



## ประกาศ SAPPE ที่ HR- 032/2568

### เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดการพลังงาน

บริษัท เซ็ปเป้ จำกัด (มหาชน) (ต่อไปในนโยบายฉบับนี้จะเรียกว่า “บริษัท”) ตระหนักถึงความสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อทุกชีวิต และกระทบต่อทุกมิติไม่ว่าจะเป็นสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ บริษัทจึงมีความมุ่งมั่นในการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้น้อยที่สุด และสอดคล้องกับเป้าหมาย "ความตกลงปารีส" ภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Paris Agreement under the United Nations Framework Convention on Climate Change - UNFCCC) ที่จำกัดการเพิ่มอุณหภูมิโลกไว้ที่ 1.5 และ 2 องศาเซลเซียส

บริษัทตั้งเป้าหมายการจัดการพลังงาน และการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จากการดำเนินงานให้เป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon neutrality) ภายในปี 2593 และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net zero emissions) ภายในปี 2608 โดยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจ ใช้พลังงานหมุนเวียน สนับสนุนส่งเสริมให้พนักงาน คู่ค้า ซัพพลายเออร์ และผู้มีส่วนได้เสีย ให้ตระหนักและร่วมมือกันผลักดันให้ได้ตามเป้าหมาย เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่บริษัทกำหนดไว้ บริษัทได้กำหนดแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. กำหนดเป้าหมาย กลยุทธ์ และแนวทางดำเนินธุรกิจ รวมทั้งร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เตรียมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาว และปรับตัวให้สอดคล้องกับแนวทางสากล

2. บูรณาการ "การกำหนดราคาคาร์บอนภายในองค์กร" (Internal Carbon Pricing) ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดแผนธุรกิจและการลงทุน

3. มีการประเมินสถานการณ์การใช้พลังงาน ทั้งพลังงานหลักและพลังงานทดแทน โดยตรวจสอบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ตลอดจนมีการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง โอกาส และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาด้านพลังงาน และสภาพภูมิอากาศที่มีประสิทธิภาพ

4. ส่งเสริมการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดตลอดห่วงโซ่คุณค่า

5. ยึดมั่นในกระบวนการจัดการขยะตามหลักการ 3R ซึ่งประกอบด้วย Reduce (ลดปริมาณขยะ), Reuse (การรีไซเคิล) และ Recycle (การแปรรูปใหม่) เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากขยะต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

6. มุ่งเน้นการลดการใช้พลังงาน และปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการพลังงาน เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียน และพลังงานที่มีคาร์บอนต่ำภายในบริษัท ตลอดจนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่คำนึงถึงการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือมาตรการใหม่ ๆ เพื่อลดการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



7. ให้ความสำคัญในการพัฒนา หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงเลือกพิจารณาลงทุนในสินทรัพย์ที่ช่วยลดการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

8. มีการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการเลือกใช้วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และบริการต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้น้อยที่สุด

9. จัดทำโครงการหรือกิจกรรมที่ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กร

10. ควบคุมดูแลให้การดำเนินธุรกิจ มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอยู่ในระดับตามที่กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกำหนด

11. มีระบบติดตาม กำกับดูแล ตรวจสอบการดำเนินงาน และรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล ทั้งจัดการพลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

12. พัฒนาและทบทวน แผนปฏิบัติการเตรียมความพร้อมในกรณีฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

13. ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร (NGOs) สถาบันการศึกษา ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

14. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้เรื่องการบริหารจัดการพลังงาน และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานทุกระดับ รวมถึงการสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือกับคู่ค้า ซัพพลายเออร์ ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียอย่างต่อเนื่อง

15. เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตและกิจกรรมต่าง ๆ รวมทั้งผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าเทียบกับเป้าหมายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผ่านรายงานประจำปี หรือรายงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทราบเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างความโปร่งใสและความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสีย

นโยบายฉบับนี้มีผลบังคับใช้ครอบคลุมทุกหน่วยงานของบริษัท ตั้งแต่คณะกรรมการ กรรมการบริหาร ผู้บริหาร รวมถึงพนักงานในทุกระดับ โดยมีข้อกำหนดให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างต่อเนื่อง และบริษัทจะกระทำการอย่างสุดความสามารถเพื่อสนับสนุนให้คู่ค้า ซัพพลายเออร์ พันธมิตรทางธุรกิจ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้เช่นเดียวกัน เพื่อร่วมกันสร้างอนาคตที่ยั่งยืนสำหรับทุกภาคส่วน โดยนโยบายนี้จะได้รับการทบทวนทุกปี หรือทบทวนตามสถานการณ์ที่เหมาะสม

นโยบายฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2568 เป็นต้นไป

(นายที อ่อนอิน)

ประธานกรรมการ บริษัท เซ็ปเป้ จำกัด (มหาชน)



## SAPPE's Announcement No. HR- 032 /2025

### Climate Change and Energy Management Policy

Sappe Public Company Limited (hereinafter referred to as the "Company") recognizes the importance of climate change, which affects all living things and impacts various aspects including the environment, society, and economy. The Company is committed to managing energy efficiently and using natural resources in a sustainable manner to reduce greenhouse gas emissions and minimize the impact on climate change, in alignment with the goals of the "Paris Agreement under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)," which aims to limit global temperature rise to 1.5°C and 2°C.

The Company has set a target to achieve carbon neutrality by 2050 and reach net-zero greenhouse gas emissions by 2065. This will be achieved by reducing greenhouse gas emissions from business operations, utilizing renewable energy, and encouraging employees, partners, suppliers, and stakeholders to raise awareness and work together to meet these targets. To achieve these goals, the Company has established the following guidelines:

1. Establish goals, strategies, and business approaches, including collaborating with stakeholders throughout the value chain, to reduce greenhouse gas emissions, prepare for long-term climate change, and align with international standards.
2. Integrate "Internal Carbon Pricing" into the business strategy to guide business plans and investment decisions.
3. Assess energy use, including primary and alternative energy sources, by reviewing and analyzing energy efficiency. This also includes evaluating climate change risks, opportunities, and impacts on business operations across the product life cycle, while implementing an effective energy and climate change management system.
4. Promote the efficient use of energy and natural resources throughout the value chain.
5. Adhere to the waste management principles of 3R: Reduce, Reuse, and Recycle, to enhance resource efficiency and minimize the impact of waste on climate change.
6. Focus on reducing energy use and improving energy management efficiency, increasing the proportion of renewable energy and low-carbon energy within the company, and developing products that consider climate change adaptation or new measures to reduce energy consumption and greenhouse gas emissions.



7. Prioritize the development and application of technologies and innovations in business operations, and consider investing in assets that help reduce energy consumption and greenhouse gas emissions.
8. Ensure sustainable procurement by selecting raw materials, products, and services that have minimal impact on climate change.
9. Undertake projects or activities that promote the reduction of greenhouse gas emissions within the organization.
10. Monitor and control business operations to ensure that greenhouse gas emissions comply with legal requirements and relevant standards.
11. Establish a monitoring, oversight, and reporting system for energy management and greenhouse gas emissions in accordance with international standards.
12. Regularly develop and review contingency plans to ensure business continuity in case of emergencies.
13. Collaborate with government agencies, NGOs, educational institutions, communities, and other stakeholders to address climate change at both the national and international levels.
14. Promote awareness of energy management and the impact of climate change among employees at all levels, and support ongoing cooperation with partners, suppliers, communities, and stakeholders.
15. Disclose energy use data in production processes and other activities, as well as performance results and progress toward climate change and greenhouse gas reduction goals, through annual reports or other relevant reports, to stakeholders regularly. This aims to promote transparency and build trust with stakeholders.

This policy applies to all departments of the company, including the Board of Directors, Executive Committee, management, and employees at all levels. It is required that all relevant departments continuously adhere to this policy. The Company will make every effort to support partners, suppliers, business partners, and all stakeholders to comply with this policy as well, in order to collectively create a sustainable future for all sectors. This policy will be reviewed annually or as appropriate based on the situation.

This policy is effective from 11 April 2025 onwards.

(Mr. Natee Onin)

Chairman of the Board of Directors  
Sappe Public Company Limited