

21 August 2024

PTG Energy

Sector: Energy

Bloomberg ticker	PTG TB
Recommendation	HOLD (maintained)
Current price	Bt8.70
Target price	Bt10.00 (maintained)
Upside/Downside	+15%
EPS revision	No change
Bloomberg target price Bloomberg consensus	Bt9.99 Buy 9 / Hold 4 / Sell 2
Stock data Stock price 1-year high/low Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (mn) Avg. daily turnover (Bt mn) Free float CG rating ESG rating	Bt15.40 / Bt7.85 14,529 1,670 67 52% Good n.a.
Financial & valuation highlights	

rinanciai & valuation ii	ngmignis			
FY: Dec (Bt mn)	2022A	2023A	2024E	2025E
Revenue	179,422	198,811	199,720	206,798
EBITDA	5,623	5,694	6,999	7,638
Net profit	934	944	1,179	1,571
EPS (Bt)	0.56	0.57	0.71	0.94
Growth	-7.2%	1.1%	24.9%	33.3%
Core EPS (Bt)	0.56	0.57	0.71	0.94
Growth	-7.2%	1.1%	24.9%	33.3%
DPS (Bt)	0.45	0.23	0.28	0.38
Div. yield	5.5%	2.8%	3.4%	4.6%
PER (x)	14.7	14.5	11.6	8.7
Core PER (x)	14.7	14.5	11.6	8.7
EV/EBITDA (x)	3.8	0.9	1.0	2.2
PBV (x)	1.7	1.6	1.5	1.3
Bloomberg consensus				
Net profit	934	944	1,047	1,407



2. Mr.Pongsak Vajirasakpanich 6.01% 3. Thai NVDR Co., Ltd.

Analyst: Poonpat Chaikumhan, CFA (Reg. no. 038730)

Major shareholders

1. Ratchkit Holding

ยอดขายน้ำมันเติบโตได้ดี แต่ยังมีความเสี่ยงเรื่องค่าการตลาดและขึ้นค่าแรง

เราคงแนะนำ "ถือ" และราคาเป้าหมายที่ 10.00 บาท อิง PER 13X หรือเทียบเท่า -1SD ค่าเฉลี่ย ี่ย้อนหลัง 5 ปี ทั้งนี้เรามีมุมมองเป็นบวกเล็กน้อยหลังเข้างาน Analyst Meeting เมื่อ 20 ส.ค. 2024 จากการปรับเป้า Oil sales volume ขึ้น อย่างไรก็ตามยังอยู่ในกรอบที่เราประเมิน โดยสรุปประเด็นดังนี้ 1) บริษัทปรับเป้า Oil sales volume ขึ้นมาในกรอบ 10-15% YoY (เดิม 10-12% YoY) หลัง 1H24 (+14% YoY) ทำได้ดีกว่าที่ประเมิน อย่างไรก็ตามปรับ LPG sales volume ลงมาในกรอบ 15-25% YoY (เดิม 30-40% YoY) โดย 1H24 ทำได้ +13% YoY 2) QTD ค่าการตลาดอยู่ที่ราว 1.7 บาพลิตร ผู้บริหารคาดว่าน่าจะรักษาระดับนี้ได้ในช่วง 2H24E 3) ยังคงเป้าขยายสาขาเพิ่มเติมในปี 2024E Oil stations 2,251 (1H24 2,208 สาขา) ส่วน Non-oil touch points 2,981 สาขา (1H24 2,315 สาขา) ปรับลงจากเป้าเดิม -50 สาขา จาก LPG เบื้องต้นเรายังคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2024E ที่ 1.2 พันล้านบาท +25% YoY ทั้งนี้หาก 2H24E ค่าการตลาดอยู่ในระดับ 1.7 บาท/ลิตร และ oil sales volume ปี 2024E เติบโตในระดับ 12% YoY (กรอบ guidance ใหม่ ของบริษัทประเมิน 10-15%) คาด ว่ากำไรทั้งปี 2024E ยังคงอยู่ในกรอบประมาณการดังกล่าว

ราคาหุ้นกลับมา outperform SET ในช่วง 1 เดือนราว +7% คาดมาจากการ rebound หลังราคาปรับตัว ลงมามาก และสะท้อนงบ 2Q24 ที่ออกมาดี อย่างไรก็ตามประเมินยังเป็นเรื่องท้าทายที่ราคาห้นจะ outperform ตลาดในระยะถัดไปหลังมีปัจจัย overhang คือความผันผวนของค่าการตลาดและประเด็น การปรับขึ้นค่าแรงคอยกดดัน

Event: Analyst Meeting

- 🗖 ปรับเป้า oil sales volume ขึ้นหลัง 1H24 ทำได้ดี ในขณะที่การขยายสาขายังคงมีต่อเนื่อง สรุปประเด็นจากงาน Analyst Meeting เมื่อ 20 ส.ค. 2024 ดังนี้:
- บริษัทปรับเป้า Oil sales volume ขึ้นมาในกรอบ 10-15% YoY (เดิม 10-12% YoY) หลัง 1H24 (+14% YoY) ทำได้ดีกว่าที่ประเมิน อย่างไรก็ตามปรับ LPG sales volume ลงมาในกรอบ 15-25% YoY (เดิม 30-40% YoY) โดย 1H24 ทำได้ +13% YoY
- QTD ค่าการตลาดอยู่ที่ราว 1.7 บาท/ลิตร ผู้บริหารคาดว่าน่าจะรักษาระดับนี้ได้ในช่วง 2H24E
- ยังคงเป้าขยายสาขาเพิ่มเติมในปี 2024E Oil stations 2,251 (1H24 2,208 สาขา) ส่วน Non-oil touch points 2,981 สาขา (1H24 2,315 สาขา) ปรับลงจากเป้าเดิม -50 สาขา จาก LPG

Implication

คงประมาณการกำไรปี 2024E การปรับเป้า oil sales volume ยังอยู่ในกรอบที่ประเมิน เรามีมุมมองเป็นบวกเล็กน้อยต่อการปรับเป้า oil sales volume ในปี 2024E ขึ้น อย่างไรก็ตามยังอยู่ใน กรอบประมาณการของเรา เบื้องต้นเรายังคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2024E ที่ 1.2 พันล้านบาท +25% YoY ทั้งนี้หาก 2H24E ค่าการตลาดอยู่ในระดับ 1.7 บาท/ลิตร และ oil sales volume ปี 2024E เติบโตในระดับ 12% YoY (กรอบ guidance ใหม่ ของบริษัทประเมิน 10-15%) คาดว่ากำไรทั้งปี 2024E ยังคงอยู่ในกรอบประมาณการดังกล่าว

Valuation/Catalyst/Risk

ราคาเป้าหมาย 10.00 บาท อิง PER ที่ 13X หรือเทียบเท่า -1SD ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี ทั้งนี้ Key catalyst ของหุ้นคือการฟื้นตัวของการเดินทางและเศรษฐกิจหลัง COVID-19 ซึ่งทำให้ปริมาณการใช้ น้ำมันฟื้นตัวและแนวโน้มราคาน้ำมันที่มีเสถียรภาพจะทำให้ค่าการตลาดกลับไปอยู่ในระดับสูง

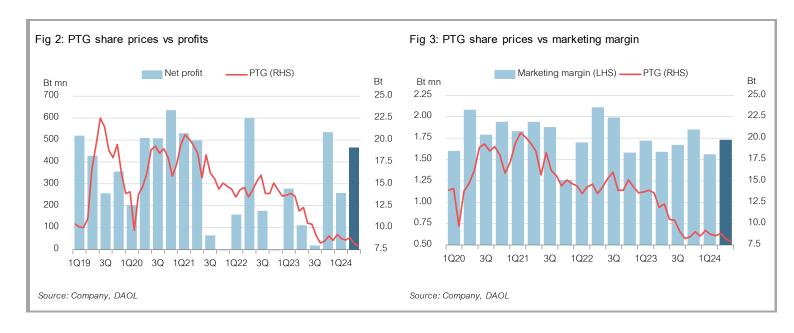
Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOL SEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOLSEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.





Holding

25.12%



Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOLSEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOL SEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.





COMPANY



Jan-21 Jan-22 Jan-23 Jan-24

2023

198,811

12,922

5,694

3,340

33

408

2,354

(1,128)

(261)

966

22

944

944

2023

10.8%

1.3%

1.1%

1.1%

6.5%

2.9%

0.5%

0.5%

2.0%

10.6%

4.26

0.59

0.48

0.48

0.28

0.57

0.57

5.26

0.23

14.51

14.51

1.56

0.92

0

(11,009)

(185,889)

2024F

199,720

13,539

6,999

4,459

100

398

2,540

(1,045)

(299)

1,196

1,179

1,179

2024E

0.5%

22.9%

24.9%

24.9%

6.8%

3.5%

0.6%

0.6%

2.7%

15.8%

4.94

0.93

0.41

0.32

0.12

0.71

0.71

5.64

0.28

11.62

11.62

1.45

0 99

17

0

(11,498)

(186,181)

2022

179,422

12,008

(9,765)

5,623

3,185

(177)

371

2,437

(361)953

19

934

934

2022

3.8%

-7.2%

-7.2%

6.7%

3.1%

0.5%

0.5%

2.1%

11.3%

4.45

0.90

0.46

0.38

0.22

0.56

0.56

4.88

0.45

14.66

14.66

1.68

3.75

0

(1,123)

(167,414)

+2SD +1SD Avg. 1SD -2SD

2025E

206,798

14,267

7,638

4,709

200

360

2,929

(943)

(397)

1,589

1,571

1,571

2025E

3.5%

9.1%

33.3%

33.3%

6.9%

3.7%

0.8%

0.8%

3.6%

15.6%

3.33

0.32

0.32

0.41

0.16

0.94

0.94

6.21

0.38

8.72

8.72

1.32

2 21

18

0

(11,899)

(192,531)

Quarterly income statement						Forward PER band	
(Bt mn)	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24		
Sales	50,802	47,548	49,525	54,962	57,775	X	
Cost of sales	(47,717)	(44,496)	(45,908)	(51,419)	(53,889)	68.3	
Gross profit	3,085	3,052	3,618	3,542	3,886	55.1	
G&A	(2,714)	(2,787)	(2,856)	(3,022)	(3,189)	55.1	
BITDA	1,300	1,212	1,727	1,512	1,741	41.9	h
Finance costs	(284)	(292)	(279)	(267)	(264)	28.6	<u>K</u>
Core profit	111	19	536	258	466		h m
Net profit	111	19	536	258	466	15.4	۱۰ س
EPS	0.07	0.01	0.32	0.15	0.28	2.2	
Gross margin	6.1%	6.4%	7.3%	6.4%	6.7%	11.0	
EBITDA margin	2.6%	2.5%	3.5%	2.8%	3.0%	-11.0 _{Jan-17} Jan-18	Jan-19 Jan-2
Net profit margin	0.2%	0.0%	1.1%	0.5%	0.8%		
Balance sheet						Income statement	
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2025E	FY: Dec (Bt mn)	2021
Cash & deposits	1,701	2,071	3,381	900	1,006	Sales	133,759
accounts receivable	722	899	1,108	1,113	1,153	Cost of sales	(123,627)
nventories	2,239	2,154	3,330	3,335	3,449	Gross profit	10,132
Other current assets	196	0	20	20	20	SG&A	(8,271)
otal cur. assets	4,859	5,125	7,838	5,368	5,627	EBITDA	5,419
nvestments	2,044	1,930	2,009	2,009	2,009	Depre. & amortization	3,024
ixed assets	11,505	12,356	13,202	13,152	11,915	Equity income	205
Other assets	25,976	25,724	23,882	23,882	23,882	Other income	329
otal assets	44,384	45,135	46,932	44,411	43,433	EBIT	2,395
Short-term loans	2,437	2,005	2,800	3,612	0	Finance costs	(1,118)
occounts payable	6,000	6,961	10,340	10,356	10,710	Income taxes	(261)
Current maturities	3,914	4,419	2,230	2,230	2,230	Net profit before MI	1,017
Other current liabilities	99	214	840	840	840	Minority interest	10
otal cur. liabilities	12,450	13,599	16,210	17,038	13,779	Core profit	1,006
ong-term debt	3,821	3,066	3,604	1,984	1,984	Extraordinary items	0
Other LT liabilities	19,914	20,195	18,192	17,910	17,628	Net profit	1,006
Total LT liabilities	23,735	23,260	21,796	19,894	19,612	rtot prom	1,000
Total liabilities	36,184	36,860	38,006	36,932	33,392	Key ratios	
						FY: Dec (Bt mn)	2021
Registered capital	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	` ,	2021
Paid-up capital	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670	Growth YoY	28.1%
Share premium	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	Revenue	
Retained earnings	5,260	5,441	6,075	6,716	7,659	EBITDA Naturalit	-14.2%
Others	(21)	(145)	(151)	(145)	(146)	Net profit	-46.9%
Minority interests	105	124	145	(1,947)	(326)	Core profit	-45.8%
Shares' equity	8,200	8,275	8,925	7,479	10,042	Profitability ratio	7.00/
O I. M t - t t						Gross profit margin	7.6%
Cash flow statement						EBITDA margin	4.1%
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023E	2024E	2025E	Core profit margin	0.8%
Net profit	1,006	934	944	1,179	1,571	Net profit margin	0.8%
Depreciation	3,024	3,185	3,340	4,459	4,709	ROA	2.3%
Chg in working capital	1,710	869	1,995	6	200	ROE	12.3%
Others	(11)	312	605	0	0	Stability	
CF from operations	5,729	5,300	6,884	5,644	6,480	D/E (x)	4.41
Capital expenditure	(3,676)	(4,036)	(4,186)	(4,409)	(3,472)	Net D/E (x)	1.03
Others	(694)	366	1,763	0	0	Interest coverage ratio	0.47
CF from investing	(4,370)	(3,670)	(2,423)	(4,409)	(3,472)	Current ratio (x)	0.39
Free cash flow	1,359	1,630	4,461	1,235	3,008	Quick ratio (x)	0.19
Net borrowings	(458)	(709)	(508)	(808)	(3,612)	Per share (Bt)	
quity capital raised	0	0	0	0	0	Reported EPS	0.60
Dividends paid	(835)	(752)	(378)	(471)	(628)	Core EPS	0.60
Others	840	549	(5,145)	(1,902)	1,338	Book value	4.85
CF from financing	(453)	(911)	(6,030)	(3,182)	(2,902)	Dividend	0.50
Net change in cash	906	719	(1,570)	(1,947)	106	Valuation (x)	
						PER	24.39
						Core PER	24.39
						P/BV	3.03
						EV/EBITDA	6.09
						Dividend vield	3.4%

3.4% 5.5% 2.8% 3.4% 4.6% Dividend yield Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOLSEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOL SEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.









ผ่าน

n.a.

Corporate governance report	of Thai listed companies 2023		
CG rating by the Thai Institute of	of Directors Association (Thai IOD)		
Score	Symbol	Description	ความหมาย
90-100		Excellent	ดีเลิศ
80-89		Very Good	ดีมาก
70-79		Good	<u> ସ</u>
60-69	$\triangle \triangle$	Satisfactory	ดีพอใช้

Pass

n.a.

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

50-59

< 50

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้นี้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถ เข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการ ประเมินดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้ คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะน้ำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และ ตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

No logo given

DAOL SEC: ความหมายของคำแนะนำ

เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนขั้นต่ำ 10% (ไม่รวมเงินปันผล) "ซื้อ"

เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนระหว่าง 0% - 10% (ไม่รวมเงินปันผล) "ถือ"

เนื่องจากราคาปัจจุบัน สูงกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน (ไม่รวมเงินปันผล) "ขาย"

หมายเหต : ผลตอบแทนที่คาดหวังอาจเปลี่ยนแปลงตามความเสี่ยงของตลาดที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงในขณะนั้น

IOD disclaimer

The Corporate Governance Report (CGR) of Thai listed Companies is based on a survey and assessment of information that companies listed on the Stock Exchange of Thailand and the Market for Alternative Investment ("listed companies") disclose to the public. The CGR is a presentation of information from the perspective of outsiders on the standards of corporate governance of listed companies. It is not any assessment of the actual practices of the listed companies, and the CGR does not use any nonpublic information. The CGR is not therefore an endorsement of the practices of the listed companies. It is not a recommendation for investment in any securities of any listed companies or any recommendation whatsoever. Investors should exercise their own judgment to analyze and consider any information relating to the listed companies presented in this CGR report. No representation or warranty is made by the Institute of Directors or any of its personnel as to the completeness or accuracy of the CGR report or the information used.

DAOL SEC's stock rating definition

BUY The stock's total return is expected to exceed 10% over the next 6-12 months. The stock has good fundamentals and attractive valuations

HOI D The stock's total return is expected to be between 0% and 10% over the next 6-12 months. The stock has good fundamentals but may lack near-term catalysts or its valuations are not attractive.

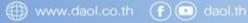
SELL The stock's total return is expected to fall below 0% or more over the next 6-12 months. Stock should be sold as negative total return is anticipated due to deteriorating fundamentals compared with its valuations.

The stock's expected total return is the percentage difference between the target price and the current price, which excludes dividend vields

Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOLSEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOL SEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.









ESG rating (ESG: Environmental, Social, and Governance)

DAOL SEC มีการจัดทำ ESG Rating (ESG: Environment, Social, Governance) เพื่อบ่งบอกว่าบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการและมีความ รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมระดับใด โดยทาง DAOL SEC ให้ความใส่ใจกับการลงทุนในบริษัทที่มีการพัฒนาที่ยั่งยืนจึงได้จัดทำเกณฑ์ ในการให้คะแนน ESG สำหรับหุ้นที่เรา Cover อยู่ สำหรับหลักเกณฑ์ในการประเมินคะแนน ESG ของ DAOL SEC ทำการพิจารณาจาก 3 ต้าน

- 🗖 **การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม** (Environment) หมายถึง การที่บริษัทมีนโยบายและกระบวนการทำงานในองค์กรเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างชัดเจนและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงมีการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจ ซึ่งเรา ใช้เกณฑ์ด้านรายได้ของบริษัทว่าบริษัทนั้นๆ มีสัดส่วนรายได้ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเท่าไหร่
- 🗖 **การจัดการด้านสังคม** (Social) การที่บริษัทมีนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม มีการส่งเสริมและพัฒนา พนักงานอย่างต่อเนื่องและมีคุณภาพ รวมถึงสนับสนุนคู่ค้าให้มีการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเหมาะสม และเปิดโอกาสให้ชุมชนที่บริษัทมีความ เกี่ยวข้องให้เติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งเราใช้เกณฑ์คะแนนจาก Bloomberg โดยการสำรวจรายงานต่างๆ ที่ไม่ใช่งบการเงิน ข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับบบริษัท และกิจกรรมทาง NGO
- 🗖 บรรษัทภิบาล (Governance) การที่บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ชัดเจน ต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชั่น ตลอดจนดูแลผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งรวมถึงการจ่ายภาษีให้แก่ภาครัฐอย่างโปร่งใส ซึ่งเราใช้เกณฑ์พิจารณาจาก 🔾 rating ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ESG Rating ที่ DAOL SEC ประเมินมี 5 ระดับ ได้แก่

- 1. Excellent ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 5
- 2. Very Good ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 4
- 3. Good ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 3
- 4. Satisfactory ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 2
- 5. Pass ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 1

สำหรับบริษัทที่มีข้อมูลไม่เพียงพอในการประเมินจะได้ rating เป็น n.a.

ESG rating (ESG: Environmental, Social, and Governance)

DAOL SEC believes environment, social and governance (ESG) practices will help determine the sustainability and future financial performance of companies. We thus incorporate ESG into our valuation model.

- ☐ Environment. Environment factors relate to corporate responsibility for its actions and how it manages its impact on the environment, DAOL SEC analyzes revenue, which exposes to environment risks and opportunities.
- Social. Social factors deal with company's relationship with its employees and vendors. That also includes company's initiatives related to employee health and well-being, as well as community involvement. DAOL SEC's evaluation on social practices is based on Bloomberg, which measure from company's social responsibility news.
- 🗖 Governance. Corporate government factors include company's transparency, decision-making structure, concrete risk assessment method, treatment of minority shareholders and anti-corruption practices. DAOL SEC conduct this analysis based

DAOL SEC's ESG ratings score from 1-5

- 1. Excellent scores at 5
- 2. Very Good scores at 4
- 3. Good scores at 3
- 4. Satisfactory scores at 2
- 5. Pass scores at 1

DAOL SEC provides "n.a." in cases of insufficient data.

Disclaimer: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชุน) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทุวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำ ขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนุอันเชื่อถือได้ และมิได้มีเจตนาเชิญชวนหรือขี้นำให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบีเอสที จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อความ เสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้บทวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอให้นักลงทุนใช้คุลพินิจพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOLSEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOL SEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.



