

17 August 2023

Sector: Health Care Services

Bloomberg ticker Recommendation Current price Target price Upside/Downside EPS revision Bloomberg target price Bloomberg consensus Stock data Stock price 1-year high/lo Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (mn)			OLD (down (previously 202 Buy 6 / Hole	Bt17.70 Bt21.00) +7% 23E: -9% Bt20.86 dt 2 / Sell 0 0 / Bt11.60 14,232 786	
Avg. daily turnover (Bt mi	n)			40 59%	
CG rating ESG rating				Excellent Excellent	
Financial & valuation F FY: Dec (Bt mn) Revenue EBITDA	2021A 2,987 594	2022A 4,107 1,000	2023E 4,209 943	2024E 4,422 988	
Net profit EPS (Bt)	249 0.32	568 0.72	525 0.67	559 0.71	
Growth Core EPS (Bt) Growth DPS (Bt) Div. yield PER (x) Core PER (x) EV/EBITDA (x) PBV (x) Bloomberg consensus	23.3% 0.32 23.3% 0.14 0.8% 55.9 55.9 22.3 3.3	127.8% 0.72 127.8% 0.14 0.8% 24.5 24.5 12.4 2.9	-7.4% 0.67 -7.4% 0.27 1.5% 26.5 26.5 12.2 2.7	6.3% 0.71 6.3% 0.28 1.6% 24.9 24.9 11.2 2.5	
Net profit	249	568	576	649	
22.00	0.32 9 (LHS) —	m had m	0.72 e to SET	0.81 (%) 150 130 110 90 70	
Jul-22 N Source: Aspen	ov-22	Mar-23	Jul-23		
Price performance Absolute Relative to SET Major shareholders	1M 1.7% 1.5%	-5.2%	6M -9.5% -1.5%	12M 6.5% 12.7% Holding	
1. Khunying Pojaman Damapong 37.14% 2. Thai NVDR Company Limited 4.78% 3. N.C.R. Trust Limited-Norces Bank 33 1.90%					

3. N.C.B.Trust Limited- Norges Bank 33 Analyst: Jacqueline Nham (Reg. No. 112603) Assistant Analyst: Piraya Throngkitpaisan

Praram 9 Hospital

การเติบโตของคนไข้ต่างชาติน้อยกว่าคาด

เราปรับแนะนำลงเป็น "ถือ" จาก "ซื้อ" และปรับราคาเป้าหมายลงเป็น 19.00 บาทุ อิง 2023E PER 28x จาก 21.00 บาท เรามีมุมมองเป็นลบเล็กน้อยต่อการประชุมนักวิเคราะห์วานนี้ (16 ส.ค.) โดยมี ประเด็นสำคัญดังนี้ 1) ผู้บริหารลดเป้าการเติบโตของรายได้ปี 2023E เป็น +5-10% YoY (เราคาด +9% YoY) จากคนไข้ชาวจีนที่เข้ามาใช้บริการ IVF น้อยกว่าคาด ทั้งนี้คนไข้กลุ่มตะวันออกคาดจะเริ่ม เข้ามาในช่วง 4Q23E ซึ่งขึ้นอยู่กับทาง agent อีกด้วย 2) ศูนย์รองรับคนไข้ต่างชาติ (international center) มีการเลื่อนการเปิดให้บริการออกไปเป็น 1Q24E จากเดิมใน 2H23E เนื่องจากใช้พื้นที่นั้นใน การรับรองคนไข้ผู้ป่วยโควิดในช่วง เม.ย. ที่ผ่านมา ทำให้แผนการเปิดใช้ศูนย์รองรับคนไข้ต่างชาติล่าช้า ออกไป และ 3) คนไข้พม่าลดลงจากเดิม เนื่องจากค่าเงินที่อ่อนค่า และสถานการณ์การเมืองใน ประเทศพม่าทำให้การเดินทางยังไม่สะดวก

ปรับประมาณกำไรสุทธิปี 2023E ลง -9% เป็น 525 ล้านบาท (-7% YoY) จาก 579 ล้านบาท (+2% YoY) จากการปรับรายได้ลงของคนไข้จีนที่เข้ามาใช้บุริการน้อยกว่าคาด และคนไข้พม่าที่มีปัจจัยของ ้ ค่าเงินเพิ่มขึ้น ทำให้การใช้จ่ายมีการระมัดระวังมากขึ้น โดยใน 2H23E การเติบโตจะเน้นไปทางคนไข้ ชาวไทยมากกว่าชาวต่างชาติ จากการเข้าช่วงฤดูฝน ทำให้มีคนไข้เพิ่มขึ้นในช่วงนี้ รวมถึงการตรวจ สุขภาพประจำปี ทำให้กำไร 2H23E เติบโตดี YoY, HoH

ราคาหุ้น underperform SET -3% ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา จากความกังวลของช่วง low season ของ กลุ่มรพ. ทั้งนี้เรามองว่า PR9 มีการเติบโตที่ชะลอตัว จากฐานที่สูงในปี 2022 จากรายได้โควิด รวมถึง คนไข้ต่างชาติมีการเติบโตน้อยกว่าคาด เราจึงแนะนำถือ ถึงแม้เราจะมองว่ากำไร 3Q23E จะยังเติบโต จากเข้าสู่ช่วง high season โดยปัจจุบัน PR9 เทรดอยู่ที่ 26.5x และค่าเฉลี่ยกลุ่มอยู่ที่ 27.8x

Event: Analyst meeting

 มีมุมมองเป็นลบเล็กน้อยจากแนวใน้มรายได้ต่างชาติต่ำกว่าคาด เรามีมุมมองเป็นลบเล็กน้อย ต่อการประชุมนักวิเคราะห์วานนี้ (16 ส.ค.) โดยมีประเด็นสำคัญดังนี้

- 1) ผู้บริหารลดเป้าการเติบโตของรายได้ปี 2023E เป็น +5-10% YoY (เราคาดุ +9% YoY) จากคนไข้ ชาวจีนที่เข้ามาใช้บริการ IVF น้อยกว่าคาด ทั้งนี้คนไข้กลุ่มตะวันออกคาดจะเริ่มเข้ามาในช่วง 4Q23E ซึ่งขึ้นอยู่กับทาง agent อีกด้วย
- 2) ศูนย์ร[้]องรับคนไข้ต่างชาติ (international center) มีการเลื่อนการเปิดให้บริการออกไปเป็น 1Q24E จากเดิมใน 2H23E เนื่องจากใช้พื้นที่นั้นในการรับรองคนไข้ผู้ป่วยโควิดในช่วง เม.ย. ที่ผ่านมา ทำให้ แผนการเปิดใช้ศูนย์รองรับคนไข้ต่างชาติล่าช้าออกไป
- 3) คนไข้พม่าลดลงจากเดิม เนื่องจากค่าเงินที่อ่อนค่า และสถานการณ์การเมืองในประเทศพม่าทำให้ การเดินทางยังไม่สะดวก

Implication

ปรับประมาณกำไรสุทธิปี 2023E ลง -9% เป็น 525 ล้านบาท (-7% YoY) จาก 579 ล้านบาท (+2% YoY) จากการปรับรายได้ลงของคนไข้จีนที่เข้ามาใช้บริการน้อยกว่าคาด และคนไข้พม่าที่มี ปัจจัยของค่าเงินเพิ่มขึ้น ทำให้การใช้จ่ายมีการระมัดระวังมากขึ้น โดยใน 2H23E การเติบโตจะเน้นไป ทางคนใช้ชาวไทยมากกว่าชาวต่างชาติ จากการเข้าช่วงฤดูฝน ทำให้มีคนไข้เพิ่มขึ้นในช่วงนี้ รวมถึงการ ตรวจสุขภาพประจำปี ทำให้กำไร 2H23E เติบโตดี YoY, HoH

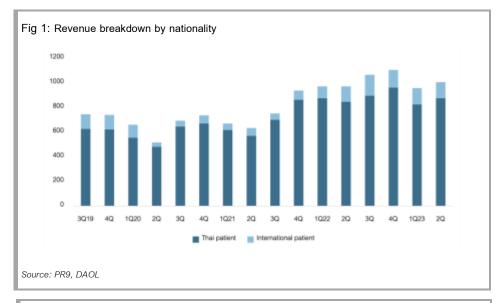
Valuation/Catalyst/Risk

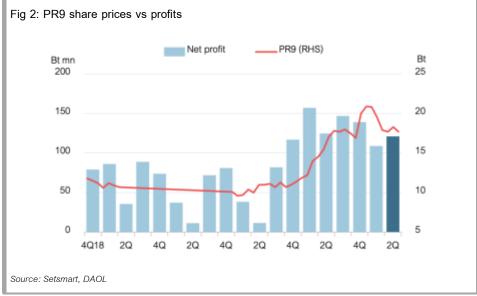
ปรับราคาเป้าหมายลงเป็น 19.00 บาท จาก 21.00 บาท อิง 2023E PER 28x (-0.5SD above 5-yr average PER) เรามองว่าบริษัทมีเติบโตในปี 2023E ซะลอตัวจากฐานที่สูงในปี 2022 จากรายได้โค วิด รวมถึงคนไข้ต่างชาติเติบโตน้อยกว่าคาด จากการทำตลาดและขยายฐานลูกค้าทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ โดยเน้นไปยังกลุ่ม CLMV เป็นหลัก โดยปัจจุบัน PR9 เทรดอยู่ที่ 26.5x และค่าเฉลียกลุ่ม อยู่ที่ 27.8x

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









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



						_	Ferward REP hand	- Fanward PED hand	- Forward DED bond	Forward DED bond
(Bt mn)	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23		Forward PER band	Forward PER Dand	Forward PER Dand	Forward PER band
(Bt mn) Sales	2 Q 22	3Q22 1,064	1,103	957	1,005		×	×	×	x
Sales Cost of sales	(664)	(702)	(730)	(657)	(688)		56.8			
Gross profit	306	362	373	300	316		51.5			
G&A	(164)	(195)	(218)	(182)	(185)		46.1	46.1 k	46.1	46.1
BITDA	229	257	246	207	224		40.8	40.8	40.8	40.8
nance costs	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.2)	(0.1)		35.4	35.4	35.4	35.4
ore profit	125	147	139	109	121		30.1	30.1	30.1 May 19.	The state of the s
et profit	125	147	139	109	121		24.7	24.7	24.7	24.7
PS	0.16	0.19	0.18	0.14	0.15		19.4			- No. 1
ross margin	31.6%	34.0%	33.8%	31.4%	31.5%		14.0	14.0	14.0	14.0
BITDA margin	23.6%	24.1%	22.3%	21.6%	22.3%		Oct-18 Aug-19	Oct-18 Aug-19 Jun-20	Oct-18 Aug-19 Jun-20 Apr-21	Oct-18 Aug-19 Jun-20 Apr-21 Feb-22
et profit margin	12.9%	13.8%	12.6%	11.4%	12.0%					
alance sheet	2022	0004	2000	00000	00045	Income state				
FY: Dec (Bt mn)	2020 592	2021	2022	2023E	2024E	FY: Dec (Bt mn)		2020		
Cash & deposits	159	690 212	1,565 243	2,450 257	2,826 270	Sales Cost of sales		2,601		
Accounts receivable Inventories	49	56	243 51	257 71	75	Cost of sales Gross profit		(1,890) 712		
Other current assets	408	644	164	11	11	SG&A		(518)		
Total cur. assets	1,208	1,603	2,023	2,789	3,182	EBITDA	44			
nvestments	0	0	0	0	0	Depre. & amortization	213		294	
Fixed assets	3,513	3,457	3,296	3,298	3,300	Equity income	0		0	
Other assets	76	77	238	126	133	Other income	38		43	43 52
Total assets	4,797	5,137	5,558	6,214	6,616	EBIT	231		301	301 701
Short-term loans	0	0	0	0	0	Finance costs	(0)		(0)	(0)
Accounts payable	446	597	499	684	718	Income taxes	(28)	((51)	(51) (132)
Current maturities	5	4	4	0	0	Net profit before MI	202	24	19	19 568
Other current liabilities	45	66	106	84	88	Minority interest	0		Э	
otal cur. liabilities	497	667	610	769	807	Core profit	202	249		
ong-term debt	3	2	4	0	0	Extraordinary items	0	0.40		
ther LT liabilities otal LT liabilities	182 185	190 192	209 213	295 295	310 310	Net profit	202	249		568
otal liabilities	682	859	822	1,063	1,116	Key ratios				
legistered capital	800	800	800	800	800	FY: Dec (Bt mn)	2020	2021		2022
Paid-up capital	786	786	786	786	786	Growth YoY	2020	2021		2022
Share premium	1,934	1,934	1,934	1,934	1,934	Revenue	-8.7%	14.8%		37.5%
Retained earnings	1,395	1,557	2,015	2,430	2,779	EBITDA	-13.2%	34.0%		68.2%
Others	0	0	0	0	0	Net profit	-29.0%	23.3%		127.8%
Minority interests	0	0	0	0	0	Core profit	-29.0%	23.3%		127.8%
Shares' equity	4,115	4,278	4,735	5,151	5,499	Profitability ratio				
						Gross profit margin	27.4%	27.3%		33.7%
Cash flow statement						EBITDA margin	17.1%	19.9%		24.3%
Y: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	2024E	Core profit margin	7.8%	8.3%		13.8%
Net profit	202	249	568	525	559	Net profit margin	7.8%	8.3%		13.8%
epreciation	213	294	299	298	298	ROA	4.2%	4.9%		
Chg in working capital	(18)	90	(124)	151	17	ROE Stability	4.9%	5.8%	ò	12.0%
Others CF from operations	(331)	(209)	379	329	12	Stability	0.17	0.00	`	0.17
Capital expenditure	65 (786)	424 (238)	1,122 (139)	1,303 (300)	886 (300)	D/E (x) Net D/E (x)	0.17 Cash	0.20 Cash		
Others	(786)	(238)	(139)	(300)	(300)	Interest coverage ratio	490.95	627.49		
Officers CF from investing	(786)	(238)	(139)	(300)	(300)	Current ratio (x)	2.43	2.40		
Free cash flow	(721)	186	983	1,003	586	Quick ratio (x)	1.51	1.35		
Net borrowings	8	(2)	2	(8)	0	Per share (Bt)				
Equity capital raised	0	0	0	0	0	Reported EPS	0.26	0.32	2	0.72
Dividends paid	(86)	(110)	(110)	(110)	(210)	Core EPS	0.26	0.32		
Others	(39)	24	(0)	0	0	Book value	5.23	5.44		
CF from financing	(118)	(88)	(109)	(118)	(210)	Dividend	0.11	0.14	4	4 0.14
Net change in cash	(839)	98	875	885	376	Valuation (x)				
						PER	68.88	55.86		
						Core PER	68.88	55.86		
						P/BV	3.38	3.25		2.94
						EV/EBITDA	30.05	22.26		12.36
ource: PR9, DAOL						Dividend yield	0.6%	0.8%	0.89	6

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











Corporate governance report of Thai listed companies 2022							
CG rating by the Thai Institute of Directors Association (Thai IOD)							
Score	Symbol	Description	ความหมาย				
90-100		Excellent	ดีเลิศ				
80-89		Very Good	ดีมาก				
70-79		Good	ର				
60-69		Satisfactory	ดีพอใช้				
50-59	Δ	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 อีกทั้งมีได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการ ประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้ คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหีสอคำแนะนำใจๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และ ตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

DAOL SEC: ความหมายของคำแนะนำ

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

"ถือ" เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนระหว่าง 0% - 10% (ไม่รวมเงินปันผล)

"ขาย" เนื่องจากราคาปัจจุบัน สูงกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน (ไม่รวมเงินปันผล)

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 non-public 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 ที่ไก่ยวข้อง กับบบริษัท และกิจกรรมทาง NGO
- 🗖 บรรษัทภิบาล (Governance) การที่บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ชัดเจน ต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชั้น ตลอดจนดูแลผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งรวมถึงการจ่ายภาษีให้แก่ภาครัฐอย่างโปร่งใส ซึ่งเราใช้เกณฑ์พิจารณาจาก CG rating ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ESG Rating ที่ DAOL SEC ประเมินมี 5 ระดับ ได้แก่

- 1. Excellent ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 5
- 2. Very Good ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 4
- 3. Good ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 3
- 4. Satisfactory ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 2
- 5. Pass ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 1

สำหรับบริษัทที่มีข้อมูลไม่เพียงพอในการประเมินจะได้ rating เป็น n.a.

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

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

- ☐ Environment. Environment factors relate to corporate responsibility for its actions and how it manages its impact on the environment, DAOL SEC analyzes revenue, which exposes to environment risks and opportunities.
- Social. Social factors deal with company's relationship with its employees and vendors. That also includes company's initiatives related to employee health and well-being, as well as community involvement. DAOL SEC's evaluation on social practices is based on Bloomberg, which measure from company's social responsibility news.
- Governance. Corporate government factors include company's transparency, decision-making structure, concrete risk assessment method, treatment of minority shareholders and anti-corruption practices. DAOL SEC conduct this analysis based on IOD's scores

DAOL SEC's ESG ratings score from 1-5

- 1. Excellent scores at 5
- 2. Very Good scores at 4
- 3. Good scores at 3
- Satisfactory scores at 2
- Pass scores at 1

DAOL SEC provides "n.a." in cases of insufficient data.

Disclaimer: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทุรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำ ขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมิได้มีเจตนาเชิญชวนหรือขึ้นำให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้บทวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอให้นักลงทุนใช้คุลพินิจพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

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



