

หลักสูตร การบริหารจัดการขยะมูลฝอย

จำนวน 5 ชั่วโมง/วัน

ศูนย์ส่งเสริมการศึกษาครอบครัวและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา

- กิจกรรม เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- การส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- การเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

ความเป็นมา

ขยะมูลฝอยเป็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในชุมชนทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครัวเรือน ชุมชนสังคม และระดับประเทศ ซึ่งปัญหานี้วันจะทวีคูณแรงยิ่งขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรตลอดจนพฤติกรรมบริโภคของคนเราเริ่มเปลี่ยนไป ปัจจุบันมีการใช้สินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก โฟม แก้ว กระดาษ อลูมิเนียม ส่งผลให้มีปริมาณขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายเพิ่มมากขึ้น ผลกระทบที่ตามมาคือปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำดินเสื่อมสภาพ ความเสียหายจากเหตุรำคาญส่งกลิ่นเหม็นรบกวน รวมถึงเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์พาหะนำโรค สิ่งสำคัญที่สุดคือสถานที่กำจัดขยะไม่เพียงพอที่จะรับรองปริมาณขยะได้ในอนาคต

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่สารการเรียนรู้และนำไปปฏิบัติใช้ในครัวเรือนได้
๒. เป็นการฝึกทักษะความรู้และความชำนาญงาน
๓. ประชาชนในพื้นที่อำเภอคลองเขื่อน มีความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ลดปริมาณเพื่อการจัดการขยะมูลฝอยและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลมาจากขยะมีพิษ และสิ่งปฏิกูลต่างๆ

จุดมุ่งหมาย

๑. ผู้เรียนเห็นช่องทางในการนำไปประกอบอาชีพ
๒. ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถและปฏิบัติงานอาชีพการทำแพนเค้กแพนชีได้
๓. ผู้เรียนสามารถประกอบอาชีพได้

เป้าหมาย

ประชาชนในพื้นที่อำเภอคลองเขื่อน

ระยะเวลา

จำนวน ๑ วัน เวลา ๕ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	การบริหารจัดการ ขยะมูลฝอยในพื้นที่ ลดงบประมาณเพื่อ การจัดกาขยะมูล ฝอยและการแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลมาจาก ขยะมีพิษ และสิ่ง ปฏิกูล	เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รู้ และเข้าใจเกี่ยวกับการ บริหารจัดการขยะมูลฝอยใน พื้นที่ ลดงบประมาณเพื่อ การจัดการขยะมูลฝอยและ การแก้ไขปัญหาล้างสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผลมาจากขยะมีพิษ และสิ่งปฏิกูลต่างๆ	การบริหารจัดการขยะ มูลฝอยในพื้นที่ ลด งบประมาณเพื่อการ จัดการขยะมูลฝอยและ การแก้ปัญหา สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผล จากขยะมีพิษ และสิ่ง ปฏิกูลต่างๆ	การบรรยายให้ ความรู้	๑๐ นาที	
๒.	การบริหารจัดการ ขยะมูลฝอยใน ครัวเรือน	เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รู้ การบริหารจัดการขยะมูล ฝอยในครัวเรือนและชุมชน	การบริหารจัดการขยะมูล ฝอยในครัวเรือนและ ชุมชน	การบรรยายให้ความรู้ การบริหารจัดการ ขยะมูลฝอยใน ครัวเรือนและชุมชน	๑๐ นาที	
๓.	วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ใน การทำเตาเผาขยะ	เพื่อให้ผู้เรียนรูู้ และจัดวัสดุ ในการทำเตาเผาขยะ	๑.การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ๒.วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการ ทำเตาเผาขยะ	๑.บรรยายให้ความรู้ ๒.การสาธิต และฝึก ปฏิบัติ	๑๐ นาที	
๔.	ขั้นตอนและวิธีการ ทำเตาเผาขยะ	๑. เพื่อให้ผู้เรียนรูู้ขั้นตอน การทำเตาเผาขยะได้ ๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถทำ เตาเผาขยะได้	๑.วิธีการก่ออิฐรอบนอก เส้นวงกลม ๒.การเทคาน ๓.วิธีตัดปล้องบ่อ ๔.การทำปากเตาเผา ๕.การทำเลี้ยวหรือใบพัด ๖.การเชื่อมตะแกรงรอง ก้นบ่อ ๗.การปรับแต่ง	๑.บรรยายให้ความรู้ ๒.การสาธิต และฝึก ปฏิบัติ ๓.การลงมือปฏิบัติ		๔ ชั่วโมง ๑๐ นาที

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๕.	ข้อควรระวังและ วิธีการใช้งาน	เพื่อให้ผู้เรียน รู้จักวิธีการใช้ งานและระมัดระวังในการใช้ งาน	๑.ข้อควรระวังในการใช้ งาน ๒.วิธีการใช้งานเตาเผา ขยะ	๑.บรรยายให้ความรู้ ๒.การสาธิต และฝึก ปฏิบัติ	๑๐ นาที	
๖.	การดูแลและการ บำรุงรักษา	เพื่อให้ผู้เรียน รู้จักดูแลและ บำรุงรักษาเตาเผาให้ สามารถใช้งานให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุด	๑.การดูแลรักษาเตาเผา ขยะ ๒.การบำรุงรักษาเตาเผา ขยะ	๑.บรรยายให้ความรู้ ๒.การสาธิต และฝึก ปฏิบัติ	๑๐ นาที	

สื่อการเรียนรู้

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

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. หลักฐานการประเมิน
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานการทำสไลด์น้ำชั้นที่ได้มาตรฐานจึงจะได้รับวุฒิบัตร