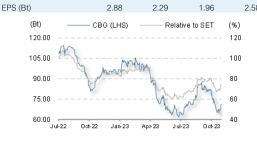


3 November 2023

#### Sector: Food & Beverage

Bloomberg ticker			CI	BG TB
Recommendation			BUY (mai	ntained)
Current price				Bt71.25
Target price		Bt	109.00 (mai	ntained)
Upside/Downside				+53%
EPS revision			No	change
Bloomberg target price				Bt86.58
Bloomberg consensus			Buy 7 / Hold	d 6 / Sell 4
Stock data				
Stock price 1-year high	/low		Bt106.00	) / Bt61.25
Market cap. (Bt mn)				71,250
Shares outstanding (mr	1)			1,000
Avg. daily turnover (Bt r	mn)			422
Free float				29%
CG rating			,	Very good
ESG rating			,	Very good
Financial & valuation	hiahliahts			
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023E	2024E
Payanua	17.264	10.215	20.902	27.050

Financial & valuation highlights							
FY: Dec (Bt mn)	2021	2022	2023E	2024E			
Revenue	17,364	19,215	20,892	27,958			
EBITDA	4,198	3,612	3,385	4,521			
Net profit	2,881	2,286	1,973	2,880			
EPS (Bt)	2.88	2.29	1.97	2.88			
Growth	-18.3%	-20.6%	-13.7%	46.0%			
Core EPS (Bt)	2.88	2.29	1.97	2.88			
Growth	-18.3%	-20.6%	-13.7%	46.0%			
DPS (Bt)	1.96	1.50	1.28	1.87			
Div. yield	2.8%	2.1%	1.8%	2.6%			
PER (x)	24.7	31.2	36.1	24.7			
Core PER (x)	24.7	31.2	36.1	24.7			
EV/EBITDA (x)	18.3	21.4	21.9	16.3			
PBV (x)	7.0	6.7	6.3	5.8			
Bloomberg consensu	S						
Net profit	2,881	2,286	1,952	2,567			



Source: Aspen

Price performance

porrormaneo		0	0	
Absolute	-13.1%	0.0%	-0.7%	-21.9%
Relative to SET	-8.7%	9.4%	7.4%	-8.3%
Major shareholders				Holding
1. Sathiendham Holding				25.01%
2. Ms. Nutchamai Thanomb	oooncharoen			21.00%
3. Mr. Yuenyong Opakul				7.05%

Analyst: Jacqueline Nham, (Reg. no. 112603)

# **Carabao Group**

## กำไรสุทธิ 3Q23E โต จากต้นทุนวัตถุดิบและ SG&A ที่ลดลง

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" และคงราคาเป้าหมายที่ 109.00 บาท อิง 2024E PER ที่ 38.0x (ใกล้เคียง -0.25SD ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี) เราประเมินกำไรสุทธิ 3Q23E ที่ 553 ล้านบาท (+16% YoY, +15% QoQ) กำไรขยายตัว YoY หนุนโดย 1) รายได้ในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้น +6% YoY จากรายได้ distribution business และรายได้ other sales ปรับตัวเพิ่มขึ้นจาก packaging ของเบียร์ที่เตรียมจะ เริ่มจำหน่ายใน 4Q23 ช่วยชดเชยรายได้ต่างประเทศที่ปรับตัวลดลง -13% YoY, 2) SG&A expenses ปรับตัวลดลง จากการควบคุมค่าใช้จ่ายทางการตลาดที่ดี สำหรับกำไรที่ขยายตัว QoQ จาก GPM ที่ ขยายตัว โดยได้ประโยชน์จาก aluminum coil ที่ปรับตัวลดลงเหลือ USD2,200/ton เทียบกับ 2Q23 ที่ USD2,500/ton โดย 3Q23E outlook ยังเป็นไปตามคาด

ทั้งนี้ กำไรสุทธิ 9M23E มีสัดส่วนที่ 66% ของประมาณการปี 2023E เราคาดกำไรสุทธิ 4Q23E จะ ขยายตัว YoY, QoQ จาก high season และต้นทุน packaging ที่ปรับตัวลดลง เราคงประมาณการ กำไรสุทธิปี 2023E ที่ 1,973 ล้านบาท (-14% YoY) และปี 2024E ที่ 2,880 ล้านบาท (+46% YoY) ราคาหุ้น underperform SET -9% ใน 1 เดือนที่ผ่านมายังไม่สะท้อนแนวโน้มกำไรปี 2024E +46% YoY ปัจจุบัน CBG เทรดอยู่ที่ 2024E PER 24.7x ทั้งนี้ เรายังไม่ได้รวมโรงงานที่เมียนมาร์ในประมาณ การที่จะเห็นความชัดเจนในปี 2024E

Event: 3Q23E Earnings preview

🗖 คาดกำไรสุทธิ์ 3Q23E ขยายตัว YoY, QoQ เราประเมินกำไรสุทธิ์ 3Q23E ที่ 553 ล้านบาท (+16% YoY, +15% QoQ) กำไรขยายตัว YoY หนุนโดย 1) รายได้ในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้น +6% YoY จากรายได้ distribution business และรายได้ other sales ปรับตัวเพิ่มขึ้นจาก packaging ของเบียร์ที่ เตรียมจะเริ่มจำหน่ายใน 4Q23 ช่วยชดเชยรายได้ต่างประเทศที่ปรับตัวลดลง -13% YoY, 2) SG&A expenses ปรับตัวลดลง จากการควบคุมค่าใช้จ่ายทางการตลาดที่ดี สำหรับกำไรที่ขยายตัว QoQ จาก GPM ที่ขยายตัว โดยได้ประโยชน์จาก aluminum coil ที่ปรับตัวลดลงเหลือ USD2,200/ton เทียบกับ 2Q23 ที่ USD2,500/ton

🗖 คงประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E-24E ทั้งนี้ กำไรสุทธิ 9M23E มีสัดส่วนที่ 66% ของประมาณ การปี 2023E เราคาดกำไรสุทธิ 4Q23E จะขยายตัว YoY, QoQ จาก high season และต้นทุน packaging ที่ปรับตัวลดลง เราคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2023E ที่ 1,973 ล้านบาท (-14% YoY) สำหรับปี 2024E เราประเมินกำไรสุทธิที่ 2,880 ล้านบาท (+46% YoY) จาก 1) รายได้ที่ทำสถิติสูงสุด ใหม่ +34% YoY จากรายได้เครื่องดื่มชูกำลังในประเทศที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นจาก market share ที่เพิ่มขึ้น ด้านรายได้ต่างประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้นจากรายได้ CLMV ขยายตัว โดยรายได้กัมพูชาฟื้นตัวจาก เศรษฐกิจที่ฟื้นตัว, รายได้ distribution business +75% YoY โดยเราคาด market share ของธุรกิจ เบียร์อยู่ที่ 3% ต่ำกว่าที่ผู้บริหารคาด 5%-6%(มูลค่าตลาดเบียร์อยู่ที่ 2 แสนล้านบาท), 2) GPM ปรับตัว ลดลง เนื่องจากสัดส่วนรายได้จากธุรกิจเบียร์ที่ low margin ปรับตัวเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม เรายังไม่ได้ รวมโรงงานในเมียนมาร์ในประมาณการ

#### Valuation/Catalyst/Risk

เราคงราคาเป้าหมายที่ 109.00 บาท อิง 2024E PER ที่ 38.0x (ใกล้เคียง -0.25SD ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย ี่ ย้อนหลัง 5 ปี) เรามองว่าผลประกอบการที่ผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว และกำไรจะเดินหน้าสู่วัฦจักรขาขึ้นรอบ

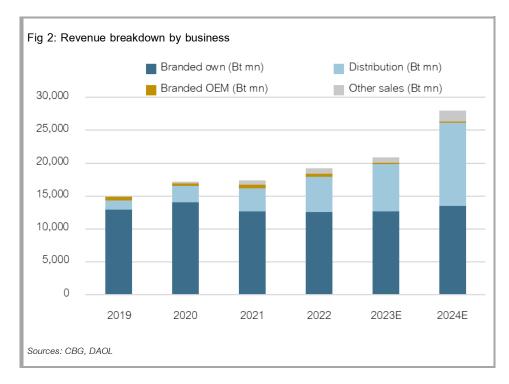
Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein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

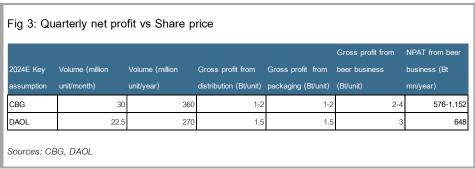






Fig 1: 3Q23E Earnings preview								
FY: Dec (Bt mn)	3Q23E	3Q22	YoY	2Q23	QoQ	9M23E	9M22	YoY
Revenues	4,722	4,695	1%	4,707	0%	13,552	14,725	-8%
CoGS	(3,376)	(3,335)	1%	(3,447)	-2%	(9,930)	(10,283)	-3%
Gross profit	1,346	1,360	-1%	1,260	7%	3,622	4,442	-18%
SG&A	(720)	(815)	-12%	(712)	1%	(2,161)	(2,307)	-6%
EBITDA	832	752	11%	753	10%	2,077	2,741	-24%
Other inc./exps	50	55	-10%	42	20%	154	166	-7%
Interest expenses	(44)	(30)	47%	(44)	1%	(124)	(80)	54%
Income tax	(95)	(103)	-8%	(80)	18%	(236)	(378)	-38%
Core profit	553	475	16%	482	15%	1,298	1,878	-31%
Net profit	553	475	16%	482	15%	1,298	1,878	-31%
EPS (Bt)	0.55	0.48	16%	0.48	15%	1.30	1.88	-31%
Gross margin	28.5%	29.0%		26.8%		26.7%	30.2%	
Net margin	11.7%	10.1%		10.2%		9.6%	12.8%	

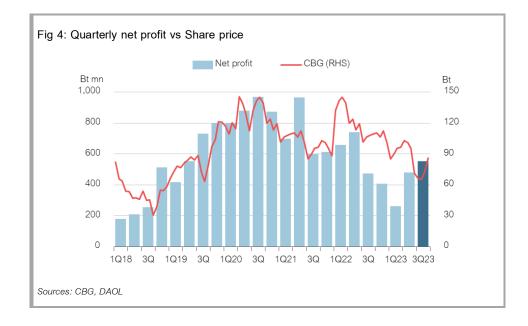




Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein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







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**



arterly income statement						Forward PER band				
mn)	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23					,
les	5,247	4,695	4,490	4,124	4,707	X				
st of sales	(3,631)	(3,335)	(3,299)	(3,107)	(3,447)	85.7				
oss profit	1,616	1,360	1,191	1,017	1,260	71.0				
6&A	(765)	(815)	(772)	(729)	(712)	/ 1.0				
ITDA	1,053	752	627	492	753	56.3				Mi
ance costs	(26)	(30)	(35)	(36)	(44)	41.6	<u> </u>		//////w	<u> </u>
re profit	742	475	409	264	482		T 10	1 MW		V .
t profit	742	475	409	264	482	26.9	M	M. W.		
S	0.74	0.48	0.41	0.26	0.48	12.2	V			
oss margin	30.8%	29.0%	26.5%	24.7%	26.8%	-2.5				
ITDA margin	20.1%	16.0%	14.0%	11.9%	16.0%		10	- 00   1 0	1 1 00	I 00
t profit margin	14.1%	10.1%	9.1%	6.4%	10.2%	Jan-17 Jan-18	Jan-19 Ja	n-20 Jan-2	1 Jan-22	Jan-23
lance sheet	/ 0	10.170	0.170	0.170	10.270	Income statement				
: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	2024E	FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E
sh & deposits	947	1,134	936	2,791	5,824	Sales Cost of color	17,231	17,364	19,215	20,892
counts receivable	1,420	1,756	2,533	1,741	2,330	Cost of sales Gross profit	(10,173) <b>7,058</b>	(11,181) <b>6,183</b>	(13,582) <b>5,633</b>	(15,353) <b>5,539</b>
entories	1,489	2,337	2,718	1,962	2,701	•		•		
her current assets	136	155 5 382	160 6 347	209 6 703	280	SG&A EBITDA	(2,880)	(2,945)	(3,078)	(3,238)
tal cur. assets	3,992	5,382	6,347	6,703	11,134		5,002	4,198	3,612	3,385
estments	0	0	0	0	0	Depre. & amortization	668	753	813	821
ed assets	12,931	13,633	13,464	13,642	13,797	Equity income	0	0	5	12
her assets	164	171	228	209	280	Other income	156	206	240	251
tal assets	17,087	19,186	20,039	20,554	25,211	EBIT	4,333	3,445	2,799	2,563
ort-term loans	2,335	2,812	3,518	3,134	4,194	Finance costs	(107)	(89)	(115)	(165)
counts payable	1,573	1,769	1,853	2,559	3,523	Income taxes	(667)	(513)	(433)	(456)
rrent maturities	1,344	673	2,680	681	1,316	Net profit before MI	3,559	2,843	2,251	1,942
her current liabilities	404	174	137	627	839	Minority interest	(34)	38	35	31
tal cur. liabilities	5,655	5,427	8,187	7,001	9,871	Core profit	3,525	2,881	2,286	1,973
ng-term debt	1,116	3,469	1,082	2,089	2,796	Extraordinary items	0	0	0	0
her LT liabilities	159	178	205	209	280	Net profit	3,525	2,881	2,286	1,973
tal LT liabilities	1,274	3,648	1,287	2,298	3,075					
tal liabilities	6,929	9,075	9,474	9,299	12,947	Key ratios				
gistered capital	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	FY: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E
id-up capital	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	Growth YoY				
are premium	3,963	3,963	3,963	3,963	3,963	Revenue	15.4%	0.8%	10.7%	8.7%
tained earnings	5,051	5,530	6,055	6,746	7,754	EBITDA	35.2%	-16.1%	-14.0%	-6.3%
hers	(58)	(283)	(336)	(336)	(336)	Net profit	40.6%	-18.3%	-20.6%	-13.7%
nority interests	201	-99	-118	-118	-118	Core profit	40.6%	-18.3%	-20.6%	-13.7%
ares' equity	10,157	10,111	10,565	11,256	12,264	Profitability ratio				
						Gross profit margin	41.0%	35.6%	29.3%	26.5%
sh flow statement						EBITDA margin	29.0%	24.2%	18.8%	16.2%
: Dec (Bt mn)	2020	2021	2022	2023E	2024E	Core profit margin	20.5%	16.6%	11.9%	9.4%
t profit	3,525	2,881	2,286	1,973	2,880	Net profit margin	20.5%	16.6%	11.9%	9.4%
preciation	668	753	813	821	846	ROA	20.6%	15.0%	11.4%	9.6%
g in working capital	(652)	(987)	(1,074)	2,255	(364)	ROE	34.7%	28.5%	21.6%	17.5%
hers	28	(235)	(74)	464	141	Stability				
from operations	3,569	2,412	1,951	5,513	3,504	D/E (x)	0.68	0.90	0.90	0.83
pital expenditure	(2,164)	(1,456)	(643)	(1,000)	(1,000)	Net D/E (x)	0.38	0.58	0.60	0.28
hers	0	0	0	0	0	Interest coverage ratio	40.58	38.83	24.32	15.51
from investing	(2,164)	(1,456)	(643)	(1,000)	(1,000)	Current ratio (x)	0.71	0.99	0.78	0.96
ee cash flow	1,405	956	1,308	4,513	2,504	Quick ratio (x)	0.42	0.53	0.42	0.65
borrowings	666	2,159	326	(1,375)	2,401	Per share (Bt)	J			00
uity capital raised	0	0	0	(1,573)	0	Reported EPS	3.53	2.88	2.29	1.97
idends paid	(2,100)	(2,400)	(1,750)	(1,283)	(1,872)	Core EPS	3.53	2.88	2.29	1.97
hers	14	(528)	(82)	(1,203)	0	Book value	10.16	10.11	10.57	11.26
from financing	(1,420)	(768)	(1,506)	(2,658)	529	Dividend	2.40	1.96	1.50	1.28
•	(15)	188	(1,000)	1,855	3,033	Valuation (x)	2.40	1.50	1.50	1.20
t change in cash	(13)	100	(130)	1,000	0,000	PER	20.2	24.7	31.2	36.1
t change in cash									31.2	30.1
t change in cash						Core PER	20.2	247	21 2	26 1
t change in cash						Core PER	20.2	24.7	31.2	36.1
t change in cash						Core PER P/BV EV/EBITDA	20.2 7.0 15.1	24.7 7.0 18.3	31.2 6.7 21.4	36.1 6.3 21.9

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.









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	ดี					
60-69	<b>A A</b>	Satisfactory	ดีพอใช้					
50-59	<b>A</b>	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.









### UPDATE



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

DAOL SEC มีการจัดทำ ESG Rating (ESG: Environment, Social, Governance) เพื่อบ่งบอกว่าบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการและมีความ รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมระดับใด โดยทาง DAOL SEC ให้ความใส่ใจกับการลงทุนในบริษัทที่มีการพัฒนาที่ยังยืน จึงได้จัดทำเกณฑ์ ในการให้คะแนน ESG สำหรับหุ้นที่เรา Cover อยู่ สำหรับหลักเกณฑ์ในการประเมินคะแนน ESG ของ DAOL SEC ทำการพิจารณาจาก 3 ด้าน ดังนี้

- □ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environment) หมายถึง การที่บริษัทมีนโยบายและกระบวนการทำงานในองค์กรเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างชัดเจนและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงมีการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจ ซึ่งเรา ใช้เกณฑ์ด้านรายได้ของบริษัทว่าบริษัทนั้นๆ มีสัดส่วนรายได้ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเท่าไหร่
- การจัดการด้านสังคม (Social) การที่บริษัทมีนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม มีการส่งเสริมและพัฒนา พนักงานอย่างต่อเนื่องและมีคุณภาพ รวมถึงสนับสนุนคู่คัดให้มีการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเหมาะสม 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
- 2. Very Good scores at 4
- 3. Good scores at 3
- 4. Satisfactory scores at 2
- 5. Pass scores at 1

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

Disclaimer: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมิได้มีเจตนาเชิญชวนหรือขึ้นำให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด 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.

6



