

๗๐๖๖๖๖๖

# ความเห็นที่สุด

ที่ รย ๐๐๒๓.๘/ว ๓๔๖



เทศบาลเมืองพิบูลย์
เลขที่ 1889
วันที่ 10 ธ.ค 61
เวลา 11.05.4

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
อำเภอเขาชะเมา ถนนชาติิน-สี่แยกพัฒนา  
รย ๒๑๑๑๐

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การขับเคลื่อนโครงการแม่บ้านมหาดไทย ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์ หรือขยะเปียก  
ครัวเรือน และการรายงานการดำเนินการผลการดำเนินการตามโครงการขยะอินทรีย์หรือถังขยะเปียก  
ครัวเรือน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชำช้อ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา น้าเป็น และเขาน้อย

ซึ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดระยอง ด่วนที่สุด  
ที่ รย ๐๐๒๓.๓/ว ๓๑๔๑ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑

พร้อมนี้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเขาชะเมา ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงาน  
ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดระยอง ด่วนที่สุด ที่ รย ๐๐๒๓.๓/ว ๓๑๔๑ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑  
เรื่อง การขับเคลื่อนโครงการแม่บ้านมหาดไทย ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์ หรือขยะเปียก  
ครัวเรือน และการรายงานการดำเนินการผลการดำเนินการตามโครงการขยะอินทรีย์หรือถังขยะเปียกครัวเรือน  
ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งดำเนินการ (เพิ่มเติม) ดังนี้

๑. การขับเคลื่อนโครงการแม่บ้านมหาดไทย ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์หรือ  
ขยะเปียกครัวเรือน

๑.๑ ให้จัดทำ “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน” ได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก  
สถานศึกษา ที่ทำการ/สำนักงาน ตลาด และสถานที่อื่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง ให้แล้วเสร็จ  
ภายในเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยเคร่งครัด

๑.๒ สถานที่ราชการ เช่น ที่ว่าการอำเภอ ศาลากลางจังหวัด (เทศบาลเมืองมาบตาพุด)  
สถานที่ราชการอื่นในพื้นที่ รวมทั้งที่พักอาศัยของผู้นำบุคคล ได้แก่ ผู้บริหาร และคณะผู้บริหาร สมาชิกสภา  
ท้องถิ่น ปลัด/ข้าราชการ/ลูกจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ฯ สารวัตรกำนัน  
ผู้ช่วย ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น และครัวเรือนประชาชนทั่วไป ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑

๑.๓ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดคือ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๐ ของจำนวนครัวเรือนในพื้นที่ และรายงานผลตามแบบฯ ให้สำนักงานส่งเสริมการปกครอง  
ท้องถิ่นอำเภอเขาชะเมา ภายในวันที่ ๑๖ ของเดือน โดยการรายงานรอบเดือนกันยายน ๒๕๖๑ ขอความ  
ร่วมมือให้ดำเนินการให้ได้ตามเป้าหมาย ที่กำหนดด้วย

๒. การขับเคลื่อน “แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย” “จังหวัดสะอาด” ประจำปี ๒๕๖๑

๒.๑ เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบลรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ INFO  
ภายในวันที่ ๕ ของทุกเดือน ให้ถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์เป็นปัจจุบัน โดยเคร่งครัด

๒.๒ เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลดำเนินการตามแนวทางการประกวดการจัดการ  
ขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี ๒๕๖๑ ตามห้วงระยะเวลาที่กำหนด

๒.๓ เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล นอกจากรายงานข้อมูลฝ่ายระบบ INFO ตาม  
กำหนด ในข้อ ๒.๑ แล้ว ให้รายงานข้อมูล ตามแบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย “จังหวัด  
สะอาด” ประจำปี ๒๕๖๑ ส่งสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเขาชะเมาจำนวน ๒ ครั้ง  
คือภายในวันที่ ๑๖ ของเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ (ข้อมูลตุลาคม ๒๕๖๐ - มิถุนายน ๒๕๖๑) และภายใน  
วันที่ ๒ ของเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ (ข้อมูลกรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๑) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมา  
พร้อมนี้ และสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ทาง [www.rayonglocal.go.th](http://www.rayonglocal.go.th)

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิชิต หองเชื้อ)

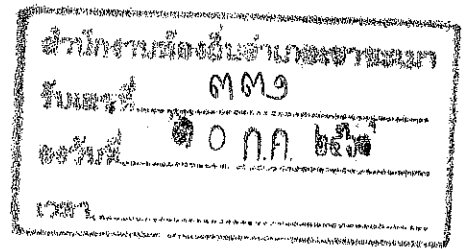
ท้องถิ่นอำเภอเขาชะเมา

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ

โทร. ๐-๓๘๙๙-๖๐๙๘/๐๖๓-๘๘๖๗๑๔๔

# ด่วนที่สุด

ที่ รย ๐๐๒๓.๓/๓๗๕๑



ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
สำนักงานเทศบาลนครระยอง สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด และสำนักงานเทศบาลเมืองบ้านฉาง

ตามหนังสือจังหวัดระยอง ด่วนที่สุด ที่ รย ๐๐๒๓.๓/ว ๒๑๒๙ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และ ด่วนที่สุด ที่ รย ๐๐๒๓.๓/ว ๒๙๑๐ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้แจ้งแนวทางการขับเคลื่อนโครงการแม่บ้านมหาดไทย ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์ หรือขยะเปียกครัวเรือน โดยจังหวัดระยองได้กำหนดเป้าหมาย คือร้อยละ ๘๐ ของจำนวนครัวเรือนในจังหวัดระยอง จัดทำ “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน” ซึ่งภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๑ ต้องดำเนินการได้ตามเป้าหมาย คือร้อยละ ๘๐ พร้อมให้รายงานผลการดำเนินการตามแผนฯ ส่งให้จังหวัดระยองภายในวันที่ ๒๐ ของทุกเดือน และได้แจ้งแนวทางการขับเคลื่อน “แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน” “จังหวัดสะอาด” ประจำปี ๒๕๖๑ โดยขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรายงานผลการดำเนินการผ่านระบบ INFO ภายในวันที่ ๕ ของทุกเดือน พร้อมรายงานข้อมูลนอกจากรายงานผ่านระบบ INFO ตามแบบรายงานฯ ส่งให้จังหวัดระยอง จำนวน ๒ ครั้ง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจากการดำเนินการขับเคลื่อน “แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน” “จังหวัดสะอาด” และการลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน เป็นนโยบายที่สำคัญในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ดังนั้น จึงขอความร่วมมือให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งดำเนินการ (เพิ่มเติม) ดังนี้

๑. การขับเคลื่อนโครงการแม่บ้านมหาดไทย ร่วมใจ ลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน

๑.๑ ให้จัดทำ “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน” ได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก/สถานศึกษา ที่ทำการ/สำนักงาน ตลาด และสถานที่อื่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยเคร่งครัด

๑.๒ สถานที่ราชการ เช่น ที่ว่าการอำเภอ ศาลากลางจังหวัด (เทศบาลเมืองมาบตาพุด) สถานที่ราชการอื่นในพื้นที่ รวมทั้งที่พักอาศัยของผู้นำบุคคล ได้แก่ ผู้บริหาร และคณะผู้บริหาร สมาชิกสภาท้องถิ่น ปลัด/ข้าราชการ/ลูกจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ฯ สารวัตรกำนัน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น และครัวเรือนประชาชนทั่วไป ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑

๑.๓ ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดคือ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนครัวเรือนในพื้นที่ และรายงานผลตามแบบฯ ให้จังหวัดระยองทราบ ภายในวันที่ ๒๐ ของเดือน โดยการรายงานรอบเดือนกันยายน ๒๕๖๑ ขอความร่วมมือให้ดำเนินการให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดด้วย

๒. การขับเคลื่อน “แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย” “จังหวัดสะอาด” ประจำปี ๒๕๖๑

๒.๑ เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบลรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ INFO ภายในวันที่ ๕ ของทุกเดือน ให้ถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์เป็นปัจจุบัน โดยเคร่งครัด และให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าว

๒.๒ เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลดำเนินการตามแนวทางการประกวดการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี ๒๕๖๑ ตามห้วงระยะเวลาที่กำหนด

๒.๓ เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล นอกจากรายงานข้อมูลฝ่ายระบบ INFO ตามกำหนดในข้อ ๒.๑ แล้ว ให้รายงานข้อมูล ตามแบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย “จังหวัดสะอาด” ประจำปี ๒๕๖๑ ส่งให้จังหวัดระยองจำนวน ๒ ครั้ง คือภายในวันที่ ๑๖ ของเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ (ข้อมูลตุลาคม ๒๕๖๐ - มิถุนายน ๒๕๖๑) และภายในวันที่ ๕ ของเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ (ข้อมูลกรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๑)

ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวข้างต้นของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย อย่างเต็มกำลังความสามารถ ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมต่อเนื่อง รวมทั้งให้บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง และการสาธารณสุขโดยเข้มงวด รวมทั้งให้ประกาศและบังคับใช้ข้อบัญญัติ/เทศบัญญัติการควบคุมการเลี้ยงหรือปล่อยสัตว์ ขยะมูลฝอยติดเชื้อ การควบคุม แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้เป็นปัจจุบันด้วย

สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอให้สนับสนุน ส่งเสริม แนะนำ ติดตาม และแจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ดำเนินการโดยเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามแบบรายงานผลการดำเนินการตามโครงการถึงขยะอินทรีย์และขยะเปียกครัวเรือน และแบบรายงานแผนปฏิบัติฯ ที่ส่งมาพร้อมนี้



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๓๘๖๙-๔๑๙๑-๒ ต่อ ๑๗,๑๘,๑๙

โครงการแม่ข่ายเผาไทย ร่วมใจลดปริมาณและคัดแยกขยะอินทรีย์ หรือขยะเปียกครัวเรือน

แบบรายงานแผนปฏิบัติการของระดมทุนชมรม "จังหวัดสะอาด" ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (ข้อมูลสนับสนุนตัวชี้วัด "จังหวัดสะอาด" ประจำปี ๒๕๖๑)

จังหวัดระยอง

ที่	อำเภอ	อปท.	ปริมาณขยะมูลฝอย ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (ตัว) (๑)		สถานที่กำจัดขยะไม่ถูกต้อง (๒) (ตัว)			อปท.ที่มีภาพขณะร้องรับมูลฝอยแบบแยกประเภทในสามารถระบุแหล่งสถานที่ สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ (๔) ประเภท ได้แก่ สิ้นเงินสีเขียว, สิ้นเงินสีส้ม (๖)					หมายเหตุ					
			ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น จริงทั้งหมด ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (แบบฝ๒)	ขยะรีไซเคิล, ขยะ อินทรีย์, ขยะ อันตรายชุมชน และ ขยะอื่น ๆ ชุมชน (ที่ ได้คัดแยกออกแล้ว)	ขยะมูลฝอยที่ เก็บขนไปกำจัด (ตัว)	ปริมาณขยะ สะสมตกค้าง	จำนวนขยะที่ ถูกกำจัดได้	ถังขยะสีน้ำ เงิน (จำนวน/ใบ)	ถังขยะสี เขียว (จำนวน/ ใบ)	ถังขยะสี เหลือง (จำนวน/ ใบ)	ถังขยะสี ส้ม (จำนวน/ ใบ)	สถานที่ตั้ง/สถานที่วาง ถังขยะ (ระบุ)						

หมายเหตุ ๑. ขอความร่วมมือเทศบาล/อปท. รายงานข้อมูลฯ ส่งให้ สถจยของ จำนวน ๒ ครั้ง โดยให้รายงานก่อนทาง e-mail : songserm\_rayong@hotmail.com  
และทางโทรสาร ๐๓๘-๖๕๔๑๕๑-๒ ต่อ ๑๓๑๗ ได้แก่ ครั้งที่ ๑ ภายในวันที่ ๕ ของเดือน ก.ค. ๒๕๖๑ (ข้อมูล ค.ศ. ๖๐ - มิ.ย. ๖๑)  
ครั้งที่ ๒ ภายในวันที่ ๕ ของเดือน ค.ค. ๒๕๖๑ (ข้อมูล ก.ค. - ก.ย. ๒๕๖๑)

๒. ข้อมูลที่รายงานให้สอดคล้องกับที่ อปท. รายงานผ่านระบบ INFO (ฝฝ.๒) และขอให้บันทึกผ่านระบบ INFO ภายในวันที่ ๕ ของทุกเดือน โดยตรงด้วย  
๓. ข้อมูลดังกล่าว สถจย.ระยอง จะใช้ประเมินสนับสนุนตัวชี้วัด "จังหวัดสะอาด" ประจำปี ๒๕๖๑ และรายงาน สถจย. เป็นภาพรวมของ จว.ระยอง ดังนี้

ลงชื่อ.....  
 (.....)  
 ปลัด อปท./ท้องถิ่น.....

แบบรายงานผลการดำเนินการตามโครงการถึงขยะอินทรีย์หรือถังขยะเปียกครัวเรือน  
จังหวัดระยอง

ที่	ชื่อ อปท.	อำเภอ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนที่มีทั้งหมด	ผลการดำเนินการ				หมายเหตุ
					ดำเนินการแล้ว		คงเหลือ		
					จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
			๑. สถานที่ราชการ						
			๑.๑ ที่ว่าการอำเภอ/ส่วนราชการที่มีในพื้นที่ อปท.						
			๑.๒ ที่ทำการ อปท.						
			๑.๓ โรงเรียนในสังกัด						
			๑.๔ ศพด.						
			๑.๕ ศูนย์การเรียนรู้ และอื่นๆ (ถ้ามี)						
			๒. กลุ่มบุคคลผู้นำ						
			๒.๑ ผู้บริหารและรองผู้บริหาร อปท.						
			๒.๒ ปลัด ข้าราชการและลูกจ้าง						
			๒.๓ สมาชิกสภา อปท.						
			๒.๔ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ฯ สารวัตรกำนัน ผช.ผู้ใหญ่บ้าน						
			๓. ตลาดในพื้นที่ (ถ้ามี)						
			๔. ครัวเรือนประชาชน						
			๕. อื่นๆ						

(ลงชื่อ) .....ผู้รายงาน

(.....)

ปลัด อปท. ....

หมายเหตุ รายงานตามแบบเป็นรายลักษณะอักษร ทุกวันที่ ๒๐ ของเดือน โดยรายงานก่อนทาง e-mail : songserm\_rayong@hotmail.com

หรือโทรสารหมายเลข ๐๓๘-๖๙๔๑๙๑-๒ ต่อ ๑๗

แบบรายงานผลการดำเนินการตามโครงการถึงขยะอินทรีย์หรือถึงขยะเปียกครัวเรือน

จังหวัดระยอง

ประจำเดือน มิถุนายน 2561

ที่	ชื่อ อปท.	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนที่มีทั้งหมด	ผลการดำเนินการ				หมายเหตุ
				ดำเนินการแล้ว		คงเหลือ		
				จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
1	33 อปท.	1. สดวกที่ราชการ						
		1.1 ที่ว่าการอำเภอ/ส่วนราชการที่มีในพื้นที่ อปท.						
		1.2 ที่ทำการ อปท.	68	33	48.52	35	51.48	
		1.3 โรงเรียนในสังกัด	27	14	51.85	13	48.15	
		1.4 ศพด.	129	28	21.70	101	78.30	
		1.5 ศูนย์การเรียนรู้ และอื่นๆ (ถ้ามี)						
		- ศูนย์บริการสาธารณสุข	9	9	100	0	0	
		- ศูนย์การเรียนรู้						
		2. กลุ่มบุคคลผู้นำ						
		2.1 ผู้บริหารและรองผู้บริหาร อปท.	197	31	15.73	166	84.27	
		2.2 ปลัด ข้าราชการและลูกจ้าง	948	532	56.11	416	43.89	
		2.3 สมาชิกสภา อปท.	940	57	6.06	883	93.94	
		2.4 กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์สาธารณสุขกำนัน ผช.ผู้ใหญ่บ้าน	628	145	23.08	483	76.92	
		3. ตลาดในพื้นที่ (ถ้ามี)	11	2	18.18	9	81.82	
		4. ครัวเรือนประชาชน	453,598	31,544	6.95	422,054	93.05	
		5. อื่นๆ						
		- ศาลาประชาคม	14	8	100	0	0	
		- แหล่งชุมชน/หมู่บ้าน		5				
		- รพ.สต.		1				

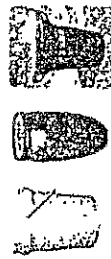
ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

.....  
 .....

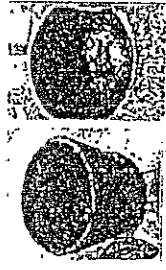
# ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์

และขยะเปียกในครัวเรือน

## รูปแบบที่ 1



**1** จัดเตรียมภาชนะหรือตะกร้าขยะประเภทใช้ เช่น ถังสี ถึงหลายติ๊ก ขึ้นแล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดโตใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้จากเป็นถังพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



**2** เติมน้ำหรือรดน้ำขยะสดแล้วทิ้งไว้แล้วใส่ขยะตามความถี่ 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะน้ำภาชนะที่เติมน้ำจะไปสลายในที่สุด ทั้งนี้หากปริมาณขยะอินทรีย์เกิดขึ้นมากและมันดับกลิ่นสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



**3** นำเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ไปไว้ และเศษหญ้าที่เหลือนำมาใส่ในถังที่มีฝาปิด และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



**4** จุลินทรีย์ในดิน, ได้เติบโตลงจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเศษพืชผักและใบไม้บางชนิดมากลงด้วยเช่นกัน



**5** เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับที่เติมก็ควรให้เอาดินกลับ แล้วย้ายถังไปใส่ตามชั้นตอนเดิมที่จุดอื่นต่อไป

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์

และขยะเปียกในครัวเรือน

## รูปแบบที่ 2



**1** จัดเตรียมห้องจิ้งหรีดหรือใช้หรือจัดทำกล่องไม้ล้อมรอบต้นไม้หรือตะกร้า ไร่สำหรับวางรังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



**2** ร่องหรือชั้นที่ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่อขุดฐานของหรือจิ้งหรีดให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นก็ให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปให้ฐานวางตัวชัดเจน

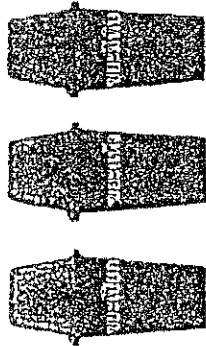


**3** นำขยะอินทรีย์ ขยะเปียก เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษหญ้า เศษใบไม้ใส่ลงในจุดที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 1



# คู่มือประชาชน

เรื่อง การจัดการขยะในครัวเรือน

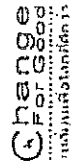


**4** นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่าง ๆ โดยสามารถเติมน้ำยา EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิบัติการพรวนหน้าดินอีกด้วย



**5** พลิกกลับหรือเกลี่ยกองขยะขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะที่ภาชนะนี้ก็จะให้ดินหรือปุ๋ย ที่มีคุณสมบัตินำมาใช้ในการปลูกพืช

กรมส่งเสริมการเกษตรจังหวัด  
www.dma.go.th



Change For Good  
LOCAL ENVIRONMENT VOLUNTEER  
SAVE THE PLANET  
เปลี่ยนเพื่อโลกที่ดีกว่า





# ขยะมูลฝอย

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



## ประเภทของขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย สามารถแบ่งตามลักษณะทาง  
กายภาพของขยะได้เป็น 4 ประเภท ได้แก่  
ขยะอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลายได้  
เช่น ไม้เศษไม้  
ขยะทั่วไป  
ขยะพิษหรืออันตรายจากชุมชน  
ซึ่งแต่ละประเภท หากเรามีการคัดแยกขยะ  
แล้ว จะทำให้เราสามารถจัดหารวัชชีวนการนำไป  
จัดการและกำจัดได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสม  
และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อีก



## ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายได้

คือ สิ่งที่ย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้  
เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร หน้าไม้ ใบไม้  
รากพืช จากสัตว์ เป็นต้น

## ขยะอันตรายหรือพิษจากชุมชน

คือ สิ่งที่มีขั้วระไวของสารเคมีนำไปแปรรูปกลับมาใช้  
ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ขวดและกระป๋อง  
เครื่องคิด กระจกพลาสติก เศษโลหะของเล่นเด็ก  
ยางรถยนต์ เป็นต้น ต้องนำทิ้งอย่าง

## ขยะทั่วไป

คือ สิ่งที่มีอยู่ทั่วไปของหรือพบเป็นของสารอินทรีย์  
วัตถุมีพิษ วัตถุติดไฟร้อน วัตถุติดเชื้อและวัตถุไวไฟ เช่น  
ผ้าไม่ถนอม พลาสติกของอเนกประสงค์ แบตเตอรี่ ก๊าซ  
บรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระป๋องสีปากปากบรรจุสีหรือ  
สารเคมี เป็นต้น

## ขยะทั่วไป

คือ ขยะประเภทอื่น ๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีลักษณะที่  
ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับนำมาเก็บมาใช้  
ประโยชน์ใหม่ เช่น กระจกพลาสติกใส ขยะ กระจก  
กระจก อเนกประสงค์ แก้วรูปปั้น เศษพลาสติกเป็นเศษ  
อาหาร ไม่เป็นอาหาร หอยที่เปลือกอาหาร เป็นต้น

## การจัดการขยะมูลฝอยต่างๆ ในครัวเรือน

มาตรการ ใช้น้อย  
3 ข. ใช้ซ้ำ  
ใช้ซ้ำ เปลี่ยนรูปการใช้

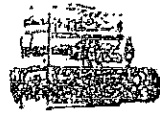


## ใช้น้อย (Reduce)

ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเดียว ▶ เพื่อการใช้บรรจุภัณฑ์ ▶ ใช้ภาชนะอื่น  
เช่น ขวดน้ำดื่มแทน ▶ ที่ใช้หลายขนาด เช่น ทัศน เช่น ขวด  
น้ำยาทำความสะอาด ▶ ถุงพลาสติกและถุง ▶ ผ้า กระดาษใช้บ่อย  
ตามโฆษณาต่างๆ ▶ โยะ ▶ หรือซื้อในโตไปซื้อ  
ไม่ได้ ภา ▶ กับรูดและซีอาร์

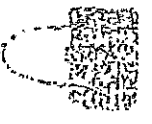
## ใช้ซ้ำ (Reuse)

ภาชนะสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คนอื่นใช้  
วัตถุหรือสิ่งของเดิมแปลงไปเป็นประโยชน์อื่น ▶ ผลิตดอกไม้  
หรือสิ่งของที่ใช้งานได้หลาย ▶ กระ ▶ แทนผลิตภัณฑ์ที่  
สิ้นเปลือง ▶ เช่น การใช้กระดาษของใช้แทนกระดาษ  
การใช้กระดาษของใช้ ▶ เป็นต้น



## แปรรูปการใช้ (recycle)

การนำวัสดุที่ยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่มาใช้ใหม่โดยผ่านกระบวนการ  
กระบวนการผลิตตามกระบวนการทางเคมีและฟิสิกส์ เพื่อนำ  
กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่หรือรีไซเคิล ▶ เช่น การคัดแยกขยะ  
เช่น ขวดแก้ว กระดาษ พลาสติกและโลหะเพื่อนำไป ▶ ไปผ่าน  
ในขั้นตอน ▶ หรือ ▶ สามารถนำเศษวัสดุหรือของเหลือใช้มา  
รูปเป็นผลิตภัณฑ์ ▶ เป็นต้น

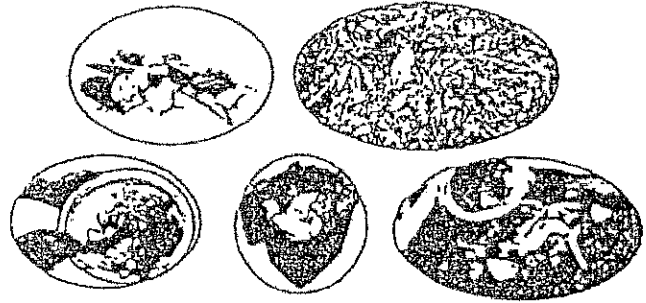


# จุดเรียนรู้การจัดการขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน

ณ ...

## ขยะอินทรีย์และขยะเปียก

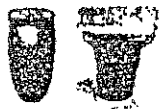
หมายถึง ขยะที่สามารถย่อยสลายได้ ส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมการอุปโภคและบริโภคในครัวเรือน และสามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษเหลืออาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้ หญ้า ใบไม้ ซากพืช ฯลฯ



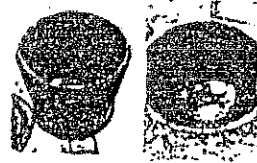
## ขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือน



### รูปแบบที่ 1



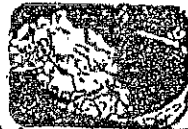
**1** จัดเตรียมภาชนะหรือเศษวัสดุภาชนะเหลือใช้ เช่น ดั้ง ถึงพลาสติกใช้แล้ว ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถึงพลาสติกหรือภาชนะอื่นๆ ที่มีฝาปิด)



**2** เเขาะรูหรือลดภาชนะทิ้งกล่าวที่ก้นถังแล้วทุบเศษขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วนของความสูงของภาชนะนำภาชนะที่เตรียมไว้ไปใส่ในหลุมที่ขุด ทั้งนี้หากมีปริมาณขยะอินทรีย์มีมากขึ้นมากและมีพื้นที่เหลือสามารถทำได้มากกว่า 1 จุด



ตัวอย่างจากต้นแบบการจัดการขยะ ชุมชนบ้านป่าขุด เทศบาลตำบลแม่ระมาด อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน



**3** นำเศษอาหาร เศษผักผลไม้ ใบไม้ และเศษหญ้าที่เหลือมาเทใส่ในถังที่มีฝาปิด และปิดฝาภาชนะให้มิดชิด



**4** จุลินทรีย์ในดิน, ไลโคเจนในดิน จะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก) หากมีกลิ่นเหม็นสามารถเติมน้ำหมัก EM หรือเเอาเศษหญ้าและใบไม้มาปิดอีก 1 ชั้น



**5** เมื่อปริมาณเศษอาหารถึงระดับเดียวกับที่ขุดไว้ ให้เอาดินกลับ แล้วย้ายถังไปหาหลุมชั้นตอนใหม่ที่ขุดขึ้นต่อไป

### รูปแบบที่ 2



**1** จัดเตรียมท่อซีเมนต์เหลือใช้หรือจัดทำท่อน้ำล้อมรอบต้นไม้หรือสเรียน ไว้สำหรับรองรับขยะอินทรีย์หรือขยะเปียก



**2** รองท่อซีเมนต์ด้วยอิฐหรือวัสดุเพื่ออุดฐานของท่อซีเมนต์ให้มีช่องว่างอากาศ หลังจากนั้นให้เติมดินหรือใบไม้ลงไปตรงข้างท่อซีเมนต์



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



**4** นำเศษใบไม้แห้งมาโรยปิด เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นเหม็นและป้องกันแมลงต่างๆ โดยสามารถเติมใบหญ้า EM เพื่อป้องกันกลิ่นและเร่งปฏิกิริยาการหมักได้อีกด้วย

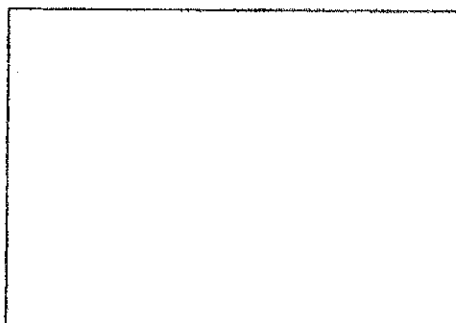
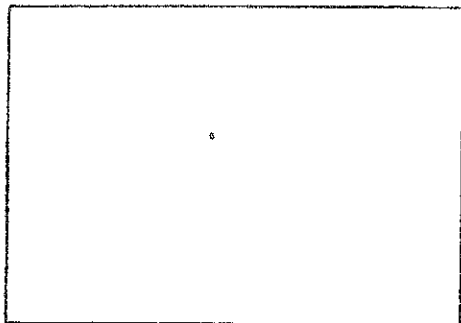
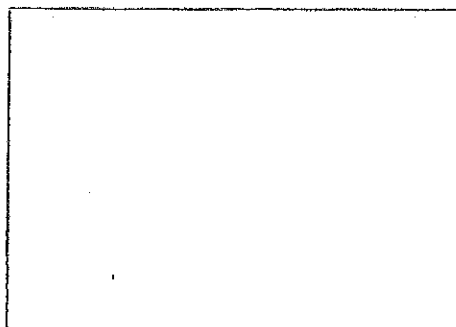
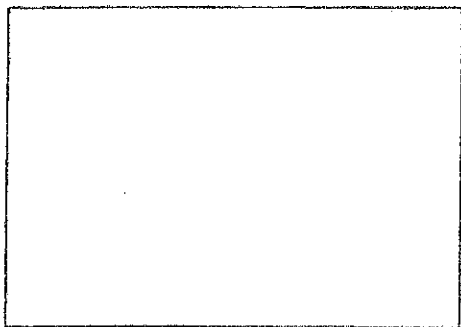


**5** พลิกกลับหรือเคลื่อนกองเศษขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกเป็นประจำเพื่อเติมอากาศให้กับจุลินทรีย์นำไปใช้ในกระบวนการย่อยสลาย เมื่อถึงระยะเวลาหนึ่งจะได้ดินหรือปุ๋ยที่มีคุณสมบัตินำไปใช้การปลูกพืช



แบบรายงานผลการดำเนินการตามโครงการตั้งขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกครัวเรือน  
ชื่อ อปท.....อำเภอ.....จังหวัดระยอง

รูปภาพกิจกรรม (๕-๑๐ ภาพ หรือตามจำนวนที่เหมาะสม)



ฯลฯ

หมายเหตุ

๑. รายงานข้อมูลตามแบบรายงานฯ พร้อมภาพถ่าย ส่งให้จังหวัดระยอง ทุกวันที่ ๒๐ เดือน ครั้งเฉพาะในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยให้รายงานก่อน  
ทางอีเมลsongrasak\_rayong@icthailand.com และทางโทรสารหมายเลข ๐๓๘-๖๙๕๑๙๙๑-๒ ต่อ ๑๙