คู่มือดำเนินการธนาคารขยะรีไซเคิล

กองส่งเสริมและเผยแพร่
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
WWW.deqp.go.th

คำนำ

การจัดพิมพ์ "คู่มือธนาคารขยะรีไซเคิล" ครั้งนี้เป็นการพิมพ์ครั้งที่ 2 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ทำการเรียบเรียงและปรับปรุงเนื้อหาให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น "คู่มือธนาคารขยะรีไซเคิล" เป็นหนังสือที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจในเชิงปฏิบัติเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลแก่คณะครูและนักเรียน รวมถึงชุมชนและผู้ที่สนใจทั่วไป กิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลนี้มุ่งเน้นเยาวชนเป็นกลุ่มเป้าหมายหลักในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมให้บรรเทาลง โดยเฉพาะปัญหาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยของโรงเรียนและชุมชนใกล้เคียง

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือเล่มนี้จะเป็นแนวทางสำหรับคณะครูและเยาวชนในการมีส่วนร่วมอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับการแก้ไขปัญหาด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนได้ต่อไปในอนาคต

(นายวีระ สกุลกับ)
อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
มีนาคม 2545

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	
ขยะมูลฝอย	3
ขยะรีไซเคิล	7
ธนาคารขยะรีไซเคิล	10
ขั้นตอนการดำเนินงานธนาคารขยะรีไซเคิล	11
แบบฟอร์มที่ใช้ในธนาคารขยะรีไซเคิล	16
ประโยชน์ของธนาคารขยะรีไซเคิล	22
มีที่ไหนบ้างที่มี....กิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลในโรงเรียน....	23

ขยะมูลฝอย

ความหมายของขยะมูลฝอย

ขยะหรือของเสีย แบ่งเป็น มูลฝอยธรรมดาทั่วไป ได้แก่ มูลฝอยสด เศษอาหาร กระดาษ โฟม พลาสติก ขวด แก้ว โลหะ ฯลฯ และของเสียอันตราย ได้แก่ มูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาล กากสารเคมี สารเคมีกำจัดแมลง กากน้ำมัน หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่ใช้แล้ว แหล่งกำเนิดของเสียที่สำคัญได้แก่ ชุมชน โรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่เกษตรกรรม

ปัญหาสิ่งแวดล้อมเนื่องจากขยะ

ทุกวันนี้คนไทยกว่า 60 ล้านคน สามารถสร้างขยะได้มากถึง 14 ล้านตันต่อปี แต่ความสามารถในการจัดเก็บขยะกลับมีไม่ถึง 70% ของขยะที่เกิดขึ้น จึงทำให้เกิดปริมาณมูลฝอยตกค้างตากสถานที่ต่างๆ หรือมีการนำไปกำจัดโดยวิธีกองบนพื้นซึ่งไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม คือ

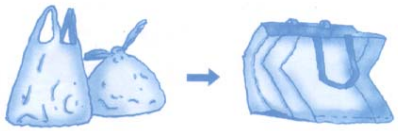
1.อากาศเสีย เกิดจากการเผามูลฝอยกลางแจ้งทำให้เกิดควันและสารมลพิษทางอากาศ

2.น้ำเสีย เกิดจากการกองมูลฝอยที่ตกค้างบนพื้น เมื่อฝนตกจะเกิดน้ำเสียซึ่งไหลลงสู่แม่น้ำ ทำให้เกิดภาวะมลพิษทางน้ำ

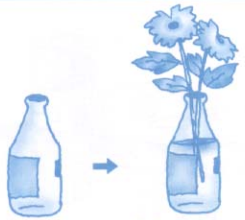
3.แหล่งพาหะนำโรค จากมูลฝอยตกค้างบนพื้นจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนูและแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อทำให้มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

4.เหตุรำคาญและความไม่น่าดู จากการเก็บขยะมูลฝอยไม่หมดทำให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวน

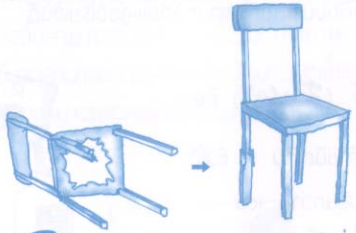
การจะลดปริมาณขยะในปัจจุบัน เรามีทางเลือกหลายทางเป็นแนวทางในการแก้ปัญหา สำนึกในการคัดแยกขยะและการเข้าใจในแนวคิด 7R ซึ่งจะช่วยให้มีความรู้ความเข้าใจและการปรับเปลี่ยนอุปนิสัย หรือความเคยชินในการเลือกซื้อสินค้ามีรายละเอียด ดังนี้



R1 (Reduce) คือ การลดปริมาณขยะที่จะเกิดขึ้น เช่น การใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติกเมื่อไปซื้อสินค้าเพื่อลดขยะที่ใช้เป็นภาชนะ บรรจุ การลดบริโภคสินค้าฟุ่มเฟือย

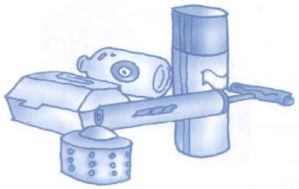


R2 (Reuse) คือ การใช้ซ้ำ เช่น การนำสิ่งของที่ยังใช้ได้อยู่มาดัดแปลงให้ประโยชน์อย่างอื่น การนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้ นำยางรถยนต์เก่ามาทำถังขยะ ขวดกาแฟที่หมดแล้วนำมาใส่ของแห้งอย่างอื่นได้ การนำถุงพลาสติกมาใช้ซ้ำการทำเช่นนี้จะช่วยลดขยะที่จะต้องทิ้งลงไป



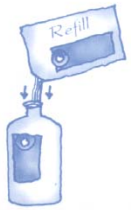
R3 (Repair) คือ การซ่อมแซมนำสิ่งของที่ชำรุดมาซ่อมแซมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น การซ่อมแซมเสื้อผ้า เก้าอี้ที่ขาหักสามารถซ่อมแซมได้ แต่ถ้าสิ่งของบางอย่างซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มก็ควรซื้อใหม่ดีกว่า

R4 (Recycle) คือ การนำกลับมาใช้ใหม่โดยวัสดุนั้นได้ผ่านกระบวนการการแปรรูปในระบบอุตสาหกรรม เช่น การนำแก้วแตกไปหลอมกลับมาใช้ใหม่ การนำกระป๋องอลูมิเนียมมาหลอมใช้ใหม่ และการนำพลาสติกไปหลอมเป็นภาชนะพลาสติกใช้ใหม่

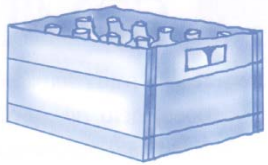


R5 (Reject) คือ การหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่กำจัดยากหรือสารเคมีที่มีอันตรายหรือวัสดุที่ใช้เพียงครั้งเดียวทิ้ง เช่น กล่องโฟม จานกระดาษ แก้วกระดาษ และยาฆ่าแมลง ควรใช้สารกำจัดแมลงที่สกัดจากพืชแทนสารเคมี การใช้หลอดตะเกียบประหยัดไฟแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์

R6 (Refill) คือ การเลือกใช้สินค้าชนิดเติม ซึ่งใช้บรรจุภัณฑ์น้อยชิ้นกว่า เช่น น้ำยาซักผ้า น้ำยาปรับผ้านุ่ม



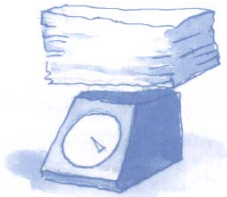
R7 (Return) คือ การเลือกใช้สินค้าที่สามารถส่งคืนบรรจุภัณฑ์กลับสู่ผู้ผลิตได้ เช่น ขวดเครื่องดื่มประเภทต่าง ๆ



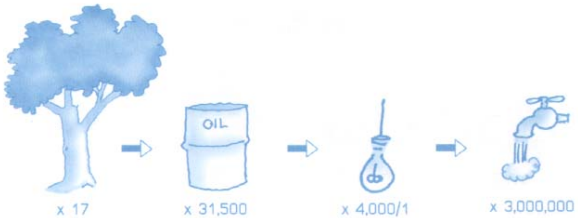
ขยะรีไซเคิล

ขยะรีไซเคิล คือ ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยนำไปผ่านกระบวนการแปรรูปในระบบอุตสาหกรรม ซึ่งจะอยู่ปะปนกับขยะมูลฝอยที่เราสร้างขึ้นสามารถแบ่งประเภทได้เป็น กระดาษ แก้ว พลาสติก โลหะและอโลหะ ซึ่งเราสามารถคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกครั้งหนึ่ง ขยะแต่ละประเภทยังสามารถแยกย่อยได้อีกมากมาย

กระดาษ



ในบรรดาขยะรีไซเคิลนั้น กระดาษเป็นวัสดุที่ย่อยง่ายที่สุดเพราะผลิตจากเยื่อไม้ธรรมชาติ โดยปกติกระดาษจะมีระยะเวลาที่ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ ประมาณ 2-5 เดือน แต่ถ้าขยะกระดาษ ถูกทับถมอยู่ในกองขยะจนแน่น ไม่มีแสงแดด อากาศและความชื้นสำหรับให้จุลินทรีย์เติบโต ก็อาจต้องใช้เวลานานถึง 50 ปี



การผลิตกระดาษ 1 ตันจะใช้ต้นไม้ 17 ต้น ใช้น้ำมัน 31,500 ลิตร ใช้กระแสไฟฟ้า 4,100 กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง และใช้น้ำ 3,000,000 ลิตร แต่ถ้าเราหันกลับมาใช้กระดาษรีไซเคิล เราจะใช้น้ำน้อยกว่า 100,000 ลิตร ใช้พลังงาน เพียง 50 % โดยไม่ต้องใช้ต้นไม้ใหม่เลย

กระดาษที่สามารถนำเข้ามาที่ธนาคารขยะรีไซเคิล

- กระดาษแข็งกล่องน้ำตาล
- กระดาษสี กระดาษ ขาว-ดำ
- กระดาษคอมพิวเตอร์
- กระดาษฟอย
- กระดาษสมุด
- กระดาษหนังสือพิมพ์

แก้ว

เป็นวัสดุที่นิยมใช้มากและไม่สามารถย่อยสลายได้ แก้วทุกประเภทสามารถรีไซเคิลได้หลายครั้ง ขวดแก้วทุกชนิดทุกขนาดทุกสี รวมทั้งเศษแก้วที่แตกก็สามารถรีไซเคิลได้ หากเราสามารถคัดแยกแก้วโดยไม่แตก เราจะได้ราคาดีกว่าแก้วที่แตกและเป็นอันตรายอีก

แก้วสามารถแยกเป็น

- ขวดเบียร์ ขวดโซดา ขวดเหล้า
- ขวดเครื่องดื่มชูกำลัง
- ขวดน้ำอัดลม
- เศษแก้ว ขวดน้ำปลา ฯลฯ

พลาสติก

เป็นวัสดุที่นิยมใช้เนื่องจากสะดวกในการใช้สอยและมีราคาถูก เวลาในการย่อยสลายของพลาสติกประมาณ 450 ปี พลาสติกมีหลายประเภท ซึ่งนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกัน ปัจจุบันการรีไซเคิลพลาสติกสามารถใช้ได้เกือบทุกประเภท แต่การรีไซเคิลพลาสติกทุกครั้ง จะทำให้สีของพลาสติกคล้ำลงและเสื่อมลงจนไม่สามารถรีไซเคิลได้จะช่วยลดการนำเข้าวัตถุดิบและประหยัดพลังงานถึง 37.10 millionBtuต่อตัน

พลาสติกสามารถแยกเป็น

- ขวดน้ำพลาสติกใส ขวดน้ำพลาสติกขุ่น ขวดน้ำมันพืช
- จุกน้ำปลา - สายยาง
- ท่อเอสล่อน
- ท่อ PVC
- รองเท้าบูช

โลหะ และอโลหะ

เป็นวัสดุที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ทุกประเภท ระยะเวลาในการย่อยสลายประมาณ 80-100 ปี การนำโลหะและอโลหะมารีไซเคิลจะช่วยลดการใช้วัตถุดิบร้อยละ 9 และช่วยลดการปลดปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม

ประเภทของโลหะ/อโลหะ ที่คัดแยก ได้แก่

- เหล็กเส้น เหล็กถะปู เหล็กเครื่อง
- ทองเหลือง สังกะสี ถะกั่ว ทองแดง
- กระป๋องเหล็ก กระป๋องอลูมิเนียม
- สแตนเลส แบตเตอรี่

นอกจากนี้วัสดุอื่นๆ เช่น นุ่นที่ใช้ในการทำเครื่องนอน กากมะพร้าวและรองเท้ายาง ก็สามารถนำมา รีไซเคิลได้เช่นกัน

ธนาคารขยะรีไซเคิล

ธนาคารขยะรีไซเคิล คือ รูปแบบหนึ่งในการดำเนินงานเพื่อส่งเสริม การคัดแยกขยะมูลฝอย โดยเริ่มต้นที่เยาวชนและชุมชนเป็นหลักและใช้โรงเรียนเป็นสถานที่ดำเนินการ เพื่อให้เยาวชนและชุมชนเกิดความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอย

หลักการของธนาคารขยะรีไซเคิล คือให้นักเรียนสมัครเป็นสมาชิกของธนาคารขยะรีไซเคิล และนำขยะรีไซเคิลมาฝากที่ธนาคารฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ธนาคารทำการคัดแยกและชั่งน้ำหนักและคำนวณเป็นจำนวนเงินและบันทึกลงสมุดคู่ฝาก โดยใช้ราคาที่ทางโรงเรียนประสานกับร้านรับซื้อของเก่าเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคา รายได้ของกิจกรรมมาจากผลต่างของราคาที่คณะทำงานของโรงเรียนกำหนดกับราคาที่สามารถขายให้กับร้านรับซื้อของเก่ารับซื้อซึ่งต้องมีการหักค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น การใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ติดต่อประสานงาน ซึ่งรายได้สามารถใช้เป็นทุนหมุนเวียนและจัดตั้งเป็นกองทุนเพื่อใช้ในการศึกษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เยาวชนมีจิตสำนึกในการคัดแยกขยะ และการรักษาสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียนและชุมชน
2. เป็นการช่วยลดปริมาณขยะและเสริมความรู้ให้แก่เยาวชนในเรื่องการคัดแยกขยะที่ถูกต้องเหมาะสม
3. เพื่อนำผลพลอยได้จากการตั้งธนาคารขยะมาตั้งเป็นกองทุนสนับสนุนการศึกษาของเยาวชน
4. เพื่อเป็นการสร้างรูปแบบการจัดการขยะโดยเยาวชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

อุปกรณ์

1. เครื่องชั่ง
2. สถานที่เก็บรวบรวมวัสดุรีไซเคิล
3. สมุดคู่ฝากและเอกสารบัญชี

ขั้นตอนการดำเนินงานธนาคารขยะ

ขั้นตอนที่ 1 คณะทำงาน หน้าที่ของคณะทำงาน

ผู้จัดการธนาคาร:
รับผิดชอบการดำเนินงานในภาพรวมของธนาคารขยะ

เจ้าหน้าที่จดบันทึก:
รับผิดชอบการจดบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับสมาชิก ได้แก่ ชื่อ-สกุล เลขที่ ประเภทและปริมาณวัสดุรีไซเคิลเพื่อส่งต่อให้เจ้าหน้าที่คิดเงิน

เจ้าหน้าที่คัดแยก:
รับผิดชอบการคัดแยกขยะ และชั่งน้ำหนักที่สมาชิกนำมาขาย เพื่อจัดเก็บในสถานที่เก็บ

เจ้าหน้าที่คิดเงิน:
รับผิดชอบการเทียบกับราคาที่กำหนดและคิดจำนวนเงินของสินค้าที่สมาชิก นำมาฝากพร้อมรับผิดชอบการฝาก-ถอนเงินของสมาชิก

เจ้าหน้าที่บัญชี:
รับผิดชอบเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเงิน เช่น สรุปยอดเงินฝากของสมาชิก สรุปยอดรายรับ-รายจ่ายของธนาคารขยะรีไซเคิลและบันทึกรายละเอียดและยอดคงเหลือของสินค้าตามประเภทปริมาณราคา โดย ต้องทำการบันทึกทุกวันที่เปิดทำการ

เจ้าหน้าที่ควบคุมการเงิน:
รับผิดชอบควบคุมการเงินของธนาคารขยะ รายรับ-รายจ่าย การเบิกจ่ายเงินเพื่อนำไปใช้ในกิจกรรม การเบิกจ่ายเงินของสมาชิกธนาคารขยะรีไซเคิลให้สามารถตรวจสอบได้

เจ้าหน้าที่ควบคุมการซื้อขาย:
รับผิดชอบข้อมูลการซื้อ-ขาย ราคาสินค้าในท้องตลาดการปรับเปลี่ยนราคา การนำสินค้าไปขาย ประสานร้านรับซื้อของเก่า

ครูที่ปรึกษากิจกรรม :
รับผิดชอบการดำเนินงานของธนาคารขยะรีไซเคิล การประสานร้านรับซื้อของเก่า และดูแลเกี่ยวกับการเงินของโครงการ พร้อมทั้งดูเอกสารการเบิกจ่ายเงินสามารถตรวจสอบได้

ขั้นตอนที่ 2

คณะทำงานมีการประชุม
-การสำรวจร้านรับซื้อของเก่าที่มีอยู่ในชุมชน ราคา ประเภทของขยะรีไซเคิลที่รับซื้อ
-การประสานงานร้านรับซื้อของเก่าให้เข้าร่วมโครงการธนาคารขยะรีไซเคิล ราคาที่จูงใจ ซึ่งส่วนใหญ่คิดที่ 30% ของราคาที่ได้มาจากร้านรับซื้อของเก่า
-กำหนดระยะเวลาที่จะเข้ามารับซื้อ
-การวางแผนกำหนดวัน เวลา เปิดธนาคารขยะรีไซเคิล

ขั้นตอนที่ 3

การจัดเตรียมสถานที่เก็บรวบรวม
-จัดหลักง่ายๆ โดยสามารถเก็บรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ ป้องกันฝน
-มีการแยกประเภทขยะรีไซเคิลอย่างชัดเจน
-แบ่งออกเป็น 4 ช่อง สำหรับจัดเก็บกระดาษ แก้ว โลหะ/อโลหะ และพลาสติก
-มีการติดป้ายราคาของขยะรีไซเคิลที่รับซื้อ
-กรณีที่ไม่มีสถานที่เก็บรวบรวมก็สามารถใช้วิธีการซื้อตอนเช้าและให้ร้านรับซื้อของเก่ามารับซื้อในตอนเย็น

ขั้นตอนที่ 4

การประชาสัมพันธ์
- การเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ เพื่อให้เกิดความร่วมมือกันในโรงเรียน สามารถทำได้โดย
- การประชาสัมพันธ์เสียงตามสายของโรงเรียน

ขั้นตอนที่ 2

คณะทำงานมีการประชุม

-การสำรวจร้านรับซื้อของเก่าที่มีอยู่ในชุมชน ราคา ประเภทของขยะรีไซเคิลที่รับซื้อ

-การประสานงานร้านรับซื้อของเก่าให้เข้าร่วมโครงการธนาคารขยะรีไซเคิล ราคาที่จูงใจ ซึ่งส่วนใหญ่คิดที่ 30% ของราคาที่ได้มาจากร้านรับซื้อของเก่า

-กำหนดระยะเวลาที่จะเข้ามารับซื้อ

-การวางแผนกำหนดวัน เวลา เปิดธนาคารขยะรีไซเคิล

ขั้นตอนที่ 3

การจัดเตรียมสถานที่เก็บรวบรวม

-จัดหลักง่ายๆ โดยสามารถเก็บรวบรวมขยะรีไซเคิลได้ ป้องกันฝน

-มีการแยกประเภทขยะรีไซเคิลอย่างชัดเจน

-แบ่งออกเป็น 4 ช่อง สำหรับจัดเก็บ กระดาษ แก้ว โลหะ/อโลหะ และพลาสติก

-มีการติดป้ายราคาของขยะรีไซเคิลที่รับซื้อ

-กรณีที่ไม่มีสถานที่เก็บรวบรวมก็สามารถใช้วิธีการซื้อตอนเช้าและให้ร้านรับซื้อของเก่ามารับซื้อในตอนเย็น

ขั้นตอนที่ 4

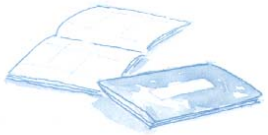
การประชาสัมพันธ์

- การเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ เพื่อให้เกิดความร่วมมือกันในโรงเรียน สามารถทำได้โดย

- การประชาสัมพันธ์เสียงตามสายของโรงเรียน

- บันทึกลงในสมุดคู่ฝาก เพื่อเก็บเป็นหลักฐานการฝากถอนของสมาชิก

- ถ้าสมาชิกต้องการถอนเงินให้เขียนรายละเอียดใบถอนเงินแล้วให้กับเจ้าหน้าที่



- ภายหลังการเปิดธนาคารเสร็จสิ้น เจ้าหน้าที่ต้องทำการรวบรวมรายรับรายจ่าย และทะเบียนคุมเจ้าหนี้ของธนาคารในแต่ละวันเพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ การลงค่าใช้จ่าย การซื้อขายขยะรีไซเคิล ลงในสมุดเงินสด เพื่อสามารถตรวจสอบการขาดทุน- กำไร

- ควรมีการสรุปผลการดำเนินงานในแต่ละเดือน และแจ้งแก่สมาชิกของธนาคาร โดยการจัดบอร์ดนิทรรศการบริเวณที่ทำการ

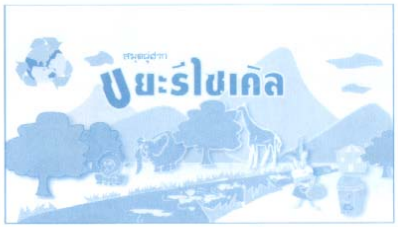
ขั้นตอนที่ 6 การติดตามประเมินผล

- พิจารณาจากปริมาณขยะรีไซเคิลที่รวบรวมได้

- จำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมกิจกรรม

- กำไรจากการซื้อขาย

แบบฟอร์มที่ใช้ในธนาคารขยะรีไซเคิล



สมุดคู่ฝาก

ใบนำฝาก

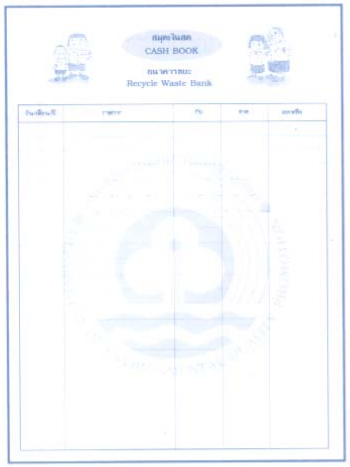
ใบถอนเงิน

สมุดสมาชิก

แบบฟอร์ม

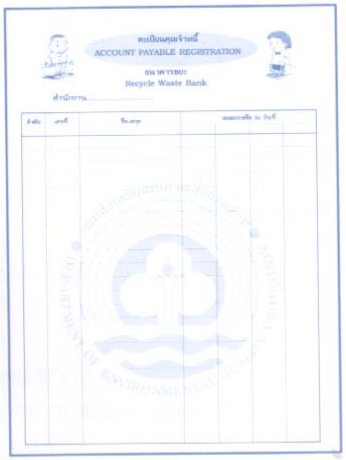
สมุดเงินสด

แบบฟอร์ม



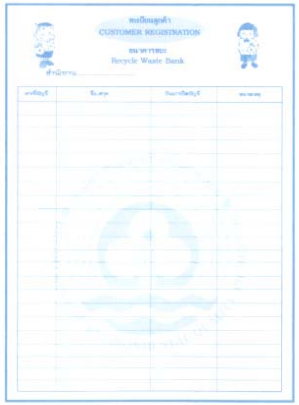
สมุดทะเบียนคุมเจ้าหนี้

แบบฟอร์ม



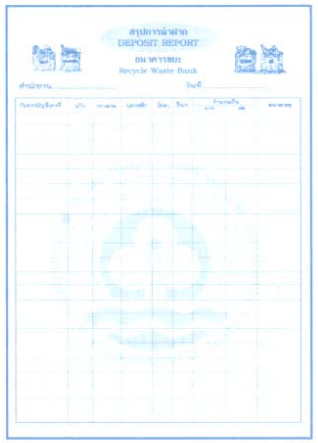
สมุดทะเบียนคุมลูกค้า

แบบฟอร์ม



สมุดสรุปการนำฝาก

แบบฟอร์ม



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
49 ซอย30 ถ.พระราม 6 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร.0-2298-5630 โทรสาร.0-2298-5630

ประโยชน์ของธนาคารขยะรีไซเคิล

ผลในระยะสั้น

1. เยาวชนจะเกิดแนวคิดที่ดีต่อการจัดการขยะมูลฝอย และเข้าใจคุณค่าของสิ่งของต่าง ๆ ว่าวัสดุบางประเภทสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายครั้ง หรือสามารถเปลี่ยนเป็นเงินได้

2. ฝึกนิสัยการออมทรัพย์ของเยาวชน

3. การทำธนาคารขยะรีไซเคิลยังสามารถนำเงินผลกำไรที่เกิดขึ้นมาใช้ในการส่งเสริมกิจกรรมด้านการศึกษาและอุปกรณ์การเรียนการสอน

4. ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยมีปริมาณลดลง ช่วยให้ลดงบประมาณในการกำจัดขยะตามไปด้วย

5. ช่วยลดปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

ผลในระยะยาว

1. เมื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการคัดแยกขยะตั้งแต่เด็กทำให้ในอนาคตประเทศไทยจะมีประชากรที่มีคุณภาพมีแนวคิดถูกต้องเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย

2. สามารถเป็นตัวอย่างให้แก่ชุมชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย

3. ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยลดปริมาณลง

4. ช่วยลดปริมาณการใช้ทรัพยากรในธรรมชาติและใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

5. ช่วยลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทำให้สภาพแวดล้อมดีขึ้น

มีที่ไหนบ้าง? ที่มี.....กิจกรรมธนาคารขยะในโรงเรียน.....

* โรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา 10 โรงเรียน ได้แก่

1.	โรงเรียนเมืองพัทยา 1 กระทิงลาย	038-221-846
2.	โรงเรียนเมืองพัทยา 2 อำเภอบางละมุง	038-221-264
3.	โรงเรียนเมืองพัทยา 3 ถ.สว่างฟ้า	038-221-265
4.	โรงเรียนเมืองพัทยา 4 พัทยาเหนือ	038-221-266
5.	โรงเรียนเมืองพัทยา 5 พัทยากลาง	038-221-268
6.	โรงเรียนเมืองพัทยา 6 พัทยาใต้	038-221-296
7.	โรงเรียนเมืองพัทยา 7 จอมเทียน	038-231-796
8.	โรงเรียนเมืองพัทยา 8 ถ.พระตำหนัก	038-428-260
9.	โรงเรียนเมืองพัทยา 9 ถ.พัทยา-นาเกลือ	038-225-249
10.	โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แขวงเกาะล้าน	

ประโยชน์ของธนาคารขยะรีไซเคิล

ผลในระยะสั้น

1. เยาวชนจะเกิดแนวคิดที่ดีต่อการจัดการขยะมูลฝอย และเข้าใจคุณค่าของสิ่งของต่าง ๆ ว่าวัสดุบางประเภทสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายครั้ง หรือสามารถเปลี่ยนเป็นเงินได้
2. ฝึกนิสัยการออมทรัพย์ของเยาวชน
3. การทำธนาคารขยะรีไซเคิลยังสามารถนำเงินผลกำไรที่เกิดขึ้นมาใช้ในการส่งเสริมกิจกรรมด้านการศึกษาและอุปกรณ์การเรียนการสอน
4. ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยมีปริมาณลดลง ช่วยให้ลดงบประมาณในการกำจัดขยะตามไปด้วย
5. ช่วยลดปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

ผลในระยะยาว

1. เมื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการคัดแยกขยะตั้งแต่เด็กทำให้ในอนาคตประเทศไทยจะมีประชากรที่มีคุณภาพมีแนวคิดถูกต้องเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย
2. สามารถเป็นตัวอย่างให้แก่ชุมชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย
3. ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยลดปริมาณลง
4. ช่วยลดปริมาณการใช้ทรัพยากรในธรรมชาติและใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
5. ช่วยลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทำให้สภาพแวดล้อมดีขึ้น

กองส่งเสริมและเผยแพร่
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
49 ซอย 30 ถ.พระราม 6 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
www.deqp.go.th