



ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) ทัศนคติและพฤติกรรมเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของนักศึกษาสถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) Attitude and Behavior Regarding Solid Waste Management of
KMITL's Students

แหล่งเงินทุน งบรายได้คณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ 2558 จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุน 50,000 บาท

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2557 ถึง 30 กันยายน 2558

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร. วลัยลักษณ์ อดิธีรวงศ์ (หัวหน้าโครงการ)

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาถึง ทัศนคติและพฤติกรรมที่มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูล
ฝอยของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้
แบบสอบถาม ด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) และจัดสรรตาม
สัดส่วนของขนาดชั้นภูมิ (Proportion Allocation) กับคณะและวิทยาลัย จำนวน 11 ชั้นภูมิ ได้
แบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน 465 ชุด ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 63.9 เป็นเพศหญิง
มีเพียงร้อยละ 32.5 เคยได้รับการรณรงค์ถึงการคัดแยกขยะอย่างเหมาะสมจากสถาบันฯ นักศึกษาร้อยละ
13.1 ที่ระบุนิยมการคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ ที่เหลือมีการคัดแยกเป็นบางครั้งหรือไม่ได้ทำการคัด
แยก สาเหตุหลักเนื่องจากไม่มีถังขยะแยกประเภท โดยในภาพรวมนักศึกษามีทัศนคติที่เห็นด้วยเกี่ยวกับการ
จัดการขยะมูลฝอยแต่พบว่านักศึกษายังมีพฤติกรรมที่มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับ
ปานกลางเท่านั้น ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่านักศึกษาที่เรียนอยู่ในคณะต่างกัมีทัศนคติในการจัดการ
ขยะมูลฝอยที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 แต่ไม่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติระหว่างเพศกับทัศนคติ รวมทั้งเพศและคณะกับพฤติกรรมที่มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย
ของนักศึกษา

คำสำคัญ : การจัดการขยะมูลฝอย ทัศนคติ พฤติกรรม นักศึกษา