

21 November 2023

Sector: Food & Beverage

Bloomberg ticker			SAPF	E TB
Recommendation		BUY (maintained)		
Current price				Bt77.75
		DH10		_
Target price		Bt12	0.00 (main	itainea)
Upside/Downside				+54%
EPS revision			No o	change
Discussions toward union				D#104.07
Bloomberg target price Bloomberg consensus			Buy 8 / Holo	Bt104.07
•			Buy 07 Hore	12/00110
Stock data				
Stock price 1-year high/low			Bt100.00	/ Bt37.00
Market cap. (Bt mn)				23,969
Shares outstanding (mn) Avg. daily turnover (Bt mn)				308 77
Free float				27%
CG rating			\	/ery good
ESG rating				Excellent
F: : 10 1 6 1:				
Financial & valuation hig	-	2022	2022	20245
FY: Dec (Bt mn) Revenue	2021 3,444	2022 4,566	2023E 6,345	2024E 8,054
EBITDA	717	1,006	1,779	2,148
Net profit	411	653	1,221	1,480
EPS (Bt)	1.33	2.12	3.96	4.80
Growth	8.1%	59.0%	86.9%	21.2%
Core EPS (Bt)	1.33	2.12	3.96	4.80
Growth	8.1%	59.0%	86.9%	21.2%
DPS (Bt)	1.02	1.10	2.38	2.88
Div. yield	1.3%	1.4%	3.1%	3.7%
PER (x)	58.3	36.7	19.6	16.2
Core PER (x)	58.3	36.7	19.6	16.2
EV/EBITDA (x)	33.2	23.7	12.5	10.3
PBV (x)	8.0	7.1	6.2	5.4
Bloomberg consensus				
Net profit	411	653	1,137	1,316
EPS (Bt)	1.35	2.12	3.67	4.24
(Bt) SAPE	PE (LHS)	Re	lative to SET	(%)
110.00				- 330
91.00			~ M	270
		party.	h water proper	N _c
72.00		f		210
53.00	and form	Processing .		150
34.00 Jul-22 Oct-22	Jan-23	Apr-23	Jul-23 Nov	- 90 23
Source: Aspen				
Price performance	1M	I 3M	6M	12M

Sappe

Outlook ยังเป็นไปตามคาด. 4Q23 โต YoY จากยอดขายเติบโต

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" SAPPE ที่ราคาเป้าหมาย 120.00 บาท อิง 2024E PER 25.0x (ใกล้เคียง +2.25SD above 5-yravg PER) เรามีมุมมองเป็นกลางจากการประชุมนักวิเคราะห์วานนี้ outlook ยัง เป็นไปตามคาด ดังนี้ 1) บริษัทตั้งเป้ารายได้ปี 2024E ยังขยายตัวดีที่ 20-25% YoY (ต่ำกว่าที่เราคาด เล็กน้อยที่ +27%) จากการขยายไลน์การผลิต และมีแผนออกสินค้าใหม่ 20 SKUs, และ 2) GPM ปี 2024E จะยังรักษาระดับที่สูงใกล้เคียง 2023E ที่ 44% โดยบริษัทคาดผลกระทบจำกัดจากการปรับขึ้น ของราคาน้ำตาล (+25%) เนื่องจากมีการล็อคราคาไว้ทั้งปี ในช่วง พ.ย. 2023 และ PET Resin (วัตถุดิบทำขวดน้ำ) จะล็อคราคาทุกๆ 3 เดือน, และ 3) ผู้บริหารคาด 4Q23E ยอดขายโต YoY แต่ ลดลง QoQ จาก low season และ utilization rate ลดลง, GPM ทรงตัว QoQ ใกล้เคียงกับเราคาด เราคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E ที่ 1,221 ล้านบาท (+87% YoY) และปี 2024E ที่ 1,480 ล้าน บาท (+21% YoY) จากรายได้รวมที่เติบโต +27% YoY จากการขยายกำลังการผลิต ราคาหุ้น underperform SET -5% ใน 1 เดือนที่ผ่านมา ปัจจุบัน SAPPE เทรดอยู่ที่ 2023E PER 19.6x ยังไม่สะท้อนแนวโน้มกำไรปี 2024E +21% YoY

Event: Analyst Meeting

- 🗖 Outlook ยังเป็นไปตามคาด เรามีมุมมองเป็นกลางจากการประชุมนักวิเคราะห์วานนี้ outlook ยัง เป็นไปตามคาด มีประเด็นสำคัญ ดังนี้
- 1) สำหรับปี 2024E ตั้งเป้ารายได้โต 20-25% YoY, GPM ทรงตัว (จาก efficiency ที่เพิ่มขึ้น ช่วยชดเชย ราคาน้ำตาล และ PET Resin ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น โดย PET คิดเป็น 30% ของต้นทน packaging ซึ่ง packaging คิดเป็น 45% ของ COGS), selling expense to sales 12% มีแผนออกสินค้าใหม่ 20 SKUs, CAPEX 840 ล้านบาท
- 2) น้ำตาลจะล็อคราคาไว้ทั้งปี ล็อคในช่วง พ.ย. โดยราคามีการปรับตัวขึ้น 20-25% ด้าน PET Resin จะ สามารถล็อคราคาทุกๆ3 เดือน
- 3) สำหรับ 4Q23E คาดยอดขายโต YoY แต่ลดลง QoQ จาก low season และ utilization rate ลดลง, GPM ทรงตัว QoQ
- 4) ผู้บริหารยังคงเป้ารายได้ในปี 2026E ที่ 10,000 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม เราคาดกำไรสุทธิ์ 4Q23E ขยายตัว YoY จากรายได้และ GPM ขยายตัว แต่ทรงตัว QoQ แม้เป็น low season จากต้นทุน packaging ที่ลดลง

🗖 คงประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E-24E ทั้งนี้ เราคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E ที่ 1,221 ล้านบาท (+87% YoY) สำหรับปี 2024E เราประเมินกำไรสุทธิที่ 1,480 ล้านบาท (+21% YoY) หนุนโดย 1) รายได้รวมที่เติบโตต่อเนื่อง +27% YoY จากการเพิ่มกำลังการผลิตที่ +27% YoY และ 2) GPM ปรับตัวเพิ่มขึ้น จาก utilization rate ที่ดีขึ้น, คาดต้นทุน packaging และพลังงานปรับตัวลดลง

Valuation/Catalyst/Risk

คงราคาเป้าหมายที่ 120.00 บาท ชิง 2024E PER 25.0x (ใกล้เคียง +2.25SD above 5-yr avg PER) เราชอบ SAPPE จาก 3 ปัจจัยหลัก 1) ผู้นำแบรนด์เครื่องดื่มไทยในตลาดระดับ Global 2) ปลดล็อค ปัญหากำลังการผลิตที่ไม่เพียงพอจำหน่าย โดยการขยายกำลังการผลิตปีละ 25-30% YoY ทุกปี และ 3) valuation ไม่แพงเมื่อเทียบกับการเติบโตเทียบ 2022-24E EPS CAGR +51% โดยปัจจุบัน SAPPE เทรดอยู่ที่ 2023E PER 19.3x

Analyst: Jacqueline Nham, (Reg. no. 112603)

Absolute

Relative to SET

Major shareholders

2. UBS AG Singapore

3. Thai NVDR Co., Ltd

1. Ruckariyapong family

-3.1%

-46%

-13.6%

-7.0%

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.





4.0%

10.3%

94.4%

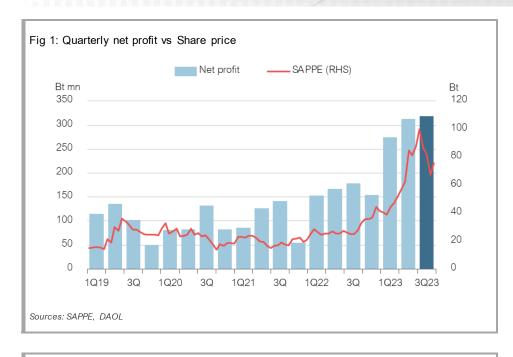
106.6

Holding

65.38%

6 49%

5.75%





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



Quarterly income statement						Forward PER band					
t mn)	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23						
ales	1,279	1,032	1,520	1,657	1,667	Х					
Cost of sales	(756)	(612)	(864)	(920)	(897)						
Gross profit	524	420	656	737	770	25.3				1	
SG&A	(352)	(284)	(354)	(352)	(389)	22.6				M.,	+
EBITDA	220	179	345	430	425	20.0	الملاحدات		Maria	NY	_
Finance costs	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	17.3	TY LANGE	W	4 W	וי יון	7
Core profit	178	154	275	312	319		1,1	i "N		j	
Net profit	178	154	275	312	319	14.6	w				
PS	0.58	0.50	0.89	1.01	1.04	12.0		·····\w-···			
						9.3					
Gross margin	40.9%	40.7%	43.2%	44.5%	46.2%	'					
BITDA margin	17.2%	17.3%	22.7%	26.0%	25.5%	Jan-20	Jan-21	Jan-22	Jan-23		
Net profit margin	13.9%	15.0%	18.1%	18.8%	19.1%	Income statement					
Balance sheet						Income statement					
FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	2024E	FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	
Cash & deposits	194	383	299	1,977	2,040	Sales	3,268	3,444	4,566	6,345	
Accounts receivable	500	430	459	617	779	Cost of sales	(2,067)	(2,089)	(2,703)	(3,566)	
nventories	221	291	444	466	587	Gross profit	1,201	1,355	1,863	2,779	
Other current assets	1,446	1,421	1,877	51	64	SG&A	(747)	(1,079)	(1,370)	(1,320)	
Total cur. assets	2,361	2,524	3,079	3,110	3,470	EBITDA	687	717	1,006	1,779	
nvestments	14	89	119	165	209	Depre. & amortization	202	198	187	192	
Fixed assets	1,244	1,207	1,327	1,914	2,455	Equity income	-16	-20	0	0	
Other assets	28	29	36	51	64	Other income	47	263	325	127	
Total assets	3,647	3,848	4,561	5,240	6,199	EBIT	485	519	818	1,587	
Short-term Ioans	9	9	9	13	16	Finance costs	(3)	(3)	(2)	(2)	
Accounts payable	578	676	964	1,080	1,361	Income taxes	(96)	(106)	(162)	(317)	
Current maturities	27	12	12	14	19	Net profit before MI	386	410	654	1,267	
Other current liabilities	56	48	86	108	137	Minority interest	(6)	1	(1)	(47)	
Total cur. liabilities	670	745	1,071	1,214	1,533	Core profit	380	411	653	1,221	
Long-term debt	66	52	61	82	105	Extraordinary items	0	0	0	0	
Other LT liabilities	38	45	70	95	121	Net profit	380	411	653	1,221	
Total LT liabilities	104	96	130	178	226						
Total liabilities	774	842	1,201	1,392	1,758	Key ratios					
Registered capital	308	308	308	308	308	FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	
Paid-up capital	304	306	308	308	308	Growth YoY					
Share premium	976	1,021	1,082	1,082	1,082	Revenue	-1.0%	5.4%	32.6%	38.9%	
Retained earnings	1,464	1,564	1,870	2,358	2,950	EBITDA	-1.1%	4.3%	40.3%	76.9%	
Others	27	14	(3)	(3)	(3)	Net profit	-5.7%	8.1%	59.0%	86.9%	
Minority interests	102	101	102	102	102	Core profit	-5.7%	8.1%	59.0%	86.9%	
Shares' equity	2,873	3,006	3,360	3,848	4,440	Profitability ratio					
						Gross profit margin	38.5%	39.3%	40.8%	43.8%	
Cash flow statement						EBITDA margin	21.0%	20.8%	22.0%	28.0%	
FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	2024E	Core profit margin	11.6%	11.9%	14.3%	19.2%	
Net profit	380	411	653	1,221	1,480	Net profit margin	11.6%	11.9%	14.3%	19.2%	
Depreciation	202	198	187	192	239	ROA	10.4%	10.7%	14.3%	23.3%	
Chg in working capital	(81)	99	105	(63)	(2)	ROE	13.2%	13.7%	19.4%	31.7%	
Others	(1,392)	23	(401)	1,859	27	Stability	10.2/0	10.170	13.470	01.70	
OF from operations	(891)	730	544	3,209	1,745	D/E (x)	0.27	0.28	0.36	0.36	
Capital expenditure	(65)	(161)	(307)	(780)	(780)	Net D/E (x)	0.27 Cash	0.26 Cash	Cash	0.36 Cash	
Others	(65)	(75)	(307)	(46)	(44)	Interest coverage ratio	153.85	206.20	358.16	727.13	
Others CF from investing	(50)	(236)	(337)	(826)	(824)	Current ratio (x)	3.52	3.39	2.87	2.56	
Free cash flow	(941)	(236) 494	207	2,383	920						
						Quick ratio (x)	1.04	1.09	0.71	2.14	
let borrowings	72	(29)	9	27	31	Per share (Bt)		1.00	0.40	6.00	
Equity capital raised	0	47	63	(700)	0	Reported EPS	1.23	1.33	2.12	3.96	
Dividends paid	(253)	(310)	(338)	(732)	(888)	Core EPS	1.23	1.33	2.12	3.96	
Others	2	(14)	(25)	0	0	Book value	9.32	9.75	10.90	12.48	
CF from financing	(179)	(306)	(291)	(705)	(857)	Dividend	0.83	1.02	1.10	2.38	
Net change in cash	(1,119)	188	(84)	1,678	63	Valuation (x)					
						PER	63.1	58.3	36.7	19.6	
						Core PER	63.1	58.3	36.7	19.6	
						P/BV	8.3	8.0	7.1	6.2	
						EV/EBITDA	34.9	33.2	23.7	12.5	

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.









Corporate	governance	report of	Thai listed	companies 2022
-----------	------------	-----------	-------------	----------------

CG rating by the Thai Institute of Directors Association (Thai IOD)

Score	Symbol	Description	ความหมาย
90-100		Excellent	ดีเลิศ
80-89		Very Good	ดีมาก
70-79		Good	ରି
60-69	$\triangle \triangle$	Satisfactory	ดีพอใช้
50-59	<u> </u>	Pass	ผ่าน
< 50	No logo given	n.a.	n.a.

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

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

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

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

HOLD 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 on IOD's scores.

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 (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำ ขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมีได้มีเจตนาเชิญชวนหรือขึ้นำให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบีเอสที จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อความ เสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้บทวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอให้นักลงทุนใช้ดุลพินิจพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

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.



