



AUS4INNOVATION

Đại học Cần Thơ

Aus4Innovation giúp các nhà nghiên cứu cung cấp giải pháp theo thời gian thực để kiểm soát rủi ro về chất lượng nước trong nuôi trồng thủy sản



**Australian
Aid** 



CSIRO
Australia's National
Science Agency

HỆ THỐNG QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG NƯỚC ĐỂ PHÁT TRIỂN NGÀNH NUÔI TRỒNG THỦY SẢN BỀN VỮNG, TỐT CHO SỨC KHỎE

Đồng bằng sông Cửu Long chiếm hơn 65% thu nhập từ hải sản của Việt Nam.

Nuôi trồng thủy sản góp phần đảm bảo an ninh lương thực và dinh dưỡng, việc làm và hoạt động thương mại quốc tế.

Nguy cơ nhiễm bẩn nguồn nước là một thách thức ngày càng lớn về quản lý cho ngành nuôi trồng thủy sản.

Các nhà nghiên cứu của Đại học Cần Thơ đã phát triển hệ thống quan trắc chất lượng nước để theo dõi các chỉ số quan trọng của môi trường nước.

Dữ liệu theo thời gian thực về rủi ro đối với môi trường và sản xuất được cung cấp cho người nuôi và cơ quan quản lý của địa phương.

Các nhà nghiên cứu đang xây dựng hệ thống chuyên gia kỹ thuật số để liên kết dữ liệu với tư vấn của chuyên gia về biện pháp khắc phục.

- Cảnh báo theo thời gian thực giúp giảm rủi ro cho ngành
- Giảm lượng chất ô nhiễm giúp cải thiện chất lượng thủy sản, mang lại lợi ích cho sức khỏe con người và sinh kế của người nông dân
- Đường nước có lợi cho sức khỏe và cải thiện công tác quản lý các ao nuôi trồng thủy sản