

หลักสูตรวิชา การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

จำนวน 5 ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอท่าตะเกียบ

- การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- การเรียนรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสารด้านอาชีพ

1. ความเป็นมา

จุดเน้นการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต๓.๑ พัฒนาระบบการส่งเสริมให้ประชาชนมีนิสัยรักการเรียนรู้ มีกระบวนการทางสังคมที่ส่งเสริมให้บุคคล กลุ่มบุคคล และชุมชนเกิดการเรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมการสร้างสภาพแวดล้อม ของชุมชน ท้องถิ่น สังคม ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และสนับสนุนการสร้างกลไกการขับเคลื่อนชุมชนในการปลูกฝัง และพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของประชาชน

ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาใหญ่ที่ประชาชนในอำเภอท่าตะเกียบเพราะเป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญ และประสบเพราะสิ่งแวดล้อมถูกประชาชนทำลายไปมาก ก่อให้เกิดปัญหามากมายตามมา ไม่ว่าจะเป็นภาวะโลกร้อน ปัญหาขยะล้นเมือง ปัญหาสุขภาพอนามัย ซึ่งขยะเป็นปัญหาหลักของสิ่งแวดล้อมที่ยากที่จะแก้ไข และสาเหตุหนึ่งเกิดจากประชาชนไม่รู้จักวิธีการบริหารจัดการขยะที่เกิดขึ้น ส่วนมากแล้วจะทิ้งลงข้างทางบ้างหรือทิ้งลงตามแม่น้ำลำคลอง ก่อให้เกิดสิ่งปฏิกูลมากมาย และสำหรับการทิ้งขยะลงแม่น้ำจะทำให้เกิดการเน่าเสียได้ ส่วนหนึ่งเกิดจากสาเหตุที่คนทั่วไปไม่รู้จักรักการคัดแยกขยะ เมื่อมีขยะก็จะรวมกันกำจัดไปในคราวเดียวกัน การรณรงค์ให้ความรู้แก่เยาวชนและประชาชนในชุมชนในเรื่องการคัดแยกขยะที่ถูกต้องเหมาะสมเป็นกลวิธีอีกอย่างหนึ่งที่มีความสำคัญที่จะทำให้คนในชุมชนเกิดจิตสำนึกในการคัดแยกขยะและรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งหากทุกองค์กรเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยร่วมกับหน่วยงานของรัฐ ก็จะทำให้การคัดแยกขยะในชุมชนประสบผลสำเร็จ และต้องสร้างจิตสำนึกของการทิ้งขยะโดยปลูกฝังให้แก่เยาวชนและประชาชนโดยทั่วไป พร้อมทั้งจัดหาวิธีการดำเนินการจัดการเกี่ยวกับขยะเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและมีประโยชน์มาก พร้อมกับเสนอวิธีการคัดแยกขยะที่ถูกต้อง เพื่อนำเข้าสู่ขั้นตอนการจัดการขยะที่ถูกต้อง

กศน.อำเภอท่าตะเกียบ ได้เห็นถึงปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจำนวนมาก จึงได้จัดโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขึ้น เพื่อปรับปรุงระบบการจัดการขยะมูลฝอยในเขตตำบลคลองตะเกรา ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. หลักการของหลักสูตร

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

3.จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีคุณลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
2. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการดำเนินงานชีวิตได้

4. กลุ่มเป้าหมาย ประชาชน ตำบลคลองตะเกรา จำนวน 10 คน

ประชาชน ตำบลคลองตะเกรา จำนวน 10 คน

5.ระยะเวลา

จำนวน	5	ชั่วโมง
ภาคทฤษฎี	3	ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	2	ชั่วโมง

6. สื่อ/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

1. สื่อเอกสาร
 - 1.1เอกสารประกอบการเรียนรู้/ใบความรู้
 - 1.2แหล่งเรียนรู้ในชุมชน/วิทยากร

7. การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร 20
2. การประเมินทักษะในการปฏิบัติ 40
3. การประเมินผลคุณภาพของผลงานผลการปฏิบัติ 40

8. เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. ผลการประเมิน ได้ผ่าน

9. เอกสารหลักฐานการศึกษา

- 1 หลักฐานการประเมินผล แบบ กน.12
- 2 ทะเบียนคุมจบหลักสูตร

9. การนำหลักสูตรไปใช้ การอบรม ชั้นเรียน ค่าย ศึกษาดูงาน
 อื่นๆ (ระบุ).....

10 ผู้เสนอ/ผู้จัดทำหลักสูตร นายสงวน มุลวงศ์

หลักสูตรวิชา การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จำนวน 5 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ความรู้เบื้องต้นการบริหารจัดการขยะ	<p>-เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>-เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะ โดยอาศัยหลัก 5 R</p> <p>-เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการมลพิษในชุมชน</p> <p>-สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้</p> <p>-สามารถบอกประเภทของขยะได้</p>	<p>-การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน</p> <p>-ประเภทของขยะ</p> <p>-ขยะย่อยสลายหรือ</p> <p>มูลฝอยย่อยสลาย</p> <p>-ขยะรีไซเคิลหรือ</p> <p>มูลฝอยที่ยังใช้ได</p> <p>-ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป</p> <p>-ขยะอันตรายหรือ</p> <p>มูลฝอยอันตราย</p> <p>-การคัดแยกโดยอาศัยหลัก 5 R คือ</p> <p>-Reduce การลดปริมาณขยะโดยลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์สิ้นเปลือง</p> <p>-Reuse การนำมาใช้เช่นขวดแก้วกล่องกระดาษกระดาษพิมพ์หน้าหลัง เป็นต้น</p> <p>-Repair การซ่อมแซมแก้ไข</p>	<p>-วิทยากรให้ความรู้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน การสร้างจิตสำนึกและวินัยในการจัดการขยะ</p> <p>-วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะย่อยสลายหรือมูลฝอยย่อยสลาย</p> <p>- ขยะรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่ยังใช้ได</p> <p>-ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป</p> <p>-ขยะอันตรายหรือมูลฝอยอันตราย</p> <p>-วิทยากรให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะการจัดการมลพิษ</p> <p>การสร้างสังคมสีเขียวและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะ</p> <p>-วิทยากรอธิบายการจัดการขยะโดยอาศัยหลัก 5 R</p>	2	

			<p>สิ่งของต่างๆให้สามารถใช้งานต่อได้</p> <p>-Reject การหลีกเลี่ยงใช้สิ่งที่ก่อให้เกิดมลพิษ</p> <p>-Recycle การแปรสภาพและหมุนเวียนนำกลับมาใช้ได้ใหม่โดยนำไปผ่านกระบวนการผลิต</p> <p>-การกำจัดขยะที่ถูกวิธี รวมทั้งการจัดการขยะอันตราย ที่เป็นมลพิษในชุมชน</p>			
2	-วิธีการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน	<p>1. เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่างๆได้</p> <p>2. สามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะได้</p> <p>3. บอกถึงขั้นตอนและสามารถปฏิบัติการคัดแยกขยะได้</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, ให้นำมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ, ขยะเศษอาหารในครัวเรือน</p>	-อบรม/บรรยายให้ความรู้ในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, ให้นำมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ, ขยะเศษอาหารในครัวเรือน	1	2

		จัดการขยะที่นำ กลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ไม่ได้ ,ขยะพิษ,ขยะเศษ อาหารในครัวเรือน ได้				
--	--	---	--	--	--	--

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสงวน มุลวงศ์)
ครู กศน.ตำบล

(นางสาววิไลรัตน์ ศรีรุ่ง)
ครู

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอท่าตะเียบ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอท่าตะเียบ



หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอท่าตะเกียบ
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดฉะเชิงเทรา

