

(উদ্ভাবনী আইডিয়া-০১)

I-RAS (আই-আরএএস)

(Indigenous Recirculatory Aquaculture System)

(ইনডিজেনাস রিসারকুলেটরি একুয়াকালচার সিস্টেম)

১. যে কোন স্থানে ভ্রাম্যমান অথবা স্থায়ীভাবে স্থাপন করা সম্ভব। (যেমন- বাসারছাদ, উঠান, গোডাউন ইত্যাদি)
২. সকল উপকরণ স্থানীয়ভাবে সহজলভ্য।
৩. বায়োফিল্টার ব্যবহারের কারণে অ্যামোনিয়া সহ সকল ক্ষতিকর উপাদান হতে মুক্ত থাকে।
৪. অধিক ঘনত্বে ক্যাটফিস সহ যেকোন দেশীয় ছোট মাছ চাষ করা যাবে।
৫. একই পানি বারবার ব্যবহারের ফলে পানির অপচয় রোধ করা যাবে।
৬. এই পদ্ধতি ব্যবহারে এই অঞ্চলে লোনা পানির মাছ চাষ করা যাবে এতে বিশ্বের সব থেকে সুস্বাদু স্যামন সহ অন্যান্য মাছ চাষ করা যেতে পারে।
৭. এই পদ্ধতিতে চিংড়ি সহ রপ্তানীযোগ্য যেকোন মাছ চাষ করে তা বিদেশে রপ্তানী করে বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করা সম্ভব।



(উদ্ভাবনী আইডিয়া-০২)

EPRS (ইপিআরএস)

(Earthen Pond Raceway System)

(আর্দেন পন্ড রেসওয়ে সিস্টেম)

১. এই পদ্ধতিতে চাষের পুকুরে নদীর পরিবেশ সৃষ্টি করা যায়।
২. পুকুরে এই পদ্ধতি স্থাপন করলে ব্যয়বহুল IPRS হতে খরচ অনেক কম হবে।
৩. এই পদ্ধতিতে পুকুরে ৩-৪ গুন মজুদ ঘনত্বে মাছ চাষ করা সম্ভব।
৪. মাছের বৃদ্ধি খুব দ্রুত হয় এবং স্বাদ নদীর মাছের মতো হয়।
৫. অ্যামোনিয়া সহ সকল ক্ষতিকর গ্যাস হতে চাষের পুকুর মুক্ত থাকে।
৬. এই পদ্ধতিতে প্রাপ্ত তলানি দিয়ে পুকুর পাড়ে সবজি ও ফলের সার ও পানির উৎকৃষ্ট উৎস হিসেবে ব্যবহার করা যায়।
৭. খুব সহজেই এই পদ্ধতি স্থাপন করা সম্ভব।



উদ্ভাবনান্তে-

আবু জাফর মোঃ সায়েম

সিনিয়র উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তা

পার্বতীপুর, দিনাজপুর।

☎: ০১৭৬৯-৪৫৯৮০২

ই-মেইল : ajmsdof@gmail.com

