



**THE 1/2025 JOINT MEETING OF COUNCIL AND ASSOCIATE
OF THAILAND BUSINESS COUNCIL
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (TBCSD)**

Date: December 2, 2025 ; 15.30 – 17.00 hrs

**Venue: at Krungthep room 2 (Level M),
Centara Grand at Central Plaza Ladprao, Bangkok**

Agenda Item 1

Chairman's Remark

Agenda Item 2

Business Session

Agenda Item 2.1

Adoption of the Agenda

Item 1**Chairman's Remark****Item 2****Business Session**

- 2.1 Adoption of the Agenda
- 2.2 Approval of the Minutes of the 1/2024
Joint Meeting of Council and Associate of TBCSD

Item 3**Issues for Acknowledgement**

- 3.1 Members Information
- 3.2 Introduction of New Members
- 3.3 Project Summary in 2025
- 3.4 Executive Committee of TBCSD

Item 4**Issues for Consideration**

- 4.1 Work Plan in 2026

Item 5**Others (if any)**

- 5.1 TBCSD Sustainable Business Forum 2025

Adoption of the Agenda

Agenda Item 2.2

**Approval of the Minutes of the 1/2024
Joint Meeting of Council and Associate of TBCSD**

Agenda Item 3

Business Session

Agenda Item 3.1

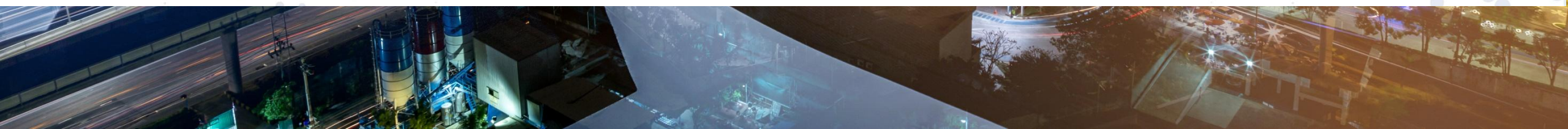
Members Information

Members  **TBCSD**



47 Organizations

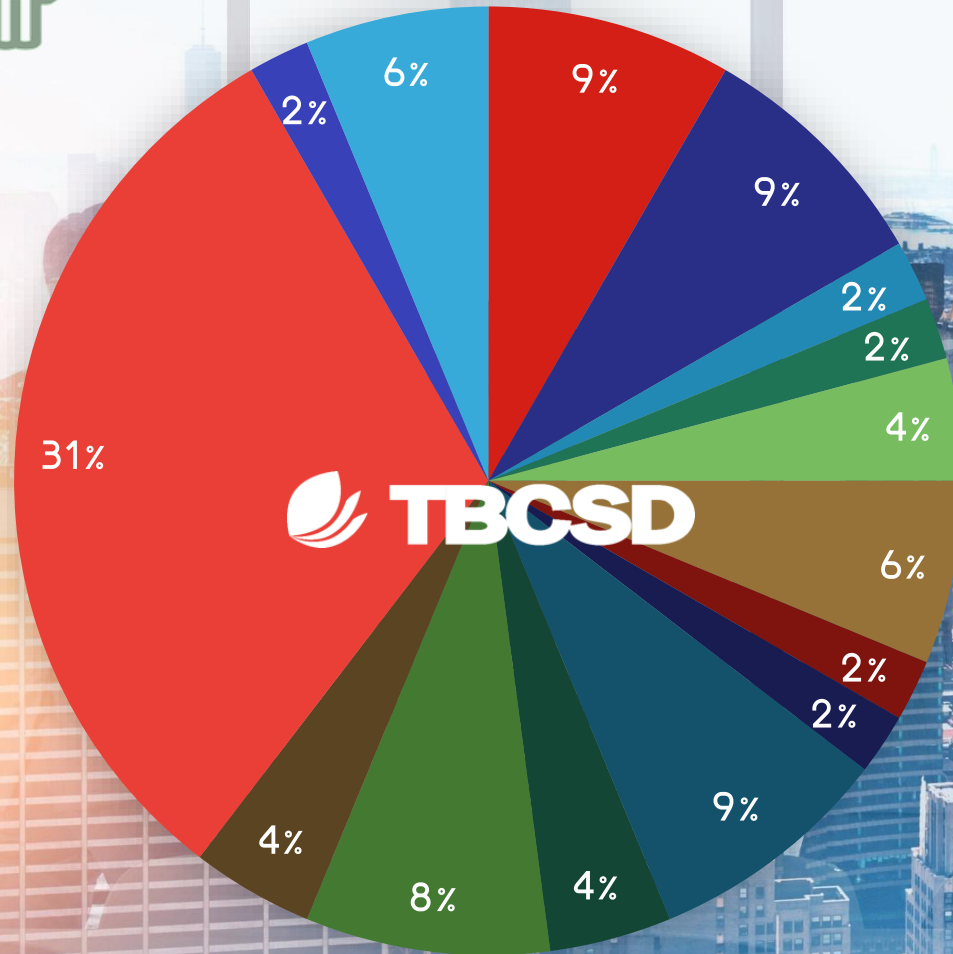
Collaborative Partner : 6 Organizations



Classification of TBCSD Members



Classification of 47 TBCSD Members (as of November 2025)



- Sector**
- Food & Beverage (4)
 - Banking (4)
 - Media & Publishing (1)
 - Commerce (1)
 - Information & Communication Technology (2)
 - Automotive (3)
 - Service (1)
 - Paper & Printing Materials (1)
 - Petrochemicals & Chemicals (4)
 - Steel (2)
 - Construction Materials (4)
 - Property Development (2)
 - Energy & Utilities (15)
 - Others (3)

Agenda Item 3.2

Introduction of New Members



MITR PHOL
GROUP

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

Mitr Phol Sugar Corporation Limited

WELCOME
NEW MEMBER

FOOD & BEVERAGE

กลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม



Council



Mr. Verajet Vongkusolkrit

Chief Executive Officer of Thai Sugar,
Energy and New Business Group

Associates



Mr. Komkrish Nagalakshana

Executive Vice President –
Corporate Sustainability Management



Mrs. Angeli Suwatthanaphim

Vice President –
Corporate Sustainability

กลุ่มมิตรผลได้รับผลการประเมินดัชนีชี้วัดความยั่งยืนปี 2567

ระดับ B ด้านการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ

ระดับ B- ในด้านการบริหารจัดการน้ำตลอดห่วงโซ่อุปทาน

จาก CDP (Carbon Disclosure Project)



CDP
Discloser
2024

CDP Disclosure 2024

CDP เป็นองค์กรเพื่อสาธารณะประโยชน์ด้านการบริหารการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีมาตรฐานการเปิดเผยข้อมูลคาร์บอนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับสากล และยังเป็นองค์กรที่ปักธงทุนและมีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ให้ความสำคัญมากที่สุดองค์กรหนึ่งของโลกอีกด้วย

กลุ่มมิตรผล ผู้นำด้านความยั่งยืนระดับโลก

ในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑอาหาร

เดินหน้าส่งเสริมการตัดอ้อยสด

ย้ำจุดยืนการเป็นผู้บุกเบิกรับซื้อใบอ้อย

ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7



“มุ่งมั่นพัฒนากระบวนการผลิตให้ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
และสร้างความร่วมมือในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก”

อุทยานมิตรผลด่านช้าง คอมเพล็กซ์แห่งแรกของไทย
ที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน ลดก๊าซเรือนกระจก
กว่า **270,000** ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



กลุ่มมิตรผลมีเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในปี ค.ศ. 2050



RENEWABLE ENERGY

พลังงานหมุนเวียนในภาคเกษตรจากกลุ่มมิตรผล

สร้างสมดุลการเติบโตให้เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



“มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศทางธุรกิจ
ที่มอบประโยชน์สูงสุดแก่ทุกฝ่าย
ควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคม
และสิ่งแวดล้อม”

บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด ได้รับรางวัลดีเด่น
องค์กรต้นแบบ ด้านสิทธิมนุษยชน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5
จัดโดยกรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ กระทรวงยุติธรรม



กลุ่มมิตรผล ผู้นำด้านความยั่งยืนระดับโลก

ในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑอาหาร

จัดอันดับโดย **S&P Global**

เป็นสมาชิกในรายงานความยั่งยืนต่อเนื่อง 6 ปีซ้อน

(S&P Global Sustainability Yearbook Member)





ธนาคารออมสิน

Government Savings Bank

WELCOME
NEW MEMBER

FINANCIALS

กลุ่มธุรกิจการเงิน

TBCSD

Council



-

President and CEO

Associates



Ms. Vachira Karasuddhi

Senior Executive

Vice President SustainCom Group

การพัฒนาความยั่งยืน



ธนาคารออมสินกับบทบาทการเป็นธนาคารที่มี ความรับผิดชอบต่อ

Social Bank

“นำกำไรจากธุรกิจปกติ
มาสนับสนุน **ภารกิจเชิงสังคม**”



ESG in Action



ด้านสิ่งแวดล้อม (E)

- พิจารณาการให้สินเชื่อแก่ธุรกิจที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ปล่อยสินเชื่อให้กับโครงการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม โดยไม่ส่งผลเสียต่อชุมชน

ด้านสังคม (S)

- ให้ความสำคัญกับการเข้าถึงบริการทางการเงิน และให้ความรู้ทางการเงินกับ กลุ่มลูกค้า ขาดรากหรือผู้ที่อยู่ในพื้นที่ ห่างไกล

ด้าน ธรรมชาติ (G)

- ส่งเสริมการดำเนินการภายใต้หลัก ธรรมชาติ ที่ดี และดำเนินธุรกิจอย่าง โปร่งใส

Agenda Item 3.3

Project Summary in 2025

Agenda Item 3.3.1

Progress Report

Progress Report



TBCSD Meeting

Project/Activity/Event

Collaboration

Publication/News

TBCSD Meeting : Executive Committee

Progress Report

TBCSD Meeting

Project/Activity/Event

Collaboration

Publication/News

1st : 11 Jul. 2025

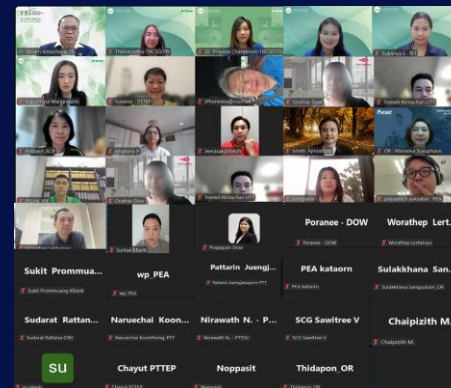


2nd : 20 Oct. 2025



TBCSD Meeting : Management Team

1st : 2 May. 2025



2nd : 12 Sep. 2025



3rd : 3 Nov. 2025



Progress Report

TBCSD Meeting

Project/Activity/Event

Collaboration

Publication/News



Progress Report

TBCSD Meeting

Project/Activity/Event

Collaboration

Publication/News



Progress Report

TBCSD Meeting

Project/Activity/Event

Collaboration

Publication/News



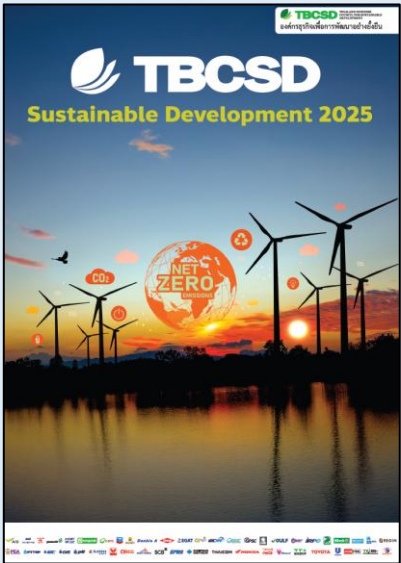
Progress Report



- TBCSD Meeting
- Project/Activity/Event
- Collaboration
- Publication/News



TBCSD Sustainable Development 2025



: 145 News



: 14 News



: 10 News



: Channels of members and collaboration partners



Agenda Item 3.3.2

Summary of Budget

Summary of Expenditure in 2025 (October)

1. Income

• Members 45 Organizations	11,250,000 baht
• Remaining Funds from 2024	304,266 baht
Summary	11,554,266 baht

2. Operating Expenses

• Project Activities/TBCSD Secretariat	10,744,632 baht
--	-----------------

3. Summary

- Remaining Budget	809,634 baht
--------------------	--------------

Agenda Item 3.4

Executive Committee of TBCSD

คณะกรรมการบริหาร TBCSD ชุดปัจจุบัน อยู่ดำรงตำแหน่งเป็นคณะกรรมการบริหาร TBCSD ต่ออีก 1 วาระ (2 ปี)
ซึ่งจะเริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 – ธันวาคม พ.ศ. 2570



2nd term of the Executive Committee (December 2025 - December 2027) in accordance with the TBCSD Charter.



G-1



G-2



G-3



G-4



G-5



G-6



G-7



EXECUTIVE COMMITTEE

from the member organizations representing each industrial group.

Grouping TBCSD's Industry

46 Members + 1



SECRETARIAT



G-1	ธุรกิจการเงิน (Financials) บริการ (Services)	3 Member companies 2 Member companies	
G-2	สินค้าอุตสาหกรรม (Industrials) (กลุ่มธุรกิจยานยนต์/กระดาษและวัสดุการพิมพ์/เหล็ก/สินค้าอุปโภคบริโภค)	7 Member companies	
G-3	สินค้าอุตสาหกรรม (Industrials) (กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์)	4 Member companies	
G-4	อสังหาริมทรัพย์ และก่อสร้าง (Property & Construction)	6 Member companies	
G-5	ทรัพยากร (Resources) (กลุ่มธุรกิจพลังงานน้ำมัน/โรงกลั่นน้ำมัน)	9 Member companies	
G-6	ทรัพยากร (Resources) (กลุ่มธุรกิจพลังงานไฟฟ้า)	6 Member companies	
G-7	เทคโนโลยี (Technology) อาหารเครื่องดื่ม (Food & Beverage Industry)	2 Member companies 4 Member companies	
G-8	กลุ่มอื่น ๆ (Others)	3 Member companies	

Charter : Executive Committee

- The Executive Committee Members shall hold office for a period of two (2) calendar years.
- The Chairman of the Executive Committee (hereinafter called the "Chairman") is appointed by and amongst the members of the Executive Committee. He/She is appointed for 2 years and eligible for re-appointment and can serve up to maximum of 2 consecutive terms.
- The Executive Committee puts forward their recommendation to the Council for approval.
- 6 months before the end of the current term, the Chairman shall invite each of the Association's Group to nominate the Executive Committee.

Agenda Item 4

Issues for Consideration

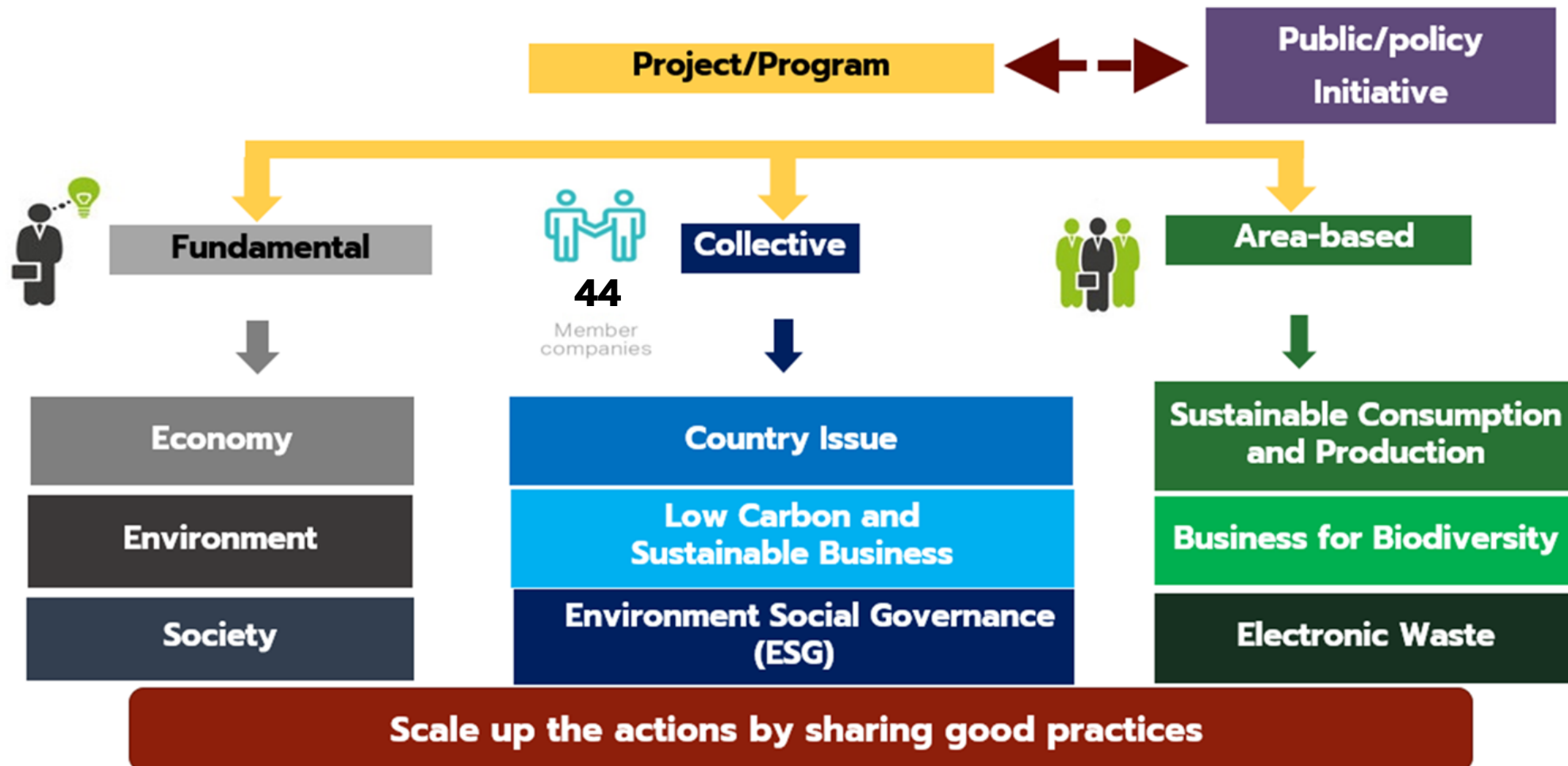
Agenda Item 4.1

Work Plan in 2026

Agenda Item 4.1.1

Implementation Plan

Framework of Implementation Plan



Implementation

Framework

TBCSD Meeting

Project/Activity/Event

Collaboration

Publication/News

Business Role Model

Scale-up best practice

Drive practical and fair policy

Implementation

Fundamental Project/Program



Economy

- Corporate governance
- Codes of conduct
- Supply chain engagement



Environment

- Environmental reporting
- Climate strategy



Society

- Social reporting
- Labor practice and Human right
- Occupational health and safety
- Social integration
- Stakeholder management

TRIPLE PLANETARY CRISIS

3 วิกฤตโลก

CLIMATE CHANGE

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

BIODIVERSITY LOSS

การสูญเสีย
ความหลากหลายทางชีวภาพ

POLLUTION

มลพิษ



United Nations
Climate Change

COP30
BRASIL
AMAZÔNIA
BELÉM 2025





COP30

มุ่งเน้น

**5 ประเด็น
สำคัญ**

ที่มา : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 1 การจัดส่งเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด
ฉบับที่ 2 (NDC 3.0)
- 2 การจัดทำตัวชี้วัดตามเป้าหมายการปรับตัวต่อผลกระทบ
ด้านสภาพภูมิอากาศระดับโลก (GGA)
- 3 การผลักดันแผนที่นำทางตามเป้าหมายการเงินใหม่จำนวน
1.3 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ ภายในปี 2578
- 4 กองทุนสำหรับความสูญเสียและความเสียหาย (FRLD)
- 5 การครบรอบ 10 ปีของความตกลงปารีส



บทบาทเจ้าภาพหลักของ COP30

- เน้นนโยบาย
"Amazon Forever"
- สร้างระบบ
คาร์บอนเครดิต
จากป่าแอมะซอน
- จัดตั้ง "Congo
Forest Partnership"



- เสนอแนวทาง
"ASEAN Carbon
Landscape"
- พลิกต้นระบบ MRV
มาตรฐานเดียว
และเปิดให้ขาย
คาร์บอนเครดิต
ระหว่างประเทศ
(Article 6.2)

ที่มา : ศูนย์วิจัยกสิกรไทย

ประเทศที่ส่งผู้แทนเข้าร่วม COP30

มากที่สุด vs น้อยสุด

หน่วย : คน

0 3,800



สหรัฐฯ ไม่ส่งผู้แทนเข้าร่วม
ครั้งแรกในประวัติศาสตร์



จีนส่งผู้แทนเข้าร่วมมาก
เป็นอันดับ 2 : 789



บราซิล มีผู้แทนเข้าร่วมมากที่สุด
ในฐานะเจ้าภาพ : 3,805



ไนจีเรียส่งผู้แทนเข้าร่วม
เป็นอันดับ 3 : 749

ที่มา : CarbonBrief

หลายประเทศมีแผนลดก๊าซเรือนกระจก

ฉบับใหม่ NDC 3.0 ภายในปี 2578



จีนตั้งเป้าลดปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกสุทธิ
7%-10%
จากระดับสูงสุด



EU ลดการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก
66.25%-72.5%
เทียบกับยุค 1990



บราซิลมีแผนลด
ก๊าซเรือนกระจก
59%-67%
จากระดับในปี 2548



ไทยจะลดการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก
47% จากปริมาณ
ที่ปล่อยในปี 2562

กฎหมาย + แผน 3 ฉบับ ดันไทยบรรลุ Net Zero

ในปี 2050

ผู้จัดการ
info
Graphics

กฎหมาย	เข้า ครม.	ผ่าน สส.	ผ่าน สว.	ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา
 พรบ. อากาศสะอาด (เรจลด PM 2.5)				
 พรบ. ลดโลกร้อน (พัฒนาตลาดคาร์บอน)				
 แผน PDP (แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า)				
 อยู่ระหว่างดำเนินการ	 ผ่านแล้ว			



1 พร.บ. อากาศสะอาด

เป็นกฎหมายที่จะกำหนด
บทลงโทษสำหรับการปล่อยมลพิษ
เกินมาตรฐาน ทั้งในรูปแบบของ
โทษปรับจนถึงการดำเนินคดีอาญา
ซึ่งจะทำให้ผู้ผลิตส่วนใหญ่ต้อง
ลงทุนในระบบการตรวจวัด
และการควบคุมมลพิษ



2 พร.บ. ลดโลกร้อน

จะกำหนดกลไกทางกฎหมาย
รวมถึงบทลงโทษ กองทุนเพื่อความ
ยั่งยืน ประเด็นสำคัญที่สุดคือการสร้าง
ตลาดคาร์บอนภาคบังคับ ซึ่งจะกำหนด
ให้บริษัทต่าง ๆ ต้องติดตามปริมาณ
การปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์
เทียบเท่าลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน
และเพิ่มการซื้อขายคาร์บอนเครดิต
ตอนนี้อยู่ในขั้นตอนการจัดทำ
เพื่อนำไปเสนอต่อ ครม.



3 แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า (PDP) ฉบับปรับปรุง คือแผน PDP 2025

อยู่ในระหว่างการจัดทำแผนแผน PDP 2024
มีเป้าหมายให้การผลิตพลังงานหมุนเวียนมี
สัดส่วน 51 % ภายในปี พ.ศ. 2580 การทยอย
ยุติการใช้ถ่านหินให้เร็วกว่ากำหนดเดิม
(ปัจจุบันปี พ.ศ. 2593) และไม่มีสร้างโรงไฟฟ้า
ถ่านหินใหม่ การยกเลิกหรือปรับเปลี่ยนโรงไฟฟ้า
พลังความร้อนร่วม (Combined-Cycle Gas)
ให้สามารถใช้ไฮโดรเจนเป็นเชื้อเพลิง แผนการ
เพิ่มการลงทุนในเทคโนโลยีดักจับคาร์บอน
(Carbon Capture Technologies) เป็นต้น



การขับเคลื่อนนโยบายของไทย ร่วมกับนานาชาติ *(Thailand's Climate Change Policy)*



THAILAND'S NEXT MOVE : **NET ZERO 2050**

NDC 3.0: Next Generation Climate Commitment

- 1.5 °C PATHWAY
- ABSOLUTE EMISSION REDUCTION TARGET
- ECONOMY-WIDE ACTIONS ACROSS 6 KEY SECTORS
- INTERNATIONAL SUPPORT CONDITION
\$7.05 billion (30% of emission reduction target)

Expected Thailand's peak
GHG emission 395 MtCO₂eq

Thailand's First Draft of **Climate Change Act**



2025

2030

2035

2040

2050

2045

Achieving NDC 2.0
GHG emission
reduction
30-40% from
BAU level

Phase Down
Coal Power Plants

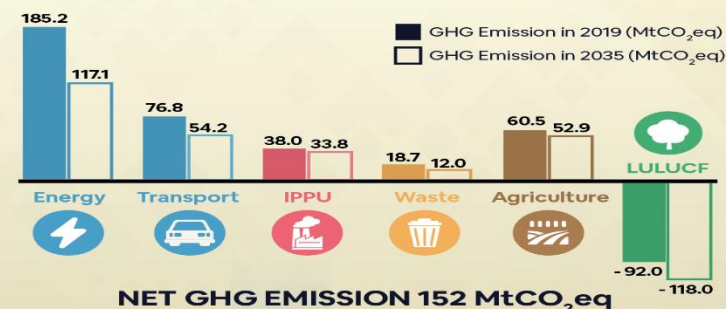
Achieving
NET ZERO GHG EMISSION

74% Renewable Electricity
Share of Total Power Generation

Phase Out Coal Power Plants

68% Renewable Electricity Share
of Total Power Generation

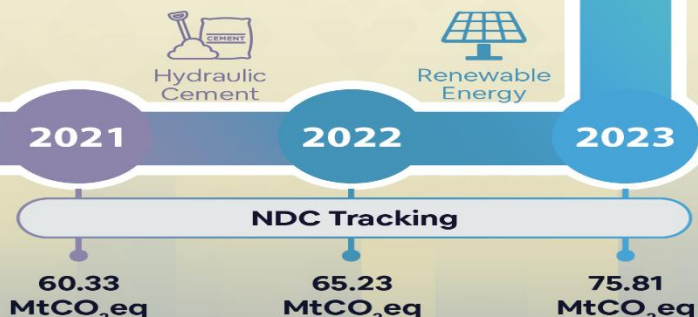
Achieving NDC 3.0 GHG emission reduction
by 47% from the 2019 baseline



Early Coal Phase Out
SMR/MMR
CCS/CCS Hub and Cluster
Hydrogen Fuel
Green Refrigerants

Implementing
• Carbon Tax
• Emission Trading Scheme (ETS)
• Climate Fund
• Carbon Credit

Low CH₄
Paddy Fields



แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2558 - 2593



คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ 14 กรกฎาคม 2558

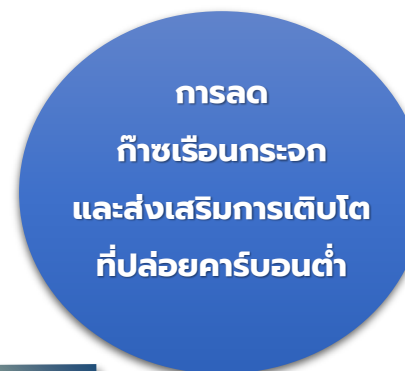
วิสัยทัศน์
2593



“ประเทศไทยมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และ มีการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน”

แนวทางการดำเนินงานหลัก

- การจัดการน้ำ อุทกภัย และภัยแล้ง
- การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร
- การท่องเที่ยว
- สาธารณสุข
- การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
- การตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์



- การผลิตไฟฟ้า
- การคมนาคมขนส่ง
- การใช้พลังงานภายในอาคาร
- ภาคอุตสาหกรรม
- ภาคของเสีย
- ภาคการเกษตร
- ภาคป่าไม้
- การจัดการเมือง

- การพัฒนาข้อมูล งานศึกษาวิจัย และเทคโนโลยี
- การพัฒนากลไกสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



- การสร้างความตระหนักรู้และเสริมศักยภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- แนวทางความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



ร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลง **สภาพภูมิอากาศ พ.ศ.** *(Draft Climate Change Act)*



พ.ร.บ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กับการขับเคลื่อนประเทศไทย



สภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวย

สร้างและพัฒนา
สภาวะแวดล้อมในการลงทุน



เครื่องมือและกลไก

จัดทำเครื่องมือและกลไก
เศรษฐศาสตร์และการเงิน
เพื่อกระตุ้นการลงทุน



งบลงทุนของเอกชน

สร้างการมีส่วนร่วมจาก
ภาคเอกชนและดำเนิน
มาตรการตามแผน



งบลงทุนของรัฐ

บูรณาการจัดสรรงบประมาณ
ของรัฐให้บรรลุเป้าหมาย



ติดตามประเมินผล

ปรับปรุงและพัฒนา
การดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจากผลลัพธ์

พ.ร.บ. การเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ พ.ศ.



ร่าง พ.ร.บ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ.



หมวด 1ทั่วไป



หมวด 2 เป้าหมาย
ด้านการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ



หมวด 3 คณะกรรมการ
นโยบายด้านการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ (กนภ.)



หมวด 4 กองทุน
การเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ



หมวด 5 แผนแม่บท
รองรับการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ



หมวด 6 ข้อมูล
ก๊าซเรือนกระจก



หมวด 7 การลด
ก๊าซเรือนกระจก



หมวด 8 ระบบซื้อขายสิทธิใน
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก



หมวด 9 ระบบภาษีคาร์บอน



หมวด 10 คาร์บอนเครดิต



หมวด 11 การปรับตัว
ต่อการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ



หมวด 12 มาตรการส่งเสริม
การดำเนินงาน



หมวด 13 มาตรฐานการ
จัดกลุ่มกิจกรรม



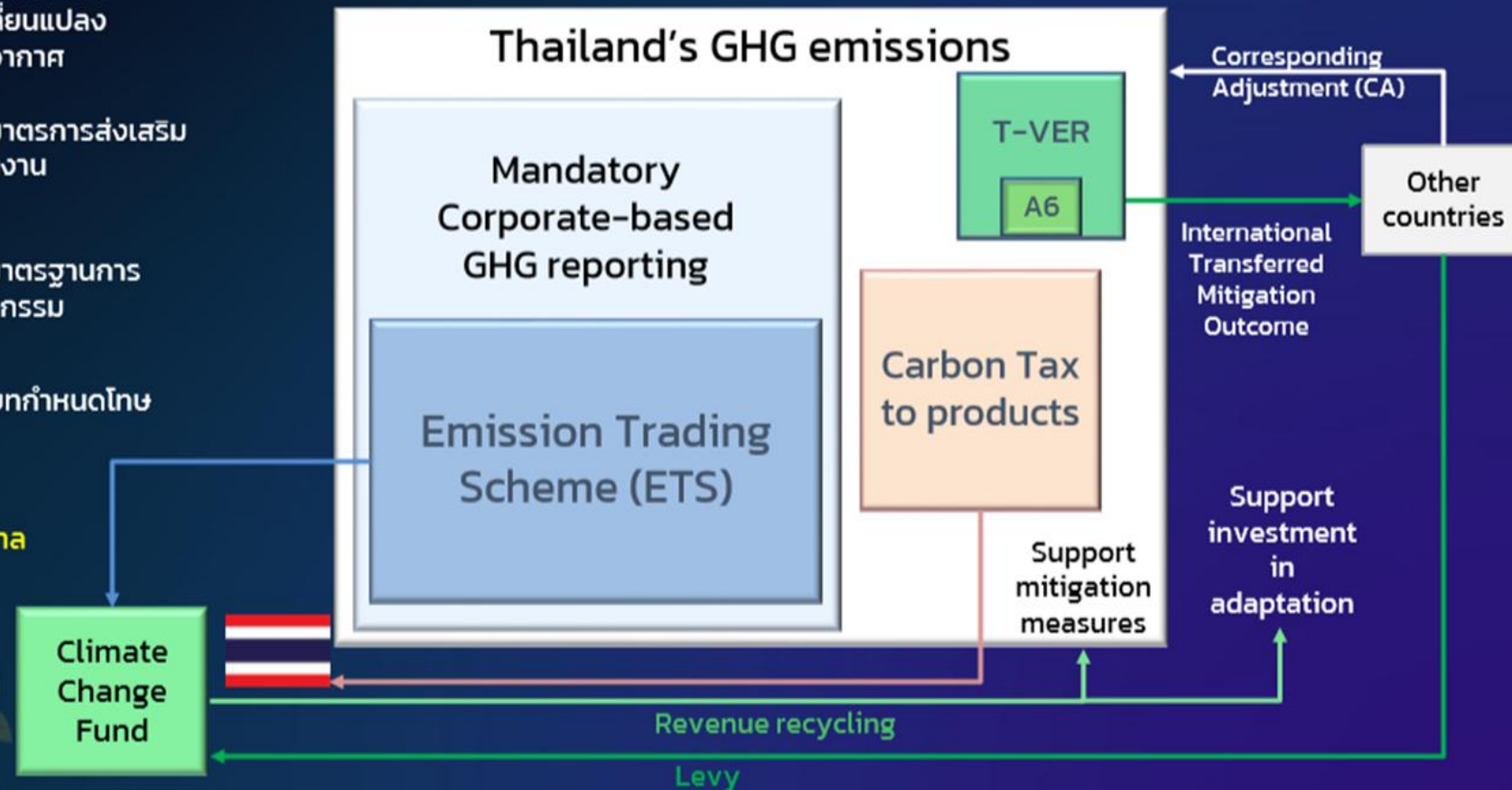
หมวด 14 บทกำหนดโทษ



บทเฉพาะกาล

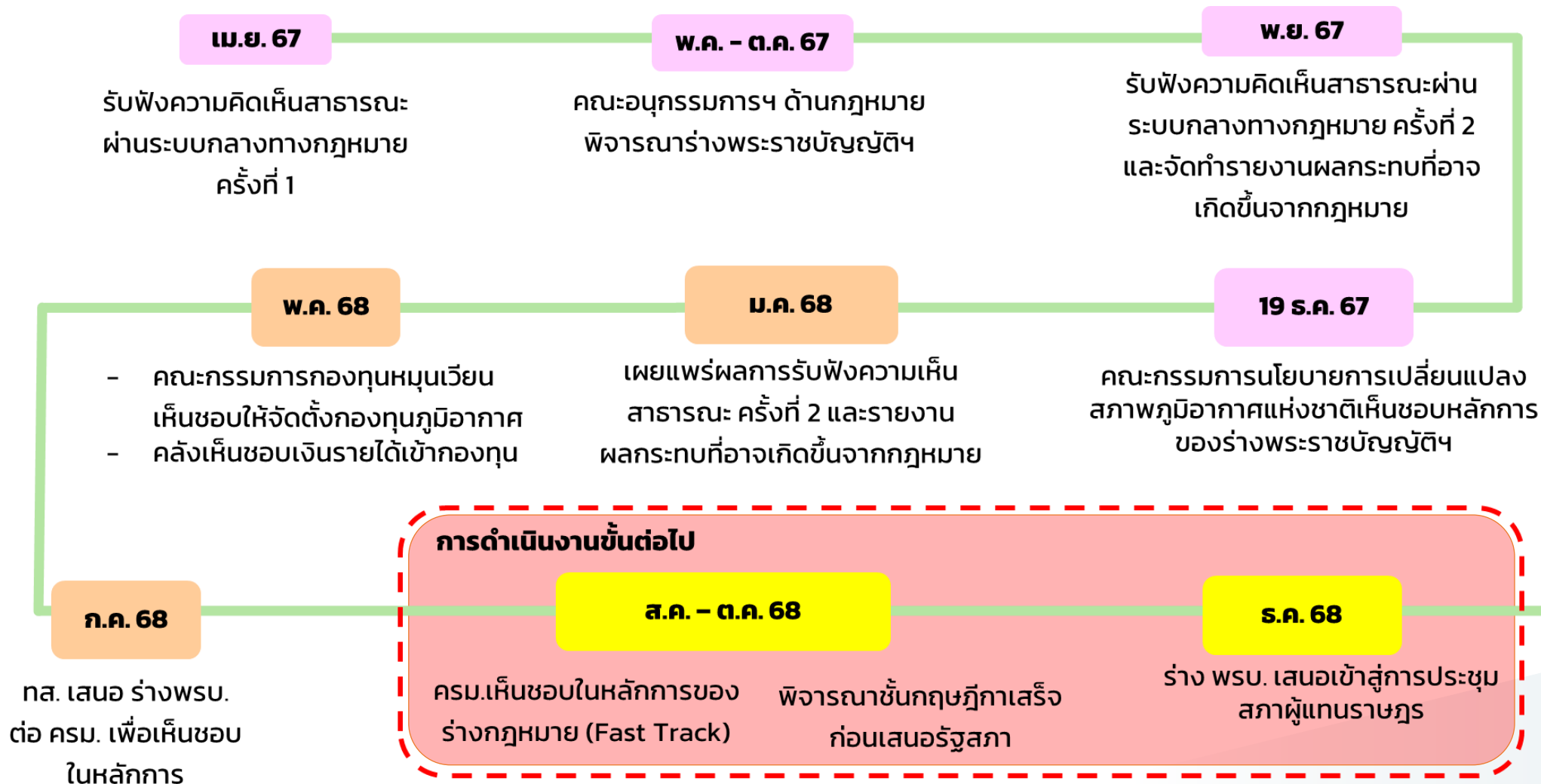
แนวคิดในการออกแบบและจัดทำข้อเสนอ กลไกและเครื่องมือ

(ภาพจำลองหลัง ปี 2030)

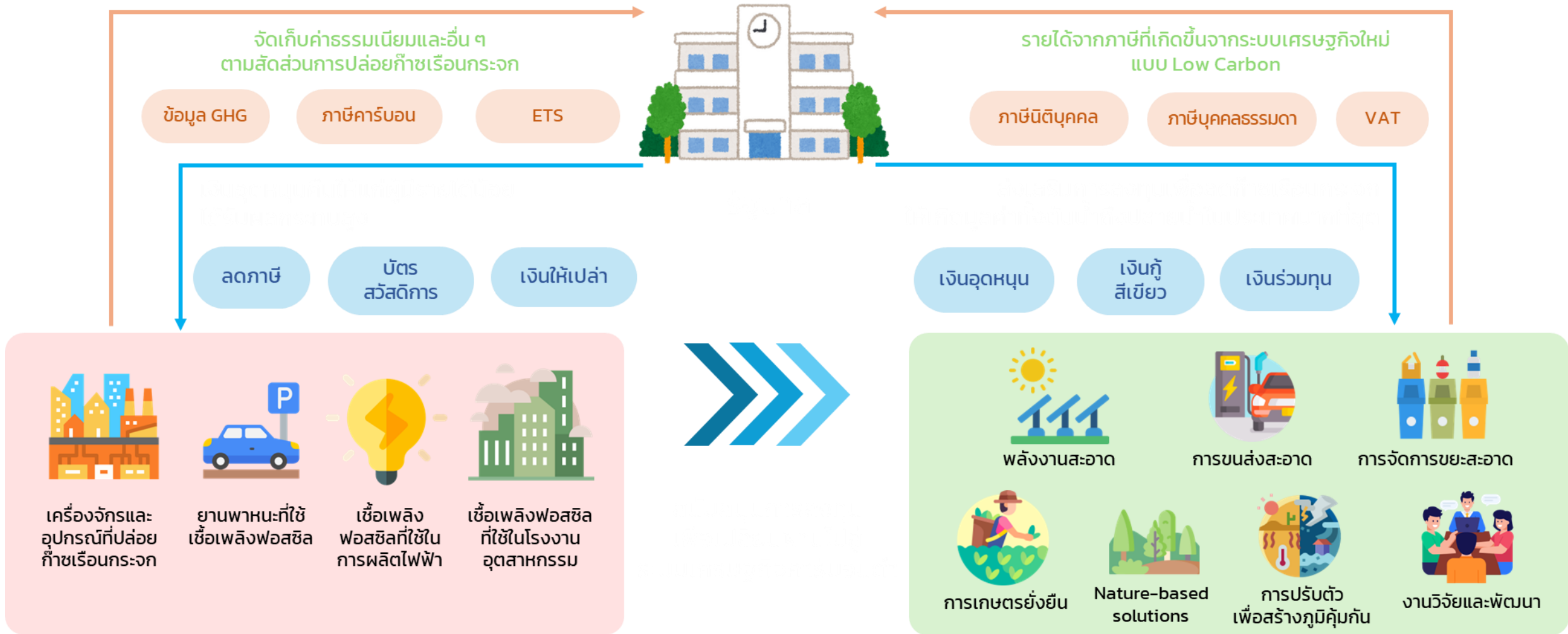




สถานะร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ...



การเปลี่ยนผ่านไปสู่ระบบเศรษฐกิจและสังคมแบบยั่งยืนและคาร์บอนต่ำ



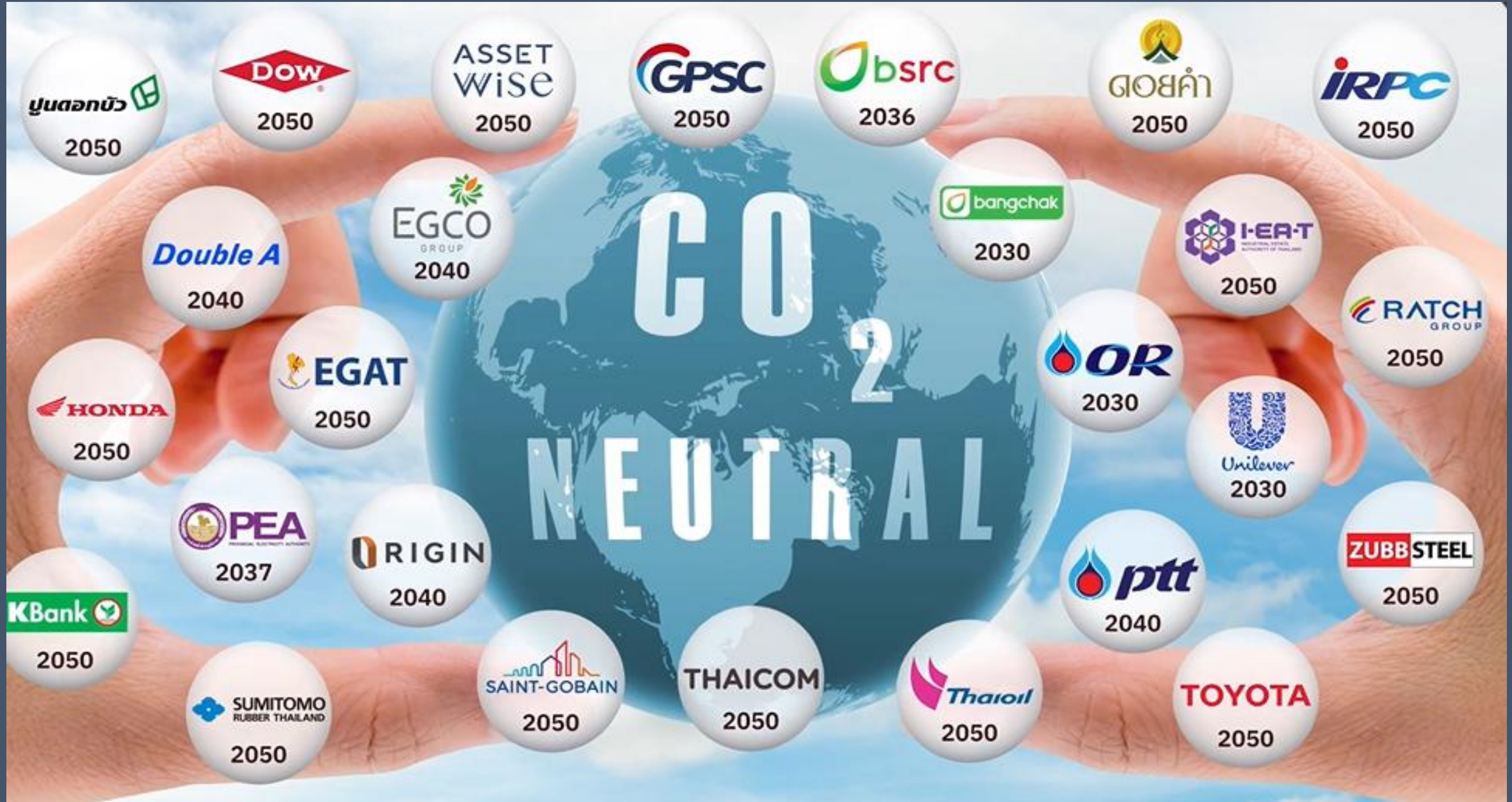
*หมายเหตุ ประเทศไทยควรจัดให้มีกรอบการจัดสรรงบประมาณของรัฐที่คำนึงถึงการทำงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

TBCSD

CLIMATE ACTION

LOW CARBON AND SUSTAINABLE BUSINESS







Environmental

- Environmental Reporting Disclosure
- Environmental Management Policy
- Environmental Management System
- Eco-Efficiency
- Energy Consumption
- Water Use
- Pollution and Toxic
- Climate Change

Corporate Governance

- Board Structure
- Materiality analysis & disclosure
- Risk & Crisis management
- Business Ethics
- Customer Relations
- Corporate Branding
- Tax Transparency
- Cyber Security Management
- Personal Data Protection

Social

- Social Reporting Disclosure
- Labor Practices
- Human Rights
- Human Capital
- Talent attraction and retention
- Workforce Engagement
- Corporate Citizenship and Philanthropy
- Health and Safety
- Environmental and Social Impact Assessment
- Stakeholder Engagement

ENVIRONMENTAL

ESG

SOCIAL

**CORPORATE
GOVERNANCE**

Plastic Waste



On March 2, 2022, the United Nations approved a landmark agreement to create the world's first-ever global plastics pollution treaty, adopted upon the conclusion of the resumed fifth session of the United Nations Environment Assembly (UNEA 5.2).

#BreakFreeFromPlastic

GLOBAL PLASTICS TREATY NOW!

End Plastic Pollution: Looking forward

GENEVA ENVIRONMENT NETWORK

UNEA-5.2

28 Feb – 2 Mar | Nairobi, Kenya
Adoption resolution 5/14 End Plastic Pollution: Towards an International Legally Binding Instrument

INC-1

28 Nov – 2 Dec | Punta del Este, Uruguay
Preceded by a multi-stakeholder forum

INC-3

13 – 19 Nov | Nairobi, Kenya

INC-4

21-29 April | Ottawa, Canada

INC-5

25 Nov – 1 Dec | Busan, Republic of Korea

2022

2023

2024

2025

OEWG

30 May – 1 Jun | Dakar, Senegal

INC-2

29 May – 2 June | Paris, France

UNEA-6

26 Feb – 1 Mar | Nairobi, Kenya
Report progress of the INC

Diplomatic Conference of Plenipotentiaries

Mid 2025 | For the purpose of adoption and opening for signature the new instrument

UNEA-5 resolution sets the ambition of completing the INC work by the end of 2024

1 Plastic Production Reduction

Substantially reduce aggregate global plastic production to protect human and environmental health, uphold human rights for current and future generations, and respect planetary boundaries.

2 Prioritize Reuse

Prioritize the reduction of plastics and expand the implementation of reuse systems rather than relying on recycling, bio-based, biodegradable, and compostable plastics, and non-plastic alternatives.

3 Chemicals of Concern

Establish transparency standards that include a complete identification, elimination, and traceability of chemicals, including polymers, that are hazardous or of concern, across the full lifecycle of plastics to regulate these chemicals by group based on the no data no market principle.

4 Non-Essential Plastic Products

Eliminate highly problematic plastic products and materials.

5 Microplastics

Develop and implement tailored measures to prevent microplastic pollution at source and across the full lifecycle of plastics, including alternatives and substitutes.

6 Waste Management

Apply the zero waste hierarchy, applying the prevention and precautionary principles to chemicals, polymers, and plastic products and their alternatives and substitutes across their full lifecycle, and prohibit waste management technologies and systems assessed as unsafe, unsustainable, non-transparent, and non-essential by an independent expert subsidiary body of multi stakeholders under the instrument.

7 Financial Mechanism

Include a strong financial mechanism that adheres to the zero waste hierarchy to facilitate the flows of financial resources from the developed to the developing world, particularly for Small Island Developing States (SIDS) and Least Developed Countries (LDCs).

8 Independent Science & Technical Body

Establish a multistakeholder science-policy interface (including rightful knowledge holders and socio-economic expert groups) as a subsidiary body of the instrument established with the support of a robust conflict of interest policy.





PLASTICS
CIRCULARITY

PPP Plastics' Goal

Supporting the implementation of roadmap for the plastic waste management to reduce 50% of plastic waste in the Thailand's seas by 2027





PPP Plastics

TBCSD

“PPP Plastics : A Collaboration platform to drive Circularity Ecosystem”



แผนปฏิบัติการด้านการจัดการ
ขยะพลาสติก

ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

Action Plan on Plastic Waste Management Phase II
(2023 - 2027)



**RECAP แผนปฏิบัติการ
ด้านการจัดการขยะพลาสติก
ระยะที่ 2
(พ.ศ. 2566 - 2570)**

4 มาตรการหลัก



มาตรการที่ 1



การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

มาตรการที่ 2



การลดขยะพลาสติก
ในขั้นตอนการบริโภค

มาตรการที่ 3



การจัดการขยะพลาสติก
หลังการบริโภค

ป้องกันการลงสู่ทะเล

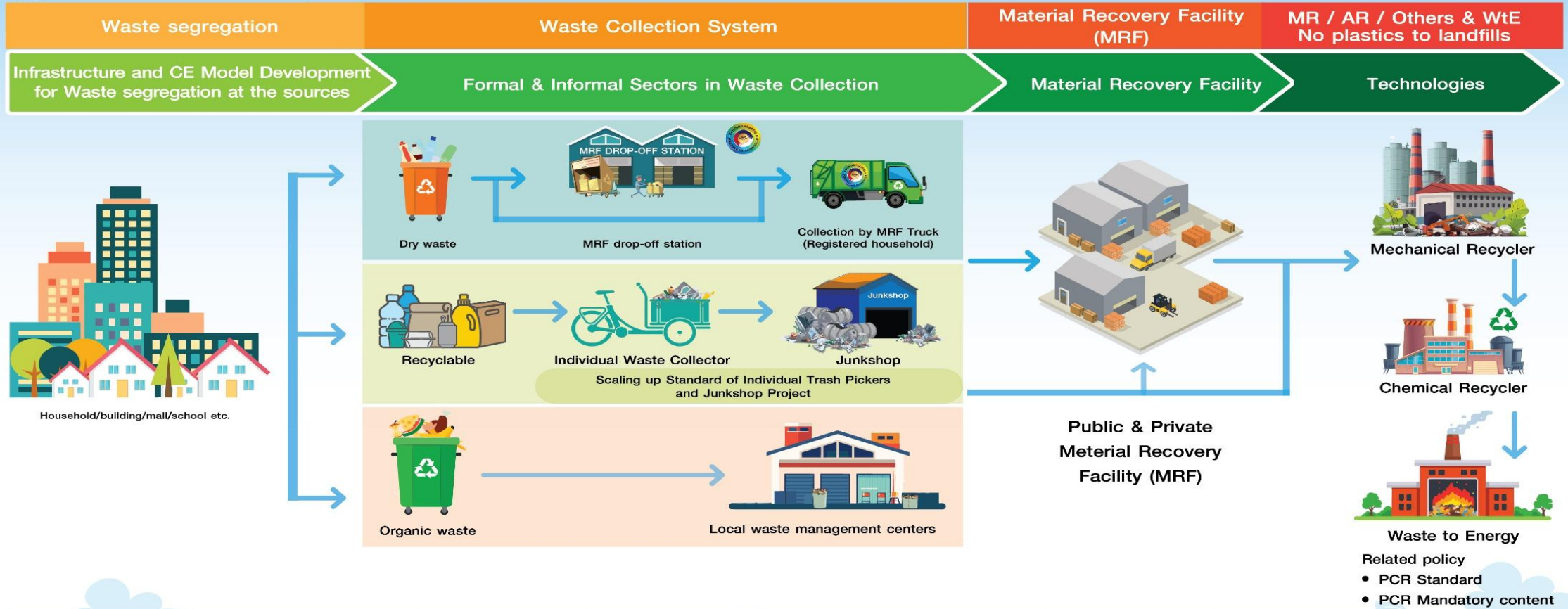
มาตรการที่ 4 การจัดการ
ขยะพลาสติกในทะเล



Projects / Initiatives throughout plastic value chain inline with the Roadmap on Plastics Waste Management



Overview of Building Plastic Circularity Ecosystems



- Related policy
- PCR Standard
 - PCR Mandatory content

Policies / Laws & Regulations

Research & Study





Circular Economy: a responsible business and innovation opportunity for Thai businesses



BEDO'S PROGRAM ON BIODIVERSITY & BUSINESS SUSTAINABILITY

High-level Business Actions on Nature

Key actions companies can take to signal they are making meaningful contributions to help reverse nature loss.



A

ASSESS

Measure, value and prioritize your impacts and dependencies on nature.



C

Set transparent, time-bound, specific and science-based targets.



T

Avoid and reduce negative impacts, restore and regenerate, shift business models, and advocate for policy ambition.



D

Track performance and prepare to report material nature-related information.



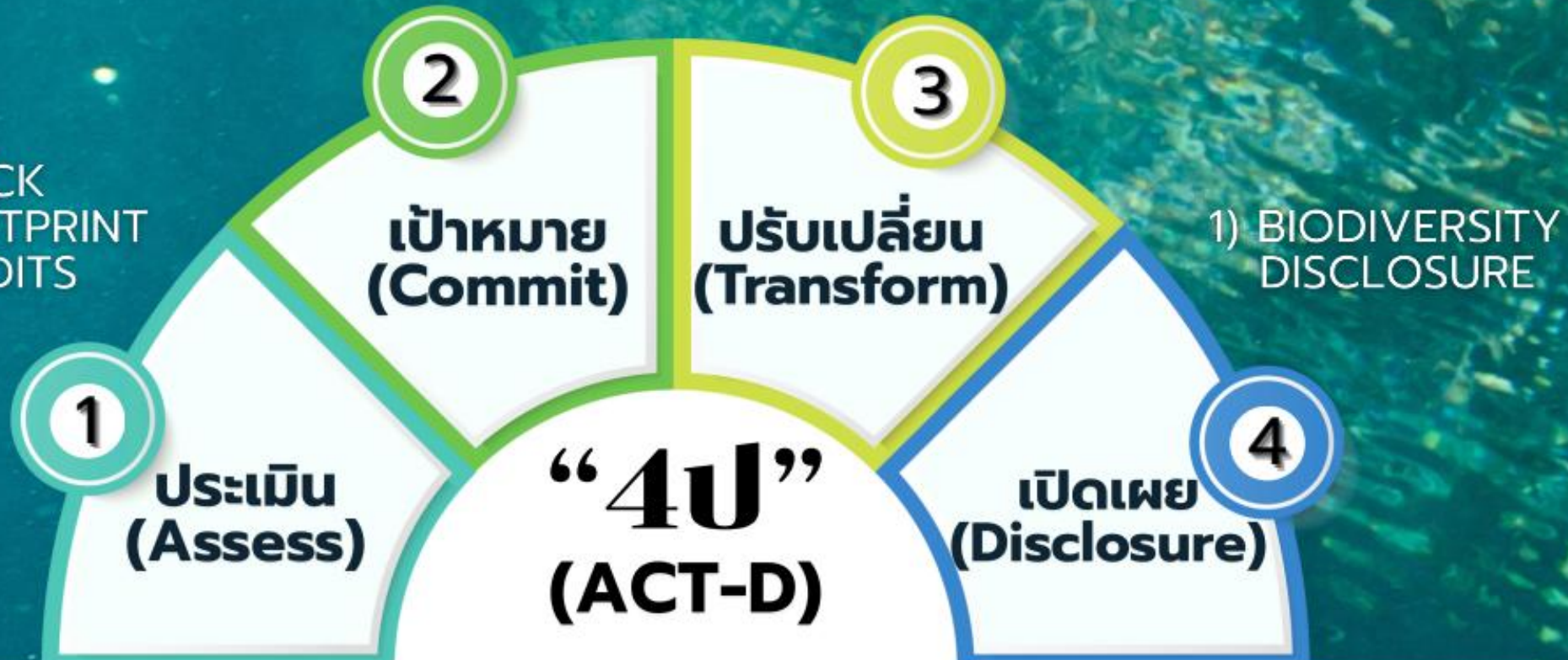
BEDO ขับเคลื่อนและมุ่งเน้นให้ภาคธุรกิจ ปฏิบัติตามหลัก “4ป”



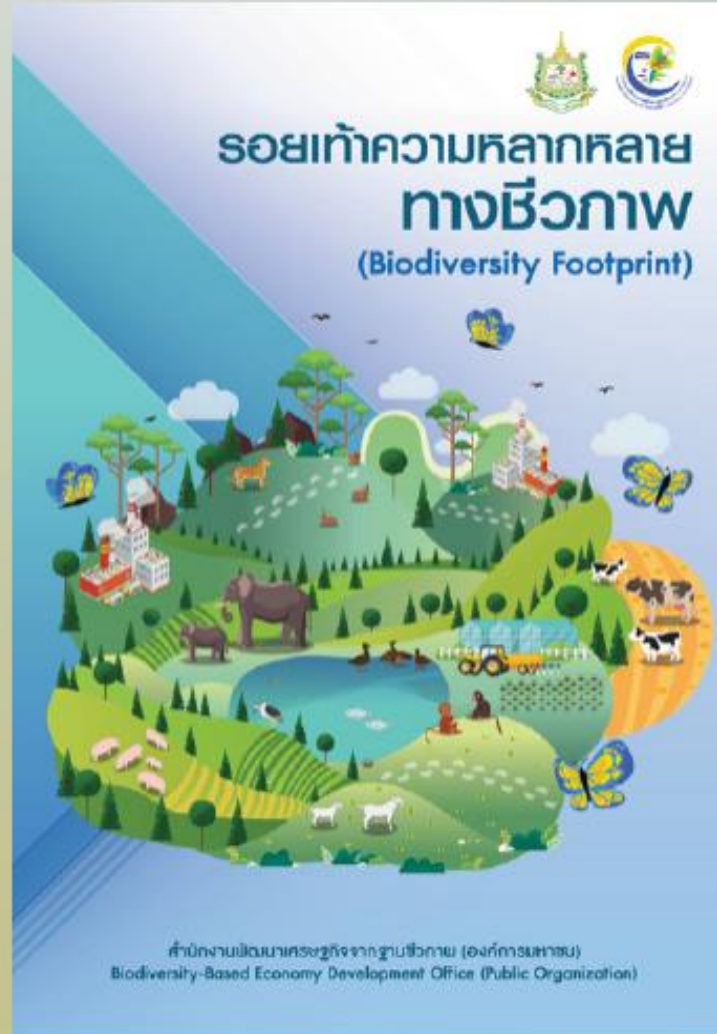
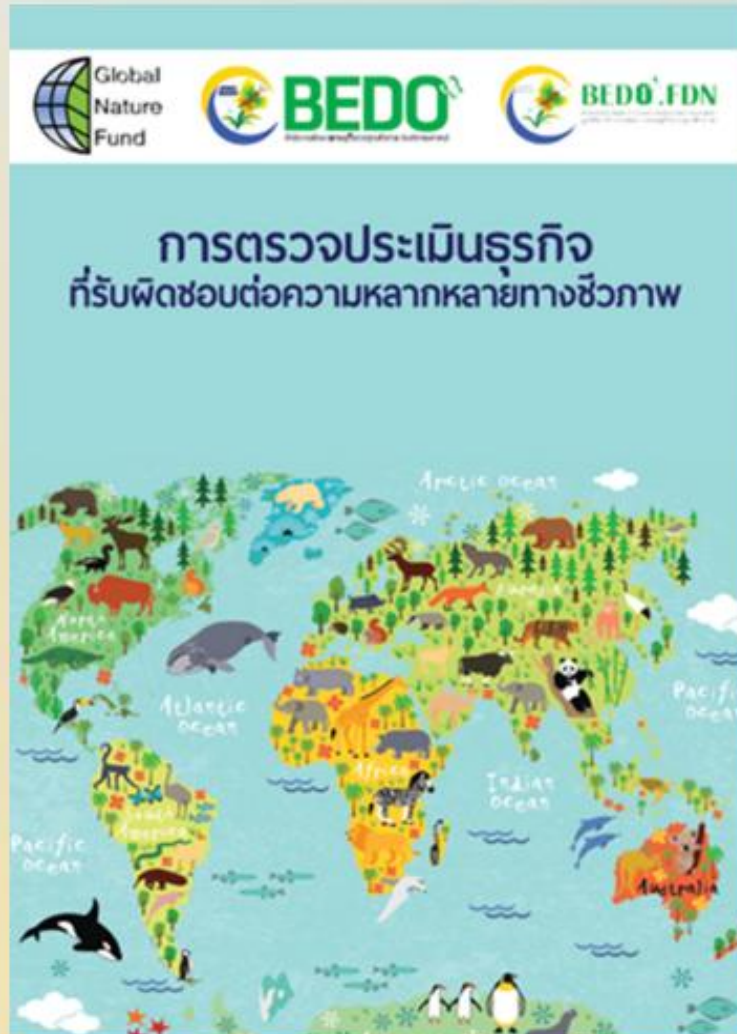
1) BIODIVERSITY
ACTION PLAN (BAP)

1) CONSERVATION ACTIVITIES
- COMMUNITY BIOBANK
- PPA
- PES

1) TRAINING
2) ASSESS
- BB CHECK
- BD FOOTPRINT
- BD CREDITS



“ประเมิน” ความหลากหลายทางชีวภาพ กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน



“เป้าหมาย” ความหลากหลายทางชีวภาพ กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน



แผนปฏิบัติการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Action Plan – BAP)

สำหรับภาคธุรกิจ เป็นเป้าหมาย / แนวทาง
ที่องค์กรธุรกิจสามารถนำมาใช้เพื่อบริหารจัดการ
ผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ
จากการดำเนินธุรกิจ



“ปรับเปลี่ยน” ความหลากหลายทางชีวภาพ กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน



คู่มือ

โครงการธนาคารความหลากหลายทางชีวภาพระดับชุมชน
(Community BioBank Manual)



“เปิดเผย” ความหลากหลายทางชีวภาพ กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

BEDO อยู่ระหว่างการจัดทำแนวทาง
การเปิดเผยข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
สำหรับภาคธุรกิจ

GUIDELINES FOR

BIODIVERSITY
Disclosure

Loading...

Assessment: Business and Biodiversity Check

การประเมินผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจ
ที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพ



Sustainable Consumption and Production

การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน





ฉลากเขียว

ฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทที่ 1
ฉลากหนึ่งเดียวของประเทศไทย





ฉลากเขียว
Green Label

TEI THAILAND
ENVIRONMENT
INSTITUTE



ฉลากเขียว
Green Label

TEI THAILAND
ENVIRONMENT
INSTITUTE

Get to know Green Label



Thai Green Label

is Type 1 environmental label which indicating overall environmental preferability of a product within a particular product category based on life cycle considerations.

Thailand Environment Institute certified Thai Green Label based on ISO/IEC17065 and ISO14024.

Enhancing of type 1 ecolabel product/service certification by GEN mutual recognition.



For more information
<http://www.tei.or.th/greenlabel>

Why Green Labeled products and services?



"Label that represents the responsible consumption and production"



Quality

Products shall get certified or pass the product's quality test according to TIS, ISO, or other national/international standards



Safety

Control of hazardous substances used or impurities in raw materials such as heavy metals and carcinogens.



GHG reduction

Control of GHG emission through the production and product use phase.



Comply with Circular economy

with resources efficiency criteria since raw materials selection to waste management.

รายชื่อผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากเขียว

List of Thai Green Label Products



เครื่องใช้ไฟฟ้า

(Electric devices)

รายละเอียดเพิ่มเติม



บ้านและที่อยู่อาศัย

(Home & Living)

รายละเอียดเพิ่มเติม



อุปกรณ์ก่อสร้าง

(Construction materials)

รายละเอียดเพิ่มเติม



ผลิตภัณฑ์กระดาษ

(Paper product)

รายละเอียดเพิ่มเติม



บริการ

(Services)

รายละเอียดเพิ่มเติม



เครื่องใช้ในสำนักงาน

(Office supply products)

รายละเอียดเพิ่มเติม



ยานพาหนะและอุปกรณ์เสริม

(Vehicles & Accessory)

รายละเอียดเพิ่มเติม



อื่น ๆ

(Others)

รายละเอียดเพิ่มเติม

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
รู้จัก สำนักดี ภาควางใจ รับผิดชอบต่อสังคม

Green Label and Environmental Label Program



Green Label



Circular Mark



**Environmental
Product Declaration**



**Chumchon Label for the
protection of Environment
and Consumer**

Green Label and Environmental Label Program



Green Label

- Promote SCP, GPP policy
- Criteria focusing Life cycle thinking
 - Product quality control
 - Environmental management
 - Reduce pollution and human health impact
 - Raise Producer & Consumer awareness



Circular mark

- Promote the CE policy
- Criteria focusing on circularity by
 - Optimizing resource use
 - Reduce waste generation
 - Reduce environment impact



Environmental Product Declaration

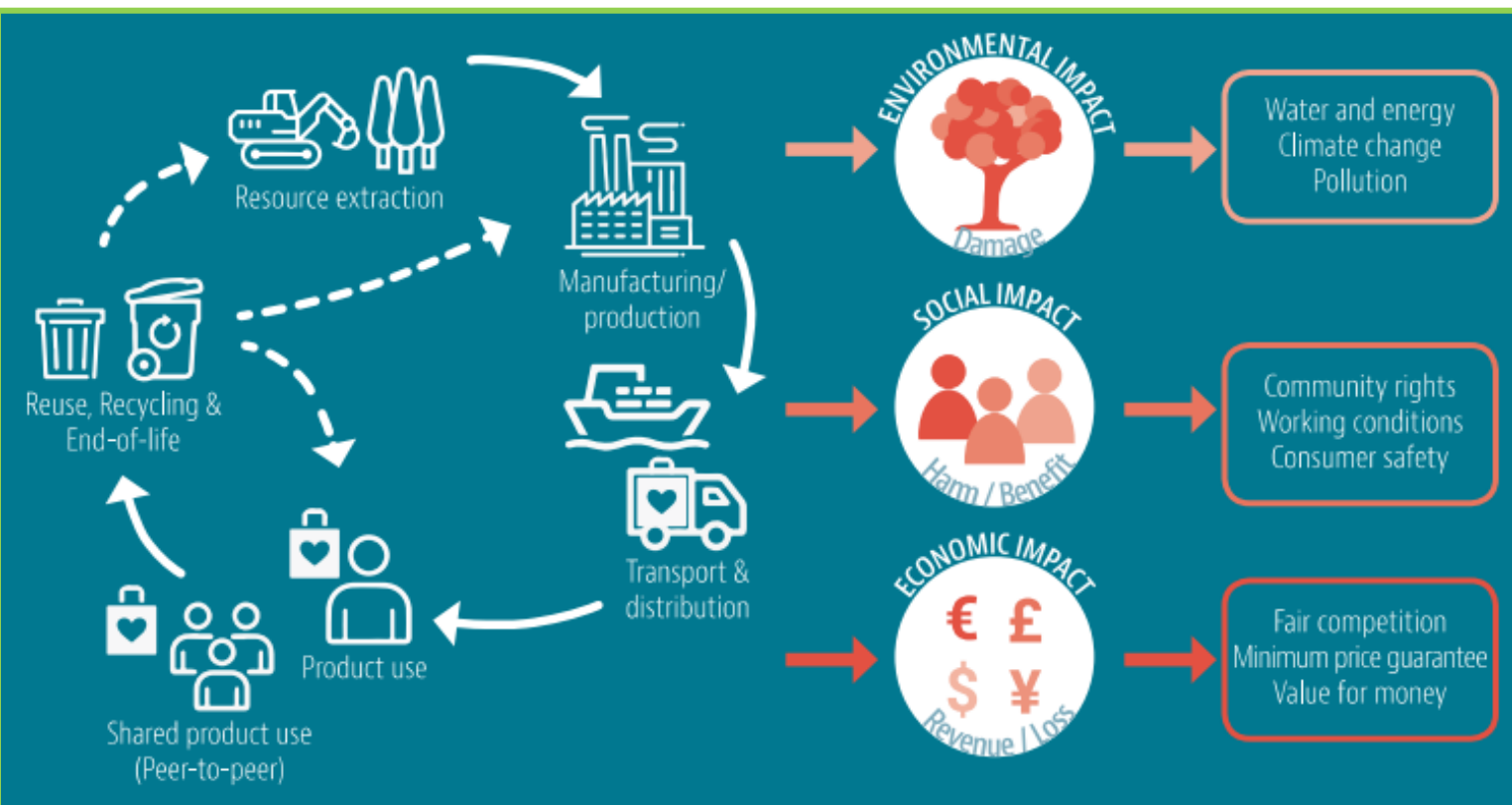
- Promote net zero emission, carbon neutrality
- Life cycle assessment
- Inform a product's environmental and human health impact
- Provides a quantitative basis
- Must be verified by an independent



Community product for the protection of Environment and Consumer

- Promote the CE and good practice to SMEs
- Consumer right and safety
- Criteria focus on
 - Product Quality
 - Energy/water/waste management
 - Consumer protect

Life Cycle Thinking



Whole LCT
(M, L)



Circularity
(All)



LCA&impact Report
(M, L)



Declare good practice
(SME & Local)

✓	✓		✓
✓		✓	
✓		✓	✓*
✓	✓	✓	✓
✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓		✓

*criteria cover only water and energy conservation, and waste management

Integrate Net Zero with SPP

**POLICY &
PROCUREMENT
PROCESS**

**MEASUREMENT
&
REPORTING**

**SUPPLY
CHAIN
MANAGEMENT**

**COMMUNICATION
&
ENGAGEMENT**

A new type of responsible supply chain

Beyond Supply Chains Empowering Responsible Value Chains

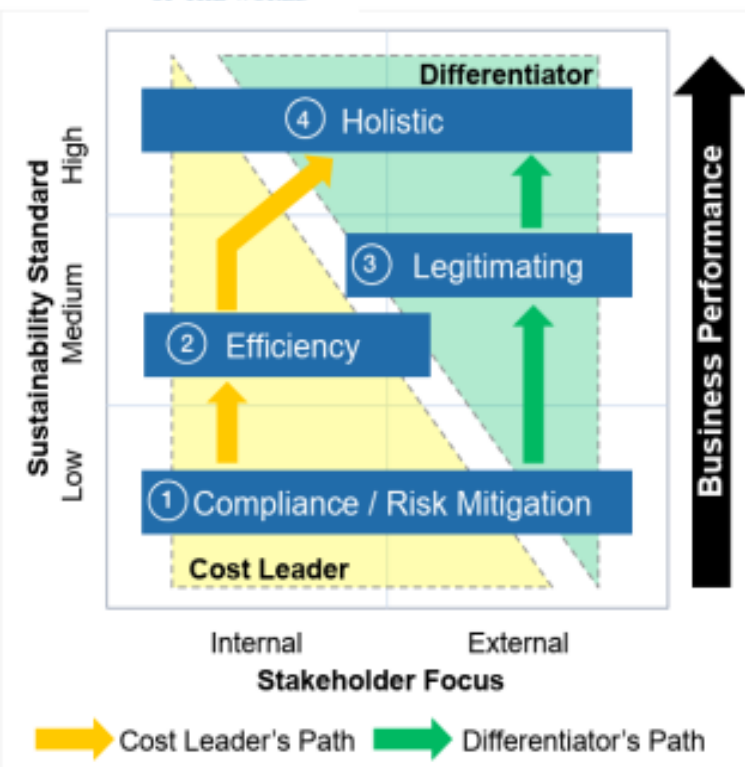
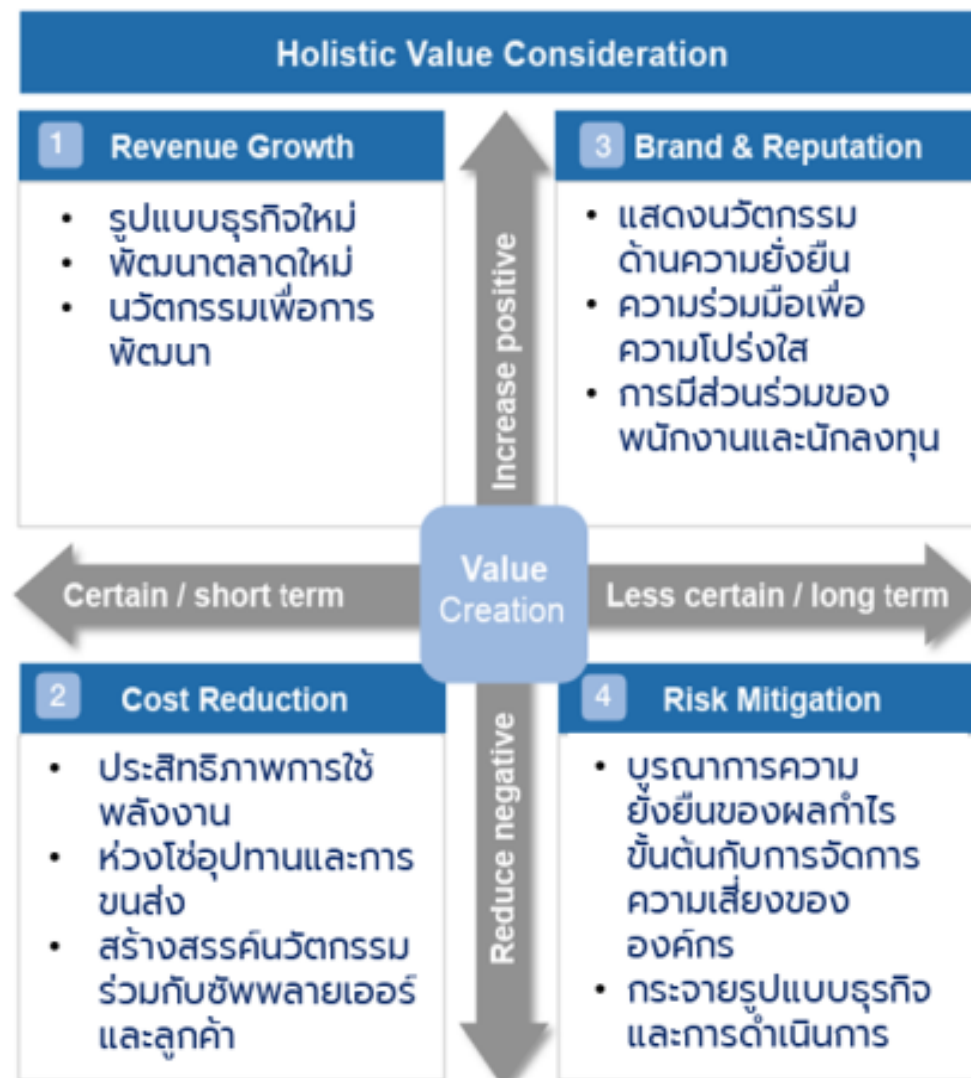


Figure 4. Development path of sustainability strategies

The "Triple Advantage"



Business Value
Socio-Environmental Value



A new type of responsible supply chain

คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจสำหรับคู่ค้า 2558
SET's Supplier Code of Conduct



1. จรรยาบรรณธุรกิจ



คู่ค้าของตลาดหลักทรัพย์ฯ ต้องดำเนินธุรกิจ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต มีจริยธรรม และรับผิดชอบต่อสังคม ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี

2. แรงงานและสิทธิมนุษยชน



ไม่เลือกปฏิบัติต่อลูกจ้าง อย่างแบ่งแยก ทั้งทางร่างกาย จิตใจ เชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ และการศึกษา

3. การจัดการสิ่งแวดล้อม



คู่ค้าของตลาดหลักทรัพย์ฯ ควรตระหนักถึงความสำคัญของการ บริโภคและใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพในการ บวนการทางธุรกิจที่อาจ เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรง และทางอ้อม

HUB of E-Waste



HUB of E-waste

"The HUB of E-waste is a recognized center for the sustainable disposal of electronic waste that is safe for the environment"



Volumes of Electronic Waste

Collected under Zero to Landfill project

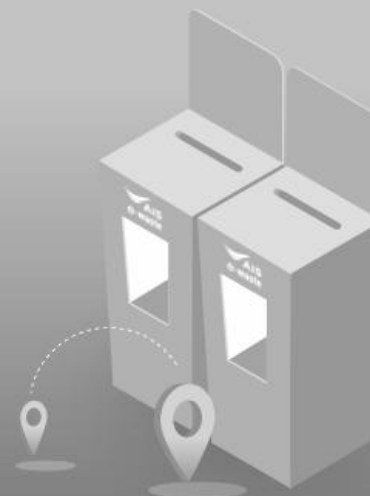
985,342 pieces



Equivalent to planting

96,986 large trees

(as of December, 2024)



Drop off points of AIS and partners

Spread all over country

2,700 drop points



Volumes of Partnerships

GREEN Partnership

235 Partners

HUB of E-waste

"The HUB of E-waste is a recognized center for the sustainable disposal of electronic waste that is safe for the environment"

Let's bring E-waste to the right place



Over 2,700 E-Waste drop-off points nationwide from AIS and its partners.



Give e-Waste to your local mail carrier, to get to AIS



e-Waste App to manage electronic waste

14 ตุลาคม
วัน อ.ว.
อีเวสต์เดย์



มาฉลองวันสำคัญในการดูแลโลก
ด้วยการนำ E-Waste มาทิ้งอย่างถูกต้อง
มาทิ้งให้ถูกกับได้ที่จุดรับ E-Waste ที่ AIS Siam และ AIS Shop
และ พันธมิตรทั่วประเทศ

AIS Siam



AIS
PLAY



HUB of E-Waste



HUB of E-waste

"The HUB of E-waste is a recognized center for the sustainable disposal of electronic waste that is safe for the environment"

Bye Bye
อ.อ.
E-Waste

International E-Waste Day

รวมพลังบอกลา E-Waste



สามารถร่วมกันนำ E-Waste
มาทิ้งได้อย่างถูกวิธี เพื่อยืดเวลาโลก
ได้รวมกว่า 1,212,272 ชิ้น
ตลอดโครงการ



#AISEWaste
#Signalsofsustainablefuture

Bye Bye
อ.อ.
E-Waste

International E-Waste Day

รวมพลังบอกลา E-Waste



สามารถร่วมกันนำ E-Waste
มาทิ้งได้อย่างถูกวิธี เพื่อยืดเวลาโลก
ได้รวมกว่า 1,212,272 ชิ้น
ตลอดโครงการ



#AISEWaste
#Signalsofsustainablefuture

Bye Bye
อ.อ.
E-Waste

International E-Waste Day

รวมพลังบอกลา E-Waste



สามารถร่วมกันนำ E-Waste
มาทิ้งได้อย่างถูกวิธี เพื่อยืดเวลาโลก
ได้รวมกว่า 1,212,272 ชิ้น
ตลอดโครงการ



#AISEWaste
#Signalsofsustainablefuture

Bye Bye
อ.อ.
E-Waste

International E-Waste Day

รวมพลังบอกลา E-Waste



สามารถร่วมกันนำ E-Waste
มาทิ้งได้อย่างถูกวิธี เพื่อยืดเวลาโลก
ได้รวมกว่า 1,212,272 ชิ้น
ตลอดโครงการ



#AISEWaste
#Signalsofsustainablefuture



Partnership



Green Partnership “HUB of e-waste”



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL
DEPARTMENT



ASCOT
INTERNATIONAL SCHOOL

ASSET
Wise

AssetWise

bangchak

Bangchak Corporation



ศูนย์พัฒนาเศรษฐกิจ
หมุนเวียนทรัพยากร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Circular Economy Academy

ORIGIN

Origin Property



มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา
Huachiew Chalermprakiet
University

PEA 63
DIGITAL GRID &
GREEN ENERGY

Provincial Electricity
Authority



Suan Dusit University



SHREWSBURY
INTERNATIONAL
SCHOOL
BANGKOK
Shrewsbury International
School



Chandrakasem Rajabhat
University

DPU
DHURAKIJ PUNDIT UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยบูรพา

Dhurakij Pundit University

ETDA

Electronic Transactions
Development Agency

EXIM
THAILAND

Export-Import Bank of
Thailand

GULF

Gulf Energy Development

TBCSD

Thailand Business Council
for Sustainable
Development

THAICOM

Thaicom

ThaiNamthip

ThaiNamthip Corporation



ไปรษณีย์ไทย
Thailand Post

Thailand Post

senX

SEN X



International School
Bangkok

i-Store
SELF STORAGE

i-Store

KMUTNB
INVENTION TO INNOVATION

King Mongkut's University
of Technology North
Bangkok

KMUT
King Mongkut's University
of Technology Thonburi

King Mongkut's University
of Technology Thonburi



Kasem Bundit University

TOSHIBA

TOSHIBA

TTA
GROUP

Thoresen Thai Agencies

VICTORY
MANAGEMENT
SERVICE

Victory Management
Service



ViMUT Hospital

WMS
WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.
a member of
DOWA

Waste Management Siam



Faculty of Medicine
Ramathibodi Hospital
Mahidol University



Mahidol University
Faculty of Dentistry
Mahidol University Faculty
of Dentistry

OR

PTT Oil and Retail Business



Thai Central Chemical

ORIGIN
VERTICAL

Origin Vertical

ASSET WORLD
CORPORATION

Asset World Corporation

Yusen Logistics

Yusen Logistics



Ministry of Natural
Resources and Environment



Royal Thai Army



Royal Thai Air Force

Partnership



Green Partnership “HUB of e-waste”

ข้าวสาร

Khaosod



Bangkok Airways (BA)



Bank of Ayudhya (BAY)



eastwater

East Water

SC ASSET

SC Asset



EGCO Group



Thaitv5hd



Government Savings Bank (GSB)



Kiatnakin Phatra Bank



Phyathai 2 Hospital



Sansiri



The Securities and Exchange Commission (SEC)



Singha Estate



Thai Airways



Thai Optical Group (TOG)



Phayathai District



Bangsue Metropolitan Police Station



Bangkok Bank (BBL)



Export-Import Bank of Thailand



IBM

Bangkok Post

Bangkok Post



Bangkok Prep



Chiang Mai University



CNMI Ramathibodi



Chulalongkorn University



Saint-Gobain Thailand



Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT)



Global Power Synergy (GPSC)



GC Maintenance and Engineering (GCME)

Double A

Double A (DA)

DENSO
Crafting the Core

DENSO



Digital Economy Promotion Agency (DEPA)



Donaldson



Dow Chemical



efinanceThai



ThaiNamthip



Thaioil



Thai Honda Manufacturing



Siam Cement Group (SCG)



PTT Global Chemical

PTT Asahi Chemical	VinyThai	Sahaviriya Steel Industries (SSI)	Ajinomoto	IRPC	Navamindradhiraj University	University of Phayao	Sripatum University	Thammasat University	Intouch
Thailand Environment Institute Foundation (TEI)	Khon Kaen University	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	Kasetsart University Sriracha Campus	Naresuan University	Jaymart	Kao	King Power International Group	Kbank	Krungthai Bank
LG Corporation	LINE MAN Wongnai	Nagase Thailand	ONE31	Osotspa	Siam Commercial Bank (SCB)	SENA Development	The Stock Exchange of Thailand (SET)	Central Group	Central Pattana
PPTV HD 36	Plookpanya School (PPY School)	Prince of Songkla University (PSU)	Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC)	Samsung service	SMART Service	SANGUAN WONGSE INDUSTRIES (SWI)	T.C. Pharmaceutical Industries (TCP)	Thailand Greenhouse Gas Management Organization (TGO)	UOB Bank
Watyairom School Canon Marketing (Thailand) Co., Ltd.									

Agenda Item 4.1.2

Budget Management

Budget Management Plan : 2026

1. **Administration and regular activity**
 - ❖ **Membership fee 42 Organizations (10.50 million baht)**
2. **New project/program/initiative**
 - ❖ **Additional budget with approval by members**

Estimated Expenditure 2026

Detail		Budget (Baht)	Remark
1. Project Activities	Programme 1 : Fundamental	809,634	Remaining Funds from 2025 (October)
	Programme 2 : Collective		
	Programme 3 : Area-based	Mobilizing new resources	
	Programme 4 : Sustainable Movement	1,500,000	Annual membership fees 2026
	Programme 5 : Capacity Building on Environmental Management & Good Practices	2,000,000	
2. TBCSD Secretariat	Programme 1 : PR/ Network	4,000,000	Annual membership fees 2026
	Programme 2 : Secretariat	3,000,000	

Agenda Item 4.1.3

2026 Meeting Timeframe

[illegible]

2026 Meeting Timeframe

Agenda Item 4.1.4

Collaborative Partner

Collaborative Partner

6 ORGANIZATIONS



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
The Federation of Thai Industries



สำนักงานคณะกรรมการกำกับ
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
The Securities and Exchange
Commission, Thailand



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน)
Thailand Greenhouse Gas
Management Organization
(Public Organization)



หอการค้าไทย
และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
The Thai Chamber of
Commerce and Board of
Trade of Thailand



ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
The Stock Exchange of Thailand



สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ
(องค์การมหาชน)
Biodiversity-Based Economy Development Office
(Public Organization)

Meeting

Project/Activity/Event

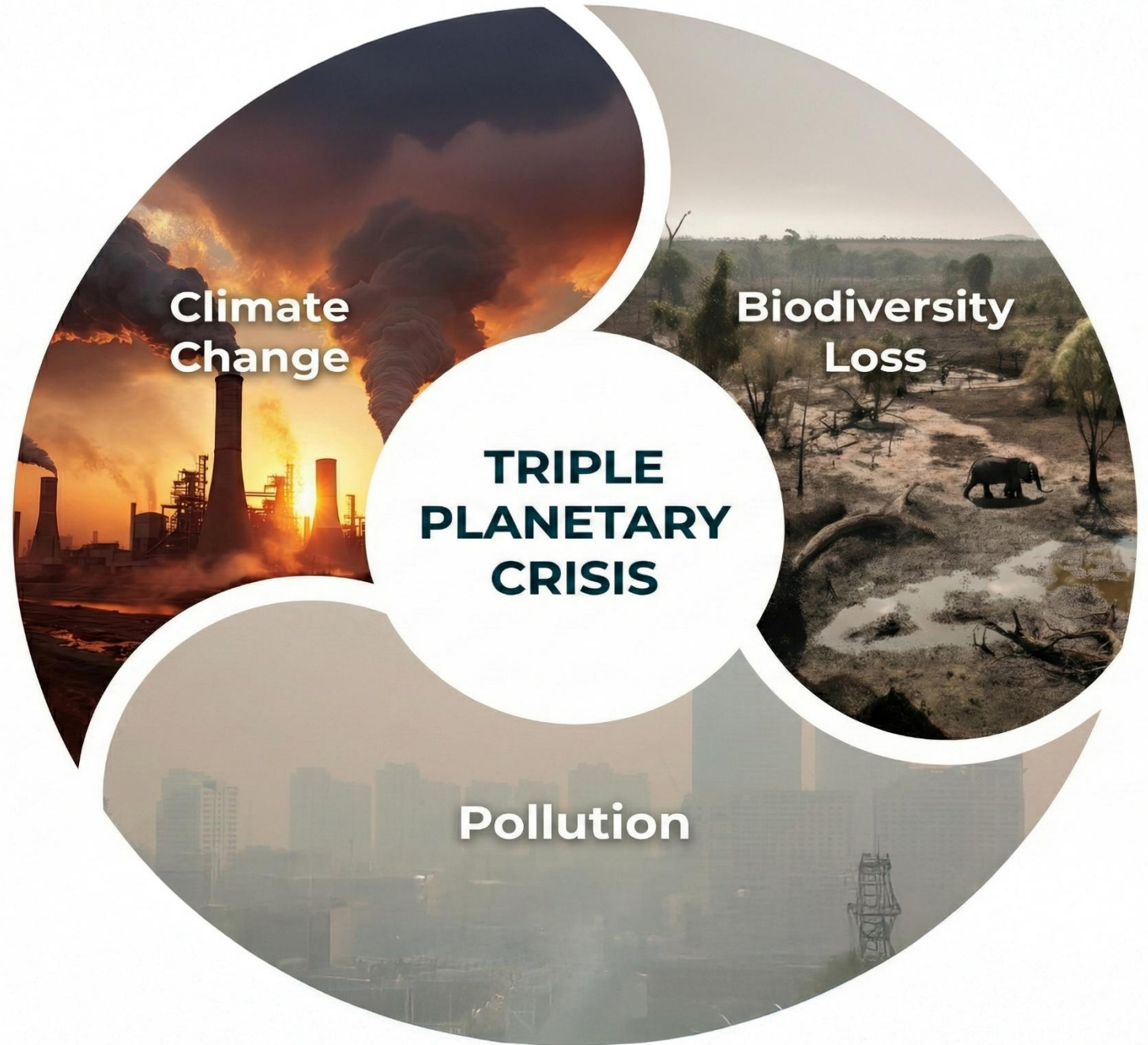
Collaboration

Publication/News



To **drive sustainable development** of the business sector toward and transition to the **low-carbon society**, while supporting various **national agendas on sustainable development**.

Triple Planetary Crisis



Environmental

- Environmental Reporting Disclosure
- Environmental Management Policy
- Environmental Management System
- Eco-Efficiency
- Energy Consumption
- Water Use
- Pollution and Toxic
- Climate Change

Corporate Governance

- Board Structure
- Materiality analysis & disclosure
- Risk & Crisis management
- Business Ethics
- Customer Relations
- Corporate Branding
- Tax Transparency
- Cyber Security Management
- Personal Data Protection

Social

- Social Reporting Disclosure
- Labor Practices
- Human Rights
- Human Capital
- Talent attraction and retention
- Workforce Engagement
- Corporate Citizenship and Philanthropy
- Health and Safety
- Environmental and Social Impact Assessment
- Stakeholder Engagement

ENVIRONMENTAL

ESG

SOCIAL

**CORPORATE
GOVERNANCE**

Agenda Item 5

Others (if any)

Agenda Item 5.1

TBCSD Sustainable Business Forum 2025



 **TBCSD**

SUSTAINABLE BUSINESS FORUM 2025

Date: December 2, 2025 ; 17.30 – 20.30 hrs

**Venue: at Vibhavadee Ballroom,
Centara Grand at Central Plaza Ladprao, Bangkok**



**THE 1/2025 JOINT MEETING OF COUNCIL AND ASSOCIATE
OF THAILAND BUSINESS COUNCIL
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (TBCSD)**

Date: December 2, 2025 ; 15.30 – 17.00 hrs

**Venue: at Krungthep room 2 (Level M),
Centara Grand at Central Plaza Ladprao, Bangkok**