



กราบแทบฝ่าพระบาท สังกะสีขลุ่ยสวรรค์

น้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณและร่วมถวายความอาลัยแด่

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช





Harn Engineering Solutions PCL.

Q3/2016 Opportunity Day

November 16, 2016





FIRE VICTOR

Fire Victor PCL.



HARN
Engineering Solutions

**Harn Engineering
Solutions PCL.**





วิสัยทัศน์ พันธกิจ



ข้อมูลบริษัท



สรุปผลประกอบ ไตรมาส 3 ปี 2559



ปัจจัยความเสี่ยง



กลยุทธ์ และทิศทางธุรกิจ ปี 2560



วิสัยทัศน์	เราจะเป็นผู้นำการให้บริการ โซลูชันที่ยั่งยืน ของงานระบบวิศวกรรม ความปลอดภัย ระบบทำความเย็น และระบบการพิมพ์ดิจิทัลในประเทศไทย และประเทศเพื่อนบ้าน
พันธกิจ	<p>เราจะสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าด้วยสินค้าและบริการที่มีคุณภาพสูง เทคโนโลยีที่นำหน้า และการจัดการธุรกิจที่เป็นเลิศ</p> <p>เราเชื่อมั่นในคุณค่าและศักยภาพของพนักงาน และมุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศการทำงานที่มีความสุข กระตือรือร้น มีความคิดริเริ่ม และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ให้แก่ทีมงานที่มีความสามารถรอบรู้ บนหลักการของความถูกต้องเที่ยงธรรม ความคิดบวก และความรับผิดชอบอย่างมืออาชีพ</p> <p>เราจะสร้างผลตอบแทนที่ดีต่อผู้ถือหุ้น และขยายธุรกิจให้เติบโตต่อเนื่องอย่างยั่งยืน</p> <p>เราจะสร้างคุณค่าระยะยาว และเสริมคุณภาพชีวิตให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายของเรา ภายใต้การบริหารจัดการอย่างสุขุมรอบคอบ และบรรษัทภิบาลที่ดี</p>



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



ข้อมูลบริษัท



สรุปผลประกอบ ไตรมาส 3 ปี 2559



ปัจจัยความเสี่ยง



กลยุทธ์ และทิศทางธุรกิจ ปี 2560





จดทะเบียนในตลาด MAI
เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557



ทุนจดทะเบียน 292.25 ล้านบาท



จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย
และเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว
350 ล้านหุ้น



ราคาตามมูลค่าหุ้น 0.50 บาท ต่อหุ้น



นโยบายการจ่ายเงินปันผล
ไม่น้อยกว่า 40% ของกำไรสุทธิ



การจ่ายเงินปันผล 0.10 บาท
อัตราผลตอบแทนเงินปันผล 4.03%
เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2559

ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง และ งานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง

วาล์วระบบดับเพลิง (Fire Protection Valve)



ข้อต่อ (Grooved Coupling and Fitting)



ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler)



สวิตช์แจ้งสัญญาณ (Switch)



ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) และอุปกรณ์ภายใน



- ระบบโฟมดับเพลิง
- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยแก๊ส



ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล

วาล์วเปิดปิดน้ำ



ข้อต่อ (Grooved Coupling and Fitting)



แผ่นกรองอากาศ (Aluminum Filter)



Flow Switch



เกจวัดความดัน (Pressure Gauge) และเทอร์โมมิเตอร์ (Thermometer)

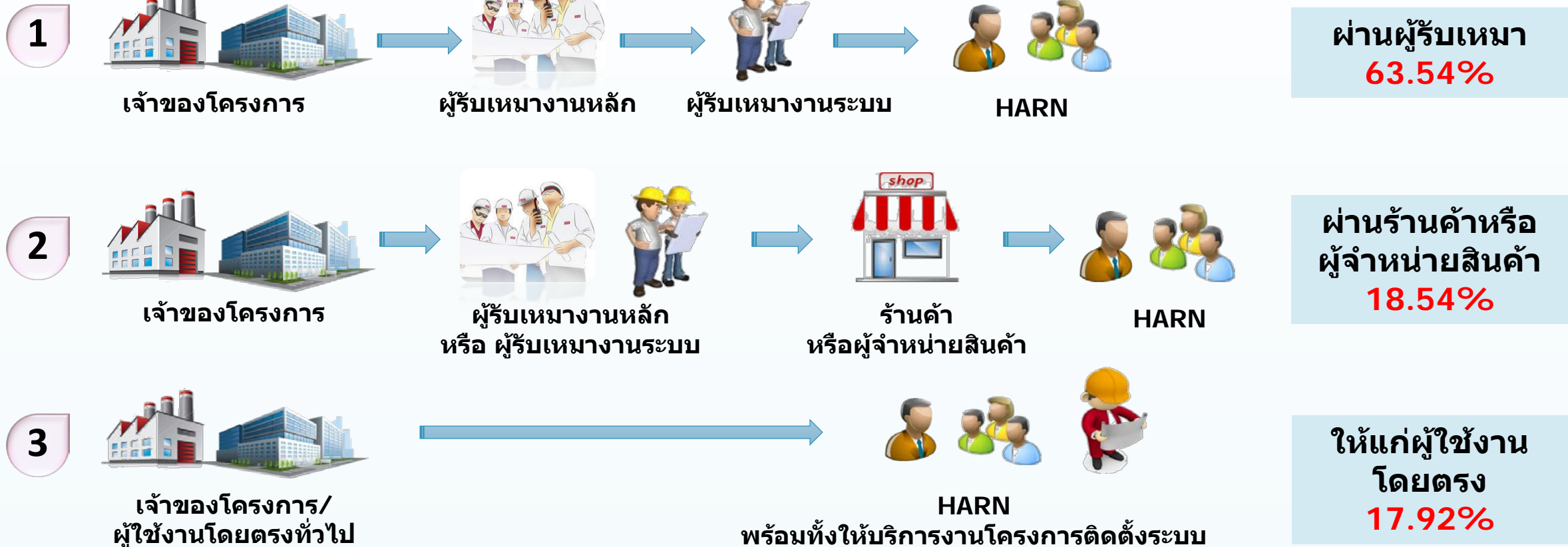


- ❖ บริษัทจำหน่ายสินค้าที่มีความหลากหลายมากกว่า 3,000 รายการ ภายใต้ตราสินค้าที่มีชื่อเสียงมากกว่า 25 ตราสินค้า
- ❖ ปัจจุบันบริษัทได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย 18 ตราสินค้า

<p>Sole Distributor</p>	 วาล์วและอุปกรณ์ดับเพลิง สหรัฐอเมริกา	 เกจวัดความดัน สหรัฐอเมริกา	 อุปกรณ์ดับเพลิง ก๊าซธรรมชาติ		
<p>Authorized Distributor</p>	 ผู้ผลิตข้อต่ออันดับ 1 ของโลก สหรัฐอเมริกา	 ผู้ผลิตวาล์วระดับโลก สหรัฐอเมริกา	 Balancing Valve เยอรมนี	 Aluminum Filter เบลเยียม	 วาล์วและอุปกรณ์ระบบ สุขาภิบาลและปรับอากาศ สหรัฐอเมริกา
<p>ตราสินค้า ของบริษัทเอง</p>	 วาล์วและอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล และปรับอากาศ	 สายฉีดน้ำดับเพลิง	 เครื่องดับเพลิงบรรจุชนิดผงเคมีแห้ง		

ช่องทางการขาย

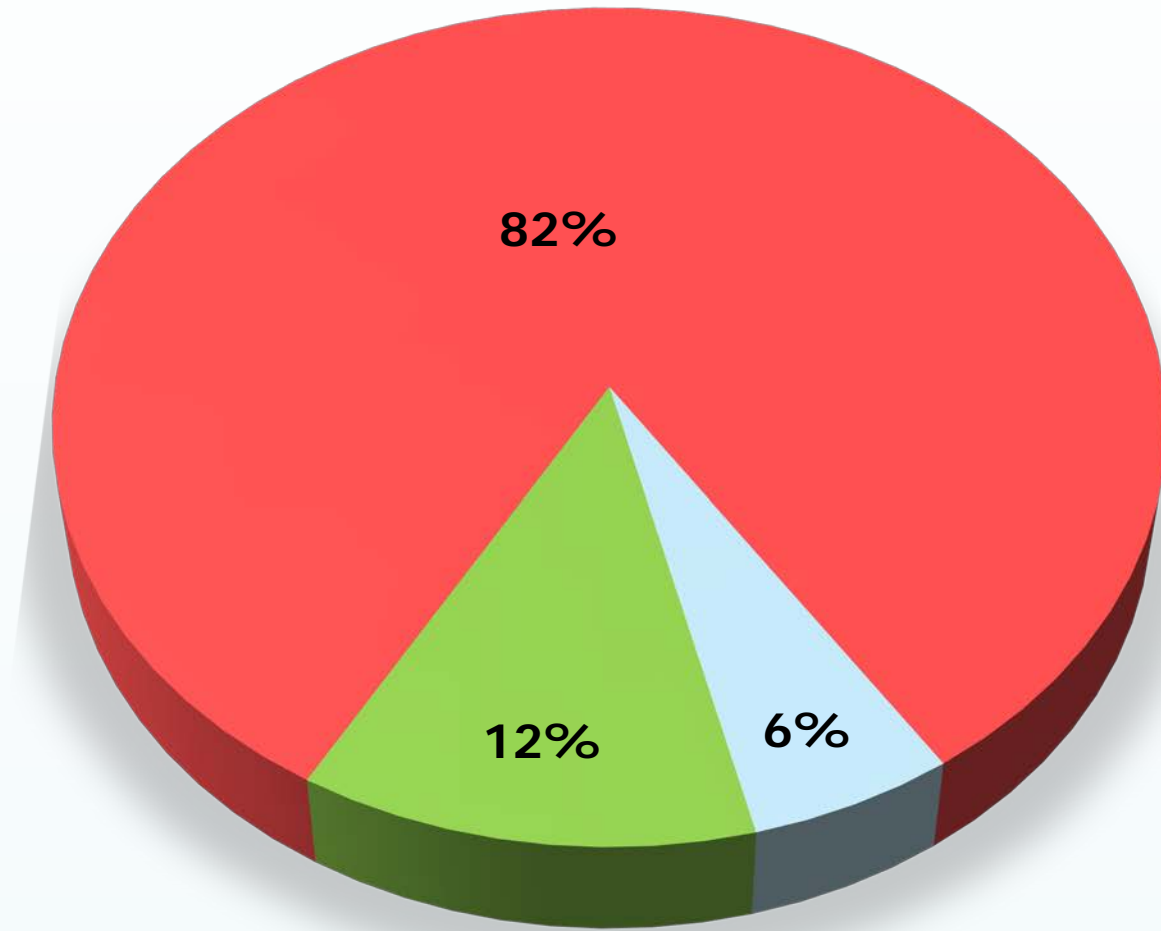
คิดเป็นสัดส่วนของรายได้จากการขายและบริการ สำหรับ 9 เดือน ปี 2559



กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

- ❖ กลุ่มลูกค้าหลักเป็นลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม
- ❖ ลูกค้าทางตรงซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ
- ❖ ผู้รับเหมาโครงการที่ซื้อสินค้าจากบริษัท
- ❖ ร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้า
- ❖ กลุ่มลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้าเป็นประจำ

สินค้าและรายได้ 9 เดือน ปี 2559



- วาล์วและอุปกรณ์ระบบดับเพลิง
- วาล์วและอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาลและปรับอากาศ
- โครงการติดตั้งระบบดับเพลิง

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย



กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย



กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย



ตัวอย่างโครงการ



TPIPL PCL.



IRPC PCL.



SVI PCL.



บริษัท เอบีฟูดแอนด์เบฟเวอร์เรจส์
(ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท เฟรชเดนท์
เบเกอรี่ จำกัด



บริษัท ซาเดน
(ประเทศ) จำกัด



SIG PCL.



โรงพยาบาลจักษุ รัตนิน



Better Foods Co., Ltd.
(Betagro factory)



BETAGRO



KING POWER



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



ข้อมูลบริษัท



สรุปผลประกอบ ไตรมาส 3 ปี 2559



ปัจจัยความเสี่ยง

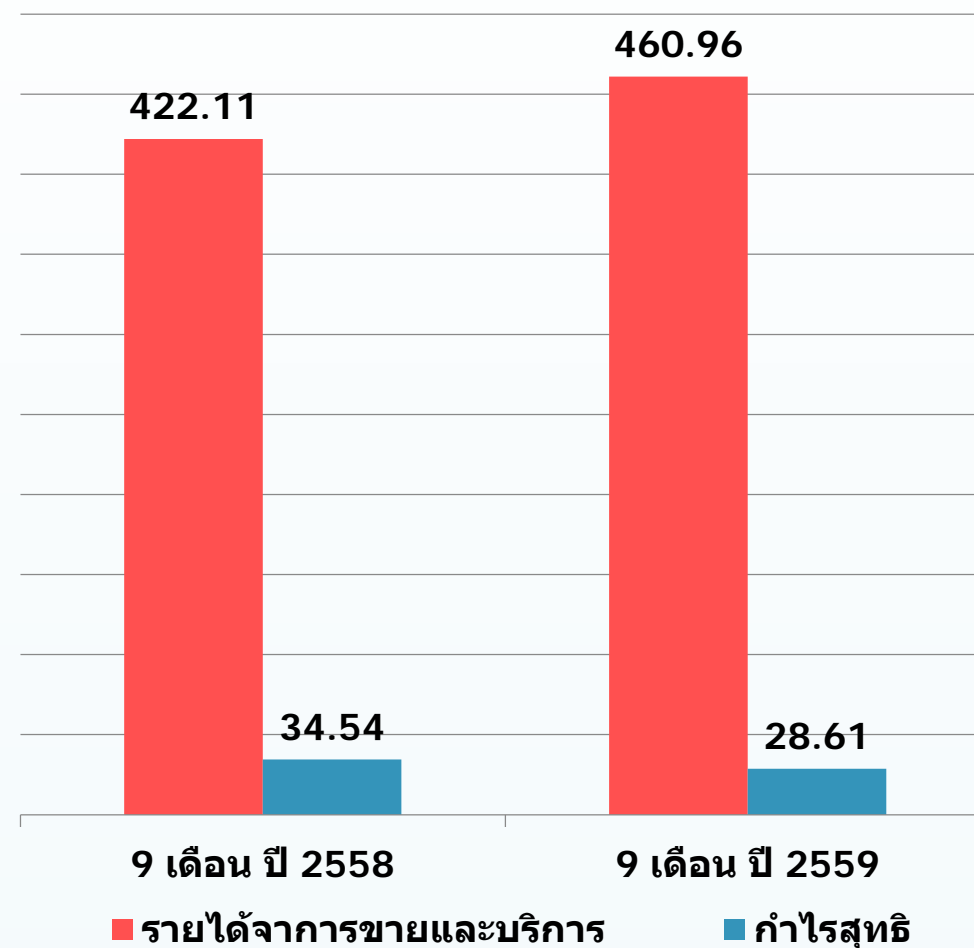
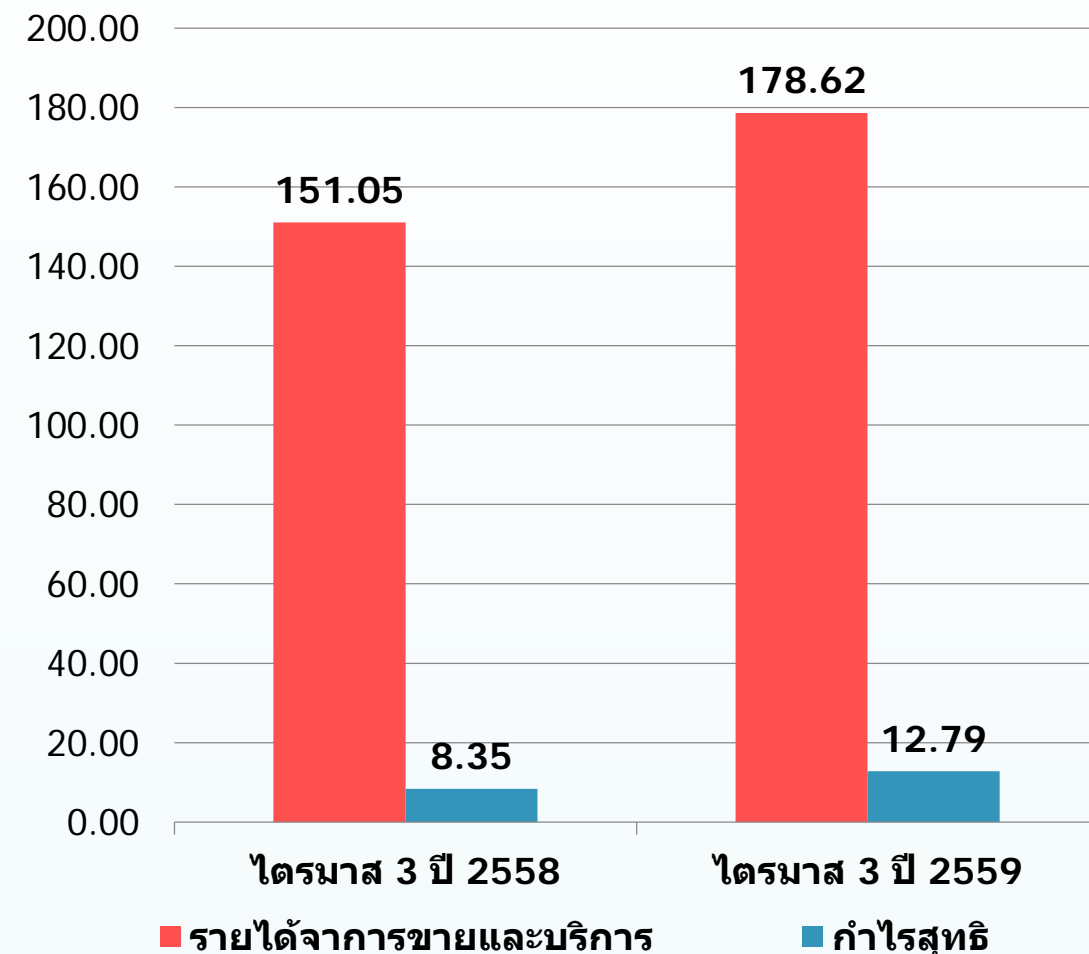


กลยุทธ์ และทิศทางธุรกิจ ปี 2560



รายได้จากการขายและบริการ

ล้านบาท



สรุปผลประกอบ ไตรมาส 3 ปี 2559

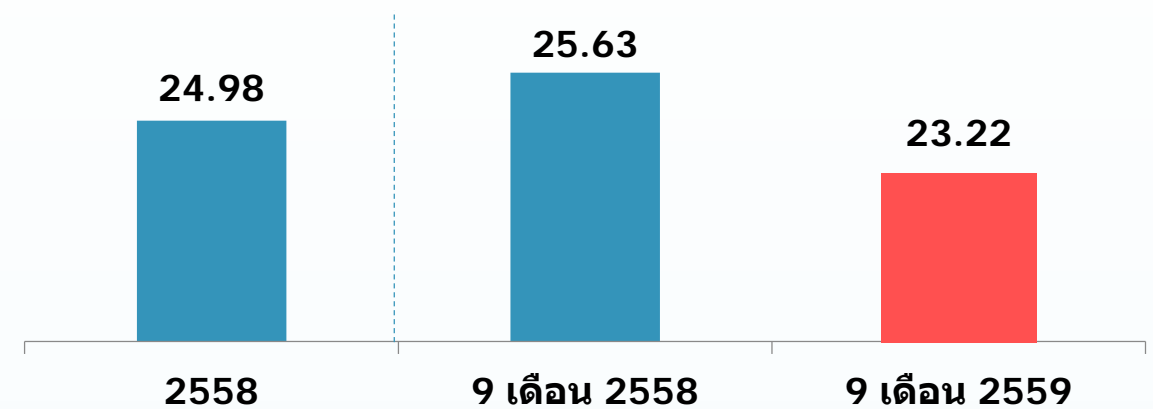
กำไรขั้นต้น (ล้านบาท)

หน่วย : ล้านบาท



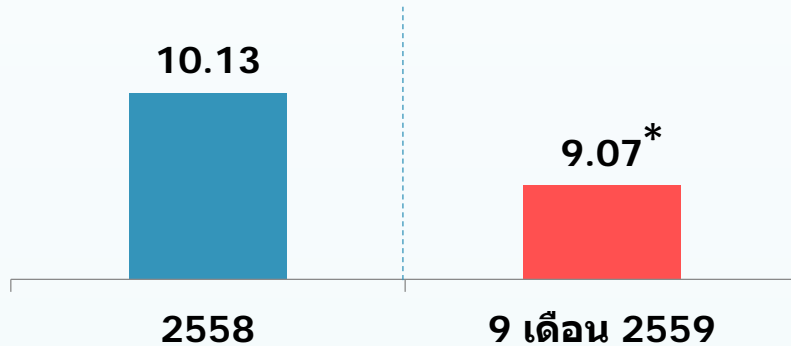
อัตรากำไรขั้นต้น (%)

หน่วย : ล้านบาท



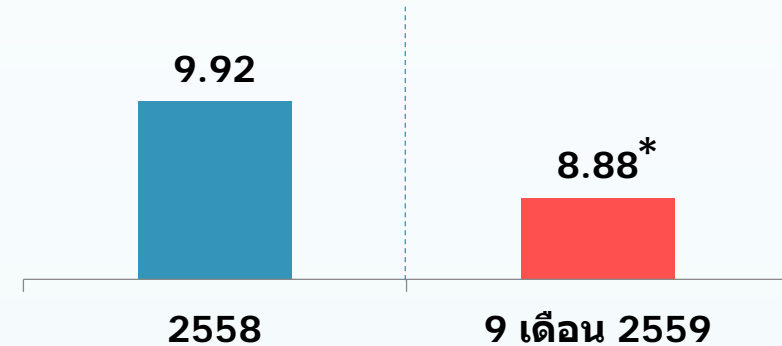
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) (%)

หน่วย : %



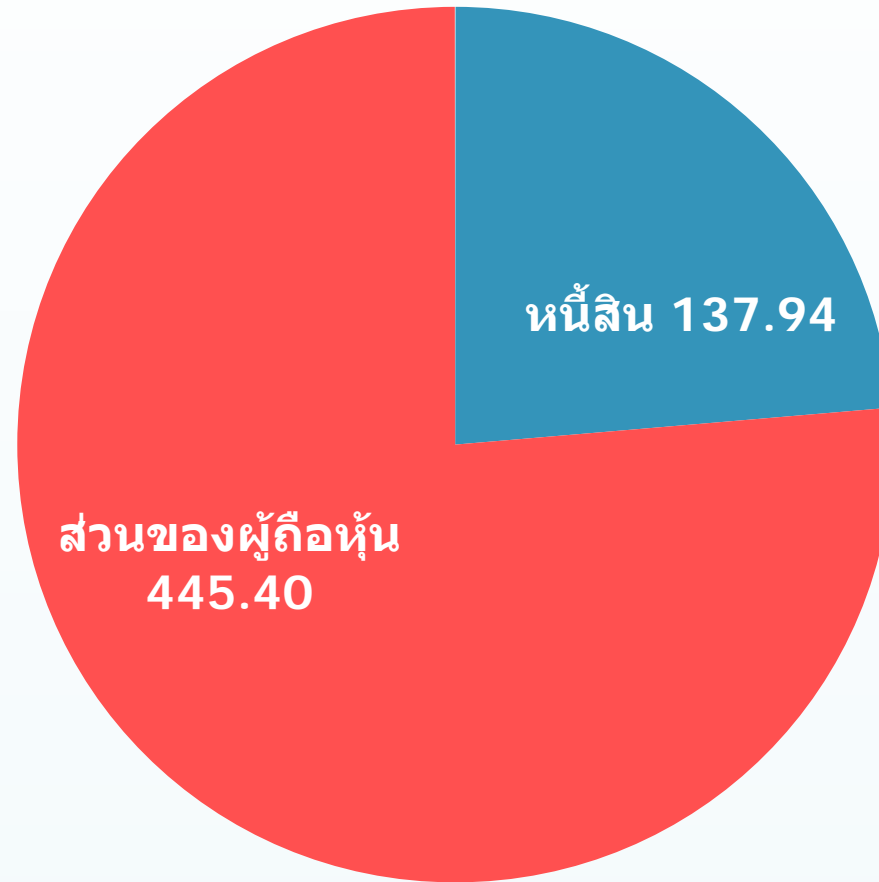
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) (%)

หน่วย : %



หมายเหตุ : * Annualized

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) สำหรับ 9 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559



$D/E = 0.31$



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



ข้อมูลบริษัท



สรุปผลประกอบ ไตรมาส 3 ปี 2559



ปัจจัยความเสี่ยง



กลยุทธ์ และทิศทางธุรกิจ ปี 2560





วิสัยทัศน์ พันธกิจ



ข้อมูลบริษัท



สรุปผลประกอบ ไตรมาส 3 ปี 2559



ปัจจัยความเสี่ยง



กลยุทธ์ และทิศทางธุรกิจ ปี 2560

จำหน่ายสินค้าที่มีนวัตกรรมใหม่ๆ
และมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

ให้บริการออกแบบติดตั้ง
โครงการระบบดับเพลิง
ตามมาตรฐานสากล



สินค้ามีความหลากหลาย
ครบวงจร

จัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย
เพื่อกระตุ้นยอดขาย



มีสต็อกสินค้าเพียงพอ
ต่อความต้องการของลูกค้า
ไม่ทำให้ลูกค้าต้องรอสินค้านาน

การขยายสาขาโดยเปิด
สำนักงานในต่างจังหวัด

ขยายกลุ่มลูกค้าเพิ่มเติม
ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ขยายงานด้านออกแบบ
และติดตั้งระบบดับเพลิง

ขยายงานส่วนการให้บริการ
ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบดับเพลิง

เพิ่มการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า
ให้มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ลงทุนในกิจการอื่นที่เกี่ยวข้อง
กับระบบงานวิศวกรรม

ลงทุนขยายกิจการ
ไปยังประเทศใกล้เคียง

บริษัท ซิลแมทซ์ จำกัด ("CM")

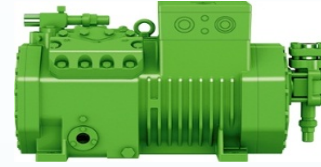
- CM จดทะเบียนจัดตั้งในปี 2531 (28 ปี)
- ประกอบธุรกิจนำเข้า และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในระบบวิศวกรรมอาคารที่เกี่ยวข้องกับ
 - ระบบทำความเย็น (Refrigeration)
 - ระบบปรับอากาศ (Air-Conditioner)
 รวมทั้งให้คำปรึกษาและออกแบบห้องเย็น
- ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 98,800,000 บาท 9,880,000 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10บาท)

ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น และระบบปรับอากาศ

สินค้าหลากหลายมากกว่า 9,800 รายการ ภายใต้ตราสินค้าที่มีชื่อเสียงมากกว่า 30 ตราสินค้าหลายรายในต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตสินค้าชั้นนำที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น และระบบปรับอากาศ



Condensing units



คอมเพรสเซอร์



น้ำยาทำความเย็น



ท่อทองแดง

บริษัทย่อย
ของ CM

CM

100%

QIIS

บริษัท คิว ทู เอส จำกัด ("QIIS")

- QIIS เป็นบริษัทย่อยซึ่งถือหุ้นโดย CM ร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน QIIS
- QIIS จดทะเบียนจัดตั้งในปี 2545 (14 ปี)

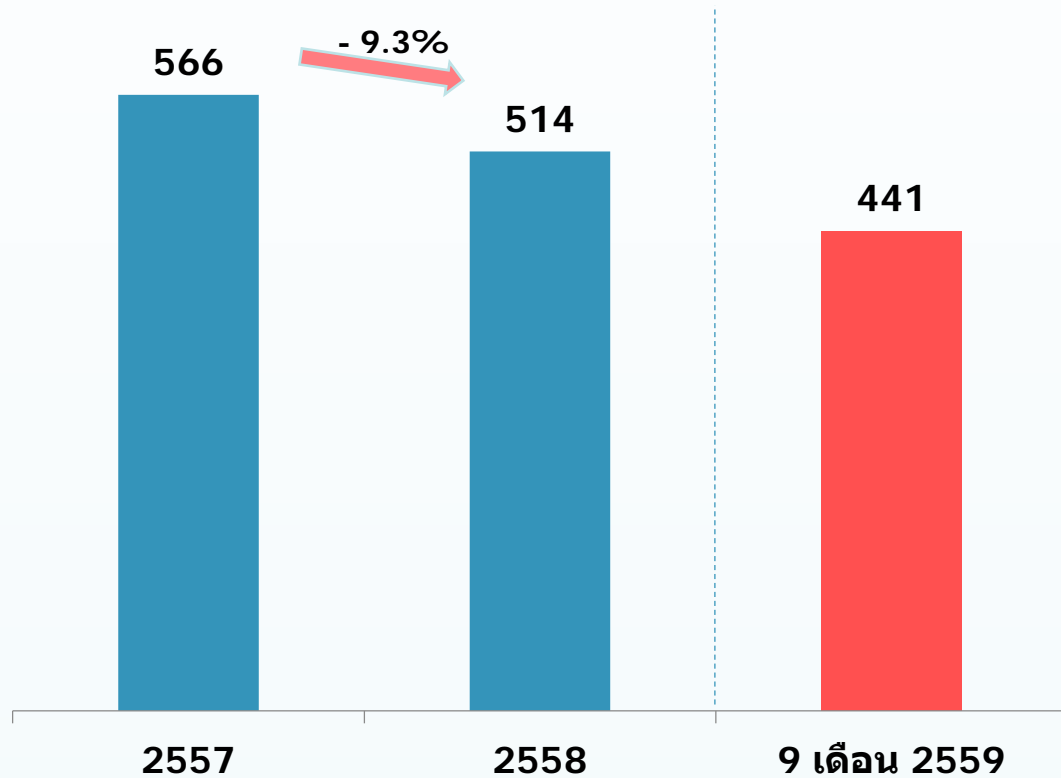
เครื่องพิมพ์วันหมดอายุและ เครื่องพิมพ์ข้อความบนบรรจุภัณฑ์
ประกอบธุรกิจเป็นผู้นำเข้าและจำหน่ายให้บริการโซลูชันด้านวิศวกรรมสำหรับระบบพิมพ์



ผลประกอบการของ CM และบริษัทย่อย

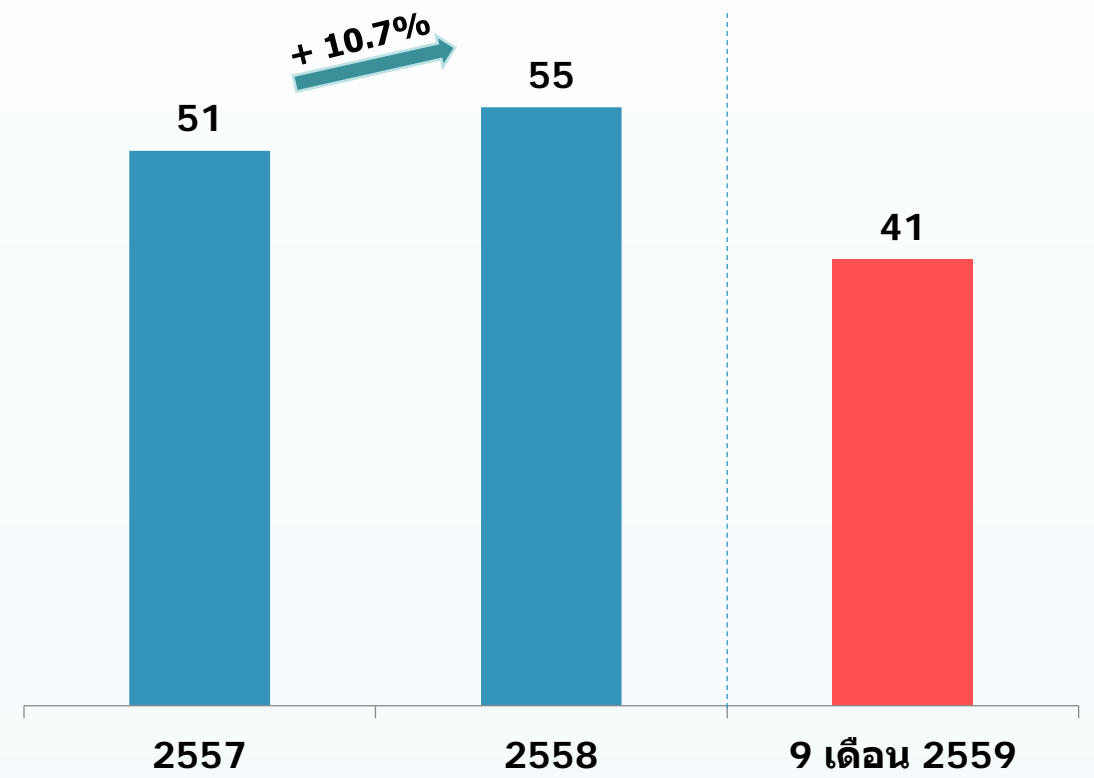
รายได้จากการขาย

หน่วย : ล้านบาท



กำไรสุทธิ

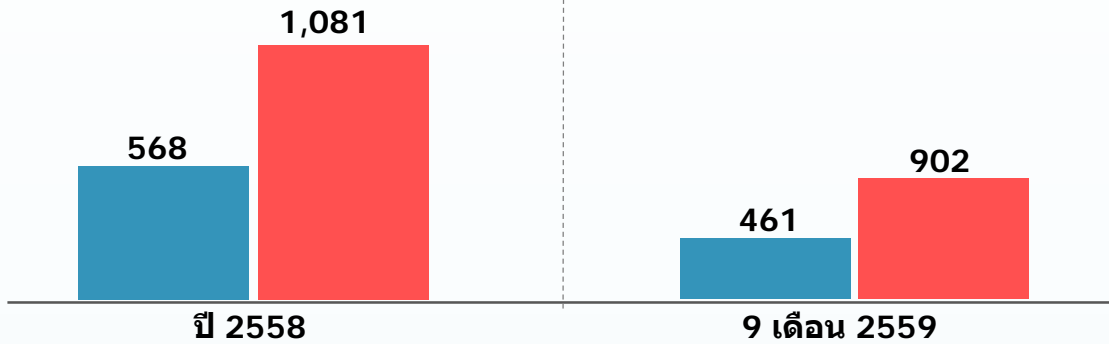
หน่วย : ล้านบาท



เปรียบเทียบข้อมูลทางการเงินก่อนและหลังการรวมกิจการ

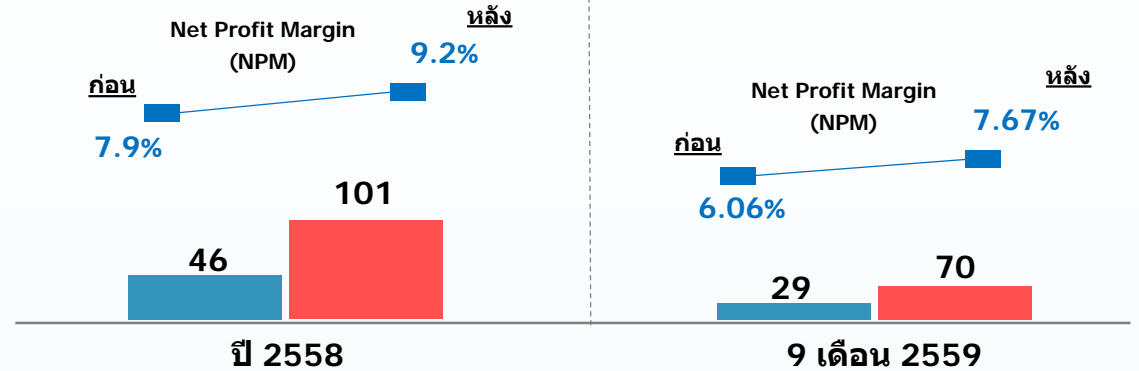
รายได้จากการขาย

หน่วย : ล้านบาท



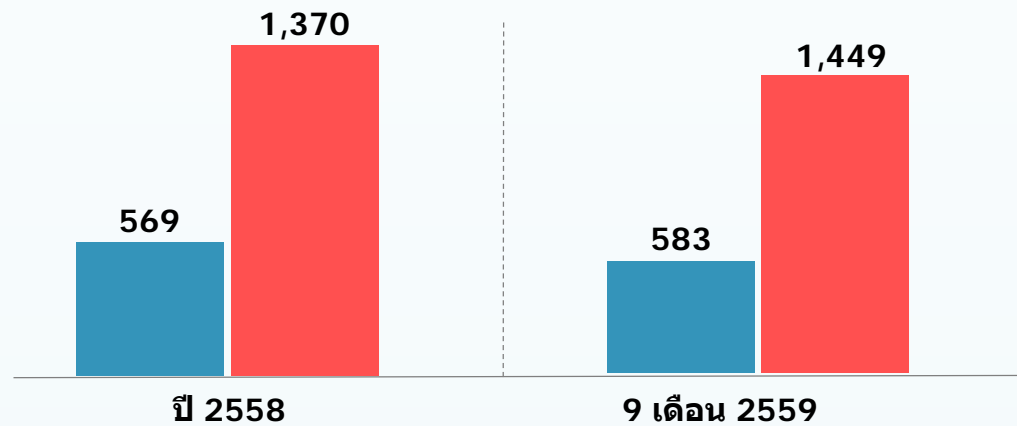
กำไรสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท



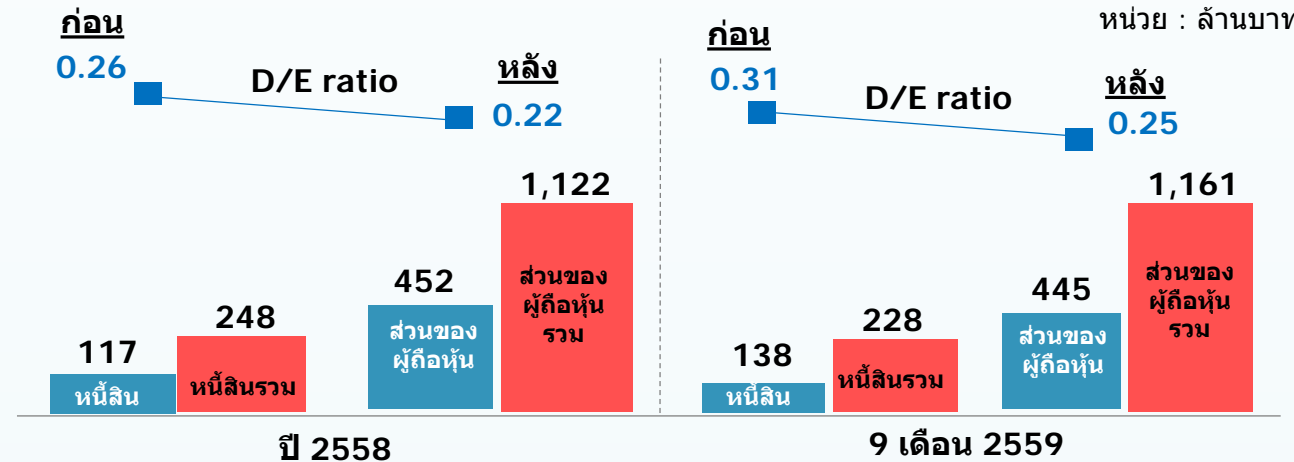
สินทรัพย์

หน่วย : ล้านบาท



หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หน่วย : ล้านบาท



■ งบการเงิน FIRE ■ งบการเงินเสมือน FIRE CM และ QIIs

หมายเหตุ ภายหลังจากการรวมกิจการบริษัท ไฟร์วิคเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีหนี้สินจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจำนวนประมาณ 8.62 ล้านบาทจากหนี้สินรวมทั้งหมด

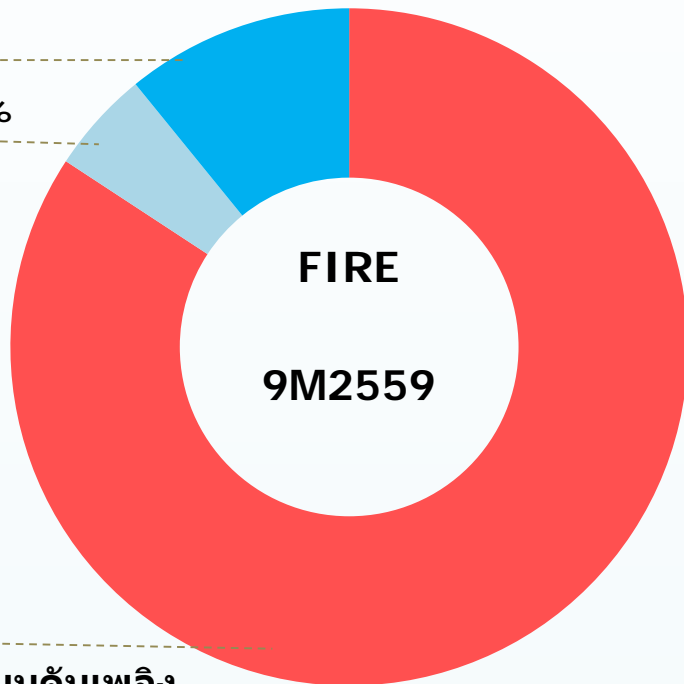
โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ ก่อน การรับโอนกิจการ CM
ตามงบการเงินเฉพาะของ FIRE

ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศ
และระบบสุขาภิบาล

5.36%

รายได้อื่น 2.42%



ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง
และงานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง

92.22%

โครงสร้างรายได้ หลัง การรับโอนกิจการ CM
ตามงบการเงินเสมือนรวมของ FIRE CM และ OIIS

รายได้อื่น 1.40%

ผลิตภัณฑ์
ระบบพิมพ์ดิจิทัล

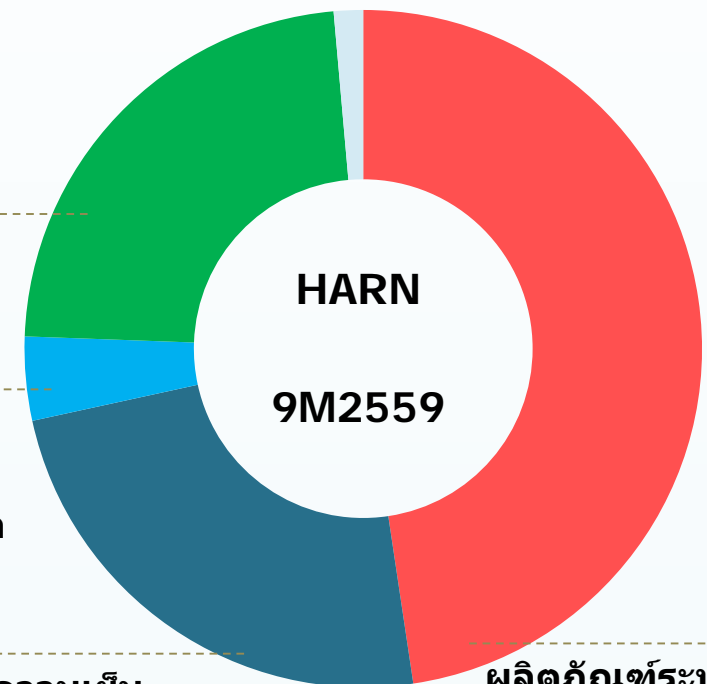
23.03%

ผลิตภัณฑ์
ระบบปรับอากาศ
และระบบสุขาภิบาล

3.99%

ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น

23.94%



ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง
และงานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง

47.64%

กลุ่มผลิตภัณฑ์

ภายหลังจากรับโอนกิจการ ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม มีรายละเอียดดังนี้

1 ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง และงานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง



- ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงเป็นอุปกรณ์ในระบบอาคารสำหรับการป้องกัน เตือนภัย และเพื่อควบคุมเพลิงและควันไฟ

2 ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น



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

3 ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล



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

4 ผลิตภัณฑ์ระบบพิมพ์ดิจิทัล



- ผลิตภัณฑ์ระบบพิมพ์ดิจิทัลได้แก่ เครื่องพิมพ์วันหมดอายุ เครื่องพิมพ์ข้อความบนบรรจุภัณฑ์ เครื่องป้อนชิ้นงาน อุปกรณ์การพิมพ์ และวัสดุสิ้นเปลืองประเภทต่าง ๆ เป็นต้น



HARN
Engineering Solutions



Q & A



Thank You

**บริษัท หาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชันส์ จำกัด (มหาชน)
19/20-22 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310**

โทร : 0-2203-0868

แฟกซ์ : 0-2203-0245

Email : wirat.s@harn.co.th , varinkan.t@harn.co.th

Website : www.harn.co.th