

ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก

ขยะเป็นปัญหาภาคาสถิกที่แก้ยากเหลือเกิน และนับวันมีแต่จะเพิ่มจำนวนขึ้นเรื่อยๆ น่าสนใจว่าปีๆหนึ่งคนไทยเราผลิตขยะกันมากถึง 27 ล้านตัน (ข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษปี 2560) เป็นขยะที่จัดการได้ด้วยวิธีการฝังกลบหรือเผากลางแจ้งได้เพียงแค่ 11.7 ล้านตันเท่านั้น ขยะน้ำกลับมาใช้ใหม่ 8.52 และมีเหลือตกค้าง 3.18 ล้านตันต่อปี ลองจินตนาการ ดูแล้วก็น่าสะพรึงอยู่ไม่น้อยว่าต่อไปเราจะต้องสรรหาที่ดินมากมายแค่ไหนเพื่อมาทิ้งขยะที่เราไม่ต้องการอีกต่อไป

เราทุกคนจึงมีส่วนช่วยลดจำนวนขยะได้ ตั้งแต่ในบ้านกันตั้งแต่ตอนนี้เลย โดยเฉพาะขยะรีไซเคิล และขยะอินทรีย์ ถ้าพวกเศษผัก ผลไม้ เศษอาหารต่างๆ ขยะรีไซเคิลก็เพียงแต่แยกชนิดแล้วส่งขายร้านรับซื้อหรือผูกปิ่น ใตกับชาเล้งให้มารับซื้อที่บ้าน พวกขยะเหลืมนๆ อย่างเศษผักผลไม้และอาหารนี้ต่างหากที่จัดการยุ่งยากกว่าแต่สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีวิธีดีๆ มาบอกกัน ที่รับรองได้ว่าคราวนี้เศษขยะอินทรีย์ที่บ้านจะกลายเป็นขยะที่รพชของทุกคนเลยละ



วัสดุ/อุปกรณ์ ในการจัดทำ

1. ภาชนะที่มีฝาปิด (เช่น ถังซี, ถังพลาสติก, พง ๑๐๑)
2. จอบ หรือ เสียม ๑ด๑ ใช้สำหรับขุดดิน
3. ถัง
4. ตะปู ๑ด๑ สำหรับเจาะฝาภาชนะ

ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. ปริมาณของจำนวนขยะลดลง
2. เพื่อให้คน ในท้องถิ่น ได้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะลดปริมาณขยะ คัดแยกขยะ
3. สร้างจิตสำนึก ในการคัดแยกขยะให้คนในชุมชน และคาดว่า คนในท้องถิ่นจะได้รับความรู้ ตระหนักถึงผลกระทบของปริมาณขยะที่อาจส่งผลกระทบต่อคนในชุมชนได้
4. คนในท้องถิ่นจังหวัดประจวบคีรีขันธ์จะคัดแยกขยะถูกวิธีและเป็นการกำจัดขยะประจำวัน
5. แบ่งมาการะในการกำจัดขยะของหน่วยงาน ส่วนท้องถิ่น
6. สามารถคัดแยกขยะที่มีประโยชน์ไปสร้างเป็นมูลค่าได้



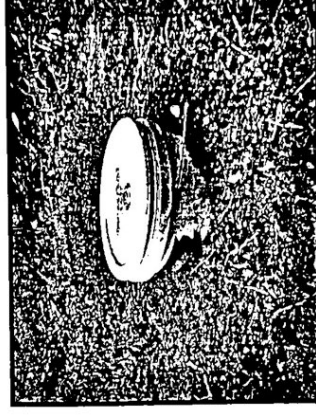
ตั้งขะณียกคด โลกกร้อน



คู่มือการจัดทำ

“ถังขยะเปียก”

ระดับครัวเรือน



เทศบาลตำบลไร่เก่า

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โทรศัพท์ 032689014 ต่อ 340

<http://www.RAJABHAT.RATCHABURI.GOV.THAILAND>

ปัญหาสำคัญ ของขยะประเภทนี้คือส่งกลิ่นเหม็น เมื่อทิ้งไว้นานจะบูดเน่าและมีแมลงรบกวน วิธีการจัดการขยะอินทรีย์จึงมีหัวใจอยู่ที่ ‘การปล่อยยให้ขยะย่อยสลายเพื่อเอาไปใช้ประโยชน์ต่อได้โดยไม่ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน’ นั่นเอง ซึ่งเราสามารถคิดแปลงใช้ได้หลายเทคนิค ตามความสะดวกของท่าน แต่วันนี้เราขอแนะนำวิธีการง่ายๆ เพียง 5 ขั้นตอนง่ายๆ ที่จะทำให้การจัดการขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นเรื่องง่าย โดยมีวิธีการดังนี้

ขั้นตอนที่ 1

จัดเตรียมภาชนะมีฝาปิดพร้อมเจาะก้นภาชนะ คavar เจาะฝาปิดภาชนะ เพื่อระบายก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากการหมักย่อยสลายของสารอินทรีย์ โดยให้มีรูขนาดเล็กเพื่อป้องกันไม่ให้แมลงวันหรือสัตว์อื่นๆ/เข้าไปในภาชนะได้ ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน



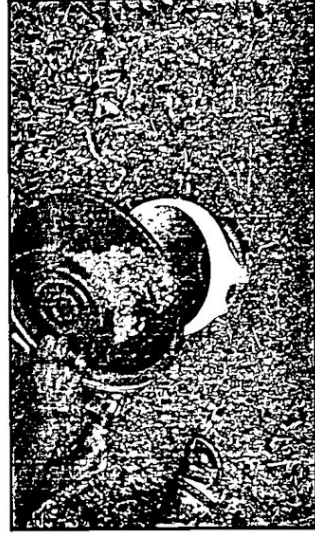
ขั้นตอนที่ 2

ชุดหมุขขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะ นำภาชนะที่เตรียมไว้ตามขั้นตอนที่ 1 ไปใส่ในหลุมที่ขุด พื้นที่ที่ใช้ควรอยู่ในบริเวณที่ปลูกต้นไม้



ขั้นตอนที่ 3

นำเศษอาหารที่เป็นขยะอินทรีย์/หรือขยะที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือนมาใส่ในถังที่ฝังไว้ แล้วปิดฝาภาชนะ



ขั้นตอนที่ 4

จุลินทรีย์ในดิน ได้คือที่ที่อยู่ในดิน จะทำ การย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก หากต้องการให้ย่อยสลายเร็วขึ้นหรือกลับกลั่นให้เดิมสาร EM



ขั้นตอน 5

หากปริมาณขยะเปียกเต็มความจุของภาชนะ ก็สามารถนำภาชนะไปดำเนินการตามขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้น ในบริเวณพื้นที่ใหม่

