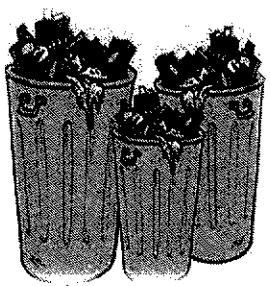
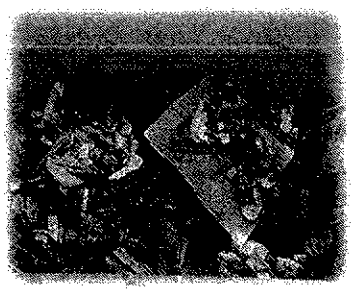
# โครงการส่งเสริการมีส่วนร่วมกำจัดขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน

**ขยะอินทรีย์และขยะเปียก** หมายถึง ขยะที่สามารถย่อยสลายได้ ส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมการบริโภคและบริโภคในครัวเรือน และสามารถนำหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษอาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้ หญ้า ใบไม้ซากพืช ฯลฯ





**การคัดแยกและรวบรวมและขนส่งขยะมูลฝอย**

ในการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร จำเป็นต้องจัดให้มีระบบการคัดแยกขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ตามแต่ลักษณะองค์ประกอบโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ สามารถดำเนินการได้ตั้งแต่แหล่งกำเนิด โดยจัดวางภาชนะให้เหมาะสม ตลอดจนวางระบบการเก็บรวบรวมมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับระบบการคัดแยกขยะมูลฝอย พร้อมทั้งพิจารณาควรจำเป็นของสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยและระบบขนส่งขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป

**หลักเกณฑ์ มาตรฐาน ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย**

ภาชนะรองรับขยะมูลฝอย

**ถังขยะ** เพื่อให้การจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและลดการปน เปื้อนของขยะมูลฝอยที่มีศักยภาพในการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่จะต้องมีการตั้งจุดรวบรวมขยะมูลฝอย (Station) และให้มีการแบ่งแยกประเภทของถังรองรับขยะมูลฝอยตามสีต่าง ๆ โดยมีถุงบรรจุภายในถังเพื่อสะดวกและไม่ตกหล่น หรือแพร่กระจาย ดังนี้

**ข้อความหรือสัญลักษณ์พิมพ์บนถุงหรือภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอย มีดังนี้**

"มูลฝอยทั่วไป" มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน หรือกำหนดสีตามประเภทขยะมูลฝอย ดังนี้

(1) **สีน้ำเงิน** สำหรับขยะทั่วไป

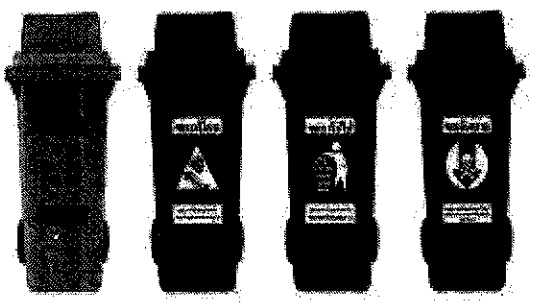
(2) สีเขียว สำหรับมูลฝอยอินทรีย์

(3) สีเหลือง สำหรับมูลฝอยนำมาใช้ใหม่

(4) สีส้ม สำหรับมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน

นอกจากนี้ยังมีถุงพลาสติกสำหรับรองรับขยะมูลฝอยในแต่ละถัง โดยมัดปากถุงสีเดียวกับถังที่รองรับมูลฝอยตามประเภทดังกล่าวข้างต้น

ในกรณีที่สถานที่มีพื้นที่จำกัดในการจัดวางภาชนะรองรับขยะมูลฝอยและมีจำนวนคนที่ค่อนข้างมากในบริเวณพื้นที่นั้น เช่น ศูนย์การประชุมสนามบิน ควรมีถังที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ทั้ง 4 ประเภทในถังเดียวกัน โดยแบ่งพื้นที่ของถังขยะมูลฝอยออกเป็น 4 ช่อง และตัวถังรองรับขยะมูลฝอยมีฝาผิดแยกเป็น 4 สี ในแต่ละช่องตามประเภทของขยะมูลฝอยที่รองรับ ดังนี้



**ถังสีเขียว** รองรับขยะมูลฝอยที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว

**ถังสีเหลือง** รองรับขยะมูลฝอยที่สามารถนำรีไซเคิลหรือขายได้

**ถังสีส้ม** รองรับขยะมูลฝอยที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

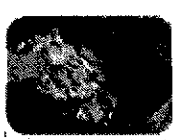
**ถังสีน้ำเงิน** รองรับขยะมูลฝอยทั่วไป ที่ย่อยสลายไม่ได้ ไม่เป็นพิษและไม่คุ้มค่าการรีไซเคิลและมีสัญลักษณ์ข้างถัง

**ขั้นตอนและวิธีการจำกัดขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน**

**รูปแบบที่ 1**

**1.**จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆที่มีฝาปิด

**2.** เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะ นำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่หลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมานขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



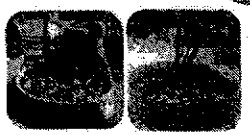
**3.**นำเศษอาหารเศษผักผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด

**4.**จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะ ให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเอาเศษหญ้าและใบไม้มาปิดอีก 1 ชั้น

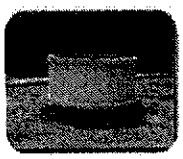
**5.**เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้เอาดินกลบแล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

**ขั้นตอนและวิธีการจำกัดขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน**

**รูปแบบที่ 2**



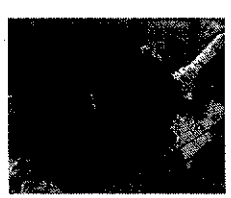
1.จัดเตรียมท่อซีเมนต์ เหลือใช้หรือจัดทำคอกล้อมต้นไม้หรือสเวียน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



2.รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นเติมดินหรือใบไม้ลงไปที่ฐานวงล้อซีเมนต์

3. นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียกเศาอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1.

4. นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิดเพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่างๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อปกกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



5. พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้ดินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมะก่การปลูกพืช

# การจัดการขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน

## โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมกำจัดขยะอินอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน

**งานสาธารณสุข เทศบาลตำบลทุ่งหลวง**

**เบอร์โทร 077-361047**

**เบอร์โทรสาร 077-955132**