




SMARTWARD

Các chức năng chi tiết

- Không giới hạn các cấp quản lý tài sản trên cây tài sản, tổng hợp các thông tin quan trọng theo từng cấp tài sản
- Tìm kiếm, xác định chính xác vị trí tài sản trên cây tài sản.
- Thông tin bảo hành được quản lý phục vụ bảo hành tài sản khi cần thiết.
- Hàng loạt thông tin chi tiết được quản lý, người dùng có thể thêm mới các đối tượng, các trường thông tin để quản lý trực tiếp trong phần back – end của hệ thống.

✓ Tổng công ty phát điện 3 - CTCP (5)									
> Công ty EPS (1)		Công việc: Đang thực hiện - 1							
> Công ty Nhiệt điện Mông Dương (1)		Công việc: Đang thực hiện - 1 / Quá hạn - 1							
> Công ty Nhiệt điện Phú Mỹ (4)		Công việc: Đang thực hiện - 2 / Quá hạn - 2 Sự cố - 3							
> Công ty Nhiệt điện Vĩnh Tân (3)		Công việc: Đang thực hiện - 1 / Quá hạn - 1							
✓ Công ty Thủy điện Buôn Kuốp (4)		Công việc: Đang thực hiện - 8 / Quá hạn - 5 Sự cố - 10							
> Dữ liệu bảo lưu (4)		Công việc: Đang thực hiện - 2 / Quá hạn - 2 Sự cố - 4							
> Nhà máy thủy điện Buôn Kuốp (1)									
✓ Nhà máy thủy điện Buôn Tua Srah (1)									
✓ <input type="checkbox"/> T.TB.H1 (14)									
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.MF (6)									
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.TuB (14)									
<input type="checkbox"/> PMA.1.1.1 Genco3									
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.CC									
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.1G-3 (5)									
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.NKT (4)									
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.RD (16)		★	Thiết bị, Hệ thống giám sát rung đảo						
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.DK (3)		★	Sự cố - 2 Thiết bị, Hệ thống điều khiển tổ máy 1 LCU1						
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.BV (2)		★	Công việc: Đang thực hiện - 1 Thiết bị, Hệ thống bảo vệ tổ máy, Rơ le bảo vệ REG670; Tỷ số biến: PT:125.45; ...						
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.INS (9)		★	Thiết bị, Tủ Instrument, điều khiển phanh						
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.TBD13 (14)		★	Thiết bị, Thiết bị trung áp						
> <input type="checkbox"/> T.TB.H1.TD (3)		★	Thiết bị, Máy biến áp tự dòng TD1, Hãng chế tạo JMC, China; Kiế...						

T.TB.H1.TuB



Bản vẽ liên quan	BTS-5070-109
Chủng loại	Francis/HLD420-LJ-358
Khu vực	T
Mã thiết bị	T.TB.H1.TuB
Mô tả đặc tính	Biến năng lượng dòng nước thành mô men quay cung cấp năng lượng cho máy phát 43 MW với hiệu suất đạt 95%.

- Tìm kiếm linh hoạt theo nhiều tiêu chí: theo từ khóa, theo thẻ, theo nhóm tài sản và theo máy móc thiết bị
- Kết quả tìm kiếm được trình bày theo dạng bảng, cho phép ẩn hiện cột và xuất excel khi kết quả tìm kiếm cùng một loại tài sản
- Chọn cùng lúc tất cả các tài sản tìm kiếm được để đưa vào nhóm hoặc facility, thay đổi tính chất tài sản hoặc tạo công việc

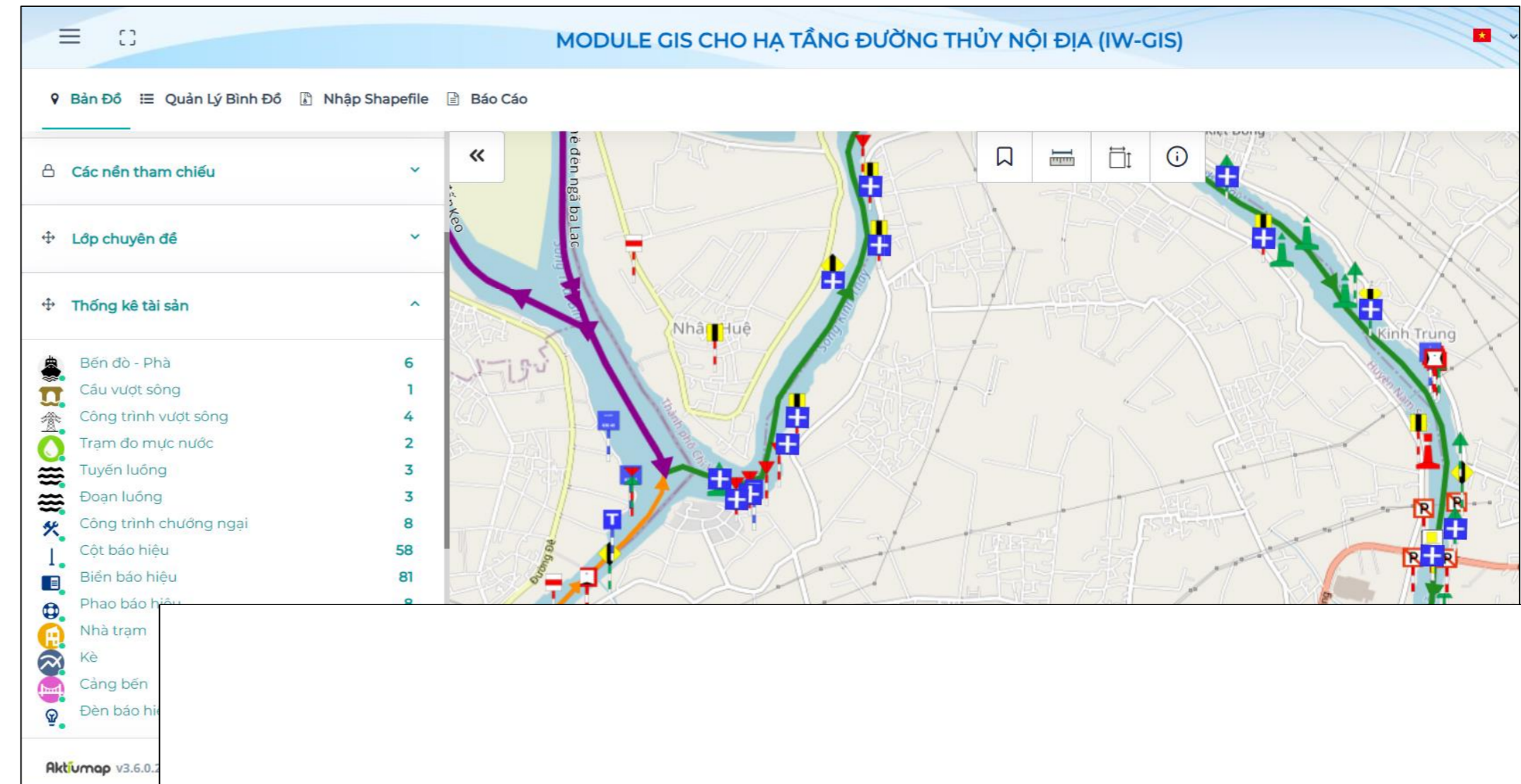
Từ khóa: Thẻ: Tổ kỹ thuật an toàn: --Chọn loại thiết bị--

Hiển thị: bản ghi

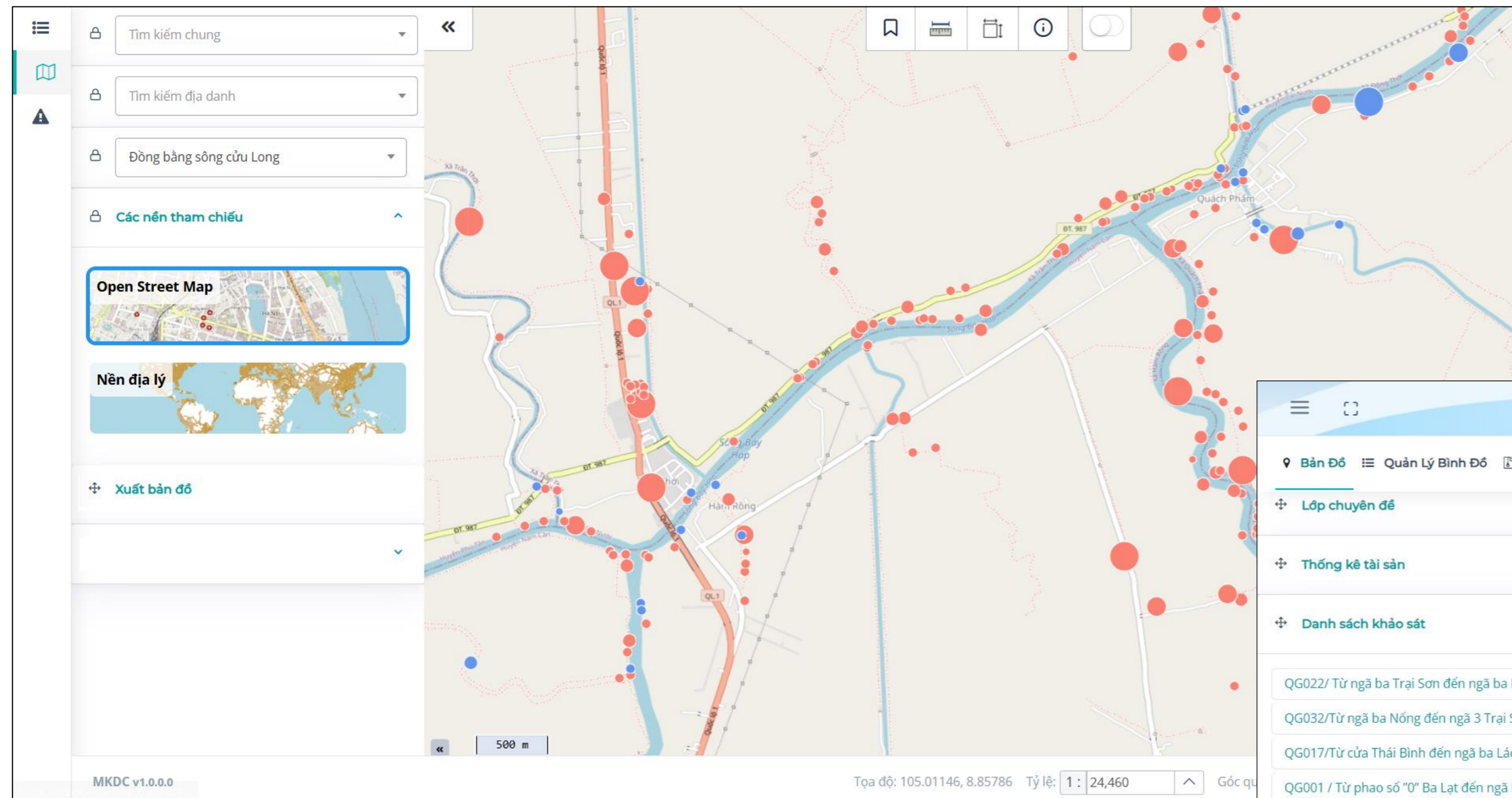
<input type="checkbox"/> Thông tin chung	Mã tài sản cố định	Hiện trạng sử dụng	Đơn vị tính	Chênh lệch thiếu	Nước sản xuất	Ngày đưa vào sử dụng	Hiện trạng quản lý	Tên tài sản cố định	
<input type="checkbox"/> Bộ phát hiện Gas cầm tay XP 3110	1.24000000.0000406	Bình thường	Bộ	0		2013-04-17	3	Bộ phát hiện Gas cầm tay XP 3110	<input type="button" value="👍"/>
<input type="checkbox"/> Máy đo khí GFG G450	1.23041100.0000234	Bình thường	Cái	0		2015-11-30	3	Máy đo khí GFG G450	<input type="button" value="👍"/>
<input type="checkbox"/> Máy thử cao áp Megger 58kV AC/80kV DC, HPG80-H	1.23011300.0000645	Bình thường	Bộ	0	Đức	2017-11-17	3	Máy thử cao áp Megger 58kV AC/80kV DC, HPG80-H	<input type="button" value="👍"/>
<input type="checkbox"/> Hệ thống Camera PXSCĐ-PM	1.46000000.0000673	Bình thường	HT	0	VN	2017-12-30	3	Hệ thống Camera PXSCĐ-PM	<input type="button" value="👍"/>

Tổng số bản ghi: 4

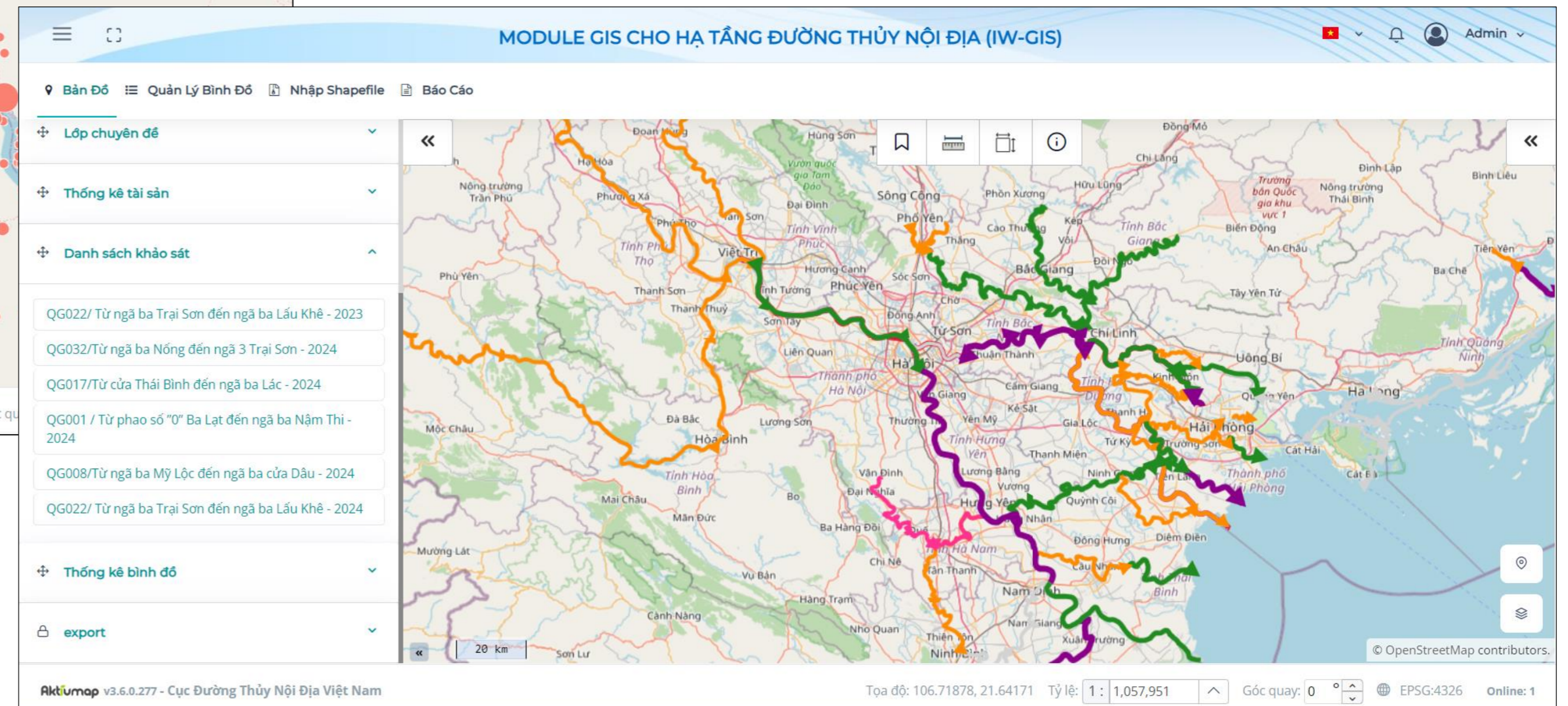
- Quản lý tài sản trên bản đồ:
- Trực quan hoá dữ liệu trên bản đồ
- Định vị chính xác vị trí của tài sản trên bản đồ kèm thông tin chi tiết của tài sản đó.
- Quản lý tài sản theo tập hợp Selection Set, phục vụ tính toán thống kê phân tích.
- Cập nhật tài sản theo mẫu có sẵn để tiết kiệm thời gian và giảm thiểu chi phí cập nhật.
- Đánh dấu được vị trí của phiên làm việc trước, mở lại cho lần làm việc tiếp theo.



Quản lý sự cố trên bản đồ theo mức độ ảnh hưởng của sự cố



Quản lý tuyến luồng vận tải trên bản đồ



- Khi thay đổi thông tin thuộc tính trên GIS thì thông tin trên AMS sẽ tự động thay đổi theo và ngược lại.
- Khi thêm mới sự cố trên AMS thì sự cố đó được tự động thêm trên bản đồ và nằm trên tài sản đó.
- Từ trang thông tin AMS xem được vị trí chính xác của tài sản trên bản đồ và từ vị trí tài sản trên bản đồ GIS xem được thông tin AMS của thiết bị máy móc.

The screenshot shows the AMS web interface with a navigation menu at the top. The 'Sự cố/Sự kiện' (Incident/Event) menu item is highlighted with a red circle and a '1'. Below the menu is a search bar and a table of incidents. The table has columns for STT, Nội dung, Ảnh đại diện, Loại, Chi phí, Phát sinh lúc, Xử lý lúc, and Lý do. The first row shows an incident with STT 1, content 'Khởi van chính điều khiển đóng, mở điều tốc', a photo of a control panel, type 'Sự cố', cost '1,000,000 VND', and occurrence time '04/12/2017 04:05:00'. Below the table are pagination controls showing 'Tổng số bản ghi: 1' and a page number '1'.

STT	Nội dung	Ảnh đại diện	Loại	Chi phí	Phát sinh lúc	Xử lý lúc	Lý do
1	Khởi van chính điều khiển đóng, mở điều tốc		Sự cố	1,000,000 VND	04/12/2017 04:05:00		

The screenshot shows the GIS interface with a map. A popup window titled 'Sự cố' (Incident) is open over a yellow circle on the map. The popup contains the following information: OBJECTID:1, Mã sự cố: SC_1, Loại sự cố: N/A, Thời gian phát hiện: Thời gian khắc phục: 01/04/2016, Tình trạng: Đã sửa chữa, Hình thức phát hiện: Vị trí sự cố: N/A. Below the popup is a detailed incident information panel with a table of attributes and values.

Thuộc tính	Giá trị
OBJECTID	1
Mã sự cố	SC_1
Loại sự cố	N/A
Thời gian phát hiện	
Thời gian khắc phục	1/4/2016

MODULE GIS CHO HẠ TẦNG ĐƯỜNG THỦY NỘI ĐỊA (IW-GIS)

Admin

Bản Đồ Quản Lý Bình Đồ Nhập Shapefile Báo Cáo

Biển báo hiệu

Sửa

Mã định danh	BBH-02200115
Mã báo hiệu/Tên báo hiệu	Báo hiệu chuyển hướng luồng đặt bên bờ phải
Công dụng báo hiệu	Báo hiệu dẫn luồng
Loại báo hiệu (1 trong 2 loại: Báo hiệu trên bờ hoặc Báo hiệu trên cầu)	Báo hiệu trên bờ
Số thứ tự báo hiệu	B066
Loại biển báo hiệu	Loại 3
Kích thước (BxL)	1,2 x 1,2
Năm sản xuất, thay thế	2,000
Nguyên giá (VNĐ)	500,000
Tình trạng quản lý tài sản	Đang sử dụng

Chú giải

- Ấu neo đậu - Cảng
- Bãi cạn
- Đèn báo hiệu
 - Loại thông tin cảnh báo
 - Mặc định
 - Hoạt động bình thường
 - Mất tín hiệu
- Ấu tàu sông
- Cảng bến
- Kè
- Trạm bờ AIS
- Phao trụ neo

- Mạng lưới đường thủy nội địa
 - Luồng
 - Đoạn luồng
 - Phân đoạn
- Tài sản tích hợp từ MIS
 - Hành lang bảo vệ luồng
 - Công trình chướng ngại
 - Cột báo hiệu
 - Bán kính cong hạn chế
 - Khu vực bãi cạn
 - Biển báo hiệu
 - Phao báo hiệu
 - Nhà trạm
 - Phao trụ neo
 - Trạm bờ AIS
 - Kè
 - Khu neo đậu
 - Cảng bến
 - Ấu tàu sông
- Khảo sát luồng
 - Tìm luồng
 - Biên luồng
 - Hành lang an toàn
 - Đường bờ nước
 - Đường mép nước

Thông tin thuộc tính chi tiết

Định vị chính xác vị trí KCHT trên bản đồ

Các lớp đối tượng quản lý của hệ thống

© OpenStreetMap contributors.

Aktivumap v3.6.0.277 - Cục Đường Thủy Nội Địa Việt Nam

Tọa độ: 106.45442, 21.06559 Tỷ lệ: 1 : 1,416 Góc quay: 0 ° EPSG:4326 Online: 1

HỆ THỐNG QUẢN LÝ HẠ TẦNG ĐƯỜNG THỦY NỘI ĐỊA (IW-GIS)

Admin

Bản Đồ | Quản Lý Bình Đồ | Nhập Shapefile | Báo Cáo

Tìm kiếm chung

Tìm kiếm địa danh

Chọn khu vực/sông

Bản đồ nền

Nhóm lớp bản đồ

Thống kê tài sản

Danh sách khảo sát

Thống kê bình đồ

Xuất bản đồ

Số lượng trạm đo theo loại trạm

Tổng nguyên giá (VNĐ) theo loại trạm đo

Đánh dấu trang

Đo khoảng cách

Đo diện tích

Xem thông tin TS

Vị trí hiện tại

Chú giải

Fresh Component
Thay đổi vị trí các component

50 m

© OpenStreetMap contributors.

AktuMap v3.8.11.290 - Cục Đường Thủy Nội Địa Việt Nam

Tọa độ: 106.42044, 21.04710 Tỷ lệ: 1 : 1,607 Góc quay: 0 ° EPSG:4326 Online: 1

CỔNG THÔNG TIN CÔNG BỐ QUY HOẠCH XÂY DỰNG VÀ QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VIỆT NAM

Admin

Trang Chủ | Danh Sách Quy Hoạch | Bản Đồ

Tìm kiếm theo từ khoá

Tìm kiếm địa danh

Tìm kiếm theo khu vực

Tìm kiếm chung

Tìm kiếm chung

Tìm kiếm địa danh

Chọn tỉnh/thành phố

Bản đồ nền

Bản đồ chuyên đề

Nhóm lớp bản đồ

Danh sách quy hoạch

Theo dõi hiện trạng quy hoạch

Xuất bản đồ

Thống kê diện tích đất m2

Tìm kiếm theo địa chỉ

Tìm kiếm theo tọa độ

Tìm kiếm theo trường thông tin đối tượng

© OpenStreetMap contributors.

Aktumap v3.8.11.290 - Trung tâm Thông tin - Bộ Xây dựng

Tọa độ: 106.16326, 20.49021 Tỷ lệ: 1 : 104,984 Góc quay: 0 ° EPSG:4326 Online: 1

Tìm kiếm thuộc tính

Tìm kiếm không gian
 Tìm kiếm thuộc tính

Chọn tài sản:

Mã định danh:

Mã bảo hiệu/Tên bảo hiệu:

Công dụng bảo hiệu:

Loại bảo hiệu (1 trong 2 loại: Bảo hiệu trên bờ hoặc Bảo hiệu trên cầu):

Luồng / đoạn luồng:

Số thứ tự báo hiệu:

Vị trí trên tuyến:

Điểm lý trình:

Tìm kiếm không gian

Tìm kiếm không gian
 Tìm kiếm thuộc tính

Vùng đệm (m):

Cách thức:

Chọn tài sản:

- Cho phép người dùng khoanh vùng dữ liệu theo đơn vị quản lý
- Tìm kiếm dữ liệu với các loại không gian điểm, đường, vùng với vùng đệm nhất định trên bản đồ
- Cho phép người dùng lưu lại vùng dữ liệu và xuất các kết quả khoanh vùng thành file excel.



CÔNG THÔNG TIN CÔNG BỐ QUY HOẠCH XÂY DỰNG VÀ QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VIỆT NAM

Trang Chủ | Danh Sách Quy Hoạch | **Bản Đồ Quy Hoạch** | Danh Sách Yêu Cầu Xem Quy Hoạch

Tỉnh Khánh Hòa

Các nền tham chiếu

- Nền hành chính
- Nền quy hoạch
- Nền ảnh viễn thám
- Nền nguồn mở**

Lớp chuyên đề

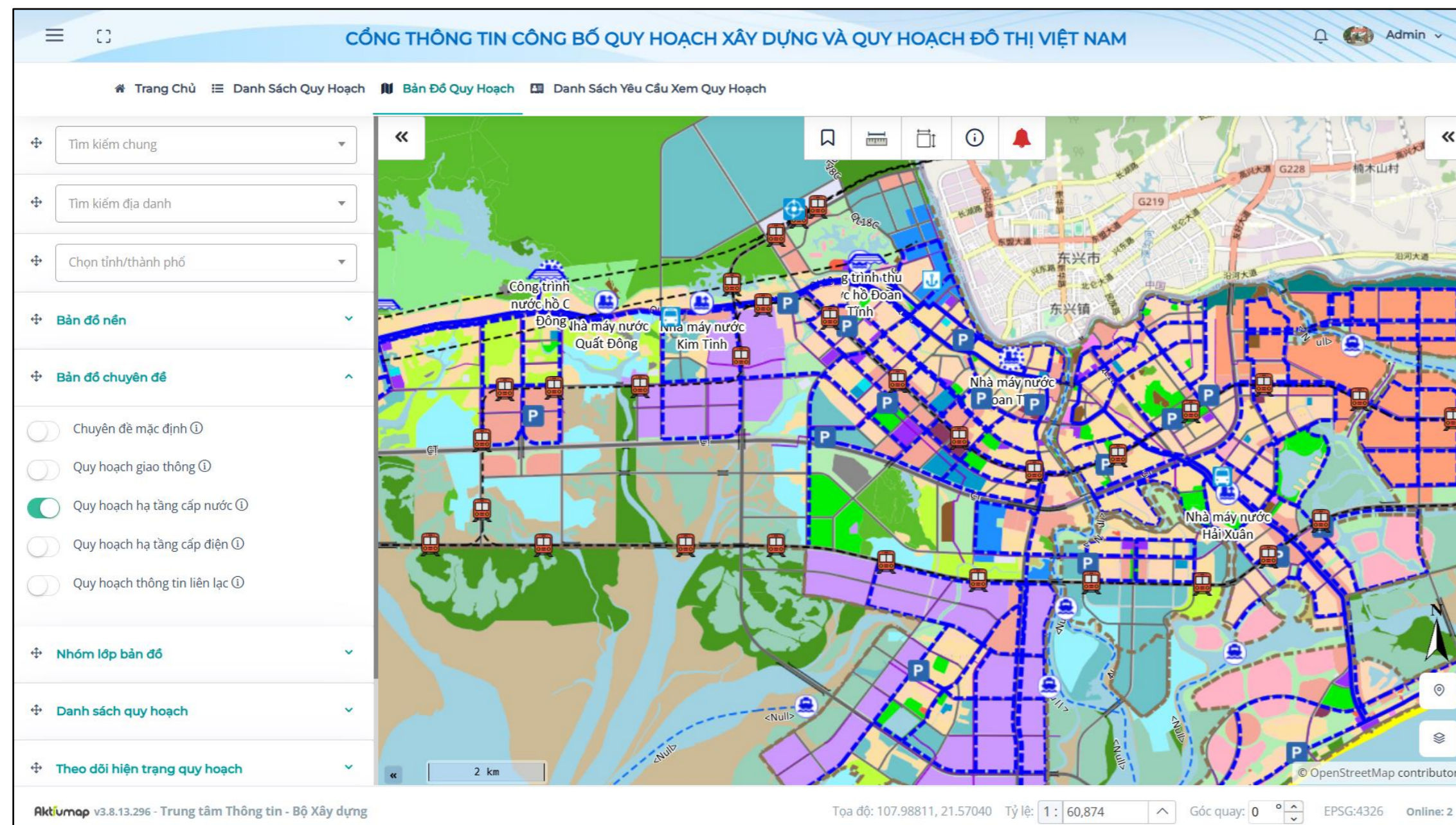
- Quy hoạch sử dụng đất
- Định hướng giao thông

Map features: 5 km scale bar, 1:178,967 scale, EPSG:4326 projection, Online: 1 user.

© OpenStreetMap contributors.

- Bật/ tắt các nền tham chiếu
- Thay đổi nền tham chiếu
- Cấu hình bổ sung các nền tham chiếu khác

Bản đồ chuyên đề tập trung vào các chủ đề cụ thể như hiện trạng hạ tầng thoát nước, tình trạng quy hoạch hạ tầng thoát nước..., giúp trực quan hóa mức độ tập trung của một số lớp dữ liệu, cung cấp nhiều thông tin hơn cho người xem.



CỔNG THÔNG TIN CÔNG BỐ QUY HOẠCH XÂY DỰNG VÀ QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VIỆT NAM

Trang Chủ | Danh Sách Quy Hoạch | **Bản Đồ Quy Hoạch** | Danh Sách Yêu Cầu Xem Quy Hoạch

Nhóm lớp bản đồ

- Hạ tầng cấp nước
- Hạ tầng cấp điện
- Hạ tầng giao thông
- Hạ tầng kỹ thuật
- Hạ tầng thoát nước bản
- Hạ tầng thông tin liên lạc
- Quy hoạch sử dụng đất
- Đánh giá môi trường chiến lược

Danh sách quy hoạch

Theo dõi hiện trạng quy hoạch

Xuất bản đồ

Thống kê diện tích đất m2

Quy hoạch sử dụng đất

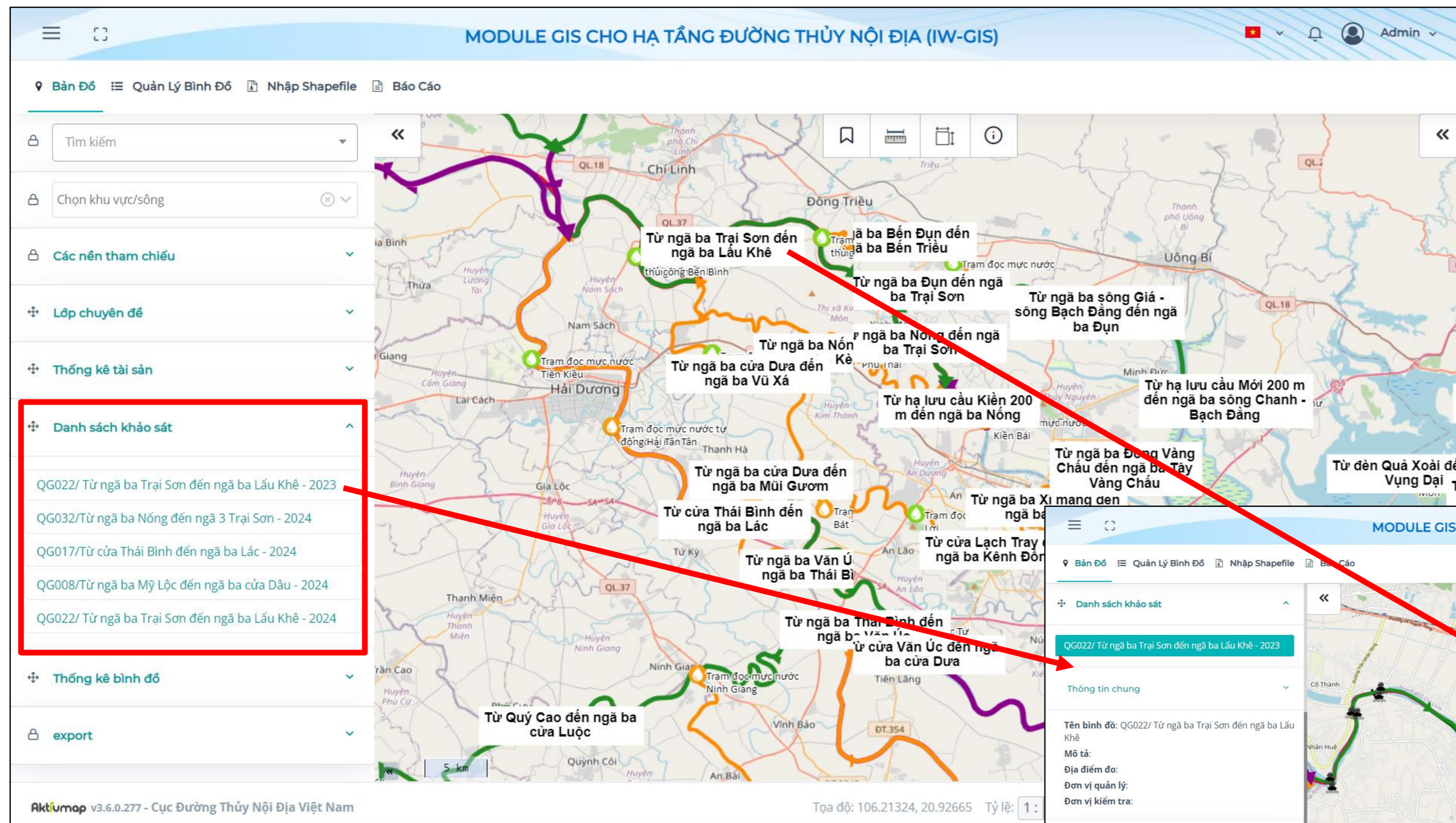
Mục đích sử dụng đất

- Mặc định
- Cơ quan, hành chính
- Công viên cây xanh, thể dục thể thao, quảng trường
- Tôn giáo
- Dịch vụ du lịch
- Đất dân cư
- Giáo dục
- Thương mại dịch vụ
- Hạ tầng kỹ thuật
- Trung tâm văn hóa, thể dục thể thao
- Nông nghiệp
- Công nghiệp
- Nuôi trồng thủy sản

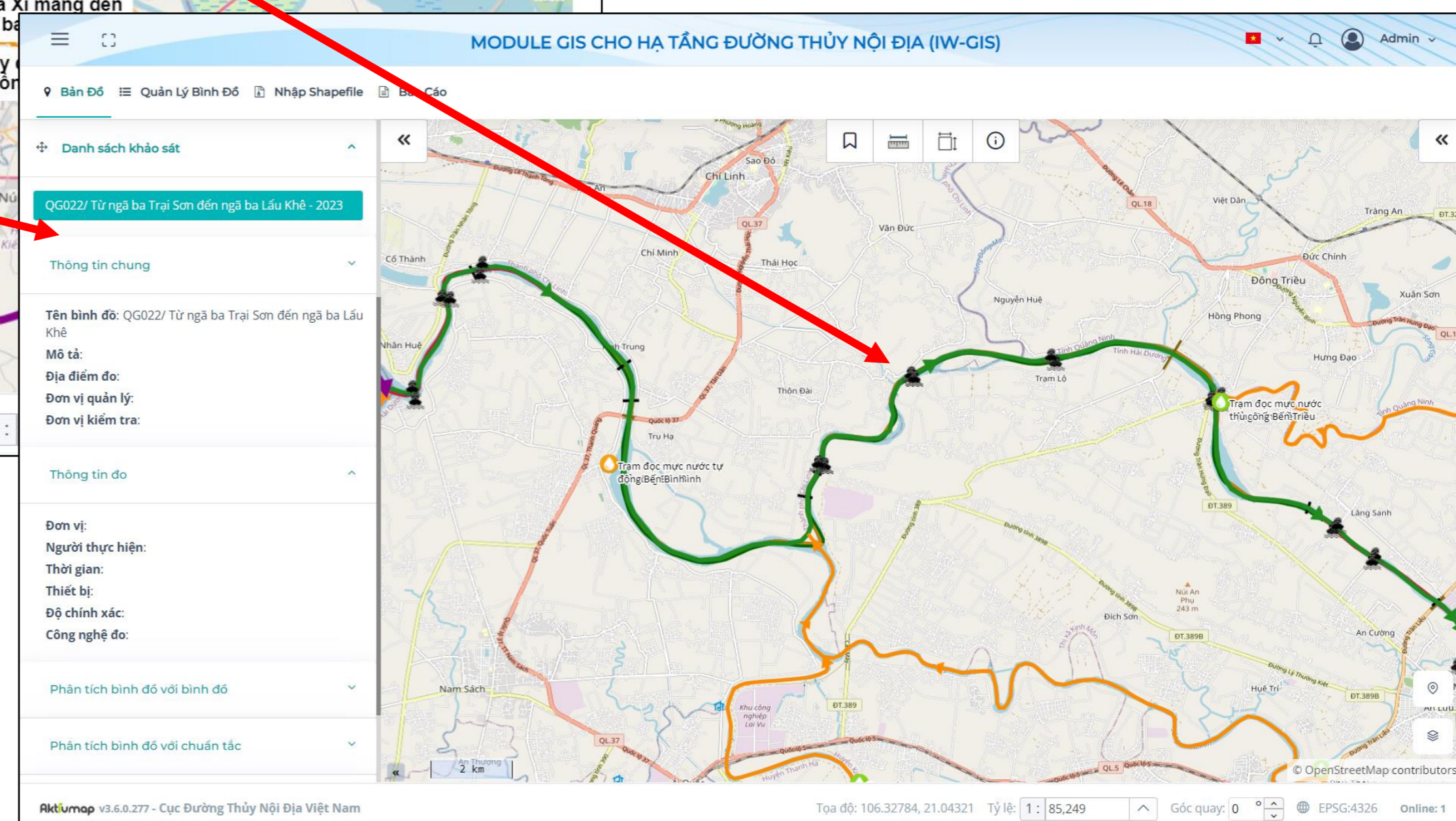
© OpenStreetMap contributors.

Aktivumap v3.8.13.296 - Trung tâm Thông tin - Bộ Xây dựng

Tọa độ: 107.93759, 21.54734 Tỷ lệ: 1 : 47,009 Góc quay: 0 ° EPSG:4326 Online: 2



- Danh sách các tuyến/ quy hoạch... được cấu hình động, cho phép hiển thị số lượng theo khung màn hình
- Khi chọn 1 tuyến, bản đồ tự động phóng đến vị trí của tuyến, đồng thời thông tin mô tả về tuyến được hiện lên



Thống kê số lượng tài sản theo khung màn hình

Thống kê diện tích đất theo khung màn hình

Thống kê diện tích đất m2

Loại đất	Diện tích (m2)
Đất ngập nước	11,770,927.31
Rừng phòng hộ	6,328,236.54
Công nghiệp	854.79
Rừng ngập mặn	
Khác	9,202,470.7

Thống kê tài sản

Bến đò - Phà	15
Cầu vượt sông	2
Công trình vượt sông	7
Trạm đo mực nước	6
Tuyến luống	5
Đoạn luống	1
Cột báo hiệu	293
Công trình chướng ngại	24
Biển báo hiệu	380
Phao báo hiệu	43
Nhà trạm	5
Kè	32
Cảng bến	35
Đèn báo hiệu	261

CÔNG THÔNG TIN CÔNG BỐ QUY HOẠCH XÂY DỰNG VÀ QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VIỆT NAM

Trang Chủ | Danh Sách Quy Hoạch | **Bản Đồ Quy Hoạch** | Danh Sách Yêu Cầu Xem Quy Hoạch

Chọn tỉnh/thành phố

Tìm kiếm

Các nền tham chiếu

Lớp chuyên đề

Danh sách quy hoạch

Theo dõi hiện trạng quy hoạch

Xuất bản đồ

Khổ giấy	A4	Xuất Pdf
Kích thước	Toàn bản đồ	Xuất Png

Thống kê diện tích đất

© OpenStreetMap contributors.

Aktivumap v3.6.2.278 - Trung tâm Thông tin - Bộ Xây dựng

Tọa độ: 109.08505, 12.57484 Tỷ lệ: 1 : 154,741 Góc quay: 0 ° EPSG:4326 Online: 1

Ẩn/ hiện các đối tượng trên chú giải → Dữ liệu trên bản đồ cũng ẩn/ hiện theo

The screenshot displays the 'CÔNG THÔNG TIN CÔNG BỐ QUY HOẠCH XÂY DỰNG VÀ QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VIỆT NAM' web application. The interface includes a navigation menu with 'Trang Chủ', 'Danh Sách Quy Hoạch', 'Bản Đồ Quy Hoạch', and 'Danh Sách Yêu Cầu Xem Quy Hoạch'. On the left, there are search and filter options, including a dropdown for 'Chọn tỉnh/thành phố', a search bar, and several map layers: 'Nền hành chính', 'Nền quy hoạch', 'Nền ảnh viễn thám', and 'Nền nguồn mở'. The main map area shows a detailed urban planning map with various colored zones and infrastructure. A legend window is open on the right, listing map features: 'Đường thủy', 'Đường sắt', 'Đường giao thông', 'Kè', 'Cầu', and 'Đường bộ'. The 'Đường bộ' section is further categorized into 'Loại đường bộ' with options like 'Quốc lộ', 'Tỉnh lộ', 'Huyện lộ', 'Xã lộ', 'Đường đô thị', 'Đường chuyên dùng', and 'Không xác định'. The bottom of the interface shows the version 'Aktumap v3.6.2.278 - Trung tâm Thông tin - Bộ Xây dựng', coordinates 'Tọa độ: 107.68644, 21.39969', scale 'Tỷ lệ: 1 : 140,548', and other technical details like 'Góc quay: 0', 'EPSG:4326', and 'Online: 1'.

Đa dạng các loại toán tử, kết hợp nhiều thông tin thuộc tính trong một phép lọc, dữ liệu hiển thị real – time trên bản đồ, công cụ lọc dữ liệu theo khoảng thời gian
Tích hợp các mô hình toán học phục vụ dự báo

Search and filter panel details:

- Chọn tài sản: Tuyến luồng
- Mã định danh: [Empty]
- Tên luồng: [Empty]
- Chiều dài luồng tuyến (km): 10
- Chiều sâu lớn nhất (m): 3
- Chiều sâu nhỏ nhất (m): 2
- Chiều rộng đáy luồng: 1
- Tình trạng quy hoạch xây dựng kết cấu hạ tầng: Chọn
- Ghi chú: [Empty]
- Cấp kỹ thuật hiện trạng: Cập I

System Title: HỆ THỐNG GIÁM SÁT SẠT LỞ BỜ SÔNG, BỜ BIỂN

Filters:

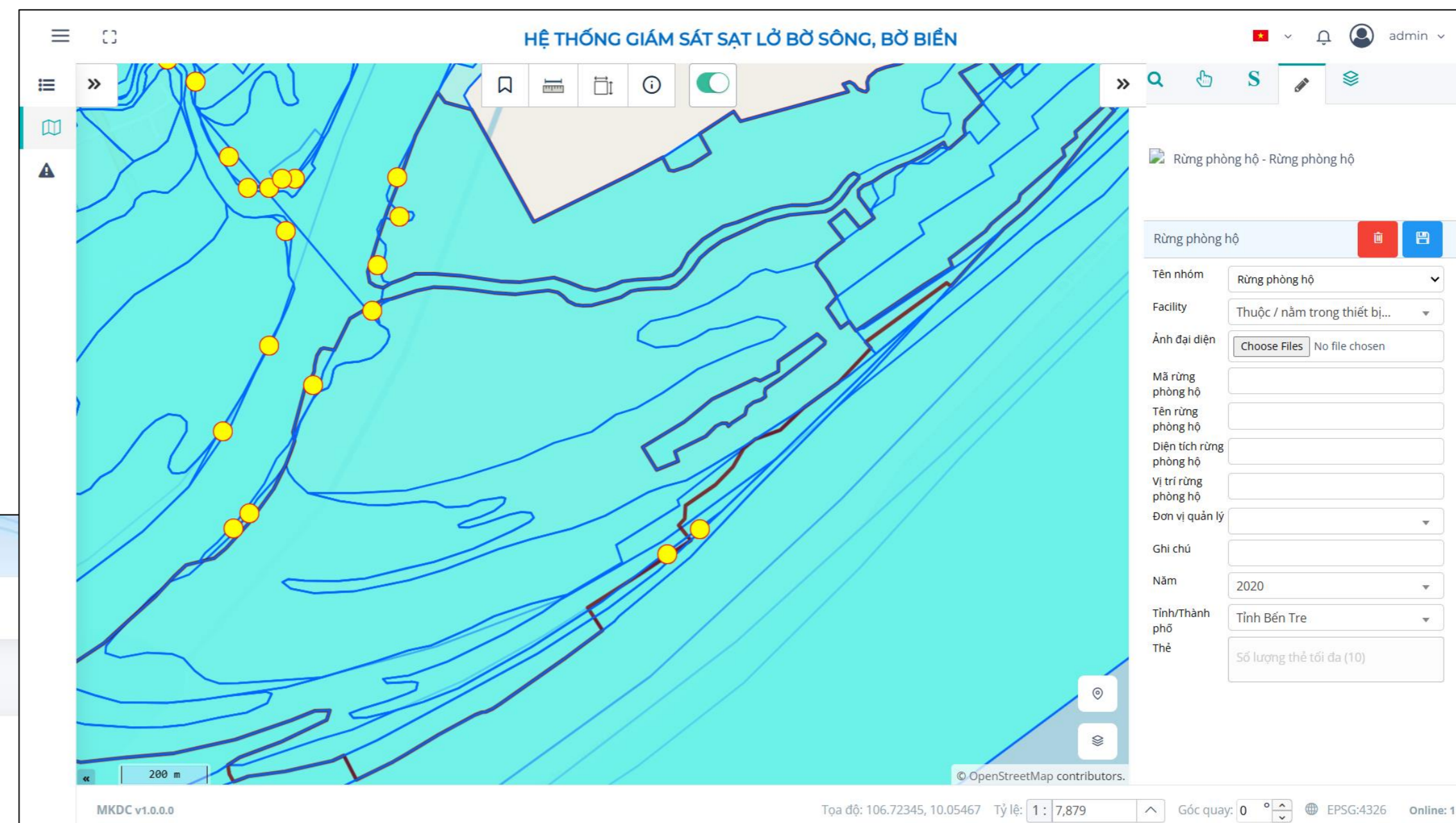
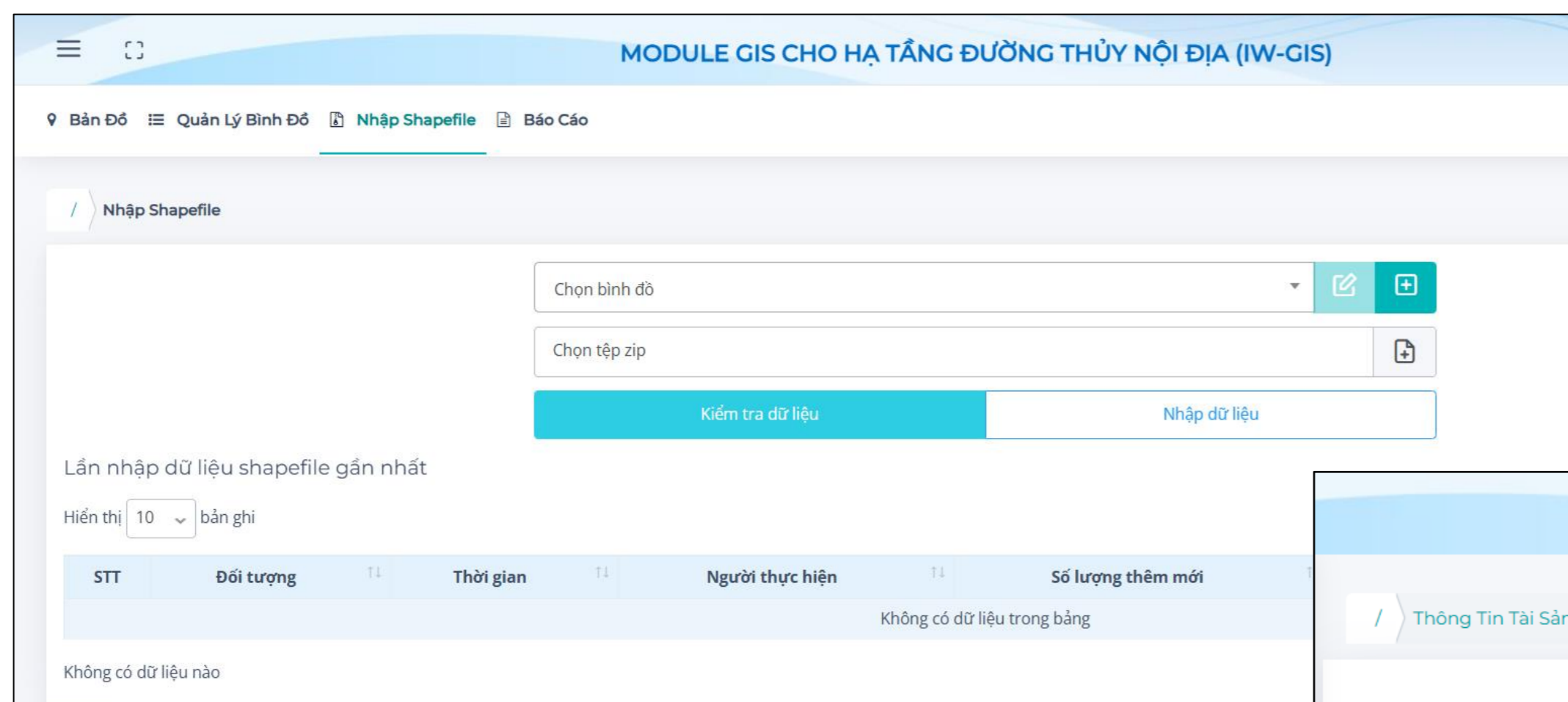
- Khu vực dự báo: Tỉnh Trà Vinh
- Năm dự báo: 2030
- Hiện trạng: Từ năm: 2010, Đến năm: 2020
- Các lớp bổ sung: Độ cao, Dân cư, Thực vật, Bờ kè, Giao thông, Hướng dốc, Độ dốc (all checked)

Legend:

- Điểm xói lở
- Giao thông đường thủy
- Giao thông đường bộ
- Cơ lý đất
- Đoạn tìm đường bộ
- Cống thủy lợi dạng đường
- Sông suối dạng đường
- Bờ kè bờ cấp
- Kênh Mương dạng đường
- Đường bờ biển
- Đường bờ nước

Công cụ cho phép người dùng chỉnh sửa, cập nhật dữ liệu:

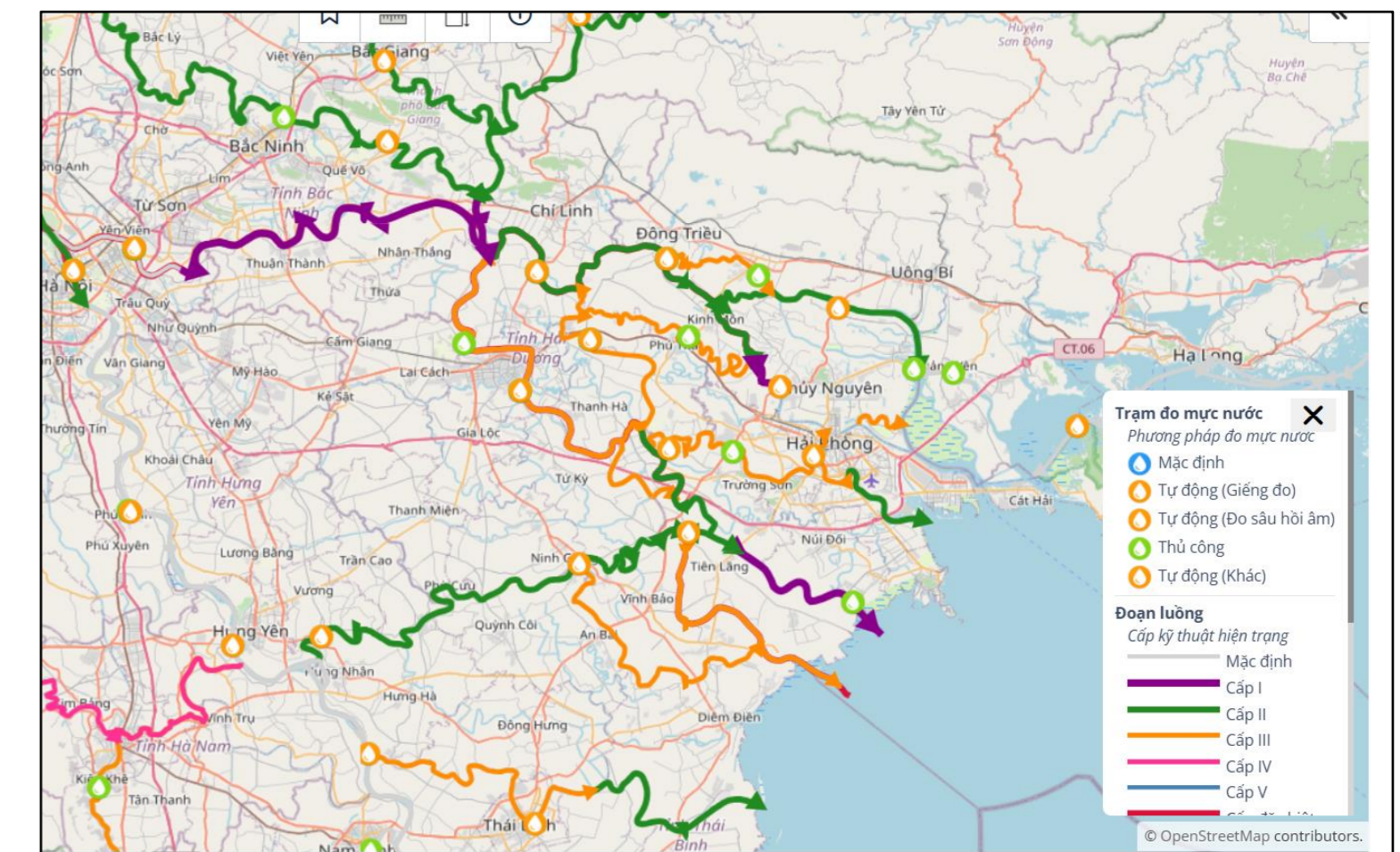
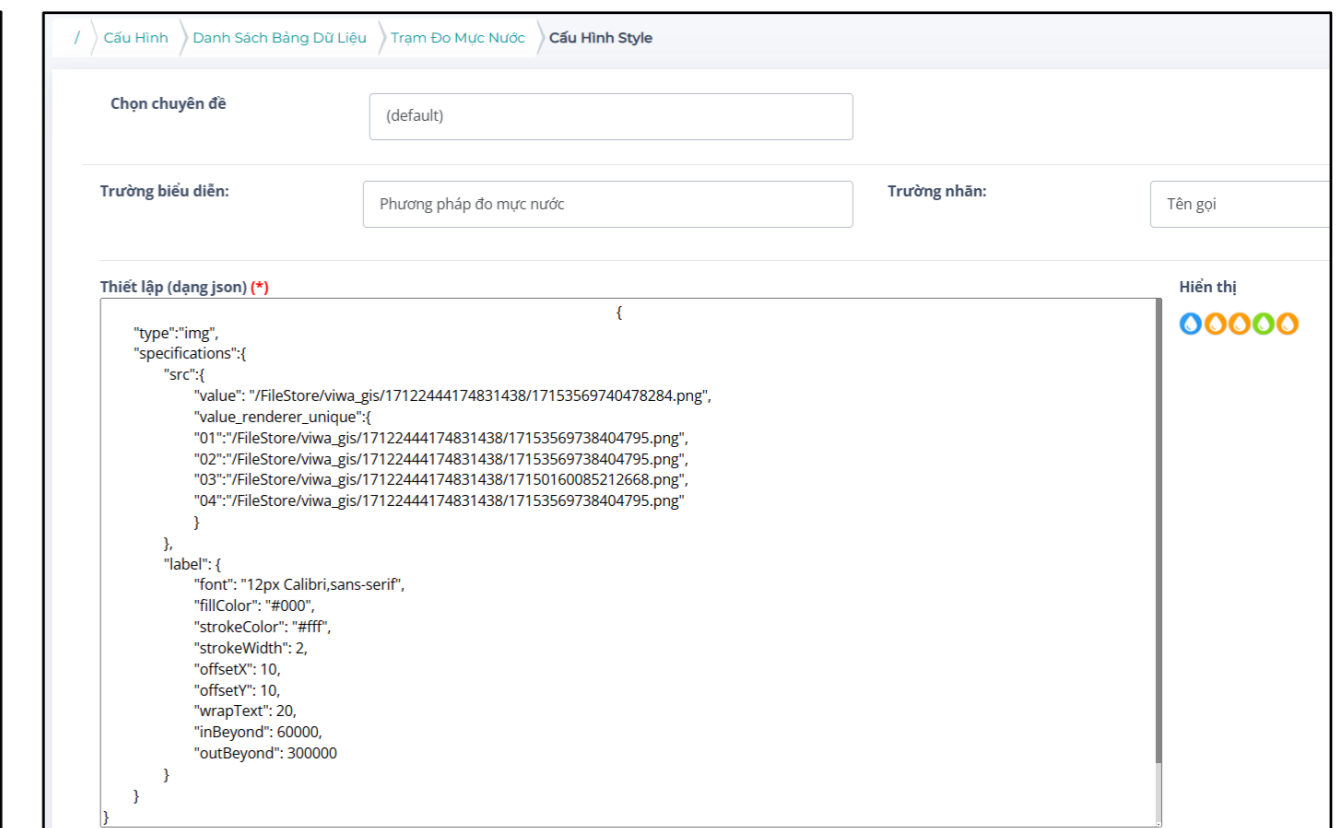
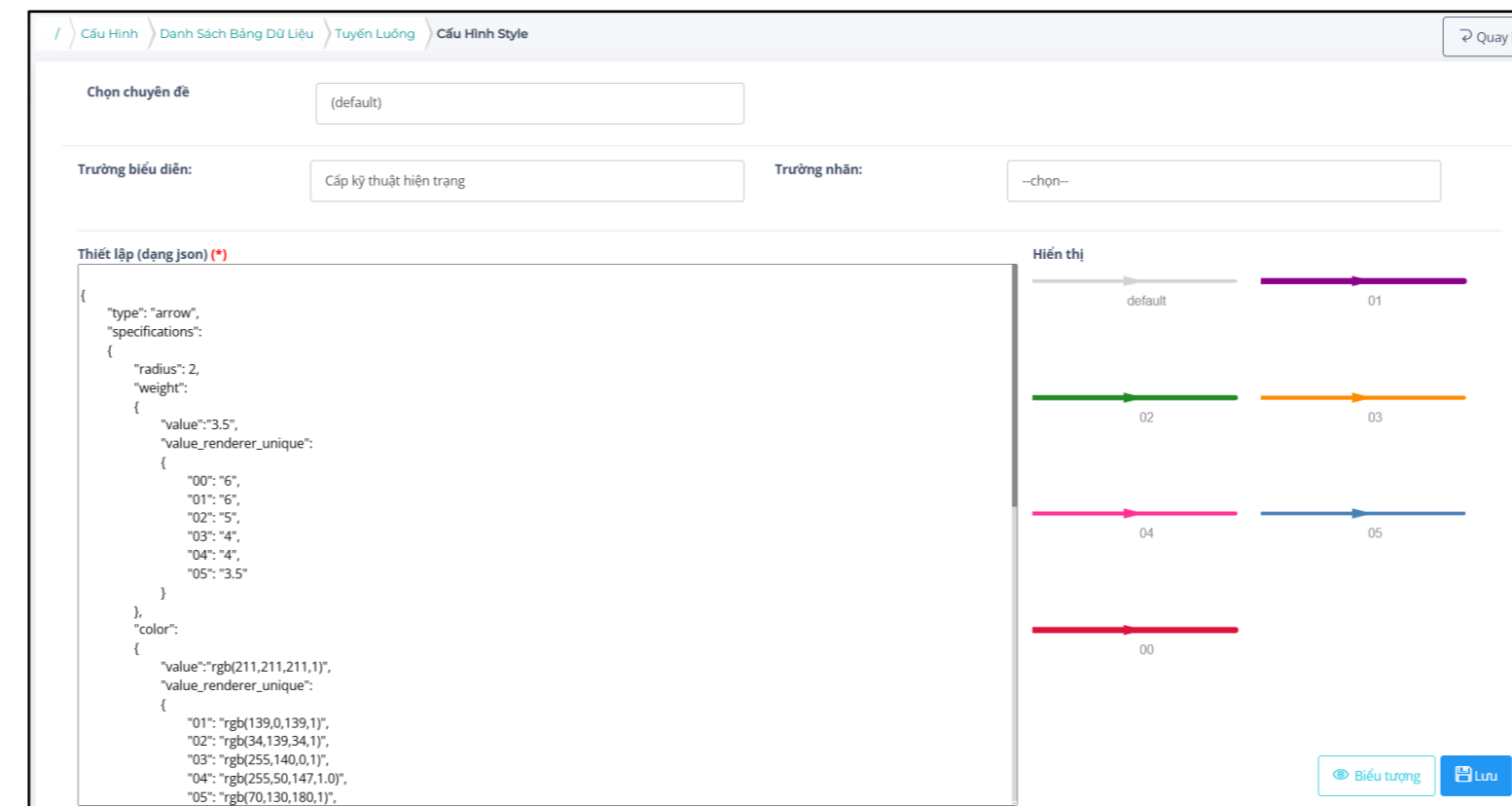
- Cập nhật không cần phần mềm license đắt đỏ
- Nhiều người có thể cập nhật dữ liệu qua web, trên bản đồ
- Cập nhật dữ liệu dễ dàng từ file excel/ shapefile



Thiết lập kí hiệu theo trường dữ liệu

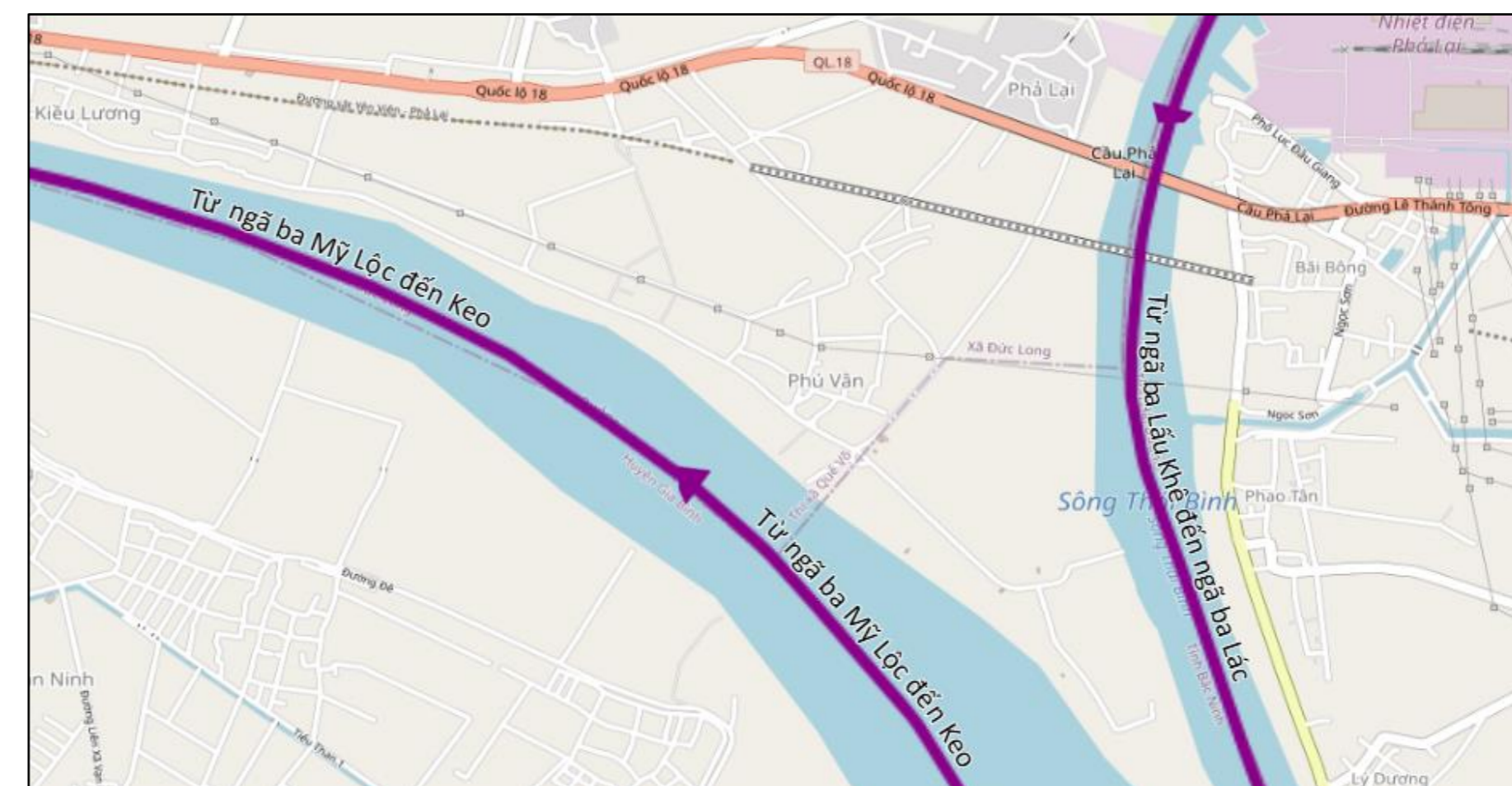
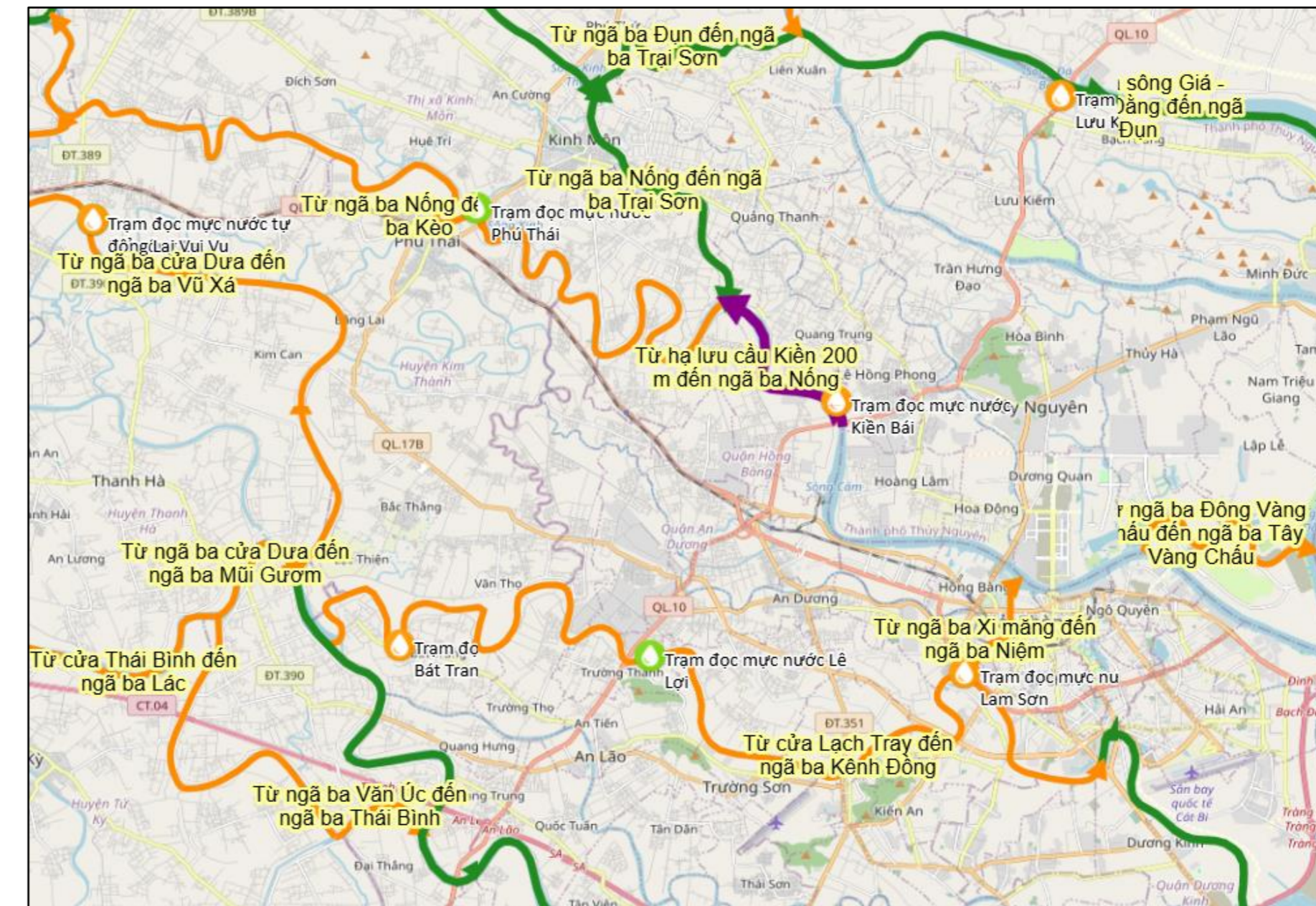
Thiết lập kí hiệu dạng điểm, đường, vùng

- Thay đổi màu sắc
- Thay đổi độ trong suốt
- Thay đổi màu sắc, độ dày viền
- Thể hiện chiều, hướng của dòng
- Thể hiện độ lớn kí hiệu theo khoảng giá trị của 1 trường



Thiết lập nhãn hiển thị cho các lớp dữ liệu trên bản đồ:

- Size, font, màu sắc chữ
- Viền chữ: màu viền, độ rộng
- Ngắt dòng
- Tỷ lệ hiển thị
- Hiển thị nhãn thẳng hoặc uốn theo hình dạng đường
- Vị trí đặt nhãn (trên, dưới, trung tâm...)



HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ KẾT CẤU HẠ TẦNG ĐƯỜNG SẮT
CỤC ĐƯỜNG SẮT VIỆT NAM

Cục Đường sắt Việt Nam | Từ khóa: --Chọn trạng thái kỹ thuật-- | --Chọn tình trạng--

Hiện thị 10 bản ghi

Nhóm theo tuyến | Chế độ xem | Xử lý dữ liệu

CẦU

Tên cầu (nếu có)	Tên khu gian	Khổ đường	Lý trình quản lý (Km)	Lý trình thực tế (Km)	Chiều dài cầu (m)	Chiều dài ván cầu (m)	Loại cầu
<input type="checkbox"/> Kim Liên	Khu gian Hà Nội - Giáp Bát	Khổ 1000 mm	Km 1 + 890,00	Km 1 + 890,00	5.42	5.42	Dầm I
<input type="checkbox"/> Giáp Bát (Đ.Nhánh)	Khu gian Hà Nội - Giáp Bát	Khổ 1000 mm	Km 3 + 680,00	Km 3 + 680,00	19.4	19.4	Dầm I
<input type="checkbox"/> Giáp Bát	Khu gian Hà Nội - Giáp Bát	Khổ 1000 mm	Km 3 + 680,00	Km 3 + 680,00	19.4	19.4	Dầm I
<input type="checkbox"/> Văn Điển	Khu gian Giáp Bát - Văn Điển		Km 8 + 170,00	Km 8 + 170,00	52.1	52.1	Dầm I, D
<input type="checkbox"/> Ngọc Hồi	Khu gian Văn Điển - Thường Tín	Khổ 1000 mm	Km 11 + 280,00	Km 11 + 280,00	11.28		Máng ba
<input type="checkbox"/> Quán Gánh	Khu gian Văn Điển - Thường Tín	Khổ 1000 mm	Km 14 + 598,00	Km 14 + 598,00	23.24	23.24	Dầm thép
<input type="checkbox"/> Thường Tín	Khu gian Thường Tín - Chợ Tía	Khổ 1000 mm	Km 18 + 096,00	Km 18 + 096,00	14.5	14.5	Bê tông c
<input type="checkbox"/> Ngoài Làng	Khu gian Thường Tín - Chợ Tía	Khổ 1000 mm	Km 22 + 073,00	Km 22 + 073,00	22.2	22.2	Dầm thép
<input type="checkbox"/> Đỗ Xá	Khu gian Chợ Tía - Phú Xuyên	Khổ 1000 mm	Km 28 + 922,00	Km 28 + 922,00	28.45	28.45	Dầm I
<input type="checkbox"/> Phú Xuyên	Khu gian Chợ Tía - Phú Xuyên	Khổ 1000 mm	Km 33 + 340,00	Km 33 + 340,00	15.5	15.5	Bê tông c

Tổng số bản ghi: 1.509

« 1 2 3 4 5 ... 151 »

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ KẾT CẤU HẠ TẦNG ĐƯỜNG SẮT
CỤC ĐƯỜNG SẮT VIỆT NAM

Thông Tin Tài Sản | Cập Nhật: Cầu

Thông tin chung | Hồ sơ | Chi tiết dữ liệu | Lịch sử | Công việc

Loại: Cầu | Trung bình

Tên tuyến đường sắt	Hà Nội - Tp. Hồ Chí Minh
Tên khu gian	Khu gian Chợ Tía - Phú Xuyên
Tên cầu (nếu có)	Đỗ Xá
Lý trình quản lý (Km)	Km 28 + 922,00
Khổ đường	Khổ 1000 mm
Lý trình thực tế (Km)	Km 28 + 922,00
Chiều dài cầu (m)	28.45
Chiều dài ván cầu (m)	28.45
Loại cầu theo kết cấu	Dầm I
Loại cầu theo chức năng	Cầu bê tông cốt thép chạy riêng
Nhiệm vụ	1
Số lượng gối cầu cố định	2
Số lượng gối cầu di động	2
Tải trọng thiết kế của cầu	T14
Loại mặt cầu đường sắt	Kín
Năm xây dựng	1897
Trạng thái kỹ thuật	Bình thường
Thông tin sửa chữa	2001 Cải tạo Đạt yêu cầu
Chất lượng bảo trì	Đạt
Đơn vị bảo trì	Công ty CP Đường sắt Hà Ninh
Đơn vị quản lý	Công ty CP Đường sắt Hà Ninh
Thế	
Kinh độ	
Vĩ độ	

Là kho lưu trữ các hồ sơ, tài liệu hỗ trợ công tác quản lý số hồ sơ tài liệu một cách nhanh chóng, chính xác và thuận tiện trên hệ thống.

- Hồ sơ kỹ thuật và hồ sơ pháp lý của từng đối tượng tài sản
- Hồ sơ về đất
- Các quy định, tiêu chuẩn...

The screenshot shows the 'Quản lý Tài Liệu' (Document Management) interface. It features a search bar with filters for 'Chọn tuyến', 'Khu gian/ Ga', 'Chọn loại tài sản', 'Từ ngày', 'Đến ngày', and 'Chọn người dùng'. Below the search bar is a table with columns: STT, Tên, Thuộc, Loại tài sản, Loại tài liệu, Kích thước, Kiểu, Ngày tạo, Người tạo, Tổ chức, Tải xuống, and Đổi tên tài liệu. The table contains 6 rows of data, with the 4th row highlighted in yellow.


STT	Tên	Thuộc	Loại tài sản	Loại tài liệu	Kích thước	Kiểu	Ngày tạo	Người tạo	Tổ chức	Tải xuống	Đổi tên tài liệu
1	mua	Hà Nội - Tp. Hồ Chí Minh	Tuyến đường sắt	Hồ sơ pháp lý	189.9 KB	jpeg	25/05/2024 08:59:09	admin vnra	Cục Đường sắt Việt Nam		
2	vdg test	Long Biên	Cầu	Hồ sơ kỹ thuật	313.8 KB	jpg	22/05/2024 12:17:16	admin vnra	Cục Đường sắt Việt Nam		
3	khu gian hn	Khu gian Giáp Bát - Văn Điển	Khu gian	Hồ sơ pháp lý	298.5 KB	xlsx	21/05/2024 15:16:39	admin vnra	Cục Đường sắt Việt Nam		
4	tài liệu cho ga hn	Ga Hà Nội	Ga	Hồ sơ kỹ thuật	328.4 KB	xlsx	21/05/2024 15:15:29	admin vnra	Cục Đường sắt Việt Nam		
5	vnra	Ga Hà Nội	Ga	Hồ sơ kỹ thuật	330.8 KB	xlsx	21/05/2024 15:14:36	admin vnra	Cục Đường sắt Việt Nam		
6	vnra ga hn	Ga Giáp Bát	Ga	Hồ sơ kỹ thuật	330.8 KB	xlsx	21/05/2024 15:14:05	admin vnra	Cục Đường sắt Việt Nam		

The screenshot shows the 'Thông tin tài liệu' (Document Information) form. It includes the following fields:

- Chọn tuyến: --Chọn tuyến--
- Khu gian/ Ga: --Khu gian/ Ga--
- Địa danh: Địa chỉ
- Tài liệu (*): Chọn tệp
- Tên tài liệu (*): Tên tài liệu
- Mô tả: Mô tả
- Thẻ: Số lượng thẻ tối đa (10)

Buttons at the bottom: Đóng, Lưu, Lưu và tiếp tục.

YÊU CẦU, PHẢN ÁNH



Họ tên người yêu cầu

Địa chỉ người yêu cầu

mm/dd/yyyy

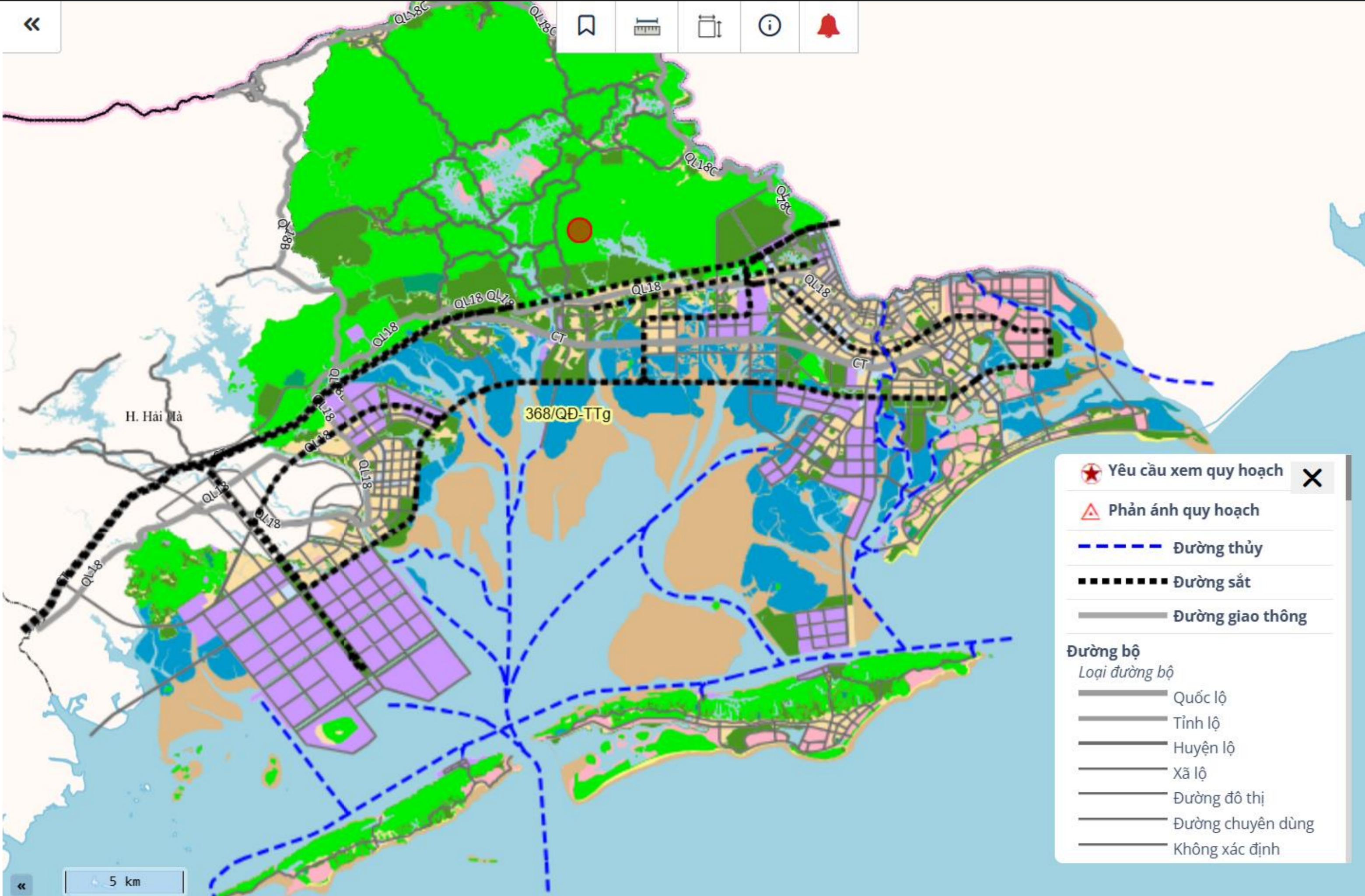
Email người phản ánh

Số điện thoại

Thông tin quy hoạch

Ghi chú

Gửi yêu cầu



Yêu cầu xem quy hoạch

Phản ánh quy hoạch

Đường thủy

Đường sắt

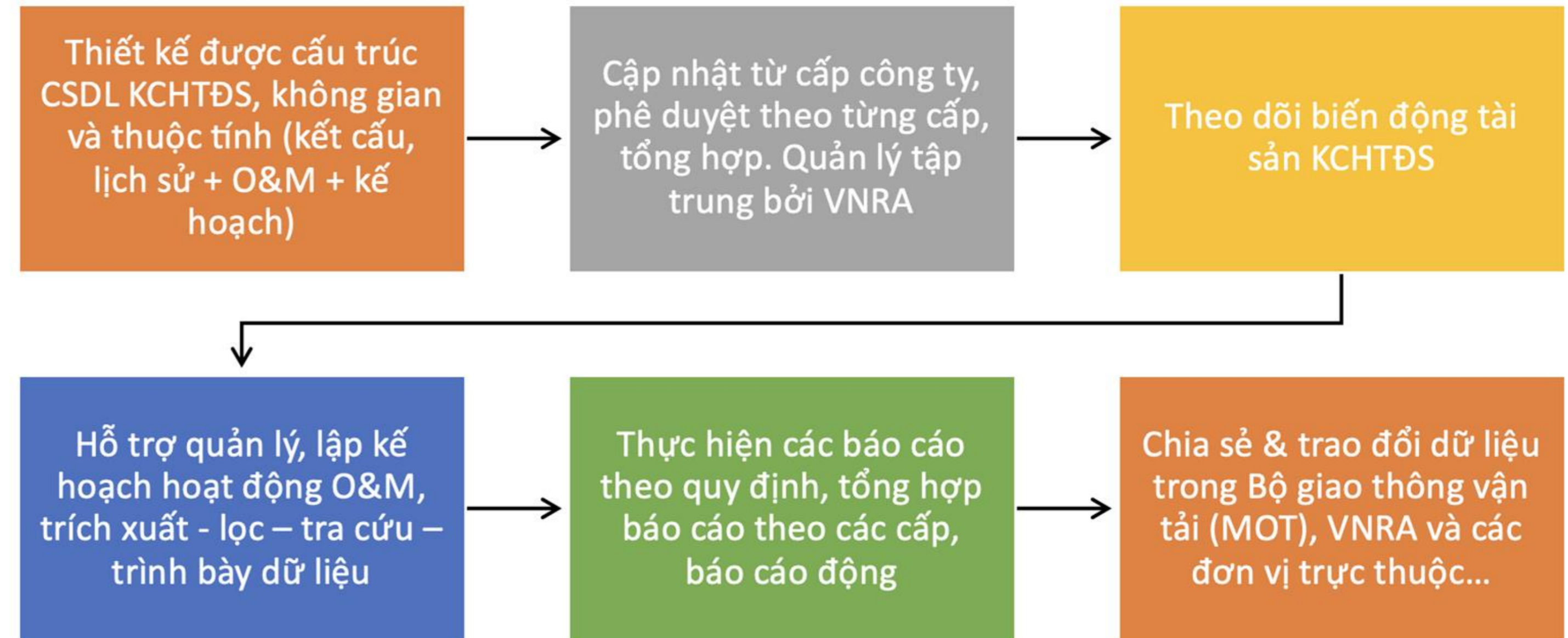
Đường giao thông

Đường bộ

Loại đường bộ

- Quốc lộ
- Tỉnh lộ
- Huyện lộ
- Xã lộ
- Đường đô thị
- Đường chuyên dùng
- Không xác định

Tọa độ: 107.65136, 21.54318 Tỷ lệ: 1 : 184,773 Góc quay: 0 ° EPSG:4326 Online: 1



Người dùng biết chính xác được trạng thái của tài sản. Các thông tin liên quan đến các trạng thái vòng đời tài sản, từ đó đưa ra các kế hoạch, quy hoạch, chiến lược quản lý rủi ro hoặc các chiến lược bảo trì, bảo dưỡng, thay thế cải tạo tài sản trong tương lai để tăng năng suất hoạt động của tài sản.

- Kế hoạch bảo dưỡng hàng năm cho các tài sản

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ KẾT CẤU HẠ TẦNG ĐƯỜNG SẮT
CÔNG TY CP ĐƯỜNG SẮT HÀ HẢI

Bảo Trì Tài Sản / Hỗ Trợ Lập Kế Hoạch Hàng Năm -> Bảo Dưỡng Thường Xuyên

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Khối lượng	Bảo dưỡng thường xuyên	Kinh phí (đồng)	Cải tạo, sửa chữa	Đầu tư nâng cấp	Trông coi, bảo quản	Chi nhánh khai thác
1	Đường chính tuyến	Km	12	12	✓				
2	Tà vẹt bê tông	Km	2.54	2.54	✓				
2	Đường ga	Km	1.09	1.09	✓				
3	Cống	100m	1.2	1.2	✓				
3	Cống BTCT	100m	1.2	1.2	✓				
4	Ghè	Bộ	126	126	✓				
4	Ghè 1/10	Bộ	96	96	✓				
5	Cầu	100m	1.08	1.08	✓				
6	Cầu Móng bê tông	100m	0.11	0.11	✓				
6	Nền đường và hành lang	mét	15	15	✓				
7	Ga	Điểm	3	3	✓				
8	Nhà ga	Điểm	12	12	✓				
9	Nhà kho	100m2	40.56	40.56	✓				
10	Bãi hàng	100m2	140.02	140.02	✓				
11	Kệ ga	1000m2	34.98	34.98	✓				

- Kế hoạch bảo dưỡng định kỳ cho các tài sản:
 - Tài sản quá hạn
 - Tài sản được đề xuất sửa chữa do hỏng hóc đột xuất
 - Tài sản không đạt tiêu chuẩn kỹ thuật

Bảo Trì Tài Sản / Hỗ Trợ Lập Kế Hoạch Hàng Năm -> Sửa Chữa Định Kỳ -> Quá Hạn

Tài sản	Loại tài sản	Đơn vị	Lý do
Long Biên	Cầu	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	
Giáp Bát (Đ.Nhánh)	Cầu	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	
Nhà kho 2	Nhà kho	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	
Nhà kho 3	Nhà kho	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	

Tổng số bản ghi: 4

Bảo Trì Tài Sản / Hỗ Trợ Lập Kế Hoạch Hàng Năm -> Sửa Chữa Định Kỳ -> Đề Xuất

Đề xuất sửa chữa

Hỗ trợ lập kế hoạch hàng năm

2024 | Tất cả trạng thái | --Tất cả các tuyến-- | --Khu gian/ Ga--

Tài sản	Loại tài sản	Đơn vị	Lý do	Quy mô	Người đề xuất	Thời gian đề xuất
Ga Cẩm Giàng	Ga	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	vết test			22/05/2024
Bảy	Cầu	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	Liên kết bu lông thò hay lỏng, đại tu dầm		Tạ Quang Sơn	20/05/2024
Ngọc Hồi	Cầu	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	Cầu chịu tải vượt quá quy định cho phép, có dấu hiệu hư hỏng		Tạ Quang Sơn	14/05/2024
Long Biên	Cầu	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	Liên kết bu lông thò hay lỏng, đại tu dầm		Tạ Quang Sơn	14/05/2024
Trần Nhật Duật	Cầu	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	Liên kết bu lông thò hay lỏng, đại tu dầm		Tạ Quang Sơn	14/05/2024

Bảo Trì Tài Sản / Hỗ Trợ Lập Kế Hoạch Hàng Năm -> Sửa Chữa Định Kỳ -> Theo Tiêu Chuẩn Kỹ Thuật

Tài sản	Loại tài sản	Đơn vị	Ghi chú
Ngọc Hồi	Cầu	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	
150	Ghè	Công ty CP Đường sắt Hà Hải	

Tổng số bản ghi: 2

SmartWard Hỗ trợ giải quyết vi phạm, khắc phục sự cố



- Ghi nhận, xử lý sự cố, vi phạm thông qua quy trình một cách chặt chẽ và hiệu quả
- Thiết lập chính xác thông báo cho người dùng khi có sự cố, cảnh báo xảy ra
- Công việc được tạo tự động và gửi thông báo công việc đến các phòng ban chịu trách nhiệm xử lý
- Trực quan hóa quy trình xử lý sự cố bằng biểu đồ
- Hiện thị tiến độ công việc để người dùng theo dõi và có thể bật tắt các nội dung liên quan

THÔNG BÁO

Bạn đã nhận **công việc mới** số WO-78 giao bởi **admin** từ **admin** 6 ngày trước

Bạn đã nhận **công việc mới** số WO-77 giao bởi **admin** từ **admin** 6 ngày trước

Bạn đã nhận **công việc mới** số WO-76 giao bởi **admin** từ **admin** 6 ngày trước

Bạn đã nhận **công việc mới** số WO-76 giao bởi **admin** từ **admin** 6 ngày trước

Bạn đã nhận **công việc mới** số WO-75 giao bởi **admin** từ **admin** 6 ngày trước

[Xem tất cả](#)

STT	Ảnh đại diện	Thông tin công việc	Quản lý/Nghiệp vụ	Trạng thái	Tiến độ	
1		Theo dõi hoạt động vận hành máy phát điện 07/01/2022 10:32 - 31/12/2022 13:45 Ưu tiên: Cao	Quy trình vận hành máy phát điện Bước hiện tại: Theo dõi hoạt động vận hành máy phát điện Quản lý: Giám đốc phân xưởng vận hành 1	Đã phân công	<div style="width: 30%; background-color: #28a745; height: 10px;"></div> 30%	
2		Bảo dưỡng tuabin thủy lực 06/01/2022 10:32 - 31/12/2022 13:44 Ưu tiên: Cao	Quy trình bảo dưỡng tài sản Bước hiện tại: Báo cáo, kết thúc bảo dưỡng Quản lý: Giám đốc phân xưởng vận hành 1	Đã phân công	<div style="width: 75%; background-color: #28a745; height: 10px;"></div> 75%	
3		Bảo dưỡng máy phát 06/01/2022 10:32 - 31/12/2022 13:44 Ưu tiên: Cao	Quy trình bảo dưỡng tài sản Bước hiện tại: Bảo dưỡng các bộ phận tài sản Quản lý: Giám đốc phân xưởng vận hành 1	Đã phân công	<div style="width: 25%; background-color: #28a745; height: 10px;"></div> 25%	

Ẩn/hiện cột

Tổng số bản ghi: 3

[Giới thiệu](#) | [Giai đoạn công việc](#) | [Ticket](#) | [Biểu đồ công việc](#) | [Quay lại](#) | [Xóa](#)

Công việc

Quy trình

Ticket

TÊN CÔNG VIỆC	THỜI GIAN BẮT ĐẦU	THỜI GIAN KẾT THÚC	07/1	08/1	09/1	10/1	11/1	12/1	13/1	14/1	
▼ Theo dõi hoạt động vận hành máy phát điện	2022-01-07	2022-12-31	[Green bar spanning all months]								
Kiểm tra trước khi vận hành	2022-01-07	2022-01-27	[Yellow bar from 07/1 to 01/27]								
Khởi động máy phát điện	2022-01-07	2022-01-27	[Yellow bar from 07/1 to 01-27]								
▼ Theo dõi hoạt động vận hành máy phát đi	2022-01-08	2022-01-16	[Yellow bar from 08/1 to 01-16]								
Khắc phục sự cố1	2022-01-08	2022-01-15	[Blue bar from 08/1 to 01-15]								
Khắc phục sự cố	2022-01-08	2022-01-12	[Blue bar from 08/1 to 01-12]								
Kiểm tra	2022-01-08	2022-01-16	[Blue bar from 08/1 to 01-16]								
Dừng máy, kết thúc vận hành	2022-01-07	2022-01-27	[Yellow bar from 07/1 to 01-27]								

- Tạo mới lịch bảo trì linh hoạt theo ngày trong tuần, ngày trong tháng và theo số tháng định kỳ.
- Công việc được tạo tự động khi đến lịch bảo trì và gửi đến đúng phòng ban bảo trì tài sản, kết cấu hạ tầng
- Nhắc nhở người dùng khi tới lịch bảo trì và khi lịch bảo trì quá hạn

Tìm kiếm + Thêm tài sản vào lịch bảo trì + Tạo công việc

Từ khóa Từ khóa Nhóm Loại thiết bị

LỊCH BẢO TRÌ TÀI SẢN

Ngày trong tuần Ngày trong tháng Số tháng định kỳ

Hiển thị bản ghi

<input type="checkbox"/>	STT	Mã tài sản	Tên tài sản	Thời gian bảo trì	<input type="button" value="✎"/>
G_0(Telco) > G_4(Trạm) > 1631375887708(Trạm BPC076)					
<input type="checkbox"/>	1	1631460534630	3G-BDH004M-HNI	Số tháng định kỳ 3	<input type="button" value="✎"/>
<input type="checkbox"/>	2	1631460479842	3G-BDH003M-HNI	Số tháng định kỳ 3	<input type="button" value="✎"/>
<input type="checkbox"/>	3	1631460440320	3G-BDH002M-HNI	Số tháng định kỳ 3	<input type="button" value="✎"/>
G_0(Telco) > G_4(Trạm)					
<input type="checkbox"/>	4	1631376027307	Trạm BPC077	Số tháng định kỳ 3	<input type="button" value="✎"/>

Tổng số bản ghi: 4

- Lưu lại thông tin kỹ thuật của từng loại tài sản, máy móc thiết bị
- Lưu lại thông tin vận hành và quy định vận hành của tài sản, máy móc thiết bị để sử dụng.
- Lưu lại vật tư dự phòng cho từng loại tài sản được liên kết với kho vật tư dự phòng.
- Thiết lập chỉ số đo cho từng loại tài sản, trong quá trình hoạt động các chỉ số vượt ngưỡng quy định hệ thống sẽ đưa ra cảnh báo.

Danh sách hồ sơ

Mẫu excel hồ sơ kỹ thuật | Nhập dữ liệu từ excel | Thêm mới | Lưu | Xóa | Quay lại

Loại tài sản

- Thiết bị
 - TUREBIN_45MW_150V/P
 - MÁY PHÁT ĐIỆN 15KW TI
 - HỆ THỐNG RƠ_LE 12A H
 - TỔ MÁY_43MW_13,8KV
- Loại nguyên liệu
- Loại linh kiện

Chọn tệp | Không có tệp nào được chọn

Tên hồ sơ (*): TUREBIN_45MW_150V/PH

Mã hồ sơ (*): TB

Thông số kỹ thuật: Cột áp 46,5m, lưu lượng 106.58m3/s, công suất 44.15MW, tốc độ 150v/ph

Thẻ: Số lượng thẻ tối đa (10)

Loại tài sản Loại nguyên vật liệu Loại linh kiện

Xuất Excel

Thông tin chung | Vật tư dự phòng | Quy định vận hành | Hướng dẫn vận hành | Thiết lập chỉ số đo

Mã vật tư:	5.47.40.207.CHN.57.000	Mã vật tư cũ:	TRB
Ký tự đầu của mã:	TB	Loại tài sản (*):	Thiết bị
Năm sản xuất:	2005	Đơn vị tính:	Cái
Nhà sản xuất:	Toshiba	Sản xuất tại:	Việt Nam
Tiêu chuẩn:	ISO 9001 - 2018	Nhóm hồ sơ (*):	Thiết bị
Bảo trì điện:	Tháo - lắp các chi tiết turbine cao, trung áp và hạ áp Kiểm tra đánh giá trình trạng các bộ phận chi tiết của turbine cao, trung áp và hạ áp Sửa chữa phục hồi và thay thế các bộ phận chi tiết sau khi có kết quả Kiểm tra đánh giá		
Bảo trì cơ:	Bảo dưỡng các loại valve của hệ thống turbine hơi như control valve, stop valve Bảo trì toàn bộ thiết bị phụ của khối turbine hơi như bơm, van, các bộ trao đổi nhiệt, bình ngưng Bảo trì thử nghiệm toàn bộ thiết bị phụ phần điện, thiết bị Kiểm nhiệt của turbine máy phát Cân chỉnh toàn bộ khối máy turbine hơi máy phát		
Bảo trì khác:	Bảo trì khác		



- Tìm kiếm chính xác vị trí vật tư trong kho, cho biết vật tư đó còn ở kho nào và số lượng bao nhiêu.
- Xuất vật tư thực hiện công việc và tái nhập lại vật tư vào kho khi không sử dụng hết.
- Nhập mới các vật tư vào kho, so sánh số lượng vật tư trong kho với số lượng vật tư tối thiểu cần sử dụng.

Quản lý các hợp đồng đầu tư xây dựng, phát triển và bảo trì KCHT giao thông:

- Thông tin nhà thầu
- Thông tin hợp đồng
- Phạm vi/ Hạng mục công việc thực hiện
- Thời gian thực hiện
- Tiến độ dự án
- Giá trị hợp đồng



Planet Scope

(Ảnh vệ tinh độ phân giải 3.7m)



- Cung cấp thông tin quan trọng và liên tục từ không gian mỗi ngày
- Kho lưu trữ hình ảnh phong phú với các hình ảnh có độ phân giải cao từ năm 2009
- Hơn 300000 km² hình ảnh được thu thập hàng ngày
- Hình ảnh dễ dàng được sử dụng và tích hợp vào các hệ thống khác thông qua API
- Cung cấp hình ảnh gần như thời gian thực mỗi ngày, đảm bảo phủ sóng liên tục
- Cập nhật vệ tinh mỗi năm đảm bảo dữ liệu không bị ngắt quãng

Planet SkySat

(Ảnh vệ tinh độ phân giải 0.5m)



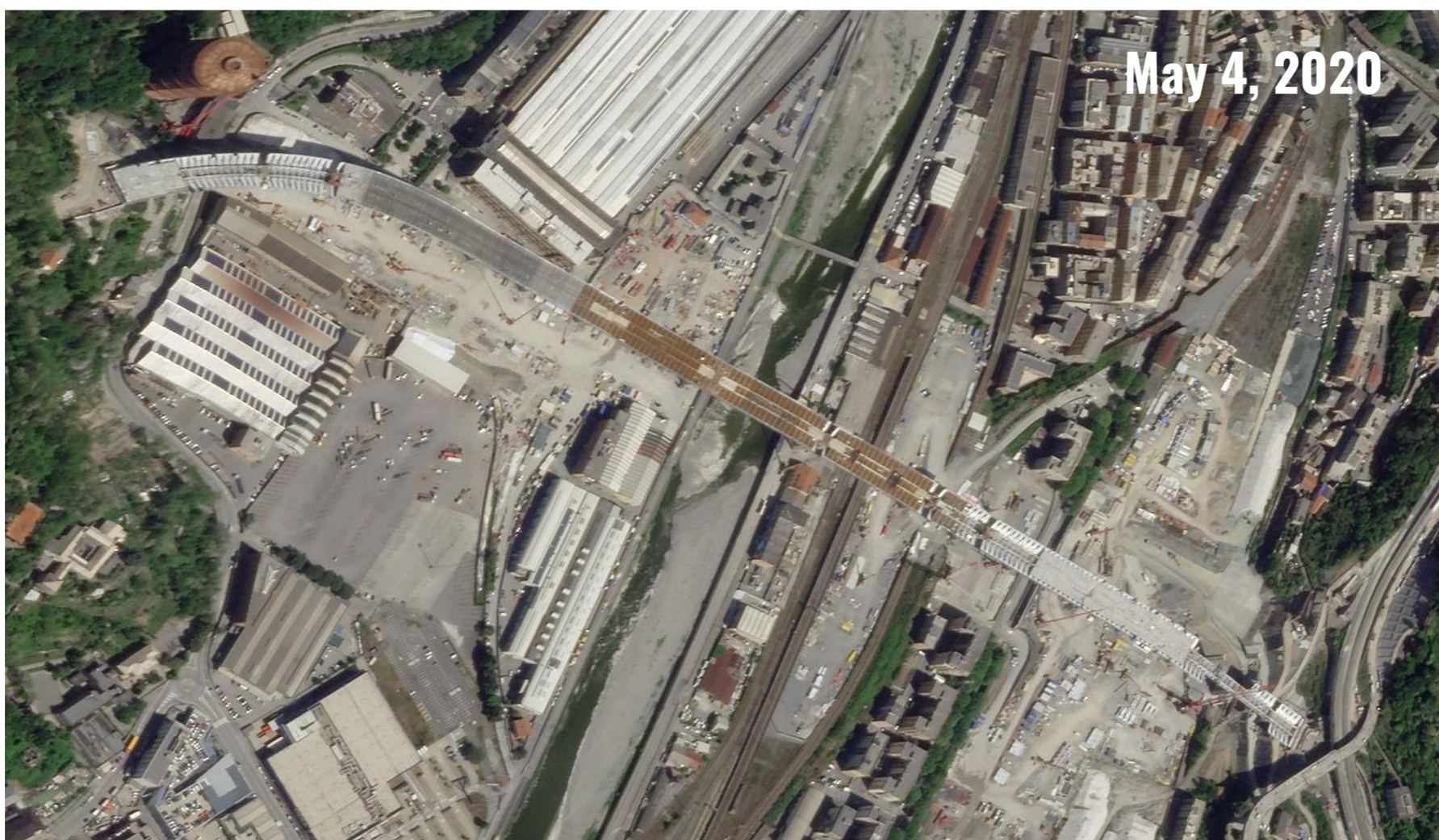
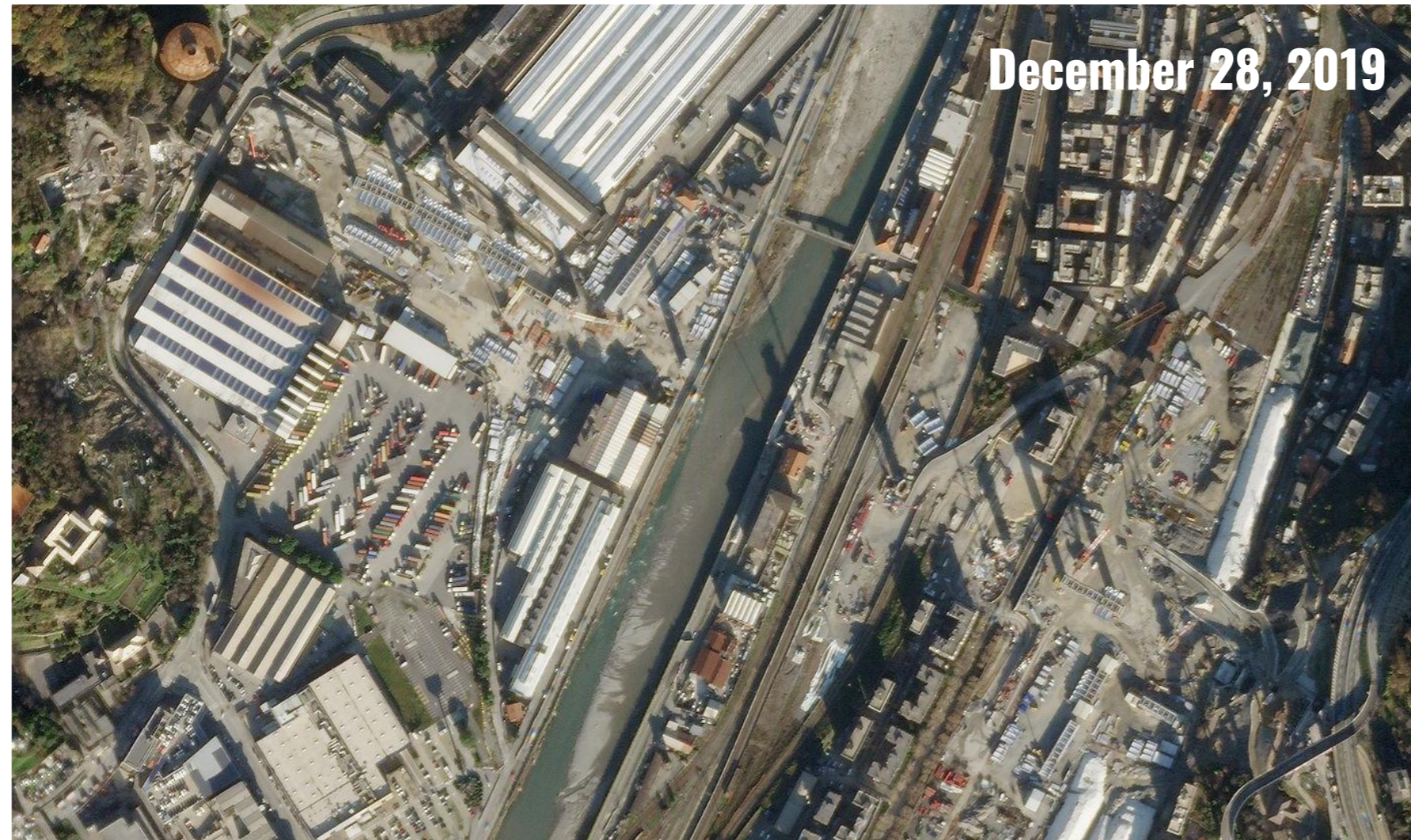
- Cung cấp cho các tổ chức thông tin tình báo theo thời gian thực để chủ động xác định các điểm mù, dự đoán sự kiện và tự tin vào các quyết định quan trọng trong sứ mệnh tiếp theo.
- Hình ảnh có độ phân giải siêu cao và thông tin chi tiết được cung cấp trong vòng chưa đầy 3h kể từ khi chụp ảnh.
- Truy cập và tích hợp ảnh vệ tinh dễ dàng thông qua các API

Planet Basemaps

(Ảnh vệ tinh nền)



- Tích hợp hơn 1,5 triệu cảnh ảnh hàng ngày để tạo ra bản đồ nền toàn cầu hàng năm.
- Có độ chính xác và độ phân giải cao bao phủ toàn bộ Trái đất
- Dữ liệu lý tưởng để lập bản đồ, cập nhật biểu đồ và hình ảnh hóa
- Chính xác về mặt không gian, được chỉnh sửa màu sắc giúp giảm thiểu các tác động của đám mây, sương mù
- Cung cấp dữ liệu nhất quán giúp khách hàng dễ phân tích sâu với bốn hoặc tám dải quang phổ



Giám sát quá trình xây dựng sử dụng ảnh Planet

SmartWard Giám sát quy hoạch sử dụng ảnh Planet đa thời gian

Trang Chủ | Danh Sách Quy Hoạch | Bản Đồ Quy Hoạch | Theo Dõi Hiện Trạng Quy Hoạch | Yêu Cầu Xem Quy Hoạch | Danh Sách Yêu Cầu Xem Quy Hoạch

Việt Nam

Lớp quy hoạch | Ảnh vệ tinh

- global_monthly_2023_12_mosaic 01/01/2024
- global_monthly_2023_11_mosaic 01/12/2023
- global_monthly_2023_10_mosaic 01/11/2023
- global_monthly_2023_09_mosaic 01/10/2023
- global_monthly_2023_08_mosaic 01/09/2023
- global_monthly_2023_07_mosaic 01/08/2023
- global_monthly_2023_06_mosaic 01/07/2023
- global_monthly_2023_05_mosaic 01/06/2023

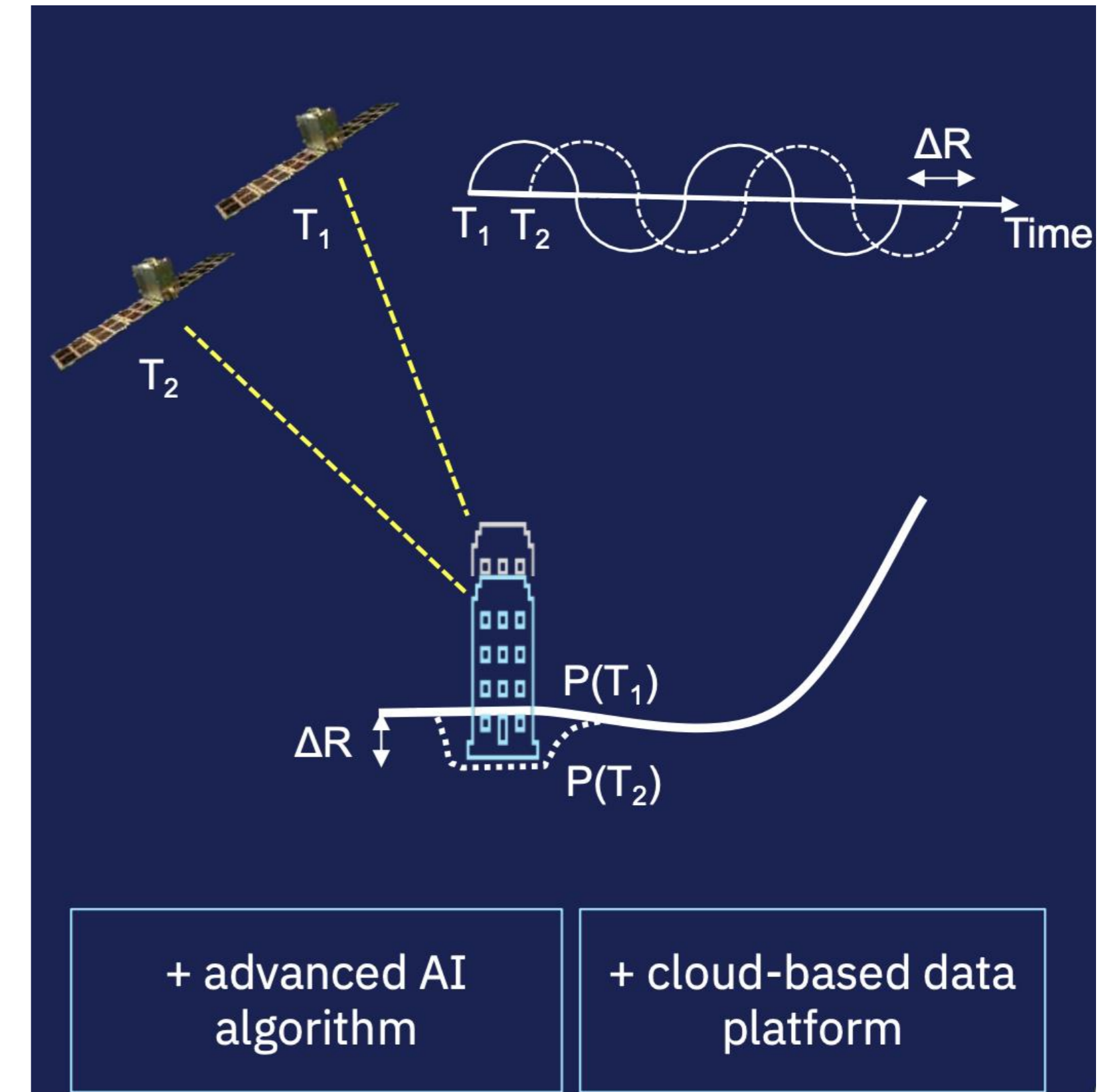
500 m

Aktivumap v1.9.4.126 - Một nền tảng của VidaGIS

Tọa độ: 105.12729, 10.71065 Tỷ lệ: 1 : 17043 Góc quay: 0° EPSG:4326 Online: 1



- Lập bản đồ phân vùng nguy cơ sạt lở, 13233 điểm nguy cơ
- Xây dựng công trình chống, di dời dân
- Lắp trạm quan trắc



HỆ THỐNG GIÁM SÁT SẠT LỞ BỜ SÔNG, BỜ BIỂN

Tỉnh Trà Vinh

Các nền tham chiếu

Open Street Map

Nền địa lý

Dự báo sạt lở

Khu vực dự báo

Khu vực: Tỉnh Trà Vinh

Năm dự báo: 2030

Hiện trạng

Từ năm: 2010

Đến năm: 2020

Các lớp bổ sung

Độ cao	<input checked="" type="checkbox"/>	Giao thông	<input checked="" type="checkbox"/>
Dân cư	<input checked="" type="checkbox"/>	Hướng dốc	<input checked="" type="checkbox"/>
Thực vật	<input checked="" type="checkbox"/>	Độ dốc	<input checked="" type="checkbox"/>
Bờ kè	<input checked="" type="checkbox"/>		

Xem kết quả Hủy Tải lên

Điểm xói lở

- Giao thông đường thủy
- Giao thông đường bộ
- Cơ lý đất
- Đoạn tìm đường bộ
- Cống thủy lợi dạng đường
- Sông suối dạng đường
- Bờ kè bờ cạp
- Kênh Mương dạng đường
- Đường bờ biển
- Đường bờ nước

MKDC v1.0.0.0

Tọa độ: 105.93593, 9.61114 Tỷ lệ: 1 : 153,424 Góc quay: 0 ° EPSG:4326 Online: 1

The screenshot displays the 'HỆ THỐNG GIÁM SÁT SẠT LỞ BỜ SÔNG, BỜ BIỂN' (River and Coastal Erosion Monitoring System) interface. The main map shows the Ba Tri district with various erosion points marked in red, indicating different levels of risk. The interface includes a sidebar with navigation options and a control panel for filtering data.

Control Panel:

- Location: Đồng bằng sông cửu Long
- Map Type: Các nền tham chiếu
- Warning Level: Dự báo sạt lở
- Forecast Area: Tỉnh Bến Tre
- Forecast Year: 2030
- Start Year: 2010
- End Year: 2020
- Supplementary Layers: Độ cao, Dân cư, Thực vật, Bờ kè, Giao thông, Hướng dốc, Độ dốc (all checked)

Legend (Điểm xói lở):

Diện tích
0-10
11-50
51-100
101-3000
3001-5000
5001-7000
7001-10000

Map Features:

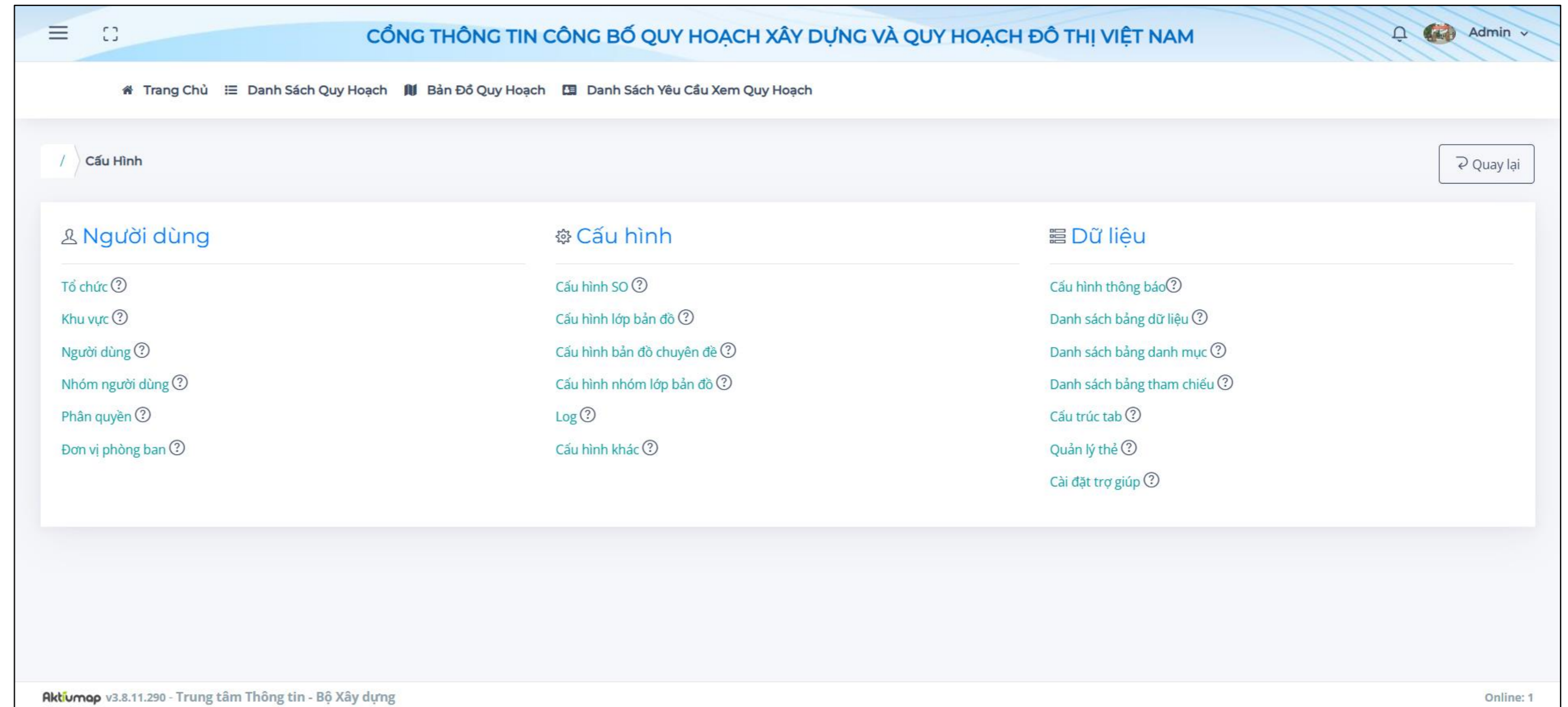
- Giao thông đường thủy (Waterway network)
- Giao thông đường bộ (Road network)
- Cơ lý đất (Soil structure)

Map Labels: Huyện Ba Tri, Mỹ Hòa, Mỹ Chánh, Mỹ Thạnh, Mỹ Nhơn, Tân Xuân, Thanh Phước, Phú Lễ, Bảo Thành, Thới Thuận, Ba Tri, An Hiệp, An Đức, Vĩnh An, Tân Thủy, An Hòa Tây, Tiềm Tôm.

Footer: MKDC v1.0.0.0 | Toạ độ: 106.58574, 10.04007 | Tỷ lệ: 1 : 106,120 | Góc quay: 0 ° | EPSG:4326 | Online: 1

Hệ thống cho phép các quản trị viên cài đặt, cấu hình hệ thống dễ dàng:



- Quản lý người dùng: thông tin liên quan đến tổ chức, người dung, nhóm người dùng, phân quyền, đơn vị/ phòng ban
- Quản lý dữ liệu: nghiệp vụ, bảng dữ liệu, danh mục, tham chiếu, thẻ, trợ giúp
- Cấu hình lớp bản đồ
- Cấu hình nhóm lớp bản đồ
- Cấu hình bản đồ chuyên đề
- Ghi log hệ thống
- Bảo mật hệ thống
- Tích hợp hệ thống...



- Quản lý người dùng linh hoạt, số lượng người dùng không giới hạn, có thể tích hợp với LDAP
- Dễ dàng thêm số lượng lớn người dùng bằng cách import người dùng từ file excel
- Các yêu cầu của người dùng (quên mật khẩu, thay đổi mật khẩu) được quản trị viên xử lý nhanh chóng trên giao diện back - end hệ thống.
- Dựa vào trạng thái online của user để giao việc nhanh trên hệ thống.



- Không giới hạn tổ chức, đơn vị
- Có sẵn hai hệ ngôn ngữ tiếng việt, tiếng anh để người dùng sử dụng.
- Dễ dàng tùy chỉnh hình nền, ảnh đại diện của tổ chức, đơn vị
- Tùy chỉnh định dạng ngày tháng, định dạng thời gian, số thập phân, extent bản đồ hệ thống, tỉ lệ zoom trên hệ thống.

Tên	<input type="text" value="Telco"/>
Khóa	<input type="text" value="telco"/>
Mô tả	<input type="text" value="WDESRI CO.,LTD"/>
Mã	<input type="text" value="telco"/>
Logo	 <input type="button" value="Chọn tệp"/> Không có tệp nào được chọn
Cover	 <input type="button" value="Chọn tệp"/> Không có tệp nào được chọn

- Quản lý phòng ban theo cấu trúc cây, số lượng các cấp phòng ban không giới hạn
- Quy định thứ tự cấp bậc của người dùng trong từng đơn vị phòng ban
- Thêm người dùng vào phòng ban hoặc xóa người dùng ra khỏi đơn vị phòng ban dễ dàng, nhanh chóng

Danh sách phòng ban		
Phòng hành chính và lao động		 
Phòng kế hoạch và vật tư		 
Phòng tài chính và kế toán		 
Phòng kỹ thuật và an toàn		 
Phân xưởng vận hành 1		 
Phân xưởng vận hành 2		 
Phân xưởng hóa		 
Phân xưởng vận hành 3		 
✓ (2)Phân xưởng sửa chữa		 
Danh sách phòng ban		
Tổ sửa chữa		  
Tổ sửa chữa điện		  

Thêm mới đối tượng

Phòng ban (*)

Mô tả

Thuộc

--Chọn--

 Bỏ qua  Lưu

- Người dùng trên hệ thống tùy theo cấp bậc có thể xem và cập nhật được các chức năng khác nhau trên hệ thống.
- Phân quyền chi tiết đến từng lớp dữ liệu, từng user trên hệ thống với các quyền thêm, sửa, xóa, cập nhật... đảm bảo dữ liệu được bảo mật.

Permission	ADD	ADD BRANCH	ADD DEPARMENT	ADD GROUP	ADD USER	APPROVE	ASSIGN	DEFINE PERMISSIONS	DELETE	HELP	UPDATE	VIEW	
Assets	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Assets
Asset	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Asset
Asset Link	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Asset Link
Catalog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Catalog
Scanning document	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scanning document
JobOrder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	JobOrder
Project	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Project
Ticket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ticket
Service Order	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Service Order
Administrative	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Administrative

Hệ thống động, quản trị hệ thống mà không cần lập trình hoặc truy cập database, chỉ cần truy cập back-end của hệ thống:

- Thêm mới các đối tượng quản lý dễ dàng
- Các trường thông tin quản lý dữ liệu được tùy chỉnh theo nhu cầu người dùng.
- Danh mục hệ thống, danh mục dữ liệu cho phép người dùng chọn và thêm mới khi cần.

The screenshot shows the configuration page for a 'NodeB' object. The 'ID bảng' field is set to 'telco_a_nodeb'. The 'Bí danh' field is 'NodeB' and the 'Mô tả' field is 'Node cho sóng 3G'. The 'Khóa' field is set to 'False'. The 'Thứ tự' field is empty. The 'Ảnh đại diện' field has a 'Chọn tệp' button and the text 'Không có tệp nào được chọn'. The 'Scale Ratio' field is set to '1 (0 - 1000000)'. At the bottom, there are buttons for 'Quay lại', 'Lưu', 'Lịch bảo trì', 'Cài đặt dữ liệu mặc định', and 'Symbology & Label'.

Thông tin chi tiết trường dữ liệu của lớp tài sản

Hiện thị 5 bản ghi



Thứ tự	Bí danh	Kiểu	Cho phép hiển thị?	Cho phép sửa?	Share	Danh mục	Định nghĩa	
1	Geom ID	text	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Type Geom	text	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	NodeB_ID	integer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	NodeB_Name	text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	NodeB Longitude	double	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

- Dễ dàng thay đổi dịch vụ bản đồ nền, bản đồ tài sản, bản đồ tìm kiếm, bản đồ chuyên đề trong các trang bản đồ.
- Tùy chỉnh thứ tự hiển thị của các lớp bản đồ trong các trang bản đồ.
- Liên kết service bản đồ với các hệ thống dữ liệu dùng chung (nếu có).

Dịch vụ cho các trang Dịch vụ cho tài sản Dịch vụ cho tìm kiếm Dịch vụ cho bản đồ chuyên đề

Chọn Module:

AssetManagement_Info

-   Điểm
-  Bản đồ nền
-  Lớp tài sản
-  Nhóm sự cố

Cập nhật lớp bản đồ

Nhóm:

Tên hiển thị(*)

Thuộc nhóm:

Thứ tự hiển thị:

Hiển thị:

- Tối ưu hóa quy trình công việc, thu thập, phản ánh thực trạng kết cấu hạ tầng và xử lý sự cố, vi phạm
- Các sự cố, vi phạm, phản ánh được xử lý kịp thời và báo lại cho người dân, đơn vị phản ánh



HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ KẾT CẤU HẠ TẦNG ĐƯỜNG SẮT VIỆT NAM

← Quay lại

Tìm kiếm

- Thu thập số liệu KCHTĐS
 - Nghiệp vụ
 - Nghiệp vụ 1

Thêm mới đối tượng

Tiêu đề: (*)

Thuộc:

- Thiếp lập chính xác thông báo cho người dùng khi có sự cố, cảnh báo, bảo trì tài sản,...
- Công việc được tạo tự động và gửi thông báo công việc đến các phòng ban đã được thiết lập để thực hiện.

CÀI ĐẶT THÔNG BÁO

[Quay lại](#)

Sự kiện	Đơn vị phòng ban	Người dùng	
Sự cố		Phân xưởng sửa chữa/Giám đốc phân xưởng sửa chữa	
Kho vật tư dự phòng		Phòng kế hoạch và vật tư/Trưởng phòng phòng kế hoạch vật tư	

Sự kiện *

Kho vật tư dự phòng

Đơn vị phòng ban/Người dùng *

Chọn phòng ban/người dùng

[Lưu](#) [Huỷ](#)

THÔNG BÁO

Bạn đã nhận **công việc mới** số WO-78 giao bởi **admin** từ **admin** 6 ngày trước

Bạn đã nhận **công việc mới** số WO-77 giao bởi **admin** từ **admin** 6 ngày trước

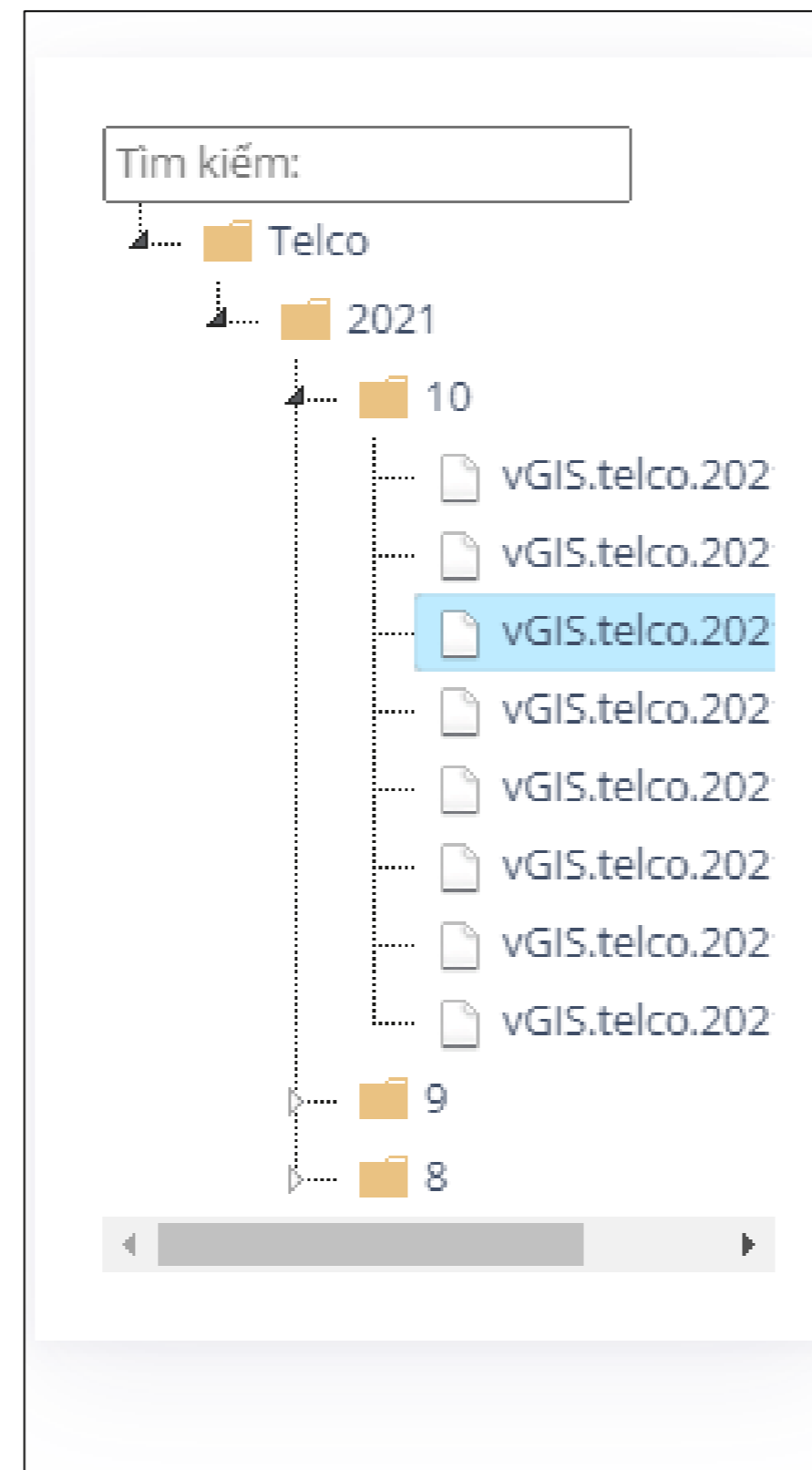
Bạn đã nhận **công việc mới** số WO-76 giao bởi **admin** từ **admin** 6 ngày trước

Bạn đã nhận **công việc mới** số WO-76 giao bởi **admin** từ **admin** 6 ngày trước

Bạn đã nhận **công việc mới** số WO-75 giao bởi **admin** từ **admin** 6 ngày trước

[Xem tất cả](#)

- Ghi nhận nhật ký truy cập hệ thống theo từng ngày, từng giờ và hiển thị theo cấu trúc cây.
- Cơ sở giúp người dùng xác định lỗi hệ thống và đưa ra hướng khắc phục nhanh nhất.



STT	Người dùng	Thời gian	Nội dung
1	admin	09/10/2021 15:51	Truy cập trang chủ
2	admin	09/10/2021 15:49	Truy cập trang danh sách công việc
3	admin	09/10/2021 15:49	get object info map
4	admin	09/10/2021 15:49	get htmlMenuAssetLeft
5	admin	09/10/2021 15:49	get ldepartmentJoinUserNotGroup
6	admin	09/10/2021 15:49	get OWSService
7	admin	09/10/2021 15:49	Truy cập trang bản đồ
8	admin	09/10/2021 15:48	Truy cập trang chủ

- Gắn thẻ cho công việc, hồ sơ kỹ thuật và thông tin máy móc thiết bị... để tìm kiếm, quản lý.
- Số lượng lượt sử dụng với mỗi thẻ được lưu lại để quản lý.
- Thêm thẻ mới một cách dễ dàng, chỉnh sửa thẻ khi có nhu cầu.

Hiển thị 10 bản ghi Tìm kiếm:

Tên thẻ (*)

STT	Tên thẻ	Số lượt sử dụng	
1	3G	19	<input type="button" value="✎"/>
2	HNI	17	<input type="button" value="✎"/>
3	BDH	14	<input type="button" value="✎"/>
4	Node	5	<input type="button" value="✎"/>
5	suco	4	<input type="button" value="✎"/>
6	SITE	3	<input type="button" value="✎"/>
7	MSC	1	<input type="button" value="✎"/>
8	SGSN	1	<input type="button" value="✎"/>
9	NODE	1	<input type="button" value="✎"/>
10	Core	1	<input type="button" value="✎"/>

Tổng số bản ghi: 15

ĐANG HOẠT ĐỘNG

LOẠI: THIẾT BỊ
TỔNG CÔNG TY PHÁT ĐIỆN 3 - CTCP -> CÔNG TY THỦY ĐIỆN BUỒN KƯỐP -> NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN BUỒN TUA SRAH -> T.TB.H1

Ảnh đại diện

Chi phí

Tên thiết bị Tua bin

Thông số kỹ thuật Cột áp 46,5m, lưu lượng 106.58m³/s, công suất 44.15MW, tốc độ 150v/ph

Giá trị 1000000000

Người quản lý

Số tầng nổi

Số tầng hầm

Chiều dài 0.12 km

Thẻ

- Hàng loạt câu hỏi trợ giúp được phân chia thành từng module trên hệ thống để hỗ trợ người dùng
- Các câu trả lời có thể đính kèm hình ảnh, đường link, ... để người dùng dễ dàng thực hiện theo

Danh mục trợ giúp

Nội dung trợ giúp

Hiển thị 10 bản ghi Tìm kiếm:

STT ▲	Tiêu đề	Mô tả	Nhóm danh mục	Ảnh	
1	Bảo trì bảo dưỡng tài sản	Bảo trì bảo dưỡng tài sản			
2	Đăng nhập hệ thống	Đăng nhập hệ thống			
3	Kho vật tư dự phòng	Kho vật tư dự phòng			
4	Quản lý báo cáo	Quản lý báo cáo			
5	Quản lý công việc	Quản lý công việc			
6	Quản lý kế hoạch	Quản lý kế hoạch			
7	Quản lý sự cố sự kiện	Quản lý sự cố sự kiện			
8	Quản lý tài sản trên bản đồ	Quản lý tài sản trên bản đồ			
9	Quản trị hệ thống	Quản trị hệ thống			
10	Thông tin hồ sơ kỹ thuật	Thông tin hồ sơ kỹ thuật			

Tổng số bản ghi: 12 « 1 2 »

Ngôn ngữ: Tiếng Việt

Tiêu đề (*):

Mô tả:

Ảnh: Không có tệp nào được chọn

Nhóm danh mục:

Riêng tư

Thiết lập tab nào được phép hiển thị, thứ tự hiển thị của các tab đối với các module như tài sản, kế hoạch và danh mục trên hệ thống.

Loại:

Tab hệ thống
Tab động

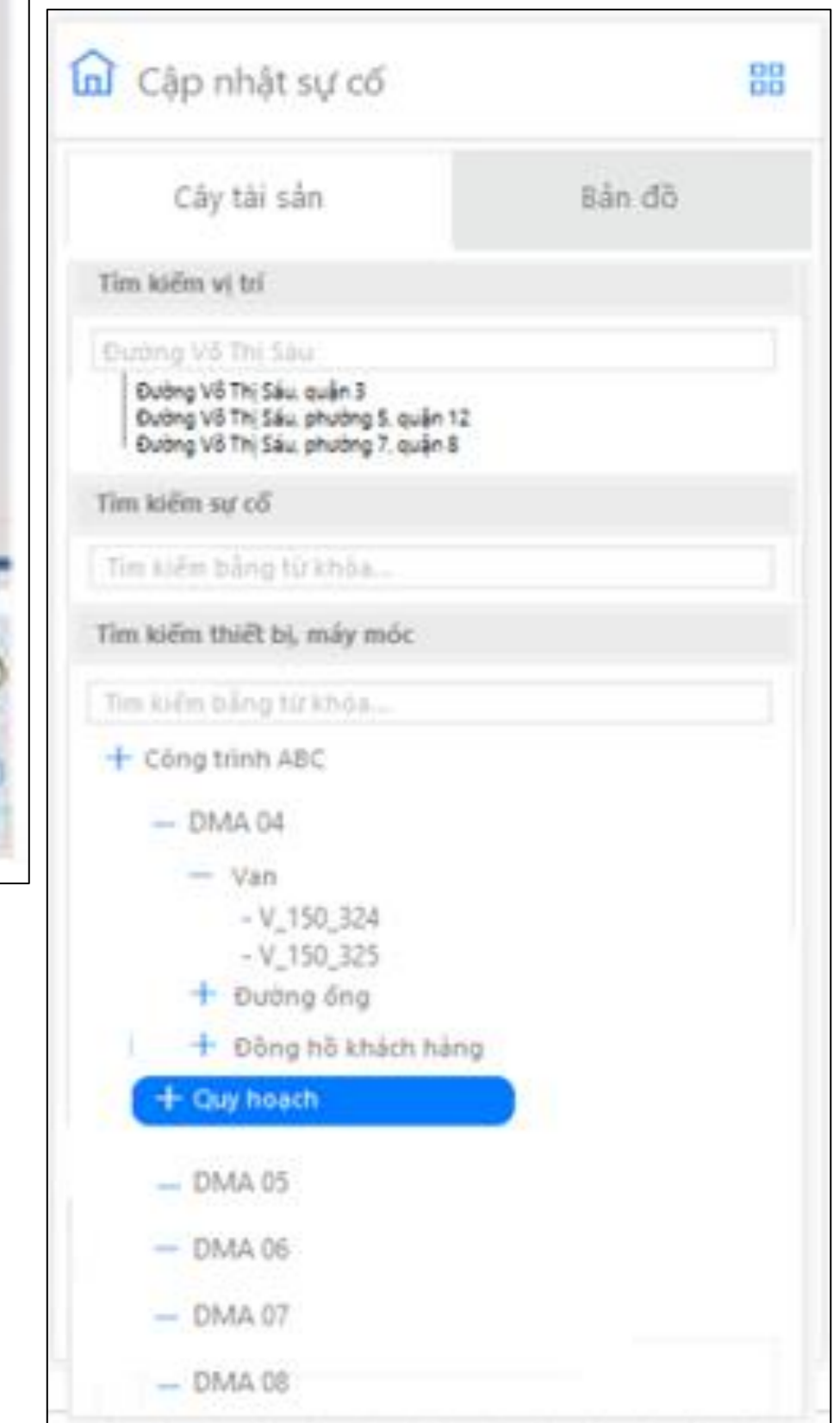
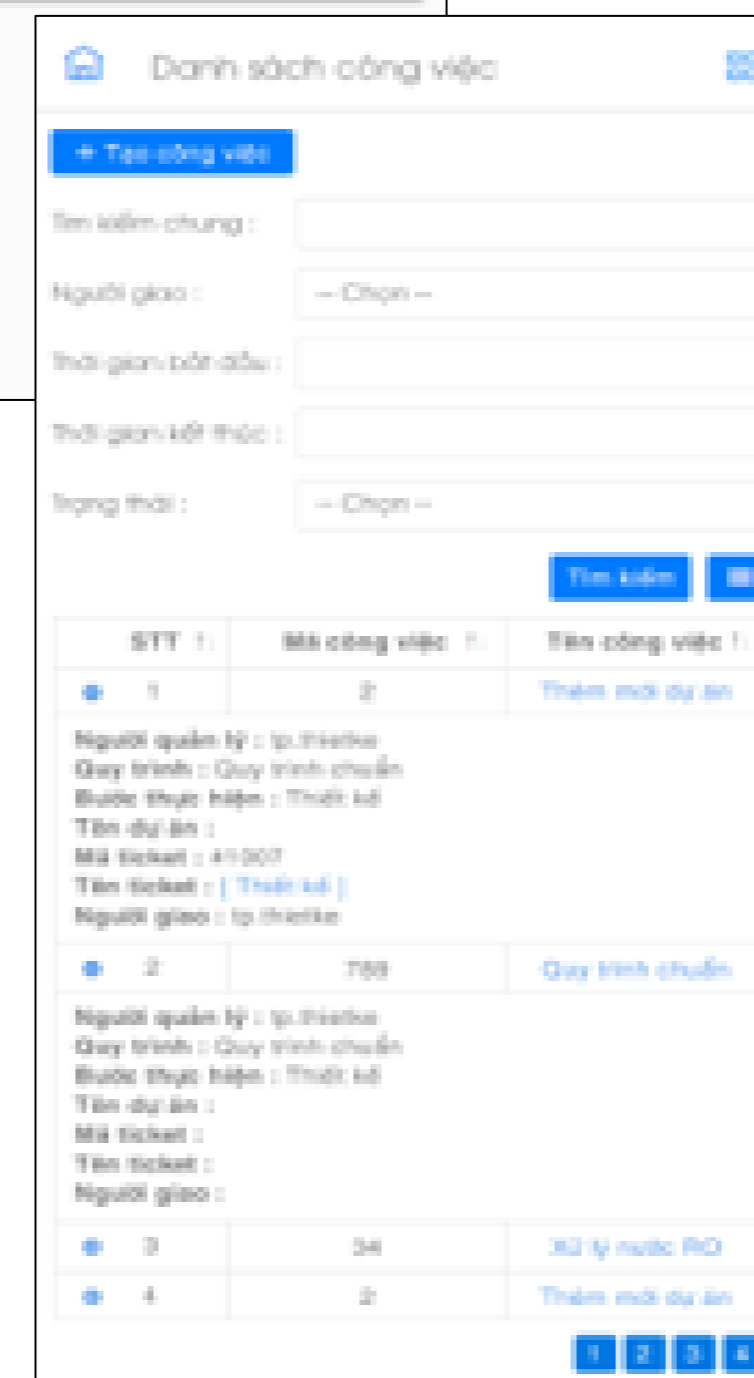
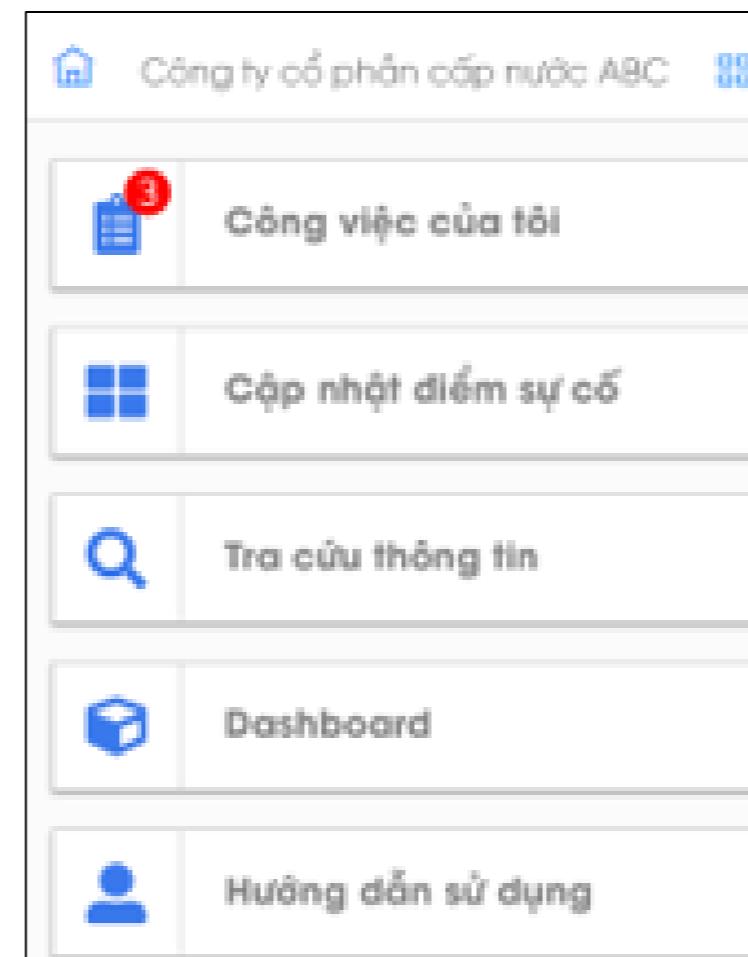
Hiển thị bản ghi
Tìm kiếm:

Tên tab	Thứ tự	Sử dụng	
Thông tin chung	0	true	
Lịch bảo trì	1	true	
Vật tư	2	false	
Sự cố/Sự kiện	3	true	
Chỉ số đo	4	true	
Cảnh báo	5	true	
Lịch sử	6	true	
Tệp đính kèm	9	true	

Tổng số bản ghi: 8

«
1
»

SmartWard Hỗ trợ hiện trường (Mobile App)



Thank you!

- GIS solution
 - Bản đồ
 - CSDL GIS
 - SDI
 - SmartWard
 - Ảnh vệ tinh
- Mô hình số độ cao

planet.

Synspective

INTERMAP