

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (พลังงาน น้ำ ขยะ และอากาศ)

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

ในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม บริษัทฯ และบริษัทย่อยตระหนักว่าสิ่งสำคัญหนึ่งที่ขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนได้ คือ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงมีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน และมีการดำเนินการในเรื่องการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมผ่านโครงการต่าง ๆ ภายในบริษัทฯ รวมถึงได้มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการดำเนินธุรกิจขององค์กรที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

ซึ่งนโยบายดังกล่าวครอบคลุมถึงการดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานข้อกำหนดทางกฎหมาย โดยสอดคล้องกับประเด็นระดับโลกและคำนึงถึงประเด็นระดับท้องถิ่นในด้านสิ่งแวดล้อม การประเมินความเสี่ยงหรือการสอบทานอย่างรอบด้านในมิติสิ่งแวดล้อม การดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการตรวจติดตามผลการดำเนินงานและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการปฏิบัติงาน และดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งเสริมสร้างความรู้และความตระหนักเรื่องการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้พนักงาน คู่ค้า คู่สัญญา และพันธมิตรทางธุรกิจ และมุ่งมั่นที่จะสื่อสารนโยบายและข้อกำหนดไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ จึงให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและรู้คุณค่า รวมถึงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติที่มีอยู่แล้วให้คงอยู่สืบต่อไป ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นและตั้งเป้าหมายในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการพลังงาน จัดการน้ำ จัดการทรัพยากรและของเสีย และจัดการคุณภาพอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ พลังงาน และน้ำอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการติดตามดูแลการดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ

เป้าหมายการดำเนินงานในระยะ 3 ปีแรก	ผลการดำเนินงาน
ลดอัตราการใช้ไฟฟ้าต่อเบียร์ประกันภัยรับ 5% ต่อปี	เพิ่มขึ้น 10.78%
ลดปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 5% ต่อปี	ลดลง 11.57%
ลดอัตราการใช้น้ำต่อเบียร์ประกันภัยรับ 1% ต่อปี	ลดลง 36.89%
ลดปริมาณการใช้กระดาษ 5% ต่อปี	ลดลง 7.68%
ไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	ไม่มีข้อร้องเรียน

แนวทางการดำเนินงาน

ในปี 2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ดำเนินการรณรงค์ ส่งเสริม และสนับสนุนการดำเนินงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรในมิติต่าง ๆ ผ่านการสื่อสาร ให้ความรู้ และสร้างจิตสำนึกแก่พนักงาน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการลดใช้ทรัพยากรจากกระบวนการปฏิบัติงาน ได้อย่างเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

1) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความมุ่งมั่นในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจ ผ่านการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการส่งเสริมการรีไซเคิลและการนำกลับมาใช้ใหม่ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีเป้าหมายในการสร้างความตระหนักรู้และเสริมสร้างความร่วมมือกับพนักงาน ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย เพื่อร่วมกันอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม สร้างสภาพแวดล้อมที่ดีและยั่งยืนสำหรับคนรุ่นปัจจุบันและอนาคต

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงได้มอบหมายให้คณะทำงานสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG) ของบริษัทฯ ซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบาย และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการต่าง ๆ ของบริษัทฯ ที่ส่งเสริมและให้ความสำคัญในเรื่องสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล พิจารณาแผนกลยุทธ์ รูปแบบในการดำเนินธุรกิจ และกระบวนการจัดการความเสี่ยง รวมถึง ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ และรายงานผลด้าน ESG ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ได้มีการรณรงค์ให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญ มีการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข่าวสารและความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ให้พนักงานรับทราบผ่านช่องทางการสื่อสารของบริษัทฯ ทั้งออนไลน์และออฟไลน์อย่างต่อเนื่อง ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำป้ายข้อความรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ตามจุดต่าง ๆ ขององค์กร เพื่อส่งเสริม สร้างความตระหนักให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดการใช้พลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังต่อไปนี้

- ปิดไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าในช่วงพักกลางวัน
- ขึ้นบันได 1-2 ชั้น แทนการใช้ลิฟต์
- ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ 25 องศา
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้
- ส่งข้อมูลต่าง ๆ ทางอีเมลแทนการใช้อีกระดาษ
- ปิดจอคอมพิวเตอร์ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งานเกิน 15 นาที
- ดับเครื่องยนต์ เมื่อจอดรถ

- รณรงค์ให้พนักงานลดการใช้พาหนะส่วนตัวมาทำงาน โดยจัดให้มีรถรับ-ส่ง ตามจุดรถไฟฟ้า และ รถไฟใต้ดิน
- ปรับเปลี่ยนขั้นตอนการทำงานให้เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านการใช้ระบบอนุมัติ MoNFlow แทนการอนุมัติผ่านกระดาษ เพื่อลดการใช้กระดาษและลดปริมาณขยะ
- รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ลูกค้ามีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อมจากการลดการใช้กระดาษ โดย การรับกรมธรรม์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-Policy

บริษัทและบริษัทในย่อยได้สื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการ รวมถึงให้ความรู้ในเรื่องวิธีการลดโลกร้อนต่าง ๆ ผ่าน Email และ Workplace ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมรณรงค์เชิญชวน ให้พนักงานแยกขยะให้ถูกวิธีเพื่อผลดีต่อโลกของเรา และประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้พนักงานร่วมโครงการ “ส่งขยะกำฟร่ากลับบ้าน” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 นอกจากนั้นบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเปลี่ยนแปลงสถานที่ทำงานให้มีความยั่งยืน ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อสร้างอนาคตที่ดีต่อลูกค้า ชุมชน และโลกของเรา ผ่านการเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกต้นไม้ เพื่อช่วยเพิ่มออกซิเจนในชั้นบรรยากาศ และ ให้ร่มเงาเพื่อลดความร้อนของอาคาร และใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ทั้งระบบแสงสว่าง และประปา สำหรับพื้นที่สำนักงานที่ปรับปรุงใหม่

ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีการดำเนินธุรกิจที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มแต่อย่างใด

2) การจัดการพลังงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มุ่งมั่นที่จะใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดการใช้พลังงานฟุ่มเฟือย เพื่อให้เป็นไปตามหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงาน บริษัทฯ จึงจัดให้มีแนวทางการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพในการจัดการพลังงานช่วยให้บริษัทสามารถนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้ในการลดการใช้พลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ซึ่งนอกจากจะสามารถลดการใช้ปริมาณพลังงานภายในองค์กรได้แล้ว ยังสามารถช่วยลดต้นทุนการดำเนินงานของบริษัทได้อีกด้วย โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

- ติดตั้งระบบเปิด-ปิด แสงสว่างแบบอัตโนมัติ เพื่อลดการเปิดไฟฟ้าทิ้งไว้ ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า
- การปิดไฟโซนที่ยังไม่มีพนักงานเข้ามาทำงาน

- โครงการเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอด LED เพื่อลดอัตราการใช้พลังงานอย่างสิ้นเปลืองของหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์
- มีมาตรการให้ใช้อุปกรณ์แบบประหยัดพลังงาน ทั้งระบบแสงสว่าง และประปา สำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนหรืออุปกรณ์ใหม่
- มีมาตรการกำหนดเวลาเปิด-ปิด ระบบทำความเย็นของอาคาร เพื่อให้สอดคล้องกับเวลาทำการของสำนักงาน พร้อมทั้งปรับระดับอุณหภูมิระบบหล่อเย็นให้เหมาะสม เพื่อลดการเผาผลาญพลังงานไฟฟ้าเกินความจำเป็น
- เปลี่ยนรถยนต์สำหรับผู้บริหารเป็นรถยนต์แบบ Hybrid ทั้งหมด 100% นอกจากนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในโครงการเปลี่ยนรถยนต์ของบริษัทฯ ให้เป็นรถยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle) ทั้งหมด

ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ภายในพื้นที่อาคารทิพยประกันภัย สำนักงานใหญ่ พระราม 3

นอกจากนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังดำเนินโครงการต่าง ๆ เพื่อรณรงค์การประหยัดพลังงาน และสร้างจิตสำนึกให้พนักงานในองค์กรร่วมกันประหยัดพลังงานลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างฟุ่มเฟือย ได้แก่ โครงการ “ทิพย สืบสาน รักษา ต่อยอด นวัตกรรมศาสตร์พระราชา” ซึ่งได้จัดทำอย่างต่อเนื่องเป็นจำนวน 12 ครั้งในปี 2567 โครงการชาวทิพยร่วมใจประหยัดพลังงาน บริษัทฯ ได้รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงาน อย่างมีวินัย และสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการจัดทำป้ายข้อความรณรงค์ประชาสัมพันธ์ตามจุดต่าง ๆ ขององค์กร

3) การจัดการน้ำ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มุ่งมั่นที่จะใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและลดการสูญเสียน้ำ เพื่อรักษาทรัพยากรน้ำสำหรับอนาคตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้กำหนดแผนการดำเนินงานและมาตรการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปรับหริวาล์วน้ำหลักให้ลดลง 50 % และปรับหริวาล์วน้ำชักโครกในห้องน้ำทุกห้องทุกชั้น
- ปรับการล้าง cooling tower จาก 3 เดือนต่อครั้ง เป็น 4 เดือนต่อครั้ง
- จัดให้ระบบสุขภัณฑ์ในอาคาร เป็นระบบแบบประหยัดน้ำ ซึ่งจะมีระบบควบคุมการไหลของน้ำให้ใช้น้ำในปริมาณที่น้อยลงกว่าสุขภัณฑ์ปกติ

- ส่งเสริมการใช้น้ำที่ผ่านการใช้งานแล้ว แต่มีการปนเปื้อนในระดับที่ไม่มาก โดยนำกลับมาใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ เช่น การรดน้ำต้นไม้ การทำความสะอาดพื้น หรือการล้างรถ ซึ่งเป็นวิธีการที่ช่วยลดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคารจะเลือกปลูกต้นไม้ที่เป็นพืชทนแล้ง ต้องการน้ำน้อย หรือใช้วัสดุต้นไม้เทียม เพื่อลดการใช้น้ำ แต่ยังสามารถใช้กรองฝุ่นและให้ร่มเงา เพื่อลดความร้อนอาคารได้

4) การจัดการขยะและของเสีย

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มุ่งมั่นที่จะลดปริมาณขยะและของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจ เพื่อปกป้องและรักษาสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบที่เกิดจากการทิ้งขยะลงสู่ธรรมชาติ โดยบริษัทฯ ส่งเสริมการรีไซเคิลและการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดถูกใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่ และลดการใช้ทรัพยากรใหม่ โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

- รีไซเคิลวัสดุสำนักงาน รวมถึงการลดการใช้กระดาษด้วยการปรับรูปแบบในการทำงานใหม่
- จัดทำโครงการ “ส่งขยะกำพร้ากลับบ้าน” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 โดยให้พนักงานมีส่วนร่วมในการเปลี่ยนขยะกำพร้าเป็น “พลังงาน” เพื่อโลกที่ยั่งยืน ซึ่งผลการดำเนินงานในปี 2567 สามารถนำขยะเพื่อเปลี่ยนไปเป็นพลังงานได้ 1,840 กก. และตลอดทั้งโครงการ สามารถนำขยะเพื่อเปลี่ยนไปเป็นพลังงานได้มากถึง 5,170 กิโลกรัม
- บริษัทฯ รมรงค์ให้พนักงานลดการใช้กระดาษโดยการใช้กระดาษรีไซเคิล ในส่วนงานที่สามารถใช้กระดาษรีไซเคิลได้
- สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และจัดทำโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง โดยแบ่งประเภทขยะตามลักษณะการย่อยสลาย ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะเปียก ขยะอันตราย เพื่อเป็นการช่วยหน่วยงานภาครัฐ สามารถคัดแยกทำลายได้ถูกขั้นตอน เพื่อไม่ก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศ และลดการปล่อยของเสีย

5) การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมผ่านการส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการรักษาระบบนิเวศและความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ โดยการให้ความสำคัญกับความหลากหลายทางชีวภาพเป็นการแสดงถึงความรับผิดชอบต่อบริษัทฯ ต่อสังคมและชุมชน โดยการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสร้างสรรค์โครงการที่ส่งเสริมสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการพลังพิทักษ์โลก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม รวมถึงการลดปริมาณ

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และการเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำทั้งน้ำจืดและน้ำเค็ม อันเป็นการเสริมสร้างทรัพยากรในระบบนิเวศอย่างต่อเนื่องทุกปี ในปี พ.ศ. 2567 บริษัทได้ดำเนินการตามโครงการดังกล่าวทั้งหมด 4 ครั้ง ดังนี้

- โครงการพลังทิพยรักษ์โลก ครั้งที่ 30

ผู้บริหาร พนักงานจิตอาสา บุคลากรทางการศึกษาและพันธมิตร ร่วมกันสร้างฝายแกนดินซีเมนต์เป็นฝายที่มีแกนเป็นร่องลึก สามารถกักเก็บและสะสมน้ำในชั้นใต้ดิน เพื่อให้ได้ปริมาณน้ำมากกว่าฝายแบบทั่วไปที่ไม่มีแกนภายในแกนดินซีเมนต์ ประกอบด้วยเม็ดดินใหญ่น้อยยึดเหนี่ยวกันแน่นหนา นอกจากนี้น้ำที่อยู่ระดับใต้สันฝายจะถูกร่องแกนกักเก็บสะสมไว้ ก่อนถูกดูดซับให้ซึมผ่านเข้าสู่ชั้นใต้ดินและลาดตลิ่งด้านข้าง เมื่อเข้าสู่ฤดูแล้ง น้ำที่ถูกดูดซับไปเก็บกักภายในชั้นดินดังกล่าวก็จะซึมออกมาเต็มลงไปลำน้ำทำให้มีน้ำใช้ตลอดปี ณ โครงการพื้นที่ต้นแบบ ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

- โครงการพลังทิพยรักษ์โลก ครั้งที่ 31

ผู้บริหาร พนักงานจิตอาสา บุคลากรทางการศึกษาและพันธมิตร ร่วมกันทำพิธีบวชป่า เพื่อเป็นการยับยั้งการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าและเพื่อเป็นกุศโลบายห้ามมิให้คนตัดไม้ทำลายป่า ต้นไม้ต้นใดที่ผ่านการบวชแล้ว ชาวบ้านจะไม่ตัดเด็ดขาด โดยเฉพาะป่าบริเวณต้นน้ำลำธารถือเป็นการยับยั้งการทำลายธรรมชาติและช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรักษาป่าไม้ที่เป็นต้นน้ำลำธารให้อุดมสมบูรณ์และที่สำคัญคือ สร้างความสำนึกให้แก่ชุมชนในการดูแลรักษาสภาพธรรมชาติ และร่วมกันปลูกป่าสร้างเขตแดนธรณีสงฆ์ นำโดย พระครู ดร.สันติ พนารักษ์ เจ้าอาวาสวัดสาแพะพนาราม ณ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ป่าชุมชนบ้านสาแพะเหนือ จังหวัดลำปาง



- โครงการพลังทิพยรักษ์โลก ครั้งที่ 32

ผู้บริหาร พนักงานจิตอาสา บุคลากรทางการศึกษาและพันธมิตร ร่วมกันปลูกป่าโกงกาง ผ่านโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชรูปแบบใหม่ด้วย “ท่อใยหิน” แบบยกพื้น สร้างจิตสำนึกรักธรรมชาติ อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยพื้นที่ปลูกป่าโกงกางบริเวณนี้มีความแตกต่างจากพื้นที่ปลูกป่าโกงกางโดยทั่วไป เพราะบริเวณที่ปลูกเป็นก้อนหิน โขดหิน เป็นส่วนใหญ่ธาตุอาหารน้อย มีคลื่นลมแรง ระดับน้ำทะเลสูง ทำให้ต้นโกงกางมีโอกาสนในการเจริญเติบโตน้อยมาก ณ หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ(นสร.ร.) ทำการปล่อยเต่าทะเลที่ทำการเพาะขยายพันธุ์กลับสู่ทะเลธรรมชาติ จำนวน 109 ตัว และกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาด เพื่อร่วมกันรักษาสิ่งแวดล้อมลดปัญหาขยะซึ่งเป็นมลพิษทางทะเล และสร้างสมดุลให้กับธรรมชาติ รวมถึงการสร้างสภาพแวดล้อมที่สะอาดและสวยงามให้คงอยู่ต่อไป ณ หาดน้ำใส กรมก่อสร้างและพัฒนา ฐานทัพเรือสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี



- โครงการพลังทิพยรักษ์โลก ครั้งที่ 33

พนักงานทิพยจิตอาสา บุคลากรทางการศึกษาและพันธมิตร ร่วมกันปลูกป่าลอยฟ้า สร้างพื้นที่สีเขียวส่งเสริมการอนุรักษ์ธรรมชาติ ผ่านโครงการ Green Day 2024 สัปดาห์วันพ่อ เพื่อโลก เพื่อเรา ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.ลำตะคอง อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา



ตัวชี้วัดและผลการดำเนินงาน

1) การใช้พลังงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการปรับเป้าหมายในปี 2567 โดยตั้งเป้าการใช้ไฟฟ้าต่อพื้นที่ใช้สอยในช่วง 3 ปีแรก นับตั้งแต่ปี 2567 ลดลงในอัตราปีละ 1% ซึ่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าเกิดขึ้นจริงในปี 2567 มีจำนวน 4,499,000 กิโลวัตต์ ปี 2566 มีจำนวน 4,305,000 กิโลวัตต์ และ ปี 2565 มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจริงจำนวน 4,286,000 กิโลวัตต์

ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัทฯ มีการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเนื่องจากการขยายพื้นที่ใช้สอยในส่วนของสำนักงาน เพื่อรองรับการทำงานที่มีประสิทธิภาพ เช่น ห้องประชุมที่รองรับจำนวนคนมากขึ้น และพื้นที่สำหรับรองรับการดำเนินงานของธุรกิจในกลุ่ม ซึ่งหากคำนวณการใช้ไฟฟ้าเทียบกับจำนวนพื้นที่ใช้สอยที่เพิ่มขึ้นพบว่า บริษัทฯ มีการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ลดลง 3.19%

ผลการดำเนินโครงการประหยัดไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงาน ต่อ ตารางเมตรในแต่ละปี

	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	4,286,000	4,305,000	4,499,000
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (กิโลวัตต์) ต่อ เบี้ย ประกันภัยรับ	0.0132%	0.0124%	0.0137%
อัตราการเปลี่ยนแปลง	ลดลง 4.46%	ลดลง 5.96%	เพิ่มขึ้น 10.76%
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (กิโลวัตต์) ต่อ ตารางเมตร	95.39	95.81	92.76
อัตราการเปลี่ยนแปลง	-	เพิ่มขึ้น 0.44%	ลดลง 3.19%

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเป้าหมายในการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในช่วง 3 ปีแรก นับตั้งแต่ปี 2567 ลดลงในอัตราปีละ 1% ในแต่ละปี ซึ่งในปี 2567 มีปริมาณการใช้น้ำมันในภาพรวม 152,180 ลิตร แบ่งเป็นปริมาณการใช้น้ำมันดีเซล 25,704 ลิตร และปริมาณการใช้น้ำมันเบนซิน 126,476 ลิตร ซึ่งปรับตัวลดลงในภาพรวมจากปี 2566 ถึง 11.57% อันเนื่องมาจาก ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนรถยนต์สำหรับผู้บริหารเป็นรถยนต์ทั้งแบบไฟฟ้าและแบบ Hybrid นอกจากนั้นบริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในโครงการเปลี่ยนรถยนต์ของบริษัทฯ ให้เป็นรถยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle) ทั้งหมด

ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในแต่ละปี

	ปี 2566	ปี 2567	อัตราการเปลี่ยนแปลง
ปริมาณการใช้น้ำมันในภาพรวม (ลิตร)	172,093	152,180	ลดลง 11.57%
ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซล (ลิตร)	42,035	25,704	ลดลง 38.85%
ปริมาณการใช้น้ำมันเบนซิน (ลิตร)	130,058	126,476	ลดลง 2.75%

2) การใช้น้ำ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการปรับเป้าหมายในปี 2567 โดยตั้งเป้าการใช้น้ำต่อพื้นที่ใช้สอยในช่วง 3 ปีแรก นับตั้งแต่ปี 2567 ลดลงในอัตราปีละ 1% ซึ่งปริมาณการใช้น้ำที่เกิดขึ้นจริงใน 2567 มีจำนวน 47,505 ลูกบาศก์เมตร ปี 2566 มีจำนวน 79,791 ลูกบาศก์เมตร และปี 2565 มีปริมาณการใช้น้ำที่เกิดขึ้นจริง จำนวน 75,495 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัทฯ มีมาตรการประหยัดน้ำโดยการปรับหริวาล์วน้ำหลักให้ลดลง 50% การปรับหริวาล์วน้ำชักโครกในห้องน้ำทุกห้องทุกชั้น รวมถึง การปรับการล้าง cooling tower จาก 3 เดือนต่อครั้ง เป็น 4 เดือนต่อครั้ง จึงส่งผลให้ปริมาณการใช้น้ำลดลงอย่างเห็นได้ชัด

ผลการดำเนินโครงการอนุรักษ์น้ำภายในอาคารสำนักงาน ต่อ ตารางเมตรในแต่ละปี

	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
ปริมาณการใช้น้ำ (ลิตร)	75.95	79.79	47.51
ปริมาณการใช้น้ำ (ลิตร) ต่อ เบื้องปรระกันภัยรับ	0.233%	0.229%	0.145%
อัตราการเปลี่ยนแปลง	ลดลง 6.66%	ลดลง 1.64%	ลดลง 36.90%
ปริมาณการใช้น้ำ (ลิตร/ตารางเมตร)	0.17%	0.18%	0.10%
อัตราการเปลี่ยนแปลง	-	-	ลดลง 44.85%

3) ปริมาณขยะและของเสีย

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเป้าหมายในการลดขยะและของเสียในช่วง 3 ปีแรก นับตั้งแต่ปี 2567 ลง 1% ในแต่ละปี โดยดำเนินการเก็บข้อมูลปริมาณขยะและของเสียอย่างละเอียดและต่อเนื่อง และมีการแบ่งประเภทขยะและของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการดำเนินงานออกเป็นสองประเภทหลัก คือ ขยะและของเสียอันตราย (เช่น สารเคมีอันตราย แบตเตอรี่ และวัสดุที่มีความเป็นพิษ) และขยะและของเสียไม่อันตราย (เช่น กระดาษ พลาสติก โลหะ และขยะอินทรีย์)

ในปี 2567 บริษัทฯ มีปริมาณขยะและของเสียเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.32 ซึ่งเกิดจากหลายปัจจัยหลัก เช่น การขยายพื้นที่ใช้สอยในส่วนของอาคารสำนักงาน ซึ่งอาจสร้างขยะจากวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างและการตกแต่ง รวมถึงการเพิ่มขึ้นของจำนวนพนักงานจากการขยายตัวของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อตอบสนองการเติบโตทางธุรกิจ ส่งผลให้มีการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ที่สามารถกลายเป็นขยะได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแนวทางต่าง ๆ เพื่อจัดการและลดปริมาณขยะและของเสีย เช่น การส่งเสริมการรีไซเคิลและการใช้วัสดุที่ยั่งยืน รวมถึงการปรับปรุงกระบวนการจัดการขยะในองค์กร เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปในทิศทางที่ยั่งยืนต่อไปในอนาคตตามเป้าหมายที่วางไว้

ผลการดำเนินงานปริมาณขยะและของเสีย	ปี 2566	ปี 2567	อัตราการเปลี่ยนแปลง
ปริมาณขยะและของเสีย (ปริมาณรวม)	104,202	110,788	เพิ่มขึ้น 6.32%
ปริมาณขยะและของเสียอันตราย (กิโลกรัม)	159	171	เพิ่มขึ้น 7.55%
ปริมาณขยะและของเสียไม่อันตราย (กิโลกรัม)	104,043	110,618	เพิ่มขึ้น 6.32%

4) การใช้กระดาษ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเป้าหมายในการใช้กระดาษในช่วง 3 ปีแรกลดลง 1% ในแต่ละปี นับตั้งแต่ปี 2567 บริษัทฯ มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการลดการใช้กระดาษทั้งภายในและภายนอก ไม่ว่าจะเป็นการให้ลูกค้ามีส่วนร่วมโดยการรับกรมธรรม์แบบ E-Policy ซึ่งมีลูกค้าให้ความสนใจเพิ่มมากขึ้นทุกปี

จำนวน e-Policy ผ่านช่องทางขายออนไลน์

	ปี 2566	ปี 2567	อัตราการเปลี่ยนแปลง
จำนวน e-Policy (กรมธรรม์)	106,446	140,647	เพิ่มขึ้น 32.13%

นอกจากนั้น ยังรณรงค์ให้พนักงานลดการใช้กระดาษโดย การปรับขั้นตอนการทำงานให้เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์มากขึ้น ทั้งการปฏิบัติงานแบบปกติและเอกสารการประชุม อาทิเช่น ระบบ MonFlow ที่ใช้เปลี่ยนขั้นตอนการอนุมัติผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แทนการใช้กระดาษ

จำนวนรายการผ่านระบบ MonFlow

	ปี 2566	ปี 2567	อัตราการเปลี่ยนแปลง
จำนวนรายการผ่านระบบ (รายการ)	19,398	21,313	เพิ่มขึ้น 9.87%

จากแนวโน้มจำนวน e-Policy และการทำรายการผ่านระบบ MonFlow ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี สะท้อนถึงจำนวนกระดาษที่ไม่ต้องถูกใช้ไปในกิจกรรมดังกล่าว อีกทั้ง การรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ใช้กระดาษรีไซเคิลในส่วนงานที่สามารถดำเนินการได้ ส่งผลให้ในภาพรวมปริมาณการใช้กระดาษลดลง 7.68% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

ผลการดำเนินงานการใช้กระดาษแต่ละปี

	ปี 2566	ปี 2567	อัตราการเปลี่ยนแปลง
ปริมาณการใช้กระดาษ (แผ่น)	7,575,500	6,994,000	ลดลง 7.68%