

คู่มือ



โครงการบริการจัดการขยะ

กิจกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วม
ของชุมชน ในการคัดแยกขยะต้นทาง



จัดทำโดย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า



คู่มือ ธนาคารขยะ รีไซเคิล

ธนาคารขยะเป็นแนวคิดที่เกิดขึ้นเพื่อตอบสนองต่อปัญหาขยะล้นเมืองและการจัดการขยะอย่างไม่ถูกต้อง ธนาคารขยะไม่ได้เป็นเพียงแหล่งรับขยะทั่วไป แต่ยังเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และสร้างสรรค์เพื่อส่งเสริมการรีไซเคิลและการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ธนาคารขยะมีบทบาทสำคัญในการลดปริมาณขยะที่จะถูกส่งไปยังพื้นที่ฝังกลบ โดยกระตุ้นให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะและนำขยะไปใช้ประโยชน์ใหม่

การจัดตั้งธนาคารขยะไม่เพียงแต่ช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อม แต่ยังส่งเสริมการสร้างงานและการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องการจัดการขยะอย่างถูกต้อง การรีไซเคิล และการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ธนาคารขยะยังเป็นพื้นที่ที่สามารถนำขยะมาเปลี่ยนเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าและสามารถนำไปใช้ได้

การเริ่มต้นและบริหารจัดการธนาคารขยะจำเป็นต้องมีความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป การมีส่วนร่วมและการสนับสนุนจากทุกฝ่ายจะช่วยให้ธนาคารขยะสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ด้วยความหวังว่า แนวคิดและการปฏิบัติที่นำเสนอในหนังสือเล่มนี้จะเป็นแรงบันดาลใจและเป็นแนวทางในการจัดตั้งและบริหารจัดการธนาคารขยะในชุมชนต่าง ๆ เพื่อสร้างโลกที่สะอาดและยั่งยืนต่อไป

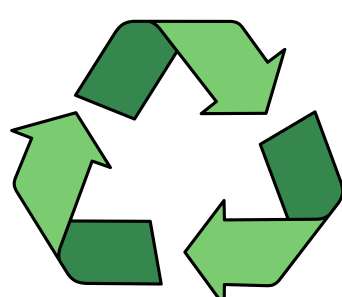
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า



สารบัญ



เรื่อง	หน้า
ขงกำล้งล้นเมือง	1
ขงมาจากไหน ?	3
มาช่วงก้นลดขง:	5
แงกขงรีไซเคิล	7
ธนาคารขงรีไซเคิล	11
คณ:ทำงานธนาคาร	13
การเตริงมการเปิดธนาคาร	15
การดำเนิการในวันเปิดธนาคาร	17
การดำเนิการหลังปิดธนาคาร	19
ร:เป็งบธนาคารขง:	21
ดำล้ง	24
การสนัปสนุน	25

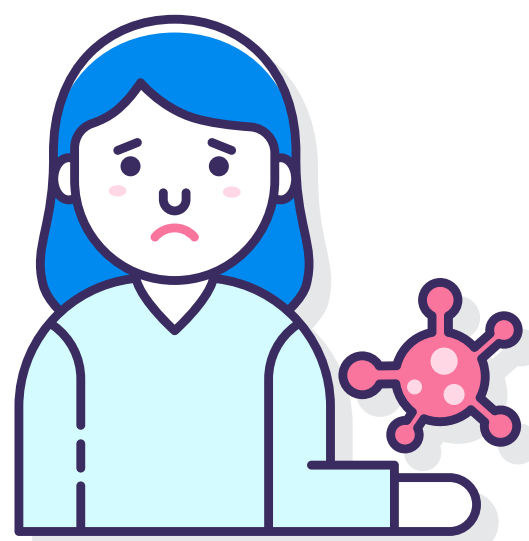


ขยะกำลังล้นเมือง !!

ทุกวันนี้คนไทยกว่า 65 ล้านคน สร้างขยะได้มากถึง 14 ล้านตันต่อปี ขยะส่วนใหญ่มาจากวัสดุที่เราไม่ได้ใช้ประโยชน์แล้ว เช่น เศษกระดาษ ขวดพลาสติก กระป๋อง เศษแก้ว ฯลฯ ถ้าเรานำเอาขยะเหล่านี้มากองรวมกันก็คงสูงเท่ากับตึกหลายสิบชั้นทีเดียว แต่เชื่อไหมว่าเราสามารถจัดเก็บและกำจัดขยะได้ไม่ถึง 70% ของขยะที่เกิดขึ้นขยะจึงตกค้างอยู่ตามสถานที่ต่าง ๆ และสร้างปัญหามลพิษต่อตัวเราและชุมชน

ขยะก่อผลเสียต่อตัวเราและสิ่งแวดล้อม

เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ เช่น หนูและแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อ เช่น อหิวาตกโรค บิด บาดทะยัก โรคทางเดินหายใจ เป็นต้น



น้ำเสียจากกองขยะ เมื่อถูกน้ำฝนชะล้างก็จะไหลปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำหรือแม่น้ำลำคลองต่าง ๆ ทำให้เกิดภาวะมลพิษทางน้ำ

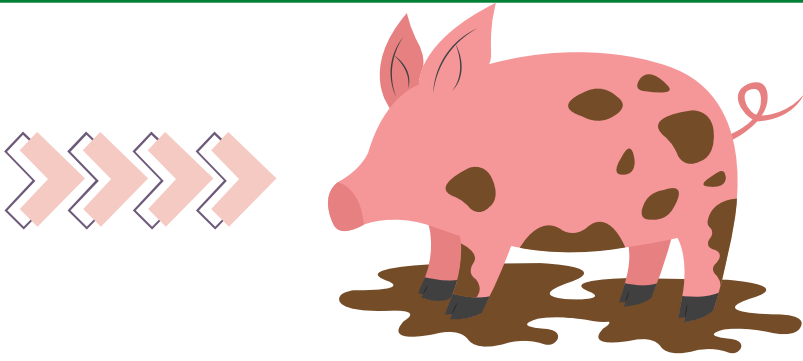


ขยะต้องใช้เวลานานแค่ไหน

ขยะแต่ละชนิดถ้าเราปล่อยให้มันย่อยสลายตัวเองตามธรรมชาติ จะใช้เวลาแตกต่างกัน บางชนิดย่อยได้เร็ว บางชนิดใช้เวลาหลายร้อยปี

ชนิดของขยะ	ระยะเวลา
เศษกระดาษ	2 - 5 เดือน
เปลือกส้ม	6 เดือน
ถ้วยกระดาษเคลือบ	5 ปี
กันบูรี	12 ปี
รองเท้าหนัง	25 - 40 ปี
กระป๋องอะลูมิเนียม	80 - 100 ปี
ถุงพลาสติก	450 ปี
ผ้าอ้อมเด็กชนิดสำเร็จรูป	500 ปี
โฟม	ใช้เวลานานมากในการย่อยสลาย

ความสกปรกเลอะเทอะ
ทำให้ผู้พบเห็นไม่สบายใจ



อากาศเสีย ทั้งจากกลิ่นเหม็นที่รบกวน
และการเผาขยะกลางแจ้ง ทำให้เกิดควัน
และสารมลพิษทางอากาศ

ขยะอุดตันท่อระบายน้ำ
เป็นสาเหตุหนึ่งของปัญหาน้ำท่วม



อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ เพราะขยะ
แห้งบางชนิดเป็นเชื้อเพลิงอย่างดี
เช่น เศษกระดาษ

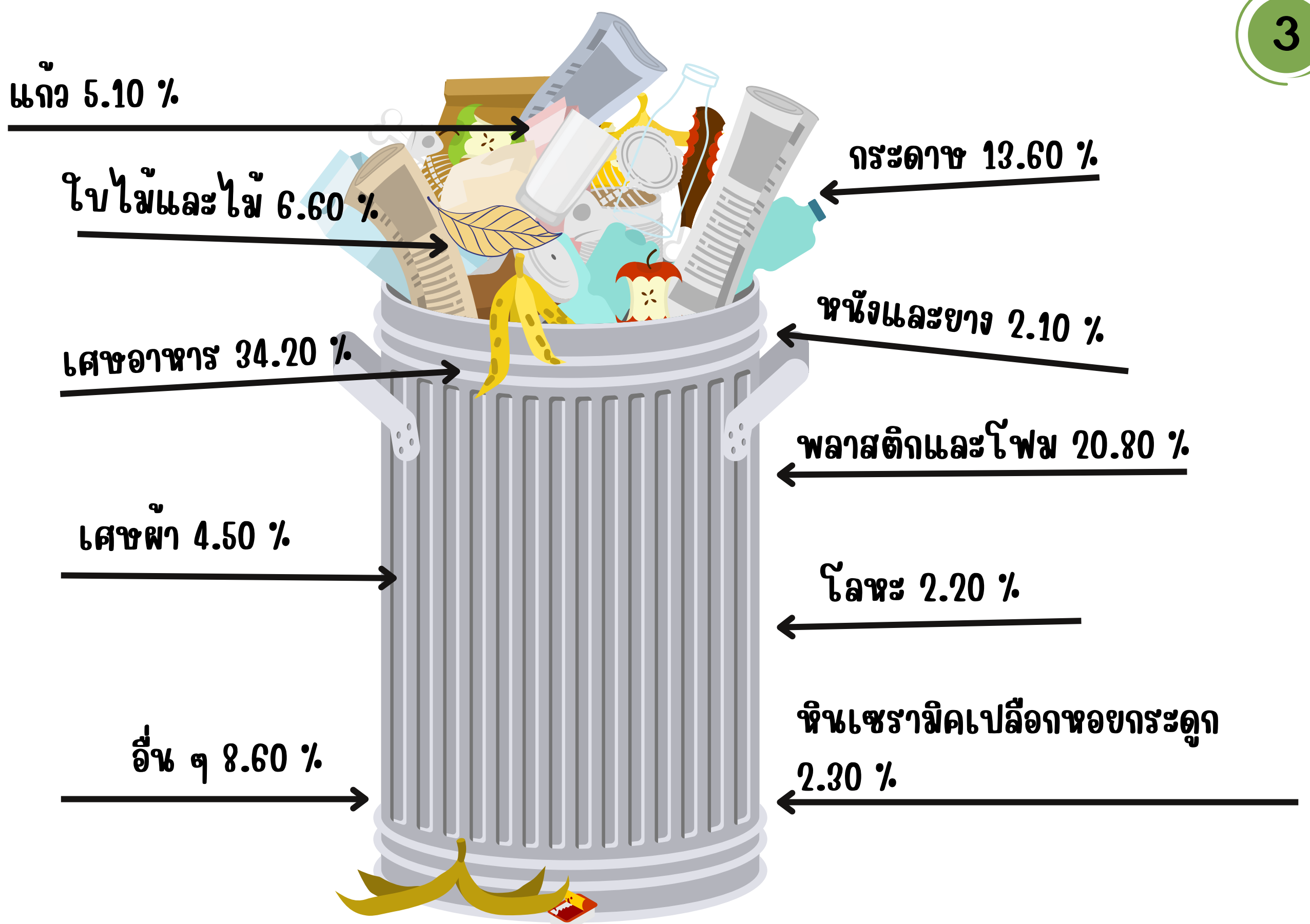
ขยะมาจากไหน ?

ขยะก็คือของเหลือทิ้งจากการใช้สอยในกิจกรรมต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันและการทำงาน ทั้งที่เป็นของกินและของใช้ ถ้าเราไม่กินทิ้งกินขว้างและใช้ของทุกอย่างให้คุ้มค่าที่สุด หรือรู้จักซ่อมแซม ตัดแปลงสิ่งของให้เกิดประโยชน์ใหม่ ก็จะช่วยให้มีขยะน้อยลง

มีอะไรในถังขยะที่บ้าน



คนกรุงเทพมหานครทิ้งขยะคนละประมาณ 1.6 กิโลกรัมต่อวัน* ขยะในบ้านมีดังนี้



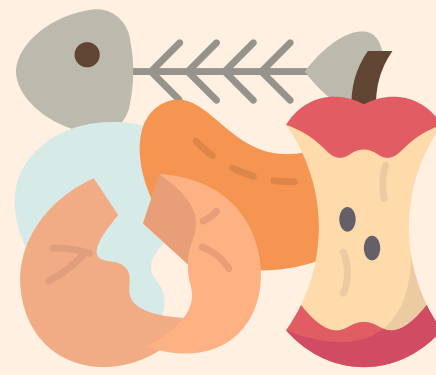
*สถานการณ์ขยะในกรุงเทพมหานคร สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2547

ประเภทของขยะ

เราแบ่งขยะได้เป็น 4 ประเภท คือ

1. ขยะย่อยสลายได้

เช่น เศษวัชพืช เศษอาหาร เปลือกผลไม้ ฯลฯ สามารถนำไปหมักทำปุ๋ยได้



2. ขยะรีไซเคิล

เป็นขยะที่สามารถนำไปขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ / อโลหะ ฯลฯ

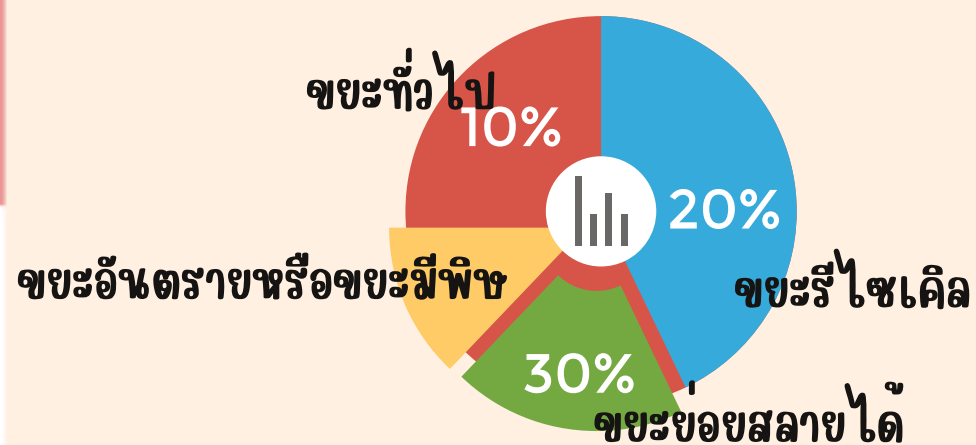
3. ขยะทั่วไป

เป็นขยะที่ย่อยสลายไม่ได้และไม่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ เช่น โฟม ของบะหมี่สำเร็จรูป เศษหิน เศษปูน ฯลฯ



4. ขยะอันตรายหรือขยะมีพิษ

เช่น กระจกยาฆ่าแมลง หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย และขยะติดเชื้อ ฯลฯ ขยะเหล่านี้ต้องเก็บรวบรวมแล้วนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี



หีบห่อ...เจ้าตัวร้าย

ทุกวันนี้ขยะส่วนใหญ่ที่เราทิ้งไปมักมาจากหีบห่อที่ใช้บรรจุอาหารและสินค้า เช่น กระจก อะลูมิเนียม ถังพลาสติก กล่องกระดาษ ขวด พลาสติก เป็นต้น ซึ่งมีทั้งขยะทั่วไปที่ย่อยสลายไม่ได้ และขยะรีไซเคิล

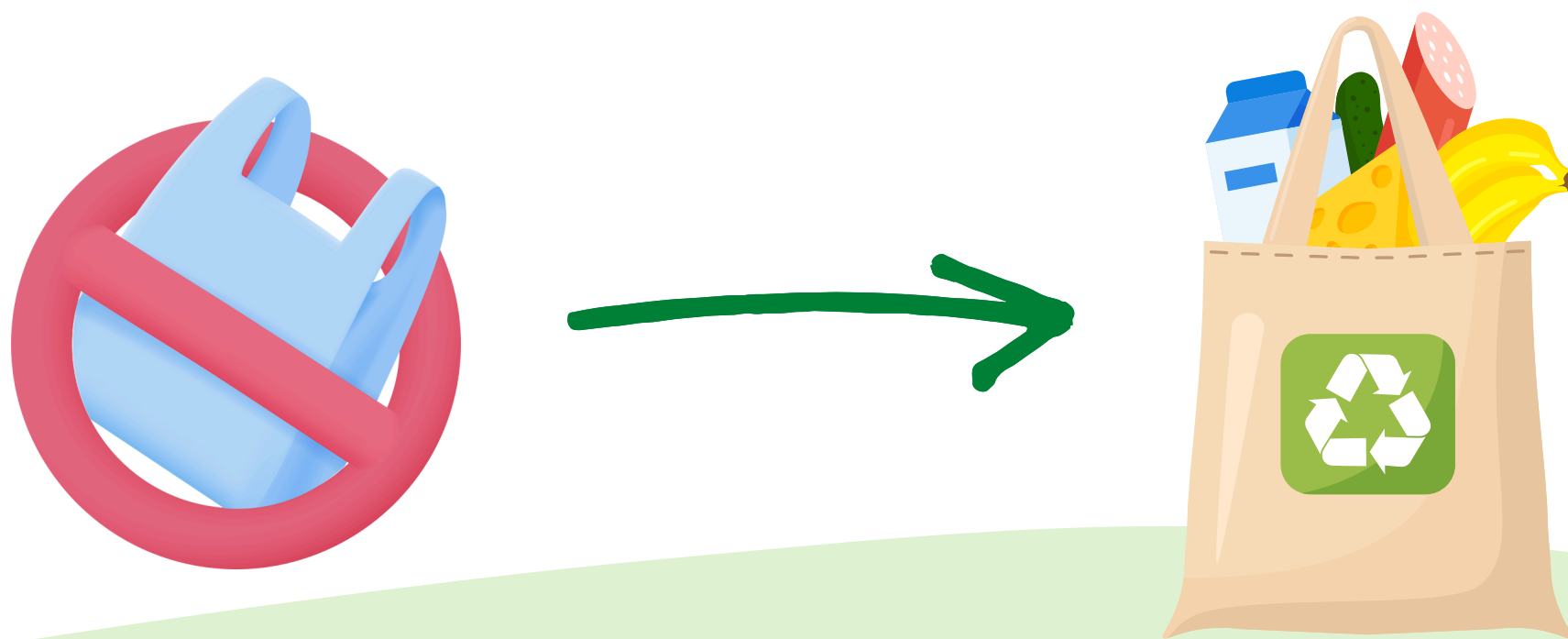
โดยทั่วไปหีบห่อหรือบรรจุภัณฑ์มีไว้เพื่อป้องกันและเก็บรักษาสินค้า แต่เดี๋ยวนี้หีบห่อมีหน้าที่ทำให้สินค้าสวยงามน่าสนใจ สร้างแรงดึงดูดให้เราอยากซื้อสินค้าด้วย จึงเกิดหีบห่อส่วนเกินที่ไม่จำเป็นและกลายเป็นขยะเพิ่มขึ้นอีกมาก



มาช่วยกันลดขยะ



เราสามารถช่วยกันลดปริมาณขยะด้วยหลักการง่าย ๆ 3 ประการ ได้แก่
ลดการใช้ (REDUCE) การใช้ซ้ำ (REUSE) และการรีไซเคิล (RECYCLE)



การลดการใช้ (Reduce)

เป็นหนึ่งในแนวคิดหลักของหลัก 3R (Reduce, Reuse, Recycle) ซึ่งมีเป้าหมายในการลดปริมาณขยะและการใช้งานทรัพยากรธรรมชาติ แนวทางการลดการใช้นี้มีหลายวิธีที่เราสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ เช่น

1. ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ: พยายามใช้ทรัพยากรทุกชนิดอย่างคุ้มค่า ไม่ว่าจะเป็นการใช้ น้ำ ไฟฟ้า หรือวัตถุดิบในการผลิต
2. ลดการใช้สินค้าบรรจุภัณฑ์ที่ไม่จำเป็น: เลือกซื้อสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์น้อยหรือใช้บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
3. ลดการใช้พลาสติก: เลือกใช้ถุงผ้า แก้วน้ำ และกล่องอาหารที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้แทนการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว
4. ประหยัดพลังงาน: ปิดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งาน ใช้หลอดไฟ LED ที่ประหยัดพลังงาน และเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง
5. ลดการใช้กระดาษ: ใช้กระดาษทั้งสองหน้า ลดการพิมพ์เอกสารที่ไม่จำเป็น และเลือกใช้บริการดิจิทัลแทนการใช้กระดาษ
6. ส่งเสริมการบริโภคอย่างยั่งยืน: เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตอย่างยั่งยืน และสนับสนุนบริษัทที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

การลดการใช้นี้ไม่เพียงแต่ช่วยลดปริมาณขยะ แต่ยังช่วยลดการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งมีผลดีต่อสิ่งแวดล้อมและช่วยให้โลกของเราน่าอยู่มากยิ่งขึ้น

การรีไซเคิล (Recycle)



คือกระบวนการในการนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่เพื่อประหยัดทรัพยากรธรรมชาติและลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้น การรีไซเคิลเป็นส่วนสำคัญของการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน และมีประโยชน์หลายประการ เช่น

1. ลดปริมาณขยะ: การรีไซเคิลช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปฝังกลบหรือเผา ซึ่งช่วยลดมลพิษและการใช้พื้นที่ในการจัดการขยะ
2. ประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ: วัสดุหลายชนิด เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก สามารถรีไซเคิลได้ ทำให้ไม่ต้องใช้ทรัพยากรใหม่ในการผลิต
3. ลดการใช้พลังงาน: การผลิตสินค้าจากวัสดุรีไซเคิลมักใช้พลังงานน้อยกว่าการผลิตจากวัสดุใหม่ ซึ่งช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
4. ส่งเสริมเศรษฐกิจ: การรีไซเคิลสร้างงานและโอกาสทางธุรกิจใหม่ ๆ ในอุตสาหกรรมการจัดการขยะและการผลิตจากวัสดุรีไซเคิล
5. ส่งเสริมการเรียนรู้และการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม: การรีไซเคิลเป็นวิธีที่ดีในการเรียนรู้และสอนคนรุ่นใหม่เกี่ยวกับความสำคัญของการดูแลสิ่งแวดล้อม

การรีไซเคิลอย่างมีประสิทธิภาพต้องการความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นภาครัฐ ภาคธุรกิจ หรือประชาชนทั่วไป การแยกขยะที่ต้นทางเป็นขั้นตอนสำคัญในการทำให้กระบวนการรีไซเคิลเป็นไปได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ ดังนั้น การมีระบบการจัดการขยะที่ดีและการให้ความรู้แก่ประชาชนจึงเป็นสิ่งสำคัญในการส่งเสริมการรีไซเคิล



การใช้ซ้ำ (Reuse)

เป็นหลักการที่สำคัญในการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน การใช้ซ้ำหมายถึงการนำสิ่งของหรือวัสดุที่เคยใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการผลิตใหม่ทั้งหมด เช่น การใช้ขวดแก้วหรือพลาสติกซ้ำ การใช้ถุงผ้าหรือถุงกระดาษแทนถุงพลาสติก หรือการใช้กล่องกระดาษเพื่อบรรจุสิ่งของอีกครั้ง ประโยชน์ของการใช้ซ้ำ ได้แก่:

1. ลดปริมาณขยะ: การใช้ซ้ำช่วยลดจำนวนขยะที่ต้องนำไปทิ้งในที่ฝังกลบหรือเผา
2. ประหยัดทรัพยากร: การใช้ซ้ำช่วยลดความต้องการในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น น้ำมันหรือไม้
3. ประหยัดพลังงาน: การผลิตสิ่งของใหม่มักใช้พลังงานมากกว่าการใช้ซ้ำ
4. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก: การผลิตสินค้าจากวัสดุใหม่มักปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากกว่าการใช้ซ้ำ

การใช้ซ้ำสามารถทำได้หลายวิธี เช่น:

- ใช้ขวดแก้วแทนขวดพลาสติก
- ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก
- นำกล่องกระดาษมาใช้ซ้ำ
- แบ่งปันหรือบริจาคสิ่งของที่ไม่ใช้แล้วให้แก่ผู้อื่น

การใช้ซ้ำเป็นส่วนหนึ่งของหลักการ 3Rs ซึ่งประกอบด้วย Reduce (ลดการใช้), Reuse (ใช้ซ้ำ), และ Recycle (รีไซเคิล) การปฏิบัติตามหลักการเหล่านี้จะช่วยให้เราสามารถใช้อย่างมีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมาก



แยกขยะรีไซเคิล



รู้ไหมว่าการทิ้งขยะรีไซเคิลไปกับขยะมูลฝอยอื่น ๆ นั้น เท่ากับว่าเรากำลังทิ้งเงินลงถังขยะ ทั้งนี้เพราะขยะรีไซเคิลเป็นขยะที่ ขายได้ในปี 2548 มีขยะมูลฝอยชุมชนเกิดขึ้น 14.3 ล้านตัน มีการนำ ขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ประมาณ 3.1 ล้านตันคิดเป็นร้อยละ 22 โดยอยู่ในรูปของปุ๋ยหมักน้ำหมักชีวภาพจำนวน 0.2 ล้านตันในรูป ของเศษเหล็ก กระดาษ พลาสติก อะลูมิเนียม และยาง 2.9 ล้านตัน (ที่มากรมควบคุมมลพิษ 2548) ขยะรีไซเคิล แยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ แก้ว กระดาษ พลาสติกและโลหะ / อโลหะ เราลองมาแยก ขยะรีไซเคิลที่อยู่ในบ้านเรากันดีกว่า

♻️ แก้ว



แก้วเป็นวัสดุผิวเรียบ แข็งใส แต่ เปราะบาง แตกร้าวง่าย แก้วเป็นขยะที่ไม่ย่อยสลาย แต่นำไปรีไซเคิลได้ที่นิยมกันได้แก่ ขวดแก้วต่าง ๆ เช่น ขวดน้ำอัดลม ขวดสุรา ขวดเบียร์ ขวดโซดา ขวดน้ำปลา ขวดซอส ขวดเครื่องดื่ม บำรุงกำลังต่างๆ ขวดยา ฯลฯ ในแต่ละวันมีขวดแก้วที่ใช้แล้วไม่ต่ำกว่า 1 ล้านใบถูกทิ้งให้ เป็นขยะ



♻️ ขวดแก้วดี

ขายได้ราคาดีกว่าเศษแก้ว โรงงานจะนำไปล้างให้สะอาดและฆ่าเชื้อโรค แล้ว นำกลับมาใช้ใหม่ได้ซ้ำอีกอย่างน้อย 30 ครั้ง หากไม่แตกหรือบิ่นเสียก่อน

♻️♻️ เศษแก้วหรือขวดแก้วแตก

โรงงานที่ผลิตขวดแก้วจะนำไปหลอมผสม กับแก้วใหม่ ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการผลิต





กระดาษ

1
ตัน

กระดาษ

ในบรรดาขยะรีไซเคิลนั้น กระดาษเป็นวัสดุที่ย่อยสลายง่ายที่สุดเพราะผลิตจากเยื่อไม้ธรรมชาติ ทุกวันนี้เรามีขยะกระดาษทั้งหมดกว่า 3.4 ล้านตันต่อปี มีการจัดเก็บและนำมารีไซเคิลได้ประมาณ 1.3 ล้านตัน ส่วนที่เหลือถูกทิ้งปนเปื้อนกับขยะอื่น ๆ จนไม่สามารถนำมารีไซเคิลได้ (ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ , 2547)

กระบวนการผลิตกระดาษ 1 ตัน จะต้องใช้ทรัพยากรต้นไม้ 17 ตัน กระแสไฟฟ้า 1,000 กิโลวัตต์ ต่อ ชั่วโมง น้ำมันเตา 300 ลิตร น้ำสะอาด 100 ตัน และคลอรีน 5 กิโลกรัม (ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ , 2546 www.pod.go.th)



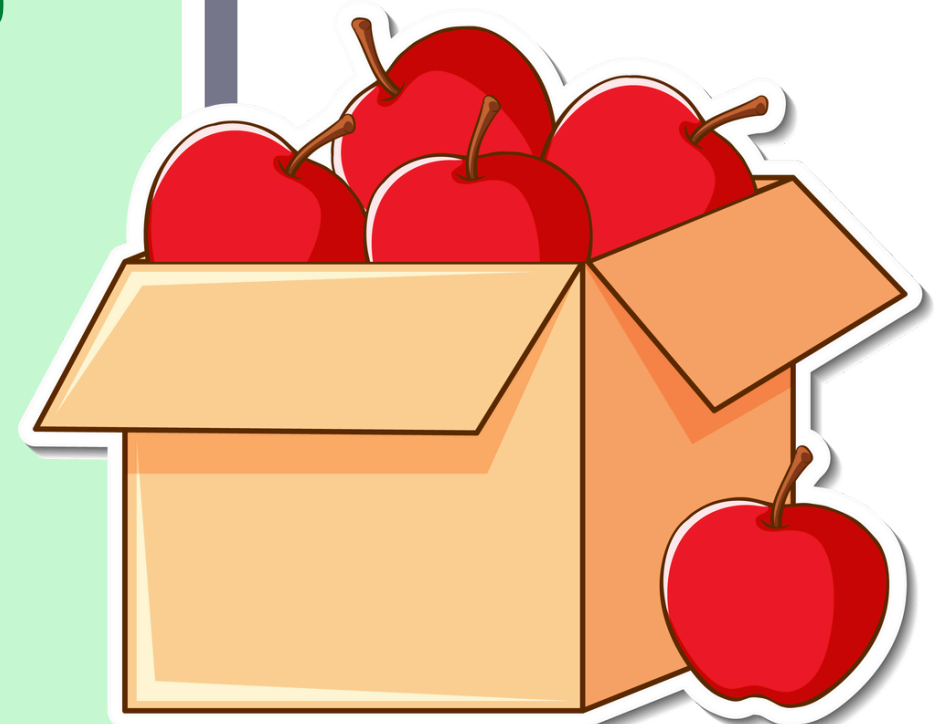
กระดาษที่ขายได้และ ราคารับซื้อของเก่ายังซื้อ

- หนังสือพิมพ์ สมุดนักเรียน กระดาษถ่ายเอกสาร กระดาษคอมพิวเตอร์ กล่องกระดาษหรือกระดาษลัง พวกนี้ขายได้ราคาดี
- หนังสือเล่ม กระดาษสี เศษกระดาษ พวกนี้ราคาถูก



กระดาษที่ร้านรับซื้อของเก่าไม่รับซื้อ

- กระดาษที่เคลือบด้วยพลาสติก เช่น กระดาษห่อของขวัญ กล่องนม ฯลฯ
- กระดาษเคลือบมัน เช่น ปกนิตยสาร
- กระดาษที่ทำจากผ้า เช่น กล่องแอปเปิ้ลบางชนิดที่มาจากประเทศจีน



พลาสติก



พลาสติกเป็นวัสดุที่สังเคราะห์มาจากผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม หรือน้ำมันดิบมีหลายประเภทและนำมาใช้ผลิตสินค้ามากมายที่เรา ใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งที่มีขนาดเล็กอย่างฝาขวดน้ำปลา ไปจนถึง ขนาดใหญ่ อย่างท่อเอสลอน ในปี พ.ศ.2547 ปริมาณขยะพลาสติก มีทั้งสิ้น 2.9 ล้านตัน โดยมีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ประมาณ 0.6 ล้านตัน ส่วนที่เหลือเป็นถุงพลาสติกถึง 1.5 - 2.0 ล้านตัน (แต่ร้านรับซื้อของเก่าส่วนใหญ่ไม่ซื้อถุงพลาสติก) (ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ , 2547)

พลาสติกเป็นขยะย่อยสลายยากมาก มีอายุยืนยาวจนเป็น ภาระการรีไซเคิลจึงเป็นการจัดการขยะพลาสติกที่เหมาะสมที่สุด ขยะพลาสติกในบ้านเราที่ขายได้ เช่น



ขวดและแก้ว

เช่น ขวดน้ำดื่มแบบขาวขุ่น ขวดเพชร หรือขวดใส ขวดน้ำมันพืช ขวดยาคุลท์ แกลลอนน้ำมัน แก้วน้ำ พลาสติก ถ้วย ไอศกรีม ฯลฯ



ของใช้ส่วนตัว

เช่น ขวดยาสระผม หลอดโฟมล้างหน้า รองเท้ายาง ส้นรองเท้า ฯลฯ



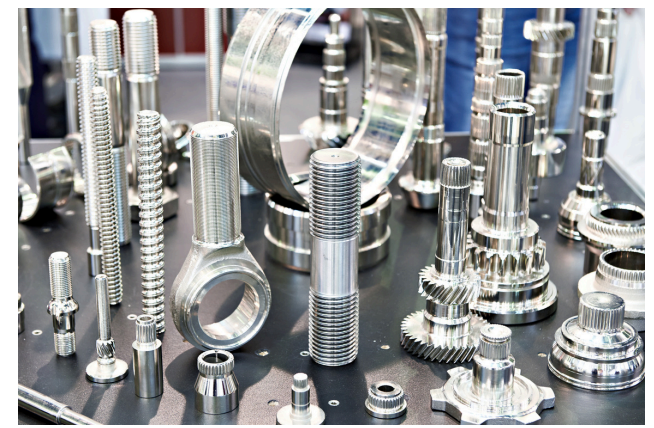
ของใช้กระดูกกระฉิก

เช่น ฝาขวดน้ำปลา สายยางเก่า เปลือกสายไฟ ที่แกะลวดทองแดงออก ตลับเทป วัสดุโอเทป กระดาษตันไม้พลาสติก ท่อ PVC ท่อเอสลอน ฯลฯ



โลหะและอโลหะ

โลหะและอโลหะมีหลากหลายชนิด ระยะเวลาในการย่อยสลายประมาณ 80 - 100 ปี การนำโลหะและอโลหะมารีไซเคิลจะช่วยลดการใช้วัตถุดิบร้อยละ 9 และช่วยลดการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมประเภทโลหะและอโลหะที่สามารถมารีไซเคิลใหม่ได้ คือ



เหล็ก

ใช้กันมากที่สุดในอุปกรณ์ต่างๆ ทั่วโลกมีการนำเศษเหล็กมารีไซเคิลใหม่ถึง 50 % เพื่อลดต้นทุนการผลิต เหล็กที่นำไปขายได้ เช่น น็อต ตะปู ขาเก้าอี้ ล้อจักรยาน ตะแกรง แป๊ปประปา เหล็กฉาก ข้อต่อวาล์ว เฟือง ขนาดเล็ก ครอบป้องกันกะลีสี ครอบป้องกัน ป๊อป ฯลฯ



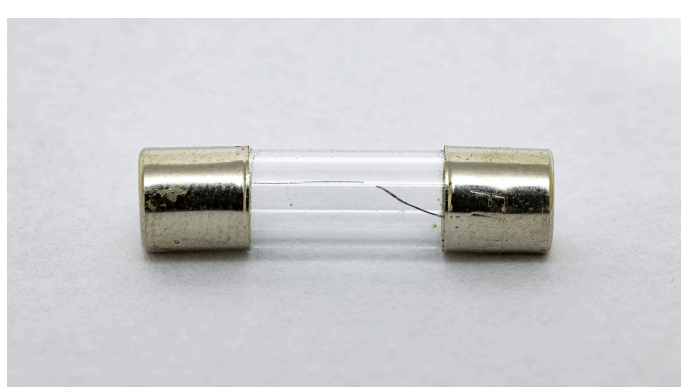
อะลูมิเนียม นำมาจากแร่บอกไซต์ในป่าเขตร้อน ซึ่งต้องทำลายพื้นที่ป่าขนาดใหญ่ ทำให้สภาพแวดล้อมเสียสมดุล รวมทั้งในกระบวนการผลิตอะลูมิเนียมยังทำให้เกิดก๊าซฟลูออรีนที่ก่อมลพิษ การรีไซเคิลอะลูมิเนียมจึงช่วยรักษาสภาพแวดล้อมได้มาก อะลูมิเนียมที่นำไปขายได้ เช่น กะละมังซักผ้า ชันน้ำ ครอบป้องกัน ครอบป้องกันน้ำอัดลมหรือที่มักเรียกกันว่าครอบป้องกันซึ่งนิยมกันมากในปัจจุบัน ฯลฯ



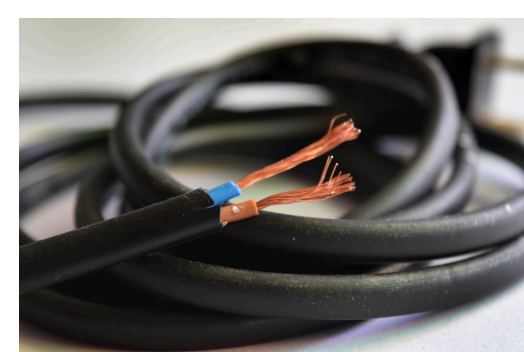
ทองเหลือง เช่น ระฆัง อุปกรณ์สุขภัณฑ์



ตะกั่ว เช่น พิวส์ไฟฟ้า



ทองแดง เช่น สายไฟ



สแตนเลส เช่น ช้อนส้อม กะทะ



ธนาคารขยะรีไซเคิล



จะดีกว่าไหมถ้าเราทุกคนจะช่วยกันคัดแยกขยะรีไซเคิลและแท่งที่แต่ละคน แต่ละบ้านจะขายขยะกันเอง เราช่วยกันจัดตั้ง "ธนาคารขยะรีไซเคิล" ที่เป็นตัวกลางในการดำเนินการนี้แทน

หลักการของธนาคารขยะรีไซเคิล คือการส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยเริ่มต้นที่เยาวชนและชุมชน และใช้องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า เป็นสถานที่ทำการธนาคารการโดยให้สมาชิก ส.อบต. ประชาชนสมัครเป็นสมาชิกของธนาคารขยะรีไซเคิล และนำขยะรีไซเคิลมาฝาก เจ้าหน้าที่ธนาคารจะทำการคัดแยกและชั่งน้ำหนักแล้ว คำนวณเป็นจำนวนเงิน จากนั้นบันทึกลงสมุดคู่ฝาก โดยใช้ราคาที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้าประสานกับร้านรับซื้อของเก่าเป็นเกณฑ์ผลพลอยได้คือสมาชิก ส.อบต. หรือประชาชนจะมีรายได้จากการนำขยะมาฝาก

วัตถุประสงค์ของธนาคารขยะรีไซเคิล

1. เพื่อให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการคัดแยกขยะ และการรักษาสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียนและชุมชน
2. ช่วยลดปริมาณขยะและส่งเสริมความรู้ให้แก่ประชาชนในเรื่องการคัดแยกขยะที่ถูกต้องเหมาะสม
3. เพื่อนำผลพลอยได้จากการตั้งธนาคารขยะมาตั้งเป็นกองทุนสนับสนุนการศึกษา หรือกิจกรรมอื่นๆ
4. เพื่อสร้างรูปแบบการจัดการขยะโดยประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
5. เพื่อเป็นตัวอย่างที่ดีในการจัดการขยะของชุมชน



1



สมาชิกรวบรวมขยะรีไซเคิลใน
แต่ละจุด



2

สัปดาห์สุดท้ายของทุกเดือน
อบต.จะไปรับขยะในแต่ละจุด
จำนวน 26 จุด

3

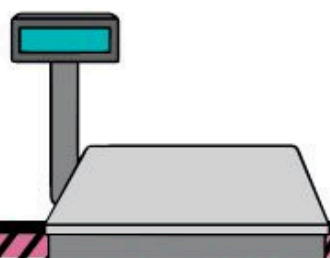
อบต.คิดแยกขยะแต่ละ
ประเภท ของแต่ละหมู่ /
แต่ละจุด



ขั้นตอนโครงการ
บริหารจัดการขยะ

4

ชั่งน้ำหนักขยะแต่ละประเภท และบันทึก
จัดเก็บข้อมูลเชิงปริมาณทุกเดือน



5

ขายต่อ
ให้ผู้รับซื้อ

6

เงินได้
จากการขายขยะ



7



นำเงิน
ส่งมอบให้แต่ละหมู่





แผนผังแสดงแหล่งการเรียนรู้โครงการบริหารจัดการขยะ

กองทุนสิ่งแวดล้อม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

คิตาแยกยะตันทาง



สนับสนุนโดย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จัดโดย : องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า

NOTE...



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยห้ว