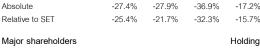


15 May 2023

Sector: Technology

	37								
Bloomberg ticker Recommendation Current price Target price Upside/Downside		ler reviev	V (previous	Bt26.00					
EPS revision			Unde	r review					
Bloomberg target price			Buy 3 / Hold	Bt38.57					
Stock data Stock price 1-year high/lo Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (mn) Avg. daily tumover (Bt mr Free float			Bt60.00	/ Bt12.60 2,881 100 20 31%					
CG rating ESG rating				n.a. n.a.					
Financial & valuation h FY: Dec (Bt mn) Revenue EBITDA	ighlights 2021A 684 105	2022A 948 115	2023E 1,503 176	2024E 1,832 242					
Net profit	79	84	108	165					
EPS (Bt) Growth Core EPS (Bt) Growth DPS (Bt)	0.79 7.4% 0.79 7.2% 0.15	0.84 5.1% 0.87 9.0% 0.40	0.95 13.2% 0.95 9.3% 0.47	1.46 53.9% 1.46 53.9% 0.73					
Div. yield PER (x)	0.5% 41.5	1.2% 39.5	1.4% 34.9	2.2% 22.7					
Core PER (x) EV/EBITDA (x) PBV (x)	41.5 30.0 6.0	38.1 29.0 5.5	34.9 19.1 5.7	22.7 14.0 5.1					
Bloomberg consensus									
Net profit EPS (Bt)	79 0.79	84 0.84	115 1.05	161 1.44					
60.00	(LHS) —	Relative	e to SET	(%) - 120					
51.25	d.	ly .		100					
42.50	TAMAN	a purposed	val a	- 80					



1M

3M

12M

Major shareholders	Holding
1. Mr.Somchai Mekasuvanroj	28.52%
2. Charnchai Punjamonkol	8.34%
3 The Virivah Insurance	6.00%

Analyst: Poonpat Chaikumhan, CFA (Reg. no. 038730)

Source: Aspen

Price performance

I&I Group

1Q23 พลิกขาดทุน GPM ยังคงถูกกดดันจากต้นทุนพนักงาน

เราอยู่ระหว่างทบทวนคำแนะนำและราคาเป้าหมายใหม่ (เดิมแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 40.00 บาท อิง DCF) อยู่ระหว่างสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผลกระทบ GPM ที่เกิดขึ้นใน 1Q23 รวมถึงแนวทาง การแก้ไขเนื่องจากกระทบ outlook อย่างมีนัยสำคัญ โดยบริษัทประกาศผลประกอบการ 1Q23 ขาดทุนสุทธิ -33 ล้านบาท (พลิกจากกำไร YoY และ QoQ) (ไม่มี consensus) โดยพลิกขาดทุนจาก GPM ที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญมาสู่ระดับ 4% (-22ppt YoY, -14ppt QoQ) จากต้นทุนแรงงานที่เพิ่มขึ้น และ SG&A ที่เพิ่มขึ้น +86% YoY, +78% QoQ (ส่วนหนึ่งจากค่าใช้จ่ายในการควบรวมกิจการ) หักล้าง รายได้รวมที่ยังคงเติบโต +13% YoY, ทรงตัว QoQ มาที่ 248 ล้านบาท หนุนโดยรายได้จากการควบ รวมกิจการ Lansing

ราคาหุ้น underperform SET ราว -32% ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาคาดมาจากแนวโน้มผลประกอบการที่ ลดลงทุกไตรมาสในปี 2022 จนถึง 1Q23 ซึ่งพลิกขาดทุน แนวโน้มการ perform ของหุ้นในอนาคตขึ้นอยู่ กับ GPM จะสามารถกลับมาขยายตัวได้มากและเร็วเพียงใด ซึ่งเราอยู่ระหว่างสอบถามข้อมูลจากทาง บริษัทเพื่อประเมินสถานการณ์และ outlook ว่ายังน่าสนใจหรือไม่

Event: 1Q23 results review

 พลิกขาดทุนใน 1Q23 จากต้นทุนพนักงานกดดัน GPM บริษัทประกาศผลประกอบการ 1Q23 ขาดทุนสุทธิ์ -33 ล้านบาท (จากกำไร 27 ล้านบาท 1Q22 และ กำไร 14 ล้านบาท 4Q22) (ไม่มี consensus) โดยพลิกขาดทุนจาก GPM ที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญมาสู่ระดับ 4% (-22ppt YoY, -14ppt QoQ) จากต้นทุนแรงงานที่เพิ่มขึ้น และ SG&A ที่เพิ่มขึ้น +86% YoY, +78% QoQ (ส่วนหนึ่งจาก ค่าใช้จ่ายในการควบรวมกิจการ) หักล้างรายได้รวมที่ยังคงเติบโต +13% YoY, ทรงตัว QoQ มาที่ 248 ล้านบาท หนุนโดยรายได้จากการควบรวมกิจการ Lansing

Implication

🗖 **อยู่ระหว่างทบทวนประมาณการกำไรปี 2023E ใหม่** เราอยู่ระหว่างสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม จากบริษัทและทบทวนประมาณการกำไรสุทธิตั้งแต่ปี 2023E ใหม่ (เดิมประเมินกำไรสุทธิปี 2023E ที่ 108 ล้านบาท EPS +8% YoY) ปัญหา GPM ถูกกดดันจากการ outsourcing ยังคงอยู่ และสิ่งที่เกิดขึ้น ใน 1Q23 ไม่ได้อยู่ในทิศทางที่เราประเมินในปี 2023E อย่างมีนัยสำคัญ หากปัญหาถูกแก้ไขและการ กลับมาขยายตัวของ GPM ทำได้เร็ว อาจทำให้ downside ต่อผลประกอบการในอนาคตมีจำจัด แต่ หากยืดเยื้อมีโอกาสกระทบความน่าสนใจของหุ้น

Valuation/Catalyst/Risk

อยู่ระหว่างทบทวนราคาเป้าหมายใหม่ (เดิม 40.00 บาท) อิง DCF (Cost of equity 9.0% (debt free company), terminal growth 3.0%) ทั้งนี้ Key catalyst คือโอกาสการเกิด exponential growth ของ การใช้ Cloud computing ในไทยที่ยัง laggard กว่าประเทศที่พัฒนาแล้วอีกมากจาก adoption rate ที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

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.

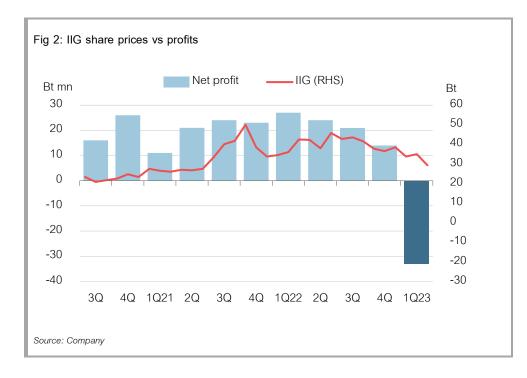








Fig 1: 1Q23 results review								
FY: Dec (Bt mn)	1Q23	1Q22	YoY	4Q22	QoQ	2023E	2022	YoY
Revenues	248	219	13.1%	249	-0.4%	1,503	948	58.6%
CoGS	(238)	(161)	47.7%	(204)	16.7%	(1,155)	(732)	57.8%
Gross profit	10	58	-82.5%	45	-77.5%	348	216	61.3%
SG&A	(49)	(26)	85.5%	(27)	78.2%	(188)	(114)	65.2%
EBITDA	(32)	37	-186.6%	20	-259.6%	176	115	53.0%
Other inc./exps	5	4	52.5%	1	781.6%	12	8	45.0%
Interest expenses	(2)	(0)	476.6%	(1)	69.5%	(2)	(3)	-46.3%
Income tax	7	(7)	-202.9%	(3)	-326.9%	(44)	(22)	100.7%
Core profit	(33)	27	-221.5%	14	-331.8%	108	87	24.3%
Net profit	(33)	27	-221.5%	14	-331.8%	108	84	28.8%
EPS (Bt)	(0.29)	0.27	-206.8%	0.14	-303.8%	0.95	0.84	13.2%
Gross margin	4.1%	26.6%		18.2%		23.2%	22.8%	
Net margin	-13.3%	12.4%		5.7%		7.2%	8.8%	



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. DAOLSEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOLSEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.





COMPANY UPDATI



Quarterly income statement		_		_		Forward PER band				<u> </u>	
(Bt mn)	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23						
Sales	219	233	247	249	248	X					
Cost of sales	(161)	(177)	(191)	(204)	(238)	62.8		41			
Gross profit	58	57	56	45	10	53.5		"\ ₁ \	AL.		+2SD
SG&A	(26)	(27)	(33)	(27)	(49)		1	r (MA JUN	A .	T23D
EBITDA	37	33	26	20	(32)	44.2	N	٨.٨	/ *V	MLA .	+1SD
Finance costs	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)	35.0	لتهميالها			- W	Avg.
Core profit	27	24	21	14	(33)	25.7					-1SD
Net profit	27	24	18	14	(33)	16.4					-2SD
EPS	0.27	0.24	0.18	0.14	(0.29)						200
Gross margin	26.6%	24.3%	22.6%	18.2%	4.1%	7.2		-			
EBITDA margin	16.7%	14.0%	10.5%	8.0%	-12.8%	Aug-20 Feb-21	Aug-21	Feb-22	Aug-22	Feb-23	
Net profit margin Balance sheet	12.4%	10.4%	7.3%	5.7%	-13.3%	Income statement					
FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022E	2023E	2024E	FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
Cash & deposits	159	159	114	100	100	Sales	550	684	948	1,503	1,832
Accounts receivable	89	137	222	292	356	Cost of sales	(391)	(493)	(732)	(1,155)	(1,387)
Inventories	0	0	0	0	0	Gross profit	158	191	216	348	445
Other current assets	139	192	442	465	549	SG&A	(83)	(96)	(114)	(188)	(219)
Total cur. assets	387	489	779	858	1,005	EBITDA	81	105	115	176	242
Investments	1	13	10	60	60	Depre. & amortization	2	4	5	4	4
Fixed assets Other assets	223 23	261 33	265 87	265 134	265 163	Equity income	0	0 6	0 8	0 12	0 12
Other assets Total assets	634	797	1,140	1,317	1,492	Other income EBIT	78	101	8 111	172	238
Short-term loans	0	0	156	168	201	Finance costs	(0)	(1)	(3)	(2)	(2)
Accounts payable	39	89	173	289	347	Income taxes	(16)	(21)	(22)	(44)	(47)
Current maturities	0	0	0	0	0	Net profit before MI	63	79	86	127	189
Other current liabilities	85	106	163	163	163	Minority interest	0	0	2	19	24
Total cur. liabilities	124	195	491	619	711	Core profit	63	79	87	108	165
Long-term debt	0	0	0	0	0	Extraordinary items	(0)	0	(3)	0	0
Other LT liabilities	22	48	47	48	49	Net profit	63	79	84	108	165
Total LT liabilities	22	48	47	48	49						
Total liabilities	146	243	538	667	760	Key ratios					
Registered capital	50	50	57	57	57	FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
Paid-up capital	50	50	50	50	50	Growth YoY					
Share premium	385	385	385	385	385	Revenue	39.2%	24.5%	38.5%	58.6%	21.9%
Retained earnings	53	119	165	222	305	EBITDA	34.5%	29.9%	10.2%	53.0%	37.4%
Others	0	0	0	0 -7	0	Net profit	37.1%	27.0%	5.1%	28.8%	53.9%
Minority interests Shares' equity	0 488	1 554	3 602	-7 649	-7 732	Core profit Profitability ratio	39.1%	26.7%	9.0%	24.3%	53.9%
Shales equity	400	554	602	649	132	Gross profit margin	28.8%	27.9%	22.8%	23.2%	24.3%
Cash flow statement						EBITDA margin	14.7%	15.3%	12.2%	11.7%	13.2%
FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022E	2023E	2024E	Core profit margin	11.4%	11.6%	9.1%	7.2%	9.0%
Net profit	63	79	84	108	165	Net profit margin	11.4%	11.6%	8.8%	7.2%	9.0%
Depreciation	2	4	5	4	4	ROA	9.9%	10.0%	7.3%	8.2%	11.1%
Chg in working capital	(59)	(7)	(204)	26	(87)	ROE	12.8%	14.3%	13.9%	16.6%	22.6%
Others	(3)	(0)	(8)	(2)	(1)	Stability					
CF from operations	3	76	(124)	135	82	D/E (x)	0.30	0.44	0.89	1.03	1.04
Capital expenditure	(5)	(10)	(7)	(4)	(4)	Net D/E (x)	(0.33)	(0.29)	0.07	0.10	0.14
Others	(0)	(55)	(49)	(98)	(28)	Interest coverage ratio	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01
CF from investing	(5)	(64)	(56)	(102)	(32)	Current ratio (x)	3.12	2.50	1.58	1.38	1.41
Free cash flow	(2)	12	(180)	34	49	Quick ratio (x)	2.00	1.52	0.69	0.63	0.64
Net borrowings	0	0	156	12	33	Per share (Bt)					
Equity capital raised	161	0	0	0	0	Reported EPS	0.74	0.79	0.84	0.95	1.46
Dividends paid	(33)	(15)	(40)	(54)	(83)	Core EPS	0.74	0.79	0.87	0.95	1.46
Others	(3)	2	15	(0)	(0)	Book value	5.77	5.53	5.99	5.77	6.50
CF from financing	125	(13)	131	(42)	(49)	Dividend	0.39	0.15	0.40	0.47	0.73
Net change in cash	123	(1)	(49)	(8)	0	Valuation (x) PER	EC 7C	/1 EO	20 50	24 00	22.60
							56.76	41.52	39.50	34.89	22.68 22.68
						Core PER					
						Core PER P/RV	56.68 7.28	41.55 5.96	38.13 5.51	34.89 5.72	
						P/BV EV/EBITDA	7.28 50.18	5.96 30.03	5.51 28.98	5.72 19.10	5.08 14.03

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.







ดีพอใช้

ผ่าน

n.a.

Corporate governance report of	That listed companies 2021		
CG rating by the Thai Institute of D	irectors Association (Thai IOD)		
Score	Symbol	Description	ความหมาย
90-100		Excellent	ดีเลิศ
80-89		Very Good	ดีมาก
70-79		Good	ଡି

Satisfactory

Pass

n.a.

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

60-69

50-59

< 50

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้นี้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถ เข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมีได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการ ประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้ คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และ ตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

No logo given

DAOL SEC: ความหมายของคำแนะนำ

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

เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนระหว่าง 0% - 10% (ไม่รวมเงินบันผล) "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 (มหาชุน) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำ ขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนุอันเชื่อถือได้ และมีได้มีเจตนาเชิญชวนหรือชี้นำให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบีเอสที จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อความ เสียหายใดๆ 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 DAOLSEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.



