

2 January 2024

Sector: Health Care Services

Bloomberg ticker Recommendation Current price Target price Upside/Downside EPS revision Bloomberg target price Bloomberg consensus Stock data		Bŧ	BUY (ma 300.00 (ma No	Bt222.00 intained) +35% o change Bt282.41 d 8 / Sell 1
Stock price 1-year high/I Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (mn) Avg. daily turnover (Bt m Free float CG rating ESG rating				/ Bt203.00 176.465 795 609 65% Very Good Very good
				, 3
Financial & valuation I FY: Dec (Bt mn) Revenue EBITDA Net profit EPS (Bt) Growth Core EPS (Bt)	2021A 12,404 2,757 1,216 1.53 -0.7% 1.53	2022A 20,646 7,173 4,938 6.21 306.2% 6.22	2023E 25,679 10,071 7,298 9.18 47.8% 9.18	2024E 27,375 10,630 7,759 9.76 6.3% 9.76
Growth DPS (Bt) Div. yield PER (x) Core PER (x) EV/EBITDA (x) PBV (x)	-0.5% 3.20 1.4% 145.1 144.9 61.9 10.2	305.8% 3.20 1.4% 35.7 35.7 23.4 9.0	47.7% 4.78 2.2% 24.2 24.2 16.4 7.2	6.3% 5.08 2.3% 22.7 22.7 15.2 6.2
Bloomberg consensus				
Net profit EPS (Bt)	1,216 1.53	4,938 6.21	6,934 8.41	7,313 8.95
	elative to SE		BH (LHS)	(%) _ 170 _ 153
		M	No.	100
199		14/10/1	W	135
175				_ 100
Jul-22 Sep-22 De Source: Aspen	ec-22 Mar-2	23 Jun-23	Sep-23 Dec	-23
Price performance	11	л зм	и 6М	12M
Absolute	1.49			4.2%
Relative to SET	0.39			18.3%

Bumrungrad Hospital

4023E จะเติบโตต่อเนื่อง จากการใช้บริการของคนไข้อย่างต่อเนื่อง

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" และคงราคาเป้าหมายปี 2024E ที่ 300.00 บาท อิง 2024E PER ที่ 31.0x เรา ประเมินว่า BH จะรายงานกำไรสุทธิ 4Q23E อยู่ที่ 2,012 ล้านบาท (+30% YoY, +3% QoQ) โตต่อแม้ พ้นช่วง high season ไปแล้ว จากคนไข้ที่เข้ามาใช้บริการกับ BH อย่างต่อเนื่องทั้งคนไข้คนไทย และ ต่างชาติ จากโรคทั่วไป และโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ จากมลพิษ PM 2.5 รวมถึงการตรวจสุขภาพ ประจำปีอีกด้วย จึงทำให้เราคาดรายได้อยู่ที่ 6,880 ล้านบาท (+16% YoY, +2% QOQ) โดยคาด สัดส่วนต่างชาติอยู่ที่ 66% จากรายได้ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งจะทำให้ GPM เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 50.1% (4Q22 = 47.4%, 3Q23 = 49.8%) และ SG&A/revenue ทรงตัว QoQ แต่ลดลง YoY อยู่ที่ 16% (4Q22 = 18%, 3Q23 = 16%

เราคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E/24E ที่ 7,298 ล้านบาท (+48% YoY) และ 7,759 ล้านบาท (+6% YoY) โดยมองว่าปี 2024E จะมีการเติบโตที่แข็งแกร่งอย่างต่อเนื่อง แม้มีการเติบโตเล็กน้อยจาก ฐานที่สูงในปี 2023E โดยู BH จะเพิ่ม capacity ในการเปิดตึก Annex ในปี 2024E ซึ่งจะสามารถขยาย การรับรองคนไข้ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับมุมมองที่ BH จะเติบุโตในปี 2024E และมองว่า pent-up demand ของคนไข้ทั้งในไทยและต่างประเทศยังอยู่ในระดับสูง ทั้งนี้มองว่าสงครามที่ตะวันออกกลางมี ผลกระทบจำกัดต่อ BH โดยปัจจบันคนไข้ตะวันออกกลางยังคงเดินทางมารักษาที่ BH ต่อเนื่อง โดย ทางรพ.ยังไม่เห็นผลกระทบต่อคนไข้จากสงคราม

ราคาหุ้น underperform SET -12% ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา จากผลดำเนินงาน 3Q23 ต่ำกว่าตลาด คาด ปัจจุบัน BH เทรดอยู่ที่ 2024E PER ที่ 22.7x (เทียบเท่า -1.0SD below 5-yr avg PER) โดยราคา หุ้น BH เคยสูงสุดที่ 250 บาท ในปี 2015 ซึ่งมีกำไรสุทธิเพียง 3,436 ล้านบาท และปี 2019 (ก่อน COVID) กำไรอยู่ที่ 3,794 ล้านบาทเท่านั้น เราคาดว่ากำไร BH จะเติบโตต่อเนื่อง อีกทั้งยังมี upside จากจำนวนคนไข้ต่างชาติที่มากกว่าคาด โดยเฉพาะซาอุดิอาระเบีย และขยายฐานลูกค้าต่อเนื่อง ทำ ให้กำไรของ BH เติบโตต่อเนื่อง และมองว่าราคาหุ้นลงมาค่อนข้างเยอะแล้ว และด้าน valuation ค่อนข้างถูก ซึ่งค่าเฉลี่ยกลุ่มเทรดที่ 29.1x นอกจากนี้รพ.ที่ภูเก็ตคาดจะเปิดในช่วง 2H25E ซึ่งจะขยาย ฐานลูกค้าและการเติบโตของ BH แต่อาจทำให้กดดันต่อกำไร BH ในปี 2025E จากการยังไม่คืนทุน ของรพ.ภูเก็ต และค่าใช้จ่ายบุคลากรที่เพิ่มขึ้นในสาขาใหม่

Event: 4Q23E earnings preview

🗖 คาดกำไรสทธิ 4Q23E จะเติบโตต่อเนื่อง จากคนไข้ทั้งคนไทยและต่างชาติที่เข้ามาใช้บริการ **อย่างต่อเนื่อง** เราคาดกำไร 4Q23E จะอยู่ที่ 2,012 ล้านบาท (+30% YoY, +3% QoQ) โดยเราคาด รายได้อยู่ที่ 6,880 ล้านบาท (+16% YoY, +2% QOQ) โดยคาดว่าสัดส่วนต่างชาติอยู่ที่ 66% ทำให้ รายได้ต่างชาติอยู่ที่ 4,541 ล้านบาท (+16% YoY, +1% QoQ) และรายได้คนไข้ไทยอยู่ที่ 2,339 ล้าน บาท (+16% YoY, +5% QoQ) การเติบโตของรายได้มาจากจำนวนคนไข้เข้ามาใช้บริการมากขึ้น ทั้งโรค ทั่วไป และโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ จากมลพิษ PM 2.5 รวมถึงการตรวจสุขภาพประจำปีอีกด้วย จาก รายได้ที่เพิ่มขึ้นทำให้ GPM เพิ่มขึ้นอยู่ที่ 50.1% (4Q22 = 47.4%, 3Q23 = 49.8%) และ SG&A/revenue ทรงตัว QoQ แต่ลดลง YoY อยู่ที่ 16% (4Q22 = 18%, 3Q23 = 16%)

Holding

16.01%

11 21%

🗖 **เราคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E/24**E ที่ 7,298 ล้านบาท (+48% YoY) และ 7,759 ล้าน บาท (+6% YoY) โดยมองว่าปี 2024E จะมีการเติบโตที่แข็งแกร่งอย่างต่อเนื่อง แม้มีการเติบโตเล็กน้อย จากฐานที่สูงในปี 2023E โดย BH จะเพิ่ม capacity ในการเปิดตึก Annex ในปี 2024E ซึ่งจะสามารถ ขยายการรับรองคนไข้ได้เพิ่มขึ้น และเพิ่มเตียง ICU ราว 12 เตียงในช่วงกลางปี 2024E ซึ่งสอดคล้องกับ มุมมองที่ BH จะเติบโตูในปี 2024E และมองว่า pent-up demand ของคนไข้ทั้งในไทยและต่างประเทศ ้ ยังอยู่ในระดับสูง ทั้งนี้มองว่าสงครามที่ตะวันออกกลางมีผลกระทบจำกัดต่อ BH โดยปัจจุบันคนไข้ ตะวันออกกลางยังคงเดินทางมารักษาที่ BH ต่อเนื่อง โดยทางรพ.ยังไม่เห็นผลกระทบต่อคนไข้จาก สงคราม ทำให้มีความเชื่อมั่นที่ BH จะเติบโตต่อเนื่อง

Analyst: Jacqueline Nham (Reg. No. 112603) Assistant Analyst: Piraya Throngkitpaisan

Major shareholders 1. Thai NVDR company

2. Bangkok Insurance company

3. UOB KAY HIAN (HONG KONG)

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 decision





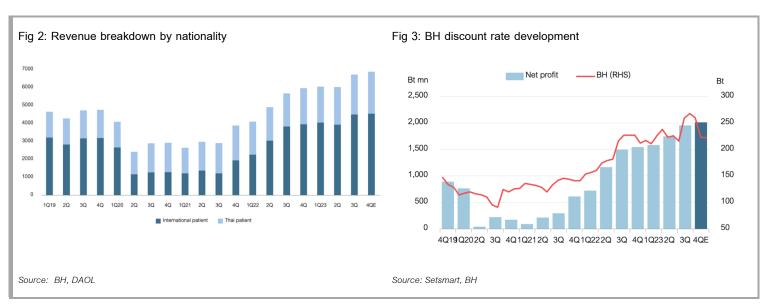




Valuation/Catalyst/Risk

เราคงราคาเป้าหมายปี 2024E ที่ 300.00 บาท อิง 2024E PER 31.0x โดยยังมี catalyst จาก medical tourism visa ที่ทำให้ผู้ป่วยต่างชาติเข้า-ออกประเทศสะดวกมากขึ้น และการที่เริ่มเป็นที่รู้จักในซาอุฯ และโอมานอาจทำให้ผู้ใช้บริการมากกว่าที่คาดการณ์ นอกจากนี้รพ.ที่ภูเก็ตคาดจะเปิดในช่วง 2H25E ซึ่งจะขยายฐานลูกค้าและการเติบโตของ BH แต่อาจทำให้กดดันต่อกำไร BH ในปี 2025E จากการยังไม่ คืนทุนของรัพ.ภูเก็ต และค่าใช้จ่ายบุคลากรที่เพิ่มขึ้นในสาขาใหม่

Fig 1: 4Q23E earnings preview								
FY: Dec (Bt mn)	4Q23E	4Q22	YoY	3Q23	QoQ	2023E	2022	YoY
Revenues	6,880	5,968	15.3%	6,720	2.4%	25,679	20,646	24.4%
CoGS	(3,433)	(3,136)	9.5%	(3,371)	1.8%	(12,965)	(11,099)	16.8%
Gross profit	3,447	2,831	21.7%	3,349	2.9%	12,714	9,546	33.2%
SG&A	(1,093)	(1,046)	4.4%	(1,040)	5.0%	(4,183)	(3,798)	10.1%
EBITDA	2,754	2,173	26.7%	2,674	3.0%	10,071	7,173	40.4%
Other inc./exps	120	105	14.2%	93	28.9%	429	308	39.3%
Interest expenses	1	(1)	n.m.	(0)	n.m.	(1)	(4)	-64.3%
Income tax	(450)	(335)	34.4%	(438)	2.9%	(1,620)	(1,072)	51.1%
Core profit	2,012	1,546	30.2%	1,954	3.0%	7,298	4,941	47.7%
Net profit	2,012	1,546	30.2%	1,954	3.0%	7,298	4,938	47.8%
EPS (Bt)	2.53	1.94	30.2%	2.46	3.0%	9.18	6.21	47.8%
Gross margin	50.1%	47.4%		49.8%		49.5%	46.2%	
Net margin	29.3%	25.9%		29.1%		28.4%	23.9%	



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.





COMPANY

UPDATI



Quarterly income statement						Forward PER band					
(Bt mn)	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23						
Sales	5,673	5,968	6,050	6,029	6,720	X					
Cost of sales	(2,930)	(3,136)	(3,150)	(3,041)	(3,371)						
Gross profit	2,743	2,831	2,900	2,988	3,349	100.1					
SG&A	(999)	(1,046)	(1,013)	(986)	(1,040)	102.1					+2SD
EBITDA	2,100	2,173	2,224	2,423	2,674	77.1		May her	W"		+180
Finance costs	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	52.1		\.\.\\			
Core profit	1,501	1,546	1,583	1,748	1,954						- Avg
Net profit	1,501	1,546	1,583	1,748	1,954	27.1	manny of	J		~~	-1 SE
EPS	1.89	1.94	1.99	2.20	2.46	2.1					-28[
Gross margin	48.4%	47.4%	47.9%	49.6%	49.8%		ı			T	
BITDA margin	37.0%	36.4%	36.8%	40.2%	39.8%	-22.9 _{Jan-17} Jan-18	Jan-19 Ja	n-20 Jan-2	Jan-22	Jan-23	
let profit margin	26.5%	25.9%	26.2%	29.0%	29.1%						
Balance sheet	20.070	20.070	20.270	23.070	23.170	Income statement					
FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	2024E	FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	20:
Cash & deposits	8,138	5,936	8,276	11,742	14,773	Sales	12,315	12,404	20,646	25,679	27,
Accounts receivable	2,206	1,461	2,658	2,497	2,661	Cost of sales Gross profit	(7,677)	(7,731)	(11,099)	(12,965)	(13,7
nventories	309	328	326	457	487	- '	4,638	4,673	9,546	12,714	13,
other current assets	148	338	159	514 15 200	547	SG&A	(3,394)	(3,296)	(3,798)	(4,183)	(4,
otal cur. assets	10,801	8,062	11,419	15,209	18,468	EBITDA	2,719	2,757	7,173	10,071	10
nvestments	432	2	2	2	2	Depre. & amortization	1,220	1,180	1,117	1,111	1
ixed assets	12,588	12,390	12,476	13,294	14,237	Equity income	(2)	(12)	(1)	0	
Other assets	400	403	362	514	547	Other income	257	213	308	429	_
otal assets	24,222	20,857	24,259	29,019	33,255	EBIT	1,499	1,578	6,056	8,959	9
Short-term loans	0	0	0	0	0	Finance costs	(128)	(120)	(4)	(1)	
Accounts payable	1,224	1,265	1,835	2,773	2,951	Income taxes	(150)	(216)	(1,072)	(1,620)	(1,
Current maturities	2,534	40	24	8	0	Net profit before MI	1,221	1,242	4,980	7,339	7
Other current liabilities	660	979	1,556	1,284	1,369	Minority interest	17	24	39	41	
otal cur. liabilities	4,418	2,284	3,415	4,065	4,320	Core profit	1,204	1,218	4,941	7,298	7
ong-term debt	74	54	40	0	0	Extraordinary items	0	0	0	0	
Other LT liabilities	893	901	799	257	274	Exchange gain (loss)	0	(2)	(3)	0	
Total LT liabilities	967	955	839	257	274	Net profit	1,204	1,216	4,938	7,298	7,
Total liabilities	5,385	3,239	4,253	4,322	4,593	Key ratios					
Registered capital	923	923	923	923	923	FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	20
Paid-up capital	796	796	796	796	796	Growth YoY					
Share premium	450	450	450	450	450	Revenue	-33.1%	0.7%	66.4%	24.4%	6
Retained earnings	17,236	15,947	18,448	23,200	27,164	EBITDA	-53.9%	1.4%	160.1%	40.4%	5
Others	50	94	12	12	12	Net profit	-67.9%	1.0%	306.2%	47.8%	6
Minority interests	305	332	300	300	300	Core profit	-68.0%	1.1%	305.8%	47.7%	6
Shares' equity	18,837	17,618	20,005	24,758	28,722	Profitability ratio					
						Gross profit margin	37.7%	37.7%	46.2%	49.5%	49
Cash flow statement						EBITDA margin	22.1%	22.2%	34.7%	39.2%	38
Y: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	2024E	Core profit margin	9.8%	9.8%	23.9%	28.4%	28
let profit	1,204	1,216	4,938	7,298	7,759	Net profit margin	9.8%	9.8%	23.9%	28.4%	28
epreciation	1,220	1,180	1,117	1,111	1,223	ROA	5.0%	5.8%	20.4%	25.1%	23
chg in working capital	196	767	(625)	968	(16)	ROE	6.4%	6.9%	24.7%	29.5%	27
Others	(295)	134	696	(1,321)	34	Stability					
F from operations	2,326	3,297	6,126	8,056	9,000	D/E (x)	0.29	0.18	0.21	0.17	
Capital expenditure	(1,110)	(981)	(1,203)	(1,990)	(2,166)	Net D/E (x)	Cash	Cash	Cash	Cash	
Others	970	430	(0)	0	0	Interest coverage ratio	11.74	13.17	1,707.40	7,079.07	119,97
F from investing	(140)	(551)	(1,203)	(1,990)	(2,166)	Current ratio (x)	2.44	3.53	3.34	3.74	
ree cash flow	2,185	2,746	4,923	6,066	6,834	Quick ratio (x)	2.34	3.24	3.20	3.50	
et borrowings	95	(2,514)	(31)	(55)	(8)	Per share (Bt)					
quity capital raised	230	0	0	0	0	Reported EPS	1.54	1.53	6.21	9.18	
ividends paid	(2,546)	(2,546)	(2,545)	(2,545)	(3,795)	Core EPS	1.54	1.53	6.22	9.18	
others	(316)	112	(6)	(2,545)	0	Book value	23.71	21.75	24.80	30.78	3
F from financing	(2,537)	(4,948)	(2,582)	(2,601)	(3,803)	Dividend	3.26	3.20	3.20	4.78	3
et change in cash	(352)	(2,203)	2,341	3,465	3,031	Valuation (x)	5.20	5.20	0.20	4.10	
5	(002)	(=,200)	2,0-11	0,400	0,001	PER	144.11	145.10	35.72	24.17	2
						Core PER		145.10		24.17	2
						P/BV	144.11		35.70		
							9.36	10.20	8.95	7.21	1
Source: BH, DAOL						EV/EBITDA Dividend yield	62.85 1.5%	61.85 1.4%	23.45 1.4%	16.35 2.2%	1

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	ดี						
60-69	\triangle	Satisfactory	ดีพอใช้						
50-59	<u> </u>	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 คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

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 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
- 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: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ 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



