

CK POWER

(CKP TB/ CKP.BK)

รอสัญญาซื้อไฟฟ้าใหม่

ปริมาณน้ำทั้ง XPCL และ NN2 ต่ำกว่าระดับคัมทูนในก.พ. หากการผลิตไฟฟ้าของ XPCL และ NN2 ยังคงทรงตัว mom ใน มี.ค. เราคาดว่า CKP จะบันทึกขาดทุน 170 ลบ. สำหรับการดำเนินงานใน 1Q21F เทียบกับขาดทุนสุทธิ 340 ลบ. ใน 1Q20 เริ่มมีความคืบหน้าในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำหลวงพระบาง แต่กำหนดการในการเซ็นสัญญาซื้อไฟฟ้ายังไม่แน่นอน คงคำแนะนำ ถือ และราคาเป้าหมาย 5.00 บาทหุ้น

ปริมาณผลิตไฟฟ้าของ XPCL และ NN2 ลดลงต่ำกว่าจุดคัมทูนใน ก.พ. ปริมาณผลิตไฟฟ้าที่ ไชยะบุรีลดลง 12% mom สู่ 352 GWh (+18% yoy) ใน ก.พ. หลังจากปริมาณน้ำลดลง 1,626 CM/s เทียบกับ 1,750 CM/s ในม.ค. ปริมาณผลิตไฟฟ้าต่ำกว่าระดับคัมทูน 458 GWh เทียบเท่าปริมาณน้ำ 2,000 CM/s ขณะที่การผลิตไฟฟ้าที่ NN2 ลดลง 4% mom สู่ 133 GWh (+90% yoy) ใกล้เคียงระดับคัมทูนที่ 140 GWh และหากปริมาณผลิตไฟฟ้าที่ XPCL และ NN2 ยังคงทรงตัว mom ใน มี.ค. ปริมาณผลิตไฟฟ้าใน 1Q21F จะฟื้นตัว 13%yoy และ 108%yoy สู่ 1,125 และ 415 GWh และจะมีการขาดทุนจากกิจการร่วมค้า 215 ลบ. และ 10 ลบ. ตามลำดับ นอกจากนี้หากปริมาณผลิตไฟฟ้าใน BIC และ BKC ใน มี.ค. จะใกล้ระดับเฉลี่ยใน 2M21 คาด CKP จะบันทึกการขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงาน 170 ลบ. สำหรับ 1Q21F เทียบกับขาดทุน 340 ลบ. ใน 1Q20

รอสัญญาซื้อไฟฟ้าใหม่จากโครงการโรงไฟฟ้าหลวงพระบาง

CKP ได้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำหลวงพระบางในประเทศลาว กำลังการผลิตที่ 1,460 MW ทั้งงานเตรียมความพร้อมการก่อสร้าง เช่น ถนนและสะพานเพื่อเข้าโครงการพัฒนามีความคืบหน้ากว่า 80% และจะแล้วเสร็จใน ก.ค. จากสมมติฐานของเรา เราคาดว่าโครงการหลวงพระบางจะเพิ่มมูลค่าให้ CKP 2.2บาทต่อหุ้น อย่างไรก็ตามกำหนดการในการเซ็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้ายังคงไม่แน่นอน จากกำลังการผลิตไฟฟ้าส่วนเกินกว่า 20% ดังนั้นจึงเป็นเหตุให้ EGAT อาจยังไม่เร่งเซ็นสัญญาโครงการนี้

คงคำแนะนำ ถือ และราคาเป้าหมาย 5.00บาทต่อหุ้น

ปริมาณการผลิตไฟฟ้าที่ XPCL และ NN2 ได้ฟื้นตัว yoy แต่ผลการดำเนินงานยังคงขาดทุนใน ม.ค. - ก.พ. ดังนั้นเราคงคำแนะนำ ถือ

Financial Summary

Year to 31 Dec	Unit	2019	2020	2021F	2022F	2022F
Revenue	(Btm)	8,377	6,695	9,086	9,537	9,807
Revenue growth	(%)	(7.64)	(20.08)	35.71	4.97	2.83
EBITDA	(Btm)	2,925	1,846	4,212	4,490	4,743
EBITDA growth	(%)	(27.51)	(36.88)	128.10	6.61	5.62
Profit, core	(Btm)	192	394	1,437	1,595	1,651
Profit growth, core	(%)	-67.93	105.57	264.89	10.98	3.51
Profit, reported	(Btm)	769	405	1,437	1,595	1,651
Profit growth, reported	(%)	28.35	(47.36)	255.13	10.98	3.51
EPS, core	(Bt)	0.02	0.05	0.18	0.20	0.20
EPS growth, core	(%)	-70.92	105.57	264.89	10.98	3.51
DPS	(Bt)	0.03	0.04	0.11	0.12	0.12
P/E, core	(x)	210.44	92.05	28.85	25.99	25.11
P/BV, core	(x)	1.71	1.53	1.70	1.66	1.62
ROE	(%)	2.29	1.15	4.32	5.38	6.40
Dividend yield	(%)	0.60	0.78	2.08	2.31	2.39
FCF yield	(%)	3.32	12.26	0.54	5.59	5.71

HOLD

Target price Bt5.00 (-2.0%)

Price Bt5.10

Total return upside 0.1%

Div. yield 2.1%



Adisak PROMBUN

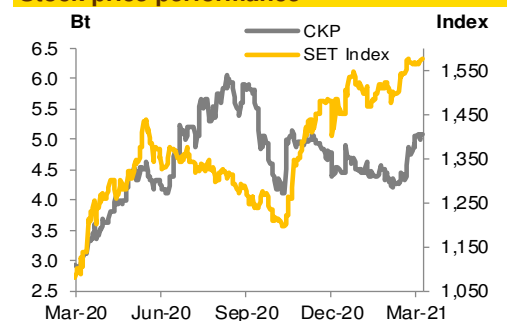
Fundamental investment analyst on securities

+662 659 7000 ext 5013

Adisak.Prombun@krungsrisecurities.com

Key data	Unit	
12M high/ low	(Bt)	6.1/ 2.8
Market cap	(Btm/ USDm)	41,460/ 1,334
3M avg. daily turnover	(Btm/ USDm)	119.6/ 3.9
Free float	(%)	40.6
Issued shares	(m shares)	8,129
Major shareholders:		%
1) Ch Karnchang Pcl		31.9
2) Ttw Pcl		25.0
3) Bangkok Expressway P		16.5

Stock price performance



	Unit	ytd	1M	3M	12M
Total return	(%)	14.3	19.2	12.3	77.1
Total return vs SET	(%)	5.2	13.6	5.9	33.1

Krungsri vs Bloomberg consensus

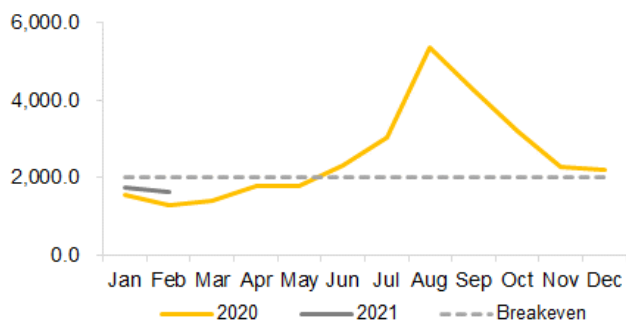
	Unit	(+)	(=)	(-)
Bloomberg consensus	(Cnt.)	5	1	0
Target price	(Bt)	5.00	6.31	(20.7)
2021F net profit	(Btm)	1,437	1,899	(24.3)
2022F net profit	(Btm)	1,595	2,482	(35.7)

Earnings revision

Bloomberg	Unit	2021F	2022F
1M	(%)	1.17	(3.54)
3M	(%)	1.17	(6.02)
ytd	(%)	1.17	(6.02)
Krungsri			
From last report	(%)	0.00	0.00

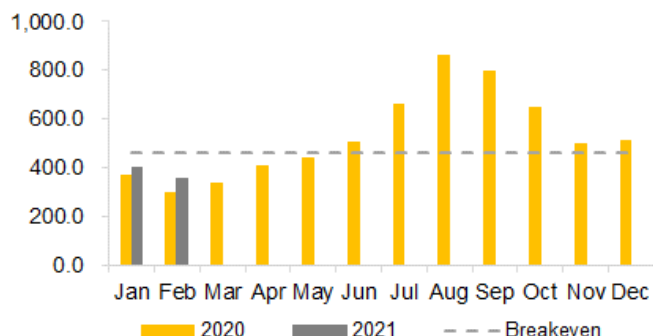
Source: Bloomberg, Krungsri Securities

Figure 1: Water flow at XPCL (CMS)



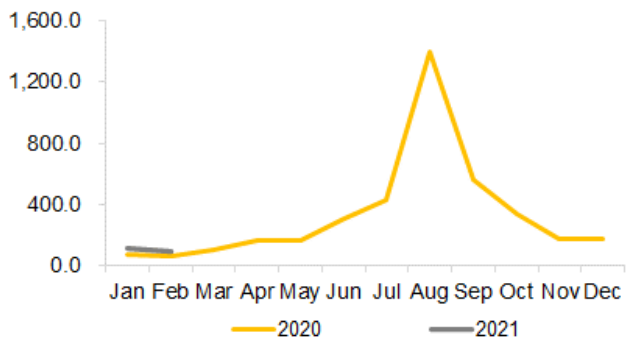
Source: Company data, Krungsri Securities

Figure 2: Electricity generation at XPCL (GWh)



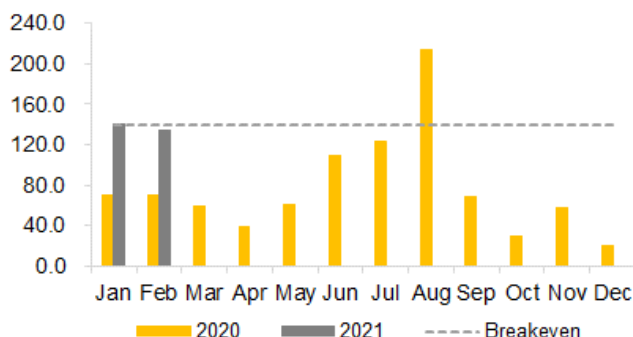
Source: Company data, Krungsri Securities

Figure 3: Water inflow at NN2 (MCMs)



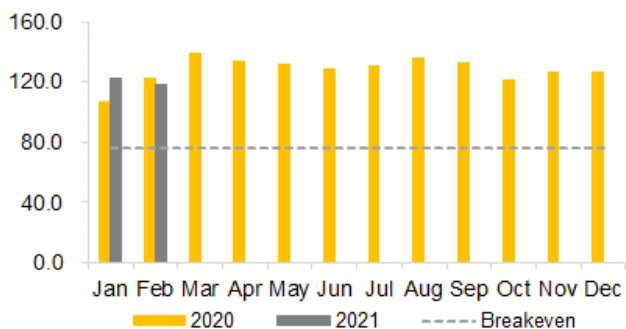
Source: Company data, Krungsri Securities

Figure 4: Electricity generation at NN2 (GWh)



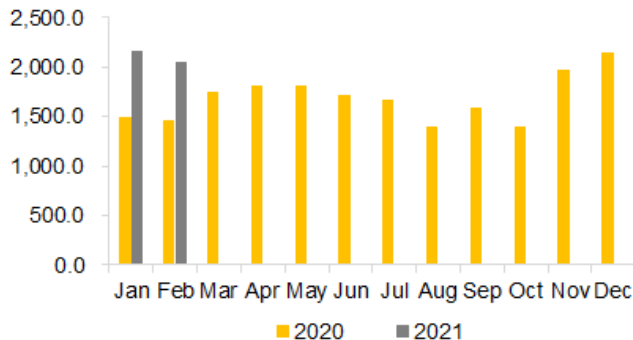
Source: Company data, Krungsri Securities

Figure 5: Electricity generation at BIC (GWh)



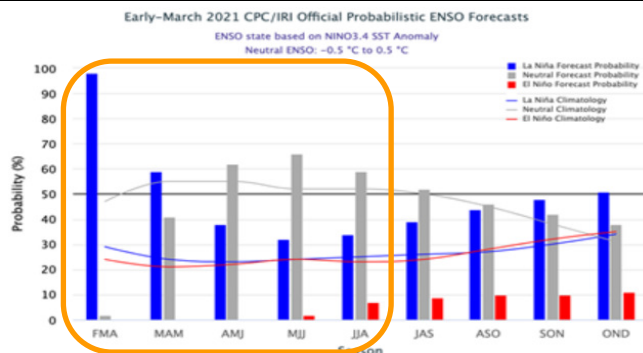
Source: Company data, Krungsri Securities

Figure 6: Electricity generation at BKC (MWh)



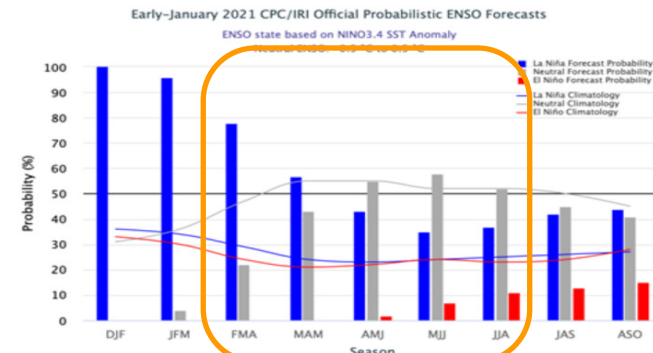
Source: Company data, Krungsri Securities

Figure 7: Probabilistic ENSO Forecast (Mar 21-Nov 21)



Source: climate.tmd.go.th, Krungsri Securities

Figure 8: Probabilistic ENSO Forecast (Jan 21-Sep 21)



Source: climate.tmd.go.th, Krungsri Securities

Figure 9: of new hydropower project

Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Power output (MWh)	2,391,480	2,379,523	2,367,625	2,355,787	2,344,008	2,332,288	2,320,626	2,309,023	2,297,478	2,285,991
Power tariff (Bt/KWh)										
Base tariff	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Adder	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total tariff	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
GPM	50.6%	50.2%	49.9%	49.5%	49.1%	48.7%	48.4%	48.0%	47.6%	47.2%
NPM	18.5%	18.8%	19.2%	19.5%	19.9%	20.3%	20.6%	21.0%	21.3%	21.7%
Total revenue (Bt mn)	5,261	5,235	5,209	5,183	5,157	5,131	5,105	5,080	5,054	5,029
Cost of sales	(2,600)	(2,606)	(2,612)	(2,618)	(2,624)	(2,631)	(2,637)	(2,643)	(2,650)	(2,656)
-Depreciation	(2,000)	(2,000)	(2,000)	(2,000)	(2,000)	(2,000)	(2,000)	(2,000)	(2,000)	(2,000)
- Operation and Maintenance costs	(600)	(606)	(612)	(618)	(624)	(631)	(637)	(643)	(650)	(656)
Gross profit	2,661	2,629	2,597	2,565	2,532	2,500	2,468	2,437	2,405	2,373
SG&A	(263)	(262)	(260)	(259)	(258)	(257)	(255)	(254)	(253)	(251)
EBIT	2,398	2,367	2,336	2,305	2,275	2,244	2,213	2,183	2,152	2,122
Interest expenses	(1,181)	(1,134)	(1,087)	(1,040)	(992)	(945)	(898)	(851)	(803)	(756)
EBT	1,217	1,233	1,250	1,266	1,282	1,299	1,315	1,332	1,349	1,366
Taxes	(243)	(247)	(250)	(253)	(256)	(260)	(263)	(266)	(270)	(273)
Taxes rate	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%
Net profit	974	987	1,000	1,013	1,026	1,039	1,052	1,066	1,079	1,092
Debt outstanding (Bt mn)	33,750	32,400	31,050	29,700	28,350	27,000	25,650	24,300	22,950	21,600
Repayment period										
Principal repayment	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Debt cost (%)	3.50%	3.50%	3.50%	3.50%	3.50%	3.50%	3.50%	3.50%	3.50%	3.50%
Interest expenses (Bt mn)	(1,181)	(1,134)	(1,087)	(1,040)	(992)	(945)	(898)	(851)	(803)	(756)

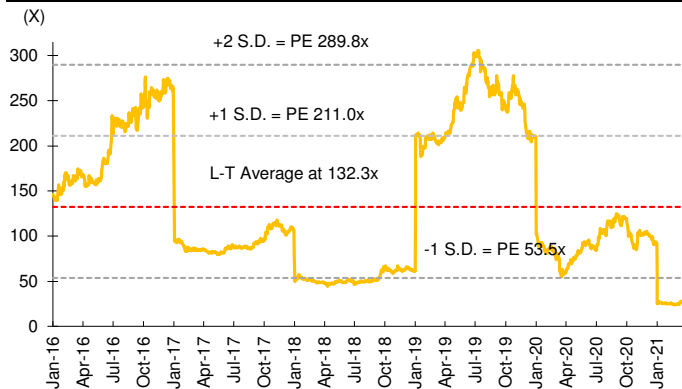
Source: Company Data, Krungsri Securities

Figure 10: DCF Valuation of new hydropower project

Valuation										
WACC	4.60%	Cost of Debt				3.50%				
Risk Free Rate	2.50%	Debt Premium				0.00%				
Equity Beta	1.00	Tax rate				20.00%				
Equity Risk Premium	7.50%	After-tax cost of debt				2.80%				
Cost of Equity (CAPM)	10.00%	Target D/E				75.00%				
Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Effective tax rate	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%
Operating EBIT	2,398	2,367	2,336	2,305	2,275	2,244	2,213	2,183	2,152	2,122
Less: Tax on EBIT	(480)	(473)	(467)	(461)	(455)	(449)	(443)	(437)	(430)	(424)
Operating EBIT after tax	1,919	1,894	1,869	1,844	1,820	1,795	1,771	1,746	1,722	1,697
Add: Depreciation	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
Less: Changes in Operating Working Capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Less: Capex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operating FCF	3,919	3,894	3,869	3,844	3,820	3,795	3,771	3,746	3,722	3,697
Discounted factor	1.00	0.96	0.91	0.87	0.84	0.80	0.76	0.73	0.70	0.67
Discounted Value	3,919	3,723	3,536	3,359	3,190	3,030	2,878	2,734	2,596	2,466
FCFE (NI+Depr-Princ repay)	1,623.55	1,636.56	1,649.62	1,662.73	1,675.89	1,689.10	1,702.36	1,715.66	1,729.01	1,742.41
Firm Value	61,352									
Terminal Value (TV)	0									
PV of TV	0									
Debt outstanding (Bt mn)	(33,750)									
Total project value	27,602									
# of shares outstanding	8,129									
Value per share (Bt)	3.40									
Discounted value per share (Bt)	2.27									

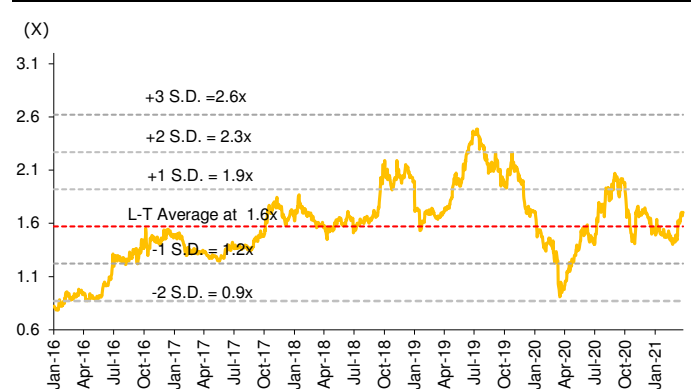
Source: Company Data, Krungsri Securities

P/E Band



Source: Bloomberg, Krungsri Securities

P/BV Band



Source: Bloomberg, Krungsri Securities

Peer Comparison

BB Ticker	Name	Market Cap US\$	PE (x)		P/BV (x)		EPS G%		Div Yld (%)	ROE (%)	Share Price Performance			
			21F	22F	21F	22F	21F	22F			1M	3M	6M	ytd
CKP TB	CK POWER PCL	1,334	28.8	26.0	1.7	1.7	264.9	11.0	2.1	4.3	19.2	12.3	(12.1)	14.3
BCPG TB	BCPG PCL	1,249	17.4	18.1	1.7	1.6	(0.4)	(0.4)	2.7	9.5	(0.7)	7.3	25.2	3.5
BPP TB	BANPU POWER PCL	1,961	14.4	11.1	1.4	1.3	2.9	2.9	4.0	10.1	5.8	25.0	51.5	32.5
BGRIM TB	B GRIMM POWER PCL	3,858	38.5	35.6	3.7	3.5	31.6	31.6	1.1	10.0	(4.2)	(7.1)	11.5	(5.2)
GPSC TB	GLOBAL POWER	6,894	26.0	24.2	1.7	1.7	9.7	9.7	1.9	7.3	1.0	12.2	31.6	3.1
GUNKUL TB	GUNKUL ENGINEERING	1,062	15.5	14.8	2.5	2.3	(37.9)	5.0	3.4	16.4	38.2	52.8	63.5	49.2
EA TB	ENERGY ABSOLUTE PCL	7,290	34.8	29.1	6.7	5.5	25.2	19.4	0.6	20.9	(2.8)	35.0	53.8	23.4
SPCG TB	SPCG PCL	666	8.6	8.1	1.1	1.0	(18.9)	7.0	4.6	14.3	(1.0)	(3.0)	3.2	(2.5)
TPCH TB	TPC POWER HOLDINGS	160	9.8	8.0	1.5	1.3	101.6	22.4	2.1	15.8	9.7	(1.6)	5.1	0.8
RATCH TB	RATCH GROUP PCL	2,414	11.0	10.0	1.2	1.1	8.8	9.5	5.0	10.6	1.0	(3.3)	3.5	(2.4)
EGCO TB	ELECTRICITY	3,159	9.3	8.3	0.9	0.8	20.8	12.6	3.7	9.8	10.4	(3.9)	(1.8)	(3.1)
GULF TB	GULF ENERGY	12,645	48.7	34.8	5.2	4.7	76.4	40.0	1.1	11.4	0.8	(2.9)	12.6	(2.2)
TPIPP TB	TPI POLENE POWER PCL	1,178	7.4	8.5	NA	NA	9.3	(13.0)	NA	16.3	0.9	0.9	4.8	1.9
Average (simple)			20.8	18.2	2.4	2.2	38.0	12.1	2.7	12.0				

Source: Bloomberg, Krungsri Securities

Financial statement
Profit and Loss Statement

FY December 31	Unit	2016	2017	2018	2019	2020	2021F	2022F	2022F
Total revenue	(Btm)	6,319	6,879	9,070	8,377	6,695	9,086	9,537	9,807
Cost of goods sold	(Btm)	(4,132)	(4,810)	(6,104)	(6,486)	(5,990)	(5,996)	(6,179)	(6,215)
Gross profit	(Btm)	2,187	2,069	2,966	1,891	705	3,090	3,359	3,592
SG&A	(Btm)	(810)	(414)	(510)	(533)	(428)	(518)	(544)	(559)
Other income	(Btm)	19	38	26	50	8	45	48	49
Interest expense	(Btm)	(1,119)	(1,254)	(1,081)	(748)	(522)	(575)	(646)	(734)
Pre-tax profit	(Btm)	277	438	1,401	660	(236)	2,043	2,217	2,348
Corporate tax	(Btm)	(14)	(16)	(45)	(12)	16	(90)	(111)	(117)
Equity a/c profits	(Btm)	(25)	5	7	(142)	407	559	647	647
Minority interests	(Btm)	(139)	(149)	(765)	(314)	207	(1,074)	(1,158)	(1,227)
Core profit	(Btm)	100	278	597	192	394	1,437	1,595	1,651
Extra-ordinary items	(Btm)	(45)	(119)	2	577	11	0	0	0
Net profit	(Btm)	55	159	599	769	405	1,437	1,595	1,651
EBITDA	(Btm)	2,735	3,130	4,035	2,925	1,846	4,212	4,490	4,743
Core EPS	(Bt)	0.01	0.04	0.08	0.02	0.05	0.18	0.20	0.20
Net EPS	(Bt)	0.01	0.02	0.08	0.09	0.05	0.18	0.20	0.20
DPS	(Bt)	0.06	0.02	0.03	0.03	0.04	0.11	0.12	0.12

Balance Sheet

FY December 31	Unit	2016	2017	2018	2019	2020	2021F	2022F	2022F
Total current assets	(Btm)	7,666	6,294	6,273	6,606	10,566	4,892	4,818	4,882
Total long-term assets	(Btm)	51,639	54,168	56,230	57,585	56,472	56,423	55,809	55,158
Total assets	(Btm)	59,305	60,462	62,503	64,191	67,038	61,315	60,627	60,040
Total current liabilities	(Btm)	1,488	2,669	2,488	3,394	6,275	4,543	4,769	4,904
Total long-term liabilities	(Btm)	27,311	27,134	28,493	25,250	25,725	25,229	28,067	31,335
Total liabilities	(Btm)	28,799	29,803	30,981	28,644	32,000	29,771	32,836	36,239
Paid-up capital	(Btm)	16,892	16,892	16,892	21,449	21,449	21,449	21,449	21,449
Total equity	(Btm)	30,506	30,659	31,522	35,547	35,038	31,543	27,791	23,801
Minority interest	(Btm)	12,762	12,910	13,189	11,998	11,264	7,194	2,804	-1,846
BVPS	(Bt)	2.41	2.41	2.49	2.90	2.92	3.00	3.07	3.15

Cash Flow Statement

FY December 31	Unit	2016	2017	2018	2019	2020	2021F	2022F	2022F
Core profit	(Btm)	100	278	597	192	394	1,437	1,595	1,651
Depreciation and amortization	(Btm)	1,339	1,438	1,554	1,518	1,561	1,594	1,627	1,661
Operating cash flow	(Btm)	3,741	1,117	2,129	4,209	4,893	1,771	3,331	3,378
Investing cash flow	(Btm)	(7,149)	(2,006)	(4,013)	(2,872)	(448)	(1,545)	(1,013)	(1,010)
Financing cash flow	(Btm)	3,547	2,311	746	(1,427)	99	(8,216)	(2,463)	(2,346)
Net change in cash	(Btm)	139	1,410	(1,146)	(89)	4,544	(7,990)	(146)	22

Key Financial Ratios

FY December 31	Unit	2016	2017	2018	2019	2020	2021F	2022F	2022F
Gross margin	(%)	34.61	30.08	32.70	22.57	10.53	34.01	35.22	36.63
EBITDA margin	(%)	43.29	45.51	44.49	34.92	27.58	46.36	47.08	48.36
EBIT margin	(%)	22.10	24.60	27.36	16.80	4.27	28.81	30.02	31.43
Net profit margin	(%)	0.87	2.31	6.61	9.18	6.04	15.82	16.72	16.84
ROE	(%)	0.18	0.52	1.93	2.29	1.15	4.32	5.38	6.40
ROA	(%)	0.09	0.27	0.97	1.21	0.62	2.24	2.62	2.74
Net D/E	(x)	0.9	0.9	0.9	0.6	0.5	0.8	1.0	1.3
Interest coverage	(x)	1.2	1.3	2.3	1.6	0.8	3.1	3.6	3.5
Payout ratio	(%)	803	104	34	32	70	60	60	60

Main Assumptions

FY December 31	Unit	2016	2017	2018	2019	2020	2021F	2022F	2022F
NN2: Capacity factor	(%)		0.0	45.6	31.3	19.0	41.0	43.0	45.0
NN2: Power tariff	Bt/kWh		1.70	1.70	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90
XPCL: Capacity factor	(%)				42.9	59.0	60.0	61.0	61.0
XPCL: Power tariff	Bt/kWh				2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
BIC: Capacity factor	(%)		75.0	74.0	75.0	75.0	75.0	80.0	81.0
BIC: Power tariff	Bt/kWh		2.92	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
Gross Margin	(%)		30.1	32.7	22.6	10.5	34.0	35.2	36.6
SG&A/sales	(%)		6.0	5.6	6.4	6.4	5.7	5.7	5.7
Cost of debt	(%)		4.4	3.7	4.1	3.8	3.4	2.8	2.8
USDTHB	(%)		32.7	32.4	30.9	32.0	32.0	32.0	32.0

Financial statement
Profit and Loss Statement

FY December 31	Unit	1Q19	2Q19	3Q19	4Q19	1Q20	2Q20	3Q20	3Q20
Total revenue	(Btm)	2,399	2,177	1,843	1,957	1,637	1,711	2,013	1,334
Cost of goods sold	(Btm)	(1,663)	(1,693)	(1,605)	(1,525)	(1,477)	(1,560)	(1,495)	(1,458)
Gross profit	(Btm)	737	484	238	433	160	151	518	(124)
SG&A	(Btm)	(108)	(112)	(110)	(202)	(129)	(101)	(125)	(73)
Other income	(Btm)	15	10	23	2	5	1	12	(10)
Interest expense	(Btm)	(363)	(145)	(129)	(111)	(133)	(124)	(127)	(137)
Pre-tax profit	(Btm)	280	237	21	122	(98)	(73)	277	(343)
Corporate tax	(Btm)	(9)	(6)	4	(1)	6	6	(5)	9
Equity a/c profits	(Btm)	0	(1)	(7)	441	(329)	(88)	679	145
Minority interests	(Btm)	(152)	(126)	12	(48)	69	68	(120)	190
Core profit	(Btm)	119	104	29	514	(353)	(86)	831	1
Extra-ordinary items	(Btm)	20	(20)	4	(2)	13	(9)	0	6
Net profit	(Btm)	139	84	33	512	(340)	(95)	831	8
EBITDA	(Btm)	1,068	742	518	598	436	426	805	169
Core EPS	(Bt)	0.02	0.01	0.00	0.06	(0.04)	(0.01)	0.10	0.00
Net EPS	(Bt)	0.02	0.01	0.00	0.06	(0.04)	(0.01)	0.10	0.00
DPS		0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00

Balance Sheet

FY December 31	Unit	1Q19	2Q19	3Q19	4Q19	1Q20	2Q20	3Q20	3Q20
Total current assets	(Btm)	6,424	9,736	7,733	6,606	6,932	6,572	7,735	10,566
Total long-term assets	(Btm)	55,021	54,646	56,166	57,585	56,452	56,328	56,344	56,472
Total assets	(Btm)	61,445	64,381	63,899	64,191	63,385	62,899	64,080	67,038
Total current liabilities	(Btm)	2,744	3,269	2,417	3,394	3,455	7,278	7,323	6,275
Total long-term liabilities	(Btm)	27,208	26,985	26,479	25,250	25,712	21,467	21,964	25,725
Total liabilities	(Btm)	29,952	30,254	28,896	28,644	29,167	28,745	29,286	32,000
Paid-up capital	(Btm)	16,892	20,458	21,449	21,449	21,449	21,449	21,449	21,449
Total equity	(Btm)	31,493	34,127	35,003	35,547	34,218	34,154	34,794	35,038
Minority interest	(Btm)	13,050	12,132	11,987	11,998	11,705	11,513	11,489	11,264
BVPS	(Bt)	2.50	2.98	2.89	2.90	2.77	2.79	2.87	2.92

Cash Flow Statement

FY December 31	Unit	1Q19	2Q19	3Q19	4Q19	1Q20	2Q20	3Q20	3Q20
Core profit	(Btm)	119	104	29	514	(353)	(86)	831	1
Depreciation and amortization	(Btm)	424	361	368	365	387	388	392	394
Operating cash flow	(Btm)	925	1,074	353	1,857	533	362	654	697
Investing cash flow	(Btm)	855	(155)	(1,309)	(2,263)	137	725	94	31
Financing cash flow	(Btm)	(1,661)	3,209	(649)	(1,752)	(341)	(896)	131	2,560
Net change in cash	(Btm)	129	4,103	(1,589)	(2,157)	333	182	885	3,285

Key Financial Ratios

FY December 31	Unit	1Q19	2Q19	3Q19	4Q19	1Q20	2Q20	3Q20	3Q20
Gross margin	(%)	30.70	22.21	12.90	22.12	9.76	8.84	25.73	(9.27)
EBITDA margin	(%)	44.50	34.08	28.10	30.54	26.61	24.90	39.98	12.66
EBIT margin	(%)	26.82	17.51	8.14	11.89	2.18	3.00	20.11	(15.44)
Net profit margin	(%)	5.81	3.85	1.81	26.18	(20.74)	(5.54)	41.29	0.58
ROE	(%)	0.45	0.26	0.10	1.51	(0.98)	(0.27)	2.40	0.02
ROA	(%)	0.22	0.13	0.05	0.81	(0.53)	(0.15)	1.31	0.01
Net D/E	(x)	0.80	0.65	0.64	0.62	0.68	0.67	0.65	0.50
Interest coverage	(x)	1.77	2.64	1.16	2.11	0.27	0.41	3.18	(1.50)
Payout ratio	(%)	0.00	246.46	0.00	0.00	0.00	(257.10)	0.00	0.00

CG Rating 2019 Companies with CG Rating



AAV	ADVANC	AIRA	AKP	AKR	AMA	AMATA	AMATAV	ANAN	AOT	AP	ARROW	BAFS	BANPU
BAY	BCP	BCPG	BOL	BRR	BTS	BTW	BWG	CFRESH	CHEWA	CHO	CK	CKP	CM
CNT	COL	COMAN	CPALL	CPF	CPI	CPN	CSS	DELTA	DEMCO	DRT	DTAC	DTC	EA
EASTW	ECF	EGCO	GBX	GC	GCAP	GEL	GFPT	GGC	GPSC	GRAMMY	GUNKUL	HANA	HARN
HMPRO	ICC	ICHI	III	ILINK	INTUCH	IRPC	IVL	JKN	JSP	K	KBANK	KCE	KKP
KSL	KTB	KTC	KTIS	LH	LHFG	LIT	LPN	MAKRO	MALEE	MBK	MBKET	MC	MCOT
MFEC	MINT	MONO	MTC	NCH	NCL	NKI	NSI	NVD	NYT	OISHI	OTO	PAP	PCSGH
PDJ	PG	PHOL	PJW	PLANB	PLANET	PORT	PPS	PR9	PREB	PRG	PRM	PSH	PSL
PTG	PTT	PTTEP	PTTGC	PYLON	Q-CON	QH	QTC	RATCH	RS	S	S & J	SABINA	SAMART
SAMTEL	SAT	SC	SCB	SCC	SCCC	SCN	SDC	SEAFCO	SEAOIL	SE-ED	SELIC	SENA	SIS
SITHAI	SNC	SORKON	SPALI	SPI	SPRC	SSSC	STA	STEC	SVI	SYNTEC	TASCO	TCAP	THAI
THANA	THANI	THCOM	THIP	THREL	TIP	TISCO	TK	TKT	TMB	TMILL	TNDT	TOA	TOP
TRC	TRU	TRUE	TSC	TSR	TSTH	TTA	TTCL	TTW	TU	TVD	TVO	U	UAC
UV	VGI	VIH	WACOAL	WAVE	WHA	WHAUP	WICE	WINNER					



2S	ABM	ADB	AF	AGE	AH	AHC	AIT	ALLA	ALT	AMANAH	AMARIN	APCO	APCS
AQUA	ARIP	ASAP	ASIA	ASIAN	ASIMAR	ASK	ASN	ASP	ATP30	AUCT	AYUD	B	BA
BBL	BDMS	BEC	BEM	BFIT	BGC	BGRIM	BIZ	BJC	BJCHI	BLA	BPP	BROOK	CBG
CEN	CENTEL	CGH	CHG	CHOTI	CHOW	CI	CIMBT	COLOR	COM7	COTTO	CRD	CSC	CSP
DCC	DCON	DDD	DOD	EASON	ECL	EE	EPG	ERW	ESTAR	ETE	FLOYD	FN	FNS
FORTH	FPI	FPT	FSMART	FSS	FVC	GENCO	GJS	GL	GLOBAL	GULF	HPT	HTC	HYDRO
ICN	IFS	INET	INSURE	IRC	IRCP	IT	ITD	ITEL	J	JCK	JCKH	JMART	JMT
JWD	KBS	KCAR	KGI	KIAT	KOOL	KWC	KWM	L&E	LALIN	LANNA	LDC	LHK	LOXLEY
LRH	LST	M	MACO	MAJOR	MBAX	MEGA	METCO	MFC	MK	MODERN	MOONG	MPG	MSC
MTI	NEP	NETBAY	NEX	NINE	NOBLE	NOK	NTV	NWR	OCC	ORI	OSP	PATO	
PB	PDG	PDI	PL	PLAT	PM	PPP	PRECHA	PRIN	PRINC	PSTC	PT	QLT	RCL
RICHY	RML	RWI	S11	SAAM	SALEE	SAMCO	SANKO	SAPPE	SAWAD	SCG	SCI	SCP	SE
SFP	SIAM	SINGER	SIRI	SKE	SKR	SKY	SMIT	SMK	SMPC	SMT	SNP	SONIC	SPA
SPC	SPCG	SPVI	SR	SRICHA	SSC	SSF	SST	STANLY	STPI	SUC	SUN	SUSCO	SUTHA
SWC	SYMC	SYNEX	T	TACC	TAE	TAKUNI	TBSP	TCC	TCMC	TEAM	TEAMG	TFG	TFMAMA
THG	THRE	TIPCO	TITLE	TIW	TKN	TKS	TM	TMC	TMD	TMI	TMT	TNITY	TNL
TNP	TNR	TOG	TPA	TPAC	TPBI	TPCORP	TPOLY	TRITN	TRT	TSE	TSTE	TVI	TVT
TWP	TWPC	UBIS	UEC	UMI	UOBKH	UP	UPF	UPOIC	UT	UWC	VNT	WIIK	XO
YUASA	ZEN	ZMICO											



A	ABICO	ACAP	AEC	AEONTS	AJ	ALUCON	AMC	APURE	AS	ASEFA	AU	B52	BCH
BEAUTY	BGT	BH	BIG	BLAND	BM	BR	BROCK	BSBM	BSM	BTNC	CCET	CCP	CGD
CHARAN	CHAYO	CITY	CMAN	CMC	CMO	CMR	CPL	CPT	CSR	CTW	CWT	D	DIMET
EKH	EMC	EP	ESSO	FE	FTE	GIFT	GLAND	GLOCON	GPI	GREEN	GTB	GYT	HTECH
HUMAN	IHL	INGRS	INOX	JTS	JUBILE	KASET	KCM	KKC	KWG	KYE	LEE	LPH	MATCH
MATI	M-CHAI	MCS	MDX	META	MGT	MJD	MM	MVP	NC	NDR	NER	NNCL	NPK
NUSA	OCEAN	PAF	PF	PICO	PIMO	PK	PLE	PMTA	POST	PPM	PROUD	PTL	RCI
RJH	ROJNA	RPC	RPH	SF	SGF	SGP	SKN	SLP	SMART	SOLAR	SPG	SQ	SSP
STI	SUPER	SVOA	TCCC	THE	THMUI	TIGER	TNH	TOPP	TPCH	TIPIPP	TPLAS	TQM	TTI

Disclaimer

การเปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสำรวจของ IOD เป็นการสำรวจและประเมินจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ (MAI) ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ดังนั้น ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอในมุมมองของบุคคลภายนอก โดยไม่ได้เป็นการประเมินการปฏิบัติ และมิได้มีการใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน ผลสำรวจดังกล่าวเป็นผลการสำรวจ ณ วันที่ปรากฏในรายงานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยเท่านั้น ดังนั้น ผลการสำรวจจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของผลการสำรวจดังกล่าวแต่อย่างใด

Anti-corruption Progress Indicator 2019

บริษัทจดทะเบียนที่ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC

7UP	ABICO	AF	ALT	AMARIN	AMATA	AMATAV	ANAN	APURE	B52	BKD	BM	BROCK	BUI
CHO	CI	COTTO	DDD	EA	EFORL	EP	ERW	ESTAR	ETE	EVER	FSMART	GPI	ILINK
IRC	J	JKN	JMART	JMT	JSP	JTS	KWG	LDC	MAJOR	META	NCL	NOBLE	NOK
PK	PLE	ROJNA	SAAM	SAPPE	SCI	SE	SHANG	SINGER	SKR	SPALI	SSP	STANLY	SUPER
SYNEX	THAI	TKS	TOPP	TRITN	TTA	UPF	UV	WIN	ZIGA				

บริษัทจดทะเบียนที่ได้รับการรับรอง CAC

2S	ADVANC	AI	AIE	AIRA	AKP	AMA	AMANAH	AP	AQUA	ARROW	ASK	ASP	AYUD
B	BAFS	BANPU	BAY	BBL	BCH	BCP	BCPG	BGC	BGRIM	BJCHI	BKI	BLA	BPP
BROOK	BRR	BSBM	BTS	BWG	CEN	CENTEL	CFRESH	CGH	CHEWA	CHOTI	CHOW	CIG	CIMBT
CM	CMC	COL	COM7	CPALL	CPF	CPI	CPN	CSC	DCC	DELTA	DEMCO	DIMET	DRT
DTAC	DTF	EASTW	ECL	EGCO	FE	FNS	FPI	FPT	FSS	FTE	GBX	GC	GCAP
GEL	GFPT	GGC	GJS	GPSC	GSTEEL	GUNKUL	HANA	HARN	HMPRO	HTC	ICC	ICI	IFS
INET	INSURE	INTUCH	IRPC	ITEL	IVL	K	KASET	KBANK	KBS	KCAR	KCE	KGI	KKP
KSL	KTB	KTC	KWC	L&E	LANNA	LHFG	LHK	LPN	LRH	M	MAKRO	MALEE	MBAX
MBK	MBKET	MC	MCOT	MFC	MFEC	MINT	MONO	MOONG	MPG	MSC	MTC	MTI	NBC
NEP	NINE	NKI	NMG	NNCL	NSI	NWR	OCC	OCEAN	OGC	ORI	PAP	PATO	PB
PCSGH	PDG	PDI	PDJ	PE	PG	PHOL	PL	PLANB	PLANET	PLAT	PM	PPP	PPPM
PPS	PREB	PRG	PRINC	PRM	PSH	PSL	PSTC	PT	PTG	PTT	PTTEP	PTTGC	PYLON
Q-CON	QH	QLT	QTC	RATCH	RML	RWI	S & J	SABINA	SAT	SC	SCB	SCC	SCCC
SCG	SCN	SEAOIL	SE-ED	SELIC	SENA	SGP	SIRI	SITHAI	SMIT	SMK	SMPC	SNC	SNP
SPACK	SPC	SPI	SPRC	SRICHA	SSF	SSSC	SST	STA	SUSCO	SVI	SYNTEC	TAE	TAKUNI
SORKON	SPACK	SPC	SPI	SPRC	SRICHA	SSF	SSSC	SST	STA	SUSCO	SVI	SYNTEC	TAE
TAKUNI	TASCO	TBSP	TCAP	TCMC	TFG	TFI	TFMAMA	THANI	THCOM	THIP	THRE	THREL	TIP
TIPCO	TISCO	TKT	TMB	TMD	TMILL	TMT	TNITY	TNL	TNP	TNR	TOG	TOP	TPA
TPCORP	TPP	TRU	TRUE	TSC	TSTH	TTCL	TU	TVD	TVI	TVO	TWPC	U	UBIS
UEC	UKEM	UOBKH	UWC	VGI	VIH	VNT	WACOAL	WHA	WHAUP	WICE	WIIK	XO	ZEN

N/A

3K-BAT	A	A5	AAV	ABM	ACAP	ACC	ACE	ACG	ADB	AEC	AEONTS	AFC	AGE
AH	AHC	AIT	AJ	AJA	AKR	ALL	ALLA	ALUCON	AMC	AOT	APCO	APCS	APEX
APP	AQ	ARIN	ARIP	AS	ASAP	ASEFA	ASIA	ASIAN	ASIMAR	ASN	ATP30	AU	AUCT
AWC	BA	BAM	BC	BCT	BDMS	BEAUTY	BEC	BEM	BFIT	BGT	BH	BIG	BIZ
BJC	BLAND	BLISS	BOL	BR	BSM	BTNC	BTW	CAZ	CBG	CCET	CCP	CGD	CHARAN
CHAYO	CHG	CITY	CK	CKP	CMAN	CMO	CMR	CNT	COLOR	COMAN	CPH	CPL	CPR
CPT	CPW	CRANE	CRC	CRD	CSP	CSR	CSS	CTW	CWT	D	DCON	DOD	DOHOME
DTCI	DV8	EASON	ECF	EE	EKH	EMC	EPG	ESSO	ETC	F&D	FANCY	FLOYD	FMT
FN	FORTH	FVC	GENCO	GIFT	GL	GLAND	GLOBAL	GLOCON	GRAMMY	GRAND	GREEN	GSC	GTB
GULF	GYT	HFT	HPT	HTECH	HUMAN	HYDRO	ICN	IFEC	IHL	IIG	III	ILM	IMH
INGRS	INOX	INSET	IP	IRCP	IT	ITD	JAS	JCK	JCKH	JCT	JUBILE	JUTHA	JWD
KAMART	KC	KCM	KDH	KIAT	KK	KKC	KOOL	KTIS	KUMWEL	KUN	KWM	KYE	LALIN
LEE	LH	LIT	LOXLEY	LPH	LST	MACO	MANRIN	MATCH	MATI	MAX	M-CHAI	MCS	MDX
MEGA	METCO	MG	MICRO	MIDA	MILL	MITSI	MJD	MK	ML	MM	MODERN	MORE	MPIC
MVP	NC	NCH	NDR	NER	NETBAY	NEW	NEWS	NEX	NFC	NPK	NRF	NTV	NUSA
NVD	NYT	OHTL	OISHI	OSP	OTO	PACE	PAE	PAF	PERM	PF	PICO	PIMO	PJW
PMTA	POLAR	POMPUI	PORT	POST	PPM	PR9	PRAKIT	PRECHA	PRIME	PRIN	PRO	PROUD	PTL
RAM	RBF	RCI	RCL	RICHY	RJH	ROCK	ROH	RP	RPC	RPH	RS	RSP	S
S11	SAFARI	SALEE	SAM	SAMART	SAMCO	SAMTEL	SANKO	SAUCE	SAWAD	SAWANG	SCM	SCP	SDC
SEAFCO	SEG	SF	SFLEX	SFP	SGF	SHR	SIAM	SICT	SIMAT	SIS	SISB	SK	SKE
SKN	SKY	SLM	SLP	SMART	SMT	SO	SOLAR	SONIC	SPA	SPCG	SPG	SPVI	SQ
SR	SSC	STAR	STARK	STC	STEC	STGT	STHAI	STI	STPI	SUC	SUN	SUTHA	SVH
SVOA	SWC	SYMC	T	TACC	TAPAC	TC	TCC	TCCC	TCJ	TCOAT	TEAM	TEAMG	TGPRO
TH	THANA	THE	THG	THL	THMUI	TIGER	TITLE	TIW	TK	TKN	TM	TMC	TMI
TMW	TNDT	TNH	TNPC	TOA	TPAC	TPBI	TPCH	TPIPL	TPIPP	TPLAS	TPOLY	TPS	TQM
TR	TRC	TRT	TRUBB	TSE	TSF	TSI	TSR	TSTE	TTI	TTT	TTW	TVT	TWP
TWZ	TYCN	UAC	UMI	UMS	UNIQU	UP	UPA	UPOIC	UREKA	UT	UTP	UVAN	VARO
VCOM	VI	VIBHA	VL	VNG	VPO	VRANDA	W	WAVE	WG	WINNER	WORK	WORLD	WP
WPH	WR	YCI	YGG	YUASA	ZMICO								

Disclaimer

การเปิดเผยผลการประเมินดัชนีชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Progress Indicators) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งจัดทำโดยสถาบันไทยพัฒน์นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยผลการประเมินดังกล่าวของสถาบันไทยพัฒน์ อาศัยข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทจดทะเบียนตามที่บริษัทจดทะเบียนได้ระบุในแบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-Corruption ซึ่งได้อ้างอิงข้อมูลมาจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารและ/หรือรายงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนนั้น แล้วแต่กรณี ดังนั้น ผลการประเมินดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอในมุมมองของสถาบันไทยพัฒน์ซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยมีได้เป็นการประเมินการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมีได้ใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน เนื่องจากผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏในผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้น ผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด

Reference

การเปิดเผยข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ข้อมูล ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2562) มี 2 กลุ่ม คือ

- ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC
- ได้รับการรับรอง CAC



krungsri
Securities

A member of MUFG
a global financial group

Research Group

Investment Strategy

อิสระ อรดีดลเชษฐ

Head of Research Group, Macro-strategy
+662 659 7000 ext. 5001
Isara.Ordeedolchest@krungsrisecurities.com

อาทิตย์ จันทรสว่าง

Retail Investment Strategy
+662 659 7000 ext. 5005
Artit.Jansawang@krungsrisecurities.com

นลินี ประมาณ

Assistant Strategist
+662 659 7000 ext. 5011
Nalinee.Praman@krungsrisecurities.com

วโรฤทธิ์ จีระชน

Investment Strategy and Wealth Research
+662 659 7000 ext. 5012
Varorith.Chirachon@krungsrisecurities.com

ชัยยศ จีวงกูร

Technical Strategy
+662 659 7000 ext. 5006
Chaiyot.Jiwangkul@krungsrisecurities.com

อมรรัตน์ คคนานต์กุล

Assistant Analyst, Quantitative Research
+662 659 7000 ext. 5019
Amornrat.Kakanankul@krungsrisecurities.com

Fundamental Research

ณภัทร จันทรเสรีกุล

Energy, Petrochemical and Utilities (Power)
+662 659 7000 ext. 5000
Naphat.Chantaraserekul@krungsrisecurities.com

ปฐิภาค นวาวตน์

ICT, Media and Transportation (Land)
+662 659 7000 ext. 5003
Phatipak.Navawatana@krungsrisecurities.com

รัฐศักดิ์ พิริยะอนนท์

Property and Bank
+662 659 7000 ext. 5016
Ratasak.Piriyanont@krungsrisecurities.com

พีรวัส คุปติเลศพงค์

Assistant analyst
+662 659 7000 ext. 5008
Peerawat.Kupatilertpong@krungsrisecurities.com

สิริการย์ ทฤษฎีนิพัทธ์

Healthcare, IE, Property Fund/REITs and Utilities (Water)
+662 659 7000 ext. 5018
Sirikarn.Krisnipat@krungsrisecurities.com

อดิศักดิ์ พรหมบุญ

Agribusiness, Food and Construction Services
+662 659 7000 ext. 5013
Adisak.Prombun@krungsrisecurities.com

เอกสิทธิ์ คุณาดีเรวงศ์

Commerce, Tourism and Transportation (Air)
+662 659 7000 ext. 5010
Ekasit.Kunadirekwong@krungsrisecurities.com

Research Support

ยุภาวณี เล้าตระกูลชัย

Database
+662 659 7000 ext. 5002
Yuphawanee.Laotrakunchai@krungsrisecurities.com

ณัฐกานต์ โพธิ์ศรี

Database
+662 659 7000 ext. 5015
Natthakan.Phosri@krungsrisecurities.com

Krungsri Securities

01 สำนักงานใหญ่

898 อาคารเพลินจิตทาวเวอร์ ชั้น 3
ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. +662 659 7000 โทรสาร. +662 658 5699

03 เซ็นทรัลบางนา

589/151 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 27 ถนนเทพ
รัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. +662 763 2000 โทรสาร. +662 399 1448

05 สุพรรณบุรี

249/171-172 หมู่ 5 ถนนเนรแก้ว ตำบลท่าระหัด อำเภอ
เมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 72000
โทร. +663 596 7981 โทรสาร. +663 552 2449

07 นครปฐม

67/1 ถนนราชดำเนิน ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง
นครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000
โทร. +663 427 5500-7 โทรสาร. +663 421 8989

09 พิษณุโลก

275/1 อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด(มหาชน)
สาขาพิษณุโลก ถนนพิจัยสงคราม ตำบลในเมือง อำเภอ
เมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทร. +665 530 3360 โทรสาร. +665 530 2580

11 หาดใหญ่

90-92-94 อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
สาขาหาดใหญ่ ถนนนิพัทธ์อุทิศ 1 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอ
หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทร. +667 422 1229 โทรสาร. +667 422 1411

02 เอ็มโพเรียม

622 เอ็มโพเรียมทาวเวอร์ ชั้น 10 ถนนสุขุมวิท 24
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร. +662 695 4539-40 โทรสาร. +662 695 4599

04 พระราม 2

356, 358, 360 ชั้น 4 ถนนพระราม 2 แขวงสามตำ
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
โทร. +662 013 7145 โทรสาร. +662 895 9557

06 ชลบุรี

64/17 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปลาสร้อย
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
โทร. +663 312 6 580 โทรสาร. +663 312 6588

08 เชียงใหม่

70 อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด(มหาชน)
สาขาประตูช้างเผือก ถนนช้างเผือก ตำบลศรีภูมิ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทร. +665 321 9234 โทรสาร. +665 321 9247

10 ขอนแก่น

114 อาคารธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด(มหาชน) สาขา
ขอนแก่น ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น 40000
โทร. +664 322 6120 โทรสาร. +664 322 6180

คำแนะนำการลงทุน

ชื่อ: หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนเกินกว่า 10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า

ถือ: หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนระหว่าง -10% ถึง 10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า

ขาย: หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนน้อยกว่า -10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า