

หลักสูตร

ถังขยะเปียกลดโลกร้อน

จำนวน ๕ ชั่วโมง (๕ ชั่วโมง/วัน)

ศูนย์ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา

กิจกรรม

เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน

การส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

ความเป็นมา

ขยะมูลฝอยเป็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในชุมชนทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครัวเรือน ชุมชนสังคม และระดับประเทศ ซึ่งปัญหานี้นับวันจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร ตลอดจนพฤติกรรมการบริโภคของคนเราเริ่มเปลี่ยนไป ปัจจุบันมีการใช้สินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก โฟม แก้ว กระดาษ โลหะ อลูมิเนียม ส่งผลให้มีปริมาณขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายเพิ่มมากขึ้น ผลกระทบที่จะตามมาคือปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำดินเสื่อมสภาพ ความเสียหายจากเหตุรำคาญส่งกลิ่นเหม็นรบกวน รวมถึงเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์พาหะนำโรค สิ่งสำคัญที่สุดคือสถานที่กำจัดขยะไม่เพียงพอที่จะรองรับปริมาณขยะได้ในอนาคต

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่สามารถเรียนรู้และนำไปปฏิบัติใช้ในครัวเรือนได้
๒. เป็นการฝึกทักษะความรู้และความชำนาญงาน
๓. ประชาชนในพื้นที่ตำบลบางตลาด มีความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ ลดงบประมาณเพื่อการจัดการขยะมูลฝอยและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลมาจากขยะมีพิษ และสิ่งปฏิกูลต่างๆ

วัตถุประสงค์

ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ ลดงบประมาณเพื่อการจัดการขยะมูลฝอยและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลมาจากขยะมีพิษ และสิ่งปฏิกูลต่างๆ

กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนอำเภอคลองเขื่อน จำนวน ๑๕ คน

ระยะเวลา

- จำนวน ๑ วัน เวลา ๕ ชั่วโมง (วันละ ๕ ชั่วโมง)

โครงสร้างเนื้อหา

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี (ระบุ)	ปฏิบัติ (ระบุ)
๑.	การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ลดงบประมาณเพื่อจัดการขยะมูลฝอยและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นผลมาจากขยะมีพิษ และสิ่งปฏิกูลต่างๆ	๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ลดงบประมาณเพื่อการจัดการขยะมูลฝอยและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลมาจากขยะมีพิษ และสิ่งปฏิกูลต่างๆ	การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ลดงบประมาณเพื่อจัดการขยะมูลฝอยและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลมาจากขยะมีพิษ และสิ่งปฏิกูลต่างๆ	- การบรรยายให้ความรู้	๑๐ นาที	
๒.	การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน	๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รู้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน	- การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน	- การบรรยายให้ความรู้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน	๑๐ นาที	
๓.	วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน	๒. เพื่อให้ผู้เรียนรู้ และจัดทำวัสดุในการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน	๑. การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ๒. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน	๑. บรรยายให้ความรู้ ๒. การสาธิต และฝึกปฏิบัติ	๑๐ นาที	
๔.	ขั้นตอนและวิธีการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน	๑. เพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้ขั้นตอนการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนได้ ๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนได้	๑. วิธีการตัดกันถัง ๒. การนำตะกร้าพลาสติกวางบนปากถัง ๓. การมัดลวดตะกร้าพลาสติกให้ติดกับปากถัง ๔. การขุดหลุมเพื่อฝังถังขยะลงดิน	๑. บรรยายให้ความรู้ ๒. การสาธิต และฝึกปฏิบัติ ๓. การลงมือปฏิบัติ	๔ ชั่วโมง ๑๐ นาที	

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี (ระบุ)	ปฏิบัติ (ระบุ)
๕.	ข้อควรระวังและวิธีการใช้งาน	๕. เพื่อให้ผู้เรียน รู้จักวิธีการใช้งานและระมัดระวังในการใช้งาน	๑. ข้อควรระวังในการใช้งาน ๒. วิธีการใช้งานถึงขยะเปียกลดโลกร้อน	๑. บรรยายให้ความรู้ ๒. การสาธิต และฝึกปฏิบัติ	๑๐ นาที	
๖.	การดูแลและการบำรุงรักษา	๖. เพื่อให้ผู้เรียน รู้จักดูแลและการบำรุงรักษาถึงขยะเปียกให้สามารถใช้งานได้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	๑. การดูแลรักษาถึงขยะเปียกลดโลกร้อน ๒. การบำรุงรักษาถึงขยะเปียกลดโลกร้อน	๑. บรรยายให้ความรู้ ๒. การสาธิต และฝึกปฏิบัติ	๑๐ นาที	

สื่อ/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

๑. เอกสาร/ใบความรู้
๒. การบรรยายให้ความรู้จากวิทยากร
๓. การฝึกปฏิบัติ และลงมือปฏิบัติ

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลโดยแบบประเมินและรายงานผลการจบหลักสูตร

เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม

๑. เวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

หลักฐานการผ่านการฝึกอบรม

- หลักฐานการประเมิน
- ทะเบียนคุมผู้ฝึกอบรม
- ผู้ฝึกอบรมออกโดยสถานศึกษา