

## บทที่ 3

### ขั้นตอนการวิจัย

โดยที่บทนี้ กล่าวถึงขั้นตอนการทำโครงการวิจัย เพื่อศึกษาความเหมาะสมของระบบการกำจัดขยะมูลฝอยสำหรับเมืองใหม่ ซึ่งประกอบไปด้วย

#### 3.1 ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดขยะมูลฝอย

- การหาจำนวนประชากร ( ในปัจจุบันและในอนาคตใน 20 ปี )
- การหาปริมาณขยะ ( ในปัจจุบันและในอนาคตใน 20 ปี )

ฯลฯ

#### 3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

- การทำแบบสอบถามเพื่อหาปริมาณ (ก.ก/คน/วัน) ขยะในเขตอำเภอวังทอง จำนวน 50 ชุด เพื่อนำมาคำนวณหาปริมาณขยะมูลฝอย (ภาคสนาม) และนำมาเปรียบเทียบกับปริมาณขยะมูลฝอยที่ได้จากทฤษฎี
- การเก็บข้อมูลจำนวนประชากรในเขตอำเภอวังทอง ในปัจจุบันและย้อนหลังไปอีก 10 ปี เพื่อนำมาคำนวณหาประชากรในอนาคต
- เก็บข้อมูลแผนที่เขตอำเภอวังทอง

#### 3.3 นำข้อมูลที่ได้นำวิเคราะห์หาปริมาณขยะและองค์ประกอบต่างๆโดยใช้ทฤษฎีที่กล่าวมาข้างต้น

#### 3.4 เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากข้อ 3.3 ได้แล้วมาวิเคราะห์หาวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยต่อไป

#### 3.5 สรุปและวิเคราะห์ผลที่ได้จากการทำโครงการวิจัย