

โครงการถ่วงขยะเปียก ลดโลกร้อน



จัดทำโดย

งานสาธารณสุข สำนักปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

โทร. 054344529

โทรสาร. 054296510

"แยกขยะก่อนทิ้ง"
ลดของเสีย...ลดโลกร้อน

แนวคิดพื้นฐาน

แนวคิด ๓Rs

ขยะมูลฝอยที่เราพบเห็นกันในชีวิตประจำวันนั้นเกิดจากครัวเรือน สถานประกอบการ รวมถึงสถานที่สาธารณะ ดังนั้น เราจึงต้องมีการจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน ที่เน้นการลด การคัดแยก และการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการใช้หลัก 3Rs ประกอบด้วย

1. การใช้น้อย REDUCE คือ การลดการใช้ การ

บริโภคทรัพยากรที่ไม่จำเป็นลง ลดการก่อให้เกิดขยะ เช่น

- ลดการขนขยะเข้าบ้าน ไม่ว่าจะเป็ นถุงพลาสติก ถุงกระดาษ กระดาษห่อของ โฟม หรือ หนังสือพิมพ์ เป็นต้น

- ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม เครื่องสำอาง ถ่านชนิดชาร์ตได้ สบู่เหลว น้ำยารีดผ้า น้ำยาทำความสะอาด ฯลฯ

- ลดปริมาณขยะมูลฝอยอันตรายในบ้าน หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีภายในบ้าน เช่น ยากำจัดแมลงหรือน้ำยาทำความสะอาดต่างๆ ควรจะหันไปใช้วิธีการทางธรรมชาติ จะดีกว่า อาทิ ใช้เปลือกส้มแห้งนำมาเผาไล่ยุง หรือ ใช้ผลมะนาวเพื่อดับกลิ่นภายใน ห้องน้ำ

- พยายามหลีกเลี่ยงการใช้โฟม และพลาสติก ซึ่งกำจัดยาก โดยใช้ถุงผ้าหรือ ตะกร้าในการจับจ่ายซื้อของ

2. การใช้ซ้ำ REUSE คือ การใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่า ที่สุด โดยการนำสิ่งของเครื่องใช้ มาใช้ซ้ำ เช่น

- นำสิ่งของที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ เช่น ถุงพลาสติกที่ไม่เปรอะเปื้อนก็ให้ เก็บไว้ใช้ใส่ของอีกครั้งหนึ่ง หรือใช้เป็นถุงใส่ขยะในบ้าน

- นำสิ่งของมาดัดแปลงให้ใช้ประโยชน์ ได้อีก เช่น การนำยางรถยนต์มาทำเก้าอี้ การนำขวดพลาสติกมาดัดแปลงเป็นที่ใส่ของ การนำเศษผ้ามาทำเป็น เพลนอน เป็นต้น

3. นำกลับมาใช้ใหม่ RECYCLE คือ เป็นการนำ สิ่งของที่ใช้ประโยชน์ในรูปแบบเดิมไม่ได้แล้ว หรือเรียก อีกอย่างว่าเป็นขยะ นำไปจัดการด้วยกระบวนการต่างๆ แล้วแปรรูปมาเป็นสิ่งใหม่ จากนั้นก็นำมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ แก้ว พลาสติก เหล็ก อะลูมิเนียม มาแปรรูปโดย กรรมวิธีต่างๆ นอกจากจะเป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอย แล้วยังเป็นการลดการใช้พลังงานและลดมลพิษที่เกิดกับ สิ่งแวดล้อม ซึ่งเราสามารถทำได้โดย

- คัดแยกขยะรีไซเคิล แต่ละประเภท ได้แก่ แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ

- นำไปขาย/บริจาค/ นำเข้าธนาคารขยะ/ กิจกรรม ขยะแลกไข่

- ขยะเหล่านี้ก็จะเข้าสู่กระบวนการ รีไซเคิล



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้เล็งเห็นถึงความสำคัญทั้งในเรื่องการจัดการขยะ และการลดปริมาณการเกิดก๊าซเรือนกระจกจากภาคชุมชนและท้องถิ่น จึงได้ขับเคลื่อนโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยให้ดำเนินการจัดทำ “ถังขยะเปียกครัวเรือน” ในระดับครัวเรือน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และสถานศึกษาในสังกัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง ซึ่งเป็นการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง เพื่อช่วยลดปริมาณขยะที่จะไปถึง ณ สถานที่กำจัด อีกทั้งเป็นการช่วยในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการจัดการขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ดำเนินการขึ้นทะเบียน โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจในประเทศไทย หรือ Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER

แนวคิดเกี่ยวกับการลดก๊าซเรือนกระจก

1. มีการจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน คือ มีการนำเศษอาหารที่เหลือทิ้ง พร้อมปิดฝา
2. มีการใช้ถังขยะเปียก ลดโลกร้อนอย่างถูกวิธี คือ นำเศษอาหารที่เหลือทิ้ง พร้อมปิดฝา และมีการใช้ไม้พายหรืออุปกรณ์กวนเพื่อเพิ่มอากาศ
3. มีการใช้ถังขยะเปียก ลดโลกร้อนเป็นประจำ คือ การนำเศษอาหารมาใส่ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ทุกครั้งเมื่อมีเศษขยะเศษอาหารที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมในครัวเรือน โดยไม่นำขยะเศษอาหารไปรวมกับขยะประเภทอื่น




กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย






ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะที่ย่อยสลายได้



ขยะเปียก
WET WASTE

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
พ.ศ. ๒๕๖๒



ขั้นตอนที่ ๑ จัดเตรียมภาชนะที่มีฝาปิดหรือเจาะกันภาชนะ ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)

ขั้นตอนที่ ๒ ขุดหลุมขนาดความลึก ๒ ใน ๓ ส่วนของความสูงของภาชนะ นำภาชนะที่เตรียมไว้ตามข้อ ๑ ไปใส่ในหลุมที่ขุด

ขั้นตอนที่ ๓ นำเศษอาหารที่เป็นขยะอินทรีย์หรือขยะที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือนมาใส่ในถังที่มีฝาปิดภาชนะ

ขั้นตอนที่ ๔ จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก หากต้องการให้ย่อยสลายเร็วขึ้นหรือดับกลิ่นให้เติมสาร EM)

ขั้นตอนที่ ๕ หากมีขยะเปียกที่เกิดขึ้นในครัวเรือน ก็สามารถนำมาทิ้งใส่ลงในภาชนะได้จนกว่าจะเต็ม หากปริมาณขยะเปียกเต็มก็สามารถนำภาชนะไปดำเนินการตามขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้นในบริเวณพื้นที่ใหม่

องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์ และขอความร่วมมือประชาชนในพื้นที่ทุกครัวเรือนจัดทำถังขยะเปียก(ระบบปิด) โดยมีขั้นตอนในการจัดทำดังนี้

1. จัดเตรียมภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติก หรือ ถังสี ที่มีฝาปิด แล้วทำการเจาะกันถังออก
2. ขุดหลุมที่มีความลึก 2 ใน 3 ส่วน ของความสูงของถัง
3. นำถังใส่ลงไป ในหลุม กลบดินรอบๆถังให้สนิท แล้วปิดฝาลงไว้
4. นำขยะเปียกที่เกิดขึ้นในครัวเรือน ได้แก่ เศษอาหาร ทิ้งลงในถัง แล้วปิดฝาไว้ ตามตัวอย่างดังรูป

