

## การแยกขยะ

กรมอนามัย : กระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูลจากกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเผย ในปี 2559 มีขยะมูลฝอยเกิดขึ้นในประเทศไทยมากถึง 27.06 ล้านตัน เมื่อเทียบปริมาณขยะแล้วใน 1 วัน มีคนทิ้งขยะวันละ 1.14 กิโลกรัมต่อคน โดยนอกจากข้อมูลของปริมาณขยะที่พบแล้ว ยังมีเรื่องของการทิ้งขยะและกำจัดขยะได้ไม่ถูกวิธี ส่งผลให้สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมและส่งกลิ่นรบกวนต่อพื้นที่อยู่อาศัยโดยรอบ

ปัญหาขยะล้นเมืองในประเทศไทยยังคงเป็นปัญหาที่ยังแก้ไขได้ยาก เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่มีความเข้าใจเรื่อง ของการคัดแยกขยะ รวมถึงการกำจัดขยะที่ถูกวิธี โดยเฉพาะในเมืองใหญ่ที่มีจำนวนประชากรหนาแน่นจะพบปัญหาการถ่ายเท ขยะไม่ทัน หรือการทิ้งขยะไม่เป็นที่ส่งผลให้เกิดปัญหาขยะสะสมจนกลายเป็นวิกฤตเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยได้ในที่สุด



# ทำไมเราต้องคัดแยกขยะ

หลังจากที่เราทิ้งขยะลงไปในถัง แล้วเรา นอกจากนี้ ขยะมูลฝอยเป็นขยะที่ไม่ การสร้างขยะเริ่มต้น ที่ตัวของเราเอง จึง ทับถมกันโดยที่ไม่ได้ถูกแยกประเภทตั้งแต่ ยังมีของจำพวกขยะอันตรายที่ถูกทิ้ง ปะ จิตสำนึกที่ดีต่อสาธารณะแล้ว ยังช่วยใน จะกลายเป็นแหล่งเชื้อโรค และแบคทีเรีย ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ที่ ไปทำลายสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ สัมผัสกับขยะเหล่านี้โดยตรงได้

ขนาดใหญ่ที่สามารถ แพร่เชื้อให้กับผู้ที่ สามารถปล่อยสารเคมีไปปนเปื้อนกับ สิ่งแวดล้อมได้อย่างง่ายดาย

กลับไม่รู้เลยว่าขยะเหล่านั้น อาจจะส่งผล สามารถนำกลับมาใช้งานได้อีก ซึ่งนอก เป็นสาเหตุว่าทำไมเราถึงควร คัดแยกขยะ กระทบต่อผู้อื่นรวมถึงระบบนิเวศได้ง่าย ๆ จากจะเป็นของจำพวก พลาสติกที่ ตามประเภทก่อนนำไปทิ้ง ที่ถังขยะ เพราะขยะหลากหลายรูปแบบจะไปกอง รีไซเคิลไม่ได้ เศษวัสดุเหลือใช้ เศษอาหาร สาธารณะ นอกจากจะเป็นการสร้าง แรก สิ่งที่ปะปนอยู่ในกองขยะเหล่านั้นก็ ปนไปกับขยะอื่น ๆ เช่น ซากเครื่องใช้ เรื่องของการป้องกันปัญหากองขยะ ที่จะ

#### การคัดแยกขยะตามประเภท

การคัดแยกขยะแต่ละประเภทควรใส่ไว้ในถุงเดียวกัน อาจจะเป็นถุงดำหรือถุงพลาสติกขนาดใหญ่และมัดปากถุง ให้สนิท ก่อนนำไปทิ้งที่ถังขยะสาธารณะที่แบ่งประเภทของขยะนั้น ๆ ไว้แล้ว ได้แก่

#### ขยะทั่วไป

ถังขยะสาธารณะสำหรับขยะประเภทนี้จะเป็น **"สีน้ำเงิน"** 

ขยะทั่วไปเป็นขยะจำพวกเศษกระดาษ ซองพลาสติก เปลือกลูกอม หรือของจำพวกที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ที่ ไม่คุ้มค่ากับการนำไปรีไซเคิล ขยะเหล่านี้จะถูกนำไปกำจัดตาม กระบวนการ เช่น การฝังกลบ การเผาด้วยเตาเผาขยะ เป็นต้น

#### ขยะรีไซเดิล

ถังขยะสาธารณะสำหรับขยะประเภทนี้จะเป็น "<mark>สีเหลือง</mark>"

ขยะรีไซเคิลมักเป็นบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว หรือวัสดุ เหลือใช้ที่สามารถนำไปเข้ากระบวนการรีไซเคิลได้ เช่น แก้ว กระบ๋อง ขวดน้ำ เศษพลาสติก ที่สามารถนำไปหลอมเพื่อแปร รูปสำหรับใช้ประโยชน์ได้ต่อไป ขยะประเภทนี้จะมีมูลค่า สามารถเก็บไว้ขายให้กับคนที่รับซื้อของเก่า เนื่องจากสามารถ นำไปสร้างประโยชน์ต่อได้

#### ขยะเปียก

ถังขยะสาธารณะสำหรับขยะประเภทนี้จะเป็น "**สีเขียว**"

ขยะเปียกเป็นขยะย่อยสลายง่ายที่อยู่ในรูปแบบของ เศษอาหารที่กินเหลือ วัตถุดิบที่เน่าเสียได้ง่าย ผลไม้ ใบไม้ กิ่ง ไม้ ซากพืช ซากสัตว์ ที่เมื่อทิ้งไว้ไม่นานจะส่งกลิ่นเหม็นรบกวน ขยะเหล่านี้อาจสามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่นได้ เช่น การนำไป ทำปุ๋ยอินทรีย์ เป็นต้น

#### ขยะอันตราย

ถังขยะสาธารณะสำหรับขยะประเภทนี้จะเป็น **"สีแดง"** 

ขยะอันตรายที่อาจมีสารปนเปื้อนไปกับ สภาพแวดล้อมได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย อุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ที่เสื่อมสภาพ ควรถูกแยกออกจาก ขยะทั่วไป เนื่องจากขยะเหล่านี้ จะมีสารประกอบทางเคมี อันตรายหลายอย่างที่ต้องถูกกำจัดอย่างถูกวิธี











## การลดขยะที่ต้นทาง

# 5R

#### Reduce

ลดปริมาณบรรจุภัณฑ์ หีบห่อที่ไม่จำเป็น หรือ เป็นบรรจุภัณฑ์ ที่ สามารถนำกลับมาใช้ ใหม่ได้

#### Reuse

เลือกใช้สินค้าที่สามารถ นำกลับมาใช้ได้สินค้า และบรรจุภัณฑ์ที่นำ กลับมาใช้ได้อีกนั้นจะ ช่วยลดปริมาณขยะลง

### **Recycle**

เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ ทำจากวัสดุรีไซเคิล การผลิตสินค้าจาก วัสดุ ที่มาRecycle ได้ มักจะ ใช้พลังงานและ ทรัพยากรธรรมชาติ

#### Repair

นำสิ่งของที่ยังพอแก้ไข ได้ มา ซ่ อ ม แ ซ ม ใ ห้ สามารถนำมาใช้ใหม่ได้ ดู แลรักษา อุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้าน

### Reject

หลีกเลี่ยงการใช้
ผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิด
อันตราย เช่น ยาฆ่า
แมลง น้ำยาขัดพื้น
หรือสารเคมีอื่น ๆ เป็น
ต้น

# อุปสรรคและปัญหา



เนื่องจากในการกิจกรรมครั้งนี้มีจำนวนคนในทีมเป็นจำนวนมาก เป็นเรื่องปกติที่จะมีปัญหาเกิดขึ้นในการทำงาน ทั้งการ สื่อสารที่ผิดพลาด เวลาว่างของแต่ละคนที่ไม่ตรงกัน หรือจะเป็นความคิดเห็นที่แตกต่างกัน แต่ปัญหาเหล่านี้สามารถแก้ไขได้โดย การปรึกษากันเพื่อปรับการสื่อสารให้ตรงกัน เปลี่ยนความคิดให้ไปในทิศทางเดียวกัน รวมถึงหาวันเวลาที่ตรงกันในการดำเนิน กิจกรรม ส่วนปัญหาเรื่องการประสานงานกับโรงเรียนที่เกิดความผิดพลาด ทำให้เวลาในการเตรียมงานลดลง ปัญหานี้แก้ไขโดย การปรึกษากันแล้วแก้ปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อจัดสรรจำนวนคนให้เพียงพอต่องานแต่ละส่วน และเพื่อให้การดำเนินเป็นไปได้อย่าง ราบรื่น





# สรุปผลการทำกิจกรรม

ให้แก่ตนเอง และเพื่อนร่วมทีม ตั้งแต่เริ่ม สัมพันธ์ที่ดีกับน้อง ๆ ที่ไปสอนแยกขยะ ที่ปลูกฝังจิตสำนึกให้เยาวชนรู้จัก การแยก ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้



เลือกหัวข้อของกิจกรรมที่จะทำ หาข้อมูล โดยกิจกรรมที่เราดำเนินการนั้น เราจะเริ่ม ขยะ สาเหตุและความสำคัญของการแยก และร่วมกันออกแบบรูปแบบกิจกรรม จากการสอนน้องก่อนว่า ถ้าทิ้งขยะแล้วจะ ขยะ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากขยะ ตลอดจนทำกิจกรรมร่วมกับน้อง ๆ ถึงแม้ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร ส่งผล และเรียนรู้วิธีการแยกขยะ อย่างถูกต้อง จะมีปัญหาและอุปสรรคบ้าง แต่ทุกคนใน เสียอะไร สอนวิธีลดขยะด้วยแนวคิด 5R ถือเป็นการเริ่มต้นจากเยาวชน ซึ่งเป็นส่วน ทีมก็ให้ความสำคัญกับกิจกรรมที่ทำ เพื่อ ประเภทของขยะและการคัดแยก และ หนึ่งที่สำคัญต่อสังคมทำให้ลดปริมาณขยะ ประโยชน์ของการแยกขยะ จากนั้นได้ทำ กิจกรรมร่วมกับน้อง ๆ โดยให้เล่นเกมแยก ขยะเพื่อให้น้อง ได้ลองปฏิบัติจริงหลังจาก ที่สอนไป น้อง ๆ มีความเป็นกันเองและให้ ความร่วมมือกับกิจกรรม ที่ทำทั้งตอนที่ สอนและเล่นเกม ทำให้ภาพรวมของ กิจกรรมเป็นที่น่าพอใจ

การทำกิจกรรมนี้ได้สร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี นอกจากนี้ กิจกรรมนี้ยังสร้างมนุษย์ กิจกรรมสอนน้องแยกขยะนี้ เป็นกิจกรรม

# บูรณาการความรู้วิชามนุษยสัมพันธ์

กับ โครงการไปสอนน้องแยกกันเต๊อะหมู่เฮา



#### บทที่ 8 มนุษยสัมพันธ์กับภาวะผู้นำ

การทำงานเป็นทีมหรือการทำกิจกรรมใด ๆ ที่รวมกัน มนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับสมาชิกในทีม ช่วยให้การดำเนินงานต่าง ๆ บรรลุเป้าหมายและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในการทำงานเป็นทีม บรรลุเป้าหมาย



## บทที่ 9 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงานเป็นทีม

การทำงานเป็นทีม เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ทุกองค์กร เป็นกลุ่ม จำเป็นต้องมีผู้นำซึ่งทำหน้าที่ในการชี้นำหรือบอก ประสบความสำเร็จ ดังนั้นมนุษยสัมพันธ์ในการทำงานเป็นทีมจึง แนวทางในการดำเนินกิจกรรมเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ซึ่งต้อง เป็นสิ่งสำคัญ ไม่ว่าจะเป็นการกำหนดหน้าที่การทำงานของแต่ อาศัยความร่วมมือจากสมาชิกในทีม ดังนั้นมนุษยสัมพันธ์กับ ละคน บทบาทของสมาชิก การทำงานร่วมกัน วางแผนและ ภาวะผู้นำจึงเป็นสิ่งสำคัญ ผู้นำควรเรียนรู้ถึงอำนาจและทักษะ แก้ปัญหาร่วมกัน เพื่อให้การดำเนินงานของทุกคนในทีมมี ความสามารถที่ผู้นำพึงมี เพื่อเป็นผู้นำที่เหมาะสม และสร้าง ทิศทางที่ถูกต้องและมีจุดมุ่งหมายเดียวกัน ทำให้การดำเนินงาน



#### บทที่ 10 การบริหารความขัดแย้ง

ความขัดแย้ง สามารถเกิดได้ในทุกคน และทุกสังคม ให้การดำเนินงานสามารถบรรลูเป้าหมายได้ด้วยดี



#### บทที่ 11 มารยาททางสังคม

คนเราล้วนมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับผู้อื่นอยู่ตลอด ซึ่งความขัดแย้งที่เกิดขึ้นย่อมมีผลดีและผลเสีย ในการดำเนิน เวลา ในการดำเนินกิจกรรมได้มีการติดต่อประสานงานกับทาง ้กิจกรรมมีการทำงานหรือทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่น เป็นเรื่องปกติ โรงเรียน การร่วมกิจกรรมกับน้อง ๆ หรือการพูดคุยสื่อสาร ที่จะความคิดเห็นที่ไม่ตรงกัน ดังนั้นการบริหารความขัดแย้งจึง เตรียมงานภายในกลุ่ม ดั้งนั้นมารยาททางสังคมจึงเป็นสิ่งสำคัญ เป็นสิ่งสำคัญ ไม่ว่าจะเป็นการวิเคราะห์ว่าสาเหตุของความขัด ไม่ว่าจะเป็นการไหว้ การรับไหว้ การแนะนำตัว รวมถึงมารยาท แย้งเกิดจากอะไร และการหาวิธีแก้ไขความขัดแย้งที่เกิดขึ้น เพื่อ ในการใช้สื่อสังคมออนไลน์ เพื่อให้เราปฏิบัติตัวให้ถูกกาลเทศะ และไม่ก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อื่น