

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,533.4	-0.7%	Foreign	-1.6	-6.2	+111.7	PE (x)	16.6	14.7	12.9
MAI Index	564.7	-1.1%	Retail	+3.1	+14.2	-10.9	Norm EPS growth (%)	24.0	12.7	14.1
Turnover (Bt m)	57,675	17.5%	Institutes	-2.0	-5.8	-102.1	P/BV (x)	1.5	1.4	1.3
Mkt Cap (Bt bn)	18,318	-0.7%	Proprietary	+0.5	-2.2	+1.3	Yield (%)	3.1	3.4	4.2

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,530-1,562

แรงขายกลุ่มธนาคารนำ SET อ่อนตัวลงปิด -0.74% ที่ 1,533.43 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 5.8 หมื่นล้าน นักลงทุนต่างชาติขาย 1.56 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

DJ +2.43% และ Nasdaq +3.11% เมื่อคืนนี้ แม้อัตราเงินเฟ้อสูง แต่นักลงทุนมีมุมมองที่มีต่อแนวโน้มผลการดำเนินงานบริษัทจดทะเบียน 2Q22 โดยมองว่าบริษัทส่วนใหญ่สามารถบริหารต้นทุนได้ดี ขณะที่ NETLFI รายงานกำไรดีกว่าคาด และจำนวนผู้ใช้บริการลดลงเพียง 1 ล้านราย น้อยกว่าที่คาดไว้ว่าจะลดลง 2 ล้านราย...SET จะฟื้นตัวตาม sentiment “บวก” ตลาดหุ้นโลก โดยอ้างอิงจากรายงาน Pathumwan Corner (วันที่ 19 ก.ค.) มอง Valuation SET อิง Earning Yield Gap ปัจจุบัน น่าลงทุนระยะยาวแล้ว ขณะที่ปัจจัยที่ต้องติดตามคือการขึ้นดอกเบี้ยของ ECB วันที่ 21 ก.ค.

ทำอะไรได้: 1) กลุ่มหุ้นที่มี Valuation ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยมากกว่า 1 Standard Deviation คาดว่าจะมีแรงซื้อกลับในรูปแบบ Bottom Fishing ชอบ BBL STARK BANPU SISB HMPRO MTC (แม้ไม่ชอบการขึ้นดอกเบี้ย แต่ PE23 ที่ 12.5x มี Downside จำกัด) LH CBG และ WHA

2) “ซื้อ” ADVANC (Upgrade) มองการกลับมาของนักท่องเที่ยว และการเข้าซื้อธุรกิจ Broadband จะทำให้กำไรกลับมาขยายตัวอีกครั้ง +11% ในปีหน้า เป็น Turnaround Play ปันผลสม่ำเสมอ -3.5-4.0% ต่อปี



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

ADVANC: “ซื้อ” พื้นฐาน 240.0 (เดิม “ถือ” 230.0)...การกลับมาของนักท่องเที่ยวต่างชาติ (ก่อน Covid มีสัดส่วนรายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติ 10%) และมูลค่าเพิ่มจากการซื้อธุรกิจ Broadband (ต้นทุนในการซื้อธุรกิจเทียบเท่า 8,000 บาท/สมาชิก ต่ำกว่าต้นทุนในการหาสมาชิกใหม่ 10,000-12,000 บาท/สมาชิก) ทำให้แม้กำไรปีนี้จะทำได้แค่ทรงตัวจากปีก่อน แต่จะเริ่มฟื้นตัว +11% ในปีหน้า และเป็นการเติมเต็มธุรกิจ Broadband แบบก้าวกระโดด

JASIF: “ขาย” พื้นฐาน 7.90 (เดิม “ซื้อ” 10.90)...เราคาดว่าค่าเข้าที่ได้จาก TTTBB จะลดลงเมื่อมีการเปลี่ยนผู้ถือหุ้นเป็น ADVANC ซึ่งคาดว่าจะทำให้ผลตอบแทนจากเงินปันผลลดลงเหลือ 8.7% ปีหน้า และ 8% หลังจากนั้น และจากการประเมินมูลค่าในหลาย Scenario เราได้เป้าหมายพื้นฐานใหม่อยู่ในช่วง 7.5-8.6 บาท ทำให้ที่ราคาปัจจุบันไม่มี Upside แล้ว แนะนำ “ขาย” สำหรับ JASIF

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,827	+754.4	+2.4
Nasdaq	11,713	+353.1	+3.1
DAX	13,308	+348.6	+2.7
Brent (US\$/bbl)	107.35	+1.1	+1.0
GRM (US\$/bbl)	9.40	-6.7	-41.7
Newcastle Coal (US\$/ton)	399.65	+3.6	+0.9
Gold (US\$/oz)	1,728	-0.1	-0.0
US 10-Year	3.02	+0.0	+1.2
US 2-Year	3.24	+0.0	+2.0
TH 10-Year	2.65	+0.0	+1.7
Bt/US\$	36.61	+0.0	+0.0

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,517-1,546

สัญญาณหลักที่ต้องดูอาการ และค่อย ๆ ลุ้น: (The Technical Story),

SET แกว่งกลับลงมา อาจมีสัญญาณแกว่งเพื่อตั้งหลัก ที่ต้องดูอาการ และค่อย ๆ ลุ้นขึ้นไป โดยมีด่านที่ 1,536 จุด หรือถัดไปที่ 1,546 จุด ในทางตรงข้ามถ้าขึ้น 1,517 ไม่ได้จะมีความเสี่ยงเพิ่มขึ้น

แนะนำ:

SISB ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 12.7/13.1

SMPC ซื้อที่ 14.9 เล็งแบ่งทำกำไรที่ 16.2/17.0

SCC ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 379/382

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

MTC “เริ่มสะสม” กลับตัวทำ Double Bottom ด้าน 46.0/47.25

CPN “Let Profit Run” กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 63.25/64.50

BANPU “Let Profit Run” ยกฐานใน Uptrend ด้าน 13.2/13.5

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: “ถือ” สถานะ Long สัญญา S50U22 ที่เปิดมากเมื่อวานนี้ โดยมีเป้าหมายที่ 946/956 จุด โดยมี Trailing Stop 930 จุด

Derivative Warrants: “ซื้อ” กลุ่มหุ้นที่กำลังจะออกมาตี ชอบ BANPU ESSO TOP และ “ซื้อ” ADVANC ที่ปรับเป้าหมายขึ้นวันนี้:

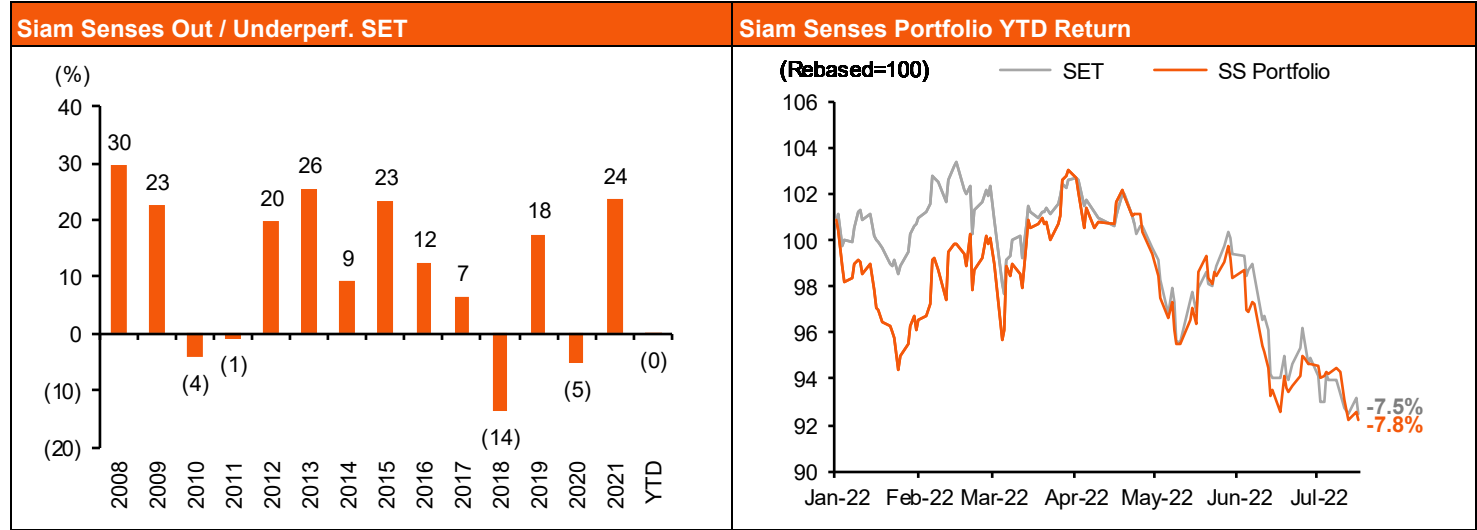
1. **BANPU16C2210A** มี Sens 0.70 และ Gearing 6.38x
2. **ESSO16C2209B** มี Sens 0.81 และ Gearing 6.51x
3. **ADVANC16C2211A** มี Sens 0.97 และ Gearing 7.54x

Block Trade: **CPN** (Leverage 13.3x ด้าน 63.25/64.5) แม้ส่วนลดค่าเช่าจะลดลงต่ำกว่าที่คาดไว้ใน 2Q22 แต่ภาพการฟื้นตัวหลังการเปิดเมือง ไม่เปลี่ยน คาดกำไรปีนี้จะฟื้นตัว +134% y-y ที่ 7.9 พันล้านบาท ขณะที่สาขาใหม่ที่เปิดในช่วง 4Q21-2Q22 มีค่าเช่าสูงกว่าระดับต้นทุนแล้ว

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	69.5	85.0	22.3	na	na	na	176.3	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	128.5	165.0	28.4	14.1	10.5	8.1	7.3	3.7	4.1
BDMS	BUY	26.5	33.0	24.5	33.3	8.4	39.8	36.7	1.4	1.5
CBG	BUY	108.5	138.0	27.2	44.1	30.0	26.7	20.6	2.5	3.2
CENTEL	BUY	40.0	48.0	20.0	na	678.6	263.3	33.8	0.0	0.0
ESSO	BUY	10.5	16.0	52.4	na	(9.9)	5.8	6.4	9.5	4.7
KBANK	BUY	139.0	190.0	36.7	13.9	12.0	7.7	6.9	2.6	2.9
KTB	BUY	14.8	18.0	21.6	35.6	13.0	7.1	6.3	3.4	3.8
SCC	BUY	371.0	440.0	18.6	(24.2)	35.0	12.5	9.3	4.0	5.4

Source: Thanachart estimates, Closing price 19-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

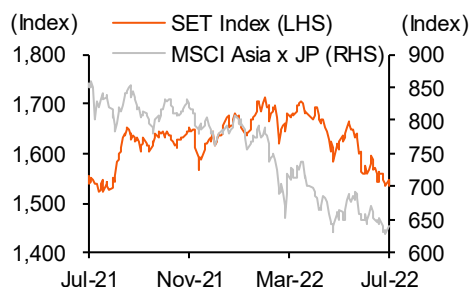
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,533.4	-11.4	-0.7	57,675
SET50 Index	940.3	-7.7	-0.8	38,575
SET100 Index	2,121.6	-17.0	-0.8	45,450
SETHD Index	1,129.2	-6.2	-0.5	14,389
MAI Index	564.7	-6.1	-1.1	3,606

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-1.56	-6.17	+111.74
Retail	+3.11	+14.20	-10.86
Institutes	-2.02	-5.83	-102.14
Proprietary	+0.47	-2.20	+1.26

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-43	-25	+3,416
India	+28	-1,081	-29,637
Indonesia	+4	-315	+3,959
Korea	+29	+878	-12,322
Philippines	-4	-86	-861
Taiwan	-75	-1,121	-33,791
Asia-6	-89	-1,751	-69,236

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	16.6	14.7	12.9
Norm EPS gw (%)	24.0	12.7	14.1
EV/EBITDA (x)	9.5	8.9	8.0
P/BV (x)	1.5	1.4	1.3
Yield (%)	3.1	3.4	4.2
ROE (%)	9.5	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	31,827.05	+754.44	+2.4
NASDAQ	11,713.15	+353.10	+3.1
FTSE	7,296.28	+73.04	+1.0
SHCOMP	3,279.43	+1.33	+0.0
Hang Seng	20,661.06	-185.12	-0.9
FTSSI (Sing)	3,117.79	-3.97	-0.1
KOSPI	2,370.97	-4.28	-0.2
JCI (Indonesia)	6,736.09	+76.84	+1.2
MSCI Asia	143.01	+0.03	+0.0
MSCI Asia x JP	638.52	-2.12	-0.3
MSCI World	2,628.34	+60.66	+2.4

Major Currency

	Close	Δ	% Δ
Dollar index	106.68	-0.68	-0.6
Bt/US\$ - on shore	36.61	+0.01	+0.0
EUR/US\$	0.98	-0.00	-0.1
100JPY/US\$	138.20	+0.01	+0.0
10Y bond yield – TH	2.65	+0.04	+1.7
10Y bond yield – US	3.02	+0.04	+1.2

Commodities

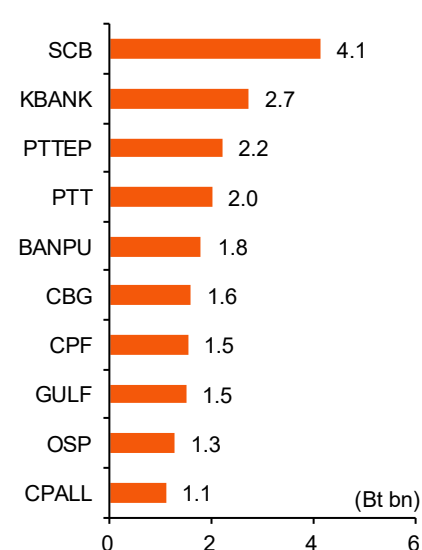
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	104.22	+0.00	+0.0
BRENT (US\$/bbl)	107.35	+1.08	+1.0
DUBAI (US\$/bbl)	107.87	+0.72	+0.7
JET Fuel (US\$/bbl)	132.41	-5.25	-3.8
Baltic Dry Index	2,145.00	-17.00	-0.8
Baltic Supramax Index	2,039.00	+2.00	+0.1
SG GRM (US\$/bbl) **	9.40	-6.73	-41.7
Gold (US\$/oz)	1,728.10	-0.10	-0.0
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	399.65	+3.60	+0.9
Cotton (US\$/bbl)	92.38	-0.62	-0.7

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

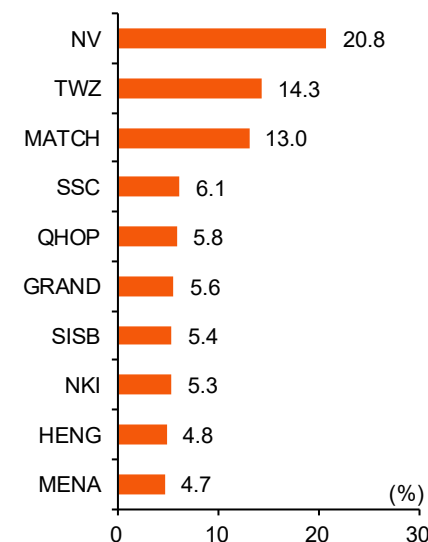
HDPE-Naphtha	451.25	+48.25	+12.0
Ethylene-Naphtha	111.25	-11.75	-9.6
PX-Naphtha	256.25	-116.75	-31.3
BZ-Naphtha	341.25	-21.75	-6.0
Steel-HRC	915.00	+0.00	+0.0
Rubber SICOM TSR20	1,583.00	+10.00	+0.6
Rubber TOCOM	1,753.84	+10.79	+0.6
Soybean (US\$/bu)	1,358.25	-22.00	-1.6
Malaysian Crude Palm	3,810.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	113.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	51.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.84	-0.57	-2.9
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.48	-0.66	-2.6

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

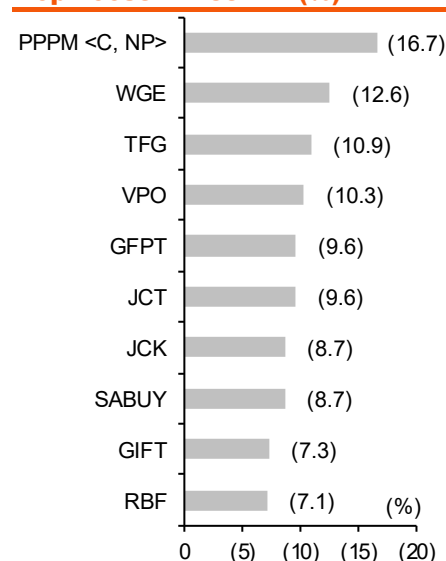
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ACC +	ตั้งบริษัท เอชซีซี เอเอ็มซี จำกัด รุกธุรกิจบริหารหนี้เสีย คาดได้ใบอนุญาตไตรมาส 4Q22 ผู้บริหารมั่นใจโอกาสเติบโตสูง พร้อมลุยธุรกิจบริหารหนี้ด้วยคุณภาพแบบครบวงจร คาดว่าจะส่งผลให้รายได้เติบโตขึ้น	(ทันหุ้น)
CRANE +	ผนัก "อู่กรุงเทพ" ขยายไลน์รับงานเรือแทนชุดเจาะปิโตรเลียม ปูทางรับทรัพย์ก้อนโต พร้อมเดินหน้าสอยของใหม่ 400 ล้านบาท ปัม Backlog เพิ่ม จากเดิมราว 300 ล้านบาท กินยาวถึงสิ้น 4Q22 ส่งซึกครึ่งหลังปี 2022 ฟอรัมแจ่ม อาณิสงส์งานรอกู้เพียบ	(ข่าวหุ้น)
DIMET +	ร่วมลงทุน SGMP ลุยธุรกิจผลิตถุงมือยางทางการแพทย์ พร้อมรับรู้ส่วนแบ่งกำไรทันทีไตรมาส 3Q22 นี้ ฟากผู้บริหารเผยเห็นโอกาสเติบโตทางธุรกิจผลิตถุงมือยาง แถมรับอาณิสงส์วิกฤติโควิด-19	(ทันหุ้น)
FTE +	มองธุรกิจครึ่งหลังปีดีกว่าครึ่งแรก เดินหน้าประมูลงานใหม่มากกว่า 300 ล้านบาท คาดได้รับงานไม่น้อยกว่า 50% เดินหน้าเจรจาติดตั้งอุปกรณ์ระบบดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรมอีกหลายราย มูลค่า 10-20 ล้านบาทต่อโครงการ พร้อมรัดเข็มขัดรักษาต้นทุนหนุนมาร์จิ้นบวกเพิ่มอีก 2-3% จากเดิมอยู่ที่ระดับ 24% ดำเนินรายได้ปี 2022 โต 10%	(ทันหุ้น)
JR +	เปิดแผนครึ่งปีหลังเดินหน้ายื่นประมูลงานใหม่กว่า 7 พันล้านบาท ทั้งโครงการเปลี่ยนสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินตามแนวรถไฟฟ้าสายสีเหลืองและชมพู เฟส 2 มูลค่ากว่า 6 พันล้านบาท โครงการรื้อย้ายและสร้างใหม่ระบบโทรคมนาคมของรถไฟฟ้าสายอื่นๆ อีกราว 500-600 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
KCC +	วางแผนลงทุนซื้อปีนี้ 800 ล้านบาท ใช้จ่ายแล้ว 540 ล้านบาท ที่เหลือเดินหน้าซื้อหนี้บริหารช่วงครึ่งปีหลังต่อ แยมียลด์เฉลี่ย 15-25% หนุนมาร์จิ้นพุ่ง 88% ปักเป้าไทยพอร์ตลูกหนี้เพิ่มขึ้นมากกว่า 2.1 พันล้านบาท ในปี 2024	(ทันหุ้น)
KUMWEL +	ชูสินค้านวัตกรรมครึ่งหลัง คาดดันยอดขายโตกระโดด เชื่ออุตสาหกรรมดิจิทัลดีมานด์ป้องกันล้น กอดแบ็กล็อกแน่น 100 ล้านบาท จ่อบุกช่วงที่เหลือปีนี้ทั้งหมด ฟากผู้บริหารมองธุรกิจครึ่งปีหลังดีกว่าครึ่งปีแรก มั่นใจยอดขายเป้า หรือโตไม่น้อยกว่า 20%	(ทันหุ้น)
NDR +	ตั้งบริษัทย่อย ลุยลงทุนธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า คาดรับทรัพย์ไตรมาส 1Q23 พร้อมวางแผนงานปีนี้ เน้นบริหารต้นทุน เพิ่มมาร์จิ้น มั่นใจยอดขายปีนี้เข้าเป้า 900-1,000 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
NRF +	เดินหน้าเสริมแกร่งในทุกกลุ่มธุรกิจ เร่งลุยธุรกิจกัญชา-กัญญา, แพลนต์-เบส เต็มสูบ การันตีรายได้ปี 2022 โต 50% ยันบาทอ่อนไม่กระทบ	(ทันหุ้น)
SCC 0	เผยไม่ได้รับผลกระทบกรณีที่รัฐบาลเมียนมาประกาศให้บริษัทและธนาคารในเมียนมา หยุดพักการชำระหนี้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ เดินหน้าขยายฐานในภูมิภาคเอเชีย แคมจัดบ 7 หมื่นล้านบาท ปูทางลดก๊าซเรือนกระจก	(ทันหุ้น)
SIRI +	มั่นใจยอดขายคอนโดปีนี้ตามเป้า 1.4 หมื่นล้านบาท เตรียมเปิดฟรีเซล "คอนโดมี" 3 โครงการใหม่ มูลค่ารวมกว่า 720 ล้านบาท มีกำหนดก่อสร้างแล้วเสร็จและพร้อมอยู่ในช่วงเดือนส.ค.นี้	(ทันหุ้น)
SISB +	อ้าแขนรับนักเรียนเพิ่ม เผยโรงเรียนนานาชาติในประเทศไทยยังมีความน่าสนใจ คาดหนุนจำนวนนักเรียนปีนี้ทะลุเป้า 2,750 คน พร้อมรับมือโควิด-19 คมต้นทุนเข้ม	(ทันหุ้น)
TOG +	แยมียลด์ขายครึ่งปีหลังโตต่อ ตามดีมานด์เลนส์สายตายาสหรัฐฯ-ยุโรปพุ่ง เล็งขยายฐานลูกค้าปัมมียลด์เลนส์สายตาเพิ่ม ยัมรับออเดอร์ใหม่ไหลเข้าต่อเนื่อง ชูตลาดเอเชียกระแสนิยมรับดีเกินคาด ปักหมุดรุกอินเดีย-จีน-ตะวันออกกลาง มั่นใจรักษามาร์จิ้นยืนเหนือ 21-22% รายได้โตไม่ต่ำกว่า 15%	(ทันหุ้น)

BUY (From: HOLD)

Change in Recommendation

TP: Bt 240.00

(From: Bt 230.00)

19 JULY 2022

Upside: 18.8%

Advanced Info Service (ADVANC TB)

เข้าสู่ช่วงฟื้นตัว

เราปรับคำแนะนำ ADVANC ขึ้นเป็น "ซื้อ" โดยคาดแนวโน้มกำไรฟื้นตัวจากการกลับมาของนักท่องเที่ยวต่างชาติและมูลค่าเพิ่มจากการซื้อกิจการอินเทอร์เน็ตบ้านความเร็วสูง เราคาดกำไรเติบโต 11/15% ในปี 2023-24F หลังลดลงต่อเนื่องมา 3 ปี ราคาเป้าหมายปี 2023F ของเรายู่ที่ 240 บาท

ปรับเพิ่มคำแนะนำเป็น "ซื้อ"

เราปรับคำแนะนำ ADVANC เป็น "ซื้อ" (จาก ถือ) โดยให้ราคาเป้าหมาย (หลังปรับมาใช้ฐาน 2023F) ที่ 240 บาท/หุ้น (เดิม 230 บาท) เรามองว่า ADVANC กำลังเข้าสู่รอบการฟื้นตัวของกำไร โดยคาดการณ์เติบโต 11/15% y-y ในปี 2023-24F หลังมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่องมา 3 ปี (ปี 2020-22) จากผลกระทบของโควิด-19 ปัจจัยหนุนการเติบโตแรกคือการกลับมาของนักท่องเที่ยวต่างชาติ ซึ่งรายได้ส่วนนี้คิดเป็นราว 10% ของกำไรปี 2019 และยังสร้างแรงบวกต่อรายได้ภายในประเทศที่จะเพิ่มขึ้น ปัจจัยหนุนที่สองคือกำไรที่จะเพิ่มขึ้นจากการเข้าซื้อกิจการบริษัท ทริปเปิ้ลที บรอดแบนด์ (TTTBB) ที่คาดว่าจะเสร็จสิ้นใน 1Q23 หลังราคาหุ้นลดลง 16% จากจุดสูงสุดของปีนี้ เรามองว่า ADVANC ที่ 7 เท่า EV/EBITDA และให้อัตราตอบแทนปันผล 4% ในปี 2023F นั้นไม่แพง

การกลับมาของนักท่องเที่ยวต่างชาติ

แม้รายได้จากนักท่องเที่ยวต่างชาติจะเป็นเพียง 3% ของรายได้ในปี 2019 แต่มีผลต่อกำไรของ ADVANC ถึงราว 10% เนื่องจากผลของ leverage ที่สูง นักท่องเที่ยวต่างชาติเริ่มเดินทางมาไทย หลังการเปิดประเทศในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา โดยเราคาดจำนวนนักท่องเที่ยว 6/26/39 ล้านคน ในปี 2022-24F จากเกือบศูนย์ในปี 2021 และ 40 ล้านคน ในปี 2019 จึงคาดรายได้จากนักท่องเที่ยวจะส่งผลบวก 2/7/9% ต่อกำไรของ ADVANC ในปีดังกล่าว และเมื่อนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น เศรษฐกิจไทยก็คาดว่าจะดีขึ้นตาม ซึ่งจะเป็นอีกปัจจัยสนับสนุนการฟื้นตัวของรายได้การบริการมือถือในประเทศ

เรามองการเข้าซื้อ TTTBB เป็นบวก

เราวางแผนการเข้าซื้อหุ้น 100% ใน TTTBB และ 19% ของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (JASIF) ของ ADVANC เข้าในประมาณการของเราแล้ว ส่วนแบ่งการตลาดลูกค้าอินเทอร์เน็ตบ้านความเร็วสูงของ ADVANC จะเพิ่มเป็น 35% (จาก 15%) โดยมีสมาชิก 4.3 ล้านราย จากเดิม 1.9 ล้านรายในปัจจุบัน และฐานลูกค้า 4.7 ล้านราย (ส่วนแบ่ง 38%) ของคู่แข่งหลัก (TRUE) ราคาซื้อหุ้น TTTBB รวมที่ 19.5 พันลบ. นั้นคิดเป็นเพียงมูลค่า 8,000 บาท ต่อสมาชิก เทียบกับต้นทุนในการหาสมาชิกใหม่ที่ 10,000-12,000 บาทในสถานการณ์ตลาดปัจจุบัน แม้มองว่าราคาซื้อ JASIF ที่ 8.5 บาท/หน่วย นั้นค่อนข้างสูง แต่ก็เป็นการช่วยการันตีให้ ADVANC มีโครงสร้างพื้นฐานเพื่อดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง เรามองมูลค่าของดีลนี้ต่อ ADVANC ที่ 12.5 บาท/หุ้น

ประโยชน์จากความล่าช้าในการรวมกิจการของกลุ่ม

เรามองว่า ADVANC ได้ประโยชน์จากความล่าช้าของการควบรวมกิจการระหว่าง TRUE และ DTAC 1) ADVANC จะมีเวลามากขึ้นในการดึงลูกค้าจากคู่แข่งที่ไม่ต้องการย้ายไปใช้บริการของ "บริษัทใหม่" 2) ADVANC สามารถเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขัน ด้วยการเร่งขยายเครือข่ายและลงทุนเพิ่มในบริการใหม่ ในขณะที่คู่แข่งลังเลที่จะลงทุนหนักก่อนการควบรวมกิจการ เราคาดว่าแนวโน้มเหล่านี้จะดำเนินต่อไปแม้หลังการควบรวมกิจการเสร็จสิ้น เนื่องจาก "บริษัทใหม่" น่าต้องใช้เวลาในการควบรวมธุรกิจภายในก่อนจะเปิดแผนการลงทุนและการตลาดใหม่



NUTTAPOP PRASITSUKSANT

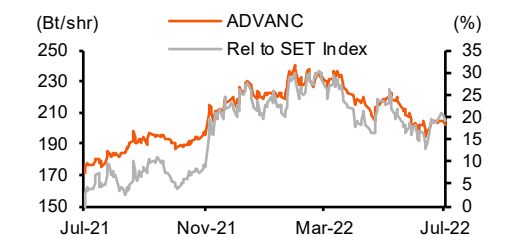
662 – 483 8296

nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	181,333	177,640	198,409	209,535
Net profit	26,922	26,541	29,319	33,736
Consensus NP	—	27,971	30,915	34,272
Diff frm cons (%)	—	(5.1)	(5.2)	(1.6)
Norm profit	27,168	26,541	29,319	33,736
Prev. Norm profit	—	27,889	30,486	33,720
Chg frm prev (%)	—	(4.8)	(3.8)	0.0
Norm EPS (Bt)	9.1	8.9	9.9	11.3
Norm EPS grw (%)	(0.1)	(2.3)	10.5	15.1
Norm PE (x)	22.1	22.6	20.5	17.8
EV/EBITDA (x)	7.5	7.6	7.3	6.8
P/BV (x)	7.4	7.0	6.4	5.7
Div yield (%)	3.8	3.5	3.7	3.9
ROE (%)	34.6	31.6	32.6	34.0
Net D/E (%)	104.8	94.1	100.6	72.9

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 19-Jul-22 (Bt)	202.00
Market Cap (US\$ m)	16,409.7
Listed Shares (m shares)	2,974.2
Free Float (%)	36.2
Avg Daily Turnover (US\$ m)	37.2
12M Price H/L (Bt)	240.00/171.50
Sector	Telecom
Major Shareholder	INTUCH 40.44%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

**กรุณาดำเนินรายการฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ**

SELL (From: BUY)

Transfer of Coverage

TP: Bt 7.90

Downside : 10.7%

(From: Bt 10.90)

19 JULY 2022

Small Cap Research

Jasmine Broadband Int. (JASIF TB)

เต็มมูลค่า

เราปรับลดคำแนะนำ JASIF ลงเป็น “ขาย” โดยมองว่าราคาเต็มมูลค่าแล้ว ในทุกสถานการณ์การประเมินมูลค่าของเรา ซึ่งอยู่ช่วง 7.5-8.6 บาท/หน่วย โดยในกรณีฐานใหม่ของเรา เราคาดว่าราคา JASIF จะลดลงเมื่อ TTTBB ได้เจ้าของใหม่ ซึ่งเราประเมินมูลค่า JASIF ได้ที่ 7.9 บาท/หน่วย

NUTTAPOP PRASITSUKSANT

662 – 483 8296

nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

ปรับลดคำแนะนำเป็น “ขาย”

เราปรับลดคำแนะนำ JASIF เป็น “ขาย” (จาก “ซื้อ”) เนื่องจากเรามองว่ามีความไม่แน่นอนหลายด้านต่อสัญญาเช่า หลังการประกาศของ ADVANC ที่จะซื้อหุ้น 100% ในผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ JASIF (บมจ. ทริปเปิ้ลที บรอดแบนด์, TTTBB) และสัดส่วน 19% ใน JASIF หลังประเมินมูลค่าภายใต้สามสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นด้วยวิธี DDM ในปี 2023F เราพบว่ามูลค่าของ JASIF จะอยู่ในช่วง 7.5-8.6 บาท/หน่วย โดยอยู่ที่ 7.9 บาทบนกรณีฐานของเรา ซึ่งใช้สมมติฐานว่าการเข้าซื้อกิจการจาก ADVANC จะประสบความสำเร็จ พร้อมกับมีการปรับปรุงราคาและเงื่อนไขการเช่าบนสัญญาของ JASIF เราปรับกำไร JASIF ลง 23/31% ในปี 2023-24F เพื่อสะท้อนการปรับสัญญาดังกล่าว และมองราคาหน่วยปัจจุบันคิดเป็นอัตราผลตอบแทนปันผลที่ 9% ในปี 2023F และ 6% IRR สำหรับการถือจนสัญญาหมดอายุ

กรณีฐานใหม่ของเรา

ส่วนหนึ่งในข้อตกลงการเข้าซื้อกิจการข้างต้นกล่าวถึงแผนของ ADVANC ที่จะเจรจาลดค่าเช่าที่ปัจจุบัน TTTBB จ่าย JASIF ลง 26% ตั้งแต่ 2Q23F เป็นต้นไป โดยจะขยายสัญญาเช่าไปอีก 6 ปี (เป็นสิ้นปี 2037 จากเดิมจะหมดสัญญา มกราคม 2032) เป็นการชดเชย เรามองสถานการณ์นี้เป็นกรณีการลงทุนใหม่ของเรา ซึ่งทำให้การประเมินมูลค่า JASIF ของเราลดลงเหลือ 7.9 บาท (จาก 10.9) บาท หลังปรับไปใช้ปีฐาน 2023F เราเชื่อว่าผู้ถือหุ้นของ JASIF จะยอมรับเงื่อนไขใหม่ดังกล่าวเนื่องจากสัญญาเช่าปัจจุบันมีความเสี่ยงที่จะให้ผลตอบแทนต่ำกว่า (เมื่อเทียบเงื่อนไขใหม่จาก ADVANC) หากไม่ได้ต่อสัญญาไปอีก 10 ปี (ถึงมกราคม 2042) ซึ่งเรามองว่าเป็นกรณีเลวร้ายที่สุด และทำให้มูลค่า JASIF เหลือเพียง 7.5 บาท

เหตุในการขอแก้ไขสัญญา

เราเชื่อว่าการขอแก้ไขสัญญาของ ADVANC มีเหตุผลดังนี้ 1) TTTBB มีผลการดำเนินงานขาดทุนต่อเนื่อง จากอัตราค่าเช่าที่สูงในปัจจุบันซึ่งเริ่มใช้เมื่อปี 2020 การลดค่าเช่าย่อมจะเพิ่มอัตรากำไรของ TTTBB ได้อย่างมาก 2) การขยายสัญญาเช่าไปถึงปี 2037 ทำให้ ADVANC ไม่จำเป็นต้องเร่งการลงทุนเพื่อรองรับฐานสมาชิกที่ใหญ่ขึ้นหลังการซื้อกิจการ และ 3) แม้การเช่าทรัพย์สินจาก JASIF จะแพงกว่าการลงทุนเอง แต่ ADVANC เองก็ได้ชดเชยด้วยราคาเช่าซื้อ TTTBB ที่เพียง 8,000 บาทต่อสมาชิก เทียบกับต้นทุนเฉลี่ยการหาสมาชิกใหม่ที่ราว 10,000-12,000 บาท ในปัจจุบัน

ไม่มี upside แม้ในกรณีที่ดีที่สุด

เรามองว่าโอกาสน้อยมากที่กรณีที่ดีที่สุดสำหรับ JASIF จะเกิดขึ้น โดยในกรณีนี้เราใช้สมมติฐานว่า JASIF สามารถคงอัตราค่าเช่าให้อยู่ในระดับสูงได้จนกระทั่งสัญญาปัจจุบันสิ้นสุดในเดือนมกราคม 2032 หลังจากนั้นเรามองว่า TTTBB จะเช่าทรัพย์สินจาก JASIF ต่อไปอีก 10 ปี (ถึงมกราคม 2042) แต่ด้วยราคาเช่าต่ำลง 50% ซึ่งในกรณีนี้เราประเมินมูลค่า JASIF ได้ที่ 8.6 บาท ซึ่งก็ยังต่ำกว่าราคาตลาดปัจจุบัน เราคาดว่ากรณีนี้จะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อ ADVANC ยังดำเนินการเข้าซื้อกิจการต่อแม้ว่าผู้ถือหุ้นของ JASIF จะคัดค้านเงื่อนไขการเช่าใหม่ และตัดสินใจจะไม่ย้ายสมาชิกของ TTTBB ไปยังเครือข่ายของตนเองไปจนถึงปี 2042

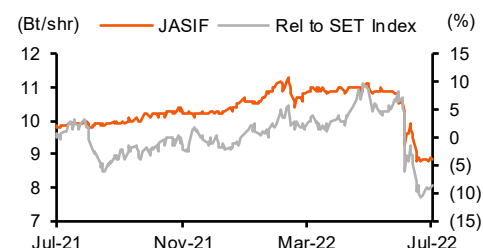
COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	10,144	10,235	8,123	7,536
Net profit	8,030	8,608	6,706	6,160
Consensus NP	—	8,794	7,970	9,246
Diff frm cons (%)	—	(2.1)	(15.9)	(33.4)
Norm profit	8,730	8,608	6,706	6,160
Prev. Norm profit	—	8,628	8,719	8,876
Chg frm prev (%)	—	(0.2)	(23.1)	(30.6)
Norm EPS (Bt)	1.1	1.1	0.8	0.8
Norm EPS grw (%)	1.5	(1.4)	(22.1)	(8.1)
Norm PE (x)	8.1	8.2	10.6	11.5
EV/EBITDA (x)	8.5	8.4	10.9	11.8
P/NAV (x)	0.8	0.8	0.8	0.8
Cash div yield (%)*	10.7	11.2	8.7	8.0
Effective yield (%)**	10.7	11.2	8.7	8.0
ROE (%)	9.8	9.5	7.3	6.7
Net D/E (%)	11.2	7.6	7.5	7.1

Note: * Dividend from operations and capital reduction

** Dividend from operations

PRICE PERFORMANCE



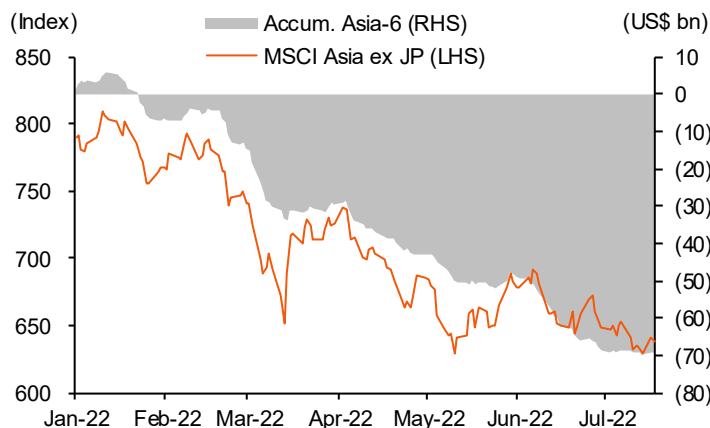
COMPANY INFORMATION

Price as of 19-Jul-22 (Bt)	8.85
Market Cap (US\$ m)	1,933.8
Listed Shares (m shares)	8,000.0
Free Float (%)	79.4
Avg Daily Turnover (US\$ m)	7.0
12M Price H/L (Bt)	11.30/8.80
Sector	Telecom
Major Shareholder	JAS 19%

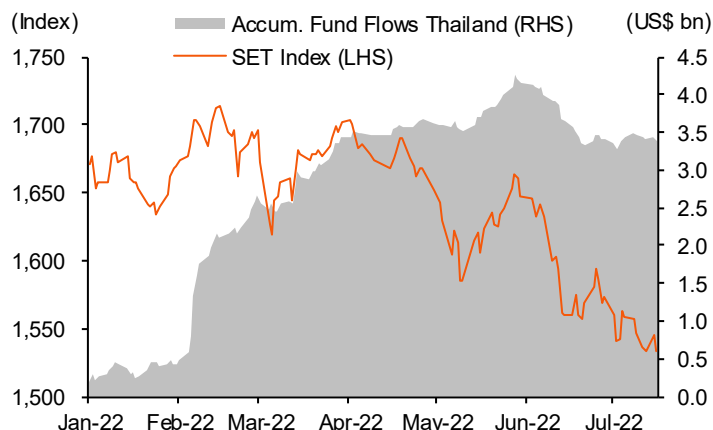
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

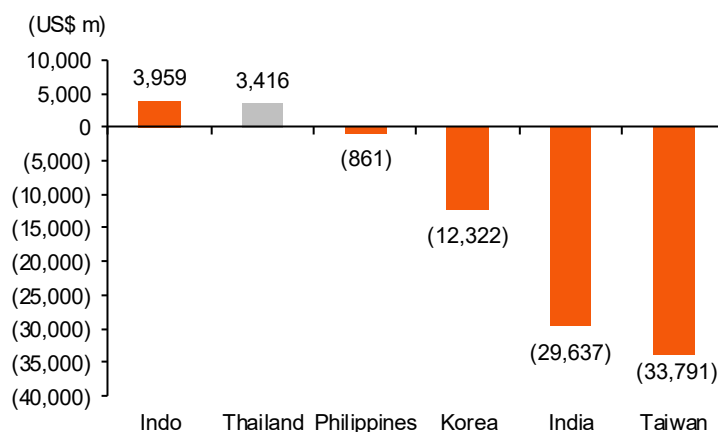
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



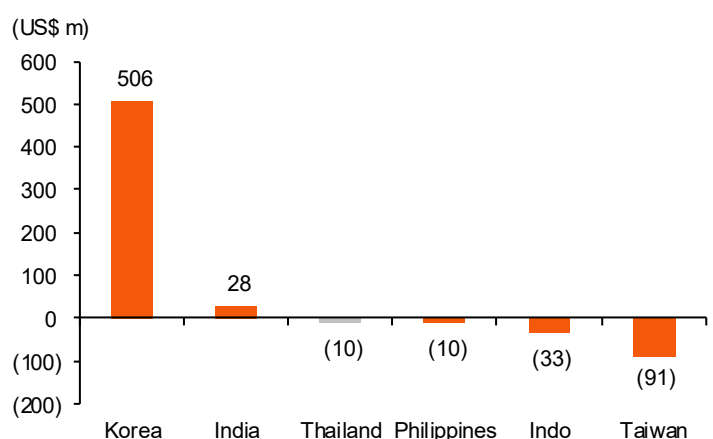
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 18-19 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	3,416	(29,637)	3,959	(12,322)	(861)	(33,791)	(69,236)

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	(25)	(1,081)	(315)	878	(86)	(1,121)	(1,751)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
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)
11-15 Jul 22	(31)	(638)	(109)	376	(46)	(569)	(1,016)
18-19 Jul 22	(10)	28	(33)	506	(10)	(91)	390

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
13-Jul-22	—	(342)	(59)	(78)	(13)	194	(297)
14-Jul-22	(40)	45	(31)	304	(15)	37	300
15-Jul-22	(29)	(205)	4	198	(11)	(373)	(416)
18-Jul-22	33	28	(37)	476	(6)	(16)	479
19-Jul-22	(43)	—	4	29	(4)	(75)	(89)

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	(2.19)	0.67	(0.90)	(0.55)	(2.22)	(1.26)

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	(7.5)	(6.0)	2.3	(20.4)	(11.7)	(19.3)

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	(2.2)	3.3	(2.5)	1.6	2.1	(0.9)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
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
11-15 Jul 22	(1.6)	(1.3)	(1.3)	(0.8)	(2.6)	0.6
18-19 Jul 22	0.0	1.9	1.3	1.7	1.5	1.0

d-d %

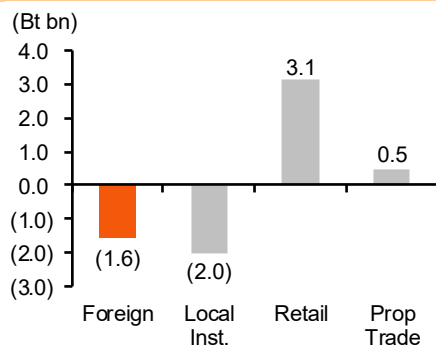
	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
13-Jul-22	0.0	(0.7)	(1.2)	0.5	(1.5)	2.7
14-Jul-22	(0.6)	(0.2)	0.7	(0.3)	(0.1)	0.8
15-Jul-22	(0.2)	0.6	(0.6)	0.4	(0.8)	0.8
18-Jul-22	0.7	1.4	0.1	1.9	1.2	1.2
19-Jul-22	(0.7)	0.5	1.2	(0.2)	0.3	(0.2)

Thailand Fund Flows

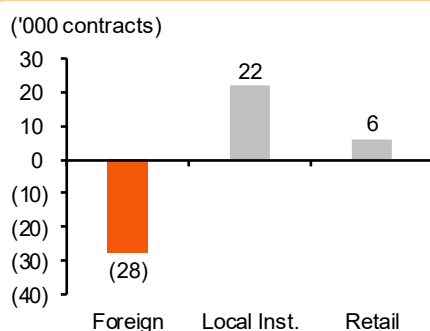
Daily Fund Flows

As of 19-Jul-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	29,026	30,589	(1,563)	113,454	141,252	(27,798)	1,704	3,039	(1,335)
Institution Investors	3,986	6,005	(2,020)	117,650	95,939	21,711	37,084	6,096	30,988
Retail Investors	19,467	16,354	3,113	248,606	242,519	6,087	1,939	411	1,528
Proprietary Trading	5,195	4,726	469	—	—	—	—	—	—

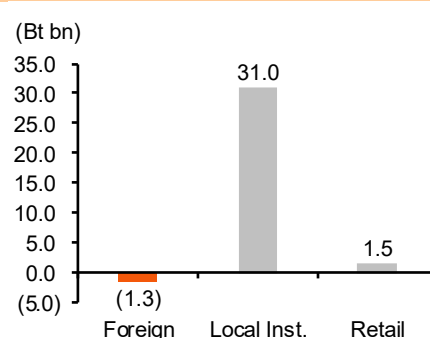
Equity Market (SET)



Futures Market



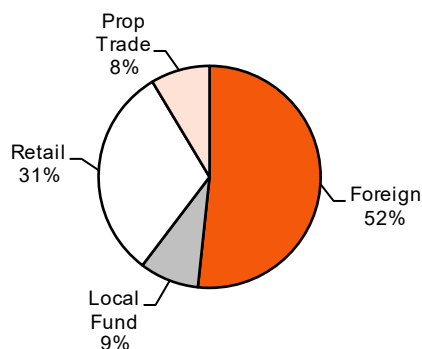
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

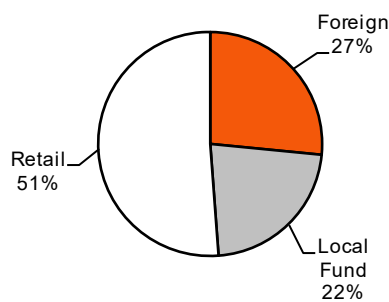
Equity Market

Turnover: Bt57,675m



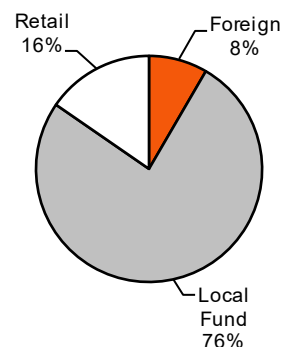
Futures Market

Volume: 479,710 contracts



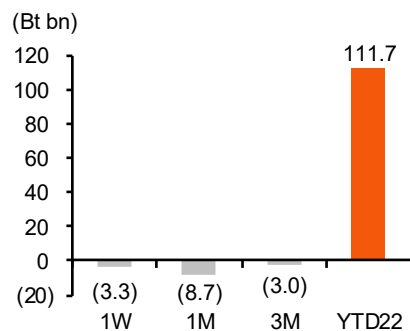
Bond Market

Turnover: Bt50,275m (2 sides B&S)

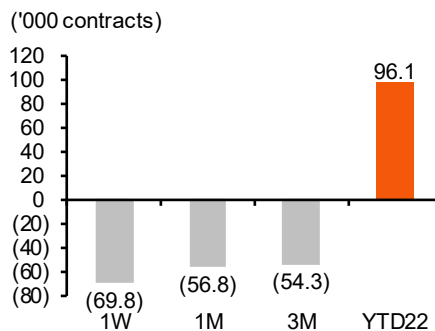


Net Foreign Fund Flows By Market

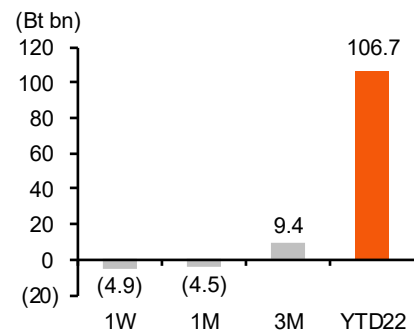
Equity Market



Futures Market



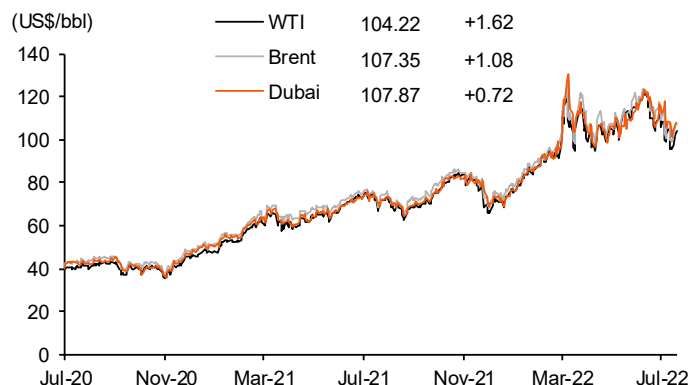
Bond Market



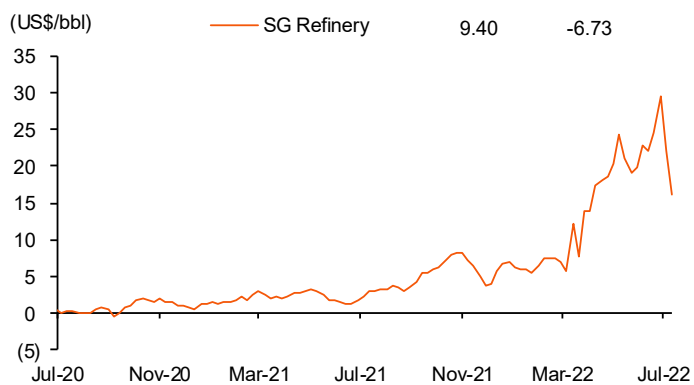
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

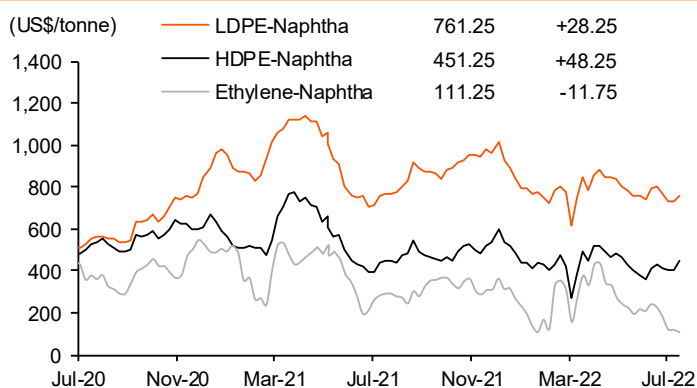
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



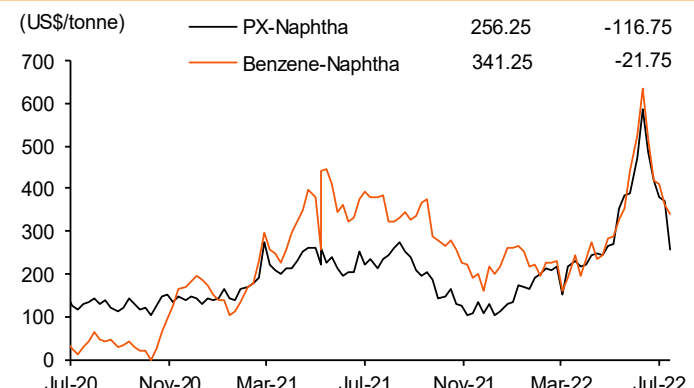
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



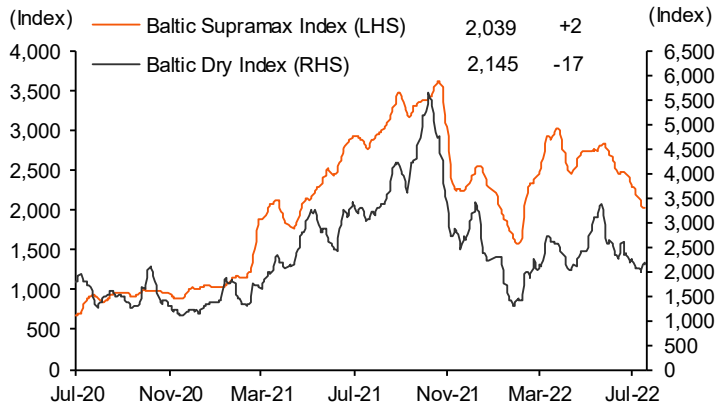
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



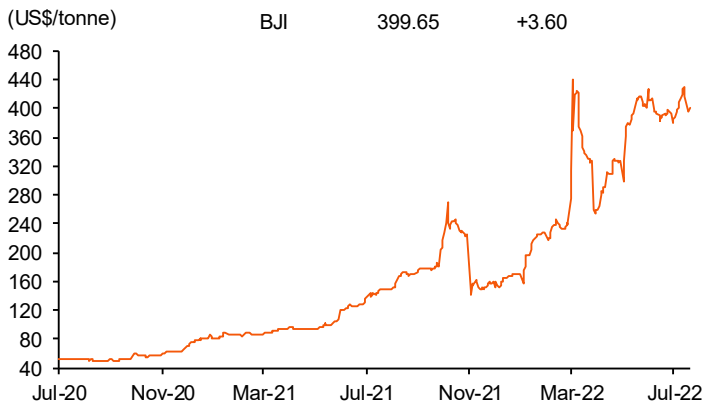
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



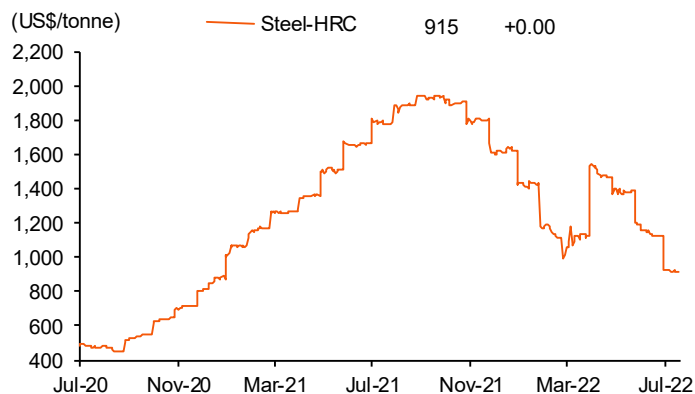
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



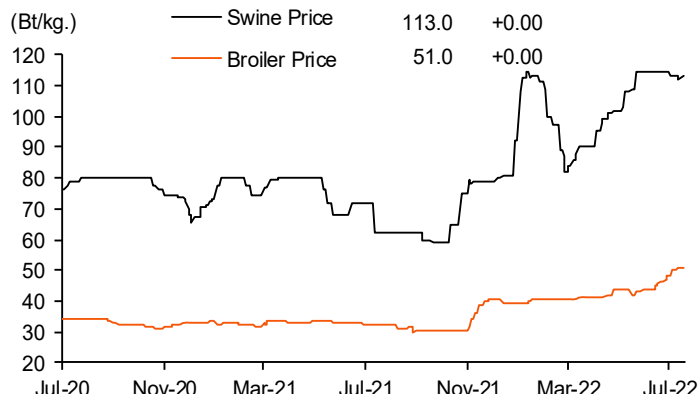
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



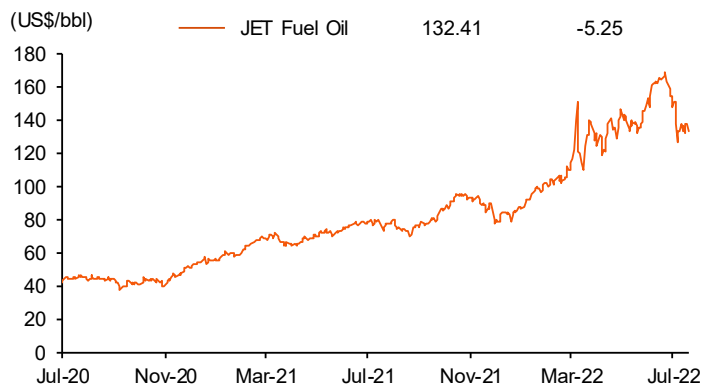
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

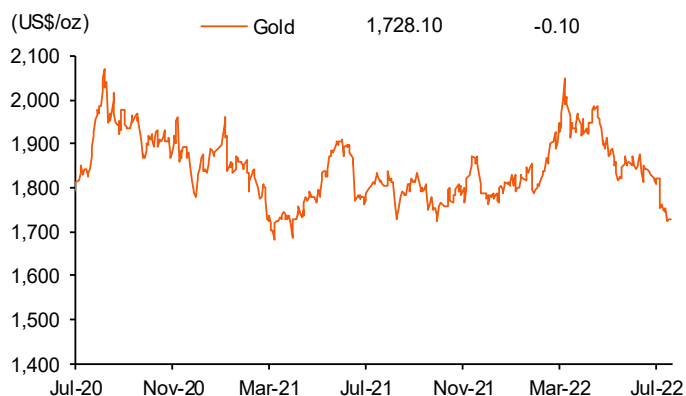
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



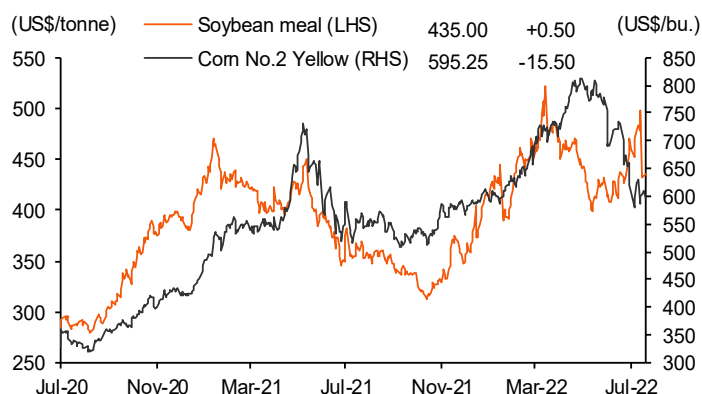
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



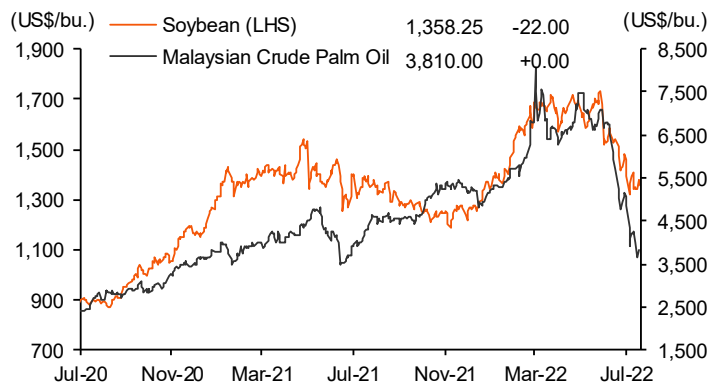
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



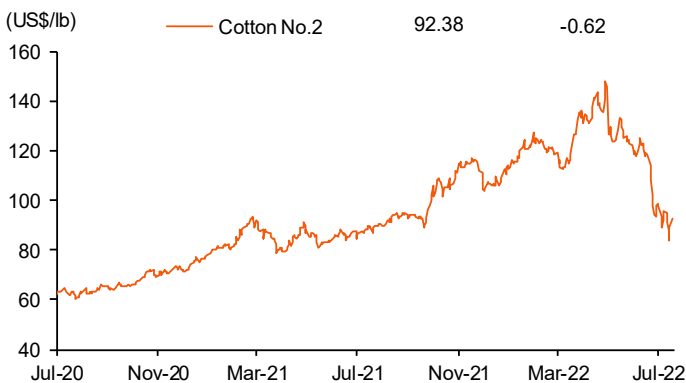
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



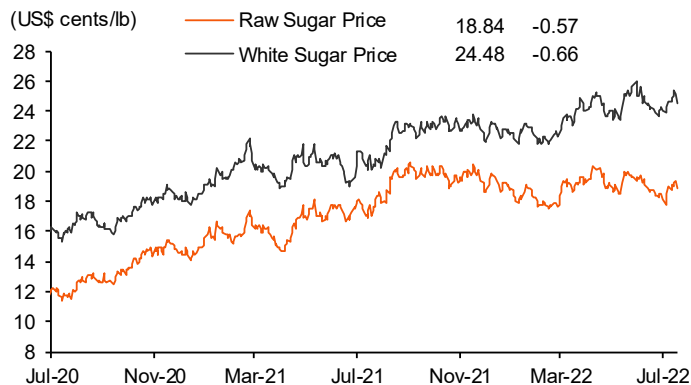
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



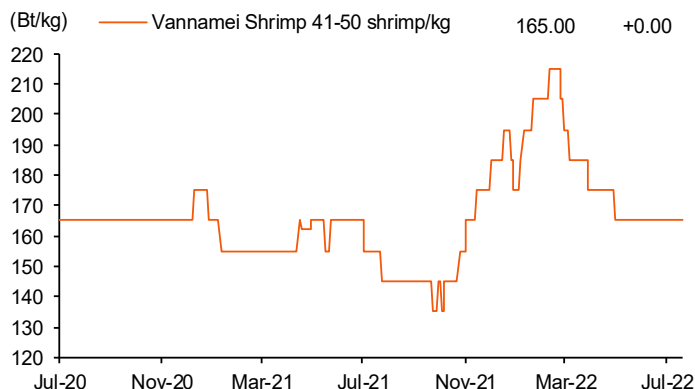
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	20/06/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	8,907,721	4.50	40,084,745
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	12/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	75,000	1.10	82,500
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	12/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	250,000	1.10	275,000
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	12/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	150,000	1.11	166,500
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	14/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	60,000	1.00	60,000
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	14/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	210,000	1.01	212,100
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	14/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	125,400	1.06	132,924
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	14/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	136,100	1.07	145,627
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	14/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	6,200	1.09	6,758
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	15/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	21,000	0.82	17,220
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	15/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	21,000	0.84	17,640
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	15/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	36,000	0.85	30,600
NCAP	นางสาว สุริดา มงคลสุธี	15/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิหรือหุ้นที่มี หลักทรัพย์ของบริษัท จดทะเบียนเป็นปัจจัยอ้างอิง (DW)	347,300	0.90	312,570
PIN	นาย สุวัชร พัฒนวงศ์ยืนยง	18/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	48,300	3.58	172,914
PORT	นาย ไชยรัตน์ จงยังยืนวงศ์	11/07/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	313,214	0.14	43,850
RJH	นาย วชิระ วุฒิกุลประพันธ์	18/07/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	38.05	1,902,500
SSP	นางสาว ธันฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์	15/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	8.50	425,000
SSP	นางสาว ธันฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์	15/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	8.50	255,000
TPCH	นาย พล คงเสื่อ	18/07/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	7.85	78,500

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย
BIOTEC	AUSTIN ASSET LIMITED	จำหน่าย	หุ้น	11.10	15.41	08/07/65
MSC	นางสาว ภรณ์ยา รุจนพรพจี	จำหน่าย	หุ้น	0.50	9.50	15/07/65
TISCO	MASSACHUSETTS FINANCIAL SERVICES COMPANY	ได้มา	หุ้น	0.07	5.01	14/07/65

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
K	4 – 22 ก.ค. 22	ระดับ 1	NV	20 ก.ค. – 9 ส.ค. 22	ระดับ 1
K-W1	4 – 22 ก.ค. 22	ระดับ 1	TMC	14 ก.ค. – 2 ส.ค. 22	ระดับ 1
KWI	18 ก.ค. – 5 ส.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 ห้ามสมาชิกหักกลบลบราคาซื้อขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย 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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	19 Jul	18 Jul	15 Jul	14 Jul	12 Jul
1 KBANK	297.5	135.8	(844.6)	1.6	298.1
2 SCB	191.6	183.5	99.2	(752.3)	74.4
3 IVL	184.9	(9.5)	64.4	349.2	137.8
4 SCC	161.7	(43.8)	(65.2)	(192.9)	176.6
5 BANPU	109.3	162.2	(56.5)	7.7	(29.6)
6 IRPC	80.4	39.3	(44.7)	(24.6)	11.0
7 SCGP	74.7	20.3	(39.1)	(39.8)	(37.5)
8 CPF	74.4	(25.3)	(262.9)	(249.4)	(178.6)
9 KCE	69.5	45.7	95.0	34.9	(51.4)
10 JMART	65.2	(9.2)	(21.8)	95.5	(2.4)
11 OSP	60.4	82.5	76.8	(17.5)	39.6
12 PTTGC	56.2	128.9	(184.4)	(237.3)	(33.6)
13 BEC	54.7	6.9	11.4	14.3	(0.3)
14 AP	53.0	16.6	47.6	(25.8)	(5.1)
15 BAM	47.5	14.0	(3.1)	(23.3)	1.7
16 PTTEP	44.4	396.7	(346.4)	611.8	389.9
17 TTB	41.6	28.5	24.7	47.3	12.1
18 INTUCH	39.0	52.7	26.0	(6.6)	33.5
19 ESSO	38.0	7.1	116.5	81.3	2.5
20 BTS	37.4	62.1	40.7	36.0	(3.3)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	19 Jul	18 Jul	15 Jul	14 Jul	12 Jul
1 AOT	(149.9)	142.0	57.0	14.6	(227.5)
2 ADVANC	(145.5)	(29.2)	103.5	60.2	(86.4)
3 JMT	(130.2)	(105.0)	8.6	122.3	(14.9)
4 STGT	(112.0)	(30.5)	33.0	59.2	(30.2)
5 TISCO	(107.3)	(23.1)	(95.4)	(102.7)	(17.5)
6 TOP	(106.8)	1.4	(47.7)	46.5	(18.9)
7 EA	(101.6)	(38.4)	(5.6)	125.0	(96.3)
8 CPALL	(93.8)	(40.6)	(63.4)	201.0	(89.0)
9 BBL	(65.4)	1.8	(19.8)	(223.6)	67.6
10 CPN	(60.5)	5.8	99.8	52.2	43.2
11 MTC	(60.2)	55.4	12.8	29.8	(35.8)
12 KTC	(56.9)	118.3	6.5	40.2	92.8
13 GPSC	(47.3)	18.8	32.6	(85.1)	(107.1)
14 TFG	(46.8)	(3.1)	(6.9)	(5.1)	(5.0)
15 RBF	(46.7)	(0.4)	(1.2)	0.8	(0.0)
16 SINGER	(44.0)	(58.3)	(5.3)	8.4	(28.5)
17 DTAC	(43.7)	(39.4)	36.7	46.1	(11.0)
18 COM7	(39.2)	(94.4)	(56.0)	17.4	35.6
19 MINT	(35.7)	67.4	70.6	43.1	(52.3)
20 FSMART	(34.9)	11.9	16.2	(5.8)	(12.5)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	844.6	800.2	1,644.8	44.4	37.3
2 KBANK	924.3	626.8	1,551.2	297.5	28.4
3 PTT	651.2	621.6	1,272.9	29.6	31.8
4 SCB	689.5	497.9	1,187.4	191.6	14.3
5 GULF	580.9	546.2	1,127.0	34.7	37.7
6 OSP	519.6	459.2	978.8	60.4	38.5
7 ADVANC	385.0	530.5	915.4	(145.5)	44.3
8 CBG	445.0	454.9	899.9	(9.9)	28.2
9 CPF	448.3	373.9	822.3	74.4	26.9
10 BANPU	456.5	347.2	803.7	109.3	22.1
11 AOT	300.7	450.6	751.3	(149.9)	39.9
12 TOP	292.1	398.9	691.0	(106.8)	39.4
13 EA	290.2	391.8	681.9	(101.6)	56.6
14 BBL	307.6	373.0	680.6	(65.4)	33.4
15 BH	312.6	343.7	656.3	(31.1)	47.4
16 CPALL	281.2	374.9	656.1	(93.8)	29.9
17 SCC	393.2	231.5	624.7	161.7	41.3
18 BDMS	278.4	277.4	555.8	1.0	30.2
19 IVL	348.1	163.2	511.3	184.9	39.5
20 JMT	168.2	298.4	466.6	(130.2)	27.0

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	399.4	1,908.8	20.9
3 EMC-W6	849.4	4,216.7	20.1
4 LH	2,205.3	11,949.7	18.5
5 KBANK	435.3	2,369.3	18.4
6 AP	497.4	3,145.9	15.8
7 ECF-W4	30.1	191.9	15.7
8 BCP	211.2	1,376.9	15.3
9 THIP	13.0	90.0	14.4
10 GEL-W5	113.8	820.7	13.9
11 GBX	147.5	1,089.1	13.5
12 BANPU	908.2	6,766.1	13.4
13 MINT-W7	23.7	182.8	13.0
14 TCC-W4	45.9	359.3	12.8
15 TOP	258.5	2,040.0	12.7
16 BH	100.4	794.9	12.6
17 DIMET-W4	99.3	806.6	12.3
18 KKP	104.0	846.8	12.3
19 BDMS	1,908.5	15,892.0	12.0
20 AH	41.1	354.8	11.6

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
UNIQ	13,000	62,512	4.81	4.84	-0.65%	58.30%
TTW	1,138,400	12,294,720	10.80	10.80	0.00%	45.28%
JWD	210,500	2,710,050	12.87	12.90	-0.20%	27.91%
INTUCH-R	793,100	55,904,575	70.49	70.75	-0.37%	26.65%
SCI	87,800	122,484	1.40	1.39	0.36%	25.72%
TVO	92,500	2,821,250	30.50	30.50	0.00%	24.97%
JMT-R	3,161,900	214,377,225	67.80	69.00	-1.74%	24.80%
KTB	6,970,300	102,292,500	14.68	14.80	-0.84%	24.57%
RJH	148,400	5,650,800	38.08	38.00	0.21%	24.05%
BDMS	8,283,400	217,993,850	26.32	26.50	-0.69%	23.74%
BAFS	45,400	1,237,150	27.25	27.25	0.00%	22.54%
CK-R	170,500	3,394,510	19.91	20.10	-0.95%	21.98%
TASCO	200,500	3,228,050	16.10	16.10	0.00%	21.67%
BTS	4,390,800	37,869,055	8.62	8.65	-0.29%	20.99%
DUSIT	12,000	131,940	11.00	11.20	-1.83%	20.80%
CPN-R	1,022,200	62,109,050	60.76	61.50	-1.20%	20.23%
TTB	59,354,300	66,406,961	1.12	1.13	-0.99%	20.14%
THCOM	86,700	729,905	8.42	8.40	0.22%	20.05%
HANA-R	634,800	25,499,450	40.17	40.25	-0.20%	19.63%
SCC-R	384,000	141,903,600	369.54	371.00	-0.39%	18.78%
SAMART	278,100	1,551,770	5.58	5.55	0.54%	18.36%
AOT-R	2,457,100	170,610,525	69.44	69.50	-0.09%	18.14%
GPSC-R	1,713,000	112,403,325	65.62	65.50	0.18%	18.13%
STEC	343,500	4,273,160	12.44	12.40	0.32%	18.11%
EPG	729,000	6,581,665	9.03	9.05	-0.24%	18.02%
QH-R	6,773,400	14,114,340	2.08	2.12	-1.71%	18.02%
THCOM-R	77,400	653,205	8.44	8.40	0.47%	17.90%
HTC	7,800	227,250	29.13	28.75	1.34%	17.61%
ASP	188,600	581,604	3.08	3.08	0.12%	17.17%
WHAUP	101,900	384,110	3.77	3.78	-0.28%	16.95%
OSP-R	6,601,100	214,450,775	32.49	32.75	-0.80%	16.92%
STGT-R	2,874,000	46,034,740	16.02	15.90	0.74%	16.77%
THANI-R	1,491,800	5,779,096	3.87	3.88	-0.16%	16.55%
IRPC	10,713,300	33,971,824	3.17	3.20	-0.91%	16.24%
EASTW	99,300	631,935	6.36	6.35	0.22%	16.00%
TRUE	6,506,600	30,398,764	4.67	4.70	-0.60%	15.64%
KTB-R	4,314,800	63,202,400	14.65	14.80	-1.03%	15.21%
CKP	3,649,800	19,581,905	5.37	5.30	1.23%	14.91%
ORI-R	874,200	8,228,570	9.41	9.45	-0.39%	14.90%
GULF-R	4,716,800	220,116,525	46.67	46.75	-0.18%	14.75%

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
BPP	56,800	820,510	14.45	14.60	-1.06%	14.59%
AIE	86,600	279,916	3.23	3.20	1.01%	14.58%
JAS-R	6,705,200	18,270,836	2.72	2.76	-1.27%	14.55%
BAM-R	2,783,500	44,966,880	16.15	16.30	-0.89%	14.54%
KTC-R	1,391,200	73,284,675	52.68	53.75	-2.00%	14.49%
GUNKUL-R	3,627,600	19,416,570	5.35	5.40	-0.88%	14.46%
DTAC-R	829,800	37,315,225	44.97	45.50	-1.17%	14.41%
AAV	2,321,000	6,013,322	2.59	2.60	-0.35%	14.19%
MINT-R	1,681,700	55,417,300	32.95	33.25	-0.89%	13.93%
BCH-R	2,371,500	47,358,290	19.97	20.10	-0.65%	13.90%
BJC	228,900	7,062,000	30.85	31.25	-1.27%	13.72%
KKP	536,700	32,738,150	61.00	61.00	0.00%	13.71%
SIRI	5,104,200	5,104,200	1.00	1.00	0.00%	13.54%
EA-R	1,032,300	81,117,150	78.58	78.75	-0.22%	13.47%
TISCO-R	839,900	72,773,700	86.65	86.50	0.17%	13.44%
STANLY	3,300	549,900	166.64	167.50	-0.52%	13.20%
COM7-R	2,120,200	57,597,350	27.17	27.25	-0.31%	12.85%
TU	1,149,400	18,245,620	15.87	15.90	-0.16%	12.65%
GUNKUL	3,172,400	17,016,840	5.36	5.40	-0.67%	12.64%
PTT	7,294,800	249,624,850	34.22	34.25	-0.09%	12.45%
BAFS-R	25,000	681,250	27.25	27.25	0.00%	12.41%
TMT	24,500	196,000	8.00	8.05	-0.62%	12.26%
BGRIM-R	2,755,400	101,555,875	36.86	37.00	-0.39%	12.23%
MC	28,600	265,980	9.30	9.30	0.00%	12.22%
AKR	360,400	349,588	0.97	0.97	0.00%	12.16%
PTTGC-R	1,176,600	51,821,325	44.04	44.25	-0.47%	12.10%
CK	93,500	1,867,530	19.97	20.10	-0.63%	12.05%
LH-R	4,150,700	33,734,640	8.13	8.20	-0.88%	12.01%
PTTEP-R	1,645,100	263,906,750	160.42	160.00	0.26%	11.95%
OR	1,318,800	33,851,325	25.67	25.50	0.66%	11.73%
THG-R	722,700	44,867,650	62.08	62.75	-1.06%	11.71%
BJC-R	195,000	6,027,500	30.91	31.25	-1.09%	11.69%
CHG	5,405,900	19,968,358	3.69	3.72	-0.70%	11.65%
IRPC-R	7,642,200	24,274,030	3.18	3.20	-0.74%	11.59%
BLA-R	368,700	14,259,675	38.68	38.50	0.46%	11.54%
LOXLEY	73,600	165,968	2.26	2.28	-1.10%	11.50%
PSL-R	794,900	14,183,730	17.84	18.10	-1.42%	11.36%
SCN	546,100	1,136,038	2.08	2.18	-4.57%	11.28%
HMPRO	3,193,900	41,041,730	12.85	12.80	0.39%	11.19%
AOT	1,512,900	105,185,375	69.53	69.50	0.04%	11.17%

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
NCAP	259,000	1,144,984	4.42	4.36	1.39%	11.16%
DELTA-R	143,800	48,088,400	334.41	340.00	-1.64%	11.11%
SPRC	2,791,200	31,581,390	11.31	11.40	-0.75%	11.02%
BPP-R	42,400	611,750	14.43	14.60	-1.18%	10.89%
SUPER	6,428,300	4,628,376	0.72	0.72	0.00%	10.78%
KKP-R	419,800	25,585,400	60.95	61.00	-0.09%	10.72%
BANPU	14,842,100	189,491,580	12.77	12.90	-1.03%	10.54%
KCE-R	578,200	31,283,125	54.10	54.50	-0.73%	10.34%
CENTEL-R	321,000	12,863,750	40.07	40.00	0.18%	10.25%
HMPRO-R	2,919,300	37,469,350	12.84	12.80	0.27%	10.23%
WORK	39,700	722,540	18.20	18.30	-0.55%	10.18%
KSL-R	294,400	1,044,724	3.55	3.54	0.24%	10.08%
EPG-R	407,400	3,665,020	9.00	9.05	-0.60%	10.07%
BH-R	383,500	68,814,600	179.44	180.50	-0.59%	9.97%
CPALL	1,789,700	109,333,575	61.09	61.00	0.15%	9.93%
ICHI-R	436,500	3,178,910	7.28	7.25	0.45%	9.90%
BBL	772,400	98,518,750	127.55	128.50	-0.74%	9.80%
MAJOR-R	312,800	6,098,390	19.50	19.70	-1.03%	9.77%
TU-R	887,000	14,063,030	15.85	15.90	-0.29%	9.76%
TRUE-R	4,000,100	18,680,508	4.67	4.70	-0.64%	9.62%
GREEN	19,800	22,968	1.16	1.15	0.87%	9.57%
EGATIF	351,900	2,404,180	6.83	6.65	2.74%	9.51%
VIBHA	344,100	836,240	2.43	2.42	0.42%	9.44%
NER	405,900	2,289,980	5.64	5.60	0.75%	9.43%
DCC-R	1,640,900	4,564,908	2.78	2.80	-0.64%	9.35%
KTC	891,700	46,986,675	52.69	53.75	-1.97%	9.29%
BCP	546,400	16,413,825	30.04	30.00	0.13%	9.22%
LH	3,178,000	25,830,080	8.13	8.20	-0.88%	9.20%
GPSC	868,500	57,200,075	65.86	65.50	0.55%	9.19%
NOBLE-R	75,100	322,342	4.29	4.28	0.28%	9.18%
VGI	3,669,300	15,848,078	4.32	4.26	1.39%	9.06%
BEM	1,859,300	15,859,805	8.53	8.60	-0.81%	8.91%
TOA-R	65,500	1,746,650	26.67	26.75	-0.31%	8.89%
NOBLE	72,400	310,616	4.29	4.28	0.24%	8.85%
EGCO	154,300	28,645,500	185.65	185.50	0.08%	8.79%
STA-R	435,000	8,820,290	20.28	20.60	-1.57%	8.67%
TISCO	537,700	46,586,400	86.64	86.50	0.16%	8.60%
STEC-R	162,900	2,019,960	12.40	12.40	0.00%	8.59%
CPALL-R	1,544,500	94,247,275	61.02	61.00	0.03%	8.57%
PTL	24,200	519,990	21.49	21.70	-0.98%	8.53%

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
STANLY-R	2,100	349,500	166.43	167.50	-0.64%	8.40%
TIDLOR-R	937,500	25,072,125	26.74	27.00	-0.95%	8.39%
JMART-R	1,055,600	46,070,000	43.64	43.75	-0.24%	8.30%
TCAP	122,100	4,456,650	36.50	36.25	0.69%	8.30%
RCL-R	315,400	10,999,325	34.87	35.25	-1.07%	8.27%
CPF	4,921,700	126,254,850	25.65	25.00	2.61%	8.17%
CRC-R	830,700	29,060,000	34.98	35.00	-0.05%	8.17%
CBG-R	1,202,300	129,033,000	107.32	108.50	-1.09%	8.11%
PLANB	1,344,400	8,063,580	6.00	6.00	-0.03%	8.10%
UNIQ-R	1,800	8,634	4.80	4.84	-0.90%	8.07%
ROJNA	33,800	192,850	5.71	5.70	0.10%	7.77%
IVL-R	1,115,000	49,682,450	44.56	44.50	0.13%	7.68%
TTB-R	22,526,600	25,205,051	1.12	1.13	-0.98%	7.65%
BEM-R	1,582,900	13,504,620	8.53	8.60	-0.80%	7.58%
AJ	8,800	126,030	14.32	14.40	-0.54%	7.57%
MTC-R	832,500	36,236,725	43.53	44.25	-1.63%	7.57%
IVL	1,073,800	47,907,475	44.61	44.50	0.26%	7.40%
MEGA-R	663,600	31,087,550	46.85	47.25	-0.85%	7.39%
PTT-R	4,328,000	148,234,000	34.25	34.25	0.00%	7.39%
SUPEREIF	11,900	138,040	11.60	11.60	0.00%	7.35%
AMATA-R	316,100	5,455,330	17.26	17.20	0.34%	7.25%
RATCH	332,200	12,805,500	38.55	38.50	0.12%	7.23%
SAWAD-R	579,100	27,242,575	47.04	48.25	-2.50%	7.21%
RAM	47,900	2,527,250	52.76	53.00	-0.45%	7.20%
ADVANC	368,100	74,260,900	201.74	202.00	-0.13%	7.19%
AWC-R	2,771,700	13,466,316	4.86	4.92	-1.25%	7.11%
BCH	1,203,900	24,048,990	19.98	20.10	-0.62%	7.06%
SPRC-R	1,784,600	20,297,830	11.37	11.40	-0.23%	7.05%
SCGP-R	474,800	25,053,225	52.77	53.00	-0.44%	7.01%
BBL-R	545,000	69,633,100	127.77	128.50	-0.57%	6.91%
TQM-R	147,200	6,366,450	43.25	43.50	-0.57%	6.88%
AH	24,400	483,040	19.80	19.80	-0.02%	6.81%
DMT	60,900	639,450	10.50	10.60	-0.94%	6.81%
KBANK-R	1,342,300	185,868,250	138.47	139.00	-0.38%	6.81%
ASK-R	32,400	1,023,500	31.59	32.50	-2.80%	6.77%
VGI-R	2,733,100	11,753,630	4.30	4.26	0.95%	6.75%
SPALI	206,700	3,789,060	18.33	18.40	-0.37%	6.67%
UVAN-R	9,900	76,725	7.75	7.75	0.00%	6.63%
QH	2,485,700	5,198,716	2.09	2.12	-1.35%	6.61%
YGG	151,600	1,061,200	7.00	7.05	-0.71%	6.48%

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
KEX-R	1,124,700	26,092,970	23.20	23.00	0.87%	6.44%
BGRIM	1,422,900	52,770,050	37.09	37.00	0.23%	6.32%
GLOBAL	516,500	8,920,630	17.27	17.30	-0.17%	6.24%
MCS	75,800	819,650	10.81	10.80	0.12%	6.23%
ONEE	85,300	790,860	9.27	9.25	0.23%	6.14%
PTG	444,800	6,118,670	13.76	13.70	0.41%	6.13%
MACO	419,400	213,894	0.51	0.51	0.00%	6.07%
UTP-R	13,900	226,460	16.29	16.30	-0.05%	6.06%
AP	1,107,400	10,144,890	9.16	9.15	0.12%	6.00%
CHG-R	2,687,700	9,940,136	3.70	3.72	-0.58%	5.79%
SCC	117,800	43,565,200	369.82	371.00	-0.32%	5.76%
SPALI-R	177,500	3,254,150	18.33	18.40	-0.36%	5.73%
TPIPP	153,500	549,530	3.58	3.60	-0.56%	5.66%
GLOBAL-R	466,900	8,054,730	17.25	17.30	-0.28%	5.64%
SAMART-R	84,800	470,685	5.55	5.55	0.01%	5.60%
MAJOR	179,100	3,504,820	19.57	19.70	-0.66%	5.59%
MTC	612,500	26,599,875	43.43	44.25	-1.86%	5.57%
CHAYO	246,200	2,434,490	9.89	10.00	-1.12%	5.55%
SIRI-R	2,068,400	2,049,268	0.99	1.00	-0.92%	5.49%
TSE	48,300	100,222	2.07	2.08	-0.24%	5.41%
PTL-R	15,100	322,900	21.38	21.70	-1.46%	5.32%
ANAN	359,900	474,100	1.32	1.31	0.56%	5.28%
SHR-R	659,200	2,493,204	3.78	3.80	-0.47%	5.25%
MINT	631,900	20,844,825	32.99	33.25	-0.79%	5.23%
TQM	111,600	4,841,975	43.39	43.50	-0.26%	5.21%
SGP	31,000	347,200	11.20	11.20	0.00%	5.18%
BANPU-R	7,221,500	92,031,830	12.74	12.90	-1.21%	5.13%
JWD-R	38,700	498,850	12.89	12.90	-0.08%	5.13%
JMT	652,400	44,202,575	67.75	69.00	-1.81%	5.12%
SENA	41,000	156,986	3.83	3.86	-0.81%	5.12%
STA	255,100	5,147,740	20.18	20.60	-2.04%	5.09%
WHA-R	2,255,400	6,610,242	2.93	2.94	-0.31%	5.06%
BTS-R	1,051,800	9,048,435	8.60	8.65	-0.55%	5.03%
UV	15,300	37,638	2.46	2.52	-2.38%	4.96%
HUMAN	41,500	444,670	10.71	10.80	-0.79%	4.94%
CPN	245,800	14,948,900	60.82	61.50	-1.11%	4.86%
GULF	1,554,600	73,019,975	46.97	46.75	0.47%	4.86%
THANI	435,700	1,686,746	3.87	3.88	-0.22%	4.83%
TOP	842,800	41,911,075	49.73	50.75	-2.01%	4.80%
PTTEP	652,900	104,513,550	160.08	160.00	0.05%	4.74%

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
SABUY	1,080,500	17,838,790	16.51	15.80	4.49%	4.69%
DTAC	267,800	12,106,775	45.21	45.50	-0.64%	4.65%
BYD-R	400,500	4,719,450	11.78	12.00	-1.80%	4.46%
RATCH-R	204,500	7,873,250	38.50	38.50	0.00%	4.45%
LST	9,700	48,500	5.00	5.00	0.00%	4.42%
DCC	769,800	2,132,724	2.77	2.80	-1.05%	4.39%
TFG-R	1,790,200	10,381,485	5.80	5.70	1.74%	4.38%
TIDLOR	488,000	13,031,900	26.70	27.00	-1.09%	4.37%
ITD	574,900	1,150,887	2.00	2.00	0.09%	4.31%
CRC	429,000	15,058,350	35.10	35.00	0.29%	4.22%
PRIME	100,000	149,000	1.49	1.47	1.36%	4.22%
PRM	52,500	265,125	5.05	5.05	0.00%	4.20%
AP-R	772,500	7,094,325	9.18	9.15	0.37%	4.18%
SCB-R	1,875,000	172,522,700	92.01	91.25	0.84%	4.16%
KBANK	813,400	112,677,700	138.53	139.00	-0.34%	4.12%
ADVANC-R	209,900	42,447,200	202.23	202.00	0.11%	4.10%
SCGP	275,700	14,538,200	52.73	53.00	-0.51%	4.07%
GFPT	687,700	11,080,630	16.11	15.00	7.42%	4.06%
TOA	29,900	791,850	26.48	26.75	-1.00%	4.06%
SINGER	150,500	5,579,050	37.07	37.50	-1.15%	4.04%
TTW-R	100,100	1,081,080	10.80	10.80	0.00%	3.98%
INTUCH	118,100	8,325,850	70.50	70.75	-0.36%	3.97%
TPIPL	102,600	154,926	1.51	1.53	-1.31%	3.87%
KGI	54,100	245,126	4.53	4.54	-0.20%	3.86%
CKP-R	941,800	5,003,185	5.31	5.30	0.23%	3.85%
STGT	657,500	10,517,040	16.00	15.90	0.60%	3.84%
PTG-R	277,000	3,803,140	13.73	13.70	0.22%	3.82%
ICHI	167,500	1,229,150	7.34	7.25	1.22%	3.80%
WHA	1,695,400	4,972,056	2.93	2.94	-0.25%	3.80%
OR-R	422,000	10,760,900	25.50	25.50	0.00%	3.75%
UVAN	5,600	43,400	7.75	7.75	0.00%	3.75%
STPI	33,300	121,210	3.64	3.64	0.00%	3.72%
BCP-R	218,200	6,515,400	29.86	30.00	-0.47%	3.68%
SUC	13,600	353,925	26.02	26.00	0.09%	3.63%
DOHOME	452,800	6,312,580	13.94	13.90	0.30%	3.62%
ITD-R	479,800	958,621	2.00	2.00	-0.10%	3.60%
PTTGC	349,200	15,427,950	44.18	44.25	-0.16%	3.59%
PSL	248,400	4,425,030	17.81	18.10	-1.58%	3.55%
SUPER-R	2,091,200	1,505,664	0.72	0.72	0.00%	3.51%
BCPG	179,200	1,828,690	10.20	10.30	-0.92%	3.50%

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
JMART	441,000	19,144,725	43.41	43.75	-0.77%	3.47%
RCL	131,200	4,545,200	34.64	35.25	-1.72%	3.44%
SAWAD	276,500	13,054,225	47.21	48.25	-2.15%	3.44%
AIT	41,900	235,970	5.63	5.65	-0.32%	3.42%
AWC	1,288,700	6,271,328	4.87	4.92	-1.09%	3.30%
CENTEL	103,300	4,132,000	40.00	40.00	0.00%	3.30%
BAM	626,700	10,098,680	16.11	16.30	-1.14%	3.27%
SKN-R	23,700	147,710	6.23	6.30	-1.07%	3.27%
LALIN	2,200	18,810	8.55	8.60	-0.58%	3.25%
SPA-R	51,800	407,765	7.87	7.85	0.28%	3.21%
AUCT	21,600	172,140	7.97	8.00	-0.38%	3.17%
DOHOME-R	394,300	5,474,720	13.88	13.90	-0.11%	3.16%
TCAP-R	46,400	1,693,600	36.50	36.25	0.69%	3.15%
WICE	56,100	609,880	10.87	11.00	-1.17%	3.15%
SPCG-R	12,500	199,610	15.97	15.80	1.07%	3.00%
ETC	46,400	149,872	3.23	3.22	0.31%	2.99%
DDD	7,600	101,840	13.40	13.40	0.00%	2.98%
STARK	160,600	663,464	4.13	4.16	-0.69%	2.98%
EGCO-R	52,100	9,659,500	185.40	185.50	-0.05%	2.97%
PLANB-R	479,400	2,882,235	6.01	6.00	0.20%	2.89%
ACE	146,700	387,294	2.64	2.64	0.00%	2.88%
LHFG	174,600	204,282	1.17	1.19	-1.68%	2.87%
TTA	214,700	1,881,475	8.76	8.80	-0.42%	2.87%
SKR-R	7,000	84,000	12.00	12.00	0.00%	2.83%
TOP-R	496,600	24,826,175	49.99	50.75	-1.49%	2.83%
PSH	63,000	766,810	12.17	12.20	-0.23%	2.82%
OSP	1,098,100	36,148,625	32.92	32.75	0.52%	2.81%
ASP-R	29,300	90,244	3.08	3.08	0.00%	2.67%
JAS	1,232,000	3,372,698	2.74	2.76	-0.81%	2.67%
SISB	92,300	1,028,890	11.15	11.80	-5.53%	2.67%
RBF-R	579,600	6,881,570	11.87	11.70	1.48%	2.62%
TSTH	90,300	91,290	1.01	1.00	1.10%	2.54%
AMATA	109,900	1,897,240	17.26	17.20	0.37%	2.52%
EASTW-R	15,000	95,265	6.35	6.35	0.02%	2.42%
MICRO	32,400	160,724	4.96	4.96	0.01%	2.42%
CBG	357,300	38,235,850	107.01	108.50	-1.37%	2.41%
MBK-R	72,500	1,119,620	15.44	15.60	-1.01%	2.38%
BBGI-R	10,700	79,615	7.44	7.45	-0.13%	2.37%
CPF-R	1,414,200	35,939,975	25.41	25.00	1.65%	2.35%
BLA	74,200	2,886,100	38.90	38.50	1.03%	2.32%

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
GFPT-R	387,800	6,027,560	15.54	15.00	3.62%	2.29%
XO	12,900	188,340	14.60	14.60	0.00%	2.27%
BH	86,200	15,488,050	179.68	180.50	-0.46%	2.24%
BLAND	120,400	121,604	1.01	1.02	-0.98%	2.21%
KSL	64,600	228,884	3.54	3.54	0.09%	2.21%
III	42,400	550,580	12.99	12.80	1.45%	2.17%
SSP	11,100	95,290	8.58	8.65	-0.76%	2.16%
BEAUTY-R	58,200	71,586	1.23	1.24	-0.81%	2.14%
SCCC	700	103,950	148.50	149.00	-0.34%	2.03%
AEONTS-R	3,400	522,500	153.68	154.50	-0.53%	1.99%
ORI	116,500	1,103,075	9.47	9.45	0.20%	1.99%
SSP-R	10,200	87,305	8.56	8.65	-1.05%	1.99%
BCPG-R	99,400	1,013,880	10.20	10.30	-0.97%	1.94%
EA	148,000	11,681,625	78.93	78.75	0.23%	1.93%
HUMAN-R	15,900	170,130	10.70	10.80	-0.93%	1.89%
BDMS-R	655,300	17,349,575	26.48	26.50	-0.09%	1.88%
FORTH	37,000	1,587,250	42.90	43.25	-0.81%	1.85%
PR9	47,400	744,180	15.70	15.70	0.00%	1.78%
WICE-R	31,700	343,610	10.84	11.00	-1.46%	1.78%
BAY-R	5,000	156,425	31.29	31.25	0.11%	1.77%
ITEL	70,600	282,124	4.00	4.04	-1.09%	1.76%
MEGA	154,100	7,141,200	46.34	47.25	-1.92%	1.72%
NRF	90,000	458,067	5.09	5.00	1.79%	1.70%
M	10,600	540,000	50.94	50.75	0.38%	1.69%
VIBHA-R	60,800	146,910	2.42	2.42	-0.15%	1.67%
WHAUP-R	9,600	36,096	3.76	3.78	-0.53%	1.60%
RS	13,100	199,120	15.20	15.30	-0.65%	1.51%
ESSO	319,300	3,326,220	10.42	10.50	-0.79%	1.48%
ASIAN	101,400	1,610,470	15.88	15.50	2.47%	1.46%
SAK	26,700	183,485	6.87	7.00	-1.83%	1.43%
TVI	4,700	79,430	16.90	16.90	0.00%	1.39%
SENA-R	10,400	39,728	3.82	3.86	-1.04%	1.30%
SYNEX	27,600	467,600	16.94	17.00	-0.34%	1.30%
SC	55,300	175,854	3.18	3.16	0.63%	1.29%
SNC	13,400	229,950	17.16	17.00	0.94%	1.28%
TTA-R	96,100	842,125	8.76	8.80	-0.42%	1.28%
VIH	36,400	411,180	11.30	11.20	0.86%	1.26%
SUSCO-R	13,800	46,920	3.40	3.40	0.00%	1.22%
TWPC	67,300	363,155	5.40	5.40	-0.07%	1.21%
BEC	142,000	1,752,270	12.34	12.30	0.32%	1.18%

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
SCB	530,400	49,213,625	92.79	91.25	1.68%	1.18%
FSMART	47,100	911,570	19.35	19.00	1.86%	1.14%
TASCO-R	10,500	169,050	16.10	16.10	0.00%	1.13%
JTS-R	15,700	1,792,100	114.15	113.00	1.01%	1.11%
SHR	139,100	531,046	3.82	3.80	0.47%	1.11%
TIPH	29,200	1,686,300	57.75	58.25	-0.86%	1.07%
TTCL	80,100	408,685	5.10	5.10	0.04%	1.06%
UPA	1,156,900	306,471	0.26	0.26	1.89%	1.05%
BA	21,600	202,730	9.39	9.35	0.38%	1.03%
RBF	224,900	2,744,150	12.20	11.70	4.29%	1.02%
U	195,900	210,978	1.08	1.05	2.57%	1.02%
XPG	527,700	802,225	1.52	1.48	2.72%	1.00%
SNNP	5,900	85,550	14.50	14.40	0.69%	0.99%
BBIK-R	1,700	104,125	61.25	62.00	-1.21%	0.95%
LANNA	52,400	1,062,840	20.28	20.80	-2.48%	0.95%
PSH-R	21,200	259,120	12.22	12.20	0.19%	0.95%
COM7	155,100	4,232,000	27.29	27.25	0.13%	0.94%
HANA	29,600	1,191,400	40.25	40.25	0.00%	0.92%
KEX	161,100	3,758,150	23.33	23.00	1.43%	0.92%
7UP	103,900	88,315	0.85	0.85	0.00%	0.89%
TVO-R	3,300	100,650	30.50	30.50	0.00%	0.89%
AAV-R	142,200	368,932	2.59	2.60	-0.21%	0.87%
DELTA	11,300	3,758,100	332.58	340.00	-2.18%	0.87%
BROOK	177,600	95,904	0.54	0.53	1.89%	0.86%
TFG	350,200	2,121,010	6.06	5.70	6.26%	0.86%
SAT	4,500	77,920	17.32	17.60	-1.62%	0.77%
KCE	42,600	2,298,100	53.95	54.50	-1.02%	0.76%
STARK-R	40,300	167,650	4.16	4.16	0.00%	0.75%
THG	46,500	2,893,300	62.22	62.75	-0.84%	0.75%
AMANA	34,800	132,240	3.80	3.88	-2.06%	0.72%
SABUY-R	165,700	2,737,890	16.52	15.80	4.58%	0.72%
HL	3,700	84,930	22.95	23.10	-0.63%	0.67%
SMPC-R	9,200	137,080	14.90	15.00	-0.67%	0.66%
ERW-R	54,100	192,596	3.56	3.56	0.00%	0.63%
S	12,700	24,257	1.91	1.93	-1.04%	0.63%
TIPH-R	17,000	985,450	57.97	58.25	-0.48%	0.62%
ERW	50,400	177,408	3.52	3.56	-1.12%	0.59%
SAT-R	3,400	58,820	17.30	17.60	-1.70%	0.59%
AEONTS	1,000	156,300	156.30	154.50	1.17%	0.58%
ASIAN-R	40,100	621,550	15.50	15.50	0.00%	0.58%

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
BAY	1,600	49,800	31.13	31.25	-0.40%	0.56%
NETBAY	900	21,280	23.64	23.80	-0.65%	0.56%
TKS	6,900	61,175	8.87	8.85	0.18%	0.54%
UBE	74,300	129,282	1.74	1.74	0.00%	0.54%
CGH	56,400	44,556	0.79	0.80	-1.25%	0.49%
SPA	7,800	60,840	7.80	7.85	-0.64%	0.48%
AS	1,900	24,890	13.10	13.00	0.77%	0.45%
ASK	2,000	62,400	31.20	32.50	-4.00%	0.42%
NEX	25,100	386,540	15.40	15.80	-2.53%	0.42%
RAM-R	2,300	120,175	52.25	53.00	-1.42%	0.35%
UBE-R	47,600	82,742	1.74	1.74	-0.10%	0.35%
ACE-R	16,400	43,624	2.66	2.64	0.76%	0.32%
ASW	1,000	7,650	7.65	7.70	-0.65%	0.32%
BYD	25,500	300,400	11.78	12.00	-1.83%	0.28%
SNNP-R	1,600	23,200	14.50	14.40	0.69%	0.27%
CCET	10,600	25,440	2.40	2.44	-1.64%	0.25%
CCET-R	9,900	23,768	2.40	2.44	-1.61%	0.23%
SABINA	4,800	116,050	24.18	24.20	-0.09%	0.21%
AGE	14,400	54,144	3.76	3.82	-1.57%	0.17%
BBIK	300	18,400	61.33	62.00	-1.08%	0.17%
HENG	21,800	62,784	2.88	3.04	-5.26%	0.15%
MBK	4,000	61,250	15.31	15.60	-1.84%	0.13%
BA-R	2,600	24,050	9.25	9.35	-1.07%	0.12%
TWPC-R	6,900	37,285	5.40	5.40	0.07%	0.12%
FORTH-R	2,000	86,000	43.00	43.25	-0.58%	0.10%
BEC-R	11,400	141,360	12.40	12.30	0.81%	0.09%
JTS	800	94,800	118.50	113.00	4.87%	0.06%
XO-R	200	2,920	14.60	14.60	0.00%	0.04%
ESSO-R	5,000	53,000	10.60	10.50	0.95%	0.02%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
PTT-F	1,685,600	57,310,500	34.00	34.25	(0.73)
KTB-F	1,017,500	15,059,000	15.30	14.80	3.38
CPALL-F	199,000	12,089,250	60.75	61.00	(0.41)
CPF-F	470,500	11,762,500	26.25	25.00	5.00
BBL-F	28,600	3,660,800	128.00	128.50	(0.39)
BDMS-F	85,200	2,228,025	26.50	26.50	0.00
KBANK-F	10,100	1,404,050	138.50	139.00	(0.36)
EA-F	16,300	1,308,075	80.25	78.75	1.90
DTAC-F	16,500	575,855	18.10	45.50	(60.22)
SCB-F	800	74,075	91.00	91.25	(0.27)
NEWS-F	2,800	108	0.04	0.03	33.33
NATION-F	700	105	0.15	0.27	(44.44)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
BANPU	1,339,000	17,139,200	12.80	12.90	(0.78)	1.00
TU	598,800	9,999,960	16.70	15.90	5.03	1.00
BBL	75,500	9,988,650	132.30	128.50	2.96	1.00
VGI	1,400,000	5,992,000	4.28	4.26	0.47	1.00
SCB	50,000	4,575,000	91.50	91.25	0.27	1.00
EPG	452,000	4,090,600	9.05	9.05	0.00	1.00
ADVANC	16,100	3,252,200	202.00	202.00	0.00	1.00
KCE	51,000	3,174,750	62.25	54.50	14.22	1.00
CBG19C2211A	10,000,000	2,200,000	0.22	0.22	0.00	1.00
PLANB19C2211A	20,000,000	2,200,000	0.11	0.11	0.00	1.00
TTB	1,408,400	1,591,492	1.13	1.13	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 19/7/22

	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	0.85	0.01	34.8%	na	na	85.00	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.20	0.48	29.7%	0.42	13.5%	1.67	161.6%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	5.65	3.06	30.2%	2.04	49.7%	1.85	238.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	Out	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.27	0.13	65.9%	0.12	9.2%	2.22	77.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.27	0.09	65.9%	0.08	18.4%	3.00	74.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	18/08/2022	1.06	0.02	35.6%	0.00	522.2%	116.60	54.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.31	0.31	42.9%	0.14	128.8%	4.23	76.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.45	0.73	23.9%	0.14	405.6%	7.51	54.4%	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	18.6%	0.00	44479.4%	14.25	57.4%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	304.0%	0.01	(29.0%)	2.14	157.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	Out	3.500	1:1.0000	24/01/2024	13.00	9.95	54.3%	7.96	25.0%	1.31	205.6%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	7.70	0.92	14.1%	0.00	76211.0%	8.37	63.4%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.40	0.12	50.0%	0.03	280.4%	3.66	105.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.40	0.06	50.0%	0.01	380.5%	6.67	83.8%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.90	6.55	28.7%	6.26	4.6%	1.97	179.2%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.90	3.58	28.7%	4.07	(12.1%)	3.60	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.56	0.45	56.2%	0.07	570.0%	3.54	128.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	10.30	2.20	29.6%	2.26	(2.7%)	4.68	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	10.30	2.50	29.6%	2.38	5.1%	4.12	33.4%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.20	4.96	19.4%	2.62	89.6%	2.46	65.2%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.03	0.46	122.6%	0.41	12.7%	2.24	218.3%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	4.30	1.32	35.8%	0.21	539.6%	4.89	128.4%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.36	0.06	59.2%	0.01	749.9%	40.32	91.0%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	Out	1.000	1:1.0000	24/06/2023	3.56	2.58	42.7%	2.05	25.8%	1.38	269.1%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.53	0.23	50.4%	0.09	148.1%	2.54	116.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.53	0.21	50.4%	0.07	195.8%	2.78	88.1%	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	0.05	11.6%	0.00	na	173.00	30.6%	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	0.30	11.6%	0.01	3243.7%	28.83	25.7%	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	0.29	11.6%	0.00	na	29.83	27.1%	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	12.00	6.50	59.4%	4.64	39.9%	0.93	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.30	1.10	38.4%	0.79	39.0%	3.00	68.0%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.41	0.07	56.8%	0.00	1746.1%	5.86	130.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	0.80	0.18	56.3%	0.11	69.1%	4.44	77.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	10.00	2.96	51.6%	1.91	55.0%	3.60	85.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2024	0.76	0.15	49.6%	0.11	37.7%	5.07	62.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	31/05/2024	1.58	0.32	28.8%	0.15	113.4%	4.94	52.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/06/2025	5.55	1.57	51.9%	1.76	(10.9%)	3.54	44.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	2.42	0.73	42.4%	0.14	436.2%	3.32	107.9%	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	0.48	0.14	46.5%	0.08	71.2%	3.66	84.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	48.75	24.00	42.2%	15.18	58.1%	2.03	84.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	5.20	0.37	29.3%	0.00	na	14.05	90.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.67	0.47	33.7%	0.16	193.0%	3.55	75.9%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.67	0.15	26.8%	0.03	362.9%	6.62	59.9%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/05/2023	0.44	0.15	61.0%	0.01	1142.2%	2.93	159.1%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	31/05/2025	0.44	0.12	61.0%	0.02	513.2%	3.67	102.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.65	1.59	25.7%	1.43	11.0%	5.00	31.1%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.22	0.06	39.0%	0.05	13.1%	3.67	57.2%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	29/06/2025	4.50	0.29	18.0%	0.00	7967.8%	15.52	44.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.56	0.89	50.4%	1.14	(21.7%)	4.00	33.9%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.24	0.06	43.2%	0.00	88201.4%	4.00	158.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.41	0.42	15.8%	0.01	5155.6%	3.36	89.8%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	20/06/2025	0.20	0.05	50.0%	0.02	185.1%	4.00	78.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.91	0.21	30.6%	0.02	865.9%	4.33	81.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.70	0.70	21.7%	0.01	na	11.00	65.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.70	2.32	57.1%	2.05	13.0%	1.59	141.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	12.80	6.50	39.0%	5.52	17.7%	1.97	116.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.04	1.99	37.3%	1.52	31.0%	2.03	115.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	17.40	3.80	28.1%	0.38	903.0%	4.58	80.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	Out	3.300	1:1.0000	14/04/2023	4.04	1.06	36.7%	0.78	36.1%	3.81	68.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	10/07/2024	4.04	1.06	36.7%	0.02	4143.3%	3.81	106.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.42	0.02	61.6%	0.00	na	21.00	186.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.15	0.15	64.1%	0.03	454.2%	1.00	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	18/06/2024	43.75	33.00	54.0%	31.48	4.8%	1.50	80.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	43.75	12.60	54.0%	10.07	25.1%	3.91	62.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	69.00	13.00	48.5%	13.34	(2.5%)	5.31	47.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	07/06/2024	3.50	1.25	40.9%	0.20	533.7%	2.80	100.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	05/06/2026	3.50	1.40	40.9%	0.25	463.0%	2.50	87.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.71	0.53	50.8%	0.57	(7.2%)	3.23	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	2.34	0.37	22.6%	0.07	455.3%	6.32	56.0%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.36	1.39	169.7%	2.04	(32.0%)	2.42	na	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.00	0.88	31.2%	0.38	129.7%	2.27	78.6%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.51	0.11	47.3%	0.03	221.5%	6.00	70.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	15.60	13.80	31.9%	13.91	(0.8%)	1.24	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	15.60	13.10	31.9%	13.36	(2.0%)	1.26	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	15.60	12.70	31.9%	12.88	(1.4%)	1.26	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	3.000	1:1.0000	15/05/2025	15.60	12.20	31.9%	12.21	(0.1%)	1.28	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)

Warrant Table (II)

As of 19/7/22

	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
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.40	0.08	57.0%	0.01	535.4%	5.00	107.4%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	12/06/2024	0.44	0.04	43.6%	0.00	1181.1%	11.00	77.7%	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	0.17	37.6%	0.04	341.4%	5.26	73.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	33.25	11.20	30.3%	11.76	(4.7%)	2.97	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	33.25	4.80	30.3%	6.52	(26.4%)	6.93	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	33.25	3.76	30.3%	6.14	(38.7%)	8.84	13.9%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	12/06/2024	1.16	0.12	24.1%	0.00	na	9.67	70.1%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.92	0.15	28.7%	0.07	102.9%	12.80	50.0%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	3.26	2.02	72.1%	1.95	3.6%	1.68	97.3%	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	4.36	0.78	44.5%	0.26	196.0%	5.59	75.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.50	0.25	18.5%	0.02	1002.0%	10.00	45.4%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	06/05/2024	0.03	0.01	373.6%	0.02	(49.2%)	3.00	134.4%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	15.80	15.10	39.1%	19.12	(21.0%)	1.63	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.28	0.39	18.9%	0.00	na	11.56	68.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	5.00	0.60	58.6%	0.17	256.1%	8.33	90.0%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.15	0.27	40.2%	0.31	(12.9%)	4.83	20.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	30/06/2023	2.10	0.25	19.8%	0.04	524.4%	8.40	49.6%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	30/06/2024	2.10	0.25	19.8%	0.07	240.8%	8.40	37.2%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	17.30	4.62	54.6%	9.61	(51.9%)	3.74	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	131.1%	3.00	383.6%	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	3574.6%	1.50	901.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.56	1.55	34.4%	1.42	8.9%	2.30	82.5%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	3.44	0.87	42.8%	0.62	40.4%	3.95	63.9%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	6.00	0.73	41.7%	0.98	(25.5%)	8.22	34.8%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	1.75	0.62	26.9%	0.10	506.7%	2.82	117.0%	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	2.16	0.14	44.9%	0.10	37.4%	15.43	51.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	30/12/2023	2.16	0.11	44.9%	0.14	(19.8%)	19.64	41.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.10	0.22	161.5%	0.30	(26.2%)	2.29	123.1%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	Out	0.100	1:1.0000	30/06/2023	0.10	0.03	161.5%	0.05	(41.0%)	3.33	86.7%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	10.60	6.90	55.1%	6.53	5.7%	1.58	68.6%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	Out	5.000	1:1.0000	05/05/2025	10.60	6.30	55.1%	6.14	2.7%	1.68	60.7%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PROEN-W1	Out	3.600	1:1.0000	22/03/2024	5.25	1.78	41.6%	1.20	47.7%	2.95	89.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.86	0.12	39.2%	0.01	879.4%	7.61	97.3%	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	1.05	20.9%	0.02	5536.2%	14.77	50.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	01/06/2024	1.41	0.41	32.0%	0.22	84.8%	3.44	64.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.07	0.15	77.5%	0.16	(4.1%)	7.13	75.5%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.50	0.32	85.1%	1.16	(72.5%)	23.44	23.0%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.50	0.43	85.1%	2.57	(83.3%)	17.44	30.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	Out	3.081	1:1.0549	10/05/2024	15.80	13.80	62.5%	13.29	3.9%	1.21	108.2%	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.55	0.70	59.5%	0.69	2.1%	7.93	60.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.30	0.73	22.8%	0.02	4599.9%	8.63	61.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	48.25	4.66	30.6%	1.03	350.7%	10.53	47.9%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	4.96	1.23	79.5%	0.61	102.3%	4.03	118.0%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.18	0.17	41.2%	0.12	41.9%	12.82	50.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.18	0.27	41.2%	0.13	106.8%	8.07	53.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.24	0.14	93.9%	0.03	385.5%	1.71	250.1%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.86	0.36	20.6%	0.04	702.0%	10.72	46.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	21/06/2024	1.10	0.10	9.0%	0.00	na	11.00	38.9%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.26	0.51	26.5%	0.04	1106.7%	6.39	73.8%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.26	0.34	26.5%	0.01	4791.8%	9.59	58.2%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.26	0.63	40.4%	0.00	na	4.94	107.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.26	0.73	40.4%	0.53	38.8%	3.10	63.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	37.50	31.75	62.9%	26.71	18.9%	1.30	193.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	01/06/2026	0.70	0.18	23.8%	0.02	864.8%	3.89	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	4.20	1.09	49.7%	0.95	14.9%	3.85	58.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	14.50	13.30	19.5%	12.91	3.0%	1.09	265.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.04	0.26	53.3%	0.06	319.8%	4.00	104.7%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.18	2.08	61.8%	1.84	13.0%	1.53	169.9%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	8.65	1.10	45.1%	0.75	46.1%	8.65	52.5%	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	0.60	37.0%	0.53	12.2%	6.93	40.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.04	0.01	167.3%	0.01	(31.8%)	4.58	126.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	15/06/2024	0.04	0.02	167.3%	0.03	(21.7%)	2.00	125.5%	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	0.12	49.3%	0.10	24.6%	7.48	58.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	Out	0.500	1:1.0000	24/05/2028	0.81	0.38	49.3%	0.45	(15.8%)	2.13	32.3%	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.70	1.20	70.2%	1.89	(36.6%)	4.75	42.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.17	0.09	67.1%	0.07	26.0%	1.89	92.6%	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	0.07	63.4%	0.02	341.6%	3.71	133.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	19/06/2025	4.06	2.98	120.9%	2.83	5.4%	1.36	155.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	Out	2.500	1:1.0000	24/05/2025	2.72	0.85	36.0%	0.46	83.2%	3.20	70.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	Out	0.500	1:1.0000	14/06/2025	0.70	0.23	64.6%	0.24	(4.1%)	3.04	60.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRITN-W5	Out	0.250	1:1.0000	31/05/2024	0.18	0.05	48.8%	0.02	109.7%	3.60	80.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.18	0.26	33.9%	0.01	4532.3%	8.38	78.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.13	0.50	25.4%	0.22	126.5%	2.26	73.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVD-W3	Out	0.850	1:1.0000	13/06/2025	1.13	0.42	36.2%	0.37	12.2%	2.69	45.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.08	0.02	173.4%	0.04	(54.1%)	4.00	80.3%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.08	0.02	173.4%	0.05	(59.5%)	4.00	72.9%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.05	0.01	49.4%	0.00	na	1.26	570.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.24	0.74	26.7%	0.03	2508.7%	5.73	85.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.53	0.75	45.8%	0.50	50.7%	2.04	126.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.26	0.07	52.0%	0.00	3305.5%	3.71	175.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)

Warrant Table (III)

As of 19/7/22

	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
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	4.26	0.01	30.4%	0.00	na	449.86	93.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	4.26	0.15	30.4%	0.10	50.3%	28.40	33.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.05	0.47	43.6%	0.46	2.5%	2.23	62.7%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.57	0.15	43.2%	0.06	157.1%	3.80	86.3%	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	2.50	0.05	69.4%	0.05	(8.8%)	3.34	61.7%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.48	5.20	67.3%	4.69	10.9%	1.88	88.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	7.05	1.34	32.1%	0.02	8065.9%	5.26	119.1%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	5.45	4.16	53.0%	4.13	0.8%	1.31	116.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
18	19	20	21	22
New listing: DW AMATA24C2212A AOT01P2212X AOT13C2212A BAM19C2211B BGRIM01P2212X CBG01C2212A CENTEL01C2212X CPALL19C2212A DOHOME01C2212A EA01P2212A GUNKUL01C2212A GUNKUL01P2212A HANA01P2211A JMART01C2212A JMART01P2212A JMART24C2212A KEX01C2212A KTC19C2212A MINT01C2212X PLANB19C2211B PTG41C2211A RCL19C2212A SCB01C2212X SET5013C2209E SINGER01C2212A SPRC01C2212A SPRC01P2212A STA41C2211A TIDLOR13C2212A New Share Trading JCKH 27 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:6,756.7568 @0.148) SC 0.09 m shares (ESOP-W 1:1 @2.26) Par Change: CTARAF Par @8.7601 (From Par @8.8901) KPNPF Par @9.8504 (From Par @9.9124) Events: US-การเริ่มสร้างบ้านและการ อนุญาตก่อสร้างเดือนมิ.ย.	New listing: DW AOT41C2211A BGRIM19P2212A BLA19P2212A COM716C2211C COM724C2212A DJI41C2212A EA24C2212A GUNKUL19P2211A HANA16C2211A HANA19P2212A KBANK13C2212A KBANK16C2211A KBANK19C2211B KCE16C2211A KEX19P2212A SPRC19P2212A SPX41C2212A TIPH13C2212A New Share Trading ITEL 0.31 m shares (ITEL-W3 1:1 @3.30) Events: US-การเริ่มสร้างบ้านและการ อนุญาตก่อสร้างเดือนมิ.ย.	New listing: Warrant ITEL-W4 262.8 m units, Exercise 1:1 @11.50, 2Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 10-Jul-2024 New listing: DW AOT28C2212A BAM13C2212A BAM41C2212A BGRIM13P2212A BIDU28C2212A CBG13C2212A CPF19C2212A DJI28C2209G DJI28C2212B GULF13C2212A HSBC28P2212A ICBC28P2212A KEX13C2212A KKP19C2212A KTC41C2212A MEITUA41P2210A MINT28C2212A NDX28C2212B SCB13P2211A SCB19C2212A SCGP13C2212A TU41C2212A WHA19C2212A New Share Trading PPPM 19 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:9,615.3845 @0.104) TNDT 7.1 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,424.50 @0.702) Events: US-EIA petroleum report US-ยอดขายบ้านมือสองเดือน มิ.ย.	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีการผลิตเดือนก.ค. จากเฟดฟิลาเดลเฟีย US-ดัชนีชี้นำเศรษฐกิจเดือน มิ.ย.จากคอนเฟอเรนซ์ บอร์ด (Conference Board)	Last trading: ALL-W1 Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้น เดือนก.ค.

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
25	26	27	28	29
XE: ALL-W1 1:2.2@1.272500 Events: US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ ทั่วประเทศเดือนมิ.ย.จาก เฟดชิคาโก	XD: VGI @0.020000 Events:	XD: DTAC @0.850000 LPF @0.204200 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:	XE: BTS-W6 1:1@9.900000 Delisted: PAE 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:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด 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 ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 70 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2211A, ADVANC16C2210A, AMAT16C2209A, AOT16C2209A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BANP16C2207A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2209A, BLA16C2208A, BLA16C2209A, CBG16C2207A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, CHG16C2207A, COM716C2211C, COM716C2211B, COM716C2208A, COM716C2209A, COM716C2211A, DOHO16C2207A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2207A, GULF16C2210A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2211A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2209A, JMART16C2210A, JMT16C2207A, JMT16C2210A, KBANK16C2211A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2211A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MINT16C2211A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTT16C2209A, 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 นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าว ก่อนตัดสินใจลงทุน

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

บริษัททุนธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTJB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 23 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทุนธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีการรวมกัน ได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีการรวมกัน ได้แก่ นางอัครินี ไตรรงค์ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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 คุญเจริญไพศาล
Tel: 662-483-8304
thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Strategy, ประกัน, กระดาษ
จักร เรืองสินัญญา
Tel: 662-779-9104
chak.reu@thanachartsec.co.th

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

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

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร
ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์
Tel: 662-483-8296
nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง
รตา ลิมสุทธีวันภูมิ
Tel: 662-483-8297
rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม
ศิริพร อรุโณทัย
Tel: 662-779-9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค
วิชานันท์ ธรรมบำรุง
Tel: 662-779-9123
witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน
นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์
Tel: 662-779-9107
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล
Tel: 662-779-9108
monrudee.pet@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต
Tel: 662-779-9117
sunet.rak@thanachartsec.co.th

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