

Siam City Cement (SCCC TB)

กำไร4Q65จะทรุดลง ลดเกรด

ปรับประมาณการ และ เป้าหมายลง ลดเกรดเป็น ถือ

เราลดเกรดคำแนะนำจาก ชื้อ เป็น ถือ เนื่องจากเราคาด กำไรปกติปี 2566 จะลดลง 26%YoY เหลือ 3,187 ล้านบาท ถูกกดดันจากต้นทุนพลังงาน โดยเฉพาะไฟฟ้าที่ปรับตัวสูงขึ้น ด้านราคาขายไม่สามารถปรับเพิ่มขึ้นได้มากนัก จากความต้องการที่อ่อนแอ โดยเฉพาะประเทศศรีลังกามีแนวโน้มจะติดลบสูง รวมถึงผลประกอบการ 4Q65 จะทรุดลงหนักเหลือกำไรเล็กน้อย ถูกกระทบจากต้นทุนพลังงานและรายการพิเศษทางภาษี สำหรับประเด็นบวกคือ คาดจะจ่ายปันผลกำไรปี 2565 เท่ากับ 7 บาท คิดเป็น เงินปันผลตอบแทน 4.4% เราปรับประมาณการลดลง ทำให้ราคาเป้าหมาย 2566 ลดลงเหลือ 160 บาท จาก 200 บาท บนฐานค่าเฉลี่ย 10 ปี Forward P/E – 0.50SD = 15x

คาดการณ์กำไร4Q65จะทรุดลงหนักจากต้นทุนและรายการพิเศษ

SCCC จะประกาศผลประกอบการปี 2565 ในวันที่ 10 ก.พ. นี้ เราคาดการณ์กำไรสุทธิ 4Q65 จะทรุดลงเหลือเพียง 5 ล้านบาท (-99.5%YoY) เนื่องจากไตรมาสนี้ เราคาดว่าจะบันทึกผลกระทบต่อภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีประมาณ 400-500 ล้านบาท จากประเทศศรีลังกาการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี จาก 18% เป็น 30% หากหักรายการนี้จะมีกำไรปกติที่ลดลงเหลือ 455 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน -61%YoY ถูกกระทบจากต้นทุนไฟฟ้าและค่าเงินที่เพิ่มขึ้นทำให้อัตรากำไรขั้นต้นจะลดลงเหลือ 22.8% จาก 32.5% ในปีก่อน ด้านยอดขายคาดว่าจะเติบโตได้ 12,701 ล้านบาท (+2%YoY) จากผลของราคาที่สูงขึ้น

ปรับประมาณการลดลง คาดกำไรปี2566จะลดลง

ปี2566 จะยังเผชิญกับต้นทุนถ่านหิน (สัดส่วน ~ 35% ของต้นทุน) ที่ยังอยู่ในระดับสูง และ ต้นทุนค่าไฟ (สัดส่วน ~ 20% ของต้นทุน) ไตรมาส 1Q66 ปรับขึ้นต่ออีก 13% จาก 4Q65 ส่วนราคาขายปรับขึ้นไม่ได้มากนักเนื่องจากความต้องการที่อ่อนแอ จากผลของต้นทุนถ่านหิน และ ไฟฟ้าที่สูงขึ้น เราจึงปรับลดประมาณการกำไรปี 2565/66 ลดลง -11% / -25% คาดกำไรปกติปี 2565 เท่ากับ 4,315 ล้านบาท เติบโต 14%YoY และ ปี 2566 เท่ากับ 3,187 ล้านบาท ลดลง 26%YoY

มีคะแนน ESG ดี 57 คะแนน สูงกว่าค่าเฉลี่ย

ตามระบบการให้คะแนน ESG ของ Maybank เราให้คะแนน SCCC ที่ 57 คะแนน ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยที่ 50 คะแนน 1) ข้อมูลเชิงปริมาณ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อตันที่ลดลง การใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น การใช้น้ำที่ลดลง ผู้บริหารหญิงที่มากขึ้น และ กรรมการหญิงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น 2) ข้อมูลเชิงคุณภาพ คือ นโยบายและแผนงานด้านESG ที่เป็นรูปธรรม และ 3) มีเป้าหมายESGที่ชัดเจน

FYE Dec (THB m)	FY20A	FY21A	FY22E	FY23E	FY24E
Revenue	42,000	41,678	50,392	51,904	53,461
EBITDA	9,612	8,338	8,250	6,842	7,115
Core net profit	3,788	3,785	4,315	3,187	3,575
Core EPS (THB)	12.71	12.70	14.48	10.69	12.00
Core EPS growth (%)	10.7	(0.1)	14.0	(26.1)	12.2
Net DPS (THB)	9.00	9.00	7.00	7.49	8.40
Core P/E (x)	10.7	12.3	10.9	14.8	13.2
P/BV (x)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Net dividend yield (%)	6.6	5.8	4.4	4.7	5.3
ROAE (%)	11.4	12.0	7.3	8.3	9.0
ROAA (%)	4.9	4.7	5.4	4.1	4.5
EV/EBITDA (x)	6.5	8.0	8.0	9.5	9.0
Net gearing (%) (incl perps)	60.5	46.9	44.0	39.8	35.1
Consensus net profit	-	-	3,925	3,758	4,443
MIBG vs. Consensus (%)	-	-	(29.6)	(15.2)	(19.6)

Surachai Pramualcharoenkit
surachai.p@maybank.com
(66) 2658 6300 ext 1470

HOLD

[Prior:BUY]

Share Price THB 158.50
12m Price Target THB 160.00 (+1%)
Previous Price Target THB 200.00

Company Description

SCCC produces cement and related products in Thailand under the brand INSEE. it also has operations Vietnam, Sri Lanka, Bangladesh and Cambodia.

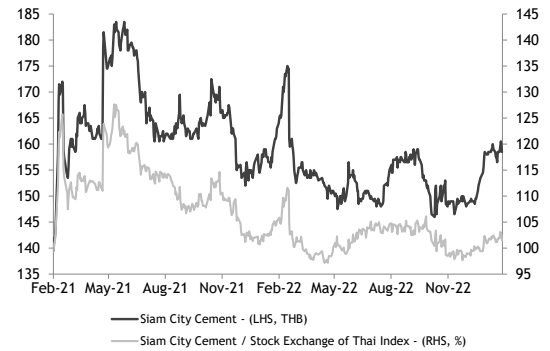
Statistics

52w high/low (THB)	175.00/146.00
3m avg turnover (USDm)	0.7
Free float (%)	27.9
Issued shares (m)	298
Market capitalisation	THB47.2B USD1.4B

Major shareholders:

Sunrise Equity Co. Ltd.	36.2%
Jardine Cycle & Carriage Ltd.	25.5%
Bangkok Broadcasting & TV Ltd.	9.4%

Price Performance



	-1M	-3M	-12M
Absolute (%)	3	4	(2)
Relative to index (%)	2	(0)	(3)

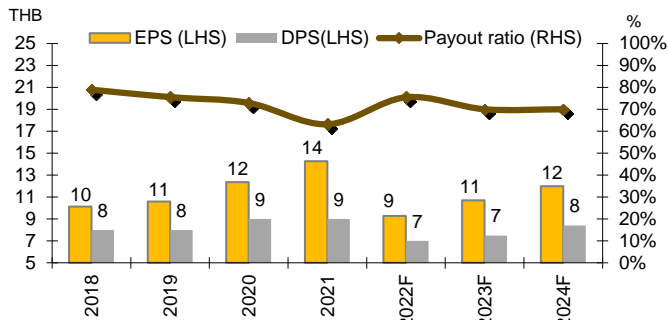
Source: FactSet

ESG@MAYBANK IBG
Tear Sheet Insert

Value Proposition

- SCCC is 2nd largest cement producer in Thailand with a capacity of 16.8m tons pa. It also has production facilities in Vietnam (6.3m tons), Sri Lanka (2.3m tons), Bangladesh (0.5m tons) and Cambodia (1.8m tons)
- Pandemic lockdown affected 2021 operations but activity is expected to normalise starting 2022. Rising energy and transport costs can be offset by product price increases when market conditions permit.
- Highly profitable, SCCC pays most its profits as dividends. The average DPR during 2018-2021 was THB8.50/sh.

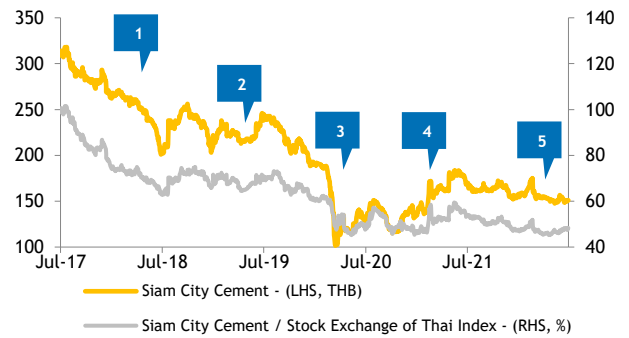
High dividend payout ratio



Source: Company, MST

Price Drivers

Historical share price trend



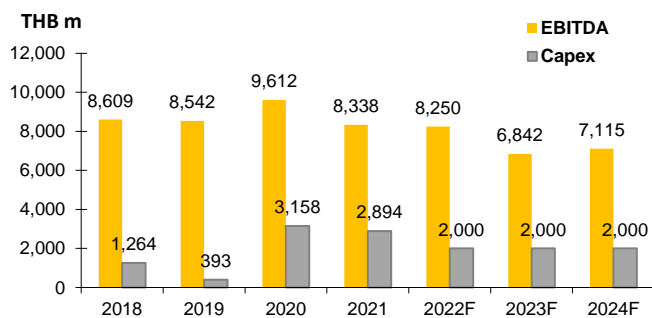
Source: Company, MST

1. Weak earnings due to several one-off expenses relating to cement plant impairment and financial advisory cost of acquisitions.
2. Earnings improved from a low base but not enough to offset the maintenance shutdown of furnaces and impairment on a cement plant.
3. K1 cement plant was shut down due to a high Covid-19 infection rate.
4. Operating environment improved in both domestic and international markets.
5. Rising coal and energy costs created a negative sentiment overhang.

Financial Metrics

- Amid rising costs, profitability is maintained by product price adjustment and enhancing services as well as focusing on commercial and cost-side competitiveness.
- Unrelenting focus on cash flow efficiency to continue to reduce net financial debt (currently THB24b) and strengthen the balance sheets from current net debt/EBITDA of 2.3x.
- EBITDA is forecast at c.TH7-8b in FY22-FY23, much higher than the annual capex outlay of THB2b. With capex requirement lower, there is the possibility of an even higher DPR. Our baseline case is 70% DPR in FY22-FY23.

Capex vs EBITDA - wide room to support high DPR



Source: Company, MST

Swing Factors

Upside

- Higher gross margins from price adjustments and continued cost savings in production.
- Stronger than expected demand
- Acquisition

Downside

- Rapidly rising coal prices can depress gross margins
- Sri Lanka (17% of total sales) is going through economic problem and unstable political situation and could affect cement sales
- Weaker than expected construction demand.

Risk Rating & Score ¹	36.8 (High risk - 71/127)
Score Momentum ²	+1.3
Last Updated	3 July 2021
Controversy Score ³ (Updated: 13 May 2022)	No Evidence

Business Model & Industry Issues

- SCCC provides world class construction materials and services that are vital to economic growth in Thailand, Vietnam, Sri Lanka, Bangladesh and Cambodia.
- Since inception in 2009, the company has operated business with concern for social responsibility and environment based on the principles of good governance and through efforts to add value to all stakeholders continuously at all times. Employees are trained to understand the concept and work with attention to the values that are available to all stakeholders, with care for the environment and responsibility towards the community, including our country.
- Sustainable Development Plan (SD Roadmap) identifies 6 areas of sustainable developments namely: CO2 Emission Reduction , Stakeholders Engagement with Green Heart Ac, Community Involvement & Development , Zero Waste to Landfill , Green Heart products & services innovation, and Water Management and Conservation .
- SCCC has been a recipient of the SET's Thailand Sustainability Investment Award 2021 (THSI) for the 3rd consecutive year and Thaipt Institute to be ESG 100 - List of Excellent Performance in Sustainable Development for the 2nd Consecutive Year.

Material E issues

- Environmental Value Creation Policy includes 1) Conservation and valuable use of natural resources. 2) Energy efficiency and promote the use of renewable energy. 3) Prevention, control and reduce of environmental impact. 4) Promote biodiversity and forest restoration in mined limestone areas.
- Reduce CO₂ emissions by another 15% to < 530 kg net CO₂/ton in 2030. CO₂ emissions has been 20% reduced from the 1990 level.
- Reduce electricity consumption (by > -10%) with at least 20% coming from alternative electrical energy usage
- Double the use of waste derived fuels to >1.0 m tons) by 2030.
- Increase (> +65%) the use of by-products (fly ash, slag etc.) to >1.4 m tons per annum by 2030
- Lower water consumption (by > -20%) with enhanced use of surface water (*Natural water source*) (to > +40% of all water used)

Material S issues

- Social Value Creation Policy includes 1) Ensuring employees' sanitation, good safety at work, including measures to prevent injury and loss from accidents and illness due to work. 2) Promote employees' well-being, offering development opportunities and work progress. 3) Support the sustainable development of the community. 4) Develop products and services that create value to meet the needs of customers and society.
- SCCC assigns every factory to design an annual plan to create a bond with the community and to develop CSR work that promotes greater participation with the application of guidelines or a tool called Social Engagement Scorecard. Example of projects ongoing are the Green Village Project, the 84th Anniversary Ming Mongkol Garden Project, (INSEE Green Park) and Thap Kwang Community and Environment Development Fund.

Key G metrics and issues

- The Board of Directors consists of 10 persons.
 1. 8 non-executive directors, 3 independent directors (30% of BODs), 3 independent directors in the Audit Committee, 3 in the Corporate Governance Committee and 5 in the Nomination and Remuneration Committee.
 2. The two executive directors are the Group Chief Executive Officer and Chief Executive Officer of SCCC. Among the 10 BODs, 2 are female.
- In 2021, the Company has continued to enforce the Code of Conduct for companies and subsidiaries in Thailand, Sri Lanka, Vietnam, Bangladesh and Indonesia. It also organised trainings on business ethics for new employees at all levels.
- In 2019, the company has established the roles and responsibilities of supervision to comply with the laws and regulations applicable in Thailand and overseas subsidiaries. It also has prepared an audit report to monitor the performance of various laws, including annual reports on conflicts of interest disclosure of executives and employees and quarterly reports on transactions to the Audit Committee.
- In 2021, the company received 'Excellent' rating for corporate governance standards for the sixth consecutive year from the Thai Institute of Directors Association (IOD).
- The company is certified as a member of "Collective Action Coalition Against Corruption", and continues to attach importance to communication and training on the Anti-Corruption Policy by focusing on all employees to perform their duties and conduct business with all groups of stakeholders in a transparent and legal manner.
- The company's auditor is EY Office Company Limited.

¹**Risk Rating & Score** - derived by Sustainalytics and assesses the company's exposure to unmanaged ESG risks. Scores range between 0 - 50 in order of increasing severity with low/high scores & ratings representing negligible/significant risk to the company's enterprise value, respectively, from ESG-driven financial impacts. ²**Score Momentum** - indicates changes to the company's score since the last update - a **negative** integer indicates a company's improving risk score; a **positive** integer indicates a deterioration. ³**Controversy Score** - reported periodically by Sustainalytics in the event of material ESG-related incident(s), with the impact severity scores of these events ranging from Category 0-5 (0 - no reports; 1 - negligible risks; ...; 5 - poses serious risks & indicative of potential structural deficiencies at the company).

Quantitative Parameters (Score: 39)						
	Particulars	Unit	2019	2020	2021	Siam Cement
E	Scope 1 GHG emissions	m tCO2e	12.0	10.9	11.0	29.8
	Scope 2 GHG emissions	m tCO2e	1.0	0.7	0.7	3.2
	Total	m tCO2e	13.0	11.6	11.7	33.0
	Scope 3 GHG emissions	m tCO2e	NA	NA	NA	12.1
	Total	m tCO2e	NA	NA	NA	45.1
	Scope 1 emission intensity	kgCO2e/ton	619	622	616	623
	Green energy share of power usage	%	16.1%	17.4%	19.5%	14.8%
	Total electricity consumption per unit	kWh/ton	87.2	86.7	87.1	62.7
	water consumption per unit of product	ltr/ton	261	307	264	1,559
	% of flyash recycled/treated	%	NA	NA	NA	99%
	% Alternative raw materials rate	%	2.6%	4.9%	6.6%	5.3%
	NOx (excluding N2O)	tons	9,470	14,795	15,118	34,500
	SOx	tons	930	630	584	3,130
	SPM/particulate matter (PM10)	tons	558	656	662	1,530
S	% of women in workforce	%	18.1%	11.9%	12.3%	22.4%
	% of women in management roles	%	18.5%	17.5%	18.6%	24.8%
	Lost time injury frequency rate	number	0.48	0.38	0.25	0.175
G	MD/CEO salary as % of net profit	%	NA	NA	NA	NA
	Top 10 employees salary as % of profit	%	3.6%	3.3%	3.5%	0.6%
	Independent director (tenure <10 years) as % of total directors	%	33%	30%	30%	50%
	Women directors on board	%	17%	20%	20%	17%

Qualitative Parameters (Score: 50)	
a) is there an ESG policy in place and whether there is a standalone ESG committee or is it part of a risk committee?	<i>Yes - The Board of Directors set Sustainability Ambition 2030 with three basic pillars. These are 1) Climate and Energy, 2) Circular Economy and 3) Biodiversity and Water..</i>
b) is the senior management salary linked to fulfilling ESG targets?	<i>No</i>
c) Does the company follow the task force of climate related disclosures (TCFD) framework for ESG reporting?	<i>Yes</i>
d) Does the company have a mechanism to capture Scope 3 emissions - which parameters are captured?	<i>No</i>
e) What are the 2-3 key carbon mitigation/water/waste management strategies adopted by the company?	<i>1) Solar photovoltaic system with a capacity of 2.8 MW on CMIC's reservoir and another 7 MW installed on several roofs at the facility. 2) SCCC build more reservoirs (ponds and quarry dewatering) to make sure that we reach >40 percent surface water usage by 2030. 3) SCCC's ambition is to double the use of waste derived fuels and raw materials in clinker production (from 0.5 million to >1.0 million tons).</i>
f) Does carbon offset form part of the net zero/carbon neutrality target of the company?	<i>No</i>

Target (Score: 100)		
Particulars	Target	Achieved
Scope 1 CO2 emissions intensity/ton by 2030 of (kg)	530	616
Scope 2 CO2 emissions intensity/ton by 2030 of (kg)	37	42
Alternative fuel use by 2030	20.0%	11.6%
Clinker factor in 2030 of	65.0%	74.4%
Specific energy consumption/ton cement by 2030 of	80	87
Reducing specific water consumption by 2030	20.0%	14.0%
Increase byproduct absorption by 2030 to (m tons/pa)	1.4	0.9
Health & Safety : Zero Harm by 2030		
Biodiversity net positive by 2030		
Impact		
Assuming carbon price of USD10/50/100 and threshold scope 1 intensity of 550 kgCO2e for cement, the impact on FY21 EBITDA will be 3.6-36.0% and FY21 net profit will be 7.1-70.6%		
Overall Score: 57		
As per our ESG matrix Siam City Cement PCL (SCCC TB) has an overall score of 57.		

ESG score	Weights	Scores	Final Score
Quantitative	50%	39	19
Qualitative	25%	50	13
Target	25%	100	25
Total			57

As per our ESG assessment, SCCC has an established framework, internal policies, and tangible mid/long-term targets but needs to make headway in improving its quantitative "E" metrics YoY. SCCC's overall ESG score is 57, which makes its ESG rating above average in our view (average ESG rating = 50; refer to Appendix I for our ESG Assessment Scoring).

สรุปผลการดำเนินงานประกอบกิจการ 4Q65

1) ธุรกิจในประเทศไทย จากข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตัวเลขความต้องการปูนซีเมนต์ในไทยรวมใน 4Q65 ลดลงเหลือ 8.9 ล้านตัน (-4.5%YoY) ทางด้านราคาปูนซีเมนต์สำหรับข้อมูลของกระทรวงพาณิชย์ดัชนีราคาปูนซีเมนต์ใน 4Q65 เพิ่มขึ้นเท่ากับ +5.7%YoY เราคาดยอดขายธุรกิจในประเทศไทยประมาณ 8,200 ล้านบาท เติบโต 4% 2) ธุรกิจในประเทศเวียดนาม เราคาดยอดขายจะเติบโตได้ดีต่อเนื่อง 2,260 ล้านบาท (+15%YoY) 3) ธุรกิจในประเทศศรีลังกา เราคาดยอดขายจะหดตัวลงตามความต้องการในประเทศ และ ราคาที่ปรับลดลง คาดยอดขาย 1,860 ล้านบาท (-15%YoY) รวมยอดขายใน 4Q65 เท่ากับ 12,700 ล้านบาท เติบโต 2%YoY

อัตรากำไรขั้นต้นในไตรมาส 4Q65 คาดจะปรับลดลงต่อเหลือ 22.8% จาก 23.1% ใน 3Q65 และ 32.5% ใน 4Q64 ถูกกระทบจากต้นทุนไฟฟ้าใน 4Q65 ที่ปรับขึ้น 11%QoQ เป็น 4.72 บาท/kWh และ ต้นทุนถ่านหินราคาถูกในสต็อกได้หมดไปตั้งแต่ 3Q65

ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนคาดว่าจะลดลงเหลือ 237 ล้านบาท (-27%QoQ, -15%YoY) ถูกกระทบจากกำไรที่ลดลงของ บริษัท Chip Mong Insee ในประเทศกัมพูชา และ บมจ. ลานนารีเซอร์สเซส ซึ่งทำธุรกิจถ่านหิน

รวมแล้วค่ากำไรปกติจะลดลงเหลือ 455 ล้านบาท (-26%QoQ, -61%YoY) ไตรมาสนี้จะมีรายการพิเศษคือ ประเทศศรีลังกามีการเพิ่มอัตราภาษีจาก 18% เป็น 30% คาดจะบันทึกผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประมาณ 400-500 ล้านบาท ดังนั้น เมื่อรวมรายการพิเศษจะทำให้กำไรสุทธิจะลดลงเหลือเพียง 5 ล้านบาท (-99.5%) รวมปี 2565 ค่ากำไรปกติ 4,315 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 14%YoY เมื่อรวมขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยนจะทำให้กำไรสุทธิลดลงเหลือ 2,765 ล้านบาท ลดลง 35%YoY

ปรับประมาณการลงค่าผลประกอบการปี 2566 จะลดลง

ผลกระทบจากต้นทุนถ่านหิน (สัดส่วน ~ 35% ของต้นทุน) ที่ยังอยู่ในระดับสูง และ ต้นทุนไฟฟ้า (สัดส่วน ~ 20%) เพิ่มขึ้น ซึ่งราคาไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรมในปี 2566 เพิ่มขึ้น 5.33 บาท/kWh เพิ่มขึ้น 27%YoY จากราคาเฉลี่ยในปี 2565 คาดจะทำให้อัตรากำไรขั้นต้นปี 2566 ลดลงเหลือ 24.8% จาก 27.4% ในปี 2565 และทำให้เราปรับประมาณการกำไรปี 2566 ลดลง 11% เหลือ 3,187 ล้านบาท ลดลง 26%YoY

ด้านยอดขายในปี 2566 คาดจะเติบโตเล็กน้อย 3% สู่ระดับ 51,904 ล้านบาท 1) ธุรกิจในประเทศไทย คาดความต้องการปูนซีเมนต์จะเติบโตเล็กน้อย 3% ตามการเติบโตทางเศรษฐกิจในปี 2566 ซึ่งเราประเมินจะโต 4% 2) ธุรกิจในประเทศเวียดนาม คาดความต้องการปูนซีเมนต์จะเติบโตทิศทางเดียวกับเศรษฐกิจเท่ากับ 7% 3) ธุรกิจในประเทศศรีลังกา คาดความต้องการปูนซีเมนต์จะหดตัว 10% จากประเทศศรีลังกาประสบปัญหาทางเศรษฐกิจอย่างหนัก

มีคะแนน ESG ดี 57 คะแนน สูงกว่าค่าเฉลี่ย

ตามระบบการให้คะแนน ESG ของ Maybank เราให้คะแนน SCCC ที่ 57 คะแนน ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยที่ 50 คะแนน 1) ข้อมูลเชิงปริมาณ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อตันที่ลดลง การใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น การใช้น้ำที่ลดลง ผู้บริหารหญิงที่มากขึ้น และ กรรมการหญิงมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น 2) ข้อมูลเชิงคุณภาพ คือ นโยบายและแผนงานด้าน ESG ที่เป็นรูปธรรม และ 3) มีเป้าหมาย ESG ที่ชัดเจน

ในปี 2564 คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาด้านความยั่งยืน ปี 2573 ในสามด้านหลัก เพื่อใช้เป็นแนวทางในการทำงานด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และธรรมาภิบาลที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ

เป้าหมายการพัฒนาด้านความยั่งยืน ปี 2573

การดำเนินงานเรื่องที่ 1 : การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศและพลังงาน (Climate and Energy) 1.1) ลดอัตราการใช้พลังงานฟอสซิลต่อตันให้ลดลงต่ำกว่า 530 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อตัน 1.2) ลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าให้ได้มากกว่าร้อยละ 10 1.3) ใช้พลังงานไฟฟ้าที่มาจากแหล่งพลังงานไฟฟ้าทางเลือกให้ได้อย่างน้อยร้อยละ 20

การดำเนินงานเรื่องที่ 2 : เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) 2.1) เพิ่มการใช้เชื้อเพลิงขยะให้มากขึ้นเป็นสองเท่า โดยจากการใช้งานปัจจุบันประมาณ 500,000 ตัน ให้กลายเป็น 1,000,000 ตัน 2.2) เพิ่ม

การใช้งาน by-product อาทิ เถ้าลอย (Fly Ash) และ สแลค (Slag) ให้อยู่ที่ประมาณร้อยละ 65 และ ผลักดันให้มีการใช้งาน by-product ให้ได้ถึง 1.4 ล้านตัน

การดำเนินงานเรื่องที่ 3 : ความหลากหลายทางชีวภาพ และทรัพยากรน้ำ (Biodiversity and Water) 3.1) สร้างผลกระทบเชิงบวกสุทธิ (Net Positive Impact) 3.2) ควบคุมการใช้น้ำในกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด

Fig 1: Quarterly earnings - 4Q22E earnings likely plunged on rising coal and electricity costs and extra items (deferred tax)

(THBm)	4Q22E	3Q22	%QoQ	4Q21	%YoY	2022E	2021	%YoY
Sales	12,701	12,358	3%	12,402	2%	50,392	41,678	21%
Other income	70	67	4%	78	-11%	267	289	-7%
COGS	8,884	8,534	4%	7,418	20%	32,835	25,011	31%
Depreciation & amortisation	921	974	-5%	952	-3%	3,735	3,893	-4%
Gross profit	2,895	2,850	2%	4,032	-28%	13,823	12,774	8%
Gross margin (%)	22.8%	23.1%	-0.3%	32.5%	-9.7%	27.4%	30.6%	-3.2%
SG&A	2,415	2,249	7%	2,604	-7%	9,575	8,618	11%
SG&A/Sales (%)	19%	18%	0.8%	21%	-2.0%	19%	21%	-1.7%
EBITDA	1,472	1,642	-10%	2,458	-40%	8,250	8,338	-1%
EBITDA margin (%)	12%	13%	-1.7%	20%	-8.2%	16%	20%	-3.6%
Interest expense	256	259	-1%	353	-27%	1,008	1,238	-19%
Equity income	237	325	-27%	277	-15%	1,524	1,229	24%
Core profit	455	614	-26%	1,178	-61%	4,315	3,785	14%
Extra items	(450)	(10)	nm.	(139)	nm.	(1,550)	463	nm.
Net profit	5	603	-99%	1,039	-99.5%	2,765	4,248	-35%
Core EPS (THB)	1.53	2.06	-26%	3.95	-61%	14.48	12.70	14%
EPS (THB)	0.02	2.02	-99%	3.49	-100%	9.28	14.25	-35%

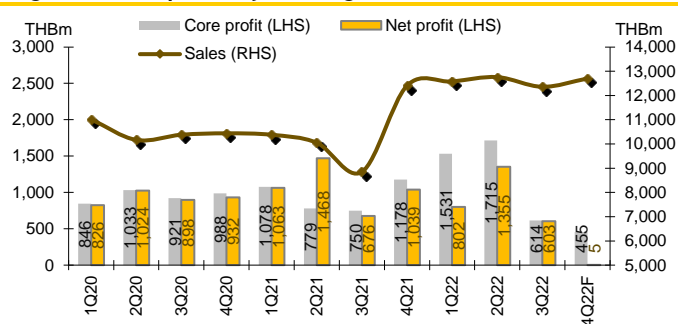
Source: SCCC, MST

Fig 2: Revised earnings forecasts

	Revision		Previous		%Chg	
	FY22E	FY23E	FY22E	FY23E	FY22E	FY23E
Sales (THBm)	50,392	51,904	48,134	49,578	+5%	+5%
Gross profit margin (%)	27.4%	24.8%	30.9%	30.3%		
Core Profit (THB)	4,315	3,187	4,835	4,273	-11%	-25%
Net Profit (THBm)	2,765	3,187	3,746	4,273	-26%	-25%
Core EPS (THB)	14.48	10.69	16.23	14.34	-11%	-25%
EPS (THB)	9.28	10.69	12.57	14.34	-26%	-25%

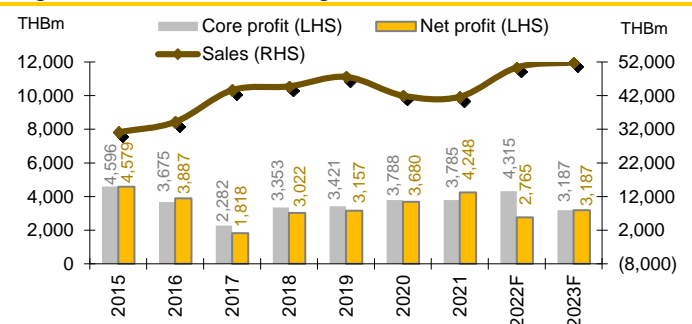
Source: SCCC, MST

Fig 3: SCCC - quarterly earnings



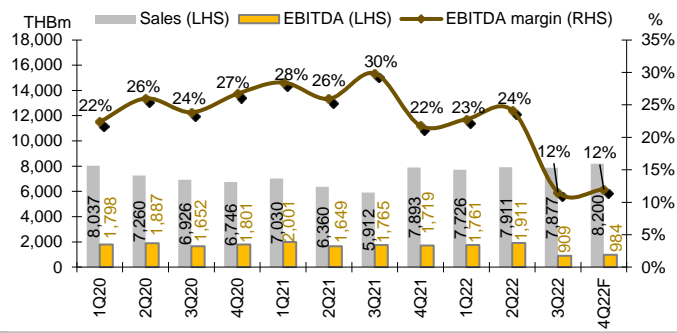
Source: SCCC, MST

Fig 4: SCCC - annual earnings



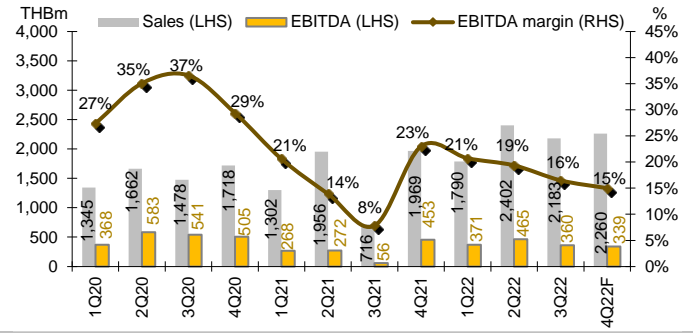
Source: SCCC, MST

Fig 5: SCCC - Thailand's operational performance



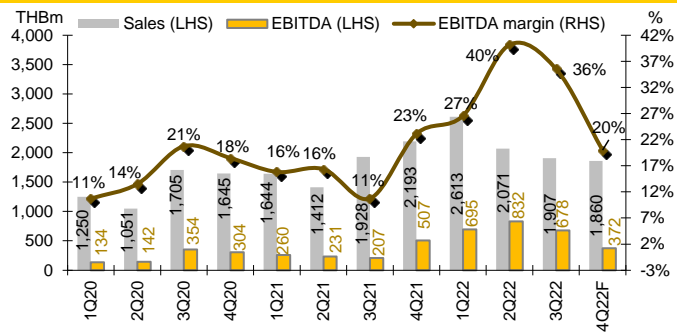
Source: SCCC, MST

Fig 6: SCCC - Vietnam's operational performance



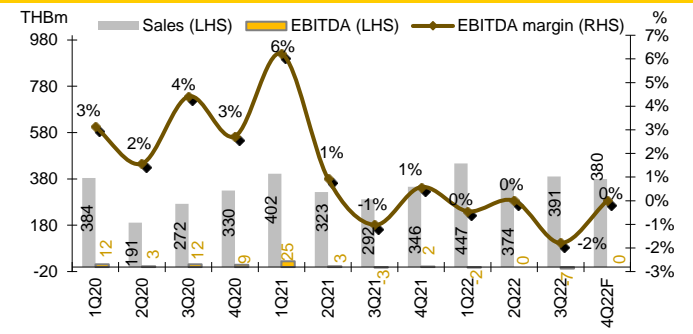
Source: SCCC, MST

Fig 7: SCCC - Sri Lanka operation performance



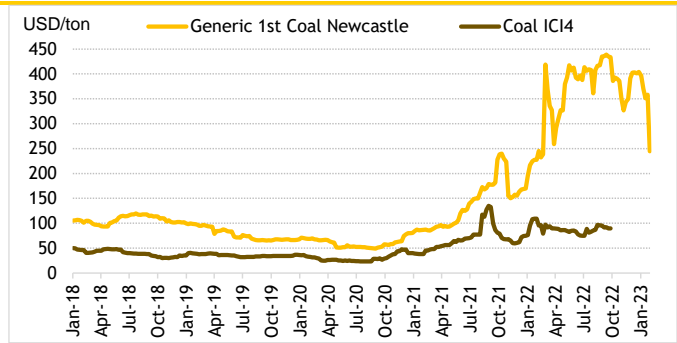
Source: SCCC, MST

Fig 8: SCCC - Bangladesh operation performance



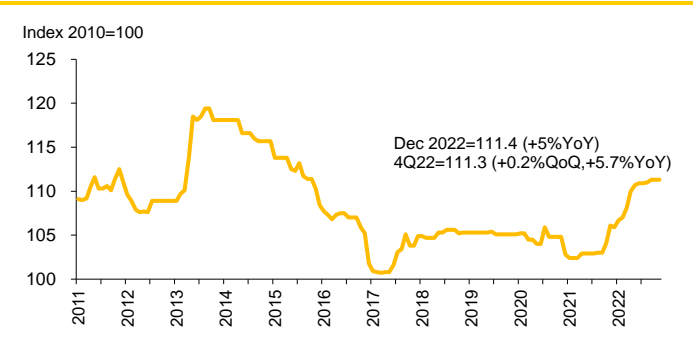
Source: SCCC, MST

Fig 9: Newcastle vs Kalimantan (ICI4) coal prices rose 163% / 32% in 2022



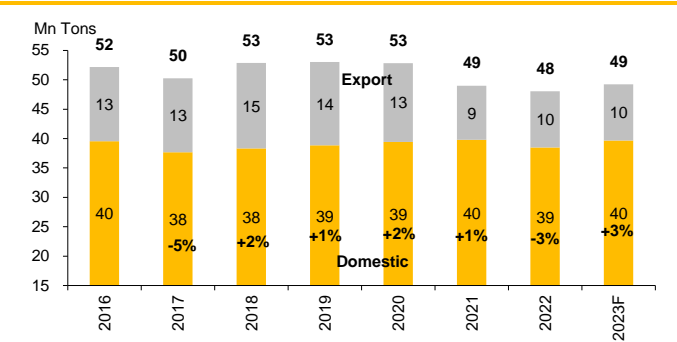
Source: Bloomberg

Fig 10: Thai cement price index turns higher but less than coal cost



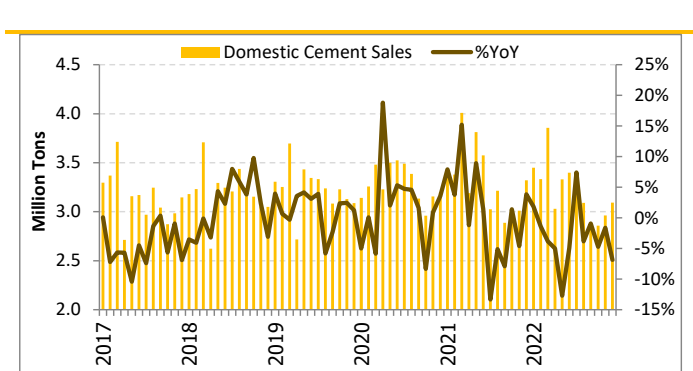
Source: Ministry of Commerce

Fig 11: 2023E Thai cement sales volume likely to rise 3% YoY (vs -3% in 2022)



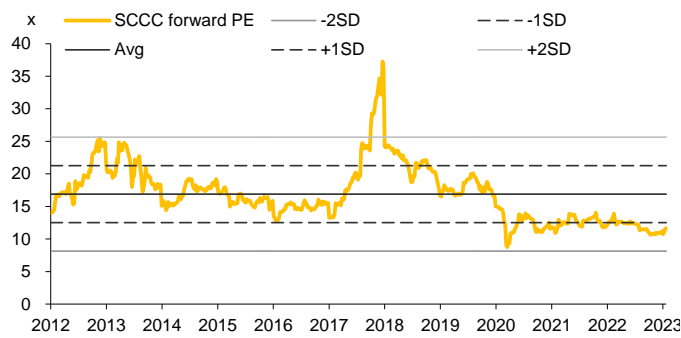
Source: The Office of Industrial Economics, MST

Fig 12: 4Q22 Thai cement demand down by -4.5% YoY



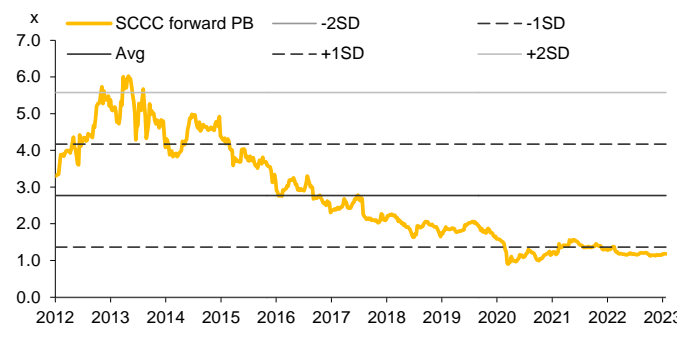
Source: The Office of Industrial Economics

Fig 13: SCCC's forward PER band



Source: Bloomberg

Fig 14: SCCC's forward PBV band



Source: Bloomberg

Appendix 1

Methodology of our proprietary ESG scoring methodology.

We evaluate the ESG ratings based on quantitative, qualitative and ESG targets. We assign a score for each of these three parameters. The overall rating is based on the weighted average of the scores: quantitative (50%), qualitative (25%) and ESG target (25%).

For the quantitative, qualitative and ESG target, the sub-parameters are assigned a score - '0' for data not available, '+1' for improving trajectory, positive change, 'Yes', better than peers or a positive number if historical is not available and '-1' for declining trajectory, negative change, 'No', lower than peers or a negative number.

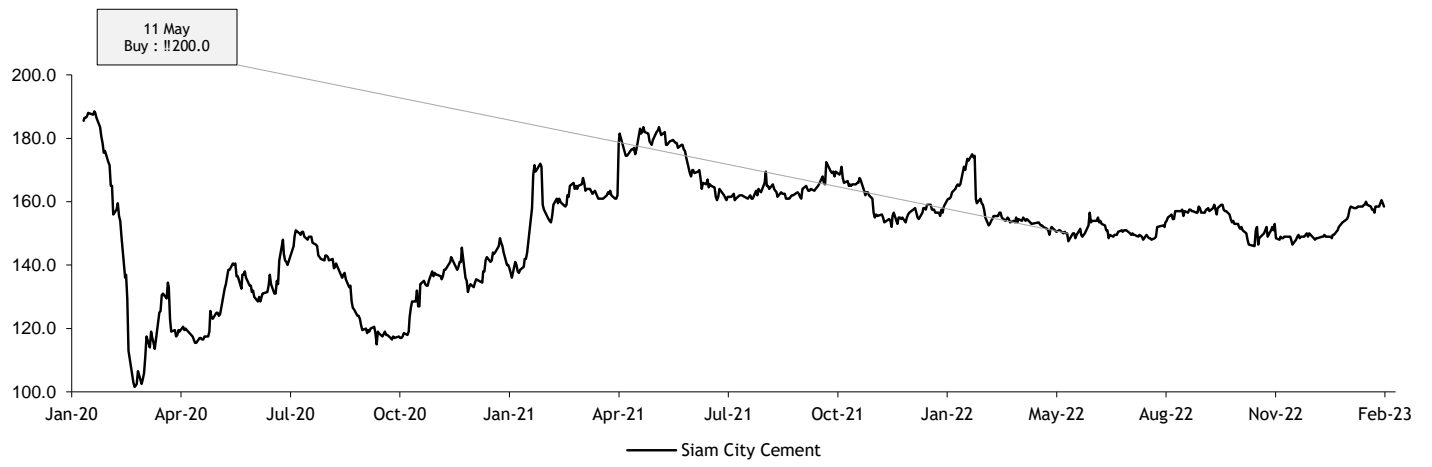
The total of the scores of all the sub-parameters is divided by the total number of sub-parameters, to derive the score of each of the three parameters. The sub-parameters may be different for different industries depending on the key areas to monitor for each industry. A company should achieve a minimum score of 50 for an average ESG rating.

FYE 31 Dec	FY20A	FY21A	FY22E	FY23E	FY24E
Key Metrics					
P/E (reported) (x)	11.3	11.4	17.1	14.8	13.2
Core P/E (x)	10.7	12.3	10.9	14.8	13.2
P/BV (x)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
P/NTA (x)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Net dividend yield (%)	6.6	5.8	4.4	4.7	5.3
FCF yield (%)	7.3	7.9	5.6	4.8	5.6
EV/EBITDA (x)	6.5	8.0	8.0	9.5	9.0
EV/EBIT (x)	11.1	15.0	14.7	19.3	16.8
INCOME STATEMENT (THB m)					
Revenue	42,000.0	41,678.4	50,392.4	51,904.2	53,461.3
EBITDA	9,612.1	8,338.3	8,250.0	6,841.6	7,114.6
EBIT	5,677.2	4,445.2	4,515.1	3,377.4	3,819.3
Net interest income / (exp)	(1,374.4)	(1,237.9)	(1,007.9)	(981.2)	(938.6)
Associates & JV	586.0	1,228.8	1,524.0	1,400.0	1,400.0
Exceptionals	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Other pretax income	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pretax profit	4,888.8	4,436.1	5,031.2	3,796.2	4,280.7
Income tax	(755.6)	(589.4)	(554.1)	(479.2)	(576.1)
Minorities	(344.8)	(61.9)	(162.0)	(130.0)	(130.0)
Discontinued operations	(107.9)	463.0	(1,550.2)	0.0	0.0
Reported net profit	3,680.5	4,247.7	2,764.9	3,186.9	3,574.6
Core net profit	3,788.4	3,784.7	4,315.0	3,186.9	3,574.6
BALANCE SHEET (THB m)					
Cash & Short Term Investments	7,675.8	9,662.2	4,825.0	5,200.0	5,500.0
Accounts receivable	4,835.2	4,780.3	5,114.9	5,268.4	5,426.4
Inventory	3,373.6	4,440.6	5,106.7	5,259.9	5,417.7
Reinsurance assets	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Property, Plant & Equip (net)	31,745.8	30,746.7	29,011.8	27,547.5	26,252.3
Intangible assets	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Investment in Associates & JVs	4,292.4	5,282.3	6,906.3	8,406.3	9,906.3
Other assets	25,747.6	27,100.0	27,238.1	27,262.1	27,286.8
Total assets	77,670.4	82,012.0	78,202.8	78,944.1	79,789.4
ST interest bearing debt	4,219.0	10,690.1	8,462.5	8,151.9	7,741.2
Accounts payable	4,294.2	5,493.7	5,658.5	5,828.3	6,003.1
Insurance contract liabilities	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LT interest bearing debt	24,474.2	17,368.0	13,748.9	13,244.2	12,576.9
Other liabilities	9,970.0	9,233.0	10,861.0	11,017.0	11,292.0
Total Liabilities	42,957.9	42,785.3	38,731.1	38,241.5	37,613.1
Shareholders Equity	33,364.2	37,713.4	37,796.2	38,897.2	40,240.9
Minority Interest	1,348.3	1,513.4	1,675.5	1,805.5	1,935.5
Total shareholder equity	34,712.5	39,226.8	39,471.7	40,702.6	42,176.4
Total liabilities and equity	77,670.4	82,012.0	78,202.8	78,944.1	79,789.4
CASH FLOW (THB m)					
Pretax profit	4,888.8	4,436.1	5,031.2	3,796.2	4,280.7
Depreciation & amortisation	3,934.8	3,893.1	3,734.9	3,464.3	3,295.2
Adj net interest (income)/exp	1,374.4	1,237.9	1,007.9	981.2	938.6
Change in working capital	279.1	425.3	172.3	235.9	(11.4)
Cash taxes paid	(755.6)	(589.4)	(554.1)	(479.2)	(576.1)
Other operating cash flow	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cash flow from operations	5,262.3	7,929.8	4,621.5	4,265.2	4,640.3
Capex	(2,321.8)	(4,268.2)	(2,000.0)	(2,000.0)	(2,000.0)
Free cash flow	2,940.6	3,661.6	2,621.5	2,265.2	2,640.3
Dividends paid	(1,192.0)	(2,682.0)	(2,682.0)	(2,086.0)	(2,230.9)
Equity raised / (purchased)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Change in Debt	(990.6)	(635.1)	(5,846.7)	(815.4)	(1,078.0)
Other invest/financing cash flow	2,096.9	1,642.0	1,069.9	1,011.2	968.6
Effect of exch rate changes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Net cash flow	2,854.8	1,986.4	(4,837.2)	375.0	300.0

FYE 31 Dec	FY20A	FY21A	FY22E	FY23E	FY24E
Key Ratios					
Growth ratios (%)					
Revenue growth	(11.8)	(0.8)	20.9	3.0	3.0
EBITDA growth	12.5	(13.3)	(1.1)	(17.1)	4.0
EBIT growth	8.9	(21.7)	1.6	(25.2)	13.1
Pretax growth	14.0	(9.3)	13.4	(24.5)	12.8
Reported net profit growth	16.6	15.4	(34.9)	15.3	12.2
Core net profit growth	10.7	(0.1)	14.0	(26.1)	12.2
Profitability ratios (%)					
EBITDA margin	22.9	20.0	16.4	13.2	13.3
EBIT margin	13.5	10.7	9.0	6.5	7.1
Pretax profit margin	11.6	10.6	10.0	7.3	8.0
Payout ratio	72.9	63.1	75.4	70.0	70.0
DuPont analysis					
Net profit margin (%)	8.8	10.2	5.5	6.1	6.7
Revenue/Assets (x)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7
Assets/Equity (x)	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0
ROAE (%)	11.4	12.0	7.3	8.3	9.0
ROAA (%)	4.9	4.7	5.4	4.1	4.5
Liquidity & Efficiency					
Cash conversion cycle	31.3	29.2	27.4	30.8	30.8
Days receivable outstanding	44.1	41.5	35.3	36.0	36.0
Days inventory outstanding	51.3	48.7	47.0	47.8	48.2
Days payables outstanding	64.2	61.0	54.9	53.0	53.4
Dividend cover (x)	1.4	1.6	1.3	1.4	1.4
Current ratio (x)	1.4	1.0	0.8	0.9	0.9
Leverage & Expense Analysis					
Asset/Liability (x)	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1
Net gearing (%) (incl perps)	60.5	46.9	44.0	39.8	35.1
Net gearing (%) (excl. perps)	60.5	46.9	44.0	39.8	35.1
Net interest cover (x)	4.1	3.6	4.5	3.4	4.1
Debt/EBITDA (x)	3.0	3.4	2.7	3.1	2.9
Capex/revenue (%)	5.5	10.2	4.0	3.9	3.7
Net debt/ (net cash)	21,017.4	18,395.9	17,386.4	16,196.1	14,818.1

Source: Company; Maybank IBG Research

Historical recommendations and target price: Siam City Cement (SCCC TB)



APPENDIX I : TERMS FOR PROVISION OF REPORT, DISCLOSURES AND DISCLAIMERS

รายงานนี้ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ และเพื่อเป็นการให้ข้อมูลเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหุ้นที่กล่าวถึงในรายงานนี้ นักลงทุนควรพึงตระหนักไว้เสมอว่า มูลค่าของหุ้นอาจมีความผันผวน มีการเพิ่มขึ้นและลดลงได้ตลอดเวลา ความเห็น หรือคำแนะนำต่างๆ จัดทำขึ้นบนพื้นฐานของเทคนิค และปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งอาจมีความแตกต่างกัน การประเมินมูลค่าที่เหมาะสมทางเทคนิค อาจใช้วิธีการที่แตกต่างจากการวิเคราะห์เชิงปัจจัยพื้นฐาน โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยทางด้านราคา และมูลค่าการซื้อขาย ซึ่งแตกต่างไปจากการวิเคราะห์เชิงปัจจัยพื้นฐาน ดังนั้นผลตอบแทนของนักลงทุนจึงอาจต่ำกว่าต้นทุนได้ และผลตอบแทนจากการลงทุนในอดีตไม่สามารถสะท้อนถึงผลตอบแทนในอนาคตได้ บทวิเคราะห์นี้ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อแนะนำการลงทุนเพื่อบุคคลใดเป็นการเฉพาะ และเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเจาะจงต่อการลงทุน ในฐานะทางการเงิน และความต้องการส่วนบุคคลของนักลงทุนที่ได้รับหรืออ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้ เพราะฉะนั้น นักลงทุนจึงควรใช้วิจารณญาณ ในการอ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้

การจัดทำรายงานฉบับนี้ ได้อ้างอิงมาจากแหล่งข้อมูลที่ได้รับยอมรับว่ามีคุณภาพเชื่อถือได้ แต่ไม่ได้เป็นการรับรองจาก Maybank Investment Bank Berhad และ (บริษัทย่อยและในเครือ) รวมเรียก "Maybank IBG" ผลที่ตามมาทั้งในส่วนของการแนะนำ หรือเรียบบริยายสมบูรณจึงไม่ได้เป็นความรับผิดชอบจากทาง Maybank IBG และ เจ้าหน้าที่ ,กรรมการ ,บริษัทร่วม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือพนักงาน รวมเรียกว่า "Representatives" จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการสูญเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากการใช้รายงานฉบับนี้ ข้อมูล ,ความเห็น และคำแนะนำที่ปรากฏอยู่ในบทวิเคราะห์ฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บทวิเคราะห์นี้อาจมีการคาดการณ์ผลการดำเนินงานล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่จะเห็นได้จากการใช้คำต่างๆ เหล่านี้ เช่น "คาดว่า" "เชื่อว่า" "คาดการณ์ว่า" "มีแนวโน้มว่า" "มีแผนว่า" "ประมาณการ" หรือ การอธิบายว่า เหตุการณ์นี้ "อาจ" เกิดขึ้น หรือ เหตุการณ์นี้ "เป็นไปได้" ที่เกิดขึ้น เป็นต้น การคาดการณ์ล่วงหน้า จะอยู่บนพื้นฐานของสมมติฐานที่ตั้งขึ้นและอ้างอิงบนข้อมูลในปัจจุบัน และยังขึ้นอยู่กับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่จะทำให้ผลการดำเนินงานที่แท้จริงแตกต่างไปจากที่คาดการณ์ได้อย่างมีนัยยะสำคัญ นักลงทุนจึงไม่ควรใช้การคาดการณ์ล่วงหน้านี้เป็นหลักในการตัดสินใจลงทุนหลังจากวันที่บทวิเคราะห์ถูกเผยแพร่ออกไป Maybank IBG ไม่ถือเป็นการผูกพันในการปรับประมาณการ หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้น

Maybank IBG รวมถึงเจ้าหน้าที่ ,กรรมการ และพนักงาน ซึ่งรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ หรือการเผยแพร่บทวิเคราะห์นี้ อาจมีส่วนร่วม หรือมีสิทธิลงทุนในหุ้นตัวนี้ หรือ มีส่วนได้เสียต่างๆ กับผู้ถือหลักทรัพย์นั้น นอกจากนี้ราคาหุ้นอาจเคลื่อนไหวไปตามสิ่งที่เสนอในบทวิเคราะห์นี้ Maybank IBG มีสิทธิใช้ข้อมูลในรายงานนี้ ก่อนที่รายงานนี้จะถูกเผยแพร่ออกไปภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายรับรองเท่านั้น กรรมการ ,เจ้าหน้าที่ และ/หรือพนักงานของ Maybank IBG ท่านหนึ่งท่านใด หรือมากกว่าหนึ่งท่าน สามารถเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนนี้ได้

บทวิเคราะห์นี้ถูกทำขึ้นมาเพื่อลูกค้าของ Maybank IBG และห้ามนำไปแก้ไข ดัดแปลง แจกจ่าย และนำไปจัดทำใหม่ ไม่ว่าจะเป็นบางส่วน หรือเต็มฉบับ หากไม่ได้รับอนุญาตจาก Maybank IBG เป็นการล่วงหน้า ทั้งนี้ Maybank IBG และตัวแทนที่เกี่ยวข้อง จะไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการกระทำของบุคคลที่ 3 ที่กระทำสิ่งที่ถูกห้ามดังกล่าว

บทวิเคราะห์นี้ไม่ได้ทำขึ้นมาโดยตรง หรือมีจุดประสงค์เพื่อการแจกจ่าย หรือถูกใช้โดยสาธารณชนทั่วไป หรือประชาชนทั้งหมดที่อาศัยในประเทศท้องถิ่นที่ออกหลักทรัพย์นี้ หรือในท้องถิ่น เมือง หรือประเทศอื่นๆ ที่กฎหมายในประเทศนั้นไม่อนุญาต บทวิเคราะห์นี้ทำขึ้นมาเพื่อการใช้ในประเทศที่กฎหมายอนุญาตเท่านั้นหลักทรัพย์นี้อาจจะไม่ได้ถูกรับรองการซื้อขายโดยกฎหมายทุกกฎหมาย หรือทำการซื้อขายได้สำหรับนักลงทุนทุกระดับ นักลงทุนควรใช้วิจารณญาณอย่างยิงในการนำคำแนะนำ หรือคำเตือนต่างๆ ที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นมาใช้ เนื่องจากความแตกต่างทางด้านภูมิศาสตร์ของแต่ละบุคคล และระยะเวลาในการได้รับบทวิเคราะห์นี้

มาเลเซีย

ความเห็นหรือคำแนะนำที่ปรากฏในบทวิเคราะห์ฉบับนี้เป็นผลการประเมินจากด้านเทคนิค และปัจจัยพื้นฐาน โดยความเห็นทางด้านเทคนิคอาจมีความแตกต่างจากปัจจัยพื้นฐาน เนื่องจากการประเมินด้านเทคนิคได้ใช้วิธีที่แตกต่างกัน โดยมุ่งเน้นข้อมูลด้านราคา และปริมาณการซื้อขายของหลักทรัพย์ที่ Bursa Malaysia Securities Berhad วิเคราะห์หลักทรัพย์

สิงคโปร์

รายงานฉบับนี้จะทำขึ้นบนวันและข้อมูลที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ บริษัท Maybank Research จำกัด ("MRPL") ในสิงคโปร์ไม่มีเงื่อนไขที่จะต้องปรับปรุงข้อมูลต่างๆ ให้แก่ผู้รับข้อมูลนี้ การเผยแพร่ในสิงคโปร์ ผู้รับรายงานฉบับนี้จะติดต่อกับ MRPL ในสิงคโปร์ ทั้งในแง่ของการแนะนำ หรือเกี่ยวข้องกับรายงานฉบับนี้ หากผู้รับรายงานฉบับนี้ไม่ได้เป็นนักลงทุน, ผู้เชี่ยวชาญทางการลงทุน หรือนักลงทุนประเภทสถาบัน (จำกัดความใน Section 4A ตามกฎหมาย Singapore Securities and Futures) ทั้งนี้ MRPL จะรับผิดชอบบนเนื้อหาที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ แต่เป็นการรับผิดชอบต่อจำกัดความเขตตามกฎหมายที่กำหนด

ไทย

เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นการเฉพาะ ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ ไม่อนุญาตให้มีการคัดลอก จัดทำสำเนา ลอกเลียน หรือในความหมายที่ใกล้เคียง หรือการเผยแพร่ด้วยตนเองโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นการล่วงหน้าจากบริษัท หลักทรัพย์เมย์แบงก์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ บริษัท หลักทรัพย์เมย์แบงก์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("MST") จะไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการกระทำของบุคคลที่ 3 ที่กระทำสิ่งที่ถูกห้ามดังกล่าว

ฝ่ายวิจัยหลักทรัพย์ของ บมจ. หลักทรัพย์ เมย์แบงก์ (ประเทศไทย) มี 2 ทีม คือ ฝ่ายวิจัย สำหรับนักลงทุนในประเทศ (MST Retail Research) และ ฝ่ายวิจัยนักลงทุนสถาบันต่างประเทศ (MST Institutional Research) อันมีเหตุผลมาจากลักษณะที่แตกต่างในด้าน ลักษณะผู้ลงทุน วัตถุประสงค์ และ กลยุทธ์ ทำให้คำแนะนำ และ/หรือ ราคาเป้าหมายอาจมีความแตกต่างกัน โดย MST Retail Research มีวัตถุประสงค์ที่จะทำบทวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนข้อมูลการลงทุนแก่นักลงทุนในประเทศ (ท่านสามารถดูรายละเอียดได้จาก <http://kelive.maybank-ke.co.th>) ในขณะที่ MST Institutional Research สำหรับนักลงทุนสถาบันต่างประเทศเท่านั้น ทั้งนี้ MST Retail Research จัดทำทั้งรายงานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยฉบับภาษาอังกฤษของรายงานนี้เป็นฉบับแปลของบทวิเคราะห์ภาษาไทย

MST ขอสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่รายงานบทวิเคราะห์ของ MST Retail research แก่นักลงทุนสถาบันที่ขอมา อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์บางส่วนจาก MST Retail Research ซึ่งจัดทำเป็นภาษาไทยก่อน อาจถูกแปลเป็นภาษาอังกฤษ ดังนั้นความล่าช้าอาจเกิดขึ้นในการส่งรายงานบทวิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษให้กับนักลงทุนสถาบัน

MST อาจมีธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ หรือ มีความเป็นไปได้ที่จะเป็นผู้ออกตราสารอนุพันธ์ Derivatives Warrants บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในบทวิเคราะห์ฉบับนี้ ดังนั้นนักลงทุนควรใช้วิจารณญาณพิจารณาถึงประเด็นนี้ ก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ MST หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรรมการ และ/หรือ พนักงาน อาจมีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ การเป็นผู้รับประกันการจัดจำหน่ายในหลักทรัพย์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้

การเปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องกำกับกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสำรวจของ IOD เป็นการสำรวจและประเมินจากข้อมูล ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ดังนั้น ผลการสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอในมุมมองของบุคคลภายนอก โดยไม่ได้เป็นการประเมินการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมีได้ใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน เนื่องจากผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏในผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้น ผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด

การเปิดเผยการประเมินดัชนีชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-corruption Progress Indicators) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่จัดทำโดยสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการเปิดเผยโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียน โดยผลการประเมินดังกล่าว สถาบันที่เกี่ยวข้องอาศัยข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทจดทะเบียนตามที่บริษัทจดทะเบียนได้ระบุในแบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-Corruption ซึ่งอ้างอิงข้อมูลมาจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารหรือรายงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนนั้น แล้วแต่กรณี ดังนั้น ผลการประเมินดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอในมุมมองของสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยมิได้เป็นการประเมินการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมีได้ใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน เนื่องจากผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏในผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้น ผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด

สหรัฐอเมริกา

บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ในสหรัฐฯ ("US") สำหรับลูกค้าสถาบันในสหรัฐฯ เป็นสำคัญ (ตามคำนิยามใน Rule 15a-6 ภายใต้กฎหมาย Securities Exchange Act of 1934) โดย Maybank Securities USA Inc ("MSUS") เท่านั้น ซึ่งถือเป็น Broker-Dealer ที่ได้จดทะเบียนในสหรัฐฯ (ตามกฎหมาย Section 15 ของ Securities Exchange Act of 1934) ทั้งนี้ความรับผิดชอบในการเผยแพร่รายงานฉบับนี้ อยู่ภายใต้ Maybank MSUS ในสหรัฐฯ เท่านั้น รายงานฉบับนี้ไม่สามารถจัดส่งถึงท่านได้ หาก Maybank IBG ไม่อนุญาต หรือภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายหรือหลักเกณฑ์ที่ไม่สามารถจัดส่งถึงท่านได้ ทั้งนี้ผู้ได้รับรายงานฉบับนี้จะต้องทำความเข้าใจด้วยว่า MSUS ได้นำเสนออบทวิเคราะห์นี้ภายใต้หลักเกณฑ์ของการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย และหลักเกณฑ์การกำกับ

อังกฤษ

เอกสารฉบับนี้ได้ถูกเผยแพร่โดย บริษัท Maybank Securities (London) จำกัด ("MSUK") ซึ่งได้รับอนุญาตและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ The Financial Services Authority และ Informational Purposes เท่านั้น เอกสารฉบับนี้ไม่ได้มีเจตนาที่จะเผยแพร่แก่บุคคลที่ถูกระบุว่าเป็นลูกค้ารายย่อย (Retail Client) ตามความหมายของ The Financial Services and Markets Act 2000 ภายในประเทศอังกฤษ ข้อสรุปใดๆ ที่เกิดจากบุคคลที่ 3 เพื่อเป็นความสะดอกแก่ผู้ได้รับเอกสารฉบับนี้เท่านั้น ทั้งนี้บริษัทฯ ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความเห็น หรือความถูกต้องดังกล่าว และการเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวเป็นความเสี่ยงของผู้รับเอกสารเท่านั้น นอกจากนี้ผู้รับเอกสารฉบับนี้ควรปรึกษาที่ปรึกษาทางภาษีของตนเองเพื่อให้เกิดความถูกต้องในการแนวทางดังกล่าว เพราะเอกสารฉบับนี้ไม่ได้ประเมินถึงกฎหมายเฉพาะทาง, บัญชี หรือที่ปรึกษาทางด้านภาษี

DISCLOSURES

Legal Entities Disclosures

มาเลเซีย: เอกสารฉบับนี้ได้จัดทำและเผยแพร่ในประเทศมาเลเซีย โดย Maybank Investment Bank Berhad (15938-H) ซึ่งเป็นในกลุ่มเดียวกับ Bursa Malaysia Berhad และเป็นผู้ออกใบอนุญาต Capital Market and Services ที่ออกโดย The Securities Commission ในประเทศมาเลเซีย **สิงคโปร์:** เอกสารฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นและเผยแพร่ในประเทศสิงคโปร์ โดย MRPL (จดทะเบียนเลขที่ 197201256N) ภายใต้การกำกับดูแล Monetary Authority of Singapore **อินโดนีเซีย:** PT Maybank Securities ("PTMSI") (จดทะเบียนเลขที่ KEP-251/PM/1992) เป็นสมาชิกของ Indonesia Stock Exchange และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ BAPEPAM LK **ไทย:** MST (จดทะเบียนเลขที่ 0107545000314) เป็นสมาชิกของ The Stock Exchange of Thailand และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงการคลัง และกสท. **ฟิลิปปินส์:** MATRKES (จดทะเบียนเลขที่ 01-2004-00019) เป็นสมาชิกของ The Philippines Stock Exchange และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ The Securities and Exchange Commission **เวียดนาม:** บริษัท Maybank Securities Limited (ใบอนุญาตเลขที่ 117/GP-UBCK) ซึ่งใบอนุญาตอยู่ภายใต้ The State Securities Commission of Vietnam **ฮ่องกง:** MIB Securities (Hong Kong) Limited (Central Entity No: AAD284) ภายใต้กำกับโดย The Securities and Futures Commission **อินเดีย:** บริษัท MIB Securities India Private จำกัด ("MIBSI") เป็นส่วนหนึ่งของ The National Stock Exchange of India Limited and the Bombay Stock Exchange and is regulated by Securities and Exchange Board of India ("SEBI") (จดทะเบียนเลขที่ INZ000010538) ทั้งนี้ MIBSI ได้จดทะเบียนกับ SEBI ประเภท 1 Merchant Broker (จดทะเบียนเลขที่ INM 000011708) and as Research Analyst (Reg No: INH000000057) **สหรัฐฯ:** Maybank KESUSA เป็นสมาชิกที่ได้รับอนุญาตและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ FINRA – Broker ID 27861 **อังกฤษ:** Maybank KESL (จดทะเบียนเลขที่ 2377538) เป็นสมาชิกที่ได้รับอนุญาต และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ The Financial Services Authority

Disclosure of Interest

มาเลเซีย: Maybank IBG และตัวแทนที่เกี่ยวข้อง อาจมีสถานะหรือมีความเกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์ในเวลาใดเวลาหนึ่ง และอาจมีกิจกรรมที่มากขึ้นในฐานะ market maker หรือ อาจเป็นผู้รับประกันการจำหน่าย หรือเกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์นี้ และอาจเป็นผู้ให้บริการด้านวาณิชยกรรม, ให้คำปรึกษา หรือบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์นี้

สิงคโปร์: ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566, Maybank Research Pte. Ltd และนักวิเคราะห์ที่วิเคราะห์หลักทรัพย์นี้ไม่มีส่วนได้เสียกับการให้คำแนะนำหลักทรัพย์ที่ปรากฏในบทวิเคราะห์ฉบับนี้

ไทย: MST อาจมีธุรกิจที่เกี่ยวข้องหรือ มีความเป็นไปได้ที่จะเป็นผู้ออกตราสารอนุพันธ์ Derivatives Warrants บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในบทวิเคราะห์ฉบับนี้ ดังนั้นนักลงทุนควรใช้วิจารณญาณพิจารณาถึงประเด็นนี้ ก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ MST หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรรมการ และ/หรือ พนักงาน อาจมีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ การเป็นผู้รับประกันการจำหน่ายในหลักทรัพย์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้

ฮ่องกง: ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566, MIB Securities (Hong Kong) Limited และนักวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาต ไม่มีส่วนได้เสีย ในการให้คำแนะนำหลักทรัพย์ที่ปรากฏในบทวิเคราะห์ฉบับนี้

ช่วง 3 ปีที่ผ่านมา Maybank IBG อาจมี หรือให้บริการแก่ผู้จัดการ หรือ ผู้ร่วมจัดการในการเสนอขายหลักทรัพย์ดังกล่าว หรือ ณ ปัจจุบัน อาจให้บริการแก่หลักทรัพย์ในตลาดแรก หรือหน่วยงานที่ได้มีการอ้างอิงในบทวิเคราะห์ฉบับนี้ หรืออาจให้บริการดังกล่าวภายใน 12 เดือนข้างหน้า ซึ่งเป็นการให้คำปรึกษา หรือบริการด้านการลงทุนที่มีนัยยะสำคัญ ที่อาจเกี่ยวข้องกับการลงทุนทางตรงหรือทางอ้อมได้

OTHERS

Analyst Certification of Independence

ความถูกต้องของมุมมองที่ผ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้ เป็นการสะท้อนถึงแนวความคิด และมุมมองของนักวิเคราะห์ และรวมถึงหลักทรัพย์หรือผู้ออกหลักทรัพย์เท่านั้น ผลตอบแทนของนักวิเคราะห์ที่ทั้งทางตรงหรือทางอ้อมของนักวิเคราะห์ ไม่ได้ขึ้นอยู่กับคำแนะนำ หรือมุมมองผ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้

คำเตือน

Structure Securities ซึ่งเป็นตราสารที่มีความซับซ้อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของความเสี่ยงที่สูงขึ้นนั้น มีวัตถุประสงค์ที่จะเสนอขายให้แก่นักลงทุนที่มีความรู้ความเข้าใจ รวมถึงสามารถรับความเสี่ยงได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้มูลค่าตลาดของตราสารประเภทนี้ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพเศรษฐกิจ ตลาดเงินตลาดทุน การเมือง (รวมถึงอัตราดอกเบี้ย Spot / ล่วงหน้า และอัตราแลกเปลี่ยน), Time to Maturity, ภาวะตลาด และความผันผวน รวมถึงคุณภาพ/ ความน่าเชื่อถือของผู้ออก หรือหลักทรัพย์อ้างอิงนั้นๆ นักลงทุนที่ให้ความสนใจในการลงทุนตราสารประเภทนี้ จะต้องเข้าใจและวิเคราะห์ถึงตราสารประเภทนี้ด้วยตนเอง และปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญของตนในส่วนของความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการลงทุนในตราสารประเภทนี้

ทั้งนี้ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ ไม่อนุญาตให้มีการคัดลอก, จัดทำสำเนา, ลอกเลียน หรือในความหมายที่ใกล้เคียง หรือการเผยแพร่ด้วยตนเอง โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจาก Maybank IBG

Definition of Ratings

Maybank IBG Research uses the following rating system

BUY	Return is expected to be above 10% in the next 12 months (including dividends)
HOLD	Return is expected to be between 0% to 10% in the next 12 months (including dividends)
SELL	Return is expected to be below 0% in the next 12 months (including dividends)

Applicability of Ratings

The respective analyst maintains a coverage universe of stocks, the list of which may be adjusted according to needs. Investment ratings are only applicable to the stocks which form part of the coverage universe. Reports on companies which are not part of the coverage do not carry investment ratings as we do not actively follow developments in these companies.

THAI INSTITUTE OF DIRECTORS ASSOCIATION (IOD) CORPORATE GOVERNANCE REPORT RATING 2023

						Score Range	Number of Logo	Description
AAV	BGRIM	EA	INTUCH	MOONG	PTT	90-100	▲▲▲▲▲	Excellent
ADVANC	BIZ	EASTW	IP	MSC	PTTEP	80-89	▲▲▲▲	Very Good
AF	BKI	ECF	IRC	MST	PTTGC	70-79	▲▲▲	Good
AH	BOL	ECL	IRPC	MTC	PYLON	60-69	▲▲	Satisfactory
AIRA	BPP	EE	ITEL	MVP	Q-CON	50-59	▲	Pass
AJ	BRR	EGCO	NVL	NCL	QH	Lower than 50	No logo given	N/A
AKP	BTS	EPG	JTS	NEP	QTC			
AKR	BTW	ETC	JWD	NER	RATCH			
ALLA	BWG	ETE	K	NKI	RBF			
ALT	CENDEL	FN	KBANK	NOBLE	RS	SIS	TFMAMA	TSTH
AMA	CFRESH	FNS	KCE	NSI	S	SITHAI	THANA	TTA
AMARIN	CGH	FPI	KEX	NVD	S&J	SMPC	THANI	TTB
AMATA	CHEWA	FPT	KGI	NYT	SAAM	SNC	THCOM	TTCL
AMATAV	CHO	FSMART	KKP	OISHI	SABINA	SONIC	THG	TTW
ANAN	CIMBT	FVC	KSL	OR	SAMART	SORKON	THIP	TU
AOT	CK	GC	KTB	ORI	SAMTEL	SPALI	THRE	TVDH
AP	CKP	GEL	KTC	OSP	SAT	SPI	THREL	TVI
APURE	CM	GFPT	LALIN	OTO	SC	SPRC	TIPCO	TVO
ARIP	CNT	GGC	LANNA	PAP	SCB	SPVI	TISCO	TWPC
ASP	COLOR	GLAND	LHFG	PCSGH	SCC	SSC	TK	U
ASW	COM7	GLOBAL	LIT	PDG	SCCC	SSSC	TKN	UAC
AUCT	COMAN	GPI	LOXLEY	PDJ	SCG	SST	TKS	UBIS
AWC	COTTO	GPSC	LPN	PG	SCGP	STA	TKT	UPOIC
AYUD	CPALL	GRAMMY	LRH	PHOL	SCM	STEC	TMILL	UV
BAFS	CPF	GULF	LST	PLANB	SCN	STGT	TMT	VCOM
BAM	CPI	GUNKUL	MACO	PLANET	SDC	STI	TNDT	VGI
BANPU	CPN	HANA	MAJOR	PLAT	SEAFCO	SUN	TNITY	VIH
BAY	CRC	HARN	MAKRO	PORT	SEAOL	SUSCO	TOA	WACOAL
BRK	CSS	HENG	MALEE	PPS	SE-ED	SUTHA	TOP	WAVE
BBL	DDD	HMPRO	MBK	PR9	SELIC	SVI	TPBI	WHA
BCP	DELTA	ICC	MC	PREB	SENA	SYMC	TQM	WHAUP
BCPG	DEMCO	ICHI	MCOT	PRG	SENAJ	SYNTEC	TRC	WICE
BDMS	DOHOME	III	METCO	PRM	SGF	TACC	TRUE	WINNER
BEM	DRT	ILINK	MFEC	PSH	SHR	TASCO	TSC	XPG
BEYOND	DTAC	ILM	MINT	PSL	SICT	TCAP	TSR	ZEN
BGC	DUSIT	IND	MONO	PTG	SIRI	TEAMG	TSTE	
2S	BCH	DCC	INGRS	MFC	PL	SAPPE	STC	TPS
7UP	BE8	DHOUSE	INSET	MGT	PLE	SAWAD	STPI	TQR
ABICO	BEC	DITTO	INSURE	MICRO	PM	SCI	SUC	TRITN
ABM	BH	DMT	IRCP	MILL	PMTA	SCAP	SVOA	TRT
ACE	BIG	DOD	IT	MITSIB	PPP	SCP	SVT	TRU
ACG	BJC	DPAINT	ITD	MK	PPPM	SE	SWC	TRV
ADB	BJCHI	DV8	J	MODERN	PRAPAT	SECURE	SYNEX	TSE
ADD	BLA	EASON	JAS	MTI	PRECHA	SFLEX	TAE	TVT
AEONTS	BR	EFORL	JCK	NBC	PRIME	SFP	TAKUNI	TWP
AGE	BRI	ERW	JCKH	NCAP	PRIN	SFT	TCC	UBE
AHC	BROOK	ESSO	JMT	NCH	PRINC	SGP	TCMC	UEC
AIE	BSM	ESTAR	JR	NETBAY	PROEN	SIAM	TFG	UKEM
AIT	BYD	FE	KBS	NEX	PROS	SINGER	TFI	UMI
ALUCON	CBG	FLOYD	KCAR	NINE	PROUD	SKE	TFM	UOBKH
AMANAH	CEN	FORTH	KIAT	NATION	PSG	SKN	TGH	UP
AMR	CHARAN	FSS	KISS	NDR	PSTC	SKR	TIDLOR	UPF
APCO	CHAYO	FTE	KK	NNCL	PT	SKY	TIGER	UTP
APCS	CHG	GBX	KOOL	NOVA	PTC	SLP	TIPH	VIBHA
AQUA	CHOTI	GCAP	KTIS	NPK	QLT	SMART	TITLE	VL
ARIN	CHOW	GENCO	KUMWEL	NRF	RCL	SMD	TM	VPO
ARROW	CI	GJS	KUN	NTV	RICHY	SMIT	TMC	VRANDA
AS	CIG	GTB	KWC	NUSA	RJH	SMT	TMD	WGE
ASAP	CITY	GYT	KWM	NWR	ROJNA	SNNP	TMI	WIJK
ASEFA	CIVIL	HEMP	L&E	OCC	RPC	SNP	TNL	WIN
ASIA	CMC	HPT	LDC	OGC	RT	SO	TNP	WINMED
ASIAN	CPL	HTC	LEO	ONEE	RWI	SPA	TNR	WORK
ASIMAR	CPW	HUMAN	LH	PACO	S11	SPC	TOG	WP
ASK	CRANE	HYDRO	LHK	PATO	SA	SPCG	TPA	XO
ASN	CRD	ICN	M	PB	SABUY	SR	TPAC	YUASA
ATP30	CSC	IFS	MATCH	PICO	SAK	SRICHA	TPCS	ZIGA
B	CSP	IIG	MBAX	PIMO	SALEE	SSF	TIPL	
BA	CV	IMH	MEGA	PIN	SAMCO	SSP	TPIPP	
BC	CWT	INET	META	PJW	SANKO	STANLY	TPLAS	
A	BSBM	EMC	JMART	MORE	RAM	SVH	TTI	
A5	BTNC	EP	JSP	MPIC	ROCK	PTECH	TYCN	
AI	CAZ	EVER	JUBILE	MUD	RP	TC	UMS	
ALL	CCP	F&D	KASET	NC	RPH	TCCC	UNIQ	
ALPHAX	CGD	FMT	KCM	NEWS	RSP	TCJ	UPA	
AMC	CMAN	GIFT	KWI	NFC	SIMAT	TEAM	UREKA	
APP	CMO	GLOCON	KYE	NSL	SISB	THE	VARO	
AQ	CMR	GLORY	LEE	NV	SK	THMUI	W	
AU	CPANEL	GREEN	LPH	PAF	SOLAR	TKC	WFX	
B52	CPT	GSC	MATI	PEACE	SPACK	TNH	WPH	
BEAUTY	CSR	HL	M-CHAI	PF	SPG	TNPC	YGG	
BGT	CTW	HTECH	MCS	PK	SQ	TOPP		
BLAND	D	IHL	MDX	PPM	STARK	TPCH		
BM	DCON	INOX	MENA	PRAKIT	STECH	TPOLY		
BROCK	EKH	JAK	MJD	PTL	SUPER	TRUBB		

Source: Thai Institute of Directors (IOD)

คำชี้แจง : ข้อมูล CG Score ประจำปี 2565 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

Anti-Corruption Progress Indicator 2023

ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC

ABICO	CPW	J	NCL	STAR	VCOM
ALT	DDD	JMART	NOVA	STECH	VIBHA
APCO	DHOUSE	JMT	NUSA	STGT	WIN
BKD	DOHOME	KEX	PIMO	SUPER	ZIGA
CHG	EKH	KUMWEL	SCM	TQM	
CPR	EVER	LDC	SIS	TSI	

ได้รับการรับรอง CAC

2S	BPP	DTC	HANA	KTC	NMG	PSTC	SGP	TEST	TSTH
7UP	BROOK	EA	HARN	KWG	NOBLE	PT	SINGER	TFG	TTB
ADVANC	BRR	EASTW	HEMP	L&E	NOK	PTECH	SIRI	TFI	TTCL
AF	BSBM	ECF	HENG	LANNA	NRF	PTG	SITHAI	TFMAMA	TU
AI	BTS	ECL	HMPRO	LH	OCC	PTT	SKR	TGH	TVDH
AIE	BWG	EGCO	HTC	LHFG	OGC	PTTEP	SMIT	THANI	TVI
AIRA	CACTEST	EP	ICC	LHK	ORI	PTTGC	SMK	THCOM	TVO
AJ	CEN	EPG	ICHI	LPN	PAP	PYLON	SMPC	THIP	TWPC
AKP	CENTEL	ERW	IFS	LRH	PATO	Q-CON	SNC	THRE	U
AMA	CFRESH	ESTAR	III	M	PB	QH	SNP	THREL	UBIS
AMANAHA	CGH	ETC	ILINK	MAJOR	PDG	QLT	SORKON	TIDLOR	UEC
AMATA	CHEWA	ETE	ILM	MAKRO	PDJ	QTC	SPACK	TIP	UKEM
AMATAV	CHOTI	Financials	INET	MALEE	PE	RATCH	SPALI	TIPCO	UOBKH
AP	CHOW	Financials	INOX	MATCH	PG	RML	SPC	TISCO	UV
AS	CIG	FNS	INSURE	MBAX	PHOL	RS	SPI	TKS	VGI
ASIAN	CIMBT	FPI	INTUCH	MBK	PIMO	RWI	SPRC	TKT	VIH
ASK	CM	FSMART	IRC	MC	PK	S&J	SRICHA	TMILL	VNT
ASP	CMC	FSS	IRPC	MCOT	PL	SAAM	SSF	TMT	WACOAL
AWC	CNS	FTE	ITEL	META	PLANB	SABINA	SSI	TNITY	WHA
AYUD	COM7	GBX	IVL	MFEC	PLANET	SAK	SSP	TNL	WHAUP
B	CPALL	GC	JKN	MILL	PLAT	SAT	SSSC	TNP	WICE
BAFS	CPF	GCAP	JR	MINT	PM	SC	SST	TNR	WIK
BANPU	CPI	GEL	K	MONO	PPP	SCB	STA	TOG	XO
BAY	CPL	GFPT	KASET	MOONG	PPPM	SCC	STGT	TOP	YUASA
BBL	CPN	GGC	KBANK	MSC	PPS	SCCC	STOWER	TOPP	
BCH	CRC	GJS	KBS	MST	PR9	SCG	SUSCO	TPA	
BCP	CSC	GLOW	KCAR	MTC	PREB	SCGP	SVI	TPCS	
BE8	DCC	GOLD	KCC	MTI	PRG	SCM	SYMC	TPP	
BEC	DELTA	GPI	KCE	NBC	PRINC	SCN	SYNTEC	TRT	
BEYOND	DEMCO	GPSC	KGI	NCAP	PRM	SEAOIL	TAE	TRU	
BGC	DIMET	GSTEL	KKP	NEP	PROS	SE-ED	TAKUNI	TRUE	
BKI	DRT	GULF	KSL	NINE	PSH	SELIC	TASCO	TSC	
BLA	DTAC	KUNKUL	KTB	NKI	PSL	SENA	TCAP	TSTE	

N/A

3K-BAT	BEM	CRC	HFT	MAX	LUXF	OISHI	SA	STECH	TPOLY
A	BH	CSP	HPF	M-CHAI	MACO	ONEE	SABUY	STGT	TPRIME
AAI	BIG	CSR	HTECH	MCS	MAJOR	OR	SAFARI	STHAI	TOM
AAV	BIOTEC	CSS	HUMAN	MDX	MANRIN	OSP	SAK	STI	TR
ACC	BIZ	CTARAF	HYDROGEN	MEGA	MATI	PACE	SAM	STPI	TRC
ACE	BJC	CTW	IFEC	MENA	MAX	PAF	SAMART	SUC	TRITN
ACG	BJCHI	CV	IHL	METCO	M-CHAI	PCC	SAMCO	SUN	TRUBB
AEONTS	BKD	CWT	III	MGT	MCS	PEACE	SAMTEL	SUPER	TSE
AFC	BKKCP	DCON	ILM	MICRO	MDX	PERM	SAUCE	SUPEREIF	TSI
AGE	BLAND	DDD	IMPACT	MIDA	MEGA	PF	SAWAD	SUTHA	TSR
AH	BLISS	DIF	INETREIT	MITSIB	MENA	PIN	SAWANG	SVOA	TTI
AHC	BOFFICE	DMT	INGRS	MJD	METCO	PLE	SCAP	SVT	TTLPF
AIMCG	BR	DOHOME	INOX	MK	MICRO	PLUS	SCI	SYNEX	TTT
AIMIRT	BRI	DREIT	INSET	ML	MIDA	PMTA	SCP	TC	TTW
AIT	BROCK	DTCENT	IT	MODERN	M-II	POLAR	SDC	TCC	TU-PF
AJ	BRRGIF	DTCI	ITC	MORE	MIFP	POLY	SEAFECO	TCCC	TWP
AJA	BTG	EASON	ITD	MPIC	MIT	POMPUI	SFLEX	TCJ	TWZ
AKR	BTNC	EE	J	MUD	MJD	POPF	SFP	TCOAT	TYCN
ALLA	BTSGIF	EGATIF	JAS	MVP	MJLF	PORT	SGC	TEAM	UAC
ALLY	BUI	EKH	JASIF	NC	MK	POST	SHANG	TEAMG	UMI
ALT	B-WORK	EMC	JCK	NCAP	ML	PPF	SHR	TEGH	UNIQ
ALUCON	BYD	ERWPF	JCT	NCH	MNIT	PRAKIT	SHREIT	TEKA	UP
AMARIN	CBG	ESSO	JDF	NDR	MNIT2	PRECHA	SIAM	TFFIF	UPOIC
AMATAR	CCET	ETC	JMART	NER	MNRF	PRIME	SIRIP	TFM	URBNPF
AMC	CCP	EVER	JMT	NETBAY	MODERN	PRIN	SIS	TGE	UTP
AMR	CGD	F&D	JTS	NEW	MOSHI	PRO	SISB	TGPRO	UVAN
ANAN	CH	FANCY	JWD	NEWS	M-PAT	PROSPECT	SKE	TH	VARO
AOT	CHARAN	FMT	KAMART	NEX	MPIC	PTL	SKN	THAI	VIBHA
APCO	CHAYO	FN	KBSPIF	NFC	M-STOR	QHHR	SKY	THE	VNG
APEX	CHG	FORTH	KC	NPK	NC	QHOP	SLP	THG	VPO
APURE	CI	FTI	KDH	NSL	NCAP	QHPF	SM	THL	VRANDA
AQ	CITY	FTREIT	KEX	KKC	NCH	RAM	SMT	TIF1	W
ASAP	CIVIL	FUTUREPF	KIAT	KPNPF	NER	RBF	SNNP	TIPH	WAVE
ASEFA	CK	GAHREIT	KISS	KTBSTMR	NEW	RCL	SO	TK	WFX
ASIA	CKP	GENCO	KWM	KTIS	NEX	RICHY	SOLAR	TKC	WGE
ASIMAR	CMAN	GIFT	KYE	KWC	NFC	RJH	SPCG	TKN	WHABT
ASW	CMR	GL	LALIN	KYE	NNCL	ROCK	SPG	TLHPF	WHAIR
AURA	CNT	GLAND	LEE	LALIN	NOVA	ROH	SPRIME	TLI	WHART
B52	CPH	GLOBAL	LEO	LEE	NRF	ROJNA	SQ	TMD	WIN
BA	CPL	GLOCON	LIT	LHHOTEL	NSL	RPC	SRIPANWA	TNCP	WORK
BAREIT	CPNCG	GRAMMY	LHPF	LHXP	NTV	RPH	SSC	TNPF	WORLD
BBGI	CPNREIT	GRAND	LPH	LHSC	NUSA	RS	SSPF	TOA	WP
BCT	CPT	GREEN	LST	LOXLEY	NV	RSP	SSTRT	TPAC	WPH
BDMS	CPTGF	GROREIT	MACO	LPF	NVD	RT	STANLY	TPBI	XPG
BEAUTY	CPW	GVREIT	MANRIN	LPH	NYT	S	STARK	TPIPL	
BEC	CRANE	GYT	MATI	LST	OHTL	S-11	STEC	TPIPP	

Source : Thai Institute of Directors

คำชี้แจง ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ข้อมูล ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2565 มี 2 กลุ่ม คือ

- ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC
- ได้รับการรับรอง CAC