



# คู่มือประชาชน

## เพื่อการลด คัดแยก และการใช้ประโยชน์ขยะชุมชน

REDUCE REUSE  
RECYCLE



**គ្រឿងរបាយការ**  
**ដោយសារលទ្ធផល គណន៍**

**និងការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស**

# คณะผู้จัดทำ

คู่มือประชาชน เพื่อการลด คัดแยก และการใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยชุมชน

## ที่ปรึกษา

นายไพบูลย์ พฤกษ์พนาเวศ

นายกเทศมนตรีตำบลหนองไผ่ล้อม

นางบุญนำ ชูสาย

รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองไผ่ล้อม

นายกิตติศักดิ์ พิลาศเอมอร

ปลัดเทศบาลตำบลหนองไผ่ล้อม

นายพิทักษ์ สมบูรณ์

รองปลัดเทศบาลตำบลหนองไผ่ล้อม

## คณะทำงาน

นายณัฐพงษ์ เสรีพาณิชย์การ

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางพรพิมล โพธิจักร

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

นางสาวกทลี ปัจจัยเจริญ

หัวหน้าฝ่ายบริการงานสาธารณสุข

นางสาวจริวัฒนา กล้าหาญ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

นางสาวดวงใจ แก้วจินดา

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

นางสาวเกตุญาดา โชคนาบุณยกร

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่สุขาภิบาล

นางสาวบุณฑริกา หนูแสง

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่สุขาภิบาล

นางอรพรรณ คำประสีทร์

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน

## จัดพิมพ์และเผยแพร่

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลหนองไผ่ล้อม

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

599 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไผ่ล้อม อ่าเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 0 4493 4036 โทรสาร 0 4493 4038

พิมพ์ครั้งที่ 1 ปีที่พิมพ์ 2559 จำนวน 650 เล่ม สถานที่พิมพ์.....

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลหนองไผ่ล้อม

## คำนำ

ปัจจุบัน ปัญหาขยะมูลฝอย เป็นปัญหาที่ต้องให้ความสำคัญในลำดับต้น เนื่องจากปัญหาขยะมูลฝอยส่งผลกระทบทั้งในด้านภูมิทัศน์ของเมือง สุขอนามัยของประชาชน ระบบนิเวศ การปนเปื้อนของน้ำ การเกิดมลพิษ ทางอากาศจากขยะมูลฝอย ฯลฯ หลายฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้พยายามแก้ไขและ จัดการ แต่การดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่ามีการนำมูลฝอยกลับมาใช้ ประโยชน์ได้เพียงร้อยละ 15 - 22 ซึ่งในความเป็นจริงแล้ว ขยะมูลฝอยที่มี ศักยภาพการนำกลับมาใช้ประโยชน์ มีปริมาณสูงถึงร้อยละ 85 - 90

เทศบาลตำบลหนองไฝล้อม ในฐานะหน่วยงานท้องถิ่นที่มีหน้าที่ ในการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชน ได้ตระหนักรึง ความสำคัญของการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอย ให้แก่ประชาชน จึงได้จัดทำ “คู่มือประชาชน เพื่อการลด คัดแยก และการ ใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยชุมชน” เพื่อเป็นความรู้พื้นฐานที่สำคัญต้องเกี่ยวกับ การคัดแยกและการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน อันจะนำไปสู่การจัดการ ขยะอย่างเป็นระบบ และส่งผลให้ปริมาณขยะลดลงในภาพรวมต่อไป

เทศบาลตำบลหนองไฝล้อม  
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

# สารบัญ

ความหมายและความสำคัญ.....	4
ประเภทของขยะมูลฝอย.....	5
ขยะเป็นสิ่งมีค่า.....	6
ทุกคนสามารถทำให้ขยะลดลงได้.....	7
กิจกรรมการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์.....	9
การใช้ประโยชน์จากขยะอินทรีย์.....	10
การใช้ประโยชน์จากขยะรีไซเคิล.....	11
คัดแยกขยะทึ้งให้ถูกที่และถูกตัง.....	12
เอกสารอ้างอิง.....	17

## ความหมายและความสำคัญ

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ได้ให้คำจำกัดความของคำว่า “มูลฝอย” หมายถึง เศษสิ่งของที่ทิ้งแล้ว หยากเยื่อ และคำว่า “ขยะ” หมายถึง หยากเยื่อ มูลฝอย จะเห็นว่าคำทั้งสองคำนี้มีความหมายเหมือนกัน ใช้แทนกันได้ และบางที่จะใช้ควบกันเป็นขยะมูลฝอย

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 ได้ให้ความหมายของคำว่า “มูลฝอย” หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เต้า มูลสัตว์ และซากสัตว์ รวมถึงวัตถุอื่นใด ซึ่งเก็บ gad จำกัน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่นๆ

“ขยะมูลฝอย” ถือเป็นเรื่องใกล้ตัวที่เรามักหลงลืม และมองข้ามว่า เป็นปัญหาใหญ่ที่ต้องร่วมกันแก้ไข

ทราบหรือไม่ว่าในปีหนึ่งๆ คนไทย  
ทิ้งขยะประมาณวันละ 67,000 ตัน  
เทียบเท่ากับ น้ำหนักของรถยกโดยสาร  
ขนาด 4 ที่นั่งถึง 67,000 คัน  
และในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมาปัญหาขยะมูลฝอย  
ของประเทศไทยมีแนวโน้มที่ความรุนแรง  
มากขึ้น เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของ  
จำนวนประชากร การขยายตัวทาง  
เศรษฐกิจ รวมถึงพัฒนาระบบการกินอยู่  
ของคนในสังคม ที่ปริโภคสิ่งของต่างๆ  
ทั้งที่จำเป็น และฟุ่มเฟือย เรียกได้ว่า  
เราสร้างขยะกันแบบทุกวินาที  
ยิ่งใช้มากก็ยิ่งทิ้งขยะมาก



# ประเภทของขยะมูลฝอย

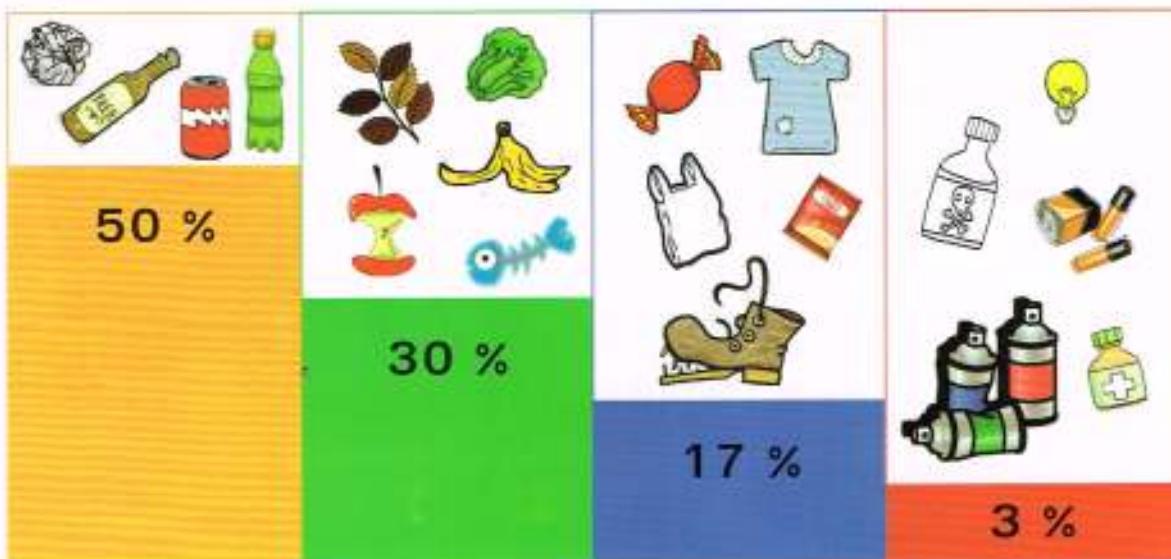
โดยทั่วไปแล้วขยะแบ่งออกเป็น 4 ประเภท

➡ **ขยะอันตราย/ขยะพิษ** คือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพ หรือ ภาชนะบรรจุต่างๆ ที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุ/สารอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ กระป๋องยาฆ่าแมลง แบตเตอรี่ ยาหยอดอายุ ขวดเครื่องสำอาง ขวดน้ำยาทำความสะอาด เป็นต้น

➡ **ขยะทั่วไป** คือ ขยะประเภทอื่นที่นอกเหนือจากขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยาก และไม่คุ้มค่าในการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ได้แก่ วัสดุหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เช่น ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ห่อขันมูลูกอม ถุงพลาสติก เศษผ้า เศษหนัง

➡ **ขยะรีไซเคิล** คือ บรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว ขวด กระดาษ พลาสติก โลหะ กระป๋องอาหาร กระป๋องเครื่องดื่ม เป็นต้น

➡ **ขยะย่อยสลายได้** คือ ขยะอินทรีย์ที่สามารถเน่าเสีย และย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษอาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้ ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น



# ขาย...เป็นสิ่งมีค่า

ทราบหรือไม่ว่าขายก่อให้เกิดรายได้ เปลี่ยนจากขายไร้ค่ามาเป็นเงินปัจจุบันได้กล้ายเป็นอาชีพฯ หนึ่ง ได้แก่ อาชีพรับซื้อของเก่า ซึ่งรับซื้อ และนำไปขายส่งให้โรงงานเพื่อนำไปแปรรูปกลับมาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ แต่ราคาที่ซื้อขายกันนั้น จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาด ทั้งนี้ วิธีการแยกประเภทวัสดุรีไซเคิลเพื่อขายให้ได้ราคามี ทำได้ง่ายๆ ดังนี้

ประเภท	ประเภทที่ขายได้	วิธีเก็บ	ราคา(บาท)/กก.
กระดาษ	- กระดาษหนังสือพิมพ์ - กระดาษสมุด หนังสือ นิตยสาร - กระดาษกล่อง - กระดาษขาวดำ - แผ่นพับ ใบปลิว	คัดแยกเป็นประเภทและมัดให้เรียบร้อย เวลาจ้าหน่ายจะได้ราคาน้ำหนักเนื้อจากกระดาษ แต่ละประเภทมีราคารวบซื้อที่แตกต่างกัน	กระดาษขาว 6 - 7 บาท กระดาษขาว 4 - 4.5 บาท หนังสือพิมพ์ 6 - 7 บาท เศษกระดาษ 3 - 4 บาท
พลาสติก	- ภาชนะพลาสติกบรรจุยาสระผม ครีมน้ำนม - ถังน้ำ กากมะม่วง - ขวดน้ำมันพืชหรือขวดน้ำดื่ม ชนิดใส - ขวดน้ำพลาสติกสีขาวขุ่น - บรรจุภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายรีไซเคิล	ถอดฝาขวด รินหรือเท ซองเหลวที่บรรจุภายในออก ทำความสะอาด จากนั้นทำให้แบบ เพื่อประยุกต์เนื้อที่ และเก็บรวบรวม แยกประเภทเป็นพลาสติกชนิดต่างๆ เนื่องจากมีราคานอกต่างกัน	พลาสติกขวดใส 7 - 8 บาท พลาสติกขวดถุง 14 - 15 บาท พลาสติกรวม 7 - 8 บาท
แก้ว	- ขวดหรือภาชนะแก้วสำหรับบรรจุอาหาร และเครื่องดื่ม ทุกชนิด ทั้งที่มีสีใส เชือว และน้ำตาล	ถอดฝาขวด รินหรือเท ซองเหลวที่บรรจุภายในออก ทำความสะอาด และเก็บ รวบรวม	แก้วขาว 2 - 2.5 บาท แก้วน้ำชา 1.5 - 2 บาท แก้วเชือว 1 - 1.5 บาท หากเป็นชุดเบียร์บรรจุใส่กล่อง จะได้ราคาน้ำหนักซึ่งถูกต้อง
โลหะ/อโลหะ	- วัสดุหรือเศษเหล็กทุกชนิด - กระป๋องบรรจุอาหารที่ไม่เป็นสนิม - กระป๋องเครื่องดื่มที่มีอุปกรณ์น้ำมัน - ทองแดง ทองเหลือง ตะกั่ว	รินหรือเทซองเหลวที่บรรจุภายในออก ทำความสะอาด จากนั้นทำให้แบบเพื่อประยุกต์เนื้อที่ กรณีเศษเหล็ก ทองแดงให้มัดรวมไว้	กระป๋องอุปกรณ์น้ำมัน 30-40 บาท อุปกรณ์น้ำมัน 25 - 50 บาท เหล็ก 5 - 9 บาท กระป๋องเหล็ก 2 - 3 บาท

ราคาเป็นราคาย่อมเยา ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดและประเภทวัสดุรีไซเคิล

# ทุกคนสามารถทำให้ขยะลดลงได้

เราทุกคนสามารถมีส่วนร่วมในการช่วยลดปริมาณขยะได้ โดยเริ่มที่ คนในครอบครัว และซักซวนไปสู่ชุมชน หมู่บ้าน ที่ทำงาน ให้ช่วยกันลด คัดแยกขยะ เพื่อให้ชุมชนมีสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยสามารถทำได้ดังนี้

## ลดการใช้ (Reduce)



1. ลดการซื้อขยะเข้าบ้าน ไม่ว่า จะเป็นถุงพลาสติก ถุงกระดาษ กระดาษ ห่อของ โฟม หรือหนังสือพิมพ์ เป็นต้น

2. ใช้ผลิตภัณฑ์นิดเติม เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม สบู่เหลว ถ่านชนิดชาร์ตได้ น้ำยา礁ผ้า น้ำยาทำความสะอาด ฯลฯ

3. ลดปริมาณขยะมูลฝอยอันตราย ในบ้าน หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี เช่น ยากำจัดแมลงหรือน้ำยาทำความสะอาด ต่างๆ อาจหันไปใช้วิธีทางธรรมชาติ เช่น การให้ตัวไคร้ห้อมไล่ยุง หรือการดับกลิ่น ด้วยมะนาว เปลือกส้ม หรือใบเตยห้อม

4. พยายามหลีกเลี่ยงการใช้โฟม และพลาสติกซึ่งกำจัดยาก โดยใช้ถุงผ้า หรือตะกร้าในการจับจ่ายซื้อของ

# ทุกคนสามารถทำให้ขยะลดลงได้

เราทุกคนสามารถมีส่วนร่วมในการช่วยลดปริมาณขยะได้ โดยเริ่มที่ คนในครอบครัว และชักชวนไปสู่ชุมชน หมู่บ้าน ที่ทำงาน ให้ช่วยกันลด คัดแยกขยะ เพื่อให้ชุมชนมีสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยสามารถทำได้ดังนี้

## ลดการใช้ (Reduce)

1. ลดการขนขยะเข้าบ้าน ไม่ว่า จะเป็นถุงพลาสติก ถุงกระดาษ กระดาษห่อของ โฟม หรือห้องสีอพิมพ์ เป็นต้น

2. ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเดิม เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม สบู่เหลว ถ่านชนิดชาร์ตได้ น้ำยาติดผ้า น้ำยาทำความสะอาด ฯลฯ

3. ลดปริมาณขยะมูลฝอยอันตราย ในบ้าน หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี เช่น ยาฆ่าแมลงหรือน้ำยาทำความสะอาด ต่างๆ อาจหันไปใช้วิธีทางธรรมชาติ เช่น การให้ตะไคร้ห้อมไล่ยุง หรือการตักกลิ้น ด้วยมะนาว เปลือกส้ม หรือใบเตยหอม

4. พยายามหลีกเลี่ยงการใช้โฟม และพลาสติกซึ่งกำจัดยาก โดยใช้ถุงผ้า หรือตะกร้าในการจับจ่ายซื้อของ

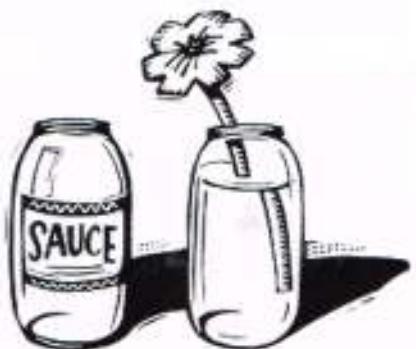


## ใช้ซ้ำ(Reuse)

1. นำสิ่งของที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ เช่น ถุงพลาสติกที่ไม่สะอาดเปื้อน ก็ให้เก็บไว้ใช้สีของอีกครั้งหนึ่ง หรือเป็นถุงใส่ขยะในบ้าน



2. นำสิ่งของมาดัดแปลงให้ใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น การนำยางรถยนต์มาทำเก้าอี้ การนำขวดพลาสติกมาดัดแปลงเป็นของใช้ต่างๆ



3. การใช้กระดาษทั้งสองหน้า



## รีไซเคิล(Reuse)

เป็นการนำวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว พลาสติก โดยมาปรับรูปโดยกรรมวิธีต่างๆ นอกจากจะเป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอย ยังเป็นการลดการใช้พลังงานและมลพิษที่เกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม สามารถทำได้โดย การคัดแยกขยะรีไซเคิล และนำไปขาย บริจาค นำเข้าธนาคารชั้นนำ หรือจัดซื้อขาย กิจกรรมขยะแลกไชเพื่อเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล



# กิจกรรมการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์

ก่อนที่จะนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ต้องมีการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยภายในบ้าน เพื่อเป็นการสะดวกแก่ผู้เก็บขยะ และสามารถนำขยะบางชนิดไปขายเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว รวมทั้งง่ายต่อการนำไปกำจัดอีกด้วย โดยสามารถทำได้ดังนี้

ประเภท	ແກງວິທີໃດ	นำໄປໃຊ້ประโยชน์
ຂອຍອືນທຶນ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຕັດແຍກອາຫານ ກິ່ງໄມ້ໄປໄໝອອກຈາກຂອຍປະເທດອືນທຶນ</li> <li>- ຈັດຫາການນີ້ທີ່ມີຜົນປັດເພື່ອແຍກເໜີ້ອາຫານ ຜັກ ມອໄສ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ລວບຮັບມາເຂົ້າໃຈກົມຂອງຊຸມໜັນ ເຊັ່ນ ດັນການຂະໜາດແລກແຕ່ມີ ຂອຍແລກໃໝ່ ຜ້າປ່າຂະໜາດ ໃກເຄີລ ເປັນດັ່ນ</li> <li>- ນໍາເຫຼືອຜັກຜົນໄມ້ແລະເຫຼືອອາຫານໄປທ່ານຂອຍທຶນ ທີ່ມີຜົນປັດເພື່ອກົມຂອງຊຸມໜັນ</li> <li>- ເຫຼືອກິ່ງໄມ້ໄປໄໝ ພສມກັນກາກທີ່ໄດ້ຈາກການທ່ານໍາໜັກຈຸດທຶນທີ່ກໍລາຍເປັນປູ່ໜັກອືນທຶນ</li> </ul>
ຂອຍຮີໃຫເຄີລ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ແຍກຂອຍຮີໃຫເຄີລທີ່ຂາຍໄດ້ແຕ່ລະປະເທດໃຫ້ເປັນຮະບັບເບີນເພື່ອສະດວກໃນການຫຍືບໃໝ່ທີ່ມີຜົນປັດເພື່ອກົມຂອງຊຸມໜັນ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ລວບຮັບມາເຂົ້າໃຈກົມຂອງຊຸມໜັນ ເຊັ່ນ ດັນການຂະໜາດແລກແຕ່ມີ ຂອຍແລກໃໝ່ ຜ້າປ່າຂະໜາດ ໃກເຄີລ ເປັນດັ່ນ</li> <li>- ນໍາມາໃຊ້ຂ້າໂຕຢະປະຍຸກຕົກເປັນອຸປະກອນໃນປຳເນົດ ເຊັ່ນ ຂວດໜ້າພລາສຕິກມາດັດເພື່ອປຸກຕົນໄມ້ກະປົອງນ້ຳອັດລມຕົດຝາໄຊເປັນແກ້ວໜ້າ ນໍາຂວັດແກ້ວໜ້າ ຂວດພລາສຕິກມາໄສ່ກາແພເຄື່ອງປຽງຕ່າງໆ ທີ່ມີຜົນປັດເພື່ອກົມຂອງຊຸມໜັນ</li> </ul>
ຂອຍອັນຕຽມ (ຂອຍພິມ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ແຍກຂອຍອັນຕຽມ ອອກຈາກຂອຍອືນທຶນ ໂດຍໃນການຕັດແຍກຕ້ອງຮະວັງໄມ້ໃຫ້ຂອຍອັນຕຽມສາງເຄີມທີ່ກີບຈຸດໜູ້ສົມຜັດ ຈົວໜ້າຫຼີຍຫຼີຍເຂົ້າຕາ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຂອຍອັນຕຽມເຫັນໄວ້ໃນສາມາດນໍາມາໃຊ້ประโยชน์ຂ້າອີກ ແຕ່ທ່ານສາມາດຂ່າຍປົອງກັນປູ່ໜັກຫາກວະມອລພິມຈາກຂອຍໄດ້ໂດຍຮວບຮັມນໍາໄປກຳຈັດອ່າງຍຸກວິຮີ</li> </ul>

# การใช้ประโยชน์จากขยะอินทรีย์

## 1. การทำปุ๋ยหมัก

นำเศษอาหารสด เช่นพืช ซึ่งเลือย ชานอ้อย ใบไม้ หญ้าแห้ง ผสมรวมกันในอัตราส่วนขยะสด ต่อเศษพืชเท่ากับ 1: 4 และกองบนพื้นดิน การตั้งกองจะทำเป็นชั้นๆ ระหว่างเศษพืช ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมี ขนาดของ กองกว้าง 2.5 เมตร สูง 1.2 เมตร ยาว 4 เมตร กวนวันละ 3 ครั้งๆละ 5 นาที เติมขยะเศษอาหารทุกวันเป็นเวลา 2 สัปดาห์ หยุดเติมอาหาร ถ่าย ออกจากถังหมัก 3 ใน 4 ส่วน ทิ้งไว้ให้เป็นปุ๋ยที่สมบูรณ์อีกประมาณ 2-3 สัปดาห์ ปุ๋ยหมักชุดแรกทำไปใช้ผสมกับดินเพื่อเพิ่มอาหารพืช 1 ส่วน ที่เหลือเก็บไว้เป็นหัวเชื้อเริ่มต้นหมักครั้งต่อไป

## 2. การทำปุ๋ยชีวภาพ

### วัสดุอุปกรณ์

- |                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. เศษวัสดุเหลือใช้ 0.5 ถัง          | 2. กากรน้ำตาล 1 ลิตร |
| 3. น้ำหมักจุลินทรีย์ 1 ลิตร          | 4. น้ำสะอาด 0.5 ถัง  |
| 5. ถังพลาสติกมีฝาปิดขนาด 24 -40 ลิตร | 6. ถุงปุ๋ย           |

### วิธีทำ

1. เติมน้ำสะอาดลงในถังพลาสติกประมาณครึ่งถัง
2. เติมกากรน้ำตาล หัวเชื้อจุลินทรีย์และผสมให้เข้ากัน
3. นำเศษวัสดุใส่ถุงปุ๋ยผูกปากถุงแล้วนำไปแข็งให้จมเป็นเวลา 7 วัน.

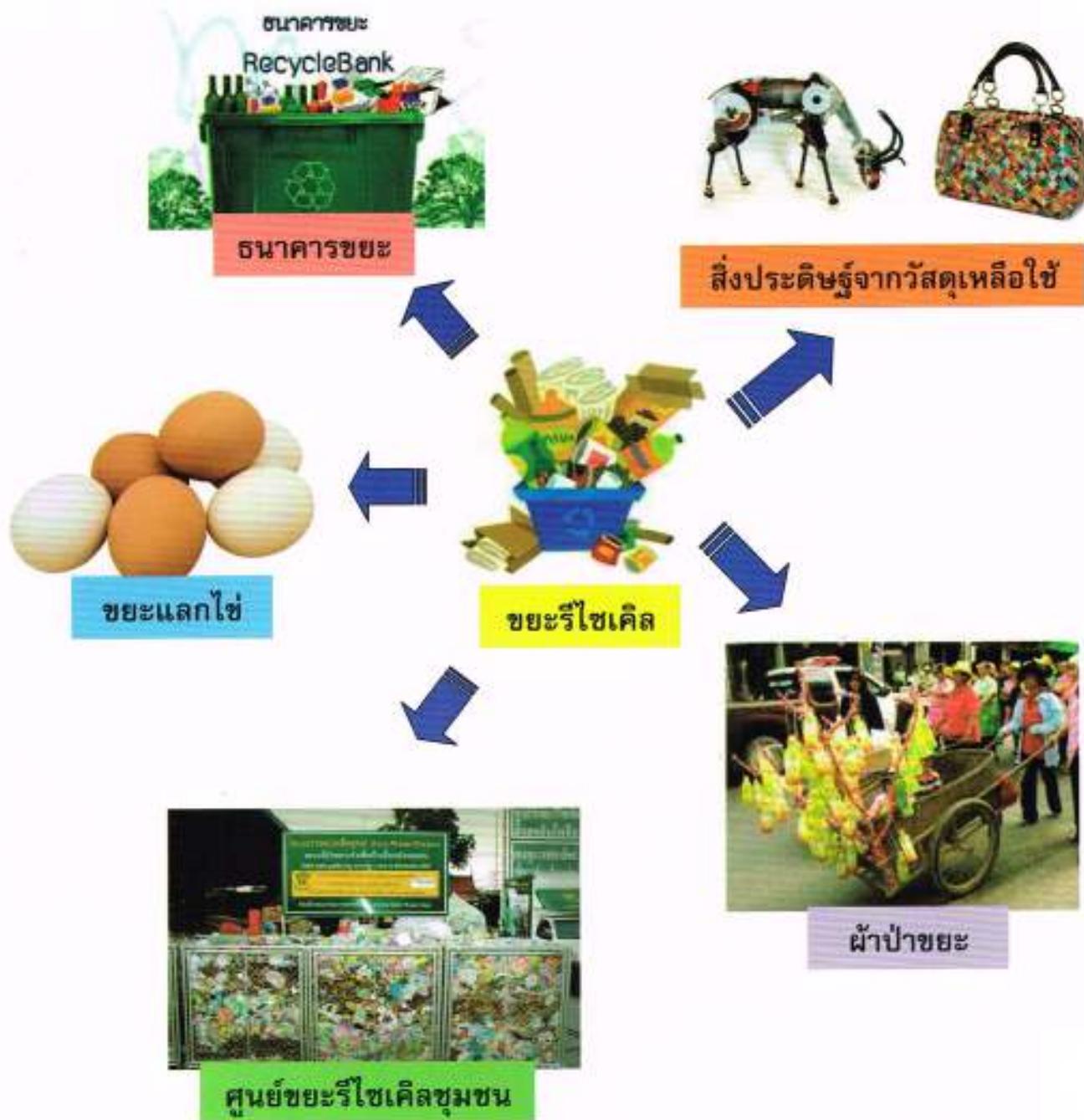
### โดยเก็บในที่ร่ม

### วิธีใช้

ผสมปุ๋ยชีวภาพกับน้ำในอัตราส่วน 1: 500-1,000 ใช้รดหรือฉีดพ่นต้นพืชสัปดาห์ละครั้ง ช่วยเร่งการเจริญเติบโต และใช้เป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์

# การใช้ประโยชน์จากขยะรีไซเคิล

พอจะทราบกันแล้วว่าขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้หรือที่เรียกว่า ขยะรีไซเคิล เราสามารถนำมาทำกิจกรรมภายในชุมชนได้หลายกิจกรรมเพื่อให้ชุมชนน่าอยู่ และมีสิ่งแวดล้อมที่ดี ซึ่งยกตัวอย่างได้ดังนี้



# คัดแยกขยะทิ้งให้ถูกที่ และถูกตัง

## ถังสีน้ำเงิน

รองรับขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น ถุงพลาสติกใส่ขนม  
ถุงพลาสติกบรรจุของชักฟอก ฯลฯ



## ถังสีเขียว

รองรับขยะมูลฝอยย่อยสลาย เช่น เศษอาหาร  
เปลือกผลไม้ เศษผัก เศษเนื้อสัตว์ ฯลฯ

## ถังสีเหลือง

รองรับขยะมูลฝอยที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) เช่น  
เศษเหล็ก เศษแก้ว กระดาษ พลาสติก ฯลฯ



## ถังสีแดง

รองรับขยะมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หรือ  
แบตเตอรี่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ หลอดฟลูออเรสเซนต์  
ภาชนะบรรจุสารเคมีกำจัดแมลงหรือวัชพืช กระป๋อง  
สีสเปรย์ ภาชนะบรรจุสารเคมี ฯลฯ

# ถังขยะมูลฝอยทั่วไปสีน้ำเงิน

มีไว้สำหรับ.....



ถุงชานม



ซองเบบี้มี  
กึ่งสำเร็จรูป



ถุงพลาสติกบรรจุ  
ผงซักฟอก



ถุงหิวพลาสติก



กระดาษห่อถุงกอม



ผุ่น/ดิน



วัสดุยาง/หนัง



ผ้าอ้อมสำเร็จรูป



โฟม



พิล์มยีดห่ออาหาร



เศษผ้าต่างๆ

สิ่งที่ไม่ให้ทิ้งลงไปในถังขยะมูลฝอยทั่วไป ประกอบด้วย

- ✗ เศษอาหาร
- ✗ กึ่งไม้ ใบไม้ วัชพืช
- ✗ กระดาษ
- ✗ สีและสารละลายโซเวนท์
- ✗ ขยะทางการแพทย์
- ✗ ยาฆ่าแมลง
- ✗ โลหะต่างๆ
- ✗ ขวดแก้ว
- ✗ กันбуหรี่

# ถังขยะย่อยสลายได้สีเขียว มีไว้สำหรับ.....



ผลไม้



ผัก



เนื้อ กระดูก ปลา



ดอกไม้ใบตอง



เคซขันมปัง



วัชพืช / เศษหอยดูด / ใบไม้



เศษอาหาร

( ควรห่อด้วยหนังสือพิมพ์ )

สิ่งที่ไม่ให้ทิ้งลงไปในถังขยะมูลฝอยย่อยสลายได้ ประกอบด้วย

- ขี้เต้า
- ผุน/ติน
- วัสดุหนัง
- ขี้เลือย
- ผ้าอ้อม
- โลหะต่างๆ
- เสื้อผ้าหรือวัสดุเส้นใย
- ยาฆ่าแมลง
- ถุงพลาสติกหรือกระถางต้นไม้

# ถังขยะมูลฝอยรีไซเคิลสีเหลือง มีไว้สำหรับ.....



กระดาษ



กระป๋องโลหะ



ขวด และโถลแก้ว



กระป๋องอะลูมิเนียม



ภาชนะพลาสติก



ขวดพลาสติก



แผ่น/กล่องชีดี



สังกะสี/ปีบเก่า

สิ่งที่ไม่ให้ทิ้งลงไปในถังขยะมูลฝอยรีไซเคิล ประกอบด้วย

- ✗ ขี้เ็ก ✗ เศษอาหาร ✗ ผ้าอ้อม ✗ ขวดแก๊ส ✗ หลอดไฟ
- ✗ พลาสติกห่อหุ้มอาหาร ✗ เซรามิกถ้วยชาม ✗ ของเหลว
- ✗ ขยะทางการแพทย์

# ถังขยะมูลฝอยอันตรายสีแดง มีไว้สำหรับ.....



หลอดไฟ



แบตเตอรี่/ถ่านไฟฉาย



กระป๋องสีสเปรย์ ยาฆ่าแมลง



ยาหมดอายุ

สิ่งที่ไม่ให้ทิ้งลงไปในถังขยะมูลฝอยอันตราย ประกอบด้วย

- ✗ ของมีคมหรือวัสดุที่ทิ้งแต่งถังขยะได้
- ✗ วัสดุที่ระเบิดได้ ขี้เถ้าร้อน หรือสิ่งที่ติดไฟได้
- ✗ ขยะชนิดอื่นที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้คน สัตว์ หรือyanพาหนะระหว่างที่ทำการเก็บขนหรือกำจัด
- ✗ ของเหลว รวมถึงน้ำมันใช้แล้ว
- ✗ กากก้มมันตั้งสี
- ✗ ขวดบรรจุแก๊ส

## เอกสารอ้างอิง

กรุงเทพมหานคร. คู่มือการคัดแยกขยะอันตรายสำหรับเยาวชน

กรุงเทพมหานคร. คู่มือแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมโดยชุมชน

กรมควบคุมมลพิษ. คู่มือแนวทางการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยสำหรับ

อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน

กรมควบคุมมลพิษ. คู่มือประชาชน เพื่อการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย

โครงการเชิร์ซซิตี้คอนเซป. คู่มือของท่านสำหรับคัดแยกขยะของครัวเรือนที่นำไปวางไว้ข้าง

ขอบถนน

พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535





กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
เทศบาลตำบลหนองปีล้อม

599 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปีล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา  
จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 0 4493 4036 ต่อ 109 โทรสาร 0 4493 1038  
[www.nongpilomcity.go.th](http://www.nongpilomcity.go.th)

