

## หลักสูตรฝึกอบรมโครงการบริหารจัดการคัดแยกขยะ(กลุ่มที่ 3) จำนวน 3 ชั่วโมง

### ความเป็นมา

การส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจระดับชุมชน เพื่อก่อให้เกิดรายได้ ลดรายจ่าย และแก้ไขปัญหาการว่างงานของประชาชน ที่ได้รับผลกระทบจากภาวะทางการเงินเป็นกระบวนการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อสร้างชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้ และเป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะส่งเสริมให้ประชาชนได้เกิดกลุ่มอาชีพที่หลากหลาย มีการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน เกิดความรักความสามัคคีขึ้นในชุมชนและยังสามารถผลิตสินค้าตามความถนัดและความต้องการของชุมชน พร้อมทั้งสามารถนำมาแลกเปลี่ยนกัน จะเป็นทุนหมุนเวียนในชุมชนนั้นๆ ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวจะเกิดประโยชน์แก่ประชาชนอย่างทั่วถึง และเท่าเทียมกันอันจะส่งผลให้การแก้ไขปัญหาในระดับเศรษฐกิจรากหญ้า ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถกลุ่มอาชีพต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพความเข้มแข็งต่อชุมชน สามารถพึ่งตัวเองได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจ ตลอดจนให้คนว่างงาน ให้มีรายได้เสริม อันจะเป็นการสร้างความเข้มแข็งของภาคประชาชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นการอบรมการสร้างสิ่งประดิษฐ์เพื่อจัดการขยะ จึงเป็นทางเลือกที่จะช่วยให้ประชาชน ได้มีแนวทางในการเลือกเป็นอาชีพเสริมในการทำเป็นอาชีพเพิ่มรายได้ในครอบครัว จึงเป็นทางเลือกหนึ่งของการ บริหารจัดการขยะในครัวเรือนได้อย่างดี

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองกำแพงเพชร จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการจัดทำโครงการบริหารจัดการคัดแยกขยะ จึงเป็นทางเลือกที่จะช่วยให้ประชาชน ได้มีแนวทางในการเลือกเป็นอาชีพเสริมในการทำเป็นอาชีพเพิ่มรายได้ในครอบครัว จึงเป็นทางเลือกหนึ่งของการ บริหารจัดการขยะในครัวเรือนได้อย่างดี

### หลักการของหลักสูตร

- 1.เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่ชุมชน หลักสูตรมีภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เกิดกระบวนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ
- 2.มุ่งพัฒนาผู้เรียนมีทักษะอาชีพ สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง เป็นบุคคลที่มีคุณลักษณะ ผู้ประกอบการที่ดีมีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- 3.ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย
4. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปแยกขยะเพื่อให้เกิดรายได้ที่มั่นคง และยั่งยืนในอาชีพ

### จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะที่ต้นทาง
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาและเพิ่มทักษะในการกำจัดขยะอย่างถูกวิธี
3. เพื่อส่งเสริมอาชีพ ลดรายจ่าย และสร้างรายได้ให้กับครอบครัว

### เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปที่สนใจ

1. กลุ่มผู้ไม่มีอาชีพและมีความสนใจที่จะประกอบอาชีพ
2. กลุ่มผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา จำนวน 3 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี จำนวน 1 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง

### โครงสร้างหลักสูตร

| เรื่อง                                                                       | จุดประสงค์การเรียนรู้                                                                                             | เนื้อหา                                                                                                                                                                                                                                             | การจัด<br>กระบวนการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | จำนวนชั่วโมง |         |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|                                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ |
| 1.ความรู้เบื้องต้น<br>การบริหารจัดการ<br>ขยะ                                 | ความรู้เบื้องต้น การ<br>บริหารจัดการ ขยะ                                                                          | -เพื่อให้มีความรู้ในการจัด<br>การขยะ มูล ฝอย<br>-เพื่อให้มี ความรู้ความเข้าใจ<br>ในการ คัดแยกขยะ โดย<br>อาศัยหลัก 5 R<br>-เพื่อให้มีความรู้ในการจัด<br>การมลพิษในชุมชน<br>-สามารถสร้าง มูลค่าเพิ่ม<br>ให้กับขยะได้<br>-สามารถบอกประเภทของ<br>ขยะได้ | -วิทยากรให้ความรู้ในการ<br>บริหารจัดการขยะมูลฝอย<br>ในชุมชนการสร้างจิต<br>สำนึกและ วินัยในการ<br>จัดการขยะ<br>-วิทยากรบรรยายให้<br>ความรู้เกี่ยวกับประเภท<br>ของขยะ<br>-ขยะย่อยสลายหรือมูล<br>ฝอย ย่อยสลาย<br>- ขยะรีไซเคิลหรือมูลฝอย<br>ที่ยัง ใช้ได้<br>-ขยะทั่วไปหรือมูลฝอย<br>ทั่วไป<br>-ขยะอันตรายหรือมูลฝอย<br>อันตราย<br>- การคัดแยกขยะการ<br>จัดการมลพิษการสร้าง<br>สังคมสีเขียวและ การสร้าง<br>มูลค่าเพิ่มให้กับขยะ<br>-วิทยากรอธิบายการ<br>จัดการ ขยะโดยอาศัย<br>หลัก 5 R | 1 ชม.        | -       |
| 2. วิธีการคัดแยก<br>ขยะ และการ<br>จัดการขยะมูล<br>ฝอยในครัวเรือน<br>และชุมชน | 1. เพื่อให้สามารถ<br>อธิบายวิธีการคัด แยก<br>ขยะประเภท ต่างๆได้<br>2.สามารถ จัดเตรียมวัสดุ<br>อุปกรณ์ในการคัด แยก | 1.วัสดุ อุปกรณ์ ใน การคัด<br>แยก ขยะ<br>2.ขั้นตอนของ การ คัดแยก<br>ขยะ และ สามารถ ปฏิบัติการ<br>การ คัดแยกขยะได้                                                                                                                                    | -วิทยากร บรรยายให้<br>ความรู้ ในการจัดการขยะ<br>ที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้,<br>กลับมา ใช้ไม่ได้,ขยะพิษ<br>,ขยะเศษอาหารใน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2 ชม.   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                                              |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>ขยะได้</p> <p>3.บอกถึงขั้นตอน และสามารถ ปฏิบัติการคัดแยกขยะได้</p> <p>4.ให้คำแนะนำ วิธีการคัดแยกขยะ ได้อย่างถูกต้อง ได้</p> <p>5.เพื่อให้มีความรู้มีทักษะ ในการจัดการขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้, กลับมาใช้ไม่ได้, ขยะพิษ ,ขยะเศษอาหารในครัวเรือน ได้</p> | <p>3.ให้คำแนะนำใน การคัดแยก ขยะ</p> <p>4.ให้ความรู้ในการจัดการขยะ ที่นำกลับมาใช้ใหม่ ได้, กลับมาใช้ ไม่ได้,ขยะ พิษ , ขยะเศษอาหารในครัวเรือน</p> | <p>ครัวเรือน</p> <p>-สาธิตวิธีการคัดแยกขยะ ประเภทต่างๆ</p> <p>-ฝึกปฏิบัติในการคัดแยก ขยะ และการจัดการขยะ</p> |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### สื่อการเรียนรู้

1. สื่ออินเทอร์เน็ต
2. วิทยากร
3. แหล่งเรียนรู้/ภูมิปัญญาท้องถิ่น
4. เอกสารประกอบการเรียนรู้

### การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้และจบหลักสูตร

### เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. เวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผ่านการประเมินทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. ประเมินผลงาน/ชิ้นงาน

**หมายเหตุ** หน่วยจัดการเรียนรู้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

## โครงการบริหารจัดการคัดแยกขยะ(กลุ่มที่ 3)

### 1. ชื่อโครงการบริหารจัดการคัดแยกขยะ(กลุ่มที่ 3)

### 2. ความสอดคล้องกับจุดเน้นการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

#### - ด้านที่ 2 การสร้างโอกาสเข้าถึงการเรียนรู้

ข้อที่ 2.3 สร้างโอกาสให้คนทุกช่วงวัยเข้าถึงการศึกษาได้อย่างเท่าเทียมและมีคุณภาพ พร้อมพัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล และทักษะจำเป็นแห่งอนาคต (Future Skill)

- สอดคล้องกับพันธกิจของ สกร.ระดับอำเภอ ข้อที่ 1 จัด ส่งเสริม และสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ ที่มีคุณภาพ เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ และยกระดับการศึกษาของประชาชน ให้สามารถปรับตัวในการดำรงชีวิตได้อย่างเหมาะสม และมีสมรรถนะพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่

### 3. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการขยะ ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับเรื่องดังกล่าวเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญ ในการเร่งรัดแก้ไขปัญหาการจัดการขยะที่ทุกภาคส่วนต้องให้ความสำคัญและถือปฏิบัติตามนโยบายในการ แก้ไขปัญหาขยะ มูลฝอยตาม Roadmap จำนวน 3 ขั้นตอน ได้แก่ การแก้ปัญหาขยะเก่า ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใหม่ วางระเบียบ มาตรการรองรับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียที่เป็นอันตราย และการ สร้างวินัยของคนในชาติ การส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะ และเพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอย เป็นไปตามนโยบายการจัดการขยะมูล ฝอยของประเทศ ซึ่งถือเป็นวาระแห่งชาติ และเป็นไปด้วยความรวดเร็ว มีผลในทางปฏิบัติ

ศกร.ตำบล จึงได้จัดโครงการ ดังกล่าว เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติ โดยการสร้างวินัย ของคนในชาติ มุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน การให้ความรู้แก่ ประชาชน และการบังคับใช้กฎหมาย เน้นการสร้างจิตส านึก และวินัย ในการจัดการขยะมูลฝอยให้แก่ ประชาชนปฏิบัติอย่างป็น รูปธรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การบริหาร จัดการขยะมูลฝอย เป็นไปตาม นโยบายการจัดการขยะมูลฝอย ของประเทศซึ่งถือเป็นวาระแห่งชาติ และเป็นไปด้วย ความรวดเร็วมีผลในทางปฏิบัติ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะ
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาและเพิ่มทักษะในการบริหารจัดการขยะ
3. เพื่อส่งเสริมอาชีพ ลดรายจ่าย และสร้างรายได้ให้กับครอบครัว

### 5. เป้าหมาย

#### เชิงปริมาณ

ประชาชนทั่วไป ตำบลนาบ่อคำ จำนวน 6 คน

#### เชิงคุณภาพ

ประชาชนที่เข้าที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะในครัวเรือนได้ อย่างดี พร้อมทั้งสร้างรายได้ให้กับตนเองและครอบครัวได้

## 6. ขั้นตอนการดำเนินงาน

| กิจกรรมหลัก                                                                                    | วัตถุประสงค์                                                                                                  | กลุ่มเป้าหมาย                                                   | เป้าหมาย | พื้นที่ดำเนินการ                                                                               | ระยะเวลา              | งบ<br>ประมาณ   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1. รับสมัครประชาชน<br>ที่สนใจสมัครเข้าร่วม<br>โครงการบริหาร<br>จัดการคัดแยกขยะ<br>(กลุ่มที่ 3) | เพื่อตรวจสอบ<br>ยืนยันความ<br>ต้องการของ<br>กลุ่มเป้าหมายและ<br>ทราบจำนวน<br>ผู้สนใจในการเข้า<br>ร่วมโครงการฯ | ประชาชนตำบล<br>นาบ่อคำ<br>อำเภอเมือง<br>กำแพงเพชร<br>จำนวน 6 คน | 6 คน     | พื้นที่ ประชาชน<br>ตำบลนาบ่อคำ<br>อำเภอเมือง<br>กำแพงเพชร                                      | 4 สิงหาคม<br>2569     | -              |
| 3. ประสานงาน<br>ผู้เข้าร่วมโครงการฯ<br>เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติ<br>งานตามโครงการฯ                  | เพื่อจัดทำ<br>โครงการฯ เสนอ<br>สกร.ระดับอำเภอ<br>เมืองกำแพงเพชร                                               | ประชาชนตำบล<br>นาบ่อคำ<br>อำเภอเมือง<br>กำแพงเพชร<br>จำนวน 6 คน | 1 คน     | พื้นที่ ประชาชน<br>ตำบลนาบ่อคำ<br>อำเภอเมือง<br>กำแพงเพชร                                      | 6 สิงหาคม<br>2569     | -              |
| 3. เสนอโครงการ<br>บริหารจัดการคัดแยก<br>ขยะ                                                    | เพื่อจัดเตรียม<br>โครงการบริหาร<br>จัดการคัดแยกขยะ                                                            | ครู ศกร.                                                        | 1 คน     | สกร.ระดับอำเภอ<br>เมืองกำแพงเพชร                                                               | 10<br>สิงหาคม<br>2569 | -              |
| 4. ดำเนินกิจกรรม<br>ตามโครงการบริหาร<br>จัดการคัดแยกขยะ                                        | เพื่อจัดกิจกรรม<br>โครงการฯ ตาม<br>ตารางที่กำหนดไว้                                                           | ประชาชนตำบล<br>ชำมรงค์<br>อำเภอเมือง<br>กำแพงเพชร<br>จำนวน 6 คน | 6 คน     | ณ บ้านหนังสือ<br>ชุมชน หมู่20<br>บ้านดอนพัฒนา<br>ตำบลนาบ่อคำ<br>อำเภอเมือง<br>จังหวัดกำแพงเพชร | 11 สิงหาคม<br>2569    | 2,000.-<br>บาท |
| 5. นิเทศติดตามและ<br>ประเมินผล                                                                 | เพื่อทราบปัญหา<br>อุปสรรคความ<br>คืบหน้า<br>การดำเนินงาน<br>และแนวทางแก้ไข                                    | ครู ศกร.                                                        | 1 คน     | ณ บ้านหนังสือ<br>ชุมชน หมู่20<br>บ้านดอนพัฒนา<br>ตำบลนาบ่อคำ<br>อำเภอเมือง<br>จังหวัดกำแพงเพชร | 11 สิงหาคม<br>2569    | -              |
| 6. สรุปผลการ<br>ดำเนินงานและ<br>รายงานผล                                                       | เพื่อนำข้อมูล ผล<br>การดำเนินงานและ<br>เสนอรายงานต่อ<br>ผู้บริหาร                                             | ครู ศกร.                                                        | 1 คน     | สกร.ระดับอำเภอ<br>เมืองกำแพงเพชร                                                               | 11 สิงหาคม<br>2569    | -              |

## 7. งบประมาณ

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิตผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง งบดำเนินงาน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง **ด้านการพัฒนาสังคมและชุมชน** รหัสงบประมาณ 20334332005002000000 กิจกรรมหลัก 20334690003200000 แหล่งของเงิน 6911200 จำนวนเงิน 2,000.- บาท (สองพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

1. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 ชั่วโมงๆละ 200.-บาท เป็นเงิน 600.- บาท

2. ป้ายอะคริลิก ขนาด 50\*30 ซม. จำนวน 4 แผ่นๆละ 350 บาท เป็นเงิน 1,400 บาท

**รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 2,000.- บาท (สองพันบาทถ้วน)**

**\*\*ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการตามที่จ่ายจริง\*\***

## 8. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

| กิจกรรมหลัก                               | ไตรมาสที่ 1 | ไตรมาสที่ 2 | ไตรมาสที่ 3 | ไตรมาสที่ 4 |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| โครงการบริหารจัดการคัดแยกขยะ (กลุ่มที่ 3) | -           | -           | -           | 2,000.- บาท |

## 9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายณวัช เรืองชัยภูมิ ครู ศกร.

## 10. เครือข่าย/ผู้เกี่ยวข้องและความร่วมมือ

- ภูมิปัญญาท้องถิ่น อำเภอเมืองกำแพงเพชร
- ชมรม โคก หนอง นา โมเดล อำเภอเมืองกำแพงเพชร

## 11. โครงการที่เกี่ยวข้อง

- งานจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาตนเอง
- โครงการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา

## 12. ผลลัพธ์ (Outcome)

ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาโครงการบริหารจัดการคัดแยกขยะ

## 13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

13.1 ตัวชี้วัดผลผลิต(Output) ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการคัดแยกขยะ มากขึ้น

13.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์(Outcome) ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจโครงการบริหารจัดการคัดแยกขยะ

## 14. การติดตามและประเมินโครงการ

รายงานสรุปผลการดำเนินการจัดโครงการบริหารจัดการคัดแยกขยะ

ตารางกำหนดการโครงการบริหารจัดการคัดแยกขยะ (กลุ่ม 3)

วันที่ 11 สิงหาคม 2569

ณ บ้านหนังสือชุมชน หมู่ 20 บ้านดอนพัฒนา ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

| วันที่/เวลา     | เวลา                | กิจกรรม                                                                  | หมายเหตุ |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 11 สิงหาคม 2569 | 08.30 น. - 09.00 น. | ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการฯ                                             |          |
|                 | 09.00 น. - 12.00 น. | รับฟังการบรรยายและฝึกปฏิบัติจากวิทยากร<br>เรื่องการบริหารจัดการคัดแยกขยะ |          |

หมายเหตุ ตารางนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม