

บทที่ 1

บทนำ

ในปัจจุบัน ปัญหาความรุนแรง ของมลภาวะด้านต่างๆ โดยเฉพาะด้านขยะมูลฝอย ปัญหาเหล่านี้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการดำเนินชีวิตประจำวัน ค่อนข้างสูงเนื่องจากการเจริญเติบโตของประชากร และการพัฒนาทางอุตสาหกรรมมากขึ้น

ดังนั้น การจัดการปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมจึงมีความสำคัญต่อสังคมและชุมชน เพื่อรักษาคุณภาพของประชากร ให้ดีขึ้น และลดปัญหาทางด้าน แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคและแมลง

1.1 ความสำคัญของปัญหา

เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรใน มหาวิทยาลัยนเรศวรทำให้ ปริมาณขยะในแต่ละวันมีเพิ่มมากขึ้นดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องหาวิธีการจัดการขยะให้มีความเหมาะสมที่สามารถรองรับ ปริมาณขยะที่มากขึ้นรวมถึงวิธีการจัดเก็บเพื่อให้เพียงพอ และครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อศึกษาความเหมาะสมของระบบการจัดการขยะในมหาวิทยาลัยนเรศวร
- 2) เพื่อศึกษาปริมาณและองค์ประกอบของขยะ ที่เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัยนเรศวร

1.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ทราบถึงความเหมาะสมของระบบการจัดการขยะสำหรับ มหาวิทยาลัยนเรศวรในปัจจุบัน
- 2) ทราบถึงปริมาณและองค์ประกอบของขยะและเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา

1.4 ขอบเขตการศึกษา

1) ศึกษาปัญหาและวิเคราะห์ทางเลือกในการแก้ไข้ปัญหา

1. ศึกษาปริมาณและลักษณะสมบัติของขยะแยกตามแหล่งกำเนิด และแยกประเภทของขยะ ภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร

2. ศึกษาเปรียบเทียบระบบการจัดการที่เหมาะสม ที่จะนำมาประยุกต์ใช้ในมหาวิทยาลัยนเรศวร

3. ศึกษาวิธีและเส้นทางการขนเก็บขยะ ตำแหน่งที่ตั้งของถังขยะ โดยพิจารณาจากความสามารถในการรองรับขยะ ลักษณะความเหมาะสมของพื้นที่ และความสวยงามในบริเวณใกล้เคียง

2) ศึกษาความเหมาะสมของระบบการจัดการขยะ นำข้อมูลและผลการศึกษาทั้งหมด มาทำการวิเคราะห์และจัดการเพื่อเลือกระบบการจัดการพร้อมทั้งเสนอแนวทางเลือกที่เหมาะสม



