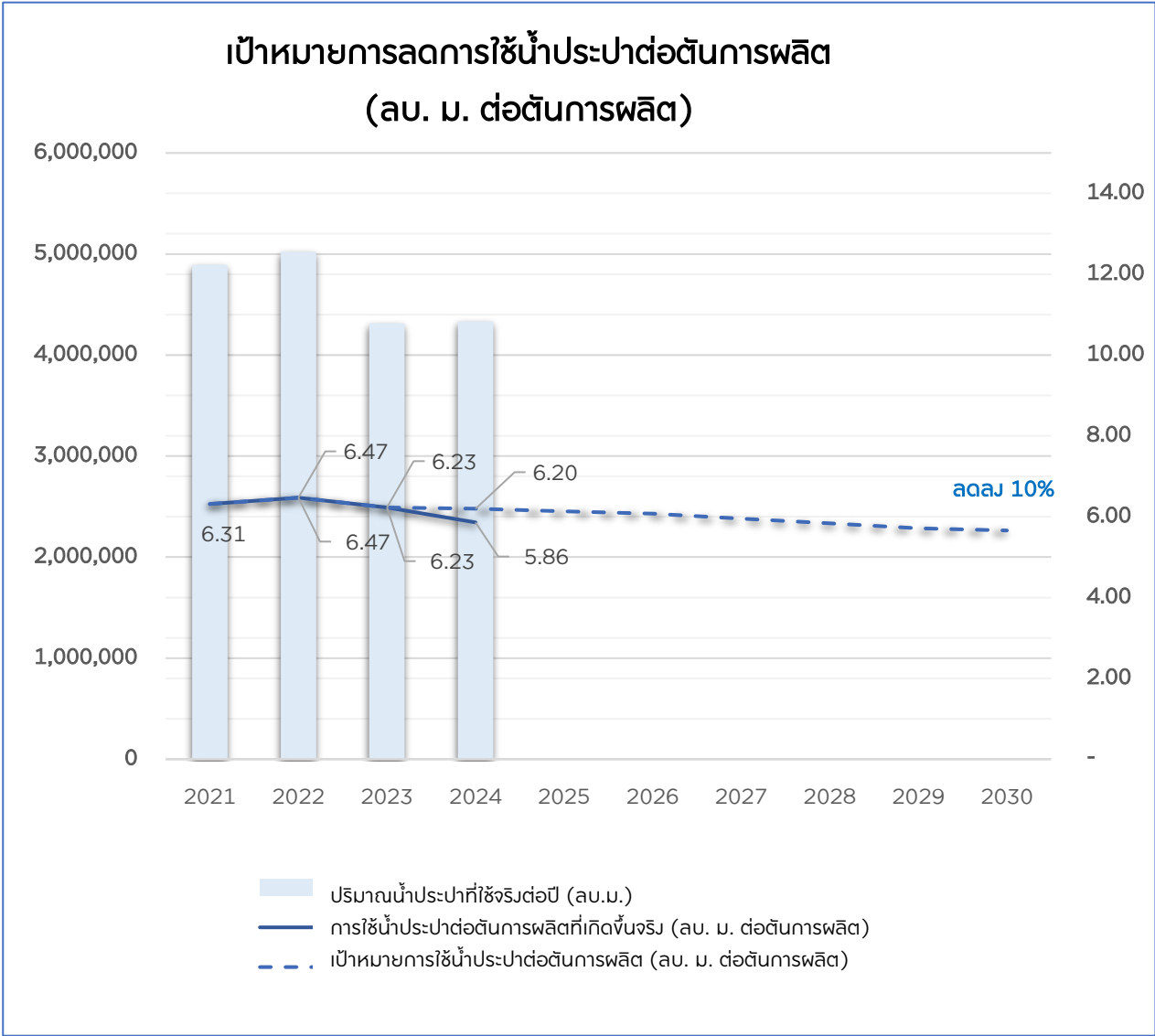


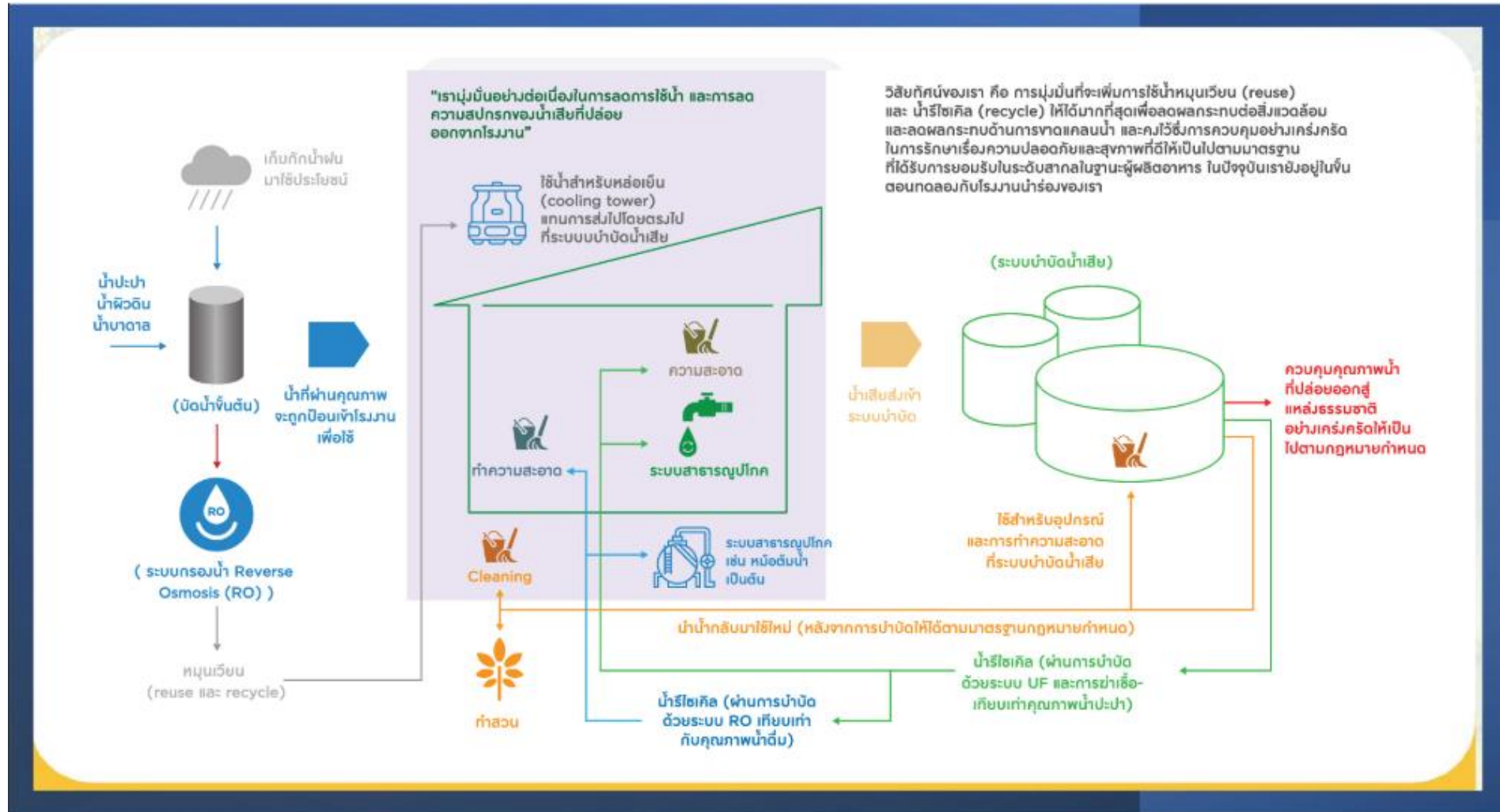
เป้าหมายการลดการใช้น้ำประปาต่อตันการผลิต (ลบ. ม. ต่อตันการผลิต)



ที่ไทยยูเนียน การดูแลน้ำอย่างรับผิดชอบเป็นส่วนสำคัญของกลยุทธ์ความยั่งยืนของเราเพื่อให้มั่นใจถึงความมั่นคงของน้ำในระยะยาวและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เราได้ตั้งเป้าหมายการลดการใช้น้ำประปาต่อตันการผลิตลง 10% ภายในปี 2030 พร้อมกับเป้าหมายไม่ปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน (Zero Discharge) ใน 5 โรงงานหลักเป้าหมายนี้มุ่งเน้นการลดปริมาณการใช้น้ำต่อหน่วยผลผลิตในทุกไซตงาน โดยขับเคลื่อนด้วยประสิทธิภาพการดำเนินงานนวัตกรรม และการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงของพนักงาน

	ลดการใช้น้ำต่อตันการผลิต (% GJ/TFG)	การปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานเป็นศูนย์
ปีต่อปีระหว่าง 2023-2024	ลดได้ 6%	สำเร็จแล้ว 1 จาก 5 โรงงาน

การใช้ซ้ำและการรีไซเคิลน้ำ



เราได้เพิ่มการควบคุมการปฏิบัติงานของเราและพัฒนาขีดความสามารถของเราในการใช้ซ้ำและการรีไซเคิลน้ำ ทั้งหมดนี้ยังรักษามาตรฐานความปลอดภัยของอาหารที่เข้มงวด ความคิดริเริ่มของเราได้ขยายไปสู่การใช้ซ้ำรีไซเคิลสำหรับการซักโครก ใช้ในระบบหอผึ่งเย็น และการนำกลับมาใช้ใหม่สำหรับการทำความสะอาดพื้นที่รอบนอกกระบวนการผลิต นอกจากนี้ เรายังทำงานเพื่อเสริมสร้างการดำเนินการบำบัดน้ำเสียในประเทศเซเชลส์และประเทศกานาตั้งแต่ปี 2566 เราได้เริ่มการทยอยปรับเปลี่ยนอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียครั้งใหญ่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเสริมสร้างการปฏิบัติตามข้อกำหนดภายใน ปี 2568-2569 ระบบรีไซเคิลเพื่อเพิ่มความสามารถในการใช้ซ้ำและการรีไซเคิล สิ่งนี้สนับสนุนเป้าหมายของกลุ่มเราในการบรรลุกลยุทธ์การลดปริมาณการใช้น้ำจากการใช้น้ำซ้ำและการรีไซเคิล ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของเราในการปล่อยของเสียให้เป็นศูนย์ภายในปี 2573



ความสำเร็จครั้งแรกของโครงการไม่ปล่อยน้ำทิ้งออกภายนอก

ไทยยูเนียนได้ยกระดับการผลิตอาหารทะเลที่ยั่งยืนด้วยโครงการไม่ปล่อยน้ำทิ้งออกภายนอก (Zero Wastewater Discharge Project) ที่โรงงานแปรรูปปลาที่สมุทรสาคร ประเทศไทย โครงการนี้เป็นโครงการนำร่องสำหรับโรงงาน 5 แห่ง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ SeaChange@ 2030 ของเรา ที่มีเป้าหมายในการกำจัดน้ำเสีย ขยะอาหาร และขยะฟางกลบ ทั้งหมดภายในปี 2030

โครงการนี้พัฒนาร่วมกับหน่วยบริหารจัดการโครงการด้านความสามารถในการแข่งขัน (PMUC) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (MHEI) โดยได้รับเงินทุนสนับสนุนสาธารณะจำนวน 3.4 ล้านบาท และไทยยูเนียนสมทบทุนอีก 8.4 ล้านบาท โรงงานขนาดพื้นที่ 155,000 ตารางเมตรแห่งนี้ สามารถลดการใช้น้ำจาก 7 ล้านลิตร เหลือ 4 ล้านลิตรต่อวัน ผ่านกระบวนการกรองแบบ Ultrafiltration (UF) และ Reverse Osmosis (RO) ทำให้น้ำสามารถนำกลับมาใช้ใหม่และกู้คืนได้อย่างเต็มที่

ผลลัพธ์ที่ได้ คือการประหยัดต้นทุน 27.8 ล้านบาทต่อปี และไม่ปล่อยน้ำเสียโดยทำงานร่วมกับ มหาวิทยาลัยมหิดล PMUC และ MHEI ไทยยูเนียนได้นำรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ แสดงให้เห็นว่าความเป็นเลิศในอุตสาหกรรมและความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อมสามารถไปด้วยกันได้

โครงการนี้ไม่เพียงแต่กำหนดมาตรฐานใหม่ในอุตสาหกรรม แต่ยังผลักดันการเปลี่ยนแปลงระดับโลกไปสู่การผลิตที่รับผิดชอบต่อสังคมและขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม

โครงการไม่ปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน ที่โรงงานไอ-เทล สงขลา

เพื่อตอบสนองต่อปัญหาการขาดแคลนน้ำทั่วโลกที่เพิ่มขึ้น ไทยยูเนี่ยนมุ่งมั่นในการจัดการน้ำอย่างรับผิดชอบในทุกสถานที่ปฏิบัติงานทั่วโลก ตั้งแต่ปี 2023 โรงงานแปรรูปปลาในประเทศไทยของเราได้บรรลุเป้าหมายไม่ปล่อยน้ำเสียออกสู่ภายนอกอย่างเต็มที่ ด้วยการรีไซเคิลและนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่อย่างครบถ้วน จากความสำเร็จนี้ เราได้เริ่มดำเนินโครงการไม่ปล่อยน้ำเสียในเฟสแรกที่โรงงานไอ-เทล สงขลา ความพยายามเหล่านี้แสดงให้เห็นถึงความเป็นผู้นำของเราในการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน และเน้นย้ำความก้าวหน้าของเราในการบรรลุเป้าหมายความยั่งยืนระยะยาว

