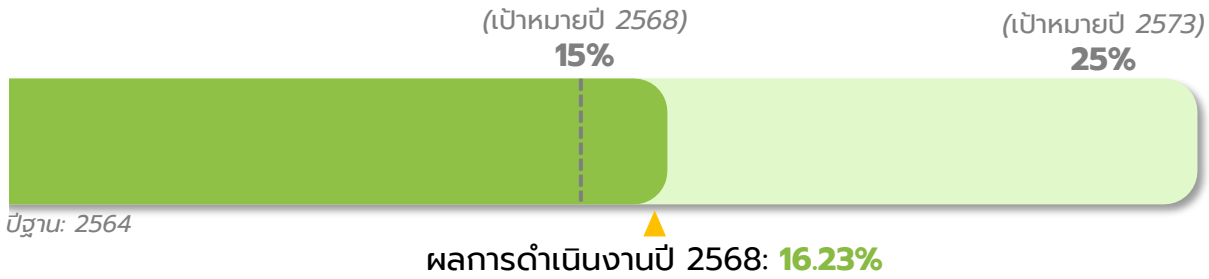
การจัดการ และผลลัพธ์ด้านการจัดการพลังงาน

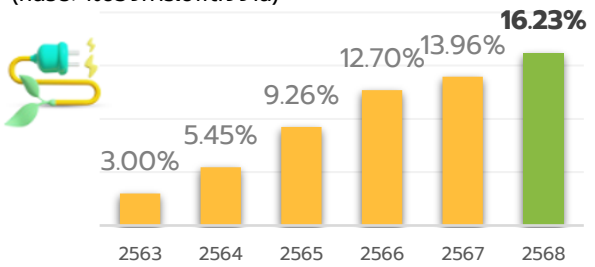
เป้าหมายและผลการดำเนินงาน

เป้าหมายระยะยาวปี 2573

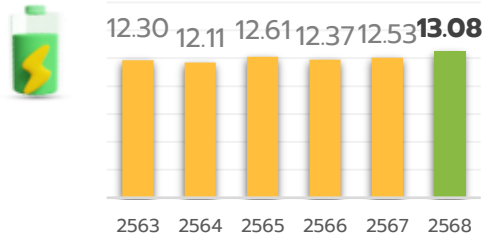
การใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงจากพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น 25%
และลดการใช้พลังงานต่อหน่วยรายได้ลง 25% ภายในปี 2573



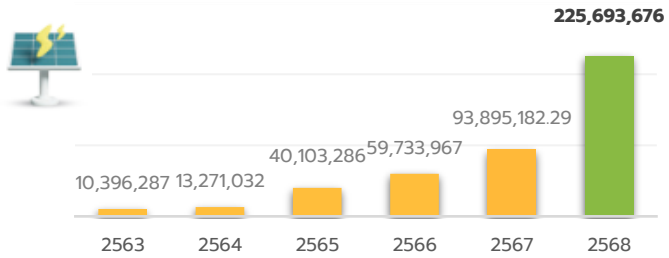
พลังงานหมุนเวียน
(หน่วย: %ของการใช้พลังงาน)



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	

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.