

หลักสูตรวิชา การรณรงค์และส่งเสริมการลดปริมาณขยะในชุมชน จำนวน 5 ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
กิจกรรม การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน

ความเป็นมา

ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อม เป็นปัญหาใหญ่ที่ประชาชนประสบ เพราะสิ่งแวดล้อมถูกประชาชนทำลายไปมาก ก่อให้เกิดปัญหามากมายตามมา ไม่ว่าจะเป็นภาวะโลกร้อน ปัญหาขยะล้นเมือง ปัญหาสุขภาพอนามัย ซึ่งขยะเป็นปัญหาหลักของสิ่งแวดล้อมที่ยากที่จะแก้ไข และสาเหตุหนึ่งเกิดจากประชาชนไม่รู้จักวิธีการบริหารจัดการขยะที่เกิดขึ้น ส่วนมากแล้วจะทิ้งลงข้างทางบ้างหรือทิ้งลงตามแม่น้ำลำคลอง ก่อให้เกิดสิ่งปฏิกูลมากมาย และสำหรับการทิ้งขยะลงแม่น้ำจะทำให้เกิดการเน่าเสียได้ ส่วนหนึ่งเกิดจากสาเหตุที่คนทั่วไปไม่รู้จักรู้จักการคัดแยกขยะ เมื่อมีขยะก็จะรวมกันกำจัดไปในคราวเดียวกัน การรณรงค์ให้ความรู้แก่เยาวชนและประชาชนในชุมชนในเรื่องการคัดแยกขยะที่ถูกต้องเหมาะสมเป็นกลวิธีอีกอย่างหนึ่งที่มีความสำคัญที่จะทำให้คนในชุมชนเกิดจิตสำนึกในการคัดแยกขยะและรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งหากทุกองค์กรเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยร่วมกับหน่วยงานของรัฐ ก็จะทำให้การคัดแยกขยะในชุมชนประสบผลสำเร็จ และต้องสร้างจิตสำนึกของการทิ้งขยะโดยปลูกฝังให้แก่เยาวชนและประชาชนโดยทั่วไป พร้อมทั้งจัดหาวิธีการดำเนินการจัดการเกี่ยวกับขยะเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและมีประโยชน์มาก พร้อมกับเสนอวิธีการคัดแยกขยะที่ถูกต้อง เพื่อนำเข้าสู่ขั้นตอนการจัดการขยะที่ถูกต้อง

กศน.อำเภอท่าตะเียบ ได้เห็นถึงปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจำนวนมาก จึงได้จัดโครงการรณรงค์และส่งเสริมการลดปริมาณขยะในชุมชน เพื่อปรับปรุงระบบการจัดการขยะให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

หลักการของหลักสูตร

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการแก้ไขปัญหาขยะตามกิจกรรม Roadmap จำนวน 5 ขั้นตอนได้แก่ การแก้ไขปัญหาขยะเก่า ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ วางระเบียบมาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และการสร้างวินัยของคนในชาติการส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ
2. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย
3. เพื่อให้ผู้นำชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องของการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้อง สามารถจัดการปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชน สังคม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยลดลงได้อย่างเป็นรูปธรรม

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะ
2. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนตำบลท่าตะเกียบ 25 คน

ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 2 ชั่วโมง

รวม 5 ชั่วโมง

โครงสร้างเนื้อหา

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนรู้	ระยะเวลา(ชม.)	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ความรู้เบื้องต้น การบริหารจัดการขยะ	<ul style="list-style-type: none"> -เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย -เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะ โดยอาศัยหลัก 5 R -เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการมลพิษในชุมชน -สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้ -สามารถบอกประเภทของขยะได้ 	<ul style="list-style-type: none"> -การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน -ประเภทของขยะ -ขยะย่อยสลายหรือมูลฝอยย่อยสลาย -ขยะรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้ -ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป -ขยะอันตรายหรือมูลฝอยอันตราย -การคัดแยกโดยอาศัยหลัก 5 R คือ -Reduce การลดปริมาณขยะโดยลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์สิ้นเปลือง -Reuse การนำมาใช้เช่นขวดแก้วกล่องกระดาษ กระดาษพิมพ์หน้าหลัง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> -วิทยากรให้ความรู้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน การสร้างจิตสำนึกและวินัยในการจัดการขยะ -วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะ -ขยะย่อยสลายหรือมูลฝอย -ขยะรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้ -ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป -ขยะอันตรายหรือมูลฝอยอันตราย -วิทยากรให้ความรู้เรื่อง การคัดแยกขยะการจัดการมลพิษ การสร้างสังคมสีเขียวและ 	2	

			<p>-Repair การซ่อมแซมแก้ไขสิ่งของต่างๆให้สามารถใช้งานต่อได้</p> <p>-Reject การหลีกเลี่ยงใช้สิ่งทีก่อให้เกิดมลพิษ</p> <p>-Recycle การแปรสภาพและหมุนเวียนนำกลับมาใช้ได้ใหม่โดยนำไปผ่านกระบวนการผลิต</p> <p>-การกำจัดขยะที่ถูกวิธี รวมทั้งการจัดการขยะอันตราย ที่เป็นมลพิษในชุมชน</p>	<p>การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะ</p> <p>-วิทยากรอธิบายการจัดการ</p> <p>ขยะโดยอาศัยหลัก 5 R</p>		
2	<p>-วิธีการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน</p>	<p>1. เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่างๆได้</p> <p>2.สามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะได้</p> <p>3.บอกถึงขั้นตอน และสามารถปฏิบัติการคัดแยกขยะได้</p> <p>4.ให้คำแนะนำวิธีการคัดแยกขยะได้อย่างถูกต้องได้</p> <p>5.เพื่อให้มีความรู้มีทักษะในการ</p>	<p>1.วัสดุ อุปกรณ์ ในการคัดแยกขยะ</p> <p>2.ขั้นตอนของการคัดแยกขยะและสามารถปฏิบัติการคัดแยกขยะได้</p> <p>3.ให้คำแนะนำในการคัดแยกขยะ</p> <p>4.ให้ความรู้ในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ, ขยะเศษอาหารในครัวเรือน</p>	<p>-อบรม/บรรยายให้ความรู้ในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ, ขยะเศษอาหารในครัวเรือน</p> <p>-สาธิตวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่างๆ</p> <p>-ฝึกปฏิบัติในการคัดแยกขยะและการจัดการขยะ</p>	1	2

		จัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ, ขยะเศษอาหารในครัวเรือนได้				
--	--	--	--	--	--	--

สื่อวัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียนรู้/ใบความรู้
2. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน/วิทยากร

การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินผลสังเกตระหว่างอบรมและหลังการอบรม
2. แบบประเมินความพึงพอใจ

เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม

1. มีเวลาเข้าอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 90