



# พลังความร่วมมือ

ส่งเสริมธุรกิจไทย ให้ประสบความสำเร็จ  
เปลี่ยนผ่านไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน



Thailand Business Council for Sustainable Development  
องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สำนักเลขาธิการ TBCSD

**TEI** THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE  
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

# กว่า 2 ทศวรรษ TBCSD

จากก้าวแรกถึงปัจจุบัน ผ่านระยะเวลากว่า 28 ปี  
หลายโครงการได้เกิดผลการดำเนินงานอย่าง  
เป็นรูปธรรมและสามารถผลักดันจนเกิดการ  
ขับเคลื่อนสู่นโยบายของประเทศ










## มาทำความรู้จัก TBCSD

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Thailand Business Council For Sustainable Development : TBCSD) ได้ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 โดยคุณอานันท์ ปันยารชุน ซึ่งปัจจุบันบริหารโดยคณะกรรมการองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่ประกอบด้วยองค์กรภาคธุรกิจชั้นนำของประเทศ โดยมี**คุณประเสริฐ บุญสัมพันธ์** ดำรงตำแหน่งประธานองค์กรฯ และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โดย **ดร.วิจารย์ สิมาฉายา** ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ทำหน้าที่เป็นเลขาธิการองค์กรฯ

โดยมี**วัตถุประสงค์**เพื่อส่งเสริมและขับเคลื่อนให้ภาครัฐและภาคธุรกิจมีบทบาทที่สำคัญในการร่วมแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย อีกทั้งยังมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายระดับประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังร่วมสร้างสรรค์กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความคิดเห็น ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และแนวทางปฏิบัติทางด้านสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน



องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBCSD) ในฐานะที่เป็นองค์กรที่เกิดจากการรวมตัวกันขององค์กรภาคธุรกิจชั้นนำของประเทศไทยที่เป็นผู้นำด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนจำนวนสมาชิกกว่า 40 องค์กร อันครอบคลุมกลุ่มอุตสาหกรรมหลักของประเทศไทย

-  กลุ่มยานยนต์
-  กลุ่มกระดาษและวัสดุการพิมพ์
-  กลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค
-  กลุ่มปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์
-  กลุ่มสิ่งทอหัตถศิลป์และวัสดุก่อสร้าง
-  กลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม
-  กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค
-  กลุ่มเทคโนโลยี
-  กลุ่มการเงินการธนาคาร



ปัจจุบันมีสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) ซึ่งได้รับการยกย่องเป็น Think Tanks ด้านสิ่งแวดล้อมติดอันดับโลกติดต่อกันเป็นปีที่ 9 จากการจัดอันดับโดยมหาวิทยาลัยเพนซิลเวเนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา มาทำหน้าที่เป็นสำนักเลขานุการขององค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยได้ร่วมมือกับสมาชิก TBCSD ในการดำเนินกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อแสดงจุดยืนของการเป็นผู้นำในภาคธุรกิจไทยด้านความยั่งยืนที่ทันกระแสโลก และตอบโจทย์ทิศทางการพัฒนาของประเทศ อันเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญของสังคมไทยให้ก้าวไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

**พันธกิจ TBCSD**

ส่งเสริมให้ธุรกิจในประเทศไทยมีความยั่งยืนและประสบความสำเร็จ เพื่อช่วยการเปลี่ยนผ่านไปสู่โลกที่ยั่งยืน

Our mission is to accelerate the transition to a sustainable world by making more sustainable businesses in Thailand more successful

**TBCSD เป็นเครือข่าย Regional Network ของ  wbcscd**

TBCSD เป็น Regional Network ของ World Business Council for Sustainable Development หรือ WBCSD ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และทำงานร่วมกันเพื่อส่งเสริมธุรกิจที่ยั่งยืน ซึ่ง WBCSD เป็นสภาธุรกิจโลกด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่ขับเคลื่อนโดย CEO บริษัทชั้นนำของโลกจากทุกกลุ่มธุรกิจ และเป็นผู้นำเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้าน Sustainable Development ที่เป็นประเด็นของโลก ซึ่งการที่ TBCSD เป็นเครือข่ายของ WBCSD ทำให้ TBCSD ได้รับข้อมูลและเข้าใจถึงทิศทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนระดับโลก รวมทั้ง มีองค์ความรู้และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ส่งเสริมให้ธุรกิจในประเทศไทยมีความยั่งยืน





## โครงสร้างขององค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBCSD)



**ประธานกิตติมศักดิ์**  
คุณอนันท์ ปันยารชุน



**ประธาน**  
คุณประเสริฐ บุญสัมพันธ์

### คณะกรรมการบริหารองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

#### ประธานกรรมการบริหาร

คุณประเสริฐ บุญสัมพันธ์ ประธานองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

#### กรรมการบริหาร



**ดร.อารักษ์ สุวีวงศ์**  
ผู้จัดการใหญ่  
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)



**คุณนินนาท ไชยธีรภิญโญ**  
ประธานคณะกรรมการ  
บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด



**คุณฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย**  
ประธานบริหารกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย



**คุณรุ่งโรจน์ รังสีโยภาส**  
กรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี



**คุณชวาลิต ทิพพานิช**  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
และกรรมการผู้จัดการใหญ่  
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



**คุณบุญญานิตย์ วงศ์รักมิตร**  
ผู้จัดการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



**คุณสมชัย เลิศสุทธิวงศ์**  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด  
(มหาชน)



**ดร.วิจารย์ สิมาฉายา**  
เลขาธิการองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน  
และผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริหาร TBCSD จะเป็นผู้บริหารในระดับ CEO จากองค์กรสมาชิกที่เป็น  
ตัวแทนของแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม

### คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- ให้คำแนะนำเชิงกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินงานต่อคณะทำงาน (Management Team)
- ตรวจสอบและรับรองเอกสารที่เกี่ยวข้องขององค์กรให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการ (Council) กำหนด
- กำกับดูแล การบริหารจัดการการดำเนินงานของคณะทำงาน (Management Team)

## การจัดแบ่งประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมของกลุ่มสมาชิก TBCSD

### Grouping TBCSD's Industry



<b>G-1</b>	ธุรกิจการเงิน (Financials) บริการ (Services)	 
<b>G-2</b>	สินค้าอุตสาหกรรม (Industrials) (กลุ่มรถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์และอุตสาหกรรมยานยนต์)	
<b>G-3</b>	สินค้าอุตสาหกรรม (Industrials) (กลุ่มเครื่องปั้นดินเผาและเครื่องปั้นดินเผา)	
<b>G-4</b>	อสังหาริมทรัพย์ และก่อสร้าง (Property & Construction)	
<b>G-5</b>	ทรัพยากร (Resources) (กลุ่มธุรกิจพลังงานน้ำมันและก๊าซ)	
<b>G-6</b>	ทรัพยากร (Resources) (กลุ่มธุรกิจพลังงานไฟฟ้า)	
<b>G-7</b>	เทคโนโลยี (Technology) บริการ (Food & Beverage Industry)	
<b>G-8</b>	กลุ่มอื่นๆ (Others)	

## โครงสร้างการบริหารงานขององค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBCSD)



## องค์กรพันธมิตรของ TBCSD

นอกจากองค์กรสมาชิก TBCSD แล้วนั้น TBCSD ได้มีองค์กรพันธมิตรจาก 5 หน่วยงานหลักของประเทศ ซึ่ง TBCSD และองค์กรพันธมิตรได้ร่วมกันผลักดันและเสริมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการดำเนินงานธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสังคม รวมทั้งการช่วยขับเคลื่อนวาระแห่งชาติต่าง ๆ ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้แก่



สภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย



หอการค้าไทย  
และสภาหอการค้า  
แห่งประเทศไทย



สำนักงานคณะกรรมการกำกับ  
หลักทรัพย์  
และตลาดหลักทรัพย์



ตลาดหลักทรัพย์  
แห่งประเทศไทย



องค์การบริหารจัดการ  
ก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

## รายนามองค์กรสมาชิก TBCSD (ณ วันที่ 19 มกราคม 2565)



1. บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
2. บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด
3. บริษัท ปูนซิเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
4. บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
5. บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด
6. บริษัท ดอยคำผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด
7. บริษัท ดีบีเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
8. กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
9. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
10. บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
11. บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
12. บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
13. บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
14. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
15. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
16. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
17. ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
18. ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
19. บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
20. บริษัท ออริจัน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

21. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
22. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
23. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
24. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
25. บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
26. บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
27. บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
28. กลุ่มบริษัท แชน-โกเบ็ง ประเทศไทย
29. ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
30. บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
31. บริษัท เด็ดตรา แพ้ค (ประเทศไทย) จำกัด
32. บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
33. สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
34. บริษัท ไทยซอนต้า แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
35. บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด
36. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
37. บริษัท โทริเซนไทย เอเยนต์ชีส์ จำกัด (มหาชน)
38. บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
39. บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

## การเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการและร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานต่าง ๆ และบทบาทของ TBCSD

หน่วยงาน	คณะ/บทบาทการมีส่วนร่วม	บทบาท
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเตรียมการจัดการประชุมภาคีการขับเคลื่อนการปฏิบัติงาน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย (Thailand Climate Action Conference)	อนุกรรมการ
 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	คณะทำงานเฉพาะกิจเตรียมการจัดการประชุมภาคีการขับเคลื่อนการปฏิบัติงาน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย (Thailand Climate Action Conference) ด้านนิทรรศการและการประชาสัมพันธ์	คณะทำงาน
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะทำงานเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้คณะอนุกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ คณะทำงานประกอบด้วย 3 คณะ ดังนี้ คณะที่ 1 : คณะทำงานด้านการพัฒนาการจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ คณะที่ 2 : คณะทำงานด้านการส่งเสริมและรณรงค์ประชาสัมพันธ์การจัดการขยะพลาสติก และขยะอิเล็กทรอนิกส์ คณะที่ 3 : คณะทำงานด้านการพัฒนาและใช้ประโยชน์จากขยะพลาสติก	คณะทำงาน
 หอการค้าไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	คณะกรรมการเศรษฐกิจพอเพียงและลดความเหลื่อมล้ำ หอการค้าไทย	กรรมการ
 สำนักงานสภามติชนกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	คณะกรรมการเพื่อการพัฒนายั่งยืน (กพย.)	อนุกรรมการ
 สำนักงานสภามติชนกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	งาน Open House การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	จัดตั้งศูนย์คตมีเดียเกี่ยวกับบทบาทของภาคธุรกิจไทยในการร่วมขับเคลื่อนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	เครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย (Thailand Carbon Neutral Network: TCNN) 	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเครือข่าย TCNN
 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562	องค์กรพันธมิตร
 หอการค้าไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562	องค์กรพันธมิตร
 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562	องค์กรพันธมิตร
 สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์	ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2564	องค์กรพันธมิตร



## TBCSD มุ่งเน้นในการ



ปัจจุบันองค์กรภาคธุรกิจได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม นับได้ว่าการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินธุรกิจดังกล่าวเป็นการตอบสนองนโยบายของภาครัฐในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความยั่งยืนในอนาคต

ด้วยความร่วมมือกันอย่างเข้มแข็งขององค์กรสมาชิก และการทำงานร่วมกันกับองค์กรพันธมิตร TBCSD จึงเป็นองค์กรนำในการยกระดับให้มีการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืนในวงกว้างและสนับสนุนประเทศไทยให้ก้าวไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างแท้จริง โดยผลการดำเนินงานกิจกรรมและโครงการที่ผ่านมา TBCSD ได้ร่วมส่งเสริมภาคธุรกิจ ในด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนไปพร้อม ๆ กับการขยายกรอบการทำงานเพื่อร่วมแก้ไข ปัญหาสำคัญของประเทศ (Country Issue) ด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ของประเทศ โดยประเด็นสำคัญ ได้แก่ PM<sub>2.5</sub> Climate Change ขยะพลาสติก ขยะอิเล็กทรอนิกส์ และความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น โดยร่วมกันวางแผน การดำเนินงานสำหรับภาคธุรกิจไทย เพื่อเป็นต้นแบบที่ดีและทำงานร่วมกับภาคี เครือข่ายส่วนอื่น ๆ เพื่อนำเสนอแผนการรับมือกับปัญหาต่าง ๆ และแนวทางปฏิบัติ ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้ง การช่วยเหลือสังคมในภาวะวิกฤตต่าง ๆ ได้แก่ น้ำท่วม การแพร่ระบาดของโควิด-19 เป็นต้น และมีการรวบรวมข้อมูลและรายงานผลอย่างเป็นระบบ



## การขับเคลื่อนงานหลัก TBCSD

### ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)

TBCSD มีความมุ่งมั่นในการเป็นส่วนหนึ่งของการร่วมแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศ (Country Issue) และของโลก ซึ่งปัญหา PM<sub>2.5</sub> ถือได้ว่าเป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศไทยที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ เศรษฐกิจและสังคม ในวงกว้าง TBCSD จึงเดินทางขับเคลื่อนงานเพื่อร่วมแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งการกำหนดมาตรการที่สามารถดำเนินการได้ภายในบริษัทขององค์กรสมาชิก TBCSD และการประสานความร่วมมือกับองค์กรพันธมิตรและภาคส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการร่วมแก้ไขปัญห PM<sub>2.5</sub> โดยกิจกรรมของ TBCSD เพื่อร่วมแก้ปัญหาดังกล่าวนี้ ได้แก่

- ✔ ดำเนินงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเพื่อวิเคราะห์สาเหตุของ PM<sub>2.5</sub> แนวทางการลด PM<sub>2.5</sub> จากแหล่งกำเนิด รวมถึงแนวทางการป้องกันผลกระทบจาก PM<sub>2.5</sub> ต่อสุขภาพและการดำเนินชีวิตประจำวัน พร้อมทั้งสื่อสารประชาสัมพันธ์และสร้างความรู้ความเข้าใจแก่สมาชิก TBCSD และประชาชนทั่วไป ถึงสาเหตุที่แท้จริงและแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้อง
- ✔ นำองค์ความรู้และประสบการณ์ของภาคส่วนต่าง ๆ มาพัฒนาเป็นข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรการแก้ไข ปัญหา และลดผลกระทบจาก PM<sub>2.5</sub> ทั้งสำหรับสมาชิก TBCSD และบุคคลทั่วไป และเสนอแนะ มาตรการสำหรับภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งมาตรการระยะสั้น ระยะกลางและระยะยาว เพื่อนำไปสู่การผลักดันนโยบายที่เหมาะสมและเป็นธรรมกับทุกภาคส่วน และนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็น รูปธรรมต่อไป
- ✔ และนอกจากนี้ ยังได้เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อประมาณการ Contribution และ Impacts ของมาตรการต่าง ๆ ที่สมาชิก TBCSD ดำเนินการเองโดยสมัครใจ โดยเฉพาะในช่วงวิกฤตที่ค่า PM<sub>2.5</sub> ในบรรยากาศเกินค่ามาตรฐาน เพื่อจะรายงานผลให้สมาชิกและ สังคมได้รับทราบ และเป็นต้นแบบในการขับเคลื่อนแก้ไขปัญห PM<sub>2.5</sub> ตอบสนองตามนโยบาย และมาตรการของประเทศ เช่น การทำงานในที่ต่าง ๆ (Work from anywhere) การลดการใช้ เชื้อเพลิงจากฟอสซิล เป็นต้น



## ร่วมมือ ป้องกัน สาบพลังลดปัญหา PM<sub>2.5</sub>

PM<sub>2.5</sub> คือ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีขนาดประมาณ 1 ส่วน 25 ของเส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นผมมนุษย์ เล็กขนาดที่ขนจมูกของมนุษย์นั้นไม่สามารถกรองได้



### ผลกระทบต่อสุขภาพ

มีรายงานว่า PM<sub>2.5</sub> ประกอบด้วยสารที่เป็นสารก่อมะเร็งเป็นปัจจัยเสี่ยงลำดับที่ 6 ที่ทำให้คนทั่วโลกเสียชีวิตก่อนเวลาอันควร เพราะสามารถเข้าถึงถึงจุดปอดและผ่านเข้ากระแสเลือดได้ ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคต่าง ๆ เช่น



### ปัจจัยที่ทำให้ PM<sub>2.5</sub> เกินมาตรฐาน



### การรับมือกับวิกฤต PM<sub>2.5</sub>

#### ลดการระบาย PM<sub>2.5</sub> จากแหล่งกำเนิด

#### ลดผลกระทบต่อสุขภาพ



### ก้าวสำคัญของภาคธุรกิจไทย (TBCSD) : เดินหน้าร่วมแก้ปัญหามลพิษ PM<sub>2.5</sub>

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Thailand Business Council for Sustainable Development: TBCSD) มีสมาชิกจากอุตสาหกรรมหลักของประเทศไทยกว่า 40 องค์กร และมีสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI) ทำหน้าที่เป็นสำนักเลขาธิการ สมาชิกของ TBCSD ประกอบด้วยธุรกิจจากกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมธุรกิจการเงิน บริการ สินค้าอุตสาหกรรม อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง ทรัพยากร เทคโนโลยี สินค้าอุปโภคบริโภค และอาหาร

TBCSD กำหนดมาตรการเพื่อขอความร่วมมือจากสมาชิกและภาคีเครือข่ายในการส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันและลดผลกระทบจากปัญหา PM<sub>2.5</sub> ดังนี้



**มาตรการที่ดำเนินการเองโดยสมัครใจ** TBCSD ส่งเสริมการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ (Engine Efficiency) การบรรทุกและขนส่งสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ (Loading Efficiency) และการมีพฤติกรรมการขับขี่ ที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ (Driving Behavior)



**มาตรการขอความร่วมมือในช่วงวิกฤต PM<sub>2.5</sub>** โดยสมาชิกของ TBCSD ที่พิจารณาใช้น้ำมัน Bio-based (น้ำมัน B ต่างๆ) หรือ NGV หรือน้ำมันที่มีค่ากำมะถันต่ำ (ไม่เกิน 10 ppm) ตามความเหมาะสมของประเภทเครื่องยนต์ เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายสินค้า หลีกเลี่ยงการนำรถดีเซลเข้าพื้นที่ชั้นในของกรุงเทพมหานคร การใช้รถใช้ถนน และสนับสนุนการลดการเผาในที่โล่ง



**มาตรการสร้างการรับรู้แก่ประชาชนโดยทั่วไป** สร้างการรับรู้ถึงปัญหาและผลกระทบของ PM<sub>2.5</sub> โดยการประชาสัมพันธ์ในเชิงรุกและใช้ประโยชน์จากสื่อออนไลน์ซึ่งสามารถส่งข้อมูลถึงคนได้ในวงกว้างและรวดเร็ว

## ข้อเสนอเชิงนโยบายมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษ PM<sub>2.5</sub> จากกลุ่ม TBCSD

- ขอให้รัฐบาลเร่งรัดการดำเนินการตาม แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” และ หลักการ 12 มาตรการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> ให้เป็นรูปธรรม
- สนับสนุนและสร้างแรงจูงใจในการลดการปล่อย PM<sub>2.5</sub>
- เร่งรัดโครงการรถไฟฟ้าให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยที่วิเคราะห์ต้นทุนในทุกมิติที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหา PM<sub>2.5</sub> ให้เป็นรูปธรรม
- พัฒนาเครือข่ายการตรวจวัด PM<sub>2.5</sub> ให้เป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน
- ทำการสื่อสารข้อมูล PM<sub>2.5</sub> ให้เป็นเอกภาพ พร้อมสร้างแนวร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง





งานแถลงข่าว “ก้าวสำคัญของภาคธุรกิจไทย (TBCSD) : เดินหน้าร่วมแก้ไขปัญหา PM<sub>2.5</sub>”



การประชุมหรือมาตรการแก้ไขปัญหา PM<sub>2.5</sub> ของสมาชิก TBCSD



งานเสวนา “ภาคธุรกิจไทย (TBCSD) กับการขับเคลื่อนแก้ไขปัญหามลพิษ PM<sub>2.5</sub>”



VDO Clip หัวข้อ “ฟ้าใส ไร้มลพิษ กับ TBCSD และ TEI”  
จำนวน 2 ตอน ได้ที่ OR Code



VDO Clip : ตอนที่ 1



VDO Clip : ตอนที่ 2

VDO Clip หัวข้อ “TBCSD : ภาครัฐกิจไทยร่วมขับเคลื่อนแก้ไขปัญหา PM2.5”  
จำนวน 4 ตอน ได้ที่ OR Code



นำเสนอข้อมูลโดย  
ดร. สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา  
ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษทางอากาศ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

VDO Clip  
หัวข้อ “TBCSD ภาครัฐกิจไทยร่วม  
ขับเคลื่อนแก้ไขปัญหามลพิษ PM2.5”





## ขยะพลาสติก (Plastic Waste)

ขยะพลาสติก ถือว่าเป็นปัญหาสำคัญทั้งระดับประเทศและระดับโลกในปัจจุบัน โดยภาคธุรกิจไทยได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหาขยะพลาสติก TBCSD จึงได้ร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ก่อตั้ง “โครงการความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม เพื่อจัดการพลาสติกและขยะอย่างยั่งยืน” หรือ PPP Plastics ขึ้น เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2561 ที่ผ่านมานำโดย TBCSD และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมด้วยภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐกิจ ภาคประชาสังคม สถาบันการศึกษา และหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในปี 2564 PPP Plastics ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องจนก้าวเข้าสู่ปีที่ 4 โดยมีเป้าหมายหลัก “เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อน Roadmap การจัดการขยะพลาสติก เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่จะลดปริมาณขยะพลาสติกในทะเลไทยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ภายในปี 2570 บนพื้นฐานของการจัดการขยะอย่างยั่งยืนและตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)”

โดยปัจจุบันมี ดร. วิจารย์ สิมาฉายา ในฐานะเลขาธิการ TBCSD ดำรงตำแหน่งเป็นประธาน PPP Plastics และมีสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยทำหน้าที่เป็นเลขานุการ PPP Plastics ซึ่ง PPP Plastics มีองค์กรที่เป็นผู้นำด้านการกำหนดนโยบายและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลาสติกของประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายจำนวนกว่า 42 องค์กร (ณ วันที่ 19 มกราคม 2565)

### ภาคีเครือข่าย PPP Plastics

**สถาบัน/องค์กร (9 องค์กร)**

**ภาคราชการ (9 องค์กร)**

**ภาคเอกชนที่ให้ทุนสนับสนุน (16 องค์กร)**

**องค์กรระหว่างประเทศ (5 องค์กร)**

**สถาบันการศึกษา (3 องค์กร)**







**PPP Plastics Network Partners**

**รวมจำนวนทั้งสิ้น 42 องค์กร**

## 6 เสาหลักกิจกรรม PPP Plastics

<p><b>01</b></p> <p>การพัฒนา โมเดลเศรษฐกิจ หมุนเวียน (Infrastructure)</p>	<p><b>02</b></p> <p>การพัฒนา นโยบาย และ กฎหมาย (Policy &amp; Legislation)</p>	<p><b>03</b></p> <p>การพัฒนา ฐานข้อมูลขยะ พลาสติก (Database)</p>	<p><b>04</b></p> <p>การสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และการศึกษา (Education &amp; Communication)</p>	<p><b>05</b></p> <p>การพัฒนา นวัตกรรมในภาค อุตสาหกรรม (Innovation)</p>	<p><b>06</b></p> <p>การบริหาร จัดการโครงการ (Funding)</p>
---	---	--	--	--	---

## ที่ผ่านมา TBCSD มีบทบาทสำคัญในการแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกของประเทศไทย ผ่านโครงการ PPP Plastics ทั้งในเชิงระดับนโยบายและการปฏิบัติ ดังนี้

-  การร่วมกำหนดมาตรการและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะพลาสติกและกำหนดตัวชี้วัด โดยร่วมเป็นคณะทำงานภายใต้คณะอนุกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติกและขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่รัฐบาลตั้งขึ้น เพื่อติดตามการดำเนินนโยบาย โดยทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยงานรัฐและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
-  การผลักดันให้เกิดการจัดการพลาสติกแบบครบวงจรผ่านโครงการนำร่อง ได้แก่ คลองเตย Model (เขตเมือง) และ ระยอง Model (จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) และ ตั้งจุดรับพลาสติกเป้าหมายจำนวน 12 ประเภท เกือบ 200 จุด ผ่านโครงการ มีวิเศษ คุณ วน เพื่อรับพลาสติกสะอาดนำกลับไปรีไซเคิลตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)
-  การส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการจัดการขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน และปลอดภัยผ่านโครงการนำร่องเพื่อเป็น Solutions ในการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืน เช่น ถนนพลาสติก
-  การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับขยะพลาสติกเพื่อการพัฒนาฐานข้อมูล Plastic Material Flow ที่ใช้เป็น Science Based Information ในการกำหนดและติดตามนโยบาย
-  การส่งเสริมการสร้างความรู้ความเข้าใจ ถึงการลด ละ เลิกการใช้พลาสติก การคัดแยกขยะที่ต้นทางและการจัดการขยะอย่างยั่งยืน และได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาหลักสูตร Circular Economy สำหรับอุดมศึกษา ในทุกมหาวิทยาลัยทั่วประเทศไทย
-  การระดมความร่วมมือจากภาคส่วนต่าง ๆ และทุนดำเนินกิจกรรมทั้งจากภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อสนับสนุนการทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง





# การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)



**การเดินหน้าประเทศไทย**


การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) ภายในปี **2065**

มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี **2050**

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ **40%** (Nationally Determined Contribution) ภายในปี **2030** หากได้รับการสนับสนุนด้านการพัฒนาศักยภาพการเงิน และเทคโนโลยีอย่างเต็มที่



**ถ้อยแถลง**  
 4 พฤษภาคม พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี



## Thailand's Long-term Greenhouse Gas Emission Development Strategy

A transition towards low emission development

**2018**  
Thailand's National Adaptation Plan (NAP)  
VISION  
Thailand is resilient with adaptive capacity to climate change impacts and moves towards sustainable development.

**2021**  
• NDC Nationally Determined Contribution Implementing starts  
• Submission of **LT-LEDS** Long-term Low Greenhouse Gas Emission Development Strategy Implementing towards achieving net zero GHG emission and Carbon Neutrality within this century  
Improve Energy Efficiency and Promote Energy System Transformation through:  
• Decarbonisation • Decarbonisation  
• Digitalisation • Electrification  
• Decarbonisation

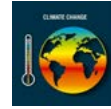
**2030**  
Aims to reduce GHG by 40% with international support  
Achievement of CO<sub>2</sub> removals of 120 MCO<sub>2e</sub>  
69% share of electric vehicles of new vehicles in the market

**2037**  
50% share of renewable electricity generation of new power generation capacity  
Reduction of GHG emissions in various sectors:  
• Energy  
• Industrial Processes and Product Use (IPPU)  
• Agriculture  
• Waste  
• Land Use, Land Use Change, and Forestry

**2050**  
CARBON NEUTRALITY

**2065**  
Achievement of NET-ZERO GHG Emission while looking forward to enhanced international cooperation and support on finance, technology, and capacity-building to achieve this ambition

## การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)



ปัญหา Climate Change ถือเป็นปัญหาระดับโลกที่ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในทุกประเทศเพื่อช่วยกันแก้ไขปัญหาและบรรเทาผลกระทบ ซึ่งหลาย ๆ ประเทศรวมทั้งประเทศไทยได้มีการกำหนดเป้าหมายร่วมกันและได้ร่วมแสดงเจตจำนง (Committed) ไว้ในเวทีระดับโลกว่าจะร่วมมือกันแก้ไขปัญหาได้อย่างจริงจัง โดยมีความตกลงร่วมกันที่จะรักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้สูงเพิ่มขึ้นมากกว่า 2 องศาเซลเซียส และต่อมาก็มุ่งที่จะรักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้สูงกว่า 1.5 องศาเซลเซียส

โดยปัญหา Country Issue ของประเทศ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เป็นประเด็นที่ TBCSD ต้องดำเนินการขับเคลื่อนแก้ไขปัญหาดังกล่าวในระยะยาว เพื่อแสดงถึงพลังจากการรวมตัวขององค์กรภาคธุรกิจในการขับเคลื่อนสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน โดย TBCSD ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ของ TBCSD ขึ้น เพื่อร่วมกันวางกรอบทิศทางและบทบาทของ TBCSD ในการขับเคลื่อนประเด็น Climate Change เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนสู่ธุรกิจต้นแบบด้านความยั่งยืน (Low Carbon Business) พร้อมทั้ง ร่วมขยายผลและผลักดันระดับนโยบายของประเทศ และส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ระหว่างองค์กรสมาชิกและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่องค์กรภาคธุรกิจไทย เพื่อร่วมเดินหน้าขับเคลื่อนประเด็น Climate Change เพื่อให้สามารถตอบโจทย์และบรรลุเป้าหมายของประเทศไทยที่กำหนดไว้

TBCSD ในฐานะเครือข่ายธุรกิจด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ใหญ่ที่สุดเครือข่ายหนึ่งของประเทศ Commit ที่จะร่วมขับเคลื่อนประเด็น Climate Change อย่างเป็นทางการ โดย

- ร่วมมือกับหน่วยงานหลักของประเทศที่เกี่ยวข้องกับ Climate Change ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ในการวิเคราะห์ข้อมูลกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Climate Change ขององค์กรสมาชิก Best Practices และประเมินศักยภาพที่มีเพื่อกำหนดกรอบ ทิศทาง มาตรการและกิจกรรม ที่ภาคธุรกิจสามารถมีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อ Achieve เป้าหมายที่ประเทศไทยได้กำหนดไว้
- วางแผนการดำเนินงานสำหรับภาคธุรกิจทั้งแผนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อให้องค์กรสมาชิกของ TBCSD สามารถดำเนินการร่วมกัน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้าน Climate Change ของประเทศไทย และเป็นต้นแบบสำหรับธุรกิจอื่น ๆ รวมทั้ง การรายงานผลอย่างเป็นระบบ
- การจัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับองค์กรสมาชิก เพื่อสร้างความเข้าใจในการร่วมขับเคลื่อนธุรกิจและประเทศให้บรรลุเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับ Climate Change ตามบริบทของแต่ละองค์กร รวมทั้ง ส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ที่ธุรกิจสามารถเดินหน้าขับเคลื่อนไปได้อย่างพร้อมกัน เช่น การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และการส่งเสริมให้ชุมชนที่มีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสามารถรับมือและบรรเทาผลกระทบจาก Climate Change ได้



## ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Waste)

ปัจจุบันนี้ทั่วโลกมีปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มจำนวนขึ้นทุกปีอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการใช้ชีวิตประจำวัน รวมถึงการติดต่อสื่อสารและการดำเนินธุรกิจ The Global E-Waste Monitor 2020 มหาวิทยาลัยสหประชาชาติ (United Nation University, UNU) รายงานว่าขยะอิเล็กทรอนิกส์เกิดขึ้นทั่วโลกมีปริมาณมากถึง 53.6 ล้านเมตริกตันในปี 2019 และจะมีปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มสูงขึ้นถึง 74.7 ล้านเมตริกตันภายในปี 2030 โดยทวีปเอเชียเป็นทวีปที่ผลิตขยะอิเล็กทรอนิกส์สูงที่สุดกว่า 24.9 ล้านเมตริกตัน ในปริมาณขยะทั้งหมดมีเพียงร้อยละ 17.4 เพียงเท่านั้นที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกวิธี

เนื่องจากปัญหาดังกล่าวนี้และ E-Waste จะต้องมีการบริหารจัดการอย่างถูกวิธีเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม TBCSD จึงได้ร่วมขับเคลื่อนเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวผ่านโครงการ “คนไทยไร้ E-Waste” โดย AIS อาสาในการรับขยะอิเล็กทรอนิกส์และรวบรวมส่งเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลและกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงไม่ให้สารประกอบที่เป็นอันตรายจากขยะอิเล็กทรอนิกส์หลุดรอดออกไปสู่สิ่งแวดล้อม

โดยองค์กรสมาชิก TBCSD ได้เข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในโครงการ “คนไทยไร้ E-Waste” ซึ่งได้จัดเป็นโครงการหนึ่งภายใต้ Area-based Project/Program ของ TBCSD ในการดำเนินงานด้านการจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) อย่างถูกวิธี อันเป็นการแสดงถึงพลังความร่วมมือของกลุ่มสมาชิก TBCSD โดยการเข้าร่วมเป็นจุด Drop Point ในการรวบรวมขยะอิเล็กทรอนิกส์ (E-Waste) จำนวน 5 ประเภท ภายในองค์กรของสมาชิกทั้งในพื้นที่กรุงเทพฯ ปริมณฑล และต่างจังหวัด ซึ่งจะมีรวบรวมข้อมูลและรายงานผลอย่างเป็นระบบ



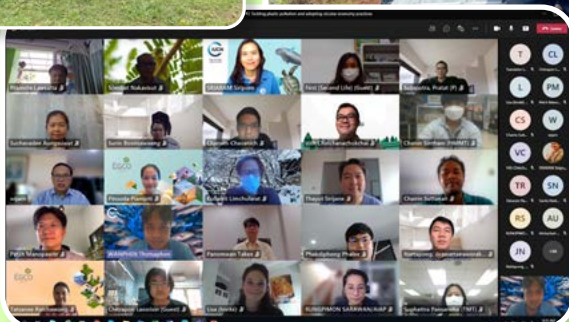


## ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity)



จากงานประชุมด้านความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศบริการ ระหว่างรัฐบาล เพื่อกำหนดแนวทางนโยบาย (IPBES : Inter governmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services) ซึ่งนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบันของสิ่งแวดล้อมโลกเกี่ยวกับวิกฤตแนวโน้มการสูญพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตที่เรากำลังเผชิญอยู่ จากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่รุนแรง และการบริโภคที่มากเกินไป ความจำเป็น TBCSD จึงได้ร่วมผลักดันเรื่องการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ผ่านโครงการ Bio-Diversity Network Alliance (B-DNA) ซึ่งก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี 2561 โดยความร่วมมือกับองค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (IUCN) ไทโยต้าและภาคเอกชน เพื่อสร้างความร่วมมือของภาคเอกชนไทยในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

โดยโครงการ Bio-Diversity Network Alliance (B-DNA) ได้จัดเป็นโครงการหนึ่งภายใต้ Area-based Project/Program ของ TBCSD เพื่อร่วมกันสร้างความร่วมมือของภาคเอกชนในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย พร้อมส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ อันเป็นความเชื่อมโยงที่สอดคล้องไปกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (SDGs)



## พัฒนาศักยภาพเยาวชนไทย เพื่ออนาคต

TBCSD ได้เข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนพัฒนาศักยภาพเยาวชนไทย เพื่ออนาคต ผ่านการเข้าร่วมกับ โครงการ “Youth in Charge/ SDGs in Action” ซึ่งจุดเริ่มต้นเล็ก ๆ สู่ก้าวที่ยิ่งใหญ่ในการดึงเอาพลังของภาครัฐและภาคเอกชน มาร่วมกับพลังของเยาวชนคนรุ่นใหม่ เพื่อพัฒนาประเทศของเราไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยโครงการ Youth In Charge เป็น Open Integrative Platform ที่เปิดโอกาสให้เยาวชนคนรุ่นใหม่ได้มาร่วมเรียนรู้ นำเสนอ และขับเคลื่อนประเด็นหรือวาระสำคัญต่าง ๆ ที่มีผลกระทบโดยตรงต่ออนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืนในมิติต่าง ๆ (Sustainable Development Goals) โดยมีผู้นำจากทุกภาคส่วนร่วมให้การสนับสนุนในการขับเคลื่อนกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่ง TBCSD ได้รับเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงานขับเคลื่อนในด้านสิ่งแวดล้อม



**การพัฒนาศักยภาพที่ยั่งยืน**  
**ต้องให้เกิดการเชื่อมโยง และครอบคลุมมิติ**  
**ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม**  
**อย่างบูรณาการ และมีส่วนร่วมเต็มรูปแบบ**

ดร.วิจารย์ สิมจาญา  
 ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และกรรมการบริหาร  
 หน่วยงานการ ๑๓ (กระทรวงการพัฒนากำลังคน (TBCSD))

**TBCSD**

**Environment**

- Climate Change
- PM2.5
- Circular Economy
- Plastic Waste

## การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และศึกษาดูงาน

TBCSD มีความมุ่งมั่นให้การมอบองค์ความรู้และส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างองค์กรสมาชิก และองค์กรที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ในเรื่องการดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืนในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

- กิจกรรมศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทั้งระหว่างองค์กรสมาชิก และหน่วยงานขององค์กรอื่น ๆ อย่างต่อเนื่องทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ
- งานสัมมนาและฝึกอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- การประชาสัมพันธ์กิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ของ TBCSD ตลอดจนองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเผยแพร่ผ่านวารสาร Green Society by TBCSD และหนังสือ Sustainable Development ประจำปีของ TBCSD



## ภาคธุรกิจไทย (TBCSD) ร่วมขับเคลื่อนแก้ไขปัญหาวิกฤตโควิด-19 ของประเทศ

เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่า การแพร่ระบาดของ COVID-19 ได้สร้างปัญหาครั้งสำคัญให้กับประชาชนทั่วทุกมุมของโลก ซึ่งการแพร่ระบาดของไวรัสค่อย ๆ ขยายวงกว้างออกไปอย่างต่อเนื่อง และทวีความรุนแรงจนส่งผลกระทบต่ออย่างมหาศาลไม่ว่าจะเป็นระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมือง รวมไปถึงวิถีชีวิตของผู้คน ซึ่งทุกประเทศทั่วโลกกำลังหาแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อให้ยุติการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 โดยเร็วที่สุด ยิ่งยุติลงปัญหาได้เร็วเท่าไรการสูญเสียก็จะน้อยลงตามลำดับ

โดยองค์กรสมาชิก TBCSD ล้วนแล้วแต่เป็นภาคธุรกิจไทยที่ร่วมให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินงานของภาคส่วนต่าง ๆ อันเป็นการแสดงออกถึงพลังความร่วมมือของภาคธุรกิจไทย TBCSD ในการร่วมกันขับเคลื่อนแก้ไขปัญหาวิกฤต COVID-19 ผ่านการดำเนินงานในรูปแบบต่าง ๆ ตามบริบทของแต่ละองค์กร

และในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ภายในประเทศไทยขององค์กรสมาชิก TBCSD ได้แสดงบทบาทสำคัญต่อการร่วมขับเคลื่อนแก้ไขปัญหาวิกฤต COVID-19 ผ่านการดำเนินงานในรูปแบบต่าง ๆ รวมเป็นยอดเงินบริจาคขององค์กรสมาชิก และสำนักงานเลขาธิการ TBCSD มากกว่า 1,600 ล้านบาท รวมทั้ง การสื่อสารการจัดการขยะพลาสติกและขยะหน้ากากอนามัยผ่านสื่อต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

**TBCSD** THAILAND BUSINESS COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
**องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน**

**TBCSD** ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนแก้ไขปัญหาวิกฤต COVID 19

- หน้ากากอนามัย (กว่า 300,000 ชิ้น)
- หน้ากากผ้า (กว่า 600,000 ชิ้น)
- ชุด PPE (กว่า 200,000 ชุด)
- อุปกรณ์การแพทย์ (รถพยาบาล/เครื่องช่วยหายใจ/เครื่องวัดอุณหภูมิ)
- หน้ากาก Face Shield (กว่า 230,000 ชิ้น)
- กล่องอะคริลิก ป้องกันเชื้อฟุ้งกระจาย (กว่า 700 กล่อง)
- Coviclear
- ตู้ควิเคลียร์ (กว่า 40 ตู้)
- ตู้ความดันลบ (กว่า 40 ตู้)
- เจลแอลกอฮอล์/แอลกอฮอล์ (กว่า 2 ล้านลิตร)
- สินค้าอุปโภค/สินค้าบริโภค (ถุงยังชีพ & น้ำดื่ม (กว่า 50,000 ชุด)
- เทคโนโลยี/นวัตกรรม (เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยความดันลบ/ชุดตรวจวินิจฉัย COVID-19/Mask/จากกันอะคริลิกป้องกันเชื้อ)
- ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ (กว่า 16 ล้านลิตร)
- ทุนสนับสนุน/งบประมาณ (กว่า 200 ล้านบาท)

**รวมยอดเงินบริจาคกว่า 1,600,000,000 บาท**

พลังความร่วมมือของภาคธุรกิจไทย (สมาชิกกลุ่ม TBCSD)



- TBCSD ร่วมบริจาคสิ่งของเครื่องใช้ที่มีความจำเป็นในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดเชื้อไวรัส COVID-19 มูลค่ารวม 200,000 บาท ให้กับจังหวัดสมุทรสาคร
- TBCSD “ร่วมแรง ร่วมใจ สู้ภัยวิกฤต COVID-19” ส่งมอบ “สิ่งของมูลค่ารวม 400,000 บาท” ให้แก่ โรงพยาบาลสนาม จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ 1) โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี 2) โรงพยาบาลชลบุรี จังหวัดชลบุรี 3) โรงพยาบาลศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ 4) โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 5) โรงพยาบาลปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และ 6) โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- TBCSD “ร่วมส่งแรงใจ ผ่านความห่วงใย สู้ภัยวิกฤต COVID-19” ส่งมอบ “สิ่งของในการจัดทำชุด Home Isolation Set” มูลค่ารวม 50,000 บาทให้แก่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)



เพื่อร่วมส่งกำลังใจและช่วยสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่และบุคลากรที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดเชื้อไวรัส COVID-19 ทั้งนี้ เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยให้ประเทศไทยสามารถผ่านพ้นวิกฤตครั้งสำคัญครั้งนี้ไปได้อย่างรวดเร็วที่สุด



## TBCSD ร่วมใจปลูกป่า คืนชีวิตสู่ธรรมชาติ

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBCSD) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของทรัพยากรป่าชายเลนของประเทศไทยจึงได้ร่วมกับองค์กรสมาชิก TBCSD สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ดำเนินโครงการ “อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร สีเขียว ด้วยพระบารมี” ขึ้น ตั้งแต่ปี 2554 เพื่อพัฒนาและปรับปรุงพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่อุทยานฯ ซึ่งตั้งอยู่ที่ค่ายพระรามหก จังหวัดเพชรบุรี ให้เป็นพื้นที่กักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์และผลิตออกซิเจนอย่างยั่งยืน รวมทั้งให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้และสร้างเสริมจิตสำนึกให้แก่เยาวชน ประชาชนและนักท่องเที่ยว เกี่ยวกับการฟื้นฟู ดูแล และรักษาระบบนิเวศโดยใช้หลักวิชาการที่เหมาะสมอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ภายใต้โครงการดังกล่าว สมาชิก TBCSD ได้ร่วมกันปลูกต้นไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่หลากหลายชนิดพันธุ์ บนพื้นที่ 8,465 ตารางเมตร (ประมาณ 6.25 ไร่) บริเวณเกาะนกภายในอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ค่ายพระรามหก จังหวัดเพชรบุรี

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลตัวอย่างต้นไม้บริเวณเกาะนกพบว่า มีปริมาณคาร์บอนสะสมทั้งพื้นที่ศึกษาเท่ากับ 8,733 ตันคาร์บอน และสามารถช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้เท่ากับ 32.02 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ รวมทั้ง สามารถผลิตออกซิเจนได้เท่ากับ 23.28 ตันออกซิเจน (ข้อมูลจากการสำรวจ ณ วันที่ 22 เมษายน 2564)

โดยป่าชายเลนมีบทบาทสำคัญในการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และช่วยเพิ่มออกซิเจนให้กับบรรยากาศ ดังนั้น ทุกภาคส่วนควรต้องร่วมมือกันในการรณรงค์ ส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการปลูกป่าชายเลนอย่างยั่งยืน เพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการทำให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกที่กำหนดไว้





การเติบโตและความมั่นคงขององค์กร อาจได้มาจากการบริหารจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพโดยมีผลตอบแทนจากการลงทุนหรือที่เรียกว่ากำไรเป็นตัวชี้วัดความสำเร็จ สำหรับองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน TBCSD เชื่อมั่นว่าการดำเนินธุรกิจที่ดำเนินไม่ควรมุ่งแสวงหาผลกำไรแต่เพียงอย่างเดียว แต่การคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมีธรรมาภิบาล เป็นอีกหนึ่งภารกิจสำคัญที่ต้องดำเนินควบคู่ไปกับการเติบโตทางธุรกิจ ทั้งความใส่ใจในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การลดการใช้พลังงาน การส่งเสริมการศึกษา การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ และการส่งเสริมสุขภาพอนามัย ความใส่ใจต่อผู้บริโภคและลูกค้า ทุกภาคส่วนล้วนส่งเสริมให้ภาคธุรกิจเติบโตและเป็นที่ยอมรับอย่างมั่นคงสืบไป

ขอถือโอกาสนี้เชิญชวนองค์กรธุรกิจไทยที่สนใจเข้าร่วมเป็นสมาชิก TBCSD เพื่อช่วยกันผลักดันให้การพัฒนาเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

**เพราะนี่.....คือสิ่งที่ TBCSD คำนึงถึง (ทำ) วันนี้ (เพื่อ)  
พรุ่งนี้ (สู่) อนาคต.....ที่ยั่งยืน.....**



**TBCSD's** Core Values:  
**Act today, for a better future...**  
for a sustainable **WORLD**



**TBCSD**



THAILAND  
ENVIRONMENT  
INSTITUTE

[www.tei.or.th/tbcds](http://www.tei.or.th/tbcds)

องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2503-3333 โทรสาร 0-2504-4826 อีเมล [tbcسد@tei.or.th](mailto:tbcسد@tei.or.th)