

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,701.3	0.4%	Foreign	+1.9	+31.4	+112.7	PE (x)	18.0	15.9	14.1
MAI Index	672.2	1.4%	Retail	-2.4	-7.3	-32.2	Norm EPS growth (%)	22.1	13.0	12.8
Turnover (Bt m)	68,941	-3.2%	Institutes	+0.9	-16.8	-81.3	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	20,039	0.4%	Proprietary	-0.3	-7.3	+0.7	Yield (%)	2.9	3.3	4.1

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,692-1,705

SET เคลื่อนไหว sideways up ปิด +0.36% ที่ 1,701.31 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 6.9 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 1.87 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น Dow Jones +0.4% แม้การจ้างงานแข็งแกร่งนอกภาคเกษตรแข็งแกร่ง +431k ตำแหน่ง และอัตราการว่างงานลดลงมาที่ 3.6% อย่างไรก็ดีเริ่มเห็นสัญญาณการชะลอตัวบ้างจาก PMI ภาคการผลิตที่ลดลงมาที่ 57.1 รวมถึง US Bond Yield 2 ปี ที่ติดตัวขึ้นมาที่ 2.45% สูงกว่า Bond Yield 10 ปีที่ 2.37% ส่งสัญญาณ 1) Fed จะขึ้นดอกเบี้ยแรงในเดือน พ.ค. และ 2) ความเสี่ยงจากการเกิด Recession ใน 12-24 เดือนข้างหน้า...สัปดาห์นี้ติดตาม 1) เงินเฟ้อไทยเดือน มี.ค. คาดเร่งตัว +6.3% y-y, รายงานการประชุม Fed วันที่ 7 เม.ย. 3) สถานการณ์ Lockdown ในจีน

ท่าจะไรดี: 1) “ซื้อ” **NEX** (พื้นฐาน 24.0) การสร้าง Captive Demand รถไฟฟ้าในกลุ่ม EV จะหนุนการเติบโตของกำไรประกอบรถบัสผ่าน AAB และรายได้การซ่อมบำรุงผ่าน NEX โดยตรง คาดกำไรจะเร่งตัวแรงตั้งแต่ 2Q22 จากการส่งมอบรถบัส 500 +/- คัน ทั้งปีกำไร 1.7 พันล้าน PE22 21x 2) “ซื้อ” กลุ่มท่องเที่ยว ชอบ **MINT** (ลดเกณฑ์เข้าประเทศไทย 1 เม.ย.) และ Domestic Play ชอบ **M** CBG CPN COM7 SABINA และ HMPRO



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	34,818	+139.9	+0.4
Nasdaq	14,262	+41.0	+0.3
DAX	14,446	+31.7	+0.2
Brent (US\$/bbl)	104.39	-3.5	-3.3
GRM (US\$/bbl)	13.87	+6.1	+78.7
Newcastle Coal (US\$/ton)	258.75	-0.3	-0.1
Gold (US\$/oz)	1,924	-30.3	-1.6
US 10- Year	2.38	+0.0	+1.9
US 2- Year	2.46	+0.0	+5.2
TH 10- Year	2.41	+0.1	+2.7
Bt/US\$	33.26	-0.0	-0.1

Source: Bloomberg

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มพลังงาน: “Overweight”...1Q22 จะเป็นไตรมาสที่ดีที่สุดของกลุ่มโรงกลั่น จากค่าการกลั่นที่ดี และกำไรสต็อกน้ำมันสูง แต่ความตึงเครียดจะค่อยๆ ลดลงหลังจากนั้น ไม่ว่าจะเปลี่ยนสถานการณ์รัสเซีย-ยูเครนที่ดีขึ้น, ภาวะ Supply ดึงตัวในเอเชียลดลง, ความต้องการน้ำมันแทนก๊าซจากยุโรปลดลง ขณะที่ Valuation ปัจจุบันที่ PBV 0.9x ใกล้ค่าเฉลี่ยในอดีตแล้ว แนะนำ “ขาย” SPRC และ TOP

PTTGC: “ซื้อ” พื้นฐาน 58.0 บาท (เดิม 56.0 บาท)...ราคาหุ้นถูก De-rate ทำให้ซื้อขายที่ PBV 0.7x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยอยู่ 1SD สะท้อนการเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตไปพึ่งพา Naphtha แล้ว ขณะที่คาดว่า Olefin Spread จะค่อยๆ ดีขึ้น แนะนำ “ซื้อ”

TOP: “ขาย” พื้นฐาน 45.0 บาท (เดิม 46.0 บาท)...แม้คาดว่า TOP จะทำกำไรได้ดี แต่ที่ PE22-23 12-16x “ไม่ถูก” เทียบกับค่าการกลั่นที่ใกล้ Peak ขณะที่ Crude Premium กำลังสูงขึ้น

SPRC: “ขาย” พื้นฐาน 8.50 บาท (เดิม 8.40 บาท)...SPRC ใช้น้ำมันจากตะวันออกกลางที่มีราคาสูง ทำให้ค่าการกลั่นต่ำกว่าคู่แข่ง ขณะที่มองว่ากำไรผ่านจุดที่ดีที่สุดใน 1Q22 ไปแล้ว

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

ลุ้นต่อขึ้นไปในเขตด้าน: (The Technical Story),

SET ลุ้นต่อขึ้นไปในเขตด้าน 1,705-1,718 จุด หรือ 1,733-1,735 จุด ทะลุได้จะเป็นสัญญาณ Breakout ต่อขึ้นไป 1,800 จุด ยังแนะนำให้แบ่งทำกำไรเป็นช่วงๆ ไป ที่ 1,705-1,718 และถัดไป 1,730 จุด

แนะนำ:

SHR ซื้อ และเพิ่มอีกเมื่อทะลุ 3.68 เล็งไปขายทำกำไรที่ 3.88/3.96

BLA ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 48.0/54.0

CPN ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 62.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

AMATA “Let Profit Run” ทะลุ Downtrend Line ด้าน 22.6/23.0

AOT “Let Profit Run” ยกฐานหลัง Breakout ด้าน 67.25/68.0

SAWAD “เริ่มสะสม” เริ่มฟื้นตัวขึ้น ด้าน 57.75/59.75

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

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

Derivative Warrants: “ซื้อ” กลุ่มท่องเที่ยว ที่ได้ประโยชน์โดยตรงจากการผ่อนคลายเงื่อนไขเดินทางเข้าประเทศไทยตั้งแต่ 1 เม.ย.:

1. **MINT16C2207A** มี Sens 1.15 และ Gearing 6.09x
2. **AWC16C2206A** มี Sens 0.94 และ Gearing 5.98x
3. **AOT16C2206A** มี Sens 0.94 และ Gearing 8.66x

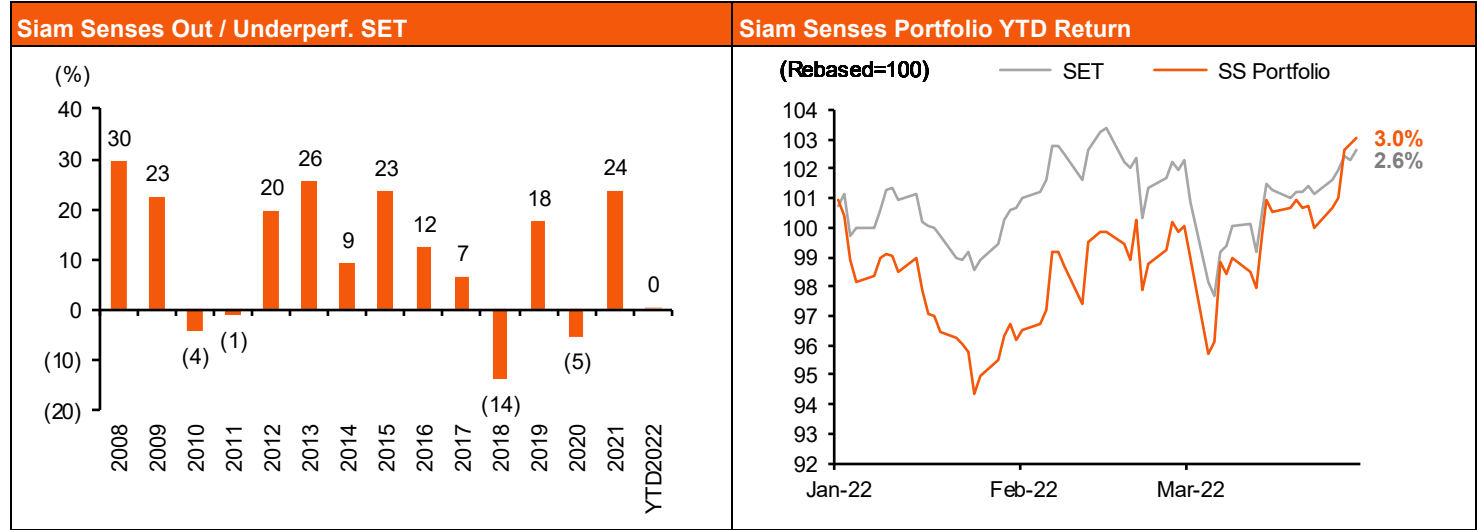
Block Trade: **AOT** (Leverage 15.7x ด้าน 67.25/68.0) การลดเงื่อนไขเดินทางเข้าประเทศต่อเนื่องตั้งแต่ 1 เม.ย.รวมถึงการเดินทางภายในประเทศที่ดีขึ้น จะหนุนรายได้ AOT พื้นตัวในระยะถัดไป มองเป้าหมายระยะสั้นที่ 68.0 บาท

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	137.5	165.0	20.0	14.1	10.5	8.7	7.9	3.5	3.8
CBG	BUY	108.5	138.0	27.2	44.1	30.4	26.7	20.5	2.5	3.2
COM7	BUY	42.5	47.5	11.8	28.4	22.5	30.4	24.9	1.5	3.3
CPN	BUY	59.5	65.0	9.2	124.0	40.2	35.3	25.2	1.4	1.8
EA	BUY	97.8	110.0	12.5	44.9	20.6	41.8	34.6	0.7	0.9
GLOBAL	BUY	22.8	30.0	31.6	15.9	21.4	28.2	23.2	1.4	1.7
HMPRO	BUY	16.1	19.0	18.0	21.1	20.0	32.1	26.8	2.5	3.0
KBANK	BUY	163.0	190.0	16.6	13.9	12.0	9.0	8.0	2.2	2.5
M	BUY	54.0	67.0	24.1	na	71.9	31.1	18.1	3.2	5.5
STARK	BUY	4.7	6.4	37.3	25.0	31.9	22.7	17.2	2.2	2.9

Source: Thanachart estimates, Closing price 1-Apr-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 โดยเฉพาะกลุ่มมาร์จินสูง

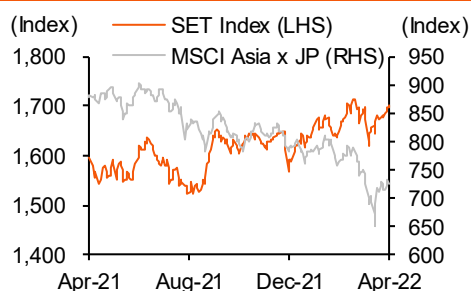
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,701.3	+6.1	+0.4	68,941
SET50 Index	1,023.7	+4.0	+0.4	32,417
SET100 Index	2,321.9	+8.5	+0.4	39,230
SETHD Index	1,210.1	+4.6	+0.4	8,680
MAI Index	672.2	+9.3	+1.4	7,403

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.88	+31.38	+112.74
Retail	-2.41	-7.27	-32.16
Institutes	+0.85	-16.83	-81.31
Proprietary	-0.32	-7.29	+0.73

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+56	+56	+3,422
India	—	+0	-14,672
Indonesia	+89	+89	+2,323
Korea	-56	-56	-5,064
Philippines	-13	-13	-132
Taiwan	-376	-376	-16,666
Asia-6	-300	-300	-30,790

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	18.0	15.9	14.1
Norm EPS gw (%)	22.1	13.0	12.8
EV/EBITDA (x)	10.4	9.7	8.9
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.3	4.1
ROE (%)	9.4	10.1	10.8
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	34,818.27	+139.92	+0.4
NASDAQ	14,261.50	+40.98	+0.3
FTSE	7,537.90	+22.22	+0.3
SHCOMP	3,282.72	+30.51	+0.9
Hang Seng	22,039.55	+42.70	+0.2
FTSSI (Sing)	3,419.11	+10.59	+0.3
KOSPI	2,739.85	-17.80	-0.6
JCI (Indonesia)	7,078.76	+7.32	+0.1
MSCI Asia	163.35	-0.57	-0.3
MSCI Asia x JP	726.07	+1.67	+0.2
MSCI World	3,057.07	+4.00	+0.1

Major Currency

Dollar index	98.63	+0.32	+0.3
Bt/US\$ - on shore	33.26	-0.04	-0.1
EUR/US\$	0.91	+0.00	+0.2
100JPY/US\$	122.52	+0.82	+0.7
10Y bond yield – TH	2.41	+0.06	+2.7
10Y bond yield – US	2.38	+0.04	+1.9

Commodities

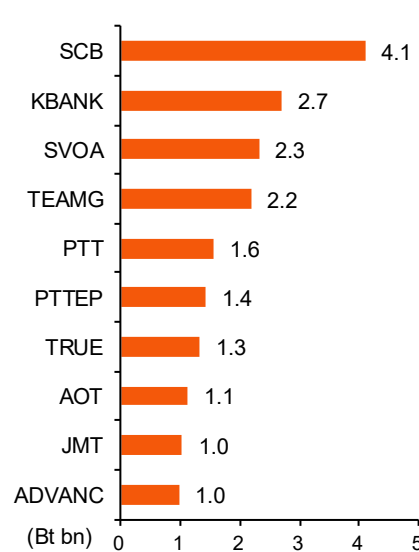
NYMEX (US\$/bbl) *	98.65	-0.62	-0.6
BRENT (US\$/bbl)	104.39	-3.52	-3.3
DUBAI (US\$/bbl)	104.24	-1.77	-1.7
JET Fuel (US\$/bbl)	124.07	-5.44	-4.2
Baltic Dry Index	2,357.00	-1.00	-0.0
Baltic Supramax Index	2,755.00	-53.00	-1.9
SG GRM (US\$/bbl) **	13.87	+6.11	+78.7
Gold (US\$/oz)	1,923.70	-30.30	-1.6
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	258.75	-0.25	-0.1
Cotton (US\$/bbl)	134.55	-1.14	-0.8

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

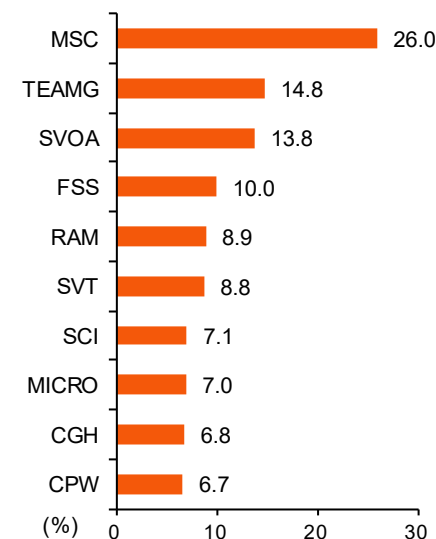
HDPE-Naphtha	446.00	-45.62	-9.3
Ethylene-Naphtha	336.00	-45.62	-12.0
PX-Naphtha	216.00	-15.62	-6.7
BZ-Naphtha	196.00	-45.62	-18.9
Steel-HRC	1,540.00	-1.00	-0.1
Rubber SICOM TSR20	1,748.00	+12.00	+0.7
Rubber TOCOM	2,135.92	-2.12	-0.1
Soybean (US\$/bu)	1,582.75	-35.50	-2.2
Malaysian Crude Palm	6,453.50	+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)	19.37	-0.12	-0.6
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.43	-0.14	-0.6

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

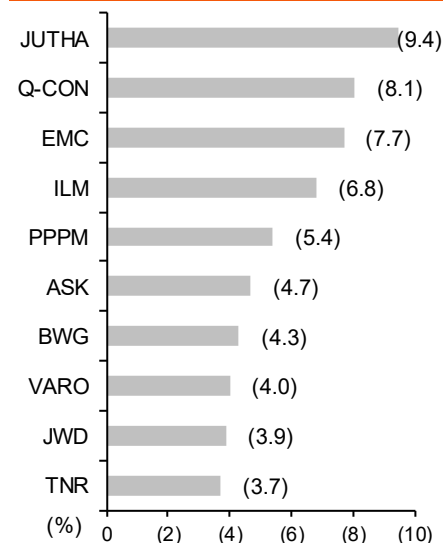
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

ASW +	ประเดิมผลงานไตรมาสแรกทำยอดขายฟรีเซล 3,250 ล้านบาท คิดเป็น 33% จากเป้าหมายทั้งปีหมื่นล้านบาท กลยุทธ์ตลาดแกร่ง เดินหน้าเปิด 3 โครงการใหม่ไตรมาส 2 ทั้งแนวราบและคอนโดมิเนียมบนทำเลทอง รวมมูลค่า 3,180 ล้านบาท ทั้งปีเปิด 7 โครงการ 12,400 ล้านบาท มั่นใจหนุนยอดขายสร้างสถิติใหม่	(ทันหุ้น)
DITTO +	เดินเกมเจาะฐานภาครัฐ ขั้บริการจัดเก็บข้อมูลดีมานด์สั้น คาดเริ่มไตรมาส 2Q22 นี้ พบหลายองค์กรต้องการทรานส์ฟอร์มธุรกิจ พร้อมโตรับอานิสงส์เต็มที่ สงครามรายได้ปี 2022 โต 15-29% กอปรงานแน่น 2 พันล้านบาท ลุยชิงงานเติมพอร์ตอีกเพียบ	(ทันหุ้น)
GLORY +	ชี้แพลตฟอร์มใหม่หนุนสมาชิกพุ่งทะลุ 4 แสนราย พร้อมรักษามาร์เก็ตแชร์อันดับ 2 ตั้งเป้ารายได้ปีนี้โต 20-40% ยันถือหุ้นใหญ่ รับบี๊กล็อตกานดา พร็อพเพอร์ตี้ เพิ่ม 19 ล้านหุ้น ดันสัดส่วน 40.48% จากเดิม 33.44%	(ทันหุ้น)
GPSC +	ยอดขายไฟฟ้าและไอน้ำเพิ่มตามดีมานด์ลูกค้าอุตสาหกรรมพื้น บวกปีนี้ทยอยบุกส่วนแบ่งกำไรโซลาร์ฟาร์ม Avaada ในอินเดีย 41.6% ตั้งเป้าเพิ่มกำลังผลิตใหม่ปีนี้อีก 500 เมกะวัตต์	(ข่าวหุ้น)
INET +	มองรายได้ปี 2022 เติบโต 10-20% จากปีก่อน หลังมีการปรับพอร์ตลูกค้าใหม่ คาดสถานการณ์โควิด-19 คลี่คลายไตรมาส 2Q22 ลูกค้าเริ่มใช้บริการมากขึ้น พร้อมเดินหน้าขยายบริการด้าน Digital Platform เล็งขึ้น 3 บริษัทย่อยเข้าเทรด LIVE Exchange และ mai	(ทันหุ้น)
IVL 0	ออกและเสนอขายหุ้นกู้ 3 ชุด มูลค่า 1.2 หมื่นล้านบาท อายุ 5-10 ปี อัตราดอกเบี้ย 2.66-3.65% ต่อปี เตรียมนำเงินคืนหนี้-ขยายธุรกิจ	(ข่าวหุ้น)
ORI +	เผยไตรมาส 1Q22 โชว์ยอดขายโต 8 พันล้านบาท หลังเปิดโครงการใหม่ 7 โครงการ ลูกค้าตอบรับดี ขณะที่เตรียมเปิดใหม่ 8 โครงการ มูลค่ารวมกว่า 1.3 หมื่นล้านบาท ไนไตรมาส 2Q22	(ข่าวหุ้น)
RT +	แย้มผลงานไตรมาส 1Q22 สดใส รับแรงหนุนทยอยส่งมอบงานต่อเนื่อง ล่าสุดคว้า 9 โครงการใหม่ มูลค่า 1,839 ล้านบาท ดันแบ็กล็อกพุ่งทะลุ 6 พันล้านบาท มั่นใจรายได้ปีนี้โต 30%	(ข่าวหุ้น)
SIS +	คาดการณ์ปีนี้โตกว่าปีก่อนที่ทำได้ 32,425 ล้านบาท ชูรายได้ Cloud Services โต 3 เท่า คู่ทุนปีนี้ เริ่มมีกำไรปีหน้า และสินค้าเพิ่มมูลค่าต่อเนื่อง แย้มรายได้ไตรมาส 1Q22 ดีกว่าช่วงไตรมาส 1/64 แม้สินค้าสำหรับผู้บริโภคอ่อนตัวเล็กน้อย	(ข่าวหุ้น)
SKE + / -	หันเป้ารายได้ปีนี้เหลือ 562 ล้านบาท โต 12% จากเดิมคาดโต 16% หลังมีค่าใช้จ่าย M&A ก่อนหน้านี้ จ่อบุกจีน ขดเซย์ยูติสญญาจ้างบรรจูก้าชธรรมชาติหลักเอกชน จ.สระบุรี กับ PTT เข้ามา 59 ล้านบาท ทุ่มงบลงทุน 500-550 ล้านบาท เตรียมลงทุนโครงการบ่อขยะ เสริมเสถียรภาพการจัดหาวัตถุดิบให้ N15	(ข่าวหุ้น)
SPVI +	แกร่งกองทุนต่างชาติถือหุ้น ส่วนนักลงทุนรายย่อยเพิ่ม 3 เท่าตัว เชื่อศักยภาพโตสูง ฟากบอสใหญ่ "ไตรสรณ์ วรรณโกศล" เปิดเกมเจาะฐานลูกค้าโรงเรียนประถม-มัธยม ตั้งเป้าแตะ 5-6 พันราย โกยยอดขาย 75 ล้านบาท ส่วนผลงานโดยรวมคาดโตต่อ 10% จากปีก่อนที่ 5.57 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
TMT +	สิ้นปีนี้จะมีปริมาณการขายเหล็กโต 12% และ 8 แสนตัน พร้อมคาดการณ์ได้พุ่งเกิน 12% หลังประเมินราคาเหล็กในตลาดโลกจะทรงตัวสูงตลอดปี แคมช่วงครึ่งปีหลังจะเห็นรัฐทุ่มลงทุนเมกะโปรเจกต์มากขึ้นเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ อัดงบลงทุน 400 ล้านบาท ลุยเพิ่มกำลังการผลิตตามแผน 5 ปี และ 1.2 ล้านตันต่อปี	(ข่าวหุ้น)
TVD +	ผู้ถือหุ้น TVD ไฟเขียวออกหุ้นเพิ่มทุน 895.41 ล้านหุ้น และออกวอร์แรนต์ TVD-W3 ไม่เกิน 223.85 ล้านหน่วย รองรับแผนปรับโครงสร้างธุรกิจและเร่งขยายธุรกิจใหม่เป็น 4 กลุ่ม มุ่งสู่ผู้ให้บริการ "Business Enabler Platform"	(ข่าวหุ้น)

Thailand Energy Sector

ผ่านจุดสูงสุดแล้ว

Sector Valuation			Current price	Target price	Market cap	Norm EPS grw		— Norm PE —		— P/BV —		— Div. yield —	
Company	BBG Code	Rec.	(Bt)	(Bt)	(US\$ m)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
Bangchak Corp.	BCP TB	BUY	29.75	34.00	1,232	38.2	(33.6)	6.5	9.7	0.7	0.7	6.1	4.0
Esso (Thailand)	ESSO TB	HOLD	7.95	8.20	827	na	320.8	40.7	9.7	1.1	1.0	0.0	0.0
IRPC Plc	IRPC TB	BUY	3.56	4.40	2,188	(70.7)	489.1	63.5	10.8	0.8	0.8	4.3	4.6
PTT Global Chemical	PTTGC TB	BUY	50.75	58.00	6,881	(19.4)	5.4	10.0	9.5	0.7	0.7	4.9	4.7
Star Petroleum	SPRC TB	SELL	9.65	8.50	1,258	na	(23.1)	11.4	14.8	1.0	1.0	5.2	3.3
Thai Oil	TOP TB	SELL	51.75	45.00	3,175	53.9	(24.2)	12.3	16.2	0.7	0.7	5.8	2.5

Source: Thanachart estimates, Based on 31 March 2022 closing prices

เรายังคงมีมุมมองที่เป็นลบต่อกลุ่มโรงกลั่น ซึ่งเห็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อค่าการกลั่น ด้วยประโยชน์จากสงครามกำลังจะหายไป เราเห็นแรงกดดันด้านอุปทานที่ผ่อนคลายลง พร้อมกับค่าการกลั่นมีแนวโน้มลดลงในสองปีข้างหน้า แนะนำ “ขาย” TOP และ SPRC

ยังคงมีมุมมองเป็นลบต่อกลุ่มโรงกลั่น

บทวิเคราะห์ที่เน้นไปที่กลุ่มโรงกลั่นซึ่งเรายังคงมีมุมมองที่เป็นลบ เนื่องจาก 1) เราเห็นความเสี่ยงต่อค่าการกลั่น ด้วยสมมติว่าสงครามรัสเซีย-ยูเครนกำลังลดระดับลง 2) ภาวะอุปทานตึงตัวได้เปลี่ยนแปลงไปทั้งในเอเชียและยุโรป และจีนยกเลิกนโยบายหยุดการส่งออกผลิตภัณฑ์น้ำมัน และสหรัฐฯ จัดทำก๊าซธรรมชาติให้กับยุโรปมากขึ้น 3) เราคาดว่าความต้องการเปลี่ยนก๊าซเป็นน้ำมันที่ลดลงในยุโรป และสภาพอากาศที่อุ่นขึ้นในเอเชียจะส่งผลต่อการเติบโตของความต้องการดีเซล 4) เราคาดว่า 1Q22 จะเป็นไตรมาสสูงสุดสำหรับโรงกลั่นของไทย โดยได้แรงหนุนจากค่าการกลั่นที่แข็งแกร่ง และกำไรจากสต็อกจำนวนมาก 5) ซื้อขายที่ P/BV เฉลี่ยที่ 0.9 เท่า ซึ่งใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยในอดีต โรงกลั่นไทยไม่ได้นำเสนอใจหนาดนี้

ประโยชน์จากสงครามกำลังจะหายไป

ค่าการกลั่นสิงคโปร์เพิ่มขึ้นทำสถิติสูงที่ US\$13.9/bbl ในสัปดาห์นี้ และเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าจากก่อนเกิดสงครามที่ US\$6/bbl ในเดือนม.ค. และค่าเฉลี่ย 5 ปีก่อนเกิดโควิดที่ US\$7/bbl การเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ได้แรงหนุนจากสงครามรัสเซีย-ยูเครน ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดความกังวลต่ออุปทานดีเซลในยุโรปและทั่วโลก แต่อย่างไรก็ตาม เราเห็นความเสี่ยงต่อค่าการกลั่นซึ่งมาจากสถานการณ์อุปทานเริ่มดีขึ้น เนื่องจาก i) จีนยกเลิกนโยบายที่จะหยุดการส่งออกผลิตภัณฑ์น้ำมันในเดือนเม.ย. หลังอุปสงค์ในประเทศลดลง และ ii) การที่ยุโรปเห็นแรงกดดันที่ลดลงจากความตึงตัวของน้ำมันดีเซล เนื่องจากความกังวลที่ผ่อนคลายลงต่อการคว่ำบาตรก๊าซรัสเซีย และการส่งออกน้ำมันดีเซลจากสหรัฐฯ และเอเชียไปยังยุโรปมากขึ้น การลดระดับของสงครามเป็นความเสี่ยงด้านลบที่สำคัญอีกประการหนึ่งสำหรับค่าการกลั่นที่แข็งแกร่ง

พรีเมียมน้ำมันดิบที่ลดลงไม่ได้ส่งผลบวกมากนัก

พรีเมียมน้ำมันดิบตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำมันดิบสำคัญของโรงกลั่นไทย อาจลดลงจากระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ล่าสุด เนื่องจากความกังวลที่ลดลงเกี่ยวกับการหยุดชะงักของอุปทานน้ำมันของรัสเซีย อย่างไรก็ตาม เราคาดว่า พรีเมียมจะยังคงอยู่ในระดับสูง แม้ว่าเราคาดว่าสงครามจะลดระดับลง แต่เราเชื่อว่าโรงกลั่นในยุโรปยังคงพยายามเลี่ยงน้ำมันดิบของรัสเซีย ซึ่งหมายถึงความต้องการน้ำมันดิบในตะวันออกกลางที่มากขึ้น

แนะนำ “ขาย” TOP และ SPRC

เราแนะนำ “ขาย” TOP และ SPRC ด้วยซื้อขายที่ PE ที่แพงกว่าคู่แข่ง และมีสัดส่วนการกลั่นที่มากกว่า รวมถึงพึ่งพิงน้ำมันดิบตะวันออกกลางสูง BCP (“ซื้อ”) และ ESSO (“ถือ”) มีรายได้จากธุรกิจค้าปลีกน้ำมันซึ่งน่าจะดีขึ้น และเป็นเบาะรองรับได้ในช่วงที่ค่าการกลั่นตกต่ำ PTTGC (ปรับคำแนะนำเป็น “ซื้อ” จาก “ถือ”) และ IRPC (“ซื้อ”) มีราคาหุ้นที่ร่วงลงหนักแล้ว และเราคาดว่าเคมีคอลสปเรตจะดีขึ้นตั้งแต่ปีหน้า โปรดดู Exhibit 21 การปรับกำไร และราคาเป้าหมายของเรา

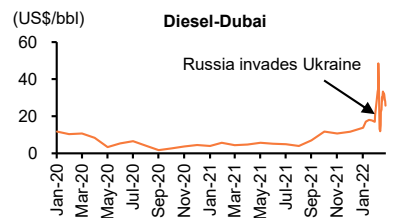


YUPAPAN POLPORNPRASERT

662-779-9110

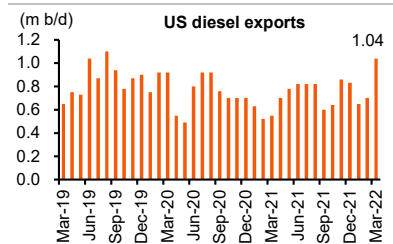
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

Diesel-DB Surges Since The War



Source: Bloomberg

US Diesel Exports Surged



Source: Bloomberg

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

BUY (From: HOLD)

TP: Bt 58.00

(From: Bt 56.00)

1 APRIL 2022

Change in Recommendation

Upside : 14.3%

PTT Global Chemical Pcl (PTTGC TB)

ถูก de-rate มากแล้ว

เราปรับเพิ่มคำแนะนำ PTTGC เป็น “ซื้อ” จาก “ถือ” เนื่องจากเราเชื่อว่าราคาหุ้นของบริษัทฯ ได้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยพื้นฐานแล้ว โดยซื้อขายที่ 0.7 เท่า P/BV เท่านั้น ในขณะที่เราคาดว่าเคมีคอลสเปรตได้ผ่านจุดต่ำสุดแล้ว และจะกลับมาเป็นรอบขาขึ้นในปีหน้า



YUPAPAN POLPORNPRASERT

662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

ปรับเพิ่มคำแนะนำเป็น “ซื้อ”

เราปรับเพิ่มคำแนะนำ PTTGC เป็น “ซื้อ” (จาก “ถือ”) เนื่องจากเราเชื่อว่าหุ้นได้รับการ de-rate มากพอแล้ว จากซื้อขายที่ 1.3 เท่า P/BV ในปี 2018 เป็น 0.7 เท่า ในปัจจุบัน ปัจจุบัน PTTGC ซื้อขายใกล้ -1STD ของช่วง P/BV 5 ปี (Exhibit 8) เรามองว่าการ de-rate มูลค่าเป็นผลสะท้อนของการเปลี่ยนสัดส่วนวัตถุดิบไปสู่แนฟทาที่มีราคาแพงขึ้นและใช้ก๊าซอีเทนที่มีราคาถูกน้อยลง ในขณะเดียวกัน เราคาดว่าเคมีคอลสเปรต จะมีแนวโน้มดีขึ้นหลังจากอุปทานใหม่ทั่วโลกแตะระดับสูงสุดในปีนี้

สเปรตเริ่มฟื้นตัว

โอเลฟินส์สเปรตที่ถูกกดดันจากอุปทานระลอกใหม่ในปีนี หดตัวไปอีกจากราคาน้ำมันที่พุ่งสูงขึ้น ซึ่งทำให้ต้นทุนวัตถุดิบแนฟทาและอีเทนสูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตามสเปรตเริ่มดีขึ้น เนื่องจากราคามลพิษถูกปรับขึ้นตามราคาน้ำมัน ซึ่งได้ปรับตัวลดลงจากระดับสูงสุดเช่นกัน เราคาดว่าสเปรตจะดีขึ้นอีกหลังจากสงครามรัสเซีย-ยูเครนสิ้นสุดลง และอุปทานเพิ่มเติมทั่วโลกที่ลดลงตั้งแต่ปี 2022F เป็นต้นไป สมมติฐาน HDPE-naphtha spread ของเราอยู่ที่ US\$450/500/550 ต่อตัน ในปี 2022-24F เทียบกับ US\$630 ในปี 2021 และ US\$377 ในเดือนมีนาคม 2022 Exhibit 3-4 แสดงให้เห็นแนวโน้มอุปสงค์และอุปทานทั่วโลก

สัดส่วนวัตถุดิบดีขึ้น

เรามองว่าการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างที่สำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ PTTGC ถูก de-rate คือ การมีสัดส่วนวัตถุดิบแนฟทา และ LPG ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเราคาดว่าจะเพิ่มขึ้นจาก 43% ในปี 2018 เป็น 55% ในปี 2025F แต่อย่างไรก็ตาม ปีนี้จะเป็นปีที่เลวร้ายที่สุดของสัดส่วนวัตถุดิบ โดย 65% เป็นต้นทุนแนฟทา & LPG เทียบกับต้นทุนก๊าซ 35% ทั้งนี้เนื่องจากผลผลิตก๊าซจากแหล่งเอราวัณลดลงชั่วคราว ด้วยเซฟรอนกำลังส่งต่อให้กับผู้ประกอบการใหม่ - PTTEP “ถือ” เราคาดว่าผลผลิตจะลดลงมาอยู่ที่เฉลี่ย 250-300mmcf ในปี 2022F จาก 867mmcf ในปี 2021 ก่อนที่จะเพิ่มเป็น 500mmcf ในปี 2023F และแตะระดับสูงสุดที่ 800mmcf ในปี 2024F ดังนั้นเราจึงคาดว่าสัดส่วนแนฟทา & LPG ของ PTTGC จะดีขึ้นจากระดับสูงสุดในปี 2022F ที่ 65% เป็น 60%/55% ในปี 2023-24F

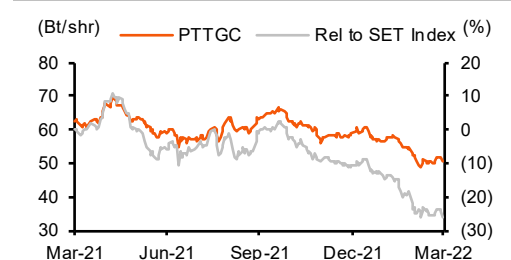
ปรับประมาณการกำไร

เราปรับเพิ่มประมาณการกำไรของเราสำหรับปี 2022F ขึ้น 14% จากการกลั่นที่สูงกว่าที่คาด และมีกำไรจากสต็อก 4 พันลบ. แต่อย่างไรก็ตามเราปรับกำไรเพียง 3-4% ในปี 2023-24F ราคาเป้าหมายของเรา (ปีฐาน 2023F) ถูกปรับขึ้นเล็กน้อยเป็น 58 บาท (จาก 56 บาท) Exhibit 5-6 แสดงสมมติฐานในการปรับประมาณการกำไรของเรา

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	465,128	627,450	533,400	520,860
Net profit	44,982	26,808	24,032	29,088
Consensus NP	—	26,137	28,159	29,142
Diff frm cons (%)	—	2.6	(14.7)	(0.2)
Norm profit	28,295	22,808	24,032	29,088
Prev. Norm profit	—	23,442	23,380	28,089
Chg frm prev (%)	—	(2.7)	2.8	3.6
Norm EPS (Bt)	6.3	5.1	5.3	6.5
Norm EPS grw (%)	270.7	(19.4)	5.4	21.0
Norm PE (x)	8.1	10.0	9.5	7.9
EV/EBITDA (x)	7.9	7.7	7.2	5.9
P/BV (x)	0.7	0.7	0.7	0.6
Div yield (%)	7.4	4.9	4.7	5.7
ROE (%)	9.4	7.0	7.1	8.3
Net D/E (%)	58.0	50.8	42.1	32.3

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 31-Mar-22 (Bt)	50.75
Market Cap (US\$ m)	6,882.5
Listed Shares (m shares)	4,508.8
Free Float (%)	54.3
Avg Daily Turnover (US\$ m)	31.2
12M Price H/L (Bt)	69.50/48.75
Sector	PETRO
Major Shareholder	PTT Pcl 45.18%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

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

SELL (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 8.50

(From: Bt 8.40)

Downside : 11.9%

1 APRIL 2022

Small Cap Research

Star Petroleum Refining (SPRC TB)

ปัจจัยบวกสะท้อนไปในราคาหุ้นแล้ว

เราคงคำแนะนำ “ขาย” SPRC โดยปรับราคาเป้าหมายเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เป็น 8.5 บาท SPRC ซื้อขายที่ 1.0 เท่า P/BV ซึ่งเราถือว่าไม่น่าสนใจ เนื่องจากเราคาดว่าค่าการกลั่นใกล้เคียงและจุดสูงสุด และ SPRC ใช้วัตถุดิบ น้ำมันจากแหล่งที่มีราคาสูง



YUPAPAN POLPORNPRASERT

662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

คงคำแนะนำ “ขาย”

เราคงคำแนะนำ “ขาย” SPRC เนื่องจาก 1) เรามองค่าการกลั่นที่เพิ่มขึ้นในปัจจุบันจากสงครามรัสเซีย-ยูเครนนั้นไม่ยั่งยืน และสะท้อนไปในราคาหุ้นแล้ว ราคาหุ้นของ SPRC ปรับตัวขึ้นมากกว่าคู่แข่งตั้งแต่รัสเซียบุกยูเครนเนื่องจากมีสัดส่วนการกลั่นในระดับสูง 2) เรามองว่าการซื้อขายที่ valuation ที่มีพรีเมียมของ SPRC นั้นไม่เหมาะสม เนื่องจากการพึ่งพิงน้ำมันดิบในตะวันออกกลางที่มีราคาแพง ซึ่งน่าจะทำให้ค่าการกลั่นของบริษัทฯ ต่ำกว่าของคู่แข่ง และ 3) เราคาดว่ากำไรของบริษัทฯ จะแตะระดับสูงสุดในปี 2022F โดยได้แรงหนุนจากการฟื้นตัวที่แข็งแกร่งของค่าการกลั่น และมีกำไรจากมูลค่าสินค้าน้ำมันคงเหลือจำนวนมาก

พึ่งพาน้ำมันดิบราคาแพงในระดับสูง

ค่าพรีเมียมของน้ำมันดิบในตะวันออกกลางที่เพิ่มขึ้นน่าจะกระทบ SPRC มากกว่าคู่แข่ง เนื่องจากการพึ่งพาน้ำมันดิบราคาแพงในตะวันออกกลางที่ราว 90% ของปริมาณน้ำมันดิบที่นำเข้าทั้งหมด เทียบกับคู่แข่งที่เฉลี่ยอยู่ที่ 45% เราคาดว่าพรีเมียมน้ำมันดิบในตะวันออกกลางจะอยู่ในระดับสูง 1) โรงกลั่นในยุโรปกำลังเลี้ยงน้ำมันดิบของรัสเซีย ซึ่งทำให้มีความต้องการน้ำมันดิบในตะวันออกกลางเพิ่มขึ้น 2) น้ำมันดิบดังกล่าวมีพร้อมในปริมาณจำกัด เนื่องจากกลุ่ม OPEC+ ยังไม่ได้เพิ่มการผลิตในเชิงรุก พรีเมียมน้ำมันดิบ Arab Light เพิ่มขึ้นจาก US\$3.3/bbl ในเดือนม.ค.2022 มาแตะระดับสูงสุดที่ US\$4.95/bbl สำหรับปริมาณขนส่งในเดือนเมษายน 2022 และมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มขึ้นอย่างมากที่ US\$5/bbl /บาร์เรล เป็นเกือบ US\$10/bbl สำหรับปริมาณขนส่งในเดือนพ.ค.

ค่าการกลั่นใกล้เคียงและระดับสูงสุด

เราคาดว่าค่าการกลั่นของ SPRC จะแตะระดับสูงสุดในปี 2022F ที่ US\$7.8/bbl เทียบกับ US\$6.0/bbl ใน 4Q21 อย่างไรก็ตาม เราคาดว่าค่าการกลั่นจะทรงตัวหรืออ่อนตัวลงใน 2Q22F เนื่องจากพรีเมียมน้ำมันดิบที่สูงได้กลบผลประโยชน์จากค่าการกลั่นที่แข็งแกร่ง ในบทวิเคราะห์นี้ เราได้รวมกำไรจากมูลค่าสินค้าน้ำมันคงเหลือในปี 2022F ที่ 5 พันลบ. และคาดว่าค่าการกลั่นแข็งแกร่งกว่าค่า YTD ขณะที่เราปรับเพิ่มกำไรปี 2022F ของ SPRC เป็น 8 พันลบ. จากเดิมที่ 2.5 พันลบ. เราปรับเพิ่มกำไรปี 2023-24F ขึ้น 2% เนื่องจากเราได้รับการฟื้นตัวของสเปรดน้ำมันอากาศยานที่สูงกว่าที่คาด ซึ่งทำให้ราคาเป้าหมายปีฐาน 2023F ของเรา เพิ่มขึ้นเล็กน้อยที่ 1% เป็น 8.5 บาท/หุ้น จาก 8.4 บาท

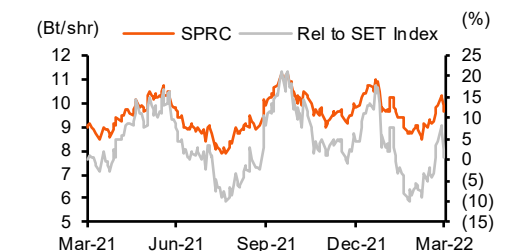
การซื้อขายในระดับที่มีพรีเมียมนั้นไม่เหมาะสม

ราคาหุ้นของ SPRC ปรับตัวขึ้น 12% นับตั้งแต่รัสเซียบุกยูเครน แชนจ์หน้าคู่แข่งราว 4% ถึง 18% (Exhibit 6) เรามองว่าการซื้อขายที่ P/BV ที่ 1.0 เท่านั้นแพง โดยเฉพาะเมื่อซื้อขายที่ระดับที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยที่ 0.9 เท่า ของโรงกลั่นไทยราว 24% เรามองว่าการซื้อขายที่ระดับที่มีพรีเมียมนั้นไม่เหมาะสม เนื่องจากเราคิดว่าค่าการกลั่นอยู่ในช่วงสูงสุดของรอบการเติบโต และใช้น้ำมันดิบจากตะวันออกกลางที่มีราคาแพงในสัดส่วนที่สูง ราคาเป้าหมายของเราคิดเป็น P/BV ที่ 0.9 เท่า ซึ่งใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยของคู่แข่ง เนื่องจากให้ ROE ใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยของคู่แข่ง

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	172,484	216,140	205,289	212,689
Net profit	4,746	8,041	3,493	3,518
Consensus NP	—	4,060	4,883	6,012
Diff frm cons (%)	—	98.0	(28.5)	(41.5)
Norm profit	(1,542)	3,676	2,826	3,518
Prev. Norm profit	—	3,167	2,764	3,452
Chg frm prev (%)	—	16.0	2.2	1.9
Norm EPS (Bt)	(0.4)	0.8	0.7	0.8
Norm EPS grw (%)	na	na	(23.1)	24.5
Norm PE (x)	na	11.4	14.8	11.9
EV/EBITDA (x)	16.5	4.5	5.2	4.2
P/BV (x)	1.2	1.0	1.0	0.9
Div yield (%)	1.8	5.2	3.3	3.4
ROE (%)	na	9.8	6.8	8.0
Net D/E (%)	14.9	(6.6)	(17.1)	(25.0)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 31-Mar-22 (Bt)	9.65
Market Cap (US\$ m)	1,258.5
Listed Shares (m shares)	4,335.9
Free Float (%)	39.4
Avg Daily Turnover (US\$ m)	9.6
12M Price H/L (Bt)	11.20/7.85
Sector	Energy
Major Shareholder	Chevron Asia Holdings 60.56%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลเท่านั้นและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือชักชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน



SELL (Unchanged)
Change in Numbers

TP: Bt 45.00 (From: Bt 46.00)
Downside : 13.0%

1 APRIL 2022

Thai Oil Public Co Ltd (TOP TB)

ยังคงไม่น่าสนใจ

เราคงคำแนะนำ “ขาย” TOP ราคาเป้าหมายต่ำลงเป็น 45 บาท เรามองว่าการซื้อขายที่ 12/16 เท่า 2022-23F PE นั้นแพง เนื่องจากคาดว่าค่าการกลั่นใกล้เคียงจุดสูงสุด ถูกกดดันจากพรีเมียมน้ำมันดิบที่สูง และอัตรากำไรของธุรกิจจะโรเมติกส์และน้ำมันหล่อลื่นมีแนวโน้มที่ไม่สดใส



YUPAPAN POLPORNPRASERT
662-779-9110
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

คงคำแนะนำ “ขาย”

เราคงคำแนะนำ “ขาย” TOP 1) เราคาดว่ากำไรจะอ่อนตัวลงตั้งแต่ 2Q22F เป็นต้นไป เนื่องจากค่าการกลั่นมีแนวโน้มและจุดสูงสุด ขณะที่ต้นทุนน้ำจะถูกกดดันจากพรีเมียมน้ำมันดิบตะวันออกกลางที่พุ่งสูงขึ้น 2) aromatics และ lube-base spreads (62% ของ GIM) น่าจะยังคงอยู่ในระดับต่ำเนื่องจากแรงกดดันอุปทานอย่างต่อเนื่อง 3) แม้ว่าค่าการกลั่นจะแข็งแกร่งกว่าคาดในช่วง YTD แต่เรายังคงคาดว่า TOP จะมีกระแสเงินสดอิสระเป็นลบในช่วงสองปีข้างหน้า และ 4) เรามองว่า TOP มีมูลค่าแพงที่ 12/16 เท่า PE ในปี 2022-23F เนื่องจากมีแนวโน้มที่อ่อนแอ นอกจากนี้โครงการเชื้อเพลิงสะอาดเพื่อเพิ่มอัตรากำไรขั้นต้น (CFP) ล่าช้าออกไปอย่างน้อย 12 เดือนโดยยังไม่มีวันเริ่มต้นที่แน่นอน

ค่าการกลั่นใกล้เคียงจุดสูงสุด และต้นทุนสูงขึ้น

เราคาดว่าค่าการกลั่นของสิงคโปร์จะแตะจุดสูงสุดในปีนี้ เนื่องจากการเพิ่มขึ้นอย่างไม่ยั่งยืนจากสงครามรัสเซีย – ยูเครน และอุปทานใหม่ที่กำลังจะเข้ามาตั้งแต่ปี 2022F เป็นต้นไป Exhibit 5 แสดงแนวโน้มอุปทานของอุตสาหกรรม นอกจากนี้ จีนได้ยกเลิกนโยบายห้ามส่งออกเพื่ออนุญาตให้ส่งออกผลิตภัณฑ์จากการกลั่น ซึ่งน่าจะช่วยบรรเทาความตึงตัวของน้ำมันดีเซลในยุโรป นอกจากนี้ TOP ยังใช้น้ำมันดิบตะวันออกกลางในสัดส่วนที่สูง (86% ของน้ำมันดิบที่นำเข้าในปี 2022F) ซึ่งมีระดับพรีเมียมน้ำมันดิบที่สูงกว่าเมื่อเทียบกับน้ำมันดูไบมาตรฐาน ปัจจุบันพรีเมียมน้ำมันดิบสูงกว่าปีที่แล้วอย่างมาก และเราคาดว่าจะบันทึกประโยชน์จากการกลั่นมาตรฐานที่เพิ่มขึ้น TOP ได้รับผลกระทบจากพรีเมียมน้ำมันดิบที่สูงขึ้นมากกว่าคู่แข่ง (ใช้น้ำมันดิบราคาแพงเพียง 45%)

อะโรเมติกส์สเปรตและสเปรตของน้ำมันหล่อลื่นอ่อนแอ

ขณะที่ค่าการกลั่นกำลังจะถึงจุดสูงสุด อะโรเมติกส์สเปรตยังคงอยู่ภายใต้แรงกดดัน เนื่องจากแนวโน้มอุปทานส่วนเกินในปี 2022-24F อีกทั้งสเปรตของน้ำมันหล่อลื่นยังอยู่ภายใต้แรงกดดันจากอุปทานที่สูงขึ้น เนื่องจากอัตราการใช้กำลังการกลั่นที่สูงขึ้น สเปรตของ Px-naphtha อยู่ที่ US\$157/tonne ลดลง 19% จากค่าเฉลี่ยใน 4Q21 สเปรตของน้ำมันหล่อลื่นอยู่ที่ US\$439/tonne หรือลดลง 34% จากค่าเฉลี่ยใน 4Q21

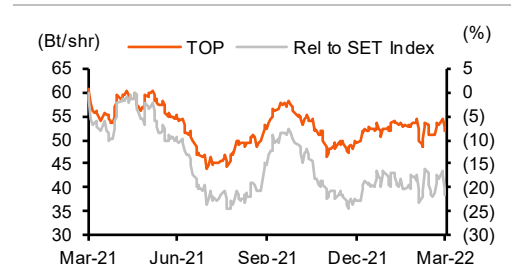
ปรับประมาณการกำไร

เราปรับเพิ่มกำไรสุทธิของ TOP ขึ้นอย่างมากในปี 2022F เป็น 2.8 หมื่นลบ. จากเดิมที่ 6.3 พันลบ. เนื่องจากเราปรับเพิ่มสมมติฐานค่าการกลั่นสิงคโปร์เป็น US\$7.3/bbl (จาก US\$5.7) และรวมกำไรจากมูลค่าสินค้าคงเหลือที่ 1 หมื่นลบ. และกำไร 1.1 หมื่นลบ. จากการลดสัดส่วนการถือหุ้นใน GPSC ลงเป็น 10% จาก 20.8% แต่เราปรับลดกำไรปี 2023-24F ลง 2/1% จากกำไรจาก Chandra Asri และ GPSC ที่คาดว่าจะลดลงโปรตรูปทวีเคราะห์ GPSC ของคุณธนรัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์ “มีปัจจัยกดดันหลายด้าน” วันที่ 18 มีนาคม 2022 ดังนั้น ราคาเป้าหมายของเรา (ปีฐาน 2023F) จึงลดลงเล็กน้อยเหลือ 45 บาท (จาก 46 บาท)

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	345,496	416,870	366,105	359,336
Net profit	12,578	27,591	6,512	6,868
Consensus NP	—	12,676	10,552	12,358
Diff frm cons (%)	—	117.7	(38.3)	(44.4)
Norm profit	5,583	8,591	6,512	6,868
Prev. Norm profit	—	6,363	6,621	6,918
Chg frm prev (%)	—	35.0	(1.6)	(0.7)
Norm EPS (Bt)	2.7	4.2	3.2	3.4
Norm EPS grw (%)	na	53.9	(24.2)	5.5
Norm PE (x)	18.9	12.3	16.2	15.4
EV/EBITDA (x)	15.0	12.7	17.2	13.0
P/BV (x)	0.9	0.7	0.7	0.7
Div yield (%)	5.0	5.8	2.5	2.6
ROE (%)	4.7	6.5	4.5	4.7
Net D/E (%)	112.8	112.7	134.2	128.3

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

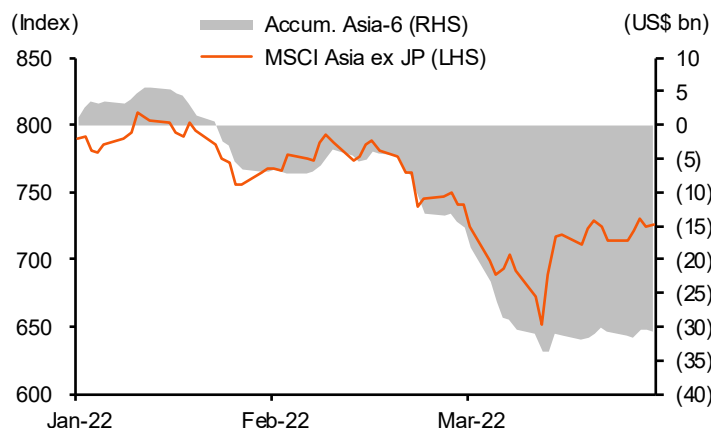
Price as of 31-Mar-22 (Bt)	51.75
Market Cap (US\$ m)	3,175.4
Listed Shares (m shares)	2,040.0
Free Float (%)	52.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	23.0
12M Price H/L (Bt)	60.75/44.00
Sector	Energy
Major Shareholder	PTT Pcl 45.03%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

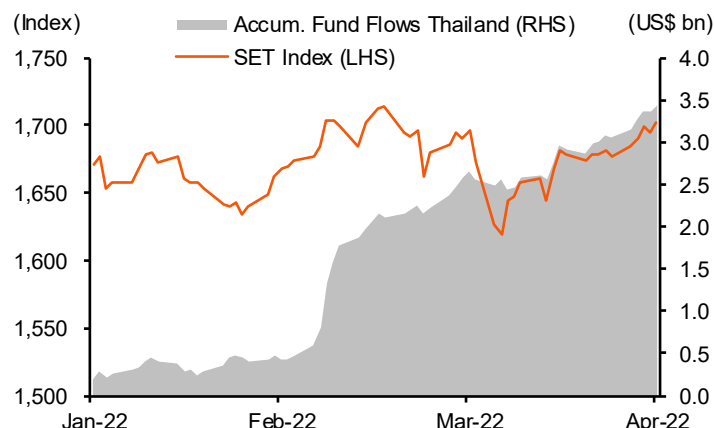
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

Regional Fund Flows

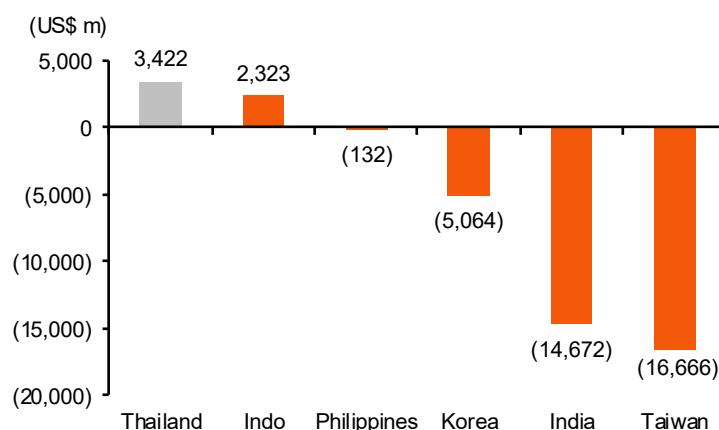
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



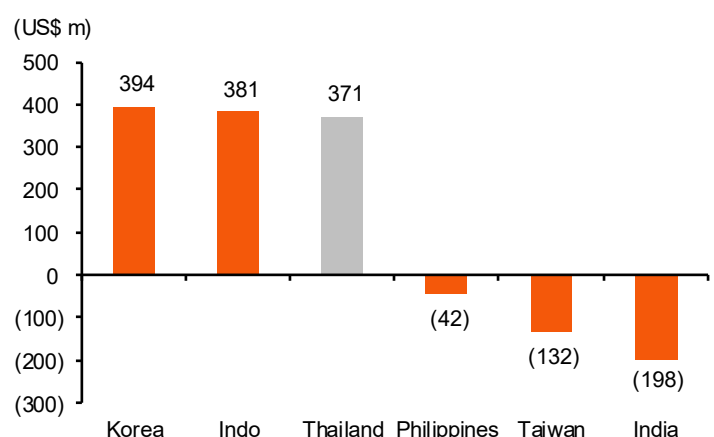
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 28 Mar-1 Apr)



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	3,422	(14,672)	2,323	(5,064)	(132)	(16,666)	(30,790)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Feb-22	1,929	(5,018)	1,220	674	141	(5,627)	(6,681)
Mar-22	1,006	(4,837)	589	(4,136)	(204)	(9,313)	(16,896)
Apr-22	56	0	89	(56)	(13)	(376)	(300)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
28 Feb-4 Mar	321	(2,931)	318	(547)	3	(2,257)	(5,093)
7-11 Mar 22	19	(2,636)	(744)	(2,250)	(47)	(6,385)	(12,044)
14-18 Mar 22	335	464	501	(870)	(96)	(1,367)	(1,033)
21-25 Mar 22	150	(523)	282	206	(62)	566	619
28 Mar-1 Apr	371	(198)	381	394	(42)	(132)	676

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
28-Mar-22	95	(51)	60	(214)	4	(438)	(545)
29-Mar-22	108	(23)	77	(230)	(4)	(289)	(361)
30-Mar-22	99	315	42	(8)	(1)	771	1,218
31-Mar-22	12	—	54	(144)	4	86	12
01-Apr-22	56	—	89	(56)	(13)	(376)	(300)

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	0.57	(0.94)	0.38	(0.30)	(0.07)	(0.88)	(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	2.6	1.8	7.6	(8.0)	0.4	(3.3)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Feb-22	2.2	(3.0)	3.9	1.3	(0.7)	(0.1)
Mar-22	0.6	4.1	2.7	2.2	(1.5)	0.2
Apr-22	0.4	1.2	0.1	(0.6)	(0.7)	(0.4)

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 Mar-1 Apr	1.5	3.3	1.1	0.4	0.4	(0.3)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
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
31-Mar-22	(0.2)	(0.2)	0.3	0.4	0.5	(0.3)
01-Apr-22	0.4	1.2	0.1	(0.6)	(0.7)	(0.4)

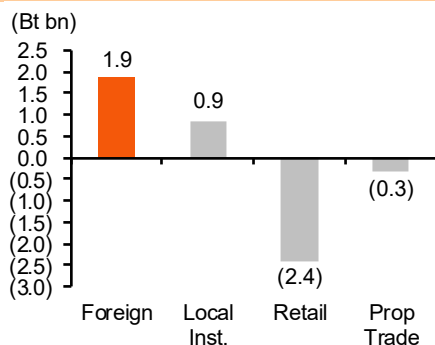
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

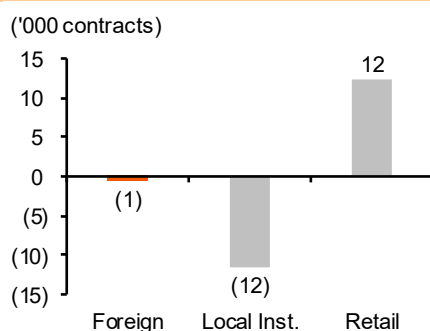
Daily Fund Flows

As of 01-Apr-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	28,527	26,652	1,875	84,488	85,200	(712)	6,773	2,155	4,618
Institution Investors	5,948	5,095	853	81,435	93,038	(11,603)	15,248	6,263	8,985
Retail Investors	28,458	30,865	(2,407)	161,559	149,244	12,315	1,197	527	670
Proprietary Trading	6,009	6,330	(321)	—	—	—	—	—	—

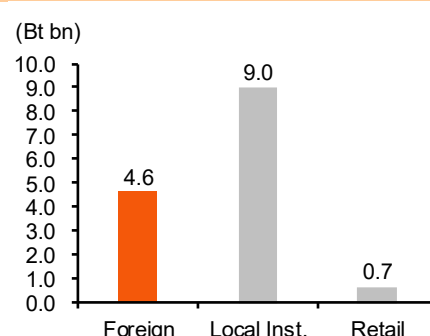
Equity Market (SET)



Futures Market



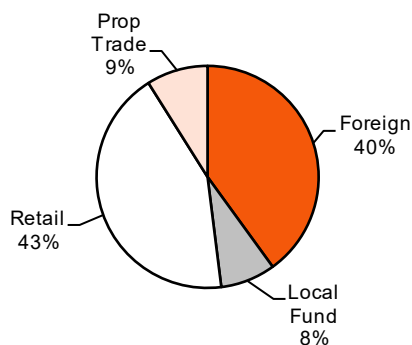
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

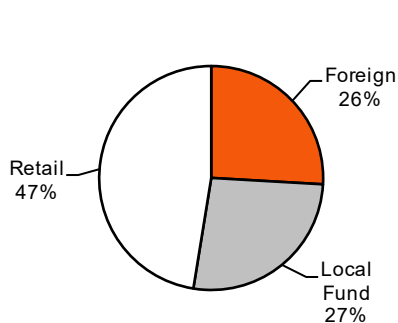
Equity Market

Turnover: Bt68,941m



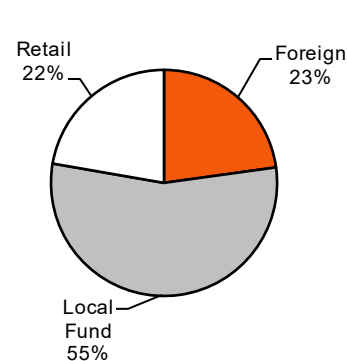
Futures Market

Volume: 327,482 contracts



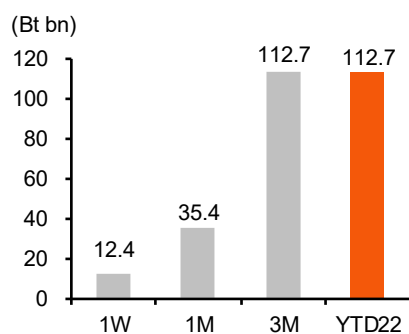
Bond Market

Turnover: Bt32,162m (2 sides B&S)

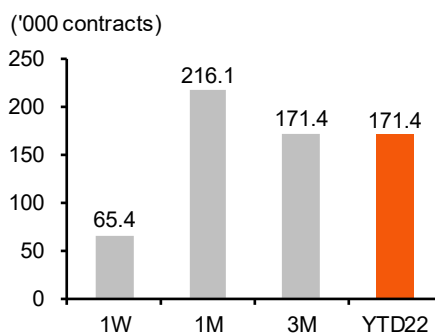


Net Foreign Fund Flows By Market

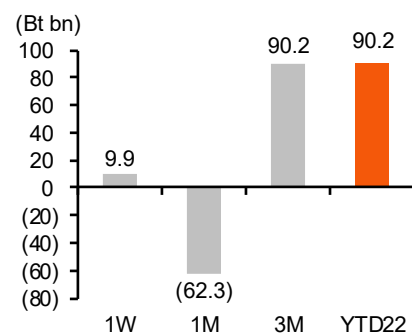
Equity Market



Futures Market



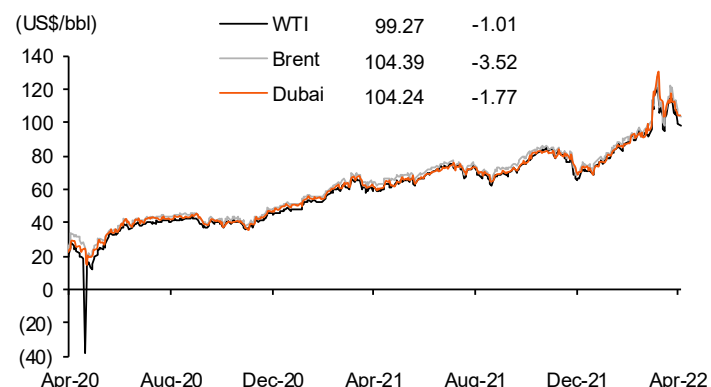
Bond Market



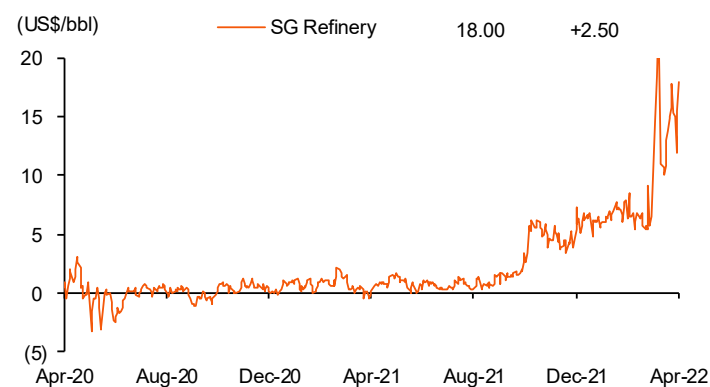
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

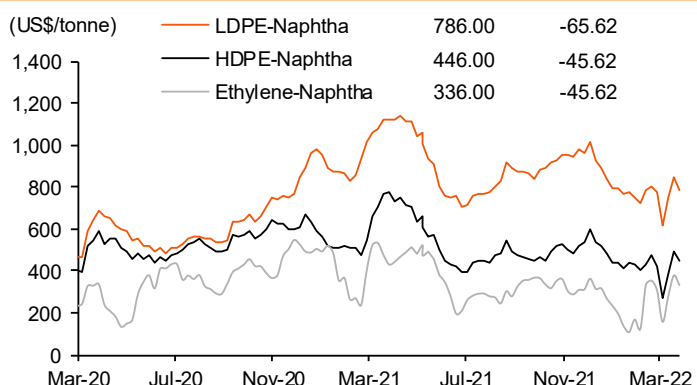
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



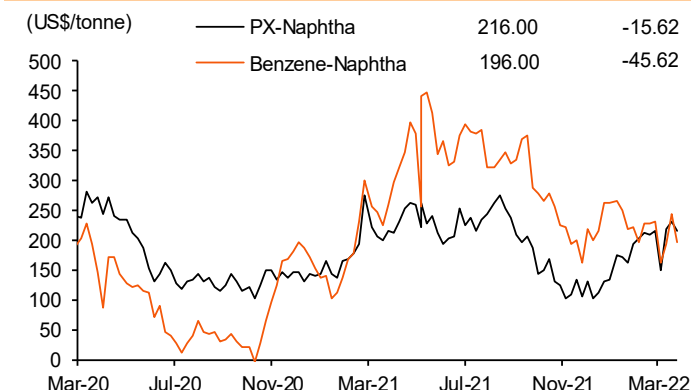
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



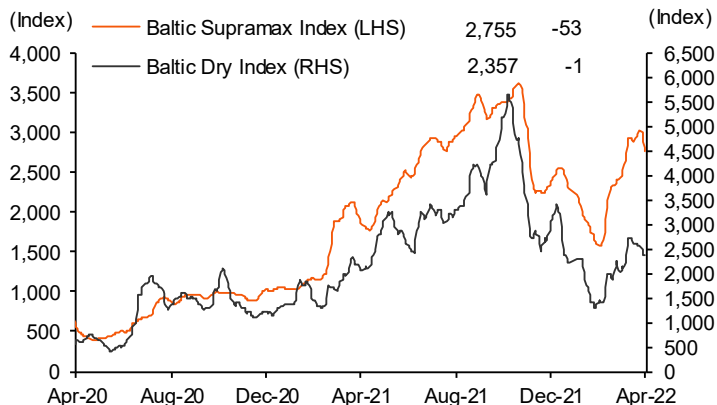
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



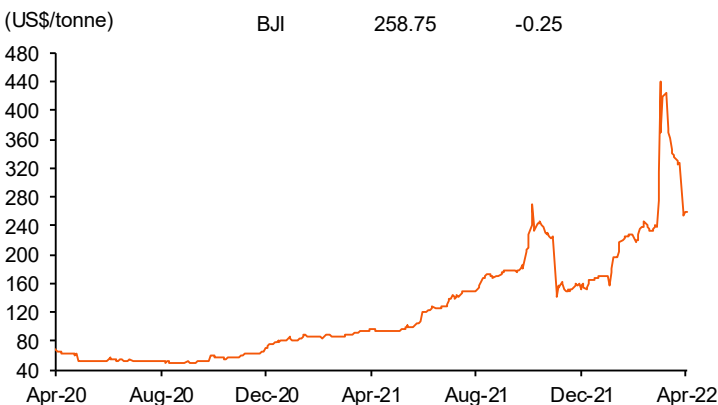
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



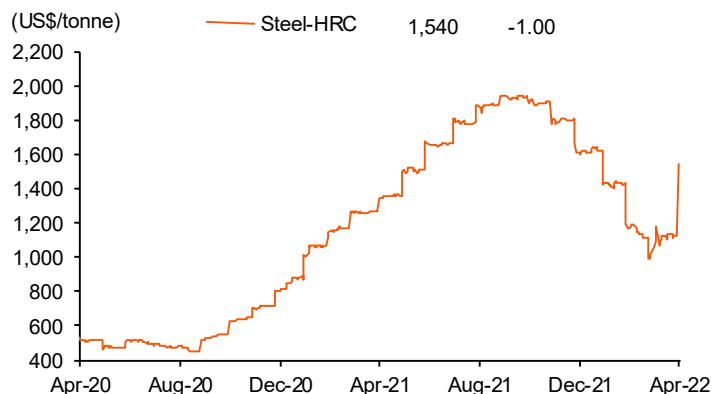
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



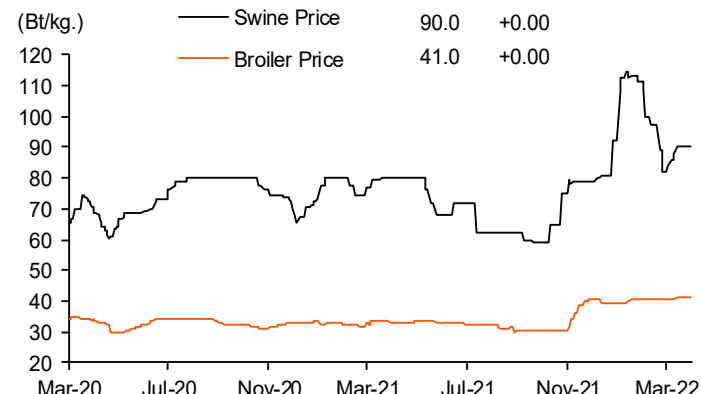
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



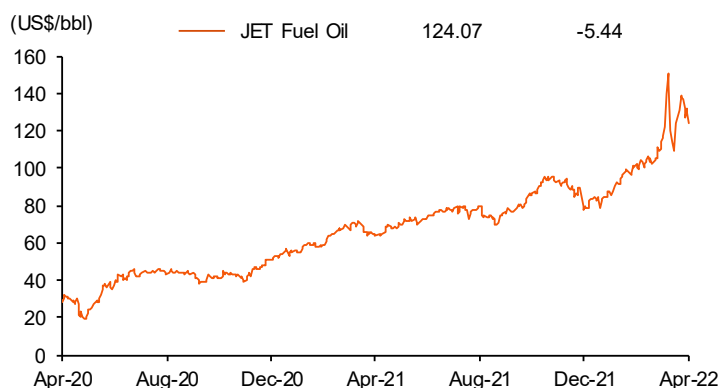
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



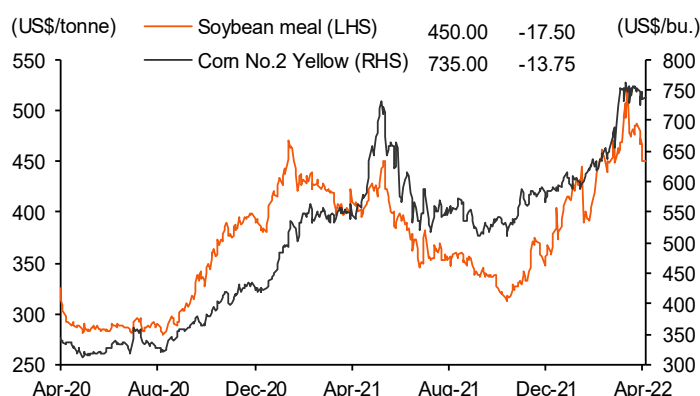
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



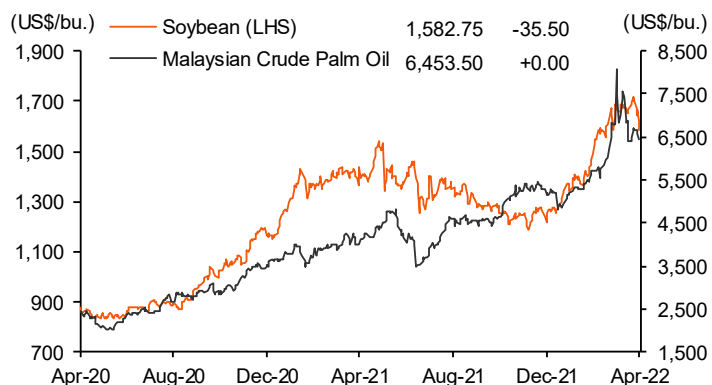
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



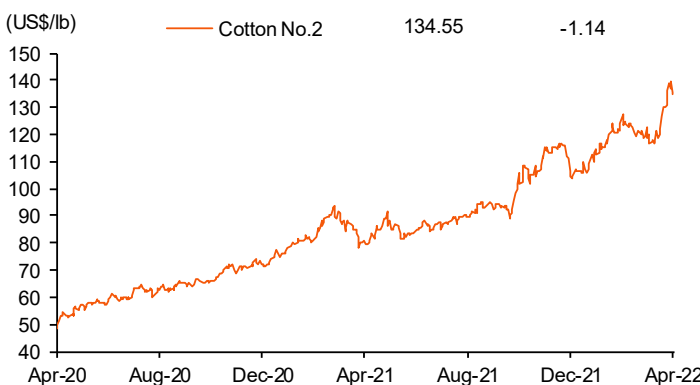
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



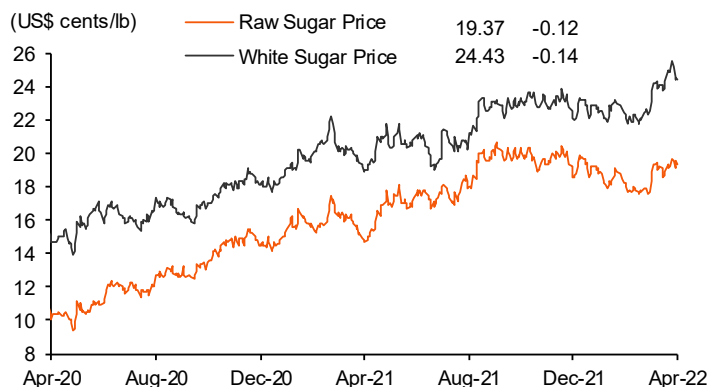
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



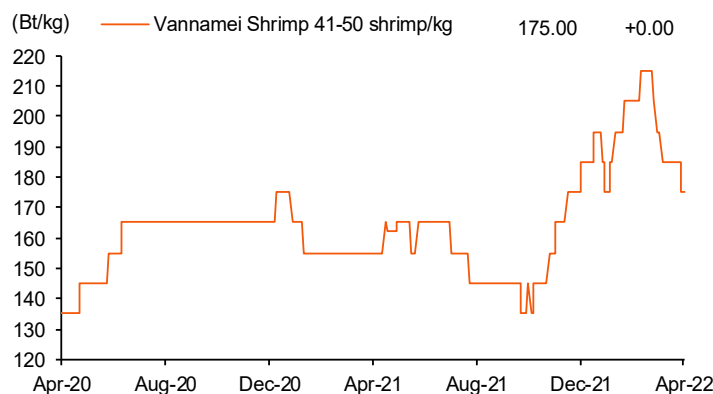
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
2S	นาย สมบัติ ลิ้วสวัสดิ์ตระกูล	15/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,800,000	5.35	25,680,000
2S	นาย สมบัติ ลิ้วสวัสดิ์ตระกูล	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,750,000	5.15	24,462,500
BGRIM	นาย โชติ ชูสุวรรณ	31/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	90,900	35.25	3,204,225
CRC	นาย ทศ จิราธิวัฒน์	23/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	39.00	3,900,000
CRC	นาย ทศ จิราธิวัฒน์	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,016	40.50	4,050,648
CRC	นาย ทศ จิราธิวัฒน์	31/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	40.50	4,050,000
EKH	นาย กวีชัย เลิศอัครวัฒน์	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	7.32	219,600
EKH	นาย เมธา วนดิลก	30/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	800	7.35	5,880
EKH	นาย เมธา วนดิลก	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	7.30	146,000
EKH	นาย เมธา วนดิลก	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	49,200	7.35	361,620
EKH	นาย สุทธิพงษ์ ตั้งสัจจะพจน์	30/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	25,000	7.45	186,250
EKH	นาย สุทธิพงษ์ ตั้งสัจจะพจน์	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	70,000	7.36	515,200
FVC	นาย วิจิตร เตชะเกษม	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	2.10	420,000
FVC	นาย วิจิตร เตชะเกษม	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	2.12	424,000
FVC	นาย วิจิตร เตชะเกษม	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	2.14	428,000
FVC	นาย วิจิตร เตชะเกษม	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	2.16	864,000
FVC	นาย วิจิตร เตชะเกษม	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	2.18	872,000
FVC	นาย วิจิตร เตชะเกษม	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	2.20	440,000.00
FVC	นาย วิจิตร เตชะเกษม	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	2.22	444,000
MINT	นาย อาณิล ธาดานี้	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,500,000	32.75	49,125,000
MINT	นาย อาณิล ธาดานี้	31/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,500,000	33.25	49,875,000
NV	นาย อิศเรศ จรรย์วรรณศิริ	01/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	5.94	1,782,000
PROEN	นาย กิตติพันธ์ ศรีบัวเอี่ยม	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,630,000	8.90	94,607,000
PROEN	นาย วิศรุต มานูญพล	18/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	8.85	177,000
SABUY	นาย ศรณีย์ สุภักศศรีณย์	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	25.14	2,514,000
SAMCO	นาย กิตติพล ปราโมช ณ	31/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	1.80	90,000
SPALI	นาง อัจฉรา ตั้งมติธรรม	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	21.74	10,870,000
SPALI	นาย ประทีป ตั้งมติธรรม	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	21.74	10,870,000
STGT	นาย อนันต์ พฤษฐานุศักดิ์	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	25.00	12,500,000
STGT	นาย อนันต์ พฤษฐานุศักดิ์	31/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	25.25	7,575,000
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	300,000	1.60	480,000
TEAMG	นาย ขวลิต จันทรรัตน์	28/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	900,000	3.33	2,997,000
THG	นาย บุญ วนาสิน	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,400	83.51	4,208,904
TMILL	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	3.98	79,600.00
TQM	นางสาว สมพร อ่ำไพสุทธิพงษ์	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	40.00	800,000.00
TQM	นาย อัญชลิน พรพรรณนิภา	30/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	41.00	4,920,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	7.10	35,500

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
A5	นาย ทวีรัช ปรุงพัฒนสกุล	ได้มา	หุ้น	14.80	29.60	01/04/65	อื่นๆ
ICN	นางสาว ภรณ์ยา รุจนพรพจี	ได้มา	หุ้น	7.71	7.71	31/03/65	
MSC	นางสาว ภรณ์ยา รุจนพรพจี	ได้มา	หุ้น	3.75	5.91	31/03/65	
SCM	นาย สมพงษ์ ศิลปสมบูรณ์	ได้มา	หุ้น	3.34	10.13	31/03/65	
SCM	นาง อนัญญา เยาว์วรรณศิริ	จำหน่าย	หุ้น	0.03	4.98	29/03/65	
GLOCON	บริษัท ไทรทัน โฮลดิ้ง จำกัด	จำหน่าย	หุ้น	0.90	9.33	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	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าข่าย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
BIDU28C2209A	4 – 8 เม.ย.22	ระดับ 1	TEAMG	4 – 22 เม.ย.22	ระดับ 1
BKD-W2	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	TH	4 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1
ETC	7 มี.ค. – 12 เม.ย.22	ระดับ 1	TVT	21 มี.ค. – 29 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	QLT	15 มี.ค. – 4 เม.ย.22	ระดับ 2
PRECHA	23 มี.ค. – 12 เม.ย.22	ระดับ 1	ARIN	29 มี.ค. – 18 เม.ย.22	ระดับ 3
SCM-W1	4 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1	DITTO	24 มี.ค. – 12 เม.ย.22	ระดับ 3

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 ห้ามสมาชิกหักกลบลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ บัญชีที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย 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
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 เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	1 Apr	31 Mar	30 Mar	29 Mar	28 Mar
1 KBANK	281.6	17.7	(50.5)	252.3	261.3
2 PTTEP	232.7	774.0	105.6	778.1	185.4
3 ADVANC	191.3	95.2	90.4	23.4	112.4
4 JMT	161.1	235.9	(12.4)	528.7	3.9
5 JAS	119.1	196.4	77.5	20.7	38.7
6 BDMS	118.0	99.4	386.7	230.5	141.3
7 JMART	115.0	100.7	58.5	224.1	88.8
8 MINT	113.5	(57.1)	(168.5)	(155.1)	87.8
9 DELTA	98.6	107.7	34.5	11.8	(4.6)
10 TIDLOR	74.2	(1.0)	(10.3)	(45.3)	(5.8)
11 STGT	67.7	(1.8)	(10.5)	7.4	9.2
12 AS	66.4	10.0	28.7	31.3	15.2
13 BH	65.6	301.5	399.5	353.6	70.2
14 KKP	62.0	23.4	(28.7)	(11.9)	18.2
15 EA	58.6	(38.9)	261.8	385.1	(45.6)
16 SAWAD	55.3	2.4	60.5	(7.1)	21.4
17 MTC	54.2	27.1	187.2	89.2	36.9
18 HANA	52.5	(43.6)	96.8	10.6	(91.8)
19 INTUCH	48.1	43.3	111.5	(20.6)	41.6
20 DTAC	38.9	(24.8)	39.3	(5.8)	39.0

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 KBANK	892.3	610.7	1,503.0	281.6	27.9
2 PTTEP	658.9	426.2	1,085.1	232.7	38.1
3 PTT	357.1	385.6	742.7	(28.5)	23.9
4 JMT	430.0	268.9	699.0	161.1	33.8
5 ADVANC	426.7	235.4	662.0	191.3	33.9
6 EA	283.0	224.4	507.4	58.6	29.8
7 TEAMG	231.1	265.0	496.0	(33.9)	11.4
8 IVL	223.2	256.8	480.1	(33.6)	30.3
9 AOT	234.5	236.6	471.1	(2.0)	20.9
10 TOP	99.1	366.4	465.6	(267.3)	38.2
11 GULF	247.9	214.9	462.8	33.0	28.4
12 HMPRO	243.7	217.5	461.1	26.2	47.0
13 CPALL	227.7	227.9	455.6	(0.2)	40.4
14 MINT	283.3	169.9	453.2	113.5	25.1
15 CPN	166.4	277.3	443.7	(110.8)	34.0
16 BDMS	279.1	161.1	440.2	118.0	31.4
17 PTTGC	146.1	288.8	434.9	(142.7)	32.0
18 BGRIM	182.6	208.3	390.9	(25.7)	25.5
19 BH	225.3	159.7	385.0	65.6	23.5
20 JAS	250.1	131.0	381.1	119.1	22.2

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	1 Apr	31 Mar	30 Mar	29 Mar	28 Mar
1 TOP	(267.3)	(2.8)	(271.3)	(82.8)	633.8
2 SCB	(194.0)	(94.1)	(26.7)	(252.1)	(25.5)
3 PTTGC	(142.7)	(97.1)	(329.8)	(31.5)	(69.3)
4 KCE	(142.4)	(52.0)	111.1	(28.6)	(105.5)
5 COM7	(127.0)	16.3	19.0	97.3	38.7
6 CPN	(110.8)	(15.9)	580.9	261.1	34.9
7 THG	(104.4)	(37.5)	84.3	112.8	80.8
8 JWD	(58.9)	(41.4)	(28.5)	(21.6)	(3.8)
9 BWG	(56.4)	36.5	0.6	15.8	11.5
10 NUSA	(55.2)	(24.8)	(4.2)	5.6	(3.4)
11 GPSC	(50.5)	(69.3)	176.7	(36.0)	(41.9)
12 TU	(48.9)	(11.6)	33.2	(192.4)	2.8
13 CBG	(47.1)	(7.8)	379.1	26.1	60.2
14 OR	(39.9)	(17.0)	66.4	(27.5)	(94.8)
15 BAM	(38.3)	(15.5)	(90.9)	(20.0)	(55.8)
16 KTB	(35.7)	(52.6)	35.5	(13.1)	126.0
17 TTA	(35.5)	(34.9)	(45.8)	(33.0)	(18.4)
18 TEAMG	(33.9)	64.7	43.6	6.0	4.4
19 IVL	(33.6)	(322.9)	(200.2)	(212.0)	(8.6)
20 ETC	(31.3)	(17.2)	(7.5)	0.9	2.3

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	417.9	1,908.8	21.9
3 EMC-W6	855.9	4,216.7	20.3
4 NINE	72.5	365.5	19.8
5 KBANK	448.1	2,369.3	18.9
6 LH	2,137.4	11,949.7	17.9
7 AP	464.2	3,145.9	14.8
8 MINT-W7	30.1	206.3	14.6
9 THIP	12.9	90.0	14.3
10 GBX	151.0	1,089.1	13.9
11 BCH	319.4	2,493.7	12.8
12 SAT	52.9	425.2	12.4
13 TU	577.3	4,771.8	12.1
14 AH	42.0	354.8	11.8
15 MCS	55.0	477.0	11.5
16 KKP	94.9	846.8	11.2
17 TOP	219.4	2,040.0	10.8
18 BH	84.5	794.9	10.6
19 DIMET-W4	85.6	806.6	10.6
20 TISCO	83.2	800.6	10.4

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
GRAMMY	1,200	13,680	11.40	11.50	-0.87%	42.86%
ABPIF	229,400	305,102	1.33	1.33	0.00%	38.93%
TASCO	541,700	9,046,390	16.70	16.70	0.00%	28.16%
WHA	6,839,800	23,193,988	3.39	3.38	0.33%	27.74%
EPG	600,000	5,677,880	9.46	9.45	0.14%	27.52%
CKP-R	2,565,000	13,209,615	5.15	5.10	0.98%	25.29%
CK	464,300	9,390,020	20.22	20.20	0.12%	23.24%
BEM	5,024,300	43,129,050	8.58	8.65	-0.76%	22.52%
BTS	3,664,100	33,526,515	9.15	9.15	0.00%	22.13%
THANI-R	2,124,700	8,838,270	4.16	4.14	0.48%	21.83%
BOL	70,800	891,150	12.59	12.70	-0.89%	19.82%
THG-R	1,289,800	111,112,225	86.15	87.00	-0.98%	19.68%
BJC	234,800	8,425,800	35.89	36.00	-0.32%	19.51%
AAV	1,424,800	3,627,028	2.55	2.54	0.22%	18.91%
SAWAD-R	852,000	48,635,250	57.08	57.25	-0.29%	17.36%
PTTGC-R	2,311,800	115,619,725	50.01	50.00	0.03%	17.01%
GPSC-R	1,672,500	119,308,375	71.34	71.25	0.12%	16.90%
EPG-R	358,800	3,405,345	9.49	9.45	0.43%	16.46%
EGATIF	382,400	4,188,870	10.95	10.90	0.50%	16.38%
PTL-R	415,500	10,199,070	24.55	24.30	1.01%	16.01%
TCAP	450,400	19,381,875	43.03	43.25	-0.50%	15.86%
STEC-R	655,000	8,744,860	13.35	13.40	-0.37%	15.65%
EGCO-R	254,800	43,409,450	170.37	170.00	0.22%	15.47%
BCPG-R	264,800	3,177,600	12.00	12.00	0.00%	15.41%
PSH	82,400	1,121,060	13.61	13.60	0.04%	15.30%
ASK	212,300	9,847,875	46.39	45.75	1.39%	15.00%
CK-R	294,900	5,966,340	20.23	20.20	0.16%	14.76%
AUCT	99,700	958,140	9.61	9.60	0.11%	14.59%
RATCH	223,200	9,820,800	44.00	44.00	0.00%	14.57%
SCGP-R	839,700	50,479,300	60.12	60.25	-0.22%	14.40%
TQM	166,100	6,625,350	39.89	40.00	-0.28%	14.39%
BANPU	6,347,400	70,051,610	11.04	11.10	-0.57%	14.32%
BAM-R	2,750,700	56,149,440	20.41	20.40	0.06%	14.27%
CPF-R	1,643,900	39,785,840	24.20	24.20	0.01%	13.87%
STEC	567,300	7,550,870	13.31	13.40	-0.67%	13.56%
ITD	1,295,500	2,694,640	2.08	2.10	-0.95%	13.39%
BGRIM-R	2,839,100	97,348,775	34.29	34.00	0.85%	12.65%
AWC	2,916,200	14,716,790	5.05	5.00	0.93%	12.54%
RATCH-R	191,200	8,407,325	43.97	44.00	-0.07%	12.48%
NOBLE-R	140,700	710,535	5.05	5.05	0.00%	12.44%

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
CKP	1,253,900	6,486,430	5.17	5.10	1.43%	12.36%
TU-R	1,310,500	24,658,370	18.82	19.00	-0.97%	12.25%
PTT	4,809,900	186,383,625	38.75	38.75	0.00%	11.99%
BA-R	83,200	848,640	10.20	10.10	0.99%	11.98%
PSH-R	63,200	859,520	13.60	13.60	0.00%	11.73%
UTP-R	121,800	2,018,700	16.57	16.60	-0.16%	11.61%
SPCG-R	57,700	997,780	17.29	17.30	-0.04%	11.51%
BAM	2,210,800	45,152,920	20.42	20.40	0.12%	11.47%
SUPER	8,083,400	7,194,226	0.89	0.88	1.14%	11.31%
IVL-R	1,960,300	89,300,475	45.55	45.50	0.12%	11.25%
CPF	1,327,300	32,061,180	24.16	24.20	-0.19%	11.20%
AMATA	690,800	15,271,700	22.11	22.20	-0.42%	11.15%
RBF-R	277,500	4,470,570	16.11	16.10	0.06%	11.11%
CBG	302,200	32,587,250	107.83	108.50	-0.61%	11.01%
TTA-R	1,907,800	18,150,180	9.51	9.55	-0.38%	10.71%
MEGA-R	176,300	8,021,375	45.50	45.50	0.00%	10.69%
BDMS	2,777,600	69,382,610	24.98	25.00	-0.08%	10.61%
SYNEX-R	141,900	3,772,350	26.58	26.50	0.32%	10.58%
TFG-R	143,300	595,868	4.16	4.16	-0.04%	10.55%
IRPC	8,049,900	28,649,166	3.56	3.56	-0.03%	10.44%
DELTA-R	115,200	44,131,200	383.08	386.00	-0.76%	10.15%
HTC	11,400	376,200	33.00	33.00	0.00%	10.11%
KTB	1,909,200	26,363,260	13.81	13.90	-0.66%	10.09%
PTTEP-R	982,600	143,220,750	145.76	146.00	-0.17%	10.04%
PTTGC	1,351,600	67,632,550	50.04	50.00	0.08%	9.94%
ADVANC	412,100	96,752,300	234.78	236.00	-0.52%	9.93%
STA	334,700	8,925,775	26.67	26.50	0.63%	9.83%
AP-R	933,100	10,290,390	11.03	11.00	0.26%	9.82%
CPALL	849,900	55,418,100	65.21	65.25	-0.07%	9.81%
SAWAD	473,600	26,850,775	56.70	57.25	-0.97%	9.65%
HMPRO-R	2,922,800	46,810,880	16.02	16.10	-0.52%	9.56%
PTT-R	3,815,900	147,866,125	38.75	38.75	0.00%	9.52%
CPALL-R	812,200	52,845,075	65.06	65.25	-0.28%	9.38%
CPN-R	1,029,000	60,980,050	59.26	59.50	-0.40%	9.35%
CBG-R	256,500	27,689,150	107.95	108.50	-0.51%	9.34%
AP	881,200	9,734,480	11.05	11.00	0.43%	9.27%
MINT	2,452,100	82,695,900	33.72	34.00	-0.81%	9.27%
KYE	100	36,800	368.00	368.00	0.00%	9.09%
MTC	463,300	24,055,150	51.92	52.00	-0.15%	9.09%
UNIQ	5,300	28,355	5.35	5.35	0.00%	9.08%

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
DOHOME-R	296,400	6,338,580	21.39	21.40	-0.07%	9.05%
SCCC-R	5,300	818,650	154.46	154.50	-0.02%	9.01%
TTB	36,236,900	47,570,339	1.31	1.32	-0.55%	8.93%
KCE-R	921,800	59,815,075	64.89	65.25	-0.55%	8.91%
BLA	382,500	16,846,250	44.04	44.50	-1.03%	8.89%
GULF	1,399,100	71,428,025	51.05	51.25	-0.38%	8.78%
SSP	239,400	2,753,180	11.50	11.60	-0.86%	8.75%
INTUCH-R	311,300	24,193,675	77.72	77.75	-0.04%	8.70%
SPALI-R	645,700	13,980,730	21.65	21.70	-0.22%	8.47%
PTG-R	586,200	7,883,980	13.45	13.40	0.37%	8.40%
SCC-R	118,700	45,352,000	382.07	383.00	-0.24%	8.38%
KBANK-R	1,348,800	218,814,650	162.23	163.00	-0.47%	8.11%
BEM-R	1,798,100	15,422,585	8.58	8.65	-0.84%	8.06%
SPRC-R	1,320,000	12,608,030	9.55	9.60	-0.50%	8.05%
GFPT-R	297,600	3,779,520	12.70	12.80	-0.78%	8.00%
KTC	148,000	9,066,875	61.26	61.25	0.02%	7.99%
LH	928,900	8,778,105	9.45	9.45	0.00%	7.97%
FORTH-R	159,500	5,012,675	31.43	31.25	0.57%	7.94%
TIDLOR	1,249,000	47,584,400	38.10	38.00	0.26%	7.94%
PTTEP	776,400	112,890,150	145.40	146.00	-0.41%	7.93%
SAMART-R	35,800	213,450	5.96	5.95	0.21%	7.93%
ORI	300,700	3,427,980	11.40	11.30	0.88%	7.92%
JWD	765,400	13,404,370	17.51	17.40	0.65%	7.89%
CENTEL	119,100	4,770,875	40.06	40.25	-0.48%	7.87%
KCE	814,100	52,816,200	64.88	65.25	-0.57%	7.87%
ROJNA	53,500	339,725	6.35	6.35	0.00%	7.85%
BPP	39,600	654,930	16.54	16.50	0.23%	7.82%
TTB-R	30,754,400	40,347,021	1.31	1.32	-0.61%	7.58%
TU	808,200	15,253,790	18.87	19.00	-0.66%	7.55%
WHA-R	1,848,600	6,249,522	3.38	3.38	0.02%	7.50%
SUPEREIF	24,700	301,340	12.20	12.20	0.00%	7.37%
MAJOR-R	454,700	9,012,800	19.82	19.70	0.62%	7.35%
LPN-R	192,900	889,440	4.61	4.62	-0.20%	7.25%
BLA-R	309,000	13,664,275	44.22	44.50	-0.63%	7.18%
JWD-R	692,200	11,983,030	17.31	17.40	-0.51%	7.13%
NOBLE	80,200	407,015	5.08	5.05	0.50%	7.09%
KTC-R	129,900	7,950,700	61.21	61.25	-0.07%	7.01%
RCL-R	418,000	18,233,275	43.62	44.00	-0.86%	6.98%
BCH-R	741,200	15,247,180	20.57	20.40	0.84%	6.87%
CRC-R	625,900	24,903,300	39.79	40.00	-0.53%	6.87%

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
BGRIM	1,523,000	52,355,675	34.38	34.00	1.11%	6.78%
LHFG	335,900	470,260	1.40	1.40	0.00%	6.78%
PSTC	188,500	396,432	2.10	2.14	-1.72%	6.78%
BCPG	115,700	1,388,400	12.00	12.00	0.00%	6.73%
BBL	350,200	48,026,300	137.14	137.50	-0.26%	6.61%
SCCC	3,800	585,850	154.17	154.50	-0.21%	6.46%
AOT-R	1,093,900	72,194,525	66.00	66.50	-0.76%	6.43%
PSL-R	1,132,700	19,808,170	17.49	17.50	-0.07%	6.43%
KKP	189,700	13,030,425	68.69	68.75	-0.09%	6.37%
STARK-R	992,800	4,637,142	4.67	4.66	0.23%	6.37%
TPIPL-R	1,348,200	2,197,566	1.63	1.62	0.62%	6.35%
TSE-R	71,000	167,560	2.36	2.34	0.85%	6.30%
SUPER-R	4,469,700	3,978,033	0.89	0.88	1.14%	6.26%
SA-R	660,600	8,034,850	12.16	12.00	1.36%	6.16%
SIRI	1,872,500	2,284,450	1.22	1.21	0.83%	6.15%
ADVANC-R	253,600	59,596,000	235.00	236.00	-0.42%	6.11%
TTW	198,900	2,207,790	11.10	11.10	0.00%	6.09%
DOHOME	199,000	4,256,050	21.39	21.40	-0.06%	6.08%
TOA-R	33,200	967,925	29.15	29.00	0.53%	6.07%
VGI-R	523,800	2,696,245	5.15	5.15	-0.05%	6.05%
VIH-R	21,300	210,745	9.89	9.90	-0.06%	6.03%
MEGA	98,400	4,481,825	45.55	45.50	0.10%	5.97%
ASP-R	939,300	3,268,508	3.48	3.44	1.15%	5.90%
PRM	139,300	828,835	5.95	6.00	-0.83%	5.90%
MTC-R	299,700	15,531,650	51.82	52.00	-0.34%	5.88%
GLOBAL-R	1,036,800	23,717,010	22.88	22.80	0.33%	5.87%
AOT	995,800	65,580,825	65.86	66.50	-0.97%	5.85%
COM7	475,100	20,410,775	42.96	42.50	1.08%	5.84%
HANA-R	339,800	16,419,650	48.32	48.50	-0.37%	5.80%
SC	222,300	847,600	3.81	3.84	-0.71%	5.78%
SCC	81,500	31,167,600	382.42	383.00	-0.15%	5.75%
STA-R	193,900	5,166,750	26.65	26.50	0.55%	5.69%
HTC-R	6,400	211,200	33.00	33.00	0.00%	5.67%
GULF-R	898,400	45,864,850	51.05	51.25	-0.39%	5.63%
IRPC-R	4,334,600	15,401,704	3.55	3.56	-0.19%	5.62%
VGI	481,800	2,477,255	5.14	5.15	-0.16%	5.57%
AMATAV	8,000	61,600	7.70	7.80	-1.28%	5.46%
VNG-R	42,100	308,230	7.32	7.30	0.29%	5.33%
TSTH	271,800	407,776	1.50	1.50	0.02%	5.32%
KSL	339,900	1,286,564	3.79	3.76	0.67%	5.22%

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
GPSC	508,700	36,529,200	71.81	71.25	0.78%	5.14%
ANAN	261,000	349,740	1.34	1.34	0.00%	5.13%
HMPRO	1,564,700	25,088,740	16.03	16.10	-0.41%	5.12%
CHG	648,000	2,514,240	3.88	3.88	0.00%	5.06%
STGT-R	606,000	15,553,750	25.67	25.50	0.65%	5.04%
STPI	180,300	954,895	5.30	5.35	-1.01%	5.02%
TOP-R	588,800	30,383,325	51.60	52.00	-0.77%	4.98%
GFPT	185,100	2,359,950	12.75	12.80	-0.39%	4.97%
ASIAN	118,800	1,851,400	15.58	15.40	1.20%	4.92%
MBK-R	49,100	608,780	12.40	12.30	0.80%	4.92%
PTG	329,600	4,419,070	13.41	13.40	0.06%	4.72%
EGCO	76,200	12,982,000	170.37	170.00	0.22%	4.63%
TISCO-R	62,000	6,231,000	100.50	100.50	0.00%	4.61%
SCGP	260,700	15,680,550	60.15	60.25	-0.17%	4.47%
SINGER-R	189,200	10,257,725	54.22	54.75	-0.97%	4.43%
QH	1,043,300	2,402,902	2.30	2.32	-0.73%	4.37%
ERW	276,400	917,570	3.32	3.32	-0.01%	4.34%
S	163,900	320,405	1.95	1.96	-0.26%	4.27%
TQM-R	49,200	1,961,500	39.87	40.00	-0.33%	4.26%
AIE	19,800	79,200	4.00	3.98	0.50%	4.24%
JMT-R	557,400	43,360,700	77.79	79.00	-1.53%	4.22%
THCOM-R	110,800	999,085	9.02	9.05	-0.36%	4.20%
BTS-R	692,900	6,338,880	9.15	9.15	-0.02%	4.18%
MCS	33,300	456,210	13.70	13.70	0.00%	4.16%
DTAC	738,300	37,100,625	50.25	50.50	-0.49%	4.13%
CENTEL-R	62,300	2,507,575	40.25	40.25	0.00%	4.11%
SABUY	195,100	5,008,725	25.67	25.75	-0.30%	4.09%
TTA	728,600	6,949,590	9.54	9.55	-0.12%	4.09%
BAFS	7,100	181,050	25.50	25.50	0.00%	4.08%
BCP	240,200	7,085,900	29.50	29.50	0.00%	4.02%
BPP-R	20,300	336,980	16.60	16.50	0.61%	4.01%
QH-R	949,300	2,184,710	2.30	2.32	-0.80%	3.98%
GLOBAL	686,400	15,623,220	22.76	22.80	-0.17%	3.88%
SPRC	627,900	5,999,195	9.55	9.60	-0.48%	3.83%
KSL-R	246,500	929,612	3.77	3.76	0.30%	3.78%
SPCG	18,900	326,970	17.30	17.30	0.00%	3.77%
PSL	663,300	11,565,710	17.44	17.50	-0.36%	3.76%
OSP	126,900	4,758,750	37.50	37.50	0.00%	3.74%
KKP-R	109,800	7,542,975	68.70	68.75	-0.08%	3.69%
IVL	641,300	29,266,950	45.64	45.50	0.30%	3.68%

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
NRF	41,800	294,450	7.04	7.05	-0.08%	3.66%
STGT	438,700	11,258,200	25.66	25.50	0.64%	3.65%
TSE	40,800	96,288	2.36	2.34	0.85%	3.62%
JAS-R	7,474,200	30,626,264	4.10	4.08	0.43%	3.57%
CPN	385,100	22,754,525	59.09	59.50	-0.69%	3.50%
KTB-R	654,300	9,028,370	13.80	13.90	-0.73%	3.46%
JR	289,900	2,318,760	8.00	7.95	0.61%	3.44%
AH	29,800	733,730	24.62	24.60	0.09%	3.43%
GUNKUL	774,100	4,722,010	6.10	6.10	0.00%	3.42%
AMATA-R	211,300	4,689,650	22.19	22.20	-0.03%	3.41%
BAY-R	17,900	624,775	34.90	34.75	0.44%	3.34%
ICHI-R	71,800	832,880	11.60	11.60	0.00%	3.33%
SPALI	253,600	5,503,460	21.70	21.70	0.01%	3.33%
WICE-R	297,100	5,050,250	17.00	17.00	-0.01%	3.29%
JMART-R	426,600	25,388,900	59.51	60.00	-0.81%	3.28%
TTW-R	107,000	1,187,700	11.10	11.10	0.00%	3.28%
THCOM	86,100	773,835	8.99	9.05	-0.69%	3.27%
BJC-R	38,400	1,372,800	35.75	36.00	-0.69%	3.19%
TCAP-R	90,600	3,900,875	43.06	43.25	-0.45%	3.19%
SHR	129,400	464,974	3.59	3.62	-0.74%	3.15%
U-R	2,616,400	4,822,786	1.84	1.85	-0.36%	3.14%
TIDLOR-R	492,400	18,724,775	38.03	38.00	0.07%	3.13%
STANLY-R	500	88,000	176.00	177.00	-0.56%	3.11%
CRC	280,900	11,166,250	39.75	40.00	-0.62%	3.08%
SKN-R	123,000	1,020,785	8.30	8.30	-0.01%	3.08%
KGI	342,100	2,292,070	6.70	6.70	0.00%	3.06%
M-R	13,600	731,000	53.75	54.00	-0.46%	3.06%
BEC-R	141,500	2,364,470	16.71	16.80	-0.54%	3.03%
GLD	11,000	29,590	2.69	2.69	0.00%	3.03%
KEX-R	39,900	865,830	21.70	21.70	0.00%	3.03%
TRUE	7,683,800	39,867,710	5.19	5.15	0.75%	3.02%
VIBHA	151,600	372,936	2.46	2.46	0.00%	3.02%
BROOK	2,736,600	2,790,602	1.02	1.02	-0.03%	3.01%
VIBHA-R	150,000	369,000	2.46	2.46	0.00%	2.99%
SYNEX	39,600	1,049,900	26.51	26.50	0.05%	2.95%
TPIPP	55,200	215,280	3.90	3.92	-0.51%	2.94%
XO	30,700	528,040	17.20	17.10	0.58%	2.93%
AUCT-R	19,900	191,040	9.60	9.60	0.00%	2.91%
BH-R	153,600	23,824,500	155.11	155.50	-0.25%	2.91%
HANA	169,800	8,161,750	48.07	48.50	-0.89%	2.90%

Source: SET

Short Sell (VII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SABINA	5,400	113,700	21.06	21.20	-0.68%	2.89%
PLANB	942,700	7,733,985	8.20	8.25	-0.56%	2.84%
EA-R	238,800	23,374,350	97.88	97.75	0.14%	2.81%
KBANK	467,000	75,511,150	161.69	163.00	-0.80%	2.81%
LOXLEY	58,000	132,532	2.29	2.28	0.22%	2.81%
BH	147,100	22,916,950	155.79	155.50	0.19%	2.79%
SIS	25,200	1,025,650	40.70	40.25	1.12%	2.77%
TMT-R	18,200	209,300	11.50	11.50	0.00%	2.76%
BCH	295,700	6,046,660	20.45	20.40	0.24%	2.74%
DTAC-R	487,100	24,471,250	50.24	50.50	-0.52%	2.72%
INTUCH	97,000	7,538,975	77.72	77.75	-0.04%	2.71%
SKR-R	7,500	104,250	13.90	13.80	0.72%	2.70%
COM7-R	218,900	9,373,525	42.82	42.50	0.76%	2.69%
III	57,000	849,660	14.91	14.90	0.04%	2.62%
THANI	249,400	1,037,504	4.16	4.14	0.48%	2.56%
WHAUP	163,200	679,650	4.16	4.20	-0.84%	2.56%
EA	216,000	21,108,550	97.72	97.75	-0.03%	2.54%
AU	12,800	130,560	10.20	10.10	0.99%	2.51%
WORK	20,000	580,000	29.00	28.75	0.87%	2.50%
PTL	64,700	1,592,880	24.62	24.30	1.31%	2.49%
UVAN	14,200	103,290	7.27	7.25	0.33%	2.47%
LALIN	22,400	221,760	9.90	9.80	1.02%	2.43%
M	10,800	580,500	53.75	54.00	-0.46%	2.43%
DELTA	26,700	10,183,200	381.39	386.00	-1.19%	2.35%
TPIPP-R	43,900	171,210	3.90	3.92	-0.51%	2.34%
RS	71,700	1,226,070	17.10	17.00	0.59%	2.31%
EASTW-R	147,000	1,068,305	7.27	7.20	0.94%	2.29%
JMT	294,800	23,079,950	78.29	79.00	-0.90%	2.23%
ASP	350,100	1,220,124	3.49	3.44	1.31%	2.20%
SMT	35,400	170,044	4.80	4.90	-1.97%	2.20%
LANNA-R	15,300	284,660	18.61	18.70	-0.51%	2.12%
TOA	11,600	339,300	29.25	29.00	0.86%	2.12%
BAY	11,300	393,475	34.82	34.75	0.20%	2.11%
BBL-R	108,900	14,864,850	136.50	137.50	-0.73%	2.06%
MBK	20,600	255,440	12.40	12.30	0.81%	2.06%
SGP	72,200	899,310	12.46	12.60	-1.14%	2.01%
KEX	26,300	570,710	21.70	21.70	0.00%	2.00%
XPG	1,542,800	3,083,524	2.00	1.99	0.43%	1.98%
THG	129,000	11,062,275	85.75	87.00	-1.43%	1.97%
SNC	11,600	208,220	17.95	18.10	-0.83%	1.90%

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
RBF	47,300	763,280	16.14	16.10	0.23%	1.89%
CHAYO	144,400	1,832,720	12.69	12.70	-0.06%	1.85%
UBE	188,900	408,024	2.16	2.16	0.00%	1.85%
TISCO	24,700	2,482,350	100.50	100.50	0.00%	1.84%
UTP	19,300	319,270	16.54	16.60	-0.35%	1.84%
SMPC-R	6,800	94,500	13.90	13.80	0.70%	1.80%
TKN	51,800	418,355	8.08	8.10	-0.29%	1.78%
U	1,453,400	2,690,634	1.85	1.85	0.07%	1.74%
S-R	64,900	126,837	1.95	1.96	-0.29%	1.69%
SC-R	65,000	247,000	3.80	3.84	-1.04%	1.69%
TOP	199,800	10,304,825	51.58	52.00	-0.82%	1.69%
ICHI	36,200	419,920	11.60	11.60	0.00%	1.68%
SAT	38,500	790,840	20.54	20.40	0.69%	1.67%
GJS	1,000,000	610,000	0.61	0.62	-1.61%	1.64%
TRUE-R	4,097,800	21,326,215	5.20	5.15	1.05%	1.61%
TPIPL	329,800	537,574	1.63	1.62	0.62%	1.55%
PLAT	33,200	102,920	3.10	3.12	-0.64%	1.53%
ASW	13,700	110,285	8.05	8.10	-0.62%	1.49%
SAK-R	89,300	814,155	9.12	9.15	-0.36%	1.47%
STARK	226,400	1,059,324	4.68	4.66	0.41%	1.45%
TKS	100,600	1,348,040	13.40	13.40	0.00%	1.45%
SCN	100,100	253,556	2.53	2.56	-1.05%	1.40%
SENA	43,500	211,040	4.85	4.88	-0.58%	1.37%
NER	124,400	889,460	7.15	7.15	0.00%	1.28%
TASCO-R	24,700	412,490	16.70	16.70	0.00%	1.28%
BA	8,800	89,760	10.20	10.10	0.99%	1.27%
DRT	3,500	26,950	7.70	7.70	0.00%	1.26%
SSP-R	34,600	398,240	11.51	11.60	-0.78%	1.26%
KISS	28,800	211,915	7.36	7.40	-0.57%	1.24%
TFG	16,600	68,724	4.14	4.16	-0.48%	1.22%
AWC-R	277,600	1,401,880	5.05	5.00	1.00%	1.19%
BDMS-R	304,300	7,564,430	24.86	25.00	-0.57%	1.16%
ONEE-R	92,000	1,144,600	12.44	12.30	1.15%	1.16%
ORI-R	44,000	501,600	11.40	11.30	0.88%	1.16%
JKN	26,400	182,505	6.91	6.95	-0.53%	1.15%
SNNP	96,500	1,580,620	16.38	16.30	0.49%	1.15%
TTCL	112,000	602,550	5.38	5.35	0.56%	1.10%
AIT-R	220,500	1,634,090	7.41	7.40	0.15%	1.09%
BANPU-R	479,000	5,316,900	11.10	11.10	0.00%	1.08%
MAJOR	67,100	1,342,350	20.01	19.70	1.55%	1.08%

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
SPA	33,800	246,740	7.30	7.35	-0.68%	1.07%
PLANB-R	349,900	2,887,825	8.25	8.25	0.04%	1.06%
EASTW	67,100	489,430	7.29	7.20	1.31%	1.05%
ONEE	83,200	1,025,260	12.32	12.30	0.19%	1.05%
RCL	62,300	2,729,075	43.81	44.00	-0.44%	1.04%
BCP-R	61,600	1,817,200	29.50	29.50	0.00%	1.03%
BEC	47,900	803,730	16.78	16.80	-0.12%	1.02%
DEMCO	15,700	59,818	3.81	3.80	0.26%	1.02%
FORTH	20,000	630,000	31.50	31.25	0.80%	1.00%
AEONTS	2,600	506,650	194.87	193.00	0.97%	0.98%
DDD	11,000	185,820	16.89	17.20	-1.79%	0.94%
7UP	4,434,800	6,076,676	1.37	1.32	3.80%	0.92%
NSL-R	1,700	27,200	16.00	16.00	0.00%	0.90%
HUMAN-R	76,400	962,730	12.60	12.90	-2.32%	0.89%
CHG-R	112,600	436,628	3.88	3.88	-0.06%	0.88%
MINT-R	233,600	7,833,650	33.53	34.00	-1.37%	0.88%
ESSO	185,600	1,467,980	7.91	8.00	-1.13%	0.87%
JAS	1,702,800	7,020,800	4.12	4.08	1.06%	0.81%
SUSCO-R	9,400	31,020	3.30	3.28	0.61%	0.81%
VNG	6,400	46,750	7.30	7.30	0.06%	0.81%
AAV-R	59,400	153,184	2.58	2.54	1.53%	0.79%
ITD-R	73,800	153,504	2.08	2.10	-0.95%	0.76%
AMANA	27,700	137,946	4.98	5.00	-0.40%	0.73%
CHAYO-R	55,900	702,720	12.57	12.70	-1.02%	0.72%
SCB	239,000	27,789,500	116.27	121.00	-3.91%	0.69%
PM-R	4,100	38,890	9.49	9.45	0.37%	0.66%
SAK	40,200	364,125	9.06	9.15	-1.01%	0.66%
JMART	77,500	4,606,475	59.44	60.00	-0.94%	0.60%
ITEL	180,600	1,070,930	5.93	6.20	-4.36%	0.57%
AS	39,700	975,090	24.56	25.00	-1.75%	0.56%
HUMAN	47,700	595,490	12.48	12.90	-3.22%	0.56%
SMPC	1,900	26,340	13.86	13.80	0.46%	0.50%
BYD-R	179,500	3,537,970	19.71	20.80	-5.24%	0.49%
PR9	3,300	40,260	12.20	12.10	0.83%	0.48%
PRM-R	10,900	64,855	5.95	6.00	-0.83%	0.46%
SISB	4,500	45,910	10.20	10.20	0.02%	0.45%
MICRO	54,700	399,495	7.30	7.65	-4.53%	0.44%
OR-R	25,500	637,500	25.00	25.00	0.00%	0.44%
NCAP	40,000	405,550	10.14	10.40	-2.51%	0.41%
FSMART-R	51,400	780,280	15.18	15.10	0.53%	0.39%

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
NEX-R	30,000	568,620	18.95	19.00	-0.24%	0.37%
WP	10,000	53,000	5.30	5.35	-0.93%	0.33%
SGP-R	11,000	136,730	12.43	12.60	-1.35%	0.31%
KGI-R	32,100	215,070	6.70	6.70	0.00%	0.29%
SCI	71,200	169,456	2.38	2.42	-1.65%	0.29%
AGE	8,000	29,880	3.74	3.74	-0.13%	0.27%
NETBAY	14,500	429,500	29.62	31.25	-5.21%	0.27%
SNNP-R	22,000	356,400	16.20	16.30	-0.61%	0.26%
LANNA	1,800	33,480	18.60	18.70	-0.53%	0.25%
SAPPE-R	1,600	45,000	28.13	28.00	0.45%	0.22%
AEONTS-R	500	97,250	194.50	193.00	0.78%	0.19%
CV-R	2,200	6,028	2.74	2.74	0.00%	0.19%
MCS-R	1,500	20,550	13.70	13.70	0.00%	0.19%
SIRI-R	58,300	71,126	1.22	1.21	0.83%	0.19%
LHFG-R	8,800	12,320	1.40	1.40	0.00%	0.18%
SRICHA	300	4,250	14.17	14.00	1.19%	0.17%
SCM-R	27,600	229,705	8.32	8.30	0.27%	0.14%
XO-R	1,500	25,800	17.20	17.10	0.58%	0.14%
AKR	150,000	159,681	1.06	1.07	-0.51%	0.13%
RPC	200,000	308,690	1.54	1.57	-1.69%	0.13%
RPC-R	202,000	312,813	1.55	1.57	-1.36%	0.13%
HENG	28,600	119,494	4.18	4.24	-1.46%	0.12%
AJ-R	2,100	37,170	17.70	17.40	1.72%	0.10%
AJ	1,800	31,860	17.70	17.40	1.72%	0.09%
OSP-R	2,600	97,500	37.50	37.50	0.00%	0.08%
LH-R	7,300	68,985	9.45	9.45	0.00%	0.06%
SA	6,100	75,640	12.40	12.00	3.33%	0.06%
SCM	11,000	90,385	8.22	8.30	-1.00%	0.06%
AIT	10,300	76,735	7.45	7.40	0.68%	0.05%
ESSO-R	6,200	48,980	7.90	8.00	-1.25%	0.03%
BE8-R	700	27,375	39.11	41.50	-5.77%	0.01%
HENG-R	3,300	13,818	4.19	4.24	-1.24%	0.01%
ILM-R	300	7,020	23.40	21.90	6.85%	0.01%
NEX	1,000	18,880	18.88	19.00	-0.63%	0.01%
TSTH-R	700	1,050	1.50	1.50	0.00%	0.01%
ACE	100	312	3.12	3.10	0.65%	0.00%
BLAND	100	102	1.02	1.03	-0.97%	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
EA-F	148,400	14,531,375	98.25	97.75	0.51
BBL-F	15,000	2,054,600	137.00	137.50	(0.36)
KBANK-F	9,100	1,460,800	163.00	163.00	0.00
INTUCH-F	15,600	1,201,200	77.50	77.75	(0.32)
TRUE-F	110,000	566,500	5.15	5.15	0.00
DIF-F	5,600	78,960	14.10	14.20	(0.70)
PTT-F	2,000	77,000	38.50	38.75	(0.65)
DTAC-F	400	20,700	51.75	50.50	2.48

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
NUSA	38,500,000	57,750,000	1.50	1.50	0.00	1.00
BDMS	1,917,800	47,657,330	24.85	25.00	(0.60)	2.00
ASK	615,900	28,345,888	46.02	45.75	0.59	2.00
EA	200,000	19,550,000	97.75	97.75	0.00	1.00
CBG	156,900	18,749,550	119.50	108.50	10.14	1.00
JMAR13C2207A	20,000,000	12,000,000	0.60	0.60	0.00	1.00
NUSA-W4	13,728,300	9,609,810	0.70	0.70	0.00	1.00
MINT	200,000	7,046,000	35.23	34.00	3.62	2.00
SAWAD	88,100	5,295,911	60.11	57.25	5.00	1.00
TPOLY	2,500,000	5,000,000	2.00	1.90	5.26	1.00
DIF	336,500	4,761,475	14.15	14.20	(0.35)	1.00
S5013P2206B	5,000,000	3,500,000	0.70	0.70	0.00	1.00
GPSC	46,200	3,291,750	71.25	71.25	0.00	1.00
OR	115,500	3,003,000	26.00	25.00	4.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 1/4/22

	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	1.32	0.37	85.0%	na	na	3.57	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.98	0.68	18.2%	0.57	19.9%	1.46	216.3%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	7.40	4.26	75.4%	3.24	31.4%	1.74	265.5%	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	28.6%	0.31	(2.5%)	1.89	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	In	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.90	0.36	33.5%	0.40	(10.0%)	8.86	24.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.34	0.36	14.9%	0.02	1804.0%	3.72	76.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	6.05	1.50	13.1%	0.06	2475.8%	4.06	77.5%	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	25.00	19.90	26.9%	18.44	7.9%	1.26	171.7%	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	0.29	20.6%	0.11	162.9%	2.57	86.7%	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	1598.5%	4.25	72.6%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.10	5.05	22.2%	4.73	6.7%	2.20	105.8%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.10	3.10	22.2%	2.55	21.5%	3.58	45.9%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	2.04	0.60	71.7%	0.35	73.5%	3.47	103.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.00	3.96	14.0%	3.81	3.9%	3.03	39.8%	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	4.10	14.0%	3.46	18.4%	2.93	40.5%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	13.30	4.50	48.3%	4.99	(9.8%)	2.96	39.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	In	7.000	1:1.0000	02/11/2022	10.00	2.08	20.7%	2.40	(13.4%)	4.81	na	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.54	0.23	28.5%	0.00	na	11.32	97.9%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.98	3.44	32.2%	3.17	8.6%	1.45	167.0%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.194	1:1.2910	21/05/2022	1.02	1.00	37.2%	1.05	(4.9%)	1.32	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	1.02	0.49	37.2%	0.35	38.5%	2.29	87.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	1.02	0.48	37.2%	0.22	115.8%	2.34	72.6%	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	0.47	10.1%	0.02	2020.3%	19.47	34.9%	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	0.57	10.1%	0.01	5642.0%	16.05	29.0%	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	10.1%	0.00	na	17.94	30.3%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.396	1:0.5042	08/09/2023	10.90	4.46	348.9%	3.59	24.1%	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	1.04	12.4%	0.64	61.8%	3.37	51.9%	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	27.6%	0.00	na	3.75	135.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.41	0.44	44.9%	0.35	26.3%	3.20	61.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.192	1:1.2510	28/05/2022	12.70	8.05	29.4%	9.21	(12.6%)	1.97	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	3.80	29.4%	2.79	36.1%	3.45	58.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.86	1.58	112.6%	1.82	(13.1%)	2.44	94.4%	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	0.60	0.23	19.5%	0.09	169.6%	2.61	107.5%	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	0.64	15.5%	0.00	na	14.06	59.9%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.91	0.60	63.0%	0.53	12.7%	3.18	71.1%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.94	0.33	40.6%	0.20	61.7%	4.22	65.6%	10 Mar 2025
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.40	1.45	12.4%	0.68	114.7%	5.10	36.8%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.24	0.11	68.5%	0.08	39.1%	2.18	133.4%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.32	0.86	28.4%	0.67	28.9%	3.86	40.3%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.61	0.51	23.3%	0.08	526.6%	3.16	81.8%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.20	0.41	42.1%	0.20	106.1%	17.56	53.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.75	3.94	81.5%	2.89	36.4%	1.46	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.90	8.60	19.3%	6.93	24.2%	1.73	142.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.95	3.24	48.1%	2.49	29.9%	1.84	178.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.80	5.00	26.4%	0.95	424.2%	3.96	72.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	6.20	2.40	41.5%	2.40	0.0%	2.58	41.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.70	0.15	31.2%	0.00	na	4.67	188.5%	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	40.1%	0.12	142.2%	1.20	251.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	60.00	51.25	24.0%	55.82	(8.2%)	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	60.00	47.50	24.0%	47.67	(0.4%)	1.43	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	60.00	17.40	24.0%	7.98	118.0%	3.87	46.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	14/05/2022	79.00	37.75	36.1%	36.51	3.4%	2.14	150.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	79.00	14.50	36.1%	13.41	8.1%	5.45	38.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
JUTHA-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.15	0.56	143.2%	0.52	7.2%	2.05	182.1%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.44	2.10	28.8%	2.38	(11.8%)	2.11	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	2.26	1.09	35.1%	0.96	13.6%	2.07	141.2%	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	0.45	26.8%	0.21	113.8%	5.96	47.1%	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	3.82	1.87	70.8%	1.96	(4.4%)	2.04	39.9%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	26/04/2022	2.36	0.01	41.0%	0.02	(40.8%)	183.16	34.1%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.36	1.22	41.0%	0.74	65.8%	1.93	83.3%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.82	0.24	67.7%	0.27	(10.9%)	4.42	63.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	12.30	10.40	30.7%	10.33	0.7%	1.30	66.9%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	12.30	10.00	30.7%	9.89	1.1%	1.31	62.5%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	12.30	9.60	30.7%	9.49	1.1%	1.32	55.3%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.51	0.21	40.1%	0.01	1540.5%	2.43	140.0%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.19	0.23	12.3%	0.00	na	6.56	143.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.19	0.34	12.3%	0.01	na	3.50	74.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	34.00	11.50	16.8%	12.08	(4.8%)	2.96	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	34.00	5.00	16.8%	6.28	(20.4%)	6.80	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	34.00	3.58	16.8%	4.74	(24.4%)	9.50	8.5%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.63	0.30	45.9%	0.10	211.8%	5.43	92.7%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	6.15	3.92	65.8%	4.29	(8.6%)	1.63	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	7.15	4.84	12.3%	5.04	(3.9%)	1.48	na	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	19.00	19.00	41.4%	23.25	(18.3%)	1.56	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	5.05	0.71	17.3%	0.00	na	7.49	69.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.05	2.00	17.2%	0.02	na	3.53	98.3%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.50	0.70	46.5%	0.59	18.2%	2.43	83.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	14.30	4.32	23.9%	7.56	(42.9%)	3.31	na	31 May 2023, 29 Nov 2024

Warrant Table (II)

As of 1/4/22

	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	7.3%	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	151.3%	1.50	480.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	In	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.46	0.48	30.3%	0.48	0.2%	5.13	30.3%	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	29.6%	1.28	16.6%	2.28	83.9%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.96	1.57	34.6%	1.39	12.9%	3.16	49.1%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	8.25	1.06	29.8%	1.71	(38.0%)	7.78	16.9%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.40	0.87	24.7%	0.40	118.0%	2.76	88.5%	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	2.62	0.27	30.6%	0.00	na	10.67	215.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.35	0.33	39.6%	0.11	212.0%	2.42	99.7%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.00	7.05	14.8%	6.36	10.9%	1.60	58.5%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
RICHY-W3	Out	1.300	1:1.0000	16/01/2023	1.29	0.30	13.8%	0.05	503.8%	4.30	79.4%	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	2.80	16.8%	0.02	na	6.07	65.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.10	1.04	25.3%	0.85	23.0%	7.79	35.3%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.10	1.05	25.3%	0.44	137.6%	7.71	39.3%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	25.75	21.90	39.5%	22.73	(3.7%)	1.24	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	5.95	1.12	17.3%	0.01	8398.2%	5.31	65.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	7.60	1.11	48.8%	0.87	28.1%	6.85	55.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	57.25	8.00	21.0%	0.57	1292.3%	7.28	47.7%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	8.30	2.10	138.2%	3.58	(41.3%)	3.95	79.5%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.56	0.39	49.0%	0.40	(3.3%)	6.56	47.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.56	0.49	49.0%	0.35	39.3%	5.22	57.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.44	0.30	38.6%	0.05	554.5%	1.47	229.7%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	4.88	1.03	40.5%	0.67	54.1%	4.74	58.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	4.54	0.66	46.1%	0.82	(19.0%)	6.88	37.3%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	4.54	0.48	46.1%	0.45	5.6%	9.46	47.1%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	3.44	0.90	59.2%	0.17	435.0%	5.26	90.7%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	3.44	1.55	59.2%	1.48	4.6%	2.22	66.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	54.75	42.50	27.4%	44.60	(4.7%)	1.42	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	4.90	1.36	16.1%	0.77	76.5%	3.60	48.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.20	14.80	24.6%	14.42	2.6%	1.09	229.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.34	0.44	50.5%	0.15	197.1%	3.05	102.8%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.88	2.60	10.4%	2.39	8.8%	1.49	144.9%	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	1.68	12.8%	0.01	na	6.90	49.0%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.66	0.77	19.1%	0.36	114.9%	6.05	37.0%	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	157.2%	0.03	(21.6%)	3.44	120.0%	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	15.7%	4.43	37.6%	1.17	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.19	0.30	37.1%	0.30	1.0%	4.40	38.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.19	0.59	37.1%	0.71	(16.9%)	2.02	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.16	1.18	19.1%	0.08	1449.1%	3.53	75.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.21	0.15	66.2%	0.10	52.4%	1.40	144.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.38	0.15	20.0%	0.01	2864.3%	2.53	141.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	3.60	0.61	18.2%	0.01	8750.0%	5.90	64.4%	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	79.0%	0.03	(25.9%)	4.50	59.3%	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	79.0%	0.03	(1.7%)	3.00	79.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.85	0.01	40.5%	0.00	na	2.22	224.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.38	0.54	10.8%	0.00	na	8.11	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	2.10	1.10	39.4%	0.95	16.3%	1.91	93.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.55	0.28	42.0%	0.09	199.8%	1.96	171.9%	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	13.6%	0.00	na	38.85	72.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.46	0.19	28.7%	0.01	2243.1%	12.98	87.8%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.60	0.93	21.3%	0.87	7.1%	1.72	111.5%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.79	0.34	30.4%	0.14	146.0%	2.32	103.7%	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	3.36	0.07	55.4%	0.08	(13.6%)	3.20	38.2%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.99	7.55	29.4%	6.68	13.1%	1.75	79.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	11.30	4.10	60.5%	2.06	99.5%	2.76	117.9%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	7.85	6.00	47.1%	5.59	7.3%	1.31	244.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
New listing: AIA28C2209A /AIA28P2209A AWC01C2209A /BABA28C2210A BAM24C2208A /BBL13P2208A BGR101P2209A /BGR113C2208A BIL128C2209A /BLA01C2208A BTS13C2208A /CPAL01C2208A CPAL24C2208A /CPN01C2209A CRC24C2208A /GREA28P2209A GUNK01C2208X /GUNK01P2208A HSI28C2206C /HSI28C2206D HSI28C2206E /HSI28P2206C HSI28P2206D /HSTE28C2206A HSTE28C2206B /HSTE28P2206A HSTE28P2206B /IRPC01C2208A JMT01C2208A /JMT01C2208X JMT01P2208A /KEX01C2208A KTB01C2209A /MINT19C2208A QH01C2209A /SCGP01P2208A SPRC01C2208A /STA19C2208A TENC28P2209A /TISC01C2209A TQM01C2208A /VGI01C2209A XIAO28C2209B New Share Trading PPPM 8.5 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:2,849.00267 @0.351) XD: CEN @0.120000 TCOAT @0.550000 XR: BYD 1:1@1.000000 Par Change: EGATIF Par @9.474 (From Par @9.588) 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 สุดท้ายเดือนมี.ค.จาก เอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคการผลิตเดือน มี.ค.จากสถาบันจัดการ ด้านอุปทานของสหรัฐ	Holiday Events: US-EIA petroleum report US-FOMC เปิดเผยรายงานการ ประชุม (เข้าวันที่ 7 เม.ย.)	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:

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
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: AUCT @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 การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 77 หลักทรัพย์ ได้แก่ AMAT16C2206A, AOT16C2204A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2204A, BAM16C2206A, BAM16C2207A, BANP16C2204A, BANP16C2205A, BANP16C2207A, BBL16C2204A, BCH16C2207A, BEC16C2204A, BEC16C2207A, BGRI16C2205A, BLA16C2208A, BLA16C2205A, CBG16C2204A, CBG16C2205A, CBG16C2207A, CHG16C2207A, COM716C2205A, CPAL16C2204A, CPF16C2205A, CRC16C2204A, DOHO16C2207A, EA16C2205A, EA16C2206A, EA16C2207A, GPSC16C2205A, GPSC16C2206A, GPSC16C2207A, GULF16C2205A, GULF16C2207A, GUNK16C2205A, GUNK16C2206A, GUNK16C2207A, HANA16C2204A, HANA16C2205A, HANA16C2207A, INTU16C2205A, IRPC16C2205A, IVL16C2206A, JMAR16C2205A, JMAR16C2206A, JMT16C2205A, JMT16C2207A, KBAN16C2208A, KBAN16C2204A, KBAN16C2206A, KCE16C2208A, KCE16C2204A, KCE16C2205A, KCE16C2206A, KCE16C2207A, MEGA16C2207A, MINT16C2204A, MINT16C2207A, MTC16C2204A, OR16C2205A, PTT16C2205A, PTTG16C2207A, RCL16C2205A, RS16C2205A, S5016C2206A, S5016P2206A, S5016P2206B, SAWA16C2204A, SAWA16C2205A, SCC16C2204A, STEC16C2204A, SYNE16C2206A, TOP16C2206A, TRUE16C2205A, TRUE16C2205B, TTA16C2207A, TU16C2204A, WHA16C2204A (underlying securities are AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRI, BLA, CBG, CHG, COM7, CPAL, CPF, CRC, DOHOME, EA, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, INTUCH, IRPC, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, MEGA, MINT, MTC, OR, PTT, PTTGC, RCL, RS, SAWAD, SCC, SET50, STEC, SYNEX, TOP, TRUE, TTA, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

บริษัท ธนชาติ 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)

บริษัท ธนชาติ 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 มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่นางอศัติน 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 บุนนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรทรง
Tel: 662-779-9106
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน , ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ
Tel: 662-779-9110
yupapan.pol@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA
Tel: 662-779-9120
adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

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

Thematic Research, กระดาษ

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

อาหารหัตถ์พื้, พาณิษฐ์

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลั้ หวังมีงมาต
Tel: 662-779-9105
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ 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

นลินกรณ 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 รักชาวัต

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 สดภาพร

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