

## สรุปผลการประเมินการดำเนินงานตามโครงการ “การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนตามหลักสุขาภิบาล”

### ๑. การรณรงค์และประชาสัมพันธ์

กิจกรรมนี้ได้ดำเนินการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ เชิงรุกให้ทั่วทุกชุมชน เพื่อสร้างแรงจูงใจ เพิ่มความรู้ความเข้าใจความร่วมมือในการคัดแยกขยะ สร้างจิตสำนึกในการลดและการใช้ประโยชน์มูลฝอยอย่างทั่วถึงโดยการใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ในชุมชน ดังนี้

๑.๑ ติดตั้งจุดสาธิตการขยะตามหลักสุขาภิบาล จำนวน ๑ จุด ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

๑.๒ จัดทำใบปลิวประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้คัดแยกขยะในครัวเรือน โดยนำไปแจกจ่ายประชาสัมพันธ์ ในวันที่ชุมชนมีการประชุมหมู่บ้าน, ประชาสัมพันธ์ผ่านทางศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้ง ๖ ศูนย์ในเขตตำบลบางขัน, โรงเรียนทั้ง ๕ โรงเรียนในเขตตำบลบางขัน, กำนัน, ผู้ใหญ่บ้านและกลุ่ม อสม. ในเขตตำบลบางขันให้ครอบคลุมทุกพื้นที่

๑.๓ เข้าร่วมประชุมให้ความรู้ปลูกจิตสำนึกกับชุมชน ในวันที่ประชุมสัญจรประจำเดือนของกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน, ประชุมประจำเดือนหมู่บ้าน, ประชุมประจำเดือนของกลุ่ม อสม. และเมื่อมีกิจกรรมโครงการต่างๆ ของ อบต.บางขัน

### ๒. จัดทำฐานข้อมูลขยะมูลฝอยชุมชน

ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลขยะมูลฝอยชุมชน โดยการสำรวจข้อมูลจากประชาชนโดยใช้สำรวจข้อมูลขยะมูลฝอยชุมชน โดยวิธีสุ่มตัวอย่างในกรณีที่ประชากรมีจำนวนแน่นอน (Finite population) Yamane ( ๑๙๗๓) ใช้สูตรที่ใช้ในการคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่าง คือ

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

e คือความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิดขึ้นในรูปของสัดส่วน

ซึ่งจากประชากรทั้งหมดในตำบลบางขันมีจำนวน ๑๔,๐๕๗ คน (ข้อมูล ๓๐ ก.ย. ๖๒) นำมาคำนวณตามสูตรดังกล่าวจะได้กลุ่มประชาชนตัวอย่างในการสำรวจข้อมูลจำนวน ๔๐๐ คน ซึ่งจากการสำรวจข้อมูลขยะมูลฝอยชุมชนตามจำนวนกลุ่มเป้าหมายโดยการสุ่มทั่วในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน ได้ผลการสำรวจดังนี้

๑. ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดโดยเฉลี่ย ๐.๙๑ กิโลกรัม/คน/วัน โดยแบ่งออกเป็น

๑.๑ ขยะอินทรีย์โดยเฉลี่ย ๐.๐๘ กิโลกรัม/คน/วัน คิดเป็นร้อยละ ๘.๘๐

๑.๒ ขยะรีไซเคิลโดยเฉลี่ย ๐.๔๒ กิโลกรัม/คน/วัน คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๑๕

๑.๓ ขยะอันตรายโดยเฉลี่ย ๐.๓๘ กิโลกรัม/คน/วัน คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๗๕

๑.๔ ขยะทั่วไปโดยเฉลี่ย ๐.๐๓ กิโลกรัม/คน/วัน คิดเป็นร้อยละ ๓.๓๐

๒. ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดโดยเฉลี่ยในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน ๑๒.๗๒ ตัน/วัน

๓. ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดโดยเฉลี่ยในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน ๓๘๐.๙๗ ตัน/เดือน

๔. ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดโดยเฉลี่ยในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน ๔,๕๗๑.๖ ตัน/ปี

๕. วิธีในการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน

๕.๑ กำจัดด้วยวิธีกองบนพื้น คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๓๒

๕.๒ กำจัดด้วยวิธีขุดหลุมฝังกลบ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๒๗

๕.๓ กำจัดด้วยวิธีเผา คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๘๖

๕.๔ กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ ๓.๕๕

### ๓. การจัดการขยะอันตราย

ดำเนินการจัดเก็บขยะอันตรายในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน นำส่งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ไปบริหารจัดการต่อตามหลักสุขาภิบาล ตามที่ได้ทำบันทึกข้อตกลงร่วมมือจัดทำบริการสาธารณะ เรื่องการบริหารจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยได้ทำการรวบรวมขยะอันตรายจากสถานที่ราชการ โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลและจากชุมชน นำส่งขยะอันตรายที่เก็บรวบรวมได้ เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ณ สนามกีฬากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

### ๔. กิจกรรมให้ความรู้และฝึกอบรม

กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน จัดขึ้นในวันศุกร์ที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔ โดยจัดกิจกรรม ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านปากแพรก ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยจัดกิจกรรมความรู้เป็นฐานการเรียนรู้ครบวงจรดังต่อไปนี้

๑. ฐานขยะรีไซเคิล

๒. ฐานพิษขยะ

๓. ฐานแยกขยะ

๔. ฐานปุ๋ยหมัก

๕. ฐานธนาคารขยะ

ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักเรียน, ผู้สังเกตการณ์และประชาชน โดยมีรายละเอียดคือ

| ข้อมูล | จำนวน | ร้อยละ |
|--------|-------|--------|
| เพศ    |       |        |
| ชาย    | ๑๔    | ๑๑.๔๘  |
| หญิง   | ๑๐๘   | ๘๘.๕๒  |

ผู้เข้าร่วมอบรมตามโครงการ “การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนตามหลักสุขาภิบาล” ทั้งหมด ๑๒๔ คน เป็นเพศหญิงจำนวน ๑๐๘ คน (คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๕๒) รองลงมาเป็นเพศชาย จำนวน ๑๔ คน (คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๔๘)

## ผลความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

| ประเด็น                                                     | ระดับความพึงพอใจ |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                             | ค่าเฉลี่ย        |
| ๑. ความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน         | ๔.๔๕             |
| ๒. การตระหนักและรับรู้ถึงความสำคัญความจำเป็นในการคัดแยกขยะ  | ๔.๗              |
| ๓. การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่และการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย | ๔.๘๕             |
| ๔. ความเหมาะสมของสถานที่                                    | ๔.๕              |
| ๕. ความเหมาะสมของระยะเวลาดำเนินการ                          | ๔.๓๕             |
| ๖. ความพร้อมของวัสดุ/อุปกรณ์                                | ๔.๕๕             |
| ๗. ประโยชน์โดยรวมของโครงการ                                 | ๔.๘              |

## ความคิดเห็นเกี่ยวกับ

๑. ความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน  
ผู้เข้าร่วมอบรมมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย ๔.๔๕)
๒. การตระหนักและรับรู้ถึงความสำคัญความจำเป็นในการคัดแยกขยะ  
ผู้เข้าร่วมอบรมมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย ๔.๗)
๓. การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่และการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย  
ผู้เข้าร่วมอบรมมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย ๔.๘๕)
๔. ความเหมาะสมของสถานที่  
ผู้เข้าร่วมอบรมมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย ๔.๕)
๕. ความเหมาะสมของระยะเวลาดำเนินงาน  
ผู้เข้าร่วมอบรมมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย ๔.๓๕)
๖. ความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์  
ผู้เข้าร่วมอบรมมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย ๔.๕๕)
๗. ประโยชน์โดยรวมของโครงการ  
ผู้เข้าร่วมอบรมมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย ๔.๘)

## ข้อเสนอแนะ ดี ชม ในการอบรม

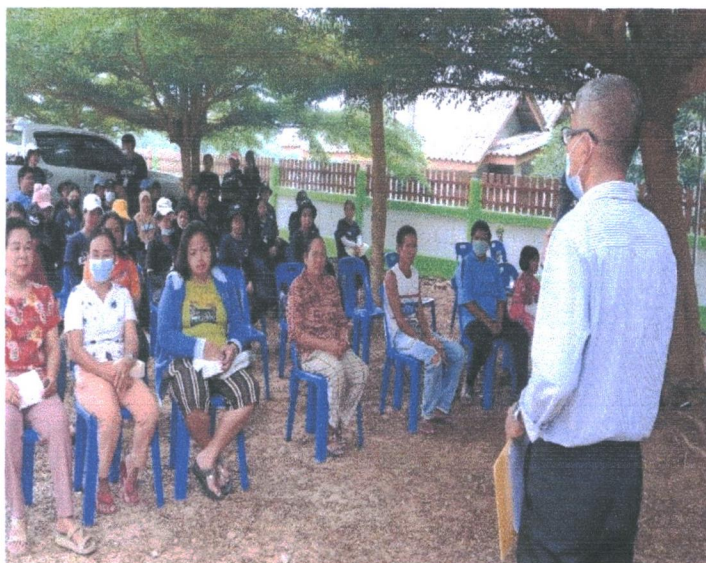
๑. ผู้เข้าร่วมอบรมแนะนำให้มีการเพิ่มเติมหัวข้อการให้ความรู้ในการฝึกอบรม
๒. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รู้ถึงลักษณะของขยะ และได้ความรู้
๓. ผู้เข้าร่วมอบรมแนะนำช่วงเวลาให้มีความเหมาะสมในการให้ความรู้

## ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

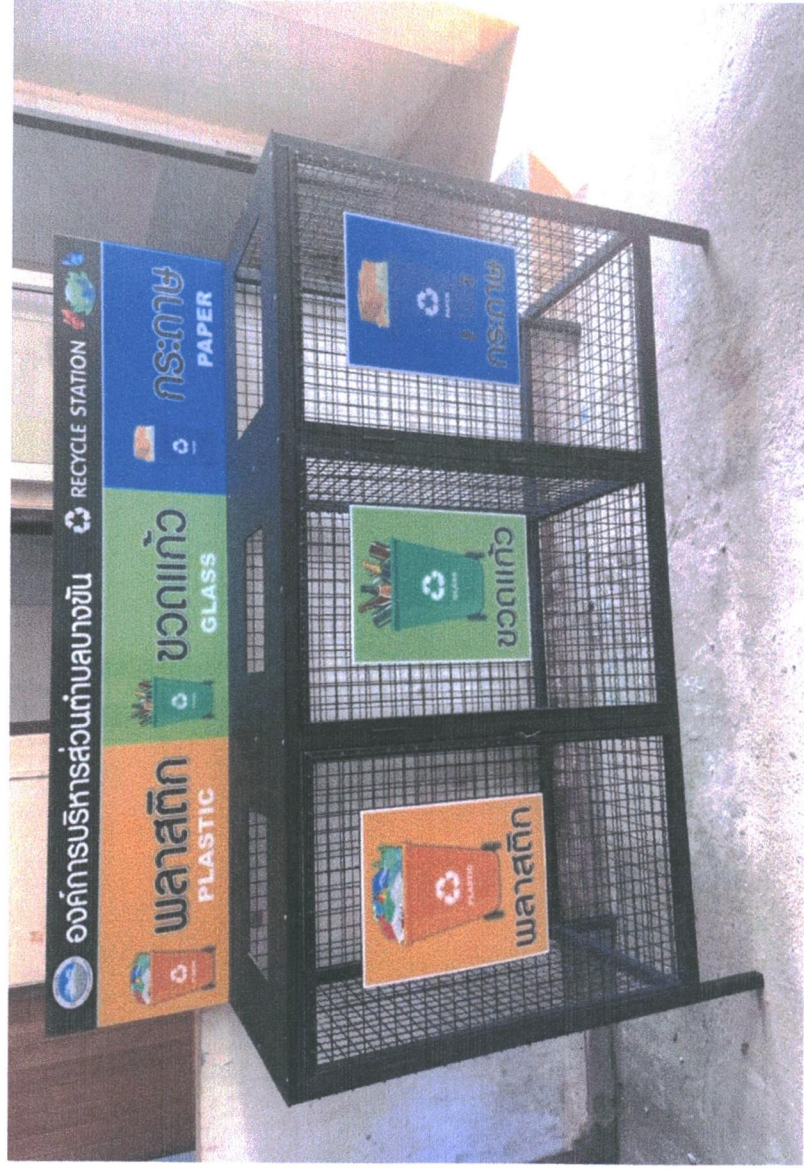
๑. พื้นที่ดำเนินงานขาดความพร้อม
๒. ขาดบุคลากรในการดำเนินงาน

## ภาพกิจกรรมโครงการการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนตามหลักสุขาภิบาล

### -กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย



-กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ปลูกจิตสำนึกเชิงรุก โดยจัดตั้งจุดสถานีในการคัดแยกขยะมูลฝอย  
จำนวน ๑ ชุด ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน



-กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติก

