

"QUALITY LIVING THROUGH
SUSTAINABLE ENGINEERING"



Q1/2020 Opportunity Day

วันพุธที่ 10 มิถุนายน 2563 เวลา 14.15 – 15.00 น.



Agenda



1

กลยุทธ์และทิศทางองค์กร

2

แนะนำบริษัท

3

ข้อมูลทางการเงิน Q1/2563



1

กลยุทธ์และทิศทางองค์กร



1

กลยุทธ์และทิศทางองค์กร

- ✓ สร้าง **Brand awareness** ในสินค้าและองค์กร
- ✓ เป็นผู้นำด้านสินค้านวัตกรรมและสินค้าที่เป็น **มิตรต่อสิ่งแวดล้อม**
- ✓ พัฒนา **Solutions** และบริการให้ครบวงจร / เพิ่ม **มูลค่าสินค้า**
- ✓ พัฒนา **Knowledge Sharing Project**
- ✓ นำระบบการทำงานและกระบวนการจัดการธุรกิจสู่ความเป็นเลิศ อย่างต่อเนื่อง
- ✓ ใช้ **เทคโนโลยี IT** และการจัดการที่ทันสมัย

- ✓ รักษา **สถานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน** ให้พร้อมต่อการขยายธุรกิจ
- ✓ ขยายธุรกิจด้วยสินค้าหรือ **ช่องทางขายใหม่**
- ✓ **เพิ่มการเติบโตของยอดขายและกำไรสุทธิ**

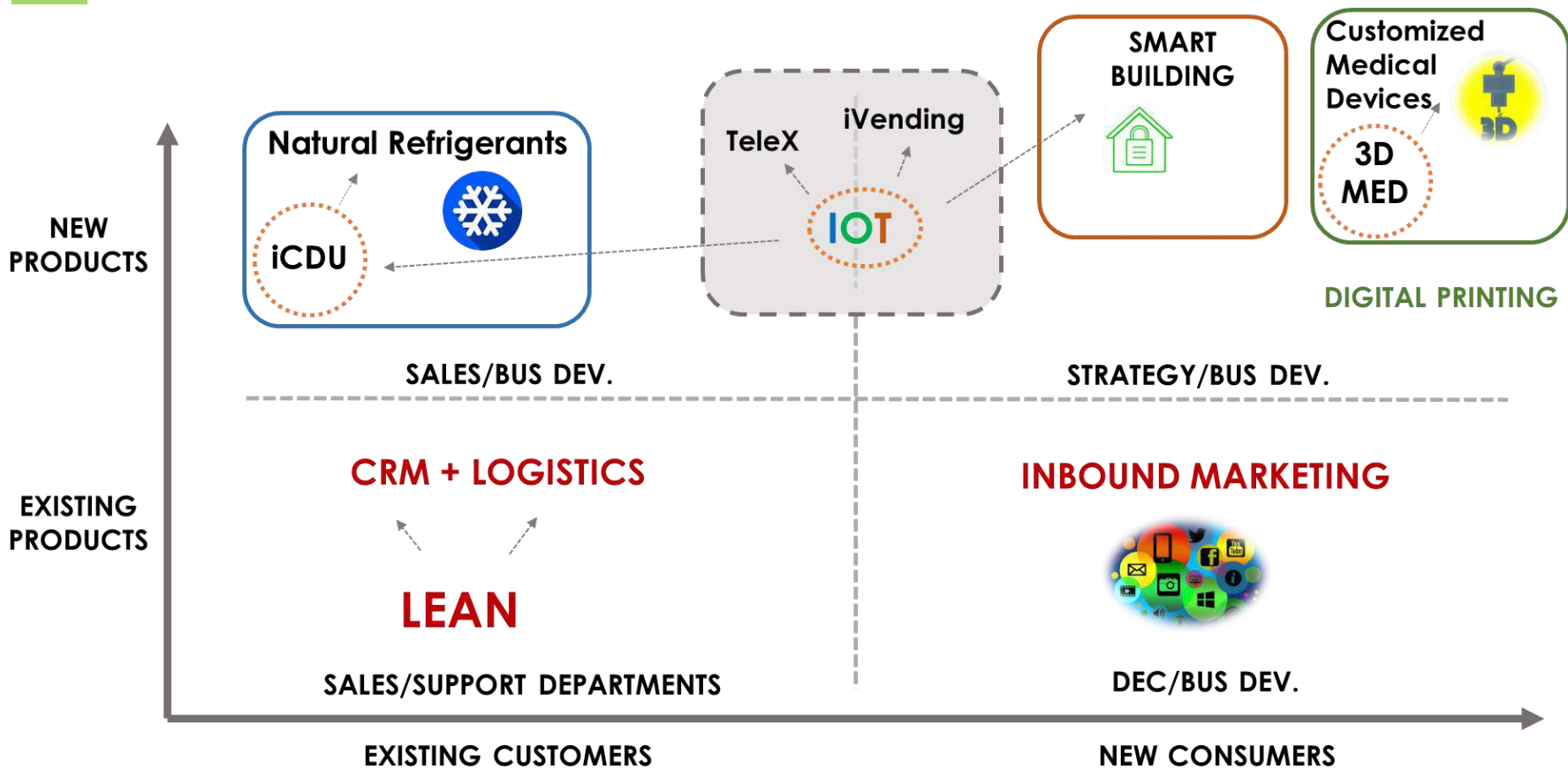


- ✓ สร้าง **ผู้นำและผู้บริหารระดับกลาง** ให้เพียงพอต่อการสืบทอดตำแหน่ง
- ✓ โครงการ **พัฒนา HRD** ที่ สร้างวัฒนธรรมองค์กร และมี **Employee engagement**
- ✓ สร้าง **องค์กรแห่งการเรียนรู้**

- ✓ กลยุทธ์ **ด้านความยั่งยืน**

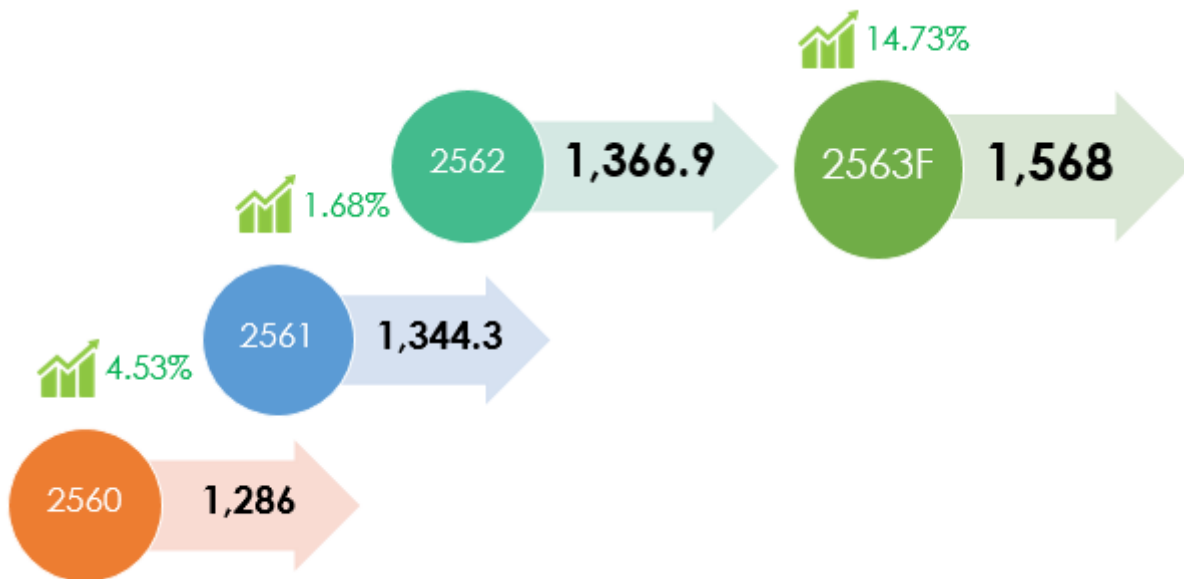
1

กลยุทธ์และทิศทางองค์กร



1

กลยุทธ์และทิศทางองค์กร



รายได้จากการขายและบริการ (ล้านบาท)

เป้าหมายการเติบโต



408.41
Backlog Order
31/03/2563



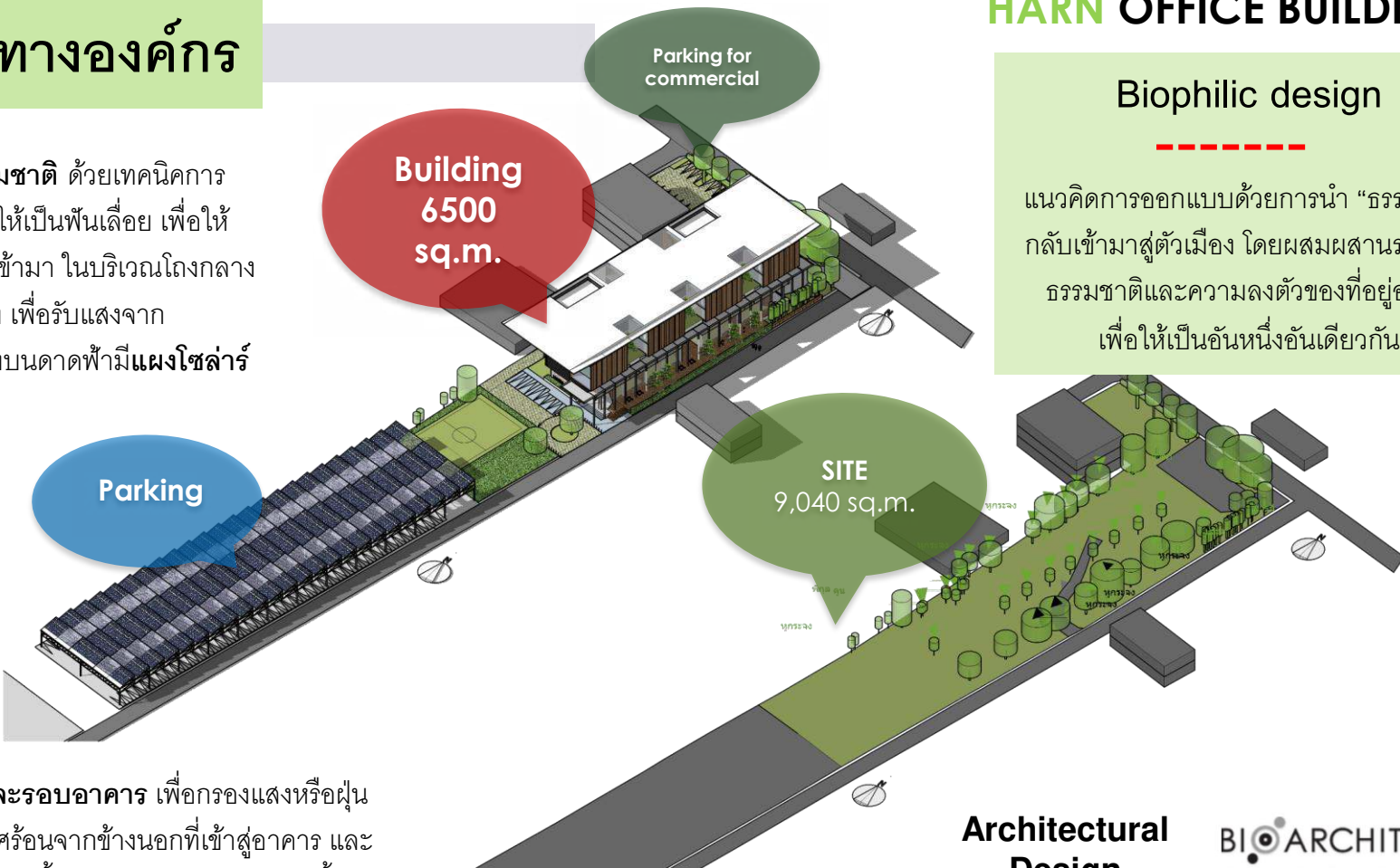
HARN OFFICE BUILDING: Eco Building

อาคารสำหรับการเรียนรู้เกี่ยวกับระบบวิศวกรรมยั่งยืน
ตามวิสัยทัศน์ของบริษัทด้านการให้บริการโซลูชันที่
ยั่งยืนของงานระบบวิศวกรรม โดยเชื่อว่า คุณภาพ
ชีวิตในการทำงานเป็นเรื่องสำคัญ



ทิศทางองค์กร

การใช้แสงธรรมชาติ ด้วยเทคนิคการออกแบบหลังคาให้เป็นพื้นเอียง เพื่อให้แสงอาทิตย์ส่องเข้ามา ในบริเวณโถงกลาง ที่ออกแบบให้โล่ง เพื่อรับแสงจากธรรมชาติ รวมทั้งบนคานาฟ้ามีแผงโซลาร์เซลล์



HARN OFFICE BUILDING

Biophilic design

แนวคิดการออกแบบด้วยการนำ “ธรรมชาติ” กลับเข้ามาสู่ตัวเมือง โดยผสมผสานระหว่างธรรมชาติและความลงตัวของที่อยู่อาศัย เพื่อให้เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

ปลูกต้นไม้บนและรอบอาคาร เพื่อกรองแสงหรือฝุ่น ลดอุณหภูมิอากาศร้อนจากข้างนอกที่เข้าสู่อาคาร และมีพื้นที่ปลูกผักบริเวณชั้นสาม และมีสวนเกือบทุกชั้น

Architectural
Design

BI·ARCHITEK
LIGHTING DESIGN & GREEN ARCHITECTURE

5th-6th FLOOR

SC department
RF department
DP department
Meeting rooms

**4th FLOOR**

Admin
RF department
Shared space / pantry
Meeting rooms

**2nd FLOOR**

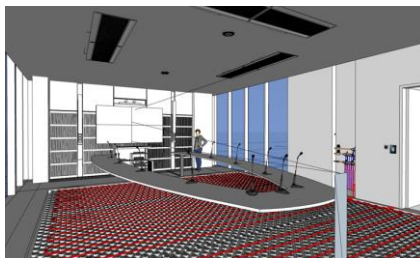
Canteen (outdoor multipurpose)
Meeting center
Retails

**1st FLOOR**

HARN Lobby
Show case
Retails / Coffee shop / Restaurant / Outdoor terrace
M&E room / Service loading

Personal Design

การออกแบบการใช้ความรู้เชิงจิตวิทยา
เพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้อาคาร
ของพนักงาน ดังนั้นการออกแบบระบบต่างๆ จึง
เป็นการแบ่งโซนตามพฤติกรรมการใช้ของผู้ที่อยู่
ในอาคาร เพื่อการประหยัดพลังงาน



- การออกแบบ Chiller room ด้วยวิศวกรระบบทำความเย็นจาก HARN เพื่อให้ประหยัดพลังงานสูงสุด
- ระบบ DOAS เป็นระบบที่นำเอาอากาศภายนอกเข้ามากรอง ฝุ่นแล้วทำให้แห้งก่อนเติมเข้าภายในห้องต่างๆ เพื่อเพิ่มอากาศใหม่ที่ดีขึ้น ลดปริมาณ CO2 ภายในห้องต่างๆ จากการหายใจ และอากาศแห้งจะลดการเกิดเชื้อราภายในอาคาร
- ระบบควบคุมอาคารผ่านมือถือ ผ่าน HARN Application เช่น ระบบสแกนใบหน้า ระบบเปิดปิดไฟ ระบบโทรศัพท์
- Active Chilled Beam และ Radiant Floor Cooling ระบบน้ำเย็นใต้พื้น โดยสามารถประหยัดงานได้ถึง 30 % และไม่มีเสียงรบกวนจากเครื่องปรับอากาศ
- การสร้างวัฒนธรรมองค์กร ด้วยการออกแบบห้องทำงานเป็นมิตรต่อการทำงานร่วมกันแบบเป็นทีม (Collaborative) ออกแบบบริเวณโถงกลาง เป็นบันไดขึ้นลง และรองรับการประชุมในบรรยากาศสบายๆ ได้ และกิจกรรมผู้บริหารพบพนักงาน (town hall meeting)
- HARN LEARNING LOBBY ศูนย์การเรียนรู้อาคารประหยัดพลังงาน และงานระบบวิศวกรรม

1

ทิศทางการ

“ HARN OFFICE BUILDING: Eco Building



Criteria	Quality	Share	Score	Overview status
	Ecology	22.5%	77.5%	Pre-evaluation
	Economy	22.5%	66.1%	Pre-evaluation
	Socio-Cultural	22.5%	61.9%	Pre-evaluation
	Technology	22.5%	59.5%	Pre-evaluation
	Process	10.0%	64.7%	Pre-evaluation
	Site	0.0%	85.5%	Pre-evaluation
Total		100%	66.1%	= DGNB Gold

ระบบอาคารแบบยั่งยืนของเยอรมัน (DGNB)



2

แนะนำบริษัท



วิสัยทัศน์

“เราจะเป็นผู้นำ **การให้บริการโซลูชันที่ยั่งยืน** ของงานระบบวิศวกรรมดับเพลิงและความปลอดภัย ระบบทำความเย็น และระบบการพิมพ์ดิจิทัล ในประเทศไทย และประเทศเพื่อนบ้าน”

เราจะสร้างความพึงพอใจให้ **ลูกค้า** ด้วยสินค้าและบริการที่มีคุณภาพสูง เทคโนโลยีที่นำหน้าและการจัดการธุรกิจที่เป็นเลิศ

เราเชื่อมั่นในคุณค่าและศักยภาพของ **พนักงาน** และมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีความสุข กระตือรือร้น มีความคิดริเริ่ม และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้แก่ทีมงาน

เราจะสร้างผลตอบแทนที่ดีที่สุด **ผู้ถือหุ้น** และขยายธุรกิจให้เติบโตต่อเนื่องอย่างยั่งยืน

เราจะสร้างคุณค่าระยะยาว และเสริมคุณภาพชีวิตให้แก่ **ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย** ทุกฝ่ายของเรา ภายใต้การบริหารจัดการอย่างสุ่มรอบคอบและบรรษัทภิบาลที่ดี



พันธกิจ



2503

ห้างหุ้นส่วนจำกัด
หาญวัฒนา



2531

ก่อตั้งบริษัท ชิลแมทซ์ จำกัด



2545

ก่อตั้งบริษัท คิว ทู เอส จำกัด



2559

เปลี่ยนแปลงชื่อจาก FIRE เป็น
HARN และเพิ่มทุนจาก 175
ลบ. เป็น 292.25 ลบ.

ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนว
ร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยใน
การต่อต้านการทุจริต รอบไตร
มาส 3/2561



2561

2508



จดทะเบียน บริษัท หาญ เอ็นจิเนียริง จำกัด



2544

ก่อตั้ง บริษัท ไฟร์
วิคเตอร์ จำกัด



2547

เข้าสู่ตลาดหลักทรัพย์
mai



2560

เข้าร่วมการประกาศ
เจตนารมณ์เป็นแนวร่วม
ปฏิบัติ CAC ของ
ภาคเอกชนไทยในการ
ต่อต้านการทุจริต



2562

ขยายธุรกิจด้วยการเปิด
บริษัทย่อยที่เวียดนาม

FIRE PROTECTION & SAFETY



ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง
และงานโครงการติดตั้งระบบ
ดับเพลิง

AIR- CONDITIONING & SANITARY



ผลิตภัณฑ์ระบบปรับ
อากาศและระบบ
สุขาภิบาล

REFRIGERATION



ผลิตภัณฑ์ระบบ
ทำความเย็น

DIGITAL PRINTING



ผลิตภัณฑ์ระบบการพิมพ์ดิจิทัล
และระบบการพิมพ์ 3 มิติชีวภาพ

ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง และระบบปรับอากาศ

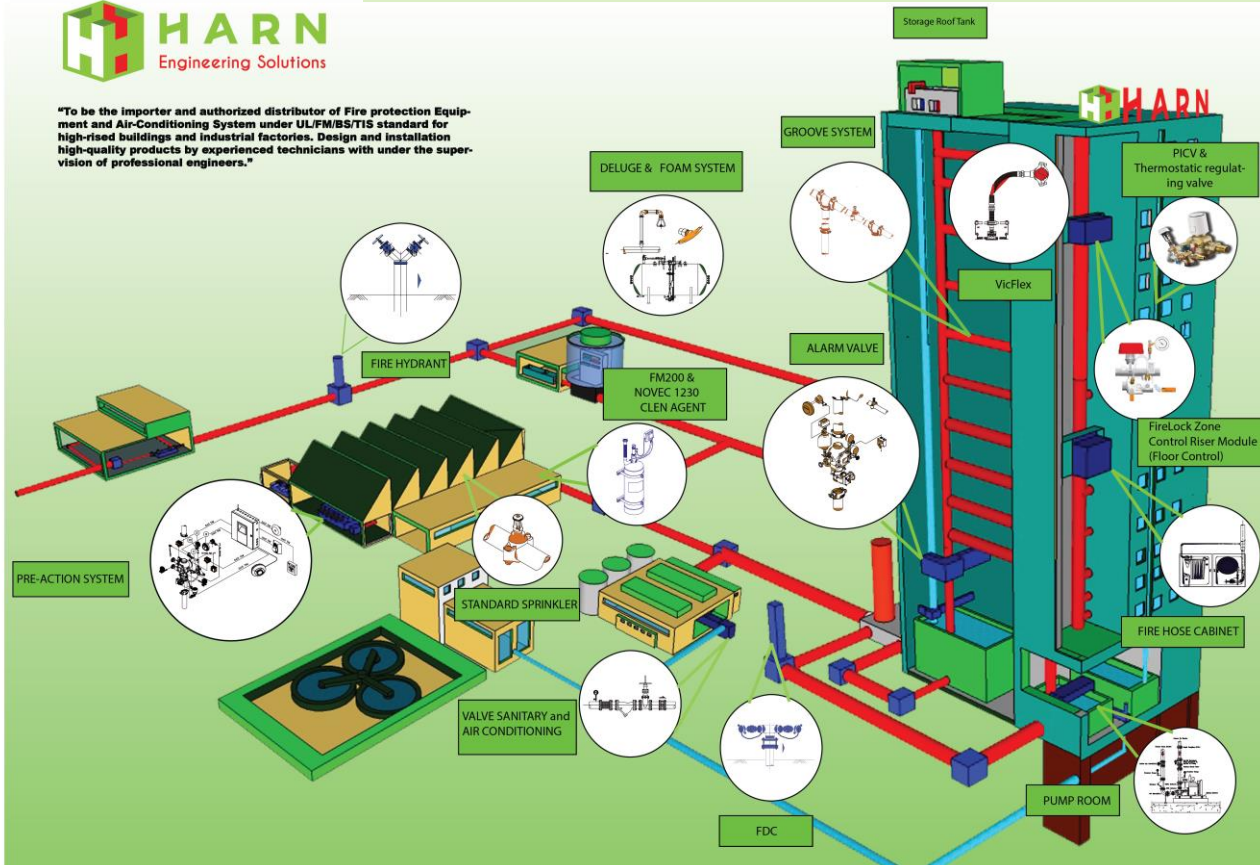
เป็นผู้นำเข้าและผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ และดับเพลิงครบวงจร
เพื่อสร้างความสะดวกสบายและความปลอดภัย
ให้แก่ผู้บริโภค



FIRE PROTECTION & SAFETY AND AIR-CONDITIONING & SANITARY



"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."



ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น

เป็นผู้นำด้านการขายอุปกรณ์เครื่องทำความเย็น
และเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีที่ก้าวล้ำทันสมัย
เชี่ยวชาญในการออกแบบและให้คำปรึกษาใน
ระบบทำความเย็น

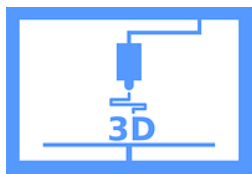


ผลิตภัณฑ์ระบบการพิมพ์ดิจิทัล
และระบบการพิมพ์ 3 มิติชีวภาพ

เป็นผู้นำด้านการให้บริการโซลูชันด้านวิศวกรรม

“ระบบพิมพ์ดิจิทัล”

รวมถึงระบบการพิมพ์ 3 มิติ



ภาครัฐ



อาคาร



Modern Trade



โรงงาน



2

แนะนำบริษัท

โครงการที่ได้รับงาน



3

ข้อมูลทางการเงิน Q1/2563



ผลิตภัณฑ์ระบบการพิมพ์ดิจิทัล

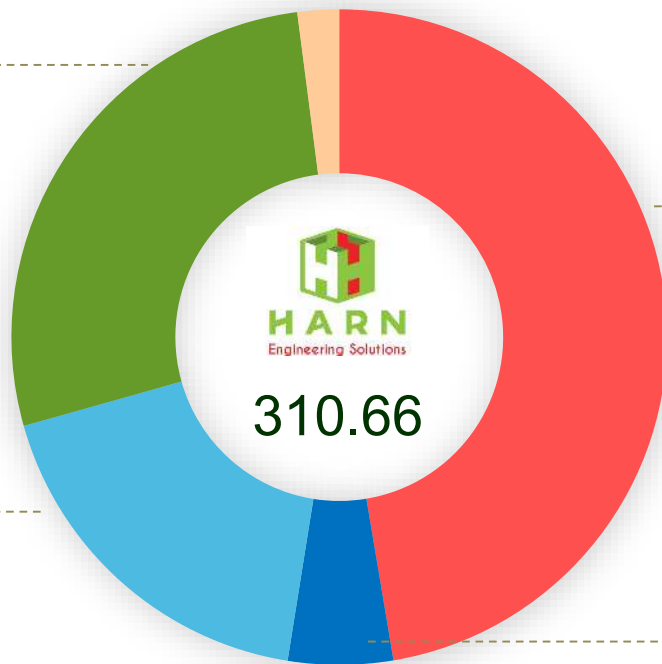
27.32%

84.86 ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น

18.11%

56.27 ล้านบาท

รายได้อื่น 2.05%
6.37 ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง

และงานโครงการ
ติดตั้งระบบดับเพลิง

47.35%

147.11 ล้านบาท

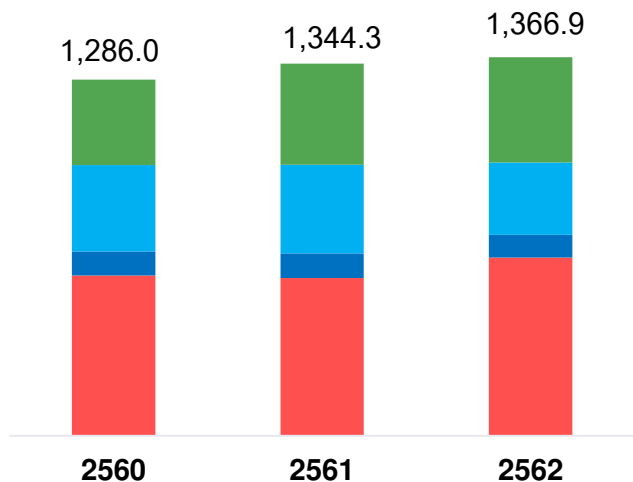
ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล

16.05 ล้านบาท 5.17%

ข้อมูลทางการเงิน Q1/2563

รายได้จากการขายและบริการ

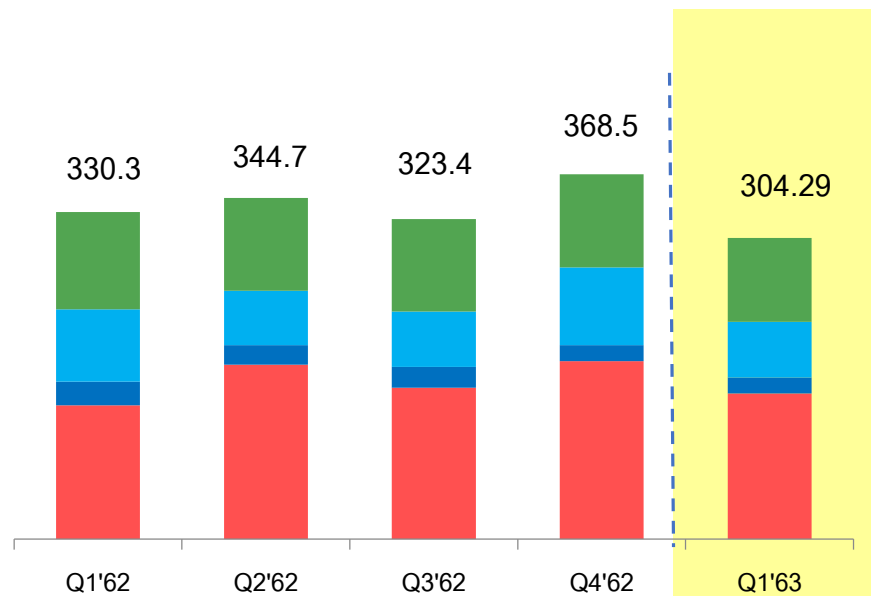
รายได้จากการขายและบริการรวมรายปี (ล้านบาท)



ระบบดับเพลิง

ระบบปรับอากาศ

รายได้จากการขายและบริการรวมรายไตรมาส (ล้านบาท)



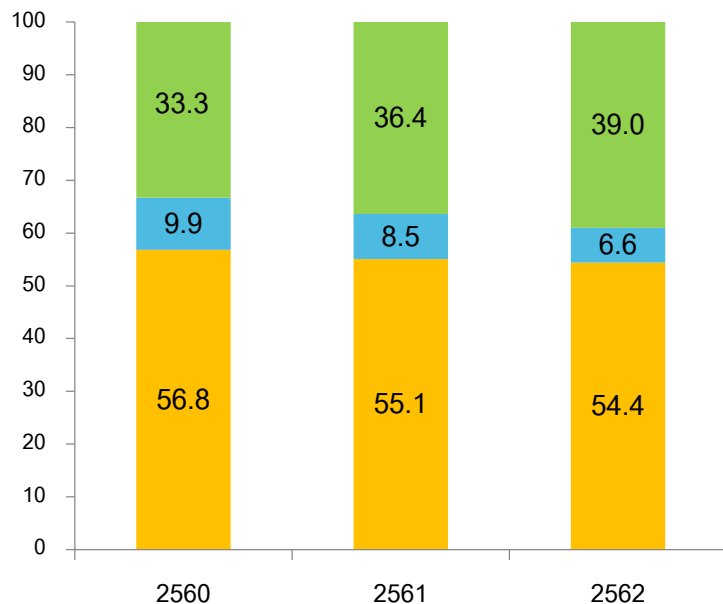
ระบบทำความเย็น

ระบบการพิมพ์ดิจิทัล

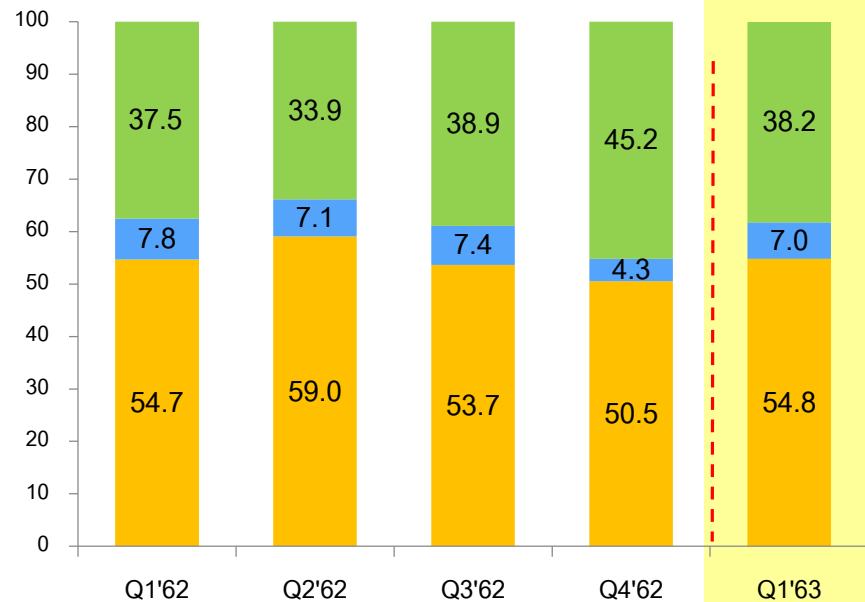
3 ข้อมูลทางการเงิน Q1/2563

สัดส่วนรายได้จากการขายและบริการ

สัดส่วนรายได้จากการขายและบริการรวมรายปี (%)



สัดส่วนรายได้จากการขายและบริการรวมรายไตรมาส (%)

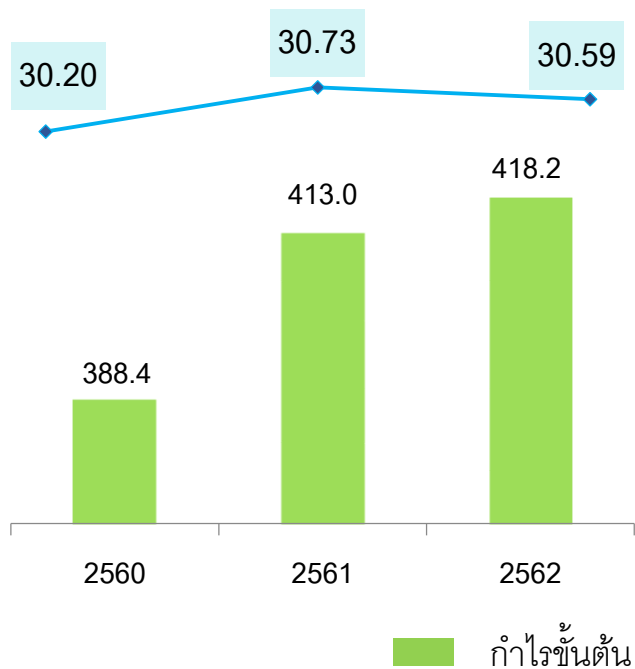


ผู้รับเหมา

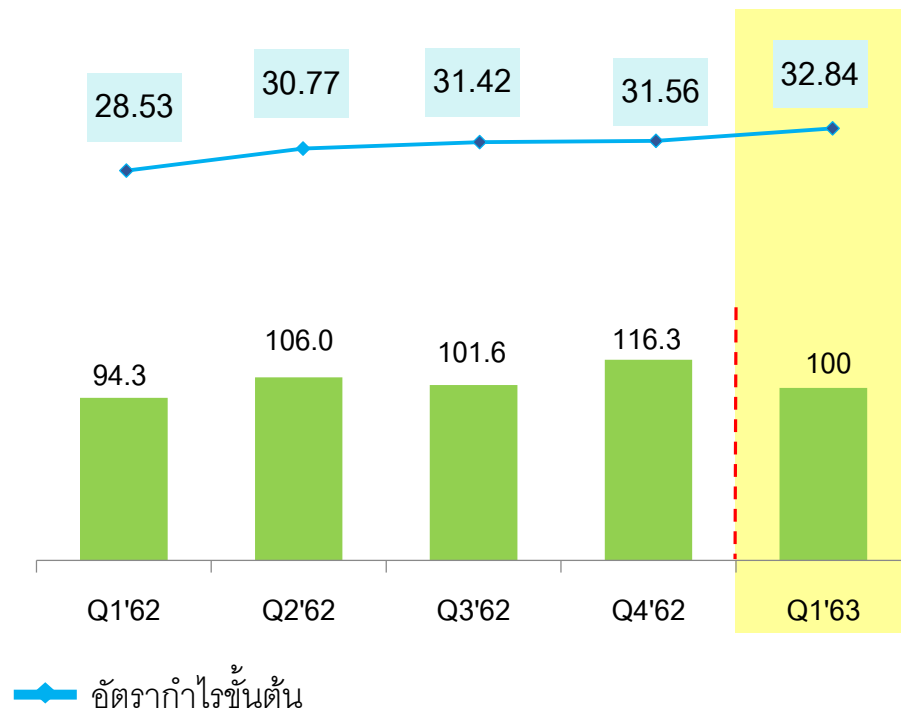
ร้านค้าหรือผู้จำหน่ายสินค้า

ผู้ใช้งานตรง

กำไรขั้นต้น (ล้านบาท) และอัตรากำไรขั้นต้น (%) รายปี



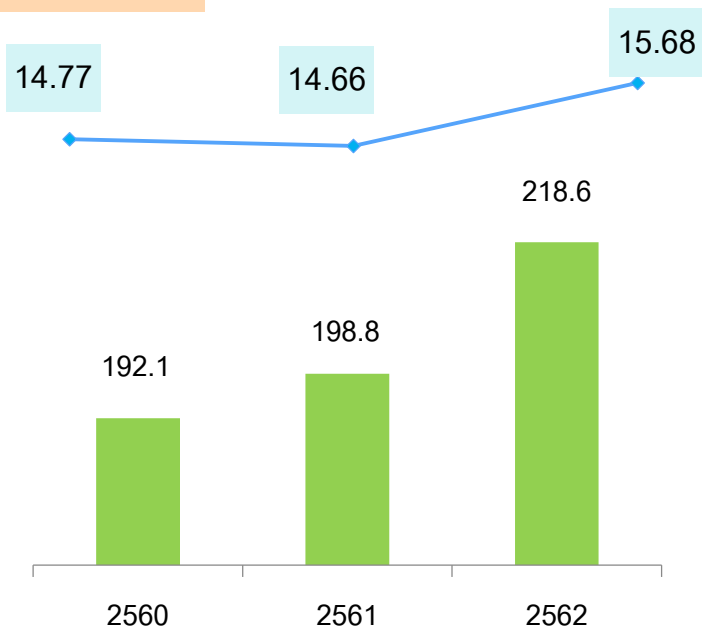
กำไรขั้นต้น (ล้านบาท) และอัตรากำไรขั้นต้น (%) รายไตรมาส



3 ข้อมูลทางการเงิน Q1/2563

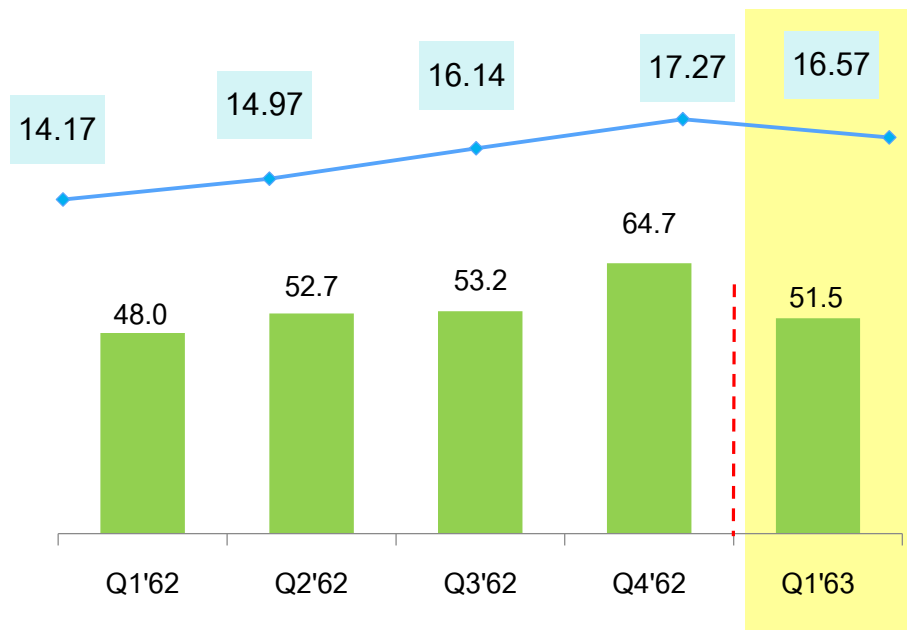
กำไรก่อนหักดอกเบี้ยภาษี, ค่าเสื่อมราคา
และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA)

EBITDA รายปี



EBITDA

EBITDA รายไตรมาส

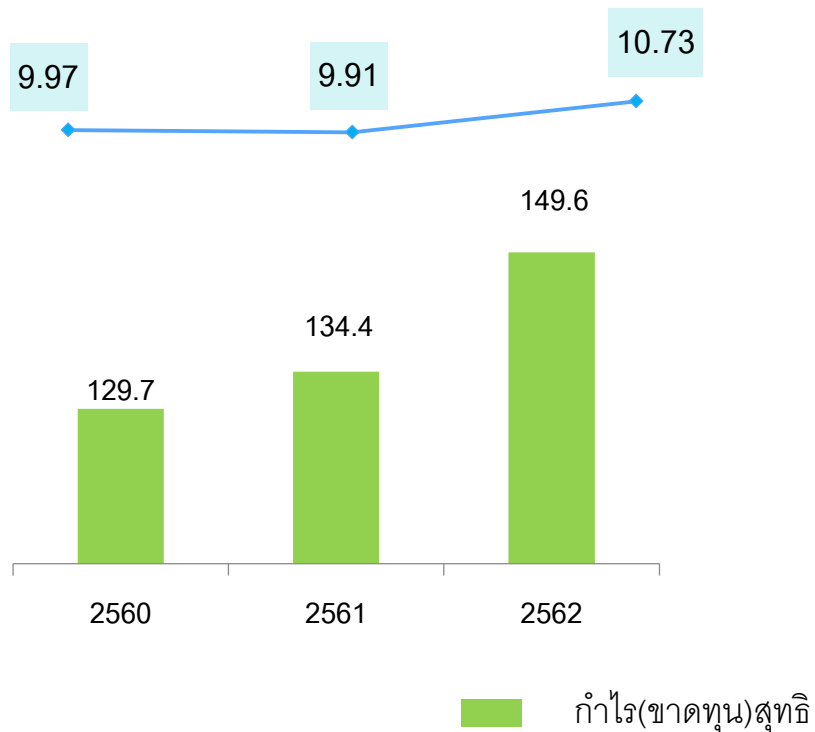


%

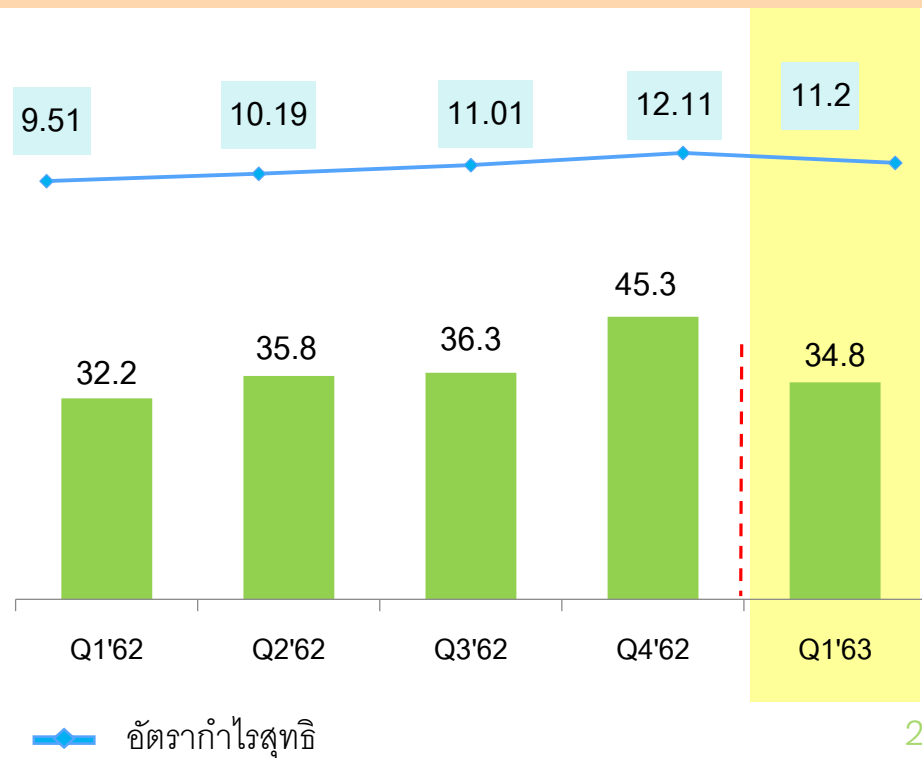
3 ข้อมูลทางการเงิน Q1/2563

กำไร(ขาดทุน) สุทธิ

กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (ล้านบาท) และอัตรากำไรสุทธิ (%) รายปี



กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (ล้านบาท) และอัตรากำไรสุทธิ (%) รายไตรมาส

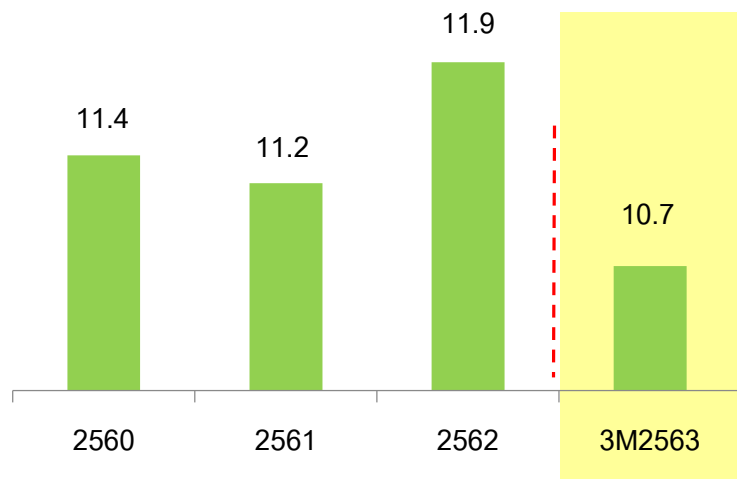


3 ข้อมูลทางการเงิน Q1/2563

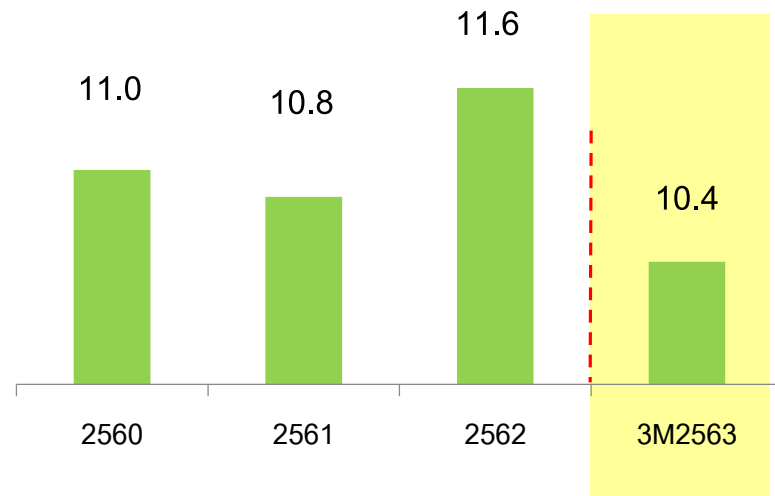
อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) (%) รายปี

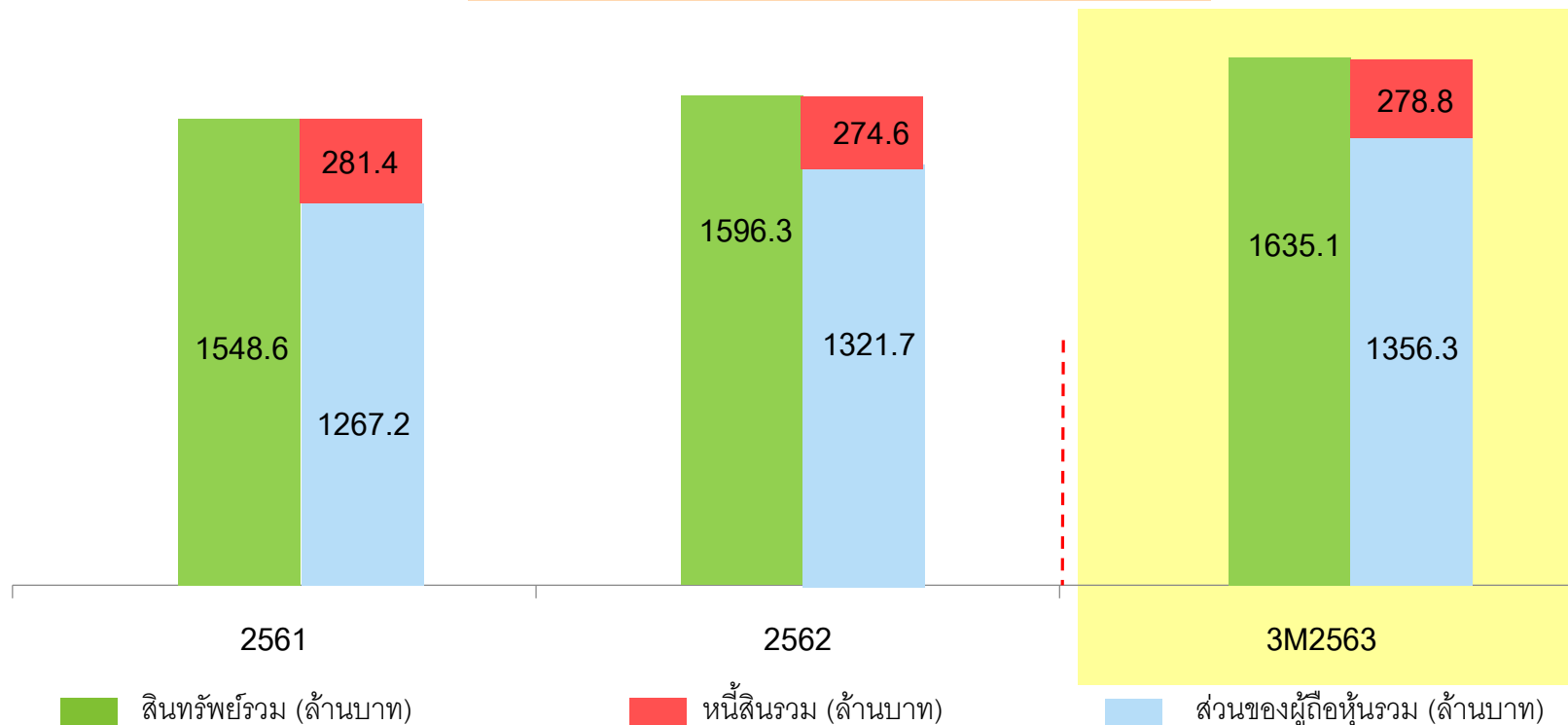
(ใช้ EBIT ในการคำนวณ)



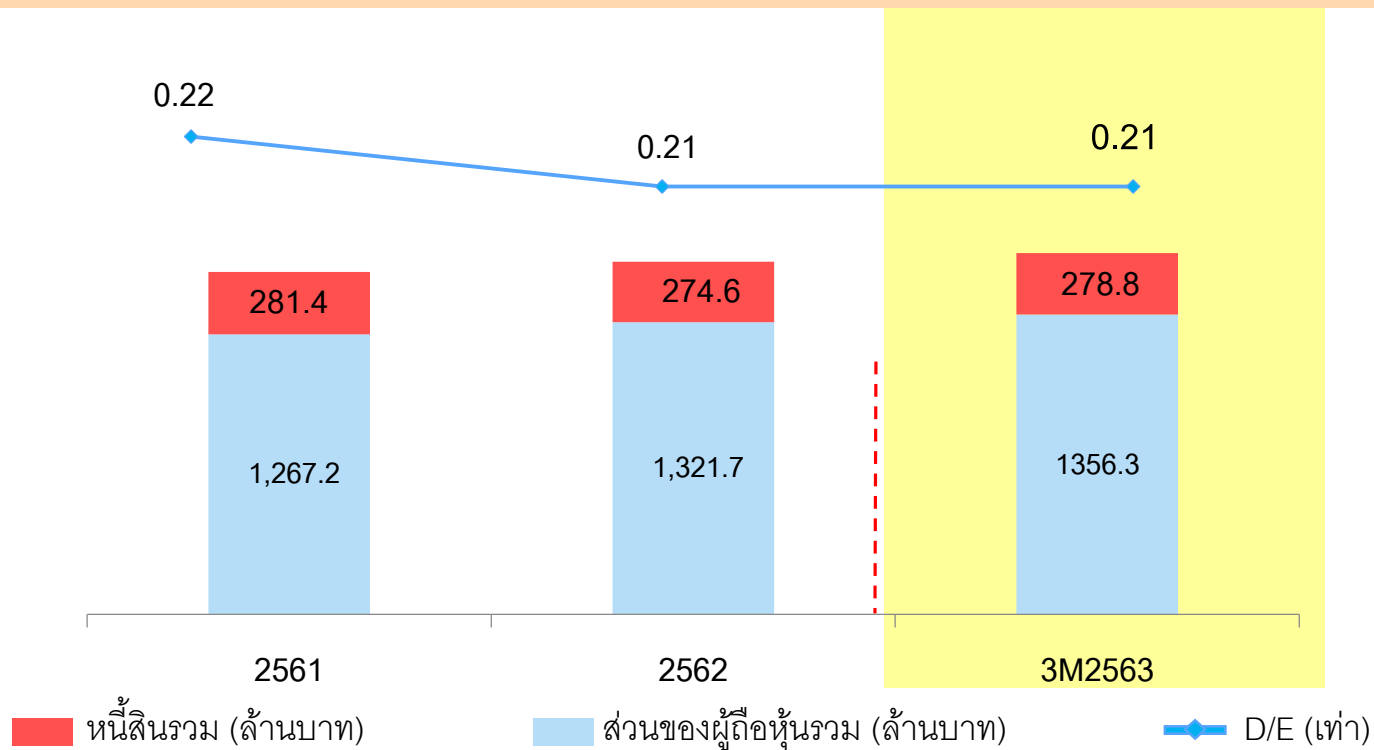
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) (%) รายปี



สินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น



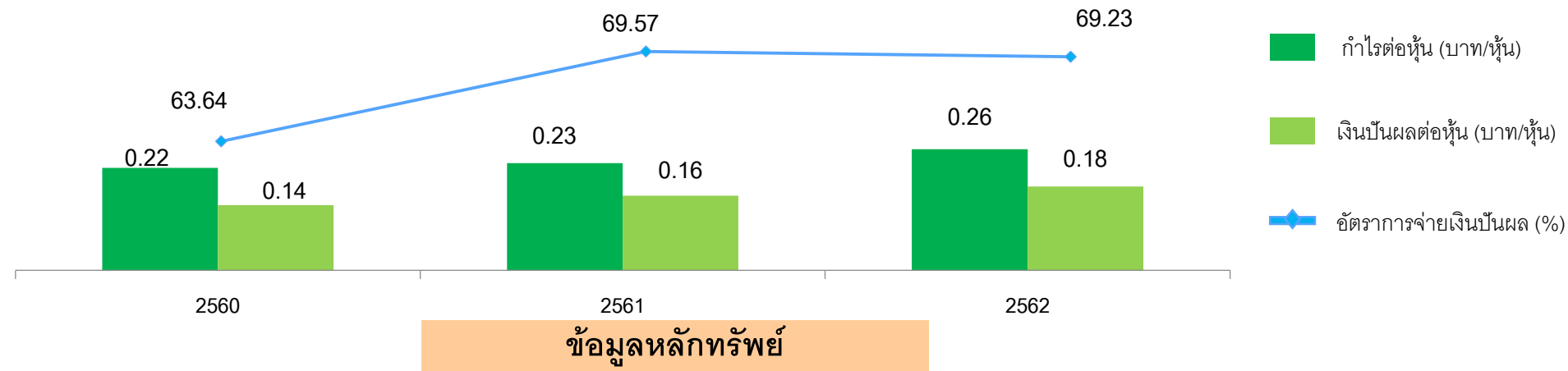
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า) (D/E Ratio)



ข้อมูลทางการเงิน Q1/2563

ข้อมูลหลักทรัพย์และการจ่ายเงินปันผล

บริษัท มินิโบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ



ข้อมูลหลักทรัพย์

ราคาพาร์ :	0.50	บาท	ราคาหุ้น :	2.10	บาทต่อหุ้น
จำนวนหุ้น :	584.50	ล้านหุ้น	P/E	8.06	เท่า
มูลค่าตลาด :	1,227.45	ล้านบาท	P/BV	0.90	เท่า
ต่างชาติถือไม่เกิน :	49.00	%	อัตราผลตอบแทนเงินปันผล :	8.57	%

“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, Bangkapi, 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