



ที่ สฎ ๗๑๕๐๑/ ๒ ๔ ๒

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก
๑๑๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๒๒๐

๒๔ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง แม่บ้านมหาดไทย ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก

อ้างถึง หนังสืออำเภอดอนสัก ที่ สฎ ๐๐๒๓.๑๓/ว ๒๖๕ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือประชาชน เรื่อง การจัดการขยะในครัวเรือน จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง อำเภอดอนสักขอความร่วมมือองค์การบริหารส่วนตำบลประชาสัมพันธ์
เชิญชวน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ข้าราชการ พนักงานจ้าง และทุกครัวเรือน
ในพื้นที่ดำเนินการจัดทำ “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน” ในครอบครัวของตน นั้น

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก จึงเรียนมาขอความร่วมมือท่านดำเนินการจัดทำ
และประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ทุกครัวเรือนในพื้นที่จัดทำ “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน” โดยมี
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้วนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สินธุ์ ชันแข็ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนสัก

สำนักปลัด.

โทร.๐-๗๗๓๗-๑๘๕๖-๗

โทรสาร.๐-๗๗๓๗-๑๘๒๕

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์

และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 1



1 จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังลิ้น

พลาสติกใช้แล้ว ขวดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



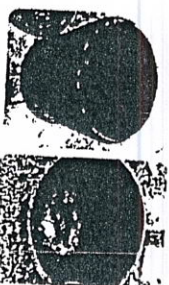
3 นำเศษอาหาร เศษผัก

ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เลื้อยมาใส่ในถังที่มีฝาปิด และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



4 จุลินทรีย์ในดิน, ไม้เสียบใน

ดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเอนไซม์และไปไม่ขาดเล็กน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง



2 เติมน้ำหรือดินภาชนะดังกล่าว

ที่นั่นถึงแล้วชุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของหลุมสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด หักหญ้าบริเวณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมาและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้อีกกว่า 1 จุด



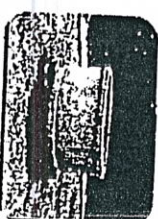
5 เมื่อปริมาณเศษอาหารถึง

ระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ให้เอาดินกลับ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป



3 นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก

เศษอาหาร เศษผักผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



2 รองพืชมินต์ด้วยอิฐหรือวัสดุ

เพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนี้ให้เติมน้ำหรือไปไม่ถึงฐานของท่อซีเมนต์



1 จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้

หรือจัดทำจากท่อซีเมนต์รอบต้นไม้หรือต้นไม้ ใช้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



4 นำเศษใบไม้แห้งมาโรย

ปิด เพื่อป้องกันการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่างๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิบัติการหมักได้อีกด้วย



5 พลิกกลับหรือเกลี่ยกอง

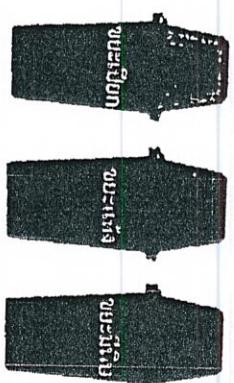
เศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้น้ำหรือปุ๋ยที่มีคุณภาพดีดีเหมาะแก่การปลูกพืช

กรมส่งเสริมการเกษตรท้องถิ่น
www.dla.go.th



คู่มือประชาชน

เรื่อง การจัดการขยะในครัวเรือน



อาสาสมัครช่วยกันปลูก
LOCAL ENVIRONMENT
VOLUNTEER
SAVE THE PLANET

Change
For Good
เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า



ภาพตัวอย่างจากแผนการจัดการขยะ ชุมชนบ้านปากปาก อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

ขยะมูลฝอย



ขยะมูลฝอย คือ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอย ของมนุษย์ซึ่งเกิดจากการอุปโภค บริโภค และ กิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ในชีวิตประจำวัน แต่หากมีการคัดแยกก่อนที่จะทิ้งเพื่อนำ กลับมาใช้ประโยชน์สิ่งเหล่านี้จะมีคุณค่าหรือ มูลค่าเพิ่มขึ้น



ประเภทของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทางกายภาพของขยะได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลายได้

ขยะทั่วไป

ขยะพิษหรืออันตรายจากชุมชน

สิ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะแล้ว จะทำให้เราสามารถจัดหาวิธีในการนำไปจัดการและกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสม และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก



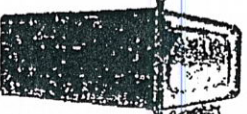
ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้ง่าย สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร หญ้า ใบไม้ ซากพืช ซากสัตว์ เป็นต้น



ขยะรีไซเคิล

คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวดและกระป๋อง เครื่องดื่ม ถุงพลาสติก เศษพลาสติก เศษโลหะอลูมิเนียม ยางรถยนต์ แผ่นซีดี กล่องเครื่องดื่ม



ขยะอันตรายหรือมีพิษจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย วัตถุพิษ วัตถุอันตราย วัตถุติดไฟและวัตถุไวไฟ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น

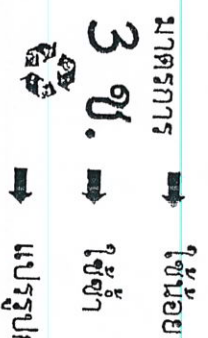


ขยะทั่วไป

คือ ขยะประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถุงพลาสติกใส่ขนม ถุงบรรจุผงซักฟอก ขยะเบะหมี่สำเร็จรูป ถุงพลาสติกเป็นเศษอาหาร โฟมเป็นอาหาร พลาสติกเป็นอาหาร เป็นต้น



การจัดการขยะมูลฝอยต่างๆ ในครัวเรือน



ใช้น้อย (Reduce)

- ▶ ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม ▶ ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ ▶ ใช้ภาชนะอื่น เช่น น้ำยาล้างจาน ที่ย่อยสลายจาก เช่น หลอดหลอดกระดาษ ถุงพลาสติกและกล่อง โฟม ▶ ภาชนะพลาสติกหรือแก้วที่ใช้งานได้ซ้ำ

ใช้ซ้ำ (Reuse)

- ▶ การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ที่คุ้มค่า เช่น วัสดุเหลือใช้มาดัดแปลงเป็นของใช้ หรือเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง แทนผลิตภัณฑ์ที่ซื้อครั้งเดียวทิ้ง เช่น การใส่กระป๋องน้ำแทนน้ำขวด การใส่กระดาษสองหน้า เป็นต้น

แปรรูปการใช้ (Recycle)

- ▶ การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ผ่านกระบวนการรีไซเคิล การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ผ่านกระบวนการรีไซเคิล การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ผ่านกระบวนการรีไซเคิล การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ผ่านกระบวนการรีไซเคิล

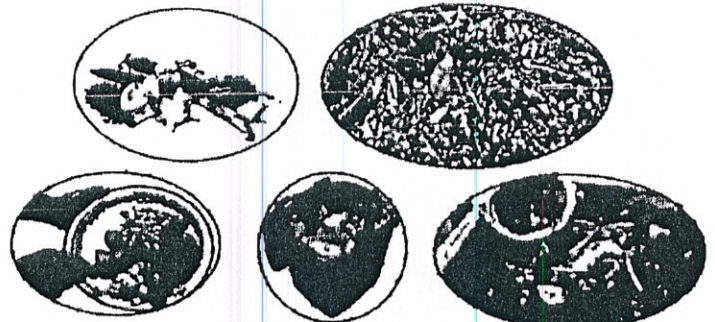


จุดเรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน

ณ ...

ขยะอินทรีย์และขยะเปียก

หมายถึง ขยะที่สามารถย่อยสลายได้ ส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมการอุปโภคและบริโภคในครัวเรือน และสามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษเหลืออาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้ หนุ่ย ไข่ไก่ ซากพืช ฯลฯ



ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน



รูปแบบที่ 1



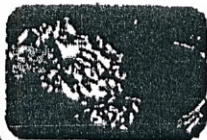
1 จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสีกัง พลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



2 เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



ตัวอย่างจากต้นแบบการจัดการขยะ ชุมชนบ้านป่าบุก เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน



3 นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ไข่ไก่ และเศษหนุ่ยที่เหลือมาเทใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



4 จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเอาเศษหนุ่ยและไข่ไก่มาปิดอีก 1 ชั้น



5 เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นที่ขุดไว้ ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

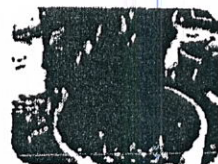
รูปแบบที่ 2



1 จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำคอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือสเรือน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



2 รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปใต้ฐานวางท่อซีเมนต์



3 นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหนุ่ย เศษไข่ไก่ใส่ลงในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



4 นำเศษไข่ไก่แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่างๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



5 พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้ดินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การปลูกพืช

