

หลักสูตร : การสร้างเครือข่ายขยะรีไซเคิลวัสดุ จำนวน ๘ ชั่วโมง กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันสถานการณ์ทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการขยะมูลฝอยซึ่งเป็นปัญหาสำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับเรื่องดังกล่าวเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญในการเร่งรัดแก้ไขปัญหาการจัดการขยะที่ทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญ

เพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอย เป็นไปตามนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศซึ่งถือเป็นวาระแห่งชาติ และเป็นไปด้วยความรวดเร็วมีผลในทางปฏิบัติ สำนักงาน กศน. จึงได้จัดทำโครงการดังกล่าว เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยซึ่งนำไปสู่การสร้างเครือข่ายการรีไซเคิลวัสดุสู่ชุมชน โดยการสร้างวินัยของคนในชุมชนมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน การให้ความรู้แก่ประชาชน นักศึกษา และ ชาวบ้านในชุมชน ปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. หลักการของหลักสูตร

๑. ส่งเสริม และ สนับสนุน ให้ประชาชน จัดกิจกรรมตาม Roadmap ได้แก่ ๑)การแก้ไขปัญหาขยะเก่า ๒)ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ ๓)วางระเบียบมาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ๔)การสร้างวินัยของคนในชาติ และการส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ
๒. ส่งเสริม และสนับสนุน การมีส่วนร่วมของนักศึกษาประชาชนหน่วยงานเครือข่ายในการจัดการขยะมูลฝอย
๓. ส่งเสริมและสนับสนุน ให้มีการจัดตั้งกลุ่มในชุมชน เพื่อให้มีความรู้เรื่องวัสดุของชุมชน และการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม
๔. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในวัสดุแต่ละประเภท การคัดแยกวัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการวัสดุในสังคม และชุมชน สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม

๓. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

- ๑.เพื่อให้ประชาชน จัดกิจกรรมตาม Roadmap ได้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน
 ๑. เพื่อให้คนในชุมชนจัดตั้งกลุ่มในชุมชน เพื่อให้มีความรู้เรื่องวัสดุของชุมชน และการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในชุมชน
 ๒. เพื่อให้คนในชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจในวัสดุแต่ละประเภท การคัดแยกวัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการวัสดุในสังคม และชุมชน สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม

/๔.กลุ่มเป้าหมาย.....

๓. กลุ่มเป้าหมาย

มี ๓ กลุ่มเป้าหมาย คือ

๑. นักศึกษาการศึกษาระดับพื้นฐาน
๒. บุคลากร
๓. ผู้นำชุมชน/ประชาชน

๔. ระยะเวลา

ระยะเวลาการเรียนรู้ของหลักสูตร จำนวน ๘ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๔ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง

การเรียนรู้ใช้เวลา ๓ วัน เรียนรู้โดยการฝึกอบรมให้ความรู้ เรียนรู้ด้วยตนเอง ศึกษาจากเอกสารและภูมิปัญญา การอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และฝึกปฏิบัติจริง

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร (แผนการสอน /แผนการจัดกระบวนการเรียนรู้)

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
ครั้งที่ ๑	หลักสูตรการสร้างเครือข่ายขยะรีไซเคิลวัสดุ (๘ ชั่วโมง)	การจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายการรีไซเคิล	- เพื่อส่งเสริมให้มีการจัดตั้งกลุ่มในชุมชน เพื่อให้มีความรู้เรื่องวัสดุของชุมชนและการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม - เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของนักศึกษา ประชาชน หน่วยงาน เครือข่ายในการจัดการขยะมูลฝอย	- ปฐมนิเทศ - วิทยากรให้ความรู้เรื่องวัสดุของชุมชนและการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม - จัดตั้งกลุ่ม	๑ ชม.	๑ ชม.
ครั้งที่ ๒	การจัดกิจกรรมทำ Roadmap	๑. การเรียนรู้การแก้ปัญหาเรื่องขยะเก่า ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ วางระเบียบมาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และของเสีย การสร้างวินัยของคนในชาติและการส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ ๒. ความรู้เรื่องวัสดุศาสตร์	๑. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนในตำบลเขาหัวควาย จัดกิจกรรมตาม Roadmap ได้แก่ ๑)การแก้ไขปัญหายขยะเก่า ๒) ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ ๓)วางระเบียบมาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสีย อันตราย ๔)การสร้างวินัยและการส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ ๒. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้เรื่องวัสดุศาสตร์	๑.วิทยากรและผู้เรียนร่วมกัน อภิปรายปัญหาขยะในชุมชนและแนวทางในการแก้ปัญหาและให้ความรู้เรื่อง Roadmap การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน ๒.วิทยากรให้ความรู้เรื่องวัสดุศาสตร์	๒ ชม.	๑ ชม.
ครั้งที่						

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๓	การรีไซเคิลวัสดุ	การรีไซเคิลวัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์	เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในวัสดุแต่ละประเภท การคัดแยกวัสดุ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการวัสดุในสังคม ชุมชน สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้	๑.วิทยากรให้ความรู้เรื่องการรีไซเคิลวัสดุ การนำวัสดุกลับมาผลิตใหม่ ให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ๒.วิทยากรสาธิตและให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการแปรรูปเศษวัสดุเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ (การทำที่ใส่ของจากขวดพลาสติกและขวดน้ำจากขวดพลาสติก)	๑ ชม.	๒ ชม.

๖. สื่อ/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

- ๑.สื่อบุคคล/วิทยากร
- ๒.ผลงาน
- ๓.เอกสารประกอบการเรียนรู้/ใบความรู้

๗. การวัดและประเมินผล

- ๑.การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี
- ๒.การประเมินผลระหว่างเรียน

๘. เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๙. เอกสารหลักฐาน การผ่านการฝึกอบรม /การจบหลักสูตร

- ๑.หลักฐานการประเมินผล
- ๒.ทะเบียนคุณวุฒิบัตร
- ๓.วุฒิบัตรการศึกษา ออกโดยสถานศึกษา