



Q1/2018 Opportunity Day

วันพุธที่ 30 พฤษภาคม 2561 เวลา 14.10 – 15.10 น.

ห้อง 603 อาคารบี ชั้น 6 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

QUALITY LIVING THROUGH SUSTAINABLE ENGINEERING

1

วิสัยทัศน์และพันธกิจ

2

ข้อมูลบริษัท

3

ข้อมูลทางการเงิน ไตรมาส 1/2561

4

กลยุทธ์และทิศทางการธุรกิจ

วิสัยทัศน์และพันธกิจ





วิสัยทัศน์

เราจะเป็นผู้นำการให้บริการโซลูชันที่ยั่งยืน
ของงานระบบวิศวกรรมดับเพลิงและความปลอดภัย
ระบบทำความเย็น และระบบการพิมพ์ดิจิทัล
ในประเทศไทย และประเทศเพื่อนบ้าน

พันธกิจ

01

เราจะสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าด้วยสินค้าและบริการที่มีคุณภาพสูง เทคโนโลยีที่นำหน้าและการจัดการที่เป็นเลิศ

02

เราเชื่อมั่นในคุณค่าและศักยภาพของพนักงาน และมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีความสุข กระตือรือร้น มีความคิดริเริ่มและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้แก่ทีมงานที่มีความสามารถรอบรู้ บนหลักการของความถูกต้อง เที่ยงธรรม ความคิดบวกและความรับผิดชอบต่ออย่างมืออาชีพ

03

เราจะสร้างผลตอบแทนที่ดีต่อผู้ถือหุ้นและขยายธุรกิจให้เติบโตต่อเนื่องอย่างยั่งยืน

04

เราจะสร้างคุณค่าระยะยาวและเสริมคุณภาพชีวิตให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายของเรา ภายใต้การบริหารจัดการอย่างสุขุมรอบคอบและบรรษัทภิบาลที่ดี

ข้อมูลบริษัท



- จดทะเบียนใน  เมื่อวันที่ 13 พ.ย. 2557
- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 130 ลบ.เป็น 175 ล้านบาท เพื่อเสนอขายหุ้น IPO ต่อประชาชน

2557
(2014)

2560
(2017)

- เข้าร่วมการประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติ CAC ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 2560



2544
(2001)

2559
(2016)

- 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

FIRE PROTECTION & SAFETY

ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง



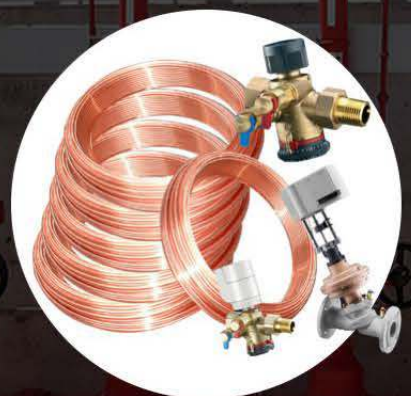
INDUSTRIAL, PETROCHEMICAL & POWER PLANT

งานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง
โรงงานอุตสาหกรรม, อุตสาหกรรม
ปิโตรเคมี และโรงไฟฟ้า



AIR-CONDITIONING & SANITARY UNIT

ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศ
และระบบสุขาภิบาล



DESIGN & TECHNICAL SERVICE

งานออกแบบและบริการตรวจสอบ
ระบบดับเพลิง





**EXPERT IN
ENGINEERING DESIGN
& CONSULTANCY**

การออกแบบและให้คำปรึกษา



**TOTAL
SOLUTION
PROVIDER**

บริการโซลูชั่นส์ครบวงจร



**EQUIPMENT AND
COMPONENTS FOR
REFRIGERATION SYSTEM**

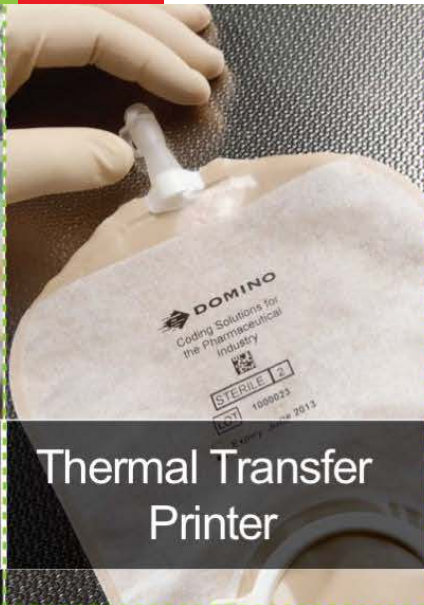
อุปกรณ์ระบบทำความเย็น



ข้อมูลผลิตภัณฑ์ : ระบบการพิมพ์ดิจิทัล



Inkjet Printer



Thermal Transfer Printer



Laser Coder



Labeler



3D Printing



Thermal Inkjet Printer



High Resolution Inkjet Printer



Print and Apply Labeler



Digital Printing - Label

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ : ระบบการพิมพ์ดิจิทัล



Inkjet Printer



TTO Printer



The small Inkjet Printer



Print & Apply Labeler



Hi-Resolution Inkjet



Laser Coder



Variable Data Printing



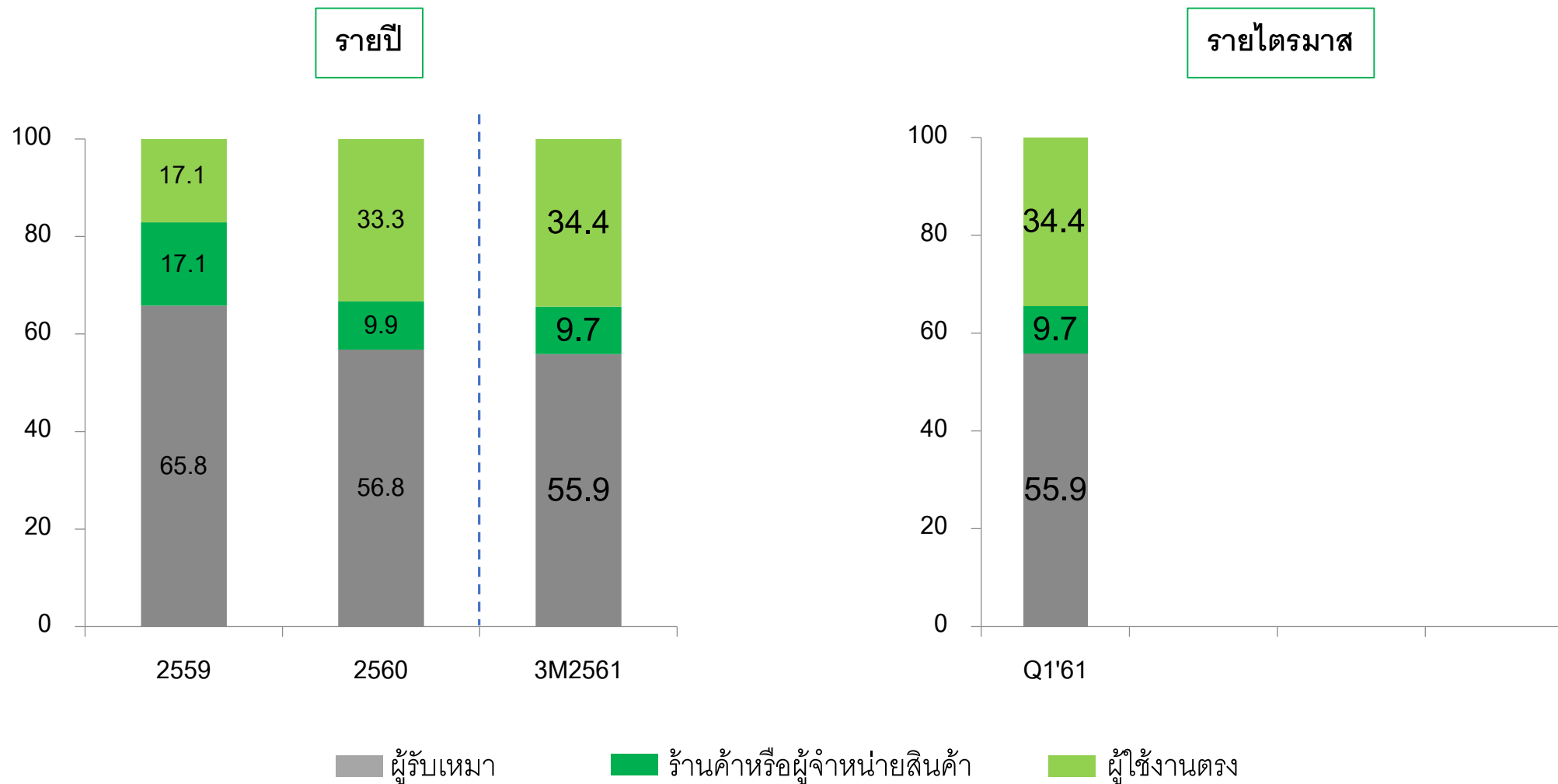
Digital UV Inkjet Label Press



3D Printing



สัดส่วนของรายได้จากการขายและบริการ สำหรับไตรมาส 1/2561





กลุ่มลูกค้าหลัก
เป็นลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม



ลูกค้าทางตรง
ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ



ผู้รับเหมาโครงการ
ที่ซื้อสินค้าจากบริษัท



ร้านค้า หรือ ตัวแทน
จำหน่ายสินค้า



กลุ่มลูกค้า
ที่สั่งซื้อสินค้าเป็นประจำ



ผู้รับเหมา
งานห้องเย็นโรงงาน

ภาครัฐ



มหาวิทยาลัย
แม่ฟ้าหลวง



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society



โรงพยาบาล
ราชวิถี
www.rajavithi.go.th



MRT Bangkok Metro



ANNEX
Consulting Group

อาคาร



SUVARNABHUMI
AIRPORT



Supalai
ELITE
SAPHAYA



THE
ESSE
ASOKE



THE
LINE
PHAHON-PRADIPAT



THE
MARKET
BY PLATINUM



plum
condo



LAVIQ
SUKHUMVIT 57



KERRY
LOGISTICS



เจียไต๋



โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL



PRARAM 9
HOSPITAL

Modern Trade



โรงงาน



กลุ่มบริษัทซีเมนต์นครชัยภูมิ



BETAGRO



SCG
CEMENT-BUILDING MATERIALS



cp Yam



Farmhouse
MADE FRESH DAILY



Unilever



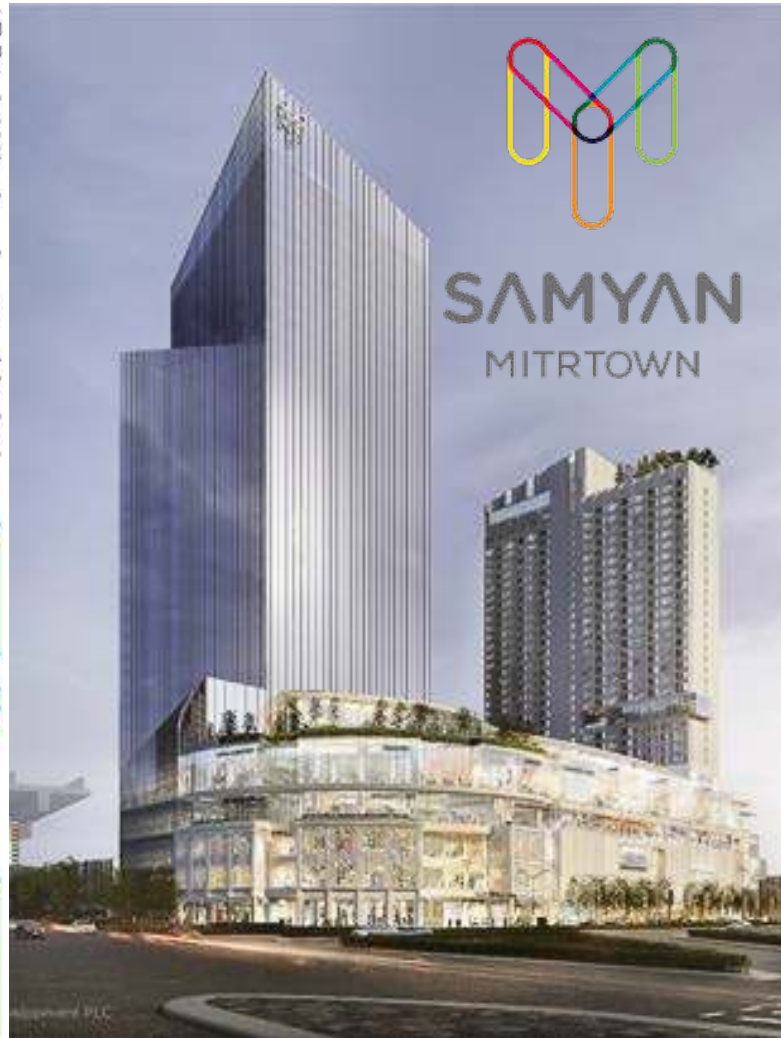
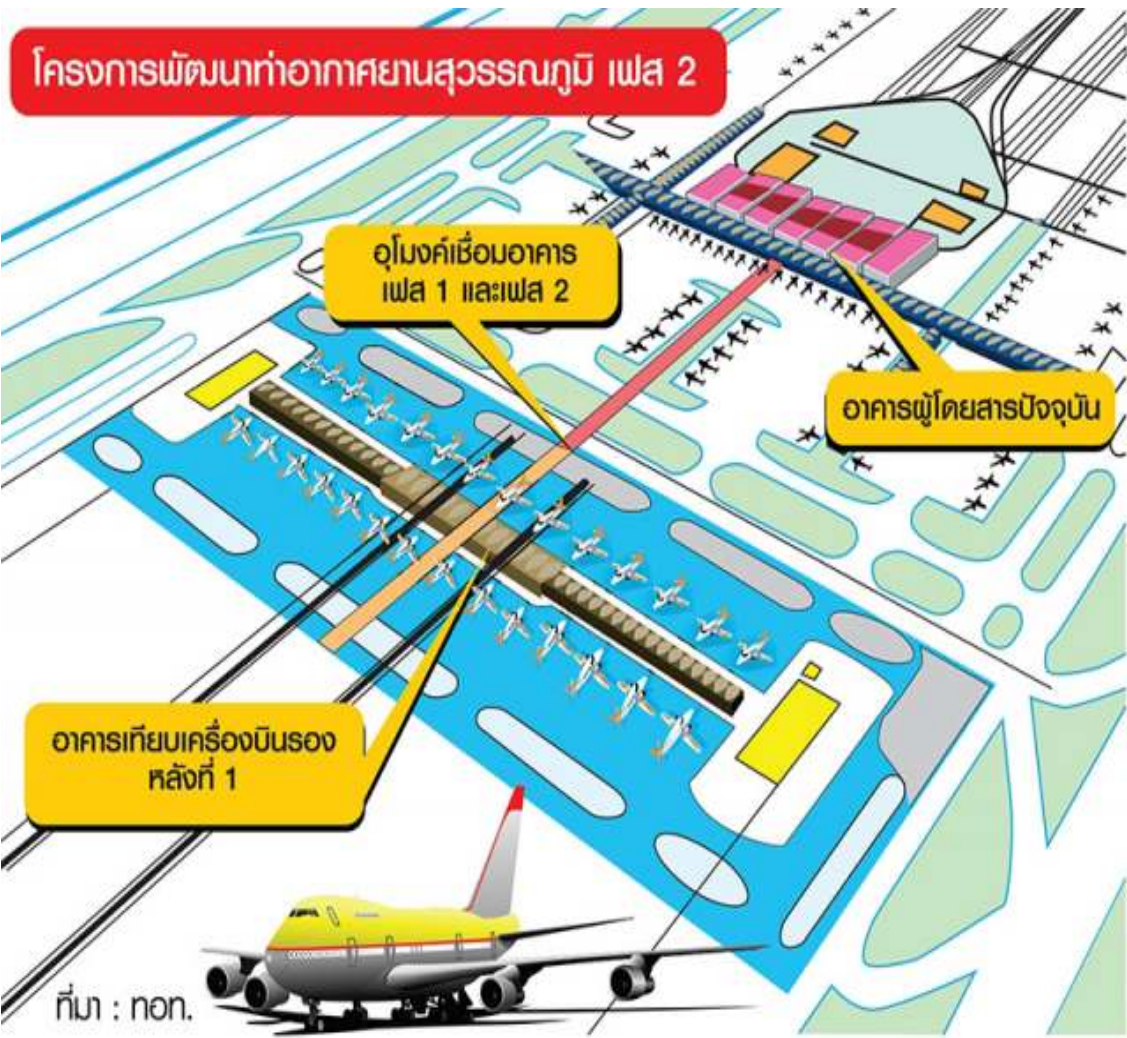
Dutch Mill



Tipco



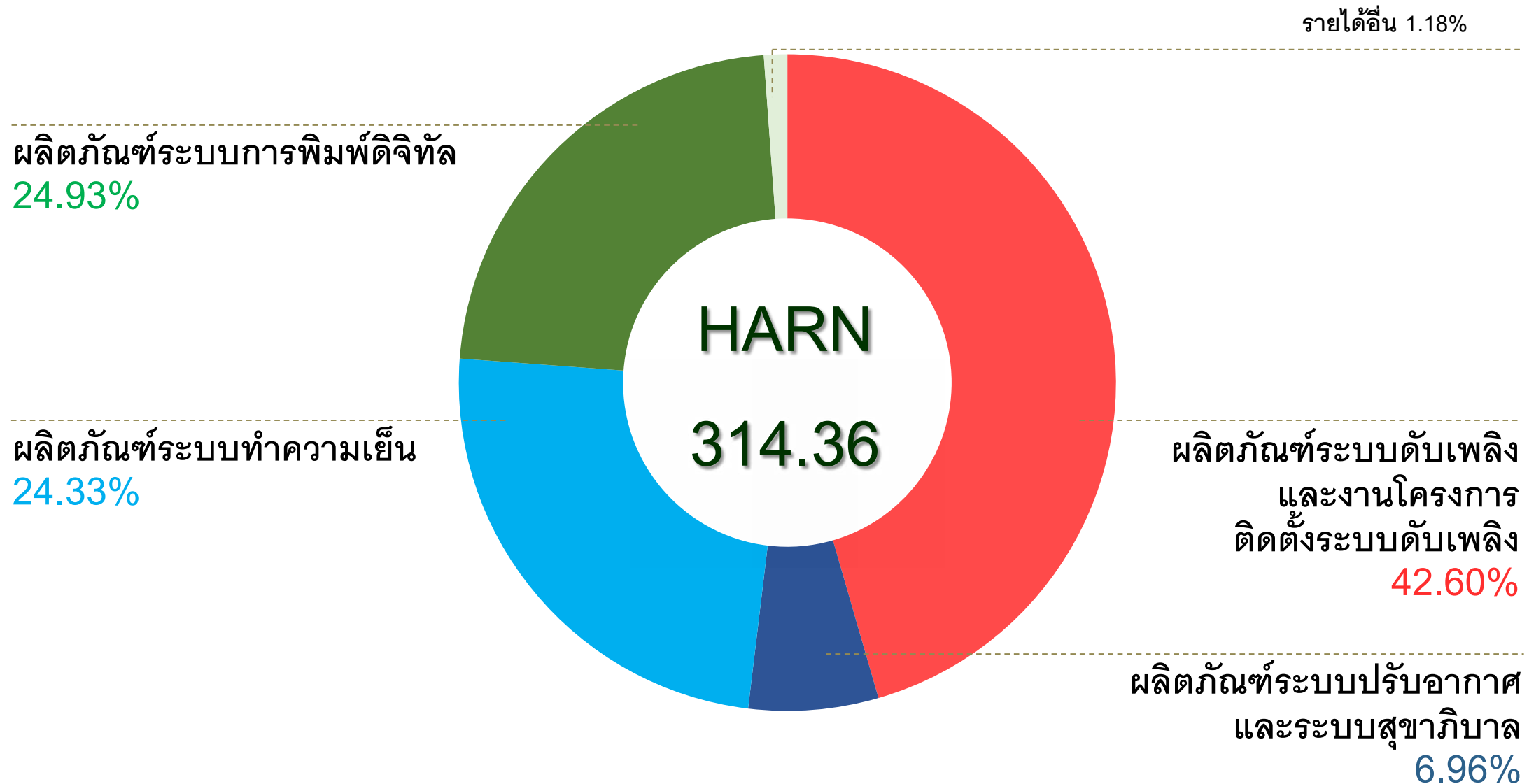
Green Spot



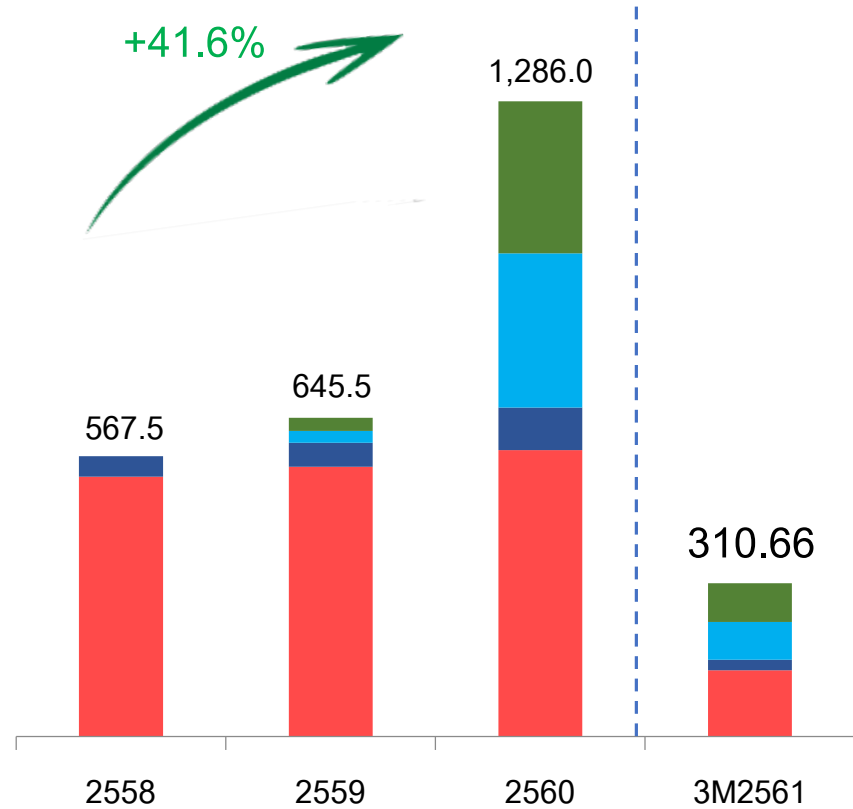
ข้อมูลทางการเงิน

ไตรมาส 1/2561

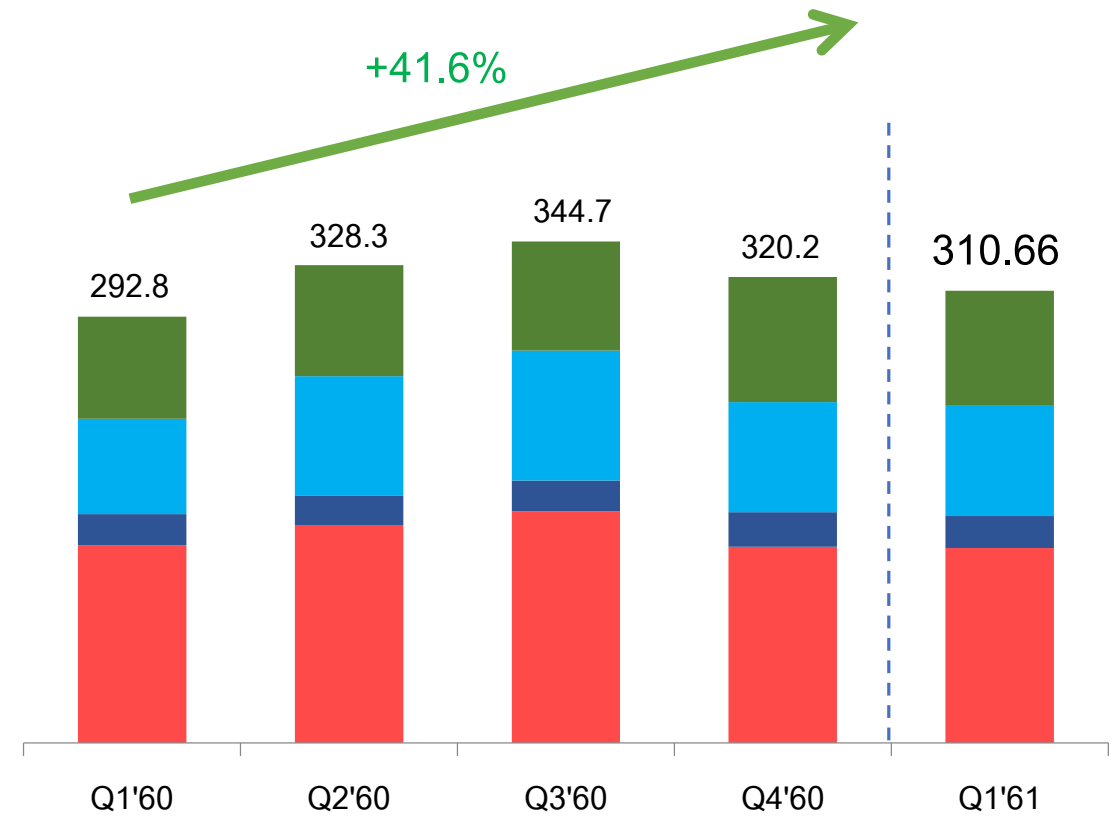




รายได้จากการขายและบริการรวมรายปี (ล้านบาท)



รายได้จากการขายและบริการรวมรายไตรมาส (ล้านบาท)



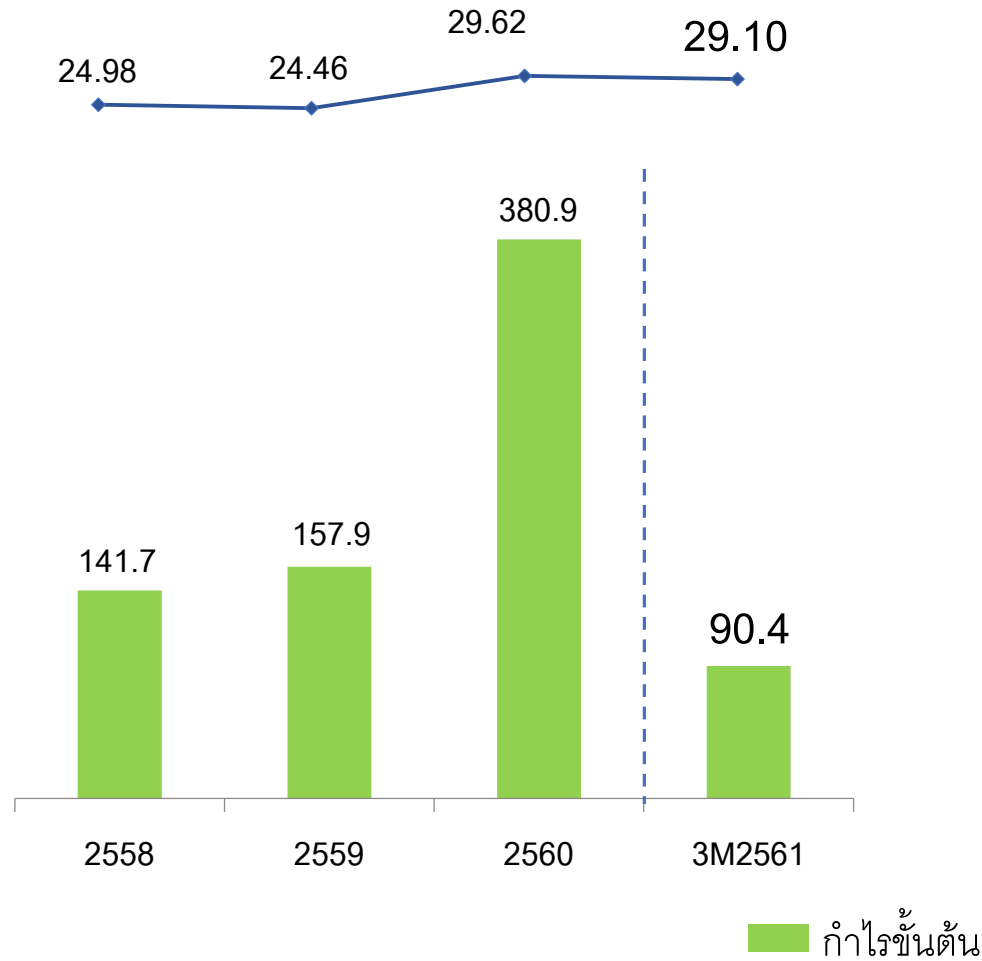
ระบบดับเพลิง

ระบบปรับอากาศ

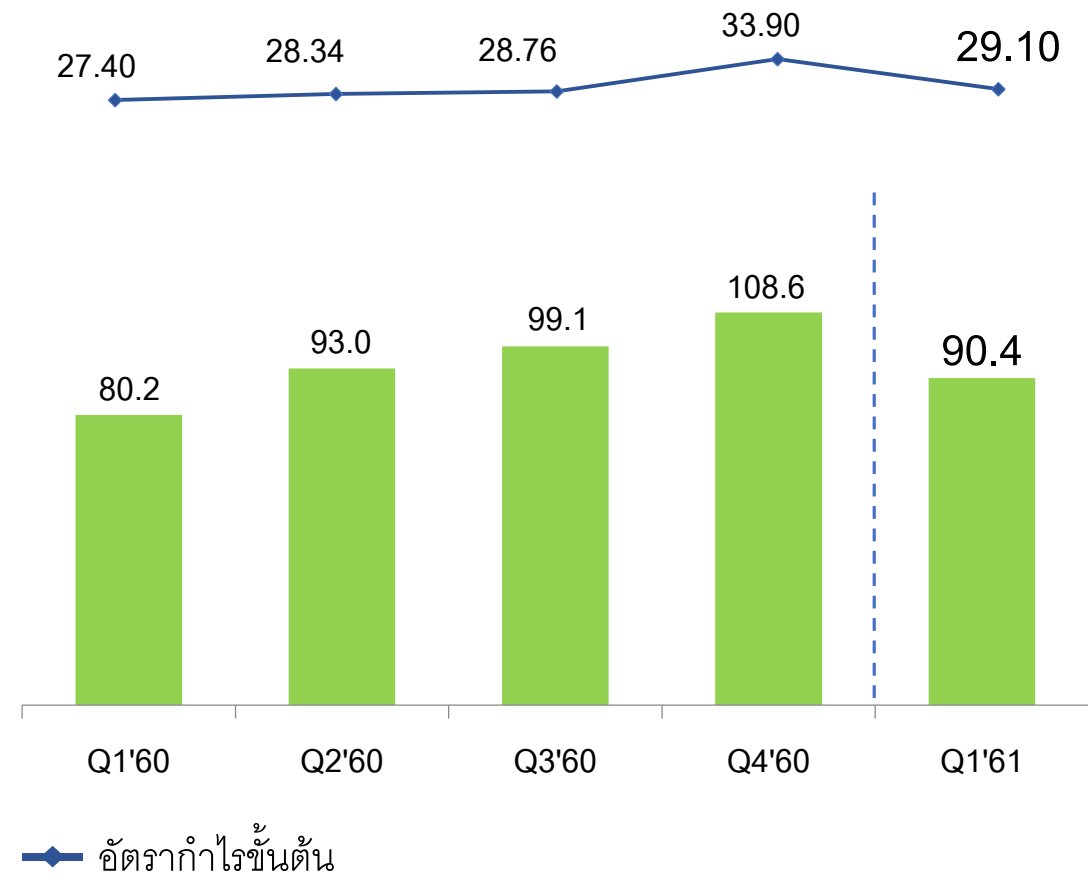
ระบบทำความเย็น

ระบบการพิมพ์ดิจิทัล

กำไรขั้นต้น (ล้านบาท) และอัตรากำไรขั้นต้น (%) รายปี

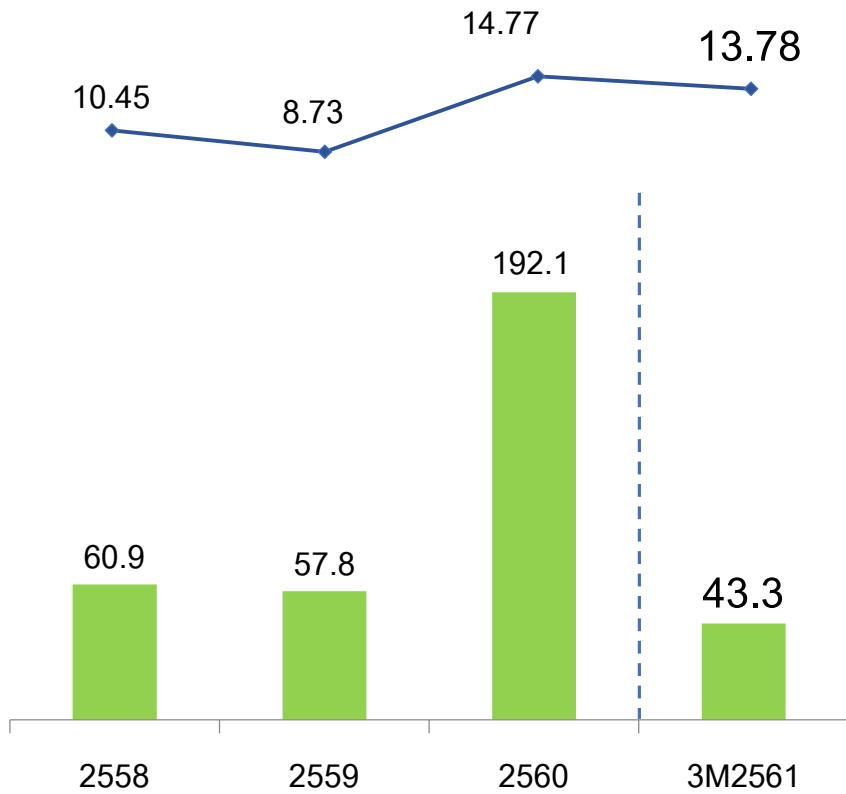


กำไรขั้นต้น (ล้านบาท) และอัตรากำไรขั้นต้น (%) รายไตรมาส

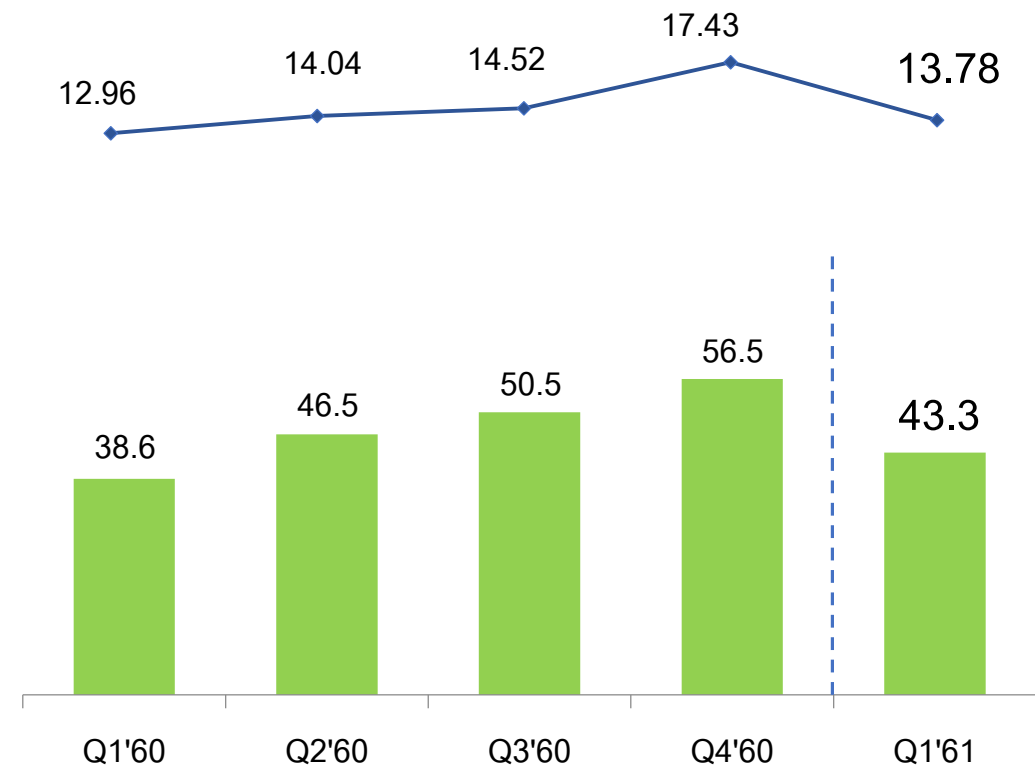


กำไรก่อนหักดอกเบี้ยภาษี, ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA)

EBITDA รายปี



EBITDA รายไตรมาส

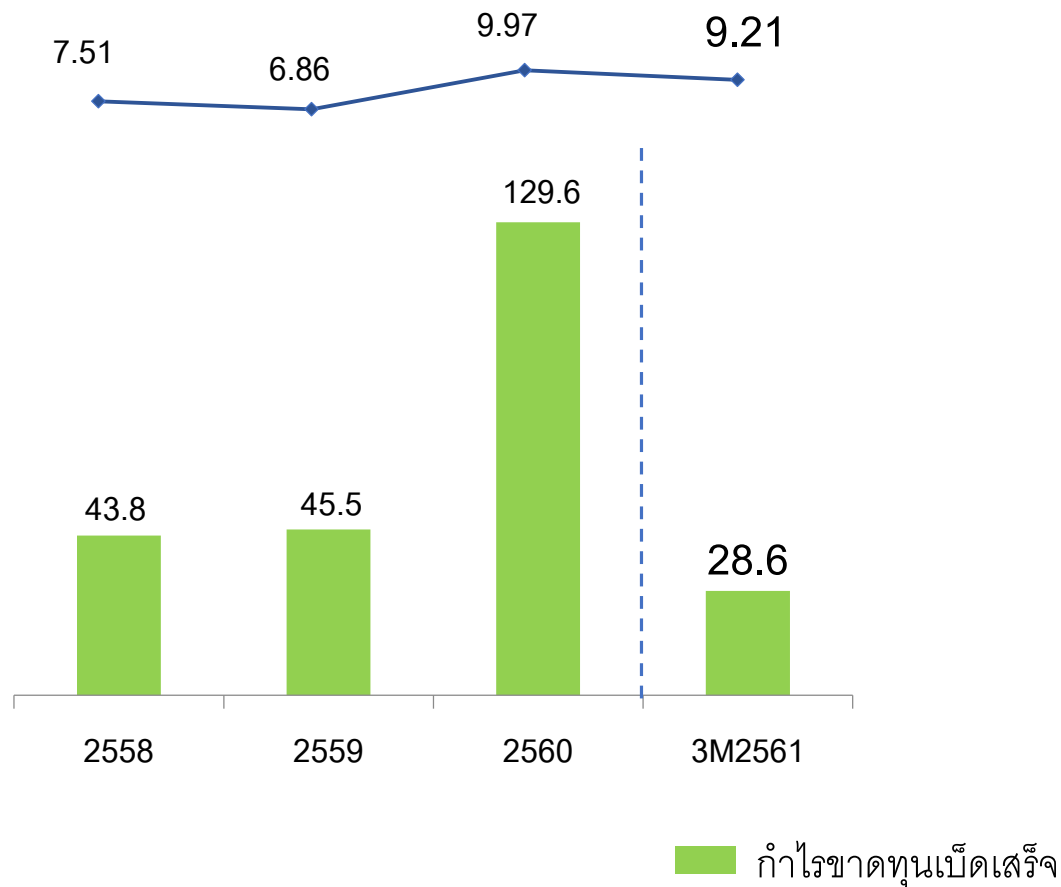


■ EBITDA

◆ %

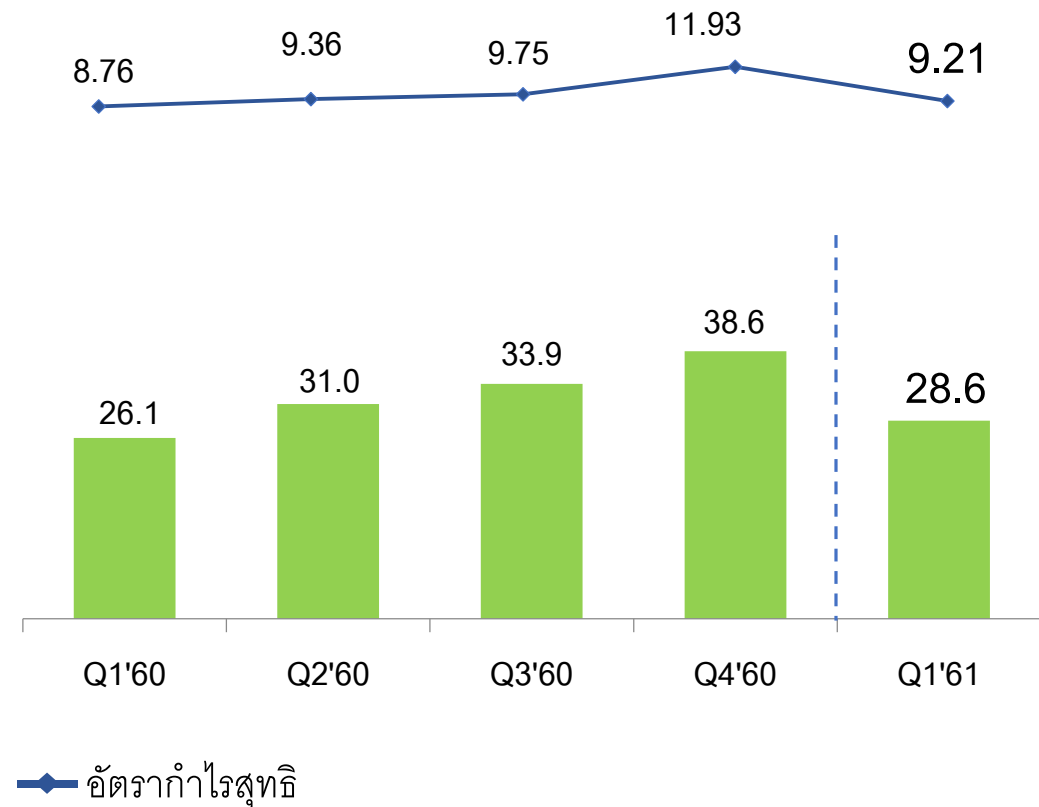
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ล้านบาท) และอัตรากำไรสุทธิ (%) รายปี

(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)



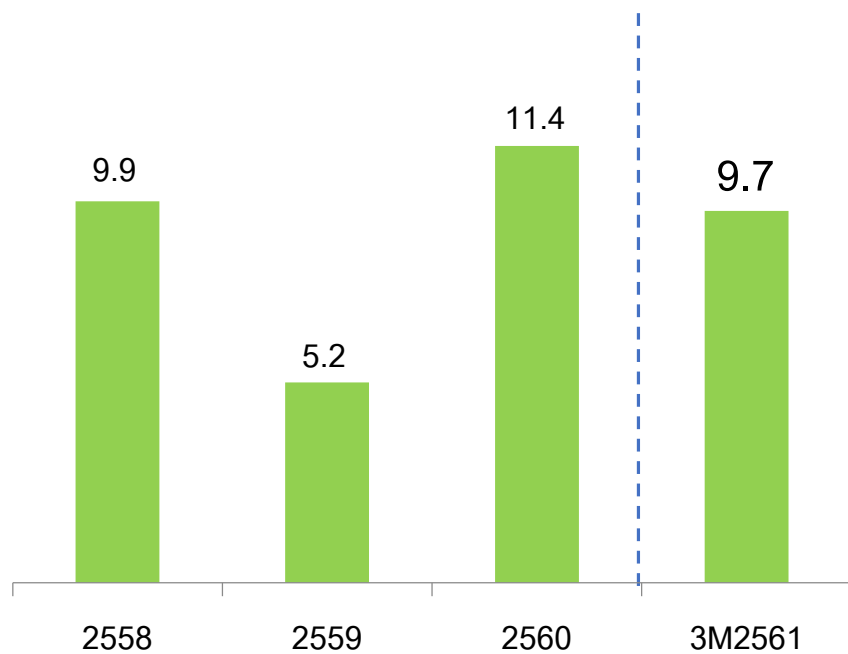
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ล้านบาท) และอัตรากำไรสุทธิ (%) รายไตรมาส

(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)



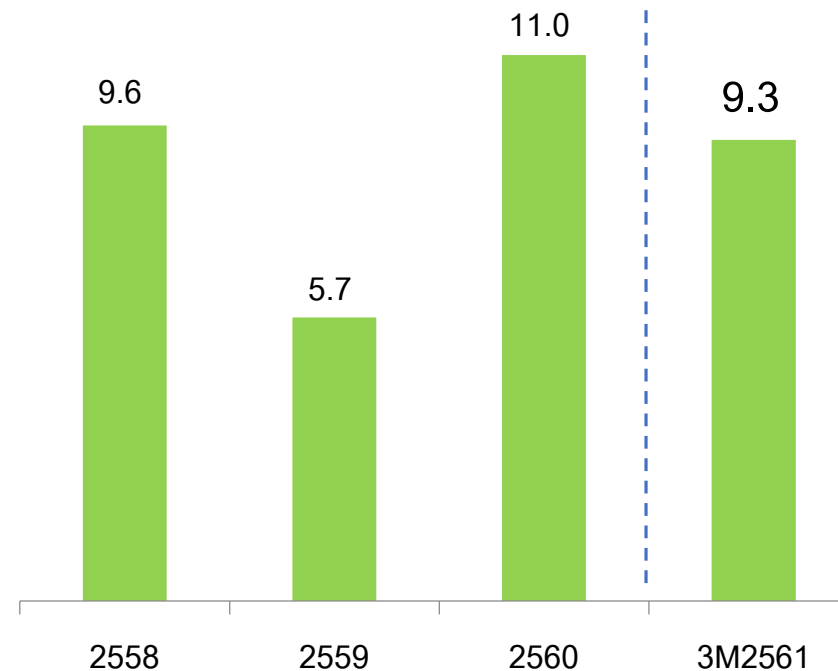
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%) ROA

(ใช้ EBIT ในการคำนวณ)

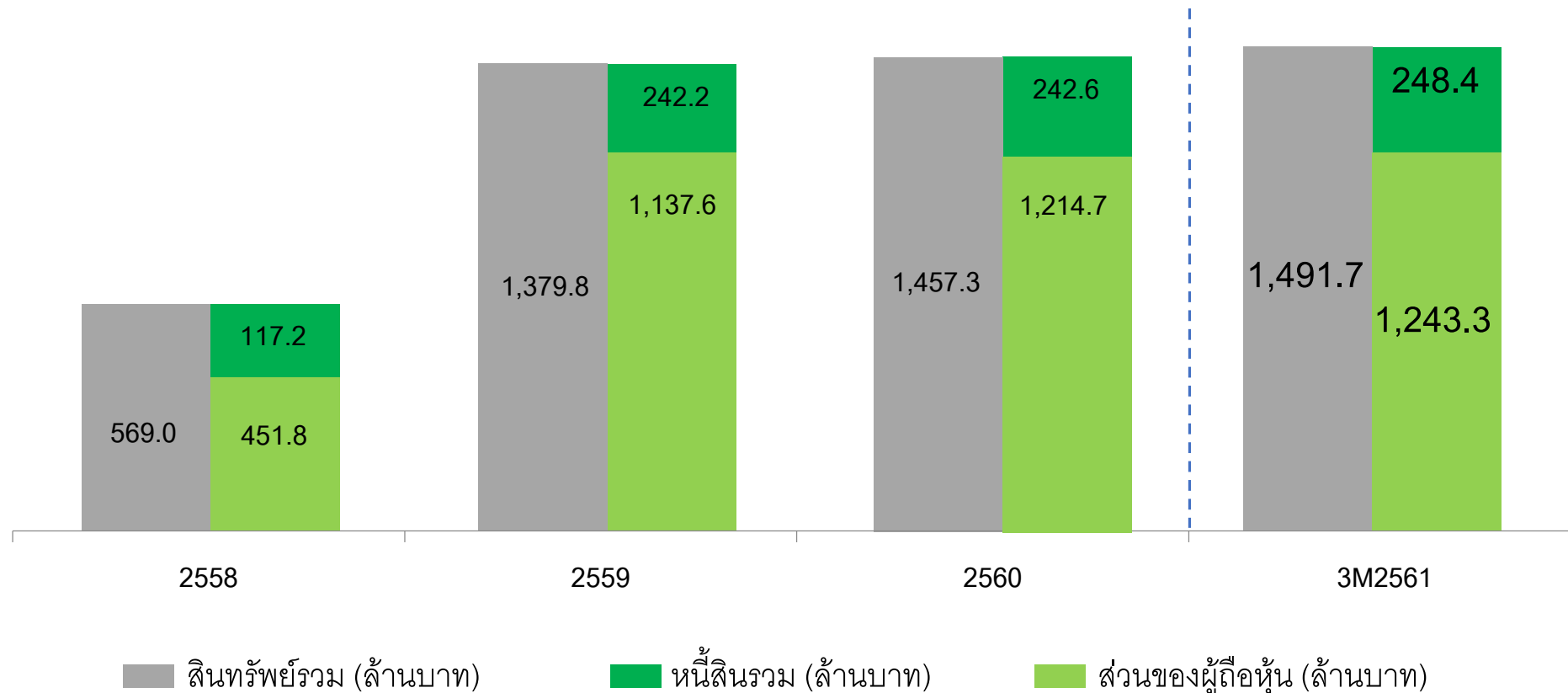


ผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%) ROE

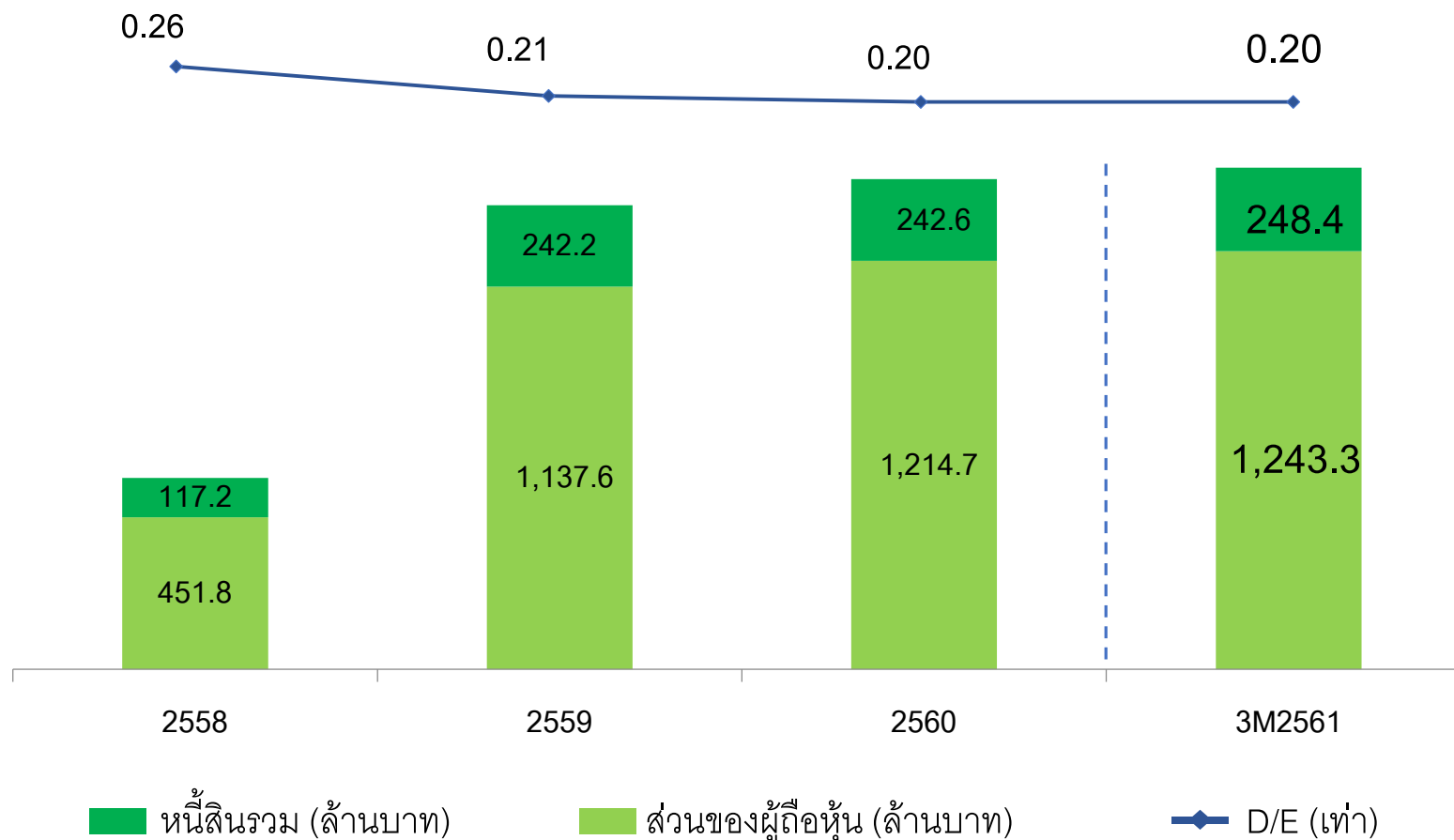
(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)



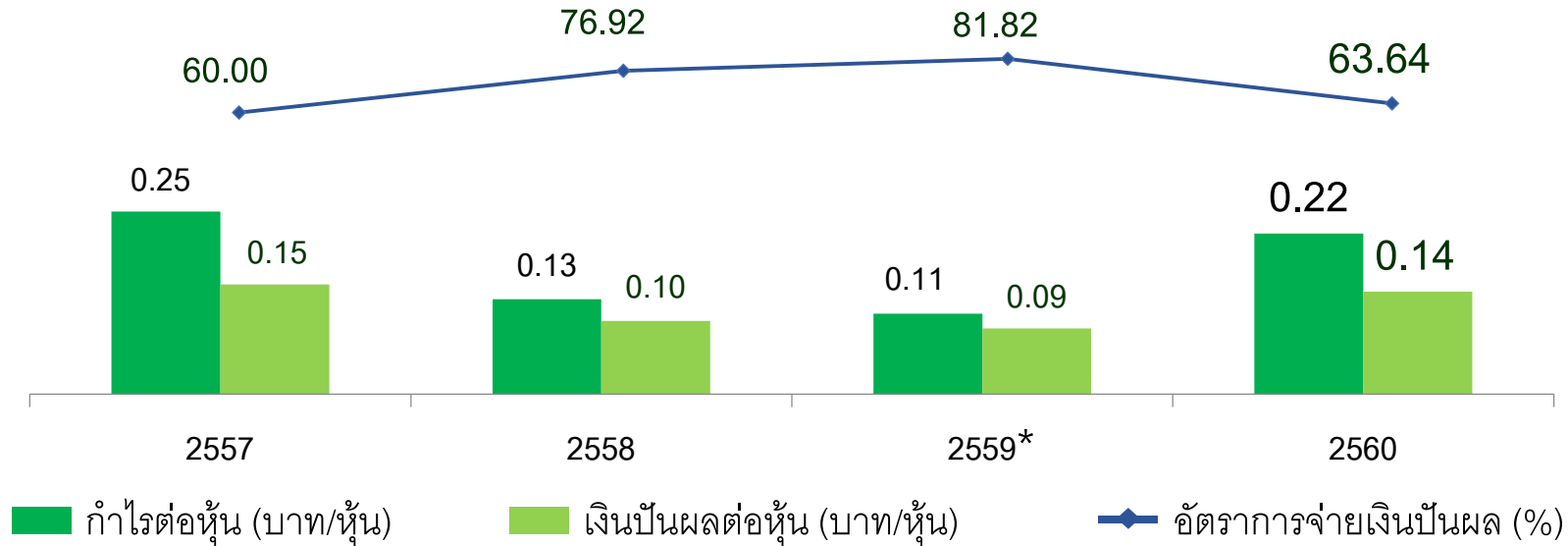
สินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น



อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า) (D/E Ratio)



บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ



ข้อมูลหลักทรัพย์

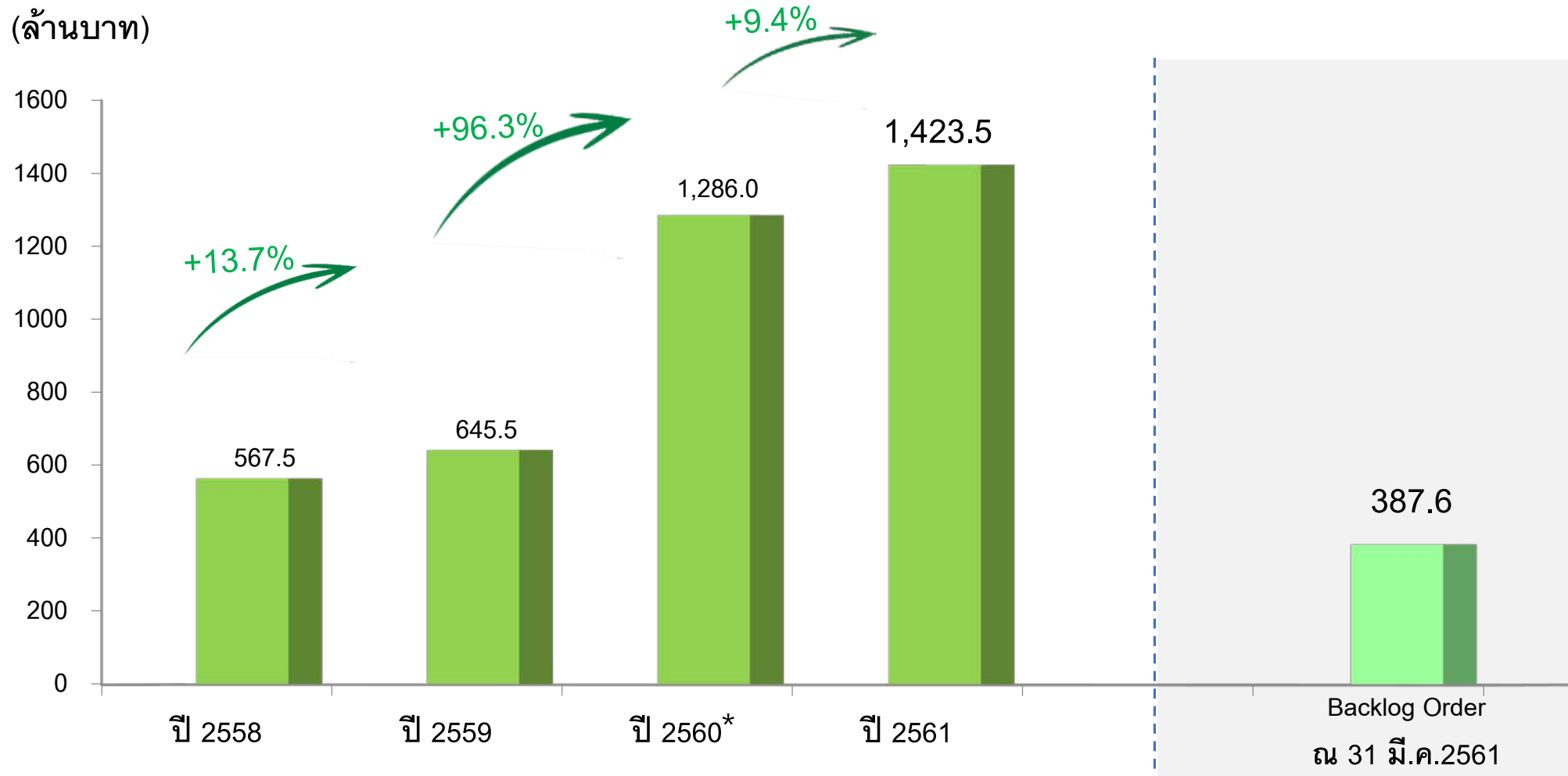
ราคาพาร์ :	0.50	บาท	ราคาหุ้น :	2.70	บาทต่อหุ้น
จำนวนหุ้น :	584.50	ล้านหุ้น	P/E	11.94	เท่า
มูลค่าตลาด :	1,578.15	ล้านบาท	P/BV	1.27	เท่า
ต่างชาติถือไม่เกิน :	49.00	%	อัตราผลตอบแทนเงินปันผล :	5.19	%

หมายเหตุ : *บริษัทฯ จัดทะเบียนเพิ่มทุนที่กระทรวงพาณิชย์ จาก 350 ล้านหุ้น เป็น 584.50 ล้านหุ้น เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559
แหล่งที่มา : www.set.or.th ณ วันที่ 28 พฤษภาคม 2561

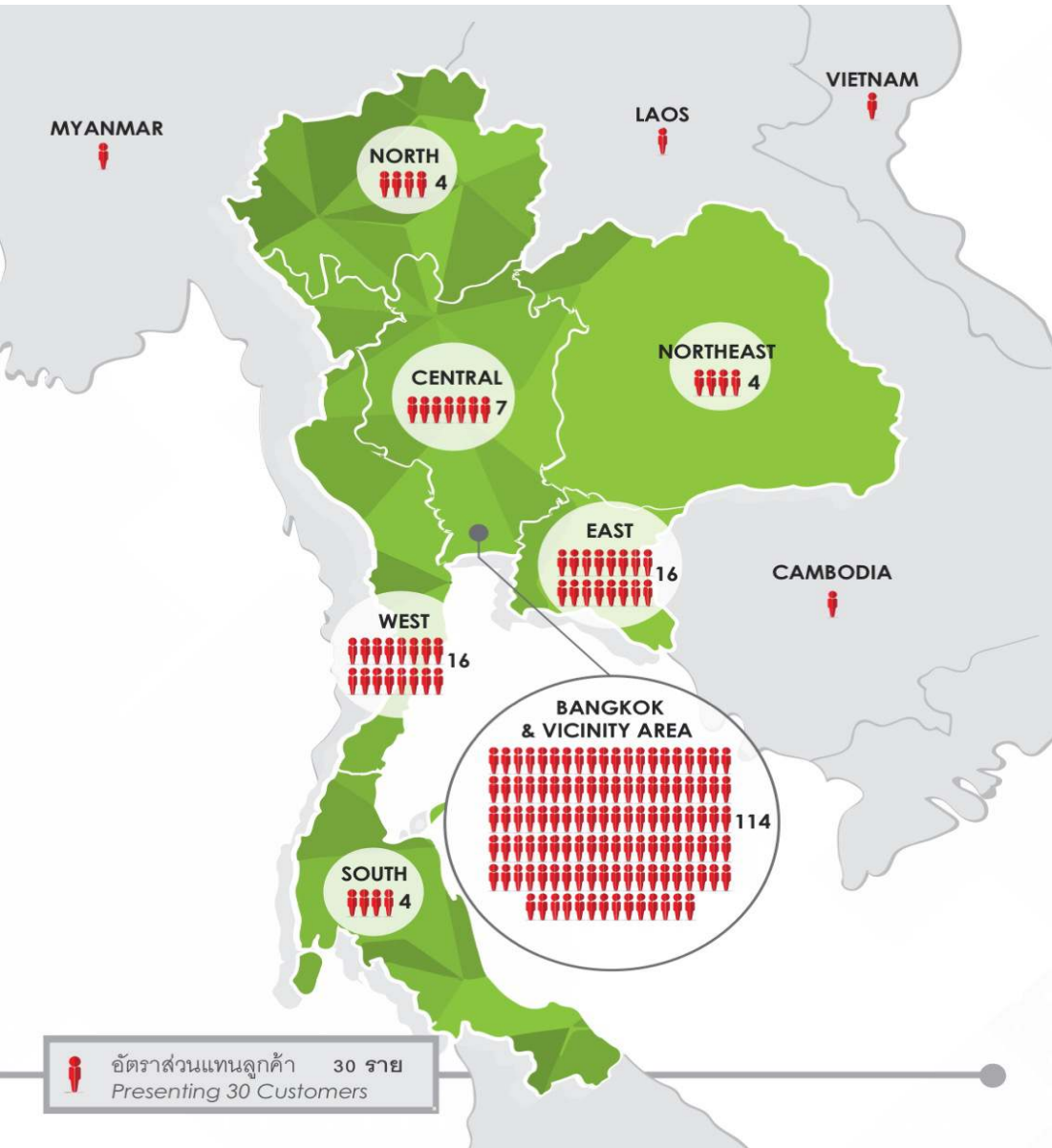
กลยุทธ์และทิศทางธุรกิจ



รายได้จากการขายและบริการ (ล้านบาท)



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



GROWTH & CUSTOMER BASE

9% ANNUAL GROWTH

53+ YEARS OF EXPERIENCE

5400+ CUSTOMERS

40+ PARTNERS

240+ EMPLOYEES





ภาครัฐมีการบังคับ
ใช้กฎหมายให้ติดตั้ง
อุปกรณ์ระบบดับเพลิง,
การติดฉลาก
วันหมดอายุ



ภาครัฐมีการลงทุน
โครงสร้างพื้นฐานขนาด
ใหญ่มากขึ้น เช่น EEC,
รถไฟฟ้า, สนามบิน



สินค้าที่บริษัทจำหน่าย
มีความจำเป็นใช้
ในตลาด เช่น
ธุรกิจอาหาร, เกษตร,
คอนวิเนียนสโตร์



มีโอกาสขยายธุรกิจ
ไปยังประเทศเพื่อนบ้าน
ในอนาคต เช่น
กัมพูชา, เมียนมาร์,
ลาว เป็นต้น

โครงการลงทุนไฟฟ้า 3 เส้นทาง สีชมพู-สีเหลือง-สีส้ม



โครงการลงทุนก่อสร้างปี 2559

มอเตอร์เวย์			รถไฟฟ้า	สุวรรณภูมิฟาสสอง		ท่าเทียบเรือ	ศูนย์ขนส่งตู้สินค้า
บางปะอิน-สระบุรี	บางใหญ่	พิทย	ชุมทางจระ	อาคารเทียบเครื่องบิน	ระบบ	ท่าเทียบเรือ A	ท่าเรือแหลมฉบัง
นครราชสีมา	กาญจนบุรี	มาตาพุด	ขอมแทน	หลังที่ 1	สาธารณูปโภค	แหลมฉบัง	ระยะ 1
8.46	4.37	2.02	2.6	1.34	0.226	0.186	0.2

5 โครงการลงทุน อีอีซี ปี 2561

โครงการ	มูลค่า	เวลา
สนามบินอู่ตะเภา และเมืองการบิน ภาคตะวันออก	2	ภายใน ก.พ.61
ศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน อู่ตะเภา	0.1	ภายใน ก.พ.61
รถไฟความเร็วสูง เชื่อม 3 สนามบิน	2.36	ภายใน ก.พ.61
ท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3	1.5	ภายใน มิ.ย.61
ท่าเรืออุตสาหกรรม มาตาพุด ระยะที่ 3	0.11	ภายใน มิ.ย.61

ที่มา : กรุงเทพมหานคร

ที่มา : สำนักงานเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก

Digital Printing





the benchmark in 3D printing

3D-BIOPLOTTER

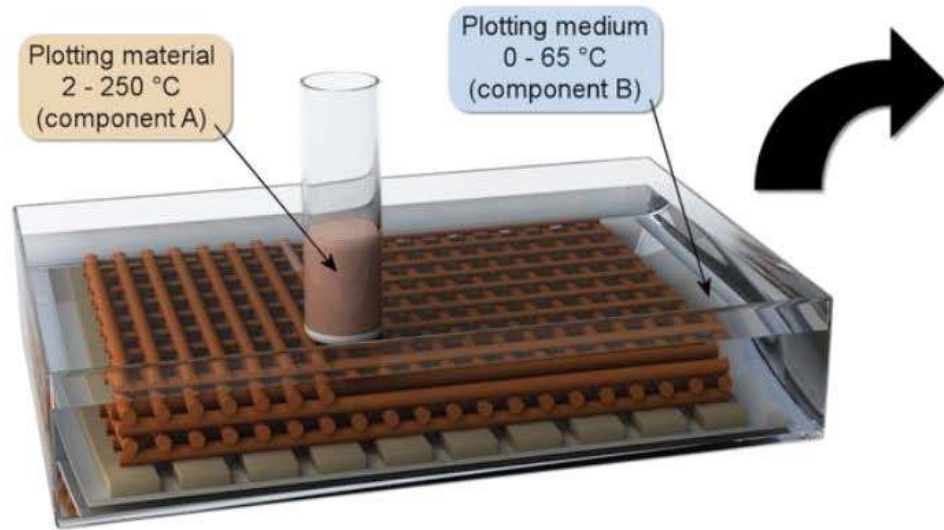
Bio fabrication Industry

- Bone Regeneration
- Cartilage Regeneration
- Soft Tissue Bio fabrication
- Drug Release
- Organ Printing
- 2D Dot for Bio Pattern Printing

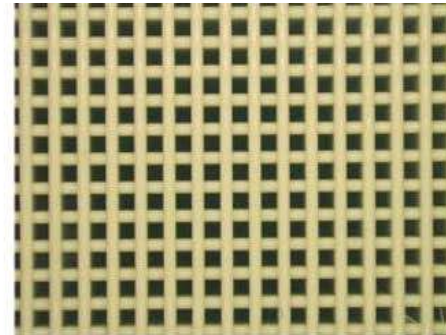
<https://envisiontec.com/3d-bioplotter-research-papers/>

Digital Printing

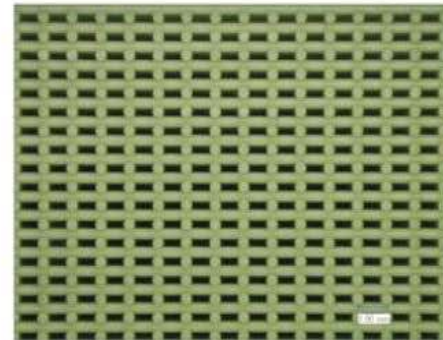
3D-BIOPLOTTER™ PROCESS



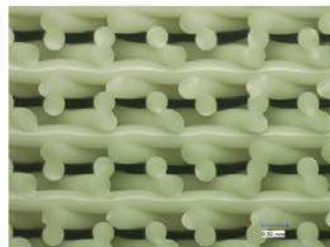
Top View



3D non-woven with interconnecting pores



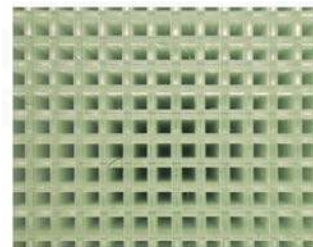
Cross Section



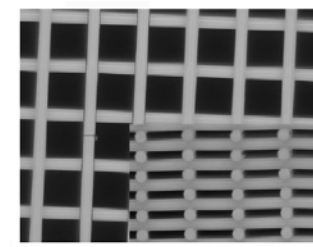
45 degree



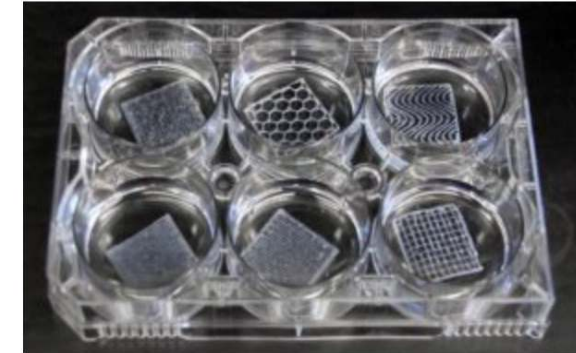
90 degree, 0.3mm offset



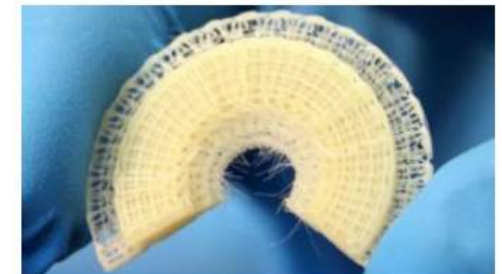
0.40 mm Strand



0.25 mm Strand



Gelatin-alginate hydrogels containing live cells printed with a range of porosities and architectures. Precise control over pore geometry leads to reproducible tissue structure and improved cell viability.



A scaffold for meniscus repair was printed on an EnvisionTEC Manufacturer Series 3D-Bioplotter from a custom tyrosine-derived polymer at the Center for Biomaterials at Rutgers, The State University of New Jersey in collaboration with the Orthopaedic Research Laboratory at Rutgers Biomedical and Health Sciences. This 3D printed implant is currently under commercial development by NovoPedics, Inc.

Digital Printing

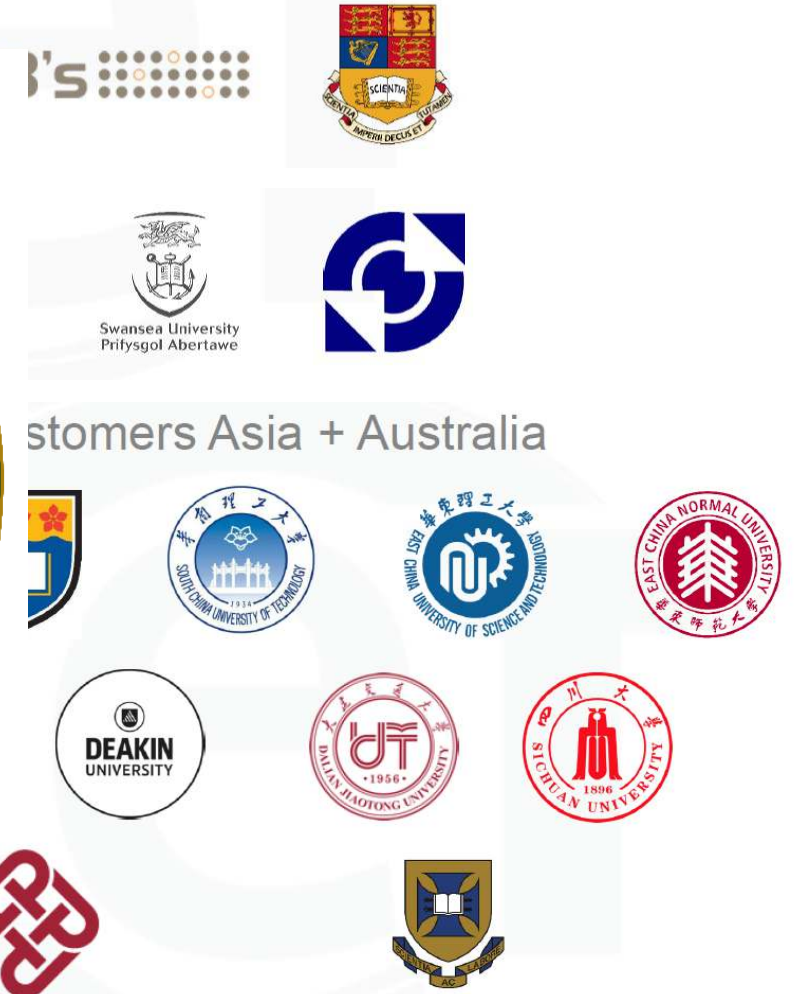
Academia Customers Euro + Africa



Academia Customers in North America



Academia Customers Asia + Australia



Digital Printing

Academia Customers Europe + Africa



Academia Customers in North + South America



Academia Customers Asia + Australia



ระบบทำความเย็น Condensing Unit (iC DU) Industrial Internet of Thing (IIOT)



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

HARN ENGINEERING SOLUTIONS PUBLIC COMPANY LIMITED



ที่อยู่ : 19/20-22 ซอยสุนทรวิจิตร ถนนพวงวาม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

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

Lat/Long : 13.753609, 100.574312

☎ : +66(0) 2203 0868

🌐 : www.ham.co.th

📘 : Ham Engineering Solutions

📺 : Ham Engineering Solutions

