



THAMMASAT UNIVERSITY  
FACULTY OF PUBLIC HEALTH

# ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อ พฤติกรรมการคัดแยกขยะ ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต



## บทคัดย่อ



ขยะมูลฝอยเป็นปัญหาสำคัญที่ต้องเร่งดำเนินการจัดการที่นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากประสิทธิภาพในการจัดการขยะยังไม่เพียงพอ การจัดการกับปัญหาขยะมูลฝอยโดยการคัดแยกขยะที่แหล่งกำเนิดเป็นวิธีการที่ง่ายที่จะเพื่อช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอยในเบื้องต้น ซึ่งในการสำรวจถึงขยะภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ทำให้ได้เห็นปัญหาการไม่คัดแยกขยะของนักศึกษา แม้ว่ามหาวิทยาลัยจะมีนโยบายแยกขยะก่อนทิ้งจึงทำให้การจัดการขยะของมหาวิทยาลัยเป็นไปได้ยาก การศึกษานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการคัดแยกขยะ และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการคัดแยกขยะของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยมีรูปแบบการศึกษาทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ ซึ่งพบว่านักศึกษาส่วนใหญ่มีการคัดแยกขยะเป็นบางครั้ง และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการคัดแยกขยะ คือ ปัจจัยด้านสังคมและด้านสิ่งแวดล้อม

## บทนำ



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต มีระบบการจัดการขยะที่เป็นระบบ แต่ละจุดภายในมหาวิทยาลัยจะมีถังขยะสำหรับให้นักศึกษาได้คัดแยกขยะ เพราะการคัดแยกขยะถือเป็นการจัดการขยะที่ง่ายและมีความสำคัญอย่างยิ่งที่สามารถทำได้ด้วยตนเอง ซึ่งแต่ละจุดภายในมหาวิทยาลัยมีการจัดรูปแบบของถังขยะแตกต่างกันออกไป จากการสำรวจถึงขยะภายในมหาวิทยาลัยทำให้ได้เห็นปัญหาการไม่คัดแยกขยะของนักศึกษาอย่างชัดเจน โดยพบว่ายังมีการทิ้งขยะปะปนกันโดยไม่มีการคัดแยกตามประเภทของขยะ ซึ่งปัญหานี้ทำให้การจัดการขยะของมหาวิทยาลัยเป็นไปได้ยาก และขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อาจจะนำกลับมาใช้ไม่ได้และกลายเป็นขยะเพิ่มขึ้นอีกด้วย โดยผลจากการศึกษาครั้งนี้สามารถนำมาเสนอเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการขยะในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ต่อไป

## วัตถุประสงค์



1. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการคัดแยกขยะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการคัดแยกขยะของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

## อภิปรายผล



จากการศึกษาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 เพื่อศึกษาพฤติกรรมการคัดแยกขยะ ซึ่งพบว่านักศึกษาส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการคัดแยกขยะบางครั้งและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการคัดแยกขยะของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตโดยพบว่าปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการคัดแยกขยะ คือ ปัจจัยด้านสังคม ได้แก่ ข้อมูลการประชาสัมพันธ์หรือการเข้าร่วมโครงการเกี่ยวกับวิธีการลดปริมาณขยะและวิธีการแยกประเภทขยะก่อนทิ้ง และสิ่งแวดล้อม ได้แก่ จุดตั้งถังขยะ คือ การมีถังขยะบริเวณหน้าอาคารหรือใกล้เคียงอาคารที่เรียน และถังขยะ คือ มีปริมาณถังขยะที่เพียงพอต่อปริมาณขยะ และการก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญบริเวณถังขยะ

## ข้อเสนอแนะ



1. มหาวิทยาลัยควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร โครงการ/กิจกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
2. ทุกจุดที่ตั้งถังขยะในมหาวิทยาลัยควรมีจำนวนถังขยะ ประเภทถังขยะที่เหมือนกัน และครอบคลุมประเภทขยะที่มีการทิ้งในมหาวิทยาลัย
3. จำนวนถังขยะควรเพียงพอต่อการรองรับปริมาณขยะมูลฝอย และมีสัญลักษณ์บนถังขยะที่ชัดเจน

## ขั้นตอนและวิธีการ



ระบุปัญหาการวิจัย และทบทวนวรรณกรรม

จัดทำโครงร่าง และออกแบบเครื่องมือการวิจัย

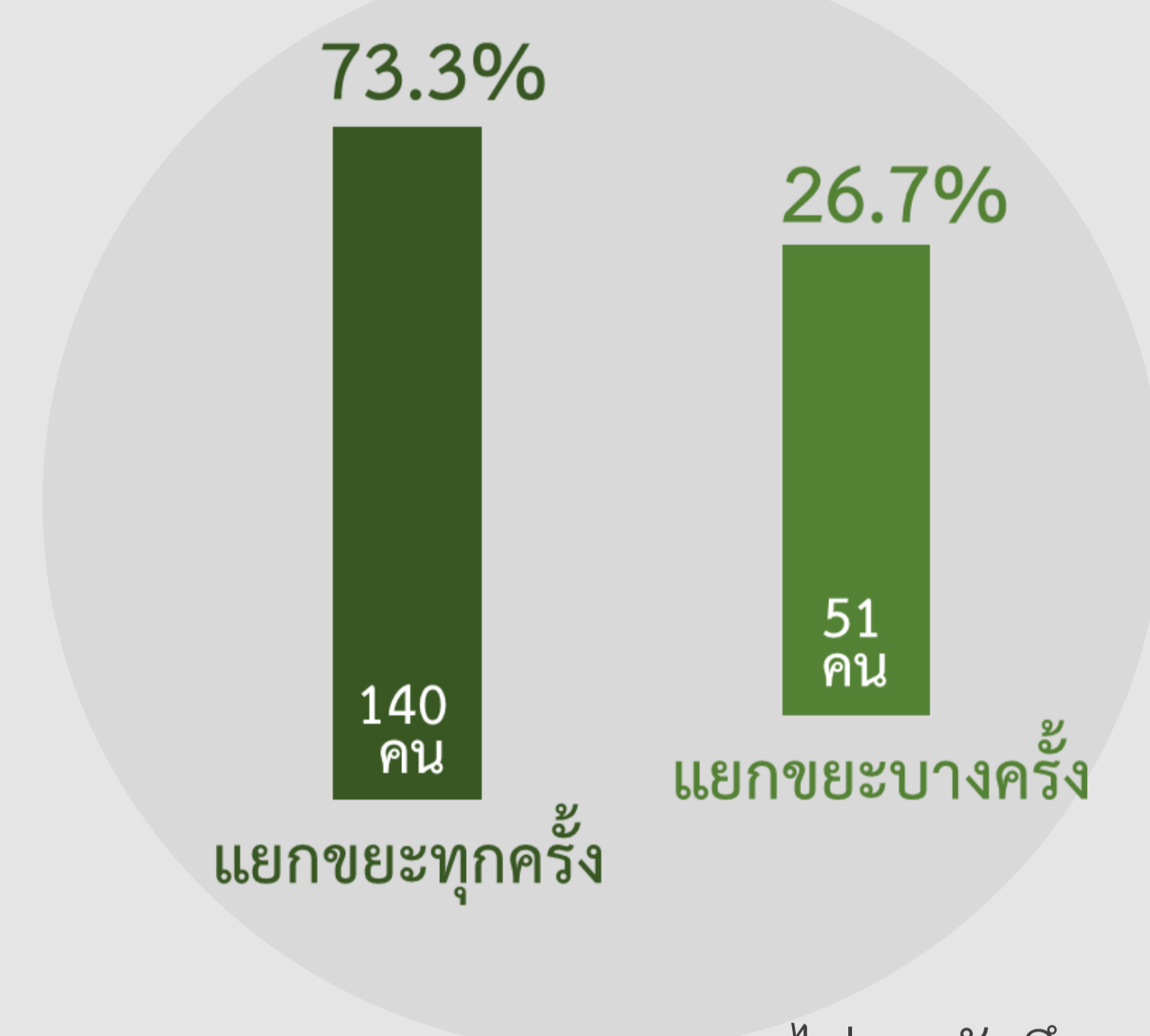
ดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยการใช้แบบสอบถาม และการสัมภาษณ์เชิงลึก

วิเคราะห์ข้อมูล สรุป/อภิปรายผลการศึกษา และนำเสนอผลการศึกษา

## ผลการศึกษา



### ระดับพฤติกรรมการคัดแยกขยะ



\* ไม่พบนักศึกษาที่ไม่คัดแยกขยะ

### ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการคัดแยกขยะ

- ✓ ปัจจัยด้านสังคม ได้แก่  
⇒ ข้อมูลการประชาสัมพันธ์หรือการเข้าร่วมโครงการเกี่ยวกับวิธีการลดปริมาณขยะและวิธีการแยกประเภทขยะก่อนทิ้ง
- ✓ ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ จุดตั้งถังขยะ และถังขยะ คือ  
⇒ การมีถังขยะบริเวณหน้าอาคารหรือใกล้เคียงอาคารที่เรียน  
⇒ การมีปริมาณถังขยะที่เพียงพอต่อปริมาณขยะ  
⇒ การก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญบริเวณถังขยะ

◆ พบว่า เหตุผลในการคัดแยกขยะส่วนใหญ่จะเป็นความรู้เกี่ยวกับประเภทของถังขยะ สีของถังขยะ ปริมาณถังขยะที่เพียงพอต่อปริมาณขยะ และสัญลักษณ์บนถังขยะ

ภายใน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562



Survey