

17 October 2024

Sector: Energy

mujvfdd			Т	OP TB	
Recommendation		BUY (maintained)			
Current price	Bt48.50				
Target price	Bt55.00	Bt55.00 (previously Bt65.00)			
Upside/Downside				+13%	
			100/ 000		
EPS revision		2024E:	-49%; 202	bE: -43%	
Bloomberg target price				Bt63.55	
Bloomberg consensus			Buy 23/ Hol	ld 6 / Sell 1	
Stock data					
Stock price 1-year high	n/low		Bt60.7	5 / Bt46.00	
Market cap. (Bt mn)				108,341	
Shares outstanding (m				2,234	
Avg. daily tumover (Bt Free float	mn)			524 52%	
Free float CG rating				52% Excellent	
ESG rating				Excellent	
Financial & valuation	hiahliahts				
FY: Dec (Bt mn)	2022A	2023A	2024E	2025E	
Revenue	529,589	469,244	448,820	408,292	
EBITDA	37,186	35,454	21,222	26,984	
Net profit	32,668	19,443	9,725	11,606	
EPS (Bt)	14.63	8.71	4.36	5.20	
Growth	137.3%	-40.5%	-50.0%	19.3%	
Core EPS (Bt)	16.06	9.89	3.62	5.42	
Growth	67.4%	-38.4%	-63.4%	49.6%	
DPS (Bt)	3.70	3.40	1.80	2.00	
Div. yield	7.6%	7.0%	3.7%	4.1%	
PER (x)	3.3	5.6	11.1	9.3	
Core PER (x)	3.0	4.9	13.4	8.9	
EV/EBITDA (x) PBV (x)	6.2 0.7	6.6 0.7	11.2 0.6	8.6 0.6	
FBV (X)	0.7	0.7	0.0	0.6	
Bloomberg consensu		10 110	15.055	17.047	
Net profit EPS (Bt)	32,668 14.63	19,443 8.71	15,055 6.74	17,947 8.03	
(Bt) ——	Relative to SET		TOP (LHS)	(%)	
62				160	
57	A.	POL	٨	140	
51	AND PROPERTY.	· · h		120	
46	1	•	y v	100	
•					
40 Jul-23 Oct-23	Jan-24	Apr-24	Jul-24 Oc	— 80 ot-24	
Price performance	1N	1 3M	1 6M	12M	
Absolute	-5.4%	_		-2.0%	
Relative to SET	-8.7%			-5.9%	
Main about the				Lial-Pos	
Major shareholders 1. PTT PCL				Holding 48.00%	
I. FII POL				40.00%	

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

2. Thai NVDR Co., Ltd.

3. State Street Europe Ltd.

Thai Oil

คาดขาดทุนสุทธิจาก stock loss ก้อนใหญ่ใน 3Q24E; น่าจะกลับมา รายงานกำไรสุทธิได้ใน 4Q24E

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" ที่ราคาเป้าหมายใหม่ที่ 55.00 บาท (เดิม 65.00 บาท) อิง 2025E PBV ที่ 0.70x (ประมาณ -1.5SD ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย PBV 5 ปีย้อนหลัง) เราประเมินว่าบริษัทจะรายงานผลขาดทน 3Q24E ที่ -3.7 พันล้านบาท เทียบกับกำไร 1.08 หมื่นล้านบาทใน 3Q23 และกำไร 5.5 พันล้านบาทใน 2Q24 หลักๆจากค่าการกลั่นตลาด (market GRM) ที่ยังคงอ่อนแอและการรับรู้ผลขาดทุนจากสต็อก (stock loss net of NRV) ที่เป็นไปได้ ทั้งนี้ เราเชื่อว่าบริษัทจะสามารถกลับมารายงานกำไรสุทธิได้ใน 4Q24E จาก stock loss ที่ลดลง QoQ อย่างไรก็ดี เราเห็นความเสี่ยงที่สูงขึ้นของโครงการพลังงาน สะอาด (CFP) ที่ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการก่อสร้างหน่วย upgrading และมีกำหนดการดำเนินงานเชิง พาณิชย์ (COD) ในปี 2025E จากการที่บริษัทผู้รับเหมาช่วงของโครงการประสบปัญหาทางการเงิน เราปรับประมาณการกำไรสุทธิปี 2024E/2025E ลง 49%/43% เป็น 9.7/11.6 พันล้านบาท หลักๆเพื่อ สะท้อน 1) Market GRM ที่ลดลงอยู่ในช่วง USD4.8/bbl-USD5.6/bbl จากเดิม USD5.7/bbl-USD6.8/bbl ตามแนวใน้มส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์และราคาน้ำมันดิบ (crack spread) ของผลิตภัณฑ์ หลักที่ลดลง 2) Stock loss (net of NRV) ที่อยู่ในช่วง -6.3 พันล้านบาทถึง -3.8 พันล้านบาท จากเดิม -3.5 พันล้านบาทถึง -510 ล้านบาท สอดคล้องกับ สมมติฐานราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยที่ลดลงอยู่ในช่วง USD77.0/bbl-USD81.0/bbl เทียบกับ USD81.9/bbl ในปี 2023 และ 3) ส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัท ร่วม (equity loss) ที่สูงขึ้นเป็น 473 ล้านบาทในปี 2024E จากเดิม -235 ล้านบาท จากภาพรวมธุรกิจ ของบริษัทร่วมในธุรกิจปิโตรเคมีที่อ่อนแอ

ราคาหุ้นปรับตัวลง 18% และ underperform SET 24% ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา สอดคล้องกับแนวโน้ม crack spread ที่อ่อนแอตามภาพรวมอุปสงค์การใช้น้ำมันโลก (โดยเฉพาะจีน) ที่ยังคงเปราะบาง ทั้งนี้ ราคาปิดล่าสุดสะท้อน valuation ที่น่าดึงดูดที่ 2025E PBV 0.61x (ประมาณ -1.7SD ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย PBV 5 ปีย้อนหลัง) หากกำไร 3Q24E เป็นไปตามที่เราคาด กำไรปกติ 9M24E จะคิดเป็น 75% ของ ประมาณการกำไรปกติปี 2024E ใหม่ของเรา ทั้งนี้ เราเชื่อว่าบริษัทจะกลับมารายงานกำไรสูทธิได้ใน 4Q24E หลักๆจาก stock loss ที่ต่ำลง

Event: 3Q24E earnings preview

🗖 คาดขาดทุนใน 3Q24E จาก stock loss ก้อนใหญ่ เราประเมินว่า TOP จะรายงานขาดทุนสุทธิ 3Q24E ที่ -3.7 พันล้านบาท เทียบกับกำไร 1.08 หมื่นล้านบาทใน 3Q23 และกำไร 5.5 พันล้านบาทใน 2Q24 โดยมีสมมติฐานที่สำคัญ ดังนี้ 1) ธุรกิจโรงกลั่น จะมี refinery run rate ที่ 112% สูงขึ้นจาก 110% ใน 3Q23 และ 111% ใน 2Q24 ที่ ในขณะที่เราคาด market GRM ที่ USD3.5/bbl (-72% YoY, -7% QoQ) โดยลดลง YoY, QoQ ตาม crack spread ที่อ่อนตัว นอกจากนี้ เราประเมินว่าบริษัทจะ รายงาน stock loss (net of NRV) ที่ -7.7 พันล้านบาท เทียบกับกำไร 7.9 พันล้านบาทใน 3Q23 และ กำไร 2.1 พันล้านบาทใน 2Q24 2) ธุรกิจ Aromatics จะมีอัตราการผลิต (BTX run rate) ที่แข็งแกร่งที่ 85% สูงขึ้นจาก 74% ใน 3Q23 และ 80% ใน 2Q24 สอดคล้องกับ PX spread และ BZ spread เฉลีย ที่แข็งแกร่ง 3) ธุรกิจน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (TLB) จะมีอัตราการผลิตที่ 85% ดีขึ้นจาก 79% ใน 3Q23 และ 83% ใน 2Q24 ตามแนวโน้ม Bitumen spread และ 500SN spread ที่สูงขึ้น และ 4) รายการ อื่นๆ คาดบริษัทจะมีรายได้อื่นๆที่ 2.2 พุ้นล้านบาท เทียบกับ ขาดทุน 4.6 พันล้านบาทใน 3Q23 และ กำไร 1.4 พันล้านบาทใน 2Q24 โดยสูงขึ้น YoY จากการรับรู้กำไรจากเครื่องมือทางการเงิน (hedging gain) และสูงขึ้น QoQ จากการรับรู้กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน (FX gain)

□ CFP ยังคงเผชิญกับความท้าทาย เรามองว่าโครงการ CFP ยังคงมีความท้าทายอยู่หลังจาก โครงการเคยเผชิญกับความล่าช้าในการก่อสร้าง (ปัจจุบันคาด COD ในปี 2025E เทียบกับ 1Q23 ตาม แผนเดิม) จนทำให้บริษัทมีการรับรู้ผลขาดทุนจาก cost overrun ไป USD550mn (ส่วนเพิ่มจากงบลง ทุนเดิมของโครงการที่ USD4.8bn) จากเหตุการณ์ระบาดของ COVID-19 ทั้งนี้ จากสถานการณ์ ปัจจุบันที่ผู้รับเหมาช่วงจำนวน 16 บริษัทไม่ได้รับเงินค่าจ้างจาก Unincorporated Joint Venture of

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.





12.98%

2.96%



Petrofac, Saipem, Samsung (UJV) (ผู้รับเหมาหลักของโครงการ) นานกว่า 6 เดือน ทำให้เราเห็น ความเสี่ยงที่เป็นไปได้ที่บริษัทอาจจะต้องรับรู้ cost overrun เพิ่มเติม

Implication

ปรับประมาณการกำไรปี 2024E/2025E ลง 49%/43% เป็น 9.7/11.6 พันล้านบาท บาท หลักๆ . เพื่อสะท้อน 1) Market GRM ที่ลดลงอยู่ในช่วง USD4.8/bbl-USD5.6/bbl จากเดิม USD5.7/bbl-USD6.8/bbl ตามแนวโน้ม crack spread ของผลิตภัณฑ์หลักที่ลดลง 2) Stock loss (net of NRV) ที่ อยู่ในช่วง -6.3 พันล้านบาทถึง -3.8 พันล้านบาท จากเดิม -3.5 พันล้ำนบาทถึง -510 ล้านบาท สอดคล้องกับ สมมติฐานราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยที่ลดลงอยู่ในช่วง USD77.0/bbl-USD81.0/bbl เทียบกับ USD81.9/bbl ในปี 2023 และ 3) Equity loss ที่สูงขึ้นเป็น 473 ล้านบาทในปี 2024E จาก เดิม -235 ล้านบาท จากภาพรวมธุรกิจของบริษัทร่วมในธุรกิจปิโตรเคมีที่อ่อนแอ

Valuation/Catalyst/Risk

เมื่อรวมผุลกระทบจากการปรับประมาณการกำไรและการเปลี่ยนปีฐาน เราได้ราคาเป้าหมายใหม่ปี 2025E ที่ 55.00 บาท (65.00 บาท) ชิง PBV เป้าหมายที่ 0.70x (ปร^ะมาณ -1.5SD ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย PBV 5 ปีย้อนหลัง) โดยเราได้ปรับลด target multiple ลงจากเดิมที่ 0.84x (ประมาณ -1.0SD ต่ำกว่า ค่าเฉลี่ย PBV 5 ปีย้อนหลัง) เพื่อสะท้อนความเสี่ยงของโครงการ CFP ที่สูงขึ้นซึ่งอาจทำให้บริษัทต้องมี การรับรู้ต้นทุนบานปลาย (cost overrun) เพิ่มเติม อย่างไรก็ดี เราเชื่อว่าราคาหุ้นที่ปรับตัวลงมาได้ สะท้อนปัจจัยเสี่ยงไปมากแล้ว เราคาดว่าบริษัทน่าจะกลับมารายงานกำไรสุทธิได้ใน 4Q24E หลักๆ จาก stock loss (net of NRV) ที่ลดลง

Fig 1: 3Q24E earnings preview								
FY: Dec (Bt mn)	3Q24E	3Q23	YoY	2Q24	QoQ	9M24E	9M23	YoY
Revenue	104,873	124,206	-15.6%	123,520	-15.1%	347,924	349,687	-0.5%
COGS	(109,302)	(104,026)	-5.1%	(116,241)	6.0%	(335,330)	(320,043)	-4.8%
Gross profit	(4,429)	20,180	-121.9%	7,279	-160.9%	12,594	29,644	-57.5%
SG&A	(1,396)	(899)	-55.3%	(935)	-49.3%	(3,173)	(2,372)	-33.8%
EBITDA	(3,661)	18,973	-119.3%	8,873	-141.3%	16,161	31,773	-49.1%
Other inc./exps	315	317	-0.7%	511	-38.4%	1,432	817	75.2%
Interest expenses	(1,078)	(1,032)	-4.5%	(1,008)	-7.0%	(3,133)	(3,036)	-3.2%
Income tax	1,177	(2,680)	n.m.	(1,154)	n.m.	(1,441)	(3,961)	63.6%
Core profit	(5,539)	15,862	-134.9%	4,765	-216.2%	6,071	21,231	-71.4%
Net profit	(3,703)	10,828	-134.2%	5,547	-166.8%	7,706	16,499	-53.3%
EPS (Bt)	-1.66	4.85	-134.2%	2.48	-166.8%	3.45	7.39	-53.3%
Gross margin	-4.2%	16.2%		5.9%		3.1%	8.5%	
EBITDA margin	-3.5%	15.3%		7.2%		4.6%	9.1%	
Net margin	-3.5%	8.7%		4.5%		1.7%	4.7%	

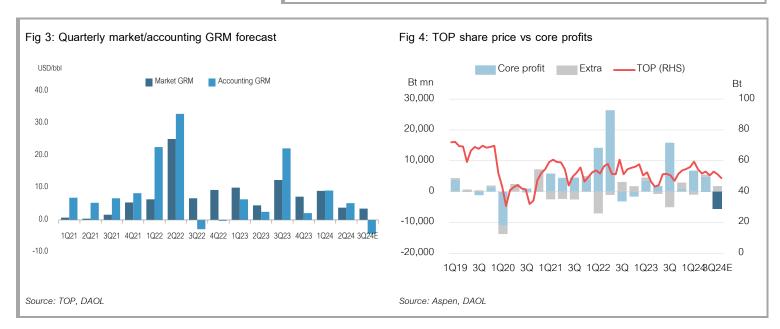
Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein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







	2024E2025E2025E							
	Unit	New	Old	Change	New	Old	Change	
		(THB m)	(THB m)	(%)	(THB m)	(THB m)	(%	
Revenue	Bt mn	448,820	479,642	(6)	408,292	426,152	(4	
Consolidated EBITDA		21,222	34,058	(38)	26,984	36,805	(27	
Recurring profit		8,090	19,309	(58)	12,103	20,637	(41	
Net profit		9,725	19,109	(49)	11,606	20,398	(43	
Key assumptions								
Dubai crude oil	USD/bbl	81.0	82.0	(1)	77.0	77.0	-	
Refining utilization	%	110.0	110.0	-	110.0	108.0	2	
Market GRM	USD/bbl	4.8	5.7	(17)	5.6	6.8	(18	
Accounting GRM		3.2	5.6	(43)	4.6	5.9	(23	
Stock g/l	Bt mn	(6,273)	(510)	1,131	(3,754)	(3,464)	8	
Aromatics utilization	%	81.5	79.0	3	78.0	77.0	1	
Aromatics P2F	USD/ton	9.3	9.8	(6)	8.0	7.0	14	
Lube utilization	%	80.8	79.8	1	80.4	79.9	1	
Lube P2F	USD/ton	12.7	12.3	3	13.0	14.0	(7	
Market GIM	USD/bbl	7.4	8.4	(12)	8.0	9.3	(14	
Accounting GIM		5.7	8.3	(31)	7.0	8.4	(17	
Equity income		(473)	(235)	101	(204)	85	(340	



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



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

> 2025E 408,292 (384,508) 23,784 (5,487)26,984 8,687 (204) 1,446 18,297 (4,486)(2,746)11,810 (204) 12,103 (496) 11,606

> > 2025E -9.0% 27.2% 19.3% 49.6% 5.8% 6.6% 3.0% 2.8% 2.7% 6.6% 1.39 0.85 4.08 1.86 0.95 5.20 5.42 79.14 2.00 9.33 8.95 0.61 8.56 4.1%

Quarterly income statem						Forward PBV band				
(Bt mn)	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24					
Sales	108,662	124,206	119,556	119,532	123,520	X				
Cost of sales	(105,725)	(104,026)	(116,121)	(109,788)	(116,241)	2.0				
Gross profit	2,937	20,180	3,436	9,744	7,279					
G&A	(799)	(899)	(1,149)	(841)	(935)	1.7				
BITDA	4,618	18,973	3,681	10,949	8,873	1.4				
inance costs	(1,081)	(1,032)	(1,053)	(1,047)	(1,008)	1.1	Marie			
Core profit	1,872	15,862	850	6,845	5,697		A Marie	MA A		
Net profit	1,117	10,828	2,944	5,863	5,547	0.8	····	A V	millon.	A sel
PS	1,117	4.85	1.32	2.63	2.48	0.5	Y	٧		1
Gross margin	2.7%	16.2%	2.9%	8.2%	5.9%	0.2				
BITDA margin	4.2%	15.3%	3.1%	9.2%	7.2%	0.2			1	
Net profit margin	1.0%	8.7%	2.5%	4.9%	4.5%	Jan-17 Jan-18 J	an-19 Jan-20	Jan-21 Jan	1-22 Jan-23	Jan-
Balance sheet	1.0 /8	0.7 /6	2.570	4.570	4.576	Income statement				
Y: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2025E	FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2
Cash & deposits	30,024	43,919	28,432	32,535	30,943	Sales	345,496	529,589	469,244	44
Accounts receivable	24,424	33,119	33,508	32,536	30,007	Cost of sales	(319,555)	(481,137)	(436,164)	(43
nventories	39,576	55,343	52,656	53,197	47,405	Gross profit	25,941	48,452	33,080	1
Other current assets	7,215	21,447	10,776	10,143	10,861	SG&A	(3,056)	(4,182)	(3,521)	(4
otal cur. assets	101,239	153,828	125,371	128,412	119,216	EBITDA	28,141	37,186	35,454	2
nvestments	57,390	54,898	47,116	43,638	44,810	Depre. & amortization	7,424	7,744	7,799	
ixed assets	178,399	206,476	218,618	231,225	232,738	Equity income	1,675	(513)	84	
Other assets	25,116	29,379	28,887	27,288	28,499	Other income	1,136	863	1,339	
otal assets	362,144	444,581	419,993	430,563	425,263	EBIT	22,885	44,270	29,560	1
Short-term loans	5,142	22,093	13,259	7,151	10,193	Finance costs	(3,595)	(3,860)	(4,089)	(4
occounts payable	23,001	74,154	50,184	49,646	44,241	Income taxes	(2,034)	(4,464)	(4,672)	(1
Current maturities	0	0	0	0	0	Net profit before MI	13,003	33,106	19,585	
Other current	10,334	7,426	10,058	10,772	9,799	Minority interest	(425)	(438)	(142)	
otal cur. liabilities	38,476	103,673	73,501	67,569	64,233	Core profit	19,579	35,858	22,080	
ong-term debt	163,623	151,658	149,858	163,849	152,718	Extraordinary items	(7,001)	(3,190)	(2,637)	
Other LT liabilities	36,951	30,593	28,322	27,169	28,594	Net profit	12,578	32,668	19,443	
Total LT liabilities	200,574	182,250	178,180	191,017	181,312					
otal liabilities	239,050	285,923	251,681	258,586	245,545	Key ratios				
Registered capital	20,400	22,338	22,338	22,338	22,338	FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2
aid-up capital	20,400	22,338	22,338	22,338	22,338	Growth YoY				
Share premium	2,456	10,699	10,699	10,699	10,699	Revenue	39.4%	53.3%	-11.4%	
Retained earnings	105,829	129,655	143,848	149,561	156,699	EBITDA	n.m.	32.1%	-4.7%	-4
Others	(10,018)	(9,281)	(14,061)	(16,307)	(16,112)	Net profit	n.m.	159.7%	-40.5%	-6
Minority interests	2,213	2,623	2,744	2,843	3,047	Core profit	n.m.	83.1%	-38.4%	-6
Shares' equity	120,881	156,034	165,568	169,134	176,671	Profitability ratio				
						Gross profit margin	7.5%	9.1%	7.0%	
Cash flow statement						EBITDA margin	8.1%	7.0%	7.6%	
Y: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2025E	Core profit margin	5.7%	6.8%	4.7%	
let profit	12,578	32,668	19,443	9,725	11,606	Net profit margin	3.6%	6.2%	4.7 %	
Depreciation	7,424	7,744	7,799	8,404	8,687	ROA	3.5%	7.3%	4.1%	
Depreciation Chg in working capital	2,823	9,551	(8,368)	1,239	1,226	ROE	3.5% 10.4%	20.9%	4.6% 11.7%	
						Stability	10.4%	20.970	11.770	
Others OF from operations	(1,804) 21,021	3,379 53,342	(1,779) 17,096	446 19,814	215 21,734		1.00	1.00	1.50	
•						D/E (x)	1.98	1.83	1.52	
apital expenditure	(38,891)	(34,381)	(17,269)	(21,012)	(10,200)	Net D/E (x)	1.41	0.89	0.90	
	(32,229)	2,492	7,782	3,478	(1,172)	Interest coverage ratio	6.37	11.47	7.23	
	(71,120)	(31,889)	(9,487)	(17,533)	(11,372)	Current ratio (x)	2.63	1.48	1.71	
CF from investing			7,608	2,281	10,362	Quick ratio (x)	1.42	0.74	0.84	
F from investing ree cash flow	(50,099)	21,453		7,882	(8,088)	Per share (Bt)				
CF from investing free cash flow let borrowings	(50,099) 37,862	(9,013)	(10,634)			Reported EPS	6.17	14.63	8.71	
CF from investing Free cash flow let borrowings Equity capital raised	(50,099) 37,862 0	(9,013) 10,181	0	0	0					
CF from investing Free cash flow Jet borrowings Equity capital raised Dividends paid	(50,099) 37,862 0 (2,652)	(9,013) 10,181 (8,547)	0 (5,249)	0 (4,012)	(4,468)	Core EPS	9.60	16.06	9.89	
CF from investing Free cash flow Jet borrowings Equity capital raised Dividends paid	(50,099) 37,862 0 (2,652) (6,923)	(9,013) 10,181 (8,547) 1,557	0 (5,249) (4,539)	0 (4,012) (2,048)	(4,468) 603	Book value	59.25	69.90	74.17	
CF from investing Free cash flow Let borrowings Equity capital raised Dividends paid Dithers From financing	(50,099) 37,862 0 (2,652) (6,923) 28,287	(9,013) 10,181 (8,547) 1,557 (5,823)	0 (5,249) (4,539) (20,422)	0 (4,012) (2,048) 1,822	(4,468) 603 (11,954)	Book value Dividend				
CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	(50,099) 37,862 0 (2,652) (6,923)	(9,013) 10,181 (8,547) 1,557	0 (5,249) (4,539)	0 (4,012) (2,048)	(4,468) 603	Book value	59.25	69.90	74.17	
CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	(50,099) 37,862 0 (2,652) (6,923) 28,287	(9,013) 10,181 (8,547) 1,557 (5,823)	0 (5,249) (4,539) (20,422)	0 (4,012) (2,048) 1,822	(4,468) 603 (11,954)	Book value Dividend	59.25	69.90	74.17	
OF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others OF from financing	(50,099) 37,862 0 (2,652) (6,923) 28,287	(9,013) 10,181 (8,547) 1,557 (5,823)	0 (5,249) (4,539) (20,422)	0 (4,012) (2,048) 1,822	(4,468) 603 (11,954)	Book value Dividend Valuation (x)	59.25 2.60	69.90 3.70	74.17 3.40	
CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others OF from financing	(50,099) 37,862 0 (2,652) (6,923) 28,287	(9,013) 10,181 (8,547) 1,557 (5,823)	0 (5,249) (4,539) (20,422)	0 (4,012) (2,048) 1,822	(4,468) 603 (11,954)	Book value Dividend Valuation (x) PER	59.25 2.60 7.87	69.90 3.70 3.31	74.17 3.40 5.57	
Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing Net change in cash	(50,099) 37,862 0 (2,652) (6,923) 28,287	(9,013) 10,181 (8,547) 1,557 (5,823)	0 (5,249) (4,539) (20,422)	0 (4,012) (2,048) 1,822	(4,468) 603 (11,954)	Book value Dividend Valuation (x) PER Core PER	59.25 2.60 7.87 5.05	69.90 3.70 3.31 3.02	74.17 3.40 5.57 4.90	

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 2023									
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	ดี						
60-69	A A	Satisfactory	ดีพอใช้						
50-59	<u> </u>	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 คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และ 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"
- "ขาย" เนื่องจากราคาปัจจุบัน สูงกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน (ไม่รวมเงินปันผล)

หมายเหตุ : 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

- RUY 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 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) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำ ขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมิได้มีเจตนาเชิญชวนหรือชี้นำให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้บทวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอให้นักลงทุนใช้ดุลพินิจพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

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





