

# โครงการกิจกรรมการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน



1.ชื่อโครงการ/กิจกรรม โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะและสร้างนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

2. สอดคล้องกับนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน กรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ดังนี้

วิสัยทัศน์ “ประชาชนได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ พร้อมเข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต”  
พันธกิจ

1.จัดส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ ที่มีคุณภาพเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้และยกระดับการศึกษาของประชาชนให้สามารถปรับตัวในการดำรงชีวิตได้อย่างเหมาะสม และมีสมรรถนะพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่

4.สร้างและประสานความร่วมมือเชิงรุกกับภาคีเครือข่าย ให้มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและแหล่งเรียนรู้รูปแบบต่างๆเพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าถึงการเรียนรู้ได้ทุกรูปแบบทุกที่ทุกเวลา

## ด้านการจัดการศึกษาและการเรียนรู้

### 1.3 การศึกษาต่อเนื่อง

3) จัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน โดยใช้หลักสูตรและการจัดกระบวนการเรียนรู้ แบบบูรณาการในรูปแบบของการฝึกอบรม การประชุม สัมมนา การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การจัดกิจกรรม จิตอาสา การสร้างชุมชนนักปฏิบัติ และรูปแบบอื่น ๆ ที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย และบริบทของชุมชนแต่ละพื้นที่ เคารพความคิดของผู้อื่น ยอมรับความแตกต่างและหลากหลายทางความคิดและอุดมการณ์ รวมทั้ง สังคมพหุวัฒนธรรม โดยจัดกระบวนการให้บุคคลรวมกลุ่มเพื่อ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน สร้างกระบวนการจิตสาธารณะ การสร้างจิตสำนึกความเป็นประชาธิปไตย การเคารพในสิทธิ และรับผิดชอบต่อหน้าที่ความเป็นพลเมืองที่ดี ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม การเป็นจิตอาสา การบำเพ็ญประโยชน์ ในชุมชน การบริหารจัดการน้ำ การรับมือกับสาธารณภัย การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการพัฒนาสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน

### 1.ยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้

2.1) พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร โปรแกรมการเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ และวิธีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน เหมาะสมและเป็นไปตามสภาพตามความต้องการ และความถนัดสอดคล้องกับสภาพการณ์ของประเทศและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยมุ่งพัฒนาประชาชนทุกช่วงวัยให้มีทักษะที่เหมาะสมและจำเป็นต่อการดำรงชีวิต การจบแล้วมีงานทำสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

## 2. ส่งเสริมสนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต

2.1) พัฒนาระบบการส่งเสริมให้ประชาชนมีนิสัยรักการเรียนรู้ มีกระบวนการทางสังคมที่ส่งเสริมให้บุคคล กลุ่มบุคคล และชุมชนเกิดการเรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมการสร้างสภาพแวดล้อมของชุมชน ท้องถิ่น ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และสนับสนุนการสร้างกลไกการขับเคลื่อนชุมชนในการปลูกฝังและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของประชาชน

## 3. พัฒนาระบบการบริหารจัดการและการบริการภาครัฐ

3.1) พัฒนาความพร้อมในการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ อาทิ สนับสนุนงบประมาณในการลงทุนด้านเทคโนโลยี บูรณาการความร่วมมือกับภาคเอกชนในการสร้างความพร้อมด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารของหน่วยจัดการเรียนรู้ให้ครอบคลุมพื้นที่การให้บริการประชาชน รวมทั้งสนับสนุนความร่วมมือในการสร้างมาตรการส่งเสริมภาคเอกชนเพื่อการลงทุนด้านการศึกษาและการเรียนรู้

## 4. สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

### มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่อง

ประเด็นการพิจารณา 1.1 ผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่องมีความรู้ ความสามารถ และหรือ ทักษะ และหรือ คุณธรรมเป็นไปตามเกณฑ์การจบหลักสูตร

ประเด็นการพิจารณา 1.2 ผู้จบหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องสามารถนำความรู้ไปใช้ หรือ ประยุกต์ใช้ในฐานค่านิยมร่วมของสังคม

ประเด็นการพิจารณา 1.3 ผู้จบหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องที่นำความรู้ไปใช้งานเห็นเป็นประจักษ์หรือ ตัวอย่างที่ดี

### มาตรฐานที่ 2 คุณภาพการจัดการเรียนรู้การศึกษาต่อเนื่อง

ประเด็นการพิจารณาที่ 2.1 หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องมีคุณภาพ

ประเด็นการพิจารณาที่ 2.2 วิทยากรการศึกษาต่อเนื่องมีความรู้ ความสามารถ หรือ ประสบการณ์ตรงตามหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

ประเด็นการพิจารณาที่ 2.3 สื่อที่เอื้อต่อการเรียนรู้

ประเด็นการพิจารณาที่ 2.4 การวัดและประเมินผลผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่อง

ประเด็นการพิจารณาที่ 2.5 การจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษาต่อเนื่องที่มีคุณภาพ

### มาตรฐานที่ 3 คุณภาพการบริหารจัดการของสถานศึกษา

ประเด็นที่ 3.5 การกำกับ นิเทศ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานของสถานศึกษา

ประเด็นที่ 3.7 การส่งเสริม สนับสนุนภาคีเครือข่ายให้มีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

ประเด็นที่ 3.8 การส่งเสริม สนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

## 8. หลักการและเหตุผล

เนื่อง จากสภาพสังคมในปัจจุบันเป็นยุคที่มีความเจริญก้าวหน้าด้านเทคโนโลยี ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ต่างๆ ขึ้นมากมาย มีการใช้ทรัพยากรในการผลิตเป็นจำนวนมากเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของคน ในสังคม ผลิตภัณฑ์บางอย่างถูกใช้อย่างคุ้มค่า บางอย่างใช้กันอย่างฟุ่มเฟือย โดยเฉพาะทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกนำมาใช้อย่างสิ้นเปลืองและไร้ค่า ซึ่งขยะพลาสติกในชุมชนมีจำนวนมากจากการไปจับจ่ายใช้สอยในชีวิตประจำวัน ไม่รู้วิธีการกำจัดขยะพลาสติกเหล่านี้นอกจากการเผา ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดมลพิษทางอากาศ การแก้ปัญหาจากต้นเหตุเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด เพื่อให้ประชาชนทุกคนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาและนำมาปรับใช้ให้เข้ากับวิถีการดำเนินชีวิตประจำวันได้โดยการคัดแยกขยะก่อนทิ้งของแต่ละครัวเรือนในชุมชน การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนการคัดแยกขยะแต่ละประเภทที่พบเห็นในชุมชนเพื่อจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน หรือการนำขยะพลาสติกที่ย่อยสลายยาก เช่น ขวดน้ำ ถุงพลาสติก มาตัดแปลงเป็นของใช้ในครัวเรือน ลดการใช้ถุงพลาสติกที่ย่อยสลายยากในชุมชน นำกลับมารีไซเคิลให้มีมูลค่า หรือสิ่งของที่ไม่ใช้แล้วนำมาตัดแปลงให้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากขยะในรูปแบบต่าง เพื่อสร้างมูลค่า และช่วยลดปริมาณขยะ

ดังนั้น ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง ได้เล็งเห็นถึงสภาพปัญหาขยะดังกล่าวว่าเป็นเรื่องที่สำคัญ จึงได้ดำเนินการจัด โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะและสร้างนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เพื่อ ลดปริมาณขยะในชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และลดปริมาณขยะในชุมชน และสามารถสร้าง นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ จากขยะพลาสติกที่สามารถนำมาเพิ่มมูลค่า สามารถจำหน่ายสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สร้างกลุ่มอาชีพแปรรูปขยะให้เป็นผลิตภัณฑ์ในชุมชนได้

## 9. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชน มีความรู้ ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะให้ถูกวิธี เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้ประชาชนมีทักษะและความคิดสร้างสรรค์ในนำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นสิ่งของที่น่ากลับมาใช้ใหม่ และเพิ่มประโยชน์และมูลค่ามากยิ่งขึ้น

## 10. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ กลุ่มเป้าหมาย

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 1.ประชาชนทั่วไป เข้ารับการอบรม | จำนวน 27 คน |
| 2. ครู กศน.ตำบล                | จำนวน 7 คน  |

## เชิงคุณภาพ

1.ประชาชน ได้สร้างการรับรู้เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสร้างความตระหนัก ในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะให้ถูกวิธี เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.ประชาชนได้ฝึกทักษะและความคิดสร้างสรรค์ในนำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นสิ่งของที่นำกลับมาใช้ใหม่ และเพิ่มประโยชน์และมูลค่ามากยิ่งขึ้นประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการบริหารจัดการขยะในชุมชน

6.สถานที่ดำเนินงาน : \* วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

ณ ศูนย์การเรียนรู้ระดับตำบลดงเสือเหลือง หมู่ที่ 3 ตำบลดงเสือเหลือง  
อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

## 7.ระยะเวลาที่ดำเนินงาน

กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา ต.ค.2566 – 30 ก.ย.2567												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.จัดทำโครงการและเสนอโครงการเพื่ออนุมัติ											√		
2.แต่งตั้งคณะทำงาน											√		
3.ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนการดำเนินงาน											√		
4.ดำเนินงาน											√		
5.สรุปผลการดำเนินงาน											√		

## 8.วิธีดำเนินงาน

ที่	รายงาน/กิจกรรมสำคัญ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	สถานที่	งบประมาณ
1.	<b>ขั้นเตรียมการ (P)</b> - จัดทำโครงการกำหนดการและเสนอโครงการฯ เพื่อขออนุมัติ - แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม - ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนกำหนดรูปแบบการจัดกิจกรรม - ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม ผ่านช่องทางกลุ่มไลน์ของ ศกร.ตำบลทั้ง 7 แห่ง	2 ก.ค. 67 2 ก.ค. 67 4 ก.ค. 67 5 ก.ค. 67	1.ข้าราชการครู 2.ครูอาสาสมัครกศนฯ 3.ครู กศน.ตำบล 7 คน	สกร.ระดับอำเภอ โพธิ์ประทับช้าง	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผู้รับบริการ การศึกษานอกระบบ งบดำเนินงาน กิจกรรมการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน

ที่	รายงาน/กิจกรรมสำคัญ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	สถานที่	งบประมาณ
					รหัส 2033435000200200
2.	<p><b>ขั้นดำเนินการ (D)</b></p> <p>1.วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่อง</p> <p>1.1.การสร้างมูลค่าจากกระบวนการคัดแยกขยะ</p> <p>1.2.เรื่องการบริหารจัดการขยะ เทคนิคการคัดแยกพลาสติกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับการขายให้ได้กำไรสูงสุด</p> <p>1.3. การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากขยะ</p> <p>1.4.กระบวนการแบ่งกลุ่ม โดยกระบวนการกลุ่ม เพื่อวิเคราะห์ชุมชนถึงสภาพปัญหา และให้นำเสนอในหัวข้อชุมชนในพื้นที่ ปลอดภัยโดยเขียนเป็น Mind Mapping ลงกระดาษบุฟ</p> <p>1.5. ส่งตัวแทนนำเสนอ การบริหารการจัดการขยะแต่ละชุมชน พร้อมอธิบายหาวิธีการแก้ไข และวิทยากรสรุป</p> <p><b>2.ขั้นตอนการปฏิบัติ</b></p> <p>วิทยากรบรรยายให้ความรู้/ฝึกทักษะ</p> <p>2.1.การฝึกทักษะการแปรรูปจากขยะ แนะนำอุปกรณ์ วิธีการทำ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากขยะในรูปแบบต่าง เพื่อสร้างมูลค่า DIY ขวดพลาสติก เพิ่มมูลค่า แอมช่วยลดขยะ -การทำกระดาษต้นไม้จากขี้เลื่อย -การทำดอกไม้จากถุงพลาสติก -การทำของใช้จากขวดพลาสติก</p> <p>2.2 กิจกรรมสรุปองค์ความรู้ ถอดบทเรียนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เรื่องการจัดการขยะ 2:3:4</p> <p>2.3 การวัดและประเมินผล / แบบทดสอบหลังเรียน</p>	วันที่ 10 ก.ค. 67	1.ครู กศน. ตำบล 7 คน 2.ประชาชน ทั้ง 7 ตำบล จำนวน 27 คน	ณ ศูนย์การเรียนรู้ ระดับตำบล ดงเสือเหลือง ตำบลดงเสือเหลือง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	0000 แหล่งของเงิน 6711200 จำนวนเงิน 10,800.- บาท

ที่	รายงาน/กิจกรรมสำคัญ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	สถานที่	งบประมาณ
	2.4ทำแบบประเมินผลความพึงพอใจ 2.5 พิธีปิดโครงการ/กิจกรรม				
3.	<b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</b> - นิเทศ ติดตาม โดยคณะนิเทศภายใน สถานศึกษา  - ประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วม กิจกรรม	วันที่ 10 ก.ค. 67	ครู กศน. ตำบล 7 คน  ประชาชน ทั่วไปจำนวน 27 คน	ณ ศูนย์การเรียนรู้ ระดับตำบล ดงเสือเหลือง ตำบลดงเสือเหลือง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร	
4.	<b>ขั้นปรับปรุงและติดตามผลการประเมิน (A)</b> - สรุปผลการดำเนินงาน/รายงานผล - ประชุม PLC ผู้เกี่ยวข้องเพื่อทบทวน และปรับปรุงกระบวนการ/ขั้นตอนการ ดำเนินงานเพื่อวางแผนการดำเนินงาน ในกิจกรรมครั้งต่อไปให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผล	วันที่ 17 ก.ค. 67	ครู กศน. ตำบล จำนวน 7 คน	สกร.ระดับอำเภอโพธิ์ ประทับช้าง	

## 9 .ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 1.นางสาวรุ่งอรุณ ศรีนาราง        | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 2.นางสาวจิณห์นภา เอื้อเพื่อพันธ์ | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 3.นางสาวพิณทิพย์ ชุมภู           | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 4.นายวัชพล เสรีพงศ์              | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 5.นางสาวธนัชพร มณีโชติ           | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 6.นางสาวศรินันท์ ยอดน่วม         | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 7.นางสาวบุษราคัม มีแสง           | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |

## 10. เครือข่าย

- ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านตำบลดงเสือเหลือง
- กลุ่มกองทุนสตรีตำบลดงเสือเหลือง
- คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านปมประดู่
- บริษัททวงษ์พาณิชย์ สาขาไผ่ท่าโพ

## 11.วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณปี 2567 แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผู้รับบริการการศึกษานอกระบบ งบดำเนินงาน กิจกรรมการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน รหัส 20334350002002000000 แหล่งของเงิน 6711200 จำนวน 10,800.-บาท

(-หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน-) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 27 คน x 70 บาท x 1 มื้อ เป็นเงิน 1,890.- บาท

2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 27 คน x 25 บาท x 2 มื้อ เป็นเงิน 1,350.- บาท

**รวมค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม รวม เป็นเงิน 3,240.-บาท**

3. ค่าตอบแทนวิทยากรจำนวน 6 ชั่วโมงๆละ200 บาท เป็นเงิน 1,200.-บาท

### ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม

4. ค่าจ้างทำป้ายไวนิลโครงการ จำนวน 1 ป้าย(ขนาด120 x 240 ซม.) เป็นเงิน 450.- บาท

5. สื่อการเรียนรู้X-Bar ตั้งโชว์พร้อมไวนิลขนาด 60x160 ซม.(PP) จำนวน 1 อันๆละ 850 บาท

เป็นเงิน 850.-บาท

6. กระดาษถ่ายเอกสาร A 4 80 แกรม 500 แผ่น จำนวน3รีมๆละ130 บาท เป็นเงิน 390.-บาท

7. กระดาษใบประกาศนียบัตรขอบทองขนาด A 4 จำนวน 30 แผ่นๆละ 6 บาท เป็นเงิน 180.-บาท

8. ปากกาลูกกลิ้งน้ำเงิน จำนวน 27 ด้าม ๕ บาท เป็นเงิน 135.- บาท

9. หมึกเติมEPSON/ 003 BK/C/M/Y จำนวน 1 ชุดๆละ 1,280บาท เป็นเงิน 1,280.-บาท

10. แผ่นกระดาษพลาสติกขนาด F4 トラ้าง จำนวน 27 ของๆละ10 บาท เป็นเงิน 270.-บาท

11. กระดาษบรู๊ฟ จำนวน 10 แผ่นๆละ 5 บาท เป็นเงิน 50.- บาท

12. กระดาษโฟโต้ขนาด 180 แกรม จำนวน 1 รีมๆละ 350 บาท เป็นเงิน 350.-บาท

13. เทปพันก้านดอกไม้ ขนาด 1 นิ้วครึ่งจำนวน 7 ม้วนๆละ 25 บาท เป็นเงิน 175.-บาท

14. กาวลาเท็กซ์ TOA 4 ออนซ์ จำนวน 7 กระปุกๆละ55 บาท เป็นเงิน 385.-บาท

15. ลวดเส้นเล็ก เบอร์18 จำนวน 7 ม้วนๆละ 20 บาท เป็นเงิน 140.- บาท

16. เกสรดอกไม้ประดิษฐ์ จำนวน 7 ถุงๆละ60 บาท เป็นเงิน 420.-บาท

17. แป้งมัน จำนวน 14 ถุงๆละ25 บาท เป็นเงิน 350.-บาท

18. มีดคัตเตอร์ MESA ST - 20 ขนาดใหญ่ จำนวน 5 อันๆละ75บาท เป็นเงิน 375.-บาท

19. สีโปสเตอร์ จำนวน 3 กล่องๆละ 85 บาท เป็นเงิน 255.- บาท

20. ฟูกันปากเบนเบอร์ 14 จำนวน 10 ด้ามๆละ20 บาท เป็นเงิน 200.-บาท

21. หัวทองเหลือง เบอร์ 10 (25 มิล) 100 ชิ้น/ 1ถุงๆละ 105บาท เป็นเงิน 105.-บาท

**รวมค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม เป็นเงิน 6,360.-บาท**

**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 10,800.-บาท (-หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน-)**

หมายเหตุ : ขอเฉลี่ยจ่ายทุกรายการตามจ่ายจริง

## 12.การประเมินผล

ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
1. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการจบหลักสูตรตามเกณฑ์ 2. ร้อยละ 80 ของผู้จบหลักสูตร สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้หรือประยุกต์ใช้ บนฐานค่านิยมร่วมของสังคม 3. ผู้จบหลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน ที่นำความรู้ไปใช้และเป็นตัวอย่างที่ดีเป็นไปตาม+ค่าเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด 4. ร้อยละ 80 ของผู้เรียนมีความพึงพอใจในระดับ ดีขึ้นไป	1. แบบทดสอบก่อนเรียน-แบบทดสอบหลังเรียน 2. แบบประเมินความพึงพอใจโครงการ	1. แบบประเมินความพึงพอใจผู้รับบริการ 2. รายงานผู้จบหลักสูตร 3. สรุปผลการดำเนินงาน

## 13.ตัวชี้วัดความเสี่ยง

13.1 ระยะทางในการเดินทางเข้ารับการอบรม

13.2 กลุ่มเป้าหมาย มีช่วงอายุที่หลากหลายอาจทำให้การจัดกิจกรรมดำเนินไปได้ไม่ตามเวลา

## 14.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมเกิดการเรียนรู้ร่วมกันในการเพิ่มมูลค่าให้กับขยะเหลือทิ้ง ผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติจริง

14.2 ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมได้ เรียนรู้วิธีการ ฝึกแปรรูปขยะ และสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากขยะ ในชุมชนสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถจำหน่ายสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับชุมชนและครัวเรือน ในสร้างกลุ่มอาชีพแปรรูปขยะเป็นผลิตภัณฑ์ในชุมชน

14.3. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีผลการประเมินความพึงพอใจการดำเนินงานในภาพรวมอยู่ในระดับดี



กำหนดการ

โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะและสร้างนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2567

ณ ศูนย์การเรียนรู้ระดับตำบลดงเสือเหลือง หมู่ที่ 3 ตำบลดงเสือเหลือง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

วัน/เวลา	เนื้อหากิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
08.00 – 08.30 น.	- รับลงทะเบียน/แจกเอกสาร	คณะครู สกร.ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง
08.30 – 08.45 น.	- ชี้แจงรายละเอียดและวัตถุประสงค์ของโครงการ -ทำแบบทดสอบก่อนเรียน	นางสาวรุ่งอรุณ ศรีนาราง
08.45 – 09.00 น.	พิธีเปิดโครงการ/ โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะและสร้างนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชน ประธานเปิดโครงการฯ พร้อมกล่าวบรรยายพิเศษให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ	นางสาวรุ่งอรุณ ศรีนาราง
09.00 – 12.00 น.	<b>1.วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่อง</b> 1.การสร้างมูลค่าจากกระบวนการคัดแยกขยะ 2.เรื่องการบริหารจัดการขยะ เทคนิคการคัดแยกพลาสติกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับการขายให้ได้กำไรสูงสุด 3. การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากขยะ 4.กระบวนการแบ่งกลุ่ม โดยกระบวนการกลุ่ม เพื่อวิเคราะห์ชุมชน ถึงสภาพปัญหา และให้นำเสนอในหัวข้อชุมชนในฝัน ปลอดภัย 5. การวิเคราะห์ชุมชนที่จะสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์จากขยะและสร้างมูลค่าเพิ่มขึ้นได้ โดยเขียนเป็น Mind Mapping ลงกระดาษรูป 6. ส่งตัวแทนนำเสนอ การบริหารการจัดการขยะแต่ละชุมชน พร้อมอธิบายหาวิธีการแก้ไข และวิทยากรสรุป	นางศิริษา แจ่มกระจ่าง เจ้าของบริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาไฟฟ้าโท
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร	
13.00 – 16.00 น.	วิทยากรบรรยายให้ความรู้/ฝึกทักษะ 1.การฝึกทักษะการแปรรูปจากขยะ แนะนำอุปกรณ์ วิธีการทำ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากขยะในรูปแบบต่าง เพื่อสร้างมูลค่า DIY ขวดพลาสติก เพิ่มมูลค่าแถมช่วยลดขยะ -การทำกระดาษต้นไม้จากขี้เลื่อย -การทำดอกไม้จากถุงพลาสติก -การทำของใช้จากขวดพลาสติก	นางกัญญา จำปาติบ
16.00 น. 16.30 น.	- กิจกรรมสรุปองค์ความรู้ ถอดบทเรียนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เรื่องการจัดการขยะ 2:3:4 - การวัดและประเมินผล /แบบทดสอบหลังเรียน - ทำแบบประเมินผลความพึงพอใจ - พิธีปิดโครงการ/กิจกรรม	คณะครู สกร.ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง และ นางสาวรุ่งอรุณ ศรีนาราง

**\*\*หมายเหตุ:** พักทานอาหารว่าง เวลา 10.20-10.30 น. และ 14.30 – 14.45 น.

รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 น. กำหนดการนี้อาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

## หลักสูตร โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะและสร้างนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จำนวน 6 ชั่วโมง

### 1.ความเป็นมา

เนื่อง จากสภาพสังคมในปัจจุบันเป็นยุคที่มีความเจริญก้าวหน้าด้านเทคโนโลยี ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ต่างๆ ขึ้นมากมาย มีการใช้ทรัพยากรในการผลิตเป็นจำนวนมากเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของคน ในสังคม ผลิตภัณฑ์บางอย่างถูกใช้อย่างคุ้มค่า บางอย่างใช้กันอย่างฟุ่มเฟือย โดยเฉพาะทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกนำมาใช้อย่างสิ้นเปลืองและไร้ค่า ซึ่งขยะพลาสติกในชุมชนมีจำนวนมากจากการไปจับจ่ายใช้สอยในชีวิตประจำวัน ไม่รู้วิธีการกำจัดขยะพลาสติกเหล่านี้นอกจากการเผา ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดมลพิษทางอากาศ การแก้ปัญหาจากต้นเหตุเป็นสิ่งสำคัญที่สุด เพื่อให้ประชาชนทุกคนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาและนำมาปรับใช้ให้เข้ากับวิถีการดำเนินชีวิตประจำวันได้โดยการคัดแยกขยะก่อนทิ้งของแต่ละครัวเรือนในชุมชน การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนการคัดแยกขยะแต่ละประเภทที่พบเห็นในชุมชนเพื่อจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน หรือการนำขยะพลาสติกที่ย่อยสลายยาก เช่น ขวดน้ำ ถูพลาสติก มาดัดแปลงเป็นของใช้ในครัวเรือน ลดการใช้ถุงพลาสติกที่ย่อยสลายยากในชุมชนนำมารีไซเคิลให้มีมูลค่า การนำวัสดุเหลือใช้หรือที่ไม่ใช้แล้วมาดัดแปลงให้เป็นถังคัดแยกขยะให้นำใช้และมีประโยชน์ต่อชุมชน

ดังนั้น ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง ได้เล็งเห็นถึงสภาพปัญหาขยะดังกล่าวว่าเป็นสิ่งสำคัญ จึงได้ดำเนินการจัด โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะและสร้างนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และลดปริมาณขยะในชุมชน และสามารถสร้าง นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ จากขยะพลาสติกที่สามารถนำมาเพิ่มมูลค่าสามารถจำหน่ายสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สร้างกลุ่มอาชีพแปรรูปขยะเป็นผลิตภัณฑ์ในชุมชนได้

### 2.หลักการของหลักสูตร

การบริหารจัดการขยะในชุมชน เป็นหลักสูตรที่ต้องการให้กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจวิถีจัดการขยะ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการขยะในสังคมและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีหลักการของหลักสูตร ดังนี้

1. เป็นหลักสูตรปฏิบัติการเพื่อดำเนินการคัดแยกขยะ นำกลับมาใช้ประโยชน์ และลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับสภาพของท้องถิ่น
2. เป็นหลักสูตรเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะ
3. เป็นหลักสูตรเพื่อสร้างแนวทางการกำจัดขยะอย่างถูกวิธี

### 3.วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชน มีความรู้ ความเข้าใจและสร้างความตระหนัก การมีส่วนร่วมของประชาชน ในการคัดแยกขยะให้ถูกวิธีเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้ประชาชนมีทักษะและความคิดสร้างสรรค์ในนำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นสิ่งของที่นำกลับมาใช้ใหม่ และเพิ่มประโยชน์และมูลค่ามากยิ่งขึ้น

### 4.จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์ และปัญหาที่เกิดจากขยะมูลฝอยในประเทศไทย
2. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจการคัดแยกวัสดุ การนำกลับมาใช้ใหม่ รู้วิธีการจัดการขยะโดยอาศัยหลัก 5 R ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการขยะในชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม
3. เพื่อปลูกฝังค่านิยม และสร้างจิตสำนึกในการช่วยกันแก้ปัญหาขยะ

5.กลุ่มเป้าหมาย	1. ประชาชนทั้ง 7 ตำบล	จำนวน 27 คน
	2. ครู กศน.ตำบล	จำนวน 7 คน

6. ระยะเวลา รวม 6 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน 6 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ความรู้ทั่วไป ของการบริหารจัดการขยะ	1.เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการขยะมูล ฝอย 2.เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะโดยอาศัยหลัก 5 R 3.สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้ 4.สามารถบอกประเภทขยะได้	1.การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน 2.ประเภทของขยะ 3.การคัดแยกโดยอาศัยหลัก 5 R - Reduce - Reuse - Repair - Reject - Recycle	วิทยากรบรรยายให้ความรู้โดยใช้กระบวนการ-ยกตัวอย่างชุมชนต้นแบบในการบริหารจัดการขยะ-นำเสนอปัญหาขยะแต่ละชุมชน พร้อมอธิบายหาวิธีการแก้ไขและการประชาสัมพันธ์ในชุมชนเรื่องขยะ- ศึกษาข้อมูลจากเอกสารประกอบการบรรยาย- วิทยากรและผู้เข้าอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน- การติดตามหลังการจบหลักสูตร	1 ชม.	
2	สภาพปัญหาและการแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับขยะและสิ่งแวดล้อมในชุมชนตามหลัก 3 ช.	เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์สภาพปัญหาและการแก้ไขปัญหเกี่ยวกับขยะและสิ่งแวดล้อมในชุมชนของตนเอง	สาเหตุสภาพปัญหาและการแก้ไขปัญหเกี่ยวกับขยะและสิ่งแวดล้อมในชุมชนตามหลัก 3 ช. 1. ใช้น้อย 2. ใช้น้ำ 3. นำกลับมาใช้ใหม่	- บรรยาย - สาธิตการคัดแยกวัสดุและการแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	1 ชม.	
3.	-วิธีการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน	1. เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่างๆได้ 2.สามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการคัด	1.วัสดุ อุปกรณ์ในการคัดแยกขยะ 2.ขั้นตอนของการ คัดแยกขยะและ สามารถปฏิบัติการ การ	-อบรม/บรรยายให้ความรู้ในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ไม่ได้,ขยะ พิษ,ขยะเศษอาหารใน ครัวเรือน -สาธิตวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่างๆ	1 ชม.	

		<p>แยกขยะได้</p> <p>3.บอกถึงขั้นตอน และสามารถปฏิบัติการค้าตัดแยกขยะได้</p> <p>4.ให้คำแนะนำวิธีการคัดแยกขยะได้อย่างถูกต้องได้</p> <p>5.เพื่อให้มีความรู้ มีมีทักษะในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, ให้นำกลับมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ, ขยะเศษอาหารในครัวเรือนได้</p>	<p>คัดแยกขยะได้</p> <p>3.ให้คำแนะนำในการคัดแยกขยะ</p> <p>3.ให้ความรู้ในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, ให้นำกลับมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ, ขยะเศษอาหาร</p>	<p>-ฝึกปฏิบัติในการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะ</p>		
4.	กระบวนการ/วิธีการการนำขยะกลับมาใช้ใหม่	<p>เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักวิธีการการนำขยะกลับมาใช้ใหม่และรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน</p>	<p>กระบวนการ/วิธีการการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ - การคัดแยกขยะประเภทต่าง ๆ</p>	<p>- บรรยายให้ ความรู้</p> <p>- กิจกรรมกลุ่ม</p> <p>- สาธิต</p> <p>- ฝึกปฏิบัติ</p>	1	1 ชม.
5.	การแปรรูปขยะของกลุ่มในรูปแบบต่างๆ	<p>-นำขยะที่รวบรวมจากชุมชนไปขาย</p> <p>-นำขยะจากเศษพลาสติกต่างๆ หรือมูลฝอยไปเพิ่มมูลค่าแปรรูปโดย</p>	<p>1.ความรู้เรื่องขยะที่ชนิดใดที่สามารถนำมาแปรรูปได้ และต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์จากขยะได้</p> <p>2.การนำวัสดุในขยะที่ทิ้งจากชุมชนมารีไซเคิล หรือหมักทำปุ๋ยได้</p>	<p>-การบรรยาย</p> <p>กระบวนการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น/ซักถาม</p>		1 ชม.

		การประดิษฐ์ให้ สามารถนำไปใช้ ประโยชน์ได้ -นำขยะย่อย สลายไปแปรรูป เป็นปุ๋ยหมักเพื่อ ปลูกพืช	3.ขยะที่ไม่สามารถรี ไซเคิลควรนำไปเข้า กระบวนการเปลี่ยน ขยะให้เป็นพลังงานได้			
--	--	--	--	--	--	--

### สื่อการเรียนรู้

1.คู่มือการบริหารจัดการขยะในชุมชน สื่อบุคคล แหล่งเรียนรู้ที่มีอยู่ในท้องถิ่น ชุมชน และการศึกษา  
นอกสถานที่/ ศูนย์บริหารจัดการขยะหมู่3 บ้านปมประดู่ /Youtube/เจ้าของบริษัทวงษ์พาณิชย์

#### การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ก่อนอบรม และหลังอบรม
2. การประเมินความพึงพอใจ

#### เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีและการปฏิบัติงาน
2. แบบประเมินผลการจัดการศึกษาต่อเนื่อง (แบบ กศ.ตน.7 (1))
3. แบบประเมินความพึงพอใจ (แบบ กศ.ตน.10)

