

บทที่ 4

วิธีการศึกษา

ในการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในเขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ได้แบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ลักษณะ ได้แก่ การรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล มีรายละเอียดดังนี้

แหล่งข้อมูลและการรวบรวมข้อมูล

แหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาแบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ข้อมูลปฐมภูมิ และข้อมูลทุติยภูมิ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการใช้ที่ดินในเขตลาดกระบังทั้งในอดีตและปัจจุบัน โดยการแปลภาพถ่ายทางอากาศใน 2 ช่วงเวลา คือ พ.ศ. 2531 และพ.ศ. 2542 รวมทั้งนำเข้าภาพถ่ายดาวเทียม IRS-1D ระบบ PAN ใน 1 ช่วงเวลา คือ พ.ศ. 2547 ตลอดจนการออกสำรวจภาคสนามในพื้นที่ศึกษา

2. ข้อมูลทุติยภูมิ ได้แก่ ข้อมูลจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเอกสารและรายงานผลการวิจัยที่มีการเก็บรวบรวมข้อมูลไว้แล้ว ดังนี้

2.1 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และห้องสมุดสภาวิจัยแห่งชาติ

2.2 ข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่ ประวัติความเป็นมาของเขตลาดกระบัง ข้อมูลสถิติต่างๆ ภายในเขต รวมทั้งเอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้อง จากสำนักงานเขตลาดกระบัง

2.3 แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร จากศูนย์ข้อมูลกรุงเทพมหานคร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

2.4 ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร ทั้งก่อนและหลังที่มีกฎหมายบังคับใช้ ดังต่อไปนี้

ก. ผังเมืองรวมที่มีก่อนกฎหมายบังคับใช้ ได้แก่ ผังลิทซ์ฟิลด์ และผังนครหลวง จากกองผังเมือง สำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร