

TEGH

บริษัท ไทยอีสเทิร์น กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)

กลยุทธ์ธุรกิจ

บริษัทดำเนินธุรกิจแบบ Bio-Circular-Green (BCG) Economy โดยใช้แนวคิด "Thai Eastern Symbiosis" ซึ่งเป็นการบูรณาการอุตสาหกรรมต่าง ๆ ภายในกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างระบบนิเวศที่เกื้อหนุนกัน



Sufficient Economy

THAI
EASTERN
SYMBIOSIS



 Water
Management

- Water Utilization
- Reuse/Recycle water
- Tap Water System
- Reservoir Storage Capacity
- Wastewater Treatment
- Zero Discharge
- Sustainable Water Management
- Nutrient Solution

 Energy
Management

- Energy Efficiency
- Renewable & Clean Energy
- Bio Hythane
- Low Carbon Economy
- Self Sustainable Energy
- Waste to Energy
- CCU
- Eco Factory

 Waste
Management

- Resource Utilization
- 3R, 5R, 10R
- Green Manufacturing
- Zero Waste
- Zero to landfill
- Sharing Economy
- Waste to Value
- Pollution Control
- End of Life Product Responsibility
- Circular Design

 Supply Chain
Management

- Good Agricultural Practice (GAP)
- (FSC/ GOLs/RSPO)
- Rubber Way
- GPSNR
- Deforestation Free
- Product Traceability
- Supplier Code of Conduct
- Handling & Logistic Management
- Traceability

 Quality
of Life

- Human Right
- Health and Safety
- Community Support
- Scholarship
- Work Integrated learning
- Housing
- Recreation Area
- Nursing and Emergency Unit
- Environment

 Good
Governance

- Land Use, Risk Mapping
- Due Diligence -ESG
- Biodiversity Conservation
- Risk Management
- Climate Change
- Anti Corruption
- Code of Conduct
- Transparency
- Legal Compliance
- Internal Audit

BCG
Economy

Bio Economy

Circular Economy

Green Economy

กลุ่มเกษตรและ
อุตสาหกรรมอาหาร

TEGH

บริษัท ไทยอีสเทิร์น กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)

ความเสี่ยงด้าน ESG



1. ความเสี่ยงด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Climate Change)

ผลกระทบ: การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งผลกระทบ น้ำท่วม และการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

การบริหารจัดการความเสี่ยง: 1. กำหนดเป้าหมาย / กำหนดแผนระยะสั้น ระยะยาว (แผนระยะสั้น เช่น แผน Carbon Neutrality ในปี 2573 แผนระยะยาว เช่น แผน Net Zero ในปี 2593 2. ยืนยันผลการประเมิน carbon emission โดยบุคคลที่ 3 โดยการขอการรับรอง คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร: CFO และ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์: CFP 3. จัดทำ โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) 4. จัดทำการบริหารจัดการน้ำ Water management

2. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบข้อบังคับ – นโยบายสหรัฐฯ การขึ้นภาษีนำเข้าจากจีน

ผลกระทบต่อธุรกิจ: เผชิญกับแข่งขันด้านราคายกขึ้น และ เกิดแรงกดดันด้านต้นทุนวัตถุดิบ ทำให้ราคาสลัดเกิดความผันผวน

การบริหารจัดการความเสี่ยง: 1. เพิ่มตลาดส่งออก โดยการเพิ่มสัดส่วนการขายในประเทศ 2. เจาะตลาดใหม่ เช่น อินเดีย ตะวันออกกลาง หรือ แอฟริกา 3. เปิดตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่บริษัทได้พัฒนาขึ้น เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ 4. ติดตามกฎระเบียบ การเปลี่ยนแปลง และมาตรการต่าง ๆ เป็นประจำ รายงานฝ่ายบริหารประจำสัปดาห์

3. ความเสี่ยง EU Deforestation Regulation (EUDR)

ผลกระทบต่อธุรกิจ: ต้นทุนค่าขนส่งสินค้าสูงขึ้น

การบริหารจัดการความเสี่ยง: Scenario #1 สินค้าและวัตถุดิบ EUDR ไม่เพียงพอต่อความต้องการ 1.1 ติดตามข่าวสารการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติตามข้อกำหนด EUDR 1.2 พัฒนาเกษตรกรให้ปฏิบัติตามข้อกำหนด EUDR 1.3 ทำสัญญาระยะยาวกับลูกค้า เพื่อดูแลรักษา EUDR ตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน 1.4 พัฒนาเทคโนโลยี เพื่อช่วยให้การเก็บข้อมูลเกษตรกรรวดเร็วและแม่นยำ Scenario #2 EU ยกเลิกการบังคับใช้ EUDR 2.1 ติดตามข่าวสารการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติตามข้อกำหนด EUDR 2.2 บริหาร Stock วัตถุดิบให้สอดคล้องกับแผนขาย 2.3 บริหารต้นทุนผลิตและต้นทุนค่าแรงให้เหมาะสม

4. ความเสี่ยงจากนโยบายรัฐในการอนุมัติให้จัดตั้งศูนย์ข้อมูล Google (Google Cloud Data Center) ในจังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ: ปัจจุบันกลุ่มบริษัทยังไม่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากมีพื้นที่ในการกักเก็บน้ำอยู่ที่ 2.1 ล้าน ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้ 18 เดือน

การบริหารจัดการความเสี่ยง: แผนระยะยาว คือ ทำแผนขยายพื้นที่ กักเก็บน้ำ เพื่อรองรับน้ำใช้สำรองให้ได้ 24 เดือน แผนระยะสั้น คือ (a) จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำ (Water Management) มาตรการลดการใช้ใหม่เพิ่มการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ในส่วนที่ไม่กระทบกับคุณภาพ (b) จัดทำอัตราการใช้ (Water footprint) (c) สำรวจแหล่งน้ำภายนอก เพื่อจัดทำเป็นแผนสำรอง (d) ติดตามสถานการณ์ทางภาครัฐอย่างใกล้ชิด

กลุ่มเกษตรและ
อุตสาหกรรมอาหาร

TEGH

บริษัท ไทยอีสเทอร์น กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)

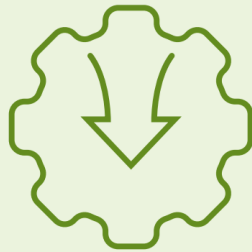
การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม



กลุ่มบริษัทนำประเด็นเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นหนึ่งในกลยุทธ์ขององค์กร เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality Organization) ภายในปี 2573 โดยกำหนดเป้าหมายระยะสั้น คือ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ขอบเขตที่ 1 และ 2) ลดลง 42% ภายในปี 2573 จากปีฐาน 2566 และมีเป้าหมายระยะยาว ในการเป็นองค์กรที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero Carbon Organization) ในปี 2593

มาตรการลดก๊าซเรือนกระจกและการบริหารจัดการพลังงาน (GHG reduction measure & energy management)

ปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักร
ใช้พลังงานไฟฟ้าลดลง
138,069.71
กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี
คิดเป็น **0.27%**
จากพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ทั้งหมด



ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ
ทดแทนไฟฟ้าจาก PEA ได้
30,503,070 เมกะจูล
คิดเป็นอัตราทดแทน
23.14%



29.10 %

Ratio of Renewable Electricity / Year



79.62 %

Ratio of Renewable Energy / Year



8,473
MWh

Power Generation / Year



2.85 %

Ratio of Solar Energy / Year



9,641,015
Nm³

Biogas Generation / Year



19,271
TonCO₂e

CO2 Emission Reduction / Year

CFO (TonCO ₂ eq)	2565	2566	2567
● Scope 1	7,074	5,286	4,019
● Scope 2	9,811	15,781	18,141
● Scope 3	78,125	54,635	53,691
● Intensity 1+2+3	0.3556	0.2516	0.2471

หมายเหตุ ข้อมูล CFO ของ TEGH ที่ยื่นขอการรับรองโดย อบก.

กลุ่มเกษตรและ
อุตสาหกรรมอาหาร

TEGH

บริษัท ไทยอีสเทิร์น กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)

การดำเนินงานด้านสังคม

การบริหารจัดการด้านความยั่งยืนในมิติทางสังคมของบริษัทฯ ครอบคลุม 5 ด้าน ดังนี้ 1. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2. สวัสดิการและความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงาน 3. ความหลากหลาย ความเท่าเทียม และการพัฒนาอาชีพ 4. สิทธิมนุษยชนและแนวปฏิบัติด้านแรงงาน 5. การมีส่วนร่วมกับชุมชน และสังคม



โครงการทุนการศึกษาสำหรับพนักงาน

ระดับปริญญาตรี :
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
4 คน

ระดับปริญญาโท :
ด้านความยั่งยืน
3 คน

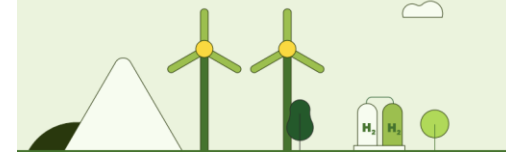
งบประมาณที่ใช้ในการอบรม/พัฒนาบุคลากร
2,898,000 บาท

การพัฒนาพนักงาน

หลักสูตรพื้นฐานด้านความเสี่ยงและความยั่งยืน
ระดับเจ้าหน้าที่ขึ้นไป (ESG DNA ACADEMY)
ร้อยละ 50 ผลลัพธ์ปี 2567 92.98

การอบรมหลักสูตรการพัฒนารุจก้อย่างยั่งยืน
ระดับเจ้าหน้าที่ขึ้นไป
ร้อยละ 50 ผลลัพธ์ปี 2567 87.61

จำนวนคู่ค้าที่ประเมินแล้วพบว่า มีแนวโน้มจะ
ให้เกิดผลกระทบทางสังคม/สิ่งแวดล้อม 0 ราย



สัดส่วนค่าตอบแทนพนักงาน
(หญิง : ชาย)
0.99

โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต

7 คน
35,696 บาท

โครงการบรรเทาหนี้

48 คน
2,718,500 บาท

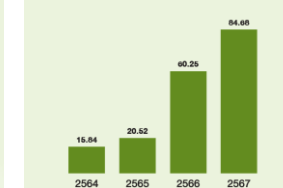
โครงการรณรงค์

440 คน
345,000 บาท

Employee Satisfaction 2024



Average training hours/head (Officer and up)



ค่าครองชีพเฉลี่ย
(บาท/คน/ปี)
9,435

กลุ่มเกษตรและ
อุตสาหกรรมอาหาร

TEGH

บริษัท ไทยอีสเทิร์น กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)

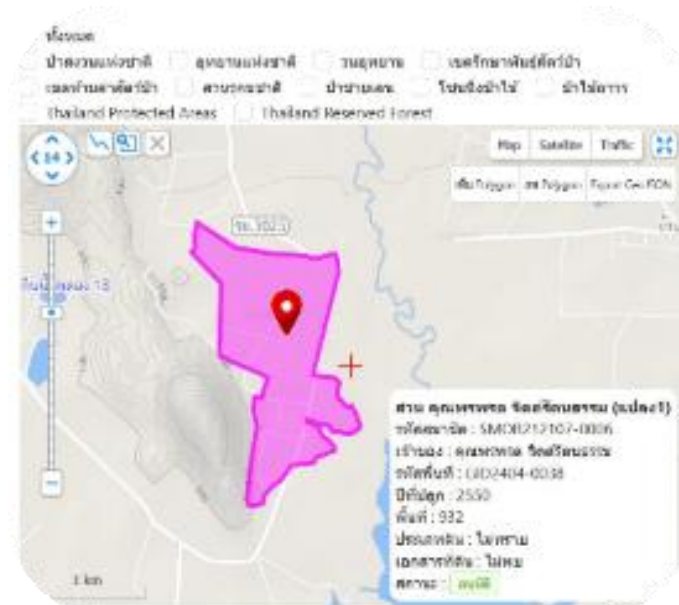
การดำเนินงานด้านเศรษฐกิจ/บรรษัทภิบาล



กลุ่มบริษัทมีการพัฒนาแอปพลิเคชัน Traceability และ SSCM (Sustainable Supply Chain Management) ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่สามารถตรวจสอบย้อนกลับไปยังต้นแหล่งกำเนิดสินค้าได้ และมีกระบวนการประเมิน Due diligence เพื่อให้มั่นใจว่าวัตถุดิบหลักในการผลิตที่ไม่ได้มาจากพื้นที่ที่มีการทำลายป่าหรือทำให้ป่าเสื่อมโทรม

1. การรวบรวมข้อมูลจากฐานข้อมูล เช่น พิกัดที่ตั้งแปลงปลูก ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geo-localization) ผังแปลง ชื่อพันธุ์ (ชื่อทางวิทยาศาสตร์) รวมถึงลักษณะทางกายภาพของแปลงปลูก เอกสารสำคัญของคู่ค้าวัตถุดิบแหล่งพื้นที่ของวัตถุดิบ รวมถึงการจัดการสวนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2. การประเมินระดับความเสี่ยงตามระดับของการทำลายป่าไม้และทำให้ป่าเสื่อมโทรม ความเสี่ยงจากการจัดการสวนยางพาราและปาล์มน้ำมันทั้ง 3 มิติ ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล รวมถึงการบังคับใช้กฎหมายภายในประเทศ



ผลการประเมิน Due Diligence Assessment - legality Assessment						
ชื่อ: [REDACTED] วันที่ 14/02/2024						
สวน: [REDACTED]						
คำถาม	คำตอบ	คะแนน	คะแนน	คะแนน	คะแนน	รวม
1. Deforestation free (ปราศจากการทำลายป่าก่อนวันที่ 1 เมษายน 2562) / 1. Did you have any agricultural land encroaching on forest areas before April 1, 2019?	1	1	1	5	24%	Light Green
2. Have you official land ownership documents for your agricultural land? / 2. Have you official land ownership documents for your agricultural land?	1	1	1	5		
3. Does the agricultural land have clearly defined boundaries or markers? / 3. Does the agricultural land have clearly defined boundaries or markers?	1	1	1	2		
4. Has there been any cutting or destruction of primary or secondary forests in the past 10 consecutive years? / 4. Has there been any cutting or destruction of primary or secondary forests in the past 10 consecutive years?	1	1	1	2		
5. Does your area have a plan for the restoration of destroyed forest area? / 5. Does your area have a plan for the restoration of destroyed forest area?	1	1	1	5		
6. Have you a land title or photographic evidence proving that your agricultural land was not forest area before April 1, 1994? / 6. Have you a land title or photographic evidence proving that your agricultural land was not forest area before April 1, 1994?	1	1	1	5		
7. Have you satellite analysis imagery that proves the area was not forest before April 1, 1994? / 7. Have you satellite analysis imagery that proves the area was not forest before April 1, 1994?	1	1	1	5		
8. Do you regularly pay land tax every year? / 8. Do you regularly pay land tax every year?	1	1	1	5		
9. When did you acquire your agricultural land? (เมื่อไหร่ที่คุณได้มา)	0	0	0	0	22%	Light Green
10. When did you acquire your agricultural land? (เมื่อไหร่ที่คุณได้มา)	0	0	0	0		

กลุ่มเกษตรและ
อุตสาหกรรมอาหาร