

## หลักสูตรต่อเนื่อง

โครงการ การจัดการขยะให้มีมูลค่า พัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี จำนวน ๕ ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษาานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอแปลงยาว

- กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม  กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม  กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ  
 กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์  กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



### ความเป็นมา

ประเทศไทยมีปริมาณขยะสูงขึ้นต่อเนื่องขึ้นทุกปี จากรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย พบว่ามีปริมาณการเกิดขยะรวมกันทั้งประเทศ ๒๗.๐๖ ล้านตันต่อปี เทียบเท่าตึกใบหยก ๒ จำนวน ๑๔๐ ตึก คิดเป็นประมาณ ๗๔,๑๓๐ ตันต่อวัน เฉลี่ยเป็นปริมาณขยะ ๑.๑๔ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ยังไม่รวมขยะตกค้างสะสมที่เพิ่มขึ้นทุกปีไม่ต่ำกว่าปีละ ๑๐ ล้านตัน ซึ่งขยะมูลฝอยที่เพิ่มมากขึ้นตามจำนวนของประชากร ถ้าหากไม่มีการกำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องและเหมาะสมแล้ว ปัญหาความสกปรกต่างๆ ที่เกิดจากขยะมูลฝอย จะต้องเกิดขึ้นอย่างแน่นอน ถ้ามองกันอย่างผิวเผินแล้ว ขยะมูลฝอยนั้นไม่ได้มีผลกระทบต่อมนุษย์มากนัก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยตรงต่อมนุษย์ ยังอยู่ในขั้นที่ไม่รุนแรงมากนัก ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงไม่ชัดเจนเท่าไร แต่ในความเป็นจริงแล้ว ขยะมูลฝอยจะก่อให้เกิดปัญหาต่อสภาพแวดล้อมเป็นอย่างมากและจะมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ด้วย ทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม

ดังนั้น การที่ชุมชนจะลดปริมาณขยะ โดยเฉพาะขยะพลาสติกที่มีจำนวนมากขึ้นทุกปี และสืบเนื่องจากที่รัฐบาลมีนโยบายการรณรงค์ให้ลดปริมาณขยะและการรีไซเคิลขยะ นำขยะกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์ สร้างรายได้ให้กับตนเองและชุมชน เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม และลดปริมาณขยะในประเทศไทย

จากความสำคัญดังกล่าว กศน.อำเภอแปลงยาว จึงได้จัดโครงการการจัดการขยะให้มีมูลค่า พัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ขึ้น

### หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการลดปริมาณขยะในชุมชน การนำขยะมารีไซเคิล(Recycle) การลดใช้พลังงาน
๒. เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้การจัดการขยะให้มีมูลค่า พัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีความรู้ ไปประยุกต์ในชีวิตประจำวันได้

### จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่ออบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการเกี่ยวกับการลดปริมาณขยะในชุมชน การนำขยะมารีไซเคิล(Recycle) การลดใช้พลังงาน นำความรู้ไปประยุกต์ในชีวิตประจำวันได้

### กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป จำนวน ๑๕ คน

### ระยะเวลา

จำนวน ๕ ชั่วโมง

## โครงสร้างเนื้อหา

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	การลดใช้พลังงานเปลี่ยนขยะให้เป็นประโยชน์	๑.อธิบายการลดใช้พลังงาน ๒. การเปลี่ยนขยะให้สามารถสร้างรายได้	๑. สถานการณ์พลังงานในประเทศไทย ๒. วิธีการลดใช้พลังงาน ๓. สถานการณ์ปัญหาขยะและสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย ๔. วิธีการลดปริมาณขยะใช้ชีวิตรประจำวัน ๕. ผลกระทบของขยะและสิ่งแวดล้อม ๖. การนำขยะมารีไซเคิล	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ ๒. วิทยากรอธิบายเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ในการรีไซเคิลขยะ ๓. วิทยากรสาธิตการรีไซเคิลขยะให้เป็นกระถาง ๓. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการทำกระถางจากขยะ	๓ ชม.	๒ ชม.

### สื่อการเรียนรู้

๑. ศึกษาจากเอกสาร / ใบความรู้
๒. ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชน / วิทยากร / ภูมิปัญญาท้องถิ่น

### การวัดผลประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียนความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร