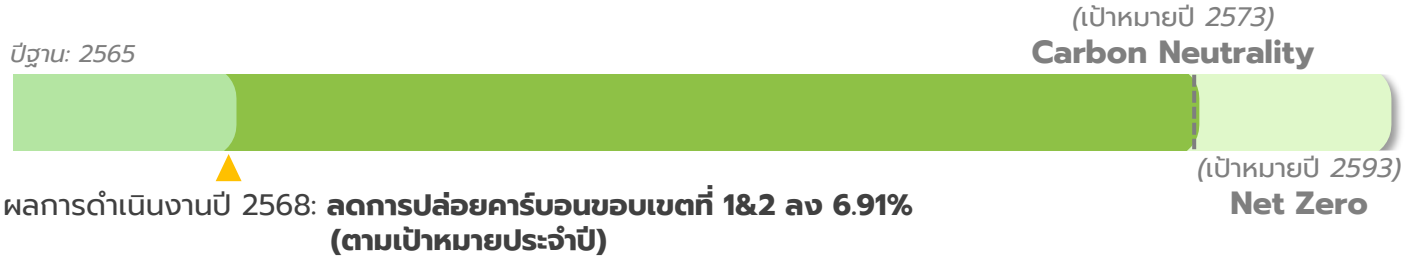
การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายและผลการดำเนินงาน

เป้าหมายระยะยาวปี 2573

มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี 2573 โดยลดขอบเขต 1+2 ลงร้อยละ 42 (เทียบกับปีฐาน 2565) และลดขอบเขต 3 ลงร้อยละ 25 (เทียบกับปีฐาน 2568) และบรรลุการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี 2593 โดยลดขอบเขต 1+2 ลงร้อยละ 90 และลดขอบเขต 3 ลงร้อยละ 90

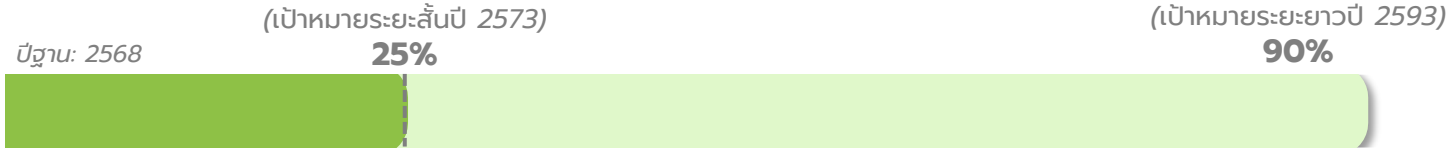
- บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน Carbon Neutrality (ขอบเขตที่ 1+2) ภายในปี 2573 และ Net Zero ในปี 2593



- SBT Target: ขอบเขตที่ 1+2 ลดลง 42% ภายในปี 2573, 90% ภายในปี 2593



- SBT Target: ขอบเขตที่ 3 ลดลง 25% ภายในในปี 2573, 90% ภายในปี 2593



เป้าหมายประจำปี 2568

- ลดการปล่อยคาร์บอนขอบเขตที่ 1&2 ลงจากปี 2565 อย่างน้อย **8%**
- เพิ่มสัดส่วนการใช้ พลังงานสะอาดอย่างน้อย **2%**



บรรลุเป้าหมายประจำปี 2568
เพิ่มสัดส่วนการใช้ พลังงานสะอาด

ผลการดำเนินงานปี 2568:

- ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ขอบเขตที่ 1 และ2) เท่ากับ **909,830.30** ลดลง **67,489.24** ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (คิดเป็น **6.91%** จากปีฐาน)
- สัดส่วนการใช้พลังงานสะอาดเพิ่มขึ้น **307,046.97** เมกะวัตต์ชั่วโมง คิดเป็น **16%** ของพลังงานที่ใช้ทั้งหมด

โอกาสและความท้าทาย

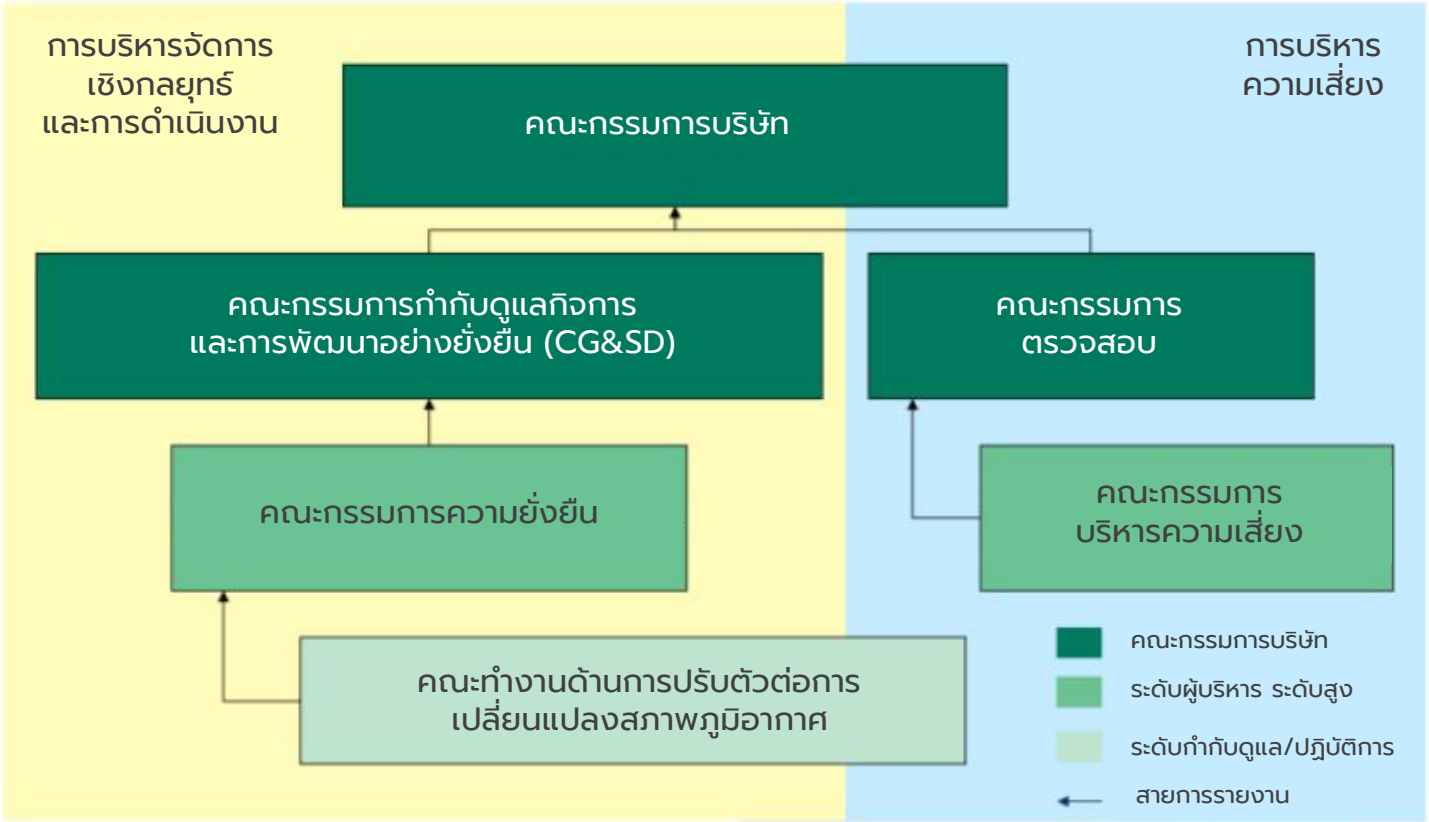
ภาวะวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมที่นับวันทวีความรุนแรง เนื่องมาจาก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งถือเป็นปัญหาเร่งด่วนที่ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน บริษัทฯ จึงตั้งเป้าหมายมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี 2573 และบรรลุการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี 2593 รวมถึงเตรียมพร้อมรับความท้าทายจากผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการพัฒนาโครงการ และนวัตกรรมที่มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยความเชื่อมั่นว่าการเติบโตอย่างยั่งยืนของธุรกิจ สามารถดำเนินควบคู่ไปกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรับผิดชอบและเกิดประโยชน์สูงสุด

นโยบายและแนวทางการดำเนินงาน

นโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและแผนการจัดการก๊าซเรือนกระจก หัวข้อ 5.1 กลยุทธ์ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ https://www.cpaxtra.com/storage/document/sustainability/environmental-policy-th.pdf บริษัทฯ จัดทำกลยุทธ์รับมือการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยมีแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม ด้วยการใช้พลังงานหมุนเวียนและ การใช้พลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดภายในบริษัทฯ รวมไปถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย พระราชกฤษฎีกา กำหนดอาคารควบคุม พ.ศ. 2538 โดยต้องดำเนินการตามกฎหมายกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 ในการดำเนินงาน ระบบการจัดการพลังงานตามกฎหมาย และมาตรฐานสากล ISO 50001:2018 และธุรกิจค้าปลีกได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14000 ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ซีพี แอ็กซ์ตร้า มีโครงสร้างการกำกับดูแลที่แข็งแกร่งเพื่อช่วยในการกำกับดูแลประเด็นด้านสภาพภูมิอากาศ โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นองค์กรที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดและรับผิดชอบการกำกับดูแลภาพรวมของบริษัท ซึ่งรวมถึงการกำกับดูแลและอนุมัติแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจและแนวทางการดำเนินงาน ตลอดจนผลักดันมาตรการตอบสนองที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (ESG) ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดการความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศด้วย ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาและทบทวนประเด็นและผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน รวมถึงพันธกิจและแผนกลยุทธ์อย่างน้อยปีละครั้ง และมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการกับประเด็นเหล่านี้ต่อไป



ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท มีการจัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยหลายชุดเพื่อสนับสนุนคณะกรรมการในการจัดการความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลการดำเนินงานประจำวันและรายงานกลับไปยังคณะกรรมการอย่างทันท่วงที คณะกรรมการประกอบด้วย:

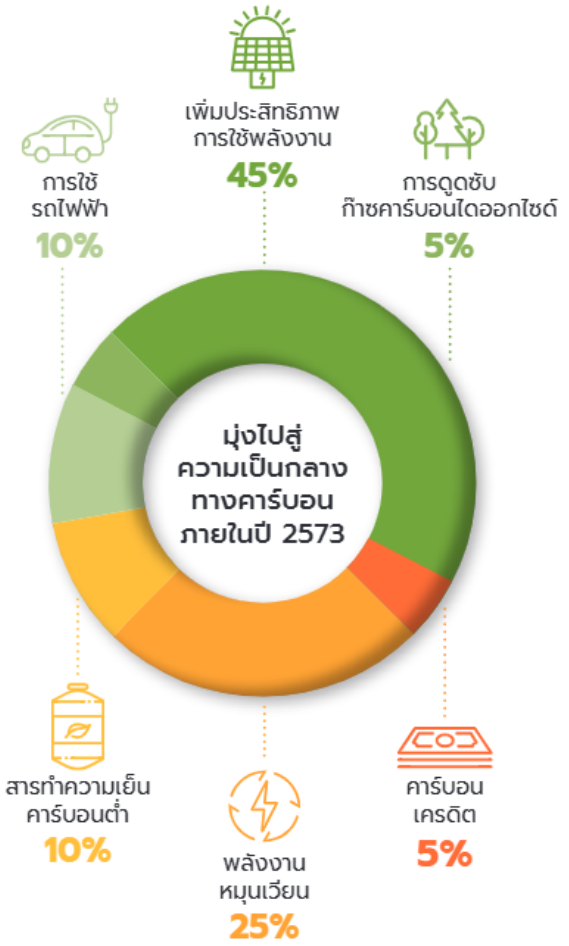
- คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (CG&SD)
- คณะกรรมการความยั่งยืน
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ภายใต้คณะกรรมการตรวจสอบ

นอกจากนี้ ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ขึ้นในเดือนมิถุนายน 2565 ภายใต้คณะกรรมการความยั่งยืน เพื่อยกระดับการดำเนินงานตามกลยุทธ์ด้านสภาพภูมิอากาศ โดยบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละชุดสรุปไว้ในตารางด้านล่างนี้

โครงสร้าง	องค์ประกอบ	บทบาทและความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ
ระดับคณะกรรมการ		
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ และประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ในประเด็นด้านความยั่งยืน	• ระบุและติดตามตรวจสอบความเสี่ยงและโอกาสที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ • ให้ความเห็นชอบนโยบาย กรอบการดำเนินงาน และกลยุทธ์ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนและการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ • กำกับดูแล ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานของบริษัทเทียบกับกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการ และเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศ ผ่านการกำกับดูแลในระดับองค์กร • รายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท
ระดับผู้บริหารระดับสูง		
คณะกรรมการความยั่งยืน	ประธานกรรมการเป็นหนึ่งในสมาชิกคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงจากทุกแผนกที่รับผิดชอบด้านผลการดำเนินงานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	• กำกับดูแลประสิทธิภาพและประสิทธิผลของผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนและสภาพภูมิอากาศทั่วทั้งบริษัท • กำหนดเป้าหมาย พัฒนากลยุทธ์ แนวทางการจัดการ และดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานสำหรับประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ • มอบหมายคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนผลการดำเนินงานขององค์กรให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของบริษัท • ติดตามและทบทวนความคืบหน้าของการดำเนินงานด้านสภาพภูมิอากาศเป็นรายไตรมาส จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีในประเด็นที่สำคัญและความเสี่ยงด้าน ESG เพื่อเสนอให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนอนุมัติ • สื่อสารความคืบหน้าและความมุ่งมั่นในมิติด้านสภาพภูมิอากาศภายใต้กลยุทธ์ความยั่งยืน ให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกได้รับทราบ
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	คณะกรรมการประกอบด้วยผู้บริหารของบริษัทและผู้บริหารจำนวน 12 ท่านที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านการบริหารความเสี่ยง โดยมีโครงสร้างที่เป็นอิสระจากสายธุรกิจและรายงานตรงต่อผู้บริหารระดับสูงของบริษัท	• จัดทำกรอบการประเมินความเสี่ยงและนโยบายการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม (รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ) • กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ • กำหนดทิศทางการบริหารความเสี่ยงของบริษัทตามระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และนโยบายความเสี่ยง • ทบทวนกลยุทธ์องค์กรเพื่อให้มั่นใจว่ามีการบริหารความเสี่ยงสำหรับประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศอย่างเพียงพอและเหมาะสม • รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี
ระดับกำกับดูแล / ระดับปฏิบัติการ		
คณะทำงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ประธานเป็นสมาชิกของคณะกรรมการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน และประกอบด้วยผู้แทนจำนวน 17 คน จากแผนกต่างๆ รวมถึงแผนกขายและปฏิบัติการ การจัดการห่วงโซ่อุปทาน การก่อสร้างและอาคารสถานที่ การบริหารความเสี่ยงและการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ความยั่งยืน การวางแผนและการวิเคราะห์ทางการเงิน งานทั่วไปขององค์กรและบัญชี	• กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น การเพิ่มสัดส่วนของพลังงานหมุนเวียนและพลังงานคาร์บอนต่ำ ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ความยั่งยืนของบริษัท • ดำเนินโครงการลดและชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พร้อมทั้งรายงานความคืบหน้าเป็นรายไตรมาสต่อคณะกรรมการความยั่งยืน • ตรวจสอบทางเลือกด้านเทคโนโลยีและระบุแนวทางแก้ไขปัญหาสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสมกับบริษัท • ติดตามและกำกับดูแลให้เกิดการปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติภายในด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก • สร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อสร้างความตระหนักรู้ในประเด็นด้านสภาพภูมิอากาศ และร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ • สื่อสารผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมต่อคณะกรรมการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ผ่านรายงานและช่องทางการเปิดเผยข้อมูลอื่นๆ อย่างน้อยปีละครั้ง

แผนการจัดการ และผลลัพธ์ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก

กลยุทธ์การมุ่งไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน



มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี 2573 และบรรลุการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี 2593

กลยุทธ์ด้านสภาพภูมิอากาศ	โครงการและการดำเนินการ	ผลลัพธ์ ปี 2568:
ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	• เครื่องชิลเลอร์ประสิทธิภาพสูง • ปรับใช้หลอดไฟ LED • เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงในศูนย์จำหน่ายสินค้าแบบค้าปลีก • โครงการอาคารประหยัดพลังงาน ที่สำนักงานใหญ่	• สามารถลดการปลดปล่อยคาร์บอนขอบเขตที่ 1&2 ลงเท่ากับ **1,878** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
พลังงานหมุนเวียน	• พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ที่ศูนย์จำหน่ายสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า • เครื่องทำน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Thermal Water Heater) • เทคโนโลยีท่อนำแสงอาทิตย์ (Solar tube) ภายในอาคารสำนักงานใหญ่	• สัดส่วนการใช้พลังงานสะอาดเพิ่มขึ้นเป็น **16%**พลังงานหมุนเวียนรวม **307,046,970** กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี
สารทำความเย็นคาร์บอนต่ำ	• ใช้สารทำความเย็นคาร์บอนต่ำ • สารทำความเย็นที่มีค่าแฟกเตอร์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ เช่น R290, R-448A	• ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า **9,250,764** กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี คิดเป็นมูลค่า **37,011,550** บาทต่อปี • ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก **4,623.70** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
การใช้รถไฟฟ้า	• ปรับเปลี่ยนเป็นรถยกชนิดไฟฟ้า (Forklift) • ขนส่งสินค้าด้วยรถพลังงานไฟฟ้าและไฮโดรเจน	• ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก **10,011.57** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	• รณรงค์การปลูกไม้ยืนต้นภายใน พื้นที่ที่ดำเนินธุรกิจ และพื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์	• ปลูกต้นไม้สะสมจำนวน **7,204** ต้น ที่ศูนย์จำหน่ายสินค้าแบบค้าส่ง จำนวน **119** สาขา

ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 1 2 และ 3 (หน่วย: ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

ขอบเขตที่ 1+2 Market-based

2563	878,069.83
2564	875,582.16
2565	977,319.54
2566	871,977.51
2567	864,829.73
2568	**909,830.30**

ขอบเขตที่ 1+2 Location-based

2563	898,447.20
2564	914,863.64
2565	1,058,272.68
2566	972,122.34
2567	982,711.84
2568	**1,052,455.19**

ขอบเขตที่ 2 Market-based

2563	748,814.82
2564	702,343.63
2565	738,482.83
2566	714,098.94
2567	739,871.90
2568	**764,399.39**

ขอบเขตที่ 2 Location-based

2563	769,192.19
2564	741,625.11
2565	819,435.98
2566	814,243.78
2567	857,745.01
2568	**907,024.28**

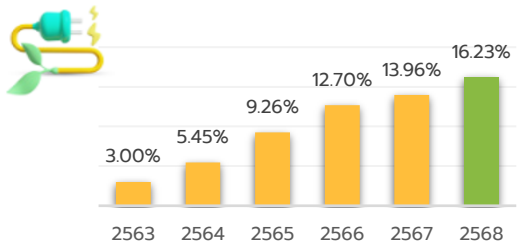
ขอบเขตที่ 1

2563	129,255.00
2564	173,226.99
2565	238,836.70
2566	157,878.57
2567	124,957.83
2568	**145,430.91**

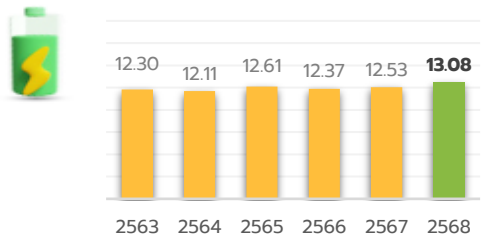
ขอบเขตที่ 3

	'64	'65	'66	'67	'68
การซื้อสินค้าและบริการ	6,445,363.00	6,731,804.00	7,261,018.37	24,139,475.70	**22,954,703.43**
สินค้าทุน	n/a	n/a	4,158	37,960.88	**54,348.42**
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเชื้อเพลิงและพลังงาน	n/a	n/a	149,744.86	181,871.33	**191,770.03**
การขนส่งและกระจายสินค้าต้นน้ำ	58,921.83	105,365.34	128,127.13	264,790.28	**247,934.77**
การจัดการของเสียองค์กร	n/a	n/a	24,679.35	32,407.76	**21,423.01**
การขนส่งและกระจายสินค้าปลายน้ำ	n/a	n/a	n/a	1,242,585.84	**1,282,266.97**
การเดินทางเพื่อธุรกิจ	21.89	1,755.11	724.11	2,076.26	**2,321.21**
การเดินทางของพนักงาน	241,320.66	227,659.38	233,125.13	236,169.89	**264,547.35**
พื้นที่เช่า	n/a	n/a	217,432.92	214,017.97	**191,614.09**
การแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย	n/a	n/a	n/a	1,020.24	**864.32**
การใช้สินค้าที่ขายไป	n/a	n/a	n/a	10,123,583.52	**10,098,151.12**
การกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ขายแล้วเมื่อสิ้นอายุการใช้งาน	n/a	n/a	6,111.77	11,232.45	**5,405.44**

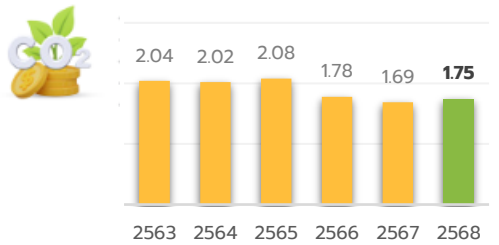
พลังงานหมุนเวียน
(หน่วย: %ของการใช้พลังงาน)



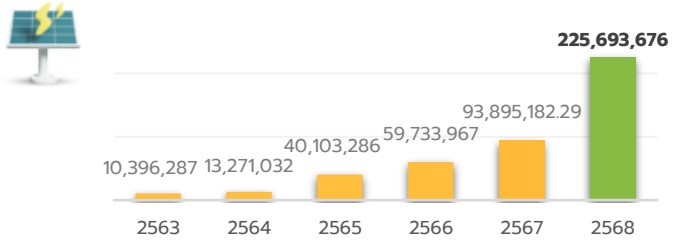
ความเข้มข้นของการใช้พลังงานต่อรายได้
(หน่วย: กิกะจูลต่อล้านบาท)



ความเข้มข้นของก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยรายได้
(หน่วย: ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อล้านบาท)



ประหยัดจากโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
(หน่วย: บาท)

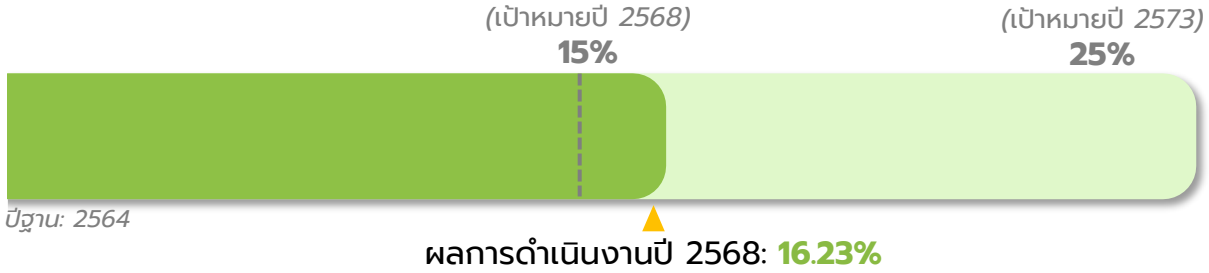


การจัดการ และผลลัพธ์ด้านการจัดการพลังงาน

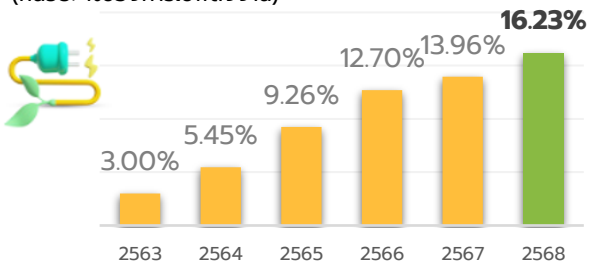
เป้าหมายและผลการดำเนินงาน

เป้าหมายระยะยาวปี 2573

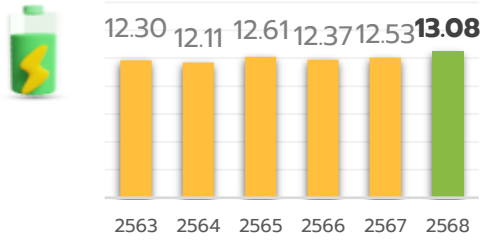
การใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงจากพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น 25%
และลดการใช้พลังงานต่อหน่วยรายได้ลง 25% ภายในปี 2573



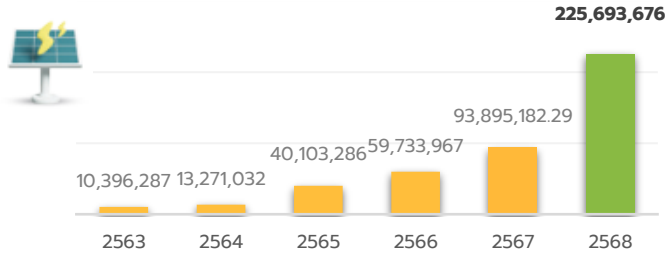
พลังงานหมุนเวียน
(หน่วย: %ของการใช้พลังงาน)



ความเข้มข้นของการใช้พลังงานต่อรายได้
(หน่วย: กิกะจูลต่อล้านบาท)



ประหยัดจากโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
(หน่วย: บาท)



การจัดการพลังงาน

บริษัทฯ ถือว่าระบบการจัดการพลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจ
มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมเป็นที่ตั้ง ผู้บริหารทุกระดับและพนักงาน ต้องให้การสนับสนุน
และถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรง ในการนำพลังงานมาใช้อย่าง
มีประสิทธิภาพให้เกิดความยั่งยืนอย่างต่อเนื่องและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
ตามแนวทางดังต่อไปนี้

1) กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนปฏิบัติด้านการอนุรักษ์พลังงาน และมีการทบทวนประสิทธิผลอย่างสม่ำเสมอทุกๆ ปี
2) ดำเนินกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานในด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนและมั่นคง ต่อการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สมดุลอย่างเหมาะสม ควบคู่กับการขยายตัวของธุรกิจและองค์กร
3) ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการใช้พลังงาน ปริมาณการใช้พลังงาน และประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
4) ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานทุกภาคส่วน
5) ออกแบบ จัดซื้อ จัดหาเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์การผลิต และบริการอื่นๆ ที่จำเป็นเพื่อการปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงาน
6) ปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายในการเพิ่มสมรรถนะด้านพลังงานและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมต่างๆ อย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่องค์กร
7) สนับสนุนด้านทรัพยากรที่จำเป็น และข้อมูลสารสนเทศอย่างเพียงพอเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านพลังงาน และดำรงรักษาระบบการจัดการพลังงานไว้



สาขาที่ติดตั้งโซล่ารูฟท็อป (สาขา)



การจัดการพลังงานทดแทน/พลังงานสะอาด

บริษัทฯ มีเป้าหมายเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานสะอาดอย่างต่อเนื่องในทุกปี เพื่อมุ่งสู่ RE100 จากโครงการติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป โซลาร์เทอร์มอล การปรับเปลี่ยนรถยนต์ รถโฟล์คลิฟท์ และรถขนส่งสินค้าที่ใช้เชื้อเพลิงไปเป็นการใช้พลังงานไฟฟ้า และไฮโดรเจน เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญของวงการธุรกิจค้าส่ง ในการปรับระบบโลจิสติกส์สู่พลังงานสะอาด มุ่งเน้นการสร้างระบบนิเวศทางธุรกิจสีเขียวตลอดห่วงโซ่อุปทาน ในปี 2568 บริษัทฯ มีสัดส่วนการใช้พลังงานสะอาดเป็น **16.23%** ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก 13.96% ในปี 2567

คณะกรรมการพลังงาน

คณะกรรมการพลังงานมีหน้าที่ในการเพิ่มประสิทธิการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง สนับสนุนงบประมาณที่จำเป็นเพื่อการปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงาน และติดตามความคืบหน้าของโครงการทุกไตรมาส ดังนี้

หัวข้อ	การดำเนินงานและโครงการ	ผลลัพธ์ ปี 2568:
การติดตามเป้าหมายและความคืบหน้า	• การตรวจสอบการใช้พลังงาน (Energy Audits) เพื่อระบุโอกาสในการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เป้าหมาย: • 100% ของอาคารสถานที่ ได้รับการตรวจสอบการใช้พลังงาน และระบุโอกาสในการปรับปรุงได้อย่างน้อย 1 โอกาสต่อสถานที่	• **100%** ได้รับการตรวจสอบการใช้พลังงาน และได้ระบุโอกาสในการปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว • จัดทำโครงการพัฒนา เพื่อส่งเสริมแนวคิดและการริเริ่มด้านการประหยัดพลังงานจากพนักงาน
การดำเนินการเพื่อลดปริมาณการใช้พลังงาน	เป้าหมาย: • ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน 45% ในการดำเนินงานภายในปี 2573 • ประหยัดพลังงาน อย่างน้อย 70 ล้าน บาท/ปี • ลดการใช้พลังงานต่อหน่วยรายได้ลง 25% ภายในปี 2573 ผ่านโครงการ - โครงการเครื่องชิลเลอร์ประสิทธิภาพสูง - โครงการติดตั้งหลอดไฟ LED - เปลี่ยนจากเครื่องปรับอากาศจากระบบ Fixed-speed air เป็นระบบ VRF (Variable Refrigerant Flow)	• ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน**เพิ่มขึ้น 6.34 %** • **ลด**ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน **225,693,676.23** บาทต่อปี หรือ **79,777.55** เมกะวัตต์ต่อชั่วโมงต่อปี • การใช้พลังงานต่อหน่วยรายได้ **13.08%** เพิ่มขึ้น **0.55%** จากปีก่อนหน้า
การปรับไปสู่พลังงานสะอาดหรือพลังงานหมุนเวียน	เป้าหมาย: เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียน 25% ภายในปี 2573 ผ่านโครงการ • เครื่องทำน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Thermal) • แสงสว่างภายในอาคารสำนักงานใหญ่จาก เทคโนโลยีท่อนำแสงอาทิตย์ (Solar Tube) • ปรับเปลี่ยนเป็นรถยกชนิดไฟฟ้า (Forklift) • ขนส่งสินค้าออนไลน์ด้วยรถพลังงานไฟฟ้า และไฮโดรเจน	พลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้น **16.23%** (ปี2567=13.96%) หรือ **307,046.97** เมกะวัตต์ต่อชั่วโมงต่อปี ซึ่งเกิดจาก • พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ที่ศูนย์จัดจำหน่ายสินค้า และศูนย์กระจายสินค้า จำนวน **1,239** สาขา • เครื่องทำน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์ • แสงสว่างภายในอาคารสำนักงานใหญ่จาก เทคโนโลยีท่อนำแสงอาทิตย์ (Solar Tube) • ปรับเปลี่ยนเป็นรถยกชนิดไฟฟ้า (Forklift) **867** คัน • ขนส่งสินค้าออนไลน์ด้วยรถพลังงานไฟฟ้า และไฮโดรเจน **201** คัน (โดยผู้รับเหมา)
การใช้นวัตกรรมเพื่อการประหยัดพลังงาน	โครงการนวัตกรรมเพื่อการประหยัดพลังงานโดยพนักงาน • ติดตั้งท่อและตะแกรงเพื่อนำน้ำเย็นกลับมาใช้ใหม่ • ติดตั้งท่อเพื่อลดพลังงานในการสูบน้ำ	• มูลค่าลงทุนรวม **310,200,000** บาท • ลดการใช้พลังงาน **321,796.30** เมกะวัตต์ต่อชั่วโมงต่อปี • ผลตอบแทนจากการลงทุน ประหยัดค่าไฟฟ้า **213,763,016** บาทต่อปี
การฝึกอบรมและแรงจูงใจ	ฝึกอบรมพนักงานและผู้รับเหมา • ฝึกอบรมการประหยัดพลังงานแก่พนักงาน • ฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้รับเหมา • ประชาสัมพันธ์/รณรงค์สร้างจิตสำนึกด้านการประหยัดพลังงาน • กิจกรรมรณรงค์ประหยัดพลังงานประจำปี	• **100%** ของพนักงานที่เกี่ยวข้องได้รับการฝึกอบรม และสื่อสาร • **100%** ของพนักงาน เข้าร่วมโครงการประหยัดพลังงาน

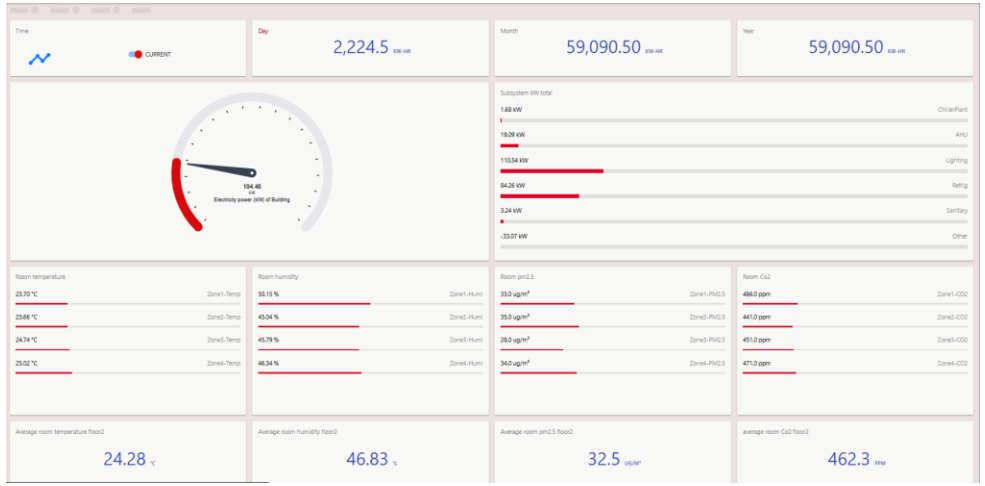
การใช้พลังงาน

พลังงานที่ใช้ทั้งหมด	หน่วย	2564	2565	2566	2567	2568	เป้าหมาย ปี 2568
พลังงานที่ใช้ทั้งหมด	MWh	1,458,710.85	1,643,105.62	1,683,613.64	1,782,703.09	1,891,904.46	
พลังงานใช้แล้วหมดไปทั้งหมด	MWh	1,376,345.76	1,491,099.65	1,469,720.95	1,533,852.38	1,584,857.25	150,000,00
พลังงานหมุนเวียนทั้งหมด	MWh	79,494.97	152,174.92	213,892.56	248,850.56	307,046.97	253,827.5712 (15%)
ความครอบคลุมข้อมูล	(as % of business operation sites)	100	100	100	100	100	

โครงการ “ระบบบริหารจัดการอาคารอัตโนมัติ Smart AI Building Automation (SBEMS)”

การบริหารจัดการพลังงานในอาคารด้วยระบบ SBEMS เป็นการเชื่อมโยงระบบวิศวกรรมอาคารทั้งหมดไว้ในแพลตฟอร์มเดียว และใช้ปัญญาประดิษฐ์บริหารพลังงานได้อย่างแม่นยำ ระบบนี้ควบคุมและตรวจสอบระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ ผ่านเซ็นเซอร์ IoT ที่เก็บข้อมูลแบบเรียลไทม์ เช่น เพิ่มประสิทธิภาพระบบตู้แช่ (Refrigeration Optimization) รวมถึงตรวจจับความผิดปกติเชิงพยากรณ์ โดยเฉพาะการรั่วซึมของสารทำความเย็น ปรับระดับแสงสว่างภายในอาคารอัตโนมัติ ให้สมดุลกับแสงภายนอก รักษาอุณหภูมิระบบปรับอากาศให้คงที่ โดยคำนวณภาระความร้อน (Heat Load) ภายในอาคาร ควบคุมสภาวะแวดล้อมให้พอดีกับการใช้งานจริง นอกจากนี้ ระบบยังครอบคลุมถึงการจัดการระบบสาธารณูปโภค (Utility System) และระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน ผ่าน Cloud ตลอด 24 ชั่วโมง โดยข้อมูลทั้งหมดจะถูกประมวลผลผ่านกระดานสื่อสารดิจิทัล (Digital Monitoring Dashboard)

ทำให้บริษัทฯ สามารถติดตามการใช้พลังงานได้ทันที ลดการสูญเสียพลังงานไฟฟ้า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ป้องกันความสูญเสีย ลดภาระงานซ่อมบำรุง รักษาคุณภาพยืดอายุของสินค้าและเครื่องจักร รวมถึงช่วยสร้างความสบายแก่ผู้ใช้บริการ ดำเนินการติดตั้งแล้ว **127** สาขา





ผลลัพธ์ ปี 2568:

- ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า **9,889,363** กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี
- ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน **39,557,452** บาทต่อปี
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก **4,943.69** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

ตัวอย่างโครงการ ลดผลกระทบด้านสภาพภูมิอากาศและพลังงาน

โครงการ "โซล่าร์รูฟท็อป"

ผลจากความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยการติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป (Solar Rooftop) ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาของศูนย์กระจายสินค้าและศูนย์จำหน่ายสินค้าทั้งแบบค้าส่ง และค้าปลีก รวม **1,239** สาขา (แม็คโคร 134 สาขา โลตัส 1,055 สาขา โลตัสมาเลเซีย 50 สาขา) นอกจากนี้ ธุรกิจค้าส่ง ยังได้รางวัลโครงการอาคารประหยัดพลังงาน ส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและคุณภาพอากาศที่ดีภายในอาคาร จากการไฟฟ้านครหลวง (MEA)





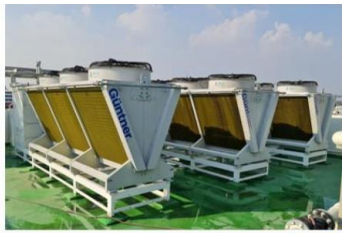


ผลลัพธ์ ปี 2568:

- ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า **296,938,430** กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี
- ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน **112,950,798** บาทต่อปี
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก **142,624.89** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

โครงการ "ระบบทำความเย็นแบบ Water-Loop Cooling และสารทำความเย็นคาร์บอนต่ำ"

สารทำความเย็นมีการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ และส่งผลต่อปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอน การเปลี่ยนสารทำความเย็นด้วยระบบหมุนเวียนน้ำ สามารถปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานได้ ด้วยขนาดคอมเพรสเซอร์ที่เล็กลง และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเติมสารทำความเย็นระหว่างการบำรุงรักษา จากโครงการนำร่องที่ศูนย์จำหน่ายสินค้าแบบค้าส่ง ปัจจุบันมีสาขาที่เปลี่ยนมาใช้สารทำความเย็นธรรมชาติแล้วทั้งหมด **170** สาขา รวมกว่า **12,355** ตู้แช่ และมีแผนขยายการดำเนินการไปยังสาขาอื่น ต่อไปในอนาคต



ผลลัพธ์ ปี 2568:

- ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า **9,250,764** กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี
- ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน **37,011,550** บาทต่อปี
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก **4,623.70** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

ตัวอย่างโครงการ ลดผลกระทบด้านสภาพภูมิอากาศและพลังงาน

โครงการ “เครื่องปรับแรงดันอัตโนมัติ “

บริษัทฯ ประยุกต์ใช้เครื่องปรับแรงดันอัตโนมัติ (Automatic Voltage Regulator: AVR) เพื่อปรับลดแรงดันไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้อยู่ในค่าที่เหมาะสมและคงที่ ทำให้สามารถประหยัดพลังงานจากความสูญเสียทางไฟฟ้าที่ระดับแรงดันเกินความจำเป็น จำนวนกว่า 23 สาขา





ผลลัพธ์ ปี 2568:
- ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า **5,717,739** กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี
- ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน **24,243,216** บาทต่อปี
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก **11,435** ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

โครงการ “ใช้ยานยนต์ไฟฟ้าในการขนส่งและจัดส่งสินค้า”

รถหัวลากไฟฟ้า และรถบรรทุกไฟฟ้าถูกนำมาใช้ขนส่งสินค้าระหว่างศูนย์กระจายสินค้ามายังศูนย์จำหน่ายสินค้าแบบค้าส่งและศูนย์จำหน่ายสินค้าแบบค้าปลีก นอกจากนี้ศูนย์จำหน่ายสินค้ายังใช้รถยกชนิดไฟฟ้าภายในทั้งหมด และกระบะรถบรรทุกสินค้าชนิด EV และจักรยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อจัดส่งสินค้าเดลิเวรี่ให้กับลูกค้า ทำให้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และลดค่าใช้จ่ายทางด้านพลังงาน







ผลลัพธ์ ปี 2568:
- ใช้รถไฟฟ้าในการขนส่งสินค้า **201** คัน และรถยกชนิดไฟฟ้า **867** คัน
- ลดการใช้น้ำมัน **119,306,606.23** บาทต่อปี
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก **10,011.57** ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

โครงการ “โลตัส โอเอซิส”

ถูกพัฒนาในแนวคิด “โอเอซิสแห่งความสุขของชุมชน” สร้างพื้นที่สีเขียวเชื่อมโยงกับธรรมชาติ และวัฒนธรรมท้องถิ่น เป็นองค์ประกอบในการออกแบบ เช่น การนำผ้าพิมพ์ลุนตยา ไม้ไผ่ และงานจักสานท้องถิ่น พร้อมการออกแบบให้เป็นอาคารประหยัดพลังงานด้วยการติดตั้งโซลาร์เซล ระบบแสงสว่าง และระบบทำความเย็นที่เน้นประสิทธิภาพ และลดการใช้พลังงาน



ตัวอย่างการพัฒนาสินค้าคาร์บอนต่ำ

การร่วมมือกับคู่ค้าพัฒนาสินค้าคาร์บอนต่ำ

ต่อยอดยุทธศาสตร์ความยั่งยืน สู่ความร่วมมือดำเนินกิจกรรมต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีเป้าหมายลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม ร้อยละ 15 จากกิจกรรมภายใต้การดำเนินธุรกิจให้ครอบคลุมถึงบุคลากร ลูกค้า คู่ค้าธุรกิจ ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายตลอดห่วงโซ่อุปทาน ผ่านการสนับสนุนให้คู่ค้าหลักทางธุรกิจ ผู้ให้บริการ และผู้รับเหมาตั้งแต่การผลิต ขนส่ง จัดเก็บ กระจายสินค้า และจัดจำหน่าย ลดการปลดปล่อยคาร์บอน ผ่านกิจกรรมรับมอบรางวัล Supply Chain Sustainability Excellence Award ในสาขา Climate Action Network ภายในงานแม็คโคร โฮเรก้า 2568 โดยคัดเลือกคู่ค้าธุรกิจที่สินค้าได้การรับรองขึ้นทะเบียน "ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์" จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) และนำสินค้าที่ได้รับการคัดเลือกมาประชาสัมพันธ์ภายในบูธนิทรรศการของฝ่ายความยั่งยืนของบริษัทฯ รวมถึงการวางจำหน่ายสินค้าในศูนย์จำหน่ายสินค้าแบบค้าส่ง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสินค้าลดโลกร้อนให้กับผู้บริโภค รวมถึงติดตามยอดขายสินค้าลดโลกร้อน และประเมินผลการดำเนินงานพัฒนาสินค้าคาร์บอนต่ำ ผ่านกระบวนการ ESG Assessment อีกด้วย







ผลลัพธ์ ปี 2568:

- ยอดจำหน่ายสินค้าคาร์บอนต่ำ **9,705,973,068** บาท (เพิ่มขึ้น **94%** จากปีก่อนหน้า)
- เทียบการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก **173,677.26** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
- สินค้าที่ได้รับการคัดเลือกรวมทั้งสิ้น **120** รายการ (เพิ่มจากปีก่อนหน้า **52** รายการ)
- **27** ราย คู่ค้าที่ได้รับการคัดเลือก (คู่ค้าเพิ่มขึ้น **14** ราย)

ตัวอย่างโครงการ กิจกรรมการมีส่วนร่วมของพนักงาน

รางวัลด้านประสิทธิภาพการใช้พลังงานยอดเยี่ยม

เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ สู่เป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงส่งเสริม การมีส่วนร่วมของพนักงาน ในกิจกรรมการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ ในปี 2567 บริษัทฯ ลงทุนเป็นจำนวน 10 ล้านบาท พัฒนาความตระหนักรู้ และขีดความสามารถที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นอกจากนี้ ยังส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน ผ่านการแข่งขันด้านประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานประจำปี เพื่อชิง "รางวัลความเป็นเลิศด้านการประหยัดพลังงาน" (Excellence in Energy Saving Awards) พร้อมเงินรางวัล 30,000 บาท สนับสนุนเป้าหมาย มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutral) พิธีมอบรางวัลดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2568 โดยผู้ชนะรางวัลจากสาขาสาทร สระแก้ว และกัลปพฤกษ์ ได้รับเชิญให้เข้าร่วมรับประกาศนียบัตร และรางวัลในระหว่างการประชุมผู้บริหารประจำปี







ผลลัพธ์ ปี 2568:

- พนักงาน **25,282** ราย จาก **165** สาขา เข้าร่วมการแข่งขัน
- ประหยัดพลังงาน **21,113.00** เมกะวัตต์ต่อชั่วโมง หรือคิดเป็นมูลค่า **84,451,986.48** บาท

เกี่ยวกับรายงานฉบับนี้ ตารางข้อมูล GRI กับ GRI Index และ ใบรับรองการทวนสอบข้อมูลด้านความยั่งยืนลิงก์ URL ของเอกสารแนบ: https://www.cpaxtra.com/storage/document/sustainability-reports/2025/appendix-for-e-one-report-th.pdf

LRQA Independent Assurance Statement

Relating to CP Axtra Public Company Limited's Sustainability Report for the calendar year 2025

This Assurance Statement has been prepared for CP Axtra Public Company Limited (CP Axtra) in accordance with our contract but is intended for the readers of this Report.

Terms of Engagement

LRQA (Thailand) Limited (LRQA) was commissioned by CP Axtra Public Company Limited (CP Axtra) to provide independent assurance on its Sustainability Report 2025 "the report" against the assurance criteria below to a moderate level of assurance and at the materiality of the professional judgement of the verifier, using AccountAbility's AA1000AS v3, where the scope was a Type 2 engagement.

Our assurance engagement covered CP Axtra's subsidiaries in Cambodia, Malaysia, Myanmar and Thailand, and specifically the following requirements:

- Evaluating CP Axtra's adherence to AA1000 AccountAbility Principles (2018) of Inclusivity, Materiality, Responsiveness and Impact.
- Confirming that the report is in accordance with GRI Standards[1] (2021).
- Reviewing the double materiality assessment process, Codes of conduct compliance system and integrity of CP Axtra's supplier screening, assessment and development process.
- Evaluating the reliability of data and information for only the selected indicators listed below:
  - *Environmental*:
    GRI 302-1 Energy consumption within the organization, GRI 302-3 Energy intensity, GRI 303-3 to 5 Water withdrawal, discharge and consumption, GRI 305-1 Direct (scope 1) GHG emissions, GRI 305-2 Energy indirect (scope 2) GHG emissions, GRI 305-3 Other indirect (Scope 3) GHG emissions (Purchased goods & services, Capital goods, Fuel and energy related activities, Upstream transport and distribution, Waste generated in operations, Business travel, Employee commuting, Downstream leased, Downstream transport and distribution, processing of sold product and used of sold products only), GRI 305-4 GHG emissions intensity, (GRI 306- 3 to 5) Waste generated/diverted form disposal and direct to disposal and food loss & waste and GRI 308-2 Negative environmental impacts in the supply chain and actions taken.
    Social:
    GRI 403-9 to 10 Work-related injuries and ill health, GRI 405-2 Ratio of basic salary and remuneration of women to men and GRI 414-2 Negative social impacts in the supply chain and actions taken.
    Non-GRI : Board Performance review

Our assurance engagement excluded the data and information of CP Axtra's operations and activities outside of Cambodia, Malaysia, Myanmar and Thailand and suppliers and any third-parties mentioned in the report.

LRQA's responsibility is only to CP Axtra. LRQA disclaims any liability or responsibility to others as explained in the end footnote. CP Axtra's responsibility is for collecting, aggregating, analysing and presenting all the data and information within the report and for maintaining effective internal controls over the systems from which the report is derived. Ultimately, the report has been approved by, and remains the responsibility of CP Axtra.

LRQA's Opinion

Based on LRQA's approach nothing has come to our attention that would cause us to believe that CP Axtra has not, in all material respects:

- Met the requirements above.
- Disclosed reliable performance data and information for the selected indicators as no errors or omissions were detected.
- Covered all the issues that are important to the stakeholders and readers of this report.

The opinion expressed is formed on the basis of a moderate level of assurance and at the materiality of the professional judgement of the verifier.

Note: The extent of evidence-gathering for a moderate level of assurance engagement is less than for a high level of assurance engagement. Moderate assurance engagements focus on aggregated data rather than physically checking source data at sites. Consequently, the level of assurance obtained in a moderate assurance engagement is substantially lower than the assurance that would have been obtained had a high assurance engagement been performed.

[1] https://www.globalreporting.org

LRQA's approach

LRQA's assurance engagements are carried out in accordance with AA1000AS v3. The following tasks though were undertaken as part of the evidence gathering process for this assurance engagement:

- Assessing CP Axtra's approach to stakeholder engagement to confirm that issues raised by stakeholders were captured correctly. We did this by interviewing CP Axtra's management who engage directly with stakeholder groups as well as reviewing documents and associated records.
- Reviewing CP Axtra's process for identifying and determining double material issues to confirm that the right issues were included in their report. We also tested the filters used in determining material issues to evaluate whether CP Axtra makes informed business decisions that may create opportunities which contribute towards sustainable development.
- Auditing CP Axtra's data management systems to confirm that there were no significant errors, omissions or mis-statements in the report. We did this by reviewing the effectiveness of data handling process, and systems, including those for internal verification. We also spoke with key people in various departments responsible for compiling the data and drafting the report.
- Visiting CP Axtra's operations in Malaysia and Thailand as business representative to sampling performance data and information for only the selected indicators to confirm its reliability.

Observations

Further observations and findings, made during the assurance engagement, are:

- Stakeholder inclusivity: We are not aware of any key stakeholder groups that have been excluded from CP Axtra's stakeholder engagement process. Stakeholders have the opportunity to express their concerns about how CP Axtra's operations may impact on them.
- Materiality: We are not aware of any material issues concerning CP Axtra's sustainability performance that have been excluded from the report. CP Axtra has processes for identifying and determining material issues from either ESG impact or financial materiality accordingly.
- Responsiveness: CP Axtra has addressed and response the concerns of stakeholders in relation to GHG emissions reduction and OH&S statistics.
- Impact: CP Axtra has processes to evaluate negative ESG impacts from its operations for example, input materials and food loss/waste.
- Reliability: Data management systems are considered to be well defined, but the implementation of these systems varies across CP Axtra's business unit. CP Axtra should consider interim verification to further improve the reliability and of its disclosed data and information.

LRQA's standards, competence and independence

LRQA ensures the selection of appropriately qualified individuals based on their qualifications, training and experience. The outcome of all verification and certification assessments is then internally reviewed by senior management to ensure that the approach applied is rigorous and transparent.

This verification is the only works undertaken by LRQA for CP Axtra and as such does not compromise our independence or impartiality.

Dated: 20 February 2026

Opart Charuratana
LRQA Lead Verifier
On behalf of LRQA (Thailand) Limited
No. 252/123 (C), Muang Thai – Phatra Complex Tower B.
26th floor, Ratchadaphisek Road., HuayKwang, Bangkok, 10310, THAILAND
LRQA reference: BGK00001274

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including LRQA (Thailand) Limited, and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

The English version of this Assurance Statement is the only valid version. LRQA Group Limited assumes no responsibility for versions translated into other languages.

This Assurance Statement is only valid when published with the Report to which it refers. It may only be reproduced in its entirety.

Copyright © LRQA Group Limited, 2026.