

Tiền Giang, ngày 20 tháng 02 năm 2019

THƯ MỜI THAM GIA
Lớp bồi dưỡng nghiệp vụ “Vẽ bản đồ trên phần mềm MapInfo”
tháng 4 năm 2019

Kính gửi:

- Các Sở, ban, ngành tỉnh; các huyện, thị xã, thành phố;
- Phòng Kinh tế - Hạ tầng các huyện, thị xã, thành phố;
- Ban Quản lý dự án và Phát triển quỹ đất các huyện, thị xã, thành phố;
- Ban Quản lý dự án trực thuộc các Sở, ngành tỉnh;
- Quý doanh nghiệp.

Trong những năm gần đây, ngành thông tin địa lý (GIS – Geographic Information System) với những phần mềm chuyên dụng rất hiệu quả trong việc xây dựng cơ sở dữ liệu và xử lý thông tin mang tính không gian địa lý, đã được ứng dụng nhiều trong các lĩnh vực quản lý đất đai, đầu tư, xây dựng, giao thông,... Một trong số đó là phần mềm vẽ bản đồ MapInfo, đây là hệ phần mềm thông tin địa lý có chức năng phân tích và tổng hợp các thuộc tính của các đối tượng địa lý, ứng dụng trong việc thiết kế và xây dựng các bản đồ chuyên đề.

Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Tiền Giang tổ chức **Lớp bồi dưỡng nghiệp vụ “Vẽ bản đồ trên phần mềm MapInfo”** nhằm hướng đến mục tiêu giúp học viên đủ kiến thức và khả năng biên vẽ và thiết lập các loại bản đồ chuyên đề như Bản đồ sử dụng đất, giao thông, thủy lợi, điện, nước,...

1. Thành phần tham gia

Cán bộ phụ trách, chuyên viên Phòng Kinh tế - Hạ tầng; Ban Quản lý dự án và Phát triển quỹ đất các huyện, thị xã, thành phố; Ban Quản lý dự án trực thuộc các Sở, ngành tỉnh; các cá nhân, doanh nghiệp có nhu cầu trong và ngoài tỉnh,...

2. Nội dung chương trình

(Đính kèm theo Thư mời).

3. Giảng viên

Ông Đào Hồng Vân – Kỹ sư xây dựng dân dụng, chuyên gia đo vẽ bản đồ, có trên 20 năm kinh nghiệm làm công tác quy hoạch và biên vẽ bản đồ phục vụ cho các dự án kêu gọi đầu tư của tỉnh Tiền Giang.

4. Thời gian – Địa điểm – Học phí

Thời gian học: **08** ngày, chia làm 04 đợt.

- Đợt 1: Từ ngày 04 – 05/4/2019 (Thứ năm và thứ sáu)
- Đợt 2: Từ ngày 11 – 12/4/2019 (Thứ năm và thứ sáu).
- Đợt 3: Từ ngày 18 – 19/4/2019 (Thứ năm và thứ sáu).
- Đợt 4: Từ ngày 25 – 26/4/2019 (Thứ năm và thứ sáu).

Địa điểm học: Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Tiền Giang - Số 38, Nam Kỳ Khởi Nghĩa, phường 1, thành phố Mỹ Tho, tỉnh Tiền Giang.

Học phí: **3.000.000** đồng/học viên.

5. Thông tin khác

Học viên tự trang bị máy tính xách tay, cấu hình đảm bảo việc sử dụng phần mềm vẽ bản đồ MapInfo.

Học viên được cấp Giấy chứng nhận sau khi hoàn thành các nội dung chương trình.

6. Hồ sơ đăng ký

- 01 phiếu đăng ký.
- 02 ảnh 3x4.
- 01 bản sao giấy CMND.

Mọi chi tiết xin liên hệ:

Trung tâm Hỗ trợ phát triển doanh nghiệp tỉnh Tiền Giang- Sở Kế hoạch và Đầu tư.

Số 38, Nam Kỳ Khởi Nghĩa, phường 1, TP. Mỹ Tho, Tiền Giang.

Điện thoại: 0273. 3882 372, gặp anh Nam (0909.370725), chị Phương (0935.191719)

Email: tda.gov.vn@gmail.com

Website: www.tda.gov.vn

Trân trọng kính chào./././.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, P.NV.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Huỳnh Thanh Phương

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

Bồi dưỡng nghiệp vụ “Vẽ bản đồ trên phần mềm MapInfo”

Chuyên đề I: Cài đặt MapInfo và điều chỉnh các thiết lập mặc định

1. Cài đặt MapInfo.
2. Khởi động MapInfo.
3. Điều chỉnh các thiết lập của MapInfo.

Chuyên đề II: Giới thiệu sơ bộ về giao diện của MapInfo

1. Menu chính của MapInfo.
2. Thao tác mở các lớp bản đồ mẫu có sẵn và sắp xếp các lớp thành bản đồ hoàn chỉnh.
3. Cách chọn tỷ lệ bản đồ và chọn khổ giấy trước khi in.
4. In thử bản đồ mẫu có sẵn.

Chuyên đề III: Hướng dẫn cách đăng nhập tọa độ và kỹ thuật đưa bản đồ lên máy tính

1. Hướng dẫn kỹ thuật Scanner và lắp ghép bản đồ (bản đồ lớn) hoặc dùng điện thoại cài phần mềm **CamScanner** chụp lại (bản đồ nhỏ).
2. Hướng dẫn kỹ thuật nhập tọa độ và lắp ghép bản đồ:
 - Chọn hệ tọa độ và nhập theo tọa độ bản đồ có sẵn.
 - Nhập tọa độ từ bản đồ số hóa đã có sẵn tọa độ lên bản đồ chưa có tọa độ bằng cách chọn điểm tương ứng.
 - Lắp ghép bản đồ theo dạng hình ảnh Photoshop.

Chuyên đề IV: Hướng dẫn kỹ thuật vẽ số hóa bản đồ

1. Hướng dẫn cách tạo một lớp mới để vẽ .
2. Hướng dẫn sử dụng các công cụ vẽ của MapInfo.
3. Hướng dẫn kỹ thuật vẽ theo tỷ lệ bản đồ và phương pháp xử lý đối tượng vẽ:
 - Vẽ và xử lý đối tượng điểm.
 - Vẽ và xử lý đối tượng đường nét.
 - Vẽ và xử lý đối tượng vùng.
 - Vẽ, tô màu và xử lý đối tượng màu.
 - Vẽ và xử lý đối tượng text.

Chuyên đề V: Nạp dữ liệu vào bản đồ số

1. Nạp dữ liệu qua cửa sổ Browser:
 - Nạp các thông tin cho các điểm.
 - Nạp các thông tin cho các đường.
 - Nạp các thông tin cho các vùng.
2. Cách xem thông tin cho các đối tượng vừa nạp.

Chuyên đề VI: Trình bày bản đồ

1. Hướng dẫn cách làm bảng chú dẫn, thước tỷ lệ, và kim chỉ nam.
2. Hướng dẫn cách làm khung, tựa, lưới km.
3. Kiểm tra, sắp xếp layer trước khi in → save Workspace.

Chuyên đề VII: Hướng dẫn kỹ thuật in bản đồ theo tỷ lệ

1. Tạo layer in.
2. Chọn tỷ lệ in.
3. Chọn khổ giấy in.