

หลักสูตรการฝึกอบรมประชาชน

หลักสูตรรักษามชนรักษาส่งแวดล้อม จำนวน ๕ ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางปะกง

- ☐ กลุ่มการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ ☐ กลุ่มการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต
- ☒ กลุ่มการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน ☐ กลุ่มการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



ความเป็นมา

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และภารกิจต่อเนื่อง กิจกรรมการพัฒนาสังคมและชุมชน เนื่องจากปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญประการหนึ่งของชุมชน ขยะมูลฝอย มีอัตราการเพิ่มของปริมาณขยะจากครัวเรือนและการบริโภคอย่างมากขึ้นซึ่งสาเหตุหลักเกิดจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร ซึ่งจะทำให้ขยะมูลฝอยมีอัตราเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อทางด้านเศรษฐกิจและสังคมสิ่งแวดล้อม การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักวิชาการ ล้วนส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรวม เช่น กลิ่นรบกวน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์โรคถึงแม้ว่าหน่วยงานของภาครัฐจะมีหน้าที่รับผิดชอบต้องรับภาระในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นด้วยวิธีต่างๆ เช่น ฝังกลบ การใช้เตาเผา กองทิ้งไว้กลางแจ้ง ซึ่งก็จะเป็นการแก้ปัญหาที่ปลายเหตุและไม่ยั่งยืน ซึ่งแนวทางที่ดีที่สุดสำหรับการแก้ปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ต้องมีการจัดการจากแหล่งกำเนิด

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางปะกง ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของปัญหาขยะเปียกในระดับชุมชน ในฐานะที่เป็นหน่วยงานของรัฐ และเป็นสถานศึกษา จึงได้ทำหลักสูตรหลักสูตรรักษามชนรักษาส่งแวดล้อม ให้แก่ประชาชนทั่วไป และให้ตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะครัวเรือน โดยมุ่งเน้นให้กลุ่มเป้าหมายมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รู้จักการดูแลสิ่งแวดล้อมและการคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก และขยะรีไซเคิลในครัวเรือนสามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้และมีส่วนร่วมในการแก้ไขขยะในชุมชน

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่มีความสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ที่ต้องการพัฒนาความรู้ป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะเปียกในครัวเรือน
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 และ องค์ประกอบของขยะ มูลฝอย	๑. มีความรู้ เข้าใจ เกี่ยวกับการจำแนก ลักษณะคุณสมบัติของ ขยะและองค์ ประกอบ ของขยะมูลฝอย	- ความหมายชนิดและ ประเภทและแหล่ง กำเนิดมูลฝอย การจำแนกลักษณะ คุณสมบัติของมูลฝอย	บรรยาย	๒ ชั่วโมง	
๒	ผลกระทบต่อสุขภาพและ สิ่งแวดล้อมที่เกิดจาก การจัดการมูลฝอย ขยะเปียกไม่ถูกสุขลักษณะ	๒. บอกผลกระทบต่อ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากการจัดการมูล ฝอยและขยะเปียก ไม่ถูกสุขลักษณะ	- สถานการณ์ ทิศทาง และนโยบายที่เกี่ยวข้อง ของการจัดการ มูลฝอย - การจัดทำฐานข้อมูล สถานการณ์มูลฝอย	บรรยาย/ แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ ลงมือปฏิบัติ	๒ ชั่วโมง	
๓	การวางแผนการจัดการ ลดปริมาณ คัดแยก เก็บรวบรวม และการ ขนส่งมูลฝอย และ ขยะเปียกและนำกลับมาใช้ ประโยชน์ได้	๓. มีทักษะในการวางแผน การจัดการลด ปริมาณ คัดแยก เก็บ รวบรวม และการขนส่ง มูลฝอย และขยะเปียก นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้	- แนวคิดการลด ปริมาณและใช้ ประโยชน์จากมูลฝอย - แนวทางการวางแผน การจัดการมูล 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

วุฒิปัตรการศึกษา ออกโดยศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางปะกง