



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไผ่ สำนักปลัด โทร. ๐ ๗๕๒๙ ๐๘๖๙

ที่ ตง.๗๒๗๐๑/๖๗/ส วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไผ่

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไผ่ ได้จัดกิจกรรมโครงการชุมชนปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ขึ้น เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน มีเป้าหมายในการสร้างระบบการจัดการขยะที่มีประสิทธิภาพ ลดปริมาณขยะในชุมชน และสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับประชาชน โดยการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง และพัฒนาทักษะในการผลิตสินค้าจากขยะรีไซเคิล ซึ่งนอกจากจะช่วยลดปริมาณขยะแล้ว ยังช่วยส่งเสริมให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ทางเศรษฐกิจ เพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพใหม่ และสร้างรายได้ให้กับประชาชนในท้องถิ่น นั้น

ในการนี้ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไผ่ จึงขอรายงานผลการดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

(นางสาวนุชรี ยุ่น)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นางพลอยทิพย์ ไชยมณี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน  
หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นางพลอยทิพย์ ไชยมณี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไผ่

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายทรรตณฤทธิ์ ดำสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไผ่

## แบบรายงานผล

### โครงการชุมชนปลอดขยะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ชื่อโครงการ โครงการชุมชนปลอดขยะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้และทักษะในการคัดแยกและแปรรูปขยะ
- ๒.๒ ลดปริมาณขยะในชุมชนและเพิ่มมูลค่าผ่านการรีไซเคิล
- ๒.๓ สร้างอาชีพใหม่และเพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชนในท้องถิ่น
- ๒.๔ ส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

#### ๓. เป้าหมาย

##### ๓.๑ เชิงปริมาณ จำนวน ๔๕ คน

๑. ผู้สูงอายุ
๒. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)
๓. ประชาชนในตำบลเขาไพร และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

##### ๓.๒ เชิงคุณภาพ

๑. ประชาชนในตำบลมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติการคัดแยกขยะได้อย่างถูกต้อง
๒. เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในตำบลในการจัดการขยะอย่างเป็นระบบ
๓. มีการนำขยะมาแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์หรือต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ตำบล
๔. เกิดกลุ่มอาชีพหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนด้านการรีไซเคิลหรือการแปรรูปขยะในพื้นที่
๕. มีแนวโน้มลดปริมาณขยะที่นำไปกำจัด และสามารถบริหารจัดการขยะภายในพื้นที่ได้เอง

#### ๔. สถานที่ดำเนินการ

- ณ อาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลเขาไพร

#### ๕. วิธีดำเนินการ

- ๕.๑ เขียนโครงการและเสนอขออนุมัติโครงการ
- ๕.๒ ประสานงานติดต่อวิทยากร
- ๕.๓ ดำเนินการจัดหาผู้เข้าร่วมอบรม
- ๕.๔ ดำเนินการตามภารกิจโครงการ
- ๕.๕ รายงานผลให้ผู้บริหารทราบ

#### ๖. กิจกรรมดำเนินงาน

- ฝึกอบรมให้ความรู้ และจัดทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก (ภาคปฏิบัติ)

#### ๗. งบประมาณ

๗.๑ งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติสนับสนุน ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบดำเนินงาน ประเภทค่าใช้จ่าย รายการรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามโครงการชุมชนปลอดขยะ ตั้งไว้จำนวน ๒๓,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการฯ ดังนี้

- |                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| ๑. ค่าป้ายไวนิล               | เป็นเงิน ๔๕๐ บาท   |
| ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | เป็นเงิน ๑,๓๕๐ บาท |
| ๓. ค่าอาหารกลางวัน            | เป็นเงิน ๒,๗๐๐ บาท |
| ๔. ค่าสมนาคุณวิทยากร          | เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท |

๕. ค่าแก๊ส เป็นเงิน ๔๗๐ บาท

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๗๙๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๗๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

(หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้)

๗.๒ งบประมาณที่ใช้จริง จำนวน ๑๑,๗๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

๑. ค่าป้ายไวนิล เป็นเงิน ๔๕๐ บาท

๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเงิน ๑,๓๕๐ บาท

๓. ค่าอาหารกลางวัน เป็นเงิน ๒,๗๐๐ บาท

๔. ค่าสมนาคุณวิทยากร เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท

๕. ค่าแก๊ส เป็นเงิน ๔๗๐ บาท

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน ๗๙๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๗๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

#### ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

- ดำเนินการ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ (จำนวน ๑ วัน)

#### ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไพร

#### ๑๐. ผลการดำเนินงาน/ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานโครงการ

๑๐.๑ ลดปริมาณขยะในชุมชน

๑๐.๒ ประชาชนมีอาชีพและรายได้เพิ่มขึ้นจากการรีไซเคิลขยะ

๑๐.๓ ชุมชนมีจิตสำนึกในการจัดการขยะอย่างยั่งยืน

๑๐.๔ เศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตจากธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

#### ๑๑. ปัญหาอุปสรรคและวิธีการแก้ไขปัญหาจากการดำเนินการ

เนื่องจากมีการกำหนดจำนวนกลุ่มเป้าหมายไว้ ๔๕ คน แต่เมื่อมีการจัดกิจกรรมจริง กลับมีผู้สนใจเข้าร่วมเป็นจำนวนมาก ในการนี้ทางผู้จัดโครงการฯ จึงรวบรวมข้อมูล เพื่อใช้ในการปรับปรุงและพัฒนากิจกรรมในปีงบประมาณถัดไป

#### ๑๒. สรุปผลการประเมินการดำเนินงานโครงการ

๑๒.๑ เปรียบเทียบวัตถุประสงค์

ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ (ร้อยละ ๑๐๐)

ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ (ร้อยละ ๖๐ - ร้อยละ ๙๙)

ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ (ร้อยละ ๖๐)

๑๒.๒ เปรียบเทียบกับเป้าหมาย

สูงกว่าเป้าหมาย เพราะ

ตามเป้าหมาย (ร้อยละ ๑๐๐)

ร้อยละ ๖๐ - ร้อยละ ๙๙ ของเป้าหมาย

ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมาย

(ลงชื่อ).....ผู้รายงาน

(นางสาวนุชรี ยุ่น)

นักจัดการงานทั่วไป

# สรุปผลการรายงานเนื้อหาในการบรรยาย

## ✦ แนวทางชุมชนปลอดขยะ



### • ปัญหาขยะสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษระบุว่า ในปี ๒๕๖๑ ประเทศไทยมีขยะตกค้าง เกือบ ๑๐ ล้านตัน คิดเป็นขยะมูลฝอยรวม ๒๗.๘ ล้านตัน โดยเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๖๔

เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๐ ซึ่งมีเพียง ๓๔% ถูกคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ และส่วนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ ถูกกำจัดอย่างถูกต้อง ๓๙% และกำจัดไม่ถูกต้อง ๒๗%

ปัจจัยการเกิดขยะมูลฝอยส่วนใหญ่มาจากการขยายตัวของชุมชนเมือง การส่งเสริมการท่องเที่ยว และการบริโภคของประชาชน

ใน ๒๗.๘ ล้านตัน มีขยะพลาสติกอยู่ประมาณ ๒ ล้านตัน ซึ่งใน ๒ ล้านตัน สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้แค่ ๕ แสนตันเท่านั้น ในขณะที่ขยะอันตราย มีมากถึง ๖.๔ แสนตัน ขยะอันตรายที่มาจากชุมชนมากถึง ๖๓๘,๐๐๐ ตัน ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ๖๕% และอื่นๆ เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ ๓๕% โดยทั้งหมดได้รับการจัดการอย่างถูกต้องแค่ ๑๓% มีขยะที่กำจัดไม่ถูกต้องถึง ๗.๓๖ ล้านตัน เมื่อนำมาคำนวณแล้ว ปริมาณขยะตกค้าง ๗.๓๖ ล้านตัน มีเพียงแค่ ๕ แสนตันเท่านั้นที่ถูกนำไปรีไซเคิล



- **ระยะเวลาย่อยสลาย**

การย่อยสลาย (Decomposition) คือ ขยะที่สร้างทุกวัน มีทั้งที่ย่อยสลายได้ในเวลาดั้งแต่ ๕ วัน ไปจนถึง ๔๕๐ ปี หรือแม้แต่แบบที่ย่อยสลายไม่ได้เลย ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม



- **ปัญหาสิ่งแวดล้อมจากขยะมูลฝอย**

๑. ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ มลพิษทางน้ำ ทางดิน ทางอากาศ



๒. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค ขยะมูลฝอยสะสมคั่งค้างอยู่บนพื้น สามารถเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนู และ แมลงวัน ที่เป็นสัตว์พาหะนำโรค



๓. ทำให้เกิดความรำคาญ ขยะมูลฝอยไม่ได้รับการกำจัดอย่างถูกวิธีทำให้ส่งกลิ่นเน่าเหม็น เป็นภาพ  
 อูจาด แก่คนเดินผ่านไปผ่านมา



๔. เสี่ยงต่อสุขภาพของคนในชุมชนนั้นๆ ทำให้ประชาชนในบริเวณนั้นเสี่ยงต่อการเกิดโรคได้ง่ายจาก  
 ความสกปรก และจากสัตว์พาหะนำโรค



## ปัญหาสิ่งแวดล้อมจากขยะมูลฝอย

### 5 ปัญหาขยะกับสุขภาพ

<p>สารแมงกานีส</p>	<p>ปวดศีรษะ ง่วงนอน อ่อนเพลีย                      ซึมเศร้า อารมณ์แปรปรวน จิตใจไม่สงบ                      ประสาทหลอน เกิดตะคริวที่แขน ขา                      สมองลิ้นสน สมองอีกเสบ</p>	<p>สารตะกั่ว</p>	<p>ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย ตัวซีด                      ปวดท้อง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ                      ความจำเสื่อม ชักกระตุก หมดสติ</p>
<p>สารปรอท</p>	<p>เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง                      เหนื่อยบวม อักเสบ เลือดออกง่าย                      ปวดท้อง ท้องร่วงอย่างรุนแรง กล้ามเนื้อ                      กระตุก หงุดหงิด โมโหง่าย</p>	<p>สารพิษอื่นๆ</p>	<p>เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง                      คันหรือ บวม                      ปวดศีรษะ หายใจขัด เป็นลม</p>



✦ หลักการ ๓Rs: Reduce, Reuse, Recycle



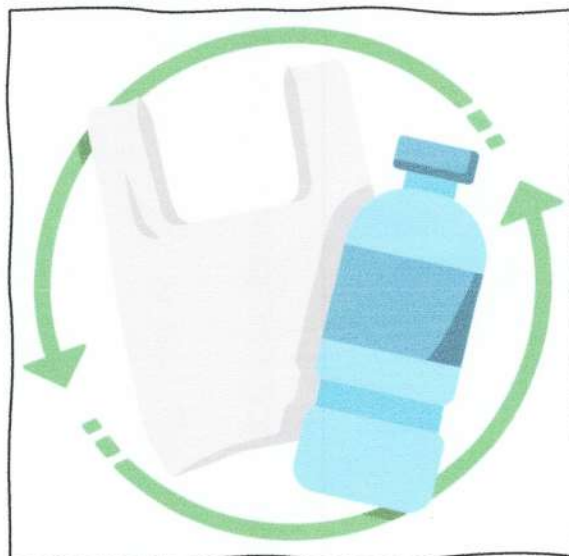
➤ Reduce ลดการใช้

ลดการใช้ถุงพลาสติก เลือกใช้ถุงผ้า หลีกเลี่ยงการเลือกซื้อสินค้าที่ใช้ได้เพียงครั้งเดียวหรือมีการห่อบรรจุภัณฑ์หลายชั้น



➤ Reuse การใช้ซ้ำ

การนำสิ่งของที่ใช้แล้ว มาก่อให้เกิดเป็นประโยชน์ที่คุ้มค่า เช่น ขวดแก้วนำไปล้างใส่น้ำดื่ม เป็นต้น



## ➤ Recycle การนำกลับมาใช้ใหม่

การคัดแยกรีไซเคิล เพื่อนำขยะมาแปรรูปนำกลับมาใช้ เช่น แก้ว พลาสติก เป็นต้น รวมถึงการนำขยะอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก เป็นต้น



## ✧ การคัดแยกขยะที่ต้นทาง

การที่ประชาชนหรือผู้ผลิตขยะทำการแยกขยะออกเป็นประเภทต่าง ๆ ตั้งแต่จุดที่ขยะถูกสร้างขึ้น เช่น ที่บ้าน โรงเรียน ร้านค้า หรือสถานที่ทำงาน ก่อนที่จะถูกนำไปทิ้งหรือนำไปจัดการต่อ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณขยะที่จะต้องกำจัด และส่งเสริมการนำขยะกลับมาใช้ใหม่หรือรีไซเคิลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### • ประโยชน์ของการคัดแยกขยะที่ต้นทาง

๑. ลดปริมาณขยะที่จะนำไปฝังกลบหรือเผา
๒. ส่งเสริมการรีไซเคิลและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
๓. ลดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน
๔. ลดภาระขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะ

### • ประเภทและการจัดการขยะ



○ ขยะอินทรีย์

ขยะย่อยสลาย (Compostable waste) หรือ มูลฝอยย่อยสลาย คือ ขยะมูลฝอยที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว เช่น เศษอาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้ ใบไม้ และเนื้อสัตว์ เป็นต้น

โดยขยะประเภทนี้ จะมีปริมาณมากที่สุด คือมากกว่าร้อยละ ๖๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด สามารถนำไปหมักทำปุ๋ยได้



○ ขยะรีไซเคิล (Recyclable waste) หรือ มูลฝอยที่ยังใช้ได้ คือ วัสดุเหลือใช้ หรือ ของเสียจากบรรจุภัณฑ์และหีบห่อ เช่น แก้ว กระดาษ ชิ้นส่วนพลาสติก กระจองเครื่องดื่ม เศษซากโลหะ เหล็ก อะลูมิเนียม และยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว เป็นต้น

โดยจะพบมาก เป็นอันดับที่ ๒ คือประมาณร้อยละ ๓๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้



- **ขยะทั่วไป (General waste) หรือ มูลฝอยทั่วไป** คือ ขยะมูลฝอยที่ไม่ใช่ ๓ ประเภทแรก มีลักษณะที่ย่อยสลายยาก และไม่คุ้มค่าในการนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใสขนม ถุงพลาสติก โฟม และพอยล์ที่เป็นอาหาร ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป เป็นต้น

โดยพบในปริมาณที่น้อยมากและใกล้เคียงกับขยะอันตราย คือ ประมาณร้อยละ ๓ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด ขยะประเภทนี้ หากเพิ่มขั้นตอนการรวบรวมให้ดี เช่น ล้างทำความสะอาดกล่องพลาสติกใสอาหาร จะทำให้ปริมาณขยะทั่วไปลดลงและเพิ่มขยะรีไซเคิลได้



- **ขยะอันตราย (Hazardous waste) หรือ มูลฝอยอันตราย** คือ มูลฝอยที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ ได้แก่ วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ วัตถุมีพิษ วัตถุที่ทำให้เกิดโรค วัตถุกัมมันตรังสี วัตถุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม วัตถุกัดกร่อน วัตถุที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง ก่อให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ สารกำจัดศัตรูพืช และกระป๋องสเปรย์สี หรือสารเคมี เป็นต้น

ขยะประเภทนี้พบน้อยที่สุด คือ ประมาณร้อยละ ๓ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด จำเป็นต้องได้รับการจัดการที่ถูกต้องเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ



# ภาคปฏิบัติ

## ✧ การสร้างรายได้จากขยะ (การทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก)

### อุปกรณ์และวัสดุที่จำเป็น

1. ขวดน้ำอัดลม



2. ไม้ไผ่หรือท่อ PVC ใช้ทำด้ามไม้



กาว



3. สว่านเจาะ



4. เครื่องตัดเส้นขวดพลาสติก

5. เครื่องตัดกันขวดพลาสติก



6. แบบเหล็กหรือไม้ที่ใช้ขีดเส้น

พลาสติก



7. กรรไกร, มีดคัดเตอร์



8. ลวด, ค้อน, คีม, และตะปู

### ขั้นตอนการทำไม้กวาดขวดพลาสติก



๑. นำขวดพลาสติกมาล้างและแกะสติ๊กเกอร์ออก



๒. นำขวดมาตัดกันด้วยเครื่องตัดกัน/กรรไกร



๓. นำขวดพลาสติกมารีดเส้นด้วยเครื่องรีดเส้น



๔. นำเส้นมาขดกับแบบเหล็กหรือแบบไม้



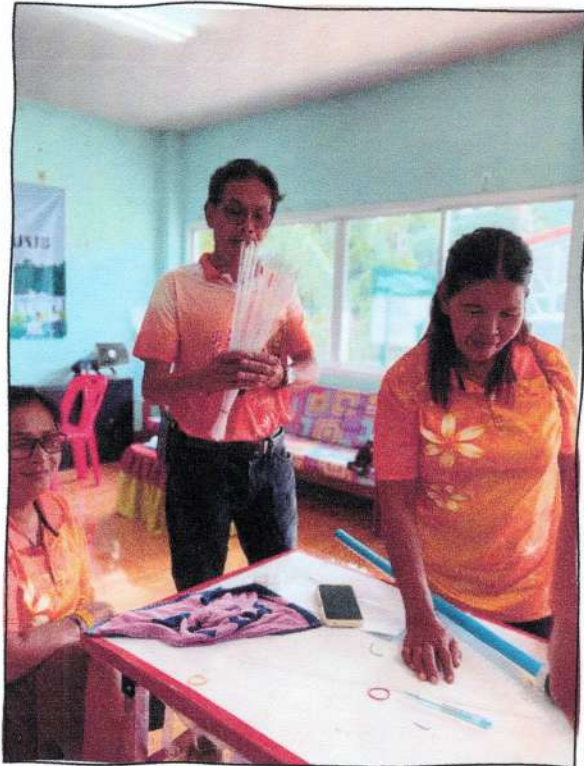
๕. นำเส้นที่ขดกับแบบเหล็กหรือแบบไม้มาต้มในน้ำเดือด



๖. นำมาจุ่มน้ำ/ใช้น้ำสะอาดล้าง แล้วนำมาตัดยาวเท่ากับขนาดของแบบ



๗. นำเส้นที่ตัดแล้วมามัดเป็นกำ ๆ



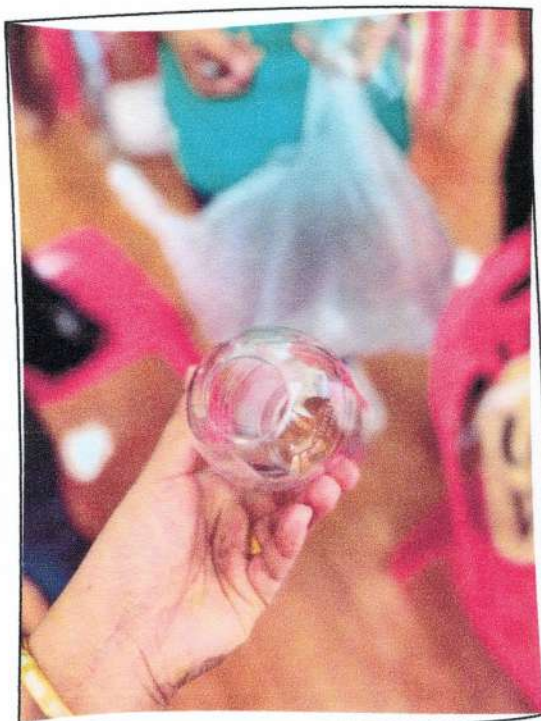
๘. นำเส้นที่มัดเป็นกำ ๆ มาประกอบกับด้ามไม้กวาด



๙. นำเส้นพลาสติกมาถักกับด้ามส่วนที่เป็นกางเขน



๑๐. นำขวดพลาสติกใบเล็กมาตัดแล้วสวมเข้ากับส่วนที่มัดประกอบกับด้าม โดยใช้ความร้อน เพื่อให้ขวดได้รัดเส้นพลาสติกที่มัดไว้แน่นแข็งแรง



ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงาน

๑. ลดปริมาณขยะในชุมชน
๒. ประชาชนมีอาชีพและรายได้เพิ่มขึ้นจากการรีไซเคิลขยะ
๓. ชุมชนมีจิตสำนึกในการจัดการขยะอย่างยั่งยืน
๔. เศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตจากธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ภาพกิจกรรม  
โครงการชุมชนปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘

---











