

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



Opportunity Day 1H2020

23 September 2020

ICN Overview

Financial Performance
Business Outlook



ICN Timeline



ลงนามสัญญาโครงข่าย
โทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่
3 TOT มูลค่า 472 ล้าน
บาท

ได้รับแต่งตั้ง
เป็น Partner
กับ Huawei



แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเข้าจด
ทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI

ลงนามสัญญาจัดซื้อพร้อมติดตั้งโครงข่าย IP Access
Network มูลค่า 314 ล้านบาท

ลงนามสัญญาจัดซื้ออุปกรณ์ FTTx โครงการเน็ตประชารัฐ
มูลค่า 109 ล้านบาท

ลงนามสัญญาโครงการบริการจัดให้มีสัญญาณ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ชายขอบ มูลค่า 120 ล้านบาท

เข้าลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัท เอ็กซ์เพิร์ท
เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด (EEC)

ลงนามในสัญญา USO Phase 2 (Zone C)
กลุ่มที่ 5 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 กับ
กสท. มูลค่ารวมของโครงการ 2,426 ล้านบาท
ภายใต้ IR Consortium CAT

2007

2009 -
2011

2012 -
2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

ก่อตั้งบริษัท ทุนจ
ทะเบียน 20 ล้านบาท

ลงนามสัญญาโครงข่าย
NedNET ระยะที่ 2
กระทรวงศึกษาธิการ 439
ล้านบาท

เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น
115 ล้านบาท

ได้รับแต่งตั้งเป็น Partner
กับ Alcatel Lucent
(Nokia)* และ Coriant

Coriant NOKIA



ลงนามสัญญา
โครงการก่อสร้างและ
ปรับปรุงศูนย์
คลังข้อมูล Data
center (True)
มูลค่า 156 ล้านบาท

ได้รับแต่งตั้งเป็น
Partner กับ
Oscilloquartz และ
Gemalto

OSCILLOQUARTZ gemalto

เตรียมการและเข้าร่วมประมูล
โครงการใหญ่ มูลค่าเกิน
พันล้านบาท หลากหลาย
โครงการ

ได้รับแต่งตั้งเป็น Partner กับ
Ciena, ZTE และ Siemens

ciena ZTE SIEMENS

ลงนามในสัญญาจ้างเหมา
ออกแบบ จัดหาพร้อมติดตั้ง
อุปกรณ์ งานส่วนต่อขยาย
โครงข่าย IP Access
Network (MPLS Router)
พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียง กับ
กฟภ. มูลค่ารวมของ
โครงการ 172 ล้านบาท



ลงนามในสัญญาจ้างติดตั้ง
วงจรกรองสัญญาณย่าน
ความถี่ 850 MHz กับ กสท.
มูลค่ารวมของโครงการ
1,844 ล้านบาท ภายใต้ TKI
Consortium CAT

Structure of the Company Group **ICN**

ICN

บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ตเวิร์คส์ จำกัด (มหาชน) - ICN

- รับเหมาวางระบบ (Turnkey Business) ทั้งด้านระบบโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication System) และงานก่อสร้างและระบบไฟฟ้า (Construction and Electrical Systems)
- จำหน่ายอุปกรณ์เพื่อใช้ทดแทน (Supply) และให้บริการบำรุงรักษาโครงข่ายระบบสื่อสารโทรคมนาคม (Maintenance)

51%

Expert
Engineering & Communication company limited

บริษัท เอ็กซ์เพิร์ท เอนจิเนียริง แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด – EEC

- ให้บริการด้านวิศวกรรมระบบสื่อสารและรับประกันหลังการขาย
ระบบโทรมาตรและ SCADA ระบบกล้องวงจรปิด ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ระบบแสดงผลสำหรับห้องควบคุมและศูนย์บัญชาการ และป้ายแสดงผล ระบบสแกนไต้ท้องรถ ระบบความคุมอาคารอัจฉริยะ
- ที่ปรึกษาจัดทำโครงการด้านการสื่อสารโทรคมนาคมและเทคโนโลยี (Consulting Business)

Major Projects 2020



Installation of 850 MHz Frequency Band Filter Circuit Project

- ICN ได้รับงานสัญญาจ้างเหมาโครงการติดตั้งวงจรกรองสัญญาณย่านความถี่ 850 MHz จาก กสท. (CAT) มูลค่ารวมของโครงการ 1,844 ล้านบาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายใต้ TKI Consortium (เป็น สัดส่วนของ ICN มูลค่า 903 ล้านบาท) โดยมีการลงนามในสัญญาเมื่อเดือนกรกฎาคม 2563
- **รายละเอียดโครงการ :**
ติดตั้งอุปกรณ์กรองสัญญาณ (Filter) เพื่อป้องกันสัญญาณจากสถานีฐานในโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ย่านความถี่ 850 MHz ครอบคลุมสัญญาณของโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ย่านความถี่ 900 MHz และรักษาคุณภาพของโครงข่ายให้สามารถรองรับบริการได้ใกล้เคียงกับคุณภาพของโครงข่ายก่อนการติดตั้งอุปกรณ์ Filter ซึ่งครอบคลุมสถานีฐานจำนวน 21,166 สถานี ในพื้นที่ 77 จังหวัดทั่วประเทศ
- **ระยะเวลาในการดำเนินงาน:** 420 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



Major Projects 2020



Procurement and Installation for Extension Work of IP Access Network in the Northeastern Region for 2019 & 2020

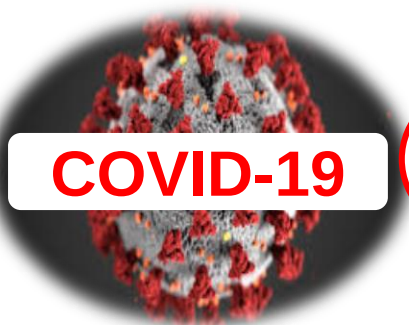
- ICN ได้รับงานสัญญาจ้างเหมา ออกแบบ จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์งานส่วนต่อขยายโครงข่าย IP Access Network (MPLS Router) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จาก กฟผ. ประจำปี 2562 และ 2563 มูลค่ารวมของโครงการทั้งสิ้น 172 ล้านบาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีการลงนามในสัญญาเมื่อเดือนมิถุนายน 2563

- วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน: รับออกแบบ จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์โครงข่าย IP Access Network (MPLS Router) ซอฟต์แวร์ สายสัญญาณต่าง ๆ และอุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับงานส่วนต่อขยายของ กฟผ. ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อให้เครือข่ายทำงานได้อย่างสมบูรณ์

- ระยะเวลาในการดำเนินงาน: 480 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



Impact of COVID-19



1

บริษัทไม่สามารถเข้าทำงานในพื้นที่หน้างานของโครงการตามแผนงานเดิมที่วางไว้

2

การบริหารจัดการสภาพคล่องสำหรับการดำเนินธุรกิจของบริษัทในภาวะฉุกเฉิน

3

มาตรการในการบริหารจัดการภายในองค์กรในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19

Agenda



ICN Overview

Financial Performance

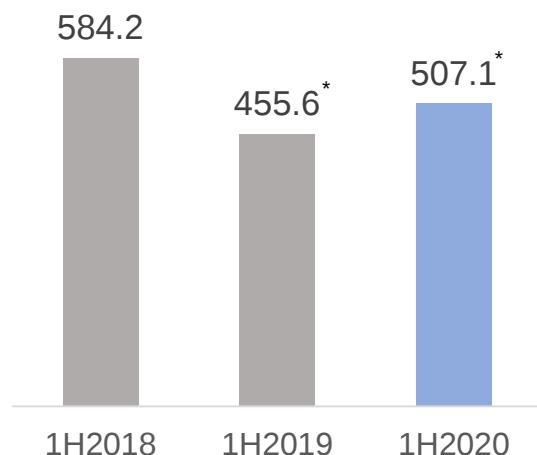
Business Outlook



1H Revenue & Net Profit

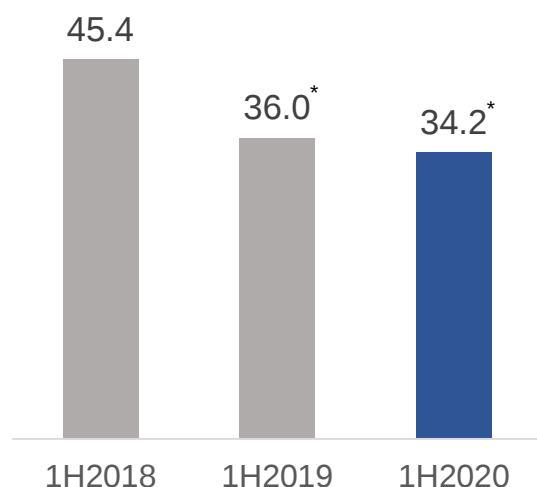


Key Highlights



Total Revenue
▲ 11.3% YoY

- รายได้รวม 507.1 ล้านบาท มาจาก
- 1) รายได้จากธุรกิจรับเหมาวางระบบ 351.8 ล้านบาท
 - 2) รายได้จากการให้บริการหลังการขาย 154.7 ล้านบาท
 - 3) รายได้อื่น 0.6 ล้านบาท



Net Profit
▼ 4.9% YoY

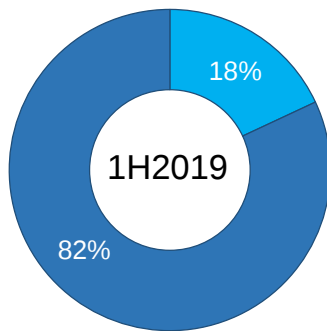
กำไรสุทธิ 34.2 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อย เนื่องจากสัดส่วนต้นทุนโครงการที่เพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

หมายเหตุ *รวมบริษัทย่อย

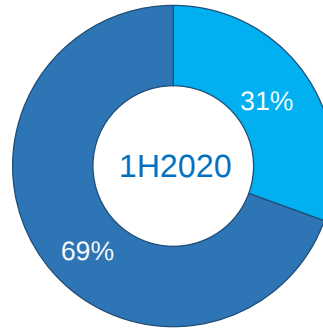
1H Proportion of Sales Revenue & Gross Margin



Sales Revenue



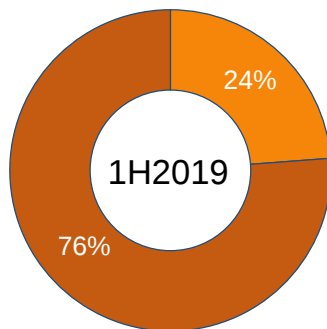
Supply and Maintenance



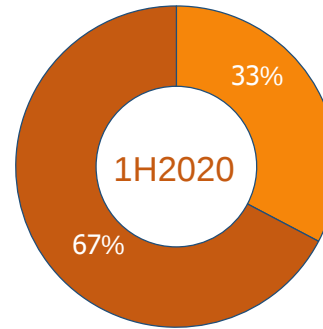
Turnkey

- โครงการหลักสำหรับธุรกิจ Turnkey เช่น งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบวิทยุสื่อสารแบบดิจิทัล ในพื้นที่ กฟภ.๒ และ งาน USO เฟส 2
- โครงการหลักสำหรับธุรกิจบำรุงรักษา เช่น งานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง ปีงบประมาณ 2563

Gross Margin



Supply and Maintenance



Turnkey

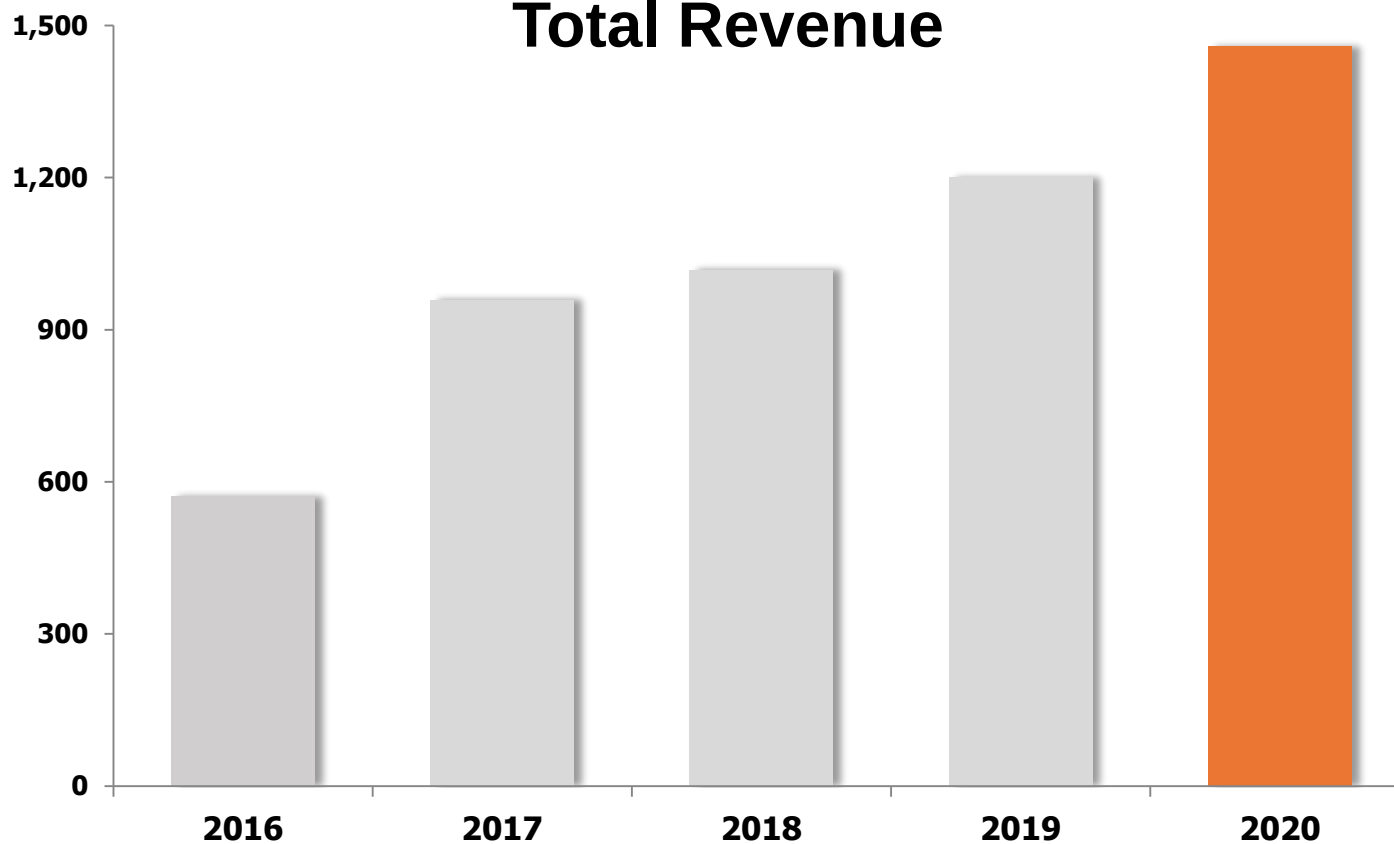
สัดส่วนของกำไรขั้นต้นในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2020 อยู่ที่ 16.5% เทียบกับปี 2019 อยู่ที่ 17.8%

Financial Performance



Mio THB

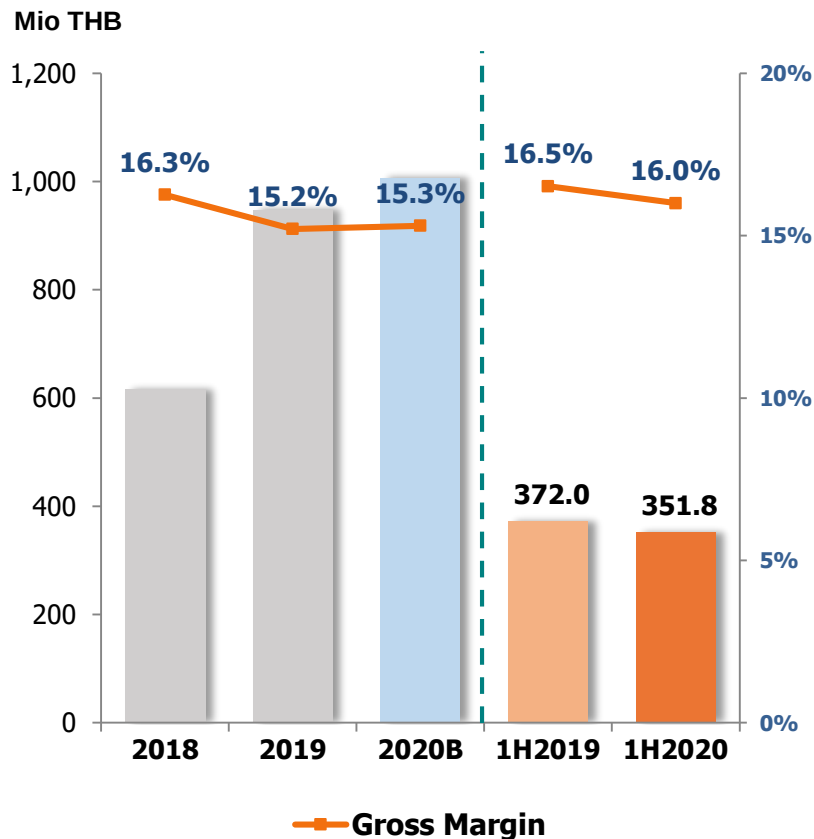
Total Revenue



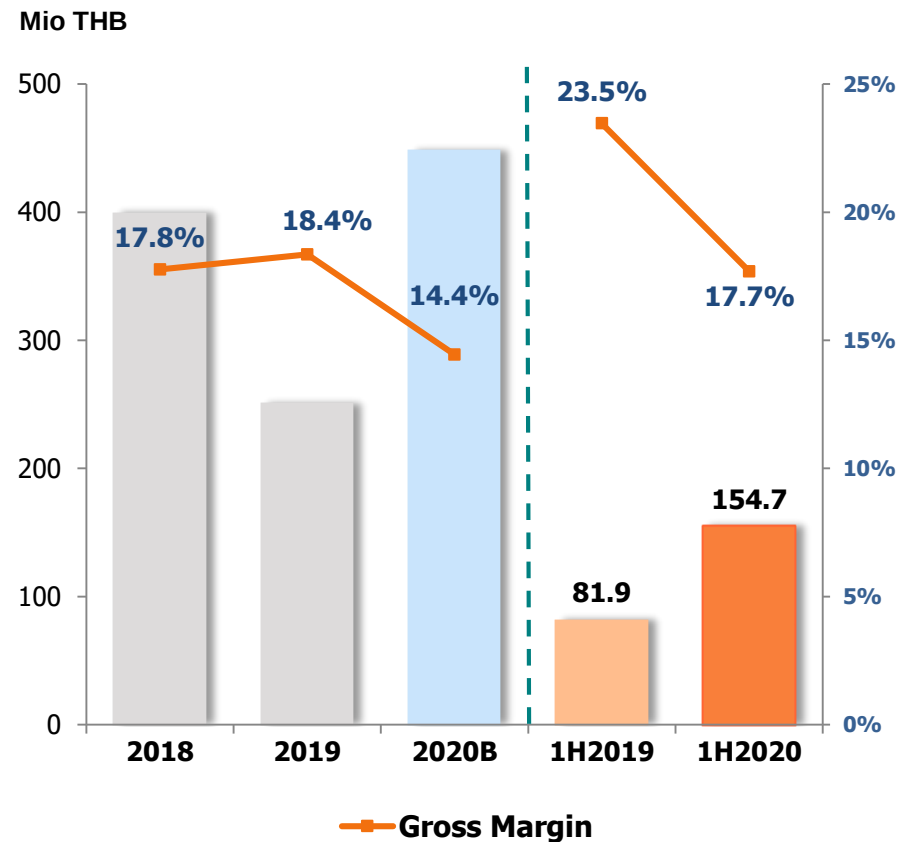
Financial Performance



Revenue and Gross Margin - Turnkey



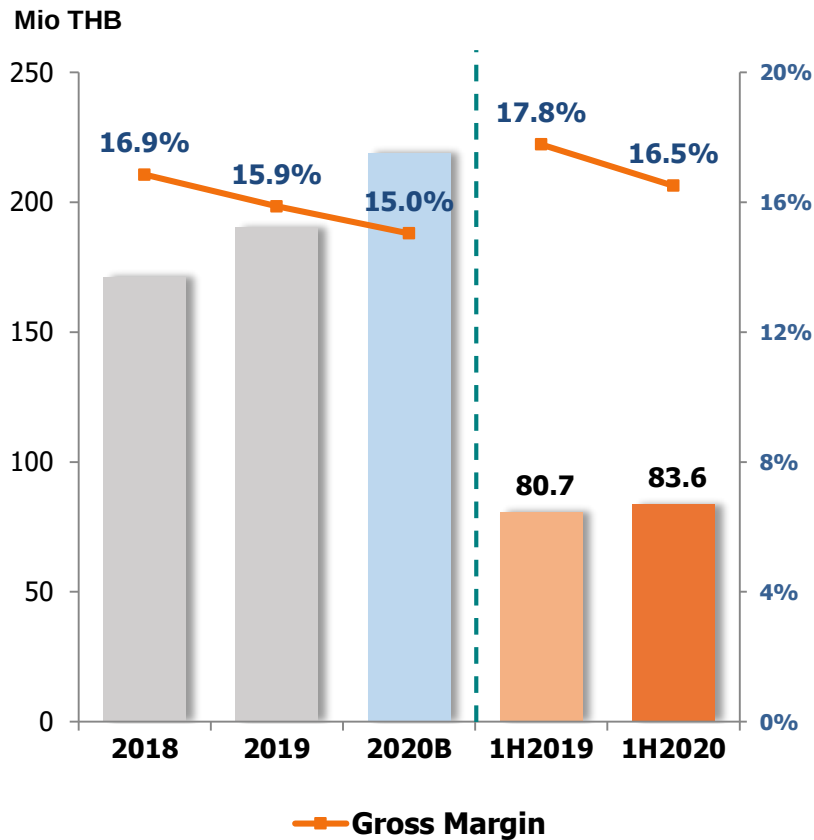
Revenue and Gross Margin – Supply and Maintenance



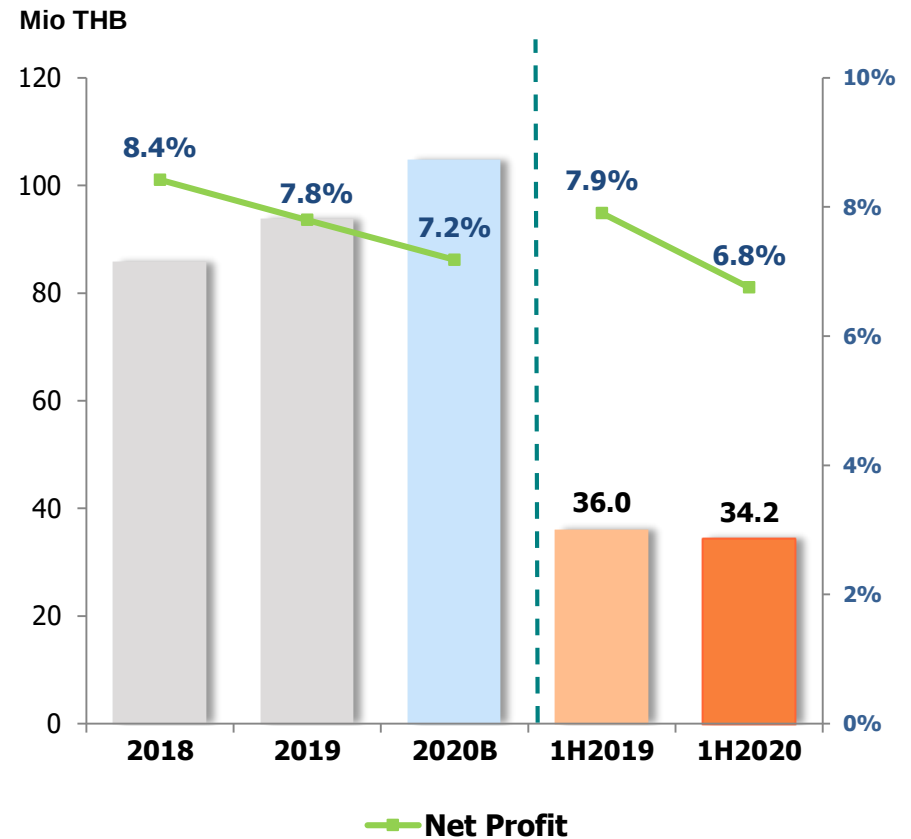
Financial Performance



Gross Margin and Gross Margin %



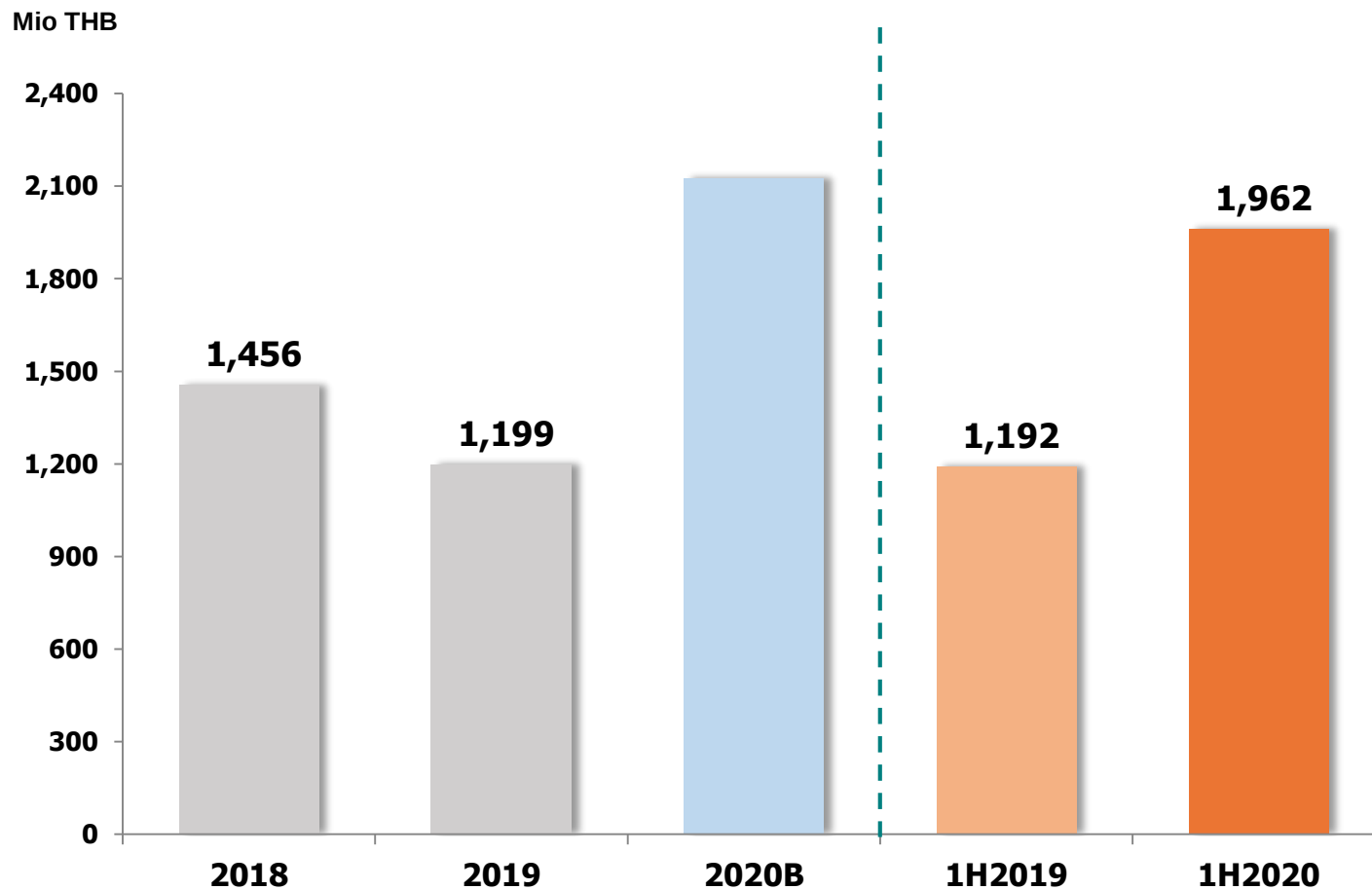
Net Profit and Net Profit %



Financial Performance



Order Backlog

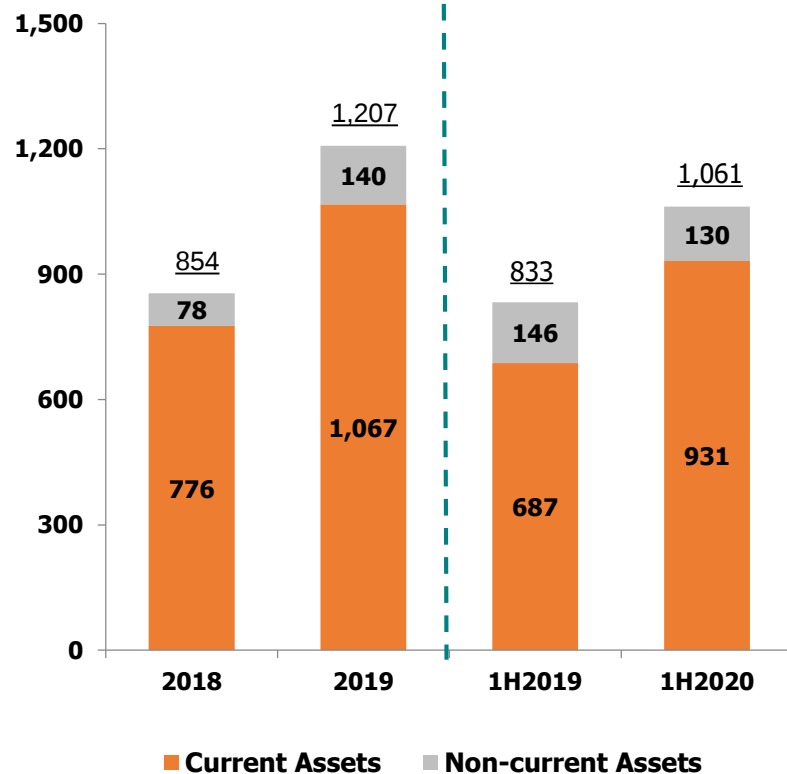


Financial Performance



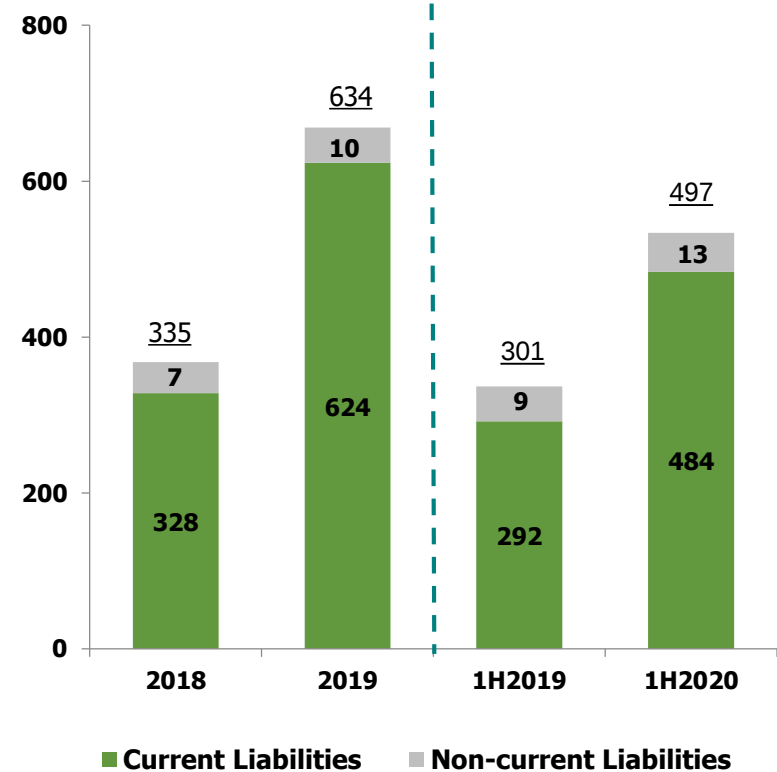
Assets

Mio THB



Liabilities

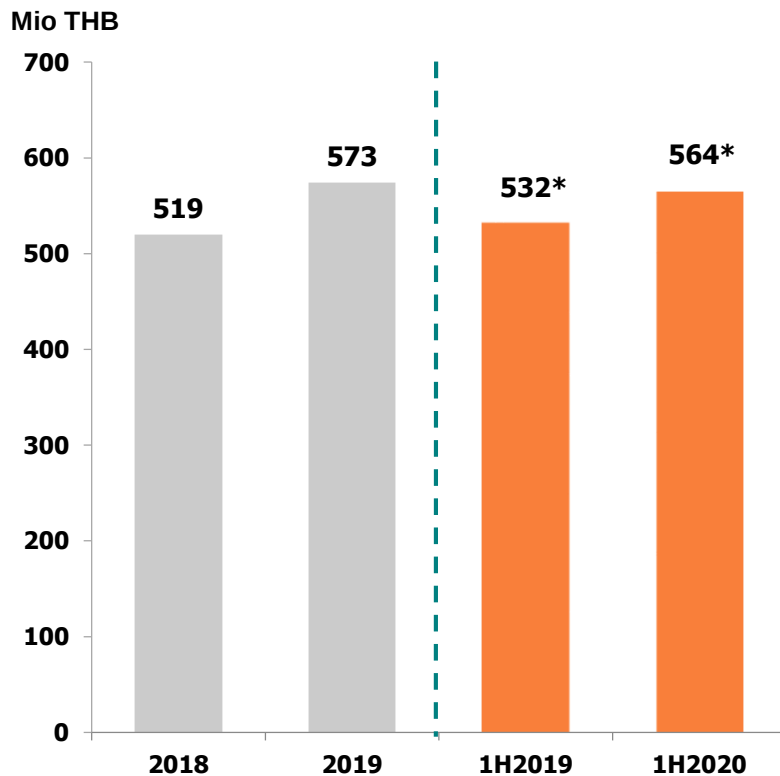
Mio THB



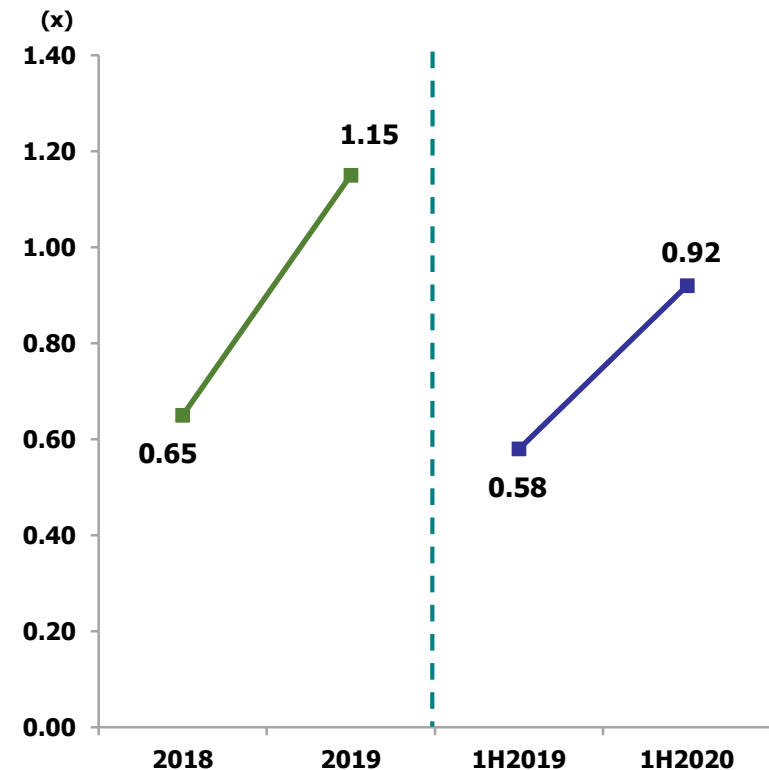
Financial Performance



Shareholder's Equity



Debt to Equity Ratio (D/E)

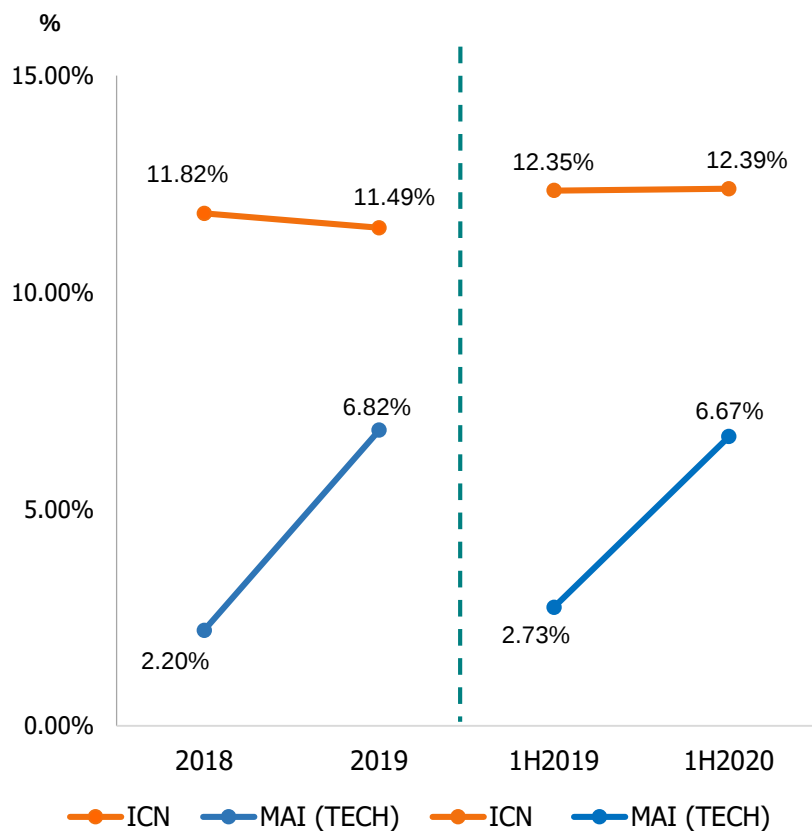


* Therein non-controlling interest of subsidiaries of 14.9 MB in 1H2019 and 22.8 MB in 1H2020

Financial Performance

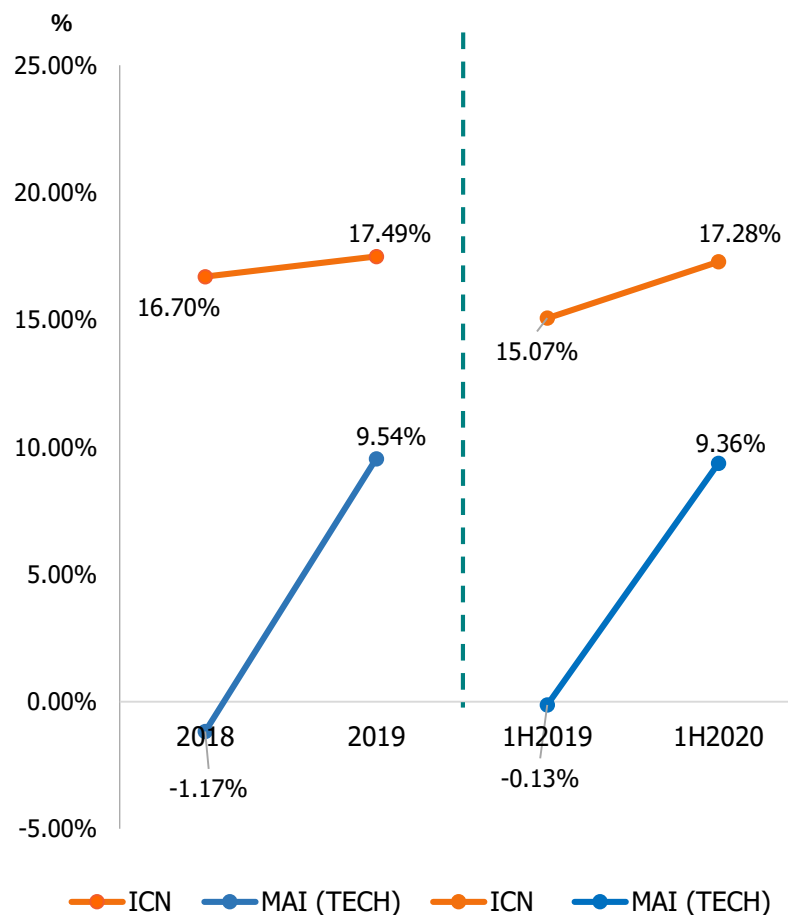


Return on Assets (ROA)



1H2020 = annualized data

Return on Equity (ROE)



Source : www.set.or.th as of 25 August 2020

ICN Overview
Financial Performance
Business Outlook



Business Outlook 2020



Financial

Y2019 VS Y2020

รายได้รวม +10-20% กำไรสุทธิ > 10% Backlog > 50%

Y2020

Projects

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

Business Outlook 2021-2023



Financial

Y2021-2023

รายได้รวม ~ +10% กำไรสุทธิ ~ + 10% Backlog ~ +10%

Projects

- ขยายพื้นที่และกลุ่มลูกค้าใหม่งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมโครงข่ายฯ
- โครงการส่งเสริมการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตเพื่อประโยชน์สาธารณะ
- โครงการพัฒนาโครงข่ายเพื่อการศึกษา การเกษตรและการสาธารณสุข
- โครงการบริหารจัดการสาธารณสุขปภคต่างๆ
- 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