HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CƠ SỞ DỮ LIỆU LÀNG CÁ/LÀNG CHÀI VIỆT NAM

Website: www.langca.cfep.vn
Đơn vị: Trung tâm Kinh tế và Quy hoạch Thủy sản (CFEP)
Phiên bản tài liệu: 1.0 | Tháng 10/2026

1. GIỚI THIỆU HỆ THỐNG

Mục đích: Hệ thống WebGIS phục vụ tra cứu vị trí, đặc điểm và kết quả đánh giá làng cá/làng chài Việt Nam; hỗ trợ nghiên cứu và quản lý dữ liệu làng cá văn minh gắn với nông thôn mới bền vững.

Phạm vi: Nội dung xây dựng cơ sở dữ liệu sáu tỉnh khảo sát: Quảng Ninh, Thanh Hóa, Gia Lai, Khánh Hòa, Cà Mau và An Giang.

Đối tượng sử dụng: Cán bộ quản lý, nhà nghiên cứu, chính quyền địa phương và người quan tâm đến thông tin làng cá.

2. TRUY CẬP VÀ NHẬN BIẾT GIAO DIỆN

Bước 1: Mở trình duyệt và truy cập https://www.langca.cfep.vn.

Bước 2: Quan sát phần đầu trang (tên hệ thống, thông tin CFEP, biểu tượng thông tin), ô tìm kiếm ở phía trên bên trái bản đồ, bản đồ trung tâm, bộ chọn lớp nền và chú giải phía dưới bên phải.

Bước 3: Nhấn biểu tượng chữ “i” cạnh tên đề tài để đọc mục tiêu, nội dung nghiên cứu; đóng bằng dấu × hoặc nhấn vùng nền ngoài cửa sổ.

Lưu ý: Trang hiển thị thông báo cơ sở dữ liệu đang tiếp tục xây dựng và hoàn thiện.

3. THAO TÁC BẢN ĐỒ

Di chuyển: Giữ chuột trái và kéo bản đồ đến khu vực cần xem.

Phóng to/thu nhỏ: Sử dụng bánh xe chuột hoặc nút +/− của bản đồ (nếu hiển thị trên thiết bị).

Chọn nền bản đồ: Mở bộ điều khiển lớp ở góc bản đồ, chọn một trong bốn lớp: Google Giao thông (Streets), Google Vệ tinh (Satellite), Google Lai (Hybrid), Google Địa hình (Terrain). Mỗi lần chỉ chọn một lớp nền.

Xem điểm làng cá: Nhấn vào chấm tròn đại diện làng cá để mở cửa sổ thông tin; nhấn dấu × của popup hoặc vị trí khác để đóng.

4. TÌM KIẾM VÀ ĐỊNH VỊ LÀNG CÁ

Bước 1: Nhập một phần hoặc toàn bộ tên làng cá/làng chài hoặc tên tỉnh vào ô "Tìm kiếm làng cá, làng chài, tỉnh thành...".

Bước 2: Danh sách gợi ý tự động xuất hiện, tối đa 10 kết quả phù hợp, gồm tên làng cá và tỉnh.

Bước 3: Nhấn vào một kết quả: bản đồ bay đến vị trí ở mức thu phóng 15 và tự mở bảng thông tin.

Khi không có kết quả: Hệ thống hiện "Không tìm thấy làng cá". Hãy kiểm tra cách viết hoặc thử từ khóa ngắn hơn.

5. XEM HỒ SƠ THÔNG TIN LÀNG CÁ

Mở hồ sơ: Nhấn vào một điểm trên bản đồ hoặc chọn kết quả tìm kiếm.

Thông tin nhận diện: Phần đầu hiển thị tên làng cá và danh hiệu; tiếp theo là mã làng cá, xã/phường và tỉnh, loại hình làng cá.

Thông tin mô tả: Đọc năm hình thành, lịch sử, thực trạng và lễ hội. Trường thiếu dữ liệu có thể hiện "Chưa có thông tin" hoặc "Chưa cập nhật".

Tư liệu: Nhấn "Xem thư mục Media" để mở thư mục tư liệu của làng cá trong tab mới, nếu liên kết và thư mục đã được cấu hình.

6. TRA CỨU KẾT QUẢ BỘ TIÊU CHÍ

Cách xem: Trong popup, kéo đến phần "Kết quả chấm điểm Bộ Tiêu chí". Nhấn tiêu đề từng nhóm để mở hoặc thu gọn điểm các tiêu chí thành phần.

Nhóm I – Cốt lõi/Nền tảng (65 điểm): Hạ tầng kinh tế - xã hội (17); môi trường, cảnh quan (15); kinh tế và sinh kế (12); văn hóa, xã hội (12); quản lý cộng đồng và pháp luật (9).

Nhóm II – Đặc thù nghề cá (25 điểm): Khai thác hợp pháp, IUU (10); tổ chức sản xuất, liên kết (4); an toàn lao động trên biển (4); bảo vệ nguồn lợi và sinh kế (3); bản sắc cộng đồng ngư dân (4).

Nhóm III – Khuyến khích/Nâng cao (10 điểm): Sản phẩm thủy sản (2); kinh tế xanh, tuần hoàn (2); du lịch cộng đồng (2); chuyển đổi số (2); đồng quản lý (2).

Tổng điểm: Tổng điểm được hiển thị trên thang 100. Nhãn danh hiệu có thể là "Văn minh hiện đại", "Văn minh" hoặc giá trị khác theo dữ liệu; khi thiếu thông tin, hiển thị "Chưa khảo sát".

Tài liệu tiêu chí: Nhấn biểu tượng PDF ở tiêu đề phần chấm điểm để mở tệp botieuchi_langca.pdf trên tab mới.

7. CHÚ GIẢI VÀ PHÂN LOẠI HÌNH THÁI

Xanh dương: Làng chài ven biển/bãi ngang.

Xanh lá: Làng chài nổi/bè nuôi.

Vàng: Làng chài đầm phá/cửa sông.

Đỏ: Làng chài hải đảo.

Ẩn/hiện chú giải: Nhấn tiêu đề "Phân loại Hình thái" ở góc dưới bên phải để thu gọn hoặc mở rộng bảng chú giải.

8. TÌNH HUỐNG GIẢ ĐỊNH

Ví dụ 1: Tìm làng cá theo tỉnh: Nhập "Khánh Hòa" vào ô tìm kiếm → chọn làng cá trong danh sách → đọc mã, vị trí và lịch sử.

Ví dụ 2: Xem điểm đánh giá: Chọn một điểm làng cá → cuộn trong popup → mở Nhóm I, II, III → đối chiếu điểm thành phần và tổng điểm.

Ví dụ 3: Quan sát hình thái: Chuyển nền sang Vệ tinh → xem chú giải màu → nhấn điểm màu xanh lá để đọc hồ sơ làng nổi/bè nuôi.

9. XỬ LÝ SỰ CỐ THƯỜNG GẶP

Không thấy điểm làng cá: Kiểm tra kết nối Internet, tải lại trang.

Bản đồ nền không hiển thị: Thử lớp nền khác hoặc trình duyệt khác. Trong mã nguồn mẫu, URL ô bản đồ Google dùng giao thức HTTP; khi website chạy HTTPS, trình duyệt có thể chặn nội dung hỗn hợp.

Tìm kiếm không có kết quả: Thử nhập tên làng hoặc tỉnh ngắn hơn; chờ dữ liệu bản đồ tải xong. Kết quả phụ thuộc dữ liệu hiện có.

Không mở được Media/PDF: Liên kết hoặc tệp đính kèm có thể chưa được triển khai; liên hệ đơn vị quản trị dữ liệu.

Thông tin chưa đầy đủ: Các trường trống phản ánh tình trạng cập nhật dữ liệu; không tự suy diễn giá trị còn thiếu.

PHỤ LỤC – THAO TÁC NHANH

Nhu cầu	Thao tác
Tìm làng cá	Nhập tên làng/tỉnh → chọn gợi ý
Đổi nền	Bộ chọn lớp → Streets / Satellite / Hybrid / Terrain
Xem hồ sơ	Nhấn chấm tròn trên bản đồ
Xem điểm	Mở popup → chọn Nhóm I, II hoặc III
Xem tài liệu	Nhấn Media hoặc biểu tượng PDF
Xem chú giải	Nhấn "Phân loại Hình thái"