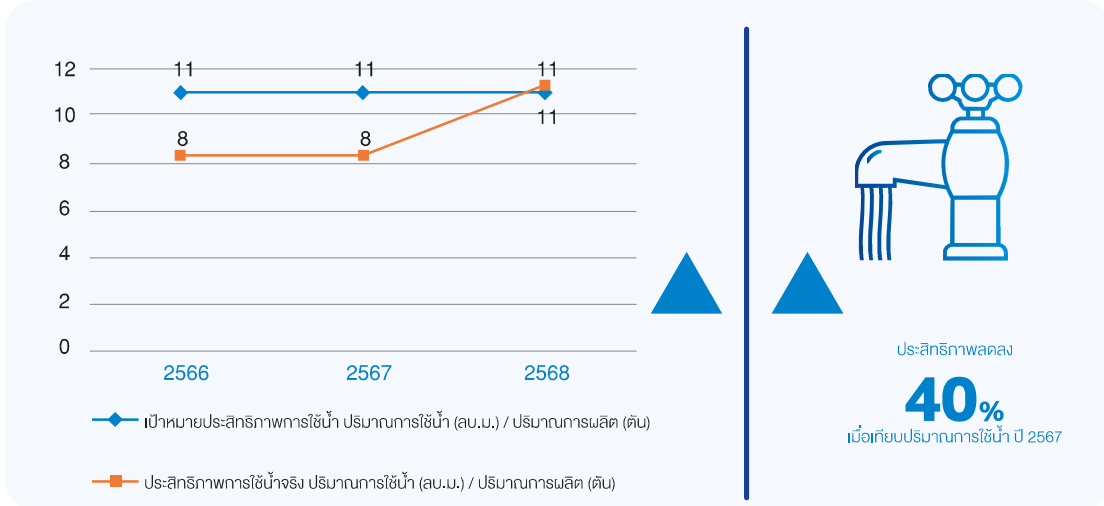




2) การจัดการน้ำ

บริษัทฯมีการบริหารการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำให้คุ้มค่า ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตที่มีการซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพของระบบการจ่ายน้ำภายในกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง

เป้าหมายลดการใช้น้ำ



ประสิทธิภาพการใช้น้ำ	2566	2567	2568
เป้าหมายประสิทธิภาพการใช้น้ำ ปริมาณการใช้น้ำ(ลบ.ม.)/ปริมาณการผลิต(ตัน)	11	11	11
ประสิทธิภาพการใช้น้ำจริง ปริมาณการใช้น้ำ(ลบ.ม.)/ปริมาณการผลิต(ตัน)	8	8	11
ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.)	36,541	35,261	45,547
ปริมาณการผลิตจริง (ตัน)	4,390	4,314	4,026

1. ความหลากหลายทางชีวภาพ

1.1 ความมุ่งมั่นในการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

เป้าหมายระดับองค์กร: กิจกรรมปลูกป่า ณ ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม จ.ราชบุรี โดย TOYOTA CO-OPERATION CLUB (TCC) ในโครงการ "TCC Tree Plantation" เป็นความร่วมมือของสถานประกอบ การในการฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรม โดยมีกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น การปลูกกล้าไม้ยืนต้นและหญ้าแฝกเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว

เป้าหมายของพื้นที่ดำเนินงานที่สำคัญ: พื้นที่ป่า ณ ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม จ.ราชบุรี



1.2 หลักเสี่ยงการดำเนินงานในพื้นที่สำคัญทางนิเวศ

1.3 ข้อมูลที่อยู่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ

บริษัทฯ เข้าใจถึงบทบาทสำคัญของการปกป้องและส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่ดำเนินงาน เพื่อเสริมสร้างความยั่งยืนของธุรกิจในระยะยาว เรามีแผนที่จะดำเนินการระบุและจัดทำข้อมูล เกี่ยวกับถิ่นที่อยู่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพซึ่งตั้งอยู่ภายในหรือใกล้เคียงกับพื้นที่ดำเนินงานของเรา เช่น ป่าไม้ ป่าชายเลน โยน EM บอล ช่วยบำบัดน้ำเสีย ลดกลิ่นเหม็น โดยเริ่มจากการใช้ข้อมูลจากการสำรวจภาคสนามและฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างฐานข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพ ของถิ่นที่อยู่และชุมชนใกล้เคียง ซึ่งมีขั้นตอนการระบุและจัดทำข้อมูล ดังนี้

ขั้นตอน	รายละเอียด	สถานะ
การวิจัยเบื้องต้น	สำรวจข้อมูลภาคสนามและจัดทำ ฐานข้อมูลเบื้องต้น	อยู่ระหว่างการจัดทำแผนงาน
การระบุพื้นที่	การระบุและจัดอันดับพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง	อยู่ระหว่างการจัดทำแผนงาน
การจัดทำรายงาน	จัดทำข้อมูลและรายงานผล	อยู่ระหว่างการจัดทำแผนงาน

ความมั่นคงด้านน้ำ

การบริหารจัดการพื้นที่ที่มีความเครียดด้านน้ำ (water stress) หรือขาดแคลนน้ำ บริษัทฯ และชุมชนใกล้เคียงเป็นพื้นที่ที่เผชิญกับความท้าทายด้านทรัพยากรน้ำ ทั้งในช่วงฤดูแล้งที่อาจเกิดภาวะขาดแคลนน้ำ และช่วงฤดูฝนที่มีความเสี่ยงจากน้ำหลากหรือการระบายน้ำไม่ทัน สถานการณ์ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน การประกอบอาชีพ และความมั่นคงของเศรษฐกิจในพื้นที่ความเครียดด้านน้ำในบริบทของชุมชนใกล้เคียง เช่น ภาวะที่ปริมาณหรือคุณภาพน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของคนในชุมชนและระบบนิเวศโดยรอบ ไม่ว่าจะเป็นการใช้น้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร การค้าขาย หรือกิจกรรมสาธารณะต่าง ๆ ซึ่งล้วนต้องพึ่งพาทรัพยากรน้ำอย่างต่อเนื่องเพื่อบรรเทาผลกระทบดังกล่าว บริษัทฯ ได้ส่งเสริมแนวทางบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และมีประสิทธิภาพ เช่น การรณรงค์ประหยัดน้ำในครัวเรือน การปรับปรุงระบบกักเก็บและระบายน้ำในพื้นที่ การนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำในกิจกรรมที่เหมาะสม รวมถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่

นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน ผ่านการแลกเปลี่ยนความรู้ การจัดกิจกรรมอนุรักษ์แหล่งน้ำ และการร่วมกันวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำในระยะยาว เพื่อให้ชุมชนบางชั้นสามารถรับมือกับความท้าทายด้านน้ำได้อย่างยั่งยืนและมั่นคงต่อไปในอนาคต

การประเมินตัวเลงทางการเงินจากดำเนินการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาหน้าทดแทน: บริษัทฯ ไม่มีเหตุการณ์ที่เกิดภาวะการขาดแคลนน้ำ
- ต้นทุนการหยุดชะงักของการผลิต: บริษัทฯ มีการวางแผนเพื่อรับมือและลดผลกระทบจากสถานการณ์เหล่านี้เป็นประจำทุกปี
- การลงทุนในเทคโนโลยีประหยัดน้ำ: บริษัทฯ ไม่การลงทุน
- การพัฒนาระบบรีไซเคิลน้ำ: บริษัทฯ ไม่มีการพัฒนาระบบรีไซเคิลน้ำ



โครงการกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาแหล่งน้ำร่วมกับชุมชนและนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น เพื่อการมีส่วนร่วมกับชุมชนและการดูแลทรัพยากรในพื้นที่