

ประชาสัมพันธ์

การจัดทำถังขยะอินทรีย์ หรือถังขยะเปียกครัวเรือน

1 จัดเตรียมภาชนะ
ที่มีฝาปิด เช่น ถัง
พลาสติก ถังซี



2 นำภาชนะมาเจาะรู
หรือตัดกัน และอุดหลุม
ขนาดความลึก 2 ใน 3
ส่วนของความสูงภาชนะ
จากนั้นนำภาชนะใส่ลง
ในหลุมที่ขุดไว้



3 นำเศษอาหาร เศษผัก
ผลไม้ เศษหญ้า มาทิ้งใน
ถังที่ฝังไว้ และปิดฝาปิดชิด

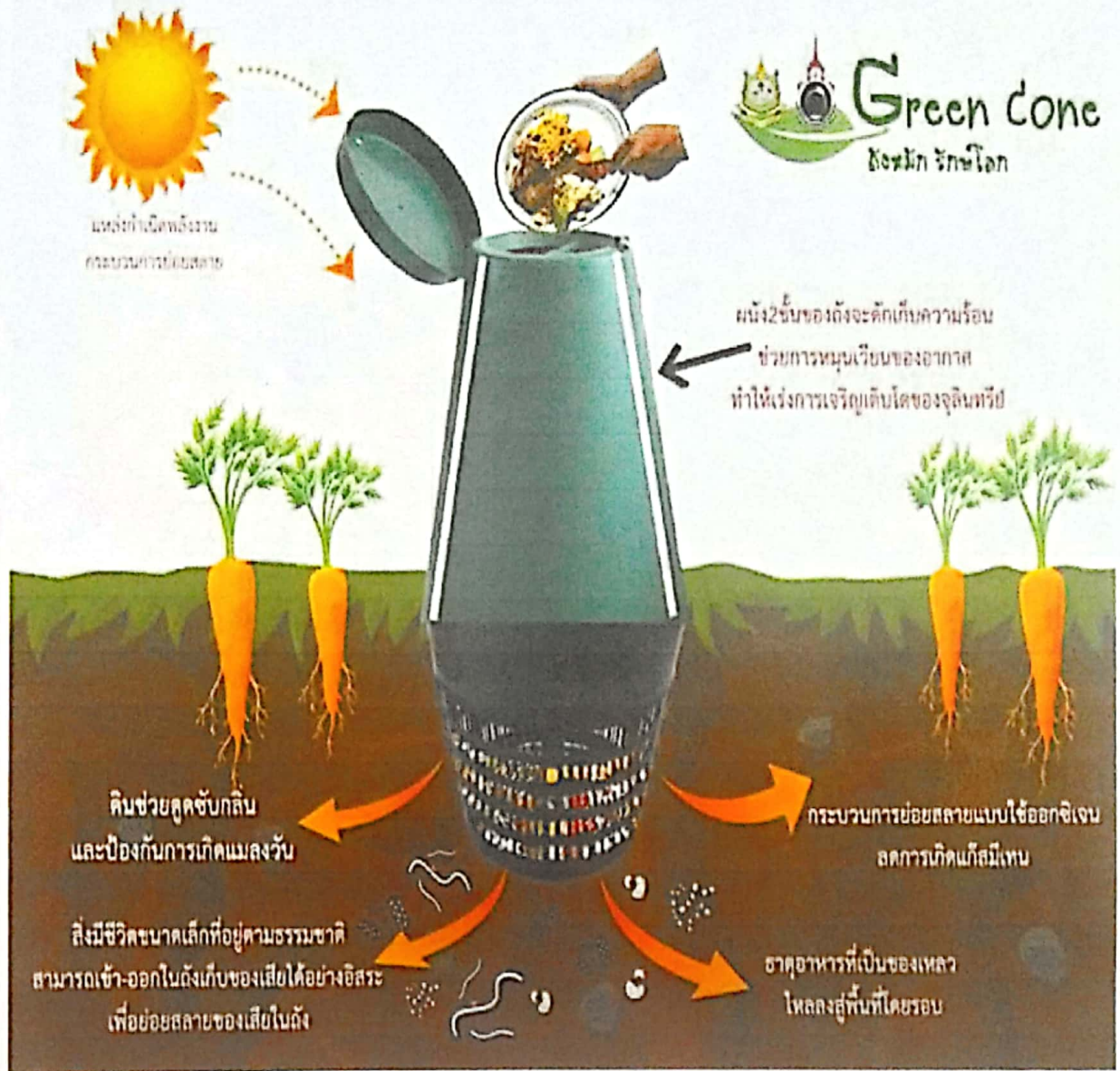
4 จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดิน
จะย่อยสลายเศษอาหาร
ให้กลายเป็นปุ๋ย



5 เมื่อถึงเศษอาหารจน
เต็มภาชนะแล้ว ให้กลับด้วย
ดินแล้วย้ายถังไปทำตามขั้น
ตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้
เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น



การจัดการขยะเศษอาหาร ที่ทำได้เองที่บ้านและโรงเรียน



1

การรับประทานอาหารให้หมดจาน

2 การนำเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์

3 การทำน้ำหมักชีวภาพ

นำเศษอาหาร/ผัก ไข่ไม้
หมักพร้อมกับน้ำ EM และกากน้ำตาล

หมัก 1 เดือน

การใช้ประโยชน์ : บำรุงพืช สับก้นแหม้น
ในห้องสุขา

4 การทำเสวียนไม้ไผ่

การนำเอาไม้ไผ่มาสานกรอบโคนต้นไม้ สำหรับ
เก็บรวบรวมเศษใบไม้ กิ่งไม้ เศษใบไม้ กิ่งไม้
เกิดการย่อยสลายเป็นปุ๋ยบำรุงต้นไม้

ห้ามทำเสวียนกับต้นไม้ขนาดเล็ก
เนื่องจากกระบวนการหมักจะเกิดความร้อน
ทำให้ต้นไม้ตายได้

5 การทำถังหมักกรีฑโลก (Green Cone)

วัสดุอุปกรณ์

ถังใบใหญ่ (ตัดก้นถัง)
(ปากเท่ากับกรวย)

ถังใบเล็ก
(ตัดก้นถัง)

ตะกร้า

วิธีการทำ

1. ตวัดขนาดตัดใบถังลงในตะกร้า ประมาณ 5-10 ซม.
2. ตวัดเจ้าหลาขี้ไก่ใหญ่ลงในปากตะกร้า
ให้พอดี จากนั้นนำเพื่อมาผูกติดกัน และนำ
กันถึงที่ตัดออกจนทำเป็นฝาปิด
3. จะได้ถังหมักกรีฑโลก ที่มีลักษณะคล้าย
ทรงกรวยของโตนโศคาริม

- การติดตั้งถังหมักกรีฑโลก
1. เลือกพื้นที่ที่มีแสงแดดของโรงรถหรือสวน
 2. ขุดหลุมให้ใหญ่กว่าตะกร้า และมีพรวนลึก
มากกว่ารอยตื้นของตะกร้าและถังใบใหญ่
 3. นำถังหมักกรีฑโลกวางลงในหลุม และกลบ
ด้วยดินแบบธรรมดา
 4. นำเศษอาหารมาเททิ้งใส่ถังได้ทุกวัน หากมี
พื้นที่สามารถติดตั้งหรือหมักในหลายๆ ถังได้

ข้อควรระวัง
คว่ำใส่อาหารที่มีรสเค็มหรือรสเปรี้ยวได้บ้าง
ไม่ควรใส่กระดาษขนาดใหญ่ เปลือกผลไม้
เปลือกไม้แข็ง

ที่มา 1. <https://www.greennetworkthailand.com/ถังหมักกรีฑโลก-green-cone/>
2. <https://www.pakornkum.go.th/files/Attach/1527237693.pdf>



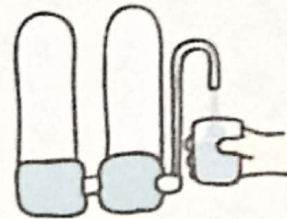
5 วิธี ลดโลกร้อน

ง่ายๆ ที่บ้าน



ใช้ผ้าเก่าแทนทิชชู

เพราะผ้าเก่าๆจะนุ่มมือ ซึบน้ำได้ดี แคมป์ใช้เสร็จแล้วก็สามารถนำไปซัก เพื่อกลับมาใช้ต่อได้ ไม่ต้องเปลืองเงิน และลดการตัดต้นไม้เพื่อใช้ทำกระดาษ ได้อีกด้วย



ใช้กาต้มน้ำไร้สาย

เลือกใช้กระทงน้ำร้อนที่มีขดลวด ความร้อนอยู่ด้านล่าง และตัดไฟได้ อัตโนมัติ แทนการใช้กระทงน้ำร้อนทั่วไปที่ต้องเสียบปลั๊กไว้ทั้งวัน หรือต้มน้ำเก่าที่พอใช้ ก็ช่วยประหยัดไฟได้



ใช้เครื่องกรองน้ำ

เพราะจะช่วยลดการใช้ขวดพลาสติกน้ำดื่ม หรือหากต้องการประหยัดยิ่งขึ้นก็ใช้เครื่องกรองแบบที่ไม่ต้องเสียบปลั๊ก ลดการใช้ไฟฟ้าด้วยค่ะ



ใช้ภาชนะแก้ว เซรามิก แทนพลาสติก

เพราะปัจจุบันนี้ราคาก็ไม่แตกต่างกันเท่าไร แคมป์ยังนำไปอุ่นได้อย่างสบายใจด้วย



ปลูกไม้ประดับดูดสารพิษ

เช่น ต้นแขวนสุรา พริกเหลือง เยอบีรา บองสแตนเฟิร์น เป็นต้น พืชเหล่านี้จะช่วยดูดสารพิษจำพวก ฟอร์มัลดีไฮด์, ไซลีนได้ดี ทำให้มีอากาศบริสุทธิ์ให้เราหายใจมากขึ้น จะปลูกตรงไหนในบ้านก็ได้ ยกเว้นห้องนอนค่ะ

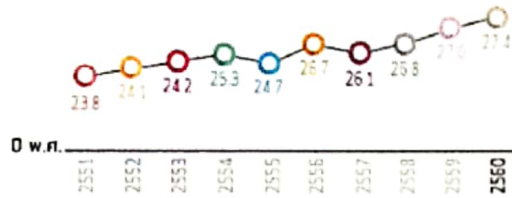
Source : *ลดโลกร้อน เริ่มต้นจากในบ้าน*
Health&Cuisine มีนาคม, Issue 06



ลดขยะ ลดโลกร้อน

ประเทศไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจก
จากขยะมูลฝอย **5.4** ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

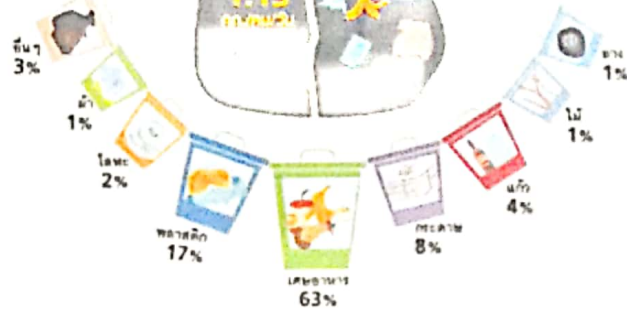
ปริมาณขยะของประเทศไทย (ล้านตัน)



แนวทางการจัดการขยะมูลฝอย
ลดโลกร้อน



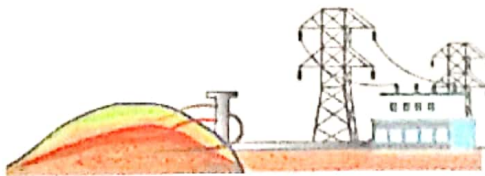
reduce
reuse
recycle



การหมักขยะอินทรีย์
แบบไร้อากาศ



การทำปุ๋ยหมัก



รวบรวมก๊าซจากหลุมฝังกลบมาผลิตไฟฟ้า



เตาเผาเพื่อผลิตไฟฟ้า



ผลิตเชื้อเพลิงขยะ
(RDF)

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ, รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2 (พ.ศ. 2560)
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จัดทำโดย : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
โทรศัพท์ 0 2141 9841-50 <http://ghgreduction.tgo.or.th>
สนับสนุนการพิมพ์โดย :
โครงการพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำผ่านระบบการจัดการเมืองอย่างยั่งยืน
งานวางแผนสาธารณสุขุ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม





การเผา



การคัดแยก



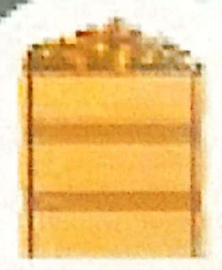
การจัดการขยะ
ตามหลักสุขาภิบาล



การฝังกลบ



การนำไป
เลี้ยงสัตว์



การทำปุ๋ยหมัก