

หลักสูตรการฝึกอบรมประชาชน

หลักสูตรระยะเปียกลดโลกร้อน จำนวน ๕ ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางปะกง

- ☐ กลุ่มการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ ☐ กลุ่มการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต
- ☒ กลุ่มการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน ☐ กลุ่มการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



ความเป็นมา

จากนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน กรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ มีนโยบายการจัดการเรียนรู้ ข้อ ๖ ข้อสั่งการและแนวปฏิบัติของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (พล.ต.อ.เพิ่มพูน ชิดชอบ) (๖.๔) ให้ร่วมกันปลูกฝัง รักษาสิ่งแวดล้อมและมุ่งสู่การใช้พลังงานสะอาด

เนื่องจากปัจจุบันปัญหาขยะเปียกลดโลกร้อน เป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาโลกร้อน ซึ่งปัญหาดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ของเราทุกคน อาทิ ขยะที่เกิดจากการบริโภค การส่งเสริมท่องเที่ยว การเติบโตของธุรกิจไรต์เดออร์หรือบริการส่งอาหาร/สินค้า บริการ นโยบายส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ฯลฯ แม้ว่าขยะบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก เช่น กล่องใส่อาหาร กล่องโฟม ถังหิ้ว หลอดดูด แก้วน้ำ และขยะจากเศษอาหารต่างๆ ซึ่งเป็นขยะที่สามารถนำมารีไซเคิลหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ สาเหตุของปัญหามลพิษจากกองขยะ มาจาก ๔ สาเหตุหลัก คือ (ก) วิธีการในการกำจัดขยะที่ยังไม่ถูกวิธีและถูกสุขอนามัยเป็นไปตามมาตรฐาน (ข) เนื้อหากฎหมายที่ล้าหลัง และไม่มีการแก้ไขให้รองรับกับการแก้ปัญหาขยะมูลฝอยและขยะเปียกในปัจจุบัน (ค) นโยบายที่ไม่ชัดเจนหรือมุ่งเน้นการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมมากเกินไป (ง) งบประมาณในการกำจัดขยะเปียกลดโลกร้อนไม่เพียงพอ

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางปะกง ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของปัญหาขยะเปียกในระดับชุมชน ในฐานะที่เป็นหน่วยงานของรัฐ และเป็นสถานศึกษา จึงได้ทำหลักสูตรหลักสูตรขยะเปียกลดโลกร้อนให้แก่ประชาชนทั่วไป และให้ตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะครัวเรือน โดยมุ่งเน้นให้กลุ่มเป้าหมายมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รู้จักวิธีบริหารจัดการขยะ และมีส่วนร่วมในการแก้ไขขยะในชุมชน

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่มีความสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ที่ต้องการพัฒนาความรู้ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษขยะเปียกลดโลกร้อน
๒. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระ เวลา และการจัดการเรียนรู้
๓. เป็นหลักสูตรที่สามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับคนในชุมชนได้

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ความหมายของขยะเปียก โทษและปัญหาของขยะมูลฝอย
๒. เพื่อให้รู้วิธีการจัดการกับขยะเปียกและขยะครัวเรือน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

- จำนวน ๕ ชั่วโมง ดังนี้
- ภาคทฤษฎี ๔ ชั่วโมง
 - ภาคปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	การจำแนกลักษณะ คุณสมบัติของขยะ และองค์ประกอบของขยะ มูลฝอย	๑. มีความรู้ เข้าใจ เกี่ยวกับการจำแนก ลักษณะคุณสมบัติของ ขยะและองค์ ประกอบ ของขยะมูลฝอย	- ความหมายชนิดและ ประเภทและแหล่ง กำเนิดมูลฝอย การจำแนกลักษณะ คุณสมบัติของมูลฝอย	บรรยาย	๒ ชั่วโมง	
๒	ผลกระทบต่อสุขภาพและ สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการ จัดการมูลฝอย ขยะเปียก ไม่ถูกสุขลักษณะ	๒. บอกผลกระทบต่อ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากการจัดการมูล ฝอยและขยะเปียก ไม่ถูกสุขลักษณะ	- สถานการณ์ ทิศทาง และนโยบายที่เกี่ยวข้อง กับการจัดการ มูลฝอย - การจัดทำฐานข้อมูล สถานการณ์มูลฝอย - แนวคิดการลด ปริมาณและใช้ ประโยชน์จากมูลฝอย - แนวทางการวาง แผนการจัดการมูล ฝอย การลดปริมาณ การคัดแยกการเก็บ รวบรวมขยะมูลฝอย	บรรยาย/ แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ ลงมือปฏิบัติ	๒ ชั่วโมง	
๓	การวางแผนการจัดการลด ปริมาณ คัดแยก เก็บ รวบรวม และการขนส่งมูล ฝอย และขยะเปียกและนำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้	๓. มีทักษะในการวาง แผนการจัดการลด ปริมาณ คัดแยก เก็บ รวบรวม และการขนส่ง มูลฝอย และขยะเปียก นำกลับมาใช้ประโยชน์ ได้	- แนวคิดการลด ปริมาณและใช้ ประโยชน์จากมูลฝอย - แนวทางการวาง แผนการจัดการมูล ฝอย การลดปริมาณ การคัดแยกการเก็บ รวบรวมขยะมูลฝอย	บรรยาย/ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ /ฝึกทักษะ		๑ ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

๑. สื่อบุคคล เช่น ภูมิปัญญา หรือผู้เชี่ยวชาญ
๒. สื่ออิเล็กทรอนิกส์

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียนความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. เวลาร่วมกิจกรรมตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

หลักฐานการผ่านการฝึกอบรม

วุฒิบัตรการศึกษา ออกโดยศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางปะกง