

หลักสูตรฝึกอบรม : โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและการลดปริมาณขยะในชุมชน สกร.ระดับอำเภอคลองขลุง ประจำปีงบประมาณ 2569 (กลุ่มที่ 5)

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอคลองขลุง

จำนวน 5 ชั่วโมง

ความเป็นมา

ปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการดำรงชีวิตรวมทั้งการเพิ่มขึ้นของประชากรทำให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจมากขึ้นสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการกระทำของมนุษย์ที่ขาดจิตสำนึกและมีความต้องการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างไม่จำกัด จึงส่งผลให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอคลองขลุง ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการรณรงค์ ให้ประชาชนรู้จักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน เพื่อเป็นพื้นฐานการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาท้องถิ่นไปสู่ชุมชนที่สะอาดและน่าอยู่

ดังนั้นแนวทางแก้ไขปัญหามลพิษในระยะยาวจะต้องสนับสนุนและขยายผลให้ประชาชนลดปริมาณการเกิดขยะมูลฝอยจากบ้านเรือนโดยการสร้างแรงจูงใจด้านรายได้ให้กับประชาชน ในการร่วมกันคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่บ้านเรือนเป็นต้น เพื่อให้ประชาชนร่วมใจลดปริมาณขยะและแยกประเภทของในครัวเรือนขึ้น เพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณขยะมูลฝอยและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงเป็นการสร้างรายได้และความคุ้มครอง ให้กับสมาชิกในครัวเรือน การคัดแยกขยะก่อนทิ้ง จะช่วยลดปริมาณขยะ และลดปัญหาขยะที่ตกค้าง ตามชุมชน ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างมาก อีกทั้งยังเป็นการลดการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติลดการใช้พลังงานและลดมลพิษที่จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้นมีความจำเป็นที่ประชาชนจะช่วยกันร่วมมือกัน

หลักการของหลักสูตร

1. เพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความรู้ เกี่ยวกับการดูแลรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้ผู้รับการอบรมเกิดความตระหนักในการดูแลรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อให้ผู้รับการอบรมมีส่วนในการรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนในการคัดแยกขยะ
4. เพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการมีส่วนร่วมของครอบครัวในการจัดการขยะโดยครอบครัว

จุดมุ่งหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ เรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน และการลดปริมาณขยะในชุมชน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันของตนเองได้

เป้าหมาย

ประชาชน จำนวน 6 คน

ระยะเวลา วันที่ 24 สิงหาคม 2569 จำนวน 5 ชั่วโมง ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ภาควิชาปฏิบัติ 3 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	การบริหารการจัดการขยะ	1 ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะความรู้เรื่องการบริหารจัดการขยะ	1. การบริหารจัดการขยะในครัวเรือน	1.วิทยากรอธิบายการบริหารจัดการขยะ เพื่อนำมาใช้ในชีวิตประจำวัน	30นาที	
.2	เรื่อง หลักการ 5 R	ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะความรู้เรื่อง 1.Reduce (ลดการใช้): ใช้สินค้าให้น้อยลง หรือเลือกซื้อที่มีบรรจุภัณฑ์น้อย 2 Reuse (ใช้ซ้ำ): นำสิ่งของกลับมาใช้ซ้ำเพื่อยืดอายุการใช้งาน 3 Recycle (รีไซเคิล): แยกขยะเพื่อให้โรงงานนำไปแปรรูปเป็นวัตถุดิบใหม่ 4.Repair/Repurpose (ซ่อมแซม/ปรับใช้ใหม่): ซ่อมของพังให้ใช้ได้ต่อ หรือเปลี่ยนเป็นประโยชน์อื่น	1.เรื่อง หลักการ 5 R 1.Reduce (ลดการใช้): ใช้สินค้าให้น้อยลง หรือเลือกซื้อที่มีบรรจุภัณฑ์น้อย 2 Reuse (ใช้ซ้ำ): นำสิ่งของกลับมาใช้ซ้ำเพื่อยืดอายุการใช้งาน 3 Recycle (รีไซเคิล): แยกขยะเพื่อให้โรงงานนำไปแปรรูปเป็นวัตถุดิบใหม่	1. วิทยากรอธิบาย ประเภทของขยะแต่ละชนิด 2. วิทยากรและผู้เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการจดบันทึกการคัดแยกขยะ หลักการ5R	30นาที	1ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
		5 Refuse (ปฏิเสธ): ปฏิเสธขยะที่ไม่จำเป็น เช่น ถุงพลาสติกแบบใช้ครั้ง				
2.	เรื่องขยะ 4 ประเภท	1. เพื่อให้เรียนมีความรู้และทักษะในการแยกประเภทขยะ4ประเภท 1.ประเภทขยะทั่วไป 2.ขยะรีไซเคิล 3.ขยะอันตราย 4.ขยะอันตราย	วิธีการ คัดแยกขยะแต่ละ 4.ประเภท	1. วิทยากร บรรยายเรื่อง การคัดแยกขยะ 4 ประเภท 2. ผู้เข้าร่วม โครงการลงมือปฏิบัติจริง 3. ผู้เข้าร่วม โครงการร่วมกันสรุปเกี่ยวกับการ -การทำถังหมักย่อยสลาย ขยะ และวิธีการ คัดแยกขยะ	30 นาที	1 ชั่วโมง
4.	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยวิธีการ ลดขยะในครัวเรือนและชุมชน	1. เพื่อให้ประชาชน มีความรู้และทักษะในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 2.เพื่อให้ประชาชนสามารถรู้วิธีการนำขยะกลับมาใช้ใหม่	วิธีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการลดขยะในครัวเรือน	วิทยากร ให้ความรู้ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	30 นาที	1 ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้เรื่องการแยกขยะ5R
2. อินเทอร์เน็ต
3. วัสดุฝึกอบรม

การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพ

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

หมายเหตุ หน่วยจัดการเรียนรู้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร
(นายเมืองเพชร เพชรรัตน์)
ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางสาวโยทะกา ปู่ณรรน้อย)
ครู

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ สกร.ระดับอำเภอคลองขลุง

โครงการ: โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและการลดปริมาณขยะในชุมชน สกร.ระดับอำเภอคลองขลุง ประจำปีงบประมาณ 2569(กลุ่มที่5)

1. ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและการลดปริมาณขยะในชุมชน สกร.ระดับอำเภอคลองขลุง ประจำปีงบประมาณ 2569

2. ความสอดคล้องกับนโยบาย

☒ **จุดเน้นการดำเนินงาน ของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**

1. ปฏิรูปการเรียนรู้สู่ระบบที่ยืดหยุ่น เชื่อมโยง และไร้รอยต่อ

1.1 ยกระดับการจัดการเรียนรู้ 3 รูปแบบ ให้มีคุณภาพสูงและตอบโจทย์ชีวิตจริง ส่งเสริมการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น มีทางเลือกสำหรับทุกคน และเชื่อมโยงการเรียนรู้ทุกรูปแบบอย่างไร้รอยต่อ

3. ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะแห่งอนาคต สู่การเป็นพลเมืองที่เข้มแข็งและมีคุณภาพ

3.2 มุ่งสร้างพื้นฐานให้ประชาชนพร้อมรับมือ กับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและโลกการทำงาน เช่น ทักษะการสื่อสารและการทำงานร่วมกัน ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต และการปรับตัว ทักษะด้านวัฒนธรรมและความคิดสร้างสรรค์

6.ขยายโอกาสการเรียนรู้ ให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย

6.3 ส่งเสริมการเรียนรู้ระหว่างวัย และการเตรียมความพร้อมสู่สังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ

3. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการดำรงชีวิต รวมทั้งการเพิ่มขึ้นของประชากร ทำให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจมากขึ้น สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการกระทำของมนุษย์ที่ขาดจิตสำนึกและมีความต้องการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างไม่จำกัด จึงส่งผลให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอคลองขลุง ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการรณรงค์ให้ประชาชนรู้จักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน เพื่อเป็นพื้นฐานการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาท้องถิ่นไปสู่ชุมชนที่สะอาดและน่าอยู่

ดังนั้นแนวทางแก้ไขปัญหามูลฝอยในระยะยาวจะต้องสนับสนุนและขยายผลให้ประชาชนลดปริมาณการเกิดขยะมูลฝอยจากบ้านเรือนโดยการสร้างแรงจูงใจด้านรายได้ให้กับประชาชน ในการร่วมกันคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่บ้านเรือนเป็นต้น เพื่อให้ประชาชนร่วมใจลดปริมาณขยะและแยกประเภทของในครัวเรือนขึ้น เพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณขยะมูลฝอยและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงเป็นการสร้างรายได้และความคุ้มค่าให้กับสมาชิกในครัวเรือน การคัดแยกขยะก่อนทิ้ง จะช่วยลดปริมาณขยะ และลดปัญหาขยะที่ตกค้าง ตามชุมชน ช่วยรักษา

สิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างมาก อีกทั้งยังเป็นการลดการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติลดการใช้พลังงานและลดมลพิษที่จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้นมีความจำเป็นที่ประชาชนจะช่วยกันร่วมมือกัน

4. วัตถุประสงค์

- 1. เพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความรู้ เกี่ยวกับการดูแลรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- 2. เพื่อให้ผู้รับการอบรมเกิดความตระหนักในการดูแลรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- 3. เพื่อให้ผู้รับการอบรมมีส่วนในการรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนในการคัดแยกขยะ
- 4. เพื่อให้ผู้รับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการมีส่วนร่วมของครอบครัวในการจัดการขยะโดยครอบครัว

5. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 6 คน ดังนี้

กลุ่มที่1) ประชาชนตำบลท่ามะเขือ จำนวน 6 คน

6 วิธีการดำเนินการ

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
1. ขั้นวางแผน (Plan) 1.1 สํารวจ กลุ่มเป้าหมาย และความ ต้องการ	เพื่อสำรวจ และรวบรวม ข้อมูลในการ จัดกิจกรรม	บุคลากร สกร.ระดับอำเภอ คลองขลุง	16 คน	สกร.ระดับอำเภอ คลองขลุง	กรกฎาคม 2569	-
1.2 รวบรวมและ วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อจัด กระบวนการ เรียนรู้ให้ตรงตาม ศักยภาพความ ต้องการของ กลุ่มเป้าหมาย	เพื่อวาง แผนการ ปฏิบัติงาน ตามโครงการ	บุคลากร สกร.ระดับอำเภอ คลองขลุง	16 คน	สกร.ระดับอำเภอ คลองขลุง	กรกฎาคม 2569	-

1.3 ประชุม วางแผนการ ปฏิบัติงาน - จัดทำโครงการ และขออนุมัติ โครงการ - เตรียมสื่อ เอกสาร และวัสดุ ที่ใช้ในโครงการ	ทำเอกสาร ขออนุมัติ โครงการ	บุคลากร สกร.ระดับอำเภอคลองข ลุง	16 คน	สกร.ระดับอำเภอ คลองขลุง	สิงหาคม 2569	ทำ เอกสาร ขออนุมัติ โครงการ
2. ขั้นตอนการ (Do) ดำเนินการจัด: โครงการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมการ บริหารจัดการ ขยะมูลฝอยใน ครัวเรือนและการ ลดปริมาณขยะใน ชุมชน สกร.ระดับ อำเภอคลองขลุง ประจำปี งบประมาณ 2569	เพื่อสามารถ ดำเนินการ ตามโครงการ ได้	ประชาชน ต.ท่ามะเขือ	6 คน	สกร.ระดับตำบล ท่ามะเขือ	24 ส.ค.2569	2,400

3) นิเทศ ติดตามการจัดกิจกรรมรายไตรมาสและประชาสัมพันธ์เผยแพร่การดำเนินงาน (Check)	เพื่อสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ	ประชาชน ต.ท่ามะเขือ		สกร.ระดับอำเภอ คลองขลุง	สิงหาคม 2569	
4. ขั้นปรับปรุงแก้ไข(Action) ขั้นปรับปรุงแก้ไข (Action) 4.1 ประชุมคณะกรรมการเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน 4.2 นำผลการดำเนินโครงการไปปรับปรุงและพัฒนา 4.1 วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 4.2 ประชุมคณะทำงานเพื่อ	- เพื่อให้ทราบข้อเท็จจริงจากผลการดำเนินงานของผู้เข้าร่วมโครงการ - เพื่อรายงานปัญหาอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการทำงาน - เพื่อปรับปรุงแก้ไขการจัดกิจกรรม	บุคลากร สกร.ระดับอำเภอ คลองขลุง	16 คน	สกร.ระดับอำเภอ คลองขลุง	สิงหาคม 2569	-

รับทราบผลการ ดำเนินงานที่ผ่าน ในการจัดกิจกรรม 4.3 นำปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะใน การจัดกิจกรรม มาเป็นแนวทางใน การวางแผนใน การจัดกิจกรรม ครั้งต่อไป						
--	--	--	--	--	--	--

7. วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ

โดยการเบิกจ่ายงบประมาณปี พ.ศ. 2569 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ผลผลิตผู้รับบริการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง งบดำเนินงาน เพื่อเป็น ค่าใช้จ่ายจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง รหัสงบประมาณ 20334332005002000000 รหัสกิจกรรมหลัก 203346900032000000 แหล่งของเงิน 6911200 รวมเป็นเงิน 2,400 บาท (สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

1. ค่าอาหารกลางวัน (6 คน x 1 มื้อ x 100 บาท)	เป็นเงิน 600.- บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน 6 คน x 35 บาท x 2 มื้อ)	เป็นเงิน 420.- บาท
4. ค่าวัสดุ	เป็นเงิน 1,380.- บาท
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น	เป็นเงิน 2,400.- บาท

8. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.68)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.69)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.69)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.69)	หมายเหตุ
ดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผน โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอยในครัวเรือนและการลดปริมาณขยะ ในชุมชน สกร.ระดับอำเภอคลองขลุง ประจำปีงบประมาณ 2569	-	-	-	2,400.-	

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายเมืองเพชร เพชรรัตน์ ครูศูนย์การเรียนรู้

10. เครือข่าย

- 10.1 แหล่งเรียนรู้ / ภูมิปัญญาชาวบ้าน
- 10.2 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- 10.3 ผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้าน
- 10.4 กลุ่มสตรี

11. โครงการที่เกี่ยวข้อง

- 11.1 โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาร่วมกับภาคีเครือข่าย
- 11.2 โครงการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน
- 11.3 โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน

12. ผลลัพธ์

- ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมร้อยละ 80 ได้รับการส่งเสริมในเรื่อง การแยกขยะในแต่ละประเภท
- ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมร้อยละ 80 มีทักษะการในการบริหารจัดการจัดการคัดแยกขยะ

13. ดัชนีชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดผลผลิต

- ผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 80 มีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ระดับดีขึ้นไป

ตัวชี้วัดผลลัพธ์

- ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมร้อยละ 80 ได้รับความรู้ในการคัดแยกขยะได้อย่างถูกต้อง
- ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมร้อยละ 80 มีทักษะการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้อง

14. การติดตามและการประเมินผลโครงการ

1. แบบประเมินความพึงพอใจ
2. การสังเกต

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายเมืองเพชร เพชรรัตน์) ครูศูนย์การเรียนรู้

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางชมพูนุท อุ่มออง) หัวหน้างานพัฒนาตนเอง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายปรีชา อภิชาติ) เจ้าพนักงานธุรการ ส.4

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวโยธะกา ปุณณน้อย)

ครู รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการ สกร.ระดับอำเภอคลองขลุง

กำหนดการ

โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและการลดปริมาณขยะในชุมชน

สกร.ระดับอำเภอคลองขลุง ประจำปีงบประมาณ 2569

วันที่ 24 สิงหาคม 2569

ศูนย์การเรียนรู้ระดับตำบลท่ามะเขือ

ณ ศูนย์การเรียนรู้ระดับตำบลท่ามะเขือ ตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

วันที่ 24 สิงหาคม 2569

- | | |
|-----------------------|--|
| เวลา 08.00 – 08.30 น. | - ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม |
| เวลา 08.30 – 09.00 น. | - พิธีเปิด โดย นายเมืองเพชร เพชรรัตน์ ตำแหน่ง ครูศูนย์การเรียนรู้ |
| เวลา 09.00 – 10.30 น. | - อบรมให้ความรู้ เรื่องการจัดการขยะมูลฝอย
โดย วิทยากร นายอินทนนท์ แก้วทอง ครูศูนย์การเรียนรู้ |
| เวลา 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง (ช่วงเช้า) |
| เวลา 10.45 – 12.00 น. | - อบรมให้ความรู้ เรื่องการจำแนกขยะแต่ละชนิด
โดย วิทยากร นายเมืองเพชร เพชรรัตน์ ครูศูนย์การเรียนรู้ |
| เวลา 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา 13.00 – 14.30 น. | - อบรมให้ความรู้เรื่องการทำถังหมักย่อยสลาย(Green Coen)
โดย วิทยากร นายอินทนนท์ แก้วทอง ครูศูนย์การเรียนรู้ |
| เวลา 14.30 – 14.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง (ช่วงบ่าย) |
| เวลา 14.45 – 16.00 น. | - อบรมให้ความรู้เรื่องวิธีและขั้นตอนการทำถังหมักย่อยสลาย(Green Coen)ต่อ
โดย วิทยากร นายอินทนนท์ แก้วทอง ครูศูนย์การเรียนรู้ |
| เวลา 16.00 – 16.30 น. | - ทำแบบประเมินความพึงพอใจ
- สรุปผลการเรียนรู้/แลกเปลี่ยนการเรียนรู้ |

หมายเหตุ

- เวลา 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ขออนุมัติหลักการจัดซื้อ/จัดจ้างวัสดุอุปกรณ์

โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและการลดปริมาณขยะในชุมชน

สกร.ระดับอำเภอคลองขลุง ประจำปีงบประมาณ 2569

วันที่ 24 สิงหาคม 2569

ศูนย์การเรียนรู้ระดับตำบลท่ามะเขือ ศูนย์การเรียนรู้ระดับตำบลท่าพุทรา

ณ ศูนย์การเรียนรู้ระดับตำบลท่ามะเขือ ตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

ที่	ชื่อ/วัสดุอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1.	ถังพลาสติกสีดำ กว้าง 13 นิ้ว สูง 12 นิ้ว	6	ใบ	50	300	
2.	ถังพลาสติกสีดำ กว้าง 11 นิ้ว สูง 12 นิ้ว	6	ใบ	45	270	
3.	ตะกร้าพลาสติกสีดำ กว้าง 13 นิ้ว สูง 12 นิ้ว	6	ใบ	40	240	
4.	ใบเลื่อยตัดเหล็ก	6	อัน	10	60	
5.	สายรัดเคเบิลไทร์	12	ท่อ	20	240	
6.	คัตเตอร์	6	อัน	20	120	
7.	กรรไกร	6	อัน	25	150	
รวมทั้งสิ้น (หนึ่งพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)					1,380.-	

ตัวอักษร(หนึ่งพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นายเมืองเพชร เพชรรัตน์)

ครูศูนย์การเรียนรู้