

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,623.0	1.1%	Foreign	+3.1	+8.5	+125.7	PE (x)	17.9	15.5	13.5
MAI Index	625.7	1.5%	Retail	-2.0	-15.2	-38.4	Norm EPS growth (%)	19.2	15.6	14.8
Turnover (Bt m)	66,204	5.6%	Institutes	-1.1	+2.9	-89.4	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,326	1.1%	Proprietary	+0.0	+3.7	+2.1	Yield (%)	3.0	3.4	4.2

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,612-1,630

SET ปิดตัวได้ดี ปิด +1.06% ที่ 1,622.95 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขายไม่มากนัก 6.6 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 3.1 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

แม้ตลาดหุ้น DJ ปรับลดลงแรงในช่วงระหว่างวันกว่า 600 จุด จากความกังวลต่อเศรษฐกิจหดตัว อย่างไรก็ตามแรงซื้อปลายตลาดหนุน DJ กลับมาปิด +0.03%... Bear Market Rally สำหรับ SET จะดำเนินต่อไปด้วยเป้าหมาย 1,633-1,643 จุด 1) ภาวะ Oversold ทางเทคนิค 2) เศรษฐกิจไทยฟื้นตัวได้ดีกว่าเศรษฐกิจโลกจากสถานการณ์ Covid ที่ดีขึ้น 3) สถิติในอดีต DJ จะสร้างฐานไม่เกิน 10% หลัง Fed ขึ้นดอกเบี้ยครั้งแรก (รอบนี้ปรับลดลงแล้ว 8%) 4) Valuation ตลาดหุ้นโลกต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปีแล้ว

ท่าอะไรดี: 1) “ซื้อ” **BANPU** การเข้าซื้อแหล่งผลิตก๊าซใหม่ XTO ใน US เพิ่มกำลังการผลิตก๊าซ และปริมาณสำรองก๊าซ อีก 30% จากเดิม นอกจากนี้ยังได้ก่อสร้างด้วย ยืนยันภาพเข้าสู่ Green Energy เพิ่มขึ้น

2) “ซื้อ” **CBG** ฟื้นตัวขึ้นอีกใน 2Q22 จากส่วนแบ่งตลาด energy drink ในประเทศที่เพิ่มขึ้น, การฟื้นตัวในกัมพูชา-พม่า, คาดส่งออกปีนี้จะ +50% เทียบกับปีก่อน ยืนยันผ่านจุดที่แย่ที่สุดไปแล้วใน 2H21

3) นโยบายผู้ว่า กทม.คนใหม่สนับสนุน EV “ซื้อ” EA **NEX** STARK



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ “ถือ” AOT BBL BDMS CBG COM7 GLOBAL HMPRO KBANK MINT และ STARK (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มพลังงาน: “Overweight”...สต็อกน้ำมันเบนซินสหรัฐลดลงสวนทางกับคาดการณ์ตลาดอีกครั้ง ขณะที่ราคา LNG ปรับลดลงจากจุดสูงสุด 35% หลังความต้องการจากเอเชียลดลง และสต็อก LNG ในยุโรป สูงใกล้เคียงค่าเฉลี่ยในอดีตแล้ว ซึ่งราคา LNG ที่ลดลง เป็นปัจจัยบวกต่อ 1) **IVL** ที่มีโรงงานในยุโรป 2) โรงไฟฟ้า SPP ที่ถูกกดดันจากต้นทุนก๊าซที่เพิ่มขึ้น อย่าง **BGRIM** GPSC และ 3) **PTT**

BEM: “ซื้อ” พื้นฐาน 10.0 บาท (ไม่เปลี่ยน)...การผ่อนคลายนโยบาย Covid เพิ่มขึ้นส่งผลให้ผู้โดยสารรถไฟฟ้าค่อยๆ ฟื้นตัวเป็น 60% ของก่อน Covid และผู้ใช้ทางด่วนฟื้นตัวเป็น 80% ของก่อน Covid ขณะที่มีโอกาสที่จะได้บริหารรถไฟฟ้าสายสีส้มตะวันตก คาดกำไรเติบโตเฉลี่ย 53% ในปี 2022-24 แนะนำ “ซื้อ” เป้าหมายพื้นฐาน 10.0 บาท

STANLY: “ซื้อ” พื้นฐาน 270 บาท (ไม่เปลี่ยน)...กำไรปกติ 468 ล้านบาท +19% q-q แต่ลดลง 16% y-y ใกล้เคียงกับที่คาดการณ์เป็น Laggard Play และแนะนำ “ซื้อ” ต่อไป

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	31,262	+8.8	+0.0
Nasdaq	11,355	-33.9	-0.3
DAX	13,982	+99.6	+0.7
Brent (US\$/bbl)	112.55	+0.5	+0.5
GRM (US\$/bbl)	21.07	-3.1	-12.9
Newcastle Coal (US\$/ton)	417.25	+5.1	+1.2
Gold (US\$/oz)	1,848	+0.6	+0.0
US 10-Year	2.78	-0.1	-2.0
US 2-Year	2.58	-0.1	-1.0
TH 10-Year	3.12	-0.0	-0.9
Bt/US\$	34.52	-0.1	-0.3

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,612-1,634

Rebound ต่อขึ้นไปทีละด่าน: (The Technical Story),

SET มีลูน Rebound ชักแซกขึ้นต่อ แม้ความเสี่ยงยังอยู่ โดยมีเป้าหมายที่ 1,634 จุด หรือถัดไปที่ 1,648/1,667 จุด มองกลุ่มโรงพยาบาลาลมีลูนชักแซกขึ้นต่อ ขณะที่แนวรับสำคัญอยู่ที่ 1,612 จุด

แนะนำ:

TQM ซื้อเมื่อทะลุ 44.25 เล็งไปขายทำกำไรที่ 47.0/49.0

TIPH ซื้อส่วนหนึ่ง และเพิ่มเมื่อทะลุ 63.75 เล็งไปขายที่ 68.0

CPN ซื้อเพิ่มที่ 61.0 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 63.75/65.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BANPU “Let Profit Run” กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 12.7/13.2

CBG “เริ่มสะสม” เริ่มทะลุ Downtrend Line ด้าน 111.5/113.5

KCE “เริ่มสะสม” ฟื้นตัวยกฐานขึ้น ด้าน 64.5/67.5

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: “เปิด” สถานะ Long สัญญา S50M22 ด้วยเป้าหมาย 985 หรือ 996 จุด ขณะที่กำหนด Trailing Stop ที่ 968 จุด

Derivative Warrants: “Selective” กลุ่มหุ้นที่มีประเด็น “บวก” จะให้ผลตอบแทนดีกว่าตลาด ชอบ BANPU AOT CBG:

1. **BANP16C2207A** มี Sens 0.84 และ Gearing 7.09x
2. **AOT16C2206A** มี Sens 0.80 และ Gearing 12.76x
3. **CBG16C2207A** มี Sens 0.91 และ Gearing 7.37x

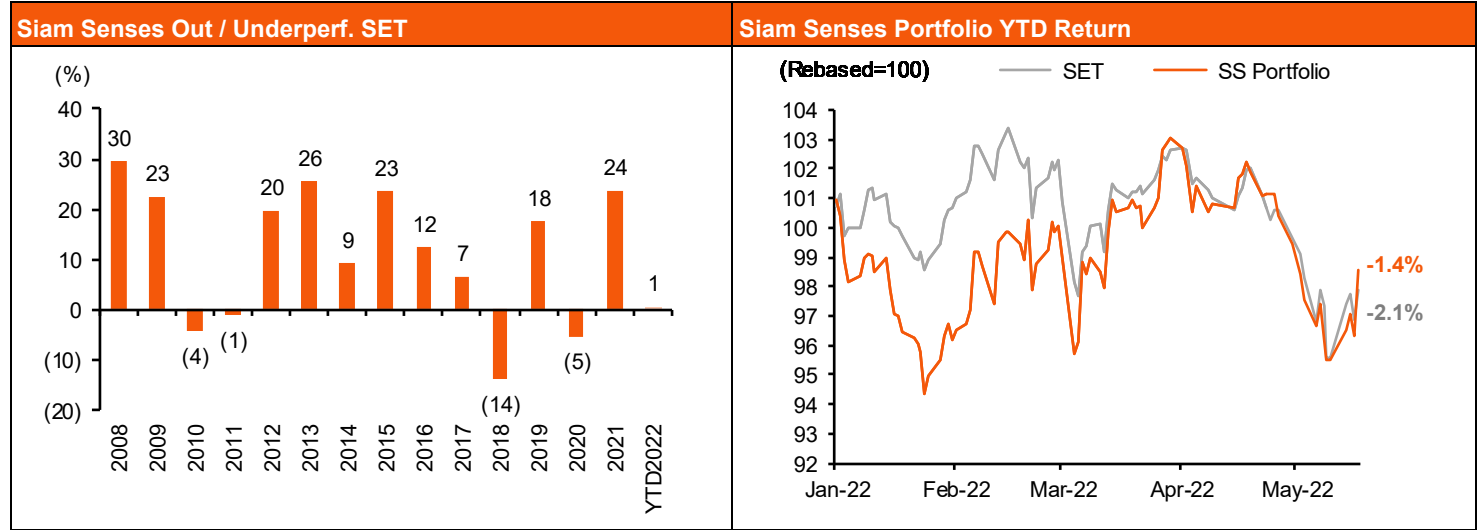
Block Trade: CBG (Leverage 14x ด้าน 111.5/113.5) คาดกำไรฟื้นตัวขึ้นอีกใน 2Q22 จากส่วนแบ่งตลาด energy drink ในประเทศที่เพิ่มขึ้น, การฟื้นตัวในกัมพูชา-พม่า, คาดส่งออกปีนี้จะ +50% เทียบกับปีก่อน ยืนยันผ่านจุดที่แย่ที่สุดไปแล้วใน 2H21

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	69.0	83.0	20.3	na	na	na	239.9	0.0	0.3
BBL	BUY	126.5	165.0	30.4	14.1	10.5	8.0	7.2	3.8	4.2
BDMS	BUY	27.0	29.0	7.4	16.0	15.3	46.6	40.4	1.2	1.4
CBG	BUY	108.5	138.0	27.2	44.1	30.0	26.7	20.6	2.5	3.2
COM7	BUY	37.8	47.5	25.8	28.4	22.5	27.0	22.1	1.7	3.7
GLOBAL	BUY	21.5	30.0	39.5	15.9	21.4	26.6	21.9	1.5	1.8
HMPRO	BUY	14.7	19.0	29.3	21.1	20.5	29.3	24.3	2.7	3.3
KBANK	BUY	144.5	190.0	31.5	13.9	12.0	8.0	7.1	2.5	2.8
MINT	BUY	33.8	39.0	15.6	na	na	na	34.9	0.0	0.6
STARK	BUY	4.7	6.5	38.3	22.0	17.2	19.1	16.3	2.6	3.1

Source: Thanachart estimates, Closing price 20-May-22
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BDMS:** ฟื้นตัวจากผู้ป่วยชาวไทย (non COVID) และชาวต่างชาติที่กลับมา
- **CBG:** หุ่นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **GLOBAL:** ผู้จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาคโควิดคลี่คลาย
- **MINT:** การฟื้นตัวของธุรกิจในประเทศที่เร็ว การท่องเที่ยวในประเทศที่ฟื้นตัวขึ้น มูลค่าหุ้นที่ถูกสุดในกลุ่ม
- **STARK:** การใช้สายไฟฟ้าเติบโตทั้งในไทยและเวียดนามซึ่งเป็นตลาดหลัก โดยเฉพาะกลุ่มมาร์จินสูง

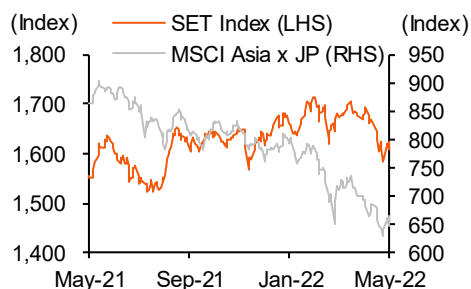
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,623.0	+17.0	+1.1	66,204
SET50 Index	977.4	+10.5	+1.1	34,330
SET100 Index	2,221.5	+24.2	+1.1	43,674
SETHD Index	1,163.7	+6.5	+0.6	9,442
MAI Index	625.7	+9.5	+1.5	5,950

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+3.09	+8.51	+125.67
Retail	-1.96	-15.15	-38.39
Institutes	-1.14	+2.94	-89.39
Proprietary	+0.01	+3.70	+2.11

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+90	+114	+3,802
India	-495	-4,118	-21,462
Indonesia	+16	-635	+4,385
Korea	+153	-834	-9,828
Philippines	+7	-159	-377
Taiwan	+243	-2,090	-27,299
Asia-6	+509	-7,722	-50,779

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.9	15.5	13.5
Norm EPS gw (%)	19.2	15.6	14.8
EV/EBITDA (x)	10.2	9.5	8.5
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.4	4.2
ROE (%)	9.2	10.1	10.9
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	31,261.90	+8.77	+0.0
NASDAQ	11,354.62	-33.88	-0.3
FTSE	7,389.98	+87.24	+1.2
SHCOMP	3,146.57	+49.60	+1.6
Hang Seng	20,717.24	+596.56	+3.0
FTSSI (Sing)	3,240.58	+49.87	+1.6
KOSPI	2,639.29	+46.95	+1.8
JCI (Indonesia)	6,918.14	+94.81	+1.4
MSCI Asia	149.85	+2.42	+1.6
MSCI Asia x JP	663.33	+14.95	+2.3
MSCI World	2,655.91	+4.36	+0.2

Major Currency

Dollar index	103.15	+0.43	+0.4
Bt/US\$ - on shore	34.52	-0.09	-0.3
EUR/US\$	0.95	-0.00	-0.3
100JPY/US\$	127.88	+0.15	+0.1
10Y bond yield – TH	3.12	-0.03	-0.9
10Y bond yield – US	2.78	-0.06	-2.0

Commodities

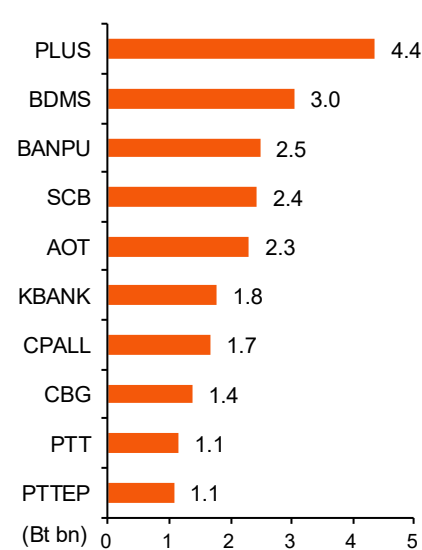
	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	109.80	-3.43	-3.0
BRENT (US\$/bbl)	112.55	+0.51	+0.5
DUBAI (US\$/bbl)	109.00	+4.11	+3.9
JET Fuel (US\$/bbl)	134.64	+3.19	+2.4
Baltic Dry Index	3,344.00	+55.00	+1.7
Baltic Supramax Index	2,816.00	+16.00	+0.6
SG GRM (US\$/bbl) **	21.07	-3.13	-12.9
Gold (US\$/oz)	1,848.40	+0.60	+0.0
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	417.25	+5.15	+1.2
Cotton (US\$/bbl)	125.18	-3.04	-2.4

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

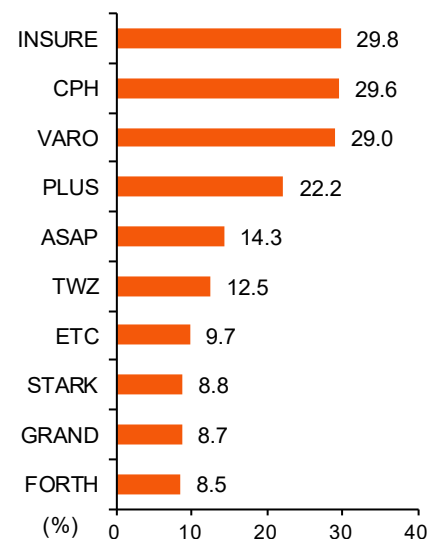
HDPE-Naphtha	426.62	-37.63	-8.1
Ethylene-Naphtha	226.62	-17.63	-7.2
PX-Naphtha	351.62	+82.37	+30.6
BZ-Naphtha	326.62	+37.37	+12.9
Steel-HRC	1,385.00	+8.00	+0.6
Rubber SICOM TSR20	1,636.00	+17.00	+1.1
Rubber TOCOM	1,927.96	+11.82	+0.6
Soybean (US\$/bu)	1,705.25	+14.75	+0.9
Malaysian Crude Palm	6,635.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	109.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	42.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.95	+0.18	+0.9
White Sugar (US\$ cent/lb)	25.32	+0.29	+1.1

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

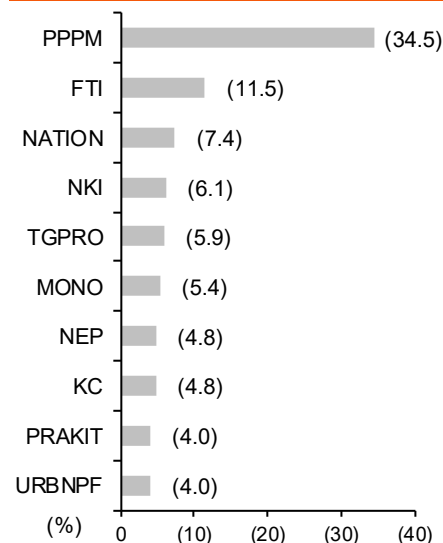
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

BEM	ชี้กราฟฟิคสุดแกร่งทั้งทางด่วนล้านคัน-รถไฟฟ้า 2.9 แสนคนต่อวัน ยกคิวอีเวนต์ศูนย์ประชุมแน่น ดันกราฟฟิควิ่งขึ้นอีก กางบลทงทุน สร้าง S-Curve ลั่นพร้อมประมูลโครงการรถไฟฟ้าสีส้ม พ.ค.-มิ.ย. นี้ มี Double Deck โครงการอื่นรออยู่ เคลียร์ชดต้นทุนค่าไฟที่เร่งตัวขึ้น 15-20% ไม่กระทบย้ำปีนี้กำไรฟื้นแกร่ง	(ทันหุ้น)
EKH	ส่งสัญญาณบวกรับเงินวงนโยบายกระตุ้นการมีทายาทด้วยสิทธิ "ซื้อบ้าน" เพิ่มอีก 1 หลัง เมื่อมีบุตรเพิ่มเป็น 2 หรือ 3 คน เพื่อแก้ปัญหาประชากรลดจำนวนลง หนุนลูกค้าจูงกลับมาใช้บริการศูนย์ผู้มีบุตรยาก (IVF) เพิ่มมากขึ้น พร้อมเตรียมเปิดให้บริการโรงพยาบาลเฉพาะทางและศูนย์ดูแลผู้สูงอายุไตรมาส 3Q22 หนุนรายได้เติบโตมั่นใจผลงานปีนี้โดดเด่น	(ทันหุ้น)
FORTH	แย้มผลงานไตรมาส 2Q22 ดี รับทรัพย์ออเดอร์รายใหญ่ธุรกิจอีเอ็มเอส พร้อมเร่งเครื่องขยายเตาบินตามแผน 5,000 ตู้ หนุนผลงานปี 2022 เติบโต 20%	(ทันหุ้น)
JMART	พุ่งไตรมาส 2Q22 ฟอรั่มแจ่ม รับทรัพย์ทุกธุรกิจต่อเนื่อง ชูยอดขายออนไลน์โตมากกว่า 100% แคมคอนเฟิร์มปีนี้ผลงานโต 50% จากปีก่อน ระบุเงินระดมทุนใหม่ ดันธุรกิจขยายตัวเด่น แคมเล็งเซ็นบรีทียอย JVC เข้าตลาดปี 2024 เสริมแกร่งอนาคต	(ทันหุ้น)
JWD	เดินหน้าดันธุรกิจตั้งเป้ารายได้ปี 2022 เติบโต 15% ชูกลุ่มธุรกิจขนส่งสินค้า, ธุรกิจอาหาร และบริหารสินค้าควบคุมอุณหภูมิแช่เย็น และแช่แข็ง ดาวเด่น แคมธุรกิจร่วมค้ากับพันธมิตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ ลุยเก็บเกี่ยวผลตอบแทนกำไรพุ่ง	(ทันหุ้น)
LEO	รับอานิสงส์จีนประกาศคลายล็อก เชื่อค่าเฟดพุ่ง หนุนวอลุ่มขนส่งพุ่ง ชัยชนะนำเข้าสูงถึง 70% บอสใหญ่ "เกตติวิทย์ สิทธิสุนทรวงศ์" เผยมีพันธมิตรสายการบินเรือเห็บเห็บ เชื่อนำเข้า-ส่งออกคึกคัก พร้อมดันผลงานไตรมาส 2Q22 ทำสถิติสูงสุดใหม่ต่อ	(ทันหุ้น)
NDR	ส่งชิกผลงานไตรมาส 2Q22 สดใส ลุ้นเทิร์นอะราร์ด ชีตต้นทุนดีขึ้น เดินหน้าลดต้นทุน มั่นใจผลประกอบการทั้งปีเป็นบวก ส่วนยอดขายคาดกลับมาขึ้นที่ระดับ 900-1,000 ล้านบาท ด้านบอสใหญ่ "ชัยสิทธิ์ สัมฤทธิ์วิชชา" แย้มทุนออเดอร์รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าแล้ว 7 พันคัน ชีตี่มานด์เห็บเห็บ	(ทันหุ้น)
PLUS	ปลื้มเทรดวันแรกเหนือจอง 77.78% จากราคาไอพีโอที่ 4.50 บาท มั่นใจรายได้ปีนี้เติบโต 50% จากแผนเพิ่มไลน์การผลิต-ออกสินค้าใหม่	(ทันหุ้น)
SPALI	มองครึ่งปีหลัง 2022 ผลงานพีคสุด หลังมีโครงการสร้างเสร็จพร้อมโอนเห็บเห็บ และเปิดตัวอีกกว่า 21 โครงการ เรียงคิวเปิดตัวต่อเนื่อง ขณะที่มอดี่มานด์ต่างจังหวัดพุ่ง ดันพอร์ตยอดขายขยับขึ้นเป็น 40% และ 1.2 หมื่นล้านบาท เดินเกมลุยเจาะตลาดเชียงใหม่ ผุดโครงการแนวราบหรู-คอมมูนิตี้มอลล์	(ทันหุ้น)
TIDLOR	มองความต้องการสินเชื่อกและประกันภัย 2Q22 มั่นใจพอร์ตสินเชื่อกรวมโต 20-25% มองรายได้ธุรกิจประกันวินาศภัยโต 30-35% เดินหน้าขยาย 300 สาขา	(ทันหุ้น)
TNP	เดินหน้าขยายสาขาตามแผนครบ 44 สาขา ครอบคลุมจังหวัดเชียงใหม่ เชียงใหม่ และพะเยา พร้อมเตรียมรุกตลาดออนไลน์กระตุ้นกำลังซื้อ ปมียอดขายเพิ่ม	(ทันหุ้น)
TOP	ลั่นผลงานไตรมาส 2Q22 โตต่อชีต่ากลั่นสูง-บุกกำไรขายหุ้น มองราคาน้ำมันทรงตัวหรืออ่อนลงเล็กน้อย เดินหน้าก่อสร้างโครงการ CFP เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ปี 2024 พร้อมศึกษาสินค้ากลุ่มไฮมาร์จิ้น มองเหตุระเบิดโรงกลั่นเกาหลีใต้ ส่งผลให้ราคาน้ำมันเบนซินตึงตัวดันมาร์จิ้นดีต่อ	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

Company Update

TP: Bt 10.00 (Unchanged)

Upside : 13.6%

20 MAY 2022

Bangkok Exp. & Metro (BEM TB)

แนวโน้มฟื้นตัว

การผ่อนคลายข้อจำกัดของโควิด-19 ที่มากขึ้น ทำให้ยอดการใช้ทางด่วนและผู้โดยสารของ BEM ฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องเป็น 80% และ 60% ของระดับก่อนเกิดโควิด-19 และเรายังคงคาดว่ากำไรจะเติบโตเฉลี่ยที่ 53% ในปี 2022-24F เช่นเดิม นอกจากนี้เรายังเห็นปัจจัยหนุนราคาหุ้นในระยะสั้นจากการประมูลโครงการสายสีส้มตะวันตกในปีหน้าด้วย คงคำแนะนำ “ซื้อ”



SAKSID PHADTHANANARAK

662 – 779 9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

คงคำแนะนำ “ซื้อ”

เราปรับประมาณการกำไร และคงคำแนะนำ “ซื้อ” BEM ราคาเป้าหมาย (ปีฐาน 2022F) ที่ 10 บาท/หุ้น เราคาดว่าปัจจัยผลักดันราคาหุ้นมาจาก 1) การฟื้นตัวของกำไรที่แข็งแกร่งจากการฟื้นตัวของยอดการใช้ทางด่วนและจำนวนผู้โดยสาร และผลประโยชน์จากการมี operating leverage ที่สูง และ 2) มีโครงการที่มีโอกาสได้อีกมาก โดยเฉพาะรถไฟฟ้าสายสีส้มตะวันตก ซึ่งการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) กำหนดให้เปิดประมูลในปีนี้, รถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการก่อสร้างและ รฟม. มีแนวโน้มจะเปิดประมูลผู้ประกอบการในปี 2026-27 และทางด่วน 2 ชั้น ซึ่งอยู่ในขั้นตอนของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กำไรเติบโตเฉลี่ยที่ 53% ในปี 2022-24F

หลังจากยอดการใช้ทางด่วนลดลงเหลือ 69% ของระดับก่อนโควิด-19 ในปี 2021 และจำนวนผู้โดยสารเหลือ 44% การผ่อนคลายข้อจำกัดของโควิด-19 ทำให้ยอดการใช้ทางด่วนของ BEM ฟื้นตัวเป็น 78% ของระดับก่อนโควิด-19 และจำนวนผู้โดยสารอยู่ที่ 55% จนถึงเดือนนี้ ด้วยโรงเรียนที่กลับมาเปิดเรียนที่โรงเรียน ศูนย์นันทนาการกลับมาจัดกิจกรรม และนักท่องเที่ยวต่างชาติมากขึ้นหลังจากการผ่อนคลายข้อจำกัดการเข้าประเทศไทย ผู้บริหาร BEM จึงเห็นยอดการใช้ทางด่วนอยู่ที่ 80% ของระดับก่อนโควิดในปี 2019 และจำนวนผู้โดยสารอยู่ที่ 60% เราคาดว่ายอดการใช้ทางด่วนของ BEM จะอยู่ที่ 85/98/100% ของระดับก่อนโควิด-19 ในปี 2022-24F และจำนวนผู้โดยสารอยู่ที่ 59/83/99% ซึ่งจะหนุนให้กำไรเติบโต 110/49/14% y-y ในปี 2022-24F

สายสีส้มตะวันตกเปิดประมูลในปี

ผู้บริหาร BEM คาดว่า รฟม. จะประกาศ TOR สำหรับโครงการรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีส้มตะวันตกมูลค่า 1.28 แสนลบ. ภายในเดือนมิถุนายนปีนี้ ยื่นซองประมูลภายในเดือนตุลาคม และประกาศผลผู้ชนะภายในสิ้นปีนี้ เรามองว่า BEM เป็นมีโอกาที่จะเป็นผู้ชนะ เนื่องจาก 1) BEM มีประสบการณ์ ด้วยเป็นผู้ให้บริการรถไฟฟ้าใต้ดินเพียงรายเดียวในประเทศไทย 2) ข้อได้เปรียบในการดำเนินงานเนื่องจาก BEM สามารถใช้อุปกรณ์บางส่วนที่มีอยู่ในปัจจุบันสำหรับดำเนินการสายนี้ได้ และ 3) มีความสามารถในการก่อสร้างเนื่องจากบริษัทแม่ของ BEM คือ บมจ. ช.การช่าง (CK “ซื้อ”) หาก BEM ชนะโครงการ และเราสมมติให้ IRR อยู่ที่ 10% เราคาดว่าจะมีมูลค่าเพิ่มจากราคาเป้าหมายของเราที่ 1 บาท/หุ้น

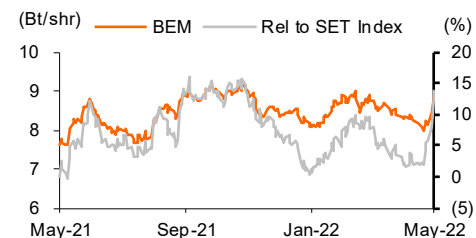
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่สูงไม่ใช่ปัจจัยกังวล

การลงทุนในส่วนต่อขยายรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ทางด่วน SOE และวิกฤตการณ์โควิด-19 ทำให้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของ BEM เพิ่มขึ้นเป็น 1.8 เท่า ในปี 2021 เทียบกับ covenant ที่ 2.5 เท่า อย่างไรก็ตาม หากเราไม่รวมหนี้ 8 พันลบ. สำหรับระบบ M&E ของรถไฟฟ้าสายสีม่วงเหนือ ซึ่ง รฟม. จะต้องชำระคืนให้ BEM ในอีก 4 ปีข้างหน้า อัตราส่วนนี้จะลดลงเหลือ 1.5 เท่า ในปี 2022F และแม้ BEM จะชนะโครงการรถไฟฟ้าสายสีส้มตะวันตก เราก็ไม่คาดว่าจะประสบปัญหาทางการเงินเนื่องจากโครงการต้องใช้เงินลงทุนเพียง 3.2 หมื่นลบ. ขณะที่ส่วนที่เหลืออีก 9.6 หมื่นลบ. จะได้รับการอุดหนุนอย่างเต็มที่จากรัฐบาล

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	10,727	12,992	15,169	16,119
Net profit	1,010	2,125	3,155	3,586
Norm profit	1,010	2,125	3,155	3,586
Consensus NP	—	2,671	3,857	4,442
Diff frm cons (%)	—	(20.5)	(18.2)	(19.3)
Prev. Norm profit	—	2,216	3,266	3,715
Chg frm prev (%)	—	(4.1)	(3.4)	(3.5)
Norm EPS (Bt)	0.1	0.1	0.2	0.2
Norm EPS grw (%)	(50.7)	110.4	48.5	13.7
Norm PE (x)	133.2	63.3	42.6	37.5
EV/EBITDA (x)	55.0	35.8	27.9	25.3
P/BV (x)	3.6	3.5	3.2	3.0
Div yield (%)	0.9	0.4	0.6	0.7
ROE (%)	2.7	5.5	7.8	8.4
Net D/E (%)	184.1	168.4	146.4	139.7

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 20-May-22 (Bt)	8.80
Market Cap (US\$ m)	3,925.1
Listed Shares (m shares)	15,285.0
Free Float (%)	53.7
Avg Daily Turnover (US\$ m)	10.8
12M Price H/L (Bt)	9.15/7.60
Sector	Transportation
Major Shareholder	CK Pcl 31.3%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ใช้ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน



Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

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

สถานการณ์น้ำมันรอบสัปดาห์

- เป็นอีกสัปดาห์ที่น้ำมันเบนซินสหรัฐฯ ลดลง
- ราคาสปอต LNG ลดลง
- แรกกัดตันด้านต้นทุนก๊าซสำหรับ PTT และ IVL บรรเทาลง
- Saudi Aramco เริ่มส่งออกน้ำมันดีเซลจาก Jizan ในเดือนพฤษภาคม

ราคาน้ำมันเบรนต์ขยับลงเล็กน้อย 2% w-w เป็น US\$109/bbl เนื่องจากปัจจัยบวกจากเศรษฐกิจจีนที่กลับมาเปิดดำเนินการอีกครั้งถูกชดเชยด้วยความกังวลเรื่องเงินเฟ้อที่ลดลง ค่าการกลั่นสิงคโปร์ (GRM) ก็มีแนวโน้มลดลง w-w เช่นกัน แต่ยังคงระดับสูงที่ US\$22/bbl ราคาสปอต JKM LNG และราคาก๊าซ Dutch TTF ก็มีแนวโน้มลดลงเช่นกันเนื่องจากความต้องการในเอเชียที่อ่อนแอ

เป็นอีกสัปดาห์ที่น้ำมันเบนซินสหรัฐฯ ลดลง

- น้ำมันดิบคงคลังเชิงพาณิชย์ของสหรัฐฯ ลดลง 3.4 ล้านบาร์เรล w-w เทียบกับที่ตลาดคาดว่าจะเพิ่มขึ้น 1.4 ล้านบาร์เรล และเพิ่มขึ้น 8.4 ล้านบาร์เรล ในสัปดาห์ที่แล้ว แม้จะมีการปล่อยน้ำมันสำรองเชิงกลยุทธ์ (SPR) ออก 5 ล้านบาร์เรล การผลิตที่สูงขึ้น และการนำเข้าที่แข็งแกร่งขึ้น แต่กิจกรรมการกลั่นและการส่งออกน้ำมันดิบที่แข็งแกร่งขึ้นได้กระตุ้นให้สินค้าคงเหลือลดลง
- สต็อกน้ำมันเบนซินลดลงอีก 4.8 ล้านบาร์เรล ขณะที่สต็อกน้ำมันกลั่นพลิกจากลดลง เป็นเพิ่มขึ้น 1.2 ล้านบาร์เรล สต็อกน้ำมันเบนซินลดลงมากกว่าที่คาดไว้ ขณะที่การลดลงของสต็อกน้ำมันนั้นต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้
- การผลิตน้ำมันดิบของสหรัฐฯ ลดลง 100,000 bpd w-w เป็น 11.9mbd

ราคาสปอต LNG ลดลง

- ราคาสปอต LNG อ้างอิง JKM ลดลง 10% w-w เป็น US\$21/mmbtu และ 35% จากจุดสูงสุดที่ US\$35/mmbtu ในเดือนเมษายน เราเชื่อว่าเป็นเพราะความต้องการที่ลดลงในเอเชีย ขณะที่ประเทศในยุโรปสามารถเติมเต็มสต็อกจัดเก็บเพื่อให้ตรงตามระดับที่ต้องการตามฤดูกาล
- สิ้นค้าคลังคลังก๊าซของยุโรปกลับสู่ค่าเฉลี่ยตามฤดูกาล ราคาก๊าซธรรมชาติในยุโรปปรับตัวลดลง เนื่องจากการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลวในระดับสูงกำลังช่วยเติมเต็มคลังสินค้าและคลายความกังวลเรื่องอุปทาน คลังก๊าซของยุโรปเพิ่มขึ้นใกล้ระดับที่ต้องการตามฤดูกาลหลังจากลดลงสู่ระดับต่ำที่อันตรายในช่วงฤดูหนาว การสต็อกอยู่ในระดับเกือบ 41% เติบโตในวินองการ ใกล้กับระดับเฉลี่ยห้าปีที่ 44% และเพิ่มขึ้นจาก 33% เมื่อต้นเดือนตามรายงานของ Gas Infrastructure Europe อย่างไรก็ตาม ยังคงห่างไกลจากเป้าหมาย 80% ภายในวันที่ 1 พฤศจิกายน

News update

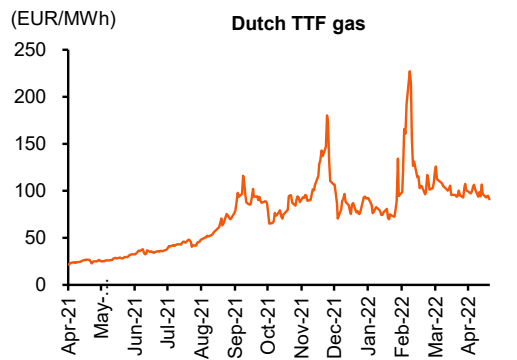
Ex 1: US Weekly data

(m bbls)	Weekly change	Consensus	Last week
Crude Oil	(3.394)	+1.383	+8.487
Gasoline	(4.779)	(1.333)	(3.607)
Distillates	+1.235	(0.800)	(0.913)

(kbpd)	Weekly change	% Change	Current number
Production	+100	0.8%	11,900
Refinery Runs	+238	+1.5%	15,934

Source: EIA

Ex 2: Dutch TTF gas



Source: Bloomberg

Ex 3: Global LNG demand forecast

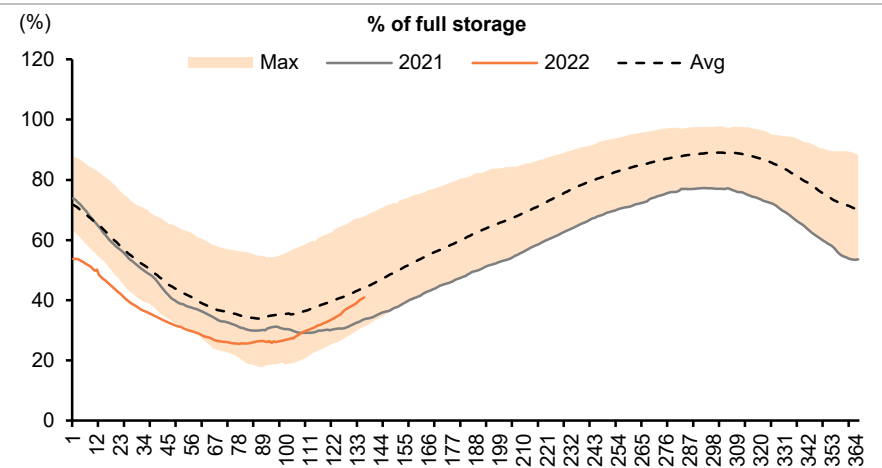
(m tonnes)	forecast	Change		
	May	m-m	2Q vs. 1Q	May y-y
Japan	5.2	(0.5)	(4.3)	0.1
South Korea	3.1	(0.1)	(3.9)	(0.4)
China	4.9	0.4	(1.0)	(2.2)
NEW+Italy	6.7	(0.8)	2.1	2.0
Global Demand	31.6	0.4	(7.1)	(0.2)

Source: Bloomberg

Fundamental Story

- เนื่องมาจากความต้องการในเอเชียที่ลดลง บลูมเบิร์ก ระบุว่า การนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลวในญี่ปุ่นและเกาหลีใต้คาดว่าจะลดลงในเดือนพฤษภาคม เนื่องจากอากาศที่กำลังสบายอยู่ในช่วง shoulder season ในขณะที่ความต้องการใช้ก๊าซของจีนจะยังคงได้รับผลกระทบจากการล็อกดาวน์เพื่อต่อสู้กับโควิดระลอกล่าสุด การนำเข้า LNG ทั่วโลกในเดือนพฤษภาคมอาจสูงขึ้นเล็กน้อย เนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นตามฤดูกาลในอเมริกาและความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากประเทศจีน
- ยุโรปกำลังนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ในปริมาณที่สูงเป็นประวัติการณ์ และปัจจุบัน importing terminal เต็มขีดความสามารถในการรองรับแล้ว ซึ่งหมายความว่ามีความจำเป็นสำหรับยุโรป คลังก๊าซของยุโรปสิ้นสุดก่อนหน้าจะอยู่ที่ระดับสูงสุดของถึงหากรัสเซียปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญาขั้นต่ำ ดังนั้นยุโรปจึงอาจไม่ได้รับผลกระทบจากก๊าซรัสเซียที่ลดลงบางส่วน อย่างไรก็ตาม หากท่อส่งจากรัสเซียต้องหยุดโดยสมบูรณ์ ยุโรปจะพยายามสร้างสต็อกให้เพียงพอสำหรับฤดูหนาวปีหน้า
- PTT และ IVL เห็นแรงกดดันด้านต้นทุนที่ผ่อนคลายลง ราคาสปอต LNG ที่ลดลงจะช่วยบรรเทาแรงกดดันด้านต้นทุนของ PTT ขณะเดียวกัน IVL จะเห็นแรงกดดันด้านต้นทุนพลังงานจากยุโรปน้อยลง

Ex 4: Europe gas inventory



Sources: Bloomberg

Saudi Aramco เริ่มส่งออกน้ำมันดีเซลจาก Jizan ในเดือนพฤษภาคม

- โรงกลั่น Jizan เริ่มส่งออกน้ำมันดีเซล ATC ซึ่งเป็นหน่วยงานการค้าของ Saudi Aramco ที่ควบคุมโดยรัฐ ถูกกำหนดให้เริ่มไหลดีเซลซัลเฟอร์ต่ำ (ULSD) สำหรับเดือนพฤษภาคมและมีภูมยนาจากโรงกลั่น Jizan ของ Aramco ในซาอุดีอาระเบีย 400,000 บาร์เรลต่อวัน ตามรายงานของ Argus Media โรงกลั่นเริ่มดำเนินการเมื่อปีที่แล้ว และเปิดดำเนินการแล้วที่ 50% ของกำลังการผลิตตั้งแต่น้อยในเดือนธันวาคม ยังไม่ชัดเจนว่าปัจจุบันมีอัตราการดำเนินงานอยู่เท่าไร แต่ที่กำลังการผลิตเต็มอัตรา โรงกลั่นแห่งนี้จะสามารถผลิต ULSD ได้มากกว่า 200,000 บาร์เรลต่อวัน นอกจากนี้ยังสามารถผลิตน้ำมันเบนซินได้มากกว่า 70,000 บาร์เรลต่อวัน และน้ำมันเตามากกว่า 48,000 บาร์เรลต่อวัน ที่กำลังการผลิตเต็มอัตรา โรงกลั่นเริ่มทดสอบในเดือนมกราคม 2021 หลังจากใช้เวลาสร้างแปดปี โดยมีแผนจะเริ่มดำเนินการในปี 2018

Fundamental Story

- ยังไม่เพียงพอที่จะครอบคลุมอุปทานดีเซลจากรัสเซียที่หายไป จากข้อมูลของ Bloomberg การนำเข้าดีเซลของยุโรปจากรัสเซียลดลงประมาณ 150,000 b/d m-m เทียบกับระดับการนำเข้าปกติที่ 700,000 b/d ผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจากโรงกลั่น Jizan ไม่น่าจะครอบคลุมอุปทานดีเซลของรัสเซียทั้งหมดหากยุโรปไม่นำเข้าจากรัสเซียโดยสิ้นเชิง

Ex 10: Prices And Spreads

(US\$/bbl)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	QTD	31-Mar	30-Apr	MTD	Last week	This week
Oil prices											
Dubai	60	66	71	77	97	104	116	101	107	108	106
Brent	61	69	73	79	98	108	113	106	110	106	114
Crack spreads over Dubai											
Gasoline	7.0	9.9	11.6	15.5	17.8	29.5	20.2	24.1	34.8	35.3	34.5
Jet fuel	3.3	4.5	5.3	10.2	16.2	35.6	22.6	31.6	39.7	42.5	38.0
Diesel	(3.4)	(5.8)	(3.3)	(6.9)	(8.3)	12.5	26.6	36.7	42.5	47.1	39.7
High-sulfur fuel oil	0.8	(1.0)	1.6	3.2	(2.1)	(8.7)	(7.9)	8.3	1.7	7.8	(1.9)
Singapore complex GRM	2.1	2.3	4.0	6.4	8.4	21.8	11.1	19.8	23.8	26.5	22.2
(US\$/tonne)											
Aromatics spreads											
PX-naphtha	190	241	240	134	192	276	193	257	302	273	356
BZ-naphtha	190	360	317	196	196	246	149	226	265	254	302
Olefin spreads											
HDPE-naphtha	577	575	462	509	413	482	377	504	454	458	421
LDPE-naphtha	962	915	740	890	731	817	707	834	794	788	771
PP-naphtha	748	694	548	558	419	460	364	484	427	428	391
Others											
Integrated PET	230	231	185	345	297	306	290	310	297	296	279
ABS-naphtha	1,811	1,932	1,712	1,565	1,108	1,114	1,002	1,129	1,094	1,078	1,061
Phenol-BZ	213	252	255	333	421	249	342	282	215	249	144
BPA -Phenol	1,565	2,008	2,074	1,198	843	733	736	736	730	705	755

Sources: TOP, Bloomberg

Fundamental Story

Ex 11: 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	12.20	17.00	39.3	2,409	132.1	(17.3)	3.9	4.7	3.1	3.0	8.8	7.5
BCP	BUY	34.25	34.00	(0.7)	1,376	38.2	(33.6)	7.4	11.2	4.6	7.2	5.3	3.5
ESSO	HOLD	9.65	8.20	(15.0)	974	na	320.8	49.4	11.7	10.1	7.5	0.0	0.0
IRPC	BUY	3.28	4.40	34.1	1,956	(70.7)	489.1	58.5	9.9	12.5	7.2	4.6	5.0
IVL	BUY	48.75	60.00	23.1	7,986	31.7	11.5	10.2	9.1	7.9	8.0	4.9	5.5
PTG	BUY	15.00	19.00	26.7	731	50.8	19.5	16.5	13.8	7.1	6.7	3.0	3.6
PTT	BUY	36.75	42.00	14.3	30,628	(5.0)	4.4	12.4	11.9	4.6	4.4	5.4	5.4
PTTEP	HOLD	156.50	148.00	(5.4)	18,129	42.9	(23.8)	9.9	13.0	3.2	3.7	3.8	4.5
PTTGC	BUY	46.50	58.00	24.7	6,118	(19.4)	5.4	9.2	8.7	7.3	6.9	5.4	5.2
SPRC	SELL	11.70	8.50	(27.4)	1,480	na	(23.1)	13.8	18.0	5.5	6.6	4.3	2.8
SUSCO	BUY	3.24	5.20	60.5	104	35.0	30.1	12.1	9.3	5.2	4.2	4.1	5.4
TOP	SELL	57.75	45.00	(22.1)	3,438	53.9	(24.2)	13.7	18.1	13.3	17.9	5.2	2.2

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

Thai Stanly Electric (STANLY TB) - BUY, Price Bt172, TP Bt270

Results Comment

Rata Limsuthiwanpoom | Email: rata.lim@thanachartsec.co.th

ผลการดำเนินงาน 4QFY22 ดี เป็นไปตามคาด

- หากไม่รวมกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ 6 ลบ. กำไรปกติของ STANLY งวด 4QFY22 (มกราคม – มีนาคม 2022) จะอยู่ที่ 468 ลบ. เพิ่มขึ้น 19% q-q แต่ยังคงลดลง 16% y-y ซึ่งสอดคล้องกับที่เราคาด ด้วยปี FY22 กำไรปกติคิดเป็น 101% ของประมาณการของเรา
- STANLY ขายอุปกรณ์ส่องสว่างสำหรับรถยนต์คิดเป็น 70% ของรายได้ ส่วนที่เหลือเป็นอุปกรณ์ส่องสว่างสำหรับรถจักรยานยนต์ ใน 4QFY22 เมื่อเทียบ y-y ขณะที่รายได้ทรงตัว y-y ตามอุตสาหกรรม แต่อัตรากำไรขั้นต้นลดลง ซึ่งเราเชื่อว่าเป็นเพราะสัดส่วนผลิตภัณฑ์และผลกระทบบางส่วนจากต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้นเป็นตัวฉุดกำไร
- เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสที่แล้ว รายได้เพิ่มขึ้น 9% q-q และค่าใช้จ่ายขายและบริหารลดลง ทำให้อัตรากำไรจากการดำเนินงานขยายตัวแม้ว่าอัตรากำไรขั้นต้นลดลงเล็กน้อย 20bps เป็น 18.8%
- STANLY ประกาศจ่ายเงินปันผล 8.5 บาท/หุ้น XD วันที่ 11 กรกฎาคม และจ่ายปันผล 27 กรกฎาคม 2022
- คงคำแนะนำ “ซื้อ” ด้วยเป็นหุ้นที่ยังขยับขึ้นไม่มาก

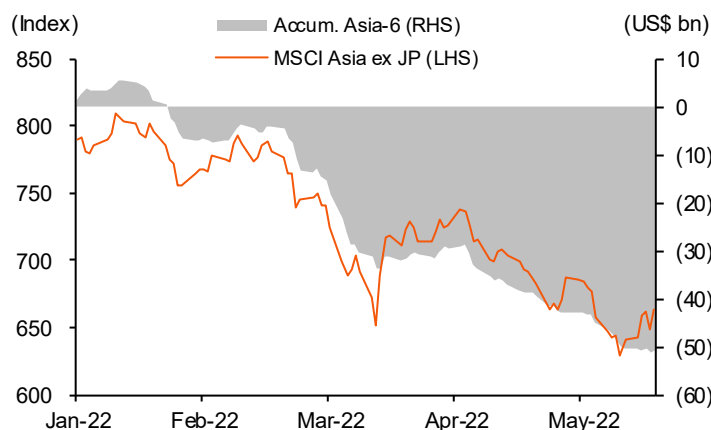
Income Statement (consolidated)						Income Statement 12M as					
Yr-end Mar (Bt m)	4QFY21	1QFY22	2QFY22	3QFY22	4QFY22	(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022A	2023F
Revenue	3,831	3,219	3,018	3,512	3,834	Revenue	9	0	101	13,582	15,777
Gross profit	913	621	482	667	719	Gross profit	8	(21)	100	2,490	3,064
SG&A	325	242	246	274	262	SG&A	(4)	(19)	98	1,024	1,151
Operating profit	588	379	236	394	457	Operating profit	16	(22)	101	1,465	1,913
EBITDA	989	744	641	801	858	EBITDA	7	(13)	100	3,039	3,618
Other income	30	20	47	23	33	Other income	44	8	104	123	202
Other expense	0	0	0	0	0	Other expense					
Interest expense	0	0	0	0	0	Interest expense					
Profit before tax	618	400	283	416	490	Profit before tax	18	(21)	101	1,588	2,115
Income tax	139	96	59	98	117	Income tax	19	(16)	109	369	457
Equity & invest. income	76	72	41	74	95	Equity & invest. income	27	25	111	282	316
Minority interests	0	0	0	0	0	Minority interests					
Extraordinary items	6	8	2	5	6	Extraordinary items	25	(10)	na	20	0
Net profit	561	383	267	397	473	Net profit	19	(16)	103	1,521	1,974
Normalized profit	555	375	265	392	468	Normalized profit	19	(16)	101	1,501	1,974
EPS (Bt)	7.32	5.00	3.49	5.18	6.18	EPS (Bt)	19	(16)	102	19.85	25.77
Normalized EPS (Bt)	7.24	4.90	3.46	5.12	6.10	Normalized EPS (Bt)	19	(16)	101	19.59	25.77

Balance Sheet (consolidated)						Financial Ratios					
Yr-end Dec (Bt m)	4QFY21	1QFY22	2QFY22	3QFY22	4QFY22	(%)	4QFY21	1QFY22	2QFY22	3QFY22	4QFY22
Cash & ST investment	4,921	5,654	5,335	5,618	6,139	Sales growth	(2.7)	87.3	19.2	(3.7)	0.1
A/C receivable	2,550	2,128	2,169	2,339	2,618	Operating profit growth	(9.5)	na	89.2	(5.4)	(22.2)
Inventory	477	607	766	782	718	EBITDA growth	(1.8)	468.5	26.4	(4.0)	(13.2)
Other current assets	52	77	75	71	65	Norm profit growth	(8.5)	na	7.0	(7.4)	(15.6)
Investment	1,733	1,640	1,796	1,835	1,909	Norm EPS growth	(8.5)	na	7.0	(7.4)	(15.6)
Fixed assets	9,403	9,244	9,150	9,174	9,077	Gross margin	23.8	19.3	16.0	19.0	18.8
Other assets	2,406	2,499	2,524	2,515	2,532	Operating margin	15.3	11.8	7.8	11.2	11.9
Total assets	21,543	21,849	21,816	22,334	23,057	EBITDA margin	25.8	23.1	21.2	22.8	22.4
S-T debt	0	0	0	0	0	Norm net margin	14.5	11.7	8.8	11.2	12.2
A/C payable	1,467	1,243	1,202	1,387	1,476	D/E (x)	-	-	-	-	-
Other current liabilities	500	576	531	457	589	Net D/E (x)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	(0.3)
L-T debt	0	0	0	0	0	Interest coverage (x)	na	na	na	na	na
Other liabilities	857	863	924	950	965	Interest rate	na	na	na	na	na
Minority interest	0	0	0	0	0	Effective tax rate	22.5	24.0	20.7	23.6	23.8
Shareholders' equity	18,718	19,167	19,159	19,540	20,027	ROA	10.5	6.9	4.9	7.1	8.2
Working capital	1,560	1,492	1,733	1,734	1,859	ROE	12.1	7.9	5.5	8.1	9.5
Total debt	0	0	0	0	0						
Net debt	(4,921)	(5,654)	(5,335)	(5,618)	(6,139)						

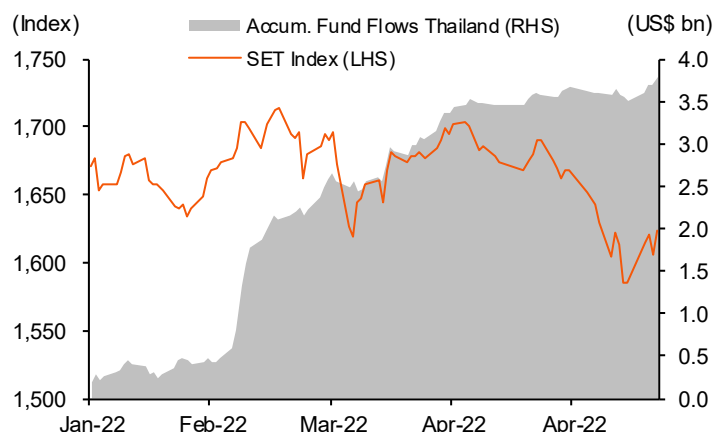
Sources: Company data, Thanachart estimates

Regional Fund Flows

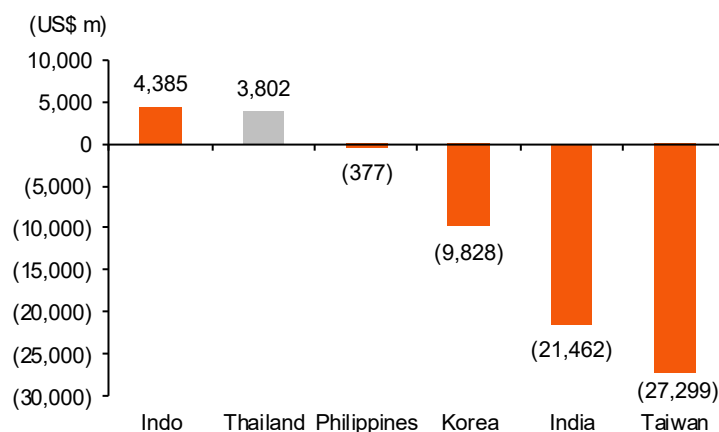
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



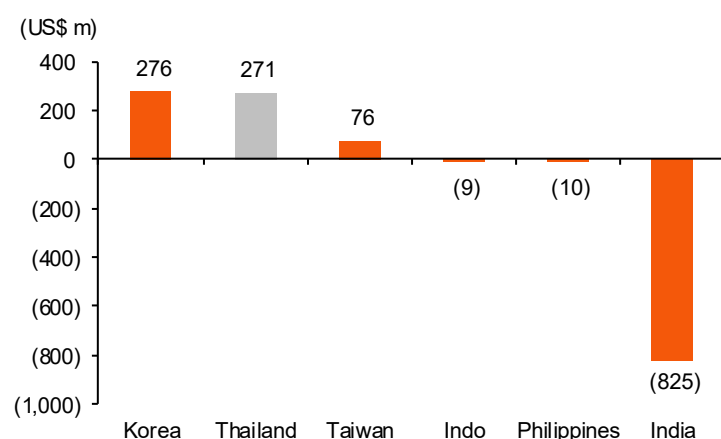
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 16-20 May 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	3,802	(21,462)	4,385	(9,828)	(377)	(27,299)	(50,779)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Mar-22	1,006	(3,693)	589	(4,136)	(204)	(9,313)	(15,751)
Apr-22	321	(3,816)	2,786	(3,986)	(99)	(8,918)	(13,712)
May-22	114	(4,118)	(635)	(834)	(159)	(2,090)	(7,722)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
18-22 Apr 22	98	(2,087)	375	(147)	(16)	(788)	(2,565)
25-29 Apr 22	102	(883)	1,760	(1,330)	(28)	(2,963)	(3,342)
2-6 May 22	(74)	(1,007)	0	(313)	(69)	(651)	(2,114)
9-13 May 22	(83)	(2,286)	(625)	(798)	(80)	(1,515)	(5,387)
16-20 May 22	271	(825)	(9)	276	(10)	76	(221)

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
16-May-22	—	—	—	1	(15)	(58)	(71)
17-May-22	93	(214)	12	(43)	(1)	(29)	(182)
18-May-22	101	(116)	(19)	235	5	377	583
19-May-22	(13)	(495)	(18)	(70)	(6)	(458)	(1,059)
20-May-22	90	—	16	153	7	243	509

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.68	(1.53)	0.70	(0.62)	(0.21)	(1.62)	(0.84)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(2.1)	(6.7)	5.1	(11.4)	(5.3)	(11.4)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Mar-22	0.6	4.1	2.7	2.2	(1.5)	0.2
Apr-22	(1.6)	(2.6)	2.2	(2.3)	(6.6)	(6.2)
May-22	(2.7)	(4.8)	(4.3)	(2.1)	0.2	(2.7)

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
18-22 Apr 22	1.0	(2.0)	(0.1)	0.3	0.2	0.1
25-29 Apr 22	(1.4)	(0.2)	0.0	(0.4)	(3.8)	(2.5)
2-6 May 22	(2.3)	(3.9)	0.0	(1.9)	0.4	(1.1)
9-13 May 22	(2.8)	(3.7)	(8.7)	(1.5)	(5.6)	(3.5)
16-20 May 22	2.4	2.9	4.9	1.3	5.8	2.0

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
16-May-22	0.0	0.3	0.0	(0.3)	1.9	0.4
17-May-22	1.9	2.5	0.7	0.9	1.4	1.0
18-May-22	0.4	(0.2)	2.2	0.2	2.0	1.5
19-May-22	(0.9)	(2.6)	0.4	(1.3)	(1.0)	(1.7)
20-May-22	1.1	2.9	1.4	1.8	1.3	0.8

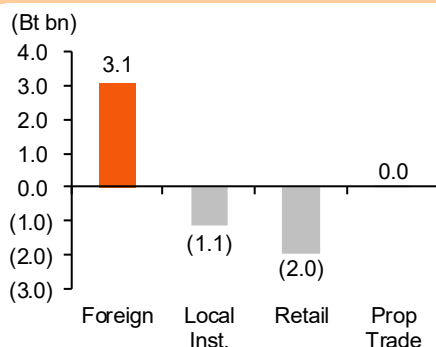
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

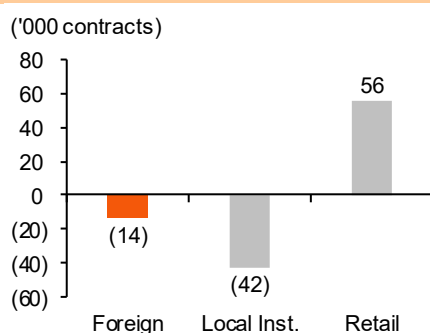
Daily Fund Flows

As of 20-May-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	31,958	28,865	3,094	117,713	131,352	(13,639)	9,782	2,802	6,981
Institution Investors	4,855	5,997	(1,142)	82,695	124,969	(42,274)	9,485	6,495	2,990
Retail Investors	23,202	25,161	(1,959)	259,488	203,575	55,913	846	1,172	(326)
Proprietary Trading	6,189	6,181	8	—	—	—	—	—	—

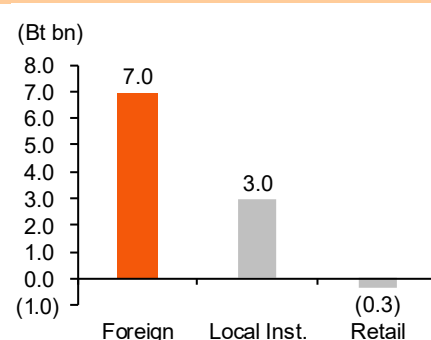
Equity Market (SET)



Futures Market



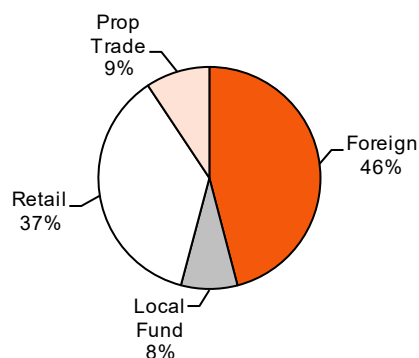
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

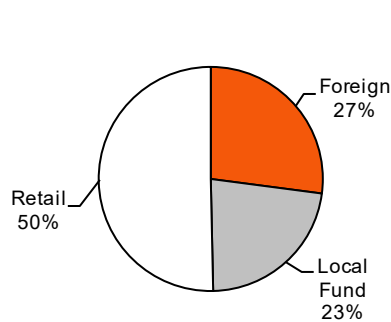
Equity Market

Turnover: Bt66,204m



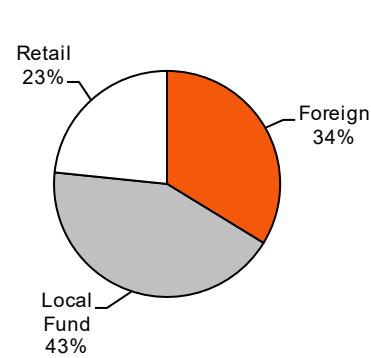
Futures Market

Volume: 459,896 contracts



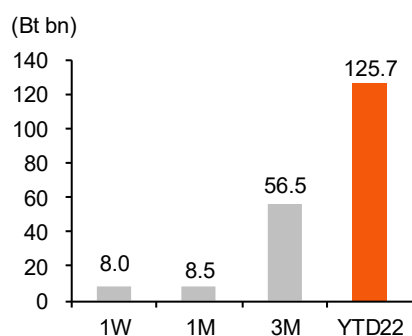
Bond Market

Turnover: Bt30,582m (2 sides B&S)

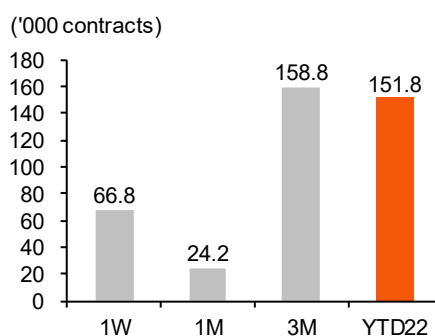


Net Foreign Fund Flows By Market

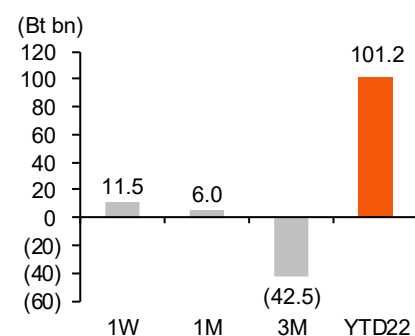
Equity Market



Futures Market



Bond Market



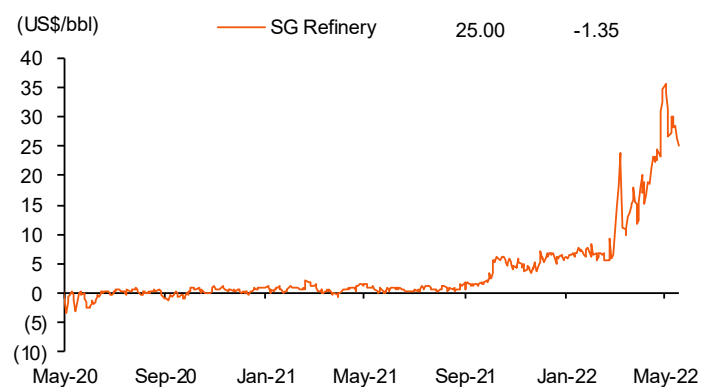
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

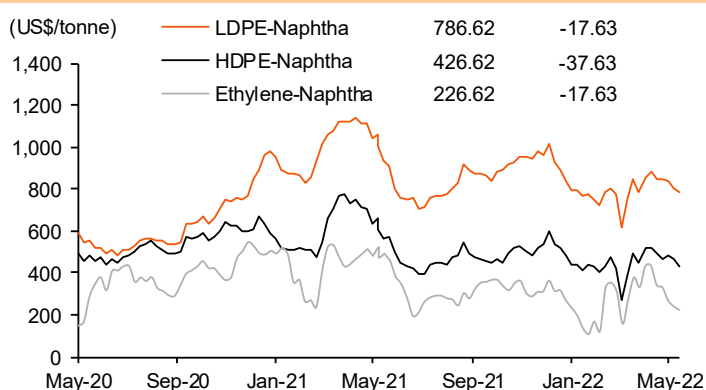
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



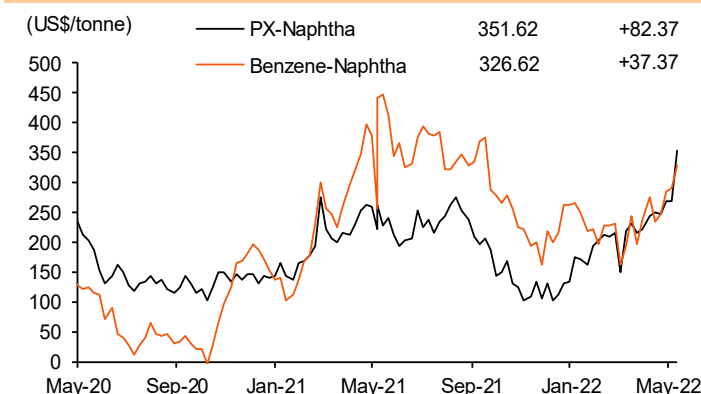
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



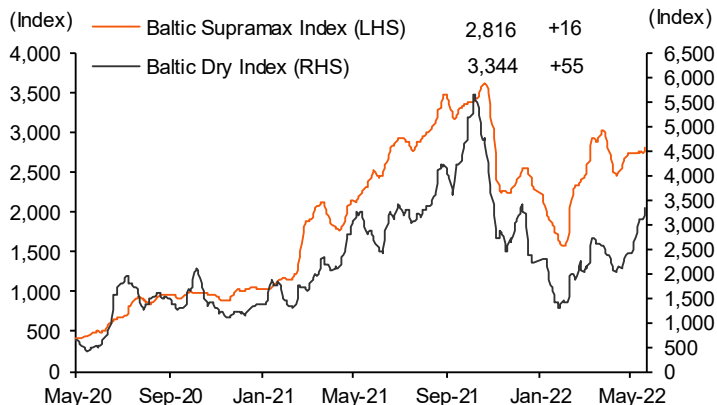
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



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



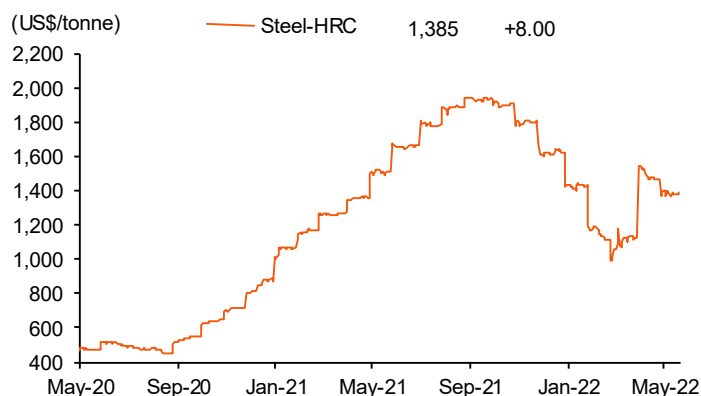
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



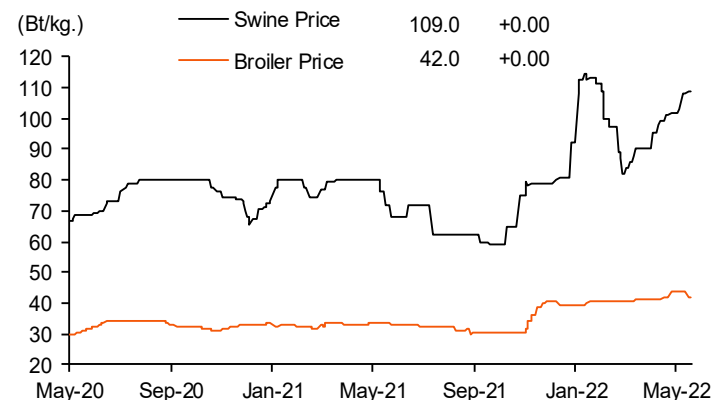
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



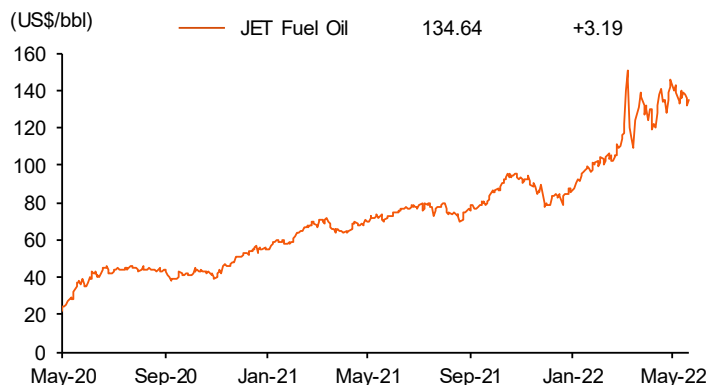
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



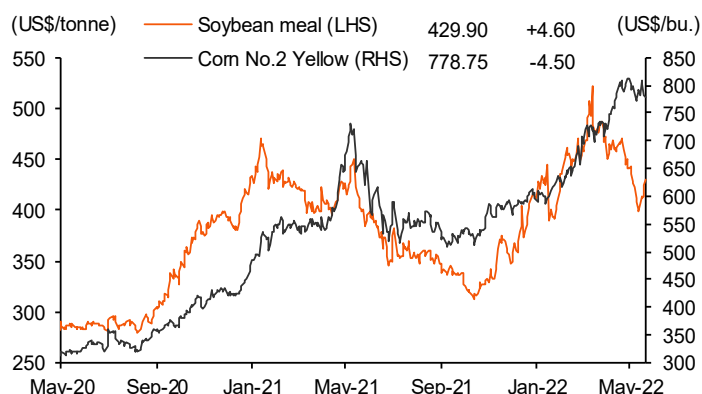
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



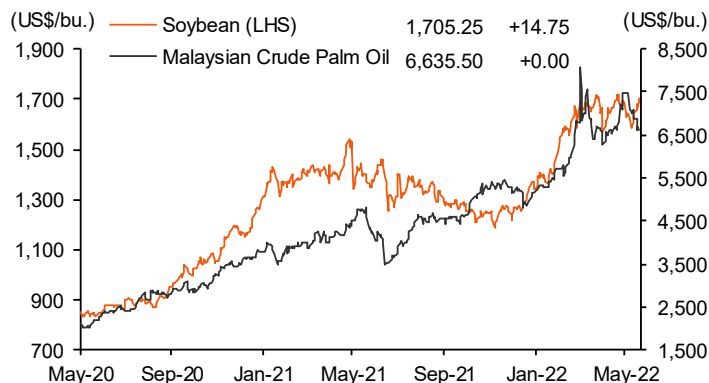
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



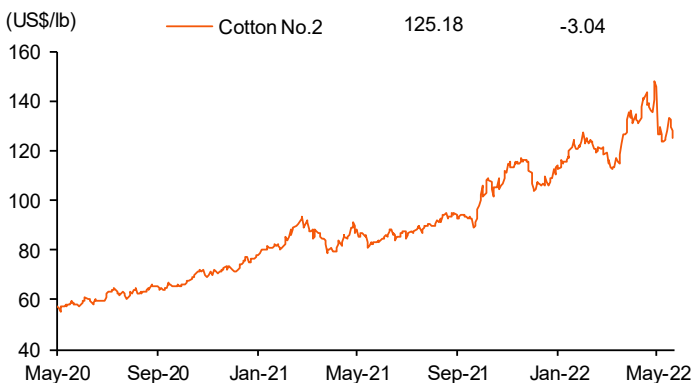
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



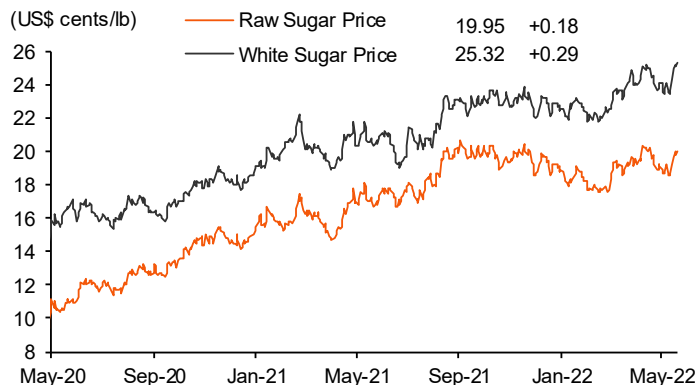
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



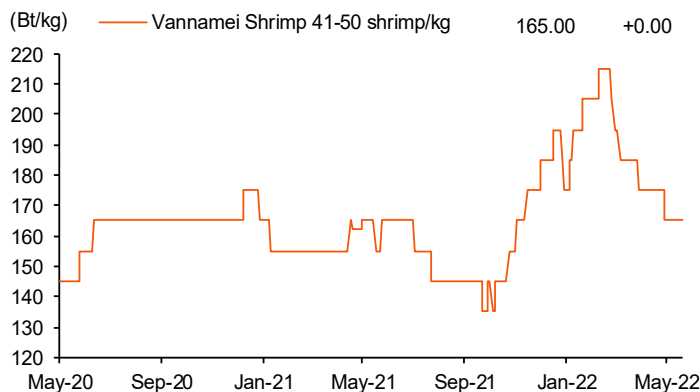
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำหน่าย	/จำหน่าย				
AJA	นาย เอนก พัฒนสกุลย์	20/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	16,000,000	0.42	6,720,000
AJA	นาย เอนก พัฒนสกุลย์	20/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	14,000,000	0.41	5,740,000
ALL	นางสาว ชวนา ธนวิทธิ	18/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000,000	1.48	29,600,000
ALL	นางสาว ชวนา ธนวิทธิ	18/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	4,500,000	1.48	6,660,000
ALL	นางสาว ชวนา ธนวิทธิ	18/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	53,800,000	1.48	79,624,000
ALL	นางสาว ชวนา ธนวิทธิ	18/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,700,000	1.48	3,996,000
ALL	นาย ธนากร ธนวิทธิ	18/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	53,800,000	1.48	79,624,000
ALL	นาย ธนากร ธนวิทธิ	18/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,700,000	1.48	3,996,000
ALL	นาย ธนากร ธนวิทธิ	18/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000,000	1.48	29,600,000
ALL	นาย ธนากร ธนวิทธิ	18/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	4,500,000	1.48	6,660,000
CHAYO	นาย สุขสันต์ ฤทธะสินธุ์	18/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000,000	12.30	123,000,000
CHAYO	นาย สุขสันต์ ฤทธะสินธุ์	18/05/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	10,000,000	3.96	39,600,000
DITTO	นาย ฐกร รัตนกมลพร	20/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	57.00	5,700,000
FTREIT	นาย ตริขวัญ บุญนา	19/05/65	ซื้อ	หน่วยทรัสต์	22,500	10.80	243,000
GFPT	นาย ประสิทธิ์ ศิริมงคลเกษม	17/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	307,200	16.30	5,007,360
GFPT	นาย ประสิทธิ์ ศิริมงคลเกษม	17/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	16.50	1,650,000
GFPT	นาย ประสิทธิ์ ศิริมงคลเกษม	18/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	16.60	4,980,000
GULF	นาย สารวัตร รัตนาวะดี	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,366,400	46.00	476,854,400
HENG	นาย ณัฏฐ์ วรรณวิมลพงษ์	20/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	400,000	3.52	1,408,000
HENG	นาย ธนัสสรณ์ รัตนศิริทรัพย์	20/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	25,747,300	3.22	82,906,306
JDF	นาย สิโรจน์ ไร่บุญยืน	18/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	4.10	410,000
JMART	นาย อติศักดิ์ สุขุมวิทยา	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	53.25	5,325,000
JMART	นาย เอกชัย สุขุมวิทยา	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	53.98	26,990,000
KC	นาย สันติ ปิยะทัต	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,000,000	0.47	470,000
Revoked by Reporter							
KC	นาย สันติ ปิยะทัต	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	0.47	470,000
LEO	นาย วิวัฒน์ ลิ้มศักดิ์กุล	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	13.00	650,000
NDR	นาง ธัญญรัตน์ สัมฤทธิ์วิชิต	19/05/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	150,000	0.72	108,000
PSG	นาย ชัยยศ จิรวรรณกุล	19/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000,000	1.06	1,060,000
PTTEP	นาย สุขสันต์ องค์กริเศษ	17/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	155.00	1,550,000
PTTEP	นาย สุขสันต์ องค์กริเศษ	17/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	155.50	777,500
PTTEP	นาย สุขสันต์ องค์กริเศษ	17/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	5,000	156.00	780,000
PYLON	นาย ชเนศวร์ แสงอารยกุล	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	4.42	530,400
RBF	นาง เพ็ชรา รัตนภูมิภิญโญ	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	365,000	14.67	5,354,550
RJH	นาง พรทิพย์ วุฒิกุลประพันธ์	19/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	32.75	1,310,000
S11	นาย ศิรวัตร์ หวังหลี่	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,000	5.63	450,400
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักดิ์ศรี	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,000	24.50	367,500
SABUY	นาย ศรัณย์ สุภักดิ์ศรี	19/05/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	15,000	21.33	319,950
SKN	นาง กิตยา นีบลอร์	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	8.20	246,000
SKR	นาย สุริยันต์ ไชยโรจน์	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	14.40	1,728,000
SKR	นาย เสนีย์ กระจำศรี	17/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	14.26	285,200
SO	นางสาว กณธิมา แจ่มวันสุข	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	12.70	254,000
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	17/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	143,800	20.26	2,913,388
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	18/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	56,800	20.38	1,157,584
SPALI	นาง อัจฉรา ตังมดีธรรม	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	155,600	20.26	3,152,456
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	17/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	143,800	20.26	2,913,388
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	18/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	56,800	20.38	1,157,584
SPALI	นาย ประทีป ตังมดีธรรม	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	155,600	20.26	3,152,456
SVI	นาย สมชาย สิริปัญญาพันธ์	13/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	6.85	13,700

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (II)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
THG	นาย บุญ วนาสิน	17/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	180,000	59.87	10,776,600
TMILL	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	19/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	140,000	4.00	560,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	18/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	7.00	14,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	7.00	14,000
ZEN	นาย ชิตพล วิวัฒนาเกษม	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	~~89,000~~	11.23	999,470
Revoked by Reporter							
ZEN	นาย ชิตพล วิวัฒนาเกษม	19/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	~~89,500~~	11.23	1,005,085
Revoked by Reporter							
ZEN	นาย ศิริวัฒน์ ชัชวาลย์	19/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,724,500	11.29	19,469,605
ZEN	นาย ศิริวัฒน์ ชัชวาลย์	19/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,500,000	11.30	16,950,000
ZEN	นาย ศิริวัฒน์ ชัชวาลย์	19/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	135,000	11.23	1,516,050
ZEN	นาย ศิริวัฒน์ ชัชวาลย์	19/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	89,500	11.23	1,005,085

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
COM7	นาย พงศ์ศักดิ์ ธรรมธัชอารี	ได้มา	หุ้น	0.14	20.12	13/05/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
BIDU28C2210A	23 – 27 พ.ค.22	ระดับ 1	KCC	20 พ.ค. – 10 มิ.ย. 22	ระดับ 1
BIL128C2209B	23 – 27 พ.ค.22	ระดับ 1	TVD	18 พ.ค. – 7 มิ.ย.22	ระดับ 1
BYD	17 พ.ค. – 2 มิ.ย.22	ระดับ 1	PROEN	9 – 27 พ.ค.22	ระดับ 2
GSC	12 พ.ค. – 1 มิ.ย.22	ระดับ 1	JTS	20 พ.ค. – 9 มิ.ย.22	ระดับ 3
HANA13P2207B	23 – 27 พ.ค.22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดมาคำนวณเป็นวงเงินซื้อขาย

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

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
GLOCON	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
JCKH	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
JCKH-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	03 มี.ค. 2565	-	Listed
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	20 May	19 May	18 May	17 May	13 May
1 AOT	706.2	234.4	654.4	324.1	(256.0)
2 SCB	555.4	(130.0)	(399.4)	(62.1)	(77.1)
3 BDMS	503.2	304.0	359.5	629.6	613.5
4 BANPU	331.0	59.4	(211.9)	(158.6)	(60.1)
5 BTS	250.7	7.8	43.1	6.4	(37.9)
6 TTA	194.4	(34.3)	38.0	132.6	38.9
7 ADVANC	188.1	119.1	192.8	(37.2)	(378.7)
8 FORTH	153.6	39.2	27.3	70.6	33.8
9 INTUCH	134.2	85.9	172.9	67.2	(27.5)
10 OR	132.2	20.1	72.8	79.5	55.4
11 CPF	109.7	100.4	88.2	254.3	221.7
12 STARK	88.1	6.4	7.2	16.0	(13.6)
13 MEGA	86.3	13.5	185.3	228.7	9.9
14 PTTGC	82.5	(2.2)	197.3	200.7	(459.4)
15 BH	79.3	(31.3)	97.8	(44.5)	(30.6)
16 FSMART	77.3	(25.5)	(8.4)	(20.3)	(17.7)
17 EA	74.9	(5.7)	63.7	444.4	198.8
18 EGCO	74.5	107.4	86.5	88.5	17.9
19 JMT	72.0	(47.3)	(231.3)	(41.2)	(191.7)
20 BCP	68.0	(2.9)	42.8	77.5	31.4

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	20 May	19 May	18 May	17 May	13 May
1 TOP	(142.6)	20.1	62.4	159.8	62.7
2 MINT	(139.5)	(91.2)	(67.1)	(27.5)	73.2
3 KBANK	(114.3)	(9.5)	237.2	68.3	(265.3)
4 CK	(106.0)	(27.8)	(73.8)	10.7	(1.6)
5 BEM	(97.4)	(58.1)	(179.4)	(13.6)	(68.0)
6 CRC	(78.5)	29.9	(1.1)	(67.2)	(264.1)
7 CBG	(77.5)	(20.1)	(25.3)	(128.7)	(6.3)
8 CPN	(74.4)	47.7	14.0	41.1	10.7
9 BAM	(67.7)	(26.8)	(27.9)	(101.1)	(201.2)
10 KTB	(66.3)	(56.9)	30.3	(61.8)	35.0
11 MTC	(58.6)	(34.3)	(48.0)	(13.4)	22.4
12 GUNKUL	(54.6)	(27.6)	(84.7)	13.6	(16.0)
13 SCGP	(39.7)	(3.1)	2.5	(25.9)	(28.2)
14 SCC	(31.5)	(47.9)	29.1	(198.4)	(160.1)
15 BCH	(27.3)	(88.8)	(121.8)	(342.6)	(52.8)
16 TIPH	(22.1)	(61.5)	13.1	77.7	39.7
17 COM7	(21.5)	(18.1)	(145.2)	(65.3)	(266.6)
18 WICE	(20.2)	(41.3)	(4.8)	(16.8)	(3.7)
19 ASIAN	(18.1)	(12.5)	(5.6)	(13.0)	50.9
20 SHR	(17.4)	(14.4)	(23.3)	(26.1)	2.0

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 BDMS	1,331.1	827.8	2,158.9	503.2	35.5
2 AOT	1,189.5	483.4	1,672.9	706.2	36.3
3 KBANK	529.7	644.0	1,173.7	(114.3)	31.3
4 PTTEP	601.2	533.5	1,134.8	67.7	48.1
5 CPALL	553.4	546.7	1,100.1	6.7	33.0
6 SCB	809.2	253.8	1,063.0	555.4	21.6
7 BANPU	681.0	350.0	1,031.1	331.0	20.7
8 ADVANC	597.5	409.4	1,006.9	188.1	50.4
9 PTT	499.6	463.3	962.9	36.3	42.0
10 JMT	409.4	337.4	746.8	72.0	38.9
11 BTS	452.8	202.0	654.8	250.7	30.0
12 CBG	277.5	354.9	632.4	(77.5)	23.0
13 EA	334.8	260.0	594.8	74.9	44.1
14 BEM	239.3	336.7	576.0	(97.4)	38.6
15 KTB	247.0	313.3	560.3	(66.3)	47.5
16 BH	276.9	197.7	474.6	79.3	43.3
17 MINT	159.1	298.6	457.6	(139.5)	38.6
18 CPN	188.6	263.0	451.6	(74.4)	38.1
19 PTTGC	253.0	170.5	423.5	82.5	45.0
20 GULF	225.7	183.1	408.8	42.7	43.6

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	410.6	1,908.8	21.5
3 EMC-W6	865.1	4,216.7	20.5
4 KBANK	437.5	2,369.3	18.5
5 LH	2,134.2	11,949.7	17.9
6 NINE	62.8	365.5	17.2
7 AP	492.0	3,145.9	15.6
8 THIP	12.9	90.0	14.3
9 GBX	152.5	1,089.1	14.0
10 KKP	110.6	846.8	13.1
11 TOP	261.8	2,040.0	12.8
12 PSL	189.1	1,559.3	12.1
13 BH	95.2	794.9	12.0
14 BCH	292.6	2,493.7	11.7
15 DIMET-W4	93.2	806.6	11.6
16 MCS	54.8	477.0	11.5
17 BDMS	1,816.2	15,892.0	11.4
18 AH	40.3	354.8	11.4
19 BANPU	761.8	6,766.1	11.3
20 SAT	47.3	425.2	11.1

Source: SET

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SPI	600	37,800	63.00	64.75	-2.70%	35.29%
AH	159,500	3,659,870	22.95	23.00	-0.24%	26.27%
LPN-R	236,500	1,060,688	4.48	4.48	0.11%	23.92%
SGP	135,900	1,550,810	11.41	11.50	-0.77%	23.12%
ITD	1,709,800	3,183,651	1.86	1.86	0.11%	23.02%
GPSC-R	902,200	56,475,375	62.60	62.50	0.16%	21.91%
INTUCH-R	917,300	67,020,925	73.06	72.50	0.78%	20.01%
LH-R	8,464,900	74,744,350	8.83	8.80	0.34%	19.08%
SPALI-R	824,800	16,854,450	20.43	20.50	-0.32%	18.41%
BCP	1,598,000	55,182,375	34.53	34.25	0.82%	18.02%
IRPC-R	10,588,600	34,920,896	3.30	3.28	0.55%	18.01%
IRPC	10,291,800	34,019,806	3.31	3.28	0.78%	17.51%
STA-R	1,442,600	34,043,300	23.60	23.80	-0.85%	16.93%
BAM-R	2,095,700	39,383,660	18.79	18.80	-0.04%	16.75%
PSH-R	66,300	861,900	13.00	12.90	0.78%	16.25%
EPG	1,142,600	11,426,000	10.00	10.10	-0.99%	16.10%
BLA	766,800	28,953,000	37.76	38.25	-1.29%	15.94%
III	249,200	3,601,410	14.45	14.30	1.06%	15.69%
TRUE	3,393,900	15,177,826	4.47	4.46	0.27%	15.39%
PTTEP-R	1,046,700	164,138,300	156.82	156.50	0.20%	15.35%
RCL-R	747,800	35,096,675	46.93	46.75	0.39%	15.20%
SAWAD-R	1,041,700	52,137,950	50.05	50.25	-0.40%	15.04%
SKN-R	207,400	1,695,770	8.18	8.20	-0.29%	14.88%
MAJOR	207,600	4,242,520	20.44	20.50	-0.31%	14.13%
PTTGC-R	1,408,200	65,808,800	46.73	46.50	0.50%	14.12%
IVL-R	1,354,500	66,273,425	48.93	48.75	0.37%	14.09%
AMATA-R	1,207,100	23,531,460	19.49	19.70	-1.04%	13.73%
CPN-R	1,311,700	81,374,100	62.04	62.25	-0.34%	13.71%
KCE	846,900	53,450,200	63.11	63.25	-0.22%	13.61%
GPSC	560,200	35,100,325	62.66	62.50	0.25%	13.60%
GUNKUL-R	7,511,700	39,464,715	5.25	5.25	0.07%	13.43%
OSP-R	1,071,800	37,451,275	34.94	34.75	0.55%	13.38%
COM7-R	948,700	35,827,725	37.77	37.75	0.04%	13.35%
PLANB-R	2,926,500	22,835,660	7.80	7.75	0.68%	13.22%
TOP-R	830,300	48,171,000	58.02	57.75	0.46%	13.09%
VIBHA	1,619,200	4,129,492	2.55	2.54	0.41%	13.06%
UV	300,600	903,996	3.01	2.98	0.92%	13.01%
JAS-R	14,251,400	46,528,162	3.26	3.30	-1.07%	13.00%
KKP-R	373,600	26,250,650	70.26	70.25	0.02%	12.63%
HMPRO-R	2,747,000	40,378,860	14.70	14.70	-0.01%	12.61%

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
SIRI	7,214,700	7,902,542	1.10	1.09	0.49%	12.56%
BA	393,400	4,250,070	10.80	10.80	0.03%	12.55%
BGRIM	821,500	27,060,075	32.94	33.00	-0.18%	12.47%
CKP	1,489,000	8,338,400	5.60	5.55	0.90%	12.41%
EGCO	176,900	31,375,000	177.36	176.50	0.49%	12.08%
ORI-R	1,150,200	11,268,320	9.80	9.80	-0.03%	11.99%
WHA-R	6,971,900	21,964,740	3.15	3.14	0.33%	11.97%
CHG-R	4,573,300	16,342,590	3.57	3.58	-0.18%	11.95%
SPRC-R	4,041,400	47,966,670	11.87	11.70	1.44%	11.43%
QH-R	1,675,800	3,720,276	2.22	2.20	0.91%	11.36%
HANA-R	748,600	35,269,050	47.11	47.00	0.24%	11.21%
WHAUP	254,600	996,250	3.91	3.88	0.85%	11.06%
ADVANC	505,800	110,329,500	218.13	218.00	0.06%	11.05%
SIRI-R	6,292,800	6,858,376	1.09	1.09	-0.01%	10.96%
PRM	220,600	1,268,450	5.75	5.75	0.00%	10.77%
EA-R	800,700	69,067,550	86.26	85.75	0.59%	10.72%
NOBLE	76,600	367,680	4.80	4.80	0.00%	10.69%
TCAP	355,100	13,671,350	38.50	38.25	0.65%	10.59%
QH	1,560,100	3,463,422	2.22	2.20	0.91%	10.58%
AWC	5,777,300	28,055,084	4.86	4.84	0.33%	10.34%
ILM-R	155,000	2,828,130	18.25	18.20	0.25%	10.34%
CPN	986,900	61,032,475	61.84	62.25	-0.65%	10.32%
BAM	1,279,700	24,044,340	18.79	18.80	-0.06%	10.23%
PLANB	2,258,700	17,578,455	7.78	7.75	0.42%	10.20%
TRUE-R	2,248,400	10,035,984	4.46	4.46	0.08%	10.19%
CPALL-R	2,597,900	167,880,950	64.62	64.75	-0.20%	10.06%
U-R	4,708,800	6,688,308	1.42	1.42	0.03%	10.06%
AWC-R	5,594,200	27,127,544	4.85	4.84	0.19%	10.02%
SCGP-R	566,200	31,175,175	55.06	55.00	0.11%	9.72%
PSH	39,600	514,800	13.00	12.90	0.78%	9.71%
ERW	564,900	2,109,604	3.73	3.76	-0.68%	9.59%
BH-R	300,200	52,157,750	173.74	174.50	-0.43%	9.53%
MEGA-R	607,500	32,391,375	53.32	53.00	0.60%	9.51%
JMART-R	571,100	31,053,100	54.37	54.25	0.23%	9.47%
TPIPL	1,892,200	2,922,804	1.54	1.53	0.96%	9.42%
PTG-R	2,185,800	32,770,400	14.99	15.00	-0.05%	9.35%
EA	691,700	59,554,725	86.10	85.75	0.41%	9.26%
KKP	271,700	19,132,700	70.42	70.25	0.24%	9.19%
ADVANC-R	418,600	91,194,300	217.86	218.00	-0.07%	9.15%
TPIPP	432,200	1,583,634	3.66	3.64	0.66%	8.98%

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
SUPER-R	1,500,000	1,230,000	0.82	0.83	-1.20%	8.94%
MTC-R	1,007,200	44,843,675	44.52	44.75	-0.51%	8.93%
TPIPL-R	1,790,100	2,746,303	1.53	1.53	0.27%	8.91%
TQM-R	353,000	15,370,875	43.54	44.00	-1.04%	8.88%
MTI	700	78,850	112.64	112.50	0.13%	8.86%
GULF	893,200	41,515,575	46.48	46.50	-0.04%	8.85%
CENTEL-R	633,700	25,392,575	40.07	40.25	-0.45%	8.83%
DELTA-R	60,300	20,400,600	338.32	336.00	0.69%	8.76%
BGRIM-R	576,000	18,966,400	32.93	33.00	-0.22%	8.75%
TISCO-R	307,000	27,532,375	89.68	89.50	0.20%	8.75%
SAWAD	596,200	29,773,550	49.94	50.25	-0.62%	8.61%
BAFS-R	85,300	2,404,025	28.18	28.25	-0.24%	8.60%
THANI-R	1,075,900	4,472,230	4.16	4.16	-0.08%	8.54%
SPCG-R	28,900	479,740	16.60	16.60	0.00%	8.52%
VIBHA-R	1,053,400	2,696,704	2.56	2.54	0.79%	8.50%
OR-R	1,949,500	51,661,750	26.50	26.50	0.00%	8.42%
MINT-R	1,477,800	49,687,775	33.62	33.75	-0.38%	8.40%
SYNEX-R	89,900	1,962,200	21.83	21.70	0.58%	8.32%
MAJOR-R	120,700	2,473,500	20.49	20.50	-0.03%	8.22%
M-R	69,900	3,579,800	51.21	51.25	-0.07%	8.10%
INTUCH	370,900	27,043,475	72.91	72.50	0.57%	8.09%
BCPG	439,000	5,334,940	12.15	12.20	-0.39%	7.99%
PTTEP	543,300	85,263,500	156.94	156.50	0.28%	7.97%
BH	250,400	43,599,900	174.12	174.50	-0.22%	7.95%
SCN-R	117,600	290,564	2.47	2.46	0.44%	7.87%
OR	1,749,800	46,369,700	26.50	26.50	0.00%	7.55%
BAY	10,100	330,775	32.75	32.75	0.00%	7.53%
DCC-R	1,267,700	3,527,804	2.78	2.80	-0.61%	7.50%
ACE-R	178,200	509,640	2.86	2.86	0.00%	7.49%
IVL	718,200	35,221,250	49.04	48.75	0.60%	7.47%
THCOM-R	71,100	625,145	8.79	8.70	1.06%	7.37%
BDMS	8,174,800	223,434,300	27.33	27.00	1.23%	7.32%
CRC-R	846,600	31,523,350	37.24	37.00	0.64%	7.32%
TOP	460,000	26,740,050	58.13	57.75	0.66%	7.25%
KTC-R	328,900	19,518,325	59.34	59.25	0.16%	7.24%
DTAC	102,600	4,502,600	43.88	44.00	-0.26%	7.22%
SSP	121,800	1,220,335	10.02	9.90	1.20%	7.17%
BEM-R	6,050,700	53,399,470	8.83	8.80	0.29%	7.16%
KTB-R	2,774,900	40,977,060	14.77	14.90	-0.89%	6.98%
BEM	5,889,300	52,141,350	8.85	8.80	0.61%	6.97%

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
BJC-R	592,300	21,485,475	36.27	36.25	0.07%	6.90%
STANLY-R	1,100	189,450	172.23	172.00	0.13%	6.83%
TQM	270,600	11,786,450	43.56	44.00	-1.01%	6.81%
BA-R	213,200	2,308,390	10.83	10.80	0.25%	6.80%
KCE-R	421,400	26,557,875	63.02	63.25	-0.36%	6.77%
SINGER-R	140,100	7,064,750	50.43	50.00	0.85%	6.77%
TU-R	915,900	15,221,720	16.62	16.60	0.12%	6.75%
AOT-R	2,230,300	153,333,125	68.75	69.00	-0.36%	6.65%
TISCO	232,500	20,885,200	89.83	89.50	0.37%	6.63%
CPF	1,752,500	44,250,625	25.25	25.00	1.00%	6.52%
TIDLOR-R	795,300	26,559,950	33.40	33.50	-0.31%	6.51%
BPP	112,000	1,794,780	16.02	16.10	-0.47%	6.46%
KTB	2,550,800	37,722,760	14.79	14.90	-0.75%	6.41%
SHR	835,800	3,435,828	4.11	4.08	0.76%	6.36%
AIE	27,700	107,038	3.86	3.84	0.63%	6.33%
PTT	1,972,600	72,498,400	36.75	36.75	0.01%	6.33%
RATCH	199,300	8,029,275	40.29	40.25	0.09%	6.26%
DOHOME	338,800	6,526,890	19.26	19.10	0.86%	6.22%
GFPT	332,500	5,388,340	16.21	16.30	-0.58%	6.20%
BCP-R	541,600	18,624,500	34.39	34.25	0.40%	6.11%
TASCO	136,200	2,292,240	16.83	16.60	1.39%	6.11%
DEMCO	59,900	180,986	3.02	3.02	0.05%	6.07%
BTS-R	6,984,800	63,971,800	9.16	9.00	1.76%	6.02%
RS	328,200	5,169,460	15.75	15.60	0.97%	5.98%
HANA	398,000	18,819,000	47.28	47.00	0.60%	5.96%
KYE	1,200	424,900	354.08	355.00	-0.26%	5.71%
BJC	489,300	17,758,125	36.29	36.25	0.12%	5.70%
SMT-R	45,500	216,886	4.77	4.78	-0.28%	5.67%
BTS	6,506,500	59,347,515	9.12	9.00	1.35%	5.61%
PSL-R	1,001,100	21,405,840	21.38	21.40	-0.08%	5.60%
STA	477,400	11,276,580	23.62	23.80	-0.75%	5.60%
MTC	623,600	27,826,200	44.62	44.75	-0.29%	5.53%
BLAND-R	278,800	276,012	0.99	0.99	0.00%	5.39%
SCC-R	49,500	17,869,500	361.00	361.00	0.00%	5.36%
UNIQ	12,000	59,346	4.95	4.96	-0.29%	5.30%
ROJNA	46,200	280,640	6.07	6.10	-0.42%	5.21%
BBL	225,100	28,513,150	126.67	126.50	0.13%	5.18%
CK	958,300	19,227,820	20.06	20.30	-1.16%	5.18%
EASTW-R	127,800	856,125	6.70	6.60	1.50%	5.18%
TVO	115,000	3,708,750	32.25	32.50	-0.77%	5.16%

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
GLOBAL	312,300	6,759,760	21.65	21.50	0.67%	5.13%
RATCH-R	162,000	6,512,275	40.20	40.25	-0.13%	5.09%
THG-R	298,100	18,605,650	62.41	64.00	-2.48%	5.07%
BANPU	10,239,100	122,843,420	12.00	12.20	-1.66%	5.01%
GULF-R	501,900	23,325,900	46.48	46.50	-0.05%	4.97%
ORI	474,800	4,646,855	9.79	9.80	-0.13%	4.95%
SCC	45,300	16,369,100	361.35	361.00	0.10%	4.90%
TU	654,400	10,925,650	16.70	16.60	0.58%	4.82%
BLA-R	230,800	8,765,025	37.98	38.25	-0.71%	4.80%
TSE	55,300	122,766	2.22	2.22	0.00%	4.77%
SCB-R	1,030,000	113,709,250	110.40	111.50	-0.99%	4.68%
LH	2,031,000	18,030,085	8.88	8.80	0.88%	4.58%
MINT	802,300	26,928,375	33.56	33.75	-0.55%	4.56%
APURE	21,600	118,800	5.50	5.50	0.00%	4.51%
KSL	165,800	621,332	3.75	3.78	-0.86%	4.47%
TCAP-R	149,500	5,752,675	38.48	38.25	0.60%	4.46%
GLOBAL-R	269,500	5,820,230	21.60	21.50	0.45%	4.43%
KBANK	529,000	75,935,200	143.54	144.50	-0.66%	4.31%
GUNKUL	2,403,600	12,640,675	5.26	5.25	0.17%	4.30%
BDMS-R	4,775,800	129,385,375	27.09	27.00	0.34%	4.27%
SINGER	86,800	4,381,200	50.47	50.00	0.95%	4.20%
DDD	7,600	113,810	14.98	15.10	-0.83%	4.14%
BOL	7,500	83,430	11.12	11.10	0.22%	4.10%
VGI	721,200	3,582,692	4.97	4.90	1.38%	4.09%
DCC	672,900	1,876,280	2.79	2.80	-0.42%	3.98%
CENTEL	283,900	11,374,800	40.07	40.25	-0.46%	3.95%
CPALL	1,021,100	66,024,725	64.66	64.75	-0.14%	3.95%
VGI-R	689,200	3,424,112	4.97	4.90	1.39%	3.91%
KBANK-R	474,300	68,113,450	143.61	144.50	-0.62%	3.86%
CRC	441,900	16,454,700	37.24	37.00	0.64%	3.82%
DELTA	26,200	8,869,800	338.54	336.00	0.76%	3.81%
HMPRO	826,400	12,152,880	14.71	14.70	0.04%	3.79%
ICHI-R	212,500	1,988,315	9.36	9.35	0.07%	3.78%
CHAYO	135,700	1,711,280	12.61	12.60	0.09%	3.74%
EGCO-R	54,600	9,672,450	177.15	176.50	0.37%	3.73%
AEONTS-R	10,500	1,967,600	187.39	187.50	-0.06%	3.71%
MBK-R	552,300	7,596,570	13.75	14.00	-1.75%	3.69%
TIDLOR	442,800	14,774,350	33.37	33.50	-0.40%	3.63%
GJS	1,000,000	420,000	0.42	0.41	2.44%	3.60%
TIPH-R	116,200	7,180,325	61.79	62.25	-0.73%	3.57%

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
ASIAN-R	457,800	7,511,850	16.41	16.20	1.29%	3.55%
AJ	5,000	82,640	16.53	16.50	0.17%	3.50%
OSP	280,200	9,795,100	34.96	34.75	0.60%	3.50%
S	88,400	166,192	1.88	1.87	0.53%	3.50%
BCH	531,600	10,006,320	18.82	18.80	0.12%	3.46%
PSTC	77,500	139,500	1.80	1.80	0.00%	3.46%
SC-R	85,200	286,280	3.36	3.40	-1.17%	3.45%
SYNEX	37,100	810,580	21.85	21.70	0.68%	3.43%
KSL-R	126,300	476,198	3.77	3.78	-0.25%	3.41%
UBE	393,600	795,072	2.02	2.02	0.00%	3.37%
AGE-R	356,800	1,326,636	3.72	3.70	0.49%	3.32%
M	27,500	1,402,500	51.00	51.25	-0.49%	3.19%
BEAUTY-R	122,700	169,326	1.38	1.38	0.00%	3.14%
BEC-R	235,400	3,458,090	14.69	15.00	-2.06%	3.12%
AAV	457,700	1,316,404	2.88	2.86	0.56%	3.10%
RBF-R	122,600	1,806,320	14.73	14.80	-0.45%	3.09%
BCH-R	471,600	8,844,360	18.75	18.80	-0.24%	3.07%
NER	125,500	834,575	6.65	6.60	0.76%	3.06%
SAK	43,300	348,175	8.04	8.00	0.51%	2.98%
PTL	56,300	1,353,270	24.04	24.30	-1.08%	2.97%
EGATIF	87,600	796,555	9.09	9.10	-0.08%	2.94%
SCB	646,200	71,709,250	110.97	111.50	-0.47%	2.94%
LOXLEY	73,600	168,176	2.29	2.26	1.11%	2.93%
XPG	886,300	1,530,104	1.73	1.72	0.37%	2.90%
SAK-R	41,700	335,390	8.04	8.00	0.54%	2.87%
ASP-R	36,300	114,708	3.16	3.16	0.00%	2.86%
JMART	171,200	9,310,300	54.38	54.25	0.24%	2.84%
THCOM	27,300	239,490	8.77	8.70	0.83%	2.83%
CPF-R	756,400	19,099,100	25.25	25.00	1.00%	2.81%
KEX	51,500	1,040,980	20.21	20.00	1.07%	2.77%
SCGP	161,000	8,823,625	54.81	55.00	-0.35%	2.76%
AP-R	372,600	4,035,950	10.83	10.80	0.29%	2.74%
ICHI	154,100	1,444,505	9.37	9.35	0.25%	2.74%
AP	370,000	4,003,660	10.82	10.80	0.19%	2.72%
CBG	348,800	37,015,200	106.12	108.50	-2.19%	2.71%
CK-R	501,000	10,124,410	20.21	20.30	-0.45%	2.71%
SAT-R	18,800	347,630	18.49	18.40	0.49%	2.71%
AOT	887,300	60,854,600	68.58	69.00	-0.60%	2.65%
TKS	26,200	290,820	11.10	11.10	0.00%	2.64%
SCCC	900	134,550	149.50	149.50	0.00%	2.63%

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
CHG	984,000	3,506,646	3.56	3.58	-0.46%	2.57%
ESSO	506,400	4,932,080	9.74	9.65	0.93%	2.56%
MEGA	163,400	8,741,175	53.50	53.00	0.94%	2.56%
TTA-R	1,333,200	14,106,600	10.58	10.70	-1.11%	2.53%
ASP	31,800	101,124	3.18	3.16	0.63%	2.51%
PTT-R	725,600	26,642,475	36.72	36.75	-0.09%	2.33%
SABUY	279,300	7,053,610	25.25	26.00	-2.87%	2.30%
PSL	409,000	8,742,170	21.37	21.40	-0.12%	2.29%
WORK-R	43,300	1,000,560	23.11	23.00	0.47%	2.29%
AMATA	200,500	3,914,920	19.53	19.70	-0.88%	2.28%
SC	55,300	186,714	3.38	3.40	-0.69%	2.24%
SAT	15,400	284,940	18.50	18.40	0.56%	2.22%
DOHOME-R	120,200	2,307,840	19.20	19.10	0.52%	2.21%
PTTGC	220,200	10,294,350	46.75	46.50	0.54%	2.21%
III-R	34,800	498,620	14.33	14.30	0.20%	2.19%
CKP-R	259,600	1,453,760	5.60	5.55	0.90%	2.16%
JR	17,100	121,410	7.10	7.00	1.43%	2.14%
ASK	24,800	1,018,525	41.07	42.00	-2.22%	2.13%
BAY-R	2,800	91,700	32.75	32.75	0.00%	2.09%
TTCL	75,400	358,994	4.76	4.74	0.45%	2.08%
SNNP	73,400	1,204,140	16.41	16.60	-1.17%	2.07%
SPALI	92,800	1,898,840	20.46	20.50	-0.19%	2.07%
THANI	256,100	1,066,124	4.16	4.16	0.07%	2.03%
EASTW	49,000	327,850	6.69	6.60	1.38%	1.99%
SCN	29,700	73,656	2.48	2.46	0.81%	1.99%
STGT	194,500	3,700,850	19.03	19.30	-1.41%	1.97%
HTC	2,500	73,750	29.50	29.25	0.85%	1.92%
AIT	60,800	424,325	6.98	6.95	0.42%	1.91%
BANPU-R	3,892,400	47,247,020	12.14	12.20	-0.51%	1.90%
GFPT-R	100,900	1,637,080	16.22	16.30	-0.46%	1.88%
MBK	279,300	3,863,390	13.83	14.00	-1.20%	1.87%
BEC	138,800	2,051,650	14.78	15.00	-1.46%	1.84%
BCPG-R	99,000	1,197,900	12.10	12.20	-0.82%	1.80%
RBF	71,500	1,055,290	14.76	14.80	-0.27%	1.80%
TOA	4,000	111,000	27.75	27.25	1.83%	1.79%
VNG	79,200	659,350	8.33	8.30	0.30%	1.78%
BAFS	17,500	494,125	28.24	28.25	-0.05%	1.77%
AIT-R	56,000	386,875	6.91	6.95	-0.60%	1.76%
WHA	1,013,400	3,185,344	3.14	3.14	0.10%	1.74%
NRF	24,900	165,515	6.65	6.50	2.26%	1.73%

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
S-R	43,300	81,462	1.88	1.87	0.61%	1.71%
JKN	87,000	477,410	5.49	5.45	0.69%	1.70%
DTAC-R	24,100	1,060,400	44.00	44.00	0.00%	1.69%
JWD	36,300	549,570	15.14	14.90	1.61%	1.66%
SUSCO	36,500	120,064	3.29	3.24	1.53%	1.66%
HUMAN	48,000	582,230	12.13	12.30	-1.38%	1.64%
JMT	213,800	15,769,900	73.76	74.00	-0.32%	1.64%
BROOK	364,800	259,008	0.71	0.71	0.00%	1.59%
ONEE	62,000	669,600	10.80	10.80	0.00%	1.57%
ACE	37,000	105,822	2.86	2.86	0.00%	1.56%
STEC	125,900	1,624,110	12.90	13.00	-0.77%	1.56%
TOA-R	3,500	96,275	27.51	27.25	0.94%	1.56%
TSTH-R	160,900	209,170	1.30	1.30	0.00%	1.55%
SRICHA	1,400	16,710	11.94	11.90	0.30%	1.53%
LPN	15,000	67,380	4.49	4.48	0.27%	1.52%
TTA	793,400	8,334,040	10.50	10.70	-1.83%	1.51%
MCS	17,600	223,520	12.70	12.60	0.79%	1.49%
TIPH	48,400	2,996,900	61.92	62.25	-0.53%	1.49%
NOBLE-R	10,200	48,938	4.80	4.80	-0.04%	1.42%
BPP-R	24,000	384,000	16.00	16.10	-0.62%	1.38%
SIS	10,000	320,000	32.00	31.00	3.23%	1.36%
PTG	308,700	4,626,130	14.99	15.00	-0.09%	1.32%
SUC	700	21,000	30.00	31.00	-3.23%	1.31%
STEC-R	104,400	1,366,760	13.09	13.00	0.70%	1.29%
ONEE-R	50,600	543,820	10.75	10.80	-0.49%	1.28%
RPC	25,200	30,663	1.22	1.20	1.40%	1.26%
STANLY	200	34,600	173.00	172.00	0.58%	1.24%
STPI	21,500	91,972	4.28	4.24	0.89%	1.22%
RCL	59,400	2,782,775	46.85	46.75	0.21%	1.21%
JWD-R	26,200	395,640	15.10	14.90	1.35%	1.20%
TKN	13,100	99,775	7.62	7.60	0.22%	1.20%
SCCC-R	400	59,650	149.13	149.50	-0.25%	1.17%
AJ-R	1,600	26,400	16.50	16.50	0.00%	1.12%
COM7	78,300	2,955,825	37.75	37.75	0.00%	1.10%
SPRC	387,900	4,596,280	11.85	11.70	1.27%	1.10%
NCAP	38,300	263,175	6.87	6.95	-1.13%	1.03%
TSTH	103,100	133,622	1.30	1.30	-0.30%	1.00%
PTL-R	18,500	445,050	24.06	24.30	-1.00%	0.98%
ASIAN	124,800	2,082,570	16.69	16.20	3.01%	0.97%
SMT	7,800	37,358	4.79	4.78	0.20%	0.97%

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
SENA-R	20,000	79,180	3.96	3.94	0.48%	0.95%
SNC	23,300	465,480	19.98	20.00	-0.11%	0.94%
KTC	41,800	2,475,925	59.23	59.25	-0.03%	0.92%
RJH	16,500	552,750	33.50	33.25	0.75%	0.92%
ASW	10,000	81,000	8.10	8.10	0.00%	0.90%
SENA	18,400	72,314	3.93	3.94	-0.25%	0.88%
HENG	54,400	194,752	3.58	3.56	0.56%	0.85%
MICRO	9,400	58,280	6.20	6.15	0.81%	0.84%
AUCT	5,000	42,750	8.55	8.60	-0.58%	0.82%
BE8-R	37,500	1,880,200	50.14	49.50	1.29%	0.82%
SA	4,200	37,380	8.90	8.85	0.56%	0.82%
LANNA	16,000	302,600	18.91	18.90	0.07%	0.81%
JR-R	6,400	45,440	7.10	7.00	1.43%	0.80%
KGI	30,000	156,000	5.20	5.15	0.97%	0.77%
THG	44,500	2,775,375	62.37	64.00	-2.55%	0.76%
UVAN	40,900	361,555	8.84	9.05	-2.32%	0.76%
AEONTS	2,100	393,850	187.55	187.50	0.03%	0.74%
JAS	816,500	2,629,158	3.22	3.30	-2.42%	0.74%
U	348,100	496,748	1.43	1.42	0.49%	0.74%
WICE	24,800	407,300	16.42	16.30	0.76%	0.73%
PR9	58,300	873,980	14.99	14.60	2.68%	0.70%
SABINA	10,200	242,590	23.78	23.50	1.21%	0.69%
TTB-R	597,100	734,433	1.23	1.24	-0.81%	0.68%
SAPPE	18,000	607,500	33.75	34.00	-0.74%	0.66%
SISB-R	18,400	220,800	12.00	12.00	0.00%	0.65%
MCS-R	7,600	96,420	12.69	12.60	0.69%	0.64%
SPA	36,200	282,025	7.79	7.95	-2.00%	0.62%
CBG-R	78,700	8,416,500	106.94	108.50	-1.43%	0.61%
XO-R	19,000	281,000	14.79	15.00	-1.40%	0.61%
SISB	15,500	186,000	12.00	12.00	0.00%	0.54%
MONO	215,900	479,988	2.22	2.12	4.87%	0.48%
TKN-R	5,300	40,500	7.64	7.60	0.55%	0.48%
HTC-R	600	17,700	29.50	29.25	0.85%	0.46%
WORK	8,200	186,140	22.70	23.00	-1.30%	0.43%
JMT-R	47,700	3,529,700	74.00	74.00	0.00%	0.37%
NER-R	15,200	100,980	6.64	6.60	0.66%	0.37%
SUSCO-R	8,000	26,240	3.28	3.24	1.23%	0.36%
NETBAY	1,200	31,200	26.00	25.75	0.97%	0.33%
XO	8,600	129,000	15.00	15.00	0.00%	0.28%
FSMART-R	88,500	1,858,860	21.00	22.10	-4.96%	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
MORE	612,800	1,131,590	1.85	1.89	-2.30%	0.24%
AS	10,300	166,510	16.17	15.70	2.97%	0.23%
TASCO-R	5,200	87,880	16.90	16.60	1.81%	0.23%
AMANAHA	34,800	170,694	4.91	4.90	0.10%	0.22%
SAPPE-R	6,000	202,500	33.75	34.00	-0.74%	0.22%
STARK	201,300	922,758	4.58	4.70	-2.47%	0.16%
AAV-R	20,800	59,600	2.87	2.86	0.19%	0.14%
SPA-R	8,300	65,985	7.95	7.95	0.00%	0.14%
STARK-R	154,000	717,858	4.66	4.70	-0.82%	0.13%
ASW-R	700	5,635	8.05	8.10	-0.62%	0.06%
ANAN	2,800	3,332	1.19	1.17	1.71%	0.05%
ETC-R	25,800	101,652	3.94	4.06	-2.96%	0.05%
ETC	23,200	86,768	3.74	4.06	-7.88%	0.04%
FSMART	14,400	302,400	21.00	22.10	-4.98%	0.04%
MORE-R	99,200	187,488	1.89	1.89	0.00%	0.04%
RS-R	2,300	36,570	15.90	15.60	1.92%	0.04%
STGT-R	3,200	61,840	19.33	19.30	0.13%	0.03%
ITEL	100	520	5.20	5.15	0.97%	0.01%
ITEL-R	100	515	5.15	5.15	0.00%	0.01%

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	542,000	68,427,250	126.00	126.50	(0.40)
BDMS-F	1,463,300	39,143,275	26.75	27.00	(0.93)
PTTEP-F	11,700	1,832,050	156.50	156.50	0.00
GUNKUL-F	120,600	631,390	5.25	5.25	0.00
JASIF-F	40,000	440,000	11.00	10.90	0.92
KBANK-F	1,700	245,350	144.50	144.50	0.00
DTAC-F	5,400	237,600	44.00	44.00	0.00
MINT-F	4,000	133,500	33.50	33.75	(0.74)
EA-F	1,200	103,200	86.00	85.75	0.29
AP-F	6,600	69,960	10.60	10.80	(1.85)
PLUS-F	8,000	48,000	6.00	5.50	9.09
SCB-F	400	43,500	109.00	111.50	(2.24)
PTT-F	1,100	42,450	39.00	36.75	6.12
OR-F	700	20,475	30.00	26.50	13.21
TFFIF-F	100	820	8.20	8.25	(0.61)
NATION-F	100	15	0.15	0.25	(40.00)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
HENG	51,494,600	165,812,612	3.22	3.56	(9.55)	2.00
COM7	3,500,000	131,250,000	37.50	37.75	(0.66)	1.00
PTTEP	700,000	109,725,000	156.75	156.50	0.16	1.00
KBANK	730,300	105,218,703	144.08	144.50	(0.29)	1.00
SINGER	1,000,000	50,250,000	50.25	50.00	0.50	1.00
AMATA	2,000,000	39,400,000	19.70	19.70	0.00	1.00
BTS	4,000,000	36,000,000	9.00	9.00	0.00	1.00
SCB	300,000	33,450,000	111.50	111.50	0.00	1.00
EA	350,000	30,012,500	85.75	85.75	0.00	1.00
BANPU	1,339,000	16,335,800	12.20	12.20	0.00	1.00
SAWAD	277,900	16,044,105	57.73	50.25	14.89	2.00
BDMS	253,500	6,844,500	27.00	27.00	0.00	1.00
CRC	128,000	5,203,200	40.65	37.00	9.86	1.00
SCC	12,600	4,548,600	361.00	361.00	0.00	1.00
PTTGC	88,700	4,124,550	46.50	46.50	0.00	1.00
BGRIM	116,100	3,831,300	33.00	33.00	0.00	1.00
EA13C2209A	4,999,800	3,249,870	0.65	0.65	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 20/5/22

	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	1.09	0.19	52.9%	na	na	5.74	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.84	0.62	26.8%	0.55	13.1%	1.55	174.3%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	6.95	3.78	32.4%	2.85	32.5%	1.84	209.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.42	0.20	75.1%	0.24	(18.3%)	2.25	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.42	0.17	75.1%	0.19	(9.8%)	2.47	66.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	17/08/2022	1.45	0.65	85.2%	0.59	9.4%	4.91	97.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.17	0.24	50.0%	0.13	82.1%	4.88	72.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.50	1.18	35.6%	0.37	220.3%	4.69	74.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.03	0.01	366.1%	0.02	(53.5%)	3.21	71.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	15.70	12.10	57.4%	10.15	19.2%	1.30	199.3%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.51	0.18	59.1%	0.10	75.6%	3.11	94.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.51	0.10	59.1%	0.05	90.3%	5.10	80.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.20	6.05	38.1%	5.65	7.1%	2.02	142.3%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.20	3.28	38.1%	3.64	(9.9%)	3.72	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.67	0.39	25.8%	0.00	11530.5%	4.37	102.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.20	3.90	25.9%	4.05	(3.8%)	3.13	na	201 (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	12.20	4.20	25.9%	3.83	9.5%	2.90	39.4%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	10.90	4.90	62.9%	4.03	21.5%	2.22	80.2%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.57	0.81	66.4%	0.77	5.2%	1.94	172.1%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	5.10	1.76	89.4%	1.71	2.6%	4.35	92.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.64	0.18	51.6%	0.02	767.8%	15.04	94.2%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.88	3.50	25.2%	3.09	13.3%	1.39	218.4%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.71	0.32	96.9%	0.30	5.6%	2.44	104.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.71	0.30	96.9%	0.37	(19.3%)	2.61	80.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.00	0.19	33.3%	0.28	(33.1%)	47.37	27.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.00	0.52	33.3%	0.69	(24.5%)	17.31	29.3%	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	9.00	0.44	33.3%	0.60	(27.0%)	20.45	29.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	7.65	3.70	50.0%	2.41	53.8%	1.04	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	2.84	0.89	23.8%	0.39	126.7%	3.19	71.5%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.44	0.08	52.6%	0.01	1208.9%	5.50	118.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.12	0.26	51.2%	0.22	16.2%	4.31	58.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	Out	5.025	1:1.2930	28/05/2022	12.60	10.50	47.7%	9.67	8.6%	1.55	652.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	12.60	4.12	47.7%	3.51	17.3%	3.26	65.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.46	1.38	68.1%	0.92	49.4%	2.51	103.7%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.55	0.16	100.1%	0.20	(20.2%)	3.67	72.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	6.30	0.43	108.4%	1.04	(58.7%)	14.65	76.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.83	0.52	33.4%	0.23	129.0%	3.52	68.8%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.85	0.20	32.4%	0.12	73.1%	6.30	50.0%	10 Mar 2025
EKH-W1	Out	6.058	1:1.0400	14/11/2024	7.60	1.82	35.0%	1.65	10.5%	4.34	40.6%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.19	0.05	81.8%	0.06	(12.2%)	3.80	66.7%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.76	0.93	60.1%	1.45	(35.7%)	4.04	26.9%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.31	0.09	71.1%	0.01	658.9%	3.44	150.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.56	0.46	24.4%	0.07	547.0%	3.39	80.8%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.96	0.21	70.6%	0.20	5.8%	4.57	73.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.80	0.66	38.4%	0.18	270.9%	11.82	60.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	3.92	2.50	85.8%	2.28	9.9%	1.57	142.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.30	8.10	36.4%	6.48	24.9%	1.77	146.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	4.36	2.26	42.6%	1.76	28.4%	1.93	117.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	20.50	4.28	53.7%	3.44	24.3%	4.79	63.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	5.15	1.74	53.8%	1.73	0.8%	2.96	55.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.58	0.08	67.5%	0.00	na	7.25	186.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.26	0.24	124.6%	0.15	62.3%	1.08	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.733	1:1.1302	18/06/2022	54.25	48.25	72.5%	49.94	(3.4%)	1.27	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	18/06/2024	54.25	44.50	72.5%	43.23	2.9%	1.38	90.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	54.25	15.20	72.5%	23.10	(34.2%)	4.02	50.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	74.00	19.00	84.4%	31.13	(39.0%)	3.89	54.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W1	In	1.951	1:1.0250	11/06/2022	4.14	2.14	62.1%	2.21	(3.2%)	1.98	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	1.80	0.51	68.5%	0.65	(21.9%)	3.53	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.46	0.32	27.0%	0.13	137.7%	7.69	45.1%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	2.94	1.37	53.0%	1.19	15.0%	2.15	91.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.02	1.02	64.8%	0.77	32.5%	1.98	90.2%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.69	0.16	66.7%	0.18	(13.1%)	5.58	62.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	14.00	12.20	53.4%	12.16	0.3%	1.26	67.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	14.00	11.60	53.4%	11.68	(0.7%)	1.28	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	14.00	11.30	53.4%	11.26	0.3%	1.28	58.3%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.46	0.12	54.0%	0.02	479.9%	3.83	111.8%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.534	1:1.4340	11/07/2022	1.04	0.04	34.6%	0.00	na	37.28	94.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	1.04	0.29	34.6%	0.10	184.6%	4.06	69.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	33.75	11.60	26.0%	11.99	(3.2%)	2.91	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	05/05/2023	33.75	5.50	26.0%	6.68	(17.7%)	6.14	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	33.75	4.18	26.0%	5.89	(29.0%)	8.07	14.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.89	0.29	34.7%	0.12	147.9%	6.52	73.1%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	4.90	3.14	75.5%	3.23	(2.9%)	1.62	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.86	0.61	71.7%	0.72	(15.0%)	4.69	62.9%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	27/05/2022	6.60	4.68	26.2%	4.57	2.5%	1.41	687.5%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	15.70	15.10	56.1%	18.99	(20.5%)	1.62	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	4.80	0.58	14.7%	0.00	na	8.71	68.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	6.50	1.23	26.6%	0.05	2569.2%	5.28	85.0%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.46	0.57	59.6%	0.58	(2.6%)	2.91	54.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)

Warrant Table (II)

As of 20/5/22

	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
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	13.00	3.20	24.6%	6.69	(52.2%)	4.06	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	40.1%	3.00	337.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	351.1%	1.50	586.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	18/06/2022	1.82	0.03	58.1%	0.09	(67.8%)	60.67	16.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.48	1.50	76.2%	1.49	1.0%	2.32	79.2%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.04	1.29	62.5%	1.19	8.5%	3.13	70.5%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	7.75	1.05	47.3%	2.20	(52.2%)	7.38	22.9%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.02	0.84	39.7%	0.30	178.0%	2.40	123.1%	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	28/05/2022	2.08	0.01	69.2%	0.00	na	228.80	329.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.19	0.48	155.5%	0.49	(1.4%)	1.99	152.2%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	4.865	1:1.0278	15/11/2024	10.80	5.45	9.8%	6.15	(11.4%)	2.04	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	1.00	0.13	51.7%	0.08	55.3%	8.17	67.7%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	15.60	1.90	42.1%	0.73	161.9%	8.32	61.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	7.85	0.62	44.5%	0.97	(35.9%)	12.66	24.6%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	7.85	0.65	44.5%	1.13	(42.7%)	12.08	33.0%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	26.00	22.10	55.9%	23.82	(7.2%)	1.24	na	Last business day of 10 May,10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	17/05/2024	5.90	0.93	49.9%	0.60	54.7%	6.34	61.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.50	0.84	53.2%	0.62	34.9%	7.74	60.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	50.25	4.10	50.2%	6.07	(32.4%)	12.46	43.2%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	6.35	1.90	87.8%	1.35	41.3%	3.34	114.0%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.46	0.35	77.2%	0.52	(32.4%)	7.03	53.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.46	0.38	77.2%	0.74	(48.9%)	6.47	53.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.36	0.23	54.0%	0.03	566.3%	1.57	232.3%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	3.94	0.61	40.0%	0.30	103.4%	6.46	60.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	4.04	0.68	90.4%	1.19	(43.1%)	5.94	55.9%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	4.04	0.41	90.4%	1.39	(70.6%)	9.85	50.7%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.66	0.73	63.6%	0.11	589.4%	5.02	100.4%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.66	0.94	63.6%	0.99	(5.3%)	2.83	58.1%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	50.00	41.50	93.2%	40.52	2.4%	1.33	119.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.78	1.30	64.1%	1.55	(15.9%)	3.68	50.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	15.40	14.00	21.4%	13.70	2.2%	1.10	220.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.10	0.30	92.4%	0.26	17.6%	3.67	102.4%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.70	2.46	53.3%	2.27	8.3%	1.50	144.7%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.90	1.49	41.2%	0.91	62.9%	7.31	51.3%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.70	0.74	77.8%	1.62	(54.3%)	6.35	35.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.05	0.01	334.6%	0.03	(69.7%)	5.73	97.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.00	0.18	43.7%	0.19	(4.3%)	6.16	41.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.00	0.47	43.7%	0.58	(18.5%)	2.13	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.74	1.20	47.6%	0.84	42.8%	3.95	63.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.19	0.12	70.2%	0.09	37.2%	1.58	116.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.32	0.11	72.9%	0.04	152.8%	2.91	138.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.68	0.44	57.0%	0.20	124.0%	6.09	78.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.09	0.03	124.9%	0.04	(25.5%)	3.00	89.6%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.09	0.03	124.9%	0.05	(34.1%)	3.00	80.4%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.42	0.01	70.1%	0.00	7702.1%	1.70	319.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.66	0.90	48.0%	0.34	166.8%	5.18	82.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.62	0.67	68.7%	0.64	4.4%	2.42	77.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.42	0.12	131.6%	0.13	(10.1%)	3.50	119.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	4.90	0.05	25.1%	0.00	na	103.49	71.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	15/06/2022	2.54	0.01	28.5%	0.00	872.8%	254.58	42.6%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.29	0.76	54.5%	0.66	15.1%	1.70	132.5%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.61	0.24	56.0%	0.11	118.3%	2.54	113.8%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	2.92	0.05	72.0%	0.07	(31.5%)	3.90	34.4%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	Out	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.72	6.15	51.3%	5.60	9.8%	1.85	75.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	8.90	2.22	122.6%	2.61	(14.8%)	4.01	108.4%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	8.30	6.40	77.5%	6.79	(5.7%)	1.30	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

MAY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
23	24	25	26	27
New listing: DW BANP13P2210A /BCH01C2210A BEC24C2209A /BLA01C2210X BLA13C2210A /CHG01C2210A CRC01C2210A /EA01P2209X ESSO01P2209A /ESSO41C2210A IVL01C2210X /IVL01P2210X IVL19P2210A /JMT01C2210A KBAN01C2210A /MEGA01C2210A MEGA41C2210A /MTC01C2210A S5019C2209B /SPRC13C2210A SPRC24C2209A /STEC13C2210A TOP19P2210A /TTB01C2210A New Share Trading JCKH 15.7 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:3,937.0075 @0.254) TNPC 21.3 m shares (Stock dividend 15:1) IRCP 1.4 m shares (Advance Opportunities Fund 1 converted its convertible debentures 1:716.8455 @1.395) GCAP 1.4 m shares (Advance Opportunities Fund 1 converted its convertible debentures 1:712.2507 @1.404) 2S 49.9 m shares (Stock dividend 10:1) GRAND 25.3 m shares (Advance Opportunities Fund I exercise its convertible debentures 1:5,050.505 @0.198) Delisted: BROOK-W5 Events: US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจทั่วประเทศเดือนมี.ค.จากเฟดชิคาโก	XD: ADD @0.130000 BBGI @0.150000 KTBSTMR @0.173300 PSL @0.500000 SUPEREIF @0.252720 TSC @0.400000 XW: CPANEL 5:1@Free Last trading: JMART-W3 PERM-W1 Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้นเดือนพ.ค.จากเอสแอนด์พีโกลบอล US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้นเดือนพ.ค.จากเอสแอนด์พีโกลบอล US-ยอดขายบ้านใหม่เดือนเม.ย.	XD: AIMIRT @0.221500 ALLY @0.162000 AMATAR @0.155000 BGC @0.125000 HREIT @0.155600 XE: JMART-W3 1:1.13019@9.73303 PERM-W1 1:1@1.800000 Events: US-EIA petroleum report US- US-	XD: BKI @3.500000 BOFFICE @0.175300 GVREIT @0.192000 OISHI @0.500000 PROSPECT @0.030000 XW: PPM 2:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XD: B-WORK @0.177100 FUTUREPF @0.260000 KAMART @0.060000 XR: META 10:3@0.470000 Delisted: NER-W1 Events:

JUNE 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
30 May	31 May	1	2	3
XD: THE @0.100000 WHART @0.191500 YGG @0.109000 XB: LEO 1255:1@1000.000000 XR: POLAR 3.34:1@0.020000 XW: LEO 1:100@Free TNDT 4:1@Free Delisted: CHAYO-W1 PORT-W1 Events:	XD: BKKCP @0.150000 CPTGF @0.190000 IMPACT @0.050000 IVL @0.400000 KBSPIF @0.238000 TFFIF @0.087000 TIF1 @0.142000 TTLPF @0.422000 XT: ALL 1:1@Free Events: TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Holiday Events:
6	7	8	9	10
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
13	14	15	16	17
Delisted: J-W1 Events:	Events:	Delisted: VIBHA-W3 Events: US-EIA petroleum report	XW: VIBHA 12:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
20	21	22	23	24
Delisted: JMART-W3 PERM-W1 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events:
27	28	29	30	1 July
Events:	Events:	XW: META 21:5@Free Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	XW: ALPHAX 10:1@Free Events:

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 76 หลักทรัพย์ ได้แก่ AMAT16C2206A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2206A, BAM16C2207A, BANP16C2205A, BANP16C2207A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2205A, BLA16C2205A, BLA16C2208A, CBG16C2205A, CBG16C2207A, CHG16C2207A, COM716C2205A, COM716C2208A, COM716C2209A, CPF16C2205A, DOHO16C2207A, EA16C2205A, EA16C2206A, EA16C2207A, EA16C2209A, GPSC16C2205A, GPSC16C2206A, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2205A, GULF16C2207A, GUNK16C2205A, GUNK16C2206A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2205A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, INTU16C2205A, IRPC16C2205A, IVL16C2206A, JMAR16C2205A, JMAR16C2206A, JMT16C2205A, JMT16C2207A, KBAN16C2206A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2205A, KCE16C2205B, KCE16C2208A, KCE16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, OR16C2205A, PTG16C2209A, PTT16C2205A, PTTE16C2209A, PTTG16C2207A, RBF16C2209A, RCL16C2205A, RCL16C2208A, RS16C2205A, S5016C2206A, S5016C2209A, S5016P2206A, S5016P2206B, S5016P2209A, SAWA16C2205A, SCB16C2208A, SPRC16C2209A, SYNE16C2206A, TOP16C2206A, TRUE16C2205A, TRUE16C2205B, TTA16C2207A, TTA16C2208A (underlying securities are AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BCH, BEC, BGRIM, BLA, CBG, CHG, COM7, CPF, DOHOME, EA, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, INTUCH, IRPC, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, MEGA, MINT, OR, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, RBF, RCL, RS, SET50, SAWAD, SCB, SPRC, SYNEX, TOP, TRUE, TTA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

บริษัททุนธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง 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 ทุนธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีการรวมร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS”

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

หมายเหตุ: ** “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ “หุ้นกู้ บริษัท สหกลีโควิปเมเนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565” ที่ออกโดย บริษัท สหกลีโควิปเมเนท์ 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 บุณนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Thematic Research, กระดาษ

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

อาหารหัตถ์พื, พาณิชย

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

วิเคราะห์เทคนิค

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

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

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลัมสุทวิวัฒน์ภูมิ
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 รักษาวัต

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา สดภาพร

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

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th