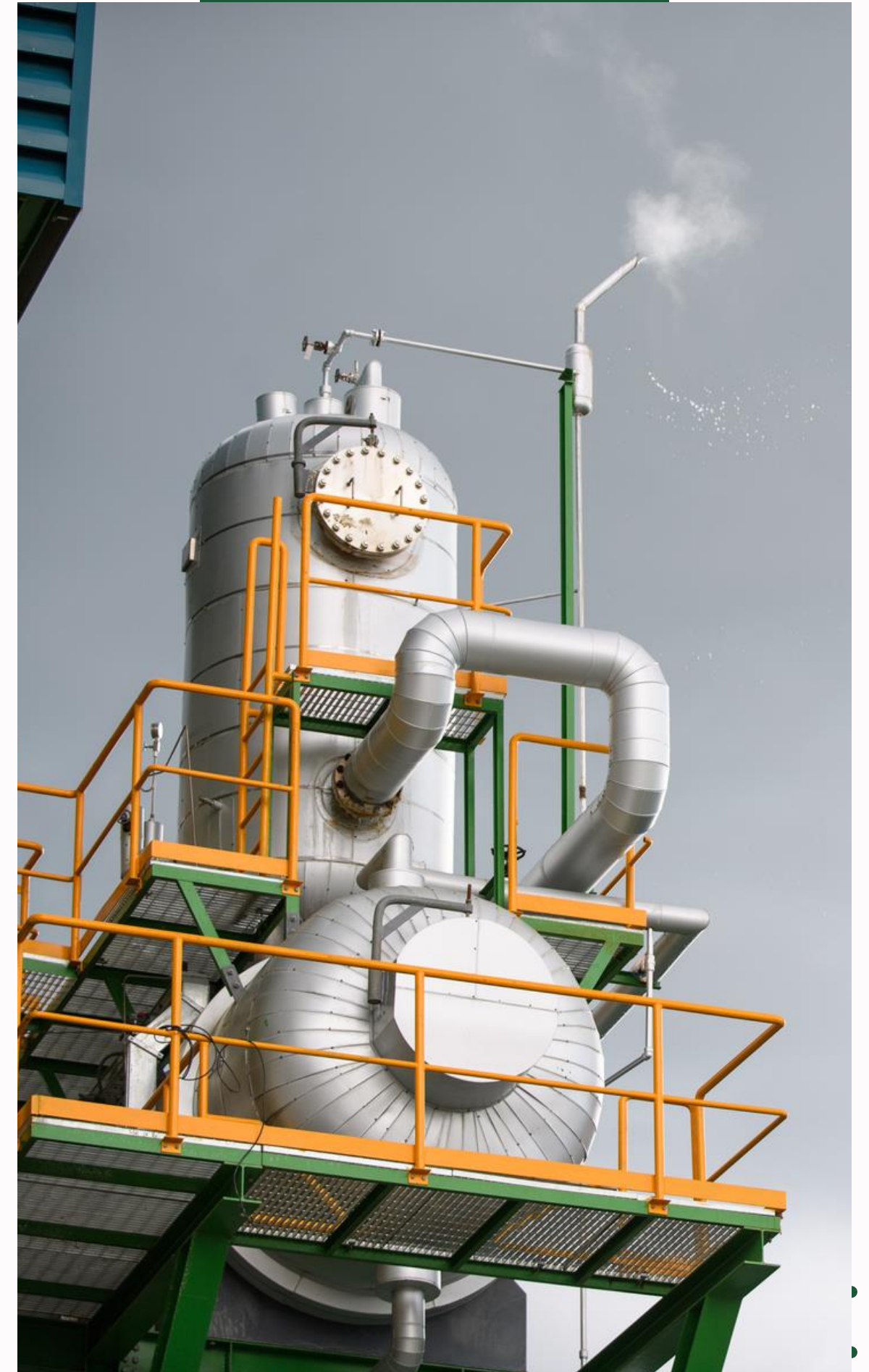




GETABEC PUBLIC COMPANY LIMITED

Opportunity Day
November 28, 2024



Topics

01

Overview

02

GTB Strategy: Innovative Technologies and Sustainable Solutions

03

Financial Highlight

04

Q&A



Overview



บริษัทเจตาแบค จำกัด (มหาชน) (GTB) ก่อตั้งเมื่อ 13 ก.ค. 2526 โดย นายสุชาติ มงคลอารีพงษ์ วิศวกรผู้มีประสบการณ์อยู่ในสายธุรกิจเครื่องกำเนิดไอน้ำมาอย่างยาวนานด้วยปณิธานที่มุ่งมั่น และความทุ่มเทเพื่อก้าวไปสู่ความเป็นผู้นำในด้าน เครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้ เป็นผลให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนมาตลอดระยะเวลากว่า 41 ปี



ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 240 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 960,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 23 มี.ค. 2559



บริษัทประกอบธุรกิจผลิต ประกอบ ซ่อมสร้าง และจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไอน้ำและระบบเผาไหม้ และเป็นผู้ให้บริการงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมพลังงานความร้อน (Thermal Energy Engineering) อย่างครบวงจร ผลิตภัณฑ์ของบริษัทแบ่งเป็น 2 กลุ่มหลัก คือ (1) ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทเป็นผู้ผลิต และ (2) ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ลิขสิทธิ์การออกแบบจากเจ้าของเทคโนโลยี



GTB เป็น 1 ในผู้นำด้านการผลิตหม้อไอน้ำและภาชนะแรงดัน และมีบริษัท SAACKE Burner, Bremen Germany เป็นพาร์ทเนอร์ทางธุรกิจมาอย่างยาวนาน GTB ได้ขยายฐานธุรกิจไปยังทั่วโลกและได้รับการยอมรับจากทุกอุตสาหกรรมทั้งระดับนานาชาติและท้องถิ่น



GTB ผลิตหม้อไอน้ำได้ตามมาตรฐานระดับประเทศและระดับสากล โดยส่งมอบเครื่องกำเนิดไอน้ำและภาชนะรองรับความดันด้วยมาตรฐาน ASME หรือ CE mark ของ European Pressure Equipment Directive (PED) ซึ่งเป็นที่ยอมรับและเชื่อถือในอุตสาหกรรมระดับโลก และในส่วนของระบบการจัดการคุณภาพของ GTB ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 โดย TUV NORD เป็นผู้ตรวจสอบ



5,000+
Products Installed



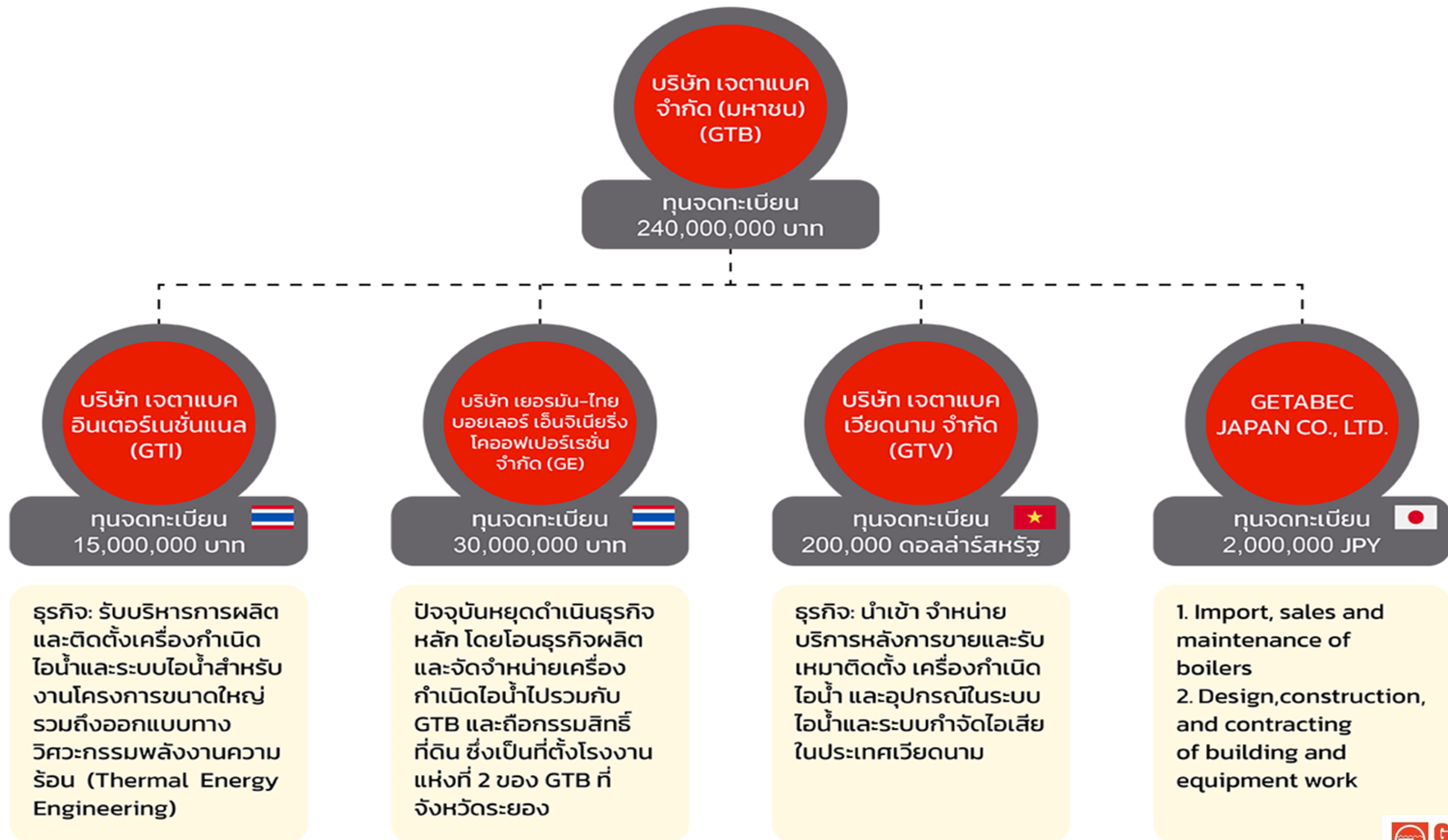
400+
Staff Members



17+
Countries Served

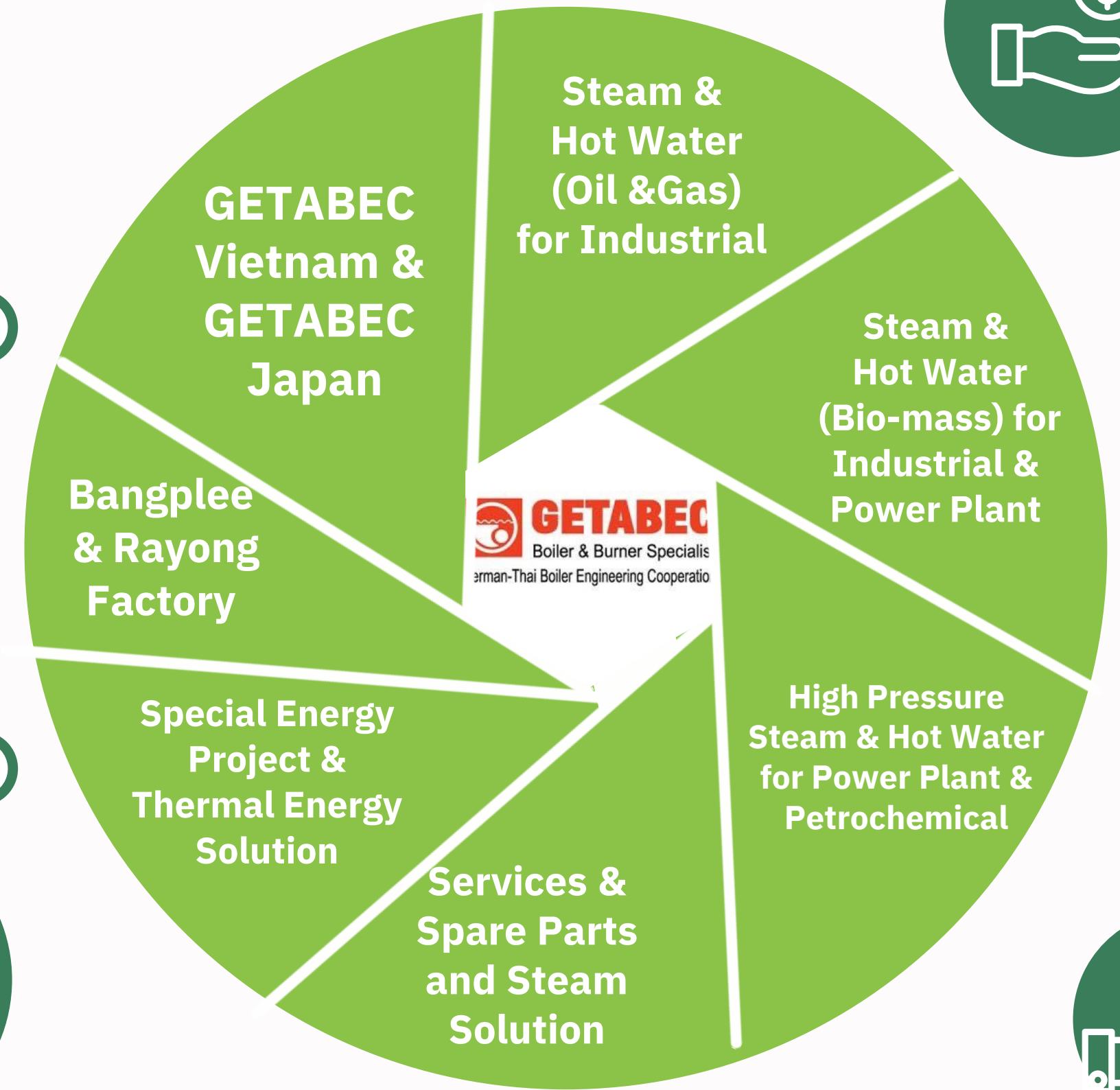


80+
Service Engineers



GETABEC

Organization & Business Unit



GTB Solutions: Make a Big Difference⁶

Boiler เป็นตัวกลางสำคัญในการผลิตไอน้ำและพลังงานความร้อน ให้ได้สารพัดประโยชน์ ที่หลาย ๆ ธุรกิจควรจะต้องมี ไม่เพียงแต่ในโรงงานอุตสาหกรรม แต่ยังรวมถึงในโรงพยาบาล ครั้วเรือน หรือการผลิตไฟฟ้าในโรงไฟฟ้าด้วย

Boiler มีต้นทุนค่าพลังงานถูกกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับการใช้ไฟฟ้ากับเครื่องจักร

Boiler ไม่ได้เป็นแค่เพียงเครื่องกำเนิดไอน้ำยังรวมถึง เครื่องกำเนิดน้ำร้อน (Hot water boiler) และเครื่องกำเนิดน้ำมันร้อน (Thermal oil heater)



Make your production more energy efficient



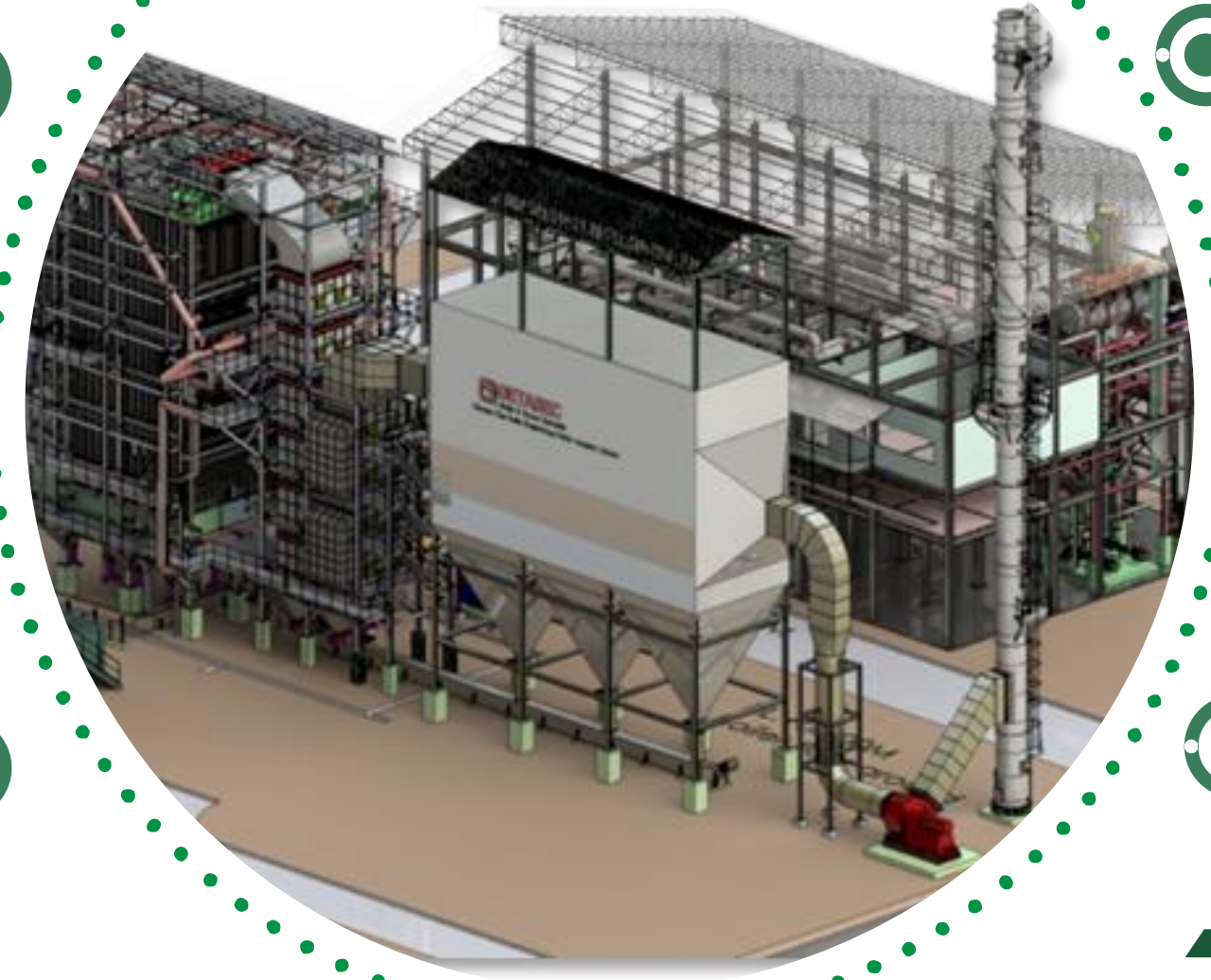
Reduce your fuel cost



Limit your Carbon Footprint



Easier to control & real-time monitoring efficient



GTB Strategy

ก้าวสู่ความเป็นผู้นำระดับโลก
ในธุรกิจเครื่องกำเนิดไอน้ำอุตสาหกรรมและการให้บริการพลังงานครบวงจร

Innovative Technologies and Sustainable Solutions

- ✓ Smart Boiler, Electric Boiler, Biomass Boiler
- ✓ Advanced Materials & Innovative Designs
- ✓ Remote Monitoring and Maintenance
- ✓ Greater Efficiency and Sustainability

- ✓ Waste Recovery
- ✓ Renewable Energy
- ✓ Clean Combustion
- ✓ Reduced Emission

มุ่งดำเนินธุรกิจ
ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เดิม
ให้เติบโตในทุกกลุ่ม
อุตสาหกรรม



ขยายฐาน
งานบริการ



พัฒนาผลิตภัณฑ์ของ
บริษัทเพื่อตอบสนอง
ต่อ Environment
ตามหลักของ ESG



ขยายฐานลูกค้า
ไปยังกลุ่มประเทศ
ที่มีศักยภาพ
(e.g. )

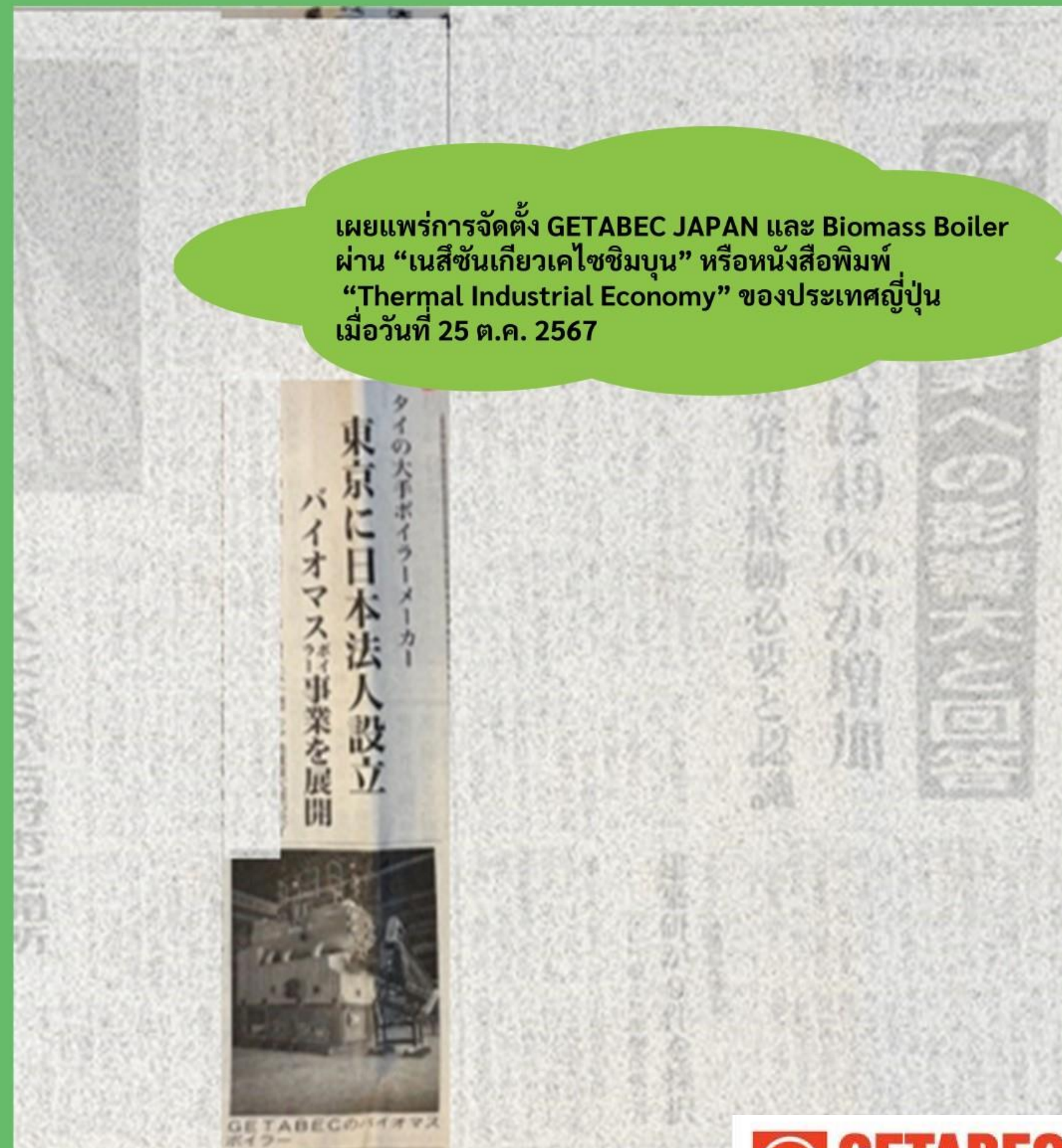


เผยแพร่บทความ “GTB จับมือพันธมิตรใหม่ บุกตลาด Boiler ในญี่ปุ่น โดยจัดตั้ง บ. ย่อย ในญี่ปุ่น เน้นเจาะกลุ่มโรงงานขนาดกลางในญี่ปุ่น ด้วยเทคโนโลยี ลุดโลกร้อน หรือแนวทาง ESG” ไว้ที่หนังสือพิมพ์มติชน ชีชัดทุกการลงทุน ฉบับวันที่ 2 ต.ค. 2567



สุชาติ มงคลอารีย์พงษ์

เผยแพร่การจัดตั้ง GETABEC JAPAN และ Biomass Boiler ผ่าน “เนชั่นเกียวเคไซชิมบุน” หรือหนังสือพิมพ์ “Thermal Industrial Economy” ของประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2567



GETABEC: PRODUCTS



เครื่องทำน้ำมันร้อน

เครื่องทำน้ำมันร้อนทั้งแบบแนวตั้งและแนวนอนของ "GETABEC KESSEL" ที่ถูกออกแบบให้มีความกะทัดรัดและได้ตามมาตรฐาน EN12953/ASME สำหรับทำน้ำมันร้อนอุณหภูมิสูง อายุการใช้งานยืนนาน มีขนาดตั้งแต่ 0.3 Mcal/h ถึง 10.0 Mcal/h ใช้งานได้หลากหลายเชื้อเพลิง



หม้อไอน้ำแบบท่อไฟ

หม้อไอน้ำแบบท่อไฟหลังเป็ยกแนวนอนของ "GETABEC KESSEL" ออกแบบตาม EN12953/ASME และเป็นผลิตภัณฑ์หลักของธุรกิจเรา รับภาระงานหนักได้ ทนทานและมีอายุการใช้งานยืนนาน กำลังการผลิตไอน้ำสูงถึง 35 t/h.



เครื่องทำน้ำร้อน

เครื่องทำน้ำร้อนของ "GETABEC KESSEL" ที่ถูกออกแบบให้มีความกะทัดรัดและได้ตามมาตรฐาน EN12953/ASME สำหรับเครื่องทำน้ำร้อนอุณหภูมิสูง สามารถออกแบบเพื่อผลิตน้ำร้อนในอุณหภูมิที่ต้องการได้ โดยสินค้านี้มีอายุการใช้งานยืนนาน



หม้อต้มไอน้ำแบบผลิตเร็ว

หม้อต้มไอน้ำแบบผลิตเร็ว "GETABEC KESSEL" ที่ถูกออกแบบให้มีความกะทัดรัด เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของเราซึ่งเหมาะแก่โรงงานที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก โดยมีอายุการใช้งานยืนนานและทำงานหนักได้ สามารถผลิตไอน้ำที่ความดัน 0 บาร์ ให้มีความดันที่เราต้องการภายใน 5-10 นาที โดยมีกำลังการผลิต 500 kg/h ถึง 2,000 kg/h



หม้อไอน้ำแบบท่อน้ำ

หม้อไอน้ำแบบท่อน้ำเทคโนโลยีขั้นสูงจากเยอรมัน ERK Eckrohrkessel GmbH ชนิด single drum เป็นเทคโนโลยีใหม่ในการออกแบบบอยเลอร์ โดยระบบการไหลเวียน ที่อาศัยความแตกต่างของความหนาแน่นของน้ำ และไอน้ำในท่อ น้ำที่ถ่ายเทความร้อนที่ได้รับความร้อนจากการแผ่รังสีจากการเผาไหม้ที่สมบูรณ์สามารถรองรับการแปรผันของแรงดันไหลได้อย่างรวดเร็ว โครงสร้างน้ำหนักเบา และโครงสร้างที่มีส่วนรองรับในตัว



อุปกรณ์ & โครงสร้างอื่น ๆ (Balance of Plant: BOP)

โรงงานได้รับการรับรองคุณภาพ ISO 9001 สามารถผลิตอุปกรณ์และโครงสร้างอื่นๆที่ทนทาน อาทิ เครื่องขจัดออกซิเจน ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ปล่องควัน ระบบควบคุมการปล่อยแก๊สมลพิษ (CEM) ภาชนะความดัน ระบบแลกเปลี่ยนความร้อน Economizer ระบบท่อ ระบบพลังงานไฟฟ้าและจ่ายไฟ รวมถึง ระบบควบคุมเครื่องจักร เป็นต้น

[HTTPS://GETABECBOILER.COM/PRODUCTS/?LANG=TH](https://getabecboiler.com/products/?lang=th)

GETABEC: Installation, Commissioning and Test Run

11



Execution Activities

Engineering

Acquisition budget

Quality assurance

Production planning & control

Erection

Commissioning & Test Running

Training of Personal

GETABEC: After Sales Service and Spare Parts

9 Service teams

1. Samut Sakhon Branch

2. Saraburi Branch

3. Samut Prakan (Bangplee) Branch

4. Rayong Branch

5. Phitsanulok Branch

6. Khon Kaen Branch

7. Hadyai & Songkhla Branch

8. Surat Thani Branch

9. Solid Fuel Boiler Service Center

<https://getabecboiler.com/contact-us/>



We provide a whole range of services required for a boiler plant, engineering, installation, erection, commissioning, spare parts and we provide them for all boiler brands such as followings;

Boiler repair such as

- tube replacement
- repair of pressure parts
- repair of refractory

Boiler maintenance such as

- annual checks
- flue gas side and water side cleaning
- emergency service

Boiler up-grading such as

- energy saving measures
- efficiency improvement
- waste heat recovery (Economizer)
- fuel conversion
- oxygen control
- emission control
- NOx reduction

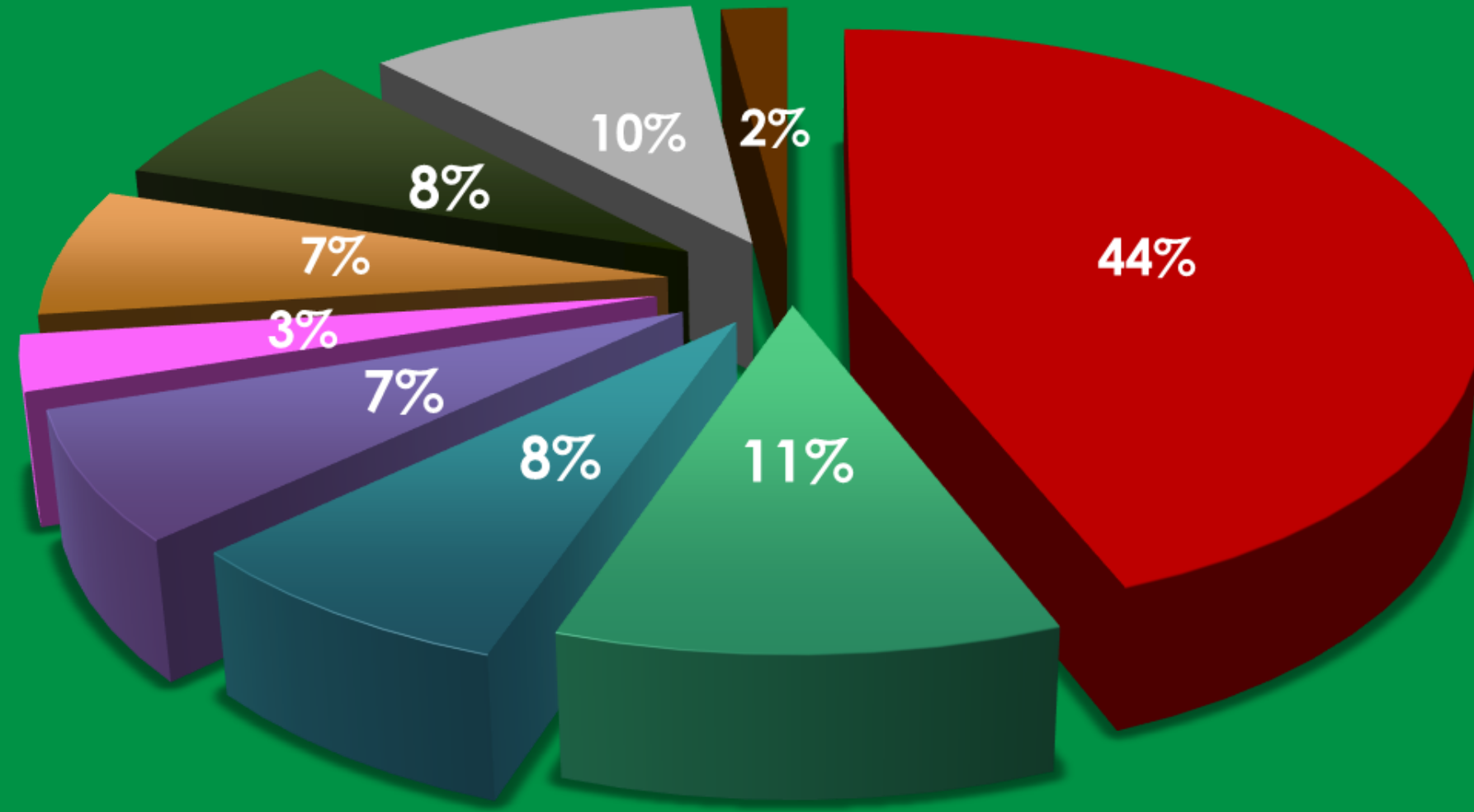
Balance of plant such as

- water treatment plants
- feed water tanks and deaerators
- oil tanks
- chimneys
- pressure vessels
- blow down tanks
- steel structures
- dust collectors

Valued Customer Base



% Share



- Food & Beverages
- Pharmaceutical and chemical
- Automotive Tire & Rubber
- Petrochemical and Power Plant
- Textile
- Wood & Paper
- Building materials
- Hotel & hospital
- others

ภาพรวมตลาดหม้อ ไอน้ำในไทยปี 2025

โอกาสและความท้าทาย

ตลาดหม้อไอน้ำในไทยปี 2025 ได้รับอิทธิพลจากปัจจัยหลายประการ ทั้งภายในประเทศและระดับโลก ส่งผลให้เกิดทั้งโอกาสและความท้าทายสำหรับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมนี้



แนวโน้มสำคัญของตลาด

01

ความต้องการพลังงานสะอาดและประหยัด

มีแนวโน้มที่ภาคอุตสาหกรรมให้ความสำคัญกับการใช้พลังงานสะอาดและประหยัดมากขึ้น ทำให้หม้อไอน้ำที่มีประสิทธิภาพสูงและใช้เชื้อเพลิงสะอาดเป็นที่ต้องการ

02

กฎระเบียบที่เข้มงวด

รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและควบคุมมลพิษ ทำให้ผู้ประกอบการต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด

03

เทคโนโลยีที่ทันสมัย

เทคโนโลยีด้านหม้อไอน้ำมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีหม้อไอน้ำที่มีประสิทธิภาพสูงและใช้งานง่ายมากขึ้น

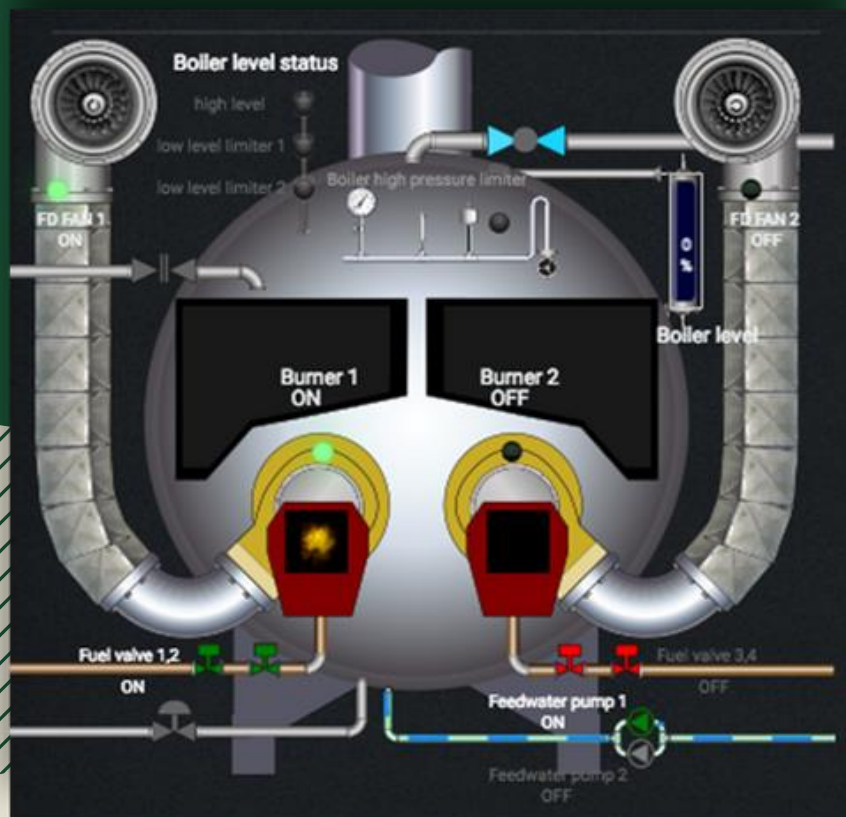
04

การแข่งขันสูง

ตลาดหม้อไอน้ำมีการแข่งขันสูง ผู้ประกอบการต้องมีนวัตกรรมและบริการหลังการขายที่ดีเพื่อรักษาฐานลูกค้า



โอกาสสำหรับธุรกิจ



01

การพัฒนาหม้อไอน้ำประสิทธิภาพสูง

การพัฒนาหม้อไอน้ำที่ใช้พลังงานน้อยลงและปล่อยมลพิษน้อยลง

การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้

การใช้ IoT, AI และ Big Data เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหม้อไอน้ำและการบำรุงรักษา

02

03

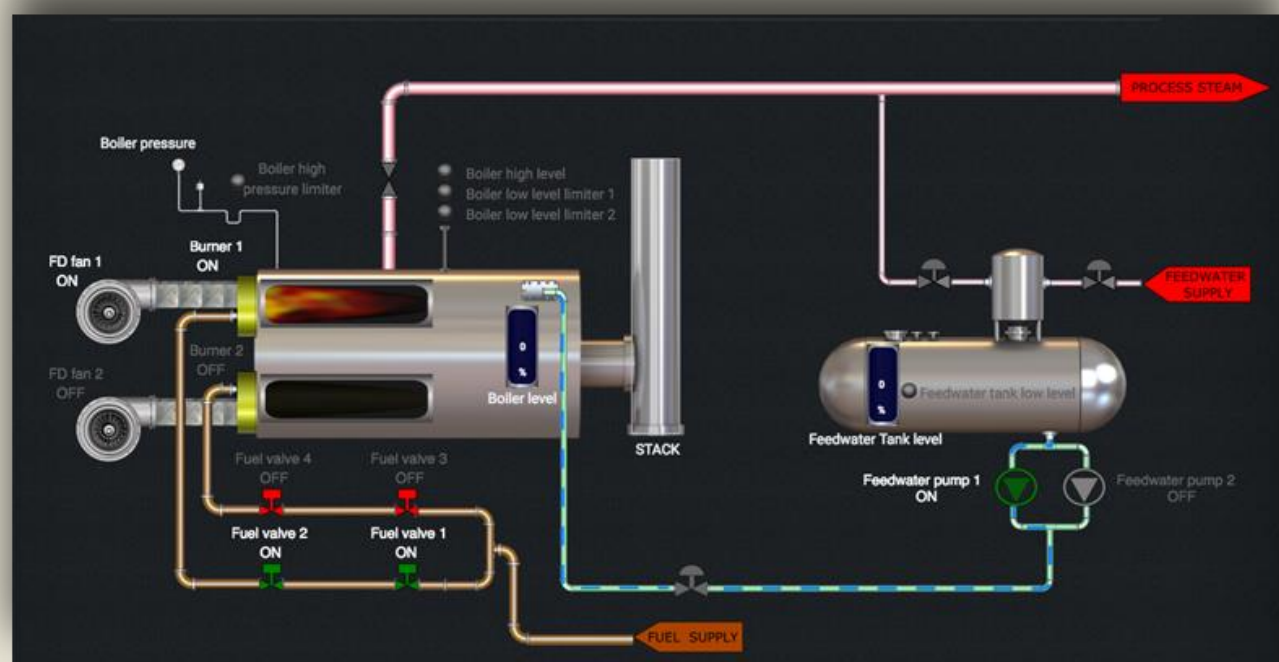
การให้บริการหลังการขาย

การให้บริการหลังการขายที่รวดเร็วและมีคุณภาพ เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า

การขยายตลาดไปยังอุตสาหกรรมใหม่

การขยายตลาดไปยังอุตสาหกรรมที่กำลังเติบโต เช่น อุตสาหกรรมอาหารแปรรูป อุตสาหกรรมปิโตรเคมี

04



ความท้าทาย



ต้นทุนการผลิตที่สูง

ต้นทุนวัตถุดิบและค่าแรงที่สูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตหม้อไอน้ำ

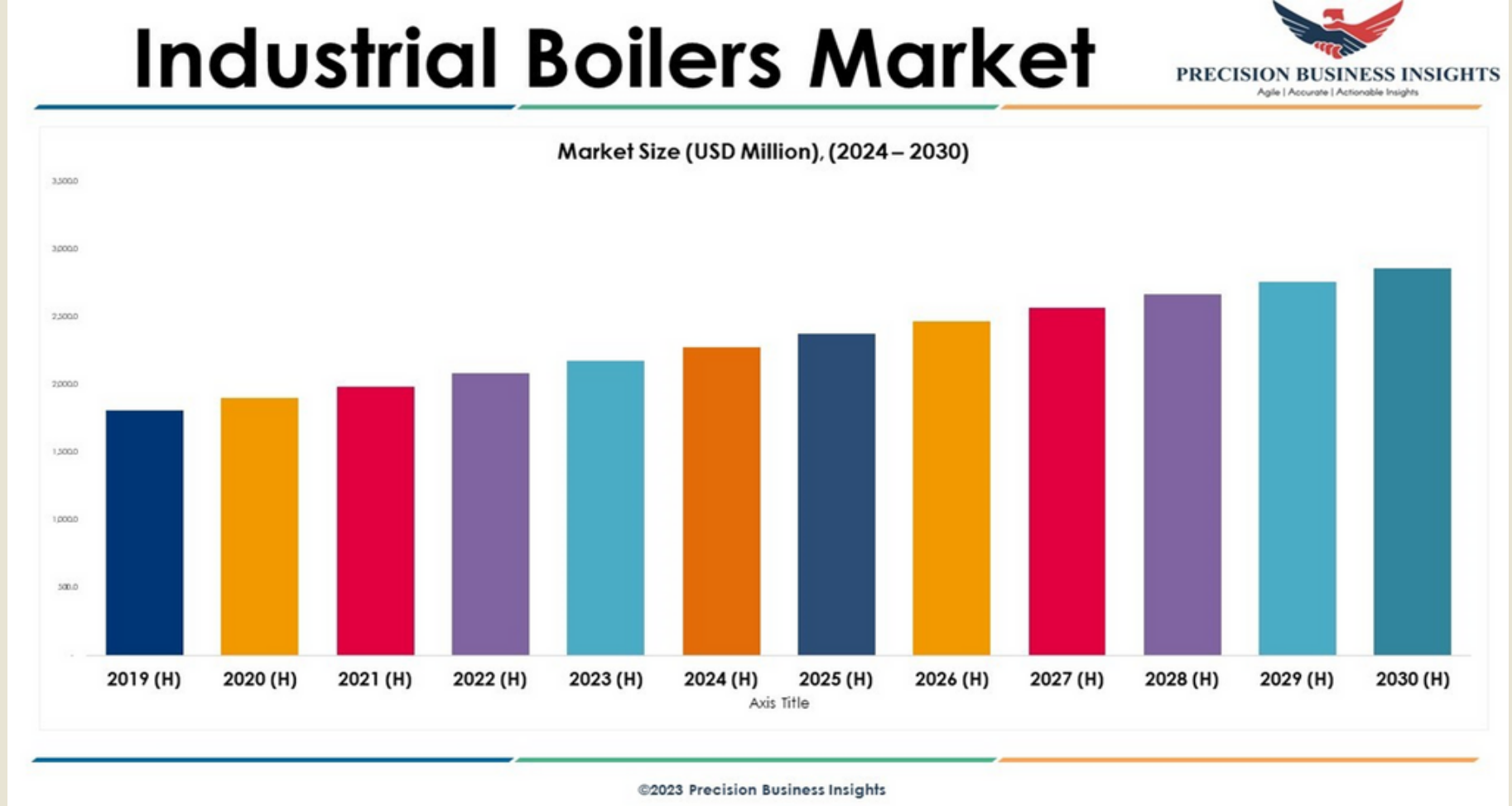
การแข่งขันจากต่างประเทศ

การแข่งขันจากผู้ผลิตหม้อไอน้ำจากต่างประเทศที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยกว่า

ภาพรวมการขยาย ตลาดหม้อไอน้ำ ในระดับโลก

ตลาดหม้อไอน้ำทั่วโลกกำลังเติบโตอย่างต่อเนื่องขับเคลื่อนโดยปัจจัยหลายประการ เช่น การเติบโตของภาคอุตสาหกรรม การเพิ่มขึ้นของความต้องการพลังงาน และความตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ





ปัจจัยขับเคลื่อน
การเติบโตของ
ตลาดหม้อไอน้ำ



การเติบโตของภาคอุตสาหกรรม



ความต้องการพลังงานที่เพิ่มขึ้น



ความตระหนักถึงความสำคัญของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ



Financial Highlight

3Q 2024 : Revenue from contract work and services



Revenue from Contract Work

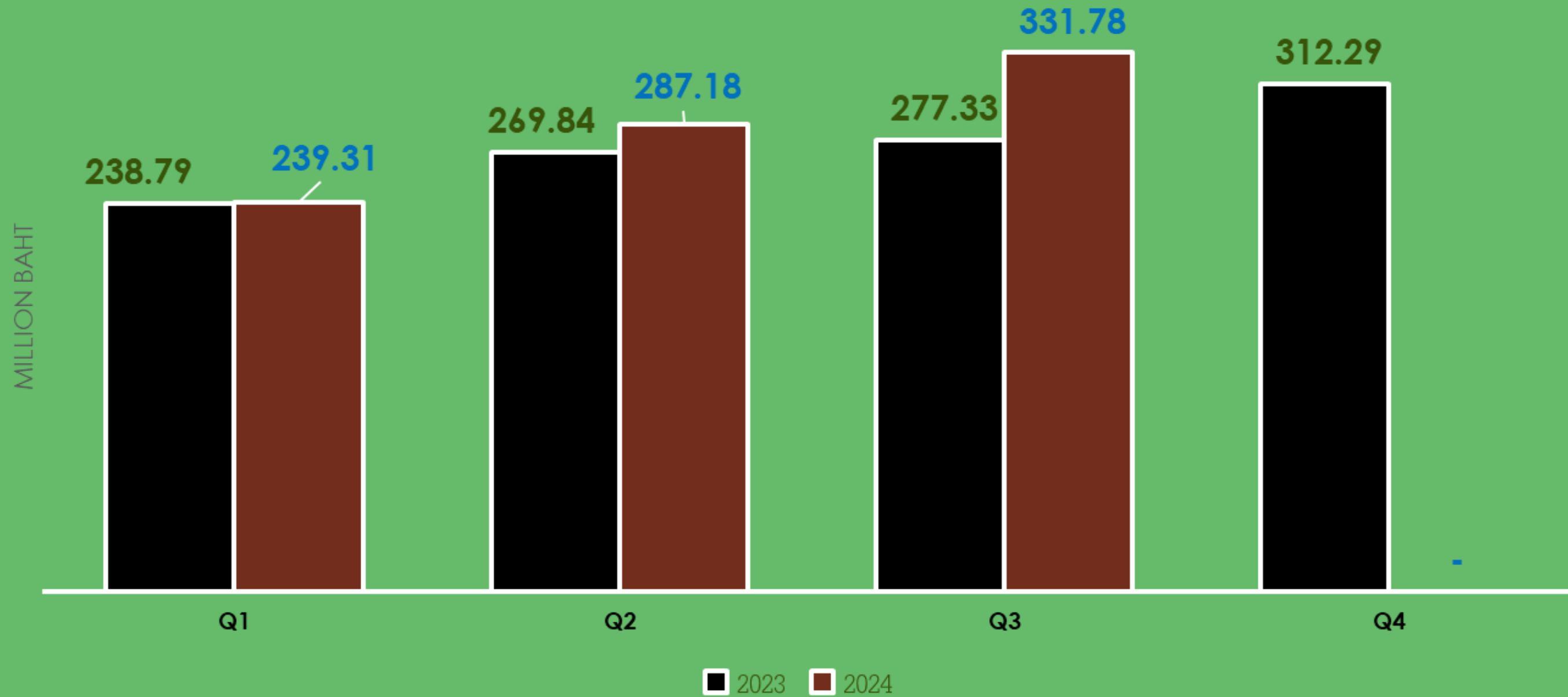
- + 25% QoQ 3Q24 vs 2Q24
- + 25% YoY 3Q24 vs 3Q23



Revenue from Services

- - 14% QoQ 3Q24 vs 2Q24
- - 2% YoY 3Q24 vs 3Q23

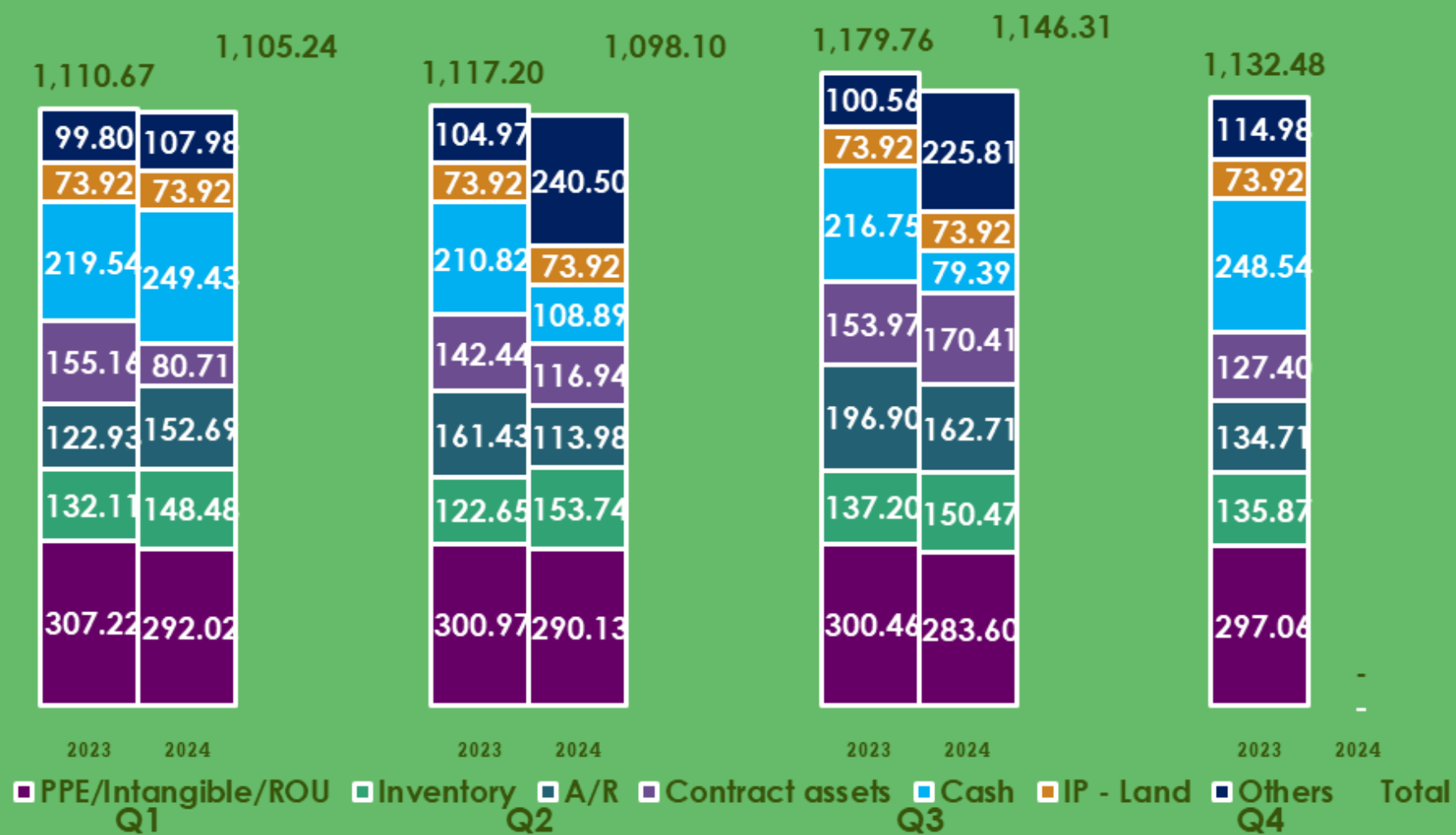
3Q 2024 : Total Revenue



+ 16% QoQ 3Q24 vs 2Q24

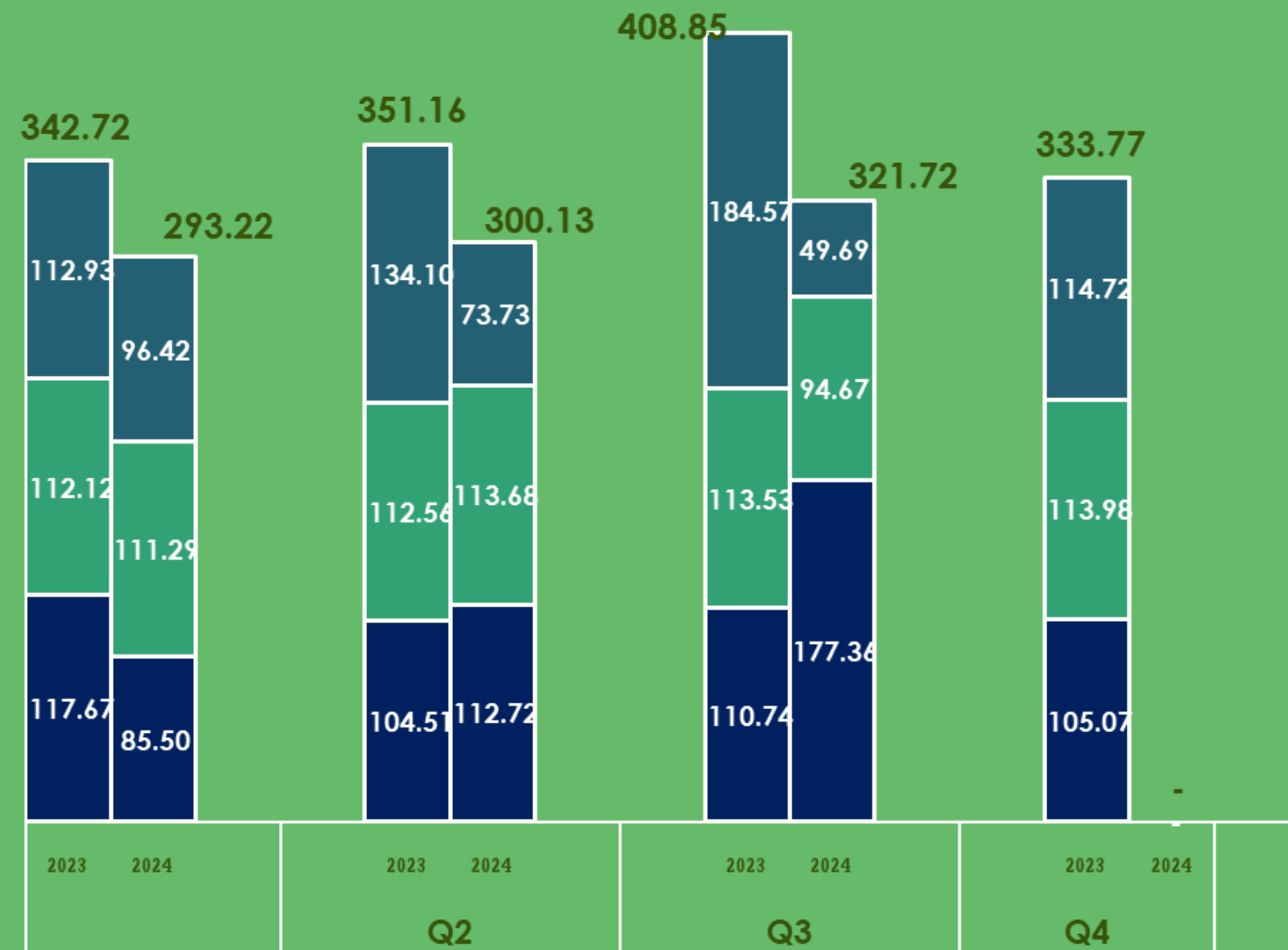
+ 20% YoY 3Q24 vs 3Q23

3Q 2024 : Assets and Liabilities



Total Asset (MB)

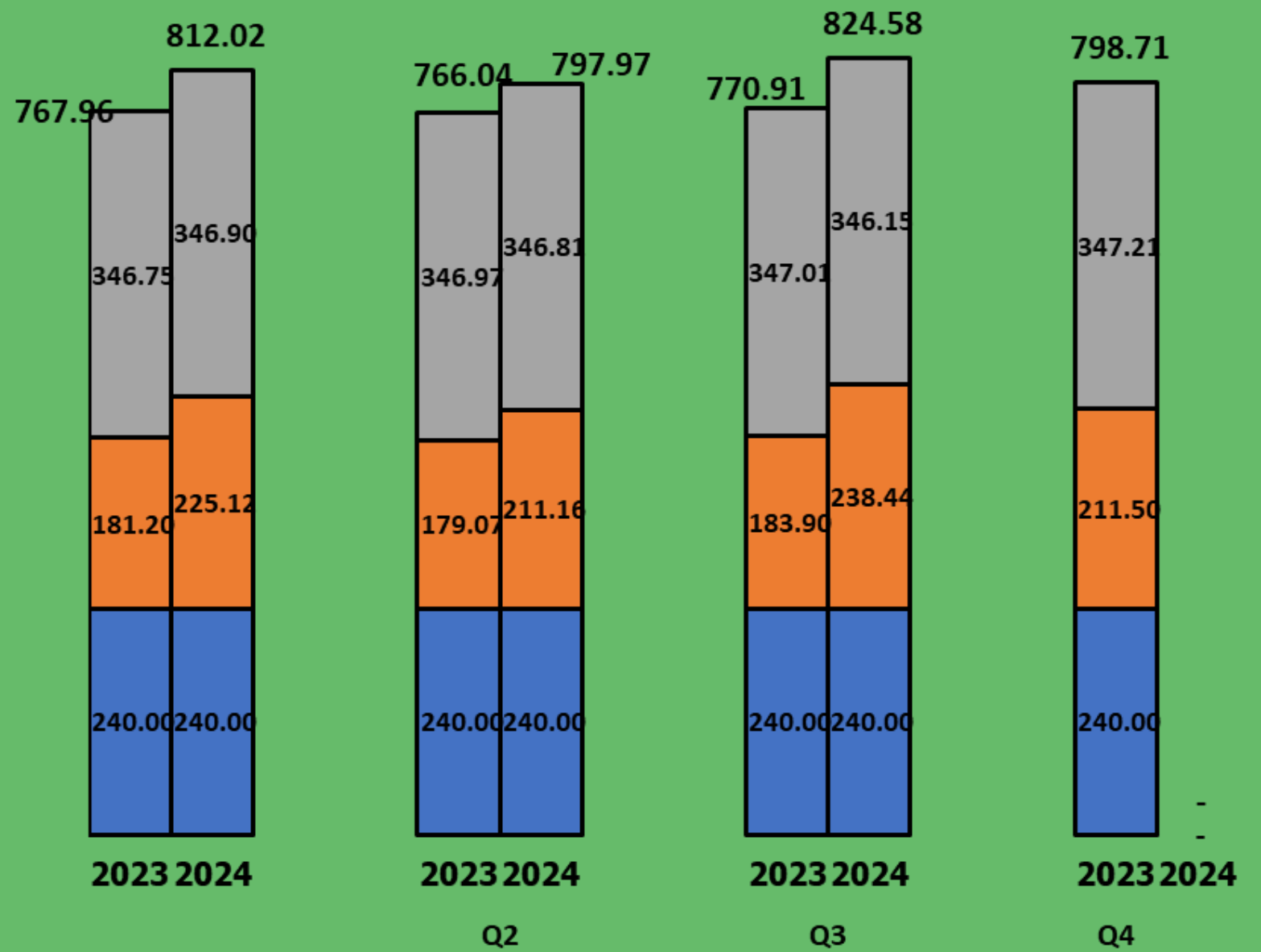
- + 4% QoQ 3Q24 vs 2Q24
- - 3% YoY 3Q24 vs 3Q23



Total Liabilities (MB)

- + 7% QoQ 3Q24 vs 2Q24
- - 21% YoY 3Q24 vs 3Q23

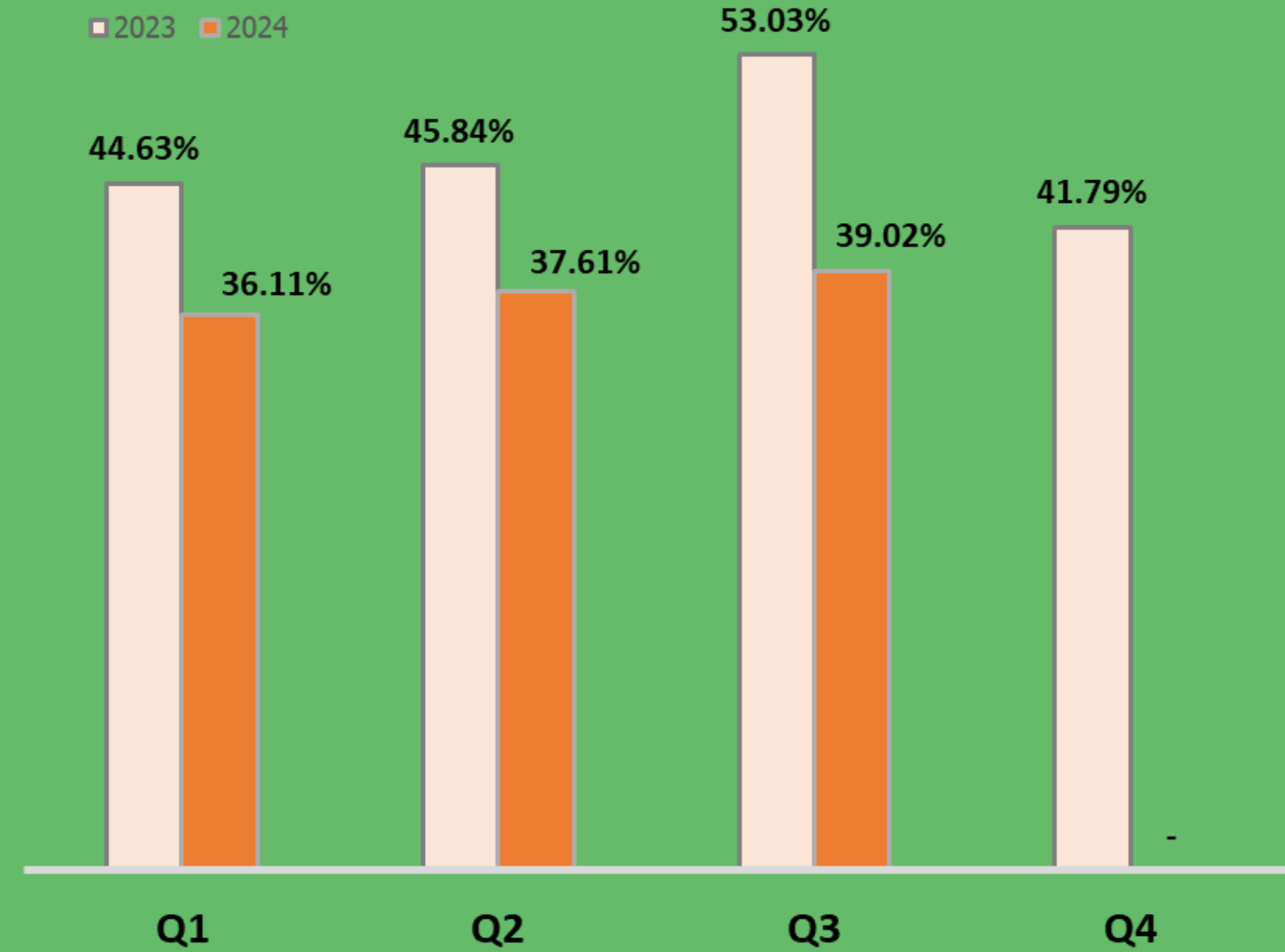
3Q 2024 : Equity and D/E



■ Authorized Share Capital
 ■ Retain Earnings
 ■ Other
 ■ Total Equity

Equity (MB)

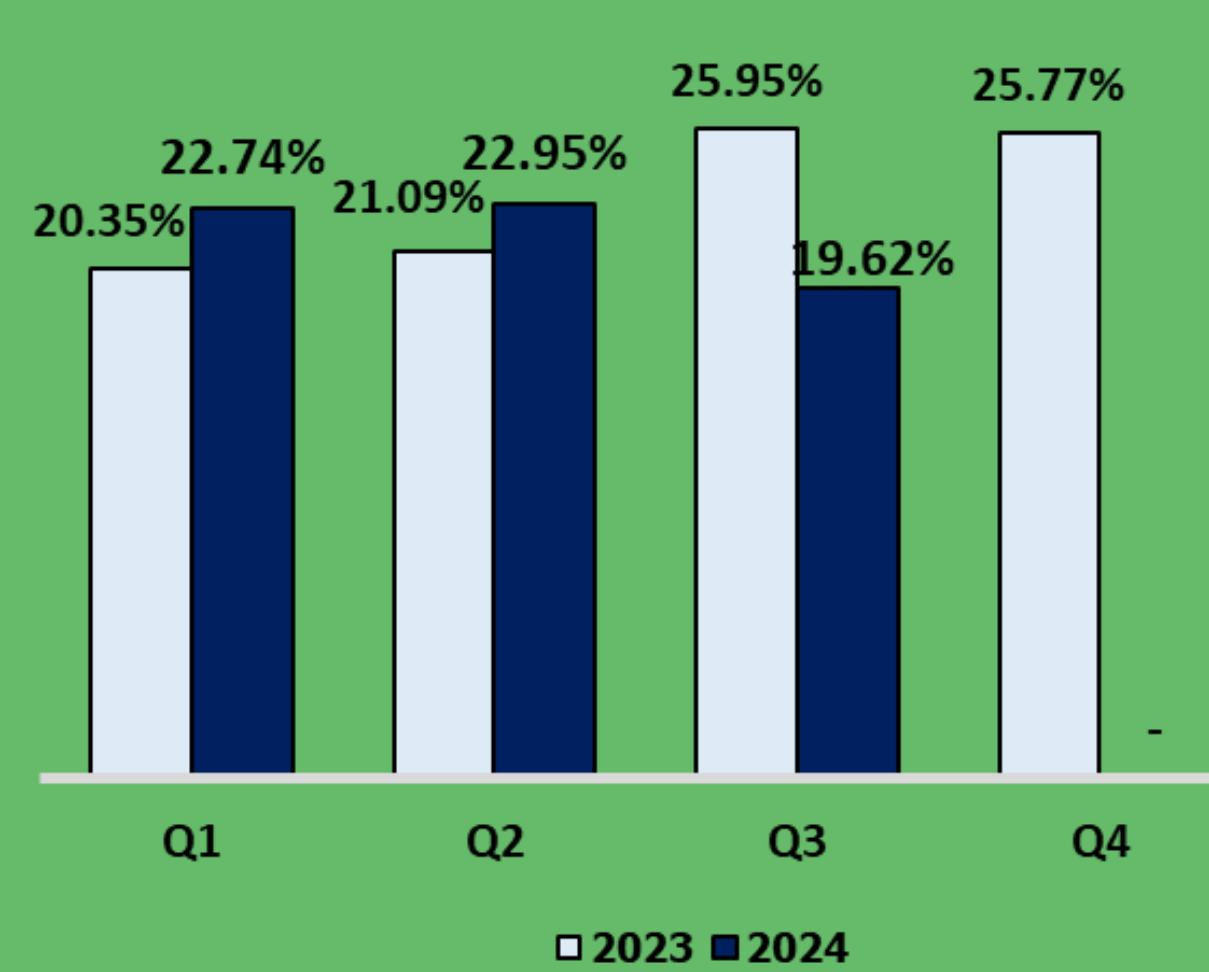
- + 3% QoQ 3Q24 vs 2Q24
- + 7% YoY 3Q24 vs 3Q23



D/E (%)

- + 1% QoQ 3Q24 vs 2Q24
- - 14 % YoY 3Q24 vs 3Q23

3Q 2024 : Financial Ratio



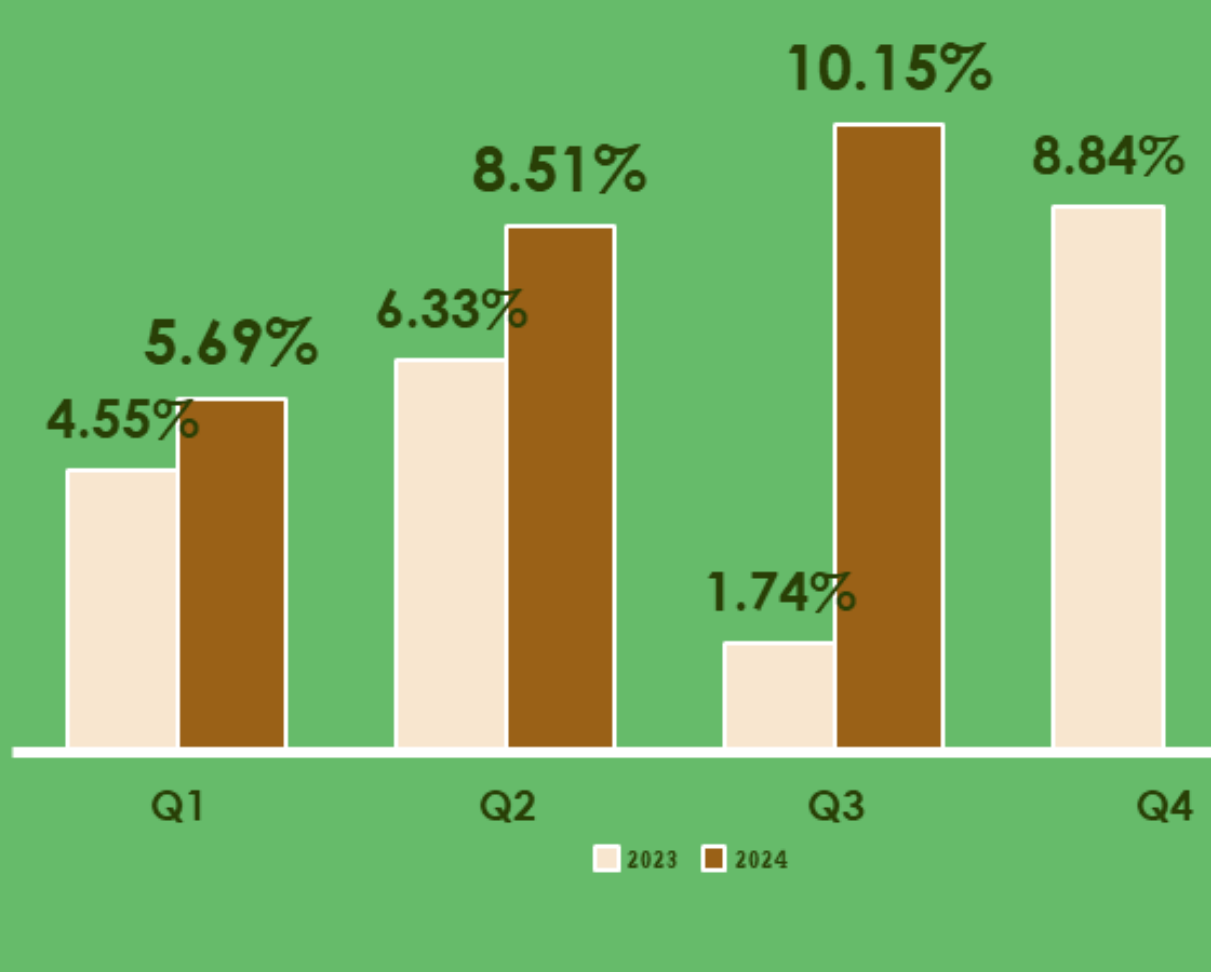
GP MARGIN (%)

- 3.33 % QoQ 3Q24 vs 2Q24
- 6.63% YoY 3Q24 vs 3Q23



EBIT MARGIN (%)

- 0.16% QoQ 3Q24 vs 2Q24
- + 7.61% YoY 3Q24 vs 3Q23



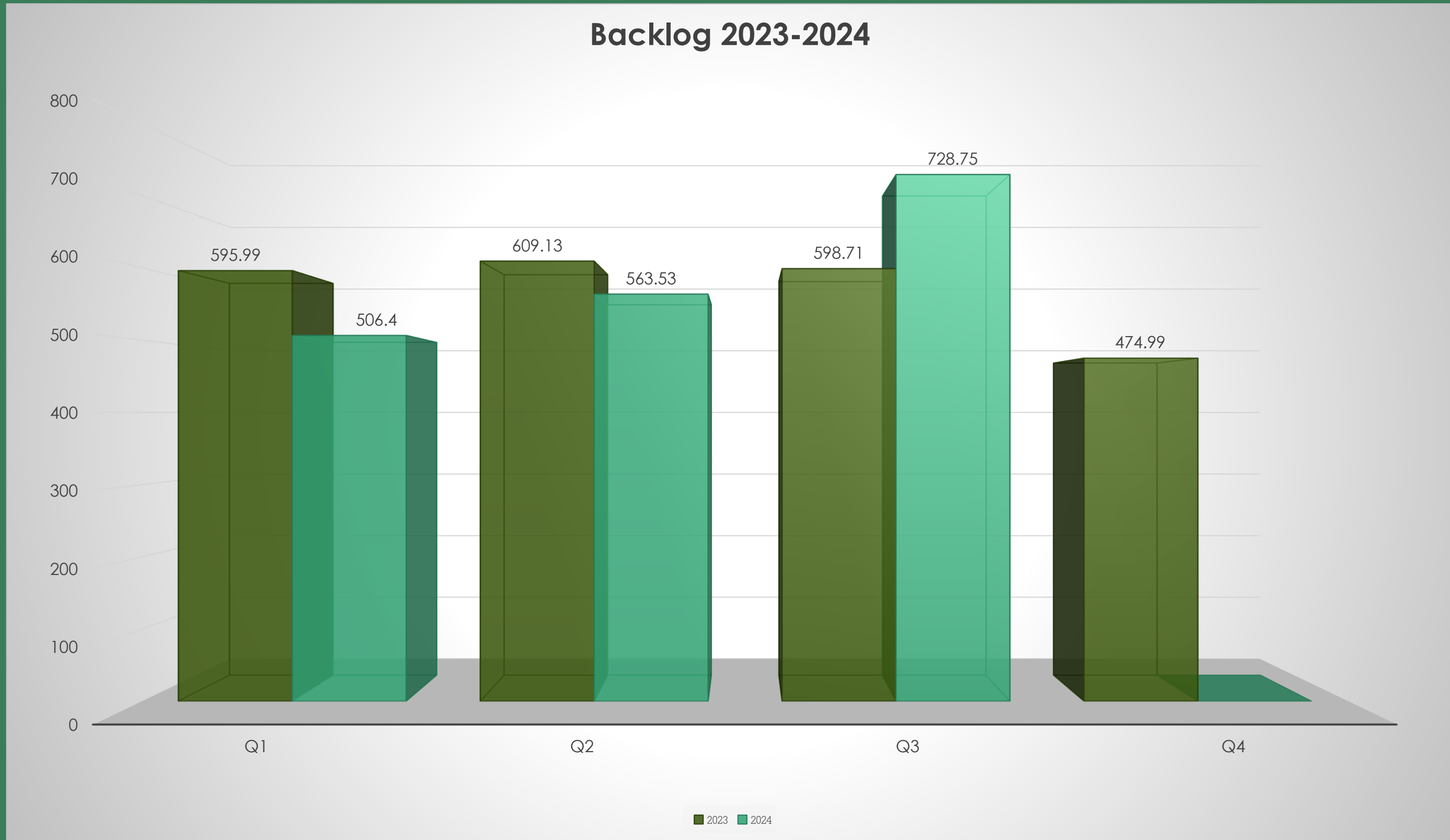
NP MARGIN (%)

- + 1.52% QoQ 3Q24 vs 2Q24
- + 8.29% YoY 3Q24 vs 3Q23

วันที่ของงบการเงินที่ใช้คำนวณค่าสถิติ	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2566	30 ก.ย. 2567
P/E (เท่า)	18.75	14.70	7.44
P/BV (เท่า)	1.04	0.85	0.84

อ้างอิงข้อมูล <https://www.set.or.th/th/market/product/stock/quote/GTB/financial-statement/company-highlights>

Million Baht





Q&A

**THANK
YOU**