

Opportunity Day

Full Year 2025 KUMWEL Business and Performance Briefing

March 16, 2026

SET AA
ESG Ratings 2025



Agenda



KUMWEL
Overview



Business Updates
and Key Highlights



Financial Results
and Key Drivers



Q&A ?



Kumwell

"Safety to Society"

BUSINESS OVERVIEW

แผนกลยุทธ์การขับเคลื่อนธุรกิจ



ค้นหาหลักทรัพย์, ข่าว, เนื้อหา



ค้นหาข้อมูล
/ Factsheet



SET Member

รายละเอียดและกำหนดการในการดำเนินการ ของบริษัทจดทะเบียนที่เข้าร่วมโครงการ JUMP+

1

บริษัทจดทะเบียนสมัครเข้าร่วมโครงการ
ตั้งแต่ 26 มิ.ย. - 30 ธ.ค. 2568
โดยผ่านความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการบริษัท

2

บริษัทจดทะเบียนจัดทำ
เผยแพร่ และสื่อสารแผนงาน JUMP+
(ปี 2569 -2571) ที่ผ่านความเห็นชอบ
จากคณะกรรมการบริษัท

3

บริษัทจดทะเบียนรายงานและสื่อสาร
ความคืบหน้ากับผู้ลงทุนตามไตรมาส
หรือตามเหตุการณ์ (ถ้ามี)
ตลอดระยะเวลาที่อยู่ในโครงการ

ความเคลื่อนไหวล่าสุดในโครงการ JUMP+



Registered

ตลาด : SET
MEDEZE : บริษัท เมดิซ กรุ๊ป จำกัด
(มหาชน)
วันที่ขึ้นทะเบียนโครงการ
15 ส.ค. 2568

Registered

ตลาด : SET
FTE : บริษัท ไฟร์เทรดเอชบีเอ็นบี จำกัด
(มหาชน)
วันที่ขึ้นทะเบียนโครงการ
15 ส.ค. 2568

Registered

ตลาด : mai
KUMWEL : บริษัท คัมเวล คอร์ปอเรชั่น
จำกัด (มหาชน)
วันที่ขึ้นทะเบียนโครงการ
14 ส.ค. 2568

Kumwell
"Safety to Society"

JUMP+

บริษัท คัมเวล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ได้เข้าร่วมโครงการโครงการ
ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่า
ให้กับบริษัทจดทะเบียน (JUMP+)



Kumwell



Kumwell

"Safety to Society"

VISION

เป็นผู้ให้บริการโซลูชัน
ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบด้านความปลอดภัยระดับโลก
ที่ได้รับความไว้วางใจจากทุกภาคส่วน

MISSION

Corporation

ร่วมมือกับ
ผู้มีส่วนได้เสีย

Creating

สร้างสรรค์ วิจัย
พัฒนานวัตกรรม

Shared

ร่วมกันส่งมอบ
ความปลอดภัย
สู่สังคม

Valued

เสริมสร้างคุณค่า
ยกระดับขีด
ความสามารถ

CORE VALUE

CSV: Creating Shared Value - Safety to Society

- คัมเวลมุ่งมั่นสร้างคุณค่าในด้านผลิตภัณฑ์และบริการ เพื่อตอบสนองความต้องการในทุกกลุ่มลูกค้า
- คัมเวลวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ ให้ได้มาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง
- คัมเวลพัฒนาระบบบริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน
- คัมเวลมุ่งเน้นการกำกับดูแลกิจการตามหลักธรรมาภิบาล ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อชุมชนและพัฒนาสิ่งแวดล้อม

BUSINESS PROFILE



Lightning Protection System Business Unit

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



Smart Lightning and Rain Forecast Business Unit

- ▶ **Smart Lightning Warning System**
- ▶ **Lightning Data Provider**
- ▶ **Raining Forecast Innovation**



EMC Excellent Center Business Unit

- ▶ EMC Consulting and Service
- ▶ EMC Laboratory
- ▶ EMC Solution Provider
- ▶ EMC Expertise
- ▶ EMC Technical Committee (Technical report)
- ▶ Lightning Research Center
- ▶ **Laboratory for lightning protection (ISO17025) & EMC**



Safety for Healthcare & Food Business Unit

- ▶ **Disinfectants**
 - ▶ **N-Klean**
 - ▶ **Cold Plasma (Jonix)**
- ▶ **Metal Detector Technology**
- ▶ **Telemedical Device**



Security & Safety Business Unit

- ▶ **Distributed Fiber Optic Sensing**
 - Distributed Temperature Sensing
 - Distributed Acoustic Sensing
 - Distributed Temperature and Strain Sensing
- ▶ **Communication Command Software Platform**

Agenda



KUMWEL
Overview



Business Updates
and **Key Highlights**



Financial Results
and **Key Drivers**



Q&A ?





ศาสตราจารย์ ดร. อนุชิต นันทะ

Sr. EMC Advisor

EMC Excellent Center

EMC

ElectroMagnetic Compatibility

ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (US FDA) มีฐานข้อมูล MAUDE (Manufacturer and User Facility Device Experience) ซึ่งใช้ติดตามปัญหาความขัดข้องของอุปกรณ์การแพทย์

ปัจจุบัน มีรายงานปัญหาที่เกี่ยวข้องกับความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) มากกว่า 250,000 รายงาน

โดยระหว่างปี 2010-2019 มีรายงาน ผู้เสียชีวิตมากกว่า 170 ราย ที่เกี่ยวข้องกับ EMC, การคายประจุไฟฟ้าสถิต (ESD) หรือความผิดพลาดของระบบไร้สาย (wireless malfunctions) แสดงให้เห็นถึงความสำคัญของมาตรฐาน EMC และการบริหารความเสี่ยงเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

The Risk Management of Medical Devices Regarding Electromagnetic Disturbances



Date: 20/8/2024

การก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าใต้ดินในเมลเบิร์น ก่อให้เกิดการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI) ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์การแพทย์ที่มีความไวสูงที่ศูนย์มะเร็ง Peter MacCallum เครื่องสแกน MRI ที่ศูนย์มะเร็ง Peter MacCallum ไม่ผ่านการทดสอบอุปกรณ์ เนื่องจากได้รับผลกระทบจาก EMI ที่เกิดจากการก่อสร้างสถานีใต้ดิน Parkville ซึ่งอยู่ใกล้เคียง

ปัญหา EMI นี้ทำให้ต้องมีการลงทุนเพิ่มเติมประมาณ

128 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย เพื่อปรับปรุงอุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐานที่ศูนย์มะเร็ง Peter MacCallum, โรงพยาบาล Royal Women's และโรงพยาบาล Royal Melbourne

<https://www.northweststar.com.au/story/8737895/costs-stack-up-from-metro-interference-on-cancer-centre/>

The Risk Management of Medical Devices Regarding Electromagnetic Disturbances



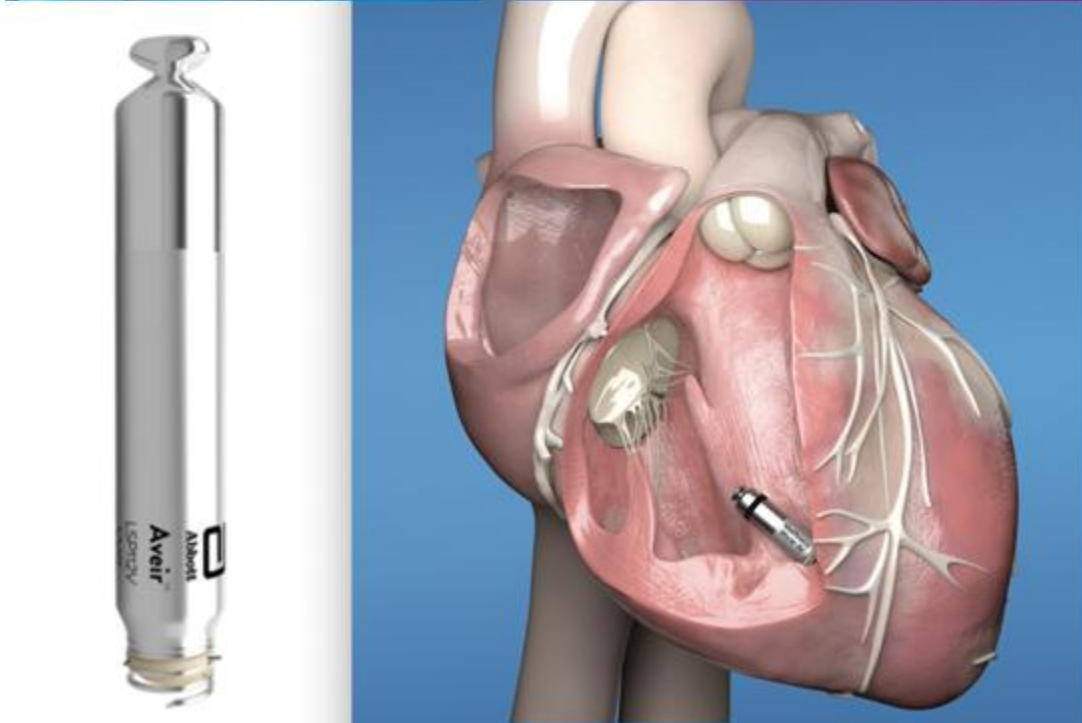
Date: 5/4/2024

Abbott ได้ออกประกาศความปลอดภัยเร่งด่วนเกี่ยวกับเครื่องกระตุ้นหัวใจไร้สาย Aveir รุ่น VR LSP112V ที่ผลิตด้วยเฟิร์มแวร์เวอร์ชัน 19.05.00 ซึ่งอาจเกิดการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI) ทำให้โหมดการทำงานเปลี่ยนแปลงโดยไม่ตั้งใจ

▶ จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับผลกระทบ: ประมาณ 12,000 เครื่อง

▶ ผลกระทบที่รายงาน:

มีผู้ป่วย 4 รายรู้สึกถึงอัตราการเต้นของหัวใจที่เพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงโหมด



<https://www.massdevice.com/abbott-warns-on-electromagnetic-interference-in-some-aveir-leadless-pacemakers/>

EMC Excellent Center: From Expertise to Revenue

เปลี่ยนความเชี่ยวชาญด้านEMC ให้เป็นรายได้จาก training, assessment, solution และ repeat business

Awareness

- ▶ Training
- ▶ Seminar
- ▶ Executive Briefing

Lead Generation

Assessment

- ▶ Site Survey
- ▶ Gap Analysis
- ▶ Risk Assessment

Consulting Revenue

Solution

- ▶ Design Concept
- ▶ Proposal
- ▶ Pilot Project

Project Revenue

Scale

- ▶ Case Study
- ▶ Reference Site
- ▶ Repeat Sales

Recurring Opportunity

Training → Assessment → Solution → Repeat Order

Why this matters?

- ▶ Mission-critical customers
- ▶ High cost of system failures
- ▶ Cross-selling with lab & technical services

EMC Training

ใช้การอบรมเพื่อสร้างความน่าเชื่อถือ เปิดตลาด ด้อยอดสุราษฎร์ได้จาก EMC Solutions

1

Build Credibility

- ▶ BOI STEM+ Program
- ▶ Academic & expert-backed training

2

Validate Demand

- ▶ Access to industrial decision makers
- ▶ Create qualified commercial interest

3

Convert to Revenue

- ▶ Opens door to assessment & pilot projects
- ▶ Leads to solution sales & repeat business



Kumwell | KMITL

เข้าร่วม Up-skill & Re-skill ฝึกอบรม สำหรับอุตสาหกรรมรถยนต์

"EMC & EMI Troubleshooting for Industry"

ได้รับ 24 CPD

ความรู้ที่ได้จากอบรมนี้คือ (EMC) สำหรับอุตสาหกรรม รถยนต์เป็นประโยชน์อย่างมากต่อผู้ประกอบการ

เนื้อหาที่ครอบคลุม	หลักสูตรอบรม
<ul style="list-style-type: none">• วิศวกรที่ทำงานกับรถยนต์ในโรงงาน• วิศวกรโรงงาน / วิศวกรซ่อมรถ• วิศวกรอุตสาหกรรม / R&D / วิศวกรระบบ• วิศวกรระบบอิเล็กทรอนิกส์	<ul style="list-style-type: none">• มาตรฐาน EMC (IS 6132)• หลักการ EMC & Immunity• Electromagnetic Emission and Immunity• เทคนิค EMC ในรถยนต์• EM Mitigation - Grounding, Shielding, Decoupling• Susceptibility/Immunity EMI Suppression
สิ่งที่คุณจะได้จากอบรมนี้ <ul style="list-style-type: none">• เข้าใจหลักการ EMC / EMI ในรถ• เข้าใจหลักการ EMC ในโรงงาน• สามารถวินิจฉัยและแก้ไขปัญหา EMC ในรถได้	<ul style="list-style-type: none">• มาตรฐาน EMC - มาตรฐานรถยนต์• Conducted Emission• Radiated Immunity• Radiated Emission• Electromagnetic Interference (EMI) ในรถยนต์

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิด้าน EMC และอุตสาหกรรมรถยนต์

Dr. Anon Samsri | **Dr. Niklas Zankner**

ข้อมูลการอบรม

สถานที่ อบรม ณ โรงแรมเดอะแอดมิเรล ภูเก็ต	วันที่ 2 มิถุนายน - 6 มิถุนายน 2567 เวลา 09:00 - 16:00 น. รวม 24 ชั่วโมง	จำนวน จำนวนผู้เรียน 200 คน จำนวนที่นั่ง 200 ที่นั่ง
----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

หลักสูตรนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ "มาตรการสร้างบุคลากรที่เก่งๆ สำหรับอุตสาหกรรมรถยนต์" ภายใต้การสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) การอบรมเป็นครั้งแรกในประเทศไทย หลักสูตรจะเปิดอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สนใจครบตามกำหนด

ติดต่อสอบถาม โทร. 095-530-5609 (คุณณภัทรา แซ่สีทอง) | 099-429-4459 (คุณสุวิมล สิริวัฒน์)

Proof of Market Activation

Training → Qualified Leads → Assessment → Project Opportunity

Kumwell Klinik



The Solution: Kumwell Klinic คืออะไร?

โมเดล "หมอเฉพาะทางใกล้บ้าน" (Local Electrician Expert)

Traditional Model



Kumwell Klinic Model



Value Proposition สำหรับ



Speed & Local Authority:
แก้ปัญหาให้ลูกค้าได้รวดเร็วทันที
ไม่ต้องรอวิศวกรจากกรุงเทพฯ



Trust & Standard:
ทำงานภายใต้มาตรฐานและอุปกรณ์
ของ Kumwell แขนงที่ได้รับการ
ยอมรับระดับสากลกว่า 25 ปี



Value-Added Service:
เปลี่ยนการซ่อมบำรุง ให้เป็นบริการ
Cross-Selling / Up-Selling ที่สร้าง
มูลค่าเพิ่มมหาศาลกับฐานลูกค้า

Why Kumwell Klinik can Scale

ขยายธุรกิจแบบ capital-efficient เพื่อเร่งการเข้าถึงตลาดต่างจังหวัด ผ่าน local partners และความเชี่ยวชาญของ Kumwell



Capital-Efficient Expansion

ขยายตลาดต่างจังหวัดได้เร็วขึ้น
ด้วยเงินลงทุนเริ่มต้นที่มีประสิทธิภาพ



Local Partner + Kumwell Support

Partner สร้างโอกาสธุรกิจในพื้นที่
Kumwell สนับสนุนด้าน survey,
analysis และ solution support



Multiple Revenue Streams

Franchise Fee
Product Sales
Service Support
Repeat Business

Lead Generation → Survey & Analysis → Proposal → Installation/ Service → Repeat Business

Pilot Provinces

 **Chiang Mai**

 **Phuket**

 **Ubon Ratchathani**

Operating Model

Kumwell HQ vs Local Partner

Kumwell HQ Provides

- ▶ Brand & Territory
- ▶ Training & Certification
- ▶ Toolkit & Demo Set
- ▶ Survey & Solution Support
- ▶ Sales & Marketing Assets

Standardized Quality
under
Kumwell System

Local Partner Delivers

- ▶ Local lead generation
- ▶ Customer relationship
- ▶ First-line service
- ▶ Installation / coordination
- ▶ Territory development

What Protects the Model?

Partner certification | KPI-based territory rights | Pricing governance | SOP/ audit by HQ



Roadmap

แผนขยายธุรกิจเป็นลำดับขั้น จากจังหวัดนำร่องสู่ระดับประเทศ

0 - 30 วัน

Finalize Model Started

1

Price, legal structure, disclosure pack, pilot package

2

1 - 6 เดือน

Launch 3 Pilot Provinces

Chiang Mai, Phuket, Ubon Ratchathani
Capture case studies & refine KPI

3

6 - 18 เดือน

Expand to 12 Provinces

ขยายแบบclusterในจังหวัดที่มีศักยภาพสูง และ-EEC

4

18 - 36 เดือน

Scale to Nationwide → ขยายไปJASEAN

ขยายด้วยโมเดลที่พิสูจน์แล้ว พร้อมdashboard และ-controlจากส่วนกลาง



Agenda



KUMWEL
Overview



Business Updates
and Key Highlights



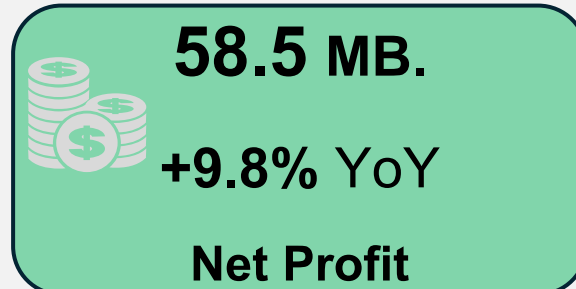
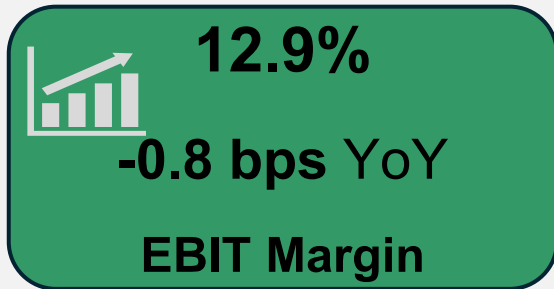
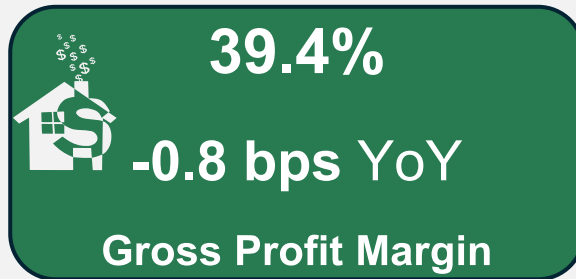
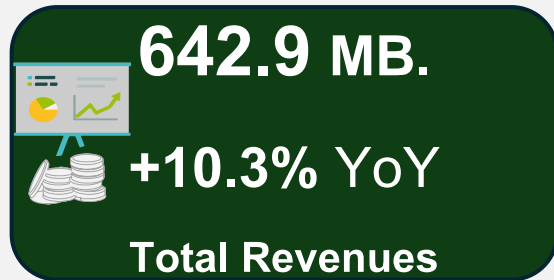
**Financial Results
and Key Drivers**



Q&A ?

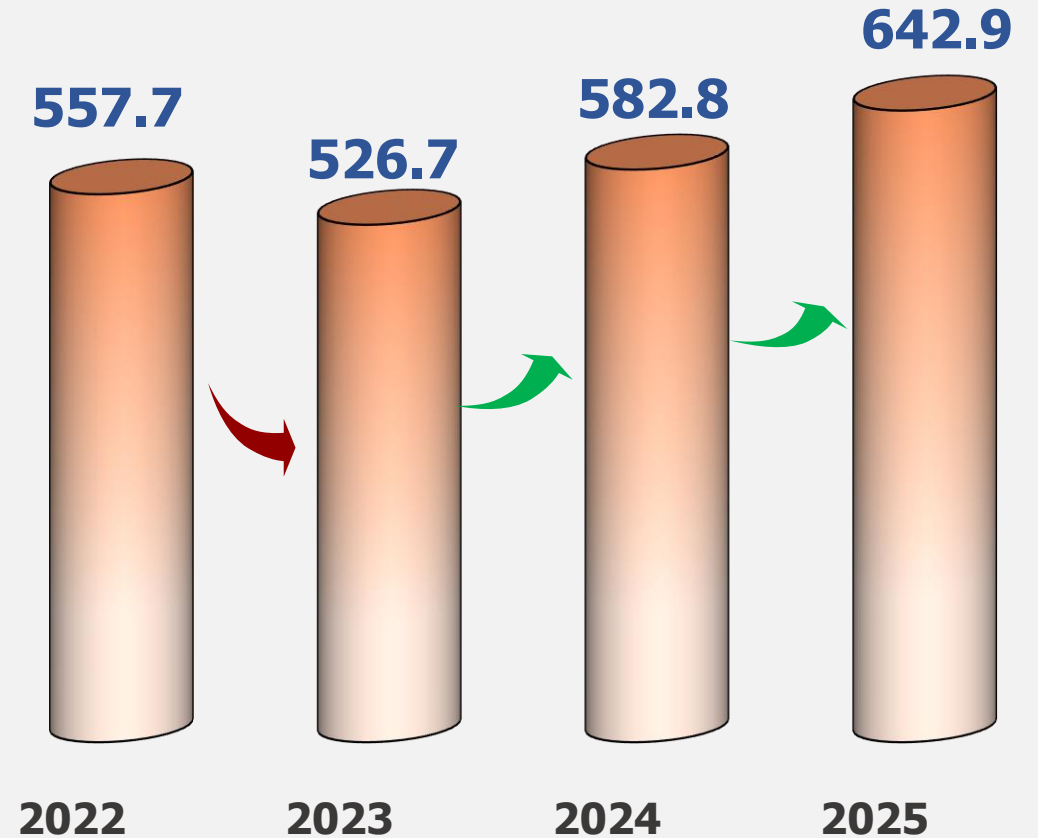


2025 Performance (Unit : Million Baht)

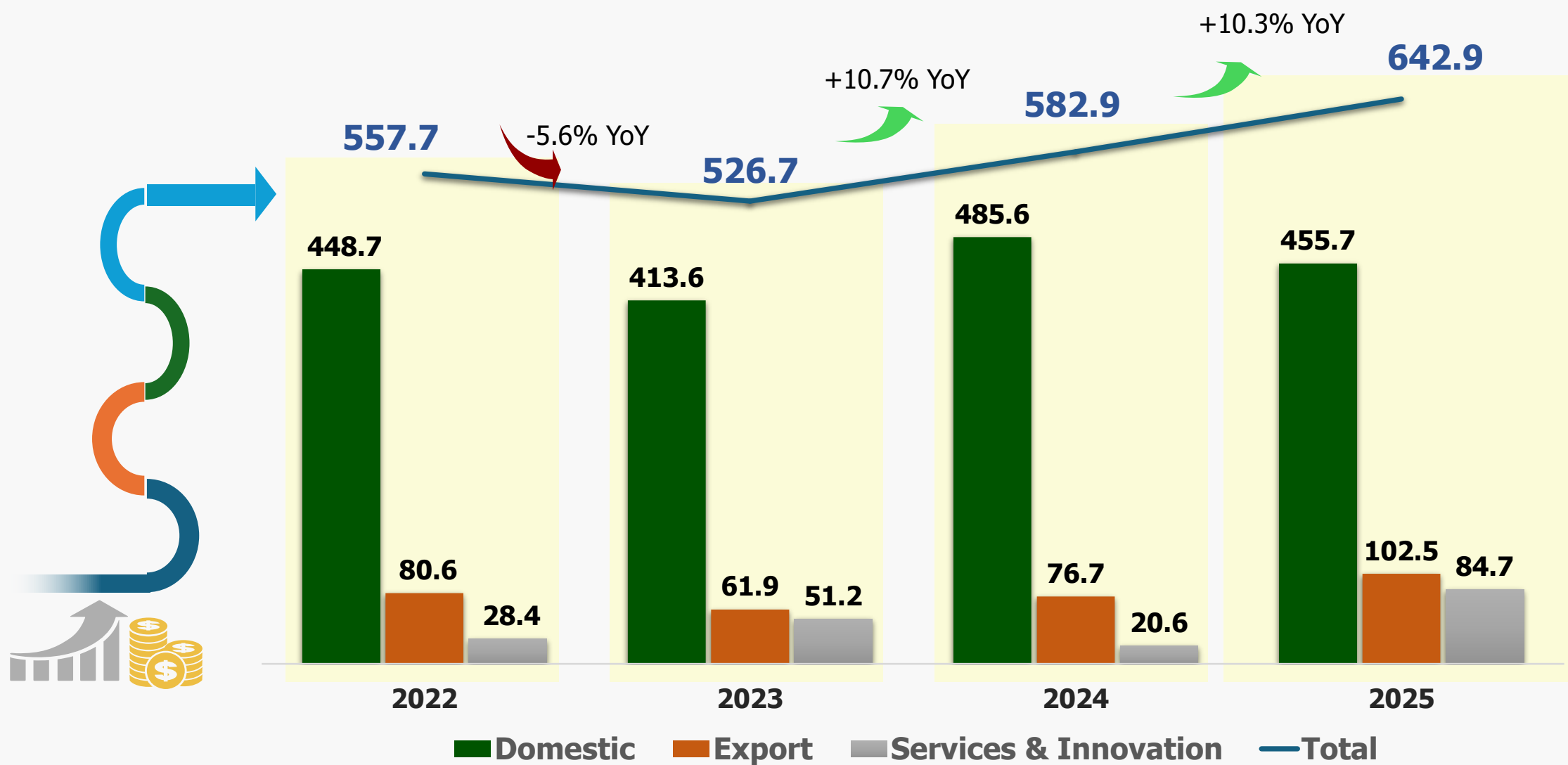


Revenues from sales and services

(Unit : Million Baht)

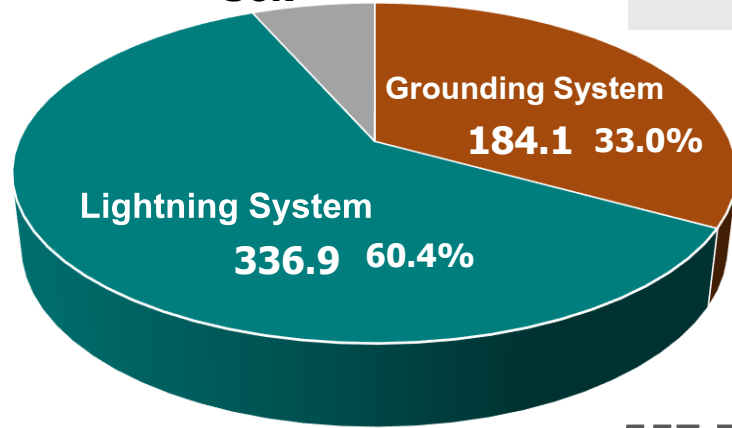


Revenue by Segment - Domestic & Export Sales (Unit : Million Baht)



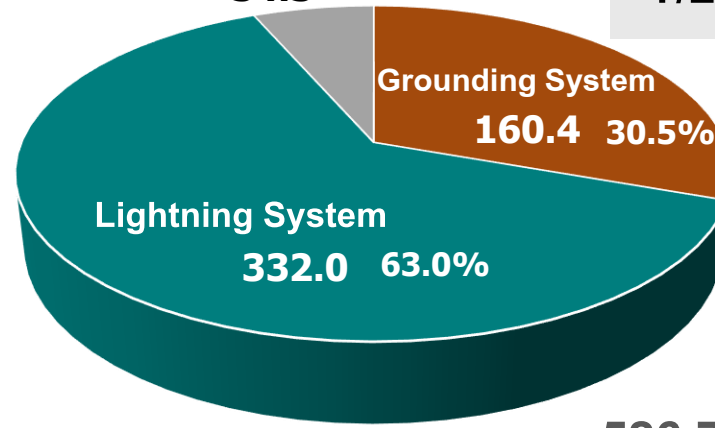
Revenue Breakdown by Products Mix (Unit : Million Baht)

Solution & Innovation 36.7 6.6% Y/E2022



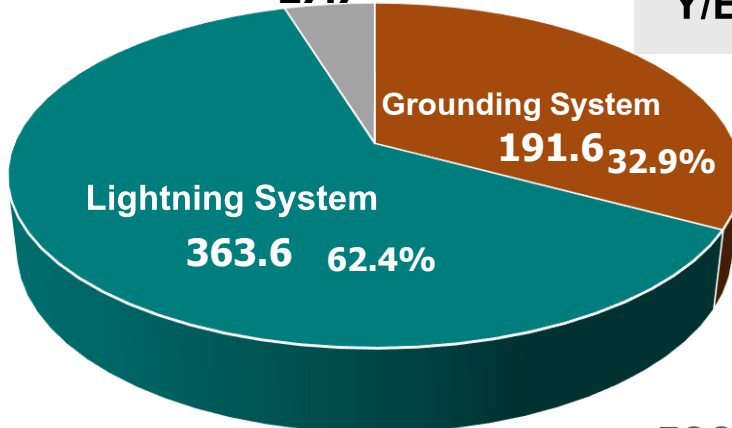
557.7 MB.

Solution & Innovation 34.3 6.5% Y/E2023



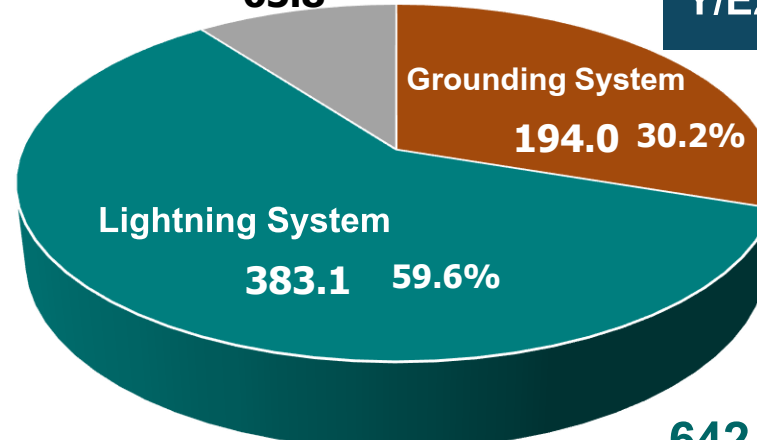
526.7 MB.

Solution & Innovation 27.7 4.8% Y/E2024



582.9 MB.

Solution & Innovation 65.8 10.2% Y/E2024

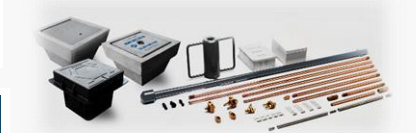


642.9 MB.

● Lightning System



● Grounding System



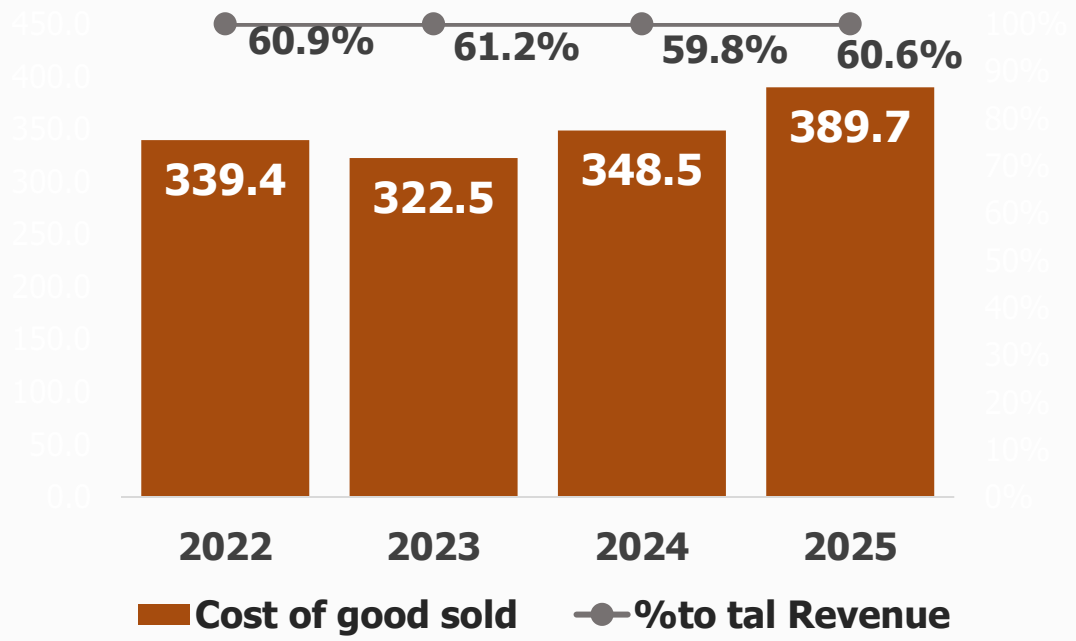
● Solution & Innovation



Revenue Breakdown by Products Mix (Unit : Million Baht)

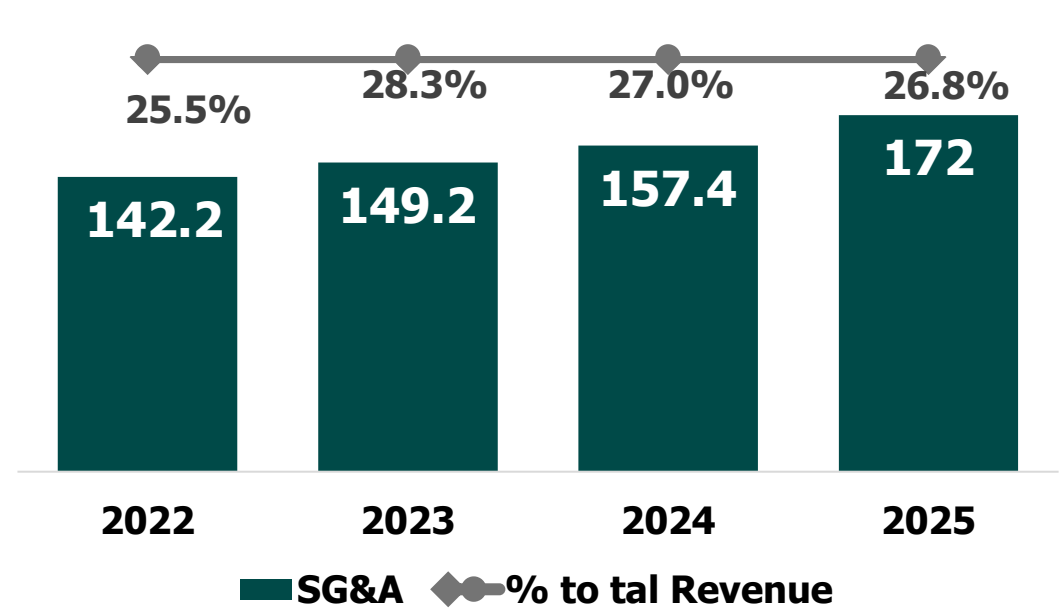
Cost of good sold

+11.8% YoY



SG&A Expense

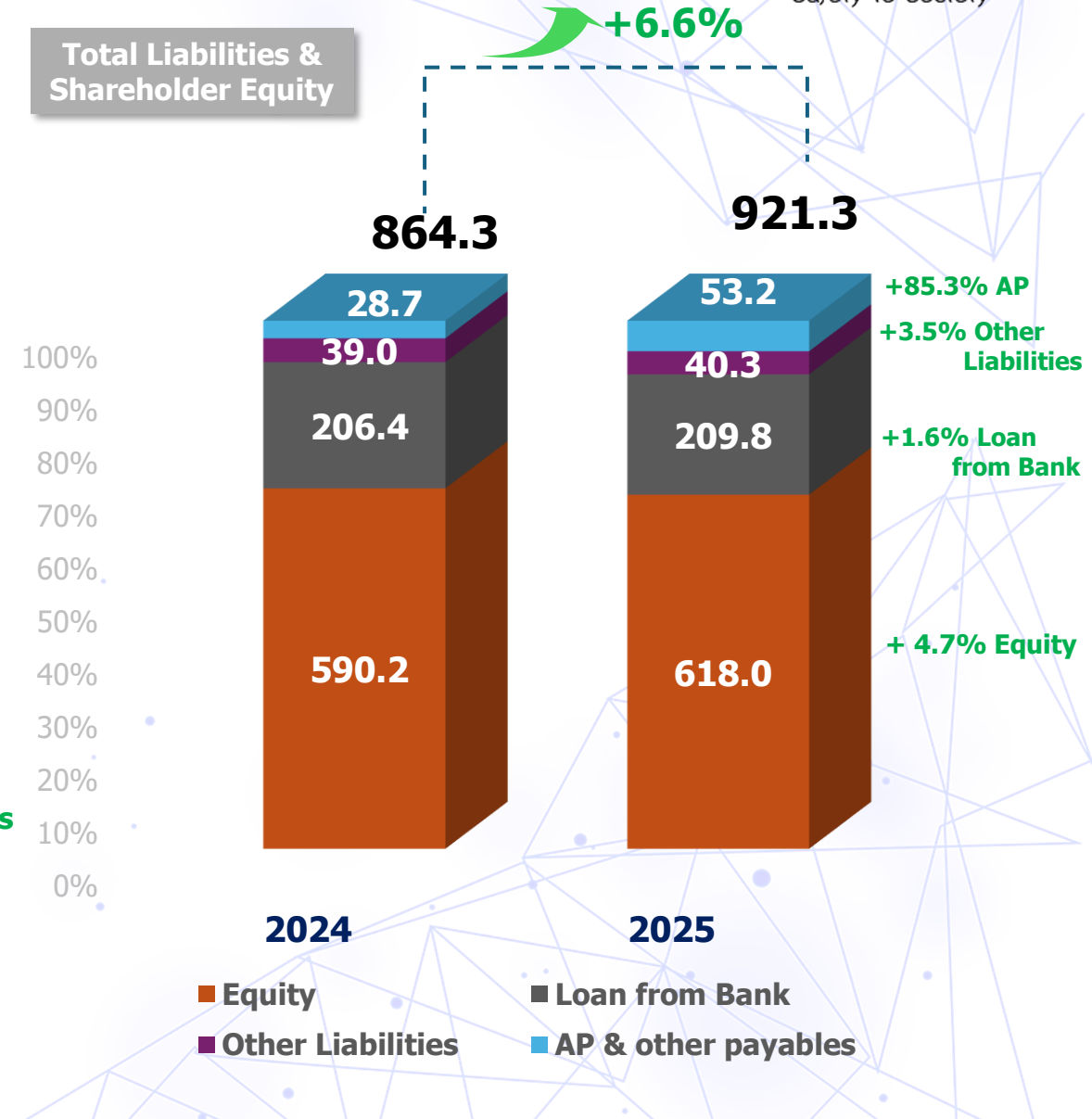
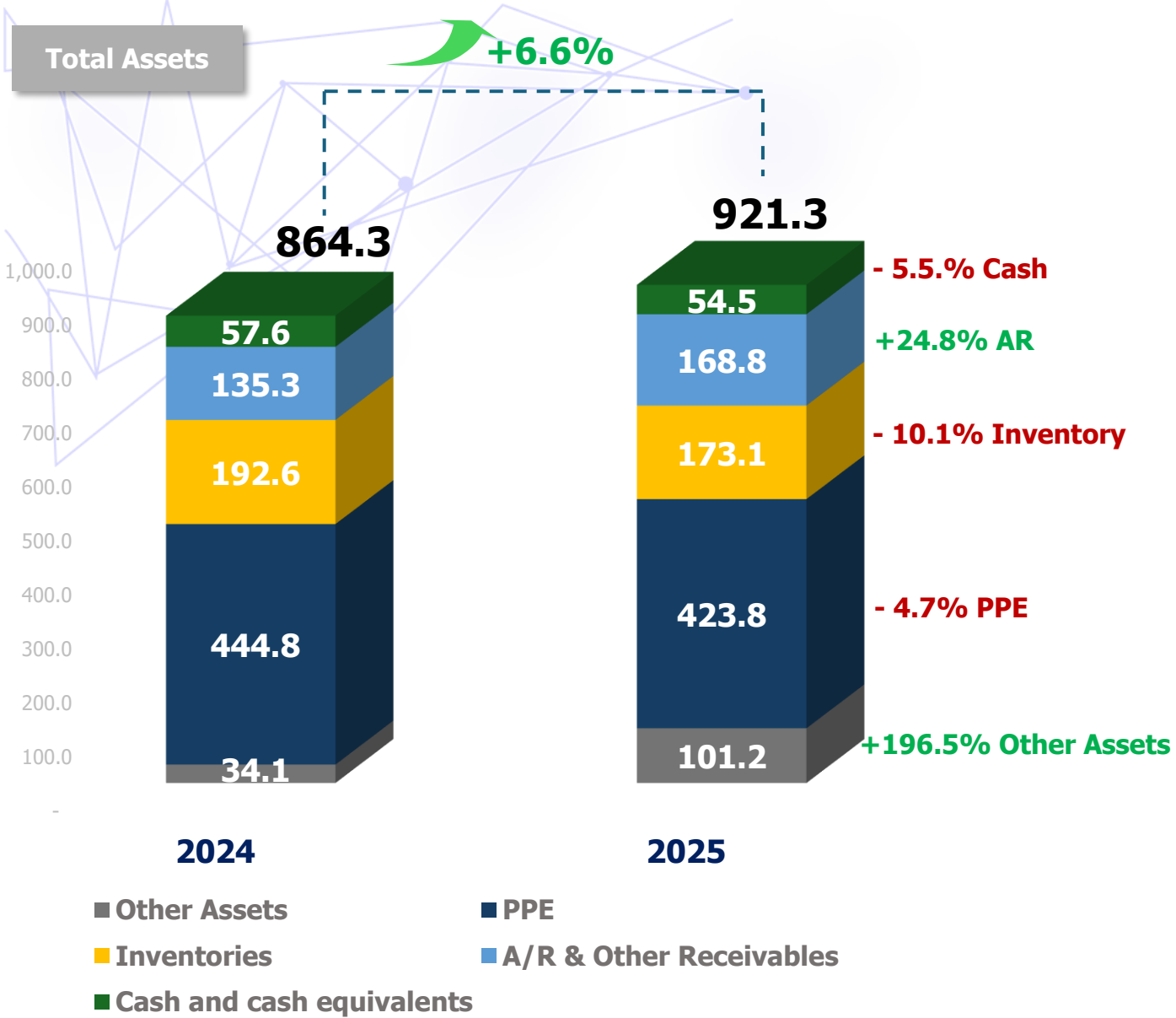
+9.3% YoY



Statement of financial position

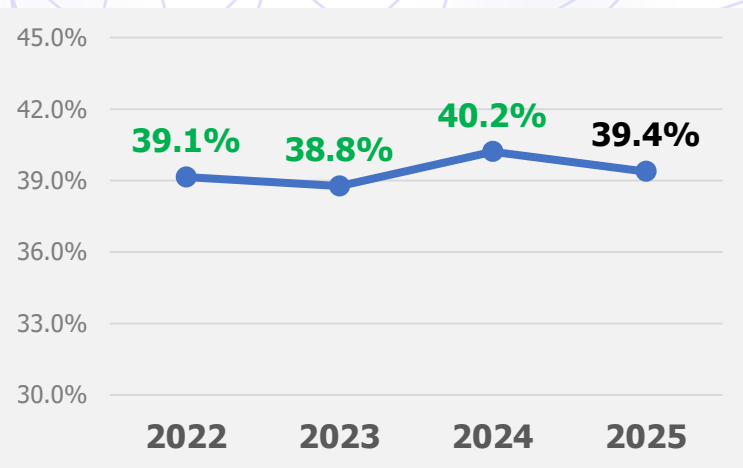
(Unit : Million Baht)

Kumwell
"Safety to Society"

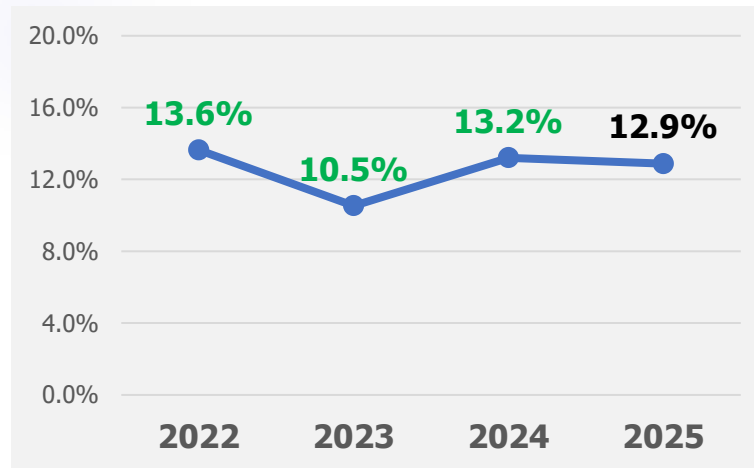


Profitability Ratio

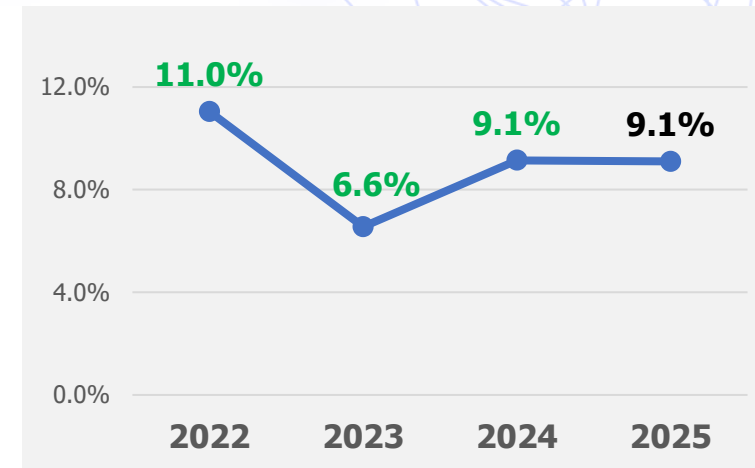
Gross Profit Margin



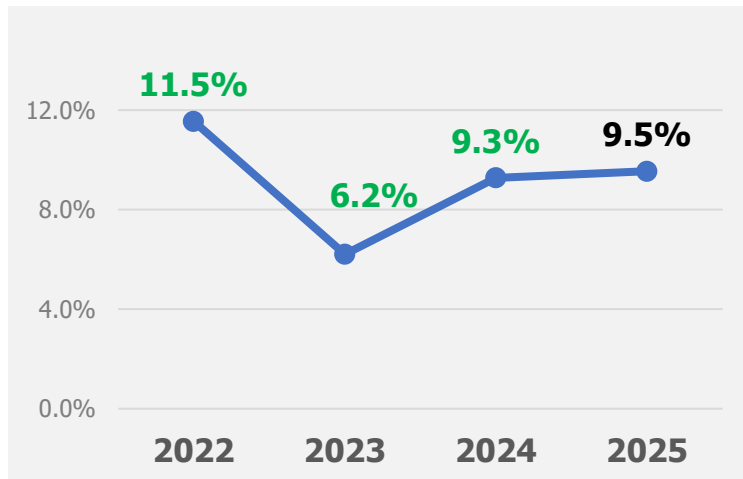
Operating Profit Margin



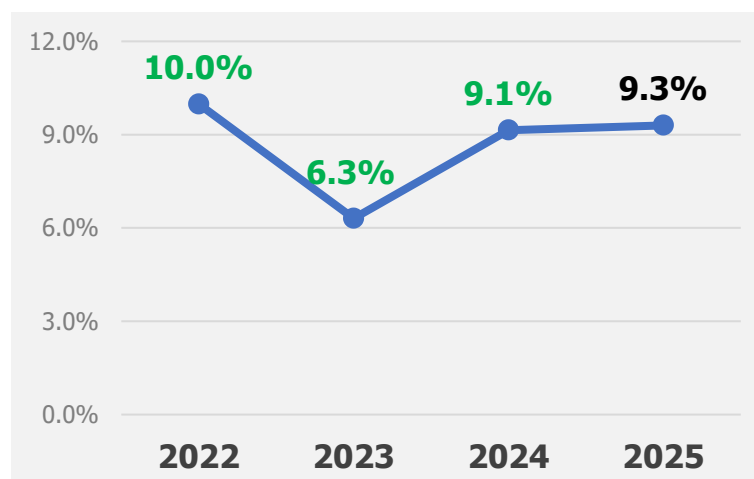
Net Profit Margin



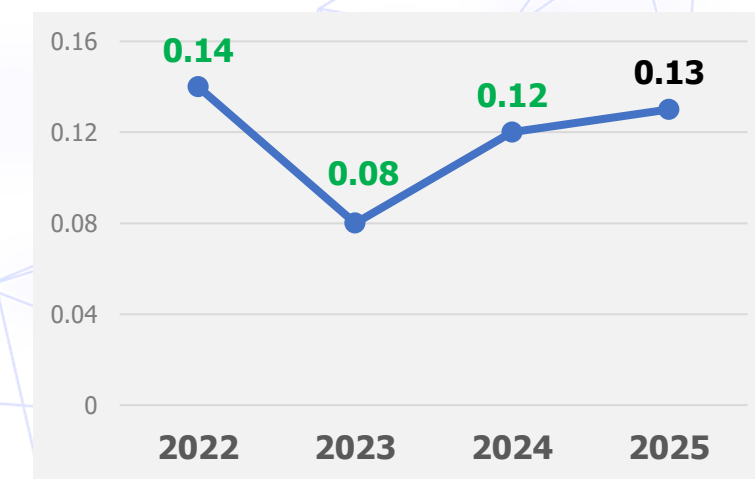
ROE



ROA



Earnings Per Share



Agenda



KUMWEL
Overview



Business Updates
and Key Highlights



Financial Results
and Key Drivers



Q&A ?



Thank You

Contact



E-mail ir@kumwell.com



Kumwell Corporation PLC.



@Kumwell



www.Kumwell.com