

**TÊN TRƯỜNG TCKT KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI SỐ 1  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

# **BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

**TẠI CÔNG TY**

**Công ty cổ phần công nghệ thông tin địa lý EK**

**Người hướng dẫn: THẦY HOÀNG ANH  
Sinh viên thực hiện: CHU NGOC TUẤN  
MSSV: ... Lớp: THB7-10 Khóa: 2010-2012**

*Hà Nội, Năm 2012.*

**TRƯỜNG TCKT KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI SỐ 1  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

# **BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

**TẠI CÔNG TY**

**Công ty cổ phần công nghệ thông tin địa lý EK**

**Người hướng dẫn: THẦY HOÀNG ANH  
Sinh viên thực hiện: CHU NGỌC TUẤN  
MSSV: ... Lớp: THB7-10 Khóa: 2010-2012**

*Hà Nội, Năm 2012.*

## LỜI CẢM ƠN

Sau một thời gian học tập tại khoa công nghệ thông tin trường TCKT kỹ thuật thương mại số 1, được sự chỉ bảo của các giáo viên trong trường và các anh chị trong công ty cổ phần công nghệ thông tin địa lý EK, em đã hoàn thành bản báo cáo thực tập tốt nghiệp mà nhà trường giao cho.

Hoàn thành bản báo cáo, em xin được gửi lời cảm ơn tới các thầy cô đã dạy bảo em suốt 2 năm học vừa qua, cảm ơn các anh chị nhân viên trong công ty cổ phần công nghệ thông tin địa lý EK đã nhiệt tình hướng dẫn em các công việc để em có thể hoàn thành bản báo cáo dễ dàng hơn.

Xin chân thành cảm ơn ông Hoàng Nam trưởng phòng TEST công ty cổ phần công nghệ thông tin EK, người đã cho em thực tập tại công ty.

Xin chân thành cảm ơn các cô chú trong phòng ban, trong công ty đã giúp đỡ tạo điều kiện cho em trong suốt quá trình thực tập tại công ty.

Do sự hiểu biết có hạn về công ty, nên bản báo cáo có một số chỗ chưa được rõ ràng, em rất mong các thầy cô và các cán bộ nhân viên của công ty thông cảm, bỏ qua cho em.

Một lần nữa em xin được gửi lời cảm ơn chân thành đến tất cả mọi người đã giúp đỡ em trong suốt thời gian hoàn thành bản báo cáo thực tập này.

## NHẬN XÉT CỦA ĐƠN VỊ THỰC TẬP

## ĐÁNH GIÁ CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

1. Thái độ tác phong trong thời gian thực tập:

.....  
.....  
.....  
.....

2. Kiến thức chuyên môn:

.....  
.....  
.....  
.....

3. Nhận thức thực tế:

.....  
.....  
.....  
.....

4. Đánh giá khác:

.....  
.....  
.....  
.....

5. Đánh giá chung kết quả thực tập:

.....  
.....  
.....  
.....

Hà Nội, ngày ..... .. tháng ..... .. năm 2012

**Giáo viên hướng dẫn**  
(Ký tên)

## **MỤC LỤC**

Mở đầu:

## MỞ ĐẦU

Trong xã hội hiện đại ngày nay có rất nhiều hình thức thông tin liên lạc quản lý đất đai đa dạng ko kể hết , từ bản đồ số, bản đồ vệ tinh, internet ...v.v...vv, mà đa dạng trong số đó không thể không kể đến công cụ GIS và các ứng dụng thực tiễn của nó.

Trong số các phương tiện , các công ty thông tin liên lạc rất đa dạng, công ty cổ phần công nghệ thông tin địa lý eK(eKGIS) đã có nhiều ứng dụng GIS , phần mềm GIS, hệ thống thông tin viễn thông, ứng dụng GIS trong môi trường, hệ thống quản lý đất đai, viễn thông, môi trường, ...

Qua các ứng dụng thông tin địa lý của công ty cổ phần công nghệ thông tin địa lý eK, em xin làm một bài báo cáo để viết về : các ứng dụng và những giải pháp mà GIS (Geographical Information System - là một công cụ máy tính để lập bản đồ và phân tích các sự vật, hiện tượng thực trên trái đất) cụ thể là các phần mềm GIS và phương pháp của công ty cổ phần công nghệ thông tin địa lý eK trong các lĩnh vực địa lý Việt Nam .

## **Chương 1: Giới thiệu về đơn vị thực tập**

### **1.1. Khái quát chung**

Công ty Cổ phần Công nghệ Thông tin Địa lý eK (eK Geographic Information Technology Joint Stock Company – eKGIS., JSC) là thành viên thuộc eK chuyên hoạt động trong lĩnh vực phát triển phần mềm ứng dụng GIS và dịch vụ GIS.

Được thành lập trên cơ sở bộ phận phát triển phần mềm ứng dụng và dịch vụ GIS của eK, eKGIS kế thừa toàn bộ nền tảng công nghệ, giải pháp, con người, kinh nghiệm và các sản phẩm của eK – một công ty có bề dày kinh nghiệm và tiên phong trong lĩnh vực phát triển phần mềm ứng GIS và dịch vụ GIS tại Việt Nam.

Trải qua trên 10 năm hoạt động, cùng với sự nỗ lực không ngừng của eKGIS và sự tín nhiệm của Quý khách hàng, eKGIS tự hào đã đóng góp một phần công sức vào sự phát triển của ngành Đo đạc - Bản đồ, Địa chính cũng như quá trình phát triển ứng dụng công nghệ GIS tại Việt Nam.

Giấy phép kinh doanh số: 0104080296

Tổng nhân sự: 70 người (Thời điểm 9/2011)

Điện thoại: (+84)4 6251-0750

Fax: (+84)4 6251-0750



Email: [info@ekgis.com.vn](mailto:info@ekgis.com.vn)

---

8

Địa chỉ: Tầng 6, tòa nhà TechnoSoft Building, Khu CN vừa & nhỏ, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, Hà Nội.

Website: [www.ekgis.vn](http://www.ekgis.vn)  
[www.cloudgis.vn](http://www.cloudgis.vn)  
[www.diachinh.vn](http://www.diachinh.vn)

## 1.2. Cơ cấu tổ chức

eKGIS ngày càng phát triển mạnh mẽ trên mọi phương diện: Kinh doanh, phát triển sản phẩm và dịch vụ, cũng như mô hình tổ chức, số lượng nhân sự... Sự phát triển đó thể hiện một tầm nhìn đúng đắn của Ban lãnh đạo, chiến lược kinh doanh sắc bén, khả năng gắn kết các thành viên trong một tập thể.

Trong sự tồn tại và phát triển của mình, eKGIS luôn tâm niệm con người là chìa khóa “vàng” cho sự thành công của công ty, eKGIS đặt ưu tiên hàng đầu trong việc lôi cuốn nhân tài phát huy tối đa tài năng và sức sáng tạo của mỗi thành viên.

Tính đến tháng 09/2011 eKGIS có hơn 70 thành viên, là nơi hội tụ những cá nhân xuất sắc trong lĩnh vực công nghệ thông tin, toán tin, trắc địa, bản đồ, với 1 tiến sĩ, 3 thạc sĩ và hơn 60 kĩ sư và cử nhân được đào tạo tại các trường đại học uy tín. Chúng tôi là một tập thể trẻ, năng động, sáng tạo, say mê nghiên cứu khoa học và cố gắng lao động hết mình để mang đến cho khách hàng những dịch vụ, sản phẩm, giải pháp tối ưu nhất.

Cơ cấu tổ chức hình khối của công ty eK:

