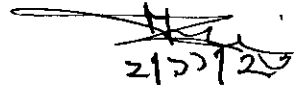


ইনোভেশন আইডিয়া

ক্র:নং	উদ্ভাবনের নাম	উদ্ভাবনের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	উদ্ভাবকের নাম ও ঠিকানা	অগ্রগতি	প্রত্যাশিত ফলাফল
১.	নমুনা গ্রামের প্রত্যেক চাষির কারিগরী দক্ষতা উন্নয়ন এবং মাছের উৎপাদন বৃদ্ধি করে স্মার্ট মৎস্য চাষি তৈরি।	নমুনা গ্রামের ২০ জন চাষিকে বড়, মাঝারী ও ছোট ৩ ক্যাটাগরীতে বিভক্ত করে প্রতি সপ্তাহে সোমবার গভারদিয়া গ্রামে স্থাপিত নমুনা গ্রামের মৎস্য চাষিদের উপজেলা মৎস্য অফিস মনোহরদীর সহায়তায় চাষির পানির ভৌত রাসায়নিক গুণাগুণ পরীক্ষা ও মৎস্য অ্যাপস বিতরণসহ কারিগরি বিষয়ক প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদান করা হবে এবং সকল মৎস্য চাষির পুকুর সরেজমিনে পরিদর্শন করা হবে। মৎস্য চাষিদের আধুনিক আইওটি ডিভাইস সম্পর্কে ধারণা দেওয়া হবে এবং উক্ত ডিভাইস ব্যবহারে উদ্বুদ্ধ করা হবে।	মোহাম্মদ জিয়া উদ্দিন  সিনিয়র উপজেলা মৎস্য অফিসার, মনোহরদী, নরসিংদী		<b>প্রত্যাশিত ফলাফল:</b> ইনোভেশন আইডিয়াটি বাস্তবায়ন করা গেলে মৎস্য চাষ ব্যবস্থাপনায় আমূল পরিবর্তন আসবে। আইওটি ডিভাইস ব্যবহারের মাধ্যমে খামার মালিক ঘরে বসেই খামারের কার্যক্রম পরিচালনা করতে পারবে। চাষকৃত মাছে রোগবালাই এর উপস্থিতি নির্ণয়-উৎপাদন ব্যবস্থাপনার খরচ হ্রাসের পাশাপাশি খামারের উৎপাদন হ্রাস পাবে। মাছের স্বাস্থ্য পর্যবেক্ষণ, মাছের মজুদ নিরুপণ ও পরিবেশগত বিশ্লেষণে আইওটি ডিভাইস বেশ সহায়ক। মৎস্য চাষে খাদ্য খরচ মোট চাষকৃত খরচের প্রায় ৬০-৭০%। এই জন্য প্রযুক্তি নির্ভর অটো ফিডারের মাধ্যমে খাদ্য প্রয়োগ করা হলে খাদ্যের অপচয় এবং খরচ দুটিই বহুলাংশে হ্রাস পাবে।  মৎস্য চাষির যাতায়ত ব্যয়সহ সময় এবং খরচ বাচবে।

  
 ২১/১১/২৩  
 মোহাম্মদ জিয়া উদ্দিন  
 সিনিয়র উপজেলা মৎস্য কর্মকর্তা  
 মনোহরদী, নরসিংদী।