

24 August 2023

Sector: Food & Beverage

		J		
Bloomberg ticker Recommendation Current price Target price Upside/Downside EPS revision Bloomberg target price Bloomberg consensus Stock data Stock price 1-year high/lo Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (mn) Avg. daily turnover (Bt mr			BUY (main	Bt93.25 ntained) +28% change Bt96.04
Free float	1)			27%
CG rating ESG rating			\	/ery good Excellent
Financial & valuation h	iahliahts			
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023E	2024E
Revenue EBITDA	3,444 717	4,566 1,006	6,345 1,779	8,054 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 DPS (Bt)	8.1% 1.02	59.0% 1.10	86.9% 2.38	21.2% 2.88
Div. yield	1.1%	1.2%	2.5%	3.1%
PER (x)	70.0	44.0	23.6	19.4
Core PER (x)	70.0	44.0	23.6	19.4
EV/EBITDA (x)	39.8	28.5	15.2	12.5
PBV (x)	9.6	8.6	7.5	6.5
Bloomberg consensus				
Net profit	411	653	1,101	1,265
EPS (Bt)	1.35	2.12	3.58	4.16
(Bt) — 8A1	PPE (LHS)	Rela	tive to SET	(%) - 290
80.50			Jan Just	230
86,00		funtania	1	- 170
49.50	A MY	Jana .		- 110
34.00 Jul 22	Nov-22	Mar-23	J u	-23
Source: Aspen				
Price performance	1M	3M	6M	12M
Absolute	0.8%	15.1%	76.8%	116.9
Relative to SET	90.6%	105.0	167.4	207.4
Major shareholders				Holding

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

1. Ruckariyapong family 2. UBS AG Singapore

3. Thai NVDR Co., Ltd

Sappe

คาดกำไร 2H23E ขยายตัว YoY, HoH

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" SAPPE ที่ราคาเป้าหมาย 120.00 บาท อิง 2024E PER 25.0x (ใกล้เคียง +2.25SD above 5-yr avg PER) เรามีมุมมองเป็นบวกต่อ outlook ของ SAPPE จากการประชุม นักวิเคราะห์วานนี้ (23 ส.ค. 2023) โดยรวมยังเป็นไปตามเราคาด มีประเด็นสำคัญ ดังนี้ 1)ผู้บริหารคง เป้ารายได้ปี 2023E ที่ +30-35% YoY (โดย 1H23 รายได้ขยายตัว +41% YoY) เราคาดรายได้ปี 2023E +39% YoY และคาดปี 2024E ที่ 20-25% YoY (มี capacity เพิ่ม 25%-30% จากไลน์ใหม่) เรา คาดรายได้ที่ +27% YoY, 2) มีแผน exit จาก SAPPE Europe ซึ่งบริษัทถือ 60% โดยมองว่าการทำ ตลาดผ่านไทยมีประสิทธิภาพมากกว่า หลังการทำตลาด Mogu Mogu ประสบความสำเร็จอย่างมาก, 3) SAPPE Philippines (ถือ 100%) จดทะเบียนเรียบร้อยแล้ว เริ่มเปิดดำเนินการภายในสิ้นปี 23E คาดช่วยให้ขอ FDA ได้เร็วขึ้น (เดิมใช้เวลา1ปีกว่า) และการที่ SAPPE นำเข้าเอง จะทำให้สามารถ กระจายช่องทางการจัดจำหน่ายในทุกช่องทาง โดยจะเริ่มรับรู้รายได้จาก SAPPE Philippines ปี

เราคงประมาณการกำไรสุทธิที่ 1,221 ล้านบาท (+87% YoY) และปี 2024E ที่ 1,480 ล้านบาท (+21% YoY) ทั้งนี้ เราคาดกำไรสูทธิ 2H23E จะขยายตัว YoY, HoH จากรายได้ที่ขยายตัวจากฤดูร้อน ของยุโรปและเอเชียที่ร้อนกว่าปกติ demand ยังอยู่ในระดับสูงต่อเนื่อง และ GPM ที่ขยายตัวจาก ต้นทุนพลังงานและ packaging ที่ปรับตัวลดลง

ราคาหุ้นทรงตัวในใน 1 เดือนที่ผ่านมายังไม่สะท้อนแนวโน้มกำไรปี 2024E +21% YoY ปัจจุบัน SAPPE เทรดอยู่ที่ 2023E PER 23.6x ต่ำกว่า peer กลุ่มเครื่องดื่มที่ปัจจุบันเทรดอยู่ที่ 2023E PER

Event: Analyst Meeting

🗖 Outlook ดีต่อเนื่อง เรามีมุมมองเป็นบวกต่อ outlook ของ SAPPE จากการประชุมนักวิเคราะห์ วานนี้ (23 ส.ค. 2023) โดยรวมยังเป็นไปตามเราคาด มีประเด็นสำคัญ ดังนี้

1)ผู้บริหารคงเป้ารายได้ปี 2023E ที่ +30-35% YoY (โดย 1H23 รายได้ขยายตัว +41% YoY) และคาดปี 2024E ที่ 20-25% YoY จากไลน์การผลิตที่เพิ่มใหม่ คาด utilization rate 80%

2)มีแผน exit จาก SAPPE Europe ซึ่งบริษัทถือ 60%(ปัจจุบันสินค้าที่ขายผ่าน SAPPE Europe คือ Aloe Vera) เนื่องจากผู้บริหารมองว่าการทำการตลาดผ่านจากไทยมีประสิทธิภาพมากกว่า หลังจาก ประสบความสำเร็จจากเครื่องดื่ม Mogu Mogu

3)แนวโน้มรายได้ 3Q23E ยังเติบโต single digit QoQ ทำสถิติสูงสุดใหม่, GPM ดีขึ้นจาก PET Resin ลดลง ทั้งนี้ 2H23E มีการควบคุม COGS ได้ดี คาด SG&A to sales ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการจัดกิจกรรม

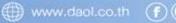
4)SAPPE Philippines (ถือโดย SAPPE 100%) จดทะเบียนเรียบร้อยแล้ว เริ่มเปิดดำเนินการภายในสิ้น ์ ปี 2023E คาดช่วยให้ขอ FDA ได้เร็วขึ้น (เดิมใช้เวลา1ปีกว่า) และการที่ SAPPE นำเข้าเอง (สินค้าใหม่ โดยสินค้าเดิมยังคงจัดจำหน่ายผ่านผู้จัดจำหน่ายเดิม) จะทำให้สามารถกระจายช่องทางการจัด จำหน่ายในทุกช่องทาง โดยจะเริ่มรับรู้รายได้จาก SAPPE Philippines ปี 2025E

5)ปัจจุบันมี Gems (consumer engagement, brand love, brand of choice) จำนวน 6 ประเทศ ได้แก่ ไทย,ฟิลิปปินส์, อินโดนีเซีย, เกาหลี, ฝรั่งเศส, อิสราเอล เตรียมประกาศอีก 1 ประเทศ คาดเป็นอังกฤษ Implication

🗖 คงประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E-24E เราคาดกำไรสุทธิ 2H23E จะขยายตัว YoY, HoH จาก รายได้ที่ขยายตัวจากฤดูร้อนของยุโรปและเอเชียที่ร้อนกว่าปกติ demand ยังอยู่ในระดับสูงต่อเนื่อง และ GPM ที่ขยายตัวจากต้นทุนพลังงานและ packaging ที่ปรับตัวลดลง สำหรับปี 2023E เราคงประมาณ การกำไรสุทธิที่ 1,221 ล้านบาท (+87% YoY) และปี 2024E เราประเมินกำไรสุทธิที่ 1,480 ล้านบาท (+ 21% YoY) หนุนโดย 1) รายได้รวมที่เติบโตต่อเนื่อง +27% YoY จากการเพิ่มกำลังการผลิตที่ +27% YoY โดยจะเพิ่มไลน์ Beverage อีก 1 ไลน์ ตั้งแต่ปลาย 1Q24E ด้านรายได้ต่างประเทศเพิ่มจากการ ขยาย coverage ในโซนยุโรป, อเมริกา และ Middle East และ 2) GPM ปรับตัวเพิ่มขึ้น จาก utilization

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.





65.38%

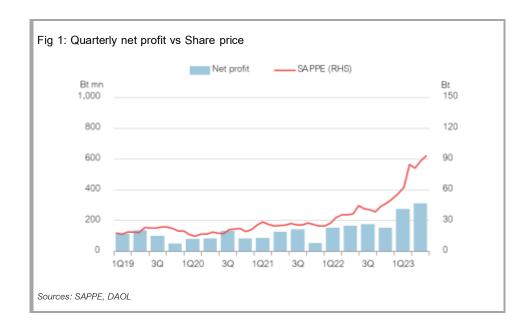
6.49%



rate ที่ดีขึ้น, คาดต้นทุน packaging และพลังงานปรับตัวลดลง

Valuation/Catalyst/Risk

คงราคาเป้าหมายที่ 120.00 บาท อิง 2024E PER 25.0x (ใกล้เคียง +2.25SD above 5-yr avg PER) เราเลือก SAPPE เป็น top pick กลุ่ม Food & Beverages จาก 3 ปัจจัยหลัก 1) ผู้นำแบรนด์เครื่องดื่ม ไทยในตลาดระดับ Global โดยมี brand awareness และจัดจำหน่ายกว่า 98 ประเทศทั่วโลก 2) ปลด ล็อคปัญหากำลังการผลิตที่ไม่เพียงพอจำหน่าย โดยการขยายกำลังการผลิตปีละ 25-30% YoY ทุกปี เพื่อรองรับ demand ที่สูงต่อเนื่อง และ 3) valuation ไม่แพงเมื่อเทียบกับการเติบโตเทียบ 2022-24E EPS CAGR +51% โดยปัจจุบัน SAPPE เทรดอยู่ที่ 2023E PER 23.6 ต่ำกว่า peer กลุ่มเครื่องดื่มที่ ปัจจุบันเทรดอยู่ที่ 2023E PER 33.9x



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 DAOLSEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.







COMPANY



Quarterly income statement						Forward PER band					
(Bt mn)	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23						
Sales	1,236	1,279	1,032	1,520	1,657	X					
Cost of sales	(736)	(756)	(612)	(864)	(920)						
Gross profit	500	524	420	656	737	25.3					
SG&A	(380)	(352)	(284)	(354)	(352)	22.6					+2SD
EBITDA	168	220	179	345	430	20.0		L.M	/NA	1	+1SD
Finance costs	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	17.3	THE LAMAL	W	M. M	_ ^ ^	
Core profit	167	178	154	275	312	JL L. f	'' _''		N	14	Avg.
Net profit	167	178	154	275	312	14.6		الم ا		· · · · · ·	-1SD
EPS	0.54	0.58	0.50	0.89	1.01	12.0				War.	-2SD
Gross margin	40.4%	40.9%	40.7%	43.2%	44.5%	9.3	Т	ı		J	
EBITDA margin	13.6%	17.2%	17.3%	22.7%	26.0%	Jan-20	Jan-21	Jan-22	Jan	1-23	
Net profit margin	13.5%	13.9%	15.0%	18.1%	18.8%	2011 20	30 2	0011	0011		
Balance sheet						Income statement					
FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	2024E	FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	2024E
Cash & deposits	194	383	299	1,977	2,040	Sales	3,268	3,444	4,566	6,345	8,054
Accounts receivable	500	430	459	617	779	Cost of sales	(2,067)	(2,089)	(2,703)	(3,566)	(4,494)
Inventories	221	291	444	466	587	Gross profit	1,201	1,355	1,863	2,779	3,560
Other current assets	1,446	1,421	1,877	51	64	SG&A	(747)	(1,079)	(1,370)	(1,320)	(1,732)
Total cur. assets	2,361	2,524	3,079	3,110	3,470	EBITDA	687	717	1,006	1,779	2,148
Investments	14	89	119	165	209	Depre. & amortization	202	198	187	192	239
Fixed assets	1,244	1,207	1,327	1,914	2,455	Equity income	-16	-20	0	0	233
Other assets	28	29	36	51	64	Other income	47	263	325	127	81
Total assets	3,647	3,848	4,561	5,240	6,199	EBIT	485	519	818	1,587	1,909
Short-term loans	9	9	9	13	16	Finance costs	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)
Accounts payable	578	676	964	1,080	1,361	Income taxes	(96)	(106)	(162)	(317)	(381)
Current maturities	27	12	12	14	19	Net profit before MI	386	410	654	1,267	1,526
Other current liabilities	56	48	86	108	137	Minority interest	(6)	1	(1)	(47)	(46)
Total cur. liabilities	670	745	1,071	1,214	1,533	Core profit	380	411	653	1,221	1,480
Long-term debt	66	52	61	82	105	Extraordinary items	0	0	0	0	. 0
Other LT liabilities	38	45	70	95	121	Net profit	380	411	653	1,221	1,480
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	2024E
Paid-up capital	304	306	308	308	308	Growth YoY	2020	2021	LULL	LUZUL	2024
Share premium	976	1,021	1,082	1,082	1,082	Revenue	-1.0%	5.4%	32.6%	38.9%	26.9%
Retained earnings	1,464	1,564	1,870	2,358	2,950	EBITDA	-1.1%	4.3%	40.3%	76.9%	20.8%
Others	27	14	(3)	(3)	(3)	Net profit	-5.7%	8.1%	59.0%	86.9%	21.2%
Minority interests	102	101	102	102	102	Core profit	-5.7%	8.1%	59.0%	86.9%	21.2%
Shares' equity	2,873	3,006	3,360	3,848	4,440	•		0.170	00.070	00.070	
						Profitability ratio					21.270
	2,0.0	3,000	3,300	3,040	4,440	Profitability ratio		39.3%	40.8%	43.8%	
Cash flow statement		3,000	3,300	3,040	4,440	Gross profit margin	38.5%	39.3% 20.8%	40.8% 22.0%	43.8% 28.0%	44.2%
Cash flow statement						Gross profit margin EBITDA margin	38.5% 21.0%	20.8%	22.0%	28.0%	44.2% 26.7%
FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	2024E	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin	38.5% 21.0% 11.6%	20.8% 11.9%	22.0% 14.3%	28.0% 19.2%	44.2% 26.7% 18.4%
FY: Dec (Bt mn) Net profit	2020 380	2021 411	2022 653	2023 E 1,221	2024E 1,480	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin	38.5% 21.0% 11.6% 11.6%	20.8% 11.9% 11.9%	22.0% 14.3% 14.3%	28.0% 19.2% 19.2%	44.2% 26.7% 18.4%
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation	2020 380 202	2021 411 198	2022 653 187	2023E 1,221 192	2024E 1,480 239	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4%	20.8% 11.9% 11.9% 10.7%	22.0% 14.3% 14.3% 14.3%	28.0% 19.2% 19.2% 23.3%	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9%
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital	2020 380 202 (81)	2021 411 198 99	2022 653 187 105	2023E 1,221 192 (63)	2024E 1,480 239 (2)	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE	38.5% 21.0% 11.6% 11.6%	20.8% 11.9% 11.9%	22.0% 14.3% 14.3%	28.0% 19.2% 19.2%	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9%
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others	2020 380 202 (81) (1,392)	2021 411 198 99 23	2022 653 187 105 (401)	2023E 1,221 192 (63) 1,859	2024E 1,480 239 (2) 27	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2%	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7%	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4%	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7%	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3%
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations	2020 380 202 (81) (1,392) (891)	2021 411 198 99 23 730	2022 653 187 105 (401) 544	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x)	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2%	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7%	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4%	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7%	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3%
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure	2020 380 202 (81) (1,392) (891)	2021 411 198 99 23 730 (161)	2022 653 187 105 (401) 544 (307)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780)	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (X) Net D/E (X)	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3% 0.40 Cash
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16	2021 411 198 99 23 730 (161) (75)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44)	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3% 0.40 Cast 910.55
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50)	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824)	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x)	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 0.40 Cast 910.55
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941)	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x)	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 0.40 Cast 910.55
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941)	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494 (29)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383 27	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920 31	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt)	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52 1.04	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39 1.09	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87 0.71	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56 2.14	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3% 0.40 Cash 910.55 2.26 1.84
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941) 72 0	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494 (29) 47	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207 9 63	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383 27 0	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920 31 0	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52 1.04	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39 1.09	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87 0.71	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56 2.14 3.96	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3% 0.40 Cash 910.55 2.26 1.84
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941) 72 0 (253)	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494 (29) 47 (310)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207 9 63 (338)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383 27 0 (732)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920 31 0 (888)	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52 1.04	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39 1.09	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87 0.71 2.12 2.12	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56 2.14 3.96 3.96	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3% 0.40 Cash 910.55 2.26 1.84 4.80
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941) 72 0 (253) 2	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494 (29) 47 (310) (14)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207 9 63 (338) (25)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383 27 0 (732)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920 31 0 (888) 0	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52 1.04 1.23 1.23 9.32	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39 1.09 1.33 1.33 9.75	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87 0.71 2.12 2.12 10.90	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56 2.14 3.96 3.96 12.48	44.29 26.79 18.49 18.49 23.99 33.39 0.40 Casl 910.55 2.20 1.84 4.80 4.80
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941) 72 0 (253) 2 (179)	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494 (29) 47 (310) (14) (306)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207 9 63 (338) (25) (291)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383 27 0 (732) 0 (705)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920 31 0 (888) 0 (857)	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52 1.04	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39 1.09	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87 0.71 2.12 2.12	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56 2.14 3.96 3.96	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3% 0.4(Cast 910.55 2.26 1.84 4.80 4.40
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941) 72 0 (253) 2	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494 (29) 47 (310) (14)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207 9 63 (338) (25)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383 27 0 (732)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920 31 0 (888) 0	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x)	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52 1.04 1.23 1.23 9.32 0.83	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39 1.09 1.33 1.33 9.75 1.02	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87 0.71 2.12 2.12 10.90 1.10	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56 2.14 3.96 3.96 12.48 2.38	44.2% 26.7% 18.4% 23.9% 33.3% 0.40 Cast 910.55 2.26 1.84 4.80 4.80 14.40 2.88
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941) 72 0 (253) 2 (179)	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494 (29) 47 (310) (14) (306)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207 9 63 (338) (25) (291)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383 27 0 (732) 0 (705)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920 31 0 (888) 0 (857)	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x) PER	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52 1.04 1.23 1.23 9.32 0.83	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39 1.09 1.33 1.33 9.75 1.02	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87 0.71 2.12 2.12 10.90 1.10 23.6	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56 2.14 3.96 3.96 12.48 2.38	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3% 0.40 Cash 910.55 2.26 1.84 4.80 4.80 14.40 2.88
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941) 72 0 (253) 2 (179)	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494 (29) 47 (310) (14) (306)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207 9 63 (338) (25) (291)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383 27 0 (732) 0 (705)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920 31 0 (888) 0 (857)	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x) PER Core PER	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52 1.04 1.23 1.23 9.32 0.83 70.0 70.0	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39 1.09 1.33 1.33 9.75 1.02	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87 0.71 2.12 2.12 10.90 1.10 23.6 23.6	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56 2.14 3.96 3.96 12.48 2.38	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3% 0.40 Cast 910.55 2.26 1.84 4.80 4.40 2.86
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941) 72 0 (253) 2 (179)	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494 (29) 47 (310) (14) (306)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207 9 63 (338) (25) (291)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383 27 0 (732) 0 (705)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920 31 0 (888) 0 (857)	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x) PER Core PER P/BV	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52 1.04 1.23 1.23 9.32 0.83 70.0 70.0 9.6	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39 1.09 1.33 1.33 9.75 1.02 44.0 44.0 8.6	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87 0.71 2.12 2.12 10.90 1.10 23.6 23.6 7.5	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56 2.14 3.96 3.96 12.48 2.38 19.4 19.4 6.5	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3% 0.40 Cash 910.55 2.26 1.84 4.80 4.80 14.40 2.88 15.3 5.5
FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	2020 380 202 (81) (1,392) (891) (65) 16 (50) (941) 72 0 (253) 2 (179)	2021 411 198 99 23 730 (161) (75) (236) 494 (29) 47 (310) (14) (306)	2022 653 187 105 (401) 544 (307) (30) (337) 207 9 63 (338) (25) (291)	2023E 1,221 192 (63) 1,859 3,209 (780) (46) (826) 2,383 27 0 (732) 0 (705)	2024E 1,480 239 (2) 27 1,745 (780) (44) (824) 920 31 0 (888) 0 (857)	Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x) PER Core PER	38.5% 21.0% 11.6% 11.6% 10.4% 13.2% 0.27 Cash 153.85 3.52 1.04 1.23 1.23 9.32 0.83 70.0 70.0	20.8% 11.9% 11.9% 10.7% 13.7% 0.28 Cash 206.20 3.39 1.09 1.33 1.33 9.75 1.02	22.0% 14.3% 14.3% 14.3% 19.4% 0.36 Cash 358.16 2.87 0.71 2.12 2.12 10.90 1.10 23.6 23.6	28.0% 19.2% 19.2% 23.3% 31.7% 0.36 Cash 727.13 2.56 2.14 3.96 3.96 12.48 2.38	44.2% 26.7% 18.4% 18.4% 23.9% 33.3% 0.40 Cash 910.55 2.26 1.84 4.80 4.80 14.40 2.88

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	ଡି				
60-69		Satisfactory	ดีพอใช้				
50-59	Δ	Pass	ผ่าน				

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

< 50

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้นี้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถ เข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการ ประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้ คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ 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% (ไม่รวมเงินบันผล) "ถื้อ"
- 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 yields.

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 DAOLSEC 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 ให้ความใส่ใจกับการลงทุนในบริษัทที่มีการพัฒนาที่ยั่งยืน จึงได้จัดทำเกณฑ์ ในการให้คะแนน ESG สำหรับหุ้นที่เรา Cover อยู่ สำหรับหลักเกณฑ์ในการประเมินคะแนน ESG ของ DAOL SEC ทำการพิจารณาจาก 3 ด้าน

- 🗖 **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 CG 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
- Very Good scores at 4
- Good scores at 3
- Satisfactory scores at 2
- Pass scores at 1

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

Disclaimer: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประลงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำ ขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมิได้มีเจตนาเชิญชวนหรือขึ้นำให้ขื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบีเอสที จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อความ เสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้บทวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอให้นักลงทุนใช้คุลพินิจพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัด สินใจลงทุน

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 DAOLSEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.



