



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,681.2	0.0%	Foreign	-1.0	+36.4	+21.2	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	604.8	0.4%	Retail	+0.3	-13.9	-1.8	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	54,952	-4.9%	Institutes	+0.5	-25.6	-23.9	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	20,599	0.0%	Proprietary	+0.2	+3.1	+4.4	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,670-1,690

SET แกว่งแคบปิด 1,681.22 จุด -0.08 จุด มูลค่าการซื้อขาย 5.5 หมื่นล้านบาท
นักลงทุนต่างชาติขาย 1 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

SET กลับมาแกว่งแคบเมื่อวานนี้ ขณะที่ตลาดหุ้นสหรัฐฯ อ่อนตัว DJ -0.77% และ Nasdaq -1.96% นักลงทุนชะลอการลงทุนรอดูข้อมูล J.Powell หลังการประชุม Fed วันที่ 1 ก.พ.นี้...อย่างไรก็ดีเราคาดว่า Momentum ของ SET จะค่อยๆฟื้นตัวช่วง ก.พ.-เม.ย.นี้ จาก 1) เศรษฐกิจไทยเร่งตัวจากภาคการท่องเที่ยว-บริโภค 2) SET กำลังเข้าสู่โหมด Pre-Election Rally 3) เงินเฟ้ออ่อนตัว และ Fed อยู่ในช่วงท้ายของการขึ้นดอกเบี้ยแล้ว คงเป้าหมายการปรับขึ้นไปที่ 1,720 จุด

ท่าอะไรดี: 1. "ซื้อ" Tourist-Consumption Play ชอบ AOT **CENTEL** (Upgrade วันนี้) SPA BEM **CPN** CRC CPALL COM7 และ MAKRO

2. "ซื้อ" กลุ่มโรงพยาบาล ที่กำไรจะเติบโตเด่น y-y ใน 4Q22 และจะเห็นการขยายตัวต่อเนื่องใน 1H23 ชอบ **BH** BDMS และ PR9

3. Fed อยู่ในช่วงปลายของการขึ้นดอกเบี้ย และการเข้าสู่ช่วงฤดูใบไม้ผลิ ทำให้กลุ่ม Yield Play ดูน่าสนใจมากขึ้น แนะนำ "ซื้อ" AP **SPALI** และ MC



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AOT BANPU CENTEL COM7 CPALL PSL LH SAWAD TIDLOR และ TOP (ไม่เปลี่ยนแปลง)

Fundamental: (หน้า 5)

CENTEL: "ซื้อ" พื้นฐาน 59.0 บาท (เดิม 51.0)...จีนเปิดประเทศเร็วกว่าคาด และราคาห้องพักรับปรับขึ้น รวมถึงธุรกิจอาหาร ที่ฟื้นตัวได้ดี ขณะที่แม่ต้นทุนค่าไฟ-ค่าแรงจะปรับขึ้นแต่เนื่องจากสามารถปรับค่าเช่าห้องได้มากกว่า ทำให้เราต้องปรับกำไร CENTEL ขึ้น 3-9% ในปี 2022-24 คงคำแนะนำ "ซื้อ"

กลุ่มโรงพยาบาล: "Overweight"...ฐานรายได้ที่เกี่ยวข้องกับ Covid ในปีก่อนที่สูงมากทำให้กำไร 4Q22 ส่งผลกำไรกลุ่ม -36% y-y อย่างไรก็ตามในส่วนของโรงพยาบาลที่เน้นผู้ป่วยต่างชาติอย่าง **BH** BDMS PR9 จะมีการเติบโตกำไรที่ดี +90% y-y, +12% y-y, +20% y-y ตามลำดับ และให้เป็น Top Pick

กลุ่มโรงแรม: "Overweight"...ทุกโรงแรม **ERW** CENTEL MINT สามารถกลับมาทำกำไรได้ใน 4Q22 และจะยิ่งดีขึ้นต่อเนื่องในปีนี้ จากอัตราการเข้าพักเร่งตัว และปรับราคาห้องพักเพิ่มได้ แนะนำ "ซื้อ" ทั้ง 3 ตัว แต่ให้ ERW เป็น Top Pick

ผลการดำเนินงาน 4Q22

ดีกว่าคาด: PTTEP กำไร 1.56 หมื่นล้านบาท ดีกว่าคาด 25% จากอัตราภาษีต่ำกว่าคาด

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	33,717	↓ -261.0	-0.8
Nasdaq	11,394	↓ -227.9	-2.0
DAX	15,126	↓ -24.0	-0.2
Brent (US\$/bbl)	84.90	↓ -1.8	-2.0
GRM (US\$/bbl)	12.31	↑ +2.1	+20.3
Newcastle Coal (US\$/ton)	265.35	↓ -92.8	-25.9
Gold (US\$/oz)	1,939	↓ -6.4	-0.3
US 10-Year	3.54	↑ +0.0	+0.9
US 2-Year	4.23	↑ +0.0	+0.8
TH 10-Year	2.48	↑ +0.0	+0.2
Bt/US\$	32.87	↑ +0.1	+0.3

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,671-1,690

แกว่งยึดเหนี่ยวที่ยังเสี่ยงทนดูการต่อ: (The Technical Story)

SET ยังแกว่งยึดเหนี่ยวที่เสี่ยงทนดูต่อไป ด้วยแนวต้าน 1,687/1,690 จุด ขณะที่มีแนวรับที่ 1,675 จุด มองกลุ่มธนาคารมีลุ้นขยับขึ้นต่อ และกลุ่มรับเหมายก พยายามสู้ที่ต้านเพื่อทะลุต่อขึ้นไป

แนะนำ:

VGI ซื้อส่วนหนึ่ง และรอเพิ่มอีกส่วนที่ 4.74 เล็งไปขายที่ 5.4/5.8

SHR ซื้อเพิ่มที่ 4.34 เล็งไปขายทำกำไรที่ 4.62/4.84

GLOBAL ซื้อเพิ่มอีกส่วนเมื่อทะลุ 21.1 เล็งไปขายทำกำไรที่ 22.9

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BH "เริ่มสะสม" กลับตัวพร้อม Volume ต้าน 216/222

CBG "Let Profit Run" ยกฐานขึ้นหลังพักตัว ต้าน 105/107

CPN "Let Profit Run" กลับตัวทะลุ Downtrend Line ต้าน 73/75.5

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50H23 ด้วยเป้าหมาย 1,010/1,016 จุด ขณะที่คง Trailing Stop ไว้ที่ 992 จุด

Derivative Warrants: BH จะกำไรเติบโตสูง +90% y-y ใน 4Q22 จากผู้ป่วยต่างชาติที่เพิ่มขึ้นมาก และการปรับส่วนลดค่ารักษาสดลด:

1. **AOT16C2305A** มี Sens 0.80 และ Gearing 9.82x
2. **CBG16C2305A** มี Sens 0.90 และ Gearing 6.88x
3. **BH16C2304A** มี Sens 0.69 และ Gearing 7.91x

Block Trade: BH (Leverage 13.7x ต้าน 216/222) จำนวนผู้ป่วยต่างชาติที่เร่งตัวขึ้น ส่งผลให้ BH ที่มีรายได้จากผู้ป่วยต่างชาติเป็นหลัก ประมาณ 67% ของรายได้ทั้งหมด (อิงปี 2019) จะได้ประโยชน์โดยตรง คาดกำไร 4Q22 เติบโต +90% y-y ที่ 1.27 พันล้านบาทเป้าหมาย 216/222

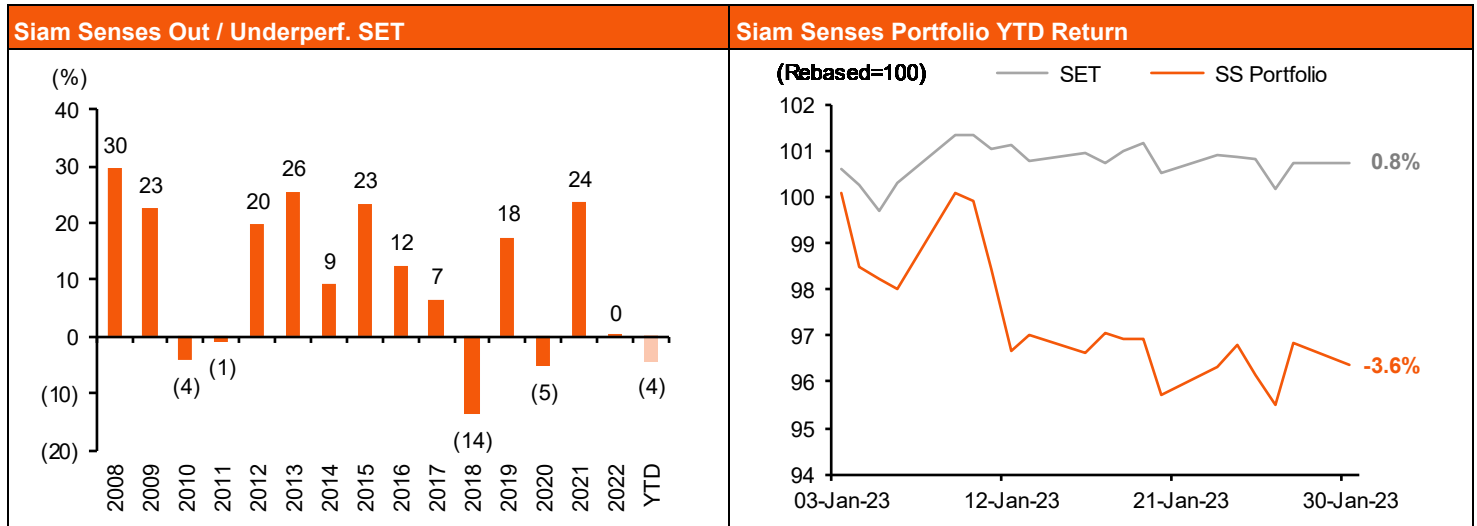
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	75.3	85.0	13.0	na	na	na	117.4	0.0	0.0
BANPU	BUY	12.0	23.0	91.7	415.7	(20.0)	1.7	2.1	10.0	12.3
CENTEL	BUY	52.0	51.0	(1.9)	na	681.3	343.1	43.9	0.0	0.5
COM7	BUY	31.0	41.0	32.3	21.0	19.3	23.6	19.8	1.9	4.2
CPALL	BUY	68.8	75.0	9.1	59.0	60.3	50.4	31.4	1.0	1.6
LH	BUY	10.0	11.0	10.6	22.7	15.3	14.1	12.2	6.0	7.0
PSL	BUY	16.2	23.0	42.0	8.2	(22.3)	5.4	6.9	9.7	7.6
SAWAD	BUY	54.3	65.0	19.8	(2.6)	21.0	16.3	13.4	3.3	3.7
TIDLOR	BUY	28.0	40.0	42.9	14.8	27.8	18.6	14.5	1.1	1.4
TOP	BUY	59.8	70.0	17.2	416.8	(48.3)	4.3	8.2	5.0	5.1

Source: Thanachart estimates, Closing price 30-Jan-23

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไรจะ new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **CENTEL:** เป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างชาติ
- **COM7:** เติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง ท่ามกลางอุตสาหกรรมที่อ่อนแอลง เนื่องจากมีส่วนแบ่งทางตลาดเยอะขึ้น COM7 มองว่าการเปิดสาขาใหม่ยังคงเร่งตัวได้ต่อเนื่อง
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **LH:** port ธุรกิจแข็งแกร่งและฟื้นตัวทั้งสั่งหาอยู่อาศัยเพื่อขาย, สินทรัพย์เช่าทั้งห้างและโรงแรม และส่วนแบ่งกำไรสูงขึ้นโดยเฉพาะ HMPRO, และเป็นหุ้นที่เด่นเรื่องอัตราเงินปันผลสูง
- **PSL:** เรามองว่าค่าระวางเรือ จะยังคงอยู่ในระดับสูงจาก supply เรือใหม่ที่ควรที่จะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **SAWAD:** กลับมาสู่ช่วงการเติบโต ในขณะที่ราคายังไม่แพง
- **TIDLOR:** หุ้นไฟแนนซ์ที่เติบโตดีและมีคุณภาพ
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง

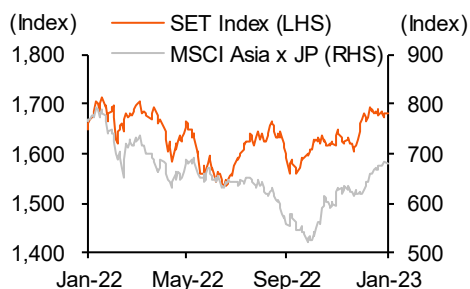
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,681.2	-0.1	-0.0	54,952
SET50 Index	1,002.7	-0.4	-0.0	31,950
SET100 Index	2,258.0	-0.4	-0.0	39,945
SETHD Index	1,205.4	-0.8	-0.1	11,519
MAI Index	604.8	+2.2	+0.4	4,445

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-1.03	+36.37	+21.24
Retail	+0.27	-13.88	-1.80
Institutes	+0.54	-25.60	-23.87
Proprietary	+0.22	+3.11	+4.43

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-31	+632	+632
India	-753	-2,393	-2,393
Indonesia	+18	-158	-158
Korea	+13	+5,487	+5,487
Philippines	+2	+137	+137
Taiwan	+2,399	+6,526	+6,526
Asia-6	+2,402	+10,231	+10,231

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.9	15.6	13.7
Norm EPS gw (%)	22.1	14.7	14.3
EV/EBITDA (x)	10.1	9.3	8.4
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	4.0
ROE (%)	9.4	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.8	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	33,717.09	-260.99	-0.8
NASDAQ	11,393.81	-227.90	-2.0
FTSE	7,784.87	+19.72	+0.3
SHCOMP	3,269.32	+4.50	+0.1
Hang Seng	22,069.73	-619.17	-2.7
FTSSI (Sing)	3,378.29	-15.92	-0.5
KOSPI	2,450.47	-33.55	-1.4
JCI (Indonesia)	6,872.48	-26.50	-0.4
MSCI Asia	153.79	-0.92	-0.6
MSCI Asia x JP	679.46	-5.05	-0.7
MSCI World	2,759.32	-26.52	-1.0

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	102.22	+0.29	+0.3
Bt/US\$ - on shore	32.87	+0.11	+0.3
EUR/US\$	0.92	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	130.41	+0.02	+0.0
10Y bond yield – TH	2.48	+0.00	+0.2
10Y bond yield – US	3.54	+0.03	+0.9

Commodities

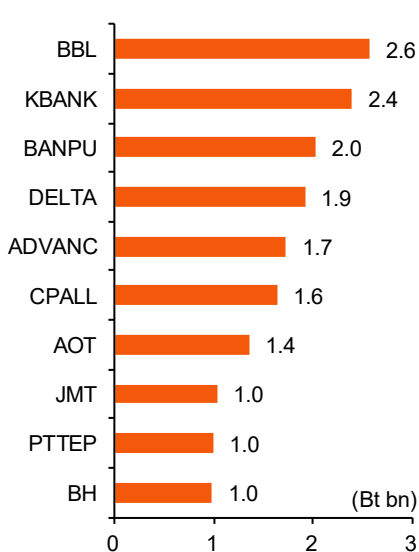
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	77.94	+0.04	+0.1
BRENT (US\$/bbl)	84.90	-1.76	-2.0
DUBAI (US\$/bbl)	82.46	-2.20	-2.6
JET Fuel (US\$/bbl)	120.81	na	na
Baltic Dry Index	680.00	+4.00	+0.6
Baltic Supramax Index	658.00	+8.00	+1.2
SG GRM (US\$/bbl) **	12.31	+2.08	+20.3
Gold (US\$/oz)	1,939.20	-6.40	-0.3
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	265.35	-92.75	-25.9
Cotton (US\$/bbl)	85.10	-1.79	-2.1

Note: * Real time trade, ** Weekly data from Thai oil

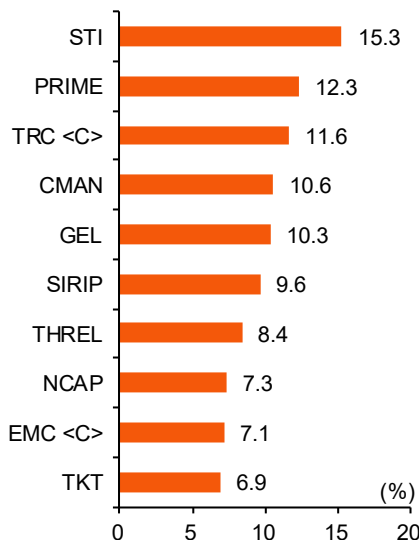
HDPE-Naphtha	314.00	-14.87	-4.5
Ethylene-Naphtha	24.00	-9.87	-29.1
PX-Naphtha	334.00	+5.13	+1.6
BZ-Naphtha	269.00	+10.13	+3.9
Steel-HRC	788.00	+13.00	+1.7
Rubber SICOM TSR20	1,445.00	-13.00	-0.9
Rubber TOCOM	1,766.60	-38.50	-2.1
Soybean (US\$/bu)	1,535.25	+25.75	+1.7
Malaysian Crude Palm	3,920.00	+83.00	+2.2
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	96.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	45.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	185.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	21.21	+0.25	+1.2
White Sugar (US\$ cent/lb)	25.80	+0.29	+1.1

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

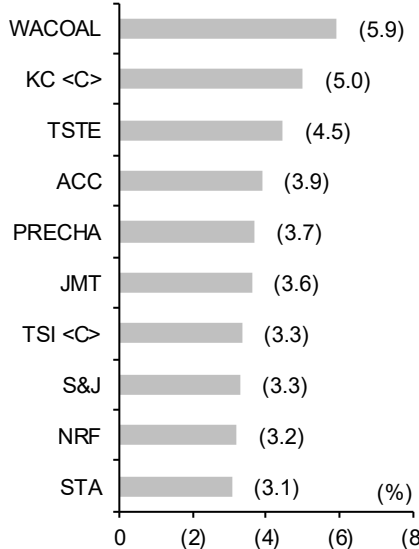
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AAV +	เปิดบินเส้นทางใหม่ “ดอนเมือง-แม่สอด” จังหวัดตาก 3 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ ด้วยเครื่องบินแอร์บัส A320 จำนวน 180 ที่นั่ง เริ่มวันที่ 1 มี.ค.นี้ มั่นใจเสียงตอบรับดี เป็นพื้นที่เศรษฐกิจการค้าที่สำคัญติดชายแดนไทย-เมียนมา พร้อมส่งเสริมธุรกิจท่องเที่ยว	(ข่าวหุ้น)
AMATA +	รับเจรจาลูกค้าจีน, ใต้หวัน, และยุโรป หวังย้ายฐานการผลิตเข้าไทยทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์, อุตสาหกรรมยานยนต์ รวมถึงดาต้าเซ็นเตอร์ ตั้งเป้ายอดขายที่ดิน 1.5 พันไร่ หนุนธุรกิจสาธารณูปโภค น้ำ และ ไฟฟ้า มีการเติบโตต่อเนื่อง	(หุ้นหุ้น)
APCS +	ส่งบริษัทย่อย “เอทู เทคโนโลยี” เซ็นสัญญาจ้างก่อสร้างสถานีไฟฟ้าให้กับ “กฟภ.” จำนวน 2 โครงการ สถานีไฟฟ้ากันทรวิชัย จ.มหาสารคาม และสถานีไฟฟ้าพิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี มูลค่า 300.83 ล้านบาท ดันแบ็กล็อกฟุ้งแตะ 1,200 ล้านบาท พร้อมลุยเข้าประมูลงานใหม่ต่อเนื่อง หนุนรายได้ปี 2023 โตทะลุ 2,000 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
BANPU 0	เตรียมเสนอขายหุ้นกู้ 3 รุ่น อายุระหว่าง 5-10 ปี อัตราผลตอบแทน 3.10-4.10% ต่อปี เล็งเสนอขายระหว่างวันที่ 2-3 มี.ค.และ 7 มี.ค. 66 ผ่าน 4 สถาบันการเงิน ชูอันดับเครดิตจากทริสเรทติ้ง A+ แนวโน้ม “คงที่”	(ข่าวหุ้น)
CV +	ประกาศขวดี โรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรมผ่านเกณฑ์คุณสมบัติด้านเทคนิค 2 โครงการ รวม 15 เมกะวัตต์ ลุ้นผลพิจารณารอบสุดท้าย 25 มี.ค.นี้ “เศรษฐกิจ” มั่นใจฉลุย จากประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ พร้อมต่อยอดแผนลงทุนพลังงานหมุนเวียนในอนาคต	(ข่าวหุ้น)
HFT +	ชี้ความกังวลเศรษฐกิจยุโรปถดถอยเริ่มคลี่คลายธุรกิจปีนี้ล้นดี ชูยางล้อจักรยานเป็นสิ่งของจำเป็นสำหรับยุโรป เติบโตต่อเนื่อง แยมดีลลูกค้าพรีเมียมหลายราย ลดความเสี่ยงพึ่งพิงรายใหญ่ ตั้งเป้ายอดขายใกล้เคียงเดิม แต่ มาร์จิ้นจะสูงขึ้น ชูนโยบายลดคาร์บอนทำให้บริษัทฮอตในยุโรป	(หุ้นหุ้น)
HL +	ปักธงชัดปี 2023 ตั้งเป้ารายได้เติบโตมากกว่า 20% จากปี 2022 เดินหน้าเปิดสาขาใหม่ 14 แห่ง ในพื้นที่กรุงเทพฯ-ปริมณฑล หนุนสิ้นปีมีสาขาครบ 50 แห่ง ส่วนแนวโน้มผลงานไตรมาส 1Q23 “ซีอีโอ” ลั่นสดใส รับอานิสงส์ 2 เด็ง “ข้อปดมีคืน-ท่องเที่ยวจีนฟื้น” ดันยอดขายคึกคัก โชว์สาขาเดิมโต 2 หลัก	(ข่าวหุ้น)
ITNS +	ตั้งเป้าปี 2023 รายได้โต 20-30% เน้นรายได้ธุรกิจเช่าอุปกรณ์ พร้อมคาดปิดดีล M&A อย่างน้อย 1 ราย แยมเตรียมเข้าประมูลงานใหม่ รวมมูลค่า 1,000 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
MILL +	ผ่านคุณสมบัติโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม 2 โครงการ 20 เมกะวัตต์ อนุมัติมีนาคมนี้ พร้อมเริ่มก่อสร้างทันที มั่นใจดี มาตรฐานเหล็กเติบโต การก่อสร้างดีขึ้น ตั้งเป้าปริมาณขาย 7 แสนตัน รายได้แตะ 2 หมื่นล้านบาท เดินหน้ายกระดับบริษัทมากกว่าเหล็ก สู่ธุรกิจ Sustainability	(หุ้นหุ้น)
SIRI +	“เศรษฐกิจ” ลั่นเป้าปี 2023 ผลงานออลไทม์ไฮตอทุกมิติ ทั้งยอดโอน กำไร และยอดขาย ปักธงยอดโอนปีนี้พุ่ง 40,000 ล้านบาท ดันแบ็กล็อกกรอบกึ่งปี 30,000 ล้านบาท ขณะที่คาดยอดขายปีนี้โต 10% และ 55,000 ล้านบาท เล็งเปิดใหม่ 52 โครงการ มูลค่าสูงสุดเป็นประวัติการณ์กว่า 75,000 ล้านบาท พร้อมบุกตลาดต่างประเทศ ไทยยอดขายปีนี้ 12,000 ล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
TACC +	ต่อสัญญาตัวแทนลิขสิทธิ์ค้าแรคเตอร์แบรนด์ตั้งจากญี่ปุ่น San-X ครอบคลุม 7 ประเทศ “ไทย สิงคโปร์ มาเลเซีย กัมพูชา เมียนมาร์ ลาว และเวียดนาม” เป็นระยะเวลา 5 ปี (2023-27) มั่นใจช่วยผลักดันรายได้ปี 2023 โต 10% พร้อมเดินหน้าดัน License Business เป็น One-Stop-Service ขยายธุรกิจค้าแรคเตอร์ไปยังต่างประเทศเพิ่มขึ้น	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 59.00

(From: Bt 51.00)

Change in Numbers

Upside : 13.5%

30 JANUARY 2023

Central Plaza Hotel (CENTEL TB)

ฟื้นตัวแข็งแกร่งขึ้น

เนื่องจากจีนกลับมาเปิดประเทศเร็วกว่าคาด และราคาห้องพักเฉลี่ยสูงกว่าที่คาด เราจึงปรับคาดการณ์การเติบโตของกำไรของ CENTEL ขึ้น 10/3/5% ในปี 2022-24F เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" เนื่องจากเป็นหุ้นท่องเที่ยวสำคัญที่อยู่ในช่วงกลางของรอบการฟื้นตัวของกำไรที่แข็งแกร่ง



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 - 779 9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

ฟื้นตัวแข็งแกร่ง

เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" CENTEL โดยมีราคาเป้าหมาย (ปีฐาน 2023F) ที่ 59.0 บาท (จาก 51.0 บาท) CENTEL เป็นผู้เล่นโดยตรงกับภาคการท่องเที่ยวที่อยู่ในช่วงกลางของรอบการฟื้นตัวที่แข็งแกร่ง โดยเราคาดว่าบริษัท จะกลับมาทำกำไรที่ 224 ลบ. 1.6 พันลบ. และ 2.4 พันลบ. ในปี 2022-24F จากขาดทุน 1.6 พันลบ. และ 1.7 พันลบ. ในปี 2020-21 กำไรก่อนโควิดในปี 2019 อยู่ที่ 1.7 พันลบ. การฟื้นตัวเห็นทั้งในธุรกิจโรงแรมและอาหาร ในบทวิเคราะห์นี้ เรายังปรับเพิ่มคาดการณ์กำไรของเรารับขึ้น 10/3/5% ในปี 2022-24F และ 15% ต่อปี ตั้งแต่ปี 2025-33F เพื่อสะท้อนการกลับมาเปิดประเทศของจีนที่เร็วกว่าคาด อัตราค่าห้องพักเฉลี่ย (ARR) ที่สูงกว่าคาด และประโยชน์จาก operating leverage ในระยะยาว สัดส่วนรายได้ของ CENTEL จากจีนคิดเป็นเพียง 5% ของรายได้ทั้งหมดในปี 2019 (โปรดดูรายละเอียดใน Exhibit 3-4)

ธุรกิจโรงแรมมีแนวโน้มแข็งแกร่ง

โรงแรมคิดเป็น 31% ของรายได้รวมของ CENTEL ใน 9M22 และเราคาดว่าอยู่ที่ 38% ใน 4Q22F และ 40/42% ในปี 2023-24F โดยได้แรงหนุนจากปัจจัยผลักดันหลักทั้งหมด อัตราการเข้าพักเพิ่มขึ้นจาก 18% ในปี 2021 เป็น 42% ใน 9M22 และเราคาดว่าจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเป็น 66% ใน 4Q22F และ 69/76% ในปี 2023-24F เทียบกับ 77% ในปี 2019 อัตราค่าห้องพักเฉลี่ย (ARR) เพิ่มขึ้นจาก 4,322 บาท/คืน ในปี 2021 เป็น 4,510 บาท ใน 9M22 และเราคาดว่าไว้ที่ 4,725 บาท ใน 4Q22F และ 4,943/5,178 บาท ในปี 2023-24F เทียบกับ 3,619 ในปี 2019

ธุรกิจอาหารฟื้นตัวดีเช่นกัน

ธุรกิจอาหารคิดเป็น 69% ของรายได้รวมของ CENTEL ใน 9M22 ซึ่งฟื้นตัวก่อนธุรกิจโรงแรมนานแล้ว โดยธุรกิจอาหารเริ่มพลิกฟื้นตั้งแต่ 4Q21 เมื่อการล็อกดาวน์สิ้นสุดลง การเติบโตของยอดขายสาขาเดิม (SSSG) ฟื้นตัว 23% y-y ใน 9M22 และเราคาดว่าจะเติบโต 17/5/3% ในปี 2022-24F เทียบกับ -22/-14% ในปี 2020-21 แม้จะได้รับผลกระทบจากอัตราเงินเฟ้อด้านต้นทุนและการปรับขึ้นค่าแรง แต่เราคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นจะยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเป็น 44.8/45.6/46.3% ในปี 2022-24F เทียบกับ 44.2% ในปี 2021 จากราคาผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้น การควบคุมต้นทุน ค่าใช้จ่ายทางการตลาดลดลง และผลกระทบจากขนาด

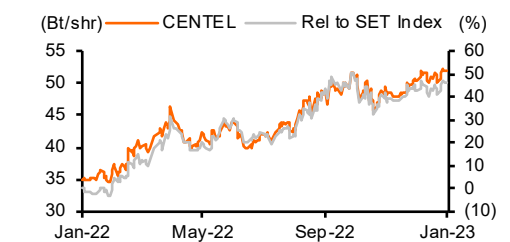
ผลกระทบจากค่าแรงและค่าไฟฟ้า

ค่าใช้จ่ายพนักงาน และค่าไฟฟ้าของ CENTEL คิดเป็นราว 25% และ 5% ของรายได้ทั้งหมด หากทุกอย่างคงที่ การปรับขึ้นค่าแรงขั้นต่ำทุกๆ 5% จะทำให้อัตรากำไรขั้นต้นของ CENTEL จะลดลง 0.15ppt ขณะเดียวกันค่าไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นทุกๆ 5% จะทำให้อัตรากำไรขั้นต้นของ CENTEL ลดลง 0.25ppt. อย่างไรก็ตาม เรายังคงคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นของ CENTEL จะเพิ่มขึ้นจาก 31.1% ในปี 2021 เป็น 40.1/44.8/46.4% ในปี 2022-24F ด้วยได้แรงหนุนจากการเพิ่มขึ้นของ ARR ในธุรกิจโรงแรม ราคาผลิตภัณฑ์ที่สูงขึ้น และการปรับส่วนผสมกลยุทธ์ทางการตลาดในธุรกิจอาหารใหม่ การควบคุมต้นทุนของบริษัท และผลประโยชน์จาก operating leverage

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	11,211	17,384	21,714	24,070
Net profit	(1,733)	224	1,645	2,403
Consensus NP	—	252	1,569	2,352
Diff frm cons (%)	—	(11.0)	4.9	2.2
Norm profit	(1,733)	224	1,645	2,403
Prev. Norm profit	—	205	1,598	2,282
Chg frm prev (%)	—	9.6	2.9	5.3
Norm EPS (Bt)	(1.3)	0.2	1.2	1.8
Norm EPS grw (%)	na	na	634.1	46.0
Norm PE (x)	na	313.2	42.7	29.2
EV/EBITDA (x)	48.5	22.9	16.0	13.8
P/BV (x)	3.9	3.8	3.5	3.2
Div yield (%)	0.0	0.0	0.5	1.0
ROE (%)	na	1.2	8.6	11.6
Net D/E (%)	64.1	87.7	83.2	76.2

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 30-Jan-23 (Bt)	52.00
Market Cap (US\$ m)	2,145.9
Listed Shares (m shares)	1,350.0
Free Float (%)	72.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	6.6
12M Price H/L (Bt)	52.25/34.50
Sector	Tourism
Major Shareholder	Chirathivat family 63.3%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report P8

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่คิดว่าดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ใช้ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน



Fundamental Story

Healthcare Sector – Overweight

Earnings Preview

Siriporn Arunothai | Email: siriporn.aru@thanachartsec.co.th

คาดการณ์ผลการดำเนินงาน 4Q22F

- กำไรของโรงพยาบาลระดับกลางลดลงอย่างมาก y-y เนื่องจาก ...
- ... รายได้บริการโควิด-19 และรายได้วัคซีน Moderna ที่ลดลง
- โรงพยาบาลที่ได้ประโยชน์จากการท่องเที่ยวเชิงการแพทย์เติบโตแข็งแกร่ง y-y ใน 4Q22F
- BDMS, PR9, และ BH เป็น Top Sector Picks ของเรา
- เราคาดว่ากำไรของกลุ่มฯ จะหดตัว 36% y-y และ 11% q-q ใน 4Q22F กำไรที่ลดลง y-y ของกลุ่มฯ ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการลดลงอย่างมากของกำไรของโรงพยาบาลระดับกลาง เนื่องจากรายได้บริการโควิด-19 และรายได้จากวัคซีน Moderna ที่ลดลง ขณะเดียวกัน รายได้ที่ลดลง q-q ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากรายได้ที่ลดลงจากบริการที่เกี่ยวข้องกับโควิด-19 และปัจจัยตามฤดูกาล
- แต่อย่างไรก็ตาม เราเห็นการเติบโตอย่างแข็งแกร่งของกำไรจากโรงพยาบาลระดับพรีเมียมที่เน้นผู้ป่วยต่างชาติ เช่น BH (67% ของรายได้ทั้งหมดในปี 2019 มาจากผู้ป่วยต่างชาติ) BDMS (30%) และ PR9 (15%) การฟื้นตัวของผู้ป่วยต่างชาติและจำนวนผู้ป่วยชาวไทยโรคทั่วไปที่เพิ่มขึ้นมีมากเกินพอที่จะชดเชยผลกระทบด้านลบของการลดลงของบริการที่เกี่ยวข้องกับโควิด
- สำหรับ 1H23F เราคาดว่ากำไรของกลุ่มฯ จะลดลง y-y เนื่องจากรายได้จากบริการโควิด-19 และวัคซีน Moderna ที่ลดลง แต่เรายังคงคาดว่าจะเห็นกำไรที่ดีขึ้น y-y ในโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงการแพทย์ใน 1H23F เราคาดว่ากำไรดำเนินงานของทุกโรงพยาบาลจะดีขึ้น y-y ใน 2H23
- BDMS, PR9 และ BH ยังคงเป็น Top Pick ของเรา แม้ว่า BDMS และ PR9 จะมีฐานกำไรสูงใน 1H22 จากบริการโควิด-19 แต่รายได้ที่แข็งแกร่งจากผู้ป่วยโรคทั่วไปเงินสดทั้งในชาวไทยและต่างชาติใน 1H23F น่าจะเพียงพอที่จะชดเชยรายได้บริการโควิด-19 ที่ลดลง ในขณะเดียวกัน เรามองว่า BH จะมีกำไรเติบโตแข็งแกร่งใน 1H23F เนื่องจากผลกระทบของฐานที่ต่ำใน 1H22

Ex 1: Healthcare Sector Valuations

	Rating	Current	Target	Upside/	Market	Norm EPS growth		Norm PE		Yield	
		price	price	(Downside)		cap	2022F	2023F	2022F	2023F	2022F
		(Bt)	(Bt)	(%)	(Bt m)	(%)	(%)	(x)	(x)	(%)	(%)
BCH	BUY	21.10	24.00	13.7	52,119	(39.0)	(59.1)	12.6	30.8	3.1	1.6
BDMS	BUY	30.00	35.00	16.7	480,733	56.9	3.1	38.3	37.2	2.0	2.0
BH	BUY	214.00	270.00	26.2	168,516	265.1	21.4	36.6	30.1	1.4	2.0
CHG	BUY	3.80	4.80	26.3	41,360	(30.4)	(51.3)	14.3	29.4	5.6	2.9
LPH	HOLD	5.70	6.10	7.0	4,104	(27.2)	(44.1)	12.1	21.7	6.2	3.5
PR9	BUY	19.90	23.00	15.6	15,333	128.3	4.3	27.5	26.4	1.6	1.9
RJH	BUY	30.25	35.00	15.7	9,150	8.1	(59.3)	8.3	20.4	9.6	3.7
RPH	HOLD	6.35	7.30	15.0	3,467	(26.2)	(52.4)	11.7	24.5	5.1	3.1
THG	SELL	69.50	45.00	(35.3)	58,899	2.4	(44.7)	42.0	76.0	1.5	0.8

Sources: Bloomberg; Thanachart estimates

Fundamental Story

Ex 2: 4Q22F Earnings Estimates

	Normalized profit (Bt m)			12M as % 2022F	— Change (%)—		Positive / Negative factors	Tentative date for results announcement
	4Q21	3Q22	4Q22F		Y-Y	Q-Q		
BCH	2,480	499	453	98.8	(81.7)	(9.2)	กำไรลดลง y-y เนื่องจากรายได้บริการโควิดที่ลดลง กำไรลดลง q-q จากรายได้บริการโควิดที่ลดลง และ เป็นช่วงโลว์ซีซั่นในไตรมาส 4	28-Feb-23
BDMS	2,636	3,386	2,956	100.0	12.1	(12.7)	การเติบโตของกำไร y-y จากผู้ป่วยโรคหัวใจทั้ง ชาวไทยและชาวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น กำไรลดลง q-q เนื่องจากปัจจัยฤดูกาล	22-Feb-23
BH	667	1,500	1,268	100.0	90.2	(15.4)	การเติบโตของกำไรที่แข็งแกร่ง y-y เนื่องจากการ ฟื้นตัวของผู้ป่วยต่างชาติที่เพิ่มขึ้น กำไรลดลง q-q เนื่องจาก ปัจจัยฤดูกาล	16-Feb-23
CHG	1,813	258	384	98.3	(78.8)	48.6	กำไรลดลง y-y เนื่องจากรายได้บริการโควิดที่ลดลง กำไรเติบโต q-q เนื่องจากไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ เหมือนใน 3Q22	24-Feb-23
LPH	51	61	60	101.5	18.4	(1.7)	การเติบโตของกำไร y-y จากรายได้จากการตรวจ สุขภาพที่เพิ่มขึ้น และค่าใช้จ่ายพิเศษจากรายการโค วิด-19 ที่ลดลง กำไรลดลง q-q เนื่องจากปัจจัย ฤดูกาล	20-Feb-23
PR9	116	147	140	100.0	20.5	(5.0)	กำไรเติบโตแข็งแกร่ง y-y จากผู้ป่วยโรคหัวใจไปชาว ไทยและต่างชาติแข็งแกร่ง กำไรลดลง q-q เนื่องจากปัจจัยฤดูกาล	22-Feb-23
RJH	283	106	84	99.1	(70.3)	(20.2)	กำไรลดลง y-y เนื่องจากรายได้บริการโควิดที่ลดลง กำไรลดลง q-q จากรายได้บริการโควิดที่ลดลง และ ปัจจัยฤดูกาล	20-Feb-23
RPH	225	56	44	114.0	(80.2)	(20.5)	กำไรลดลง y-y เนื่องจากรายได้บริการโควิดที่ลดลง กำไรลดลง q-q จากรายได้บริการโควิดที่ลดลง และ ปัจจัยฤดูกาล	27-Feb-23
THG	622	381	284	113.3	(54.4)	(25.5)	กำไรลดลง y-y เนื่องจากรายได้บริการโควิดที่ลดลง กำไรลดลง q-q จากรายได้บริการโควิดที่ลดลง และ ปัจจัยฤดูกาล	23-Feb-23
Sum	8,892	6,393	5,674	100.4	(36.2)	(11.3)		

Sources: Company data; Thanachart estimates

Fundamental Story

Hotel Sector – Overweight

Earnings Preview

Siriporn Arunothai | Email: siriporn.aru@thanachartsec.co.th

ผู้ประกอบการทุกรายกลับมาทำกำไรใน 4Q22F

- ผู้ประกอบการโรงแรมทุกรายพลิกกลับมาทำกำไรใน 4Q22F
 - ได้แรงหนุนจากอัตราการเข้าพัก และ ARR ที่ดีขึ้น
 - กำไรมีแนวโน้มฟื้นตัวต่อเนื่องไปจนถึงปี 2023F
 - เรายังคงแนะนำ “ซื้อ” ERW, CENTEL และ MINT
- เราคาดว่ากำไรของกลุ่มโรงแรมจะพลิกกลับมาดีใน 4Q22 ที่ 2.6 พันลพ. เพิ่มขึ้น 74% y-y และ 33% q-q เนื่องจากการดำเนินงานที่ดีขึ้นของผู้ประกอบการโรงแรมทั้งหมดทั้งธุรกิจโรงแรมและธุรกิจอาหาร

Ex 1: 4Q22F Earnings Estimates

	Normalized profit (Bt m)			12M as % 2022F	— Change (%)—		Positive / Negative factors	Tentative date for results announcement
	4Q21	3Q22	4Q22F		Y-Y	Q-Q		
CENTEL	152	(78)	324	100.0	112.6	n.a.	อัตราการเข้าพัก และ ARR ของธุรกิจโรงแรมดีขึ้น SSSG อยู่ที่ 12% และ TSSG อยู่ที่ 18% ในธุรกิจอาหาร	27-Feb-23
ERW	(346)	(11)	46	n.a.	n.a.	n.a.	อัตราการเข้าพัก และ ARR ของธุรกิจโรงแรมดีขึ้น	21-Feb-23
MINT	1,657	2,010	2,182	112.4	31.7	8.6	อัตราการเข้าพัก และ ARR ของธุรกิจโรงแรมดีขึ้น SSSG อยู่ที่ 5% และ TSSG อยู่ที่ 20% ในธุรกิจอาหาร	24-Feb-23
Sum	1,463	1,921	2,552	n.a.	74.4	32.9		

Sources: Company data; Thanachart estimates

- CENTEL: เราคาดว่า CENTEL จะกลับมาทำกำไรที่ 324 ลพ. ใน 4Q22F โดยได้แรงหนุนจากการดำเนินงานที่ดีขึ้นทั้งธุรกิจโรงแรมและธุรกิจอาหาร โดยเฉพาะในประเทศไทย RevPar อยู่ที่ 3,119 บาท/ห้อง/คืน เพิ่มขึ้น 111% y-y และ 45% q-q คิดเป็น 92% ของในช่วง 4Q19 ในขณะเดียวกัน ธุรกิจอาหารของ CENTEL ก็คาดว่าจะดีขึ้นเช่นกันทั้ง y-y และ q-q ยอดขายรวมของบริษัทฯ (TSS) เพิ่มขึ้น 18% y-y ใน 4Q22F
- ERW: เราคาดว่า ERW จะกลับมาทำกำไรที่ 46 ลพ. ใน 4Q22F เทียบกับขาดทุน 346 ลพ. ใน 4Q21 และขาดทุน 11 ลพ. ใน 3Q22 การดำเนินงานที่พลิกฟื้นมีสาเหตุหลักมาจากการดำเนินงานที่ดีขึ้นของทั้งโรงแรมที่ไม่ใช่ Hop Inn ในประเทศไทย และโรงแรม Hop Inn ในประเทศไทย และฟิลิปปินส์ จากอัตราการเข้าพักที่เพิ่มขึ้น และ ARR ที่ดีขึ้น RevPar ของโรงแรมที่ไม่ใช่ Hop Inn ในไทยอยู่ที่ 2,400 บาท/ห้อง/คืน เพิ่มขึ้น 383% y-y และ 40% q-q สูงกว่าช่วง 4Q19 ถึง 16% RevPar ของโรงแรม Hop Inn ในไทยอยู่ที่ 512 บาท/ห้อง/คืน สูงกว่าในช่วง 4Q19 ราว 10% RevPar ของโรงแรม Hop Inn ในฟิลิปปินส์อยู่ที่ 745 บาท/ห้อง/คืน คิดเป็น 88% ของช่วง 4Q19
- MINT: เราคาดว่ากำไรของ MINT อยู่ที่ 2.2 พันลพ. เพิ่มขึ้น 32% y-y และ 9% q-q RevPar ของธุรกิจโรงแรมในประเทศไทยใน 4Q22 กลับสู่ระดับ 4Q19 แล้ว ในขณะเดียวกัน RevPar ของโรงแรมในยุโรป มัลดีฟส์ และออสเตรเลียใน 4Q22 มากกว่าระดับก่อนช่วงโควิดราว 10%, 30%+ และ 35% ตามลำดับ ในขณะเดียวกัน TSSG ของธุรกิจอาหารทั้งหมดอยู่ที่ 20% y-y ใน 4Q22F
- สำหรับปี 2023F เราคาดว่ากำรดำเนินงานของโรงแรมทั้งหมดจะฟื้นตัวแข็งแกร่ง โดยได้แรงหนุนจากนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เพิ่มขึ้นและการกลับมาเปิดประเทศของจีน เรายังคงคำแนะนำ “ซื้อ” ERW, CENTEL และ MINT ในขณะเดียวกัน ERW เป็น Top Pick ของเรา

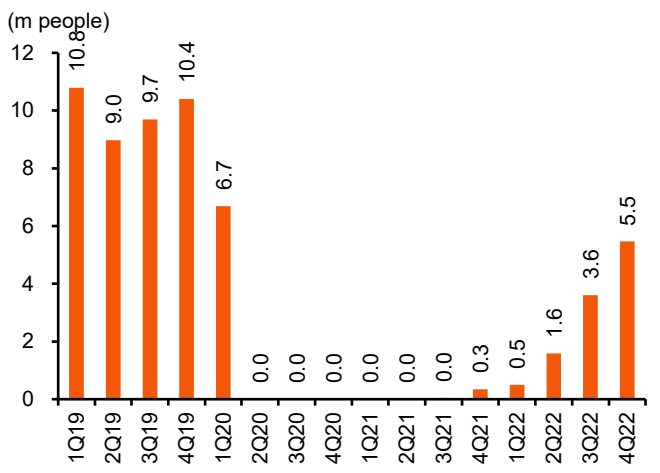
Fundamental Story

Ex 2: Hotel Sector Valuations

	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	Upside/ (Downside) (%)	Market cap (Bt m)	Norm EPS growth		Norm PE		Yield	
						2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
CENDEL	BUY	52.00	59.00	13.5	70,200	na	634.1	313.2	42.7	0.0	0.5
ERW	BUY	4.84	5.50	13.6	22,023	na	na	na	74.8	0.0	0.3
MINT	BUY	33.75	36.00	6.7	179,351	na	na	na	48.0	0.0	0.4

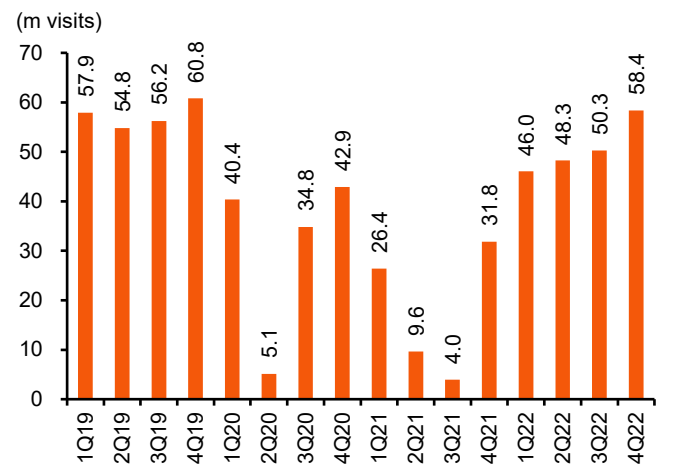
Sources: Bloomberg; Thanachart estimates

Ex 3: International Tourists Visiting Thailand



Source: TAT

Ex 4: # Of Trips By Thai Tourists



Source: TAT

Fundamental Story

CK Power Pcl (CKP TB) - BUY

News update

Nuttapop Prasitsuksant | Email: nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

สถานการณ์น้ำดูแล้งในเดือนธันวาคม

- ปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำอ่อนตัวในเดือนธันวาคม
- สถานการณ์น้ำเริ่มดูแล้งเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า
- ราคาต่ำกว่าเพียง 220 ลบ. ใน 4Q22F
- ผลการดำเนินงานจะอ่อนแอต่อเนื่องไปในปี 2023F

CKP รายงานปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าสองแห่งรวมออกมาที่ 555GWh ในเดือนธันวาคม 2022 เทียบเป็นการผลิตทรงตัวเมื่อเทียบ y-y แต่ลดลง 12% m-m เรามองว่าตัวเลขดังกล่าวอยู่ในระดับที่อ่อนแอเนื่องจากปี 2021 เป็นปีฐานที่การผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำนั้นค่อนข้างต่ำ ในขณะที่สถานการณ์น้ำก็เริ่มอ่อนตัวลงเมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งเรามองว่าเป็นปัจจัยลบที่จะส่งผลกระทบต่อเนื่องไปในปี 2023F

ราคา CKP จะมีกำไรเพียง 220 ลบ. ใน 4Q22F เพิ่มขึ้น 45% y-y แต่ลดลงถึง 84% q-q ซึ่งต่ำกว่าที่เราประเมินไว้เดิม เนื่องจากปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำทั้งสองแห่งออกมามากกว่าคาด

- **โรงไฟฟ้าพลังน้ำไชยะบุรี (XPCL, 482MW)** : ปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากโครงการ XPCL อยู่ที่ 425GWh ในเดือนธันวาคม เทียบเท่าอัตราการใช้กำลังการผลิต (capacity factor) ที่ 46% (ระดับที่สามารถทำได้คือเกิน 43%) ปริมาณการผลิตนี้ลดลง 2% y-y แม้ปริมาณน้ำที่ไหลผ่านโครงการจะเพิ่มขึ้น 10% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน ส่วนการผลิตที่ลดลง 16% m-m นั้นมาจากปริมาณน้ำในแม่น้ำโขงที่ทยอยลดลงหลังหมดฤดูฝนของภูมิภาคอินโดจีน
- **โรงไฟฟ้าพลังน้ำน้ำงึม 2 (NN2, 283MW)**: ปริมาณการขายไฟฟ้าจากโครงการ NN2 อยู่ที่ 128GWh ในเดือนธันวาคม เพิ่มขึ้นเล็กน้อยที่ 4% y-y และ 8% q-q แต่มีปัจจัยลบคือปริมาณการไหลเข้าเขื่อนของโครงการต่ำกว่าปีก่อนอยู่ 15% ซึ่งเรามองว่าจะส่งผลให้ผลการดำเนินงานของ NN2 อ่อนตัวลงเมื่อเทียบ y-y ในช่วง 1H23F
- **โรงไฟฟ้าความร้อนก๊าซบางปะอิน (BIC, 154MW)**: ปริมาณขายไฟฟ้าของโครงการ BIC อยู่ที่ 122GWh ในเดือนธันวาคม ลดลงเล็กน้อย 2% y-y ซึ่งเราคาดเป็นเพราะปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ลดลงจากลูกค้าที่น่าจะเร่งรัดมาตรการประหยัดไฟฟ้า เพื่อลดผลกระทบจากราคาค่าไฟฟ้าที่ปรับสูงขึ้นต่อกำไรในธุรกิจของตัวเอง
- **โครงการโซลาร์ฟาร์ม (BKC, 19MW)**: ปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมโครงการโซลาร์บนหลังคา) อยู่ที่ 2.02GWh ในเดือนธันวาคม ลดลง 6% y-y แต่ดีขึ้น 14% เมื่อเทียบ m-m หลังหมดช่วงหน้าฝน

Key Valuations

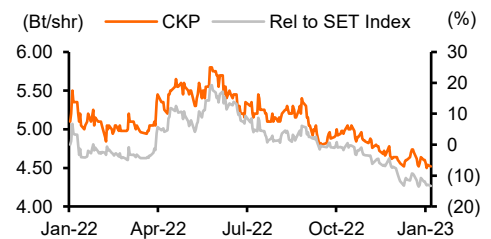
Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Revenue	8,798	10,608	10,212	9,758
Net profit	2,179	2,270	2,168	2,009
Norm net profit	1,996	2,270	2,168	2,009
Norm EPS (Bt)	0.2	0.3	0.3	0.2
Norm EPS gr (%)	313.4	13.7	(4.5)	(7.3)
Norm PE (x)	18.4	16.2	16.9	18.3
EV/EBITDA (x)	18.0	18.5	13.7	14.3
P/BV (x)	1.5	1.4	1.3	1.3
Div. yield (%)	1.8	2.5	3.0	3.3
ROE (%)	8.2	8.9	8.1	7.2
Net D/E (%)	67.1	58.3	55.1	56.4

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	4.52
Target price (Bt)	6.50
Market cap (US\$ m)	1,123
Avg daily turnover (US\$ m)	1.9
12M H/L price (Bt)	5.80/4.50

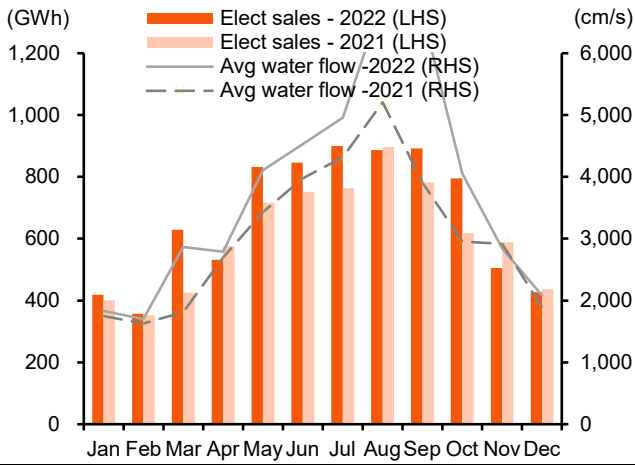
Price Performance



Source: Bloomberg

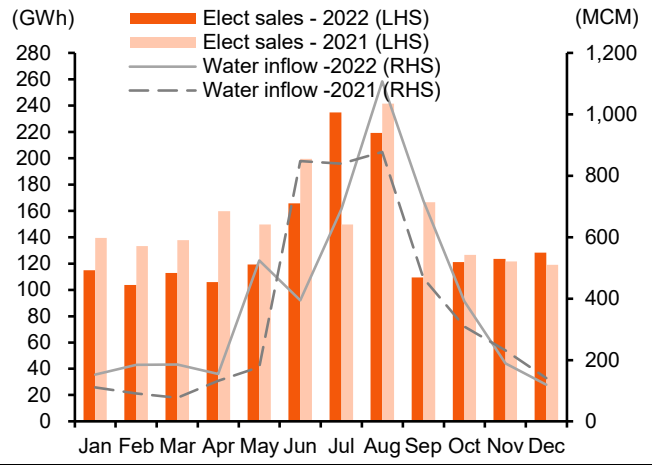
Fundamental Story

Ex 1: Weak XPCL Output Ahead Of Dry Season



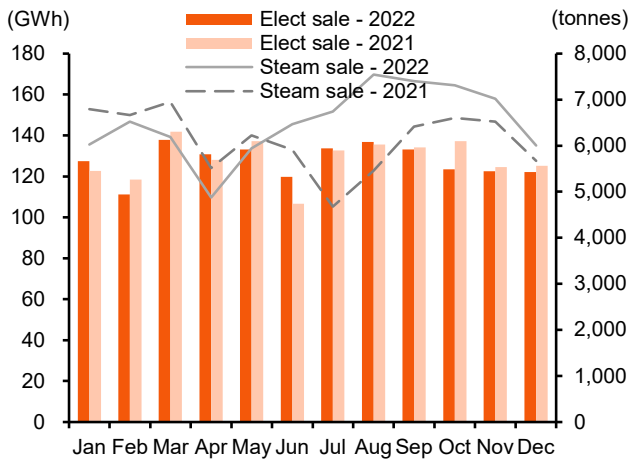
Source: Company data

Ex 2: Lower Reserved Water For NN2 Than Last Year



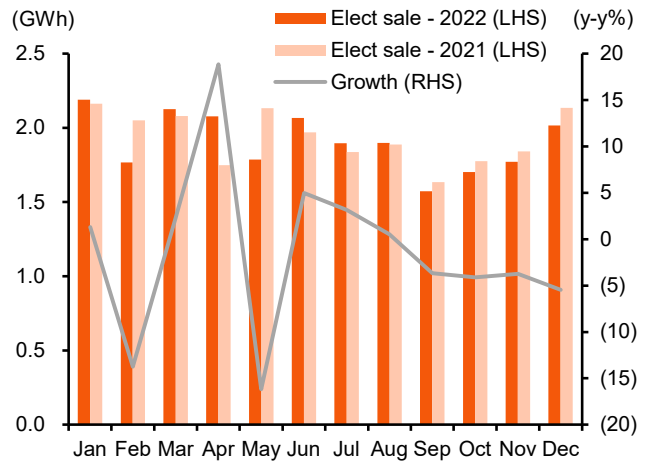
Source: Company data

Ex 3: Stable Sales From BIC



Source: Company data

Ex 4: Seasonally Stronger Solar Output



Source: Company data

Fundamental Story

PTT Exp. & Production (PTTEP TB) - HOLD, Price Bt171.5, TP Bt159

Results Comment

Yupapan Polpornprasert | Email: yupapan.pol@thanachartsec.co.th

4Q22 ดีกว่าคาดเพราะอัตราภาษี

- PTTEP รายงานกำไร 4Q22 จำนวน 1.56 หมื่นลบ. (-35% q-q, 47% y-y) ซึ่งสูงกว่าที่เราคาด 25% และดีกว่าตลาดคาด 39% เนื่องจากอัตราภาษีที่ต่ำกว่าคาดและการด้อยค่าของสินทรัพย์
- รายการ **non-recurring** กลายเป็นขาดทุน รายการ non-recurring กลายเป็นขาดทุน US\$306m ใน 4Q22 จากกำไร US\$28m ใน 3Q22 และขาดทุน US\$84m ใน 4Q21 ผลขาดทุนของ non-recurring ส่วนใหญ่มาจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โมซัมบิก US\$190m และค่าชดเชย US\$129m ที่จ่ายให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสาหร่ายชาวอินโดนีเซีย
- อัตราภาษีต่ำกว่าที่คาดไว้ กำไรปกติอยู่ที่ 2.69 หมื่นลบ. เพิ่มขึ้น 16% q-q เนื่องจากปริมาณขายที่สูงขึ้น และอัตราภาษีที่ลดลง อัตราภาษีที่แท้จริงลดลงเหลือ 42% ใน 4Q22 จาก 45% ใน 3Q22 เนื่องจากมีส่วนแบ่งที่สูงขึ้นจากสัญญา Thailand PSC ซึ่งจ่ายอัตราภาษีที่ต่ำลง ขณะที่ปริมาณขายเพิ่มขึ้น 5% q-q จากอ่าวไทยและการขายน้ำมันครั้งแรกของแอลจีเรีย HBR
- ต้นทุนที่สูงขึ้นทำให้มาร์จิ้นลดลง ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเป็น US\$29.3/BOE เพิ่มขึ้น 2% q-q โดยหลักมาจากค่าใช้จ่าย SG&A ที่สูงขึ้น ขณะที่ราคาขายเฉลี่ยทรงตัว q-q ที่ US\$53/BOE เนื่องจากราคาขายของเหลวที่ลดลงหักล้างราคาก๊าซที่สูงขึ้น
- ประกาศจ่ายปันผล 2H22 PTTEP ประกาศจ่ายเงินปันผล 5 บาท/หุ้น สำหรับผลการดำเนินงาน 2H22 ซึ่งคิดเป็นอัตราผลตอบแทนปันผลที่ 2.9% อย่างไรก็ตาม อัตราการจ่ายเงินเป็นไปตามค่าเฉลี่ยในอดีตที่ 40% ของกำไรปกติ
- คาดการณ์กำไรลดลงใน 1Q23F เราคาดว่ากำไรปกติของ PTTEP จะมีส่วนกำไรลดลงใน 1Q23F เนื่องจากราคาขายและปริมาณขายที่ลดลง เราคงคำแนะนำ "ถือ" PTTEP

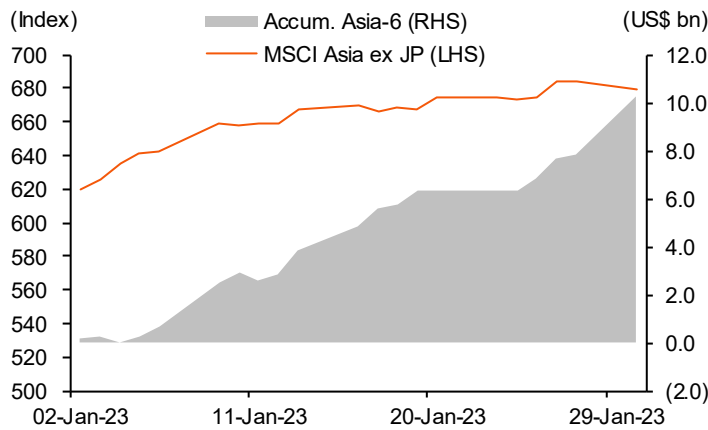
Income Statement					Income Statement						
(consolidated)					12M as						
Yr-end Dec (Bt m)	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022A	2023F
Revenue	63,189	68,149	83,088	88,503	91,611	Revenue	4	45	102	331,350	286,245
Gross profit	30,990	38,928	46,920	46,877	49,676	Gross profit	6	60	106	182,401	143,844
SG&A	4,190	3,061	3,865	5,526	7,934	SG&A	44	89	124	20,386	17,345
Operating profit	26,800	35,867	43,055	41,350	41,743	Operating profit	1	56	104	162,015	126,499
EBITDA	39,592	52,954	62,498	64,323	65,408	EBITDA	2	65	103	245,183	210,289
Other income	3,112	742	1,549	1,222	5,038	Other income	312	62	217	8,552	1,706
Other expense	0	0	0	0	0	Other expense			na	0	0
Interest expense	1,696	1,718	2,194	2,270	2,037	Interest expense	(10)	20	90	8,218	8,725
Profit before tax	28,216	34,891	42,410	40,303	44,744	Profit before tax	11	59	108	162,348	119,480
Income tax	14,919	16,436	21,042	16,532	18,284	Income tax	11	23	97	72,295	53,901
Equity & invest. income	109	350	445	(619)	492	Equity & invest. income	na	351	40	668	300
Minority interests	0	0	0	0	0	Minority interests			na	0	0
Extraordinary items	(2,793)	(8,286)	(1,213)	1,020	(11,341)	Extraordinary items	na	na	195	(19,820)	0
Net profit	10,612	10,519	20,600	24,172	15,611	Net profit	(35)	47	105	70,901	65,879
Normalized profit	13,406	18,805	21,813	23,152	26,951	Normalized profit	16	101	116	90,721	65,879
EPS (Bt)	2.67	2.65	5.19	6.09	3.93	EPS (Bt)	(35)	47	105	17.86	16.59
Normalized EPS (Bt)	3.38	4.74	5.49	5.83	6.79	Normalized EPS (Bt)	16	101	116	22.85	16.59

Balance Sheet					Financial Ratios						
(consolidated)					12M as						
Yr-end Dec (Bt m)	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	(%)	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22
Cash & ST investment	85,528	111,413	99,057	130,249	122,324	Sales grow th	57.5	59.4	51.5	51.8	45.0
A/C receivable	33,430	34,660	37,879	38,474	42,166	Operating profit grow th	131.1	134.0	96.7	81.7	55.8
Inventory	14,069	14,267	15,846	18,753	19,115	EBITDA grow th	39.6	66.1	50.1	50.6	65.2
Other current assets	6,557	11,662	13,266	13,938	13,238	Norm profit grow th	160.9	117.4	96.6	110.7	101.0
Investment	14,408	10,403	10,816	9,883	9,594	Norm EPS grow th	160.9	117.4	96.6	110.7	101.0
Fixed assets	380,307	373,065	412,899	445,852	410,614	Gross margin	49.0	57.1	56.5	53.0	54.2
Other assets	249,237	248,411	264,030	278,528	252,814	Operating margin	42.4	52.6	51.8	46.7	45.6
Total assets	783,536	803,881	853,794	935,678	869,864	EBITDA margin	62.7	77.7	75.2	72.7	71.4
S-T debt	12,738	12,092	14,033	14,113	16,887	Norm net margin	21.2	27.6	26.3	26.2	29.4
A/C payable	36,660	34,948	41,245	50,724	52,940	D/E (x)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
Other current liabilities	55,105	82,360	34,624	37,847	44,789	Net D/E (x)	0.1	0.0	0.1	0.0	(0.0)
L-T debt	102,661	102,391	119,530	126,245	97,095	Interest coverage (x)	23.3	30.8	28.5	28.3	32.1
Other liabilities	161,022	159,126	191,720	211,644	191,033	Interest rate	6.2	6.0	7.1	6.6	6.4
Minority interest	0	0	0	0	0	Effective tax rate	52.9	47.1	49.6	41.0	40.9
Shareholders' equity	415,350	412,964	452,641	495,105	467,121	ROA	6.8	9.5	10.5	10.4	11.9
Working capital	10,839	13,980	12,479	6,503	8,340	ROE	13.0	18.2	20.2	19.5	22.4
Total debt	115,399	114,483	133,563	140,358	113,982						
Net debt	29,871	3,070	34,506	10,108	(8,342)						

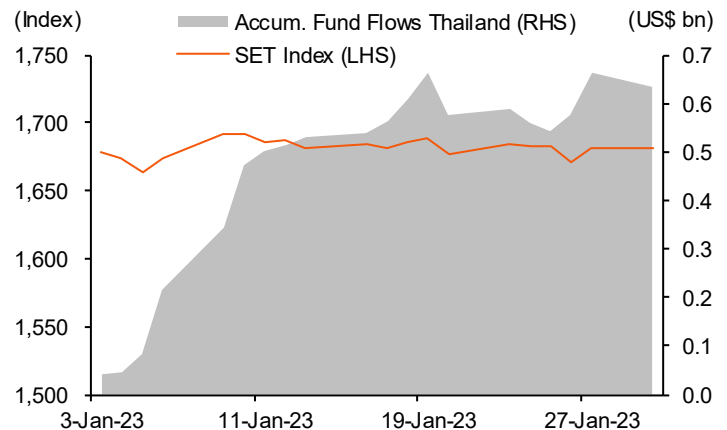
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

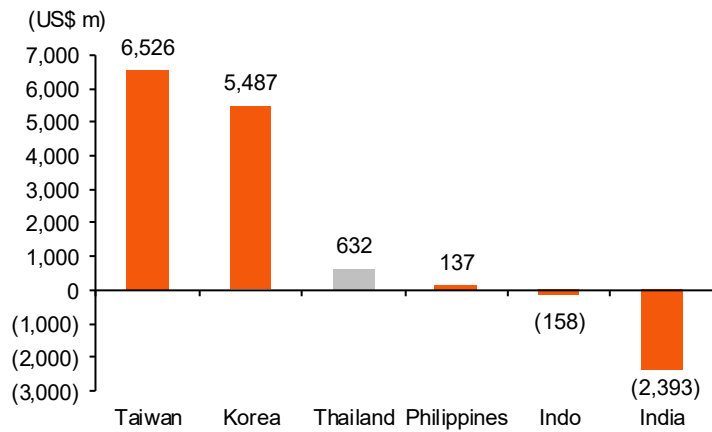
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2023)



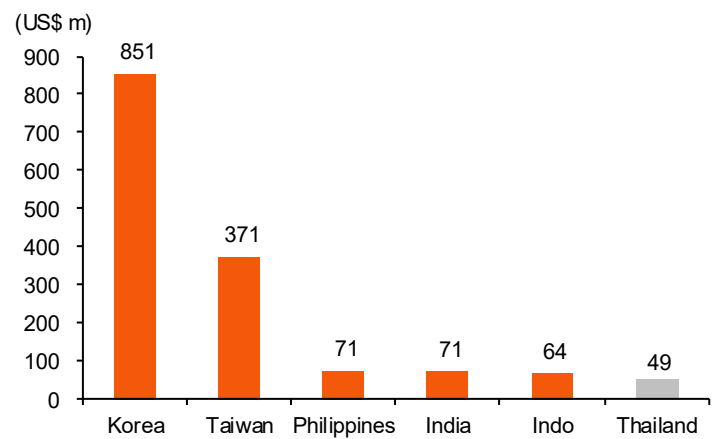
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2023)



Regional Fund Flows (YTD 2023)



Regional Fund Flows (Week To Date, 23-27 Jan 23)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
2022	5,833	(18,294)	4,224	(7,195)	(1,245)	(42,736)	(59,413)
YTD 2023	632	(2,393)	(158)	5,487	137	6,526	10,231

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
2022	0.7	5.0	4.1	(25.3)	(7.8)	(22.4)
YTD 2023	0.8	(2.2)	0.3	9.6	6.2	9.6

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Nov-22	722	3,586	(6)	2,007	99	5,355	11,763
Dec-22	368	(167)	(1,341)	(1,314)	(109)	(2,533)	(5,096)
Jan-23	632	(2,393)	(158)	5,487	137	6,526	10,231

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Nov-22	1.7	3.9	(0.2)	7.8	10.2	14.9
Dec-22	2.0	(3.6)	(3.3)	(9.6)	(3.2)	(5.0)
Jan-23	0.8	(2.2)	0.3	9.6	6.2	9.6

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
26-30 Dec 22	565	(377)	(217)	(344)	1	(775)	(1,148)
2-6 Jan 23	215	(603)	(140)	926	20	215	633
9-13 Jan 23	313	(1,256)	(193)	1,396	(1)	2,922	3,182
16-20 Jan 23	46	236	42	1,084	83	990	2,482
23-27 Jan 23	49	71	64	851	71	371	1,477

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
26-30 Dec 22	3.2	1.7	0.7	(3.3)	0.4	(0.9)
2-6 Jan 23	0.3	(1.5)	(2.4)	2.4	1.5	1.7
9-13 Jan 23	0.5	0.6	(0.6)	4.2	4.3	3.1
16-20 Jan 23	(0.3)	0.6	3.5	0.4	1.5	0.7
23-27 Jan 23	0.2	(2.1)	0.3	3.7	(0.1)	0.0

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
24-Jan-23	(28)	(14)	11	—	(7)	—	(38)
25-Jan-23	(20)	(31)	(15)	621	4	—	558
26-Jan-23	36	—	57	660	9	—	763
27-Jan-23	86	(753)	61	787	18	—	200
30-Jan-23	(31)	—	18	13	2	2,399	2,402

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
24-Jan-23	(0.1)	0.1	(0.2)	0.0	(0.4)	0.0
25-Jan-23	(0.0)	(1.3)	(0.5)	1.4	0.6	0.0
26-Jan-23	(0.6)	0.0	0.5	1.7	(0.5)	0.0
27-Jan-23	0.6	(1.5)	0.5	0.6	0.1	0.0
30-Jan-23	(0.0)	0.3	(0.4)	(1.4)	(1.2)	3.8

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2022	1.01	(1.17)	0.70	(0.47)	(0.76)	(2.93)	(1.01)
YTD2023	0.10	(0.17)	(0.02)	0.36	0.08	0.41	0.17

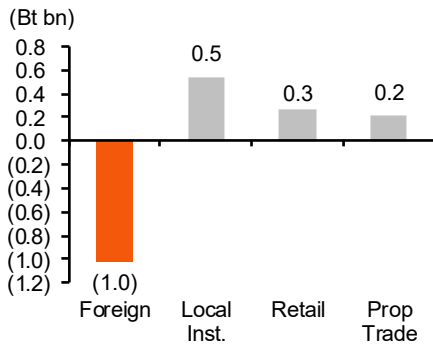
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

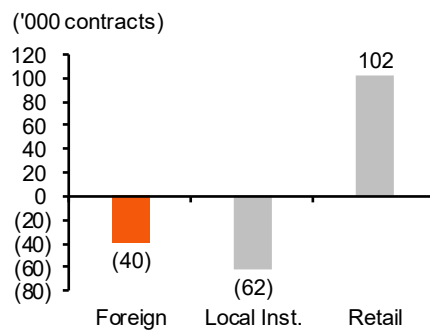
Daily Fund Flows

As of 30-Jan-23 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	28,135	29,162	(1,027)	106,549	146,229	(39,680)	3,133	12,137	(9,005)
Institution Investors	4,608	4,069	540	122,582	185,058	(62,476)	12,274	5,577	6,697
Retail Investors	18,106	17,834	272	286,517	184,361	102,156	2,321	200	2,121
Proprietary Trading	4,103	3,888	215	—	—	—	—	—	—

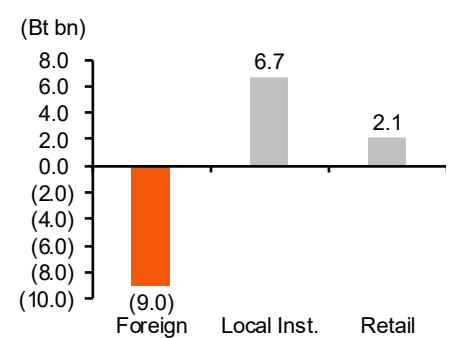
Equity Market (SET)



Futures Market



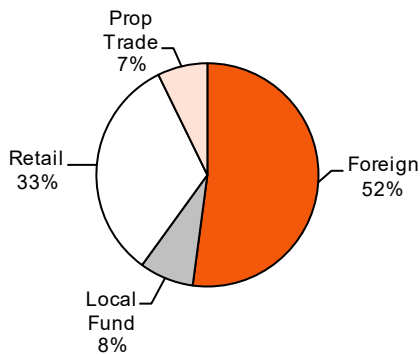
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

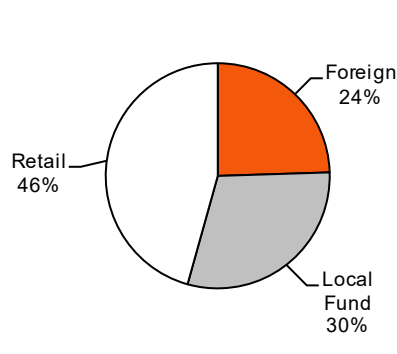
Equity Market

Turnover: Bt54,952m



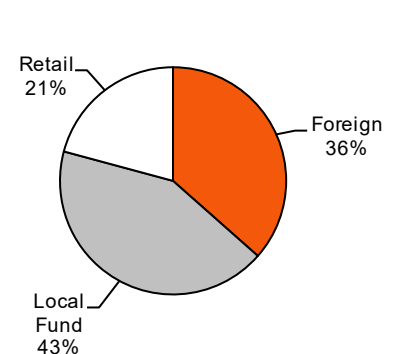
Futures Market

Volume: 515,648 contracts



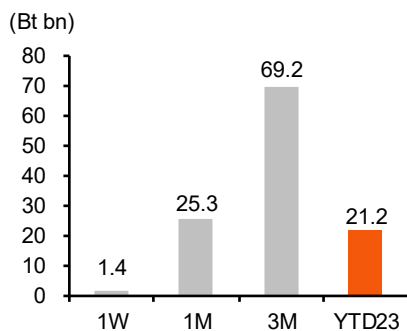
Bond Market

Turnover: Bt35,642m (2 sides B&S)

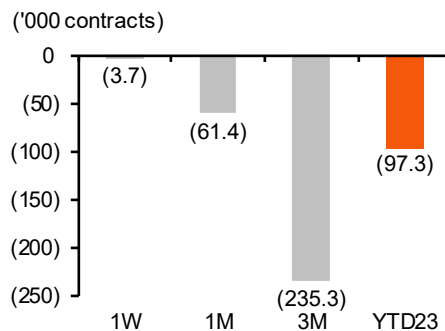


Net Foreign Fund Flows By Market

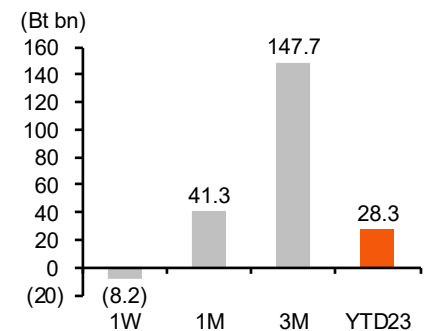
Equity Market



Futures Market



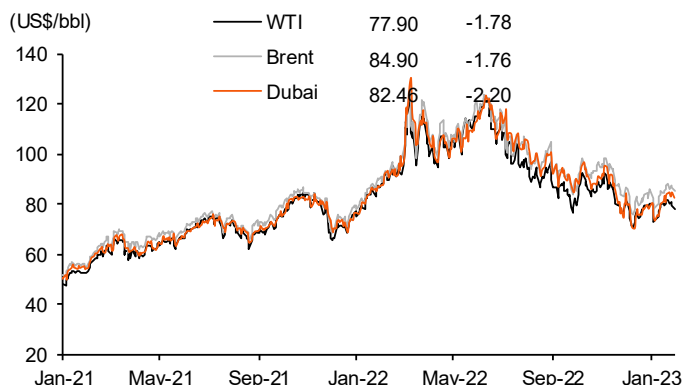
Bond Market



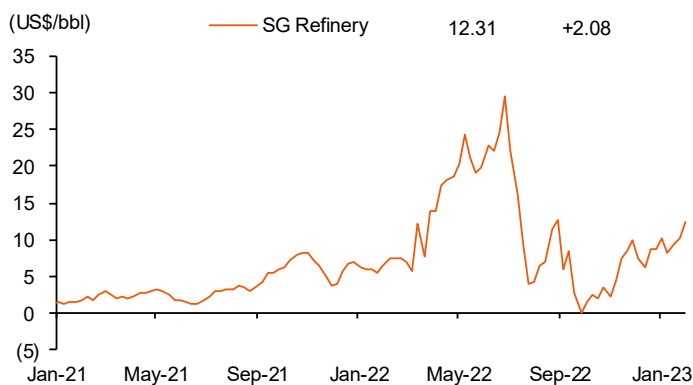
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

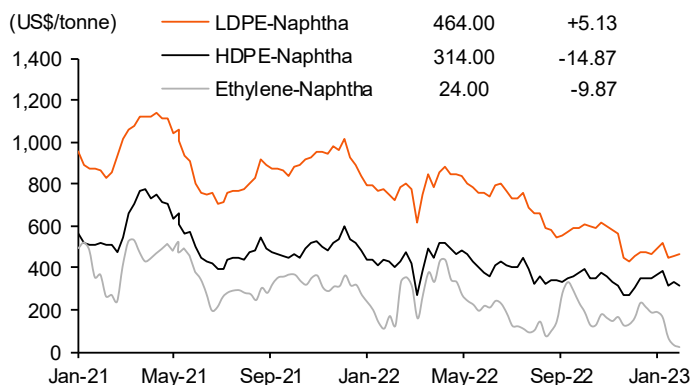
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



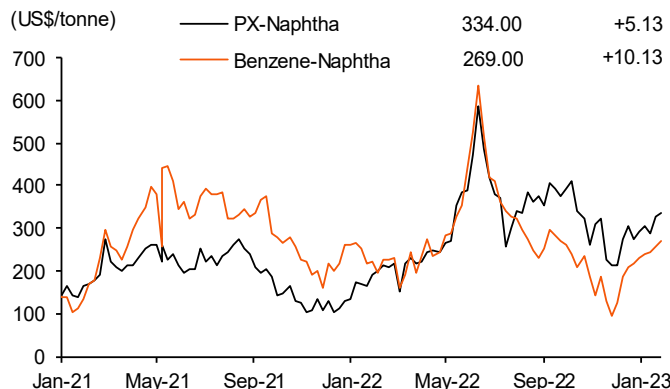
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



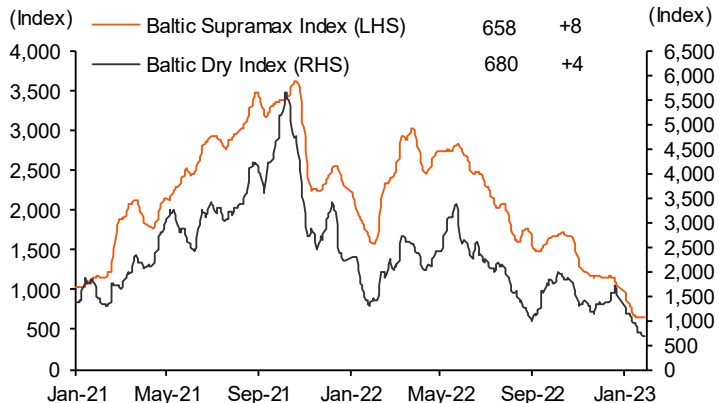
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



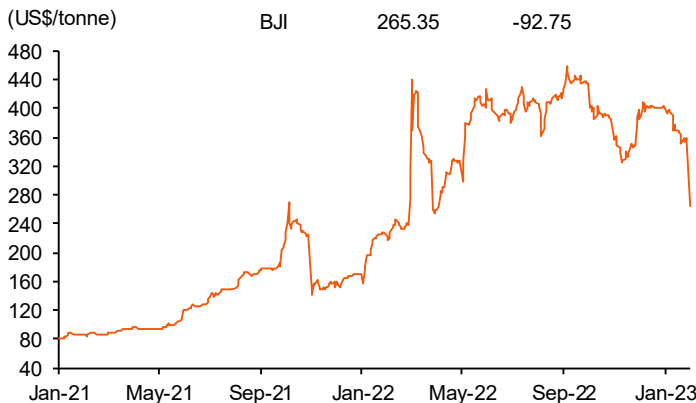
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



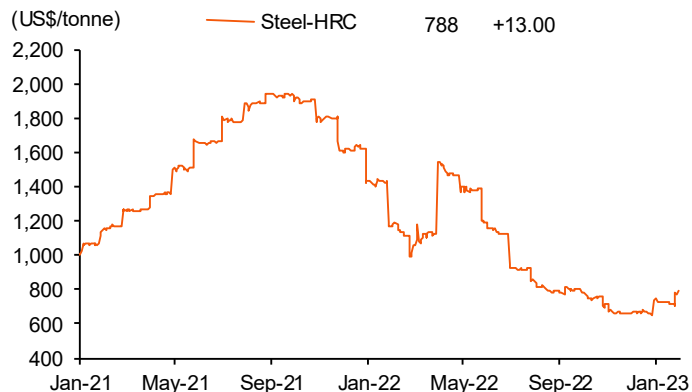
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



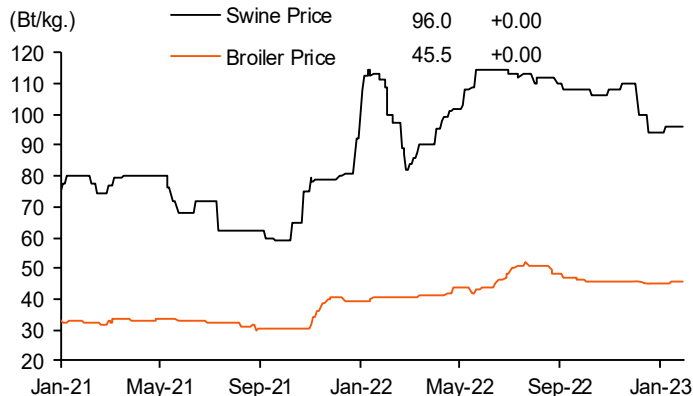
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



Steel-HRC (SSI, GJS, GSTEEL, TSTH) Source: Bloomberg



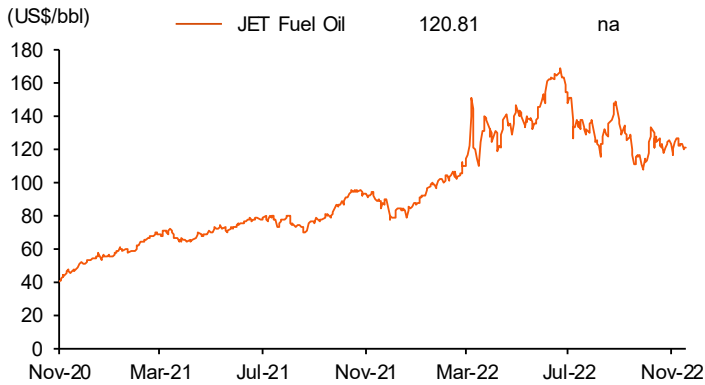
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



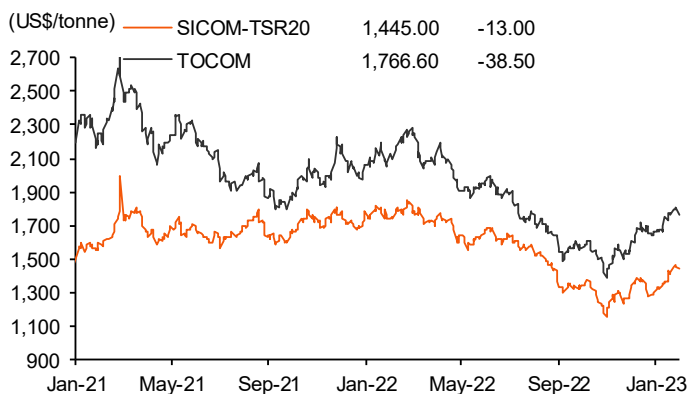
Gold

Source: Bloomberg



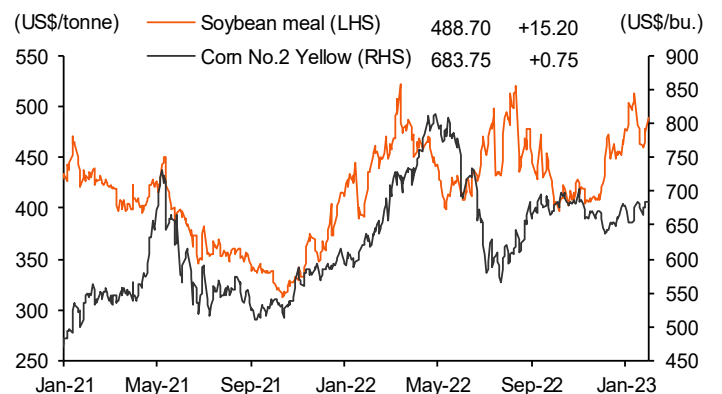
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



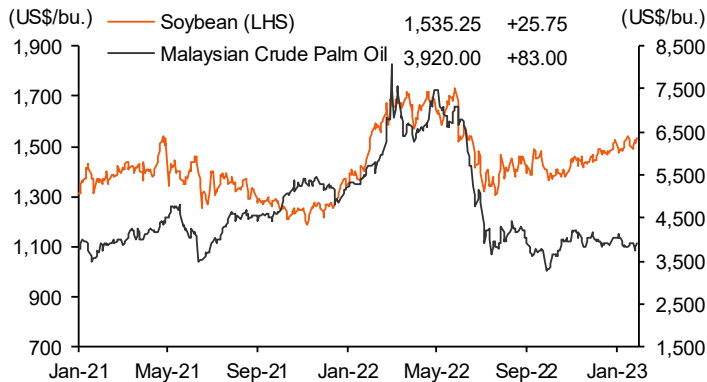
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



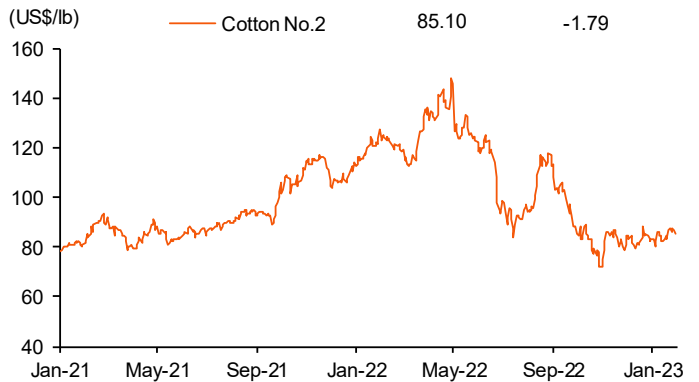
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



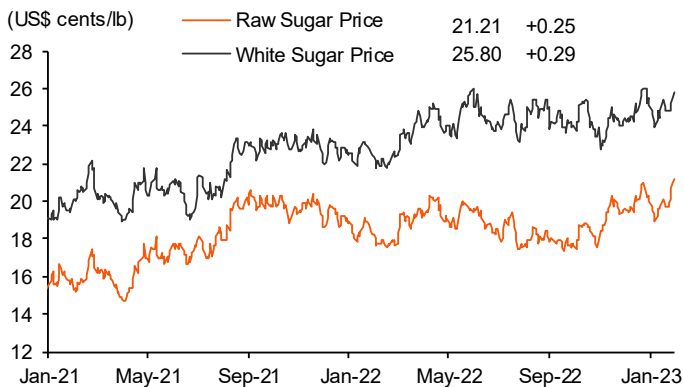
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



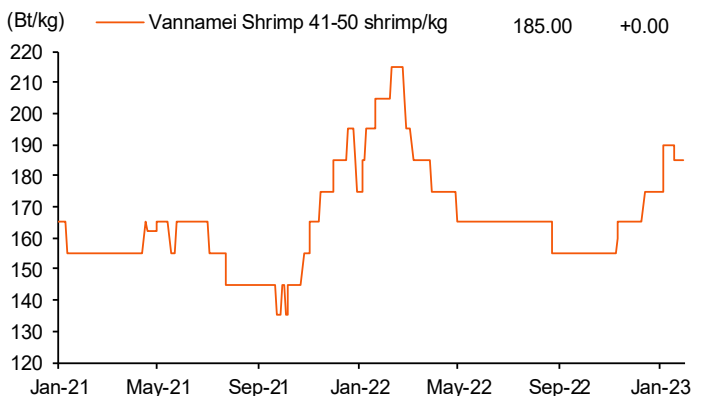
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
AIMIRT	นาย อมร จุฬาลักษณ์านุกุล	27/01/66	ขาย	หน่วยทรัสต์	10,000	12.40	124,000
CRC	นาย ไท จิราธิวัฒน์	26/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	43.25	2,162,500
CRC	นาย ไท จิราธิวัฒน์	27/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	43.25	4,325,000
GULF	นาย สารชัย รัตนาวะดี	26/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	53.75	53,750,000
ITC	นางสาว ศิริพร นารีหาวนดี	30/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,900	29.50	321,550
PROEN	นาง ปุณศยา ปภากรพิสิฐ	26/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	6.35	3,175,000
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	27/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.26	226,000
SMD	นางสาว กุลธิดา คุณนิเวศพงษ์	17/01/66	โอน	หุ้นปริมาตร	1,050,000	9.05	9,502,500
SMIT	นาย ธนา เสนาวังนกุล	27/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	47,300	4.98	235,554
SMIT	นาย ธนา เสนาวังนกุล	27/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	2,700	5.00	13,500
STI	นาย รังสรรค์ พัชรากิตติ	17/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	5.50	275,000
TNDT	นาย สุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	25/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	0.51	102,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินาวรพันธ์	27/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	7.80	39,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย
MORE	บริษัท หลักทรัพย์จีเอ็มไอ-แซด คอม (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ได้มา	หุ้น	13.21	13.21	27/01/66
RJH	FIL LIMITED	ได้มา	หุ้น	0.02	5.01	25/01/66

Source: www.sec.or.th

หมายเหตุ: *กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่ายและ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นิยมตามบุคคลมาตรา 258)

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
BWG	30 ม.ค. – 17 ก.พ.23	ระดับ 1	SKY	25 ม.ค. – 14 ก.พ.23	ระดับ 1
DELTA06C2305A	30 ม.ค. – 3 ก.พ.23	ระดับ 1	ZIGA	23 ม.ค. – 10 ก.พ.23	ระดับ 1
JTS	12 ม.ค. – 1 ก.พ.23	ระดับ 1	ZIGGA-W1	23 ม.ค. – 10 ก.พ.23	ระดับ 1

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดมาคำนวณเป็นวงเงินซื้อขาย

ระดับ 2. ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้ามสมาชิกใช้หลักทรัพย์เป็นหลักประกันในการคำนวณเป็นวงเงินซื้อขายหลักทรัพย์ (ในทุกประเภทบัญชี) ห้าม Net Settlement

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น PE Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2565	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
CIG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2565	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
EFORL-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EFORL-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EMC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
EMC-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
JCKH-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
KC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2565	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
NATION	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS-W7	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 มิ.ย. 2565	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	08 ก.ค. 2565	-	Listed
SMK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 พ.ค. 2565	-	Listed
SMK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	20 พ.ค. 2565	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	Listed
STOWER-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 ก.ค. 2565	-	Listed
TRC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-	Listed
TSI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-	Listed
UMS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
WAVE	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed
WAVE-W2	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed
WAVE-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	9 พ.ย. 2565	-	Listed
W-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2565	-	Listed

หมายเหตุ: ตลาดหลักทรัพย์จึงออกหลักเกณฑ์การขึ้นเครื่องหมาย "C" (Caution) บนหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	30 Jan	27 Jan	26 Jan	25 Jan	24 Jan
1 DELTA	675.0	(128.6)	(211.9)	226.6	(150.4)
2 BDMS	176.9	169.1	210.5	274.9	(5.1)
3 BANPU	176.1	(50.1)	(126.7)	(41.9)	66.1
4 KBANK	103.5	(295.8)	(66.4)	(396.3)	(262.2)
5 ADVANC	102.0	(7.0)	(42.5)	69.1	65.8
6 BGRIM	96.8	57.1	151.8	9.2	48.9
7 PTT	94.8	100.4	(89.0)	106.6	(2.4)
8 CRC	84.4	(14.6)	(41.4)	(86.7)	6.1
9 AOT	79.4	220.6	168.3	(29.7)	570.8
10 CHG	71.8	(0.7)	24.4	(0.9)	(6.9)
11 BEM	62.1	(152.3)	(34.9)	(89.2)	(91.6)
12 TTB	55.5	33.5	48.4	45.2	51.4
13 HMPRO	52.9	(21.4)	(32.0)	3.2	8.5
14 TRUE	49.2	47.8	45.1	52.3	6.8
15 CPF	45.6	(70.6)	(18.1)	(207.0)	(93.0)
16 GULF	45.0	33.4	(219.7)	(17.8)	21.9
17 TLI	44.9	(9.4)	5.2	10.5	1.0
18 AWC	37.5	(8.8)	(27.3)	20.2	2.9
19 STEC	37.4	34.5	4.0	7.0	1.7
20 CPALL	35.8	92.3	57.4	118.0	(104.8)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	30 Jan	27 Jan	26 Jan	25 Jan	24 Jan
1 BBL	(417.8)	809.5	(70.4)	(28.1)	(60.7)
2 BH	(190.0)	(53.4)	39.6	(141.4)	(70.1)
3 SCB	(129.3)	(97.0)	22.9	(108.2)	(9.8)
4 KTC	(99.8)	(11.3)	(111.6)	(45.8)	(70.4)
5 MINT	(83.8)	(67.8)	31.9	(162.1)	40.8
6 SAWAD	(81.4)	45.3	37.0	34.7	15.9
7 EA	(73.5)	281.4	35.8	45.0	75.7
8 MAKRO	(65.9)	(12.2)	19.3	178.3	234.5
9 PTTEP	(54.2)	178.7	52.3	26.9	(85.6)
10 CBG	(50.4)	(31.7)	33.9	33.8	27.3
11 COM7	(42.6)	(51.7)	13.1	(247.1)	(20.6)
12 ESSO	(35.9)	(41.2)	(20.6)	(63.3)	0.5
13 SCGP	(34.4)	(8.8)	(56.4)	58.9	(69.4)
14 SPRC	(33.8)	114.1	(23.3)	14.0	(31.1)
15 IVL	(32.0)	22.6	(7.5)	77.4	75.9
16 M	(28.8)	(5.6)	(23.9)	0.2	(5.1)
17 BE8	(24.2)	(42.6)	88.5	2.6	1.5
18 WICE	(23.1)	14.5	(3.3)	(11.0)	12.9
19 FORTH	(21.3)	(29.9)	2.8	(64.0)	30.3
20 PTG	(20.8)	(36.2)	(20.9)	(29.6)	(86.1)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 DELTA	1,028.0	353.0	1,381.0	675.0	35.9
2 BBL	439.1	856.9	1,296.0	(417.8)	25.3
3 KBANK	687.7	584.2	1,271.9	103.5	26.6
4 ADVANC	496.0	394.0	890.0	102.0	25.7
5 CPALL	430.9	395.1	825.9	35.8	25.3
6 AOT	409.6	330.2	739.7	79.4	27.3
7 BANPU	452.1	276.0	728.0	176.1	17.9
8 BDMS	402.5	225.6	628.1	176.9	41.1
9 JMT	295.2	271.3	566.5	23.8	27.5
10 PTTEP	253.0	307.2	560.2	(54.2)	28.3
11 KTB	246.0	241.8	487.9	4.2	46.5
12 BH	145.4	335.5	480.9	(190.0)	24.6
13 SCB	166.9	296.2	463.1	(129.3)	34.3
14 CPN	235.8	227.1	462.8	8.7	25.6
15 PTT	266.0	171.3	437.3	94.8	34.9
16 BEM	216.9	154.8	371.7	62.1	19.5
17 TOP	191.2	169.2	360.4	22.0	31.2
18 CRC	216.7	132.3	349.0	84.4	26.8
19 GULF	189.9	144.9	334.9	45.0	32.0
20 IVL	144.4	176.4	320.8	(32.0)	37.6

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 MORE	2,225.2	7,176.7	31.0
3 BBL	443.2	1,908.8	23.2
4 EMC-W6	898.3	4,216.7	21.3
5 LH	2,458.0	11,949.7	20.6
6 KBANK	427.1	2,369.3	18.0
7 BCP	245.0	1,376.9	17.8
8 AP	536.2	3,145.9	17.0
9 SPALI	329.8	1,953.1	16.9
10 BH	129.1	794.9	16.2
11 ASW-W2	15.5	96.0	16.1
12 AH	54.2	354.8	15.3
13 BANPU	1,235.1	8,454.2	14.6
14 THIP	13.0	90.0	14.5
15 MINT-W7	24.6	172.2	14.3
16 BDMS	2,143.8	15,892.0	13.5
17 GBX	146.2	1,089.1	13.4
18 MBK-W4	2.1	16.1	13.2
19 TISCO	104.0	800.6	13.0
20 TOP	281.9	2,233.8	12.6

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SUPER	7,065,700	4,522,048	0.64	0.64	0.00%	37.99%
SAWAD-R	1,664,200	90,278,800	54.25	54.25	0.00%	23.59%
RATCH	432,400	18,701,300	43.25	43.25	0.00%	23.40%
PTT	4,321,100	143,676,575	33.25	33.25	0.00%	23.19%
EPG	774,000	6,651,255	8.59	8.60	-0.08%	22.79%
VIBHA	356,000	961,200	2.70	2.70	0.00%	22.21%
WHAUP	250,000	1,013,692	4.05	4.06	-0.13%	20.10%
SCGP-R	1,628,700	85,731,775	52.64	52.75	-0.21%	20.04%
KYE	100	31,800	318.00	318.00	0.00%	20.00%
RATCH-R	339,400	14,620,325	43.08	43.25	-0.40%	18.37%
TCAP	199,600	8,592,075	43.05	43.00	0.11%	17.88%
MAJOR-R	432,000	7,886,680	18.26	18.40	-0.78%	17.87%
VNG	42,100	235,965	5.60	5.65	-0.80%	17.86%
IRPC	10,812,300	33,703,922	3.12	3.10	0.55%	17.27%
TU	1,280,100	20,737,620	16.20	16.20	0.00%	16.56%
BCPG	407,500	4,016,315	9.86	9.90	-0.44%	16.49%
BYD	817,100	9,641,780	11.80	11.80	0.00%	15.52%
BCP	491,000	18,258,100	37.19	36.75	1.19%	15.48%
MTC-R	1,099,200	42,188,600	38.38	38.25	0.34%	15.40%
GFPT	176,800	2,386,800	13.50	13.50	0.00%	15.34%
CRC	2,296,100	98,903,950	43.07	43.00	0.17%	15.28%
MTC	1,080,000	41,828,550	38.73	38.25	1.26%	15.13%
TTB	67,713,900	98,354,856	1.45	1.47	-1.19%	15.13%
GULF	1,452,400	78,622,300	54.13	54.00	0.25%	14.97%
OR	3,674,400	82,832,270	22.54	22.50	0.19%	14.91%
BYD-R	781,300	9,217,050	11.80	11.80	-0.02%	14.84%
RCL	698,300	22,569,000	32.32	32.25	0.22%	14.72%
DTAC	665,500	33,143,975	49.80	49.75	0.11%	14.52%
BCPG-R	356,000	3,506,600	9.85	9.90	-0.51%	14.40%
GPSC-R	487,600	33,910,675	69.55	69.50	0.07%	14.23%
EPG-R	479,200	4,136,510	8.63	8.60	0.37%	14.11%
WICE	1,152,500	14,128,730	12.26	12.10	1.32%	14.06%
ACC	928,100	1,160,644	1.25	1.24	0.85%	13.81%
PSL-R	1,171,400	19,055,660	16.27	16.20	0.42%	13.29%
ONEE	602,700	4,798,975	7.96	8.00	-0.47%	12.48%
TTW	177,300	1,682,880	9.49	9.40	0.98%	12.39%
GPSC	419,000	29,131,525	69.53	69.50	0.04%	12.23%
AJ	17,200	223,710	13.01	13.00	0.05%	12.15%
JMT-R	2,302,400	124,275,100	53.98	53.50	0.89%	12.05%
KTC-R	534,200	30,472,150	57.04	57.25	-0.36%	11.99%

Source: SET

Short Sell (II)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
MAJOR	283,300	5,170,080	18.25	18.40	-0.82%	11.72%
BAM	1,649,900	26,439,160	16.02	15.90	0.78%	11.68%
RCL-R	552,200	17,842,900	32.31	32.25	0.19%	11.64%
SAK	94,100	576,370	6.13	6.15	-0.41%	11.62%
PTTGC	937,300	46,870,800	50.01	50.00	0.01%	11.43%
BAM-R	1,608,700	25,780,440	16.03	15.90	0.79%	11.39%
EA-R	460,300	39,746,700	86.35	86.50	-0.17%	11.05%
BDMS	2,803,900	84,119,125	30.00	30.00	0.00%	10.99%
BLA	231,800	6,843,250	29.52	29.50	0.08%	10.93%
PTL	38,800	979,700	25.25	25.00	1.00%	10.89%
GFPT-R	124,900	1,685,550	13.50	13.50	-0.04%	10.84%
KTB	3,046,100	54,525,190	17.90	17.80	0.56%	10.78%
LOXLEY	8,400	18,648	2.22	2.24	-0.89%	10.63%
SCC-R	144,800	49,513,900	341.95	344.00	-0.60%	10.59%
BJC	310,400	12,016,600	38.71	38.75	-0.09%	10.06%
CHG	7,095,800	27,099,566	3.82	3.80	0.50%	9.95%
CPF	1,251,900	29,544,840	23.60	23.50	0.43%	9.87%
CENTEL-R	108,200	5,623,350	51.97	52.00	-0.05%	9.81%
CHG-R	6,920,200	26,522,622	3.83	3.80	0.86%	9.70%
DTAC-R	444,400	22,104,075	49.74	49.75	-0.02%	9.70%
SAWAD	683,100	37,247,550	54.53	54.25	0.51%	9.68%
DOHOME	403,800	5,612,820	13.90	13.80	0.72%	9.54%
GLOBAL	1,900,400	38,940,880	20.49	20.70	-1.01%	9.53%
KBANK-R	1,530,100	224,734,450	146.88	146.00	0.60%	9.41%
AOT	1,689,400	127,197,175	75.29	75.25	0.05%	9.38%
SABUY	1,317,700	17,157,540	13.02	12.70	2.53%	9.32%
STA-R	571,100	12,781,970	22.38	22.20	0.82%	9.22%
GUNKUL	1,447,900	7,239,500	5.00	5.00	0.00%	9.20%
STA	559,200	12,514,550	22.38	22.20	0.81%	9.03%
DELTA-R	192,400	170,415,400	885.73	898.00	-1.37%	8.96%
EGCO	47,200	8,280,600	175.44	175.00	0.25%	8.90%
BAFS	36,700	1,211,100	33.00	32.75	0.76%	8.87%
PTTEP	509,400	87,260,750	171.30	171.50	-0.12%	8.81%
BAY	42,600	1,367,900	32.11	32.25	-0.43%	8.73%
TIPH-R	84,000	4,206,600	50.08	49.50	1.17%	8.61%
TVO-R	51,400	1,490,600	29.00	29.00	0.00%	8.59%
CENTEL	93,700	4,859,975	51.87	52.00	-0.26%	8.50%
TTA	423,900	3,466,185	8.18	8.05	1.58%	8.39%
KKP	555,800	38,839,700	69.88	69.75	0.19%	8.30%
SCB-R	504,700	54,376,250	107.74	107.50	0.22%	8.07%

Source: SET

Short Sell (III)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
AIT	416,600	2,786,745	6.69	6.70	-0.16%	8.05%
BANPU	13,452,800	163,186,970	12.13	12.00	1.09%	8.04%
AWC-R	2,447,600	14,929,555	6.10	6.05	0.82%	7.96%
BEM	7,617,400	75,142,570	9.86	9.80	0.66%	7.95%
GULF-R	757,400	40,964,975	54.09	54.00	0.16%	7.81%
KBANK	1,258,900	185,186,800	147.10	146.00	0.75%	7.74%
LH	1,080,900	10,730,290	9.93	9.95	-0.23%	7.72%
ANAN	464,700	664,594	1.43	1.43	0.01%	7.64%
KKP-R	510,300	35,678,150	69.92	69.75	0.24%	7.62%
CBG-R	284,100	28,998,350	102.07	103.00	-0.90%	7.58%
SPRC-R	3,206,200	36,562,240	11.40	11.60	-1.69%	7.54%
ADVANC	638,800	127,110,500	198.98	197.50	0.75%	7.32%
PTTGC-R	599,200	29,960,000	50.00	50.00	0.00%	7.31%
TCAP-R	81,500	3,505,700	43.01	43.00	0.03%	7.30%
BCP-R	231,000	8,560,400	37.06	36.75	0.84%	7.28%
MINT	716,600	24,160,250	33.72	33.75	-0.10%	7.18%
CKP	451,900	2,052,644	4.54	4.52	0.49%	7.15%
BJC-R	219,700	8,492,325	38.65	38.75	-0.25%	7.12%
ITEL	60,300	225,068	3.73	3.72	0.34%	7.10%
BPP	146,000	2,527,660	17.31	17.50	-1.07%	7.09%
OR-R	1,713,700	38,689,680	22.58	22.50	0.34%	6.95%
NOBLE	124,800	710,695	5.69	5.65	0.79%	6.86%
JMART	662,600	24,747,550	37.35	37.00	0.94%	6.80%
NER	726,800	4,769,630	6.56	6.50	0.96%	6.79%
TOP	657,900	39,137,100	59.49	59.75	-0.44%	6.79%
CPALL	1,610,900	110,464,650	68.57	68.75	-0.26%	6.77%
TTW-R	96,700	916,400	9.48	9.40	0.82%	6.76%
CK	167,300	3,805,310	22.75	22.80	-0.24%	6.71%
EGCO-R	35,500	6,226,150	175.38	175.00	0.22%	6.69%
AMATA	210,100	4,171,410	19.85	20.00	-0.73%	6.58%
AWC	2,015,500	12,294,550	6.10	6.05	0.83%	6.56%
M-R	89,600	5,042,975	56.28	56.75	-0.82%	6.53%
AGE-R	256,600	969,144	3.78	3.72	1.53%	6.47%
BBL	1,028,000	166,165,400	161.64	161.00	0.40%	6.47%
SCGP	526,100	27,806,175	52.85	52.75	0.20%	6.47%
TIPH	62,700	3,131,975	49.95	49.50	0.91%	6.43%
TSTH-R	132,500	154,598	1.17	1.16	0.58%	6.40%
HANA-R	284,500	16,535,250	58.12	58.00	0.21%	6.36%
CPALL-R	1,504,400	103,125,225	68.55	68.75	-0.29%	6.32%
AS	81,500	1,295,410	15.89	15.70	1.24%	6.31%

Source: SET

Short Sell (IV)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
KTC	281,200	16,033,575	57.02	57.25	-0.40%	6.31%
AMATA-R	200,800	3,990,220	19.87	20.00	-0.64%	6.29%
CRC-R	944,400	40,796,325	43.20	43.00	0.46%	6.29%
IVL	631,400	25,779,975	40.83	41.25	-1.02%	6.25%
PTTEP-R	360,300	61,712,800	171.28	171.50	-0.13%	6.23%
ADVANC-R	542,300	107,105,750	197.50	197.50	0.00%	6.22%
OSP-R	207,100	6,005,900	29.00	29.00	0.00%	6.14%
MC	26,200	308,160	11.76	11.80	-0.32%	6.06%
TIDLOR	391,900	11,133,525	28.41	28.00	1.46%	5.91%
IRPC-R	3,692,800	11,472,664	3.11	3.10	0.22%	5.90%
RBF-R	112,900	1,450,870	12.85	12.90	-0.38%	5.85%
CBG	218,300	22,226,100	101.81	103.00	-1.15%	5.83%
KCE	604,400	30,257,850	50.06	50.00	0.13%	5.79%
AP	1,122,100	13,164,380	11.73	11.90	-1.41%	5.75%
BCH	470,000	9,901,330	21.07	21.10	-0.16%	5.73%
CK-R	141,700	3,222,850	22.74	22.80	-0.24%	5.69%
TOP-R	540,900	32,193,275	59.52	59.75	-0.39%	5.58%
TSTH	115,700	134,720	1.16	1.16	0.38%	5.58%
BEC	152,300	1,597,810	10.49	10.50	-0.08%	5.56%
LH-R	769,800	7,621,020	9.90	9.95	-0.50%	5.50%
TRUE-R	2,508,100	12,289,690	4.90	4.88	0.41%	5.48%
XO	24,800	337,580	13.61	13.70	-0.64%	5.46%
WHA-R	4,501,200	17,135,506	3.81	3.82	-0.34%	5.45%
PTT-R	1,012,900	33,678,925	33.25	33.25	0.00%	5.44%
PTG-R	405,300	5,438,750	13.42	13.30	0.90%	5.43%
TPIPL-R	361,800	663,983	1.84	1.84	-0.26%	5.38%
RABBIT	2,551,700	3,254,180	1.28	1.25	2.02%	5.32%
BANPU-R	8,817,600	106,895,820	12.12	12.00	1.03%	5.27%
PTG	393,000	5,273,500	13.42	13.30	0.89%	5.26%
SSP	74,900	749,000	10.00	10.00	0.00%	5.20%
AH	69,600	2,285,925	32.84	32.50	1.06%	5.18%
FORTH-R	399,600	16,954,250	42.43	41.25	2.86%	5.15%
RABBIT-R	2,460,600	3,100,742	1.26	1.25	0.81%	5.13%
TTCL	46,000	222,684	4.84	4.84	0.02%	5.13%
SPALI	344,800	8,270,980	23.99	23.90	0.37%	5.07%
RBF	97,200	1,258,810	12.95	12.90	0.39%	5.04%
MEGA-R	142,100	7,296,400	51.35	51.50	-0.30%	5.02%
TRUE	2,283,200	11,178,748	4.90	4.88	0.33%	4.99%
AIE	44,200	124,280	2.81	2.82	-0.29%	4.97%
TTB-R	22,133,100	32,277,407	1.46	1.47	-0.79%	4.95%

Source: SET

Short Sell (V)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
VGI-R	4,789,000	23,423,312	4.89	4.94	-0.99%	4.94%
BGRIM	373,200	15,074,475	40.39	40.25	0.35%	4.88%
JMT	926,000	50,805,300	54.87	53.50	2.55%	4.85%
HMPRO	830,300	12,170,770	14.66	14.60	0.40%	4.82%
TASCO	237,600	4,179,750	17.59	17.60	-0.05%	4.82%
MEGA	134,200	6,894,550	51.38	51.50	-0.24%	4.75%
WHA	3,909,200	14,857,046	3.80	3.82	-0.51%	4.73%
IVL-R	475,100	19,569,275	41.19	41.25	-0.15%	4.70%
UNIQ	31,800	154,276	4.85	4.88	-0.59%	4.70%
BCH-R	382,600	8,062,800	21.07	21.10	-0.12%	4.67%
SUSCO	170,800	647,478	3.79	3.80	-0.24%	4.65%
MBK	64,400	1,181,140	18.34	18.40	-0.32%	4.62%
CPN-R	580,700	41,519,800	71.50	72.00	-0.70%	4.61%
COM7	299,000	9,317,625	31.16	31.00	0.52%	4.60%
TPIPL	308,600	567,824	1.84	1.84	0.00%	4.59%
QH-R	852,200	1,994,148	2.34	2.34	0.00%	4.57%
BLAND	446,000	468,300	1.05	1.05	0.00%	4.56%
GLOBAL-R	906,600	18,701,150	20.63	20.70	-0.35%	4.55%
AEONTS	29,000	5,619,850	193.79	196.50	-1.38%	4.54%
ERW	245,800	1,186,140	4.83	4.84	-0.30%	4.52%
BEAUTY	208,800	292,900	1.40	1.40	0.20%	4.51%
BEC-R	122,800	1,288,770	10.49	10.50	-0.05%	4.48%
AAV	1,552,600	4,792,376	3.09	3.08	0.22%	4.46%
OSP	150,100	4,352,900	29.00	29.00	0.00%	4.45%
SINGER-R	90,500	2,502,025	27.65	27.50	0.53%	4.45%
INTUCH	96,000	7,071,350	73.66	73.75	-0.12%	4.44%
INTUCH-R	95,400	7,019,425	73.58	73.75	-0.23%	4.41%
THANI-R	515,300	2,105,396	4.09	4.06	0.63%	4.38%
DCC	290,800	825,872	2.84	2.84	0.00%	4.37%
PSH	38,900	513,480	13.20	13.30	-0.75%	4.34%
TIDLOR-R	287,800	8,161,975	28.36	28.00	1.29%	4.34%
7UP	450,700	351,546	0.78	0.78	0.00%	4.33%
AAI	368,900	2,503,710	6.79	6.75	0.55%	4.30%
SCC	58,500	19,952,200	341.06	344.00	-0.85%	4.28%
ROJNA	54,000	334,275	6.19	6.20	-0.16%	4.27%
JMART-R	413,200	15,444,050	37.38	37.00	1.02%	4.24%
TFG-R	293,300	1,607,900	5.48	5.40	1.52%	4.22%
ORI	543,300	6,568,340	12.09	12.00	0.75%	4.20%
SSP-R	60,600	606,000	10.00	10.00	0.00%	4.20%
STEC	1,180,400	16,867,910	14.29	14.30	-0.07%	4.20%

Source: SET

Short Sell (VI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
BH-R	192,200	40,846,900	212.52	214.00	-0.69%	4.18%
SPCG	12,300	180,810	14.70	14.60	0.68%	4.16%
MBK-R	57,900	1,061,990	18.34	18.40	-0.32%	4.15%
CPN	511,500	36,514,050	71.39	72.00	-0.85%	4.06%
COM7-R	263,500	8,199,275	31.12	31.00	0.38%	4.05%
SCN	24,700	52,364	2.12	2.12	0.00%	4.05%
BPP-R	82,600	1,428,980	17.30	17.50	-1.14%	4.01%
EKH	71,300	636,505	8.93	8.90	0.30%	4.00%
MINT-R	398,300	13,439,850	33.74	33.75	-0.02%	3.99%
TEAMG-R	276,700	3,536,870	12.78	12.50	2.26%	3.99%
RS	33,700	548,740	16.28	16.40	-0.71%	3.97%
TLI	2,466,000	33,237,750	13.48	13.40	0.59%	3.92%
S	43,700	84,407	1.93	1.93	0.08%	3.91%
UV	997,700	3,387,074	3.39	3.42	-0.73%	3.91%
CCET	50,400	118,366	2.35	2.34	0.36%	3.86%
AOT-R	691,800	52,031,900	75.21	75.25	-0.05%	3.84%
PSL	336,700	5,480,880	16.28	16.20	0.48%	3.82%
QH	695,000	1,626,300	2.34	2.34	0.00%	3.73%
XPG	267,400	382,523	1.43	1.43	0.04%	3.71%
DDD	9,400	160,510	17.08	17.00	0.44%	3.68%
JAS-R	3,052,500	7,295,420	2.39	2.38	0.42%	3.67%
YGG	60,900	530,715	8.71	8.65	0.75%	3.67%
ITD	819,000	1,701,924	2.08	2.08	-0.09%	3.52%
BEM-R	3,356,200	33,092,275	9.86	9.80	0.61%	3.50%
PRM	230,000	1,824,855	7.93	7.90	0.43%	3.50%
TKS	430,200	5,839,230	13.57	13.30	2.05%	3.46%
THG	54,400	3,789,350	69.66	69.50	0.23%	3.36%
DELTA	71,500	63,398,600	886.69	898.00	-1.26%	3.33%
HUMAN-R	206,600	2,665,140	12.90	13.00	-0.77%	3.30%
STGT	181,500	1,905,750	10.50	10.30	1.94%	3.30%
SIS	19,300	536,425	27.79	27.75	0.16%	3.16%
KTB-R	876,100	15,681,680	17.90	17.80	0.56%	3.10%
BOL	15,200	173,720	11.43	11.50	-0.62%	3.09%
UBE	180,500	275,518	1.53	1.52	0.42%	3.09%
BBL-R	483,200	78,085,850	161.60	161.00	0.37%	3.04%
WORK	9,300	168,330	18.10	18.10	0.00%	3.04%
ICHI	228,100	2,734,290	11.99	12.10	-0.93%	2.98%
SIRI	10,928,800	19,534,483	1.79	1.81	-1.25%	2.97%
HANA	132,400	7,709,175	58.23	58.00	0.39%	2.96%
KCE-R	303,300	15,147,875	49.94	50.00	-0.11%	2.90%

Source: SET

Short Sell (VII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
VGI	2,707,400	13,223,080	4.88	4.94	-1.13%	2.79%
ORI-R	358,000	4,295,100	12.00	12.00	-0.02%	2.77%
SYNEX	32,100	521,970	16.26	16.20	0.37%	2.74%
DOHOME-R	109,800	1,525,050	13.89	13.80	0.65%	2.59%
SPRC	1,094,300	12,318,720	11.26	11.60	-2.96%	2.57%
SAMART	10,200	56,100	5.50	5.55	-0.90%	2.49%
VIH	11,200	97,440	8.70	8.70	0.00%	2.49%
BRI	55,200	614,900	11.14	11.20	-0.54%	2.47%
III	67,100	1,027,960	15.32	15.30	0.13%	2.47%
UVAN	5,500	43,175	7.85	7.85	0.00%	2.47%
AURA	110,600	2,105,440	19.04	18.80	1.26%	2.46%
BH	113,200	24,124,500	213.11	214.00	-0.41%	2.46%
ASK	45,400	1,488,725	32.79	32.75	0.13%	2.45%
DEMCO	12,400	66,340	5.35	5.35	0.00%	2.45%
EKH-R	43,500	387,185	8.90	8.90	0.01%	2.44%
LHFG	185,700	224,697	1.21	1.22	-0.82%	2.42%
ESSO	584,700	5,517,205	9.44	9.40	0.38%	2.38%
CPF-R	301,000	7,089,240	23.55	23.50	0.22%	2.37%
DITTO-R	26,700	1,550,525	58.07	57.00	1.88%	2.36%
HTC	2,100	63,425	30.20	30.00	0.67%	2.36%
SAT	37,900	807,230	21.30	21.20	0.47%	2.33%
AUCT	11,700	104,815	8.96	9.05	-1.01%	2.31%
THANI	271,800	1,108,944	4.08	4.06	0.49%	2.31%
HL	5,600	133,960	23.92	23.90	0.09%	2.30%
JWD	133,200	2,895,840	21.74	21.70	0.19%	2.27%
STARK	1,937,200	5,853,078	3.02	3.00	0.71%	2.27%
IP	17,800	265,580	14.92	14.70	1.50%	2.22%
TTA-R	110,400	899,875	8.15	8.05	1.26%	2.18%
THCOM	197,200	3,185,050	16.15	15.90	1.58%	2.16%
TQM	38,300	1,613,225	42.12	42.00	0.29%	2.15%
BGRIM-R	163,900	6,596,975	40.25	40.25	0.00%	2.14%
NRF	164,100	989,255	6.03	6.05	-0.36%	2.14%
SABINA	8,900	219,690	24.68	24.80	-0.47%	2.14%
SINGER	43,500	1,197,375	27.53	27.50	0.09%	2.14%
JAS	1,773,100	4,238,088	2.39	2.38	0.43%	2.13%
PLANB	708,600	6,154,140	8.68	8.70	-0.17%	2.13%
STPI	159,000	815,090	5.13	5.20	-1.42%	2.12%
FORTH	163,900	6,914,250	42.19	41.25	2.27%	2.11%
KSL	126,300	452,806	3.59	3.60	-0.41%	2.11%
TCC	70,700	62,923	0.89	0.90	-1.11%	2.11%

Source: SET

Short Sell (VIII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
PCC	77,200	259,962	3.37	3.36	0.22%	2.08%
ACE	503,500	1,291,174	2.56	2.56	0.17%	2.07%
TVI	3,700	46,880	12.67	12.40	2.18%	2.06%
ASIAN-R	22,800	312,360	13.70	13.70	0.00%	2.00%
EA	83,300	7,188,400	86.30	86.50	-0.24%	2.00%
SPCG-R	5,900	86,730	14.70	14.60	0.68%	2.00%
SHR	484,500	2,110,660	4.36	4.40	-0.99%	1.99%
AGE	78,500	296,908	3.78	3.72	1.67%	1.98%
SABINA-R	8,100	199,810	24.67	24.80	-0.53%	1.95%
M	26,300	1,480,050	56.28	56.75	-0.84%	1.92%
NRF-R	147,700	886,200	6.00	6.05	-0.83%	1.92%
AP-R	372,300	4,366,200	11.73	11.90	-1.45%	1.91%
SCB	119,500	12,906,450	108.00	107.50	0.47%	1.91%
CHAYO	173,600	1,623,050	9.35	9.80	-4.60%	1.90%
BTS-R	224,300	1,906,550	8.50	8.55	-0.58%	1.89%
SIRI-R	6,766,900	12,165,256	1.80	1.81	-0.68%	1.84%
TVO	11,000	319,000	29.00	29.00	0.00%	1.84%
ASIAN	20,700	285,880	13.81	13.70	0.81%	1.82%
BBGI-R	40,700	293,700	7.22	7.20	0.23%	1.82%
NSL	8,100	186,330	23.00	23.00	0.02%	1.82%
HMPRO-R	308,200	4,516,720	14.66	14.60	0.38%	1.79%
LANNA-R	13,800	222,330	16.11	16.20	-0.55%	1.79%
TSE	51,300	130,302	2.54	2.56	-0.78%	1.75%
AEONTS-R	11,100	2,168,750	195.38	196.50	-0.57%	1.74%
KEX	51,800	985,780	19.03	18.80	1.23%	1.74%
PSH-R	15,600	205,920	13.20	13.30	-0.75%	1.74%
TOA-R	23,600	796,550	33.75	33.50	0.75%	1.72%
NEX	85,700	1,460,490	17.04	17.20	-0.92%	1.67%
MONO	166,300	266,080	1.60	1.59	0.63%	1.66%
SKR	1,800	24,660	13.70	13.80	-0.72%	1.66%
SC	874,000	3,891,772	4.45	4.64	-4.03%	1.63%
BTS	191,100	1,633,905	8.55	8.55	0.00%	1.61%
CIMBT	29,800	25,926	0.87	0.87	0.00%	1.59%
SCCC-R	2,100	333,900	159.00	158.50	0.32%	1.59%
SMPC-R	4,100	54,530	13.30	13.30	0.00%	1.58%
LPN	16,400	75,440	4.60	4.60	0.00%	1.55%
ONEE-R	72,800	582,400	8.00	8.00	0.00%	1.51%
SUPER-R	280,000	179,200	0.64	0.64	0.00%	1.51%
BLA-R	31,800	938,100	29.50	29.50	0.00%	1.50%
ICHI-R	114,800	1,388,360	12.09	12.10	-0.05%	1.50%

Source: SET

Short Sell (IX)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SAT-R	23,900	508,040	21.26	21.20	0.27%	1.47%
TMT	3,900	32,370	8.30	8.25	0.61%	1.46%
BDMS-R	363,600	10,908,000	30.00	30.00	0.00%	1.43%
SISB	16,000	389,690	24.36	24.50	-0.59%	1.35%
BRR	161,300	1,311,875	8.13	8.25	-1.42%	1.34%
KISS	20,200	177,760	8.80	8.80	0.00%	1.33%
TLI-R	833,300	11,247,200	13.50	13.40	0.73%	1.32%
TKC	13,900	321,450	23.13	23.10	0.11%	1.31%
DMT	75,600	990,440	13.10	13.30	-1.50%	1.30%
HENG	45,200	138,900	3.07	3.06	0.43%	1.30%
SCCC	1,700	270,200	158.94	158.50	0.28%	1.28%
TKN	61,600	714,280	11.60	11.50	0.83%	1.28%
RAM	2,900	158,050	54.50	54.00	0.93%	1.26%
TOA	17,100	580,400	33.94	33.50	1.32%	1.25%
BA	72,900	1,046,280	14.35	14.60	-1.70%	1.24%
PR9	17,400	340,540	19.57	19.90	-1.65%	1.21%
KAMART	82,000	710,820	8.67	8.60	0.80%	1.16%
M-CHAI	200	60,800	304.00	305.00	-0.33%	1.15%
TEAMG	79,700	1,018,230	12.78	12.50	2.21%	1.15%
TFG	80,200	441,100	5.50	5.40	1.85%	1.15%
FSMART	190,000	3,269,660	17.21	16.30	5.58%	1.14%
STEC-R	315,700	4,508,120	14.28	14.30	-0.14%	1.12%
PLANB-R	361,500	3,132,235	8.66	8.70	-0.41%	1.09%
SAPPE	7,200	327,475	45.48	45.75	-0.58%	1.09%
BA-R	63,800	915,480	14.35	14.60	-1.72%	1.08%
CKP-R	68,500	309,750	4.52	4.52	0.04%	1.08%
ETC	256,000	1,140,468	4.45	4.40	1.25%	1.06%
HUMAN	64,000	814,830	12.73	13.00	-2.06%	1.02%
DUSIT	12,900	167,780	13.01	13.10	-0.72%	1.00%
SC-R	534,800	2,399,066	4.49	4.64	-3.32%	1.00%
JWD-R	56,000	1,209,690	21.60	21.70	-0.45%	0.96%
CCET-R	12,300	29,028	2.36	2.34	0.85%	0.94%
BTG	40,500	1,343,100	33.16	32.75	1.26%	0.93%
NETBAY	15,700	445,825	28.40	28.75	-1.23%	0.89%
SCI	15,100	22,953	1.52	1.50	1.34%	0.85%
BBGI	18,700	135,630	7.25	7.20	0.74%	0.83%
SKR-R	900	12,330	13.70	13.80	-0.72%	0.83%
SNNP	25,000	588,570	23.54	23.80	-1.08%	0.83%
FSMART-R	127,200	2,152,210	16.92	16.30	3.80%	0.76%
STARK-R	626,200	1,896,060	3.03	3.00	0.93%	0.73%

Source: SET

Short Sell (X)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SNNP-R	21,100	494,430	23.43	23.80	-1.54%	0.70%
S-R	7,700	14,938	1.94	1.93	0.52%	0.69%
ILM-R	2,800	53,200	19.00	18.90	0.53%	0.67%
MTI	100	12,400	124.00	125.00	-0.80%	0.61%
NTV	300	12,675	42.25	42.25	0.00%	0.57%
KSL-R	30,300	108,490	3.58	3.60	-0.54%	0.51%
NOBLE-R	8,300	46,480	5.60	5.65	-0.88%	0.46%
ILM	1,900	35,720	18.80	18.90	-0.53%	0.45%
NSL-R	1,900	43,510	22.90	23.00	-0.43%	0.43%
APURE	5,000	25,000	5.00	5.00	0.00%	0.42%
SAPPE-R	2,700	122,175	45.25	45.75	-1.09%	0.41%
BGC	2,400	24,480	10.20	10.20	0.00%	0.40%
PLAT	6,700	26,398	3.94	3.86	2.07%	0.40%
NER-R	42,000	274,655	6.54	6.50	0.61%	0.39%
KISS-R	5,400	47,515	8.80	8.80	-0.01%	0.36%
TKN-R	17,500	201,570	11.52	11.50	0.16%	0.36%
ACE-R	86,100	220,416	2.56	2.56	0.00%	0.35%
AU	7,700	93,650	12.16	12.30	-1.12%	0.32%
FPI	23,400	76,448	3.27	3.24	0.83%	0.32%
NUSA	30,000	33,600	1.12	1.12	0.00%	0.31%
BKI-R	100	29,500	295.00	293.00	0.68%	0.29%
PLAT-R	4,300	16,498	3.84	3.86	-0.60%	0.26%
RJH-R	400	12,200	30.50	30.25	0.83%	0.25%
KAMART-R	16,100	139,535	8.67	8.60	0.78%	0.23%
PLUS-R	9,800	92,280	9.42	9.25	1.80%	0.19%
TASCO-R	8,700	152,250	17.50	17.60	-0.57%	0.18%
JTS-R	1,100	52,375	47.61	47.00	1.31%	0.14%
STANLY	100	18,750	187.50	188.00	-0.27%	0.14%
BE8-R	3,000	190,500	63.50	63.25	0.40%	0.13%
PRI-R	1,300	38,025	29.25	29.25	0.00%	0.13%
SMPC	300	4,020	13.40	13.30	0.75%	0.12%
KCC	5,000	38,750	7.75	7.50	3.33%	0.09%
CV	34,000	65,960	1.94	1.96	-1.02%	0.08%
SUSCO-R	3,000	11,360	3.79	3.80	-0.35%	0.08%
KLINIQ-R	2,700	96,425	35.71	36.00	-0.80%	0.07%
AURA-R	2,800	53,400	19.07	18.80	1.44%	0.06%
BRR-R	4,600	37,110	8.07	8.25	-2.21%	0.04%
BEAUTY-R	1,600	2,256	1.41	1.40	0.71%	0.03%
GUNKUL-R	2,800	14,000	5.00	5.00	0.00%	0.02%
SPA	600	7,140	11.90	11.70	1.71%	0.02%
TKS-R	2,200	29,480	13.40	13.30	0.75%	0.02%
WICE-R	1,500	18,450	12.30	12.10	1.65%	0.02%
ETC-R	2,900	12,818	4.42	4.40	0.45%	0.01%
LHFG-R	800	976	1.22	1.22	0.00%	0.01%
TISCO-R	100	10,250	102.50	103.00	-0.49%	0.01%
ESSO-R	300	2,820	9.40	9.40	0.00%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
CPALL-F	3,500,000	240,625,000	69.50	68.75	1.09
BBL-F	662,500	107,018,782	161.00	161.00	0.00
KBANK-F	288,100	42,226,450	146.50	146.00	0.34
PTTEP-F	37,100	6,344,100	171.00	171.50	(0.29)
PTT-F	5,600	184,825	33.25	33.25	0.00
KKP-F	1,300	90,675	69.75	69.75	0.00
BH-F	100	21,300	213.00	214.00	(0.47)
DIF-F	1,400	19,360	13.90	13.60	2.21
EGCO-F	100	14,400	144.00	175.00	(17.71)
KTB-F	700	12,460	17.80	17.80	0.00
JASIF-F	1,200	10,100	8.50	8.15	4.29
DTAC-F	200	9,900	49.50	49.75	(0.50)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
KTC	5,000,000	285,000,000	57.00	57.25	(0.44)	2.00
ETC	8,250,000	33,825,000	4.10	4.40	(6.82)	1.00
KTB	1,100,800	19,594,240	17.80	17.80	0.00	1.00
MTC	482,600	18,459,450	38.25	38.25	0.00	4.00
BWG	14,400,000	12,960,000	0.90	1.01	(10.89)	1.00
RBF	1,000,000	12,900,000	12.90	12.90	0.00	1.00
IVL	282,600	11,657,250	41.25	41.25	0.00	1.00
E1VFN3001	400,000	10,726,000	26.82	26.50	1.21	1.00
BEM	1,000,000	9,900,000	9.90	9.80	1.02	1.00
BLA	276,000	8,142,000	29.50	29.50	0.00	1.00
BANPU	615,200	7,382,400	12.00	12.00	0.00	2.00
PTT	208,200	6,922,650	33.25	33.25	0.00	1.00
CRC	142,200	6,114,600	43.00	43.00	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 30/1/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium / Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
ABM-W1	In	1.800	1:1.0000	28.0%	22/12/2024	1.93	0.67	26.4%	0.32	110.6%	2.88	68.2%	22 Jun 23, 22 Dec23, 22 Jun 24, 22 Dec24
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-12.1%	04/05/2023	2.82	0.37	19.6%	0.37	-0.5%	1.91	na	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-5.1%	12/01/2024	6.70	4.36	12.7%	3.79	15.1%	1.54	167.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	8.6%	30/08/2024	0.24	0.08	38.0%	0.07	20.1%	3.21	54.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	104.2%	31/03/2025	0.24	0.09	38.0%	0.02	457.0%	2.67	97.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	0.0%	06/06/2023	1.25	0.25	22.2%	0.23	7.3%	5.00	37.9%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	39.9%	15/12/2023	1.43	0.35	23.6%	0.05	648.5%	4.09	93.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	59.5%	27/12/2024	5.00	1.02	15.1%	0.01	n.m.	4.93	85.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	85.3%	31/05/2024	0.68	0.06	28.7%	0.00	n.m.	11.33	65.8%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	n.m.	2.14	150.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	1.9%	24/01/2024	15.70	12.50	23.3%	11.54	8.3%	1.26	165.0%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	55.7%	18/05/2024	7.95	0.38	16.7%	0.00	n.m.	20.92	46.5%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	55.6%	24/10/2024	7.95	0.37	16.7%	0.01	n.m.	21.49	38.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	64.2%	16/08/2023	0.40	0.06	22.7%	0.00	n.m.	7.31	97.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	162.5%	17/03/2024	0.40	0.06	22.7%	0.00	n.m.	6.67	102.1%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-5.7%	30/09/2023	12.00	3.82	24.3%	3.62	5.4%	3.14	49.7%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	132.1%	29/08/2023	1.42	0.17	21.6%	0.00	n.m.	8.53	120.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	3.2%	13/11/2023	9.90	2.22	15.9%	1.71	29.5%	4.46	40.3%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	1.0%	30/08/2024	13.90	4.04	21.7%	3.94	2.6%	3.44	25.4%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-10.7%	24/06/2023	4.86	3.34	22.3%	3.40	-1.8%	1.46	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	81.5%	01/09/2026	2.92	0.30	9.8%	0.00	n.m.	9.73	41.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	47.1%	12/07/2024	0.50	0.16	38.1%	0.04	271.5%	3.44	101.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	172.3%	12/07/2026	0.50	0.20	38.1%	0.02	861.4%	2.76	96.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	42.2%	07/11/2024	8.55	0.26	13.1%	0.01	n.m.	32.88	27.8%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	77.7%	21/11/2026	8.55	0.29	13.1%	0.00	n.m.	29.48	28.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.346	1:0.5771	-2.3%	08/09/2023	11.80	6.45	27.0%	5.53	16.6%	1.06	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	14.2%	12/05/2026	2.74	0.99	23.7%	0.36	173.1%	2.77	93.3%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	124.4%	22/04/2023	0.45	0.01	42.1%	0.00	n.m.	45.00	115.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	60.7%	30/05/2024	0.89	0.18	49.0%	0.08	121.0%	4.94	79.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	In	9.317	1:1.0990	8.1%	22/06/2023	9.80	1.40	47.0%	1.26	10.8%	7.69	53.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CHO-W3	Out	1.100	1:1.0000	234.3%	30/06/2024	0.35	0.07	58.5%	0.01	795.9%	5.00	112.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	33.3%	31/05/2024	0.87	0.16	37.5%	0.09	85.9%	5.44	60.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	17.6%	31/05/2024	1.70	0.29	22.0%	0.13	122.2%	5.86	45.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-3.5%	15/06/2025	11.30	5.90	48.9%	5.62	5.0%	1.92	62.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	49.6%	29/09/2023	2.74	0.60	22.9%	0.02	n.m.	4.57	103.0%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	89.4%	24/02/2024	2.74	0.19	22.9%	0.00	n.m.	14.42	64.1%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	5.1%	29/09/2023	0.49	0.05	40.0%	0.06	-15.6%	10.46	32.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	2.3%	20/05/2025	57.00	18.30	70.6%	25.41	-28.0%	3.11	34.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	266.7%	30/11/2023	4.98	0.26	26.5%	0.00	n.m.	19.15	107.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	39.2%	02/06/2024	1.76	0.45	15.5%	0.04	n.m.	3.91	78.5%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	9.8%	20/07/2024	2.04	0.24	20.3%	0.13	87.6%	8.50	36.5%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	82.4%	10/03/2025	0.60	0.14	20.2%	0.00	n.m.	6.35	74.4%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	197.2%	31/05/2023	0.36	0.07	47.4%	0.00	n.m.	5.14	210.2%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	613.9%	31/05/2025	0.36	0.07	47.4%	0.00	n.m.	5.14	106.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-7.3%	14/11/2024	8.90	2.28	13.8%	2.21	3.2%	4.06	21.0%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	20.0%	15/10/2023	0.15	0.03	70.8%	0.02	26.5%	5.00	90.6%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	104.0%	29/06/2025	4.26	0.39	9.4%	0.00	n.m.	10.92	57.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-7.0%	14/06/2024	4.84	1.50	15.2%	1.75	-14.1%	3.23	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	300.0%	30/09/2023	0.26	0.04	34.1%	0.00	n.m.	6.50	168.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	58.9%	30/05/2024	1.46	0.32	18.2%	0.01	n.m.	4.56	82.4%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	90.6%	20/06/2025	0.32	0.11	68.1%	0.08	37.0%	2.91	85.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	163.9%	29/03/2024	0.61	0.11	38.2%	0.00	n.m.	5.55	107.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	-13.1%	16/11/2027	3.28	1.85	42.5%	1.54	20.4%	1.77	103.6%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	301.1%	27/02/2024	3.80	0.24	36.8%	0.00	n.m.	15.83	103.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-6.5%	30/11/2023	4.00	2.74	13.0%	2.59	5.7%	1.46	139.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IIG-W1	In	32.000	1:1.0000	-8.6%	22/01/2025	38.00	2.74	24.0%	7.81	-64.9%	13.87	na	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2023)
III-W1	In	5.940	1:1.0101	-0.3%	13/05/2023	15.30	9.40	17.9%	8.57	9.7%	1.64	195.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-7.4%	24/10/2023	3.40	1.15	27.5%	1.07	7.3%	2.96	58.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	73.1%	30/09/2023	14.70	1.60	25.9%	0.02	n.m.	9.60	80.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	-0.3%	14/04/2023	3.72	0.41	16.9%	0.37	9.8%	9.07	30.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	212.9%	10/07/2024	3.72	0.14	16.9%	0.00	n.m.	26.57	65.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	142.9%	15/07/2024	0.14	0.09	87.0%	0.03	188.0%	1.56	196.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-1.4%	18/06/2024	37.00	26.25	43.8%	24.49	7.2%	1.59	85.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	86.3%	26/07/2025	37.00	7.55	43.8%	3.58	110.8%	5.51	62.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	84.1%	27/12/2024	53.50	8.50	56.8%	7.34	15.8%	6.29	61.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	92.6%	07/06/2024	3.94	1.34	11.5%	0.00	n.m.	2.94	108.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	158.6%	05/06/2026	3.94	1.19	11.5%	0.00	n.m.	3.31	75.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	-4.9%	30/08/2024	3.68	1.00	21.0%	na	n.m.	3.68	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28.4%	28/04/2024	2.32	0.18	21.2%	0.04	369.5%	12.89	41.5%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KVM-W1	In	1.500	1:1.0000	-4.0%	04/07/2023	2.50	0.90	12.0%	0.82	9.7%	2.78	81.6%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023

Warrant Table (II)

As of 30/1/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium / Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
MBK-W2	In	2.763	1:1.0856	-0.9%	15/05/2024	18.40	16.80	16.5%	16.73	0.4%	1.19	86.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.850	1:1.0526	-1.9%	15/11/2024	18.40	16.00	16.5%	16.34	-2.1%	1.21	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	2.935	1:1.0221	-1.6%	15/05/2025	18.40	15.50	16.5%	15.74	-1.5%	1.21	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	232.3%	31/10/2023	0.31	0.03	28.7%	0.00	n.m.	10.33	120.0%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	83.9%	31/08/2023	0.31	0.03	28.7%	0.00	n.m.	10.33	94.5%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	242.2%	12/06/2024	0.45	0.04	19.8%	0.00	n.m.	11.25	89.4%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	93.4%	23/05/2024	0.77	0.20	14.0%	0.00	n.m.	4.40	96.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	-1.3%	31/07/2023	33.75	11.70	24.0%	11.88	-1.6%	2.88	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	-1.5%	05/05/2023	33.75	5.25	24.0%	5.76	-8.8%	6.43	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	3.5%	15/02/2024	33.75	3.92	24.0%	4.79	-18.1%	8.61	16.3%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	167.2%	12/06/2024	1.16	0.10	10.2%	0.00	n.m.	11.60	77.9%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-15.2%	06/07/2023	3.16	1.59	60.8%	1.86	-14.5%	2.07	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	70.000	1:1.0000	90.7%	15/05/2024	4.10	0.82	72.1%	0.38	115.8%	5.00	106.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	75.7%	04/05/2024	2.10	0.19	25.0%	0.01	n.m.	11.05	61.7%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	50.0%	06/05/2024	0.04	0.01	259.8%	0.02	-55.4%	4.00	105.6%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-20.8%	19/05/2023	17.20	19.70	33.0%	20.92	-5.8%	1.36	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	42.5%	12/01/2024	5.65	0.48	24.5%	0.04	n.m.	12.39	59.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	78.2%	26/05/2023	6.05	0.78	24.3%	0.00	n.m.	7.76	131.0%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-3.2%	17/05/2023	1.12	0.23	17.1%	0.23	-0.7%	5.53	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	32.2%	30/06/2023	1.99	0.11	3.8%	0.00	n.m.	18.09	54.3%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	45.7%	30/06/2024	1.99	0.26	3.8%	0.00	n.m.	7.65	49.9%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-56.4%	29/11/2024	18.70	5.15	30.5%	10.51	-51.0%	3.63	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	6600.0%	23/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	n.m.	3.00	1131.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACO-W1	Out	3.000	1:1.0000	25.4%	15/12/2025	2.72	0.41	19.5%	0.16	162.0%	6.63	37.7%	15 Dec 23, 13 Dec 24, 15 Dec 25
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-6.1%	11/05/2023	2.78	0.86	31.5%	0.86	0.1%	3.23	35.0%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-4.8%	18/07/2024	4.48	1.48	25.5%	1.20	23.3%	3.18	57.2%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	In	8.000	1:1.0000	7.9%	13/01/2025	8.70	1.39	27.8%	1.69	-17.9%	6.26	20.5%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	59.7%	18/11/2023	1.54	0.46	10.9%	0.00	n.m.	3.35	133.2%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	45.7%	30/05/2023	2.10	0.06	24.8%	0.00	n.m.	35.00	62.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	61.9%	30/12/2023	2.10	0.10	24.8%	0.01	n.m.	21.00	52.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPM-W2	Out	6.000	1:1.0000	178.2%	24/07/2024	2.20	0.12	16.5%	0.00	n.m.	18.33	71.7%	24 Jan 23, 24 Jul 24, 24 Jan 24, 24 Jul 24
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	99.0%	31/07/2024	0.13	0.30	109.5%	0.23	28.6%	2.18	135.4%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	15.4%	30/06/2023	0.13	0.05	109.5%	0.04	13.9%	2.60	136.2%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-1.2%	15/11/2024	11.40	6.90	4.4%	7.13	-3.2%	1.75	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-1.4%	15/05/2025	11.40	6.55	4.4%	6.82	-4.0%	1.79	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	5.000	1:1.0000	-0.9%	17/11/2025	11.40	6.30	4.4%	6.24	0.9%	1.81	29.5%	Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	3.7%	22/03/2024	5.90	2.52	34.0%	1.50	68.2%	2.34	143.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	35.3%	11/11/2025	1.70	0.30	11.8%	0.04	648.2%	5.67	43.2%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RABBIT-W4	Out	5.067	1:0.0120	372.0%	16/03/2023	1.25	0.01	33.8%	0.00	n.m.	1.50	971.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	82.2%	23/05/2024	16.40	1.28	21.0%	0.01	n.m.	12.99	58.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	32.4%	01/06/2024	1.39	0.49	14.6%	0.09	420.0%	2.84	95.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWH-W3	Out	1.500	1:1.0000	74.7%	16/05/2024	0.91	0.09	31.7%	0.00	n.m.	10.11	79.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	189.7%	10/07/2025	8.05	0.32	9.8%	0.00	n.m.	25.16	50.3%	10 July 2025
SAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	61.0%	20/10/2024	7.10	0.43	8.9%	0.00	n.m.	16.51	38.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-9.1%	10/05/2024	12.70	12.30	48.8%	13.69	-10.2%	1.39	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-1.6%	19/09/2024	12.70	7.50	48.8%	6.04	24.1%	1.69	133.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	87.0%	17/05/2024	5.55	0.38	18.4%	0.00	n.m.	14.61	55.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	87.8%	17/05/2024	6.70	0.58	12.5%	0.00	n.m.	11.55	61.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	89.8%	30/08/2025	54.25	4.76	37.7%	2.85	66.8%	11.59	45.2%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	61.3%	21/12/2023	5.95	0.60	12.2%	0.00	n.m.	9.92	76.0%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	146.7%	14/01/2026	2.12	0.23	29.9%	0.02	922.9%	9.22	55.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	292.9%	01/06/2023	0.14	0.05	73.2%	0.00	n.m.	2.80	319.1%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	36.0%	21/03/2024	3.94	0.36	9.3%	0.00	n.m.	10.94	52.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	34.2%	21/06/2024	1.20	0.11	49.8%	0.15	-27.3%	10.91	40.6%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	39.5%	14/07/2023	3.32	0.13	23.5%	0.01	n.m.	25.54	53.0%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	207.5%	21/01/2026	3.32	0.21	23.5%	0.00	n.m.	15.81	53.2%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	891.8%	19/05/2025	2.24	0.58	29.3%	0.00	n.m.	5.32	116.8%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	9.8%	02/09/2024	2.24	0.46	29.3%	0.37	23.3%	4.87	40.3%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	-3.3%	21/04/2023	27.50	15.30	30.8%	16.04	-4.6%	1.98	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	97.3%	01/06/2026	0.74	0.16	34.3%	0.05	193.3%	4.63	58.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	12.9%	30/06/2024	4.98	1.62	11.1%	0.79	105.6%	3.07	73.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-5.9%	18/05/2023	18.50	16.40	8.3%	17.25	-4.9%	1.13	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	143.2%	12/01/2024	0.88	0.14	22.5%	0.00	n.m.	6.29	111.6%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-5.4%	21/04/2023	2.94	1.78	29.1%	1.73	2.8%	1.65	169.4%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	91.7%	22/05/2025	10.00	1.09	20.8%	0.05	n.m.	10.09	49.2%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	75.7%	03/01/2025	3.00	0.27	45.9%	0.23	16.2%	11.11	49.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	96.8%	10/06/2023	0.04	0.01	0.0%	na	n.m.	4.58	189.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	75.0%	15/06/2024	0.04	0.01	0.0%	na	n.m.	4.00	144.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	5.3%	14/05/2023	0.90	0.05	20.3%	0.03	49.9%	19.94	30.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-5.6%	24/05/2028								

Warrant Table (III)

As of 30/1/23

Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period	
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	0.0%	10/05/2025	1.47	0.52	13.1%	0.46	13.9%	2.83	32.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	51.3%	13/06/2025	0.80	0.36	16.4%	0.06	487.4%	2.22	90.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	57.1%	18/01/2024	0.07	0.01	0.0%	na	n.m.	7.00	77.5%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	57.1%	18/01/2024	0.07	0.01	0.0%	na	n.m.	7.00	69.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	92.6%	22/02/2024	3.78	0.28	25.4%	0.00	n.m.	13.50	73.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	12.3%	29/06/2023	1.06	0.19	18.5%	0.08	145.6%	5.58	69.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	146.0%	23/05/2027	4.94	0.25	36.2%	0.27	-6.6%	19.76	35.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-19.0%	27/04/2023	1.63	0.82	58.4%	1.01	-19.0%	1.99	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	In	0.160	1:4.4900	29.5%	27/10/2023	0.17	0.27	100.8%	0.25	6.8%	2.83	109.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WAVE-W3	In	0.150	1:1.0000	35.3%	24/10/2025	0.17	0.08	100.8%	0.08	-2.1%	2.13	97.8%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	44.9%	31/10/2024	1.76	0.03	12.1%	0.00	n.m.	3.91	79.3%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	3.0%	17/04/2024	1.43	4.36	20.9%	3.62	20.6%	2.17	77.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	40.1%	21/03/2023	8.65	0.12	24.8%	0.00	n.m.	72.08	71.2%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-7.5%	30/03/2023	3.72	2.44	24.6%	2.58	-5.6%	1.52	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น กำไร/ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อแล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น ลบ/บวก หมายถึง Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจสร้างกำไรจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น แดง หมายถึง Premium คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจขาดทุนจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

*Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มาฟรี

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มาฟรี

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไปสิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายคืนให้บริษัท

Calendar

FEBRUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
30 Jan	31 Jan	1	2	3
<p>New listing: Warrant PACO-W1 200 m units, Exercise 1:1 @3.00, 2Y First exercise: 15-Dec-2023 Last exercise: 15-Dec-2025</p> <p>New listing: DW BABA41C2305A /BCPG19C2307A CBG16C2305A /COM701C2307A COM716C2305A /DELTA01P2306X EA01C2306A /EA01P2306A EPG19C2307A /GPSC01P2307A GPSC13C2306A /HMPRO01C2307A HSBC41P2305A /JMART01C2307A JMART01P2307A /JMT01C2307A JMT01P2307A /JMT13P2306A JMT16C2305A /KBANK01C2308T KTBO1P2307X /MINT01P2307X MTC13C2306A /SABUY01P2306A SCB01C2306A /SCC01P2307X SCGP01C2307X /SCGP01P2307X SET5013C2305A /SET5013P2305A SET5019C2303D /SPALI01C2307A STA19C2306A /STARK01C2306A TIDLOR13C2306A /TIPH01P2307A XIAOMI41C2305B</p> <p>XD: BTS @0.150000</p> <p>New Share Trading CHAYO 26.6 m shares (Stock dividend 40:1) CHO 15 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:3,086.4196 @0.324) RICHY 5,554 shares (RICHY-W3 1:1.0625 @1.224)</p> <p>XE: PACE-W2 1:1@2.000000</p> <p>Delisted: UPA-W2</p> <p>Events: US-ดัชนีการผลิตเดือนม.ค. จากเฟดสาขาดีลลัส</p>	<p>New listing: Warrant IIG-W1 5 m units, Exercise 1:1 @32.00, 2Y First exercise: 15-Mar-2023 Last exercise: 22-Jan-2025</p> <p>New listing: DW ACE28C2306A AMATA28C2309A AOT28C2306A BANPU13C2306A BANPU28C2306A BYDCOM41C2305B GPSC19C2306A GUNKUL28C2309A JMART41C2306A JMT41C2306B KCE41C2306A KEX28C2306A MINT19C2306A RBF28C2306A SET5013C2303D SET5013P2303D SET5028C2303B SET5028P2303B SET5028P2306B SUNNY41C2306A</p> <p>New Share Trading BCPG 0.05 m shares (BCPG-W2 1:1 @8.00) SDC 47.6 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:7,936.5075 @0.126)</p> <p>Events: US-ดัชนีราคาบ้านเดือนพ.ย. จากเอสแอนด์พี/ เคส-ซิลเลอร์ US-ดัชนีชี้แนวโน้มเศรษฐกิจเดือน ม.ค.จาก Conference Board</p>	<p>Events: US-EIA petroleum report US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชน เดือนม.ค.จาก ADP US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) เดือนม.ค. US-ดัชนีภาคการผลิต ม.ค. US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงาน และอัตราการหมุนเวียนของ แรงงาน (JOLTS) ธ.ค. US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้าง เดือนธ.ค. US-เฟด ประชุมนโยบายการเงิน และแถลงมติอัตราดอกเบี้ย (เข้าวันที่ 2 ก.พ.)</p>	<p>XD: TSC @0.600000</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงาน เดือนธ.ค.</p>	<p>XD: 1DIV @0.250000 TDEX @0.300000</p> <p>Events: US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาค เกษตรเดือนม.ค. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้น สุดท้ายเดือนม.ค.จาก เอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคการผลิตเดือน ม.ค.จากสถาบันจัดการด้าน อุปทานของสหรัฐ (ISM)</p>

FEBRUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
6	7	8	9	10
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	XD: IRC @0.291000 METCO @18.000000 TPIPP @0.090000 <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XD: RAM @0.300000 SCAP @0.800000 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
13	14	15	16	17
XD: DTAC @1.220000 XB: CIG 1000:1@1000.00 <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
20	21	22	23	24
XE: RABBIT-W4 1:0.012@5.067 <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	XR: JKN 1:1@3.000000 Last trading: YGG-W1 <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XE: YGG-W1 1:1@12.000000 Delisted: PACE-W2 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
27	28	1 Mar	2 Mar	3 Mar
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XD: KSL @0.070000 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

MARCH 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
6	7	8	9	10
Holiday <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
13	14	15	16	17
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	Delisted: RABBIT-W4 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

This report is prepared and issued by Thanachart Securities Public Company Limited (TNS) as a resource only for clients of TNS, Thanachart Capital Public Company Limited (TCAP) and its group companies. Copyright © Thanachart Securities Public Company Limited. All rights reserved. The report may not be reproduced in whole or in part or delivered to other persons without our written consent. Investors should use this report as one of many tools in making their investment decisions since Thanachart Securities may seek to do other business with the companies mentioned in the report. Thus, investors need to be aware that there could be potential conflicts of interest that could affect the report's neutrality.

Recommendation Structure:

Recommendations are based on absolute upside or downside, which is the difference between the target price and the current market price. If the upside is 10% or more, the recommendation is BUY. If the downside is 10% or more, the recommendation is SELL. For stocks where the upside or downside is less than 10%, the recommendation is HOLD. Unless otherwise specified, these recommendations are set with a 12-month horizon. Thus, it is possible that future price volatility may cause a temporary mismatch between upside/downside for a stock based on the market price and the formal recommendation.

For sectors, an "Overweight" sector weighting is used when we have BUYs on majority of the stocks under our coverage by market cap. "Underweight" is used when we have SELLs on majority of the stocks we cover by market cap. "Neutral" is used when there are relatively equal weightings of BUYs and SELLs.

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 66 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2302A, AOT16C2305A, AOT16C2302A, BANPU16C2303A, BANPU16C2302A, BBL16C2305A, BCP16C2305A, BEC16C2305A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2302A, BH16C2304A, BH16C2303A, BLA16C2302A, BTS16C2301A, CBG16C2305A, CBG16C2301A, CBG16C2301B, CBG16C2302A, COM716C2305A, COM716C2302A, CPN16C2303A, CPN16C2301A, CRC16C2303A, DELTA16C2305A, DOHOME16C2301A, DOHOME16C2303A, EA16C2305A, EA16C2303A, ESSO16C2303A, ESSO16C2302A, GPSC16C2301A, GPSC16C2302A, GULF16C2301A, GULF16C2302A, GULF16C2302B, GUNKUL16C2301A, GUNKUL16C2302A, HANA16C2301A, HANA16C2303A, IVL16C2301A, JMART16C2303A, JMT16C2305A, JMT16C2302A, KBANK16C2304A, KBANK16C2301A, KBANK16C2302A, KCE16C2305A, KCE16C2303A, KCE16C2301A, KCE16C2301B, KCE16C2302A, KTB16C2303A, KTB16C2301A, MINT16C2302A, MINT16C2301A, MTC16C2301A, PTTEP16C2303A, RCL16C2303A, SAWAD16C2305A, SAWAD16C2302A, SCB16C2301A, SCGP16C2303A, SET5016P2303B, SET5016P2303A, SET5016C2303A, VGI16C2301A (underlying securities are (ADVANC, AOT, BANPU, BBL, BCP, BEC, BGRIM, BH, BLA, BTS, CBG, COM7, CPN, CRC, DELTA, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTB, MINT, MTC, PTTEP, RCL, SAWAD, SCB, SCGP, SET50, VGI)). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 89.96 โดย ทูธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มีส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 89.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 24.33 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมโรสมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมุศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอศิณี ไตลิ่งคะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ "หุ้นกู้ บริษัท สหกลีดิวิเมนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565" ที่ออกโดย บริษัท สหกลีดิวิเมนท์ จำกัด (มหาชน) (SQ) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ROJNA) ครั้งที่ 3/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566" ที่ออกโดย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์พิกษา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบโตเร็ว

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลามินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลัฒน์ หวังมีงมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุลศล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สถาพร

Tel: 662-779-9198

sujintana.sth@thanachartsec.co.th

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

18 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th