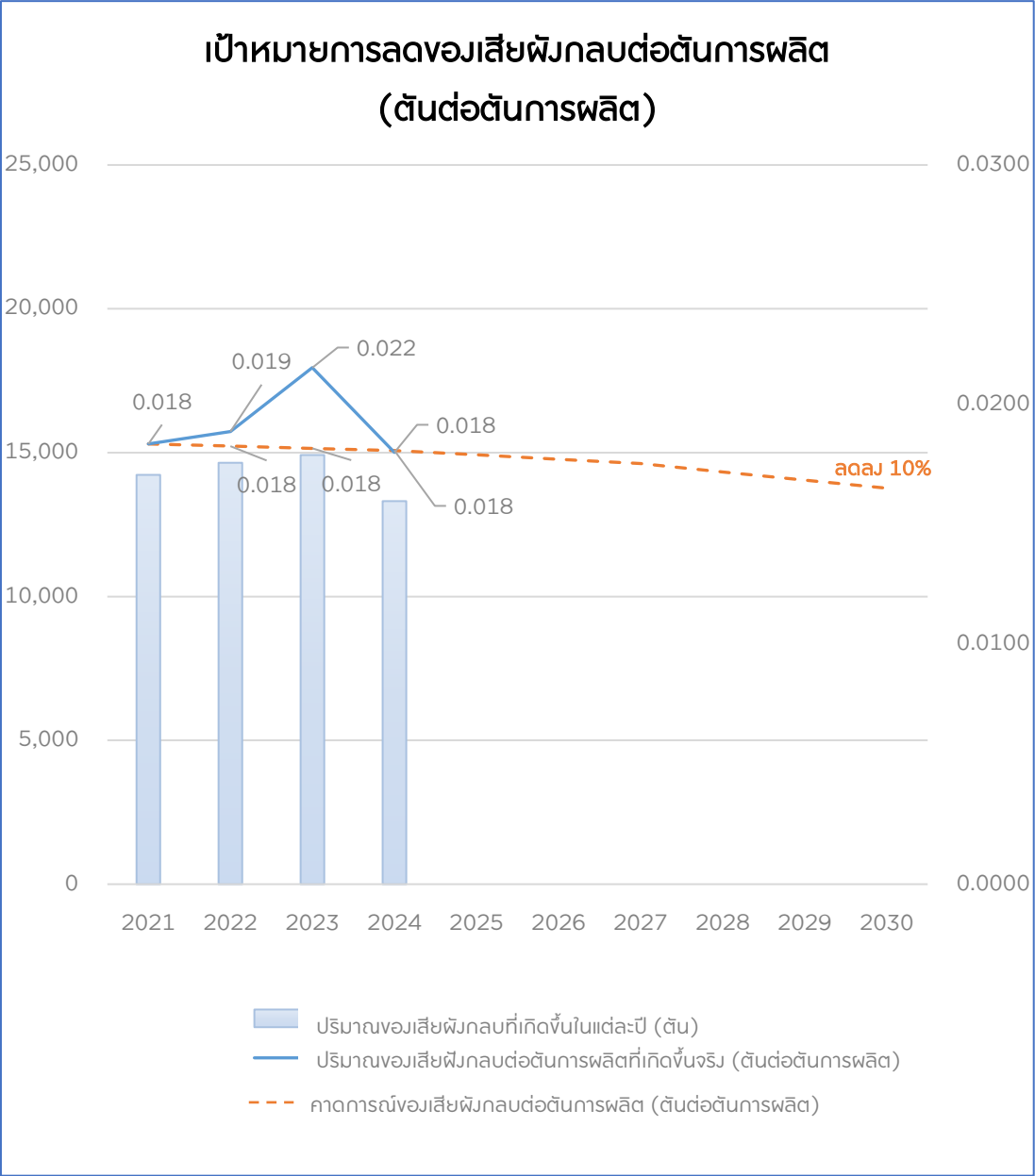


เป้าหมายการลดของเสียฝังกลบต่อการผลิต (ต้นต่อการผลิต)



ไทยยูเนียนได้กำหนดเป้าหมายลดปริมาณของเสียที่ส่งไปฝังกลบต่อการผลิตลง 10% ภายในปี 2573 พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายการฝังกลบต้องเป็นศูนย์ (Zero-waste sent to landfill) ที่โรงงานหลัก 5 แห่งของบริษัท ในปี 2567 โรงงานหลัก 2 แห่งจากทั้งหมด 5 แห่ง สามารถบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้เร็วกว่าที่กำหนด ซึ่งสะท้อนถึงความก้าวหน้าอย่างมากในการพัฒนาแนวทางการจัดการทรัพยากรแบบหมุนเวียนทั่วทั้งองค์กรเราลงอย่างเป็นจริงจิง ในนวัตกรรมและการวิจัยและพัฒนา เพื่อช่วยลดการเกิดขยะและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ผลิตภัณฑ์ร่วม โดยเฉพาะการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์จากปลาจากปลาที่จับได้ โดยทีมวิจัยและพัฒนาที่ทุ่มเท และความร่วมมือจากฝ่ายที่มุ่งเน้นการสร้างโซลูชันที่ขยายผลได้และยั่งยืนในทุกการดำเนินงาน นอกจากนี้ เรายังนำตะกอนน้ำเสียมาใช้เป็นปุ๋ย นำที่ถ้าหม้อไอน้ำไปผลิตปูนซีเมนต์และอิฐ แปลงขยะเป็นพลังงาน และดำเนินโครงการรีไซเคิลอย่างครบวงจร

โครงการสำคัญได้แก่:

- การนำแนวคิด “Dry Concept” มาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรซึ่งช่วยลดปริมาณขยะในกระบวนการผลิต
- การนำตะกอนน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ในฐานะปุ๋ยทางการเกษตร
- การนำที่ถ้าหม้อไอน้ำไปใช้ในวัสดุก่อสร้าง เช่น ปูนซีเมนต์และอิฐ
- การแปลงขยะจากกระบวนการผลิตเป็นพลังงานเพื่อลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงภายนอก
- การนำระบบรีไซเคิลแบบวนปิดมาใช้เพื่อเพิ่มการกู้คืนวัสดุสูงสุด

มาตรการเหล่านี้สนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่รูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในขณะทีลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของเรา

	ขยะฝังกลบต่อการผลิต (ต้นต่อต้นการผลิต)	จำนวนโรงงานที่ไม่ส่งขยะไปฝังกลบ (จาก 5 แห่ง)
จากปีฐาน 2021	ลดได้ 2%	-
ปีต่อระหว่าง 2023-2024	ลดได้ 16%	สำเร็จแล้ว 2 โรงงานจาก 5 โรงงาน

กลยุทธ์การลดความเสี่ยงและส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน

เพื่อขับเคลื่อนการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในการจัดการขยะ ไทยยูเนียนได้พัฒนาแนวทางที่มีโครงสร้างโดยมุ่งเน้นที่เสาหลักสำคัญ 4 ประการ ได้แก่

การตั้งเป้าหมายการลดขยะ — เพื่อให้ลดความเข้มข้นของขยะที่ส่งไปฝังกลบลง 10% ภายในปี 2030 โดยใช้ปี 2021 เป็นปีฐาน และบรรลุเป้าหมายไม่ส่งขยะไปฝังกลบใน 5 สถานที่สำคัญ

การพัฒนาแผนลดปริมาณขยะ ซึ่งครอบคลุม:

- การป้องกันการเกิดขยะตั้งแต่ต้นทาง
- การเพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่และรีไซเคิล
- การทดแทนหรือยกเลิกการใช้วัสดุที่ยากต่อการรีไซเคิล
- การประเมินความเป็นไปได้ ต้นทุน-ผลประโยชน์ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของมาตรการต่าง ๆ

การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย — เรามีส่วนร่วมอย่างจริงจังกับทีมงานภายใน ชัพพลายเออร์ และผู้รับเหมาในการร่วมกันดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยมีการกำหนดบทบาทและความรับผิดชอบอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดความเป็นเจ้าของเป้าหมายด้านขยะ นอกจากนี้ เรายังจัดฝึกอบรมและเสริมสร้างศักยภาพอย่างสม่ำเสมอเพื่อสร้างความตระหนัก ปรับปรุงแนวทางการคิดแยก และสนับสนุนการดำเนินการมาตรการจัดการขยะรูปแบบใหม่

การติดตามความก้าวหน้า — ผลการดำเนินงานจะถูกติดตามผ่านตัวชี้วัดประสิทธิภาพหลัก (KPI) และแดชบอร์ดที่แสดงภาพรวมการเกิดขยะ การบำบัด และอัตราการส่งไปฝังกลบ ไซตงานจะทบทวนความก้าวหน้าเป็นรายเดือนหรือรายไตรมาส โดยข้อมูลเหล่านี้จะถูกรวบรวมเพื่อรายงานความยั่งยืนระดับองค์กรและใช้ในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

การตรวจสอบประจำปี — ข้อมูลขยะ รวมถึงการลดปริมาณขยะที่ส่งไปฝังกลบ จะได้รับการตรวจสอบโดยบุคคลที่สาม และรับรองโดยหน่วยงานอิสระที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO (สำหรับการตรวจสอบโดยบุคคลที่สาม โปรดดูคำแถลงความเห็นรับรองอิสระของ LRQA สำหรับ GRI 306-4 Waste diverted และ GRI 306-5 Waste directed to disposal)

กรอบงานบูรณาการนี้สนับสนุนเป้าหมายเศรษฐกิจหมุนเวียนและการไม่สร้างขยะของเราในวงกว้าง



กลยุทธ์การลดและ หมุนเวียนขยะ



1 กำหนดเป้าหมายการลด
กำหนดเป้าหมายการลดขยะที่สามารถวัดผลได้โดยอิง
จากข้อมูลพื้นฐานและเงื่อนไขเฉพาะของแต่ละสถานที่

2 พัฒนาแผนการลดขยะ
ดำเนินการตามแผนงานเฉพาะ ที่มุ่งเน้นการป้องกัน
การนำกลับมาใช้ใหม่ ประสิทธิภาพ และการรีไซเคิล

3 มีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
พนักงาน ผู้รับเหมา ซัพพลายเออร์ และชุมชน
มีส่วนร่วมในการโครงการจัดการขยะ

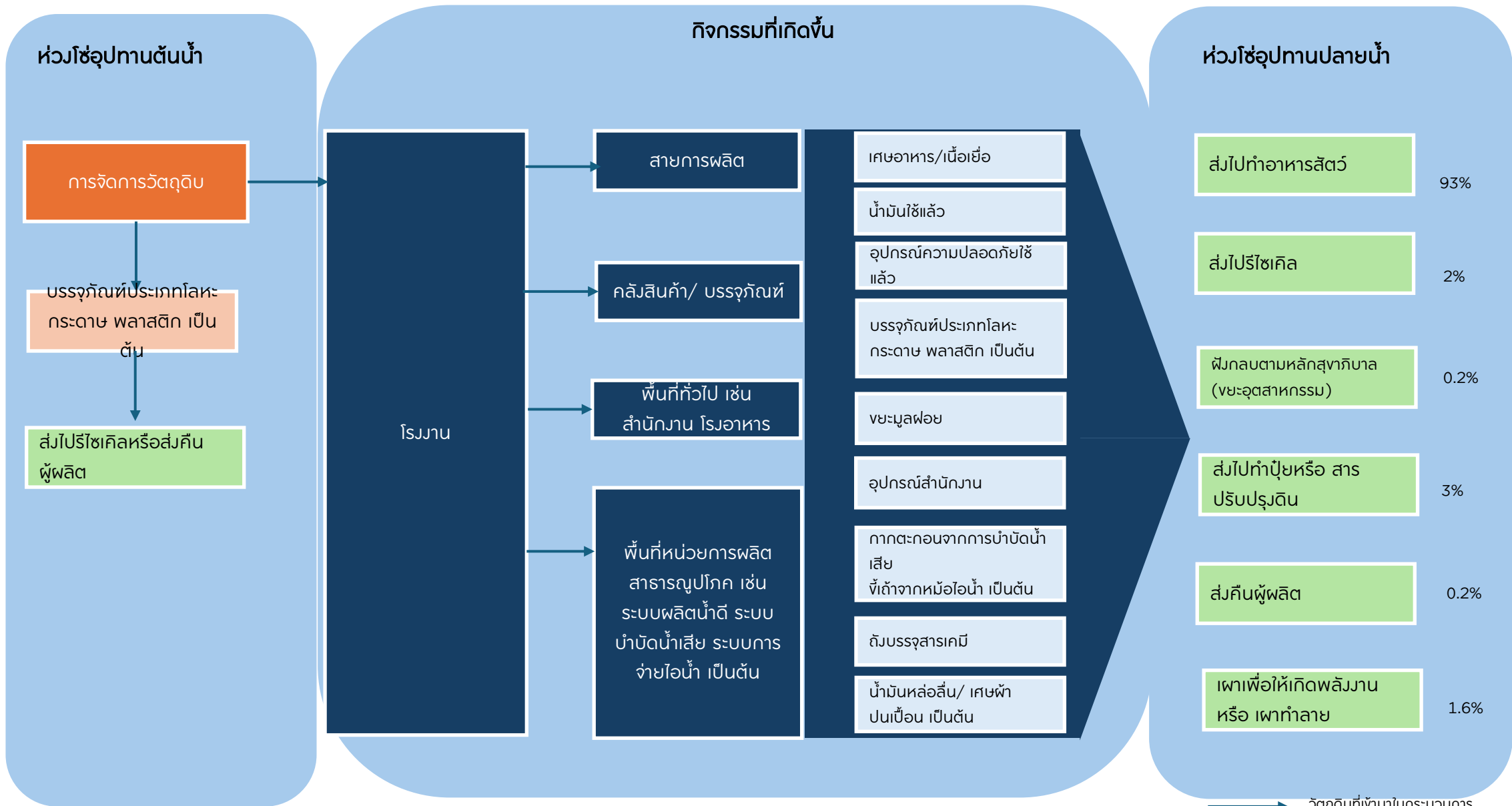
4 ติดตามและรายงานความคืบหน้า
ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับ
ตัวชี้วัดและเป้าหมายความเข้มข้นของขยะ

5 การตรวจสอบประจำปี
ตรวจสอบประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยอิสระ
ผ่านการตรวจสอบและการรับรอง

เพื่อสนับสนุนเป้าหมายการลดขยะและเศรษฐกิจหมุนเวียนของไทยยูนิยาม สถานที่ปฏิบัติงานทุกแห่ง
จำเป็นต้องดำเนินการวิเคราะห์ขยะอย่างสม่ำเสมอตามขั้นตอนดังนี้:

- **การจำแนกประเภทขยะ** — ระบุประเภทของขยะ (เช่น ขยะอินทรีย์ พลาสติก วัตถุอันตราย) และ
แหล่งที่มา
- **การวัดปริมาณ** — บันทึกปริมาณตามประเภท และคำนวณน้ำหนักขยะเป็นกิโลกรัม รวมถึงความเข้มข้น
(ต่อหน่วยผลผลิต)
- **การติดตามวิธีการกำจัด** — บันทึกวิธีการจัดการขยะแต่ละประเภท (เช่น รีไซเคิล ฝังกลบ นำกลับมาใช้ใหม่)
- **การวิเคราะห์แนวโน้ม** — เปรียบเทียบกับข้อมูลและเป้าหมายในอดีตเพื่อระบุการเปลี่ยนแปลงและสาเหตุ
หลัก
- **การรายงานและติดตามความก้าวหน้า** — ส่งรายงานอย่างสม่ำเสมอ ชี้แจงช่องว่าง และกำหนดมาตรการ
ปรับปรุง

ข้อมูลทั้งหมดจะได้รับการทบทวนในระดับไซต์งาน ติดตามผ่านตัวชี้วัดภายใน (KPI) และแดชบอร์ด และถูกรวบรวมไว้ในรายงานความยั่งยืนประจำปีของเรา กระบวนการนี้ช่วยสนับสนุนการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพตลอดห่วงโซ่มูลค่า ดังที่แสดงไว้ด้านล่าง



- ตัวอย่างการจัดทำการวิเคราะห์การกักของเสียในกระบวนการผลิต
- ของเสียอันตรายและไม่อันตรายมีการแยกประเภทตามกฎหมายท้องถิ่น
- ขยะมูลฝอยทั่วไป มีการจัดตามกฎหมายท้องถิ่น