



บริษัท หายน เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชันส์ จำกัด (มหาชน)
Harn Engineering Solutions Public Company Limited

Q2/2017 Opportunity Day

วันจันทร์ที่ 11 กันยายน 2560 เวลา 10.10 – 11.10 น.

ห้อง 603 อาคารบี ชั้น 6 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ข้อมูลบริษัท



Fire Protection & Safety



Air-Conditioning & Sanitary



Refrigeration



Digital Printing

SUSTAINABLE SOLUTION PROVIDER OF

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



วิสัยทัศน์

เราจะเป็นผู้นำการให้บริการโซลูชันที่ยั่งยืน
ของงานระบบวิศวกรรมดับเพลิง
และความปลอดภัย ระบบทำความเย็น
และระบบการพิมพ์ดิจิทัล ในประเทศไทย
และประเทศเพื่อนบ้าน”

พันธกิจ

01

เราจะสร้างความพึงพอใจให้
ลูกค้า ด้วยสินค้าและบริการ
ที่มีคุณภาพสูง เทคโนโลยีที่
นำหน้าและการจัดการที่
เป็นเลิศ

02

เราเชื่อมั่นในคุณค่าและศักยภาพของ
พนักงาน และมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการ
ทำงานที่มีความสุข กระตือรือร้น มีความคิด
ริเริ่มและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้แก่
ทีมงานที่มีความสามารถรอบรู้ บนหลักการ
ของความถูกต้อง เที่ยงธรรม ความคิดบวก
และความรับผิดชอบต่ออย่างมืออาชีพ

03

เราจะสร้างผลตอบแทนที่ดี
ต่อ**ผู้ถือหุ้น** และขยายธุรกิจ
ให้เติบโตต่อเนื่องอย่าง
ยั่งยืน

04

เราจะสร้างคุณค่าระยะยาวและ
เสริมคุณภาพชีวิตให้แก่**ผู้มีส่วนได้
ส่วนเสีย** ทุกฝ่ายของเรา ภายใต้
การบริหารจัดการอย่างสุขุม
รอบคอบและบรรษัทภิบาลที่ดี

- 2559 ซื้อและรับโอนกิจการทั้งหมดของ บ.ซิลแมทซ์ และบ.ย้อย 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

- 2544 ก่อตั้ง บริษัท ไฟร์วิคเตอร์ จำกัด (“FIRE”)



- 2560 เข้าร่วมการประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมปฏิบัติ CAC ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 2560

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

ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม มีรายละเอียดดังนี้

ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง และงานโครงการติดตั้ง ระบบดับเพลิง

- ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงเป็นอุปกรณ์ในระบบอาคารสำหรับการป้องกัน เตือนภัย และเพื่อควบคุมเพลิงและควันไฟ

ผลิตภัณฑ์ ระบบทำความเย็น

- ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็นเป็นอุปกรณ์ในระบบห้องเย็นหรือระบบขนส่งสินค้าเพื่อทำการแช่แข็งหรือลดอุณหภูมิของสินค้าซึ่งต้องการการควบคุมอุณหภูมิที่คงที่
- โดยทั่วไประบบทำความเย็นสามารถลดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -30°C ถึง $+25^{\circ}\text{C}$ เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์ ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล

- ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศ เป็นอุปกรณ์ในระบบอาคารสำหรับการปรับทั้งอุณหภูมิ และคุณภาพอากาศให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมโดยทั่วไป ตั้งแต่ 22°C ถึง 25°C
- ผลิตภัณฑ์ระบบสุขาภิบาลเป็นอุปกรณ์ในระบบอาคารได้แก่ ระบบประปา ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง และระบบท่อระบายอากาศ เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์ ระบบพิมพ์ดิจิทัล

- ผลิตภัณฑ์ระบบพิมพ์ดิจิทัล
- ได้แก่ เครื่องพิมพ์วันหมดอายุ เครื่องพิมพ์ข้อความบนบรรจุภัณฑ์ เครื่องป้อนชิ้นงาน อุปกรณ์การพิมพ์ และวัสดุสิ้นเปลืองประเภทต่างๆ เป็นต้น





“เราจะเป็นผู้นำการให้บริการโซลูชันที่ยั่งยืนของงานระบบวิศวกรรม
ทำความเย็น ในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน”



HARN
Engineering Solutions



ผลิตภัณฑ์และบริการ : อุตสาหกรรมการพิมพ์



MARSH[®]
Marsh Shipping Supply Co., LLC

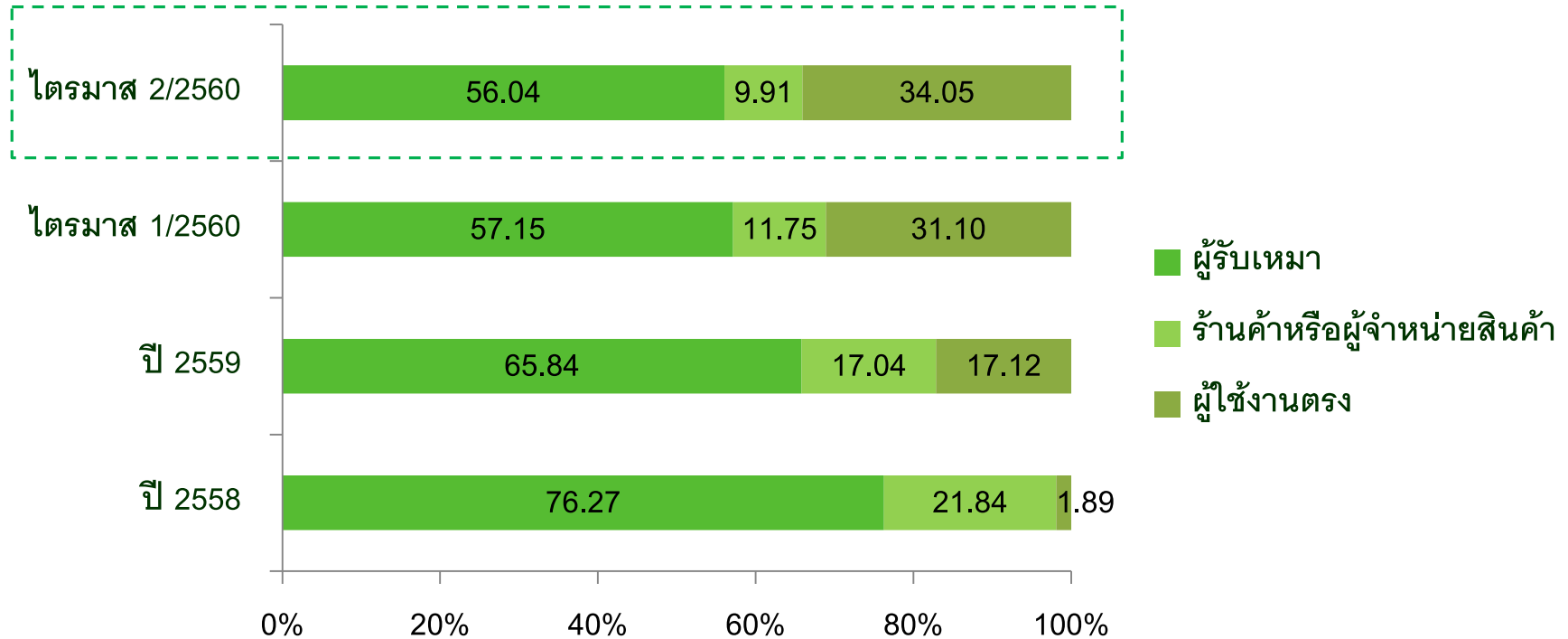


LMH6000

ผลิตภัณฑ์และบริการ : การผลิตแบบดิจิทัล



สัดส่วนของรายได้จากการขายและบริการ สำหรับ ไตรมาส 2/2560





ตัวอย่างกลุ่มลูกค้า

ภาครัฐ



อาคาร



ตัวอย่างกลุ่มลูกค้า

Modern Trade



โรงงาน



กลุ่มบริษัทสหกรณ์การเกษตร





สรุปผลประกอบการ ไตรมาส 2/2560



Fire Protection & Safety



Air-Conditioning & Sanitary



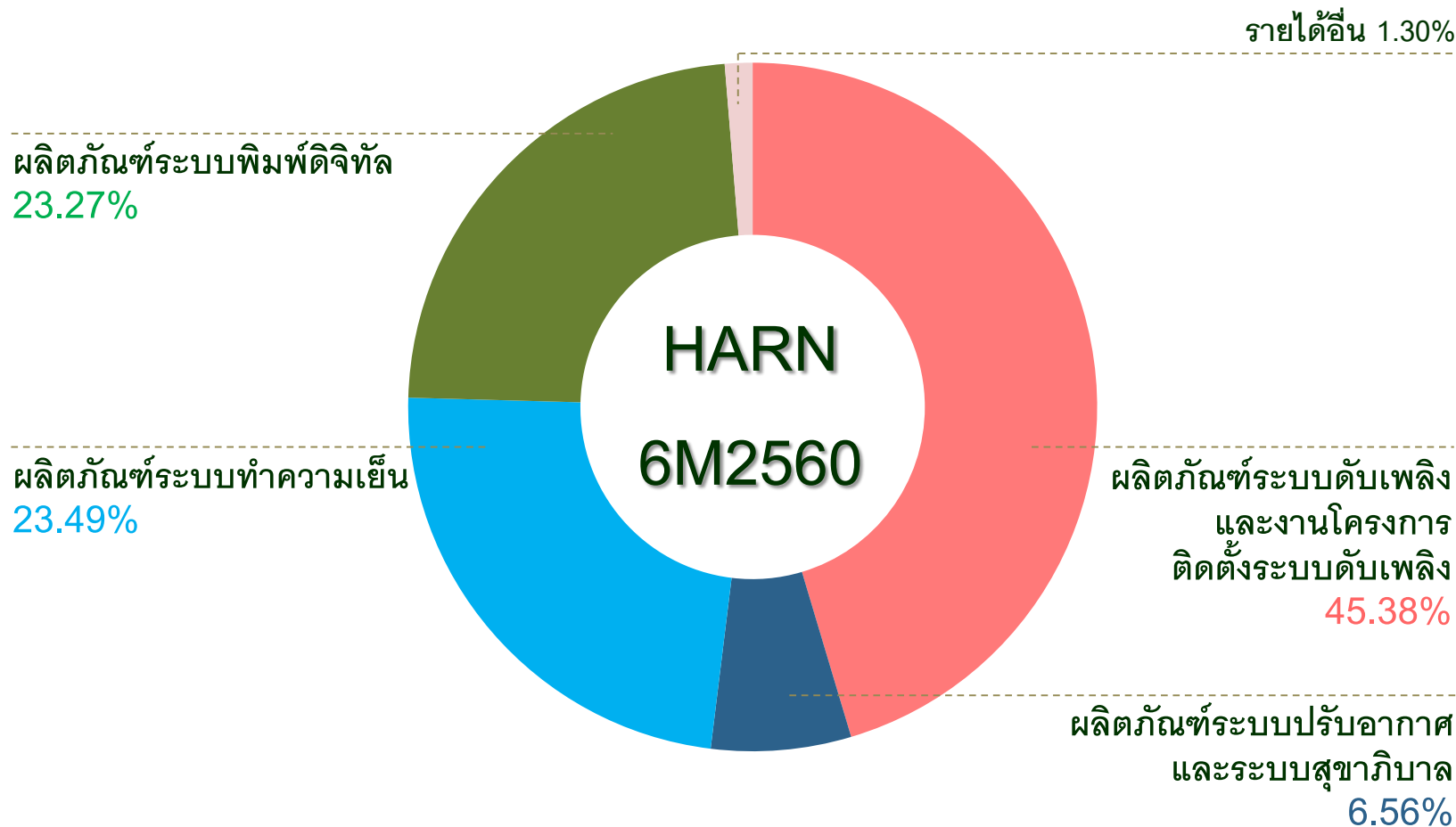
Refrigeration



Digital Printing

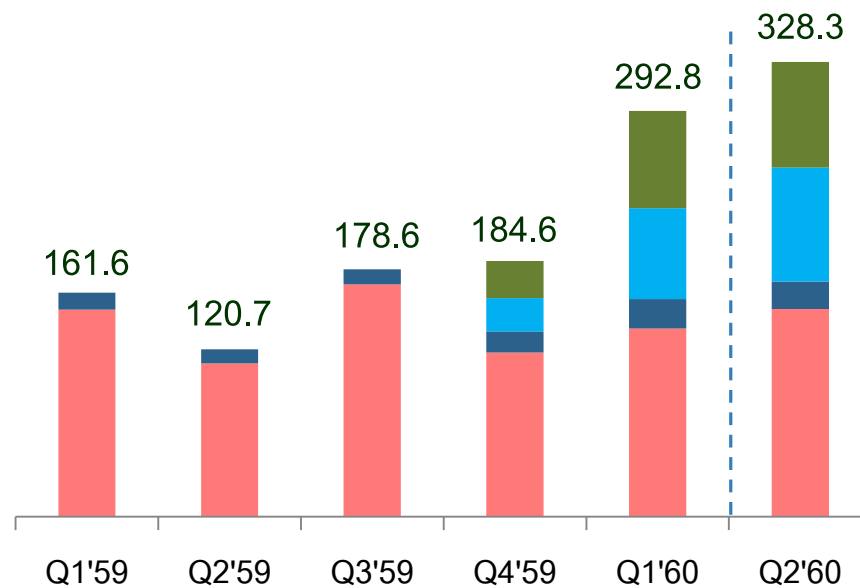
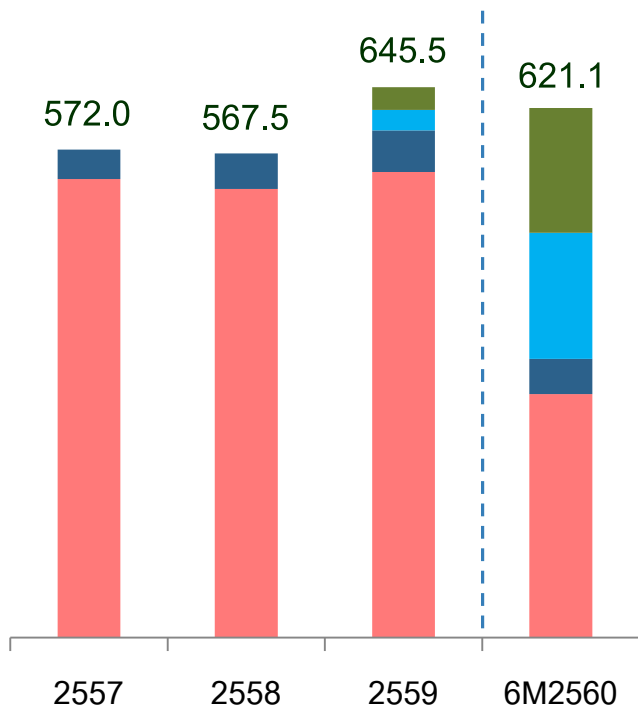
SUSTAINABLE SOLUTION PROVIDER OF

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



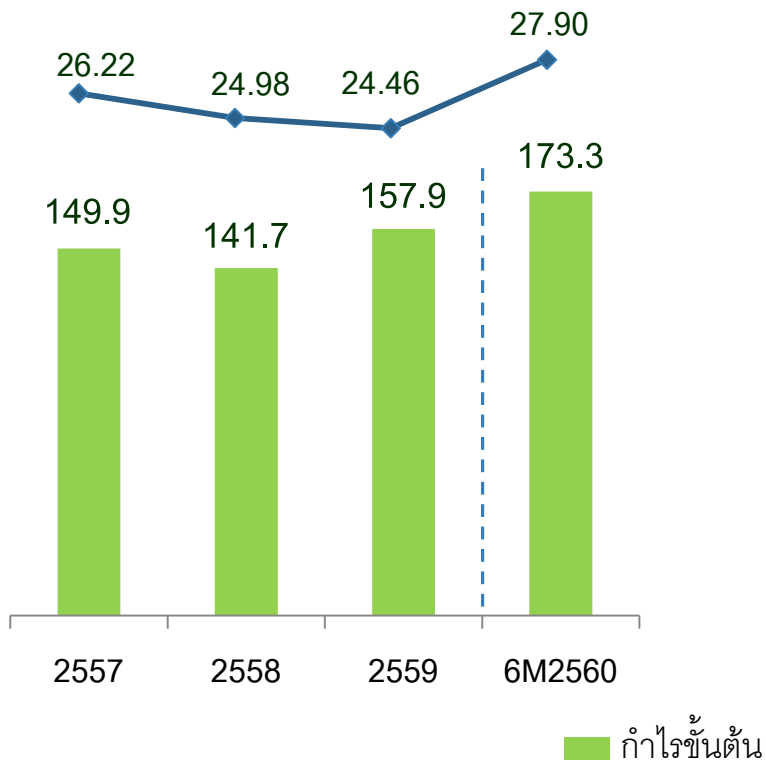
รายได้รวมรายปี (ล้านบาท)

รายได้รวมรายไตรมาส (ล้านบาท)

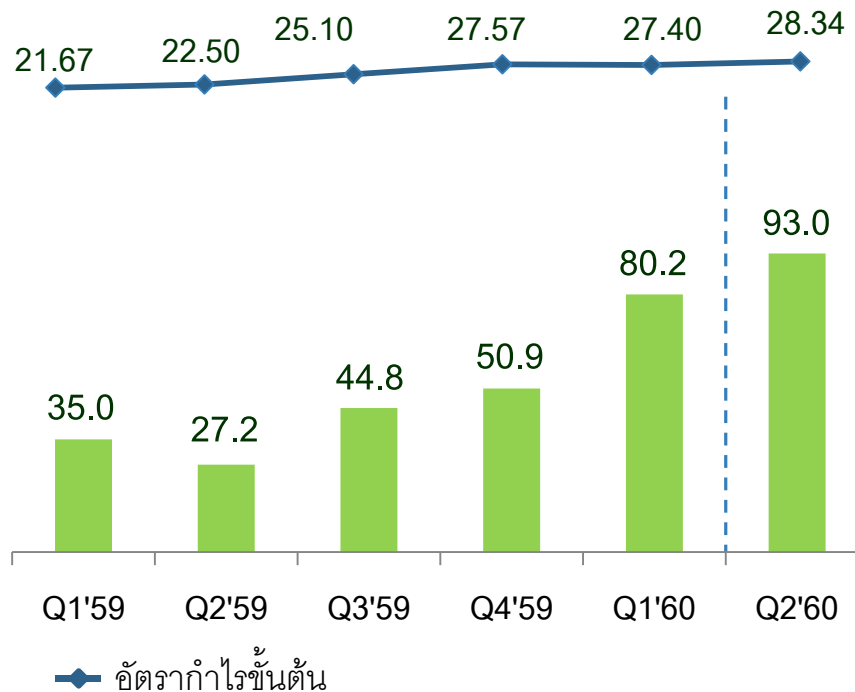


■ ระบบดับเพลิง
 ■ ระบบปรับอากาศ
 ■ ระบบทำความเย็น
 ■ ระบบพิมพ์ดิจิทัล

กำไรขั้นต้น (ล้านบาท) และอัตรากำไรขั้นต้น (%) รายปี

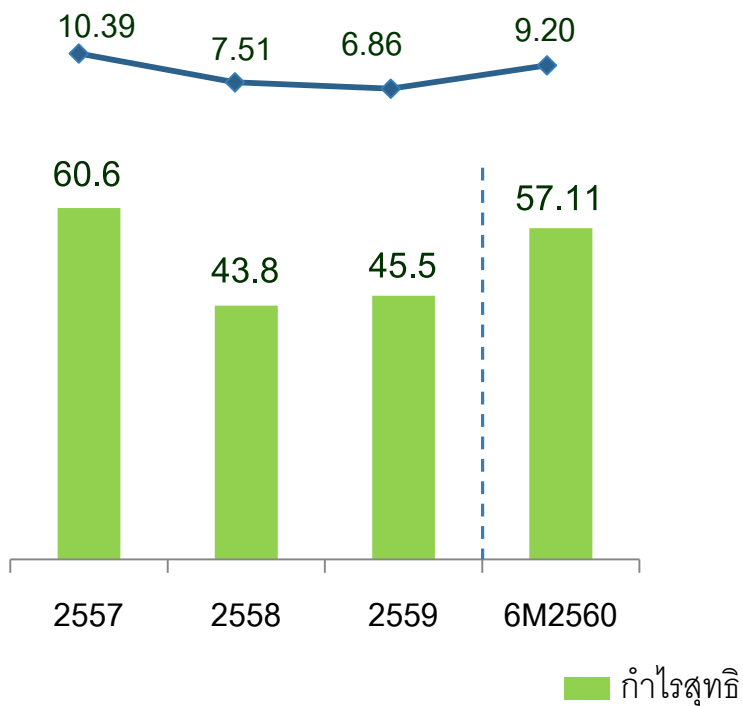


กำไรขั้นต้น (ล้านบาท) และอัตรากำไรขั้นต้น (%) รายไตรมาส



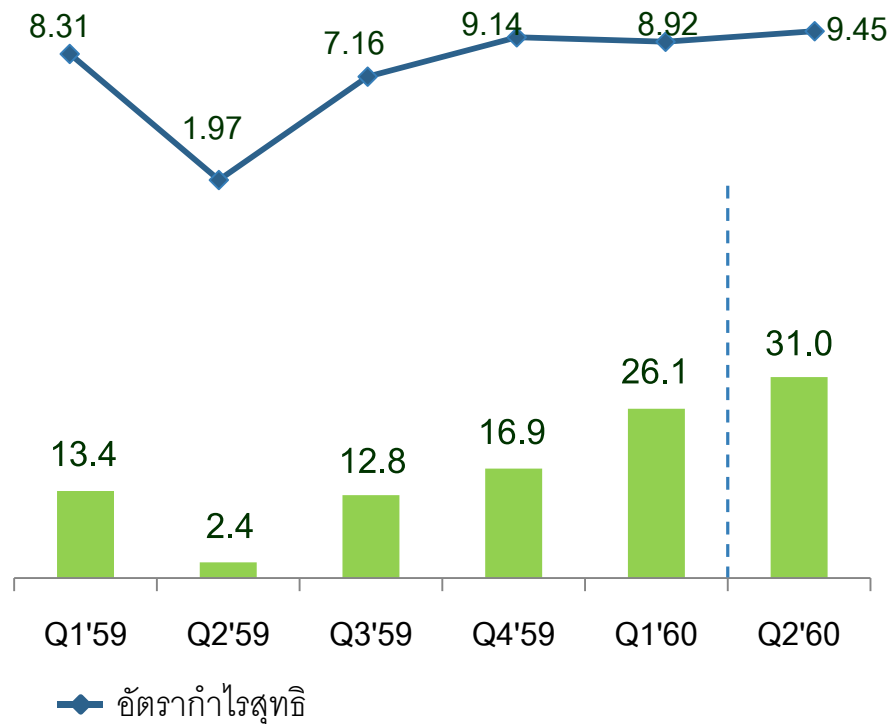
กำไรสุทธิ (ล้านบาท) และอัตรากำไรสุทธิ (%) รายปี

(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)

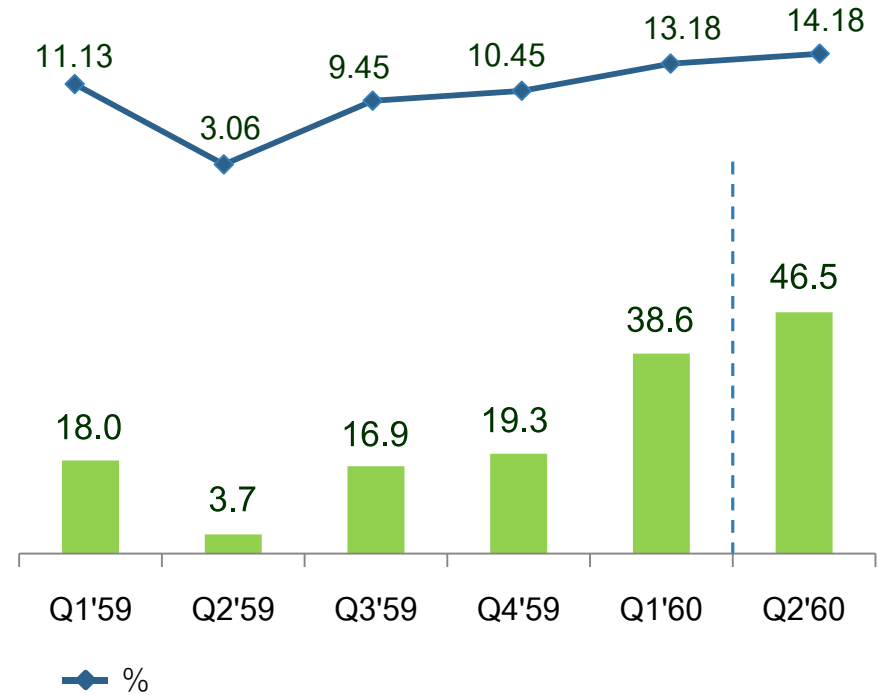
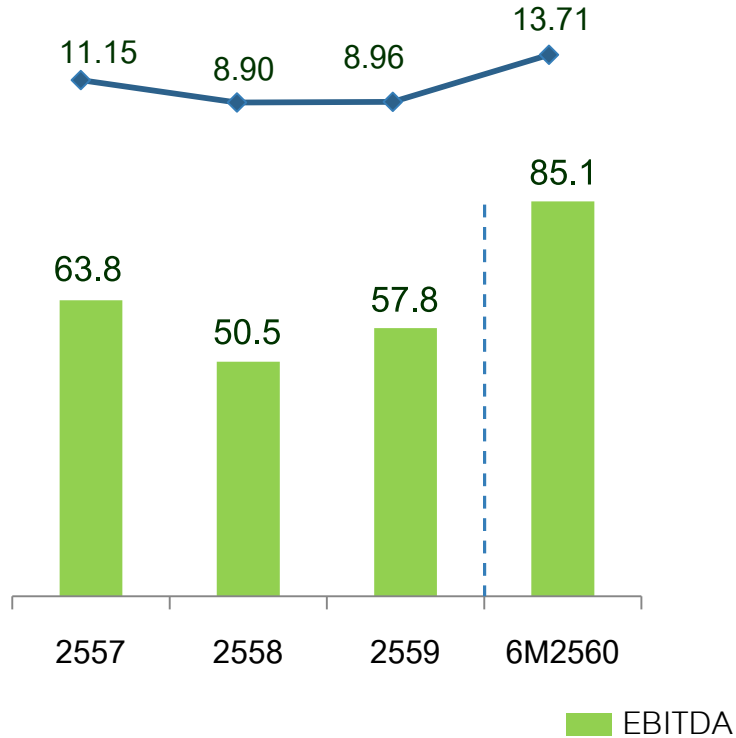


กำไรสุทธิ (ล้านบาท) และอัตรากำไรสุทธิ (%) รายไตรมาส

(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)



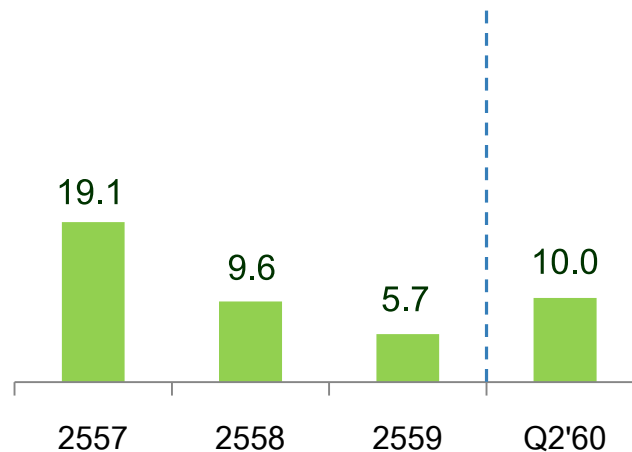
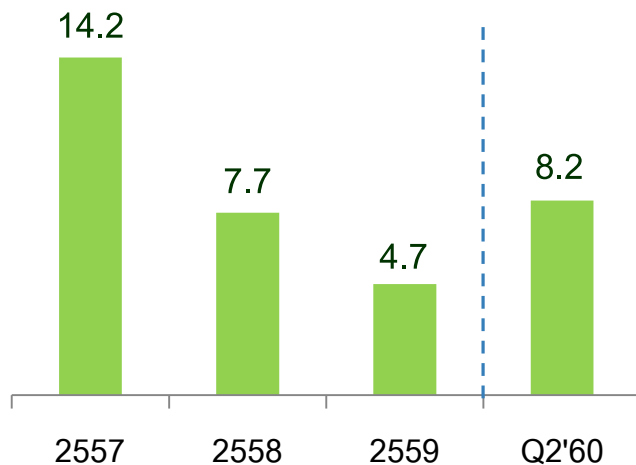
กำไรก่อนหักดอกเบี้ยภาษีและค่าเสื่อมราคา (EBITDA) ไตรมาส 2/2560



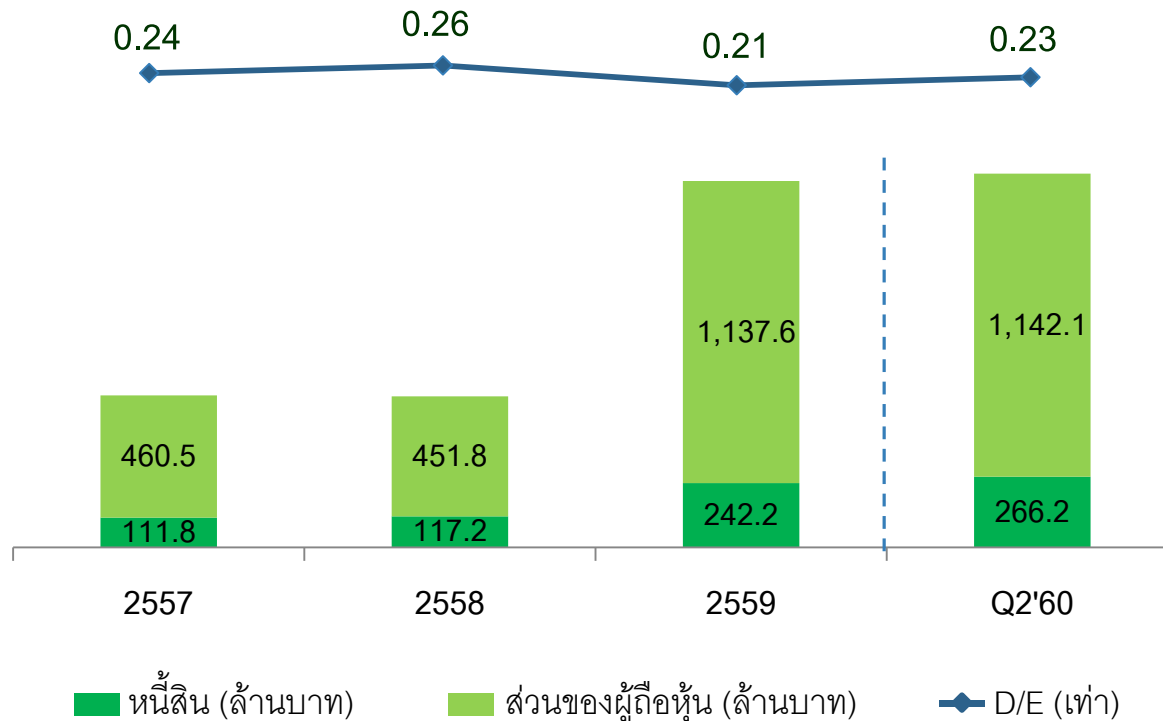
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%) ROA

ผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%) ROE

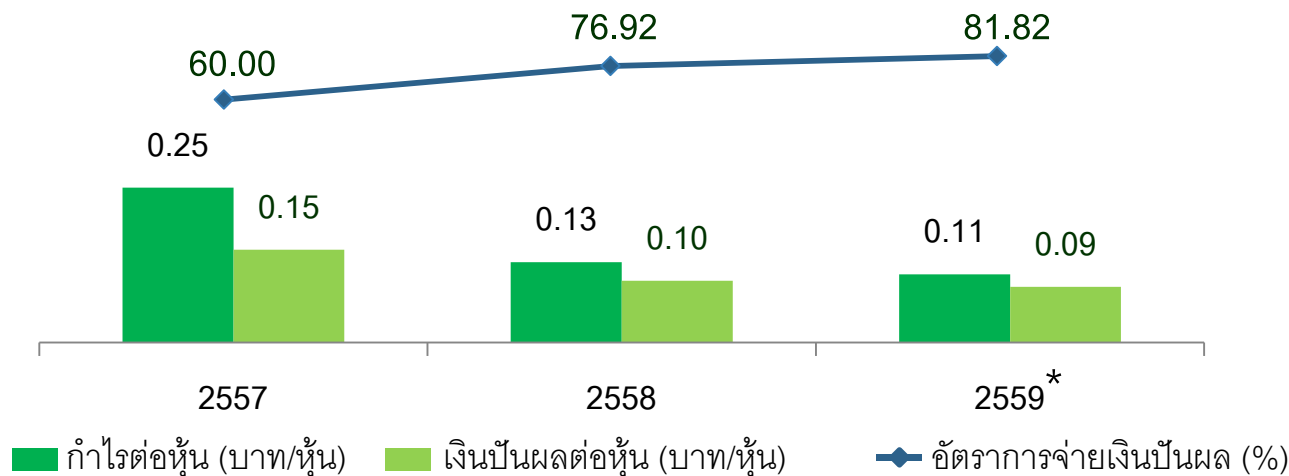
(ใช้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมในการคำนวณ)



อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า) (D/E Ratio)



บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ



ข้อมูลหลักทรัพย์					
ราคาพาร์ :	0.50	บาท	ราคาหุ้น :	3.54	บาทต่อหุ้น
จำนวนหุ้น :	584.50	ล้านหุ้น	P/E	25.29	เท่า
มูลค่าตลาด :	2,069.13	ล้านบาท	P/BV	1.81	เท่า
ต่างชาติถือไม่เกิน :	49.00	%	อัตราผลตอบแทนเงินปันผล :	2.54	%

หมายเหตุ : *บริษัทฯ จัดทะเบียนเพิ่มทุนที่กระทรวงพาณิชย์ จาก 350 ล้านหุ้น เป็น 584.50 ล้านหุ้น เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559
แหล่งที่มา : www.set.or.th ณ วันที่ 7 กันยายน 2560

กลยุทธ์และทิศทางการธุรกิจ ปี 2560



Fire Protection & Safety



Air-Conditioning & Sanitary



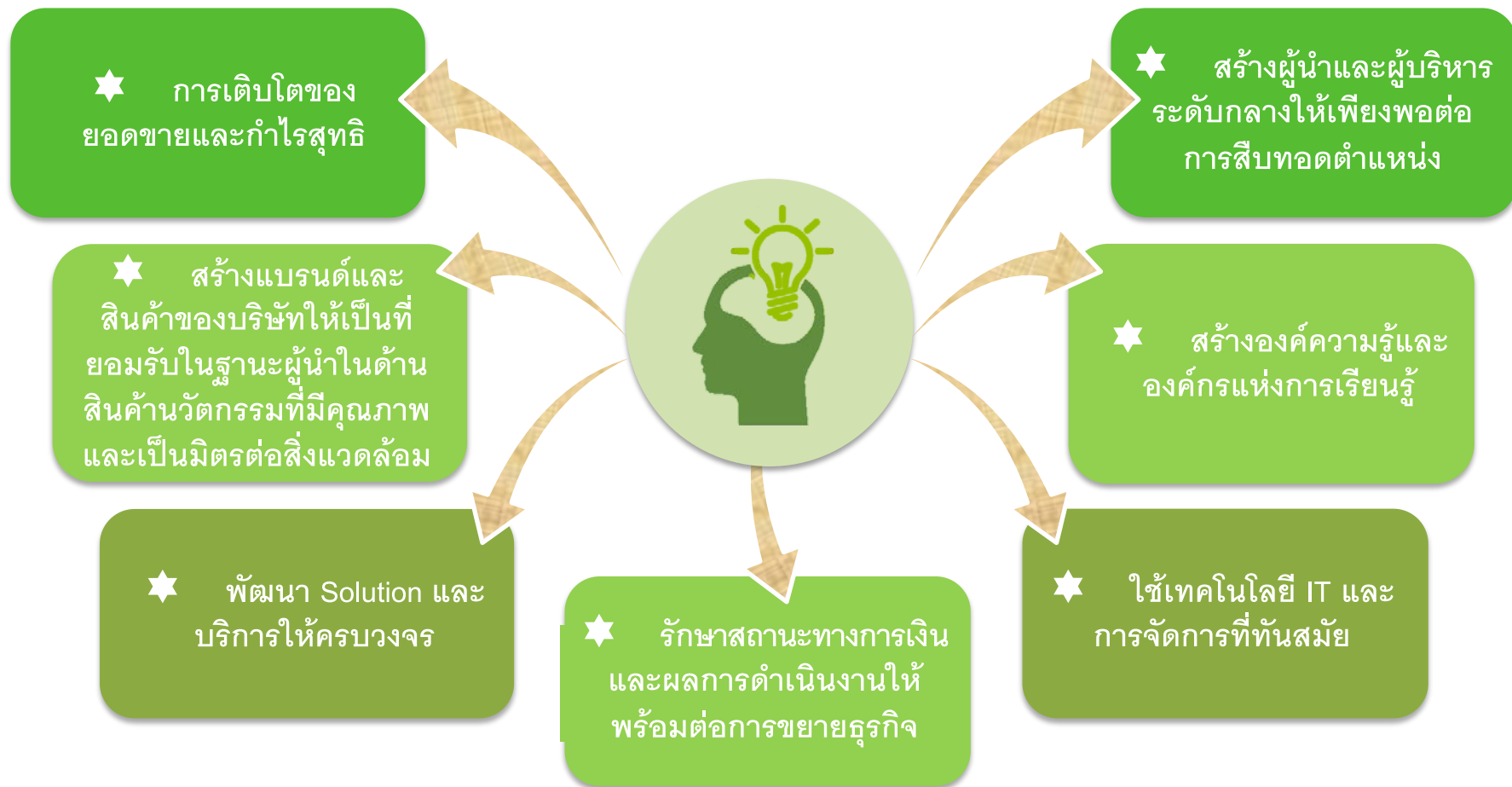
Refrigeration



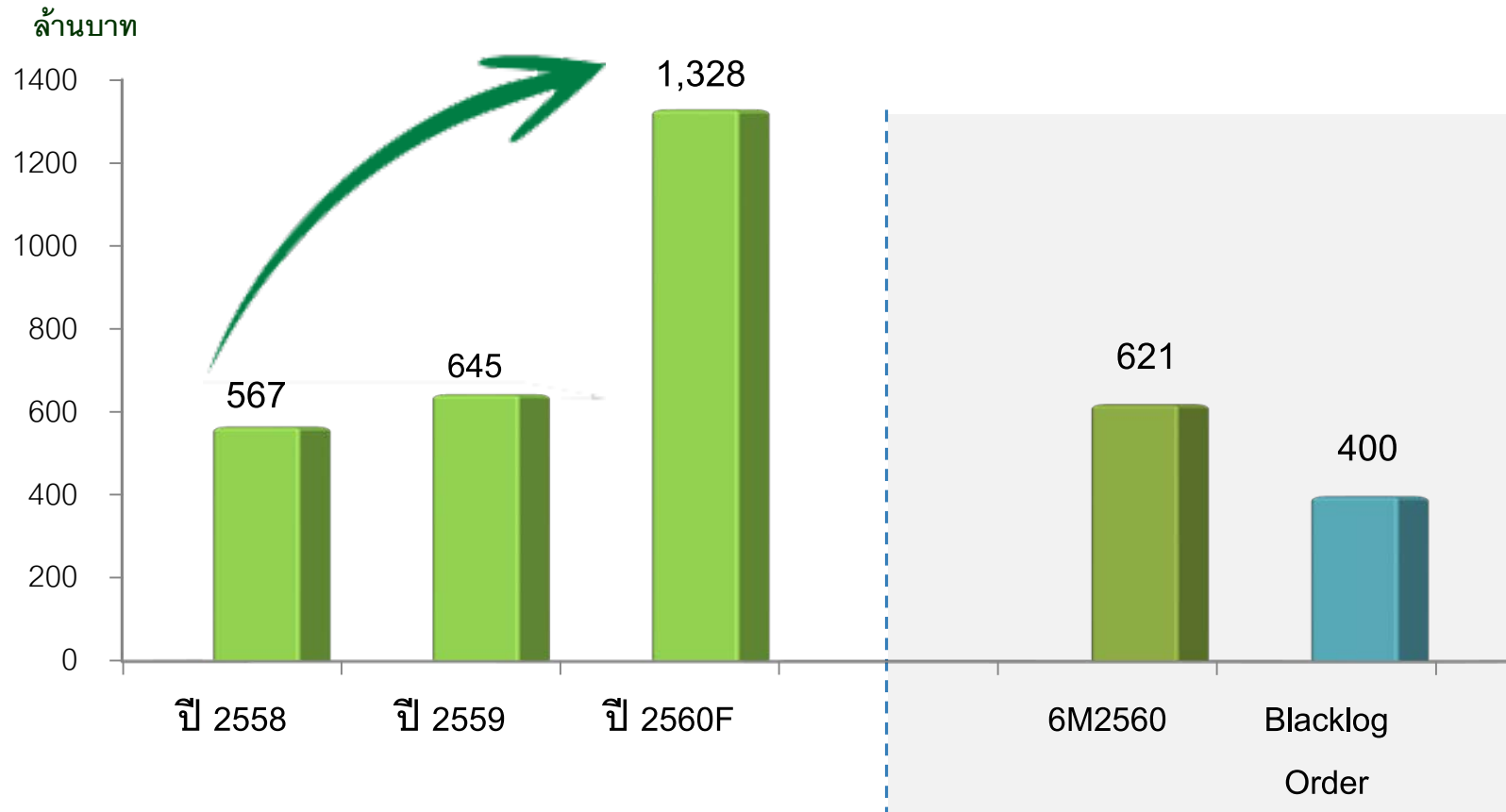
Digital Printing

SUSTAINABLE SOLUTION PROVIDER OF

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



เป้าหมายการเติบโตของรายได้



★ ภาครัฐมีการบังคับใช้กฎหมายให้ติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิง, การติดฉลากวันหมดอายุ

★ ภาครัฐมีการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่มากขึ้น เช่น EEC, รถไฟฟ้า, สนามบิน

★ สินค้าที่บริษัทจำหน่ายมีความจำเป็นใช้ในตลาด เช่น ธุรกิจอาหาร, เกษตร, คอนวีนีเยนสโตร์

★ มีโอกาสขยายธุรกิจไปยังประเทศเพื่อนบ้านในอนาคต เช่น กัมพูชา, เมียนมาร์, ลาว เป็นต้น

โครงการลงทุนขนาดใหญ่ใน EEC



1 การก่อสร้างสนามบิน
ผู้เช่าให้เป็นสนามบิน
||| แห่งที่ 3
วงเงิน **2.1** แสนล้านบาท



2 การก่อสร้างท่าเรือ
ขนาด 100,000 ตัน ระยะที่ 3
วงเงิน **1.0** หมื่นล้านบาท



3 การก่อสร้างท่าเรือ
||| แห่งที่ 3
วงเงิน **8.8** หมื่นล้านบาท



9 การก่อสร้าง
ถนนมอเตอร์เวย์ 3 เส้นทาง
ได้แก่ กรุงเทพฯ-ชลบุรี/
พัทยา-มาบตาพุด
วงเงิน **3.5** หมื่นล้านบาท



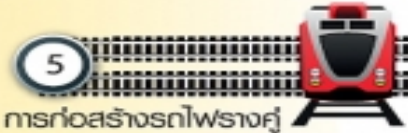
มูลค่ากว่า
1.5 ล้านล้านบาท



4 การก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง
(ช่วงกรุงเทพฯ-พัทยา-ระยอง)
วงเงิน **1.6** แสนล้านบาท



8 การพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
วงเงิน **2** แสนล้านบาท



5 การก่อสร้างรถไฟรางคู่
(ช่วงฉะเชิงเทรา-คลองสิบเก้า-แก่งคอย)
วงเงิน **6.4** หมื่นล้านบาท



7 การลงทุนภาคอุตสาหกรรม
วงเงิน **5** แสนล้านบาท



6 การพัฒนาเมืองใหม่ 4 แห่ง
ได้แก่ ฉะเชิงเทรา พัทยา อุตะมา และระยอง
วงเงิน **4** แสนล้านบาท

ที่มา : สศค.

ประชาชาติกราฟิก

แผนปฏิบัติการลงทุนด้านคมนาคมขนส่ง ปี 2560



Oventrop PICV



Vicflex



ระบบตรวจจับควันไฟ (ASD) และกล้องตรวจจับความร้อน



ท่อทองแดง



ชุดคอนเดนซิ่งยูนิต (Condensing units)



เครื่องพิมพ์แบบสามมิติ (3D Printer)



คำถาม - คำตอบ

SUSTAINABLE SOLUTION PROVIDER OF

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



Fire Protection & Safety



Air-Conditioning & Sanitary



Refrigeration



Digital Printing

“ Quality Living through Sustainable Engineering ”



บริษัท หาญ เอ็นจิเนียริง โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน)

19/20-22 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม9

แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร: +66(0) 2203 0868 แฟกซ์: +66(0) 2203 0245

www.harn.co.th

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

