

หลักสูตรการบริหารจัดการจัดการขยะในชุมชน จำนวน ๕ ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอคลองเขื่อน



กิจกรรม

- ☐ การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต
- ☒ การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- ☐ การเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ความเป็นมา

จากนโยบายการดำเนินงานของศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มุ่งเน้นจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน โดยใช้หลักสูตรการจัดกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการในรูปแบบของการฝึกอบรม การประชุม สัมมนา การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การจัดกิจกรรมจิตอาสา การสร้างชุมชนนักปฏิบัติและรูปแบบอื่นๆ ที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย และบริบทของชุมชนแต่ละพื้นที่ โดยจัดกระบวนการให้บุคคลรวมกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันสร้างกระบวนการจิตสาธารณะ การสร้างจิตสำนึก ความเป็นประชาธิปไตย ความเป็นพลเมืองดี การส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม การบำเพ็ญประโยชน์ในชุมชน การบริหารจัดการน้ำ การรับมือกับสาธารณภัย การอนุรักษ์พลังงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการพัฒนาสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน

การบริหารจัดการขยะ ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับเรื่องดังกล่าวเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญ ในการเร่งรัดแก้ไขปัญหการจัดการขยะที่ทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญและถือปฏิบัติตามนโยบายในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยตาม Roadmap จำนวน ๓ ขั้นตอน ได้แก่ การแก้ปัญหาขยะเก่า ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ วางระเบียบมาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียที่เป็นอันตราย และการสร้างวินัยของคนในชาติ การส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ และเพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอย เป็นไปตามนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยดังกล่าว เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติในตำบล โดยการสร้างวินัยของคนในชาติ มุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน การให้ความรู้แก่ประชาชน และการบังคับใช้กฎหมาย เน้นการสร้างจิตสำนึกและวินัย ในการจัดการขยะมูลฝอยให้แก่ ประชาชนปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอย เป็นไปตามนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศซึ่งถือเป็นวาระแห่งชาติ และ เป็นไปด้วยความรวดเร็วมีผลในทางปฏิบัติ

หลักการของหลักสูตร

๑. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎี ควบคู่ไปกับการปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ได้จริงอย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรมจริยธรรม
๒. เป็นหลักสูตรที่ปลูกฝัง สร้างจิตสำนึกในการรักษาสภาพแวดล้อมในพื้นที่
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในวัสดุแต่ละประเภท การคัดแยกวัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ และมีความรู้วิธีจัดการขยะโดยอาศัยหลัก ๕ R ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการขยะในสังคม และชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีคุณลักษณะดังนี้

๑. มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
๒. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

ระยะเวลา

จำนวน ๕ ชั่วโมง แบ่งเป็น

๑. ทฤษฎี จำนวน ๔ ชั่วโมง
๒. ปฏิบัติ จำนวน ๑ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ระยะเวลา (ชม.)	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑. ความรู้เบื้องต้นการบริหารจัดการขยะ	๑.เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ได้จริงอย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรม จริยธรรมควบคู่ไปกับการปฏิบัติจริง ๒.เพื่อปลูกฝังสร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	๑.การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน ๒.ประเภทของขยะ -ขยะย่อยสลาย หรือ มูลฝอยย่อยสลาย -ขยะรีไซเคิลหรือ ขยะมูลฝอยที่ยังใช้ได้ -ขยะอันตรายหรือ ขยะมูลฝอยอันตราย ๓.การคัดแยกโดยอาศัยหลัก ๕ R คือ -Reduce การลดปริมาณขยะ โดยลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์สิ้นเปลือง -Reuse การนำมาใช้ เช่น ขวด แก้ว กล่องกระดาษ กระดาษพิมพ์ หน้า-หลัง เป็นต้น -Repair การซ่อมแซมแก้ไข	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ ๒. วิทยากรให้ผู้เรียนทำแบบประเมินความพึงพอใจ	๒ ชม.	-

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ระยะเวลา (ชม.)	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		สิ่งของต่างๆ ให้สามารถใช้งานต่อได้ -Reject การหลีกเลี่ยงใช้สิ่งที่ก่อให้เกิดมลพิษ -Recycle การแปรสภาพและหมุนเวียนนำกลับมาใช้ได้ใหม่โดยนำไปผ่านกระบวนการผลิต -การกำจัดขยะที่ถูกวิธี รวมทั้งการจัดการขยะอันตรายที่เป็นมลพิษในชุมชน			
๒. วิธีการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน และชุมชน	๓. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในวัสดุแต่ละประเภท การคัดแยกวัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่	๑. วัสดุ อุปกรณ์ในการคัดแยกขยะ ๒. ขั้นตอนของการคัดแยกขยะ และสามารถปฏิบัติการคัดแยกขยะได้ ๓. ให้คำแนะนำในการคัดแยกขยะ ๔. ให้ความรู้ และทักษะในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ, ขยะเศษอาหาร, อาหารในครัวเรือน	-อบรม/บรรยายให้ความรู้ในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ, ขยะเศษอาหารในครัวเรือน -สาธิตวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่างๆ -ฝึกปฏิบัติในการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะในครัวเรือน	๒ ชม.	๑ ชม.

สื่อการเรียนรู้

๑. สื่อเอกสาร
๒. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน/วิทยากร
๓. ขยะประเภทต่างๆ

การวัดและประเมินผล

๑. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาสาระ (๒๐ คะแนน)
๒. ทักษะการปฏิบัติ (๔๐ คะแนน)
๓. คุณภาพของผลงาน/ผลการปฏิบัติ (๔๐ คะแนน)

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐