

หัวข้อปริญญานิพนธ์ : แผนที่ควบคุมความสูงอาคารในเขตเทศบาลตำบลสุเทพ
โดย : นายเกรียงไกร ศรีไชยวงศ์ นางฟ่องศรี ปันเต้
และนายสุทธิพงษ์ วงศ์สิรินานนท์
สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์เอกชัย กิตติวารากุล
ปีการศึกษา : 2553

บทคัดย่อ

เทศบาลตำบลสุเทพเกณฑ์การพิจารณาโดยทั่วไปในการออกใบอนุญาตอาคาร จะพิจารณาตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคารปี พ.ศ. 2522 แต่จะแตกต่างกันไปตาม พระราชบัญญัติผังเมือง การจัดทำแผนที่ควบคุมความสูงอาคารในเขตเทศบาลตำบลสุเทพ กรณีศึกษาและจัดทำรายละเอียดของพื้นที่ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารปี พ.ศ. 2522 พระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. 2497 และร่างเทศบัญญัติเทศบาลตำบลสุเทพในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมอาคารบางชนิดหรือบางประเภท

การออกแบบระบบข้อมูลและโครงสร้างข้อมูลของอาคารในเขตเทศบาลตำบลสุเทพ โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิเพื่ออำนวยความสะดวกเข้าถึงข้อมูล เพื่อกำหนดรูปแบบของข้อมูล และเหมาะสมกับการใช้งานมากที่สุด การจัดทำฐานข้อมูลของอาคารแต่ละหลัง ถนนแต่ละสายในเขตเทศบาลตำบลสุเทพ การประยุกต์การใช้งานฐานข้อมูล สามารถแสดงผลเป็นแผนที่ควบคุมความสูงอาคารในเขตเทศบาลตำบลสุเทพ ระบบฐานข้อมูลที่ได้ออกแบบและจัดทำขึ้น หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องจะสามารถบูรณาการร่วมกันเพื่อการพัฒนาและเพื่อประโยชน์ในด้านการควบคุมความสูงอาคาร ให้เป็นไปตามเทศบัญญัติ เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ ความปลอดภัย การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การผังเมือง การสถาปัตยกรรมและการอำนวยความสะดวกแก่การจราจรทางอากาศต่อไป