

Kumwell Corporation Public Company Limited

SET Opportunity Day Q1'2025

19th May 2025

AGENDA

- 1 KUMWELL Overview**
- 2 KUMWELL Business Outlook**
- 3 KUMWELL Key Financial Q1'2025**
- 4 Q&A**



1 KUMWELL Overview

Kumwell

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

Kumwell
"Safety to Society"

**ขยับจากจุดแข็งเดิม
สู่จุดยืนใหม่ที่กว้างขึ้น**

**ก้าวสู่อนาคตใหม่ด้วย
โซลูชันความปลอดภัย
ที่ครอบคลุมทุกมิติ**

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**
- ▶ **Smart Urban Water Management System**



Laboratory and Testing Business Unit

- ▶ **Lightning Research Center**
- ▶ **Laboratory for lightning protection product (ISO17025)**
- ▶ **EMC Excellent Center**
 - EMC Consulting and Service
 - EMC Solution Provider
- ▶ **Laboratory for EMC**



Safety for Healthcare & Food Business Unit

- ▶ **En-Klean**
= Hypochlorous Acid Disinfectant Machine
- ▶ **Bi-Oxygen Generator**
- ▶ **Metal Detector Technology**
- ▶ **Portable Oxygen Generator**
- ▶ **Telemedical Device**
- ▶ **EMC Guide for Healthcare Sector**



Security & Safety Business Unit

- ▶ **Distributed Fiber Optic Sensing**
 - Distributed Temperature Sensing
 - Distributed Acoustic Sensing
 - Distributed Temperature and Strain Sensing
- ▶ **Artificial Intelligence (AI) Warning Platform**
- ▶ **EMC Guide for Military Sector**



2

KUMWELL Business Outlook

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
- ▶ Smart Urban Water Management System



Laboratory and Testing Business Unit

- ▶ Lightning Research Center
- ▶ Laboratory for lightning protection product (ISO17025)
- ▶ EMC Excellent Center
 - EMC Consulting and Service
 - EMC Solution Provider
- ▶ Laboratory for EMC



Safety for Healthcare & Food Business Unit

- ▶ En-Klean = Hypochlorous Acid Disinfectant Machine
- ▶ Bi-Oxygen Generator
- ▶ Metal Detector Technology
- ▶ Portable Oxygen Generator
- ▶ Telemedical Device
- ▶ EMC Guide for Healthcare Sector



Security & Safety Business Unit

- ▶ Distributed Fiber Optic Sensing
 - Distributed Temperature Sensing
 - Distributed Acoustic Sensing
 - Distributed Temperature and Strain Sensing
- ▶ Artificial Intelligence (AI) Warning Platform
- ▶ EMC Guide for Military Sector

จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ เพื่อมุ่งเน้นขับเคลื่อน
Smart Lightning and Rain Forecast Business Unit:
บริษัท ซีทีเอ เอ็นจิเนียริง โซลูชั่น จำกัด
ทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท

ผลิตภัณฑ์การเติบโตด้วยโซลูชันความปลอดภัย พร้อมรุกและขยายตลาดอย่างต่อเนื่องสู่ตลาดใหม่ทั้งในและต่างประเทศ

Kumwell
"Safety to Society"

พัฒนาโซลูชันเฉพาะทาง

พัฒนาโซลูชันที่ผสานผลิตภัณฑ์จากทุก Business Unit ของคัมเวล เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการเฉพาะของแต่ละภาคส่วน เพื่อตอบโจทยตรงจุด เสริมขีดความสามารถ และเพิ่มมูลค่าให้ลูกค้าอย่างแท้จริง



Kumwell Solution
- Smart Home -



Kumwell Solution
- Hospital -



Kumwell Solution
- Military -

วิจัยและต่อยอด สู่ผลิตภัณฑ์ New S-Curve

ต่อยอดเทคโนโลยีเดิมที่มีศักยภาพสู่ผลิตภัณฑ์ New S-Curve เพื่อสร้างการเติบโตในระยะยาวและรองรับตลาดอนาคต



Kumwell SMART Lightning Warning System Architecture



ระบบการจัดการป้องกัน
ฟ้าผ่าอัจฉริยะ:
(Smart Lightning
Management System)



ระบบแจ้งเตือน
ฟ้าผ่าอัจฉริยะ:
(Smart Lightning
Warning System)



ขยายโอกาสในการเข้าถึงงานภาครัฐ ด้วยผลิตภัณฑ์บัญชีนวัตกรรมไทย

ผลิตภัณฑ์การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ในบัญชีนวัตกรรมไทยอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงตลาดภาครัฐ และสร้างความเชื่อมั่นในระดับประเทศ



ผลักดันการเติบโตด้วยโซลูชันความปลอดภัย พร้อมรุกและขยายตลาดอย่างต่อเนื่องสู่ตลาดใหม่ทั้งในและต่างประเทศ

Kumwell
"Safety to Society"

เสริมความร่วมมือด้านนวัตกรรม
กับภาครัฐและสถาบันการศึกษา



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

เสริมความน่าเชื่อถือระดับสากล
ผ่านความร่วมมือเชิงนโยบาย



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



อยู่ระหว่างหารือกับ Directorate General of Electricity (DGE) และ Badan Standardisasi Nasional (BSN) ของประเทศอินโดนีเซีย เพื่อผลักดัน Kumwell Academy ให้เป็นต้นแบบหลักสูตรฝึกอบรมระบบต่อลงดินและป้องกันฟ้าผ่าในภูมิภาคอาเซียน

รุกตลาดต่างประเทศ
ด้วยเครือข่ายตัวแทนจำหน่าย

1) ขยายฐานตลาดใหม่

อยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมรุกตลาดใหม่ในอินเดีย ออสเตรเลีย และสหรัฐฯ โดยเริ่มจากการสรรหาพันธมิตรและวางแผนการเข้าสู่ตลาดเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต

2) ขยายเครือข่ายตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ดำเนินธุรกิจอยู่แล้ว

ดำเนินการจัดแบ่งบทบาทของตัวแทนจำหน่ายอย่างชัดเจน ระหว่างประเภทกลุ่มค้าส่ง และกลุ่มที่มุ่งเน้นโครงการและผลิตภัณฑ์นวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารเครือข่าย และเสริมศักยภาพการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายในแต่ละกลุ่มได้อย่างตรงจุด



คัมเวลได้มีโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสมาคมศิษย์เก่า สวทช. และคณะวิศวกรรมศาสตร์ สวทช. ในการส่งบุคลากรศึกษาต่อระดับปริญญาเอก 5 คน และปริญญาโท 2 คน

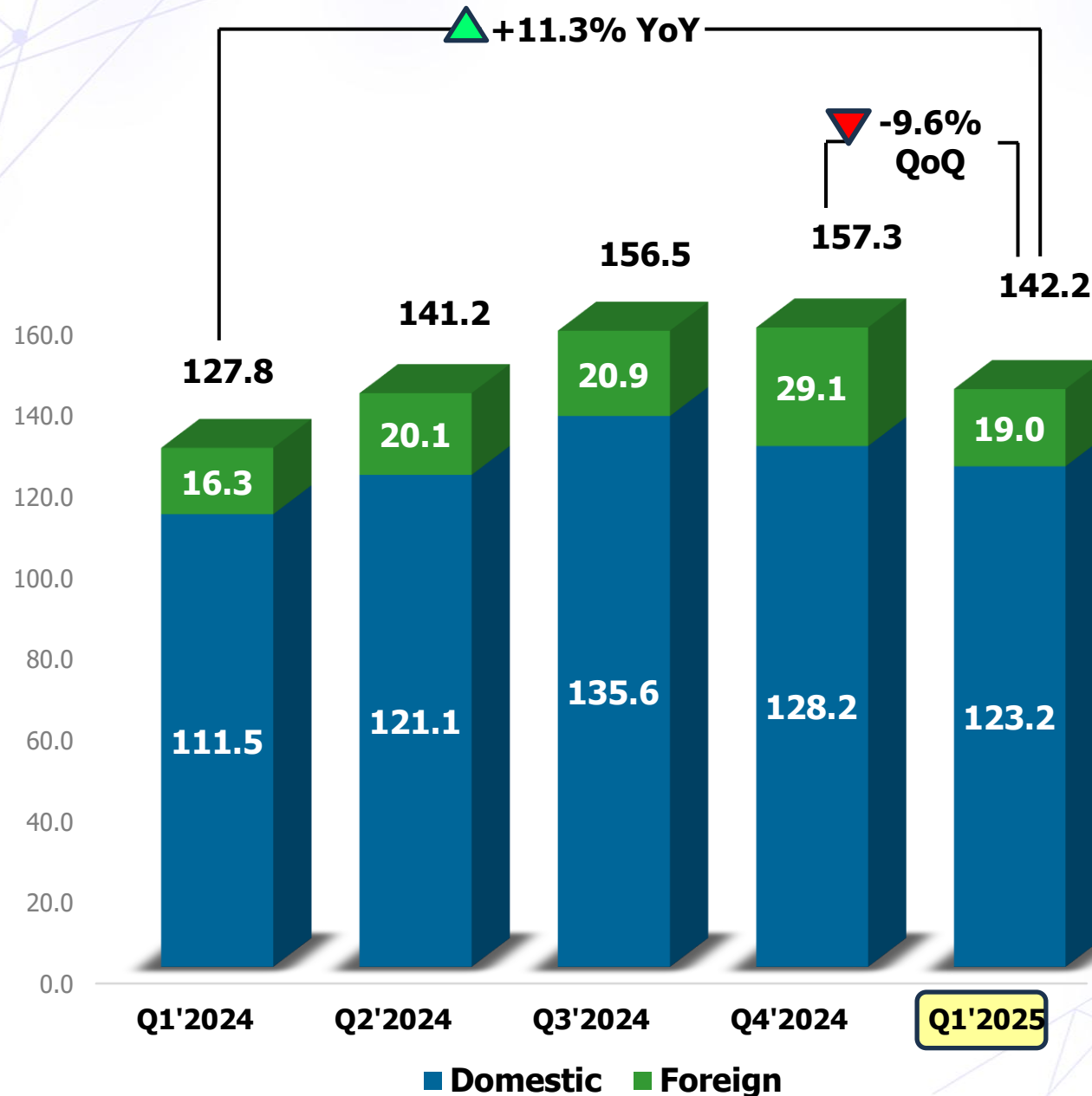


3

KUMWELL Key Financial Q1'2025

Revenue Breakdown by Customer Segment

(Unit : Million Baht)



YoY 1Q 2025 vs 1Q 2024

Total Sales growth by 14 mb or 11%

- **Domestic Sales** increased by 12 mb. Or 10%. Mainly due to demand from dealer
- **Foreign Sales** increased by 2.7 mb. Or 16%

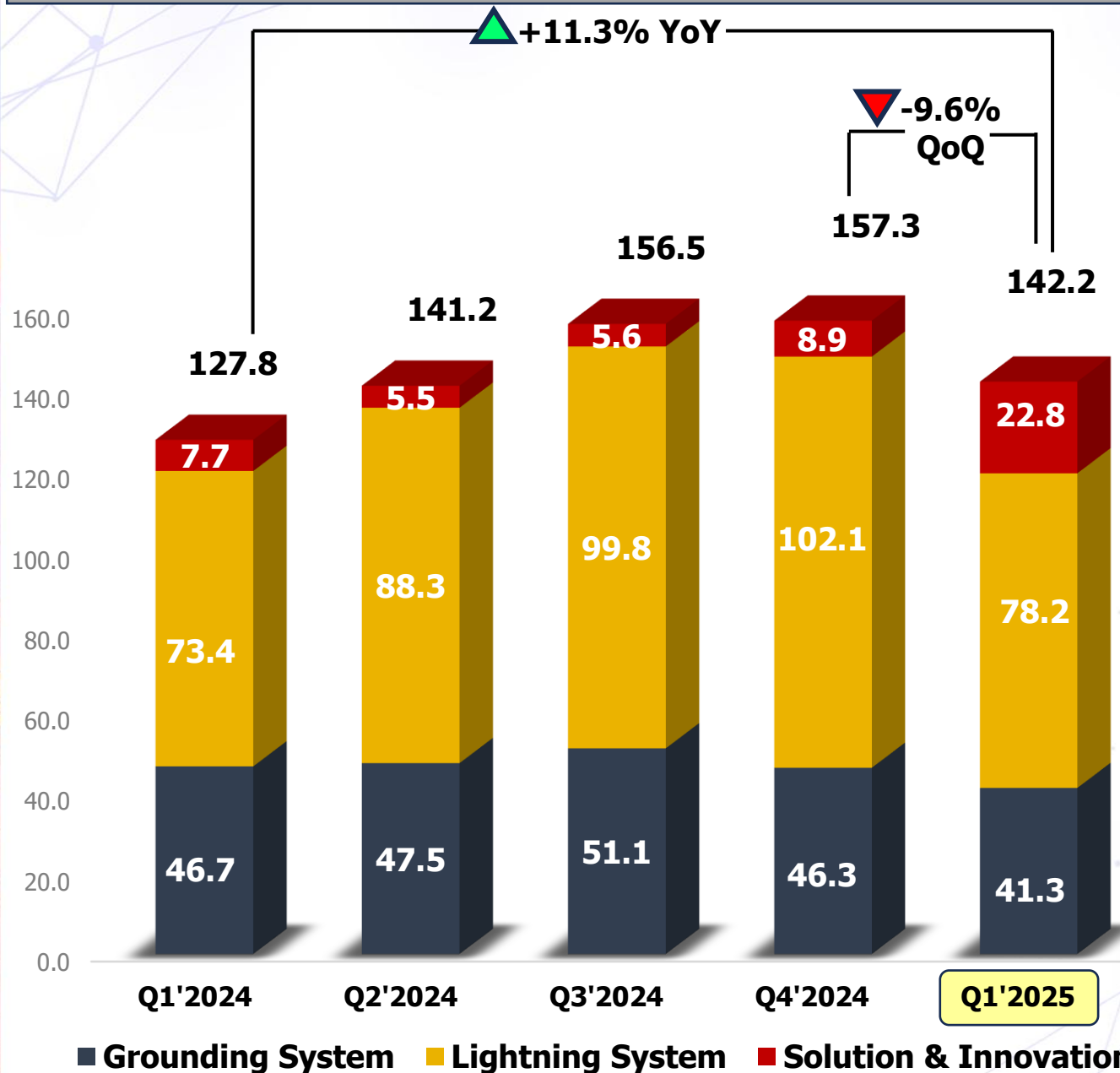
Overseas sales grew, driven by distributors in the Philippines and Vietnam, as well as in the Middle East, with a focus on penetrating the infrastructure Project

QoQ 1Q 2025 vs 4Q 2024

- **Domestic Sales** slight decline of approximately 4%, compared to the end of 2024, when there was strong demand from dealers placing large orders towards year-end.
- **Foreign sales** decreased by 35% from 4Q 2024. However, significant growth is anticipated in the innovation segment in Q3 and Q4."

Revenue Breakdown by Product Mix

(Unit : Million Baht)



YoY 1Q 2025 vs 1Q 2024

- **Lightning System** Growth by 6.5%
- **Solution & Innovation** Sales grew significantly by 15.1 mb. From Nong Song Hong Project (RID Project)
- **Grounding System** sales decreased by 5 mb.

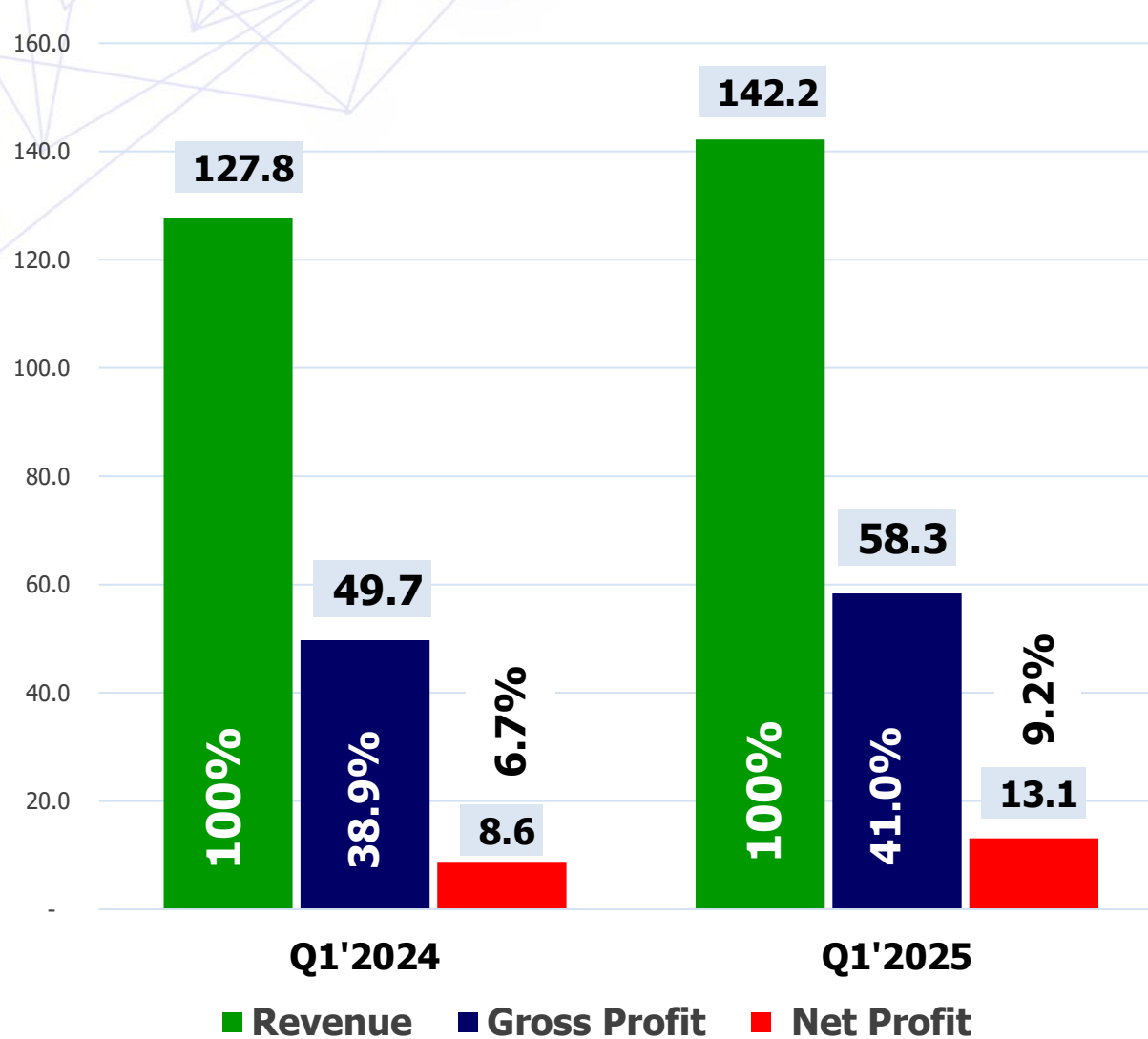
QoQ 1Q 2025 vs 4Q 2024

- Sales Decreased by 15 mb. Or 9.6%
- Solution & Innovation increased by 14 mb.
- Lightning system & Grounding system decreased by 24 mb. And 5 mb. Respectively.

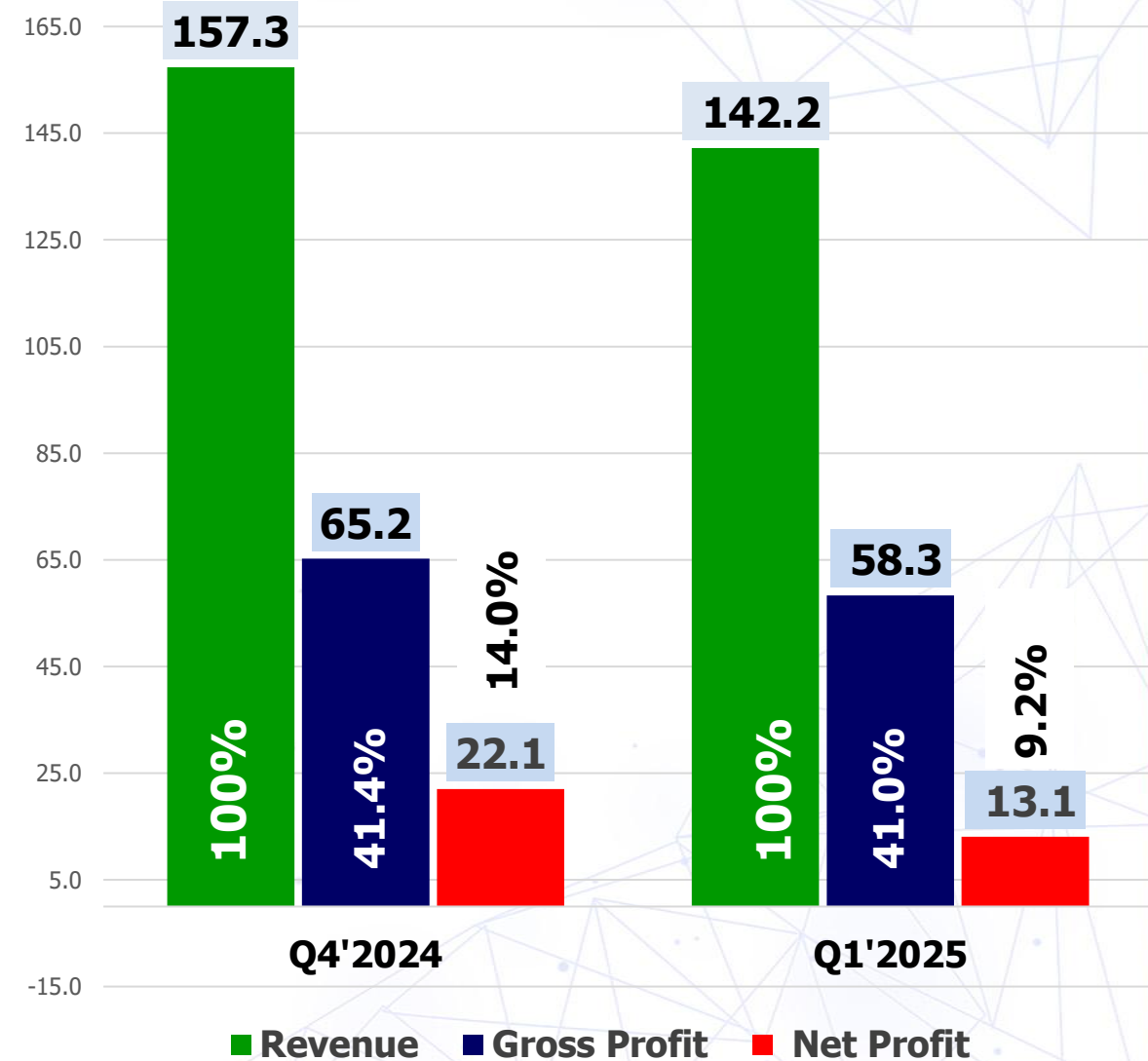
Performance

(Unit : Million Baht)

Revenue / Gross Profit / Net Profit YoY



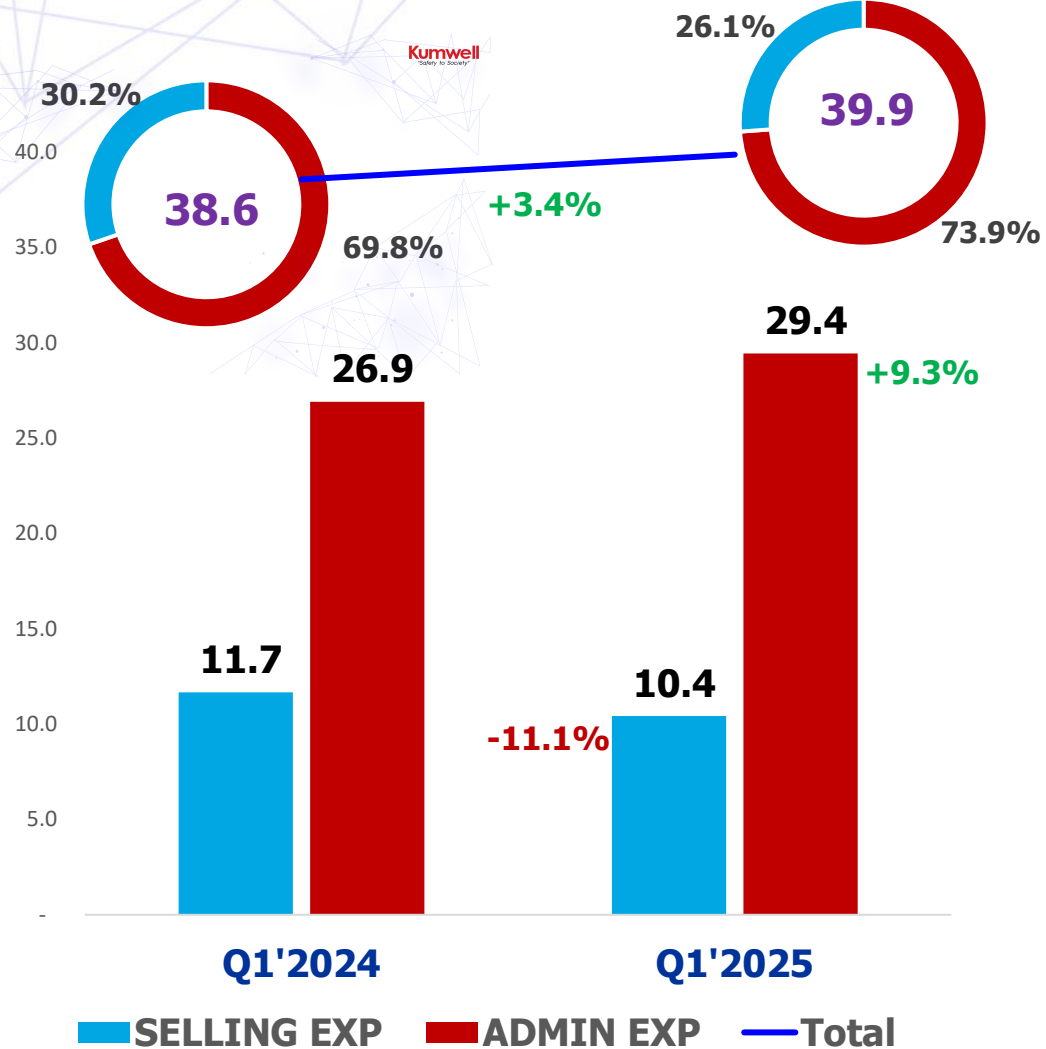
Revenue / Gross Profit / Net Profit QoQ



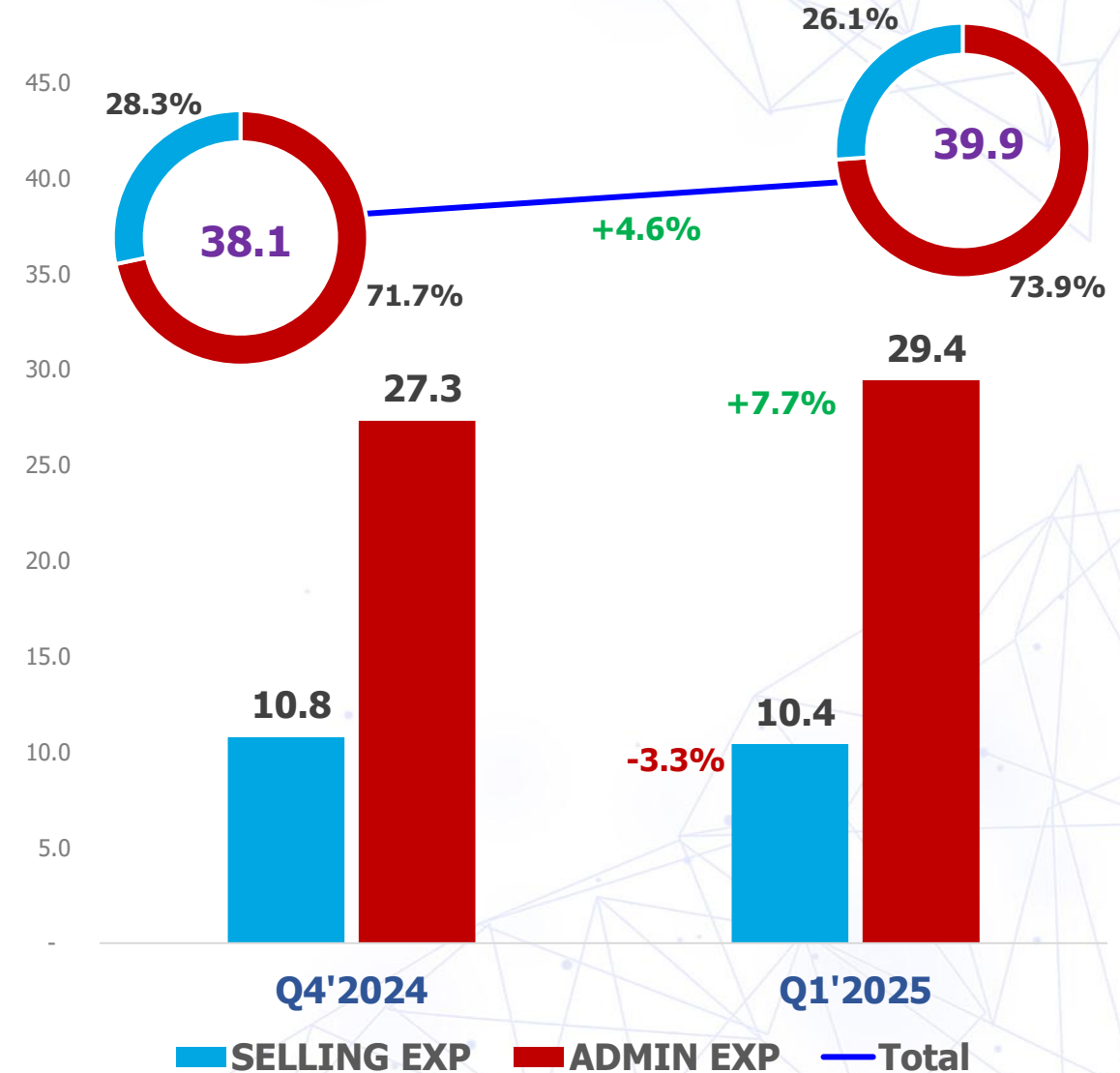
Performance

(Unit : Million Baht)

Selling / General and Administrative Expenses YoY



Selling / General and Administrative Expenses QoQ



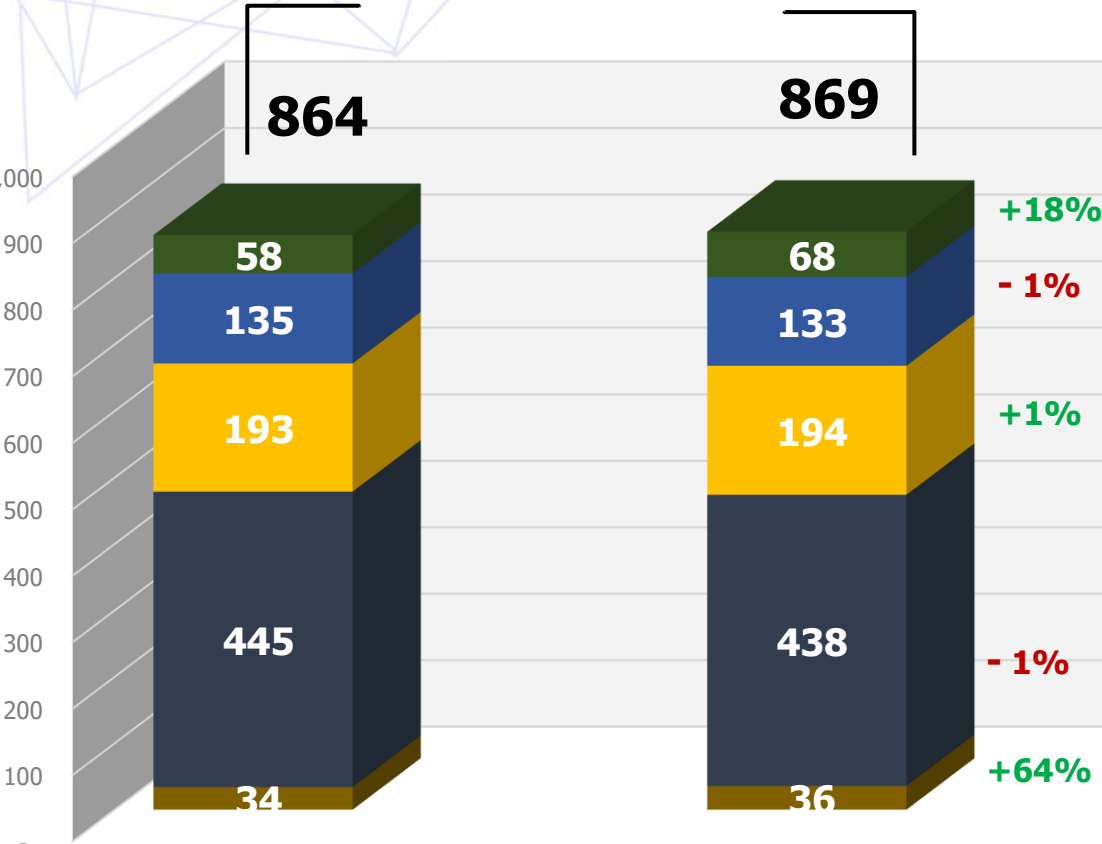
statement of financial position

(Unit : Million Baht)

Total Assets

Total Liabilities & Shareholder Equity

▲ 5 MB, +0.6%

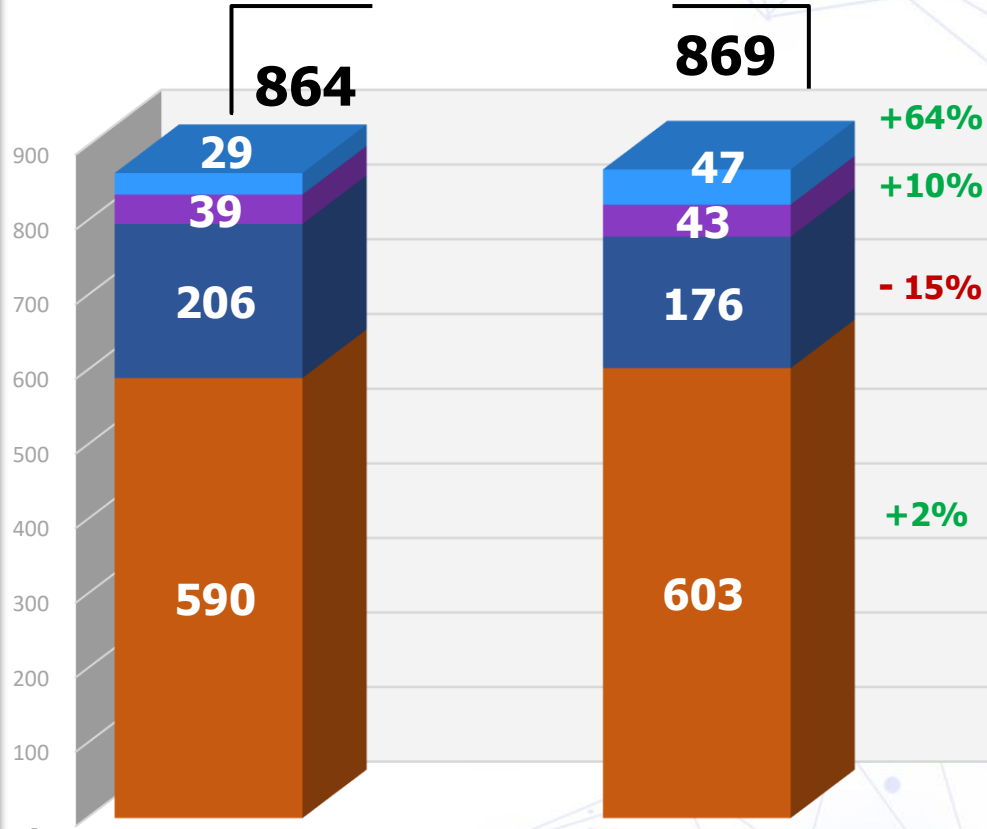


2024

Q1'2025

- Other Assets
- PPE
- Inventories
- A/R & Other Receivables
- Cash and cash equivalents

▲ 5 MB, +0.6%

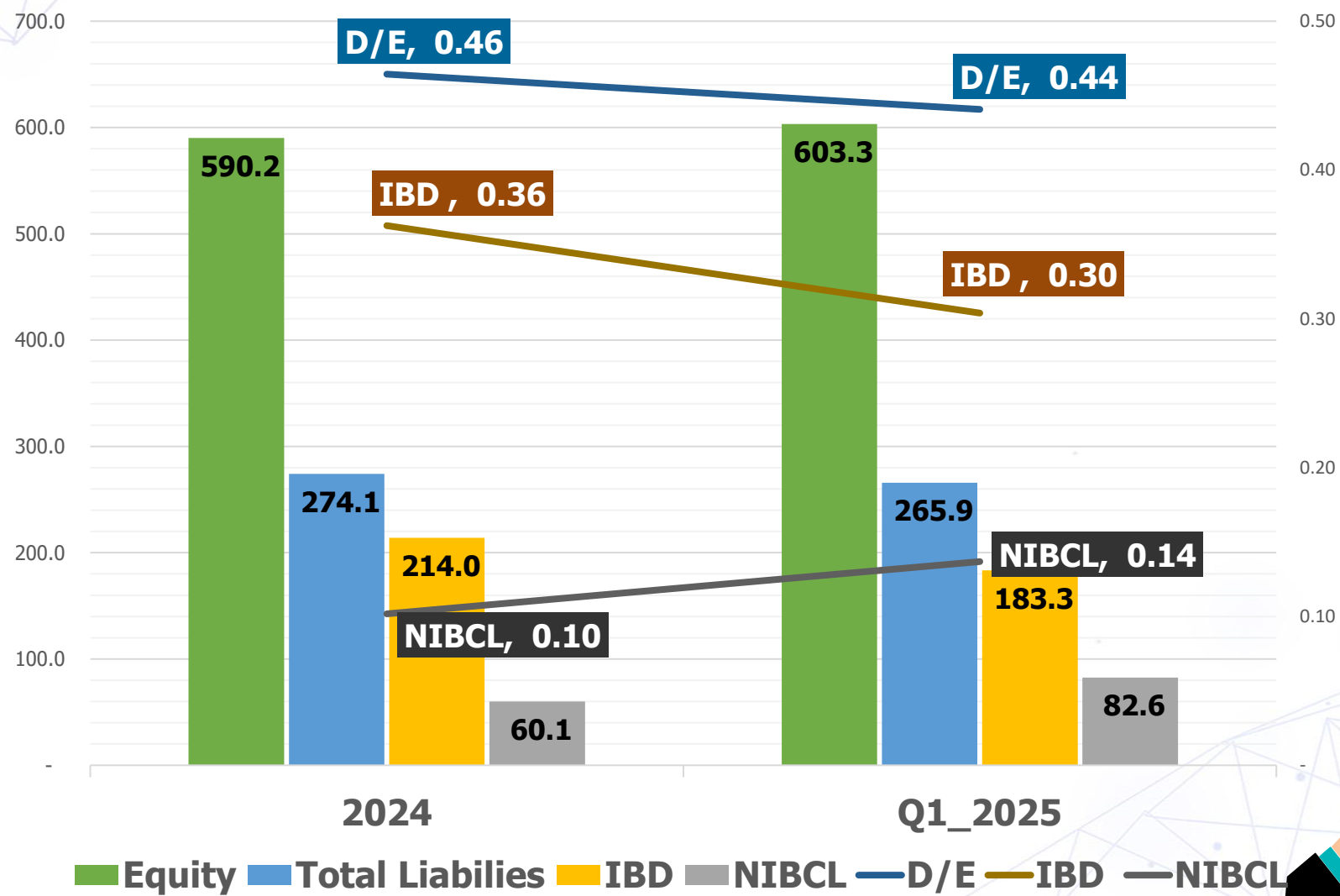


2024

Q1'2025

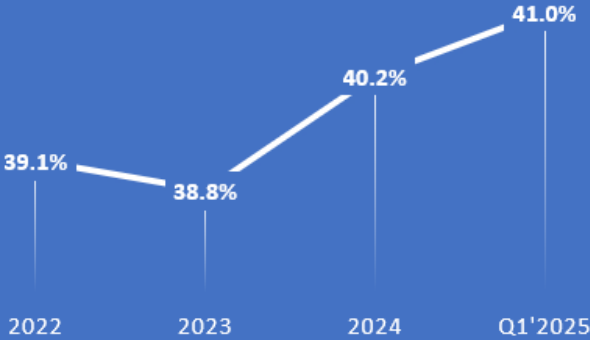
- Equity
- Long from Bank
- Other Liabilities
- A/P & Other Payables

Financial Position (Unit : Million Baht)

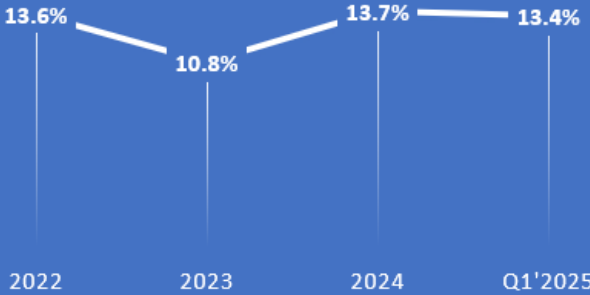


Profitability Ratio

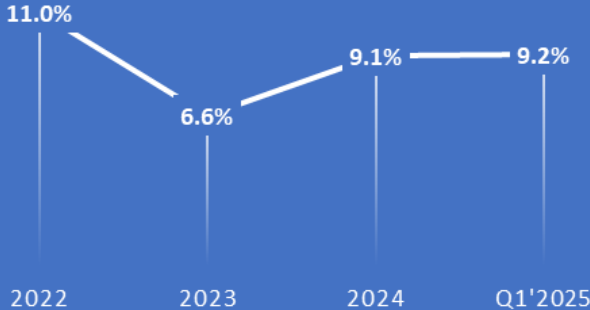
Gross Profit Margin



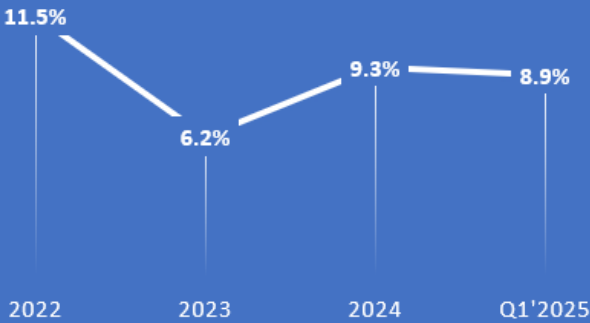
EBITDA



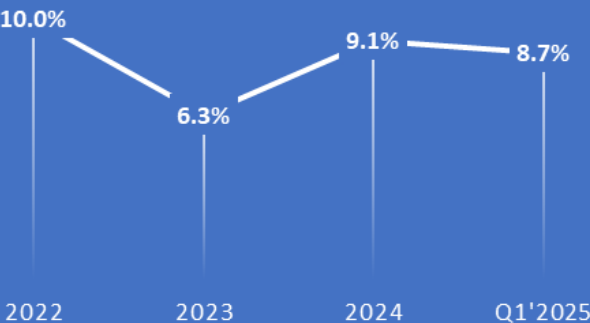
Net Profit Margin



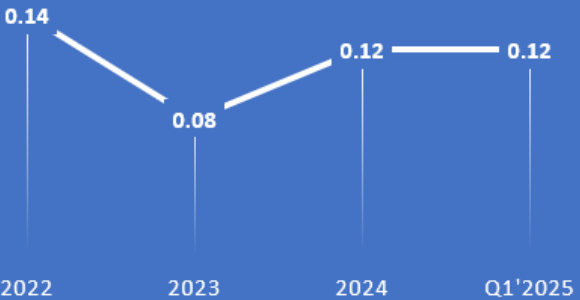
ROE



ROA



Earnings Per Share





4

Q&A



E-mail ir@kumwell.com



Kumwell Corporation PLC.



@Kumwell



www.Kumwell.com

