

## หลักสูตรวิชา การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

1. ชื่อหลักสูตร การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

2. ระยะเวลาเรียน 5 ชั่วโมง
- 2.1 ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง
- 2.2 ภาคปฏิบัติ 2 ชั่วโมง

### 3. ความเป็นมา

ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อม เป็นปัญหาใหญ่ที่ประชาชนประสบ เพราะสิ่งแวดล้อมถูกประชาชนทำลายไปมาก ก่อให้เกิดปัญหามากมายตามมา ไม่ว่าจะเป็นภาวะโลกร้อน ปัญหาขยะล้นเมือง ปัญหาสุขภาพอนามัย ซึ่งขยะเป็นปัญหาหลักของสิ่งแวดล้อมที่ยากที่จะแก้ไข และสาเหตุหนึ่งเกิดจากประชาชนไม่รู้จักริธีการบริหารจัดการขยะที่เกิดขึ้น ส่วนมากแล้วจะทิ้งลงข้างทางบ้างหรือทิ้งลงตามแม่น้ำลำคลอง ก่อให้เกิดสิ่งปฏิกูลมากมาย และสำหรับการทิ้งขยะลงแม่น้ำจะทำให้น้ำเกิดการเน่าเสียได้ ส่วนหนึ่งเกิดจากสาเหตุที่คนทั่วไปไม่รู้จักริธีการคัดแยกขยะ เมื่อมีขยะก็จะรวมกันกำจัดไปในคราวเดียวกัน การรณรงค์ให้ความรู้แก่เยาวชนและประชาชนในชุมชนในเรื่องการคัดแยกขยะที่ถูกต้องเหมาะสมเป็นกลวิธีอีกอย่างหนึ่งที่มีความสำคัญที่จะทำให้คนในชุมชนเกิดจิตสำนึกในการคัดแยกขยะและรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งหากทุกองค์กรเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยร่วมกับหน่วยงานของรัฐ ก็จะทำให้การคัดแยกขยะในชุมชนประสบผลสำเร็จ และต้องสร้างจิตสำนึกของการทิ้งขยะโดยปลูกฝังให้แก่เยาวชนและประชาชนโดยทั่วไป พร้อมทั้งจัดหาวิธีการดำเนินการจัดการเกี่ยวกับขยะเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและมีประโยชน์มาก พร้อมกับเสนอวิธีการคัดแยกขยะที่ถูกต้อง เพื่อนำเข้าสู่ขั้นตอนการจัดการขยะที่ถูกต้อง

กศน.อำเภอท่าตะเียบ ได้เห็นถึงปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจำนวนมาก จึงได้จัดโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขึ้น เพื่อปรับปรุงระบบการจัดการขยะมูลฝอยในเขตตำบลคลองตะเกรา ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

### 4. 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. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้

4. กลุ่มเป้าหมาย ประชาชน ตำบลคลองตะเกรา จำนวน 10 คน

ประชาชน ตำบลคลองตะเกรา จำนวน 10 คน

5. สื่อ/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

1. สื่อเอกสาร

1.1 เอกสารประกอบการเรียนรู้/ใบความรู้

1.2 แหล่งเรียนรู้ในชุมชน/วิทยาการ

6. การวัดและประเมินผล

1. การประเมินผลสังเกตระหว่างอบรมและหลังการอบรม

2. แบบประเมินความพึงพอใจ

7. เงื่อนไขการจบหลักสูตร

1. มีเวลาเข้าอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

8. เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล แบบ กน.12

2. ทะเบียนคุมจบหลักสูตร

9. การนำหลักสูตรไปใช้  การอบรม  ชั้นเรียน  ค่าย  ศึกษาดูงาน

อื่นๆ (ระบุ).....

10. ผู้เสนอ/ผู้จัดทำหลักสูตร นายสงวน มุลวงศ์

11. ผู้ตรวจเนื้อหา -

12. พัฒนาจากหลักสูตร (อ้างอิง)การคัดแยกและการสร้างมูลค่าจากขยะ

หลักสูตรวิชา การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จำนวน 5 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ความรู้เบื้องต้น การบริหารจัดการ ขยะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>-เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย</li> <li>-เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะ โดยอาศัยหลัก 5 R</li> <li>-เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการมลพิษในชุมชน</li> <li>-สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้</li> <li>-สามารถบอกประเภทของขยะได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน</li> <li>-ประเภทของขยะ</li> <li>-ขยะย่อยสลาย หรือ มูลฝอยย่อยสลาย</li> <li>-ขยะรีไซเคิลหรือ มูลฝอยที่ยังใช้ได้</li> <li>-ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป</li> <li>-ขยะอันตรายหรือ มูลฝอยอันตราย</li> <li>-การคัดแยกโดยอาศัยหลัก 5 R คือ</li> <li>-Reduce การลดปริมาณขยะโดยลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-วิทยากรให้ความรู้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน การสร้างจิตสำนึกและวินัยในการจัดการขยะ</li> <li>-วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะ</li> <li>-ขยะย่อยสลายหรือมูลฝอย</li> <li>ย่อยสลาย</li> <li>- ขยะรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้</li> <li>-ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป</li> <li>-ขยะอันตรายหรือมูลฝอยอันตราย</li> <li>-วิทยากรให้ความรู้เรื่องการ</li> </ul>	2	

			<p>บรรจุภัณฑ์ สิ้นเปลือง</p> <p>-Reuse การ นำมาใช้เช่นขวด แก้วกล่องกระดาษ กระดาษพิมพ์หน้า หลังเป็นต้น</p> <p>-Repair การ ซ่อมแซมแก้ไข สิ่งของต่างๆให้ สามารถใช้งานต่อ ได้</p> <p>-Reject การ หลีกเลี่ยงใช้สิ่ง ที่ก่อให้เกิดมลพิษ</p> <p>-Recycle การแปร สภาพและ หมุนเวียน นำกลับมาใช้ได้ใหม่ โดยนำไปผ่าน กระบวนการผลิต</p> <p>-การกำจัดขยะที่ถูกต้อง วิธี รวมทั้งการ จัดการ ขยะอันตราย ที่ เป็น มลพิษในชุมชน</p>	<p>คัดแยกขยะการจัดการ มลพิษ</p> <p>การสร้างสังคมสีเขียวและ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับ ขยะ</p> <p>-วิทยากรอธิบายการ จัดการ ขยะโดยอาศัยหลัก 5 R</p>		
2	-วิธีการคัดแยก ขยะ และการ จัดการขยะมูล ฝอยในครัวเรือน และชุมชน	<p>1. เพื่อให้สามารถ อธิบายวิธีการคัด แยกขยะประเภท ต่างๆได้</p> <p>2.สามารถจัดเตรียม วัสดุอุปกรณ์ในการ คัด แยกขยะได้</p>	<p>1.วัสดุ อุปกรณ์ ใน การคัดแยกขยะ</p> <p>2.ขั้นตอนของการ คัดแยกขยะและ สามารถปฏิบัติการ การคัดแยกขยะได้</p> <p>3.ให้คำแนะนำใน การคัดแยกขยะ</p>	<p>-อบรม/บรรยายให้ความรู้ ในการจัดการขยะที่นำ กลับมาใช้ ใหม่ได้, กลับมาใช้ ไม่ได้,ขยะ พิษ,ขยะเศษอาหารใน ครัวเรือน</p> <p>-สาธิตวิธีการคัดแยกขยะ</p>	1	2

		<p>3.บอกถึงขั้นตอน และสามารถ ปฏิบัติการคัดแยก ขยะได้</p> <p>4.ให้คำแนะนำ วิธีการคัดแยกขยะ ได้อย่างถูกต้องได้</p> <p>5.เพื่อให้มีความรู้มี มีทักษะในการ จัดการขยะที่นำ กลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ไม่ได้ ,ขยะพิษ,ขยะเศษ อาหารในครัวเรือน ได้</p>	<p>4.ให้ความรู้ในการ จัดการขยะที่นำ กลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ ไม่ได้,ขยะ พิษ,ขยะเศษอาหาร ในครัวเรือน</p>	<p>ประเภทต่างๆ -ฝึกปฏิบัติในการคัดแยก ขยะและการจัดการขยะ</p>		
--	--	---	--	--	--	--

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอหลักสูตร  
 (นายสงวน มุลวงศ์)  
 พนักงานราชการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติหลักสูตร  
 (นางสาวสาคร คำกลาง)  
 ครู  
 รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอท่าตะเียบ