




מכון  
TGO



สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านไผ่  
จังหวัดชลบุรี



กลไกรักษ์โลก ลดก๊าซเรือน  
กระจกลดโลกร้อน  
เทศบาลเมืองบ้านไผ่



บทบาทการมีส่วนร่วม  
ขับเคลื่อนการลด  
ก๊าซเรือนกระจก

เทศบาลเมืองบ้านไผ่

ปี ๒๕๖๑

เทศบาลเมืองบ้านไผ่ ได้สนับสนุนให้ชุมชนบ้านข้าพัฒนาในการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกในชุมชน ผ่านกิจกรรม

๑. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ในรูปแบบธนาคารวัสดุรีไซเคิล ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ ๑๖,๖๔๔.๓๕ กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



ชุมชน  
ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

ชุมชนใส่ใจสิ่งแวดล้อม  
ใส่ใจสุขภาพ

12 box  
12 box

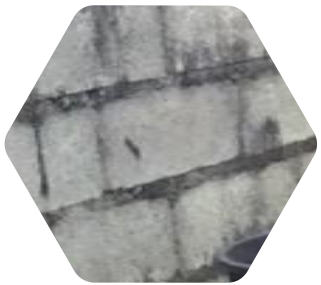
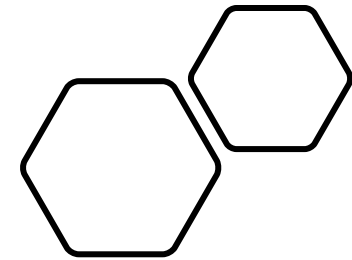








๒. การผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์  
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้  
๑๗,๓๑๘.๓๕ กิโลกรัม  
คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า





ปี ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองบ้านไผ่ ได้สนับสนุนให้วัดศรีบุญเรือง  
ชุมชนศรีบุญเรือง ในการดำเนินการลดก๊าซเรือน  
กระจกในชุมชน ผ่านกิจกรรม

๑. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ ๓๕๐.๐๖  
กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



### "ป๊องสะอาด คนในชาติป๊อง"

**มาร่วนลดขยะ ด้วยหลัก 3 ประการ (3R)**

**Reduce ลด (คัดก่อนใช้)** ลดระดับการใช้ในปัจจุบัน ควรปรับเปลี่ยนการใช้ให้อยู่ในขีดส่วนที่พอเหมาะ เป็นการลดปริมาณขยะก่อนที่จะเกิดขึ้น เช่น

- ใช้ถุงผ้า ซองผ้า เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก
- ใช้บันได หรือ ถังขยะไว้ใส่อาหาร แทนถังขยะอื่น

**Reuse ใช้ซ้ำ (ใช้แล้วใช้อีก)** การนำสิ่งของที่ได้มาแล้วมาใช้ประโยชน์ใหม่

- ใช้บรรจุภัณฑ์ ใช้ภาชนะที่สามารถใช้ซ้ำได้
- ใช้กระดาษรีไซเคิล ใช้กระดาษรีไซเคิล 2 หน้า
- คัดแยกขยะก่อนทิ้ง หรือประดิษฐ์ที่ใส่ขยะ

**Recycle รีไซเคิล (ใช้ใหม่)** การคัดแยกขยะก่อนทิ้งแต่ละประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

การคัดแยกขยะก่อนทิ้งแต่ละประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

การรีไซเคิลโดยทั่วไปแยกได้ 4 ประเภท คือ แก้ว กระดาษ พลาสติก และโลหะ/อลูมิเนียม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น โทร. 043-237771 โทรสาร. 043-237770

### "ป๊องสะอาด คนในชาติป๊อง"

#### ขยะรีไซเคิล

เป็นสิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ หรือของของใช้ เป็นขยะมูลฝอยที่จัดการได้ง่ายที่สุดในครัวเรือน ทั้งยังมีมูลค่าขายได้เป็นรายได้อีก ที่เกิดขึ้นจากการขาย ขยะรีไซเคิลแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่

**แก้ว** **กระดาษ** **พลาสติก** **โลหะ/อลูมิเนียม**

**1. ขยะรีไซเคิล "แก้ว"**

แก้วเป็นวัสดุที่สามารถย่อยสลายได้ แต่สามารถหลอมทำใหม่ได้ ไม่ว่าจะป็นขวดนม ขวดเบียร์ ขวดน้ำอัดลม ขวดไวน์ ขวดเครื่องดื่มชูกำลัง และเศษแก้วทุกชนิด ขวดแก้วที่ไม่แตกจะได้อายุสูงกว่าขวดแตกหรือเศษแก้ว ดังนั้นจึงควรมีการคัดแยกออกตามสีและคุณภาพของแก้ว ดังนี้

**แก้วสีน้ำตาล** **แก้วใส** **สีชมพู/เขียว** **สีฟ้า/สีเทา**

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น โทร. 043-237771 โทรสาร. 043-237770

### "ป๊องสะอาด คนในชาติป๊อง"

#### ขยะรีไซเคิล "กระดาษ"

กระดาษทุกชนิดสามารถนำมารีไซเคิลได้ กระดาษแหล่งต่างๆ จะถูกส่งไปยังโรงงานกระดาษ เพื่อใช้กระดาษประเภทต่างๆ กระดาษที่มีลายขีดและกระดาษสำหรับเขียนหรือกระดาษคอมพิวเตอร์ จะนำมาแปรรูปเป็นกระดาษสมุด หรือ หนังสือ ส่วนกระดาษกล่องจะมีคุณภาพต่ำ และถูกนำมาแปรรูปกล่องเครื่องพิมพ์ กระดาษห่อของขงวีญ กล่องกระดาษ

**กระดาษที่ขอยึดได้**

กระดาษกล่อง กระดาษหนังสือพิมพ์ กระดาษ

**กระดาษที่ขอยึดไม่ได้**

กระดาษเคลือบพลาสติก เช่น กระดาษเคลือบมัน เช่น ปกนิตยสาร

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น โทร. 043-237771 โทรสาร. 043-237770

### "ป๊องสะอาด คนในชาติป๊อง"

#### ขยะรีไซเคิล "พลาสติก"

พลาสติกแบ่งได้ 2 ประเภท คือ

- เทอร์โมเซตติง (Thermosetting) : พลาสติกที่ไม่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้
- เทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) : พลาสติกที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ เพื่อง่ายต่อการจดจำที่ตัวผลิตภัณฑ์จะมีสัญลักษณ์ประเภทพลาสติกที่ใช้ในการผลิต ดังนี้

1. พลาสติกพีอี (PE) ใช้ทำ ขวดบรรจุภัณฑ์ ขวดน้ำดื่ม ขวดนม	4. พลาสติกเอชดีดี (HDPE) ใช้ทำ ขวดนม ขวดน้ำ และผลิตภัณฑ์สำหรับบ้าน ทำความสะอาด ยาสูบ	7. พลาสติกพีวีซี (PVC) ใช้ทำแม่พิมพ์สำหรับอุตสาหกรรม เช่น ฝาปิดถังขยะ ขวดยา
2. พลาสติกพีอีที (PET) ใช้ทำ ขวดบรรจุภัณฑ์ ขวดน้ำดื่ม ขวดนม	5. พลาสติกพีพี (PP) เช่น ถังขยะ ขวดน้ำดื่ม กระดาษห่อของ	8. พลาสติกโพลีเอทิลีน (PE) ใช้ทำ ขวดนม ขวดน้ำ และผลิตภัณฑ์สำหรับบ้าน ทำความสะอาด ยาสูบ
3. พลาสติกพีซี (PC) ใช้ทำแม่พิมพ์สำหรับอุตสาหกรรม เช่น ฝาปิดถังขยะ ขวดยา	6. พลาสติกโพลีสไตรีน (PS) เช่น โถงขยะ ถังขยะ	9. พลาสติกไนลอน (PA) ใช้ทำ สายพานลำเลียง

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น โทร. 043-237771 โทรสาร. 043-237770

### "ป๊องสะอาด คนในชาติป๊อง"

#### ขยะรีไซเคิล "โลหะ/อลูมิเนียม"

โลหะ/อลูมิเนียม หากหลอมขายสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยนำมารีไซเคิล และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ คือ เหล็ก อลูมิเนียม ทองเหลือง ทองแดง สแตนเลส ตะกั่ว

**เหล็ก** สามารถนำมารีไซเคิลได้แทบทุกชนิด เช่น เหล็กหล่อ เหล็กเหนียว เหล็กหล่อเย็น เหล็กหล่อขึ้นรูป เหล็กหล่อหล่อขึ้นรูป เหล็กหล่อหล่อขึ้นรูป เหล็กหล่อหล่อขึ้นรูป เหล็กหล่อหล่อขึ้นรูป เหล็กหล่อหล่อขึ้นรูป

**อลูมิเนียม** สามารถนำมารีไซเคิลได้แทบทุกชนิด เช่น อลูมิเนียม อลูมิเนียม อลูมิเนียม อลูมิเนียม อลูมิเนียม อลูมิเนียม อลูมิเนียม อลูมิเนียม อลูมิเนียม อลูมิเนียม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น โทร. 043-237771 โทรสาร. 043-237770

**ขยะ: กระดาษ**

**ขยะ: ขวดพลาสติก**

**ขยะ: สบู่/แชมพู**

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น โทร. 043-237771 โทรสาร. 043-237770







---

๒. การผลิต  
ปุ๋ยหมักจาก  
ขยะอินทรีย์



ปริมาณก๊าซเรือนกระจก  
ที่ลดได้ ๖๐๖๐.๙๒  
กิโลกรัม  
คาร์บอนไดออกไซด์  
เทียบเท่า











ปี ๒๕๖๓

เทศบาลเมืองบ้านไผ่ ได้สนับสนุนให้ชุมชนบ้านมั่นคง  
ร่วมใจพัฒนาในการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจก  
ในชุมชน ผ่านกิจกรรม

๑. การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล ในรูปแบบ  
ธนาคารขยะเพื่อชีวิต

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ ๑๙๐๘.๕๒  
กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า







๒. การผลิตปุ๋ย  
หมักจากขยะ  
อินทรีย์



ปริมาณก๊าซเรือนกระจก  
ที่ลดได้ ๕๔.๑๔  
กิโลกรัม  
คาร์บอนไดออกไซด์  
เทียบเท่า







ความสำเร็จของ  
เทศบาลเมืองบ้านไผ่  
ในการสนับสนุนให้  
ชุมชนลดก๊าซเรือน  
กระจก

กระจก

- วัดศรีบุญเรือง ได้ผ่านการประเมินระดับดีเยี่ยม ภายใต้การดำเนินโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและการจัดการสิ่งแวดล้อมในวัด ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม





พิธีมอบโล่รางวัลวัดที่ผ่านเกณฑ์การจัดการสิ่งแวดล้อม

๗๖ มิถุนายน ๒๕๖๖  
๒๖ อาคารหอประชุม อาคาร ๘๘๘ พระราช  
มหาวิทยาลัยมหจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศาลากลางน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ใน สมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงชินวราลงกรณมหาราชินี



เทศบาลเมืองบ้านไผ่ ได้รับใบประกาศเกียรติคุณ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีการบริหารจัดการที่ดี  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
ภายใต้การดำเนินนวัตกรรม  
โครงการจัดการพื้นที่เมืองและถิ่นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน



เทศบาลเมืองบ้านไผ่ได้ รับการรับรองผลการ  
ประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ระดับพื้นที่  
ประจำปี ๒๕๖๓ (ด้านเอกสาร)

