

**แบบรายงาน
สรุปผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ**

1. ชื่อโครงการ

โครงการส่งเสริมชุมชนในการคัดแยกขยะและจัดการน้ำเสียที่ต้นทางบนพื้นที่เกาะ

2. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ เทศบาลตำบลเกาะเต่า**3. งบประมาณ**

3.1 งบประมาณทั้งโครงการ	800,000	บาท
1) งบประมาณที่กองทุนจัดสรรให้	800,000	บาท
2) งบประมาณอื่นสมทบ	-	บาท
(ระบุแหล่งงบประมาณ)	-	บาท
3.2 เบิกจ่ายจากกรมบัญชีกลาง		บาท
3.3 จ่ายจริง	800,000	บาท
3.4 ส่งเงินคืนกองทุน รวม	532,070.16	บาท
1) เงินคืน	531,545	บาท
2) ดอกเบี้ยธนาคาร	525.16	บาท

4. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 2 ปี (1 กันยายน 2566 - 31 สิงหาคม 2568)

5. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ**5.1 วัตถุประสงค์โครงการ**

5.1.1 ให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยกับชุมชน สถาบันการศึกษา หน่วยงานของรัฐ และสถานประกอบการ/โรงแรม/รีสอร์ท ฯลฯ

5.1.2 ให้มีการคัดแยกและกระบวนการจัดการขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป เพื่อลดปริมาณขยะในชุมชนเป้าหมาย

5.1.3 ให้มีชุมชน/กลุ่มเป้าหมายนำร่อง ในการคัดแยกขยะจากต้นทาง เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ ต่อไป

5.1.4 ให้ชุมชนต้นแบบสามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 35 ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ

5.1.5 ให้ครัวเรือน สถานประกอบการ บนเกาะมีการติดตั้งและบริหารจัดการถังดักไขมัน หรือ การจัดการน้ำเสียเบื้องต้น

5.2 เป้าหมายโครงการ

ตัวแทนครัวเรือน หมู่บ้านละ 15 ครัวเรือน ทั้งหมด 3 หมู่บ้าน (ครัวเรือนละ 1 คน) รวม 45 คน
สถาบันการศึกษา จำนวน 2 แห่ง หน่วยงานของรัฐ จำนวน 6 แห่ง ผู้ประกอบการ ในเกาะเต่า จำนวน 30 แห่ง
รวมกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 120 คน

5.3 ผลการดำเนินงาน (ระบุผลผลิตของโครงการ และความสำเร็จตามตัวชี้วัดของโครงการ)

แผนงาน/กิจกรรม	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของโครงการ ตามตัวชี้วัดของโครงการ (เชิงปริมาณและคุณภาพ)
<p>แผนงานที่ 1 การอบรมให้ความรู้การคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย</p> <p>1.1 การอบรมให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ-การจัดการน้ำเสียชุมชนอย่างง่าย</p> <p>1.2 การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์</p>	<p>- กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้ความเข้าใจในการลด คัดแยกขยะการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และการจัดการน้ำเสียชุมชนอย่างง่าย</p> <p>- เกิดครัวเรือนต้นแบบสามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงได้</p>	<p>- กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการคัดแยกขยะแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง คิดเป็นร้อยละ 100 ผ่านเกณฑ์การทดสอบ</p>
<p>แผนงานที่ 2 การคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป โดยชุมชน สถานประกอบการ หรือสถาบันการศึกษา/โรงเรียน</p> <p>2.1 การคัดแยกขยะอินทรีย์</p> <p>2.2 การคัดแยกขยะรีไซเคิล</p> <p>2.3 การคัดแยกขยะอันตราย</p> <p>2.4 การคัดแยกขยะทั่วไป</p>	<p>- กลุ่มเป้าหมายมีทักษะในการคัดแยกขยะอินทรีย์ที่ต้นทาง</p> <p>- ปริมาณขยะที่ลดลงจากการคัดแยกขยะของกลุ่มเป้าหมาย 85.06 กิโลกรัม/วัน</p>	<p>- กลุ่มเป้าหมาย มีการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ร้อยละ 100 ของกลุ่มเป้าหมายและปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดหลังจากดำเนินโครงการลดลง 85.06 กิโลกรัม ค่าเฉลี่ยขยะที่ลดลง คิดเป็นร้อยละ 35.94</p>

แผนงาน/กิจกรรม	ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงาน	ผลสำเร็จของโครงการตามตัวชี้วัดของโครงการ (เชิงปริมาณและคุณภาพ)
<p>แผนงานที่ 3 การจัดการขยะแต่ละประเภท (เก็บรวบรวมกำจัด หรือนำไปใช้ประโยชน์)</p> <p>3.1 การจัดการขยะอินทรีย์</p> <p>3.2 การจัดการขยะรีไซเคิล</p> <p>3.3 การจัดการขยะอันตราย</p> <p>3.4 การจัดการขยะทั่วไป/ขยะมรสุม</p>	<p>- กิจกรรม Big Cleaning Day ขยะทะเล/ขยะชายหาด/ขยะมรสุม/เสาสางกระบวยน้ำริมหาด มีผู้เข้าร่วมโครงการ 132 คน</p> <p>- ปริมาณขยะที่ลดลงจากการคัดแยกขยะของกลุ่มเป้าหมาย 85.06 กิโลกรัม/วัน</p>	<p>- กลุ่มเป้าหมาย มีการคัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ร้อยละ 100 ของกลุ่มเป้าหมายและปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดหลังจากดำเนินโครงการลดลง 85.06 กิโลกรัม ค่าเฉลี่ยขยะที่ลดลง คิดเป็นร้อยละ 35.94</p>
<p>แผนงานที่ 4 การจัดการน้ำเสียเบื้องต้นภายในครัวเรือน สถานประกอบการ โรงแรม/รีสอร์ท ตลาด</p> <p>4.1 การรวบรวมให้ความรู้ เรื่องปัญหาน้ำเสีย</p> <p>4.2 การจัดทำและติดตั้งถังดักไขมันในครัวเรือน</p> <p>4.3 การดูแล/บำรุงรักษา และการจัดการไขมัน</p> <p>4.4 การตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล/ผิวดิน เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ</p>	<p>- กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้ความเข้าใจในการลด คัดแยกขยะการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และการจัดการน้ำเสียชุมชนอย่างง่าย</p>	<p>- กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการคัดแยกขยะแต่ละประเภท และจัดการน้ำเสีย คิดเป็นร้อยละ 100 ผ่านเกณฑ์การทดสอบ</p>
<p>แผนงานที่ 5 การติดตามประเมินผล และการถอดบทเรียน</p> <p>5.1 การติดตาม ประเมินผล</p> <p>5.2 การถอดบทเรียน สรุปผล และการจัดทำรายงาน</p>	<p>- เกิดครัวเรือนต้นแบบสามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงได้</p>	<p>- เกิดครัวเรือนต้นแบบสามารถลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลงได้</p>

6. ผลลัพธ์ของโครงการ (ระบุผลที่เกิดขึ้นต่อยอดจากผลผลิตของโครงการในเชิงคุณภาพ)

- 6.1 ปริมาณขยะมูลฝอยก่อนและหลังดำเนินโครงการ
ปริมาณขยะลดลงจากการคัดแยก ก่อนเทศบาลจะนำไปกำจัด
- 6.2 ประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น รายได้เสริม สวัสดิการสังคมรูปแบบต่างๆ
ประชาชนในพื้นที่เกิดรายได้เสริมในอีกทางหนึ่ง สถานประกอบการโรงแรม มีการบริหารจัดการขยะที่ดีขึ้น สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสถานประกอบการ องค์กร
- 6.3 ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
กลุ่มเป้าหมาย มีความพึงพอใจต่อการจัดการขยะ
- 6.4 ความตระหนักของกลุ่มเป้าหมาย
กลุ่มเป้าหมายมองเห็นถึงความสำคัญของการคัดแยกขยะ และประโยชน์การจัดการขยะครัวเรือน
- 6.5 การปรับเปลี่ยนความคิด/พฤติกรรมของกลุ่มเป้าหมาย
กลุ่มเป้าหมายมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และนำขยะประเภทอินทรีย์มาทำเป็นปุ๋ยหมัก
- 6.6 ความร่วมมือของกลุ่มเป้าหมาย
กลุ่มเป้าหมายต่างๆให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ในทุกภาคส่วน เช่น ส่วนราชการสนับสนุนด้านโครงการ และส่วนภาคประชาชนและสถานประกอบการต่างๆ ให้ความร่วมมือกับด้านการปฏิบัติงาน

7. ผลกระทบของโครงการ (ระบุทั้งในเชิงบวก และเชิงลบ)

ผลกระทบเชิงบวก

1. สร้างรายได้และมูลค่าให้กับขยะรีไซเคิล สามารถนำไปขาย ณ จุดรับซื้อ ทำให้เกิดรายได้เสริมทางแก่ครัวเรือนในอีกช่องทางหนึ่ง
2. สามารถประหยัดงบประมาณ ในการจัดการขยะ ภายในเขตเทศบาลตำบลเกาะเต่า ทำให้สามารถนำงบประมาณไปใช้ในการพัฒนาด้านต่างๆ ได้มากยิ่งขึ้น
3. เกิดความรับผิดชอบและการมีจิตสำนึกรักชุมชน สร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการขยะอย่างยั่งยืน
4. ลดปัญหามลพิษ ลดการปนเปื้อนของขยะทุกประเภทที่อาจก่อให้เกิดสารพิษในธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบเชิงลบ

การจัดการขยะต้องใช้กำลังคนและค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มต้น มีจำนวนค่อนข้างมาก หากไม่มีการจัดหาและสนับสนุนงบประมาณจากภาครัฐ ประชาชนในพื้นที่อาจไม่สามารถจัดการคัดแยกขยะอย่างมีประสิทธิภาพได้

8. ความต่อเนื่องยั่งยืนภายหลังสิ้นสุดโครงการ

กลุ่มเป้าหมายเดิมเป็นตัวอย่างแก่ให้แก่ชุมชนในการคัดแยกขยะอย่างง่าย สามารถนำความรู้จากการอบรมคัดแยกขยะ ขยายไปยังชุมชนอื่นๆ และให้ประชาชนหรือผู้ที่สนใจเรียนรู้ สามารถเข้ามาศึกษาดูงานได้

9. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- ปัญหาหน่วยงานท้องถิ่น ขาดบุคลากรในการบริหารจัดการโครงการ เนื่องจากมีการโอนย้าย หรือปรับเปลี่ยนคณะบริหารระหว่างการจัดทำโครงการ ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการบริหารจัดการโครงการเพื่อให้เป็นไปตามแผน

- ปัญหาระบบการจัดซื้อจัดจ้าง และความเข้าใจไม่ตรงกัน ของการเบิกจ่ายเงินเนื่องจากเป็นโครงการ
- ปัญหาเรื่องสภาพพื้นที่ เนื่องจากที่ดินในเขตเทศบาลตำบลเกาะเต่า เป็นที่ดินราชพัสดุ ซึ่งอยู่ในการดูแลของกรมธนารักษ์ จึงเป็นข้อจำกัดในการดำเนินการจัดการขยะ

แนวทางแก้ไขปัญหา

- มีการวางแผนล่วงหน้า และจัดเตรียมบุคลากรเพื่อรับรองการดำเนินการโครงการฯ
- การศึกษาบริบทพื้นที่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และการจัดเตรียมเครื่องมือให้เหมาะสมกับสภาพที่ดิน

10. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ควรมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องของโครงการฯ และกระตุ้นความสนใจให้แก่ประชาชนในพื้นที่ให้เข้าร่วมกิจกรรมมากยิ่งขึ้น สามารถปรับเปลี่ยนแผนงานตามความเหมาะสมได้มากยิ่งขึ้น

ภาพผลการดำเนินงานของแต่ละแผนงาน









แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ดำเนินการโดย เทศบาล ตำบลเกาะเต่า อำเภอ เกาะพะงัน จังหวัด สุราษฎร์ธานี

ลำดับ	วันเดือนปี ที่บันทึกข้อมูล	จำนวน ครัวเรือน	ชุมชน เป้าหมาย	ปริมาณขยะมูล ฝอยรวมก่อนเริ่ม ดำเนินโครงการ (กิโลกรัมต่อเดือน) (A)	ปริมาณขยะแต่ละประเภทที่สามารถคัดแยกได้หลังดำเนินกิจกรรม (กิโลกรัมต่อเดือน)					ปริมาณขยะทั่วไป ที่ต้องส่งกำจัด (กิโลกรัมต่อเดือน) (B)**
					ขยะอินทรีย์	ขยะรีไซเคิล	ขยะอันตราย	ขยะทั่วไป ที่แปรรูปเป็น เชื้อเพลิง RDF	รวม (C)	
1	ก่อน 1 มีนาคม 2567 หลัง 18 กันยายน 2568	232	ตำบลเกาะเต่า	236.64	23.2	61.86	-	-	85.06	151.58

**กรณีที่ อปท. ไม่มีระบบรวบรวมเพื่อส่งไปกำจัด แนะนำให้ใช้ค่าประมาณ โดยคำนวณจาก $B = A - C$

การคำนวณร้อยละของปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลดลง : (ต้องลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 35 ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นก่อนเริ่มดำเนินโครงการ)

$$\text{ร้อยละของปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลดลง} = \frac{(A-B)}{A} \times 100$$

A = ปริมาณขยะมูลฝอยรวมก่อนเริ่มดำเนินโครงการ (กิโลกรัมต่อเดือน)

B = ปริมาณขยะทั่วไปที่ต้องส่งกำจัด (หลังดำเนินกิจกรรม) (กิโลกรัมต่อเดือน)

C = ผลรวมปริมาณขยะแต่ละประเภทที่สามารถคัดแยกได้หลังดำเนินกิจกรรม (กิโลกรัมต่อเดือน)



BOOK A SAIL ROCK TRIP NOW

NEXT TRIP
Saturday 25th
10:00 AM - 12:00 PM
2,500 THB

1 DAY

3 Glass Dives - Explore the amazing marine diversity of Sail Rock dive site over two dives

ជំហានបុគ្គលិកនៃស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យាស្រាវជ្រាវ



ក្រសួងបរិស្ថាន និងការពារព្រៃឈើ

ក្រសួងបរិស្ថាន និងការពារព្រៃឈើ











Big Cleaning Day
โครงการส่งเสริมชุมชนในการคัดแยกขยะและการจัดการน้ำเสียที่ต้นทาง บนพื้นที่เกาะ
วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2567 ในเขตเทศบาลตำบลเกาะเต่า



Project Presentation - Adobe Acrobat Pro DC
Green Cafe Group ... K



โครงการส่งเสริมชุมชน ในการคัดแยกขยะ และการจัดการน้ำเสีย ที่ต้นทาง บนพื้นที่เกาะ

วันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2567
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเกาะเต่า





โครงการส่งเสริมชุมชน
ในการลดขยะ
และการจัดการน้ำเสีย
ที่ตำบลบึงพันนา

ISI
TOUR



Love Koh Tao. Protect our oceans. Start with waste segregation!

အိတ်ကော (အိတ်ကော)
Waste (Wet)
 Food waste, vegetable scraps, fruit peels, etc.
 These items do not degrade naturally, cannot be recycled and are non-hazardous waste.

အိတ်ကော (အိတ်ကော)
General waste (Dry)
 Food containers, packaging, plastic bags, wash bags, plastic toys and items.
 These items do not degrade naturally, cannot be recycled and are non-hazardous waste.

အိတ်ကော (အိတ်ကော)
Recycled waste (Sellable)
 Plastic bottles, glass bottles, cans, cardboard boxes.
 These materials can be sold or recycled into new products.

Love Koh Tao. Protect our oceans. Start with waste segregation!

အိတ်ကော (အိတ်ကော)
Waste (Wet)
 Food waste, vegetable scraps, fruit peels, etc.
 These items do not degrade naturally, cannot be recycled and are non-hazardous waste.

အိတ်ကော (အိတ်ကော)
General waste (Dry)
 Food containers, packaging, plastic bags, wash bags, plastic toys and items.
 These items do not degrade naturally, cannot be recycled and are non-hazardous waste.

အိတ်ကော (အိတ်ကော)
Recycled waste (Sellable)
 Plastic bottles, glass bottles, cans, cardboard boxes.
 These materials can be sold or recycled into new products.

အိတ်ကော (အိတ်ကော)
 အိတ်ကော (အိတ်ကော)
 အိတ်ကော (အိတ်ကော)

အိတ်ကော (အိတ်ကော)
 အိတ်ကော (အိတ်ကော)
 အိတ်ကော (အိတ်ကော)







หกล



A man in a dark polo shirt and glasses stands with his hands on his hips, facing two women in Thai police uniforms. He appears to be in conversation with them.

A woman in a Thai police uniform, wearing a dark vest over a light blue shirt, stands in the middle ground. Her vest features a Thai flag and a police emblem. She is looking towards the man on the left.

A woman in a Thai police uniform, wearing a dark vest over a green shirt, stands on the right side of the frame. Her vest also features a Thai flag and a police emblem. She is looking towards the man on the left.

Several blue plastic water jugs are lined up in the foreground. They have labels on them, though the text is not clearly legible.

Two motorcycles are parked in the background. The one on the right has a license plate that reads "1118" and "2354".

In the background, several other people are visible, some carrying blue plastic jugs, suggesting a distribution or collection activity.