

หลักสูตรโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน จำนวน 6 ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์

- กิจกรรม เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- การส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- การเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

ความเป็นมาของหลักสูตร

รัฐบาลได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย และได้ประกาศให้การจัดการขยะเป็นวาระแห่งชาติ และได้กำหนด Road Map การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เพื่อให้เกิดการดำเนินงานในทิศทางเดียวกันและหนุนเสริมการดำเนินงานซึ่งกันและกัน ประกอบด้วย ๔ กิจกรรม ได้แก่ ๑) เร่งการจัดการขยะมูลฝอยสะสมในสถานที่กำจัดขยะพื้นที่วิกฤติ ๒) ให้มีรูปแบบที่เหมาะสมเพื่อจัดการกับขยะที่เข้ามาใหม่ โดยเน้นการคัดแยกขยะ ตั้งแต่ต้นทางและแปรรูปพลังงานจากขยะ ๓) จัดระเบียบมาตรการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ๔) การสร้างวินัยของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน สอดคล้องกับการจัดการศึกษาต่อเนื่อง ๓) จัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน เป็นการศึกษาที่บูรณาการความรู้และทักษะจากการศึกษาที่ผู้เรียนมีอยู่หรือได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษานอกระบบแล้วนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืนโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีรูปแบบการเรียนรู้ที่หลากหลาย และใช้ชุมชนเป็นฐานในการพัฒนาการเรียนรู้ของคนในชุมชนเช่นประชาธิปไตย สิ่งแวดล้อม วิชาหกิจชุมชน การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เป็นต้น

การคัดแยกขยะก่อนทิ้งในครัวเรือน จะช่วยลดปริมาณขยะในครัวเรือนและลดปัญหาขยะที่ตกค้างตามชุมชนทำให้สิ่งแวดล้อมสะอาดได้เป็นอย่างมาก อีกทั้งยังเป็นการลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติลดการใช้พลังงานและลดมลพิษที่จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้นจำเป็นอย่างยิ่งที่ประชาชนจะร่วมมือกันลดและแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ด้วยการคัดแยกขยะให้ถูกประเภทและนำวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลเพื่อใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืนต่อไป

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอชุมพลบุรี จึงได้จัดทำโครงการอบรมประชาชนการบริหารจัดการขยะอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อนำร่องในการบริหารจัดการขยะ สร้างมูลค่าขยะให้เป็นรายได้เสริมแก่ประชาชน ให้ประชาชนรู้จักการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน และป้องกันแหล่งโรคติดต่อที่เกิดจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะมูลฝอยในอนาคตต่อไป จึงได้มีการดำเนินการจัดทำหลักสูตรขึ้น

หลักการของหลักสูตร

1. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎี ควบคู่ไปกับการปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ได้จริงอย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรมจริยธรรม
2. เป็นหลักสูตรที่ปลูกฝัง สร้างจิตสำนึก ในการรักษาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
3. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในวัสดุแต่ละประเภท การคัดแยกวัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ และมีความรู้วิธีจัดการขยะ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการขยะในสังคมและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะต้นทางที่ถูกวิธี
2. เพื่อให้ความรู้ในการบริหารจัดการขยะในครัวเรือนที่หลากหลายวิธี
3. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการคัดแยกขยะในชุมชน และมีส่วนร่วมในการรักษาความสะอาด ลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

รวม 6 ชั่วโมง แบ่งเป็น

ภาคทฤษฎี	จำนวน	3	ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	จำนวน	3	ชั่วโมง

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. การบรรยาย
2. การสาธิต/ฝึกปฏิบัติ

สื่อ/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

1. สื่อสิ่งพิมพ์ ได้แก่ ใบงาน ใบความรู้
2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์
3. สื่อบุคคล / ภูมิปัญญา
4. สื่อแหล่งเรียนรู้ / สถานประกอบการ
5. สื่ออินเทอร์เน็ต

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้ และจบหลักสูตร

เงื่อนไขการผ่านการอบรม

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

หลักฐานการผ่านการอบรม

1. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
2. วุฒิบัตรออกโดยสถานศึกษา

โครงสร้างหลักสูตรโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน จำนวน 6 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขยะ	-เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย -เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะ -เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการมลพิษในชุมชน -สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้ -สามารถบอกประเภทของขยะได้	-การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน -ประเภทของขยะ -ขยะย่อยสลายหรือมูลฝอยย่อยสลาย -ขยะรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้ -ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป -ขยะอันตรายหรือมูลฝอยอันตราย -การกำจัดขยะที่ถูกวิธี รวมทั้งการจัดการขยะอันตราย ที่เป็นมลพิษในชุมชน	-วิทยากรให้ความรู้ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน การสร้างจิตสำนึกและวินัยในการจัดการขยะ -วิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะ -ขยะย่อยสลายหรือมูลฝอยย่อยสลาย -ขยะรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้ -ขยะทั่วไปหรือมูลฝอยทั่วไป -ขยะอันตรายหรือมูลฝอยอันตราย	1	
2.	ความรู้การคัดแยกขยะมูลฝอย - ประโยชน์ของการคัดแยกขยะ - ประเภทของขยะมูลฝอยในชุมชน - ประเภทขยะรีไซเคิลและ	1. สามารถอธิบายวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่างๆได้ 2.สามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะได้ 3.บอกถึงขั้นตอนและสามารถปฏิบัติการคัดแยกขยะได้	๑.วัสดุ อุปกรณ์ ในการคัดแยกขยะมูลฝอย ๒.ขั้นตอนของการคัดแยกขยะและสามารถปฏิบัติการคัดแยกขยะได้ ๓.ให้คำแนะนำในการคัดแยกขยะ	วิทยากรให้ความรู้เรื่อง การคัดแยกขยะ การจัดการมลพิษ การสร้างสังคมสีเขียวและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะ	1	

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
	การนำไปใช้ประโยชน์เพื่อสร้างรายได้	4.ให้คำแนะนำวิธีการคัดแยกขยะได้อย่างถูกต้อง				
3.	หลัก 3Rs จัดการขยะมูลฝอย	สามารถอธิบายหลัก 3Rs จัดการขยะมูลฝอย	การใช้หลักการ 3Rs ในการจัดการขยะมูลฝอย	วิทยากรให้ความรู้เรื่องการใช้หลักการ 3Rs ในการจัดการขยะมูลฝอย ได้แก่ Reduce (ใช้น้อย) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (นำกลับมาใช้ใหม่) เพื่อการบริหารจัดการขยะ	1	
4.	การสร้างมูลค่าจากขยะมูลฝอยโดยการเรียนรู้ตามฐานการเรียนรู้ขยะ อินทรีย์วิธีพอเพียง	สามารถนำขยะรีไซเคิลมาใช้ในครัวเรือนและสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้	การสร้างมูลค่าจากขยะมูลฝอย	วิทยากรให้ความรู้การสร้างมูลค่าจากขยะมูลฝอย โดยการเรียนรู้ตามฐานการเรียนรู้ ขยะอินทรีย์ วิธีพอเพียง ดังนี้ ฐานที่ 1 การทำกระดาษต้นไม้จากขยะมูลฝอย จาก เศษผ้า ก่อขนม และเศษกระดาษ		3

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
				ฐานที่ 2 การทำรั้ว ระดับตกแต่งสวนจาก ชยะมูลฝอย จาก กล้อง นม และเศษกระดาษ ฐานที่ 3 อินทรีย์ วิธีพอเพียง การทำปุ๋ย หมักเพื่อใช้ใน การเกษตร - แบบทดสอบหลัง เรียน/แลกเปลี่ยน เรียนรู้		
รวม					3	3



บุตร

ลงชื่อ.....



.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นาย ,

ระเสริฐ)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา

ชื่อ



ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสำลี ธรรมารุช)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอชุมพลบุรี

بموجبที่ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอชุมพลบุรี