

หลักสูตรวิชาโครงการ “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย” จำนวน ๖ ชั่วโมง

กศน.อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

สำนักงานกศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

.....

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวน	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
๑	หลักวัสดุศาสตร์	๑. บอกความหมายและประเภทของวัสดุได้ ๒. สรุปรโครงสร้างและสมบัติของวัสดุได้	หลักวัสดุศาสตร์ ๑. ความหมายของวัสดุศาสตร์ และประเภทของวัสดุ ๒. สมบัติวัสดุ	๑	๑	๒๐คน	วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐	นายลภาน เมื่อกเดช
๒	การคัดเลือกและการใช้ซีเมนต์	๑. สามารถคัดเลือกวัสดุได้ ๒. อธิบายหลัก ๓R ในการจัดการวัสดุได้ ๓. อธิบายวิธีการใช้ซีเมนต์แต่ละประเภทได้	การคัดเลือกและการใช้ซีเมนต์ ๑. การคัดเลือกวัสดุแล้ว ๒. การจัดการวัสดุด้วยการใช้ซีเมนต์	๑	๑			

หลักสูตรวชิชาโครงการ “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอย” จำนวน ๖ ชั่วโมง

กศน.อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

สำนักงานกศน.จังหวัดสุราษฎร์ธานี

.....

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง		จำนวน	ระยะเวลา ดำเนินการ	ชื่อวิทยากร
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
๓	การเพิ่มมูลค่าพัฒนา สิ่งประดิษฐ์	๑. สามารถลดปริมาณขยะและของ เหลือใช้ในบ้านและชุมชนได้ ๒. พัฒนา ตัดแปลงขยะให้เป็น สิ่งประดิษฐ์ที่ทันสมัยและใช้ประโยชน์ ได้เพิ่มขึ้น จนกลายเป็นผลิตภัณฑ์ที่ สามารถพัฒนาในเชิงพาณิชย์ได้	การเพิ่มมูลค่าขยะ ๑. ลดปริมาณขยะและของ เหลือใช้ในบ้านและชุมชน ๒. พัฒนา ตัดแปลงขยะให้เป็น สิ่งประดิษฐ์ที่ทันสมัย		๓	๒๐คน	วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐	นางสาวสมพร ทวีรัตน์ะ

ลงชื่อ..........เจ้าหน้าที่โครงการ

(นางมะลิ ชัยยอง)

ลงชื่อ..........ผอ.กศน.อำเภอ

(.....นางฉัตรพร ภาณุวัฒนกุล.....)

ครูชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่ง ผอ.กศน.อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี