



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,698.4	0.5%	Foreign	+3.3	+29.1	+110.5	PE (x)	17.8	15.8	14.1
MAI Index	658.8	2.6%	Retail	-2.4	-4.5	-29.4	Norm EPS growth (%)	22.8	12.6	12.7
Turnover (Bt m)	97,952	27.5%	Institutes	-0.2	-17.6	-82.0	P/BV (x)	1.6	1.5	1.5
Mkt Cap (Bt bn)	20,004	0.5%	Proprietary	-0.7	-7.1	+1.0	Yield (%)	3.0	3.4	4.1

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,686-1,705

SET ปรับสูงขึ้น +0.51% ที่ 1,698.40 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 9.8 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 3.3 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น Dow Jones แกว่งแคบปิด -0.19% ขณะที่ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ฟื้นตัวเมื่อคืนนี้ ราคาน้ำมันดิบ Brent +2.9% และก๊าซ LNG (อิง JKM) +10% อย่างไรก็ดีรัสเซียเสนอให้ EU ยังสามารถซื้อก๊าซเป็นเงิน EUR ได้ แต่จำเป็นต้องทำผ่าน Gazprombank เท่านั้น...SET จะแกว่ง Sideway Up ไปที่เป้าหมายระยะสั้น 1,705/1,720 จุด แนะนำ "Selective" กลุ่ม EV Play และ Domestic Play ที่คาดว่าจะทำกำไร 1Q22 จะเติบโตได้ดีจากผลของการ Reopen เศรษฐกิจตั้งแต่ปลายปีก่อน ขณะที่ แม้งบ. มองเงินเฟ้อเร่งตัวมากกว่าคาดปีนี้ที่ 4.9% แต่ยังคงเลือกที่จะคงดอกเบี้ยที่ 0.50% ต่อไป

ทำอะไรได้: 1) "ซื้อ" EV Play และ Domestic Play ชอบ EA NEX STARK MINT (Breakout แนวต้าน Downtrend ไปแล้ว) CBG CPN COM7 SABINA และ HMPRO (พักฐานจบ แนวต้านระยะสั้น 16.5 บาท)

2) "ซื้อ" M (พื้นฐาน 67) การคลาย Lockdown หนุนกำไรดีกว่าคาดตั้งแต่ 4Q22 และคาดว่าจะเห็นการฟื้นตัวต่อเนื่องในปีนี้ โดยรายได้เดือน ม.ค.+30% y-y และมีการปรับราคาสินค้าเพิ่ม offset กับต้นทุนที่เพิ่มขึ้นแล้ว



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" BBL CBG CPN COM7 EA GLOBAL HMPRO M KBANK และ STARK ต่อไป (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

TOA: "ซื้อ" พื้นฐาน 36.0 บาท (เดิม 39.0 บาท)...แม้ต้นทุนหลักในการผลิตของ TOA อย่างไททาเนียมไดออกไซด์ และวัตถุดิบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันจะปรับสูงขึ้น แต่ด้วยตลาดสีในประเทศไทยมีผู้เล่นน้อยราย และ TOA มีส่วนแบ่งตลาดสูงถึง 49% ทำให้สามารถผลักดันต้นทุนที่เพิ่มขึ้นได้ นอกจากนี้การเพิ่มสัดส่วนรายได้จาก Non-Decorative Product เป็น 34% ของยอดขายในปีที่แล้ว เป็นอีกปัจจัยที่หนุนการเติบโตในระยะยาว แม้เราต้องปรับกำไรลง 10% ปีนี้ แต่ยังคงคาดว่าจะมีการเติบโต 11% คงคำแนะนำ "ซื้อ"

Today's News:

กนง.คงดอกเบี้ยนโยบาย 0.50% ตามคาด: กนง.คงดอกเบี้ย 0.50% มองเงินเฟ้อที่เร่งตัวมาจากต้นทุน (cost-push) ที่เร่งตัว ขณะที่อุปสงค์ยังอยู่ในระดับต่ำ (demand-pull) คาดอัตราเงินเฟ้อจะเร่งตัวสูงกว่ากรอบในระยะสั้นเท่านั้น...ทั้งนี้ ธปท.ปรับ GDP ปีนี้ลงเหลือ 3.2% (เดิม 3.4%), ดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล US\$6 พันล้าน (เดิมเกินดุล US\$1.5 พันล้าน), เงินเฟ้อทั่วไป 4.9% (เดิม 1.7%) และเงินเฟ้อพื้นฐาน 2.0% (เดิม 0.4%)

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	35,229	-65.4	-0.2
Nasdaq	14,442	-177.4	-1.2
DAX	14,606	-214.3	-1.4
Brent (US\$/bbl)	113.45	+3.2	+2.9
GRM (US\$/bbl)	13.87	+6.1	+78.7
Newcastle Coal (US\$/ton)	260.00	+6.6	+2.6
Gold (US\$/oz)	1,939	+21.0	+1.1
US 10-Year	2.35	-0.0	-1.9
US 2-Year	2.31	-0.0	-2.5
TH 10-Year	2.41	-0.1	-3.8
Bt/US\$	33.34	-0.3	-0.9

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,694-1,718

ซิกแซกขึ้นไปทดสอบ 1,718/1,733 จุด: (The Technical Story), SET มีลูนซิกแซกขึ้นต่อ โดยมีแนวต้าน 1,705/1,718 จุด ที่ต้องฝ่าขึ้นไป ที่ดูดีคือทั้งหุ้น SET50 และหุ้นขนาดกลาง-เล็กทยอยทะลุขึ้นขึ้นมา ด้วย แนะนำลูนขึ้นต่อ พร้อมแบ่งขายทำกำไรที่ 1,705-1,718 จุด

แนะนำ:

NEX ซื้อเพิ่ม และเพิ่มเมื่อทะลุ 20.4 เล็งไปขายทำกำไรที่ 23.0

TKS ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 15.5/16.2

BAM ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 21.7/22.3

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

AMATA "Let Profit Run" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 22.6/23.0

STARK "Let Profit Run" ขึ้นต่อหลัง Throwback ด้าน 4.78/4.90

JWD "เริ่มสะสม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 18.0/18.4

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "เปิด" สถานะ Long สัญญา S50M22 ด้วยเป้าหมาย 1,023/1,031 จุด ขณะที่กำหนด Trailing Stop ที่ 1,009 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่ม Reopen Play คาดกำไรฟื้นตัวได้ดีกว่าตลาดโดยรวมจากการเปิดเศรษฐกิจ:

1. **AOT16C2206A** มี Sens 0.95 และ Gearing 8.56x
2. **CBG16C2207A** มี Sens 1.14 และ Gearing 5.56x
3. **AMAT16C2206A** มี Sens 0.67 และ Gearing 7.73x

Block Trade: CBG (Leverage 12.7x ด้าน 109.5/112.5) การเพิ่มส่วนแบ่งตลาด Energy Drink ในประเทศ รวมถึงการส่งออกที่ดีขึ้นตั้งแต่ต้นปี หนุนรายได้เร่งตัว ขณะที่ต้นทุน Aluminum ที่ปรับสูงขึ้นสะท้อนไปในราคาแล้ว คาดกำไรโตเด่น +44% ปีนี้ ด้าน 112.5 บาท

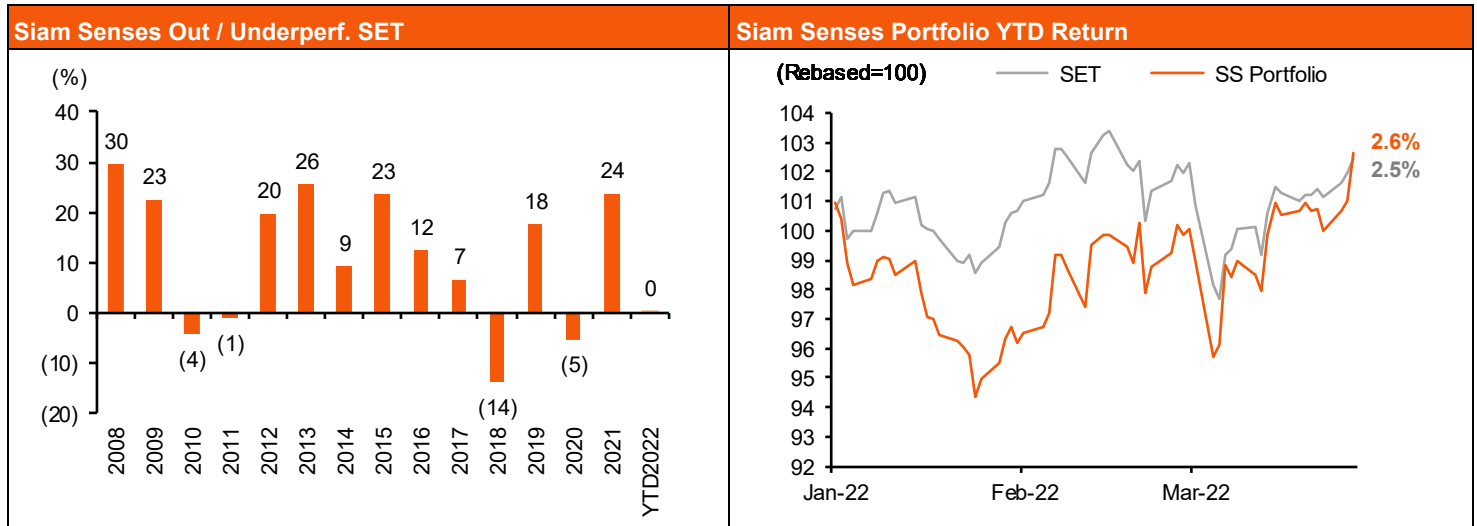
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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 (%)
BBL	BUY	137.0	165.0	20.4	14.1	10.5	8.6	7.8	3.5	3.8
CBG	BUY	108.0	138.0	27.8	44.1	30.4	26.6	20.4	2.5	3.2
COM7	BUY	42.3	47.5	12.4	28.4	22.5	30.3	24.7	1.5	3.3
CPN	BUY	60.0	65.0	8.3	124.0	40.2	35.6	25.4	1.4	1.8
EA	BUY	98.0	110.0	12.2	44.9	20.6	41.9	34.7	0.7	0.9
GLOBAL	BUY	22.5	30.0	33.3	15.9	21.4	27.8	22.9	1.4	1.7
HMPRO	BUY	16.0	19.0	18.8	21.1	20.0	31.9	26.6	2.5	3.0
KBANK	BUY	160.0	190.0	18.8	13.9	12.0	8.8	7.9	2.3	2.5
M	BUY	53.5	67.0	25.2	na	71.9	30.8	17.9	3.2	5.6
STARK	BUY	4.7	6.4	35.6	25.0	31.9	23.0	17.4	2.2	2.9

Source: Thanachart estimates, Closing price 30-Mar-22

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **CBG:** หุ่นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **CPN:** ฟื้นตัวเร็วจากส่วนลดค่าเช่าศูนย์การค้าที่ลดลงหลังคลาย lockdown และพร้อมเติบโตสูงจากโอกาสเปิดศูนย์ใหม่
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาดโควิดคลี่คลาย
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **STARK:** การใช้สายไฟฟ้าเติบโตทั้งในไทยและเวียดนามซึ่งเป็นตลาดหลัก โดยเฉพาะกลุ่มมาร์จิ้นสูง

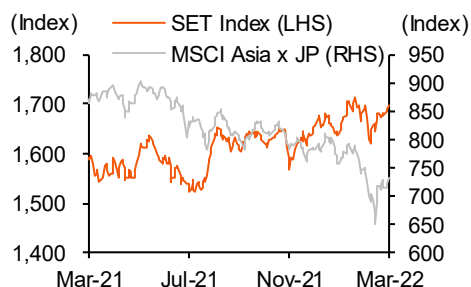
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,698.4	+8.7	+0.5	97,952
SET50 Index	1,022.8	+6.0	+0.6	55,237
SET100 Index	2,319.8	+12.3	+0.5	66,353
SETHD Index	1,212.4	+0.5	+0.0	16,324
MAI Index	658.8	+16.7	+2.6	7,762

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+3.30	+29.12	+110.47
Retail	-2.39	-4.50	-29.39
Institutes	-0.24	-17.56	-82.05
Proprietary	-0.67	-7.06	+0.96

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+99	+994	+3,354
India	-23	-5,152	-14,987
Indonesia	+42	+535	+2,180
Korea	-8	-3,992	-4,863
Philippines	-1	-209	-124
Taiwan	+771	-9,396	-16,374
Asia-6	+903	-17,220	-30,814

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.8	15.8	14.1
Norm EPS gw (%)	22.8	12.6	12.7
EV/EBITDA (x)	10.5	9.7	8.9
P/BV (x)	1.6	1.5	1.5
Yield (%)	3.0	3.4	4.1
ROE (%)	9.5	10.2	10.9
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	35,228.81	-65.38	-0.2
NASDAQ	14,442.27	-177.37	-1.2
FTSE	7,578.75	+41.50	+0.6
SHCOMP	3,266.60	+62.66	+2.0
Hang Seng	22,232.03	+304.40	+1.4
FTSSI (Sing)	3,442.61	+8.71	+0.3
KOSPI	2,746.74	+5.67	+0.2
JCI (Indonesia)	7,053.19	+41.50	+0.6
MSCI Asia	165.08	+1.00	+0.6
MSCI Asia x JP	730.52	+9.72	+1.3
MSCI World	3,096.67	-14.14	-0.5

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	97.79	-0.61	-0.6
Bt/US\$ - on shore	33.34	-0.31	-0.9
EUR/US\$	0.90	-0.00	-0.3
100JPY/US\$	121.95	+0.02	+0.0
10Y bond yield - TH	2.41	-0.10	-3.8
10Y bond yield - US	2.35	-0.05	-1.9

Commodities

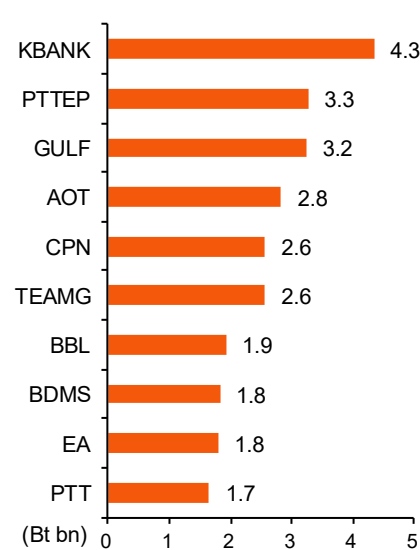
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	107.62	-0.20	-0.2
BRENT (US\$/bbl)	113.45	+3.22	+2.9
DUBAI (US\$/bbl)	107.03	-1.08	-1.0
JET Fuel (US\$/bbl)	131.52	+4.60	+3.6
Baltic Dry Index	2,369.00	-48.00	-2.0
Baltic Supramax Index	2,875.00	-71.00	-2.4
SG GRM (US\$/bbl) **	13.87	+6.11	+78.7
Gold (US\$/oz)	1,939.00	+21.00	+1.1
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	260.00	+6.60	+2.6
Cotton (US\$/bbl)	139.84	+3.03	+2.2

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

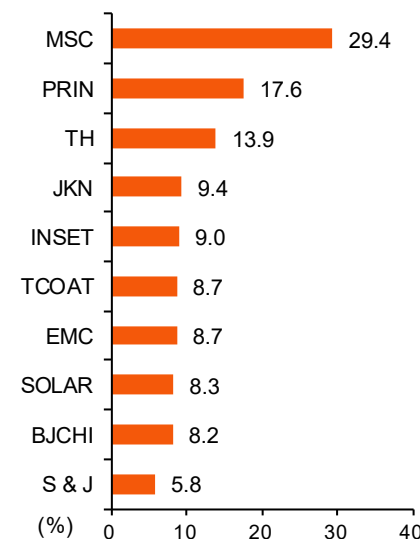
HDPE-Naphtha	446.00	-45.62	-9.3
Ethylene-Naphtha	336.00	-45.62	-12.0
PX-Naphtha	216.00	-15.62	-6.7
BZ-Naphtha	196.00	-45.62	-18.9
Steel-HRC	1,535.00	+413.00	+36.8
Rubber SICOM TSR20	1,729.00	+28.00	+1.6
Rubber TOCOM	2,102.54	+43.19	+2.1
Soybean (US\$/bu)	1,664.00	+21.00	+1.3
Malaysian Crude Palm	6,633.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	90.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	41.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	175.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.47	+0.36	+1.9
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.37	-0.16	-0.7

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

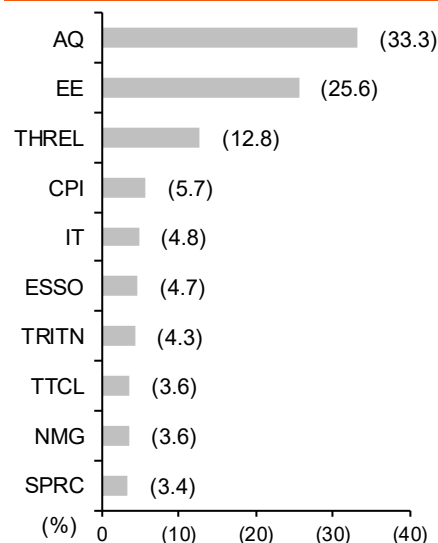
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

APCO +	สิ้นผลงานปี 2022 โตไม่น้อยกว่า 50% ขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ พร้อมขยายฐานผลิตภัณฑ์ HIV มะเร็ง ลุยธุรกิจอาหารเสริมสัตว์เลี้ยง หวังยอดขายปีแรก 10 ล้านบาท เตรียมส่งออกได้หัว-อเมริกาปลายปีนี้	(ข่าวหุ้น)
BTS +	มั่นใจรายได้รวมปี FY2022 ดีกว่าคาด ชูปริมาณผู้โดยสารฟื้นตัวจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจไตรมาส 4QFY22 และการปรับกลยุทธ์แผนกพันธมิตร รุกเข้าสู่ธุรกิจใหม่ ย้ำพร้อมลงทุนโครงการเมกะโปรเจกต์ ทั้งใน-ต่างประเทศ ยืนยันเข้าชิงรถไฟฟ้าสายสีส้มตะวันตก	(หุ้นหุ้น)
CPN +	กังวลกว่า 1 แสนล้านบาท ขยาย 50 โครงการครอบคลุมอาเซียนใน 5 ปี ไม่รวมโครงการคอมมูนิตี้มอลล์ โดยปีนี้ ตั้งงบ 2 หมื่นล้านบาท ลุย "ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค" ขยายพื้นที่ศูนย์การค้าเดิม และลงทุน 2 โครงการใหม่ มั่นใจ ภาวะเงินเฟ้อ สงครามรัสเซีย ยูเครนไม่กระทบกำลังซื้อกลาง-บน นักท่องเที่ยวเพิ่มหนุนรายได้ปีนี้ตามเป้า 3.6 หมื่นล้านบาท	(หุ้นหุ้น)
IND +	คว้งงานจากสำนักการระบายน้ำ มูลค่า 11.50 ล้านบาท หนุนงานในมือรอรับรู้รายได้เพิ่มขึ้นแตะ 2,164 ล้านบาท ฝากผู้บริหารเงินหน้าประมูลโครงการของภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ต่อยอดรายได้และกำไรได้อีกเพียบ ส่ง ชีพผลงานไตรมาส 1Q22 สดใส มั่นใจทั้งปีโตเข้าเป้า 20-25%	(หุ้นหุ้น)
KTC +	ผนึก "อโกต้า-มาสเตอร์การ์ด" เปิดตัวบัตรใหม่เจาะกลุ่มท่องเที่ยว วางเป้า 1.5 แสนใบ ภายใน 5 ปี ประเมินช่วง สงกรานต์ หนุนยอดใช้จ่ายผ่านบัตรคึกคัก พร้อมยื่นเป้าหมายยอดขายผ่านบัตรปี 2022 โต 10% หลังโควิดเริ่ม คลี่คลาย ออกบัตรเครดิตใหม่เจาะคนชอบเที่ยว	(หุ้นหุ้น)
LEO +	ส่งสัญญาณผลงานครึ่งปีแรกโดดเด่น จ่อรับทรัพย์สินลงทุน "บริษัท เวิร์ลแอร์ โลจิสติกส์ จำกัด" เข้าในไตรมาส 2Q22 ทันที คาดกวาดกำไร 50-60 ล้านบาท พร้อมใส่เกียร์ทำดีลควบรวมกิจการต่างแดนให้สำเร็จภายในปีนี้ ล่าสุดพลิกโฉมธุรกิจโลจิสติกส์ ผนึกมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปั่นคนรุ่นใหม่ในสายงานโลจิสติกส์	(หุ้นหุ้น)
RWI +	เตรียมกดปุ่มเดินเครื่องจักรผลิตเต็มกำลัง พร้อมเร่งขยายฐานลูกค้าโครงการขนาดใหญ่ หวังดันรายได้โต 10- 15% วางแผนลงทุนธุรกิจใหม่สร้างกำไรเพิ่ม เกาะติดความเสี่ยงด้านวัตถุดิบที่มีความผันผวนสูง	(หุ้นหุ้น)
SONIC +	จับตามผลงานไตรมาสแรกโดดเด่น ตัวเลขการส่งออก 2 เดือนแรกพุ่ง หนุนธุรกิจขนส่งโตดี พร้อมโตรับค่าเฟดอยู่ ในระดับสูง ฝากผู้บริหารเตรียมบินลัดฟ้าเจรจาดีลควบรวมกิจการโลจิสติกส์ที่ประเทศสิงคโปร์ คาดชดเชยภายใน ปีนี้	(หุ้นหุ้น)
SYMC +	มั่นใจปี 2022 โตต่อ ดีมานด์ใช้งานด้านไอทีขยายตัวจากการใช้ชีวิตแบบวิถีใหม่ช่วงการระบาดของโควิด-19 คาด รัฐ-เอกชนเงินลงทุนต่อเนื่อง เงินลงทุนและเพิ่มศักยภาพของเครือข่ายทั่วประเทศ เพื่อรองรับความ ต้องการครอบคลุมที่มากขึ้น พร้อมตั้งเป้ารายได้ปีนี้เติบโต 15% จากปีก่อน	(หุ้นหุ้น)
TKS +	เตรียมพิมพ์บัตรเลือกตั้ง ชีมีศักยภาพ ประสิทธิภาพ ขณะที่ธุรกิจผลิตฉลากป้องกันปลอมแปลงสินค้ามาแรง เงินลงทุนสตาร์ทอัพ ล่าสุดปิดดีลมาร์เก็ตเพลสแล้ว แยมเจรจาอีก 3-5 ดีล พร้อมสนใจเข้า M&A เพิ่มงบ ลงทุนเป็น 100 ล้านบาท เผยสถาบันสนใจธุรกิจ โอกาสเติบโตสูง	(หุ้นหุ้น)
TRC +	หวังผลงานปี 2022 พลิกบวก จากปีก่อนขาดทุนสุทธิที่ 57.39 ล้านบาท และคาดรายได้อยู่ที่ 4,500-4,800 ล้าน บาท เล็งรับฐานในมือที่มีอยู่กว่า 6.8 พันล้านบาท พร้อมประมูลงานปีไตรมาส-Oil&Gas รวมถึงงานใหม่ๆ อย่าง การก่อสร้างคลังสำรองน้ำมันเสริมแกร่ง	(หุ้นหุ้น)
WHA +	ปิดดีลขายหุ้นกู้หมดเกลี้ยง 6,500 ล้านบาท นักลงทุนสถาบันและรายใหญ่ตอบรับดีเยี่ยม ยอดจองล้นเกินเป้ากว่า 2 เท่า ของยอดเสนอขาย สะท้อนความแข็งแกร่งของบริษัท ทางด้านผู้บริหารชูแผนพัฒนาธุรกิจปี 2022 มุ่งโตทุก หมวดธุรกิจ	(หุ้นหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 36.00

(From : Bt 39.00)

30 MARCH 2022

Upside : 24.1%

TOA Paint (Thailand) (TOA TB)

“ซื้อ” ด้วยมีแนวโน้มฟื้นตัว

TOA กำลังปรับขึ้นราคาผลิตภัณฑ์เพื่อชดเชยต้นทุนที่สูงขึ้น ซึ่งแนวทางนี้ในอดีตที่ผ่านมาประสบความสำเร็จในการพลิกฟื้นกำไรทุกครั้ง เราแนะนำให้ “ซื้อ” ในช่วงที่กำลังไต่ระดับต่ำสุดใน 1H22F ด้วยคาดว่า EPS จะฟื้นตัวแข็งแกร่งในปี 2023F ที่ 18% เทียบกับ -2STD PE ที่ 24 เท่า หรือต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปี ก่อนเกิดโควิดที่ 36 เท่า



SAKSID PHADTHANANARAK

662 - 779 9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

ราคาเพิ่มขึ้น

ในอดีตที่ผ่านมา TOA สามารถปรับขึ้นราคาขายเพื่อชดเชยต้นทุนที่สูงขึ้นได้เนื่องจากมีส่วนแบ่งตลาดถึง 49% และบริษัท กำลังดำเนินการเช่นนี้อีกครั้ง วัตถุประสงค์หลักของ TOA คือไททาเนียมไดออกไซด์ที่ 14% ของต้นทุนทั้งหมด และวัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวกับน้ำมันที่ 12% หากไม่มีการปรับขึ้นราคา เราคาดว่ากำไรจะลดลง 0.7% หากราคาน้ำมันเพิ่มขึ้นทุกๆ US\$1/bbl Exhibit 5-6 แสดงให้เห็นถึงความสามารถของ TOA ในการปรับเพิ่มราคาขายเฉลี่ย (ASP) เพื่อฟื้นฟูลูกกำไรขั้นต้นโดยไม่สูญเสียส่วนแบ่งตลาด TOA ปรับราคาขายเฉลี่ยขึ้น 5% ในปี 2015 หลังราคาน้ำมันเบรนท์เพิ่มขึ้นเป็น US\$97/bbl ในปี 2014 และอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นเป็น 36% ในปี 2015 จาก 30% ในปี 2014 ราคาปรับขึ้น 4% ในปี 2018 เทียบกับราคาน้ำมันที่พุ่งขึ้น 30% ผลักดันอัตรากำไรขั้นต้นเป็น 35% ในปี 2019 จาก 33% ในปี 2018 สำหรับปี 2022F เราสมมติให้ราคาขายเฉลี่ยปรับขึ้น 5% เทียบกับราคาน้ำมันที่เพิ่มขึ้น 28% ซึ่งน่าจะให้อัตรากำไรเพิ่มขึ้นเป็น 34% ในปี 2023F เทียบกับ 32% ในปีนี้

เติบโตจากผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น

เนื่องจากอุตสาหกรรมสีในไทยมีอัตราการเติบโต 3-5% ต่อปี TOA จึงให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์สีและสารเคลือบผิวและผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น (Non-Decorative Products) มากขึ้น เช่น ผลิตภัณฑ์เคมีก่อสร้าง ไม้ และผลิตภัณฑ์ที่มีความคงทนสูง และฮาร์ดแวร์ ยอดขาย Non-Decorative Products เติบโต 8% ต่อปี ในปี 2018-21 และคิดเป็น 34% ของยอดขายรวมของ TOA ในปี 2021 TOA ลงทุน 800 ลบ. เพื่อซื้อหุ้น 51% ใน Gypmantech (GMT) ซึ่งเป็นผู้ผลิตแผ่นยิปซัม โดยจะควบรวมกิจการในเดือนมี.ค. 2022 GMT มีกำไร 126 ลบ. จากยอดขาย 865 ลบ. ในปี 2020 และกำไร 81 ลบ. จากยอดขาย 490 ลบ. ใน 1H21 เราคาดว่ายอดขาย Non-Decorative Products ของ TOA จะเติบโต 8% ต่อปี ในปี 2022-24F

ฐานะการเงินแข็งแกร่ง

TOA ยังคงเป็นบริษัทที่อยู่ในสถานะเป็นเงินสดสุทธิ ด้วยมีเงินสดในมือ 3 พันลบ. ปี 2021 เรายังประเมินว่าบริษัท จะมี EBITDA ที่ 3-4 พันลบ. ต่อปี ในปี 2022-24F โดยมี EBITDA margin ที่ 16-20% นอกจากนี้ยังให้ ROE สูงที่ 16-18% ในปี 2022-24F และมี ROA อยู่ที่ 11-12%

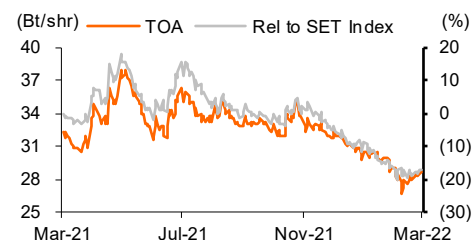
แนะนำ “ซื้อ” ด้วยมีแนวโน้มฟื้นตัว

แม้ว่าเราจะปรับลดประมาณการกำไรของ TOA ลง 10/8/6% ในปี 2022-24F และปรับราคาเป้าหมาย (ปีฐาน 2022F) ลงเป็น 36 บาท/หุ้น (จาก 39 บาท) เพื่อสะท้อนต้นทุนที่เพิ่มขึ้น (Exhibit 1) แต่ยังคงแนะนำ “ซื้อ” เราคาดว่ากำไรจะแตะจุดต่ำสุดใน 2H21 ซึ่งเป็นช่วงที่มีการล็อกดาวน์ปิดสถานที่ก่อสร้าง และราคาน้ำมันสูงขึ้นก่อนมีปรับขึ้นราคาขายเฉลี่ย เราคาดว่ากำไร 1H22F จะยังทรงตัว จากการปรับราคาขายเฉลี่ยขึ้น 5% ชดเชยต้นทุนที่สูงขึ้นจากสงครามรัสเซีย-ยูเครน ด้วยคาดว่าราคาน้ำมันลดลงใน 2H22F หลังสงครามยุติ เราคาดว่ากำไร 2H22F ของ TOA จะฟื้นตัว โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นกลับมาในปี 2023F เราคาดว่ากำไรจะเติบโต 11/18/14% ในปี 2022-24F เรายังมองว่าการซื้อขายที่ 29/24/21 เท่า PE ในปี 2022-24F นั้นไม่แพง เทียบกับค่าเฉลี่ยก่อนเกิดโควิด 5 ปีที่ 36 เท่า

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	17,570	19,130	19,415	20,288
Net profit	1,955	2,045	2,420	2,767
Consensus NP	—	1,997	2,349	2,613
Diff frm cons (%)	—	2.4	3.0	5.9
Norm profit	1,835	2,045	2,420	2,767
Prev. Norm profit	—	2,266	2,621	2,947
Chg frm prev (%)	—	(9.8)	(7.7)	(6.1)
Norm EPS (Bt)	0.9	1.0	1.2	1.4
Norm EPS grw (%)	(10.0)	11.4	18.4	14.3
Norm PE (x)	32.1	28.8	24.3	21.3
EV/EBITDA (x)	18.1	16.6	13.9	11.9
P/BV (x)	4.8	4.4	4.1	3.7
Div yield (%)	1.7	1.7	2.1	2.4
ROE (%)	15.5	16.0	17.4	18.2
Net D/E (%)	(58.8)	(60.3)	(63.9)	(67.5)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 30-Mar-22 (Bt)	29.00
Market Cap (US\$ m)	1,764.6
Listed Shares (m shares)	2,029.0
Free Float (%)	25.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	1.5
12M Price H/L (Bt)	38.00/26.75
Sector	CONMAT
Major Shareholder	TOAGH 30%

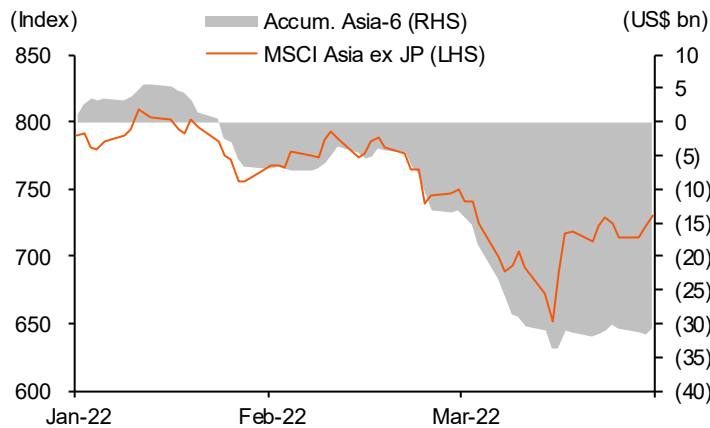
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

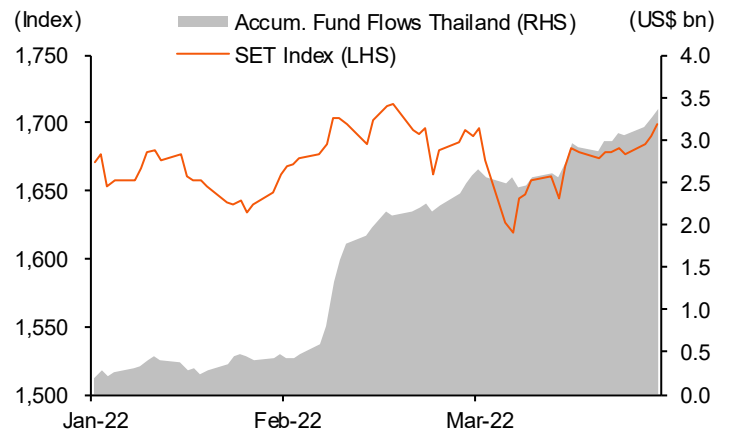
รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่ลูกค้าและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ใช้ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Regional Fund Flows

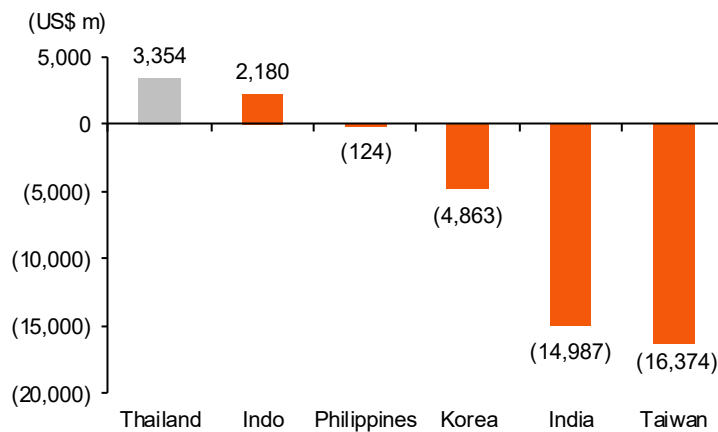
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



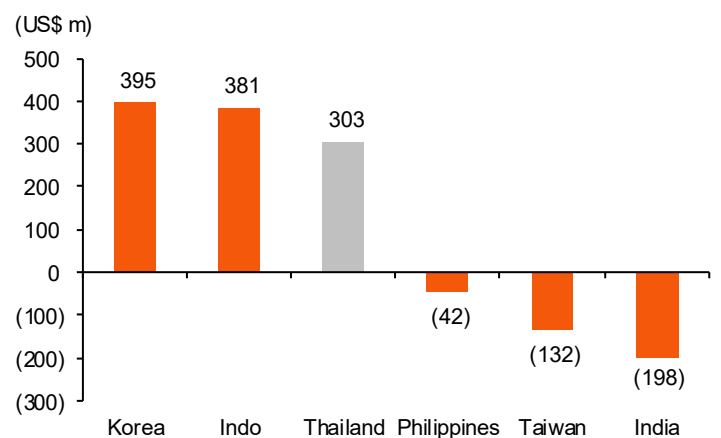
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 28-30 Mar 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	3,354	(14,987)	2,180	(4,863)	(124)	(16,374)	(30,814)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jan-22	431	(4,817)	425	(1,545)	(56)	(1,352)	(6,913)
Feb-22	1,929	(5,018)	1,220	674	141	(5,627)	(6,681)
Mar-22	994	(5,152)	535	(3,992)	(209)	(9,396)	(17,220)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
28 Feb-4 Mar	320	(2,931)	318	(547)	3	(2,256)	(5,092)
7-11 Mar 22	19	(2,636)	(744)	(2,250)	(47)	(6,385)	(12,043)
14-18 Mar 22	335	464	501	(870)	(96)	(1,367)	(1,032)
21-25 Mar 22	150	(523)	282	206	(62)	566	619
28-30 Mar 22	303	(198)	381	395	(42)	(132)	676

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
24-Mar-22	84	(176)	129	834	(15)	(102)	753
25-Mar-22	(26)	(182)	85	(453)	(1)	25	(551)
28-Mar-22	95	(51)	60	(214)	4	(437)	(544)
29-Mar-22	109	(23)	77	(230)	(4)	(289)	(360)
30-Mar-22	99	—	42	(8)	(1)	771	903

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	0.56	(0.97)	0.35	(0.28)	(0.06)	(0.85)	(0.47)

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	2.5	0.7	7.2	(7.8)	0.6	(2.6)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Jan-22	(0.5)	(0.4)	0.8	(10.6)	3.4	(3.0)
Feb-22	2.2	(3.0)	3.9	1.3	(0.7)	(0.1)
Mar-22	0.8	4.3	2.4	1.8	(2.0)	0.5

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
28 Feb-4 Mar	(0.5)	(2.7)	0.6	1.4	1.8	0.5
7-11 Mar 22	(0.8)	2.2	(0.1)	(1.9)	(3.1)	(2.7)
14-18 Mar 22	1.2	4.2	0.5	1.7	(1.5)	1.1
21-25 Mar 22	(0.1)	(0.9)	0.7	0.8	1.7	1.3
28-30 Mar 22	1.3	2.3	0.7	0.6	0.6	0.4

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
24-Mar-22	0.2	(0.2)	0.8	(0.2)	1.0	(0.2)
25-Mar-22	(0.2)	(0.4)	(0.7)	0.0	0.6	(0.1)
28-Mar-22	0.4	0.4	0.7	(0.0)	0.1	(0.9)
29-Mar-22	0.3	0.6	(0.5)	0.4	(0.3)	0.2
30-Mar-22	0.5	1.3	0.6	0.2	0.7	1.1

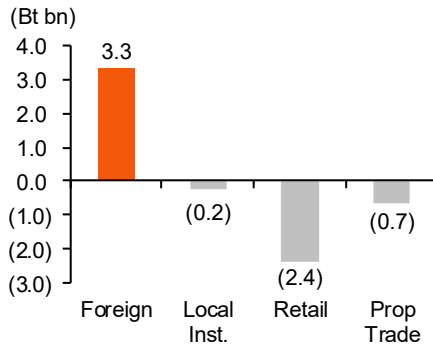
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

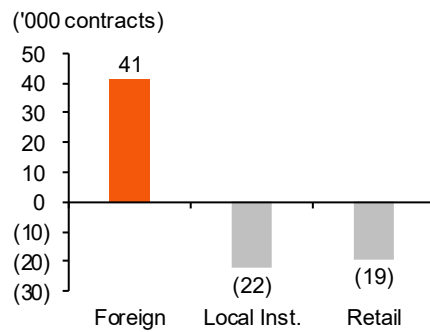
Daily Fund Flows

As of 30-Mar-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	47,449	44,147	3,302	188,547	147,284	41,263	4,959	3,072	1,887
Institution Investors	7,767	8,008	(241)	247,444	269,498	(22,054)	20,457	9,392	11,065
Retail Investors	33,757	36,149	(2,392)	352,902	372,111	(19,209)	5,785	2,831	2,955
Proprietary Trading	8,978	9,647	(669)	—	—	—	—	—	—

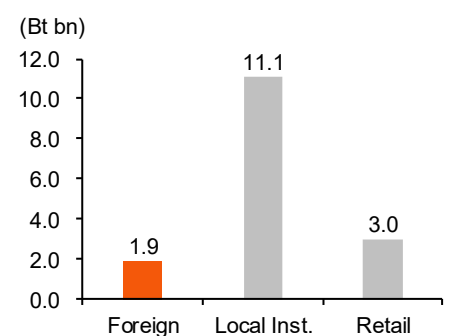
Equity Market (SET)



Futures Market



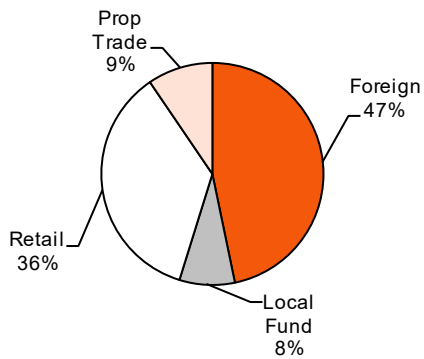
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

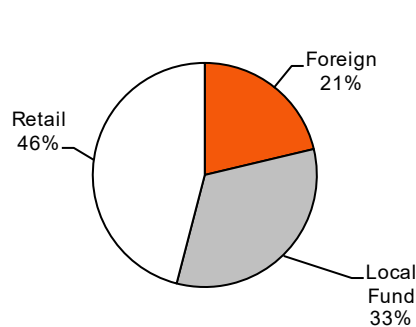
Equity Market

Turnover: Bt97,952m



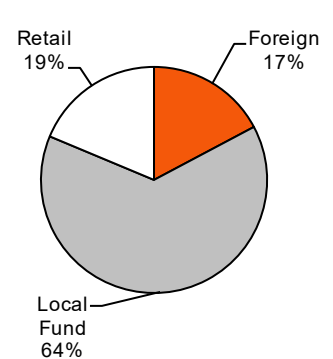
Futures Market

Volume: 788,893 contracts



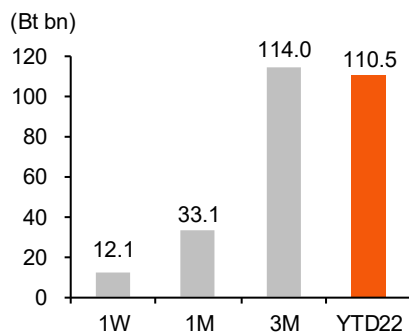
Bond Market

Turnover: Bt46,496m (2 sides B&S)

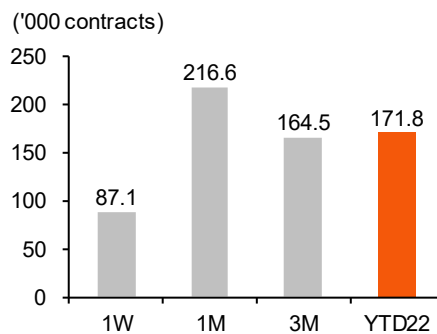


Net Foreign Fund Flows By Market

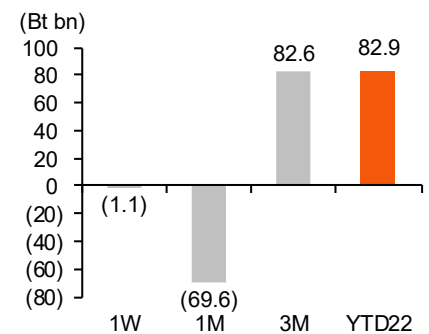
Equity Market



Futures Market



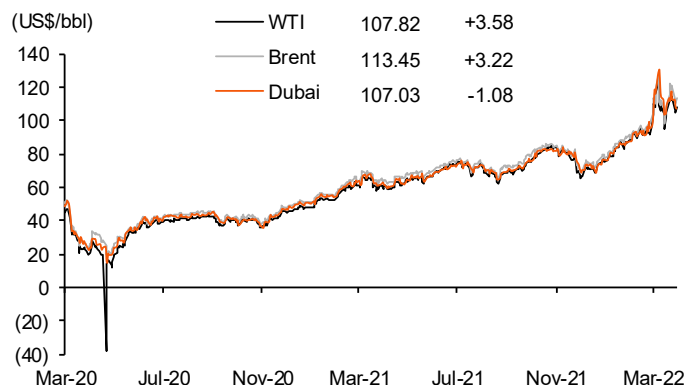
Bond Market



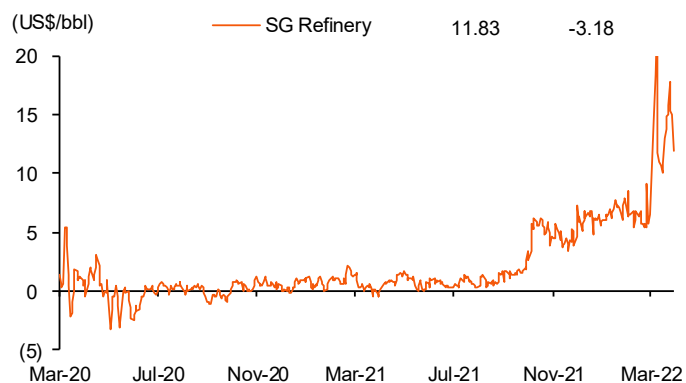
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

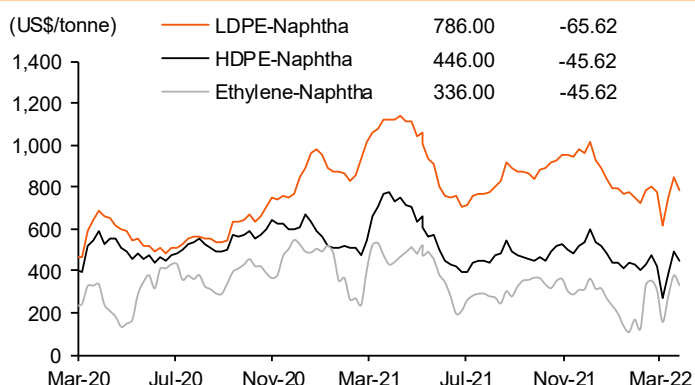
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



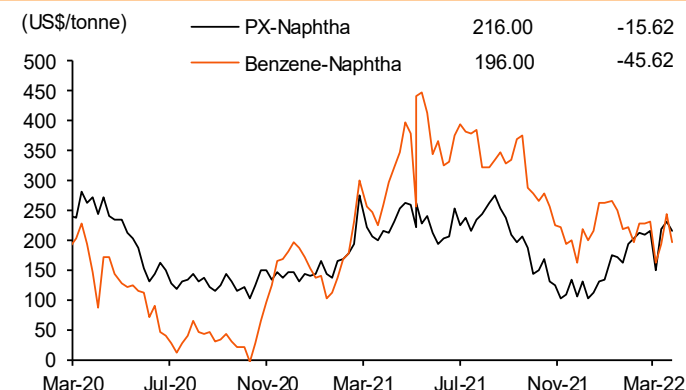
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



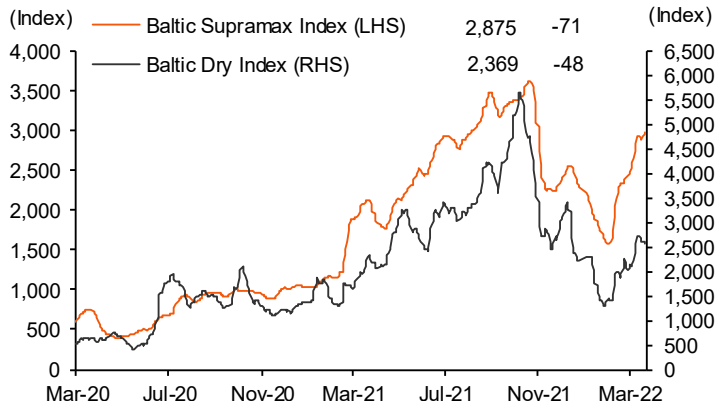
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



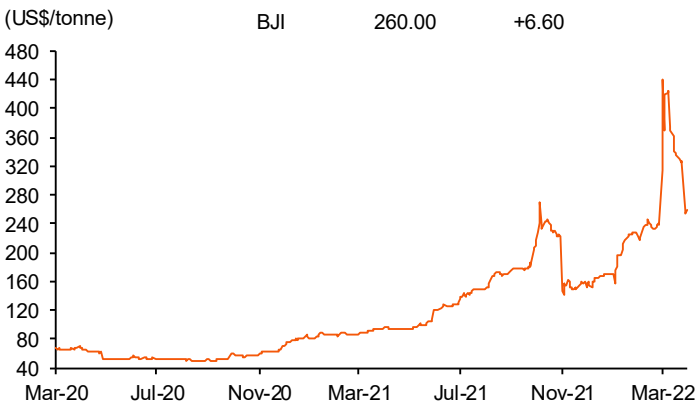
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



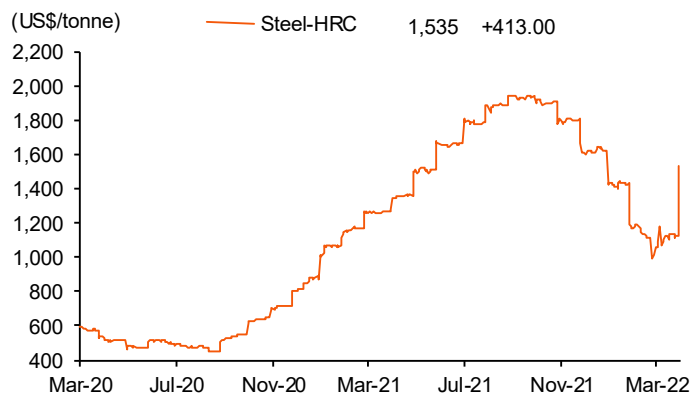
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



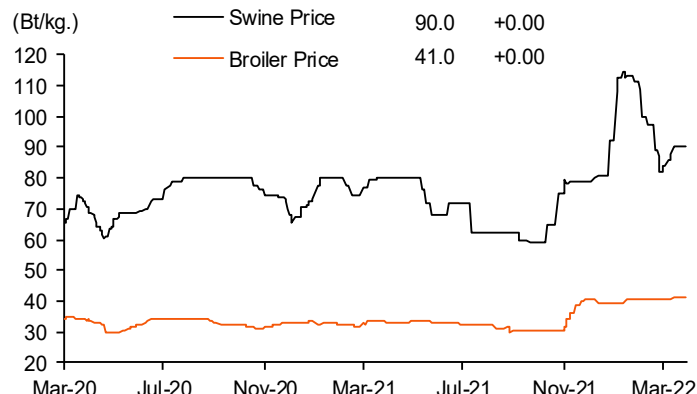
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



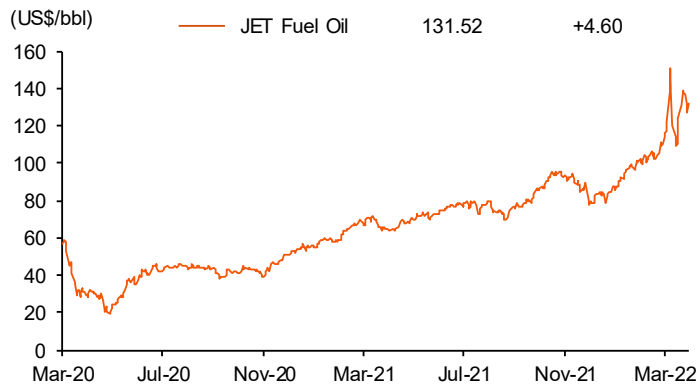
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

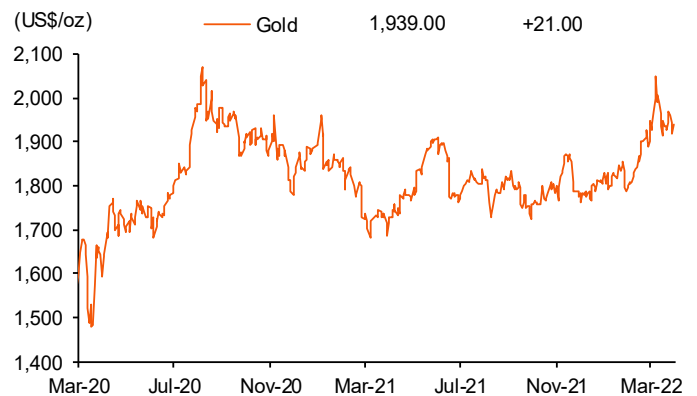
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



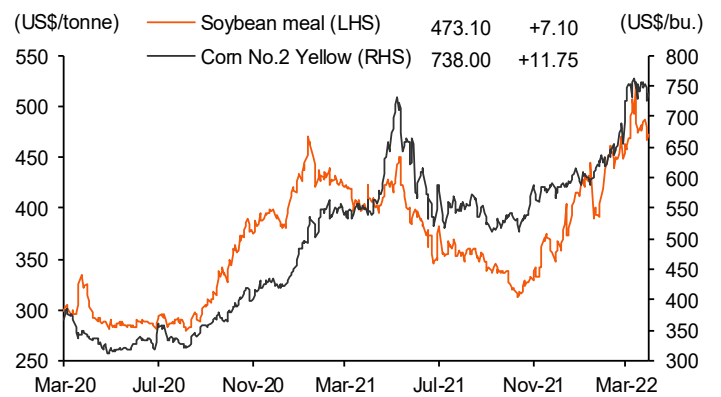
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



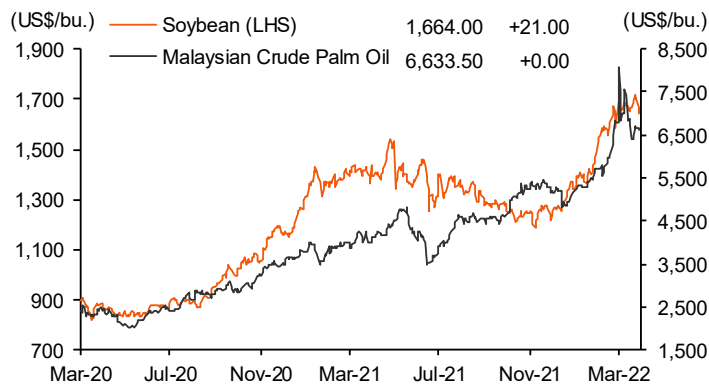
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



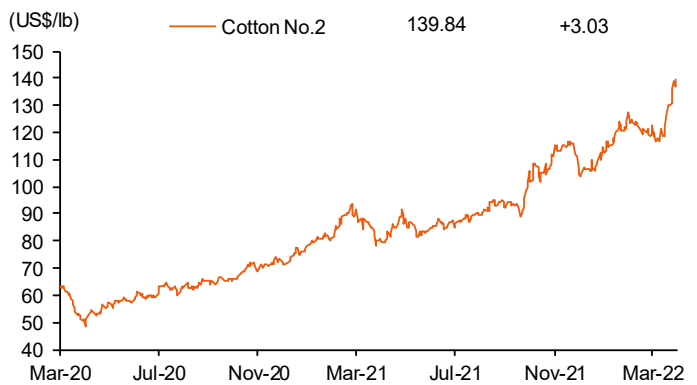
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



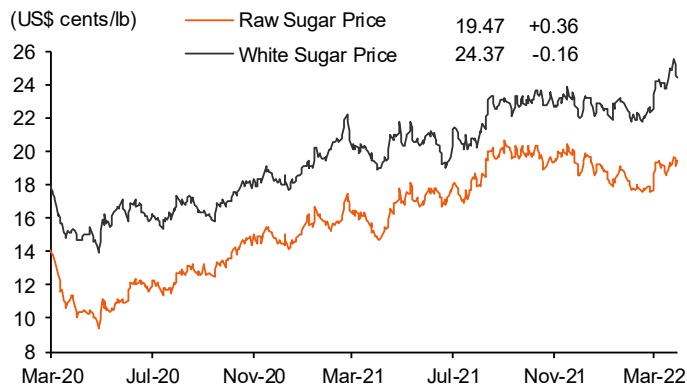
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



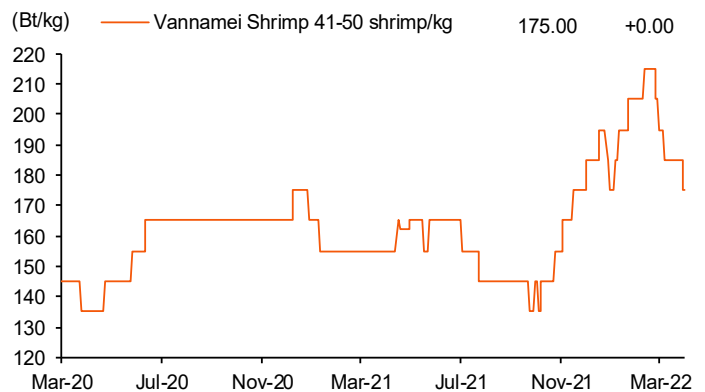
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
ADB	นาย จิรวรรณ อัครานพพรพงษ์	29/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.80	180,000
AH	นาย ทิวา บุญเต็ม	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	4,300	25.00	107,500
ASEFA	นางสาว ทศนีย์ เขาวชิรเกษตร	24/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	4.45	44,500
ASEFA	นางสาว ทศนีย์ เขาวชิรเกษตร	24/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	8,000	4.44	35,520
ASEFA	นางสาว ทศนีย์ เขาวชิรเกษตร	24/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	4.38	8,760
ASEFA	นางสาว ทศนีย์ เขาวชิรเกษตร	28/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	4,000	4.44	17,760
ASEFA	นางสาว ทศนีย์ เขาวชิรเกษตร	29/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,800	4.44	12,432
MOONG	นาย เมธิ์น เลอสมิตกุล	30/03/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	650,000	-	-
MOONG	นาย สุธีร์ เลอสมิตกุล	30/03/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	500,000	5.25	2,625,000
MOONG	นาย สุเมธ เลอสมิตกุล	30/03/65	โอน	หุ้นสามัญ	650,000	-	-
MOONG	นาย สุเมธ เลอสมิตกุล	30/03/65	โอน	หุ้นสามัญ	500,000	-	-
MOONG	นาย สุเมธ เลอสมิตกุล	30/03/65	โอน	หุ้นสามัญ	400,000	-	-
NUSA	นาย ไพโรจน์ ศิริรัตน์	29/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	35,100,000	1.40	49,140,000
ONEE	นาย นิพนธ์ ผิวเณร	25/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	13.00	650,000
OSP	นาง กรรณิกา ชลิตอาภรณ์	18/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	16,500	36.25	598,125
RPH	นาย ศรณีย์ สุภคศรีณย์	29/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	19,900	6.20	123,380
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิงสรเสรีญ	28/03/65	โอน	หุ้นสามัญ	155,861,06	1.00	155,861,066
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิงสรเสรีญ	28/03/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	155,861,06	-	#VALUE!
SA	นาย ยິงยง วิทย์สุภาเลิศ	29/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	13.93	4,179,000
SABUY	นาย ชูเกียรติ รุ่งนพพรพิจ	30/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	250,000	26.50	6,625,000
SABUY	นาย ศรณีย์ สุภคศรีณย์	28/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	35,000	25.68	898,800
SALEE	นาย สาทิส ตั้ววร	29/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	800,000	1.20	960,000
SLM	นาย ณรงค์ วิวรรณไกร	29/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	27,570,700	0.68	18,748,076
TKN	นางสาว อรพัทธ์ พิระเดชาพันธ์	29/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	4,140,000	8.10	33,534,000
TKN	นาย ณัชชัชพงศ์ พิระเดชาพันธ์	29/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	4,140,000	8.10	33,534,000
TKN	นาย อิทธิพัทธ์ พิระเดชาพันธ์	29/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	19,320,000	8.10	156,492,000
TPS	นาย ณัฐวุฒิ จันทสิทธิ์ผล	29/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	3.80	76,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินามวพันธ์	28/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,000	7.05	21,150
TSTE	นาย ประภาส ชุตินามวพันธ์	29/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	65,000	7.10	461,500

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
SLM	นาย ธนวิ วัฒนธรรม	จำหน่าย	หุ้น	10.16	2.00	29/03/65	
SA	นาง สุนันทา สิงสรเสรีญ	ได้มา	หุ้น	13.15	13.15	28/03/65	
SA	นาย ขจรศิษฐ์ สิงสรเสรีญ	จำหน่าย	หุ้น	13.15	30.72	28/03/65	
VARO	บริษัท โลหการไทย จำกัด	ได้มา	หุ้น	6.70	48.59	28/03/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
BKD-W2	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	TRC	11 – 31 มี.ค.22	ระดับ 1
CHO	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	TVT	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 1
ETC	7 มี.ค. – 12 เม.ย.22	ระดับ 1	XIAO28C2205A	28 มี.ค. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1
GSC	21 มี.ค. – 8 เม.ย.22	ระดับ 1	PROEN	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 2
JTS	28 มี.ค. – 12 เม.ย.22	ระดับ 1	BGT	11 – 31 มี.ค.22	ระดับ 2
PRECHA	23 มี.ค. – 12 เม.ย.22	ระดับ 1	MVP	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 2
SANKO	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	MVP-W1	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 2
TCC	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	QLT	15 มี.ค. – 4 เม.ย.22	ระดับ 2
TCC-W3	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	ARIN	29 มี.ค. – 18 เม.ย.22	ระดับ 3
TCC-W4	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	DITTO	24 มี.ค. – 12 เม.ย.22	ระดับ 3
TCC-W5	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

ระดับ 3. ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

Cash Balance Lists (II)

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
GLOCON	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
HEMP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	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
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
KWI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2564	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	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
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 เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินงาน ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	30 Mar	29 Mar	28 Mar	25 Mar	24 Mar
1 AOT	1,064.8	563.4	230.3	35.8	(112.4)
2 CPN	580.9	261.1	34.9	(24.0)	76.8
3 CRC	431.9	50.6	8.4	22.4	1.9
4 BH	399.5	353.6	70.2	348.5	252.2
5 BDMS	386.7	230.5	141.3	54.7	228.4
6 CBG	379.1	26.1	60.2	32.2	22.5
7 SCC	325.6	(99.1)	(127.8)	(18.8)	98.3
8 KTC	319.1	112.9	(81.4)	(68.5)	(17.8)
9 EA	261.8	385.1	(45.6)	21.8	(23.2)
10 BBL	226.4	(6.8)	113.5	27.6	(51.5)
11 MTC	187.2	89.2	36.9	11.0	28.3
12 GPSC	176.7	(36.0)	(41.9)	(6.7)	123.4
13 GLOBAL	171.9	49.3	58.9	41.5	71.1
14 CPF	169.9	(76.6)	(18.9)	(12.8)	(65.3)
15 TH	119.6	(14.6)	14.1	45.4	(14.5)
16 AWC	114.8	11.6	37.1	(17.7)	(10.0)
17 INTUCH	111.5	(20.6)	41.6	(2.1)	(0.6)
18 KCE	111.1	(28.6)	(105.5)	(152.9)	(125.3)
19 PTTEP	105.6	778.1	185.4	160.1	(362.6)
20 HANA	96.8	10.6	(91.8)	(104.4)	(33.6)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	1,211.0	1,105.4	2,316.4	105.6	35.5
2 KBANK	956.9	1,007.3	1,964.2	(50.5)	22.6
3 CPN	1,185.3	604.4	1,789.7	580.9	34.8
4 AOT	1,395.7	330.9	1,726.6	1,064.8	30.5
5 GULF	881.2	791.0	1,672.2	90.2	25.6
6 PTT	550.5	552.2	1,102.7	(1.7)	33.4
7 BDMS	736.5	349.8	1,086.3	386.7	29.8
8 IVL	442.4	642.6	1,085.0	(200.2)	37.5
9 CPALL	555.7	510.3	1,066.0	45.4	37.7
10 PTTGC	365.4	695.2	1,060.7	(329.8)	45.8
11 CRC	723.6	291.6	1,015.2	431.9	32.7
12 BBL	600.3	374.0	974.3	226.4	25.0
13 MINT	389.3	557.8	947.1	(168.5)	38.6
14 TOP	305.4	576.8	882.2	(271.3)	40.4
15 GPSC	511.0	334.3	845.3	176.7	28.6
16 CBG	609.1	230.0	839.1	379.1	32.8
17 BANPU	314.7	490.6	805.4	(175.9)	27.9
18 CPF	462.3	292.5	754.8	169.9	47.9
19 JMT	368.9	381.3	750.2	(12.4)	26.1
20 BH	566.2	166.8	733.0	399.5	41.2

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	30 Mar	29 Mar	28 Mar	25 Mar	24 Mar
1 PTTGC	(329.8)	(31.5)	(69.3)	244.2	123.0
2 TOP	(271.3)	(82.8)	633.8	150.7	(4.2)
3 IVL	(200.2)	(212.0)	(8.6)	30.7	(6.7)
4 BANPU	(175.9)	114.5	108.4	(36.7)	(12.6)
5 MINT	(168.5)	(155.1)	87.8	(10.3)	86.8
6 TIPH	(94.8)	92.8	91.7	16.0	7.8
7 BAM	(90.9)	(20.0)	(55.8)	121.1	46.3
8 TISCO	(76.8)	6.1	(9.7)	13.0	(22.1)
9 AP	(71.6)	(33.2)	(35.8)	(18.7)	(21.2)
10 SCGP	(55.8)	(121.0)	(57.3)	(147.3)	(2.4)
11 KBANK	(50.5)	252.3	261.3	12.5	257.9
12 BLA	(46.1)	(29.9)	39.5	(6.7)	(11.6)
13 HMPRO	(45.9)	54.9	(36.7)	112.7	43.3
14 TTA	(45.8)	(33.0)	(18.4)	(27.6)	(12.4)
15 WICE	(39.8)	(11.4)	12.1	(20.3)	3.6
16 RCL	(35.8)	(46.0)	(19.9)	(36.6)	(56.6)
17 SEAOL	(33.7)	16.1	15.6	2.6	(7.0)
18 TRUE	(32.0)	30.5	16.5	(15.2)	24.0
19 IRPC	(30.1)	(12.5)	54.4	26.7	6.4
20 KKP	(28.7)	(11.9)	18.2	(7.8)	38.3

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	419.2	1,908.8	22.0
3 EMC-W6	857.6	4,216.7	20.3
4 NINE	72.5	365.5	19.8
5 KBANK	447.2	2,369.3	18.9
6 LH	2,131.6	11,949.7	17.8
7 AP	473.8	3,145.9	15.1
8 THIP	12.9	90.0	14.3
9 MINT-W7	28.7	206.3	13.9
10 GBX	150.7	1,089.1	13.8
11 BCH	309.7	2,493.7	12.4
12 SAT	52.8	425.2	12.4
13 TU	585.6	4,771.8	12.3
14 AH	42.2	354.8	11.9
15 MCS	55.3	477.0	11.6
16 KKP	95.5	846.8	11.3
17 TOP	225.2	2,040.0	11.0
18 DIMET-W4	85.0	806.6	10.5
19 TISCO	84.0	800.6	10.5
20 GL	157.6	1,525.5	10.3

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
METCO	600	149,800	249.67	250.00	-0.13%	28.57%
TASCO	551,600	9,263,390	16.79	16.70	0.56%	27.19%
TTW	924,600	10,263,060	11.10	11.10	0.00%	23.24%
PTT	9,407,200	364,529,000	38.75	38.75	0.00%	22.04%
WHAUP	396,900	1,639,636	4.13	4.12	0.27%	21.91%
PTTGC-R	4,813,300	244,320,500	50.76	50.75	0.02%	21.08%
IVL-R	5,413,900	254,070,650	46.93	47.00	-0.15%	21.01%
SPALI-R	1,117,400	24,465,480	21.90	21.90	-0.02%	20.77%
PTT-R	8,695,000	335,481,100	38.58	38.75	-0.43%	20.37%
THANI-R	2,053,200	8,549,904	4.16	4.18	-0.38%	19.87%
CPF-R	6,328,800	154,224,920	24.37	24.50	-0.54%	19.62%
SUPEREIF	22,800	278,160	12.20	12.30	-0.81%	19.31%
SIRI	7,751,500	9,456,830	1.22	1.22	0.00%	19.05%
HTC	14,900	496,600	33.33	33.25	0.24%	17.70%
EGCO-R	138,400	23,721,450	171.40	171.00	0.23%	17.25%
KCE-R	2,352,300	155,058,850	65.92	65.50	0.64%	16.90%
STGT	1,384,400	35,050,850	25.32	25.50	-0.71%	16.65%
STGT-R	1,341,600	33,678,150	25.10	25.50	-1.56%	16.14%
DCC	694,000	2,068,120	2.98	2.98	0.00%	16.09%
SAWAD-R	1,209,300	69,297,775	57.30	57.25	0.09%	15.88%
IRPC-R	12,451,700	44,600,508	3.58	3.58	0.05%	15.67%
TU-R	2,458,100	46,715,200	19.00	19.00	0.02%	15.58%
TCAP	595,000	25,716,400	43.22	42.75	1.10%	15.50%
TISCO	558,300	56,109,150	100.50	100.50	0.00%	14.94%
BEM	4,581,000	39,628,635	8.65	8.65	0.01%	14.82%
TVO	249,000	7,843,500	31.50	31.25	0.80%	14.81%
AP-R	6,192,000	68,019,630	10.99	11.00	-0.14%	14.57%
CENTEL-R	703,900	28,099,100	39.92	40.00	-0.20%	14.57%
CK-R	854,400	17,476,930	20.46	20.50	-0.22%	13.81%
PTTEP-R	2,979,800	438,669,200	147.21	148.00	-0.53%	13.43%
SGP	201,400	2,498,650	12.41	12.40	0.05%	13.22%
PSL-R	1,641,700	28,006,450	17.06	17.00	0.35%	13.05%
RJH	45,300	1,460,925	32.25	32.25	0.00%	13.04%
BA-R	265,800	2,754,330	10.36	10.40	-0.36%	12.77%
BANPU	16,337,900	183,809,200	11.25	11.20	0.45%	12.73%
SPALI	663,600	14,532,840	21.90	21.90	0.00%	12.34%
TTW-R	489,100	5,429,010	11.10	11.10	0.00%	12.29%
BCH-R	2,173,600	44,708,660	20.57	20.70	-0.63%	12.20%
SUPER	13,693,800	12,187,482	0.89	0.88	1.14%	12.04%
SPCG-R	64,700	1,119,310	17.30	17.30	0.00%	11.58%

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
HMPRO-R	4,329,700	68,256,730	15.76	16.00	-1.47%	11.31%
MEGA-R	384,000	17,199,300	44.79	45.00	-0.47%	11.29%
TTA-R	1,901,900	18,298,530	9.62	9.50	1.28%	11.24%
UVAN	153,900	1,118,615	7.27	7.30	-0.43%	11.08%
QH	1,633,900	3,790,648	2.32	2.30	0.87%	10.79%
BANPU-R	13,836,200	155,648,170	11.25	11.20	0.44%	10.78%
STANLY-R	2,600	458,150	176.21	176.50	-0.16%	10.70%
PTL-R	249,500	6,177,560	24.76	24.90	-0.56%	10.42%
IRPC	8,267,600	29,645,540	3.59	3.58	0.16%	10.40%
UTP-R	25,800	417,980	16.20	16.30	-0.61%	10.27%
BEM-R	3,160,400	27,291,810	8.64	8.65	-0.17%	10.22%
CHG-R	5,999,400	23,206,494	3.87	3.88	-0.31%	9.91%
BPP	131,500	2,188,180	16.64	16.50	0.85%	9.86%
INTUCH-R	498,200	38,754,525	77.79	78.00	-0.27%	9.75%
AP	4,110,600	45,113,080	10.97	11.00	-0.23%	9.67%
WHAUP-R	175,000	723,368	4.13	4.12	0.33%	9.66%
KKP	510,800	35,219,125	68.95	68.75	0.29%	9.65%
ORI-R	523,600	6,056,810	11.57	11.60	-0.28%	9.57%
TFG-R	295,500	1,235,702	4.18	4.18	0.04%	9.51%
TIDLOR-R	2,747,700	105,608,175	38.44	38.50	-0.17%	9.38%
TVO-R	157,600	4,964,400	31.50	31.25	0.80%	9.37%
ADVANC	528,300	123,531,500	233.83	235.00	-0.50%	9.30%
EPG	1,253,500	11,891,255	9.49	9.45	0.39%	9.14%
GLOBAL-R	2,076,100	46,751,180	22.52	22.50	0.08%	9.07%
LH-R	2,802,700	26,638,910	9.50	9.55	-0.47%	8.98%
STA	703,500	18,642,750	26.50	27.00	-1.85%	8.96%
RCL-R	696,800	30,669,175	44.01	43.50	1.18%	8.95%
KBANK-R	2,406,900	387,308,300	160.92	160.00	0.57%	8.90%
AU	12,900	130,290	10.10	10.10	0.00%	8.78%
ASP-R	451,200	1,561,030	3.46	3.46	-0.01%	8.76%
KTB-R	2,678,400	36,426,240	13.60	13.60	0.00%	8.69%
RATCH-R	278,100	12,291,300	44.20	44.25	-0.12%	8.66%
CBG-R	1,002,200	107,793,550	107.56	108.00	-0.41%	8.42%
PLANB	733,500	5,782,830	7.88	7.85	0.43%	8.42%
DTAC-R	657,700	32,276,550	49.07	49.00	0.15%	8.35%
SCCC-R	13,200	2,040,450	154.58	155.00	-0.27%	8.33%
BCP	567,000	16,733,875	29.51	29.50	0.04%	8.09%
BBL-R	1,080,600	148,237,150	137.18	137.00	0.13%	7.71%
MTC-R	1,109,100	58,367,625	52.63	52.50	0.24%	7.64%
BAM-R	1,319,800	27,317,360	20.70	20.70	-0.01%	7.51%

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
WHA	2,236,400	7,526,162	3.37	3.38	-0.43%	7.49%
TOP	1,544,100	81,760,950	52.95	52.75	0.38%	7.46%
TTB	23,285,400	30,503,874	1.31	1.31	0.00%	7.36%
BAY	32,700	1,133,075	34.65	34.50	0.44%	7.35%
THCOM-R	138,600	1,189,975	8.59	8.45	1.61%	7.28%
GPSC-R	1,474,000	106,313,600	72.13	72.25	-0.17%	7.21%
TRUE	14,663,600	74,435,795	5.08	5.15	-1.43%	7.21%
AMATA	560,500	12,235,680	21.83	22.00	-0.77%	7.18%
MBK-R	84,900	1,018,870	12.00	12.10	-0.82%	7.15%
LH	2,229,200	21,188,180	9.50	9.55	-0.47%	7.14%
CPN-R	3,041,800	182,665,400	60.05	60.00	0.09%	7.11%
TOP-R	1,472,400	77,847,750	52.87	52.75	0.23%	7.11%
RATCH	227,300	10,058,025	44.25	44.25	0.00%	7.08%
NOBLE-R	263,500	1,340,095	5.09	5.10	-0.28%	7.06%
BTS-R	4,242,700	38,425,005	9.06	9.15	-1.02%	7.00%
STEC-R	904,600	12,130,150	13.41	13.30	0.82%	6.92%
COM7-R	1,132,800	47,997,325	42.37	42.25	0.29%	6.88%
PTTGC	1,564,900	79,605,500	50.87	50.75	0.24%	6.85%
NEX-R	1,221,100	23,602,900	19.33	19.50	-0.88%	6.69%
BCPG	357,000	4,319,700	12.10	12.00	0.83%	6.64%
CBG	786,700	84,923,600	107.95	108.00	-0.05%	6.61%
GLD	41,500	111,635	2.69	2.69	0.00%	6.61%
SUPER-R	7,463,800	6,642,782	0.89	0.88	1.14%	6.56%
IVL	1,685,900	79,357,475	47.07	47.00	0.15%	6.54%
BTS	3,938,900	35,612,270	9.04	9.15	-1.19%	6.50%
TTB-R	20,439,300	26,723,994	1.31	1.31	-0.19%	6.46%
DOHOME-R	388,400	8,350,560	21.50	21.60	-0.46%	6.42%
ORI	341,600	3,947,740	11.56	11.60	-0.37%	6.24%
GUNKUL	4,779,800	29,156,780	6.10	6.15	-0.81%	6.20%
DTAC	485,900	23,814,950	49.01	49.00	0.02%	6.17%
CHG	3,593,400	13,988,460	3.89	3.88	0.33%	5.93%
PRM	183,900	1,103,400	6.00	5.95	0.84%	5.93%
BDMS	4,320,500	107,966,470	24.99	25.00	-0.04%	5.92%
AOT-R	2,478,200	164,112,850	66.22	66.00	0.34%	5.80%
HANA	663,700	32,987,550	49.70	49.25	0.92%	5.79%
SABUY	476,900	12,675,350	26.58	26.50	0.30%	5.74%
STEC	734,200	9,863,120	13.43	13.30	1.01%	5.62%
LPN-R	213,900	1,002,954	4.69	4.64	1.05%	5.51%
BGRIM-R	889,900	31,187,400	35.05	35.25	-0.58%	5.49%
TQM-R	129,500	5,315,300	41.04	41.00	0.11%	5.48%

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
SINGER	446,900	23,905,325	53.49	52.75	1.41%	5.47%
KTC-R	334,000	20,601,500	61.68	61.50	0.29%	5.45%
TSTH	310,400	466,935	1.50	1.50	0.29%	5.40%
EPG-R	738,700	7,025,155	9.51	9.45	0.64%	5.39%
WHA-R	1,610,500	5,441,460	3.38	3.38	-0.04%	5.39%
CRC-R	2,045,800	81,643,275	39.91	40.25	-0.85%	5.30%
MINT-R	1,922,000	63,127,175	32.84	32.75	0.29%	5.18%
OSP-R	1,013,400	37,753,425	37.25	37.50	-0.66%	5.16%
PTG-R	944,500	12,744,120	13.49	13.50	-0.05%	5.16%
GULF	3,236,100	165,415,950	51.12	51.25	-0.26%	5.14%
SC-R	176,000	670,420	3.81	3.82	-0.28%	5.12%
TPIPL-R	1,147,800	1,884,453	1.64	1.64	0.11%	5.12%
UTP	12,800	207,360	16.20	16.30	-0.61%	5.10%
TU	795,200	15,150,830	19.05	19.00	0.28%	5.04%
OR	475,600	12,008,900	25.25	25.25	0.00%	5.03%
LOXLEY	48,600	110,808	2.28	2.26	0.88%	4.98%
GPSC	1,002,500	72,145,975	71.97	72.25	-0.39%	4.91%
PSL	615,500	10,514,180	17.08	17.00	0.48%	4.89%
CPALL	1,057,800	69,194,675	65.41	65.75	-0.51%	4.88%
STA-R	383,400	10,159,525	26.50	27.00	-1.86%	4.88%
PTL	116,700	2,913,140	24.96	24.90	0.25%	4.87%
GUNKUL-R	3,717,100	22,674,310	6.10	6.15	-0.81%	4.82%
CK	297,500	6,076,830	20.43	20.50	-0.36%	4.81%
EGCO	38,400	6,581,050	171.38	171.00	0.22%	4.79%
AGE-R	483,200	1,841,280	3.81	3.78	0.81%	4.76%
MTC	690,900	36,349,075	52.61	52.50	0.21%	4.76%
U-R	4,468,300	8,076,768	1.81	1.80	0.42%	4.74%
SCGP	796,700	48,191,975	60.49	61.00	-0.84%	4.73%
LHFG	630,400	882,560	1.40	1.40	0.00%	4.68%
MBK	55,500	666,000	12.00	12.10	-0.83%	4.67%
ICHI	216,700	2,535,390	11.70	11.70	0.00%	4.66%
BLA	311,800	13,734,825	44.05	44.00	0.11%	4.59%
BBL	642,500	88,249,550	137.35	137.00	0.26%	4.58%
CPF	1,476,800	36,034,110	24.40	24.50	-0.41%	4.58%
GLOBAL	1,040,600	23,426,420	22.51	22.50	0.06%	4.55%
THCOM	86,500	740,595	8.56	8.45	1.32%	4.55%
JMT-R	836,900	63,722,250	76.14	76.00	0.19%	4.44%
EA	800,600	78,709,250	98.31	98.00	0.32%	4.38%
SGP-R	66,800	828,320	12.40	12.40	0.00%	4.38%
HMPRO	1,670,700	26,441,100	15.83	16.00	-1.09%	4.36%

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
TISCO-R	162,400	16,321,200	100.50	100.50	0.00%	4.35%
JAS-R	6,432,700	25,088,906	3.90	3.88	0.52%	4.27%
JMART-R	886,100	51,948,375	58.63	58.00	1.08%	4.26%
RBF-R	352,200	5,749,270	16.32	16.30	0.15%	4.23%
SPCG	23,500	406,550	17.30	17.30	0.00%	4.21%
TSE-R	300,000	710,466	2.37	2.36	0.35%	4.21%
TCAP-R	158,900	6,884,500	43.33	42.75	1.35%	4.14%
HANA-R	469,300	23,351,250	49.76	49.25	1.03%	4.09%
GFPT-R	338,200	4,213,340	12.46	12.50	-0.33%	4.07%
NRF	100,200	717,650	7.16	7.10	0.88%	4.06%
SPRC-R	1,585,800	15,544,345	9.80	9.85	-0.49%	4.03%
BCH	716,300	14,755,050	20.60	20.70	-0.49%	4.02%
BLA-R	270,400	11,873,350	43.91	44.00	-0.20%	3.98%
DELTA-R	31,500	12,416,600	394.18	395.00	-0.21%	3.97%
SCCC	6,300	975,150	154.79	155.00	-0.14%	3.97%
ITD-R	1,051,600	2,208,360	2.10	2.08	0.96%	3.92%
THG-R	178,900	14,293,875	79.90	81.50	-1.96%	3.92%
WICE-R	523,000	9,159,310	17.51	17.50	0.07%	3.88%
MAJOR-R	138,200	2,741,430	19.84	20.00	-0.82%	3.84%
VIBHA	367,100	904,976	2.47	2.44	1.03%	3.83%
AUCT-R	33,300	320,145	9.61	9.65	-0.37%	3.81%
KTB	1,173,500	15,959,600	13.60	13.60	0.00%	3.81%
ADVANC-R	216,100	50,401,400	233.23	235.00	-0.75%	3.80%
III	47,000	709,700	15.10	15.10	0.00%	3.80%
BJC	130,800	4,682,875	35.80	35.75	0.14%	3.78%
SCB	295,400	33,527,900	113.50	113.00	0.44%	3.78%
TTCL	619,700	3,426,695	5.53	5.30	4.33%	3.73%
GULF-R	2,346,600	119,355,675	50.86	51.25	-0.75%	3.72%
STARK-R	459,400	2,164,624	4.71	4.72	-0.17%	3.72%
XO	31,200	540,510	17.32	17.30	0.14%	3.72%
INTUCH	187,300	14,586,800	77.88	78.00	-0.15%	3.66%
BGRIM	592,100	20,843,450	35.20	35.25	-0.13%	3.65%
ROJNA	14,500	92,075	6.35	6.35	0.00%	3.65%
BJC-R	125,300	4,484,275	35.79	35.75	0.11%	3.62%
AUCT	31,600	304,940	9.65	9.65	0.00%	3.61%
KCE	495,800	32,570,825	65.69	65.50	0.30%	3.56%
TIDLOR	1,036,800	39,782,500	38.37	38.50	-0.34%	3.54%
SKE	74,000	64,380	0.87	0.88	-1.14%	3.52%
ITD	937,400	1,955,664	2.09	2.08	0.30%	3.50%
SINGER-R	283,700	15,310,950	53.97	52.75	2.31%	3.47%

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
MEGA	117,800	5,277,175	44.80	45.00	-0.45%	3.46%
KKP-R	182,800	12,602,200	68.94	68.75	0.28%	3.45%
AOT	1,468,700	97,214,550	66.19	66.00	0.29%	3.44%
MINT	1,274,900	41,861,850	32.84	32.75	0.26%	3.44%
BAY-R	15,200	527,925	34.73	34.50	0.67%	3.42%
SAWAD	260,200	14,936,750	57.40	57.25	0.27%	3.42%
BOL	16,400	209,490	12.77	12.70	0.58%	3.35%
CPN	1,428,200	85,376,550	59.78	60.00	-0.37%	3.34%
DOHOME	201,200	4,303,500	21.39	21.60	-0.98%	3.33%
JMART	678,000	39,901,725	58.85	58.00	1.47%	3.26%
AWC	1,569,700	7,848,500	5.00	5.05	-0.99%	3.25%
DCC-R	140,000	417,200	2.98	2.98	0.00%	3.25%
JMT	608,400	46,057,850	75.70	76.00	-0.39%	3.23%
THANI	328,100	1,365,260	4.16	4.18	-0.45%	3.17%
SC	107,900	407,862	3.78	3.82	-1.05%	3.14%
SUSCO	56,600	188,272	3.33	3.30	0.80%	3.14%
BDMS-R	2,272,800	56,790,610	24.99	25.00	-0.05%	3.11%
PTTEP	688,900	101,565,900	147.43	148.00	-0.38%	3.10%
SAK	152,800	1,406,930	9.21	9.20	0.08%	3.04%
BAM	531,200	10,966,510	20.64	20.70	-0.27%	3.02%
ICHI-R	140,600	1,645,020	11.70	11.70	0.00%	3.02%
SCC-R	125,000	47,757,100	382.06	382.00	0.01%	2.94%
PSTC	215,900	451,594	2.09	2.10	-0.40%	2.85%
KTC	173,900	10,774,900	61.96	61.50	0.75%	2.84%
COM7	466,400	19,777,325	42.40	42.25	0.37%	2.83%
SA-R	182,400	2,654,820	14.55	14.80	-1.66%	2.83%
SCC	120,000	45,746,900	381.22	382.00	-0.20%	2.82%
BPP-R	37,000	615,800	16.64	16.50	0.87%	2.78%
JWD	368,500	6,304,610	17.11	17.70	-3.34%	2.78%
SMT	62,000	302,872	4.89	4.82	1.35%	2.75%
OSP	538,500	20,075,100	37.28	37.50	-0.59%	2.74%
KBANK	728,800	117,225,600	160.85	160.00	0.53%	2.70%
ASIAN	31,300	485,150	15.50	15.60	-0.64%	2.68%
SCGP-R	447,400	27,034,075	60.42	61.00	-0.94%	2.66%
PTG	481,000	6,495,260	13.50	13.50	0.03%	2.63%
AH	36,700	924,420	25.19	24.80	1.57%	2.62%
PLANB-R	226,200	1,786,955	7.90	7.85	0.64%	2.60%
CKP	124,500	622,500	5.00	5.00	0.00%	2.55%
BLAND	252,800	260,384	1.03	1.01	1.98%	2.53%
TPIPL	567,500	932,887	1.64	1.64	0.23%	2.53%

Source: SET

Short Sell (VII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
VGI	292,400	1,505,860	5.15	5.15	0.00%	2.53%
KSL-R	125,400	472,018	3.76	3.78	-0.42%	2.49%
KISS	69,000	515,135	7.47	7.50	-0.46%	2.47%
ESSO	910,500	7,552,655	8.30	8.10	2.41%	2.45%
ESSO-R	908,800	7,445,845	8.19	8.10	1.15%	2.45%
BH-R	133,800	21,151,700	158.08	157.50	0.37%	2.38%
SPRC	911,400	8,934,860	9.80	9.85	-0.47%	2.32%
CRC	880,400	34,629,875	39.33	40.25	-2.28%	2.28%
ASP	116,500	403,090	3.46	3.46	0.00%	2.26%
CHAYO	220,000	2,790,520	12.68	12.70	-0.12%	2.25%
DDD	4,200	68,180	16.23	16.20	0.21%	2.20%
LPN	85,000	397,976	4.68	4.64	0.91%	2.19%
ANAN	248,900	339,089	1.36	1.36	0.17%	2.13%
RS	85,000	1,454,800	17.12	17.00	0.68%	2.13%
BCP-R	147,500	4,351,250	29.50	29.50	0.00%	2.10%
AAV	276,200	722,446	2.62	2.60	0.60%	2.08%
NER	540,300	3,900,485	7.22	7.20	0.27%	2.08%
BEC-R	202,500	3,483,320	17.20	17.00	1.19%	2.07%
STPI	94,500	500,850	5.30	5.35	-0.93%	2.07%
SUSCO-R	37,400	123,932	3.31	3.30	0.41%	2.07%
BEAUTY	427,500	656,087	1.53	1.51	1.64%	2.06%
SSP	63,300	740,610	11.70	11.60	0.86%	2.05%
AIT-R	394,500	2,908,080	7.37	7.40	-0.38%	2.03%
VGI-R	232,700	1,198,405	5.15	5.15	0.00%	2.02%
TOA	37,800	1,092,200	28.89	29.00	-0.36%	1.95%
SCN	534,800	1,393,940	2.61	2.54	2.62%	1.94%
STARK	236,400	1,111,826	4.70	4.72	-0.36%	1.91%
SHR	120,200	432,720	3.60	3.60	0.00%	1.90%
KSL	92,500	349,474	3.78	3.78	-0.05%	1.83%
BYD	161,500	3,195,350	19.79	19.90	-0.58%	1.81%
KEX	57,500	1,248,930	21.72	21.60	0.56%	1.80%
JAS	2,676,700	10,422,850	3.89	3.88	0.36%	1.78%
TTA	299,900	2,889,680	9.64	9.50	1.43%	1.77%
CENTEL	85,000	3,369,575	39.64	40.00	-0.89%	1.76%
AH-R	24,500	607,760	24.81	24.80	0.03%	1.75%
SIRI-R	699,800	853,756	1.22	1.22	0.00%	1.72%
AMATA-R	132,400	2,886,320	21.80	22.00	-0.91%	1.70%
PRM-R	52,300	312,930	5.98	5.95	0.56%	1.69%
ERW	327,800	1,112,694	3.39	3.34	1.63%	1.67%
NOBLE	62,100	316,710	5.10	5.10	0.00%	1.66%

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
PR9-R	52,200	640,850	12.28	12.00	2.31%	1.64%
PSH	7,800	107,640	13.80	13.60	1.47%	1.63%
ACE	382,800	1,194,350	3.12	3.12	0.00%	1.61%
MCS	38,400	529,920	13.80	13.80	0.00%	1.61%
RBF	134,300	2,214,010	16.49	16.30	1.14%	1.61%
NETBAY	14,500	424,125	29.25	29.25	0.00%	1.57%
ASW-R	22,400	180,320	8.05	8.15	-1.23%	1.50%
XPG	568,300	1,149,834	2.02	2.00	1.16%	1.49%
TOA-R	28,500	819,400	28.75	29.00	-0.86%	1.47%
ASK	16,700	765,800	45.86	46.50	-1.38%	1.46%
BYD-R	129,800	2,574,450	19.83	19.90	-0.33%	1.46%
EA-R	259,300	25,314,100	97.62	98.00	-0.38%	1.42%
UNIQ	4,800	26,160	5.45	5.45	0.00%	1.42%
AAV-R	183,700	480,910	2.62	2.60	0.69%	1.38%
XO-R	11,200	194,550	17.37	17.30	0.41%	1.34%
TRUE-R	2,705,500	13,743,875	5.08	5.15	-1.36%	1.33%
FORTH	14,900	454,450	30.50	30.25	0.83%	1.31%
EASTW-R	28,600	211,640	7.40	7.40	0.00%	1.30%
PR9	40,700	495,470	12.17	12.00	1.45%	1.28%
U	1,200,200	2,175,215	1.81	1.80	0.69%	1.27%
AEONTS	4,900	957,750	195.46	196.50	-0.53%	1.25%
THG	57,100	4,588,675	80.36	81.50	-1.40%	1.25%
SYNEX	43,100	1,135,650	26.35	26.50	-0.57%	1.24%
TPIPP-R	25,100	98,392	3.92	3.92	0.00%	1.22%
BH	68,100	10,773,750	158.20	157.50	0.45%	1.21%
TPIPP	25,000	98,000	3.92	3.92	0.00%	1.21%
SAT	27,200	566,460	20.83	20.80	0.12%	1.19%
RPC-R	91,700	136,633	1.49	1.49	0.00%	1.18%
MAJOR	42,300	836,450	19.77	20.00	-1.13%	1.17%
SAPPE	27,000	757,025	28.04	28.00	0.14%	1.15%
GFPT	94,500	1,174,660	12.43	12.50	-0.56%	1.14%
LANNA-R	19,400	372,480	19.20	19.10	0.52%	1.14%
TQM	27,000	1,107,450	41.02	41.00	0.04%	1.14%
S-R	23,800	46,648	1.96	1.96	0.00%	1.12%
RCL	84,500	3,684,350	43.60	43.50	0.23%	1.09%
RPC	84,800	126,352	1.49	1.49	0.00%	1.09%
BA	22,500	232,250	10.32	10.40	-0.75%	1.08%
BROOK	1,167,200	1,237,232	1.06	1.05	0.95%	1.06%
SNNP	51,300	825,930	16.10	16.10	0.00%	1.06%
EASTW	22,600	167,240	7.40	7.40	0.00%	1.03%

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
PLAT	33,900	104,822	3.09	3.12	-0.89%	1.03%
HUMAN	103,400	1,240,840	12.00	12.20	-1.64%	1.01%
TKS	94,500	1,291,230	13.66	14.10	-3.09%	1.01%
SPA	10,900	75,755	6.95	6.90	0.72%	0.96%
KEX-R	30,500	671,000	22.00	21.60	1.85%	0.95%
TASCO-R	19,100	320,880	16.80	16.70	0.60%	0.94%
TSE	65,300	155,042	2.37	2.36	0.61%	0.92%
DEMCO	32,800	124,270	3.79	3.80	-0.30%	0.90%
AIE	18,100	73,362	4.05	4.02	0.82%	0.89%
VNG	16,500	122,155	7.40	7.35	0.73%	0.89%
SABINA	6,500	137,150	21.10	21.00	0.48%	0.80%
SENA	28,100	138,712	4.94	4.96	-0.48%	0.79%
M	7,500	395,625	52.75	53.50	-1.40%	0.78%
NCAP	51,600	537,020	10.41	10.20	2.03%	0.78%
BEC	74,000	1,282,330	17.33	17.00	1.93%	0.76%
STPI-R	34,500	182,850	5.30	5.35	-0.93%	0.76%
TIPH	42,600	2,460,500	57.76	57.75	0.01%	0.71%
AKR	105,900	110,903	1.05	1.06	-1.20%	0.69%
SENA-R	24,600	121,832	4.95	4.96	-0.15%	0.69%
TKN	29,000	234,075	8.07	8.10	-0.35%	0.69%
JR	135,700	1,095,285	8.07	7.90	2.17%	0.64%
S	13,400	26,264	1.96	1.96	0.00%	0.63%
MICRO	55,400	396,890	7.16	7.25	-1.19%	0.60%
7UP	4,434,800	6,002,219	1.35	1.29	4.92%	0.56%
NEX	100,500	1,923,360	19.14	19.50	-1.86%	0.55%
CV	34,300	94,748	2.76	2.74	0.82%	0.52%
JKN	29,700	194,880	6.56	7.00	-6.26%	0.51%
SNC	14,100	250,900	17.79	18.10	-1.69%	0.51%
AS	27,100	669,130	24.69	24.70	-0.04%	0.50%
SSP-R	15,300	178,560	11.67	11.60	0.61%	0.50%
CPALL-R	105,500	6,910,250	65.50	65.75	-0.38%	0.49%
SYNEX-R	17,000	454,750	26.75	26.50	0.94%	0.49%
ITEL	120,400	740,415	6.15	6.05	1.65%	0.47%
WORK	6,300	177,975	28.25	28.25	0.00%	0.45%
RS-R	17,400	296,890	17.06	17.00	0.37%	0.44%
SAK-R	21,700	200,725	9.25	9.20	0.54%	0.43%
AGE	39,000	148,460	3.81	3.78	0.71%	0.38%
DELTA	3,000	1,199,400	399.80	395.00	1.22%	0.38%
SRICHA	800	11,170	13.96	14.00	-0.27%	0.37%
TFG	10,500	43,890	4.18	4.18	0.00%	0.34%

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
AIE-R	6,600	26,652	4.04	4.02	0.45%	0.33%
TKN-R	13,000	105,300	8.10	8.10	0.00%	0.31%
HUMAN-R	30,400	364,280	11.98	12.20	-1.78%	0.30%
AJ	3,600	61,380	17.05	17.20	-0.87%	0.24%
HENG	57,800	243,562	4.21	4.28	-1.54%	0.24%
SCI	107,000	256,358	2.40	2.34	2.39%	0.22%
M-R	1,800	94,950	52.75	53.50	-1.40%	0.19%
AMANA	9,600	48,840	5.09	5.00	1.75%	0.16%
MCS-R	2,800	38,360	13.70	13.80	-0.72%	0.12%
JWD-R	14,000	244,920	17.49	17.70	-1.16%	0.11%
KGI	15,600	104,520	6.70	6.65	0.75%	0.11%
KGI-R	14,900	99,830	6.70	6.65	0.75%	0.11%
LANNA	1,800	34,560	19.20	19.10	0.52%	0.11%
BE8-R	1,400	54,225	38.73	38.50	0.60%	0.06%
TKS-R	5,200	70,720	13.60	14.10	-3.55%	0.06%
AIT	10,300	76,735	7.45	7.40	0.68%	0.05%
SOLAR	50,000	67,300	1.35	1.31	2.75%	0.03%
HENG-R	5,400	22,518	4.17	4.28	-2.57%	0.02%
AI-R	100	705	7.05	7.00	0.71%	0.01%
SKN-R	200	1,680	8.40	8.30	1.20%	0.01%
VIH-R	100	990	9.90	9.95	-0.50%	0.01%
APURE-R	100	610	6.10	6.10	0.00%	0.00%
CV-R	200	552	2.76	2.74	0.73%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
SCC-F	365,100	139,498,613	377.00	382.00	(1.31)
SPALI-F	114,000	2,496,040	21.80	21.90	(0.46)
KBANK-F	13,600	2,178,100	160.50	160.00	0.31
CRC-F	50,000	2,025,000	40.50	40.25	0.62
EA-F	17,900	1,756,850	98.25	98.00	0.26
AP-F	40,900	446,770	10.90	11.00	(0.91)
AOT-F	2,600	172,250	66.25	66.00	0.38
JASIF-F	15,000	162,500	10.90	10.90	0.00
SCB-F	1,400	155,350	112.50	113.00	(0.44)
BDMS-F	4,600	115,650	25.00	25.00	0.00
LH-F	4,100	38,745	9.45	9.55	(1.05)
SIRI-F	23,100	28,182	1.22	1.22	0.00
BBL-F	100	13,800	138.00	137.00	0.73
DIF-F	400	5,680	14.20	14.10	0.71

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
KTC	6,400,000	379,200,000	59.25	61.50	(3.66)	4.00
IVL	5,000,000	236,250,000	47.25	47.00	0.53	1.00
IT	5,500,000	96,250,000	17.50	17.70	(1.13)	7.00
SA	5,700,000	71,250,000	12.50	14.80	(15.54)	4.00
KCE	1,000,000	65,750,000	65.75	65.50	0.38	1.00
KTB	2,500,000	31,259,950	12.50	13.60	(8.09)	2.00
GULF	600,000	30,825,000	51.38	51.25	0.25	1.00
BBL	158,300	20,787,100	131.31	137.00	(4.15)	2.00
SCB	220,000	17,632,868	80.15	113.00	(29.07)	1.00
LALIN	1,100,000	11,000,000	10.00	10.00	0.00	1.00
SPALI	500,000	10,950,000	21.90	21.90	0.00	1.00
TU	512,000	9,728,000	19.00	19.00	0.00	1.00
STA	351,100	9,479,700	27.00	27.00	0.00	1.00
CRC	184,700	7,434,175	40.25	40.25	0.00	1.00
KBANK	60,000	7,240,002	120.67	160.00	(24.58)	1.00
MINT	207,000	7,077,200	34.19	32.75	4.40	2.00
CPN	100,000	6,050,000	60.50	60.00	0.83	1.00
BTS	430,100	3,935,415	9.15	9.15	0.00	1.00
VGI	675,500	3,478,825	5.15	5.15	0.00	1.00
OSP	88,000	3,300,000	37.50	37.50	0.00	1.00
GPSC	41,700	3,012,825	72.25	72.25	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 30/3/22

	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	08/08/2022	1.29	0.36	85.3%	na	na	3.58	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.02	0.68	19.0%	0.58	18.2%	1.48	206.8%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	7.40	4.26	76.0%	3.24	31.4%	1.74	265.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.53	0.30	26.8%	0.31	(2.4%)	1.89	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.80	0.35	37.0%	0.35	(1.1%)	8.80	36.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.36	0.38	15.7%	0.03	1392.1%	3.58	78.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	6.10	1.51	13.1%	0.06	2276.7%	4.06	76.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	475.9%	0.01	(28.3%)	2.14	138.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	24.70	19.50	29.8%	18.14	7.5%	1.27	164.8%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.68	0.30	20.6%	0.11	171.1%	2.49	90.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.68	0.16	20.6%	0.01	1568.7%	4.25	72.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.20	5.15	19.8%	4.81	7.1%	2.17	108.0%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.20	3.12	19.8%	2.59	20.4%	3.59	44.2%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	2.08	0.61	71.1%	0.36	69.9%	3.48	101.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.00	4.00	15.3%	3.81	5.0%	3.00	42.4%	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	12.00	4.14	15.3%	3.47	19.3%	2.90	41.6%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	13.00	4.58	52.5%	5.01	(8.7%)	2.84	44.9%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	In	7.000	1:1.0000	02/11/2022	10.00	2.14	20.9%	2.40	(10.8%)	4.67	na	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.50	0.22	69.0%	0.08	169.1%	11.65	97.1%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.88	3.44	31.8%	3.09	11.5%	1.42	188.7%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.194	1:1.2910	21/05/2022	1.05	1.01	36.7%	1.09	(7.3%)	1.34	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	In	0.590	1:1.1010	12/07/2024	1.05	0.49	36.7%	0.37	30.9%	2.36	79.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	1.05	0.49	36.7%	0.24	107.7%	2.36	70.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.15	0.48	12.3%	0.05	907.9%	19.06	35.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.15	0.55	12.3%	0.03	1586.9%	16.64	28.5%	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	9.15	0.51	12.3%	0.01	6664.2%	17.94	30.2%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	19.90	4.30	53.6%	3.98	8.0%	1.23	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.50	1.08	18.8%	0.68	57.8%	3.24	55.5%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.45	0.12	31.8%	0.00	na	3.75	134.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.34	0.38	28.9%	0.22	74.2%	3.53	57.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.192	1:1.2510	28/05/2022	12.70	7.75	31.0%	9.21	(15.8%)	2.05	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.919	1:1.0330	22/06/2023	12.70	3.70	31.0%	2.84	30.1%	3.55	55.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.80	1.62	113.5%	1.79	(9.6%)	2.35	100.1%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.61	0.24	20.7%	0.09	158.2%	2.54	109.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	9.00	0.65	14.3%	0.00	na	13.85	60.0%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.90	0.59	66.8%	0.56	5.4%	3.22	70.4%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.96	0.35	35.6%	0.19	85.9%	4.07	67.1%	10 Mar 2025
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.45	1.52	13.3%	0.73	108.0%	4.90	38.1%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.25	0.11	49.2%	0.08	45.0%	2.27	120.1%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.34	0.89	29.5%	0.70	27.4%	3.75	41.3%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.60	0.46	31.1%	0.13	241.4%	3.48	75.1%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	6.50	0.40	24.9%	0.01	6507.5%	16.25	58.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.15	3.70	31.3%	2.45	50.8%	1.39	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	15.10	8.55	18.1%	7.09	20.7%	1.77	131.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	6.05	3.30	49.2%	2.56	28.8%	1.83	177.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.30	4.50	14.3%	0.12	3530.3%	4.29	69.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	6.05	2.40	26.1%	2.24	7.2%	2.52	58.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.73	0.15	58.3%	0.00	7566.1%	4.87	180.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.36	0.30	42.1%	0.13	137.1%	1.20	247.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	58.00	49.75	23.9%	53.57	(7.1%)	1.32	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	13.287	1:1.1289	18/06/2024	58.00	47.00	23.9%	45.47	3.4%	1.39	76.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	58.00	17.20	23.9%	6.93	148.3%	3.79	48.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	15/05/2022	76.00	34.00	35.8%	33.61	1.1%	2.29	105.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	76.00	13.80	35.8%	11.85	16.4%	5.51	40.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
JUTHA-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.01	0.45	65.9%	0.37	21.1%	2.24	158.7%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.38	2.04	29.3%	2.32	(12.2%)	2.15	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	2.20	1.06	37.6%	0.91	15.9%	2.08	145.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.68	0.46	29.4%	0.24	90.7%	5.83	47.8%	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	3.78	1.84	73.0%	1.93	(4.9%)	2.05	43.4%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	26/04/2022	2.32	0.01	40.9%	0.02	(35.0%)	180.06	36.4%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.32	1.13	40.9%	0.71	59.3%	2.05	77.4%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.76	0.23	57.4%	0.17	32.1%	4.28	66.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	12.10	10.00	27.6%	10.11	(1.1%)	1.33	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	12.10	9.60	27.6%	9.68	(0.8%)	1.34	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	12.10	9.25	27.6%	9.29	(0.4%)	1.35	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.53	0.21	35.6%	0.01	2008.1%	2.52	133.7%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.19	0.21	12.6%	0.00	na	7.19	133.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.19	0.33	12.6%	0.01	3342.1%	3.61	72.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	32.75	10.70	14.7%	10.88	(1.6%)	3.06	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	32.75	4.46	14.7%	5.08	(12.3%)	7.34	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	32.75	3.32	14.7%	3.59	(7.4%)	9.86	13.0%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.75	0.35	29.9%	0.07	425.6%	5.00	89.6%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	5.95	3.84	67.1%	4.12	(6.8%)	1.61	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	27/05/2022	7.20	4.86	14.0%	5.08	(4.4%)	1.48	na	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	15/05/2023	19.50	19.50	34.8%	23.90	(18.4%)	1.56	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	5.10	0.69	22.1%	0.02	3628.1%	7.78	67.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.10	2.08	16.9%	0.02	12762.7%	3.41	99.7%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.42	0.58	24.5%	0.49	18.5%	2.78	64.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	14.30	4.30	26.3%	7.56	(43.1%)	3.33	na	31 May 2023, 29 Nov 2024

Warrant Table (II)

As of 30/3/22

	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
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.01	5.3%	3.00	304.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.01	142.6%	1.50	475.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	In	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.48	0.48	35.2%	0.49	(3.0%)	5.17	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.40	1.49	26.9%	1.28	16.8%	2.28	83.6%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.94	1.55	35.4%	1.39	11.8%	3.19	48.5%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	7.85	0.89	24.4%	1.21	(26.2%)	8.82	18.0%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.40	0.85	26.6%	0.41	106.0%	2.82	85.3%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.68	0.30	28.0%	0.00	na	9.83	211.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.38	0.38	32.9%	0.11	259.4%	2.28	102.0%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.00	8.65	19.7%	6.36	36.0%	1.31	110.1%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
RICHY-W3	Out	1.300	1:1.0000	16/01/2023	1.28	0.31	24.0%	0.09	262.7%	4.13	83.0%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	17.00	2.84	19.4%	0.04	6476.1%	5.99	66.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.10	1.07	24.9%	0.84	27.1%	7.57	36.5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.10	1.16	24.9%	0.43	171.4%	6.98	41.6%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	26.50	23.10	42.5%	23.49	(1.6%)	1.21	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.90	1.11	16.7%	0.01	na	5.32	65.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	7.95	1.14	47.0%	0.92	23.5%	6.97	52.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	57.25	8.05	26.4%	1.52	429.5%	7.23	47.8%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	8.35	2.52	136.2%	3.57	(29.5%)	3.31	93.5%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.54	0.40	46.8%	0.38	6.1%	6.35	49.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.54	0.49	46.8%	0.31	58.0%	5.18	57.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.45	0.31	40.2%	0.05	483.2%	1.45	231.2%	Last business day of Jun, Dec
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	4.72	0.70	38.3%	0.78	(9.9%)	6.74	34.1%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	4.72	0.48	38.3%	0.31	57.3%	9.83	45.1%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	3.24	0.79	58.0%	0.13	522.2%	5.65	89.9%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	3.24	1.42	58.0%	1.33	6.4%	2.28	66.6%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	52.75	42.00	27.8%	42.44	(1.0%)	1.38	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.82	1.35	17.4%	0.74	82.5%	3.57	50.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.40	14.30	22.1%	14.61	(2.1%)	1.15	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.31	0.44	69.1%	0.24	81.4%	2.98	105.6%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.88	2.50	7.9%	2.39	4.7%	1.55	113.9%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	11.60	1.66	36.0%	0.87	91.9%	6.99	48.6%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.72	0.79	20.9%	0.42	86.3%	5.97	36.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.06	0.02	213.1%	0.03	(40.8%)	3.55	115.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	09/04/2022	6.95	6.10	15.8%	4.43	37.7%	1.17	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	02/04/2022	1.19	0.12	37.4%	0.45	(73.6%)	12.29	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.19	0.31	37.4%	0.30	3.9%	4.25	41.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.19	0.60	37.4%	0.71	(15.7%)	1.98	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.18	1.20	23.1%	0.14	770.9%	3.48	75.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.21	0.16	69.0%	0.10	58.4%	1.31	174.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.37	0.15	24.1%	0.01	1954.0%	2.47	146.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	3.52	0.61	21.4%	0.02	3845.4%	5.77	66.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.09	0.02	111.7%	0.04	(47.1%)	4.50	58.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.09	0.03	111.7%	0.04	(29.9%)	3.00	77.1%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.80	0.01	50.9%	0.00	na	2.16	231.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.40	0.55	12.3%	0.00	na	8.00	64.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.08	1.12	39.6%	0.93	20.5%	1.86	102.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.54	0.28	45.4%	0.09	199.6%	1.93	176.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	5.15	0.14	23.1%	0.00	na	38.85	71.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.44	0.17	48.5%	0.05	226.6%	14.39	82.2%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.59	0.93	19.1%	0.86	8.1%	1.71	115.9%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.79	0.33	28.3%	0.13	149.1%	2.39	99.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.60	0.08	46.8%	0.09	(6.4%)	3.00	37.3%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.00	7.75	24.1%	6.72	15.3%	1.71	84.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	11.00	3.80	60.7%	1.92	97.4%	2.89	113.7%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	7.35	5.70	65.2%	5.18	10.0%	1.29	280.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
28	29	30	31	1 Apr
<p>New listing: Warrant B-W7 672.9 m units, Exercise 1:1 @0.99, 2Y First exercise: 31-May-2022 Last exercise: 15-Mar-2024</p> <p>YGG-W1 89.99 m units, Exercise 1:1 @12.00, 1Y First exercise: 20-Mar-2023 Last exercise: 20-Mar-2023</p> <p>New listing: AIA41C2209B AOT01P2208A BCH01C2208A BCP01C2208A BCPG01C2208A BLA16C2208A CHG01C2208A CKP13C2208A CRC01C2208A DOHO24C2208A ESSO19C2208B GEEL41C2209A GLOB01C2208X GULF01P2208X HANA01C2207A HANA01P2207A JMAR41C2208A KBAN01C2208X KBAN16C2208A KCE16C2208A KKP01C2208A LH13C2208A MEIT41C2209A MTC01P2208X PING41C2209A PTG01P2208X S5019C2206D SAWA01P2208X SPAL19C2208A SPRC13C2208A TENC41C2209B TENC41P2209A VGI13C2208A XIAO41C2209A XIAO41P2209A</p> <p>XD: RAM @0.200000 UPF @4.710000</p> <p>XW: NEWS 2:1@Free</p> <p>Last trading: LIT-W1</p>	<p>New listing: AWC13C2208A BABA41C2209B BABA41P2209A BLA13C2208A GRE441C2209B HSBC41C2209B JD41C2209A KKP19C2208A LH19C2208A S5024C2206B S5024P2206B SPRC19C2208A TTA19C2208B</p> <p>XD: 3K-BAT @0.250000 DCON @0.011000 SUC @1.500000</p>	<p>New listing: ACE19C2208A AOT28C2208A BDMS28C2208A CENT28C2209A CHG13C2208A DJI28C2209B DJI28P2209B JMT13C2208A KKP13C2208A NDX28C2209B NDX28P2209A PTT19C2208A PTT28C2208A SAWA13C2208A TASC28C2208A THAN28C2209A TISC19C2208A</p> <p>XD: CPI @0.190000</p> <p>XR: AQ 10:3@0.024000 EE 1:1@0.500000</p>	<p>New listing: ACE06C2208A AWC19C2208A BAM06C2208A BBL06C2208K BCH06C2208A BCP13C2208A DTAC13P2207A EA13C2208A ESSO11C2210A GULF06C2208A HMPR11C2210A JMT19C2208A JMT19P2208A KBAN06C2208A KEX11C2210A KTC06C2208A PLAN11C2210A PTTG11P2208A RCL06C2208A RCL19P2208A RS06C2208A S5011C2206A S5011P2206A SCC13C2208A STAR11C2210A TIDL06C2208K TISC13C2208A</p> <p>XD: SQ @0.080000 UBE @0.024000</p> <p>XE: LIT-W1 1.28849:1@2.577000</p> <p>XR: STOWER 1.5:1@0.050000</p> <p>XW: STOWER 2.7:1@Free</p>	<p>XD: COTTO @0.047000 Q-CON @0.310000</p> <p>Par Change: ERWPF Par @8.355900 (From Par @8.5234) AIMCG Par @9.930000 (From Par @10.00)</p>

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
28	29	30	31	1 Apr
<p>New Share Trading</p> <p>PRG 11.1 m shares (PRG-W1 1:1 @5.00)</p> <p>PPPM 20.9 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:2,610.966 @0.383)</p> <p>YGG 360 m shares (Right offering 1:2 @0.50)</p> <p>KWI 727.2 m shares (PP @1.65)</p> <p>JCK 119 m shares (Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,321.004 @0.757)</p> <p>Events: US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ค้าส่งเดือนก.พ. US-ดัชนีการผลิตเดือนมี.ค. จากเฟดสาขาดีลลิส</p>	<p>Events: US-ดัชนีราคาบ้านเดือนม.ค. US-ตัวเลขการเปิดรับสมัคร งาน และอัตราการหมุนเวียน ของ แรงงาน (JOLTS) ก.พ. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือนมี.ค. จาก Conference Board</p>	<p>Events: US-EIA petroleum report US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชน เดือนมี.ค. จาก ADP US-GDP 4Q22</p>	<p>Events: TH-ธปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-รายได้และการใช้จ่ายส่วน บุคคลเดือนก.พ. US-ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อ การบริโภคส่วนบุคคล (PCE) เดือนก.พ.</p>	<p>Events: US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาค เกษตรเดือนมี.ค. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้น สุดท้ายเดือนมี.ค. US-ดัชนีภาคการผลิตเดือน มี.ค. จากสถาบันจัดการด้าน อุปทานของสหรัฐ (ISM) US-การใช้จ่ายภาคการก่อสร้าง เดือนก.พ. US-ยอดขายรถยนต์เดือนมี.ค.</p>

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
XD: CEN @0.120000 TCOAT @0.550000 XR: BYD 1:1@1.000000 Delisted: TCC-W3 Events: US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงาน เดือนก.พ.	XD: AYUD @0.770000 CHAYO @0.001852 CHAYO 30:1@0.016667 DCC @0.045000 SCGP @0.400000 XW: NDR 4:1@Free Events: US-ยอดนำเข้า, ส่งออก และ ดุลการค้าเดือนก.พ. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขึ้น สดท้ายเดือนมี.ค.จาก เอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคการผลิตเดือน มี.ค.จากสถาบันจัดการ ด้านอุปทานของสหรัฐ	Holiday Events: US-EIA petroleum report	XD: GPI @0.030000 SCC @10.000000 SMPC @0.470000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: ATP30 @0.030000 BANPU @0.250000 BPP @0.350000 Events:
11	12	13	14	15
XD: CHEWA @0.025900 PSL @0.250000 QTC @0.200000 Delisted: SWC-W1 Events:	XD: GC @0.125000 GC 10:1@0.050000 IT @0.300000 S11 @0.160000 UKEM @0.112000 Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
18	19	20	21	22
XD: KBANK @2.750000 KGI @0.550000 KTC @1.000000 PJW @0.080000 SFLEX @0.045000 TMT @0.700000 Events:	XD: AUCTION @0.280000 J @0.030000 JMART @1.060000 JMT @0.420000 JP @0.013200 NER @0.360000 PCSGH @0.150000 STA @0.100000 STA @0.550000 STGT @0.650000 TCAP @1.800000 TCAP-P @1.800000 TIPCO @0.580000 TOG @0.350000 TPS @0.080000 YUASA @0.291000 Events:	XD: HMPRO @0.200000 KTB @0.418000 KTB-P @0.572500 SO @0.022222 SO 5:1@0.200000 TPLAS @0.100000 XE: JMT-W3 1:1.02418@41.008320 XR: ALL 1:1@0.500000 Events: US-EIA petroleum report	XD: AIT @0.300000 AMATAV @0.050000 BBL @2.500000 BIZ 2:1@0.250000 BIZ @0.427778 CSP @0.200000 MAJOR @0.600000 MBAX @0.300000 TTB @0.038000 XW: TTB 100:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: CIMBT @0.010000 SKR @0.120000 Events:

APRIL 2022

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ 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 100 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVA16C2203A, AMAT16C2206A, AOT16C2204A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2204A, BAM16C2206A, BAM16C2207A, BANP16C2204A, BANP16C2205A, BANP16C2207A, BBL16C2203A, BBL16C2204A, BCH16C2203A, BCH16C2207A, BEC16C2204A, BEC16C2207A, BGRI16C2203A, BGRI16C2205A, BLA16C2208A, BLA16C2205A, CBG16C2204A, CBG16C2205A, CBG16C2207A, CHG16C2207A, COM716C2203A, COM716C2205A, CPAL16C2203A, CPAL16C2204A, CPF16C2205A, CRC16C2204A, DELT16C2203A, DOHO16C2207A, DTAC16C2203A, EA16C2203A, EA16C2205A, EA16C2206A, EA16C2207A, GLOB16C2203A, GPSC16C2203A, GPSC16C2205A, GPSC16C2206A, GPSC16C2207A, GULF16C2203A, GULF16C2205A, GULF16C2207A, GUNK16C2203A, GUNK16C2205A, GUNK16C2206A, GUNK16C2207A, HANA16C2204A, HANA16C2205A, HANA16C2207A, INTU16C2205A, IRPC16C2205A, IVL16C2203A, IVL16C2206A, JMAR16C2205A, JMAR16C2206A, JMT16C2203A, JMT16C2205A, JMT16C2207A, KBAN16C2208A, KBAN16C2204A, KBAN16C2206A, KCE16C2208A, KCE16C2204A, KCE16C2205A, KCE16C2205B, MEGA16C2207A, MINT16C2203A, MINT16C2204A, MINT16C2207A, MTC16C2204A, OR16C2203A, OR16C2205A, PTG16C2203A, PTT16C2203A, PTT16C2205A, PTTE16C2203A, PTTG16C2207A, RCL16C2205A, RS16C2205A, S5016C2206A, S5016P2206A, S5016P2206B, SAWA16C2204A, SAWA16C2205A, SCC16C2204A, STA16C2203A, STEC16C2204A, SYNE16C2206A, TOP16C2206A, TRUE16C2203A, TRUE16C2203B, TRUE16C2205A, TRUE16C2205B, TTA16C2207A, TU16C2204A, WHA16C2204A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, BLA, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CRC, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, INTUCH, IRPC, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, RCL, RS, SAWAD, SCC, SET50, STA, STEC, SYNEX, TOP, TTA, TU, WHA, TRUE). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์ผกา นิการุณ, 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 ผู้พิพัฒนศิริกุล, CFA
Tel: 662-779-9120
adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

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

Thematic Research, กระดาษ

จักร เรื่องสิทธิญา
Tel: 662-779-9104
chak.reu@thanachartsec.co.th

อาหารหัตถ์พื, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

วิเคราะห์เทคนิค

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิ้มสุทธีวันภูมิ
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

นลินกรณ์ 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 รักษาวั

Tel: 662-779-9117
suset.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118
kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116
suksawat.lim@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114
varathip.run@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สตาพร

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

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th