

10 October 2024

### Sector: Transportation & Logistics

Bloomberg ticker			_	AV TB		
Recommendation Current price		E	BUY (mai	ntained) Bt23.50		
Target price		Bt	26.00 (mai	ntained)		
Upside/Downside				+11%		
EPS revision			No	change		
Bloomberg target price Bloomberg consensus			Buy 8 / Hold	Bt26.25		
Stock data Stock price 1-year high/ Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (mn Avg. daily tumover (Bt m Free float	)		Bt24.7(	0 / Bt13.00 15,040 640 59 41%		
CG rating ESG rating				n.a. n.a.		
Financial & valuation	highlights					
FY: Dec (Bt mn)	2022A	2023A	2024E	2025E		
Revenue EBITDA	1,218 377	1,644 495	1,893 660	2,125 771		
Net profit	200	272	445	543		
EPS (Bt)	0.35	0.42	0.70	0.85		
Growth	-368.4%	22.5%	63.9%	22.1%		
Core EPS (Bt) Growth	0.33 -374.7%	0.44 33.8%	0.70 60.7%	0.85 20.8%		
DPS (Bt)	0.00	0.75	0.35	0.43		
Div. yield	0.0%	3.2%	1.5%	1.8%		
PER (x)	67.8	55.4	33.8	27.7		
Core PER (x)	71.9	53.7	33.4	27.7		
EV/EBITDA (x)	37.8	29.3	21.9	18.7		
PBV (x)	39.9	11.8	8.6	7.3		
Bloomberg consensus		070	400	524		
Net profit EPS (Bt)	200 0.35	272 0.42	436 0.68	0.82		
	Relative to SET	s	AV (LHS)	(%)		
30				190		
25		M	M	160		
20	Mars	MW		130		
15				100		
10				70		
Sep-23 Dec-23	Mar-24	Jun-24	Sep-24	1		
Source: Aspen						
Price performance	1M	3M	6M	12M		
Absolute Relative to SET	8.8% 7.0%	-0.8% -11.2%	23.7% 19.7%	37.4% 35.7%		
	7.070	-11.2/0	13.1 /0			
Major shareholders	OLTD			Holding 60.00%		
SAMART INTER HOLDING COMPANY LIMITED     A Jarunee Chinwongworakul     3.						
g#1						

Analyst: Amnart Ngosawang (Reg. No. 029734)

# **Samart Aviation Solutions**

### กำไร 3Q24E ยังเติบโตดี YoY จากเที่ยวบินเพิ่มขึ้น

เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" และราคาเป้าหมายที่ 26.00 บาท อิง DCF (WACC = 8.2%, TG = 2.5%) เราประเมินกำไรสุทธิ์ 3Q24E ที่ 115 ล้านบาท (+27% YoY, -1% QoQ) โดยกำไรยังคงเติบโตดี YoY ต่อเนื่องจากจำนวนเที่ยวบุินที่เราประเมินว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 2.6 หมื่นเที่ยวบิน (+6% YoY, +4% QoQ) จากุเที่ยวบิน Overflight ที่เติบโตโดดเด่นจากสถานการณ์พายุที่เกิดขึ้นในภูมิภาค ทำให้หลายเที่ยวบิน เปุลียนเส้นทางมาบินผ่านูน่านฟ้ากัมพูชามากขึ้น และสายการแอร์เอเชียกัมพูชาได้เริ่มให้บริกาุร เที่ยวบินระหว่างประเทศตั้งแต่ 1 ส.ค.24 ขณะที่กำไรทรงตัว QoQ จากผลกระทบเงินบาทแข็งค่า ซึ่ง SAV มีรายได้และค่าใช้จ่ายเป็นสกุล USD ทำให้กำไรเป็นเงินบาทปรับตัวลดลง

เรายังคงประมาณการกำไรปี 2024E ที่ 44ู5 ล้านบาท +64% YoY โดยกำไร 9M24E จะอยู่ที่ 32ุ6 ล้าน บาท +59% YoY และคิดเป็น 73% จากทั้งปี สำหรับแนวโน้มกำไร 4Q24E จะยังคงดีขึ้นต่อเนื่องและ ทำสถิติสูงสุดใหม่ จากการเข้าสู่ช่วง high season ของฤดูกาลท่องเที่ยวในกัมพูชา และประเทศ ข้างเคียง และสายการบินแอร์เอเชียกัมพูชามีการขยายเส้นทางการบินระหว่างประเทศเพิ่ม

ราคาหุ้นทรงตัวแต่ underperform SET -11% ในช่วง 3 เดือน จากการขยายธุรกิจวิทยุการบินลาวยุ้ง ล่าช้า อย่างไรก็ตาม SAV ประเมินว่าจะมีการเซ็น MOU กับรัฐบาลลาวได้ภายใน 4Q24E และจะเริ่ม เข้าไปบริหารต่อจากรัฐบาลลาวได้ภายใน 1H25E ซึ่งส่งผลให้ราคาหู้นกลับมา outperform SET +5% ในช่วง 1 เดือน รวมถึงได้ผลบวกจากจำนวนเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ เรายังคงแนะนำ ซื้อ จากผลการ ดำเนินงานปี 2024E-25E ที่ยังคงสดใสตามจำนวนเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้น รวมถึงหากการขยายธุรกิจวิทยุ การบินลาวสำเร็จ จะเป็น upside ต่อกำไรในปี 2025E ได้อีก

Event: 3Q24E earnings preview

- 🗅 กำไร 3Q24E ยังคงเติบโตดี YoY จากเทียวบินเพิ่ม แต่ทรงตัว QoQ จากผลกระทบเงิน **บาทแข็งค่า** เราประเมินกำไรสุทธิ์ 3Q24E ที่ 115 ล้านบาท (+27% YoY, -1% QoQ) โดยกำไรดีขึ้น YoY เป็นผลจากจำนวุนเที่ยวบินที่ยังเติบโตูดี แต่ทรงตัว QoQ จากผลกระทบจากเงินบาทแข็งค่า โดยุ เราประเมินจำนวนเที่ยว 3Q24E จะเพิ่มขึ้นเป็น ทั้งนี้ 1) เราประเมินจำนวนเที่ยวบินรวม 3Q24E ที่ 2.6 หมื่นเที่ยวบิน (+6% YoY +4% QoQ) โดยส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นของเที่ยวบิน Overflight จาก สถานุการณ์พายุที่เกิดขึ้นในภูมิภาค ทำให้หลายเที่ยวบินเปลี่ยนเส้นทางมาบินผ่านน่านฟ้ากัมพูชา มากขึ้น นูอกจากนั้น ยังได้ผลบวกจากสายการแอร์เอเฺชียกัมพูชาได้เริ่มให้บริการเที่ยวบินระหว่าง ประเทศตั้งแต่ 1 ส.ค.24, 2) เราประเมินรายได้จะอยู่ที่ 432 ล้านบาท (+8% YoY, -2% QoQ) โดย รายได้เพิ่มขึ้นไม่มาก เนื่องจากผลกระทบจากเงินบาทแข็งค่า ซึ่งรายได้ทั้งหมดในกัมพูชาเป็น USD, 3) GPM จะยังทรงตัวที่ 52.3% (3Q23 = 53.3%, 2Q24 = 52.1%) โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็น USD เช่นกัน และ 4) จะมีการบันทึกภาษีหัก ณุ ที่จ่ายจำนวน 8-10 ล้านบาท ลดลงจาก 2Q24 ที่ 13 ล้าน บาท ดังนั้น จะส่งผลให้กำไร 9M24E อยู่ที่ 326 ล้านบาท +59% YoY
- 🗅 ยังคงประเมินกำไรปี 2024E เติบโตสดใส โดย 4Q24E จะกลับมาทำ new high จาก **ฤดูกาลท่องเทียว** เรายังคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2024E ที่ 445 ล้านบาท +64% YoY โดย ประเมินจำนวนเที่ยวบินจะอยู่ที่ 1.01 แสนเที่ยวบิน +9% YoY ส่วนรายได้จากการให้บริการเที่ยวบิน จะเพิ่มขึ้น +17% YoY จากรายได้เฉลี่ยต่อลำที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ กำไร 9M24E คิดเป็น 73% จากทั้งปี สำหรับแนวโน้มกำไร 4Q24E จะกลับมาปรับตัวเพิ่มขึ้นทำ new high ได้จากการเข้าสู่ช่วง high season ของฤดูกาลท่องเที่ยวในกัมพูชา และประเทศข้างเคียง ส่งผลให้จำนวนเที่ยวบินปริ้บตัวดีขึ้น และรายได้เฉลี่ยต่อลำใน 4Q24E จะดีขึ้น เนื่องจากในช่วง 3Q24E มีการให้ส่วนลด
- ยังคาดหวังธุรกิจวิทยุการบินที่ลาวจะชัดเจนในเร็วๆ นี้ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างพิจารณา เงื่อนไขในการลงทุ่น โดยยังคาดการณ์ว่าจะเซ็น MOU กับรัฐบาลลาวได้ภายใน 4Q24E และจะเข้าไป บริหารต่อจากรัฐบาลลาวได้ภายใน 1H25E นอกจากนั้น ภายูในปี 2024E คาดว่าจะได้รับความ ชัดเจนจากการลังทุนในธุรกิจใหม่ๆ ได้แก่ การจำนวนและติดตั้งอุปกรณ์ในสนามบิน ซึ่งจะมีมูลค่า โครงการราว 1-2 พันล้านบาท ซึ่งจะช่วยเพิ่ม upside ต่อกำไรในปี 2025E ได้

#### Valuation/Catalyst/Risk

ยังประเมินราคาเป้าหมายปี 2024E ที่ 26.00 บาท ด้วยวิธี DCF (WACC = 8.2%, TG = 2.5%) (เทียบเท่า 2024E PER ที่ 37.8 เท่า) โดย SAV มีจุดเด่นจากการเป็นธุรกิจสัมปทานไม่มีคู่แข่ง รวมถึง มีกระแสเงินสดและฐานะการเงินที่มั่นคงแข็งแรง และมี upside จากการขยายธุรกิจในอนาคตทั้ง ฐรกิจวิทยุการบินในลาว และธุรกิจใหม่จำหน่ายอุปกรณ์ในสนามบิน

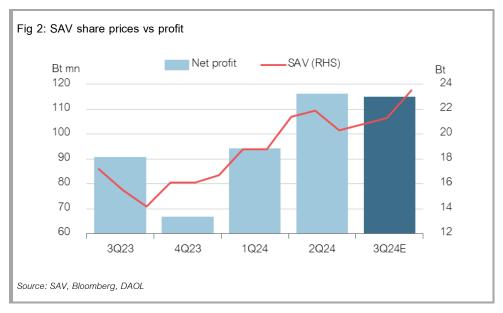
Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein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

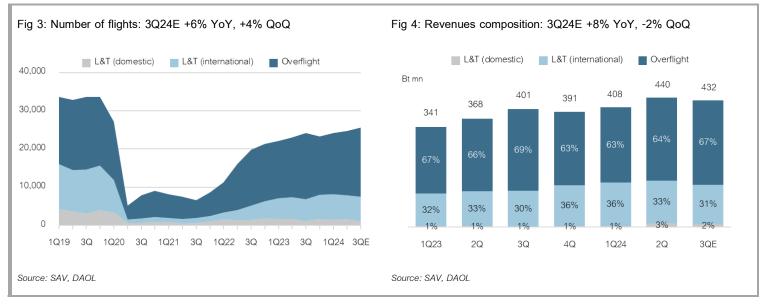






Fig 1: 3Q24E earning preview								
FY: Dec (Bt mn)	3Q24E	3Q23	YoY	2Q24	QoQ	9M24E	9M23	YoY
Revenues	432	401	8%	440	-2%	1,280	1,110	15%
CoGS	(206)	(187)	10%	(210)	-2%	(621)	(527)	18%
Gross profit	226	214	6%	229	-2%	658	583	13%
SG&A	(68)	(67)	1%	(68)	0%	(197)	(197)	0%
EBITDA	167	155	8%	166	0%	481	384	25%
Other inc./exps	(8)	5	n.m.	(12)	-36%	(29)	(34)	-16%
Interest expenses	(5)	(20)	-75%	(1)	239%	(12)	(65)	-82%
Income tax	(30)	(28)	4%	(30)	-1%	(90)	(67)	34%
Core profit	115	103	12%	118	-2%	330	219	51%
Net profit	115	91	27%	116	-1%	326	205	59%
EPS (Bt)	0.18	0.16	15%	0.18	-1%	0.51	0.32	59%
Gross margin	52.3%	53.3%		52.1%		51.5%	52.5%	
Net margin	26.7%	22.7%		26.4%		25.4%	18.4%	





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 losy 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.





## **COMPANY UPDATE**



Countryly in some statement						 Forward PER band					
Quarterly income statement	2022	2022	4022	1024	2024	FORWARD PER DANG					
(Bt mn)	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24	X					
Sales	368	401	534	408	440	43.7					
Cost of sales Gross profit	176 192	187 214	338 196	205 203	210 229						
SG&A	65	67	67	61	68	39.1					- +2SD
EBITDA	142	155	111	148	166	34.5	ለ				-+1SD
Finance costs	21	20	4	5	1	29.9	1		why.		🗗 Avg.
Core profit	84	103	61	98	118	25.3	1	Ama	•	7	-
Net profit	83	91	67	94	116		many	Part of the last			1SD
EPS	0.14	0.16	0.10	0.15	0.18	20.7					-2SD
Gross margin	52.1%	53.3%	36.7%	49.8%	52.1%	16.0					_
EBITDA margin	38.6%	38.6%	20.8%	36.3%	37.8%	Sep-23 Nov-23	Jan-24	Mar-24 Ma	ay-24 Jul	l-24 Sep-	24
Net profit margin	22.6%	22.7%	12.5%	23.1%	26.4%	3ep-23 110v-23	Jan-24	Mai-24 M	ay-24 Ju	1-24 Sep	-24
Balance sheet			12.070			Income statement					
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2025E	FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2025E
Cash & deposits	129	339	520	596	649	Sales	456	1,218	1,644	1,893	2,125
Accounts receivable	67	165	163	252	297	Cost of sales	(318)	(688)	(866)	(1,006)	(1,118)
Inventories	0	0	0	0	0	Gross profit	138	530	779	887	1,007
Other current assets	305	496	62	199	256	SG&A	(196)	(237)	(264)	(265)	(269)
Total cur. assets	501	1,000	745	1,048	1,201	EBITDA	7	377	495	660	771
Investments	163	240	0	0	120	Depre. & amortization	(70)	(68)	(64)	(81)	(77)
Fixed assets	16	12	20	20	23	Equity income	0	0	0	0	0
Other assets	916	997	1,116	1,261	1,394	Other income	7	12	22	20	21
Total assets	1,597	2,249	1,881	2,329	2,739	EBIT	(57)	298	440	584	694
Short-term loans	0	259	0	0	0	Finance costs	(31)	(56)	(69)	(15)	(15)
Accounts payable	85	180	221	231	276	Income taxes	20	(54)	(90)	(119)	(136)
Current maturities	76	430	0	0	0	Net profit before MI	(69)	188	280	450	543
Other current liabilities	20	48	125	52	46	Minority interest	0	0	0	0	0
Total cur. liabilities	180	917	346	283	321	Core profit	(69)	188	280	450	543
Long-term debt	1,114	740	0	0	0	Extraordinary items	(6)	11	(8)	(5)	0
Other LT liabilities	160	253	260	291	343	Net profit	(74)	200	272	445	543
Total LT liabilities	1,274	993	260	291	343						
Total liabilities	1,454	1,910	606	574	665	Key ratios					
Registered capital	0	0	0	0	0	FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2025E
Paid-up capital	288	288	320	320	320	Growth YoY					
Share premium	0	0	1,163	1,163	1,163	Revenue	-36.2%	167.2%	35.0%	15.1%	12.2%
Retained earnings	(140)	59	(149)	296	615	EBITDA	-92.8%	5,474.0%	31.3%	33.1%	16.8%
Others	(6)	(8)	(58)	(23)	(23)	Net profit	n.m.	n.m.	36.1%	63.9%	22.1%
Minority interests	0	0	0	0	0	Core profit	n.m.	n.m.	48.7%	60.7%	20.8%
Shares' equity	143	339	1,276	1,755	2,074	Profitability ratio					
						Gross profit margin	30.3%	43.5%	47.4%	46.9%	47.4%
Cash flow statement						EBITDA margin	1.5%	31.0%	30.1%	34.8%	36.3%
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023	2024E	2025E	Core profit margin	-15.0%	15.5%	17.0%	23.8%	25.6%
Net profit	(74)	200	272	445	543	Net profit margin	-16.3%	16.4%	16.5%	23.5%	25.6%
Depreciation	(70)	(68)	(64)	(81)	(77)	ROA	-4.3%	8.4%	14.9%	19.3%	19.8%
Chg in working capital	61	(28)	(177)	290	62	ROE	-48.0%	55.5%	21.9%	25.6%	26.2%
Others	(11)	189	374	(554)	(227)	Stability					
CF from operations	(94)	291	404	101	301	D/E (x)	10.18	5.63	0.47	0.33	0.32
Capital expenditure	(22)	(62)	(101)	(10)	(10)	Net D/E (x)	8.33	4.21	0.00	0.00	0.00
Others	(5)	(228)	635	(10)	(10)	Interest coverage ratio	(1.83)	5.34	6.34	38.92	46.27
CF from investing	(26)	(290)	534	(10)	(10)	Current ratio (x)	2.78	1.09	2.16	3.71	3.74
Free cash flow	(120)	1	938	91	291	Quick ratio (x) Per share (Bt)	1.09	0.55	1.98	3.00	2.94
Net borrowings	(0)	207	(1,455)	0	0	Reported EPS	(0.10)	0.25	0.40	0.70	0.05
Equity capital raised Dividends paid	0	0	1,216	0	(224)	Core EPS	(0.13) (0.12)	0.35	0.42 0.44	0.70	0.85 0.85
Others	0	0	(480) (21)	(15)	(224) (15)	Core EPS  Book value	0.12)	0.33 0.59	1.99	0.70 2.74	3.24
CF from financing	(0)	207	(Z1) (741)	(15)	(239)	Dividend	0.25	0.00	0.75	0.35	0.43
Net change in cash	(80)	210	182	76	52	Valuation (x)	0.00	0.00	0.73	0.33	0.43
onango m odon	(50)	210	102	, ,	02	PER	n.m.	67.83	55.39	33.80	27.69
						Core PER	n.m.	71.90	53.73	33.44	27.69
						P/BV	94.76	39.91	11.79	8.57	7.25
						EV/EBITDA	2,129.46	37.77	29.31	21.90	18.67
Source: SAV, DAOL						Dividend yield	0.0%	0.0%	3.2%	1.5%	1.8%
						•					

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.











#### Corporate governance report of Thai listed companies 2024

#### 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	$\triangle$	Satisfactory	ดีพอใช้
50-59	$\triangle$	Pass	ผ่าน
< 50	No logo given	n.a.	n.a.

#### สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ผลสำรวจการกำกับดแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้นี้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผล สำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมลในมมมองของบคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับคแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนโคยไม่ได้เป็นการ ประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินทิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผล สำรวจที่แสคงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการคำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนใน หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที ้เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

#### DAOL SEC: ความหมายของคำแนะนำ

"ຮ້້ວ" เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนขั้นต่ำ 10% (ไม่รวมเงินปันผล)

เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน 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 presents a good buying opportunity as it appears undervalued and/or will appreciate in the medium term. A return of the stock, excluding dividend, is expected to exceed 10%.

HOLD The stock lacks a catalyst in the medium to long term, and there is uncertainty regarding earnings growth. A return of the stock is expected to be between 0% and 10%.

**SELL** The stock appears overvalued and/or will perform poorly in the medium to long term, while there is major challenge at a company.

Notes: The expected returns may be subject to change at any time without notice.

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.











#### ESG rating (ESG: Environmental, Social, and Governance)

DAOL SEC มีการจัดทำ ESG Rating (ESG: Environment, Social, Governance) เพื่อบ่งบอกว่าบริษัทมีการทำกับดูแลกิจการและมีความ ้รับผิดชอบต่อสึ่งแวดล้อมและสังคมระดับใด โดยทาง DAOL SEC ให้ความใส่ใจกับการลงทุนในบริษัทที่มีการพัฒนาที่ยั่งยืน จึงได้จัดทำเกณฑ์ใน ีการให้คะแนน ESG สำหรับหุ้นที่เรา Cover อยู่ สำหรับหลักเกณฑ์ในการประเมินคะแนน ESG ของ DAOL SEC ทำการพิจารณาจาก 3 ด้าน ดังนี้

- 🗖 **การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)** หมายถึง การที่บริษัทมีนโยบายและกระบวนการทำงานในองค์กรเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมอย่าง ชัดเจนและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงมีการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจ ซึ่งเราใช้ ากณฑ์ด้านรายได้ของบริษัทว่าบริษัทนั้นๆ มีสัดส่วนรายได้ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเท่าไหร่
- 🗖 **การจัดการด้านสังคม (Social)** การที่บริษัทมีนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม มีการส่งเสริมและพัฒนา พนักงานอย่างต่อเนื่องและมีคุณภาพ รวมถึงสนับสนุนคู่ค้าให้มีการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเหมาะสม และเปิดโอกาสให้ชุมชนที่บริษัทมีความ เกี่ยวข้องให้เติบโตอย่างยิ่งยืน ซึ่งเราใช้เกณฑ์คะแนนจาก Bloomberg โดยการสำรวจรายงานต่างๆที่ไม่ใช่งบการเงิน ข่าวสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับ บบริษัท และกิจกรรมทาง NGO
- 🗖 **บรรษัทภิบาล (Governance)** การที่บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินงานอย่างโปร่งใสมีแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ชัดเจน ้ต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชั่น ตลอดจนดูแลผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งรวมถึงการจ่ายภาษีให้แก่ภาครัฐอย่างโปร่งใส ซึ่งเราใช้เกณฑ์พิจารณาจาก CG rating ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ESG Rating ที่ DAOL SEC ประเมินมี 5 ระคับ ได้แก่

	Excellent (5)	Very Good (4)	Good (3)	Satisfactory (2)	Pass (1)
ш					

สำหรับบริษัทที่มีข้อมูลไม่เพียงพอในการประเมินจะได้ rating เป็น n.a.

#### ESG rating (ESG: Environmental, Social, and Governance)

DAOL SEC believes environmental, social and governance (ESG) practices will help determine the sustainability and future financial performance of companies. We thus incorporate ESG into our valuation model.

- ☐ Environmental criteria consider how the company safeguards the environment and conserves natural resources. DAOL SECURITIES (THAILAND) calculates how much revenue derives from a business operation that can be harmful to the
- □ Social criteria examine how it manages relationships with employees, suppliers, customers, and the communities where it operates. It also consists of employee welfare. DAOL SECURITIES (THAILAND) analyzes the company's non-financial statement reports (news and announcements), including NGO-related activities, retrieved from Bloomberg.
- Governance ensures a company uses accurate and transparent accounting method, internal controls, risk assessments, shareholder rights, and anti-corruption policies. DAOL SECURITIES (THAILAND) relates the IOD's CG rating system.

DAOL SECURITIES (THAILAND)'S ESG Scale of Ratings

Excellent (5) Very Good (4) Good (3) Satisfactory (2) Pass (1)

DAOL SECURITIES (THAILAND) assigns an "n.a." to notify an insufficient information.

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. 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 completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DADL SEC trias to it it is into it into sport to a proper to a result of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind airing out of the use of such information or opinions in this report. Investors are subject to 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.





