

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,557.4	0.0%	Foreign	+1.8	-20.4	+115.1	PE (x)	16.8	14.9	13.1
MAI Index	573.5	0.2%	Retail	-0.4	+23.9	-21.7	Norm EPS growth (%)	24.3	12.9	14.0
Turnover (Bt m)	46,061	-15.6%	Institutes	-1.2	-0.6	-93.0	P/BV (x)	1.5	1.4	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	18,604	0.0%	Proprietary	-0.2	-2.9	-0.4	Yield (%)	3.0	3.4	4.2

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,545-1,580

นักลงทุนรอดตัวเลขเงินเฟ้อกลางสัปดาห์ SET แกว่งแคบ ปิด -0.03% ที่ 1,557.4 จุด มูลค่าการซื้อขาย 4.6 หมื่นล้าน ต่างชาติซื้อ 1.8 พันล้าน

เรามองอย่างไร:

DJ ปรับลดลง -0.52% โดยนักลงทุนรอดตัวเลขอัตราเงินเฟ้อ (CPI) เดือนมิ.ย. ที่คาดว่าจะเร่งตัวขึ้น +8.8% y-y ขณะที่รัสเซียเริ่มหยุดการส่งก๊าซฯ ไปเยอรมนีผ่านท่อ Nord Stream 1 เป็นเวลา 10 วัน ซึ่งมีความกังวลว่ารัสเซียอาจส่งก๊าซฯ ลดลงหลังจากซ่อมเสร็จ กดดันราคาก๊าซในช่วงฤดูหนาวปลายปี...เรามองโอกาส Relief Rally ของ SET ไปที่ 1,580 จุดเหมือนเดิม โดยเน้น "Selective" กลุ่มหุ้นกำไร 2Q22 แข็งแกร่งเป็นหลัก

ท่าอะไรดี: 1) "ซื้อ" **BANPU** ทั้งราคาถนัด-ก๊าซฯ ปรับสูงขึ้นต่อเนื่อง จากความต้องการที่แข็งแกร่ง เพื่อทดแทนก๊าซฯ จากรัสเซีย คาดกำไรปี 2.3 หมื่นล้าน (ยังไม่รวม XTO ที่ซื้อเข้ามาเพิ่ม) ที่ PE22 4.1x "ไม่แพง"

2) "ซื้อ" **WHA** (Update) ยอดขายที่ดินนิคมฯ แข็งแกร่ง ด้วยยอด Presale ล่าสุด 600 ไร่ใน 3Q22 ขณะที่แม้ธุรกิจไฟฟ้ายังได้รับผลกระทบจากต้นทุนพลังงาน แต่ที่ PE23 11.9x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยก่อน Covid 18.9x มาก

3) "Selective" กลุ่มหุ้นที่คาดว่าจะกำไร 2Q22 จะออกมาแข็งแกร่ง ชอบ **CBG** BDMS GUNKUL CPALL SISB **CKP** และ **SABINA**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล
วิชนันท์ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AOT BANPU BBL CENTEL BDMS CBG ESSO KBANK KTB และ SCC (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

WHA: "ซื้อ" พื้นฐาน 4.30 (ไม่เปลี่ยน)...ยอดขายที่ดินนิคมฯ พื้นตัวได้ดีกว่าที่คาดไว้ และกำลังเข้าสู่ High Season ใน 2H22 ล่าสุดได้ presale ที่ดินแปลงใหญ่ 600 ไร่ ขณะที่ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจะแตะจุดต่ำที่สุดใน 2H22 แม้ปรับกำไรลง 8% ปีนี้ แต่ที่ Valuation PE23 11.9x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยก่อน Covid ที่ 18.9x อยู่ 1 Standard Deviation แนะนำ "ซื้อ"

Today's News:

รัสเซีย: รัสเซียเริ่มหยุดส่งก๊าซฯ เข้าเยอรมนีผ่านท่อ Nord Stream 1 เป็นเวลา 10 วัน เพื่อซ่อมแซม ซึ่งมีความกังวลว่ารัสเซียอาจไม่กลับมาส่งก๊าซฯ เท่าเดิมหลังซ่อมเสร็จจะเป็นปัจจัยหนุนราคาก๊าซฯ - ถนัดหิน ปรับสูงขึ้นในช่วงฤดูหนาวนี้

จีนยังเข้มในการตรวจ Covid: การระบาดของ Covid สายพันธุ์ BA.5 ทำให้จีนเตรียมพร้อมที่จะทำการคัดกรอง Covid แบบปูพรมอีกครั้ง ทำให้หุ้นกลุ่มที่มีความกังวลต่อการ Lockdown ที่เข้มข้นขึ้นอีกครั้งในเร็วนี้

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,174	-164.3	-0.5
Nasdaq	11,373	-262.7	-2.3
DAX	12,832	-182.8	-1.4
Brent (US\$/bbl)	107.10	+0.1	+0.1
GRM (US\$/bbl)	16.13	-5.9	-26.7
Newcastle Coal (US\$/ton)	419.00	+5.3	+1.3
Gold (US\$/oz)	1,732	-10.6	-0.6
US 10-Year	2.99	-0.1	-2.8
US 2-Year	3.07	-0.1	-1.1
TH 10-Year	2.61	-0.0	-0.2
B/US\$	36.02	-0.1	-0.4

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,543-1,562

การ **Rebound** เป็นจังหวะ "ลดพอร์ต" : (The Technical Story), SET ถอยกลับลงมาโดยมีแนวรับที่ 1,547/1,543 จุด ขณะที่แนวโน้มที่ 1,562 จุด มองการ Rebound ขึ้นไปเป็นจังหวะ "ลดพอร์ต" ผสมกับการเลือกหุ้นเป็นตัวยุ ชื่นไปด้วย

แนะนำ:

KEX ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 28.75/30.0

CBG ซื้อเพิ่ม และรอเพิ่มอีกถ้าลงมาที่ 110 เล็งแบ่งทำกำไรที่ 122

SCB ซื้อเฉลี่ยต้นทุน เล็งแบ่งทำกำไรที่ 107/109

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

PTG "เริ่มสะสม" พื้นตัวขึ้นพร้อม Volume ด้าน 14.5/14.8

BANPU "Let Profit Run" กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 13.2/13.5

MEGA "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวจาก EMA 200 วัน ด้าน 51.5/52.75

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50U22 แทนเป้าหมาย 960/966 จุด ขณะที่กำหนด Trailing Stop ที่ 944 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่กำไร 2Q22 จะออกมาดี ชอบ BANPU ที่ได้ผลบวกจากราคาถนัดหิน, CBG และ ESSO:

- BANPU16C2210A** มี Sens 0.78 และ Gearing 6.11x
- CBG16C2210A** มี Sens 1.19 และ Gearing 5.47x
- ESSO16C2209B** มี Sens 1.17 และ Gearing 5.59x

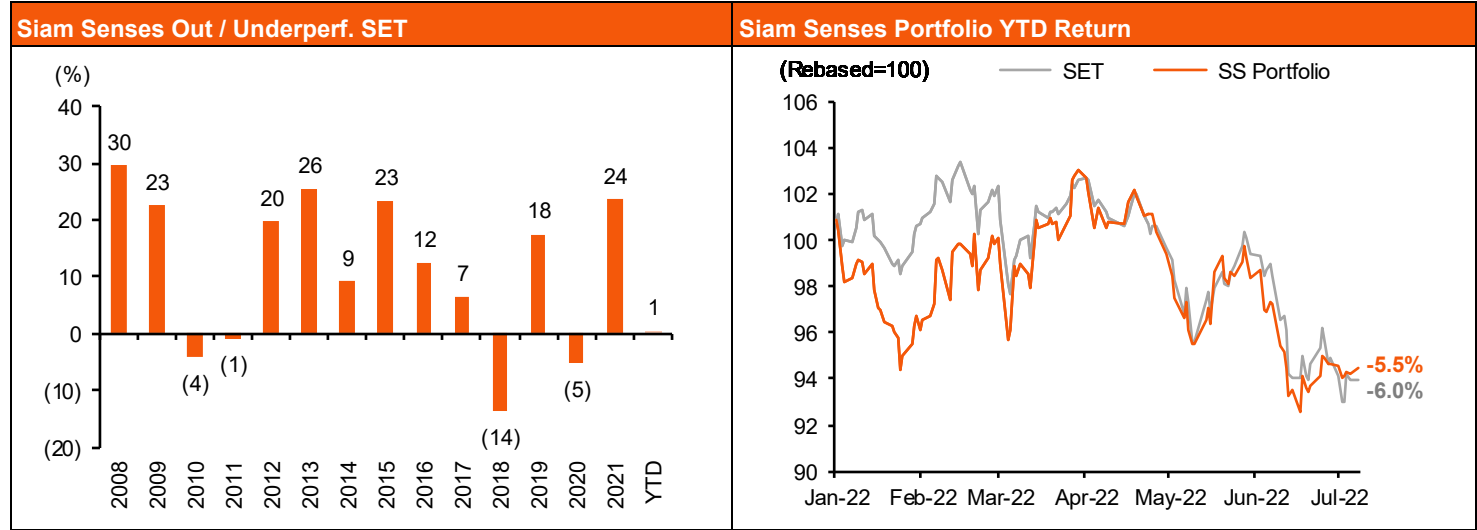
Block Trade: BANPU (Leverage 9.2x ด้าน 13.2/13.5) ถนัดหินถูกเลือกเป็นเชื้อเพลิงทดแทนของหลายประเทศในยุโรปที่มีปัญหาขาดแคลนก๊าซฯ จากรัสเซีย ทำให้ราคาก๊าซฯ จะทรงตัวในระดับสูงนาน คาดกำไรปี 2.3 หมื่นล้าน ที่ PE22 4.1x ปันผล 8% "ไม่แพง"

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	70.8	85.0	20.1	na	na	na	179.5	0.0	0.3
BANPU	BUY	12.9	17.0	31.8	132.1	(17.3)	4.1	4.9	8.3	7.1
BBL	BUY	130.5	165.0	26.4	14.1	10.5	8.2	7.5	3.6	4.0
BDMS	BUY	26.5	33.0	24.5	33.3	8.4	39.8	36.7	1.4	1.5
CBG	BUY	114.0	138.0	21.1	44.1	30.0	28.1	21.6	2.3	3.1
CENTEL	BUY	40.3	48.0	19.3	na	678.6	264.9	34.0	0.0	0.0
ESSO	BUY	11.3	16.0	41.6	na	(9.9)	6.2	6.9	8.8	4.4
KBANK	BUY	146.0	190.0	30.1	13.9	12.0	8.1	7.2	2.5	2.8
KTB	BUY	14.9	18.0	20.8	35.6	13.0	7.1	6.3	3.4	3.8
SCC	BUY	379.0	440.0	16.1	(24.2)	35.0	12.8	9.5	3.9	5.3

Source: Thanachart estimates, Closing price 11-Jul-22
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BDMS:** ฟื้นตัวจากผู้ป่วยชาวไทย (non COVID) และชาวต่างชาติที่กลับมา
- **CBG:** หุ่นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **CENTEL:** กำไรฟื้นตัวจากการเปิดประเทศ
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขายที่ดีกว่าคนอื่น
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาคโควิดคลี่คลาย
- **KTB:** ราคาหุ้นยังไม่สะท้อนถึงปัจจัยพื้นฐานที่ดีขึ้น และโอกาสในการเพิ่มค่าธรรมเนียมจากช่องทางดิจิทัล
- **SCC:** ผ่านจุดที่แย่สุดแล้ว แนวโน้มกำไรเติบโตสูงปีหน้าจาก การขยายกำลังการผลิตของโรงปิโตรเคมี

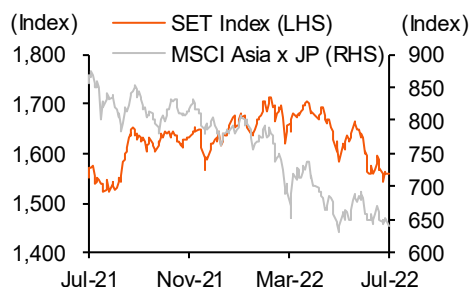
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,557.4	-0.5	-0.0	46,061
SET50 Index	955.8	+1.4	+0.1	27,403
SET100 Index	2,159.4	+3.0	+0.1	33,908
SETHD Index	1,142.4	+1.8	+0.2	12,610
MAI Index	573.5	+1.1	+0.2	3,277

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.83	-20.41	+115.06
Retail	-0.42	+23.92	-21.69
Institutes	-1.25	-0.57	-92.97
Proprietary	-0.16	-2.94	-0.40

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+51	+66	+3,507
India	+15	-470	-29,026
Indonesia	-14	-187	+4,087
Korea	-14	-18	-13,218
Philippines	-2	-32	-807
Taiwan	-103	-564	-33,234
Asia-6	-81	-1,206	-68,691

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.8	14.9	13.1
Norm EPS gw (%)	24.3	12.9	14.0
EV/EBITDA (x)	9.6	8.9	8.1
P/BV (x)	1.5	1.4	1.4
Yield (%)	3.0	3.4	4.2
ROE (%)	9.6	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	31,173.84	-164.31	-0.5
NASDAQ	11,372.60	-262.71	-2.3
FTSE	7,196.59	+0.35	+0.0
SHCOMP	3,313.58	-42.49	-1.3
Hang Seng	21,124.20	-601.58	-2.8
FTSSI (Sing)	3,131.26	+0.00	+0.0
KOSPI	2,340.27	-10.34	-0.4
JCI (Indonesia)	6,722.15	-18.07	-0.3
MSCI Asia	143.82	-1.53	-1.1
MSCI Asia x JP	641.39	-11.87	-1.8
MSCI World	2,572.33	-31.29	-1.2

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	108.02	+1.01	+0.9
Bt/US\$ - on shore	36.02	-0.13	-0.4
EUR/US\$	1.00	-0.00	-0.1
100JPY/US\$	137.31	-0.13	-0.1
10Y bond yield - TH	2.61	-0.01	-0.2
10Y bond yield - US	2.99	-0.09	-2.8

Commodities

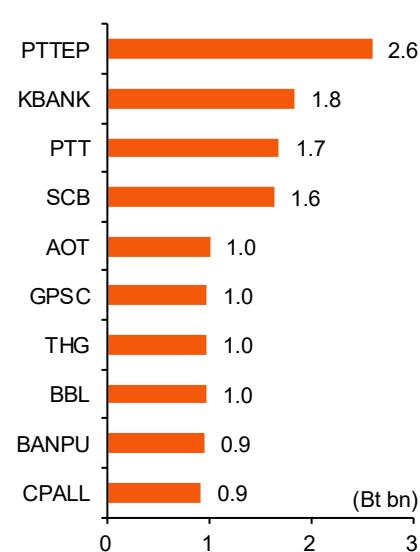
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	102.88	-1.21	-1.2
BRENT (US\$/bbl)	107.10	+0.08	+0.1
DUBAI (US\$/bbl)	108.14	+0.00	+0.0
JET Fuel (US\$/bbl)	133.01	+0.00	+0.0
Baltic Dry Index	2,081.00	+14.00	+0.7
Baltic Supramax Index	2,152.00	-11.00	-0.5
SG GRM (US\$/bbl) **	16.13	-5.87	-26.7
Gold (US\$/oz)	1,731.70	-10.60	-0.6
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	419.00	+5.25	+1.3
Cotton (US\$/bbl)	94.84	-0.79	-0.8

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

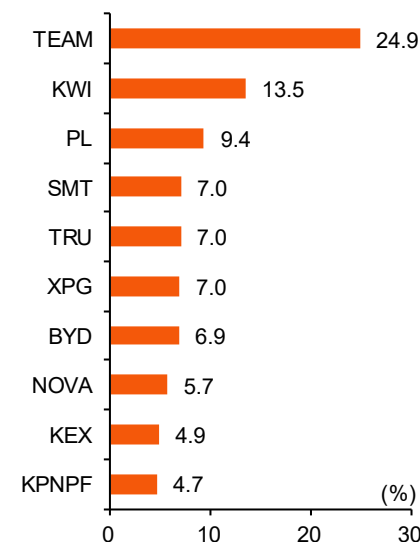
HDPE-Naphtha	403.00	-2.75	-0.7
Ethylene-Naphtha	123.00	-2.75	-2.2
PX-Naphtha	373.00	-7.75	-2.0
BZ-Naphtha	363.00	-47.75	-11.6
Steel-HRC	915.00	-2.00	-0.2
Rubber SICOM TSR20	1,605.00	+0.00	+0.0
Rubber TOCOM	1,802.04	-17.01	-0.9
Soybean (US\$/bu)	1,405.00	+8.50	+0.6
Malaysian Crude Palm	4,088.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	113.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	50.50	+0.50	+1.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.86	-0.16	-0.8
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.58	-0.06	-0.2

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

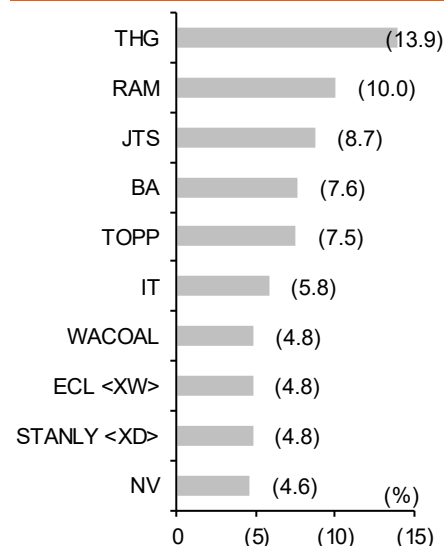
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

BGRIM	นับหนึ่งก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 2 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด กำลังการผลิตรวม 280 เมกะวัตต์ คาด COD ในปี 2023 พร้อมตั้งงบลงทุน 5 ปี ที่ 1.4 แสนล้านบาท ขยายการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศและการซื้อกิจการ	(ทันหุ้น)
CI	ซูโรงแรมภูเก็ตฟื้นตัวแรง รับอานิสงส์นักท่องเที่ยวต่างชาติเข้าไทย บวก "เราเที่ยวด้วยกันเฟส 4" หนุนรายได้ ธุรกิจโรงแรมเติบโต 20% จากฐานที่ต่ำปีก่อน ด้านธุรกิจ "กัญชง-กัญชา" คาดชัดเจนปลายปีนี้ ส่วนธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ฟื้นตัวชัดเจน ยอดขายเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง เตรียมเปิดโครงการใหม่ครึ่งปีหลังอีก 1-2 โครงการ มูลค่ารวม 3 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
CRC	อัดงบลงทุน 3 หมื่นล้านบาท รุกเวียดนาม ตั้งเป้าภายในปี 2026 ยอดขายพุ่งแตะ 1 แสนล้านบาท เปิดกลยุทธ์ หนุนโต พร้อมก้าวขึ้นเป็นเบอร์ 1 ออมนิแซแนล ในกลุ่มฟู้ด-รีเทลพร้อมกระจายธุรกิจให้ครอบคลุม 55 จังหวัดทั่ว เวียดนาม	(ทันหุ้น)
PTT	ตอกย้ำกลยุทธ์ลงทุน Future Energy ประกาศบุกเต็มสูบควบคู่ EV Value Chain ศึกษาพลังงานไฮโดรเจน เดินหน้าลงทุนพลังงานทดแทนผ่าน GPSC ตั้งเป้าปี 2030 มีกำลังการผลิตพลังงานสะอาด 12 GW จากปัจจุบัน 2 GW เน้นโซลาร์ลอยน้ำและแพลตฟอร์มซื้อ-ขายใบรับรองพลังงานหมุนเวียนผ่านระบบบล็อกเชน	(ทันหุ้น)
SONIC	ชี้ทิศทางขนส่งช่วงครึ่งปีหลังคึกคัก พร้อมรับอานิสงส์บาทอ่อนหนุนยอดส่งออกพุ่ง ด้านแม่ทัพหน้า "สันติสุข โหมชะภาณันท์" ส่งลุยบริการรับฝากตู้คอนเทนเนอร์เต็มที แยมมาร์จิ้นสูง 80% ปัจจุบันมียอดใช้บริการแล้ว 50% พร้อมเดินหน้าเก็บเกี่ยวผลลงทุน มั่นใจโตไม่น้อยกว่า 20%	(ทันหุ้น)
STEC	เผยผลงานครึ่งปีหลัง 2022 ดีกว่าปีแรก การแพร่ระบาดของโควิดในแรงงานลดลง เชื่อแรงงานจะกลับมาทำงาน มากขึ้น ยังรักษาระดับงานในมือกว่าแสนล้าน หลังได้งานรถไฟฟ้ามหานครสายสีม่วงในครึ่งปีแรก พร้อมประมูลงานไม่ต่ำกว่า 2 แสนล้านบาท	(ทันหุ้น)
SUSCO	โตครบเลิกไทยแลนด์ฟาส ดันยอดน้ำมันเครื่องบินพุ่ง พร้อมแบไต๋ครึ่งหลังปี 2022 ฟอรัมแจ่ม รับการเดินทางฟื้น ตัวเด่น แถมปึกเป้าปี 2022 รายได้โต 30% ต่อเนื่องจากปีก่อน อานิสงส์พอร์ตลูกค้าขยายตัว ทุ่ม 400 ล้านบาท ลุยขยายปม้ำมันและธุรกิจอื่นๆ ทั้งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล เสริมแกร่งรายได้	(ทันหุ้น)
SVT	วางแผนครึ่งปีหลัง 2022 เตรียมขยายสาขาเพิ่มเจาะตลาดภาคอีสาน รวมถึงมองหาโอกาสขยายตลาดใน ต่างประเทศเพิ่ม พร้อมมองหาพันธมิตรเสริมแกร่ง ปูพรมติดตั้งตู้จำหน่ายสินค้าอัตโนมัติในพื้นที่ต่างๆ มากขึ้น มั่นใจรายได้ปีนี้ โตตามเป้า 15-20%	(ทันหุ้น)
TMI	เล็งล้างขาดทุนสะสมเกลี้ยงพอร์ต พร้อมจ่ายปันผลรอบ 5 ปี ด้านผู้บริหาร "ธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร" รับทรัพย์ ยอดขายไฟครึ่งหลังเต็มๆ กว่า 5.4 เมกะวัตต์ จ่อทุ่มงบอีก 200 ล้านบาท ลงทุนโรงไฟฟ้าเพิ่ม 3-5 เมกะวัตต์ ส่ง สัญญาณธุรกิจปีนี้ฟื้นชัด	(ทันหุ้น)
TMT	มองอุตสาหกรรมครึ่งปีหลังดีมานด์ชะลอ หลังเศรษฐกิจและกำลังซื้อยังอยู่ในช่วงอ่อนตัวจากภาวะเงินเฟ้อ คาด ราคาเหล็กโลกครึ่งปีหลังมีสมดุลมากขึ้น มั่นใจยังรักษาสถานะลูกค้า-ออเดอร์ได้ คาดไตรมาส 3Q22 ปริมาณการ ขายทรงตัวสูง 1.6-1.8 แสนตัน รักษาระดับอัตรากำไรขั้นต้นดีกว่าอุตสาหกรรมอื่นเหนือ 7-8% ด้านรายได้ทั้งปี เติบโต 5%	(ทันหุ้น)
WHA	จับตาครึ่งปีหลังเด่น เนื้อหอมรายได้ใหญ่รอเซ็นสัญญาซื้อขายที่ดินกว่า 600-700 ไร่ ในไตรมาส 3Q22 นี้ ยัมปี 2022 ยอดขายทะลุเป้า 1 พันไร่ อวดแบ็กล็อกในมือ 400-500 ไร่ คาดรับรู้เป็นรายได้ทั้งหมดในปีนี้ มองต้นทุน ก่อสร้างเพิ่มไม่กระทบธุรกิจ ย้ำจัดการความเสี่ยงได้	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 4.30

Upside : 43.3%

(Unchanged)

11 JULY 2022

Small Cap Research

WHA Corporation Pcl (WHA TB)

ยอดขายที่ดินพื้นตัว

ยอดขายที่ดินนิคมอุตสาหกรรมของ WHA พื้นตัวแข็งแกร่งกว่าที่เราคาดไว้ก่อนหน้านี้ และเราคาดว่าส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าจะถึงจุดต่ำสุดในปีนี้ เราคาดว่ากำไรจะฟื้นตัว 33/16% ในปี 2023-24F และคงคำแนะนำ "ซื้อ"



RATA LIMSUTHIWANPOOM

662 - 483 8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

คงคำแนะนำ "ซื้อ"

ธุรกิจของ WHA มีแนวโน้มฟื้นตัวต่อเนื่อง และเรายังคงแนะนำ "ซื้อ" เนื่องจาก 1) ยอด presales ที่ดินนิคมอุตสาหกรรม (IE) พื้นตัวเร็วกว่าที่เราคาดไว้ก่อนหน้านี้ ด้วยกำลังเข้าสู่ไฮซีซั่นใน 2H22F 2) เราคาดว่าโรงไฟฟ้าของบริษัท (ส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายย่อย [SPP]) มีกำไรที่แตะจุดต่ำสุดในปีนี้จากต้นทุนเชื้อเพลิงที่สูง 3) แม้จะปรับกำไร -8/-2/+2% ในปี 2022-24F แต่เรายังคงคาดว่ากำไรจะฟื้นตัวที่ 5/33/16% ในปี 2022-24F และมองว่า WHA เป็นหุ้นมีแนวโน้มฟื้นตัว และ 4) เรามองว่า Valuation ของ WHA ไม่แพงหลังหุ้นปรับลง 17% YTD หุ้นกำลังซื้อขายต่ำกว่า -1STD ของ PE เฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปีก่อนโควิด ราคาเป้าหมาย SOTP-derived NAV-based ปี 2023 ไม่เปลี่ยนแปลงที่ 4.3 บาท/หุ้น

ธุรกิจนิคมอุตสาหกรรมพื้นตัว

เราคาดว่า WHA จะได้ presales ที่ดินล็อตใหญ่อย่างน้อย 600 ไร่ ในประเทศไทยใน 3Q22F (เทียบกับ 330 ไร่ ใน 2Q22F และ 36 ไร่ ใน 1Q22) เนื่องจากยังอยู่ในช่วงเริ่มต้นของไตรมาส จึงอาจมียอด presales เพิ่มขึ้นในช่วงหลังใน 3Q22F WHA ได้รับความสนใจจากกลุ่มยานยนต์ โดยเฉพาะซัพพลายเชนจีน อิเล็กทรอนิกส์ สินค้าอุปโภคบริโภค เครื่องจักร และกลุ่มทางการแพทย์ Exhibit 2 แสดงสมมติฐานยอด presales ที่ดินนิคมอุตสาหกรรมไทยและเวียดนาม (IE) รวมกันอยู่ที่ 1,350/1,400/1,490 ไร่ (เทียบกับประมาณการเดิมที่ 1,100/1,400/1,490 ไร่) ในปี 2022-24F WHA มี presales 816/510/554 ไร่ ในปี 2019-21 (1 ไร่ เทียบเท่ากับ 1,600 ตร.ม. และต้องใช้เวลา 6 ถึง 12 เดือน สำหรับ Presales ในการโอนเป็นยอดขาย)

ธุรกิจไฟฟ้าแตะจุดต่ำสุด

WHA มีกำลังการผลิตส่วนที่เป็นเจ้าของ 231MW ภายใต้โครงการ SPP และบันทึกเป็นส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม (equity income) ประมาณ 25% ของยอดขายไฟฟ้าถูกขายให้กับผู้ใช้ภาคอุตสาหกรรม (IUs) ซึ่งเป็นส่วนที่ไม่สามารถส่งผ่านต้นทุนเชื้อเพลิงในราคาขายได้หมด และด้วยเหตุนี้จึงได้รับผลกระทบจากต้นทุนก๊าซที่สูงขึ้น เราคาดว่าส่วนแบ่งกำไรจาก SPP จะแตะจุดต่ำสุดใน 2H22F และพลิกฟื้นใน 1Q23F เนื่องจากราคาก๊าซที่ลดลง และค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้น เราคาดว่าส่วนแบ่งกำไรจากการขายไฟฟ้าจะลดลง 55% ในปี 2022F ตามด้วยการฟื้นตัว 109/17% ในปี 2023-24F ประมาณการ EBIT และส่วนแบ่งกำไรของเราในปี 2023F ซึ่งประกอบด้วย IE 25%, ไฟฟ้า และสาธารณูปโภค 27%, ค่าเช่าคลังสินค้า และการขายให้กับ REIT 34% และรายได้เงินปันผลและรายได้อื่น 16%

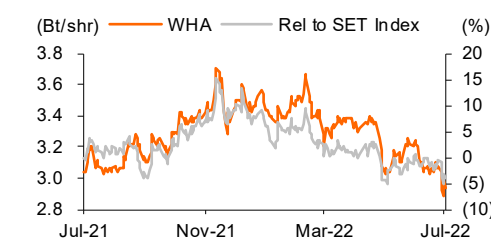
ไม่แพงที่ต่ำกว่า -1STD PE

เรามองว่า WHA ไม่แพง ซื้อขายที่ 70% ของประมาณการ NAV ของเราที่ 4.3 บาท ซึ่งเราได้กำหนดส่วนลด 24% ให้กับราคาที่ดินที่พัฒนาแล้ว ขณะที่ที่ดินเปล่าให้มูลค่าตามราคาหุ้น เรามองว่าหุ้นยังดูน่าสนใจที่ PE ที่ 12 เท่า ในปี 2023F หรือต่ำกว่า -1STD ของช่วงที่ผ่านมาในปี 2015-19

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	10,417	9,749	13,648	14,253
Net profit	2,590	3,209	3,776	4,370
Norm profit	2,718	2,846	3,776	4,370
Consensus NP	—	3,333	3,813	4,040
Diff frm cons (%)	—	(3.7)	(1.0)	8.2
Prev. Norm profit	—	3,105	3,855	4,290
Chg frm prev (%)	—	(8.3)	(2.0)	1.9
Norm EPS (Bt)	0.2	0.2	0.3	0.3
Norm EPS grw (%)	9.5	4.7	32.7	15.7
Norm PE (x)	16.5	15.8	11.9	10.3
EV/EBITDA (x)	21.2	23.1	17.3	15.0
P/BV (x)	1.5	1.4	1.3	1.2
Div yield (%)	2.5	2.9	3.4	3.9
ROE (%)	9.2	9.0	11.2	12.0
Net D/E (%)	102.8	93.5	84.8	75.9

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 11-Jul-22 (Bt)	3.00
Market Cap (US\$ m)	1,239.5
Listed Shares (m shares)	14,946.8
Free Float (%)	67.5
Avg Daily Turnover (US\$ m)	5.8
12M Price H/L (Bt)	3.70/2.88
Sector	Industrial Estate
Major Shareholder	WHA Holding Co Ltd 25.2%

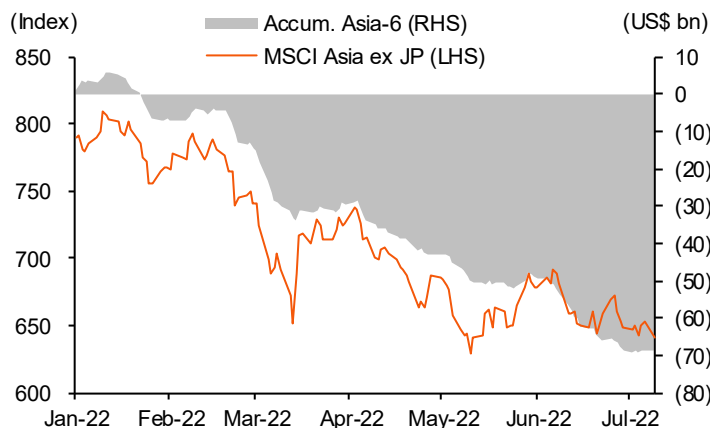
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

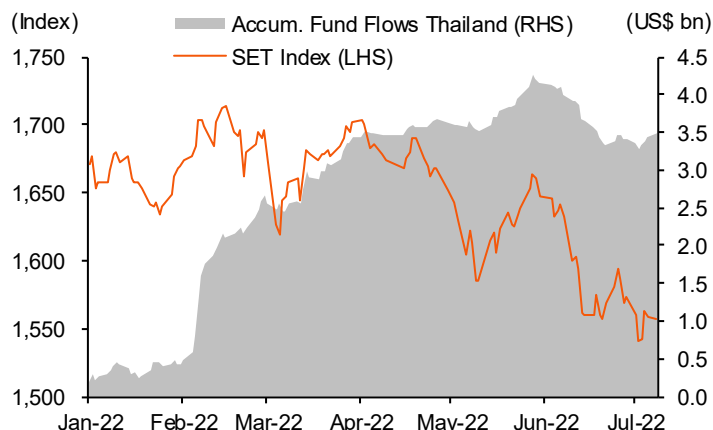
รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Regional Fund Flows

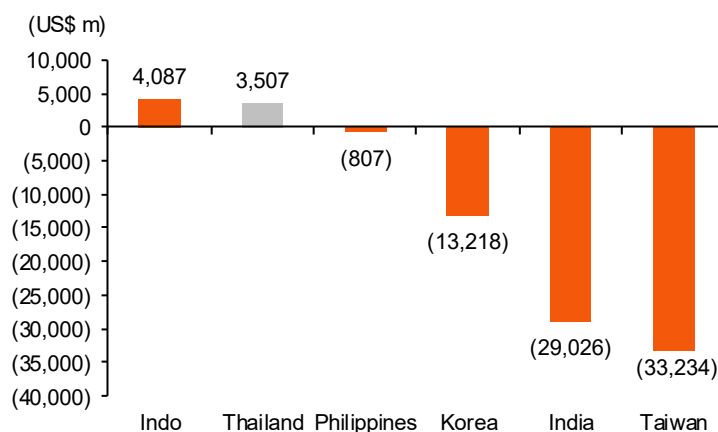
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



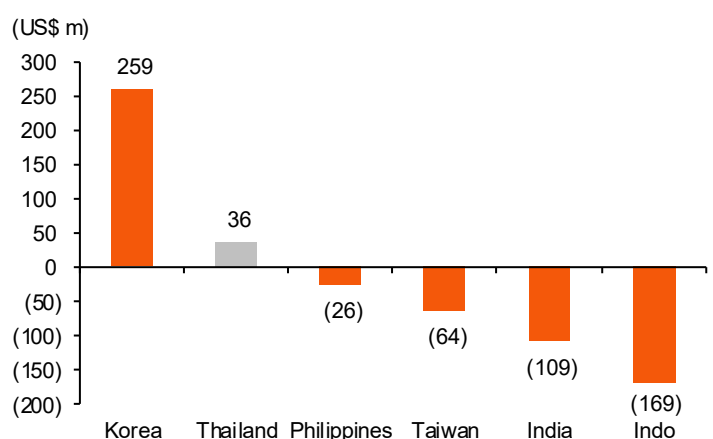
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 4-8 Jul 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	3,507	(29,026)	4,087	(13,218)	(807)	(33,234)	(68,691)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(6.0)	(6.6)	2.1	(21.4)	(10.3)	(21.3)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
May-22	593	(4,871)	(244)	139	(350)	(78)	(4,811)
Jun-22	(839)	(6,342)	(502)	(4,345)	(207)	(7,383)	(19,618)
Jul-22	66	(470)	(187)	(18)	(32)	(564)	(1,206)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
May-22	(0.2)	(2.6)	(1.1)	(0.3)	0.6	1.3
Jun-22	(5.7)	(4.6)	(3.3)	(13.2)	(9.1)	(11.8)
Jul-22	(0.7)	2.6	(2.7)	0.3	3.8	(3.3)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
6-10 Jun 22	(170)	(1,426)	90	(1,673)	(48)	(1,403)	(4,630)
13-17 Jun 22	(352)	(2,986)	(93)	(1,151)	(69)	(3,627)	(8,277)
20-24 Jun 22	(311)	(967)	(282)	(1,264)	(37)	(770)	(3,630)
27 Jun-1 Jul	71	(681)	(266)	(440)	(41)	(1,347)	(2,705)
4-8 Jul 22	36	(109)	(169)	259	(26)	(64)	(73)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
6-10 Jun 22	(0.9)	(2.6)	(1.3)	(2.8)	(3.1)	(0.6)
13-17 Jun 22	(4.5)	(5.4)	(2.1)	(6.0)	(3.0)	(5.0)
20-24 Jun 22	0.6	2.7	1.5	(3.0)	(1.8)	(2.2)
27 Jun-1 Jul	0.2	0.3	(3.5)	(2.6)	(0.8)	(6.3)
4-8 Jul 22	(0.9)	3.0	(0.8)	2.0	3.2	0.8

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
05-Jul-22	(84)	270	(38)	102	(3)	(2)	244
06-Jul-22	63	(100)	(20)	(36)	2	(256)	(347)
07-Jul-22	50	(112)	(44)	110	(12)	537	529
08-Jul-22	47	15	8	190	(2)	(132)	126
11-Jul-22	51	—	(14)	(14)	(2)	(103)	(81)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
05-Jul-22	(1.2)	(0.2)	1.0	1.8	2.0	0.9
06-Jul-22	0.0	1.2	(0.8)	(2.1)	2.1	(2.5)
07-Jul-22	1.3	0.8	0.1	1.8	(1.4)	2.5
08-Jul-22	(0.3)	0.6	1.3	0.7	0.1	0.9
11-Jul-22	(0.0)	(0.2)	(0.3)	(0.4)	0.4	(0.9)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.68	(2.14)	0.69	(0.97)	(0.51)	(2.24)	(1.26)

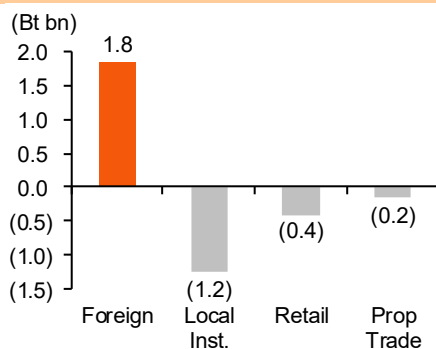
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

Daily Fund Flows

As of 11-Jul-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	24,918	23,088	1,830	75,968	86,305	(10,337)	2,165	779	1,386
Institution Investors	3,223	4,468	(1,245)	81,752	81,681	71	47,190	6,036	41,153
Retail Investors	13,600	14,021	(421)	183,077	172,811	10,266	874	366	508
Proprietary Trading	4,320	4,484	(164)	—	—	—	—	—	—

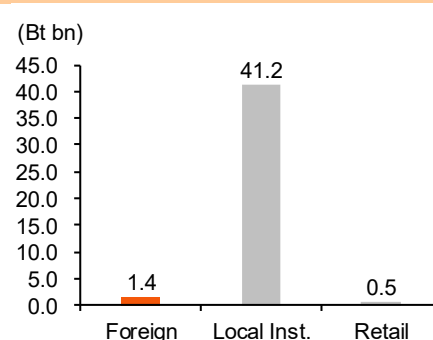
Equity Market (SET)



Futures Market



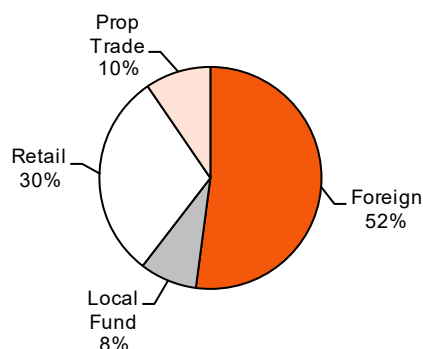
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

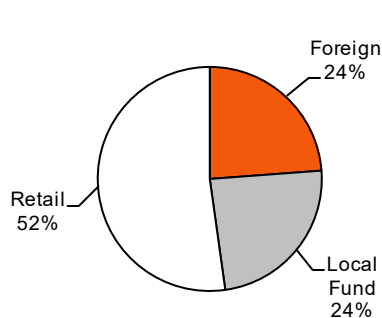
Equity Market

Turnover: Bt46,061m



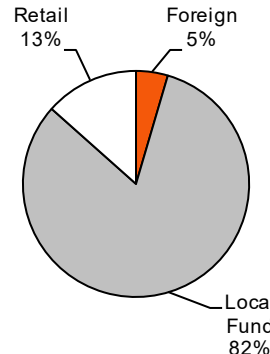
Futures Market

Volume: 340,797 contracts



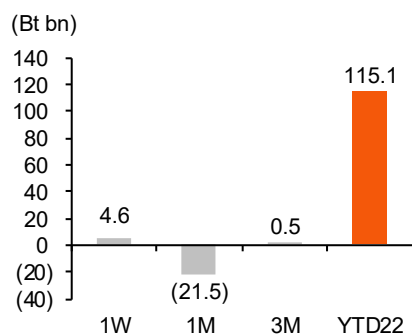
Bond Market

Turnover: Bt57,409m (2 sides B&S)

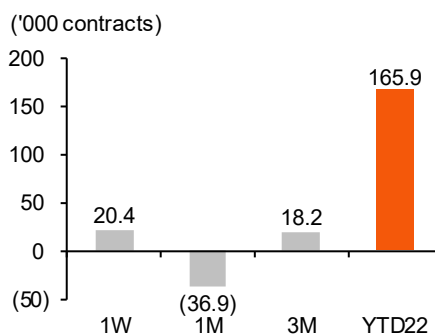


Net Foreign Fund Flows By Market

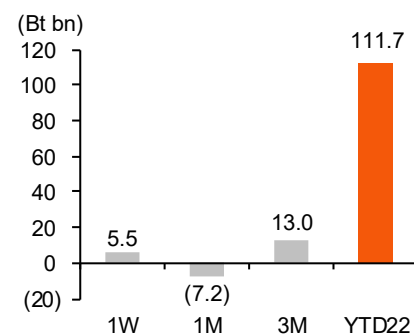
Equity Market



Futures Market



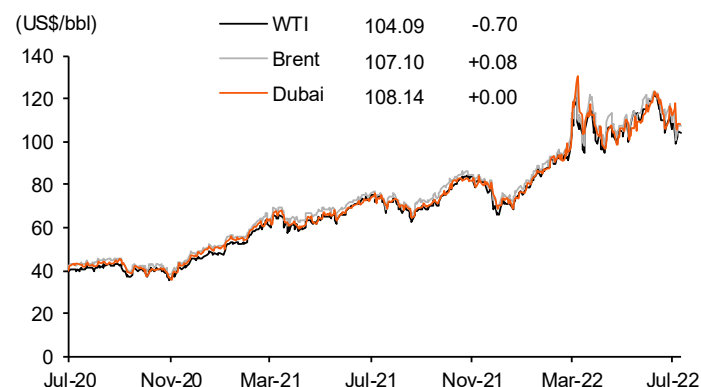
Bond Market



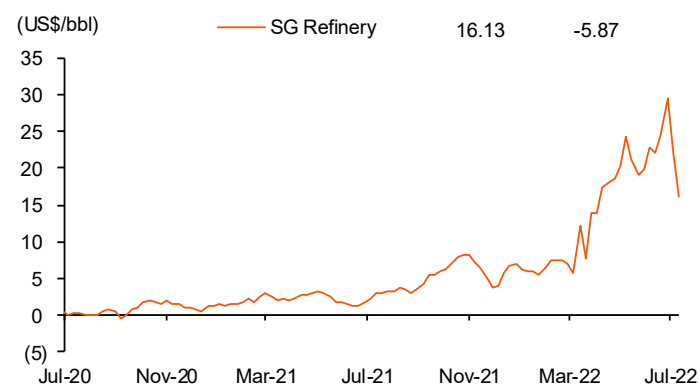
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

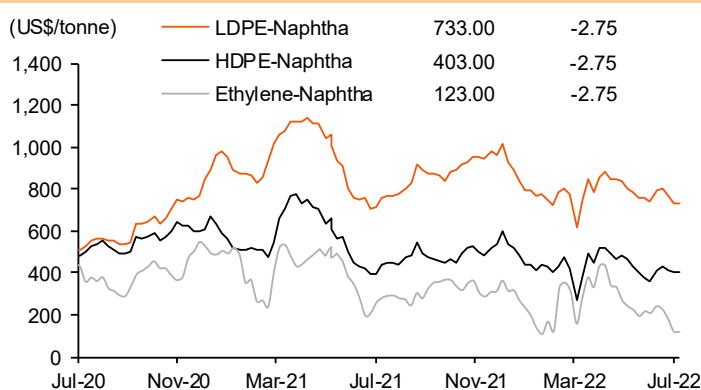
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



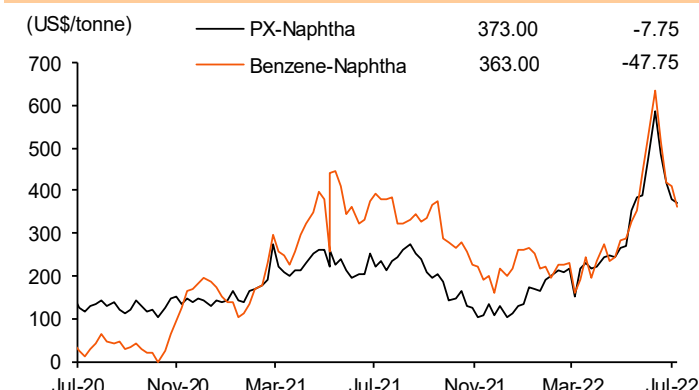
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



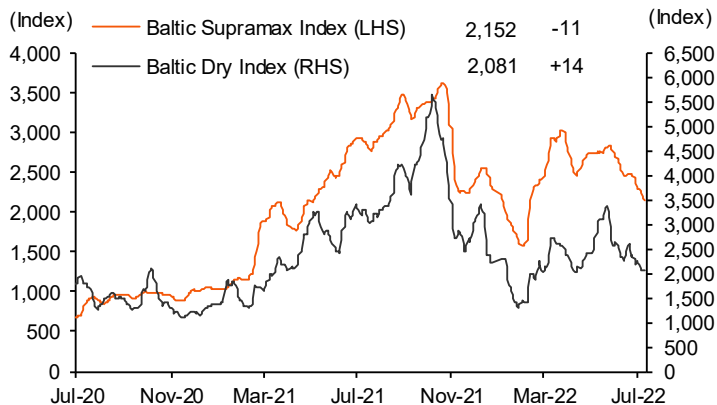
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



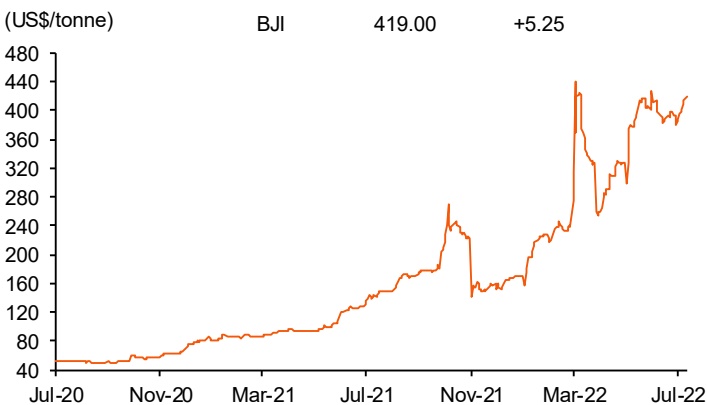
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



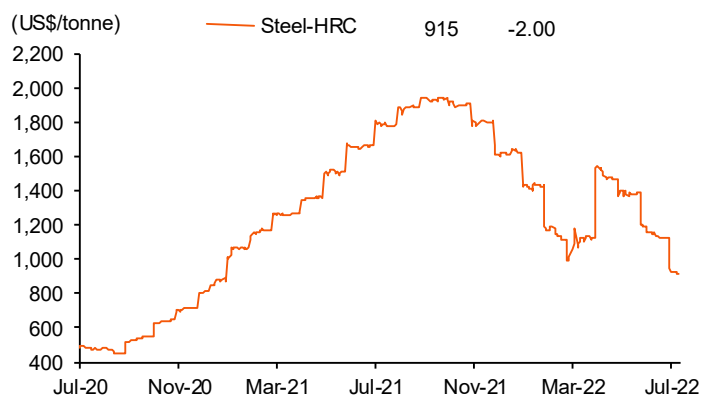
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



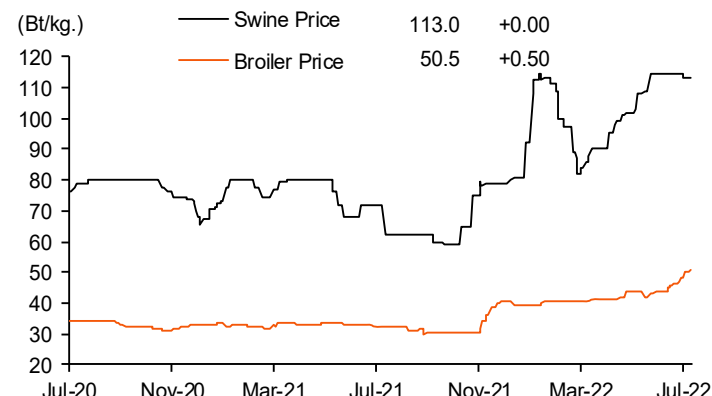
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



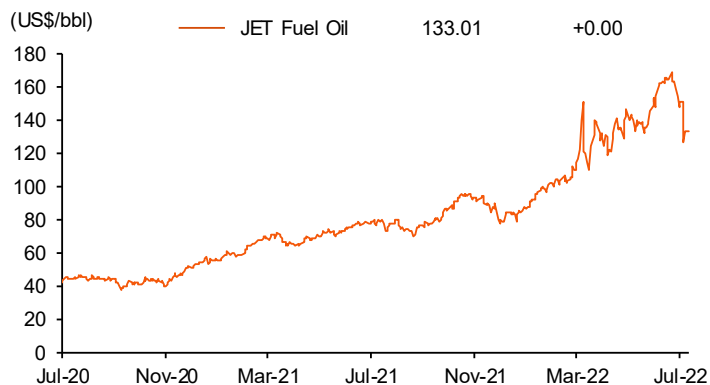
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

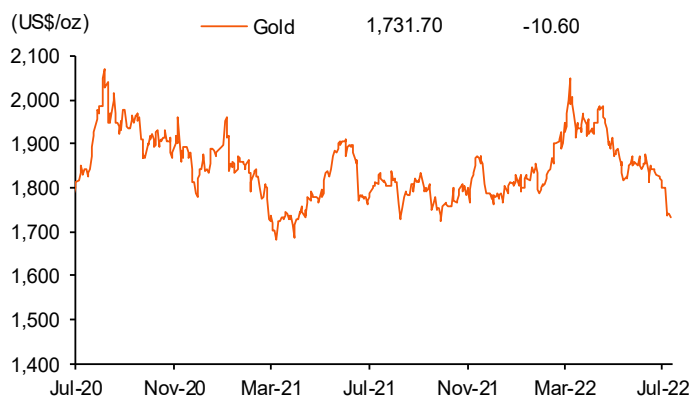
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



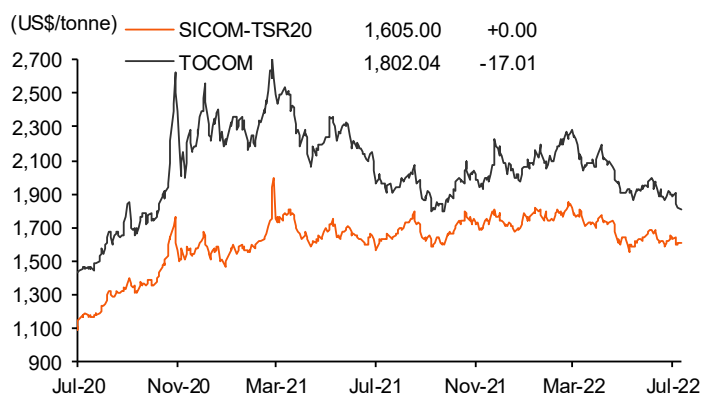
Gold

Source: Bloomberg



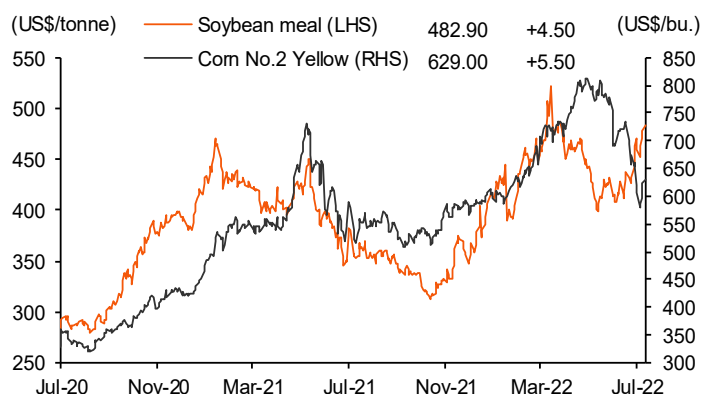
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



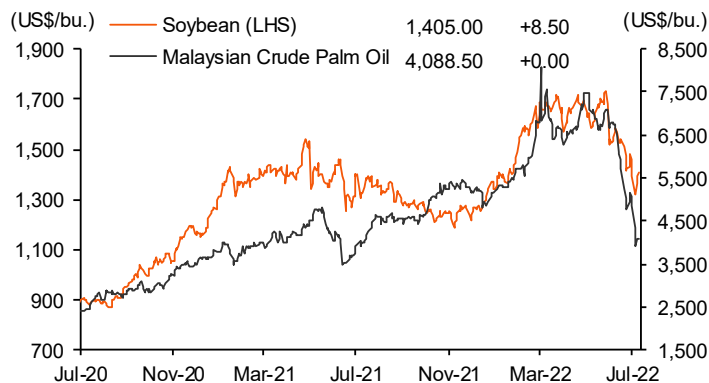
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



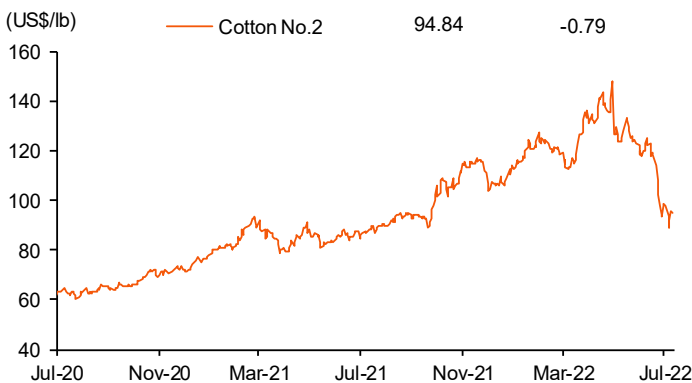
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



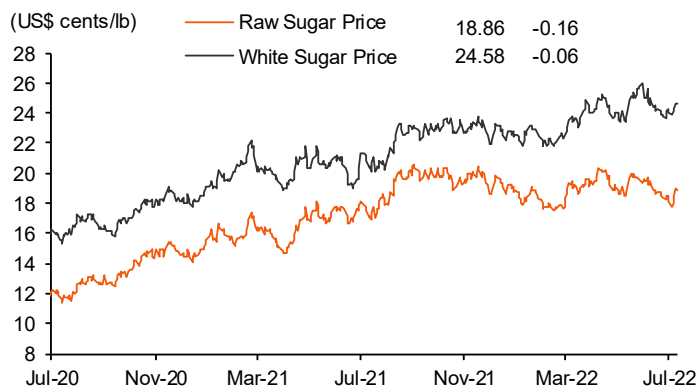
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



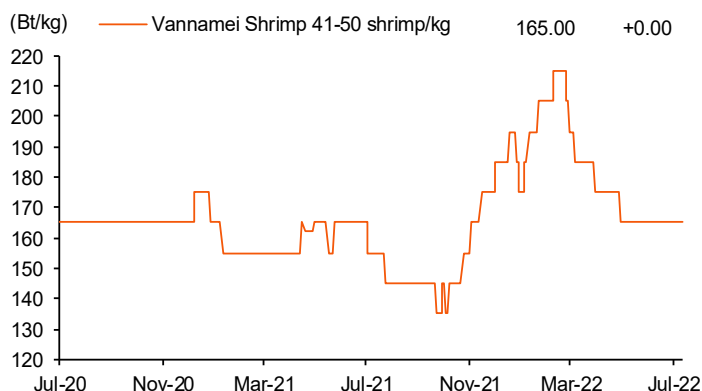
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
2S	นาย สมบัติ ลิ้วสวัสดิ์ตระกูล	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000,000	3.70	18,500,000
BC	นาย ปรับชะวันชิงห์ ทักราล	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	1.62	810,000
BCP	นาย ปฏิวดี ทิวะศศิธร	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	30.75	153,750
CPW	นาย ณรงค์ อิงค์ธเนศ	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	958,200	3.78	3,621,996
GCAP	นาย อาษา สารสาส	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	17,000	1.09	18,530
JR	นาย จริญญา วิวัฒน์เกษภูวณ	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	119,500	6.92	826,940
LEO	นาย เกตติวิทย์ สิทธิสุนทรวงศ์	08/07/65	ซื้อ	หุ้นกู้แปลงสภาพ	15,000	1,000.00	15,000,000
LEO	นาย เกตติวิทย์ สิทธิสุนทรวงศ์	08/07/65	ซื้อ	หุ้นกู้แปลงสภาพ	750	1,000.00	750,000
LEO	นาย มานพ ปจิวิทย์	05/07/65	ซื้อ	หุ้นกู้แปลงสภาพ	2,000	1,000.00	2,000,000
LEO	นาย เสนีย์ แดงวัง	08/07/65	ซื้อ	หุ้นกู้แปลงสภาพ	400	1,000.00	400,000
MBAX	นาย ทวีชัย ลิ้มเจริญ	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	11,007	5.55	61,089
MBAX	นาย พิสุทธิ เลิศกิโล	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	66,800	5.61	374,748
MSC	นาย ธงชัย หล้าวีระกุล	08/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	12.23	611,500
NFC	นาย วีระศักดิ์ สุตตันทวิบูลย์	07/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	5.30	530,000
ORI	นาง อารดา จรุงเอก	05/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,250,000	9.98	12,475,000
ORI	นาง อารดา จรุงเอก	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400,000	9.74	3,896,000
ORI	นาง อารดา จรุงเอก	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	247,900	9.87	2,446,773
ORI	นาง อารดา จรุงเอก	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	9.99	9,990,000
PEACE	นาย ประสพศักดิ์ ศิริโสภณ	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	278,600	3.62	1,008,532
PEACE	นาย ประสพศักดิ์ ศิริโสภณ	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	309,000	3.73	1,152,570
PEACE	นาย วิฑูร งามบุญอนันต์	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	3.69	184,500
PRG	นาย สุเวทย์ ธีรวัชรกุล	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	70,000	10.92	764,400
PSG	นาย ชัยยศ จิรบรรกุล	06/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,617,000	1.01	1,633,170
PSG	นาย ชัยยศ จิรบรรกุล	07/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	3,000,000	1.02	3,060,000
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	05/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	28,600	54.00	1,544,400
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	08/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	57.00	2,850,000
RAM	ร้อยเอก ขจิต หัพนานนท์	08/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	56.50	2,825,000
RBF	นาง เพ็ชรา รัตนภูมิภิญโญ	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,600	13.79	1,663,074
SABUY	นาย ศรีณย์ สุภักศธรณย์	08/07/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2,100	15.00	31,500
SICT	นาย กานต์ โอภาสจรัสกิจ	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	6.08	121,600
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	2.30	115,000
SONIC	นาย สันติสุข ไหม้อภาณันท์	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	3.14	314,000
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	280,000	18.83	5,272,400
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	06/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	70,000	18.90	1,323,000
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	109,800	18.85	2,069,730
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	600,000	18.81	11,286,000
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	18.70	374,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	06/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	280,000	18.83	5,272,400
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	06/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	70,000	18.90	1,323,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	109,800	18.85	2,069,730
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	600,000	18.81	11,286,000
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	18.70	374,000
SSP	นาย วรุตม์ ธรรมมารานุกูปต์	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	9.02	180,400
STGT	นาย อนันต์ พฤษานุศักดิ์	06/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	180,000	16.60	2,988,000
THG	นางสาว สุวดี พันธุ์พานิช	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	66.25	6,625,000
THG	นางสาว สุวดี พันธุ์พานิช	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	66.00	6,600,000
THG	นางสาว สุวดี พันธุ์พานิช	07/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	66.75	6,675,000
TPLAS	นางสาว อรุณรัตน์ ใจประสาท	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	2.82	8,460

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
TRT	นาย สัมพันธ์ วงษ์ปาน	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	372,000	3.34	1,242,480
TRV	นางสาว ธนัฐนันท์ เรืองเลิศสถิต	08/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	3.10	155,000
TRV	นางสาว ธนัฐนันท์ เรืองเลิศสถิต	08/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	6,400	3.18	20,352
TRV	นางสาว ธนัฐนันท์ เรืองเลิศสถิต	08/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	3.20	128,000
UTP	นาย สุรเชษฐ์ ทรัพย์สาคร	05/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	15.80	316,000
UTP	นาย สุรเชษฐ์ ทรัพย์สาคร	06/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	15.80	316,000
UVAN	นาย อภิรักษ์ วานิช	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	164,600	8.30	1,366,180
WFX	นางสาว อุทัยรัตน์ จตุภัทรรัตน์	08/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	7.15	143,000

Source: www.sec.or.th

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย
	Cash balance	มาตรการกักกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกักกับการซื้อขาย
K	4 – 22 ก.ค. 22	ระดับ 1	ROH	24 มิ.ย. – 14 ก.ค. 22	ระดับ 1
K-W1	4 – 22 ก.ค. 22	ระดับ 1	ARIN	30 มิ.ย. – 20 ก.ค. 22	ระดับ 2

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 ห้ามสมาชิกหักกลบลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกักกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	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
NMG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PSG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
SMK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 พ.ค. 2565	-	Listed
SMK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	20 พ.ค. 256	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	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

หมายเหตุ: ตลาดหลักทรัพย์จึงออกหลักเกณฑ์การขึ้นเครื่องหมาย “C” (Caution) บนหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	11 Jul	8 Jul	7 Jul	6 Jul	5 Jul
1 CPF	1,337.5	(200.3)	(23.2)	85.7	139.6
2 KBANK	479.9	112.0	(342.6)	(77.6)	(114.2)
3 SCB	330.4	138.0	29.8	115.3	(71.1)
4 BBL	252.1	(48.5)	(238.3)	(48.3)	(194.5)
5 PTTEP	228.9	681.3	33.0	196.5	548.5
6 BDMS	208.1	275.2	155.4	264.7	142.6
7 AOT	145.0	133.7	106.2	122.6	14.5
8 STGT	101.5	(28.7)	4.1	3.4	131.6
9 GULF	96.9	154.8	(21.4)	(5.0)	(19.4)
10 KTB	91.8	27.7	(145.5)	(14.5)	(98.5)
11 BCH	89.2	110.1	42.3	73.0	156.0
12 CBG	77.2	59.0	87.5	8.7	(130.7)
13 PTG	77.1	18.0	15.7	15.4	(28.3)
14 SCGP	76.3	103.2	120.2	30.8	12.5
15 PTTGC	55.0	212.6	22.4	(62.9)	(4.5)
16 EA	48.5	40.7	56.7	282.7	191.9
17 LH	46.9	13.3	84.9	17.2	10.6
18 SPRC	46.7	51.3	13.4	(27.8)	(15.9)
19 HANA	40.6	36.6	42.1	60.5	(59.1)
20 CRC	38.5	28.7	135.0	119.4	113.3

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	1,168.9	940.0	2,108.9	228.9	40.7
2 KBANK	1,079.8	599.9	1,679.8	479.9	45.6
3 CPF	1,475.9	138.5	1,614.4	1,337.5	43.6
4 PTT	612.9	718.4	1,331.3	(105.4)	39.5
5 SCB	612.6	282.1	894.7	330.4	27.4
6 BBL	515.8	263.7	779.4	252.1	40.2
7 AOT	416.2	271.2	687.4	145.0	34.4
8 CBG	363.6	286.4	650.1	77.2	45.8
9 CPALL	287.0	360.1	647.1	(73.1)	35.3
10 BANPU	229.2	411.2	640.3	(182.0)	33.8
11 BDMS	386.5	178.4	564.9	208.1	33.8
12 GPSC	211.1	347.2	558.3	(136.1)	28.7
13 THG	98.8	371.6	470.4	(272.9)	24.1
14 KTB	269.2	177.4	446.6	91.8	41.3
15 TOP	151.3	280.0	431.3	(128.7)	37.2
16 JMT	212.9	210.6	423.6	2.3	30.4
17 GULF	259.1	162.2	421.2	96.9	40.3
18 ADVANC	183.3	171.6	354.9	11.7	41.1
19 SCC	148.1	203.3	351.4	(55.2)	36.0
20 EA	196.5	148.0	344.5	48.5	39.4

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	11 Jul	8 Jul	7 Jul	6 Jul	5 Jul
1 THG	(272.9)	(95.8)	117.6	(39.6)	125.0
2 BANPU	(182.0)	457.3	257.7	(437.6)	(183.2)
3 GPSC	(136.1)	7.9	(4.0)	75.9	8.1
4 TOP	(128.7)	82.0	32.4	109.8	99.4
5 PTT	(105.4)	(303.9)	2.7	(202.5)	(26.2)
6 KKP	(85.1)	(30.9)	(75.8)	(55.1)	(24.6)
7 CPALL	(73.1)	54.0	(299.5)	328.4	130.2
8 RAM	(63.8)	(4.0)	7.5	(11.8)	60.9
9 SCC	(55.2)	116.3	(6.5)	(4.5)	(44.0)
10 IVL	(49.0)	(119.1)	61.6	37.0	113.5
11 BGRIM	(41.3)	29.0	(34.0)	74.1	(27.5)
12 CENTEL	(37.8)	(26.6)	25.7	32.9	16.0
13 COM7	(32.9)	(101.6)	35.6	147.6	258.4
14 CHG	(30.3)	0.7	(43.9)	(50.8)	21.5
15 TIPH	(28.6)	20.6	(7.7)	16.2	(3.1)
16 HMPRO	(27.8)	(22.3)	(87.6)	8.7	(35.3)
17 TQM	(25.2)	0.8	(6.5)	22.6	44.8
18 RCL	(25.2)	25.3	(21.9)	(2.9)	0.3
19 SELIC	(23.1)	9.8	0.9	12.1	(0.9)
20 RATCH	(22.8)	(30.1)	(39.9)	12.4	(29.1)

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 BBL	399.1	1,908.8	20.9
3 EMC-W6	853.1	4,216.7	20.2
4 LH	2,208.7	11,949.7	18.5
5 KBANK	434.7	2,369.3	18.3
6 ECF-W4	30.6	191.9	15.9
7 AP	496.7	3,145.9	15.8
8 BCP	207.7	1,376.9	15.1
9 THIP	13.0	90.0	14.4
10 GEL-W5	112.0	820.7	13.6
11 GBX	147.6	1,089.1	13.6
12 BANPU	894.4	6,766.1	13.2
13 MINT-W7	23.7	182.8	12.9
14 TOP	259.8	2,040.0	12.7
15 KKP	106.3	846.8	12.6
16 BH	97.4	794.9	12.3
17 DIMET-W4	96.8	806.6	12.0
18 BDMS	1,866.6	15,892.0	11.8
19 AH	41.6	354.8	11.7
20 TCC-W4	42.0	359.3	11.7

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
SUPEREIF	47,000	545,200	11.60	11.70	-0.85%	37.45%
ABPIF	69,200	88,576	1.28	1.29	-0.78%	35.31%
TIPH-R	439,000	25,704,325	58.55	58.00	0.95%	30.12%
CPF	5,346,700	141,917,750	26.54	26.50	0.16%	29.16%
BTS	2,387,200	20,529,920	8.60	8.65	-0.58%	25.82%
EPG-R	327,000	2,964,590	9.07	9.15	-0.92%	25.32%
AIE	89,400	297,134	3.32	3.34	-0.49%	24.65%
OR	1,297,600	33,413,200	25.75	25.75	0.00%	23.45%
SENA	153,600	597,394	3.89	3.90	-0.27%	22.99%
STANLY	19,100	3,237,450	169.50	170.00	-0.29%	22.31%
TU-R	2,130,500	33,573,790	15.76	15.90	-0.89%	21.48%
THG-R	3,239,800	208,434,500	64.34	60.25	6.78%	21.43%
UNIQ	9,600	46,656	4.86	4.84	0.41%	20.92%
SCC-R	266,600	100,643,200	377.51	379.00	-0.39%	20.66%
CK-R	267,100	5,208,810	19.50	19.60	-0.50%	20.37%
KTC	333,500	18,426,900	55.25	55.50	-0.44%	20.31%
CPF-R	3,713,200	98,145,900	26.43	26.50	-0.26%	20.25%
JR	11,300	78,535	6.95	6.95	0.00%	20.14%
ASIAN-R	232,000	3,832,210	16.52	16.50	0.11%	19.54%
GUNKUL	3,957,900	21,570,555	5.45	5.50	-0.91%	18.82%
LOXLEY	29,800	67,120	2.25	2.26	-0.34%	18.57%
DCC-R	1,085,400	2,995,704	2.76	2.76	0.00%	18.48%
DCC	1,074,300	2,965,068	2.76	2.76	0.00%	18.29%
THANI-R	2,661,900	10,330,644	3.88	3.86	0.54%	18.20%
AYUD	800	34,600	43.25	43.75	-1.14%	18.18%
THANI	2,658,800	10,336,616	3.89	3.86	0.72%	18.18%
AIT	150,900	860,130	5.70	5.70	0.00%	17.98%
GFPT	620,000	10,667,280	17.21	17.10	0.62%	17.74%
CKP	1,424,300	7,697,470	5.40	5.50	-1.74%	17.46%
CENTEL-R	1,333,400	53,600,800	40.20	40.25	-0.13%	17.33%
TU	1,711,500	26,883,690	15.71	15.90	-1.21%	17.25%
PSH	168,000	2,107,230	12.54	12.50	0.34%	17.22%
ADVANC	353,500	72,088,400	203.93	204.00	-0.04%	16.67%
BLA-R	505,900	19,957,225	39.45	39.50	-0.13%	16.62%
CPN-R	800,700	49,193,500	61.44	61.25	0.31%	16.56%
UVAN	129,500	1,086,215	8.39	8.05	4.20%	16.43%
PTT	8,107,800	276,736,825	34.13	34.00	0.39%	16.40%
INTUCH-R	520,900	36,932,850	70.90	71.50	-0.84%	16.09%
SGP	15,500	173,600	11.20	11.10	0.90%	15.53%
KCE-R	598,700	32,809,250	54.80	55.00	-0.36%	15.46%

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
SAWAD	522,200	24,381,525	46.69	47.25	-1.19%	14.94%
KTB	5,381,900	80,335,310	14.93	14.90	0.18%	14.85%
JMT-R	1,507,600	101,916,025	67.60	68.50	-1.31%	14.66%
TRUE-R	6,770,300	31,846,264	4.70	4.74	-0.76%	14.58%
CHG-R	7,382,900	27,839,642	3.77	3.72	1.37%	14.35%
AWC-R	3,129,400	15,169,282	4.85	4.88	-0.67%	14.16%
BTS-R	1,302,100	11,196,790	8.60	8.65	-0.59%	14.08%
IVL-R	1,218,300	56,207,550	46.14	46.00	0.30%	14.04%
TISCO-R	534,800	46,415,325	86.79	86.50	0.34%	13.81%
EPG	174,700	1,588,765	9.09	9.15	-0.61%	13.53%
CPALL-R	1,938,700	121,718,725	62.78	63.00	-0.34%	13.28%
TASCO	301,800	4,900,500	16.24	16.20	0.23%	12.93%
KTC-R	210,800	11,614,700	55.10	55.50	-0.72%	12.84%
BGRIM-R	2,335,800	87,145,600	37.31	37.75	-1.17%	12.82%
WHA	4,569,000	13,531,430	2.96	3.00	-1.28%	12.77%
EGCO	101,400	18,095,400	178.46	179.50	-0.58%	12.73%
GPSC-R	1,861,700	122,821,125	65.97	67.75	-2.62%	12.73%
BJC-R	207,300	6,643,825	32.05	32.00	0.15%	12.69%
ERW	1,147,500	4,220,312	3.68	3.62	1.60%	12.67%
TTA-R	1,117,000	9,366,855	8.39	8.45	-0.76%	12.58%
M-R	114,900	5,950,750	51.79	51.75	0.08%	12.43%
PTTGC-R	804,100	36,209,575	45.03	45.00	0.07%	12.40%
STEC	276,300	3,429,540	12.41	12.60	-1.49%	12.38%
TQM-R	414,000	19,375,950	46.80	46.75	0.11%	12.38%
PM	13,000	116,350	8.95	9.00	-0.56%	12.36%
BDMS	3,804,400	100,688,875	26.47	26.50	-0.13%	12.02%
TOP-R	1,354,000	69,307,175	51.19	51.00	0.37%	11.95%
UVAN-R	94,200	782,825	8.31	8.05	3.23%	11.95%
AOT	1,695,300	119,183,700	70.30	70.75	-0.63%	11.92%
BEM-R	2,876,800	24,883,780	8.65	8.70	-0.58%	11.82%
CBG-R	731,900	83,476,650	114.05	114.00	0.05%	11.78%
SIRI	4,732,800	4,751,450	1.00	1.00	0.39%	11.70%
CRC-R	1,028,400	35,829,475	34.84	35.00	-0.46%	11.69%
KKP-R	624,100	39,151,675	62.73	62.00	1.18%	11.69%
OSP	445,100	15,366,775	34.52	34.50	0.07%	11.48%
TSTH	154,500	162,225	1.05	1.05	0.00%	11.36%
ROJNA	93,800	546,870	5.83	5.95	-2.01%	11.13%
STA-R	707,100	14,229,280	20.12	20.40	-1.36%	11.05%
MINT-R	1,542,600	50,768,800	32.91	32.50	1.27%	10.97%
BANPU	8,129,800	103,620,100	12.75	12.90	-1.20%	10.95%

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
MTC	444,400	18,735,525	42.16	43.00	-1.96%	10.94%
BEM	2,614,300	22,613,695	8.65	8.70	-0.57%	10.74%
CK	140,400	2,739,720	19.51	19.60	-0.44%	10.71%
S	163,400	310,524	1.90	1.91	-0.50%	10.71%
PSL-R	524,200	9,368,160	17.87	17.80	0.40%	10.65%
TIPH	155,200	9,096,850	58.61	58.00	1.06%	10.65%
MEGA-R	206,600	10,445,350	50.56	50.75	-0.38%	10.63%
PTTEP-R	1,701,300	273,256,050	160.62	161.50	-0.55%	10.56%
IRPC	2,573,500	8,288,120	3.22	3.20	0.64%	10.53%
CHG	5,335,100	20,146,180	3.78	3.72	1.51%	10.37%
STEC-R	227,100	2,821,620	12.42	12.60	-1.39%	10.18%
RCL	284,400	10,460,675	36.78	36.75	0.09%	10.17%
ASP	196,000	612,510	3.13	3.12	0.16%	10.16%
EGATIF	154,000	1,204,525	7.82	7.80	0.28%	10.16%
LH	2,779,600	22,890,010	8.24	8.25	-0.18%	10.09%
JMART-R	683,300	30,945,025	45.29	45.50	-0.47%	9.99%
PTT-R	4,850,700	165,382,050	34.09	34.00	0.28%	9.81%
GULF	1,061,100	50,303,350	47.41	48.00	-1.24%	9.76%
OSP-R	365,700	12,616,750	34.50	34.50	0.00%	9.43%
SAK	82,800	565,540	6.83	6.85	-0.29%	9.42%
HANA-R	332,100	12,858,825	38.72	38.75	-0.08%	9.29%
AOT-R	1,312,900	92,231,675	70.25	70.75	-0.71%	9.23%
MTC-R	372,200	15,863,500	42.62	43.00	-0.88%	9.17%
SSP	58,400	521,220	8.93	9.00	-0.83%	9.07%
NER	482,400	2,714,255	5.63	5.75	-2.15%	9.03%
HMPRO-R	1,301,100	16,665,120	12.81	12.90	-0.71%	9.02%
KTB-R	3,251,500	48,748,260	14.99	14.90	0.62%	8.97%
PLANB	944,300	5,996,295	6.35	6.35	0.00%	8.94%
BLAND	468,200	471,130	1.01	1.01	-0.37%	8.88%
TOP	1,005,800	51,498,725	51.20	51.00	0.40%	8.88%
ADVANC-R	187,100	38,014,500	203.18	204.00	-0.40%	8.82%
ORI	242,200	2,407,080	9.94	9.95	-0.12%	8.80%
LH-R	2,412,200	19,861,330	8.23	8.25	-0.20%	8.76%
TISCO	337,600	29,360,875	86.97	86.50	0.54%	8.71%
INTUCH	281,400	19,973,000	70.98	71.50	-0.73%	8.69%
EA-R	460,000	36,087,725	78.45	79.00	-0.69%	8.67%
PTL-R	45,800	981,200	21.42	21.40	0.11%	8.65%
KBANK-R	1,081,300	157,443,950	145.61	146.00	-0.27%	8.61%
CENTEL	662,000	26,643,450	40.25	40.25	-0.01%	8.60%
JMT	867,700	58,441,000	67.35	68.50	-1.68%	8.44%

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
BH-R	178,200	33,478,400	187.87	188.50	-0.33%	8.38%
CHAYO	162,700	1,633,345	10.04	10.10	-0.60%	8.33%
TRUE	3,858,200	18,193,382	4.72	4.74	-0.52%	8.31%
DELTA-R	27,700	8,935,200	322.57	322.00	0.18%	8.30%
EA	439,800	34,395,725	78.21	79.00	-1.00%	8.29%
BAM	195,600	3,272,980	16.73	16.70	0.20%	8.17%
BDMS-R	2,586,600	68,544,900	26.50	26.50	0.00%	8.17%
CBG	507,600	58,017,100	114.30	114.00	0.26%	8.17%
RCL-R	227,100	8,355,950	36.79	36.75	0.12%	8.12%
TIDLOR-R	749,000	20,603,750	27.51	27.50	0.03%	8.11%
JAS-R	6,142,900	16,493,736	2.69	2.70	-0.56%	8.08%
BJC	131,200	4,213,675	32.12	32.00	0.36%	8.03%
SPRC-R	2,296,800	26,354,510	11.47	11.50	-0.22%	7.96%
AP	518,300	5,110,830	9.86	9.85	0.11%	7.87%
TTB	26,350,800	31,013,944	1.18	1.17	0.60%	7.68%
ITD-R	1,774,000	3,493,442	1.97	1.96	0.47%	7.54%
HMPRO	1,076,100	13,803,580	12.83	12.90	-0.56%	7.46%
GUNKUL-R	1,537,900	8,381,555	5.45	5.50	-0.91%	7.31%
AEONTS	9,800	1,543,400	157.49	156.50	0.63%	7.27%
BLAND-R	383,400	387,200	1.01	1.01	-0.01%	7.27%
VGI-R	2,489,700	11,761,248	4.72	4.72	0.08%	7.22%
CPALL	1,048,200	65,758,425	62.73	63.00	-0.42%	7.18%
GULF-R	773,700	36,744,875	47.49	48.00	-1.06%	7.12%
KGI	68,300	311,448	4.56	4.58	-0.44%	7.09%
TIPIP	68,400	244,872	3.58	3.58	0.00%	7.04%
KSL-R	209,300	743,048	3.55	3.58	-0.83%	6.98%
SCC	89,000	33,615,300	377.70	379.00	-0.34%	6.90%
BBL	509,700	66,677,100	130.82	130.50	0.24%	6.88%
WHA-R	2,430,100	7,224,578	2.97	3.00	-0.90%	6.79%
IRPC-R	1,652,500	5,317,058	3.22	3.20	0.55%	6.76%
7UP	849,000	755,610	0.89	0.90	-1.11%	6.71%
SAWAD-R	231,500	10,867,225	46.94	47.25	-0.65%	6.62%
MEGA	128,200	6,510,300	50.78	50.75	0.06%	6.60%
KKP	350,000	21,838,775	62.40	62.00	0.64%	6.56%
STARK-R	217,100	899,240	4.14	4.16	-0.43%	6.55%
SIRI-R	2,637,400	2,644,309	1.00	1.00	0.26%	6.52%
DTAC-R	165,800	7,612,950	45.92	46.00	-0.18%	6.50%
PTTGC	419,200	18,919,800	45.13	45.00	0.30%	6.47%
JAS	4,838,600	12,809,192	2.65	2.70	-1.95%	6.36%
DDD	5,700	81,320	14.27	14.40	-0.93%	6.18%

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
PTL	32,600	697,760	21.40	21.40	0.02%	6.16%
TQM	204,600	9,727,975	47.55	46.75	1.70%	6.12%
LHFG	44,400	53,724	1.21	1.22	-0.82%	6.11%
TKN-R	10,200	71,910	7.05	7.10	-0.70%	6.08%
DUSIT	4,400	47,350	10.76	10.90	-1.27%	6.02%
ORI-R	165,300	1,644,735	9.95	9.95	0.00%	6.01%
NOBLE	43,800	190,284	4.34	4.36	-0.36%	6.00%
THCOM	24,000	207,440	8.64	8.65	-0.08%	6.00%
BCP	199,900	6,218,000	31.11	30.75	1.16%	5.89%
MICRO	33,600	170,290	5.07	5.00	1.36%	5.88%
STGT-R	1,384,000	22,579,880	16.31	16.80	-2.89%	5.86%
PSL	287,100	5,106,790	17.79	17.80	-0.07%	5.83%
SABUY	452,800	7,946,380	17.55	17.60	-0.29%	5.78%
TCAP	162,300	6,080,700	37.47	37.50	-0.09%	5.78%
MAJOR-R	181,200	3,629,600	20.03	20.00	0.15%	5.77%
RAM	226,300	11,971,275	52.90	51.50	2.72%	5.74%
DOHOME	467,300	6,831,790	14.62	14.50	0.83%	5.68%
SCGP-R	321,400	17,306,875	53.85	54.00	-0.28%	5.66%
BCH	1,497,200	29,737,990	19.86	19.80	0.32%	5.52%
KCE	209,600	11,473,100	54.74	55.00	-0.48%	5.41%
BPP	72,300	1,049,250	14.51	14.70	-1.28%	5.34%
KBANK	663,400	96,707,950	145.78	146.00	-0.15%	5.28%
SPALI	238,200	4,519,360	18.97	19.00	-0.14%	5.28%
OR-R	290,700	7,485,525	25.75	25.75	0.00%	5.25%
SAT	11,500	196,650	17.10	17.10	0.00%	5.24%
ASIAN	61,300	1,011,450	16.50	16.50	0.00%	5.16%
ITD	1,199,200	2,352,451	1.96	1.96	0.09%	5.10%
AUCT	18,600	131,725	7.08	7.05	0.45%	5.08%
AMATA	133,000	2,347,790	17.65	17.70	-0.27%	5.04%
BLA	152,500	6,003,175	39.37	39.50	-0.34%	5.01%
BCH-R	1,349,100	26,761,450	19.84	19.80	0.18%	4.97%
BCPG	201,300	2,128,870	10.58	10.70	-1.16%	4.96%
STA	316,200	6,385,400	20.19	20.40	-1.01%	4.94%
PRM	73,000	372,300	5.10	5.10	0.00%	4.92%
RAM-R	193,400	10,214,225	52.81	51.50	2.55%	4.90%
CRC	424,500	14,807,950	34.88	35.00	-0.33%	4.82%
PTTEP	770,900	123,899,650	160.72	161.50	-0.48%	4.79%
SPALI-R	214,800	4,079,360	18.99	19.00	-0.05%	4.76%
TOA-R	34,500	948,900	27.50	27.75	-0.89%	4.76%
THCOM-R	18,800	162,495	8.64	8.65	-0.08%	4.70%

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
DUSIT-R	3,400	36,220	10.65	10.90	-2.27%	4.65%
AH	43,500	877,740	20.18	19.90	1.40%	4.62%
TIDLOR	423,000	11,648,450	27.54	27.50	0.14%	4.58%
MINT	637,900	21,115,175	33.10	32.50	1.85%	4.54%
MBK-R	186,800	3,054,480	16.35	16.50	-0.90%	4.52%
TSE	24,200	50,578	2.09	2.10	-0.48%	4.51%
TCAP-R	126,300	4,709,725	37.29	37.50	-0.56%	4.50%
UTP-R	5,600	90,160	16.10	16.40	-1.83%	4.42%
DTAC	112,300	5,150,850	45.87	46.00	-0.29%	4.40%
KSL	131,200	463,034	3.53	3.58	-1.42%	4.38%
SCN-R	32,200	70,196	2.18	2.20	-0.91%	4.38%
VGI	1,483,800	7,055,992	4.76	4.72	0.75%	4.31%
SO	800	9,440	11.80	11.90	-0.84%	4.30%
RBF	71,200	978,200	13.74	13.60	1.02%	4.27%
VIBHA	132,200	320,786	2.43	2.46	-1.36%	4.25%
BBL-R	312,100	40,860,600	130.92	130.50	0.32%	4.21%
IVL	361,600	16,731,150	46.27	46.00	0.59%	4.17%
CPN	200,300	12,299,000	61.40	61.25	0.25%	4.14%
TVO	68,000	2,108,000	31.00	30.75	0.81%	4.14%
AMATA-R	107,800	1,904,890	17.67	17.70	-0.17%	4.09%
GLOBAL-R	554,800	9,535,480	17.19	17.30	-0.65%	4.04%
HTC	1,500	43,875	29.25	29.25	0.00%	3.97%
MACO	171,300	94,928	0.55	0.55	0.76%	3.93%
UNIQ-R	1,800	8,740	4.86	4.84	0.32%	3.92%
JTS-R	45,100	5,239,700	116.18	115.00	1.03%	3.87%
BH	81,800	15,378,850	188.01	188.50	-0.26%	3.85%
SMPC-R	8,800	127,600	14.50	14.40	0.69%	3.84%
ICHI	62,500	475,000	7.60	7.55	0.66%	3.82%
PRM-R	56,400	287,225	5.09	5.10	-0.14%	3.80%
TTB-R	12,908,800	15,175,008	1.18	1.17	0.47%	3.76%
SCB-R	600,000	60,394,575	100.66	102.00	-1.32%	3.71%
PTG-R	1,346,600	19,104,290	14.19	14.20	-0.09%	3.66%
SUSCO-R	22,900	79,692	3.48	3.46	0.58%	3.58%
BCP-R	120,900	3,747,075	30.99	30.75	0.79%	3.56%
TOA	25,700	707,525	27.53	27.75	-0.79%	3.54%
ITEL	124,100	526,610	4.24	4.26	-0.39%	3.53%
ASW	9,400	72,380	7.70	7.75	-0.65%	3.51%
XO	14,900	213,700	14.34	14.50	-1.09%	3.49%
BEAUTY-R	24,500	31,360	1.28	1.28	0.00%	3.42%
SPA-R	135,000	1,088,145	8.06	7.85	2.68%	3.39%

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
AP-R	222,600	2,192,610	9.85	9.85	0.00%	3.38%
BGRIM	616,300	23,131,450	37.53	37.75	-0.58%	3.38%
RATCH	252,200	9,724,675	38.56	39.00	-1.13%	3.32%
WHAUP	18,100	68,222	3.77	3.78	-0.29%	3.30%
SABUY-R	252,400	4,431,750	17.56	17.60	-0.24%	3.22%
AJ	7,600	114,570	15.08	15.10	-0.17%	3.20%
ESSO	418,500	4,704,410	11.24	11.30	-0.52%	3.20%
BEC-R	175,700	2,211,560	12.59	12.70	-0.89%	3.19%
JWD	44,500	593,290	13.33	13.20	1.00%	3.13%
SCN	22,700	49,082	2.16	2.20	-1.72%	3.09%
SINGER	158,100	5,839,450	36.94	37.50	-1.51%	3.05%
BAM-R	72,300	1,205,580	16.67	16.70	-0.15%	3.02%
TK	6,200	61,690	9.95	10.00	-0.50%	3.01%
NOBLE-R	21,900	95,046	4.34	4.36	-0.46%	3.00%
YGG	90,000	638,000	7.09	7.10	-0.16%	2.99%
SCB	480,400	48,374,025	100.70	102.00	-1.28%	2.97%
AWC	651,200	3,163,338	4.86	4.88	-0.46%	2.95%
SC	28,300	91,126	3.22	3.22	0.00%	2.93%
KEX	312,200	8,149,800	26.10	26.75	-2.41%	2.91%
ASK	19,000	575,100	30.27	30.75	-1.57%	2.90%
LANNA	87,900	1,712,530	19.48	19.70	-1.10%	2.90%
NCAP	154,000	693,722	4.50	4.50	0.10%	2.87%
DMT	7,200	76,340	10.60	10.60	0.03%	2.86%
GLOBAL	392,700	6,762,840	17.22	17.30	-0.45%	2.86%
AEONTS-R	3,800	597,650	157.28	156.50	0.50%	2.82%
STGT	661,800	10,707,800	16.18	16.80	-3.69%	2.80%
SHR-R	298,000	1,166,804	3.92	3.88	0.91%	2.75%
EGCO-R	21,100	3,761,700	178.28	179.50	-0.68%	2.65%
SOLAR	232,000	250,333	1.08	1.06	1.79%	2.57%
MC	3,000	27,900	9.30	9.30	0.00%	2.55%
SPRC	733,100	8,403,920	11.46	11.50	-0.32%	2.54%
GPSC	365,500	24,247,600	66.34	67.75	-2.08%	2.50%
BBGI-R	5,400	40,805	7.56	7.60	-0.57%	2.48%
TVO-R	40,800	1,264,800	31.00	30.75	0.81%	2.48%
NRF	28,700	166,235	5.79	5.70	1.62%	2.47%
DITTO	19,400	962,350	49.61	49.25	0.72%	2.46%
AKR	41,300	40,887	0.99	0.98	1.02%	2.44%
BOL	10,300	110,210	10.70	10.90	-1.83%	2.43%
U	243,600	271,655	1.12	1.11	0.47%	2.43%
BEC	132,200	1,662,190	12.57	12.70	-1.00%	2.40%

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
DOHOME-R	197,600	2,868,410	14.52	14.50	0.11%	2.40%
ASW-R	6,300	48,825	7.75	7.75	0.00%	2.36%
BPP-R	31,400	458,480	14.60	14.70	-0.67%	2.32%
BAFS	2,900	81,925	28.25	28.25	0.00%	2.29%
MORE-R	1,032,400	1,947,554	1.89	1.88	0.34%	2.29%
STARK	72,800	301,756	4.15	4.16	-0.36%	2.20%
COM7-R	132,700	3,670,900	27.66	28.00	-1.20%	2.18%
AAV	707,800	1,972,006	2.79	2.74	1.68%	2.12%
TTA	188,200	1,568,360	8.33	8.45	-1.38%	2.12%
TPIPL	59,000	89,680	1.52	1.53	-0.65%	2.11%
STANLY-R	1,800	305,150	169.53	170.00	-0.28%	2.10%
GFPT-R	73,200	1,265,380	17.29	17.10	1.09%	2.09%
IP	1,400	24,170	17.26	17.20	0.37%	2.06%
ACE	644,400	1,765,756	2.74	2.72	0.74%	2.05%
CGH	54,900	45,018	0.82	0.83	-1.20%	2.03%
ANAN	309,500	400,909	1.30	1.31	-1.12%	2.02%
DELTA	6,700	2,160,200	322.42	322.00	0.13%	2.01%
PLAT	14,300	45,922	3.21	3.20	0.35%	2.01%
MBK	82,700	1,362,020	16.47	16.50	-0.19%	2.00%
ASP-R	37,400	117,426	3.14	3.12	0.63%	1.94%
RJH	8,900	313,725	35.25	35.50	-0.70%	1.94%
BBGI	4,200	31,710	7.55	7.60	-0.66%	1.93%
AU	3,700	35,335	9.55	9.45	1.06%	1.88%
PLANB-R	193,400	1,222,740	6.32	6.35	-0.44%	1.83%
VIH	43,100	488,790	11.34	11.40	-0.52%	1.79%
SNNP	12,600	182,700	14.50	14.40	0.69%	1.74%
SPCG-R	6,200	99,200	16.00	15.90	0.63%	1.61%
UBE	288,600	518,292	1.80	1.79	0.33%	1.54%
RBF-R	24,800	342,800	13.82	13.60	1.64%	1.49%
FORTH	47,100	2,030,375	43.11	43.00	0.25%	1.48%
ICHI-R	24,200	183,900	7.60	7.55	0.65%	1.48%
JMART	100,400	4,545,200	45.27	45.50	-0.50%	1.47%
SAPPE	6,000	217,975	36.33	36.50	-0.47%	1.46%
BCPG-R	58,500	620,100	10.60	10.70	-0.93%	1.44%
HUMAN	23,800	253,310	10.64	10.80	-1.45%	1.43%
SNC	2,400	41,040	17.10	17.10	0.00%	1.43%
KEX-R	151,400	3,956,225	26.13	26.75	-2.31%	1.41%
SCGP	78,300	4,231,450	54.04	54.00	0.08%	1.38%
RATCH-R	98,800	3,803,800	38.50	39.00	-1.28%	1.30%
SGP-R	1,300	14,460	11.12	11.10	0.21%	1.30%

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
PR9	24,600	383,760	15.60	15.80	-1.27%	1.29%
PTG	476,000	6,708,910	14.09	14.20	-0.74%	1.29%
M	11,700	604,750	51.69	51.75	-0.12%	1.27%
NETBAY-R	3,200	77,440	24.20	24.20	0.00%	1.27%
SYNEX	15,000	250,080	16.67	16.80	-0.76%	1.23%
HL	6,000	136,560	22.76	23.20	-1.90%	1.21%
SHR	126,900	499,350	3.93	3.88	1.42%	1.17%
SKR-R	2,900	35,380	12.20	12.20	0.00%	1.17%
SISB	8,400	94,210	11.22	11.40	-1.62%	1.15%
TKS	14,900	135,650	9.10	9.15	-0.50%	1.12%
BAFS-R	1,400	39,550	28.25	28.25	0.00%	1.10%
THG	166,000	11,074,100	66.71	60.25	10.72%	1.10%
QH-R	28,500	59,850	2.10	2.10	0.00%	1.07%
JWD-R	15,000	200,380	13.36	13.20	1.20%	1.06%
STPI	23,200	85,822	3.70	3.72	-0.56%	1.05%
AS	4,600	61,200	13.30	13.30	0.03%	0.99%
BRI	7,800	73,670	9.44	9.40	0.48%	0.99%
SPCG	3,800	60,800	16.00	15.90	0.63%	0.99%
ONEE	28,900	259,215	8.97	9.10	-1.44%	0.95%
PLAT-R	6,800	21,828	3.21	3.20	0.31%	0.95%
BROOK	91,200	48,336	0.53	0.52	1.92%	0.92%
ETC	46,400	158,456	3.42	3.38	1.04%	0.86%
TFG-R	55,400	347,695	6.28	6.40	-1.94%	0.82%
UPA	238,600	66,808	0.28	0.28	0.00%	0.81%
WICE	22,300	258,390	11.59	11.60	-0.11%	0.81%
SINGER-R	41,000	1,523,525	37.16	37.50	-0.91%	0.79%
BA-R	102,500	1,009,710	9.85	9.70	1.55%	0.76%
TWPC	15,500	91,565	5.91	5.95	-0.72%	0.73%
PSH-R	7,000	88,200	12.60	12.50	0.80%	0.72%
MAJOR	22,100	442,980	20.04	20.00	0.22%	0.70%
WORK	3,600	70,560	19.60	19.50	0.51%	0.69%
YGG-R	20,000	140,000	7.00	7.10	-1.41%	0.66%
BA	86,800	868,530	10.01	9.70	3.16%	0.64%
KGI-R	6,000	27,360	4.56	4.58	-0.44%	0.62%
RS	6,800	104,040	15.30	15.30	0.00%	0.60%
FSMART	44,100	850,720	19.29	19.50	-1.07%	0.59%
SPA	23,700	190,785	8.05	7.85	2.55%	0.59%
OTO-R	50,000	805,000	16.10	16.00	0.63%	0.56%
TTCL	23,400	114,814	4.91	4.90	0.13%	0.52%
COM7	30,800	859,500	27.91	28.00	-0.34%	0.51%

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
S-R	7,600	14,378	1.89	1.91	-0.95%	0.50%
MONO	36,300	54,450	1.50	1.48	1.35%	0.49%
SCCC	200	29,900	149.50	149.00	0.34%	0.49%
SAMART	19,400	111,720	5.76	6.00	-4.02%	0.47%
ACE-R	145,100	398,826	2.75	2.72	1.05%	0.46%
SUC	1,000	27,250	27.25	27.50	-0.91%	0.45%
EASTW	3,800	24,130	6.35	6.35	0.00%	0.44%
NETBAY	1,100	26,620	24.20	24.20	0.00%	0.44%
AMANAHA	10,800	42,162	3.90	3.92	-0.41%	0.43%
HANA	15,000	577,500	38.50	38.75	-0.65%	0.42%
AGE	14,400	54,792	3.81	3.88	-1.93%	0.39%
III	5,600	76,300	13.63	13.90	-1.98%	0.39%
XPG	227,900	374,665	1.64	1.69	-2.72%	0.38%
STPI-R	8,100	29,808	3.68	3.72	-1.08%	0.37%
BE8	2,000	92,000	46.00	46.75	-1.60%	0.32%
TFG	21,100	131,820	6.25	6.40	-2.38%	0.31%
TKC	600	14,100	23.50	23.70	-0.84%	0.30%
TASCO-R	6,500	105,300	16.20	16.20	0.00%	0.28%
TVI	700	11,900	17.00	17.00	0.00%	0.28%
VIBHA-R	8,800	21,472	2.44	2.46	-0.81%	0.28%
BBIK	700	43,650	62.36	62.00	0.58%	0.22%
AAV-R	58,800	163,016	2.77	2.74	1.18%	0.18%
SENA-R	1,200	4,680	3.90	3.90	0.00%	0.18%
CCET	19,300	46,712	2.42	2.40	0.85%	0.16%
7UP-R	18,800	16,781	0.89	0.90	-0.82%	0.15%
RJH-R	600	21,275	35.46	35.50	-0.12%	0.13%
SAMART-R	3,800	21,925	5.77	6.00	-3.84%	0.09%
CCET-R	9,900	23,480	2.37	2.40	-1.18%	0.08%
FORTH-R	2,700	115,425	42.75	43.00	-0.58%	0.08%
NEX	7,300	106,150	14.54	15.00	-3.06%	0.08%
RS-R	900	13,770	15.30	15.30	0.00%	0.08%
BYD	5,000	51,000	10.20	10.90	-6.42%	0.05%
AJ-R	100	1,510	15.10	15.10	0.00%	0.04%
LHFG-R	300	363	1.21	1.22	-0.82%	0.04%
MORE	20,000	37,800	1.89	1.88	0.53%	0.04%
BBIK-R	100	6,250	62.50	62.00	0.81%	0.03%
BANPU-R	3,900	49,920	12.80	12.90	-0.78%	0.01%
NER-R	700	3,965	5.66	5.75	-1.49%	0.01%
UBE-R	700	1,248	1.78	1.79	-0.40%	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
SCB-F	1,529,600	154,107,250	109.00	102.00	6.86
BDMS-F	320,400	8,490,600	26.50	26.50	0.00
GULF-F	4,000	190,000	47.50	48.00	(1.04)
KBANK-F	1,100	161,650	147.00	146.00	0.68
EA-F	1,500	117,000	78.00	79.00	(1.27)
PTT-F	100	3,425	34.25	34.00	0.74
NATION-F	1,200	252	0.21	0.29	(27.59)
NEWS-F	5,200	182	0.03	0.04	(25.00)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
CPF	51,472,189	1,364,013,009	26.50	26.50	0.00	1.00
SNNP	10,000,000	145,000,000	14.50	14.40	0.69	1.00
STGT	5,532,700	92,949,360	16.80	16.80	0.00	3.00
INTUCH	692,700	49,528,050	71.50	71.50	0.00	3.00
THANI	10,000,000	38,600,000	3.86	3.86	0.00	1.00
RS	1,500,000	22,800,000	15.20	15.30	(0.65)	1.00
EA	201,400	15,910,600	79.00	79.00	0.00	3.00
EPG	1,229,600	11,250,840	9.15	9.15	0.00	1.00
KBANK	51,900	8,148,300	157.00	146.00	7.53	1.00
KCE	146,600	8,063,000	55.00	55.00	0.00	1.00
BGRIM	176,300	7,369,080	41.80	37.75	10.73	2.00
TTB	6,041,600	7,118,672	1.18	1.17	0.85	2.00
S5013P2209B	6,000,000	5,028,000	0.84	0.79	6.33	1.00
GULF	100,000	4,987,500	49.88	48.00	3.92	1.00
THG	75,000	4,817,250	64.23	60.25	6.61	1.00
AOT13C2210A	16,435,200	4,108,800	0.25	0.25	0.00	1.00
IRPC	1,256,200	4,019,840	3.20	3.20	0.00	1.00
OSP	100,000	3,450,000	34.50	34.50	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 11/7/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	09/08/2022	0.90	0.01	33.3%	na	na	90.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.34	0.49	31.8%	0.45	8.6%	1.70	137.5%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.70	3.16	38.8%	2.08	51.9%	1.80	261.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.29	0.12	71.1%	0.14	(13.6%)	2.59	51.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.29	0.09	71.1%	0.10	(6.3%)	3.22	67.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.02	0.05	26.5%	0.00	na	44.88	75.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.31	0.32	38.9%	0.12	174.1%	4.09	78.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.40	0.82	18.4%	0.06	1214.4%	6.62	59.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	31/05/2024	0.57	0.04	18.4%	0.00	na	14.25	57.0%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	na	2.14	140.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	Out	3.500	1:1.0000	24/01/2024	13.30	10.20	56.9%	8.23	23.9%	1.30	203.8%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.75	0.99	12.0%	0.00	na	7.83	65.0%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.43	0.12	54.5%	0.05	140.3%	3.93	93.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.43	0.07	54.5%	0.02	209.3%	6.14	83.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.90	6.60	27.8%	6.26	5.4%	1.95	179.8%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.90	3.70	27.8%	4.06	(8.9%)	3.49	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.68	0.43	57.3%	0.10	341.0%	3.99	114.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.70	2.42	27.5%	2.63	(8.0%)	4.42	na	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	10.70	3.10	27.5%	2.64	17.6%	3.45	42.2%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.10	5.15	18.1%	2.49	106.7%	2.35	69.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.03	0.44	135.2%	0.41	6.3%	2.34	180.7%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.36	1.39	50.0%	0.42	231.5%	4.71	126.2%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.50	0.08	65.5%	0.02	257.4%	32.04	89.4%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	Out	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.70	2.76	47.2%	2.16	27.5%	1.34	300.2%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.52	0.24	44.5%	0.08	219.6%	2.39	125.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.52	0.23	44.5%	0.05	375.6%	2.49	95.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	8.65	0.07	15.0%	0.00	4355.4%	123.57	31.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.65	0.34	15.0%	0.04	721.7%	25.44	26.8%	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	21/11/2026	8.65	0.32	15.0%	0.02	1673.6%	27.03	27.9%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	10.90	6.10	74.4%	4.20	45.1%	0.90	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.44	1.22	56.6%	1.06	15.0%	2.82	72.3%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.40	0.07	36.4%	0.00	59286.9%	5.71	132.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.83	0.17	65.0%	0.15	13.4%	4.88	70.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	10.10	3.10	41.7%	1.66	86.3%	3.48	87.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.77	3.10	43.2%	0.09	3251.2%	0.25	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.70	0.34	22.0%	0.15	125.8%	5.00	45.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	6.05	1.77	46.7%	1.93	(8.5%)	3.42	40.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.48	0.75	47.6%	0.20	275.2%	3.31	105.5%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.51	0.14	50.1%	0.10	42.3%	3.89	77.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	49.25	24.60	36.8%	14.33	71.7%	2.00	85.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.35	0.37	40.9%	0.01	5715.7%	14.46	87.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.68	0.46	42.9%	0.24	95.7%	3.65	73.3%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.70	0.17	21.4%	0.02	648.7%	6.10	61.2%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.52	0.17	50.6%	0.01	1193.1%	3.06	143.0%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.52	0.15	50.6%	0.01	1060.0%	3.47	100.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	Out	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.55	1.63	33.0%	1.59	2.6%	4.82	34.3%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.24	0.08	103.8%	0.09	(12.9%)	3.00	76.9%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.60	0.37	19.3%	0.01	4592.3%	12.43	47.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.62	0.96	28.8%	0.86	11.5%	3.77	35.7%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.25	0.07	30.5%	0.00	na	3.57	165.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.40	0.39	18.9%	0.02	2394.0%	3.59	85.0%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.21	0.05	46.8%	0.02	197.6%	4.20	74.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.92	0.20	30.6%	0.02	745.8%	4.60	77.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.60	0.76	22.6%	0.01	10128.5%	10.00	68.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.76	2.44	128.2%	2.32	5.4%	1.54	160.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	13.90	7.85	35.4%	6.43	22.1%	1.77	143.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.36	2.34	48.3%	1.80	30.2%	1.86	132.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	17.20	3.68	22.3%	0.15	2320.3%	4.67	79.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.26	1.05	42.7%	0.98	7.2%	4.06	51.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.47	0.03	45.7%	0.00	na	15.67	187.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.16	0.15	89.0%	0.05	192.6%	1.07	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	Out	13.272	1:1.1302	18/06/2024	45.50	36.50	56.6%	33.46	9.1%	1.41	102.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	45.50	13.60	56.6%	11.93	14.0%	3.76	62.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	68.50	13.60	46.2%	12.27	10.9%	5.04	49.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.54	1.36	45.9%	0.29	374.6%	2.60	105.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.54	1.62	45.9%	0.37	340.7%	2.19	95.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.72	0.46	143.9%	0.67	(31.7%)	3.74	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.40	0.33	22.5%	0.08	315.7%	7.27	49.0%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KVM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	2.38	0.86	60.2%	0.80	7.1%	2.77	72.5%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.06	0.87	32.7%	0.44	99.1%	2.37	73.1%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.55	0.11	48.4%	0.05	134.1%	6.47	65.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	16.50	14.60	48.3%	14.88	(1.9%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	16.50	13.80	48.3%	14.31	(3.5%)	1.27	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	16.50	13.60	48.3%	13.80	(1.5%)	1.25	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	16.50	13.20	48.3%	13.10	0.7%	1.25	62.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.43	0.07	64.1%	0.03	172.5%	6.14	93.4%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.45	0.05	47.8%	0.01	718.5%	9.00	81.7%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	0.79	0.16	34.1%	0.03	451.9%	5.58	70.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	32.50	10.30	32.9%	11.21	(8.1%)	3.16	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	32.50	4.80	32.9%	6.23	(23.0%)	6.77	14.1%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	32.50	3.90	32.9%	6.09	(35.9%)	8.33	18.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)

Warrant Table (II)

As of 11/7/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.18	0.13	24.5%	0.00	na	9.08	70.8%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.88	0.15	24.9%	0.05	197.3%	12.53	52.9%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.38	2.20	70.0%	2.05	7.2%	1.60	117.5%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	21/12/2023	4.50	0.82	50.0%	0.39	107.7%	5.49	73.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.60	0.29	17.3%	0.03	1018.6%	8.97	45.9%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.04	0.01	305.1%	0.03	(60.8%)	4.00	88.5%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	15.00	14.80	31.3%	18.09	(18.2%)	1.58	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.36	0.43	18.5%	0.00	na	10.68	69.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	5.70	0.93	47.6%	0.16	496.0%	6.13	93.1%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.22	0.32	40.1%	0.37	(13.1%)	4.33	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	16.00	4.54	55.5%	8.75	(48.1%)	3.52	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	113.0%	3.00	375.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	30/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	2071.7%	1.50	836.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.72	1.63	46.5%	1.56	4.4%	2.28	72.2%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	3.50	0.93	40.4%	0.62	49.9%	3.76	66.1%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.35	0.82	42.1%	1.17	(29.8%)	7.74	33.1%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	1.80	0.65	47.5%	0.25	161.0%	2.77	116.4%	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	30/05/2023	2.10	0.15	40.8%	0.07	110.5%	14.00	55.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.10	0.14	40.8%	0.10	43.2%	15.00	47.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	21/07/2024	0.11	0.24	103.3%	0.20	18.2%	2.31	117.5%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.11	0.03	103.3%	0.04	(27.4%)	3.67	71.2%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	10.90	6.70	76.5%	7.42	(9.7%)	1.67	50.2%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	15/05/2025	10.90	7.65	76.5%	7.05	8.5%	1.42	96.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	Out	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.40	1.87	37.4%	1.24	50.4%	2.89	89.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.83	0.12	32.7%	0.00	2603.1%	7.35	100.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.30	1.21	14.6%	0.00	na	12.82	53.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.48	0.34	23.2%	0.21	63.8%	4.35	45.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.06	0.15	51.4%	0.07	109.6%	7.07	76.4%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.75	0.38	83.1%	1.32	(71.2%)	20.39	16.7%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.75	0.50	83.1%	2.66	(81.2%)	15.50	30.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May24, 19 Oct 24
SABUY-W1	Out	3.081	1:1.0549	10/05/2024	17.60	15.50	44.8%	15.11	2.6%	1.20	99.2%	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	6.00	0.81	44.9%	0.47	73.0%	7.41	58.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.35	0.74	25.5%	0.03	2074.1%	8.58	60.7%	Last business day of May, Nov(1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	47.25	4.98	30.0%	0.86	478.5%	9.65	50.1%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	5.30	1.39	71.8%	0.59	134.8%	3.81	117.7%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.20	0.20	42.9%	0.14	43.1%	11.00	53.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.20	0.29	42.9%	0.15	89.5%	7.59	54.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.26	0.14	100.8%	0.04	232.7%	1.86	223.3%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.90	0.45	21.6%	0.06	664.5%	8.67	51.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.12	0.11	20.7%	0.03	299.2%	10.18	39.4%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.28	0.52	27.5%	0.05	882.9%	6.31	73.2%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.28	0.30	27.5%	0.01	2910.9%	10.93	55.4%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.30	0.67	52.6%	0.01	4440.2%	4.73	108.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.30	0.80	52.6%	0.66	20.9%	2.88	68.1%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	37.50	31.75	60.9%	26.68	19.0%	1.30	190.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.72	0.19	28.9%	0.04	384.4%	3.79	62.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.26	1.17	51.6%	1.02	15.0%	3.64	60.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.40	12.50	25.5%	12.80	(2.3%)	1.15	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.06	0.27	47.3%	0.05	461.5%	3.93	104.0%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.20	2.08	36.2%	1.85	12.3%	1.54	162.7%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.00	1.17	42.2%	0.72	63.1%	8.46	51.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.16	0.59	21.2%	0.23	154.2%	7.05	39.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.05	0.02	201.5%	0.02	(19.2%)	2.86	161.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	15/06/2024	0.05	0.02	201.5%	0.04	(46.7%)	2.50	94.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	0.81	0.11	67.2%	0.14	(23.3%)	8.16	54.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.81	0.38	67.2%	0.52	(27.4%)	2.13	32.0%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	6.40	1.25	43.7%	1.67	(25.0%)	5.12	28.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.18	0.11	140.5%	0.12	(10.5%)	1.64	112.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.26	0.06	49.5%	0.01	676.0%	4.33	119.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.26	3.10	139.0%	3.07	1.0%	1.37	145.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.76	0.76	38.5%	0.51	47.8%	3.63	59.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	In	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.76	0.25	71.5%	0.30	(15.3%)	3.04	53.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.19	0.05	40.5%	0.02	140.0%	3.80	74.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.28	0.29	38.7%	0.02	1469.2%	7.86	78.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.17	0.50	15.4%	0.19	163.7%	2.34	67.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVD-W3	Out	0.850	1:1.0000	13/06/2025	1.20	0.52	34.0%	0.42	25.2%	2.31	55.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.02	186.0%	0.04	(49.3%)	3.50	97.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.07	0.02	186.0%	0.04	(55.2%)	3.50	88.5%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.11	0.01	50.6%	0.00	na	1.33	521.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.30	0.75	55.2%	0.33	125.0%	5.73	84.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.45	0.59	37.0%	0.42	41.2%	2.46	93.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.28	0.08	52.9%	0.00	1901.4%	3.50	172.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	4.72	0.01	24.3%	0.00	na	498.43	77.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.72	0.18	24.3%	0.06	220.4%	26.22	31.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.07	0.53	45.5%	0.48	11.4%	2.02	99.6%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.58	0.17	42.6%	0.06	175.7%	3.41	93.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	31/10/2024	2.60	0.04	82.0%	0.07	(39.1%)	4.34	36.8%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.69	5.85	56.4%	5.54	5.6%	1.91	70.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	7.10	1.51	50.2%	0.16	822.9%	4.70	124.5%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	5.35	4.10	54.1%	4.03	1.7%	1.30	134.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
11	12	13	14	15
New listing: Warrant PORT-W3 151 m units, Exercise 1:1 @3.30, 18M First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 29-Dec-2023 EP-W4 233 m units, Exercise 1:1 @8.30, 3Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 29-Jun-2025 New listing: DW ACE01C2212A ADVANC01C2212X ADVANC01P2212X ADVANC16C2211A AMATA01C2212A AWC13C2211A BANPU01C2211A BCH16C2211A BGRIM01C2211X COM701C2211A COM741C2211A EA41C2211A IVL01C2212A JMT01C2211A KCE01C2211A KEX13C2211A KEX19C2212A KTB19C2211A OSP01C2212X PTTEP01C2211A RATCH13C2211A RBF01C2211A RCL01C2212A RCL13C2212A SCB19C2211B SET5001C2209B SET5001P2209B SPRC13C2211A SPX41C2212U SPX41P2209U TQM01C2212A TRUE01C2211A TTB13C2212A TU01C2212A VGI19C2212A XD: STANLY @8.500000 XW: ECL 3:1@Free Par Change: BTSGIF Par @9.492 (From Par @9.554)	New listing: Warrant CI-W2 266 m units, Exercise 1:1 @1.00, 2Y First exercise: 30-Nov-2022 Last exercise: 31-May-2024 New listing: DW BANPU42C2211G CBG19C2211A CKP13C2212A DOHOME24C2212A EA13C2211B GUNKUL42C2212G KCE13C2211B KKP13C2211A SAWAD42C2211G SCB19P2211A STA42C2211G STGT24C2211A New Share Trading DIMET 423 m shares (PP @0.59) UREKA 5.8 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:730.994152) TTB 7.1 m shares (TTB-W1 1:1 @0.95) BC 0.17 m shares (ESOP @1.89) BIOTEC 55.2 m shares (BIOTEC-W1 1:1 @0.50) Last trading: 7UP-W4 Delisted: MILL-W4	Holiday	XE: 7UP-W4 1:1@2.250000	

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
11	12	13	14	15
New Share Trading TRU 1.01 m shares (ESOP-W 1:1.002 @3.433) K 1.01 m shares (K-W1 1:1 @1.00) AQ 4,922 shares (AQ-W5 1:1.07 @0.026) XPG 5,668 m shares (XPG-W5 1:6.621 @0.815) PPPM 25.6 m shares (XPG-W5 1:6.621 @0.815) JKN 4.8 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible Debentures 1:239.4636 @4.176 Events:	Events: US-ดัชนีความเชื่อมั่นของธุรกิจ ขนาดย่อมเดือนมี.ย.จาก สหพันธ์ธุรกิจอิสระแห่งชาติ สหรัฐ (NFIB)	Events: US-EIA petroleum report US-อัตราเงินเฟ้อเดือนมี.ย. US-รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจ หรือ Beige Book จาก ธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) (เข้าวันที่ 14 ก.ค.)	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนมี.ย.	Events: US-ยอดค้าปลีกเดือนมี.ย. US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนก.ค. US-ราคานำเข้าและราคา ส่งออกเดือนมี.ย. US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนมี.ย. US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ธุรกิจเดือนพ.ค. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ขั้นต้นเดือน ก.ค.

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
18	19	20	21	22
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: ALL-W1 Events:
25	26	27	28	29
XE: ALL-W1 1:2.2@1.272500 Events:	XD: VGI @0.020000 Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:

AUGUST 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
XD: EPG @0.190000 Events:	Events:	XD: BLAND @0.030000 BTS @0.160000 KYE @8.550000 TMW @0.900000 Last trading: PACE-W3 Events: US-EIA petroleum report	XE: PACE-W3 1:1@0.250000 XW: MACO 4:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: PTL @0.340000 Events:
8	9	10	11	12
Events:	Delisted: 7UP-W4 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
15	16	17	18	19
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XW: BR 2:1@Free Delisted: ALL-W1 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
22	23	24	25	26
Events:	XW: JP 2:1@Free Events:	XW: MBAX 3:1@Free Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

SEPTEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
29 Aug	30 Aug	31 Aug	1	2
Events:	Events:	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-EIA petroleum report	XW: SABUY 5:2@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
5	6	7	8	9
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือชี้ชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ 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 ธนชาต จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 66 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2211A, ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BANP16C2207A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2207A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, CHG16C2207A, COM716C2211B, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, DOHO16C2207A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2207A, GULF16C2210A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2209A, JMART16C2210A, JMT16C2207A, JMT16C2210A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, PTTG16C2207A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2208A, SET5016P2209B, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TOP16C2211A, TTA16C2207A, TTA16C2208A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BCH, BEC, BGRIM, BLA, CBG, CENTEL, CHG, COM7, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MEGA, MINT, MTC, PTG, PTTEP, PTTGC, RBF, RCL, SAWAD, SCB, SET50, SPRC, STEC, TOP, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทุนธนชาต จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ทุนธนชาต จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัททุนธนชาต จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 23 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัททุนธนชาต จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมไรซ์มิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทุนธนชาต จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมุติริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอศิณี ไตลัดจะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

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

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต 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

พิมพ์ผกา นิจารุณ, CFA
Tel: 662-779-9199
pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

พัทธดนย์ บุณนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรทรง
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

อาหารหิรัญทรัพย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์
Tel: 662-779-9109
phannarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์
Tel: 662-779-9112
saksid.pha@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แปล

ลามินี ทิพยมณฑล
Tel: 662-779-9115
lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลั หวังมีงมาศ
Tel: 662-779-9105
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์
Tel: 662-483-8303
sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์
Tel: 662-483-8296
nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลัมสุทวิวันภูมิ
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
suset.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล

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 สตาพร

Tel: 662-779-9198
sujintana.sth@thanachartsec.co.th

Thanachart Securities Pcl.

Research Team
19 Floor, MBK Tower
444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330
Tel: 662 -779-9119
Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th