

# แยกขยะ

...รู้จักแยก  
รู้จักคิด...

หากกล่าวถึง “ขยะ” ก็คงจะนึกถึง สิ่งปฏิญูล สิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว สิ่งของที่ถูกทิ้ง ไม่ได้ใช้การใดๆ อีกต่อไปแล้ว ขยะที่เราทิ้งกัน มีทั้งเศษอาหาร กระดาษ พลาสติก โฟม ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นขยะที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น มากขึ้นเรื่อยๆ ทุกวัน จะดีกว่าหรือไม่..ถ้าเรารู้จักแยกขยะ นำสิ่งที่ไม่ได้ใช้กลับมาใช้ใหม่ ก่อนที่มันจะเป็นขยะให้เราทิ้งกัน

ในประเทศไทยมีการแยกขยะในบ้านของตัวเองกันอย่างจริงจัง บางเมืองแยกขยะจริงจังกันได้ถึง 16 ประเภทเลยทีเดียว แลผมยังมีคู่มือสำหรับการแยกขยะอีกด้วย ที่ญี่ปุ่นมีรูปแบบการแยกขยะและทิ้งขยะที่เป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่รวมขยะหลายๆ ประเภทไว้ในทุกเดี๋ยวลแล้วทิ้งเหมือนบ้านเรา ซึ่งการแยกขยะในบ้านของชาวญี่ปุ่นมีทั้งการแยกขยะประเภทกระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ เศษอาหาร และขยะมีพิษ

## การแยกขยะนั้นมีประโยชน์อะไรบ้างล่ะ?

1. ช่วยลดปริมาณขยะลง เพราะเมื่อแยกวัสดุส่วนที่ยังมีประโยชน์ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก แก้ว โลหะ แล้ว ก็จะเหลือขยะจริงๆ เพื่อนำไปกำจัดน้อยลง
2. ประหยัดงบประมาณที่ใช้เพื่อกำจัดขยะ เมื่อขยะที่ต้องกำจัดลดลง จากเดิมที่ต้องเก็บขยะวันละเกือบ 9,000 ตัน ใช้งบประมาณถึง 2,000 ล้านบาทต่อปี ใช้เจ้าหน้าที่กว่า 10,000 คน ใช้รถเก็บขยะกว่า 2,000 คัน เรือเก็บขนขยะหลายสิบลำ ถึงขยะนับ 10,000 ใบ ต้องจ้างฝังกลบขยะตันละกว่า 100 บาท และใช้เงินอีกจำนวนมาก ก็ทำให้ทุกอย่างใช้ลดลง ทำให้สามารถนำเงินไปพัฒนาด้านอื่นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นได้
3. ช่วยลดการสิ้นเปลืองพลังงานและทรัพยากร ด้วยการนำวัสดุประเภท แก้ว กระดาษ โลหะ และพลาสติก ไป Recycle หมุนเวียนใช้ใหม่ ซึ่งบางอย่างสามารถขายได้ ช่วยเพิ่มรายได้เล็กๆ น้อยๆ เข้ากระเป๋าได้อีกด้วย
4. ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ลดมลพิษต่อโลก ช่วยลดการเกิดภัยธรรมชาติที่รุนแรงลง



## การแยกขยะ สามารถทำได้เป็น 4 ประเภทด้วยกัน ดังนี้



ขยะเปียก เช่น เศษอาหาร ต่างๆ ไปไม่ ที่ย่อยสลายได้ ถ้าที่บ้านมีสวนอาจนำไปทำปุ๋ยแบบธรรมชาติ

ขยะย่อยสลายไม่ได้ ไม่มีพิษ แต่เป็นอาหาร เช่น โฟม พอยล์ ถุงพลาสติก ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป

ขยะรีไซเคิล ขยะยังใช้ได้เช่น กระดาษ แก้ว พลาสติก โลหะ นำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก

ขยะมีพิษอันตราย เช่น ขวดยา หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย กระบองสปเรย์ เป็นต้น สารพิษในขยะประเภทนี้ทำให้ป่วยเป็นโรคต่างๆ ได้



ในการแยกขยะประเภทต่างๆ จึงถูกกำหนดให้สังเกตง่ายเป็นสีส้ม ตามที่เคยได้เห็นกันทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นสีเขียว ฟ้า เหลือง และส้ม ซึ่งแต่ละสถานที่ แต่ละหน่วยงาน ก็มีการกำหนดสีเพื่อให้จดจำและสังเกตกันได้ง่ายในการทิ้งขยะเพื่อการแยกขยะอย่างมีประสิทธิภาพ

ที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีการแยกขยะประเภทต่างๆ เป็นสีที่หลากหลาย ซึ่งแต่ละสีก็มีความหมายที่แตกต่างกันออกไปตามที่โรงพยาบาลได้กำหนดเอาไว้ ดังนี้



1. ขยะทั่วไป (ถุงสีดำ) ได้แก่ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอยที่ไม่ก่อให้เกิดอันตราย เช่น ถุงพลาสติก เปลือกผลไม้ กล่องโฟม รวมทั้งเศษอาหาร
2. ขยะรีไซเคิล (ถุงสีฟ้า) ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไปที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น ขวดพลาสติก กระป๋อง กระดาษ เศษเหล็ก เศษไม้ ขวดน้ำเกลือ
3. ขยะติดเชื้อ (ถุงสีแดง) ได้แก่ ขยะมูลฝอยทางการแพทย์ที่มีเชื้อโรคและเป็นสาเหตุของโรคติดเชื้อได้ อันเกิดจากการให้การดูแลรักษาผู้ป่วย อาทิ วัสดุที่ได้จากร่างกายมนุษย์ วัสดุทางการแพทย์ที่ใช้กับผู้ป่วยซึ่งปนเปื้อนเลือดและสิ่งคัดหลั่งจากมนุษย์ ขยะจากห้องปฏิบัติการ งานเลี้ยงเชื้อที่ใช้แล้ว เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ สิ่งส่งตรวจของผู้ป่วย ขวดบรรจุวัคซีนที่ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิต

4. ขยะอันตราย (ถุงสีเทา) ได้แก่ ขยะอันตรายสารเคมีและปนเปื้อนสารเคมี จำพวกสารเคมีเสื่อมสภาพต่างๆ วัสดุปนเปื้อนสารเคมี ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี ยาเสื่อมสภาพ นอกจากนี้ยังมีขยะอันตรายชุมชน ได้แก่ แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ หลอดไฟ

5. ขยะเคมีบำบัด (ถุงสีม่วง) ได้แก่ ขยะที่ปนเปื้อนยาเคมีบำบัด



เหล่านี้เป็นเพียงส่วนหนึ่งในการแยกขยะที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลรามาธิบดี ที่มุ่งหวังให้เกิดความเข้าใจกันดีเกี่ยวกับทิ้งขยะที่ถูกต้องตามมาตรฐาน เพราะองค์กรแห่งนี้มุ่งที่จะให้เกิดมาตรฐานการคัดแยกขยะในแต่ละประเภทอย่างชัดเจน

ขอบคุณข้อมูลจาก: [med.mahidol.ac.th/green/th/garbage-th](http://med.mahidol.ac.th/green/th/garbage-th) และ [www.wearegreeners.com](http://www.wearegreeners.com)

RECYCLE

