

HARNบริษัท ฮาร์น เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
HARN ENGINEERING SOLUTIONS PUBLIC COMPANY LIMITED

Head Office : เลขที่ 559 ซอยศูนย์วิจัย 4 ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กทม. 10310

Contact : 0-2318-9744

Website : www.harn.co.th**CEO**นายวิรัฐ สุขชัย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารTel : 0-2318-9744 ext 5001
wirat.s@harn.co.th**CFO**นายวิศิษฐ์ วชิรลาภไพฑูริย์
ประธานเจ้าหน้าที่การเงินTel : 0-2318-9744 ext 4004
wisit.w@harn.co.th**IR**นายวิรัฐ สุขชัย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (รักษาการ IR)Tel : 0-2318-9744 ext 5001
wirat.s@harn.co.th

CG Report Score :

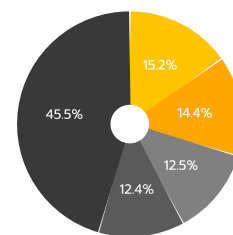
THSI List : -

Stock Data (18/05/2021)

	YTD	2020	2019
Paid-up (MB)	292.25	292.25	292.25
Listed share (M)	584.50	584.50	584.50
Par (B)	0.50	0.50	0.50
Market Cap (MB)	1,472.94	1,367.73	1,332.66
Price (B./share)	2.52	2.34	2.28
EPS (B)	0.04	0.17	0.26

Statistics (18/05/2021)

	P/E	P/BV	Div.Yield
HARN (x)	16.50	1.10	5.16
SERVICES - mai (x)	49.93	3.22	2.16
SERVICES - SET (x)	-	3.76	1.51
mai (x)	59.23	2.44	1.78
SET (x)	29.97	1.72	2.33

Shareholder Structure (15/03/2021)

- นายวิรัฐ สุขชัย (15.2%)
- นางสิริมา เอี่ยมสกุลรัตน์ (14.4%)
- Nice Noble Limited (12.5%)
- นายเจน ชาญณรงค์ (12.4%)
- อื่น ๆ (45.5%)

Financial Ratios

	3M/2021	3M/2020	2020	2019
ROE (%)	6.62	11.46	7.65	11.56
ROA (%)	6.62	11.88	7.72	11.89
D/E (x)	0.29	0.21	0.26	0.21
GP Margin (%)	32.02	32.84	30.64	30.59
EBIT Margin (%)	10.80	13.95	10.73	13.41
NP Margin (%)	8.54	11.20	8.63	10.73

Company Background

บริษัทฯ ให้บริการโซลูชันทางวิศวกรรมโดยผู้เชี่ยวชาญในสายผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดังนี้ 1) ผลิตภัณฑ์ทว่าลิวและอุปกรณ์ดับเพลิงรวมทั้งให้บริการงานโครงการติดตั้งระบบดับเพลิง เช่น ระบบโฟมดับเพลิง (Foam Fire Protection) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติและระบบสัญญาณเตือนภัย (Fire Suppression and Alarm Systems) 2) ผลิตภัณฑ์ทว่าลิวและอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาลและปรับอากาศ 3) ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น 4) ผลิตภัณฑ์ระบบพิมพ์ดิจิทัล 5) ผลิตภัณฑ์ระบบไอโอทีโซลูชันสำหรับงานอาคาร และบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในการให้บริการโซลูชันด้านวิศวกรรมดังกล่าวในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน

Key Development of Company

- 2017 เสนอสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ ใช้ในการแพทย์เพื่อช่วยการวางแผนผ่าตัดรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ด้วยไฟล์ 3D PDF หรือ โมเดลลอยตัว
- 2018 เพิ่มนวัตกรรมใหม่ๆ โดยเฉพาะการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของสายการผลิต การวิเคราะห์ปัญหา และการประหยัดพลังงาน ได้แก่ โครงการ Teleprint ของธุรกิจระบบพิมพ์ดิจิทัล และโครงการ TeleChill ของธุรกิจระบบทำความเย็น
- 2019 ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย โดยถือหุ้น 100% ที่ประเทศเวียดนาม โดยดำเนินธุรกิจเริ่มแรกด้านระบบพิมพ์ดิจิทัล จำหน่าย ให้เช่า ให้บริการติดตั้งและบริการหลังการขาย Digital UV Inkjet Label Press
- 2020 ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยร่วมกับกลุ่มไอราฟานส์ โดยถือหุ้น 65% ที่ประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจเพื่อพัฒนาระบบ IT Products and Solutions สำหรับอาคารอัจฉริยะ หรือ Smart Building

Revenue Structure

รวมบัญชี : 31 มี.ค.

(Unit : MB)

	3M/2021	%	3M/2020	%	2020	%	2019	%
1. ผลิตภัณฑ์ระบบดับเพลิงและโครงการ	119.89	44.52	147.11	47.35	534.18	45.68	644.12	46.21
2. ผลิตภัณฑ์ระบบสุขาภิบาลและปรับอากาศ	10.73	3.99	16.05	5.17	63.82	5.46	81.10	5.82
3. ผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น	50.69	18.82	56.27	18.11	202.83	17.34	262.00	18.80
4. ผลิตภัณฑ์ระบบพิมพ์ดิจิทัล	82.75	30.73	84.86	27.32	349.07	29.85	379.66	27.24
5. ผลิตภัณฑ์ระบบไอโอทีโซลูชันสำหรับงานอาคาร	1.32	0.49	-	-	2.43	0.21	-	-
รวมรายได้จากการขายและบริการ	265.38	98.55	304.29	97.95	1,152.33	98.54	1,366.88	98.07
รายได้อื่น	3.90	1.45	6.37	2.05	17.10	1.46	27.09	1.93
รวมรายได้	269.28	100.00	310.66	100.00	1,169.43	100.00	1,393.97	100.00

Business Plan

- ในปี 2563 ที่ผ่านมาแม้ว่าปัญหาสภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอยในประเทศและภายนอกประเทศส่งผลให้รัฐบาลเพิ่มการลงขันของภาครัฐเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศ สำหรับปี 2564 บริษัทฯ ยังคงมีการปรับแผนธุรกิจของบริษัทฯ ให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องอัน ได้แก่ การขยายกลุ่มลูกค้าเพิ่มเติมในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี, การขยายงานด้านออกแบบและติดตั้งรวมถึงตรวจสอบอุปกรณ์ระบบดับเพลิง, โดยการประมวลผลฐานข้อมูลลูกค้าที่ได้รับจากการ EBT, การเพิ่มการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง, ศึกษาแผนการลงทุนในกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบงานวิศวกรรมและการจัดตั้งตัวแทนจำหน่ายในประเทศเพื่อนบ้าน
- ให้บริการลูกค้าด้วยสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ โดยร่วมกับผู้ผลิตสินค้าที่มีเทคโนโลยีที่ล้ำสมัย รวดเร็ว ตรงต่อเวลาและคุ้มค่าซึ่งเป็นเครื่องมือในการสร้างความโดดเด่นและแตกต่างจากคู่แข่งรายอื่นและความสามารถในการให้บริการที่รวดเร็วนี้ยังทำให้ลูกค้ามีความประทับใจและขยายกิจการไปด้วยกันในฐานะหุ้นส่วนทางธุรกิจอันจะเพิ่มมูลค่าและความมั่นคงให้กับบริษัทฯ ในระยะยาว และมุ่งเน้นในการทำวิจัยและพัฒนา (R&D) ในด้านต่าง ๆ อาทิ ธุรกิจระบบดับเพลิงและความปลอดภัย บริษัทฯ มุ่งเน้นการนำสินค้านวัตกรรมใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการรวดเร็วและสะดวกสบายให้กับลูกค้า ตลอดจนการเลือกจำหน่ายสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ธุรกิจระบบทำความเย็น บริษัทฯ มุ่งเน้นการพัฒนาด้านความยั่งยืนด้วยการพัฒนาโซลูชันประหยัดพลังงานด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อต่อสู้กับภาวะโลกร้อน
- ธุรกิจระบบพิมพ์ดิจิทัล บริษัทฯ เริ่มลงทุนและขยายฐานการให้บริการโซลูชันด้านการพิมพ์สามมิติ (3D Printing) ทั้งในกลุ่มลูกค้าธุรกิจและภาคการศึกษา โดยมีความสนใจพิเศษในการพัฒนาการพิมพ์สามมิติด้านการแพทย์
- ธุรกิจระบบไอทีโซลูชันสำหรับงานอาคาร บริษัทฯ มุ่งเน้นให้บริการโซลูชันด้านอาคารอัจฉริยะ หรือ Smart Building

Investment Highlight

- เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 บริษัทฯ 4 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 และเริ่มรับรู้รายได้ในส่วนงานผลิตภัณฑ์ระบบทำความเย็น และผลิตภัณฑ์ระบบพิมพ์ดิจิทัล ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 และ 1 ธันวาคม 2559
- ภาครัฐได้ออกกฎหมายและระเบียบเพื่อป้องกันการเกิดอสังหาริมทรัพย์ที่มีความเข้มงวดขึ้นรวมทั้งการปรับปรุงอาคารสถานที่ประกอบการและโรงงานเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติควบคุมอาคารพ.ศ. 2535 และทุกภาคส่วนได้ตระหนักถึงประโยชน์ของการมีระบบป้องกันอสังหาริมทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพในด้านของการบริหารความเสี่ยงของธุรกิจมากยิ่งขึ้นทำให้ตลาดมีความต้องการสินค้าและบริการระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- นโยบายการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานในประเทศและการเติบโตด้านเศรษฐกิจของประเทศเพื่อนบ้านจะทำให้บริษัทฯ มีโอกาสขยายธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องและสร้างผลตอบแทนให้ผู้ถือหุ้นในระดับที่น่าพอใจ

Risk Factor

- ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ มีวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากว่า 780 ลบ. และเปิดบัญชีเงินฝากสกุลเงินต่างประเทศ เพื่อป้องกันความเสี่ยงและมีการติดตามความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างสม่ำเสมอ และหากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลงจนมีผลทำให้ต้นทุนสินค้าเพิ่มขึ้น บริษัทฯ จะปรับราคาสินค้าไปตามสภาพตลาด โดยแจ้งให้ลูกค้าทราบล่วงหน้า
- การด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมที่ได้มาจากการซื้อและรับโอนธุรกิจ (EBT) ถือเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยจะต้องผ่านการทดสอบการด้อยค่าเป็นรายปี แต่เนื่องจากผู้บริหารทีมงานขายและบริการเดิมของธุรกิจระบบทำความเย็นและระบบพิมพ์ดิจิทัลยังคงปฏิบัติงานอยู่และให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งการเพิ่มสายธุรกิจดังกล่าวยังเพิ่มโอกาสในการสร้างยอดขายในกลุ่มลูกค้าเดียวกันแบบครบวงจร ทำให้บริษัทฯ 4 มีความมั่นใจว่าจะสามารถสร้างธุรกิจให้เติบโตและมีกระแสเงินสดอิสระ (Free Cash Flow) อย่างเพียงพอที่จะไม่เกิดการด้อยค่าของค่าความนิยม

Awards and Winnings

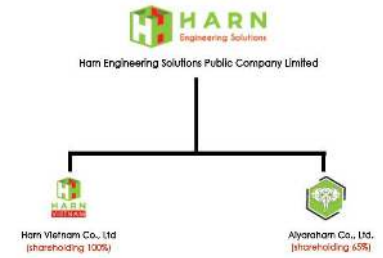
ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต รอบไตรมาส 3/2561 ประกาศเมื่อวันที่ 6 พ.ย. 2561 และในปี 2562 สำเร็จโครงการ “3D Med” แบบจำลองอวัยวะ ด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์สามมิติขั้นสูงที่ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) เพื่อช่วยวิจัยและวางแผนการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ

Capital Structure

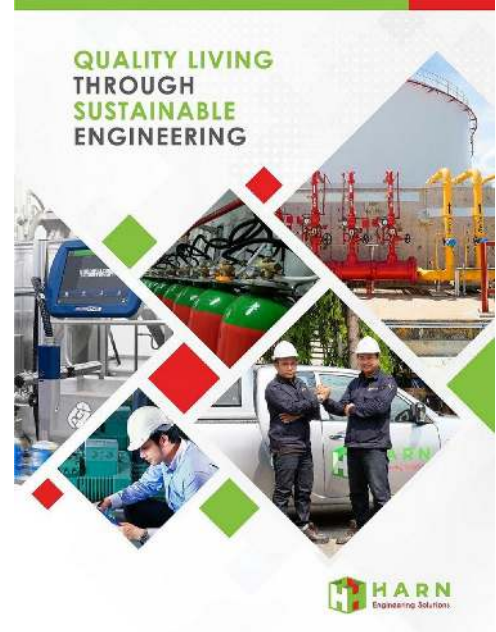
(Unit : MB)

	3M/2021	3M/2020	2020	2019
Current Liabilities	239.62	226.27	191.07	223.59
Non-Current Liabilities	147.43	52.49	148.75	51.04
Shareholders' Equity	1,340.04	1,356.36	1,317.02	1,321.66

Company Structure



Company Image



Disclaimer : เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทจดทะเบียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทต่อผู้ลงทุนเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจลงทุนเท่านั้น มิได้มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้ชวนหรือจูงใจให้ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งผู้ลงทุนควรใช้ดุลยพินิจในการนำข้อมูลมาใช้ในการตัดสินใจลงทุนอย่างรอบคอบ โดยบริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน หากผู้ลงทุนมีข้อสงสัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลของบริษัท สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่รายงาน 56-1 รายงานประจำปี หรือสารสนเทศที่บริษัทได้แจ้งผ่านสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงข้อมูลในเอกสารฉบับนี้โดยมิต้องแจ้งให้ผู้ลงทุนทราบล่วงหน้า รวมทั้งห้ามมิให้ผู้ใดนำเอกสารหรือข้อมูลในเอกสารดังกล่าวไปทำซ้ำ ดัดแปลง หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท