

17 May 2022

Sector: Energy

Bloomberg ticker	r		F	TG TB	
Recommendation BUY (maintained					
Current price				Bt14.00	
Target price		Bt18.50	(previously	Bt15.20)	
Upside/Downside	Δ			+32%	
EPS revision		25. 1200/	2022E, N		
EPS Tevision	202	ZE. +20%	, 2023E: N	o change	
Bloomberg target pri			Buy 11 / Ho	Bt17.35 ld 1 / Sell 0	
Stock data Stock price 1-year hi Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (Avg. daily turnover (I Free float CG rating	(mn)		Bt21	.90 / Bt9.00 22,211 1,670 436 52% Excellent	
ESG rating				n.a.	
Financial & valuati	on highlighte				
FY: Dec (Bt mn)	2020A	2021A	2022E	2023E	
Revenue	104,423	133,759	168,974	147,250	
EBITDA	6,315	5,419	6,611	7,438	
Net profit	1,894	1,006	1,464	1,882	
EPS (Bt)	1.13	0.60	0.88	1.13	
Growth Core EPS (Bt)	21.5% 1.11	-46.7% 0.60	45.5% 0.88	28.6% 1.13	
Growth	19.0%	-45.8%	45.5%	28.6%	
DPS (Bt)	0.40	0.50	0.35	0.45	
Div. yield	2.9%	3.6%	2.5%	3.2%	
PER (x)	16.8	23.2	16.0	17.8	
Core PER (x)	17.1	23.2	16.0	12.4	
EV/EBITDA (x)	6.6	5.9	4.6	0.8	
PBV (x)	4.0	2.9	2.6	2.3	
Bloomberg conser	isus				
Net profit	1,894	1,006	1,553	1,930	
EPS (Bt)	1.13	0.60	0.93	1.16	
	- PTG (LHS)	Rel	ative to SET	(%)	
22.00	. A			130	
17.50	And was	M		115 100	
1		J. Mary	4 -		
15.25			Among Ass.	85	
13.00 Jan-21 Apr-	21 Jul-21	Oct-21	Jan-22	70 Apr-22	
Source: Aspen					
Price performance	1M	3M	1 6M	12M	
Absolute	4.5%	-4.8%	-7.9%	-30.0%	
Relative to SET	9.9%	2.0%	-4.9%	-32.3%	
Major shareholders	S			Holding	
1. Ratchkit Holding 25.12%					
2. Mr.Pongsak Vajira	sakpanich			6.01%	
3. Thai NVDR Co., Lt	d.			5.58%	

PTG Energy

1Q22 ดีตามคาด, ค่าการตลาดฟื้นตัวในช่วงที่เหลือของปี

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" แต่ปรับราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 18.50 บาท (เดิม 15.20 บาท) อิง PER ที่ 21.0x (-0.5SD below 5-yr avg. PER) จากการปรับสมมติฐานค่าการตลาดที่สูงขึ้นจากประมาณการเดิม บริษัทประกาศกำไรสุทธิ 1Q22 ที่ 160 ล้านบาท (-70% YoY, พลิกจากขาดทุน -80 ล้านบาทใน 4Q21) ใกล้เคียงตลาดคาด โดย YoY ลดลงจากค่าการตลาดที่อยู่ในระดับต่ำและยอดขายน้ำมันที่ ลดลง ในขณะที่ QoQ ผลประกอบการดีขึ้นจากการบริหารค่าการตลาดที่ดี โดยค่าการตลาดใน 1Q22 ื้อยู่ที่ราว 1.70-1.75 บาท/ลิตร (-8% YoY, +34% QoQ) ในขณะที่ปริมาณขายน้ำมันอยู่ที่ 1.3 พันล้าน ลิตร (-6% YoY, -2% QoQ) ทั้งนี้เราปรับประมาณการกำไรสุทธิปี 2022E ขึ้นมาที่ 1.5 พันล้านบาท (+45% YoY) ปรับขึ้นจากประมาณการเดิม 20% จากการปรับสมมติฐานค่าการตลาดเฉลี่ยทั้งปี 2022E ขึ้นมาในกรอบ 1.70-1.80 บาทต่อลิตร (เดิม 1.60-1.70 บาทต่อลิตร) หลังบริษัทบริหารจัดการ ค่าการตลาดได้ดีกว่าคาด ในขณะที่ปัจจุบันภาครัฐมีนโยบายผ่อนคลายเพดานราคาดีเซลมากขึ้น เชื่อ ว่าจะทำให้ค่าการตลาดกลับไปอยู่ในระดับสูงได้ (อิงข้อมูลมูลบริษัทค่าการตลาดในปัจจุบันอยู่ที่ 1.70-1.80 บาทต่อลิตร)

ราคาหุ้นกลับมา outperform SET ได้ราว +10% ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา คาดตลาดรับรู้ผล ประกอบการ 1Q22 ที่กลับมาฟื้นตัวได้ QoQ จากค่าการตลาดที่บริหารจัดการได้ดีของบริษัท โดยเรา ประเมินราคาหุ้นจะ outperform SET ได้ต่อจากมาตรการคุมราคาน้ำมันที่ผ่อนคลายลงของภาครัฐ และแนวโน้มราคาน้ำมันโลกที่ลดลง จะทำให้ค่าการตลาดทยอยปรับตัวขึ้นและเห็นผลประกอบการที่ ฟื้นตัวชัดเจนในช่วงที่เหลือของปีเป็น catalyst

Event: 1Q22 results review

1Q22 ผลประกอบการพลิกกลับมามีกำไร QoQ จากการบริหารค่าการตลาดที่ดี บริษัท ประกาศกำไรสุทุ 1Q22 ที่ 160 ล้านบาท (-70% YoY, พลิกจากขาดทุน -80 ล้านบาทใน 4Q21) ใกล้เคียงตลาดคาด แต่ดีกว่าที่เราคาดกำไรที่ 86 ล้านบาท โดยกำไร YoY ลดลงจากค่าการตลาดที่ อยู่ในระดับต่ำจากมาตรการควบคุมราคาน้ำมันดีเซลของภาครัฐและยอดขายน้ำมันที่ลดลง ในขณะที่ QoQ ผลประกอบการดีขึ้นจากการบริหารค่าการตลาดที่ดีขึ้น โดยค่าการตลาดใน 1Q22 อยู่ที่ราว 1.70-1.75 บาท/ลิตร (-8% YoY, +34% QoQ) ในขณะที่ปริมาณขายน้ำมันอยู่ที่ 1.3 พันล้านลิตร (-6% YoY, -2% QoQ)

Implication

คงมุมมองผลประกอบการฟื้นตัวในช่วงที่เหลือของปี 2022E เราปรับประมาณการกำไร ปกติปี 2022E ขึ้นมาที่ 1.5 พันล้านบาท (+45% YoY) ปรับขึ้นจากประมาณการเดิม 20% จากการ ปรับสมมติฐานค่าการตลาดเฉลี่ยทั้งปี 2022E ขึ้นมาในกรอบ 1.70-1.80 บาทต่อลิตร (เดิม 1.60-1.70 บาทต่อลิตร) หลังบริษัทบริหารจัดการค่าการตลาดได้ดีกว่าคาดภายใต้มาตรการควบคุมราคาดีเซล ของภาครัฐ ในขณะที่ปัจจุบันภาครัฐมีนโยบายผ่อนคลายเพดานราคาดีเซลมากขึ้น เชื่อว่าจะทำให้ค่า การตลาดกลับไปอยู่ในระดับสูงได้ (อิงข้อมูลมูลบริษัทค่าการตลาดในปัจจุบันอยู่ที่ 1.70-1.80 บาท ต่อลิตร) ในขณะที่เรายังคงปริมาณจำหน่ายน้ำมันเติบโตที่ 7% YoY อยู่ในกรอบที่บริษัทคาดการณ์ เติบโตในกรอบ 6-10%

Valuation/Catalyst/Risk

ปรับราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 18.50 บาท (เดิม 15.20 บาท)ู ชิง 2022E PER 21.0X เทียบเท่า -0.5SD ค่าเฉลี่ย PER ย้อนหลัง 5 ปี ทั้งนี้ Key catalyst คือการฟื้นตัวของการเดินทางและเศรษฐกิจหลัง COVID-19 ซึ่งทำให้ปริมาณการใช้น้ำมันฟื้นตัวและแนวโน้มราคาน้ำมันที่ลดลงจะทำให้ค่าการตลาด กลับไปอยู่ในระดับสูง

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

Disclaimer: This report has been prepared by KTBST Securities PCL (KTBST). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, KTBST makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. KTBST has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, KTBST 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 permission of KTBST. Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.









Fig 1: 1Q22 results review								
FY: Dec (Bt mn)	1Q22	1Q21	YoY	4Q21	QoQ	2022E	2021	YoY
Revenues	38,969	32,264	20.8%	37,600	3.6%	168,974	133,759	26.3%
CoGS	(36,394)	(29,435)	23.6%	(35,524)	2.4%	(158,489	(123,627	28.2%
Gross profit	2,576	2,828	-8.9%	2,076	24.1%	10,485	10,132	3.5%
SG&A	(2,186)	(2,057)	6.3%	(2,037)	7.3%	(8,013)	(8,271)	-3.1%
EBITDA	1,263	1,662	-24.0%	961	31.4%	6,611	5,419	22.0%
Other inc./exps	109	157	-30.7%	146	-25.1%	330	534	-38.2%
Interest expenses	(282)	(274)	3.0%	(284)	-0.9%	(1,153)	(1,118)	3.1%
Income tax	(53)	(125)	-57.3%	21	-354.1%	(370)	(261)	41.9%
Core profit	160	531	-69.8%	(80)	-300.5%	1,464	1,013	44.5%
Net profit	160	531	-69.8%	(80)	-300.5%	1,464	1,013	44.5%
EPS (Bt)	0.10	0.32	-69.8%	(0.05)	-300.5%	0.88	0.61	44.5%
Gross margin	6.6%	8.8%		5.5%		6.2%	7.6%	
Net margin	0.4%	1.6%		-0.2%		0.9%	0.8%	

Disclaimer: This report has been prepared by KTBST Securities PCL (KTBST). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, KTBST makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. KTBST has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, KTBST 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 permission of KTBST. Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.





Quarterly income statement					
(Bt mn)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22
Sales	32.264	33,310	30,585	37,600	38,969
Cost of sales	(29,435)	(30,473)	(28,195)	(35,524)	(36,394)
Gross profit	2,828	2,837	2,391	2,076	2,576
SG&A	(2,057)	(2,069)	(2,109)	(2,037)	(2,186)
EBITDA	1,662	1,640	1,155	961	1,263
Finance costs	(274)	(276)	(283)	(284)	(282)
Core profit	531	498	65	(80)	160
Net profit	531	498	65	(80)	160
EPS	0.32	0.30	0.04	(0.05)	0.10
Gross margin	8.8%	8.5%	7.8%	5.5%	6.6%
EBITDA margin	5.2%	4.9%	3.8%	2.6%	3.2%
Net profit margin	1.6%	1.5%	0.2%	-0.2%	0.4%
Balance sheet	1.070	1.570	0.270	-0.270	0.470
FY: Dec (Bt mn)	2019	2020	2021	2022E	2023E
Cash & deposits	1,037	942	1,701	500	500 794
Accounts receivable	1,222	503	722	912	
Inventories	2,217	2,088	2,239	2,871	2,468
Other current assets Total cur. assets	374	326	196	196	196
	4,850	3,859	4,859	4,479	3,959
Investments	2,207	1,810	2,044	2,044	2,044
Fixed assets	11,458	10,853	11,505	11,876	12,289
Other assets	4,136	25,515	25,976	25,976	25,976
Total assets	22,652	42,037	44,384	44,375	44,26
Short-term loans	3,050	2,283	2,437	1,876	49
Accounts payable	5,779	3,920	6,000	7,691	6,613
Current maturities	2,661	2,047	3,914	3,914	3,914
Other current liabilities	125	236	99	99	99
Total cur. liabilities	11,614	8,486	12,450	13,581	11,122
Long-term debt	3,857	6,282	3,821	1,996	1,996
Other LT liabilities	474	19,289	19,914	19,311	18,708
Total LT liabilities	4,330	25,572	23,735	21,307	20,704
Total liabilities	15,944	34,057	36,184	34,887	31,826
Registered capital	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670
Paid-up capital	1,670	1,670	1,670	1,670	1,670
Share premium	1,185	1,185	1,185	1,185	1,18
Retained earnings	3,855	5,083	5,260	6,139	7,26
Others	(63)	(55)	(21)	(21)	(21
Minority interests	60	96	105	514	2,340
Shares' equity	6,707	7,980	8,200	9,487	12,44
Cash flow statement					
FY: Dec (Bt mn)	2019	2020	2021	2022E	2023E
Net profit	1,561	1,894	1,006	1,464	1,882
Depreciation	3,015	2,880	3,024	3,609	3,959
Chg in working capital	(1,079)	(1,011)	1,710	870	(559
Others	(255)	161	(11)	0	(
CF from operations	3,242	3,924	5,729	5,943	5,283
Capital expenditure	(3,447)	(2,275)	(3,676)	(3,980)	(4,372
Others	(370)	(20,984)	(694)	0	(
CF from investing	(3,817)	(23,259)	(4,370)	(3,980)	(4,372
Free cash flow	(576)	(19,335)	1,359	1,964	91
Net borrowings	1,078	634	(458)	(2,386)	(1,380
Equity capital raised	0	0	0	0	
	(334)	(668)	(835)	(586)	(753
Dividends paid		/	,/	/	, , , ,
		19.273	491	9	1.223
Dividends paid	(127) 617	19,273 19,239	491 (801)	9 (2,963)	1,223 (910



Income statement					
FY: Dec (Bt mn)	2019	2020	2021	2022E	2023E
Sales	120,027	104,423	133,759	168,974	147,250
Cost of sales	(110,127)	(93,824)	(123,627)	(158,489)	(136,263)
Gross profit	9,900	10,599	10,132	10,485	10,987
SG&A	(7,907)	(7,820)	(8,271)	(8,013)	(8,038)
EBITDA	5,273	6,315	5,419	6,611	7,438
Depre. & amortization	3,015	2,880	3,024	3,609	3,959
Equity income	40	376	205	200	250
Other income	225	280	329	330	280
EBIT	2,258	3,435	2,395	3,002	3,479
Finance costs	(335)	(1,104)	(1,118)	(1,153)	(1,107)
Income taxes	(359)	(425)	(261)	(370)	(475)
Net profit before MI	1,563	1,906	1,017	1,479	1,898
Minority interest	3	12	10	15	16
Core profit	1,561	1,857	1,006	1,464	1,882
Extraordinary items	0	37	0	0	0
Net profit	1,561	1,894	1,006	1,464	1,882

Key ratios	_	_			
•	2010	2022	2024	2022	20225
FY: Dec (Bt mn)	2019	2020	2021	2022E	2023E
Growth YoY	44.00/	40.007	00.407	00.00/	40.00′
Revenue	11.3%	-13.0%	28.1%	26.3%	-12.9%
EBITDA	50.1%	19.8%	-14.2%	22.0%	12.5%
Net profit	149.8%	21.4%	-46.9%	45.5%	28.6%
Core profit	149.8%	19.0%	-45.8%	45.5%	28.6%
Profitability ratio					
Gross profit margin	8.2%	10.1%	7.6%	6.2%	7.5%
EBITDA margin	4.4%	6.0%	4.1%	3.9%	5.1%
Core profit margin	1.3%	1.8%	0.8%	0.9%	1.3%
Net profit margin	1.3%	1.8%	0.8%	0.9%	1.3%
ROA	6.9%	4.5%	2.3%	3.3%	4.3%
ROE	23.3%	23.7%	12.3%	15.4%	15.1%
Stability					
D/E (x)	2.38	4.27	4.41	3.68	2.56
Net D/E (x)	1.27	1.21	1.03	0.77	0.47
Interest coverage ratio	0.15	0.32	0.47	0.38	0.32
Current ratio (x)	0.42	0.45	0.39	0.33	0.36
Quick ratio (x)	0.19	0.17	0.19	0.10	0.12
Per share (Bt)					
Reported EPS	0.93	1.13	0.60	0.88	1.13
Core EPS	0.93	1.11	0.60	0.88	1.13
Book value	3.98	4.72	4.85	5.37	6.05
Dividend	0.20	0.40	0.50	0.35	0.45
Valuation (x)					
PER	19.47	16.82	23.23	15.97	17.82
Core PER	19.38	17.09	23.23	15.97	12.42
P/BV	4.55	4.03	2.89	2.61	2.31
EV/EBITDA	7.35	6.56	5.88	4.64	0.79
Dividend yield	1.4%	2.9%	3.6%	2.5%	3.2%

Disclaimer: This report has been prepared by KTBST Securities PCL (KTBST). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, KTBST makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. KTBST has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, KTBST 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 permission of KTBST. Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.





Corporate governance report of Thai listed companies 2020							
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	A A	Satisfactory	ดีพอใช้				
50-59	A	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 เคทีบีเอสที จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

KTBST: 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 which 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.

KTBST'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% 10% over the next 6-12 months. The stock has good fundamentals, but may lack of 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 KTBST Securities PCL (KTBST). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, KTBST makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. KTBST has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, KTBST 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 permission of KTBST. Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.







COMPANY

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

KTBST มีการจัดทำ ESG Rating (ESG: Environment, Social, Governance) เพื่อบ่งบอกว่าบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการและมีความ รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมระดับใด โดยทาง KTBST ให้ความใส่ใจกับการลงทุนในบริษัทที่มีการพัฒนาที่ยั่งยืน จึงได้จัดทำเกณฑ์ใน การให้คะแนน ESG สำหรับหุ้นที่เรา Cover อยู่ สำหรับหลักเกณฑ์ในการประเมินคะแนน ESG ของ KTBST ทำการพิจารณาจาก 3 ด้าน ดังนี้

- **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 KTBST 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)

KTBST 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. KTBST 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. KTBST'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. KTBST conduct this analysis based on IOD's scores.

KTBST's ESG ratings score from 1-5

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

KTBST provides "n.a." in cases of insufficient data.

Disclaimer: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ เคทีบีเอสที จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้ เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมีได้มีเจตนาเชิญชวนหรือขึ้นำให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้บทวิเคราะห์ ฉบับนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอให้นักลงทุนใช้ดุลพินิจพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

Disclaimer: This report has been prepared by KTBST Securities PCL (KTBST). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, KTBST makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. KTBST has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, KTBST does not quarantee 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 permission of KTBST. Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions

