

18 September 2020

Sector: Property Development

Bloomberg ticke Recommendatio Current price Target price Upside/Downside EPS revision	n		BUY (ma	Bt7.00
Bloomberg target pi			Buy 5 / Ho	Bt6.97
Stock data Stock price 1-year h Market cap. (Bt mn) Shares outstanding Avg. daily turnover (Free float CG rating ESG rating	(mn)		Bt7	.95 / Bt3.06 17,170 2,453 64 31% Very good Very good
Financial & valuat	ion highlights			
FY: Dec (Bt mn) Revenue EBITDA	2018A 14,523 4,715	2019A 12,279 4,267	2020E 12,009 3,861	2021E 14,006 4,381
Net profit	3,338	3,027	2,700	3,067
EPS (Bt) Growth	1.36 9.7%	1.23 -9.5%	1.10 -10.8%	1.25
Core EPS (Bt) Growth DPS (Bt) Div. yield PER (x)	1.11 30.5% 0.40 5.7%	1.05 -5.4% 0.50 7.1% 5.7	1.03 -1.9% 0.40 5.7% 6.4	1.25 21.7% 0.51 7.2% 5.6
Core PER (x) EV/EBITDA (x) PBV (x)	6.3 5.9 1.9	6.7 7.5 1.6	6.8 8.3 1.3	5.6 7.8 1.2
Bloomberg conser				
Net profit EPS (Bt)	3,338 1.36	3,027 1.24	2,726 1.03	3,018 1.16
(Bt)	ORI (LHS)	Relat	tive to SET	(%)
8.50	Na Na		<i>\</i>	- 150 4 125
6.50	Lateral places	March M.		<u>100</u>
4.50			With the second	- 75
2.50 Jan-19 M Source: Aspen	/ay-19 Sep-19	Jan-20	May-20 Se	50 ep-20
Price performance Absolute Relative to SET	• 1M -3.4% -0.7%	3M 32.1% 38.7%	6M 118.8% 94.7%	12M -13.0% 9.8%
Major shareholder 1. Mr. Peerapong Ja 2. Mrs. Arada Jaroo 3. Thai NVDR Co., L	aroon-Ek n-Ek td.			Holding 28.32% 18.37% 5.15%
Analyst: Amnart Ngo	osawang (Reg. No.	029734)		

Origin Property

Presales ทำได้ดีต่อเนื่อง แนวโน้มกำไรกลับสู่ขาขึ้นแล้ว

เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" และราคาเป้าหมายที่ 9.70 บาท อิง 2021E PER ที่ 7.8 เท่า (5-yr average PER) โดยเรายังคงมุมมองเป็นบวกต่อ outlook ของ ORI จาก 1) แนวใน้ม presale ที่ยังทำได้ดีต่อเนื่อง และ 2) กำไรปกติ 2H20E จะเติบโต +25% HoH และมีโอกาสดีกว่าที่เรา ประเมินไว้ ทั้งนี้ ORI ทำยอด presales จนถึงกลางเดือน ก.ย.20 ได้แล้วราว 80% จาก เป้าหมายทั้งปีที่ 2.15 หมื่นล้านบาท นอกจากนั้นในช่วงที่เหลือของปีนี้จะมีการเปิดตัวคอนโด ใหม่อีก 4-5 โครงการ ซึ่งเป็นปัจจัยที่ทำให้ presales ยังดีต่อเนื่อง เรายังคงกำไรปกติปี 2020E ที่ 2.5 พันล้านบาท (-2% YoY) ซึ่งกำไรปกติ 2H20E จะเติบโตโดดเด่น +25% HoH โดย 3Q20E คาดราว 700-800 ล้านบาท เติบโตทั้ง YoY และ QoQ ขณะที่กำไร 4Q20E ยังมี โอกาสดีขึ้นจากแผนการโอนคอนโดใหม่ที่เพิ่มขึ้น ส่วนกำไรปกติปี 2021E ยังประเมินที่ 3.1 พันล้านบาท +22% YoY

ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นและ outperform SET +39% ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา จากกำไร 2Q20 ที่ ดีกว่าคาด ทั้งนี้ เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" จากแนวโน้มกำไรที่กลับสูงขาขึ้น โดยมีจุดเด่นจาก backlog ที่รอโอนครอบคลุมรายได้ปี 2020E-21E ที่สูงมากกว่า 92% และ 64% ตามลำดับ ด้าน valuation ยังต่ำสุดในกลุ่มที่ 2020E PER = 6.4 เท่า ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยกลุ่มที่ 8.5 เท่า ขณะที่อาจมีปัจจัยหนุนจากภาครัฐที่อยู่ระหว่างพิจารณามาตรการกระตุ้นอสังหาฯ

Event: Company update

- **ยอด Presales YTD ทำได้เกือบ 80% จากเป้าหมายทั้งปีแล้ว** เราได้ update ข้อมูล กับ ORI โดยยอด presales ยังมีทิศทางที่ดีต่อเนื่อง โดยถึงกลางเดือน ก.ย.20 ทำได้แล้วราว 80% จากเป้าหมายปีนี้ที่ 2.15 หมื่นล้านบาท ซึ่งทำให้ 3Q20E QTD จะทำ presales ได้แล้ว ราว 5-6 พันล้านบาท เกือบใกล้เคียงกับ 2Q20 ที่ 6.5 พันล้านบาท สำหรับโครงการเปิดตัว ใหม่ที่ทำ presales ได้โดดเด่น ได้แก่ 1) The Origin อ่อนนุช มูลค่าโครงการ 700 ล้านบาท Sold out , 2) KnightsBridge Space พระราม 4 มูลค่าโครงการ 2.3 พันล้านบาท ทำยอด presales ได้แล้ว 60-70% ขณะที่โครงการพร้อมอุยู่ (ready to move) ยังทำยอด presales ได้ดีต่อเนื่อง ทั้งนี้ เราประเมินว่า presales จะปีนี้ทำได้ราว 2.3-2.4 หมื่นล้านบาท สูงกว่า เป้าหมายที่ ORI ประเมินไว้ ซึ่งในช่วงที่เหลือของปีนี้จะมีการเปิดตัวคอนโดใหม่เพิ่มอี้ก 4-5 โครงการ
- กำไรปกติ 3Q20E มีแนวใน้มจะเติบโตทั้ง YoY และ QoQ และปี 2021E จะ **กลับมาเติบโตโดดเด่น** เรายังคงประเมินกำไรสทธิปี 2020E ที่ 2.7 พันล้านบาท -11% YoY ส่วนกำไรปกติจะอยู่ที่ 2.5 พันล้านบาท -2% YoY ซึ่งดีกว่าค่าเฉลี่ยกลุ่มที่ปรับตัวลง -30% YoY โดยกำไรปกติ 1H20 คิดเป็น 44% จากที่เราประเมินทั้งปี โดยงวด 2H20E กำไรปกติจะ กลับมาเติบโต +25% HoH ทั้งนี้ เบื้องต้นเราประเมินกำไรปกติ 3Q20E จะทำได้ราว 700-800 ล้านบาท (กำไรปกติ 3Q19 = 652 ล้านบาท, 2Q20 = 707 ล้านบาท) แนวโน้มจะเติบโต ทั้ง YoY และ QoQ ขณะที่กำไร 4Q20E ยังมีโอกาสดีขึ้นจากแผนการโอนคอนโดใหม่ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลให้แนวโน้มกำไรปีนี้มีโอกาสดีกว่าที่เราประเมินไว้ได้ สำหรับกำไรปกติปี 2021E ยัง ประเมินที่ 3.1 พันล้านบาท +22% YoY จากภาพรวมตลาดที่อยู่อาศัยที่ฟื้นตัว ขณะที่ ORI ยังมี backlog ที่จะรับรู้เป็นรายได้ปี 2021E คิดเป็นมากกว่า 64% จากเป้าหมายยอดโอนแล้ว

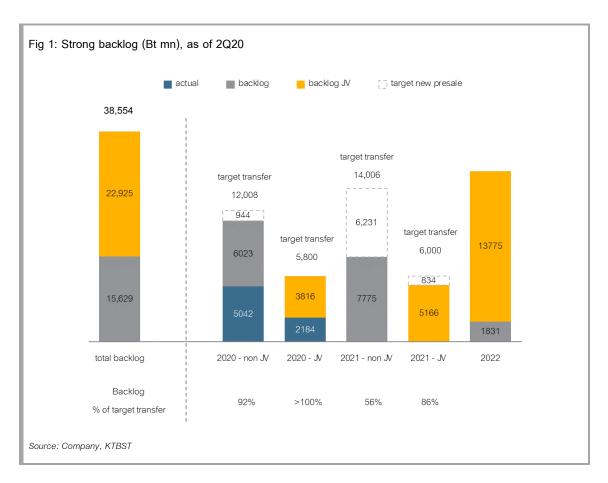
Valuation/Catalyst/Risk

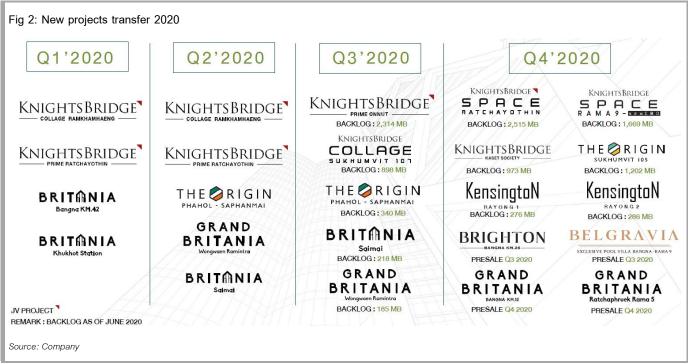
เราประเมินราคาเป้าหมายที่ 9.70 บาท อิง 2021E PER ที่ 7.8 เท่า (5-yr average PER) โดย มี key catalyst แนวโน้มกำไรกลับสูงขาขึ้น โดยมีจาก backlog รอโอนที่สูง และมีคอนโดใหม่ เริ่มโอนมากขึ้น รวมถึงกำไรปกติปี 2020E-21E จะเติบโตได้ดีกว่ากลุ่ม ด้าน valuation ยังถูก สุดในกลุ่ม เทรดที่ 2020E PER ที่ 6.0 เท่า ต่ำกว่าคาดเฉลี่ยกลุ่มที่ 8.5 เท่า รวมถึงอาจมี ปัจจัยหนุนจากภาครัฐที่อยู่ระหว่างพิจารณาออกมาตรการกระตุ้นกลุ่มอสังหาฯ

Disclaimer: This report has been prepared by KTB Securities (Thailand) 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









Disclaimer: This report has been prepared by KTB Securities (Thailand) 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 3: Peer comparison

Stock Rec	Price Target		Upside	Net profit gwth (%)		Core profit gwth (%)		PER (x)		PBV (x)		Div. yield (%)		
SIUCK	Nec	17-Sep-20	price	(%)	20E	21E	20E	21E	20E	21E	20E	21E	20E	21E
ANAN	HOLD	1.45	1.60	10.3	-71.4	285.5	-33.2	63.2	n.m.	12.5	0.3	0.2	3.4	8.3
LPN	SELL	4.54	4.00	-11.9	-37.2	5.8	-37.2	5.8	8.5	8.0	0.6	0.5	22.0	7.7
ORI	BUY	7.00	9.70	38.6	-10.8	13.6	-1.9	21.7	6.4	5.6	1.3	1.2	5.7	7.2
PSH	HOLD	11.40	12.50	9.6	-38.3	9.2	-38.3	9.2	7.5	6.9	0.6	0.5	7.9	8.8
QH	BUY	2.20	2.60	18.2	-28.4	18.8	-28.4	18.8	11.5	9.7	0.9	0.8	6.4	7.7
SPALI	BUY	16.10	20.00	24.2	-26.8	19.6	-26.8	19.6	8.7	7.3	0.9	0.8	4.0	5.3
Sector					-35.5	58.8	-27.6	23.1	8.5	8.3	0.7	0.7	8.2	7.5

Sources: KTBST

Disclaimer: This report has been prepared by KTB Securities (Thailand) 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.

www.ktbst.co.th



Quarterly income statement						Forward PER band					
(Bt mn)	2Q19	3Q19	4Q19	1Q20	2Q20						
Sales	2,826	3,154	3,299	1,953	3,088	Х					
Cost of sales	(1,614)	(1,797)	(1,821)	(1,174)	(1,997)		П				
Gross profit	1,212	1,356	1,478	778	1,092	14.2				·	+2SD
SG&A	(647)	(706)	(600)	(475)	(419)	11.1	L las	Mina			+1SD
EBITDA	1,037	996	1,232	862	973		J. P	III. A al			
Finance costs	(64)	(75)	(74)	(74)	(67)	8.0		1	A AND THE	A A.	Avg.
Core profit	579	652	830	414	707	5.0	7/~·				-1SD
Net profit	737	687	882	595	707	1.9				U	-2SD
EPS	0.30	0.28	0.36	0.24	0.29						200
Gross margin	42.9%	43.0%	44.8%	39.9%	35.4%	-1.2	40 5	. 40			
EBITDA margin Net profit margin	36.7% 26.1%	31.6% 21.8%	37.4% 26.7%	44.1% 30.5%	31.5% 22.9%	Oct-15 Dec	C-16 Fe	b-18	Apr-19	Jun-20	
	20.170	21.070	20.7 /0	30.370	22.970						
Balance sheet						Income statement					
FY: Dec (Bt mn)	2017	2018	2019	2020E	2021E	FY: Dec (Bt mn)	2017	2018	2019	2020E	2021E
Cash & deposits	830	1,819	1,330	1,680	1,526	Sales	8,765	14,523	12,279	12,009	14,006
Accounts receivable	294	135	530	353	353	Cost of sales	(5,662)	(8,611)	(6,934)	(7,551)	(8,544)
Inventories	18,085	20,151	22,582	24,587	27,592	Gross profit	3,102	5,912	5,344	4,458	5,462
Other current assets	1,127	1,399	2,038	2,620	2,543	SG&A	(1,452)	(2,872)	(2,687)	(2,320)	(2,771)
Total cur. assets	20,335	23,505	26,481	29,240	32,014	EBITDA	2,741	4,715	4,267	3,861	4,381
Investments	1,052	1,788	2,702	2,918	3,122	Depre. & amortization	(87)	(134)	(119)	(234)	(289)
Fixed assets	440	766	1,718	1,822	1,858	Equity income	(218)	(536)	(239)	410	427
Other assets Total assets	1,098 22,925	1,144 27,203	1,179 32,079	1,366 35,346	1,427 38,420	Other income EBIT	582 2,013	1,488 3,992	1,384 3,803	1,048 3,596	1,093 4,212
Short-term loans	695	2,547	1,740	3,055	3,077	Finance costs Income taxes	(51)	(262)	(273)	(252)	(257)
Accounts payable Current maturities	3,544 4,548	2,603 5,471	2,574 4,708	2,574 4,080	2,696 3,800	Net profit before MI	(583) 1,379	(981) 2,749	(848) 2,682	(675) 2,670	(767) 3,187
Other current liabilities	3,119	2,563	1,800	2,336	2,052	Minority interest	1,379	(38)	(114)	(150)	(120)
Total cur. liabilities	11,906	13,183	10,822	12,045	11,625	Core profit	1,380	2,711	2,568	2,520	3,067
Long-term debt	3,826	4,513	9,606	9,632	11,502	Extraordinary items	641	627	459	181	0,007
Other LT liabilities	781	706	717	712	713	Net profit	2,021	3,338	3,027	2,700	3,067
Total LT liabilities	4,607	5,219	10,323	10,344	12,215		_,=_:	0,000	0,02.	_,	0,000
Total liabilities	16,513	18,402	21,146	22,389	23,840	Key ratios					
Registered capital	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	FY: Dec (Bt mn)	2017	2018	2019	2020E	2021E
Paid-up capital	813	1,225	1,226	1,226	1,226	Growth YoY					
Share premium	2,234	2,299	2,337	2,337	2,337	Revenue	178.0%	65.7%	-15.5%	-2.2%	16.6%
Retained earnings	2,068	3,888	6,089	8,078	9,662	EBITDA	223.4%	72.0%	-9.5%	-9.5%	13.5%
Others	8	25	4	(0)	0	Net profit	217.0%	65.2%	-9.3%	-10.8%	13.6%
Minority interests	1,290	1,364	1,277	1,316	1,355	Core profit	116.4%	96.5%	-5.3%	-1.9%	21.7%
Shares' equity	6,412	8,801	10,934	12,957	14,580	Profitability ratio					
						Gross profit margin	35.4%	40.7%	43.5%	37.1%	39.0%
Cash flow statement						EBITDA margin	31.3%	32.5%	34.7%	32.2%	31.3%
FY: Dec (Bt mn)	2017	2018	2019	2020E	2021E	Core profit margin	15.7%	18.7%	20.9%	21.0%	21.9%
Net profit	2,021	3,338	3,027	2,700	3,067	Net profit margin	23.1%	23.0%	24.7%	22.5%	21.9%
Depreciation	(87)	(134)	(119)	(234)	(289)	ROA	6.0%	10.0%	8.0%	7.1%	8.0%
Chg in working capital	8,629	3,677	4,256	1,874	3,089	ROE	21.5%	30.8%	23.5%	19.4%	21.0%
Othoro	0,023	3,011	,				21.570				
Others	(10,641)	(5,496)	(8,870)	(2,541)	(4,692)	Stability	21.570				
Others CF from operations		(5,496) 1,385		(2,541) 1,800	(4,692) 1,175	Stability D/E (x)	2.58	2.09	1.93	1.73	1.64
	(10,641)	(5,496)	(8,870)					2.09 1.42	1.93 1.47	1.73 1.29	1.64 1.26
CF from operations Capital expenditure Others	(10,641) (78) (1,674) 103	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787)	(8,870) (1,705) (1,216) (291)	1,800 (1,200) 0	1,175 (1,200)	D/E (x)	2.58 1.41 39.49	1.42 15.21	1.47 13.94	1.29 14.30	1.26 16.37
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571)	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556)	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507)	1,800 (1,200) 0 (1,200)	1,175 (1,200) 0 (1,200)	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x)	2.58 1.41 39.49 1.71	1.42 15.21 1.78	1.47 13.94 2.45	1.29 14.30 2.43	1.26 16.37 2.75
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648)	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171)	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212)	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25)	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x)	2.58 1.41 39.49	1.42 15.21	1.47 13.94	1.29 14.30	1.26 16.37
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648) 664	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171) 3,689	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212) 4,341	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600 713	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25) 1,612	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt)	2.58 1.41 39.49 1.71 0.19	1.42 15.21 1.78 0.25	1.47 13.94 2.45 0.36	1.29 14.30 2.43 0.39	1.26 16.37 2.75 0.38
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648) 664 1,000	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171) 3,689	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212) 4,341	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600 713	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25) 1,612 0	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS	2.58 1.41 39.49 1.71 0.19	1.42 15.21 1.78 0.25	1.47 13.94 2.45 0.36	1.29 14.30 2.43 0.39	1.26 16.37 2.75 0.38
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648) 664 1,000 (125)	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171) 3,689 0 (961)	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212) 4,341 0 (1,384)	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600 713 0 (711)	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25) 1,612 0 (1,484)	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS	2.58 1.41 39.49 1.71 0.19 1.24 0.85	1.42 15.21 1.78 0.25 1.36 1.11	1.47 13.94 2.45 0.36 1.23 1.05	1.29 14.30 2.43 0.39 1.10 1.03	1.26 16.37 2.75 0.38 1.25
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648) 664 1,000 (125) 409	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171) 3,689 0 (961)	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212) 4,341 0 (1,384) (235)	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600 713 0 (711) (252)	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25) 1,612 0 (1,484) (257)	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value	2.58 1.41 39.49 1.71 0.19 1.24 0.85 3.94	1.42 15.21 1.78 0.25 1.36 1.11 3.59	1.47 13.94 2.45 0.36 1.23 1.05 4.46	1.29 14.30 2.43 0.39 1.10 1.03 5.28	1.26 16.37 2.75 0.38 1.25 1.25 5.94
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648) 664 1,000 (125) 409 1,948	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171) 3,689 0 (961) 442 3,170	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212) 4,341 0 (1,384) (235) 2,723	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600 713 0 (711) (252) (250)	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25) 1,612 0 (1,484) (257) (129)	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend	2.58 1.41 39.49 1.71 0.19 1.24 0.85	1.42 15.21 1.78 0.25 1.36 1.11	1.47 13.94 2.45 0.36 1.23 1.05	1.29 14.30 2.43 0.39 1.10 1.03	1.26 16.37 2.75 0.38 1.25
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648) 664 1,000 (125) 409	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171) 3,689 0 (961)	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212) 4,341 0 (1,384) (235)	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600 713 0 (711) (252)	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25) 1,612 0 (1,484) (257)	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x)	2.58 1.41 39.49 1.71 0.19 1.24 0.85 3.94 0.60	1.42 15.21 1.78 0.25 1.36 1.11 3.59 0.40	1.47 13.94 2.45 0.36 1.23 1.05 4.46 0.50	1.29 14.30 2.43 0.39 1.10 1.03 5.28 0.40	1.26 16.37 2.75 0.38 1.25 1.25 5.94 0.51
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648) 664 1,000 (125) 409 1,948	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171) 3,689 0 (961) 442 3,170	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212) 4,341 0 (1,384) (235) 2,723	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600 713 0 (711) (252) (250)	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25) 1,612 0 (1,484) (257) (129)	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x) PER	2.58 1.41 39.49 1.71 0.19 1.24 0.85 3.94 0.60	1.42 15.21 1.78 0.25 1.36 1.11 3.59 0.40	1.47 13.94 2.45 0.36 1.23 1.05 4.46 0.50	1.29 14.30 2.43 0.39 1.10 1.03 5.28 0.40	1.26 16.37 2.75 0.38 1.25 1.25 5.94 0.51
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648) 664 1,000 (125) 409 1,948	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171) 3,689 0 (961) 442 3,170	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212) 4,341 0 (1,384) (235) 2,723	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600 713 0 (711) (252) (250)	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25) 1,612 0 (1,484) (257) (129)	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x) PER Core PER	2.58 1.41 39.49 1.71 0.19 1.24 0.85 3.94 0.60 5.63 8.25	1.42 15.21 1.78 0.25 1.36 1.11 3.59 0.40 5.14 6.32	1.47 13.94 2.45 0.36 1.23 1.05 4.46 0.50 5.67 6.69	1.29 14.30 2.43 0.39 1.10 1.03 5.28 0.40 6.36 6.81	1.26 16.37 2.75 0.38 1.25 1.25 5.94 0.51 5.60 5.60
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648) 664 1,000 (125) 409 1,948	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171) 3,689 0 (961) 442 3,170	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212) 4,341 0 (1,384) (235) 2,723	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600 713 0 (711) (252) (250)	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25) 1,612 0 (1,484) (257) (129)	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x) PER Core PER P/BV	2.58 1.41 39.49 1.71 0.19 1.24 0.85 3.94 0.60 5.63 8.25 1.78	1.42 15.21 1.78 0.25 1.36 1.11 3.59 0.40 5.14 6.32 1.95	1.47 13.94 2.45 0.36 1.23 1.05 4.46 0.50 5.67 6.69 1.57	1.29 14.30 2.43 0.39 1.10 1.03 5.28 0.40 6.36 6.81 1.33	1.26 16.37 2.75 0.38 1.25 1.25 5.94 0.51 5.60 5.60
CF from operations Capital expenditure Others CF from investing Free cash flow Net borrowings Equity capital raised Dividends paid Others CF from financing	(10,641) (78) (1,674) 103 (1,571) (1,648) 664 1,000 (125) 409 1,948	(5,496) 1,385 (1,769) (1,787) (3,556) (2,171) 3,689 0 (961) 442 3,170	(8,870) (1,705) (1,216) (291) (1,507) (3,212) 4,341 0 (1,384) (235) 2,723	1,800 (1,200) 0 (1,200) 600 713 0 (711) (252) (250)	1,175 (1,200) 0 (1,200) (25) 1,612 0 (1,484) (257) (129)	D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x) PER Core PER	2.58 1.41 39.49 1.71 0.19 1.24 0.85 3.94 0.60 5.63 8.25	1.42 15.21 1.78 0.25 1.36 1.11 3.59 0.40 5.14 6.32	1.47 13.94 2.45 0.36 1.23 1.05 4.46 0.50 5.67 6.69	1.29 14.30 2.43 0.39 1.10 1.03 5.28 0.40 6.36 6.81	1.26 16.37 2.75 0.38 1.25 1.25 5.94 0.51 5.60 5.60

Disclaimer: This report has been prepared by KTB Securities (Thailand) 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.



C 02 648 1111



Corporate governance report of Thai listed companies 2017									
CG rating by the Thai Institute of Directors Association (Thai IOD)									
Score	Symbol	Description	ความหมาย						
90-100	$\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle$	Excellent	ดีเลิศ						
80-89		Very Good	ดีมาก						
70-79		Good	ดี						
60-69	A A	Satisfactory	ดีพอใช้						
50-59	Δ	Pass	ผ่าน						
< 50	No logo given	n.a.	n.a.						

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้นี้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพ ย์ แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ผล สำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการ ประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมิได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการประเมิน ดังนั้น ผล สำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้คำแนะนำในการลงทุนใน หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่ เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

KTBST: ความหมายของคำแนะนำ

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

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

เนื่องจากราคาปัจจุบัน สูงกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน (ไม่รวมเงินปันผล)

หมายเหตุ : 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 KTB Securities (Thailand) 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.







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
- 3. Good scores at 3
- Satisfactory scores at 2
- Pass scores at 1

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

Disclaimer: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของ ข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมิได้มีเจตนาเชิญชวนหรือขึ้นำให้ชื่อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้ บทวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอให้นักลงทุนใช้คุลพินิจพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

Disclaimer: This report has been prepared by KTB Securities (Thailand) 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



