



บทที่ ๑

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เขตราชภูมิ จัดเป็นเขตชั้นกลางตามการแบ่งพื้นที่ออก เป็นเขตชั้นใน ชั้นกลาง และชั้นนอก ของกองสังเมือง กรุงเทพมหานคร ซึ่งใช้ความหนาแน่นของประชากรเป็นเกณฑ์ในการแบ่ง เมื่อพิจารณาการแบ่งพื้นที่ออก เป็น พื้นที่เมือง และพื้นที่ชานเมืองแล้ว เขตราชภูมิ บูรณะจัด เป็นพื้นที่เขตชานเมือง ซึ่งมีทั้งหมู่บ้านจำนวน ๑๙ เขต เขตราชภูมิบูรณะมีสภาพพื้นที่และลักษณะการใช้ที่ดินคล้าย เขตชั้นนอกของกรุงเทพมหานคร คือพื้นที่เกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ มีจำนวนมากและติดต่อกัน เป็นผืนใหญ่ สภาพดี ชุมชนจะ เกาะกลุ่มหนาแน่นเฉพาะส่วนบนของพื้นที่ เท่านั้น โดยจะมีลักษณะแตกต่างจาก เขตชั้นกลางอื่น ๆ เช่น เขตบางกอกน้อย เขตยานนาวา เขตบางเขน เขตบางกะปิ และเขตพระโขนง ซึ่งมีการทำการทำเกษตรกรรมน้อย ความหนาแน่น และการกระจายตัวของประชากรสูง เขตราชภูมิบูรณะจึงมีลักษณะเช่นเดียวกับเขตชั้นนอกหรือเขตชานเมือง (fringe area) ของกรุงเทพมหานคร

ในปัจจุบัน เขตชานเมืองของกรุงเทพมหานคร กำลังประสบปัญหาการบุกรุกพื้นที่เกษตรกรรม คือความเป็นเมือง (Urbanization) กำลังรุกเข้าพื้นที่เกษตรกรรมอย่างไม่มีที่สิ้นสุด และขาดความเป็นระเบียบ ทั้งนี้มีสาเหตุสำคัญมาจากการปรับปรุงทางด้านการคมนาคม ขั้นสูง ซึ่งจะส่งผลให้เกิดปัญหาความชัดแย้งในการใช้ที่ดินและปัญหาสิบเนื้องอื่น ๆ ดังนั้นจึงเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องวางแผนพื้นที่ชานเมือง โดยเฉพาะเขตชั้นนอกเหล่านี้เพื่อป้องกันมิให้มีการนำพื้นที่ที่อุดมสมบูรณ์ หมายความว่ามีทรัพยากรที่ดินและน้ำอย่างอุดมสมบูรณ์ ให้ไปใช้ในกิจกรรมของชุมชนเมืองอีกด้วย รวมทั้งป้องกันมิให้เกิดลักษณะแวดล้อม เสื่อมโทรมในเขตชั้นนอกขึ้นอีก อย่างไรก็ตามความต้องการพื้นที่เมือง เพิ่มขึ้นเพื่อรับประทานที่ขยายตัวของกรุงเทพมหานครจะผลักดันให้มีการสร้างเสียพื้นที่เกษตรโดยยากที่จะหลีกเลี่ยงได้ ดังนั้นจึงเห็นควรที่จะศึกษาสภาพความเป็นจริงในพื้นที่เพื่อกำหนดความเหมาะสมของการใช้ที่ดินต่อไป เขตราชภูมิบูรณะ เป็นบริเวณที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง มีพื้นที่เกษตรกรรมมาก เป็นลักษณะการทำการทำเกษตรกรรมเพื่อการค้าผลผลิตทางการเกษตรมี

ซึ่งเสียง เป็นที่รู้สักกันทั่วไปและทำรายได้แก่ เกษตรกรในแต่ละปีเป็นจำนวนมากในขณะเดียวกัน ก็เป็นพื้นที่ซึ่งมีความหนาแน่นของโรงงานอุตสาหกรรมสูง มีการขยายตัวของชุมชนชาวเมืองมาก ด้วยสาเหตุดังกล่าว จึงเห็นควรทำการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและแนวทางการใช้ที่ดินในเขตราชภูมิระบบที่

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

๑. เพื่อศึกษาถึงลักษณะการใช้ที่ดินที่เกษตรกรรมเขตราชภูมิระบบที่
๒. เพื่อศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในเขตราชภูมิระบบที่
๓. เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน
๔. เพื่อศึกษาถึงแนวโน้มการใช้ที่ดินในอนาคต
๕. เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการใช้ที่ดินในเขตราชภูมิระบบที่
๖. เพื่อเสนอแนะแนวทางในการวางแผนการใช้ที่ดินสำหรับพื้นที่อื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน

ขอบเขตของการศึกษา

๑. ศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในเขตราชภูมิระบบที่
๒. กำหนดแนวทางการใช้ที่ดินทั้งในภาคการเกษตรและภาคการอุตสาหกรรม
๓. เสนอแนะนโยบายการวางแผนการใช้ที่ดินเขตราชภูมิระบบที่

วิธีการศึกษา

๑. ใช้วิธีรจยโดยการเก็บรวบรวมสถิติ ข้อมูลและแผนที่จากหน่วยงานทางราชการที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับการค้นคว้าจากเอกสารที่มีสาระ เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ทำการศึกษาทั้งในและนอกประเทศ
๒. วิเคราะห์จากแผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศและข้อมูลอื่น ๆ
๓. รวบรวมและจัดระเบียบข้อมูลหรือแปลงข้อมูลให้อยู่ในลักษณะที่สะดวกต่อการวิเคราะห์ เช่น ตาราง แผนภูมิ แผนที่ เป็นต้น

๔. นำเสนอผลการศึกษาวิเคราะห์และข้อเสนอแนะในรูปของการบรรยายประกอบตาราง แผนภูมิ แผนที่

ขั้นตอนการศึกษา

๑. ศึกษาสภาพพื้นฐานโดยทั่ว ๆ ไปของเขตราชภูมิรุ่งเรือง
๒. ศึกษาลักษณะและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน
๓. ศึกษาลักษณะ และปัญหาของเกษตรกร โดยวิธีการออกแบบสอบถาม
๔. กำหนดนโยบายและแนวทางการใช้ที่ดินในเขตราชภูมิรุ่งเรือง โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ (Potential Surface Analysis : PSA)

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ทำให้ทราบถึงลักษณะการใช้ที่ดินปัจจุบันในเขตราชภูมิรุ่งเรือง
๒. ทำให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในเขตราชภูมิรุ่งเรือง
๓. ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในพื้นที่ดังกล่าว
๔. ทำให้ทราบถึงแนวโน้มการใช้ที่ดินในอนาคต
๕. ทำให้ทราบถึงแนวทางในการพัฒนาการใช้ที่ดินในเขตราชภูมิรุ่งเรือง
๖. ผลการศึกษาอาจใช้เป็นประโยชน์เพื่อวางแผนพัฒนาการใช้ที่ดินลำดับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในกรณีที่มีการวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกับพื้นที่เขตราชภูมิรุ่งเรือง

ศูนย์วิทยาศาสตร์พยากรณ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย