## ถังย่อยสลายอินทรีย

อุปกรณ์สะดวกในการโยกย้ายและประกอบง่าย แสงอาทิตย์ให้พลังในการย่อยสลายสารอินทรีย์ ความร้อนและอากาศภายในที่หมุนเวียนทำให้จุลินทรีย์เติบโตได้ดี การย่อยสลายอยู่ในดินป้องกันกลิ่น และแมลงวันที่มากับเศษอาหารจะ ซึมลงดินบริเวณรอบโคน ขยะถูกย่อยสลายด้วย จุลินทรีย์ที่อยู่ในดิน

## ขั้นตอนการทำถังย่อยสลายขยะอินทรีย์

๑. จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะ ขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะ อื่น ๆ ที่มีฝาปิด)

๒. เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุด หลุมขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูง ของภาชนะนาภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้ หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมี พื้นที่เหลือสามารถท าได้มากกว่า ๑ จุด

๓. นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษ หญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด

๔. จุลินทรีย์ในดิน,ไส้เดือนในดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือ เอาเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากลบผิว ชั้นบน ๕. เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับ พื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จัดอื่นต่อไป

# โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

โดย

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สำนักปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลนากระแซง

อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โทรศัพท์ ๐๘๐ – ๓๑๙๓๑๔๐

# ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

---

ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษผักเปลือก ผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืช ซาก สัตว์ เป็นต้น

ขั้นตอนที่ ๑ จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิด เช่น ถังพลาสติก ถังสี ถังเก่าขนาดแล้วแต่ความ เหมาะสม

ขั้นตอนที่ ๒ นำภาชนะมาเจาะรูหรือตัด ก้นและขุดหลุมขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงภาชนะ จากนั้นนำภาชนะใส่ลงในหลุมที่ขุดไว

ขั้นตอนที่ ๓ นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ เศษหญ้ามาทิ้งในถังที่ฝังไว้ และปิดฝามิดชิด

ขั้นตอนที่ ๔ จุลินทรีย์/ไส้เดือนในดินจะย่อยสลายเศษอาหารให้กลายเป็นปุ๋ย

ขั้นตอนที่ ๕ เมื่อทิ้งเศษอาหารจนเต็มภาชนะแล้วให้กลบด้วยดินแล้วย้ายถังไปทำตาม ขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป