

**รายละเอียดการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร**

1. ชื่อโครงการ โครงการถนอมอาหารลดรายจ่ายเพิ่มรายได้
2. ความสอดคล้องกับจุดเน้นการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

**2. ยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้**

2.1 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร โปรแกรมการเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ และวิธีการจัดกระบวนการเรียนรู้ ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน เหมาะสมและเป็นไปตามสภาพ ความต้องการ และความถนัด สอดคล้องกับสภาพการณ์ของประเทศและทันต่อการเปลี่ยนแปลงโลก โดยมุ่งพัฒนาประชาชนทุกช่วงวัยให้มีทักษะที่เหมาะสมและจำเป็นต่อการดำรงชีวิต จบแล้วมีงานทำสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

**3. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต**

3.1 พัฒนาระบบการส่งเสริมให้ประชาชนมีนิสัยรักการเรียนรู้ มีกระบวนการทางสังคม ที่ส่งเสริมให้บุคคล กลุ่มบุคคล และชุมชนเกิดการเรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมการสร้างสภาพแวดล้อมของชุมชน ท้องถิ่น สังคม ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และสนับสนุนการสร้างกลไกการขับเคลื่อนชุมชนในการปลูกฝัง และพัฒนา

3.2 ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง ในการปกครองระบอบประชาธิปไตย การเรียนรู้ที่ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม สรางวินัย จิตสาธารณะ อุทิศตน ความยึดมั่นในสถาบันหลักของชาติ การเรียนรู้ประวัติศาสตร์ของชาติและท้องถิ่น เสริมสร้างวิถีชีวิตของความпен พลเมือง และมีศีลธรรมที่เข้มแข็ง รวมถึงการมีจิตอาสา โดยผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการเพิ่มทักษะที่จำเป็น ต่อการดำรงชีวิต

**ข้อสั่งการและแนวทางการปฏิบัติของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (พล.ต.อ.เพิ่มพูน ชิดชอบ)**

**3. นอมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ**

**สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาและตัวชี้วัด**

**มาตรฐานการศึกษาต่อเนื่อง**

**มาตรฐานที่ 1** คุณภาพของผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่อง ซึ่งมีประเด็นการพิจารณา จำนวน 3 ประเด็น ประกอบด้วย

1.1 ผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่องมีความรู้ ความสามารถ และ หรือทักษะ และ หรือคุณธรรมเป็นไปตามเกณฑ์การจบหลักสูตร

1.2 ผู้จบหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องสามารถความรู้ที่ได้ไปใช้ หรือประยุกต์ใช้ บนฐานค่านิยมร่วมของสังคม

1.3 ผู้จบหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องที่ความรู้ไปใช้จนเห็นเป็นประจักษ์หรือตัวอย่างที่ดี

**มาตรฐานที่ 2** คุณภาพการจัดการเรียนการศึกษาต่อเนื่อง ซึ่งมีประเด็นการพิจารณา จำนวน 5 ประเด็น ประกอบด้วย

2.1 หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องมีคุณภาพ

2.2 วิทยากรการศึกษาต่อเนื่อง มีความรู้ ความสามารถ หรือประสบการณ์ตรงตามหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

2.3 สื่อที่เอื้อต่อการเรียนรู้

2.4 การวัดและประเมินผลผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่อง

2.5 การจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษาต่อเนื่องที่มีคุณภาพ

### 3. หลักการและเหตุผล

เศรษฐกิจพอเพียงเป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (รัชกาลที่ 9) ทรงมีพระราชดำรัสชี้แนะแนวทางการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยมาโดยตลอดรวมถึงการพัฒนาและบริหาร ประเทศที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของทางสายกลางโดยคำนึงถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกัน ที่ดีในตัว ตลอดจนใช้ความรู้ ความรอบคอบ และคุณธรรมประกอบการวางแผน การตัดสินใจ เพื่อปรับปรุงชีวิต ความเป็นอยู่รวมถึงรายได้ของประชาชน ทำให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง บนศักยภาพของชุมชน เพื่อร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหาและร่วมแบ่งปันผลประโยชน์โดยใช้กระบวนการ

การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นการช่วยป้องกันปัญหาผลผลิตล้นตลาด หรือผลผลิตตกเกรด ไม่ได้ขนาดตามที่ลูกค้าต้องการ ทำให้สามารถยกระดับราคาผลผลิตไม่ให้ตกต่ำและการสร้างเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลผลิตทางการเกษตร การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์อาหาร หรือวัตถุดิบอาหาร จะทำให้สามารถขยายตลาด จะช่วยเพิ่มพูนรายได้และลดรายจ่ายได้ในครัวเรือนได้ โดยเทคนิคในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรมี และหลายรูปแบบ

ศูนย์การเรียนรู้ตำบลไผ่หลวงจึงได้จัดโครงการถนอมอาหารลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ เพื่ออบรมให้ความรู้กับประชาชน เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการดำรงชีวิต น้อมนำโครงการพระราชดำริมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อเป็นการลดรายจ่ายในครัวเรือน

### 4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจการถนอมอาหารเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือน
2. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

### 5. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ประชาชน

จำนวน 15 คน

เชิงคุณภาพ

เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจการถนอมอาหารเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและสามารถนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในชีวิตประจำวัน

## 6.วิธีการดำเนินงาน

| กิจกรรมหลัก                                                             | วัตถุประสงค์                                                          | กลุ่มเป้าหมาย                   | พื้นที่ดำเนินการ                    | ระยะเวลา              | งบประมาณ |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------|
| 1.สำรวจความต้องการและประชุมวางแผนการจัดกิจกรรม                          | เพื่อสำรวจความต้องการเข้าร่วมกิจกรรม                                  | คณะครู<br>สกร.อำเภอ<br>ตะพานหิน | ห้องประชุม<br>สกร.อำเภอ<br>ตะพานหิน | 1ธันวาคม<br>2566      | -        |
| 2.จัดทำแผนในการจัดกิจกรรมเพื่อนำข้อมูลที่สำรวจมาจัดทำแผนในการจัดกิจกรรม | จัดทำแผนในการจัดกิจกรรมเพื่อนำข้อมูลที่สำรวจมาจัดทำแผนในการจัดกิจกรรม | ครู กศน.ตำบล                    | สกร.ตำบล<br>ไผ่หลวง                 | 1ธันวาคม<br>2566      | -        |
| 3.ประสานงานผู้เกี่ยวข้องเพื่อประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรม      | ประสานงานผู้เกี่ยวข้องเพื่อประสานงานผู้เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรม      | ครู กศน.ตำบล                    | พื้นที่ตำบล<br>ไผ่หลวง              | 4 ธันวาคม<br>2566     | -        |
| 4.จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์เพื่อดำเนินการในการจัดกิจกรรม                    | จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์เพื่อดำเนินการในการจัดกิจกรรม                    | คณะครู<br>สกร.อำเภอ<br>ตะพานหิน | สกร.อำเภอ<br>ตะพานหิน               | 12<br>ธันวาคม<br>2566 | -        |
| 5.ดำเนินการจัดกิจกรรม                                                   | เพื่ออบรมให้ความรู้การถนอมอาหารเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือน   | ประชาชนทั่วไป                   | สกร.ตำบล<br>ไผ่หลวง                 | 13<br>ธันวาคม<br>2566 | 800.-บาท |
| 6.ประเมินผลการจัดกิจกรรม                                                | - ประเมินความพึงพอใจ<br>- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่การดำเนินงาน            | ครู กศน.ตำบล                    | สกร.ตำบล<br>ไผ่หลวง                 | 13<br>ธันวาคม<br>2566 | -        |
| 7.สรุปรายงานผลการดำเนินกิจกรรม                                          | เพื่อรายงานสถานศึกษาและประชาสัมพันธ์ผู้เกี่ยวข้อง                     | ครู กศน.ตำบล                    | สกร.อำเภอ<br>ตะพานหิน               | 22<br>ธันวาคม<br>2566 | -        |

## 7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ ผู้รับบริการการศึกษานอกระบบ งบดำเนินงาน กิจกรรมการเรียนรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รหัส 20334350002702000000 แหล่งของเงิน 6711200 รวมเป็นเงิน 800.- บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งโครงการ ดังนี้

-ค่าวัสดุ

เป็นเงิน 800.- บาท

รวมทั้งสิ้น 800.- บาท (แปดร้อยบาทถ้วน)

## 8.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

| กิจกรรมหลัก                             | ไตรมาส 1<br>(ต.ค.-ธ.ค. 66) | ไตรมาส 2<br>(ม.ค.-มี.ค. 67) | ไตรมาส 3<br>(เม.ย.-มิ.ย. 67) | ไตรมาส 4<br>(ก.ค.-ก.ย. 67) |
|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| โครงการถนนอาหารลด<br>รายจ่ายเพิ่มรายได้ | 800.-                      | -                           | -                            | -                          |

## 9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. นางสาวเบญญาภา เรืองเดช          | ครู กศน.ตำบล                                    |
| 2. นางสาวบงกช กรรณิการ์            | เจ้าหน้าที่งานกิจกรรมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง |
| 3. นางสาวบงกช กรรณิการ์            | หัวหน้างานการศึกษาต่อเนื่อง                     |
| 4. ว่าที่ ร.ต.หญิง รัชฎาภรณ์ เมฆอำ | หัวหน้างานแผนงานและโครงการ                      |
| 5. นายเกรียงไกร ทองศักดิ์          | ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอตะพานหิน                   |

## 10. เครือข่าย

- องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่หลวง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไผ่หลวง
- พัฒนาการชุมชนตำบลไผ่หลวง
- ผู้นำชุมชน

## 11. โครงการที่เกี่ยวข้อง

- โครงการกิจกรรมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
- โครงการนิเทศภายในสถานศึกษา ประจำปี 2567
- โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สกร.อำเภอตะพานหิน

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจการลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือน
2. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

## 13. ดัชนีตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

### 13.1 ตัวชี้วัดผลผลิต

ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมผ่านกระบวนการตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

### 13.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์

1. ประชาชนเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม
2. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมในระดับ ดี ขึ้นไป

#### 14. การติดตามและประเมินผล

1. แบบประเมินความพึงพอใจ
2. แบบทดสอบความรู้
3. สรุปรายงานผลดำเนินกิจกรรมและการนำไปใช้
4. การนิเทศติดตามโดยฝ่ายนิเทศ ของ สกร.อำเภอตะพานหิน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวเบญญาภา เรืองเดช)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่งานกิจกรรมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

(นางสาวบงกช กรรณิการ์)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.หญิง .....หัวหน้างานแผนงานและโครงการ

(รัชฎาภรณ์ เมฆอ่ำ)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายนวนพน เกษาพร)

ครู คศ.1

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายเกรียงไกร ทองศักดิ์)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอตะพานหิน

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอตะพานหิน

**กำหนดการจัดกิจกรรม**  
**โครงการถนนอาหารลดรายจ่ายเพิ่มรายได้**  
**วันที่ 13 ธันวาคม 2566**  
**ณ ศกร.ตำบลไผ่หลวง หมู่ที่ 2 ตำบลไผ่หลวง อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร**

| เวลา                | กิจกรรม                                                                                                                                                           | หมายเหตุ                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 08.00 น. – 08.30 น. | - ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม                                                                                                                                     | - ครู กศน.ตำบล                           |
| 08.30 น. – 09.00 น. | - ดำเนินกิจกรรม กล่าวต้อนรับ ชี้แจงกำหนดการจัดกิจกรรม<br>- พิธีเปิดการอบรม/ทำแบบทดสอบก่อนเรียน                                                                    | - ครู กศน.ตำบล                           |
| 09.00 น. – 12.00 น. | - บรรยาย เรื่องความเป็นมาของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเศรษฐกิจพอเพียงกับการดำรงชีวิตประจำวัน<br>- บรรยาย เรื่อง การถนนอาหารเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือน | - นางสาวเบญญาภา เรืองเดช<br>ครู กศน.ตำบล |
| 13.00 น. – 14.00 น. | - บรรยาย เรื่อง วิธีการถนนอาหารรูปแบบต่าง ๆ<br>- สาธิตการแปรรูปผัก                                                                                                | - นางสาวเบญญาภา เรืองเดช<br>ครู กศน.ตำบล |
| 14.00 น. – 15.00 น. | - สรุปองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเรียนรู้<br>- ทำแบบทดสอบหลังเรียน<br>- ประเมินความพึงพอใจ                                                                         | - นางสาวเบญญาภา เรืองเดช<br>ครู กศน.ตำบล |
| 15.00 น. – 16.00 น. | -สรุปกิจกรรม                                                                                                                                                      | - นางสาวเบญญาภา เรืองเดช<br>ครู กศน.ตำบล |

หมายเหตุ : กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ความเหมาะสม

**หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง**  
**หลักสูตร การถนอมอาหารลดรายจ่ายเพิ่มรายได้จำนวน 6 ชั่วโมง**  
**ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอตะพานหิน**

**ความเป็นมา**

เศรษฐกิจพอเพียงเป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (รัชกาลที่ 9) ทรงมีพระราชดำรัสชี้แนะแนวทางการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยมาโดยตลอดรวมถึงการพัฒนาและบริหาร ประเทศที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของทางสายกลางโดยคำนึงถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ตลอดจนใช้ความรู้ ความรอบคอบ และคุณธรรมประกอบการวางแผน การตัดสินใจ เพื่อปรับปรุงชีวิต ความเป็นอยู่รวมถึงรายได้ของประชาชน ทำให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง บนศักยภาพของชุมชน เพื่อร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหาและร่วมแบ่งปันผลประโยชน์โดยใช้กระบวนการ

การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นการช่วยป้องกันปัญหาผลผลิตล้นตลาด หรือผลผลิตตกเกรด ไม่ได้ขนาดตามที่ถูกความต้องการ ทำให้สามารถยกระดับราคาผลผลิตไม่ให้ตกต่ำและการสร้างเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลผลิตทางการเกษตร การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์อาหาร หรือวัตถุดิบอาหาร จะทำให้สามารถขยายตลาด จะช่วยเพิ่มพูนรายได้และลดรายจ่ายได้ในครัวเรือนได้ โดยเทคนิคในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรมี และหลายรูปแบบ

ศร.ตำบลไผ่หลวง จึงได้จัดโครงการถนอมอาหารลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ เพื่ออบรมให้ความรู้กับประชาชน เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการดำรงชีวิต น้อมนำโครงการพระราชดำริมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อเป็นการลดรายจ่ายในครัวเรือน

**หลักการของหลักสูตร**

1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจการถนอมอาหารเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือน
2. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

**จุดมุ่งหมาย**

เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจการถนอมอาหารเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและสามารถนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

**เป้าหมาย**

ประชาชนทั่วไป จำนวน 15 คน

**ระยะเวลา**

จำนวน 6 ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

| ที่ | เรื่อง                                | จุดประสงค์การเรียนรู้                                                                                                                                                                           | เนื้อหา                                                                                                                                                                                                              | การจัดกระบวนการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | จำนวนชั่วโมง |           |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ทฤษฎี        | ปฏิบัติ   |
| 1   | การถนอมอาหารเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ | 1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจการถนอมอาหารเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้<br>2. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน | 1. ความเป็นมาของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง<br>เศรษฐกิจพอเพียงกับการดำรงชีวิตประจำวัน<br>2. การถนอมอาหารเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือน<br>3. วิธีการถนอมอาหารรูปแบบต่าง ๆ<br>- สาธิตการแปรรูปผัก<br>- ปฏิบัติ | 1. วิทยากรชี้แจงเนื้อหาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้<br>2. วิทยากรแจกเอกสารประกอบการเรียนรู้<br>3. วิทยากรให้ผู้เข้าร่วม โครงการทำแบบทดสอบก่อน การเรียนเพื่อประเมินความรู้<br>4. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องการถนอมอาหารเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือน<br>5. วิทยากรสาธิตการแปรรูปผัก<br>5. ทำแบบทดสอบหลังการเรียนรู้<br>6. ทำแบบประเมินความพึงพอใจ | 4 ชั่วโมง    | 2 ชั่วโมง |

### สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการบรรยาย
2. แหล่งเรียนรู้ / อินเทอร์เน็ต / เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
3. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
4. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้

### การวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินความพึงพอใจ
2. ประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ

### เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาอบรมและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผ่านการประเมินจากแบบทดสอบหลังเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ลงชื่อ.....

(นายเกรียงไกร ทองศักดิ์)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอตะพานหิน

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอตะพานหิน

ผู้อนุมัติหลักสูตร