

Bangchak Corporation (BCP TB)

มีอัปไซด์จาก synergy นำมั่นอาณาฯ และ E&P

เดินหน้าผนึกกำลังกับ BSRC อย่างต่อเนื่อง

ต่อไปนี้เป็นประเดิมสำคัญจากกิจกรรม BCP พนักลงทุนในงานประชุม INVEST ASEAN ในสัปดาห์หนึ่งที่เมืองปีนัง ประเทศมาเลเซีย โดยทาง BCP ยังคงเดินหน้าผนึกกำลังกับ BSRC อย่างต่อเนื่อง (BSRC TB, ราคา 8.85 บาท, ไม่มีคำแนะนำ) ทั้งนี้ บริษัทตั้งเป้าอัตราการใช้กำลังการกลั่นของ BSRC เพิ่มขึ้นจาก 150kbd (อัตราการใช้กำลังการผลิต 94%) ในไตรมาส 1/67 เป็น 155kbd (อัตราการใช้กำลังการผลิต 89%) ในปี 67 และ 164kbd (94% u-rate) ในปี 68 ซึ่งการเพิ่มน้ำมันที่ได้รับการยอมรับของ BSRC จะมุ่งเน้นการผลิตพลังงานเพิ่มขึ้น BCP จะมุ่งเน้นการผลิตพลังงานที่มีความหลากหลาย เช่น น้ำมันดิบ 2 คลอลาสสิฟายด์ บริษัทฯ คงเป้าหมายผลิตพลังงานที่ต้องการ synergy ไว้ที่ 2.5 พันล้านบาทในปี 67 และ 3.0 พันล้านบาทในปี 68 เราคาคคงคำแนะนำชี้ว่า เนื่องจาก valuation อยู่ในระดับที่น่าสนใจ โดยเหตุที่ P/E เพียง 4.7 เท่า และ P/BV ปี 67 ที่ 0.7 เท่า ราคาน้ำมันดิบ 58 บาทอยู่ในช่วงจากการกลั่น (GRM) ที่สูงที่ 7 เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล ในปี 67-68 การควบรวมกิจกรรมกับ BSRC และการเติบโต 50% YoY ของปริมาณการผลิต E&P ครองส่วนแบ่งตลาดปัจจุบันมากขึ้น

บริษัทฯ ได้รับการตอบรับจากลูกค้าเป็นอย่างดีเกี่ยวกับสถานะการดำเนินการที่ได้รับการตัดแปลงเป็นสถานี BSRC โดยส่วนแบ่งการตลาดค้าปลีกความต้องการของ BCP และ BSRC เพิ่มขึ้นเป็น 29.2% ในไตรมาส 1/67 จาก 28.8% ในปี 66 นอกจากนี้ BCP ยังขยายน้ำมันเชื้อเพลิงระดับพรีเมียมได้มากกว่าค่าเฉลี่ยรวมถึง 4 เท่า ทั้งนี้ บริษัทฯ แผนที่จะนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมากขึ้นที่บ้านน้ำมัน BSRC ซึ่งทาง BCP กำลังเจรจาทั้งสองฝ่ายในการร่วมลงทุนใน BSRC ภายใต้เงื่อนไขการร่วมทุนที่ดีที่สุด

เชื้อเพลิงอาณาฯยังยืนเป็นปัจจัยสำคัญหนุนการเติบโตของ BCP
การก่อสร้างโรงงานเชื้อเพลิงอาณาฯยังยืน (SAF) เสร็จสมบูรณ์แล้ว 40% และคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในเดือน เม.ย. 68 ซึ่ง BCP คาดว่าจะมีรายได้จากการขายในปี 68 โดยอิงจากส่วนต่างเบื้องต้นที่ 1.2 เหรียญสหรัฐฯ/ลิตร และคาดว่าจะมีรายได้จากการขายในปี 69 ที่ 0.3 เหรียญสหรัฐฯ/ลิตร ทั้งนี้ บริษัทฯ จัดทำตั้งตุดิบ (น้ำมันปุ่งอุ่นอาหารใช้แล้ว) ได้แล้วในสัดส่วน 50% ผ่านความร่วมมือกับร้านอาหาร และมีแผนจะขยายน้ำมันปุ่งอุ่นอาหารใช้แล้วเพิ่มเติมจากครัวเรือนผ่านทางสถานีบริการ โดยมีข้อตกลงการรับซื้อสัดส่วน 50% กับ Cosmo Oil และ Sumitomo Oil ซึ่งทาง BCP มองเห็นความต้องการ SAF ที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากภาวะเชื้อเพลิงหุ้นส่วนและความพยายามของสายการบินในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน

การเติบโตของ E&P ธุรกิจเนื่องจากชีวภาพแห่งใหม่ในอินเดีย

นอกจากนี้ บริษัทฯ จะขยายธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และมีแผนเข้าซื้อกิจการที่มีศักยภาพในอินเดียน ตามแผนที่จะเพิ่มผลผลิต E&P เป็น 100kbd ภายในปี 73 จาก 40kbd ในปี 67 ซึ่งสินทรัพย์การผลิตใหญ่ที่ได้มาในอินเดียนจะสามารถรองรับความต้องการน้ำมันดิบของโลกได้ในอีก 5-10 ปี สำหรับธุรกิจชีวภาพ บริษัทฯ กำลังสร้างโรงงานเพื่อผลิตเอนไซม์จากน้ำตาลผลผลิตจะขยายให้กับลูกค้าชาวอินเดียตั้งแต่ปีหน้าเป็นต้นไป

FYE Dec (THB m)	FY22A	FY23A	FY24E	FY25E	FY26E
Revenue	312,202	374,542	526,404	517,825	526,214
EBITDA	47,214	35,172	47,138	46,295	43,573
Core net profit	17,993	8,720	10,471	10,866	10,156
Core EPS (THB)	13.07	6.33	7.60	7.89	7.38
Core EPS growth (%)	476.9	(51.5)	20.1	3.8	(6.5)
Net DPS (THB)	2.25	2.00	2.30	2.40	2.20
Core P/E (x)	2.4	6.9	4.7	4.5	4.8
P/BV (x)	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6
Net dividend yield (%)	7.1	4.6	6.4	6.7	6.2
ROAE (%)	26.1	23.0	15.9	14.8	12.5
ROAA (%)	8.1	3.0	2.9	2.9	2.8
EV/EBITDA (x)	2.9	6.4	4.6	4.3	4.2
Net gearing (%) (incl perps)	53.3	107.2	94.7	66.0	46.9
Consensus net profit	-	-	10,817	11,344	13,405
MIBG vs. Consensus (%)	-	-	(3.2)	(4.2)	(24.2)

Chak Reungsinpinya
chak.reungsinpinya@maybank.com
(66) 2658 5000 ext 1399

BUY

Share Price

THB 35.75

12m Price Target

THB 58.00 (+67%)

Previous Price Target

THB 58.00

Company Description

BCP primarily engages in oil refining, oil marketing, and power generation. It also has E&P and biofuel operations.

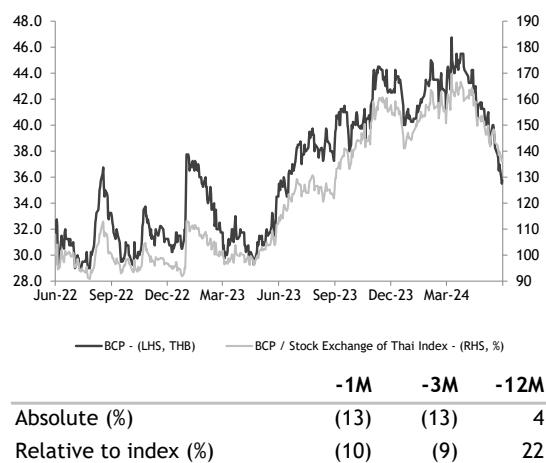
Statistics

52w high/low (THB)	46.75 / 34.50
3m avg turnover (USDm)	7.6
Free float (%)	59.4
Issued shares (m)	1,377
Market capitalisation	THB49.2B USD1.3B

Major shareholders:

Vayupak Fund 1	19.8%
Social Security Office	14.4%
Ministry of Finance	4.8%

Price Performance



	-1M	-3M	-12M
Absolute (%)	(13)	(13)	4
Relative to index (%)	(10)	(9)	22

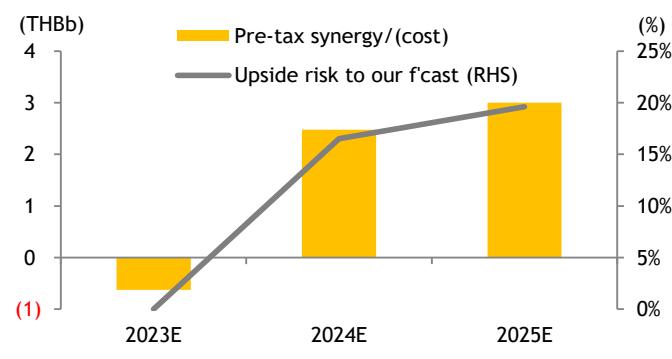
Source: FactSet

ESG@MAYBANK IBG
Tear Sheet Insert

Value Proposition

- BCP operates a 120kbd refinery in Thailand, accounting for about 12% of Thailand's total capacity. It also operates a network of service stations and commands 16% of oil retail market share in Thailand
- Through its 57%-owned subsidiary BCPG, BCP has diversified into renewable energy business with 542MW capacity in operation and a further 718MW under development. Solar makes up 70% of the portfolio with wind and hydro contributing a further 21% and 9%, respectively.
- BCP also owns 45% of OKEA ASA (OKEA NO), a Norwegian E&P company with total oil & gas production of 22KBOED.
- BCP acquired BSRC (formerly ESSO) from ExxonMobil Asia Holding (non-listed). Management expects up to THB3b in synergies.

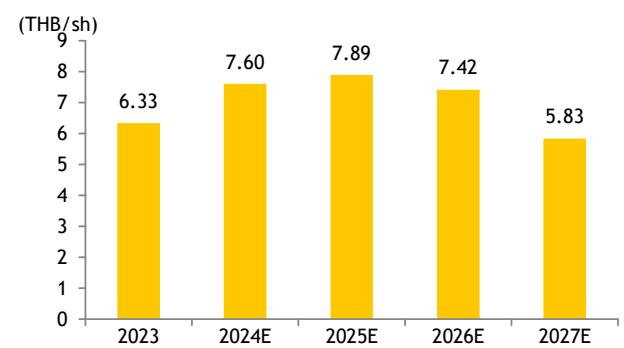
Upside to our forecasts from synergy benefits



Financial Metrics

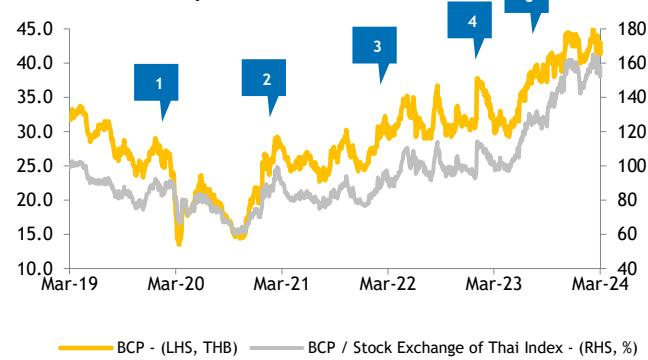
We expect significant earnings uplift from BCP's acquisition of BSRC (formerly ESSO). This is the major driver of 20% and 4% EPS growth in FY24-25E.

BCP earnings per share



Price Drivers

Historical share price trend



1. Covid-19 led to sharp contraction in oil demand
2. Re-opening oil demand recovery
3. War in Ukraine drove up refining margins
4. BCP announced acquisition of Esso Thailand (now BSRC)
5. Market pricing in potential earnings uplift from BSRC

Swing Factors

Upside

- Stronger-than-expected recovery in oil demand, especially in China, will help lift GRM.
- Potential delay to starting up major new refinery could tighten refined product supply further.
- Potential synergies with BSRC could lead to material upside to our earnings forecasts.

Downside

- Slow growth in oil demand in the US and Europe could weigh on GRM.
- China's export of oil products could weigh on Asian refined product spread.
- BCP's diversification into new businesses could be short-term negative to earnings.
- Write-offs at E&P units could drag down profits

ESG@MAYBANK IBG

chak.reungsinpinya@maybank.com

Risk Rating & Score ¹	27.3 Medium Risk
Score Momentum ²	-3.2
Last Updated	27 April 2024
Controversy Score ³ (Updated: 11 June 2024)	Category 1 Low

Business Model & Industry Issues

- BCP's core operation of oil refining, retailing and E&P have come under intense scrutiny and could be significantly impacted by ESG issues going forward.
- However, the company has prepared for such changes and was one of the earliest investors in renewable energy in Thailand. The majority of capex for the next 8 years will go towards renewable energy as well as bio-based fuels. We think BCP is well placed to make the transition towards net zero carbon emission.
- Among its peer group, we think BCP is at the forefront when it comes to addressing concerns over ESG issues. It also has among the highest earnings contribution from renewable energy.

Material E issues

- BCP aims to be carbon neutral by 2030 and achieve net-zero GHG emission by 2050.
- The company was one of the earliest investors in large-scale solar projects in Thailand and continues to invest heavily in renewable energy, expanding its portfolio into wind and hydro power projects. The company invests both in Thailand and abroad.
- BCP aims to reduce tap water consumption by 30% by 2025 compared to 2015 base year. As of 2021, the company achieved a cumulative 20% reduction. The company also limits fresh water intake for its refinery to 0.062 m³ per thousand barrels of oil production.
- BCP targets zero waste to incineration process that does not have energy recovery. As of 2021, the company still sent 6.6 tonnes of such waste.

Material S issues

- BCP places high emphasis on occupational health, safety and security. Through programmes such as Safety Culture Transformation, the company targets zero work-related illness for employee/contractor and no significant oil and chemical spill. The company achieved 5m man-hour without Lost Time Injury.
- BCP places high importance on employee development. The company aims to improve employee capability through Individual Development Plan as well as plan for succession in the management/executive positions. BCP has an in-house knowledge management (BCP-KMS) for critical organization knowledge.
- BCP participates in social outreach and development programmes in areas where it operates. It achieves 94% satisfaction rate of participants in the community.

Key G metrics and issues

- Board of Directors consist of 11 directors, 7 of whom are independent directors. There is no woman on the board.
- KPMG Phoomchai Audit Ltd is the company's auditor.
- BCP has a zero-tolerance policy towards corruption. The company developed Good Corporate Governance Policy Manual for all employees.
- For risk management, BCP adopts enterprise-wide risk management system based on COSO ERM and ISO 31000. This has been part of the company for more than 18 years. BCP groups its risk management framework into: 1) corporate risk management; 2) project investment risks and; 3) business continuity management.
- BCP established Bangchak Initiative and Innovation Center to help drive various innovations with a focus on green energy and bio-based products. The company engages in academic cooperation and project development with leading research institutions in Thailand, including NANOTEC, Chulalongkorn University and AIT.
- For information technology, BCP follows international safety and security standards, including ISO/IES27001:2013 and ISO/IES 27032: 2012. It also abides by government regulations, including Thailand's Cybersecurity Act of 2019 and Personal Data Protection Act of 2019.

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).

ESG@MAYBANK IBG

Quantitative Parameters (Score: 40)						
	Particulars	Unit	2020	2021	2022	TOP (2022)
E	Scope 1 GHG emissions	tCO2e	883,878	819,696	932,378	3,260,000
	Scope 2 GHG emissions	tCO2e	4,554	5,487	5,099	0
	Total	tCO2e	888,432	825,183	937,477	3,260,000
	Scope 3 GHG emissions	tCO2e	279,038	422,077	600,788	27,300,000
	Total	tCO2e	1,167,470	1,247,260	1,538,265	30,560,000
	GHG intensity (Scope 1 and 2)	tCO2e/m bbls	25,042	19,686	18,498	29,772
	Electricity consumption	MWh/m bbls	100,577	81,045	N/A	9,674
	Water consumption	m3/m bbls	57,500	50,099	34,530	28,402
<i>Exposure to coal, mining, oil & gas and plantation</i>		%	91%	91%	94%	100%
Green, Social, sustainable products & serv.		THBb	12,374	18,764	18,778	0.0
S	% of women in workforce	%	31%	31%	N/A	26%
	% of women in management roles	%	36%	38%	36%	43%
	Average training hours per employee	number	23.3	28.0	N/A	62.0
	Lost Time Injury Frequency Rate (LTIFR)	Per million man-hours	0	0	0	0
G	Attrition rate	%	3.2%	5.1%	N/A	5.0%
	MD/CEO salary as % of reported net profit	%	N/A	N/A	N/A	N/A
	Board salary as % of reported net profit	%	NMF	0.8%	0.5%	0.1%
	<i>Independent directors (tenure <10 years) as % of the Board</i>	%	57%	53%	67%	57%
Profits distributed to shareholders		% of net profit	NMF	36.1%	24.6%	23.7%
Female directors on the Board		%	7%	15%	13%	7%

Qualitative Parameters (Score: 100)

- a) Is there an ESG policy in place and is there a standalone ESG committee or is it part of the risk committee?
Yes, BCP has a Sustainability and Corporate Governance Committee.
- b) Does the performance evaluation of the board and senior management include a review of the performance of the board and senior management in addressing the company's material sustainability risks and opportunities?
Yes.
- c) Does the company follow TCFD framework for ESG reporting? Is it signatory to responsible banking initiative or other such initiatives?
Yes
- d) Does the company capture or plan to capture Scope 3 emissions including from financing activities?
Yes.
- e) What are the 2-3 key carbon mitigation/water/waste management strategies adopted by the company?
BCP manages transportation vehicles by changing from 2 single trucks to a semi-trailer (40,000-litre load). This change helped reduce GHG emissions by 12,165 tCO2e in 2023. BCP also established a Carbon Markets Club to promote carbon credit trading. In 2023, BCP reduced new water usage by 35.8% (1.5m m³).
- f) Does carbon offset form part of the net zero/carbon neutrality target of the company?
Yes

Target (Score: 100)

Particulars	Target by 2050	Achieved
Net zero emissions by 2050		N/A
Zero waste to landfill by 2025	0.0%	0.0%
Waste disposed through 3R	100%	99%
Total recordable injury rate (TRIR)	0.00	0.00
Improve water efficiency by 2025 (m3 per bbl)	54	63

Impact

NA

Overall Score: 55

As per our ESG matrix, Bangchak Corp (BCP TB) has an overall score of 55.

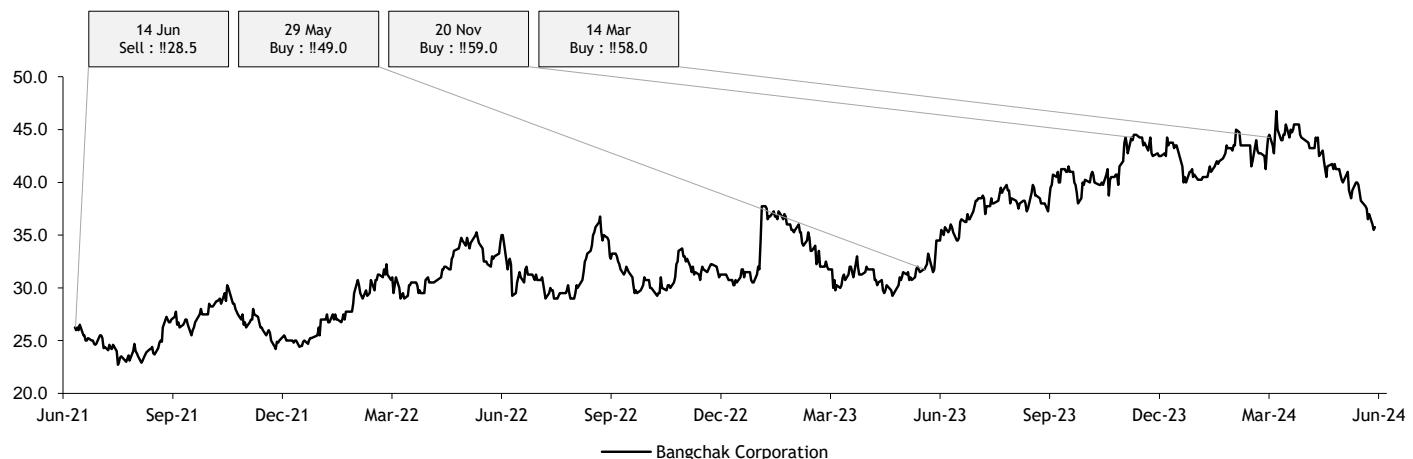
ESG score	Weights	Scores	Final Score
Quantitative	50%	40	20
Qualitative	25%	100	25
Target	25%	40	10
Total			55

As per our ESG assessment, BCP is a leader in its industry in terms of establishing an ESG framework and making progress towards net zero emissions by 2050. This is reflected in its overall ESG score of 55, which makes its ESG rating above average in our view (average ESG rating = 50).

FYE 31 Dec	FY22A	FY23A	FY24E	FY25E	FY26E
Key Metrics					
P/E (reported) (x)	3.4	3.8	4.7	4.5	4.8
Core P/E (x)	2.4	6.9	4.7	4.5	4.8
P/BV (x)	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6
P/NTA (x)	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6
Net dividend yield (%)	7.1	4.6	6.4	6.7	6.2
FCF yield (%)	12.5	nm	24.3	59.8	48.5
EV/EBITDA (x)	2.9	6.4	4.6	4.3	4.2
EV/EBIT (x)	3.6	10.8	7.5	7.0	7.1
INCOME STATEMENT (THB m)					
Revenue	312,202.4	374,542.0	526,404.0	517,825.2	526,213.6
EBITDA	47,214.4	35,172.1	47,137.7	46,294.9	43,572.8
Depreciation	(10,003.6)	(14,370.0)	(18,156.4)	(17,854.1)	(17,614.3)
Amortisation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EBIT	37,210.8	20,802.1	28,981.3	28,440.8	25,958.5
Net interest income / (exp)	(3,976.7)	(4,980.4)	(4,910.2)	(5,961.3)	(4,947.5)
Associates & JV	188.1	339.8	38.2	36.9	37.3
Exceptionals	(5,417.9)	4,513.0	0.0	0.0	0.0
Other pretax income	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pretax profit	28,004.3	20,674.5	24,109.3	22,516.4	21,048.3
Income tax	(12,851.8)	(8,766.2)	(9,287.9)	(8,366.7)	(7,808.3)
Minorities	(2,577.3)	1,324.9	(4,350.5)	(3,283.2)	(3,084.0)
Discontinued operations	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Reported net profit	12,575.2	13,233.2	10,470.9	10,866.5	10,155.9
Core net profit	17,993.1	8,720.2	10,470.9	10,866.5	10,155.9
BALANCE SHEET (THB m)					
Cash & Short Term Investments	47,168.8	36,795.4	37,530.5	38,280.3	39,045.0
Accounts receivable	22,199.0	33,273.9	46,765.2	46,003.1	46,748.3
Inventory	29,532.5	47,839.9	66,904.8	65,722.6	67,108.7
Property, Plant & Equip (net)	73,018.4	119,373.8	107,758.6	96,456.5	83,905.3
Intangible assets	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Investment in Associates & JVs	1,852.3	28,348.7	28,348.7	28,348.7	28,348.7
Other assets	68,573.3	74,797.1	97,249.3	97,803.5	100,673.5
Total assets	242,344.3	340,428.8	384,557.0	372,614.6	365,829.4
ST interest bearing debt	10,732.3	27,854.5	25,730.3	20,194.8	15,939.9
Accounts payable	28,947.6	41,287.1	57,740.6	56,720.3	57,916.6
Insurance contract liabilities	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LT interest bearing debt	80,907.6	116,215.4	117,791.0	99,228.5	85,622.8
Other liabilities	38,379.0	55,040.0	71,390.0	73,616.0	73,395.0
Total Liabilities	158,966.3	240,397.0	272,651.4	249,759.9	232,874.4
Shareholders Equity	62,703.8	72,111.7	79,635.0	87,300.9	94,584.5
Minority Interest	20,674.3	27,920.1	32,270.6	35,553.8	38,637.9
Total shareholder equity	83,378.1	100,031.8	111,905.6	122,854.7	133,222.3
Total liabilities and equity	242,344.3	340,428.8	384,557.0	372,614.6	366,096.7
CASH FLOW (THB m)					
Pretax profit	28,004.3	20,674.5	24,109.3	22,516.4	21,048.3
Depreciation & amortisation	10,003.6	14,370.0	18,156.4	17,854.1	17,614.3
Adj net interest (income)/exp	447.7	511.8	0.0	0.0	0.0
Change in working capital	(13,794.6)	2,169.1	(14,472.4)	3,982.4	(1,976.9)
Cash taxes paid	(12,851.8)	(8,766.2)	(9,287.9)	(8,366.7)	(7,808.3)
Other operating cash flow	5,417.9	(4,513.0)	0.0	0.0	0.0
Cash flow from operations	19,231.7	33,017.0	18,505.3	35,986.2	28,877.4
Capex	(13,788.6)	(60,725.4)	(6,541.2)	(6,552.0)	(5,063.1)
Free cash flow	5,443.1	(27,708.4)	11,964.1	29,434.1	23,814.3
Dividends paid	(4,260.8)	(4,260.8)	(2,947.6)	(3,200.6)	(3,153.4)
Equity raised / (purchased)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Change in Debt	(13,624.6)	57,402.1	(10,516.9)	(26,240.4)	(20,476.4)
Other invest/financing cash flow	26,781.7	(35,806.3)	2,235.4	756.6	580.2
Effect of exch rate changes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Net cash flow	14,339.4	(10,373.4)	735.1	749.8	764.8

FYE 31 Dec	FY22A	FY23A	FY24E	FY25E	FY26E
Key Ratios					
Growth ratios (%)					
Revenue growth	56.6	20.0	40.5	(1.6)	1.6
EBITDA growth	146.2	(25.5)	34.0	(1.8)	(5.9)
EBIT growth	235.2	(44.1)	39.3	(1.9)	(8.7)
Pretax growth	98.5	(26.2)	16.6	(6.6)	(6.5)
Reported net profit growth	64.9	5.2	(20.9)	3.8	(6.5)
Core net profit growth	476.9	(51.5)	20.1	3.8	(6.5)
Profitability ratios (%)					
EBITDA margin	15.1	9.4	9.0	8.9	8.3
EBIT margin	11.9	5.6	5.5	5.5	4.9
Pretax profit margin	9.0	5.5	4.6	4.3	4.0
Payout ratio	24.6	20.8	30.2	30.4	29.8
DuPont analysis					
Net profit margin (%)	4.0	3.5	2.0	2.1	1.9
Revenue/Assets (x)	1.3	1.1	1.4	1.4	1.4
Assets/Equity (x)	3.9	4.7	4.8	4.3	3.9
ROAE (%)	26.1	23.0	15.9	14.8	12.5
ROAA (%)	8.1	3.0	2.9	2.9	2.8
Liquidity & Efficiency					
Cash conversion cycle	23.9	30.4	33.2	39.1	38.5
Days receivable outstanding	21.6	26.7	27.4	32.2	31.7
Days inventory outstanding	32.3	40.3	42.8	50.3	49.3
Days payables outstanding	30.0	36.6	36.9	43.4	42.6
Dividend cover (x)	4.1	4.8	3.3	3.3	3.4
Current ratio (x)	2.3	1.4	1.5	1.5	1.6
Leverage & Expense Analysis					
Asset/Liability (x)	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6
Net gearing (%) (incl perps)	53.3	107.2	94.7	66.0	46.9
Net gearing (%) (excl. perps)	53.3	107.2	94.7	66.0	46.9
Net interest cover (x)	9.4	4.2	5.9	4.8	5.2
Debt/EBITDA (x)	1.9	4.1	3.0	2.6	2.3
Capex/revenue (%)	4.4	16.2	1.2	1.3	1.0
Net debt/ (net cash)	44,471.1	107,274.4	105,990.8	81,143.0	62,517.6

Source: Company; Maybank IBG Research

Historical recommendations and target price: Bangchak Corporation (BCP TB)**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.

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

รายงานนี้ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ และเพื่อเป็นการให้ข้อมูลที่ก้าวหน้า มีไปการซื้อกลุ่มให้เชื่อมโยงกับหุ้นที่กล่าวถึงในรายงานนี้ นักลงทุนควรพึงตระหนักรู้ได้เสมอว่า มูลค่าของหุ้นอาจมีความผันผวน มีการเพิ่มขึ้นและลดลงได้ตลอดเวลา ความเห็น หรือคำแนะนำต่างๆ จัดทำขึ้นบนพื้นฐานของเทคนิค และปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งอาจมีความแตกต่างกัน การประมูลมูลค่าที่เหมาะสมทางเทคนิค อาจใช้วิธีการที่แตกต่างจากการวิเคราะห์เบ็ดเตล็ด ซึ่งแตกต่างไปจากการวิเคราะห์เบ็ดเตล็ดที่นักลงทุนเชื่อถือ ดังนั้นผลตอบแทนของนักลงทุนจะจึงอาจต่ำกว่าต้นทุนได้ และผลตอบแทนจากการลงทุนในอดีตไม่สามารถสะท้อนถึงผลตอบแทนในอนาคตได้ หากวิเคราะห์ที่นี่ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อแนะนำการลงทุนเพื่อบุคคลใดเป็นการเฉพาะ และเพื่อวัดถูกต้องสูง เช่นเดียวกับรายงานอื่นๆ ที่ออกโดยบุคคลของนักลงทุนที่ได้รับเชื่อถือจากนักลงทุน รายงานนี้จึงควรใช้วิจารณญาณ ในการอ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้

หากจัดทำรายงานฉบับนี้ ได้รับข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง รวมว่ามีความน่าเชื่อถือ แต่ไม่ได้เป็นการรับรองจาก Maybank Investment Bank Berhad และบริษัทที่อยู่ในเครือ (Maybank IBG) ผลที่ตามมาทั้งในส่วนของความแม่นยำ หรือเรียบเรียงสมบูรณ์เจิงไม่ได้เป็นความรับผิดชอบจาก Maybank IBG ดังนั้น Maybank IBG และ เจ้าหน้าที่ , กรรมการ , บุรุษที่สาม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือพนักงาน รวมเรียกว่า "Representatives" จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการสูญเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากการใช้รายงานฉบับนี้ ข้อมูล , ความเห็น และคำแนะนำที่ปรากฏอยู่ในบทวิเคราะห์ฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บทวิเคราะห์นี้อาจมีการคาดการณ์และการดำเนินงานล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่จะเห็นได้จากการใช้คำต่างๆ เหล่านี้ เช่น "คาดว่า" "คาดการณ์ว่า" "มีแนวโน้มว่า" "มีแผนว่า" "ประมาณการ" หรือ การชี้明ว่า เหตุการณ์นี้ "อาจ" เกิดขึ้น หรือ เหตุการณ์นี้ "เป็นไปได้" ที่จะเกิดขึ้น เป็นต้น การคาดการณ์ล่วงหน้า จะอยู่ในพื้นฐานของสมมติฐานที่สัมภัยน้อยและข้อมูลในปัจจุบัน และข้อมูลอยู่ในความต้องการที่จะดำเนินการที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลง นักลงทุนจะต้องทำความเข้าใจว่ารายงานฉบับนี้ เป็นหลักในการตัดสินใจลงทุนหลังจากวันที่บันทึกโดย Maybank IBG ไม่ถือเป็นภาระผูกพันในการรับประมวลผลการ หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้น

Maybank IBG รวมถึงเจ้าหน้าที่ , กรรมการ และพนักงาน ซึ่งรวมถึงหัวหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ หรือการเผยแพร่บทวิเคราะห์นี้ อาจมีส่วนร่วม หรือมีสิทธิ์ลงทุนในหุ้นด้วย หรือ มีส่วนได้เสียต่างๆ กับผู้ที่ออกหลักทรัพย์นั้น นอกจากน้ำเงินจากเดือนในไปตามลิสต์ที่เสนอในเว็บไซต์ของ Maybank IBG มีสิทธิ์ใช้หุ้นด้วยในรายงานนี้ นอกเหนือจากน้ำเงินที่จัดทำโดยที่คาดการณ์ได้อ้างในข้อความสำคัญ นักลงทุนจะต้องไม่ควรใช้การคาดการณ์ล่วงหน้าที่เป็นหลักในการตัดสินใจลงทุนหลังจากวันที่บันทึกโดย Maybank IBG ไม่ถือเป็นภาระผูกพันในการรับประมวลผลการ หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้น

บทวิเคราะห์นี้ถูกจัดทำขึ้นมาเพื่อถูกด้านของ Maybank IBG และห้ามนำไปใช้ ตัดแปลง แจกจ่าย และนำไปจัดทำใหม่ ไม่ว่าจะเป็นทางส่วนตัว หรือเดิมฉบับ หากไม่ได้รับอนุญาตจาก Maybank IBG เป็นการล่วงหน้า ที่นี่ Maybank IBG และตัวแทนที่เกี่ยวข้อง จะไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการกระทำการของบุคคลที่ 3 ที่กระทำการที่ถูกห้ามลังกาว่า

บทวิเคราะห์นี้ไม่ได้ทำขึ้นมาโดยตรง หรือมีจุดประสงค์เพื่อการแจกรายได้ หรือถูกใช้โดยสาธารณะทั่วไป หรือประชาชนทั่งหมดที่อาศัยในประเทศไทยห้องถินที่ออกหลักทรัพย์นั้น หรือในห้องถิน เมือง หรือประเทศอื่นๆ ที่กฎหมายในประเทศไทยนั้นมีอนุญาต บทวิเคราะห์นี้ถูกจัดทำขึ้นมาเพื่อการใช้ในประเทศไทยที่กฎหมายอนุญาตทำให้มั่นหลักทรัพย์นี้จัดให้ได้ถูกต้องของชาติโดยกฎหมายทุกกฎหมาย หรือทำการซื้อขายได้สำหรับนักลงทุนทุกประเภท นักลงทุนควรใช้วิจารณญาณอย่างยิ่งในการคำนึงถึงความเสี่ยงในการลงทุน หรือคำเตือนต่างๆ ที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นมาใช้ เนื่องจากความแตกต่างทางด้านกฎหมายและศรัทธาของบุคคลและระยะเวลาในการได้รับบทวิเคราะห์นี้

มาเลเซีย

ความเห็นหรือคำแนะนำที่ปรากฏในบทวิเคราะห์ฉบับนี้เป็นการประเมินจากด้านเทคนิค และปัจจัยพื้นฐาน โดยความเห็นทางด้านเทคนิคอาจมีความแตกต่างจากปัจจัยพื้นฐาน เนื่องจากการประเมินด้านเทคนิคได้ใช้วิธีที่แตกต่างกัน โดยมุ่งเน้นหุ้นด้วยหุ้นด้านราคากำ และประเมินการซื้อขายของหลักทรัพย์ที่ Bursa Malaysia Securities Berhad วิเคราะห์หลักทรัพย์

สิงคโปร์

รายงานฉบับนี้จะทำขึ้นมาเพื่อถูกด้านของ Maybank Research จำกัด ("MRPL") ในสิงคโปร์ไม่ใช่ในไทยที่จะต้องปรับรูปแบบต่างๆ ให้แก่ผู้รับข้อมูลนี้ การเผยแพร่ในสิงคโปร์ ผู้รับรายงานฉบับนี้จะติดต่อกับ MRPL ในสิงคโปร์ ทั้งในแง่ของการแนะนำ หรือเกี่ยวข้องกับรายงานฉบับนี้ หากผู้รับรายงานฉบับนี้ได้เป็นนักลงทุน ผู้ซื้อขายหุ้นทางการของนักลงทุน หรือบ้านลงทุนระหว่างสถาบัน (จำกัดความใน Section 4A ตามกฎหมาย Singapore Securities and Futures) ทั้งนี้ MRPL จะรับผิดชอบเบื้องหน้าที่ป่วยในรายงานฉบับนี้ แต่เป็นการรับผิดชอบที่จำกัดความเข้าใจตามกฎหมายที่กำหนด

ไทย

เงินแต่จะได้รับอนุญาตเป็นการเฉพาะ ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ไม่อนุญาตให้มีการตัดลอก จัดทำสำเนา ลอกเลียน หรือในความหมายที่ใกล้เคียง หรือการเผยแพร่ตัวย่อลงโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นการล่วงหน้าจากบริษัท หลักทรัพย์เมย์แบงก์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ บริษัท หลักทรัพย์เมย์แบงก์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("MST") จะรับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการกระทำการของบุคคลที่ 3 ที่กระทำการที่ถูกห้ามลงถึงลาก

ฝ่ายวิจัยหลักทรัพย์ของ บมจ. หลักทรัพย์ เมย์แบงก์ (ประเทศไทย) มี 2 ทีม คือ ฝ่ายวิจัย สำหรับนักลงทุนในประเทศไทย (MST Retail Research) และ ฝ่ายวิจัยนักลงทุนสถาบันต่างประเทศ (MST Institutional Research) ขึ้นเนื่องมาจากลักษณะที่แตกต่างในด้าน ลักษณะผู้ลงทุน วัตถุประสงค์ และ กลยุทธ์ ทำให้ดำเนินการได้แตกต่าง และ/หรือ คาดการณ์อย่างอาจมีความแตกต่างกัน โดย MST Retail Research มีจุดประสงค์ที่จะทำให้หุ้นของบุคคลที่ 3 ที่กระทำการที่ถูกห้ามลงถึงลาก ทำให้หุ้นนักลงทุนสถาบันนี้ MST Retail Research จัดทำที่รายงานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษโดยบันทึกภาษาอังกฤษของรายงานฉบับนี้เป็นฉบับแปลของบทวิเคราะห์ภาษาไทย

MST ขอสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่รายงานบทวิเคราะห์ของ MST Retail research แก่นักลงทุนสถาบันที่ขอมา อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์ทั้งหมดจาก MST Retail Research ซึ่งจัดทำเป็นภาษาไทย ก็จะถูกแปลเป็นภาษาอังกฤษ ดังนั้นความล่าช้าอาจเกิดขึ้นในการส่งรายงานมาให้เคราะห์ที่มีภาษาอังกฤษให้หันนักลงทุนสถาบัน

MST อาจมีภารกิจที่เกี่ยวเนื่องกับ หรือ มีความเป็นไปได้ที่จะเป็นผู้ออกตราสารอนุพันธ์ Derivatives Warrants บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในบทวิเคราะห์ฉบับนี้ ดังนั้นนักลงทุนควรใช้ความระมัดระวังพิจารณาดีก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ MST หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรรมการ และ/หรือ พนักงาน อาจมีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ การเป็นผู้รับประทานภาระจัดทำในหลักทรัพย์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้

การเปิดเผยผลการดำเนินงานตามสิ่งที่คณะกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการกำกับดูแลของบริษัทฯ และคณะกรรมการของIOD เป็นการดำเนินการตามที่ดำเนินการของบริษัทฯ ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่สู่ลับทุกคนที่เข้าถึงได้ ดังนั้น ผลลัพธ์จึงถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ในมุมมองขององค์กรภายนอกโดยไม่ได้เป็นการประมูลภัยต่อ MST Institutional Research สำหรับนักลงทุนสถาบันต่างประเทศเท่านั้น ทั้งนี้ MST Retail Research จัดทำที่รายงานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษโดยบันทึกภาษาอังกฤษของรายงานฉบับนี้เป็นฉบับแปลของบทวิเคราะห์ภาษาไทย

MST ขอสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่รายงานบทวิเคราะห์ของ MST Retail research แก่นักลงทุนสถาบันที่ขอมา อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์ทั้งหมดจาก MST Retail Research ซึ่งจัดทำเป็นภาษาไทย ก็จะถูกแปลเป็นภาษาอังกฤษ ดังนั้นความล่าช้าอาจเกิดขึ้นในการส่งรายงานมาให้เคราะห์ที่มีภาษาอังกฤษให้หันนักลงทุนสถาบัน

การเปิดเผยผลการดำเนินงานตามสิ่งที่คณะกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการกำกับดูแลของบริษัทฯ และคณะกรรมการของIOD เป็นการดำเนินการตามที่ดำเนินการของบริษัทฯ ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่สู่ลับทุกคนที่เข้าถึงได้ ดังนั้น ผลลัพธ์จึงถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ในมุมมองขององค์กรภายนอกโดยไม่ได้เป็นการประมูลภัยต่อ MST Institutional Research สำหรับนักลงทุนสถาบันต่างประเทศเท่านั้น ทั้งนี้ MST Retail Research จัดทำที่รายงานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษโดยบันทึกภาษาอังกฤษของรายงานฉบับนี้เป็นฉบับแปลของบทวิเคราะห์ภาษาไทย

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ในสหรัฐอเมริกา (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 อย่างมากให้ Maybank MSUS ในสหรัฐฯ เท่านั้น รายงานฉบับนี้สามารถจัดตั้งที่ท่านได้ หาก Maybank IBG ไม่อนุญาต หรือภายใต้ข้อจำกัดของกฎหมายหรือหลักเกณฑ์ที่ไม่สามารถจัดตั้งที่ท่านได้ ทั้งนี้ผู้ได้รับรายงานฉบับนี้จะต้องทำความเข้าใจว่า MSUS ได้นำเสนอบทวิเคราะห์ที่เกี่ยวกับกฎหมาย และหลักเกณฑ์การกำกับ

ອັກຖານ

ເອກສາຈົບນັ້ນດີ່ຖຸກແພແພວໂດຍ ບຣິ່ນທ ມາຍບັນກັນ ສະຫະລັບມາຍືນ ທີ່ໄດ້ມີເຈດານທີ່ຈະແພແພວແກ່ບຸນຄຸລ ທຸກຈຳກັດຄວາມເປັນນັກລົງຖຸນາຍຍ່ອຍ (Retail Client) ຕາມຄວາມໝາຍຂອງ The Financial Services and Markets Act 2000 ການໃນປະເທດອັກຖານ ຂໍອສຽບໄດ້ ທີ່ເກີດຈານບຸນຄຸລທີ່ 3 ເພື່ອເປັນຄວາມສະດວກແກ່ຜູ້ໃຊ້ຮັບເອກສາຈົບນັ້ນເທົ່ານັ້ນ ທີ່ນັ້ນບໍລິຫານ ໄນມີສ່ວນຮັບຜິດຂອບຕໍ່ອຄວາມເຫັນ ອ້ອຄວາມຖຸກຕ້ອງດັກລ່າວ ແລະກາເຫັນຂໍ້ມູນດີ່ກັດລ່າວເປັນຄວາມເສີຍຂອງຜູ້ຮັບເອກສາຈົບນັ້ນຕ່າງໆທີ່ເປົ້າກຳທາງການເປົ້າອອນໂອນເພື່ອໃຫ້ເກີດຄວາມຖຸກຕ້ອງໃນການແນວທາງັກລ່າວ ເພະເອກສາຈົບນັ້ນໄດ້ປະເມີນດີ່ກັດລ່າວເປັນຄວາມເສີຍຂອງຜູ້ຮັບເອກສາຈົບນັ້ນຕ່າງໆທີ່ເປົ້າກຳທາງດ້ານນາມສີ

DISCLOSURES

Legal Entities Disclosures

ມາລະເຊີຍ: ເອກສາຈົບນັ້ນໄດ້ຈຳກັດທ່າແລະແພແພວໃນປະເທດເລເຊີຍ ໂດຍ Maybank Investment Bank Berhad (15938-H) ປຶ້ງເປັນໃນກຸ່ມເດືອນ Bursa Malaysia Berhad ແລະເປັນຜູ້ອໍານຸຍາດ Capital Market and Services ທີ່ອຳໂດຍ The Securities Commission ໃນປະເທດເລເຊີຍ ສິງຄົມປິບປຸງ: ເອກສາຈົບນັ້ນດີ່ທຳກັນແລະແພແພວໃນປະເທດສິລິກປິບປຸງໂດຍ MRPL (ຈົດທະເບີນເລເຊີຍທີ່ 197201256N) ກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ ມາຍບັນກັນ ສິນໃດນີ້ເຊີຍ: PT Maybank Securities ("PTMSI") (ຈົດທະເບີນເລເຊີຍທີ່ KEP-251/PM/1992) ເປັນສາມາຝິຂອງ Indonesia Stock Exchange ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ BAPEPAM LK ໄກສ: MST (ຈົດທະເບີນເລເຊີຍທີ່ 0107545000314) ເປັນສາມາຝິຂອງ The Stock Exchange of Thailand ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ ພິລີປິປິນສ: MATRKS (ຈົດທະເບີນເລເຊີຍທີ່ 01-2004-00019) ເປັນສາມາຝິຂອງ The Philippines Stock Exchange ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ ພິລີປິປິນສ: MATRKS (ຈົດທະເບີນເລເຊີຍທີ່ 01-2004-00019) ເປັນສາມາຝິຂອງ The Philippines Stock Exchange ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ ພິລີປິປິນສ: MATRKS (ຈົດທະເບີນເລເຊີຍທີ່ 01-2004-00019) ເປັນສາມາຝິຂອງ The Philippines Stock Exchange ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ

ເງື່ອດົນນາມ: ບຣິ່ນທ Maybank Securities Limited (ໃບອຸ່ນຍາດເລເຊີຍທີ່ 117/GP-UBCK) ປຶ້ງໃບອຸ່ນຍາດອຸ່ງກາຍໄທດ້ The State Securities Commission of Vietnam ສ່ອງກະ: MIB Securities (Hong Kong) Limited (Central Entity No: AAD284) ກາຍໄທດ້ກຳກັບໂດຍ The Securities and Futures Commission ອິນດີເທີຍ: ບຣິ່ນທ MIB Securities India Private ຈຳກັດ ("MIBSI") ເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງ The National Stock Exchange of India Limited and the Bombay Stock Exchange and is regulated by Securities and Exchange Board of India ("SEBI") (ຈົດທະເບີນເລເຊີຍທີ່ INZ000010538) ຖ້ານີ້ MIBSI ໄດ້ຈົດທະເບີນກັນ SEBI ປະເທດ 1 Merchant Broker (ຈົດທະເບີນເລເຊີຍທີ່ INM 000011708) and as Research Analyst (Reg No: INH000000057) **ສຫຮັບຮູ້:** Maybank KESUSA ເປັນສາມາຝິທີ່ໄດ້ຮັບອຸ່ນຍາດ ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ ພິລີປິປິນສ: MATRKS (ຈົດທະເບີນເລເຊີຍທີ່ 2377538) ເປັນສາມາຝິທີ່ໄດ້ຮັບອຸ່ນຍາດ ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ

Disclosure of Interest

ມາລະເຊີຍ: Maybank IBG ແລະຕົວແທນທີ່ເກີດຈາກກຳກັບບຸນດຸແລ ທີ່ຈະມີຄວາມເຖິງຂອງບຸນດຸແລໃຫ້ເວລາເກີດຈາກກຳກັບບຸນດຸແລ ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ ທີ່ມີຄວາມເຖິງຂອງບຸນດຸແລ ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ ທີ່ມີຄວາມເຖິງຂອງບຸນດຸແລ ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ

ສິງຄົມປິບປຸງ: ໃນ ວັນທີ 13 ມິຖຸນາຍັນ 2567, Maybank Research Pte. Ltd ແລະນັກວິເຄວາທີ່ໄວ້ເວົາແລ້ວກຳກັບບຸນດຸແລ ໃນການເຫັນວ່າມີສ່ວນໄດ້ເສີຍກັບການທີ່ໄວ້ເວົາແນະນຳບຸນດຸແລທີ່ປ່າງຢູ່ໃນບໍລິຫານ

ໄກສ: MST ງາມມີອຸ່ນຍາດທີ່ເກີດຈາກກຳກັບ ຂອງ ມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ທີ່ຈະເປັນຜູ້ອໍານຸຍາດອຸ່ນຍາດ Derivatives Warrants ບົນດັບທີ່ປ່າງຢູ່ໃນບໍລິຫານທີ່ໄວ້ເວົາແນະນຳບຸນດຸແລ ດັ່ງນີ້ນັກລົງຖານຄວາມໃຈການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້ ດັ່ງນີ້ນັກລົງຖານຄວາມໃຈການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້

ໃຫຍ່: ຂໍາງ 3 ປີທີ່ຜ່ານມາ Maybank IBG ງາມມີ ຂອງໃຫ້ເວົາກຳກັບຜູ້ອໍານຸຍາດ ຂອງ ຜູ້ຮັບອຸ່ນຍາດທີ່ມີຄວາມເຖິງຂອງບຸນດຸແລ ຂອງ ປົວໂມງ ຈຳກັດກຳກັບບຸນດຸແລ

ອັກຖານ: ໃນ ວັນທີ 13 ມິຖຸນາຍັນ 2567, MIB Securities (Hong Kong) Limited ແລະນັກວິເຄວາທີ່ໄວ້ເວົາແນະນຳບຸນດຸແລ ໃນການໃຈການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້

ຊ່າງ 3 ປີທີ່ຜ່ານມາ Maybank IBG ງາມມີ ຂອງໃຫ້ເວົາກຳກັບຜູ້ອໍານຸຍາດ ຂອງ ຜູ້ຮັບອຸ່ນຍາດທີ່ມີຄວາມເຖິງຂອງບຸນດຸແລ ຂອງ ປົວໂມງ ຈຳກັດກຳກັບບຸນດຸແລ

OTHERS

Analyst Certification of Independence

ຄວາມຖຸກຕ້ອງຂອງມູນຄອງທີ່ໄດ້ກຳນົດກັບບຸນດຸແລ ທີ່ມີຄວາມເຖິງຂອງບຸນດຸແລ ແລະມູນຄອງຫອນນັກວິເຄວາທີ່ ແລະຮ່ວມເຖິງທີ່ກຳນົດກັບບຸນດຸແລ ທີ່ມີຄວາມເຖິງຂອງບຸນດຸແລ ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ

ກຳດັກ

Structure Securities ທີ່ເປັນຕາຫຼາກທີ່ມີຄວາມເຫັນຂອງບຸນດຸແລ ໂດຍເພີ້ມຄວາມເຫັນຂອງບຸນດຸແລ ທີ່ມີຄວາມເຖິງຂອງບຸນດຸແລ ແລະຮ່ວມເຖິງທີ່ກຳນົດກັບບຸນດຸແລ ແລະອຸ່ງກາຍໄທດ້ກຳກັບບຸນດຸແລ

ທີ່ນີ້ນີ້ແມ່ນວ່າສ່ວນໄດ້ສ່ວນໜຶ່ງຂອງບຸນດຸແລ ໃນການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້ ແລະການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້ ແລະການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້ ແລະການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້ ແລະການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້ ແລະການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້

ທີ່ນີ້ນີ້ແມ່ນວ່າສ່ວນໄດ້ສ່ວນໜຶ່ງຂອງບຸນດຸແລ ໃນການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້ ແລະການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້ ແລະການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້ ແລະການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້ ແລະການພິຈາລະນາລື່ອງປະເທດນີ້

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
TUP	BBL	CPW	HTC	MFC	PRINC	90-100	4	Excellent	
AAI	BC	CRC	ICC	MFEC	PRM	80-89	4	Very Good	
AAV	BCH	CRD	ICHI	MILL	PRTR	70-79	3	Good	
ABM	BCP	CSC	ICN	MINT	PSH	60-69	2	Satisfactory	
ACE	BCPG	CSS	III	MONO	PSL	50-59	1	Pass	
ACG	BDMS	CV	ILINK	MOONG	PT	Lower than 50	No logo given	N/A	
ADB	BEC	DCC	ILM	MSC	PTC				
ADD	BEM	DDD	IMH	MST	PTT	SIRI	TFG	TSTH	
ADVANC	BEYOND	DELTA	IND	MTC	PTTEP	SIS	TFMAMA	TTA	
AEONTS	BGC	DEMCO	INET	MTI	PTTGC	SITHAI	TGE	TTB	
AF	BGRIM	DMT	INTUCH	NC	Q-CON	SJWD	TGH	TTCL	
AGE	BH	DOHOME	IP	NCH	QH	SKR	THANA	TTW	
AH	BIZ	DRT	IRC	NCL	OTC	SM	THANI	TURTLE	
AHC	BJC	DUSIT	IRPC	NDR	RATCH	SMPC	THCOM	TVDH	
AIRA	BJCHI	EA	ITC	NER	RBF	SMT	THIP	TVH	
AIT	BKI	EASTW	ITEL	NKI	RPH	SNC	THRE	TVO	
AJ	BLA	ECF	IVL	NOBLE	RS	SNNP	THREL	TVT	
AKP	BOL	ECL	JAS	NRF	RT	SNP	TIDLOR	TWPC	
AKR	BPP	EE	JTS	NTV	S	SO	TIPH	UAC	
ALLA	BRI	EGCO	KBANK	NVD	S&J	SPALI	TISCO	UBE	
ALT	BROOK	EPG	KCC	NWR	SA	SPC	TK	UBIS	
AMA	BRR	ERW	KCE	NYT	SABINA	SPCG	TKN	UKEM	
AMARIN	BTS	ETC	KEX	OCC	SAK	SPI	TKS	UP	
AMATA	BTW	ETE	KKP	ONEE	SAMART	SPRC	TKT	UPF	
AMATAV	BWG	FE	KSL	OR	SAMTEL	SR	TLI	UPOIC	
ANAN	BYD	FLOYD	KTB	ORI	SAPPE	SSC	TM	UV	
AOT	CBG	FN	KTC	OSP	SAT	SSF	TMC	VCOM	
AP	CENTEL	FPI	KTMS	OTO	SBNEXT	SSSC	TMD	VGI	
APCO	CFRESH	FPT	KUMWEL	PAP	SC	STA	TMT	VIBHA	
APCS	CHASE	FSX	KUN	PATO	SCB	STC	TNDT	VIH	
ARIPI	CHEWA	FVC	LALIN	PB	SCC	STE	TNITY	VL	
ARROW	CHG	GBX	LANNA	PCSGH	SCCC	STGT	TNL	WACOAL	
ASEFA	CHOW	GC	LH	PDG	SCG	STI	TNR	WGE	
ASK	CIMBT	GCAP	LHFG	PDJ	SCGP	SUC	TOA	WHA	
ASP	CIVIL	GENCO	LIT	PG	SCM	SUN	TOG	WHAUP	
ASW	CK	GFPT	LOXLEY	PHOL	SDC	SUSCO	TOP	WICE	
ATP30	CKP	GGC	LPN	PIMO	SEAFCO	SUTHA	TPBI	WINMED	
AUCT	CM	GLAND	LRH	PJW	SEAOL	SVI	TPCS	WINNER	
AWC	CNT	GLOBAL	LST	PLANB	SECURE	SVT	TIPL	XPG	
AYUD	COLOR	GPSC	M	PLAT	SELIC	SYMC	TIIPP	YUASA	
B	COM7	GRAMMY	MAJOR	PLUS	SENA	SYNEK	TPS	ZEN	
BA	COTTO	GULF	MALEE	PM	SENX	SYNTEC	TQM		
BAFS	CPALL	GUNKUL	MATCH	POLY	SFT	TACC	TQR		
BAM	CPAXT	HANA	MBK	PORT	SGC	TAE	TRT		
BANPU	CPF	HARN	MC	PPP	SGF	TCAP	TRUE		
BAY	CPI	HENG	M-CHAI	PPS	SGP	TCMC	TRV		
BBGI	CPL	HMPRO	MCOT	PR9	SHR	TEAMG	TSC		
BBIK	CPN	HPT	MEGA	PRG	SICT	TEGH	TSTE		



2S	BSBM	EFORL	IT	KWC	PIN	SCI	SUPER	VRANDA
A5	BTG	EKH	J	KWM	PQS	SCN	SVOA	WAVE
AIE	CEN	ESSO	JCKH	LDC	PREB	SE	SWC	WFX
ALUCON	CGH	ESTAR	JDF	LEO	PRI	SE-ED	TCC	WIK
AMR	CH	EVER	JKN	LHK	PRIME	SFLEX	TEKA	WIN
APURE	CHIC	FORTH	JMART	MACO	PROEN	SINGER	TFM	WP
ARIN	CI	FSMART	JUBILE	METCO	PROS	SKN	TMILL	XO
AS	CIG	FTI	K	MICRO	PROUD	SONIC	TNP	
ASIA	CMC	GEL	KCAR	MK	PSTC	SORKON	TPLAS	
ASIAN	COMAN	GPI	KGI	MVP	PTECH	SPVI	TPOLY	
ASIMAR	CSP	HEALTH	KIAT	NCAP	PYLON	SSP	TRC	
ASN	DOD	HUMAN	KISS	NOVA	RCL	SST	TRU	
AURA	DPAINT	IFS	KK	NTSC	SALEE	STANLY	TRUBB	
BR	DV8	INSET	KTIS	PACO	SANKO	STP	TSE	



24CS	CHARAN	GTB	JSP	MUD	PMTA	SAMCO	TC	UTP
AMANAH	CHAYO	GTV	KBS	NATION	PPM	SAWAD	TEAM	VARO
AMARC	CHOTI	GYT	KGEN	NNCL	PRAKIT	SCAP	TFI	VPO
AMC	CITY	HL	KJL	NPK	PRAPAT	SCP	TIGER	W
APP	CMAN	HTECH	L&E	NSL	PRECHA	SIAM	TITLE	WARRIX
ASAP	CMR	HYDRO	LEE	NV	PRIN	SKE	TKC	WORK
BCT	CRANE	IIG	MASTER	OGC	PSG	SKY	TMI	WPH
BE8	CWT	INGRS	MBAX	PAF	RABBIT	SMART	TNH	YONG
BIG	DHOUSE	INSURE	MEB	PCC	READY	SMD	TPA	ZIGA
BIOTEC	DTCENT	IRCP	MENA	PEACE	RJH	SMIT	TPAC	
BLESS	EASON	ITD	META	PICO	RSP	SOLAR	TRITN	
BSM	FNS	ITNS	MGT	PK	RWI	SPA	UBA	
BVG	FTE	JCK	MITSIB	PL	S11	STECH	UMI	
CAZ	GIFT	JMT	MJD	PLANET	SAAM	STPI	UMS	
CCET	GJS	JR	MOSHI	PLE	SAF	SVR	UOBKH	

Source: Thai Institute of Directors (IOD)

คำชี้แจง : ข้อมูล CG Score ประจำปี 2566 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

Anti-Corruption Progress Indicator 2023

Companies that have declared their intention to join CAC

ACE	BTG	DMT	ICN	LH	NER	PRI	SCB	SVT	TQM
ADB	BYD	EKH	IHL	MEGA	NEX	PROEN	SENX	TBN	TRUE
ALT	CAZ	FC	ITC	MENA	OSP	PRTR	SFLEX	TEGH	VIBHA
AMC	CBG	FSX	J	MITSIB	OTO	RBF	SIS	TIPH	W
ASW	CI	GLOBAL	JMART	MME	PLUS	RT	SKE	TKN	WPH
BLAND	CV	GREEN	JMT	MODERN	POLY	SA	SMM	TPAC	XPG
BRI	DEXON	HL	LEO	MOVE	PQS	SANKO	SVOA	TPLAS	

Companies certified by CAC

2S	BEC	DCC	HARN	LANNA	ORI	PYLON	SMK	THRE	UEC
7UP	BEYOND	DELTA	HENG	LH	PAP	Q-CON	SMPC	THREL	UKEM
AAI	BGC	DEMCO	HM PRO	LHFG	PATO	QH	SNC	TIDLOR	UOBKH
ADVANC	BGRIM	DOHOME	HTC	LHK	PB	QLT	SNP	TIPCO	UV
AF	BKI	DRT	ICC	LPN	PCSGH	QTC	SORKON	TISCO	VCOM
AH	BLA	DUSIT	ICHI	LRH	PDG	RABBIT	SPACK	TKS	VGI
AI	BPP	EA	IFS	M	PDJ	RATCH	SPALI	TKT	VIH
AIE	BROOK	EASTW	III	MAJOR	PG	RML	SPC	TMD	WACOAL
AIRA	BRR	ECF	ILINK	MALEE	PHOL	RS	SPI	TMILL	WHA
AJ	BSBM	EGCO	ILM	MATCH	PIMO	RWI	SPRC	TMT	WAUP
AKP	BTS	EP	INET	MBAX	PK	S&J	SRICHCHA	TNITY	WICE
AMA	BWG	EPG	INOX	MBK	PL	SAAM	SSF	TNL	WIK
AMANAH	CEN	ERW	INSURE	MC	PLANB	SABINA	SSP	TNP	XO
AMATA	CENTEL	ESTAR	INTUCH	MCOT	PLANET	SAK	SSSC	TNR	YUASA
AMATAV	CFRESH	ETC	IRPC	META	PLAT	SAPPE	SST	TOG	ZIGA
AP	CGH	ETE	ITEL	MFC	PM	SAT	STA	TOP	
APCS	CHEWA	FNS	IVL	MFEC	PPP	SC	STGT	TOPP	
AS	CHOTI	FPI	JAS	MILL	PPPM	SCB	STOWER	TPA	
ASIAN	CHOW	FPT	JKN	MINT	PPS	SCC	SUSCO	TPCS	
ASK	CIMBT	FSMART	JR	MONO	PR9	SCCC	SVI	TRT	
ASP	CM	FTE	JTS	MOONG	PREB	SCG	SYMC	TRU	
AWC	CMC	GBX	KASET	MSC	PRG	SCGP	SYNTAC	TRUE	
AYUD	CMCF	GC	KBANK	MST	PRINC	SCM	TAE	TSC	
B	COM7	GCAP	KBS	MTC	PRM	SCN	TAKUNI	TSI	
BAFS	COTTO	GEL	KCAR	MTI	PROS	SEA OIL	TASCO	TSTE	
BAM	CPALL	GFPT	KCC	NATION	PSH	SE-ED	TCAP	TSTH	
BANPU	CPAXT	GGC	KCE	NCAP	PSL	SELIC	TFG	TTB	
BAY	CPF	GJS	KGEN	NEP	PSTC	SENA	TFI	TTCL	
BBGI	CPI	GPI	KGI	NKI	PT	SGC	TFMAMA	TU	
BBL	CPL	GPS	KKP	NOBLE	PTECH	SGP	TGE	TVDH	
BCH	CPN	GSTEEL	KSL	NRF	PTG	SIRI	TGH	TVQ	
BCP	CPW	GULF	KTB	OCC	PTT	SITHAI	THANI	TWPC	
BCPG	CRC	GUNKUL	KTC	OGC	PTTEP	SKR	THCOM	U	
BE8	CSC	HANA	L&E	OR	PTTGC	SMIT	THIP	UBIS	

N/A

3K-BAT	BDM S	CPNCG	GL	KTIS	MPIC	PRIN	SHR	TCCC	TTT
A	BEAUTY	CPNREIT	GLAND	KWC	M-STOR	PRO	SHREIT	TCJ	TTW
AAV	BEM	CPT	GLOCON	KYE	NC	PROSPECT	SIAM	TCOAT	TU-PF
ACC	BH	CPTGF	GRAMMY	LALIN	NCH	PTL	SIRIP	TEAM	TWP
ACG	BIG	CRANE	GRAND	LEE	NEW	QHHR	SISB	TEAM G	TWZ
AEONTS	BIOTEC	CSP	GROREIT	LHHOTEL	NFC	QHOP	SKN	TEKA	TYCN
AFC	BIZ	CSR	GVREIT	LHPF	NNCL	QHPF	SKY	TFIF	UAC
AGE	BJC	CSS	GYT	LHSC	NOVA	RAM	SLP	TFM	UMI
AHC	BJCHI	CTARAF	HFT	LOXLEY	NSL	RCL	SM	TGPRO	UNIQ
AIMCG	BKD	CTW	HPF	LPF	NTV	RICHY	SMT	TH	UP
AIMIRT	BKKCP	CWT	HTECH	LPH	NUSA	RJH	SNNP	THAI	UPOIC
AIT	BLISS	DCON	HUMAN	LST	NV	ROCK	SO	THE	URBNPF
AJA	BOFFICE	DDD	HYDROGEN	LUXF	NVD	ROH	SOLAR	THG	UTP
AKR	BR	DIF	IFEC	MACO	NYT	ROJNA	SPCG	THL	UVAN
ALLA	BROCK	DREIT	IMPACT	MANRIN	OHTL	RPC	SPG	TIF1	VARO
ALLY	BRRGIF	DTCENT	INETREIT	MATI	OISHI	RPH	SPRIME	TK	VNG
ALUCON	BTNC	DTCI	INGRS	MAX	ONEE	RSP	SQ	TKC	VPO
AMARIN	BTSGIF	EASON	INSET	M-CHAI	PACE	S	SRIPANWA	TLHPF	VRANDA
AMATAR	BUI	EE	IT	MCS	PAF	S11	SSC	TLI	WAVE
AMR	B-WORK	EGATIF	ITD	MDX	PCC	SABUY	SSPF	TNPC	WFX
ANAN	CCET	EMC	JASIF	METCO	PEACE	SAFARI	SSTR	TNPF	WGE
AOT	CCP	ERWPF	JCK	MICRO	PERM	SAM	STANLY	TOA	WHABT
APCO	CGD	ESSO	JCT	MIDA	PF	SAMART	STEC	TPBI	WHAIR
APEX	CH	EVER	JDF	M-II	PIN	SAMCO	STECH	TIPL	WHART
APURE	CHARAN	F&D	JWD	MIPF	PLE	SAMTEL	STHAI	TIPIP	WIN
AQ	CHAYO	FANCY	KAMART	MIT	PMTA	SAUCE	STI	TPOLY	WORK
ASAP	CHG	FMT	KBSPIF	MJD	POLAR	SAWAD	STPI	TPRIME	WORLD
ASEFA	CITY	FN	KC	MJLF	POMPUJ	SAWANG	SUC	TR	WP
ASIA	CIVIL	FORTH	KDH	MK	POPF	SCAP	SUN	TRC	
ASIMAR	CK	FTI	KEX	ML	PORT	SCI	SUPER	TRTN	
AURA	CKP	FTREIT	KIAT	MNIT	POST	SCP	SUPEREIF	TRUBB	
B52	CMAN	FUTUREPF	KISS	MNIT2	PPF	SDC	SUTHA	TSE	
BA	CMR	GAHREIT	KKC	MNR	PRAKIT	SEAFCO	SYNEX	TSR	
BAREIT	CNT	GENCO	KPNPF	MOSHI	PRECHA	SFP	TC	TTI	
BCT	CPH	GIFT	KTBSTMR	M-PAT	PRIME	SHANG	TCC	TTLPF	

Source : Thai Institute of Directors

คำชี้แจง ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ข้อมูลณ วันที่ 6 พฤษภาคม 2566 มี 2 กลุ่ม คือ

- เดิมเป็นภาคเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC
- เดิมรับการรับรองจาก CAC