



บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

Akkhie Prakarn Public Company Limited

3 กันยายน พ.ศ.2568

เวลา 13:30 – 14.45 น.



นายวิชวิชัย เหลืองวิริยะ
รองกรรมการผู้จัดการ(สายงานบริหาร)



นางสาววนิดา วรพิทยาฤกษ์
กรรมการและกรรมการผู้จัดการ

- 1.1

ภายใต้ภาวะเศรษฐกิจที่มีแนวโน้มชะลอตัว (Economic Slowdown) ตั้งแต่ปี 2567 ที่ผ่านมา บริษัทมองเห็น "โอกาส" หรือ "ความท้าทาย" อะไรบ้าง
- 1.2

แนวทางการปรับตัวเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โปรดอธิบายถึง "โอกาส" หรือ "ความท้าทาย" การวางกลยุทธ์
- 1.3

เทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) เข้ามามีบทบาทในภาคธุรกิจ บริษัทมีการนำเทคโนโลยีมาเป็นเครื่องมือในการ "ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน (Competitive Advantage)" โดยให้ครอบคลุมประเด็น
- 1.4

สาระสำคัญ (Materiality Topics) ที่มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน



ESG

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE



1.1

ภายใต้ภาวะเศรษฐกิจที่มีแนวโน้มชะลอตัว
(Economic Slowdown) ตั้งแต่ปี 2567 ที่ผ่านมา

ECONOMIC SLOWDOWN

1. Global Economic Uncertainty

Tax of US and China reduced export demand



2. Domestic Factors

Politics reduced investment
Household debt increased
High public debt
Limited government support



3. External Economic Condition

Higher interest rates
Thai Baht depreciation
Imports more expensive



4. Commodity Price

Business costs are rising



ภาวะเศรษฐกิจ ที่มีแนวโน้มชะลอตัว

ECONOMIC SLOWDOWN

CHALLENGES

1 CLOSURE OF INDUSTRIAL PLANTS



2 REDUCING COSTS

Factories cannot make a profit, leading to lower sales



3 GREEN ECONOMY EFFECT

Waste management has changed, especially Carbon Tax



Opportunities

1 Closure of industrial plants



2 Create new businesses

Add business types,
Utilize waste to be useful



3 Be a contractor for

Clean and waste Management Solution





บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
Akkhie Prakarn Public Company Limited



SUPER VACUUM INDUSTRIAL WASTE SERVICES



SPECIFICATIONS



ถังรับแรงดันได้ -1 ถึง 4 บาร์



มีประสิทธิภาพทำแรงดันได้ 1.5 บาร์



สายฉีดน้ำแรงดันสูงแบบมือถือ
การฉีดล้าง 30 ลิตร/นาที



มีประสิทธิภาพในการฉีดล้าง 180 บาร์



มีประสิทธิภาพในการดูดลม
4,000 ลบ.ม./ชม.



มีประสิทธิภาพในการ
ทำสูญญากาศ -0.95 บาร์

CLEANING SERVICE

SPECIAL FEATURES

- ✓ ถังน้ำประปา
- ✓ ถังบรรจุโคลน
- ✓ การถ่ายเทโคลน
- ✓ ระบบไฟสัญญาณ
- ✓ ระบบปั๊มสูญญากาศ
- ✓ ระบบปั๊มฉีดน้ำแรงดันสูง



BOOK NOW



Call to Find Us
097-140-3528



More Information
Akkhie.com



Email us
Nattawadee_p@akkhie.com



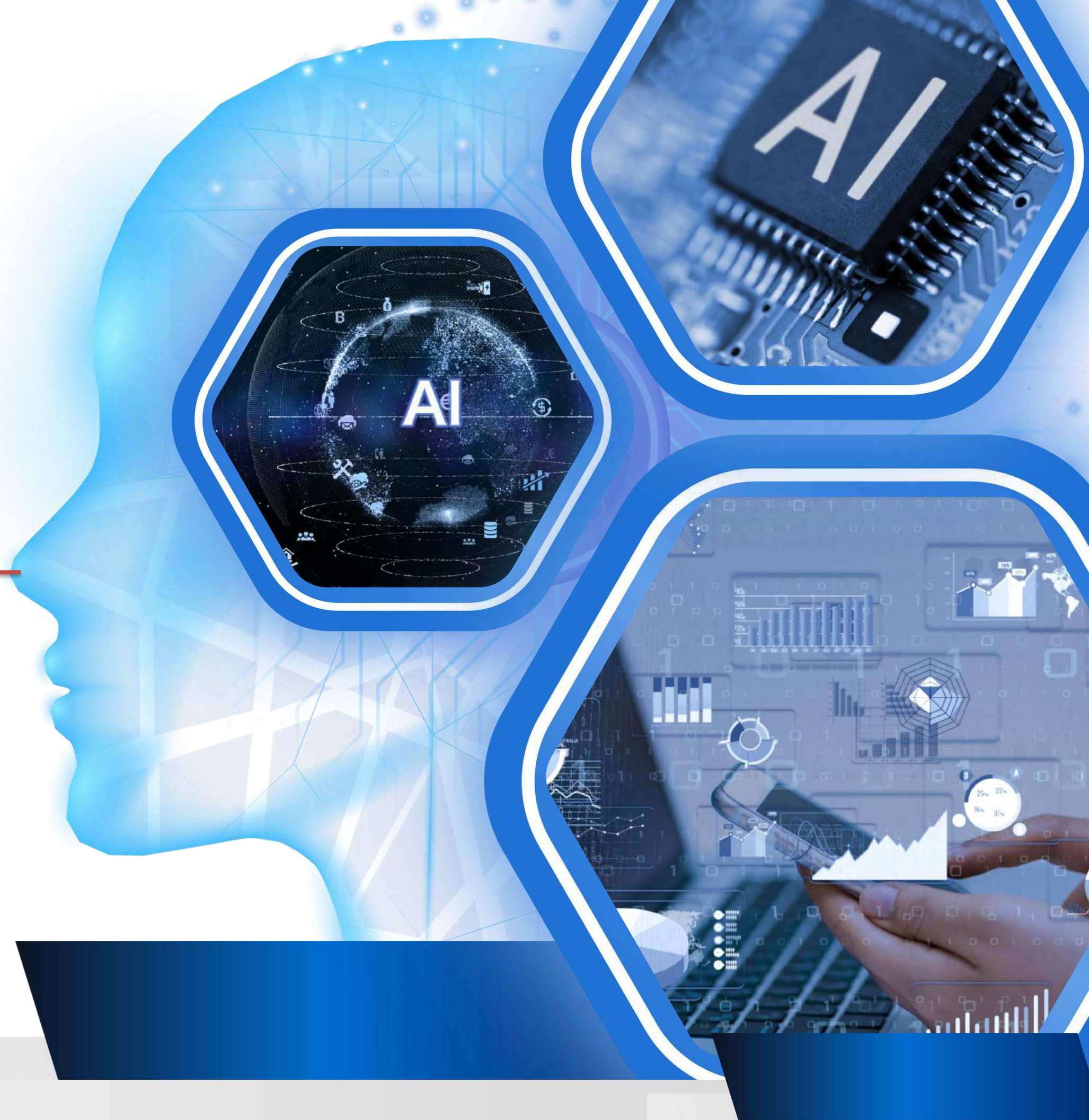
Influencers participated as witnesses in the narcotic drug destruction

3 ส.ค. 2024 11:16:4
ตามล. มาลงส.ค.
อำเภอหนองปรือ
จ.ชลบุรี

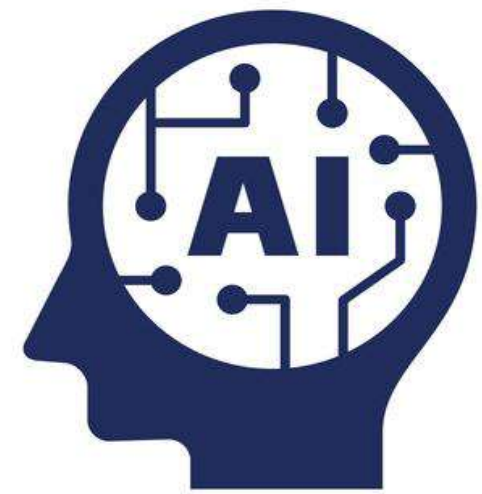


1.3

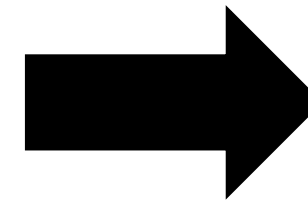
เทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI)
เข้ามามีบทบาทมากขึ้นในภาคธุรกิจ ดังนี้



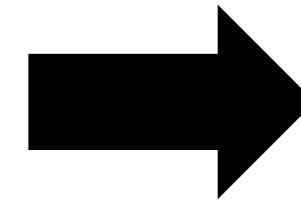
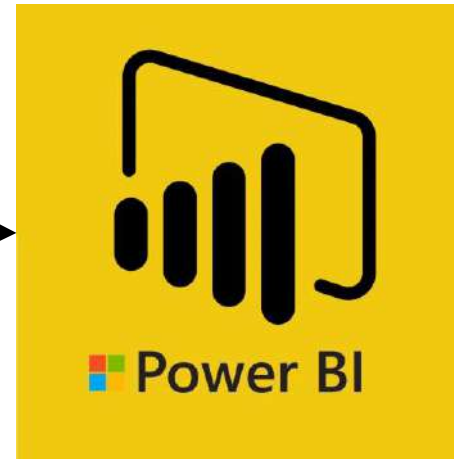
Implement



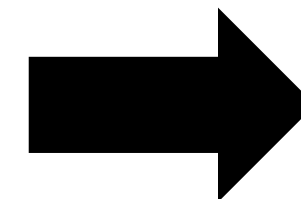
- Analyze the utilization of waste for maximize benefits
- Plan incineration process and transportation to minimize the costs
- Develop marketing strategies and increase sales
- Predict order planning



- Data Warehouse
- New AKP App
- Lean process
- Increase productivity
- ERP/SAP program



- Report
- CRM
- Waste



- Order
- Disposal report
- Logistics Vehicle Tracking report
- Invoice



1.2

การปรับตัวเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยง และ
โอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



1. Law

- Climate Change Act.
- Carbon cost.

2. Customer behavior

- Disposal methods that do not emit GHG
- Control of scope 3 GHG emission

Operation

- CFO and CFP
- Innovation in utilizing waste instead of incineration.
- Support GHG emission data from service

Goal

- CFR

CFP-2022

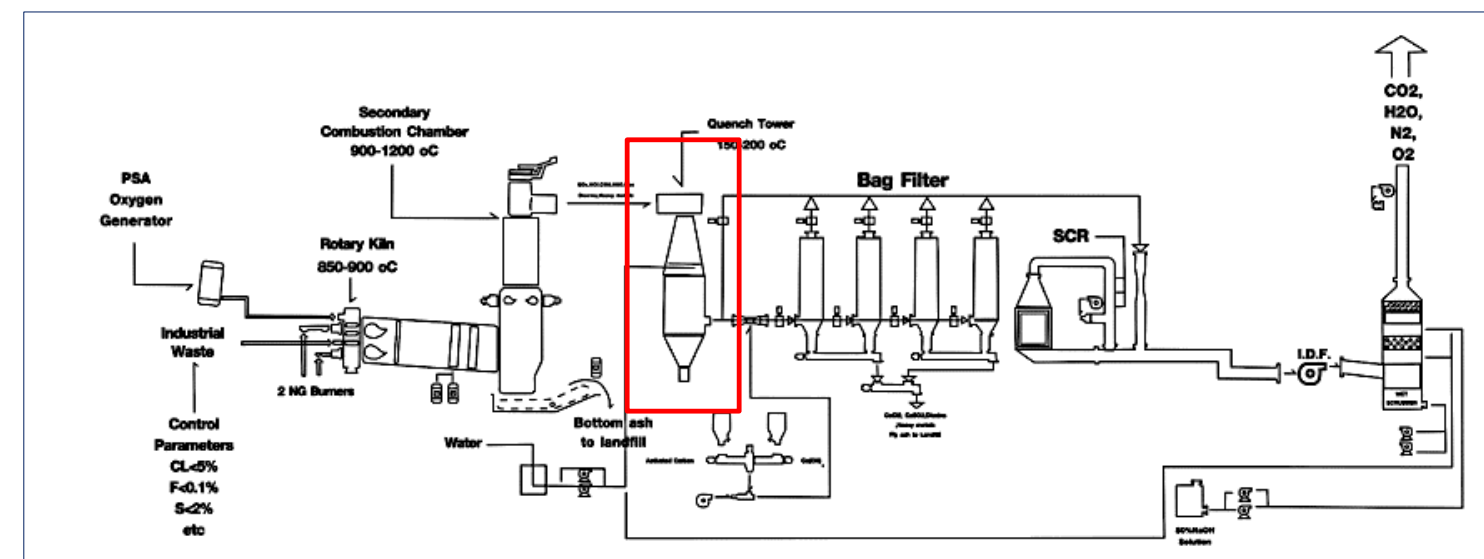


2.03 tCO₂e

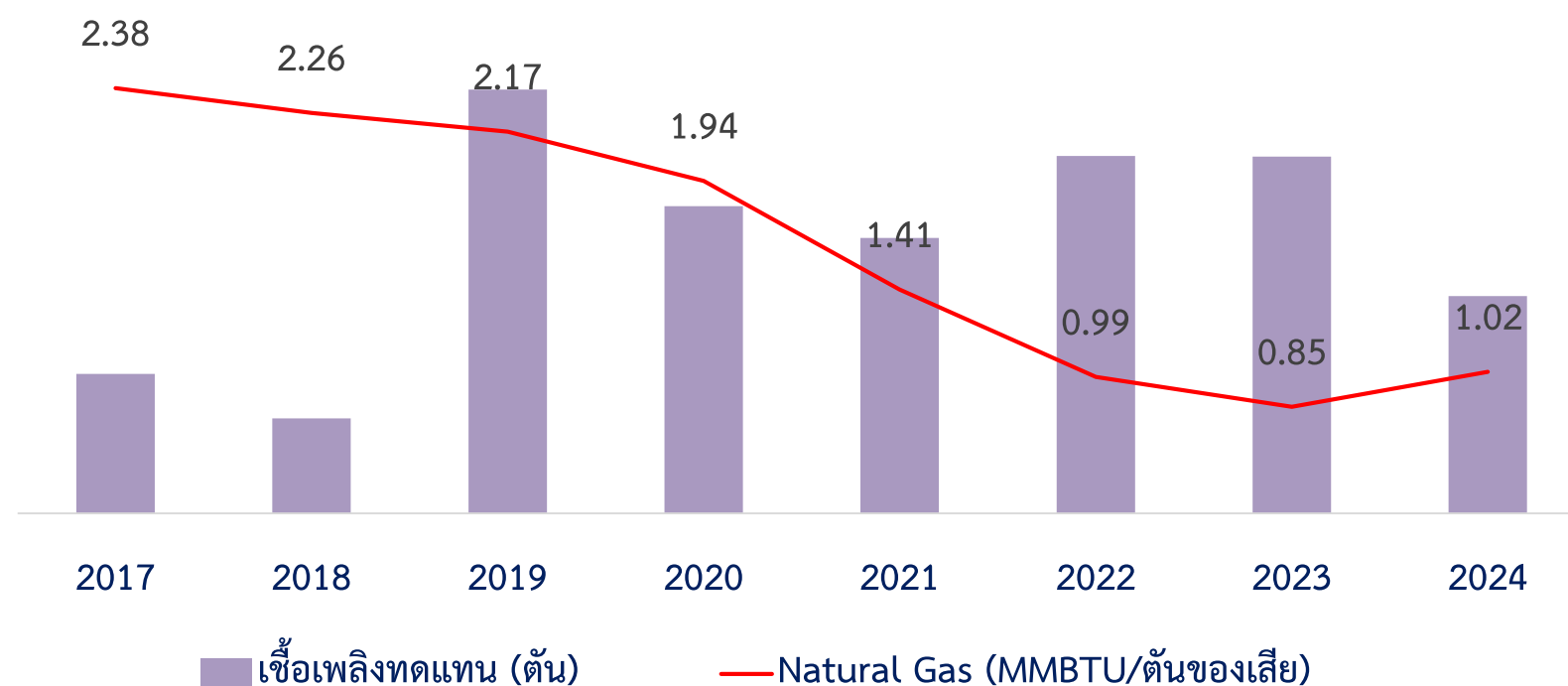


CFO-2024

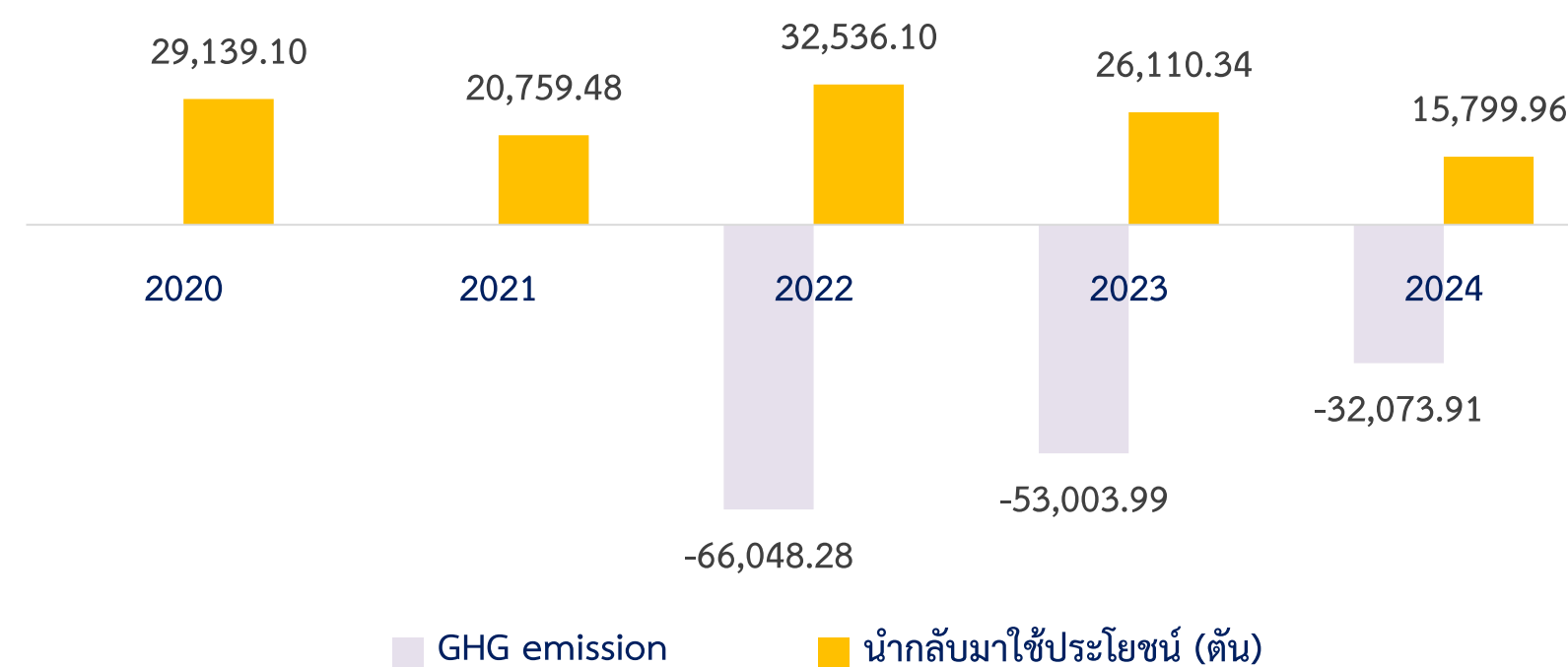
196,164 tCO₂e



Fuel substitution



GHG emission reduce from Evaporative innovation





1.4

ประเด็นที่มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ
อย่างยั่งยืน (Materiality Topics)



E



Environment

- 2 Supplier vehicles emit black smoke
- 4 Vehicles emit black smoke
- 9 Air pollution emissions exceeding the standard (community complaint)
- 10 Air pollution emissions exceeding the standard (license revoked)

S



Social

- 1 Only one supplier
- 3 Partners failed to deliver raw materials as scheduled
- 6 Lack of car maintenance
- 7 Unsafe working environments
- 8 Natural gas kept increasing
- 19 Customer complaints
- 20 Turnover system frequently crashes

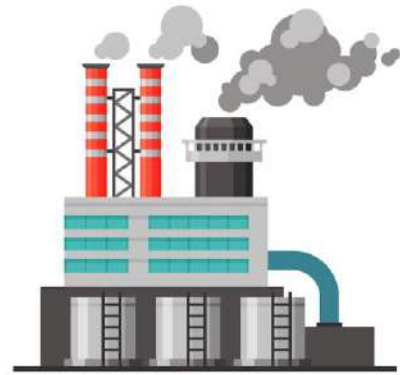
G



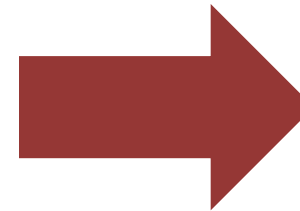
Governance

- 5 Non-compliance with the tax laws
- 12 Inadequate risk management for customers
- 13 Ability to reduce gas emissions
- 14 Network system seemed to be ineffective/crashes
- 15 Internal controls are ineffective/inadequate
- 22 Internal controls

Materiality



The air quality of emission exceeds the standard.



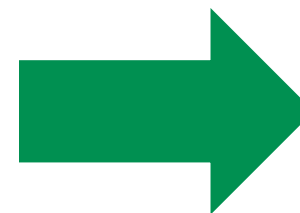
Impact



- Compliance
- Community complaints.
- License to operate

Strategy

1. Measure and Monitor.
2. Communicate and Understand
3. Proactive operations.
4. Channel for receiving complaints.



Goal

Sustainability in Business operation

1. Community complaints.
2. Interruption in business operation

Strategy operation

Measure and Monitor. : measure the quality of emission from stack every month. / CEMs



Under 20% of standard

Communicate and Understand. : Industrial waste disposal by incineration. / Environmental quality measurement results.

[illegible]

Strategy operation

3. Proactive operations. : Alert when an abnormal event occurs. / survey the odor characteristics in the surrounding area. /

Tripartite Boards.



alert_AKP (16)
NONT sent a sticker.



4. Channel for receiving complaints. : easy and all time --> Group line / Telephone



รับข้อร้องเรียนกลิ่น (95)
ตรวจสอบ แจกกลับ ในกลุ่มคับ



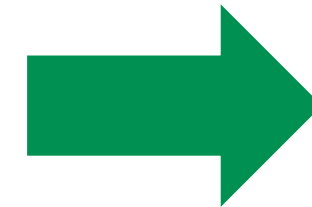
เรื่องร้องเรียนกลิ่นรบกวน (13)
สมาน วิธิสินธุ์ sent a sticker.



Goal

Sustainability in Business operation

1. Community complaints.
2. Interruption in business operation



Result

2023

2024

No complaints

No complaints

Continuous

Continuous





Thank You....

For Your Attention

บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

Akkhie Prakarn Public Company Limited

3 กันยายน พ.ศ.2568



APPENDIX

BRAND MODEL

Vision

“Committed to develop technology for environmental care in accordance with academic principles and creating a safe environment to achieve business sustainability.”

Brand Promise

- For a better environment

Brand Passion

- Aim to be a model for hazardous industrial waste disposal

Brand Attributes

- Professional Leadership For Disposal
 - Partnership
- Green economy
- Advance in technology



Business Description

- Industrial waste Incineration with high temperature and Standardized pollution treatment
- Industrial Waste Service with one stop service

Brand Positioning

- Being environmentally friendly,
 - Community and Society
 - Business sustainability



INCINERATOR

ห้องเผาไหม้ที่ 1
เตาเผาแบบนอน

Rotary Kiln : 850-900 C°



ห้องเผาไหม้ที่ 2
เตาเผาแนวตั้ง

Secondary Combustion
Chamber (SCC) :
1,100-1,200 C°



รถขนส่งของเสียอันตราย

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



Iso Tank 15 Q



Roll Off เตี่ยว



กระบะเก็บ



Iso Tank 24 Q



Roll Off พ่วง



กระบะคอก



ลิกเกอร์



สืบล้อตุ๊กกับพ่วง/เตี่ยว



เทราเลอร์





Strategies for Sustainability

1 Set direction for sustainability



2 Development and Innovation

reduce GHG emissions



3 Safe and Efficient Transportation Management



4 Customer Satisfaction and Relationship Building



5 Community and Social Engagement

