

# โครงการกิจกรรมการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน



1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการขยะในชุมชน ประจำปี 2568

2. จุดเน้นการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ 2568

## วิสัยทัศน์

“ประชาชนได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ มีความสุข พร้อมเข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต”

## พันธกิจ

1. จัดส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ ที่มีคุณภาพเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้และยกระดับการศึกษาของประชาชนให้สามารถปรับตัวในการดำรงชีวิตได้อย่างเหมาะสม และมีสมรรถนะพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่

4. สร้างและประสานความร่วมมือเชิงรุกกับภาคีเครือข่าย ให้มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและแหล่งเรียนรู้รูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าถึงการเรียนรู้ได้ทุกรูปแบบทุกที่ทุกเวลา

จุดเน้นการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2568

## 2. ด้านการสร้างโอกาสเข้าถึงการเรียนรู้

2.1 “เรียนทุกที่ รู้ทุกเวลา” (Anywhere Anytime) ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยรวมทั้งเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาใช้จัดการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่านช่องทางเรียนรู้รูปแบบต่าง ๆ ทั้ง Online On-site และ On-air อาทิ ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ห้องเรียนออนไลน์ แอปพลิเคชัน/แพลตฟอร์ม การเรียนรู้ รวมถึงรายการวิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

2.3 สร้างโอกาสให้คนทุกช่วงวัยเข้าถึงการศึกษาได้อย่างเท่าเทียมและมีคุณภาพ พร้อมพัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล และทักษะจำเป็นแห่งอนาคต (Future Skill)

## 3. ด้านการยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้

3.3 “สกร. Learn to Earn” สร้างงาน สร้างรายได้ ส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านหลักสูตรที่เน้นการปฏิบัติและการฝึกทักษะอาชีพที่สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้จริง โดยเน้นทักษะที่ตอบโจทย์ตลาดแรงงาน อาทิ ทักษะดิจิทัล ทักษะด้านเทคโนโลยี การเกษตรสมัยใหม่ และงานบริการ ที่สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะและนำความรู้ไปประกอบอาชีพและสร้างรายได้ได้อย่างยั่งยืน

3.5 1 อำเภอ 1 หน่วยจัดการเรียนรู้คุณภาพ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาหน่วยจัดการเรียนรู้ ที่มีคุณภาพ อย่างน้อยอำเภอละ 1 แห่ง รวมทั้งให้มีการพัฒนาหน่วยจัดการเรียนรู้ให้มีความพร้อมในการจัดและให้บริการการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมาตรฐาน

## 4. ด้านการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

4.1 “จับมือไว้ แล้วไปด้วยกัน” ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวงศึกษาธิการ อาทิ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน องค์กรระหว่างประเทศ ในการจัดส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ให้กับประชาชน เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

### 3.หลักการและเหตุผล

เนื่องจากสภาพสังคมในปัจจุบันเป็นยุคที่มีความเจริญก้าวหน้าอย่างมาก ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ขึ้นมากมาย มีการใช้ทรัพยากรในการผลิตเป็นจำนวนมากเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของคนในสังคม ผลิตภัณฑ์บางอย่างถูกใช้อย่างคุ้มค่า บางอย่างใช้กันอย่างฟุ่มเฟือย โดยเฉพาะทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกนำมาใช้อย่างสิ้นเปลืองและไร้ค่า ซึ่งขยะในชุมชนมีจำนวนมากจากการไปจับจ่ายใช้สอยในชีวิตประจำวัน ไม่รู้วิธีการกำจัดขยะเหล่านั้นนอกจากการเผา ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดมลพิษทางอากาศ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเดือดร้อนและสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างต่อเนื่อง การแก้ปัญหาจากต้นเหตุเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด เพื่อให้ประชาชนทุกคนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาและนำมาปรับใช้ให้เข้ากับวิถีการดำเนินชีวิตประจำวันได้ โดยการคัดแยกขยะก่อนทิ้งของแต่ละครัวเรือนในชุมชน การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน การคัดแยกขยะแต่ละประเภทที่พบเห็นในชุมชนเพื่อจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน หรือการนำขยะมูลฝอยมาดัดแปลงนำมารีไซเคิลให้มีมูลค่า การนำวัสดุเหลือใช้หรือไม่ใช้แล้วมาดัดแปลงให้นำมาใช้และมีประโยชน์ต่อชุมชน

ดังนั้น ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง ได้เล็งเห็นถึงสภาพปัญหาดังกล่าวว่าเป็นสิ่งที่สำคัญ จึงได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการขยะในชุมชน ประจำปี 2568 เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และลดปริมาณขยะในชุมชน และสามารถสร้างนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ จากขยะที่สามารถนำมาเพิ่มมูลค่า สามารถจำหน่ายสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สร้างกลุ่มอาชีพแปรรูปขยะเป็นผลิตภัณฑ์ในชุมชนได้

### 4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชน มีความรู้ ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะให้ถูกวิธีเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้ประชาชนมีทักษะและความคิดสร้างสรรค์ในนำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นสิ่งของที่นำกลับมาใช้ใหม่และเพิ่มประโยชน์และมูลค่ามากยิ่งขึ้น

### 5. เป้าหมาย

**เชิงปริมาณ** กลุ่มเป้าหมาย

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 1.ประชาชนทั่วไป เข้ารับการอบรม | จำนวน 31 คน |
| 2. ครู กศน.ตำบล                | จำนวน 7 คน  |

**เชิงคุณภาพ**

- 1.ประชาชนได้สร้างการรับรู้เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสร้างความตระหนักในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะให้ถูกวิธี เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 2.ประชาชนได้ฝึกทักษะและความคิดสร้างสรรค์ในนำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นสิ่งของที่นำกลับมาใช้ใหม่ และเพิ่มประโยชน์และมูลค่ามากยิ่งขึ้นประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการบริหารจัดการขยะในชุมชน

### 6.สถานที่ดำเนินงาน : วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568

ณ ห้องสมุดประชาชนอำเภอโพธิ์ประทับช้าง ตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง  
จังหวัดพิจิตร

## 7.ระยะเวลาที่ดำเนินงาน

| กิจกรรมหลัก                              | ระยะเวลา |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |
|------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
|                                          | 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                         | กลุ่มเป้าหมาย               | เป้าหมาย    | สถานที่                                           | งบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>ขั้นเตรียมการ (P)</b><br>- จัดทำโครงการกำหนดการและเสนอโครงการฯ เพื่อขออนุมัติ<br>- แต่งตั้งคณะทำงานการดำเนินโครงการ/กิจกรรม<br>- ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนกำหนดรูปแบบการจัดกิจกรรม<br>- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม ผ่านช่องทางกลุ่มไลน์ของ ศกร.ตำบลทั้ง 7 แห่ง                                                                                 | วันที่ 4<br>มีนาคม<br>พ.ศ. 2568  | ผู้บริหาร<br>ครู<br>บุคลากร | จำนวน 12 คน | สกร.ระดับ<br>อำเภอ<br>โพธิ์ประทับช้าง             | งบประมาณปี 2567<br>แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิตผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง งบดำเนินงาน การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคม และชุมชน รหัส 20334332005002000000 แหล่งของเงิน 6811200 |
| 2.  | <b>ขั้นดำเนินการ (D)</b><br>กิจกรรมการบริหารจัดการขยะในชุมชนวิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง<br>1.1.การสร้างมูลค่าจากกระบวนการคัดแยกขยะ<br>1.2.เรื่องการบริหารจัดการขยะ เทคนิคการคัดแยกขยะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับการขายให้ได้กำไรสูงสุด<br>1.3. การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากขยะ<br>1.4.กระบวนการแบ่งกลุ่ม โดยกระบวนการกลุ่ม เพื่อวิเคราะห์ชุมชนถึงสภาพปัญหา และให้นำเสนอ | วันที่ 27<br>มีนาคม<br>พ.ศ. 2568 | ประชาชน<br>ทั้ง 7<br>ตำบล   | จำนวน 31 คน | ณ ห้องสมุด<br>ประชาชน<br>อำเภอโพธิ์<br>ประทับช้าง | จำนวน 12,400.-บาท (-<br>หนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)                                                                                                                                                                                                 |

| ที่ | รายงาน/กิจกรรมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ระยะเวลา                         | กลุ่มเป้าหมาย                     | เป้าหมาย                      | สถานที่                                   | งบประมาณ |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|----------|
|     | <p>1.5. ส่งตัวแทนนำเสนอ การบริหารการจัดการขยะแต่ละชุมชน พร้อมอธิบายหาวิธีการแก้ไข และวิทยาการสรุป</p> <p><b>2.ขั้นตอนการปฏิบัติ</b></p> <p>กิจกรรมสร้างนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์จากขยะ</p> <p>1.การเรียนรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จากขยะ และการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อลดปริมาณขยะ</p> <p>2. ฝึกทักษะการประดิษฐ์สิ่งของจากขยะ (แบ่งกลุ่ม)</p> <p>2.1 การทำกระถางล้อยาง</p> <p>2.2 การทำปุ๋ยหมัก</p> <p>2.3 กิจกรรมสรุปองค์ความรู้</p> <p>2.4 การวัดและประเมินผล / แบบทดสอบหลังเรียน</p> <p>2.5 ทำแบบประเมินผลความพึงพอใจ</p> <p>2.6 ปิดปิดโครงการ/กิจกรรม</p> |                                  |                                   |                               |                                           |          |
| 3.  | <p><b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</b></p> <p>- นิเทศ ติดตาม โดยคณะนิเทศภายในสถานศึกษา</p> <p>- ประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | วันที่ 27<br>มีนาคม<br>พ.ศ. 2568 | ครู กศน.<br>ตำบล<br>ประชาชนทั่วไป | จำนวน 7 คน<br><br>จำนวน 31 คน | ณ ห้องสมุดประชาชน<br>อำเภอโพธิ์ประทับช้าง |          |
| 4.  | <p><b>ขั้นปรับปรุงและติดตามผลการประเมิน (A)</b></p> <p>- สรุปผลการดำเนินงาน/รายงานผล</p> <p>- ประชุม PLC ผู้เกี่ยวข้องเพื่อทบทวนและปรับปรุงกระบวนการ/ขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อวางแผนการดำเนินงานในกิจกรรมครั้งต่อไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | วันที่ 28<br>มีนาคม<br>พ.ศ. 2568 | ครู กศน.<br>ตำบล                  | จำนวน 7 คน                    | สกร.ระดับ<br>อำเภอโพธิ์ประทับช้าง         |          |

## 9.ผู้รับผิดชอบโครงการ

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 1.นางสาวปาริษา คำเอก             | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 2.นางสาวรุ่งอรุณ ศรีนาราง        | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 3.นางสาวธนัชพร มณีโชติ           | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 4.นางสาวศิรินันท์ ยอดนุ่ม        | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 5.นางสาวจิณห์นภา เอื้อเฟื้อพันธ์ | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 6.นางสาวพิณทิพย์ ชุมภู           | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |
| 7.นายวัชพล เสรีพงศ์              | ตำแหน่งครู กศน.ตำบล |

## 10. เครือข่าย

1. องค์รณักศึกษา สกร.ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง
2. ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอโพธิ์ประทับช้าง

## 11.วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณปี 2567 แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิตผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง งบดำเนินงาน การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน รหัส 20334332005002000000 แหล่งของเงิน 6811200 จำนวน 12,400.-บาท (-หนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- |                                                                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 31 คน x 70 บาท x 1 มื้อ                                    | เป็นเงิน 2,170.- บาท       |
| 2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 31 คน x 25 บาท x 2 มื้อ                         | เป็นเงิน 1,550.- บาท       |
| <b>รวมค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม รวม</b>                          | <b>เป็นเงิน 3,720.-บาท</b> |
| 3. ค่าตอบแทนวิทยากรจำนวน 6 ชั่วโมงๆละ200 บาท                                        | เป็นเงิน 2,400.-บาท        |
| 4. ค่าจ้างทำป้ายไวนิลโครงการ จำนวน 1 ป้าย (ขนาด120 x 240 ซม.)                       | เป็นเงิน 450.- บาท         |
| 5.สื่อการเรียนรู้X-Bar ตั้งโชว์พร้อมไวนิลขนาด 60x160 ซม.(PP) จำนวน 2 อันๆละ 850 บาท | เป็นเงิน 1,700.-บาท        |

### ค่าวัสดุสำหรับการจัดกิจกรรม

- |                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| 6.กระดาษถ่ายเอกสาร A 4 80 แกรม 500 แผ่น จำนวน 2 ริมๆละ130 บาท | เป็นเงิน 260.-บาท   |
| 7. กระดาษใบประกาศนียบัตรขอบทองขนาด A 4 จำนวน 31 แผ่นๆละ 6 บาท | เป็นเงิน 186.-บาท   |
| 8. ปากกาลูกกลิ้งน้ำเงิน จำนวน 31 ด้ามๆละ 5 บาท                | เป็นเงิน 155.- บาท  |
| 9. สมุดปกอ่อน จำนวน 31 เล่มๆละ 5 บาท                          | เป็นเงิน 155.-บาท   |
| 10. หมึกเติมEPSON/ 003 BK/C/M/Y จำนวน 1 ชุดๆละ 1,280บาท       | เป็นเงิน 1,280.-บาท |
| 11. แผ่นกระดาษพลาสติกขนาด F4 ตราช้าง จำนวน 31 ซองๆละ10 บาท    | เป็นเงิน 310.-บาท   |
| 12. กระดาษบุฟ จำนวน 10 แผ่นๆละ 5 บาท                          | เป็นเงิน 50.- บาท   |

### ค่าวัสดุสำหรับการฝึกอบรม

- |                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| 13. ชูมะพร้าว จำนวน 5 ถังๆละ 25 บาท       | เป็นเงิน 125.-บาท |
| 14. มะพร้าวสับ จำนวน 5 กิโลกรัมๆละ 20 บาท | เป็นเงิน 100.-บาท |
| 15. แกลบดิบ จำนวน 5 ถังๆละ 10 บาท         | เป็นเงิน 50.-บาท  |
| 16. ปุยคอก จำนวน 2 กระสอบๆละ 100 บาท      | เป็นเงิน 200.-บาท |
| 17. ฟองก้อน จำนวน 2 ก้อนๆละ 30 บาท        | เป็นเงิน 60.-บาท  |
| 18. สีนํ้ามัน จำนวน 4 กระป๋องๆละ 130 บาท  | เป็นเงิน 520.-บาท |

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| 19. ทินเนอร์ จำนวน 1 แกลลอนๆละ 70 บาท             | เป็นเงิน 70.-บาท  |
| 20. ตะแกรง จำนวน 1 ม้วน                           | เป็นเงิน 250.-บาท |
| 21. แปรงทาสี จำนวน 4 อันๆละ 26 บาท                | เป็นเงิน 104.-บาท |
| 22. มีดคัดเตอร์ ขนาด 18 มม. จำนวน 5 อันๆละ 40 บาท | เป็นเงิน 200.-บาท |
| 23. ตะปู ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 กิโลกรัม             | เป็นเงิน 55.-บาท  |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12,400.-บาท (-หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน-)

หมายเหตุ : ขอเฉลี่ยจ่ายทุกรายการตามจ่ายจริง

## 12.การประเมินผล

| ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | วิธีการประเมิน                                                            | เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการจบหลักสูตรตามเกณฑ์<br>2. ร้อยละ 80 ของผู้จบหลักสูตร สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้หรือประยุกต์ใช้บนฐานค่านิยมร่วมของสังคม<br>3. ผู้จบหลักสูตรการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน ที่นำความรู้ไปใช้และเป็นตัวอย่างที่ดีเป็นไปตามคำเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนด<br>4. ร้อยละ 80 ของผู้เรียนมีความพึงพอใจในระดับ ดีขึ้นไป | 1. แบบทดสอบก่อนเรียน-แบบทดสอบหลังเรียน<br>2. แบบประเมินความพึงพอใจโครงการ | 1. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ<br>2. รายงานผู้จบหลักสูตร<br>3. สรุปผลการดำเนินงาน |

## 13.ตัวชี้วัดความเสี่ยง

13.1 ระยะทางในการเดินทางเข้ารับการอบรม

13.2 กลุ่มเป้าหมาย มีช่วงอายุที่หลากหลายอาจทำให้การจัดกิจกรรมดำเนินไปได้ไม่ตามเวลา

## 14.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมเกิดการเรียนรู้ร่วมกันในการเพิ่มมูลค่าให้กับขยะเหลือทิ้งผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติจริง

14.2 ร้อยละ 80 ของผู้เข้ารับการอบรมได้ เรียนรู้วิธีการ ฝึกแปรรูปขยะ และสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากขยะในชุมชนสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถจำหน่ายสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับชุมชนและครัวเรือน ในสร้างกลุ่มอาชีพแปรรูปขยะเป็นผลิตภัณฑ์ในชุมชน

14.3 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีผลการประเมินความพึงพอใจการดำเนินงานในภาพรวมอยู่ในระดับดี

กำหนดการ  
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการขยะในชุมชน ประจำปี 2568  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.256 วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2568  
ณ ห้องสมุดประชาชนอำเภอโพธิ์ประทับช้าง ตำบลวังจิก อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

| วัน/เวลา          | เนื้อหากิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.00 – 08.30 น.  | - รับลงทะเบียน/แจกเอกสาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | คณะครู สกร.ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง                                                           |
| 08.30 – 08.45 น.  | - ชี้แจงรายละเอียดและวัตถุประสงค์ของโครงการ<br>- ทำแบบทดสอบก่อนเรียน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | นางสาวปาริชา คำเอก                                                                             |
| 08.45 – 09.00 น.  | พิธีเปิดโครงการ/ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการขยะในชุมชน ประจำปี 2568                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - นางดารุง บัวดี ครูชำนาญการ<br>รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ<br>สกร.ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง |
| 09.00 – 12.00 น.  | กิจกรรมการบริหารจัดการขยะในชุมชน วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง<br>1. การสร้างมูลค่าจากกระบวนการคัดแยกขยะ<br>2. เรื่องการบริหารจัดการขยะ เทคนิคการคัดแยกขยะสร้างมูลค่าเพิ่ม<br>สำหรับการขายให้ได้กำไรสูงสุด<br>3. การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากขยะ<br>4. กระบวนการแบ่งกลุ่ม โดยกระบวนการกลุ่ม เพื่อวิเคราะห์ชุมชน ถึงสภาพ<br>ปัญหา และให้นำเสนอ<br>5. การวิเคราะห์ชุมชนที่จะสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์จากขยะและสร้าง<br>มูลค่าเพิ่มขึ้นได้<br>6. ส่งตัวแทนนำเสนอ การบริหารการจัดการขยะแต่ละชุมชน พร้อมอธิบาย<br>หาวิธีการแก้ไข และวิทยากรสรุป | คณะครู สกร.ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง                                                           |
| 12.00 – 13.00 น.  | พักรับประทานอาหาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
| 13.00 – 16.00 น.  | กิจกรรมสร้างนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์จากขยะ<br>1.การเรียนรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จากขยะ และการสร้างมูลค่าเพิ่ม<br>เพื่อลดปริมาณขยะ<br>2. ฝึกทักษะการประดิษฐ์สิ่งของจากขยะ (แบ่งกลุ่ม)<br>2.1 การทำกระถางถัอย่าง<br>2.2 การทำปุ๋ยหมัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | นายโปรด คล้ายผูก<br>นายวสันต์ เพ็งกลัด                                                         |
| 16.00 น. 16.30 น. | - กิจกรรมสรุปองค์ความรู้<br>- การวัดและประเมินผล /แบบทดสอบหลังเรียน<br>- ทำแบบประเมินผลความพึงพอใจ<br>- ปิดโครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | คณะครู สกร.ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง และ                                                       |

**\*\*หมายเหตุ:**

- พักทานอาหารว่าง เวลา 10.20-10.30 น. และ 14.30 – 14.45 น.
- รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 น. กำหนดการนี้อาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

## หลักสูตร โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการขยะในชุมชน ประจำปี 2568 จำนวน 6 ชั่วโมง

### 1.ความเป็นมา

เนื่องจากสภาพสังคมในปัจจุบันเป็นยุคที่มีความเจริญก้าวหน้าอย่างมาก ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ขึ้นมากมาย มีการใช้ทรัพยากรในการผลิตเป็นจำนวนมากเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของคนในสังคม ผลิตภัณฑ์บางอย่างถูกใช้อย่างคุ้มค่า บางอย่างใช้กันอย่างฟุ่มเฟือย โดยเฉพาะทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกนำมาใช้อย่างสิ้นเปลืองและไร้ค่า ซึ่งขยะในชุมชนมีจำนวนมากจากการไปจับจ่ายใช้สอยในชีวิตประจำวัน ไม่รู้วิธีการกำจัดขยะเหล่านั้นนอกจากการเผา ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดมลพิษทางอากาศ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเดือดร้อนและสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างต่อเนื่อง การแก้ปัญหาจากต้นเหตุเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด เพื่อให้ประชาชนทุกคนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาและนำมาปรับใช้ให้เข้ากับวิถีการดำเนินชีวิตประจำวันได้ โดยการคัดแยกขยะก่อนทิ้งของแต่ละครัวเรือนในชุมชน การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน การคัดแยกขยะแต่ละประเภทที่พบเห็นในชุมชนเพื่อจำหน่ายสร้างรายได้ในครัวเรือน หรือการนำขยะมูลฝอยมาดัดแปลงนำมารีไซเคิลให้มีมูลค่า การนำวัสดุเหลือใช้หรือไม่ใช้แล้วมาดัดแปลงให้นำมาใช้และมีประโยชน์ต่อชุมชน

ดังนั้น ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโพธิ์ประทับช้าง ได้เล็งเห็นถึงสภาพปัญหาดังกล่าวว่าเป็นสิ่งที่สำคัญ จึงได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการขยะในชุมชน ประจำปี 2568 เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และลดปริมาณขยะในชุมชน และสามารถสร้างนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ จากขยะที่สามารถนำมาเพิ่มมูลค่า สามารถจำหน่ายสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สร้างกลุ่มอาชีพแปรรูปขยะเป็นผลิตภัณฑ์ในชุมชนได้

### 2.หลักการของหลักสูตร

การบริหารจัดการขยะในชุมชน เป็นหลักสูตรที่ต้องการให้กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจวิธีการจัดการขยะ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการขยะในสังคมและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีหลักการของหลักสูตร ดังนี้

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

### 3.วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชน มีความรู้ ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักรู้การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะให้ถูกวิธีเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้ประชาชนมีทักษะและความคิดสร้างสรรค์ในนำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นสิ่งของที่นำกลับมาใช้ใหม่และเพิ่มประโยชน์และมูลค่ามากยิ่งขึ้น

### 4.จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์และปัญหาที่เกิดจากขยะมูลฝอย
2. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจการคัดแยกวัสดุ การนำกลับมาใช้ใหม่ รู้วิธีการจัดการขยะโดยอาศัยหลัก 3Rs: Reduce Reuse Recycle ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจัดการขยะในชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นรูปธรรม
3. เพื่อปลูกฝังค่านิยม และสร้างจิตสำนึกในการช่วยกันแก้ปัญหาขยะ

## 5.กลุ่มเป้าหมาย

1. ประชาชนทั้ง 7 ตำบล
2. ครู กศน.ตำบล

จำนวน 31 คน

จำนวน 7 คน

## 6. ระยะเวลา รวม

ภาคทฤษฎี

ภาคปฏิบัติ

6 ชั่วโมง

4 ชั่วโมง

2 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร จำนวน 6 ชั่วโมง

| ที่ | เรื่อง                                                                 | จุดประสงค์การเรียนรู้                                                                                                                                                       | เนื้อหา                                                                                                                                                                                                                 | การจัดกระบวนการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                          | จำนวนชั่วโมง |         |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|     |                                                                        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ |
| 1   | ความรู้ทั่วไปของการบริหารจัดการขยะ                                     | 1.เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย<br>2.เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะโดยอาศัยหลัก 3Rs<br>3.สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้<br>4.สามารถบอกประเภทขยะได้   | 1.การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน<br>2.ประเภทของขยะ<br>3.การคัดแยกโดยอาศัยหลัก 3Rs<br>- Reduce<br>- Reuse<br>- Recycle                                                                                                  | - วิทยากรบรรยายให้ความรู้โดยใช้กระบวนการ<br>- นำเสนอปัญหาขยะแต่ละชุมชน พร้อมอธิบายหาวิธีการแก้ไขและการประชาสัมพันธ์ในชุมชนเรื่องขยะ<br>- ศึกษาข้อมูลจากเอกสารประกอบการบรรยาย<br>- วิทยากรและผู้เข้าอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน<br>- การติดตามหลังการจบหลักสูตร | 1 ชม.        |         |
| 2   | สภาพปัญหาและการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับขยะและสิ่งแวดล้อมในชุมชนตามหลัก 3 ช. | เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์สภาพปัญหาและการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับขยะและสิ่งแวดล้อมในชุมชนของตนเอง                                                                           | สาเหตุสภาพปัญหาและการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับขยะและสิ่งแวดล้อมในชุมชนตามหลัก 3 ช.<br>1. ใช้น้อย<br>2. ใช้ซ้ำ<br>3. นำกลับมาใช้ใหม่                                                                                           | - บรรยาย<br>- สาธิตการคัดแยกวัสดุและการแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่                                                                                                                                                                                                | 1 ชม.        |         |
| 3.  | วิธีการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน              | 1. เพื่อให้สามารถอธิบายวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่าง ๆ ได้<br>2.สามารถจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะได้<br>3.บอกถึงขั้นตอนและสามารถปฏิบัติการคัดแยกขยะได้<br>4.ให้คำแนะนำ | 1.วัสดุอุปกรณ์ในการคัดแยกขยะ<br>2.ขั้นตอนของการคัดแยกขยะและสามารถปฏิบัติการการคัดแยกขยะได้<br>3.ให้คำแนะนำในการคัดแยกขยะ<br>3.ให้ความรู้ในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้<br>กลับมาใช้ไม่ได้<br>ขยะพิษ<br>ขยะเศษอาหาร | -อบรม/บรรยายให้ความรู้ในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ กลับมาใช้ไม่ได้ ขยะพิษ ขยะเศษอาหารในครัวเรือน<br>-สาธิตวิธีการคัดแยกขยะประเภทต่าง ๆ<br>-ฝึกปฏิบัติในการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะ                                                                       | 1 ชม.        |         |

|    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |       |       |
|----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|    |                                                | วิธีการคัดแยก<br>ขยะได้อย่าง<br>ถูกต้องได้<br>5.เพื่อให้มีความรู้<br>มีทักษะในการ<br>จัดการขยะที่นำ<br>กลับมาใช้ใหม่ได้<br>กลับมาใช้ไม่ได้<br>ขยะพิษ ขยะเศษ<br>อาหารไคร้วเรือน<br>ได้                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |       |       |
| 4. | กระบวนการ/วิธีการ<br>การนำขยะกลับมาใช้<br>ใหม่ | เพื่อให้ผู้เรียนรู้จัก<br>วิธีการการนำขยะ<br>กลับมาใช้ใหม่<br>และรักษา<br>สิ่งแวดล้อมใน<br>ชุมชน                                                                                                                                | - กระบวนการ/วิธีการ<br>การนำขยะกลับมาใช้<br>ใหม่<br>- การคัดแยกขยะ<br>ประเภทต่าง ๆ                                                                                                                                                                                    | - บรรยายให้ ความรู้<br>- กิจกรรมกลุ่ม<br>- สาธิต<br>- ฝึกปฏิบัติ | 1 ชม. | 1 ชม. |
| 5. | การแปรรูปขยะใน<br>รูปแบบต่าง ๆ                 | - นำขยะที่<br>รวบรวมจาก<br>ชุมชนไปขาย<br>- นำขยะจากเศษ<br>พลาสติกต่าง ๆ<br>หรือมูลฝอยไป<br>เพิ่มมูลค่าแปรรูป<br>โดยการประดิษฐ์<br>ให้สามารถนำไปใช้<br>ประโยชน์ได้<br>-นำขยะย่อย<br>สลายไปแปรรูป<br>เป็นปุ๋ยหมักเพื่อ<br>ปลูกพืช | 1.ความรู้เรื่องขยะที่<br>ชนิดใดที่สามารถนำมา<br>แปรรูปได้ และต่อยอด<br>เป็นผลิตภัณฑ์จากขยะ<br>ได้<br>2.การนำวัสดุในขยะที่<br>ทิ้งจากชุมชนมา<br>รีไซเคิล หรือหมักทำ<br>ปุ๋ยได้<br>3.ขยะที่ไม่สามารถ<br>รีไซเคิลควรนำไปเข้า<br>กระบวนการเปลี่ยน<br>ขยะให้เป็นพลังงานได้ | -การบรรยายกระบวนการ<br>แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น/<br>ซักถาม           |       | 1 ชม. |

### สื่อการเรียนรู้

1. คู่มือการบริหารจัดการขยะในชุมชน สื่อบุคคล แหล่งเรียนรู้ที่มีอยู่ในท้องถิ่น ชุมชน และการศึกษา  
นอกสถานที่

### การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ก่อนอบรม และหลังอบรม
2. การประเมินความพึงพอใจ

### เกณฑ์การจบหลักสูตร

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