

โครงการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน

สกร.อำเภอบึงนาราง

1. ชื่อโครงการ โครงการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน

2. ความสอดคล้องกับนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ 2567

3. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2 ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างความมั่นคง

การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการปกครองระบอบประชาธิปไตย การเรียนรู้ที่ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม สร้างวินัย จิตสาธารณะ อุทิศคุณธรรม ความยึดมั่นในสถาบันหลักของชาติ การเรียนรู้ประวัติศาสตร์ของชาติและท้องถิ่น เสริมสร้างวิถีชีวิตของความเป็นพลเมืองและมีศีลธรรมที่เข้มแข็ง รวมถึงการมีจิตอาสา โดยผ่านกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการเพิ่มทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต

ภารกิจต่อเนื่อง

1. ด้านการจัดการศึกษาและการเรียนรู้

1.3 การศึกษาต่อเนื่อง

3) จัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน โดยใช้หลักสูตรและการจัดกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการในรูปแบบของการฝึกอบรม การประชุม สัมมนา การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การจัดการกิจกรรม จิตอาสา การสร้างชุมชนนักปฏิบัติ และรูปแบบอื่น ๆ ที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย และบริบทของชุมชนแต่ละพื้นที่ เคารพความคิดของผู้อื่น ยอมรับความแตกต่างและหลากหลายทางความคิดและอุดมการณ์ รวมทั้งสังคมพหุวัฒนธรรม โดยจัดกระบวนการให้บุคคลรวมกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน สร้างกระบวนการจิตสาธารณะ การสร้างจิตสำนึกความเป็นประชาธิปไตย การเคารพในสิทธิ และรับผิดชอบต่อหน้าที่ความเป็นพลเมืองที่ดีภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม การเป็นจิตอาสา การบำเพ็ญประโยชน์ในชุมชน การบริหารจัดการน้ำ การรับมือกับสาธารณสุข การอนุรักษ์พลังงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการพัฒนาสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน

มาตรฐานการประกันคุณภาพของสถานศึกษา

มาตรฐานการศึกษาต่อเนื่อง

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียนการศึกษาต่อเนื่อง

มาตรฐานที่ 2 คุณภาพการจัดการเรียนรู้การศึกษาต่อเนื่อง

มาตรฐานที่ 3 คุณภาพการบริหารจัดการของสถานศึกษา

3. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาเรื่องขยะนับว่าเป็นปัญหาสำคัญทั้งในระดับชุมชนและระดับประเทศ สาเหตุเนื่องมาจากประชากรในประเทศมีจำนวนมากขึ้น ชุมชนก็เพิ่มขึ้น สถานประกอบการต่างๆมีมากขึ้น และสิ่งที่ตามมาอย่างเลี่ยงไม่ได้ก็คือขยะ ย่อมมีจำนวนมากขึ้นตามไปด้วย ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อม เป็นปัญหาใหญ่ที่ประชาชนประสบเพราะสิ่งแวดล้อมถูกประชาชนทำลายไปมาก ก่อให้เกิดปัญหามากมายตามมา ไม่ว่าจะเป็นภาวะโลกร้อน ปัญหาขยะล้นเมือง ปัญหาสุขภาพอนามัย ซึ่งขยะเป็นปัญหาหลักของสิ่งแวดล้อมที่ยากที่จะแก้ไข และสาเหตุหนึ่งเกิดจากประชาชนไม่รู้จักรับวิธีการบริหารจัดการขยะที่เกิดขึ้น ส่วนมากแล้วจะทิ้งขยะลงข้างทางข้างหรือทิ้งลงตามแม่น้ำลำคลองก่อให้เกิดสิ่งปฏิกูลมากมาย และสำหรับการทิ้งขยะลงแม่น้ำจะทำให้ น้ำเกิดการเน่าเสียได้ ส่วนหนึ่งสาเหตุเกิดจากที่คนทั่วไป ไม่รู้จักรับการคัดแยกขยะ เมื่อมีขยะก็จะรวมกันกำจัดไปในคราวเดียวกัน ขาดความรู้เกี่ยวกับการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ เพราะพอได้ยินคำว่า “ขยะ” หลายคนก็ไม่สนใจ ละเลย และไม่เห็นคุณค่า ทั้งที่ขยะเหล่านั้นหากนำมาคัดแยกอย่างถูกวิธีแล้วจะสามารถสร้างประโยชน์ได้ และยังสามารถนำกลับมาหมุนเวียนเข้ากระบวนการผลิตเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกครั้ง ทำให้ปริมาณขยะก็จะจำนวนลดลงได้มาก การจะแก้ไขปัญหาให้ได้ผลระยะยาวนั้นเราต้องเริ่มจากจุดเล็กๆ ก่อน ด้วยการปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีในเรื่องการทิ้งขยะให้กับนักศึกษา ประชาชน ให้พวกเขาได้เห็นความสำคัญและประโยชน์ของการคัดแยกขยะ เมื่อรู้จักคัดแยกขยะและทิ้งขยะให้เป็นที่เป็นทางแล้วก็จะทำให้บริเวณบ้านและชุมชนดูสะอาด มีบรรยากาศที่เหมาะสมมีทัศนียภาพที่สวยงาม เกิดความสามัคคีในชุมชนและดำเนินชีวิตวิถีความพอเพียง เพื่อให้ประเทศชาติมีความเจริญรุ่งเรืองต่อไป

สกร.อำเภอบึงนาราง จึงดำเนินการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างจิตสำนึกและวินัยในชุมชน โครงการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน เพื่อเป็นการฝึกอบรมประชาชนเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการสร้างกระบวนการ จิตสาธารณะในการพัฒนาสังคมและชุมชน สร้างจิตสำนึกและวินัยเกี่ยวกับการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมในชุมชน และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้การทำถังขยะที่กำจัดขยะเปียกในครัวเรือน
2. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน
3. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในครัวเรือน

5. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

ประชาชนทั่วไป จำนวน 33 คน

เชิงคุณภาพ

ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน ได้เรียนรู้การทำถังขยะที่กำจัดขยะเปียกและสามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในครัวเรือน

6. วิธีการดำเนินงาน

ที่	รายงาน/กิจกรรมสำคัญ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.	ขั้นเตรียมการ (P) - จัดทำโครงการและเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ - ศึกษาเอกสาร ข้อมูลผลการดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อวางแผนกำหนดทิศทางการดำเนินงาน - เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	6 ธ.ค. 2566 12 ธ.ค. 2566 15 ธ.ค. 2566	-	นางสาวสุมิตรรา สาวดี
2.	ขั้นดำเนินการ (D) - ประชุมคณะกรรมการ เพื่อออกแบบการจัดกิจกรรมให้เกิดความเหมาะสม - ประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับทราบแนวทางการดำเนินงาน - ดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน	20 ธ.ค. 2566 25 ธ.ค. 2566	11,200.-	คณะครู สกร.อำเภอบึงนาราง
3.	ขั้นสรุปและประเมินผล (C) - รวบรวมข้อมูลผลการประเมินตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล - วิเคราะห์ข้อมูลผลการประเมิน - จัดทำรายงานผลการดำเนินโครงการเป็นเอกสารรูปเล่ม	3 ม.ค. 2567 4 ม.ค. 2567 5 ม.ค. 2567	-	คณะครู สกร.อำเภอบึงนาราง

ที่	รายงาน/กิจกรรมสำคัญ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.	ขั้นสรุปและรายงานผล (A) - นำเสนอเอกสารผลการดำเนินงาน ต่อผู้บังคับบัญชา - เผยแพร่ผลการดำเนินงานผ่าน เว็บไซต์ของ กศน. อำเภอบึงนาราง	10 ม.ค. 2567 25 ธ.ค. 2566	-	คณะครู กศน.อำเภอบึงนาราง

7. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณ 2567 แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
ผู้รับบริการการศึกษาจากระบบ งบดำเนินงาน กิจกรรมการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน รหัส
งบประมาณ 20334350002702000000 แหล่งของเงิน 6711200 รวมเป็นเงิน 11,200.- บาท (-หนึ่งหมื่น
หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน-)

- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 6 ชั่วโมงๆละ 200 บาท เป็นเงิน 1,200.- บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (33 คน × 70 บาท × 1 มื้อ) เป็นเงิน 2,310.- บาท
- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (33 คน × 35 บาท × 2 มื้อ) เป็นเงิน 2,310.- บาท
- ค่าป้ายโครงการ เป็นเงิน 500.- บาท
- ค่าวัสดุจัดโครงการ เป็นเงิน 4,880.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,200.- บาท (-หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน-)

8. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	ไตรมาสที่ ๑ (ต.ค.- ธ.ค.66)	ไตรมาสที่ ๒ (ม.ค. – มี.ค.67).	ไตรมาสที่ ๓ (เม.ย -มิ.ย.67)	ไตรมาสที่ ๔ (ก.ค.-ก.ย.67)
1 ประชุมชี้แจงวางแผน	11,200.-	-	-	-
2.จัดทำโครงการอบรมให้ความรู้การบริหาร จัดการขยะเปียกในครัวเรือน				
3 สรุปลงความรู้อบรม/มอบหมายภารกิจ				
4. ประเมินความพึงพอใจ				

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| นางสาวสุมิตรรา สาวดี | ครู กศน.ตำบลห้วยแก้ว |
| นายประทีป ฉายพงษ์ | ครู กศน.ตำบลบึงนาราง |
| นางนุชนาถ มณีขวัญ | ครู กศน.ตำบลบางลาย |
| นางสาวอังคณา อินทร์คำนึ่ง | ครู กศน.ตำบลโพธิ์ไทรงาม |

10. เครือข่าย

-

11. โครงการที่เกี่ยวข้อง

-

12. ดัชนีผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดผลสำเร็จ

- ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย เข้ารับการอบรมโครงการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน

ตัวชี้วัดคุณภาพ

- ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจ ในการทำถังขยะที่กำลังจัดขยะเปียกในครัวเรือน และนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์

- ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย นำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และจัดการกับขยะเปียกในครัวเรือน

- ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย มีความพึงพอใจในระดับ ดี

13. การติดตามและประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจ ในการทำถังขยะที่กำลังจัดขยะเปียกในครัวเรือน และนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์	การทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน	แบบทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน
ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย นำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในครัวเรือน	การสังเกต	แบบสังเกต
ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย มีความพึงพอใจในระดับ ดี	การประเมินความพึงพอใจ	แบบประเมินความพึงพอใจ

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ ในการทำถังขยะที่กำลังขยะเปียกในครัวเรือน และ นำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ สามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในครัวเรือนได้

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวสุमितตรา สาวดี)

ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวภัทริดา กาญจนะ)

หัวหน้าแผนงาน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวมาลัย เมืองทอง)

ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอโพธิ์ประทับช้าง

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กศน.อำเภอบึงนาราง

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอบึงนาราง

ตารางกำหนดการ
โครงการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน
วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566
ณ สกร.อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

วัน/เวลา	เนื้อหา/กิจกรรม	หมายเหตุ
08.00 น. – 08.30 น.	- ลงทะเบียน	ครู กศน. ตำบล
08.30 น. – 09.00 น.	- พิธีเปิดโครงการโครงการ/ชี้แจงกำหนดการจัดกิจกรรม - ทำแบบทดสอบก่อนเรียน	ผู้อำนวยการ สกร.อำเภอ บึงนาราง
09.00 น. - 12.00 น.	การบรรยายให้ความรู้จากวิทยากรให้ความรู้ เรื่อง การบริหารจัดการขยะในครัวเรือน - ปัญหาขยะในชุมชน - ประเภทของขยะ - การคัดแยกขยะ - การลดขยะในชุมชน - ปัญหาขยะเปียก/การกำจัดขยะเปียก	วิทยากร
12.00น. - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00น. – 14.00 น.	บรรยาย เรื่องการทำถังขยะเปียกใช้ในครัวเรือน (สาธิตวิธีการทำถังขยะเปียก)	วิทยากร
14.00น. – 15.30 น.	- แบ่งกลุ่ม จัดกิจกรรมการเรียนรู้/ร่วมกันอภิปราย -สรุปองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเรียนรู้แล้วออกมานำเสนอ	
15.30น. – 16.30 น.	- ประเมินความพึงพอใจ - พิธีปิดโครงการ	

หมายเหตุ : กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

หลักสูตรต่อเนื่อง

ชื่อหลักสูตร โครงการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน
จำนวน 6 ชั่วโมง

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบึงนาราง



ความเป็นมา

ปัจจุบันปัญหาเรื่องขยะนับว่าเป็นปัญหาสำคัญทั้งในระดับชุมชนและระดับประเทศ สาเหตุเนื่องมาจากประชากรในประเทศมีจำนวนมากขึ้น ชุมชนก็เพิ่มขึ้น สถานประกอบการต่างๆมีมากขึ้น และสิ่งทีตามมาอย่างเลี่ยงไม่ได้ก็คือขยะ ย่อมมีจำนวนมากขึ้นตามไปด้วย ในปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อม เป็นปัญหาใหญ่ที่ประชาชนประสบเพราะสิ่งแวดล้อมถูกประชาชนทำลายไปมาก ก่อให้เกิดปัญหามากมายตามมา ไม่ว่าจะเป็นภาวะโลกร้อน ปัญหาขยะล้นเมือง ปัญหาสุขภาพอนามัย ซึ่งขยะเป็นปัญหาหลักของสิ่งแวดล้อมที่ยากที่จะแก้ไข และสาเหตุหนึ่งเกิดจากประชาชนไม่รู้จักวิธีการบริหารจัดการขยะที่เกิดขึ้น ส่วนมากแล้วจะทิ้งขยะลงข้างทางข้างหรือทิ้งลงตามแม่น้ำลำคลองก่อให้เกิดสิ่งปฏิกูลมากมาย และสำหรับการทิ้งขยะลงแม่น้ำจะทำให้ น้ำเกิดการเน่าเสียได้ ส่วนหนึ่งสาเหตุเกิดจากที่คนทั่วไป ไม่รู้จักการคัดแยกขยะ เมื่อมีขยะก็จะรวมกันกำจัดไปในคราวเดียวกัน ขาดความรู้เกี่ยวกับการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ เพราะพอได้ยินคำว่า “ขยะ” หลายคนก็ไม่สนใจ ละเลย และไม่เห็นคุณค่า ทั้งที่ขยะเหล่านั้นหากนำมาคัดแยกอย่างถูกวิธีแล้วจะสามารถสร้างประโยชน์ได้ และยังสามารถนำกลับมาหมุนเวียนเข้ากระบวนการผลิตเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกครั้ง ทำให้ปริมาณขยะก็จะจำนวนลดลงได้มาก การจะแก้ไขปัญหาให้ได้ผลระยะยาวนั้นเราต้องเริ่มจากจุดเล็กๆ ก่อน ด้วยการปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีในเรื่องการทิ้งขยะให้กับนักศึกษา ประชาชน ให้พวกเขาได้เห็นความสำคัญและประโยชน์ของการคัดแยกขยะ เมื่อรู้จักคัดแยกขยะและทิ้งขยะให้เป็นที่เป็นที่เป็นทางแล้วก็จะทำให้บริเวณบ้านและชุมชนดูสะอาด มีบรรยากาศที่เหมาะสมมีทัศนียภาพที่สวยงาม เกิดความสามัคคีในชุมชนและดำเนินชีวิตวิถีความพอเพียง เพื่อให้ประเทศชาติมีความเจริญรุ่งเรืองต่อไป

สกร.อำเภอบึงนาราง จึงดำเนินการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างจิตสำนึกและวินัยในชุมชน โครงการอบรมให้ความรู้การบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน เพื่อเป็นการฝึกอบรมประชาชนเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการสร้างกระบวนการ จิตสาธารณะในการพัฒนาสังคมและชุมชน สร้างจิตสำนึกและวินัยเกี่ยวกับการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมในชุมชน และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

หลักการของหลักสูตร

1. เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้การทำถังขยะที่กำจัดขยะเปียกในครัวเรือน
2. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน

3. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในครัวเรือน

จุดมุ่งหมาย

ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน ได้เรียนรู้การทำถังขยะที่กำจัดขยะเปียกและสามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในครัวเรือน

เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป จำนวน 33 คน

ระยะเวลา

จำนวน 6 ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	การบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน	<p>1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและการบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือน</p> <p>2. เพื่อให้ประชาชนได้เรียนรู้การทำถังขยะที่กำจัดขยะเปียกในครัวเรือน</p> <p>3. เพื่อให้ประชาชนสามารถนำความรู้ในการจัดการขยะเปียก ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและจัดการกับขยะเปียกในครัวเรือน</p>	<p>1. การบริหารจัดการขยะในชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาขยะในครัวเรือน - ประเภทของขยะ <p>การคัดแยกขยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การลดขยะในครัวเรือน - ปัญหาขยะเปียก/การกำจัดขยะเปียก <p>2. การทำถังขยะเปียกใช้ในครัวเรือน</p>	<p>1. วิทยากรชี้แจงเนื้อหาหลักสูตร และการจัดการเรียนรู้</p> <p>2. วิทยากรแจกเอกสารประกอบการเรียนรู้</p> <p>3. วิทยากรให้ผู้เข้าร่วม โครงการทำแบบทดสอบก่อนการเรียนเพื่อประเมินความรู้</p> <p>4. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่องการทำถังขยะเปียก</p> <p>5. ทำแบบทดสอบหลังการเรียนรู้</p> <p>6. ทำแบบประเมินความพึงพอใจ</p>	5 ชม.	1 ชม.

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
				7. ครูติดตามผลหลังเสร็จสิ้น การจัดกิจกรรม		

สื่อการเรียนรู้

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

การวัดและประเมินผล

1. แบบประเมินความพึงพอใจ
2. ประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาอบรมและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผ่านการประเมินจากแบบทดสอบหลังเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80