

WHA CORPORATION

(WHA TB/ WHA.BK)

ยอดขายที่ดินแข็งแกร่งปีนี้

เราเชื่อว่ารัฐบาลใหม่จะสนับสนุนการลงทุน ดังนั้น เราคงประมาณการ ยอดขายที่ดินปีนี้ 2,250 ไร่ สนับสนุนจากมีโอกาสสูงที่จะปิดดีลกับ ผู้ผลิต EV รายใหญ่ (600+ ไร่) และอัปไซด์การที่ดินในเวียดนาม, RY36 เฟส 2 และ WHA IER ร่วมกับยอดขายที่ดินที่ใน 1Q23 และ MOU รวม 1,240 ไร่ เราคาดอัปไซด์จากประมาณการ FY23F 2% จาก การขายสินทรัพย์มากกว่าคาด และการฟื้นตัวของธุรกิจโรงไฟฟ้าและน้ำ ใน 2Q23 ราคาหุ้น WHA ลดลง 12% ในสองสัปดาห์ที่ผ่านมาเชื่อว่า เป็นจิตวิทยาต้านลบหลังการเลือกตั้ง แต่ปัจจัยพื้นฐานของ WHA ยังดี เหมือนเดิม เราเชื่อว่าเป็นโอกาสให้ ซื้อ

ยอดขายที่ดินจะไม่สะดุด

เราคาด FDI จะแข็งแกร่งจากผู้ผลิต EV, แบตเตอรี่ EV, อิเล็กทรอนิกส์ และ อุตสาหกรรมอื่นๆ ทั้งนี้ มีผู้ผลิต EV อย่างน้อยเจ็ดราย (ไม่รวม BYD และ Horizon Plus ที่ซื้อที่ดินแล้ว) มีแผนที่จะสร้างโรงงานประกอบรถยนต์ในประเทศไทย โดยเราเชื่อว่าการลงทุนจะคึกคักขึ้นใน 2H23

อุปสงค์แข็งแกร่ง เราคงประมาณการยอดขายที่ดิน 2,250 ไร่

ประมาณการของเราสูงกว่าเป้าของ WHA ที่ 1,750 ไร่ บริษัทมียอดขายและ MOU รวม 1,240 ไร่ หรือ 55% ของประมาณการของเรา และ 71% ของเป้าบริษัท (487 ไร่ ยอดขายที่ดินใน 1Q23 และ 753 ไร่ MOU) นอกจากนี้ บริษัทยังคาดว่าจะเซ็น สัญญาขายที่ดินกับผู้ผลิต EV อย่างน้อยสองราย ประมาณ 250 ไร่ (รวมใน MOU) และประมาณ 600 ไร่ (ยังไม่รวมใน MOU) และยังมียอดขายที่ดินเพิ่ม จาก i) เวียดนาม (ยอดขายที่ดินใน 1Q23 และ MOU [Foxconn] อยู่ที่ 416 ไร่/ ประมาณการที่ 550 ไร่) ii) RY36 เฟส 2 (460 ไร่) สำหรับอุตสาหกรรมสนับสนุน ของ BYD และ iii) WHA IER สำหรับผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค และเหล็ก

คาด 2% อัปไซด์จากประมาณการ FY23F จากการขายสินทรัพย์เข้ากองทุน

วันที่ 16 มิถุนายน 2023 ผู้ถือหุ้นของ WHART จะพิจารณาการซื้อสินทรัพย์รอบ ใหม่จาก WHA มูลค่าไม่เกิน 3.6 พันล้านบาท ซึ่งสูงกว่าประมาณการของเราที่ 3.3 พันล้านบาท โดยคาดธุรกรรมใน 4Q23

ธุรกิจโรงไฟฟ้าและน้ำจะฟื้นตัวใน 2Q23

สนับสนุนจาก i) ถ้าไร SPP สูงขึ้นจากส่วนต่างระหว่างราคาขายไฟฟ้าและต้นทุน ก๊าซธรรมชาติสูงขึ้น qoq จากการปรับราคาขายไฟฟ้าสูงประมาณ 10% แต่ต้นทุน ก๊าซธรรมชาติลดลงประมาณ 20% ii) Gheco-One กลับมาดำเนินการปกติหลังปิด ซ่อม 54 วัน ซึ่งจะทำให้มีรายได้ค่าความพร้อมจ่าย แม้ว่า กฟผ. จะยังไม่ได้รับซื้อ ไฟฟ้าจาก Gheco-One เราคาดกำไรจะฟื้นตัวเต็มที่ใน 3Q23 iii) CQD โครงการ solar rooftop 20MW และ iv) การดำเนินงานของ Duong River ดีขึ้น

Financial Summary

Year to 31 Dec	Unit	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Revenue	(Btm)	10,417	13,729	13,473	14,387	15,280
Revenue growth	(%)	50.7	31.8	(1.9)	6.8	6.2
EBITDA	(Btm)	5,747	6,598	6,663	7,546	7,945
EBITDA growth	(%)	18.1	14.8	1.0	13.3	5.3
Profit, core	(Btm)	3,025	4,046	3,797	4,252	4,426
Profit growth, core	(%)	19.0	33.7	(6.1)	12.0	4.1
Profit, reported	(Btm)	2,590	4,046	3,797	4,252	4,426
Profit growth, reported	(%)	2.6	56.2	(6.1)	12.0	4.1
EPS, core	(Bt)	0.20	0.27	0.25	0.28	0.30
EPS growth, core	(%)	19.0	33.7	(6.1)	12.0	4.1
DPS	(Bt)	0.10	0.16	0.15	0.16	0.17
P/E, core	(x)	17.4	15.1	16.1	14.4	13.8
P/BV, core	(x)	1.7	1.9	1.8	1.7	1.6
ROE	(%)	7.8	11.6	10.4	11.2	11.1
Dividend yield	(%)	2.8	3.8	3.6	4.0	4.2
FCF yield	(%)	5.9	5.3	1.5	0.4	1.5

BUY

Target price Bt5.00 (+22.0%)

Price Bt4.10

Total return upside 29.5%

Div. yield 7.6%



Sirikarn KRISNIPAT

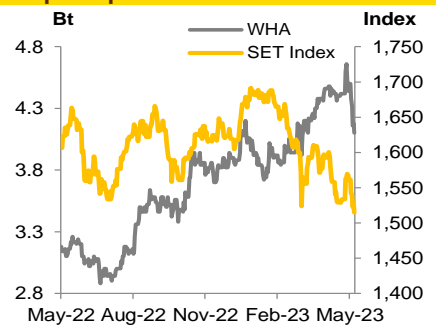
Fundamental investment analyst on securities

+662 659 7000 ext 5018

sirikarn.krisnipat@krungsrisecurities.com

Key data	Unit	
12M high/ low	(Bt)	4.7/ 2.8
Market cap	(Btm/ USDm)	61,282/ 1,782
3M avg. daily turnover	(Btm/ USDm)	420.5/ 12.2
Free float	(%)	60.2
Issued shares	(m shares)	14,947
Major shareholders:		
		%
1) Jarukornsakul Jareep		23.3
2) Chatchamon Anantapra		9.0
3) Stock Exchange Of Th		6.8

Stock price performance



	Unit	ytd	1M	3M	12M
Total return	(%)	2.8	(4.7)	8.8	35.8
Total return vs SET	(%)	11.5	(0.7)	16.7	41.4

Krungsri vs Bloomberg consensus

	Unit	(+)	(=)	(-)
Bloomberg consensus	(Cnt.)	10	3	0
	Unit	KSS	BB	%diff
Target price	(Bt)	5.00	4.76	5.0
2023F net profit	(Btm)	3,797	4,072	(6.8)
2024F net profit	(Btm)	4,252	4,617	(7.9)

Earnings revision

Bloomberg	Unit	2023F	2024F
1M	(%)	1.66	2.80
3M	(%)	(0.54)	0.24
ytd	(%)	(1.54)	0.09
Krungsri			
From last report	(%)	0.00	0.00

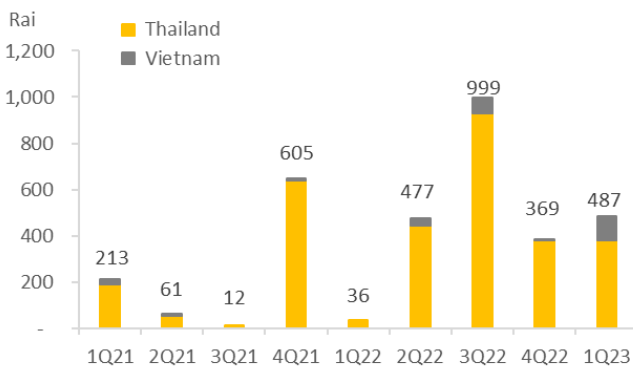
Source: Bloomberg, Krungsri Securities

Figure 1: Potential buyers of IE land



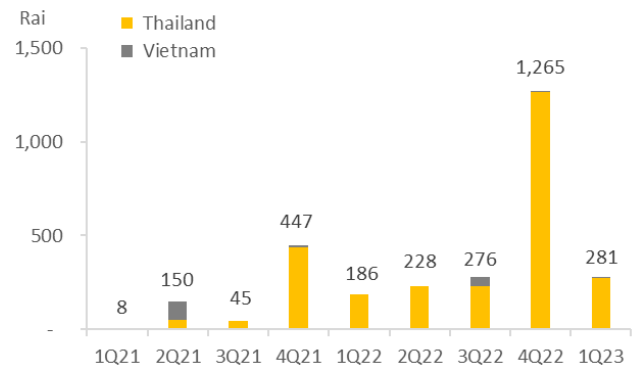
Source: 9carthai.com, motortrivia.com, carsales.com, google.com, autodeft.com, paultan.org, Krungsri Securities

Figure 2: Land sales



Source: WHA, Krungsri Securities

Figure 3: Deed transfers



Source: WHA, Krungsri Securities

Figure 4: Land sales breakdown by country

	Overall Portfolio	From 2019-1Q2023
Japan	30%	13%
Thailand	18%	12%
Europe	11%	7%
USA	8%	6%
China	13%	41%
Taiwan	4%	8%
Korea	2%	2%
Others	14%	11%
Total	100%	100%

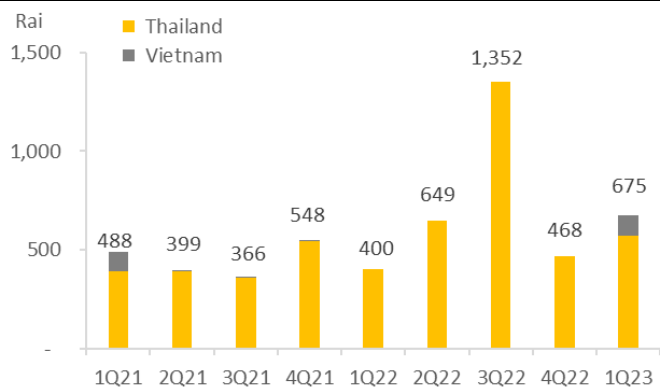
Source: WHA, Krungsri Securities

Figure 5: Land sales breakdown by industry

	Overall Portfolio	From 2019-1Q2023
Auto	33%	21%
Consumer	17%	26%
Petrochemical	7%	1%
Steel/Metal	8%	8%
Electronics	9%	17%
Logistics	5%	6%
Others	21%	21%
Total	100%	100%

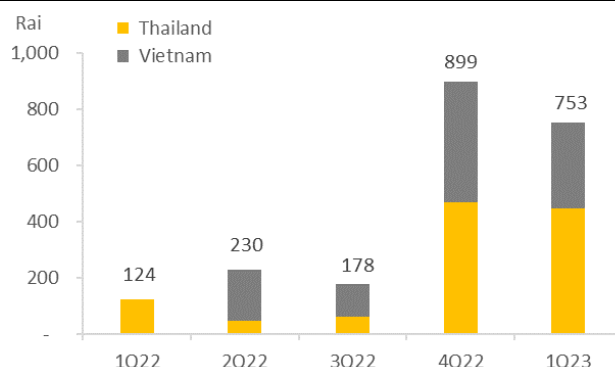
Source: WHA, Krungsri Securities

Figure 6: Backlog



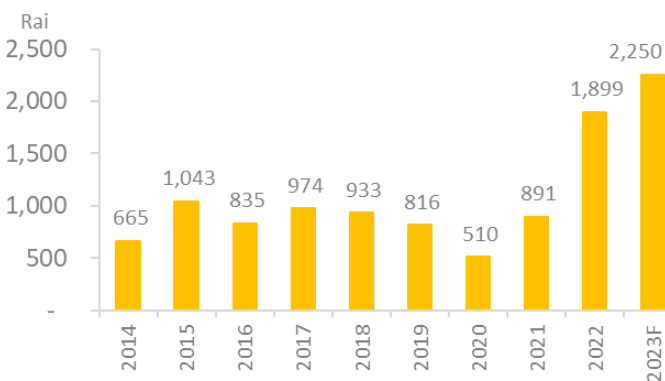
Source: WHA, Krungsri Securities

Figure 7: MOU contracts



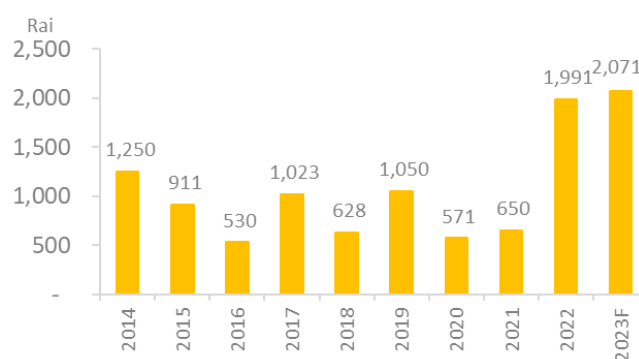
Source: WHA, Krungsri Securities

Figure 8: Land sales (total)



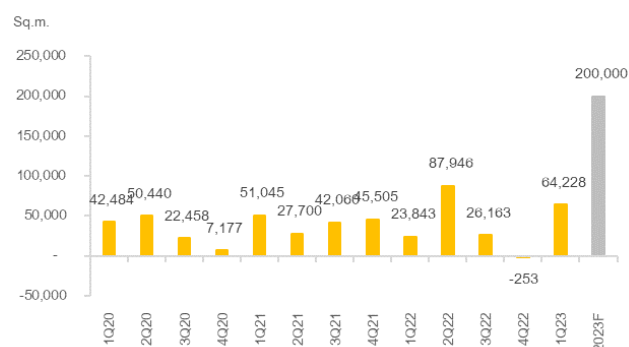
Source: WHA, Krungsri Securities

Figure 9: Deed transfers (total)



Source: WHA, Krungsri Securities

Figure 10: New contracts for logistics



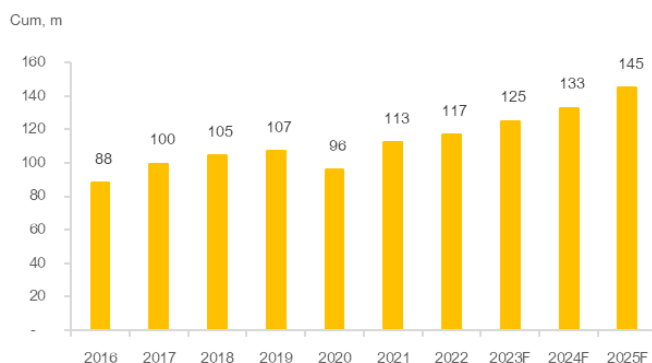
Source: WHA, Krungsri Securities

Figure 11: Deals in the pipeline for logistics assets in 2023 (as of 31 March)



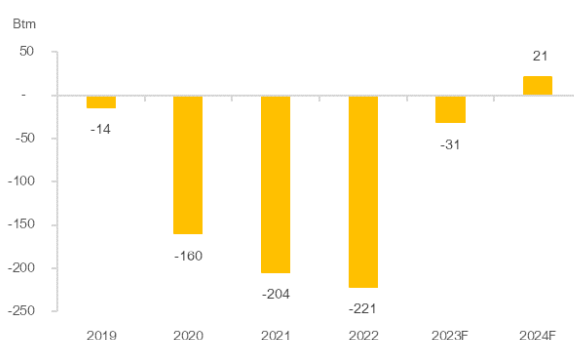
Source: WHA, Krungsri Securities

Figure 12: Thailand water sales is projected to rise 7% yoy to 125m cu.m. in FY23F



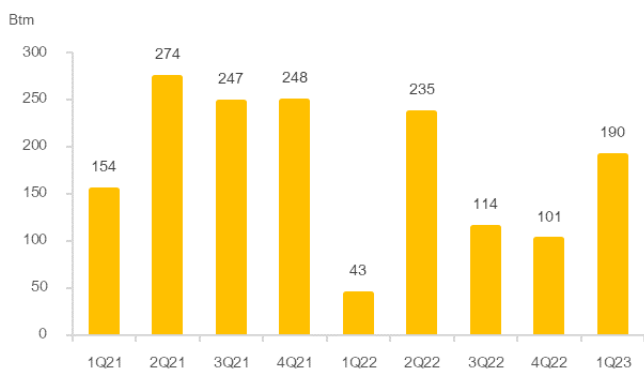
Source: WHAUP, Krungsri Securities

Figure 13: Duong River will contribute smaller loss of Bt31m in FY23F



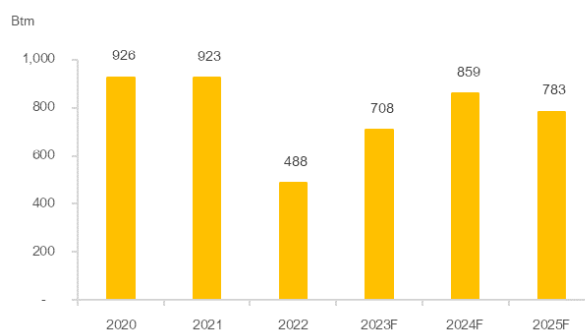
Source: WHAUP, Krungsri Securities

Figure 14: Recovering contribution from power unit



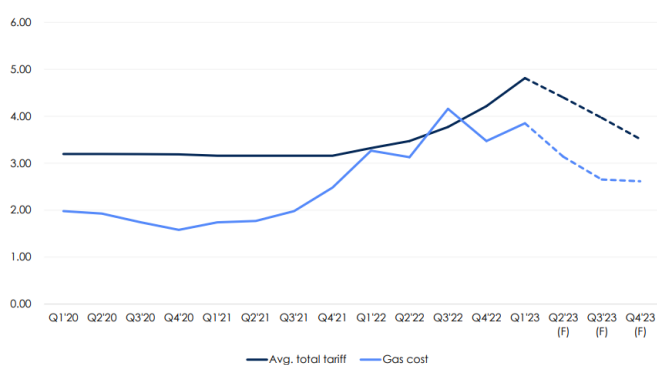
Source: WHAUP, Krungsri Securities

Figure 15: Contribution from power unit to jump 45% yoy to Bt708m in FY23F



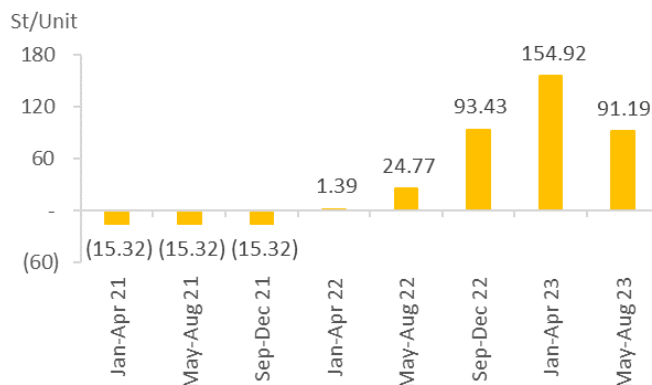
Source: WHAUP, Krungsri Securities

Figure 16: Industrial users' tariff vs gas cost (Bt/kWh)



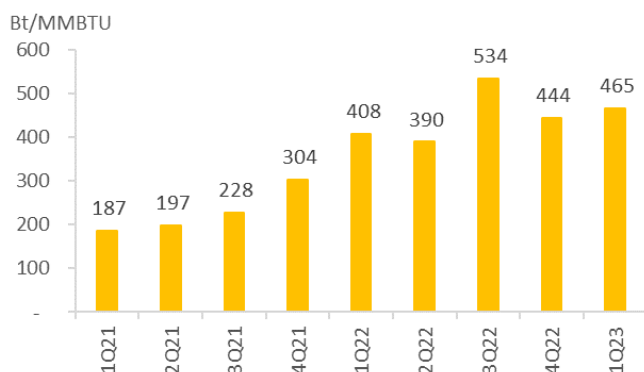
Source: WHAUP, Krungsri Securities

Figure 17: Ft rate



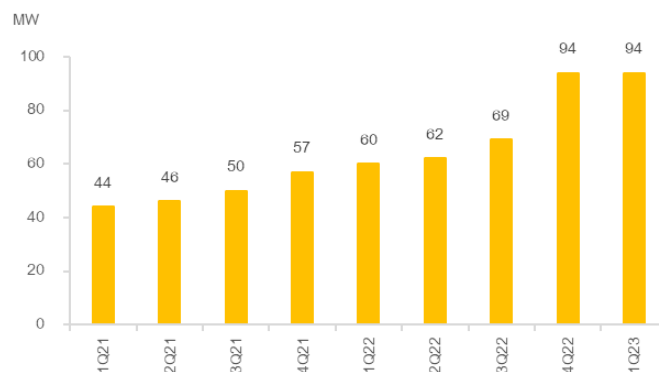
Source: PEA, Krungsri Securities

Figure 18: Natural gas cost



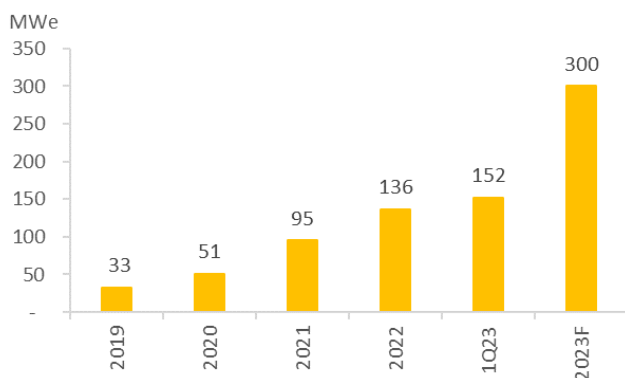
Source: EPPO, Krungsri Securities

Figure 19: Solar rooftop capacity COD (backlog 55MW)



Source: WHAUP, Krungsri Securities

Figure 20: Cumulative signed renewable energy PPA (excluding 125.4MWe awarded by ERC)



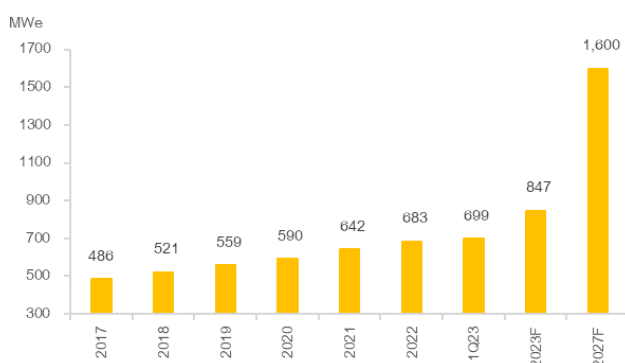
Source: WHAUP, Krungsri Securities

Figure 21: Five solar farm projects (125.4MWe) awarded by ERC to start operations in 2029-30

No.	Type	Location	Installed Capacity (MW equity)
1.	SPP + ESS	Ubon Ratchathani	40.0
2.	VSP	Ubon Ratchathani	9.9
3.	VSP	Buriram	9.9
4.	SPP	Ratchaburi	35.4
5.	SPP	Kanchanaburi	30.2
Total			125.4

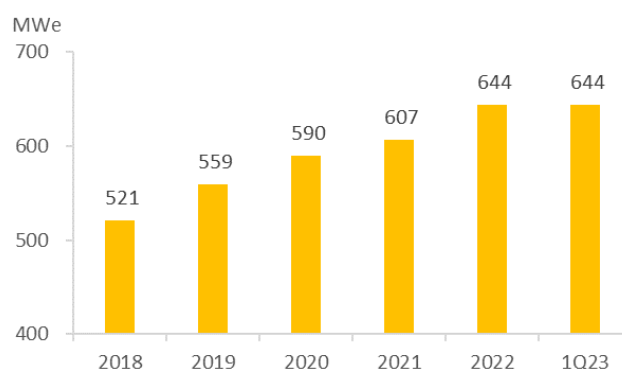
Source: WHAUP, Krungsri Securities

Figure 22: Total power capacity (signed PPA, equity capacity)



Source: WHAUP, Krungsri Securities

Figure 23: Total power COD (equity capacity)



Source: WHAUP, Krungsri Securities

Financial statement

Profit and Loss Statement (I)

FY March 31	Unit	2018	2019	2020	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Total revenue	(Btm)	8,322	8,461	6,914	10,417	13,729	13,473	14,387	15,280
Cost of goods sold	(Btm)	(4,632)	(4,561)	(3,841)	(5,663)	(7,592)	(7,482)	(7,849)	(8,349)
Gross profit	(Btm)	3,690	3,901	3,073	4,754	6,137	5,991	6,538	6,931
SG&A	(Btm)	(1,608)	(1,731)	(1,295)	(1,604)	(1,982)	(1,994)	(2,099)	(2,155)
Other income	(Btm)	758	977	1,275	1,222	1,253	1,222	1,251	1,278
Interest expense	(Btm)	(1,179)	(986)	(1,112)	(1,146)	(1,126)	(1,070)	(1,275)	(1,323)
Pre-tax profit	(Btm)	1,661	2,161	1,940	3,226	4,282	4,149	4,414	4,731
Corporate tax	(Btm)	(325)	(273)	(293)	(679)	(546)	(529)	(563)	(603)
Equity a/c profits	(Btm)	2,570	1,624	1,235	760	585	773	1,080	1,037
Minority interests	(Btm)	(971)	(733)	(341)	(283)	(276)	(596)	(680)	(739)
Core profit	(Btm)	2,934	2,778	2,542	3,025	4,046	3,797	4,252	4,426
Extra-ordinary items	(Btm)	(28)	451	(18)	(435)	0	0	0	0
Net Profit	(Btm)	2,907	3,229	2,524	2,590	4,046	3,797	4,252	4,426
EBITDA	(Btm)	5,894	5,215	4,868	5,747	6,598	6,663	7,546	7,945
Core EPS	(Bt)	0.20	0.19	0.17	0.20	0.27	0.25	0.28	0.30
Net EPS	(Bt)	0.20	0.22	0.17	0.17	0.27	0.25	0.28	0.30
DPS	(Bt)	0.08	0.14	0.10	0.10	0.16	0.15	0.16	0.17

Balance Sheet

FY December 31	Unit	2018	2019	2020	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Total current assets	(Btm)	19,016	17,361	17,362	17,844	19,130	16,022	14,645	15,592
Total long-term assets	(Btm)	59,329	64,902	65,259	64,926	67,172	69,339	72,780	75,320
Total assets	(Btm)	78,345	82,264	82,621	82,769	86,302	85,362	87,425	90,912
Total current liabilities	(Btm)	9,245	17,837	14,707	18,636	16,398	28,065	33,715	36,735
Total long-term liabilities	(Btm)	38,086	31,326	35,747	30,104	34,292	20,083	14,703	13,303
Total liabilities	(Btm)	47,331	49,163	50,454	48,740	50,690	48,148	48,418	50,038
Paid-up capital	(Btm)	1,433	1,471	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495
Total equity	(Btm)	31,014	33,101	32,167	34,030	35,612	37,213	39,007	40,874
Minority interest	(Btm)	3,789	3,623	3,362	3,436	3,562	3,562	3,562	3,562
BVPS	(Bt)	1.90	2.00	1.93	2.05	2.14	2.25	2.37	2.50

Cash Flow Statement

FY December 31	Unit	2018	2019	2020	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Core Profit	(Btm)	2,934	2,778	2,542	3,025	4,046	3,797	4,252	4,426
Depreciation and amortization	(Btm)	484	444	579	615	605	671	776	854
Operating cash flow	(Btm)	423	2,178	2,626	2,674	4,422	3,393	3,505	3,775
Investing cash flow	(Btm)	354	(4,532)	(1,528)	1,752	(39)	(2,066)	(3,137)	(2,356)
Financing cash flow	(Btm)	478	1,915	17	(4,660)	(818)	(4,788)	(2,189)	(940)
Net change in cash	(Btm)	1,255	(439)	1,115	(235)	3,565	(3,461)	(1,821)	479

Key Financial Ratios

FY December 31	Unit	2018	2019	2020	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Gross margin	(%)	44.3	46.1	44.4	45.6	44.7	44.5	45.4	45.4
EBITDA margin	(%)	70.8	61.6	70.4	55.2	48.1	49.5	52.5	52.0
EBIT margin	(%)	65.0	56.4	62.0	49.3	43.7	44.5	47.1	46.4
Net profit margin	(%)	34.9	38.2	36.5	24.9	29.5	28.2	29.6	29.0
ROE	(%)	9.9	8.7	7.8	9.1	11.6	10.4	11.2	11.1
ROA	(%)	3.9	3.5	3.1	3.7	4.8	4.4	4.9	5.0
Net D/E	(x)	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9
Interest coverage	(x)	4.6	4.8	3.9	4.5	5.3	5.6	5.3	5.4
Payout Ratio	(%)	41	61	59	58	58	58	58	58

Main Assumptions

FY December 31	Unit	2018	2019	2020	2021	2022	2023F	2024F	2025F
Land sales	(Rai)	933	816	510	891	1,899	2,250	2,390	2,540
Land transfer	(Rai)	585	1,050	594	282	1,991	2,071	2,351	2,498
Backlog	(Rai)	654	364	210	544	468	510	536	562
RBW & RBF new contract	(sqm)	45,243	135,777	12,426	42,422	N/A	N/A	N/A	N/A
Logistic WH new contract	(sqm)	213,657	74,017	118,265	123,888	143,459	200,000	150,000	150,000
Revenue from rent and services	(Btm)	1,622	1,658	1,842	2,014	2,031	1,944	2,015	2,086
Revenue from property sales	(Btm)	5,130	5,155	3,535	6,539	9,733	9,262	9,833	10,292

Profit and Loss Statement (II)

FY December 31	Unit	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
Total revenue	(Btm)	1,495	1,109	6,769	1,575	1,803	1,976	8,375	2,057
Cost of goods sold	(Btm)	(822)	(575)	(3,703)	(800)	(1,043)	(1,106)	(4,644)	(1,070)
Gross profit	(Btm)	674	534	3,065	775	760	870	3,731	987
SG&A	(Btm)	(363)	(318)	(605)	(349)	(371)	(395)	(866)	(410)
Other income	(Btm)	167	182	589	577	220	237	220	118
Interest expense	(Btm)	(298)	(289)	(277)	(267)	(295)	(289)	(275)	(291)
Pre-tax profit	(Btm)	179	110	2,772	735	315	423	2,809	405
Corporate tax	(Btm)	(40)	(29)	(557)	(65)	(100)	(109)	(271)	(59)
Equity a/c profits	(Btm)	233	223	177	28	213	63	282	266
Minority interests	(Btm)	(91)	(75)	(62)	(44)	(89)	(43)	(99)	(89)
Core profit	(Btm)	282	229	2,331	653	339	333	2,720	523
Extra-ordinary items	(Btm)	(22)	(69)	(296)	3	(50)	(74)	121	0
Net profit	(Btm)	260	160	2,035	656	290	259	2,842	523
EBITDA	(Btm)	867	778	3,382	1,181	969	925	3,524	1,131
Core EPS	(Bt)	0.19	0.15	1.56	0.44	0.23	0.22	1.82	0.35
Net EPS	(Bt)	0.17	0.11	1.36	0.44	0.19	0.17	1.90	0.35

Balance Sheet

FY December 31	Unit	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
Total current assets	(Btm)	20,897	19,078	17,844	25,483	21,086	18,021	19,130	21,503
Total long-term assets	(Btm)	63,417	63,946	64,926	64,074	65,284	66,778	67,172	67,411
Total assets	(Btm)	84,314	83,025	82,769	89,557	86,370	84,799	86,302	88,914
Total current liabilities	(Btm)	18,013	19,050	18,636	19,040	17,502	17,299	16,398	13,630
Total long-term liabilities	(Btm)	34,187	31,632	30,104	36,058	35,565	33,766	34,292	38,912
Total liabilities	(Btm)	52,200	50,681	48,740	55,097	53,066	51,065	50,690	52,542
Paid-up capital	(Btm)	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495
Total equity	(Btm)	32,115	32,343	34,030	34,459	33,304	33,734	35,612	36,372
Minority interest	(Btm)	3,365	3,465	3,436	3,574	3,543	3,595	3,562	3,597
BVPS	(Bt)	19.2	19.3	20.5	20.7	19.9	20.2	21.4	21.9

Cash Flow Statement

FY December 31	Unit	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
Core profit	(Btm)	282	229	2,331	653	339	333	2,720	523
Depreciation and amortization	(Btm)	156	156	155	151	146	151	158	170
Operating cash flow	(Btm)	908	208	1,418	(256)	614	459	3,606	685
Investing cash flow	(Btm)	(607)	(1,213)	4,065	11	(964)	(1,341)	2,255	(163)
Financing cash flow	(Btm)	865	(1,089)	(4,103)	6,694	(3,788)	(2,330)	(1,394)	1,649
Net change in cash	(Btm)	1,166	(2,094)	1,380	6,449	(4,138)	(3,212)	4,467	2,170

Key Financial Ratios

FY December 31	Unit	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23
Gross margin	(%)	45.05	48.19	45.29	49.22	42.17	44.03	44.55	48.00
EBITDA margin	(%)	57.97	70.13	49.97	74.97	53.74	46.79	42.08	54.99
EBIT margin	(%)	47.53	56.08	47.67	65.41	45.65	39.17	40.19	46.74
Net profit margin	(%)	17.40	14.45	30.06	41.65	16.06	13.08	33.93	25.41
ROE	(%)	8.18	7.36	10.09	11.72	12.11	12.04	12.86	12.52
ROA	(%)	3.18	2.96	4.00	4.33	4.51	4.65	4.91	4.83
Net D/E	(x)	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
Interest coverage	(x)	3.7	3.4	4.5	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2

CG Rating 2022 Companies with CG Rating



AAV	ADVANC	AF	AH	AIRA	AKP	AKR	ALT	AMA	AMATA	AMATAV	ANAN	AOT	AP
ARIP	ARROW	ASP	AUCT	AWC	AYUD	BAFS	BANPU	BAY	BBL	BCP	BCPG	BDMS	BEM
BGC	BGRIM	BIZ	BKI	BOL	BFP	BRR	BTS	BTW	BWG	CENEL	CFRESH	CHEWA	CHO
CIMBT	CK	CKP	CM	CNT	COM7	COMAN	COTTO	CPALL	CPF	CPI	CPN	CRC	CSS
DDD	DELTA	DEMCO	DRT	DTAC	DUSIT	EA	EASTW	ECF	ECL	EE	EGCO	EPG	ETC
FPI	FPT	FSMART	GBX	GC	GCAP	GFPT	GGC	GLAND	GLOBAL	GPI	GPSC	GRAMMY	GULF
GUNKUL	HANA	HARN	HMPRO	ICC	ICHI	III	ILINK	ILM	INTUCH	IP	IRPC	ITEL	IVL
JWD	K	KBANK	KCE	KKP	KSL	KTB	KTC	LALIN	LANNA	LH	LHFG	LIT	LPN
MACO	MAJOR	MAKRO	MALEE	MBK	MC	MCOT	METCO	MFEC	MINT	MONO	MOONG	MSC	MST
MTC	MVP	NCL	NEP	NER	NKI	NOBLE	NSI	NVD	NWR	NYT	OISHI	OR	ORI
OSP	OTO	PAP	PCSGH	PDG	PDJ	PG	PHOL	PLANB	PLANET	PLAT	PORT	PPS	PR9
PREB	PRG	PRM	PROUD	PSH	PSL	PTG	PTT	PTTEP	PTTGC	PYLON	Q-CON	QH	QTC
RATCH	RS	S	S & J	SAAM	SABINA	SAMART	SAMTEL	SAT	SC	SCB	SCC	SCCC	SCG
SCGP	SCM	SDC	SEAFCO	SEA OIL	SE-ED	SELIC	SENA	SENAJ	SHR	SIRI	SIS	SITHAI	SMK
SIMPC	SNC	SONIC	SPALI	SPI	SPRC	SPVI	SSSC	SST	STA	STEC	STI	SUN	SUSCO
SUTHA	SVI	SYMC	SYNTEC	TACC	TASCO	TCAP	TEAMG	TFMAMA	TGH	THANA	THANI	THCOM	THG
THIP	THRE	THREL	TIPCO	TIPH	TISCO	TK	TKT	TMT	TNDT	TNITY	TOA	TOP	TPBI
TQM	TRC	TRU	TRUE	TSC	TSR	TSTE	TSTH	TTA	TTB	TTCL	TTW	TU	TVD
TVI	TVO	TWPC	U	UAC	UBIS	UV	VGI	VIH	WACOAL	WAVE	WHA	WHAUP	WICE
WINNER	ZEN												



2S	7UP	ABICO	ABM	ACE	ACG	ADB	AEONTS	AGE	AHC	AIT	ALL	ALLA	ALUCON
AMANAH	AMARIN	APCO	APCS	APURE	AQUA	ASAP	ASEFA	ASIA	ASIAN	ASIMAR	ASK	ASN	ATP30
B	BA	BAM	BC	BCH	BEC	BEYOND	BFIT	BJC	BJCHI	BLA	BR	BROOK	CBG
CEN	CGH	CHARAN	CHAYO	CHG	CHOTI	CHOW	CI	CIG	CMC	COLOR	CPL	CPW	CRD
CSC	CSP	CWT	DCC	DCON	DHOUSE	DOD	DOHOME	DV8	EASON	EFORL	ERW	ESSO	ESTAR
ETE	FE	FLOYD	FN	FNS	FORTH	FSS	FTE	FVC	GEL	GENCO	GJS	GYT	HEMP
HPT	HTC	HYDRO	ICN	IFS	IMH	IND	INET	INSET	INSURE	IRC	IRCP	IT	ITD
J	JAS	JCK	JCKH	JMART	JMT	KBS	KCAR	KEX	KGI	KIAT	KISS	KOOL	KTIS
KUMWEL	KUN	KWC	KWM	L&E	LDC	LEO	LHK	LOXLEY	LRH	LST	M	MATCH	MBAX
MEGA	META	MFC	MGT	MICRO	MILL	MITSIB	MK	MODERN	MTI	NBC	NCAP	NCH	NETBAY
NEX	NINE	NRF	NTV	OCC	OGC	PATO	PB	PICO	PIMO	PJW	PL	PM	PMTA
PPP	PPPM	PRIME	PRIN	PRINC	PSG	PSTC	PT	PTECH	QLT	RBF	RCL	RICHY	RML
ROJNA	RPC	RT	RWI	S11	SA	SAK	SALEE	SAMCO	SANKO	SAPPE	SAWAD	SCI	SCN
SCP	SE	SFLEX	SFP	SFT	SGF	SIAM	SINGER	SKE	SKN	SKR	SKY	SLP	SMT
SMT	SNP	SO	SORKON	SPA	SPC	SPCG	SR	SRICHA	SSC	SSF	STANLY	STGT	STOWER
STPI	SUC	SWC	SYNEX	TAE	TAKUNI	TCC	TCMC	TEAM	TFG	TFI	TIGER	TITLE	TKN
TKS	TM	TMC	TMD	TMI	TMILL	TNL	TNP	TOG	TPA	TPAC	TPCS	TPS	TRITN
TRT	TSE	TVT	TWP	UEC	UMI	UOBKH	UP	UPF	UPOIC	UTP	VCOM	VL	VPO
VRANDA	WGE	WIJK	WP	XO	XPG	YUASA							



A	AI	AIE	AJ	ALPHAX	AMC	APP	AQ	ARIN	AS	AU	B52	BEAUTY	BGT
BH	BIG	BLAND	BM	BROCK	BSBM	BSM	BTNC	BYD	CAZ	CCP	CGD	CITY	CMAN
CMO	CMR	CPT	CRANE	CSR	D	EKH	EMC	EP	F&D	FMT	GIFT	GLOCON	GREEN
GSC	GTB	HTECH	HUMAN	IHL	IIG	INGRS	INOX	JAK	JR	JTS	JUBILE	KASET	KCM
KK	KKC	KWI	KYE	LEE	LPH	MATI	M-CHAI	MCS	MDX	MJD	MORE	MUD	NC
NDR	NFC	NNCL	NOVA	NPK	NUSA	PAF	PF	PK	PLE	PPM	PRAKIT	PRAPAT	PRECHA
PTL	RJH	RP	RPH	RSP	SABUY	SGP	SICT	SIMAT	SISB	SK	SMART	SOLAR	SPACK
SPG	SQ	SSP	STARK	STC	SUPER	SVOA	TC	TCCC	THMUI	TNH	TNR	TOPP	TPCH
TIPL	TIPIP	TPLAS	TPOLY	TQR	TTI	TYCN	UKEM	UMS	UNIQ	UPA	UREKA	VIBHA	W
WIN	WORK	WPH	YGG	ZIGA									

Disclaimer

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

Anti-corruption Progress Indicator 2022

Companies that have declared their intention to join CAC

AH	AJ	ALT	APCO	B52	BEC	CHG	CI	CPL	CPR	CPW	CRC	DDD	DHOUSE
DOHOME	ECF	EKH	ETC	EVER	FLOYD	GLOBAL	III	ILM	INOX	JTS	KEX	KUM WEL	LDC
MAJOR	MEGA	NCAP	NOVA	NRF	NUSA	NYT	OR	PIMO	PLE	RS	SAK	SIS	STECH
STGT	SUPER	SVT	TKN	TM1	TQM	TSI	VARO	VCOM	VIBHA	WIN			

Companies certified by CAC

2S	7UP	ADVANC	AF	AI	AIE	AIRA	AKP	AMA	AMANAH	AMATA	AMATAV	AP	APCS
AQUA	ARROW	AS	ASIAN	ASK	ASP	AWC	AYUD	B	BAFS	BAM	BANPU	BAY	BBL
BCH	BCP	BCPG	BE8	BEYOND	BGC	BGRIM	BKI	BLA	BPP	BROOK	BRR	BSBM	BTS
BWG	CEN	CENTEL	CFRESH	CGH	CHEWA	CHOTI	CHOW	CIG	CIMBT	CM	CMC	COM7	COTTO
CPALL	CPF	CPI	CPN	CSC	DCC	DELTA	DEMCO	DIMET	DRT	DTAC	DUSIT	EA	EASTW
ECL	EGCO	EP	EPG	ERW	ESTAR	ETE	FE	FNS	FPI	FPT	FSMART	FSS	FTE
GBX	GC	GCAP	GEL	GFPT	GGC	GJS	GPI	GPSC	GSTEEL	GULF	GUNKUL	HANA	HARN
HEMP	HENG	HMPRO	HTC	ICC	ICI	IFS	ILINK	INET	INSURE	INTUCH	IRC	IRPC	ITEL
IVL	JKN	JR	K	KASET	KBANK	KBS	KCAR	KCE	KGI	KKP	KSL	KTB	KTC
KWI	L&E	LANNA	LH	LHFG	LHK	LPN	LRH	M	MAKRO	MALEE	MATCH	MBAX	MBK
MC	MCOT	META	MFC	MFEC	MILL	MINT	MONO	MOONG	MSC	MST	MTC	MTI	NATION
NBC	NEP	NINE	NKI	NOBLE	NOK	NSI	NWR	OCC	OGC	ORI	PAP	PATO	PB
PCSGH	PDG	PDJ	PG	PHOL	PK	PL	PLANB	PLANET	PLAT	PM	PPP	PPPM	PPS
PR9	PREB	PRG	PRINC	PRM	PROS	PSH	PSL	PSTC	PT	PTG	PTT	PTTEP	PTTGC
PYLON	Q-CON	QH	QLT	QTC	RATCH	RML	RWI	S&J	SAAM	SABINA	SAPPE	SAT	SC
SCB	SCC	SCCC	SCG	SCGP	SCM	SCN	SEAOIL	SE-ED	SELIC	SENA	SGP	SINGER	SIRI
SITHAI	SKR	SMIT	SMK	SMPC	SNC	SNP	SORKON	SPACK	SPALI	SPC	SPI	SPRC	SRICHA
SSP	SSP	SSSC	SST	STA	STOWER	SUSCO	SVI	SYMC	SYNTEC	TAE	TAKUNI	TASCO	TCAP
TCMC	TFG	TFI	TFMAMA	TGH	THANI	THCOM	THIP	THRE	THREL	TIDLOR	TIPCO	TISCO	TKS
TKT	TMILL	TMT	TNITY	TNL	TNP	TNR	TOG	TOP	TOPP	TPA	TPCS	TPP	TRU
TRUE	TSC	TSTE	TSTH	TTA	TTB	TTCL	TU	TVD	TVI	TVO	TWPC	U	UBE
UBIS	UEC	UKEM	UOBKH	UPF	UV	VGI	VIH	WACOAL	WHA	WHAUP	WICE	WIJK	XO
YUASA	ZEN	ZIGA											

N/A

3K-BAT	A	A5	AAV	ABICO	ABM	ACAP	ACC	ACE	ACG	ADB	ADD	AEONTS	AFC
AGE	AHC	AIT	AJA	AKR	ALL	ALLA	ALPHAX	ALUCON	AMARIN	AMC	AMR	ANAN	AOT
APEX	APP	APURE	AQ	ARIN	ARIP	ASAP	ASEFA	ASIA	ASIMAR	ASN	ASW	ATP30	AU
AUCT	BA	BBGI	BBIK	BC	BCT	BDMS	BEAUTY	BEM	BFIT	BGT	BH	BIG	BIOTECH
BIS	BIZ	BJC	BJCHI	BKD	BLAND	BLESS	BLISS	BM	BOL	BR	BRI	BROCK	BSM
BTNC	BTW	BUI	BYD	CAZ	CBG	CCET	CCP	CEYE	CGD	CHARAN	CHAYO	CHO	CITY
CIVIL	CK	CKP	CMAN	CMO	CMR	CNT	COLOR	COMAN	CPANEL	CPH	CPT	CRANE	CRD
CSP	CSR	CSS	CTW	CV	CWT	D	DCON	DITTO	DMT	DOD	DPAINTE	DTCI	DV8
EASON	EE	EFORL	EMC	ESSO	F&D	FANCY	FMT	FN	FORTH	FTI	FVC	GENCO	GIFT
GL	GLAND	GLOCON	GLORY	GRAMMY	GRAND	GREEN	GSC	GTB	GYT	HFT	HL	HPT	HTECH
HUMAN	HYDRO	ICN	IFEC	IHL	IIG	IMH	IND	INGRS	INSET	IP	IRCP	IT	ITD
J	JAK	JAS	JCK	JCHK	JCT	JDF	JMART	JMT	JP	JUBILE	JWD	KAMART	KC
KCC	KCM	KDH	KIAT	KISS	KK	KKC	KOOL	KTIS	KUN	KWC	KWM	KYE	LALIN
LEE	LEO	LIT	LOXLEY	LPH	LST	MACO	MANRIN	MATI	MAX	M-CHAI	MCS	MDX	MENA
METCO	MGT	MICRO	MIDA	MITSIB	MJD	MK	ML	MODERN	MORE	MPIC	MUD	MVP	NC
NCH	NCL	NDR	NER	NETBAY	NEW	NEWS	NEX	NFC	NNCL	NPK	NSL	NTV	NV
NVD	OHTL	OISHI	ONEE	OSP	OTO	PACE	PACO	PAE	PAF	PEACE	PERM	PF	PICO
PIN	PJW	PLUS	PMTA	POLAR	POMPUI	PORT	POST	PPM	PRAKIT	PRAPAT	PRECHA	PRIME	PRIN
PRO	PROEN	PROUD	PSG	PTC	PTECH	PTL	RAM	RBF	RCL	RICHY	RJH	ROCK	ROH
ROJNA	RP	RPC	RPH	RSP	RT	S	S11	SA	SABUY	SAFARI	SALEE	SAM	SAMART
SAMCO	SAMTEL	SANKO	SAUCE	SAWAD	SAWANG	SCI	SCP	SDC	SE	SEAFCO	SECURE	SENAJ	SFLX
SFP	SFT	SGF	SHANG	SHR	SIAM	SICT	SIMAT	SISB	SK	SKE	SKN	SKY	SLM
SLP	SMART	SMD	SMT	SNNP	SO	SOLAR	SONIC	SPA	SPCG	SPG	SPVI	SQ	SR
SSC	SSS	STANLY	STARK	STC	STEC	STHAI	STI	STP	STPI	SUC	SUN	SUTHA	SVH
SVOA	SWC	SYNEX	TACC	TAPAC	TC	TCC	TCCC	TCJ	TCOAT	TEAM	TEAMG	TEKA	TFM
TGPRO	TH	THAI	THANA	THE	THG	THL	THMUI	TIGER	TIPH	TITLE	TK	TKC	TM
TMC	TMD	TMW	TNDT	TNH	TNPC	TOA	TPAC	TPBI	TPCH	TIPIPL	TPIPP	TPLAS	TPOLY
TPS	TQR	TR	TRC	TRITN	TRUBB	TRV	TSE	TSF	TSP	TTI	TTT	TTW	TTW
TVT	TWP	TWZ	TYCN	UAC	UMI	UMS	UNIQ	UP	UPA	UPOIC	UREKA	UTP	UVAN
VL	VNG	VPO	VRANDA	W	WAVE	WFX	WGE	WINMED	WINNER	WORK	WORLD	WP	WPH
XPG	YGG												
YUASA													

Disclaimer

การเปิดเผยผลการประเมินดัชนีชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Progress Indicators) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งจัดทำโดยสถาบันไทยพัฒน์ เป็นการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียนของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยผลการประเมินดังกล่าวของสถาบันไทยพัฒน์ อาศัยข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทจดทะเบียนตามที่บริษัทจดทะเบียนได้ระบุในแบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-Corruption ซึ่งได้อ้างอิงข้อมูลจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารและหรือรายงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนนั้น 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 9 พ.ค. 2565) มี 2 กลุ่ม คือ

- ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วม CAC
- ได้รับการรับรอง CAC

Research Group

Investment Strategy

อิสระ อรดีดลเชษฐ

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

ชัยยศ จีวางกูร

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

อาทิตย์ จันทร์สว่าง

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

Fundamental Research

สิริการย์ กฤษณิณีพัทธ์

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

ยุวณีย์ พรหมภรณ์

Agribusiness, Food, Beverage and Commerce
+662 659 7000 ext. 5010
Yuwanee.prommaporn@krungsrisecurities.com

นฤดม มุจจลินทร์กุล

Electronic, Automotive, Logistic
+662 659 7000 ext. 5012
Naruedom.mujjalinkool@krungsrisecurities.com

พีรวีส คุปติเลิศพงศ์

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

ปฎิภาค นวาวัตน์

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.piriyant@krungsrisecurities.com

อติเทพ อิทวิกุล

Tourism (Assistant analyst)
+662 659 7000 ext. 5013
Atithep.ittivikul@krungsrisecurities.com

Research Support

ยุภาวณี เล้าตระกูลชัย

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

ธนัชพร ทิพย์กาญจนกุล

Database
+662 659 7000 ext. 5015
Thanatchaporn.tipkarnjanakoon@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 อาคารเซ็นทรัลซิตีทาวเวอร์ 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 ถนนพิชัยสงคราม 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

ซื้อ: หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนเกินกว่า 10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า

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

ขาย: หุ้นที่คาดหวังอัตราผลตอบแทนรวมจากการลงทุนน้อยกว่า -10% ภายในระยะเวลา 1 ปีข้างหน้า