

20 September 2024

Sector: Energy & Utilities

Bloomberg ticker			BA	FS TB			
Recommendation			BUY (maintained)				
Current price			20. (Bt16.20			
		D+22 00) (proviously				
Target price		B122.00) (previously	B(18.00)			
Upside/Downside				+36%			
EPS revision		2024E:	+16%, 2025	E: +16%			
Plaambara targat prica				Bt24.03			
Bloomberg target price Bloomberg consensus			Buy 3 / Ho	ld 0 / Sell 0			
Ŭ			Buy 07 110	14 0 7 0011 0			
Stock data							
Stock price 1-year high/lo	W		Bt28.5	0 / Bt11.80			
Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (mn)				10,327 637			
Avg. daily tumover (Bt mr	2)			11			
Free float	'/			50%			
CG rating				Excellent			
ESG rating				Excellent			
Einancial & valuation b	iabliabte						
Financial & valuation h FY: Dec (Bt mn)	2022A	2023A	2024E	2025E			
Revenue	2.194	2,976	3,426	3.743			
EBITDA	1,008	1,489	1,788	1,905			
Net profit	(281)	(138)	237	346			
EPS (Bt)	(0.44)	(0.22)	0.37	0.54			
Growth	-64.1%	-50.9%	n.m.	46.0%			
Core EPS (Bt)	(0.50)	(0.07)	0.37	0.54			
Growth	-59.3%	-86.2%	n.m.	46.0%			
DPS (Bt)	0.00	0.22	0.26	0.35			
Div. yield	0.0%	1.4%	1.6%	2.2%			
PER (x)	n.m.	n.m.	43.5	29.8			
Core PER (x)	n.m. 24.5	n.m. 15.5	43.5	29.8 11.9			
EV/EBITDA (x) PBV (x)	24.5	1.9	13.0 1.9	1.8			
1 B V (A)	2.0	1.0	1.5	1.0			
Bloomberg consensus	(00.1)	(100)					
Net profit EPS (Bt)	(281) (0.44)	(138)	234 0.46	353 0.73			
	elative to SET	(0.22)	BAFS (LHS)	(%)			
(=-)	ciative to SET		DAI 3 (LI I3)	, ,			
36				110			
30				90			
23		www.	Mar.	70			
20			100				
17			Carlo	5 0			
10			W	30			
Jul-23 Sep-23	Dec-23	Mar-24	Jun-24 Sep	o-24			
Source: Aspen							
Price performance	1M	1 31	M 6M	12M			
Absolute	16.5%			-42.1%			
Relative to SET	6.6%			-37.7%			
Major shareholders				Holding			
RATCH Group PCL Reported Aircrass PCL				15.53%			
Bangkok Airways PCL				10.00%			

Analyst: Veeraya Mukdapitak (Reg. no. 086645)

Bangkok Aviation Fuel Services

3Q24E โต YoY, QoQ ต่อเนื่องตามการฟื้นตัวของท่องเที่ยว

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" และปรับราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 22.00 บาท (เดิม 18.00 บาท) อิง DCF ตามการ ปรับประมาณการขึ้น รวมถึงปรับไปใช้ราคาเป้าหมายปี 2025E เราประเมินกำไรสุทธิ 3Q24E ที่ 50 ล้านบาท พลิกฟื้นจากขาดทุนสุทธิ 3Q23 ที่ -3 ล้านบาท และโต +14% QoQ สูงกว่ากรอบที่เรา ประเมินเบื้องต้นที่ราว 30-40 ล้านบาท โดยได้ปัจจัยหนุนจาก 1) ปริมาณเติมน้ำมันอากาศยานปรับตัว ดีขึ้นต่อเนื่องอยู่ที่ 1,220 ล้านลิตร (+17% YoY, +2% QoQ) ตามภาคท่องเที่ยว และขนส่งน้ำมันทาง ท่ออยู่ที่ 315 ล้านลิตร (+69% YoY, +10% QoQ) อานิสงส์การทำการตลาดเชิงรุกต่อเนื่อง และ 2) ค่าใช้จ่ายโดยรวมอ่อนตัวเล็กน้อย QoQ เนื่องจากใน 2Q24 มีการจ่ายโบนัสพนักงานกลางปี

เราปรับกำไรปกติปี 2024E/25E ขึ้น +16% เป็น 237 ล้านบาท/346 ล้านบาท โดยหลักจากการปรับ สมมติฐาน GPM ขึ้นเพื่อสะท้อนการจัดการต้นทุนโดยรวมดีกว่าคาด สำหรับ 4Q24E เบื้องต้นประเมิน กำไรจะดีขึ้นต่อเนื่อง YoY, QoQ หนุนโดย high season ของท่องเที่ยว

ราคาหุ้น underperform SET -38% ใน 6 เดือน แต่กลับมา outperform SET +7% ใน 1 เดือน ทั้งนี้เรา มองว่าราคาหุ้นที่ปรับตัวลง -32% YTD ค่อนข้างสะท้อนปัจจัยกังวลประเด็นสัมปทานเติมน้ำมัน สนามบินสุวรรณภูมิแล้ว ซึ่งจะหมดอายุ ก.ย. 2026 โดยเรามองว่ามีความเป็นไปได้สูงที่บริษัทจะยัง ได้รับการขยายสัมปทาน นอกจากนี้ยังมี catalyst จาก 1) การเซ็นสัญญาเชื่อมท่อภาคตะวันออกใน 2H24E, 2) การขยายรันเวย์ที่ 3 ของสนามบินสุวรรณภูมิในช่วงปลาย 3Q24E, และ 3) อานิสงส์จาก ทิศทางดอกเบี้ยขาลง

Event: 3Q24E earnings preview

- 🗖 **กำไร 3Q24E ขยายตัว YoY**, **QoQ** เราประเมินกำไรสุทธิ 3Q24E อยู่ที่ 50 ล้านบาท พลิกฟื้น จากขาดทุนสุทธิ์ 3Q23 ที่ -3 ล้านบาท และปรับตัวขึ้น +14% QoQ โดยมีปัจจัยสำคัญดังนี้
- 1) รายได้โต +14% YoY, +1% QoQ โดยคาดการณ์ปริมาณเติมน้ำมันอากาศยานอยู่ที่ 1,220 ล้าน ลิตร (+17% YoY, +2% QoQ) ขุยายตัวเล็กน้อย QoQ หลักๆ เป็นผลจาก low season ของท่องเที่ยว ขณะที่คาดการณ์ปริมาณขนส่งน้ำมันทางท่ออยู่ที่ 315 ล้านลิตร (+69% YoY, +10% QoQ) หนุนโดย การทำการตลาดเชิงรุกต่อเนื่อง
- 2) GPM อยู่ที่ 44.5% เพิ่มขึ้นจาก 3Q23 ที่ 40.5% และ 2Q24 ที่ 44% เป็นไปตามการขยายตัวของ ปริมาณเติมน้ำมันอาุกาศยานและขนส่งน้ำมันทางท่อ
- 3) SG&A/Sale อยู่ที่ 23% ทรงตัว YoY และลดลงจาก 2Q24 ที่ 23.6% โดยอ่อนตัวเล็กน้อย QoQ เป็นผลจากใน 2Q24 มีค่าใช้จ่ายโบนัสพนักงานกลางปี

Implication

🗅 **ปรับประมาณการปี 2024E/25E ขึ้น, 4ูQ24E โตต่อเนื่องตาม high season** เราปรับกำไร ปกติปี 2024E ขึ้น +16% เป็น 237 ล้านบาท ฟื้นจากขาดทุนปกติปี 2023 ที่ -44 ล้านบาท และปรับ กำไรปกติปี 2025E ขึ้น +16% เป็น 346 ล้านบาท (+46% YoY) จากการปรับสมมติฐาน GPM ปี 2024E/25E ขึ้นเป็น 44.4%/44.5% จากเดิม 43.9%/44.1% จากการจัดการต้นทุนโดยรวมดีขึ้น รวมถึงปรับค่าใช้จ่ายทางการเงินลงเฉลี่ย -2-3% เพื่อสะท้อนทิศทางหนี้โดยรวมเริ่มลดลงและ แนวโน้มดอกเบี้ยขาลง สำหรับ 4Q24E เบื้องต้นคาดุการณ์กำไรจะดีขึ้นต่อเนื่อง YoY, QoQ หนุนโดย high season ของท่องเที่ยว และการขยายรันเวย์ที่ 3 ของสนามบินสุวรรณภูมิตั้งแต่ 3Q24E โดย ประเมินปริมาณเติมน้ำมันอากาศยานเฉลี่ยมีโอกาสแตะระดับ 14.5 ล้านลิตร/วัน (+17% YoY, +9% QoQ) แต่จะถูก offset บางส่วนจากค่าใช้จ่ายโดยรวม เช่น โบนัสพนักงาน สูงขึ้นตามฤดูกาล

Valuation/Catalyst/Risk

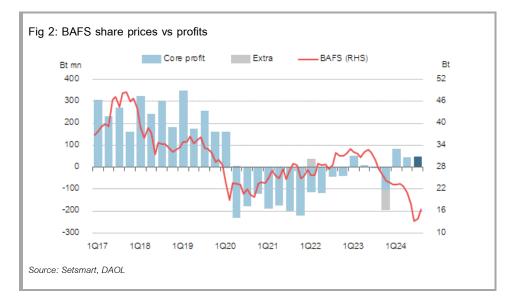
คงคำแนะนำ "ซื้อ" และปรับราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 22.00 บาท (เดิม 18.00 บาท) อิง DCF ตามการ ปรับประมาณการขึ้น รวมถึงปรับไปใช้ราคาเป้าหมายปี 2025E ทั้งนี้เรามองว่าราคาหุ้นยังมี catalyst จากการเซ็นสัญญาเชื่อมท่อภาคตะวันออกใน 2H24E และอานิสงส์จากทิศทางดอกเบี้ยขาลง ขณะที่ ราคาหุ้นที่ปรับตัวลง -32% YTD ค่อนข้างสะท้อนปัจจัยลบแล้ว

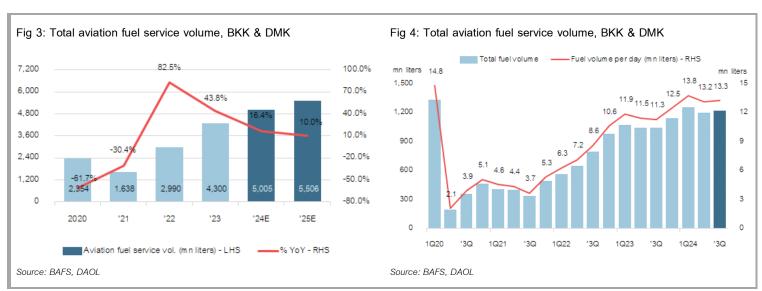
Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein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





Fig 1: 3Q24E earnings preview								
FY: Dec (Bt mn)	3Q24E	3Q23	YoY	2Q24	QoQ	9M24E	9M23	YoY
Revenues	820	720	13.9%	816	0.5%	2,485	2,197	13.1%
CoGS	(455)	(428)	6.2%	(457)	-0.4%	(1,361	(1,313)	3.7%
Gross profit	365	292	25.2%	359	1.6%	1,124	884	27.1%
SG&A	(189)	(166)	13.9%	(193)	-2.1%	(561)	(518)	8.3%
EBITDA	429	370	15.9%	420	2.0%	1,325	1,173	12.9%
Other inc./exps	35	35	1.1%	36	-3.2%	109	134	-18.4%
Interest expenses	(156)	(156)	0.2%	(158)	-1.5%	(467)	(467)	0.0%
Income tax	(20)	(35)	-43.4%	(15)	30.6%	(75)	(50)	49.2%
Core profit	50	(3)	n.m.	43	14.0%	176	60	194.7%
Net profit	50	(3)	n.m.	43	14.0%	176	60	194.7%
EPS (Bt)	0.08	(0.004)	n.m.	0.07	14.0%	0.28	0.09	194.7%
Gross margin	44.5%	40.5%		44.0%		45.2%	40.3%	
Net margin	6.0%	-0.4%		5.3%		7.1%	2.7%	
Source: BAFS, 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.





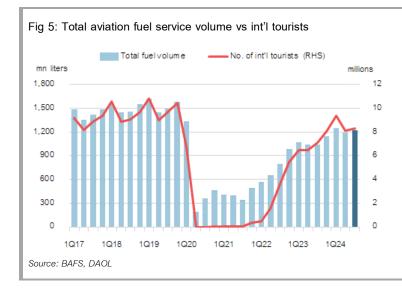
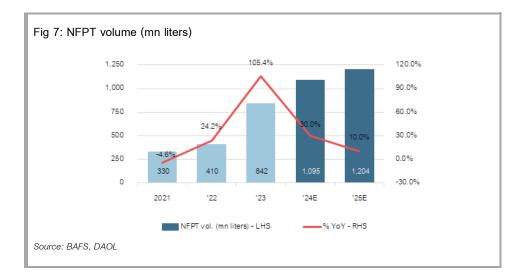


Fig 6: Total number of serviced flights, BKK & DMK 68.376 59,741 60,508 55,798 59,732 67,278 64,613 36,902 24,158 19,968 26,788 9.672 1Q20 '3Q 1Q21 '3Q 1Q22 '3Q 1Q23 '3Q 1Q24 Source: BAFS, DAOL



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.





COMPANY

UPDATE



Quarterly income statement						Forward PBV band					
(Bt mn)	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24						
Sales	730	720	779	849	816	X					
Cost of sales	(439)	(428)	(520)	(449)	(457)	45 1					
Gross profit	291	292	259	399	359	4.5			M		000
SG&A	(180)	(166)	(212)	(180)	(193)	4.0		. h. AM	WILL		·2SD
EBITDA	378	370	316	476	420	3.6	A K A	NVY	i sha	7	1SD
Finance costs	(158)	(156)	(160)	(153)	(158)	3.1				1.	Avg.
Core profit	11	(3)	(104)	83	43	2.6	11/			- Alpha	-1SD
Net profit	11	(3)	(198)	83	43	2.1	······································				-2SD
EPS	0.02	(0.00)	(0.31)	0.13	0.07	1.7	'			1/2	
Gross margin	39.9%	40.5%	33.3%	47.1%	44.0%	1.2				Y	
EBITDA margin	51.8%	51.4%	40.5%	56.1%	51.5%	1.2		ı	1		
Net profit margin	1.5%	-0.4%	-25.4%	9.8%	5.3%	Jan-18 Jan-19	Jan-20 Jan-21	Jan-22	Jan-23	Jan-24	
Balance sheet	1.570	-0.470	-20.470	3.070	3.370	Income statement					
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2025E	FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	20
Cash & deposits	562	523	523	627	556	Sales	1,617	2,194	2,976	3,426	3
Accounts receivable	309	374	417	381	416	Cost of sales	(1,631)	(1,652)	(1,833)	(1,904)	(2,0
nventories	50	41	76	54	59	Gross profit	(14)	542	1,144	1,522	1,
Other current assets	2,551	1,558	998	998	998	SG&A	(634)	(611)	(731)	(771)	(
Total cur. Assets	3,472	2,495	2,014	2,060	2,030	EBITDA	377	1,008	1,489	1,788	1
nvestments	785	961	1,041	1,041	863	Depre. & amortization	(972)	(904)	(896)	(878)	(
Fixed assets	16,427	16,014	14,943	15,093	14,959	Equity income	(9)	(4)	(4)	0	
Other assets	3,964	4,255	4,728	4,632	4,536	Other income	62	178	184	159	
Total assets	24,647	23,724	22,727	22,827	22,388	EBIT	(595)	104	593	910	1
Short-term loans	700	300	0	0	0	Finance costs	(425)	(545)	(627)	(624)	(
Accounts payable	260	269	292	293	319	Income taxes	136	2	(138)	(114)	(
Current maturities	725	1,433	1,920	1,587	1,450	Net profit before MI	(884)	(439)	(172)	172	
Other current liabilities	234	144	205	205	205	Minority interest	99	119	128	65	
Total cur. liabilities	1,919	2,146	2,417	2,085	1,974	Core profit	(785)	(319)	(44)	237	
Long-term debt	13,654	13,149	11,394	11,884	11,511	Extraordinary items	0	38	(94)	0	
Other LT liabilities	2,698	2,478	2,215	2,139	2,064	Net profit	(785)	(281)	(138)	237	
Total LT liabilities	16,353	15,627	13,610	14,023	13,574						
Total liabilities	18,272	17,773	16,027	16,107	15,548	Key ratios					
Registered capital	637	637	637	637	637	FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	20
Paid-up capital	637	637	637	637	637	Growth YoY					
Share premium	435	435	435	435	435	Revenue	-10.4%	35.7%	35.6%	15.1%	ç
Retained earnings	3,317	3,064	2,983	3,067	3,248	EBITDA	-33.7%	167.4%	47.7%	20.1%	6
Others	417	413	410	410	410	Net profit	109.7%	-64.1%	-50.9%	n.m.	46
Minority interests	1,569	1,402	1,245	1,180	1,120	Core profit	109.7%	-59.3%	-86.2%	n.m.	46
Shares' equity	6,376	5,952	6,700	6,720	6,840	Profitability ratio	109.7 %	-39.370	-00.270	11.111.	40
onares equity	0,570	3,33 <u>2</u>	0,700	0,720	0,040	,	-0.8%	24.7%	38.4%	44.4%	44
Cash flow statement						Gross profit margin					
	2024	2222	2000	20045	22255	EBITDA margin	23.3%	45.9%	50.0%	52.2%	50
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2025E	Core profit margin	-48.5%	-14.6%	-1.5%	6.9%	9
Net profit	(785)	(281)	(138)	237	346	Net profit margin	-48.5%	-12.8%	-4.6%	6.9%	ç
Depreciation	972	904	896	878	883	ROA	-3.2%	-1.2%	-0.6%	1.0%	1
Chg in working capital	1,626	0	0	(18)	(89)	ROE	-16.3%	-6.2%	-2.5%	4.3%	6
Others	192	(56)	381	0	0	Stability					
CF from operations	2,005	566	1,138	1,098	1,140	D/E (x)	2.36	2.50	1.99	2.00	
Capital expenditure	(2,805)	(228)	424	(1,028)	(749)	Net D/E (x)	2.28	2.41	1.91	1.91	
Others	(1,997)	874	(131)	96	274	Interest coverage ratio	-1.4	0.2	0.9	1.5	
CF from investing	(4,802)	646	294	(932)	(474)	Current ratio (x)	1.81	1.16	0.83	0.99	
Free cash flow	(2,797)	1,212	1,432	166	666	Quick ratio (x)	1.78	1.14	0.80	0.96	
Net borrowings	3,849	(198)	(1,569)	156	(510)	Per share (Bt)					
Equity capital raised	0	0	0	0	0	Reported EPS	(1.23)	(0.44)	(0.22)	0.37	
Dividends paid	0	0	(51)	(153)	(166)	Core EPS	(1.23)	(0.50)	(0.07)	0.37	
Others	(1,295)	(1,054)	191	(65)	(60)	Book value	7.54	7.14	8.56	8.69	
CF from financing	2,554	(1,252)	(1,429)	(62)	(736)	Dividend	0.00	0.00	0.22	0.26	
Net change in cash	(243)	(40)	3	104	(71)	Valuation (x)	0.00	0.00	0.22	0.20	
orango in odoli	(2+3)	(40)	3	104	(11)	PER	p,	n m	p	40 FO	^
							n.m.	n.m.	n.m.	43.53	2
						Core PER	n.m.	n.m.	n.m.	43.53	2
						P/BV	2.15	2.27	1.89	1.86	4
_						EV/EBITDA	65.89	24.49	15.52	12.95	1
Source: BAFS, DAOL						Dividend yield	0.0%	0.0%	1.4%	1.6%	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 DAOL.SEC 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	<u>ର</u>					
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 ไอ ("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

- เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนขั้นต่ำ 10% (ไม่รวมเงินปันผล) "ซื้อ"
- เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนระหว่าง 0% 10% (ไม่รวมเงินปันผล) "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) 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.





