CÔNG TY TNHH TƯ VẤN GEOVIỆT

TẦM NHÌN KHÔNG GIAN & KẾT NỐI

PHỤC VỤ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

www.geoviet.vn
www.geovietmap.vn

Hà Nội - 2014

Mục tiêu và Sứ mệnh

- ***Sứ mệnh***: xây dựng ***Tầm nhìn không gian*** – khai thác tối đa giá trị của thông tin địa không gian và **Kết nối** – về kiến thức, thông tin và công nghệ liên ngành với cách tiếp cận hệ thống tích hợp phục vụ phát triển bền vững và góp phần nâng ***Vị Thế Việt*** trên thế giới.
- ***Mục tiêu***: trở thành công ty hàng đầu tại Việt Nam cung cấp thông tin địa không gian, giải pháp Địa tin học phục vụ quản lý đô thị, quản lý tài nguyên môi trường và geo-marketing.

Các dịch vụ của Tư vấn GeoViệt

- Dịch vụ nghiên cứu & tư vấn Địa tin học liên ngành
- Dịch vụ thu nhận, xử lý xây dựng CSDL GIS
- Cung cấp Giải pháp Địa tin học (Web & Desktop)
- Đào tạo, Chuyển giao Công nghệ Địa tin học
- Hệ thống thông tin & giải pháp GIS đô thị
- Cung cấp Thông tin Địa không gian
- Phân tích kinh doanh và Geo-marketing

Working Model

GeoSpatial Data Services

- Remote Sensing
- Data Collection

Processing / Integration

- Maps, images
- Socio-economic info

Analysis

Value-added geo-info for Decision Making

Tools / Solutions

- Geospatial databases
- Desktop-based solutions
- Web-based solutions

End-users

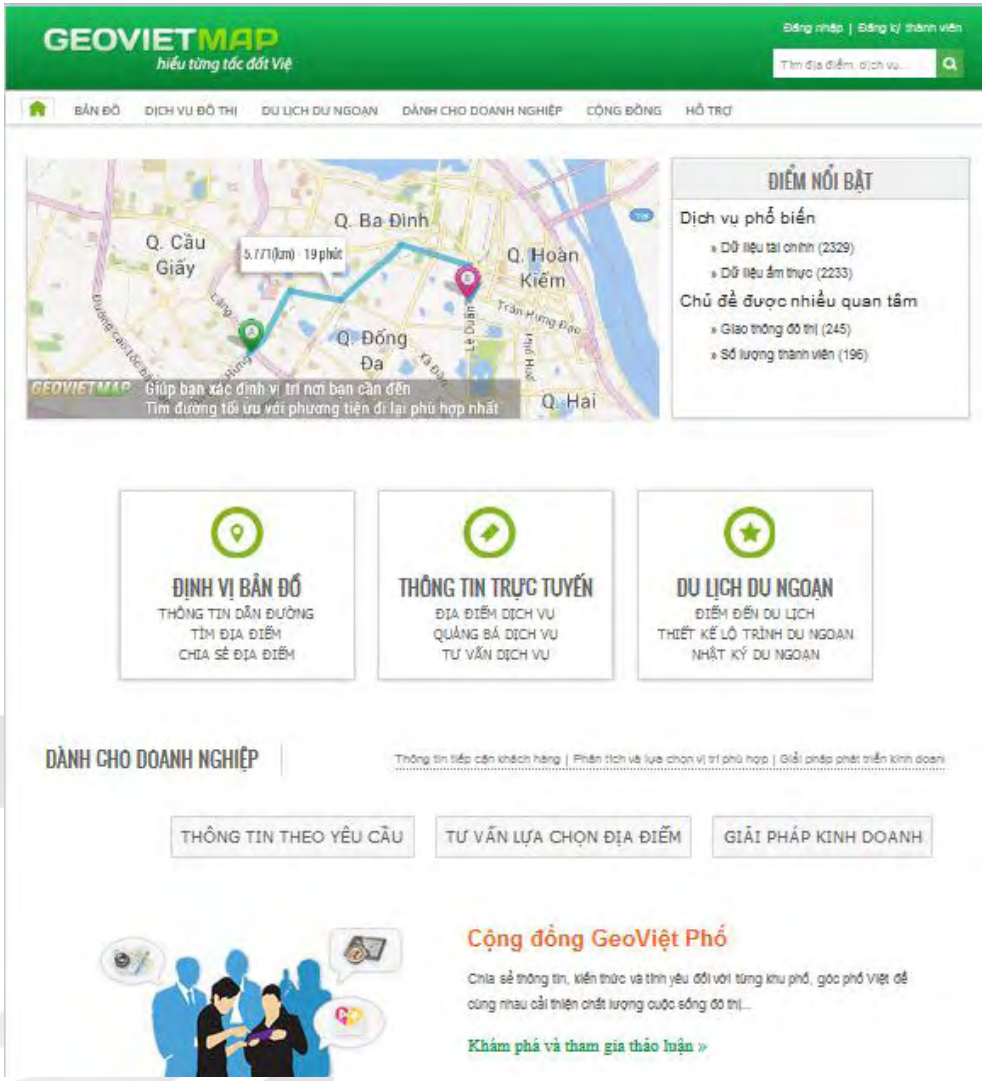
SDSS

Delivery

Applications

- Natural resources, environment, climate change
- Socio-economic development, urban development
- Geo-businesses, geo-marketing…

GEOVIETMAP – Hiểu từng tấc đất Việt

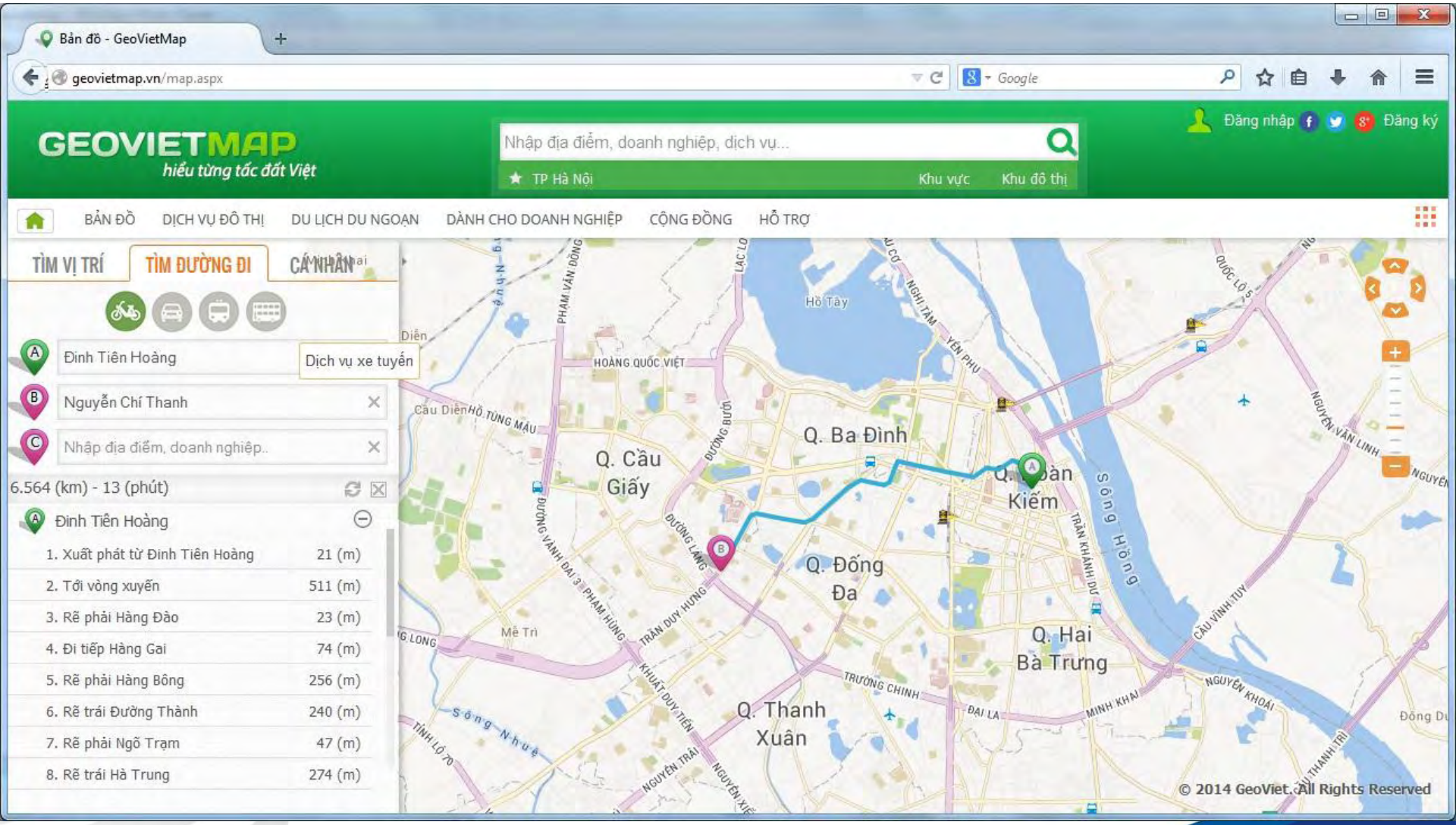


www.geovietmap.vn

©2014 GeoViet. All Rights Reserved

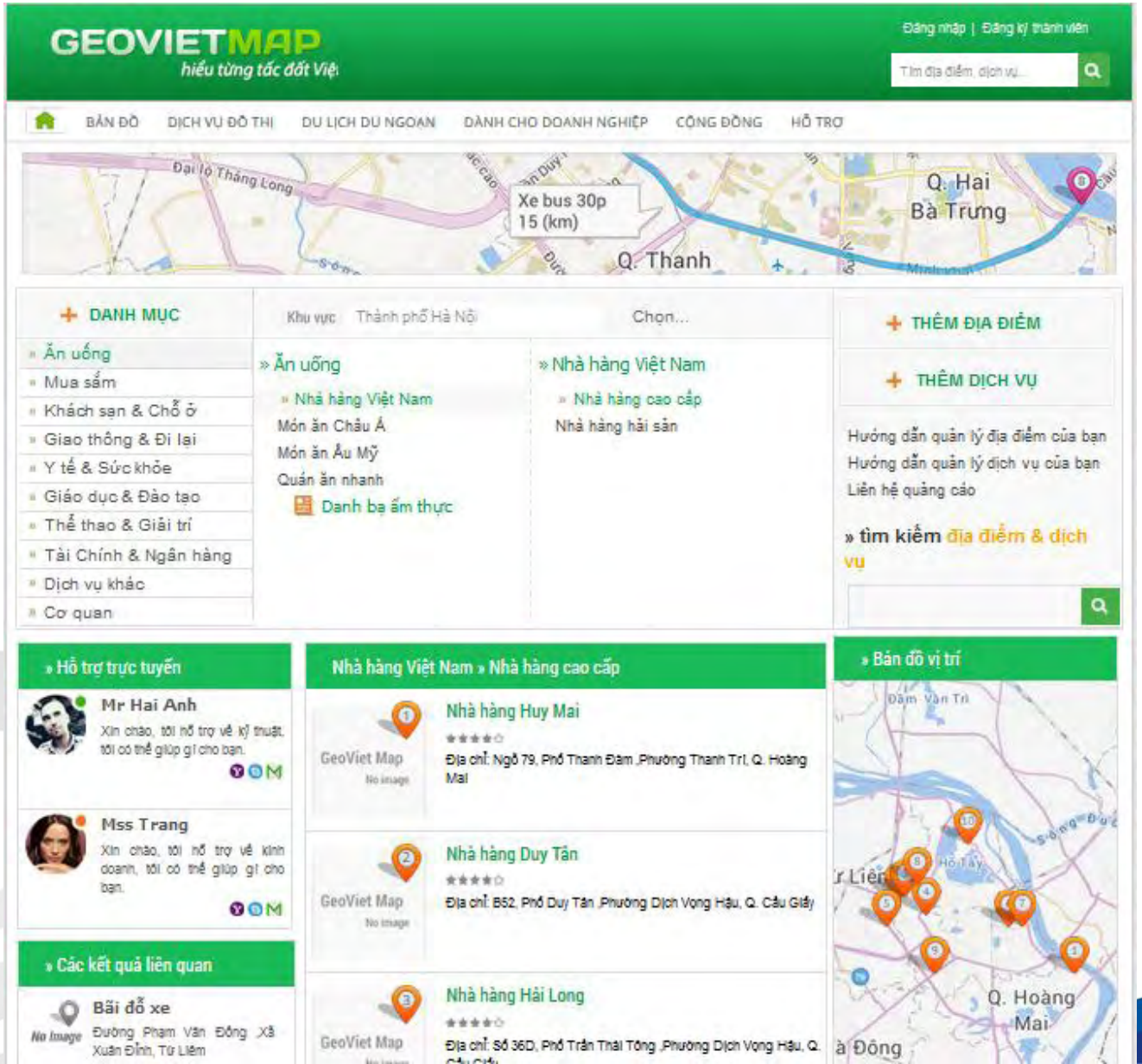
GeoVietMap - sản phẩm bản quyền của Tư vấn GeoViệt là một ứng dụng bản đồ đô thị trực tuyến cho phép người dùng tra cứu thông tin chi tiết về các địa điểm (dịch vụ đô thị, du lịch…), tìm đường tối ưu cho các loại phương tiện cũng như tổng hợp phân tích vị trí, phần tích thông tin đô thị, thông tin khách hàng hỗ trợ phát triển kinh doanh, quản lý đô thị và quản lý du lịch...

GEOVIETMAP – Hiểu từng tấc đất Việt



©2014 GeoViet. All Rights Reserved

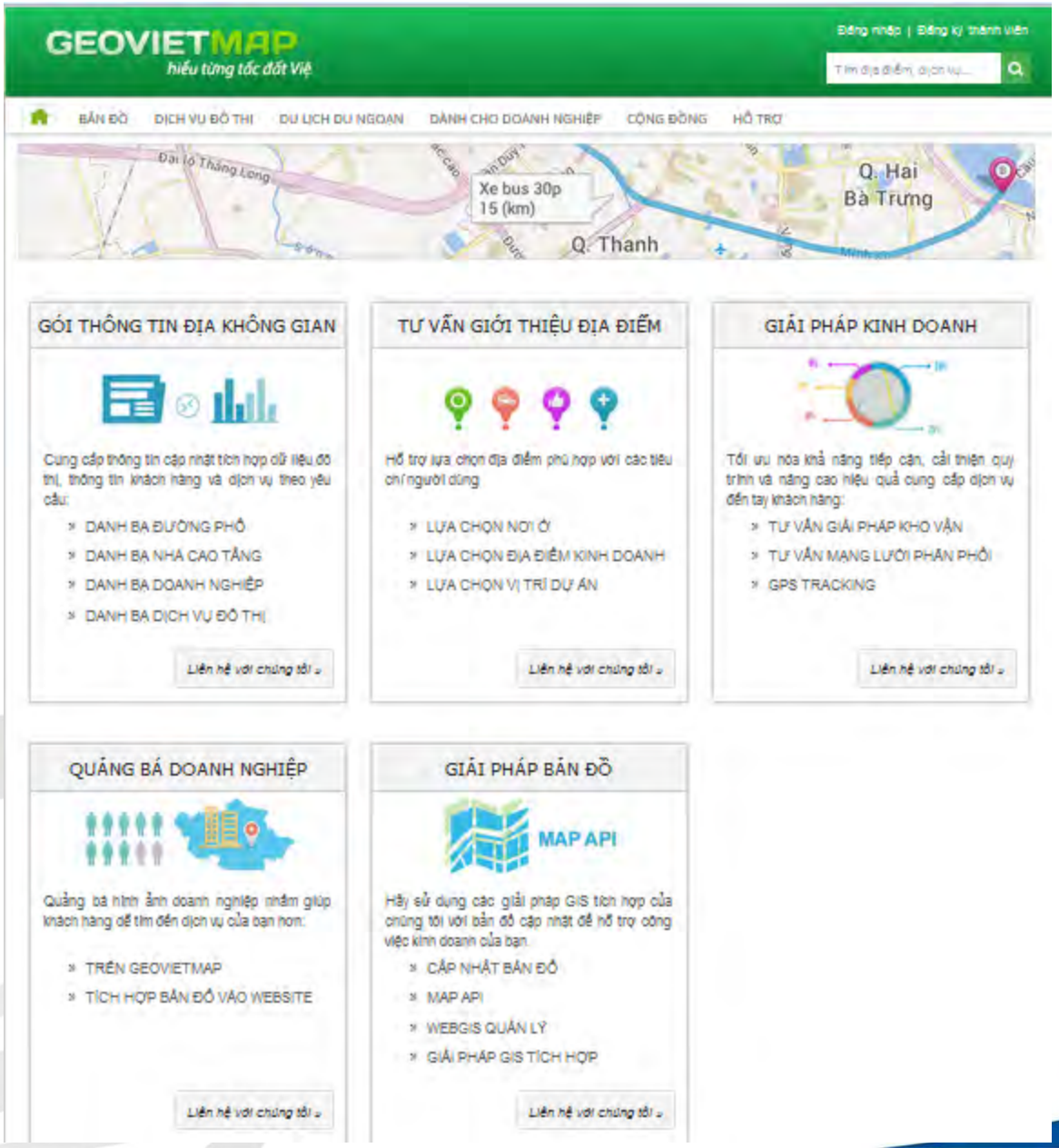
GEOVIETMAP – Dịch vụ đô thị



- Tra cứu thông tin
- Xuất danh bạ các điểm dịch vụ đô thị
- Thêm địa điểm/ dịch vụ

www.geovietmap.vn

GEOVIETMAP – Dành cho doanh nghiệp



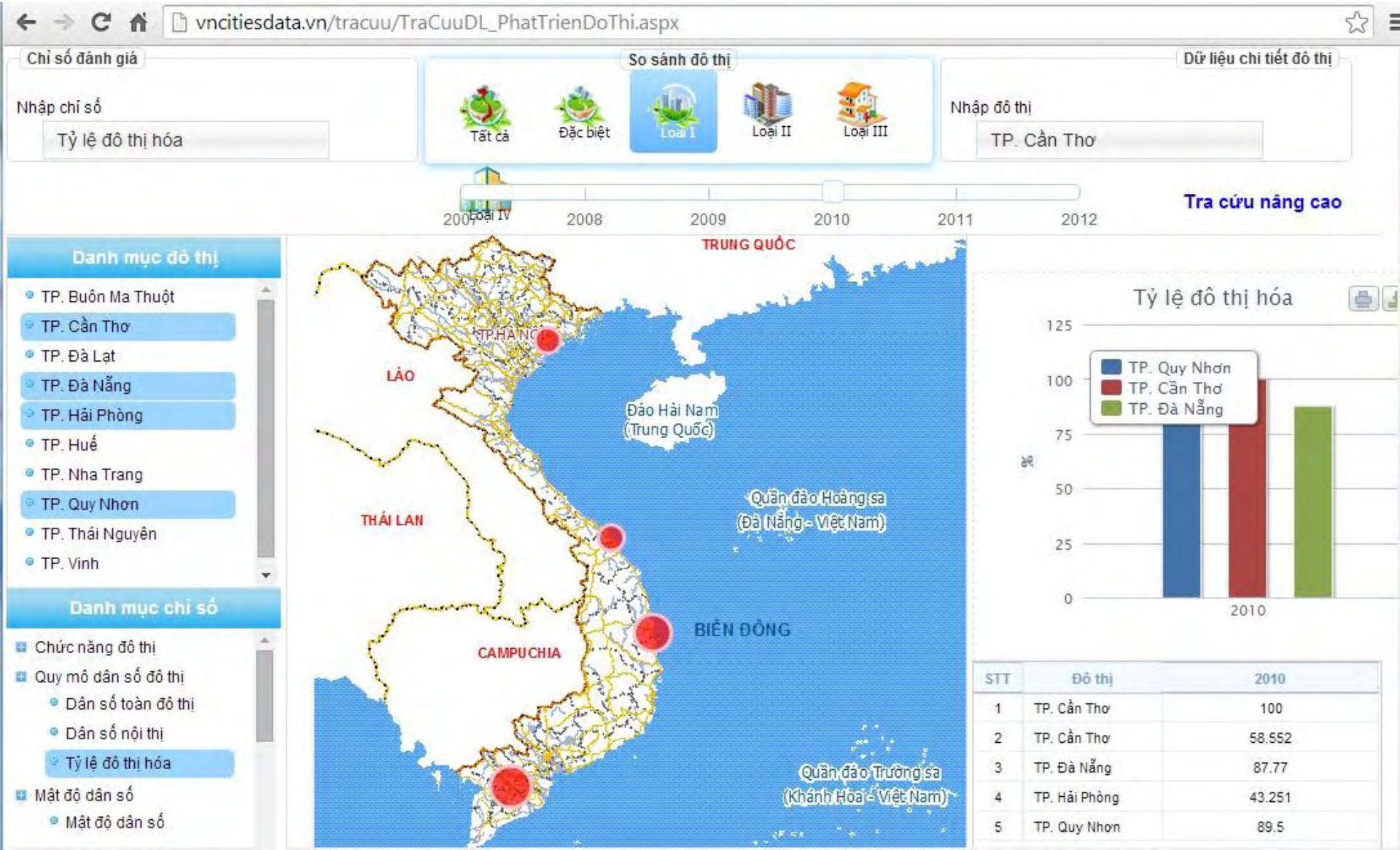
- Cung cấp dữ liệu địa không gian
- Cung cấp giải pháp bản đồ tích hợp
- Tư vấn, phân tích địa điểm kinh doanh
- Tối ưu hóa khả năng tiếp cận, cải thiện quy trình và hiệu quả cung cấp dịch vụ
- Quảng bá doanh nghiệp
- …

Hệ thống CSDL thông tin đô thị

www.vncitiesdata.vn

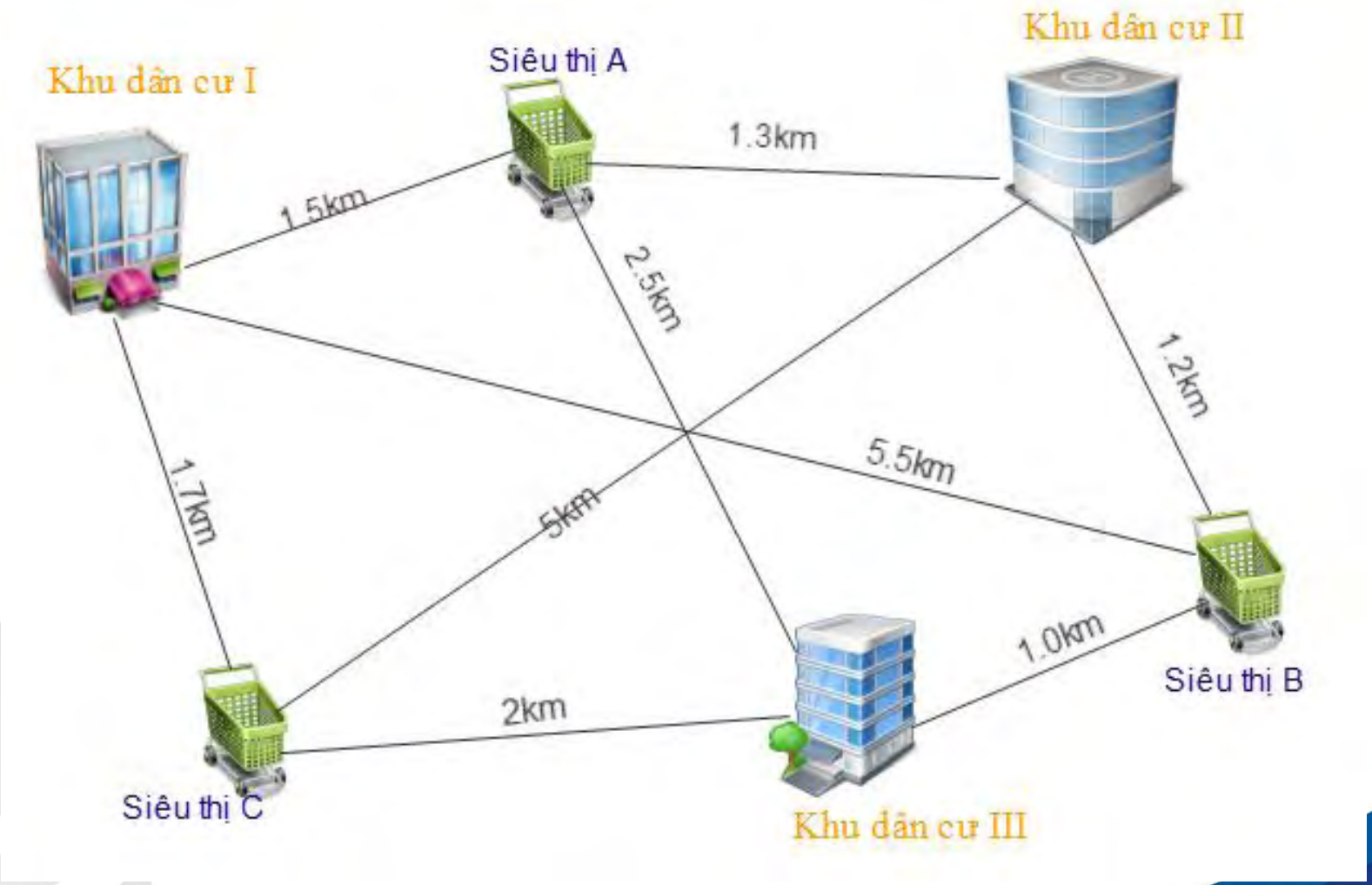
Hệ thống CSDL thông tin đô thị

www.vncitiesdata.vn

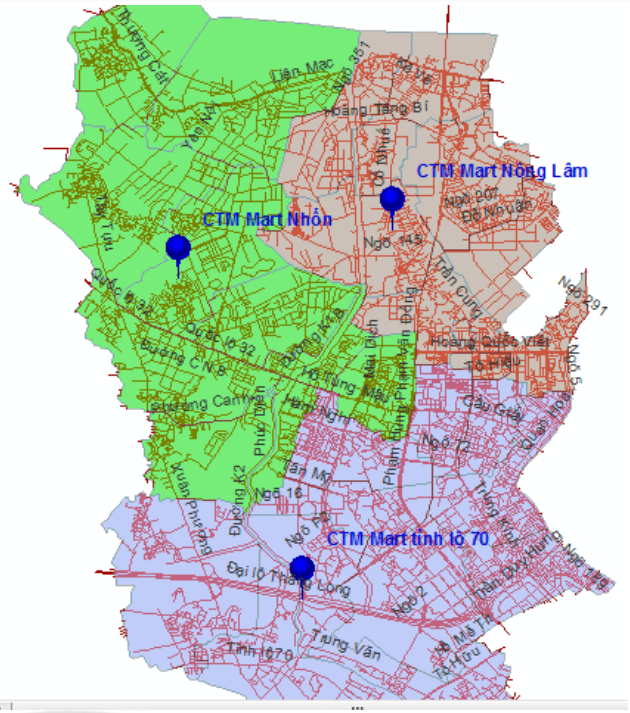


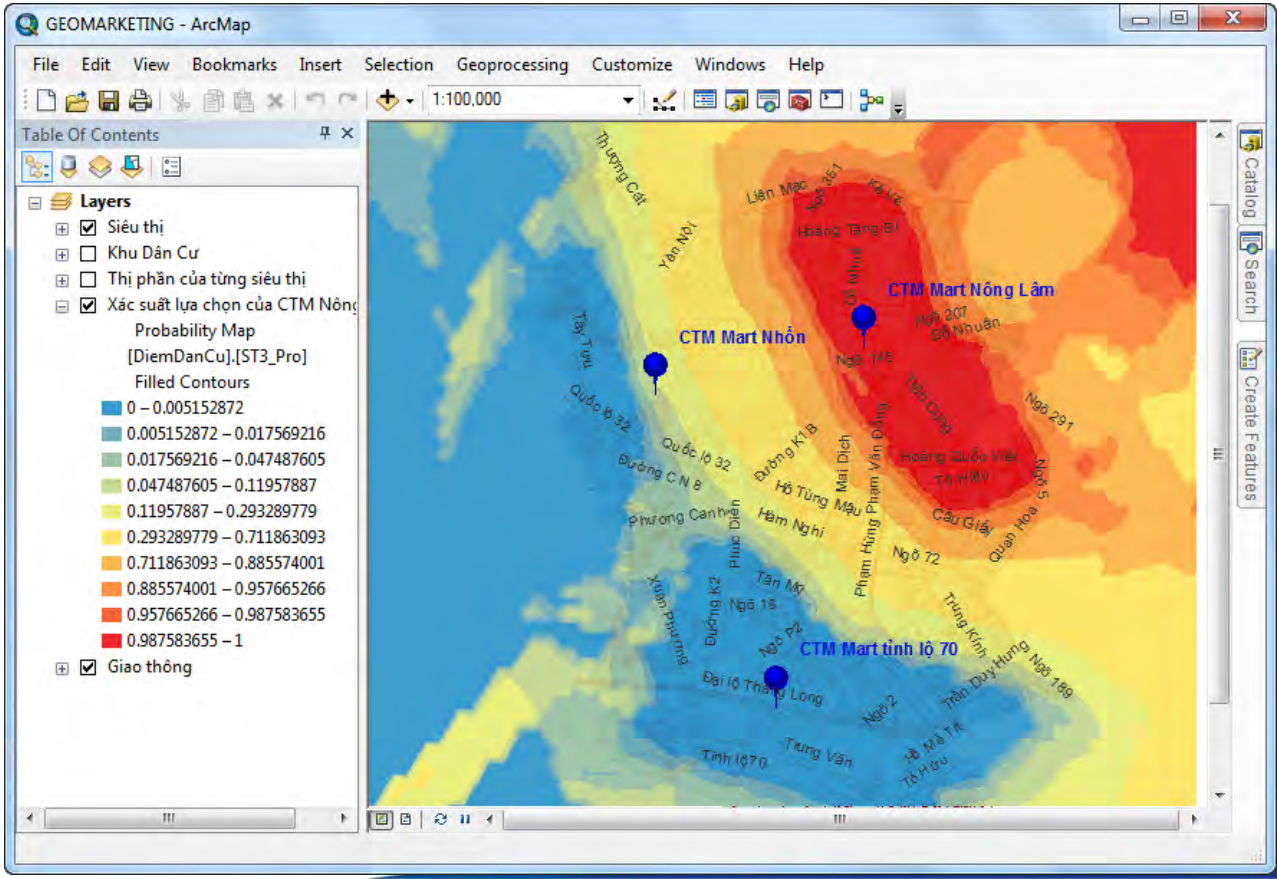
Hệ CSDL Hạ tầng kỹ thuật Đô thị và KCN

GEO-MARKETING



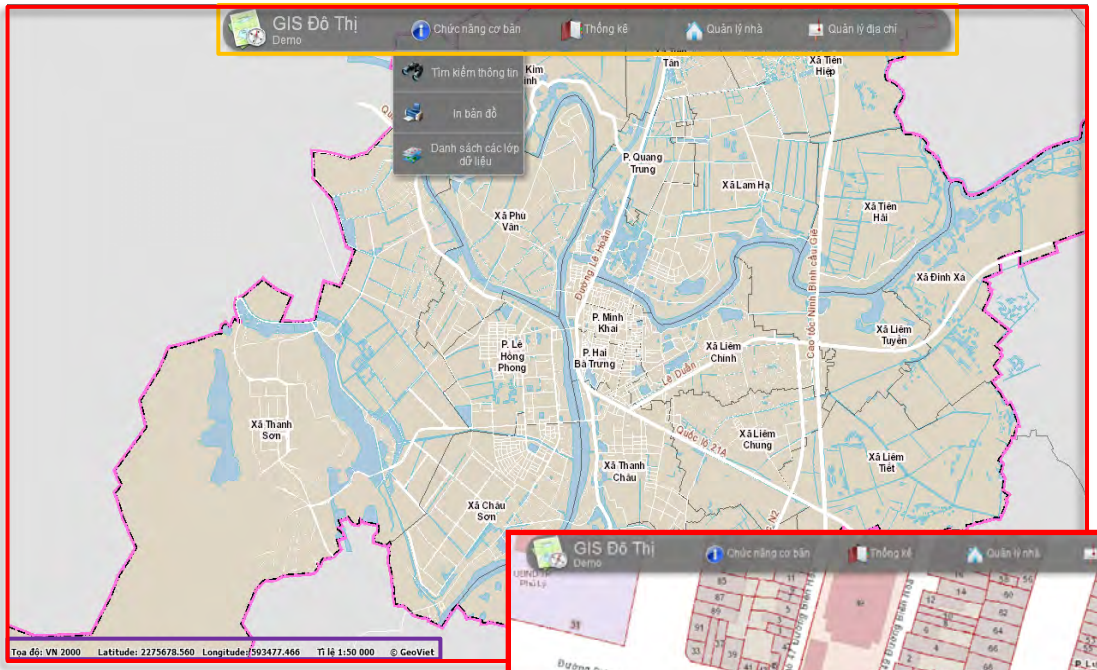
Geo-marketing: Xác suất lựa chọn địa điểm dịch vụ

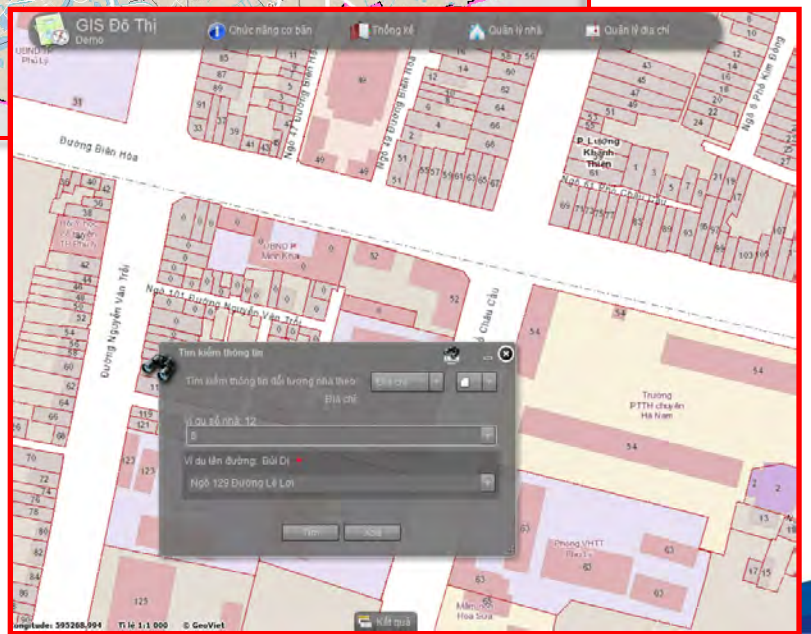




Bản đồ xác suất lựa chọn điểm DV & bản đồ thị phần kinh doanh

ArcGIS Online – TP. Phủ Lý

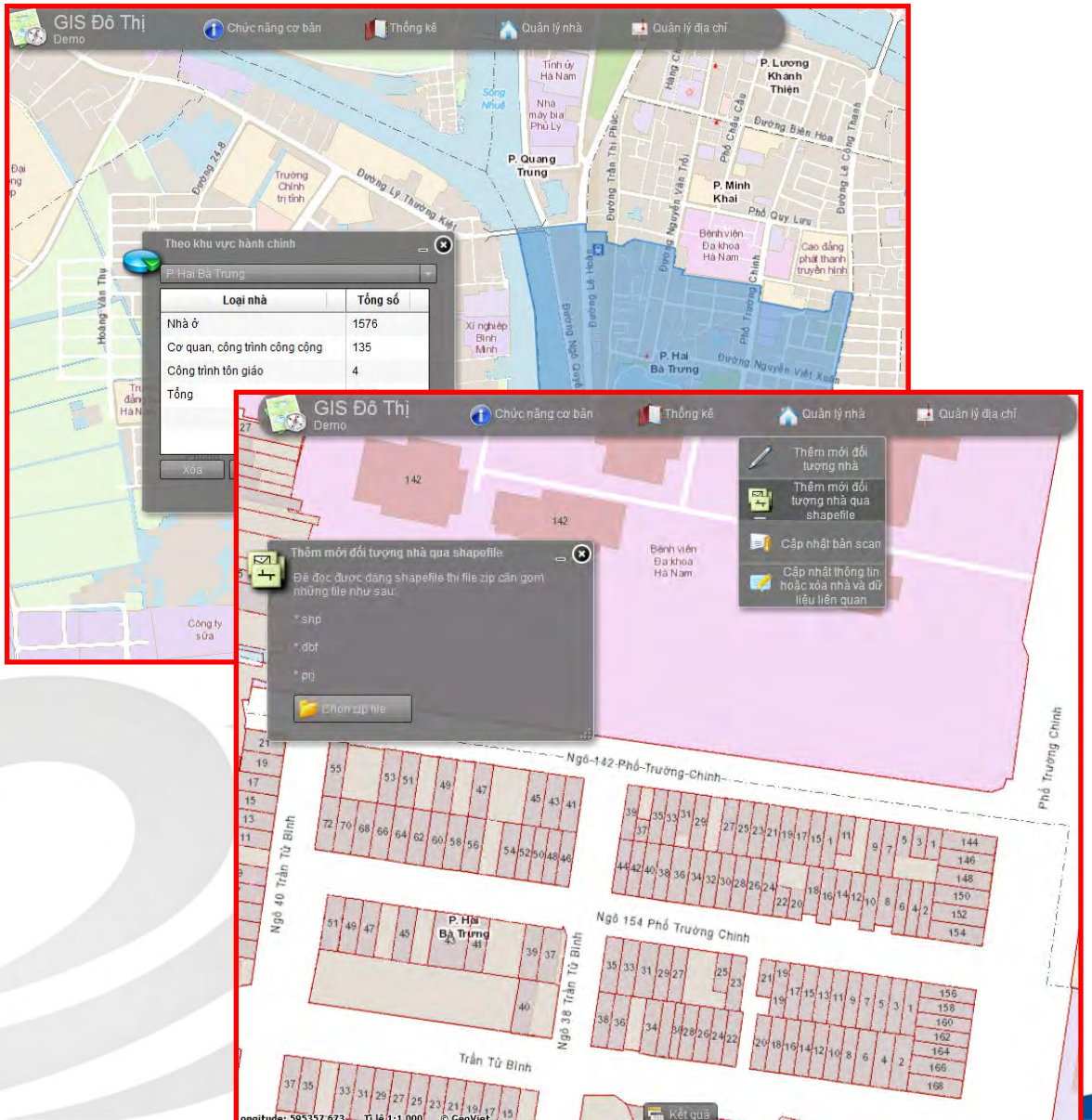




Các chức năng cơ bản:

- Chức năng cơ bản
- Chức năng thống kê
- Chức năng quản lý nhà
- Chức năng quản lý địa chỉ

ArcGIS Online – TP. Phủ Lý

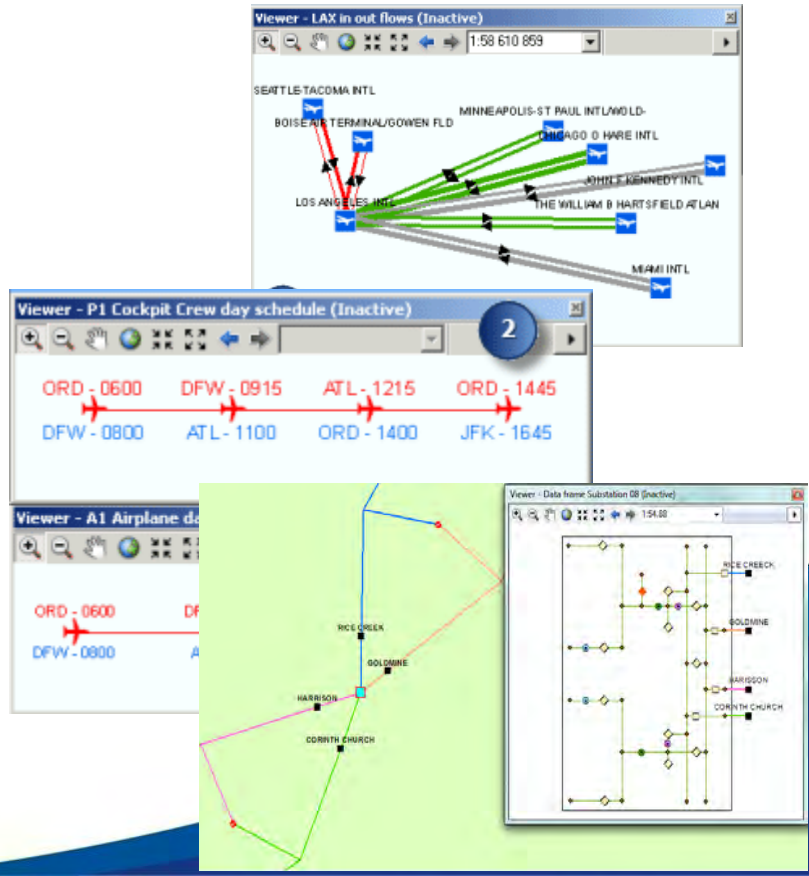


- **Chức năng thống kê:**
  - Thống kê nhà theo loại nhà
  - Thống kê loại nhà theo khu vực hành chính
- **Chức năng quản lý địa chỉ**
  - Xem thông tin địa chỉ nhà
  - Cập nhật địa chỉ nhà
- **Chức năng quản lý nhà**
  - Vẽ thêm nhà mới
  - Cập nhật bản vẽ (bản scan) nhà dạng ảnh
  - Cập nhật, xóa thông tin nhà và thông tin thửa đất
  - …

Geometric Network & Schematic trong quản lý mạng lưới điện, nước

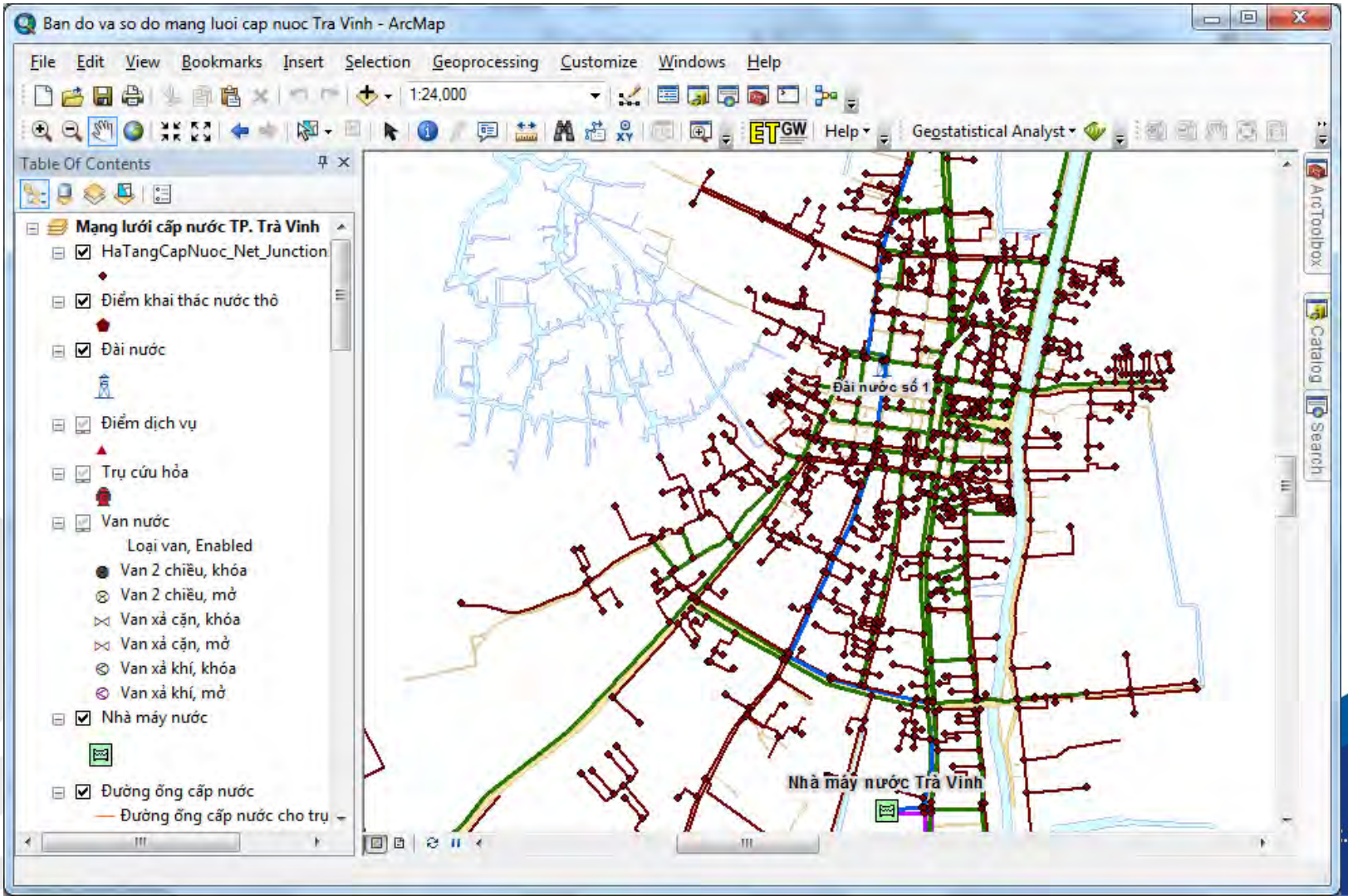
Geometric Network được dùng để mô hình hóa, quản lý các mạng lưới phổ biến và CSHT như: hệ thống thủy văn, mạng lưới cấp/thoát nước, mạng lưới điện, khí đốt, viễn thông,.... Geometric Network giải quyết được các bài toán sau:

- Tìm đường đi ngắn nhất giữa 2 điểm
- Tìm thành phần mạng được kết nối hoặc bị ngắt kết nối
- Tìm các mạch vòng trong mạng lưới
- Quản lý hướng dòng chảy và phân tích lưu lượng http://nhd.usgs.gov
- Vẽ các đường thẳng từ thượng nguồn, hạ nguồn tới điểm được chọn
- Tìm các phần tử chung cho một tập hợp các đối tượng



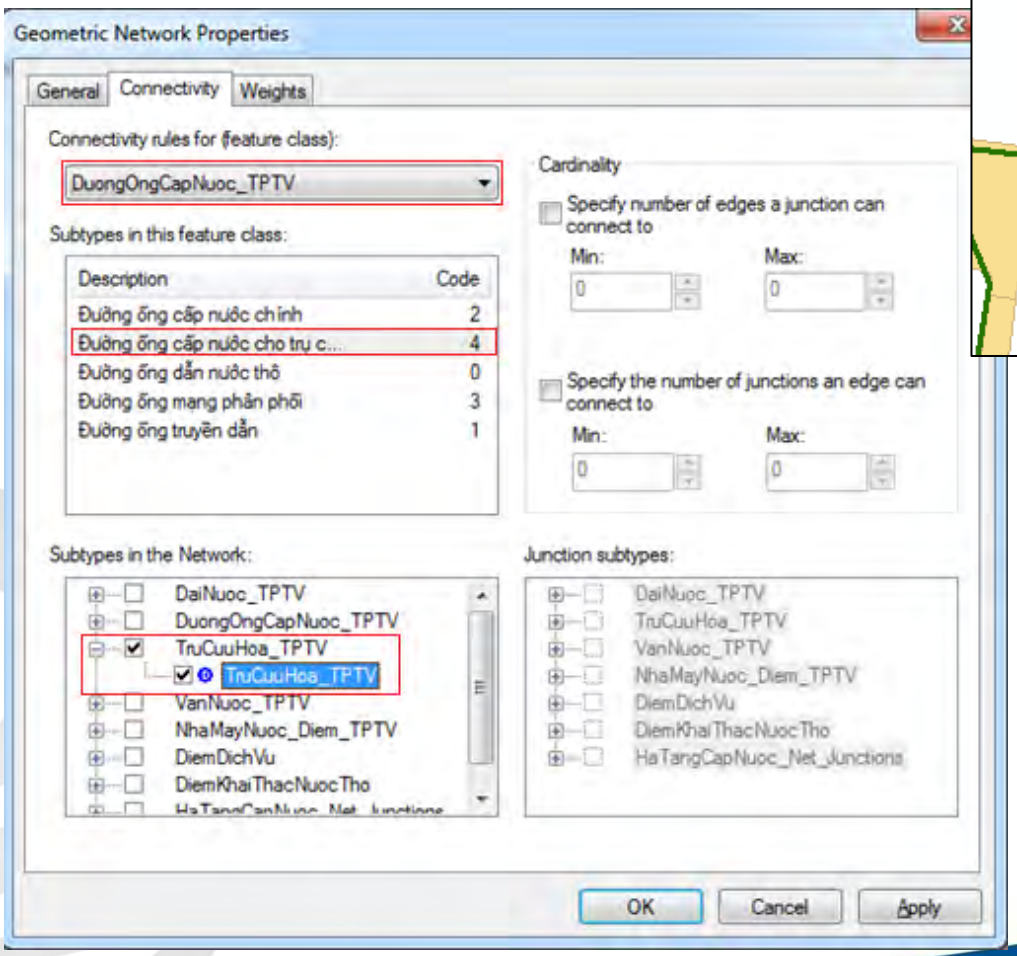
Geometric Network & Schematic trong quản lý mạng lưới điện, nước

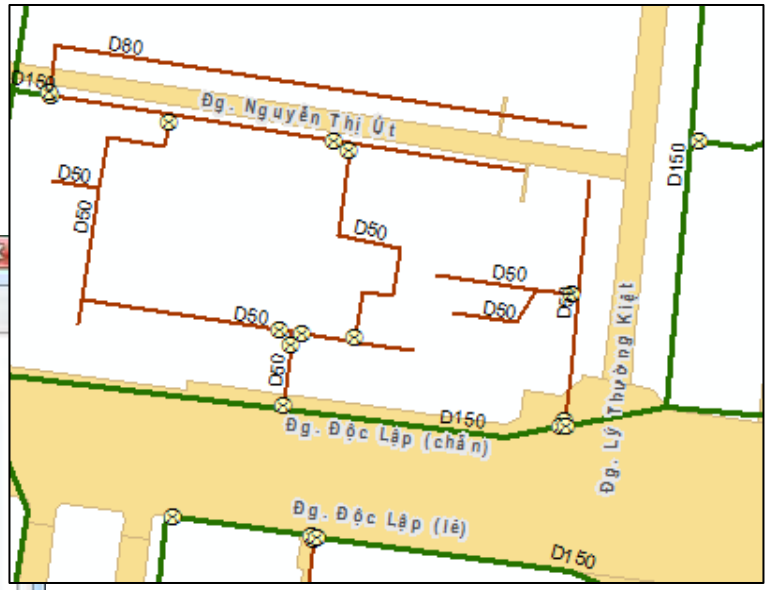
Quản lý mạng lưới cấp nước TP. Trà Vinh

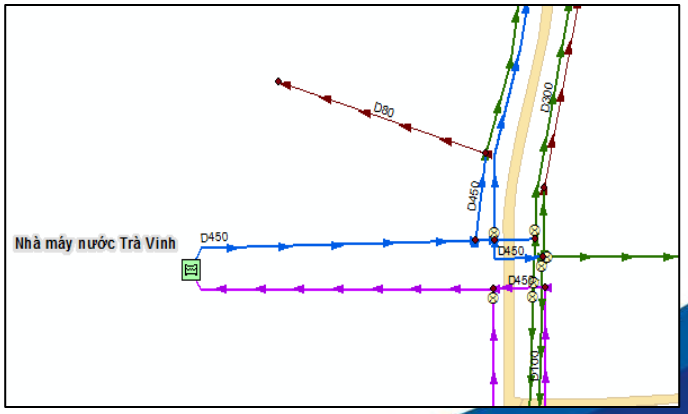


Geometric Network & Schematic trong quản lý mạng lưới điện, nước

Quản lý mạng lưới cấp nước TP. Trà Vinh

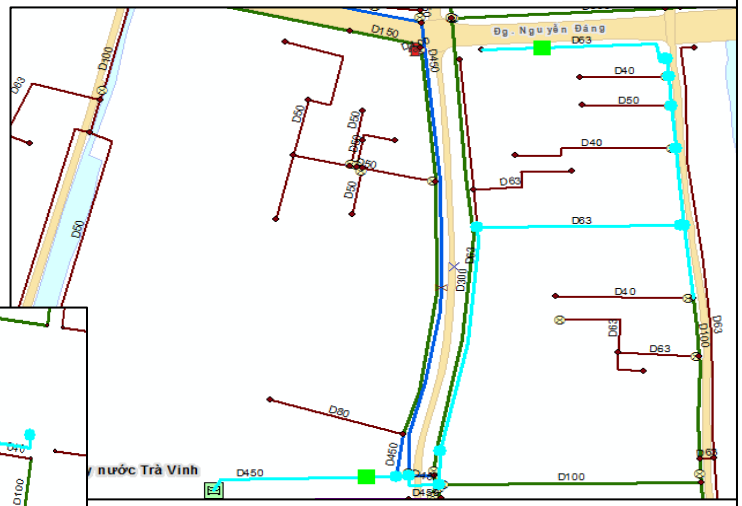


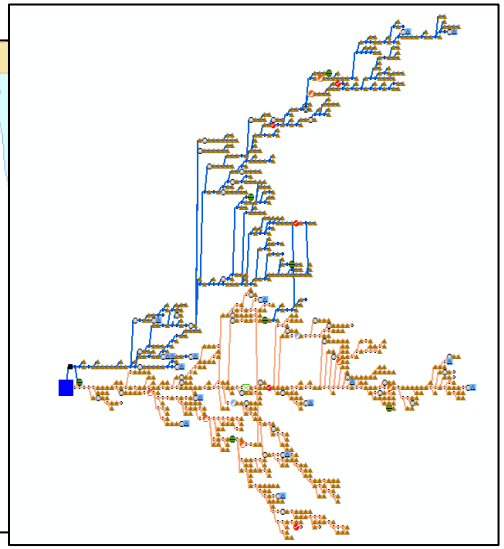


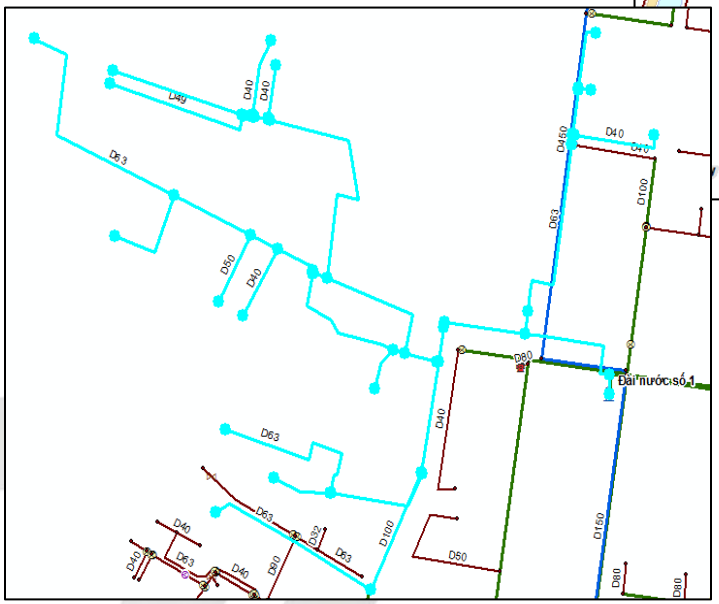


Geometric Network & Schematic trong quản lý mạng lưới điện, nước

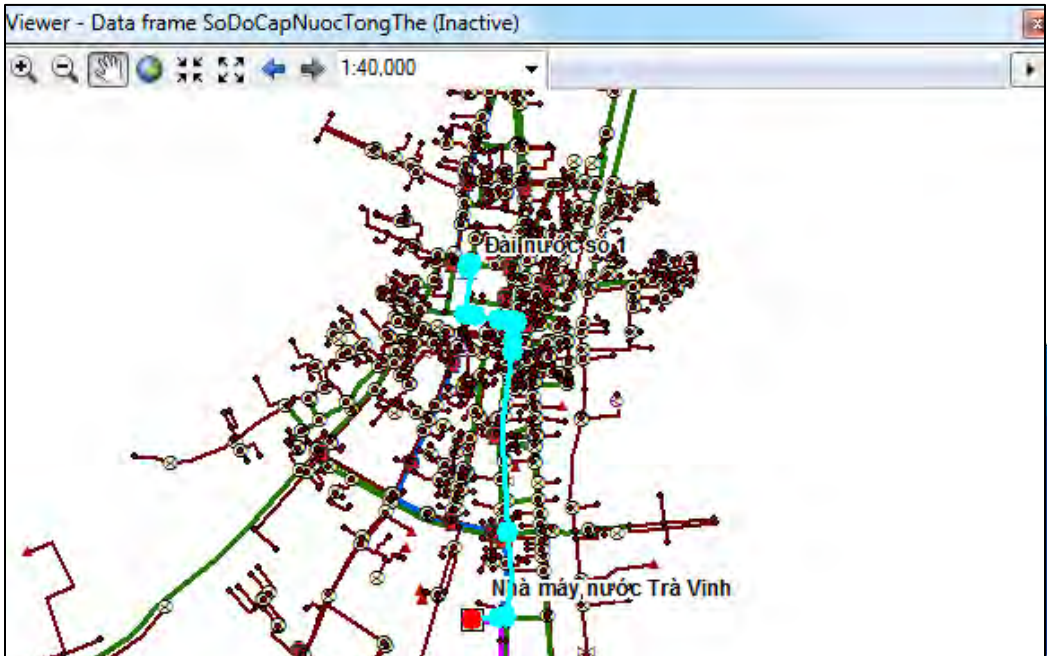
Quản lý mạng lưới cấp nước TP. Trà Vinh (tiếp)



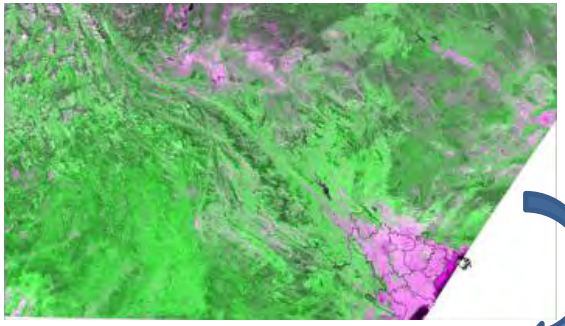


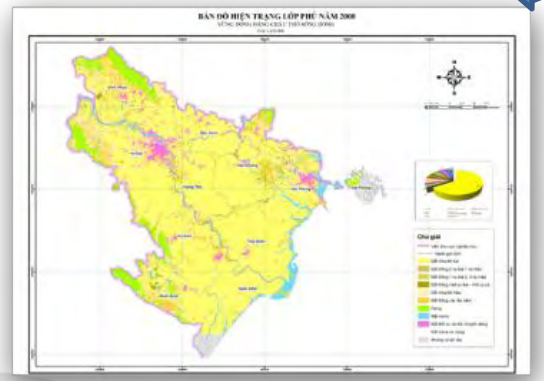


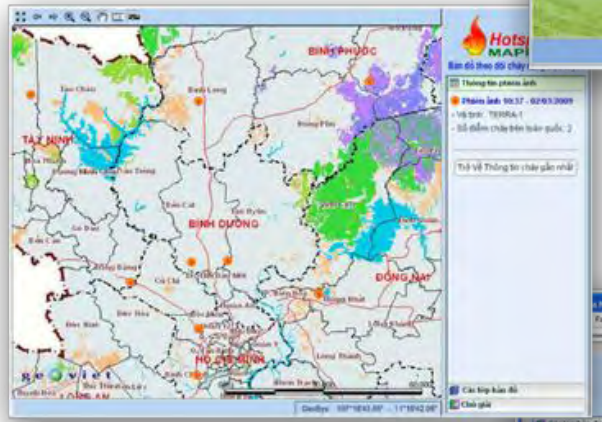
Các đường ống nước và các điểm dịch vụ được cung cấp nước bởi đài nước số 1

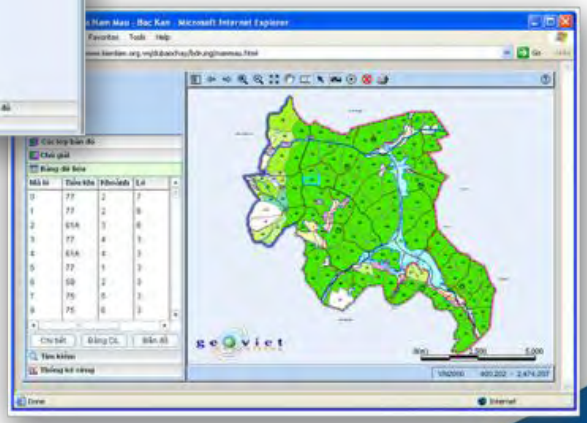


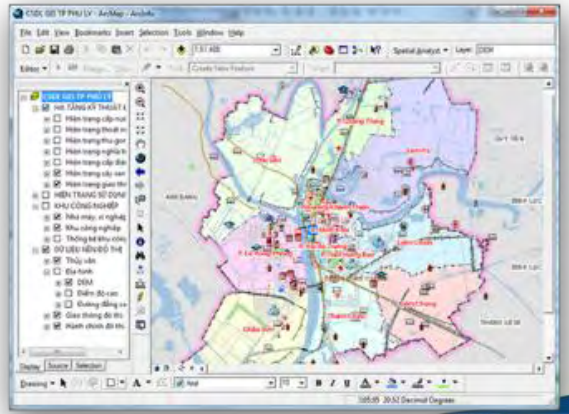
Các giải pháp địa tin học liên ngành trên nền Web và Desktop











THANK YOU

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN GEOVIỆT

Trụ sở: Số 6/17 Ngõ 139, Đường Nguyễn Ngọc Vũ,
P. Trung Hòa, Q. Cầu Giấy, Hà Nội - ĐT/Fax: (04) 3556-4710

Văn phòng: Tầng 12, Tòa Nhà Đa Năng, 169 Nguyễn Ngọc Vũ,
P. Trung Hòa, Q. Cầu Giấy, Hà Nội
ĐT: (04) 3555 3799 - Web: www.geoviet.vn