

บทที่ 3

วิธีการดำเนินงาน

3.1 สำรวจและวิเคราะห์หาปริมาณขยะและศึกษาองค์ประกอบต่างๆ

- 3.1.1 ชั่งน้ำหนักของขยะในจุดเก็บตัวอย่าง
- 3.1.2 แยกประเภทของขยะแต่ละชนิดในจุดเก็บตัวอย่าง
- 3.1.3 ศึกษาองค์ประกอบของขยะ โดยหาความหนาแน่นและปริมาณความชื้นของขยะ

3.2 สำรวจและวิเคราะห์ตำแหน่งที่ตั้งของถังขยะ

- 3.2.1 วิเคราะห์ตำแหน่งที่ตั้งของถังขยะในมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าครอบคลุมพื้นที่ใช้งานและง่ายต่อการเก็บขนเพียงใด
- 3.2.2 สำรวจลักษณะชนิดของถังขยะ
- 3.2.3 ศึกษาแยกประเภทของถังขยะ

3.3 สำรวจและวิเคราะห์ลักษณะเส้นทางและเวลาของรถเก็บขยะ

- 3.3.1 สำรวจเส้นทางและลักษณะการวิ่งเก็บของรถเก็บขยะจากจุดเริ่มต้นจนถึงจุดสิ้นสุดของการเก็บขยะ
- 3.3.2 วิเคราะห์ความแตกต่างของการเก็บขนขยะในวันจันทร์-ศุกร์ กับวันเสาร์-อาทิตย์
- 3.3.3 คำนวณระยะเวลาที่รถวิ่งเก็บขยะและใช้เวลาในการเก็บทั้งหมด