

บทที่ 5

สรุปผล

5.1 สรุปผลของการเก็บขยะในมหาวิทยาลัย

ตาราง 5.1 สรุปการเก็บขนขยะในวัน จันทร์-ศุกร์ กับ วันเสาร์-อาทิตย์

หัวข้อ	วัน จันทร์-ศุกร์	วัน เสาร์-อาทิตย์
เวลาที่ใช้เก็บขยะ (ชั่วโมง)	3:5:54	4:45:21
เวลาที่รถใช้วิ่งเก็บ (นาที)	24:24	29:24
เวลารวมทั้งหมด (ชั่วโมง)	3:30:18	5:14:45
รวมระยะทาง (กิโลเมตร)	7040	7550
ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	17.29	15.40
ปริมาณขยะที่เก็บได้เฉลี่ย (กิโลกรัม)	2500	2050

จากตาราง 5.1 จะเห็นได้ว่า ความแตกต่างระหว่างเวลาการเก็บขนขยะมีความแตกต่างกัน เนื่องจาก ในวันจันทร์-ศุกร์พนักงานเก็บขยะจะเร่งรีบเก็บและคัดแยกขยะจึงไม่ค่อยละเอียด เพราะรีบเก็บขยะ จึงใช้ความเร็วรถสูงกว่าวันเสาร์-อาทิตย์ เพราะเกรงจะเป็นการรบกวนในเรื่องของกลิ่นของขยะ ในส่วนของ วันเสาร์ – อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดไม่ค่อยมีบุคลากรมาใช้สถานที่ การเก็บขนขยะจึงไม่รีบเร่ง และใช้เวลาในระหว่างการเก็บขนคัดแยกขยะ จึงทำให้เวลาการเก็บขยะมากกว่าวันธรรมดา และใช้ความเร็วรถที่ต่ำกว่าวันธรรมดา

ความแตกต่างของปริมาณขยะ จะเห็นได้ ว่า ขยะใน วันจันทร์-ศุกร์ เฉลี่ยแล้วได้ เยอะกว่า เสาร์กับ- อาทิตย์ เนื่องจาก ในวันจันทร์-ศุกร์จะมีปริมาณขยะที่มากโดยเฉพาะขยะในตอนเย็นวันอังคาร เนื่องจากเป็นขยะที่มาจากตลาดนัด เป็นส่วนมาก

5.2 สรุปผลจากการดำเนินงาน

จากการที่ได้ศึกษาเกี่ยวกับ การจัดการขยะในมหาวิทยาลัยนเรศวร ทำให้ได้ทราบถึง ปริมาณขยะในแต่ละวันของการเก็บขนขยะและได้ ทราบถึงตำแหน่งที่ตั้งของถังขยะในแต่ละจุดที่ รถเก็บขยะได้ทำการเก็บขนและได้ทราบถึงเส้นทางของการเก็บขนขยะว่ารถเก็บขยะมีการวิ่งเก็บ ขนแตกต่างกันอย่างไรในวันจันทร์-ศุกร์ กับ วันเสาร์-อาทิตย์ และทราบถึงที่กำจัดขยะลักษณะการ กำจัดขยะ เพื่อจะนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาเปรียบเทียบกับจำนวนประชากรต่อปริมาณของขยะที่ ทำ การเก็บ จากอัตราการทิ้งขยะในแต่ละวันของคนทั้งมหาวิทยาลัยแล้ว เท่ากับ 3.41 ลิตร/คน/วัน และ อัตราการทิ้งขยะภายในตึกตัวอย่าง เท่ากับ 0.489 ลิตร/คน/วัน ซึ่งมีค่าน้อยเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน ปริมาณขยะต่อคนต่อวัน จะเห็นได้ว่าจำนวนถังขยะและตำแหน่งการวางของถังขยะครอบคลุม พื้นที่และเพียงพอต่อการรับปริมาณของขยะที่ทิ้งได้

5.3 ข้อเสนอแนะ

1. ตำแหน่งที่ตั้งของถังขยะบางจุดยังไม่เหมาะสมหรือส่งกลิ่นเหม็นรบกวน บางจุดควรมี การปรับปรุงหรือเคลื่อนย้ายตำแหน่งของขยะบางจุดออกไปไว้ในตำแหน่งอื่น
2. ในการคัดแยกขยะควรมีสถานีคัดแยกขยะต่างหากหลังจากที่ทำการเก็บขยะหมดแล้วเพื่อ จะช่วยเพิ่มความรวดเร็วในการเก็บขยะ
3. อาจเพิ่มจำนวนพนักงานเก็บขยะ หรือเพิ่มรถเก็บขยะ เพื่อให้เก็บขยะได้ประสิทธิภาพ และรวดเร็วยิ่งขึ้น
4. อาจลดจำนวนจุดเก็บขยะลง แต่เพิ่มขนาดถังขยะให้ใหญ่ขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและ เวลาในการเก็บขยะ