

Climate-Related Public Policy Governance Framework & Engagement



Our approach to climate-related public policy engagement

GPSC engages in climate-related public policy through regulatory, government and public consultation to support Thailand's low-carbon transition. Every direct engagement is subject to internal review and governance oversight before submission, and to ongoing monitoring for alignment with the Paris Agreement.

Management system for lobbying activities and trade association memberships



GPSC Climate Change Strategy Committee

Reviews and approves positions before go through PTT Group or on behalf of GPSC directly



Engagement via PTT Group

Coordinated positions consolidated at PTT Group level before official submission.



Trade association and Lobbying



Trade Associations

Direct interaction with policymakers on GPSC's own behalf



Public hearings & public consultation

Participating in public hearings and submitting written comments on climate-related draft legislation.



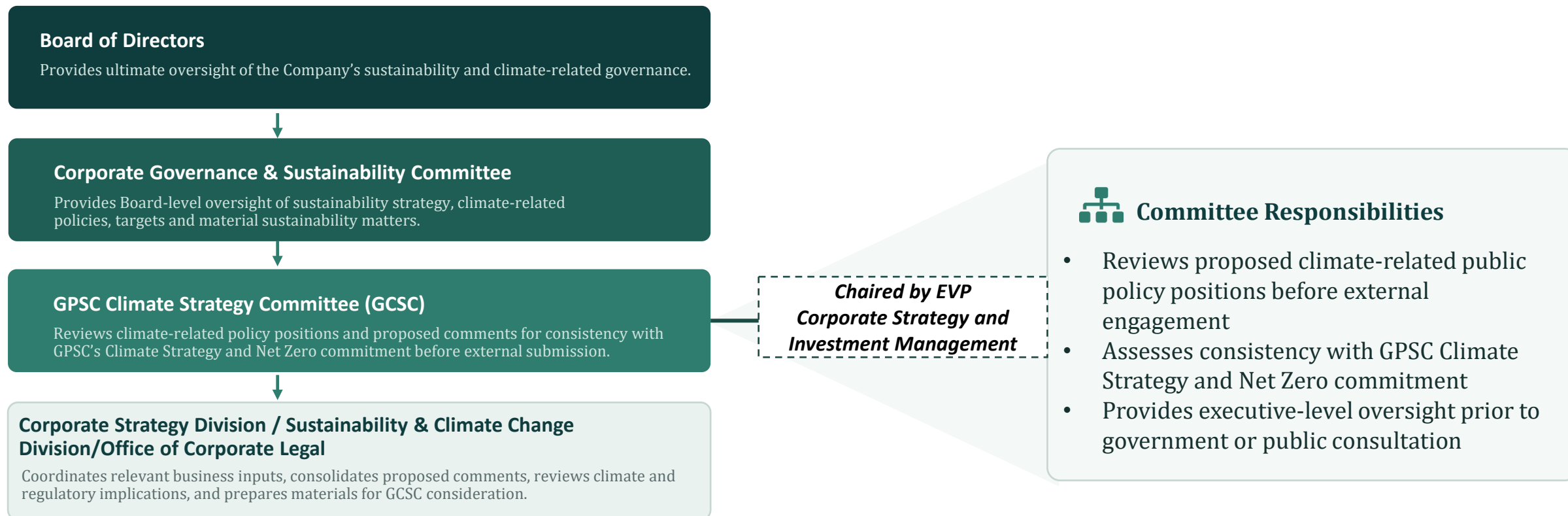
Regulatory & government consultation

Responding to consultations by regulators and government agencies on energy, power and climate policy.

Remark : GPSC Climate Change Strategy Committee, directly responsible for managing GPSC Group’s climate change policy (please see [GPSC IFRS S2 Report](#) for more details)

Governance Responsibilities for Climate-related Public Policy Engagement

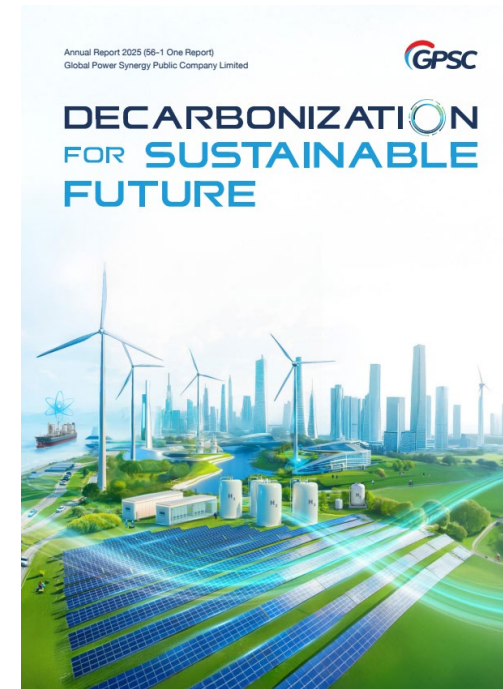
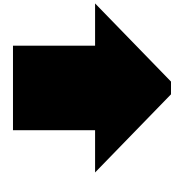
Climate-related public policy positions are reviewed through a defined governance process with clear management responsibilities. Executive-level oversight is provided by the GPSC Group Climate Change Strategy Committee (GCSC) prior to external submission.



Remark : GPSC Climate Change Strategy Committee, directly responsible for managing GPSC Group's climate change policy (please see [GPSC IFRS S2 Report](#) for more details)

Statement of the company's position on public policies relating to climate change, which is aligned with the Paris Agreement.

A structured review and monitoring process is established to periodically assess whether the Company's climate-related targets and commitments remain aligned with the Paris Agreement. For example, following the periodic review of the Company's climate strategy and evolving stakeholder expectations, the Net Zero Target Year was revised from 2060 to 2050 and reviewed through the Company's governance structure prior to Board approval.



Statement of the company’s position on public policies relating to climate change, which is aligned with the Paris Agreement.



GPSC has established a coal phase-out target and publicly discloses its commitments, targets, and performance in the GPSC Sustainability Report.

Statement of the company's position on public policies relating to climate change, which is aligned with the Paris Agreement.

GPSC participates in Thailand Business Council for Sustainable Development (TBCSD) as part of its climate-related trade association engagement. Through Management Team Meetings, Council and Associates Meetings, and climate-related annual events, the Company:

- **Communicates** GPSC's Climate Strategy, Net Zero 2050 commitment, and climate-related public policy position.
- **Reviews** emerging climate-related public policy developments discussed by the association.
- **Exchanges** perspectives with member organizations to promote climate-related public policy positions consistent with the Paris Agreement.
- **Supports** collaborative initiatives contributing to Thailand's low-carbon transition.



TBCSD
SUSTAINABLE
BUSINESS FORUM 2025

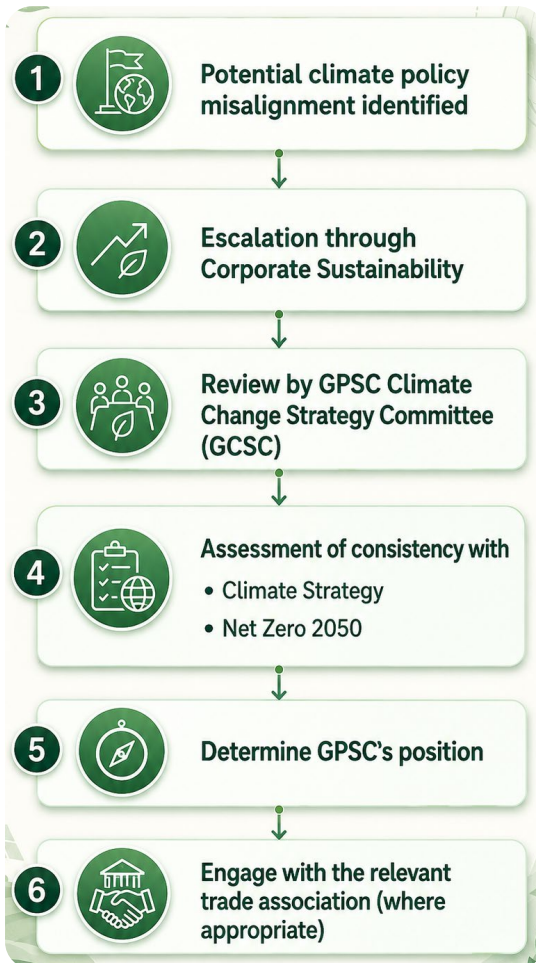
GPSC

GPSC มุ่งมั่นขับเคลื่อนพลังงานสะอาด
แบบครบวงจร เพื่อสร้างสมดุลระหว่างความมั่นคง
ด้านพลังงาน การเติบโตทางเศรษฐกิจ และรักษา
สิ่งแวดล้อม พร้อมนำพาสังคมไทยสู่สังคม
คาร์บอนต่ำอย่างแท้จริง

คุณวรวัฒน์ พิกยศิริ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ไทยก๊อ พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)



Framework for Addressing Misalignments Between Trade Association Climate Policy Positions and GPSC's Climate Strategy



Where potential differences between the climate-related policy positions of a trade association and GPSC's Climate Strategy are identified, the matter is escalated through the Company's governance process for review by the GPSC Group Climate Change Strategy Committee (GCSC). Based on the Committee's assessment, GPSC determines the appropriate course of action and, where appropriate, engages with the relevant trade association to promote alignment with the Company's Climate Strategy and Net Zero 2050 commitment.

This process applies when material differences in climate-related policy positions are identified during GPSC's participation in trade associations.

Governance Review Process for Climate-related Public Policy Engagement



GPSC Group Climate Strategy Committee (GCSC) reviewed the proposed Climate Change Bill and assessed GPSC's climate-related policy position to ensure alignment with the Company's Climate Strategy, Net Zero 2050 commitment, and the Paris Agreement prior to participating in the official public consultation process.

Following GCSC review, GPSC's proposed comments were consolidated through PTT Group before submission via the official government consultation channel.

GCSC Minute of Meeting No. 2/2567, Agenda Item 4 – Climate Policy & Strategy

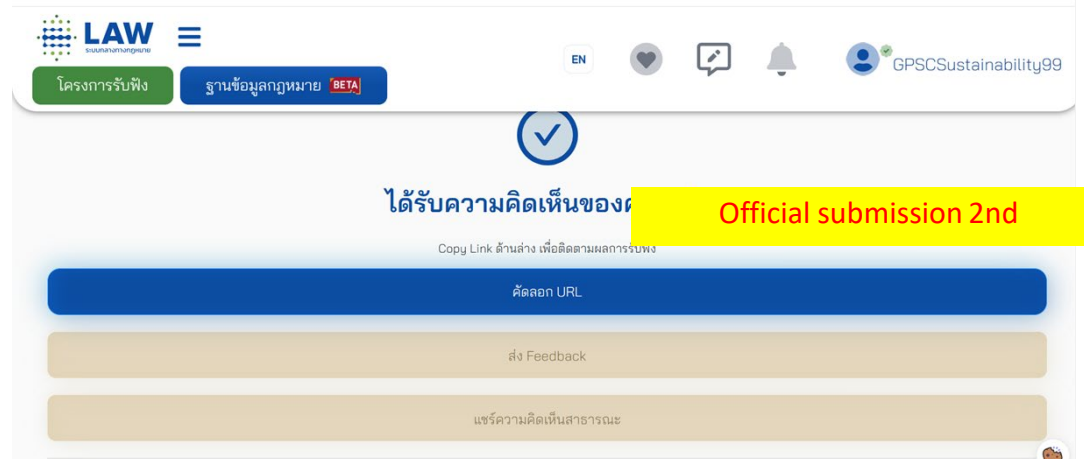
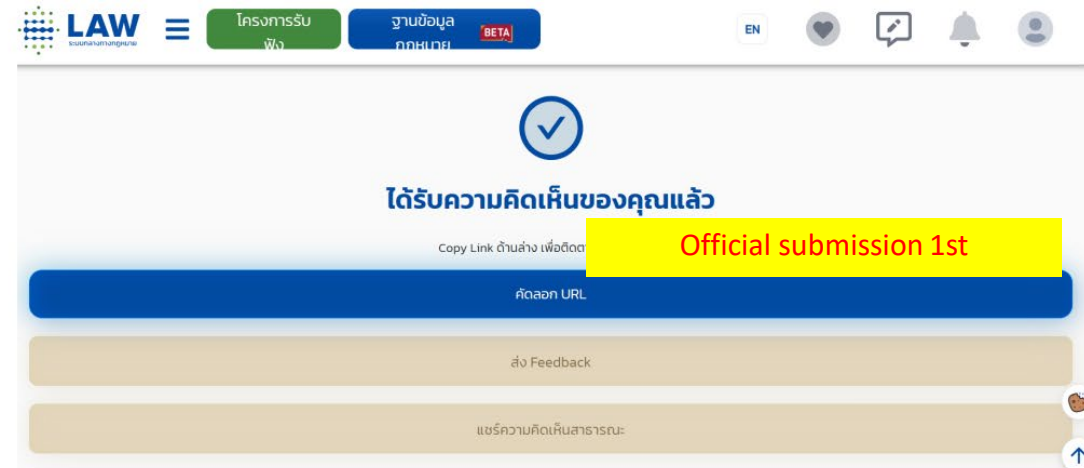
รายงานการประชุม GPSC Group Climate Change Strategy Committee (GCSC)		
ครั้งที่ 2/67 วันที่ 17 มิถุนายน 2567 (8:00 – 9:00) และ วันที่ 20 มิถุนายน 2567 (11:00 – 12:00)		
ผู้เข้าร่วมประชุม:		
1. คุณศิริเมธ	สีกากรณ์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
2. คุณสุทธิ	เชื้อสุข	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ความเป็นเลิศปฏิบัติการ
3. คุณศิโรบล	บุญถาวร	รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลยุทธ์องค์กรและบริหารบริษัทในเครือ
4. คุณณรงค์ชัย	วิสูตรชัย	รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่การพาณิชย์
5. คุณณณิชาชัย	คงรักษ์วัน	รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่พัฒนาธุรกิจ
6. คุณปริยดา	มาอ้อมใจ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหารองค์กร
7. คุณสมชัย	กลิ่นสุวรรณมาลี	ผู้จัดการฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์
8. คุณอภัยพร	บุญญพัฒน์	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ประสิทธิภาพโรงงานและการผลิต
9. คุณสุรจิตร	บัวเหิง	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสปฏิบัติการผลิตและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า พื้นที่ระยอง
10. คุณพีรพล	อำไพวิทย์	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส กลยุทธ์องค์กรและความยั่งยืน
11. คุณจุฬารัตน์	กสิคุณ	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสปฏิบัติการผลิตและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าพื้นที่อื่น
12. คุณชาติชาย	แจ่ม	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสโรงไฟฟ้า Phase 3

4	เพื่อทราบ : ผลการดำเนินงานของ Sub - Task Force	คณะทำงาน
	สรุปสาระสำคัญ	
	1. Sub - Task Force Climate Policy & Strategy ความคืบหน้าของร่าง พ.ร.บ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ขณะนี้อยู่ระหว่างการเตรียมนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรี โดยคาดว่าจะเริ่มใช้ พ.ร.บ. นี้ กับภาคสมัครใจ ในปี พ.ศ. 2568 เพื่อให้ภาคธุรกิจเริ่มทำการปรับตัว และจะเริ่มบังคับใช้จริง ในปี พ.ศ. 2571 โดยจะมีผลกระทบต่องroup GPSC ในแง่ของต้นทุนที่เพิ่มขึ้น ทั้งในส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นจากการเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก รวมไปถึงต้นทุนที่เกิดจากกลไกกำหนดราคาคาร์บอน ได้แก่ Emission Trading System (ETS) และ Carbon Tax ที่ทางกรมสรรพสามิตจะดำเนินการจัดเก็บในอนาคต ซึ่งจะส่งผลต่อต้นทุนค่าไฟที่อาจจะเพิ่มขึ้น ประมาณการต้นทุนที่เพิ่มขึ้น ไม่มีข้อมูล (ผู้ผลิต) หรือ ทราบเป็นระยะ รายละเอียดของร่าง พ.ร.บ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งหมด 14 หมวด 169 มาตรา โดยมี 4 หมวดที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อโดยตรงต่อ GPSC - หมวด 6 ส่วนที่ 1 การจัดทำข้อมูลก๊าซเรือนกระจก กำหนดให้กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีอำนาจในการจัดทำ	

Agenda Item: Review of Climate Change Bill and Public Hearing

Public Hearing Thailand Climate Act

GPSC participated in the official government public consultation process for the Thailand Climate Change Bill by providing comments on climate-related public policy issues relevant to the power sector, including greenhouse gas accounting, carbon tax, and emissions trading mechanisms (ETS). Prior to submission, the Company's proposed position was internally reviewed through the GPSC Climate Change Strategy Committee (GCSC) and subsequently consolidated through PTT Group before submission via the official government consultation platform.



Thank You

