

## หลักการคัดแยกขยะ 4 ประเภท



### ขยะมูลฝอยอินทรีย์ หรือ ขยะย่อยสลาย

- ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถทำปุ๋ยหมัก น้ำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น



### ขยะรีไซเคิล หรือ มูลฝอยที่ยังใช้ได้

- กล่องบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ กระป๋องเครื่องดื่ม เศษพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม ขางรถยนต์ กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT เป็นต้น



### ของเสียอันตรายชุมชน

- ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่รถยนต์ น้ำมันหล่อลื่น ใช้แล้ว กระป๋องสเปรย์บรรจุสี หรือสารเคมี ฯลฯ
- ต้องนำไปกำจัดโดยวิธีพิเศษ



### ขยะทั่วไป

- ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจาก ขยะข้างต้น และไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ของขนม ถุงบรรจุผงซักฟอก พลาสติกของชำร่วย ถุงพลาสติกเป็นเศษอาหาร โฟมโฟลีส เป็นอาหาร เป็นต้น

2

## ประเภทขยะรีไซเคิล

| ประเภทขยะ       | ประเภทที่ขายได้                                                                                                                                                                                                                                                      | วิธีเก็บ                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กระดาษ          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กระดาษหนังสือพิมพ์</li> <li>- กระดาษสมุด-หนังสือ นิตยสาร</li> <li>- กระดาษกล่อง</li> <li>- กระดาษขาว-ดำ</li> <li>- แขนงพับ</li> </ul>                                                                                       | คัดแยกเป็นประเภทและมัดให้เรียบร้อยเวลาจำหน่ายจะได้ราคาที่ดีกว่า เนื่องจากกระดาษแต่ละประเภทมีราคากับซื้อที่แตกต่าง                                                                                    |
| พลาสติก         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาชนะพลาสติกบรรจุยาสระผม ครีมนวด</li> <li>- ถุงพลาสติกเหนียว</li> <li>- ถังน้ำ กะละมัง</li> <li>- ขวดน้ำดื่มหรือขวดน้ำดื่มชนิดใส</li> <li>- บรรจุภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายรีไซเคิล</li> <li>- ขวดน้ำพลาสติกสีขาวขุ่น</li> </ul> | ถอดฝาขวด ริน/เท ของเหลวที่บรรจุภายในออก ทำความสะอาดจนแห้งให้แบน เพื่อประหยัดเนื้อที่ และเก็บรวบรวม แยกประเภทเป็นพลาสติกสีขาวขุ่น พลาสติกใส และพลาสติกอื่น ๆ เนื่องจากพลาสติกแต่ละประเภทมีราคาต่างกัน |
| แก้ว            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขวดหรือภาชนะแก้วสำหรับบรรจุอาหาร</li> <li>- เครื่องดื่มทุกชนิดทั้งที่มีสีใส เขียว และน้ำตาล</li> </ul>                                                                                                                      | ถอดฝา/ริน/เท ของเหลวที่บรรจุภายในออก ทำความสะอาดและเก็บรวบรวม                                                                                                                                        |
| โลหะ/อลูมิเนียม | <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัสดุหรือเศษเหล็กทุกชนิด</li> <li>- กระป๋องบรรจุอาหารที่ไม่เป็นสนิม</li> <li>- เครื่องดื่มที่เป็นอะลูมิเนียม</li> <li>- ทองแดง ทองเหลือง ตะกั่ว</li> </ul>                                                                  | ริน/เท ของเหลวที่บรรจุภายในออก ทำความสะอาดจนแห้งให้แบนเพื่อประหยัดเนื้อที่และเก็บรวบรวม กรณีเศษเหล็กทองแดงให้มัดรวมไว้                                                                               |

หมายเหตุ ท่านสามารถสืบค้นประเภทขยะ และราคากลางรับซื้อขยะรีไซเคิลได้จากเว็บไซต์ของสำนักงาน

www.wongpanit.com

pptbackgrounds.net

3

## การนำปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร เศษใบไม้ พืชผลทางการเกษตร



1) พืชที่เหมาะสมๆ ที่ไม่ไผ่ ใหลพวมซึ่ง การระบายอากาศดี มีรสมเล็กน้อย แล้วจัดหาวัสดุที่มีอยู่ เช่น วงปอ ดอกไม้ คอกคองกรรต หรือถังพลาสติกเจาะรูรอบๆ มาตั้งไว้ ทำฝาปิดกันหนู สุนัขคุ้ยเขี่ย และ ะ กั น ะ ต ต กันฝน

2) เทใบไม้แห้งลงในถัง หรือภาชนะที่เตรียมไว้ ให้เกินครึ่ง กระบะเล็กน้อย เพเศษอาหารบนใบไม้แห้ง แล้วใช้พลั่วคลุกเคล้าให้เศษอาหารกระจายตัว ทิ้งไว้ 3 วัน กลับมาเปิดดู จะเห็นว่าเศษอาหารหายไป จากนั้นจึงเติมเศษอาหารได้ทุกวัน

3) เติมน้ำใบไม้แห้งทุกสัปดาห์ เพราะจะมีการขุดตัวจากการย่อยสลายเศษอาหาร และใบไม้ ทิ้งเศษอาหารได้ทุกวันจนเต็ม ทิ้งไว้ 3-4 เดือน ก็นำปุ๋ยไปใช้หรือขายได้

หมายเหตุ: ผู้ที่สนใจทำปุ๋ยหมักนี้ เป็นเพียงตัวอย่างหนึ่งเท่านั้น ผู้ที่สนใจสามารถสืบค้นได้จากแหล่งข้อมูลอื่น และประยุกต์ใช้ตามความรู้ที่มีในท้องถิ่น

dreamstime.com

## การนำน้ำหมักชีวภาพ

น้ำหมักชีวภาพจากเศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหารกุ้ง หอย ปู ปลา ส่วนผสม



ขยะเศษอาหาร หรือเปลือกผัก-ผลไม้ทุกชนิด 3 กก.



กากน้ำตาล 1 กก.



จุลินทรีย์ ประมาณ ½ แก้ว (น้ำหมักชีวภาพ)



น้ำสะอาด 10 ลิตร

### วิธีทำ

นำขยะเศษอาหารใส่ในถังพลาสติก (ถ้าชิ้นใหญ่ ควรสับให้เล็กลง) ใส่กากน้ำตาลคลุกเคล้าให้ทั่ว เติมหักเชื้อจุลินทรีย์กลุ่มสร้างกรด คนให้เข้ากันแล้วปิดฝาล้างให้สนิท ยังไม่ต้องใส่น้ำ หมักไว้ 7 วัน จึงเปิดฝาเติมน้ำ 10 ลิตร คนให้เข้ากัน แล้วหมักต่อไปนาน 15-30 วัน จึงนำน้ำหมักมาใช้ได้

ที่มา: [www.krupawana.igctweb.com](http://www.krupawana.igctweb.com)

หมายเหตุ: ผู้ที่สนใจทำน้ำหมักชีวภาพนี้ เป็นเพียงตัวอย่างหนึ่งเท่านั้น ผู้ที่สนใจสามารถสืบค้นได้จากแหล่งข้อมูลอื่น และประยุกต์ใช้ตามความรู้ที่มีในท้องถิ่น

## การใช้ประโยชน์

- ❖ ใช้ราดลงในโถส้วม สัปดาห์ละ 1-2 แก้ว จะช่วยลดกลิ่นเหม็นในโถงน้ำ โถงส้วม ทำให้ส้วมไม่เต็มเร็ว
- ❖ ใช้เหล่งหรือระบายน้ำทิ้งเป็นประจำ จะช่วยขจัดคราบไขมันที่อุดตันท่อได้ดี
- ❖ ใช้เหล่งในท่อระบายน้ำเป็นประจำ จะช่วยลดกลิ่นเหม็นจากน้ำเน่า
- ❖ ใช้ลดกลิ่นเหม็นจากกองขยะ โดยผสมน้ำหมักชีวภาพอัตราส่วน 10 c.c.ต่อน้ำสะอาด 1 ลิตร ฉีดยาไปบนกองขยะเป็นประจำ
- ❖ ใช้ผสมน้ำรดต้นไม้ การใช้น้ำหมักกับต้นไม้ จะต้องหมักไว้นานอย่างน้อย 3 เดือน เพื่อให้กากน้ำตาสลายตัวจนสิ้นสุดกระบวนการ ไม้เช่นนั้นแล้วต้นพืชจะได้รับพิษจากกากน้ำตาสลายที่ยังไม่สลายตัว การใช้น้ำหมักชีวภาพรดน้ำต้นไม้ ทำโดยผสมน้ำหมักชีวภาพ 1 c.c.ต่อน้ำสะอาด 1 ลิตร รดให้พืชหรือดินเป็นประจำ จะช่วยส่งเสริมให้พืชเจริญเติบโตแข็งแรง มีภูมิต้านทานสูง ใช้ทุกวันได้ แต่ห้ามใช้ในอัตราส่วนที่เข้มข้นกว่าที่แนะนำ เพราะน้ำหมักชีวภาพมีสารอินทรีย์บางตัว ถ้าใช้ในอัตราส่วนที่เข้มข้นเกินไปพืชจะแคะแกรนหรือตายได้

ที่มา: [www.krupawana.igetweb.com](http://www.krupawana.igetweb.com)

6

Download from

7919444

## การทำน้ำยาเอนกประสงค์

### ส่วนผสม



น้ำหมักชีวภาพผลไม้รสเปรี้ยว 5 ลิตร



N70 1 กก.



เกลือบ 1 กก.



น้ำสะอาด 10 ลิตร



น้ำต่าง (น้ำแช่ไข่ไก่อย่างน้อย 2 สัปดาห์) 5 ลิตร

### วิธีทำ

- 1.ละลายเกลือบในน้ำ 5 ลิตร
  - 2.เท N70 ลงไปภาชนะก้นแบน ใช้ไม้พายกวนให้เป็นสีขาวขุ่น
  - 3.เติมน้ำเกลือบลงไปให้ละนิด และค่อย ๆ กวน N70 ไปเรื่อย ๆ โดยกวนไปทางเดียวกัน
  - 4.เติมน้ำต่าง ลงไปที่ละนิด และค่อย ๆ กวนไปเรื่อย ๆ โดยกวนไปทางเดียวกัน
  - 5.เติมน้ำหมักผลไม้รสเปรี้ยวที่ละนิด และกวนให้เข้ากัน จะได้น้ำยาเอนกประสงค์
- ประโยชน์ ใช้เป็นน้ำยาล้างจาน ชักผ้า ล้างรถ หรือ ล้างโถงน้ำ ฯลฯ

**หมายเหตุ** สูตรการทำน้ำยาเอนกประสงค์นี้ เป็นเพียงตัวอย่างหนึ่งเท่านั้น ผู้ที่สนใจสามารถสืบค้นได้จากแหล่งข้อมูลอื่น และประยุกต์ใช้ตามสะดวกที่มีในห้องถิ่น

7

## การจัดการขยะอันตรายชุมชน



ภาชนะบรรจุสารเคมี ได้แก่ กระป๋องยาฆ่าแมลง กระป๋องสี กระป๋องทินเนอร์  
กระป๋องน้ำมันเครื่องใช้แล้ว ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ กระป๋องสเปรย์จัดแต่งทรงผม เป็นต้น



แบตเตอรี่ โทรศัพท์มือถือ กล้องดิจิทัล คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค และถ่านไฟฉายแบบชาร์จได้



ถ่านไฟฉายธรรมดา



หลอดไฟทุกชนิด



เครื่องใช้ไฟฟ้าเสื่อมสภาพ



โทรศัพท์มือถือเสื่อมสภาพ



แบตเตอรี่ รถยนต์ รถจักรยานยนต์

**วิธีการกำจัด** สิ่งกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเท่านั้น

8  
fppt.com

จะเหลือเพียงขยะทั่วไปเท่านั้นนะครับที่ลงถัง  
เช่น พลาสติก ขนมอบ บรรจุภัณฑ์ซากฟอก  
ห่อลูกอม ซองบะหมี่ ขวดพลาสติกเบียร์เศษ  
อาหาร โฟม/ฟอล์ยเปื้อนอาหาร  
เข้าสู่กระบวนการกำจัดขั้นสุดท้าย  
ลดภาระระบบกำจัด ลดมลพิษที่ปลดปล่อยสู่  
สิ่งแวดล้อมครับ



Download from  
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 35406141

9

Sognolucido | Dreamstime.com