সার ও পানির উৎকৃষ্ট উৎস হিসেবে ব্যবহার করা যাবে।	পদ্ধতিটি প্রদর্শনের জন্য একটি প্রটোটাইপ রেমিকা তৈরী করা হয়েছে।	হ্যা	না	



শোকেসিং এর জন্য আবর্জনা মুক্ত স্রোতস্থিনী পুকুরের একটি প্রটোটাইপ রেন্সিকা



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](mailto:ajmsdof@gmail.com)