

คำนำ

การศึกษาวិเคราะห์และออกแบบระบบ “การนำเสนอข้อมูลสถิติกรุงเทพมหานครในรูปแบบที่ด้วยระบบ GIS กรณีศึกษา : นำเสนอข้อมูลสถิติกรุงเทพมหานคร ปี พ .ศ. 2545” เป็นผลงานทางวิชาการที่ผู้ศึกษาจัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอเป็นผลงานในการปรับระดับการดำรงตำแหน่งจากเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 6 เป็นเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 7 ว.

ผลงานวิชาการฉบับนี้ เป็นงานการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบระบบที่ผู้ศึกษาใช้ข้อมูลสถิติกรุงเทพมหานคร ปี 2545 เป็นต้นแบบในการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่ โดยใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งผู้ศึกษาเห็นว่าเป็นเรื่องที่น่าสนใจ และมีความตั้งใจที่จะนำเสนอผลงานดังกล่าวอยู่ก่อนแล้ว เนื่องจากพิจารณาเห็นว่าข้อมูลทางสถิติ เมื่อนำมาแสดงให้อยู่ในรูปแบบแผนที่จะสามารถแสดงข้อมูลและสามารถสื่อสารกับผู้ใช้ข้อมูลได้ชัดเจน เพราะสามารถนำเสนอในลักษณะของปรากฏการณ์บนพื้นที่ได้ ในการนี้ ผู้ศึกษาหวังว่าผลงานวิชาการฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน โดยหน่วยงานจะสามารถนำไปพัฒนาชุดคำสั่งประยุกต์เพื่อใช้งานจริงได้

ผลงานวิชาการฉบับนี้ สามารถจัดทำ ได้เรียบร้อยและประสบความสำเร็จด้วยดี โดยการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงานฝ่ายระบบเครือข่าย กองสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำนักนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ศึกษาขอขอบคุณทุกท่าน ณ โอกาสนี้ด้วย

นายอนุสร พุ่มพวง

1 สิงหาคม 2547