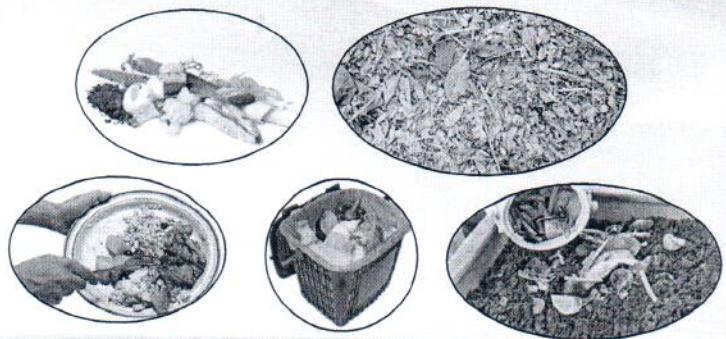




# การจัดการขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน

## ขยะอินทรีย์และขยะเปียก

หมายถึง ขยะที่สามารถย่อยสลายได้ ส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมการอุปโภคและบริโภคในครัวเรือน และสามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษเหลืออาหาร เศษผัก เป็นต้นไม้ หญ้า ใบไม้ ชาดพืชฯลฯ



## ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน



### รูปแบบที่ 1



**1** จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



**2** เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุบขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



**3** นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



**4** จุลทรรศน์ในดิน, ใส่เดือนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กล้ายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำมัก EM หรือยาฆ่าแมลงและนำไปม้าปิดอีก 1 ชั้น

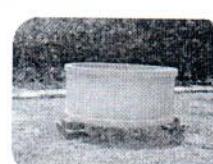


**5** เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลบ แล้วข้ายังถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

### รูปแบบที่ 2



**1** จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำถังไม้ล้อมรอบด้านไม้หรือสโตน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



**2** รองท่อซีเมนต์ด้วยอัญชันหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปที่ฐานวงล้อซีเมนต์



**3** นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เป็นต้นไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1

### รูปแบบที่ 3



**4** นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่างๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกริยาการหมักได้อีกด้วย



**5** พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลทรรศน์ นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้ดินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การปลูกพืช

