



# AJ

## บริษัท เอ.เจ. พลาสติก จำกัด (มหาชน)

### ร่วมกับคู่ค้าพัฒนาเม็ดพลาสติกรีไซเคิลจากเศษฟิล์มบรรจุภัณฑ์ที่เหลือจากระบบการผลิต

- การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานของบริษัทมีความสอดคล้องและตอบสนองกลยุทธ์ธุรกิจ 3 ด้านคือ (1) การพัฒนานวัตกรรม (2) การดำเนินงานอย่างรับผิดชอบ (3) การบริหารจัดการของเสียและก๊าซเรือนกระจก โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนานวัตกรรมเพื่อช่วยลดต้นทุนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สะท้อนการดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบต่อผู้มีกระบวนการสำคัญคือ การนำเศษฟิล์มพลาสติกเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกลับมาหมุนเวียนเป็นเม็ดพลาสติกอีกครั้งตามแนวคิด Circular Economy
- ในฐานะผู้ผลิตฟิล์มพลาสติกบรรจุภัณฑ์อาหาร บริษัทเล็งเห็นโอกาสในการนำเศษฟิล์มพลาสติกที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิต กลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์อีกครั้ง จึงร่วมกับคู่ค้ารายสำคัญที่เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเม็ดพลาสติกให้แก่บริษัท คิดค้นสูตรในการผลิตเม็ดพลาสติกจากเศษฟิล์ม โดยมุ่งเน้นให้เม็ดพลาสติกที่พัฒนาด้วยสูตรใหม่นี้ ต้องมีคุณภาพและใช้งานได้มีประสิทธิภาพเทียบเท่าเม็ดพลาสติกบริสุทธิ์ นับเป็นนวัตกรรมการนำของเหลือใช้จากกระบวนการผลิตหมุนเวียนกลับไปผลิตเป็นเม็ดพลาสติกที่พร้อมใช้งานอีกครั้ง โดยไม่เหลือขยะที่ต้องกำจัดทิ้ง
- ความร่วมมือกันระหว่างบริษัทและคู่ค้าผู้ผลิตและจำหน่ายเม็ดพลาสติกเริ่มตั้งแต่การหารือและวางแผนการทำงาน การทำตัวอย่างเม็ดพลาสติกเพื่อทดสอบผลิตฟิล์มตัวอย่างหลายครั้ง การหาทางแก้ไขจุดบกพร่อง จนได้เม็ดพลาสติกที่มีคุณสมบัติและคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่ต้องการในที่สุด
- นวัตกรรมนี้ส่งเสริมการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมของบริษัท และสร้างระบบหมุนเวียนในกระบวนการผลิต เพื่อนำทรัพยากรมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดปริมาณขยะพลาสติกที่เหลือทิ้งและต้องกำจัด และลดการใช้เม็ดพลาสติกที่ผลิตจากฟอสซิล
- ในปี 2566 บริษัทใช้เม็ดพลาสติกรีไซเคิลจำนวน 1,159 ตัน คิดเป็นสัดส่วนประมาณ 1% ของวัตถุดิบที่ใช้ทั้งหมด ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลง 2,180 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า นอกจากนี้ บริษัทยังตั้งเป้าหมายในระยะยาวที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้เม็ดพลาสติกรีไซเคิลให้ได้ออย่างน้อย 20% ของการใช้เม็ดพลาสติกทั้งหมด

Supply Chain Management  
Awards