



Fire Protection
& Safety



Air - Conditioning
& Sanitary



Refrigeration



Digital Printing

Q3/2017 Opportunity Day

วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2560 เวลา 14.10 – 15.10 น.
ห้อง 603 อาคารบี ชั้น 6 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1

วิสัยทัศน์และพันธกิจ

2

ข้อมูลบริษัท

3

ข้อมูลทางการเงิน ไตรมาส 3/2560

4

กลยุทธ์และทิศทางธุรกิจ ปี 2561

Quality Living through Sustainable Engineering

• Fire Protection • Air Conditioning & Sanitary • Refrigeration • Digital Printing

วิสัยทัศน์และพันธกิจ



Quality Living through Sustainable Engineering

• Fire Protection • Air Conditioning & Sanitary • Refrigeration • Digital Printing



วิสัยทัศน์

เราจะเป็นผู้นำการให้บริการโซลูชันที่ยั่งยืน
ของงานระบบวิศวกรรมดับเพลิงและความปลอดภัย
ระบบทำความเย็น และระบบการพิมพ์ดิจิทัล
ในประเทศไทย และประเทศเพื่อนบ้าน”

พันธกิจ

01

เราจะสร้างความพึงพอใจให้ **ลูกค้า** ด้วยสินค้าและบริการที่มีคุณภาพสูง เทคโนโลยีที่นำหน้า และการจัดการที่เป็นเลิศ

02

เราเชื่อมั่นในคุณค่าและศักยภาพของ **พนักงาน** และมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีความสุข กระตือรือร้น มีความคิดริเริ่มและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้แก่ทีมงานที่มีความสามารถรอบรู้ บนหลักการของความถูกต้อง เที่ยงธรรม ความคิดบวก และความรับผิดชอบต่ออย่างมืออาชีพ

03

เราจะสร้างผลตอบแทนที่ดีต่อ **ผู้ถือหุ้น** และขยายธุรกิจให้เติบโตต่อเนื่องอย่างยั่งยืน

04

เราจะสร้างคุณค่าระยะยาวและเสริมคุณภาพชีวิตให้แก่ **ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย** ทุกฝ่ายของเรา ภายใต้การบริหารจัดการอย่างสุขุมรอบคอบและบรรษัทภิบาลที่ดี

ข้อมูลบริษัท




Quality Living through Sustainable Engineering

• Fire Protection • Air Conditioning & Sanitary • Refrigeration • Digital Printing

- ซื้อและรับโอนกิจการทั้งหมดของ บ.ซิลแมทซ์ และบ.ย่อย ภายใต้กระบวนการ EBT เมื่อวันที่ 29 พ.ย.2559
- จัดเปลี่ยนแปลงชื่อจาก 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
- ก่อตั้ง บริษัท ไฟร์วิคเตอร์ จำกัด (“FIRE”)



- เข้าร่วมการประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติ CAC ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 2560
- จัดทะเบียนใน  เมื่อวันที่ 13 พ.ย. 2557
- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 130 ลบ. เป็น 175 ลบ. เพื่อเสนอขายหุ้น IPO ต่อประชาชน



ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง และงานโครงการติดตั้ง ระบบดับเพลิง

- เป็นอุปกรณ์ในระบบอาคาร สำหรับการป้องกัน เตือนภัย และ เพื่อควบคุมเพลิงและควันไฟ



ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และระบบดับสุขาภิบาล

- เป็นอุปกรณ์ในระบบอาคาร สำหรับการปรับทั้งอุณหภูมิ และ คุณภาพอากาศให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยทั่วไป ตั้งแต่ 22°C ถึง 25°C
- เป็นอุปกรณ์ใน ระบบอาคาร ได้แก่ ระบบบูรณะ ระบบท่อ ระบายน้ำทิ้ง และระบบท่อระบาย อากาศ เป็นต้น



ผลิตภัณฑ์ ระบบทำความเย็น

- เป็นอุปกรณ์ในระบบห้องเย็น หรือระบบ ขนส่งสินค้าเพื่อทำ การแช่แข็งหรือ ลดอุณหภูมิของ สินค้าซึ่งต้องการการควบคุม อุณหภูมิที่คงที่
- โดยทั่วไประบบทำความเย็น สามารถลดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -30°C ถึง +25°C เป็นต้น



ผลิตภัณฑ์ ระบบการพิมพ์ดิจิทัล

- เทคโนโลยีการพิมพ์ วัน เดือน ปี ผลิต / หมดยุ ล้อตัมเบอร์ ลง บนสินค้าและบรรจุภัณฑ์ครบวงจร
- นวัตกรรมเครื่องพิมพ์ 3 มิติ
- เทคโนโลยีการพิมพ์ Digital UV Ink jet Label Press สำหรับ อุตสาหกรรมกรพิมพ์



“เป็นผู้นำเข้าและผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์ ระบบปรับอากาศและดับเพลิงครบวงจร
เพื่อสร้างความสะดวกสบาย และความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค”



“เราจะเป็นผู้นำการให้บริการโซลูชันที่ยั่งยืนของงานระบบวิศวกรรมทำความเย็น
ในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน”





Ink jet Printer



TTO Printer



Thermal Ink jet Printer



Print & Apply Labeler



Hi-Resolution Ink jet

“ผู้นำการให้บริการโซลูชันด้านวิศวกรรม”



Laser Coder



Variable Data Printing



Digital UV Inkjet Label Press



3D Printing



ประกาศนียบัตร จากสมาคมการพิมพ์ไทย
และ สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
และ บริษัทเมสเซ่ ดุสเซลดอร์ฟ เอเชีย

บริษัทฯ ให้การสนับสนุนงาน
International Packaging and Printing Exhibition for Asia
(PACKPRINT INTERNATIONAL 2017)
ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ
เมื่อวันที่ 20 -23 กันยายน 2560



รางวัล Highest Revenue Growth in
Asia-Pacific 2016 จากบริษัท Domino
ผู้ผลิตเครื่องพิมพ์รายใหญ่จากประเทศอังกฤษ

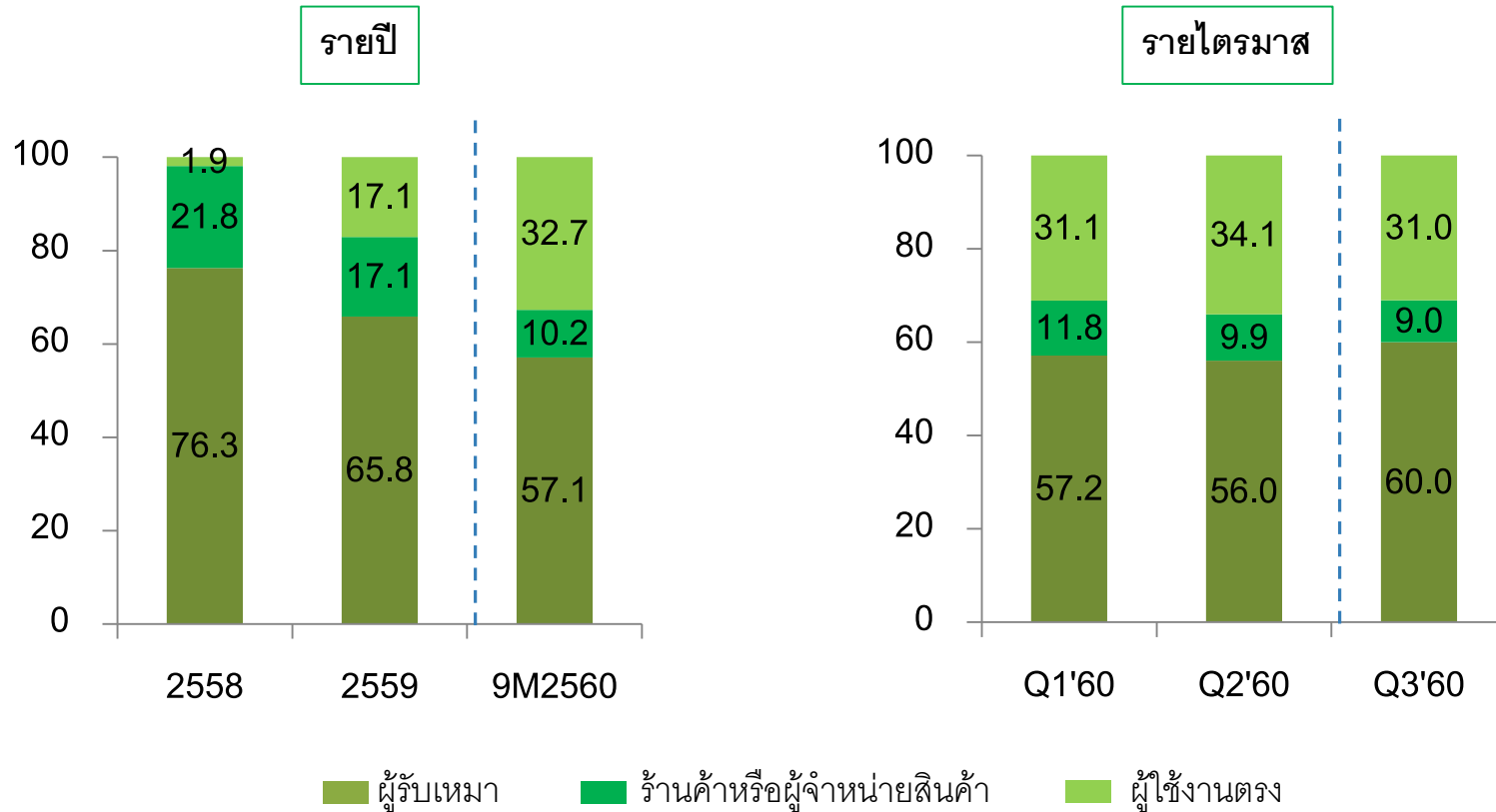
รางวัล 3 ปีซ้อน สำหรับธุรกิจระบบพิมพ์ดิจิทัล
บริษัทฯ ได้รับสิทธิ์เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย เมียนมาร์ และกัมพูชา
โดยสามารถสร้างมูลค่าธุรกิจได้เป็นอันดับที่ 4 ในภูมิภาคเอเชีย
รองจากประเทศญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และได้หวัน



รางวัล องค์การนวัตกรรม 2017
จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

โครงการส่งเสริมความสามารถทางนวัตกรรม
สำหรับผู้ประกอบการในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สัดส่วนของรายได้จากการขายและบริการ สำหรับ ไตรมาส 3/2560





กลุ่มลูกค้าหลัก
เป็นลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม



ลูกค้าทางตรง
ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ



ผู้รับเหมาโครงการ
ที่ซื้อสินค้าจากบริษัท



ร้านค้า หรือ ตัวแทน
จำหน่ายสินค้า



กลุ่มลูกค้า
ที่สั่งซื้อสินค้าเป็นประจำ



ผู้รับเหมา
งานห้องเย็นโรงงาน

ภาครัฐ



อาคาร



Modern Trade



โรงงาน





โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว
ช่วงหมอชิต - สะพานใหม่ - คูคต



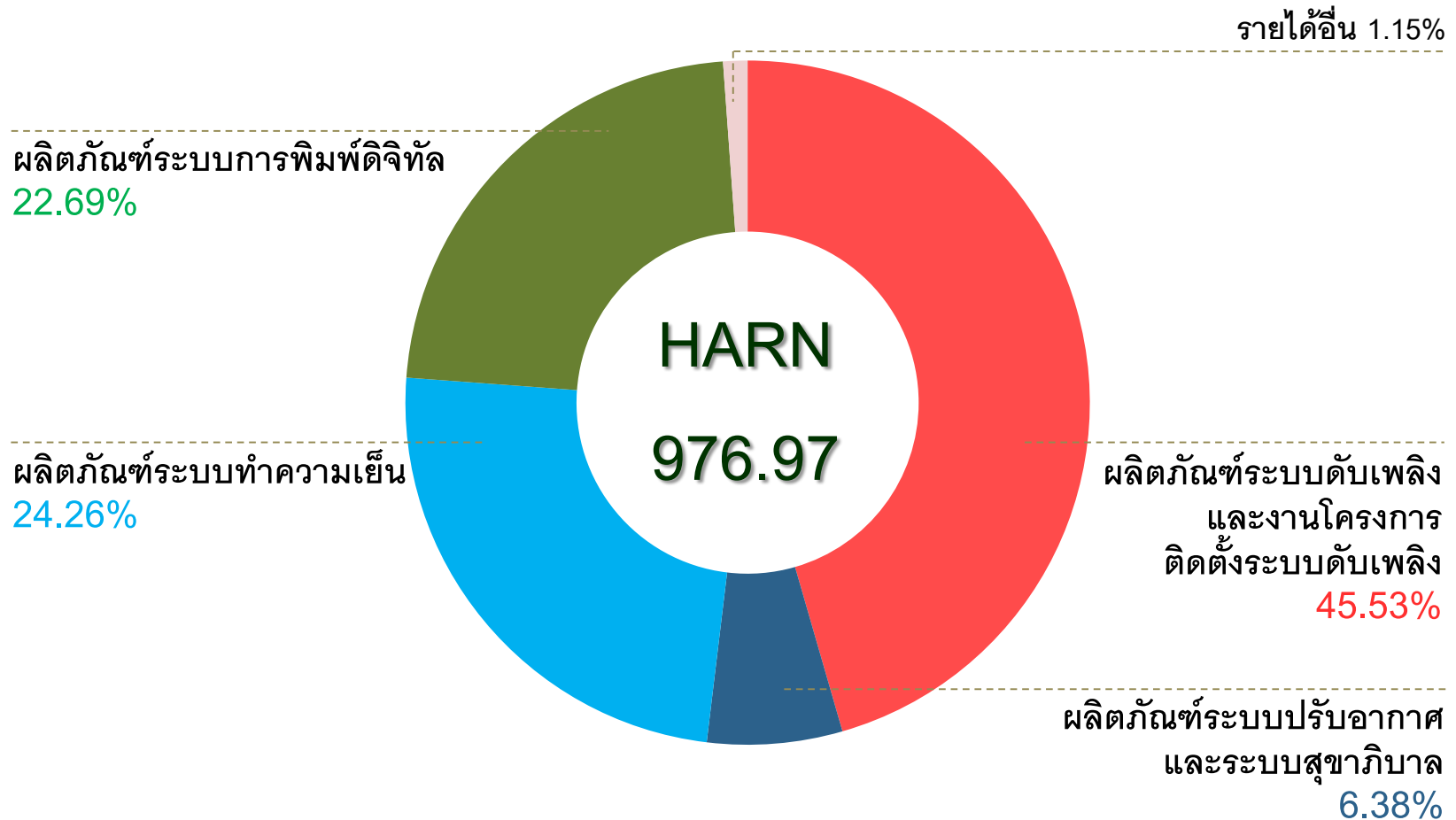
ข้อมูลทางการเงิน

ไตรมาส 3/2560



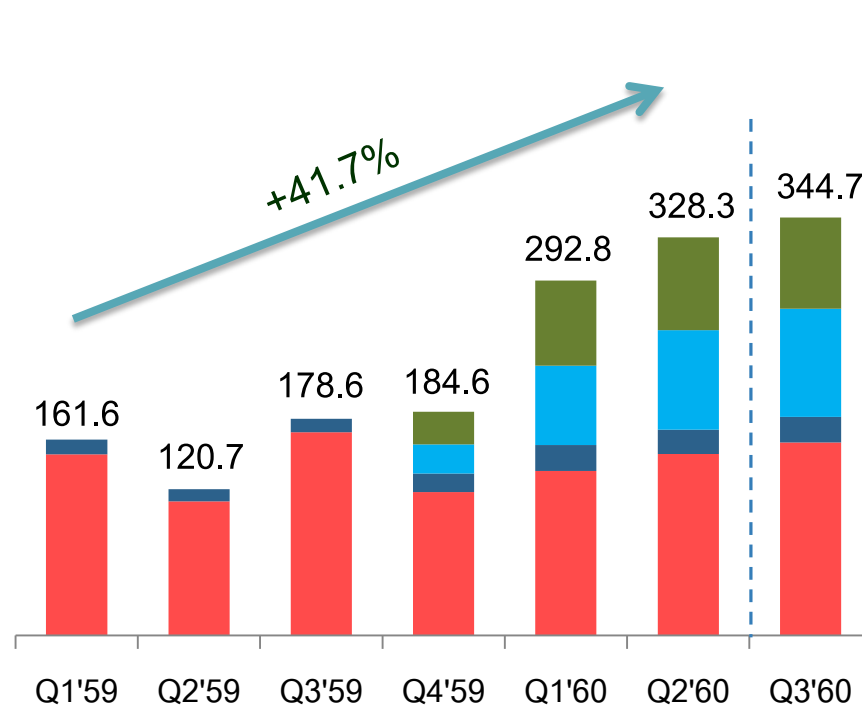
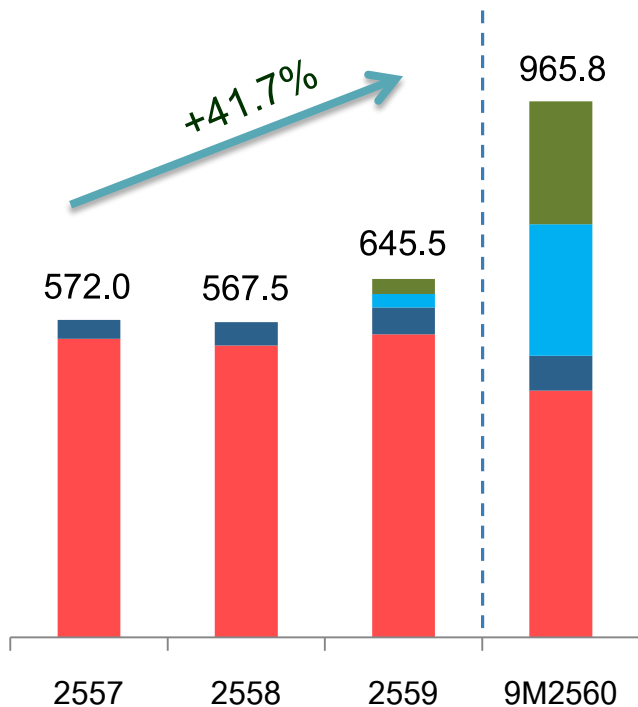
Quality Living through Sustainable Engineering

• Fire Protection • Air Conditioning & Sanitary • Refrigeration • Digital Printing



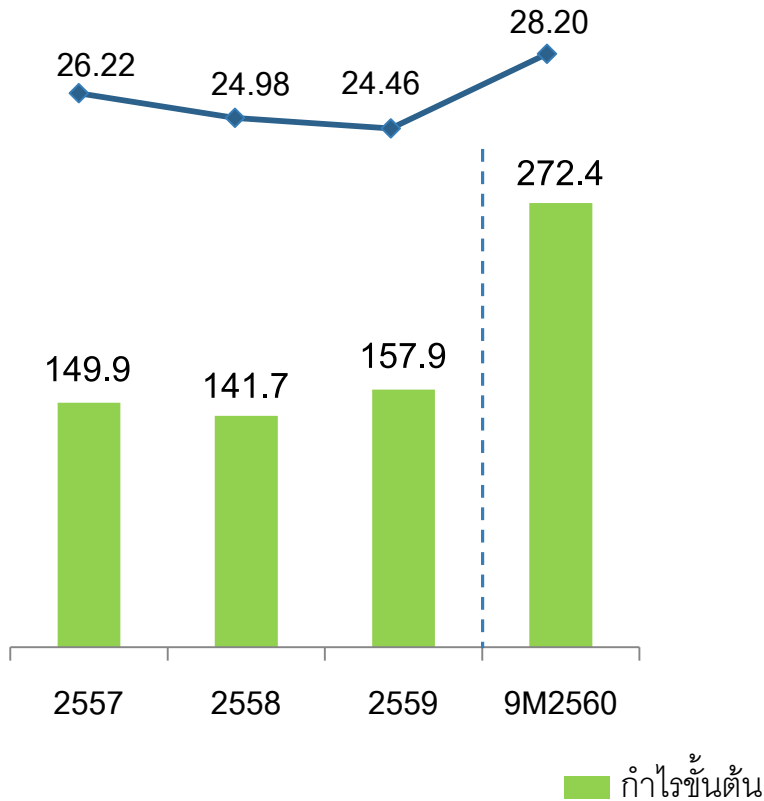
รายได้รวมรายปี (ล้านบาท)

รายได้รวมรายไตรมาส (ล้านบาท)

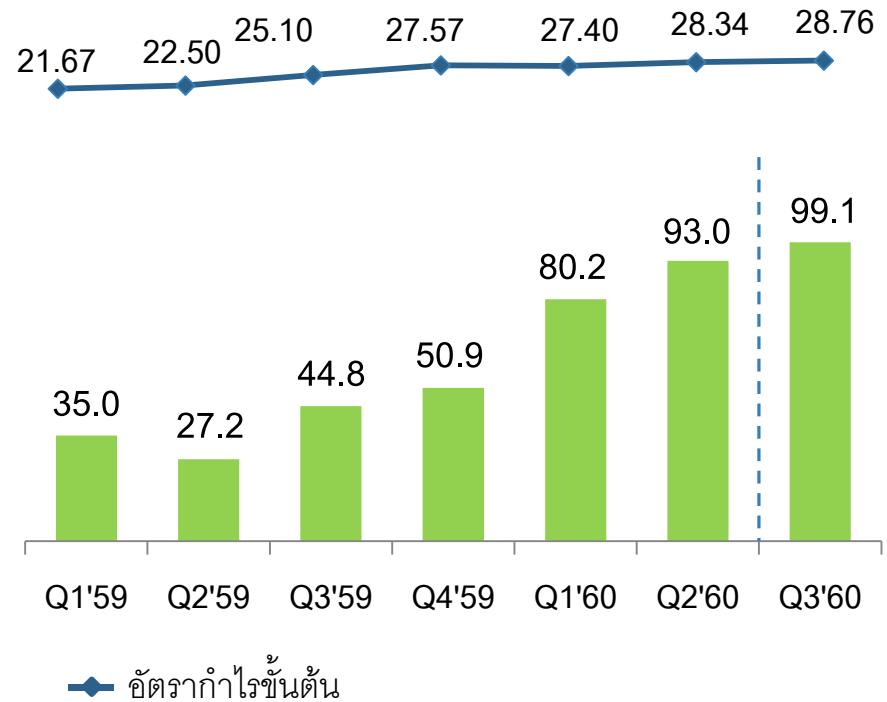


■ ระบบดับเพลิง
 ■ ระบบปรับอากาศ
 ■ ระบบทำความเย็น
 ■ ระบบพิมพ์ดิจิทัล

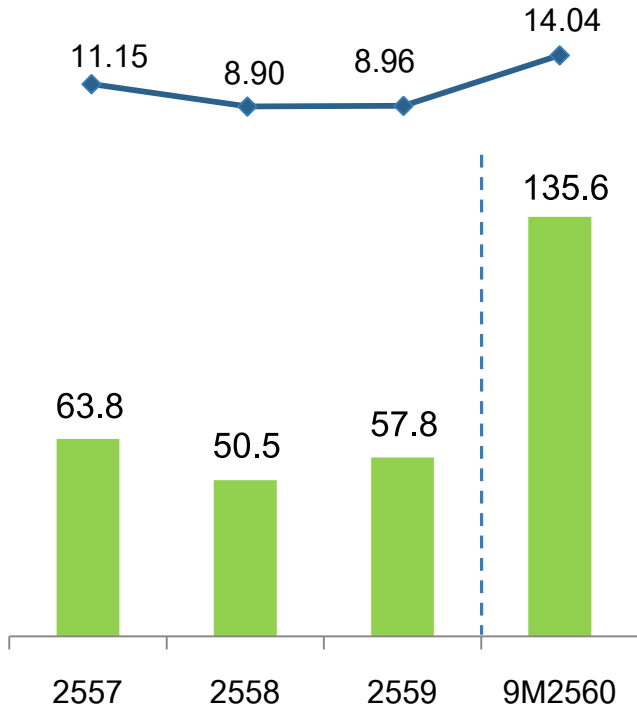
กำไรขั้นต้น (ล้านบาท) และอัตรากำไรขั้นต้น (%) รายปี



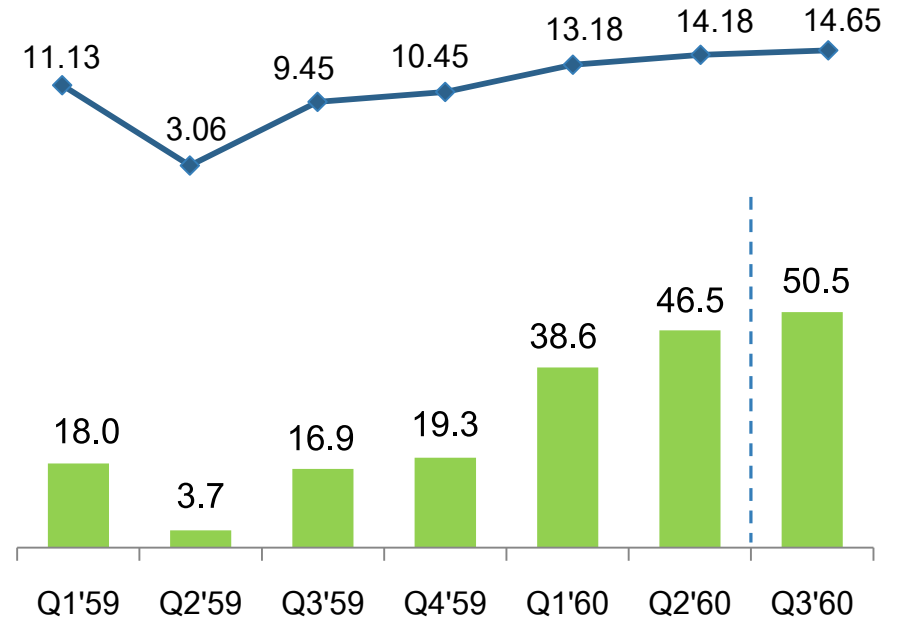
กำไรขั้นต้น (ล้านบาท) และอัตรากำไรขั้นต้น (%) รายไตรมาส



EBITDA รายปี



EBITDA รายไตรมาส

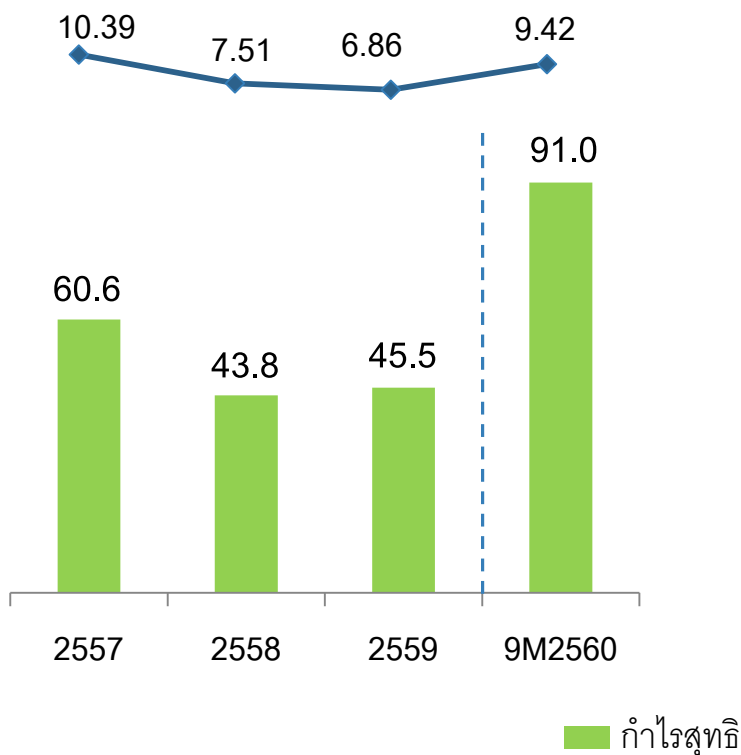


■ EBITDA

◆ %

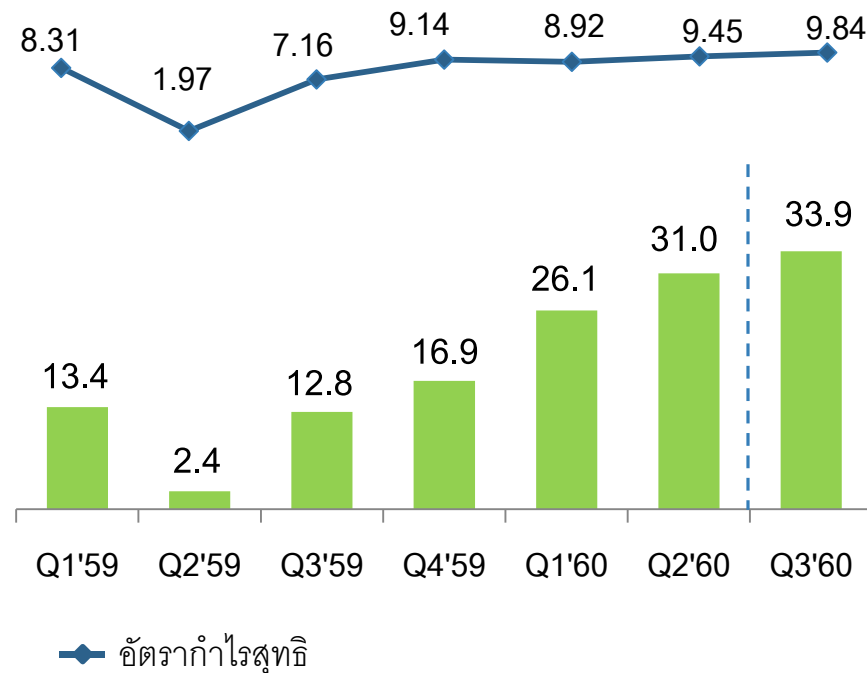
กำไรสุทธิ (ล้านบาท) และอัตรากำไรสุทธิ (%) รายปี

(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)



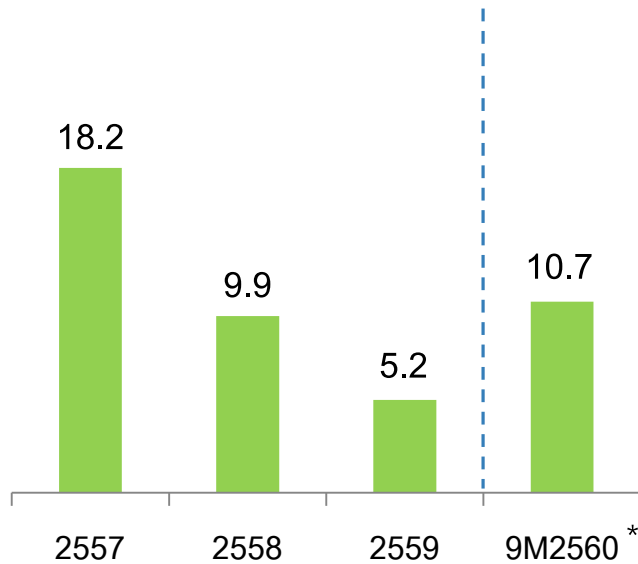
กำไรสุทธิ (ล้านบาท) และอัตรากำไรสุทธิ (%) รายไตรมาส

(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)



ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%) ROA

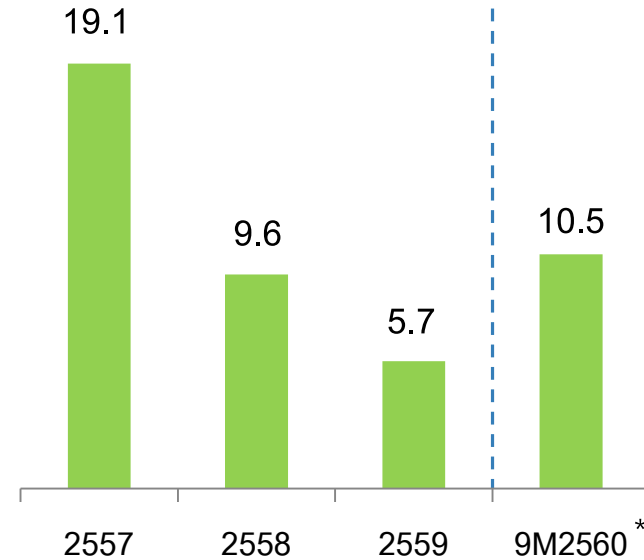
(ใช้ EBIT ในการคำนวณ)



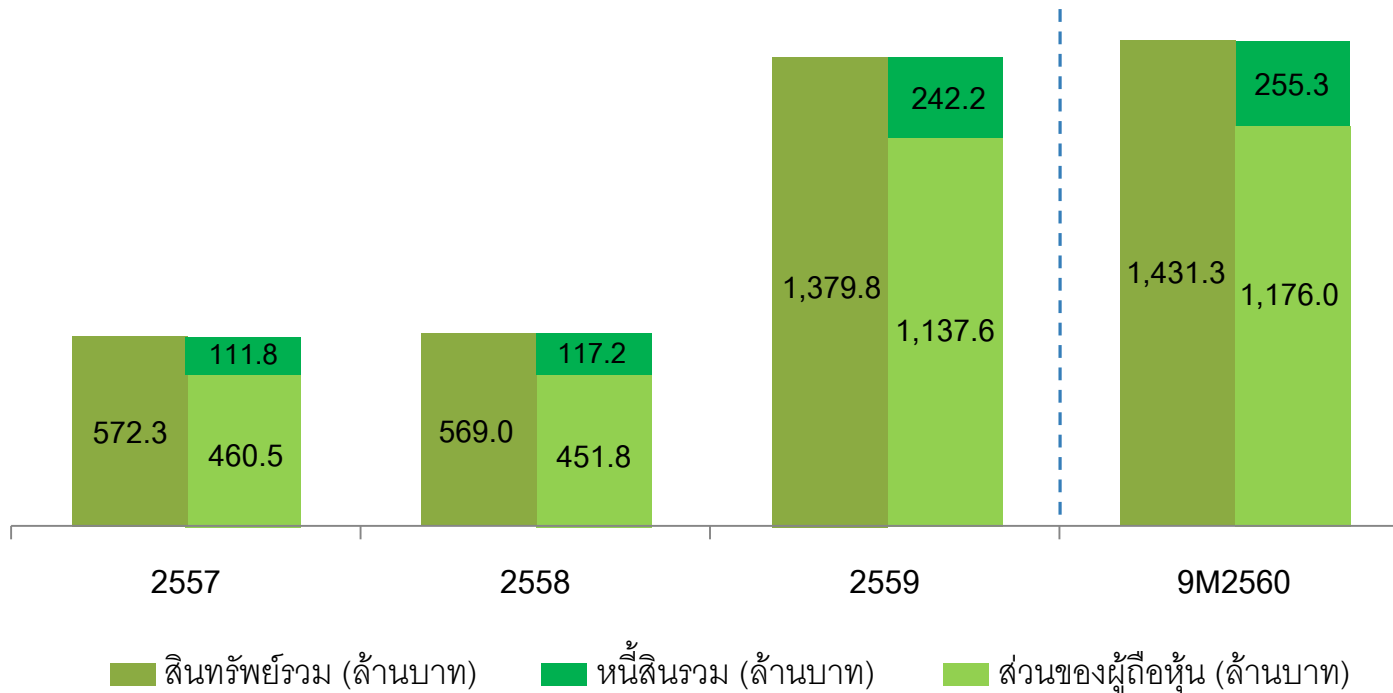
*annualized

ผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%) ROE

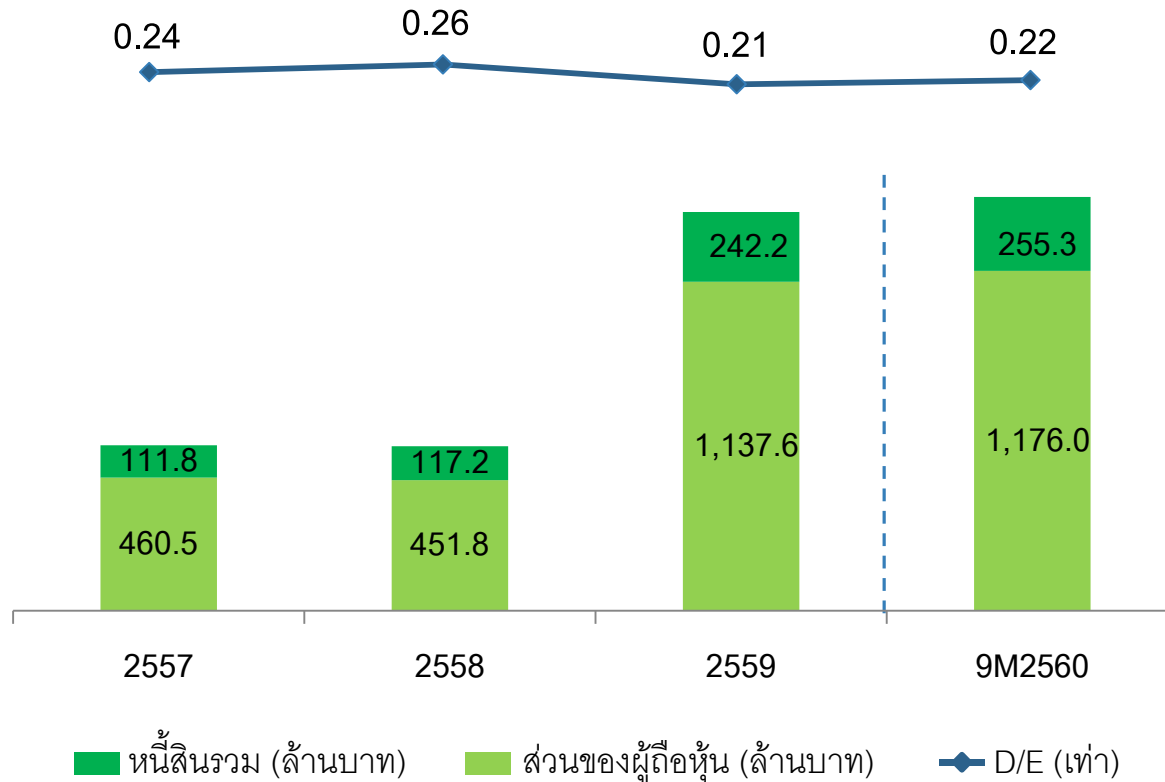
(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)



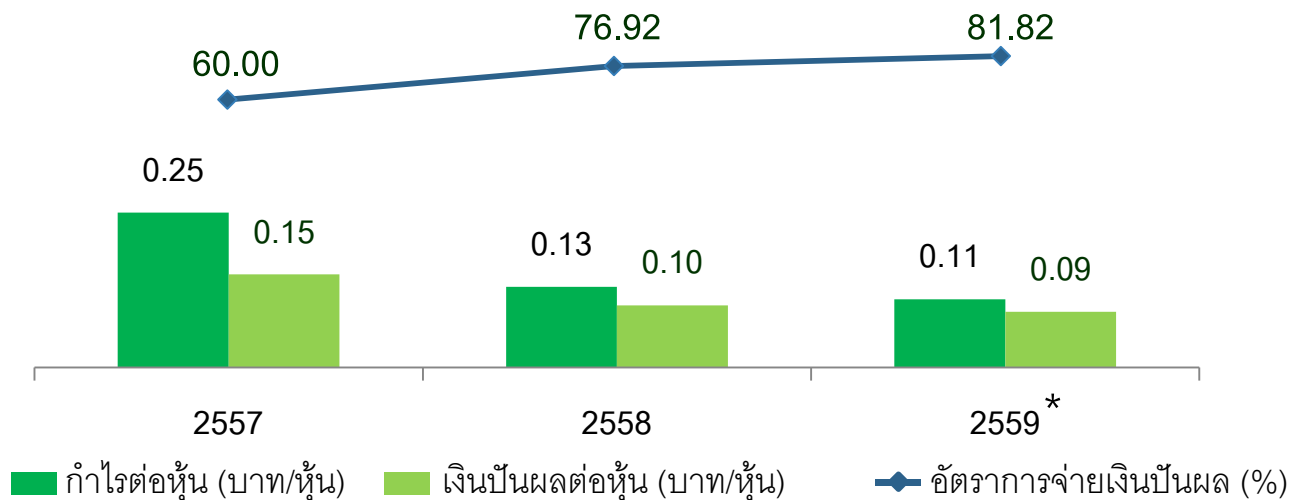
สินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น



อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า) (D/E Ratio)



บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ



ข้อมูลหลักทรัพย์

ราคาพาร์ :	0.50	บาท	ราคาหุ้น :	3.38	บาทต่อหุ้น
จำนวนหุ้น :	584.50	ล้านหุ้น	P/E	19.19	เท่า
มูลค่าตลาด :	1,975.61	ล้านบาท	P/BV	1.68	เท่า
ต่างชาติถือไม่เกิน :	49.00	%	อัตราผลตอบแทนเงินปันผล :	2.66	%

หมายเหตุ: *บริษัทฯ จัดทะเบียนเพิ่มทุนที่กระทรวงพาณิชย์ จาก 350 ล้านหุ้น เป็น 584.50 ล้านหุ้น เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559
แหล่งที่มา : www.set.or.th ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560

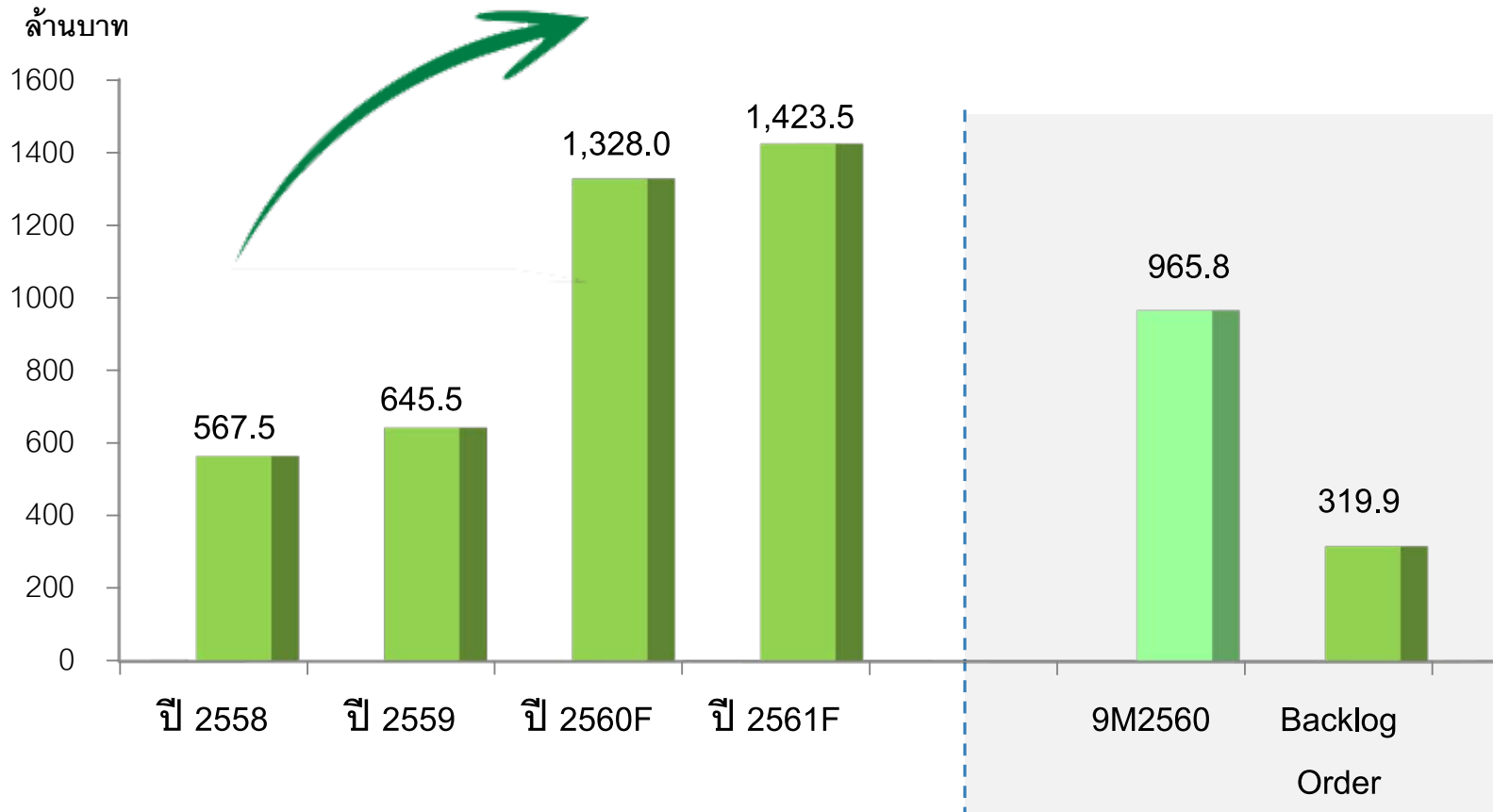
กลยุทธ์และทิศทางธุรกิจ ปี 2561



Quality Living through Sustainable Engineering

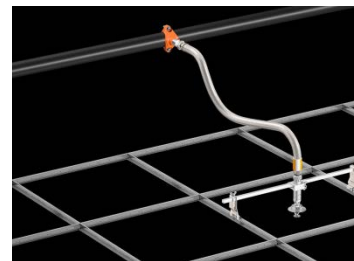
• Fire Protection • Air Conditioning & Sanitary • Refrigeration • Digital Printing



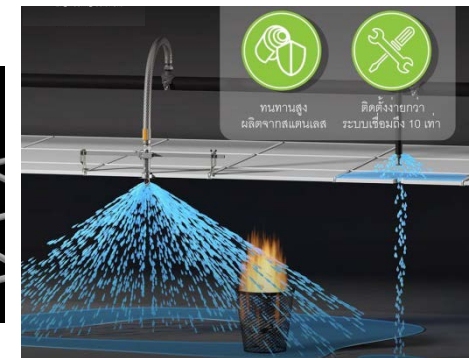


ระบบดับเพลิงและงานโครงการติดตั้ง

ระบบตรวจจับควันไฟ (ASD) และกล้องตรวจจับความร้อน



Vicflex



ระบบปรับอากาศ

Oventrop PICV



ท่อทองแดง



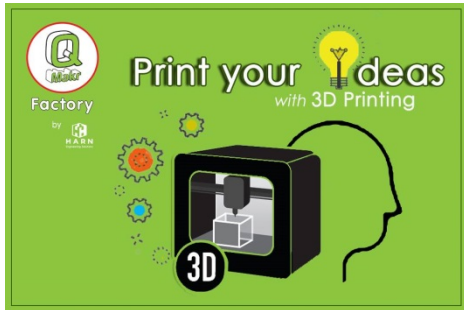
ระบบทำความเย็น

Condensing Unit (ICDU)



ระบบการพิมพ์ดิจิทัล

3D Printing Service



Digital UV Inkjet Label Press





ภาครัฐมีการบังคับ
ใช้กฎหมายให้ติดตั้ง
อุปกรณ์ระบบดับเพลิง,
การติดฉลาก
วันหมดอายุ



ภาครัฐมีการลงทุน
โครงสร้างพื้นฐานขนาด
ใหญ่มากขึ้น เช่น EEC,
รถไฟฟ้า, สนามบิน



สินค้าที่บริษัทจำหน่าย
มีความจำเป็นใช้
ในตลาด เช่น
ธุรกิจอาหาร, เกษตร,
คอนวีนีเยนสโตร์



มีโอกาสขยายธุรกิจ
ไปยังประเทศเพื่อนบ้าน
ในอนาคต เช่น
กัมพูชา, เมียนมาร์,
ลาว เป็นต้น

ที่ตั้งเมืองใหม่ EEC



ที่มา : กระทรวงมหาดไทย

เป้าหมายการลงทุนภาครัฐและเอกชน 1.5 ล้านล้านบาท ใน 5 ปีแรก



ที่มา : จากประชาชาติธุรกิจออนไลน์ updated: 11 ก.ย. 2559 เวลา 10:02:00 น.



โครงการรถไฟฟ้าที่นำไปจัดไว้ในแผนปฏิบัติการปี 2560

โครงการ

สถานะ

- รถไฟฟ้าสายสีเขียวเข้ม ช่วงสมุทรปราการ-บางปู ระยะทาง 7 กม. วงเงิน 9,529 ล้านบาท
- รถไฟฟ้าสายสีเขียวเข้มช่วงคูคต-ลำลูกกา ระยะทาง 6.5 กม. วงเงิน 9,236 ล้านบาท
- รถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้ (เตาปูน-ราษฎร์บูรณะ) ระยะทาง 23.6 กม. วงเงินกว่า 9 หมื่นล้านบาท
- รถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ส่วนต่อขยาย (บางแค-พุทธมณฑลสาย 4) ระยะทาง 8 กม. วงเงิน 1.4 หมื่นล้านบาท
- รถไฟฟ้าสายสีส้ม ตะวันตก (ตลิ่งชัน-ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย) ระยะทาง 17.6 กม. วงเงิน 1 แสนล้านบาท

- ทบทวนความเหมาะสม ปรับปรุงแบบ คาดเสนออนุมัติ กันยายน-ธันวาคม 2559
- ทบทวนความเหมาะสม ปรับปรุงแบบ คาดเสนออนุมัติ กันยายน-ธันวาคม 2559
- รอผลการพิจารณาอีไอเอสส่วนต่อขยาย 5 กม. คาดเสนออนุมัติกันยายน-ธันวาคม 2559
- คานำเสนออนุมัติกันยายน-ธันวาคม 2559
- รฟม.เร่งทำความเข้าใจชาวชุมชน ประชาสงเคราะห์ ดินแดง-ห้วยขวาง



15 YEARS BETTER

Your Partner for Success

A leading global provider of professional - grade 3D printing solutions

“ เครื่องพิมพ์ 3 มิติ ระบบ DLP & 3SP พิมพ์ชิ้นงานได้หลากหลาย มีความเร็ว ละเอียด คมชัด และ แม่นยำสูง ”



materialise

innovators you can count on

Professional
Software

3D Printing

Materialise Magics

The Most Powerful Data Preparation Software for 3D Printing

“ ซอฟต์แวร์เตรียมไฟล์สำหรับมืออาชีพ เพื่อการพิมพ์ 3 มิติ ”

Enhance capabilities for
large or small printers

Solutions for every step
in your Additive
Manufacturing process

Start, improve,
expand your Additive
Manufacturing business

Materialise Mimics®

Innovation Suite “Research Version”

“ ซอฟต์แวร์จัดการไฟล์ MRI, CT Scan เป็นไฟล์ 3D เช่น STL, 3D PDF แสดงรายละเอียดได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และนำไฟล์ไปพิมพ์โมเดลชิ้นส่วนด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ ”

Segment:

From 2D to 3D, Visualize the Invisible



Measure:

Take Anatomical Measurements



Design:

Patient-Specific Implants, Guides and More



3D Printing:

From Virtual to Tangible





ทำ DLP Dental Model จาก Digital File (STL)

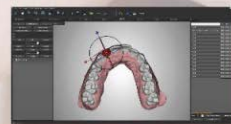


ORTHODONTICS 3D PRINTING

“Orchestrade3D เครื่องมือช่วยด้านทันตกรรมจัดฟัน (Orthodontist) เพื่อการจัดฟันที่สะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ”



3D TECHNOLOGY



DIAGNOSE AND DESIGN FASTER



CREATE 3D MODELS (PRINTS) IN YOUR OFFICE OR DENTAL LAB



INTEGRATED TECHNOLOGY



MEDIT 3D Scanner



Rediscover Your Productivity with Identica hybrid

“เครื่องสแกน 3 มิติ มีความเร็ว ละเอียด คมชัด และ แม่นยำสูง”

▶ สแกนเนอร์สำหรับ ทันตกรรม

▶ สแกนเร็ว 16 วินาทีต่ออาร์ช

HIGH PRODUCTIVITY with 3-axis auto double impression scans

HIGH SPEED ≤ 16 sec. for full arch scans
“74% improvement in speed, 84% reduction in data size”

MORE ACCURACY for implant bars and bridges

ENHANCED DETAILS with triple camera scanning technology and color texture

MORE EFFICIENCY with innovative flexible multi-dio

WORLDWIDE DISTRIBUTORS



1 ทำธุรกิจมาอย่างยาวนาน มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับของลูกค้าทั่วไป

2 มีธุรกิจที่หลากหลายถึง 4 ธุรกิจ

ทำให้มีการกระจายความเสี่ยงด้านการลงทุนทุกหน่วยธุรกิจ มีลงทุนในสินค้าที่มีความจำเป็นในตลาด มีการเติบโตมาโดยตลอด และมีผลกำไรต่อเนื่องในทุกๆ ปี



3 มีอัตราการทำกำไร Gross Margin สูงถึง 28.76% และ Net Profit Margin 9.84% ผลงานในปีนี้มีกำไรเติบโตของยอดขายมากกว่า 2 เท่า แต่ที่โดดเด่นกว่า คือ ผลกำไรที่เติบโตกว่า 3 เท่า

4 มีหนี้สินต่อทุนต่ำมาก มี DE ration เพียง 0.22 เท่า ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการลงทุนเพิ่มเติมได้ทันทีเมื่อมีโอกาสเข้ามา



5 มีการลงนามเข้าร่วมภาคต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน (CAC) เมื่อต้นปีที่ผ่านมา

6 ได้รับรางวัลองค์กรส่งเสริมนวัตกรรมยอดเยี่ยมในปี 2560 จาก สนช. (NIA) ซึ่งบริษัทฯ มีแผนการดำเนินการด้านนวัตกรรมเพื่อให้ธุรกิจมีการเติบโตอย่างยั่งยืน



7 ได้คะแนน CG Score ดีขึ้นในระดับ 4 ดาว มีธรรมาภิบาลในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส





HARN

Engineering Solutions

Quality Living through Sustainable Engineering

บริษัท หาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน)

19/20-22 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9

แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

Tel : +66(0) 2203 0868 Fax : +66(0) 2203 0030

www.harn.co.th

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

