

# Forth Corporation Public Company Limited

---

Opportunity Day Year End 2020

31 MAR 2021



# Agenda

---

I. Business Overview

II. Financial Performance

III. Business Update and Directions

IV. Q&A

# Agenda

---

I. Business Overview

II. Financial Performance

III. Business Update and Directions

IV. Q&A

# Overview

## Forth Corporation Public Company Limited

was founded in 1989 with initial registered capital of 1.0 million baht to operate business on manufacturing PABX systems under the trademark of “FORTH”.



# Innovation Center (R&D)



Over 100 Engineers

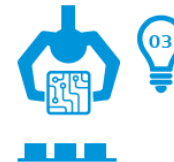
R&D department provide wide range of telecom, electronics and product design from initial research, viability study, prototypes and final product.



Research



Prototype Design



Manufacturing



Function Test



Final Product





# Technovation Milestones



## 2020 - 2021

- EV Charger Station (New Version of DC Charge)
- Smart Meter
- Mini ATM Kiosk
- Full e-KYC Kiosk
- Automatic Café

# Forth's Business Group

---



## 1 Enterprise Solutions Business

Project contracting, procurement, employment, and system installation for government and private sectors



## 2 EMS Business

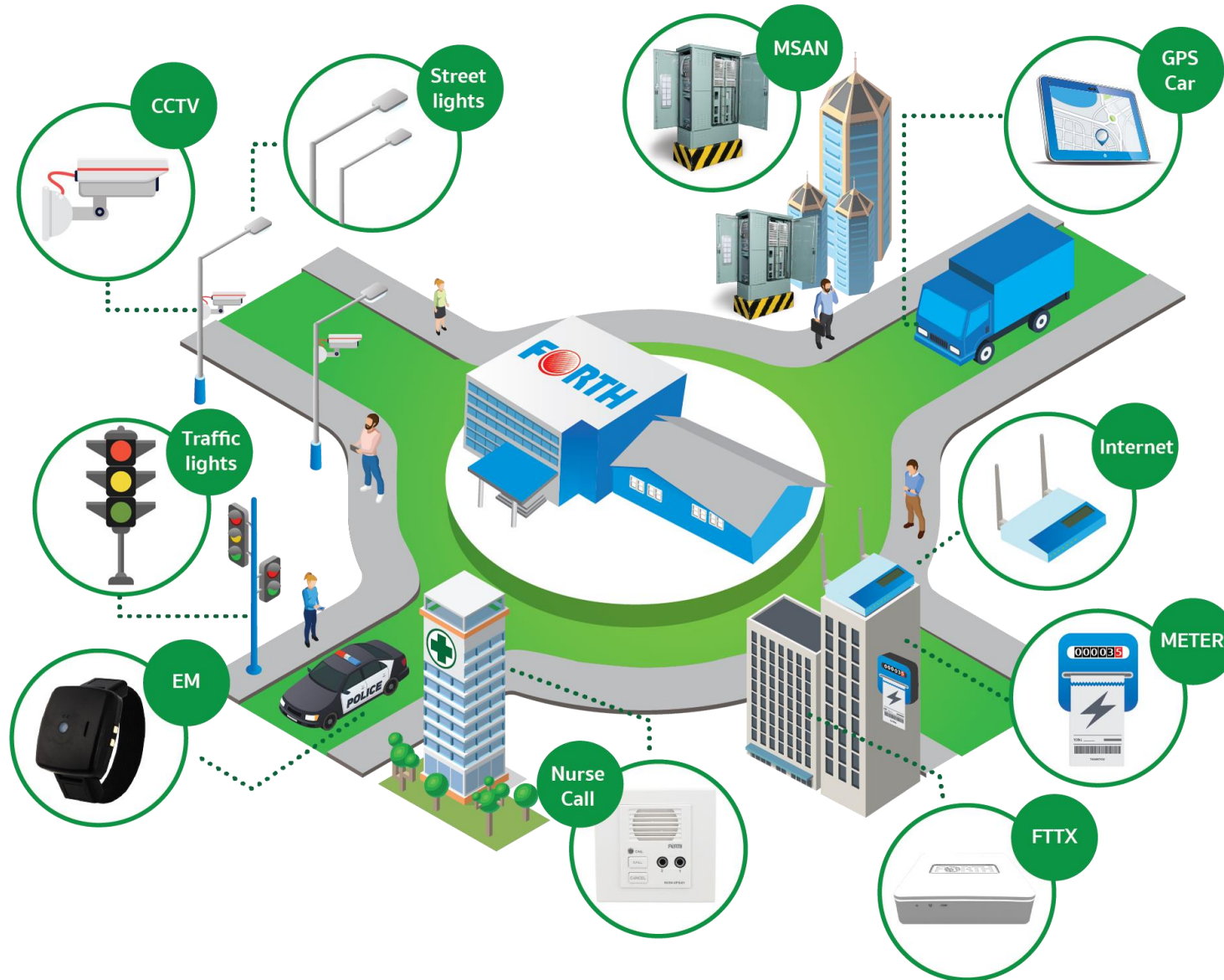
Manufacturing under trademark of FORTH and customer brands as well as trading of electronic parts and devices



## 3 Smart Services Business

Providing online financial transaction systems, selling various products and services via automatic machine

# Enterprise Solutions Business



- Procurement projects
- Aircraft Distribution
- MRO Service



# Forth's Products

---



# EMS Business



- Electronic Manufacture
- Electronic Component and Equipment Distribution

# Smart Service Business



- Top-up and Payment Kiosk
- Vending Machine
- Automatic Café
- EV Charger



# Forth's Products





# Agenda

---

I. Business Overview

II. Financial Performance

III. Business Update and Directions

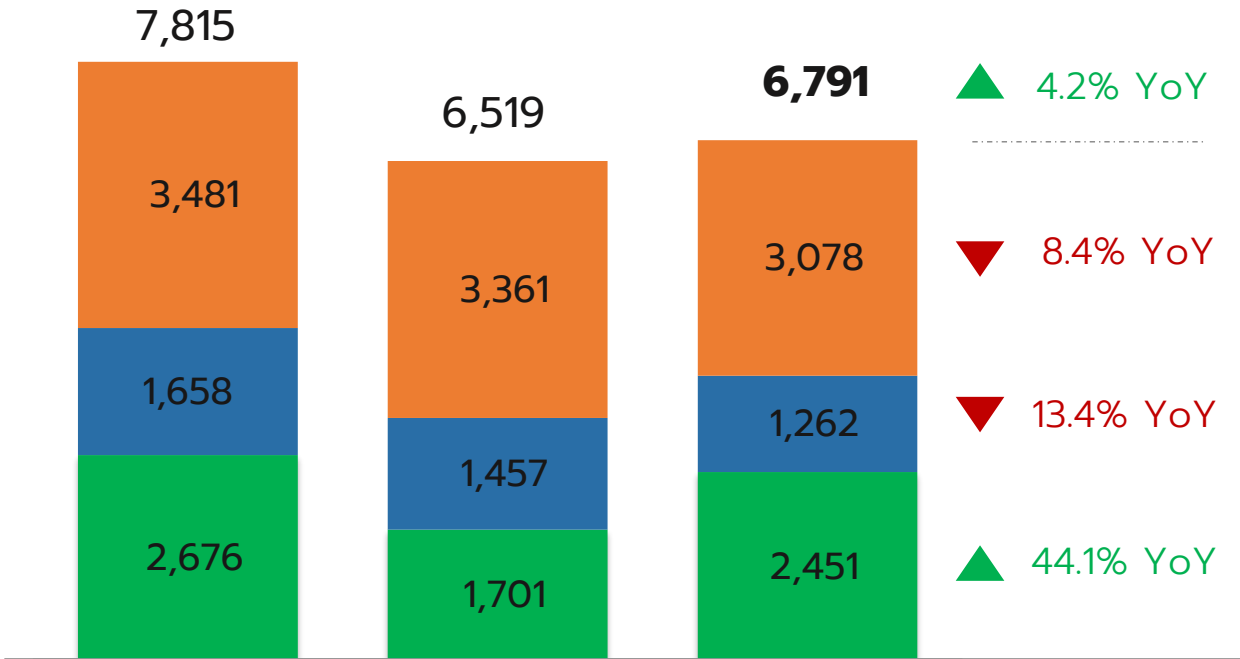
IV. Q&A

# Financial Performance

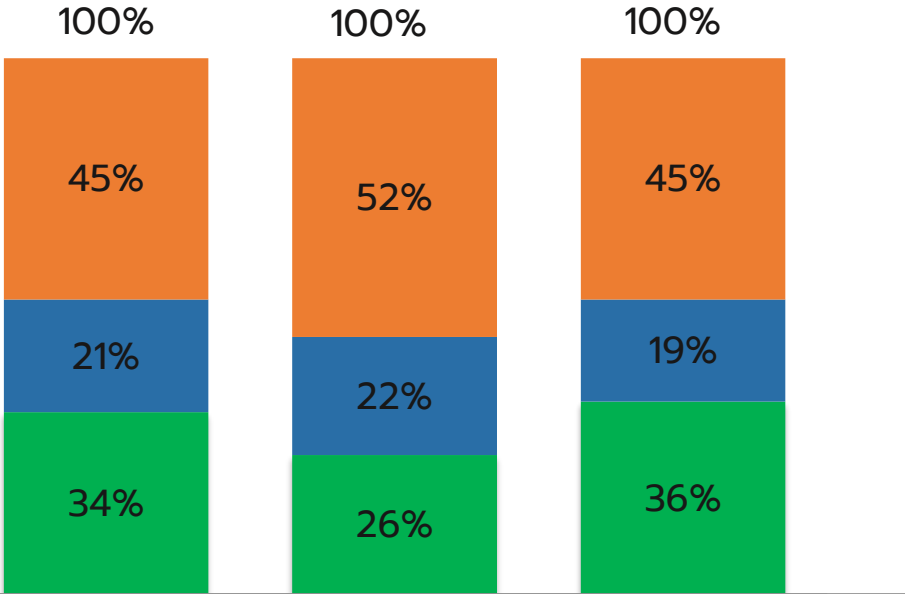
Group : Core Revenue

Unit: MB

### Core Revenue



### Core Revenue Contribution



■ Enterprise Solution

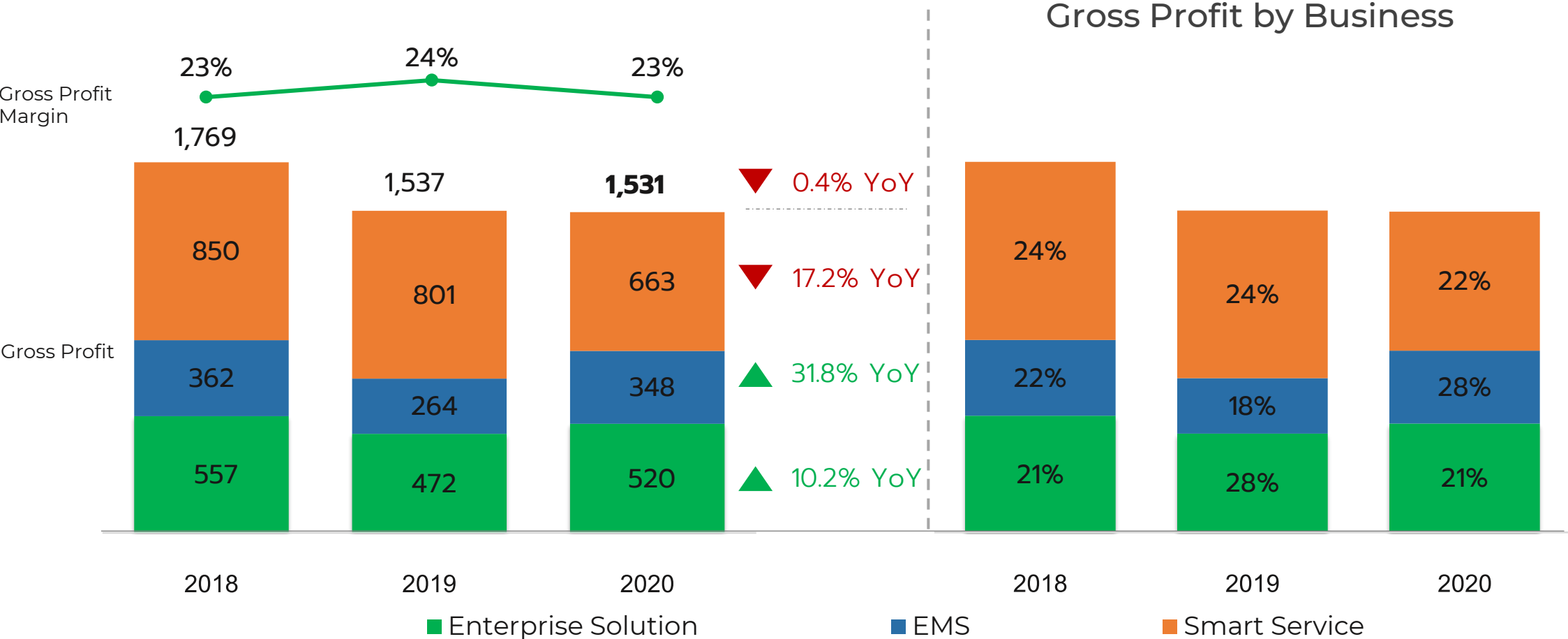
■ EMS

■ Smart Service

# Financial Performance

Group : Gross Profit & Gross Profit Margin

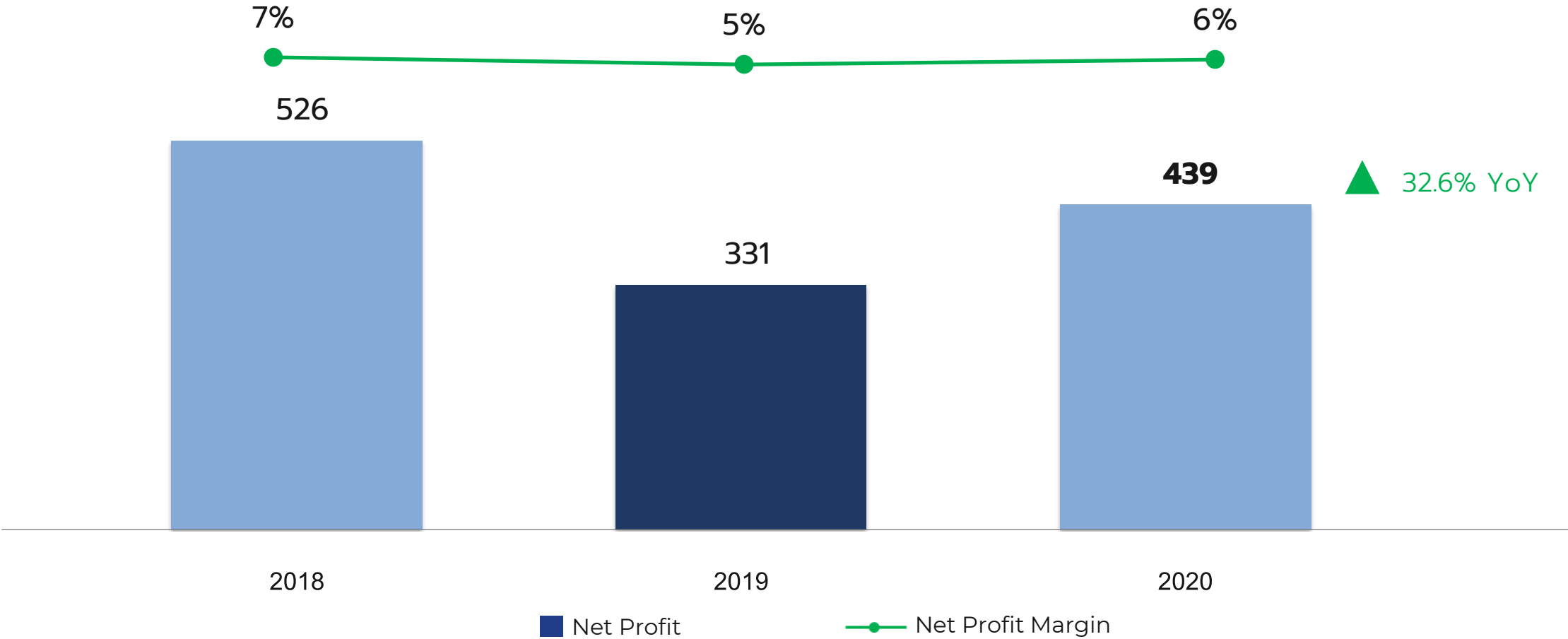
Unit: MB



# Financial Performance

Group : Net Profit & Net Profit Margin

Unit: MB





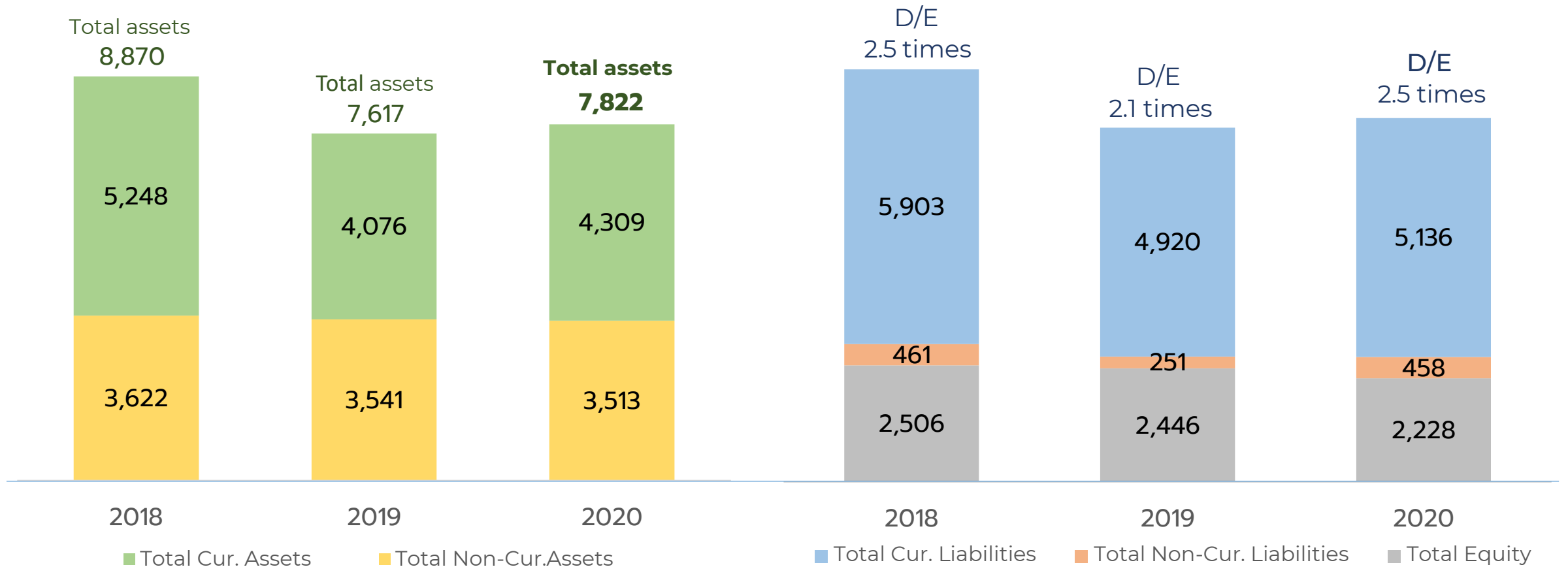
# Financial Performance

Group : Total Assets & Capital Structure

Unit: MB

## Total Assets

## Capital Structure



# Agenda

---

I. Business Overview

II. Financial Performance

III. Business Update and Directions

IV. Q&A

# Backlog for 3 years (2021-2023)

Project	Institute	Value (MB)
Electronic Monitoring rental (งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ติดตามตัว)	Department of Probation (กรมคุมประพฤติ)	560
Bogie locomotive crane (งานรถโบกี้ปั้นจั่นกล)	State Railway of Thailand (การรถไฟแห่งประเทศไทย)	798
Maintenance services the fiber optic cable network. (งานบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง)	Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation (กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)	259
Smart Metro Grid (งานระบบสมาร์ทกริด)	Metropolitan Electricity Authority (การไฟฟ้านครหลวง)	375
A digital trunked radio system (ระบบสื่อสารวิทยุเฉพาะกิจระบบดิจิทัล)	Department of Provincial Administration (กรมการปกครอง)	787
<b>Total</b>		<b>2,779</b>

# Bidding Projects Plan 2021

---

Institute	Project	Value (MB)
หน่วยงานการไฟฟ้า	3	2,000
หน่วยงานสังกัดกระทรวงมหาดไทยและกระทรวงแรงงาน	4	3,000
หน่วยงานสังกัดกระทรวงคมนาคม	3	4,000
หน่วยงานสังกัดกระทรวงยุติธรรม	5	3,000
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>12,000</b>



# Projects and Products Highlight

# บงกชเติม



## ตู้เติมเงินออนไลน์อัตโนมัติ “บงกชเติม”

จุดให้บริการ  
กว่า 130,000 จุด

รองรับการใช้งาน  
ทั้งหมด 4 ภาษา

เปิดให้บริการ  
ตลอด 24 ชั่วโมง (24/7)

ผู้ใช้บริการสามารถทำธุรกรรมได้ด้วยตนเอง



# คาเฟ่อัตโนมัติ “เต่าบิน”

เสิร์ฟกาแฟและเครื่องดื่ม  
**ฟรีเหมียมกว่า 100 เมนู**  
เหมาะกับทุกเพศทุกวัย

ระบบอัตโนมัติ  
**ทำงานตลอด 24 ชั่วโมง (24/7)**  
รองรับการชำระเงินด้วยเงินสด และ QR

**อร่อย สะดวก และ**  
**รสชาติสม่ำเสมอทุกครั้ง**  
ด้วยพื้นที่แค่ 1 ตร.ม.



# สถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า (EV Charger)



**3 Types of EV Charger**  
(ที่ชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า 3 แบบ)

**Supported Cars from Europe  
and Asia**

(ชาร์จได้ทั้งรถยนต์ยุโรปและรถเอเชีย)

PROJECT  
DON MUANG  
INTERNATIONAL AIRPORT NEW MRO

**F<sup>OR</sup>TH MRO**



# Agenda

---

I. Business Overview

II. Financial Performance

III. Business Update and Directions

IV. Q&A

Thank You