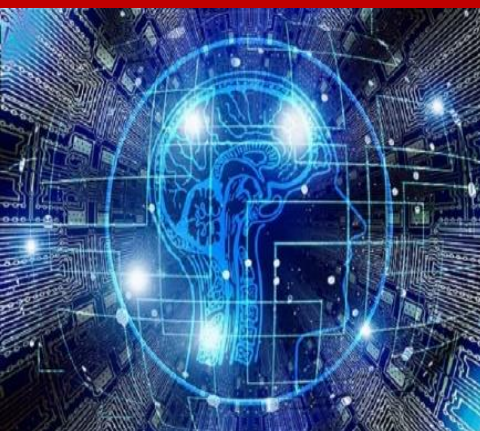


บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมูนิเคชั่น เน็ตเวิร์คส จำกัด (มหาชน)
Information and Communication Networks Public Company Limited



Opportunity Day 9M2020

17 December 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 เน็ทเวิร์คส์ 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 เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด – EEC

- ให้บริการด้านวิศวกรรมระบบสื่อสารและรับประกันหลังการขาย
ระบบโทรมาตรและ SCADA ระบบกล้องวงจรปิด ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ระบบแสดงผลสำหรับห้องควบคุมและศูนย์บัญชาการ และป้ายแสดงผล ระบบสแกนใต้ท้องรถ ระบบความคมอาคารอัจฉริยะ
- ที่ปรึกษาจัดทำโครงการด้านการสื่อสารโทรคมนาคมและเทคโนโลยี (Consulting Business)

Appointment of the Executive Management



นายมนชัย มณีไพโจจน์
ประธานกรรมการบริหาร

นายพรชัย กรัยวิเชียร
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2563

Major Projects Q3/2020



โครงการจ้างเหมาตรวจซ่อมและบำรุงรักษาโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

- ICN ได้รับงานสัญญาจ้างเหมาโครงการตรวจซ่อมและบำรุงรักษาโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงจาก กิจการร่วมผู้ถือหุ้น ซึ่งประกอบด้วย บจ. บีบี เทคโนโลยี และ บจ. ยูไนเต็ด เทเลคอม เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส ซึ่งเป็นผู้ชนะการประกวดราคา กับ กฟภ (PEA) มูลค่ารวมของโครงการ 68.64 ล้านบาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีการลงนามในสัญญาเมื่อเดือนกรกฎาคม 2563

รายละเอียดโครงการ :

ดำเนินการตรวจซ่อมและบำรุงรักษาโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบเตรียมความพร้อม 24 ชั่วโมง ประกอบด้วย การตรวจสอบ ทดสอบ แก้ไข ตรวจซ่อม ติดตั้ง และบำรุงรักษาโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวม 3 เขต ระยะทาง 10,007.59 กิโลเมตร รวมถึงอุปกรณ์ประกอบ ด้วยวิธีการ CM และ PM ตามมาตรฐาน กฟภ. พร้อมทั้งติดตามประสานงานซ่อม เพื่อให้โครงข่ายใช้งานได้ดีตลอดเวลา

- ระยะเวลาในการดำเนินงาน: 1,095 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหลัก หรือวันที่ กิจการร่วมผู้ถือหุ้นได้รับหนังสือแจ้งจาก กฟภ.



Major Projects Q3/2020



โครงการจ้างเหมาปรับปรุงและขยายโครงข่ายสื่อสัญญาณระดับ Backbone Network ปรับปรุงให้เป็นแบบ P+R

- ICN ได้รับงานสัญญาจ้างเหมาปรับปรุงและขยายโครงข่ายสื่อสัญญาณระดับ Backbone Network ปรับปรุงให้เป็นแบบ P+R จาก TOT มูลค่ารวมของโครงการทั้งสิ้น 95.28 ล้านบาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยมีการลงนามในสัญญาเมื่อเดือนกันยายน 2563
- **วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน:** สำรวจ ออกแบบ จัดหา พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สื่อสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อปรับปรุงอุปกรณ์สื่อสัญญาณบนโครงข่าย Backbone Network เดิม และติดตั้งอุปกรณ์สื่อสัญญาณใหม่ (New Nodes) พร้อมทั้งทดสอบการใช้งาน
- **ระยะเวลาในการดำเนินงาน:** 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



Agenda



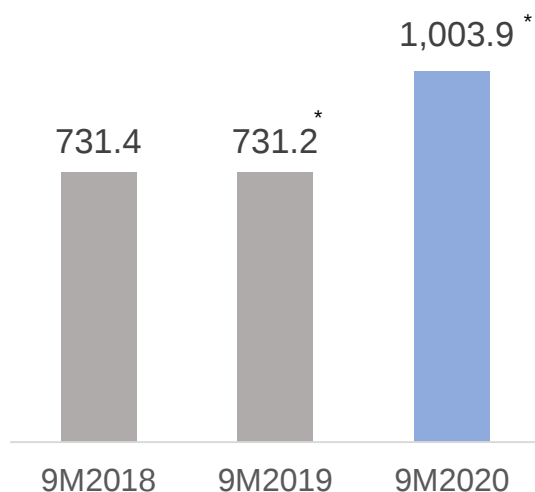
ICN Overview

Financial Performance

Business Outlook



9M Revenue & Net Profit

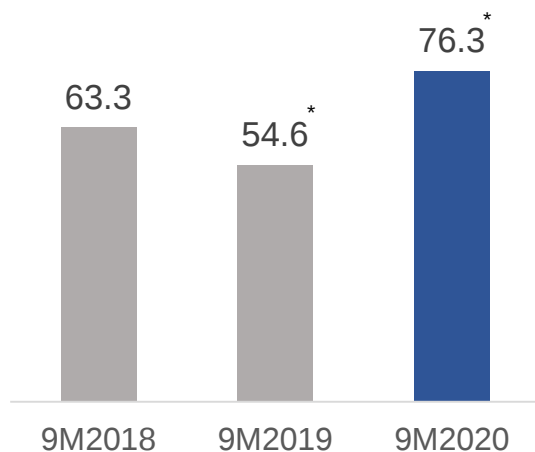


Total Revenue
▲ 37.3% YoY

Key Highlights

รายได้รวม 1,003.9 ล้านบาท มาจาก

- 1) รายได้จากธุรกิจรับเหมาวางระบบ 609.6 ล้านบาท
- 2) รายได้จากการให้บริการหลังการขาย 393.6 ล้านบาท
- 3) รายได้อื่น 0.7 ล้านบาท



Net Profit
▲ 39.9% YoY

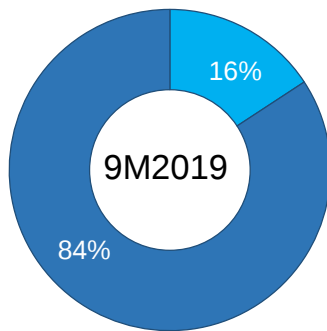
กำไรสุทธิ 76.3 ล้านบาท เติบโตจากรายได้ที่เพิ่มสูงขึ้น 37.3%

หมายเหตุ *รวมบริษัทย่อย

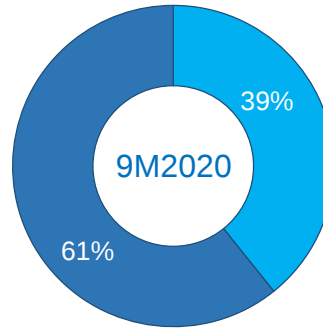
9M Proportion of Sales Revenue & Gross Margin



Sales Revenue



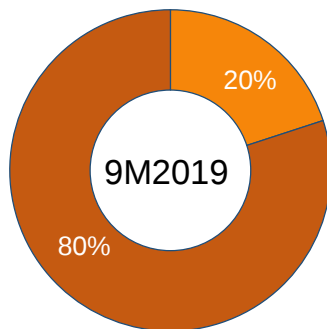
Supply and Maintenance



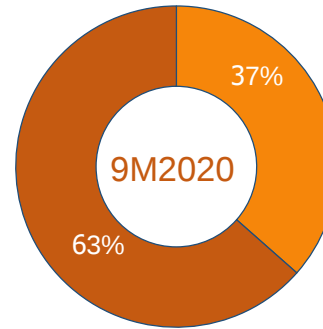
Turnkey

- โครงการหลักสำหรับธุรกิจ Turnkey เช่น งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบวิทยุสื่อสารแบบดิจิทัล ในพื้นที่ กฟภ.๒ และ งาน USO เฟส 2
- โครงการหลักสำหรับธุรกิจบำรุงรักษา เช่น งานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง ปีงบประมาณ 2563 (BBT001)

Gross Margin



Supply and Maintenance



Turnkey

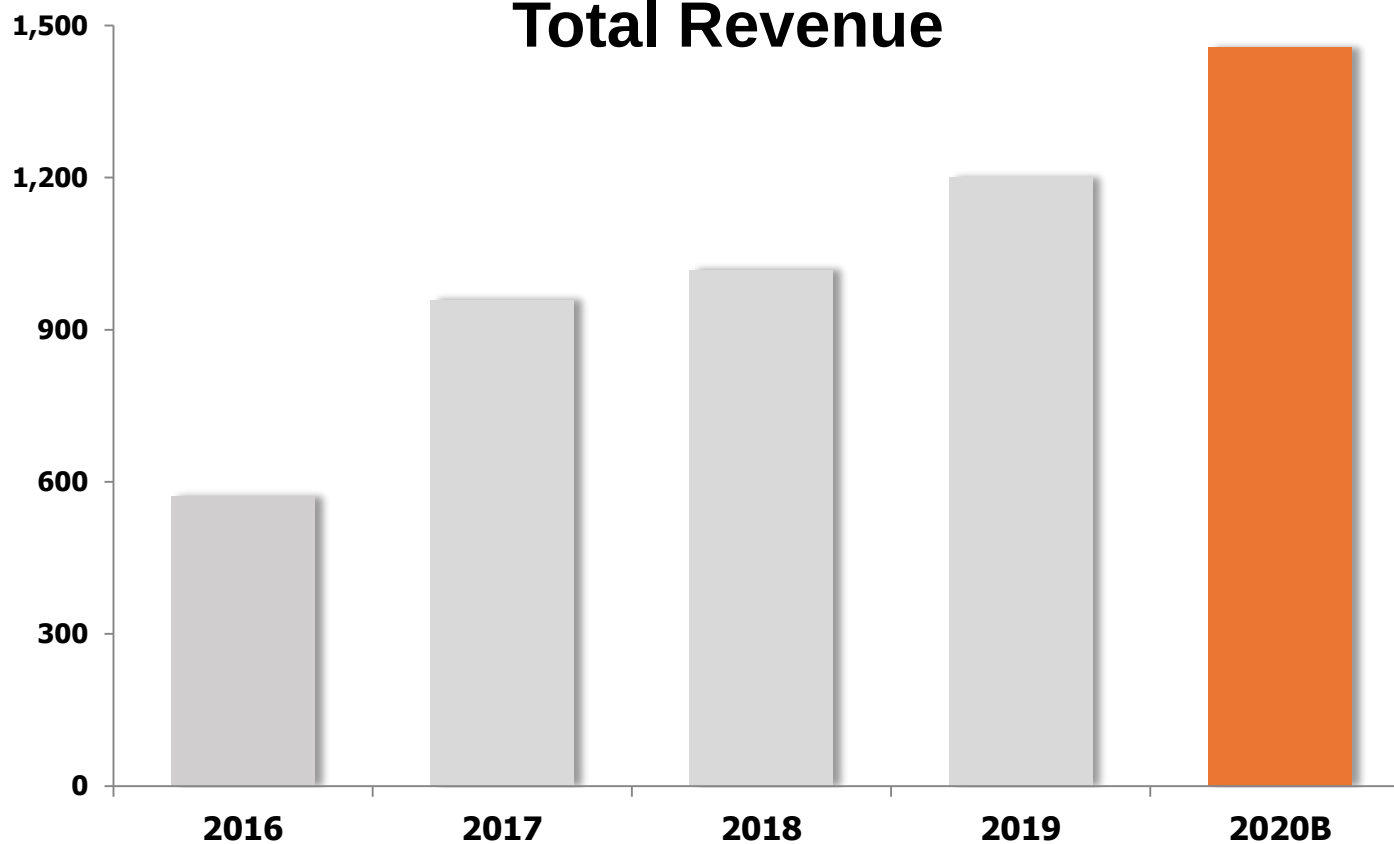
สัดส่วนของกำไรขั้นต้นในช่วงเก้าเดือนแรกของปี 2020 อยู่ที่ 15.5% เทียบกับปี 2019 อยู่ที่ 16.7%

Financial Performance



Mio THB

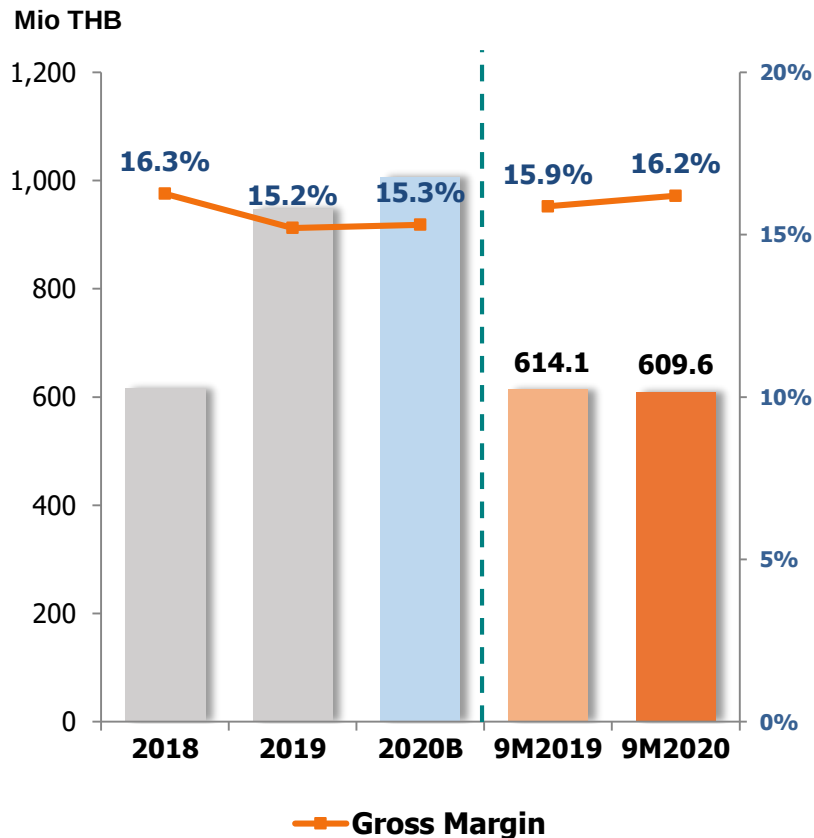
Total Revenue



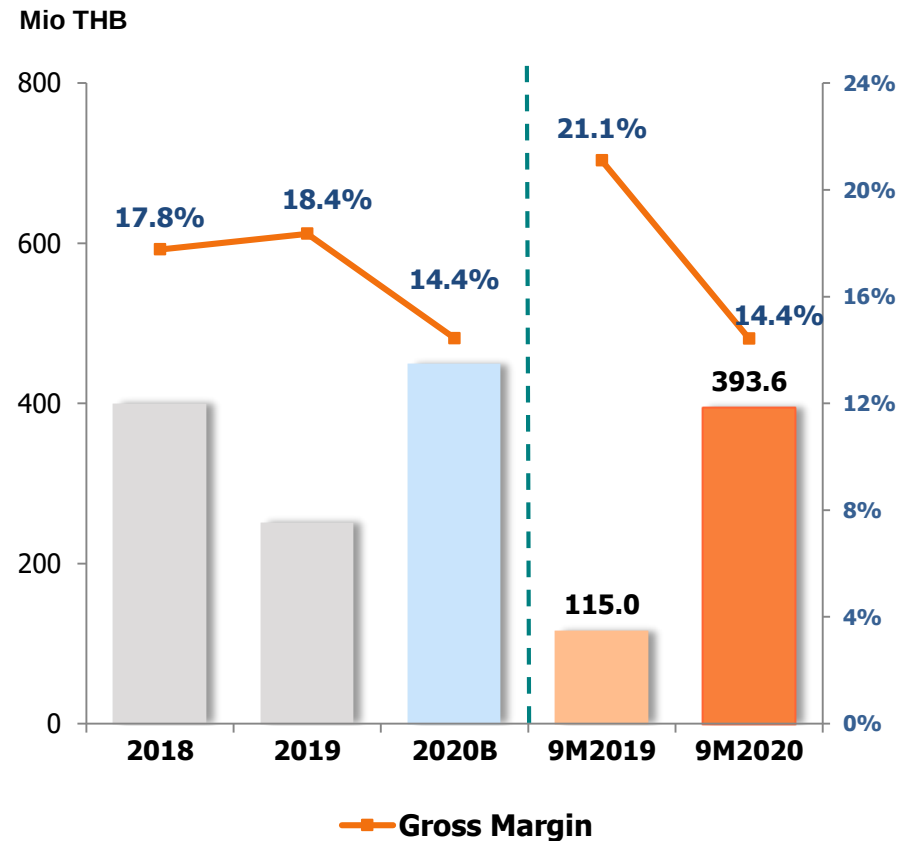
Financial Performance



Revenue and Gross Margin - Turnkey



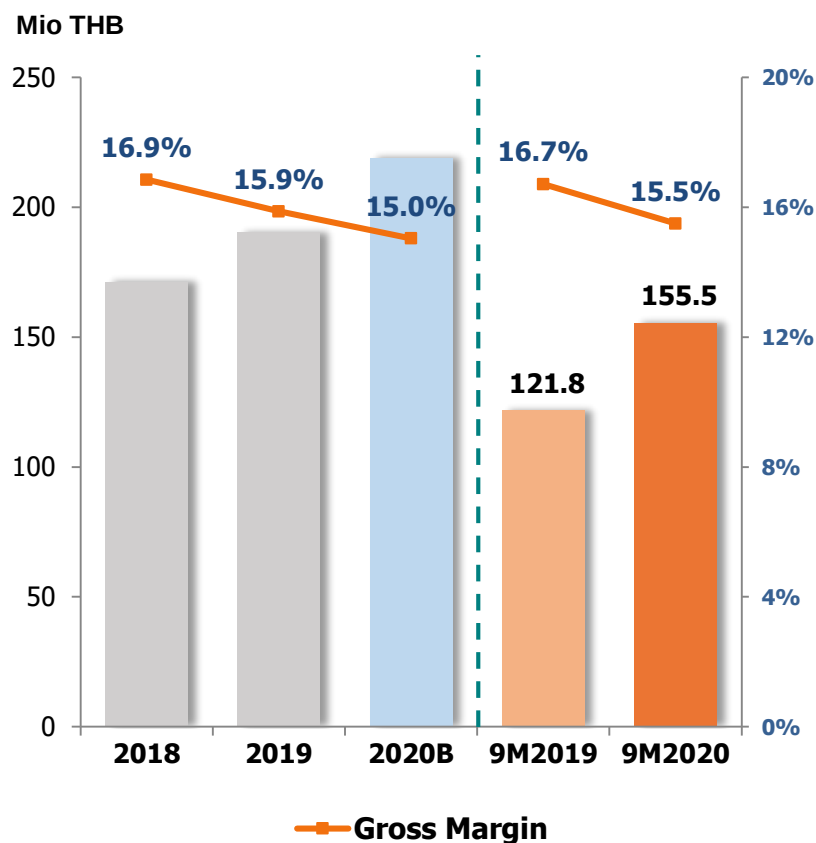
Revenue and Gross Margin – Supply and Maintenance



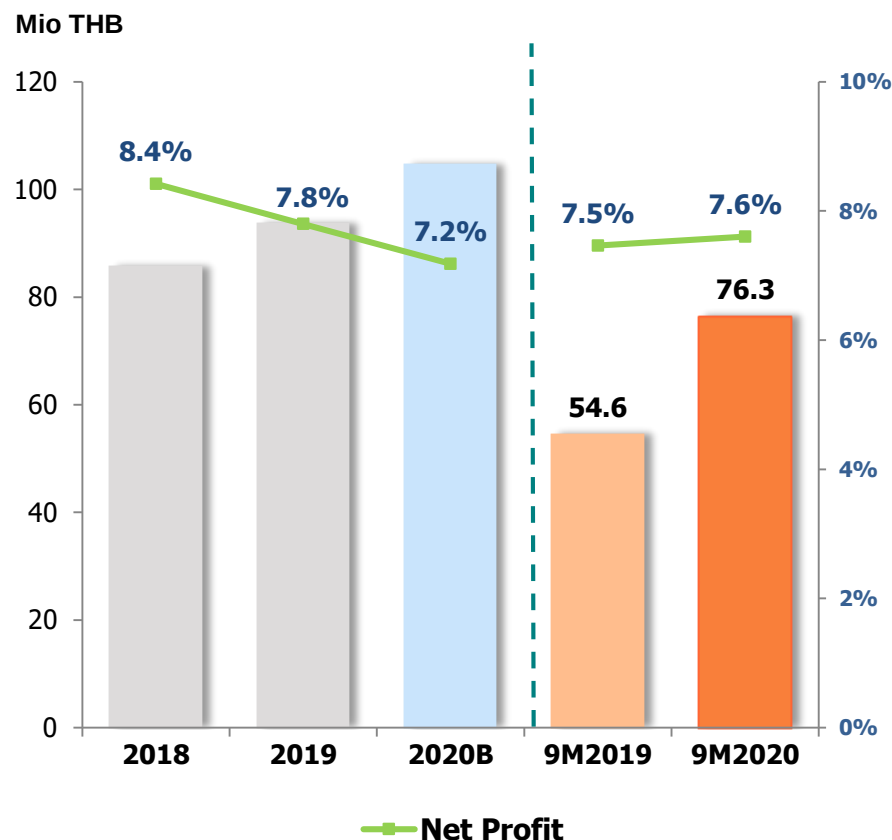
Financial Performance



Gross Margin and Gross Margin %



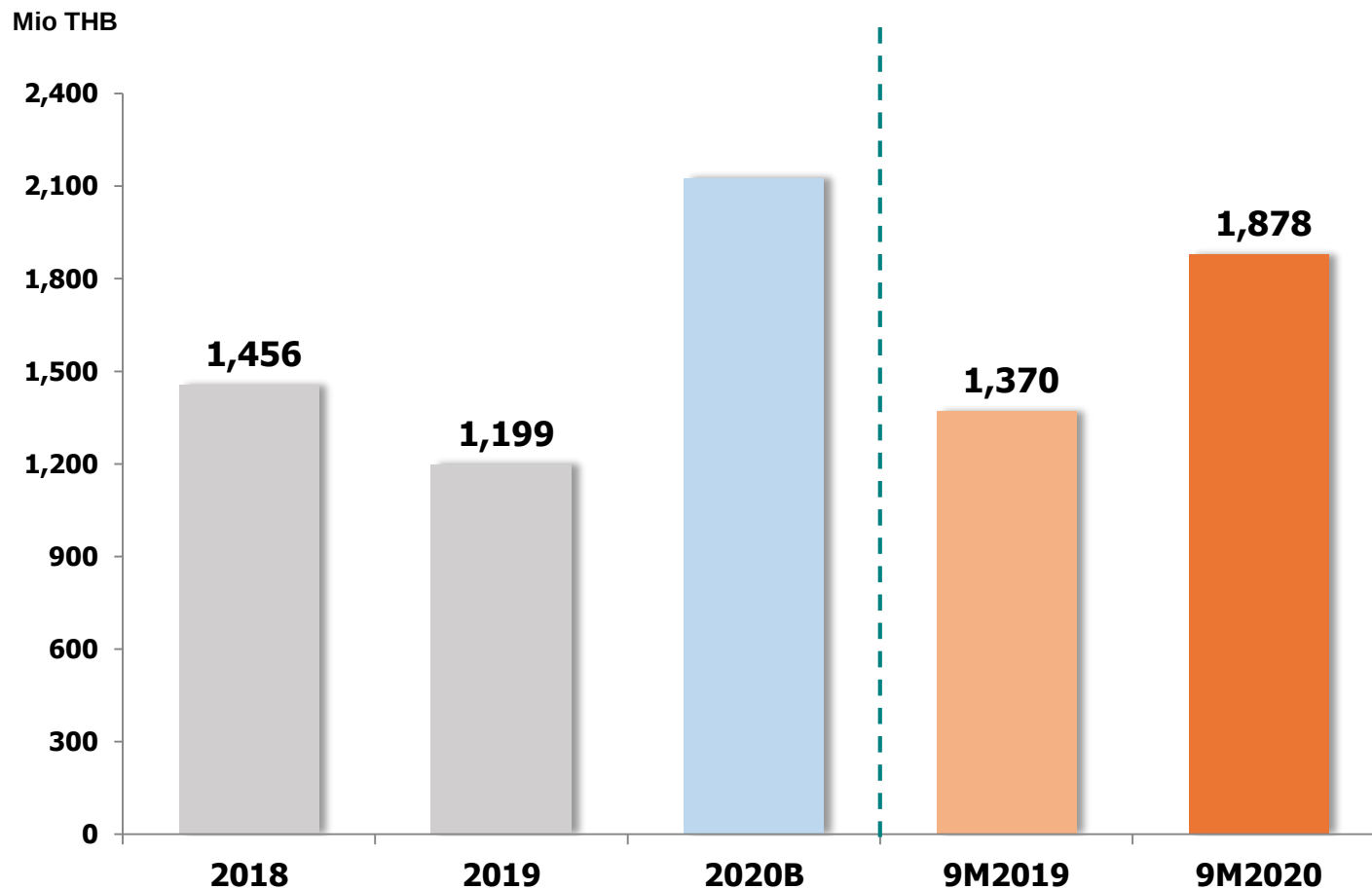
Net Profit and Net Profit %



Financial Performance



Order Backlog

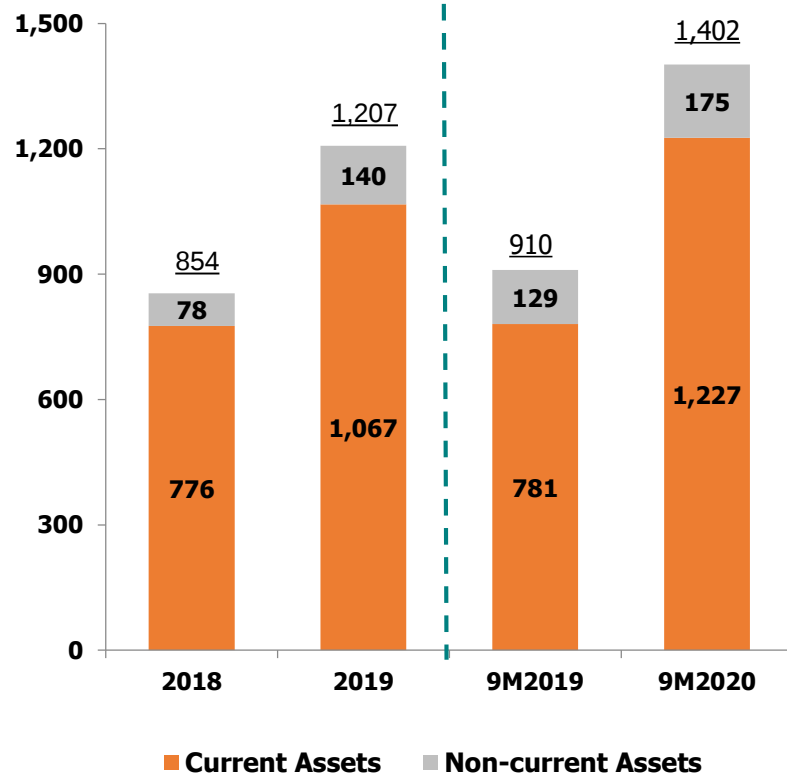


Financial Performance



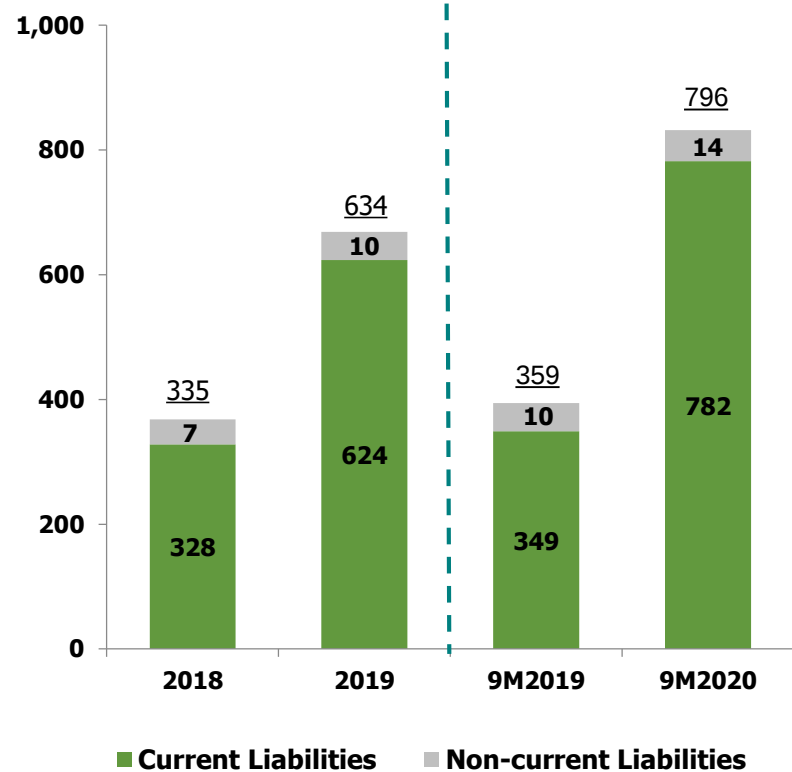
Assets

Mio THB



Liabilities

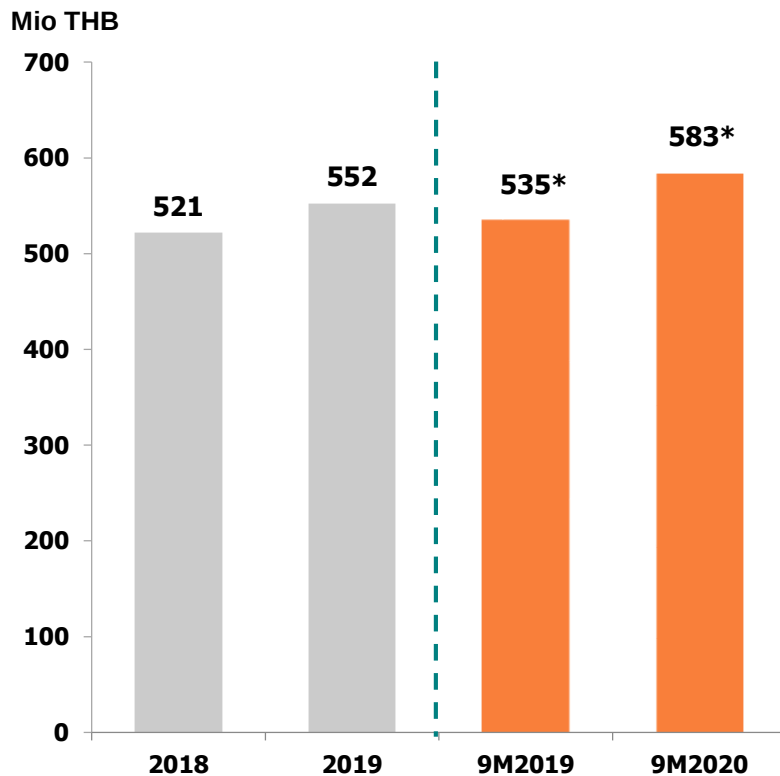
Mio THB



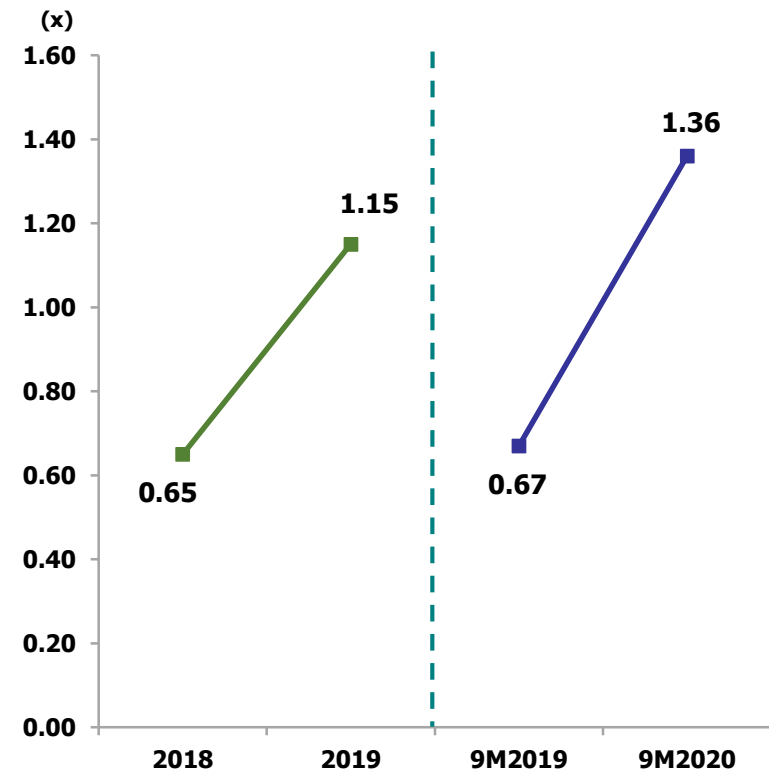
Financial Performance



Shareholder's Equity



Debt to Equity Ratio (D/E)

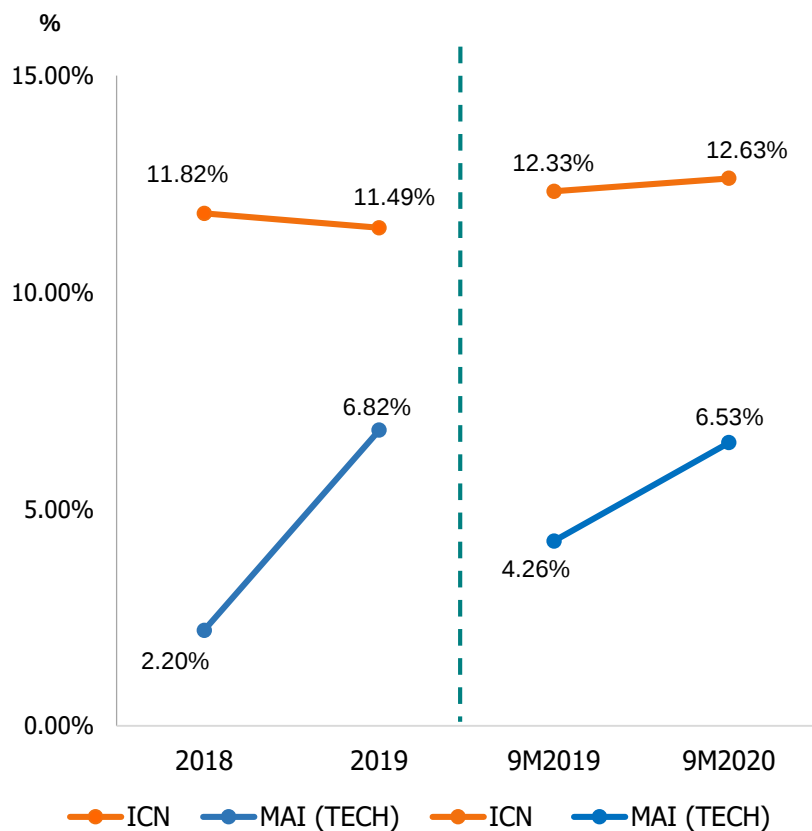


* Excluding non-controlling interest of subsidiaries of 14.6 MB in 9M2019 and 22.8 MB in 9M2020

Financial Performance

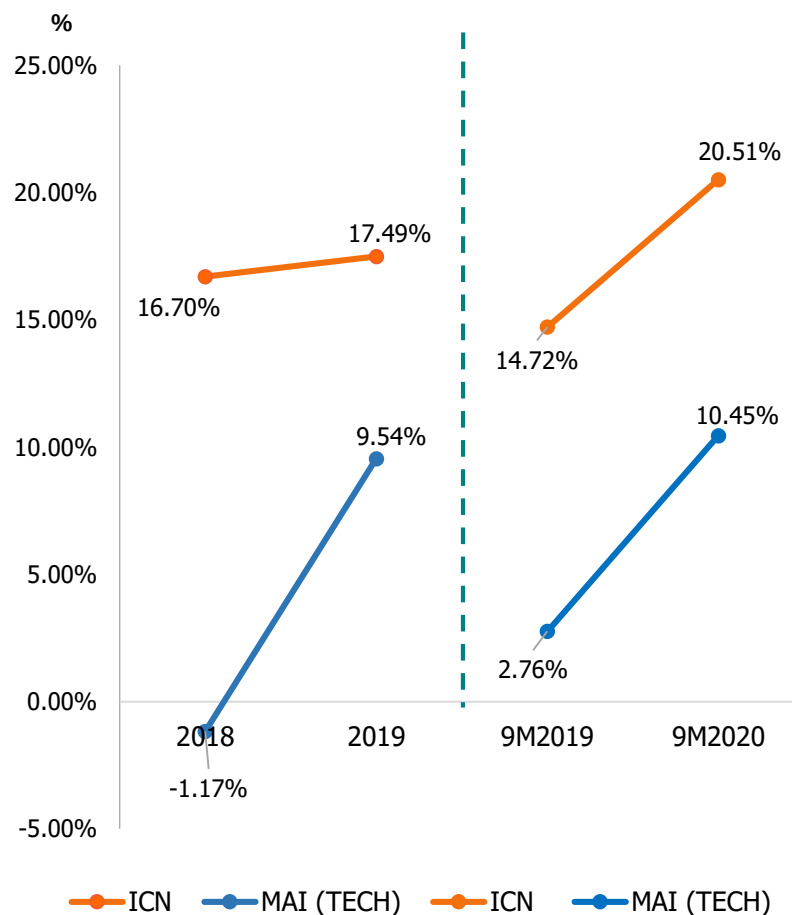


Return on Assets (ROA)



9M2020 = annualized data

Return on Equity (ROE)



ICN Overview
Financial Performance
Business Outlook

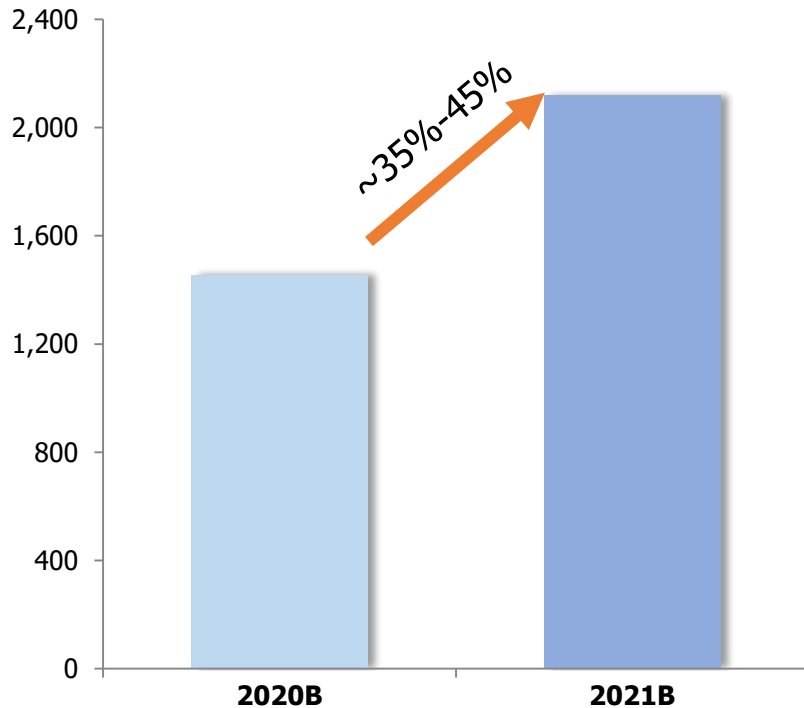


Financial Outlook



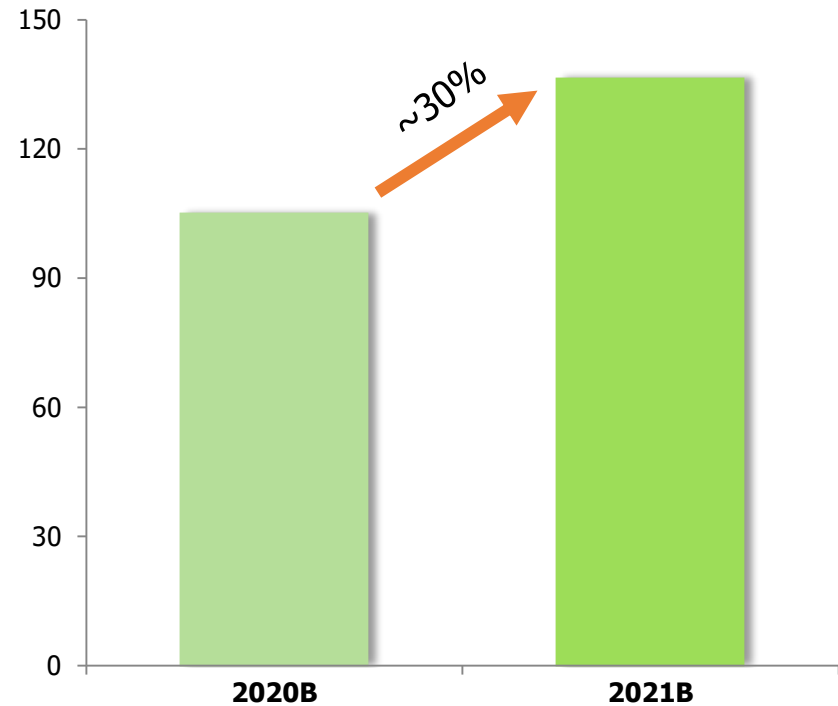
Total Revenue

Mio THB



Net Profit

Mio THB



Business Outlook 2021



Financial

Y2020 VS Y2021

รายได้รวม > 40%

กำไรสุทธิ > 30%

Backlog > 20%

Y2021

Projects

- รายได้จาก Backlog 2020 ประมาณ 60-70% ~ 1,400 ล้านบาท
 - ให้บริการและบำรุงรักษาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง Zone C พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 - บริการบำรุงรักษาสถานีฐาน โครงข่ายหลักและสื่อสัญญาณโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่
 - บริการบำรุงรักษาโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง, Core Switch, Access Switch, Transmission Networks
 - บริการบำรุงรักษาโครงข่ายและระบบกล่องโทรศัพท์
 - จำหน่ายอุปกรณ์อะไหล่ยี่ห้อ Huawei, Nokia
 - ติดตั้งและขยายโครงข่ายระบบเคเบิลใยแก้วนำแสง, Core network, Transmission Network, Access Network
- โครงการใหม่ (New Order) ที่คาดว่าจะได้รับ ปี 2021 ประมาณการมากกว่า 2,000 ล้านบาท
 - 40% ของโครงการใหม่ (New order) มาจากโครงการต่อเนื่องในส่วนธุรกิจบำรุงรักษาและจำหน่ายอุปกรณ์อะไหล่

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