

ĐÁNH GIÁ VÀ DỰ BÁO MÔI TRƯỜNG VÙNG NUÔI TRỒNG THỦY SẢN Ở CÁC TỈNH NAM BỘ

¹Bùi Lai, ²Nguyễn Thị Kim Lan, ²Phan Văn Hoặc

¹Viện Sinh Học Nhiệt Đới, ²Trung Tâm Khí Tượng Thủy Văn Phía Nam

TÓM TẮT

Hiện đang tồn tại hai hệ thống quan trắc, đánh giá, cảnh báo và dự báo môi trường phục vụ nuôi trồng thủy sản.

Hệ thống thứ nhất là một mạng lưới quan trắc gồm một trạm trung tâm, ba trạm miền và các trạm địa phương. Hệ thống được liên hệ 2 chiều trong quan trắc, thu nhận, xử lý và phản hồi thông tin.

Hệ thống thứ hai được gọi là hệ mở mà phương thức vận hành là thông qua việc quan trắc nguồn gây ô nhiễm, năng lực tải của môi trường để cảnh báo, dự báo môi trường.

Khi kết hợp hai hệ thống lại cho ta một hệ giám sát môi trường hiệu quả và ít tốn kém hơn.

ESTIMATION AND FORECAST ON THE ENVIRONMENT OF AQUACULTURE AREAS IN PROVINCES OF SOUTH VIETNAM

¹Bui Lai, ²Nguyen Thi Kim Lan, ²Phan Van Hoac

¹Institute of Tropical Biology, ²Hydro-meteorological Center of South Vietnam

ABSTRACT

Actually, two systems of observation, evaluation, warning and forecast for fishery activities have been existing.

The first system is an observation network, having a central station, 3 regional stations for the whole area and local points. The system is feedbacked for the observation, notification, analysis and information replication.

The second system is an open system working through the observation of the polluted seed source; the capacity of the environment for the forecast of the environmental pollution.

The combination of the two systems will be an effective environmental monitoring system with low cost.