



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2021F	2022F	2023F
SET Index	1,667.1	0.6%	Foreign	+1.5	+38.8	+11.4	PE (x)	20.5	17.8	15.4
MAI Index	648.2	0.1%	Retail	-1.8	-16.7	-2.5	Norm EPS growth (%)	46.9	14.4	15.8
Turnover (Bt m)	79,247	-0.4%	Institutes	+0.1	-26.8	-11.8	P/BV (x)	1.7	1.7	1.6
Mkt Cap (Bt bn)	19,705	0.6%	Proprietary	+0.2	+4.8	+2.9	Yield (%)	2.7	3.0	3.6

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,660-1,682

SET ทำได้ดีกว่าการย่อฐาน แรงซื้อหุ้นใหญ่หนุน SET ปิดที่ 1,667.12 จุด หรือ +0.61% มูลค่าการซื้อขาย 7.9 หมื่นล้านบาท ต่างชาติซื้อ 1.5 พันล้านบาท เรามองอย่างไร:

Dow Jones ปิด +0.5% และ Nasdaq +1.4% โดยถ้อยแถลง J.Powell ต่อสภาเมื่อวาน มองเศรษฐกิจแข็งแกร่งกว่าคาด ขณะที่การลดขนาดสินทรัพย์อาจเกิดขึ้นภายในปีนี้ แต่ยังคงจำเป็นต้องพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนที่จะมีการลดจริง...SET ทำกำไรเข้าสู่ฤดูประกาศกำไรปี 2021 ตั้งแต่สัปดาห์หน้าจะทำให้เกิด Rotation ระยะสั้นไปที่กลุ่มหุ้น Earnings Play รวมถึงกลุ่มพลังงานที่ได้ผลบวกจากราคาน้ำมันที่เร่งตัวขึ้น Brent +3.5% เมื่อคืนนี้มอง Omicron จะกระทบอุปสงค์ระยะสั้นเท่านั้น

ทำอะไรดี: 1) "ซื้อ" Earning Play ที่กำไรจะออกมาดี-ปันผล แนะนำ "ซื้อ" **WICE** (ค่า 4 Q21 +135% y-y) ASK SPALI TISCO STARK CPN COM7

2) "ซื้อ" **CBG** (Update วันนี้) ผลการดำเนินงานผ่านจุดที่แย่ที่สุดใน 3Q21 ไปแล้ว โดยคาดว่ากำไร 4Q21 จะ +18% q-q ที่ 640 ล้านบาท ขณะที่การออกผลิตภัณฑ์ใหม่ -ขยายธุรกิจจัดจำหน่าย หนุนกำไรโต 55% ปีนี้

3) "ซื้อ" กลุ่มพลังงาน ที่ได้ผลบวกจากราคาน้ำมันสูง **PTT** PTTEP PTTGC



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	36,252	+183.1	+0.5
Nasdaq	15,153	+210.6	+1.4
DAX	15,942	+173.5	+1.1
Brent (US\$/bbl)	83.72	+2.8	+3.5
GRM (US\$/bbl)	5.91	-0.4	-6.9
Newcastle Coal (US\$/ton)	197.10	+0.6	+0.3
Gold (US\$/oz)	1,819	+19.7	+1.1
US 10-Year	1.74	-0.0	-1.4
US 2-Year	0.88	-0.0	-1.3
TH 10-Year	2.07	-0.0	-0.7
Bt/US\$	33.42	-0.2	-0.6

Source: Bloomberg

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" CBG CPN COM7 EA GLOBAL GPSC HMPRO KBANK M และ SCB (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

CBG: "ซื้อ" พื้นฐาน 147 บาท (ไม่เปลี่ยน)...นอกจากภาพการฟื้นตัวใน 4Q21 ที่ 640 ล้านบาท +18% q-q (แต่ยังลดลง -27% y-y) จะเป็นปัจจัยหนุน sentiment ของ CBG เรามองว่าการเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ 7-8 รายการในปีนี้จะเริ่มจากเครื่องดื่มกัญชงใน 1Q22 และการขยายผลิตภัณฑ์ในธุรกิจการจัดจำหน่าย ซึ่งเป็นการ leverage จากการกระจายสินค้า (cash van) ที่มีเครือข่ายทั่วประเทศอยู่แล้ว จะเป็นปัจจัยหนุนการเติบโตกำไรสูง 55% ปีนี้ โดย PE22 ที่ 26x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอดีต ที่ 36x มาก เมื่อเทียบกับการเติบโตกำไร 55-25% ในปี 2022-23

WICE: "ซื้อ" พื้นฐาน 28.0 บาท (เดิม 18.0 บาท)...การขยายธุรกิจหลายรูปแบบทำให้มีฐานลูกค้าที่ใหญ่ขึ้น ทำให้ยังสามารถขยายธุรกิจได้มากขึ้น ล่าสุดขยายเส้นทางขนส่งทางทะเลระหว่างจีน-สหรัฐฯ, เพิ่มตู้ Container รองรับความต้องการของการขนส่งแบบ Cross Border Service โดยเราปรับประมาณการกำไรปี 2022-23 ขึ้นจากเดิม 20-30% ทำให้ WICE ยังเป็น Growth Play ด้วยการเติบโตกำไรสูง 40% ปีนี้ 17% ปีหน้า ที่ PE22 20x ยัง "ไม่แพง" เทียบกับ Logistic ตัวอื่น

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,658-1,677

แกว่งเพื่อซิกแซกขึ้นต่อ: (The Technical Story),

SET แกว่งตั้งหลักเพื่อซิกแซกขึ้นต่อ โดยมีแนวต้านที่ 1,667 จุด ทะลุได้จะมีแนวต้านถัดไปที่ 1,677 จุด แนะนำให้ทุนแกว่ง ผสมกับการเลือกหุ้นเป็นตัวยุ มงกลุ่ม Petrochemical เริ่มตั้งหับกูดูขึ้น

หุ้นแนะนำ:

CPF ซื้อเมื่อทะลุ 27.75 เล็งไปขายทำกำไรที่ 30/32

CPN ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 56.5/58.75

BLA ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 45.5/47.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

IRPC "ซื้อเพิ่ม" พ้นขึ้นพร้อม Volume ด้าน 4.14/4.26

SAT "Let Profit Run" มีสัญญาณ Breakout ด้าน 23.9/24.8

PTT "Let Profit Run" ทะลุ EMA200 วัน ด้าน 39.5/41.0

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "เปิด" สถานะ Long สัญญา S50H22 โดยมีเป้าหมาย 990/998 จุด ขณะที่กำหนด Trailing Stop ที่ 976 จุด

Derivative Warrants: ราคาน้ำมันปรับสูงขึ้นต่อเนื่อง ขณะที่ถ่านหินทรงตัวในระดับสูง เป็นปัจจัยบวกกลุ่มพลังงาน:-

- BANP16C2204A** มี Sens 1.06 และ Gearing 6.08x
- PTTE16C2203A** มี Sens 0.72 และ Gearing 9.07x
- PTT16C2203A** มี Sens 0.60 และ Gearing 11.89x

Block Trade: PTT (Leverage 16.9x ด้าน 39.5/41.0) ราคาหุ้น Laggard ราคาหุ้นที่ปรับสูงขึ้นตลอดช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ขณะที่ธุรกิจ E&P, ก๊าซฯ และโรงกลั่น มีแนวโน้มฟื้นตัวในปีที่ PE22 9.7x และผลตอบแทนจากเงินปันผล 5% "ไม่แพง" แนวด้าน 39.5/41.0 บาท

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

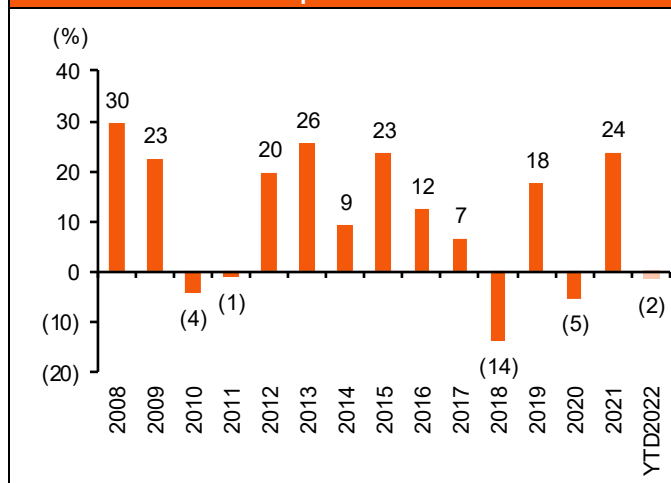
Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
					2021F (%)	2022F (%)	2021F (x)	2022F (x)	2021F (%)	2022F (%)
CBG	BUY	114.0	147.0	28.9	(18.9)	55.3	39.9	25.7	1.7	2.7
COM7	BUY	81.8	87.0	6.4	44.3	39.6	46.9	33.6	1.7	2.4
CPN	BUY	54.0	64.0	18.5	(49.9)	163.1	91.9	34.9	0.9	1.4
EA	BUY	96.0	95.0	(1.0)	13.4	26.9	61.6	48.6	0.5	0.6
GLOBAL	BUY	20.8	30.0	44.2	64.0	18.0	29.7	25.2	1.3	1.6
GPSC	BUY	84.3	92.0	9.2	23.5	15.1	25.6	22.3	2.3	2.7
HMPRO	BUY	14.6	18.5	26.7	4.1	21.2	35.8	29.5	2.2	2.7
KBANK	BUY	143.5	160.0	11.5	18.7	10.6	9.8	8.9	2.0	2.3
M	BUY	51.5	68.0	32.0	(93.4)	na	789.5	26.2	0.1	3.8
SCB	BUY	125.5	150.0	19.5	13.0	11.8	13.9	12.4	2.2	2.4

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

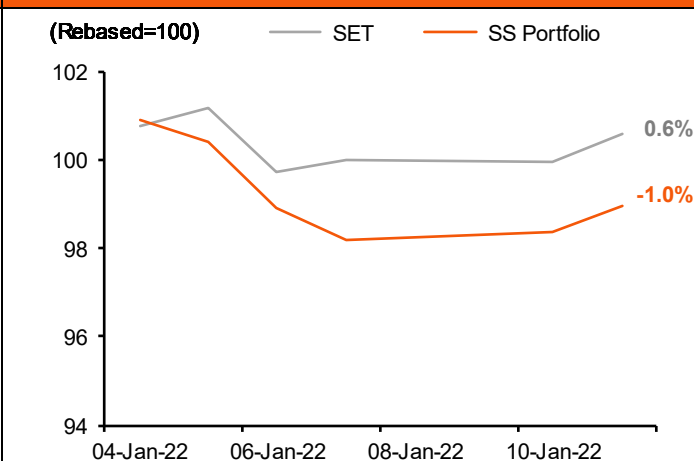
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน

Siam Senses Out / Underperf. SET



Source: SET, Thanachart estimates

Siam Senses Portfolio YTD Return



หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **CBG:** หุ้นพื้นฐานดีที่เรามองว่ากำไรจะฟื้นตัว
- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **CPN:** ฟื้นตัวเร็วจากส่วนลดค่าเช่าศูนย์การค้าที่ลดลงหลังคลาย lockdown และพร้อมเติบโตสูงจากโอกาสเปิดศูนย์ใหม่
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้นำหน่วยวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **GPSC:** ขยายการเติบโตผ่านพลังงานหมุนเวียน และเข้าสู่ธุรกิจแบตเตอรี่
- **HMPRO:** ฐานวัสดุตกแต่งและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบอบโควิดคลี่คลาย
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **SCB:** ผลประกอบการฟื้นตัว พร้อมผลบวกจากการปรับโครงสร้างธุรกิจ

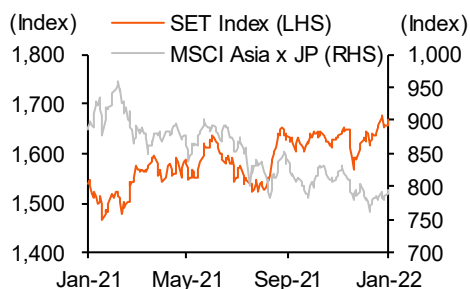
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,667.1	+10.1	+0.6	79,247
SET50 Index	991.8	+6.0	+0.6	33,068
SET100 Index	2,268.3	+12.2	+0.5	45,343
SETHD Index	1,184.6	+8.8	+0.7	12,460
MAI Index	648.2	+0.6	+0.1	8,700

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+1.53	+38.75	+11.39
Retail	-1.80	-16.74	-2.52
Institutes	+0.05	-26.79	-11.79
Proprietary	+0.21	+4.77	+2.92

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+46	+342	+342
India	-20	+392	+392
Indonesia	+77	+247	+247
Korea	+404	+1,846	+1,846
Philippines	-14	-23	-23
Taiwan	+81	+977	+977
Asia-6	+593	+3,781	+3,781

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2021F	2022F	2023F
PE (x)	20.5	17.8	15.4
Norm EPS gw (%)	46.9	14.4	15.8
EV/EBITDA (x)	11.3	10.2	9.3
P/BV (x)	1.7	1.7	1.6
Yield (%)	2.7	3.0	3.6
ROE (%)	9.0	9.8	10.8
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	36,252.02	+183.15	+0.5
NASDAQ	15,153.45	+210.62	+1.4
FTSE	7,491.37	+46.12	+0.6
SHCOMP	3,567.44	-26.08	-0.7
Hang Seng	23,739.06	-7.48	-0.0
FTSSI (Sing)	3,246.37	+19.32	+0.6
KOSPI	2,927.38	+0.66	+0.0
JCI (Indonesia)	6,647.97	-43.15	-0.6
MSCI Asia	178.45	+0.05	+0.0
MSCI Asia x JP	794.01	+4.28	+0.5
MSCI World	3,193.39	+27.25	+0.9

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	95.61	-0.38	-0.4
Bt/US\$ - on shore	33.42	-0.19	-0.6
EUR/US\$	0.88	-0.00	-0.3
100JPY/US\$	115.31	-0.13	-0.1
10Y bond yield – TH	2.07	-0.01	-0.7
10Y bond yield – US	1.74	-0.02	-1.4

Commodities

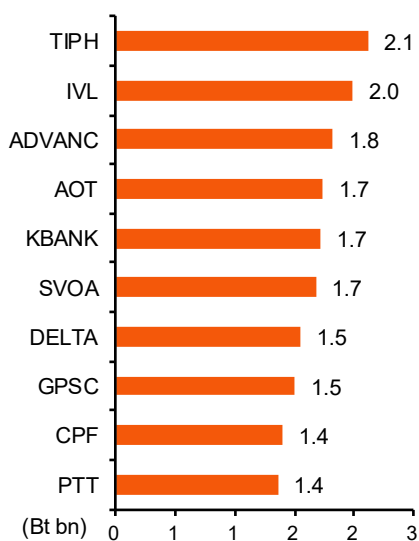
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	81.29	+0.07	+0.1
BRENT (US\$/bbl)	83.72	+2.85	+3.5
DUBAI (US\$/bbl)	80.14	-0.07	-0.1
JET Fuel (US\$/bbl)	91.74	-0.09	-0.1
Baltic Dry Index	2,151.00	-126.00	-5.5
Baltic Supramax Index	1,958.00	-43.00	-2.1
SG GRM (US\$/bbl) **	5.91	-0.44	-6.9
Gold (US\$/oz)	1,818.50	+19.70	+1.1
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	197.10	+0.60	+0.3
Cotton (US\$/bbl)	116.02	+0.80	+0.7

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

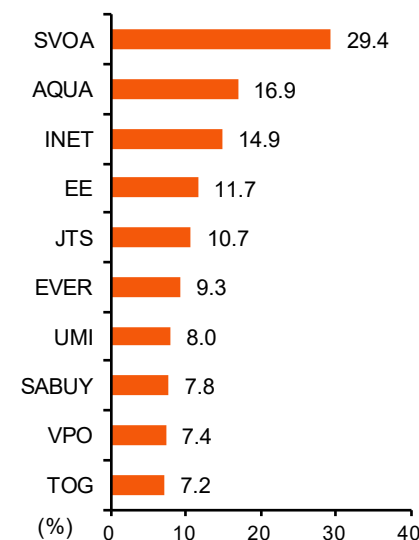
HDPE-Naphtha	440.25	-2.00	-0.5
Ethylene-Naphtha	200.25	-37.00	-15.6
PX-Naphtha	175.25	+43.00	+32.5
BZ-Naphtha	265.25	+3.00	+1.1
Steel-HRC	1,400.00	-6.00	-0.4
Rubber SICOM TSR20	1,785.00	+5.00	+0.3
Rubber TOCOM	2,074.31	-13.56	-0.6
Soybean (US\$/bu)	1,386.50	+1.75	+0.1
Malaysian Crude Palm	5,347.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	114.50	+2.00	+1.8
Broiler Price (Bt/kg)	39.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	195.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	18.11	+0.28	+1.6
White Sugar (US\$ cent/lb)	22.22	+0.39	+1.8

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

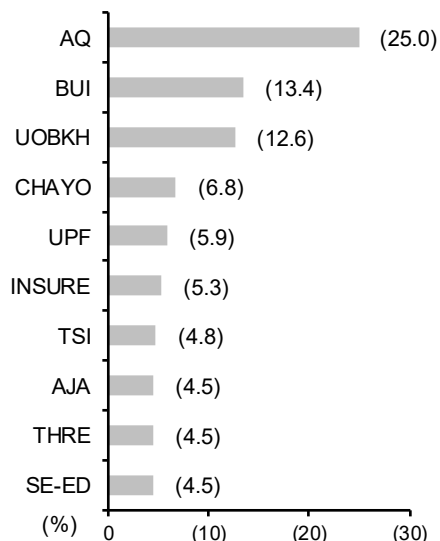
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AH +	อุตสาหกรรมยานยนต์ฟื้นตัว ทอยส่งมอบออโตเมอร์ต่อเนื่อง ตลาดต่างประเทศฟื้นตัว ปัญหาชิปขาดแคลนดีขึ้น พร้อมเปลี่ยนผ่าน สูยานยนต์ไฟฟ้า ปักธงปีนี้รายได้เติบโต 15% ผลงานไตรมาส 4Q21 สดใส	(ทันสมัย)
AKR +	ปักธงผลงานปี 2022 เติบโตไม่ต่ำกว่า 20-25% มองยอดขายหม้อแปลงส่งสัญญาณไตรมาส 4Q21 ฟื้นตัวกว่า 20% จากไตรมาสก่อน ดำเนินงาน EPC ไหลเข้ามือต่อเนื่อง เล็งประมูลโครงการใหม่ทั้งภาครัฐ-เอกชนต่อยอด พร้อมมอจัดงานในมือแน่น 600 ล้านบาท	(ทันสมัย)
CPF 0	กำหนดอัตราผลตอบแทนหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น ในช่วง 5 ปีแรก ที่ 4.50% ต่อปี เสนอขายให้ผู้ถือหุ้นกู้ด้วยสิทธิชุดเดิม ระหว่างวันที่ 3-4 และ 7 ก.พ. สำหรับผู้ลงทุนทั่วไปสามารถจองซื้อได้ระหว่างวันที่ 21-25, 28 ก.พ. และ 1 มี.ค.22 เติมน้ำสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน	(ทันสมัย)
CRD +	เตรียมโกอินเตอร์ รุกโรงงานก่อสร้างสถานทูตไทยในต่างแดน มูลค่า 200 ล้านบาท คาดชัดเจนไตรมาสแรกปีนี้ บอสใหญ่ "ธีรพัฒน์ จิรพิพัฒน์" ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นรับงานอื่นทั่วโลก หนุนผลงานโดดเด่น ส่งสัญญาณปี 2022 ดีกว่าปีก่อน ล่าสุดประเดิมชดงานต้นปีชกาล 322 ล้านบาท หนุนแบ็กล็อกเต็มหน้าตัก 800 ล้านบาท	(ทันสมัย)
KTC + / 0	สิ้นปีผลงานปี 2021 ทำนิวไฮต่อเนื่อง คาดพอร์ตสินเชื่อกินแสนล้านบาท กำไรเกิน 6 พันล้านบาท พันวิฤติโควิด-19 ชูสินเชื่อ "พีเอ็ม" และ 1.15 หมื่นล้านบาท ยอดใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตโต 10% ตั้งเป้าเพิ่มสมาชิกไม่ต่ำกว่า 250,000 ราย เล็งออกหุ้นกู้วงเงินไม่เกิน 1.2 หมื่นล้านบาท รองรับหุ้นกู้ที่จะครบกำหนดในปี 2022 จำนวน 9,500 ล้านบาท	(ทันสมัย)
KWM +	เปิดเกมรุกทางธุรกิจรับศักราชใหม่ ประกาศตั้งเป้าปี 2022 โต 10-15% จ่อนำ 3 บริษัทย่อย ต่อจิ๊กซอว์ สู New S-curve ชูธุรกิจด้านการเกษตรยังคงมีดีมานด์สูง เล็งทุ่มงบลงทุน 50 ล้านบาท เพิ่มไลน์ผลิตใหม่ พร้อมขยายคลังสินค้า	(ทันสมัย)
NCL +	วางแผนปี 2022 ใส่เกียร์เดินหน้าขยายธุรกิจโลจิสติกส์ ทั้งเพิ่มเส้นทางขนส่ง เพิ่มปริมาณตู้คอนเทนเนอร์ พร้อมลุยธุรกิจ Fulfillment Center แยมเปิดทางรับธุรกิจใหม่ สร้างการเติบโตในอนาคต	(ทันสมัย)
NWR +	ปี 2022 คาดมีงานภาครัฐออกมาให้ประมูลต่อเนื่อง พร้อมติดตามงานและผลประมูลราว 39,000 ล้านบาท คาดเริ่มทยอยประกาศผลต้นไตรมาส 2Q22 หวังเติมงานเข้าบริษัทเพิ่ม 16,000 ล้านบาท โชว์แบ็กล็อกปัจจุบัน 37,700 ล้านบาท รองรับการเติบโต 3-4 ปี มั่นใจรายได้ปีนี้เติบโต 30%	(ทันสมัย)
ORI +	โชว์ยอดขายบ้าน-คอนโด แกร่งตลอดปี 2021 สร้าง New High ใหม่ โภยยอดรวม 30,250 ล้านบาท ทะลุเป้าหมายทั้งปีและเติบโตจากปีก่อนหน้า 17%	(ทันสมัย)
SABUY +	เสริมเขี้ยวไอซิสเต็ม ประกาศลงทุน 5 บริษัท รวม 200 ล้านบาท ทั้งธุรกิจ Drop Off ก้าวสู่หมื่นสาขา ชื้อสะดวก ชัก เล็งขึ้นแท่นเบอร์ 1 ชื้อ Retail POS ดึง ใช้ AI ปรับสต็อกดิจิทัล บุคสตาร์ทอัพโปรแกรม สร้างยอดขายร้านอาหาร และบริษัทโปรแกรมเทค HR ซึ่งเป็นเครื่องมือช่วยดันธุรกิจไอซิสเต็มเพิ่มยอดขาย	(ทันสมัย)
SIRI +	ปักธง 3 ปีผุดโครงการมูลค่ารวม 150,000 ล้านบาท เป้ายอดขายรวม 120,000 ล้านบาท มองตลาดอสังหาเติบโตปีนี้ 5% ตั้งเป้าเปิดโครงการปีนี้ 5 หมื่นล้านบาท ยอดขาย-ยอดโอนไว้ที่ 3.5 หมื่นล้านบาท ลั่นจากนี้โครงการต้องมีไอซาร์รูป อีวี 100% สูโลกพลังงานสะอาด เน้นเวทีภาครัฐ-โหมมตลาดก่อน	(ทันสมัย)
TQM +	ย้ำประกันโควิด-19 โดยเฉพาะแผนเจอ จ่าย จบ ไม่กระทบ เพราะ TQM ไม่ต้องแบกรับความเสี่ยงการจ่ายค่าสินไหม แยมผลงานไตรมาส 4Q21 หนุนภาพรวมงบปี 2021 นิวไฮ ส่วนปี 2022 มีแผนลงทุนต่อเนื่องสร้างการเติบโตระยะยาว แจ้ง 13 ม.ค. นี้ใช้ราคาพาร์ใหม่ เพิ่มสภาพคล่องหุ้น	(ทันสมัย)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 147.00 (Unchanged)

11 JANUARY 2022

Company Update

Upside : 28.9%

Carabao Group Pcl (CBG TB)

ถึงเวลาในการเข้าลงทุน



PATTADOL BUNNAK

662 - 483 8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

นอกจากการฟื้นตัวใน 4Q21F หลังลดลงอย่างมากใน 3Q21 เราคาดว่า CBG จะเริ่มต้นได้ดีในปี 2022F จากการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของธุรกิจที่มีอยู่ การเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ และการขยายธุรกิจการจัดจำหน่าย หลังจากราคาหุ้นปรับลดลง 26% จากจุดสูงสุดของปีที่แล้ว เราเชื่อว่าถึงเวลาในการเข้าลงทุน

คงคำแนะนำ “ซื้อ”

เรายังคงแนะนำ “ซื้อ” CBG โดยมีราคาเป้าหมายปี 2022F ที่ 147 บาท/หุ้น 1) กำไรของ CBG ฟื้นตัวจากระดับต่ำใน 3Q21 แล้ว เราคาดว่ากำไร 4Q21F จะอยู่ที่ 640 ลบ. ยังคงลดลง 27% y-y แต่เพิ่มขึ้น 18% q-q 2) เราไม่เพียงแต่คาดว่ากำไรของ CBG จะกลับสู่เส้นทางปกติเช่นในปี 2020 ก่อนลดลง 19% ในปี 2021F เท่านั้น แต่เราคาดว่าผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มใหม่และการขยายธุรกิจจัดจำหน่ายจะเป็นตัวขับเคลื่อนใหม่สำหรับปีนี้ 3) หลังราคาหุ้นปรับลดลง 26% จากจุดสูงสุดของปีที่แล้ว เราเชื่อว่าเวลานี้เป็นเวลาที่ดีที่จะเข้าลงทุนใน CBG ซึ่งซื้อขายที่ PE ที่ 26 เท่า เทียบกับ EPS ที่เติบโต 55% ในปี 2022F เทียบกับ PE เฉลี่ยในอดีตนับตั้งแต่จดทะเบียนในตลาดฯ ในปี 2014 ที่ 36 เท่า

กำไรเติบโต 55% ในปี 2022F

เราคาดว่า CBG จะมี EPS ที่เติบโต 55% ในปี 2022F หลังจากลดลง 19% ในปี 2021F โดยปัจจัยผลักดันประการหนึ่งมาจากการฟื้นตัวหลังการคลายล็อกดาวน์ในตลาดหลัก ได้แก่ ไทย กัมพูชา เมียนมาร์ และจีน ใน 3Q21 ขณะที่ปัจจัยหนุนอื่นๆ ได้แก่ ต้นทุนน้ำตาลที่ลดลงจากสูตรน้ำตาลใหม่ตั้งแต่ 3Q21, เครื่องดื่มใหม่ 7-8 รายการ ซึ่งรวมถึงเครื่องดื่มที่มีกัญชงเป็นส่วนผสม การจำหน่ายสุราขาวที่ยังคงเติบโตอย่างรวดเร็ว และสายผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับธุรกิจจัดจำหน่าย เราคาดว่ายอดขายจะเติบโต 26% ในปี 2022F หลังจากลดลง 2% ในปี 2021F นอกจากนี้เรายังคาดว่า EBIT margin จะฟื้นตัวจากที่ลดลงเหลือ 20% ในปี 2021F จาก 24% ในปี 2020 เป็น 24/27% ในปี 2022-23F

ปัจจัยผลักดันอัตรากำไร

CBG มี EBIT margin ที่หดตัวในปีที่แล้วจากต้นทุนอะลูมิเนียมที่เพิ่มขึ้นและผลกระทบของ leverage effect จากการลดลง 9% ของยอดขายเครื่องดื่มที่มีอัตรากำไรสูง ยอดขายรวมลดลงเพียง 2% เนื่องจากรายได้จากการจัดจำหน่ายที่มีอัตรากำไรต่ำที่เติบโต 37% ในปีนี้เราไม่คาดว่าอัตรากำไรจะลดลงไปอีกจากราคาอะลูมิเนียม ด้วยอยู่ในระดับที่สูงมากแล้ว การฟื้นตัวของยอดขายเครื่องดื่ม (อัตรากำไรขั้นต้น 48%) น่าจะช่วยหนุนอัตรากำไรโดยรวม แม้ว่าเราคาดว่ารายได้จากการจัดจำหน่าย (อัตรากำไรขั้นต้น 7%) จะยังคงเติบโตต่อเนื่อง เราคาดว่า EBIT margin จะฟื้นตัวมาอยู่ที่ 24/27% ในปี 2022-23F

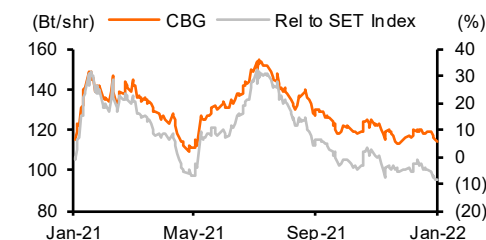
ปัจจัยขับเคลื่อนการเติบโตใหม่

CBG มีแผนออกผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มใหม่ 7-8 รายการในปีนี้ โดยเริ่มจากเครื่องดื่มที่มีกัญชงเป็นส่วนผสมใน 1Q22 เครื่องดื่มใหม่จะอยู่ในหมวดเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของกัญชง สมุนไพร และฟังก์ชันนอลดริงค์ นอกจากนี้ CBG ยังมีแผนที่จะขยายสายผลิตภัณฑ์สำหรับธุรกิจจัดจำหน่าย เนื่องจากมีข้อมูลที่จำกัดในขณะนี้ เราจึงยังไม่รวมปัจจัยเหล่านี้ในประมาณการของเรา CBG เป็นเจ้าของธุรกิจกระจายสินค้า (cash van) ทั่วประเทศ ซึ่งได้ประโยชน์จากความต้องการจากธุรกิจครอบครัว ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ไปจนถึงร้านสะดวกซื้อ

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	17,231	16,876	21,226	23,742
Net profit	3,525	2,859	4,441	5,578
Consensus NP	—	3,063	3,764	4,467
Diff frm cons (%)	—	(6.7)	18.0	24.9
Norm profit	3,525	2,859	4,441	5,578
Prev. Norm profit	—	2,859	4,441	5,578
Chg frm prev (%)	—	0.0	0.0	0.0
Norm EPS (Bt)	3.5	2.9	4.4	5.6
Norm EPS grw (%)	40.0	(18.9)	55.3	25.6
Norm PE (x)	32.3	39.9	25.7	20.4
EV/EBITDA (x)	24.3	28.7	19.3	15.5
P/BV (x)	11.5	10.7	9.0	7.8
Div yield (%)	2.1	1.7	2.7	3.7
ROE (%)	38.1	27.8	38.2	41.1
Net D/E (%)	34.9	23.4	4.9	(10.8)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 11-Jan-22 (Bt)	114.00
Market Cap (US\$ m)	3,411.8
Listed Shares (m shares)	1,000.0
Free Float (%)	28.9
Avg Daily Turnover (US\$ m)	24.2
12M Price H/L (Bt)	154.50/109.50
Sector	FOOD
Major Shareholder	Sathientham Holding 25%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่คิดว่าดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน



BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 28.00

Upside : 32.1%

From (Bt 18.00)

11 JANUARY 2022

Small Cap Research

WICE Logistics Pcl (WICE TB)

สบโอกาสในการเติบโต

เนื่องจากฐานลูกค้าที่ใหญ่ขึ้น และประสบความสำเร็จในธุรกิจบริการข้ามพรมแดน (CBS) WICE จึงกำลังผลักดันการเติบโตของกำไรไปอีก ด้วยเส้นทางการขนส่งทางทะเลใหม่ และการขยาย CBS ซึ่งรุกอย่างต่อเนื่อง เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" WICE โดยมีราคาเป้าหมายสูงขึ้นที่ 28 บาท



RATA LIMSUTHIWANPOOM

662 - 483 8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

คงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 28 บาท

เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" WICE ด้วยมีราคาเป้าหมายใหม่ (ปีฐาน 2022F) ที่ 28 บาท (จาก 18 บาท) 1) WICE กำลังขยายเส้นทางขนส่งสินค้าทางทะเลจีน-สหรัฐฯ ใหม่ โดยคาดว่าจะใช้ประโยชน์จากฐานลูกค้าที่ขยายใหญ่ขึ้นจากเส้นทางไทย-สหรัฐฯ ที่มีอยู่เดิม 2) WICE ได้เพิ่มตู้คอนเทนเนอร์รองรับราว 40% ในปีนี้สำหรับธุรกิจบริการข้ามพรมแดน (CBS) และคาดว่าจะประหยัดค่าใช้จ่ายได้ 7-10% โดยใช้เส้นทางรถไฟความเร็วสูงลาว-จีน สำหรับธุรกิจ CBS 3) ด้วยมีการระบอบของโควิดสายพันธุ์โอไมครอนใหม่ ปัญหาระบบขนส่งโลจิสติกส์จึงยังคงอยู่ และยังคงทำให้อัตราค่าระวางทางอากาศและทางทะเลเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง และ 4) WICE ถือว่าไม่แพงเนื่องจากเป็นหุ้นที่เติบโต ซื้อขายที่ 20 เท่า PE เทียบกับ EPS ที่เติบโต 41/17% ในปี 2022-23F เราปรับเพิ่มประมาณการกำไรขึ้น 4/22/31% ในปี 2021-23F เพื่อสะท้อนปัจจัยใหม่ข้างต้น

สบโอกาสในการเติบโต

สถานการณ์โควิดและระบบขนส่งโลจิสติกส์ที่สะดุดในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ได้สร้างโอกาสการเติบโตแก่ WICE ด้วยทำให้บริษัท มีลูกค้าใหม่เพิ่มขึ้นอย่างมากจากลูกค้าที่ไม่สามารถหาพื้นที่บริการขนส่งจากบริษัทขนส่งรายอื่นที่มีขนาดเล็กกว่าได้ ด้วยฐานลูกค้าที่ใหญ่ขึ้น WICE จึงกำลังเพิ่มเส้นทางจีน-สหรัฐฯ ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งที่ใหญ่กว่าเส้นทางไทย-สหรัฐฯ มาก จีนคิดเป็น 18% ของยอดนำเข้ารวมของสหรัฐฯ เทียบกับ 1.5% ของไทย อุปทานที่ตึงตัวและอัตราค่าระวางทางอากาศที่สูงช่วยให้ธุรกิจ CBS เติบโตในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา และปัจจุบัน WICE คาดว่า CBS จะสามารถประหยัดต้นทุนจากการใช้เส้นทางรถไฟความเร็วสูงลาว-จีน เนื่องจากรถไฟถูกกว่ารถบรรทุก หากธุรกิจมีขนาดใหญ่พอในอนาคต WICE อาจพิจารณาดำเนินธุรกิจขนส่งสินค้าด้วยรถไฟความเร็วสูงอย่างเต็มตัว

ระบบขนส่งโลจิสติกส์ยังคงสะดุด

ความกังวลของตลาดอย่างหนึ่งสำหรับ WICE คือการที่อัตราค่าระวางทางอากาศและทางทะเลกลับมาอยู่ที่ระดับปี 2019 ซึ่งเป็นระดับปกติ โดยปัจจุบันสูงกว่าปี 2019 ราว 3 เท่า และ 5 เท่า ตามลำดับ เราคาดว่าปีนี้ อัตราค่าระวางจะยังคงอยู่ในระดับสูงต่อเนื่อง เนื่องจากสถานการณ์โควิดและปัญหาการหยุดชะงักของระบบโลจิสติกส์ยังไม่บรรเทาลง เราเชื่อว่าประมาณการการเติบโตของ EPS ของเราที่ 41/17% ในปี 2022-23F เป็นระดับที่เป็นไปได้ ด้วยคาดว่าปริมาณจะเติบโต 31/24% และอัตราค่าระวางทางอากาศลดลง 19% ต่อปี และค่าระวางทางทะเลเปลี่ยนแปลง +15/-20% เราคาดว่าสถานการณ์จะกลับมาปกติโดยสมบูรณ์ในปี 2024F ซึ่งเราคาดว่า EPS ของ WICE จะหดตัวลง 17%

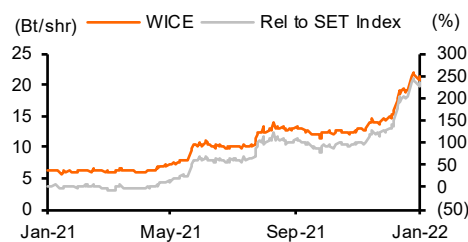
ทำสถิติสูงสุดอีกครั้งใน 4Q21F

เราคาดว่า WICE จะมีกำไรปกติทำสถิติสูงสุดใหม่ที่ 164 ลบ. ใน 4Q21F เพิ่มขึ้น 135% y-y และ 7% q-q บริษัท ยังคาดว่าสายธุรกิจส่วนใหญ่ เช่น ธุรกิจขนส่งทางทะเล (60% ของ EBIT) ทางอากาศ (19%) และ CBS ซึ่งถือหุ้น 51% (16%) จะแข็งแกร่งต่อเนื่องใน 1Q22

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2020A	2021F	2022F	2023F
Sales	3,996	7,647	9,895	10,799
Net profit	201	519	703	822
Consensus NP	—	467	535	577
Diff frm cons (%)	—	11.3	31.3	42.6
Norm profit	192	500	703	822
Prev. Norm profit	—	482	578	629
Chg frm prev (%)	—	3.7	21.6	30.8
Norm EPS (Bt)	0.29	0.77	1.08	1.26
Norm EPS grw (%)	269.5	160.6	40.5	16.9
Norm PE (x)	72.0	27.6	19.7	16.8
EV/EBITDA (x)	35.1	16.2	11.2	8.8
P/BV (x)	15.8	11.2	8.3	6.5
Div yield (%)	0.7	1.7	2.3	2.7
ROE (%)	23.0	47.4	48.6	43.2
Net D/E (%)	(26.7)	(36.5)	(48.9)	(59.1)

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 11-Jan-22 (Bt)	21.20
Market Cap (US\$ m)	413.6
Listed Shares (m shares)	651.9
Free Float (%)	41.3
Avg Daily Turnover (US\$ m)	4.8
12M Price H/L (Bt)	22.00/5.75
Sector	Transportation
Major Shareholder	Kongsoonthorn Family 41.6%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

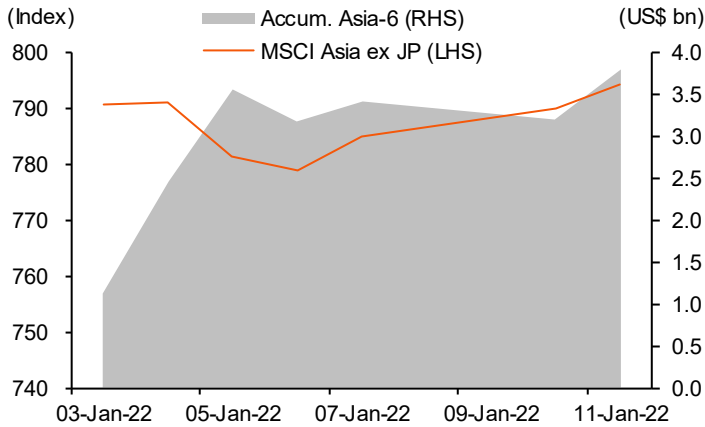
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่คิดว่าดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วเห็นว่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

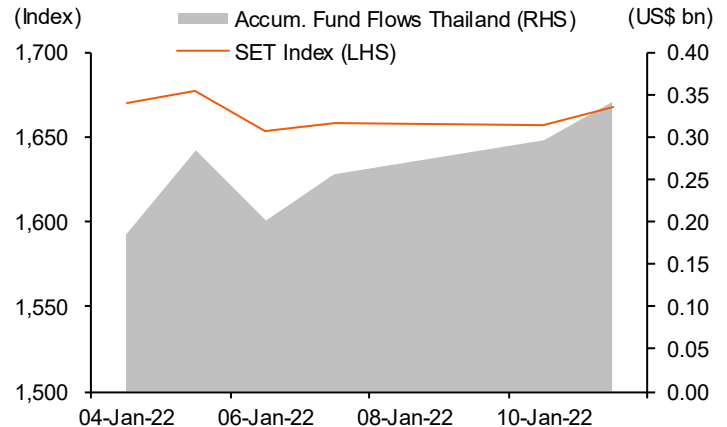


Regional Fund Flows

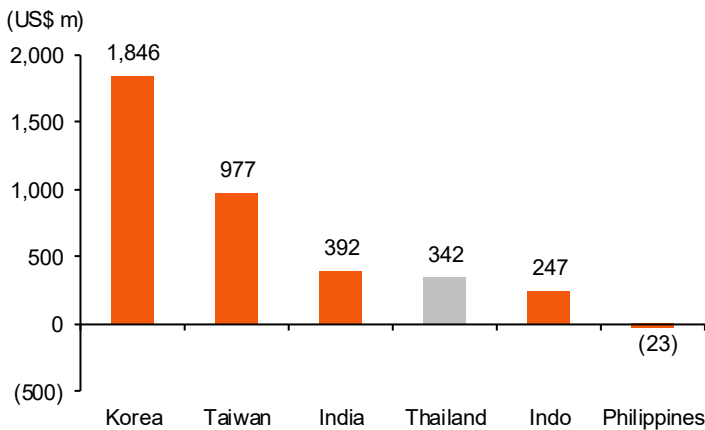
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



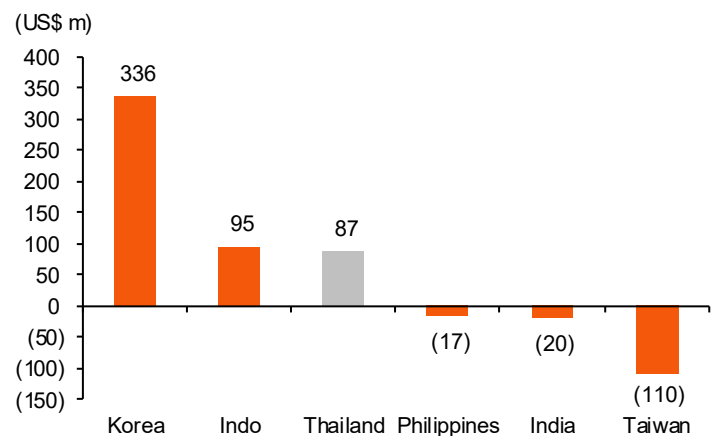
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 10-11 Jan 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	342	392	247	1,846	(23)	977	3,781

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	0.6	4.1	1.0	(1.7)	(0.5)	0.4

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Nov-21	(325)	(756)	(214)	2,181	5	786	1,677
Dec-21	695	(1,741)	100	2,842	1,724	3,131	6,750
Jan-22	342	392	247	1,846	(23)	977	3,781

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Nov-21	(3.4)	(3.8)	(0.9)	(4.4)	2.1	2.6
Dec-21	5.7	2.1	0.7	4.9	(1.1)	4.5
Jan-22	0.6	4.1	1.0	(1.7)	(0.5)	0.4

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
13-17 Dec 21	255	(780)	(148)	624	1,612	(847)	716
20-24 Dec 21	135	(494)	(1)	258	(11)	704	592
27-31 Dec 21	465	(44)	35	136	14	1,752	2,358
3-7 Jan 22	255	411	153	1,511	(7)	1,087	3,410
10-11 Jan 22	87	(20)	95	336	(17)	(110)	371

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
13-17 Dec 21	1.5	(3.0)	(0.8)	0.2	1.5	(0.1)
20-24 Dec 21	(0.3)	0.2	(0.6)	(0.2)	(1.6)	0.8
27-31 Dec 21	1.2	2.0	0.3	(1.2)	(0.8)	1.4
3-7 Jan 22	0.0	2.6	1.8	(0.8)	(1.6)	(0.3)
10-11 Jan 22	0.6	1.5	(0.8)	(0.9)	1.1	0.7

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
05-Jan-22	98	79	56	516	5	339	1,094
06-Jan-22	(81)	(228)	45	151	(2)	(267)	(383)
07-Jan-22	53	66	66	546	(6)	(478)	247
10-Jan-22	41	(20)	17	(68)	(2)	(191)	(223)
11-Jan-22	46	—	77	404	(14)	81	593

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
05-Jan-22	0.4	0.6	(0.5)	(1.2)	0.7	(0.1)
06-Jan-22	(1.4)	(1.0)	(0.1)	(1.1)	(0.1)	(0.7)
07-Jan-22	0.3	0.2	0.7	1.2	(1.1)	(1.1)
10-Jan-22	(0.0)	1.1	(0.2)	(1.0)	1.8	0.4
11-Jan-22	0.6	0.4	(0.6)	0.0	(0.8)	0.3

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	0.06	0.02	0.04	0.11	(0.01)	0.05	0.06

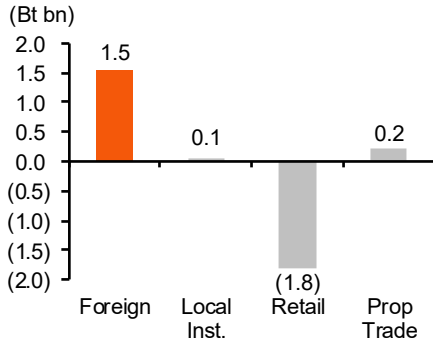
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

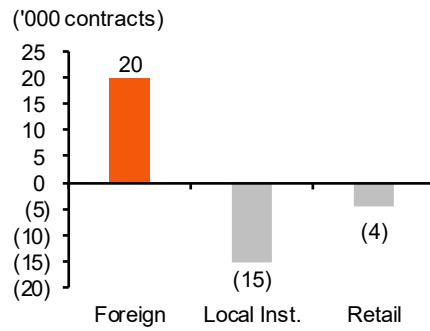
Daily Fund Flows

As of 11-Jan-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	31,568	30,033	1,534	114,170	94,556	19,614	5,470	3,016	2,454
Institution Investors	7,393	7,338	54	140,684	155,844	(15,160)	48,551	13,479	35,072
Retail Investors	33,867	35,670	(1,803)	212,668	217,122	(4,454)	2,799	446	2,353
Proprietary Trading	6,419	6,205	215	—	—	—	—	—	—

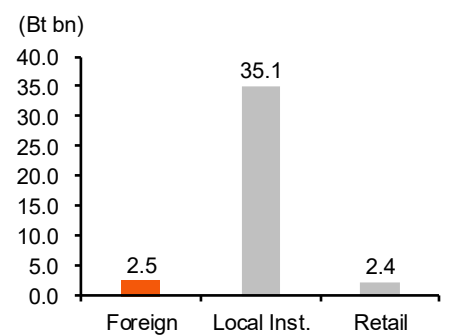
Equity Market (SET)



Futures Market



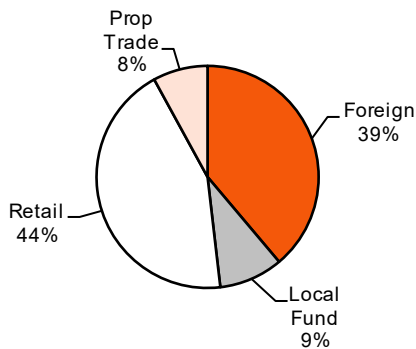
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

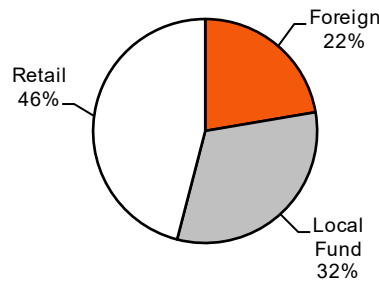
Equity Market

Turnover: Bt79,247m



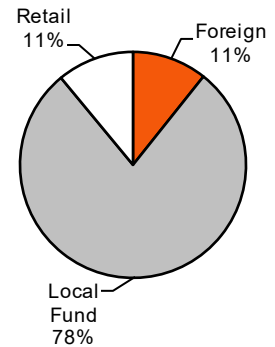
Futures Market

Volume: 467,522 contracts



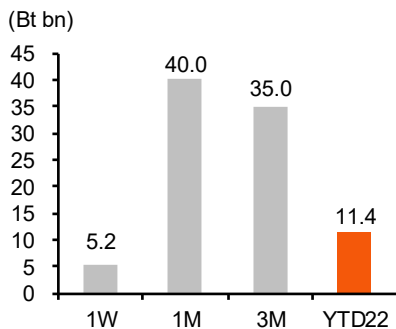
Bond Market

Turnover: Bt73,762m (2 sides B&S)

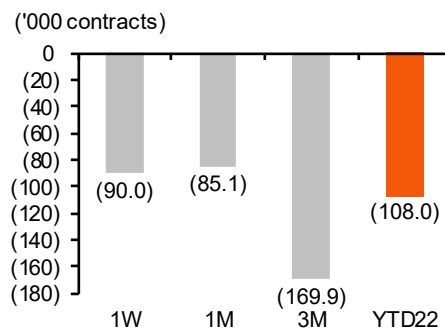


Net Foreign Fund Flows By Market

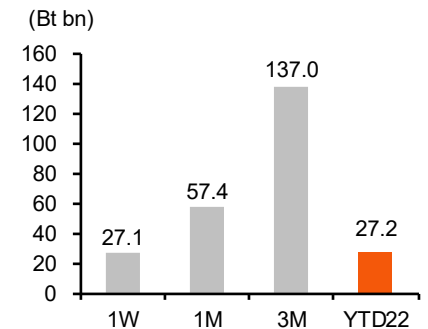
Equity Market



Futures Market



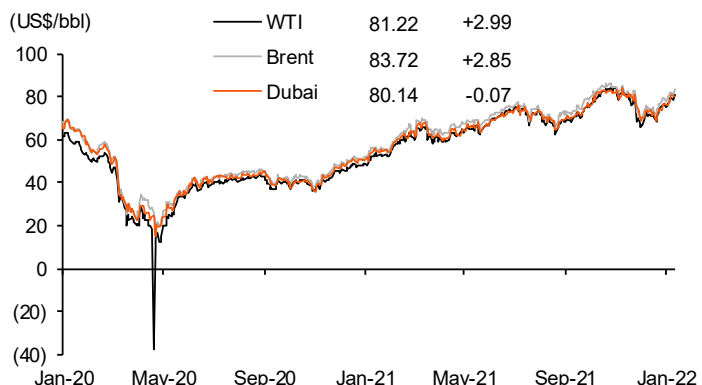
Bond Market



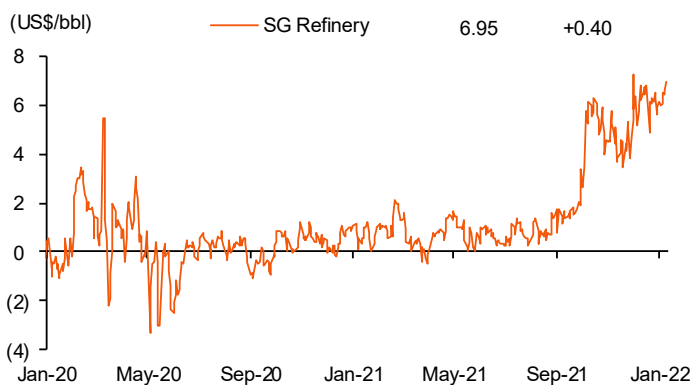
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

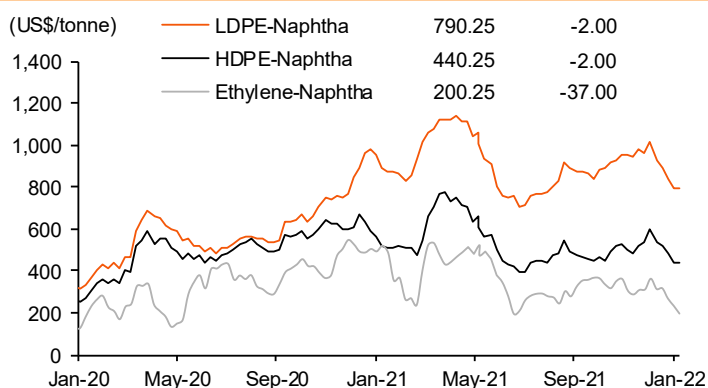
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



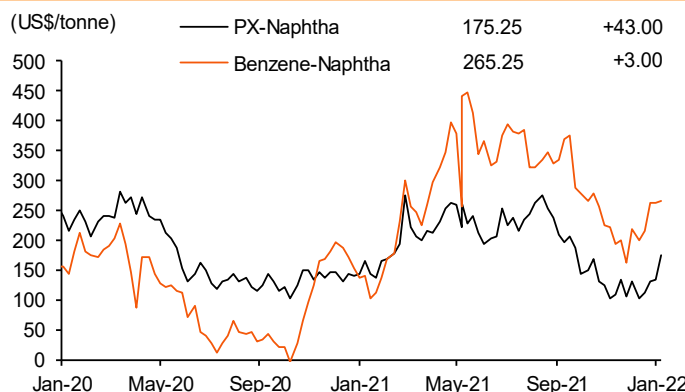
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



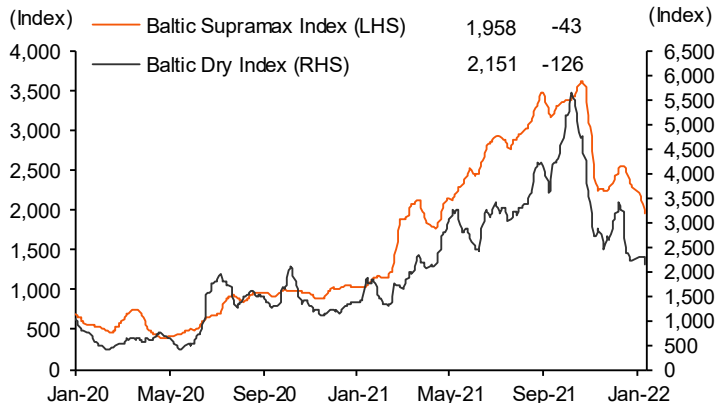
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



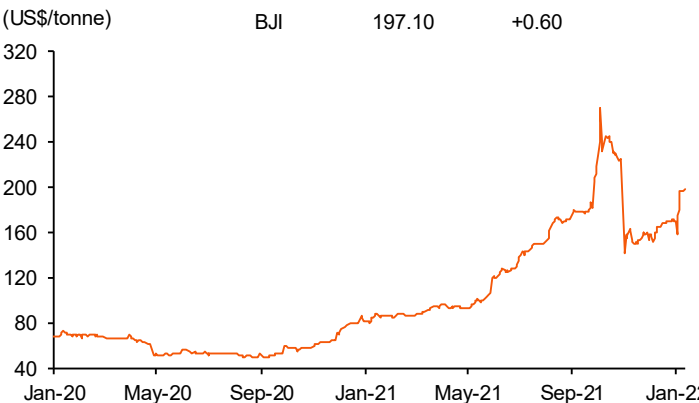
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



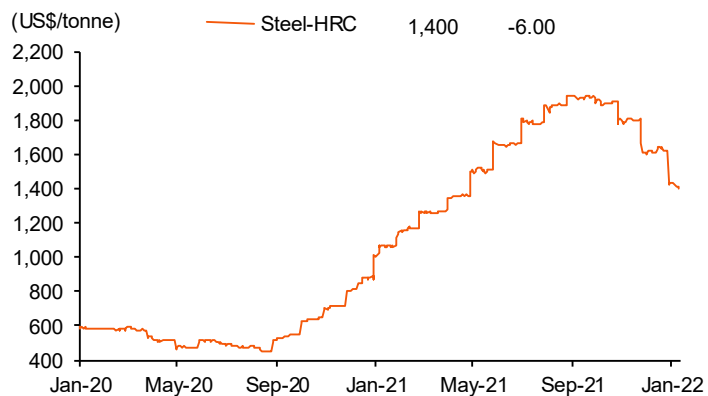
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



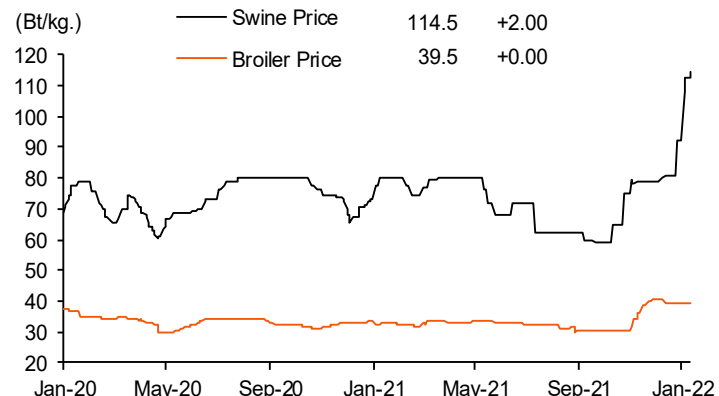
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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

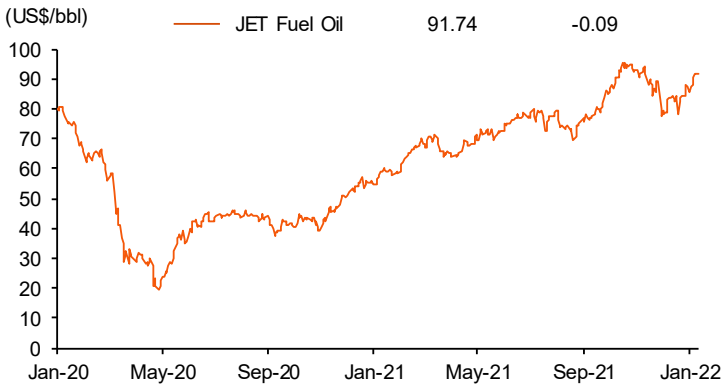


Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

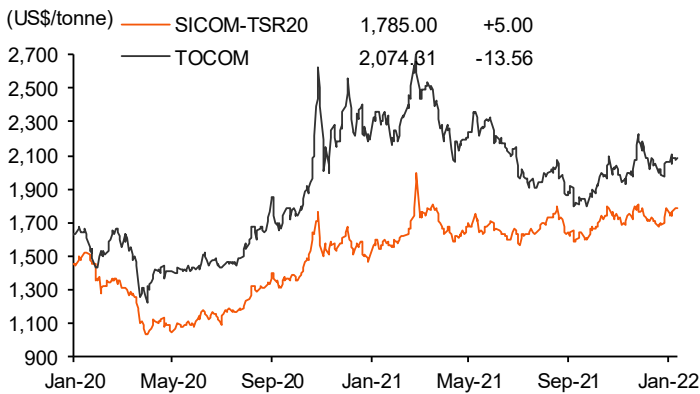
JET Fuel Oil (THAI) Source: Bloomberg



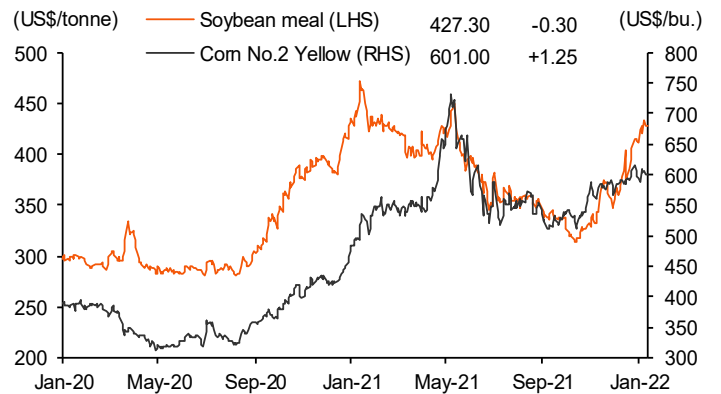
Gold Source: Bloomberg



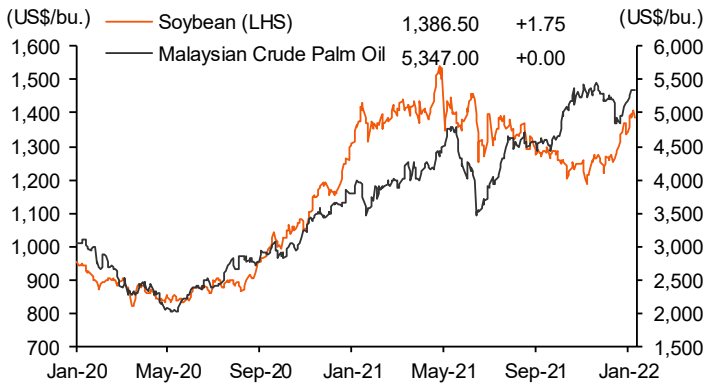
Rubber (STA, STGT, TRUBB) Source: Bloomberg



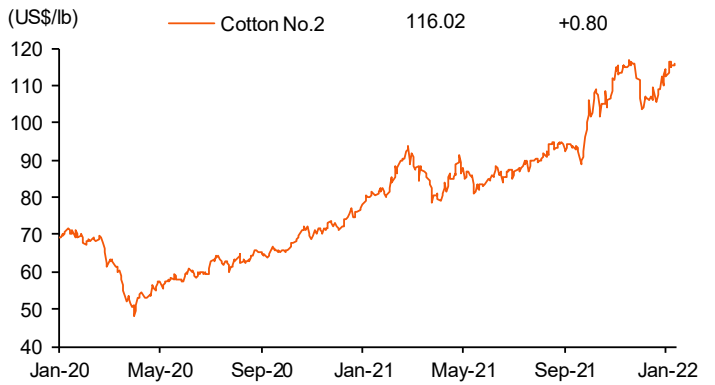
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT) Source: Bloomberg



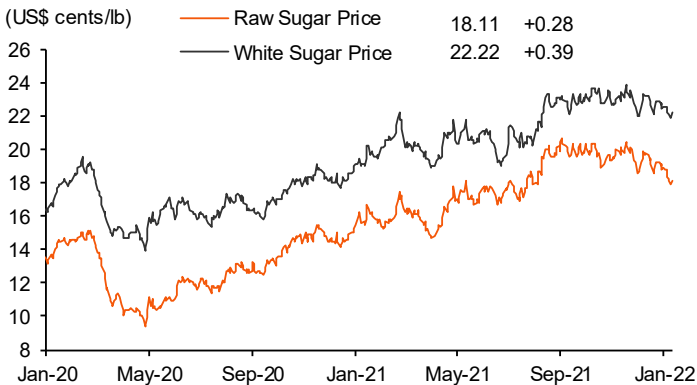
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN) Source: Bloomberg



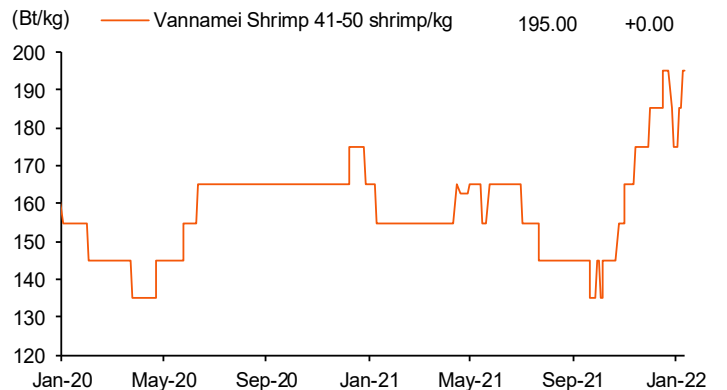
Cotton (IVL) Source: Bloomberg



Sugar (KSL, KBS) Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU) Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
APP	นาย อิศระ อัคราพิทักษ์	10/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	150,000	5.00	750,000
APP	นาย อิศระ อัคราพิทักษ์	10/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	5.05	252,500
BAFS	นาย อัครวิน คงสิริ	10/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	25.25	126,250
EP	นาย ยุทธ ชินสุภักกุล	07/01/65	โอน	หุ้นสามัญ	500,000	-	-
ICN	นาย พีระ เลหาสมบูรณ์	11/01/65	ซื้อ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2,000,000	3.65	7,300,000
MBAX	นาย พิสุทธิ เลิศวิไล	10/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	5.15	51,500
MINT	นาย พลพิพัฒ อัครนิก	05/01/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	23	9.60	221
SAPPE	นาง ญาตา อ่อนอิน	11/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	75,000	27.00	2,025,000
SKN	นาง กิตติยา นีบลอร์	10/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	6.35	317,500
SKN	นาง กิตติยา นีบลอร์	10/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	6.35	127,000
STECH	นาง พัชราวรรณ พุฒัน	11/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	91,000	2.78	252,980
TNITY	นาย นิติพล ชัยสกุลชัย	07/01/65	ขาย	หุ้นสามัญ	21,800,000	8.40	183,120,000
VIBHA	นาย พีจิตต์ วิริยะเมตตากุล	10/01/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,649,600	2.63	6,968,448

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย
JAK	นาย เมธา อังวัฒนพานิช	ได้มา	หุ้น	4.69	5.31	07/01/65
TNITY	นาย นิติพล ชัยสกุลชัย	จำหน่าย	หุ้น	10.17	6.80	07/01/65
TRITN	นาย ศุภจักร ไตรรัตน์ภาส	จำหน่าย	หุ้น	6.47	2.29	10/01/65
UTP	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกรุงศรี จำกัด	ได้มา	หุ้น	0.13	5.10	10/01/65

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
BE8	10 ม.ค. – 18 ก.พ.22	ระดับ 1	PROEN	4 ม.ค. – 11 ก.พ.22	ระดับ 1
CHO	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
CPW	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W1	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
DITTO	28 ธ.ค.21 – 17 ม.ค.22	ระดับ 1	SAAM-W2	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1
FVC	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
GCAP	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	SABUY-W1	7 ธ.ค.21 – 14 ม.ค.22	ระดับ 1
HL	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 1	SECURE	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1
JAS	20 ธ.ค.21 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	UBE	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1
JCKH	7 – 27 ม.ค.22	ระดับ 1	BIG	6 – 26 ม.ค.22	ระดับ 2
JCKH-W1	7 – 27 ม.ค.22	ระดับ 1	BWG	15 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 2
K	10 ม.ค. – 18 ก.พ.22	ระดับ 1	PSG	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 2
K-W1	10 ม.ค. – 18 ก.พ.22	ระดับ 1	SICT	12 ม.ค. – 1 ก.พ.22	ระดับ 2
MACO	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MACO-W3	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	AJA-W3	13 ธ.ค.21 – 21 ม.ค.22	ระดับ 3
MONO	10 – 28 ม.ค.22	ระดับ 1	CMO	5 – 25 ม.ค.22	ระดับ 3
MVP	30 ธ.ค.21 – 19 ม.ค.22	ระดับ 1	PSG	11 – 31 ม.ค.22	ระดับ 3
MVP-W1	30 ธ.ค.21 – 19 ม.ค.22	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน
ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

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

Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
B52	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
DIMET	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ย. 2563	-	Listed
DIMET-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 ธ.ค. 2563	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
HEMP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
HYDRO	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	01 มี.ค. 2562	-	Listed
HYDRO-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	21 ก.พ. 2563	-	Listed
JUTHA	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	Listed
JUTHA-P	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2561	-	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. 2564	-	Listed
SDC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
SDC-W1	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 ก.พ. 2564	-	Listed
SOLAR	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	11 Jan	10 Jan	7 Jan	6 Jan	5 Jan
1 AOT	260.9	52.7	(215.7)	(212.8)	84.2
2 KBANK	232.5	1,041.8	125.8	(599.2)	(343.8)
3 PTTGC	225.8	35.9	32.7	(84.9)	83.1
4 PTT	184.6	152.8	128.1	72.6	623.4
5 ADVANC	163.3	526.9	463.9	170.6	407.4
6 SCB	159.0	418.5	23.8	87.0	89.0
7 DELTA	145.5	(73.9)	(41.4)	(145.5)	(10.4)
8 EA	122.9	194.3	(620.1)	(737.2)	330.5
9 SCC	108.6	(119.2)	(142.7)	(176.9)	157.3
10 EE	108.1	0.5	3.9	(8.0)	(3.2)
11 TRUE	98.6	(75.2)	(126.8)	(145.9)	(35.7)
12 MAKRO	96.1	48.5	86.3	20.0	104.7
13 CBG	93.8	149.7	(17.6)	(33.9)	26.6
14 SVOA	86.9	0.4	3.3	(21.8)	(6.7)
15 GFPT	78.9	4.3	(1.0)	9.6	(10.0)
16 BDMS	71.3	18.8	(65.2)	(153.4)	(96.8)
17 WHA	70.7	(14.7)	(5.9)	(3.0)	(20.0)
18 OTO	69.9	27.1	52.7	5.1	6.8
19 TIPH	68.2	(133.9)	(97.7)	(20.6)	(193.0)
20 SIRI	67.1	15.8	2.2	32.7	16.0

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	11 Jan	10 Jan	7 Jan	6 Jan	5 Jan
1 CPALL	(256.9)	(52.1)	(3.6)	(412.0)	(128.0)
2 HANA	(203.2)	101.7	11.0	75.0	27.7
3 GULF	(167.4)	(36.8)	(9.4)	53.8	(79.8)
4 SCGP	(90.5)	(71.6)	(96.2)	69.6	(24.3)
5 TTA	(86.7)	(12.4)	(3.6)	(30.8)	(34.6)
6 GPSC	(84.0)	110.0	394.1	422.0	126.5
7 GLOBAL	(82.2)	133.0	(12.7)	(25.3)	(2.0)
8 RCL	(80.4)	(58.9)	117.0	(38.3)	54.4
9 MEGA	(79.4)	(63.5)	(2.5)	(34.2)	(13.2)
10 PTG	(76.9)	(42.7)	90.3	(37.4)	26.4
11 IRPC	(74.0)	(52.0)	11.3	(74.8)	6.3
12 BGRIM	(70.6)	(155.3)	(113.1)	(58.2)	(12.8)
13 TU	(63.6)	23.3	(80.3)	25.1	(1.4)
14 CGH	(55.7)	7.9	(17.5)	49.2	6.1
15 INET	(53.6)	(25.8)	(12.4)	(7.8)	(4.5)
16 FSS	(50.7)	36.8	5.4	22.0	19.6
17 NEX	(49.9)	(153.2)	(87.2)	13.1	(134.4)
18 DTAC	(45.3)	(31.3)	(38.4)	(71.5)	(17.5)
19 KTB	(45.2)	(75.8)	(59.2)	(94.4)	(229.7)
20 PLANB	(43.8)	(2.2)	13.7	22.4	21.9

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 DELTA	572.8	427.3	1,000.2	145.5	32.2
2 AOT	607.0	346.2	953.2	260.9	27.2
3 IVL	486.8	445.1	931.9	41.7	23.5
4 PTT	508.2	323.7	831.9	184.6	30.7
5 TIPH	429.0	360.9	789.9	68.2	18.7
6 GULF	302.6	470.0	772.6	(167.4)	29.4
7 ADVANC	465.4	302.2	767.6	163.3	21.1
8 KBANK	492.8	260.4	753.2	232.5	21.8
9 EA	437.4	314.5	751.8	122.9	30.8
10 PTTGC	455.2	229.4	684.5	225.8	33.3
11 GPSC	289.8	373.8	663.6	(84.0)	22.1
12 CPF	316.0	335.3	651.3	(19.4)	23.3
13 CPALL	196.6	453.5	650.2	(256.9)	37.7
14 KCE	300.5	279.2	579.6	21.3	39.8
15 HANA	165.9	369.1	535.0	(203.2)	34.0
16 SCB	327.7	168.7	496.5	159.0	20.4
17 SCGP	184.3	274.8	459.0	(90.5)	23.0
18 BDMS	257.3	186.0	443.3	71.3	38.1
19 TU	189.0	252.6	441.5	(63.6)	31.8
20 SCC	273.2	164.6	437.9	108.6	25.3

NVDR Outstanding Share (m shares)			
Symbol	No. of Shares in Hand	Paid Up Capital Shares	% of Paid Up Capital
1 TISCO-P	0.01	0.01	74.0
2 BBL	443.6	1,908.8	23.2
3 NINE	77.4	365.5	21.2
4 EMC-W6	887.7	4,216.7	21.1
5 KBANK	419.8	2,369.3	17.7
6 LH	2,096.4	11,949.7	17.5
7 AP	517.0	3,145.9	16.4
8 MINT-W7	32.6	210.7	15.5
9 SAT	61.9	425.2	14.6
10 THIP	12.9	90.0	14.4
11 MACO-W3	191.6	1,353.0	14.2
12 GBX	149.8	1,089.1	13.8
13 TU	641.4	4,771.8	13.4
14 TISCO	98.2	800.6	12.3
15 MACO	980.4	8,118.0	12.1
16 AH	42.4	354.8	12.0
17 PSL	181.3	1,559.3	11.6
18 MEGA	99.0	871.9	11.4
19 MCS	52.5	477.0	11.0
20 BCH	272.5	2,493.7	10.9

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
MCS	291,500	4,372,500	15.00	15.00	0.00%	36.39%
KSL-R	694,700	2,565,716	3.69	3.70	-0.18%	28.92%
AWC-R	8,565,000	38,424,366	4.49	4.50	-0.31%	25.07%
KTB	4,997,100	68,729,120	13.75	13.80	-0.33%	22.77%
E1VFN3001	199,543	7,482,863	37.50	37.50	0.00%	21.14%
RATCH	271,600	12,086,500	44.50	44.50	0.00%	18.61%
TTB	51,286,600	73,493,462	1.43	1.44	-0.49%	18.42%
BGRIM-R	1,589,500	61,961,200	38.98	39.00	-0.05%	17.77%
DELTA-R	637,000	261,020,200	409.76	410.00	-0.06%	16.89%
SUPER	37,679,000	35,795,050	0.95	0.94	1.06%	16.09%
AP	3,347,100	32,128,980	9.60	9.40	2.12%	15.96%
KCE-R	1,359,200	114,850,350	84.50	84.75	-0.30%	15.77%
TASCO	284,700	5,187,980	18.22	18.30	-0.42%	15.28%
BBL	833,300	104,650,450	125.59	126.50	-0.72%	15.18%
HMPRO-R	3,992,900	57,476,860	14.39	14.60	-1.41%	15.08%
PTG-R	2,081,200	31,852,510	15.30	15.20	0.69%	13.86%
BAM	2,282,400	46,992,720	20.59	20.50	0.43%	13.50%
BANPU	6,319,000	70,769,480	11.20	11.20	0.00%	13.40%
EGCO-R	101,600	17,549,250	172.73	172.50	0.13%	13.15%
BLAND	1,720,400	1,840,828	1.07	1.07	0.00%	13.08%
KTC-R	582,700	35,348,875	60.66	60.75	-0.14%	13.08%
DMT	17,400	200,100	11.50	11.50	0.00%	12.31%
TISCO	260,600	25,566,600	98.11	98.25	-0.15%	11.93%
PTT	4,119,000	158,997,750	38.60	39.00	-1.02%	11.77%
TIDLOR	1,017,800	37,447,550	36.79	36.50	0.80%	11.50%
GUNKUL	4,870,400	27,830,085	5.71	5.70	0.25%	11.34%
GLOBAL-R	1,777,800	36,591,000	20.58	20.80	-1.05%	11.31%
MAJOR	506,600	9,694,570	19.14	19.10	0.19%	10.91%
BJC	315,800	9,710,850	30.75	30.75	0.00%	10.81%
IVL-R	4,472,400	211,061,000	47.19	47.25	-0.12%	10.63%
TVO	203,500	6,461,125	31.75	31.75	0.00%	10.10%
HANA-R	942,400	79,337,000	84.19	83.75	0.52%	10.08%
IRPC	16,582,300	66,193,398	3.99	4.06	-1.68%	10.02%
SPALI	944,600	20,848,190	22.07	21.90	0.78%	9.64%
AMATA-R	1,481,200	30,041,620	20.28	20.10	0.91%	9.41%
CPN-R	780,000	41,791,550	53.58	54.00	-0.78%	9.41%
CPALL	1,344,200	78,526,925	58.42	58.25	0.29%	9.29%
LH	1,964,700	17,014,120	8.66	8.75	-1.03%	9.17%
SPALI-R	888,600	19,597,980	22.05	21.90	0.71%	9.07%
HMPRO	2,396,700	34,468,440	14.38	14.60	-1.50%	9.05%

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
PTTGC	1,517,300	91,336,625	60.20	60.25	-0.09%	8.89%
TCAP	687,100	27,333,250	39.78	40.25	-1.17%	8.85%
STGT-R	686,800	20,947,400	30.50	30.50	0.00%	8.74%
BGRIM	780,200	30,427,800	39.00	39.00	0.00%	8.72%
RCL-R	586,800	31,420,525	53.55	54.00	-0.84%	8.61%
SAWAD-R	534,700	32,887,925	61.51	61.75	-0.39%	8.51%
OSP	428,700	14,569,600	33.99	33.75	0.70%	8.36%
BTS-R	1,428,600	13,162,120	9.21	9.30	-0.93%	8.32%
QH	2,929,500	6,758,818	2.31	2.32	-0.55%	8.21%
CKP	402,600	2,004,948	4.98	4.98	0.00%	8.13%
GULF	2,280,200	106,736,725	46.81	46.50	0.67%	8.13%
KBANK	953,900	135,996,450	142.57	143.50	-0.65%	7.94%
BTS	1,348,900	12,427,135	9.21	9.30	-0.94%	7.86%
STA	472,200	14,992,350	31.75	31.75	0.00%	7.83%
AOT-R	2,253,100	135,484,450	60.13	60.25	-0.20%	7.81%
GULF-R	2,191,900	102,670,750	46.84	46.50	0.73%	7.81%
JWD	615,200	12,699,580	20.64	20.60	0.21%	7.80%
CHG-R	4,320,300	15,503,674	3.59	3.58	0.24%	7.78%
PSL-R	810,200	15,141,680	18.69	18.60	0.48%	7.74%
TU-R	2,592,000	53,665,480	20.70	20.70	0.02%	7.72%
BCH-R	1,253,800	24,943,460	19.89	19.80	0.48%	7.63%
BH-R	125,500	16,815,450	133.99	135.50	-1.12%	7.59%
OSP-R	383,100	13,024,925	34.00	33.75	0.74%	7.47%
M	26,000	1,332,500	51.25	51.50	-0.49%	7.46%
SCGP-R	1,123,500	74,297,175	66.13	66.25	-0.18%	7.45%
AWC	2,503,400	11,254,946	4.50	4.50	-0.09%	7.33%
AEONTS-R	84,900	15,765,400	185.69	187.50	-0.96%	7.32%
KKP	402,600	26,177,900	65.02	65.50	-0.73%	7.24%
SENA	388,200	1,630,440	4.20	4.22	-0.47%	7.18%
BH	118,500	15,857,500	133.82	135.50	-1.24%	7.17%
GPSC	1,273,300	107,481,800	84.41	84.25	0.19%	7.16%
EGCO	55,200	9,527,150	172.59	172.50	0.05%	7.15%
MINT	609,100	17,554,625	28.82	28.75	0.25%	7.13%
MTC-R	561,600	32,385,000	57.67	58.00	-0.58%	7.08%
UTP-R	222,200	3,886,600	17.49	17.40	0.53%	7.02%
CRC-R	719,200	22,939,475	31.90	32.00	-0.33%	6.97%
DOHOME-R	336,000	7,701,200	22.92	23.00	-0.35%	6.95%
PTTGC-R	1,183,300	71,258,375	60.22	60.25	-0.05%	6.93%
STGT	540,400	16,531,300	30.59	30.50	0.30%	6.87%
CBG	393,300	44,892,550	114.14	114.00	0.13%	6.83%

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
CPN	561,400	30,045,800	53.52	54.00	-0.89%	6.77%
MEGA	440,800	21,533,100	48.85	49.50	-1.31%	6.66%
WHAUP	304,300	1,241,478	4.08	4.08	-0.01%	6.62%
PLANB-R	2,465,700	19,009,225	7.71	7.85	-1.79%	6.57%
TVO-R	132,400	4,203,700	31.75	31.75	0.00%	6.57%
THANI-R	2,565,200	11,595,980	4.52	4.54	-0.43%	6.41%
TU	2,141,600	44,308,290	20.69	20.70	-0.05%	6.38%
PTTEP-R	257,400	31,483,400	122.31	123.50	-0.96%	6.23%
MINT-R	527,800	15,174,050	28.75	28.75	0.00%	6.18%
RJH	14,300	475,475	33.25	33.25	0.00%	6.13%
THANI	2,453,300	11,008,546	4.49	4.54	-1.16%	6.13%
TTA	1,989,300	20,654,990	10.38	10.30	0.81%	6.13%
EA-R	770,400	74,327,425	96.48	96.00	0.50%	6.09%
COM7-R	250,000	20,353,725	81.41	81.75	-0.41%	5.99%
CPALL-R	856,400	50,020,125	58.41	58.25	0.27%	5.92%
BCP	124,800	3,338,400	26.75	27.00	-0.93%	5.88%
IVL	2,419,500	114,252,175	47.22	47.25	-0.06%	5.75%
THCOM-R	555,100	5,812,160	10.47	10.50	-0.28%	5.72%
AYUD	3,500	167,425	47.84	47.75	0.18%	5.69%
BEM	3,022,300	24,632,245	8.15	8.20	-0.61%	5.68%
TOP-R	492,100	25,538,700	51.90	52.00	-0.20%	5.62%
CK-R	994,500	22,894,350	23.02	22.90	0.53%	5.58%
RJH-R	12,800	425,600	33.25	33.25	0.00%	5.49%
JKN	40,100	325,020	8.11	8.15	-0.55%	5.45%
CKP-R	269,200	1,340,616	4.98	4.98	0.00%	5.44%
GPSC-R	967,200	81,579,425	84.35	84.25	0.11%	5.44%
BDMS	1,393,200	31,342,470	22.50	22.60	-0.46%	5.39%
SAWAD	337,100	20,749,250	61.55	61.75	-0.32%	5.37%
PSL	556,000	10,419,230	18.74	18.60	0.75%	5.31%
CK	939,300	21,630,290	23.03	22.90	0.56%	5.27%
CRC	543,300	17,319,625	31.88	32.00	-0.38%	5.27%
BANPU-R	2,460,500	27,551,410	11.20	11.20	-0.02%	5.22%
MTC	408,800	23,454,950	57.38	58.00	-1.08%	5.16%
SPRC	1,362,100	14,365,350	10.55	10.60	-0.50%	5.15%
BEM-R	2,728,900	22,240,760	8.15	8.20	-0.61%	5.13%
BAY-R	63,300	2,397,325	37.87	37.75	0.32%	5.07%
STA-R	304,900	9,680,575	31.75	31.75	0.00%	5.06%
EPG	692,600	8,578,090	12.39	12.40	-0.12%	5.04%
ITD	1,219,400	2,747,446	2.25	2.24	0.59%	4.99%
SCC	111,400	42,861,100	384.75	389.00	-1.09%	4.99%

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
ERW	250,600	731,752	2.92	2.94	-0.68%	4.97%
TTCL	869,600	4,236,188	4.87	4.82	1.07%	4.90%
ASP	2,646,500	9,716,712	3.67	3.68	-0.23%	4.84%
ASP-R	2,640,700	9,708,804	3.68	3.68	-0.09%	4.83%
DTAC	555,000	25,142,025	45.30	45.50	-0.44%	4.77%
CENTEL-R	106,400	3,315,725	31.16	31.25	-0.28%	4.69%
CHG	2,590,700	9,289,520	3.59	3.58	0.16%	4.67%
CPF-R	2,381,100	64,494,825	27.09	27.25	-0.60%	4.62%
DOHOME	223,600	5,117,950	22.89	23.00	-0.48%	4.62%
DDD	8,700	147,320	16.93	17.00	-0.39%	4.55%
BAM-R	759,500	15,604,400	20.55	20.50	0.22%	4.49%
JMT-R	455,700	29,954,925	65.73	66.50	-1.15%	4.43%
AOT	1,254,700	75,538,800	60.20	60.25	-0.08%	4.35%
MAJOR-R	200,600	3,836,710	19.13	19.10	0.14%	4.32%
OR	247,300	6,491,625	26.25	26.25	0.00%	4.31%
COM7	179,500	14,635,550	81.54	81.75	-0.26%	4.30%
HANA	396,800	33,311,600	83.95	83.75	0.24%	4.24%
CPF	2,177,300	59,023,075	27.11	27.25	-0.52%	4.23%
ACE	2,075,900	7,037,868	3.39	3.36	0.90%	4.17%
VIBHA	689,900	1,796,978	2.60	2.64	-1.34%	4.11%
PTTEP	168,200	20,555,050	122.21	123.50	-1.05%	4.07%
KTC	179,300	10,941,325	61.02	60.75	0.45%	4.03%
INTUCH	143,900	10,958,225	76.15	75.75	0.53%	3.96%
SCB	377,700	47,174,400	124.90	125.50	-0.48%	3.88%
STARK-R	642,400	2,957,888	4.60	4.62	-0.34%	3.76%
RBF-R	296,800	6,796,510	22.90	23.10	-0.87%	3.60%
WHAUP-R	163,500	665,238	4.07	4.08	-0.28%	3.56%
IRPC-R	5,751,600	23,048,364	4.01	4.06	-1.30%	3.48%
PLANB	1,302,300	10,024,710	7.70	7.85	-1.94%	3.47%
SABINA	10,800	218,160	20.20	20.30	-0.49%	3.42%
PRM	211,700	1,280,785	6.05	6.05	0.00%	3.40%
TOP	297,600	15,418,650	51.81	52.00	-0.37%	3.40%
SHR	171,300	524,954	3.06	3.12	-1.78%	3.34%
STEC-R	783,400	11,744,340	14.99	14.80	1.29%	3.34%
TRUE	6,864,900	31,829,860	4.64	4.68	-0.93%	3.32%
BPP	107,500	1,838,250	17.10	17.10	0.00%	3.30%
ITD-R	800,000	1,808,000	2.26	2.24	0.89%	3.28%
LALIN	50,500	502,475	9.95	9.95	0.00%	3.27%
PSH	96,600	1,297,300	13.43	13.50	-0.52%	3.22%
TCAP-R	249,000	9,939,800	39.92	40.25	-0.82%	3.21%

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
BGC	22,900	240,450	10.50	10.60	-0.94%	3.15%
AS-R	218,200	4,922,440	22.56	23.00	-1.92%	3.14%
INTUCH-R	114,000	8,666,250	76.02	75.75	0.36%	3.14%
TIDLOR-R	274,100	10,075,850	36.76	36.50	0.71%	3.10%
EPG-R	420,000	5,197,340	12.37	12.40	-0.20%	3.06%
ADVANC	248,100	55,458,400	223.53	224.00	-0.21%	3.05%
ORI	350,600	3,981,010	11.35	11.20	1.38%	3.05%
AMATA	475,800	9,648,610	20.28	20.10	0.89%	3.02%
DTAC-R	351,500	15,959,100	45.40	45.50	-0.21%	3.02%
NRF	261,300	2,163,045	8.28	8.40	-1.45%	2.96%
CCET-R	313,400	995,098	3.18	3.20	-0.78%	2.92%
THCOM	280,200	2,933,700	10.47	10.50	-0.29%	2.89%
SGP	49,900	658,680	13.20	13.20	0.00%	2.88%
TPIPL-R	2,800,100	5,331,776	1.90	1.92	-0.83%	2.87%
KKP-R	157,600	10,237,425	64.96	65.50	-0.83%	2.83%
ICHI	141,200	1,500,030	10.62	10.70	-0.72%	2.78%
TKN-R	75,000	570,000	7.60	7.60	0.00%	2.78%
BLA-R	292,700	12,420,550	42.43	42.75	-0.74%	2.71%
NETBAY	14,500	349,450	24.10	24.20	-0.41%	2.68%
STEC	623,500	9,367,560	15.02	14.80	1.51%	2.66%
SCN	308,000	728,000	2.36	2.38	-0.69%	2.64%
TPIPL	2,577,300	4,768,159	1.85	1.92	-3.64%	2.64%
NER	612,000	4,458,435	7.29	7.40	-1.55%	2.53%
WHA-R	3,540,000	12,030,382	3.40	3.40	-0.05%	2.49%
WHA	3,536,600	12,066,030	3.41	3.40	0.35%	2.48%
JR	142,800	1,166,860	8.17	8.10	0.88%	2.43%
SCCC	3,400	532,700	156.68	158.00	-0.84%	2.41%
UNIQ	39,700	252,095	6.35	6.30	0.79%	2.37%
KEX-R	59,100	1,750,225	29.61	29.50	0.39%	2.33%
KEX	58,600	1,744,600	29.77	29.50	0.92%	2.31%
TRUE-R	4,759,400	22,359,832	4.70	4.68	0.39%	2.30%
MICRO	33,700	264,220	7.84	7.80	0.52%	2.29%
KTB-R	495,700	6,827,590	13.77	13.80	-0.19%	2.26%
TQM	40,100	3,762,800	93.84	93.50	0.36%	2.24%
PSTC	408,700	1,079,256	2.64	2.64	0.03%	2.20%
TQM-R	39,400	3,694,750	93.78	93.50	0.29%	2.20%
BEC-R	231,000	3,147,740	13.63	13.70	-0.54%	2.19%
U-R	1,202,600	2,381,148	1.98	1.98	0.00%	2.14%
CBG-R	122,000	14,004,150	114.79	114.00	0.69%	2.12%
EASTW	56,500	533,925	9.45	9.35	1.07%	2.06%

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
7UP	2,509,500	3,506,418	1.40	1.36	2.74%	2.04%
SCGP	303,400	20,009,300	65.95	66.25	-0.45%	2.01%
TTB-R	5,532,200	7,915,442	1.43	1.44	-0.64%	1.99%
UVAN	56,300	381,780	6.78	6.90	-1.72%	1.99%
GLOBAL	311,400	6,419,150	20.61	20.80	-0.89%	1.98%
MBK-R	53,100	722,160	13.60	13.70	-0.73%	1.94%
XO	107,900	2,299,090	21.31	21.40	-0.43%	1.94%
SPRC-R	508,200	5,397,550	10.62	10.60	0.20%	1.92%
THRE	778,000	1,006,219	1.29	1.28	1.04%	1.90%
AH	75,400	2,016,950	26.75	27.00	-0.93%	1.85%
DCC	585,200	1,767,304	3.02	3.04	-0.66%	1.84%
U	1,033,800	2,046,924	1.98	1.98	0.00%	1.84%
SUPER-R	4,292,500	4,077,875	0.95	0.94	1.06%	1.83%
SIRI-R	8,476,300	11,044,497	1.30	1.29	1.01%	1.81%
JMART	161,600	9,130,350	56.50	56.50	0.00%	1.80%
KSL	42,900	158,402	3.69	3.70	-0.21%	1.79%
BCH	287,700	5,739,100	19.95	19.80	0.75%	1.75%
M-R	6,100	312,625	51.25	51.50	-0.49%	1.75%
SHR-R	89,000	272,340	3.06	3.12	-1.92%	1.74%
TKN	46,500	353,400	7.60	7.60	0.00%	1.72%
S	32,700	64,419	1.97	1.96	0.51%	1.66%
VGI	329,800	2,151,730	6.52	6.50	0.37%	1.65%
JMART-R	146,600	8,248,850	56.27	56.50	-0.41%	1.63%
BA	38,900	355,935	9.15	9.20	-0.54%	1.60%
GFPT	557,200	7,998,660	14.36	13.70	4.78%	1.60%
AP-R	330,700	3,149,925	9.53	9.40	1.33%	1.58%
SIRI	7,217,300	9,418,396	1.30	1.29	1.16%	1.54%
ADVANC-R	124,600	27,841,400	223.45	224.00	-0.25%	1.53%
BAFS-R	4,400	112,200	25.50	25.50	0.00%	1.53%
SCC-R	34,100	13,115,700	384.62	389.00	-1.12%	1.53%
CENDEL	34,400	1,064,350	30.94	31.25	-0.99%	1.52%
EA	189,200	18,228,650	96.35	96.00	0.36%	1.50%
LPN-R	40,100	200,400	5.00	5.00	-0.05%	1.49%
SC	74,000	261,338	3.53	3.58	-1.35%	1.48%
CHAYO	281,400	3,614,540	12.84	12.40	3.59%	1.45%
KCE	123,900	10,475,250	84.55	84.75	-0.24%	1.44%
QH-R	515,200	1,192,324	2.31	2.32	-0.25%	1.44%
PTG	194,500	2,980,720	15.33	15.20	0.82%	1.30%
DCC-R	402,900	1,222,130	3.03	3.04	-0.22%	1.27%
LPN	34,200	171,000	5.00	5.00	0.00%	1.27%

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
ORI-R	144,400	1,599,930	11.08	11.20	-1.07%	1.26%
UNIQ-R	21,000	133,350	6.35	6.30	0.79%	1.25%
MEGA-R	82,000	4,018,350	49.00	49.50	-1.00%	1.24%
ICHI-R	62,300	662,240	10.63	10.70	-0.66%	1.23%
JMT	126,500	8,366,950	66.14	66.50	-0.54%	1.23%
SPI	100	6,925	69.25	68.25	1.47%	1.22%
TOA	35,900	1,121,875	31.25	31.00	0.81%	1.21%
ANAN	288,600	459,485	1.59	1.59	0.13%	1.18%
THG-R	24,600	919,125	37.36	37.75	-1.03%	1.18%
BCP-R	24,800	663,400	26.75	27.00	-0.93%	1.17%
DEMCO	100,900	364,674	3.61	3.60	0.39%	1.17%
RBF	96,800	2,222,060	22.96	23.10	-0.63%	1.17%
BJC-R	33,900	1,041,175	30.71	30.75	-0.12%	1.16%
NCAP	113,400	1,218,980	10.75	10.80	-0.47%	1.13%
SPCG-R	5,000	93,000	18.60	18.60	0.00%	1.10%
AIE	19,300	86,948	4.51	4.48	0.56%	1.07%
ASIAN	51,300	959,310	18.70	18.60	0.54%	1.05%
BDMS-R	267,800	6,045,430	22.57	22.60	-0.11%	1.04%
BLA	112,100	4,686,425	41.81	42.75	-2.21%	1.04%
BKI	200	54,200	271.00	271.00	0.00%	1.03%
TKS	81,600	1,290,590	15.82	16.00	-1.15%	1.01%
PTT-R	350,500	13,575,175	38.73	39.00	-0.69%	1.00%
AU	19,400	192,430	9.92	9.80	1.22%	0.99%
DRT	37,900	339,415	8.96	9.00	-0.49%	0.99%
NSL	5,900	108,000	18.31	18.60	-1.59%	0.98%
VNT	1,000	38,500	38.50	38.75	-0.65%	0.96%
PSH-R	27,800	375,300	13.50	13.50	0.00%	0.93%
UV	13,300	48,892	3.68	3.68	-0.11%	0.93%
STANLY	100	17,950	179.50	179.50	0.00%	0.91%
GFPT-R	312,600	4,319,580	13.82	13.70	0.86%	0.90%
RS	183,900	3,849,740	20.93	21.00	-0.31%	0.88%
AJ	2,800	49,910	17.83	17.80	0.14%	0.86%
STPI	136,100	867,925	6.38	6.55	-2.64%	0.86%
ETC	133,800	405,414	3.03	3.00	1.00%	0.82%
SAK	66,000	646,930	9.80	9.80	0.02%	0.82%
SSP	32,600	397,720	12.20	12.20	0.00%	0.81%
ONEE-R	139,500	1,610,470	11.54	11.60	-0.48%	0.78%
KISS	21,300	219,390	10.30	10.20	0.98%	0.77%
VGI-R	153,800	1,015,080	6.60	6.50	1.54%	0.77%
BYD	49,300	1,027,050	20.83	20.60	1.13%	0.76%

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
TOA-R	21,200	662,500	31.25	31.00	0.81%	0.72%
VIH	6,600	74,580	11.30	11.20	0.89%	0.72%
BBL-R	38,300	4,825,800	126.00	126.50	-0.40%	0.70%
BOL	10,900	191,980	17.61	17.70	-0.49%	0.70%
DELTA	26,400	10,671,200	404.21	410.00	-1.41%	0.70%
LOXLEY	54,500	132,104	2.42	2.54	-4.57%	0.69%
TISCO-R	15,100	1,479,375	97.97	98.25	-0.28%	0.69%
STARK	116,800	541,952	4.64	4.62	0.43%	0.68%
LH-R	136,000	1,181,260	8.69	8.75	-0.73%	0.64%
SINGER-R	15,100	771,425	51.09	51.50	-0.80%	0.61%
ACE-R	299,500	1,010,304	3.37	3.36	0.40%	0.60%
SGP-R	10,200	134,640	13.20	13.20	0.00%	0.59%
III	121,300	2,119,730	17.48	16.90	3.40%	0.56%
LHFG	311,600	438,247	1.41	1.43	-1.65%	0.51%
FSMART	18,000	208,800	11.60	11.60	0.00%	0.48%
ITEL	192,600	1,114,100	5.78	5.90	-1.96%	0.47%
BCPG	66,400	808,790	12.18	12.10	0.67%	0.46%
SKY	12,400	153,760	12.40	12.50	-0.80%	0.45%
AEONTS	4,800	896,950	186.86	187.50	-0.34%	0.41%
AUCT	11,700	118,170	10.10	10.10	0.00%	0.39%
BROOK	1,962,700	2,401,604	1.22	1.25	-2.11%	0.39%
BCPG-R	52,200	636,840	12.20	12.10	0.83%	0.36%
MTI	400	50,150	125.38	127.00	-1.28%	0.34%
RCL	23,100	1,245,475	53.92	54.00	-0.15%	0.34%
SMT	26,200	165,630	6.32	6.20	1.96%	0.34%
TIPH-R	106,100	7,153,150	67.42	69.00	-2.29%	0.34%
AAV	36,700	91,746	2.50	2.50	0.00%	0.33%
KGI	125,700	829,620	6.60	6.55	0.76%	0.31%
TFG-R	100,800	524,240	5.20	5.20	0.02%	0.30%
TFG	94,800	492,960	5.20	5.20	0.00%	0.28%
ONEE	49,000	571,510	11.66	11.60	0.55%	0.27%
TSTH	192,200	289,488	1.51	1.60	-5.86%	0.25%
HENG	100,000	497,812	4.98	4.90	1.59%	0.23%
WICE	15,900	335,150	21.08	21.20	-0.57%	0.21%
OR-R	10,500	275,625	26.25	26.25	0.00%	0.18%
METCO	100	27,600	276.00	278.00	-0.72%	0.17%
AIT	10,300	63,430	6.16	6.20	-0.67%	0.15%
RS-R	29,900	627,900	21.00	21.00	0.00%	0.14%
TIPH	42,200	2,853,500	67.62	69.00	-2.00%	0.14%
SYNEX-R	2,300	72,450	31.50	32.00	-1.56%	0.11%

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
AS	7,200	162,720	22.60	23.00	-1.74%	0.10%
HUMAN	13,600	171,210	12.59	13.00	-3.16%	0.10%
UV-R	1,400	5,152	3.68	3.68	0.00%	0.10%
ROJNA	1,100	7,205	6.55	6.55	0.00%	0.09%
ASK	1,700	79,400	46.71	47.00	-0.63%	0.08%
LANNA	3,600	60,720	16.87	16.90	-0.20%	0.08%
SINGER	2,000	103,200	51.60	51.50	0.19%	0.08%
AMANAHA	7,000	34,598	4.94	4.92	0.46%	0.07%
ILM-R	2,200	40,040	18.20	19.00	-4.21%	0.06%
SRICHA	300	4,750	15.83	15.50	2.15%	0.06%
SCB-R	5,200	648,700	124.75	125.50	-0.60%	0.05%
SYNEX	600	19,150	31.92	32.00	-0.26%	0.03%
KBANK-R	2,900	413,250	142.50	143.50	-0.70%	0.02%
SAPPE	100	2,650	26.50	26.25	0.95%	0.01%
BLAND-R	500	535	1.07	1.07	0.00%	0.00%
ESSO	200	1,515	7.58	7.70	-1.62%	0.00%
SMPC	100	1,240	12.40	12.40	0.00%	0.00%
SNNP	100	1,560	15.60	15.70	-0.64%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
EA-F	20,000	1,930,000	96.50	96.00	0.52
PTT-F	16,915	654,285	38.75	39.00	(0.64)
TRUE-F	35,300	172,610	4.90	4.68	4.70
CPF-F	700	18,725	26.75	27.25	(1.83)
ADVANC-F	4	896	224.00	224.00	0.00
TTB-F	100	131	1.31	1.44	(9.03)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
NRF	66,900,000	537,560,000	8.04	8.40	(4.29)	2.00
CGH	210,000,000	336,000,000	1.60	1.66	(3.61)	6.00
SABUY	4,000,000	100,000,000	25.00	31.25	(20.00)	1.00
NOVA	6,140,000	63,549,000	10.35	9.95	4.02	1.00
TIDLOR	1,484,600	55,301,350	37.25	36.50	2.05	1.00
STPI	8,000,000	50,400,000	6.30	6.55	(3.82)	1.00
JAS	5,000,000	17,500,000	3.50	3.50	0.00	1.00
CPALL	295,900	17,273,163	58.38	58.25	0.22	1.00
AOT	243,600	14,648,472	60.13	60.25	(0.20)	1.00
KBAN13C2204A	30,000,000	12,600,000	0.42	0.42	0.00	1.00
KBANK	49,300	7,074,550	143.50	143.50	0.00	1.00
BCH	171,500	3,395,700	19.80	19.80	0.00	1.00
AQ	19,000,000	605,200	0.03	0.03	0.00	5.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 11/1/22

	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	1.36	0.44	59.3%	na	na	3.09	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	4.48	0.74	22.9%	0.67	9.9%	1.51	150.0%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AJA-W3	In	0.200	1:1.0000	30/08/2024	0.64	0.38	56.6%	0.38	0.6%	1.68	59.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
ALL-W1	Out	2.545	1:1.1000	17/08/2022	2.82	0.55	18.6%	0.28	95.0%	5.64	58.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ALPHAX-W3	In	1.000	1:1.0000	14/02/2022	2.20	0.92	93.8%	0.80	14.9%	2.39	336.6%	13 Feb 2022
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.59	0.57	28.2%	0.19	198.6%	2.79	83.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	23.00	17.40	38.0%	17.19	1.2%	1.32	83.8%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.82	0.35	29.5%	0.24	48.0%	2.57	71.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B52-W3	In	0.967	1:0.2584	15/02/2022	2.40	0.30	15.9%	0.34	(11.4%)	2.07	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.20	4.78	17.3%	4.85	(1.4%)	2.34	na	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.20	3.34	17.3%	2.74	21.8%	3.35	44.1%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.200	1:1.0000	29/08/2023	2.20	0.76	83.2%	0.55	38.7%	2.89	107.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2022	12.10	4.10	15.4%	3.90	5.3%	2.95	37.9%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	12.10	4.26	15.4%	3.61	18.0%	2.84	39.3%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	11.30	5.00	86.0%	5.77	(13.3%)	2.26	71.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	Out	7.000	1:1.0000	02/11/2022	9.30	2.58	30.9%	2.18	18.4%	3.60	51.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.917	1:1.0169	30/11/2022	2.18	0.24	9.3%	0.00	na	9.24	100.6%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.90	3.44	21.0%	3.05	12.7%	1.42	184.0%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.213	1:1.1730	20/05/2022	1.25	1.08	69.3%	1.19	(9.1%)	1.36	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.650	1:1.0000	12/07/2024	1.25	0.69	69.3%	0.51	36.0%	1.81	136.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.300	1:1.0000	12/07/2026	1.25	0.68	69.3%	0.50	36.0%	1.84	98.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.30	0.68	13.0%	0.12	470.2%	13.68	34.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.30	0.64	13.0%	0.06	991.0%	14.53	28.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	9.30	0.52	13.0%	0.02	3270.8%	17.88	29.3%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.755	1:0.2647	08/09/2023	20.60	4.84	139.6%	4.13	17.2%	1.13	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.64	1.42	23.1%	1.09	30.8%	2.56	54.5%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.52	0.19	46.2%	0.02	1104.0%	2.74	142.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.66	0.57	100.1%	0.83	(31.2%)	2.91	54.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.192	1:1.2510	27/05/2022	12.40	8.75	52.5%	8.84	(1.1%)	1.77	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)
CHAYO-W2	Out	9.919	1:1.0330	22/06/2023	12.40	4.10	52.5%	3.55	15.6%	3.12	66.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.44	1.58	19.2%	0.30	423.7%	2.18	104.8%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W3	In	0.348	1:1.8679	19/02/2022	0.68	0.41	70.2%	0.62	(33.9%)	3.10	na	20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.68	0.28	70.2%	0.21	34.7%	2.43	114.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	11.30	0.64	19.8%	0.05	1197.7%	17.66	41.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
D-W1	In	3.333	1:1.0000	05/03/2022	3.84	0.57	22.6%	0.53	7.8%	8.08	38.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.89	0.56	19.4%	0.15	283.1%	3.38	64.1%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	7.70	1.67	42.7%	2.05	(18.5%)	4.61	31.3%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.26	0.12	49.0%	0.08	44.3%	2.17	120.7%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	2.94	0.90	26.1%	0.43	109.6%	3.27	55.3%	14 Jun 2024
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.73	0.60	33.8%	0.22	176.8%	2.88	81.0%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W4	In	0.500	1:1.0474	21/01/2022	1.23	0.58	31.9%	0.61	(4.3%)	2.22	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
HYDRO-W1	Out	1.000	1:1.0000	11/02/2022	0.40	0.14	86.4%	0.00	na	2.86	538.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	5.70	3.62	39.8%	2.92	24.0%	1.57	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	16.90	8.80	52.6%	8.90	(1.1%)	1.92	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	6.15	3.28	47.6%	2.68	22.5%	1.88	145.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.30	5.75	11.0%	0.05	na	3.36	78.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	5.90	2.16	33.5%	2.13	1.4%	2.73	39.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	1.08	0.23	23.4%	0.00	na	4.70	137.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.46	0.36	134.7%	0.31	15.1%	1.28	197.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.744	1:1.1289	17/06/2022	56.50	47.50	34.8%	51.72	(8.2%)	1.34	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W4	In	13.287	1:1.1289	18/06/2024	56.50	42.75	34.8%	45.91	(6.9%)	1.49	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.294	1:1.1237	26/07/2025	56.50	18.90	34.8%	12.86	47.0%	3.36	48.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	In	41.008	1:1.0242	16/05/2022	66.50	25.25	26.0%	24.36	3.7%	2.70	64.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	66.50	25.25	26.0%	4.51	460.0%	2.63	76.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W1	In	2.000	1:1.0000	10/06/2022	4.66	2.50	84.1%	2.63	(5.0%)	1.86	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	2.38	1.23	78.9%	1.07	14.5%	1.93	146.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.56	0.50	28.4%	0.25	97.1%	5.12	48.2%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KVM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.58	1.83	59.5%	1.75	4.4%	1.96	75.0%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	25/04/2022	2.72	0.29	63.7%	0.21	38.1%	7.28	93.0%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.83	0.32	66.4%	0.28	13.9%	3.36	72.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.816	1:1.0653	15/11/2023	13.70	11.00	25.1%	11.40	(3.5%)	1.33	na	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.909	1:1.0313	15/05/2024	13.70	10.60	25.1%	10.93	(3.0%)	1.33	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	3.000	1:1.0000	15/11/2024	13.70	10.20	25.1%	10.33	(1.3%)	1.34	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.58	0.25	32.2%	0.01	1670.4%	2.32	130.2%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.24	0.26	18.3%	0.00	na	6.05	106.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.24	0.38	18.3%	0.05	676.3%	3.26	71.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	Out	21.600	1:1.0000	31/07/2023	28.75	9.50	30.7%	8.19	16.0%	3.03	44.7%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	Out	28.000	1:1.0000	05/05/2023	28.75	4.18	30.7%	4.30	(2.7%)	6.88	29.8%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	28.75	3.20	30.7%	4.20	(23.8%)	8.98	24.5%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.69	0.37	31.4%	0.08	366.1%	4.57	85.4%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.200	1:1.0000	06/07/2023	4.28	2.94	106.3%	2.74	7.4%	1.46	148.8%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	26/05/2022	7.40	5.10	24.7%	5.27	(3.2%)	1.45	na	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	20.50	22.00	99.6%	25.20	(12.7%)	1.45	na	21 May 2023

Warrant Table (II)

As of 11/1/22

	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
PERM-W1	Out	1.800	1:1.0000	17/06/2022	2.18	0.44	26.6%	0.31	44.1%	4.95	70.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.64	1.56	23.1%	1.43	9.3%	2.33	66.6%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.18	1.21	34.7%	0.96	25.7%	3.45	52.4%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.52	0.65	56.7%	0.73	(11.3%)	3.88	46.5%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W1	Out	5.909	1:1.1000	27/05/2022	2.64	0.38	13.8%	0.00	na	7.64	154.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	In	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.70	0.55	96.6%	0.85	(35.1%)	2.90	35.4%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	5.000	1:1.0000	15/11/2024	11.50	6.40	14.3%	4.63	38.1%	1.80	86.9%	0.00
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	21.00	4.08	61.5%	4.72	(13.6%)	5.15	55.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.80	1.58	67.7%	2.37	(33.2%)	5.57	34.1%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.80	1.51	67.7%	2.84	(46.9%)	5.83	41.5%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.185	1:1.0203	10/05/2024	31.25	26.00	71.7%	27.33	(4.9%)	1.23	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	6.20	1.41	19.6%	0.05	2620.3%	4.40	68.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.20	1.40	20.3%	0.02	9070.9%	4.43	75.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	61.75	9.90	15.8%	0.28	3439.9%	6.34	46.8%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.54	0.37	59.6%	0.14	155.4%	1.46	203.8%	Last business day of Jun, Dec
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	4.78	0.89	63.2%	0.61	45.8%	7.39	70.8%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	02/09/2024	4.78	2.50	63.2%	2.51	(0.2%)	1.91	62.6%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	51.50	40.50	37.7%	41.65	(2.8%)	1.40	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	6.20	2.58	25.5%	1.90	35.6%	2.40	62.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.00	13.90	12.5%	13.91	(0.1%)	1.15	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	4.86	3.06	62.9%	3.29	(7.1%)	1.59	na	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W1	Out	12.000	1:1.0000	22/02/2022	12.20	0.65	23.7%	0.47	38.0%	18.77	35.5%	Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	12.20	1.97	23.7%	0.36	442.3%	6.19	48.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.62	0.90	22.3%	0.44	104.5%	5.13	41.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.080	1:1.0000	10/06/2023	0.08	0.04	88.3%	0.02	86.4%	2.00	192.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SWC-W1	In	0.971	1:1.0300	08/04/2022	8.85	7.75	9.6%	5.78	34.0%	1.18	na	Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)
TAPAC-W4	Out	9.000	1:1.0000	18/03/2022	3.28	0.13	64.1%	0.00	na	25.23	185.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)
TCC-W3	In	0.807	1:1.2389	01/04/2022	1.18	0.45	35.4%	0.44	1.4%	3.25	51.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.18	0.40	35.4%	0.30	35.3%	3.27	65.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.18	0.58	35.4%	0.70	(16.9%)	2.03	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.20	1.53	51.8%	1.28	19.3%	3.40	61.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.25	0.18	35.4%	0.10	82.3%	1.39	139.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.40	0.17	37.5%	0.03	417.1%	2.35	140.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.54	0.66	15.2%	0.00	na	3.85	83.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.44	1.22	23.2%	1.19	2.7%	2.00	54.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.98	0.01	34.6%	0.00	na	2.38	189.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
VGI-W2	Out	10.000	1:1.0000	11/09/2022	6.50	0.28	17.2%	0.00	na	23.21	56.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	14/06/2022	2.64	0.25	22.4%	0.04	548.6%	10.58	59.0%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.69	0.99	50.3%	0.91	9.4%	1.71	117.8%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	1.21	0.58	48.3%	0.48	20.5%	2.09	81.6%	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	4.20	0.09	42.7%	0.11	(17.9%)	3.11	na	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	3.02	13.00	77.1%	12.99	0.0%	1.54	77.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	4.32	2.78	26.4%	2.63	5.8%	1.55	124.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
10	11	12	13	14
<p>New listing: DW BANP01C2205A BANP01C2205X BANP13C2205A BH13C2205A BH19C2205A BLA13C2205B BLA19C2205B CPN13C2205A CRC19C2205A DTAC41C2206A EAO1C2205X GLOB19C2205A GULF13P2205A GULF41C2206A GUNK01C2205A HANA01C2205A HANA01C2205X HANA01P2205A HANA13P2205A HMPR01C2206A INTU01C2206A INTU01C2206X IVL01C2206A IVL01C2206X IVL01P2206A JMAR41C2206A JMT41C2206A KBAN01C2206A KBAN01C2206X KCE19C2205A KTB01C2206A MEGA19C2205A PTG41C2207A PTTE01P2205A RS01C2206A S5041P2203D STEC41C2206A THAN01C2206A TOP19C2205A TU41C2206A</p> <p>New Share Trading NFC 43 shares (NFC-W1 1:1.00255 @6.4835)</p> <p>Events: US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค คำสั่งเดือนพ.ย.</p>	<p>New listing: DW AMAT41C2206A /BANP24C2205A BBL28C2205A /CBG19C2205A CPF16C2205A /CRC13C2205A EA16C2205A /ESSO24C2205A GPSC16C2205A /GUNK16C2205A HSI28C2203A /HSI28C2203B HSI28P2203A /HSI28P2203B HSTE28C2203A /HSTE28C2203B HSTE28P2203A /HSTE28P2203B JMAR16C2205A /KBAN28C2205A KBAN41C2205A /KCE16C2205A KEX28C2206A /KTC19C2205A MEGA41C2206A /RS16C2205A RS41C2206A /S5016P2203B SCGP19C2205A /STA41C2206A THAN28C2205A /TIDL24C2206A TIDL28C2206A /WHA19C2205A</p> <p>New Share Trading B52 0.51 m shares (B52-W3 1:0.2584 @0.9672) BM 31.9 m shares (BM-W2 1:1 @1.00) BTS 0.23 m shares (112 shares BTS-W6 1:1 @9.90 0.08 m shares BTS-W7 1:1 @11.90 0.15 m shares BTS-W8 1:1 @14.90) JUTHA 1,699 m shares (Right offering 1:4 @0.30) KOOL 214.3 m shares (PP @0.903) KWM 51.9 m shares (KWM-W1 1:1 @1.50) TCC 62.2 m shares (51.2 m shares TCC-W3 1:1.23886 @0.807 11.1 m shares TCC-W4 1:1.10801 @0.903) SC 1.31 m shares (0.81 m shares ESOP-W 1:1 @3.05 0.50 m shares ESOP-W 1:1 @2.26) SINGER 10.9 m shares (SINGER 1:1.10076 @12.71849) TWZ 4,964 m shares (Right offering 3:1 @0.10)</p> <p>Name & symbol change: Ocean Commerce Pcl. (OCEAN) > Alpha Divisions Pcl. (ALPHAX)</p> <p>Events: US-ดัชนีความเชื่อมั่นของธุรกิจ ขนาดย่อมเดือนธ.ค. จาก สหพันธ์ธุรกิจอิสระแห่งชาติ สหรัฐ (NFIB)</p>	<p>New listing: Warrant JMT-W4 70.5 m units, Exercise 1:1 @90.00, 3Y First exercise: 31-Mar-2022 Last exercise: 27-Dec-2024</p> <p>New listing: DW BAM13C2205A /BANP08C2206A BDMS08C2206A /CHG19C2205A COM708C2206A /CPAL08C2206A DJI41P2203B /DOHO08C2206A GUNK08C2206A /IVL13P2205A KCE08C2206A /MINT08C2206A NDX41C2203B /NDX41P2203U PTT08C2206A /PTTE08C2206A PTTG08C2206A /SCC08C2206A SCGP08C2206A /SCGP13C2205A SPX41C2203B /SPX41P2203B STA08C2206A /TIDL08C2206A TQM13C2205A</p> <p>New Share Trading AJA 170 m shares (31.9 m shares AJA-W3 1:1 @0.20 69.4 m shares Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,736.1111 @0.576) BROOK 135 m shares (135 m shares BROOK-W5 1:1.173 @0.213 0.5 m shares BROOK-W6 1:1 @0.65) CHO 56 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 converted its convertible debentures 1:1,122.3344 @0.891) SMT 5 m shares (0.1 m shares SMT-W3 1:1 @4.00 4.9 m shares SMT-WC 1:1 @4.00) SDC 43.5 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:2,178.65 @0.459) AMANAH 0.3 m shares (AMANAH-WA 1:1.08 @1.3) XPG 232 m shares (XPG-W4 1:6.621 @0.815)</p> <p>Events: US-EIA petroleum report US-อัตราเงินเฟ้อเดือนธ.ค.</p>	<p>XR: AJA 20:1@0.200000</p> <p>XW: AJA 1:2@Free</p> <p>Par Change: TQM Par @0.50 (From Par @1.00)</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนธ.ค.</p>	<p>XR: TBSP 5:1@10.000000</p> <p>Events: US-ยอดค้าปลีกเดือนธ.ค. US-การผลิตภาคอุตสาหกรรม เดือนธ.ค. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ขั้นต้นเดือนม.ค.</p>

JANUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
17	18	19	20	21
Last trading: HYDRO-W1 Events:	XD: NV @0.350000 XE: HYDRO-W1 1:0.5@1.00 Events:	XE: ALPHAX-W3 1:1@1.00 Events: US-EIA petroleum report	XE: B52-W3 1:0.2584@0.9672 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Delisted: GLOCON-W4 Events:
24	25	26	27	28
Events:	Last trading: DIMET-W3 Events:	XE: DIMET-W3 1:1.8679@0.3479 Events: US-EIA petroleum report	XE: SSP-W1 1:1@12.000000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: KTIS @0.100000 Events:

FEBRUARY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
31 Jan	1	2	3	4
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: TSC @0.600000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: EE 2:1@Free Events:
7	8	9	10	11
Events:	XD: IRC @0.884500 Last trading: D-W1 Events:	XD: METCO @14.000000 XE: D-W1 1:1.2@3.3333 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: YGG 2.90322581:1@0.172222 XR: YGG 1:2@0.500000 XW: YGG 4:1@Free Delisted: HYDRO-W1 Events:
14	15	16	17	18
Delisted: ALPHAX-W3 Events:	Delisted: B52-W3 Events:	Holiday Events: US-EIA petroleum report	XW: EVER 3:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: EFORL 5:1@0.400000 EFORL 2:1@Free Events:
21	22	23	24	25
Delisted: DIMET-W3 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 116 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AOT16C2204A, AOT16C2202A, BAM16C2204A, BANP16C2204A, BANP16C2201A, BANP16C2202A, BBL16C2204A, BBL16C2201A, BBL16C2203A, BCH16C2201A, BCH16C2203A, BEC16C2202A, BGRI16C2205A, CBG16C2204A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2202A, COM716C2203A, CPAL16C2204A, CPAL16C2203A, CPF16C2205A, CPN16C2202A, CRC16C2204A, DELT16C2202A, DELT16C2203A, DOHO16C2202A, EA16C2205A, EA16C2201A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GLOB16C2203A, GPSC16C2205A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GPSC16C2203A, GULF16C2202A, GUNK16C2205A, GUNK16C2201A, GUNK16C2203A, HANA16C2204A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2205A, JMAR16C2201A, JMAR16C2202A, JMT16C2205A, JMT16C2201A, JMT16C2203A, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2205A, KCE16C2201A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MINT16C2204A, MINT16C2203A, MTC16C2204A, MTC16C2202A, OR16C2202A, OR16C2203A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTG16C2203A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2201A, PTT16C2203A, PTTE16C2203A, RBF16C2202A, RS16C2205A, RS16C2201A, S5016P2203B, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016C2112D, S5016C2203A, S5016P2112A, S5016P2112B, S5016P2112C, S5016P2112D, S5016P2203A, SAWA16C2204A, SAWA16C2202A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2204A, SCGP16C2201A, SCGP16C2202A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2203A, STA16C2201A, STEC16C2204A, STEC16C2201A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, TOP16C2202A, TRUE16C2202A, TRUE16C2203A, TU16C2204A, TU16C2202A, WHA16C2202A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BEC, BGRIM, CBG, CHG, COM7, CPALL, CPF, CPN, CRC, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, LH, MAJOR, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SPALI, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASCOS, TOP, TRUE, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (TCAP) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 มี สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ราชธานีลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม มากกว่าร้อยละ 56 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัททูธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 20.1 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัททูธนชาติ จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมโรซมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ หมูศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: * บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่นางอศิณี ไตลิ่งคะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์พินกา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

พลังงาน , ปีโตรเคมี, กระดาษ

จักร เรื่องสิทธิสัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบเร็ว

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

พรรณารายณ์ ตริยะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลลิต์ หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชนันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ กุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัศมีพัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพล

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุลศล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สถาพร

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