

# ด่วนที่สุด

ที่ รย ๐๐๒๓.๘/ว ๔๔๐



เทศบาลเมืองแกลง
เลขรับ... 764
วันที่... 22 ธ. ๖7
เวลา... 15.04

ที่ว่าการอำเภอเขาชะเมา  
ถนนเขาคิน-สี่แยกพัฒนา  
รย ๒๑๑๑๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แม่บ้านมหาดไทย ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชำช้อ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา นำเป็น และเขาน้อย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดระยอง ด่วนที่สุด ที่ รย ๐๐๒๓.๓/ว ๑๑๗๙ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑

พร้อมนี้อำเภอเขาชะเมาขอส่งสำเนาหนังสือจังหวัดระยอง ด่วนที่สุด ที่ รย ๐๐๒๓.๓/ว ๑๑๗๙ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แม่บ้านมหาดไทย ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ และสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ทาง [www.rayonglocal.go.th](http://www.rayonglocal.go.th) ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้รวบรวมข้อมูลจำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าวข้างต้น ตามแบบ รายงานผลการดำเนินการตามโครงการถึงขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน พร้อมภาพถ่าย ส่งให้อำเภอเขาชะเมาทุกวันที่ ๑๕ ของเดือน

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ณัฐพงษ์ ธี

(นายณัฐพงษ์ ธี สุขวิสิษฐ์)

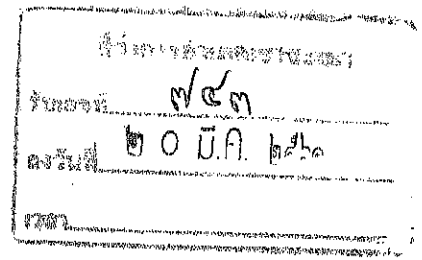
นายอำเภอเขาชะเมา

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ

โทร. ๐-๓๘๙๙-๖๐๙๘/๐๖๓-๒๐๖๖๑๑๕

# ด่วนที่สุด

ที่ รย ๐๐๒๓.๓/ว ๑๖ ๗/๗



ศาลากลางจังหวัดระยอง  
ถนนสุขุมวิท รย ๒๑๑๕๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แม่บ้านมหาดไทย ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง นายกเทศมนตรีนครระยอง  
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด และนายกเทศมนตรีเมืองบ้านฉาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นที่ ด่วนที่สุด มท ๐๘๑๐.๕/ว ๕๗๖  
ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ดร.ปฎภา พรหมเลิศ  
นายกสมาคมแม่บ้านมหาดไทย พร้อมด้วยคณะกรรมการแม่บ้านมหาดไทย ได้ลงพื้นที่ในเขตภาคเหนือ ๑๗ จังหวัด และได้  
ได้เดินทางลงไปในพื้นที่จังหวัดลำพูนเพื่อศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านป่าบุก เทศบาลตำบลแม่แรง  
อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ซึ่งชุมชนแห่งนี้ เป็นชุมชนที่ได้รับรางวัลถ้วยพระราชทานชุมชนปลอดขยะอันดับ  
หนึ่งของประเทศ ประจำปี ๒๕๖๐ เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง คือ ครัวเรือน โดยการคัดแยก  
ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกออกจากขยะทั่วไปซึ่งเป็นการสนับสนุนการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและแก้ไขปัญหาขยะ  
ที่เป็นวาระแห่งชาติได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งได้มีดำริให้ประธานแม่บ้านมหาดไทยในเขตภาคเหนือ ทั้ง ๑๗ จังหวัด  
นำหลักการ ๓R (๓Rs; Reduce Reuse และ Recycle) ในพื้นที่ดังกล่าว ไปใช้เป็นแนวทางในการจัดการขยะต้นทาง และ  
ให้จัดทำ “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน” ณ จวนผู้ว่าราชการจังหวัด

เพื่อเป็นการส่งเสริม ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน ซึ่งจะ  
เป็นประโยชน์และเป็นวิธีการที่ถูกต้องในการลดและแก้ไขปัญหาขยะ จึงขอให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. อำเภอให้ขอความร่วมมือข้าราชการ และบุคลากรในพื้นที่ ดำเนินการลดปริมาณและคัดแยก  
ขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน โดยให้แจ้งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน แพทย์/सारวัตร ดำเนินการเป็น  
ต้นแบบในครัวเรือนตนเอง

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการ

๒.๑ ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ความรู้ในเรื่องดังกล่าวกับประชาชนในพื้นที่ทุกครัวเรือนและ  
ให้ดำเนินการจัดให้มี “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน” ตามที่เห็นเหมาะสม โดยประชาสัมพันธ์ทางสื่อ  
แขนงต่างๆ เช่น เสียงตามสาย/ไร้สาย หอกระจายข่าว ป้ายประชาคม บอร์ด จอ LED สื่อโซเชียล และอื่นๆ เป็นต้น และ  
หรือจัดให้มีศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์และขยะเปียก รวมทั้ง การลดและคัดแยกขยะมูลฝอยครัวเรือน  
อย่างต่อเนื่อง เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม

๒.๒ ให้รวบรวมข้อมูลจำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าวข้างต้น ตามแบบ  
รายงานผลการดำเนินการตามโครงการถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน พร้อมภาพถ่าย จัดส่งให้จังหวัดระยอง  
ภายในวันที่ ๒๐ ของเดือนโดยรายงานครั้งแรก ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ และในแต่ละเดือน  
ให้รายงานก่อนทาง e-mail:songserm\_rayong@hotmail.com

/อนึ่ง...

อนึ่ง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอยู่ระหว่างเสนอโครงการประกวด “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน” โดยจะแจ้งหลักเกณฑ์และวิธีการจัดประกวดให้ทราบในภายหลัง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สามารถดาวน์โหลดได้ทาง [www.rayonglocal.go.th](http://www.rayonglocal.go.th) และ [www.dla.go.th](http://www.dla.go.th) ✓

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง สำหรับอำเภอให้กำกับ ติดตาม และแจ้งเทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล ในพื้นที่ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเช่นกัน พร้อมรวบรวมข้อมูลตามข้อ ๒ ส่งให้จังหวัดระยอง ตามกำหนด

ขอแสดงความนับถือ

*Smir*

(นายสุรศักดิ์ เจริญศิริโชติ)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

*วิธีท. หอช. ๒๑๕-๒๓*

*- เพื่อไม่รบกวน*

*- แยกซองแล้ว ๒๑๕*

*ทุกแล้ว ถ้าเห็นทางต่อไป  
แล้วรายงานผลๆ ในอำเภอ  
พร้อมภาพด้วยทุกอันที่*

*๑๕ ของได้อน*

*[Signature]*

(นายพิสิษฐ์ ทองเชื้อ)  
ท้องถิ่นอำเภอเขาชะเมา

*[Signature]*

(นายพีระศักดิ์ สนั่นเครื่อง)

ปลัดอำเภอ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร. ๐-๓๘๖๙-๔๑๙๑-๒ ต่อ ๑๘,๑๙

*- ดงหนมแก้ว*

*[Signature]*

(นายณัฐพงศ์ สุขวิสิษฐ์)  
นายอำเภอเขาชะเมา

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๐.๕/ว ๕๗๖



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สอจ.ระยอง
เลขรับ 2019
วันที่ ๒ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา.....น.

กลุ่มบุคคลที่รับ
เลขรับ ๖๖๕
วันที่ ๐๒ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา.....น.

เรื่อง แม่บ้านมหาดไทย ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

- |  |              |
|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คู่มือการจัดการขยะในครัวเรือน                    | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๒. เอกสารแสดงขั้นตอนการจัดทำ "ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกในครัวเรือน" | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๓. แบบรายงานผลการดำเนินการตามโครงการฯ                                | จำนวน ๑ แผ่น |

ด้วยเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ดร.ปฎิภา พรหมเลิศ นายกลสมาคมแม่บ้านมหาดไทย พร้อมด้วยคณะกรรมการแม่บ้านมหาดไทย ได้ลงพื้นที่ในเขตภาคเหนือ ๑๗ จังหวัด และได้เดินทางลงไปในพื้นที่จังหวัดลำพูน เพื่อศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านป่าบุก เทศบาลตำบลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ซึ่งชุมชนแห่งนี้ เป็นชุมชนที่ได้รับรางวัลด้วยพระราชทานชุมชนปลอดขยะอันดับหนึ่งของประเทศ ประจำปี ๒๕๖๐ เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง คือ ครัวเรือน โดยการคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกออกจากขยะทั่วไป ซึ่งเป็นการสนับสนุนการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและแก้ไขปัญหาขยะที่เป็นวาระแห่งชาติได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งได้มีคำริให้ประธานแม่บ้านมหาดไทยในเขตภาคเหนือ ทั้ง ๑๗ จังหวัด นำหลักการ 3R (3Rs: Reduce Reuse และ Recycle) ในพื้นที่ดังกล่าว ไปใช้เป็นแนวทางในการจัดการขยะต้นทาง และให้จัดทำ "ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน" ณ จวนผู้ว่าราชการจังหวัด

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น พิจารณาแล้วว่า แนวคำริที่นายกลสมาคมแม่บ้านมหาดไทย มอบให้แก่ประธานแม่บ้านมหาดไทยในเขตภาคเหนือ ทั้ง ๑๗ จังหวัด เป็นประโยชน์และเป็นวิธีการที่ถูกต้อง ในการแก้ไขปัญหาขยะ จึงขอความกรุณาผู้ว่าราชการจังหวัดได้พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งขอความร่วมมือข้าราชการ ทุกคน ช่วยดำเนินการจัดทำ "ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน" ในครัวเรือนของตน
๒. แจ้งให้กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน รวมทั้งผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสมาชิก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทุกแห่ง ช่วยดำเนินการจัดทำ "ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน" ในครัวเรือนของตน
๓. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ทุกครัวเรือนได้ดำเนินการโดยใช้จุดพื้นที่ดำเนินการตามข้อ ๑ และข้อ ๒ เป็นศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์และขยะเปียกให้แก่ผู้สนใจ

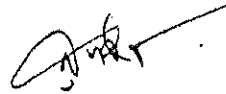
/๔. มอบหมาย...

๔. มอบหมายให้ท้องถิ่นจังหวัดรวบรวมข้อมูลจำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าวข้างต้น ตามแบบรายงานสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ พร้อมภาพถ่าย ส่งให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบ ทุกวันที่ ๒๕ ของเดือน โดยให้เริ่มรายงานตั้งแต่เดือนมีนาคม ๒๕๖๑ ผ่านทางอีเมลล์ dlalocalwaste@gmail.com และ รูปแบบ Online Google Drive

อนึ่ง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอยู่ระหว่างเสนอโครงการประกวด "ถึงขยะอินทรีย์หรือ ขยะเปียกครัวเรือน" โดยจะแจ้งหลักเกณฑ์และวิธีการจัดประกวดให้ทราบในภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

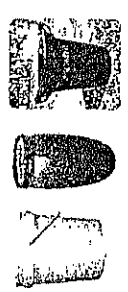


(นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

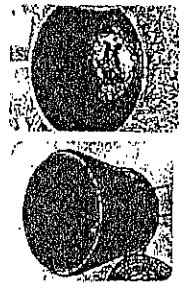
กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น  
ส่วนส่งเสริมการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
โทร. ๐-๒๒๕๑-๕๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 1



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



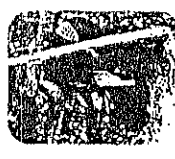
**2** เอาจุหรือตัดภาชนะดังกล่าวทิ้งกับถังแล้วขุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วน ของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



**3** นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาใส่ในถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



**4** จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเศษหญ้าและใบไม้ขนาดเล็กมากลงด้วยซ้ำบน



**5** เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ ให้เอาดินกลับ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

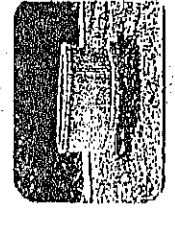
ภาพตัวอย่างจากต้นแบบการจัดการขยะ ทุบชงบ้านป่าตอก อำเภอป่าตอง จังหวัดภูเก็ต

ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์ และขยะเปียกในครัวเรือน

รูปแบบที่ 2



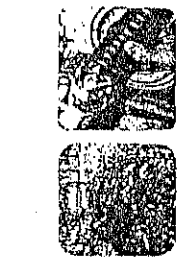
**1** จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำคอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือสวนไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



**2** รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีความสูงจากพื้น หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปให้ฐานวางลือซีเมนต์



**3** นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ใส่ในจุดซีเมนต์จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1

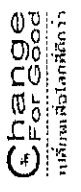


**4** นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำหมัก EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย

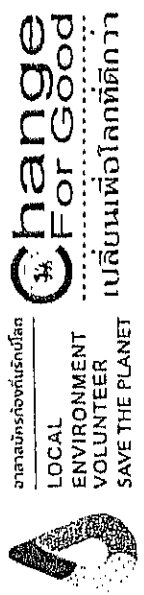
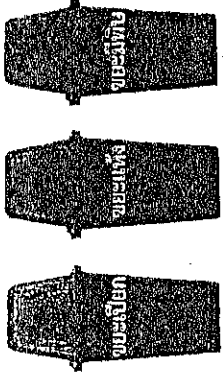


**5** พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเด็มาอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้ดินหรือปุ๋ยที่มีคุณภาพดีที่เหมาะสมแก่การปลูกพืช

กรมส่งเสริมการเกษตรห้องเรียน  
www.dlo.go.th



คู่มือประชาชน เรื่อง การจัดการขยะในครัวเรือน



# ขยะมูลฝอย ?

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



## ประเภทของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทาง ภายนอกของขยะได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่

- ขยะอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลายได้
- ขยะรีไซเคิล
- ขยะทั่วไป
- ขยะพิษหรืออันตรายจากชุมชน

ซึ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะ แล้ว จะทำให้เราสามารถจัดทวิธีในการนำไป จัดการและกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสม และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก



## ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้

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



คือ สิ่งที่ยังมีประโยชน์สามารถนำไปแปรรูปกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวดและกระเบื้อง เครื่องดื่ม กุหลาบสด เศษพลาสติก เศษโลหะอลูมิเนียม ยางรถยนต์ แผ่นซีดี กล้องเครื่องคิด

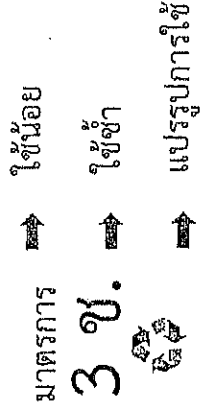
## ขยะอันตรายหรือมีพิษจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีองค์ประกอบหรือเป็นอันตรายอันตราย วัตถุมีพิษ วัตถุกัดกร่อน วัตถุติดไฟและวัตถุไวไฟ เช่น น้ำมันไฟฉาย หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ แบตเตอรี่ ภาชนะ บรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระบองเพลิงบรรจุก๊าซหรือ สารเคมี เป็นต้น

## ขยะทั่วไป

คือ ขยะประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีลักษณะที่ ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับนำมาทิ้งกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ เช่น กุหลาบสดที่ใส่ขนม กุ้งบรรจุ ผงซักฟอก ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป กุหลาบสดที่เชื่อมแช่ อาหาร ไขมันอาหาร พลาสติกอาหาร เป็นต้น

## การจัดการขยะมูลฝอยง่ายๆ ในครัวเรือน



## ใช้น้อย (Reduce)

- ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม ▶ ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ ▶ ใช้ภาชนะอื่น
- เช่น น้ำยาล้างจาน ▶ ที่ย่อยสลายยาก เช่น ▶ หลอด
- น้ำยาทำความสะอาด ▶ กุหลาบสดและกล่อง ▶ ผัก กระดาษใส่ของ
- ถ่านไฟฉายชนิดชาร์จ ▶ ใหม่ ▶ หรือหิ้วไปทิ้งได้บ่อย
- ใหม่ได้ ฯลฯ ▶ กับข้าวและอาหาร

## ใช้ซ้ำ (Reuse)

- การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่าที่สุด
- วัสดุเหลือใช้มาดัดแปลงใช้ประโยชน์ หรือเลือกใช้
- ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้หลาย ๆ ครั้ง แทนผลิตภัณฑ์ที่ใช้
- ครั้งเดียวทิ้ง เช่น การใช้กระบอกน้ำแทนน้ำขวด
- การใช้กระดาษสองหน้า เป็นต้น



## แปรรูปการใช้ (recycle)

การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือมีมูลค่าเพิ่มมาใช้ กระบวนการผลิตตามกระบวนการของแต่ละประเภท เพื่อนำ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือสร้างมูลค่า เช่น การคัดแยกขยะ .เช่น ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติกและโลหะเพื่อนำไปขายให้รับ รับผิดชอบเก่า หรือขายแล้ว การนำเศษวัสดุหรือกล่องมาแปรรู เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เป็นต้น

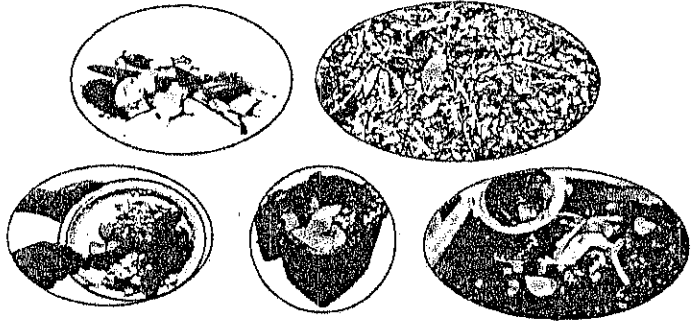


# จุดเรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน

ณ ...

## ขยะอินทรีย์และขยะเปียก

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



## ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน



### รูปแบบที่ 1



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



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



ตัวอย่างจากต้นแบบการจัดการขยะ ชุมชนบ้านป่าบุก เทศบาลตำบลแม่แฝง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน



**3** นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ ใบไม้ และเศษหนุ่ยที่เหลือมาเทใส่ใบถังที่ฝังไว้ และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



**4** จุลินทรีย์ในดิน, ไล่เดือนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเอาเศษหนุ่ยและใบไม้มาปิดอีก 1 ชั้น



**5** เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับพื้นดินที่ขุดไว้ ให้เอาดินกลบ แล้วย้ายถังไปทำตามขั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

### รูปแบบที่ 2



**1** จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำคอกไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือสเวียน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



**2** รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อยกฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปที่ฐานวงล้อซีเมนต์



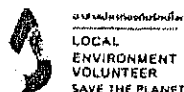
**3** นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหนุ่ย เศษใบไม้เทใส่ในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



**4** นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่างๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย



**5** พลิกกลับหรือเกลี่ยกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งก็จะได้ดินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การปลูกพืช





แบบรายงานผลการดำเนินการตามโครงการตั้งขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน  
อำเภอ.....จังหวัดระยอง

คำชี้แจงการรายงาน: ให้ สถจ.รวบรวมผลการดำเนินการตามโครงการตั้งขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน

ที่	ชื่อ อปท.	ที่ทำการส่วนราชการ		สำนักงาน/ที่ทำการ อปท.		ครัวเรือน		หมายเหตุ
		ทั้งหมด	เข้าร่วม	ทั้งหมด	เข้าร่วม	ทั้งหมด	เข้าร่วม	

หมายเหตุ ครัวเรือน หมายถึง ที่พักอาศัยของประชาชนทั่วไป (ข้อมูลครัวเรือนจาก บัญชี อดล.)

ผู้รายงานข้อมูล

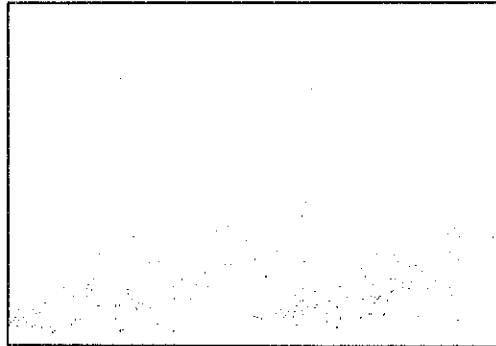
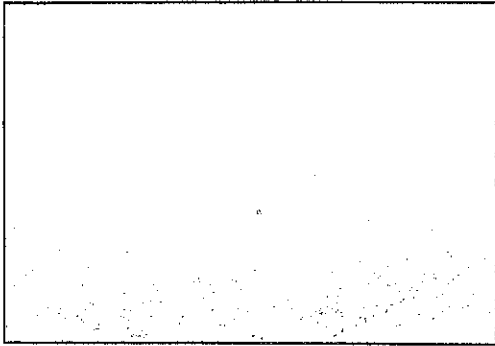
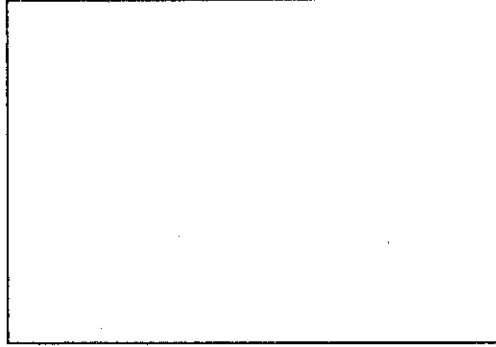
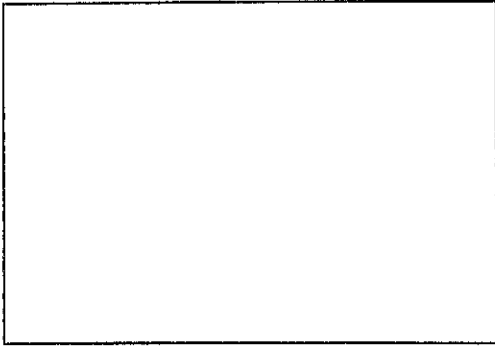
(.....)  
ตำแหน่ง นายกอปท...../ปลัดอปท.....

**หมายเหตุ**

๑. รายงานข้อมูลตามแบบรายงานฯ พร้อมภาพถ่าย ส่งให้จังหวัดระยอง ทุกวันที่ ๒๐ เดือน ครั้งแรกภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยให้รายงานก่อนทาง mail: songserm\_rayong@hotmail.com และทางโทรสารหมายเลข ๐๓๘-๖๙๔๑๙๑-๒ ต่อ ๑๗

แบบรายงานผลการดำเนินการตามโครงการถึงขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน  
ชื่อ อปท.....อำเภอ.....จังหวัดระยอง

รูปภาพกิจกรรม (๕-๑๐ ภาพ หรือตามจำนวนที่เหมาะสม)



๙๘๙

หมายเหตุ

๑. รายงานข้อมูลตามแบบรายงานฯ พร้อมภาพถ่าย ส่งให้จังหวัดระยอง ทุกวันที่ ๒๐ เดือน ครั้งแรกภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยให้รายงานก่อน  
ทางmail: songserm\_rayong@hotmail.com และทางโทรสารหมายเลข ๐๓๘-๖๙๔๑๙๑-๒ ต่อ ๑๗