



การดำเนินงานขับเคลื่อนธนาคารขยะ
(Recyclable Waste Bank)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบประเมินองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพสูง (HPA)



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี

ที่ ๑๑ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการธนาคารขยะ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี ได้จัดตั้งธนาคารขยะชุมชนตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกจิตสำนึกในการจัดการขยะและการรักษาสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน ส่งเสริมให้ประชาชนมีการคัดแยกขยะต้นทาง และลดปริมาณขยะในชุมชน พร้อมทั้งสนับสนุนให้คนในชุมชนมีการออมเงิน มีสวัสดิการ และประโยชน์ตอบแทนต่างๆ เช่น กองทุนฌาปนกิจขยะให้กับครอบครัวสมาชิก ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นคณะทำงานธนาคารขยะชุมชนตำบลบางดี

๑.คณะกรรมการบริหารโครงการ ประกอบด้วย

๑.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี	ประธานกรรมการ
๒.รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี	รองประธานกรรมการ
๓.รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี	กรรมการ
๔.เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี	กรรมการ
๕.สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี	กรรมการ
๖.ผญ.บ / ผช.ผญ.บ / ประธานอสม.ทุกคน	กรรมการ
๗.หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี	กรรมการ
๘.นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ/เลขานุการ
๙.ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสาธารณสุข	กรรมการ/เลขานุการ

* ธนาคารขยะชุมชนตำบลบางดี หมู่ ๒

๑.นายเฉลิม ฮ่างเต็ก	ประธานชมรม
๒.นางธัญกานต์ แก้วการดี	รองประธานชมรม
๓.นางสาวสุภาวดี ฮ่างเต็ก	เลขานุการ
๔.นางสาวสุภัทรา ทองสูง	เลขานุการ
๕.นางชูศรี ด้วงศรี	เหรัญญิก
๖.นางบุญธรรม กลับขัน	เหรัญญิก
๗.นางสาวโสธยา ฮ่างเต็ก	คณะกรรมการ
๘.นางสมสุข ขาวนัม	คณะกรรมการ
๙.นางอารีย์ ฤทธิชัย	คณะกรรมการ
๑๐.นางสาวจิตติมา พรรณสาร	คณะกรรมการ

๑๐.นางสาวจิตติมา พรรณสาร
๑๑.นางสาววิมลศรี ดั่งศรี

คณะกรรมการ
คณะกรรมการ

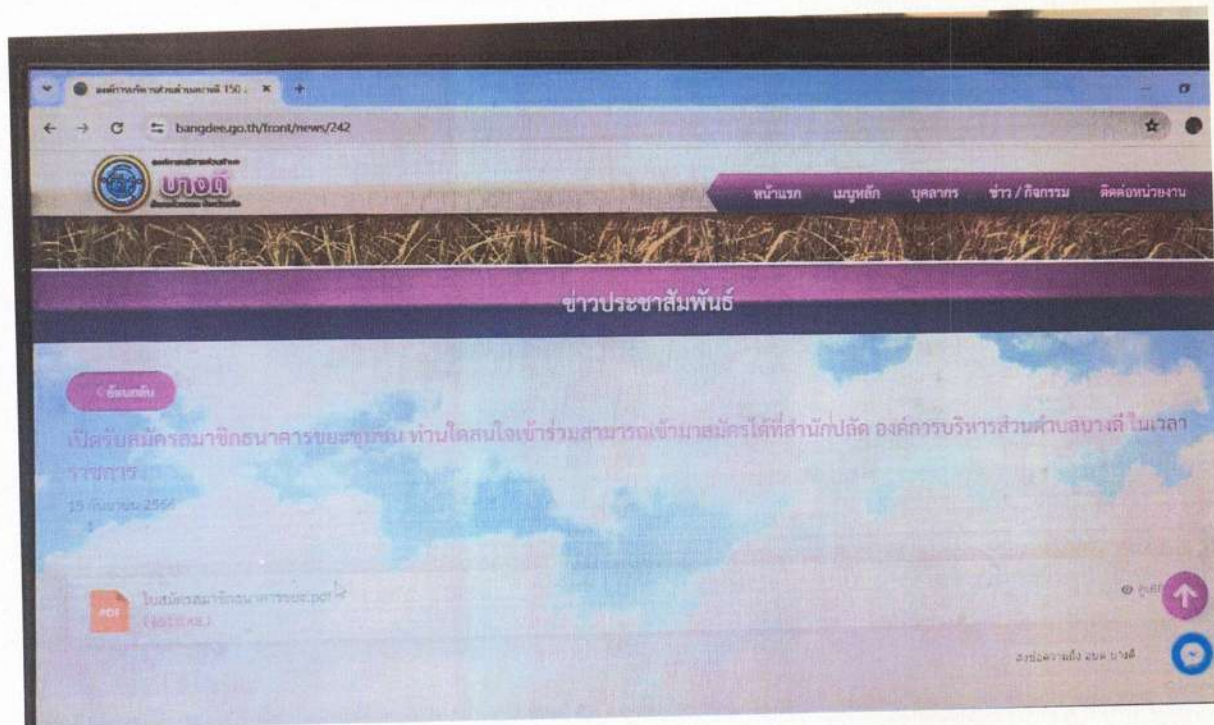
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗



(นายระพี อินทร์วิเศษ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางดี

ประชาสัมพันธ์หลักเกี่ยวกับการรับสมัครสมาชิกธนาคารขยะ



เลขที่บัญชี.....

ลำดับ.....

ที่.....

ใบสมัครสมาชิก

ธนาคารขยะชุมชน/หมู่บ้าน.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) วัน เดือน ปีเกิด.....
 อายุ.....ปี เพศ..... สัญชาติ..... เชื้อชาติ..... ศาสนา.....
 บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่..... อาชีพ.....
 ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล.....
 อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
 โทรศัพท์/มือถือ..... มีความประสงค์สมัครเป็นสมาชิกของธนาคารขยะชุมชน/
 หมู่บ้าน..... โดยยอมรับเงื่อนไขการรับสวัสดิการขยะประกันชีวิต ซึ่งหากข้าพเจ้าถึง
 แก่กรรม ขอมอบให้ (นาย/นาง/นางสาว)..... ที่อยู่ เลขที่..... หมู่ที่.....
 ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์/มือถือ..... เป็น
 ผู้จัดการฌาปนกิจ และขอมอบให้บุคคลต่อไปนี้เป็นผู้รับเงินสงเคราะห์ ได้แก่
 ๑. ๒.
 ๓. ๔.

โดยมีรายละเอียดเงื่อนไข ดังนี้

- ให้ได้รับเต็มจำนวน
- ให้ได้รับส่วนแบ่งเท่าๆ กัน
- อื่น ๆ โปรดระบุ

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในเงื่อนไขและระเบียบธนาคารขยะหมู่บ้าน/ชุมชน.....แล้ว

ยินดีปฏิบัติตามทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้สมัคร

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ เพราะ

ลงชื่อ.....
(.....)

ประธานธนาคารขยะชุมชน/หมู่บ้าน.....

สำหรับเจ้าหน้าที่ธนาคารขยะฯ
 หลักฐานการสมัคร ดังนี้
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร
 - สำเนาทะเบียนบ้านฉบับเจ้าบ้านแสดงสมาชิกทุกคน
 ในบ้าน

ลงชื่อ.....
(.....)

เจ้าหน้าที่ธนาคารขยะฯ

* สามารถปรับเปลี่ยนใบสมัครสมาชิกฯ ได้ ตามความเหมาะสม

อบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ



ประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์หลัก



ขั้นตอนการถอน

สมาชิกสามารถถอนเงินได้ในครั้งถัดไปหลังจากถอนการนำขยะไปขายต่อแล้ว แต่มีข้อแม้ว่าสมาชิกที่จะถอนเงิน ต้องนำขยะมาฝากใหม่ในวันนั้น ๆ ด้วย

3. ช่วงหลังเปิดธนาคาร

วิธีการดำเนินงานช่วงหลังเปิดธนาคารส่วนใหญ่จะเป็นการสรุป รวบรวม และ ประเมินผล โดยเจ้าหน้าที่จะต้องสรุปผลการฝาก-ถอนแต่ละวัน รวมถึงแต่ละเดือน แล้วแจ้งรายละเอียดให้สมาชิกทราบ

นอกจากนี้ยังต้องรวบรวมข้อมูลและประเมินผลการทำงาน ผ่านการนำออกสมาชิก ปริมาณขยะ จำนวนเงิน และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ มาพิจารณาและสังเกตการณ์เป็นประจำทุกเดือน รวมถึงคอยประชุมและวางแผนประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้เป็นที่รู้จักเพิ่มขึ้นด้วย

ประโยชน์ของธนาคารขยะ

1. ช่วยกระตุ้นให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะอย่างถูกต้อง
2. ช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชน
3. ช่วยสร้างรายได้เสริมพร้อมทั้งฝึกนิสัยการออมให้กับคนในชุมชน



การจัดตั้งธนาคารขยะ

ความหมายของธนาคารขยะ

ธนาคารขยะ คือ การซื้อ-ขายขยะภายในโรงเรียนหรือชุมชน มีกระบวนการคล้ายกับธนาคารทั่วไป โดยให้ผู้นำขยะรีไซเคิลหรือของเก่ามาให้ธนาคารแทนเงินสด หลังจากนั้นเจ้าหน้าที่ก็จะคิดคำนวณตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการได้ทำการตกลงไว้กับร้านรับซื้อของเก่า จากนั้นก็แลกเปลี่ยนเป็นเงินเข้าบัญชีของผู้ฝาก ส่วนขยะที่ธนาคารรับฝากมาก็จะทำการคัดแยกและรวบรวมไว้ขายให้กับขาล้างหรือร้านรับซื้อของเก่า

วิธีการจัดการขยะ

ขั้นตอนการจัดตั้งและดำเนินงานธนาคารขยะแบ่งออกเป็น 3 ช่วง ได้แก่ ช่วงก่อนเปิดธนาคาร ช่วงระหว่างเปิดธนาคาร และช่วงหลังเปิดธนาคาร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ช่วงก่อนเปิดธนาคาร

การจัดตั้งธนาคารขยะ เริ่มจากการคัดเลือกคณะกรรมการประมาณ 8-10 คน เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการธนาคารในทุก ๆ ด้าน พร้อมทั้งประเมินผลกิจกรรมเป็นประจำทุก ๆ เดือน ที่สำคัญควรแต่งตั้งคณะกรรมการสำรองเมื่อไว้อีกหนึ่งชุด เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่แทนกันได้ โดยคณะกรรมการธนาคารขยะจะประกอบไปด้วย

- ▶ **ที่ปรึกษา** จำนวน 1-2 คน : มีหน้าที่ให้คำปรึกษาให้ความช่วยเหลือ
- ▶ **ผู้จัดการ** จำนวน 1 คน : มีหน้าที่ควบคุมการทำงานของพนักงาน
- ▶ **รองผู้จัดการ** จำนวน 1 คน : มีหน้าที่ช่วยดูแลการดำเนินงานภาพรวมของธนาคารแทนผู้จัดการ
- ▶ **เจ้าหน้าที่คัดแยกและชั่งน้ำหนัก** จำนวน 2 คน : มีหน้าที่คัดแยกและชั่งน้ำหนักขยะรีไซเคิลหรือของเก่า
- ▶ **เจ้าหน้าที่จดบันทึก** จำนวน 2 คน : มีหน้าที่จดบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับสมาชิก ทั้งชื่อ นามสกุล และเลขสมาชิก รวมถึงประเภทและปริมาณขยะด้วย
- ▶ **เจ้าหน้าที่คิดเงิน** จำนวน 1-2 คน : มีหน้าที่เปรียบเทียบประเภทและปริมาณขยะกับราคาที่กำหนดไว้ จากนั้นก็คำนวณออกมาเป็นเงินฝาก นอกนี้จากนี้ยังดูแลเรื่องการถอนเงิน

หลังจากได้สมาชิกเรียบร้อยแล้ว ก็ให้ประชุมเพื่อแบ่งหน้าที่ในการเตรียมงาน ไม่ว่าจะเป็นการจัดหาสถานที่ในการเก็บขยะ ซึ่งควรเลือกเป็นบริเวณที่ไม่โดนแดด โดนฝน และมีพื้นที่เพียงพอสำหรับรองรับขยะรีไซเคิลแต่ละประเภท ประกอบด้วย แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะและอโลหะ การจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น เครื่องชั่ง สมุดคู่ฝาก ใบฝาก ใบถอน และเอกสารการทำบัญชีต่าง ๆ การจัดหาร้านรับซื้อของเก่าเพื่อกำหนดราคาซื้อ-ขาย และวันเข้ามารับขยะ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ อบรม และให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับธนาคารขยะด้วย

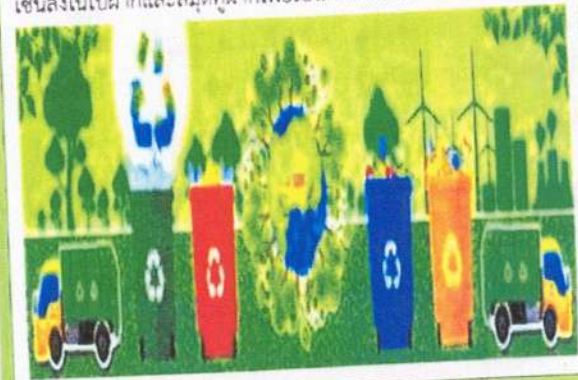
2. ช่วงระหว่างเปิดธนาคาร

วิธีการดำเนินงานระหว่างการเปิดธนาคาร ขั้นตอนแรกต้องรับสมัครสมาชิกของธนาคารก่อน โดยให้ผู้สมัครกรอกข้อมูลต่าง ๆ ลงในแบบฟอร์มใบสมัคร จากนั้นเจ้าหน้าที่ก็คัดลอกข้อมูลลงในทะเบียนคุมลูกค้า แล้วส่งเลขสมาชิกให้กับผู้สมัคร พร้อมลงรายละเอียดในสมุดคู่ฝาก ซึ่งทางธนาคารจะเป็นฝ่ายเก็บสมุดคู่ฝากเอาไว้เอง



ขั้นตอนการฝาก

1. ให้สมาชิกนำขยะพร้อมกับใบฝาก ส่งให้เจ้าหน้าที่คัดแยกและชั่งน้ำหนัก
2. เจ้าหน้าที่คัดแยกและชั่งน้ำหนักให้ถูกต้อง พร้อมส่งใบฝากต่อให้เจ้าหน้าที่จดบันทึก ซึ่งจะคอยจดบันทึกประเภทและปริมาณขยะลงไปตามความจริง โดยจะเรียกให้สมาชิกมาดูพร้อม ๆ กัน
3. ส่งใบฝากต่อให้เจ้าหน้าที่คิดเงินเพื่อเปรียบเทียบราคาและคำนวณลงในใบฝาก
4. เสร็จแล้วก็มอบให้กับเจ้าหน้าที่บัญชีเพื่อลงข้อมูลในสมุดคู่ฝากและเก็บไว้เป็นหลักฐาน
5. จากนั้นนำไปให้ผู้จัดการธนาคารตรวจสอบความถูกต้อง พร้อมทั้งให้สมาชิกเช็คความเรียบร้อยอีกครั้ง
6. เมื่อถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งสมาชิกและผู้จัดการก็จะเซ็นลงในใบฝากและสมุดคู่ฝากเพื่อเป็นการยืนยัน



ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านซา ประจำปี 2566

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง และชมรมการจัดการขยะบ้านซา

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันขยะมูลฝอยมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากสาเหตุอัตราการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร การขยายตัวของระบบเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และพฤติกรรมการซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคภายในครัวเรือน ทำให้มีขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่สิ่งแวดล้อม เนื่องจากปัญหาการจัดการขยะไม่ถูกวิธี ซึ่งขยะมูลฝอยบางประเภทหากทิ้งลงในทะเลจะสะสมจนมลพิษ ในสิ่งแวดล้อม ได้แก่ น้ำเน่าเสีย น้ำเป็นพิษมีการปนเปื้อนของเชื้อโรค ผลกระทบด้านสุขภาพ ของประชาชนหากการจัดการมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะ จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอย่างรุนแรง เช่น โรคในระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ โรคภูมิแพ้ โรคปอดอักเสบเรื้อรัง หลอดลมอักเสบ โรคระบบทางเดินอาหาร ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง, โรคผิวหนัง ได้แก่ โรคติดเชื้อทางผิวหนัง ภูมิแพ้ทางผิวหนัง อาการคันต่างๆ และโรคติดเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา ได้แก่ ไวรัสตับอักเสบ โรคเอดส์ และบาดทะยัก เป็นต้น รวมไปถึงเป็นแหล่งเพาะพันธุ์และแพร่กระจายของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค การปนเปื้อนของน้ำ เป็นต้น

จากข้อมูลสถานการณ์ขยะมูลฝอยในปี พ.ศ. 2565 พบว่าประเทศไทยมีขยะมูลฝอย 25.70 ล้านตัน หรือ 70,411 กิโลกรัม/วัน เมื่อเทียบกับจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร ปี พ.ศ. 2565 ของกรมการปกครอง เฉลี่ยเท่ากับ 1.07 กิโลกรัม/คน/วัน ในส่วนขยะมูลฝอยของจังหวัดตรัง พบว่ามีขยะมูลฝอยตกค้าง 43,900 ตัน/ปี หรือประมาณ 450 กิโลกรัม/วัน (กรมควบคุมมลพิษ, 2565) จากข้อมูลแสดงถึงปริมาณขยะที่มีจำนวนมาก และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

จากการสำรวจข้อมูลหมู่ที่ 6 บ้านซา ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง เกี่ยวกับสุขภบาลที่อยู่อาศัย พบว่า ครัวเรือนมีสัตว์นำโรค จำนวน 121 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 82.31 ส่งผลให้ประชาชนเกิดความไม่สุขสบาย และเกิดความไม่พึงพอใจ ในจำนวนนี้พบครัวเรือนที่มีสัตว์นำโรค ได้แก่ ยุงจำนวน 76 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 51.70 แมลงวันจำนวน 18 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 12.25 แมลงสาบ จำนวน 17 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 11.56 หนูจำนวน 9 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 6.12 เห็บหมัดจำนวน 1 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 0.68 และครัวเรือนถูกรบกวนจากฝุ่นละออง เสียงดัง และกลิ่นเหม็น คิดเป็นร้อยละ 12.84 ซึ่งถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์ ตามตัวชี้วัดที่ 15 ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ปี 2566 ที่ระบุ ว่าครัวเรือนไม่ถูกรบกวนจากเสียงดัง การสิ้นเสเทียน ฝุ่นละออง กลิ่น ความเหม็น มลพิษทางอากาศ น้ำเสีย ขยะและของเสีย อันตราย ที่อาจเป็นอันตรายสุขภาพอย่างใด อย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ตามมา นอกจากนี้พบว่าพบประชาชน มีการนำขยะในครัวเรือนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ เช่น ตามถนนสองข้างทาง มีผลให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม มีน้ำท่วมบ่อย มีขยะไปกอง/อุดตันทางระบายน้ำ และมีการนำขยะอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ ยาฆ่าแมลง ไปกองในพื้นที่รอบบ้าน และประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวมีการปลูกผักเพื่อประกอบอาหาร ซึ่งสารเคมีที่เป็น

โลหะหนักอาจมีการปนเปื้อนในดิน จนอาจเป็นสาเหตุการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชนได้ และจากการทำประชาคมหมู่บ้าน หมู่ 6 บ้านซา เมื่อพบประชาชนให้ความสำคัญกับการจัดการขยะในชุมชนไม่เหมาะสม จากภายในชุมชนไม่มีพื้นที่ในการจัดเก็บขยะ ร้อยละ 32.26 การขาดความรู้ในการจัดการขยะ ร้อยละ 26.73 เกิดจากขาดการประสานงานของผู้นำท้องถิ่นและหน่วยงานราชการ ร้อยละ 24.88 ประชาชนมีพฤติกรรมต่อการจัดการขยะแต่ละประเภทไม่ถูกต้อง ร้อยละ 10.14 ไม่เห็นความสำคัญของการทิ้งขยะ ร้อยละ 4.15 ไม่มีการเก็บขยะในแหล่งชุมชน พื้นที่ร้านค้าหรือตลาดภายหลังขายเสร็จ ร้อยละ 1.84 ซึ่งการบริหารจัดการขยะและการคัดแยกขยะก่อนทิ้งในครัวเรือน จะช่วยลดปริมาณขยะในครัวเรือนและลดปัญหาขยะที่ตกค้างตามชุมชน ทำให้สิ่งแวดล้อมสะอาดได้เป็นอย่างมาก อีกทั้งยังเป็นการลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ลดการใช้พลังงานและลดมลพิษที่จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงจัดทำโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านซา ประจำปี 2566 เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ประชาชนมีความรู้ในการจัดการขยะตระหนักในการคัดแยกขยะและดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมจนสามารถแก้ไขปัญหาขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์

1. หลังเสร็จกิจกรรมมีการจัดตั้งชมรมและมีแนวทางเพื่อสร้างพื้นที่ในการจัดเก็บขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายในชุมชนบ้านซา
2. ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ อยู่ในระดับดี ร้อยละ 80
3. ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมประชาชนที่เข้าร่วมโครงการสามารถคัดแยกขยะได้ ถูกต้องร้อยละ 80

กลุ่มเป้าหมาย

แกนนำประชาชน จำนวน 50 คน

สถานที่ดำเนินการ

ศาลาประชาคมวัดธาราษฎร์บำรุง หมู่ที่ 6 บ้านซา ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัด ตรัง

ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเตรียมการตั้งแต่วันที่ 6 - 11 ธันวาคม 2566

ระยะดำเนินการตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม 2566

ระยะประเมินผลโครงการวันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2566

วิธีการดำเนินโครงการ

ขั้นเตรียมการ

1. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อหาสาเหตุของปัญหาและวางแผนจัดโครงการ
2. ประสานงาน อาจารย์ที่เลี้ยงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางดีและองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อชี้แจงปัญหาที่เกิดขึ้น
3. ประชุมวางแผนร่วมกับอาจารย์ที่เลี้ยงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางดี วิทยากรองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชน และ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เพื่อออกแบบการจัดกิจกรรมในการดำเนินโครงการ
4. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ
5. ประชุมวางแผนเพื่อรับสมัครอาสาสมัครแกนนำในชมรมการจัดการขยะบ้านชา โดยกำหนดคุณสมบัติ ดังนี้
 - 5.1 มีจิตอาสาที่จะเป็นแกนนำในการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย
 - 5.2 เป็นบุคคลที่พักอาศัยอยู่ในหมู่ที่ 6 บ้านชา
 - 5.3 มีการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนของตนเอง
6. จัดเตรียมสถานที่ สื่อ และวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการดำเนินโครงการ
7. ประชาสัมพันธ์: โครงการส่งเสริมความรู้การคัดแยกขยะในชุมชนบ้านชา ร่วมกับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

ขั้นดำเนินการ

1. นัดประชุมอาสาสมัครแกนนำการจัดการขยะซึ่งประกอบด้วย ในการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อมอบหมายงานในการติดตามซึ่งนำนักปริมาณขยะรีไซเคิลแต่ละครั้งของการซื้อขายพร้อมจดบันทึก
 - 1.1 ผู้ใหญ่บ้าน
 - 1.2 ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
 - 1.3 อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
 - 1.4 เจ้าอาวาส
 - 1.4 รถรับซื้อขยะภายในหมู่บ้าน
2. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครแกนนำในการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย ณ ศาลาประชาคมวัดธาราษฎร์บำรุง
3. ติดป้ายรณรงค์ การคัดแยกขยะบ้านชา จำนวน 1 ป้าย ในพื้นที่ศาลาประชาคมวัดธาราษฎร์บำรุง
4. ให้ความรู้แก่ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ ดังนี้
 - เรื่อง “ผลกระทบที่เกิดขึ้นเมื่อจัดการขยะไม่เหมาะสม” โดยนางสาวปณยาพร จันทร์เกตุ นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4
 - เรื่อง “การคัดแยกขยะ 4 ประเภท” โดยนายปวีร์ ปรีดาสุริยชัย นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4

- เรื่อง “วิธีการจัดการขยะอินทรีย์ ในครัวเรือนอย่างถูกวิธี” โดยคุณ นุตประวีณ์ ด้วงเงิน องค์การบริหารส่วนตำบลบางดี

5. ให้ความรู้เพื่อสร้างความตระหนักในการคัดแยกขยะมูลฝอย ตามประเภทขยะ ขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตรายและ แนวคิด 3R ใช้แล้ว ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่
6. แนะนำอาสาสมัครแกนนำในชมรมการจัดการขยะบ้านชาติต่อที่ประชุม
7. ประเมินผลโดย การให้ประชาชนนำขยะที่มีอยู่ยกกับตัวไปทิ้งลงถังขยะ ที่นักศึกษาได้เตรียมไว้ ให้ประชาชนมีการทิ้งที่เหมาะสม
8. ประกาศใช้พื้นที่ในการจัดเก็บขยะอันตรายและขยะรีไซเคิลชุมชนบ้านชาติ
9. สรุปการดำเนินกิจกรรม

ขั้นประเมินผล

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	เครื่องมือที่ใช้	เกณฑ์
1. หลังเสร็จกิจกรรมมีการจัดตั้งชมรม และมีแนวทางเพื่อสร้างพื้นที่ในการจัดการขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายในชุมชนบ้านชาติ	มีการจัดตั้งชมรมและมีแนวทางการดำเนินงานของชุมชนในการคัดแยกขยะในชุมชนบ้านชาติร่วมกับจุดคัดแยกขยะภายในพื้นที่บ้านชาติ	สมาชิกชมรมการจัดการขยะบ้านชาติ 1.ผู้ใหญ่บ้าน 2. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จำนวน 10 คน แนวทางการดำเนินการ 1.การประสานงานรถซื้อขายขยะ โดยมีกรรมการชมรมในการบันทึกน้ำหนักและรายได้จากการขายในแต่ละครั้ง 2.การประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนนำขยะมาพื้นที่คัดแยกขยะของชุมชน	มีการจัดตั้งชมรมการจัดการขยะบ้านชาติ และจุดทิ้งขยะรีไซเคิลและขยะอันตราย
2. ภายหลังเสร็จกิจกรรมประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะอยู่ในระดับดี ร้อยละ 80	ร้อยละของประชาชนที่เข้าร่วมอบรมความรู้โครงการส่งเสริมความรู้การคัดแยกขยะชุมชนบ้านชาติมีความรู้เกี่ยวกับ	การตอบคำถามแบบกระบวนการกลุ่ม จำนวน 12 ข้อ	ร้อยละ 80 ของประชาชนเข้าร่วมกิจกรรมอบรมความรู้โครงการส่งเสริมความรู้การคัดแยกขยะชุมชน

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	เครื่องมือที่ใช้	เกณฑ์
	หลักการการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย		บ้านซา มีความรู้เกี่ยวกับหลักการการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย
3. ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมประชาชนสามารถคัดแยกขยะได้ถูกต้อง ร้อยละ 80	ร้อยละของครัวเรือนมีพฤติกรรมการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย	การทำแบบทดสอบโดยการนำขยะจำนวน 4 ประเภท ขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตรายไปตั้งไว้และให้ประชาชนนำขยะที่อยู่กับตัวไปทิ้งอย่างเหมาะสม	อยู่ในระดับดี ร้อยละ 80 ของครัวเรือนมีความสามารถคัดแยกขยะได้ถูกต้อง

งบประมาณ

ดังรายการต่อไปนี้

1. ป้ายโครงการ 1 แผ่น ขนาด 2x0.8 เมตร เมตรละ 200 บาท	400 บาท
2. ใบประชาสัมพันธ์ ขนาด A5 จำนวน 130 แผ่น	140 บาท
3. ค่าจัดทำสื่อความรู้ความขนาด A5 จำนวน 130 ชุด และป้ายติดถังขยะ	230 บาท
4. กระดาษขาวเทา จำนวน 6 แผ่น แผ่นละ 15 บาท	90 บาท
6. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มีโต๊ะ 7 บาท จำนวน 50 คน	315 บาท
7. ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ถุงใส่ขยะ 20 ใบ	495 บาท
รวมเป็นเงิน (หนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)	1,670 บาท

ตารางที่ 43 แผนปฏิบัติงาน (ระยะสั้น) “โครงการส่งเสริมความรู้การคัดแยกขยะในชุมชนบ้านชา ณ วัดธาราษฎร์บำรุง หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง ประจำปี 2566”

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินโครงการ											ทรัพยากรที่ต้องใช้	ผู้รับผิดชอบ			
		ธันวาคม															
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17		
ขั้นเตรียมการ																	
1.	รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล	←	→													เอกสารสำหรับจดบันทึก	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4
2.	ประสานงาน อาจารย์พี่เลี้ยงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางดีและองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อชี้แจงปัญหาที่เกิดขึ้น	↔														เอกสารสำหรับจดบันทึก	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ร่วมกับ อาจารย์พี่เลี้ยง แกนนำชุมชน และ อาจารย์นิเทศ
3.	ประชุมวางแผนร่วมกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข วิทยากรองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชน และ อสม. ประจำหมู่บ้าน เพื่อออกแบบการจัดกิจกรรมในการดำเนินโครงการ			↔												ทรัพยากรบุคคล	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ร่วมกับ อาจารย์พี่เลี้ยง แกนนำชุมชน และ อาจารย์นิเทศ
4.	เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ			←	→											ทรัพยากรบุคคล	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินโครงการ											ทรัพยากรที่ต้องใช้	ผู้รับผิดชอบ				
		ธันวาคม																
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17			
5.	แบ่งความรับผิดชอบการเป็นอาสาสมัครแกนนำ ในชมรมการจัดการขยะบ้านซา				↔												ทรัพยากรบุคคล	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ร่วมกับ แกนนำ
5.	จัดเตรียมสถานที่ สื่อ และวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ ในการดำเนินโครงการ					↔↔											ทรัพยากรบุคคล	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4
6.	ประชาสัมพันธ์โครงการส่งเสริมความรู้การคัด แยกขยะในชุมชนบ้านซา ร่วมกับ อสม.					↔↔											ใบประชาสัมพันธ์ โครงการ	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ร่วมกับ อสม. ม. ประจำหมู่บ้าน
ขั้นดำเนินการ																		
1.	นัดประชุมอาสาสมัครแกนนำการจัดการขยะ ในการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อ มอบหมายงานในการติดตามซึ่งน้ำหนักปริมาณ ขยะรีไซเคิลแต่ละครั้งของการซื้อขายพร้อมจด บันทึก				↔												ทรัพยากรบุคคล	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ร่วมกับ อสม. ม. ประจำหมู่บ้าน และกรรมการหมู่บ้าน
2.	จัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพ อาสาสมัครแกนนำในการลดและคัดแยกขยะ มูลฝอย ณ ศาลาประชาคมวัดธาราษฎร์บำรุง				↔												ทรัพยากรบุคคล	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ร่วมกับ อสม. ม. ประจำหมู่บ้าน และกรรมการหมู่บ้าน

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินโครงการ											ทรัพยากรที่ต้องใช้	ผู้รับผิดชอบ					
		ธันวาคม																	
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17				
	วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 13.30 – 14.00 น.																		
3.	ติดป้ายณรงค์ การคัดแยกขยะในชุมชนบ้านชา จำนวน 1 ป้าย ในพื้นที่ศาลาประชาคมวัดชาราษฎร์บำรุง											↔						ป้ายณรงค์โครงการ	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4
2.	จัดกิจกรรม “โครงการส่งเสริมความรู้การคัดแยกขยะในชุมชนบ้านชา ณ วัดชาราษฎร์บำรุง หมู่ 6 บ้านชา ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง ประจำปี 2566”											↔						เอกสารลงทะเบียน การเข้าร่วมโครงการ	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ร่วมกับ อบต.อาจารย์พี่เลี้ยง แกนนำชุมชน และ อาจารย์นิเทศ
3.	แนะนำอาสาสมัครแกนนำในชมรมการจัดการขยะบ้านชา											↔						ทรัพยากรบุคคล	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4 ร่วมกับ แกนนำในชมรมการจัดการ ขยะบ้านชา
ขั้นประเมินผล																			
1.	ประชาชนเข้าร่วม “โครงการส่งเสริมความรู้การคัดแยกขยะในชุมชนบ้านชา ณ วัดชาราษฎร์											↔						เอกสารลงทะเบียน การเข้าร่วมโครงการ	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินโครงการ											ทรัพยากรที่ต้องใช้	ผู้รับผิดชอบ					
		ธันวาคม																	
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17				
	บำรุง หมู่ 6 บ้านซา ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง ประจำปี 2566”																		
2.	ประเมินความรู้เกี่ยวกับการจัดการคัดแยกขยะบ้านซา										↔							การตอบคำถามแบบ กระบวนการกลุ่ม จำนวน 12 ข้อ	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4
3	ประเมินพฤติกรรมลดและคัดแยกขยะมูลฝอยของครัวเรือนและประชาชน โดยใช้ การนำขยะจำนวน 4 ประเภท ขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตรายไปตั้งไว้ และให้ประชาชนนำขยะที่อยู่กับตัวไปทิ้งอย่างเหมาะสม										↔							ถังขยะ 4 ประเภท	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4 / แกนนำ การจัดการคัดแยก ขยะบ้านซา
4.	ประเมินพื้นที่สาธารณะที่ได้รับการจัดการขยะโดยประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ โดยใช้การสังเกตปริมาณขยะที่ลดลง											↔						การสังเกต ปริมาณขยะที่ลดลง	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4
5.	ส่งต่อข้อมูลให้กับชุมชนบ้านซา หมู่ที่ 6 บ้านซา ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง												↔					ไฟล์ Excel สำหรับ การนำเสนอ เอกสาร ประกอบการนำเสนอ ข้อมูล	นักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 4

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการลดปริมาณขยะ การคัดแยกขยะ การนำกลับมาใช้ใหม่
2. ชุมชนและประชาชนสามารถจัดการขยะมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ประชาชนมีความตระหนักในการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย
4. ประชาชนสามารถกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์/แมลงนำโรค ที่เกิดจากปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง
5. ชยะในชุมชนมีปริมาณลดลง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง และคณะมีรายนามดังต่อไปนี้
นางสาวขวัญจิรา คงเฝือ รหัสนักศึกษา 63116301007
นางสาวชญานิต เชื้อเท่า รหัสนักศึกษา 63116301012
นายคนุต แซกลักกล้า รหัสนักศึกษา 63116301014
นายปรีร์ ปรีตาศุริยชัย รหัสนักศึกษา 63116301042
นางสาวบุณยาพร จันทร์เกตุ รหัสนักศึกษา 63116301043
นางสาวบุณยาพร เลิศล้ำ รหัสนักศึกษา 63116301044
นางสาวผกามาศ ตูมา รหัสนักศึกษา 63116301045
นางสาวพัฒน์นรี รัตน์สุคนธ์ รหัสนักศึกษา 63116301050
2. นายเฉลิม ย่างเต็ก ประธานกรรมการประจำหมู่บ้าน
3. นางชูศรี ต่วงศรี ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

ที่ปรึกษา : อาจารย์กนกพรรณ พรหมทอง

สาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง

ผู้เสนอโครงการ

.....
(นางสาวขวัญจิรา คงเฝือ)

ประธานกลุ่มนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4

ผู้เห็นชอบโครงการ

.....
(นางสาวนันทิยา จงเจริญ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้อนุมัติโครงการ

.....
(นายจรรยา รัตน์แก้ว)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางดี

การประเมินผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินการโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านชา ฦ วัดธารราษฎร์บำรุง หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอยะยง จังหวัดตรัง ประจำปี 2566 กลุ่มเป้าหมายคือตัวแทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 คน จำนวน 85 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หลังเสร็จกิจกรรมมีการจัดตั้งชมรมและมีแนวทางเพื่อสร้างพื้นที่ในการจัดเก็บขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายในชุมชนบ้านชา ฦ ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ อยู่ในระดับร้อยละ 80 และภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมประชาชนที่เข้าร่วมโครงการสามารถคัดแยกขยะได้ ถูกต้องร้อยละ 80

สรุปผลการดำเนินงานได้ ดังนี้

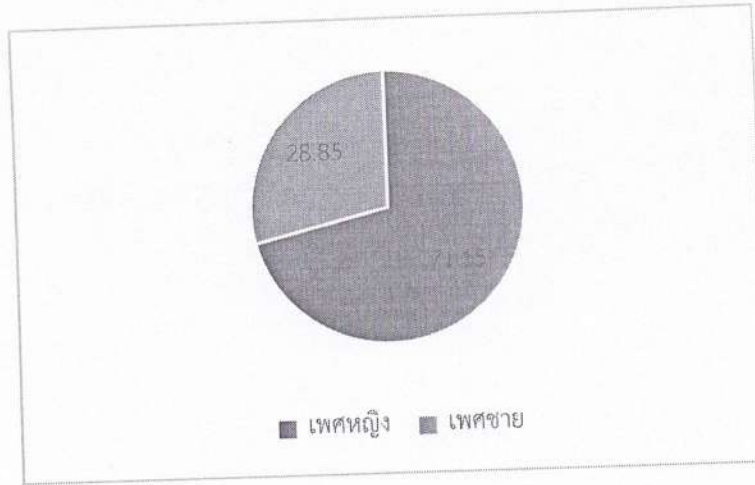
ตารางที่ 44 จำนวนและร้อยละของประชาชนกลุ่มเป้าหมายตัวแทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 คนเข้าร่วมโครงการ เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านชา ฦ หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอยะยง จังหวัดตรัง ประจำปี 2566 จำแนกตามการเข้าร่วมโครงการ (N=85)

การเข้าร่วมโครงการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เข้าร่วม	52	61.17
ไม่เข้าร่วม	33	38.83
รวม	85	100

ตารางที่ 45 จำนวนและร้อยละของประชาชนกลุ่มเป้าหมายตัวแทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 คน เข้าร่วมโครงการ เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านชา ฦ หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอยะยง จังหวัดตรัง ประจำปี 2566 จำแนกตามเพศ (N=52)

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หญิง	37	71.15
ชาย	15	28.85
รวม	52	100

แผนภาพที่ 42 จำนวนและร้อยละของประชาชนกลุ่มเป้าหมายตัวแทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 คน เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านซา ฦ หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอยายยอต จังหวัดตรัง ประจำปี 2566 จำแนกตามเพศ (N=52)



จากตารางที่ 45 และแผนภาพที่ 42 จำนวนและร้อยละของประชาชนกลุ่มเป้าหมายตัวแทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 คน เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านซา ฦ หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอยายยอต จังหวัดตรัง ประจำปี 2566 จำแนกตามการเข้าร่วมโครงการ พบว่าประชาชนกลุ่มเป้าหมายตัวแทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 คน เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 52 คน คิดเป็นร้อยละ 61.17 พบว่าเป็นเพศหญิง จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 71.15 และเพศชาย จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 28.85

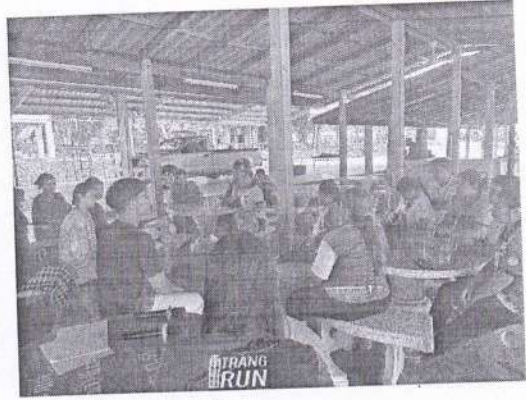
ส่วนที่ 1 ผลการประเมินตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 หลังเสร็จกิจกรรมมีการจัดตั้งชมรมและมีแนวทางเพื่อสร้างพื้นที่ในการจัดเก็บขยะรีไซเคิล และขยะอันตรายในชุมชนบ้านซา

รายชื่อคณะกรรมการชมรมการจัดการขยะบ้านซา

- | | | |
|------------------|-----------|---------------|
| 1. นายเฉลิม | ช่างเด็ก | ประธานชมรม |
| 2. นางธัญกานต์ | แก้วการดี | รองประธานชมรม |
| 3. นางสาวสุภาวดี | ช่างเด็ก | เลขานุการ |
| 4. นางสาวสุภัทรา | ห้องสูง | เลขานุการ |
| 5. นางชูศรี | ดั่งศรี | เหรัญญิก |
| 6. นางบุญธรรม | กลับขัน | เหรัญญิก |
| 7. นางสาวโสธยา | ช่างเด็ก | คณะกรรมการ |
| 8. นางสมสุข | ขาวน่ม | คณะกรรมการ |

- | | | |
|-------------------|---------|------------|
| 9. นางอารีย์ | ฤทธิชัย | คณะกรรมการ |
| 10. นางสาวจิตติมา | พรรณสาร | คณะกรรมการ |
| 11. นางสาววิมลศรี | ดวงศรี | คณะกรรมการ |



ภาพที่ 13 คณะกรรมการชมรมการจัดการขยะบ้านซา

หลังจากโครงการชุมชนบ้านซามีพื้นที่ในการจัดเก็บขยะรีไซเคิลและขยะอันตราย บริเวณข้างโรงเรียน วัดซาราษฎร์บำรุง หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง



ภาพที่ 14 พื้นที่ในการจัดเก็บขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายในชุมชนบ้านซา

วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ อยู่ในระดับร้อยละ 80

แบบประเมินความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะชุมชน แผลผลด้านความรู้การจัดการขยะชุมชน

ร้อยละของคะแนนด้านความรู้

คะแนนรวม 9-12 คะแนน หมายถึง มีความรู้อยู่ในระดับดี

คะแนนรวม 5-8 คะแนน หมายถึง มีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง

คะแนนรวม 0-4 คะแนน หมายถึง มีความรู้อยู่ในระดับน้อย

ตารางที่ 46 จำนวนและร้อยละของความรู้ในการจัดการขยะชุมชนของประชาชนที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านซา ประจำปี 2566 จำแนกตามระดับคะแนน (N=52)

ระดับคะแนน	ก่อนเข้าร่วมโครงการ		หลังเข้าร่วมโครงการ	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ระดับดี (9-12)	48	92.31	52	100.00
ระดับปานกลาง (5-8)	4	7.69	0	00.00
ระดับน้อย (0-4)	0	00.00	0	00.00
รวม	52	100.00	52	100.00

แผนภาพที่ 43 ร้อยละของความรู้ในการจัดการขยะชุมชนของประชาชนที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านซา ประจำปี 2566 จำแนกตามระดับคะแนน (N=52)



จากตารางที่ 46 แผนภาพที่ 43 จำนวนและร้อยละของความรู้ในการจัดการขยะชุมชนของประชากรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านซา ประจำปี 2566 จำแนกตามระดับคะแนน ก่อนเข้าร่วมโครงการฯ พบว่า กลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในระดับดี จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 92.31 รองลงมาคือ ระดับปานกลาง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 7.69 หลังเข้าร่วมโครงการฯ พบว่า กลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้อยู่ในระดับดี จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00

วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมประชาชนที่เข้าร่วมโครงการสามารถตัดแยกขยะได้ถูกต้อง ร้อยละ 80

ตารางที่ 47 จำนวนและร้อยละของประชาชนที่สามารถตัดแยกขยะได้ถูกต้องหลังจากเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านชา ประจำปี 2566 จำแนกตามความสามารถในการตัดแยกขยะ (N=52)

ร้อยละของคะแนนด้านความสามารถในการตัดแยกขยะ

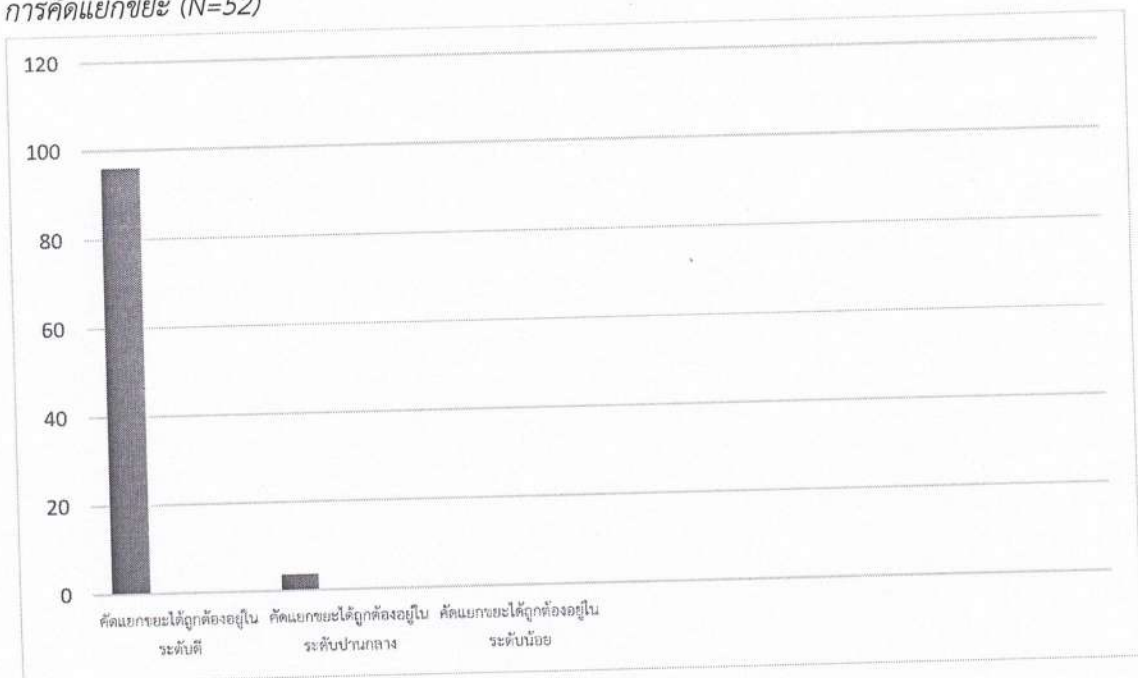
คะแนนรวม 15-20 คะแนน หมายถึง สามารถตัดแยกขยะได้ถูกต้องอยู่ในระดับดี

คะแนนรวม 8-14 คะแนน หมายถึง สามารถตัดแยกขยะได้ถูกต้องอยู่ในระดับปานกลาง

คะแนนรวม 0-7 คะแนน หมายถึง สามารถตัดแยกขยะได้ถูกต้องอยู่ในระดับน้อย

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
ตัดแยกขยะได้ถูกต้องอยู่ในระดับดี	50	96.15
ตัดแยกขยะได้ถูกต้องอยู่ในระดับปานกลาง	2	3.85
ตัดแยกขยะได้ถูกต้องอยู่ในระดับน้อย	0	0.00
รวม	52	100.00

แผนภาพที่ 44 ร้อยละของประชาชนที่สามารถตัดแยกขยะได้ถูกต้องหลังจากเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านชา ประจำปี 2566 จำแนกตามความสามารถในการตัดแยกขยะ (N=52)



จากตารางที่ 47 แผนภาพที่ 44 จำนวนและร้อยละของประชาชนที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านซา ประจำปี 2566 จำแนกตามความสามารถในการคัดแยกขยะ พบว่า กลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯ ความสามารถคัดแยกขยะอยู่ในระดับดี จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 96.15 รองลงมาคือ ระดับปานกลาง จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 3.85

อภิปรายผล

โครงการส่งเสริมความรู้การจัดการคัดแยกขยะในชุมชนบ้านซา ณ วัดธาราษฎร์บำรุง หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอยะยง จังหวัดตรัง ประจำปี 2566 มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. หลังเสร็จกิจกรรมมีการจัดตั้งชมรมและมีแนวทางเพื่อสร้างพื้นที่ในการจัดเก็บขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายในชุมชนบ้านซา
2. ภายหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรมประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ อยู่ในระดับร้อยละ 80
3. ภายหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรมประชาชนที่เข้าร่วมโครงการสามารถคัดแยกขยะได้ ถูกต้องร้อยละ 80

หลังสิ้นสุดโครงการ กลวิธีการดำเนินงานสร้างความรู้การจัดการขยะ จากการศึกษา พบว่า การประเมินความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ พบว่าประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะโดยรวมอยู่ในระดับดี เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะในระดับดี ได้แก่ การจัดการขยะก่อนนำขยะไปเผา ต้องคัดแยกขยะก่อนเผา, ขยะอันตรายประเภทถ่านไฟฉาย หลอดไฟเก่า แบตเตอรี่เก่า ไม่สามารถเผาได้ ต้องกำจัดแยกส่วนกับขยะทั่วไป, ขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร เศษผัก สามารถนำไปทำปุ๋ยหมักได้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของยุวัลดา ชูรักษ์ และคณะ, (2560) ได้ศึกษารูปแบบการบริหารจัดการขยะอินทรีย์ที่มีประสิทธิผลในพื้นที่มหาวิทยาลัยพบว่าการลดปริมาณขยะ เป็นสิ่งที่ประชาชน มีความสามารถในการจัดการขยะอินทรีย์ ได้แก่ เศษอาหาร เศษผักผลไม้ สามารถนำไปผลิตเป็นปุ๋ยหมักได้ การลดปริมาณขยะมูลฝอยจะต้องใช้ ภาชนะที่ใช้แทนตะกร้า ปิ่นโต และถุงผ้าเพื่อลดปริมาณขยะ ซึ่งการคัดแยกขยะทำให้ปริมาณในการกำจัดขยะลดลง ควรแยกขยะ เศษผ้า และเศษกระดาษออกจากกัน ถ่านไฟฉาย/แบตเตอรี่รถยนต์ ไม่สามารถนำมาทิ้งร่วมกับขยะทั่วไปได้ และด้านการกำจัดขยะมูลฝอยพบว่าขยะที่เป็นพิษไม่ควรนำไป ทิ้งกองหรือฝังกลบ และก่อนนำขยะมูลฝอยไปเผาทำลายควรมีการตรวจสอบทุกครั้ง

ซึ่งในการทำโครงการครั้งนี้มีกลุ่มเป้าหมายตัวแทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 คน เข้าร่วมโครงการจำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 61.17 ซึ่งจำแนกตามเพศ พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 71.15 และเพศชาย จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 28.82 หลังเสร็จสิ้นโครงการพบว่ากลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้อยู่ในระดับดี จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 และประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯ ความสามารถคัดแยกขยะอยู่ในระดับดี จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 96.15 รองลงมาคือ ระดับปานกลาง จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 3.85

การประเมินหลังการจัดทำโครงการ

ผลจากการดำเนินงานและการประเมินโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อม
สำหรับประชาชนบ้านชา ณ หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง ประจำปีงบประมาณ 2567

1. การประเมินประสิทธิผล (Effectiveness)

ตารางที่ 48 ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ผลลัพธ์ที่ทำได้	ค่าประสิทธิผล	
		บรรลุ	ไม่บรรลุ
1. หลังเสร็จกิจกรรมมีการจัดตั้งชมรม และมีแนวทางเพื่อสร้างพื้นที่ในการจัดการขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายในชุมชนบ้านชา	จากการทำโครงการ หลังเสร็จกิจกรรมมีการจัดตั้งชมรมและมีแนวทางเพื่อสร้างพื้นที่ในการจัดเก็บขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายในชุมชนบ้านชา รายชื่อคณะกรรมการชมรมการจัดการขยะบ้านชา 1. นายเฉลิม อ่างเติก ประธานชมรม 2. นางธัญกานต์ แก้วการดี รองประธานชมรม 3. นางสาวสุภาวดี อ่างเติก เลขานุการ 4. นางสาวสุภัทรา หองสูง เลขานุการ 5. นางชูศรี ด้วงศรี เหมัญญิก 6. นางบุญธรรม กลับขัน เหมัญญิก 7. นางสาวโสธยา อ่างเติก คณะกรรมการ 8. นางสมสุข ขาวน้อม คณะกรรมการ 9. นางอารีย์ ฤทธิชัย คณะกรรมการ 10. นางสาวจิตติมา พรณसार คณะกรรมการ	√	

วัตถุประสงค์	ผลลัพธ์ที่ทำได้	ค่าประสิทธิผล	
		บรรลุ	ไม่บรรลุ
	<p>11. นางสาววิมลศรี ด้วงศรี คณะกรรมการ</p> <p>หลังจากโครงการชุมชนบ้าน ซามีพื้นที่ในการจัดเก็บขยะ รีไซเคิลและขยะอันตราย บริเวณข้างโรงพยาบาล วัดชาราษฎร์ บำรุง หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอก ห้วยยอด จังหวัดตรัง</p>		
<p>2. ภายหลังเสร็จกิจกรรม ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ เกี่ยวกับการคัดแยก ขยะ อยู่ในระดับดี ร้อยละ 80</p>	<p>จากการทำโครงการ พบว่า ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมี ความรู้ เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ อยู่ในระดับดี 52 คน คิดเป็น ผลผลิตที่ทำได้ = 52×100 52 = 100</p> <p>สรุป : บรรลุวัตถุประสงค์ ประสิทธิผล = 100×100 80 = 125</p>	✓	
<p>3. ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม ประชาชนสามารถคัดแยก ขยะ ได้ถูกต้อง ร้อยละ 80</p>	<p>จากการทำโครงการ พบว่า ประชาชนสามารถคัดแยกขยะ ได้ถูกต้อง คิดเป็น</p>	✓	

วัตถุประสงค์	ผลลัพธ์ที่ทำได้	ค่าประสิทธิผล	
		บรรลุ	ไม่บรรลุ
	ผลผลิตที่ทำได้ $= 52 \times 100$ 52 $= 100$ สรุป : บรรลุวัตถุประสงค์ ประสิทธิภาพ = $\frac{100 \times 100}{100}$ 80 $= 125$		

2. การประเมินประสิทธิภาพ (Efficiency)

การประเมินประสิทธิผลของทรัพยากรโครงการ คือ จำนวนเงิน

ใช้สูตรคำนวณ ดังนี้

$$\text{ประสิทธิผล} = \frac{\text{ทรัพยากรที่ใช้ไป} \times 100}{\text{ทรัพยากรที่ได้กำหนดไว้}}$$

ในการดำเนินงานโครงการได้กำหนดงบประมาณไว้เป็นจำนวนเงิน 2,000 บาท ในการจัดโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านซา หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง ประจำปี 2566 ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ ใช้งบประมาณไปเป็นเงินจำนวน 1,670 บาท ดังนั้น ประสิทธิภาพของโครงการได้ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ประสิทธิผลของโครงการ} &= \frac{1,670 \times 100}{2,000} \\ &= 83.50\% \end{aligned}$$

นั่นคือประเมินผลของทรัพยากร คือ 83.50%

ดังนั้น ประเมินผลของทรัพยากร แสดงว่าใช้ทรัพยากรน้อยกว่าที่ตั้งไว้

ค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการครั้งนี้ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าวัสดุและเอกสารโครงการ สามารถใช้ได้อย่างเหมาะสมตามงบประมาณที่กำหนดไว้

$$\begin{aligned}\text{ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย} &= \frac{\text{ทรัพยากรที่ใช้}}{\text{ผลผลิตของโครงการ}} \\ &= \frac{1,670}{52} \\ &= 32.12 \text{ บาท/คน}\end{aligned}$$

ดังนั้นค่าใช้จ่ายต่อหน่วย คือ 32.12 บาท/คน

ดังนั้น สรุปผลได้ว่า โครงการมีประสิทธิภาพ

3. ความก้าวหน้า (formative evaluation)

จากการทำโครงการส่งเสริมการจัดการขยะตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนบ้านซา หมู่ที่ 6 ตำบลบางดี อำเภอยะยง จังหวัดตรัง ประจำปี 2566 ความก้าวหน้าของโครงการ พบว่า ทุกกิจกรรมได้มีการดำเนินงานและแล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้

4. การประเมินผลกระทบ (Impact evaluation)

ผลกระทบทางบวก

ไม่มีผลกระทบทางบวก

ผลกระทบทางลบ

ไม่มีผลกระทบทางลบ

สรุปผลการจัดโครงการ

1. มีการจัดตั้งชมรมการจัดการขยะขึ้นมาในชุมชนบ้านซา
2. ชุมชนบ้านซามีพื้นที่ในการจัดเก็บขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายเป็นหลักแหล่ง
3. ประชาชนชุมชนบ้านซามีความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ
4. ประชาชนชุมชนบ้านซาสามารถคัดแยกขยะได้

จุดแข็งของโครงการ

1. เป็นโครงการที่มาจากความต้องการของชุมชน
2. ได้รับความร่วมมือจากองค์กรในชุมชนเป็นอย่างดี ซึ่งสามารถนำข้อมูลจากโครงการไปกระจายความรู้ให้กับประชาชนในชุมชน และช่วยติดตามผลภายหลังการทำโครงการอย่างต่อเนื่อง

3. โรงเรียนบ้านสามัคคีพัฒนาสิ่งแวดล้อม โดยมีการเก็บขยะตามแหล่งชุมชน ทุกวันอังคาร ซึ่งสามารถบูรณาการร่วมกับชมรมการจัดการขยะของบ้านชาได้

จุดอ่อนของโครงการ

ประชาชนบางส่วนไม่ได้เข้าร่วมโครงการ เนื่องจากมีธุระส่วนตัว และต้องทำงานในช่วงเวลาที่ดำเนิน

โครงการ

แก้ไข : การส่งต่อใบความรู้การคัดแยกขยะ

การบอกต่อผ่านประชาชน อสม. และแกนนำชมรมที่เข้าร่วมโครงการ

การประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางไลน์หมู่บ้าน

ข้อเสนอแนะ

การดำเนินโครงการในเชิงรุก โดยการร่วมวางแผนและจัดการขยะในครัวเรือน เพื่อสามารถติดตามประเมินผลพฤติกรรมจัดการขยะ และความก้าวหน้าของชมรมการจัดการขยะบ้านชาที่เป็นชุมชนต้นแบบในการจัดการขยะของตำบลบางดี

ข้อมูลที่ส่งต่อให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางดี

1. สรุปผลการดำเนินงานโครงการให้เจ้าหน้าที่ รพ.สต.บางดี, อสม. และผู้นำชุมชนทราบ
2. วางแผนกระตุ้นและติดตามกลุ่มเป้าหมายในเรื่องการจัดการขยะอันตราย ขยะรีไซเคิล โดย ชมรมการจัดการขยะบ้านชา

ภาพกิจกรรม





รายชื่อคณะกรรมการชมรมการจัดการขยะบ้านซา
หมู่ที่ 6 บ้านซา ตำบลบางคี่ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	บทบาทหน้าที่
1.	นายเฉลิม ใจจำปา	082161807	ประธานชมรม
2.	นาง ศักดิ์กานต์ พัทธการดี	099-2952244	รองประธานชมรม
3.	นางสาวสุทธาทิ อ่างขัติ	099-0314249	เลขานุการ
4.	นางสาวสุภัทรา ชดงสูง	092-9919541	เลขานุการ
5.	นางชงวี อ้วงศรี	093-4900452	เนรัญญิก
6.	นางนงนุศรรม กลั่นนัย	095-4916956	เนรัญญิก
7.	นางสาวไสรณา คำขัติ	099-5991444	คณะกรรมการ
8.	นางสมสุข ทานิม	062-3610949	คณะกรรมการ
9.	นางศศิณี อภิลักษณ์	091-0922950	คณะกรรมการ
10.	นางสาวจิตมา นรณสาร	063-6427560	คณะกรรมการ
11.	นางสาววิมลศรี อ้วงศรี	094-9449977	คณะกรรมการ

Tel. 093-6051878 คุณแดง รับซื้อขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย