

หลักสูตรฝึกอบรม โครงการสร้างมูลค่าขยะในชุมชน ตำบลไทรงาม จำนวน 5 ชั่วโมง

ความเป็นมา

ในปัจจุบัน ปัญหาขยะมูลฝอยนับเป็นหนึ่งในวิกฤตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญยิ่งของประเทศไทย ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อสุขอนามัยของประชาชน ทัศนียภาพ และระบบนิเวศในท้องถิ่น การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริโภคในชีวิตประจำวัน ส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชนมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย หากขาดการจัดการที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่ต้นทาง ขยะเหล่านี้จะไม่เพียงแต่สร้างปัญหาส่งกลิ่นรบกวนและเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค แต่ยังก่อให้เกิดภาระงบประมาณในการจัดเก็บและกำจัดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอีกด้วย และประชาชนส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับกระบวนการคัดแยกขยะ ตลอดจนมองข้าม "มูลค่า" ที่ซ่อนอยู่ในวัสดุเหลือใช้ ส่งผลให้ขยะจำนวนมากที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือสร้างประโยชน์ได้ ต้องถูกทิ้งรวมไปอย่างน่าเสียดาย

จากสภาพปัญหาดังกล่าว จึงได้มีการจัดทำ "โครงการสร้างมูลค่าขยะในชุมชน ตำบลไทรงาม" ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อมุ่งเน้นการสร้างตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อม รู้และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนในพื้นที่ โดยใช้หลักการบริหารจัดการขยะในชุมชน และแนวคิด 3Rs (Reduce: ลดการใช้, Reuse: ใช้ซ้ำ, Recycle: นำกลับมาใช้ใหม่) มาเป็นแนวทางปฏิบัติหลักในชีวิตประจำวัน ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ผ่านการฝึกทักษะปฏิบัติจริงในการนำขยะหรือวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นสิ่งของเครื่องใช้ ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยลดปริมาณขยะที่จะถูกนำไปกำจัดลงเท่านั้น แต่ยังเป็นการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ สร้างโอกาสในการพัฒนาเป็นอาชีพเสริม เกิดการสร้างรายได้ให้แก่ตนเอง ครอบครัว และชุมชน

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎีควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริงผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
2. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่น ด้านเวลาเรียน การจัดการเรียนรู้ โดยเน้นบูรณาการเนื้อหาให้สอดคล้องกับวิถีชีวิต ความแตกต่างของบุคคลและชุมชน

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในการบริหารจัดการขยะที่ถูกต้อง
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีทักษะในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน

เป้าหมาย

ประชาชนในเขตตำบลไทรงาม จำนวน 6 คน

ระยะเวลา

วันที่ 11 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2569

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	โครงการสร้างมูลค่า ขยะในชุมชน ตำบล ไทรงาม จำนวน 5 ชั่วโมง	1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ ในการบริหารจัดการ ขยะที่ถูกต้องวิธี 2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม มีทักษะในการสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้ 3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม ตระหนักถึง ความสำคัญใน การรักษาสิ่งแวดล้อม ในชุมชน	1. การบริหารจัดการ ขยะในชุมชน 2. การคัดแยกขยะ ตามหลักการ 3Rs 3. การสร้างมูลค่า ให้กับขยะในชุมชน	1. วิทยากรบรรยาย ให้ความรู้ เรื่อง การบริหารจัดการขยะ ในชุมชน 2. วิทยากรบรรยายให้ ความรู้ เรื่องการคัด แยกขยะ ตามหลักการ 3Rs 3. วิทยากรอธิบายแล แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่องการสร้างมูลค่า ให้กับขยะในชุมชน และฝึกทักษะการ ประดิษฐ์สิ่งของจาก ขยะ	2 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง -

สื่อการเรียนรู้

- เอกสารประกอบการบรรยาย /ใบความรู้
- วิทยากร
- วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ

การวัดผลประเมินผล

- สังเกตพฤติกรรมการร่วมกิจกรรมและการแสดงความคิดเห็น
- แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

เกณฑ์การจบหลักสูตร

- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ผ่านกิจกรรม
- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 80 มีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีขึ้นไป

หมายเหตุ หน่วยจัดการเรียนรู้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

1. ชื่อโครงการ โครงการสร้างมูลค่าขยะในชุมชน ตำบลไทรงาม จำนวน 5 ชั่วโมง

2. ความสอดคล้องกับนโยบาย

นโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน สำนักงาน กศน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. พลิกโฉมระบบการเรียนรู้สู่ความยืดหยุ่น เชื่อมโยง และไร้รอยต่อ

1.1 ยกระดับการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตจริง และทักษะที่จำเป็น สร้างทางเลือกที่หลากหลายและยืดหยุ่น เชื่อมโยงรูปแบบการเรียนรู้อย่างเป็นระบบและไร้รอยต่อ

6. ขยายโอกาสการเรียนรู้ให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย

6.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ระหว่างวัย และการเตรียมความพร้อมสู่สังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ ผ่านพื้นที่กิจกรรมที่เอื้อต่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันระหว่างคนต่างวัย

3. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน ปัญหาขยะมูลฝอยนับเป็นหนึ่งในวิกฤตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญยิ่งของประเทศไทย ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขอนามัยของประชาชน ทัศนียภาพ และระบบนิเวศในท้องถิ่น การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริโภคในชีวิตประจำวัน ส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชนมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย หากขาดการจัดการที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่ต้นทาง ขยะเหล่านี้จะไม่เพียงแต่สร้างปัญหาส่งกลิ่นรบกวนและเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค แต่ยังก่อให้เกิดภาระงบประมาณในการจัดเก็บและกำจัดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอีกด้วย และประชาชนส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับกระบวนการคัดแยกขยะ ตลอดจนมองข้าม "มูลค่า" ที่ซ่อนอยู่ในวัสดุเหลือใช้ ส่งผลให้ขยะจำนวนมากที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือสร้างประโยชน์ได้ ต้องถูกทิ้งรวมไปอย่างน่าเสียดาย

จากสภาพปัญหาดังกล่าว จึงได้มีการจัดทำ "โครงการสร้างมูลค่าขยะในชุมชน ตำบลไทรงาม" ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อมุ่งเน้นการสร้างตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อม รู้และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนในพื้นที่ โดยใช้หลักการบริหารจัดการขยะในชุมชน และแนวคิด 3Rs (Reduce: ลดการใช้, Reuse: ใช้ซ้ำ, Recycle: นำกลับมาใช้ใหม่) มาเป็นแนวทางปฏิบัติหลักในชีวิตประจำวัน ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ผ่านการฝึกทักษะปฏิบัติจริงในการนำขยะหรือวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นสิ่งของเครื่องใช้ ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยลดปริมาณขยะที่จะถูกนำไปกำจัดลงเท่านั้น แต่ยังเป็นการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ สร้างโอกาสในการพัฒนาเป็นอาชีพเสริม เกิดการสร้างรายได้ให้แก่ตนเอง ครอบครัว และชุมชน

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในการบริหารจัดการขยะที่ถูกต้อง
- 4.2 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีทักษะในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้
- 4.3 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน

5. เป้าหมาย

- ประชาชนในเขตตำบลไทรงาม จำนวน 6 คน

6. วิธีการดำเนินการ

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1. ประชุมวางแผน	- เพื่อวางแผนการจัดทำโครงการเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน - เพื่อจัดสรรงบประมาณ	คณะครู สกร. ระดับอำเภอ ไทรงาม	12 คน	ห้องประชุม สกร.ระดับ อำเภอไทรงาม	3 สิงหาคม 2569	-
2. จัดทำหลักสูตรการจัดกระบวนการจัดกิจกรรม	- เพื่อจัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายและบริบทพื้นที่	คณะครู สกร. ระดับอำเภอ ไทรงาม	12 คน	สกร.ระดับ อำเภอไทรงาม	4 สิงหาคม 2569	-
3. ประสานงานการดำเนินงาน	- เพื่อติดต่อประสานงานเครือข่ายในพื้นที่ในการดำเนินงาน	คณะครู สกร. ระดับอำเภอ ไทรงาม	12 คน	สกร.ระดับ อำเภอไทรงาม	4-5 สิงหาคม 2569	-
4. จัดกิจกรรมดำเนินงานตาม	1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะที่ถูกรวิธี 2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีทักษะในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้ 3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึง ความสำคัญในการรักษาสีงแวดล้อมในชุมชน	ประชาชน ตำบลไทรงาม	6 คน	ที่ทำการกองทุนหมู่บ้าน หมู่ 4 ตำบลไทรงาม อำเภอไทรงาม จังหวัด กำแพงเพชร	11 สิงหาคม 2569	2,000 บาท

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
5. สรุปและติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ	- เพื่อกำกับ ติดตาม การดำเนินงานตาม โครงการให้บรรลุผล ตามที่กำหนดไว้ - เพื่อประเมินผล โครงการและสรุป รายงานผลการ ดำเนินงาน	ครู ผู้รับผิดชอบ โครงการ	4 คน	สกร.ระดับ อำเภอไทรงาม	11-13 สิงหาคม 2569	-

7. วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 แผนงาน แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิตผู้ให้บริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง งบดำเนินงาน ด้านการพัฒนาชุมชนและสังคม ไตรมาส 3 - 4 รหัสงบประมาณ 20334332005002000000 กิจกรรมหลัก 20334690003200000 แหล่งของเงิน 6911200 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน)

- | | |
|---|--|
| 7.1 ค่าวิทยากร จำนวน 1 คน x 200 บาท x 5 ชั่วโมง | เป็นเงิน 1,000 บาท |
| 7.2 ค่าวัสดุอบรม | เป็นเงิน 300 บาท |
| 7.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 6 คน x 35 บาท x 2 มื้อ | เป็นเงิน 420.- บาท (ขอเบิกเพียง 350 บาท) |
| 7.4 อาหารกลางวัน จำนวน 6 คน x 70 บาท x 1 มื้อ | เป็นเงิน 420.- บาท (ขอเบิกเพียง 350 บาท) |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน)

จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค. 2568)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค. 2569)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย. 2569)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย. 2569)
ดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผนโครงการสร้างมูลค่าขยะในชุมชน ตำบลไทรงาม จำนวน 5 ชั่วโมง	-	-	-	2,000

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

9.1 นางสาวสิบลองเมษา สามงามเขียว

ครู ศกร.

10. เครือข่าย

- 10.1 ผู้นำชุมชนในเขตตำบลไทรงาม
- 10.2 แหล่งเรียนรู้ / ภูมิปัญญาชาวบ้าน

11. โครงการที่เกี่ยวข้อง

- 11.1 โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาร่วมกับภาคีเครือข่าย
- 11.2 โครงการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- 11.3 โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน

12. ผลลัพธ์ (Out come)

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในการบริหารจัดการขยะที่ถูก มีทักษะในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะได้ และตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน

13. ดัชนีตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

13.1 ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

- ผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 80 มีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ระดับดีขึ้นไป

13.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

- ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมร้อยละ 80 มีความรู้ ความเข้าใจ ในการบริหารจัดการขยะที่ถูกต้อง
- ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมร้อยละ 80 มีทักษะในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ

- แบบประเมินความพึงพอใจ
- แบบสังเกต

กำหนดการจัดโครงการหลักสูตรฝึกอบรม
โครงการสร้างมูลค่าขยะในชุมชน ตำบลไทรงาม จำนวน 5 ชั่วโมง
ในวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569
ณ ที่ทำการกองทุนหมู่บ้าน หมู่ 4 ตำบลไทรงาม อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร

ในวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

เวลา 08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
เวลา 09.00 – 10.00 น.	บรรยายให้ความรู้ เรื่อง การบริหารจัดการขยะในชุมชน (โดยวิทยากร นางน้ำอ้อย พงษ์บ้านไร่)
เวลา 10.00 – 12.00	บรรยายให้ความรู้ เรื่อง การคัดแยกขยะ ตามหลักการ 3Rs (โดยวิทยากร นางน้ำอ้อย พงษ์บ้านไร่)
เวลา 12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 - 15.00 น.	บรรยายให้ความรู้ - การสร้างมูลค่าให้กับขยะในชุมชน - ฝึกทักษะการประดิษฐ์สิ่งของจากขยะ
เวลา 15.00 - 15.30 น.	- สรุปผลและปิดโครงการ (โดยวิทยากร นางน้ำอ้อย พงษ์บ้านไร่)

หมายเหตุ รูปแบบกำหนดการหน่วยจัดการเรียนรู้สามารถปรับได้ตามความเหมาะสม

- 10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม
- 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม