

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,658.0	0.7%	Foreign	+3.5	+31.9	+84.1	PE (x)	17.4	15.4	13.8
MAI Index	618.5	1.0%	Retail	-3.1	+3.1	-15.9	Norm EPS growth (%)	21.3	12.8	12.1
Turnover (Bt m)	78,506	-21.6%	Institutes	-0.0	-30.0	-69.1	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,549	0.7%	Proprietary	-0.3	-5.0	+0.9	Yield (%)	3.0	3.5	4.2

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,648-1,668

แม้ผิดหวังใจจากรัสเซีย-ยูเครน แต่ SET ปิด +0.66% ที่ 1,658.01 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7.8 หมื่นล้าน นักลงทุนต่างชาติซื้อ 3.6 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ปัจจัยรัสเซีย-ยูเครนยังเป็นปัจจัยหลักที่กำหนดทิศทางตลาดช่วงนี้ โดยในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมายังไม่เห็นความคืบหน้าจากการเจรจา และสหรัฐฯ อ้างว่ารัสเซียมีการขอกำลังทหารไปที่จีนด้วย ขณะที่ปัจจัยที่ต้องติดตามในสัปดาห์นี้ได้แก่ 1) การประชุม FOMC วันที่ 16 มี.ค., 2) การ Lockdown เมืองเซินเจิ้น จากผลของ Covid เป็นความเสี่ยงของ Supply Chain และ 3) ความคืบหน้าสถานการณ์รัสเซีย-ยูเครน...แม้ SET พื้นตัวได้ดีปลายสัปดาห์ก่อน แต่ยังคงมองภาพรวมคือการ “สร้างฐาน” รอพัฒนาการรัสเซีย-ยูเครน โดยแนะนำ “Selective” กลุ่มหุ้นที่มีประเด็นบวกรายตัว

ทำอะไรได้: 1) ตัวเลข PPI หรือดัชนีราคาผู้ผลิตสหรัฐฯ ที่คาดว่าจะยังสูงมาก > 8% และราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่สูงกดดันเงินเฟ้อทรงตัวสูงนานกว่าที่คาดไว้ หนุน Bond Yield ค่อยๆ ปรับสูงขึ้น เป็นปัจจัยบวกต่อกลุ่มธนาคาร-ประกันชีวิต แนะนำ “ซื้อ” **KBANK** และ **BLA**

2) “ซื้อ” กลุ่ม Domestic Play ที่กำไรเติบโตดี และได้รับผลกระทบรัสเซีย-ยูเครนจำกัด อย่าง **GLOBAL COM7 CPN** **CBG CPN M** และ **SABINA**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

BH: “ซื้อ” พื้นฐาน 170.0 บาท (เดิม 136)...กำไร 4Q21 ดีกว่าที่คาดมาก จากการเติบโตของผู้ป่วยทุกประเภทไม่ว่าจะเป็นคนไทย หรือต่างชาติ รวมถึงมีรายได้ Covid และวัคซีน Moderna เพิ่มเติมเข้ามาด้วย อย่างไรก็ดีแม้เราปรับกำไรขึ้น 51% ปีนี้ แต่เห็นความเสี่ยง 3 ข้อ ได้แก่ 1) ปัญหารัสเซีย-ยูเครน ส่งผลผู้ป่วยต่างชาติ 2) ส่วนแบ่งตลาดลด หลังปรับราคา และ 3) การแข่งขันของผู้เล่นรายใหม่อย่าง Medpark แนะนำแค่ “ถือ” ด้วยเป้าหมายใหม่ที่ 170 บาท

กลุ่มพลังงาน: “Overweight”...เห็น Sentiment “บวก” ต่อกลุ่มโรงกลั่นหลัง จาก 1) จีนมีแผนหยุดส่งออกน้ำมันเบนซิน-ดีเซลในเดือน เม.ย.นี้ โดย Diesel Spread ทำจุดสูงสุดที่ US\$48.5/บาร์เรล ในวันที่จีนประกาศข่าว และปรับลดลงมาที่ US\$35/บาร์เรล ซึ่งก็สูงมากอยู่ดี 2) EGAT ใช้น้ำมันดีเซล แทนก๊าซที่ราคาสูงมากมาผลิตไฟฟ้า ซึ่งทำให้ไม่จำเป็นต้องส่งออก (มีราคาต่ำกว่าขายในประเทศ) ทำให้มี margin ที่ดีขึ้น เรามองว่า **TOP** เป็นผู้ที่ได้รับประโยชน์มากที่สุด

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,944	-229.9	-0.7
Nasdaq	12,844	-286.2	-2.2
DAX	13,628	+186.0	+1.4
Brent (US\$/bbl)	112.67	+3.3	+3.1
GRM (US\$/bbl)	5.65	-1.3	-18.2
Newcastle Coal (US\$/ton)	368.65	-4.7	-1.3
Gold (US\$/oz)	1,985	-15.4	-0.8
US 10-Year	1.99	+0.0	+0.3
US 2-Year	1.75	+0.0	+3.0
TH 10-Year	2.29	+0.0	+0.7
Bt/US\$	33.11	+0.1	+0.2

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,650-1,670

ค่อย ๆ Rebound ต่อ แต่ความเสี่ยงยังมี: (The Technical Story),

SET มีล้น Rebound ชักแซกขึ้นต่อ โดยเฉพาะถ้าทะลุ 1,660 จุด จะมีโอกาสขึ้นไป 1,678/1,694 จุด หรือสูงกว่านั้น แนะนำให้ถือหุ้นส่วนที่เหลือ ไปขายที่ระดับ 1,688-1,694 จุด

หุ้นแนะนำ:

TTA ซื้อส่วนหนึ่ง และรอเพิ่มตอนแกว่ง เล็งไปขายทำกำไรที่ 13.3/14.1

BCH ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 21.5/22.1

BBL ซื้อ เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 140/143

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CBG “เริ่มสะสม” กลับตัวทำ Bullish Divergence ด้าน 106.5/108.5

GLOBAL “Let Profit Run” พื้นตัวฐานขึ้น ด้าน 22.2/22.9

NYT “ซื้อเพิ่ม” มีสัญญาณกลับตัวขึ้น ด้าน 4.62/4.82

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ “Trading” สัญญา S50H22 ในกรอบ 994/1,018 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: กลุ่ม Domestic Play กำไรจะเติบโตได้ดีปีนี้ จากฐานที่ต่ำในปีก่อน และการเปิดเมืองตลอดปีนี้ แนะนำ “ซื้อ”:

1. **CBG16C2207A** มี Sens 1.07 และ Gearing 5.24x
2. **BAM16C2207A** มี Sens 1.06 และ Gearing 6.18x
3. **MINT16C2207A** มี Sens 0.95 และ Gearing 6.03x

Block Trade: CBG (Leverage 13x ด้าน 106.5/108.5) ยอดขายฟื้นตัวตั้งแต่ต้นปี ขณะที่ราคา Aluminum อ่อนตัวลงมาจากกระด้าง US\$4000/ตัน มาที่ US\$3400/ตันแล้ว มองเป็น Turnaround Play ปีนี้ ด้วยเป้าหมายระยะสั้นที่ 106.5/108.5

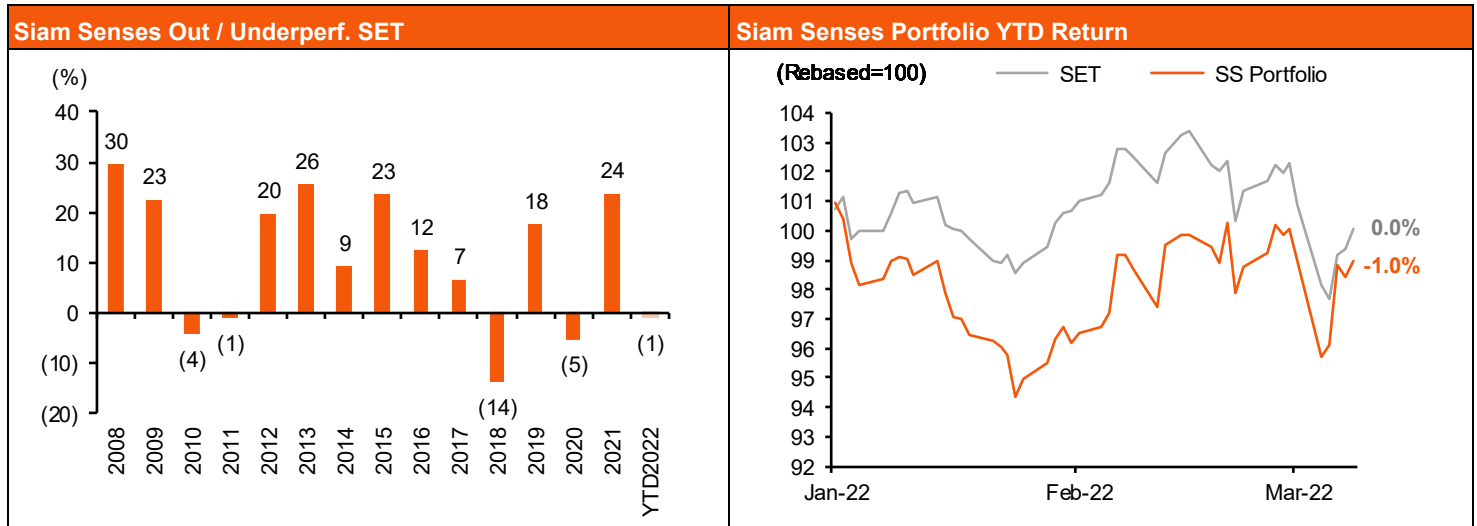
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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	133.5	165.0	23.6	14.1	10.5	8.4	7.6	3.6	3.9
CBG	BUY	104.0	133.0	27.9	38.9	27.7	26.6	20.8	2.5	3.2
COM7	BUY	42.3	47.5	12.4	28.4	22.5	30.3	24.7	1.5	3.3
CPN	BUY	55.3	64.0	15.8	105.3	43.7	35.7	24.9	1.4	1.9
EA	BUY	85.3	120.0	40.8	57.5	16.6	33.5	28.7	0.9	1.4
GLOBAL	BUY	21.9	30.0	37.0	15.9	21.4	27.1	22.3	1.5	1.8
HMPRO	BUY	16.5	19.0	15.2	21.1	20.0	32.9	27.5	2.4	2.9
KBANK	BUY	157.0	190.0	21.0	13.9	13.0	8.7	7.7	2.3	2.6
M	BUY	52.5	67.0	27.6	na	71.9	30.2	17.6	3.3	5.7
STARK	BUY	4.5	6.4	43.5	25.0	31.9	21.7	16.5	2.3	3.0

Source: Thanachart estimates, Closing price 11-Mar-22

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

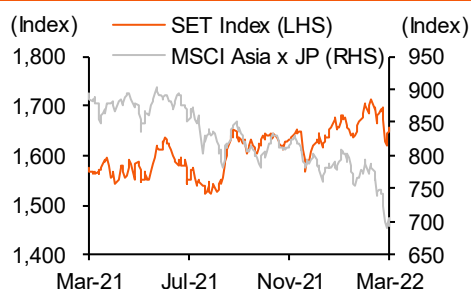
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,658.0	+10.9	+0.7	78,506
SET50 Index	1,005.3	+6.9	+0.7	41,630
SET100 Index	2,279.0	+15.3	+0.7	51,466
SETHD Index	1,202.1	+6.7	+0.6	14,704
MAI Index	618.5	+6.2	+1.0	3,868

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+3.48	+31.93	+84.13
Retail	-3.12	+3.08	-15.94
Institutes	-0.04	-29.99	-69.08
Proprietary	-0.32	-5.02	+0.89

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+105	+206	+2,567
India	+98	-4,847	-14,682
Indonesia	-5	-426	+1,219
Korea	-557	-2,877	-3,748
Philippines	-23	-48	+37
Taiwan	-798	-8,641	-15,619
Asia-6	-1,278	-16,633	-30,227

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.4	15.4	13.8
Norm EPS gw (%)	21.3	12.8	12.1
EV/EBITDA (x)	10.2	9.5	8.7
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.5	4.2
ROE (%)	9.6	10.4	11.0
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	32,944.19	-229.88	-0.7
NASDAQ	12,843.81	-286.15	-2.2
FTSE	7,155.64	+56.55	+0.8
SHCOMP	3,309.75	+13.65	+0.4
Hang Seng	20,553.79	-336.47	-1.6
FTSSI (Sing)	3,249.66	+8.93	+0.3
KOSPI	2,661.28	-19.04	-0.7
JCI (Indonesia)	6,922.60	-1.41	-0.0
MSCI Asia	156.31	-3.32	-2.1
MSCI Asia x JP	691.65	-12.20	-1.7
MSCI World	2,840.05	-31.47	-1.1

Major Currency

Dollar index	99.12	+0.62	+0.6
Bt/US\$ - on shore	33.11	+0.06	+0.2
EUR/US\$	0.92	+0.01	+1.1
100JPY/US\$	117.29	+1.30	+1.1
10Y bond yield – TH	2.29	+0.02	+0.7
10Y bond yield – US	1.99	+0.01	+0.3

Commodities

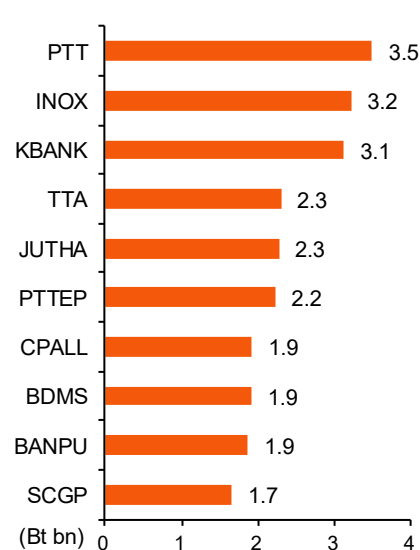
NYMEX (US\$/bbl) *	107.80	-1.53	-1.4
BRENT (US\$/bbl)	112.67	+3.34	+3.1
DUBAI (US\$/bbl)	114.13	-5.72	-4.8
JET Fuel (US\$/bbl)	119.58	-0.74	-0.6
Baltic Dry Index	2,718.00	+14.00	+0.5
Baltic Supramax Index	2,939.00	+16.00	+0.5
SG GRM (US\$/bbl) **	5.65	-1.26	-18.2
Gold (US\$/oz)	1,985.00	-15.40	-0.8
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	368.65	-4.70	-1.3
Cotton (US\$/bbl)	121.03	+4.17	+3.6

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

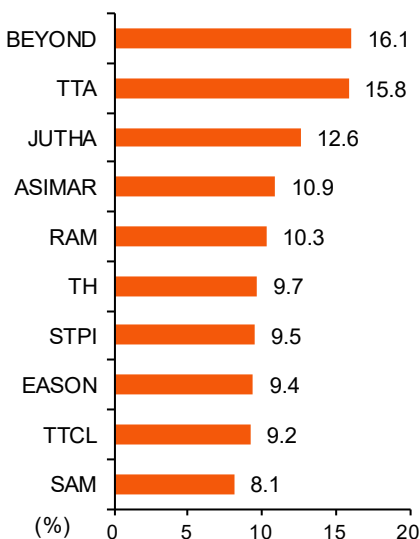
HDPE-Naphtha	270.50	-155.25	-36.5
Ethylene-Naphtha	160.50	-150.25	-48.4
PX-Naphtha	150.50	-65.25	-30.2
BZ-Naphtha	160.50	-70.25	-30.4
Steel-HRC	1,125.00	+23.00	+2.1
Rubber SICOM TSR20	1,776.00	-23.00	-1.3
Rubber TOCOM	2,082.76	-31.43	-1.5
Soybean (US\$/bu)	1,676.00	-10.25	-0.6
Malaysian Crude Palm	7,545.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	88.00	+2.00	+2.3
Broiler Price (Bt/kg)	40.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	185.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.24	+0.14	+0.7
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.05	+0.12	+0.5

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

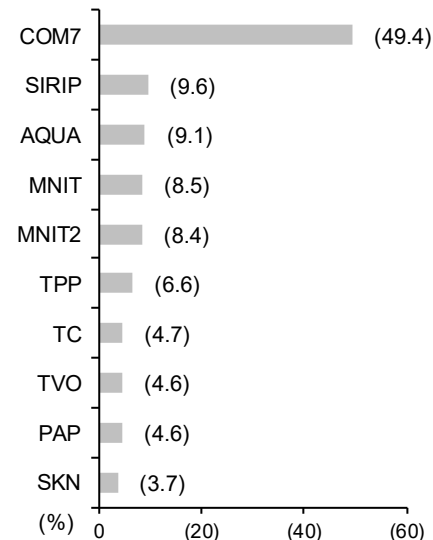
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

BCH +	ปีนี้บู๊กรายได้จากวัคซีนโมเดอร์นา 3 พันล้านบาท รายได้จากบริการโควิดหนุนงบเป้ารายได้โต 104% มีอัฟไซต์จากโควิดตาประกันสังคม เพิ่มเป็น 1.5 ล้านราย พร้อมเดินแผนลงทุนปีนี้ 920 ล้านบาท ปรับปรุงโรงพยาบาลในเครือ ขยายห้องปฏิบัติการ แยมเจอร์จาลงทุนโรงพยาบาลเพิ่ม	(ทันหุ้น)
CAZ +	ส่งสัญญาณธุรกิจปี 2022 โตต่อ หลังทุนแบ็กล๊อกสูงเจียด 4 พันล้านบาท แยมมีลุ้นคว้าโปรเจกต์ใหม่มูลค่ารวมกว่าพันล้านบาท พร้อมตั้งเป้ารายได้ใกล้เคียงปีก่อนที่ 2.19 พันล้านบาท จับตามารจิ้นอยู่ในระดับสูง อดผลงานปี 2021 กำไรทะยาน 121.93%	(ทันหุ้น)
HANA +	ชี้ความต้องการสินค้าไอทีขยายตัวแข็งแกร่ง เทคโนโลยี 5G ผลักดันกลุ่มเทคโนโลยี ขณะที่กลุ่มคอนซูเมอร์ฟื้นตัวหลังโควิด-19 คลี่คลาย เดินหน้าเพิ่มกำลังผลิตทั้งในไทยและจีน มองกำไรขั้นต้นปี 2022 โต 12-15% รับหากยูเครน-รัสเซียบานปลายกระทบวัตถุดิบขาดแคลน เดินหน้าสร้าง New S-Curve ซิลิคอนคาร์ไบด์ (SiC) ลุยยานยนต์ไฟฟ้า	(ทันหุ้น)
INSET +	ปลื้มนักลงทุนสถาบันไทย-ต่างชาติจ่อเพิ่มน้ำหนักลงทุน หลังย้ายเข้าเทรด SET หวังเพิ่มสภาพคล่องซื้อขาย มั่นใจเป็นหุ้น Growth Stock ผลงานนิวไฮ ตั้งเป้ารายได้ 5 ปีโต 15-20% ทุนแบ็กล๊อกรอรับรู้ 2 พันล้านบาท เดินหน้าประมูลงานใหม่ต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
IVL +	วางเป้ารายได้ปี 2022 เติบโต 25% คาดปริมาณการขายในปีไม่น้อยกว่า 16 ล้านตัน รับผิดชอบทั่วโลกเพิ่มสูงขึ้น ด้านการลงทุนโปรเจกต์ Oxitenon คาดรับรู้รายได้ไตรมาส 2Q22 เป็นต้นไป ยังไม่ได้รับผลกระทบจากความขัดแย้งระหว่างรัสเซีย-ยูเครน เหตุยอดขายในรัสเซียคิดเป็นสัดส่วนเพียง 0.5% ของยอดขายทั้งหมด	(ทันหุ้น)
JKN +	ตั้งป้อมปี 2022 รายได้โต 20% จากปีก่อน ยอดคอนเทนเตอร์-ธุรกิจใหม่หนุน แถมทุ้มบ 1 พันล้านบาท ซื้อมหัง-ซีรีส์ไทยเงินเพิ่ม แถมเดินหน้าปรับผังรายการช่องทีวีดิจิทัล หวังดันเรตติ้งเพิ่ม	(ทันหุ้น)
JP +	ปักเป้ารายได้ปี 2022 เติบโต 50% จากงาน OEM พบความต้องการยาสมุนไพรเพิ่ม ส่วนอาหารเสริมยังโตตามเทรนด์รักสุขภาพ พร้อมดันสัดส่วนยอดขายแบรนด์ตัวเองแตะ 50% ส่วน 3 ปี คาดโตเป็น 2 เท่า เตรียมทุ้มบลงทุน 300 ล้านบาท เพิ่มไลน์ผลิตยาน้ำสมุนไพรและแคปซูลนม	(ทันหุ้น)
KTC +	เผยยอดใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตช่วง 2 เดือนแรกปีนี้อยู่ราว 10% รับอานิสงส์เศรษฐกิจฟื้น โควิดคลี่คลาย ย้ำเป้ายอดบัตรใหม่ปี 2022 อยู่ที่ราว 2.5 แสนใบ หลังลุยอู่ฐานต่อเนื่อง แคมเปญเปิดตัว "เคทีซี เจซีบี อัลติเมท" เจาะตลาดลูกค้าระดับบนเพิ่ม	(ทันหุ้น)
PTG +	มองผลงานไตรมาส 1Q22 โดดเด่น หลังค่าการตลาดปรับตัวสูง เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า จับตามาตรฐานน้ำมันขยายตัวสวนทางซัพพลาย และสงครามรัสเซีย-ยูเครน หนุนราคาน้ำมันไปต่อ วางเป้า EBITDA ปี 2022 อยู่ที่ประมาณ 15-20% ขณะที่ปริมาณขายโต 8-12% จากปีก่อน	(ทันหุ้น)
SA +	เล็งแตกไลน์ธุรกิจสิ่งซึ่ง สยายปีกรับทรัพย์ คาดชัดเจนปลายปีนี้ เดินหน้าลุยโครงการใหม่ 1.16 หมื่นล้านบาท บั้ม Backlog เพิ่ม จากเดิม 4.32 พันล้านบาท กินยาวปี 2026 ปักธงปี 2022 รายได้แตะ 4.9 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
SSP +	เกาะกระแสกัญชา บิทยาคอยน์ สร้าง New S-curve เสริมแกร่ง บอสใหญ่ "วรุตม์ ธรรมารามานุคุปต์" ลั่นจ่อรับรู้นิวัติฟาร์มเต็มไตรมาสตั้งแต่ไตรมาส 2 เป็นต้นไป ส่งสัญญาณรายได้ปี 2022 โตก้าวกระโดด	(ทันหุ้น)
TVO +	ประเมินปี 2022 ความต้องการใช้กากถั่วเหลืองและน้ำมันถั่วเหลืองเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง พร้อมตั้งเป้าปริมาณขายกากถั่วเหลืองใกล้เคียงปีก่อน เน้นขายในกลุ่มผู้ผลิตอาหารสัตว์ 60% ระบุยังต้องจับตา โรค ASF อาจกดดันความต้องการใช้กากถั่วเหลืองในกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ลดลง	(ทันหุ้น)

HOLD (Unchanged)
Change in Numbers

TP: Bt 170.00 (From: Bt 136.00)
Upside : 2.4%

11 MARCH 2022

Bumrungrad Hospital Pcl (BH TB)

เริ่มกลับมาฟื้นตัว

BH ฟื้นตัวแข็งแกร่งใน 4Q21 ซึ่งเหนือกว่าที่เราคาดอย่างมาก แต่อย่างไรก็ตาม เรายังคงแนะนำ “ถือ” เนื่องจากปัจจัยหนุนการฟื้นตัวยังไม่กลับมาได้อย่างยั่งยืนทั้งหมด ขณะที่ซื้อขายที่ PE ที่เหมาะสมแล้วที่ 53.9/39.4 เท่า ในปี 2022-23F และมีการแข่งขันที่รุนแรงต่อเนื่อง



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 – 779 9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

เหนือคาดอย่างมาก

BH รายงานกำไรเติบโตก้าวกระโดดเป็น 667 ลบ. ใน 4Q21 เทียบกับ 9M21 ที่ 607 ลบ. ซึ่งคิดเป็น 71% ของกำไรเฉลี่ยรายไตรมาสก่อนเกิดโควิด ในปี 2019 การฟื้นตัวนั้นครอบคลุมผู้ป่วยทุกประเภท และมีรายได้เพิ่มเติมจากบริการโควิด และรายได้จากวัคซีน Moderna ขณะที่รายได้จากผู้ป่วยชาวไทยและชาวต่างชาติในไทยเกินระดับก่อนเกิดโควิด รายได้ผู้ป่วยต่างชาติที่บินเข้ามารักษากลับมา 20% หลังจากที่รัฐบาลเปิดประเทศอีกครั้งในเดือนพ.ย.2021 โครงสร้างรายได้ปี 2019 ผู้ป่วยชาวไทย: ชาวต่างชาติในไทย: และผู้ป่วยต่างชาติที่บินเข้ามา คือ 35:25:40% เราเชื่อว่า BH ได้ส่วนแบ่งตลาดผู้ป่วยชาวไทยและชาวต่างชาติเพิ่มขึ้นใน 4Q21 เนื่องจากผู้ป่วยโรคทั่วไป ต้องการใช้บริการจากโรงพยาบาลที่มีผู้ป่วยโควิดน้อย และ BH ยังเสนอส่วนลดและแพ็คเกจทางการแพทย์จำนวนมาก โรงพยาบาล MedPark ซึ่งเป็นคู่แข่งใหม่ของ BH ให้บริการที่เกี่ยวข้องกับโควิดสูง

จะเกิดอะไรขึ้นต่อไป?

เราเชื่อว่า BH ยังคงสามารถรักษาส่วนแบ่งตลาดได้ในระดับหนึ่งในปีนี้ ด้วยยังคงมีการระบาดของโควิดอย่างต่อเนื่อง ด้วยฐานที่ต่ำมากใน 9M21 เราคาดว่า EPS จะเติบโต 92% ในปี 2022F ปัจจุบันแนวโน้มยังคงดีต่อเนื่องไปยัง 1Q22F จาก 4Q21 แต่เราเห็นว่าความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในระยะสั้นจากการหยุดชะงักของผู้ป่วยที่บินเข้ามาในช่วงที่มีสงครามรัสเซีย/ยูเครน ส่วนในระยะกลาง ราคาหุ้นที่สูงขึ้นเป็นผลบวกต่อ BH เนื่องจากผู้ป่วยที่บินเข้ามาส่วนใหญ่เป็นชาวตะวันออกกลาง โดยใน 4Q21 ผู้ป่วยที่บินเข้ามาส่วนใหญ่มาจากตะวันออกกลาง พม่า และกัมพูชา เราคาดว่า EPS จะเติบโต 37/22% ในปี 2023-24F โดยได้แรงหนุนจากการฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่งของรายได้ผู้ป่วยต่างชาติที่บินเข้ามา ขณะที่ส่วนแบ่งตลาดในผู้ป่วยไทยจะกลับมาลดลงหลังโควิดจบลง นอกจากนี้ Operating leverage ยังเป็นปัจจัยผลักดันอีกด้วย Exhibit 1 แสดงสมมติฐานของเรา

ความเสี่ยง

เราเห็นความเสี่ยง 3 ประการสำหรับแนวโน้มการฟื้นตัวของ BH 1) ความเสี่ยงในระยะสั้นที่อาจเกิดขึ้นจากสงครามรัสเซีย/ยูเครน ซึ่งอาจขัดขวางแผนการเดินทางบางส่วน 2) แผนของ BH ที่จะลดการให้ส่วนลดค่ารักษาพยาบาล อาจทำให้ส่วนแบ่งตลาดที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นลดลง BH ให้ส่วนลดค่ารักษา 17% ในปี 2021 และ 3) เมื่อโควิดบรรเทาลง ผู้ป่วยไทยบางรายอาจกลับไปใช้บริการโรงพยาบาลประจำพวกเขา หากโรงพยาบาลเหล่านั้นมีผู้ป่วยโควิดลดลง ซึ่งรวมถึงการแข่งขันจากโรงพยาบาลเมตพาร์ค ซึ่งมีอดีตเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ของ BH ทำงานที่นั่นจำนวนมาก

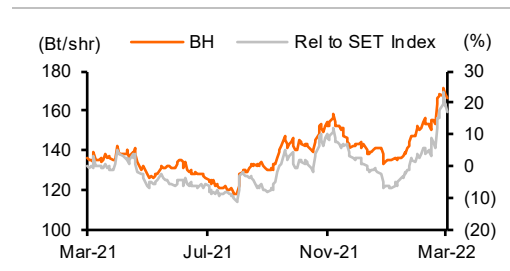
ปรับเปลี่ยนประมาณการกำไร และคงคำแนะนำ “ถือ”

เนื่องจากผลการดำเนินงาน 4Q21 ที่ดีกว่าคาดอย่างมาก เราจึงปรับเปลี่ยนประมาณการกำไรขึ้น 51/38/34% ในปี 2022-24F และปรับราคาเป้าหมายเป็น 170 บาท (จาก 136 บาท) อย่างไรก็ตาม เรายังคงคำแนะนำ “ถือ” เราเชื่อว่าราคาหุ้นของ BH ที่เพิ่มขึ้น 18% YTD และ 42% จากระดับต่ำสุดในปี 2021 ได้สะท้อนการฟื้นตัวของธุรกิจแล้ว โดยหุ้นซื้อขายที่ระดับที่เหมาะสมแล้วที่ 53.9/39.4 เท่า PE ในปี 2022-23F

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	12,404	15,053	17,105	18,757
Net profit	1,216	2,446	3,348	4,073
Consensus NP	—	2,617	3,553	4,024
Diff frm cons (%)	—	(6.5)	(5.8)	1.2
Norm profit	1,274	2,446	3,348	4,073
Prev. Norm profit	—	1,622	2,424	3,042
Chg frm prev (%)	—	50.8	38.1	33.9
Norm EPS (Bt)	1.6	3.1	4.2	5.1
Norm EPS grw (%)	6.2	92.0	36.9	21.7
Norm PE (x)	103.5	53.9	39.4	32.4
EV/EBITDA (x)	49.3	32.4	24.7	20.7
P/BV (x)	7.6	7.7	7.5	7.4
Div yield (%)	1.9	1.9	2.5	3.1
ROE (%)	7.1	14.2	19.3	22.9
Net D/E (%)	(33.6)	(32.8)	(33.6)	(38.7)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 11-Mar-22 (Bt)	166.00
Market Cap (US\$ m)	3,963.4
Listed Shares (m shares)	794.6
Free Float (%)	49.0
Avg Daily Turnover (US\$ m)	9.5
12M Price H/L (Bt)	171.50/117.50
Sector	Health Care
Major Shareholder	Sophonpanich family ~35%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

**กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ**

Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

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

เซนต์เมนต์เป็นบวกสำหรับโรงกลั่น

- สต็อกน้ำมันชนิดกลางในสหรัฐฯ ลดลงอย่างมาก
 - จีนมีแผนหยุดส่งออกน้ำมันเบนซินและดีเซลในเดือนเมษายน
 - Diesel spread แตกระดับที่ไม่เคยมีมาก่อน
 - ยกเว้นภาษีสรรพสามิตดีเซลสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าไทย
- ข่าวเชิงบวกหลายประการที่สนับสนุนโรงกลั่นเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว ซึ่งได้แก่ i) จีนหยุดการส่งออกน้ำมันดีเซลและน้ำมันเบนซิน ซึ่งทำให้ค่าการกลั่นเพิ่มขึ้น ii) คณะรัฐมนตรีไทยประกาศยกเว้นภาษีสรรพสามิตสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้า และ iii) สต็อกน้ำมันชนิดกลางลดลงในสหรัฐอเมริกา

สต็อกน้ำมันชนิดกลางในสหรัฐฯ ลดลงอย่างมาก

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ลดลง 1.9 ล้านบาร์เรล w-w เทียบกับที่ตลาดคาดไว้ว่าจะลดลง 0.66 ล้านบาร์เรล และ 2.6 ล้านบาร์เรล เมื่อสัปดาห์ที่แล้ว สต็อกน้ำมันเบนซินลดลงอีก 1.4 ล้านบาร์เรล ขณะที่สต็อกน้ำมันกลั่นลดลง 5.2 ล้านบาร์เรล w-w ซึ่งมากกว่าสัปดาห์ที่แล้ว 0.5 ล้านบาร์เรล
- การจัดหาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของสหรัฐฯ (ตัวแทนอุปสงค์) เพิ่มขึ้น 0.4mbd ในสัปดาห์นี้ หลังจากทีลดลง 0.6mbd ในสัปดาห์ที่แล้ว การเพิ่มขึ้นนี้โดยความต้องการน้ำมันเบนซินและผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่สูงขึ้น
- จำนวนแท่นขุดเจาะน้ำมันของสหรัฐฯ ลดลง 3 แท่น w-w เป็น 519 แท่น

จีนมีแผนหยุดส่งออกน้ำมันเบนซินและดีเซลในเดือนเมษายน

- Diesel crack spread แตกระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ที่ US\$48.5/bbl เมื่อวันที่ 9 มีนาคม หลังมีข่าวว่าจีนตั้งเป้าหยุดการส่งออกน้ำมันกลั่น สเปรดลดลงเหลือ US\$35/bbl ในวันรุ่งขึ้น แต่ยังคงสูงมากเมื่อเทียบกับในอดีต
- NDRC กังวลเกี่ยวกับอุปทานน้ำมันดิบหลังการรุกรานยูเครนของรัสเซีย คณะกรรมการพัฒนาและปฏิรูปแห่งชาติจีน (NDRC) ได้ขอให้โรงกลั่นน้ำมันของจีนพิจารณาหยุดการส่งออกน้ำมันเบนซินและดีเซลในเดือนเมษายน เนื่องจากสงครามยูเครนทำให้เกิดความกังวลเรื่องอุปทาน บริษัทน้ำมันสามารถยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการเพื่อฟื้นฟูการส่งออกเมื่อความสมดุลของอุปสงค์และของอุปทานของตลาดเปลี่ยนแปลงไป
- ตลาดภายในประเทศของจีนรู้สึกถึงแรงกดดันด้านต้นทุนเช่นกัน ราคา น้ำมันดิบที่สูงกว่า US\$130/bbl อาจส่งผลกระทบต่อค่าการกลั่นของโรงกลั่นของจีน เนื่องจากกลไกเพดานราคา ราคาน้ำมันขายปลีกของจีนถูกควบคุม และ NDRC กำหนดเดือนละสองครั้ง ดังนั้นโรงกลั่นของจีนจึงสามารถลดอัตราการค้าดำเนินการเพื่อจำกัดการขาดทุนได้

News update

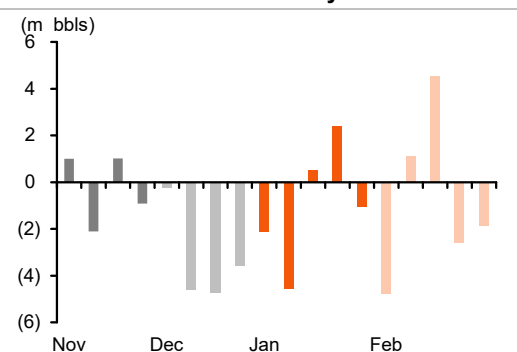
Ex 1: US Weekly data

('000 bbls)	Weekly change
Crude Oil	(1,862)
Gasoline	(1,406)
Distillates	(5,230)
Jet Kerosene	+975

(kbpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	0	0.0%	11,600
Refinery Runs	(23)	(0.1%)	15,376

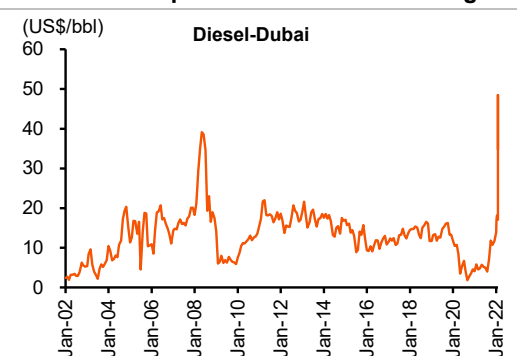
Source: EIA

Ex 2: US Crude Oil Inventory



Source: EIA

Ex 3: Diesel Spread Reached Record High

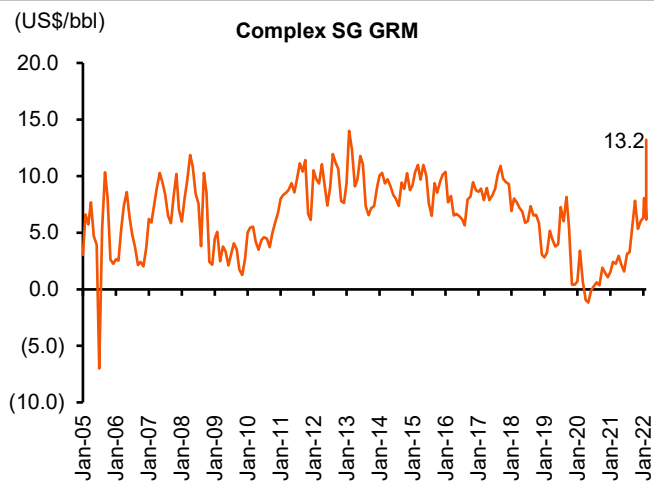


Source: Bloomberg, TOP

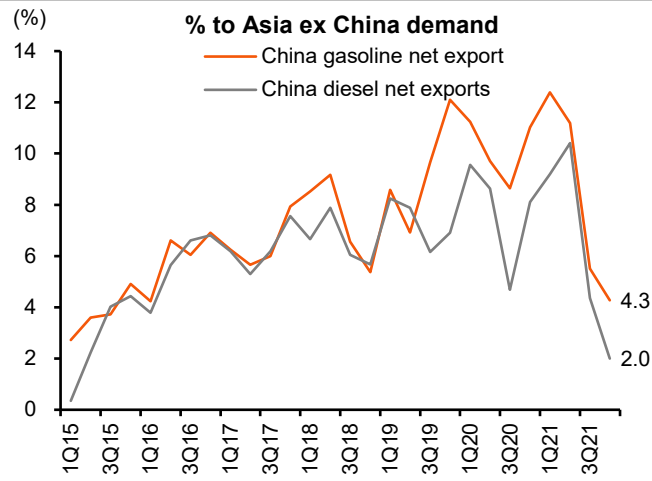
Fundamental Story

- เป็นบวกต่อโรงกลั่นไทยชั่วคราว การส่งออกของจีนหยุดชะงักในช่วงที่ตลาดตึงตัวมาก เนื่องจากโรงกลั่นในยุโรปเห็นแรงกดดันด้านต้นทุนจากต้นทุนก๊าซที่สูงขึ้น ซึ่งอาจทำให้อัตราการดำเนินงานลดลง ขณะที่สต็อกผลิตภัณฑ์น้ำมันทั่วโลกอยู่ในระดับต่ำ เราคาดว่า Singapore complex GRM เพิ่มขึ้นเป็น US\$13.2/bbl ในวันที่ 10 มีนาคม 2022 ซึ่งมากกว่าค่าเฉลี่ยในสปีดชาร์ตที่ US\$6.2/bbl สองเท่า ซึ่งน่าจะถูกชดเชยด้วยพรีเมียมน้ำมันดิบที่สูงขึ้น

Ex 4: Singapore Complex GRM



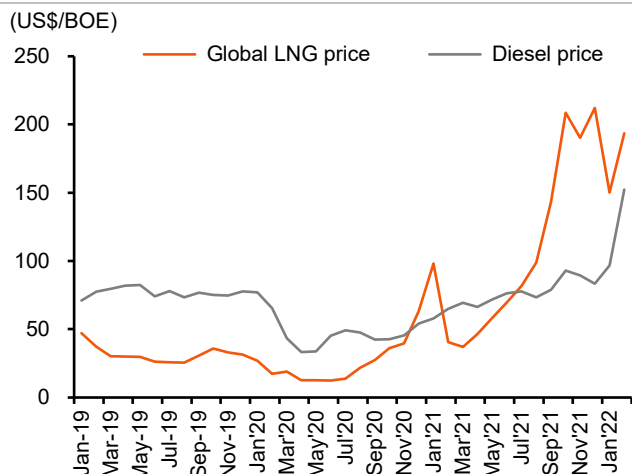
Ex 5: China Diesel and Gasoline Export



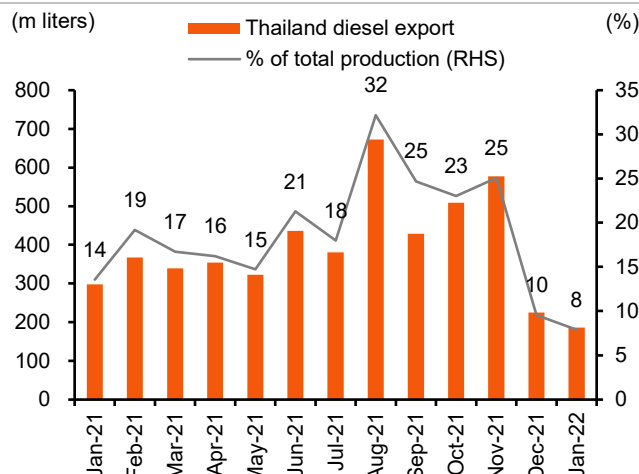
ยกเว้นภาษีสรรพสามิตดีเซลสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าไทย

- กรม.ประกาศลดภาษีดีเซลและสรรพสามิตสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าเมื่อวันที่ 8 มี.ค. ปัจจุบัน ภาษีสรรพสามิตสำหรับดีเซลอยู่ที่ 3.44 บาท/ลิตร และ 0.64 บาท/ลิตร สำหรับน้ำมันเตา เนื่องจากราคา LNG ทั่วโลกพุ่งสูงขึ้นเนื่องจากความกังวลเกี่ยวกับอุปทานก๊าซของรัสเซีย ราคา LNG ทั่วโลกเพิ่มขึ้นเป็น US\$60/mmbtu แต่ปัจจุบันลดลงมาอยู่ที่ US\$33.4/bbl ซึ่งหมายถึงราคาน้ำมันที่ US\$193/bbl ซึ่งสูงกว่าราคาน้ำมันดีเซลในตลาดที่อยู่ที่ US\$152/bbl
- โรงกลั่นในประเทศได้ประโยชน์จากความต้องการเปลี่ยนก๊าซเป็นน้ำมัน ราคา LNG ทั่วโลกที่สูง และการผลิตภายในประเทศที่ลดลง ทำให้ผู้ผลิตไฟฟ้าในประเทศใช้น้ำมันดีเซลในการผลิตไฟฟ้าแทนการใช้ก๊าซ ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่โรงกลั่นไทย ผ่านทางการลดลงของปริมาณการส่งออกซึ่งมีอัตรากำไรที่ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับตลาดในประเทศ ประเทศไทยส่งออกน้ำมันดีเซลประมาณ 19% ของการผลิตในปี 2021 แต่ลดลงมาอยู่ที่ 8% ในเดือนม.ค. 2022 การสำรวจของเราเปิดเผยว่าไทยออยล์มีปริมาณน้ำมันดีเซลในประเทศเพิ่มขึ้นสูงสุดที่ราว 10% แต่ปริมาณการนำน้ำมันดิบเข้ากลั่นยังคงเท่าเดิม BCP ไม่ได้ประโยชน์จากการส่งออกในปริมาณที่น้อย ขณะที่ SPRC และ IRPC ขายน้ำมันดีเซลให้กับ PTTOR เป็นหลัก

Fundamental Story

Ex 6: LNG Price vs Diesel Price


Sources: Bloomberg; Thanachart estimates

Ex 7: Thailand Diesel Export Dropped In Jan 2022


Sources: DOEB

Ex 8: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	QTD	Dec-21	Jan-22	Feb-22	MTD	Last
Oil prices										
Dated Brent	60.84	68.63	72.94	78.40	96.15	74.27	85.49	95.66	120.87	116.59
Dubai	59.70	66.43	71.31	76.02	93.48	72.69	83.05	92.60	118.49	114.13
WTI	58.07	66.10	70.52	76.08	91.77	71.69	82.98	91.63	111.61	109.33
Crack spreads over Dubai										
Gasoline	7.49	10.67	12.41	15.59	15.10	14.49	14.79	16.28	13.32	20.36
Jet fuel	4.25	5.36	5.80	11.02	11.32	10.37	12.36	11.10	8.50	5.45
Diesel	5.37	6.09	7.48	10.12	12.58	10.71	12.10	13.16	12.40	10.87
High-sulfur fuel oil	(4.28)	(6.80)	(5.42)	(5.83)	(10.55)	(6.45)	(7.23)	(10.43)	(18.20)	(10.43)
Refining margins										
FCC / Dubai	1.21	0.95	0.85	5.81	6.34	5.78	5.93	5.68	9.71	7.92
Hydrocracking / Dubai	0.71	0.77	1.11	6.11	7.94	6.19	6.79	5.92	13.54	11.68
FCC / Espo	1.47	1.55	1.24	6.20	6.74	6.18	6.33	6.08	10.11	8.32
FCC / Arab Light	0.56	(0.51)	(0.64)	4.32	4.85	4.30	4.45	4.19	8.22	6.43
Hydrocracking / Murban	2.29	2.81	3.41	8.41	10.24	8.49	9.08	8.22	15.83	13.98
(US\$/tonne)										
Aromatics spreads										
PX-naphtha	185	232	229	127	188	119	175	209	151	151
BZ-naphtha	191	367	350	231	222	223	239	220	161	161
Olefin spreads										
HDPE-naphtha	583	576	462	505	414	536	431	433	271	271
LDPE-naphtha	959	936	821	920	755	918	771	773	621	621
PP-naphtha	771	709	557	562	442	538	459	460	301	301
Ethylene-naphtha	416	406	304	321	213	319	156	283	161	161
Propylene-naphtha	461	436	294	242	229	254	240	243	126	126
Henry Hub Gas (US\$/mmbtu)	2.73	2.97	4.32	3.72	4.42	3.86	4.93	4.46	4.70	4.73
Coal (Newcastle) (US\$/tonne)	87.47	106.49	165.89	169.60	254.64	164.42	221.63	236.36	394.47	368.65

Source: Bloomberg

Fundamental Story

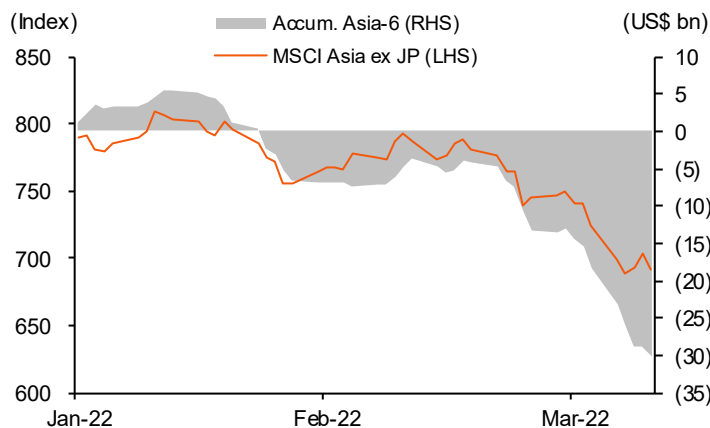
Ex 9: Valuation

	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	Upside/ (Downside) (%)	Market cap (US\$ m)	Norm EPS growth		— Norm PE —		EV/EBITDA		— Yield —	
						2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
BANPU	BUY	11.50	22.00	91.3	2,337	(41.5)	(29.9)	4.9	7.0	3.8	4.0	6.9	5.0
BCP	BUY	31.00	32.00	3.2	1,282	(4.2)	(6.9)	9.7	10.4	7.2	8.4	6.5	6.5
ESSO	HOLD	7.95	8.00	0.6	826	na	17.3	11.7	10.0	8.8	7.4	0.0	0.0
IRPC	BUY	3.70	4.40	18.9	2,271	38.2	19.6	14.0	11.7	8.6	7.9	3.6	4.3
IVL	BUY	44.50	60.00	34.8	7,504	31.7	11.5	9.3	8.3	7.5	7.7	5.4	6.0
PTG	BUY	13.40	19.00	41.8	672	50.8	19.5	14.7	12.3	6.7	6.3	3.4	4.1
PTT	BUY	39.50	46.00	16.5	33,885	10.1	(3.6)	11.5	12.0	5.0	4.6	5.1	5.1
PTTEP	BUY	149.50	152.00	1.7	17,825	32.0	(14.8)	10.2	12.0	3.2	3.5	4.0	4.7
PTTGC	HOLD	51.00	56.00	9.8	6,906	(13.3)	(0.5)	9.4	9.4	7.7	7.3	7.8	5.3
SPRC	SELL	9.10	8.40	(7.7)	1,185	na	(10.7)	12.2	13.6	5.9	5.4	2.9	5.0
SUSCO	BUY	3.34	5.20	55.7	110	35.0	30.1	12.5	9.6	5.3	4.4	4.0	5.2
TOP	SELL	53.75	46.00	(14.4)	3,293	16.2	2.8	16.9	16.4	17.7	17.9	2.4	2.4

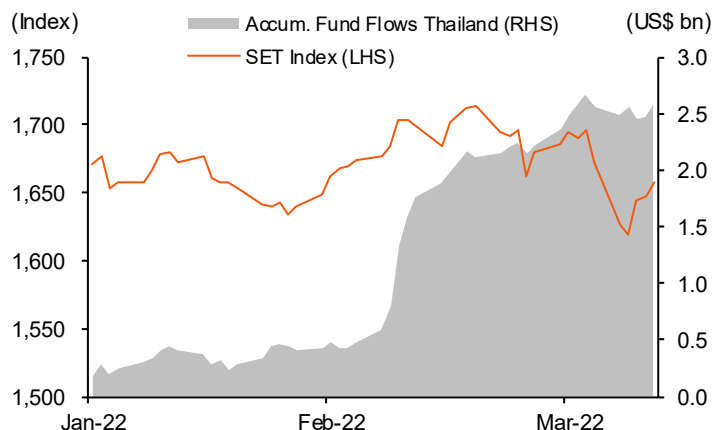
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

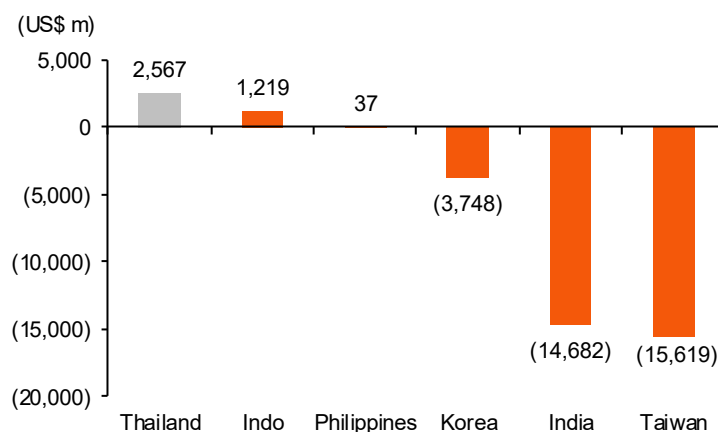
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



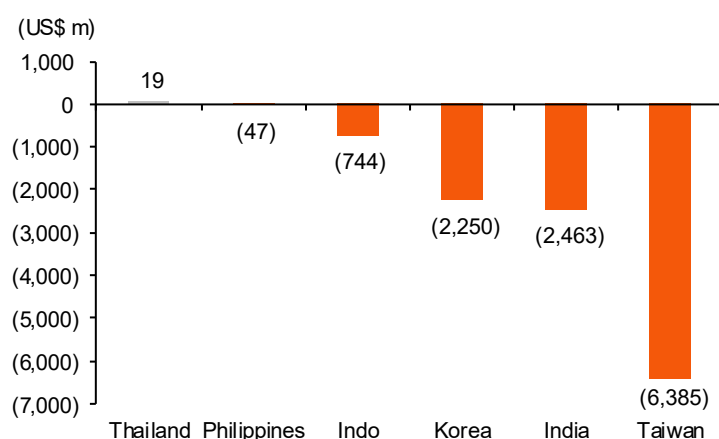
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 7-11 Mar 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	2,567	(14,682)	1,219	(3,748)	37	(15,619)	(30,227)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Jan-22	431	(4,817)	425	(1,545)	(56)	(1,352)	(6,913)
Feb-22	1,929	(5,018)	1,220	674	141	(5,627)	(6,681)
Mar-22	206	(4,847)	(426)	(2,877)	(48)	(8,641)	(16,633)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
7-11 Feb 22	1,283	(127)	532	1,321	112	557	3,678
14-18 Feb 22	343	(1,152)	265	252	(28)	(226)	(546)
21-25 Feb 22	121	(2,290)	308	(1,207)	32	(5,958)	(8,996)
28 Feb-4 Mar	320	(2,931)	318	(547)	3	(2,256)	(5,092)
7-11 Mar 22	19	(2,463)	(744)	(2,250)	(47)	(6,385)	(11,871)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
07-Mar-22	(70)	(1,030)	(5)	(963)	(5)	(2,913)	(4,986)
08-Mar-22	86	(949)	43	(383)	(16)	(1,625)	(2,845)
09-Mar-22	(121)	(582)	(789)	—	(13)	(1,120)	(2,625)
10-Mar-22	19	98	13	(348)	10	71	(138)
11-Mar-22	105	—	(5)	(557)	(23)	(798)	(1,278)

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	0.44	(1.01)	0.20	(0.23)	0.02	(0.83)	(0.48)

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	0.0	(4.6)	5.2	(10.6)	(0.1)	(5.2)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Jan-22	(0.5)	(0.4)	0.8	(10.6)	3.4	(3.0)
Feb-22	2.2	(3.0)	3.9	1.3	(0.7)	(0.1)
Mar-22	(1.6)	(1.2)	0.5	(1.4)	(2.7)	(2.2)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
7-11 Feb 22	1.5	(0.8)	1.3	(0.1)	(2.5)	3.6
14-18 Feb 22	0.8	(0.6)	1.1	(0.1)	2.0	(0.4)
21-25 Feb 22	(1.9)	(3.4)	(0.1)	(2.5)	(2.8)	(3.2)
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)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
07-Mar-22	(2.7)	(2.7)	(0.9)	(2.3)	(0.7)	(3.1)
08-Mar-22	(0.5)	1.1	(0.8)	(1.1)	(4.3)	(2.1)
09-Mar-22	1.5	2.3	0.7	0.0	0.2	1.1
10-Mar-22	0.2	1.5	0.9	2.2	1.9	2.5
11-Mar-22	0.7	0.2	(0.0)	(0.7)	(0.2)	(1.0)

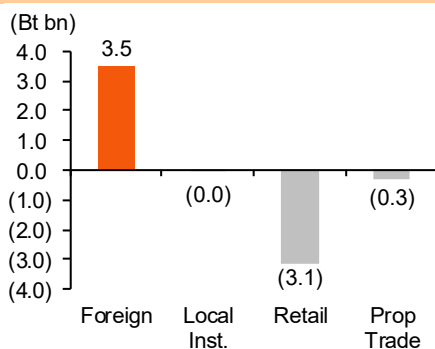
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

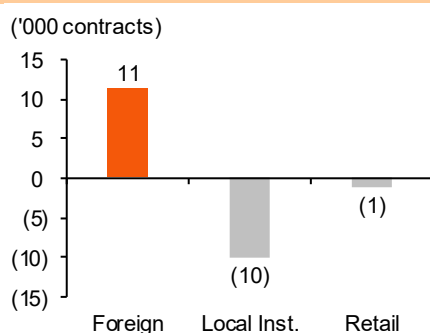
Daily Fund Flows

As of 11-Mar-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	39,877	36,393	3,484	136,915	125,676	11,239	3,403	5,098	(1,695)
Institution Investors	3,663	3,708	(45)	118,332	128,401	(10,069)	6,111	3,321	2,790
Retail Investors	28,479	31,598	(3,119)	228,881	230,051	(1,170)	1,421	296	1,126
Proprietary Trading	6,487	6,808	(321)	—	—	—	—	—	—

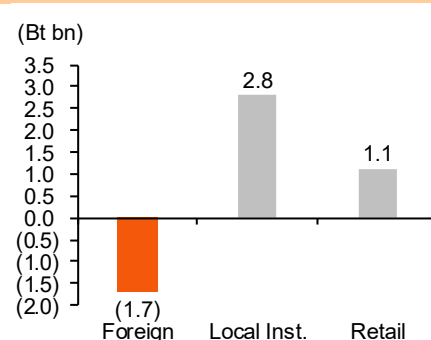
Equity Market (SET)



Futures Market



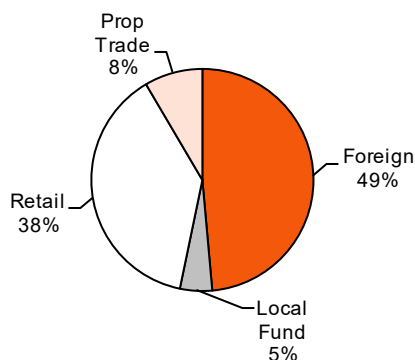
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

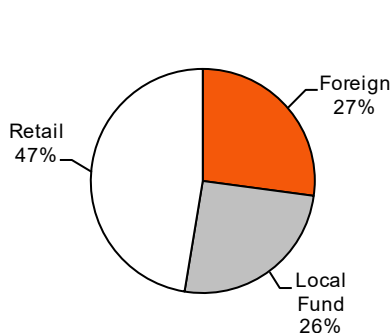
Equity Market

Turnover: Bt78,506m



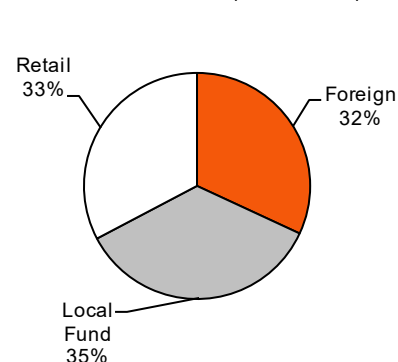
Futures Market

Volume: 484,128 contracts



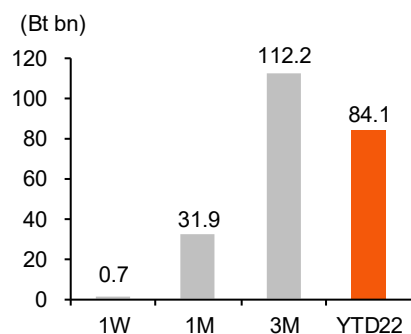
Bond Market

Turnover: Bt19,650m (2 sides B&S)

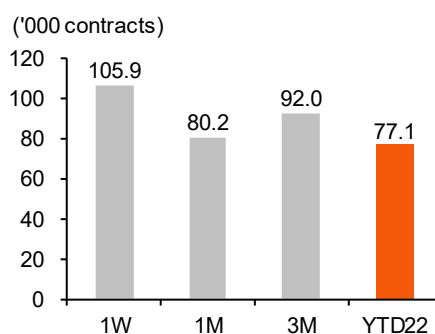


Net Foreign Fund Flows By Market

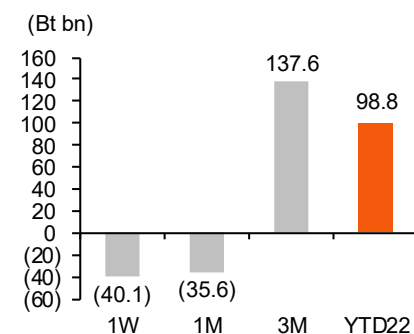
Equity Market



Futures Market



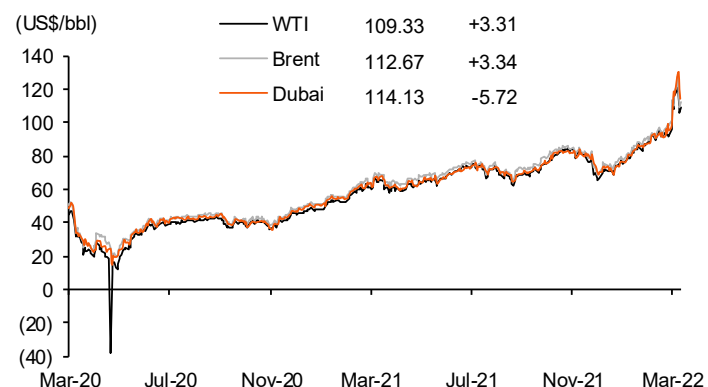
Bond Market



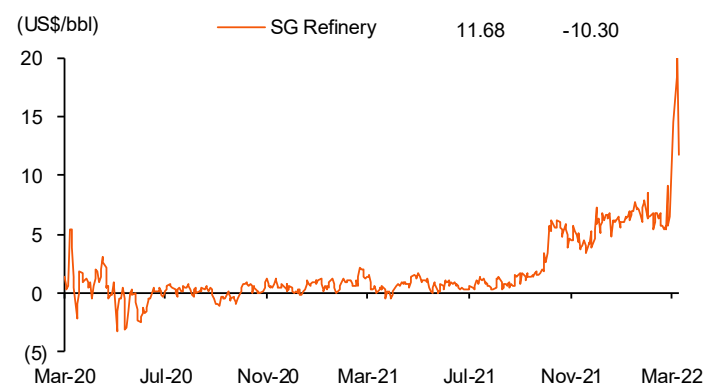
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

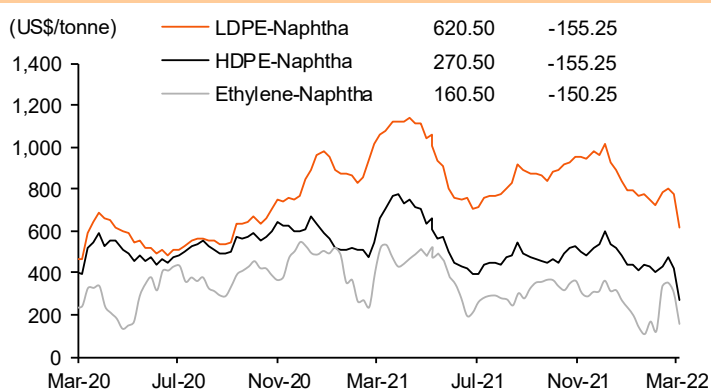
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



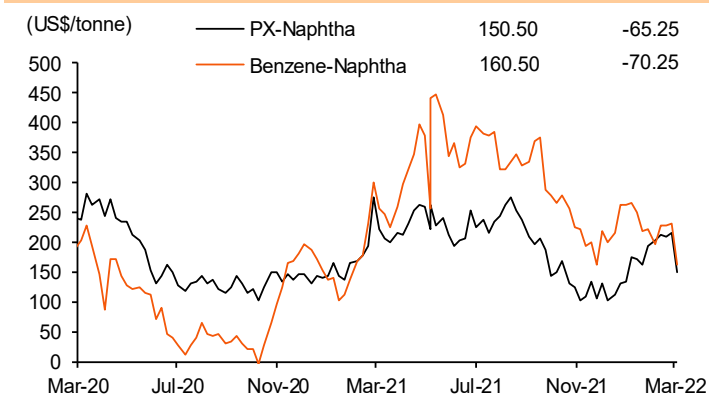
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



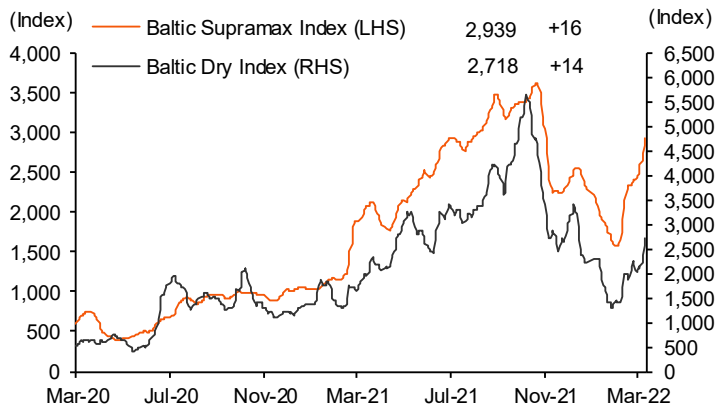
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



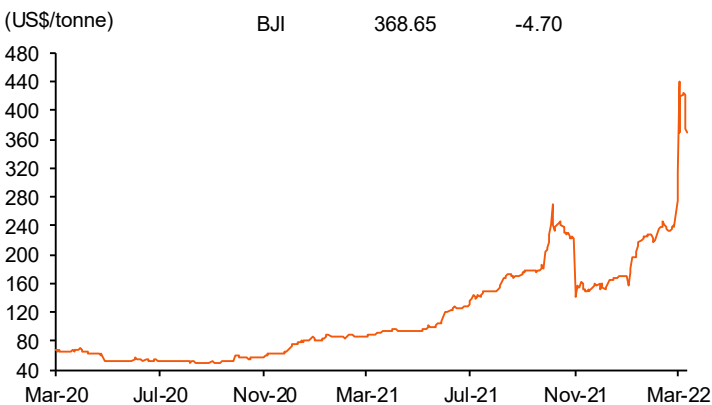
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



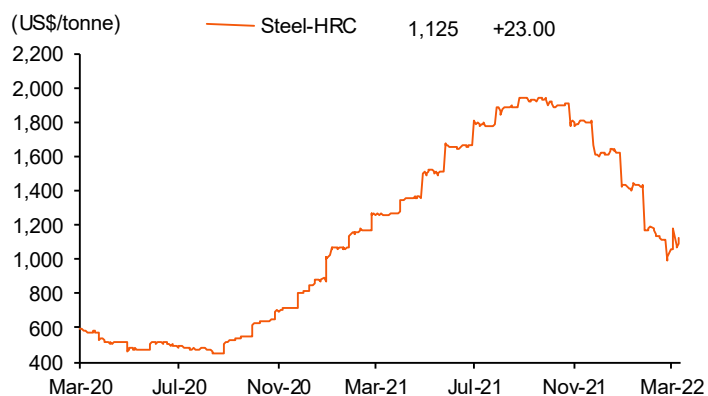
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



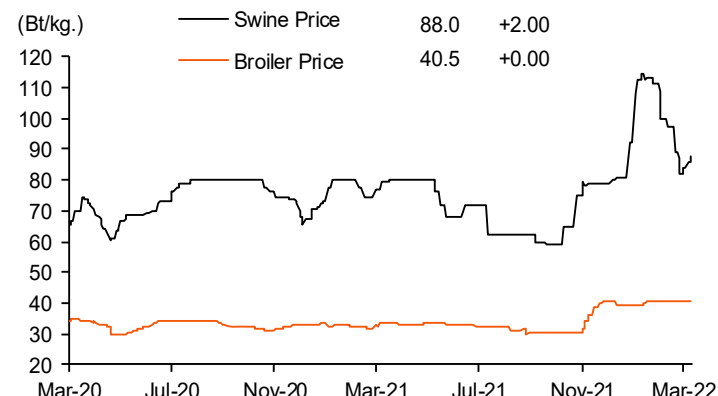
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



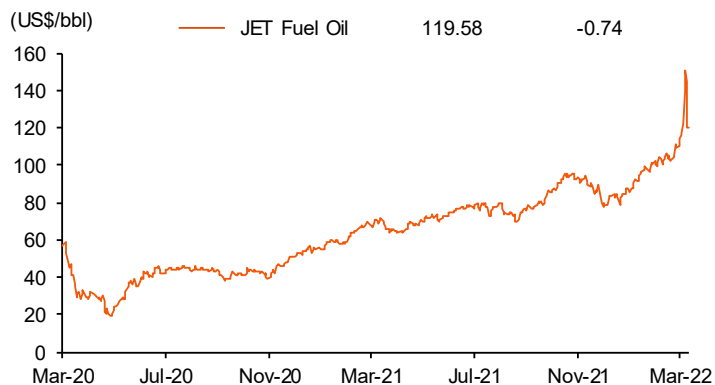
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



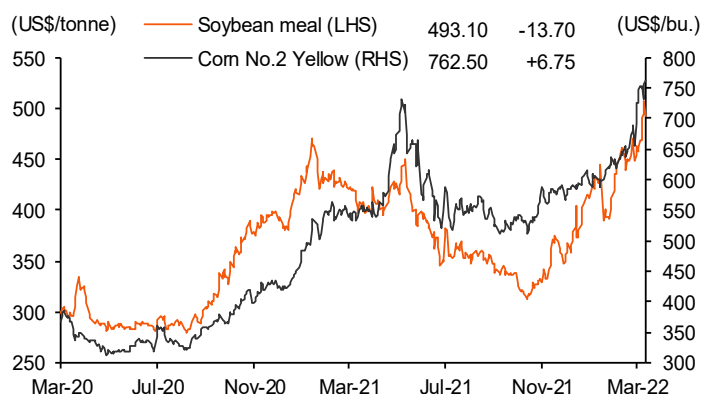
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



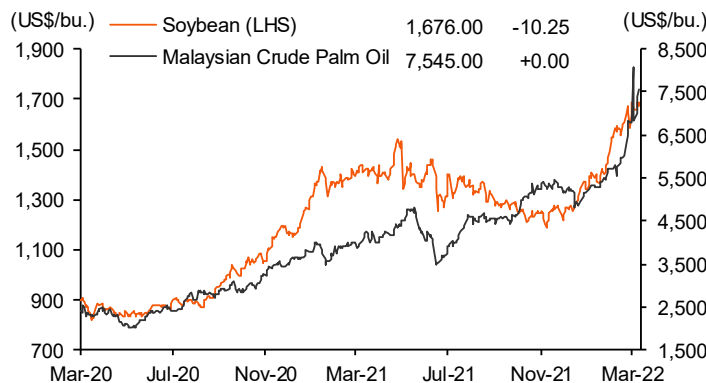
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



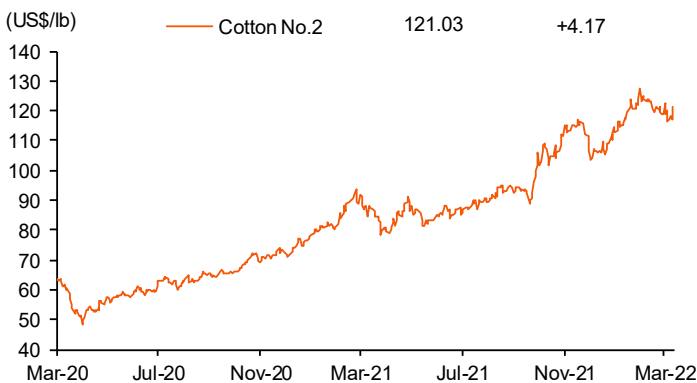
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



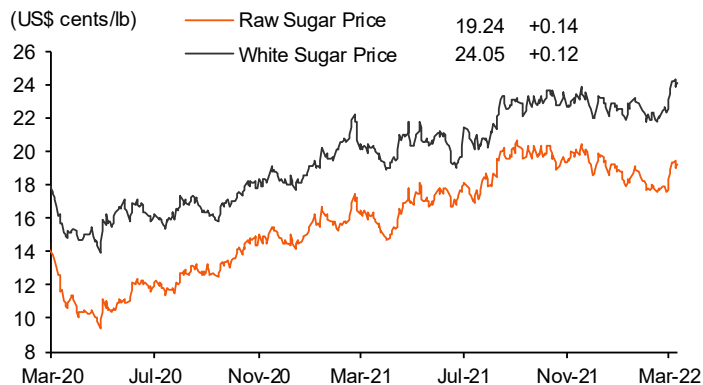
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



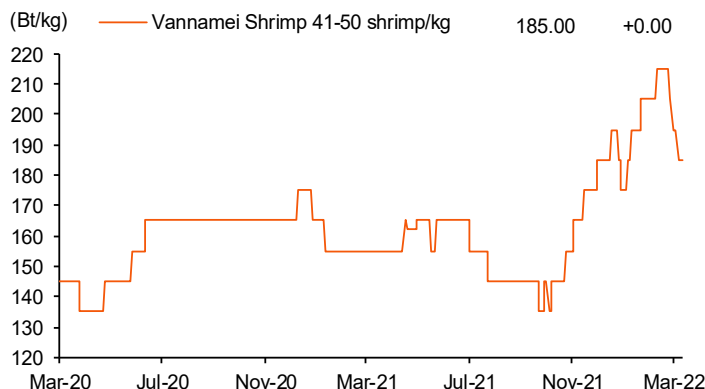
Sugar (KSL, KBS)

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)
AMR	นาย เฉษฐา พรหมจาด	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,000	5.45	81,750
AMR	นาย มารุต ศิริโก	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,000	5.45	38,150
Revoked by Reporter							
AMR	นาย มารุต ศิริโก	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,000	5.45	38,150
BCPG	นาย วิสณุ ปราสาททองโอสถ	02/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	12.50	2,500,000
BGC	นาย ปวิณ ภิมย์ภักดี	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	10.20	1,020,000
CPN	นาย ไพฑูรย์ ทวีผล	11/03/65	โอน	หุ้นสามัญ	17,322	-	-
EA	นาย สมโภชน์ อาหุนัย	10/03/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	72,000	-	-
III	นาย ทิพย์ ดาลาล	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	7,100,000	16.40	116,440,000
III	นาย วิรัช นอบน้อมธรรม	07/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,299,600	15.70	20,403,720
III	นาย วิรัช นอบน้อมธรรม	08/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	320,000	14.38	4,601,600
III	นาย วิรัช นอบน้อมธรรม	08/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,344,800	14.98	20,145,104
III	นาย วิรัช นอบน้อมธรรม	09/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,138,200	15.56	17,710,392
III	นาย วิรัช นอบน้อมธรรม	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,950,000	16.08	79,596,000
IND	นางสาว นันทน์นภัส คงรอด	10/03/65	โอน	หุ้นสามัญ	100,000	1.91	191,000
MBAX	นางสาว อัญชสา กำจายกิตติกุล	17/02/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,500	6.00	15,000
MTI	นาง นवलพรรณ ลำช้า	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	114.42	3,432,600
PPM	นาง นันธิรา ฤทธิมนตรี	09/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	3.68	36,800
SAMCO	นาย กิตติพล ปราโมช ณ	10/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.70	170,000
SFLEX	นาย ปริณัทรธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	09/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	185,000	4.29	793,650
SFLEX	นาย ปริณัทรธรณ์ อภิธนาศรีวงศ์	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	4.40	528,000
SNP	นาย กำธร ศิล่ออน	08/03/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	100	13.80	1,380
SNP	นาย กำธร ศิล่ออน	09/03/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	200	14.00	2,800
STA	นาย พอล สุขเมธ ลี	09/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	25.58	1,534,800
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	1.44	720,000
TKC	นางสาว รดาภาณต์ มีแต้ม	08/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000	25.75	25,750
TMILL	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	10/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	8,200	3.92	32,144
ZIGA	นาย ศุภกิจ งามจิตร์เจริญ	08/03/65	รับโอน	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	5,360,297	-	-
ZIGA	นาย ศุภกิจ งามจิตร์เจริญ	08/03/65	รับโอน	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	800,043	-	-
ZIGA	นาย ศุภกิจ งามจิตร์เจริญ	08/03/65	รับโอน	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2,000,061	-	-

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
ZIGA	นาง จันทิรา ลือสกุล	ได้มา	หลักทรัพย์แปลงสภาพ	0.02	10.01	07/03/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
CHO	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	TRC	11 – 31 มี.ค.22	ระดับ 1
ETC	7 มี.ค. – 12 เม.ย.22	ระดับ 1	TVD	7 ก.พ. – 18 มี.ค.22	ระดับ 1
HL	7 ก.พ. – 18 มี.ค.22	ระดับ 1	UPA	14 ก.พ. – 25 มี.ค.22	ระดับ 1
QLT	11 – 31 มี.ค.22	ระดับ 1	UPA-W2	14 ก.พ. – 25 มี.ค.22	ระดับ 1
RSP	4 – 24 มี.ค.22	ระดับ 1	VL	7 ก.พ. – 18 มี.ค.22	ระดับ 1
SANKO	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	VL-W1	7 ก.พ. – 18 มี.ค.22	ระดับ 1
TCC	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	BGT	11 – 31 มี.ค.22	ระดับ 2
TCC-W3	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	MONO	1 – 21 มี.ค.22	ระดับ 2
TCC-W4	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	MVP	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 2
TCC-W5	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 1	MVP-W1	21 ก.พ. – 1 เม.ย.22	ระดับ 2
TH	7 ก.พ. – 18 มี.ค.22	ระดับ 1	PROEN	21 ก.พ. – 11 มี.ค.22	ระดับ 2

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

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

Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
GLOCON	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
HEMP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
JCKH-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
KWI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2564	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NMG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PSG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	Listed
TRC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2563	-	Listed
TSI	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 ส.ค. 2563	-	Listed
UMS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
WAVE	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed
WAVE-W2	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	02 มี.ค. 2565	-	Listed

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	11 Mar	10 Mar	9 Mar	8 Mar	7 Mar
1 TTA	474.2	32.7	(30.6)	(80.1)	(72.6)
2 TOP	355.3	370.4	(124.7)	(199.0)	(4.9)
3 SCGP	302.6	(380.3)	159.5	36.9	297.4
4 BBL	184.2	(133.3)	(272.0)	(390.5)	59.4
5 ADVANC	164.7	29.1	85.9	200.8	55.0
6 OR	162.2	69.1	(148.1)	(56.8)	(157.2)
7 CPALL	143.8	139.2	223.7	897.1	668.8
8 BCH	136.3	80.2	(75.6)	72.6	164.5
9 GULF	131.2	(120.6)	(548.8)	160.5	80.2
10 EA	96.4	(29.5)	269.5	786.6	174.9
11 SAWAD	83.7	109.7	93.4	48.5	(54.4)
12 RCL	83.7	(0.0)	(57.6)	(30.1)	(17.7)
13 HANA	80.7	(115.6)	(5.5)	167.5	(1.2)
14 SCC	75.0	184.7	(401.8)	(275.1)	(423.5)
15 STA	74.8	75.7	85.4	(3.8)	31.5
16 JMT	69.6	(81.3)	(29.4)	(29.8)	(264.8)
17 IRPC	65.9	36.9	(66.6)	(88.9)	(114.5)
18 DELTA	65.5	(68.2)	(19.0)	116.4	(131.8)
19 AOT	62.2	278.8	307.5	(341.5)	(985.5)
20 CHG	62.0	43.2	(19.6)	229.7	116.8

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTT	969.0	948.1	1,917.1	20.9	27.4
2 KBANK	681.5	752.6	1,434.1	(71.1)	23.0
3 PTTEP	669.1	716.9	1,386.1	(47.8)	31.1
4 SCGP	799.6	497.0	1,296.6	302.6	39.1
5 BDMS	540.6	672.3	1,212.8	(131.7)	31.7
6 TTA	754.7	280.6	1,035.3	474.2	22.6
7 CPALL	586.7	442.9	1,029.6	143.8	26.8
8 GULF	497.2	366.0	863.1	131.2	26.8
9 BBL	520.1	335.9	856.0	184.2	32.6
10 SCC	456.7	381.7	838.3	75.0	31.6
11 ADVANC	484.0	319.3	803.3	164.7	37.3
12 TOP	572.8	217.5	790.3	355.3	32.8
13 AOT	403.4	341.2	744.6	62.2	30.0
14 BANPU	267.7	389.1	656.9	(121.4)	17.6
15 PTTGC	268.6	381.1	649.6	(112.5)	34.2
16 COM7	300.5	338.5	639.0	(37.9)	20.9
17 IVL	206.4	387.8	594.1	(181.4)	29.1
18 INOX	287.8	259.8	547.6	28.0	8.5
19 PSL	248.9	252.8	501.7	(4.0)	21.9
20 EA	274.4	178.1	452.5	96.4	41.7

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	11 Mar	10 Mar	9 Mar	8 Mar	7 Mar
1 SCB	(220.1)	(140.0)	(364.3)	(389.8)	(361.5)
2 IVL	(181.4)	(164.7)	(258.2)	364.1	396.7
3 BDMS	(131.7)	200.0	29.5	(74.7)	290.9
4 BANPU	(121.4)	(206.0)	(331.6)	93.7	315.4
5 PTTGC	(112.5)	(290.3)	35.6	49.8	(72.6)
6 OSP	(110.5)	(160.0)	(126.1)	26.3	412.9
7 TISCO	(104.4)	(5.4)	(6.9)	(159.9)	(365.5)
8 KBANK	(71.1)	275.3	(950.2)	(809.6)	(205.0)
9 GLOBAL	(62.8)	(34.2)	(186.6)	(35.2)	6.5
10 EGCO	(59.2)	(6.5)	(72.5)	(93.4)	(173.2)
11 GPSC	(56.0)	(74.1)	(94.4)	383.5	228.6
12 TVO	(50.6)	6.7	(3.3)	6.1	(18.9)
13 BLA	(49.7)	(96.2)	(101.6)	(8.5)	80.0
14 MEGA	(49.3)	(128.7)	11.8	(35.8)	(43.3)
15 PTTEP	(47.8)	1,648.2	670.6	488.1	(829.6)
16 COM7	(37.9)	465.3	(70.6)	(11.0)	(50.1)
17 TU	(36.7)	(160.5)	(169.6)	(61.1)	(193.6)
18 MAKRO	(33.3)	4.3	142.6	7.8	69.1
19 RATCH	(32.4)	(28.2)	(35.7)	(42.2)	(69.7)
20 GUNKUL	(28.2)	(60.7)	(24.8)	290.0	74.9

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	417.1	1,908.8	21.9
3 EMC-W6	854.5	4,216.7	20.3
4 NINE	71.6	365.5	19.6
5 KBANK	442.7	2,369.3	18.7
6 LH	2,172.8	11,949.7	18.2
7 AP	472.5	3,145.9	15.0
8 THIP	12.9	90.0	14.3
9 GBX	155.6	1,089.1	14.3
10 MINT-W7	28.4	206.3	13.8
11 TU	613.6	4,771.8	12.9
12 BCH	291.2	2,493.7	11.7
13 AH	40.6	354.8	11.4
14 MCS	54.3	477.0	11.4
15 KKP	94.9	846.8	11.2
16 DIMET-W4	87.7	806.6	10.9
17 SAT	46.2	425.2	10.9
18 BANPU	732.0	6,766.1	10.8
19 GL	157.6	1,525.5	10.3
20 TISCO	82.0	800.6	10.2

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
TPIPP	849,000	3,299,930	3.89	3.92	-0.85%	29.63%
DTAC-R	817,800	38,309,025	46.84	46.75	0.20%	27.01%
CPN-R	1,148,400	63,146,550	54.99	55.25	-0.48%	23.64%
EGCO-R	220,600	37,787,000	171.29	172.50	-0.70%	20.37%
SUPER	11,183,200	10,064,880	0.90	0.90	0.00%	18.82%
RATCH-R	598,800	26,791,400	44.74	45.00	-0.57%	18.48%
BCPG-R	712,400	8,572,050	12.03	12.10	-0.56%	18.30%
CK-R	493,600	10,182,610	20.63	20.60	0.14%	18.23%
CPF	1,835,300	43,548,100	23.73	23.80	-0.30%	17.55%
DCC	1,455,000	4,202,826	2.89	2.90	-0.40%	16.95%
SPALI-R	461,000	10,090,610	21.89	22.00	-0.51%	16.63%
CPF-R	1,727,000	40,978,590	23.73	23.80	-0.30%	16.51%
TRUE	9,987,200	49,191,736	4.93	4.92	0.11%	16.50%
TTB	46,495,700	60,005,448	1.29	1.31	-1.48%	16.47%
BKI-R	1,500	398,800	265.87	266.00	-0.05%	16.13%
TVO-R	966,800	29,880,100	30.91	31.00	-0.30%	15.86%
PTT	14,119,200	548,462,325	38.85	39.50	-1.66%	15.80%
SPCG-R	108,900	1,928,860	17.71	17.90	-1.05%	15.38%
TASCO	1,088,700	18,460,560	16.96	17.10	-0.84%	14.93%
TPIPL-R	1,229,300	2,024,242	1.65	1.66	-0.80%	14.85%
S-R	348,600	667,973	1.92	1.92	-0.20%	14.72%
INTUCH-R	395,700	30,486,325	77.04	77.50	-0.59%	14.29%
BANPU	23,156,100	261,052,970	11.27	11.50	-1.97%	14.09%
RATCH	430,500	19,269,850	44.76	45.00	-0.53%	13.29%
QH-R	4,953,900	11,096,938	2.24	2.24	0.00%	13.27%
BEM	4,586,500	39,425,030	8.60	8.65	-0.63%	13.26%
TVO	805,600	24,978,075	31.01	31.00	0.02%	13.21%
JAS-R	9,100,800	31,327,242	3.44	3.42	0.65%	12.98%
WHA	4,219,900	13,885,152	3.29	3.32	-0.89%	12.87%
TCAP-R	686,700	28,698,000	41.79	41.75	0.10%	12.75%
BCP	831,200	25,466,850	30.64	31.00	-1.17%	12.65%
LH-R	5,520,700	50,829,860	9.21	9.25	-0.46%	12.47%
AIE	220,200	866,120	3.93	4.00	-1.67%	12.44%
MTC-R	575,100	29,420,775	51.16	51.75	-1.14%	12.25%
BJC	466,900	16,221,625	34.74	34.75	-0.02%	11.96%
ITD	1,665,000	3,287,088	1.97	2.02	-2.27%	11.91%
RCL-R	1,223,600	60,928,725	49.79	50.00	-0.41%	11.85%
GUNKUL	7,551,400	44,930,830	5.95	6.00	-0.83%	11.58%
TTW	736,700	8,242,950	11.19	11.20	-0.10%	11.44%
BTS	4,549,100	41,800,950	9.19	9.20	-0.12%	11.28%

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
PTG-R	499,000	6,636,690	13.30	13.40	-0.75%	11.15%
THANI-R	967,800	4,033,484	4.17	4.18	-0.29%	11.13%
SAMART-R	92,600	537,585	5.81	5.95	-2.43%	11.07%
BCPG	430,600	5,179,150	12.03	12.10	-0.60%	11.06%
BGRIM	958,100	31,058,150	32.42	32.75	-1.02%	10.84%
BPP	123,500	1,990,780	16.12	16.20	-0.50%	10.84%
SABUY	679,500	17,898,575	26.34	26.50	-0.60%	10.66%
SPCG	75,000	1,330,460	17.74	17.90	-0.90%	10.59%
AOT	1,940,000	124,195,400	64.02	64.25	-0.36%	10.02%
AMATA-R	350,700	7,415,260	21.14	21.10	0.21%	9.79%
THCOM-R	155,900	1,350,745	8.66	8.70	-0.41%	9.69%
BTS-R	3,880,300	35,650,610	9.19	9.20	-0.13%	9.62%
GFPT-R	124,200	1,519,440	12.23	12.30	-0.54%	9.58%
MEGA-R	312,500	13,429,525	42.97	43.50	-1.21%	9.57%
AWC-R	4,346,200	21,256,734	4.89	4.92	-0.59%	9.50%
PTT-R	8,444,600	328,437,000	38.89	39.50	-1.54%	9.45%
GLOBAL	1,741,700	37,655,880	21.62	21.90	-1.28%	9.40%
THCOM	150,700	1,298,385	8.62	8.70	-0.97%	9.37%
SSP	174,100	2,004,480	11.51	11.50	0.12%	9.36%
KCE-R	968,100	56,544,950	58.41	58.50	-0.16%	9.35%
TU-R	2,192,600	40,739,550	18.58	18.50	0.44%	9.17%
TCAP	484,600	20,292,125	41.87	41.75	0.30%	9.00%
PSL-R	5,051,700	102,431,650	20.28	20.10	0.88%	8.96%
PTTGC	1,686,900	84,581,500	50.14	51.00	-1.69%	8.93%
AUCT	67,300	621,005	9.23	9.30	-0.78%	8.86%
STA	720,100	18,477,525	25.66	26.25	-2.25%	8.82%
SAWAD	1,103,700	60,919,875	55.20	55.75	-0.99%	8.75%
HMPRO-R	3,407,800	55,817,030	16.38	16.50	-0.73%	8.61%
VGI	1,648,600	8,699,150	5.28	5.35	-1.37%	8.58%
PTTGC-R	1,617,900	81,183,800	50.18	51.00	-1.61%	8.56%
BEM-R	2,951,800	25,350,830	8.59	8.65	-0.71%	8.54%
SIRI-R	4,587,200	5,596,382	1.22	1.24	-1.61%	8.40%
TPIPP-R	240,400	935,426	3.89	3.92	-0.74%	8.39%
BBL	829,200	109,945,200	132.59	133.50	-0.68%	8.38%
CHG-R	4,258,900	15,834,878	3.72	3.70	0.49%	8.34%
STGT-R	786,300	19,012,970	24.18	24.60	-1.71%	8.34%
SCC	290,900	109,052,200	374.88	377.00	-0.56%	8.24%
BJC-R	321,400	11,157,250	34.71	34.75	-0.10%	8.23%
IVL-R	1,886,300	82,949,400	43.97	44.50	-1.18%	8.19%
AMATA	292,500	6,165,730	21.08	21.10	-0.10%	8.17%

Source: SET

Short Sell (III)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
EGATIF	11,500	131,100	11.40	11.50	-0.87%	8.15%
PSH-R	141,900	1,915,650	13.50	13.60	-0.74%	8.12%
SCGP-R	2,319,400	133,770,725	57.67	57.00	1.18%	8.06%
CPALL	2,323,900	152,356,150	65.56	66.00	-0.67%	7.97%
PTG	355,100	4,727,000	13.31	13.40	-0.66%	7.93%
BH	197,600	32,436,150	164.15	166.00	-1.11%	7.91%
NOBLE	240,900	1,231,415	5.11	5.15	-0.74%	7.91%
BAM-R	2,009,700	42,354,100	21.07	21.10	-0.12%	7.87%
DELTA-R	77,200	25,890,500	335.37	339.00	-1.07%	7.87%
SCC-R	275,900	103,488,000	375.09	377.00	-0.51%	7.82%
SENA-R	86,400	395,116	4.57	4.60	-0.58%	7.77%
SIRI	4,230,100	5,163,039	1.22	1.24	-1.57%	7.74%
SPRC-R	2,202,300	19,823,705	9.00	9.10	-1.08%	7.73%
BLAND	756,800	769,670	1.02	1.01	0.69%	7.62%
EASTW	86,200	689,600	8.00	8.05	-0.62%	7.62%
JMART-R	203,400	10,726,925	52.74	53.00	-0.49%	7.58%
GPSC-R	802,100	54,625,550	68.10	68.75	-0.94%	7.57%
BA-R	223,500	2,053,085	9.19	9.20	-0.15%	7.52%
ASIAN	37,500	570,640	15.22	15.30	-0.54%	7.49%
ADVANC	344,400	80,127,000	232.66	234.00	-0.57%	7.46%
LH	3,301,800	30,391,590	9.20	9.25	-0.49%	7.46%
KEX	228,200	4,814,770	21.10	21.60	-2.32%	7.44%
DTAC	225,000	10,558,150	46.93	46.75	0.37%	7.43%
HMPRO	2,938,200	48,012,260	16.34	16.50	-0.97%	7.42%
TU	1,764,600	32,828,400	18.60	18.50	0.56%	7.38%
TSE-R	222,700	521,214	2.34	2.38	-1.66%	7.32%
CBG	457,600	46,907,000	102.51	104.00	-1.44%	7.20%
STEC-R	429,300	5,734,470	13.36	13.60	-1.78%	7.07%
CHAYO	110,500	1,270,750	11.50	11.50	0.00%	7.06%
CPN	342,100	18,749,175	54.81	55.25	-0.80%	7.04%
TTW-R	446,700	4,991,040	11.17	11.20	-0.24%	6.93%
DDD	9,800	155,960	15.91	15.90	0.09%	6.91%
SAWAD-R	861,900	47,582,100	55.21	55.75	-0.98%	6.83%
SISB	4,400	40,040	9.10	9.05	0.55%	6.82%
TOA-R	88,300	2,475,775	28.04	27.75	1.04%	6.72%
AOT-R	1,297,600	83,120,850	64.06	64.25	-0.30%	6.70%
HANA-R	531,800	24,204,375	45.51	46.00	-1.06%	6.69%
THG-R	286,400	17,420,150	60.82	60.00	1.37%	6.67%
KCE	678,000	39,130,350	57.71	58.50	-1.34%	6.55%
KISS	52,500	396,750	7.56	7.60	-0.56%	6.54%

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
CBG-R	414,900	42,492,800	102.42	104.00	-1.52%	6.52%
SCCC-R	14,900	2,307,800	154.89	155.50	-0.39%	6.39%
KKP-R	186,800	12,316,250	65.93	66.25	-0.48%	6.35%
ITEL	595,400	3,402,960	5.72	5.80	-1.46%	6.30%
PTTEP	945,800	140,144,350	148.18	149.50	-0.89%	6.30%
CENTEL	261,100	9,580,800	36.69	37.25	-1.49%	6.27%
BH-R	154,400	25,427,750	164.69	166.00	-0.79%	6.18%
OSP-R	1,170,400	41,880,775	35.78	35.50	0.80%	6.17%
DOHOME-R	598,800	13,036,640	21.77	21.90	-0.59%	6.14%
NER	536,500	3,759,320	7.01	7.05	-0.61%	6.13%
SCB	574,200	65,310,850	113.74	115.50	-1.52%	6.10%
GULF-R	2,047,700	97,443,100	47.59	47.75	-0.34%	6.07%
GLOBAL-R	1,120,700	24,269,540	21.66	21.90	-1.12%	6.05%
IVL	1,393,300	61,237,375	43.95	44.50	-1.23%	6.05%
TPIPL	500,900	821,476	1.64	1.66	-1.20%	6.05%
BDMS-R	4,585,300	114,722,210	25.02	25.50	-1.88%	6.03%
PTTEP-R	899,800	133,550,550	148.42	149.50	-0.72%	5.99%
ROJNA	34,400	219,030	6.37	6.35	0.27%	5.95%
NOBLE-R	176,200	896,545	5.09	5.15	-1.20%	5.79%
TIDLOR-R	1,031,500	41,648,175	40.38	41.00	-1.52%	5.78%
SGP-R	387,800	4,846,870	12.50	12.90	-3.11%	5.69%
BLAND-R	562,100	566,006	1.01	1.01	-0.30%	5.66%
DOHOME	550,200	11,963,680	21.74	21.90	-0.71%	5.65%
PLANB	618,900	4,936,335	7.98	8.00	-0.30%	5.65%
INTUCH	155,500	11,973,525	77.00	77.50	-0.64%	5.62%
GFPT	72,600	882,580	12.16	12.30	-1.16%	5.60%
STEC	339,100	4,551,660	13.42	13.60	-1.30%	5.58%
OR-R	1,167,500	29,310,600	25.11	25.50	-1.55%	5.44%
CHG	2,765,300	10,286,916	3.72	3.70	0.54%	5.42%
OR	1,156,000	29,122,800	25.19	25.50	-1.20%	5.39%
KTB	1,270,400	17,150,400	13.50	13.50	0.00%	5.38%
CRC-R	315,800	12,008,000	38.02	38.00	0.06%	5.34%
IRPC-R	5,416,400	19,737,948	3.64	3.70	-1.51%	5.31%
CPALL-R	1,531,700	100,696,700	65.74	66.00	-0.39%	5.25%
GPSC	555,600	37,758,825	67.96	68.75	-1.15%	5.25%
WHA-R	1,702,900	5,614,372	3.30	3.32	-0.69%	5.19%
IRPC	5,259,800	19,193,372	3.65	3.70	-1.38%	5.16%
ORI	317,200	3,593,510	11.33	11.50	-1.49%	5.15%
BAY	56,700	1,967,800	34.71	34.75	-0.13%	5.14%
KTB-R	1,208,900	16,309,700	13.49	13.50	-0.06%	5.12%

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
KTC-R	232,800	14,156,225	60.81	61.50	-1.12%	5.09%
MC	12,000	108,255	9.02	9.10	-0.87%	5.02%
ONEE-R	621,200	6,969,550	11.22	11.20	0.17%	5.01%
TISCO	240,100	23,442,850	97.64	97.75	-0.11%	4.98%
ANAN	126,200	170,054	1.35	1.35	-0.19%	4.91%
MINT	632,000	19,561,875	30.95	31.00	-0.15%	4.88%
TOP-R	1,101,100	58,703,175	53.31	53.75	-0.81%	4.88%
QH	1,817,400	4,082,706	2.25	2.24	0.29%	4.87%
AWC	2,214,200	10,792,728	4.87	4.92	-0.93%	4.84%
BGC	18,500	187,470	10.13	10.20	-0.65%	4.83%
SPALI	132,000	2,882,290	21.84	22.00	-0.75%	4.76%
ORI-R	291,700	3,331,200	11.42	11.50	-0.70%	4.74%
BAFS-R	29,300	730,980	24.95	25.00	-0.21%	4.70%
JAS	3,182,500	10,826,302	3.40	3.42	-0.53%	4.54%
EPG	334,300	3,134,010	9.37	9.35	0.27%	4.44%
MEGA	144,600	6,231,650	43.10	43.50	-0.93%	4.43%
JMART	118,400	6,203,650	52.40	53.00	-1.14%	4.41%
STA-R	357,900	9,219,900	25.76	26.25	-1.86%	4.38%
CKP	352,100	1,760,500	5.00	5.05	-0.99%	4.37%
COM7	1,556,000	65,990,950	42.41	42.25	0.38%	4.34%
PRM-R	884,500	5,547,345	6.27	6.40	-2.00%	4.27%
AUCT-R	32,200	297,370	9.24	9.30	-0.70%	4.24%
SYNEX-R	59,200	1,479,930	25.00	25.25	-0.99%	4.24%
MAJOR-R	102,100	1,975,640	19.35	19.30	0.26%	4.16%
CRC	245,500	9,356,575	38.11	38.00	0.30%	4.15%
MBK-R	49,000	599,630	12.24	12.30	-0.51%	4.13%
WHAUP	74,700	303,282	4.06	4.06	0.00%	4.06%
BEC	188,100	3,202,820	17.03	17.00	0.16%	4.04%
BCH-R	920,900	18,666,100	20.27	20.50	-1.12%	4.01%
PSH	70,000	945,000	13.50	13.60	-0.74%	4.01%
BAY-R	43,800	1,522,400	34.76	34.75	0.02%	3.97%
BCP-R	259,700	7,932,075	30.54	31.00	-1.47%	3.95%
KBANK	787,400	122,637,250	155.75	157.00	-0.80%	3.93%
VIBHA	1,240,500	3,164,694	2.55	2.58	-1.12%	3.89%
THANI	337,500	1,405,948	4.17	4.18	-0.34%	3.88%
M	19,700	1,034,850	52.53	52.50	0.06%	3.83%
KKP	111,500	7,363,475	66.04	66.25	-0.32%	3.79%
ADVANC-R	173,300	40,317,100	232.64	234.00	-0.58%	3.75%
SCGP	1,077,800	61,946,100	57.47	57.00	0.83%	3.75%
MINT-R	479,100	14,793,925	30.88	31.00	-0.39%	3.70%

Source: SET

Short Sell (VI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TQM-R	45,200	1,942,250	42.97	43.00	-0.07%	3.64%
KBANK-R	718,600	111,587,450	155.28	157.00	-1.09%	3.59%
TFG	141,100	542,708	3.85	3.86	-0.36%	3.59%
COM7-R	1,284,000	54,552,875	42.49	42.25	0.56%	3.58%
ICHI	78,400	823,200	10.50	10.50	0.00%	3.58%
SINGER	95,100	4,522,825	47.56	47.50	0.12%	3.58%
TIDLOR	630,700	25,171,925	39.91	41.00	-2.66%	3.54%
EA-R	219,600	18,597,800	84.69	85.25	-0.66%	3.51%
KTC	157,700	9,658,200	61.24	61.50	-0.42%	3.45%
SINGER-R	91,400	4,351,725	47.61	47.50	0.24%	3.44%
AP-R	365,900	3,803,540	10.40	10.40	-0.05%	3.43%
HANA	271,400	12,251,600	45.14	46.00	-1.86%	3.42%
TISCO-R	162,900	15,902,100	97.62	97.75	-0.13%	3.38%
STANLY-R	1,000	175,150	175.15	177.00	-1.05%	3.37%
SMT	32,100	140,664	4.38	4.46	-1.75%	3.34%
SGP	225,200	2,813,360	12.49	12.90	-3.16%	3.30%
PLANB-R	349,000	2,736,820	7.84	8.00	-1.98%	3.19%
BAM	804,600	16,904,530	21.01	21.10	-0.43%	3.15%
ASP	802,900	2,822,978	3.52	3.50	0.46%	3.07%
XO	44,200	753,990	17.06	17.30	-1.40%	3.07%
OSP	574,500	20,486,375	35.66	35.50	0.45%	3.03%
STANLY	900	157,450	174.94	177.00	-1.16%	3.03%
TFM	4,000	47,590	11.90	12.20	-2.48%	3.01%
GULF	1,012,700	48,234,300	47.63	47.75	-0.25%	3.00%
TFG-R	116,500	454,348	3.90	3.86	1.04%	2.97%
MAJOR	72,200	1,393,040	19.29	19.30	-0.03%	2.94%
JMT-R	168,900	11,204,375	66.34	66.00	0.51%	2.92%
HUMAN	65,000	715,000	11.00	11.40	-3.51%	2.78%
TMT	55,800	630,540	11.30	11.40	-0.88%	2.77%
SA-R	23,800	287,980	12.10	12.40	-2.42%	2.76%
HTC	1,800	60,300	33.50	33.50	0.00%	2.74%
TOA	35,700	1,002,950	28.09	27.75	1.24%	2.72%
TRUE-R	1,607,000	7,921,672	4.93	4.92	0.19%	2.66%
NRF	52,300	366,240	7.00	7.10	-1.37%	2.64%
XPG	2,777,900	5,752,515	2.07	2.06	0.52%	2.64%
BGRIM-R	232,000	7,499,775	32.33	32.75	-1.29%	2.62%
MICRO	36,200	258,830	7.15	7.20	-0.69%	2.62%
DRT-R	4,800	38,160	7.95	8.00	-0.62%	2.58%
UNIQ	19,200	101,880	5.31	5.40	-1.74%	2.56%
SPRC	724,700	6,540,050	9.02	9.10	-0.83%	2.54%

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
STGT	238,900	5,722,480	23.95	24.60	-2.63%	2.53%
BDMS	1,869,800	47,117,760	25.20	25.50	-1.18%	2.46%
SKN-R	129,200	1,014,220	7.85	7.80	0.64%	2.46%
MTC	113,200	5,812,725	51.35	51.75	-0.77%	2.41%
PTL-R	32,400	796,290	24.58	24.60	-0.09%	2.40%
PSTC	58,200	115,042	1.98	2.00	-1.17%	2.38%
TKN	166,900	1,315,215	7.88	7.95	-0.88%	2.26%
BPP-R	25,100	404,380	16.11	16.20	-0.55%	2.20%
HTC-R	1,400	46,650	33.32	33.50	-0.53%	2.13%
SSP-R	39,600	456,050	11.52	11.50	0.14%	2.13%
BCH	480,900	9,759,820	20.29	20.50	-1.00%	2.09%
PRM	415,200	2,603,910	6.27	6.40	-2.01%	2.00%
VGI-R	383,600	2,024,795	5.28	5.35	-1.34%	2.00%
BLA	63,000	2,581,450	40.98	41.00	-0.06%	1.99%
SNC	25,600	418,570	16.35	16.50	-0.91%	1.99%
EASTW-R	22,400	178,960	7.99	8.05	-0.75%	1.98%
U	812,700	1,307,131	1.61	1.64	-1.93%	1.98%
TOP	437,700	23,291,700	53.21	53.75	-1.00%	1.94%
LPN-R	19,800	90,824	4.59	4.64	-1.14%	1.91%
UNIQ-R	14,300	75,790	5.30	5.40	-1.85%	1.91%
FSMART	28,500	301,640	10.58	10.90	-2.90%	1.84%
TQM	21,800	936,400	42.95	43.00	-0.11%	1.75%
TSE	53,300	125,164	2.35	2.38	-1.33%	1.75%
KSL-R	292,300	991,554	3.39	3.48	-2.52%	1.73%
AP	183,100	1,911,500	10.44	10.40	0.38%	1.72%
DELTA	16,800	5,616,500	334.32	339.00	-1.38%	1.71%
WICE-R	51,400	981,740	19.10	19.10	0.00%	1.69%
JTS-R	12,600	3,380,400	268.29	265.00	1.24%	1.68%
SC	67,800	264,428	3.90	3.90	0.00%	1.67%
CCET-R	64,600	180,614	2.80	2.80	-0.15%	1.62%
TTA-R	3,266,300	36,147,860	11.07	11.70	-5.41%	1.60%
III	74,100	1,125,480	15.19	15.10	0.59%	1.57%
RCL	150,600	7,450,100	49.47	50.00	-1.06%	1.46%
BE8	6,000	190,425	31.74	31.75	-0.04%	1.41%
AJ	16,600	287,100	17.30	17.60	-1.73%	1.37%
HFT-R	13,400	105,190	7.85	8.05	-2.48%	1.37%
TTA	2,774,700	30,783,890	11.09	11.70	-5.18%	1.36%
APURE-R	24,200	148,615	6.14	6.20	-0.95%	1.35%
ASP-R	353,800	1,240,428	3.51	3.50	0.17%	1.35%
GUNKUL-R	861,100	5,123,545	5.95	6.00	-0.83%	1.32%

Source: SET

Short Sell (VIII)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
BANPU-R	2,154,000	24,340,190	11.30	11.50	-1.74%	1.31%
PR9	11,900	140,100	11.77	11.80	-0.23%	1.31%
RBF	66,900	1,028,330	15.37	15.50	-0.83%	1.28%
SNNP	77,100	1,188,060	15.41	15.60	-1.22%	1.27%
RS	277,400	4,541,490	16.37	16.90	-3.13%	1.26%
CENTEL-R	50,600	1,869,575	36.95	37.25	-0.81%	1.22%
WHAUP-R	22,500	91,342	4.06	4.06	-0.01%	1.22%
STARK-R	287,100	1,289,582	4.49	4.46	0.71%	1.19%
STARK	286,800	1,280,878	4.47	4.46	0.14%	1.18%
TTB-R	3,325,500	4,322,062	1.30	1.31	-0.79%	1.18%
SAT	29,900	601,230	20.11	20.20	-0.46%	1.15%
UTP	4,000	64,400	16.10	16.30	-1.23%	1.14%
BA	33,200	301,985	9.10	9.20	-1.13%	1.12%
TKN-R	82,800	647,910	7.83	7.95	-1.57%	1.12%
AIE-R	19,600	78,008	3.98	4.00	-0.50%	1.11%
DEMCO	31,300	104,364	3.33	3.34	-0.17%	1.08%
UVAN	16,100	120,910	7.51	7.65	-1.83%	1.06%
JWD	69,500	1,223,790	17.61	17.50	0.62%	1.04%
SAMART	8,700	50,100	5.76	5.95	-3.22%	1.04%
EPG-R	76,800	718,510	9.36	9.35	0.06%	1.02%
HENG	29,500	119,010	4.03	4.08	-1.12%	1.02%
NEX-R	43,000	712,040	16.56	16.70	-0.84%	0.99%
BBL-R	95,300	12,707,500	133.34	133.50	-0.12%	0.96%
JMT	55,600	3,670,000	66.01	66.00	0.01%	0.96%
SC-R	39,000	152,100	3.90	3.90	0.00%	0.96%
EA	59,200	4,989,100	84.28	85.25	-1.14%	0.95%
PTL	12,900	314,980	24.42	24.60	-0.74%	0.95%
CK	25,000	515,000	20.60	20.60	0.00%	0.92%
UTP-R	3,200	51,730	16.17	16.30	-0.82%	0.92%
VNG	16,700	124,415	7.45	7.45	0.00%	0.89%
PSL	456,900	9,191,070	20.12	20.10	0.08%	0.81%
SMT-R	7,800	34,640	4.44	4.46	-0.43%	0.81%
THG	34,600	2,105,375	60.85	60.00	1.41%	0.81%
PM-R	3,800	35,150	9.25	9.30	-0.54%	0.80%
TASCO-R	58,300	986,180	16.92	17.10	-1.08%	0.80%
NETBAY	14,500	377,000	26.00	26.00	0.00%	0.74%
SHR	47,400	156,292	3.30	3.30	-0.08%	0.74%
LHFG	366,000	509,870	1.39	1.43	-2.58%	0.71%
RBF-R	37,300	570,270	15.29	15.50	-1.36%	0.71%
KEX-R	21,400	449,400	21.00	21.60	-2.78%	0.70%

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
STPI	192,100	1,031,360	5.37	5.75	-6.63%	0.70%
LHFG-R	343,700	477,877	1.39	1.43	-2.77%	0.67%
S	15,600	29,748	1.91	1.92	-0.68%	0.66%
SAPPE	2,100	51,660	24.60	24.90	-1.20%	0.65%
UBE	93,200	203,176	2.18	2.18	0.00%	0.64%
RJH-R	2,400	76,925	32.05	32.25	-0.61%	0.63%
LPN	6,300	28,854	4.58	4.64	-1.29%	0.61%
NEX	25,900	424,350	16.38	16.70	-1.89%	0.60%
U-R	241,400	384,955	1.59	1.64	-2.76%	0.59%
SCN	68,400	152,096	2.22	2.30	-3.32%	0.58%
SRICHA	800	11,370	14.21	14.30	-0.61%	0.58%
SUSCO-R	8,400	28,228	3.36	3.34	0.61%	0.58%
NSL-R	3,600	56,520	15.70	15.70	0.00%	0.57%
ONEE	70,400	794,300	11.28	11.20	0.74%	0.57%
ASW-R	10,900	87,200	8.00	8.00	0.00%	0.56%
SAPPE-R	1,800	44,400	24.67	24.90	-0.94%	0.56%
JKN	15,500	96,335	6.22	6.25	-0.56%	0.51%
MBK	6,100	75,030	12.30	12.30	0.00%	0.51%
AS	12,500	286,910	22.95	23.30	-1.49%	0.48%
WORK	19,300	468,930	24.30	25.00	-2.81%	0.48%
ACE	100,000	314,000	3.14	3.12	0.64%	0.47%
BEC-R	21,600	368,890	17.08	17.00	0.46%	0.46%
BLA-R	14,500	596,750	41.16	41.00	0.38%	0.46%
SAK	46,100	440,710	9.56	9.70	-1.44%	0.46%
SHR-R	28,900	95,806	3.32	3.30	0.46%	0.45%
CCET	17,400	49,068	2.82	2.80	0.71%	0.44%
SABUY-R	28,300	735,800	26.00	26.50	-1.89%	0.44%
ASK	3,900	177,775	45.58	45.25	0.74%	0.42%
ESSO	64,400	511,955	7.95	7.95	0.00%	0.37%
RPC	82,600	122,340	1.48	1.50	-1.26%	0.35%
SIS	900	33,300	37.00	37.00	0.00%	0.35%
DCC-R	29,400	84,908	2.89	2.90	-0.41%	0.34%
CIMBT	31,100	26,124	0.84	0.86	-2.33%	0.33%
NCAP	12,100	109,920	9.08	9.15	-0.72%	0.33%
TTCL	120,400	560,800	4.66	4.74	-1.73%	0.31%
AH-R	4,600	109,940	23.90	23.90	0.00%	0.30%
TSTH	880,300	1,330,418	1.51	1.57	-3.74%	0.30%
SAT-R	7,400	150,220	20.30	20.20	0.50%	0.28%
GJS	939,400	554,246	0.59	0.59	0.00%	0.27%
AGE-R	43,100	208,052	4.83	4.80	0.57%	0.25%

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
KGI	15,300	103,275	6.75	6.80	-0.74%	0.22%
TIPH-R	5,900	342,200	58.00	57.50	0.87%	0.22%
AAV-R	16,700	40,080	2.40	2.40	0.00%	0.21%
AEONTS	800	157,800	197.25	199.00	-0.88%	0.20%
EGCO	2,200	376,200	171.00	172.50	-0.87%	0.20%
BYD-R	5,100	82,620	16.20	16.50	-1.82%	0.18%
TSTH-R	441,700	674,202	1.53	1.57	-2.78%	0.15%
CV-R	2,500	6,500	2.60	2.62	-0.76%	0.13%
TIPH	3,200	184,000	57.50	57.50	0.00%	0.12%
VNG-R	2,200	16,280	7.40	7.45	-0.67%	0.12%
AIT	3,400	22,950	6.75	6.80	-0.74%	0.11%
LANNA	4,000	83,080	20.77	21.00	-1.10%	0.09%
HENG-R	2,400	9,666	4.03	4.08	-1.29%	0.08%
WORK-R	3,300	82,500	25.00	25.00	0.00%	0.08%
BEAUTY-R	2,300	3,266	1.42	1.43	-0.70%	0.07%
DITTO-R	4,200	154,150	36.70	39.75	-7.67%	0.07%
ITD-R	10,000	19,768	1.98	2.02	-2.14%	0.07%
KSL	11,400	38,684	3.39	3.48	-2.49%	0.07%
RPC-R	12,300	18,204	1.48	1.50	-1.33%	0.05%
PLAT-R	300	818	2.73	2.72	0.25%	0.04%
STPI-R	10,200	56,100	5.50	5.75	-4.35%	0.04%
TKS-R	2,400	33,840	14.10	14.60	-3.42%	0.04%
ACE-R	7,000	21,980	3.14	3.12	0.64%	0.03%
SCM-R	600	4,170	6.95	7.00	-0.71%	0.03%
CHAYO-R	300	3,450	11.50	11.50	0.00%	0.02%
FSMART-R	300	3,150	10.50	10.90	-3.67%	0.02%
ITEL-R	500	2,850	5.70	5.80	-1.72%	0.01%
SAK-R	800	7,800	9.75	9.70	0.52%	0.01%
AAV	200	474	2.37	2.40	-1.25%	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
BBL-F	11,000	1,452,050	132.00	133.50	(1.12)
KBANK-F	6,000	933,400	155.50	157.00	(0.96)
BDMS-F	20,200	504,670	25.00	25.50	(1.96)
SCC-F	1,000	374,000	374.00	377.00	(0.80)
TU-F	15,200	281,200	18.50	18.50	0.00
DIF-F	8,200	113,980	13.90	13.90	0.00
GULF-F	2,000	95,000	47.50	47.75	(0.52)
OR-F	1,100	27,375	25.25	25.50	(0.98)
SCB-F	200	22,800	112.50	115.50	(2.60)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
SABUY-W1	5,000,000	75,000,000	15.00	22.50	(33.33)	1.00
BCH	2,000,000	40,200,000	20.10	20.50	(1.95)	1.00
KBS	6,000,000	22,080,000	3.68	3.68	0.00	1.00
E1VFN3001	419,153	19,700,191	47.00	35.75	31.47	1.00
S5013P2206A	19,000,000	15,770,000	0.83	0.81	2.47	1.00
TFMAMA	100,000	15,050,000	150.50	215.00	(30.00)	1.00
EA	120,000	10,230,000	85.25	85.25	0.00	1.00
TTW	887,100	9,935,520	11.20	11.20	0.00	1.00
BEM	1,000,000	8,700,000	8.70	8.65	0.58	1.00
TRUE	1,257,700	6,461,560	5.14	4.92	4.47	1.00
MINT-W8	1,036,993	4,293,151	4.14	4.16	(0.48)	1.00
IVL	77,500	3,621,188	46.73	44.50	5.01	1.00
AGE	731,700	3,512,160	4.80	4.80	0.00	1.00
BJC	100,000	3,500,000	35.00	34.75	0.72	1.00
CBG	30,000	3,240,000	108.00	104.00	3.85	1.00
CPN	55,200	3,187,800	57.75	55.25	4.52	1.00
AOT13C2207A	5,785,200	2,256,228	0.39	0.39	0.00	1.00
AQ-W5	3,500,000	35,000	0.01	0.01	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 11/3/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.04	0.28	44.3%	na	na	3.71	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.00	0.68	64.2%	0.57	19.0%	1.47	208.0%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	6.80	3.72	37.1%	2.71	37.3%	1.83	218.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.55	0.34	74.4%	0.35	(2.8%)	1.73	63.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/07/2022	2.74	0.38	57.6%	0.45	(16.0%)	7.93	45.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.35	0.35	34.5%	0.13	179.0%	3.86	72.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	6.20	1.55	60.1%	1.18	31.2%	4.02	76.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	Out	0.028	1:1.0000	06/12/2024	0.03	0.01	0.0%	na	na	3.00	72.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	23.30	18.70	50.2%	16.85	11.0%	1.25	192.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.71	0.30	38.0%	0.17	75.2%	2.60	86.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.50	5.35	64.7%	5.09	5.1%	2.15	102.2%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.50	3.28	64.7%	3.91	(16.2%)	3.51	42.5%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.84	0.53	32.4%	0.03	1496.5%	3.55	105.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.10	4.00	29.8%	3.94	1.4%	3.03	35.1%	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	12.10	4.32	29.8%	3.84	12.5%	2.80	44.0%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	13.00	3.90	94.2%	7.31	(46.6%)	3.33	32.5%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	In	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.45	2.18	26.1%	1.94	12.4%	4.33	42.6%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.32	0.21	28.8%	0.00	na	11.33	100.0%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	5.20	3.60	52.1%	3.34	7.7%	1.44	160.6%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.194	1:1.2910	20/05/2022	0.92	0.82	65.6%	0.92	(10.9%)	1.45	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	0.92	0.44	65.6%	0.36	21.1%	2.30	93.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.92	0.42	65.6%	0.36	15.1%	2.41	74.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.20	0.51	22.0%	0.24	108.5%	18.04	33.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.20	0.58	22.0%	0.31	89.4%	15.86	28.6%	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	9.20	0.54	22.0%	0.19	179.5%	17.04	30.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	16.50	4.00	59.0%	3.27	22.2%	1.09	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.56	1.30	46.1%	1.27	2.7%	2.74	49.1%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.46	0.13	48.7%	0.01	1468.0%	3.54	134.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.41	0.41	44.4%	0.35	17.5%	3.44	54.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	Out	5.192	1:1.2510	27/05/2022	11.50	7.95	36.5%	7.74	2.7%	1.81	127.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.919	1:1.0330	22/06/2023	11.50	3.62	36.5%	2.28	58.9%	3.28	72.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.26	1.26	47.3%	0.57	119.5%	2.59	98.4%	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	89.6%	0.20	14.8%	2.61	108.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	9.20	0.62	54.8%	0.57	8.8%	14.84	56.6%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.73	0.55	46.2%	0.30	80.5%	3.15	76.6%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	In	1.000	1:1.0000	10/03/2025	1.75	0.54	50.5%	0.62	(13.1%)	3.24	30.0%	10 Mar 2025
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.70	1.63	33.9%	1.53	6.7%	4.72	37.1%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.24	0.10	48.0%	0.07	43.0%	2.40	109.3%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.16	0.77	28.6%	0.58	33.3%	4.10	40.3%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.57	0.45	23.2%	0.07	516.8%	3.49	75.1%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	6.85	0.43	27.3%	0.02	2010.3%	15.93	56.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.05	3.68	30.2%	2.38	54.7%	1.37	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	15.10	8.55	49.6%	7.15	19.6%	1.77	129.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.65	3.08	64.3%	2.36	30.6%	1.83	181.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.00	5.45	30.2%	1.07	407.4%	3.49	80.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	5.80	2.16	44.2%	2.11	2.4%	2.69	51.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.76	0.14	63.6%	0.01	2449.4%	5.43	163.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.36	0.29	95.1%	0.19	48.8%	1.24	216.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	53.00	46.25	49.3%	47.90	(3.5%)	1.29	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	53.00	42.25	49.3%	40.24	5.0%	1.42	83.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	53.00	16.50	49.3%	14.31	15.3%	3.61	55.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	14/05/2022	66.00	25.00	25.3%	23.96	4.3%	2.70	93.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	66.00	11.00	25.3%	3.75	193.2%	6.00	44.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
JUTHA-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.25	0.58	199.6%	0.65	(11.4%)	2.16	127.6%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.02	1.93	48.8%	1.97	(2.1%)	2.08	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	2.04	0.98	62.8%	0.81	21.3%	2.08	151.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.66	0.43	22.2%	0.15	184.0%	6.19	45.8%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.26	1.49	54.5%	1.45	2.7%	2.19	63.7%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	26/04/2022	2.10	0.13	39.1%	0.01	2112.0%	12.54	126.0%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.10	0.98	39.1%	0.55	77.7%	2.14	77.3%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.71	0.26	66.0%	0.20	29.2%	3.53	76.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	12.30	9.80	20.2%	9.94	(1.4%)	1.34	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	12.30	9.40	20.2%	9.52	(1.3%)	1.35	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	12.30	9.25	20.2%	9.04	2.3%	1.33	63.0%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.48	0.21	74.5%	0.07	214.7%	2.29	147.0%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.27	0.23	59.3%	0.06	307.7%	7.00	116.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.27	0.37	59.3%	0.31	20.6%	3.43	69.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	31.00	9.35	37.9%	10.44	(10.5%)	3.32	20.4%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	31.00	4.16	37.9%	6.27	(33.7%)	7.45	19.1%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	31.00	3.30	37.9%	6.37	(48.2%)	9.39	19.0%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.63	0.30	65.9%	0.20	52.3%	5.43	87.9%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	5.10	3.22	103.5%	3.35	(3.9%)	1.58	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	26/05/2022	7.05	4.82	31.7%	4.92	(2.1%)	1.46	na	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	16.70	17.30	70.9%	20.28	(14.7%)	1.51	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	5.15	0.57	60.2%	0.58	(1.6%)	9.51	59.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.10	2.08	51.3%	0.73	184.5%	3.41	97.6%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.39	0.54	79.1%	0.61	(11.5%)	2.92	57.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	14.00	4.30	47.8%	7.39	(41.8%)	3.26	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.01	(2.9%)	3.00	304.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)

Warrant Table (II)

As of 11/3/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.01	110.7%	1.50	453.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	In	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.64	0.65	81.4%	0.68	(4.0%)	4.06	68.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.32	1.45	33.9%	1.22	18.9%	2.29	85.1%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.50	1.34	55.2%	1.38	(2.7%)	3.36	52.5%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	8.00	1.06	27.4%	1.46	(27.3%)	7.55	19.6%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.48	0.85	26.0%	0.46	85.4%	2.92	77.8%	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	2.52	0.29	36.5%	0.00	na	9.56	193.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.47	0.39	106.1%	0.53	(26.0%)	2.75	72.3%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.40	7.95	24.1%	6.36	25.1%	1.43	88.2%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
RICHY-W3	Out	1.300	1:1.0000	16/01/2023	1.24	0.29	40.1%	0.13	116.1%	4.28	80.8%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	16.90	2.88	50.6%	1.66	73.9%	5.87	66.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.25	1.19	71.0%	1.35	(11.7%)	6.09	63.2%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.25	1.27	71.0%	2.07	(38.7%)	5.71	51.7%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	26.50	22.50	59.9%	22.60	(0.5%)	1.20	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	1.15	63.4%	1.08	6.8%	5.17	65.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	8.25	1.16	50.2%	1.18	(1.6%)	7.11	49.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	55.75	8.75	24.4%	0.99	786.9%	6.48	51.2%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	7.00	1.40	31.8%	0.32	341.2%	5.00	74.7%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.30	0.32	84.6%	0.55	(41.9%)	7.19	53.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.30	0.47	84.6%	0.79	(40.6%)	4.89	62.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.47	0.31	63.6%	0.11	192.8%	1.52	209.4%	Last business day of Jun, Dec
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	4.46	0.63	40.9%	0.69	(9.3%)	7.08	37.2%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	4.46	0.44	40.9%	0.31	40.6%	10.14	46.1%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	3.16	0.79	42.5%	0.01	5581.2%	5.51	90.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	3.16	1.41	42.5%	1.14	24.1%	2.24	70.4%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	47.50	38.00	39.4%	36.76	3.4%	1.38	98.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.46	1.25	56.5%	1.27	(1.3%)	3.57	55.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	15.90	14.00	17.9%	14.09	(0.6%)	1.14	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.10	0.32	88.7%	0.26	22.6%	3.44	101.3%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.02	2.54	37.4%	2.50	1.4%	1.58	83.0%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	11.50	1.66	34.6%	0.78	113.6%	6.93	48.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.46	0.77	30.7%	0.55	39.2%	5.79	40.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.09	0.03	124.9%	0.03	(8.2%)	3.00	111.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	09/04/2022	7.60	6.00	20.7%	4.90	22.5%	1.30	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	19/03/2022	2.68	0.01	52.6%	0.00	na	268.00	404.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	02/04/2022	1.09	0.12	66.3%	0.34	(64.5%)	11.25	na	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.09	0.32	66.3%	0.33	(2.6%)	3.77	63.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.09	0.53	66.3%	0.75	(29.7%)	2.06	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	3.86	1.19	37.5%	0.31	283.8%	3.24	83.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.22	0.17	70.1%	0.11	55.7%	1.29	181.3%	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	78.2%	0.08	92.5%	2.53	138.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	3.38	0.61	64.5%	0.54	14.0%	5.54	69.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.10	0.02	111.7%	0.04	(55.0%)	5.00	46.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.10	0.03	111.7%	0.05	(40.3%)	3.33	61.2%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.64	0.01	64.9%	0.00	3382.8%	1.97	243.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.58	0.69	71.3%	0.74	(6.6%)	6.64	68.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.26	1.32	72.4%	1.15	14.3%	1.71	117.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.60	0.33	94.8%	0.21	56.3%	1.82	178.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	5.35	0.16	44.0%	0.02	541.4%	35.31	67.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.58	0.23	29.8%	0.03	617.0%	11.24	76.2%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.55	0.88	61.3%	0.83	5.4%	1.76	100.9%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.81	0.32	95.7%	0.34	(5.0%)	2.53	89.2%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.12	0.08	39.3%	0.06	29.4%	2.60	67.2%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.06	7.70	71.6%	7.75	(0.6%)	1.77	69.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	8.15	7.00	94.5%	5.85	19.7%	1.16	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
14	15	16	17	18
New listing: ADVA01P2208A AMAT01C2207X BAM16C2207A BANP16C2207A BANP19C2207B BDMS01C2208A BEM01C2208A BGRI01C2208A CBG16C2207A CPF01C2208A DOHO01C2207A DOHO16C2207A EA01C2207A EA16C2207A EGCO13C2207A ESSO01C2208A GLOB13C2207A GPSC01C2208A GPSC01P2207A GPSC08C2208A GULF01C2208A GULF16C2207A GUNK01C2207X GUNK41C2208A HANA08C2208A IRPC08C2208A IVL01C2207A IVL08C2208A KTC01C2207X OR08C2208A PTG01C2208A PTTG01C2208A PTTG08C2208A S5001C2207A S5001P2207A SAWA41C2208A STEC13C2207A STGT08C2208A TTB08C2208A TU01C2208A VGI08C2208A New Share Trading BH 0.3 m shares (Security conversion from preferred stocks to common stocks amounting 1:1) DIMET 150 m shares (PP @0.59) PPPM 5.2 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:2,577.3195 @0.388) Delisted: VNT	XD: 2S @0.270000 2S 10:1@0.100000 CWT @0.053500 DITTO @0.011111 DITTO 5:1@0.100000 LALIN @0.335000 MCS @0.500000 PEACE 5:1@0.200000 PEACE @0.200000 PTC @0.100000 SAMTEL @0.050000 SIRI @0.060000 SMD @0.500000 SMD 20:1@0.025000 XW: TRITN 5:1@Free Last trading: SWC-W1	XD: ABPIF @0.017500 CMR @0.065000 CTARAF @0.080000 MJLF @0.215000 SSTRT @0.200000 TFG @0.040000 TQR @0.153000 VNG @0.300000 XE: SWC-W1 1:1.03@0.971	XD: CAZ @0.160000 CCET @0.009400 CCET 12:1@0.083000 PRIN @0.075000 RATCH @1.350000 SANKO @0.001461 SANKO 38:1@0.013100 TAKUNI @0.025000 WINMED @0.065000 XW: GLOCON 6:1@Free	XD: IMH @0.900000 INOX @0.107000 KCAR @0.260000 LANNA @1.000000 PATO @0.820000 PYLON @0.060000 XW: MIDA 4:1@Free ML 4:1@Free

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
14	15	16	17	18
XD: ACE @0.020000 AGE @0.207000 AGE 8:1@0.062500 AH @0.470000 AIMIRT @0.221000 ASIMAR @0.100000 BJCHI @0.050000 BROOK 10:1@0.012500 BROOK @0.005000 CK @0.250000 CSC @1.800000 CSC-P @3.300000 DTCI @0.200000 ECL @0.080000 EGCO @3.250000 JCT @3.500000 LOXLEY @0.070000 M-CHAI @7.000000 MIT @0.030000 PMTA @0.500000 SA @0.049000 STECH @0.050000 TKS @0.300000 TKS 10:1@0.100000 TMD @1.600000 Events:	Events: US-ดัชนีราคาผู้บริโภค (PPI) เดือนก.พ. US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนมี.ค.จากเฟดนิวยอร์ก	Events: US-EIA petroleum report US-ยอดค้าปลีกเดือนก.พ. US-ราคานำเข้าและราคาส่งออกเดือนก.พ. US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือนมี.ค.จากสมาคมผู้สร้างบ้านแห่งชาติ (NAHB) US-สต็อกสินค้าคงคลังภาคธุรกิจเดือนม.ค. US-FOMC แถลงมติอัตราดอกเบี้ย(เข้าวันที่ 17 มี.ค.)	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-การเริ่มสร้างบ้านและการอนุญาตก่อสร้างเดือนก.พ. US-ดัชนีการผลิตเดือนมี.ค.จากเฟดฟิลาเดลเฟีย US-การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนก.พ.	Events:

MARCH 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
21	22	23	24	25
XD: ADD @0.140000 KCE @1.000000 SEOIL @0.007407 SEOIL 15:1@0.066667 SPCG @0.550000 Delisted: TAPAC-W4 Events:	XD: FN @0.003700 FSS @0.100000 THG @0.500000 TMILL @0.130000 TSTE @0.140000 Events:	XD: NTV @0.600000 RCL @3.000000 Events: US-EIA petroleum report	XD: LEE @0.130000 SPG @0.450000 STEC @0.250000 TQM @0.500000 TTA @0.220000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: BE8 @0.060000 TNITY @0.750000 XW: MBK 25:1@Free PRG 20:1@Free Events:
28	29	30	31	1 Apr
Last trading: LIT-W1 Events:	XD: DCON @0.011000 Events:	XD: CPI @0.190000 Events: US-EIA petroleum report	XD: AYUD @0.770000 XE: LIT-W1 1.28849:1@2.577 Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: COTTO @0.047000 Q-CON @0.310000 Events:

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
Delisted: TCC-W3 Events:	XD: DCC @0.045000 SCGP @0.400000 XW: NDR 4:1@Free Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	XD: GPI @0.030000 SCC @10.000000 SMPC @0.470000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: ATP30 @0.030000 BANPU @0.250000 BPP @0.350000 Events:
11	12	13	14	15
XD: CHEWA @0.025900 PSL @0.250000 QTC @0.200000 Delisted: SWC-W1 Events:	XD: GC @0.125000 GC 10:1@0.050000 IT @0.300000 S11 @0.160000 UKEM @0.112000 Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	Holiday Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
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: APCS @0.060000 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:
25	26	27	28	29
XD: AMATA @0.300000 JR @0.140000 KWC @9.500000 PDG 10:1@0.050000 PDG @0.080000 TM @0.085000 XW: TM 3:1@Free Events:	XD: APCO @0.123400 IHL @0.100000 III @0.300000 RBF @0.150000 SAMCO @0.040000 VNT @2.400000 XW: EFORL 5:1@0.400000 EFORL 2:1@Free Events:	XD: ADB @0.050000 EP @0.250000 LHFG @0.010000 MENA @0.030000 PDJ @0.100000 SAK @0.116000 SPALI @0.750000 SUN @0.150000 TPCH @0.053000 XW: EP 4:1@Free Events: US-EIA petroleum report	XD: AWC @0.010760 BJC @0.510000 CPALL @0.600000 KKP @2.200000 MICRO @0.077000 MTC @0.370000 NRF @0.041000 NSL @0.250000 PORT @0.025000 QH @0.070000 RPC @0.100000 SMART @0.040000 SNNP @0.140000 TACC @0.180000 THIP @1.750000 THREL @0.120000 TIDLOR @0.274000 TIDLOR 13:1@0.285000 WGE @0.050000 XR: NCAP 2:1@4.500000 XW: DITTO 5:1@Free NCAP 2:1@Free PORT 4:1@Free PORT 4:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: ASIAN @0.400000 BAM @0.550000 GLORY @0.020000 HTECH @0.080000 L&E @0.085000 MFC @2.150000 RSP @0.150000 SC @0.200000 SINGER @0.560000 TISCO @7.150000 TISCO-P @7.150000 TWPC @0.215900 WHAUP @0.160000 Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือชี้ชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลนี้ไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้อุปถัมภ์หลักทรัพย์ (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 96 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVA16C2203A, AMAT16C2206A, AOT16C2204A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2207A, BAM16C2206A, BAM16C2204A, BANP16C2207A, BANP16C2205A, BANP16C2204A, BBL16C2203A, BBL16C2204A, BCH16C2207A, BCH16C2203A, BEC16C2207A, BEC16C2204A, BGRI16C2203A, BGRI16C2205A, BLA16C2205A, CBG16C2207A, CBG16C2204A, CBG16C2205A, CHG16C2207A, COM716C2203A, COM716C2205A, CPAL16C2203A, CPAL16C2204A, CPF16C2205A, CRC16C2204A, DOHO16C2207A, DELT16C2203A, DTAC16C2203A, EA16C2207A, EA16C2206A, EA16C2203A, EA16C2205A, GLOB16C2203A, GPSC16C2206A, GPSC16C2203A, GPSC16C2205A, GULF16C2207A, GULF16C2203A, GULF16C2205A, GUNK16C2206A, GUNK16C2203A, GUNK16C2205A, HANA16C2204A, HANA16C2205A, HANA16C2207A, INTU16C2205A, IRPC16C2205A, IVL16C2203A, IVL16C2206A, JMAR16C2206A, JMAR16C2205A, JMT16C2203A, JMT16C2205A, KBAN16C2206A, KBAN16C2204A, KCE16C2204A, KCE16C2205A, KCE16C2205B, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MINT16C2203A, MINT16C2204A, MTC16C2204A, OR16C2203A, OR16C2205A, PTG16C2203A, PTL16C2202B, PTT16C2203A, PTT16C2205A, PTTE16C2203A, RCL16C2205A, RS16C2205A, S5016P2206B, S5016C2203A, S5016C2203B, S5016C2206A, S5016P2203A, S5016P2203B, S5016P2206A, SAWA16C2204A, SAWA16C2205A, SCC16C2204A, STA16C2203A, STEC16C2204A, SYNE16C2206A, TOP16C2206A, TRUE16C2205B, TRUE16C2205A, TRUE16C2203A, TRUE16C2203B, TU16C2204A, WHA16C2204A (underlying securities are ADVANC, AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, BLA, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CRC, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, INTUCH, IRPC, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, RCL, RS, SAWAD, SCC, SYNTEC, SET50, STA, STEC, TOP, TU, WHA, TRUE). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

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

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีการรวมการร่วมกันได้แก่นางอัครวิณี ไตรรงค์ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์ผกา 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 หวังมิ่งมาศ
Tel: 662-779-9105
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ รุ่งศรีพัฒน์
Tel: 662-483-8303
sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิ้มสุทธีวันภูมิ
Tel: 662-483-8297
rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย
Tel: 662-779-9113
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินกรณ์ คลังเปรมจิตต์
Tel: 662-779-9107
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัค

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา สตาพร

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

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th