



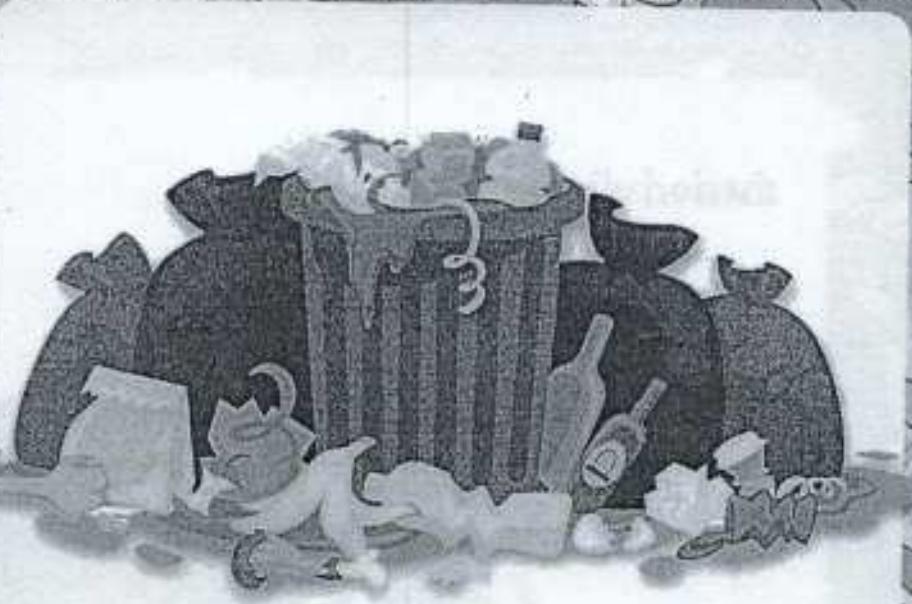
គ្រឿងការគិតយកឃើម និងប្រើប្រាស់ផ្លូវជាមួយ

សារុបប្រព័ន្ធបាយ

សហគ្រប់សេវាបណ្តុះបណ្តុះ
និងការរំលែកការងារ



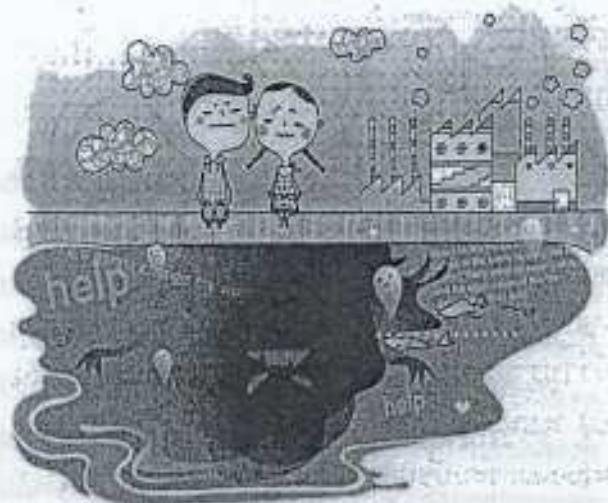
សារុបប្រព័ន្ធបាយ
និងប្រើប្រាស់ផ្លូវជាមួយ



ขยะมูลฝอย (Solid Waste)



หมายอีง เศษสิ่งเหลือใช้และสิ่งปฏิกูลต่างๆ ซึ่งเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์และสัตว์ รวมถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด หรือที่อื่นๆ ทั้งจากการผลิต การบริโภค การขับถ่าย การดำเนินชีวิต และอื่นๆ



ผลกระทบของขยะมูลฝอย

ปัญหาเกิดขึ้นเนื่องจากขยะมูลฝอย สร้างความรำคาญให้แก่ ขุนเขาพักอาศัย แหล่งน้ำเปล่าเสียจากการทิ้งขยะมูลฝอยมีอันตรายสารเคมีเป็นปะปนอยู่ เป็นอันตรายต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสัตว์น้ำ รวมทั้งผลเสียในด้านการใช้แหล่งน้ำเพื่อการนันทนาการ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์บ้าโรคต่างๆ เช่น หมู แมลงวัน เป็นต้น

การกำจัดมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักวิชาการจะสร้างความเดือดร้อน รำคาญแก่ผู้ที่อาศัยข้างเคียง รวมทั้งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน ทำให้ขุนชนาดความสะอาดสวยงามและเป็นระเบียบ และไม่น่าอยู่

การสูญเสียทางเศรษฐกิจ เช่น ขุนชนาดต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะและกำจัดขยะ มูลฝอย ทำลายความเสียหายในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ และค่ารักษาพยาบาลหากประชาชนได้รับโรคภัยไข้เจ็บจากพิษของขยะมูลฝอย

หลักเกณฑ์ มาตรฐาน กារบันทึกข้อมูลฝอย

○ ถังขยะ:

เพื่อให้การจัดเก็บรวบรวมข้อมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และลดการปนเปื้อนของข้อมูลฝอยที่มีศักยภาพในการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่จะต้องมีการตั้งจุดรวบรวมข้อมูลฝอย (Station) และให้มีการแบ่งแยกประเภทของถังรองรับข้อมูลฝอยตามสีต่างๆ โดยมีดัง บรรจุภัณฑ์ในถังเพื่อสะดวกและไม่คลาดลับ หรือแห่วกระจาย ดังนี้



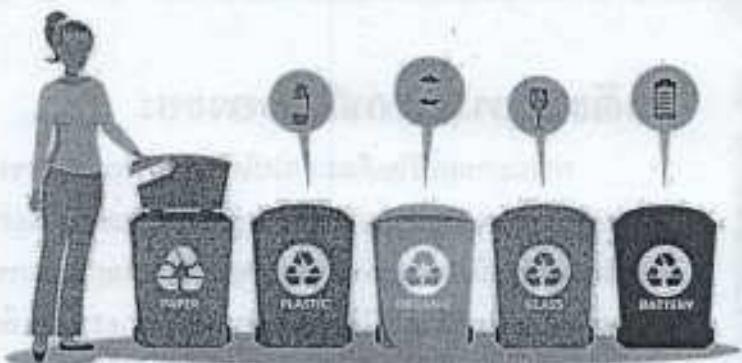
ถังสีเขียว

สีเขียว รองรับขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมารีไซค์ทำปุ๋ยได้ เช่น ผัก ผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้



ถังสีเหลือง

สีเหลือง รองรับขยะที่สามารถนำมารีไซค์ หรือนำไปเผาได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ



ขยะในแม่น้ำแบ่งออกเป็น 4 ประเภทใหญ่ๆ



ขยะเปียก คือ ขยะที่อยู่สภาพง่าย มีความชื้น มีกลิ่น และเน่าเสียได้ง่าย ส่วนใหญ่จะเป็นขยะที่พบได้ในห้องครัว เช่น เกษหรืออาหาร เป็นต้น



ขยะรีไซเคิล คือ ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ แต่รูปใหม่ได้ ในว่าจะเป็น แก้ว ขวดน้ำ กระดาษ กระป๋อง เป็นต้น ให้อุปกรณ์หรือผลิตภัณฑ์เสริม



ขยะอันตราย คือ ขยะที่มีสารเคมีหรือสารอันตราย ปนเปื้อน ซึ่งสามารถถูกอันตรายให้กับคนและสิ่งแวดล้อมได้ เช่น หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟ และแบตเตอรี่



ขยะทิ่มไป คือ ขยะอื่นๆ ที่ไม่เน่าเสีย ไม่อันตราย แต่ก็สามารถใช้ใหม่ไม่ได้ เช่น ของขลุน หรือกิ่งไม้

วิธีการลดขยะได้ด้วย **4R**

“ปัญหาขยะจะหมดไปด้วย
จิตสำนึกไทยรักษาดิน”

1. Reduce

ลดการใช้ ลดการบริโภคสินค้าที่ฟุ่มเฟือย ใช้อย่างประหยัด
และใช้เท่าที่จำเป็น เช่น ทำอาหารให้พอตัวรับประทาน เลือกซื้อสินค้า
ที่ไม่นำรากห่อหอยขึ้น ใช้ผ้าเช็ดหน้า แทนกระดาษทิชชู พกถุงผ้าไปตลาด

2. Repair

การซ่อมแซม การซ่อมแซมวัสดุสิ่งของที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพ
ที่ดีใช้งานได้บ้าน ไม่ต้องทิ้งเป็นขยะหรือต้องสิ้นเปลืองซื้อใหม่

3. Reuse

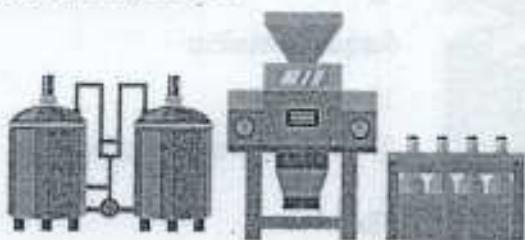
การใช้ซ้ำ การนำสิ่งของที่ใช้แล้วมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่า เช่น
ชุดแก้วน้ำนำไปล้างได้再一次使用

4. Recycle

การนำกลับมาใช้ใหม่ การนำขยะมาแปรรูป เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
ทำให้มีต้องนำหัวพยากรณ์ธรรมชาติมาผลิตสิ่งของต่างๆ แต่ใช้ระยะเป็น
วัตถุศิบ突ท์แทนในการผลิตสิ่งของต่างๆ



สูตรน้ำหมักชีวภาพยอดนิยม



วัสดุอุปกรณ์

1. ถังน้ำหมักที่เชื่อมต่อเป็นต่อเนื่อง ควรเป็นถังพลาสติก หรือกระเบื้องเคลือบไม่คราฟใช้ถังประเทกโลหะหรือปูนซึ่งมีความเสี่ยงต่อสุขภาพ

2. น้ำยาดัก สามารถใช้น้ำดักได้ทุกชนิด อาทิ น้ำดักทรายขาว น้ำดักทรายแดง กาแฟดัก ฯลฯ โดยเฉพาะหากน้ำดัก ซึ่งมีราคาถูกกว่า น้ำดักซึ่งมีต้นทุนสูง เช่น น้ำดักทรายขาว ซึ่งเป็นส่วนที่เหลือจากการรับประทานอาหาร นอกเหนือจากน้ำดักที่ใช้พืชจำพวกอ้อยได้ เช่น กัน

3. ส่วนผสมกับน้ำดัก

- เศษขากพืชสด อาทิ พืชอ่อนน้ำ ผัก ผลไม้ทั้งแกะและอ่อน รวมทั้งเปลือกผลไม้ ฯลฯ

- เศษขากสัตว์สด อาทิ หอยเชอร์ ปลา ปู ฯลฯ
- พืชสมุนไพรเพิ่มประสิทธิภาพ อาทิ สะเตา ใบลันเตang หนอนด้ายอจาก ตะไคร้ห้อม ฯลฯ

โดยทั่วไปส่วนผสมของการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ถ้าใช้สูตรที่เป็นเศษจากพืช จะใช้ส่วนผสมระหว่างเศษขากพืชสดกับกาแฟดัก อัตราส่วน 3 : 1 แต่หากเป็นเศษขากสัตว์ จะใช้อัตราส่วนระหว่างเศษขากสัตว์กับกาแฟดัก อัตราส่วน 1 : 1

- 2) เตรียมดินแปลงปลูก หรือหลุ่มปลูกไม้ผล อัตราส่วน 30 - 50 ซ.ซ./น้ำ 20 ลิตร ผสมกับปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก
- 3) ใช้แผนการร่างปุ๋ยหมัก อัตราส่วน 75 - 100 ซ.ซ./น้ำ 20 ลิตร พร้อมลงบนวัสดุทำปุ๋ยหมัก
- 4) กำจัดน้ำเสียโดย อัตราส่วน 75 - 100 ซ.ซ./น้ำ 20 ลิตร RATE ให้ทั่วบริเวณน้ำเสียหรือในท่อคูลส์ตัว
- 5) เพิ่มเปอร์เซ็นต์ความคงของเมล็ดพันธุ์ อัตราส่วน 15 - 20 ซ.ซ./น้ำ 20 ลิตร แข็งเมล็ดพันธุ์พอด้วยห่วงก่อนเพาะเป็นเวลา 12 ชั่วโมง

การต่อเตื้อนน้ำหมักชีวนภาพ ใช้หัวเขื่อน้ำหมักชีวนภาพ 1 ส่วน กากน้ำชา 1 ส่วน น้ำสะอาด 10 ส่วน ผสมให้เข้ากันดี ปิดฝาภาชนะเก็บไว้ในที่มืด ภายใต้อุณหภูมิห้อง นาน 3 วัน ตรวจสอบถ้าน้ำดีรังสรรค์

เคล็ดลับ เรื่องน้ำหมักชีวนภาพ หลังการหมัก 3 วันแรก เปิดฝาออกดูถ้ามีแก๊สฟุ่งออกมากแสดงว่า มีส่วนผสมที่พวยยามเปิดฝาระบายน้ำสบายน้ำไม่เปิดภาชนะที่หมักอาจระเบิดได้ กรณีถ้าไม่มีการน้ำดีสามารถใช้น้ำตาลทราย代替ได้ โดยเพิ่มปริมาณน้ำตาลลงเป็น 1 ส่วน : เทพพิช 1 ส่วน การใช้น้ำหมักชีวนภาพทางらく ควรใช้ควบคู่ไปกับปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักเสมอ โดยการใส่ปุ๋ยคอกปุ๋ยหมัก 6 เดือน/ครั้ง

สูตร 1 เหงาจะสำหรับพืชกินใบ ตัวอย่างพืชสตัตสูตร 1 ผักบุ้ง หวานตุ้งผักขม ผักเสี้ยน หน่อไม้ฟรัง ยอดชีช่อน ยอดกระถิน ยอดมนับเหดายอคอมมะวง ยอดมะยม ผักคำลึงและผล เก้าชี้ก้าและผล พะป่าและผล ใบบือและผล ฯลฯ

ສູຕອກ໌ ۳ ສໍາຫວັນພືບຜັກ ຜລໄມ້ ພີໃໄ່ ນາຂ້າວ

ວິສດ

ປະກອບຕ້ວຍ

- 1) ພືບຜັກ (ສູຕົວ 1)
- 2) ພືບຜັກແລະຜລມໍາສຸກ (ສູຕົວ 2)
- 3) ປລາເປັນໆ ມອຍເຊອ້ວ ໄໃຫຍ່ເຊອ້ວ ກະຕູກປັນ
- 4) ຕັ້ງເສີມ (ຈຶ່ງເຕັກທາຮັກ ຂຶ້ງຄ້າງຄອນ ຈຶ່ງກຳປາກທ່າງ ຈຶ່ງເປີດກິນມອຍ
ຍາຄຸລົກ໌ ໄໃເກີຣົກ ກະທົງແດງ ວ່າລະເອີຍດ)
- 5) ກາກນ້ຳຫາດ ພສນໃນອັດຕາສ່ວນ 1 : 1 : 1 : ເລັກນ້ອຍ : ພອທ່ານ

ວິຊັ່ງ

ເຫັນວິສດຸໃນການທຳນາໝັກສູຕົວ 1 ແລະ ສູຕົວ 2 ດາມອັດຕາສ່ວນທີ່
ກໍາທັນ ນຳປາສັດ (ຫັ້ງຫັ້ງ) ມອຍເຊອ້ວ ໄໃຫຍ່ເຊອ້ວ ນາບຕ ໄໃລກ ສັບໄຟ
ລະເອີຍດ ເພື່ອຈ່າຍໃນກາຍໝອຍສຳຫັກ ບຣຣຸເຫຍົ້າພື້ນ ເຫຍັນຫຍຸກ
ໃຫຍ່ເຊີຍດ ແລ້ວຄວາມກຸ່ມາ (ຄວາມເປັນໂອຈ່າຍຫຼືການນະພາສັດໃກນີ້
ແນະນຳໃຫ້ໄຟໄລໜະ) ແລ້ວເຕີມກາກນ້ຳຫາດລົງໄປ ຄຸກເຄົ້າຫວັດຄຸກຄຸກ
ເຕີມນ້ຳເພົ່າວ່າອັນ ຄຸກເຄົ້າລົງໄປອັກເພື່ອໃຫ້ນັ້ນາກຂັ້ນພອທ່ານເຫັນ
ຄົນຫຼືອເຊຍ່າໄຫ້ເຂົາກັນ ໄໃຫຍ່ເຫັນມອຍໃນກາກນ້ຳຫາດຄວດເວລາ ປັບປຸງ
ການນະເກີນໄວ້ທີ່ມີຄຸນຫກົມທ້ອງນານ 7 ວັນ ກໍສາມາດນໍາໄປໃຫ້ໄດ້ການປົງປັດ
ຕ່ອນປູ້ນ້ຳເຈົ້າພະຫວາງກາຮນັກ ປົງປັດຄາມສູຕົວ 2 ຈົນເຖິງຂັ້ນຄອນ
ສຸດທ້າຍ



ก้าวใหม่ในปรัชญาไทย
ภายใต้โครงการส่องสว่างร่วมของมนชนในการคิดแยกขยะที่ดีนกทาง ชุดที่ 2
สมมูลุบโภ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโยธี
อำเภอป่าสัก จังหวัดกรุงเทพมหานคร
www.abtmapho.go.th