

14 July 2021

### Sector: Energy & Utilities

Bloomberg ticker			T	ΓW TB		
Recommendation	HOLD (maintained)					
Current price		Bt11.70				
·	Bt13.00 (maintained)					
Target price		В	113.00 (mai	Ť		
Upside/Downside				+11%		
EPS revision			No	change		
Bloomberg target price			Bt12.85			
Bloomberg consensus	;		Buy 3 / Hold	d 3 / Sell 0		
Stock data Stock price 1-year hig Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (m Avg. daily turnover (Bt Free float	Bt13.60 / Bt11.40 46,683 3,990 64 36%					
CG rating				Excellent		
ESG rating				n.a.		
Financial & valuation	n hiahliahte					
FY: Dec (Bt mn)	2019A	2020A	2021E	2022E		
Revenue	6,113	6,180	5,960	6,052		
EBITDA	5,270	5,098	5,161	5,426		
Net profit	3,128	2,951	3,041	3,267		
EPS (Bt)	0.78	0.74	0.76	0.82		
Growth	10.1%	-5.6%	3.0%	7.5%		
Core EPS (Bt)	0.78	0.74	0.76	0.82		
Growth DPS (Bt)	10.1% 0.60	-5.6% 0.60	3.0% 0.60	7.5%		
Div. yield	5.1%	5.1%	5.1%	0.60 5.1%		
PER (x)	14.9	15.8	15.4	14.3		
Core PER (x)	14.9	15.8	15.4	14.3		
EV/EBITDA (x)	10.6	10.8	10.4	9.7		
PBV (x)	3.6	3.4	3.3	3.1		
Bloomberg consens	us					
Net profit	3,128	2,951	3,281	3,412		
EPS (Bt)	0.78	0.74	0.82	0.87		
(Bt)	TTW (LHS)	Rel	ative to SET	(%)		
16.00				140		
14.50	July warm	\		120		
13.00	Morphyrod	WW		100		
11.50		ייטר ייטיי	Mary Mary Mary	80		
10.00 Jan-20 Apr-20	Jul-20 Od	t-20 Jan-	21 Apr-21	60 Jul-21		
Source: Aspen						
Price performance	1M	3M	6M	12M		
Absolute	-0.8%	0.9%	-4.1%	-12.7%		
Relative to SET	3.2%	-1.1%	-5.6%	-29.7%		
Major shareholders	(The " "			Holding		
Mitsui Water Holding     CH, Karpehang			25.98% 19.40%			
<ol> <li>CH. Karnchang</li> <li>Bangkok Expresswa</li> </ol>	av and Metro			18.47%		
J. Danghon Expressive	., 1410110			/ 0		

## TTW

## แนวโน้มกำไร 2Q21E ขยายตัวดีจาก CKP แต่ธุรกิจหลักยังหดตัว

เราคงคำแนะนำ "ถือ" ที่ราคาเป้าหมาย 13.00 บาท อิง SOTP เราประเมินกำไรสุทธิ 2Q21E ที่ 842 ล้านบาท ขยายตัว +21% YoY, +20% QoQ หลัก ๆ หนุนโดยบริษัทร่วม CKP หลังจากที่โรงไฟฟ้า หลักแจ้งผลิตกระแสไฟฟ้าขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะโครงการไซยะบุรี จากการเริ่มเข้าสู่ฤดูฝน และสภาพอากาศที่ดีขึ้นเมื่อเทียบปีก่อน อย่างไรก็ตาม ธุรกิจจำหน่ายน้ำประปายังหดตัว กดดันโดย ปริมาณจำหน่ายน้ำประปาที่ลดลง ทั้งในพื้นที่ปทุมธานี-รังสิต ซึ่ง กปภ. มีนโยบายบริหารต้นทุน ทำ ให้รับซื้อน้ำจากบริษัทลดลง รวมถึงพื้นที่นครปฐม-สมุทรสาคร ที่ภาคอุตสาหกรรมและภาคพาณิชย์ ได้รับผลกระทบอย่างมากจากการระบาด COVID-19

ทั้งนี้ เราคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2021E ที่ 3 พันล้านบาท (+3% YoY) สำหรับแนวโน้ม 3Q21E เบื้องต้นเราคาดกำไรสุทธิจะกลับมาปรับตัวลง YoY จากธุรกิจจำหน่ายน้ำประปาที่หดตัวต่อเนื่อง แต่ ถูก offset บางส่วนโดยผลการดำเนินงาน CKP ซึ่งเข้าสู่ช่วงพีคของปี

ราคาหุ้นทรงตัว และ in line กับ SET ในช่วง 1-3 เดือน เราคงคำแนะนำเพียง "ถือ" แม้ว่ากำไรสุทธิ ในช่วง 2 ปีข้างหน้าจะอยู่ในทิศทางฟื้นตัว แต่โดยหลักได้อานิสงส์จาก CKP ขณะที่เราประเมินกำไร ธุรกิจจำหน่ายน้ำประปาจะยังหดตัว -3% (CAGR 2020-22E) อีกทั้ง ประมาณการของเราอาจมี downside risks เพิ่มเติมจากนโยบายการจัดการต้นทุนของ กปภ. ที่อาจไม่ใช่ปัจจัยกระทบชั่วคราว และการระบาด COVID-19 ที่มีโคกาสยืดเยื้อนานกว่าคาด

#### Event: 2Q21E earnings preview

**กำไรสุทธิ 2Q21E ขยายตัวดีจาก CKP** เราประเมินกำไรสุทธิ 2Q21E ของ TTW จะอยู่ที่ 842 ล้านบาท เติบโต +21% YoY, +20% QoQ โดยได้ปัจจัยหนุนหลักจากบริษัทร่วม CKP ซึ่งเราประเมิน ส่วนแบ่งกำไรที่ 175 ล้านบาท เทียบกับส่วนแบ่งขาดทุนใน 2Q20 ที่ -24 ล้านบาท และส่วนแบ่งกำไร ใน 1Q21 ที่เพียง 29 ล้านบาท หนุนโดยโรงไฟฟ้าหลักที่แจ้งผลิตกระแสไฟฟ้าขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะโครงการไซยะบุรี เป็นไปตามสภาพอากาศในปีนี้ที่มีทิศทางดีขึ้นและอยู่ในเกณฑ์ปกติ อย่างไรก็ตาม รายได้ธุรกิจหลักน้ำประปายังหดตัว -5% YoY, ทรงตัว +0.3% QoQ เป็นไปตาม ปริมาณจำหน่ายน้ำประปารวมที่ลดลง -6% YoY, -1% QoQ อยู่ที่ 76.7 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งการชะลอตัว ส่วนใหญ่มาจากพื้นที่ปทุมธานี-รังสิต ตามนโยบายบริหารต้นทุนข้อง กปภ. ทำให้รับซื้อน้ำประปาจาก บริษัทลดลง และพื้นที่นครปฐม-สมุทรสาคร ตามยอดการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมและภาคพาณิชย์ ลดลงจากผลกระทบ COVID-19

#### Implication

คงประมาณการปี 2021E เราคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2021E ที่ 3 พันล้านบาท เพิ่มขึ้น เล็กน้อย +3% YoY โดยเรายังคงสมมติฐานปริมาณจำหน่ายน้ำประปาหดตัว -4% YoY สำหรับ แนวโน้ม 3Q21E เบื้องต้นเราประเมินกำไร็สุทธิจะปรับตัวลง YoY แต่เพิ่มขึ้น QoQ กำไรสุทธิที่ลดลง YoY กดดันโดยปริมาณจำหน่ายน้ำประปาที่มีแนวโน้มหดุตัวต่อเนื่อง โดยเราคาดจะอยู่ในระดับ ใกล้เคียง 2Q21E ที่ราว 77 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในระดับต่ำเมื่อเทียบ 3Q20 ที่ 82.5 ล้าน ลบ<sup>ิ</sup>.ม. ซึ่งใน ไตรมาสดังกล่าวเป็นช่วงที่กิจกรรมทางเศรษฐกิจเริ่มกลับมาหลังการระบาด COVID-19 รอบแรกและ ยังไม่ได้รับผลกระทบจากนโยบายบริหารต้นทุนของ กปภ. ด้านกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้น QoQ ได้อานิสงส์ หลักจากบริษัทร่วม CKP จากการเข้าสู่ช่วงไฮซีซัน

#### Valuation/Catalyst/Risk

คงคำแนะนำหุ้น TTW "ถือ" ด้วยราคาเป้าหมาย 13.00 บาท อิง SOTP แม้ทิศทางกำไรสุทธิโดยรวม จะเห็นการฟื้นตัวในช่วง 1-2 ปีข้างหน้า แต่เราคาดการณ์กำไรธุรกิจหลักจะหดตัว -3% (CAGR 2020-22E) นอกจากนี้ เรามองว่าหุ้น TTW ยังมี key risks จากนโยบายการบริหารต้นทุนของ กปภ. ที่อาจ ไม่ใช่ปัจจัยกระทบชั่วคราว, สถานการณ์การระบาด COVID-19 ที่อาจยืดเยื้อนานกว่าคาด, และ สัญญา PTW ที่กำลังจะหมดในปี 2023

Analyst: Veerava Rattanaworatip (Reg. no. 086645)

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









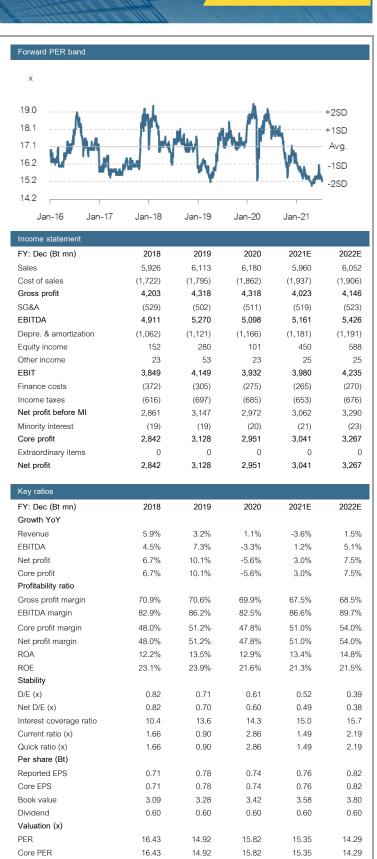
Fig 1: 2Q21E earnings preview								
FY: Dec (Bt mn)	2Q21E	2Q20	YoY	1Q21	QoQ	1H21E	1H20	YoY
Revenues	1,473	1,547	-4.8%	1,468	0.3%	2,941	3,081	-4.5%
CoGS	(451)	(463)	-2.6%	(449)	0.3%	(900)	(899)	0.1%
Gross profit	1,022	1,084	-5.7%	1,019	0.3%	2,041	2,183	-6.5%
SG&A	(120)	(124)	-3.7%	(117)	2.3%	(237)	(255)	-7.2%
EBITDA	1,356	1,236	9.7%	1,208	12.2%	2,564	2,416	6.1%
Other inc./exps	4	5	-21.3%	5	-20.6%	9	15	-40.7%
Share of income	175	(24)	n.m.	29	510.8%	203	(109)	n.m.
Interest expenses	(65)	(69)	-6.0%	(64)	1.8%	(129)	(144)	-10.2%
Income tax	(168)	(173)	-2.6%	(165)	1.9%	(334)	(348)	-4.2%
Core profit	842	694	21.3%	702	20.0%	1,544	1,332	15.9%
Net profit	842	694	21.3%	702	20.0%	1,544	1,332	15.9%
EPS (Bt)	0.21	0.17	21.3%	0.18	20.0%	0.39	0.33	15.9%
Gross margin	69.4%	70.1%		69.4%		69.4%	70.8%	
Net margin	57.2%	44.9%		47.8%		52.5%	43.2%	

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.





Quarterly income statement	1020	2020	2020	4020	100
(Bt mn)	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q2
Sales	1,534	1,547	1,556	1,542	1,46
Cost of sales	(436)	(463)	(475)	(488)	(449
Gross profit	1,098	1,084	1,081	1,054	1,01
SG&A	(131)	(124)	(118)	(138)	(11
EBITDA	1,180	1,236	1,470	1,212	1,20
Finance costs	(74)	(69)	(66)	(65)	(64
Core profit	638	694	929	690	70
Net profit	638	694	929	690	70
EPS	0.16	0.17	0.23	0.17	0.1
Gross margin	71.6%	70.1%	69.5%	68.4%	69.49
EBITDA margin	76.9%	79.9%	94.5%	78.6%	82.39
Net profit margin	41.6%	44.9%	59.7%	44.7%	47.8
Balance sheet					
FY: Dec (Bt mn)	2018	2019	2020	2021E	2022
Cash & deposits	99	77	92	389	14
Accounts receivable	565	565	558	552	56
Inventories	0	0	0	0	
Other current assets	3,552	3,089	3.367	3,255	3,35
Total cur. assets	4,216	3,731	4,017	4,196	4,06
Investments	•				
	4,685	5,917	5,955	6,405	6,99
Fixed assets	14,404	13,436	12,807	11,983	10,91
Other assets	24	74	64	64	00.00
Total assets	23,330	23,158	22,842	22,648	22,03
Short-term loans	0	0	0	0	
Accounts payable	134	160	205	168	16
Current maturities	1,935	3,560	760	2,210	1,25
Other current liabilities	475	445	441	430	43
Total cur. liabilities	2,545	4,165	1,406	2,808	1,85
Long-term debt	8,256	5,696	7,497	5,287	4,72
Other LT liabilities	165	173	240	186	18
Total LT liabilities	8,421	5,869	7,737	5,472	4,91
Total liabilities	10,966	10,033	9,143	8,281	6,77
Registered capital	3,990	3,990	3,990	3,990	3,99
Paid-up capital	3,990	3,990	3,990	3,990	3,99
Share premium	2,638	2,638	2,638	2,638	2,63
Retained earnings	6,238	6,974	7,532	8,178	9,05
Others	(544)	(521)	(504)	(504)	(504
Minority interests	43	44	44	65	8
Shares' equity	12,365	13,125	13,700	14,367	15,26
onares equity	12,500	15,125	13,700	14,507	10,20
Cash flow statement					
FY: Dec (Bt mn)	2018	2019	2020	2021E	2022
Net profit	2,842	3,128	2,951	3,041	3,26
Depreciation	1,062	1,121	1,166	1,181	1,19
Chg in working capital	25	31	36	(30)	(1
Others	(85)	(303)	(70)	6	
CF from operations	3,844	3,977	4,084	4,197	4,45
Capital expenditure	(54)	(134)	(524)	(358)	(12
Others	(1,115)	(512)	(117)	(339)	(688
CF from investing	(1,168)	(646)	(641)	(696)	(809)
Free cash flow	2,676	3,331	3,443	3,501	3,64
Net borrowings	(479)	(935)	(999)	(832)	(1,510
Equity capital raised	0	0	0	0	
Dividends paid	(2,394)	(2,394)	(2,394)	(2,394)	(2,394
Others	(20)	(25)	(34)	21	2
CF from financing	(2,893)	(3,353)	(3,427)	(3,205)	(3,881
Net change in cash	(217)	(23)	15	297	(239
-					,



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

P/BV

EV/EBITDA

Dividend vield



3.79

11.56

5.1%

3.57

10.60

5.1%

3.42

10.77

5.1%

3.26

10.42

5.1%

3.08

9.68

5.1%

Source: Company, KTBST



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	$\triangle$	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 เคทีบีเอสที จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

#### KTBST: ความหมายของคำแนะนำ

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

#### KTBST's stock rating definition

- 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 และมิได้มีเจตนาเชิญชวนหรือขึ้นำให้ชื่อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบีเอสที จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้บทวิเคราะห์อบับนี้ ทั้งทางตรงและทางอ้อม 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 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