

3937156 ENTM/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม ; วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)

คำสำคัญ : การประเมินผล / โครงการ / การคัดแยกมูลฝอย / การนำกลับมาใช้ใหม่

มีนุชรัตน์ วิรัชวงศ์ : การประเมินผลโครงการคัดแยกมูลฝอยและการนำกลับมาใช้ใหม่ของเทศบาลเมืองพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี (EVALUATION OF THE WASTE SEPARATION AND RECYCLING PROJECT OF PHANATNIKHOM MUNICIPALITY , CHONBURI PROVINCE) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ถัดดาวัดย์ ทองนพ, M.P.H., สัญชัย สุทธิพันธุ์วิหาร, วท.ม., สุเทพ ศิลปานันท์กุล, Ph.D., รังสรรค์ ปิ่นทอง, วท.ม. 227 หน้า. ISBN 974 - 663 - 453 - 4

การประเมินผลโครงการคัดแยกมูลฝอยและการนำกลับมาใช้ใหม่ของเทศบาลเมืองพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมโครงการคัดแยกมูลฝอยเพื่อการนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ของประชาชนในพื้นที่โครงการ ศึกษาผลการดำเนินงานโครงการด้านปริมาณมูลฝอยที่มีการซื้อขายในโครงการ และเพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมโครงการ (บริบท) ปัจจัยนำเข้า และกระบวนการดำเนินงานโครงการ รวมถึงศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยกระตุ้น กับความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมโครงการคัดแยกมูลฝอยเพื่อการนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ของประชาชนในพื้นที่โครงการ โดยใช้ CIPP (Context , Input , Process , Product ) Model เป็นรูปแบบในการประเมินผล โดยใช้วิธีการศึกษาทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ในประชากรตัวอย่าง 4 กลุ่ม ได้แก่ ประชาชนในพื้นที่โครงการ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้นำชุมชน และชาตังที่เข้าร่วมโครงการ กล่าวคือ ศึกษาเชิงปริมาณโดยใช้แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมโครงการคัดแยกมูลฝอยเพื่อการนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ของกลุ่มประชาชนในพื้นที่โครงการ จำนวน 248 ตัวอย่าง และศึกษาเชิงคุณภาพโดยใช้แบบสัมภาษณ์แนวลึกเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมโครงการ ปัจจัยนำเข้า และกระบวนการดำเนินงานโครงการในกลุ่มเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการของเทศบาลเมืองพนัสนิคม จำนวน 6 ตัวอย่าง ผู้นำชุมชน ๓ ตัวอย่าง รวม 12 ตัวอย่าง และชาตังที่เข้าร่วมโครงการ 2 ตัวอย่าง

ผลการศึกษาด้านสภาพแวดล้อมโครงการ (บริบท) พบว่า เทศบาลเมืองพนัสนิคมมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อโครงการคัดแยกมูลฝอยและการนำกลับมาใช้ใหม่ สำหรับด้านปัจจัยนำเข้า พบว่า งบประมาณและวัสดุอุปกรณ์เป็นปัจจัยที่ต้องได้รับการแก้ไขปรับปรุง ส่วนกระบวนการดำเนินงานโครงการ พบว่า เทศบาลเมืองพนัสนิคมมีการดำเนินงานครอบคลุมตามมาตรฐานกระบวนการบริหารจัดการทั้งหมด และผลการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมโครงการคัดแยกมูลฝอยเพื่อการนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ของประชาชนในพื้นที่โครงการ พบว่า ประชาชนในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกมูลฝอยเพื่อการนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ปานกลาง มีทัศนคติที่ดี และมีพฤติกรรมโครงการคัดแยกมูลฝอยเพื่อการนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ปานกลาง จากการทดสอบทางสถิติ พบว่า การรับรู้ข่าวสารเป็นปัจจัยที่มีผลต่อความรู้, การรับรู้ข่าวสารและความรู้ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อทัศนคติ และอาชีพ รายได้สุทธิ การรับรู้ข่าวสาร และความรู้ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมโครงการคัดแยกมูลฝอยเพื่อการนำกลับมาแปรรูปใหม่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ปัญหาและข้อเสนอแนะจากการศึกษาคครั้งนี้ คือ โครงการคัดแยกมูลฝอยและการนำกลับมาใช้ใหม่ขาดความต่อเนื่อง กล่าวคือ ประชาชนในพื้นที่โครงการไม่ได้ขายมูลฝอยที่คัดแยกในโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเทศบาลเมืองพนัสนิคมควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีความต่อเนื่อง และอีกปัญหาหนึ่งคือ ขาดแคลนถังขยะแยกประเภท ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยการเพิ่มงบประมาณจากเทศบาลเมืองพนัสนิคม