

TMI

บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
TEERA-MONGKOL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED

TMI

Head Office : 46/67 - 69 ซอยมั่งมีทรัพย์ หมู่ที่ 3 ถนนเสียบคลองสี่วาพาสวัสดิ์ ตำบลคอกกระบือ
อำเภอเมือง สมุทรสาคร 74000

Contact : 0-3485-4629

Website : www.thaiballast.com

CEO/MD

คุณธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร
กรรมการผู้จัดการTel : 02-877-9510
md@thaiballast.com

CFO

คุณธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร
รองกรรมการผู้จัดการ

Tel : 02-877-9510

IRO

คุณจุลยวรรณ ด่วงโคตะ
เลขานุการบริษัทTel : 02-877-9510
corporatesecretary
@thaiballast.com

Company Background

ผลิตและจำหน่ายสินค้าด้านระบบส่องสว่างและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บัลลาสต์ โคมไฟ และหลอดไฟ ภายใต้ตราสินค้า
ของ บริษัทฯ และ OEM เพื่อจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ และยังมีการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ตามบ้านเรือน และสินค้า
ด้านการอนุรักษ์พลังงาน โดยร่วมมือกับภาครัฐ เช่น หลอดและอุปกรณ์ประหยัดพลังงานเบอร์ 5 และหลอด LED

Key Development of Company

- ปี 2553 เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 80 ล้านบาท เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชน และนำหุ้น
เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ mai
- ปี 2558 เพิ่มทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็น 167.86 ล้านบาท เพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผลและรองรับการ
ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิ TMI-W1
- ปี 2561 บริษัท ธีระมงคล กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทลูก ได้เข้าซื้อกิจการบริษัท กรีน เซฟวิ่ง
เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2561 โดยมีมูลค่าการเข้าลงทุนทั้งหมด
79,997,500 บาท
- ปี 2562 บริษัท ธีระมงคล เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทลูก ได้เข้าซื้อกิจการบริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็น
เนอร์ยี จำกัด และ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ ซัพพลาย จำกัด ณ วันที่ 25 มีนาคม 2562 โดยมี
มูลค่าการเข้าลงทุนทั้งหมด 189,999,839 บาท

Revenue Structure

(Unit : MB)

ส่วนย่อย : 22 พ.ย.

	9M/2021	%	9M/2020	%	2020	%	2019	%
1. ธุรกิจไฟฟ้าแสงสว่าง	324.21	92.69	299.84	91.10	412.26	91.72	347.49	88.14
11 ผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่วนควบ	138.38	39.56	135.94	41.30	182.92	40.70	178.39	45.25
12 ผลิตภัณฑ์โคมไฟฟ้า	183.52	52.47	155.73	47.32	221.52	49.29	154.14	39.10
13 ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	24.06	6.88	20.97	6.37	28.02	6.23	28.28	7.17
ส่วนลดจ่าย	-21.75	-6.22	-12.80	-3.89	-20.20	-4.49	-13.32	-3.38
2. ธุรกิจพลังงานทดแทน	24.15	6.90	28.28	8.59	35.59	7.92	44.50	11.29
รายได้จากการขาย-สุทธิ	348.36	99.59	328.12	99.69	447.85	99.64	391.99	99.43
รายได้อื่นๆ*	1.43	0.41	1.01	0.31	1.62	0.36	2.25	0.57
รายได้รวม	349.79	100.00	329.13	100.00	449.47	100.00	394.24	100.00

*รายได้อื่น ได้แก่ การขายเศษวัตถุดิบ รายได้รับคืน การส่งออก - เงินสด / บัตร ภาษีรายได้ ดอกเบี้ยรับ - เงินฝาก

CG Report Score : -

THSI List : -

Stock Data

(22/11/2021)

	YTD	2020	2019
Paid-up (MB)	167.86	167.86	167.86
Listed share (M)	67144	67144	67144
Par (B)	0.25	0.25	0.25
Market Cap (MB)	758.73	463.29	463.29
Price (B/share)	1.13	0.69	0.69
EPS (B)	-	0.02	-0.01

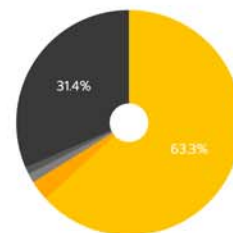
Statistics

(22/11/2021)

	P/E	P/BV	Div.Yield
TMI (x)	-	3.89	-
INDUS - mai (x)	32.31	2.17	1.98
INDUS - SET (x)	10.07	1.37	1.76
mai (x)	56.64	3.25	1.25
SET (x)	20.54	1.77	2.13

Shareholder Structure

(29/10/2021)



- กลุ่มประสิทธิ์รัตนพร (63.3%)
- นายอุดมศักดิ์ ไทहितพิทักษ์ (2.9%)
- น.ส. อรณิชา สุวัฒนพันธ์ (1.3%)
- บางริตนา วงศ์สินศิริกุล (10%)
- รายย่อย (31.4%)

Financial Ratios

	9M/2021	9M/2020	2020	2019
ROE (%)	3.38	5.17	7.67	-4.52
ROA (%)	2.60	3.60	4.59	-0.28
D/E (x)	1.67	1.31	1.23	1.36
GP Margin (%)	32.26	34.03	34.37	33.35
EBIT Margin (%)	1.70	3.74	4.53	-0.30
NP Margin (%)	-0.51	2.34	3.13	-2.18

Business Plan

- เป็นผู้จำหน่ายในกลุ่มผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่างในประเทศ
- มีการกระจายสินค้าเข้าสู่ทุกกลุ่มของลูกค้าโดยทั่วถึง
- เน้นความเป็นผู้เชี่ยวชาญในระบบแสงสว่าง รวมถึงการปรับตัวตามเทคโนโลยีใหม่ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค
- มีการส่งออกในกลุ่มประเทศอาเซียน และมีการทำการตลาดในกลุ่มประเทศดังกล่าว โดยเน้นการกระจายสินค้าให้เข้าถึงกลุ่มต่างๆ โดยเฉพาะในกลุ่มงานราชการ
- บริษัทมีแผนในการเข้าลงทุนในธุรกิจใหม่ (new business unit) โดยเฉพาะธุรกิจด้านพลังงาน ซึ่งจะคำนวณผลตอบแทนในการลงทุนเป็นปัจจัยสำคัญในการพิจารณาการเข้าลงทุน

Investment Highlight

- บริษัทมีการลงทุนในด้านการพัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์ที่มีการประหยัดพลังงาน และสินค้าที่มีเทคโนโลยีใหม่ รวมถึงการกระจายสินค้าเพื่อให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้า (ผู้ใช้) ทุกกลุ่ม โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
- บริษัทมีแนวโน้มในการขยายธุรกิจไปยังกลุ่มใกล้เคียงเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าต่างๆ โดยเฉพาะกลุ่มงานติดตั้งให้มากขึ้น เพื่อรองรับการบริการให้ครบวงจรสำหรับกลุ่มของลูกค้าที่มีความต้องการให้บริษัทบริการในส่วนของคำแนะนำและติดตั้งในระบบที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า เพื่ออำนวยความสะดวกในการดูแลรักษา
- บริษัทมีแนวโน้มในการขยายตลาด เพื่อกระจายสินค้าเข้าไปยังตลาดอาเซียนให้มากขึ้น ซึ่งแต่เดิมทางบริษัทได้มีการส่งสินค้าเข้าไปจำหน่ายในกลุ่มดังกล่าวอยู่ในขณะนี้ และมีแผนการขยายตลาด โดยการทำการตลาดเพื่อให้เข้าถึงลูกค้าทุกกลุ่มในแต่ละประเทศสมาชิกอาเซียน อีกทั้งยังพร้อมที่จะลงทุนขยายบริษัท สาขา หรือพร้อมที่จะร่วมมือกับตัวแทนในแต่ละประเทศ เพื่อที่จะลงทุนเพิ่มการผลิตในกรณีนี้ประเทศดังกล่าวมียอดขายที่เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- ในปี 2561 บริษัทได้เข้าลงทุนในกิจการ บริษัท กรีน เซฟวิง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด มูลค่าการลงทุนทั้งสิ้น 80 ล้านบาท ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจโรงผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ
- ในปี 2562 บริษัทได้เข้าลงทุนในกิจการ บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์ยี จำกัด และ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ ซัพพลาย จำกัด มูลค่าการลงทุนทั้งสิ้น 189 ล้านบาท ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจโรงผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง
- ในปี 2563 บริษัทได้เข้าลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ ทำการผลิตสูงสุด 0.99 เมกะวัตต์ ซึ่งมีมูลค่าการลงทุนรวมประมาณ 48 ล้านบาท โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง

Risk Factor

- ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ในอุตสาหกรรมไฟฟ้าแสงสว่างได้มีการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว หลังจากที่หลอดไฟ LED (Light Emitting Diode) ที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะ และโครงสร้างของวัสดุ อุปกรณ์ และข้อจำกัดของโคมไฟของหลอดไฟแบบเดิมไปทั้งหมด นอกจากนี้ เทคโนโลยียังมีการเปลี่ยนแปลงพัฒนาอยู่ตลอดเวลา ทำให้ผู้ผลิตและจำหน่ายสินค้าต้องเรียนรู้ และหาจุดยืนของสินค้าในแต่ละกลุ่มของตัวเองอย่างชัดเจน ซึ่งนับเป็นความเสี่ยงอย่างหนึ่งที่กำลังเกิดขึ้นกับกลุ่มอุตสาหกรรมแสงสว่างในประเทศ แต่ บริษัทยังคงสามารถปรับปรุงการผลิต และช่องทางการจัดจำหน่ายเพื่อรองรับกับสถานการณ์ดังกล่าวได้เป็นอย่างดี
- ความเสี่ยงจากการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจ ในช่วงที่ผ่านมาได้มีการชะลอของภาวะเศรษฐกิจ ส่งผลให้เกิดความผันผวนของปริมาณความต้องการสินค้าในตลาด และการแข่งขันที่ดุเดือดในภาวะที่ความต้องการ (demand) ลดลง จึงทำให้ราคาสินค้ามีการปรับตัวเพื่อแข่งขันในตลาด และเกิดเป็นสงครามราคาขึ้น ทางบริษัทจึงได้มีการเตรียมการรองรับโดยเน้นเรื่องของการลดต้นทุนและขยายสินค้าในกลุ่มที่ทางบริษัทเชี่ยวชาญ เพื่อลดระดับการแข่งขันของสินค้าบางรายการที่มีการแข่งขันที่รุนแรงเกินไป

รางวัลและเกียรติบัตร

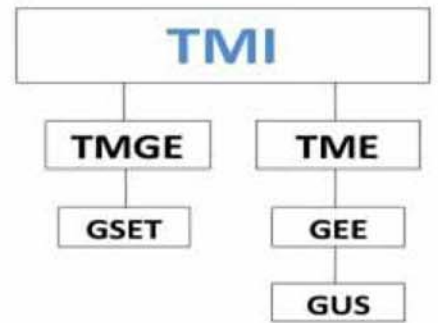
- ได้รับการรับรองความสามารถทางนวัตกรรมและองค์กรนวัตกรรม จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Capital Structure

(Unit : MB)

	9M/2021	9M/2020	2020	2019
Current Liabilities	265.10	228.45	220.95	201.23
Non-Current Liabilities	117.97	34.93	33.94	42.92
Shareholders' Equity	195.28	188.78	195.32	180.00

Company Structure



Company Image



TMI

TEERA-MONGKOL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ทีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

TMI

Head Office : 46/67-69 Soi Mang-Mee-Sab, Moo 3, Leab Klong Siwapasawad Road, Kokkrabue, Muang Samut Sakhon 74000

Contact : 0-3485-4629

Website : www.thaiballast.com

CEO/MD

Mr.Theerachai
Prasitratnaporn
Managing Director

Tel : 02-877-9510
md@thaiballast.com

CFO

Mr.Teeraphong
Prasitratnaporn
Deputy Managing Director

Tel : 02-877-9510

IRO

Ms.Julaiwan Duangkota
Corporate Secretary

Tel : 02-877-9510
corporatesecretary
@thaiballast.com

Company Background

The company produces and distributes lighting systematic products and equipment including ballasts, lamps and bulbs under the company's main brands and OEM to distribute to domestic and international clients. Moreover, the company has produced home appliances and green products by collaborating with the governmental agencies, namely energy-saving equipment and LED bulbs.

Key Development of Company

- Year 2010 The company had increased the authorized capital to 80 million baht in order to distribute ordinary shares to the general investors and registered the shares in the Market for Alternative Investment (MAI).
- Year 2015 The company had increased the paid-up capital to 167.86 million baht to support stock dividend payment and the exercise of purchasing the company's ordinary shares according to the warrants (TMI-W1).
- Year 2018 Teera-Mongkol Green Energy Company Limited, the subsidiary company, had purchased ordinary shares of Green Saving Energy Thailand Company Limited, at 79,997,500 baht totally on August 15th 2018.
- Year 2019 Teera-Mongkol Energy Company Limited, the subsidiary company, had purchased ordinary shares of Green Earth Energy Company Limited and Global Utility Supply Company Limited, at 189,999,839 baht totally on March 25th 2019.

Revenue Structure

Period : 22 Nov

(Unit : MB)

	9M/2021	%	9M/2020	%	2020	%	2019	%
1. Lighting Business	324.21	92.69	299.84	91.10	412.26	91.72	347.49	88.14
1.1 Lighting bulbs and control gear products	138.38	39.56	135.94	41.30	182.92	40.70	178.39	45.25
1.2 Luminaires	183.52	52.47	155.73	47.32	221.52	49.29	154.14	39.10
1.3 Lighting Products and accessories	24.06	6.88	20.97	6.37	28.02	6.23	28.28	7.17
Sales Discount	-21.75	-6.22	-12.80	-3.89	-20.20	-4.49	-13.32	-3.38
2. Renewable energy business	24.15	6.90	28.28	8.59	35.59	7.92	44.50	11.29
Sales revenue – net	348.36	99.59	328.12	99.69	447.85	99.64	391.99	99.43
Other incomes*	1.43	0.41	1.01	0.31	1.62	0.36	2.25	0.57

CG Report Score : -

THSI List : -

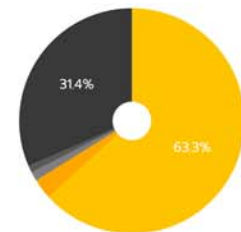
Stock Data (22/11/2021)

	YTD	2020	2019
Paid-up (MB)	167.86	167.86	167.86
Listed share (M.)	671.44	671.44	671.44
Par (B.)	0.25	0.25	0.25
Market Cap (MB)	758.73	463.29	463.29
Price (B./share)	1.13	0.69	0.69
EPS (B.)	-	0.02	-0.01

Statistics (22/11/2021)

	P/E	P/BV	Div.Yield
TMI (x)	-	3.89	-
INDUS - mai (x)	32.31	2.17	1.98
INDUS - SET (x)	10.07	1.37	1.76
mai (x)	56.64	3.25	1.25
SET (x)	20.54	1.77	2.13

Shareholder Structure (29/10/2021)



- Prasitratnaporn Group (63.3%)
- Mr.Udomsak Lohachitpitaks (2.9%)
- Ms.Ornnicha Suwattanapim (1.3%)
- Other minor shareholders (31.4%)
- Mrs.Ratana Wongsinsirikul (1.0%)

Financial Ratios

	9M/2021	9M/2020	2020	2019
ROE (%)	3.38	5.17	7.67	-4.52
ROA (%)	2.60	3.60	4.59	-0.28
D/E (x)	1.67	1.31	1.23	1.36
GP Margin (%)	32.26	34.03	34.37	33.35
EBIT Margin (%)	1.70	3.74	4.53	-0.30
NP Margin (%)	-0.51	2.34	3.13	-2.18

Total Revenue 349.79 100.00 329.13 100.00 449.47 100.00 394.24 100.00

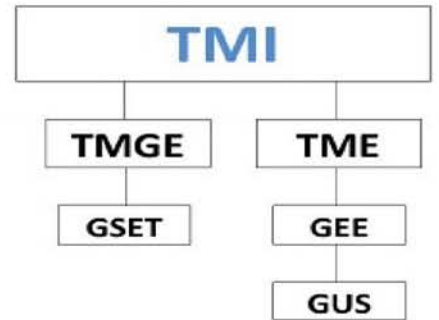
* Other incomes namely material scrap sales, return income, export - cash/credit, income tax, interest income – deposit interest.

Capital Structure

(Unit : MB)

	9M/2021	9M/2020	2020	2019
Current Liabilities	265.10	228.45	220.95	201.23
Non-Current Liabilities	117.97	34.93	33.94	42.92
Shareholders' Equity	195.28	188.78	195.32	180.00

Company Structure



Company Image



Business Plan

- Becoming one of the lighting products' leaders in Thailand.
- Distributing products to all customers entirely.
- Enhancing specialism in lighting systems, and being compatible with new technologies which can achieve customers' requirements.
- Expanding export to ASEAN countries by marketing strategy to focus on distributing to various groups, especially governmental agencies.
- Planning to invest in new business units, especially energy business by considering benefits as the most important factor in investment.

Investment Highlight

- The company invests in research and development of energy-saving and new technology products, and distributes the products to customers widely under the support of Board of Investment (801).
- The company has expanded the business to relatively electrical systems, especially installing equipment in order to completely respond to customers' requirements for installing and maintaining advices and services.
- The company is expanding market to entirely distribute the products to ASEAN countries. Previously, the company has exported the products to ASEAN market and now the company plans to approach all groups of customers in ASEAN. Moreover, the company is ready to launch branches, or to collaborate with representatives in those countries in case of there are sales revenues increasing continuously.
- In 2018, the company has invested in Green Saving Energy Thailand Company Limited for 80 million baht, which the company operates biogas power plants.
- In 2019, the company has invested in Green Earth Energy Company Limited and Global Utility Supply Company Limited for 189 million baht, which the company operates biogas power plants and currently it is in process of construction.
- In 2020, the company has invested in a Biogas Plant for 48 million baht with a total power capacity of 0.99 megawatts and currently it is in process of construction.

Risk Factor

- Risk from Changes in Lighting Technology; the lighting industry has undergone rapid changes. The invention and development of LED (Light Emitting Diode) technology has changed shape, appearance, and structure of materials, which these has caused limitation of all previous lighting lamp. Moreover, the technology has been developed continuously and speedily so manufacturers and distributors need to learn and seek for the strong point of products, and these become the remarkable risks affecting on lighting industry in Thailand. However, the company can develop manufacturing and managing distribution according to the situation suitably.
- Risk from Economic Slowdown; in the past few years, the economic has slowed down which causes the fluctuation of products' demand in the market, as well as the intensive competition among decreasing demand, which cause pricing competition and survival in the market furiously. Therefore, the company has planned to reduce costs and increase distributing the experienced and specialized products of the company, and decrease pricing competition of some products.

Awards and Certificates

- Obtained the INNOVATIVE ORGANIZATION AWARDS from the National Innovation Agency (Public Organization) and the Stock Exchange of Thailand.