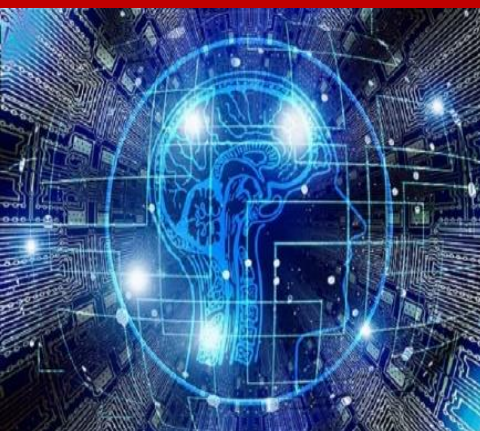


บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมูนิเคชั่น เน็ตเวิร์คส จำกัด (มหาชน)
Information and Communication Networks Public Company Limited



Opportunity Day 1H2019

8 Aug 2019

Agenda

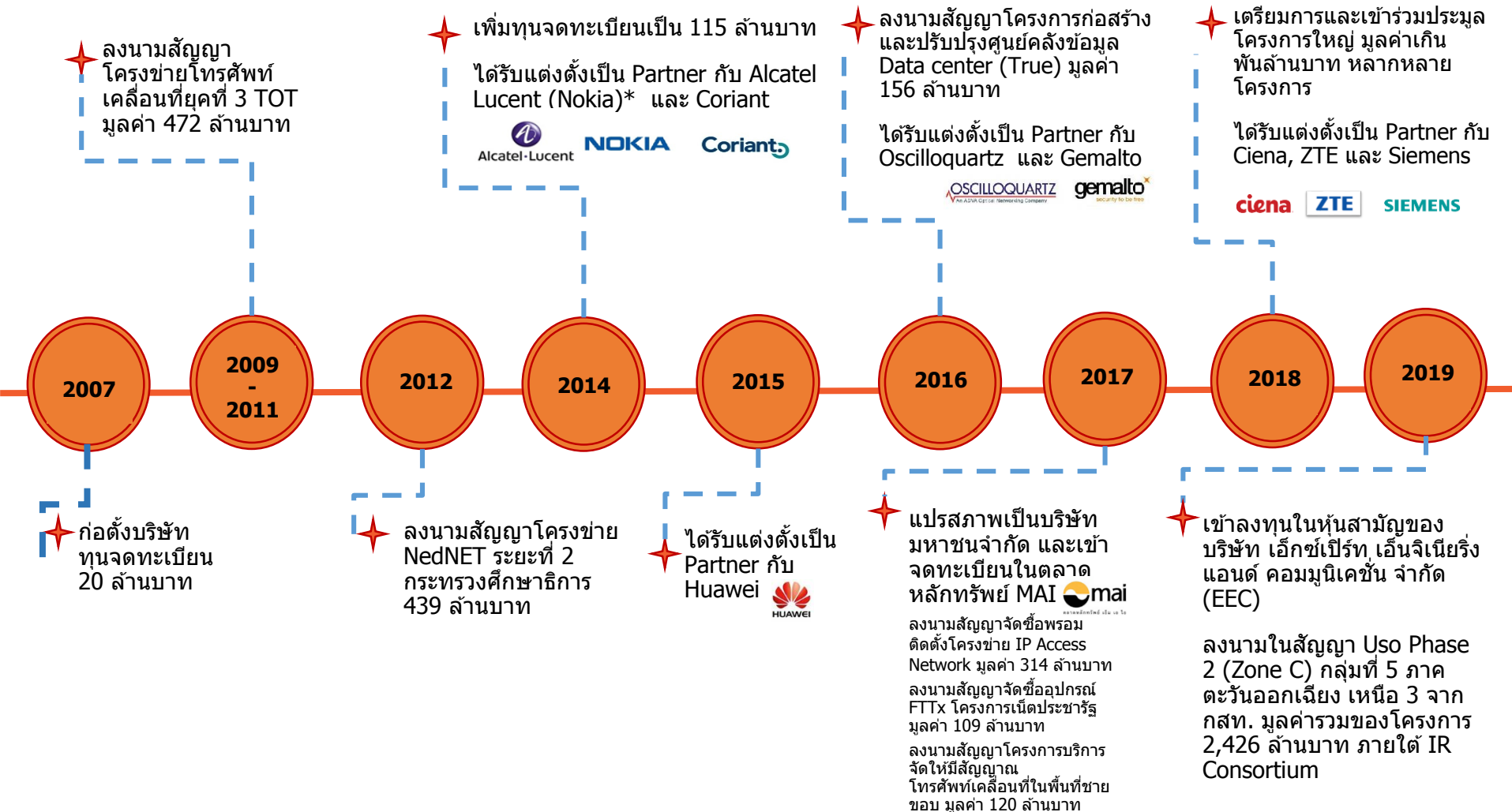


ICN Overview

Financial Performance
Business Outlook



ICN Roadmap



Highlights



Key Investment

บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมูนิเคชั่น เน็ตเวิร์คส์ จำกัด (มหาชน) - ICN

51% (ตั้งแต่ 2 มกราคม 2562)

บริษัท เอ็กซ์เพิร์ท เอนจิเนียริง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด – EEC

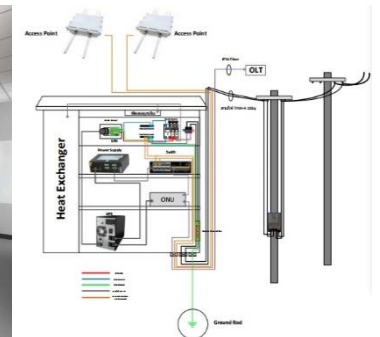
- วางระบบสื่อสารโทรคมนาคมและเทคโนโลยี (Turnkey Business) เช่น ระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระบบวัดและส่งข้อมูลอัตโนมัติ ระบบตรวจสอบและวัดคุณภาพน้ำดิบ ระบบตรวจวัดข้อมูลและควบคุมระยะไกล ระบบเตือนภัยน้ำหลาก-แผ่นดินถล่มล่วงหน้า ระบบควบคุมระยะไกลและ SCADA เป็นต้น
- จัดจำหน่ายอุปกรณ์และให้บริการ (Supply and Service Business)
- ที่ปรึกษาจัดทำโครงการด้านการสื่อสารโทรคมนาคมและเทคโนโลยี (Consulting Business)



High-Speed Internet Service Project in Remote Area (Zone C) Group 5 Northeast 3 Region



- ICN ได้รับงานสัญญาจ้างเหมาโครงการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) กลุ่มที่ 5 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จาก กสท. (CAT) มูลค่ารวมของโครงการ 2,426 ล้านบาท ภายใต้ IR Consortium (เป็นสัดส่วนของ ICN มูลค่า 1,237 ล้านบาท)
- โครงการแบ่งส่วนงานเป็น 2 ส่วน
 - (1) การจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์
 - (2) การสร้างโครงข่าย Last Mile สำหรับการเชื่อมต่อจุดบริการจำนวน 2,764 จุดบริการ กับโครงข่ายของ CAT
- ระยะเวลาในการดำเนินงาน แบ่งเป็น 2 ช่วง
 - (1) การติดตั้ง (Implementation) ใช้ระยะเวลา 270 วัน โดยการติดตั้งจะแล้วเสร็จประมาณ เดือนพฤศจิกายน 2562
 - (2) การบำรุงรักษา (Maintenance) ใช้ระยะเวลา 5 ปี โดยการบำรุงรักษาจะเริ่มดำเนินการ ประมาณเดือนธันวาคม 2562



Agenda



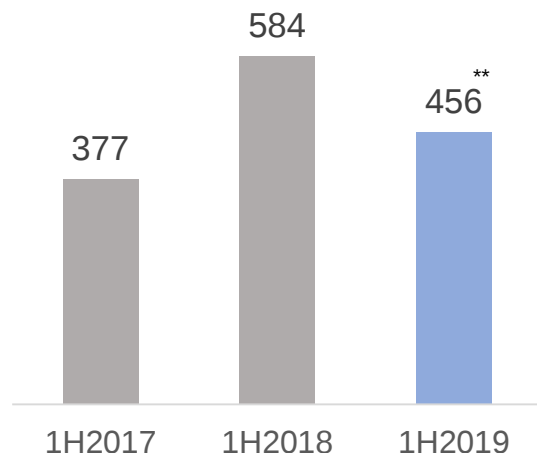
ICN Overview

Financial Performance

Business Outlook



1H Revenue & Net Profit

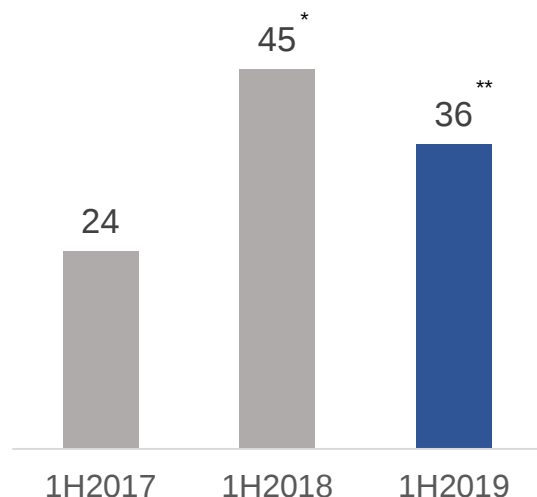


Total Revenue
▼ 22% YoY

Key Highlights

รายได้รวม 456 ล้านบาท มาจาก

- 1) รายได้จากธุรกิจรับเหมาวางระบบ 372 ล้านบาท
- 2) รายได้จากการให้บริการหลังการขาย 82 ล้านบาท
- 3) รายได้อื่น 2 ล้านบาท



Net Profit
▼ 20% YoY

กำไรสุทธิ 36 ล้านบาท เป็นผลมาจาก

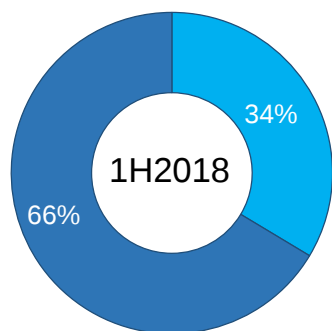
- 1) รายได้ที่ลดลง

หมายเหตุ *รวมรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น, **รวมบริษัทย่อย

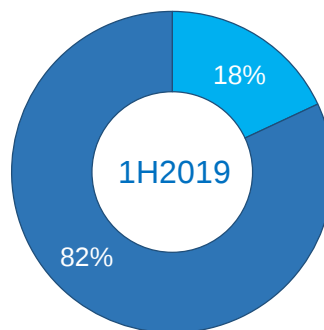
1H Proportion of Sales Revenue & Gross Margin



Sales Revenue



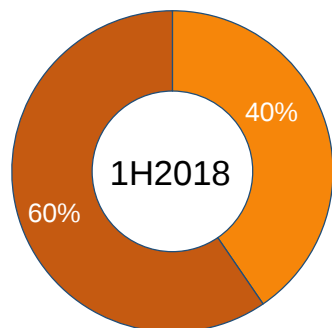
Supply and Maintenance



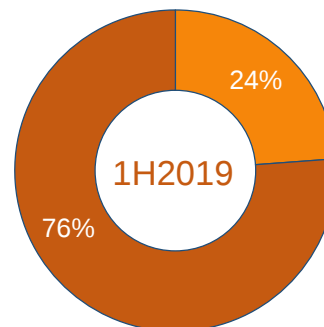
Turnkey

สัดส่วนรายได้จากการขายและบริการในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2019 สำหรับธุรกิจ Turnkey อยู่ที่ 82% และ Supply & MA อยู่ที่ 18% เป็นผลจากการขยายตัวของงานโครงการใหม่ตามนโยบายของทางภาครัฐ

Gross Margin



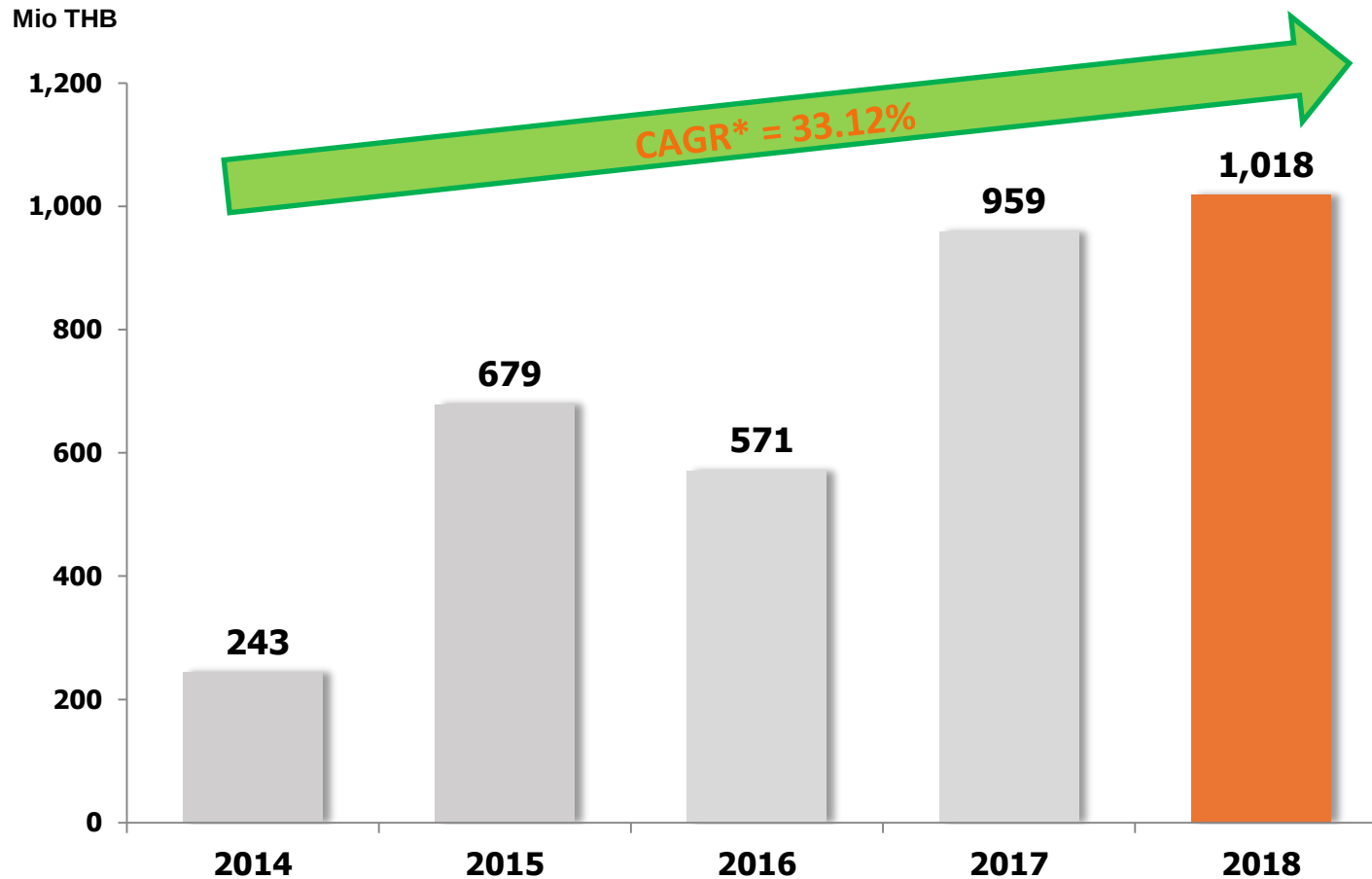
Supply and Maintenance



Turnkey

สัดส่วนของกำไรขั้นต้นในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2019 อยู่ที่ 18% เทียบกับปี 2018 อยู่ที่ 16%

Financial Performance

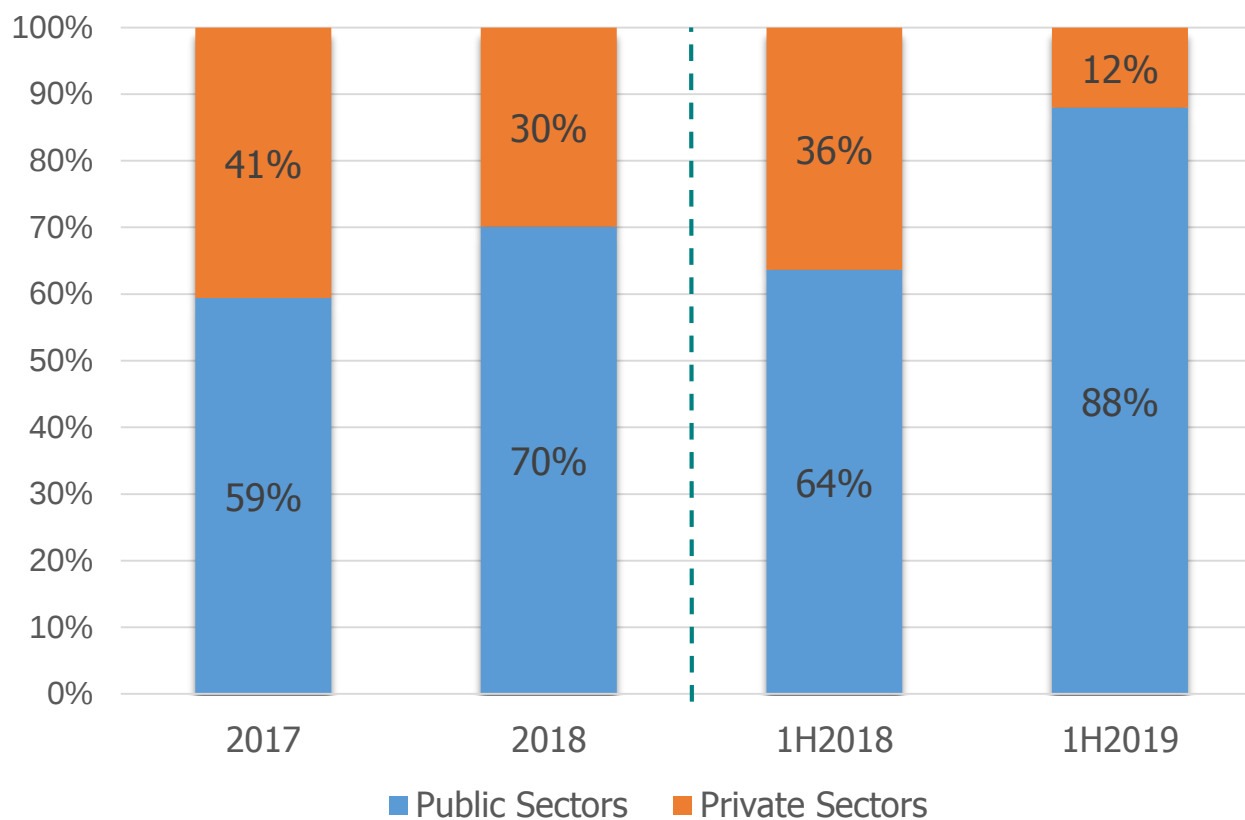


* Based on Total Revenue

1H Customer Type



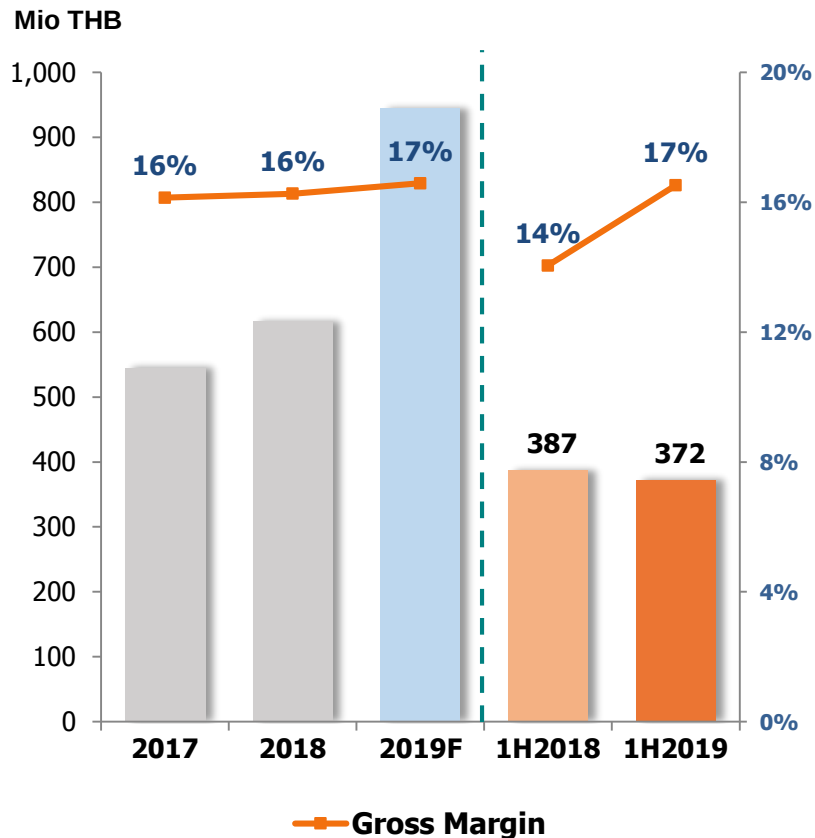
Percentage of Sales Revenue by Customer Type



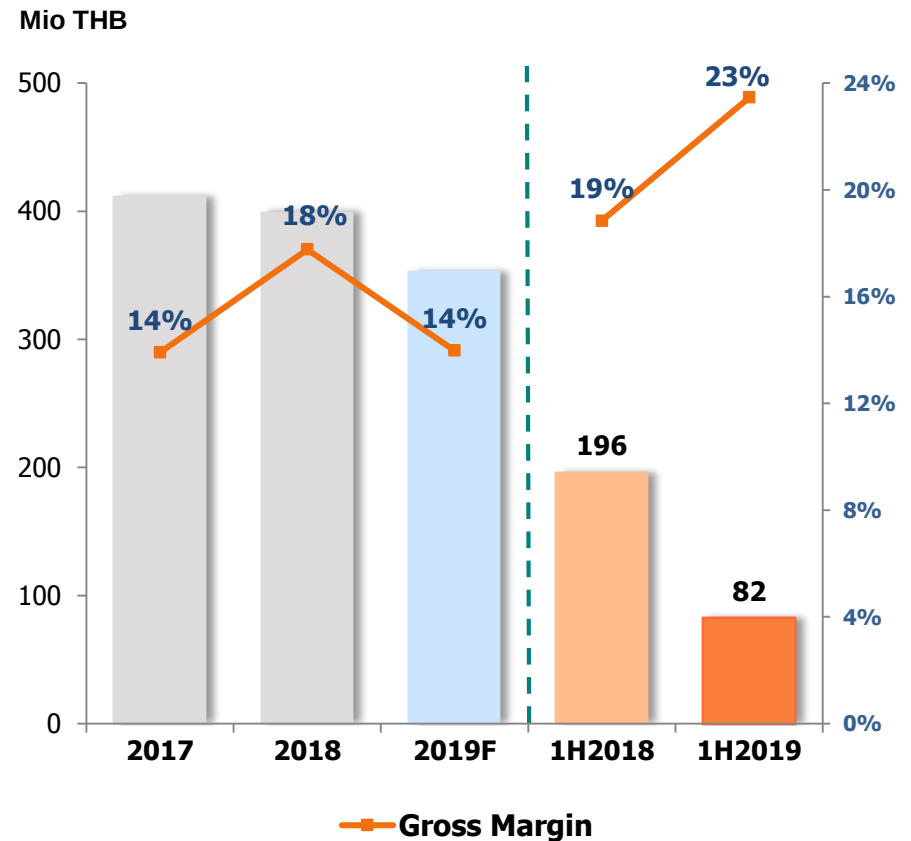
Financial Performance



Revenue and Gross Margin - Turnkey



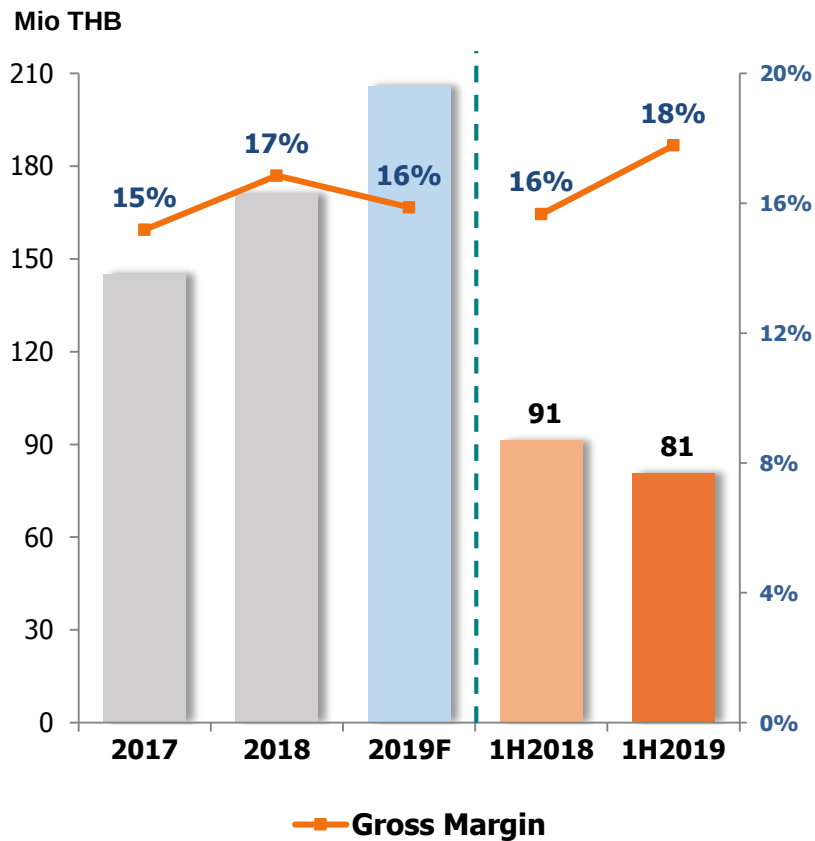
Revenue and Gross Margin – Supply and Maintenance



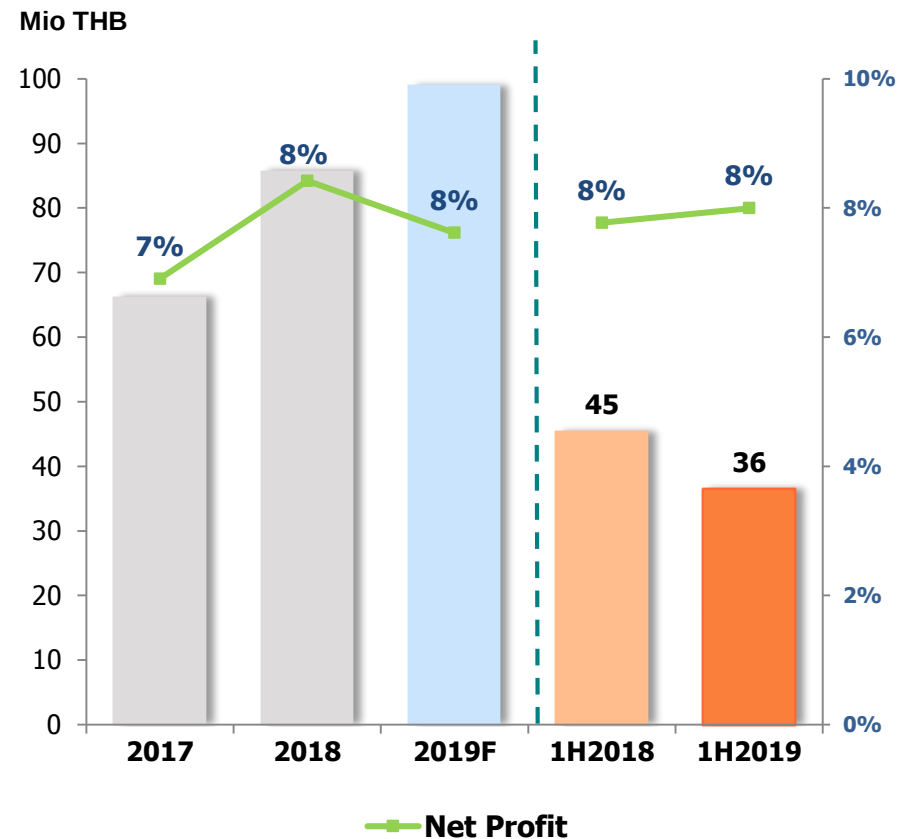
Financial Performance



Gross Margin and Gross Margin %



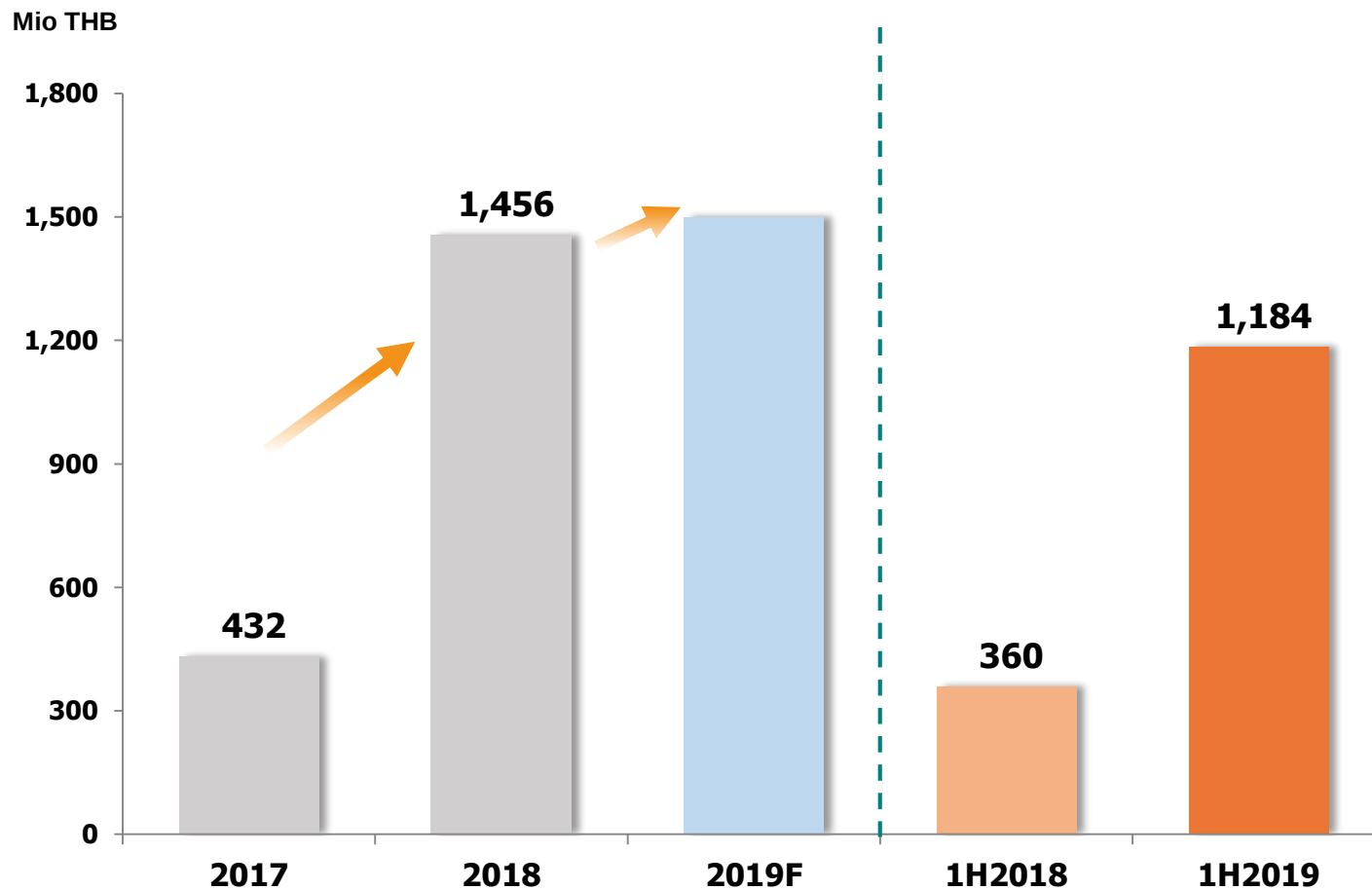
Net Profit and Net Profit %



Financial Performance



Order Backlog

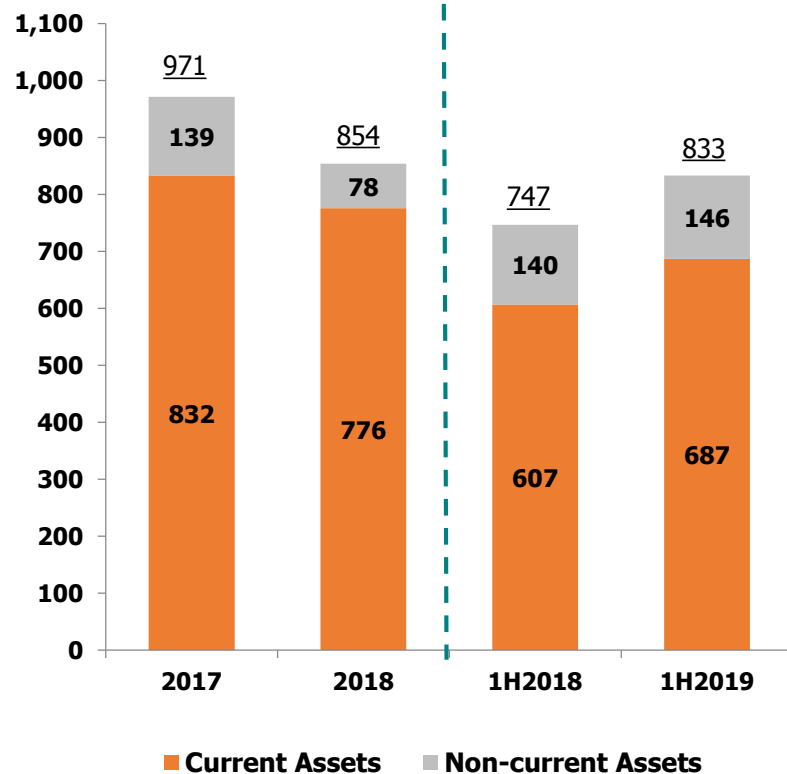


Financial Performance



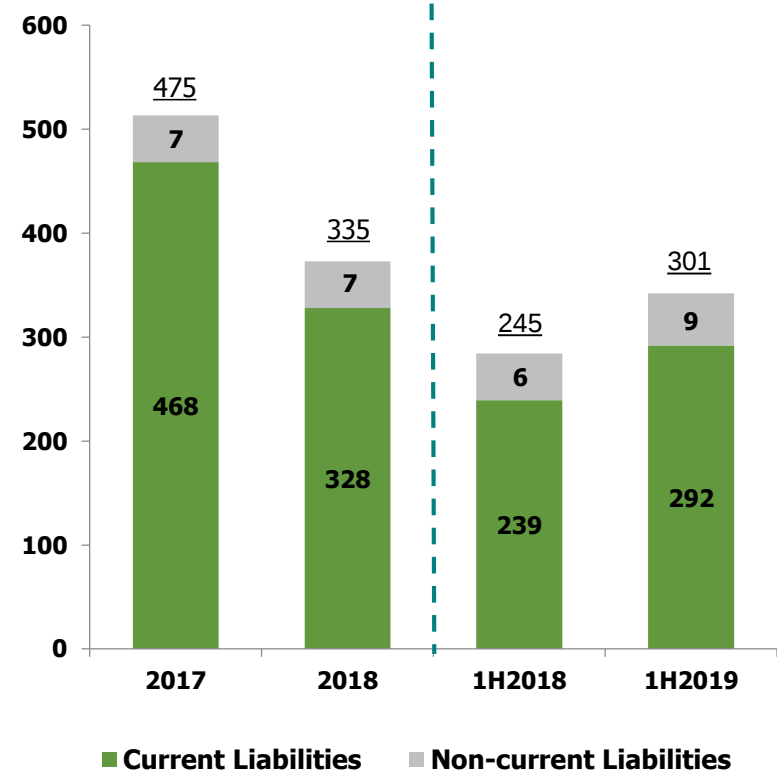
Assets

Mio THB



Liabilities

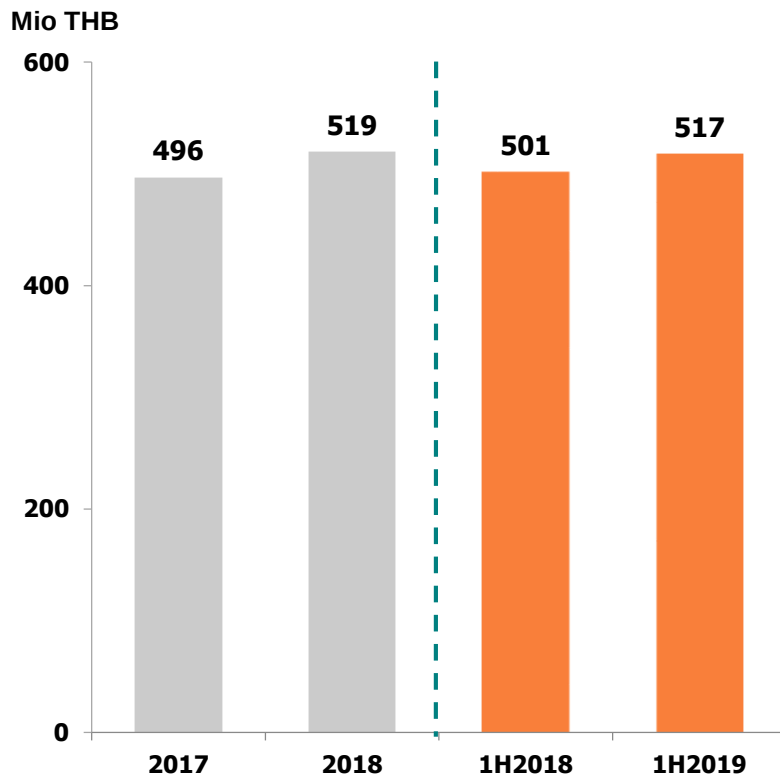
Mio THB



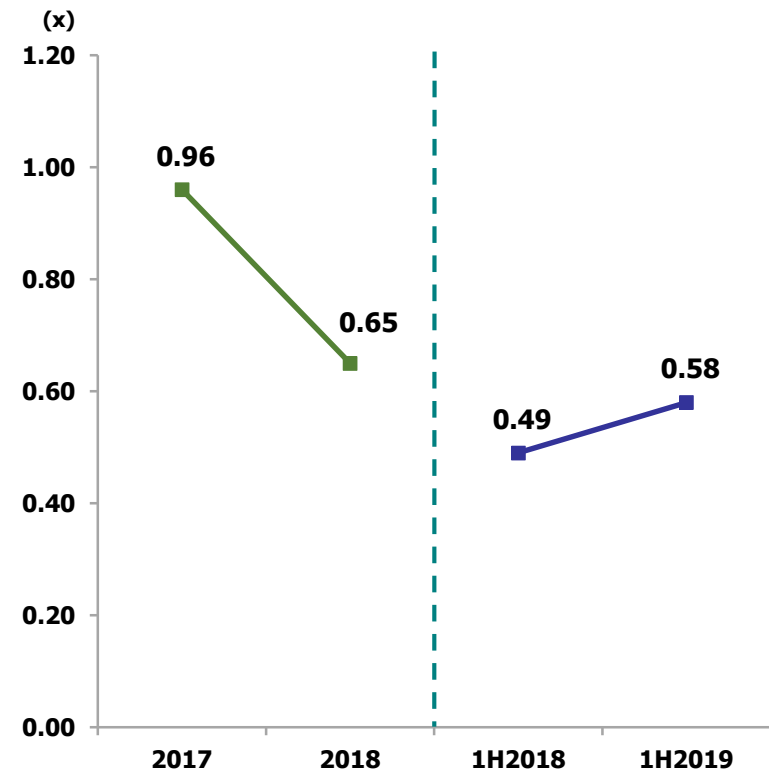
Financial Performance



Shareholder's Equity



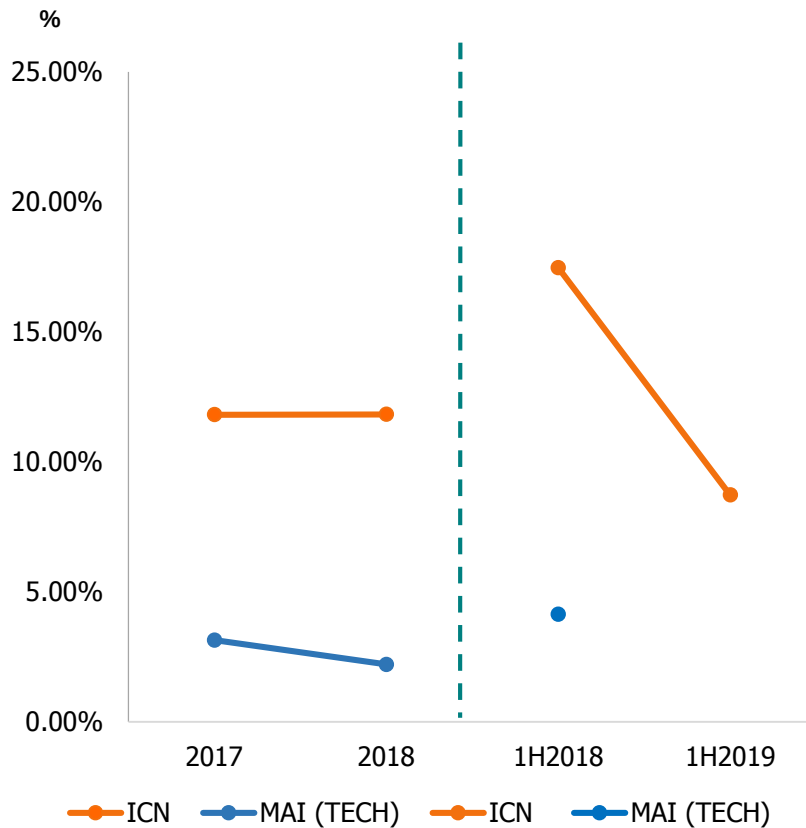
Debt to Equity Ratio (D/E)



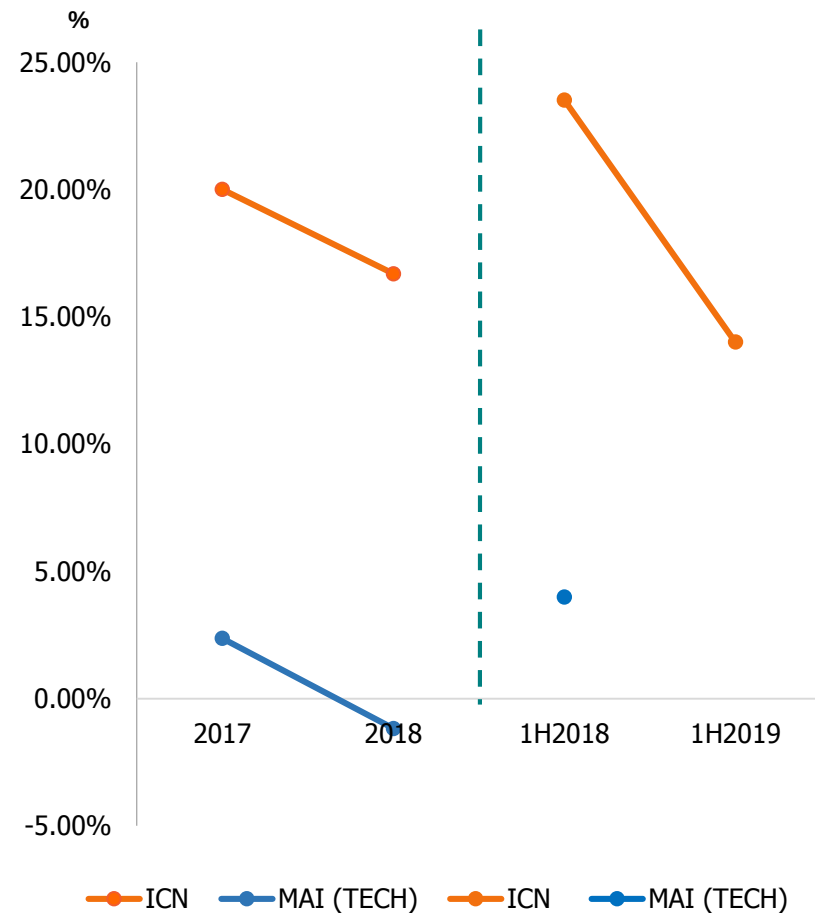
Financial Performance



Return on Assets (ROA)



Return on Equity (ROE)



1H2019 = annualized data

Source : www.set.or.th as of 6 August 2019

Agenda



ICN Overview

Financial Performance

Business Outlook



Business Outlook 2019



Financial

**Y2018 VS
Y2019**

รายได้รวม +10-20% กำไรสุทธิ + 5-10% Backlog + 5-10%

Y2019

Projects

- ให้บริการและบำรุงรักษาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง Zone C พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- บริการบำรุงรักษาสถานีฐาน โครงข่ายหลักและสื่อสัญญาณโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่
- บริการบำรุงรักษาโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง, Core Switch, Access Switch, Transmission Networks
- บริการบำรุงรักษาโครงข่ายและระบบกล่องโทรศัพท์สนัวงจรปิด
- จำหน่ายอุปกรณ์อะไหล่ยี่ห้อ Huawei, Nokia
- ติดตั้งและขยายโครงข่ายระบบเคเบิลใยแก้วนำแสง, Core, Transmission, Access Networks
- พัฒนาระบบ Device Management
- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพโครงข่ายสื่อสาร
- ติดตั้งโครงข่ายระบบวิทยุสื่อสารแบบดิจิตอล
- ติดตั้งระบบ Social Media Management/Cloud Business Center

Business Outlook 2020-2022



Financial Y2020-2022

รายได้รวม ~ +10% กำไรสุทธิ ~ + 5% Backlog ~ + 5-10%

Projects

- ขยายพื้นที่และกลุ่มลูกค้าใหม่งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมโครงข่ายฯ
- โครงการส่งเสริมการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตเพื่อประโยชน์สาธารณะ
- โครงการพัฒนาโครงข่ายเพื่อการศึกษา การเกษตรและการสาธารณสุข
- โครงการบริหารจัดการสาธารณูปโภคต่างๆ
- โครงการนวัตกรรมเมืองอัจฉริยะและความปลอดภัย
- โครงการโครงสร้างพื้นฐานบนอินเทอร์เน็ตแบบใช้ทรัพยากรร่วมกัน (Cloud Services)
- โครงการพัฒนาระบบ Logistic และระบบขนส่งทางราง
- โครงการขยายโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ 5G

Q & A



Disclaimer



This presentation material may contain forward-looking statements. These forward-looking statements are not guarantees of future performance and involve risks and uncertainties, and actual results may differ from those in the forward looking statements as a result of various factors. ICN accepts no liability whatsoever with respect to the use of document of its content.

Investor Relations Contact **ICN**



Ms. Patnarin Maliwal

Chief Financial Officer

Ms. Tanankorn Klungpreamchitt

IR Manager

Information and Communication Networks Public Company Limited

393 D.K.J. Building, 5th Floor, Sukhonthasawat Road,

Latphrao, Latphrao, Bangkok 10230

Tel : +66-2-553-0755 Ext. 502

http://www.icn.co.th/ir_index.php