

ธุรกิจบริการระบบภูมิสารสนเทศอัจฉริยะ:

จากการที่การไฟฟ้านครหลวงมีระบบแผนที่และสารสนเทศระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Geographic Information System : GIS) ที่เป็นระบบแผนที่ฐานเชิงรหัสมาตราส่วน 1:1000 ซึ่งมีความละเอียดมากที่สุดในประเทศไทยในปัจจุบัน ได้มาตรฐาน และมีคุณภาพสูง ตลอดจนมีเครือข่ายใยแก้วนำแสงที่พาดอยู่บนเสาไฟฟ้าครอบคลุมพื้นที่ต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง

การไฟฟ้านครหลวง จึงมีความพร้อมในการดำเนินธุรกิจเกี่ยวเนื่องจากระบบ GIS โดยจะให้บริการแผนที่ฐานเชิงรหัส (Digital Land Base Map) ให้บริการแผนที่ฐานเชิงรหัสพร้อมโปรแกรมประยุกต์ (Digital Map & Application) สำหรับช่วยในการวางแผนและวิเคราะห์ด้านต่าง ๆ กรณีที่เป็นลูกค้ารายใหญ่ที่ต้องการข้อมูลปริมาณมาก และต้องอาศัยระบบสื่อสารที่มีความเร็วสูง จะสามารถให้บริการโดยอาศัยช่องทางเครือข่ายความเร็วสูงของการไฟฟ้านครหลวง

ในปัจจุบันการไฟฟ้านครหลวงมีแผนการให้บริการสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ในลักษณะต่าง ๆ คือ

1. การขายสิทธิของการใช้แผนที่และข้อมูลประกอบแผนที่ (Base Map Provider)

2. การประยุกต์การใช้ระบบ GIS โดยการ Integrate เข้ากับระบบอื่น ๆ (Soft/System Integration Service) และ

ในอนาคตจะขยายบริการเพื่อสนองความต้องการของลูกค้าให้มากขึ้น อาทิเช่น

- การเชื่อมต่อเข้าใช้แผนที่จาก Server (Business Web Service)
- การให้บริการแผนที่ผ่าน Website (Free Internet Map)
- การให้บริการแผนที่ผ่านอุปกรณ์บันทึกเคลื่อนที่ (Navigation/Wireless)

