



Bank of
SUSTAINABILITY

KOBKARN WATTANAVRANGKUL

Chairperson of the Board

KASIKORNBANK PCL

Success case around the world



Ambition

Innovation Community

200-300

Decacorn

Green Businesses

Create

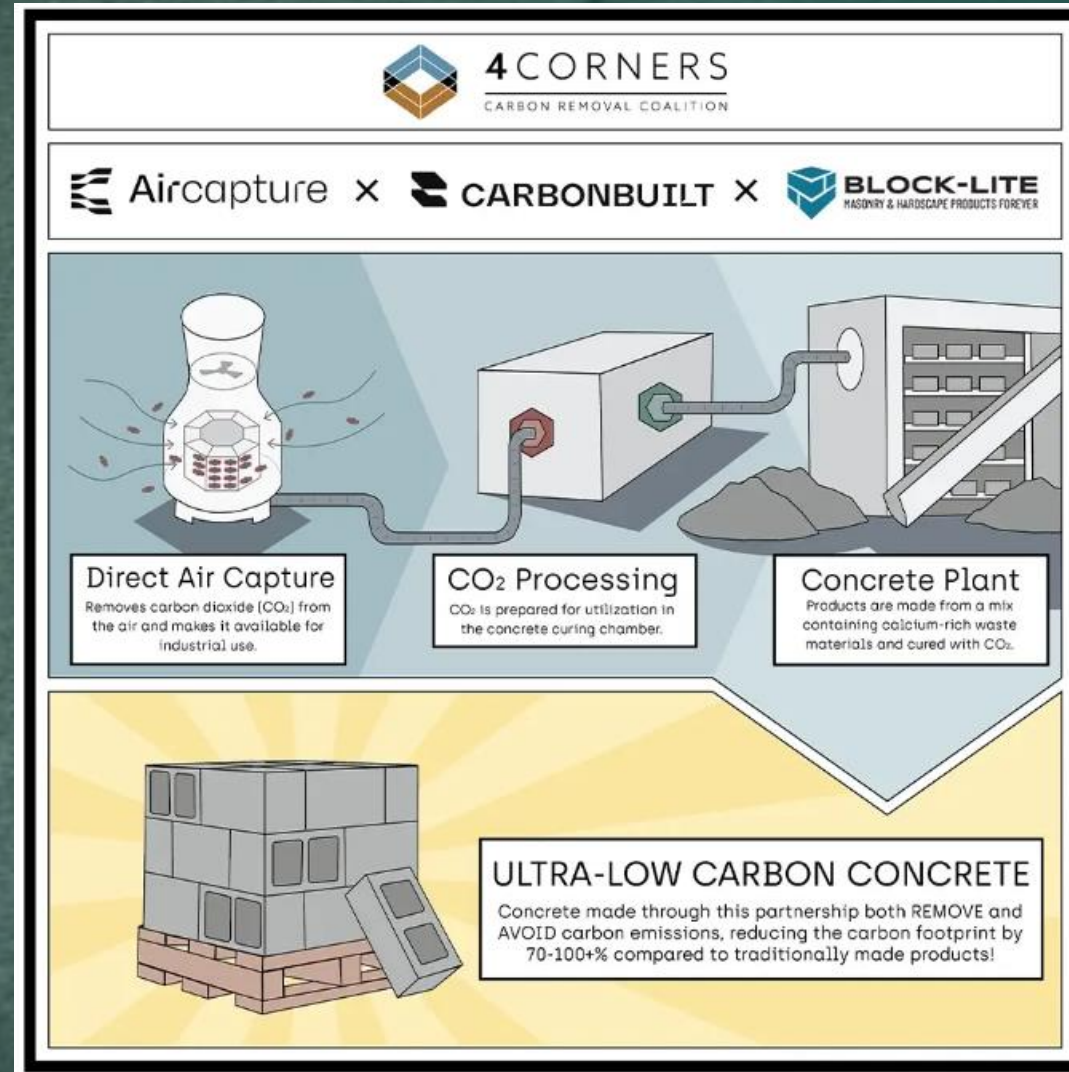
Green Business

Building Communities

Growth

Tech x Innovation x Scalability x Context

[Green is a shining context.]



CO2 EMISSION AVOIDANCE

- Driven by **60-80% reduction in cement**

COST REDUCTION

- **10-30% reduction in raw material cost**
- **60-100% reduction in ordinary Portland cement**
- Delivers strong IRR on initial capital investment

PERMANENT CO2 REMOVAL

- Driven by **2-5% uptake in curing**

Success case in Thailand

PASAYA (Satin Textile)

Business: Textile products

“From Environmentalist to Net Zero Emission Factory in 2050”

- ✓ Quality products and energy saving innovations
- ✓ A better working environment
- ✓ Waste management, coal replacement and growing a forest

SIVATEL BANGKOK

Business: Hotel

“To be the sustainable boutique hotel in Bangkok”

- ✓ Organic, natural ingredients
- ✓ Support local communities
- ✓ Minimize energy, water consumption and waste production

MORELOOP

Business: Textile upcycling

“Make Circular Economy a Reality”

- ✓ One-stop service solution
- ✓ maximize value of surplus fabrics and minimize waste in fashion industry
- ✓ Not only environmental impacts, but also ethical practices

The Roles We Play...

1

RESPONSIBLE
CORPORATE
CITIZEN

2

FINANCIAL
ENABLER



NET

Commitment

- Net Zero in **OUR OWN OPERATIONS** (Scope 1 & 2) by 2030
- Net Zero in **OUR FINANCED PORTFOLIO** (Scope 3) in line with Thailand's aspirations*, accelerating this journey where possible.

Allocating at least **Baht 100 - 200 billion** in sustainable financing and investment by 2030

Supporting customers in the transition to a Net Zero economy



*Thailand's ambition at COP 26:
2050 Carbon Neutrality
2065 Net Zero GHG Emissions

KBank

Portfolio Decarbonization

(Scope 3: Investment)

Sector Prioritization



1

- Power Generation
- Oil & Gas
- Coal

2

- Iron & Steel
- Aluminum
- Transportation
- Agriculture
- Commercial & Residential Real Estate

3

- Packaging and Printing
- Chemical Products
- Automotive and Parts
- Industrial Agriculture
- Food and Beverage

4

- Metals
- Construction
- Materials
- Construction
- Hotels and Restaurants
- Furniture and Wood
- Etc.

Beyond Banking Collaboration



- Launch the Pay per Use EV for Commercial with the initiative of the Rental & Leasing service via application called **WATT's UP** to facilitate EV users on electric motorcycle battery switching cabinets as well as swap batteries.
 - > Installation of 30 Swap N Go Battery Station within 2023



Thailand Greenhouse Gas
Management Organization
(Public Organization)

- Memorandum of cooperation (MOU) on joint study and development of carbon credit trading business in order to encourage entrepreneurs and the general public to participate in sustainable greenhouse gas reduction. Make carbon credit trading accessible and practical in accelerating Thailand forward to Net Zero.

Empowering SMEs with Knowledge

THE KEY TO
BUSINESS SUSTAINABILITY
AND
ESG STANDARD

Workshop เพิ่มศักยภาพให้ธุรกิจ ภายใต้บริบท ESG · ค้นหาประเด็นเร่งด่วน เพื่อออกแบบกลยุทธ์ความยั่งยืนขององค์กร · Transform ธุรกิจให้ได้เปรียบทางการแข่งขัน สู่องค์กรที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

8 JUNE 23
8.30 - 16.00 น.

Grand Studio, 6th Floor
Kimpton Maa-Lai Bangkok


อนันต์ชัย ชูประภม
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน (SBDI)

🕒 กำหนดการ

8.30 – 9.00 น. ลงทะเบียน	9.00 – 10.30 น. บรรยาย The Key to Business Sustainability and ESG Standard	10.30 – 16.00 น. Workshop
-----------------------------	---	------------------------------

 KBank Live
K-Contact Center 02-0888998



Empowering SMEs with Knowledge



KBank

GO GREEN 3 วิธีปรับตัว

สู่การเป็นธุรกิจคาร์บอนต่ำ พร้อมรับมาตรการ **CBAM**

ที่มา : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ทำ Carbon Footprint
เพื่อประเมินการปล่อยคาร์บอน

- ประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกจากผลิตภัณฑ์ตลอดวัฏจักรชีวิต
- ประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร

วางแผนลดคาร์บอนให้ธุรกิจ

- ปรับวิธีการทำงานเพื่อไม่ให้เกิดของเสียในกระบวนการ
- ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน
- ใช้เทคโนโลยี CCUS เป็นระบบการดักจับการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ชดเชยคาร์บอน
ด้วยการซื้อคาร์บอนเครดิต (คาร์บอนเครดิต คือ ก๊าซต่างๆ ที่ทำให้อุณหภูมิอากาศเรือนกระจก)

- การชดเชยคาร์บอนด้วยการซื้อคาร์บอนเครดิตจากตลาดคาร์บอน
- โครงการ T-VER เป็นหนึ่งในตลาดคาร์บอนของไทย ที่เปิดให้ธุรกิจสามารถซื้อคาร์บอนเครดิต

KBank

ภาษีพลาสติก หรือ ภาษีบรรจุภัณฑ์พลาสติกคืออะไร

เป็นมาตรการ ที่จะเรียกเก็บจากผู้ผลิตหรือนำเข้าที่มีการผลิต/ใช้ผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งและย่อยสลายยาก

ประเทศคู่ค้าไหนบ้าง? ที่เตรียมจัดเก็บภาษีพลาสติก

- สหภาพยุโรป (EU)** เริ่มเก็บภาษีพลาสติกเชิงสิ่งแวดล้อมในวันที่ 1 ม.ค. 2564 ในอัตรา 0.8 ยูโรต่อตัน
- สหรัฐอเมริกา** เตรียมจัดเก็บภาษีพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งในอัตรา 0.2 - 0.5 ดอลลาร์ต่อปอนด์
- ฟิลิปปินส์** เตรียมจัดเก็บภาษีพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งในอัตรา 100 เปโซฟิลิปปินส์ต่อตัน

รู้ไหมแต่ละปี ไทยส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกไปตลาดโลกมากแค่ไหน?

• 11 เดือนแรกของปี 2565 มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติก อยู่ที่ 146,580.53 ล้านบาท

5 อันดับ ตลาดส่งออกพลาสติกที่สำคัญของไทย

อันดับ	ประเทศ	มูลค่าส่งออก (%)
1	สหรัฐอเมริกา	19.26%
2	ญี่ปุ่น	16.74%
3	เวียดนาม	5.69%
4	อินโดนีเซีย	4.94%
5	ฟิลิปปินส์	4.75%

แนวทางการปรับตัวผู้ประกอบการไทย

- มุ่งเน้นการส่งออกพลาสติกชีวภาพ
- วิจัยและพัฒนาบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ
- พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
- ลดต้นทุนด้วย Green Tax Expense

KBank

GO GREEN โรงงานต้องรู้ ก่อนโดนสั่งหยุด!

หลังปรับค่ามาตรฐานฝุ่น PM 2.5 ใหม่ มีผลบังคับใช้ 1 มิถุนายน 2566

หากฝุ่น PM 2.5 เกินมาตรฐาน บกทลงโทษอย่างไร

และ 8 วิธี ป้องกันฝุ่นเกินค่ามาตรฐาน

ไม่มีเอกสารให้ตรวจสอบ ปรับไม่เกิน 20,000

ไม่มีอุปกรณ์ควบคุมมลพิษ ปรับไม่เกิน 200,000

สั่งระงับห้ามใช้เครื่องจักร

สั่งหยุดการประกอบกิจการ

ตรวจสอบระบบนำพัดมลพิษทางอากาศ

ตรวจสอบระบบดูดฝุ่น

ปรับปรุงระบบเผาไหม้ของหม้อน้ำ

จัดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง

ใช้ผ้าใบปิดคลุมกองดิน/กองวัสดุ

จัดเตรียมบ่อล้างล้อรถ

บำรุงรักษาเครื่องยนต์ลดควันเสีย

ไม่เผาขยะในบริเวณใกล้เคียง

Key Learnings...



KBank Sustainability Integration



BOARD OF DIRECTORS TOP MANAGEMENT

1. Policy
2. Structure
3. Commitment
4. Sustainability Long-term Targets

MANAGEMENT EMPLOYEES

5. Stakeholders Engagement
6. Materiality Assessment
7. Strategy
8. Implementation
9. Performance Evaluation

STAKEHOLDERS (Reliability and Transparency)

10. Public Disclosure
11. Verification
12. Benchmarking

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOVERNANCE

