

Dow เปิดตัว “Rethink+” โครงการจัดการขยะผ่านระบบดิจิทัลครั้งแรกในเอเชียแปซิฟิก มุ่งรีไซเคิลขยะพลาสติกโดยร่วมมือกับพันธมิตรในอินเดีย



โครงการรับคืนพลาสติกจากผู้บริโภคช่วยให้ผู้บริโภคในอินเดียสามารถรีไซเคิลพลาสติกได้อย่างสะดวกสบาย และได้รับผลตอบแทนที่ดึงดูดใจ

Dow (NYSE: DOW) เปิดตัวโครงการจัดการขยะผ่านระบบดิจิทัลโครงการแรกในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ในชื่อ Rethink+ ประเดิมที่อินเดีย โดยโครงการรับคืนพลาสติกจากผู้บริโภคโครงการนี้ มีเป้าหมายในการป้องกันไม่ให้เกิดขยะพลาสติกหลังการบริโภคไปจบที่หลุมฝังกลบขยะ ด้วยการเชื่อมโยงผู้สร้างขยะ ผู้เก็บรวบรวมขยะ ผู้บำบัดขยะ และผู้รีไซเคิลขยะผ่านระบบดิจิทัล โครงการริเริ่มใหม่นี้เกิดจากการร่วมมือกับ Recykal บริษัทเทคโนโลยีผู้ให้บริการโซลูชันคลาวด์สำหรับอุตสาหกรรมจัดการขยะและรีไซเคิล และ Keshav Sita Memorial Foundation Trust องค์กรเอ็นจีโอด้านการจัดการขยะ

ผู้เข้าร่วมโครงการ Rethink+ สามารถใช้แอปมือถือบันทึกการขยะที่จะนำไปรีไซเคิล นัดเวลาให้มารับขยะหรือนำขยะไปส่งที่ศูนย์เก็บรวบรวมขยะ รับคะแนนรีวอร์ดเพื่อนำไปแลก Voucher ออนไลน์เมื่อทำภารกิจสำเร็จในแต่ละครั้ง โดยขยะพลาสติกที่เก็บรวบรวมผ่านโครงการ Rethink+ จะถูกนำไปเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลหลายแบบ เช่น Upcycling และ Pyrolysis เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายความยั่งยืนใหม่ของ Dow ในการ “หยุดสร้างขยะ” (Stop the Waste) ด้วยการเก็บรวบรวม นำกลับมาใช้ซ้ำ หรือรีไซเคิลขยะพลาสติก 1 ล้านเมตริกตัน ผ่านการดำเนินงานโดยตรงของบริษัทและผ่านการสร้างความร่วมมือกับพันธมิตร

เมื่อช่วงต้นปี Dow ได้เปิดตัวโครงการ Rethink+ ในเมืองปูเน่ รัฐมหาราษฏระ ประเทศอินเดีย ซึ่งโครงการนำร่องดังกล่าวประสบความสำเร็จอย่างมาก โดยสามารถรวบรวมขยะพลาสติกได้ 810 เมตริกตัน ใน 5 เดือน โครงการ Rethink+ จะรวบรวมขยะพลาสติกในเมืองปูเน่ต่อไป พร้อมกับขยายโครงการไปยังเมืองอื่น ๆ ทั่วอินเดีย

“ผลลัพธ์ของโครงการนำร่องดีเยี่ยมมาก แต่นี่เป็นเพียงจุดเริ่มต้นเท่านั้น เรายินดีที่ได้ขยายโครงการ Rethink+ ไปยังเมืองอื่น ๆ ในอินเดีย และสนับสนุนให้ประชาชนหันมารีไซเคิลขยะกันมากขึ้นผ่านการรณรงค์ให้ความรู้ และสร้างโครงสร้างพื้นฐานรองรับ” Bambang Candra รองประธานฝ่ายพาณิชย์ประจำเอเชียแปซิฟิกของ Dow Packaging & Specialty Plastics กล่าว “ด้วยเทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญด้านการจัดการขยะในท้องถิ่นของ Recykal รวมถึงการสนับสนุนจาก Keshav Sita Memorial Foundation Trust เราจะดึงผู้บริโภคและพันธมิตรเข้าร่วมโครงการให้มากขึ้น เพื่อผลักดันเศรษฐกิจหมุนเวียนในอินเดียและเอเชียแปซิฟิก”

โครงการรีไซเคิลครบวงจร ตั้งแต่รวบรวมขยะจนถึงแก้ปัญหาขยะ

ทางโครงการได้สร้างโครงสร้างพื้นฐานรองรับการเก็บรวบรวม คัดแยก และรีไซเคิลขยะพลาสติกหลังการบริโภค เพื่อส่งขยะไปให้กับโรงงานรีไซเคิล ผู้รับเหมาก่อสร้างถนน และโรงงานผลิตเชื้อเพลิงจากขยะพลาสติก (Pyrolysis) ที่ได้รับอนุญาต จากนั้นขยะพลาสติกจะถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบ เช่น นำไปใช้สร้างถนน เป็นต้น

โครงการ Rethink+ จับมือกับพันธมิตรในระบบนิเวศ เช่น โรงงานรีไซเคิล โรงงานผลิตเชื้อเพลิงจากขยะพลาสติก และผู้รับเหมาก่อสร้างถนน เพื่อแสดงให้เห็นว่าเจ้าของแบรนด์ต่าง ๆ สามารถปฏิบัติตามนโยบายความรับผิดชอบต่อผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility: EPR) ของรัฐบาลอินเดียได้อย่างโปร่งใส ด้วยการเปิดให้ตรวจสอบย้อนกลับที่มาของขยะพลาสติกทั้งหมด

“เรายินดีที่ได้จับมือกับ Dow ซึ่งเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีพลาสติก ในการนำเสนอแพลตฟอร์มเพื่อให้บุคคลทั่วไป เจ้าของแบรนด์ ผู้ผลิต ผู้เก็บรวบรวมขยะ และบริษัทรีไซเคิล ได้ร่วมกันจัดการขยะพลาสติกโดยใช้จุดแข็งของตนเองตลอดกระบวนการรีไซเคิล” Abhay Deshpande ผู้ก่อตั้งบริษัท Recykal กล่าว “เราต่างมีเป้าหมายเดียวกัน นั่นคือการปกป้องสิ่งแวดล้อม เราหวังว่าโครงการ Rethink+ จะช่วยเชื่อมโยงห่วงโซ่คุณค่าขยะผ่านโซลูชันข้อมูลและเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเปลี่ยนวิธีการรีไซเคิลขยะพลาสติกในอินเดีย”

อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมผ่านการรณรงค์และให้ความรู้

Keshav Sita Memorial Foundation Trust เป็นองค์กรเอ็นจีโอในเมืองปูเน่ที่อุทิศตนสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับผลกระทบที่เป็นอันตรายของขยะพลาสติก นอกจากนั้นยังดยกย่องความสำคัญของการคัดแยกขยะ รวมถึงให้ความรู้แก่บุคคลทั่วไป และเก็บรวบรวมขยะพลาสติกจากที่อยู่อาศัย โรงเรียน และร้านค้าปลีก ภายใต้โครงการ Rethink+ ทั้งนี้ การเก็บรวบรวมขยะยังคงดำเนินไปอย่างต่อเนื่องท่ามกลางสถานการณ์โควิด-19 โดยมีมาตรการป้องกันและรักษาสุขอนามัยอย่างเข้มงวด

“Keshav Sita Foundation คำนึงเป็นอย่างดีกับการเก็บรวบรวมขยะพลาสติก เราไปตามบ้านเรือนเพื่อเก็บรวบรวมขยะและให้ความรู้แก่ชุมชนเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ พร้อมกับอธิบายว่า “การคัดแยกและพิชิตขยะ” คือวิธีการที่ยั่งยืนในการปกป้องสิ่งแวดล้อม” Dr. Medha Tadpatrikar ผู้ก่อตั้ง Keshav Sita Memorial Foundation Trust กล่าว ” รู้สึกยินดีอย่างยิ่งที่ได้ทำงานเคียงข้างกับ Dow และ Recykal เพื่อเดินหน้ารณรงค์ให้เห็นถึงความสำคัญของการรีไซเคิล ด้วยการร่วมมือกับชาวเมืองปูเน่จากทุกภาคส่วนของสังคม”

แอปพลิเคชัน UZED [1] ช่วยผู้บริหารจัดการขยะพลาสติกที่รีไซเคิลได้

ผู้บริหารสามารถใช้แอปพลิเคชัน UZED ของ Recykal ในการจัดการขยะพลาสติกที่รีไซเคิลได้อย่างมีความรับผิดชอบ ด้วยขั้นตอนง่าย ๆ ดังนี้

1. ดาวน์โหลดแอปผ่าน App Store หรือ Google Play
2. ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ “Rethink+ Plastic Takeback Program”
3. บันทึกรายการขยะที่จะนำไปรีไซเคิลบนแอป / เก็บรวบรวมและคัดแยกขยะพลาสติกที่บ้าน
4. นัดเวลาให้มารับขยะที่บ้าน / นำขยะไปส่งที่ศูนย์เก็บรวบรวมขยะใกล้บ้าน

หลังจากนั้นผู้ใช้งานจะได้รับคะแนนผ่านบัญชีของผู้ใช้งาน ซึ่งสามารถนำไปแลกรับของตอบแทนที่น่าสนใจ เช่น บัตรของขวัญ เป็นต้น

[1] สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน UZED ผ่าน Google Play หรือ Apple Store เพื่อใช้งานในอินเดียเท่านั้น ผู้ที่อยู่นอกอินเดียไม่สามารถใช้งานได้

เกี่ยวกับ Dow Packaging & Specialty Plastics

Packaging and Specialty Plastics (P&SP) เป็นธุรกิจในเครือ Dow (NYSE: DOW) ที่รวมจุดแข็งในด้านการวิจัยและพัฒนา การเข้าถึงทั่วโลก ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุม และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม เพื่อส่งมอบเทคโนโลยีประสิทธิภาพสูงสำหรับใช้ในตลาดบรรจุภัณฑ์อาหาร สินค้าสุขอนามัยส่วนบุคคล โครงสร้างพื้นฐาน สินค้าอุปโภคบริโภค และการขนส่ง P&SP เป็นผู้ผลิตพอลิเอทิลีนเรซิน พอลิเมอร์ชนิดพิเศษ และสารยึดติดรายใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของโลก อีกทั้งยังเป็นผู้บุกเบิกและผู้ประสานความร่วมมือทั่วห่วงโซ่คุณค่า ในด้านการพัฒนาการใช้งานพลาสติกอย่างยั่งยืน และการออกแบบวงจรชีวิตของพลาสติกที่สอดคล้องกับแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยได้รับการสนับสนุนจาก Pack Studios สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.dowpackaging.com

เกี่ยวกับ Dow

Dow (NYSE: DOW) ผลานเครือข่ายอันครอบคลุมทั่วโลก เข้ากับการบูรณาการสินทรัพย์ นวัตกรรมสำคัญ และความเป็นผู้นำทางธุรกิจ เพื่อผลักดันกำไรให้แข็งแกร่ง และก้าวขึ้นเป็นบริษัทวิทยาศาสตร์ที่เป็นที่สนใจในด้านนวัตกรรม

การเน้นลูกค้าเป็นศูนย์กลาง ความครอบคลุม และความยั่งยืน โดยธุรกิจพลาสติก สารตัวกลาง สารเคลือบ และซิติโคนของบริษัทได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์และโซลูชันหลากหลายให้แก่ลูกค้าในตลาดที่มีการเติบโตสูง เช่น ตลาดบรรจุภัณฑ์ โครงสร้างพื้นฐาน และสินค้าเพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคล บริษัทมีฐานการผลิต 109 แห่ง ใน 31 ประเทศ และมีพนักงานราว 36,500 คน บริษัทมียอดขายราว 4.3 หมื่นล้านดอลลาร์ในปี 2562 ทั้งนี้ “Dow” หรือ “บริษัท” หมายถึง Dow Inc. และบริษัทในเครือ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.dow.com หรือติดตามทวิตเตอร์ @DowNewsroom

เกี่ยวกับ Recykal

Recykal คือบริษัทเทคโนโลยีดิจิทัลผู้ให้บริการโซลูชันคลาวด์สำหรับอุตสาหกรรมการจัดการขยะและรีไซเคิล โซลูชันของเราเชื่อมโยงผู้สร้างขยะ (เช่น ผู้ประกอบธุรกิจและผู้บริโภค) ผู้เก็บรวบรวมขยะ และผู้รีไซเคิลขยะ และทำให้การดำเนินงานของทุกฝ่ายเป็นไปอย่างโปร่งใสและติดตามตรวจสอบที่มาได้ นอกจากนี้ยังช่วยเหลือแบรนด์สินค้าอุปโภคบริโภคและสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในการดำเนินโครงการรับคืนขยะ รับผิดชอบสร้างความตระหนักรู้ในหมู่ผู้บริโภค และปฏิบัติตามนโยบายความรับผิดชอบต่อที่เพิ่มขึ้นของผู้ผลิต (EPR)

เกี่ยวกับ Keshav Sita Memorial Foundation Trust

Keshav Sita Memorial Foundation Trust คือองค์กรเอ็นจีโอในเมืองปูเน่ ประเทศอินเดีย

ทางองค์กรได้สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับขยะพลาสติกและการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางมาตลอดระยะเวลา 6 ปี นอกจากนี้ เพื่อเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้สร้างขยะ ทางองค์กรได้ตระเวนเก็บรวบรวมขยะถึงหน้าบ้าน โดยสามารถสื่อสารและเก็บรวบรวมขยะจากประชาชนกว่า 150,000 คนในชุมชนต่าง ๆ

โลโก้ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200526/2813064-1LOGO>