

**บริษัท คัมเวล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
(มหาชน)**

Opportunity Day 17.3.2025

AGENDA

1

KUMWELL Overview

2

KUMWELL Key Financial YE 2024

3

KUMWELL Business Outlook

4

Q&A

KUMWELL Overview



Kumwell เป็นผู้นำด้านระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดินแบบครบวงจร โดยมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ได้มาตรฐานสากล ครอบคลุม Grounding System, Surge Protection, Smart Lightning Management System, Smart Lightning Warning System และโซลูชันด้านความปลอดภัย เพื่อรองรับโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ อุตสาหกรรม พลังงาน และทุกภาคส่วนต่างๆ ทั่วโลก

ด้วยประสบการณ์กว่า 25 ปี **Kumwell** ยึดหลัก C+CSV (Corporation Creating Shared Value – Safety to Society) โดยมุ่งมั่นสร้างสรรค์โซลูชันที่เสริมความปลอดภัยให้กับสังคมและสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนในยุคดิจิทัล

Ready to Grow พร้อมเติบโตสู่ความยั่งยืน

Kumwell
"Safety to Society"

วิสัยทัศน์ (VISION)

เป็นแบรนด์ระบบป้องกันฟ้าผ่า
ระดับโลก และเป็นผู้นำระบบด้าน
ความปลอดภัย สู่องค์กรนวัตกรรม
ที่แข็งแกร่งและยั่งยืน

พันธกิจ (MISSION)

C+CSV

- Corporation ร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสีย ในการบูรณาการเพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการ พร้อมทั้งสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า
- Creating สร้างสรรค์กับพันธมิตรและเครือข่ายในการวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งมอบนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและป้องกันฟ้าผ่า
- Shared ร่วมกันกับทุกภาคส่วนในการสร้างสรรค์และเพิ่มคุณค่าเพื่อส่งมอบความปลอดภัยสู่สังคม
- Value เสริมสร้างคุณค่า ยกระดับขีดความสามารถทรัพยากรมนุษย์ให้เป็นองค์กรนวัตกรรมระดับสากลสู่ความยั่งยืน

วัฒนธรรมองค์กร (CORPORATE CULTURE)

ร่วมกันสร้างสรรค์คุณค่า
ความปลอดภัยสู่สังคมอย่าง
มืออาชีพ

MILESTONE

2563 / 2020

ห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ระบบป้องกันฟ้าผ่าได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025: 2017)



บัญชีนวัตกรรมไทย
โดย สำนักงานประมาณ

2567 / 2024

Kumwell ครบรอบ 25 ปี และพร้อมก้าวสู่อนาคตอย่างยั่งยืน ด้วยการนำมาตรฐานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) มาใช้ในการยกระดับองค์กรไปสู่แบรนด์ชั้นนำระดับโลก และในปีนี้ผลิตภัณฑ์ SLWS ได้รับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย



2565 / 2022

เปิดอาคารสำนักงานใหญ่แห่งใหม่ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี



Best Company Performance Awards

Best CEO Awards



2562 / 2019

จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในนาม **บริษัท คัมเวล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (KUMWEL)**



2566 / 2023

Kumwell ครว้ 2 รางวัลใหญ่ระดับสากลจาก APEA 2023 ได้แก่ รางวัล Master Entrepreneur และ Corporate Excellence ตอกย้ำความเป็นผู้นำพร้อมก้าวสู่มาตรฐานระดับโลก



Master Entrepreneur Awards



Corporate Excellence Awards

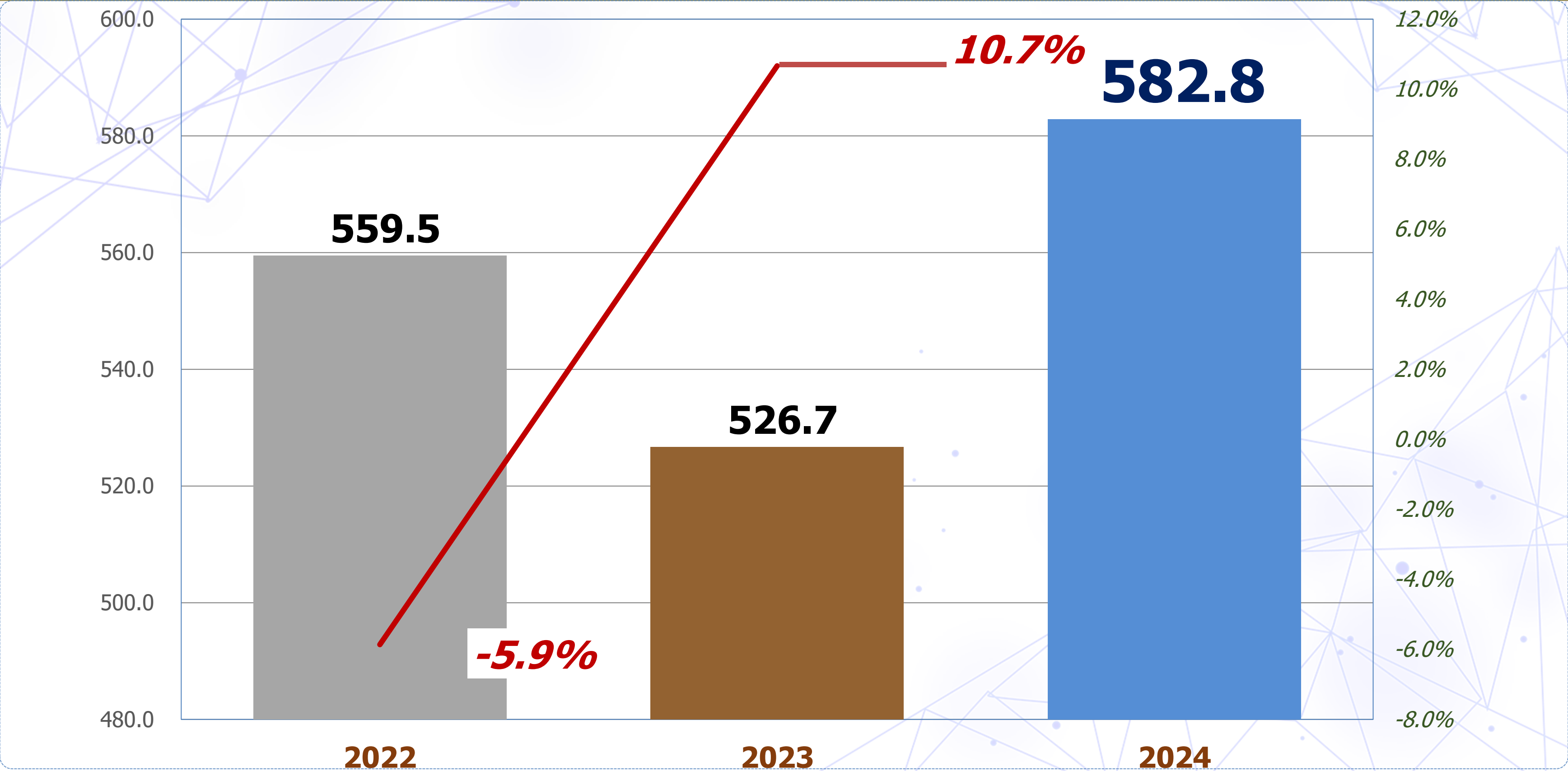


KUMWELL Key Financial YE 2024



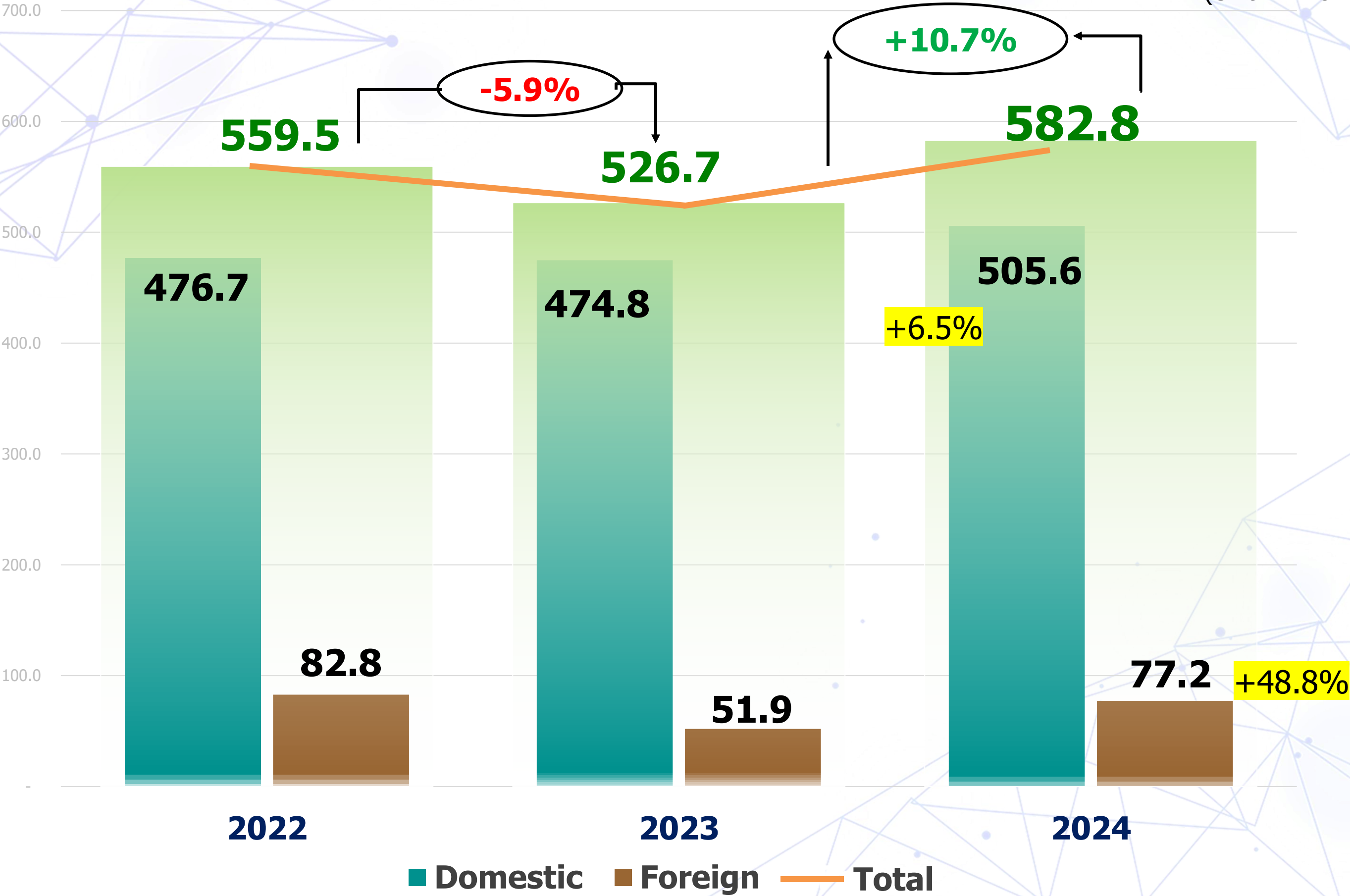
Revenue YE2024 (Unit : Million Baht)

Revenues from sales and services

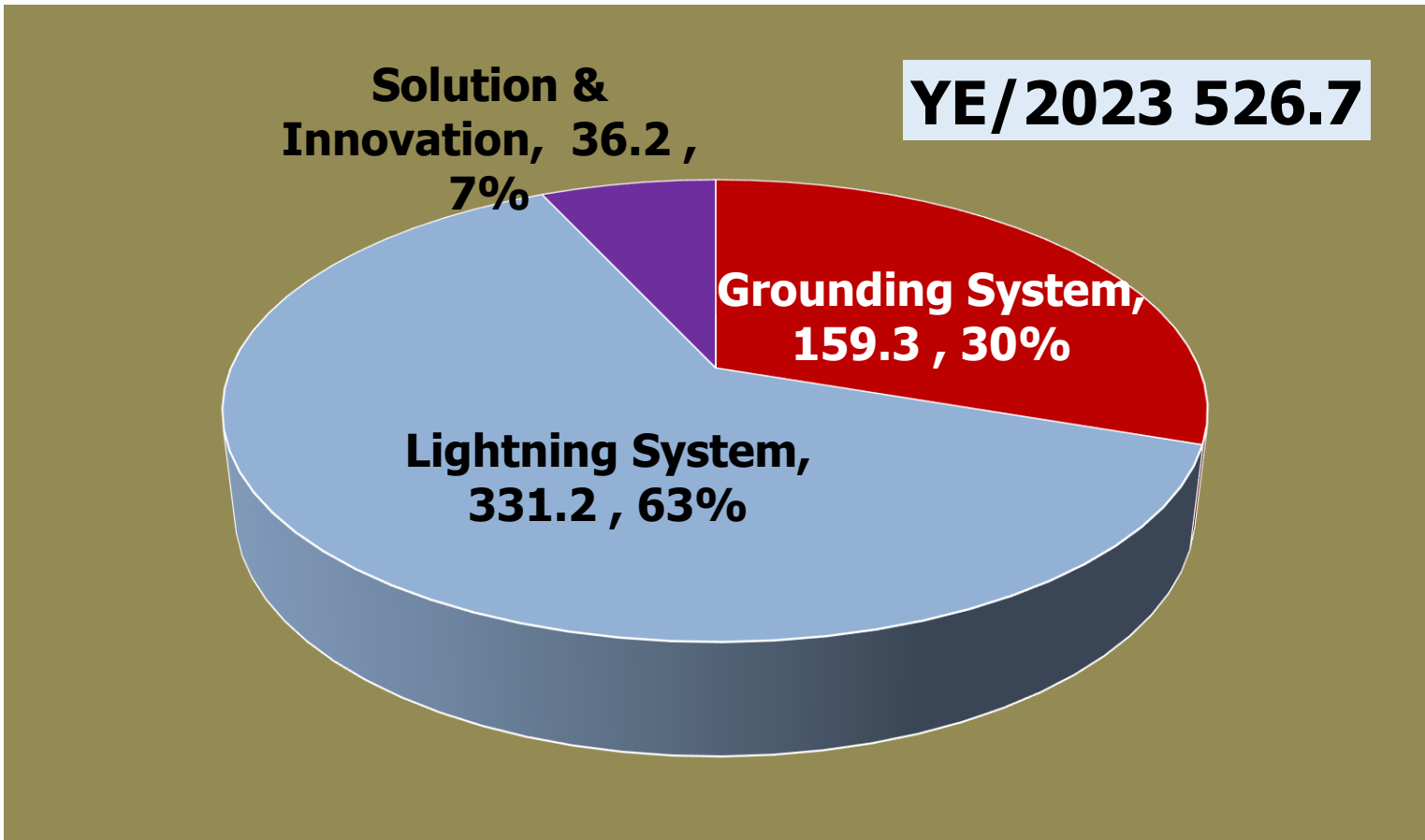
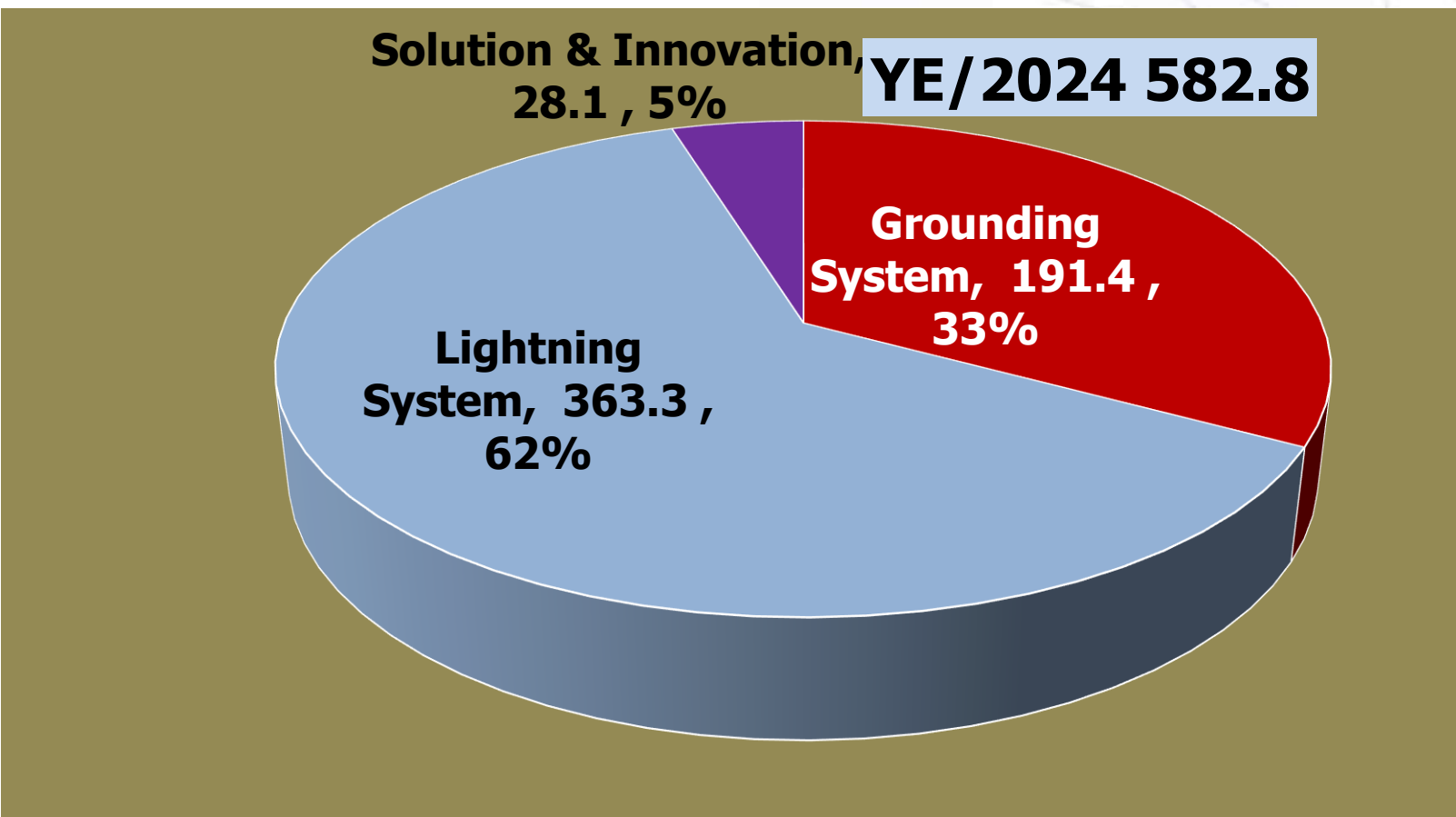
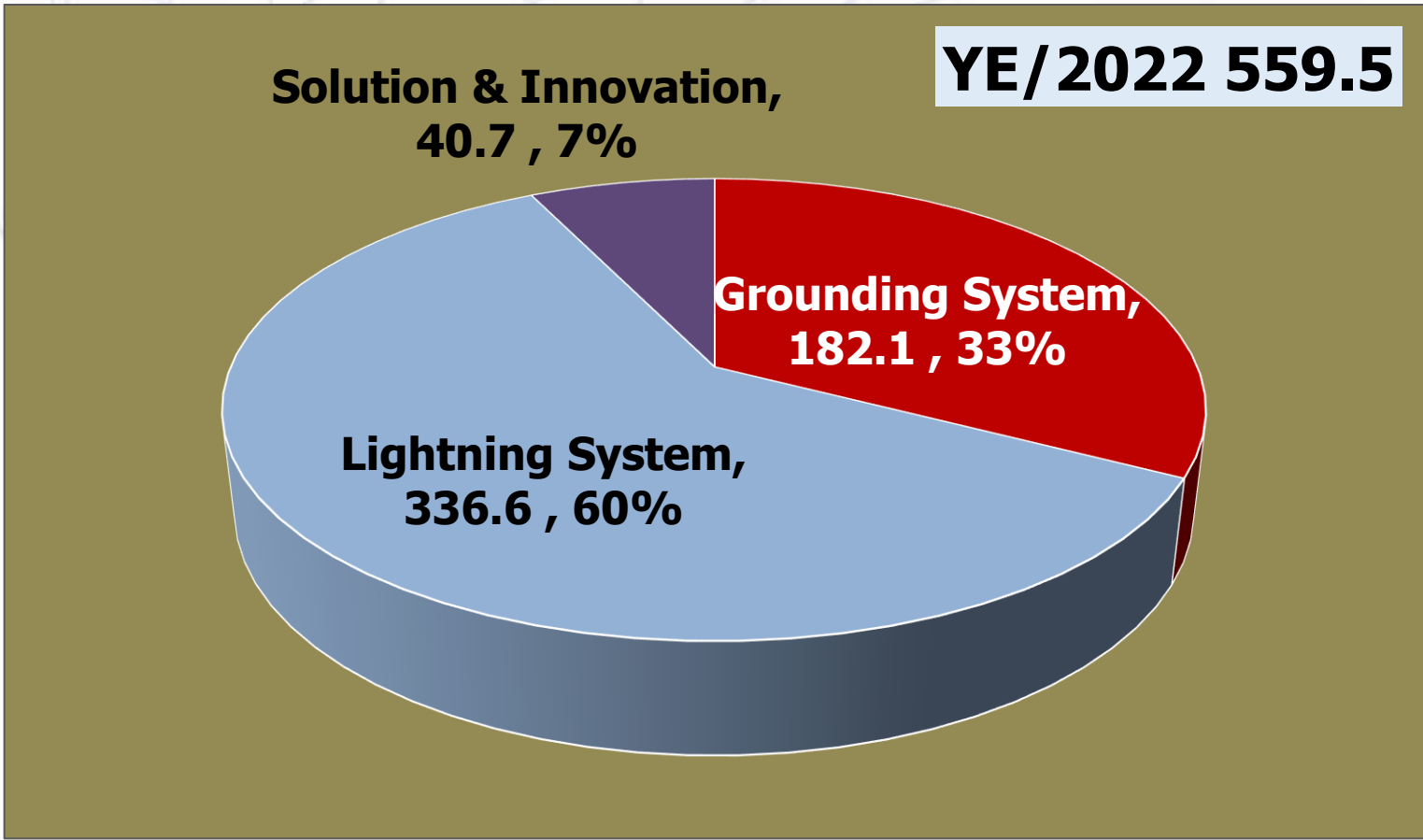


Revenue by Segment - Domestic & Foreign Sales

(Unit : Million Baht)



Revenue Breakdown by Products Mix (Unit : Million Baht)



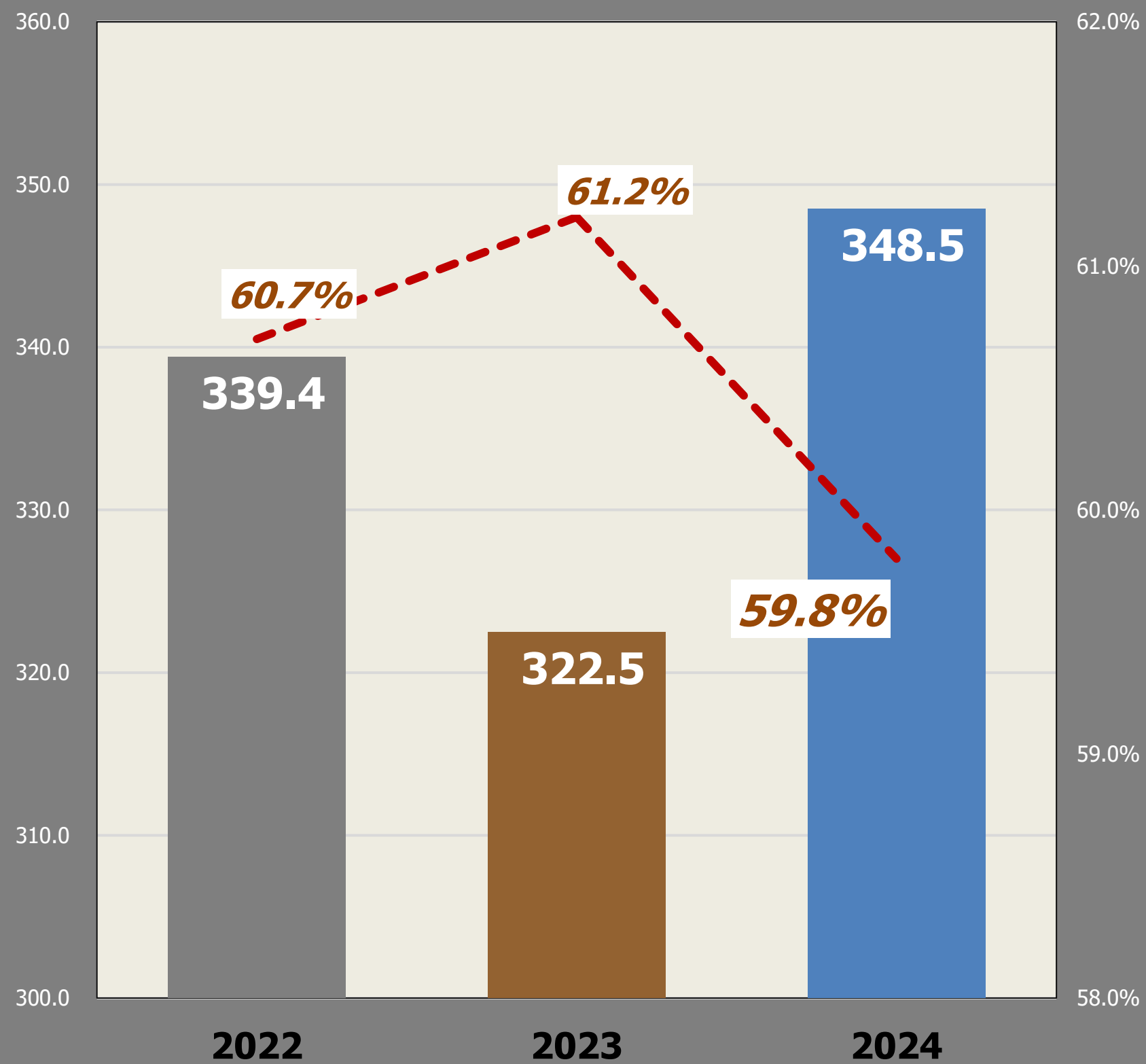
● Lightning System

● Grounding System

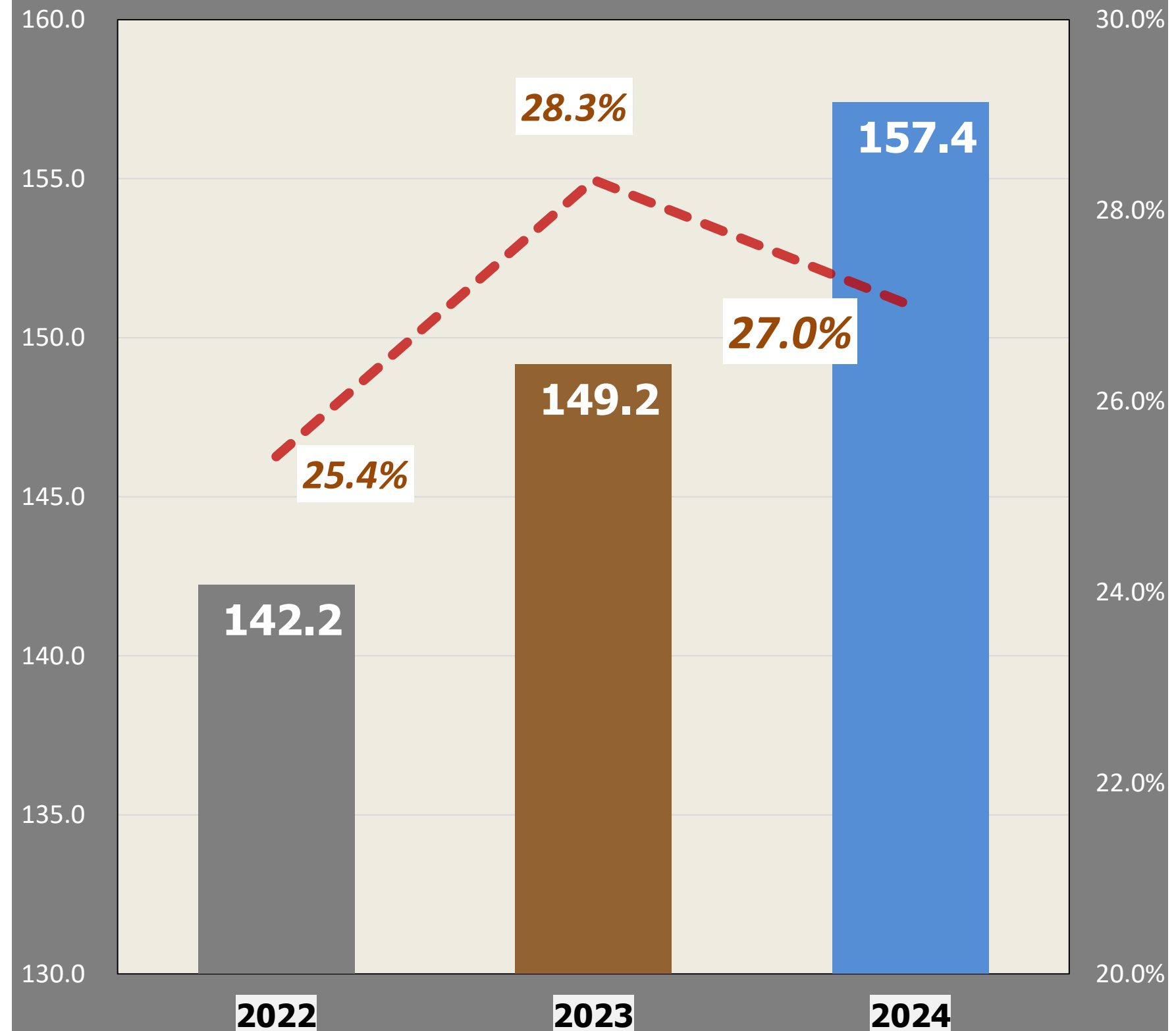
● Solution & Innovation



Cost of good sold

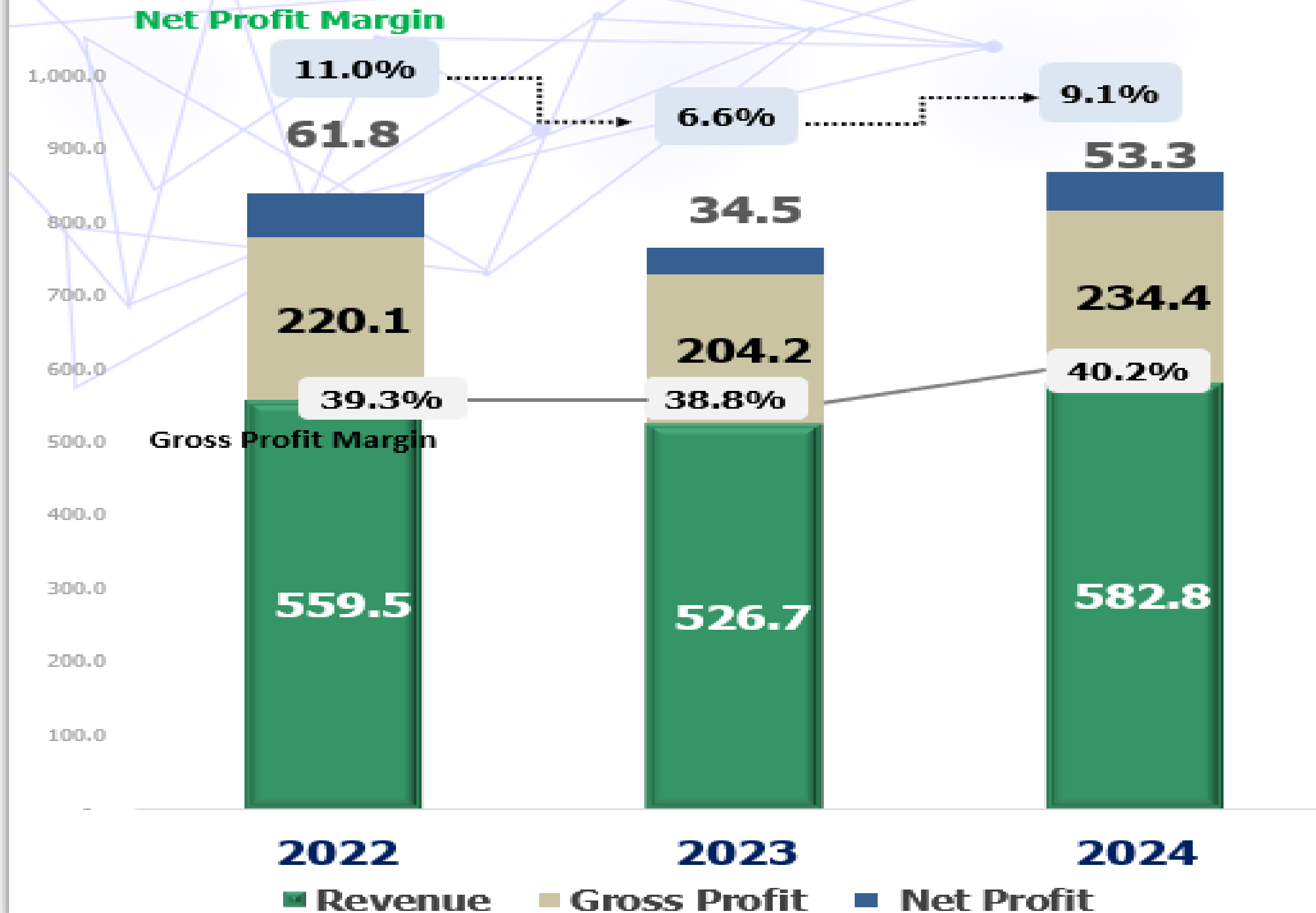


Selling, General and Administrative Expenses

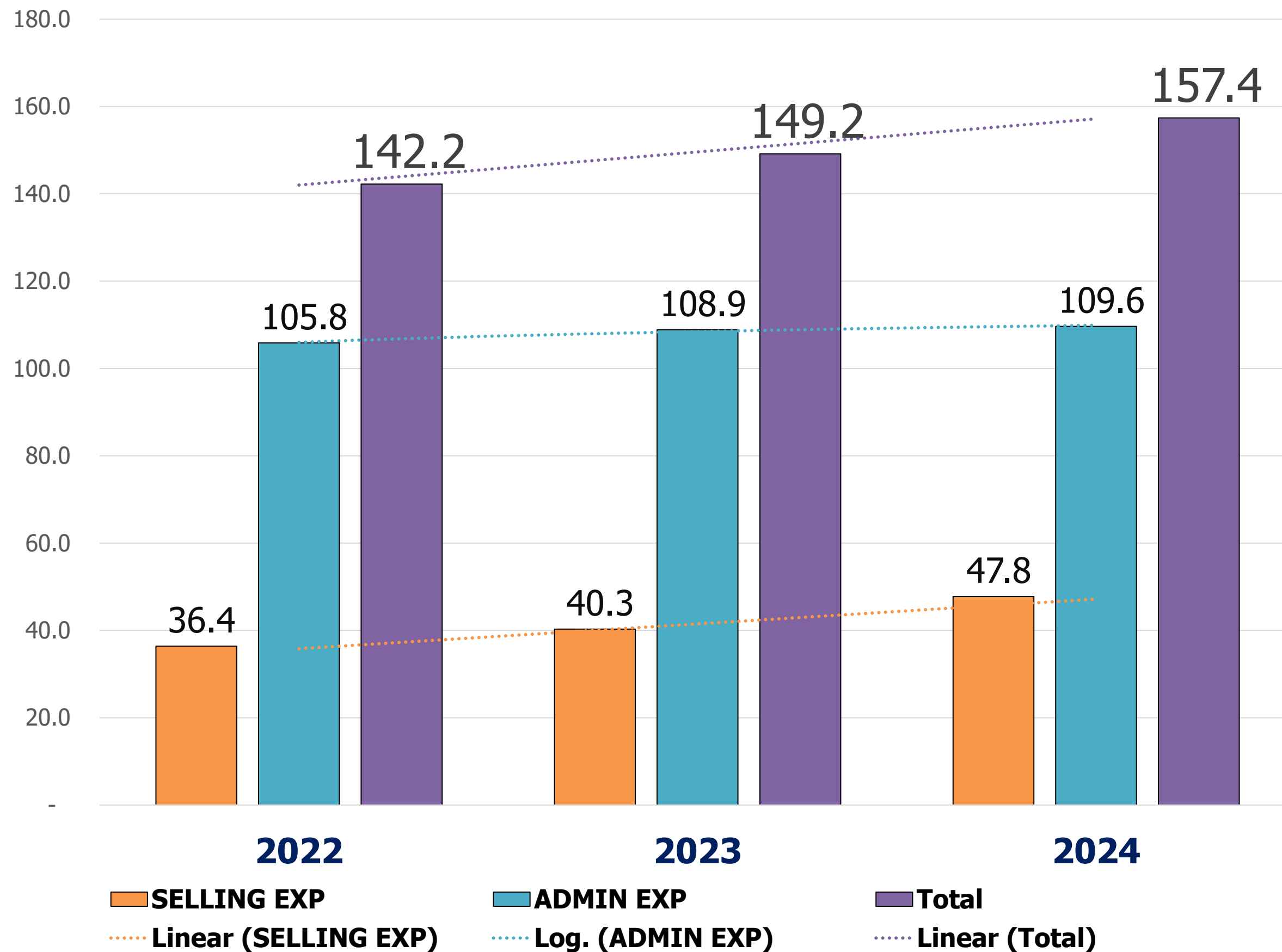


Revenue / Gross / Net Profit

(Unit : Million Baht)



Selling, General and Administrative Expenses



Selling Expenses :

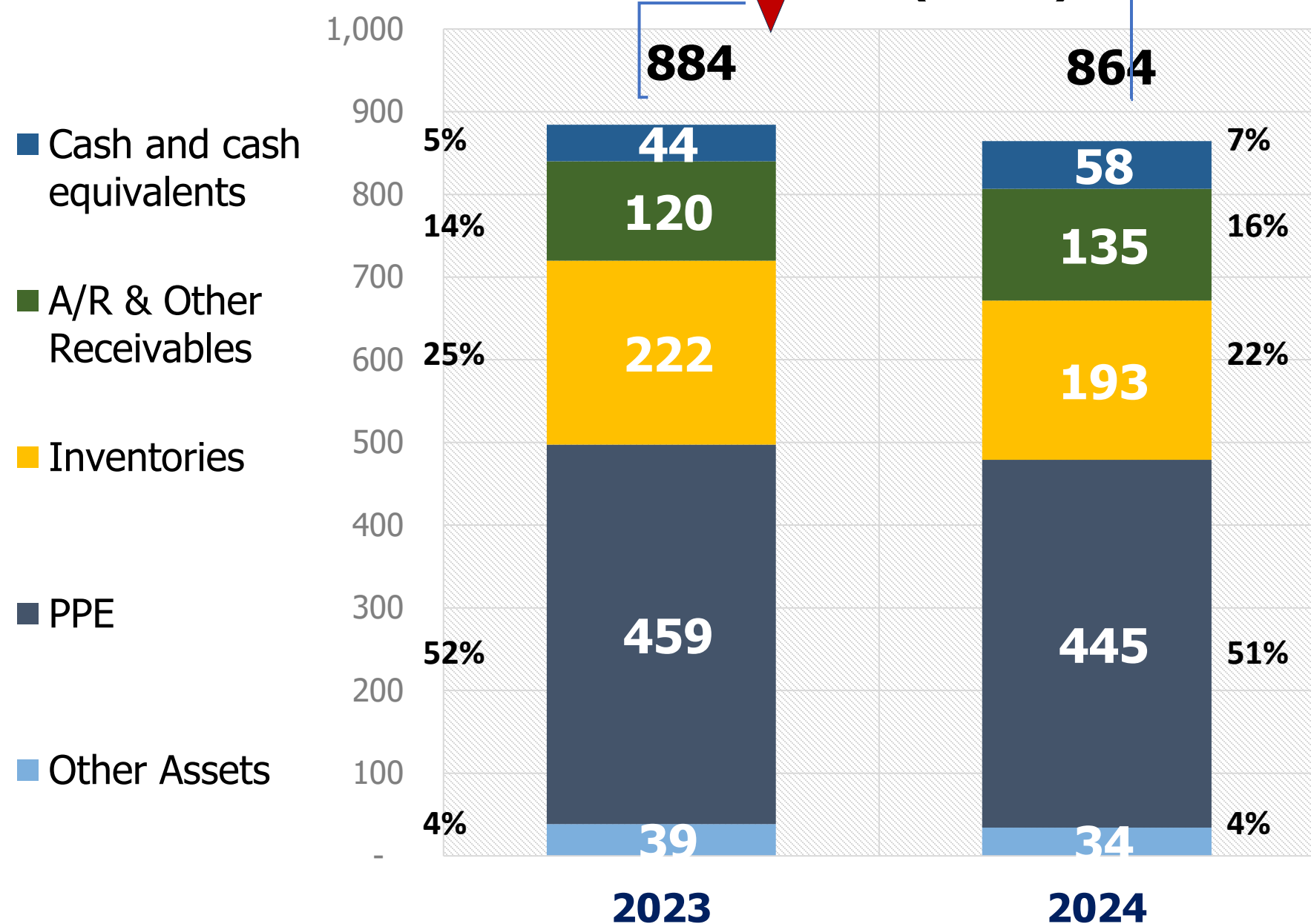
- + 7.5 MB. (+18.6%)
- Personal Expenses increased
- Travelling expenses for business expansion.
- Market consulting fee for international Market Strategy
- New campaign launching Ground Dee Mee Chock
- Special Event, 25th Years Anniversary

General and Administrative Expenses :

- + 0.7 ล้านบาท, (+0.6%)
- Increase in personnel expenses
- Office expenses decreased due to the organizational restructuring process and the implementation of TQA principles to enhance operations.
- Changes in the financial system, implementing 100% E-Payment, and process streamlining to reduce administrative expenses.

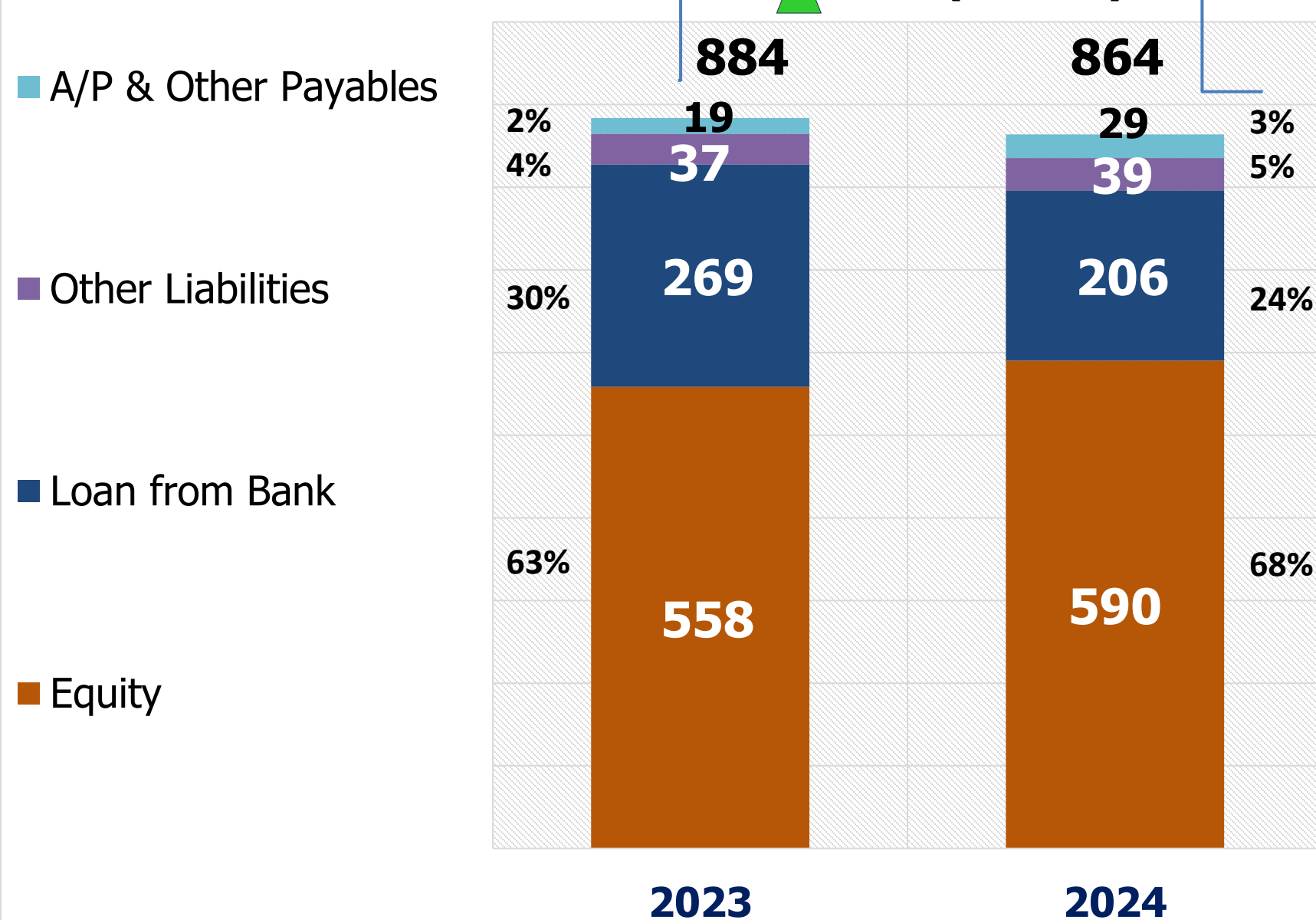
Total Assets

19 လျှော့ (-2.2%)



Total Liabilities & Shareholder Equity

32 လျှော့ (+5.7%)



Total Assets - 19 Mln.(-2.2%)

- Inventory - 29 MB. from purchase planning & sales Increased
- Cash +14 MB. (+ 31%) from A/R Collection
- A/R + 15 MB. (+12.5%) from sales volume increased
- PPE -14 MB (-3%) from depreciation decreased

Total Liabilities

- Loan from Bank -63 MB.(-7.3%)

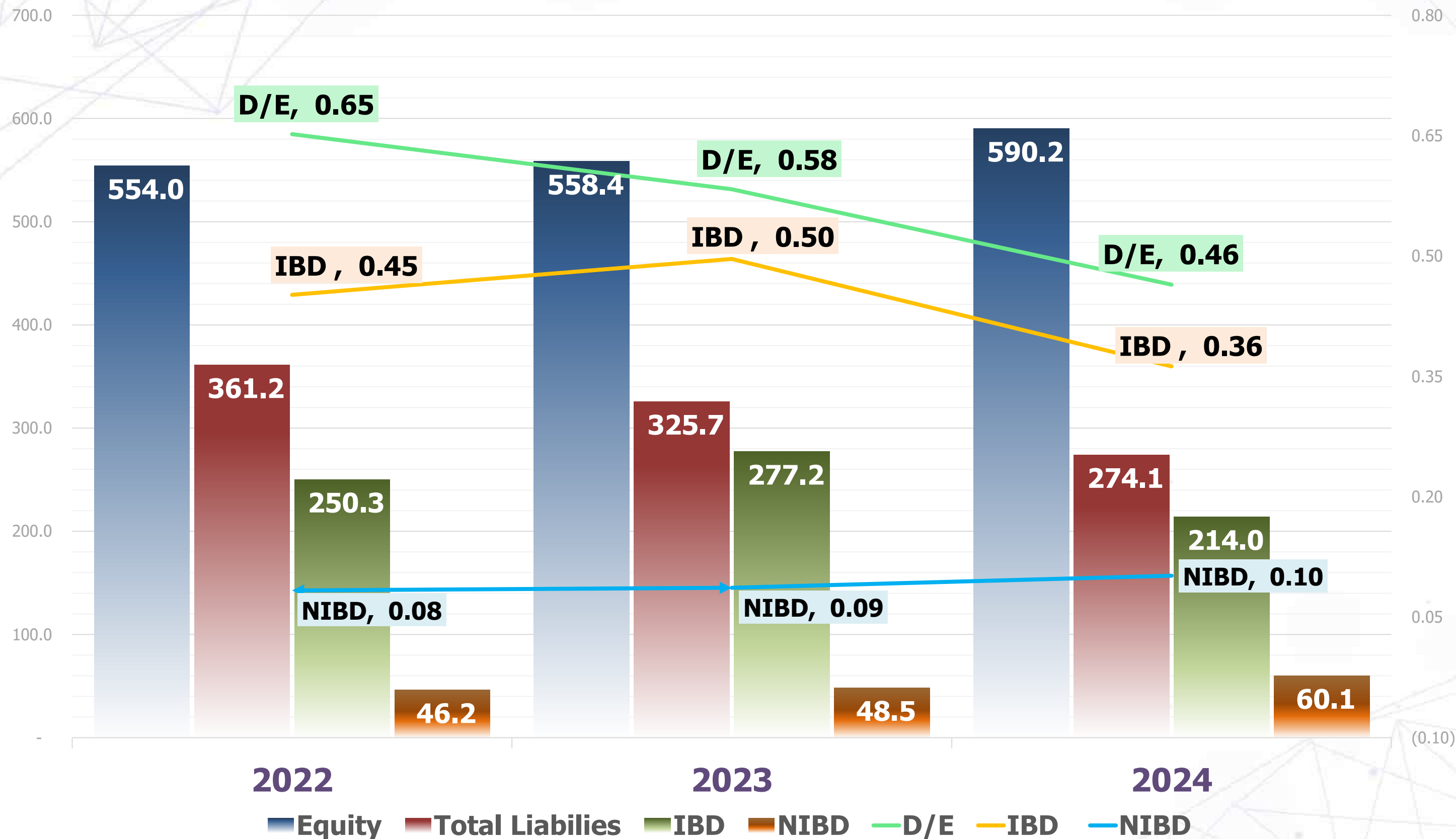
Shareholder Equity

- Shareholder Equity + 32 MB. (+3.7%) due to purchase planning & sales Increased

Financial Position

Unit : Million Baht

Ratio : Times

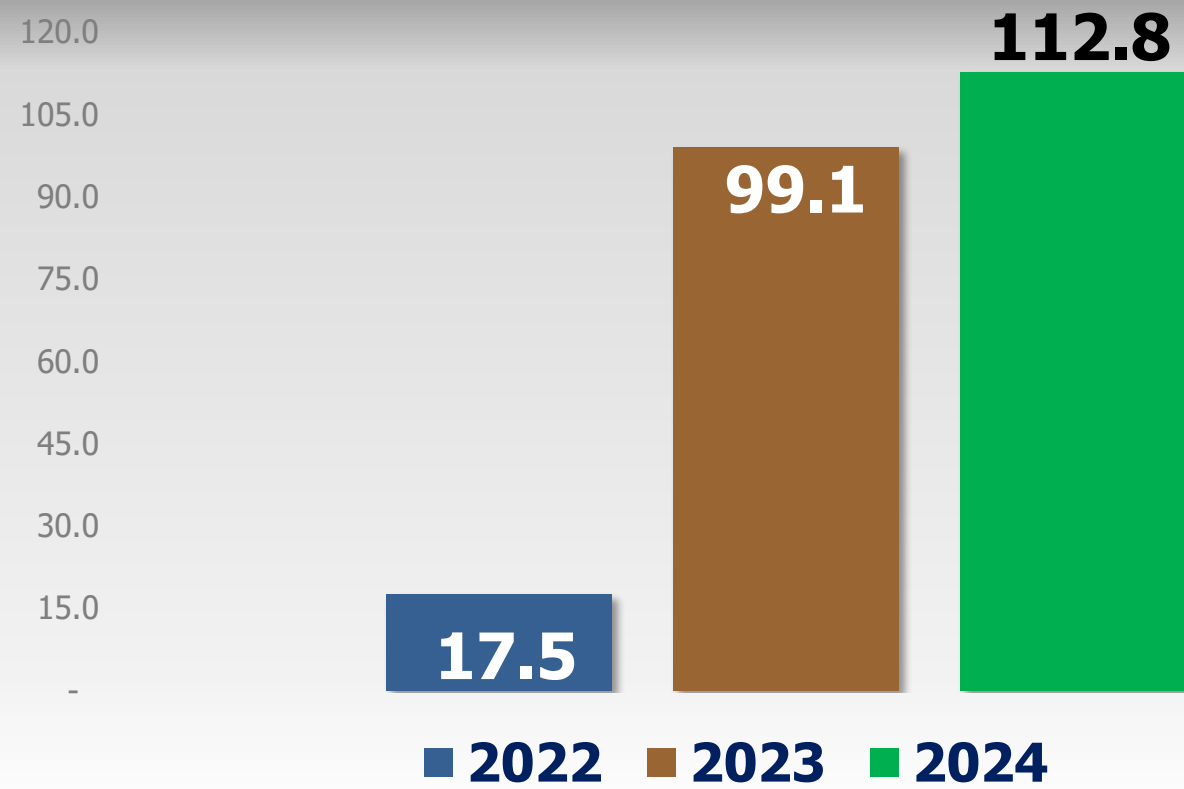


Cash flow statement

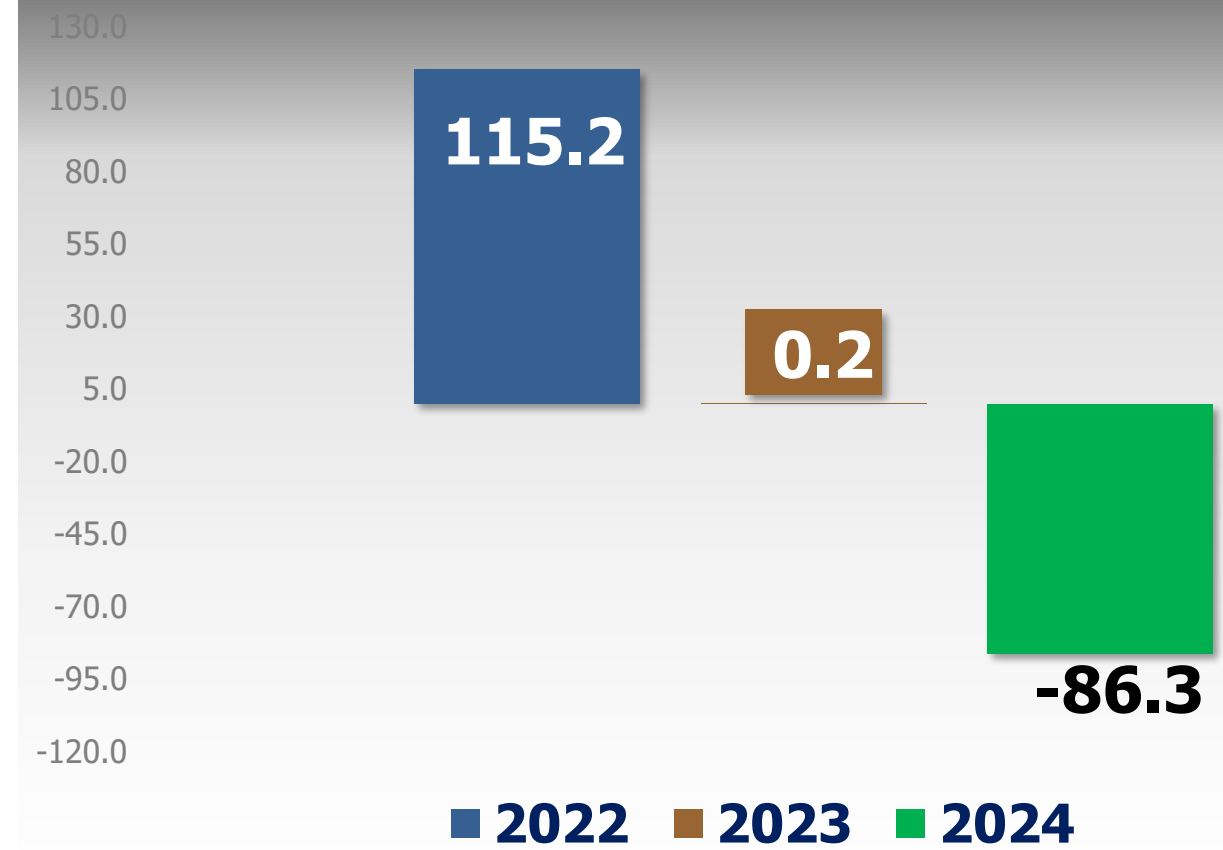
(Unit : Million Baht)

Kumwell
"Safety to Society"

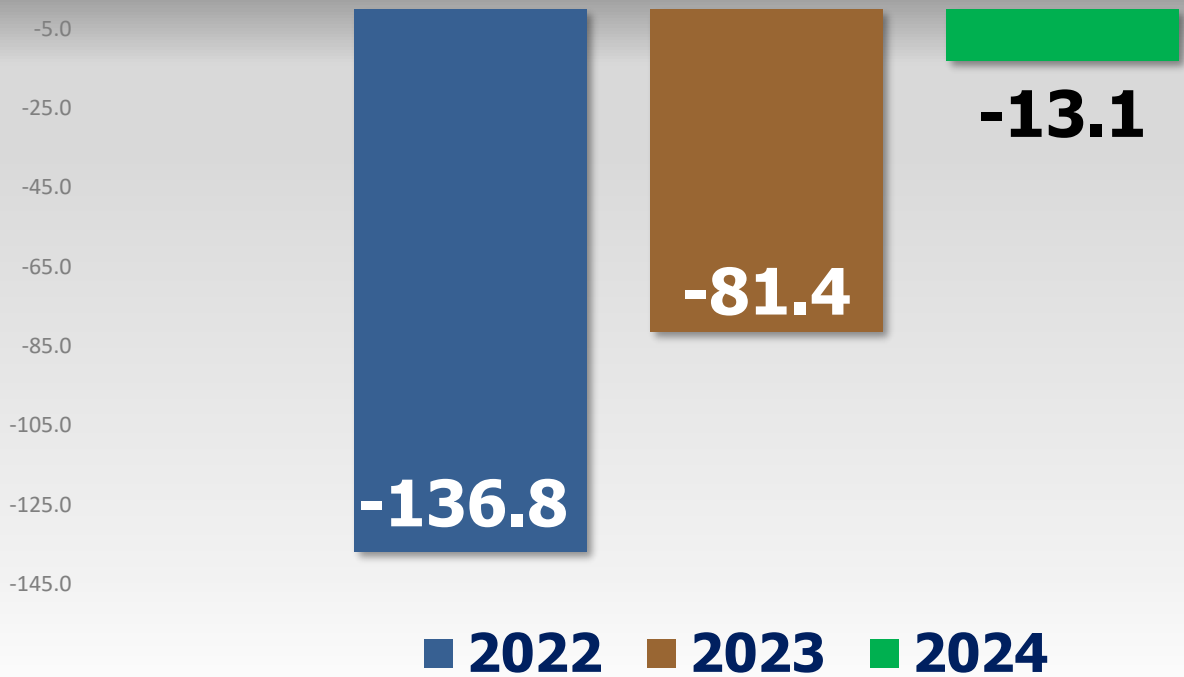
Operating Activities



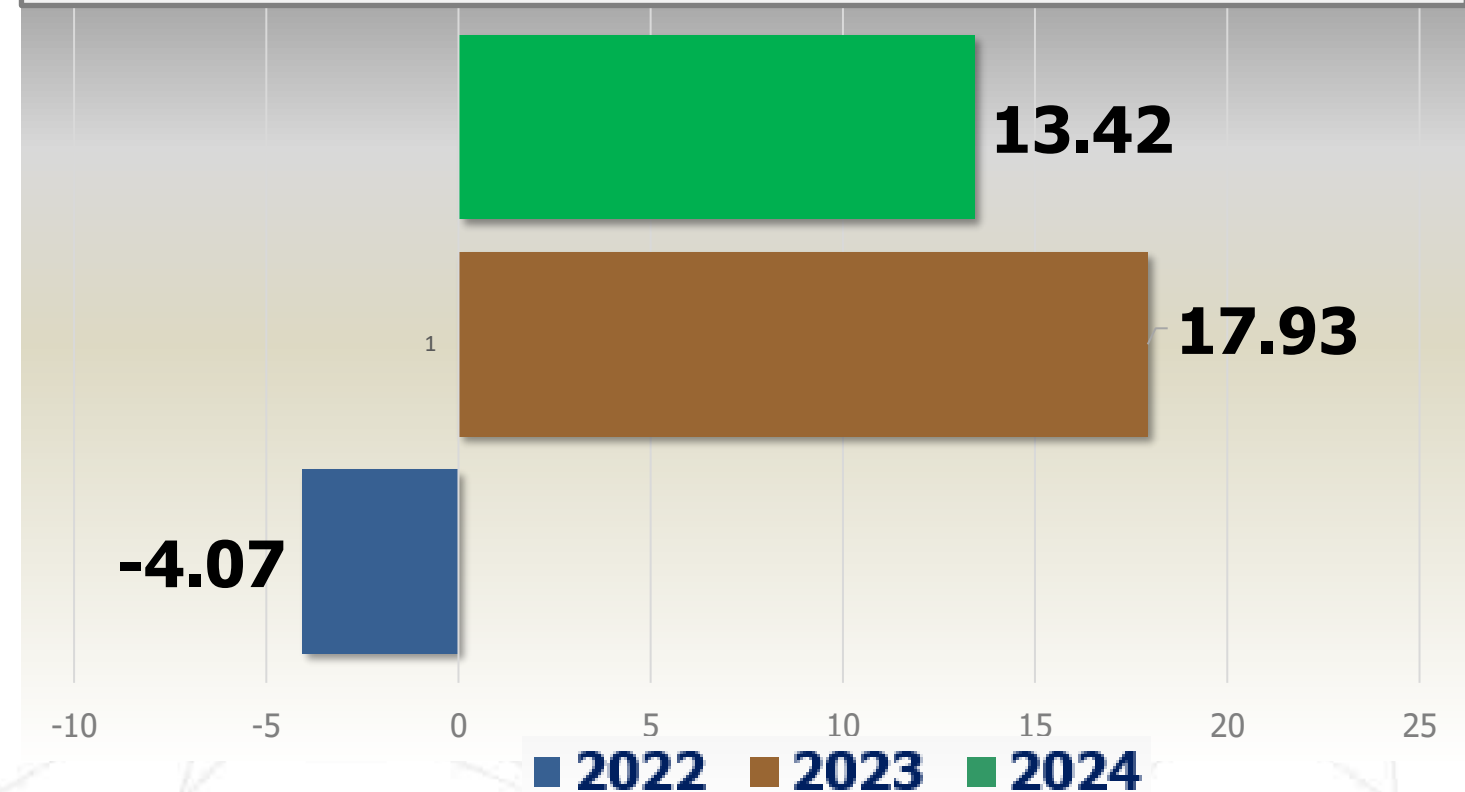
Financing Activities



Investing Activities

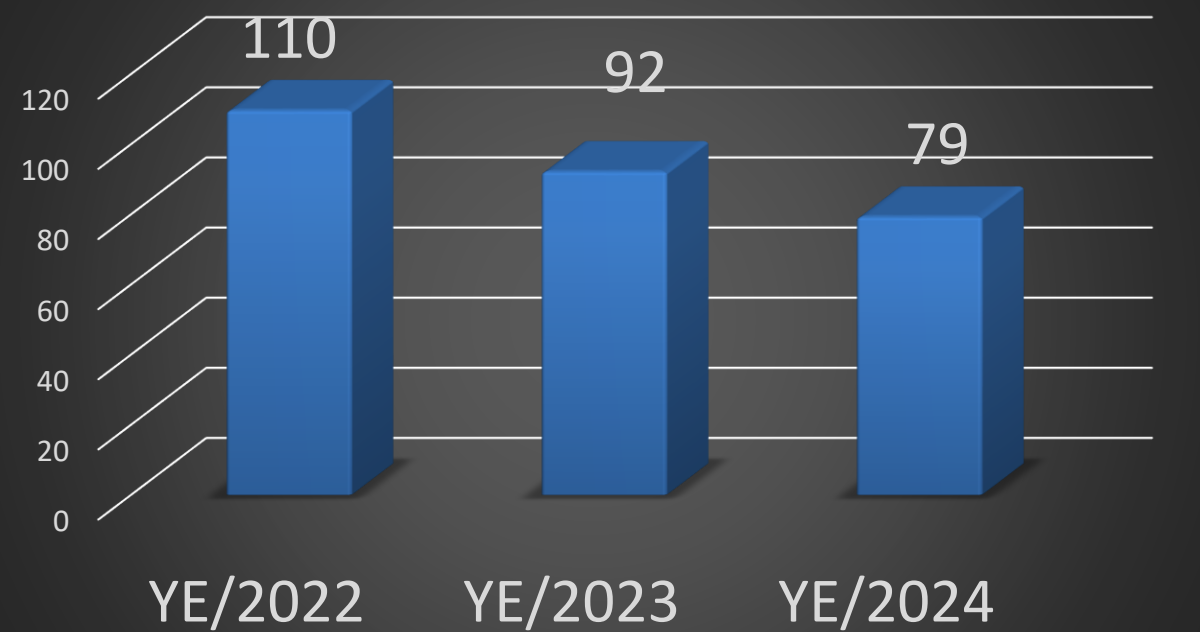


Total Cash flow

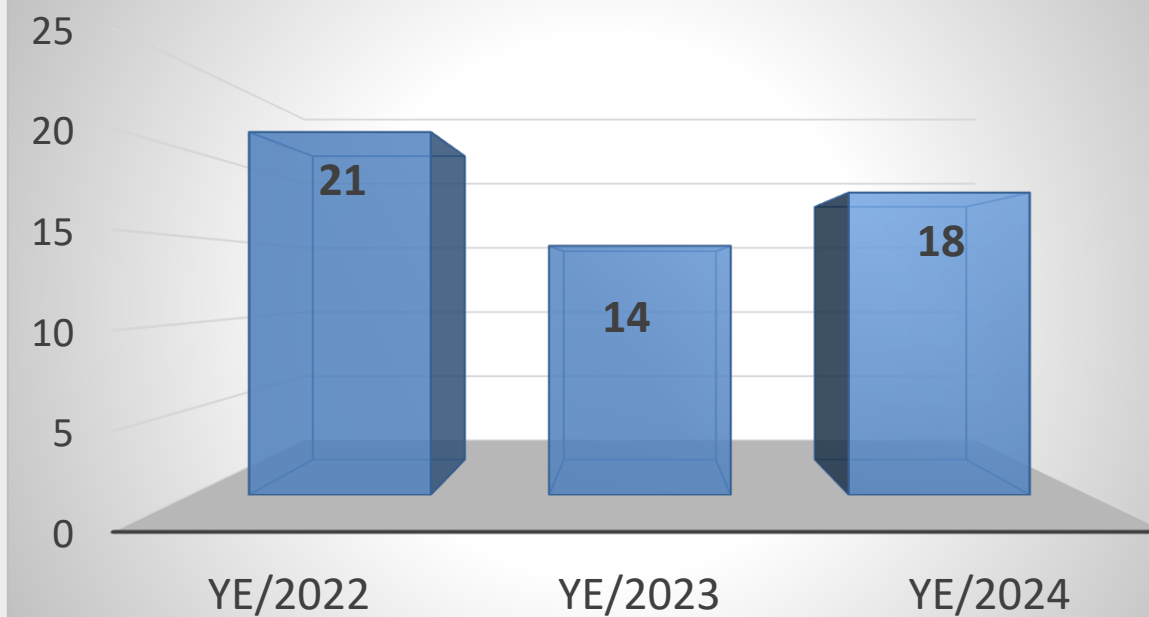


Liquidity Ratio

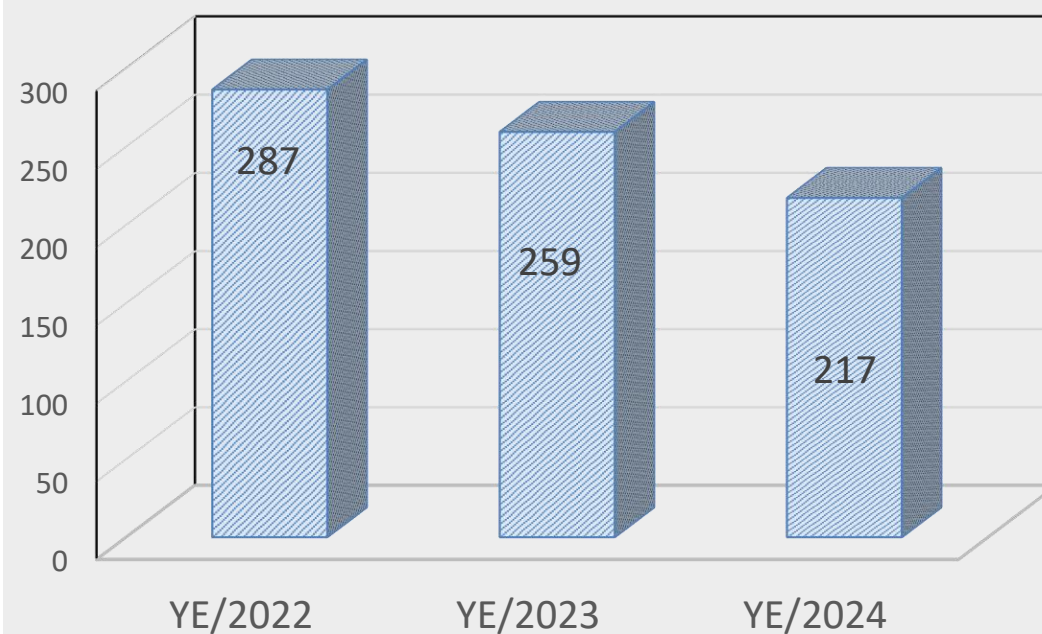
Day Sales Outstanding (DSO)



Days Payable Outstanding (DPO)



Inventory Outstanding (DIO)



Cash Conversion Cycle (CCC)

YE/2024

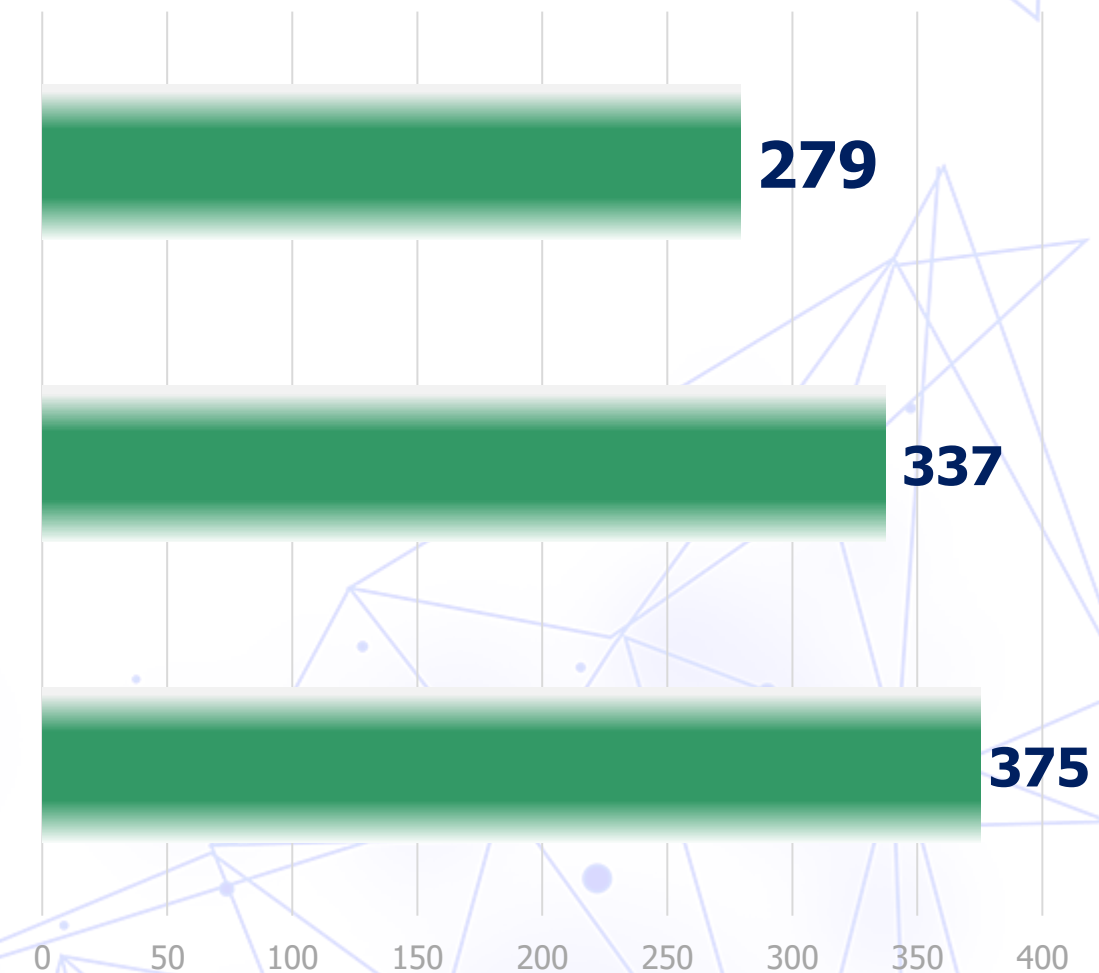
279

YE/2023

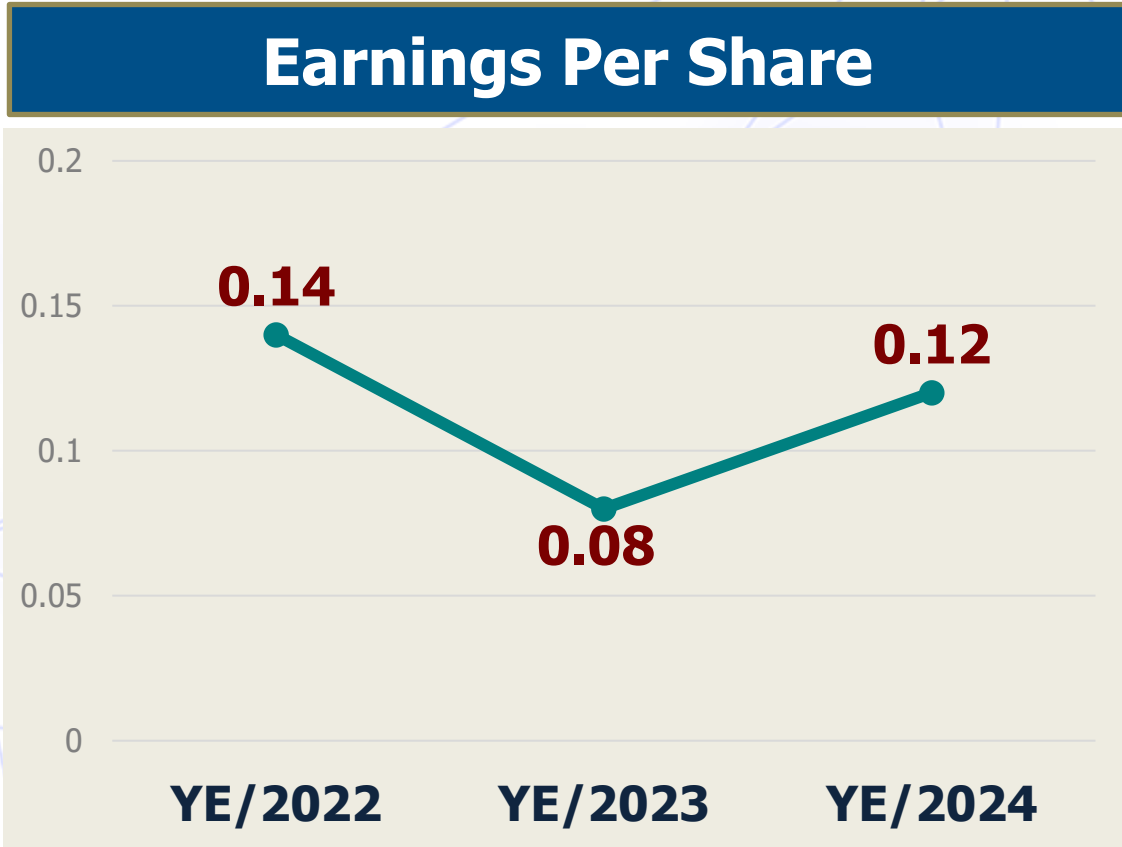
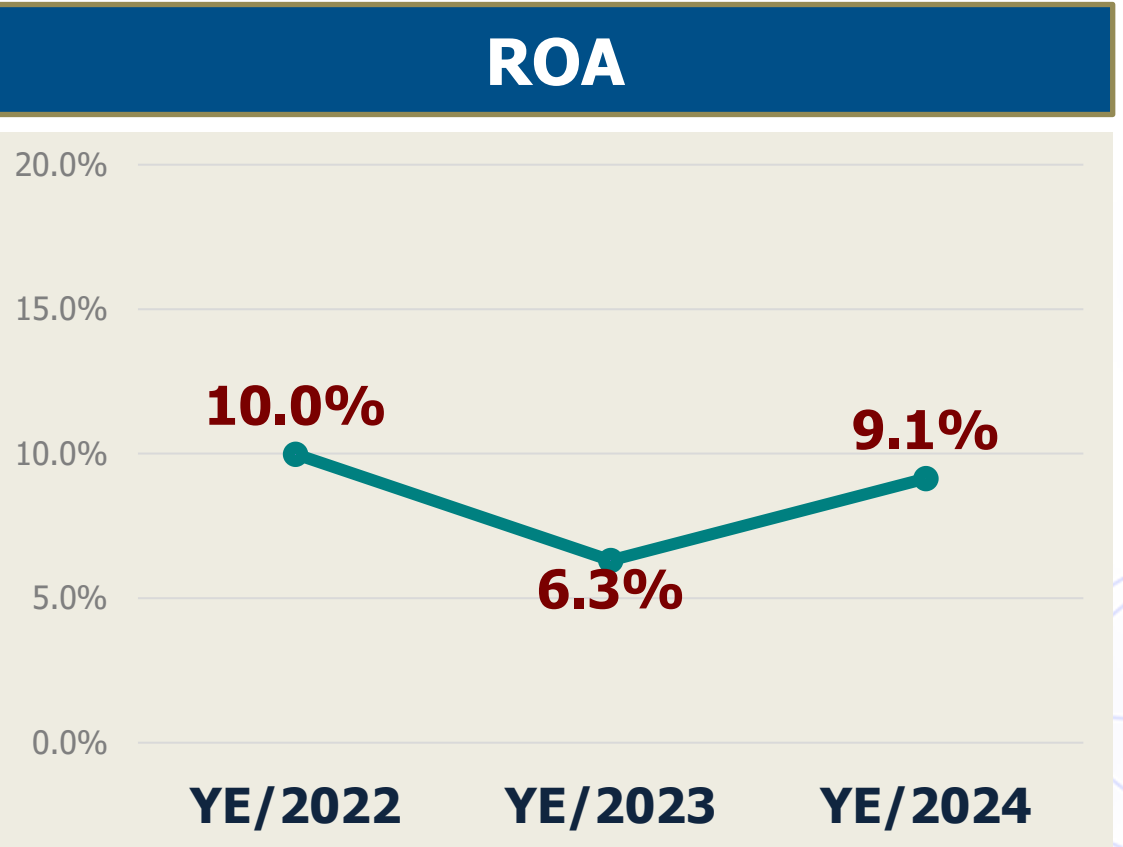
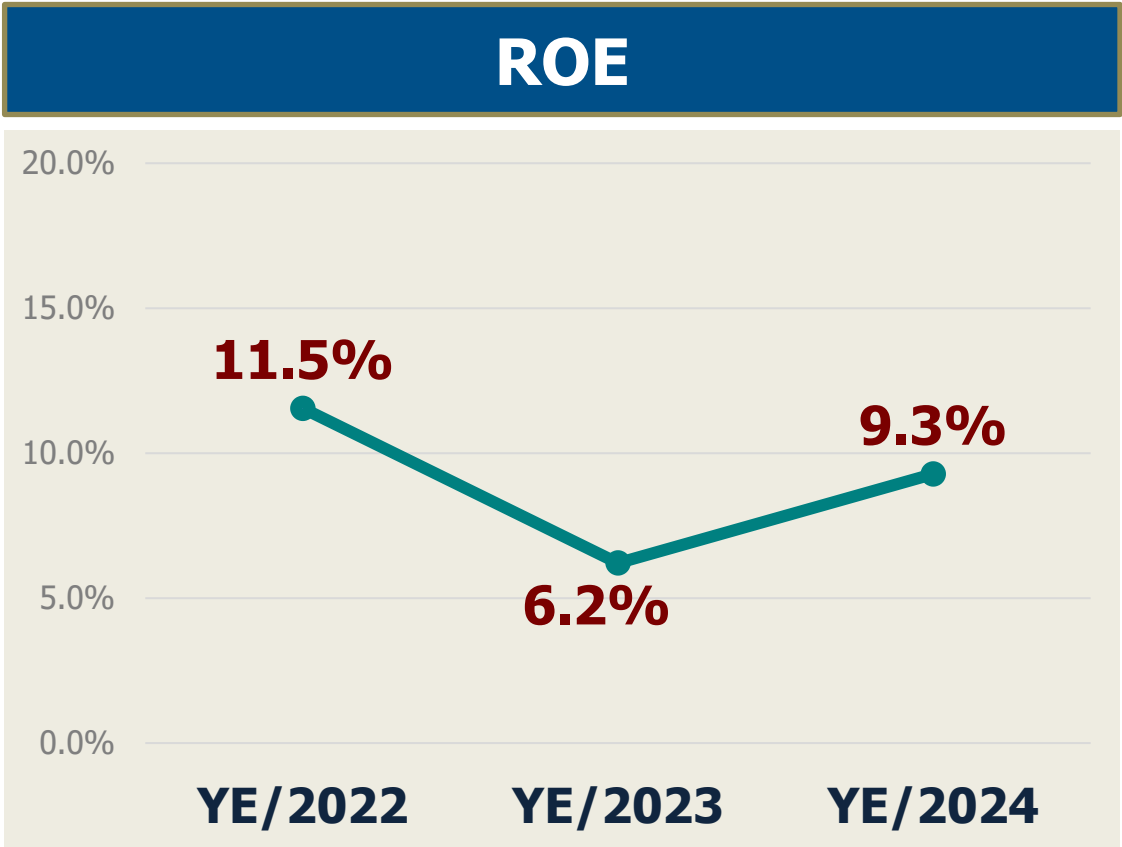
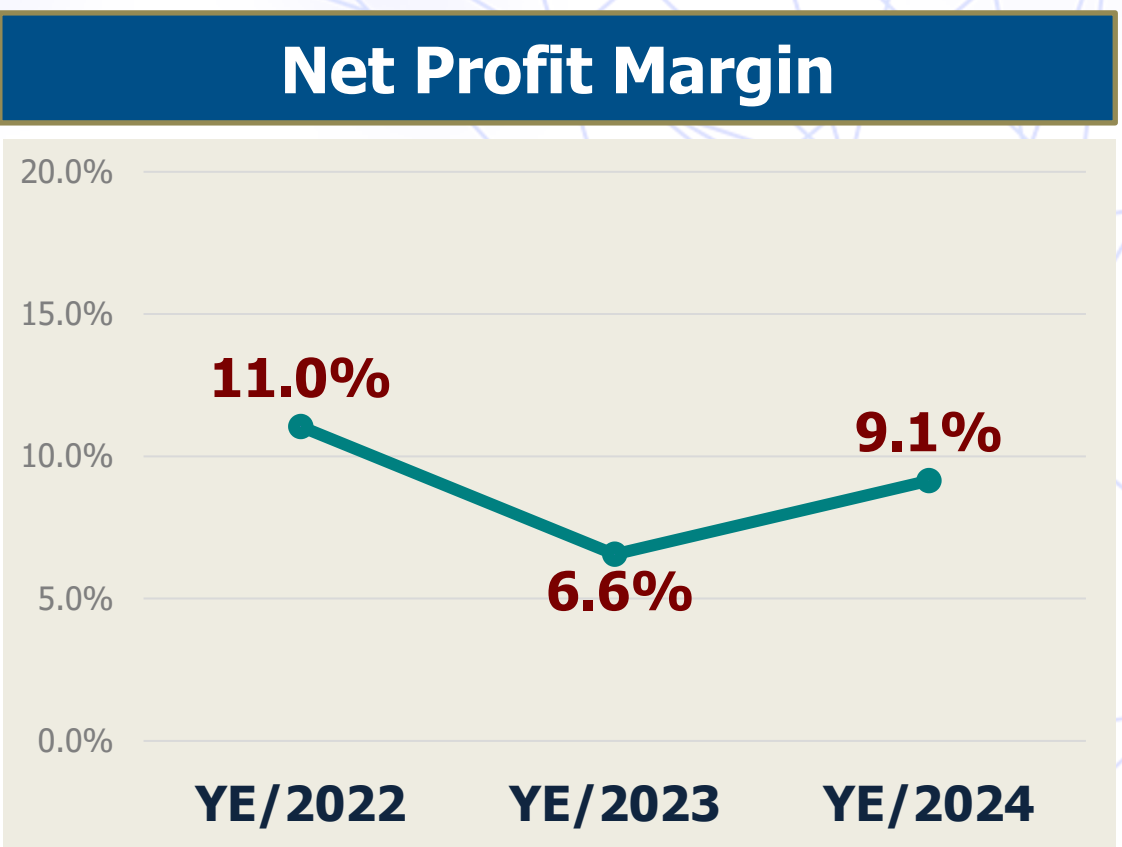
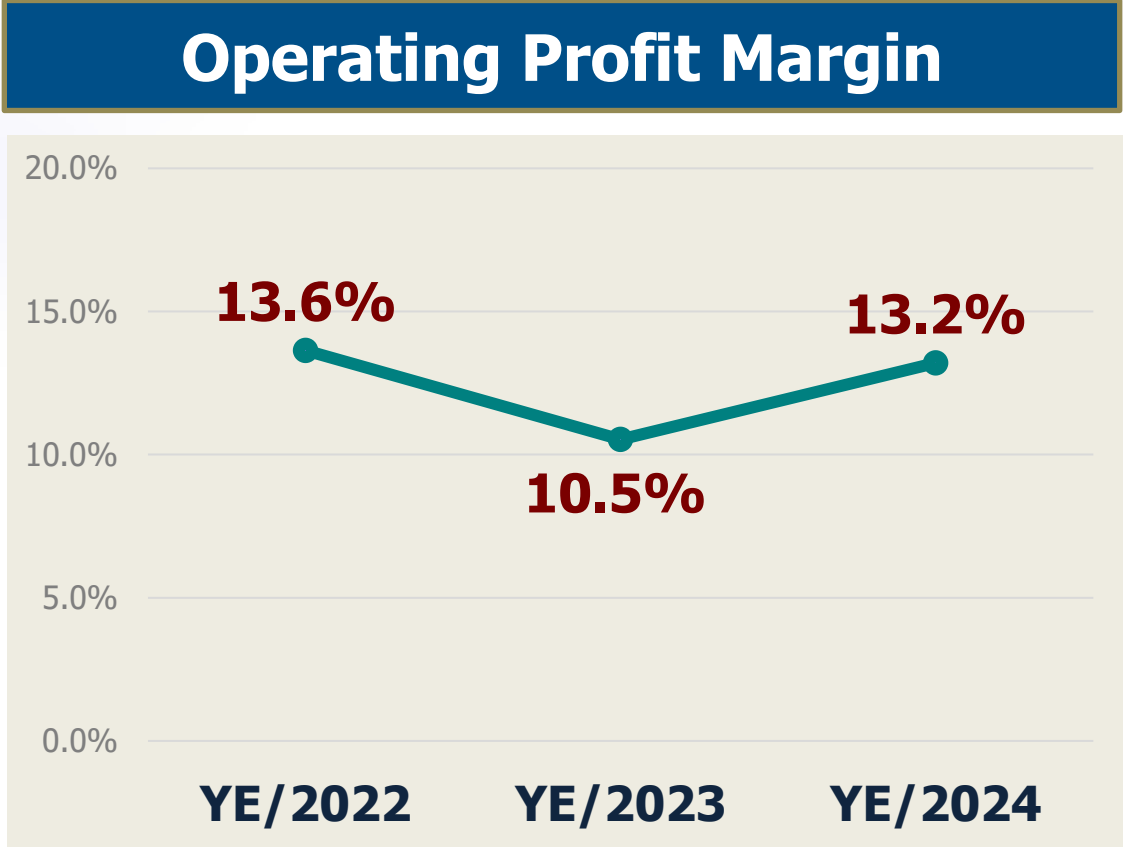
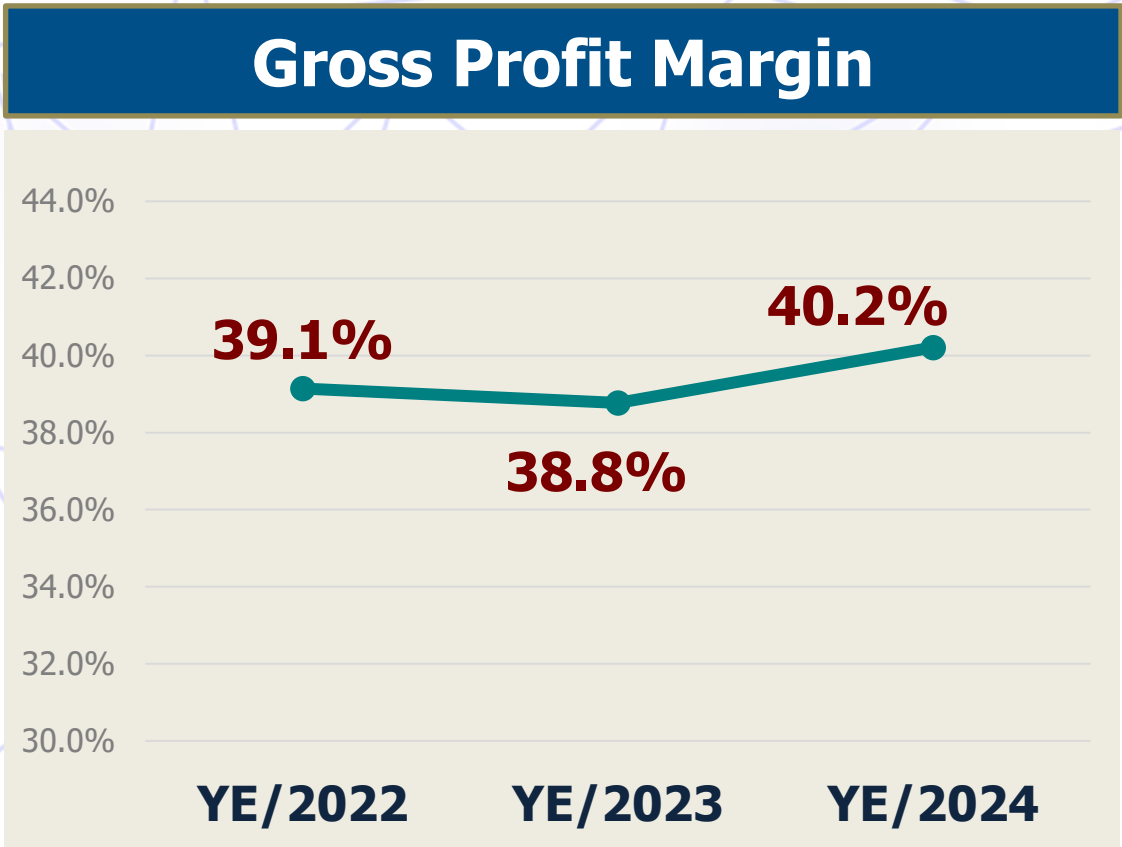
337

YE/2022

375



Profitability Ratio





KUMWELL Business Outlook



KUMWELL BUSINESS PROFILE

Kumwell
"Safety to Society"



Lightning - Grounding - Surge Protection Business Unit

- ▶ **Grounding System**
- ▶ **Lightning Protection System**
- ▶ **Surge Protection System**
- ▶ **Smart Lightning Management System**
- ▶ **Lightning Warning system**



New Business Unit

Safety Solution Business Unit

- ▶ **En-Klean**
= Hypochlorous Acid Disinfectant Machine
- ▶ **Distributed Fiber Optic Sensing**
 - Distributed Temperature Sensing
 - Distributed Acoustic Sensing
 - Distributed Temperature and Strain Sensing



New Business Unit

Electromagnetic Compatibility (EMC) Business Unit

- ▶ **EMC Technical Training**
- ▶ **EMC Technical Survey**



Lightning - Grounding - Surge
Protection Business Unit



Safety Solution
Business Unit



Electromagnetic Compatibility
(EMC) Business Unit

All **KUMWELL** Business Units: ยกระดับกลยุทธ์เพื่อการเติบโต

แนวทางเดิม: Product-Based Selling Strategy

= มุ่งเน้นการกระจายผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางต่างๆ

แนวทางใหม่: Solution-Based Selling Strategy

= พัฒนาโซลูชันที่ผสานผลิตภัณฑ์จากทุก Business Unit ของคัมเวล เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการเฉพาะของแต่ละภาคส่วน เพื่อตอบโจทย์ตรงจุด เสริมขีดความสามารถ และเพิ่มมูลค่าให้ลูกค้าอย่างแท้จริง



Kumwell Solution
- Smart Home -



Kumwell Solution
- Hospital -



Kumwell Solution
- Military -

All KUMWELL Business Units: ยกระดับกลยุทธ์เพื่อการเติบโต

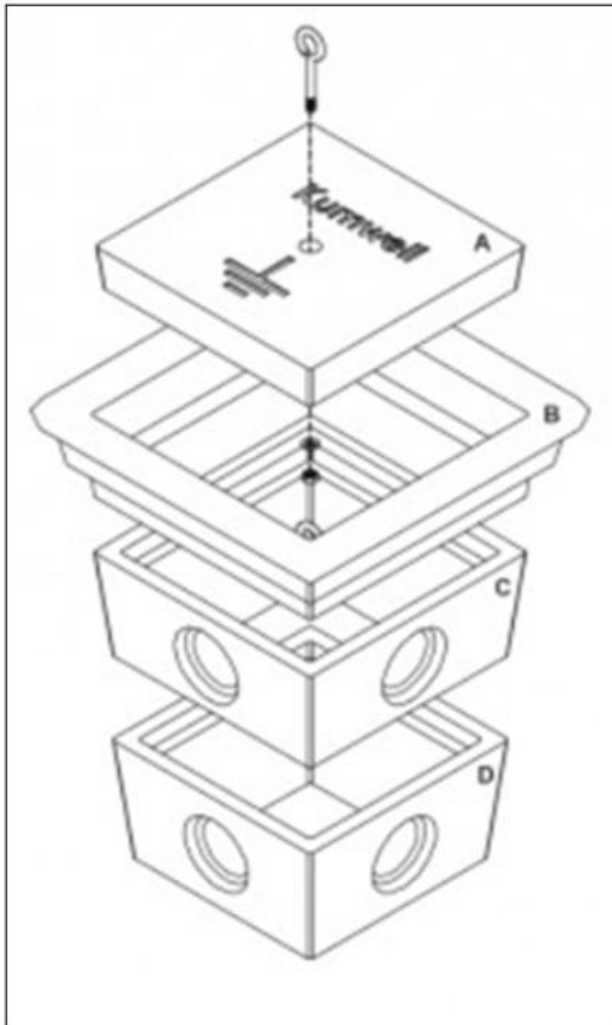


แนวทางดำเนินงาน: **ปรับปรุงผลิตภัณฑ์เดิมอย่างต่อเนื่อง** เพื่อเสริมขีดความสามารถและตอบรับตลาดที่เปลี่ยนแปลง



Concrete Inspection Pit

พัฒนาผลิตภัณฑ์ ปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต และวัตถุดิบให้มีความแข็งแรงน้ำหนักเบากว่าเดิม โดยเลือกใช้วัสดุพอลิเมอร์เสริมเส้นใย Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP) แทนเหล็กเส้น ช่วยให้ต้นทุนลดลง ทนต่อการกัดกร่อนและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลงถึง 60%



Concrete Inspection Pit 4P

จากเดิมเป็นสินค้าชิ้นใหญ่ชิ้นเดียวน้ำหนักเยอะ ได้**ออกแบบใหม่แบ่งเป็น 4 ชั้น** เพื่อให้สามารถติดตั้งและเคลื่อนย้ายได้สะดวกยิ่งขึ้น ตามแนวคิด "**Labor Saving, Time Saving และ Cost Saving**"

All KUMWELL Business Units: ยกระดับกลยุทธ์เพื่อการเติบโต

Kumwell
"Safety to Society"

แนวทางดำเนินงาน: **ปรับปรุงผลิตภัณฑ์เดิมอย่างต่อเนื่อง** เพื่อเสริมขีดความสามารถและตอบรับตลาดที่เปลี่ยนแปลง



ผงเชื่อมโลหะ (Welding Metal Powder)

ได้ปรับปรุงเตาอบร่วมกับผู้ผลิตเครื่องจักร เป็นเตาอบโรตารีที่มีคุณภาพสูง
เพิ่มกำลังการผลิตและลดเศษวัสดุที่เกิดจากการทดสอบในแต่ละรอบการผลิต 2 เท่า
และอบวัตถุดิบด้วยพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน



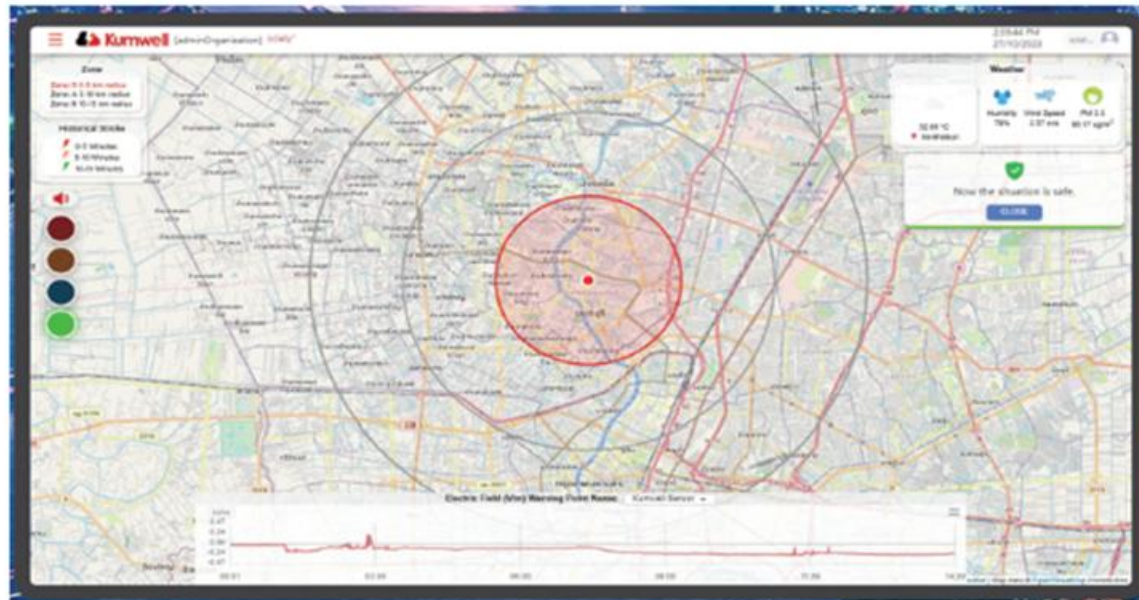
Ignite Strip

ออกแบบ Kumwell Ignite Strip สำหรับใช้คู่กับอุปกรณ์ One -Time
ทำหน้าที่เป็นชนวนสำหรับการจุดติด ซึ่ง**ช่วยเพิ่มความปลอดภัยด้วยการสร้างระยะห่างระหว่างจุดเชื่อมและผู้ติดตั้ง** ลดความจำเป็นในการสัมผัสเปลวไฟโดยตรง ทำให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

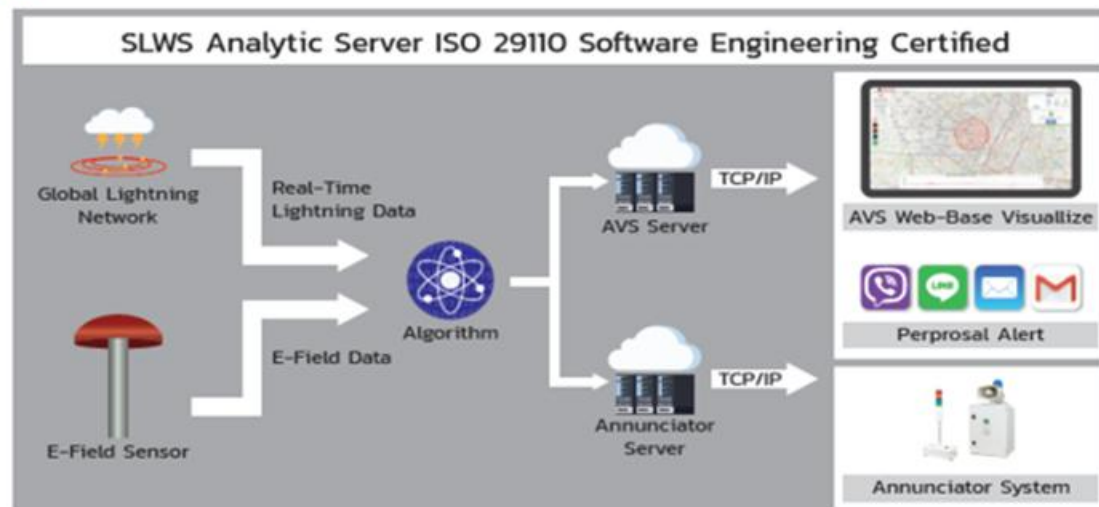
All **KUMWELL** Business Units: ยกระดับกลยุทธ์เพื่อการเติบโต

Kumwell
"Safety to Society"

แนวทางดำเนินงาน: วิจัยและพัฒนานวัตกรรม ต่อยอดจากเทคโนโลยีเดิม เพื่อ**สร้าง New S-Curve Product**



Kumwell SMART Lightning Warning System Architecture



ระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่าอัจฉริยะ
(Smart Lightning Warning System)



ระบบการจัดการป้องกันฟ้าผ่าอัจฉริยะ
(Smart Lightning Management System)

All KUMWELL Business Units: ยกระดับกลยุทธ์เพื่อการเติบโต

Kumwell
"Safety to Society"

แนวทางดำเนินงาน: ผลักดันยอดขายผ่านกลไกการ**ขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย**



สำนักงานงบประมาณ
BUDGET BUREAU

Kumwell
"Safety to Society"

บัญชีนวัตกรรมไทย

ระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่าอัจฉริยะ
Smart Lightning Warning System (SLWS)

แจ้งเตือนแบบเรียลไทม์
ผ่าน Mobile Application

24

Kumwell Official Kumwell Corporation PLC. @Kumwell www.kumwell.com Tel : 02-954-3455

- มุ่งเน้นการนำงานวิจัยและนวัตกรรมของคิมเวลขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการสร้างโอกาสในการเข้าถึงโครงการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ
- ขยายโอกาสในการเข้าถึงโครงการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ
- เสริมสร้างความน่าเชื่อถือ ของผลิตภัณฑ์ในสายตาของหน่วยงานรัฐ และผู้ใช้งานในวงกว้าง

เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2567
ผลิตภัณฑ์ Smart Lightning Warning System
ผ่านการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย

การพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องรายการ คุณสมบัติ และราคา
ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ผ่านเกณฑ์การขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

คำขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย : 07020040

ข้อมูลผู้ประกอบการ/ผู้ขาย :

ชื่อผู้ประกอบการ/ผู้ขาย : บริษัท คิมเวลล์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 07020040
ชื่อผู้ประกอบการ/ผู้ขาย : บริษัท คิมเวลล์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 07020040
ชื่อผู้ประกอบการ/ผู้ขาย : บริษัท คิมเวลล์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 07020040

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ :

ชื่อผลิตภัณฑ์ : Smart Lightning Warning System (SLWS)
รายละเอียดผลิตภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์ Smart Lightning Warning System (SLWS) เป็นระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่าอัจฉริยะที่ใช้เทคโนโลยีการตรวจจับฟ้าผ่าแบบเรียลไทม์และส่งข้อมูลแจ้งเตือนไปยังผู้ใช้งานผ่านแอปพลิเคชันมือถือและเว็บไซต์

ข้อมูลราคา :

ราคาต่อหน่วย : 10,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
จำนวน : 100 หน่วย

ข้อมูลการรับประกัน :

ระยะเวลาการรับประกัน : 1 ปี (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
เงื่อนไขการรับประกัน : บริษัท คิมเวลล์ จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในเงื่อนไขการรับประกันตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบมา

ข้อมูลการติดต่อ :

โทรศัพท์ : 02-954-3455
อีเมล : info@kumwell.com
เว็บไซต์ : www.kumwell.com

All KUMWELL Business Units: ยกระดับกลยุทธ์เพื่อการเติบโต

แนวทางดำเนินงาน: **ผลักดัน Flagship Product** (ผลิตภัณฑ์ Smart Lightning Warning System)
สู่ตลาดในประเทศและต่างประเทศ

Flagship Product: ผลิตภัณฑ์ Smart Lightning Warning System

- เร่งผลักดันสู่ตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างเต็มกำลัง
- มุ่งสร้างการยอมรับในระดับสากล พร้อมขยายโอกาสทางธุรกิจ
- ตอกย้ำความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีระบบเตือนภัยฟ้าผ่า

CURRENT MARKET



Thailand



Indonesia



Vietnam



Philippines



Dubai



Cambodia



Singapore

NEW MARKET



Australia



Malaysia



India

สำนักงานงบประมาณ
BUDGET BUREAU

Kumwell
"Safety to Society"

ภัยขึ้นวัดกรรมไทย

ระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่าอัจฉริยะ
Smart Lightning Warning System (SLWS)

แจ้งเตือนแบบเรียลไทม์
ผ่าน Mobile Application

24

Icons for Email, SMS, and LINE

f KumwellOfficial in Kumwell Corporation PLC. @Kumwell www.kumwell.com Tel : 02-954-3455

All KUMWELL Business Units: ยกระดับกลยุทธ์เพื่อการเติบโต

Kumwell
"Safety to Society"

แนวทางดำเนินงาน: ผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคการศึกษา



คัมเวลร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในการร่วมวิจัย และพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ "En-Klean" นวัตกรรมระบบผลิตน้ำยาไฮโปคลอรัส
เพื่อความปลอดภัยสำหรับอาหารและสุขอนามัย



คัมเวลได้มีโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง
สมาคมศิษย์เก่า สจล. และคณะวิศวกรรมศาสตร์สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในขับเคลื่อนโครงการวิจัยเพื่อ
สร้างนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์และสังคม
ซึ่งบุคลากรของ บริษัทคัมเวลฯ ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา
ต่อในระดับปริญญาเอก 5 คน และปริญญาโท 2 คน

All **KUMWELL** Business Units: ยกระดับกลยุทธ์เพื่อการเติบโต

แนวทางการดำเนินงาน: **พัฒนา Business Unit ใหม่** ที่ขยายออกจากความเชี่ยวชาญเดิม เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจและเข้าถึงตลาดใหม่



New Business Unit

Safety Solution Business Unit

- ▶ **En-Klean**
= Hypochlorous Acid Disinfectant Machine
- ▶ **Distributed Fiber Optic Sensing**
 - Distributed Temperature Sensing
 - Distributed Acoustic Sensing
 - Distributed Temperature and Strain Sensing



New Business Unit

Electromagnetic Compatibility (EMC) Business Unit

- ▶ **EMC Technical Training**
- ▶ **EMC Technical Survey**

คัมเวलयับหยุดเพื่อสังคมยั่งยืน (Sustainability for Society)

เพราะเราเชื่อว่าสังคมที่ปลอดภัย จะเป็นสังคมที่น่าอยู่ อย่างยั่งยืนสืบไป

แนวทาง ESG Risk

บริษัทนำหลักความเสี่ยงด้านความยั่งยืน มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจ



Environmental

ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม



Social

ความเสี่ยงด้านสังคม



Governance

ความเสี่ยงด้านการกำกับดูแลกิจการ

แนวทาง SDGs (Sustainable Development Goals)

บริษัทนำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติมาใช้เป็นแนวทางขับเคลื่อน



เป้าหมายที่ 13

เสริมภูมิคุ้มกันและขีดความสามารถในการปรับตัวต่ออันตรายและภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศในทุกประเทศ



เป้าหมายที่ 11

ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิคุ้มกันและยั่งยืน



เป้าหมายที่ 4

สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

แนวทาง CSV (Creating Shared Value-Safety to Society)

บริษัทดำเนินธุรกิจบนพันธสัญญา ด้านความยั่งยืนผ่าน “โครงการร่วมกัน สร้างสรรค์คุณค่าความปลอดภัยสู่สังคม” (CSV - Safety to Society) ด้วยกลไก การสร้างสรรค์จิตผูกพัน เพื่อสังคมยั่งยืน (Soft Power Engagement) ทั้งบุคลากร ภายในองค์กรและร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน เพื่อมุ่งเป้าขับเคลื่อนคุณค่า สู่ภาคสังคมเพื่อให้เกิดการเติบโต อย่างมั่นคงและยั่งยืน

KUMWELL เชื่อมั่นว่าด้วย ..

**กลยุทธ์ที่วางไว้อย่างรอบคอบ
การสนับสนุนจากพันธมิตร
และความมุ่งมั่นของทีมงาน**

**จะช่วยขับเคลื่อนการเติบโตของธุรกิจ
เสริมสร้างความมั่นคง
และสร้างความยั่งยืนในระยะยาว**

ให้กับองค์กร ผู้มีส่วนได้เสีย และอุตสาหกรรมในภาพรวม

4 Q&A





CSV - Safety to Society



E-mail ir@kumwell.com



Kumwell Corporation PLC.



@Kumwell



www.Kumwell.com

