

**รายละเอียดการดำเนินกิจกรรมการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร**

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

จุดเน้นการดำเนินงาน สำนักงาน กศน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

2. ยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้

2.1 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร โปรแกรมการเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ และวิธีการจัดกระบวนการเรียนรู้ ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน เหมาะสมและเป็นไปตามสภาพ ความต้องการ และความถนัดสอดคล้อง กับสภาพการณ์ของประเทศและทันต่อการเปลี่ยนแปลงโลก โดยมุ่งพัฒนาประชาชนทุกช่วงวัยให้มีทักษะที่เหมาะสม และจำเป็นต่อการดำรงชีวิต จบแล้วมีงานทำสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

3. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.1 พัฒนาระบบการส่งเสริมให้ประชาชนมีนิสัยรักการเรียนรู้ มีกระบวนการทางสังคม ที่ส่งเสริมให้บุคคล กลุ่มบุคคล และชุมชนเกิดการเรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมการสร้างสภาพแวดล้อม ของชุมชน ท้องถิ่น สังคม ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ และสนับสนุนการสร้างกลไกการขับเคลื่อนชุมชนในการปลูกฝัง และพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของประชาชน

ข้อสั่งการและแนวทางการปฏิบัติของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (พล.ต.อ.เพิ่มพูน ชิดชอบ)

4. ให้ร่วมกันรักษาสีงแวดล้อมและมุ่งสู่การใช้พลังงานสะอาด

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาและตัวชี้วัด

มาตรฐานการศึกษาต่อเนื่อง

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่อง

- 1.1 ผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่องมีความรู้ ความสามารถและหรือทักษะและหรือคุณธรรมเป็นไปตามหลักเกณฑ์การจบหลักสูตร
- 1.2 ผู้จบหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้หรือประยุกต์ใช้บนฐานค่านิยมร่วมของสังคม
- 1.3 ผู้จบหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องที่นำความรู้ไปใช้จนเห็นเป็นประจักษ์หรือตัวอย่างที่ดี

มาตรฐานที่ 2 คุณภาพการจัดการเรียนรู้การศึกษาต่อเนื่อง

- 2.1 หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่องมีคุณภาพ
- 2.2 วิทยาการการศึกษาต่อเนื่อง มีความรู้ ความสามารถหรือประสบการณ์ตรงตามหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
- 2.3 สื่อที่เอื้อต่อการเรียนรู้
- 2.4 การวัดและประเมินผลผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่อง
- 2.5 การจัดกระบวนการเรียนรู้การศึกษาต่อเนื่องที่มีคุณภาพ

3.หลักการและเหตุผล

เมื่อพูดถึงประเภทของขยะ "ขยะเปียก" นับเป็นหนึ่งในขยะที่สร้างความรำคาญใจให้กับพ่อบ้านแม่บ้านมากที่สุด เพราะหากจัดการไม่ดี อาจก่อให้เกิดเชื้อโรค และส่งกลิ่นไม่พึงประสงค์ตามมาได้ วันนี้บ้านไผ่ ที่อยากจัดการกับขยะเปียกเจ้าปัญหาให้สิ้นซาก เรามีวิธีง่าย ๆ มาฝากกัน โดย ดร.สมไทย วงษ์เจริญ ผู้รู้ในเรื่องการจัดการขยะอย่างถูกวิธี บอกว่า การจัดการขยะนั้นต้องเริ่มแยกขยะตัวร้ายอย่างขยะเปียกออกจากขยะทั้งหมดก่อน ซึ่งขยะประเภทนี้ หากหมักหมมไว้นานโดยไม่ได้จัดการอย่างถูกวิธี นอกจากจะเน่าเสีย ส่งกลิ่นเหม็นไม่พึงประสงค์ และเป็นแหล่งเชื้อโรคแล้ว ยังทำให้ขยะชนิดอื่น ๆ ที่อยู่ร่วมกันสกปรก และไม่สามารถเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลได้ สำหรับการจัดการกับขยะเปียกนั้น มีอยู่ 2 วิธี คือ เศษอาหารที่ยังไม่บูดเน่า เช่น กระดูกไก่ ก้างปลา น้ำแกง สับบด

เป็นชิ้นเล็ก ๆ เป็นอาหารสัตว์ได้ ส่วนเศษอาหารที่บูดเน่าแล้วเหลือพืชผัก ไม่ว่าจะเป็นเปลือกผลไม้ เศษผัก หรือเศษใบไม้ สับ บด และป่นเป็นชิ้นเล็ก ๆ นำมาเป็นจุลินทรีย์หมักทำปุ๋ยได้ อย่างไรก็ดี ในขั้นตอนการจัดการขยะให้เหลือศูนย์ หรือทำปุ๋ยนั้น ดร.สมไทย เผยว่า การหมักเป็นวิธีที่ดีที่สุด เพราะนอกจากจะช่วยกำจัดขยะเปียกแล้ว ยังได้น้ำปุ๋ยหมักชีวภาพไว้ใช้ในครัวเรือนอีกด้วย แต่ก่อนอื่นทุกบ้านต้องมีถังหมักประจำบ้านเสียก่อน ซึ่งมีวิธีการทำง่าย ๆ

ศกร.ตำบลหวังห้ว จึงได้ดำเนินการ จัดกิจกรรมพัฒนาสังคมและชุมชนโครงการทำถังขยะเปียกในชุมชนที่นี้ "ขยะเปียก" ปัญหาขยะเปียกก็จะไม่เป็นปัญหาอีกต่อไป แถมยังได้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพมาใช้ในครัวเรือนได้อีกด้วย ไม่ว่าจะเป็นไปใช้เพิ่มการเจริญเติบโตของต้นไม้ ดับกลิ่นเหม็นในห้องน้ำ เป็นต้น อย่างไรก็ดี ไม่เพียงแต่ขยะเปียกเท่านั้นที่จะต้องจัดการอย่างถูกวิธี ขยะอื่น ๆ ต้องคัดแยกให้ตรงตามประเภทด้วย เพื่อความสะดวกในการดำเนินการขั้นตอนต่อไป ไม่ว่าจะเป็นการขายต่อให้ร้านค้าที่รับซื้อ หรือส่งให้หน่วยงานที่จะดำเนินการบำบัดก็ตามที่สำคัญ การคัดแยกขยะต้องย่อส่วน และจัดระเบียบขยะไม่ให้เกะกะ หรือกินพื้นที่ ด้วยการมัดให้เป็นระเบียบ ทูบให้แบน ตัดให้สั้น หรือบรรจุเป็นหีบห่อ เพื่อประหยัดพื้นที่จัดเก็บ และการขนย้าย

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะเปียกในชุมชน
2. เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้การทำถังขยะที่กำจัดขยะเปียกในเขตชุมชน
3. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับ

ขยะเปียกในชุมชน

5. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ประชาชนทั่วไป จำนวน 15 คน

เชิงคุณภาพ

ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะเปียกในชุมชน ได้เรียนรู้การทำถังขยะที่กำจัดขยะเปียกและสามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในชุมชน

6. วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
๑.สำรวจความต้องการและประชุมวางแผน การจัดกิจกรรม	เพื่อสำรวจความ ต้องการเข้าร่วมกิจกรรม	คณะครู สกร.อำเภอ ตะพานหิน	ห้องประชุม สกร.อำเภอ ตะพานหิน	24 พฤศจิกายน 2566	
๒.จัดทำแผนในการจัด กิจกรรม เพื่อนำข้อมูลที่สำรวจมาจัดทำแผนในการจัดกิจกรรม	จัดทำแผนในการจัด กิจกรรม เพื่อนำข้อมูลที่สำรวจมา จัดทำแผนในการจัดกิจกรรม	ครู อาสาสมัครฯ	ศกร.ตำบล หวังห้ว	27 พฤศจิกายน 2566	
๓.ประสานงานผู้เกี่ยวข้อง เพื่อประสานงานผู้เกี่ยวข้อง ในการจัดกิจกรรม	ประสานงาน ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อประสานงานผู้เกี่ยวข้อง ในการจัดกิจกรรม	ครู อาสาสมัครฯ	พื้นที่ตำบล หวังห้ว	27 พฤศจิกายน 2566	

๔.จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ใน การจัดกิจกรรม	จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ใน การจัด กิจกรรม	ครู อาสาสมัครฯ	สกร.อำเภอ ตะพานหิน	13 ธันวาคม 2566	
๕ ดำเนินการจัด โครงการ	เพื่ออบรมให้ความรู้การบริหาร จัดการขยะเปียกในชุมชน	ครู อาสาสมัครฯ	วัดยางคลี หมู่ที่ 3	14 ธันวาคม 2566	2,000.-บาท
๖ ประเมินผลการจัด กิจกรรม	- ประเมินความพึงพอใจ - ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่การ ดำเนินงาน	ครู อาสาสมัครฯ	สถานศึกษา	14 ธันวาคม 2566	
๗ สรุปรายงานผล การดำเนินกิจกรรม	- เพื่อรายงานและ ประชาสัมพันธ์ ผู้เกี่ยวข้อง	ครู อาสาสมัครฯ		ธันวาคม 2567	

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ ผลผลิตที่ 4 ผู้รับบริการ การศึกษานอกระบบ งบดำเนินงาน กิจกรรมการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน รหัส 20334350002702000000 แหล่งของเงิน 6611200 รวมเป็นเงิน 2,000.- บาท (สองพันบาทถ้วน) เพื่อจ่าย เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งโครงการ ดังนี้

1. ค่าวัสดุ

เป็นเงิน 2,000.- บาท

รวมทั้งสิ้น 2,000.- บาท (สองพันบาทถ้วน)

8.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 66)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค. 67)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 67)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 67)
โครงการอบรมให้ความรู้การ บริหารจัดการขยะเปียกใน ชุมชน	2,000.-	-	-	-

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- นางสุรรัตน์ พิจิตรศิริ ครู อาสาสมัครฯ
- นางสาวภิญญาพร น้อมระวี เจ้าหน้าที่งานกิจกรรมการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคม
- นางสาวบงกช กรรณิการ์ หัวหน้างานการศึกษาต่อเนื่อง
- ว่าที่ ร.ต.หญิง รัชฎาภรณ์ เมฆอำ หัวหน้างานแผนงานและโครงการ
- นายเกรียงไกร ทองศักดิ์ ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอตะพานหิน

10. เครือข่าย

- องค์การบริหารส่วนตำบลหวังห้วย
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหวังห้วย
- ผู้นำชุมชนตำบลหวังห้วย

11. โครงการที่เกี่ยวข้อง

- โครงการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- โครงการนันทะภายในสถานศึกษา ประจำปี 2567
- โครงการประกันคุณภาพการศึกษา สกร.อำเภอตะพานหิน

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชน มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และจัดการกับขยะเปียกในชุมชน

13. ดัชนีตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

13.1 ตัวชี้วัดผลผลิต

ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมผ่านกระบวนการตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

13.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจ ในการบริหารจัดการขยะเปียกในชุมชน สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้

2. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมในระดับ ดี ขึ้นไป

14. การติดตามและประเมินผล

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

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวรัตน์ พิจิตรศิริ)

ครู อาสาสมัครฯ

ลงชื่อ..... เจ้าหน้าที่งานกิจกรรมการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคม

(นางสาวกัญญาพร น้อมระวี)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต. หญิงหัวหน้าแผนงานและโครงการ

(รัชฎาภรณ์ เมฆอำ)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายนวนพน เกษาพร)

ครู ศศ.๑

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายเกรียงไกร ทองศักดิ์)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอตะพานหิน

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอตะพานหิน

กำหนดการจัดกิจกรรม

โครงการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะเปียกในชุมชน

วันที่ 14 ธันวาคม 2566

ณ วัดยางคลี หมู่ที่ 3 ตำบลวังหว้า อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
08.00 น. – 08.30 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	- ครู อาสาสมัครฯ
08.30 น. – 09.00 น.	ดำเนินกิจกรรม กล่าวต้อนรับ ชี้แจงกำหนดการจัดกิจกรรม	- ครู อาสาสมัครฯ
	- พิธีเปิดการอบรม/ทำแบบทดสอบก่อนเรียน	
09.00 น. – 12.00 น.	บรรยาย เรื่อง อบรมให้ความรู้ เรื่อง การบริหารจัดการขยะในชุมชน	- น.ส.ขวัญใจ มินิสัย
	- ปัญหาขยะในชุมชน	
	- ประเภทของขยะ	
	- การคัดแยกขยะ	
	- การลดขยะในชุมชน	
	- ปัญหาขยะเปียก/การกำจัดขยะเปียก	
12.00 น. – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 น. – 14.00 น.	แบ่งกลุ่ม จัดกิจกรรมการเรียนรู้/ร่วมกันอภิปราย	- น.ส.ขวัญใจ มินิสัย
14.00 น. – 15.00 น.	- ปฏิบัติการทำถังขยะ เปียกใช้ในครัวเรือน	
	- สรุปองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเรียนรู้แล้วออกมานำเสนอ	
	- ประเมินความพึงพอใจ	
15.00 น. – 16.00 น.	สรุปกิจกรรม ชี้แจงแนวทางในการจัดทำถังขยะเปียกในครัวเรือน	- ครู อาสาสมัคร กศน.
	- การนิเทศติดตามผล	- ครู อาสาสมัคร กศน.

* เวลา 10.30 - 10.40 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

เวลา 14.30 - 14.40 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

หมายเหตุ : กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ความเหมาะสม

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

หลักสูตรอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะเปียกในชุมชน จำนวน 6 ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอตะพานหิน

ความเป็นมา

เมื่อพูดถึงประเภทของขยะ "ขยะเปียก" นับเป็นหนึ่งในขยะที่สร้างความรำคาญใจให้กับพ่อบ้านแม่บ้านมากที่สุด เพราะหากจัดการไม่ดี อาจก่อให้เกิดเชื้อโรค และส่งกลิ่นไม่พึงประสงค์ตามมาได้ วันนี้บ้านไหนที่อยากจัดการกับขยะเปียกเจ้าปัญหาให้สิ้นซาก เรามีวิธีง่าย ๆ มาฝากกัน โดย ดร.สมไทย วงษ์เจริญ ผู้รู้ในเรื่องการจัดการขยะอย่างถูกวิธี บอกว่า การจัดการขยะนั้นต้องเริ่มแยกขยะตัวร้ายอย่างขยะเปียกออกจากขยะทั้งหมดก่อน ซึ่งขยะประเภทนี้ หากหมักหมมไว้นานโดยไม่ได้อจัดการอย่างถูกวิธี นอกจากจะเน่าเสีย ส่งกลิ่นเหม็นไม่พึงประสงค์ และเป็นแหล่งเชื้อโรคแล้ว ยังทำให้ขยะชนิดอื่น ๆ ที่อยู่ร่วมกันสกปรก และไม่สามารถเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลได้สำหรับการจัดการกับขยะเปียกนั้น มีอยู่ 2 วิธี คือ เศษอาหารที่ยังไม่บูดเน่า เช่น กระดูกไก่ ก้างปลา น้ำแกง สับบดเป็นชิ้นเล็ก ๆ เป็นอาหารสัตว์ได้ ส่วนเศษอาหารที่บูดเน่าแล้วเหลือพืชผัก ไม่ว่าจะเป็นเปลือกผลไม้ เศษผัก หรือเศษใบไม้ สับ บด และป่นเป็นชิ้นเล็ก ๆ นำมาเป็นจุลินทรีย์หมักทำปุ๋ยได้ อย่่างไรก็ดี ในขั้นตอนการจัดการขยะให้เหลือศูนย์ หรือทำปุ๋ยนั้น ดร.สมไทย เผยว่า การหมักเป็นวิธีที่ดีที่สุด เพราะนอกจากจะช่วยกำจัดขยะเปียกแล้ว ยังได้น้ำปุ๋ยหมักชีวภาพไว้ในครัวเรือนอีกด้วย แต่ก่อนอื่นทุกบ้านต้องมีถังหมักประจำบ้านเสียก่อน ซึ่งมีวิธีการทำง่าย ๆ

ศกร.ตำบลหวังหว่า จึงได้ดำเนินการ จัดกิจกรรมพัฒนาสังคมและชุมชนโครงการทำถังขยะเปียกในชุมชน ที่นี้ "ขยะเปียก" ปัญหาขยะเปียกก็จะไม่เป็นปัญหาอีกต่อไป แถมยังได้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพมาใช้ในครัวเรือนได้อีกด้วย ไม่ว่าจะเป็นนำไปใช้เพิ่มปุ๋ยเพิ่มการเจริญเติบโตของต้นไม้ ดับกลิ่นเหม็นในท้องน้ำ เป็นต้น อย่่างไรก็ดี ไม่เพียงแต่ขยะเปียกเท่านั้นที่จะต้องจัดการอย่างถูกวิธี ขยะอื่น ๆ ต้องคัดแยกให้ตรงตามประเภทด้วย เพื่อความสะดวกในการดำเนินการขั้นต่อไป ไม่ว่าจะเป็นการขายต่อให้ร้านค้าที่รับซื้อ หรือส่งให้หน่วยงานที่จะดำเนินการบำบัดก็ตามที่สำคัญ การคัดแยกขยะต้องย่อส่วน และจัดระเบียบขยะไม่ให้เกะกะ หรือกินพื้นที่ ด้วยการมัดให้เป็นระเบียบ ทูบให้แบน ตัดให้สั้น หรือบรรจุเป็นหีบห่อ เพื่อประหยัดพื้นที่จัดเก็บ และการขนย้าย

หลักการของหลักสูตร

1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะเปียกในชุมชน
2. เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้การทำถังขยะที่กำจัดขยะเปียกในเขตชุมชน
3. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในชุมชน

จุดมุ่งหมาย

ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะเปียกในชุมชน ได้เรียนรู้การทำถังขยะที่กำจัดขยะเปียกและสามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในชุมชน

เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป จำนวน 15 คน

ระยะเวลา จำนวน 6 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	การบริหารจัดการขยะเปียกในชุมชน	1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะเปียกในชุมชน 2. เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้การทำถังขยะที่กำลังขยะเปียกในเขตชุมชน 3. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตรประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในชุมชน	1. การบริหารจัดการขยะในชุมชน - ปัญหาขยะในชุมชน - ประเภทของขยะ - การคัดแยกขยะ - การลดขยะในชุมชน - ปัญหาขยะเปียก/การกำจัดขยะเปียก 2. การทำถังขยะเปียกใช้ในครัวเรือน	1. วิทยากรชี้แจงเนื้อหาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ แบบทดสอบก่อน การเรียนเพื่อประเมินความรู้ 2. วิทยากรให้ผู้เรียนปฏิบัติตามการคัดแยกประเภท - ประเภทของขยะ - การคัดแยกขยะ ปฏิบัติวิธีการขุดหลุม - วิธีการทำหลุมขยะเปียก/การกำจัดขยะเปียก 3. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องการทำถังขยะเปียก 4. ทำแบบทดสอบหลังการเรียนรู้ 5. ทำแบบประเมินความพึงพอใจ 6. ครูติดตามผลหลังเสร็จสิ้น การจัดกิจกรรม	5 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

- เอกสารประกอบการบรรยาย
- แหล่งเรียนรู้ / อินเทอร์เน็ต / เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
- วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้

การวัดและประเมินผล

- แบบประเมินความพึงพอใจ
- ประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ

เกณฑ์การจบหลักสูตร

- มีเวลาอบรมและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- ผ่านการประเมินจากแบบทดสอบหลังเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายเกรียงไกร ทองศักดิ์)

ผู้อำนวยการ กศน. อำเภอตะพานหิน

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอตะพานหิน