

การกำจัดขยะมูลฝอย

การจัดการขยะ

สถานการณ์ขยะ

ครัวเรือนที่มีปัญหาสิ่งแวดล้อม ๑๖.๑๘ %

- ขยะ ๕๘.๖๖ %
- น้ำเสีย ๗.๘ %
- หมอกควัน ๑๗.๕๙ %
- เสียงดัง ๑๑.๙๓ %
- ที่อยู่อาศัยไม่ปลอดภัย ๑๓.๗๖ %

ครัวเรือนที่มีปัญหาเรื่องการจัดการขยะ ๕.๕๘ %

- ไม่คัดแยกขยะ ๗๖.๗๖ %
- เผาขยะ ๕๐.๕๗ %
- ฝังขยะ ๙๖.๕๕ %

ครัวเรือนที่มีการจัดการขยะในครัวเรือน ๙๑.๕๖ %

- การคัดแยกขยะใช้หลัก ๕๖.๖๓ %
- การจัดการขยะโดยการนำทำปุ๋ย ๓.๓๕ %
- การหลีกเลี่ยงการใช้ถุงพลาสติก และกล่องโฟม ๑๑.๑๗ %

ครัวเรือนที่มีการจัดการมลพิษหรือมลภาวะต่างๆ ๑๘.๕๘ %

สถานประกอบการหรือโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการจัดการของเสียอันตรายที่ถูกต้อง

- ใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ป้องกันการเกิดควันหรือฝุ่นละออง ๑๗.๖๔ %
- ใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ป้องกันการเกิดเสียงดังรบกวน ๖.๖๑ %
- ป้องกันอันตรายจากการใช้สารเคมี ๒๗.๖๑ %
- ทำเกษตรอินทรีย์และลดปริมาณการใช้สารเคมี ๕๓.๑๑ %
- มลภาวะต่าง ๆ ๑.๗๓ %

งานและกิจกรรมการจัดการขยะ

การพัฒนาศักยภาพ

- อบรมให้ความรู้การศึกษายกระดับในทาง
- การรณรงค์การศึกษาแยกขยะ 3Rs ประชากร
- พัฒนาวิทยากร / ฐาน สร้างแกนนำในการคัดแยกขยะ
- ชม-อินทราแยกไข่
- รมาการขยะรีไซเคิล

การปรับปรุงขยะ

- ขยะเศษอาหารเลี้ยงสัตว์ (หมูและปลา)
- ปรับปรุงขยะเศษอาหาร การทำปุ๋ยอินทรีย์จากกาาาาปรับปรุงดิน
- สร้างสิ่งประดิษฐ์จากขยะกล่องนม/ของกาาาา
- กล่องนมล้างส่งต่อสร้างหงษาขั้ว

มาตรการทางสังคม กฎระเบียบชุมชน

- จัดเวทีประชุมถอดบทเรียนการจัดการขยะ
- ขอรับรองจากหน่วยงานสนับสนุนการจัดการขยะ

การพัฒนาและใช้ระบบข้อมูล

- จัดทำฐานข้อมูลปริมาณขยะ
- จัดทำข้อมูลสมาชิกกองทุนเพื่อจัดสวัสดิการผู้เสียชีวิต
- การนำข้อมูลเรื่องขยะในการวางแผนงานร่วมกันชุมชน

การจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน

- กิจกรรมอาสาสมัครท้องถิ่นรักน้ำโลก
- ครัวเรือนคัดแยกขยะ (เปียก/แห้ง/พิษ/รีไซเคิล)
- รทกขยะปลอดถัง (ถุงใส่ขยะ)

การจัดตั้งกองทุนและสวัสดิการที่สนับสนุนการจัดการขยะของชุมชน

- กองทุนขยะเพื่อจัดสวัสดิการผู้เสียชีวิตตามลำทำงาน

ทุนทางสังคมที่เกี่ยวข้อง

- อบต.ทำงาน
- สว.สต.ทำงาน
- คณะกรรมการหมู่บ้าน
- ทีมงานรทกขยะ
- อสม.
- กองทุนขยะเพื่อจัดสวัสดิการผู้เสียชีวิตตามลำทำงาน
- คณะทำงานบริหารจัดการขยะแบบมีส่วนร่วม
- กองทุนสวัสดิการชุมชนตามลำทำงาน
- โรงเรียนอนุบาลทำงาน
- โรงเรียนวัดท่าอิฐ



ผู้ได้รับผลประโยชน์

- ครัวเรือน ๑,๕๕๖ ครัวเรือน
- กลุ่มอาชีพ ๑๖ กลุ่ม
- แกนนำกลุ่มองค์กรในชุมชน
- กลุ่มคณะกรรมการหมู่บ้าน อสม. ชมรมผู้สูงอายุ

- ผู้สูงอายุ ๑,๑๐๕ คน (ข้อมูลจากทะเบียนราษฎร)
- เด็กและเยาวชน ๑,๑๖๖ คน
- หน่วยงานรัฐ เช่น สว.สต. โรงเรียน ศพด. อบต. / เทศบาล ๖ แห่ง

ผลลัพธ์ ผลลัพธ์

- ครัวเรือนจัดการขยะ โดยคัดแยกก่อนส่งออกทำลาย ๗๗๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๓๐ ของครัวเรือนทั้งหมด

- คนต้นแบบจัดการขยะ: ๖๕ คน
- ปริมาณขยะตัววัน / ต่อเดือน / ต่อปี ในพื้นที่ลดลงเหลือ ๕๖ กิโลกรัม/วัน ๕.๕๖๐ กิโลกรัม/เดือน ๑๑๑,๕๑๐ กิโลกรัม/ต่อปี
- ส่งเสริมวินัยการศึกษาแยกขยะสำหรับเด็กปฐมวัยและเด็กในพื้นที่ยุทธศาสตร์
- สนับสนุนการอบรมในรูปแบบขยะ
- ลดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค ป้องกันโรคระบาด
- มีกองทุนเพื่อจัดสวัสดิการผู้เสียชีวิต

ทำความรู้จัก “3Rs ประชารัฐ”

Reduce ใช้น้อย

สามารถทำได้ง่ายๆ
โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่
อย่างพอเพียง ใช่ว่าที่จำเป็น
ใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับงาน
และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ง่ายต่อการกำจัด
ไม่ใช้อย่างฟุ่มเฟือย



ใช้ตะกร้า
หรือถุงผ้า
แทนการใช้
ถุงพลาสติก

ใช้แก้วน้ำส่วนตัวแทน
การใช้แก้วพลาสติก
หรือแก้วที่ใช้
ครั้งเดียวทิ้ง



ใช้กล่องใส่อาหาร
ปิ่นโต แทนการ
ใช้กล่องโฟม

Reuse ใช้ซ้ำ

เป็นการนำสิ่งต่างๆ
ที่ใช้งานไปแล้ว กลับมาใช้
ลดการใช้ทรัพยากร
รวมทั้งลดปริมาณ
ขยะมูลฝอยอีกด้วย



ทำสิ่งประดิษฐ์
จากวัสดุเหลือใช้

ใช้กระดาษ
สองหน้า



ใช้ถ่านไฟฉายแบบ
ชาร์จใหม่ได้
(Rechargeable Battery)



บริจาคสิ่งของ เสื้อผ้า หนังสือ
ให้กับผู้ที่มีความจำเป็น
หรือนำมาขายเป็นสินค้ามือสอง

Recycle แปรรูปใช้ใหม่

เป็นการนำวัสดุที่สามารถ
นำกลับมาใช้ใหม่ได้
เช่น แก้ว อะลูมิเนียม
กระดาษ เหล็ก พลาสติก
นำมาแปรรูปและผลิตภัณฑ์
นำกลับมาใช้ได้อีกครั้ง



การนำกล่องนม
และน้ำผลไม้
กลับมาใช้
ทำหลังคา

นำกระดาษใช้แล้ว
แปรรูปเป็นเยื่อกระดาษ
เพื่อนำมาเป็นส่วนผสม
ในการผลิตกระดาษใหม่



นำเศษแก้วมาหลอม
เพื่อขึ้นรูปเป็นแก้วใหม่

การหลอมขวด Pet
เป็นเม็ดพลาสติก
ตีเป็นเส้นใยนำมา
ผลิตพรม เสื้อ



เป้าหมาย



ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชน
ที่เข้าสู่ระบบการกำจัด
ที่ปลายทางลดลง
ร้อยละ 5 จาก ปี 2559



ทุกภาคส่วนในชุมชน
มีการคัดแยกขยะ
ตั้งแต่ต้นทาง
อย่างถูกต้อง



ร้อยละ 100 ของ หมู่บ้าน
ชุมชน มีการจัดตั้ง
“จุดรวมขยะอันตราย”



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8

ขยะมูลฝอย



การลด • การคัดแยก • การนำไปใช้ประโยชน์

การใช้น้อยหรือลดการใช้

การนำไปแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

ใช้ซ้ำ : นำสิ่งที่ใช้งานได้กลับมาใช้ใหม่



การคัดแยก

การนำไปใช้ประโยชน์

1 | ขยะทั่วไป



N15 technology โครงการขยะกำพร้า
หาทางไปให้กับขยะโดยนำไปเข้าเตาเผา
ผลิตพลังงาน และการนำไปฝังกลบที่ถูก
หลัก (Sanitary Landfill)

2 | ขยะอันตราย



การนำไป ฝังกลบที่ปลอดภัย
(secured landfill)

3 | ขยะรีไซเคิล



โครงการหลังคาเขียวจากกล่องนม UHT
ขากเทียมจากฝาเครื่องดื่มอลูมิเนียม
การซื้อขายขยะขวดพลาสติก

4 | ขยะย่อยสลายได้



ถึงย่อยสลายเศษอาหารในครัวเรือน

ทำความรู้จัก “การคัดแยกขยะ”



ถังขยะสีเขียว

มูลฝอยอินทรีย์
ที่เน่าเสีย และ
ย่อยสลายได้เร็ว
ใช้ประโยชน์โดย
นำไปใช้ในการเกษตร
เช่น เป็นอาหารสัตว์,
ปุ๋ย, น้ำหมัก หรือ
ก๊าซชีวภาพ



ถังขยะสีเหลือง

**มูลฝอยนำกลับมา
ใช้ใหม่ (รีไซเคิล)**
ที่สามารถนำมา
รีไซเคิลหรือขายได้
ใช้ประโยชน์โดย
นำไปเข้ากระบวนการ
รีไซเคิล เพื่อผลิต
เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่



ถังขยะสีน้ำเงิน

มูลฝอยทั่วไป
ที่ย่อยสลายไม่ได้
ไม่เป็นพิษ แต่
ไม่คุ้มค่าการรีไซเคิล
จัดการโดย
นำไปฝังยังหลุมกลบ
หรือเข้าเตาเผาขยะ



ถังขยะสีส้ม

มูลฝอยอันตราย
ต่อสิ่งมีชีวิต
และสิ่งแวดล้อม
กำจัดโดย
การปรับเสถียร/ ฝังกลบ
การกำจัดโดยระบบเตาเผา



การแยกขยะ ให้มีประสิทธิภาพ
ควรเริ่มจากต้นทาง **ที่บ้านท่าน**