

วิธีการวิจัยและรวบรวมข้อมูล

๓.๑ วิธีดำเนินการศึกษา

ก. การรวบรวมข้อมูล จะรวบรวมข้อมูลจากรูปถ่ายทางอากาศ แผนที่ และ รายงานต่าง ๆ ดังนี้.-

- จากรูปถ่ายทางอากาศของ เขตชุมชนในอดีตและปัจจุบัน ประกอบกับ แผนที่ของกรมแผนที่ทหาร

- จากรายงานการวิจัย และเอกสารต่าง ๆ จากแหล่งข้อมูลที่จำเป็น เช่น รายงานวิจัยเมืองปทุมธานี แผนที่นาจังหวัดปทุมธานี ฯลฯ

- ออกสำรวจ ตรวจสอบและเก็บข้อมูลในพื้นที่จริง ๆ ทั้งนี้เพื่อตรวจสอบผลการ Photointerpretation และเก็บข้อมูลที่จำเป็น

ข. การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลแบบเป็นรอยตะและการกระจายตัวในพื้นที่ เพื่อหาสมรรถภาพและขีดจำกัดทางกายภาพของพื้นที่ซึ่งเกี่ยวข้องกับสภาพทางภูมิศาสตร์ (Physiography) และการใช้ที่ดินในปัจจุบัน (Existing Land Use)

ค. การเสนอข้อมูล นำเสนอข้อมูลในลักษณะของรายงาน มีรูปภาพ แผนที่ แผนภูมิ และตารางประกอบรายงาน

๓.๒ แหล่งที่มาของข้อมูล

- ๓.๒.๑ จังหวัดปทุมธานี และส่วนราชการชั้นตรงต่าง ๆ
- ๓.๒.๒ เทศบาลเมืองปทุมธานี
- ๓.๒.๓ สถาบันนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ๓.๒.๔ สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
- ๓.๒.๕ สำนักงานสถิติแห่งชาติ
- ๓.๒.๖ กรมแรงงาน
- ๓.๒.๗ กรมทางหลวง
- ๓.๒.๘ กรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
- ๓.๒.๙ กรมพัฒนาที่ดิน
- ๓.๒.๑๐ แผนกทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง
- ๓.๒.๑๑ สำนักงานปฏิรูปที่ดิน
- ๓.๒.๑๒ กรมอุษณียวิทยา
- ๓.๒.๑๓ กองควบคุมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม
- ๓.๒.๑๔ กรมโยธาธิการ
- ๓.๒.๑๕ กรมแผนที่ทหาร
- ๓.๒.๑๖ องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย
- ๓.๒.๑๗ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ๓.๒.๑๘ เอกสารต่าง ๆ จากของสมาคมต่าง ๆ



ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย