

รู้จักกับ

Technology & Innovation

ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ใน 8 อุตสาหกรรม



เกษตรและอาหาร (AGRO)

- เกษตรแม่นยำ (Precision Farming)
 - โพลีตันทางเลือก (Plant-based/Cell-based)
 - บรรจุภัณฑ์กินได้

Impact

ลดความเสี่ยงวัตถุดิบ
สร้าง New Revenue Stream
จากอาหารอนาคต



อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง (PROPCON)

- วัสดุก่อสร้างคาร์บอนต่ำ (Green Cement)
- ระบบบริหารอาคารอัจฉริยะ (BEMS/IoT)
- เทคโนโลยีก่อสร้างสำเร็จรูป (Modular)

Impact

ลดต้นทุนก่อสร้างและพลังงาน
ช่วยเพิ่ม Asset Value และ
ดึงดูดผู้เช่าเกรด A



สินค้าอุปโภคบริโภค (CONSUMP)

- พลาสติกชีวภาพ (Bioplastics)
- ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Refill Station/Reverse Vending Machine)

Impact

ช่วยเพิ่มมูลค่าแบรนด์
ลดต้นทุนบรรจุภัณฑ์ระยะยาว
เตรียมรับมือกับภาษีพลาสติก



ทรัพยากร (RESOURC)

- พลังงานหมุนเวียน (Solar/Wind)
- ไฮโดรเจนสีเขียว (Green Hydrogen)
- ระบบกักเก็บพลังงาน (ESS), โรงกลั่นชีวภาพ (Biorefinery)

Impact

เปลี่ยนผ่านพอร์ตรายได้
สู่พลังงานสะอาด
รวมถึงรักษาเสถียรภาพ
รายได้ระยะยาว



ธุรกิจการเงิน (FINCIAL)

- Blockchain สำหรับ Green Bond
- AI วิเคราะห์ความเสี่ยง ESG
- แพลตฟอร์มข้อมูล Carbon
 - Credit Trading

Impact

ลดความเสี่ยงพอร์ตสินเชื่อ
(Financed Emissions)
และ สร้างรายได้ค่าธรรมเนียมใหม่
จาก Green Finance



สินค้าอุตสาหกรรม (INDUS)

- ห่วงโซ่อุปทาน EV (เช่น แบตเตอรี่/ชิ้นส่วน)
 - ระบบดักจับคาร์บอน (CCUS)
 - เครื่องจักรประหยัดพลังงานสูง

Impact

ปรับพอร์ตรับเทรด EV
ลดต้นทุนพลังงาน (OPEX)
และรักษาส่วนแบ่งตลาดส่งออก
เพื่อรับมือกับ CBAM



เทคโนโลยี (TECH)

- ศูนย์ข้อมูลสีเขียว (Green Data Center)
- Cloud Computing ประสิทธิภาพสูง
- แพลตฟอร์ม SaaS ด้าน ESG (Software-as-a-Service)

Impact

ลดต้นทุนค่าไฟอย่างมหาศาล
(PUE* ต่ำลง) และเป็น Enabler
สร้างรายได้ จากการช่วย
อุตสาหกรรมอื่นลดคาร์บอน



บริการ (SERVICE)

- โรงแรมสีเขียว (Zero Waste Hotel)
- เชื้อเพลิงอากาศยานยั่งยืน (SAF)
- รถขนส่งไฟฟ้า (EV Trucks)
- AI จัดการเส้นทางขนส่ง

Impact

ลดต้นทุนเชื้อเพลิง (ต้นทุนหลัก)
ตอบโจทยลูกค้าองค์กร
และนักท่องเที่ยวรักษ์โลก



*Power Usage Effectiveness