

โครงการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนบ้านแหลมโฮมสเตย์คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปนัดดา พิบุลย์ อาจารย์ประจำสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนบ้านแหลมโฮมสเตย์คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ซึ่งเป็นการบูรณาการผ่านรายวิชาการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน โครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิลในชุมชนบ้านแหลม โดยเน้นการลดปริมาณขยะรีไซเคิลและการลดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งตรงตามแนวทางของ UI GreenMetric ด้าน Waste (WS) ข้อ WS1 ที่เน้นโครงการ 3R (Reduce, Reuse, Recycle) และด้าน Education and Research (ED) ข้อ ED4 ที่เกี่ยวข้องกับจำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมความยั่งยืน นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเฉพาะ SDG ข้อที่ 13 ซึ่งมุ่งเน้นการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการศึกษาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การดำเนินโครงการนี้ได้พิจารณาแนวคิดในการพัฒนารูปแบบกิจกรรมตามโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low Emission Support Scheme หรือ LESS) โดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีบทบาทในการเป็นผู้สนับสนุน (Support) ให้มีการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกในระดับชุมชนขนาดเล็ก “บ้านแหลมโฮมสเตย์” เพื่อเพิ่มความตระหนักและการมีส่วนร่วมของชุมชนในการลดก๊าซเรือนกระจก นอกจากนี้ โครงการนี้ยังมุ่งส่งเสริมให้เกิดการดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และพัฒนาข้อมูลที่ใช้ในการยื่นขอใบประกาศเกียรติคุณ ซึ่งเป็นเครื่องมือในการแสดงความสำเร็จของกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการยอมรับ โดยมีการดำเนินงานดังนี้

1. วันที่ 17 มกราคม 2567 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยความร่วมมือของคณาจารย์และนักศึกษาในรายวิชาการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้ลงพื้นที่ที่ชุมชนบ้านแหลม ตำบลท่าศาลา อำเภوتاศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อดำเนินการสำรวจปริมาณและองค์ประกอบของขยะในพื้นที่บริเวณชุมชนบ้านแหลมจำนวน 5 จุด ประกอบด้วย บ้านแหลมโฮมสเตย์ ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์ประจำมัสยิดยามาลูตดิน ตลาด และบ้านเรือน เพื่อให้ได้ข้อมูลอัตราการเกิดขยะ โดยเฉพาะปริมาณและชนิดขยะรีไซเคิลที่เกิดขึ้นในปีฐาน (<https://cas.wu.ac.th/archives/24842>)

2. วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 จัดกิจกรรมแนะนำให้ความรู้วิธีการจัดการขยะ ลดสภาวะโลกร้อน โดยกระจายดำเนินการใน 5 พื้นที่ ทั้งรูปแบบการจัดกิจกรรมให้ความรู้ในการคัดแยกขยะรีไซเคิลสำหรับเด็กปฐมวัย การรณรงค์เคาะประตูตามบ้านเรือนและร้านค้า การสนทนากลุ่มกับผู้นำชุมชนและผู้ประกอบการเรือประมงเกี่ยวกับปัญหาและแนวทางการจัดการขยะในพื้นที่ในบ้านแหลมโฮมสเตย์ โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อรณรงค์ให้ประชาชนเกิดความตระหนักในการแยกขยะรีไซเคิล ลดปริมาณขยะรีไซเคิลในถังขยะ ซึ่งส่งผลให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกในสถานที่กำจัดขยะลดลง (<https://cas.wu.ac.th/archives/25269>)

3. วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ได้จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการบ้านแหลมโฮมสเตย์เกี่ยวกับการคัดแยกขยะรีไซเคิล สาธิตและทดลองฝึกปฏิบัติในการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะรีไซเคิล 6 ประเภท และมอบตะแกรงเหล็กสำหรับใส่ขยะรีไซเคิลแยกประเภท ข้อมูลปริมาณขยะรีไซเคิลที่ได้จะถูกนำไปคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก โครงการด้านการจัดการของเสีย ประเภทกิจกรรมการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล สำหรับประกอบการยื่นขอใบประกาศเกียรติคุณจากโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก จากองค์การก๊าซเรือนกระจกต่อไป (<https://cas.wu.ac.th/archives/27807>)

โดยภาพรวม โครงการส่งเสริมและพัฒนาชุมชนบ้านแหลมโฮมสเตย์คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล เป็นตัวอย่างของการดำเนินการของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่มุ่งมั่นในการเป็นผู้นำด้านการศึกษาและการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยการบูรณาการระหว่างการศึกษาและการดำเนินการในระดับชุมชนเพื่อความยั่งยืนและการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ