



Q3/2018 Opportunity Day

วันพุธที่ 28 พฤศจิกายน 2561 เวลา 14.10 - 15.10 น.
ห้อง 603 อาคารบี ชั้น 6 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

QUALITY LIVING THROUGH SUSTAINABLE ENGINEERING

Agenda

1

วิสัยทัศน์และพันธกิจ

2

ข้อมูลบริษัท

3

ข้อมูลทางการเงิน ไตรมาส 3/2561

4

กลยุทธ์และทิศทางธุรกิจ

1

วิสัยทัศน์และพันธกิจ



วิสัยทัศน์



เราจะเป็นผู้นำการให้บริการโซลูชันที่ยั่งยืนของงานระบบวิศวกรรมดับเพลิงและความปลอดภัย ระบบทำความเย็น และระบบการพิมพ์ดิจิทัล ในประเทศไทย และประเทศเพื่อนบ้าน

พันธกิจ

1

เราจะสร้างความพึงพอใจให้ **ลูกค้า** ด้วยสินค้าและบริการที่มีคุณภาพสูง เทคโนโลยีที่นำหน้า และการจัดการธุรกิจที่เป็นเลิศ

2

เราเชื่อมั่นในคุณค่าและศักยภาพของ **พนักงาน** และมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีความสุข กระตือรือร้น มีความคิดริเริ่ม และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้แก่ทีมงานที่มีความสามารถรอบรู้ บนหลักการของความถูกต้อง เกียรติยศ ความคิดบวก และความรับผิดชอบอย่างมืออาชีพ

3

เราจะสร้างผลตอบแทนที่ดีต่อ **ผู้ถือหุ้น** และขยายธุรกิจให้เติบโตต่อเนื่องอย่างยั่งยืน

4

เราจะสร้างคุณค่าระยะยาว และเสริมคุณภาพชีวิตให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายของเรา ภายใต้การบริหารจัดการอย่างสุจริตรอบคอบและบรรษัทภิบาลที่ดี

2

ข้อมูลบริษัท



ข้อมูลบริษัท

ก่อตั้ง บริษัท ไฟร์วิคเตอร์
จำกัด ("FIRE")

- ซื้อและรับโอนกิจการทั้งหมดของ บ.ซิลแมทซ์ และบ.ย่อย ภายใต้กระบวนการ EBT เมื่อวันที่ 29 พ.ย.2559
- เปลี่ยนแปลงชื่อจาก FIRE เป็น HARN และเพิ่มทุนจาก 175 ลบ. เป็น 292.25 ลบ. เมื่อวันที่ 2 พ.ย. 2559
- หุ้นที่ออกจำหน่าย และเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว 584,500,000 หุ้น ราคาตามมูลค่าหุ้น 0.50 บาทต่อหุ้น

ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วม
ปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการ
ต่อต้านการทุจริต รอบไตรมาส 3/2561
ประกาศเมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2561

2544

2559

2561

2557

2560

- จัดทะเบียนใน  เมื่อ วันที่ 13 พ.ย. 2557
- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 130 ลบ. เป็น 175 ล้านบาท เพื่อเสนอขายหุ้น IPO ต่อประชาชน

เข้าร่วมการประกาศเจตนารมย์
เป็นแนวร่วมปฏิบัติ CAC ของ
ภาคเอกชนไทยในการต่อต้าน
การทุจริต เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 2560

ข้อมูลบริษัท

Fire Protection & Safety

ผลิตภัณ์ระบบดับเพลิง
และงานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง



Air-Conditioning & Sanitary

ผลิตภัณ์ระบบปรับอากาศและระบบสุขาภิบาล



Refrigeration

ผลิตภัณ์ระบบทำความเย็น

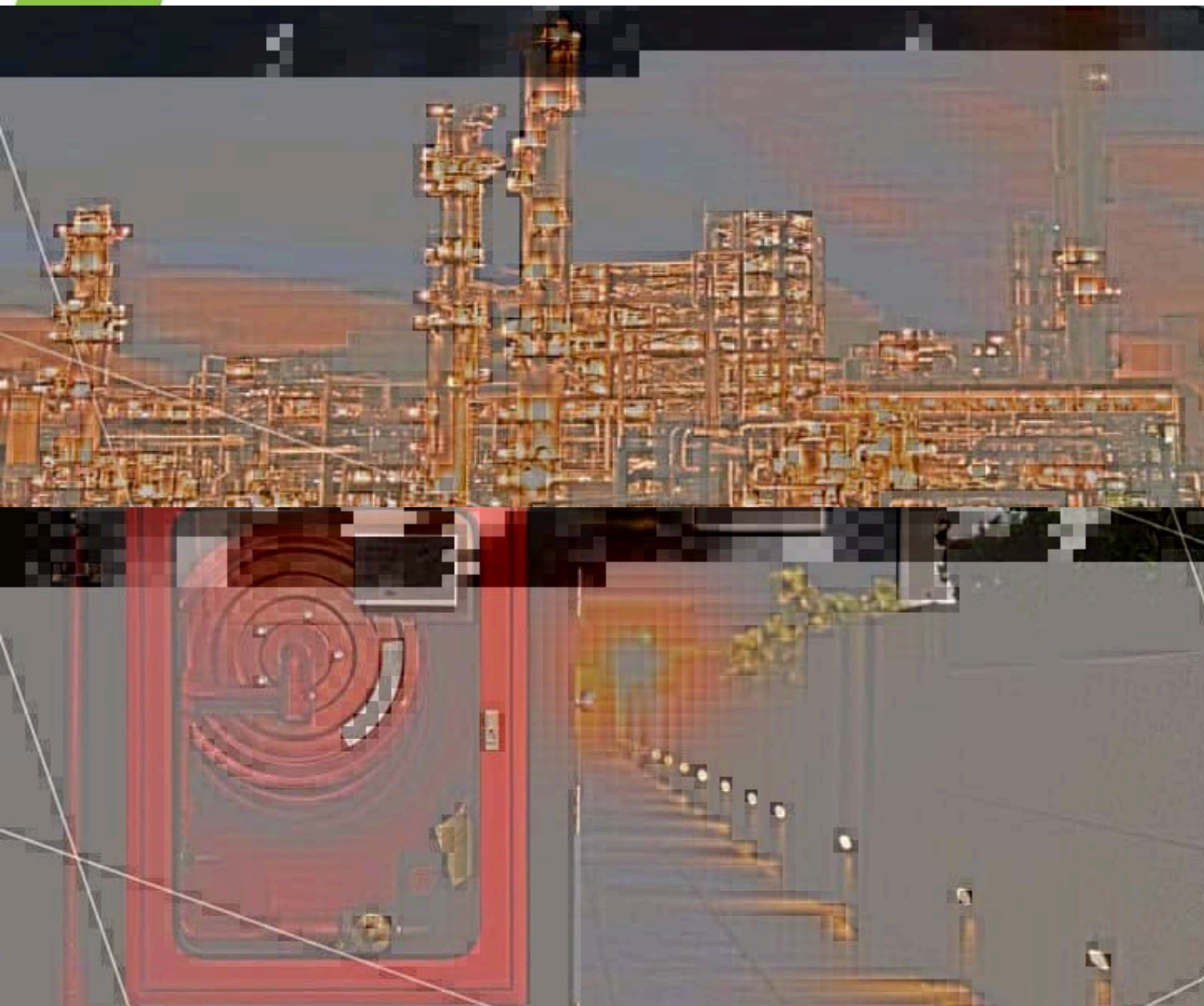


Digital Printing

ผลิตภัณ์ระบบการพิมพ์ดิจิทัล



ข้อมูลผลิตภัณฑ์ : ระบบดับเพลิงและระบบปรับอากาศ



FIRE PROTECTION & SAFETY AND AIR-CONDITIONING & SANITARY

ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง
และงานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง
ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบบสุขาภิบาล

“เป็นผู้นำเข้าและผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ
และดับเพลิงครบวงจร เพื่อสร้างความสะดวกสบาย
และความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค”

“To be the importer and authorized distributor of Fire protection Equipment and Air-Conditioning System under UL/ FM/ BS/ TIS Standard for high-rised buildings and industrial factories. Design and Installation high-quality products by experienced technicians with Under the supervision of professional engineers.”

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ : ระบบดับเพลิงและระบบปรับอากาศ

FIRE PROTECTION & SAFETY

ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง



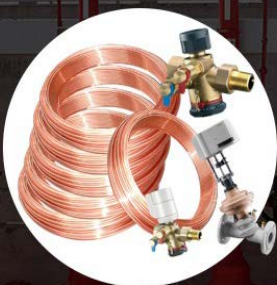
INDUSTRIAL, PETROCHEMICAL & POWER PLANT

งานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง
โรงงานอุตสาหกรรม, อุตสาหกรรม
ปิโตรเคมี และโรงไฟฟ้า



AIR-CONDITIONING & SANITARY UNIT

ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศ
และระบบสุขาภิบาล



DESIGN & TECHNICAL SERVICE

งานออกแบบและบริการตรวจสอบ
ระบบดับเพลิง



ลูกค้าแจ้งความต้องการ

ลูกค้าแจ้งความต้องการในการรับสินค้า และ
บริการ



ออกแบบระบบดับเพลิง

ออกแบบระบบดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ใน
ระบบดับเพลิงครบวงจร



ติดตั้งและควบคุมงาน

ติดตั้งและควบคุมงานโดยทีมวิศวกรผู้
เชี่ยวชาญ



อบรมและบริการหลังการขาย

อบรมให้ความรู้แก่ลูกค้า และบริการตรวจเช็ค
สภาพอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ตามกำหนด
เวลา

Our Leading Partners



Honeywell

Reliable

WAGNER

GKB

SIEMENS

VALTEC

GUARDIAN

BOHMER

KOPPAR

NIBCO

Victaulic

POTTER

oventrop

giacomini

M&R

SRI

5Elem

DAVID

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ : ระบบทำความเย็น

REFRIGERATION

ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น

“เป็นผู้นำทางการขายอุปกรณ์เครื่องทำความเย็น
และเป็นผู้นำทางด้านเทคโนโลยีที่ก้าวล้ำนำสมัย
เชี่ยวชาญในการออกแบบและให้คำปรึกษาในระบบทำความเย็น”

“To be leader of cooling equipment distributor and leader of advanced
and practical design of cooling systems and consultancy service”



ข้อมูลผลิตภัณฑ์ : ระบบทำความเย็น



**EXPERT IN
ENGINEERING DESIGN
& CONSULTANCY**
การออกแบบและให้คำปรึกษา



**TOTAL
SOLUTION
PROVIDER**
บริการโซลูชั่นส์ครบวงจร



**EQUIPMENT AND
COMPONENTS FOR
REFRIGERATION SYSTEM**
อุปกรณ์ระบบทำความเย็น



Requirement



Design



Training & After Sale
Service

Our Leading Partners



ข้อมูลผลิตภัณฑ์ : ระบบการพิมพ์ดิจิทัล

DIGITAL PRINTING

ผลิตภัณฑ์ระบบการพิมพ์ดิจิทัล

ผู้นำการให้บริการโซลูชันด้านวิศวกรรม “ระบบพิมพ์ดิจิทัล”

- เทคโนโลยีการพิมพ์ วัน เดือน ปีผลิต/ หมดอายุ
ล็อตนัมเบอร์ ลงบนสินค้าและบรรจุภัณฑ์ครบวงจร
- เทคโนโลยีการพิมพ์ UV INKJET สำหรับงานดิจิทัลลาเบลสติกเกอร์
- งาน QR/2D Code, และงาน Variable Data
- นวัตกรรมเครื่องพิมพ์และระบบการพิมพ์ 3 มิติ
- บริการหลังการขายโดยทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญที่มากด้วยประสบการณ์

Sustainable Solutions Provider of “Digital Printing”

- Expiry Date, Lot, Number, Coding and Marking
- Digital UV INKJET Label Press, QR/2D Code, Variable Data Printing Solutions
- 3D Printing Solutions
- After Sales Service with Professional Team



ข้อมูลผลิตภัณฑ์ : ระบบการพิมพ์ดิจิทัล



ลูกค้าแจ้งความต้องการ

ลูกค้าแจ้งความต้องการในการรับสินค้า และ
บริการ



ออกแบบและพัฒนาโซลูชัน

วิเคราะห์และพัฒนาโซลูชันให้เหมาะกับประเภท
งาน



ติดตั้ง

ติดตั้งระบบเครื่องพิมพ์ดิจิทัล



อบรมและบริการหลังการขาย

อบรมการใช้งานเครื่องและบริการหลังการขาย
โดยทีมผู้เชี่ยวชาญภายใต้ระบบคุณภาพ ISO :
9001 : 2015

Our Leading Partners

kortho

envisionTEC

DOMINO

EDM CORPORATION

materialise

ตัวอย่างกลุ่มลูกค้า

ภาครัฐ Government



อาคาร Buildings



โมเดิร์นเทรด Modern Trade

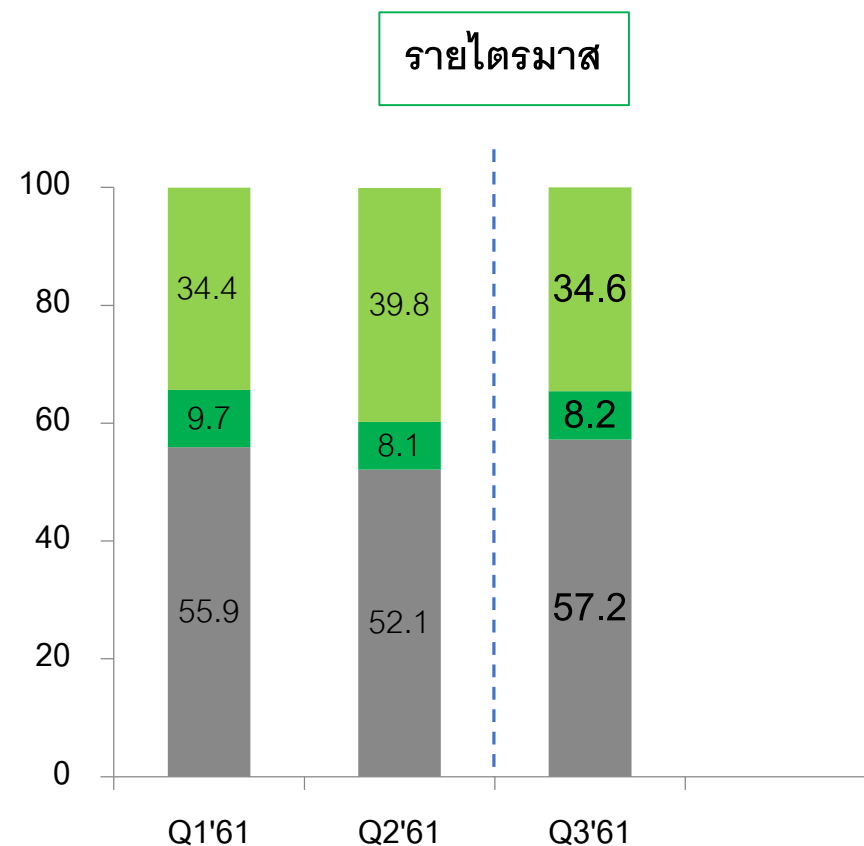
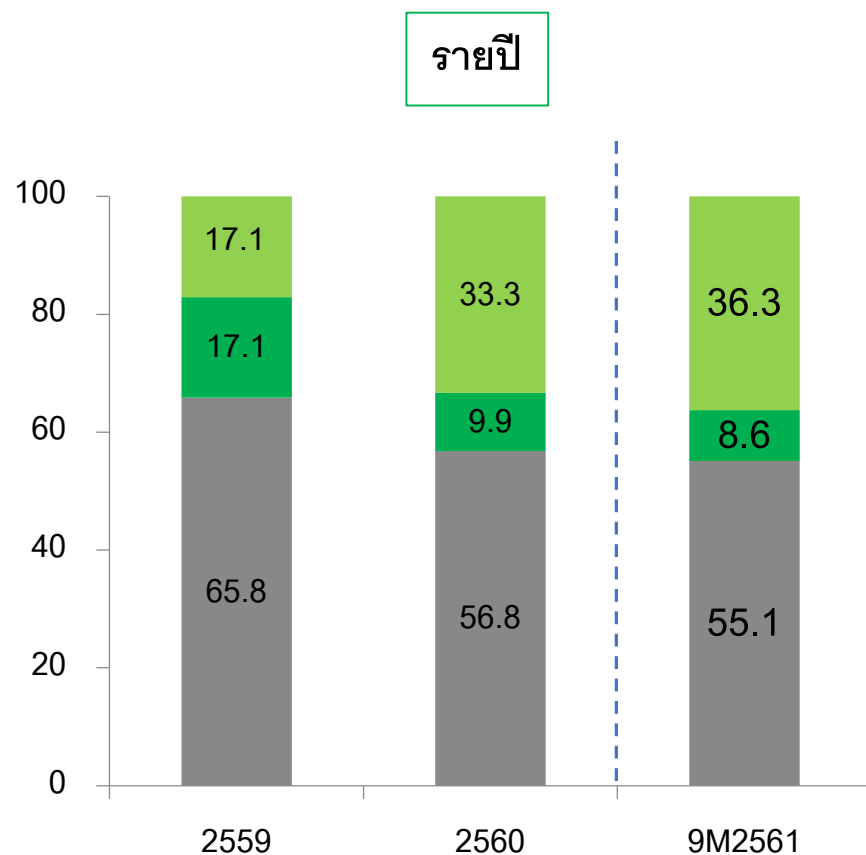


อุตสาหกรรมการผลิต Manufacturing



ช่องทางการขาย

สัดส่วนของรายได้จากการขายและบริการ สำหรับไตรมาส 3/2561



■ ผู้รับเหมา

■ ร้านค้าหรือผู้จำหน่ายสินค้า

■ ผู้ใช้งานตรง

ตัวอย่างโครงการที่ได้รับงาน



3

ข้อมูลทางการเงิน ไตรมาส 3/2561

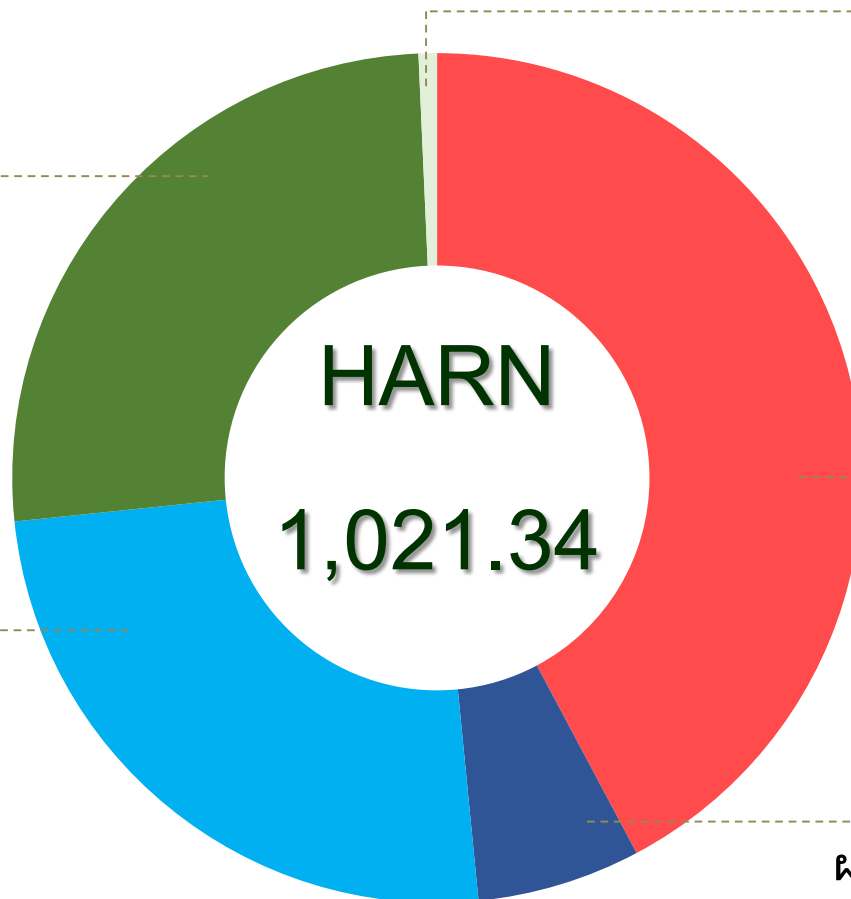


โครงสร้างรายได้ สะสมเก้าเดือน ปี 2561

รายได้อื่น 0.70%

ผลิตภัณฑ์ระบบการพิมพ์ดิจิทัล
25.94%

ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น
24.92%

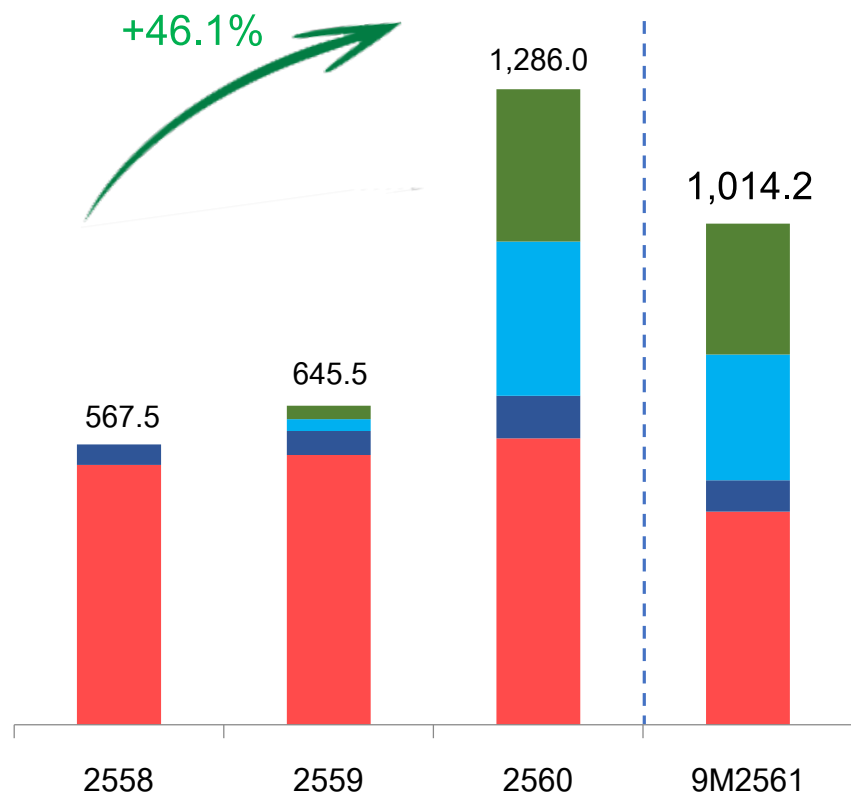


ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง
และงานโครงการ
ติดตั้งระบบดับเพลิง
42.22%

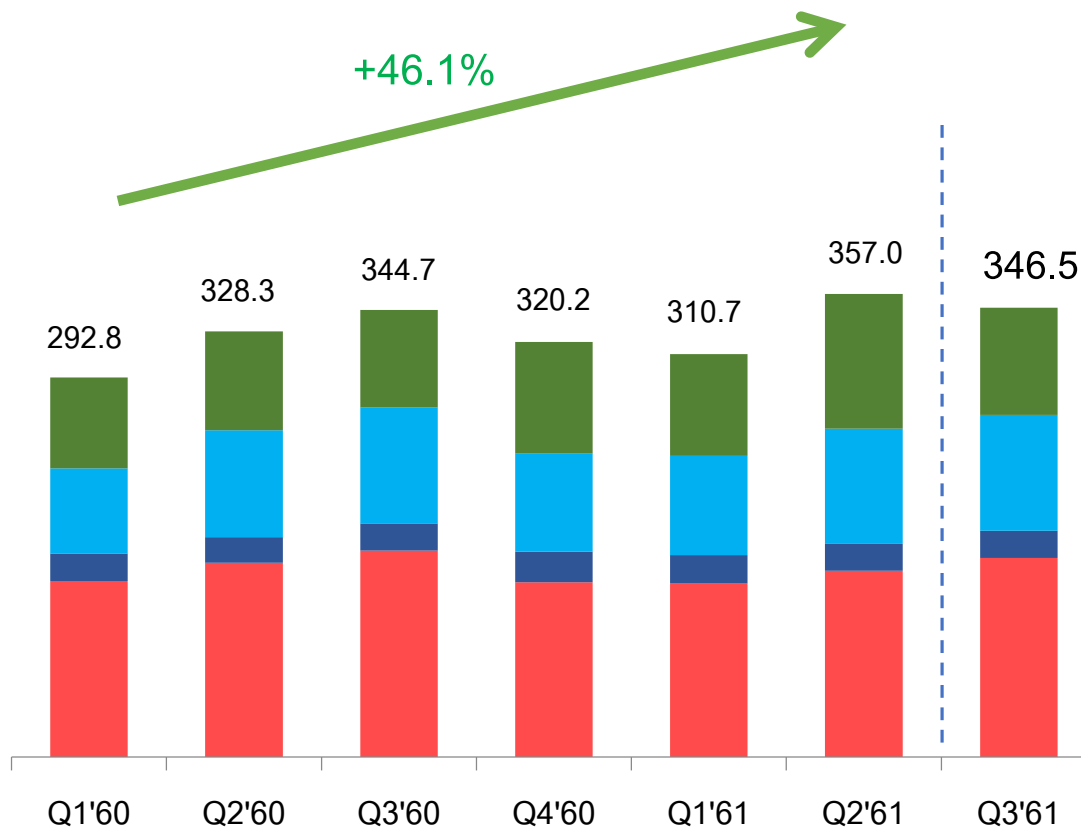
ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และ
ระบบสุขาภิบาล
6.22%

รายได้จากการขายและบริการ

รายได้จากการขายและบริการรวมรายปี (ล้านบาท)



รายได้จากการขายและบริการรวมรายไตรมาส (ล้านบาท)



ระบบดับเพลิง

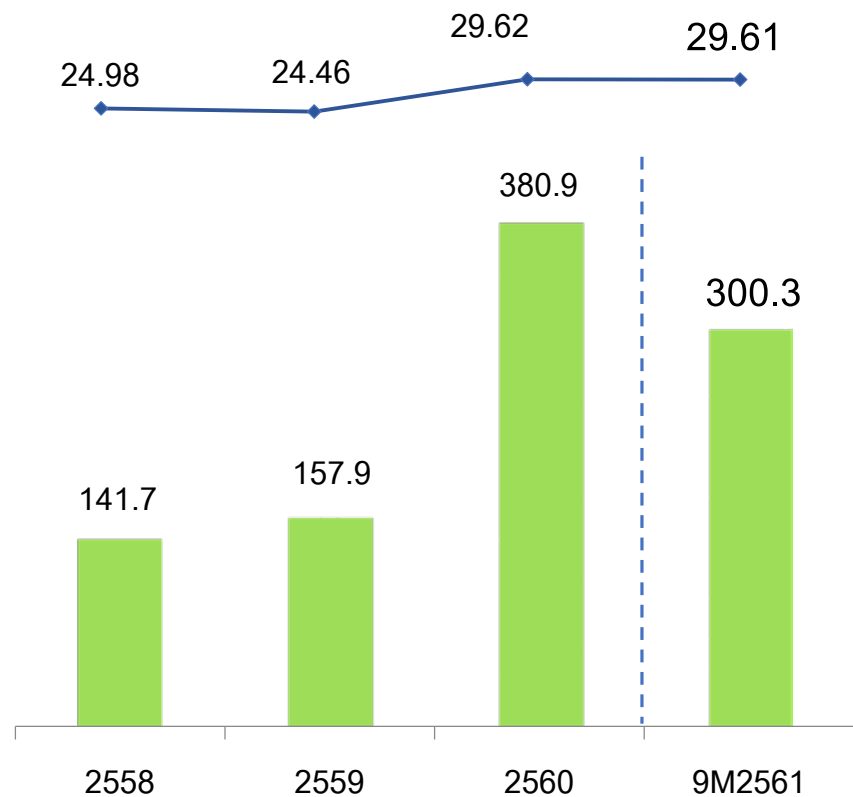
ระบบปรับอากาศ

ระบบทำความเย็น

ระบบการพิมพ์ดิจิทัล

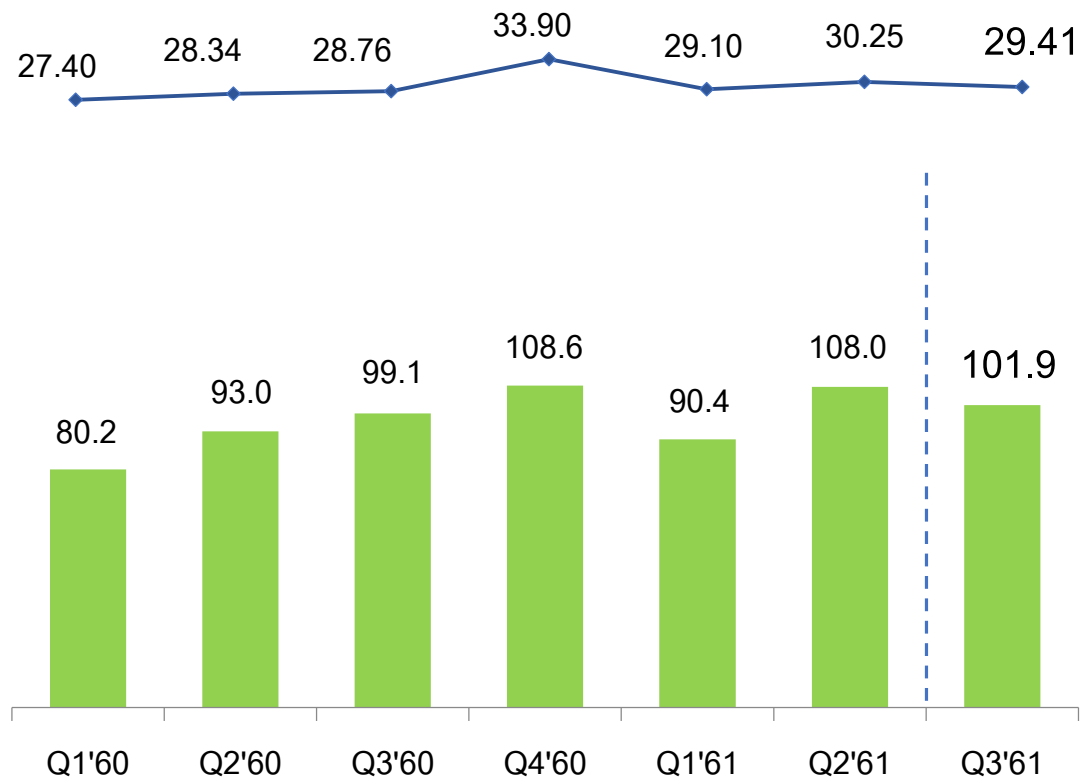
กำไรขั้นต้น

กำไรขั้นต้น (ล้านบาท) และอัตรากำไรขั้นต้น (%) รายปี



กำไรขั้นต้น

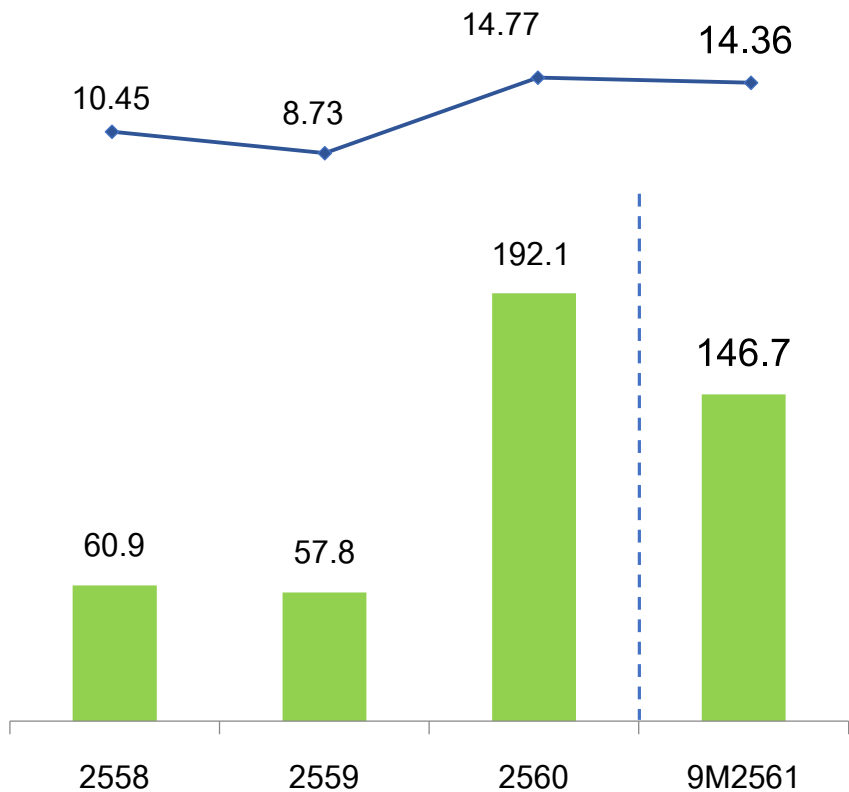
กำไรขั้นต้น (ล้านบาท) และอัตรากำไรขั้นต้น (%) รายไตรมาส



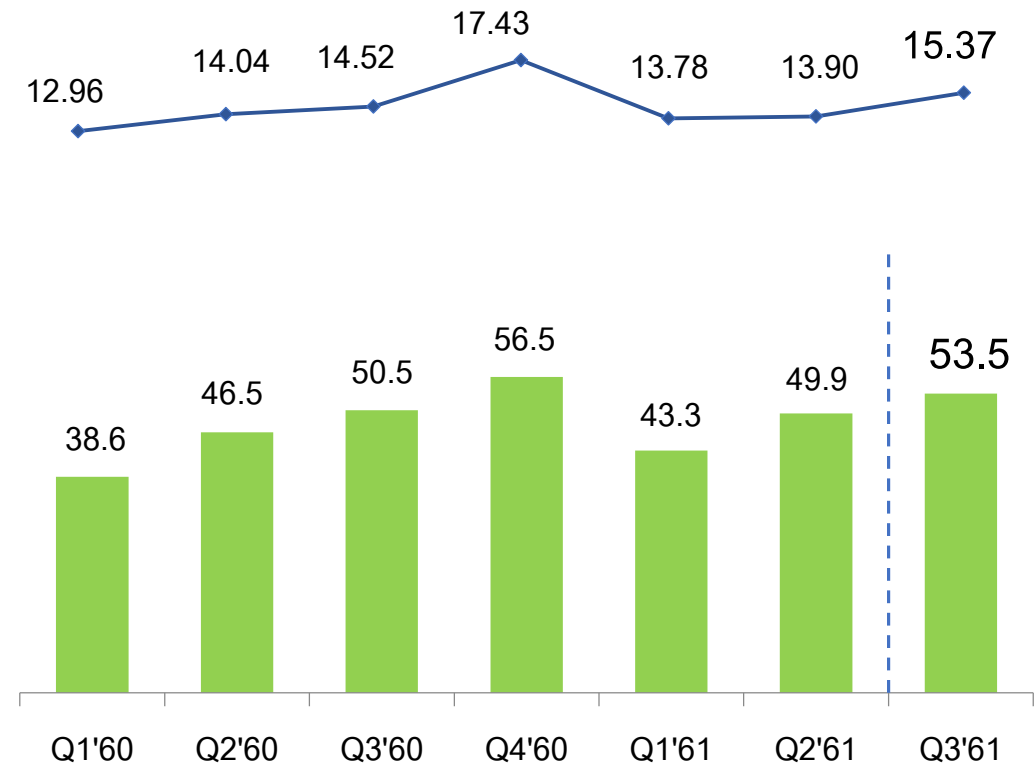
อัตรากำไรขั้นต้น

กำไรก่อนหักดอกเบี้ยภาษี, ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA)

EBITDA รายปี



EBITDA รายไตรมาส



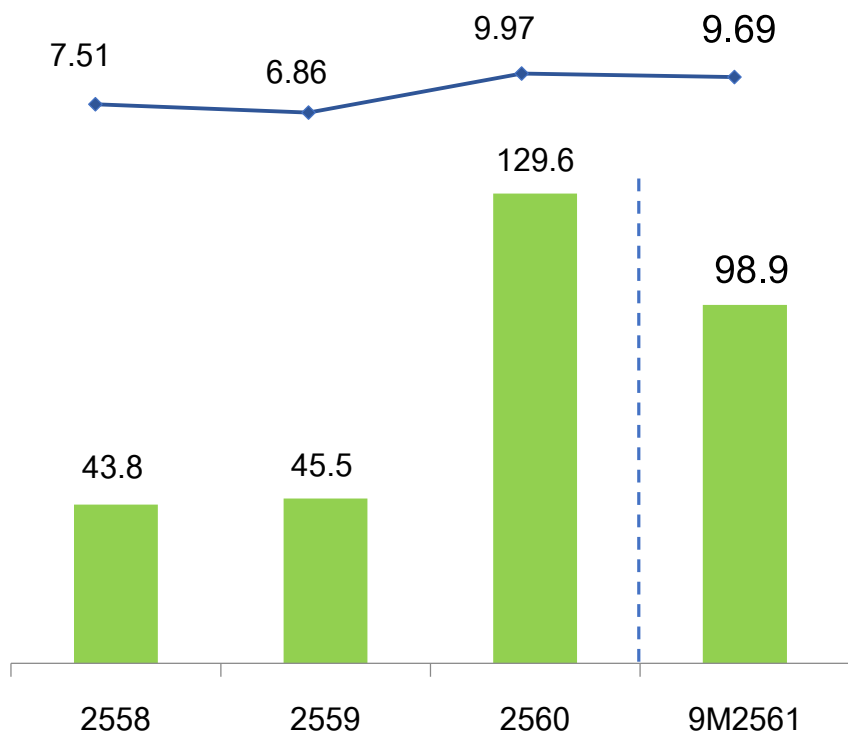
EBITDA

%

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ล้านบาท)
และอัตรากำไรสุทธิ (%) รายปี

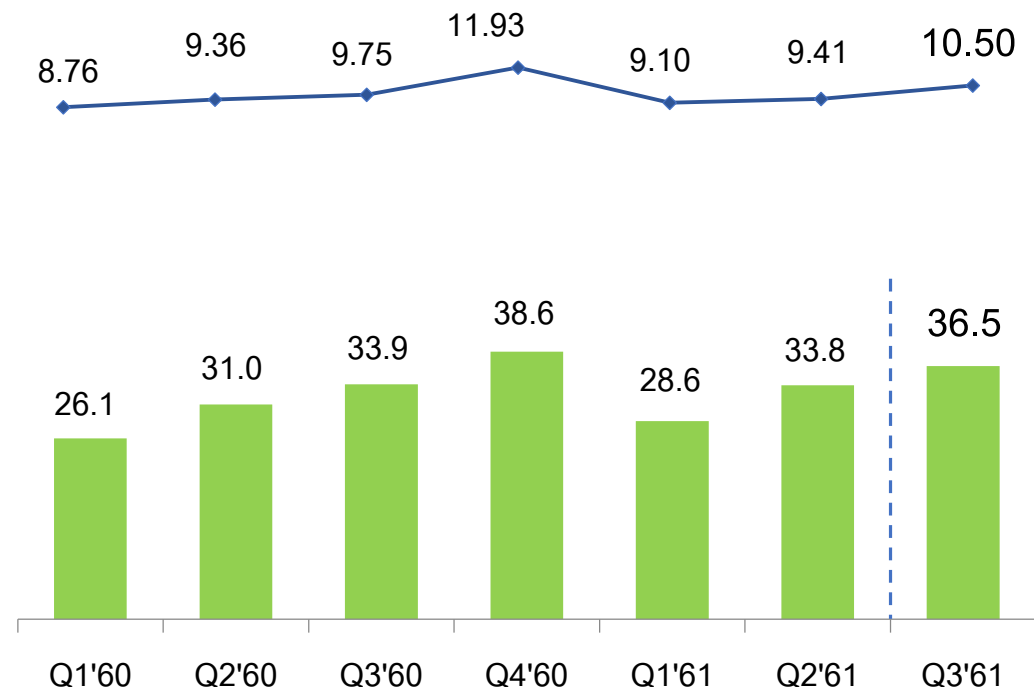
(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)



กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ล้านบาท)
และอัตรากำไรสุทธิ (%) รายไตรมาส

(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)

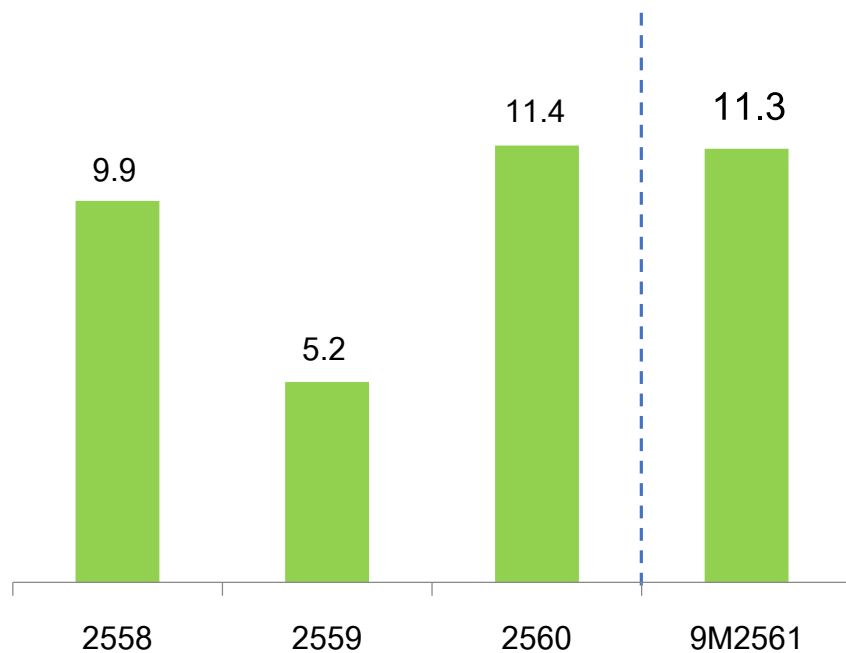


อัตรากำไรสุทธิ

อัตราส่วนทางการเงิน

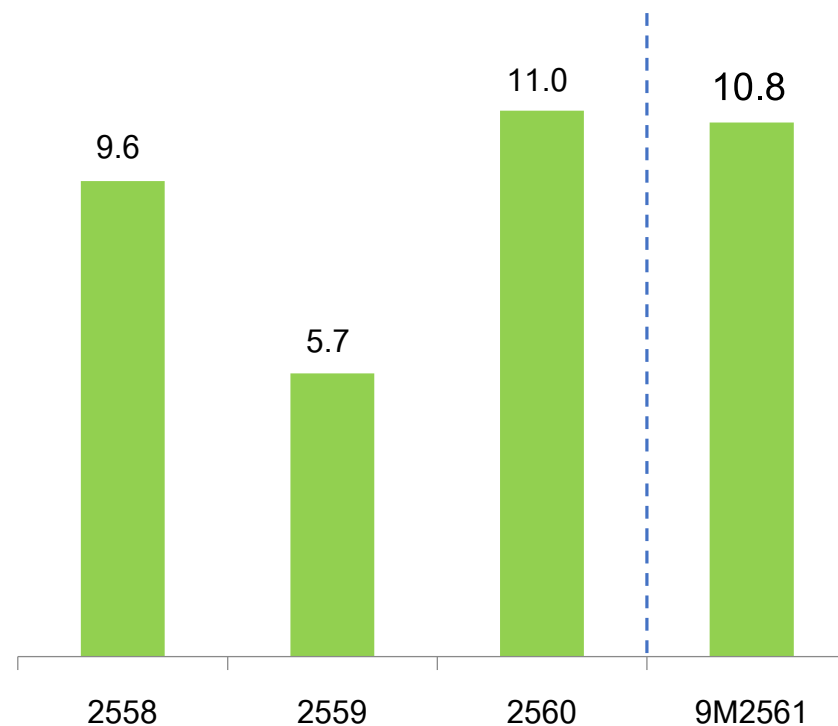
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%) ROA

(ใช้ EBIT ในการคำนวณ)

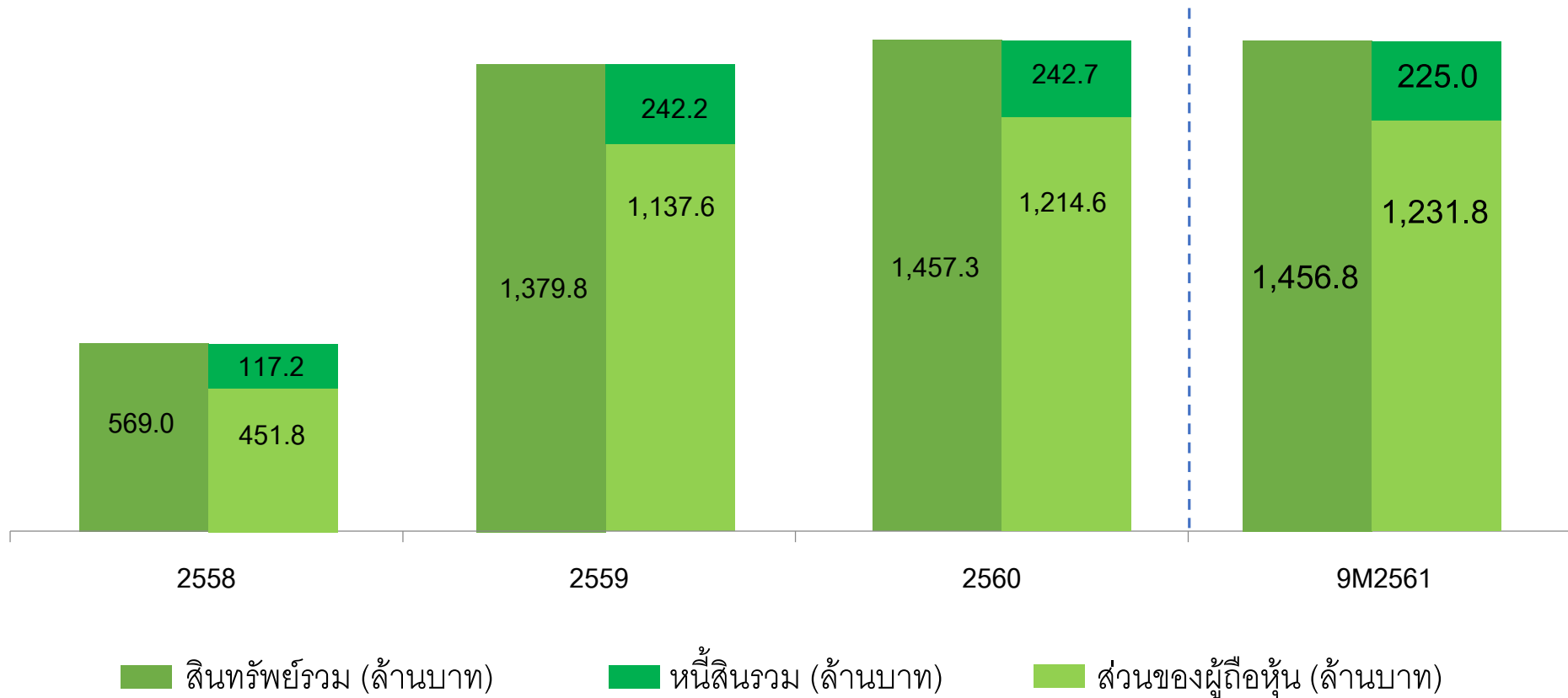


ผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%) ROE

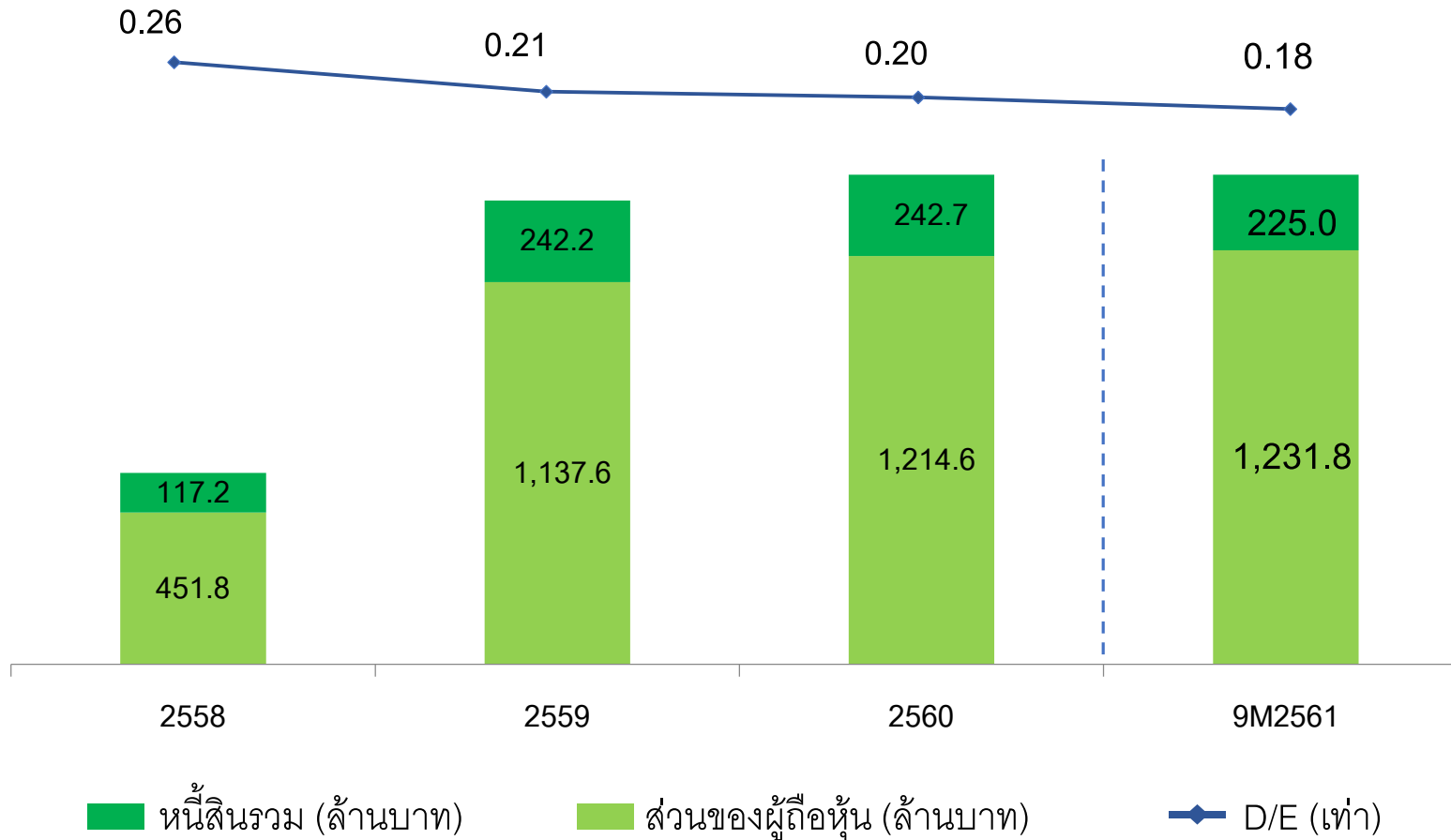
(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)



สินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น

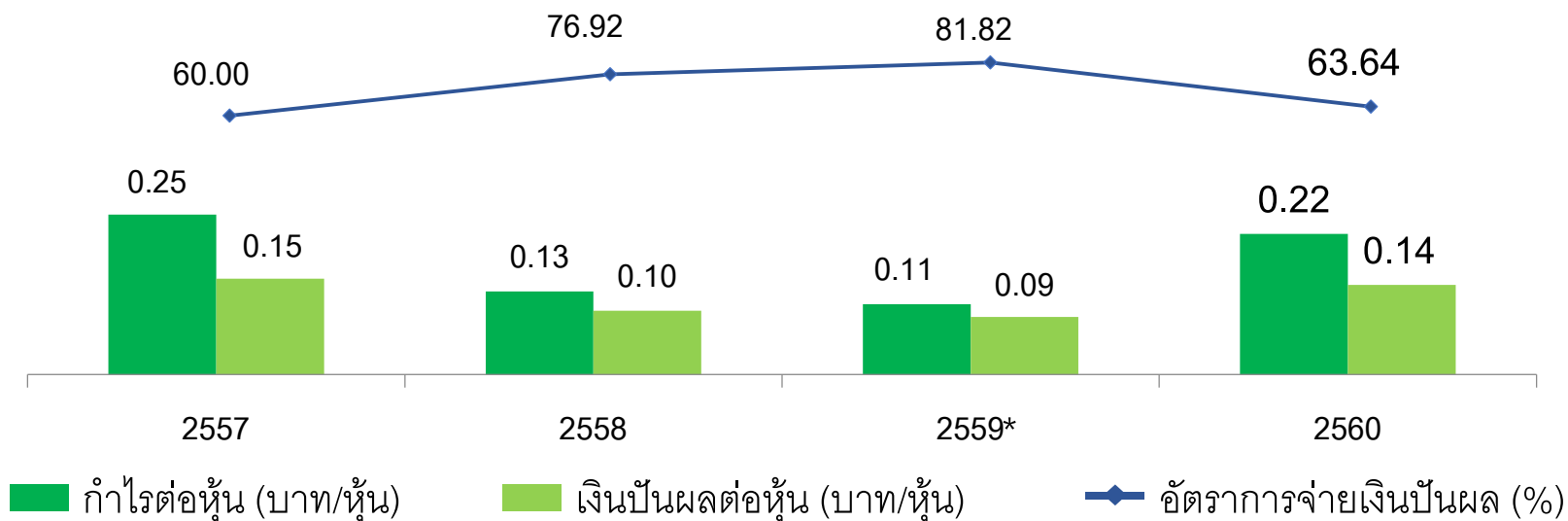


อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า) (D/E Ratio)



ข้อมูลหลักทรัพย์และการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ



ข้อมูลหลักทรัพย์					
ราคาพาร์ :	0.50	บาท	ราคาหุ้น :	2.52	บาทต่อหุ้น
จำนวนหุ้น :	584.50	ล้านหุ้น	P/E	10.71	เท่า
มูลค่าตลาด :	1,472.94	ล้านบาท	P/BV	1.20	เท่า
ต่างชาติถือไม่เกิน :	49.00	%	อัตราผลตอบแทนเงินปันผล :	5.56	%

หมายเหตุ : *บริษัทฯ จัดทะเบียนเพิ่มทุนที่กระทรวงพาณิชย์ จาก 350 ล้านหุ้น เป็น 584.50 ล้านหุ้น เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559 | แหล่งที่มา : www.set.or.th ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

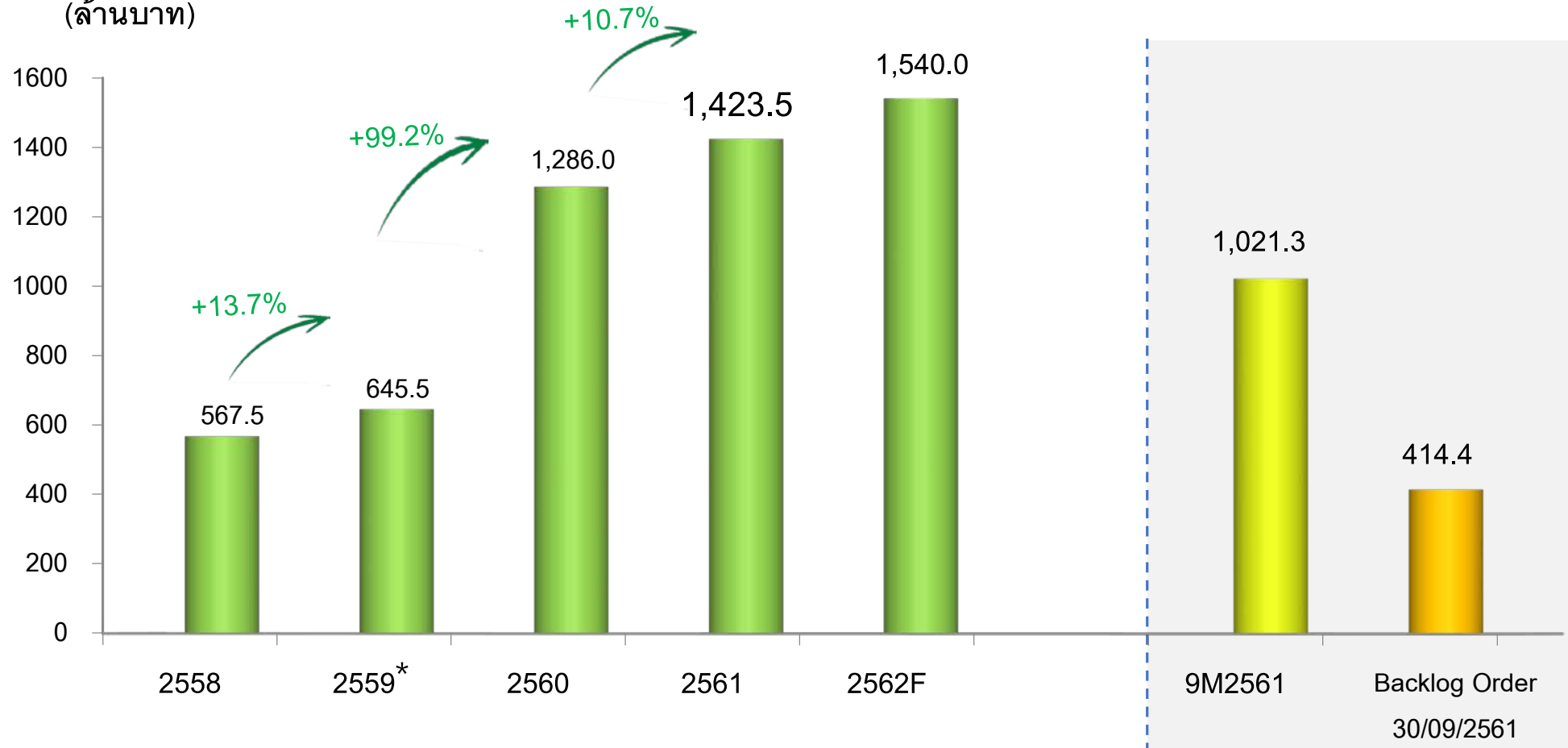
4

กลยุทธ์ และทิศทางธุรกิจ



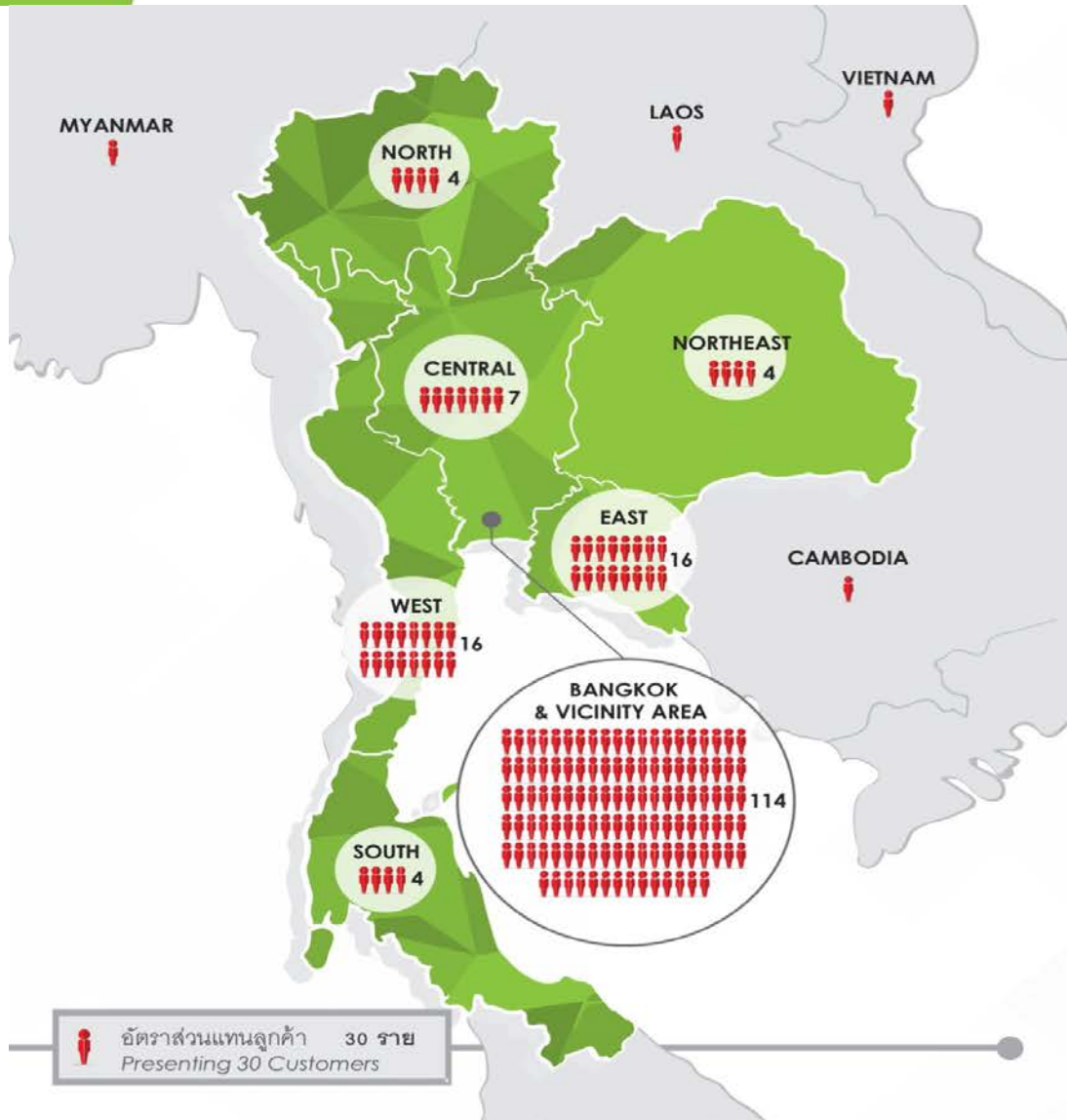
เป้าหมายการเติบโต

รายได้จากการขายและบริการ
(ล้านบาท)



หมายเหตุ: * บริษัทฯ เข้าทำการซื้อและรับโอนกิจการจาก บจ.ซิลแมทซ์ และบริษัทย่อย ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2559

เป้าหมายการเติบโต



GROWTH & CUSTOMER BASE

- | 9% ANNUAL GROWTH
- | 53+ YEARS OF EXPERIENCE
- | 5400+ CUSTOMERS
- | 40+ PARTNERS
- | 240+ EMPLOYEES

กลยุทธ์องค์กร



โอกาสในการขยายธุรกิจ



ภาครัฐมีการบังคับ
ใช้กฎหมายให้ติดตั้ง
อุปกรณ์ระบบดับเพลิง,
การติดฉลาก
วันหมดอายุ



ภาครัฐมีการลงทุน
โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่มากขึ้น เช่น EEC,
รถไฟฟ้า, สนามบิน



สินค้าที่บริษัทจำหน่าย
มีความจำเป็นใช้
ในตลาด เช่น
ธุรกิจอาหาร, เกษตร,
คอนวีนีเยนสโตร์



มีโอกาสขยายธุรกิจ
ไปยังประเทศเพื่อนบ้าน
ในอนาคต เช่น
กัมพูชา, เมียนมาร์,
ลาว เป็นต้น

โอกาสในการขยายธุรกิจ



Harn Engineering Solutions PLC.
(Thailand)



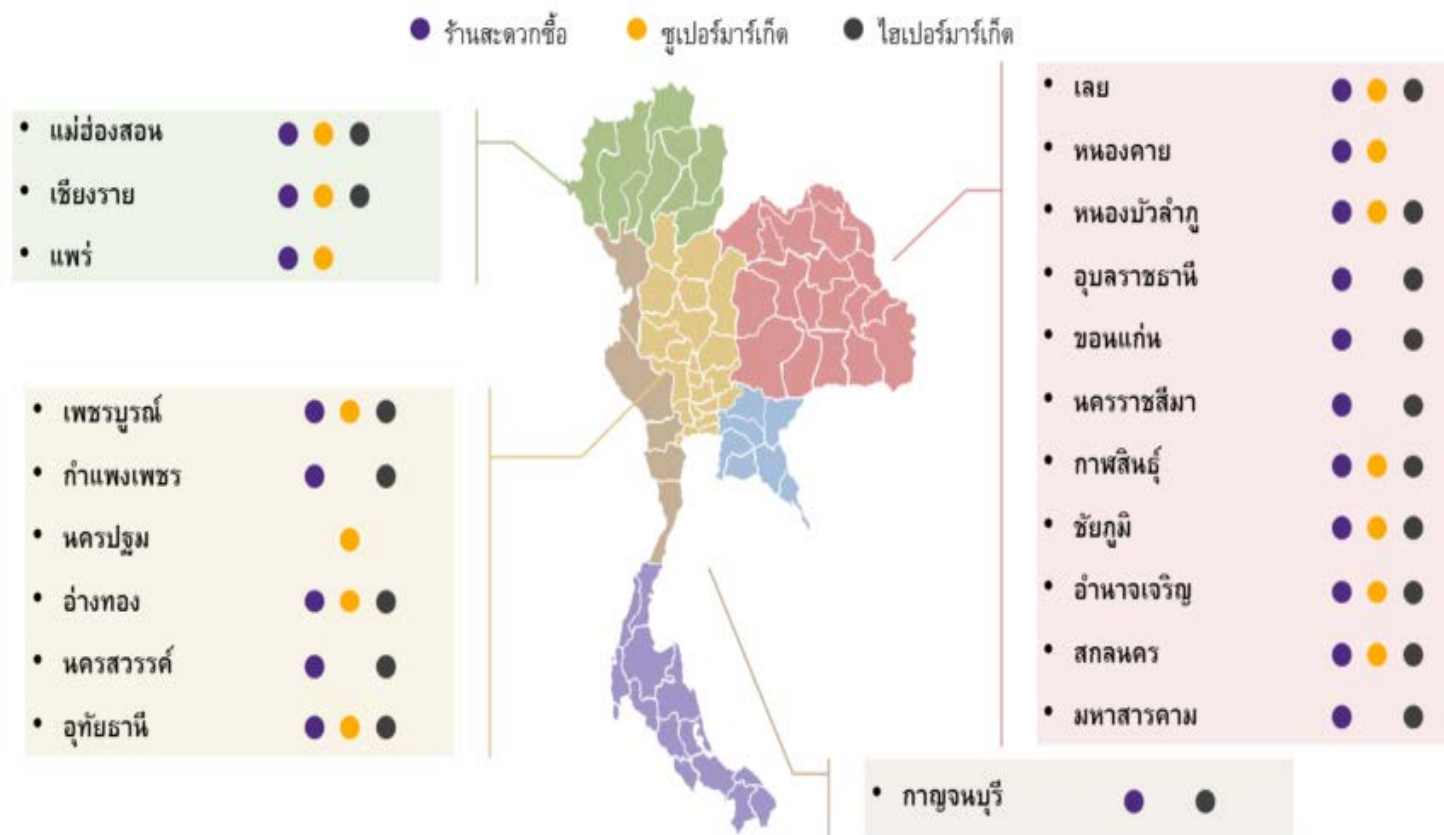
ขยายธุรกิจไปยัง
ประเทศเวียดนาม



Harn (Vietnam) Co, Ltd.*
("บริษัทย่อย")



โอกาสในการขยายธุรกิจ



พื้นที่ที่มีศักยภาพในการขยายสาขาใหม่
ส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง
ที่มา: การวิเคราะห์โดย EIC จากข้อมูลของบริษัท SES และ NESDB



อสังหาฯ บุคทำเล“อีอีซี”
ข้อมูลตลาดที่อยู่อาศัยกว่า 8 หมื่นล้าน ประเมินการลงทุนเฉลี่ย
ปีละ 2-3 หมื่นล้าน ย้ำทำเลศักยภาพดันตลาดต่าง
ที่มา: กรุงเทพธุรกิจ

ระบบทำความเย็น Condensing Unit (iCDU) Industrial Internet of Thing (IIOT)

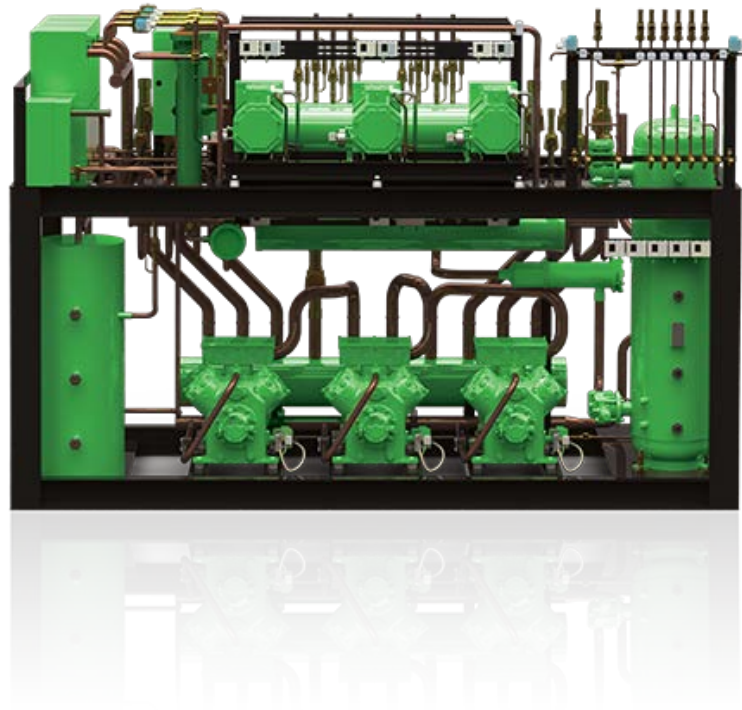


- > มุ่งสู่ระบบข้อมูลด้วย Industrial Internet of Thing (IIOT) เพื่อดูแลลูกค้าได้ใกล้ชิดยิ่งขึ้น
- > สร้างความได้เปรียบด้านการแข่งขันและเพิ่มกำไรสุทธิ ด้วยการสร้างความแตกต่างโดยใส่มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า
- > สามารถขยายธุรกิจเข้าสู่ตลาดใหม่ เช่น ตลาดเครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม และตลาดต่างประเทศ

ระบบทำความเย็น Condensing Unit (iCDU) Industrial Internet of Thing (IIOT)

ชุด Multi Compressor Rack (Screw and Piston Compressor)

- > ช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
- > ประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลาในการติดตั้ง
- > ค่าบำรุงรักษาต่ำ อายุการใช้งานยาวนาน
- > มีช่วงการทำความเย็นได้กว้าง เหมาะ
สำหรับในเชิงอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์



ระบบทำความเย็น Condensing Unit (iCDU) Industrial Internet of Thing (IIOT)

ชุดอุปกรณ์ควบคุม ป้องกันและประหยัดพลังงาน

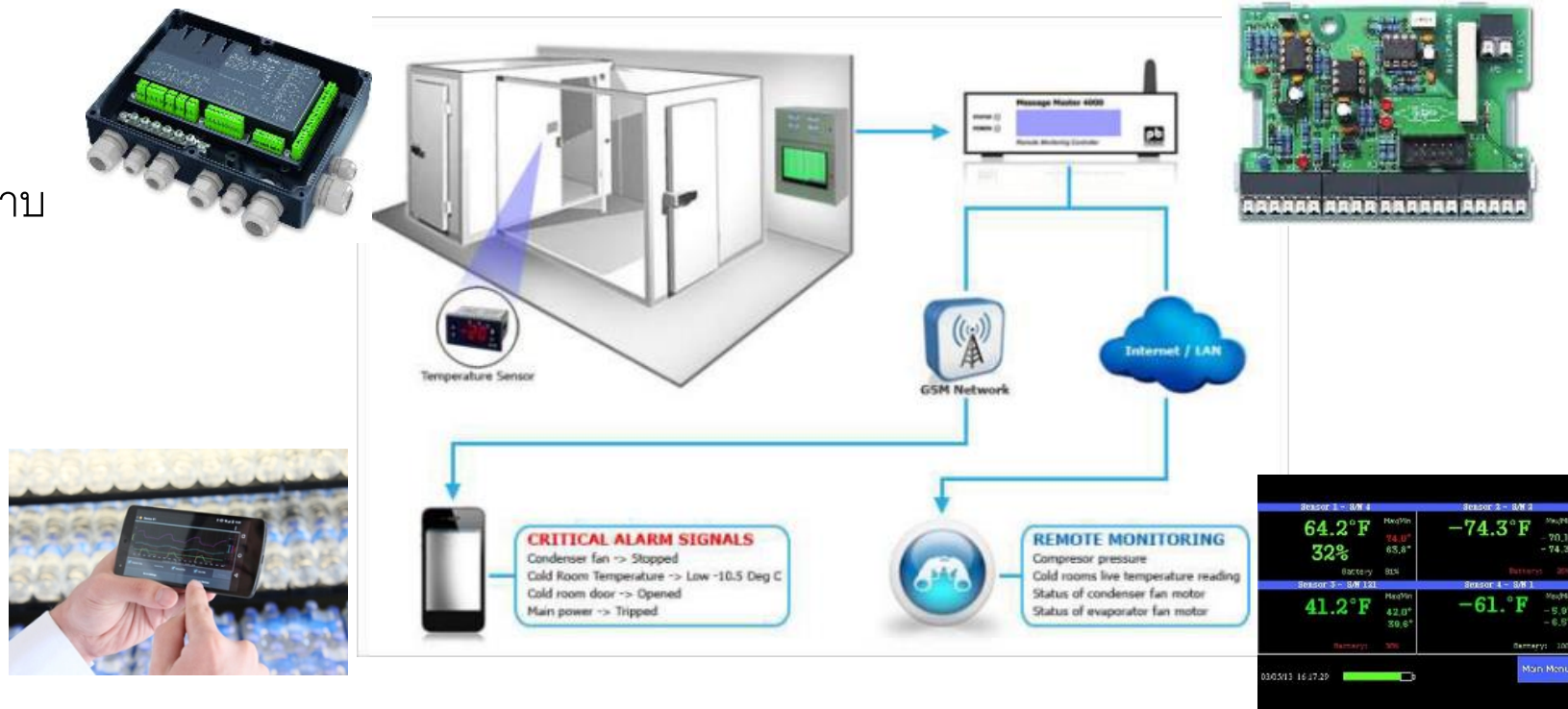
- > ช่วยลดค่าการใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้า
- > ช่วยเตือนและป้องกันปัญหาในระบบทำความเย็น
- > ลดต้นทุนการบำรุงรักษา
- > สร้างมูลค่าเพิ่ม



ระบบทำความเย็น Condensing Unit (iCDU) Industrial Internet of Thing (IIOT)

ชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบสื่อสาร IOT

- > เชื่อมต่อสื่อสารทั้งระบบเข้าด้วยกันเพื่อทราบสถานะการทำงาน
- > เตือนและแสดงสถานะของระบบฝ่ายทาง smart phone และควบคุมได้
- > ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
- > สร้างมูลค่าเพิ่ม





Quality Living *through* Sustainable Engineering



บริษัท หาญ เอ็นจิเนียริง โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 19/20-22 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

Address : 19/20-22 Soi Soonvijai, Rama 9 Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand

Lat/Long : 13.753609, 100.574312

Email: wisit.w@harn.co.th , wirat.s@harn.co.th

 : +66(0) 2203 0868

 : www.harn.co.th

 : Harn Engineering Solutions