

28 March 2024

Sector: Energy

Bloomberg ticker			SP	RC TB
Recommendation			BUY (ma	intained)
Current price			- (Bt8.75
·		D140 F		
Target price		Bt10.50) (previousl	y Bt9.50)
Upside/Downside				+20%
EPS revision		2024E:	+78%; 202	5E: +3%
			,	
Bloomberg target price				Bt10.21
Bloomberg consensus			Buy 17 / Hol	d 5 / Sell 0
Stock data				
Stock price 1-year high/l	low		Bt11.	30 / Bt7.20
Market cap. (Bt mn)				37,939
Shares outstanding (mn))			4,336
Avg. daily turnover (Bt m	nn)			197
Free float				39%
CG rating				Excellent
ESG rating				Very good
Financial & valuation	highlights			
FY: Dec (Bt mn)	2022A	2023A	2024E	2025E
Revenue	285,264	238,284	224,427	205,081
EBITDA	13,590	1,522	9,496	8,424
Net profit	7,674	-1,230	4,925	4,032
EPS (Bt)	1.77	-0.28	1.14	0.93
Growth	61.7%	-116.0%	n.m.	-18.1%
Core EPS (Bt)	2.04	-0.23	1.21	1.00
Growth	93.3%	-111.4%	n.m.	-17.5%
DPS (Bt)	1.11	0.00	0.45	0.40
Div. yield PER (x)	12.7% 4.9	0.0% n.m.	5.2% 7.7	4.6% 9.4
Core PER (x)	4.9	n.m.	7.2	9.4 8.7
EV/EBITDA (x)	3.5	n.m.	5.0	5.1
PBV (x)	1.0	1.0	0.9	0.9
Bloomberg consensus		4.000	4.500	1.050
Net profit EPS (Bt)	7,674 1.77	-1,230 (0.28)	4,506 1.04	4,659 1.07
	elative to SET		SPRC (LHS)	(%)
12				120
11				_ 110
10			1/4	100
10	LM MM	MA.	Na WH	100
8		THE PARTY	July .	90
7	. 44	Ha	•	_ 80
	ay-23 Aug-23	Oct-23	Dec-23 Mar-	
Source: Aspen	-			
Price performance	1M		-	12M
Absolute	-1.7%	4.89	6 -4.9%	-19.0%

Analyst: Panuwat Nivedmarintre, (Reg. no. 052365)

3. South East Asia UK (Type C) Nominees Limited

1. Chevron South Asia Holdings Pte. Ltd.

-0.8%

Relative to SET

Major shareholders

2. Thai NVDR Co., Ltd.

Star Petroleum Refining

กำไร 1Q24E แกร่งจาก market GRM และ stock gain

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" ที่ราคาเป้าหมายใหม่ที่ 10.50 บาท (เดิม 9.50 บาท) อิง 2024E PBV ใหม่ที่ 1.13x (ประมาณ -1.00SD ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย PBV ย้อนหลัง 5 ปี) เราประเมินว่า SPRC จะกลับมา รายงานกำไรสุทธิที่แข็งแกร่งใน 1Q24E ที่ 4.0 พันล้านบาท (+225% YoY และพลิกจากขาดทุนสุทธิ 4.6 พันล้านบาทใน 4Q23) โดยได้แรงหนุนหลักๆจาก 1) ค่าการกลั่นตลาด (market GRM) ที่แข็งแกร่ง 2) ปริมาณน้ำมันดิบที่นำเข้าโรงกลั่น (refinery intake) ที่สูงขึ้น และการรับรู้ผลกำไรสต๊อกน้ำมัน (stock gain) ที่เป็นไปได้ ทั้งนี้ เราเชื่อด้วยว่าและพรีเมียมน้ำมันดิบ (crude premium) ที่ลดลงจะช่วย ลดผลกระทบจากค่าใช้จ่าย ship-to-ship จากการที่จุดขนถ่ายน้ำมันในทะเล (SPM) ยังไม่กลับมา ดำเนินงานได้ นอกจากนี้ เราคาดว่าส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์น้ำมันและน้ำมันดิบ (crack spread) จะ ยังทรงตัวในระดับสูงได้ใน 2Q24E โดยได้แรงหนุนจากแผนการซ่อมบำรุงของโรงกลั่นในภูมิภาคและ อุปสงค์ที่สูงขึ้นตามฤดูกาลขับรถของสหรัฐอเมริกา (US) ในช่วงปลายไตรมาส

เราปรับประมาณการกำไรสุทธิปี 2024E/2025E ขึ้น +78%/+3% เป็น 4.9/4.0 พันล้านบาท เทียบกับ ขาดทุนสุทธิ 1.2 พันล้านบาทในปี 2023 ซึ่งเป็นผลจาก 1) Market GRM ที่สูงขึ้นเป็น USD5.7/bbl-USD6.3/bbl จากเดิม USD5.6/bbl-USD6.2/bbl หลังรวมผลกระทบของสมมติฐาน crude premium ที่ต่ำลงในปี 2024E และ gasoline cracks ที่สูงขึ้น 2) Refinery intake ที่สูงขึ้นอยู่ในช่วง 160-163 พัน บาร์เรลต่อวัน (kbd) จากเดิม 155-158 kbd และ 3) การรับรู้ stock gain ที่เป็นไปได้ในปี 2024E ที่ USD0.8/bbl จากเดิมคาดขาดทุน -USD0.3/bbl

ราคาหุ้นปรับตัวขึ้น 5% และ outperform SET 7% ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมาสอดคล้องกับแนวใน้มราคา น้ำมันดิบที่กลับมาฟื้นตัว 10% YTD ทั้งนี้ ปัจจุบัน SPRC ยังซื้อขายที่ valuation ที่น่าสนใจที่ 2024E PBV 0.95x (ประมาณ -1.50SD ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย PBV ย้อนหลัง 5 ปี) เราเชื่อว่าราคาหุ้นยังไม่ได้สะท้อน แนวโน้มผลประกอบการที่แข็งแกร่งใน 1Q24E ของ SPRC ทั้งนี้ เราเชื่อว่า refinery intake ที่สูงกว่าคาด ี และการกลับมาดำเนินงานของ SPM ที่เร็วกว่าคาดจะเป็น upside ต่อประมาณการกำไรปี 2024E ของ

Event: 1Q24E earnings preview

- คาดกลับมารายงานกำไรที่โดดเด่นใน 1Q24E เราประเมินว่า SPRC จะกลับมารายงานกำไร สุทธิที่แข็งแกร่งใน 1Q24E ที่ 4.0 พันล้านบาท ู(+225% YoY และพลิกจากขาดทุนสุทธิ 4.6 พันล้าน บาทใน 4Q23) โดยมีสมมติฐานที่สำคัญ ดังนี้ 1) Market GRM จะสูงขึ้นเป็น USD7.1/bbl (+12% YoY, +294% QoQ) โดยได้แรงหนุนหลักๆจาก crude premium ที่อ่อนตัว 2) Refinery intake จะ ้ สูงขึ้นเป็น 166 kbd (+3% YoY, +11% QoQ) โดยฟื้นตัวสูง QoQ หลังจากมีการปิดซ่อมบำรุงหน่วย แตกโมเลกุลด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา (RFCCU) ในช่วงเดือน ต.ค.-พ.ย. 2023 และ 3) บริษัทจะรับรู้ stock gain ที่ USD5.0/bbl เทียบกับ กำไร USD0.5/bbl ใน 1Q23 และขาดทุน -USD8.6/bbl ใน 4Q23 ตาม ราคาน้ำมันดิบที่ฟื้นตัวระหว่างไตรมาส
- 🗖 คาด market GRM ยืนสูงได้ต่อเนื่องใน 2Q24E เราเชื่อว่า market GRM จะสามารถยืนใน ระดับสูงได้ต่อเนื่องใน 2Q24E โดยมีปัจจัยหนุนจาก 1) ฤดูกาลปิดซ่อมบำรุงของโรงกุลันในภูมิภาคที่ ปกติจะมีเยอะในช่วงเดือน เม.ย.-พ.ค. 2) อุปุสงค์ที่สูงขึ้นในช่วง US driving season ซึ่งปกติเริ่มในช่วง ปลายเดือน พ.ค. และ 3) Crude premium ที่อยู่ในระดับตำ นอกจากนี้ เรามองว่าการปะทะกันระหว่าง รัสเซียและยูเครนก็เป็นปัจจัยหนุนให้ตลาดผลิตภัณฑ์น้ำมันยังคงตึงตัวต่อไปได้

-5.6%

Holding

60.56%

6.69%

🗅 ปรับประมาณกำไรปี 2024E/2025E ขึ้น +78%/+3% เป็น 4.9/4.0 พันล้านบาท เทียบกับ ขาดทุนสุทธิ์ 1.2 พันล้านบาทในปี 2023 ซึ่งเป็นผลจาก 1) Market GRM ที่สูงขึ้นเป็น USD5.7/bbl-USD6.3/bbl จากเดิม USD5.6/bbl-USD6.2/bbl หลังรวมผลกระทบของสมมูติฐาน crude premium ที่ต่ำลงในปี 2024E และ gasoline cracks ที่สูงขึ้น 2) Refinery intake ที่สูงขึ้นอยู่ในช่วง 160-163 (ล

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 decision









kbd จากเดิม 155-158 kbd และ 3) การรับรู้ stock gain ที่เป็นไปได้ในปี 2024E ที่ USD0.8/bbl จาก เดิมคาดขาดทุน -USD0.3/bbl

Valuation/Catalyst/Risk

พล่าแนะน้ำ "ซื้อ" ที่ราคาเป้าหมายใหม่ปี 2024E ที่ 10.50 บาท (เดิม 9.50 บาท) โดยเราอิง PBV เป้าหมายที่ 1.13x (ประมาณ -1.00SD ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย PBV ย้อนหลัง 5 ปี) ปรับขึ้นจากเดิมที่ 1.00x (ประมาณ -1.30SD ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย PBV ย้อนหลัง 5 ปี) เพื่อสะท้อนภาพรวมตลาดผลิตภัณฑ์น้ำมันที่ ตึงตัวมากขึ้น ทั้งนี้ เราเชื่อว่าราคาหุ้นยังไม่ได้สะท้อนแนวโน้มผลประกอบการที่แข็งแกร่งใน 1Q24E ของ SPRC นอกจากนี้ refinery intake ที่สูงกว่าคาดและการกลับมาดำเนินงานของ SPM ที่เร็วกว่า คาดจะเป็น upside ต่อประมาณการกำไรปี 2024E ของเราได้

Fig 1: 1Q24E earnings preview										
FY: Dec (Bt mn)	1Q24E	1Q23	YoY	4Q23	QoQ	2024E	2023	YoY		
Revenue	61,957	59,130	4.8%	64,164	-3.4%	224,427	238,284	-5.8%		
COGS	(56,386)	(57,108)	1.3%	(69,584)	19.0%	(215,848)	(238,049)	9.3%		
Gross profit	5,571	2,022	175.6%	(5,420)	n.m.	8,579	235	3,551.6		
SG&A	(450)	(434)	-3.5%	(318)	-41.2%	(1,742)	(1,312)	-32.8%		
EBITDA	5,786	2,202	162.7%	(5,076)	n.m.	9,496	1,522	524.1%		
Other inc./exps	37	47	-21.5%	37	1.7%	135	139	-2.9%		
Interest expenses	(99)	(94)	-5.6%	(112)	11.5%	(395)	(367)	-7.6%		
Income tax	(1,012)	(305)	-232.1%	1,129	-189.7%	(1,315)	294	-547.7%		
Core profit	4,048	1,237	227.3%	(4,685)	n.m.	5,262	(1,011)	n.m.		
Net profit	3,955	1,219	224.5%	(4,589)	n.m.	4,925	(1,230)	n.m.		
EPS (Bt)	0.91	0.28	224.5%	-1.06	n.m.	1.14	(0.28)	n.m.		
Gross margin	9.0%	3.4%		-8.4%		3.8%	0.1%			
EBITDA margin	9.3%	3.7%		-7.9%		4.2%	0.6%			
Net margin	6.4%	2.1%		-7.2%		2.2%	-0.5%			

Fia	2:	Earnings	revision
9		Lanningo	101101011

			2025E				
	Unit	New	Old	Change	New	Old	Change
		(Bt mn)	(Bt mn)	(%)	(Bt mn)	(Bt mn)	(%)
Revenue	Bt mn	224,427	207,944	8	205,081	200,198	2
Operating EBITDA		9,496	6,756	41	8,424	8,314	1
Recurring profit		5,262	3,074	71	4,339	4,233	3
Net profit		4,925	2,762	78	4,032	3,933	3
Key assumptions							
Crude run	kbd	160.1	155.0	3	162.8	157.5	3
Dubai crude oil price	USD/bbl	77.0	75.0	3	70.0	70.0	-
Market GRM		5.7	5.6	1	6.3	6.2	1
Accounting GRM		6.5	5.4	21	6.1	6.0	1
Murban crude premium		1.8	2.0	(10)	1.8	1.8	-
Cash cost		2.4	2.4	(1)	2.4	2.4	(1)
Source: DAOL							

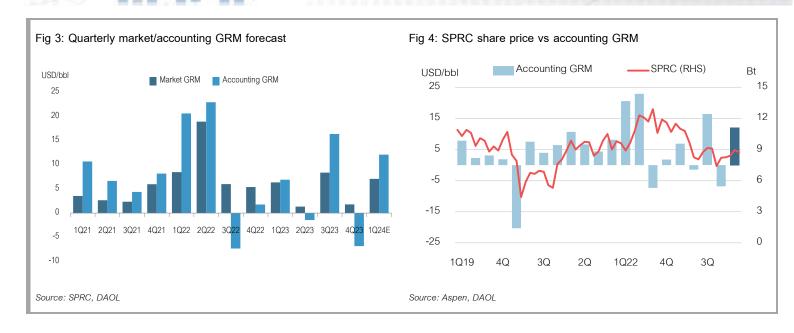
Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein 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.











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



Overtorly income statement						Forward DDV hand					
Quarterly income statement						Forward PBV band					
(Bt mn)	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	×					
Sales	65,706	59,130	53,883	61,107	64,164						
Cost of sales	(66,015)	(57,108)	(55,989)	(55,368)	(69,584)	2.2					
Gross profit	(309)	2,022	(2,106)	5,739	(5,420)	1.9					+2
SG&A	(457)	(434)	(300)	(259)	(318)	1.6	, l				
EBITDA	(103)	2,202	(1,782)	6,178	(5,076)	1.0	\ m . h		1.6		+1
Finance costs	(141)	(94)	(106)	(56)	(112)	1.4	\/*\A/II	. 1.4	A. MA	h/h	A
Core profit	(965)	1,237	(1,971)	4,408	(4,685)	1.1	1 "W"	M /W	AN LAIL	Ail	-1
Net profit	260	1,219	(2,105)	4,245	(4,589)		' '	/"W	v V	ΨV _t	1
EPS	0.06	0.28	(0.49)	0.98	(1.06)	0.8				V-	-2
Gross margin	-0.5%	3.4%	-3.9%	9.4%	-8.4%	0.6		·		T	
EBITDA margin	-0.2%	3.7%	-3.3%	10.1%	-7.9%	Jan-17 Jan-18	Jan-19 Jan-2	0 Jan-21	Jan-22 Ja	an-23 Jan-2	и
Net profit margin	0.4%	2.1%	-3.9%	6.9%	-7.2%	Jan-17 Jan-10	Jan-13 Jan-2	.0 Jan-21	Jan-22 Je	an-25 5an-2	-
Balance sheet						Income statement					
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2025E	FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2
Cash & deposits	2,945	76	471	1,949	3,245	Sales	172,484	285,264	238,284	224,427	20
Accounts receivable	13,219	14,328	17,286	17,216	15,732	Cost of sales	(165,598)	(272,833)	(238,049)	(215,848)	(197
Inventories	16,486	23,762	23,736	22,472	20,581	Gross profit	6,886	12,432	235	8,579	(
Other current assets	81	92	207	195	178	SG&A	(985)	(1,398)	(1,312)	(1,742)	(1
Total cur. assets	32,731	38,258	41,699	41,832	39,736	EBITDA	8,503	13,590	1,522	9,496	
Investments	0	0	0	0	0	Depre. & amortization	2,602	2,557	2,599	2,659	
Fixed assets	24,219	22,735	21,241	21,422	21,472	Equity income	0	0	2,000	0	
Other assets	1,776	2,295	2,720	2,894	2,645	Other income	62	63	139	135	
Total assets	58,726	63,288	65,660	66,148	63,852	EBIT	5,901	11,033	(1,077)	6,838	
Short-term loans	4,680	9,731	12,516	11,790	8,203	Finance costs	(212)	(316)	(367)	(395)	
Accounts payable	13,961	12,780	14,156	11,790	10,832	Income taxes	(1,166)	(1,921)	294	(1,315)	(1
Current maturities	0	12,700	0	0	0	Net profit before MI	4,746	7,674	(1,230)	4,925	(1
Other current liabilities	1,390	1,393	1,299	1,224	1,118	Minority interest	0	0	(1,200)	0	
Total cur. liabilities	20,031	23,904	27,971	24,841	20,154	Core profit	4,584	8,859	(1,011)	5,262	
	3,374	23,304	0	0	0	•	162		(218)	(337)	
Long-term debt Other LT liabilities		677				Extraordinary items Net profit	4,746	(1,186) 7,674	. ,	4,925	
	950		1,227	1,156	1,056	ivet profit	4,740	7,074	(1,230)	4,925	
Total LT liabilities	4,324	677	1,227	1,156	1,056	Married Co.					
Total liabilities	24,355	24,581	29,198	25,997	21,210	Key ratios					_
Registered capital	30,004	30,004	30,004	30,004	30,004	FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2
Paid-up capital	30,004	30,004	30,004	30,004	30,004	Growth YoY					
Share premium	978	978	978	978	978	Revenue	32.5%	65.4%	-16.5%	-5.8%	-
Retained earnings	7,596	10,333	8,453	11,408	13,706	EBITDA	n.m.	59.8%	-88.8%	524.1%	-1
Others	(4,207)	(2,608)	(2,984)	(2,249)	(2,056)	Net profit	n.m.	61.7%	-116.0%	n.m.	-1
Minority interests	0	0	5	5	5	Core profit	n.m.	93.3%	-111.4%	n.m.	-1
Shares' equity	34,371	38,707	36,457	40,146	42,638	Profitability ratio					
						Gross profit margin	4.0%	4.4%	0.1%	3.8%	
Cash flow statement						EBITDA margin	4.9%	4.8%	0.6%	4.2%	
EV. Dec (Dt)		0000	2000	20245	2025E	Core profit margin		0.40/	-0.4%	2.3%	
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	ZUZUL	Corc pront margin	2.7%	3.1%	0.470	2.070	
FY: Dec (Bt mn) Net profit	2021 4,746	7,674	(1,230)	4,925	4,032	Net profit margin	2.7% 2.8%	3.1% 2.7%	-0.5%	2.2%	
Net profit											
Net profit Depreciation	4,746	7,674	(1,230)	4,925	4,032	Net profit margin	2.8%	2.7%	-0.5%	2.2%	
	4,746 2,602 (6,107)	7,674 2,557 (9,574)	(1,230) 2,599	4,925 2,659	4,032 2,751	Net profit margin ROA	2.8% 8.1%	2.7% 12.1%	-0.5% -1.9%	2.2% 7.4%	
Net profit Depreciation Chg in working capital Others	4,746 2,602	7,674 2,557	(1,230) 2,599 (1,765)	4,925 2,659 (1,058)	4,032 2,751 2,291	Net profit margin ROA ROE	2.8% 8.1%	2.7% 12.1%	-0.5% -1.9%	2.2% 7.4%	
Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961	7,674 2,557 (9,574) (792) (135)	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271)	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280	4,032 2,751 2,291 150 9,223	Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x)	2.8% 8.1% 13.8%	2.7% 12.1% 19.8% 0.64	-0.5% -1.9% -3.4%	2.2% 7.4% 12.3% 0.65	
Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure	4,746 2,602 (6,107) 1,720	7,674 2,557 (9,574) (792)	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387)	4,925 2,659 (1,058) (246)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800)	Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x)	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02	
Net profit Depreciation Chg in working capital Others CF from operations Capital expenditure Others	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858)	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796)	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271)	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800)	Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31	
Net profit Depreciation Chg in working capital Others OF from operations Capital expenditure Others OF from investing	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796)	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800)	Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x)	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86 1.63	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87 1.60	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93 1.49	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31 1.68	
Net profit Depreciation Chg in working capital Others OF from operations Capital expenditure Others OF from investing Free cash flow	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0 (7,858) (4,897)	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796) (2,931)	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0 (387) (658)	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0 (2,840) 3,440	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800) 6,423	Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x)	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31	
Net profit Depreciation Chg in working capital Others OF from operations Capital expenditure Others OF from investing Free cash flow Net borrowings	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0 (7,858) (4,897) (2,183)	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796) (2,931) 1,677	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0 (387) (658) 2,786	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0 (2,840) 3,440 (726)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800) 6,423 (3,587)	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)	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86 1.63 0.81	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87 1.60 0.60	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93 1.49 0.63	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31 1.68 0.77	
Net profit Depreciation Chg in working capital Others OF from operations Capital expenditure Others OF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0 (7,858) (4,897) (2,183)	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796) (2,931) 1,677	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0 (387) (658) 2,786	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0 (2,840) 3,440 (726)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800) 6,423 (3,587)	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	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86 1.63 0.81	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87 1.60 0.60	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93 1.49 0.63	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31 1.68 0.77	
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	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0 (7,858) (4,897) (2,183) 0	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796) (2,931) 1,677 0 (4,936)	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0 (387) (658) 2,786 0 (650)	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0 (2,840) 3,440 (726) 0 (1,970)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800) 6,423 (3,587) 0 (1,734)	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	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86 1.63 0.81 1.09	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87 1.60 0.60	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93 1.49 0.63 -0.28 -0.23	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31 1.68 0.77	
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	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0 (7,858) (4,897) (2,183) 0 0 3,240	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796) (2,931) 1,677 0 (4,936) 1,599	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0 (387) (658) 2,786 0 (650) (365)	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0 (2,840) 3,440 (726) 0 (1,970)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800) 6,423 (3,587) 0 (1,734)	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	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86 1.63 0.81 1.09 1.06 7.93	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87 1.60 0.60 1.77 2.04 8.93	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93 1.49 0.63 -0.28 -0.23 8.41	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31 1.68 0.77 1.14 1.21	
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	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0 (7,858) (4,897) (2,183) 0 0 3,240 1,056	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796) (2,931) 1,677 0 (4,936) 1,599 (1,661)	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0 (387) (658) 2,786 0 (650) (365) 1,770	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0 (2,840) 3,440 (726) 0 (1,970) 734 (1,962)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800) 6,423 (3,587) 0 (1,734) 193 (5,127)	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	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86 1.63 0.81 1.09	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87 1.60 0.60	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93 1.49 0.63 -0.28 -0.23	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31 1.68 0.77	
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	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0 (7,858) (4,897) (2,183) 0 0 3,240	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796) (2,931) 1,677 0 (4,936) 1,599	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0 (387) (658) 2,786 0 (650) (365)	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0 (2,840) 3,440 (726) 0 (1,970)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800) 6,423 (3,587) 0 (1,734)	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)	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86 1.63 0.81 1.09 1.06 7.93 0.18	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87 1.60 0.60 1.77 2.04 8.93 1.11	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93 1.49 0.63 -0.28 -0.23 8.41	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31 1.68 0.77 1.14 1.21 9.26 0.45	
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	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0 (7,858) (4,897) (2,183) 0 0 3,240 1,056	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796) (2,931) 1,677 0 (4,936) 1,599 (1,661)	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0 (387) (658) 2,786 0 (650) (365) 1,770	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0 (2,840) 3,440 (726) 0 (1,970) 734 (1,962)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800) 6,423 (3,587) 0 (1,734) 193 (5,127)	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	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86 1.63 0.81 1.09 1.06 7.93 0.18	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87 1.60 0.60 1.77 2.04 8.93 1.11 4.94	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93 1.49 0.63 -0.28 -0.23 8.41 0.00 n.m.	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31 1.68 0.77 1.14 1.21 9.26 0.45	
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	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0 (7,858) (4,897) (2,183) 0 0 3,240 1,056	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796) (2,931) 1,677 0 (4,936) 1,599 (1,661)	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0 (387) (658) 2,786 0 (650) (365) 1,770	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0 (2,840) 3,440 (726) 0 (1,970) 734 (1,962)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800) 6,423 (3,587) 0 (1,734) 193 (5,127)	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	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86 1.63 0.81 1.09 1.06 7.93 0.18 7.99 8.28	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87 1.60 0.60 1.77 2.04 8.93 1.11 4.94 4.28	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93 1.49 0.63 -0.28 -0.23 8.41 0.00 n.m. n.m.	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31 1.68 0.77 1.14 1.21 9.26 0.45	
Net profit Depreciation Chg in working capital	4,746 2,602 (6,107) 1,720 2,961 (7,858) 0 (7,858) (4,897) (2,183) 0 0 3,240 1,056	7,674 2,557 (9,574) (792) (135) (2,796) 0 (2,796) (2,931) 1,677 0 (4,936) 1,599 (1,661)	(1,230) 2,599 (1,765) 125 (271) (387) 0 (387) (658) 2,786 0 (650) (365) 1,770	4,925 2,659 (1,058) (246) 6,280 (2,840) 0 (2,840) 3,440 (726) 0 (1,970) 734 (1,962)	4,032 2,751 2,291 150 9,223 (2,800) 0 (2,800) 6,423 (3,587) 0 (1,734) 193 (5,127)	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	2.8% 8.1% 13.8% 0.71 0.04 27.86 1.63 0.81 1.09 1.06 7.93 0.18	2.7% 12.1% 19.8% 0.64 0.02 34.87 1.60 0.60 1.77 2.04 8.93 1.11 4.94	-0.5% -1.9% -3.4% 0.80 0.02 -2.93 1.49 0.63 -0.28 -0.23 8.41 0.00 n.m.	2.2% 7.4% 12.3% 0.65 -0.02 17.31 1.68 0.77 1.14 1.21 9.26 0.45	

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 D	Directors Association (Thai IOD)							
Score	Symbol	Description	ความหมาย					
90-100		Excellent	ดีเลิศ					
80-89		Very Good	ดีมาก					
70-79		Good	ดี					
60-69		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 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 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: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทุรัพย์ 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





