

3 February 2023

Sector: Commerce

Bloomberg ticker			MAK	RO TB
Recommendation			BUY (ma	intained)
Current price			DOT (ma	Bt41.25
·		_	.=0.00 /	-
Target price		В	t50.00 (ma	intained)
Upside/Downside				+21%
EPS revision			No	change
Bloomberg target price Bloomberg consensus			Buy 12 / Hol	Bt43.30 d 5 / Sell 2
Stock data				
Stock data Stock price 1-year high/ld Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (mn) Avg. daily turnover (Bt m			Bt43.79	5 / Bt32.00 444,374 10,580 426
Free float				15%
CG rating ESG rating				Excellent n.a.
	.:			
Financial & valuation h FY: Dec (Bt mn)	2020A	2021A	2022E	2023E
Revenue	217,897	265,545	461,593	495,439
EBITDA	12,534	16,395	28,740	35,434
Net profit	6,563	13,687	7,637	12,808
EPS (Bt)	1.37	1.29	0.72	1.21
Growth	5.1%	-5.4%	-44.2%	67.7%
Core EPS (Bt)	1.37	0.66	0.74	1.21
Growth	5.1%	-51.8%	12.6%	63.1%
DPS (Bt)	0.68	0.65	0.36	0.61
Div. yield	1.7%	1.6%	0.9%	1.5%
PER (x)	30.2	31.9	57.2	34.1
Core PER (x)	30.2	62.6	55.6	34.1
EV/EBITDA (x)	34.2	26.2	18.1	14.7
PBV (x)	8.9	13.4	1.5	1.4
Bloomberg consensus				
Net profit	6,563	13,687	7,652	11,516
EPS (Bt)	1.37	2.38	0.73	1.11
(Bt) — MAK 50.00 — — — — —	RO (LHS) -	Rela	tive to SET	(%) - 120
45.00				- 110
40.00	Many marks		My Market	100
35.00	Market	my hay	My	- 90
30.00	! Jul-22	Oct-2	2 Jan-23	— 80 3
Source: Aspen	4	-		401:
Price performance	1M			12M
Absolute	3.1%			2.5%
Relative to SET	2.3%	12.7%	15.4%	1.6%
Major shareholders 1. CP ALL				Holding 34.97%

Siam Makro

4Q22E โตเด่น QoQ, 2023E ฟื้นตัวดี หนุนโดยท่องเที่ยวและต้นทุน ที่เริ่มทรงตัว

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" ที่ราคาเป้าหมายปี 2023E ที่ 50.00 บาท อิง 2023E PER ที่ 41x (หรือเท่ากับ ประมาณ +0.5 SD above 5-yr avg.) โดยเราทำประมาณการกำไรปกติ 4Q22E ที่ 2.4 พันล้านบาท หดตัว -3% YoY จากการเพิ่มขึ้นของ SG&A (+27% YoY) และดอกเบี้ยจ่าย (+71% YoY) หลักๆมา จากธุรกิจค้าปลีก (Lotus's) และหนี้สกุล USD ซึ่งอิงอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่ยังเป็นขาขึ้น ประกอบกับ เงินบาทที่อ่อนค่าลง -10% YoY จาก 4Q21 ทำให้ค่าเห็นค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยขยายตัวถึง +71% แต่ฟื้น ์ ตัวดีต่อเนื่อง +51% QoQ จากรายได้ที่ขยายตัว +7% QoQ และ GPM ปรับตัวดีขึ้น +20bps มาอยู่ที่ 17% ตามการรับรู้ธุรกิจค้าปลีกเข้ามาเต็มไตรมาส

เรายังคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E ที่ 1.28 หมื่นล้านบาท +68% YoY (โดยอิงคาดการณ์กำไร 4Q22E ที่ 2.4 พันล้านบาท ที่รวมค่าใช้จ่าย upfront fee จากการ refinance หนี้ของธุรกิจค้าปลีก ี จำนวน 215 ล้านบาท) โดยจะเห็นการเติบโตดีตั้งแต่ 1Q23E ที่ SSSG เป็นบวกต่อได้ โดยเฉพาะธุรกิจ ค้าปลีก, รายได้ค่าเช่าปรับตัวดีขึ้น และ ต้นทุนที่ลดลงจาก synergy กับบริษัทในเครือ

ราคาหุ้น outperform SET ที่ +13% ในช่วง 3 เดือน จากกำไรที่ฟื้นตัว QoQ และการเพิ่ม free float หุ้น โดยเรายังคงคำแนะนำเป็น "ซื้อ" จากผลการดำเนินที่จะฟื้นตัวชัดเจนปี 2023E (+68% YoY) จาก ท่องเที่ยวฟื้นตัวใน 1H23E และ ธุรกิจค้าปลีกที่จะกลับมาโตได้ต่อเนื่อง

Event: 4Q22E earnings preview

- คาดกำไรปกติที่ 2.4 พันล้านบาท หดตัว -3% YoY แต่ขยายตัวได้ +51% QoQ เราคาดกำไร ปกติ 4Q22E ที่ 2.4 พันล้านบาท หดตัว -3% YoY แต่ฟื้นตัวต่อเด่นชัด +51% QoQ (จาก 2.5 พันล้าน บาทใน 4Q21 และ 1.6 พันล้านบาทใน 3Q22) จากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร คาดโต +28% YoY อยู่ที่ 1.6 หมื่นล้านบาท และค่าใช้จ่ายต้นทุนทางการเงินจากธุรกิจค้าปลีกที่ยังคงกดดัน สาเหตุ หลักจากหนี้สกุล USD (1.7 พันล้าน USD ใน 3Q22 และ 1.25 พันล้าน USD ใน 4Q22E) ซึ่งอิงอัตรา ดอกเบี้ยลอยตัว (LIBOR) ที่ยังเป็นขาขึ้น ประกอบกับเงินบาทที่อ่อนค่าลง -10% YoY จาก 4Q21 ทำ ให้ค่าเห็นค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยขยายตัวถึง +71% อย่างไรก็ตาม แม้คาดว่า GPM ของธุรกิจค้าส่งจะอยู่ใน ระดับใกล้เคียงเดิม YoY แต่การรวม Lotus's เข้ามา ทำให้ GPM เฉลี่ยรวมปรับตัวดีขึ้น ได้ราว +20bps มาอยู่ที่ระดับ 17% ใน 4Q22E
- 🗖 รายได้ 4Q22E โตได้ถึง + 23% YoY และ +7% QoQ ส่วนหนึ่งจากการรับรู้ยอดขายของธุรกิจ ้ค้าปลีกเข้ามาเต็มไตรมาสใน 4Q22E จากใน 4Q21 ที่รับรู้เพียง 68 วัน นอกจากนี้คาด SSSG ธุรกิจค้า ส่งจะโตได้ถึงระดับ +9% ขณะที่ค้าปลีกคาดโตได้จำกัดที่ระดับ +1% ทำให้คาดเห็นรายได้ 4Q22E อยู่ ที่ 1.28 แสนล้านบาท (จาก 1.00 แสนล้านบาทใน 4Q21 และ 1.15 แสนล้านบาทใน 3Q22)
- 🗖 คงประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E ที่ 1.28 หมื่นล้านบาท ขยายตัว +68% YoY เราคง ประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E ที่ 1.28 หมื่นล้านบาท โต +68% YoY จากประมาณการกำไรปี 2022E ของเราที่ 7.6 พันล้านบาท หดตัว -44% โดยคิดจากคาดการณ์กำไร 4Q22E ที่ 2.4 พันล้าน บาท โดยรวมส่วนของค่าใช้จ่าย Upfront fee ในจากกระบวนการ refinance หนี้ของธุรกิจค้าปลีก จำนวน 215 ล้านบาทเข้าไปแล้ว

Valuation/Catalyst/Risk

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" และยังคงราคาเป้าหมายปี 2023E ที่ 50.00 บาท อิง 2023E PER ที่ 41x (เท่ากับ ประมาณ +0.5 SD above 5-yr avg. PER) จาก 2023E growth ที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยกลุ่ม (MAKRO: +68%, Commerce Sector under coverage: +37%) เรามองว่าจะเห็นการฟืนตัวของรายได้ที่ชัดเจน ขึ้นตั้งแต่ 1Q23E ของทั้งธูรกิจค้าส่ง (HoReCa) และค้าปลีกโดยเฉพาะจังหวัดท่องเที่ยว จากอานิสงค์ ของนักท่องเที่ยวที่เร่งตัวขึ้น รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินและ SG&A จะเห็นลดลงชัดเจนตั้งแต่ 2H23E

Assistant Analyst: Pimpitsamai Tupinprom

Analyst: Amnart Ngosawang (Reg. No. 029734)

2. Siam Makro Holding

3. Charoen Pokphand Holding

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



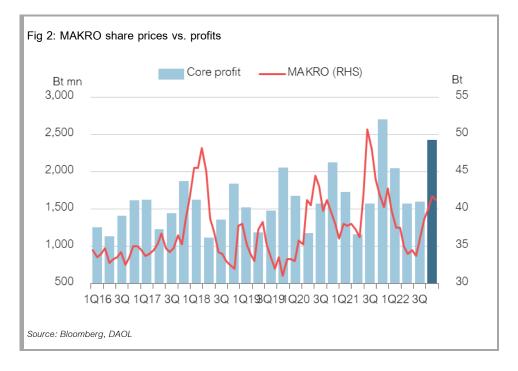


24 95%

17.69%



Fig 1: 4Q22E earnings preview								
FY: Dec (Bt mn)	4Q22E	4Q21	YoY	3Q22	QoQ	2022E	2021	YoY
Revenues	122,707	100,117	22.6%	114,963	6.7%	461,593	265,545	73.8%
CoGS	(101,846	(83,274)	22.3%	(95,731)	6.4%	(386,031	(229,451	68.2%
Gross profit	20,861	16,842	23.9%	19,232	8.5%	75,562	36,094	109.3%
SG&A	(16,430)	(12,887)	27.5%	(16,031)	2.5%	(62,302)	(26,490)	135.2%
EBITDA	9,078	7,619	19.1%	7,808	16.3%	28,740	16,395	75.3%
Other inc./exps	637	294	116.4%	597	6.7%	971	890	9.1%
Interest expenses	(1,963)	(1,148)	71.1%	(1,826)	7.5%	(5,998)	(1,557)	285.3%
Income tax	(913)	(862)	5.9%	(603)	51.4%	(2,278)	(2,128)	7.1%
Core profit	2,425	2,509	-3.4%	1,602	51.3%	7,852	6,972	12.6%
Net profit	2,425	9,094	-73.3%	1,602	51.3%	7,637	13,687	-44.2%
EPS (Bt)	0.23	0.88	-73.9%	0.15	51.3%	0.72	1.29	-44.2%
Gross margin	17.0%	16.8%		16.7%		16.4%	13.6%	
Net margin	2.0%	9.1%		1.4%		1.7%	5.2%	



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 **UPDATI**



Quarterly income statement					
Bt mn)	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22
ales	54,739	100,117	110,777	117,933	114,963
Cost of sales	(48,182)	(83,274)	(92,514)	(99,170)	(95,731)
Gross profit	6,557	16,842	18,263	18,763	19,232
G&A	(4,616)	(12,887)	(14,616)	(15,776)	(16,031)
BITDA	3,050	7,619	8,637	7,125	7,808
inance costs	(137)	(1,148)	(1,494)	(1,598)	(1,826)
ore profit	1,572	2,509	2,050	1,573	1,602
let profit	1,572	9,094	2,050	1,573	1,602
PS	0.3	0.9	0.2	0.1	0.2
cross margin	12.0%	16.8%	16.5%	15.9%	16.7%
BITDA margin	5.6%	7.6%	7.8%	6.0%	6.8%
let profit margin	2.9%	9.1%	1.9%	1.3%	1.4%
alance sheet					
Y: Dec (Bt mn)	2019	2020	2021	2022E	2023E
ash & deposits	4,800	10,484	17,710	48,620	54,142
ccounts receivable	1,670	1,428	1,740	4,215	4,524
ventories	14,774	14,478	17,643	31,428	33,733
ther current assets	2,089	1,862	2,269	9,036	9,699
otal cur. assets	23,333	28,251	39,363	93,300	102,097
vestments	-	-	-	249,046	249,046
ixed assets	38,404	45,272	49,145	225,079	235,672
ther assets	2,089	1,862	2,269	9,036	9,699
otal assets	62,641	74,034	89,130	569,236	588,759
hort-term loans	827	1,050	1,280	28,706	30,811
ccounts payable	28,355	29,950	36,500	73,035	78,390
urrent maturities	1	5,001	2,002	2,001	1,963
ther current liabilities	3,567	4,553	5,549	12,511	13,428
otal cur. liabilities	32,749	40,555	45,330	116,253	124,592
ong-term debt	7,003	2,002	-	103,119	101,156
ther LT liabilities	2,155	8,767	10,684	56,689	60,846
otal LT liabilities	9,158	10,769	10,684	159,808	162,002
otal liabilities	41,907	51,324	56,014	276,061	286,594
egistered capital	2,400	2,400	2,400	5,586	5,586
aid-up capital	2,400	2,400	2,400	5,290	5,290
hare premium	3,290	3,290	3,290	263,882	263,882
etained earnings	14,810	16,751	27,157	30,376	39,366
thers	(257)	(202)	(202)	(6,874)	(6,874)
linority interests	491	471	471	501	501
hares' equity	20,734	22,711	33,116	293,175	302,165
ash flow statement					
Y: Dec (Bt mn)	2019	2020	2021	2022E	2023E
et profit	6,245	6,563	13,687	7,637	12,808
epreciation	(2,723)	(3,577)	(6,128)	(12,953)	(14,197)
hg in working capital	971	10,353	5,465	(1,641)	7,020
thers	-	-	-	-	-
F from operations	9,939	20,493	25,280	18,948	34,026
apital expenditure	(2,714)	(10,445)	(10,000)	(29,430)	(24,790)
others	-	-	-	-	-
F from investing	(2,714)	(10,445)	(10,000)	(29,430)	(24,790)
ree cash flow	6,983	9,563	14,103	(15,085)	5,062
let borrowings	(2,754)	222	(4,772)	(2,493)	104
quity capital raised	-	-	-	-	-
lividends paid	(4,608)	(4,608)	(3,281)	(2,960)	(3,818)
thers	(159)	22	-	-	-
F from financing	(7,521)	(4,364)	(8,053)	(5,453)	(3,714)
let change in cash	(295)	5,684	7,227	(15,935)	5,521

Forward PER band							
X							
81.8						No.	
65.5					D b . m	/ ነ	+2SD
49.2		-			Jugar		+1SD
32.8		^	~~~		~~		Avg.
16.5				- Coop			-1SD
0.2							-2SD
-16.1Ja	an-17	Jan-18	Jan-19	Jan-20	Jan-21	Jan-22	Jan-23

Income statement					
FY: Dec (Bt mn)	2019	2020	2021	2022E	2023E
Sales	209,772	217,897	265,545	461,593	495,439
Cost of sales	(185,012)	(192,016)	(229,451)	(386,031)	(412,687)
Gross profit	24,760	25,881	36,094	75,562	82,753
SG&A	(17,410)	(17,788)	(26,490)	(62,302)	(64,206)
EBITDA	10,928	12,534	16,395	28,740	35,434
Depre. & amortization	(2,723)	(3,577)	(6,128)	(12,953)	(14,197)
Equity income	-	-	(226)	1,556	1,642
Other income	855	863	890	971	1,049
EBIT	8,204	8,957	10,268	15,788	21,237
Finance costs	(310)	(619)	(1,557)	(5,998)	(5,595)
Income taxes	(1,710)	(1,813)	(2,128)	(2,278)	(3,974)
Net profit before MI	6,185	6,524	6,583	7,812	12,768
Minority interest	60	39	389	40	40
Core profit	6,245	6,563	6,972	7,852	12,808
Extraordinary items	-	-	6,714	(215)	-
Net profit	6,245	6,563	13,687	7,637	12,808

Key ratios					
FY: Dec (Bt mn)	2019	2020	2021	2022E	2023E
Growth YoY					
Revenue	9.3%	3.9%	21.9%	73.8%	7.3%
EBITDA	5.5%	14.7%	30.8%	75.3%	23.3%
Net profit	5.1%	5.1%	108.6%	-44.2%	67.7%
Core profit	5.1%	5.1%	6.2%	12.6%	63.1%
Profitability ratio					
Gross profit margin	11.8%	11.9%	13.6%	16.4%	16.7%
EBITDA margin	5.2%	5.8%	6.2%	6.2%	7.2%
Core profit margin	3.0%	3.0%	2.6%	1.7%	2.6%
Net profit margin	3.0%	3.0%	5.2%	1.7%	2.6%
ROA	10.0%	8.9%	15.4%	1.3%	2.2%
ROE	30.1%	28.9%	41.3%	2.6%	4.2%
Stability					
D/E (x)	2.02	2.26	1.69	0.94	0.95
Net D/E (x)	0.15	(0.11)	(0.44)	0.29	0.26
Interest coverage ratio	(35.25)	(20.23)	(10.53)	(4.79)	(6.33)
Current ratio (x)	0.71	0.70	0.87	0.80	0.82
Quick ratio (x)	0.26	0.34	0.48	0.53	0.55
Per share (Bt)					
Reported EPS	1.30	1.37	1.29	0.72	1.21
Core EPS	1.30	1.37	0.66	0.74	1.21
Book value	4.22	4.63	3.09	27.66	28.51
Dividend	0.72	0.68	0.65	0.36	0.61
Valuation (x)					
PER	31.71	30.17	31.89	57.15	34.08
Core PER	31.71	30.17	62.59	55.59	34.08
P/BV	9.78	8.90	13.37	1.49	1.45
EV/EBITDA	39.27	34.24	26.18	18.10	14.68
Dividend yield	1.7%	1.7%	1.6%	0.9%	1.5%

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 DAOLSEC 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 D	Directors Association (Thai IOD)		
Score	Symbol	Description	ความหมาย
90-100		Excellent	ดีเลิศ
80-89		Very Good	ดีมาก
70-79		Good	ର
60-69	A A	Satisfactory	ดีพอใช้
50-59	A	Pass	ผ่าน
< 50	No logo given	n.a.	n.a.

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้นี้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ใอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถ เข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน ้โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการ ประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้ คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และ ตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

DAOL SEC: ความหมายของคำแนะนำ

- "ซื้อ" เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนขั้นต่ำ 10% (ไม่รวมเงินปันผล)
- 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
- 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 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 ที่ไก่ยวข้อง กับบบริษัท และกิจกรรมทาง NGO
- 🗖 บรรษัทภิบาล (Governance) การที่บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ชัดเจน ต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชั้น 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
- 2. 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) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำ ขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมิได้มีเจตนาเชิญชวนหรือชี้นำให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อ ความเสียหายใดๆ 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 decision





