

লক্ষ্য

PEDIGREE প্রকল্পের লক্ষ্যসমূহ হল-
সরাসরি অবদান রাখা-

- ১। গবেষণা, শিক্ষা, রোগ নির্ণয় ও জরুরী রোগ ব্যবস্থাপনার প্রস্তুতিতে সার্মথ্য বৃদ্ধি
- ২। মৎস্য চাষে ব্যবহৃত ঔষধি পণ্য সমূহের গুণগত মান বৃদ্ধি পরবর্তী লক্ষ্য হলো মৎস্য চাষে ঔষধি পণ্য ব্যবহার সম্পর্কিত ঝুঁকি নিম্নোক্তি উপায়ে হ্রাস করা -
 - ক. উৎপাদন, আমদানি ও বিতরণে নিয়মকানুন মেনেচলা ব্যবস্থার উন্নতি সাধন
 - খ. এই শিল্পের সাথে সংশ্লিষ্টদের নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা বা মান বিষয়ক জ্ঞান ও সচেতনতা বৃদ্ধি এবং নিয়ন্ত্রণ প্রক্রিয়ায় ওষুধ প্রশাসনের সাথে সমন্বয় বৃদ্ধি করা
 - গ. মৎস্য স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনায় উন্নতি সাধন/ ঔষধের যথাযথ ব্যবহার এবং ঔষধি পণ্যের উপর নির্ভরশীলতা কমানোর উৎসাহ প্রদান করা



পদ্ধতি

- ✓ মৎস্য চাষে ঔষধি পণ্য ব্যবহার সম্পর্কিত ঝুঁকি বিষয়ে এই শিল্পের সাথে স্থানীয়ভাবে সংশ্লিষ্টদের ও নিয়ন্ত্রক সংস্থাসমূহের সচেতনতা বৃদ্ধি এবং নিয়মকানুন নীতির উন্নয়ন



- ✓ বাণিজ্যিক অংশীদারদের দ্বারা নিরাপদ এবং গুণগত মান নিশ্চিতকরণের জন্য একটি ঝুঁকি-ভিত্তিক নমুনা পদ্ধতির বাস্তবায়ন
- ✓ IMAQulate প্রকল্পের মৎস্যস্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা বিষয়ক গবেষণা জরিপ, সহযোগী বেসরকারী সংস্থার দেশব্যাপী চাষীদের জন্য টেলিফোনে পরামর্শ সেবা পৌঁছে দেওয়া থেকে প্রাপ্ত তথ্য ও কৌশল গ্রহণ করা এবং পরামর্শ বিতরণ করা

কার্যক্রম

- বাংলাদেশ থেকে বিনিময় প্রশিক্ষণার্থী সনাক্তকরণ এবং নির্বাচন
- প্রকল্প সূচনা সভা
- মৎস্য রোগ নিবারক ঔষধ সমূহের “কম” ও “বেশী” ঝুঁকি শ্রেণী বিন্যাস ও নমুন সংগ্রহ করা
- শিল্প এবং বেসরকারী সংস্থার প্রতিনিধিদের যৌথভাবে স্টারলিং বিশ্ববিদ্যালয়, যুক্তরাজ্য ভ্রমণ
- প্রাথমিক সুবিধাভোগী ও অংশীদারদের মাঝে ফলাফল ছড়িয়ে দেয়া।
- সম্প্রসারণ: চূড়ান্ত প্রকল্প কর্মশালা এবং বিবরণ প্রস্তুত

কাজের ক্ষেত্রসমূহ

- চিংড়ি, তেলাপিয়া এবং পাঙ্গাশ মাছের ভ্যালু চেইন এর সাথে জড়িত অংশীদারগন।



ভূমিকা

বাংলাদেশে মৎস্যচাষ দ্রুততার সাথে বৃদ্ধি পাচ্ছে এবং তা নিবিড়তর হচ্ছে। টেকসই নিবিড় চাষে যথাযথ স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণ ক্ষুদ্র চাষীদের জন্য একটি সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ চ্যালেঞ্জ হচ্ছে দাঁড়িয়েছে, যা শুধুমাত্র অ্যান্টিবায়োটিক ব্যবহারে ক্রমবর্ধমান বিধি নিষেধ চাপিয়ে দেওয়া বিভিন্ন ঔষধের মধ্যে সীমাবদ্ধ নয়। মৎস্য চাষীরা ক্রমশই দুর্বল ভাবে নিয়ন্ত্রিত এক বৃহৎ পরিসরের মৎস্য রোগ নিবারক ঔষধ সমূহের (পিএইচপি) উপর নির্ভরশীল হচ্ছে পড়ছে। রোগ নিবারক ঔষধ সমূহের অন্তর্ভুক্ত পণ্যসমূহ, যেমন- ভিটামিন, মিনারেল, ইমিউনোস্টিমুলেন্ট, প্রোবায়োটিক, প্রিভায়োটিক, অনেক ক্ষেত্রেই এগুলোর উৎস ও কার্যকারিতা অনিশ্চিত। অধিকতর নিবিড় পদ্ধতিতে চাষ করা মৎস্যচাষীদের (বিশেষত বাগদা, গলদা, পাঙ্গাস ও তেলাপিয়া) নিকট রোগ নিবারক ঔষধ সমূহের অনেক চাহিদা রয়েছে। পূর্ববর্তী BBSRC এর আর্থিক সহায়তা প্রাপ্ত IMAQulate প্রকল্প, পণ্যের প্যাকেট লেবেল এর তথ্য এবং অন্যান্য আরও কিছু সূচকের উপর ভিত্তি করে 'উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ' রোগ নিবারক ঔষধ সমূহ সনাক্ত করার একটি ঝুঁকি বিশ্লেষণ কৌশল তৈরি করেছে।

উক্ত প্রকল্পের গবেষণায় নিম্নোক্ত বিষয়গুলি উঠে এসেছে-

- ১। রোগ নিবারক ঔষধ সমূহের গুণগত মান পর্যবেক্ষণ করার নিয়ন্ত্রণ ও প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো অপরিপূর্ণ
- ২। কার্যকরী নিবন্ধন প্রক্রিয়ার অভাব
- ৩। পণ্যের লেবেলে ত্রুটিপূর্ণ তথ্য
- ৪। রোগ নিবারক ঔষধ সমূহের লেবেলিং এবং শ্রেণিবিভাগ করার জন্য স্পষ্ট মানদণ্ড না থাকা
- ৫। অপরিপূর্ণ ও ত্রুটিপূর্ণ প্যাকেজিং, মজুদ ও বাজারজাতকরণ প্রক্রিয়ার জন্য প্রোবায়োটিক ব্যাকটেরিয়ার জীবনকাল হ্রাস পাচ্ছে

সহযোগী সংস্থা



UNIVERSITY OF
STIRLING

Led by



RESEARCH
PROGRAM ON
Fish



PRACTICAL ACTION

Technology challenging poverty

তথ্যের জন্য যোগাযোগ

Principal Investigator: Dr. Francis Murray
Institute of Aquaculture, University of Stirling, UK
f.j.murray@stir.ac.uk

Co-Investigator: Dr. Meezanur Rahman
Aquaculture Scientist
WorldFish-Bangladesh
Muhammad.Rahman@cgiar.org

Co-Investigator: Dr. Mohammad Mahfujul Haque
Professor, Department of Aquaculture
Bangladesh Agricultural University
mmhaque1974@yahoo.com

RISK-BASED PEDIGREE-ANALYSIS FOR REGULATION OF PROPHYLACTIC AQUACULTURE HEALTH PRODUCTS AND IMPROVED SMALLHOLDER HEALTH MANAGEMENT IN BANGLADESH (PEDIGREE)



মে ২০১৯ - মার্চ ২০২০



UK Research
and Innovation