

## โครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน

### หลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคม การนำหลัก ๓Rs (Reduce Reuse and Recycle ) สู่ชุมชน

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาสังคมและชุมชน หลักสูตร การนำหลัก ๓Rs (Reduce Reuse and Recycle ) สู่ชุมชน

๒. สอดคล้องกับนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงานสำนักงาน กศน. ปี ๒๕๖๕

ข้อที่ ๒. ด้านการสร้างสรรค์และทักษะคุณภาพ

๒.๑ ส่งเสริมการจัดการศึกษาตลอดชีวิต ที่เน้นการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับแต่ละช่วงวัย และการจัดการศึกษาและการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับแต่ละกลุ่มเป้าหมายและบริบทพื้นที่

สอดคล้องกับประกันคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษาต่อเนื่อง

มาตรฐานที่ ๑ คุณภาพของผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่อง

ประเด็นพิจารณาข้อที่ ๑.๑,๑.๒ และ ๑.๓

๓. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบันสถานการณ์ทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการขยะมูลฝอยซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพประกอบกับเรื่องดังกล่าวเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ที่ให้ความสำคัญในการเร่งรัดแก้ไขปัญหามลพิษที่ทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญและถือปฏิบัติตามนโยบายในแก้ไขปัญหามลพิษ ตาม Roadmap จำนวน ๔ ขั้นตอน ได้แก่ การแก้ไขปัญหาขยะเก่า ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ วางระเบียบมาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และการสร้างวินัยของคนในชุมชน การส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ และการบริหารจัดการขยะในครัวเรือน

กศน.อำเภอแปลงยาว จึงได้จัดโครงการพัฒนาสังคมและชุมชน หลักสูตร การนำหลัก ๓Rs (Reduce Reuse and Recycle ) สู่ชุมชน เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ มีทักษะในการจัดการบริหารขยะในครัวเรือนที่ถูกต้องให้เป็นขยะที่มีประโยชน์ใช้สอยในครัวเรือนและชุมชนให้น่าอยู่ยิ่งขึ้นต่อไป

๔. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะ หลัก ๓Rs

๒. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย นำความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

๕. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

๑ ประชาชนทั่วไป ตำบล หัวสำโรง จำนวน ๖ คน

๒ ประชาชนทั่วไป ตำบล แปลงยาว จำนวน ๖ คน

๓ ประชาชนทั่วไป ตำบล วังเย็น จำนวน ๖ คน

๔ ประชาชนทั่วไป ตำบลหนองไม้แก่น จำนวน ๖ คน  
รวมผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน ๒๔ คน

## ๕. เป้าหมาย

๕.๑ เชิงปริมาณ ประชาชน อำเภอแปลงยาว จำนวน ๒๔ คน

๕.๒ เชิงคุณภาพ ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ ในการนำหลัก ๓Rs (Reduce Reuse and Recycle ) จัดการบริหารขยะในครัวเรือนที่ถูกและทำให้ชุมชนให้น่าอยู่ยิ่งขึ้น

## ๖. วิธีดำเนินการ

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
๑) บรรยายให้ความรู้ กับประชาชนที่เข้ารับ การอบรม  - สถานการณ์ปัญหา ขยะและสิ่งแวดล้อมใน ประเทศ  -ขยะผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม	๑.ผู้เรียนสามารถถึง สถานการณ์ปัญหา ขยะและสิ่งแวดล้อม ในประเทศ  ๒.ผู้เรียนสามารถ บอกถึง ขยะ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม	ประชาชนใน พื้นที่อำเภอ แปลงยาว	-ครู กศน. จำนวน ๔ คน  -ประชาชน ทั่วไป จำนวน ๒๔ คน	อาคาร หอประชุม อำเภอแปลง ยาว หมู่ที่ ๔ ต.วังเย็น อ. แปลงยาว	๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	๔,๘๐๐ บาท
ฐานการเรียนรู้ การนำ หลัก 3Rs  - Reduce	๑.ผู้เรียนมีความรู้ ความ เข้าใจเกี่ยวกับ					

<p>-Reuse</p>	<p>Reduce – ลดการใช้ (คิดก่อนใช้)</p> <p>ลดระดับการใช้</p> <p>ปัจจุบัน ควบคุมปริมาณการใช้ให้อยู่ในสัดส่วนที่พอเหมาะ</p>					
<p>-Recycle</p>	<p>๒.ผู้เรียนมีความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับ Reuse – นำกลับมาใช้ซ้ำการใช้ซ้ำ เป็นการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด โดยการนำสิ่งของเครื่องใช้มาใช้ซ้ำ</p> <p>๓.ผู้เรียนมีความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับ Recycle – นำกลับมาใช้ใหม่</p> <p>คัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หมุนเวียนกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตของแต่ละประเภทได้</p>					

๒) ประเมินผลผู้เข้ารับการอบรม	๒) เพื่อวัดและประเมินผลผู้เรียน		-ประชาชน ทั่วไป จำนวน ๒๔ คน	อาคาร หอประชุม อำเภอแปลง ยาว หมู่ที่ ๔ ต.วังเย็น อ. แปลงยาว	๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	

### ๗. งบประมาณทั้งโครงการ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงาน: พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ งบดำเนินงาน ผลผลิตที่ ๔ ผู้รับบริการการศึกษานอกระบบ กิจกรรมการจัดการศึกษานอกระบบ การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน รหัสงบประมาณ ๒๐๐๐๒๓๖๐๐๔๐๐๐๐๐๐ เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท ( สี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

๑.ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ มื้อๆละ ๗๐ บาท x ๒๔ คน เป็นเงิน ๑,๖๘๐ บาท

๒.ค่าอาหารว่างเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อๆละ ๒๕ บาท x ๒๔ คน เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท

#### ๓.ค่าวัสดุฝึกอบรม

- กระเป๋าผ้าดิบ	จำนวน ๒๐	ใบๆ ละ ๔๕ บาท	เป็นเงิน ๙๐๐ บาท
- สีอะคริลิก ขนาด ๑๕ มล.	จำนวน ๕	ขวดๆ ละ ๓๘ บาท	เป็นเงิน ๑๙๐ บาท
- ฟูกิ้น เบอร์ ๑	จำนวน ๕	ด้ามๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๕๐ บาท
- กระดุม	จำนวน ๕	ห่อๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๑๒๕ บาท
- กระดาษปรู๊ฟ	จำนวน ๗	แผ่นๆ ละ ๕ บาท	เป็นเงิน ๓๕ บาท
- กระดาษถ่ายเอกสาร A๔ ๘๐ แกรม	จำนวน ๒	รีมๆ ละ ๑๑๐ บาท	เป็นเงิน ๒๒๐ บาท
- กระดาษโฟโต้ ขนาด ๑๘๐ แกรม	จำนวน ๒	ห่อๆ ละ ๒๐๐ บาท	เป็นเงิน ๔๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๔,๘๐๐ บาท (สี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยจ่ายได้ตามความเป็นจริง

๘. แผนการใช้จ่ายรายไตรมาส

กิจกรรมหลัก	ไตรมาสที่ ๑ (ต.ค.-ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๔)	ไตรมาสที่ ๒ (ม.ค.-มี.ค. พ.ศ. ๒๕๖๕)	ไตรมาสที่ ๓ (เม.ย.-มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๕)	ไตรมาสที่ ๔ (ก.ค.-ก.ย. พ.ศ. ๒๕๖๕)
โครงการพัฒนาสังคมและชุมชน หลักสูตร การนำหลัก 3Rs (Reduce Reuse and Recycle ) สู่ชุมชน	-	๔,๘๐๐	-	-

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. นางสาววิภาณี	ศิริพิพัฒน์	ครู กศน.ตำบลหัวสำโรง
๒. นางสาวราวดี	แสนยมาต	ครู กศน.ตำบลแปลงยาว
๓. นายบรรเจิด	สังข์เจริญ	ครู กศน.ตำบลวังเย็น
๔. นางสาววิชชุดา	มีแก้ว	ครู กศน.ตำบลหนองไม้แก่น

๑๐. เครือข่าย

-

๑๑. โครงการที่เกี่ยวข้อง

-

๑๒. ผลลัพธ์(Outcome)

- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะ หลัก 3Rs สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

### ๑๓.ดัชนีชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

#### ตัวชี้วัดผลผลิต(Output)

๑๓.๑ ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการขยะ หลัก 3Rs

๑๓.๒ ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

๑๓.๓ ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจระดับมากขึ้นไป

#### ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะ หลัก 3Rsและสามารถนำความรู้ไปเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้

### ๑๔. การติดตามประเมินผล

๑๔.๑ ทดสอบความรู้ของผู้เรียนโดยใช้แบบทดสอบความรู้

๑๔.๒ แบบประเมินความพึงพอใจ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาณี ศิริพิพัฒน์)

ตำแหน่งครู กศน.ตำบล

(นางรุ่งอรุณ บุตรสิงห์)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอบ้านโพธิ์

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอแปลงยาว



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กศน.ตำบลหัวสำโรง กศน.อำเภอแปลงยาว โทร ๐-๓๘๕-๘๙๕๙๒

ที่ ๐๒๑๐.๒๓๐๘/

วันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติโครงการพัฒนาสังคมและชุมชน หลักสูตร การนำหลัก 3Rs (Reduce Reuse and Recycle )  
สู่ชุมชน

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาครอบครัวและเรียนรู้ตามอัธยาศัยอำเภอแปลงยาว

ด้วยงานการศึกษาต่อเนื่อง กศน.อำเภอแปลงยาว มีความประสงค์จัดโครงการพัฒนาสังคมและชุมชน หลักสูตร การนำหลัก ๓Rs (Reduce Reuse and Recycle ) สู่ชุมชน โดยใช้งบประมาณ งบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงาน: พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ งบดำเนินงาน ผลผลิตที่ ๔ ผู้รับบริการการศึกษานอกระบบ กิจกรรมการจัดการศึกษานอกระบบการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน รหัสงบประมาณ ๒๐๐๐๒๓๖๐๐๔๐๐๐๐๐๐ เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท (สี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ หอประชุมอำเภอแปลงยาว หมู่ที่ ๔ ต.วังเย็น อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการขยะ หลัก ๓Rs สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ดังรายละเอียดตามโครงการตามโครงการฯที่ แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

(นางสาววิภาณี ศิริพิพัฒน์)

ครู กศน.ตำบล

(นางรุ่งอรุณ บุตรสิงห์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอบ้านโพธิ์ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอแปลงยาว

## หลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคม การนำหลัก 3Rs (Reduce Reuse and Recycle ) สู่ชุมชน

จำนวน ๕ ชั่วโมง

### ศูนย์ศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอแปลงยาว

#### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันสถานการณ์ทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการขยะมูลฝอยซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพประกอบกับเรื่องดังกล่าวเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ที่ให้ความสำคัญในการเร่งรัดแก้ไขปัญหามลพิษที่ทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญและถือปฏิบัติตามนโยบายในแก้ไขปัญหามลพิษ ตาม Roadmap จำนวน ๔ ขั้นตอน ได้แก่ การแก้ไขปัญหาขยะเก่า ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ วางระเบียบมาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และการสร้างวินัยของคนในชุมชน การส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ และการบริหารจัดการขยะในครัวเรือน

กศน.อำเภอแปลงยาว จึงได้จัดโครงการพัฒนาสังคมและชุมชน หลักสูตร การนำหลัก ๓Rs (Reduce Reuse and Recycle ) สู่ชุมชน เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ มีทักษะในการจัดการบริหารขยะในครัวเรือนที่ถูกต้องให้เป็นขยะที่มีประโยชน์ใช้สอยในครัวเรือนและชุมชนให้น่าอยู่ยิ่งขึ้นต่อไป

#### ๒. หลักการของหลักสูตร

๑.เป็นการจัดหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน ประชาชนสามารถนำหลัก ๓Rs (Reduce Reuse and Recycle ) ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

๒.๒การจัดการกระบวนการเรียนมุ่งเน้นการฝึกอบรมและฝึกทักษะการปฏิบัติโดยมีการวัดความรู้และติดตามการนำความรู้ไปใช้

#### ๓. จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะ หลัก ๓Rs

๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำหลัก ๓Rs (Reduce Reuse and Recycle ) สู่ชุมชน และนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

๔. เป้าหมาย ประชาชน จำนวน ๒๔ คน

๕.ระยะเวลา วันที่ ๑๗ ก.พ. ๖๕ จำนวน ๕ ชั่วโมง



## ๖. โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	สถานการณ์ปัญหา ขยะและสิ่งแวดล้อม ในประเทศ	๑.เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี ความรู้ความเข้าใจ สถานการณ์ปัญหา	-เรื่องสถานการณ์ ปัญหาขยะและ สิ่งแวดล้อมใน ประเทศ	-วิทยากรเกริ่นนำ เรื่องปัญหา สิ่งแวดล้อมในชุมชน -วิทยากร บรรยาย เรื่องสถานการณ์	๒.๓๐	๒.๓๐
๒	ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม	๒.ขยะและสิ่งแวดล้อม ในประเทศ และขยะ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม	-เรื่องขยะที่ส่งผล ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม -เรื่อง๓Rs (Reduce Reuse and Recycle )	ปัญหาขยะและ สิ่งแวดล้อมใน ประเทศ -เรื่องขยะที่ส่งผล ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม		
๓	หลัก๓Rs (Reduce Reuse and Recycle )	๓.เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมี ความรู้ความเข้าใจ หลัก๓Rs (Reduce Reuse and Recycle )	-Reduce – ลด การใช้ (คิดก่อน ใช้) Reuse – นำ กลับมาใช้ซ้ำการ นำสิ่งของเครื่องใช้ มาใช้ซ้ำ Recycle – นำ กลับมาใช้ใหม่	แบ่งฐานการเรียนรู้ จำนวน ๓ ฐาน กลุ่ม ละ ๘ คน -Reduce – ลดการ ใช้ (คิดก่อนใช้) Reuse – นำกลับมา ใช้ซ้ำการนำสิ่งของ เครื่องใช้มาใช้ซ้ำ Recycle – นำ กลับมาใช้ใหม่		

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๔	สรุปองค์ความรู้ ร่วมกัน หลัก ๓Rs (Reduce Reuse and Recycle ) คู่ ชุมชน	๔.สรุปองค์ความรู้ ร่วมกันในการบริหาร จัดการขยะในชุมชน	-สรุปองค์ความรู้ ร่วมกันในการ บริหารจัดการขยะ ในชุมชน	<b>ขั้นสรุป</b> -วิทยาการสรุป เนื้อหา		
					๒.๓๐	๒.๓๐

### สื่อประกอบการเรียน / อุปกรณ์

๑. สื่อการสอน
๒. ใบความรู้

### การวัดและประเมินผล

๑. ใช้แบบทดสอบวัดความรู้ เพื่อวัดความรู้ เรื่อง ๓Rs (Reduce Reuse and Recycle )
๒. ใช้แบบติดตามการนำไปใช้ เพื่อวัดการนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง

### เงื่อนไขการจบหลักสูตร

- ต้องได้คะแนนประเมินรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะผ่านเกณฑ์การประเมิน

ลงชื่อ .....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาววิภาณี ศิริพิพัฒน์)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางรุ่งอรุณ บุตรสิงห์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอบ้านโพธิ์ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอแปลงยาว