

สำเนาฉบับ



ที่ ขก ๘๕๐๐๑/๘๙๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน
อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๑๐

๑๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์คู่มือประชาชน เรื่องการจัดการขยะในครัวเรือน เพื่อให้ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย ขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน และรณรงค์ให้รู้จักคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชน ตามหลัก ๓Rs

เรียน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน หมู่ที่ ๓-๑๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือประชาชน เรื่องการจัดการขยะในครัวเรือน จำนวน ๑ ชุด

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน ได้ดำเนินการจัดทำคู่มือประชาชน เรื่องการจัดการขยะในครัวเรือน เพื่อให้ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย ขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน และรณรงค์ให้รู้จักคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชน ตามหลัก ๓Rs โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิดขยะโดยคัดแยกออกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย เพื่อเป็นการลดปริมาณการผลิตขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดซึ่งเป็นแนวทางที่ดีที่สุดในการลดปริมาณขยะและความเป็นพิษของขยะมูลฝอย เพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณขยะมูลฝอยและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นั้น

ดังนั้น เพื่อเป็นการให้ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย ขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน และรณรงค์ให้รู้จักคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชน ตามหลัก ๓Rs องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน จึงแจ้งให้ท่านประชาสัมพันธ์คู่มือประชาชน เรื่องการจัดการขยะในครัวเรือน เพื่อให้ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอย ขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน และรณรงค์ให้รู้จักคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชน ตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรังสรรค์ ศรีเมืองช่าง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน

สำนักปลัด อบต.บ้านหัน

โทร/โทรสาร. ๐-๔๓๒๘-๑๒๙๙

ผู้พิมพ์/ร่าง
ผู้ทวน
ผู้ตรวจ

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 1



1 จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ถังสี ถังพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้จากเป็นถึงพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



2 เจาะรูหรือตัดภาชนะดังกล่าวที่ก้นแล้วอุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



3 นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือนำใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



4 จุดอินทรีย์ในดิน, ได้เดือนในดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเอาเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากลบผิวชั้นบน



5 เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปพักตามชั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 2



1 จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำคอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือสวนไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



2 รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีความสูงจากพื้นหลังจากรันให้เต็มดินหรือใบไม้ลงไปพื้นฐานวงล้อซีเมนต์



3 นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



คู่มือประชาชน

เรื่อง การจัดการขยะในครัวเรือน



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
LOCAL ENVIRONMENT VOLUNTEER
SAVE THE PLANET

Change For Good
เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า



ขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย คือ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอยของมนุษย์ซึ่งเกิดจากการอุปโภค บริโภค และกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ในชีวิตประจำวัน แต่หากมีการคัดแยกก่อนทิ้งจะเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์สิ่งเหล่านี้จะมีคุณค่าหรือมูลค่าเพิ่มขึ้น



ประเภทของขยะมูลฝอย

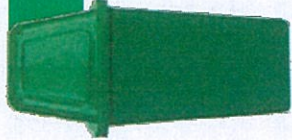
ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทางกายภาพของขยะได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่ **ขยะอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลายได้** **ขยะรีไซเคิล** **ขยะทั่วไป** **ขยะพิษหรืออันตรายจากชุมชน**

ซึ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะแล้ว จะทำให้เราสามารถจัดหาวิธีในการนำไปจัดการและกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสม และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก



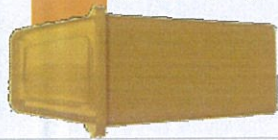
ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้

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



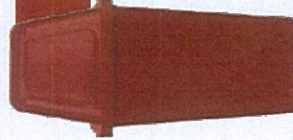
ขยะรีไซเคิล

คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวดและกระป๋องเครื่องดื่ม ถุงพลาสติก เศษพลาสติก เศษโลหะอลูมิเนียม ยางรถยนต์ แผ่นซีดี กล่องเครื่องดื่ม



ขยะอันตรายหรือมีพิษจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือเป็นอันตรายร้ายแรง มีพิษ วัตถุไวไฟ วัตถุติดไฟและวัตถุไวไฟ เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น



ขยะทั่วไป

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



การจัดการขยะมูลฝอยง่าย ๆ ในครัวเรือน

มาตรการ 3 ช. ใช้ซ้ำ แปรรูปการใช้



ใช้น้อย (Reduce)

- ▶ ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม ▶ ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ ▶ ใช้ภาชนะอื่นทดแทน เช่น นำถุงน้ำยาล้างจาน ที่ยอยสลายยาก เช่น น้ำยาล้างจาน ถุงพลาสติกและกล่องโฟม
- ▶ ถ่านไฟฉายชนิดชาร์จใหม่ได้ ฯลฯ

ใช้ซ้ำ (Reuse)

- ▶ การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่าเป็นพิเศษ วัสดุเหลือใช้มาตัดแปลงใช้ประโยชน์ หรือเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การใช้กระบอกน้ำแทนน้ำขวด การใช้กระดาษสองหน้า เป็นต้น



แปรรูปการใช้ (recycle)

การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่หมุนเวียนกลับมาเข้าสู่กระบวนการผลิตตามกระบวนการของแต่ละประเภท เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือสร้างมูลค่า เช่น การคัดแยกขยะ เช่น ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติกและโลหะเพื่อนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่า หรือขายแล้ว การนำเศษวัสดุหรือกล่องนมมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เป็นต้น





Change For Good
เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า



LOCAL ENVIRONMENT VOLUNTEER
SAVE THE PLANET

5 พลิกกลับหรือทำปุ๋ยหมักของเศษอาหารหรือเศษขยะเปียก
เป็นปุ๋ยหมักใช้รดต้นไม้หรือใส่ในแปลงดิน



4 นำเศษใบไม้แห้งหรือกิ่งไม้แห้งไปหมักทำปุ๋ยหมัก
เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่างๆ โดยสามารถเติมปุ๋ย EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



รูปแบบที่ 2



ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และเศษอาหารในครัวเรือน



... ๗

กำจัดขยะอินทรีย์และเศษอาหารในครัวเรือน

ขยะอินทรีย์และเศษอาหาร

หมักปุ๋ยหมักใช้รดต้นไม้หรือใส่ในแปลงดิน
หมักปุ๋ยหมักใช้รดต้นไม้หรือใส่ในแปลงดิน
หมักปุ๋ยหมักใช้รดต้นไม้หรือใส่ในแปลงดิน



1 จัดเตรียมภาชนะหรือตะกร้าพลาสติกให้แห้งและล้างให้สะอาด

2 นำเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ เศษใบไม้แห้ง และเศษกระดาษแห้ง (เช่น เศษกระดาษพิมพ์) ใส่ลงในภาชนะที่เตรียมไว้



3 นำเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ เศษใบไม้แห้ง และเศษกระดาษแห้ง (เช่น เศษกระดาษพิมพ์) ใส่ลงในภาชนะที่เตรียมไว้

4 หมักทิ้งไว้ประมาณ 2-3 เดือน หรือจนกว่าเศษอาหารจะย่อยสลายจนหมด



5 พลิกกลับหรือทำปุ๋ยหมักของเศษอาหารหรือเศษขยะเปียกเป็นปุ๋ยหมักใช้รดต้นไม้หรือใส่ในแปลงดิน



3 นำเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ เศษใบไม้แห้ง และเศษกระดาษแห้ง (เช่น เศษกระดาษพิมพ์) ใส่ลงในภาชนะที่เตรียมไว้



4 หมักทิ้งไว้ประมาณ 2-3 เดือน หรือจนกว่าเศษอาหารจะย่อยสลายจนหมด



5 พลิกกลับหรือทำปุ๋ยหมักของเศษอาหารหรือเศษขยะเปียกเป็นปุ๋ยหมักใช้รดต้นไม้หรือใส่ในแปลงดิน

รูปแบบที่ 1

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และเศษอาหารในครัวเรือน

1 จัดเตรียมภาชนะหรือตะกร้าพลาสติกให้แห้งและล้างให้สะอาด

2 นำเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ เศษใบไม้แห้ง และเศษกระดาษแห้ง (เช่น เศษกระดาษพิมพ์) ใส่ลงในภาชนะที่เตรียมไว้

3 นำเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ เศษใบไม้แห้ง และเศษกระดาษแห้ง (เช่น เศษกระดาษพิมพ์) ใส่ลงในภาชนะที่เตรียมไว้

4 หมักทิ้งไว้ประมาณ 2-3 เดือน หรือจนกว่าเศษอาหารจะย่อยสลายจนหมด

5 พลิกกลับหรือทำปุ๋ยหมักของเศษอาหารหรือเศษขยะเปียกเป็นปุ๋ยหมักใช้รดต้นไม้หรือใส่ในแปลงดิน

