การบริหารจัดการขยะอุตสาหกรรม

ความมุ่งมั่นและเป้าหมาย

บริษัทฯ ได้รับรองมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ในขอบข่ายการรับรองกระบวนการออกแบบและผลิตสินค้าเสื้อผ้าสำเร็จรูป ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 จนถึงปัจจุบัน ครอบคลุมดำเนินธุรกิจทั้งหมดขององค์กร โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้นโยบาย 4 ป 1 ลด คือ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ด้านสิ่งแวดล้อม ปกป้องสิ่งแวดล้อม ป้องกันมลพิษ ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ลดการใช้พลังงานและทรัพยากร

1. การจัดการวัตถุดิบ

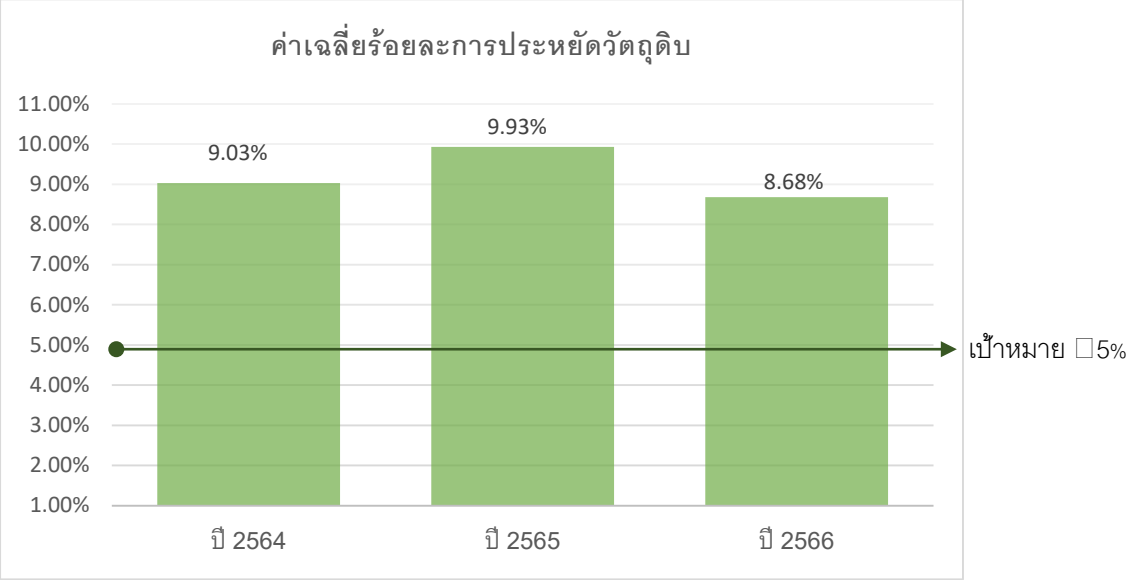
เป้าหมายด้านการจัดการวัตถุดิบ คือ ลดการสูญเสียวัตถุดิบต่อเดือนให้ ≥ 5% เทียบจากใบเซ็ตรุ่น

แนวทางการบริหารจัดการ

- Reduce: ใช้เทคโนโลยี Computer grading ในการวางตำแหน่งกระดาษแบบลงบนผ้าโดยให้มีเศษผ้าเหลือในการตัดให้น้อยที่สุด ซึ่งจะเป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าที่สุดและเป็นการลดการเกิดขยะที่ไม่จำเป็น

ผลการดำเนินงาน

บริษัทฯ สามารถลดการสูญเสียวัตถุดิบจากกระบวนการตัดได้ปีละ 9% โดยเฉลี่ย หรือเท่ากับปริมาณวัตถุดิบ 8,700 เมตรต่อปี บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง



2. การจัดการขยะอุตสาหกรรม

เป้าหมายด้านการจัดการขยะอุตสาหกรรม คือ สัดส่วนการนำขยะอุตสาหกรรมกลับมาใช้ซ้ำและใช้ใหม่ไม่น้อยกว่า 90% ของปริมาณขยะอุตสาหกรรมทั้งหมด

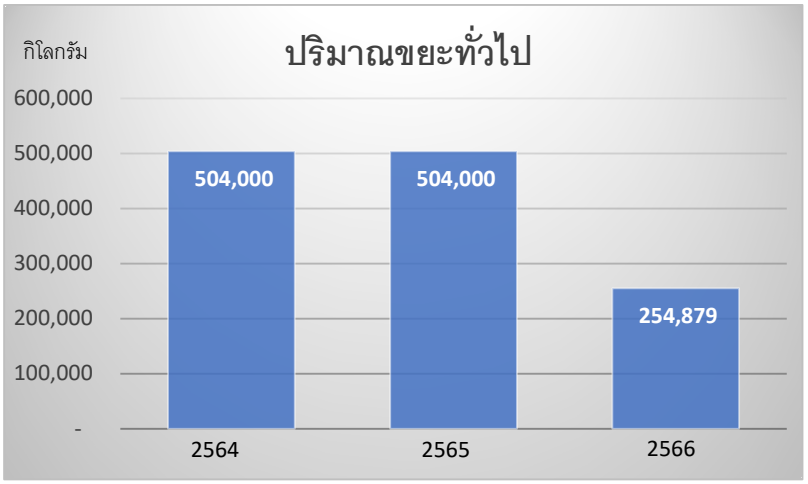
แนวทางการบริหารจัดการ

- Reuse: นำบรรจุภัณฑ์ที่มีสภาพดีและยังสามารถใช้งานได้ เช่น กล่องกระดาษ ถุงพลาสติก จากคลังสินค้าและจากกระบวนการต่างๆ จากการผลิตมาหมุนเวียนใช้ซ้ำ หรือการนำกลับมาใช้ใหม่
- Recycle: นำเศษวัสดุที่ไม่ใช้งานแล้วมารีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยการจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อที่นำขยะไปรีไซเคิล เช่น ขวดพลาสติก ขวดแก้ว กระป๋องเครื่องดื่ม กระดาษที่ใช้แล้ว เศษกระดาษ เป็นต้น และมีการจัดการขยะในโรงอาหาร โดยการแยกทิ้งเศษอาหารแล้วนำไปเป็นอาหารสัตว์ เพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง และเพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัดโดยวิธีฝังกลบให้มีปริมาณน้อยลง

ผลการดำเนินงานการคัดแยกและจัดการขยะแต่ละประเภท 3 ปีย้อนหลัง ดังนี้

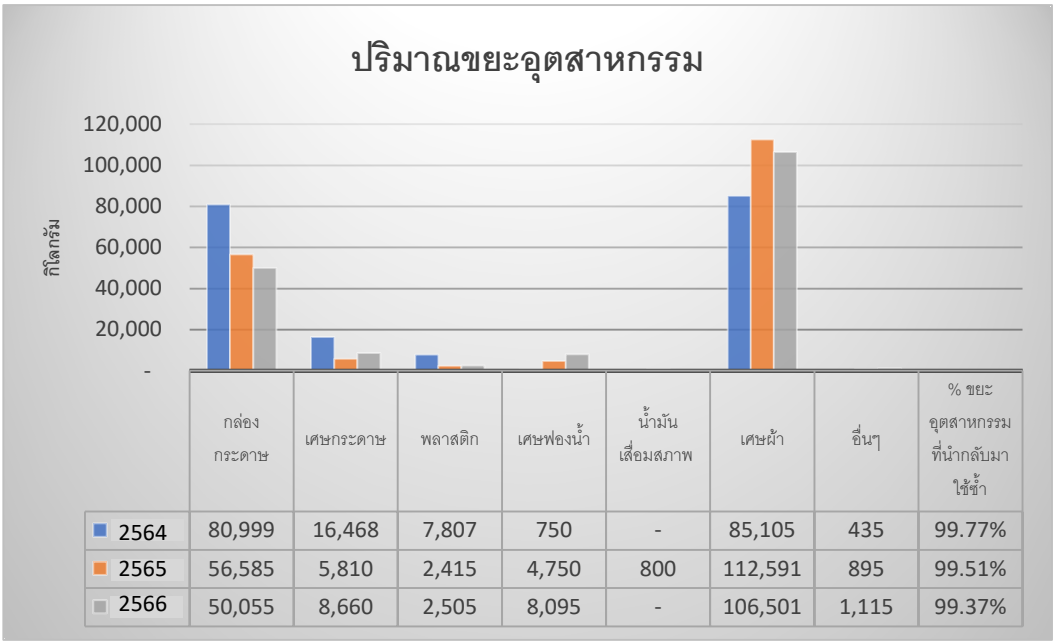
1. **ขยะทั่วไป**

   คือ ขยะที่เกิดจากการบริโภคของพนักงาน โดยในปี 2564 และ 2565 มีปริมารขยะทั่วไปจำนวน 504,000 กิโลกรัม และในปี 2566 ทางบริษัทฯ ได้ใช้หลักการ 3R คือ Reduce Reuse และ Recycle เข้ามาใช้ในองค์กร จึงทำให้มีปริมาณขยะทั่วไปเหลือเพียง 254,879 กิโลกรัม



2. **ขยะอุตสาหกรรม**

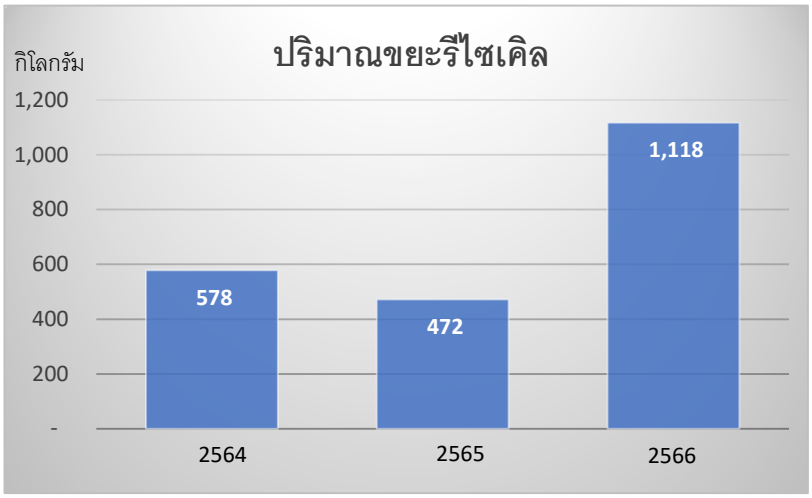
   คือ ขยะที่เกิดจากกระบวนการผลิตของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย กล่องกระดาษ เศษกระดาษ พลาสติก เศษฟองน้ำ น้ำมันเสื่อมสภาพ เศษผ้า และอื่นๆ (เศษสติกเกอร์ เศษแท็กสินค้า เศษด้าย เศษยาง เป็นต้น) โดยทางบริษัทฯ ได้มีการคัดแยก นำกลับมาใช้ซ้ำและใช้ใหม่ไม่น้อยกว่า 90% ของปริมาณขยะอุตสาหกรรมทั้งหมด ตลอด 3 ปี อย่างต่อเนื่อง บรรลุเป้าหมายการจัดการขยะอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้



	กล่องกระดาษ	เศษกระดาษ	พลาสติก	เศษฟองน้ำ	น้ำมันเสื่อมสภาพ	เศษผ้า	อื่นๆ	% ขยะอุตสาหกรรมที่นำกลับมาใช้ซ้ำ
2564	80,999	16,468	7,807	750	-	85,105	435	99.77%
2565	56,585	5,810	2,415	4,750	800	112,591	895	99.51%
2566	50,055	8,660	2,505	8,095	-	106,501	1,115	99.37%

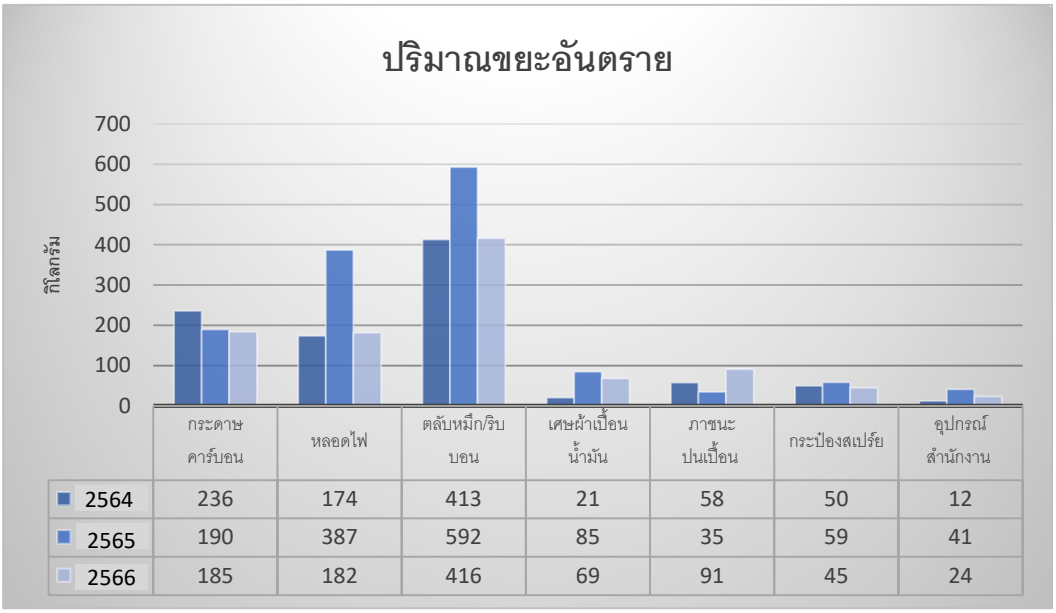
3. ขยะรีไซเคิล

ประกอบด้วย ขวดพลาสติก แก้ว กระป๋อง ที่คัดแยกจากขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นในองค์กร ในปี 2564 มีปริมาณขยะรีไซเคิลจำนวน 578 กิโลกรัม ในปี 2565 มีปริมาณขยะรีไซเคิลจำนวน 472 กิโลกรัม โดยในปี 2566 ทางบริษัทฯ ได้ใช้หลักการ 3R คือ Reduce Reuse และ Recycle เข้ามาใช้ในองค์กร จึงทำให้มีปริมาณรีไซเคิลเพิ่มขึ้นจำนวน 1,118 กิโลกรัม เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัดโดยวิธีฝังกลบให้มีปริมาณน้อยลง



4. ขยะอันตราย

ประกอบด้วย กระดาษคาร์บอน หลอดไฟ ตลับหมึก เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน ภาชนะปนเปื้อน กระป๋องสเปร์ย และอุปกรณ์สำนักงาน ซึ่งมีประมาณน้อยมาก ทางองค์กรจึงได้รวบรวมและส่งกำจัดอย่างถูกต้องปลอดภัย


ปริมาณขยะอันตราย
กิโลกรัม
700
600
500
400
300
200
100
0
กระดาษ คาร์บอน
หลอดไฟ
ตลับหมึก/ริบบอน
เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน
ภาชนะปนเปื้อน
กระป๋องสเปร์ย
อุปกรณ์สำนักงาน
2564 236 174 413 21 58 50 12
2565 190 387 592 85 35 59 41
2566 185 182 416 69 91 45 24