



krungsri
กรุงศรี

A member of  MUFG
a global financial group

พลิกโฉม SME สู่ธุรกิจสีเขียว



krungsri
กรุงศรี

A member of  MUFG
a global financial group

ESG ฉบับย่อ





krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

CSR ESG SDG

CSR

ESG

SDG



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



SPIRITUAL



ECOLOGICAL



PEOPLE



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Carbon Neutrality and Net Zero

Carbon Neutrality

เป้าหมาย ความเป็นกลางทางคาร์บอน
ภายในปี 2050

“ลด” การปล่อยคาร์บอน

“ดูดกลับ” คาร์บอน

“ชดเชย” การปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วย
การซื้อ**คาร์บอนเครดิต**

Net Zero

เป้าหมาย การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
ภายในปี 2065

“ลด” การปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ให้ได้มากที่สุด จนถึงไม่ปล่อยเลย

“ดูดกลับ” ก๊าซเรือนกระจกจากชั้น
บรรยากาศ ดักจับ เปลี่ยนรูป อัดเก็บ



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Greenhouse Gases (GHG)

ก๊าซเรือนกระจก	สัญลักษณ์	ค่า GWP (100 ปี)	หมายเหตุ
คาร์บอนไดออกไซด์	CO ₂	1	ใช้เป็นค่ามาตรฐานในการเปรียบเทียบ
มีเทน	CH ₄	25	มีผลกระทบมากกว่า CO ₂ ถึง 25 เท่า
ไนตรัสออกไซด์	N ₂ O	298	มีผลกระทบมากกว่า CO ₂ ถึง 298 เท่า
ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน	HFCs	แตกต่างกันไปตามชนิด เช่น HFC-134a: 1,430	มีค่า GWP สูง
เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน	PFCs	แตกต่างกันไปตามชนิด เช่น PFC-14: 7,390	มีค่า GWP สูง
ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์	SF ₆	23,500	มีผลกระทบมากกว่า CO ₂ ถึง 23,500 เท่า
ไนโตรเจนไตรฟลูออไรด์	NF ₃	17,200	มีผลกระทบมากกว่า CO ₂ ถึง 17,200 เท่า

หมายเหตุ:

- ค่า GWP (100 ปี): ค่า GWP นี้วัดในระยะเวลา 100 ปี เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการดูดซับความร้อนของก๊าซต่างๆ กับ CO₂
- HFCs และ PFCs: มีหลายชนิด แต่ละชนิดมีค่า GWP ที่แตกต่างกัน
- ค่าที่ระบุ: ค่า GWP ที่ระบุในตารางนี้เป็นค่าทั่วไปที่ใช้ในรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

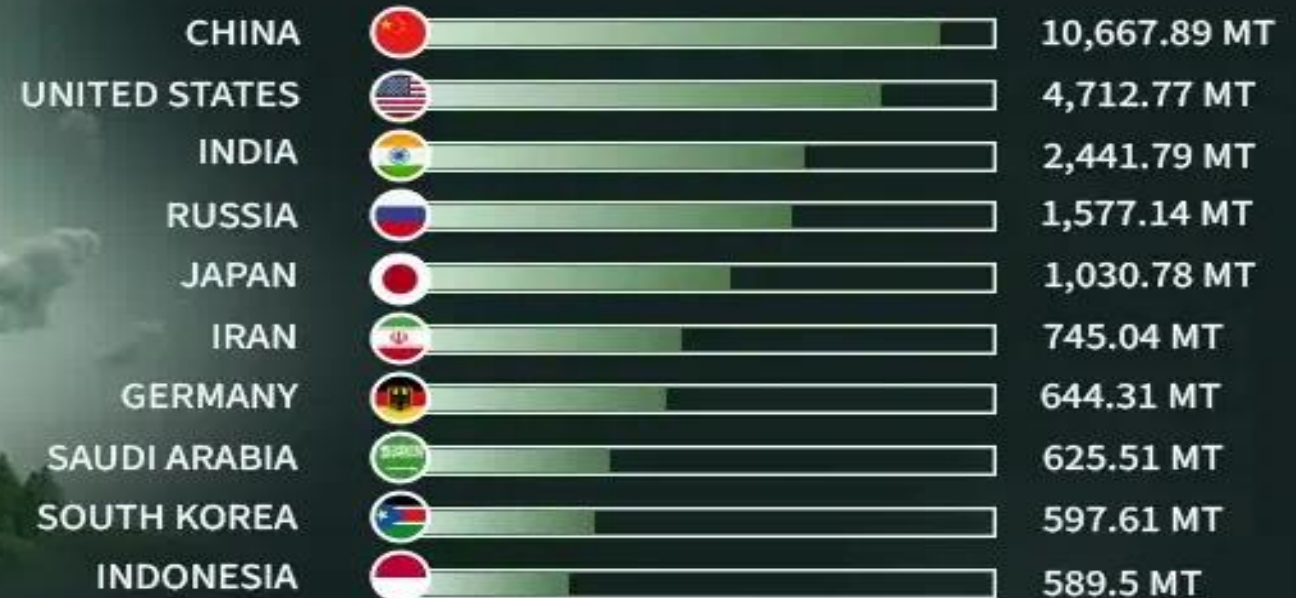


krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Greenhouse Gases (GHG)

GREENHOUSE GAS EMISSIONS COUNTRIES 2024





ROAD TO SUSTAINABILITY

จากงาน Krungsri-MUFG ESG Symposium 2024



ASEAN & Japan ไทยและเพื่อนบ้านกับแผนโลกרון

MUFG Asia Transition White Paper 2023

MUFG ให้ความสำคัญกับประเด็น ESG ที่มีแนวโน้มเติบโตสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของแผนกลยุทธ์ระยะยาวของ MUFG



จีนเป็นมิตร

ประเทศไทยกำลังก้าวสู่สังคมดิจิทัลอย่างรวดเร็ว การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและการเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยให้เติบโตอย่างยั่งยืน

- 1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล: ประเทศไทยได้ลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลอย่างหนักหน่วง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาโครงข่ายใยแก้วนำแสงและโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำ
- 2. การพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล: ประเทศไทยได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูง
- 3. การพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัล: ประเทศไทยได้ส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลสร้างสรรค์และอุตสาหกรรมดิจิทัลบริการ

ฟิลิปปินส์

ฟิลิปปินส์เป็นประเทศที่มีแนวโน้มการเติบโตสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคม

- 1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน: ฟิลิปปินส์ได้ลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานอย่างหนักหน่วง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาโครงข่ายใยแก้วนำแสงและโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำ
- 2. การพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล: ฟิลิปปินส์ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูง
- 3. การพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัล: ฟิลิปปินส์ได้ส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลสร้างสรรค์และอุตสาหกรรมดิจิทัลบริการ

MUFG Asia Transition White Paper 2023

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้าน ESG ของ MUFG Asia Transition White Paper 2023 ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของแผนกลยุทธ์ระยะยาวของ MUFG

สถานการณ์ปัจจุบัน

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เป็นภัยคุกคามระดับโลกที่มีแนวโน้มรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ การดำเนินการเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจึงเป็นเรื่องเร่งด่วน

เป้าหมาย 137.6 ล้านตัน
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ภายในปี 2030

เป้าหมาย 142.1 ล้านตัน
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ภายในปี 2030

เป้าหมาย 55.4 ล้านตัน
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ภายในปี 2030

เป้าหมาย 72.7 ล้านตัน
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ภายในปี 2030

เป้าหมาย 423.4 ล้านตัน
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ภายในปี 2030

Did You Know?

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ของ MUFG Asia Transition White Paper 2023 มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ของ MUFG Asia Transition White Paper 2023 มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ของ MUFG Asia Transition White Paper 2023 มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง

- ### สาเหตุจากอะไร?
- 1. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ของ MUFG Asia Transition White Paper 2023 มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง
 - 2. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ของ MUFG Asia Transition White Paper 2023 มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง
 - 3. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ (Scope 1+2) ของ MUFG Asia Transition White Paper 2023 มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง

ไทยกับกลยุทธ์การรับมือ ภาวะโลกร้อน

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีแนวโน้มการเติบโตสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคม

ปี 2008

ประเทศไทยได้ประกาศแผนการรับมือภาวะโลกร้อน (National Climate Change Policy) ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของแผนกลยุทธ์ระยะยาวของประเทศไทย

ปี 2015

ประเทศไทยได้ประกาศแผนการรับมือภาวะโลกร้อน (National Climate Change Policy) ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของแผนกลยุทธ์ระยะยาวของประเทศไทย

ปี 2022

ประเทศไทยได้ประกาศแผนการรับมือภาวะโลกร้อน (National Climate Change Policy) ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของแผนกลยุทธ์ระยะยาวของประเทศไทย

ญี่ปุ่น

ญี่ปุ่นเป็นประเทศที่มีแนวโน้มการเติบโตสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคม

- 1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน: ญี่ปุ่นได้ลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานอย่างหนักหน่วง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาโครงข่ายใยแก้วนำแสงและโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำ
- 2. การพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล: ญี่ปุ่นได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูง
- 3. การพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัล: ญี่ปุ่นได้ส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลสร้างสรรค์และอุตสาหกรรมดิจิทัลบริการ



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

QR Krungsri SME Line

- เอกสาร Road to sustainability

- เอกสารวิทยากร





Krungsri Business Talk

Green Growth for Thai SME

เพื่อ SME ไทยโตได้อย่างยั่งยืน

ดาวน์โหลดเอกสารบรรยาย

มาร่วมเป็นส่วนหนึ่ง
ของเส้นทางสู่ความยั่งยืน
ลงทะเบียนเพื่อรับหนังสือดิจิทัล
"Road to Sustainability"

ดาวน์โหลดเอกสาร

Krungsri Business Link

แพลตฟอร์มจับคู่ธุรกิจ

สมัครฟรี!



Krungsri Biz Online

ดิจิทัลแบงก์กึ่งเพื่อ SME



Contact Us

ช่องทางติดต่อเรา



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

ความจำเป็น ที่ธุรกิจต้องปรับตัวสู่แนวทางความยั่งยืน



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group



ความเสี่ยง
ด้านสิ่งแวดล้อม

มีผลกระทบต่อ



ความเสี่ยงด้านตลาด

ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงทางการเงิน

ความเสี่ยงด้านสภาพ
คล่อง

ความเสี่ยงด้านการ
ปฏิบัติการ



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

โอกาสธุรกิจ ที่ใส่ใจ ESG

E = สิ่งแวดล้อม (Environmental) , S = สังคม (Social) and G = ธรรมาภิบาล (Governance)





krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

ผู้บริโภคยินดีจ่ายเงินเพิ่ม
ในการซื้อสินค้าบริการที่ใส่ใจ ESG

90%

Source: Krungsri Research 2024

Total No. of Respondents = 2,846

ขาดการรับรู้เกี่ยวกับ ESG

SMEs
74%

นำ ESG ไปปฏิบัติแล้วบางส่วน

SMEs
14%

Source: Krungsri SME Banking Survey 2024

Total No. of Respondents = 684 SME Customers 12



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

พลิกโฉมธุรกิจ สู่แนวทางความยั่งยืน



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

แผนการเปลี่ยนผ่านสู่ความยั่งยืน

หัวข้อ		แนวทาง
1	วิสัยทัศน์และเป้าหมาย Vision & Goal	• ระบุเป้าหมายที่สอดคล้องกับ SDGs • ตั้งเป้าหมายระยะสั้นและระยะยาว
2	วิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน Evaluate Current State	• ใช้เครื่องมือต่างๆ ในการวิเคราะห์ระดับความยั่งยืนของบริษัทในปัจจุบัน เช่น SWOT/ PESTLE / Materiality Matrix / Gap Analysis
3	วิธีนำบริษัทสู่เป้าหมาย Sustainability Strategy	• กลยุทธ์การปรับตัวด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/ โครงการพลังงานหมุนเวียน / การจัดการของเสีย • กลยุทธ์การปรับตัวด้านสังคม เช่น นโยบายสิทธิมนุษยชน/ โครงการพัฒนาชุมชน • กลยุทธ์การปรับตัวด้านธรรมาภิบาล เช่น โครงสร้างการกำกับดูแล/ นโยบายต่อต้านทุจริต
4	แผนการและการจัดสรรทรัพยากร Action Plan	• เราต้องใช้อะไรบ้าง จึงจะทำให้เป้าหมายเหล่านี้เป็นจริง • Stakeholder management, Accountability, Action plan, Resource allocation, People development
5	วิธีวัดผลและการรายงาน Metrics and Reports	• เราจะวัดผลการดำเนินงานของเราได้อย่างไร • ตัวชี้วัด / เป้าหมายที่ชัดเจน



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

ขั้นตอนปฏิบัติสู่ธุรกิจสีเขียว

1- กำหนด ขอบเขตองค์กร และดำเนินงาน



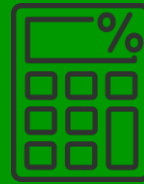
- จัดตั้งคณะทำงาน
- ระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่อยู่ใน Scope ได้

2-การเก็บ รวบรวมข้อมูล



- เก็บข้อมูลกิจกรรม เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ไฟฟ้า น้ำประปา

3-การคำนวณ ปริมาณก๊าซเรือน กระจก



- ข้อมูลกิจกรรม X Emission Factor = ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อย

4-การสรุปผล และรายงานผล



- วิเคราะห์แหล่งปล่อย ก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ
- หาแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อย

5-การทวนสอบ



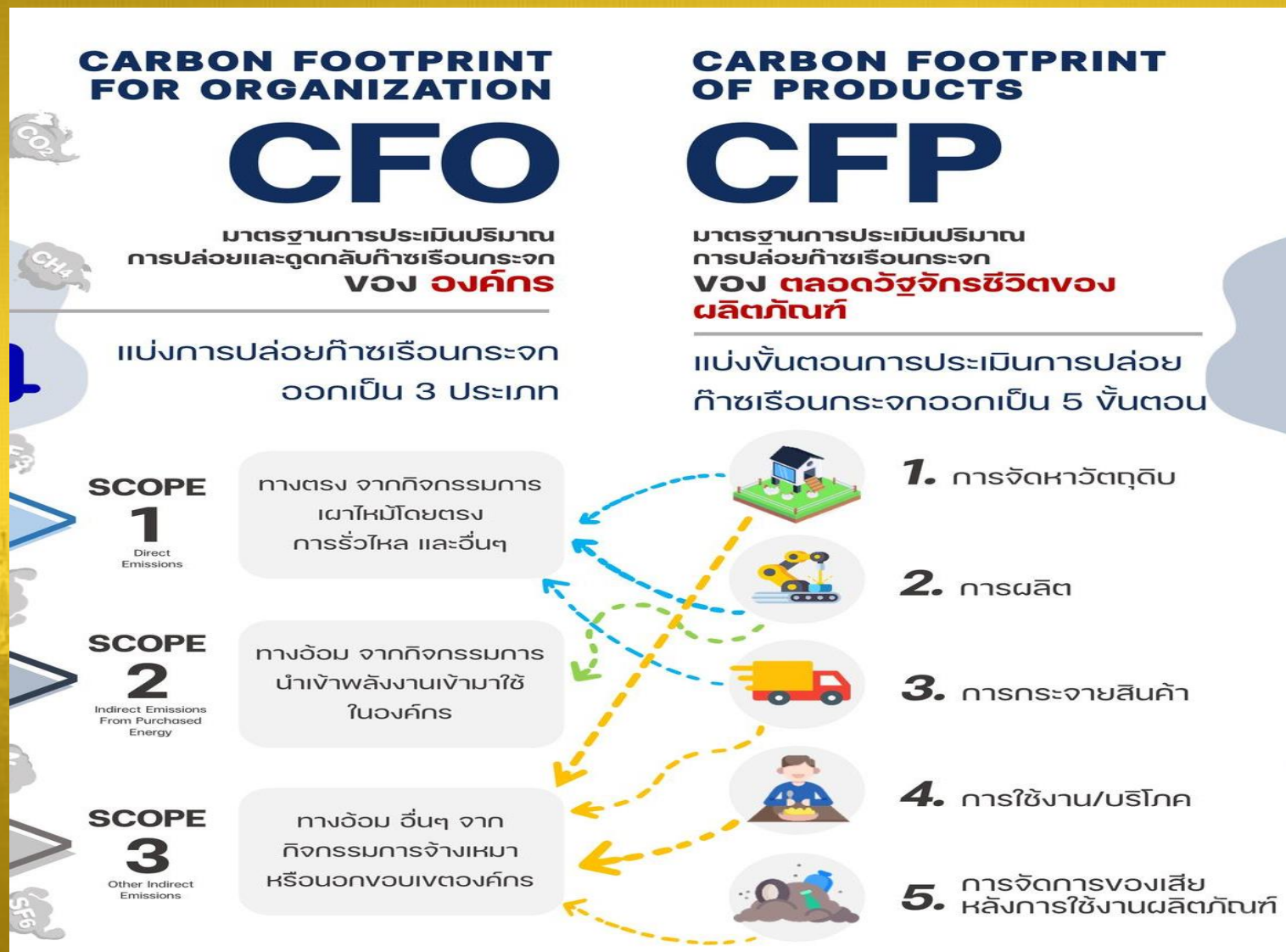
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน
- จดเก็บบันทึกสิ่งแวดล้อม



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

CFO and CFP



Source: TGO



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group



ด้านเศรษฐกิจ

- ผลประกอบการกิจการ
- ยอดลงทุน/รายจ่ายด้านสิ่งแวดล้อม
- ยอดลงทุน/รายจ่ายด้านสังคม
- ยอดลงทุน/รายจ่ายด้านนวัตกรรม



ด้านสังคม

- ความเสมอภาคของประชากรกลุ่มต่างๆ
- การฝึกอบรมให้พนักงาน
- สุขภาพและความปลอดภัยพนักงาน
- ความคุ้มครองตามข้อตกลงเกี่ยวกับสภาพการทำงาน

GCI Core Indicator



ด้านสิ่งแวดล้อม

- การใช้น้ำที่ยั่งยืน
- การจัดการของเสีย
- การปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- การใช้พลังงาน



ด้านธรรมาภิบาล

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท
- การเปิดเผยข้อมูลการทำกับดูละของกิจการ
- นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน

Source: Guidance on Core Indicators for Sustainability and SDG Impact Reporting



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Challenges and Barriers



ความรู้ความเข้าใจ



เงินทุน



การจัดสรรทรัพยากร

Source: Krungsri SME Banking Survey 2024



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Krungsri พร้อมสนับสนุนธุรกิจสู่ความยั่งยืน



การเงินทุนเพื่อ
ความยั่งยืน



สินเชื่อ
เพื่อการเปลี่ยน
ผ่านสู่ความยั่งยืน
Transition Loan



โครงการ Krungsri
ESG Awards



โครงการ Krungsri
ESG Academy



พันธมิตร
สำหรับธุรกิจ



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Krungsri พร้อมสนับสนุนธุรกิจสู่ความยั่งยืน



สินเชื่อเพื่อการเปลี่ยนผ่านสู่ความยั่งยืน
Transition Loan

สำหรับลูกค้า SME

ที่ต้องการลงทุนในการสร้างความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อ
เพิ่มประสิทธิภาพ ลดการใช้พลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือน
กระจก บำบัดของเสีย



สูงสุด 100%
ของมูลค่าการ
ลงทุน
ของโครงการ



ดอกเบี้ยเริ่มต้น
3.5%*
2 ปีแรก



ระยะเวลาสูงสุด
10 ปี



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Krungsri พร้อมสนับสนุนธุรกิจสู่ความยั่งยืน



สินเชื่อโซลาร์รูฟท็อป

-Krungsri ESG Solar Cell-

สำหรับลูกค้ากลุ่ม SME
ในการลงทุนติดตั้งโซลาร์รูฟ


สูงสุด 100%
ของมูลค่าการลงทุน
หรือ มูลค่าการติดตั้ง


**ดอกเบี้ย
ประหยัด**


ระยะเวลาสูงสุด
8 ปี



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Digital for SME



Marketing & Sale

- Digital Marketing
- Ecommerce
- CRM



Management & Operation

- Supply Chain (ERP/Iot)
- HRM
- Internal communication



Data Analytic & Development

- Big Data
- R&D
- Innovation & Improvement



Financial & Cash Management

- Accounting
- Payment Solution

platform as a service /AI

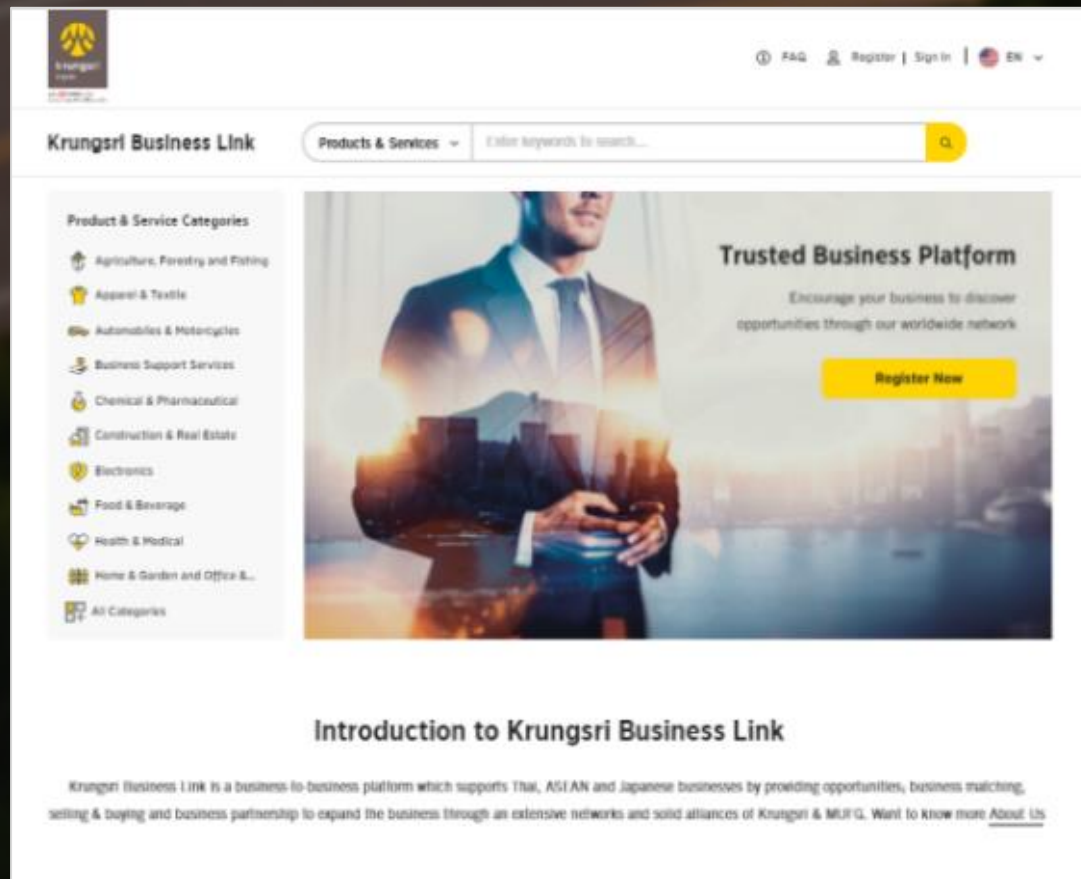


krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Krungsri Business Link

www.krungsribusinesslink.com



เว็บไซต์จับคู่ธุรกิจ สำหรับนิติบุคคล



เพื่อเจรจาแบบธุรกิจต่อธุรกิจ (B2B)



มีผู้ซื้อ ผู้ขาย ผู้ผลิต ผู้บริการ
จากไทยและต่างประเทศ



สมาชิกเป็นนิติบุคคล กว่า 6,000 บริษัท



เสนอสินค้าและบริการ
กว่า 3,000 รายการ



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Krungsri ESG Awards and Krungsri ESG Academy



- **"Krungsri ESG Awards"** เพื่อยกย่องและส่งเสริมผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจตามแนวคิดด้านสิ่งแวดล้อม (Environment) สังคม (Social) และ ธรรมาภิบาล (Governance) หรือ ESG
- หลักสูตรอบรมพิเศษ **"Krungsri ESG Academy"** โดยผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศ เพื่อช่วยผู้ประกอบการสร้างแผนเปลี่ยนผ่านธุรกิจสู่ความยั่งยืนตามกรอบ ESG และนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงให้กับธุรกิจในระยะยาว



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG
a global financial group

Krungsri พร้อมสนับสนุนธุรกิจสู่ความยั่งยืน

**QR เพื่อแจ้งความต้องการด้าน สินเชื่อ /
บริการด้าน Digital / ESG Academy**



Krungsri SME

พร้อมเคียงข้างทุกการก้าวผ่าน ให้ทุกอย่างเป็นไปได้



Thank You