



March 2017

Market : mai
SERVICE : บริการ

HARN

บริษัท ชาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : 19/20-22 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
 โทรศัพท์ +66 (2) 203-0868 โทรสาร +66 (2) 203-0245
 คลังสินค้า : 503/1 ซอยศูนย์วิจัย ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
 โทรศัพท์ +66 (2) 719-7285 โทรสาร +66 (2) 318-8624
 www.harn.co.th

CEO/MD : นายวิรัฐ สุขชัย
CFO : นายวิศิษฐ์ วัชรลากไพฑูริย์
IRO : นายวิรัฐ สุขชัย
 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้อำนวยการสายงานการเงิน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
 โทร. :+66 (2) 203-0868 ext. 301 โทร. :+66 (2) 203-0868 ext.416 โทร. :+66 (2) 203-0868 ext. 301
 อีเมล : wirat.s@harn.co.th อีเมล : wisit.w@harn.co.th อีเมล : wirat.s@harn.co.th

Company Background

บริษัทฯ ให้บริการโซลูชั่นส์ทางวิศวกรรมโดยผู้เชี่ยวชาญในสายผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดังนี้ 1) ผลิตภัณฑ์วาล์วและอุปกรณ์ดับเพลิงและให้บริการงานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง เช่น ระบบโฟมดับเพลิง (Foam Fire Protection) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณเตือนภัย (Fire Suppression and Alarm Systems) 2) ผลิตภัณฑ์วาล์วและอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาลและปรับอากาศ 3) ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น และ 4) ผลิตภัณฑ์ระบบพิมพ์ดีดดิจิทัล
 ภายในปี 2561 เราจะเป็นผู้นำในการให้บริการโซลูชั่นส์ด้านวิศวกรรมสำหรับระบบอุตสาหกรรมระบบป้องกันอัคคีภัยและปรับอากาศในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน

Key Development of Company

- ปี 2554 • ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายระบบดับเพลิงก๊าซไนโตรเจน และระบบสัญญาณเตือนภัย Fire Alarm กับบริษัท ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ปี 2556 • ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ระบบ Air Sampling Detector (ASD) ซึ่งเป็นระบบตรวจจับควันความไวสูง จาก WAGNER ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- ปี 2557 • ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Balancing and Control วาล์ว ของ OVENTROP ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
 • แปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัดพร้อมกับการนำหุ้นของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ
- ปี 2558 • ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงด้วยก๊าซ ของ SIEX ประเทศราชอาณาจักรสเปนถือเป็นการขยายส่วนงานบริการติดตั้งระบบดับเพลิงงานโครงการขนาดใหญ่
 • ได้มีการเริ่มดำเนินการขยายตลาดสินค้าไปยังประเทศเพื่อนบ้าน เช่น ประเทศราชอาณาจักรกัมพูชา
 • จัดตั้งฝ่ายขายโครงการปิโตรเคมีคอล ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ระบบป้องกันอัคคีภัยเต็มรูปแบบในเขตอุตสาหกรรมหนัก
 บริษัทฯ นำระบบ ERP (Enterprise Resource Planning Application) โดยเลือกโปรแกรม SAP มาใช้ในการจัดการ โดยการเชื่อมโยงการทำงานทุกระบบ ลดกระบวนการทำงาน ช่วยให้รายงานผลทางบัญชีและการเงินมีความถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็วและเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้บริหาร

Revenue Breakdown (หน่วย : ล้านบาท)

โครงสร้างรายได้	2559	%	2558	%	2557	%
รายได้จากการขายและบริการ						
1.1 ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงและโครงการ	546.09	82.40	525.96	90.23	537.64	92.15
1.2 ผลิตภัณฑ์ระบบสุขาภิบาลและปรับอากาศ	48.53	7.32	41.58	7.13	34.40	5.90
1.3 ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น	23.97	3.62	-	-	-	-
1.4 ผลิตภัณฑ์ระบบพิมพ์ดีดดิจิทัล	26.93	4.06	-	-	-	-
รวมรายได้จากการขายและบริการ	645.52	97.40	567.54	97.36	572.04	98.05
รายได้อื่น	17.20	2.60	15.41	2.64	11.39	1.95
รายได้รวม	662.72	100.00	582.95	100.00	583.43	100.00

Stock Data (02/03/2017)

	2016	2015	2014
Paid-up (MB.)	292.25	175	175
Listed share (M.)	584.50	350	350
Par (B.)	0.50	0.50	0.50
Market Cap (MB.)	1,508	805	1,295
Price (B./share)	2.58	2.30	3.70
EPS (B.)	0.11	0.13	0.25

Statistics (02/03/2017)

	P/E	P/BV	Div.Yield
HARN(x)	37.78	1.35	3.44
SERVICE -mai (x)	N/A	4.24	1.90
SERVICE - SET(x)	37.55	3.58	1.98
mai (x)	93.64	3.09	1.48
SET (x)	17.31	1.92	3.03

Recent Research

-

CG Report Score



THSI LIST

-

Shareholder Structure(30/12/2016)

Shareholder	จำนวนหุ้น(M.)	%
นายวิรัฐ สุขชัย	86.81	14.85
นายเจน ชานณรงค์	84.09	14.39
นางสิริมา เอี่ยมสกุลรัตน์	63.85	10.92
รายย่อย	349.75	59.84

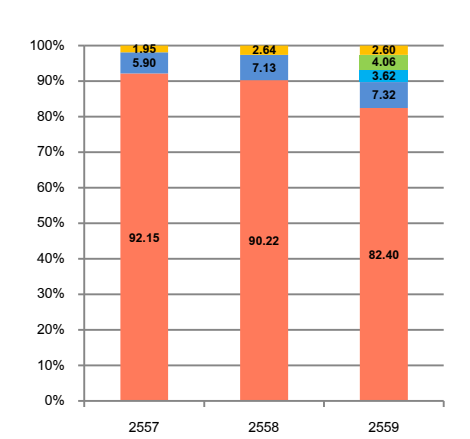
Financial Ratios

	2016	2015	2014
ROE (%)	5.72	10.13	5.44
ROA (%)	4.67	9.92	18.18
D/E (X)	0.21	0.26	0.24
GP Margin (%)	24.46	24.98	26.22
EBIT Margin (%)	7.66	9.71	13.30
NP Margin (%)	6.86	7.93	10.39

Capital Structure (MB)

	2016	2015	2014
Current Liabilities	194.25	101.70	100.73
Non-Current Liabilities	47.96	15.51	11.11
Shareholders' Equity	1,137.64	451.80	460.53

Operating sales



- ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงและโครงการ
- ผลิตภัณฑ์ระบบสุขาภิบาลและปรับอากาศ
- ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น
- ผลิตภัณฑ์ระบบพิมพ์ดีดดิจิทัล
- รายได้อื่นๆ

Business Plan

- ในปี 2559 ที่ผ่านมาแม้ว่าปัญหาภาวะเศรษฐกิจทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศส่งผลกระทบต่อเกิดการชะลอตัวของการลงทุนทั้งจากภาครัฐและเอกชนอย่างไรก็ตามในปี 2560 บริษัทฯ ยังคงมีการปรับแผนธุรกิจของบริษัทฯ ให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ การขยายกลุ่มลูกค้าเพิ่มเติมในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การขยายงานด้านออกแบบและติดตั้งรวมถึงตรวจสอบอุปกรณ์ระบบดับเพลิง, โดยการประมวลผลฐานข้อมูลลูกค้าที่ได้รับมาจากการ EBT, การเพิ่มการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง, ศึกษาแผนการลงทุนในกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบงานวิศวกรรมและการจัดตั้งตัวแทนจำหน่ายในประเทศเพื่อนบ้าน
- ให้บริการลูกค้าด้วยสินค้าและบริการที่มีคุณภาพรวดเร็วตรงต่อเวลา และคุ้มค่าซึ่งเป็นเครื่องมือในการสร้างความโดดเด่น และแตกต่างจากคู่แข่งรายอื่นและความสามารถในการให้บริการที่รวดเร็วนี้ยังทำให้ลูกค้ามีความประทับใจและขยายกิจการไปด้วยกันในฐานะหุ้นส่วนทางธุรกิจอันจะเพิ่มมูลค่า และความมั่นคงให้กับบริษัทฯ ในระยะยาว
- บริษัทฯ ดำเนินถึงต้นทุนและความคุ้มค่าในการลงทุนภายใต้แนวคิด Balanced Scorecard
- มุ่งเน้นนำเสนอสินค้าที่มีนวัตกรรมใหม่ๆ เข้าสู่ตลาดโดยความร่วมมือกับผู้ผลิตสินค้าที่มีเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยซึ่งเป็นเครื่องมือให้กับลูกค้านำไปใช้ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพเหนือกว่าคู่แข่งอื่น

Investment Highlights

ประเด็นของบริษัทฯ ที่น่าสนใจ ดังนี้

- เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 บริษัทฯ ซื้อและรับโอนกิจการทั้งหมด (Entire Business Transfer : EBT) ของบริษัท ซิลแมทซ์ และบริษัทย่อย มูลค่าของกิจการรวม 675.36 ล้านบาท โดยการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 234.50 ล้านหุ้น ราคาที่เสนอขาย 2.62 บาทต่อหุ้น (ราคาตลาด ณ วันที่ออกหุ้นเพิ่มทุนเท่ากับ 2.88 บาทต่อหุ้น) มีผลทำให้บริษัทฯ รับโอนสินทรัพย์และหนี้สินทั้งหมดของทั้ง 2 บริษัท และเริ่มรับรูรายได้ในส่วนงานผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น และผลิตภัณฑ์ระบบพื้ผนังดีจิทัล ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 และ 1 ธันวาคม 2559 ตามลำดับ นอกจากนี้ได้มีการแลกเปลี่ยนและประมวลผลฐานข้อมูลลูกค้าที่สำคัญร่วมกัน โดยเฉพาะกลุ่มที่เป็นโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งมีความต้องการบริการโซลูชันส์ทางด้านวิศวกรรมของบริษัททั้ง 4 สายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งจะส่งเสริมให้ยอดขายของบริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนมากยิ่งขึ้น
- ภาครัฐได้ออกกฎหมายและระเบียบเพื่อป้องกันการเกิดอสังหาริมทรัพย์ที่มีความเข้มงวดขึ้น รวมทั้งการปรับปรุงอาคารสถานประกอบการและโรงงานเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติควบคุมอาคารพ.ศ. 2535 และทุกภาคส่วนได้ตระหนักถึงประโยชน์ของการมีระบบป้องกันอัคคีภัยที่มีประสิทธิภาพ ในด้านการบริหารความเสี่ยงของธุรกิจมากยิ่งขึ้นทำให้ตลาดมีความต้องการสินค้าและบริการระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- นโยบายการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานในประเทศ และการเติบโตด้านเศรษฐกิจของประเทศเพื่อนบ้านจะทำให้บริษัทฯ มีโอกาสขยายธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องและสร้างผลตอบแทนให้ผู้ถือหุ้น

Risk Factors

ปัจจัยเสี่ยงของธุรกิจและการป้องกันความเสี่ยงที่สำคัญมีดังนี้

- ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ มีการเปิดวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงมีการติดตามความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างสม่ำเสมอและหากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลงจนมีผลทำให้ต้นทุนสินค้าเพิ่มขึ้น บริษัทฯ จะปรับราคาสินค้าไปตามสภาพตลาด โดยแจ้งให้ลูกค้าทราบล่วงหน้า
- ความเสี่ยงจากระบบการจัดซื้อและบริหารสินค้าคงคลัง บริษัทฯ มีสินค้าคงคลังเพื่อรอจำหน่ายอย่างเพียงพอและทันต่อความต้องการใช้งานของลูกค้า นอกจากนี้ ยังมีระบบการวางแผนการสั่งซื้อสินค้าล่วงหน้าและทบทวนการสั่งซื้อสินค้าอย่างสม่ำเสมอ มีการดูแลควบคุมการจัดเก็บและการเบิกจ่ายอย่างเป็นระบบด้วยระบบโปรแกรมบริหารคลังสินค้าที่ทันสมัย ทำให้ได้ข้อมูลถูกต้อง รวดเร็วและแม่นยำ
- ความเสี่ยงจากอัตราค่าจ้างคนและความสามารถของบุคลากรไม่เพียงพอต่อความต้องการทางธุรกิจบริษัทฯ มีการทบทวนโครงสร้างองค์กร และวิเคราะห์แผนความต้องการอัตราค่าจ้างคนอย่างสม่ำเสมอมีการดำเนินการตามกระบวนการสรรหา คัดเลือก ทั้งยังเพิ่มช่องทางการสรรหาที่มีประสิทธิภาพทำแผนพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับการเติบโตของธุรกิจ นอกจากนี้ยังมีการกระตุ้นให้พนักงานเล็งเห็นเป้าหมาย และการเติบโตในอนาคตที่ชัดเจน เพื่อพัฒนา ศักยภาพตนเองอย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากแบบ 56-1 ของบริษัทฯ

Company Structure

ไม่มี บ.ย่อย / บ.ร่วม

Awards and Winnings

บริษัทฯ ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณเป็นผู้ให้ความร่วมมือกับประเทศไทยในการลดและเลิกใช้สารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนจากกระทรวงอุตสาหกรรมในปี พ.ศ.2556

Company Product

ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิง

และงานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง



ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น



ผลิตภัณฑ์ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล



ผลิตภัณฑ์ระบบพื้ผนังดีจิทัล



Disclaimer: เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทจดทะเบียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทต่อผู้ลงทุนเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจลงทุนเท่านั้น มิได้มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้ชวนหรือจูงใจให้ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งผู้ลงทุนควรใช้ดุลยพินิจในการนำข้อมูลมาใช้ตัดสินใจลงทุนอย่างรอบคอบ โดยบริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน หากผู้ลงทุนมีข้อสงสัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลของบริษัทฯ สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่รายงาน 56-1 รายงานประจำปี หรือสารสนเทศที่บริษัทฯ ได้แจ้งผ่านสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ด.) และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงข้อมูลในเอกสารฉบับนี้โดยมิต้องแจ้งให้ผู้ลงทุนทราบล่วงหน้า รวมทั้งห้ามมิให้ผู้ใดนำเอกสารหรือข้อมูลในเอกสารดังกล่าวไปทำซ้ำ ตัดแปลง หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ