

องค์ความรู้

โครงการ “วน”

เมื่อปี ๒๕๖๒ ประเทศไทยเป็นประเทศที่ทิ้งขยะพลาสติกลงมหาสมุทรมากที่สุดเป็นอันดับ ๗ ของโลก (อ้างอิงข้อมูลจาก the momentum) และจากการพบซากสัตว์อีกหลายชนิดที่เสียชีวิตเพราะขยะพลาสติก โดยบริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก และเป็นผู้ก่อตั้งโครงการวน เพื่อมาแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกตั้งแต่มีกฎหมายปี ๒๕๖๑ และได้ดำเนินการมาจนถึงปัจจุบัน โดยมีความมุ่งหวังให้โครงการวนเป็นปลายทางของขยะพลาสติกทั้งประเทศ โครงการวนใช้แนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คือ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียให้ถูกนำกลับไปเป็นทรัพยากรหมุนเวียนอยู่ในระบบด้วยกระบวนการที่เหมาะสม ผ่านการออกแบบตัวสินค้า และระบบในการจัดเก็บขยะให้เกิดการนำสินค้ากลับมารีไซเคิลเป็นวัตถุดิบ สร้างการหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจให้มากที่สุด และเกิดของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ในปัจจุบันปลายทางของขยะพลาสติกส่วนใหญ่คือบ่อฝังกลบ เช่น “ถุงพลาสติกใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง หรือ Single – Used Plastic Bag” ใช้ปุ๊บ ทิ้งปุ๊บ แต่ใช้ระยะเวลาย่อยสลายนาน ซึ่งใช้เวลามากกว่า ๔๕๐ ปีในการย่อยสลาย พลาสติกบางชิ้นก็ไม่ได้ถูกนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าที่สุด ก็ถูกนำไปทิ้งเป็นขยะ จริงๆ แล้วพลาสติกเป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ดี หากเราปรับเปลี่ยนวิธีการ เพื่อทำให้ถุงพลาสติกสามารถใช้ได้มากกว่าหนึ่งครั้ง นอกจากช่วยลดปัญหาขยะพลาสติก ยังเป็นการนำทรัพยากรที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ ลดความต้องการใช้ทรัพยากรใหม่ลงอีกด้วย

โครงการวน มีการประชาสัมพันธ์ผ่านทางแฟนเพจเฟซบุ๊กในชื่อ “Wontogether” เพื่อขอรับบริจาคพลาสติกชนิดอ่อน (ประเภท PE) ที่สะอาดและแห้ง สามารถทดสอบด้วยการใช้นิ้วโป้งดันที่พลาสติก หากพบว่าพลาสติกชิ้นนั้นสามารถยืดได้ สามารถส่งเข้าร่วมโครงการวน เพื่อนำไปรีไซเคิลได้ เช่น ถุงหูหิ้ว ถุงขอปิ้ง ถุงน้ำแข็ง ฟิล์มห่อสินค้า (ทิชชู ผ้าอนามัย และผ้าอ้อมเด็ก) ฟิล์มหุ้มขวดน้ำ ฟิล์มหุ้มกล่องนม พลาสติกกันกระแทก ถุงขนมปัง ถุงน้ำตาลทราย ถุงผักและผลไม้ ซองไปรษณีย์พลาสติก ถุงซิปล็อก และซองยา เป็นต้น โดยพลาสติกที่ได้รับมาทุก ๑ กิโลกรัม โครงการวนจะแปลงเป็นเงิน ๕ บาทเพื่อนำไปบริจาคให้กับมูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้พลาสติกที่จะเข้าร่วมโครงการวน ต้องไม่มีสติ๊กเกอร์หรือกระดาษติดอยู่ เนื่องจากกระดาษจะไม่สามารถหลอมรวมกับพลาสติกได้ จึงแนะนำให้ทำการแกะหรือตัดสติ๊กเกอร์และกระดาษออกก่อนส่งเข้าร่วมโครงการ พลาสติกชนิดอ่อน (ประเภท PE) ที่ได้รับมา จะถูกนำมาเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล โดยเริ่มต้นจากขั้นตอนการหลอมพลาสติกให้เป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิล และนำไปผลิตเป็นถุงพลาสติกใบใหม่ (Reusable plastic) ที่มีความหนาประมาณ ๕๕ ไมครอน ซึ่งหนามากกว่าถุงพลาสติกทั่วไป โครงการตั้งชื่อว่า “ถุงวน” และด้วยความที่ถุงวนมีความหนามากกว่าถุงปกติ ทำให้ถุงวนสามารถใช้ซ้ำได้หลายครั้ง และรับน้ำหนักได้สูงสุดถึง ๑๒ กิโลกรัม เมื่อถุงวนถูกใช้จนเก่าหรือขาด สามารถส่งคืนให้กับโครงการวนเพื่อเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลอีกครั้งได้เรื่อยๆ เป็นการใช้ประโยชน์จากพลาสติกให้คุ้มค่ามากที่สุด

ปัจจุบันกรุงเทพมหานคร ได้เข้าร่วมโครงการวน ลดขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน ในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร โดยแต่ละสำนักงานเขตจะได้ช่วยกันคัดแยก และตั้งจุดรับพลาสติกเข้าโครงการตามสำนักงานเขตต่างๆ ในกรุงเทพมหานคร สามารถรวบรวมมาส่งได้ที่

๑. ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ๕๐ เขตทั่วกรุงเทพมหานคร
๒. ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๑ (เสาชิงช้า) บริเวณด้านหน้าลิฟต์ ฟังก์ชันกทันตกรรม
๓. ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ (อาคารธานีนพรัตน์) บริเวณชั้น B๑ ทางลงบันได (ข้างตู้ขายอัตโนมัติ)
๔. ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ๒ (อาคารสำนักการระบายน้ำ) บริเวณชั้น ๕ หน้าลิฟต์
๕. กลุ่มเขตกรุงเทพใต้ สำนักงานเขตพระโขนง
๖. บริเวณลานจอดรถใต้สะพานพระโขนง
๗. กลุ่มเขตกรุงเทพใต้ สำนักงานเขตหนองแขม
๘. บริเวณฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
๙. กลุ่มเขตกรุงเทพกลาง สำนักงานเขตราชเทวี
๑๐. บริเวณฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
๑๑. กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ สำนักงานเขตหลักสี่
๑๒. บริเวณฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
๑๓. กลุ่มเขตกรุงเทพตะวันออก สำนักงานเขตประเวศ
๑๔. บริเวณลานกีฬาใต้ทางด่วนประเวศ
๑๕. กลุ่มเขตกรุงเทพเหนือ สำนักงานเขตตลิ่งชัน
๑๖. บริเวณฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
วันและเวลาทำการ

วิธีส่งถุงและฟิล์มพลาสติกมา "วน"

๑. เก็บรวบรวมถุงหรือฟิล์มพลาสติก (สะอาดและแห้ง) ให้ได้จำนวนหนึ่ง (บีบอัดให้แน่นเพื่อประหยัดพื้นที่)
๒. นำไปส่งตามจุดรับของโครงการ หรือส่งทางไปรษณีย์ได้ที่
“โครงการ วน” บริษัท ทีพีไอ จำกัด(มหาชน)
๔๒/๑๗๔ ม.๕ ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม ๗๓๒๑๐
(แนะนำให้ส่งแบบธรรมดา เพื่อประหยัดค่าขนส่ง)
หรือนำไปยังจุดที่มีถัง "วน" รับบริจาคถุงและฟิล์มพลาสติกสะอาด เข้าโครงการ สามารถเข้าไปดู
ได้จากลิงค์

<https://drive.google.com/open?id=๑Hou๖zIAknImolTrHaf๙SDFvugeSTujFy&usp=sharing>

สรุปองค์ความรู้

ขยะพลาสติกที่เข้าร่วมโครงการวน ได้แก่ ถุงหูหิ้ว ถุงช้อปปิ้ง ถุงน้ำแข็ง फिल्मห่อสินค้า (ทิชชู ผ้าอนามัย และผ้าอ้อมเด็ก) फिल्मหุ้มขวดน้ำ फिल्मหุ้มกล่องนม พลาสติกกันกระแทก ถุงขนมปัง ถุงน้ำตาลทราย ถุงผักและผลไม้ ซองไปรษณีย์พลาสติก ถุงซิปล็อก และซองยา

ทั้งนี้ พลาสติกที่จะเข้าร่วมโครงการวน ต้องไม่มีสติ๊กเกอร์หรือกระดาษติดอยู่ เนื่องจากกระดาษจะไม่สามารถหลอมรวมกับพลาสติกได้ จึงแนะนำให้ทำการแกะหรือตัดสติ๊กเกอร์และกระดาษออกก่อนส่งเข้าร่วมโครงการ

จัดตั้งรับพลาสติกโครงการวนของสำนักงานเขตจตุจักร อยู่บริเวณชั้น ๔ (ด้านซ้ายมือประตูทางออกไปศูนย์ฝึกอาชีพ).

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตจตุจักร



กทม.ชวนบริจาค ถุงและฟิล์มพลาสติก สะอาดและยืดได้ มารีไซเคิล



วิธีส่งถุงหรือเศษพลาสติกเข้าร่วมโครงการ



01 เก็บรวบรวมถุงหรือพลาสติกสะอาดให้ได้จำนวนหนึ่งใบก่อนนำไปทิ้ง



02 นำไปส่งตามจุดรับของโครงการ หรือนำส่งไปรษณีย์



กรุณาส่ง "โครงการรวม" บริษัท ทีทีบีโอ จำกัด (มหาชน) 42/174 หมู่ 5 ต.ไร่เชิง อ.สามพราน นครปฐม 73210



03 ดูรายละเอียดโครงการ จุดรับถุงหรือพลาสติกได้ที่ FB/WONTOGETHER



ถุงและฟิล์มพลาสติกสะอาดที่รีไซเคิล 1 กิโลกรัม มีมูลค่า 5 บาท โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะนำไปบริจาคให้กับมูลนิธิด้านสิ่งแวดล้อม

