

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรการคัดแยกขยะและกำจัดขยะที่ถูกวิธีภายในชุมชน จำนวน ๖ ชั่วโมง
ศูนย์ศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสุรินทร์



ความเป็นมา

การบริหารจัดการขยะ ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับเรื่องดังกล่าวเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญในการเร่งรัดแก้ไขปัญหามลพิษจากการจัดการขยะในทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญและถือปฏิบัติตามนโยบายในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยตาม Roadmap จำนวน ๓ ขั้นตอน ได้แก่ การแก้ปัญหาขยะเก่า ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ วางระเบียบมาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียที่เป็นอันตราย และการสร้างวินัยของคนในชาติ การส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ และเพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยเป็นไปตามนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ซึ่งถือเป็นวาระแห่งชาติ และเป็นไปด้วยความรวดเร็วมีผลในทางปฏิบัติ

ศูนย์ศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสุรินทร์ จึงได้จัดทำหลักสูตรการคัดแยกขยะและกำจัดขยะที่ถูกวิธีภายในชุมชน เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติในตำบล โดยการสร้างวินัยของคนในชาติ มุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน การให้ความรู้แก่ประชาชน และการบังคับใช้กฎหมาย เน้นการสร้างจิตสำนึกและวินัย ในการจัดการขยะมูลฝอยให้แก่ประชาชนปฏิบัติอย่างป็นรูปธรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักการของหลักสูตร

๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ได้จริงอย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรมจริยธรรม
๒. เป็นหลักสูตรที่ปลูกฝัง สร้างจิตสำนึก ในการรักษาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในวัสดุแต่ละประเภท การคัดแยกวัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ และมีความรู้วิธีการจัดการขยะโดยอาศัยหลัก ๕ R ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการขยะในสังคม และชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม

จุดมุ่งหมาย

๑. มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
๒. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต

เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

ระยะเวลาเรียนตลอดหลักสูตร จำนวน ๖ ชั่วโมง แบ่งเป็น

๑. ภาคทฤษฎี จำนวน ๔ ชั่วโมง
๒. ภาคปฏิบัติ จำนวน ๒ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความรู้เบื้องต้นการบริหารจัดการขยะ	<p>๑. เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>๒. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะ โดยอาศัยหลัก ๕ R</p> <p>๓. เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการมลพิษในชุมชน</p> <p>๔. สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้</p> <p>๕. สามารถบอกประเภทของขยะได้</p>	<p>-การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน</p> <p>-การคัดแยกโดยอาศัยหลัก ๕ R คือ</p> <p>-Reduce การลดปริมาณขยะ โดยลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์สิ้นเปลือง</p> <p>-Reuse การนำมาใช้เช่นขวดแก้วกลองกระดาษ กระดาษพิมพ์หน้าหลัง เป็นต้น</p> <p>-Repair การซ่อมแซมแก้ไขสิ่งของต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานต่อได้</p> <p>-Reject การหลีกเลี่ยงใช้สิ่งที่ก่อให้เกิดมลพิษ</p> <p>-Recycle การแปรสภาพและหมุนเวียนนำกลับมาใช้ได้ใหม่ โดยนำไปผ่านกระบวนการผลิต</p> <p>-การกำจัดขยะที่ถูกวิธี รวมทั้งการจัดการขยะอันตราย ที่เป็นมลพิษในชุมชน</p> <p>-ขยะรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้</p> <p>-ประเภทของขยะ</p> <p>-ขยะย่อยสลายหรือมูลฝอยย่อยสลาย</p> <p>-ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป</p> <p>-ขยะอันตรายหรือมูลฝอยอันตราย</p>	<p>-วิทยากรบรรยายให้ความรู้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน การสร้างจิตสำนึกและวินัยในการจัดการขยะ</p> <p>-วิทยากรอธิบายการคัดแยกขยะโดยอาศัยหลัก ๕R</p> <p>-วิทยากรให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะที่ถูกวิธี ขยะอันตรายที่เป็นมลพิษในชุมชน การสร้างสังคมสีเขียว และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะ</p> <p>-วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะ</p> <p>- ขยะย่อยสลายหรือมูลฝอยย่อยสลาย</p> <p>- ขยะรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้</p> <p>- ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป</p> <p>- ขยะอันตรายหรือมูลฝอยอันตราย</p>	๓	
๒	วิธีการคัดแยกขยะและการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน	<p>๑. สามารถอธิบายวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่าง ๆ ได้</p> <p>๒. สามารถจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ในการคัดแยกขยะได้</p>	<p>- การคัดแยกขยะแต่ละประเภท</p> <p>- วัสดุ อุปกรณ์ ในการคัดแยกขยะ</p>	<p>- วิทยากร/บรรยายให้ความรู้การคัดแยกขยะแต่ละประเภท</p> <p>- วัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะ</p>	๑	๒

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		๓.บอกถึงขั้นตอนและสามารถปฏิบัติการคัดแยกขยะได้ ๔.สามารถแนะนำวิธีการคัดแยกขยะอย่างถูกต้องได้ ๕.เพื่อให้มีความรู้มีทักษะในการจัดการขยะแต่ละประเภท	- ขั้นตอนของการคัดแยกขยะและสามารถปฏิบัติการคัดแยกขยะ - การคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง - การจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้,กลับมาใช้ไม่ได้,ขยะพิษ,ขยะเศษอาหารในครัวเรือน	- ขั้นตอนการคัดแยกขยะ - การจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้,กลับมาใช้ไม่ได้,ขยะพิษ,ขยะเศษอาหารในครัวเรือน - สาธิตวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่าง ๆ - ฝึกปฏิบัติในการคัดแยกขยะและการจัดการขยะ		
รวม					๔	๒

สื่อการเรียนรู้

๑. ศึกษาจากเอกสาร/ตำราทางวิชาการ
๒. สื่ออิเล็กทรอนิกส์/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน
๓. วิทยากร/ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้ความรู้
๔. Internet

การวัดและประเมินผล

๑. การสังเกตการเข้าร่วมกิจกรรมและการฝึกปฏิบัติ
๒. แบบประเมินความพึงพอใจ

เกณฑ์การจบหลักสูตร

เข้าร่วมกิจกรรมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

คณะกรรมการจัดทำหลักสูตร

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ๑. นางวิไลรัตน์ มีมงคล | ตำแหน่ง ครู ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางปิ่นประภา เลิศงาม | ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล |
| ๓. นางสาวกนิษฐา เห็นสุข | ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล |
| ๔. นางสาวทิตติยา สวยรูป | ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล |
| ๕. นายกีฬาวรรธ สาภูเมือง | ตำแหน่ง ครู กศน.ตำบล |

คณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตร

๑. นายสมจิตร์ เสียงวังเวง

หมายเหตุ สถานศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาต่อเนื่อง พ.ศ.๒๕๕๔ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔ (ข้อ ๙) การจัดทำและพัฒนาหลักสูตร ให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เป็นผู้อนุมัติหลักสูตร โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นางวิไลรัตน์ มีมงคล)
ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายสมพงษ์ สมทิพย์)
ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นายพิเชษฐ ตี๋ยิง)
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสุรินทร์



กำหนดการจัดอบรม

โครงการ.....

หลักสูตรการคัดแยกขยะและกำจัดขยะที่ถูกต้องภายในชุมชน จำนวน ๖ ชั่วโมง

วันที่ เดือน พ.ศ.....

ณ..... หมู่ที่ ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัดสุรินทร์

ศูนย์การศึกษาครอบครัวและศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองสุรินทร์

เวลา	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโครงการ โดย.....
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- บรรยายให้ความรู้ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน การสร้างจิตสำนึกและวินัยในการจัดการขยะ - การคัดแยกขยะโดยอาศัยหลัก ๕ R - การจัดการขยะที่ถูกต้อง ขยะอันตรายที่เป็นมลพิษในชุมชน - การสร้างสังคมสีเขียวและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะ - ประเภทของขยะ โดยวิทยากร.....
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	- บรรยายให้ความรู้การคัดแยกขยะแต่ละประเภท - วัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะ - ขั้นตอนการคัดแยกขยะ - การจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ กลับมาใช้ไม่ได้ ขยะพิษ ขยะเศษอาหารในครัวเรือน โดยวิทยากร.....
	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	สาธิตวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่าง ๆ ฝึกปฏิบัติในการคัดแยกขยะและ การจัดการขยะ โดยวิทยากร.....
	๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	- สรุปองค์ความรู้ / พิธีปิด

หมายเหตุ : ๑. กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๒. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.