

หลักสูตรฝึกอบรมโครงการอบรมการบริหารจัดการขยะและการสร้างมูลค่าขยะในครัวเรือน ตำบลมหาชัย จำนวน 5 ชั่วโมง

ความเป็นมา

ปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยนับเป็นหนึ่งในวิกฤตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและส่งผลกระทบต่ออย่าง ต่อเนื่อง ทั้งในระดับชุมชนและระดับประเทศ สาเหตุสำคัญส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร พฤติกรรม การบริโภคในชีวิตประจำวัน ตลอดจนการขาดความรู้ความเข้าใจและการบริหารจัดการขยะอย่างถูกต้องตั้งแต่ต้นทาง ส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะ "ขยะเปียก" หรือเศษอาหารและเศษผักเหลือทิ้งจาก ครัวเรือน ซึ่งมีสัดส่วนสูงที่สุดในบรรดาขยะทั้งหมด ขยะประเภทนี้หากไม่ได้รับการกำจัดหรือจัดการอย่างเหมาะสม จะ ส่งผลให้เกิดกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและพาหะนำโรค รวมทั้งก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลกระทบต่อ ภาวะโลกร้อนและสิ่งแวดล้อมโดยรวม

การแก้ไขปัญหาขยะอย่างยั่งยืน จำเป็นต้องเริ่มจากการสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในระดับครัวเรือน โดยใช้หลักการ 3Rs (Reduce: ลดการใช้, Reuse: ใช้ซ้ำ, Recycle: นำกลับมาใช้ใหม่) ควบคู่ไปกับการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ที่เน้นความพอประมาณ การมีเหตุผล และการสร้างภูมิคุ้มกัน ในตนเอง เพื่อให้ประชาชนสามารถพึ่งพาตนเองและใช้วิถีชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้ นอกจากนี้ การเปลี่ยนขยะ อินทรีย์หรือเศษอาหารให้กลายเป็นทรัพยากรที่มีค่า ผ่านการทำถังน้ำหมักจากเศษอาหารและเศษผักเหลือทิ้ง ถือเป็น แนวทางปฏิบัติที่ทำได้ง่าย ใช้ต้นทุนต่ำ แต่เกิดผลสัมฤทธิ์สูง ซึ่งช่วยให้ประชาชนเกิดทักษะการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ และเห็น ผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมจากการจัดการขยะด้วยตนเอง

ด้วยเหตุนี้ ศูนย์การเรียนรู้ระดับตำบลมหาชัย จึงได้จัดทำ การบริหารจัดการขยะและการสร้างมูลค่า ขยะในครัวเรือน ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการและลด ขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs ตลอดจนฝึกทักษะการทำถังน้ำหมักจากเศษอาหารเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในครัวเรือน อัน เป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะออกสู่สิ่งแวดล้อม สร้างสุขอนามัยที่ดีในชุมชน และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่าง คุ้มค่าตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงอย่างยั่งยืนสืบไป

หลักการของหลักสูตร

1.เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมและการลงมือปฏิบัติจริง (Active Learning & Practical Learning) มุ่งเน้นให้ผู้เรียนไม่เพียงรับรู้ทฤษฎี แต่ได้ฝึกทักษะปฏิบัติจริงในการทำถังน้ำหมักชีวภาพจากเศษอาหารและ ผักเหลือทิ้ง เพื่อให้เกิดความชำนาญและนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ทันที

2.เป็นหลักสูตรที่บูรณาการแนวคิด 3Rs ร่วมกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมุ่งสร้างกระบวนการทัศนให้ประชาชนรู้จักการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ลดการสร้างขยะตั้งแต่ต้นทาง (Reduce) พึ่งพาตนเอง และดำเนินชีวิตอย่างพอประมาณ มีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกันในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหลักสูตรที่ยึดชุมชนและครัวเรือนเป็นฐานในการพัฒนา (Community & Household-Based Approach)แก้ปัญหาขยะจากจุดเริ่มต้นเล็กๆ คือครัวเรือน เพื่อลดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับชุมชน ส่งเสริมให้เกิดสุขอนามัยที่ดีและการมีส่วนร่วมของคนในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

3.เป็นหลักสูตรที่เน้นการเปลี่ยนขยะให้เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า (Waste to Resource)มุ่งเปลี่ยนมุมมองต่อ "ขยะอินทรีย์" ให้กลายเป็น "ทรัพยากร" ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จริง เช่น ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ระดับครัวเรือน

จุดมุ่งหมาย

- 1.เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- 2.เพื่อฝึกทักษะปฏิบัติการทำถังน้ำหมักจากเศษอาหาร ผักเหลือทิ้งในครัวเรือน
- 3.เพื่อลดปริมาณขยะจากครัวเรือสู่สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการนำเศษอาหาร มาใช้ให้เกิดประโยชน์

เป้าหมาย

ประชาชนในเขตตำบลมหาชัย จำนวน 6 คน

ระยะเวลา

14 สิงหาคม 2569

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	การบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือนเพื่อความยั่งยืน	1.เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในการบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	1.การบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	1. วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องการบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	2 ชั่วโมง	
		2.เพื่อฝึกทักษะ	2.การทำถังน้ำหมักจากเศษอาหาร ผัก	2. วิทยากรสาธิตและนำผู้เข้าอบรมฝึกปฏิบัติการ		2 ชั่วโมง

		ปฏิบัติการทำถ้ำน้ำหมักจากเศษอาหาร ผักเหลือทิ้งในครัวเรือน 3.เพื่อลดปริมาณขยะจากครัวเรือนสู่สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการนำเศษอาหาร มาใช้ให้เกิดประโยชน์	เหลือทิ้งในครัวเรือน 3.การลดปริมาณขยะจากครัวเรือนสู่สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการนำเศษอาหาร มาใช้ให้เกิดประโยชน์	ปฏิบัติการทำถ้ำน้ำหมักจากเศษอาหาร ผักเหลือทิ้งในครัวเรือน 3.วิทยากรบรรยายประโยชน์ของน้ำหมักจากเศษอาหาร เศษผักเหลือทิ้งจากครัวเรือน	1 ชั่วโมง	
--	--	---	---	--	-----------	--

สื่อการเรียนรู้

- เอกสารประกอบการบรรยายเรื่อง การบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือน
- สื่อ PowerPoint พร้อมภาพประกอบและคลิปสาธิตปฏิบัติการทำถ้ำน้ำหมักจากเศษอาหาร ผักเหลือทิ้งในครัวเรือน
- วัสดุและอุปกรณ์ฝึกปฏิบัติ (ถังพลาสติก, ตะกร้าพลาสติก, ก้อนน้ำ, ข้องอท้องน้ำ)
- แบบประเมินความพึงพอใจและแบบประเมินผลการเรียนรู้

การวัดผลประเมินผล

- สังเกตพฤติกรรมการร่วมกิจกรรมและการทดลองฝึกปฏิบัติการการทำถ้ำน้ำหมักจากเศษอาหาร ผักเหลือทิ้งในครัวเรือน
- แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- แบบประเมินผลการเรียนรู้

เกณฑ์การจบหลักสูตร

- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ผ่านการฝึกปฏิบัติและเข้าร่วมกิจกรรมตลอดหลักสูตร
- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 80 มีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีขึ้นไป

หมายเหตุ หน่วยจัดการเรียนรู้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

1. ชื่อโครงการ โครงการอบรมการบริหารจัดการขยะและการสร้างมูลค่าขยะในครัวเรือน ตำบลมหาชัย จำนวน 5 ชั่วโมง

2. ความสอดคล้องกับนโยบาย

2.1 ความสอดคล้องกับจุดเน้นการดำเนินงาน กรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. พลิกโฉมระบบการเรียนรู้สู่ความยืดหยุ่น เชื่อมโยง และไร้รอยต่อ

1.1 ยกระดับการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง และการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตจริง และทักษะที่จำเป็น สร้างทางเลือกที่หลากหลายและยืดหยุ่น เชื่อมโยงรูปแบบการเรียนรู้อย่างเป็นระบบและไร้รอยต่อ

3. ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะแห่งอนาคต สู่การเป็นพลเมืองที่เข้มแข็งและมีคุณภาพ

3.2 มุ่งสร้างทักษะที่หลากหลาย (Multi Skill) และความยืดหยุ่น (Resilience) ให้ประชาชนพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

6. ขยายโอกาสการเรียนรู้ให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย

6.1 ยกระดับ ศร.ระดับตำบล และ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนในพื้นที่ห่างไกล ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ที่พร้อมทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน สื่อ อุปกรณ์ และบุคลากร

6.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ระหว่างวัย และการเตรียมความพร้อมสู่สังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพผ่านพื้นที่กิจกรรมที่เอื้อต่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันระหว่างคนต่างวัย

8. เสริมสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

8.1 พัฒนากลไกความร่วมมือกับชุมชนและภาคีเครือข่าย ร่วมออกแบบและจัดการเรียนรู้เชิงรุกที่สะท้อนความต้องการและอัตลักษณ์ของพื้นที่อย่างแท้จริง

2.2 ความสอดคล้องกับกรอบการจัดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง (สกร.)

(ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการเรียนรู้ พ.ศ. 2566 มาตรา 9)

1) ด้านการพัฒนาทักษะชีวิต (Life Skills Development)

มุ่งสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการเอาชีวิตรอดที่จำเป็นในการรับมือกับภาวะวิกฤตและเหตุอัคคีภัย ฝึกฝนการควบคุมสติ การประเมินจุดเสี่ยงในบ้าน และการตัดสินใจแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าอย่างปลอดภัย

2) ด้านการพัฒนาสุขภาวะและความปลอดภัยของชุมชน (Community Safety & Well-being)

ปลูกฝังจิตสำนึกความปลอดภัยและการเฝ้าระวังอัคคีภัยร่วมกันในระดับครัวเรือนและชุมชน เน้นกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง (Active Learning / Hands-on) เพื่อสร้างสมรรถนะที่นำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน

3. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยนับเป็นหนึ่งในวิกฤตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและส่งผลกระทบต่ออย่าง ต่อเนื่อง ทั้งในระดับชุมชนและระดับประเทศ สาเหตุสำคัญส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร พฤติกรรม การบริโภคในชีวิตประจำวัน ตลอดจนการขาดความรู้ความเข้าใจและการบริหารจัดการขยะอย่างถูกต้องตั้งแต่ต้นทาง ส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะ "ขยะเปียก" หรือเศษอาหารและเศษผักเหลือทิ้งจากครัวเรือน ซึ่งมีสัดส่วนสูงที่สุดในบรรดาขยะทั้งหมด ขยะประเภทนี้หากไม่ได้รับการกำจัดหรือจัดการอย่างเหมาะสม จะส่งผลให้เกิด กลิ่นเหม็น เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและพาหะนำโรค รวมทั้งก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลกระทบต่อภาวะโลกร้อนและสิ่งแวดล้อมโดยรวม

การแก้ไขปัญหาขยะอย่างยั่งยืน จำเป็นต้องเริ่มจากการสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในระดับครัวเรือน โดยใช้หลักการ 3Rs (Reduce: ลดการใช้, Reuse: ใช้ซ้ำ, Recycle: นำกลับมาใช้ใหม่) ควบคู่ไปกับการประยุกต์ใช้ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ที่เน้นความพอประมาณ การมีเหตุผล และการสร้างภูมิคุ้มกัน ในตนเอง เพื่อให้ประชาชนสามารถพึ่งพาตนเองและใช้ชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมได้ นอกจากนี้ การเปลี่ยนขยะ อินทรีย์หรือเศษอาหารให้กลายเป็นทรัพยากรที่มีค่า ผ่านการทำถ้ำน้ำหมักจากเศษอาหารและเศษผักเหลือทิ้ง ถือเป็น แนวทางปฏิบัติที่ทำได้ง่าย ใช้ต้นทุนต่ำ แต่เกิดผลสัมฤทธิ์สูง ซึ่งช่วยให้ประชาชนเกิดทักษะการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ และเห็น ผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมจากการจัดการขยะด้วยตนเอง

ด้วยเหตุนี้ ศูนย์การเรียนรู้ระดับตำบลมหาชัย จึงได้จัดทำ การบริหารจัดการขยะและการสร้างมูลค่าขยะ ในครัวเรือน ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการและลดขยะ ในครัวเรือนตามหลัก 3Rs ตลอดจนฝึกทักษะการทำถ้ำน้ำหมักจากเศษอาหารเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในครัวเรือน อันเป็น การลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะออกสู่สิ่งแวดล้อม สร้างสุขอนามัยที่ดีในชุมชน และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงอย่างยั่งยืนสืบไป

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs
2. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีทักษะการตัดเย็บถุงผ้าใส่เศษอาหารและขยะ และการจัดการขยะพลาสติกอย่างถูกวิธี

5. เป้าหมาย

- ประชาชนในเขตตำบลมหาชัย จำนวน 6 คน

6. วิธีดำเนินการ

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1. ประชุมวางแผน	- เพื่อวางแผนการจัดทำ โครงการฝึกอาชีพ - เพื่อจัดสรรงบประมาณ	- ผู้บริหาร และคณะครู สกร.ระดับ อำเภอไทร งาม	12 คน	ห้องประชุม สกร.ระดับ อำเภอไทร งาม	3 สิงหาคม 2569	
2. จัดทำหลักสูตร การจัดกระบวนการ จัดกิจกรรม	- เพื่อจัดทำหลักสูตรให้ สอดคล้องกับ กลุ่มเป้าหมายและบริบท พื้นที่	- คณะครู สกร.ระดับ อำเภอไทร งาม	12 คน	สกร.ระดับ อำเภอไทร งาม	4 สิงหาคม 2569	
3. ประสานงานการ ดำเนินงาน	- เพื่อติดต่อประสานงาน เครือข่ายในพื้นที่ในการ ดำเนินงาน	- คณะครู สกร.ระดับ อำเภอไทร งาม	1 คน	สกร.ระดับ อำเภอไทร งาม	5 สิงหาคม 2569	
4. จัดกิจกรรม ดำเนินงานตาม โครงการอบรมการ บริหารจัดการขยะ และการสร้างมูลค่า ขยะในครัวเรือน ตำบลมหาชัย จำนวน 5 ชั่วโมง	1.เพื่อให้ประชาชนมี ความรู้ ความเข้าใจในการ บริหารจัดการและลดขยะ ในครัวเรือนตามหลัก 3Rs และปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง 2.เพื่อฝึกทักษะปฏิบัติการ ทำถังน้ำหมักจากเศษ อาหาร ผักเหลือทิ้งใน ครัวเรือน 3.เพื่อลดปริมาณขยะจาก ครัวเรือนสู่สิ่งแวดล้อม และ ส่งเสริมการนำเศษอาหาร มาใช้ให้เกิดประโยชน์	- ประชาชน ตำบลมหาชัย	6 คน	ศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจ พอเพียงบ้าน ศรีวิไล หมู่ 8 ตำบลมหาชัย อำเภอไทร งาม จังหวัด กำแพงเพชร	14 สิงหาคม 2569	2,400 บาท

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
5. สรุปและติดตาม ประเมินผลการ ดำเนินงาน ตามโครงการ	- เพื่อกำกับ ติดตามการ ดำเนินงานตามโครงการให้ บรรลุผลตามที่กำหนดไว้ - เพื่อประเมินผลโครงการ และสรุปรายงานผลการ ดำเนินงาน	- ครู ผู้รับผิดชอบ โครงการ	4 คน	สกร.ระดับ อำเภอไทรยางม	14 – 20 สิงหาคม 2569	

7. วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2569 แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิต ผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง งบดำเนินงาน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง รหัสงบประมาณ 20334332005002000000 กิจกรรมหลัก 20334690003200000 แหล่งของเงิน 6911200 ด้านการพัฒนาชุมชนและสังคม

7.1 ค่าวิทยากร ชั่วโมงละ 200 บาท x 5 ชั่วโมง	เป็นเงิน	1,000.- บาท
7.2 ค่าวัสดุฝึกอบรม	เป็นเงิน	770.- บาท
7.3 อาหารกลางวัน จำนวน 6 คน x 70 บาท x 1 มื้อ	เป็นเงิน	420.- บาท
7.4 ค่าอาหารว่าง จำนวน 6 คน x 35 บาท x 1 มื้อ	เป็นเงิน	210.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,400 บาท

8. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค. พ.ศ. 2568)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค. พ.ศ.2569)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย. พ.ศ. 2569)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย. พ.ศ. 2569)
โครงการอบรมการบริหารจัดการขยะและการสร้างมูลค่าขยะในครัวเรือน ตำบลมหาชัย จำนวน 5 ชั่วโมง	-	-	-	- ค่าวิทยากร ชั่วโมงละ 200 บาท x 5 ชั่วโมง เป็นเงิน 1,000.- บาท - ค่าวัสดุฝึกอบรม เป็นเงิน 770.-บาท - อาหารกลางวัน จำนวน 6 คน x 70 บาท x 1 มื้อ เป็นเงิน 420.- บาท - ค่าอาหารว่าง จำนวน 6 คน x 35 บาท x 1 มื้อ เป็นเงิน 210.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,400 บาท

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นายพิสิทธิ์ พันทับ

ครู ศกร.ตำบลมหาชัย

10. เครือข่าย

1. ผู้นำชุมชนในเขตตำบลมหาชัย

2. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านศรีวิไล

11. โครงการที่เกี่ยวข้อง

- การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- การศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

12. ผลลัพธ์ (Out come)

1. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2. กลุ่มเป้าหมายมีทักษะการบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

13.1 ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การทำถังน้ำหมักจากเศษอาหาร ผักเหลือทิ้งในครัวเรือน

13.2 ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

ร้อยละ 80 ของประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการและลดขยะในครัวเรือนตามหลัก 3Rs และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การทำถังน้ำหมักจากเศษอาหาร ผักเหลือทิ้งในครัวเรือน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ

- แบบประเมินความพึงพอใจ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายพิสิทธิ์ พันทับ)

ตำแหน่ง ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายธนวิทย์ ดาษดา)

ตำแหน่ง ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาววัชรีย์ ดั่งบ้านยาง)

ครู รักษาการในตำแหน่งอำนวยการ สกร. ระดับ.อำเภอไทรงาม

กำหนดการ

โครงการอบรมการบริหารจัดการขยะและการสร้างมูลค่าขยะในครัวเรือน ตำบลมหาชัย จำนวน 5 ชั่วโมง

วันที่ 14 สิงหาคม 2569

ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านศรีวิไล หมู่ ตำบลมหาชัย อำเภอกำแพงเพชร

.....

- | | |
|-----------------------|--|
| เวลา 08.00 - 08.30 น. | - ผู้เข้าอบรมลงทะเบียน |
| เวลา 08.30 - 09.00 น. | - พิธีเปิดการอบรม |
| เวลา 09.00 - 12.00 น. | - การบรรยาย ปัญหาขยะในครัวเรือนและการจัดการขยะตามหลัก 3Rs |
| เวลา 13.00 - 15.00 น. | - สาธิตและการฝึกปฏิบัติการทำถังน้ำหมักจากเศษอาหาร
แลกเปลี่ยนเรียนรู้ สรุปผลการปฏิบัติงาน และซักถามข้อสงสัย
วิทยากรโดย นายสมมาตร บุญฤทธิ์ |

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม