

Zero waste ขยะเหลือศูนย์

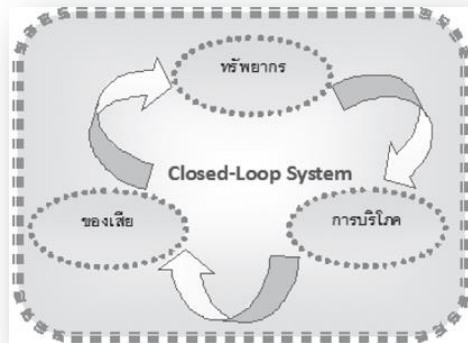


คำว่า ขยะเหลือศูนย์ (zero waste) เป็นแนวคิดที่ยึดหลักการที่ว่า “ขยะมีมูลค่าทางเศรษฐกิจสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้” มีวัตถุประสงค์ คือ “การทำให้ขยะเหลือน้อยที่สุดและกำจัดที่เหลือด้วยเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ”

สำหรับประเทศไทยได้ตั้งเป้าให้เป็นประเทศที่ปลอดขยะ โดยได้สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และภาคีเครือข่ายในการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ จัดตั้งโครงการชุมชนปลอดขยะเพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชนและเปลี่ยนมุมมองของ “ขยะ ให้เป็นสิ่งมีค่า” แนวคิดขยะเหลือศูนย์ (zero waste) มีหลักการสำคัญ คือ การใช้วัสดุการผลิตที่สามารถนำกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ให้มากที่สุด ลดปริมาณของเสียที่จะทิ้งให้เหลือน้อยที่สุด บริโภคให้พอดีและบริโภคสินค้าที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ ผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลิตสินค้าใหม่ที่ผสมผสานการนำวัสดุกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ได้ รณรงค์การใช้สินค้าที่ผลิตจากวัสดุเหลือใช้ พัฒนาการนำขยะกลับมาแปรรูปใช้ใหม่ เก็บภาษีรวมในราคาสินค้าที่คิดจากต้นทุนทรัพยากรการผลิต ช่วยยกระดับเป้าหมายทางเศรษฐกิจของชุมชน และสร้างงานใหม่ๆ ให้กับชุมชน

แนวคิดสำหรับของเสียเหลือศูนย์หรือ **Zero waste เป็นปรัชญาที่ส่งเสริมการหมุนเวียนทรัพยากรให้กลับมาใช้ใหม่เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และเป็นการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้เหลือน้อยลง** อีกทั้งเพื่อลดปัญหามลพิษต่าง ๆ จากการกำจัดของเสียโดยวิธีการฝังกลบ หรือเตาเผาอีกด้วย เพราะในปัจจุบันมีข้อจำกัดด้านพื้นที่สำหรับกำจัดของเสียและวิธีการควบคุมมลพิษด้านกลิ่นและไอระเหยที่ต้องมีค่าใช้จ่ายการลงทุนที่ค่อนข้างสูง และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาอย่างมหาศาล

หลักการของ Zero Waste



ปัจจุบันประเทศไทยมีปริมาณขยะในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก แม้จะมีการกำจัดขยะด้วยวิธีการฝังกลบหรือการเผาทำลาย แต่ก็ยังพบว่าขยะยังมีปริมาณที่มากอยู่ดี ดังนั้นขยะจึงเป็นปัญหาสังคมอย่างแท้จริง และต้องหาแนวทางแก้ไขเพื่อสร้างสังคมที่ปลอดขยะโดยเร็ว โดยที่เราสามารถผลักดันสังคมไทยให้ก้าวไปสู่สังคม *Zero Waste Society* ได้ง่ายเพียงใช้หลักการที่เรียกว่า *1A3R* ซึ่งประกอบด้วย

Avoid หลีกเลี่ยง หรือลดใช้ของที่ไม่จำเป็น ของที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้งเลย ของที่ใช้เป็นธรรมเนียม-ไม่ต้องการก็ได้ แต่เคยชิน เช่น หลอดกาแฟ ถ้วยพลาสติก ขวดน้ำอัดลมวันเวย์ จานชามถ้วยที่ใช้แล้วทิ้งเลย กระดาษห่อของขั้วฉนวนที่ย่อยสลายไม่ได้ การ์ดอวยพรต่างๆ มัดโขนพลาสติก กลุ่มยูเอชที (UHT) รวมถึงของกระจุกกระจิกที่ซื้อมาแล้วทำประโยชน์อะไรไม่ได้ แป๊บเดียวก็ต้องทิ้งกลายเป็นขยะ เป็นต้น

Reduce ลดการซื้อ การใช้วัสดุที่ก่อให้เกิดขยะ หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้หรือบริโภคของบางอย่างได้เสียทีเดียว ก็พยายามใช้ให้น้อยลง สิ่งของที่เป็นคล้ายๆ กัน เช่น ใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับผ้านุ่ม สบู่เหลว น้ำยาทำความสะอาด เครื่องสำอาง ใช้ถ่านไฟฉายที่ชาร์จแบตเตอรี่ได้ หลีกเลี่ยงการใช้โฟมและพลาสติกซึ่งกำจัดยาก ใช้ถุงผ้าใส่ของแทนถุงพลาสติก หรือใช้วัสดุที่สามารถย่อยสลายเองได้

Reuse ใช้ซ้ำ พยายามใช้ของที่มีอยู่แล้วให้เกิดประโยชน์ที่สุด รวมถึงการ Repair หรือซ่อมแซมของที่ยังใช้ได้อยู่ มันจะได้ไม่กลายเป็นขยะเร็วเกินไป และการบริจาคสิ่งของที่เราไม่ต้องการแล้ว แต่

อาจจะยังเป็นประโยชน์กับคนอื่นได้ ก็ควรบริจาคแทนที่จะทิ้งลงไปถังขยะธรรมดา กระดาษก็ใช้ทั้งสองหน้าก่อนแล้วค่อยทิ้ง

Recycle การนำวัสดุเหลือใช้มาแปรรูปเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษ ขวด พลาสติก โลหะ เป็นวัสดุที่ได้กลับไปสู่กระบวนการรีไซเคิลมากที่สุดในปัจจุบันเพราะสามารถนำไปหลอมใหม่ได้

จริงๆแล้ววิธีการ **1A3R** ไม่ใช่วิธีที่ไกลตัวเกินไป แท้ที่จริงแล้วเป็นเรื่องที่ท่าง่ายๆ ในชีวิตประจำวัน ซึ่งเราสามารถทำได้ด้วยตัวเอง และสามารถสอน หรือให้ความรู้กับคนใกล้ตัวเรา สังคม ให้มีส่วนร่วมในการ สร้างโลกให้น่าอยู่..

.....