

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	- 1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,690.6	0.0%	Foreign	-0.9	+23.9	+118.2	PE (x)	18.1	16.0	14.0
MAI Index	688.9	-0.1%	Retail	+0.5	-6.3	-28.2	Norm EPS growth (%)	20.2	13.4	13.8
Turnover (Bt m)	71,019	-0.2%	Institutes	+0.3	-16.7	-89.8	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,919	0.0%	Proprietary	+0.1	-0.9	-0.2	Yield (%)	3.0	3.3	4.1

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,666-1,694

SET แกว่งในแคบลงเกือบตลอดวัน แต่ปิดทรงตัว ที่ 1,690.59 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7.1 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 928 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น Dow Jones -2.8% และ Nasdaq -2.5% นักลงทุนกังวล Fed ขึ้นดอกเบี้ยแรงในการประชุมวันที่ 3-4 พ.ค. นี้ แม้จะเป็นปัจจัยกดดัน SET ตั้งแต่เปิดตลาดวันนี้ ด้วยแนวรับ 1,682/1,666 จุด แต่ยังคงคาดว่า 1) ตลาดหุ้นโลกมักจะมีความสัมพันธ์ลดลงในช่วงฤดูประกาศงบ 2) ผลการดำเนินงาน 1Q22 ในกลุ่มหุ้น Domestic Play ส่วนใหญ่จะออกมาดี จากผลของการเปิดเมืองตั้งแต่ปลายปีก่อน 3) การคลายเกณฑ์เข้าประเทศของศบค.หนุนการฟื้นตัวอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเพิ่มช่วง 2H22 เราแนะนำกลยุทธ์ "Selective" ต่อเนื่อง เน้นกลุ่มหุ้นเปิดเมืองกำไรดี

ทำอะไรดี: 1) หุ้นเปิดเมือง-กำไรดี แนะนำ "ซื้อ" AOT MINT **CENEL** (Upgrade วันนี้ คาดกำไร 1Q22 141 ล.) BDMS **CKP** COM7 M BANPU 2) "ซื้อ" **BLA** (Upgrade วันนี้) การขายผลิตภัณฑ์อัตราค่าไถ่สูง และรายได้จากการลงทุนที่เพิ่มขึ้นตาม Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้น หนุนกำไรโต 33% ปีนี้ 3) "ซื้อ" **IVL** ด้วย PET Spread แข็งแกร่ง คาดกำไรปกติ 1Q22 7.3 พัน ลบ. +108% y-y และ +49% q-q ที่ PE22 9.7x และปันผล 5% "ไม่แพง"



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	33,811	-981.4	-2.8
Nasdaq	12,839	-335.4	-2.5
DAX	14,142	-360.3	-2.5
Brent (US\$/bbl)	106.65	-1.7	-1.6
GRM (US\$/bbl)	18.15	+0.7	+4.1
Newcastle Coal (US\$/ton)	327.10	-4.0	-1.2
Gold (US\$/oz)	1,934	-13.9	-0.7
US 10-Year	2.90	-0.0	-0.4
US 2-Year	2.67	-0.0	-0.6
TH 10-Year	2.84	+0.1	+3.1
Bt/US\$	33.90	+0.1	+0.4

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,680-1,708

ลู่ทะลุแนวต้าน 1,694 ขึ้นไปที่ 1,708 จุด: (The Technical Story), SET ขึ้นมาแกว่งต่อที่ด้าน 1,694 จุด ที่ต้องฝ่าขึ้นไปเพื่อขึ้นไป 1,708 หรือ 1,718 จุด แนะนำให้ทนแกว่งขึ้นต่อ ผสมกับการเลือกหุ้นเป็นตัวๆ ต่อขึ้นไป โดยมีเส้น Stop Loss ที่ 1,665 จุด ด้วย

แนะนำ:

WICE ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 18.90

THREL ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 7.60

SHR ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 4.60/4.80

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CBG "เริ่มสะสม" กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 112.0/115.0

CKP "เริ่มสะสม" เริ่มฟื้นตัวขึ้น ด้าน 5.20/5.35

SUSCO "เริ่มสะสม" ทำ Bullish Divergence ด้าน 3.40/3.60

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AOT BBL BDNS CBG COM7 GLOBAL HMPRO KBANK MINT และ STARK (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

BLA: "ซื้อ" พื้นฐาน 57.0 บาท (เดิม 52.0)...แม้ยอดขายเบียร์ประกันใหม่อาจจะดุด้างในช่วงต้นปีจากการระบาด Omicron แต่อัตรากำไรที่ดีขึ้นจากการขายผลิตภัณฑ์ที่มีกำไรสูง และรายได้จากการลงทุนที่ดีขึ้นตาม Bond Yield 10 ปี ที่เร่งตัวขึ้นมาที่ 2.75% หรือเพิ่มขึ้น 0.85% ตั้งแต่ต้นปี จะส่งผลให้กำไรเติบโต 33% ปีนี้ ที่ P/EV 1.1x ไม่แพงเทียบกับอดีตที่ 1.3x

CENEL: "ซื้อ" พื้นฐาน 48.0 บาท (เดิม 40.0)...แม้เราชอบ MINT มากที่สุดในกลุ่ม แต่ CENEL ก็มีการฟื้นตัวที่ดีจากธุรกิจโรงแรม-อาหารในประเทศฟื้นตัว และจะยังดีขึ้นหลังเปิดประเทศเต็มรูปแบบกลางปีนี้ ขณะที่ผลการดำเนินงาน 1Q22 จะมีกำไร 141 ล้านบาท ปรับเป้าหมายพื้นฐานเป็น 48.0 บาท

กลุ่มพลังงาน: "Overweight"...คาดกำไรกลุ่มพลังงาน +16% y-y จากกลุ่มโรงกลั่น ด้วย GRM ที่สูง และกำไรสต็อกน้ำมัน ขณะที่เราชอบ **IVL** มากที่สุดจาก PET Spread ที่แข็งแกร่ง หนุนกำไรโต 48% y-y และ +65% q-q

ผลการดำเนินงาน 1Q22:

อ่อนแอกว่าคาด: DTAC กำไรปกติ 738 ล้านบาท -30% y-y

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "Trading" สัญญา S50M22 ในกรอบ 977-998 จุด รอการเปิดสถานะใหม่ หลังปิดสถานะ

Derivative Warrants: "ซื้อ" BLA ที่ได้ผลบวกจาก Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้นโดยตรง ขณะที่ CBG เป็น Laggard Recovery Play:

1. **BLA16C2208A** มี Sens 0.95 และ Gearing 5.23x
2. **CBG16C2207A** มี Sens 1.00 และ Gearing 6.13x
3. **TTA16C2208A** มี Sens 1.05 และ Gearing 4.03x

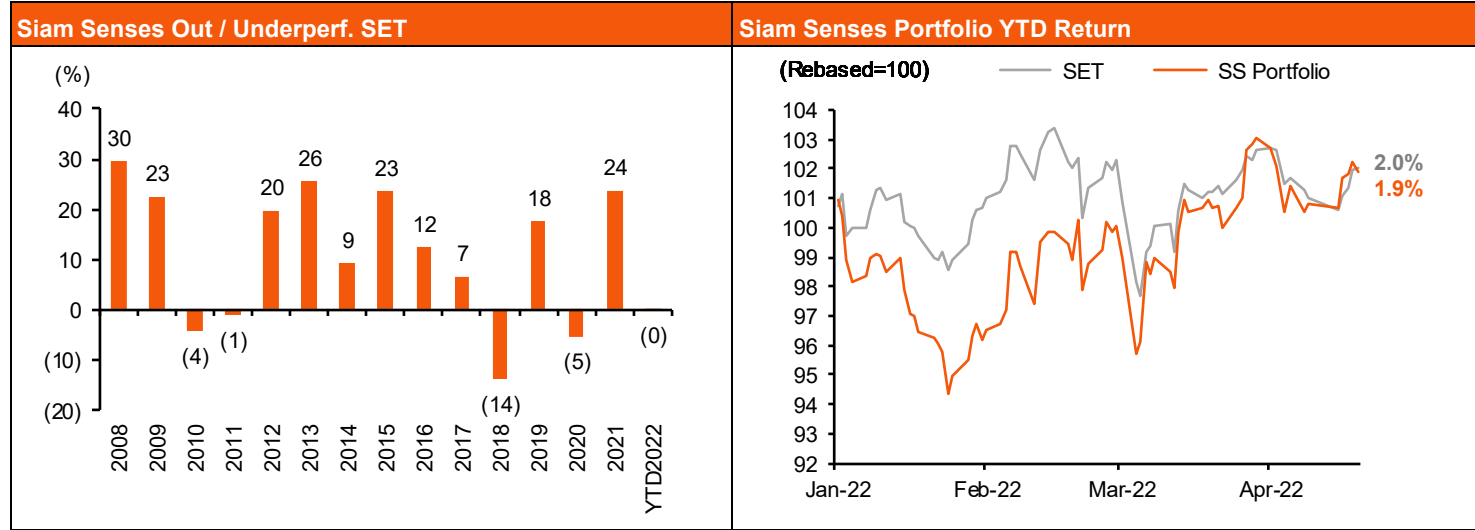
Block Trade: BLA (Leverage 8.5x ด้าน 45.75/48.0) การขายเบียร์ประกันแบบ complex มีอัตราค่าไถ่สูง พร้อมรับรายได้จากการลงทุนที่เพิ่มขึ้นตาม Bond Yield ที่เร่งตัวขึ้น คาดกำไรโต +33% ปีนี้ ประเมินแนวต้าน 45.75/48.0 บาท

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	67.8	83.0	22.5	na	na	na	235.5	0.0	0.3
BBL	BUY	132.5	165.0	24.5	14.1	10.5	8.4	7.6	3.6	4.0
BDMS	BUY	27.0	29.0	7.4	16.0	15.3	46.6	40.4	1.2	1.4
CBG	BUY	109.0	138.0	26.6	44.1	30.4	26.9	20.6	2.5	3.2
COM7	BUY	42.3	47.5	12.4	28.4	22.5	30.3	24.7	1.5	3.3
GLOBAL	BUY	22.7	30.0	32.2	15.9	21.4	28.1	23.1	1.4	1.7
HMPRO	BUY	15.4	19.0	23.4	21.1	20.0	30.7	25.6	2.6	3.1
KBANK	BUY	153.5	190.0	23.8	13.9	12.0	8.5	7.6	2.4	2.6
MINT	BUY	35.3	39.0	10.6	na	na	na	36.5	0.0	0.5
STARK	BUY	4.6	6.4	39.1	25.0	31.9	22.4	17.0	2.2	2.9

Source: Thanachart estimates, Closing price 22-Apr-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

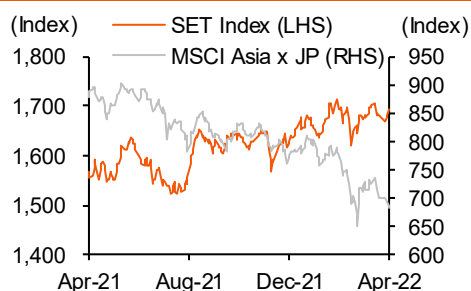
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,690.6	+0.0	+0.0	71,019
SET50 Index	995.8	-2.6	-0.3	37,811
SET100 Index	2,272.7	-4.0	-0.2	46,318
SETHD Index	1,175.3	-0.8	-0.1	14,641
MAI Index	688.9	-0.6	-0.1	11,967

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-0.93	+23.90	+118.24
Retail	+0.48	-6.31	-28.22
Institutes	+0.33	-16.69	-89.82
Proprietary	+0.11	-0.89	-0.20

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-27	+219	+3,586
India	-79	-2,747	-16,275
Indonesia	+155	+1,026	+3,260
Korea	-126	-2,657	-7,664
Philippines	-12	-71	-190
Taiwan	-724	-5,955	-22,246
Asia-6	-734	-10,185	-39,530

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	18.1	16.0	14.0
Norm EPS gw (%)	20.2	13.4	13.8
EV/EBITDA (x)	10.2	9.6	8.7
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.0	3.3	4.1
ROE (%)	9.3	10.0	10.8
Net D/E (x)	0.7	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	33,811.40	-981.36	-2.8
NASDAQ	12,839.29	-335.36	-2.5
FTSE	7,521.68	-106.27	-1.4
SHCOMP	3,086.92	+7.11	+0.2
Hang Seng	20,638.52	-43.70	-0.2
FTSSI (Sing)	3,361.11	+12.65	+0.4
KOSPI	2,704.71	-23.50	-0.9
JCI (Indonesia)	7,225.61	-50.59	-0.7
MSCI Asia	153.34	-1.33	-0.9
MSCI Asia x JP	682.14	-4.70	-0.7
MSCI World	2,882.45	-77.47	-2.6

Major Currency

Dollar index	101.22	+0.64	+0.6
Bt/US\$ - on shore	33.90	+0.13	+0.4
EUR/US\$	0.93	+0.00	+0.3
100JPY/US\$	128.50	+0.12	+0.1
10Y bond yield – TH	2.84	+0.09	+3.1
10Y bond yield – US	2.90	-0.01	-0.4

Commodities

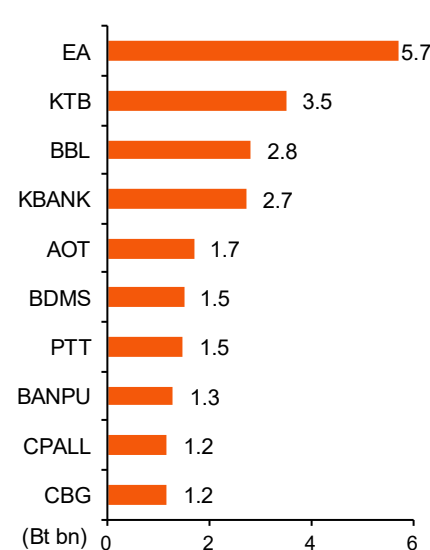
NYMEX (US\$/bbl) *	100.51	-1.56	-1.5
BRENT (US\$/bbl)	106.65	-1.68	-1.6
DUBAI (US\$/bbl)	103.88	-0.90	-0.9
JET Fuel (US\$/bbl)	135.02	+1.59	+1.2
Baltic Dry Index	2,307.00	+68.00	+3.0
Baltic Supramax Index	2,678.00	+32.00	+1.2
SG GRM (US\$/bbl) **	18.15	+0.72	+4.1
Gold (US\$/oz)	1,934.30	-13.90	-0.7
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	327.10	-4.00	-1.2
Cotton (US\$/bbl)	135.85	-2.04	-1.5

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

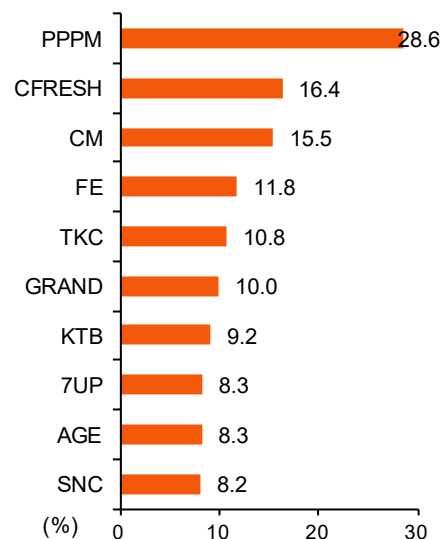
HDPE-Naphtha	495.00	-28.25	-5.4
Ethylene-Naphtha	345.00	-93.25	-21.3
PX-Naphtha	250.00	+6.75	+2.8
BZ-Naphtha	235.00	-38.25	-14.0
Steel-HRC	1,465.00	+0.00	+0.0
Rubber SICOM TSR20	1,672.00	-29.00	-1.7
Rubber TOCOM	1,978.43	-54.23	-2.7
Soybean (US\$/bu)	1,688.00	-31.50	-1.8
Malaysian Crude Palm	6,775.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	101.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	42.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	175.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.21	-0.60	-3.0
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.06	-0.48	-2.0

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

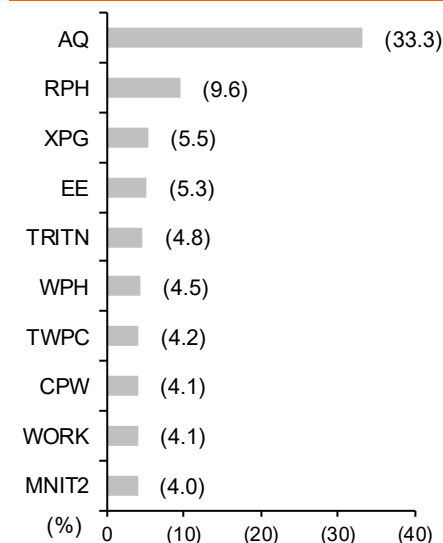
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

BAY +	เปิดแผนกวาดลูกค้าญี่ปุ่นเข้าพอร์ต รับแนวโน้มเศรษฐกิจไทยฟื้นตัว วางเป้าสินเชื่อกลุ่มธุรกิจธนกิจพาณิชย์เกี่ยวกับญี่ปุ่นและบริษัทข้ามชาติไม่น้อยกว่า 3.4% ชู กลยุทธ์ปี 65 รุก “EEC” พร้อมขยายศักยภาพเชื่อมต่ออาเซียน มุ่งสร้างความร่วมมือกับ MUFG ส่งเสริมการลงทุนในสตาร์ทอัพไทย	(ข่าวหุ้น)
CPF +	บอร์ด CPF ไฟเขียว “ซี.พี.เวียดนาม คอร์ปอเรชั่น (CPV)” เข้าตลาดหุ้นโฮจิมินห์ ตรวจสอบข้อมูลพบ CPV เป็นบริษัทหลักที่สร้างรายได้หลักให้ CPF ในเวียดนาม มีรายได้เฉลี่ยปีละไม่ต่ำกว่า 60,000-70,000 ล้านบาท หรือกว่า 20% ของรายได้รวม วงการพาณิชย์เชื่อกันว่า CPV ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนทางการเงินให้บริษัทแม่ สอดคล้องแผนลงทุนคอมเพล็กซ์โครงการบวจรในเวียดนาม มูลค่าเฉียดหมื่นล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
EA +	เตรียมออกหุ้นกู้ 2 หมื่นล้านบาท เพื่อนำเงินชำระหุ้นกู้ชุดเดิมครบกำหนด และใช้ลงทุนในอนาคต พร้อมปันผลงวดปี 64 หุ้นละ 0.30 บาท "อมร" ลั่นเดินหน้าต่อยอดธุรกิจ EV เต็มพิกัด ดันรายได้ปีนี้โต 20%	(ข่าวหุ้น)
GPSC +	รูกหนักเพิ่มสัดส่วนพลังงานหมุนเวียนอีก 3,000 เมกะวัตต์ใน 3 ปี วางเป้ากำลังผลิตไฟฟ้ารวมแตะ 10,000 เมกะวัตต์ภายในปี 68 โปรยกฯ คาดปีนี้กำไรโต 1.87% เริ่มบุกรายได้ถือหุ้น 41.6% ในโซลาร์ฟาร์ม Avaada ในอินเดีย	(ข่าวหุ้น)
IVL +	ปิดดีลซื้อ NN ธุรกิจบรรจุภัณฑ์ในเวียดนาม มูลค่า 3,096.12 ล้านบาท เสร็จแล้ว เสริมความแข็งแกร่งในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก โปรยกฯ “ซื้อ” เป้าราคา 60 บาท คาดไตรมาส 1/65 พันกำไรสุทธิ 9,229 ล้านบาท โต 54%	(ข่าวหุ้น)
NVD +	“เนอวานา ไตอี” ลงนามความร่วมมือเป็นภาคีในการพัฒนาเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษศูนย์นวัตกรรมทางการแพทย์ ครอบคลุม ธรรมชาติวิทยา หรือ โครงการ EECmd เพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัย ภายใต้แนวคิด “Health and Wellness” คาดใช้งบลงทุนรวม 1,000 ล้านบาท หวังเป็นต้นแบบ “Medical Valley” ของไทย	(ข่าวหุ้น)
SCBX +	ยานแม่ได้ถูกช่เทรดวันแรก 27 เม.ย.นี้ ส่วน SCBB ซื้อขายวันสุดท้าย 26 เม.ย. หลังเปลี่ยนผ่านราปรันแลกหุ้นใหม่กว่า 99% ด้าน “อาทิตย์” ลั่นเดินหน้าสู่ดิจิทัลแบงก์เต็มตัว โปรยกฯ อัปเดตเป้าราคาใหม่เป็น 155 บาท เตรียมรับปันผลพิเศษ 6.1 หมื่นล้านบาท รอ ธปท.ไฟเขียว คาดครึ่งปีหลังกำไรพุ่ง หลังรุกรกลุ่มธุรกิจดิจิทัลผ่านยานลูก SCB 10x, Token X และ ALPHA X	(ข่าวหุ้น)
TACC +	วางเป้ารายได้ปีนี้โต 10-15% รับอานิสงส์พันธมิตรบุกตลาดต่างประเทศ-ส่งสินค้าใหม่บุกตลาดต่อเนื่อง ขณะที่ผู้ถือหุ้น TACC ไฟเขียวจ่ายปันผลงวดปี 64 หุ้นละ 0.18 บาท ขึ้น XD วันที่ 28 เม.ย.นี้ และจ่ายในวันที่ 19 พ.ค.	(ข่าวหุ้น)
TMI +	จ่อบุกรายได้ขายไฟเข้าครึ่งปีหลังเต็มที่ หนุนผลงานพุ่งขึ้น 4 เท่าตัว ดันกำลังผลิตรวมแตะ 5.4 เมกะวัตต์ แยมอยู่ระหว่างเจรจากับโอเวอร์โวลท์ไฟฟ้าชีวภาพเพิ่ม 3 เมกะวัตต์ คาดใช้เงินลงทุน 150 ล้านบาท ด้านธุรกิจหลอดไฟพันธุ์ต่ำสุดแล้ว เชื้อปีนี้ฟื้นตัว โรงแรมเริ่มบ่อนอเดอร์ ส่งชีกผลงานปีนี้ทำสถิติสูงสุดใหม่	(หุ้นหุ้น)
TPCH +	เตรียมขายไฟโรงไฟฟ้าประชารัฐชีวมวล แม่ลาน-บันนังสตา กำลังการผลิต 5.7 เมกะวัตต์ปลายปีนี้ หนุนรายได้ปีนี้โต 30-40% เดินหน้าพัฒนาโรงไฟฟ้าขยะอีก 4-6 แห่ง ส่วนผู้ถือหุ้นอนุมัติปันผลปี 64 อีกหุ้นละ 0.053 บาท	(ข่าวหุ้น)
WICE +	โซร้บริการขนส่งรถไฟลาว-จีน 4 เดือนแรกกว่า 200 เที่ยว มั่นใจทั้งปีทำได้ตามเป้า 3,000 เที่ยว คาดสร้างรายได้เพิ่มกว่า 500-600 ล้านบาท ขณะที่ลุ้นขนส่งทางอากาศต่อเนื่อง หากมีการเปิดน่านฟ้ามากขึ้น ส่วนขนส่งทางทะเลรับผลบวกค่าระวางพุ่ง-ตลาดส่งออกสหรัฐฯ สดใส หนุนรายได้รวมปีนี้ 9 พันล้านบาท โต 20%	(ข่าวหุ้น)
UOBT +	เตรียมออกตราสารเงินกองทุนประเภทด้อยสิทธิ เพื่อใช้เป็นเงินกองทุนประเภทที่ 2 อายุ 10 ปี จ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน เสนอขายให้กับนักลงทุนสถาบันและนักลงทุนรายใหญ่ คาดเปิดให้จองซื้อวันที่ 27 พ.ค.-6 มิ.ย. 65	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 57.00 (From: Bt 52.00)

25 APRIL 2022

Change in Numbers

Upside : 27.4%

Bangkok Life Assurance (BLA TB)

เติบโตแข็งแกร่ง

เรายังคงแนะนำ "ซื้อ" BLA และปรับ TP ขึ้นเป็น 57 บาท จาก 52 บาท จาก VONB margin ที่สูงขึ้น เราคาดว่าจะเติบโตแข็งแกร่ง ด้วย EPS เติบโต 33% และ 25% ในปี 2022-23F มูลค่ายังน่าสนใจที่ P/EV ห้อยกว่า 1.1 เท่า vs 1.3 เท่า ในปี 2012-19 และ 2 เท่า ในช่วงขาขึ้นของอัตราดอกเบี้ยล่าสุดในปี 2014 bond yield ที่สูงขึ้น และกำไรที่เติบโตเป็นปัจจัยหนุน



CHAK REUNGSINPINYA

662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

มีปัจจัยผลักดันหลายประการ

เราเห็นปัจจัยผลักดันหลายประการสำหรับ BLA ซึ่งจะช่วยผลักดันให้กำไรเติบโต 33% และ 25% ในปี 2022-23F ซึ่งได้แก่ อัตราการไต่ที่สูงขึ้น (จากสัดส่วนยอดขายที่ดีขึ้น) และผลตอบแทนจากการลงทุนที่สูงขึ้น (จากอัตราผลตอบแทนระยะยาวที่สูงขึ้น) Valuation ยังน่าสนใจ ที่ระดับน้อยกว่า 1.1 เท่า 2022F price-to-embedded value (P/EV) เทียบกับ 2 เท่า ในช่วงขาขึ้นของอัตราดอกเบี้ยล่าสุดในปี 2014 และ 1.3 เท่า ในปี 2012-2019 (เราไม่มีปี 2020-21 เนื่องจากมีผลกระทบของโควิด)

อัตราการไต่ที่ขยายตัวเป็นปัจจัยผลักดันหลัก

เราเชื่อว่าการขยายตัวของอัตราการไต่จากสัดส่วนผลิตภัณฑ์ที่ดีขึ้นเป็นปัจจัยผลักดันกำไรที่สำคัญที่สุดตัวของ BLA เราคาดว่าอัตราต้นทุนต่อรายได้ประกันชีวิตรับสุทธิ (Combined Ratio) (การจ่ายผลประโยชน์และเงินสำรองประกันเป็นส่วนหนึ่งของเบี้ยประกันภัยรับ) จะลดลงอย่างมากในช่วง 3 ปีข้างหน้า จากราว 113% เป็น 112%, 110% และ 108% ในปี 2022-24F ซึ่งเป็นเพราะการเพิ่มขึ้นของสัดส่วนผลิตภัณฑ์ที่มีกำไรสูง (เช่น สัญญาเพิ่มเติมประกันสุขภาพ) ซึ่งจำหน่ายตั้งแต่ปี 2021 และกรรมธรรม์เก่าและใหม่กำไรน้อยถึงกำหนดอายุ คาดการณ์ของเรายังคงเป็นระดับที่ระมัดระวังมากเมื่อเทียบกับเป้า Combined Ratio ของผู้บริหารที่ 100% ภายในปี 2024F

อัตราดอกเบี้ยในระยะยาวที่สูงขึ้นเป็นปัจจัยหนุน

BLA ยังคงเป็นหนึ่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เพียงไม่กี่ตัวที่ได้ประโยชน์โดยตรงจากอัตราดอกเบี้ยระยะยาวที่สูงขึ้น อัตราผลตอบแทนพันธบัตรอายุ 10 ปีของไทยอยู่ที่ 2.75% โดยเพิ่มขึ้นราว 85bps ในช่วง YTD อัตราผลตอบแทนพันธบัตรที่เพิ่มขึ้นทั่วโลก และการคาดการณ์ว่า ธปท.จะปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยในปีหน้า อาจทำให้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรระยะยาวยืนอยู่ในระดับสูง สำหรับ BLA ปัจจัยนี้จะค่อยๆ แปลงเป็นผลตอบแทนจากการลงทุนที่สูงขึ้น แม้ในระยะเวลานั้นอาจหมายถึงการมีกำไรจากการซื้อขายที่จำกัด เราคาดว่าอัตราผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้น 50bps ในที่สุดจะทำให้ผลกำไรรายปีของ BLA เพิ่มขึ้น 25% (เทียบกับปีฐาน 2022F) แม้ว่าจะใช้เวลาหลายปีกว่าที่จะเห็นผลเต็มที่

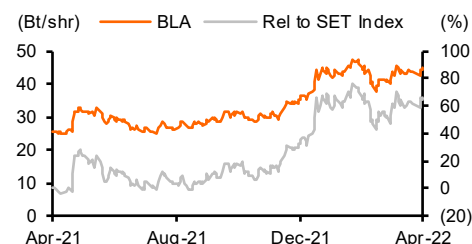
การเติบโตของเบี้ยประกันชะลอตัวลง

จากข้อมูลของอุตสาหกรรม เบี้ยประกันภัยรับของ BLA ลดลงราว 10%y-y ในเดือนม.ค./ก.พ.2022 เราคิดว่าเป็นเพราะผลกระทบจากโอไมครอน (การเติบโตของเบี้ยประกันภัยรวมของอุตสาหกรรมติดลบเช่นกัน) จากการพูดคุยกับทางบริษัท เบี้ยประกันภัยกลับมาเติบโต y-y ในเดือนมี.ค. แต่อย่างไรก็ตาม เราได้ปรับลดสมมติฐานเบี้ยประกันภัยทั้งหมดลง 3-11% ในปี 2022-24F ปัจจุบันเราคาดว่ากำไรเติบโตของเบี้ยประกันภัยปีแรก (FYP) อยู่ที่ 0% ในปี 2022F เทียบกับเป้าหมายของผู้บริหารที่ระดับสิบต้นๆ ด้วยเหตุนี้ เราจึงคิดว่าเราให้สมมติฐานที่ระมัดระวังอย่างมาก

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Insurance premium	34,664	34,696	35,438	37,033
Profit from operation	4,235	5,067	6,355	7,781
Net profit	3,196	4,256	5,338	6,536
Consensus NP	—	4,999	6,711	7,083
Diff frm cons (%)	—	(14.9)	(20.5)	(7.7)
Norm profit	3,196	4,256	5,338	6,536
Prev. Norm profit	—	4,861	5,571	6,088
Chg frm prev (%)	—	(12.4)	(4.2)	7.4
Norm EPS (Bt)	1.9	2.5	3.1	3.8
Norm EPS grw (%)	98.7	33.2	25.4	22.4
Norm PE (x)	23.9	17.9	14.3	11.7
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4	1.3
Div. yield (%)	1.3	1.4	1.9	2.6
ROE (%)	6.8	8.6	10.1	11.4
ROA (%)	0.9	1.2	1.4	1.6

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price: (Bt) as of 22-Apr-22	44.75
Market Cap (US\$ m)	2,250.2
Listed Shares (m shares)	1,707.6
Free Float (%)	44.6
Avg. Daily Turnover (US\$ m)	6.7
12M Price H/L (Bt)	47.50/24.80
Sector	INSUR
Major Shareholder	Sophonpanich Family 16.78%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 48.00

(From: Bt 40.00)

Upside : 11.6%

22 APRIL 2022

Small Cap Research

Central Plaza Hotel (CENTEL TB)

เป็นอีกทางเลือกที่ดี

เรามองว่า CENTEL เป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่ดีในกลุ่มโรงแรมไทย ราคาหุ้นในช่วง YTD ปรับขึ้นมากกว่าคู่แข่ง แต่เรายังคงเห็น Upside บ้างจยหุ้นคือการฟื้นตัวของกำไร และนโยบายการเปิดประเทศเต็มรูปแบบของรัฐบาล ขณะที่ CENTEL มีฐานะการเงินที่แข็งแกร่งที่สุดในกลุ่มฯ คงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 48 บาท



SIRIPORN ARUNOTHAI

662 - 779 9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

ได้ประโยชน์จากการกลับมาเปิดประเทศ

เราคงแนะนำ "ซื้อ" CENTEL โดยมีราคาเป้าหมายที่ 48 บาท (จากเดิม 40 บาท) เรามองว่า CENTEL เป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่ดีในกลุ่มโรงแรมรองจาก บมจ.ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (MINT, "ซื้อ") 1) CENTEL ได้ประโยชน์จากการกลับมาเปิดประเทศ จากความเป็นไปได้ที่รัฐบาลจะกลับมาเปิดประเทศเต็มรูปแบบในเดือน มิ.ย. 2022 2) CENTEL ได้แรงหนุนที่ดีจากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวในประเทศ และธุรกิจอาหาร แม้ว่ายังคงมีนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ต่ำมาก แต่เราคาดว่า CENTEL จะมีกำไร 313 ลบ. ในปีนี้ จากขาดทุน 1.7 พันลบ. ในปี 2021 3) เราปรับประมาณการกำไรขึ้น 14/9% ในปี 2023-24F สะท้อนธุรกิจโรงแรมและอาหารที่ดีกว่าคาด และ 4) CENTEL ยังคงถูกที่ 25.4 เท่า PE ในปี 2024F เมื่อกำไรผ่านระดับก่อนเกิดโควิด เทียบกับ 28.0 เท่า ในปี 2019

การท่องเที่ยวในประเทศฟื้นตัวแข็งแกร่ง

รายได้ปี 2019 ของ CENTEL มาจากธุรกิจโรงแรม 41% (ประเทศไทย 38%, มัลดีฟส์ 3%) และธุรกิจอาหาร 59% ขณะที่มัลดีฟส์ฟื้นตัวตั้งแต่ปีก่อน ธุรกิจโรงแรมในไทยเริ่มฟื้นตัวตั้งแต่ 4Q21 จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวในประเทศ ในช่วงก่อนโควิด คนไทยคิดเป็น 20% ของรายได้โรงแรมรวม เราคาดว่าผลขาดทุนจากโรงแรมของ CENTEL จะลดลงเป็น 140 ลบ. ในปี 2022 และมีกำไร 1.0/1.5 พันลบ. ในปี 2023-24F เทียบกับขาดทุนจากการดำเนินงาน 1.4/1.9 พันลบ. ในปี 2020-21 และมีกำไร 1.1 พันลบ. ในปี 2019 การฟื้นตัวจาก 4Q21 ได้แรงหนุนจากอุปสงค์ที่ถูกกักตัวไว้หลังการระบาดของโควิดหลายระลอกในช่วงสองปีที่ผ่านมา และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ "เราเที่ยวด้วยกัน ระยะที่ 4" ในเดือนก.พ.-พ.ค. 2022 ดูสมมติฐานอัตราการเข้าพักและอัตราค่าห้องพักของเราใน Exhibit 1 เราคาดว่านักท่องเที่ยวต่างชาติจะกลับสู่ระดับก่อนโควิดในปี 2025

ธุรกิจฟื้นตัวแข็งแกร่ง

ธุรกิจอาหารของ CENTEL ฟื้นตัวตั้งแต่ 4Q21 เนื่องจากการคลายล็อกดาวน์ โดยยอดขายสาขาเดิมติดลบ 2% y-y จากปี 2020/21 ที่ธุรกิจมีกำไร 49/211 ลบ. เราคาดว่ากำไรเพิ่มเป็น 454/711/836 ลบ. ในปี 2022-24F เทียบกับ 650 ลบ. ในปี 2019 สมมติฐานยอดขายสาขาเดิมของเราอยู่ที่ 15/7/3% ในปี 2022-24F เทียบกับ -22/-14% ในปี 2020-21 เมื่อรวมผลกระทบด้านเงินเฟ้อแล้ว เราคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจอาหารของ CENTEL จะทรงตัวจากปีที่แล้วที่ 44.2% ในปี 2022F และขยายตัวเป็น 44.6/45.0% ในปี 2023/24F จากการควบคุมต้นทุน การจัดการค่าใช้จ่ายด้านการตลาด และการประหยัดจากขนาด

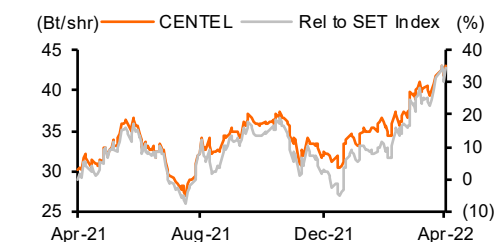
น่าจะแข็งแกร่งใน 1Q22F

เราคาดว่ากำไร 1Q22F ของ CENTEL อยู่ที่ 141 ลบ. เพิ่มขึ้นจากขาดทุน 476 ลบ. ใน 1Q21 แต่ลดลง 8% q-q ทั้งธุรกิจโรงแรมและอาหารฟื้นตัว อัตราการเข้าพักโรงแรม 1Q22 อยู่ที่ 29% เทียบกับ 14/30% ใน 1Q21/4Q21 อัตราค่าห้องพักเฉลี่ย (ARR) เพิ่มขึ้น 15% y-y และ 14% q-q เป็น 5,639 บาท/คืน RevPar เติบโต 150% y-y และ 12% q-q เป็น 1,650 บาท ยอดขายสาขาเดิมของธุรกิจอาหารอยู่ที่ 9% ใน 1Q22

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	11,211	16,379	20,761	22,939
Net profit	(1,733)	313	1,671	2,288
Consensus NP	—	296	1,678	2,230
Diff frm cons (%)	—	6.0	(0.5)	2.6
Norm profit	(1,733)	313	1,671	2,288
Prev. Norm profit	—	(208)	1,468	2,093
Chg frm prev (%)	—	na	13.8	9.3
Norm EPS (Bt)	(1.3)	0.2	1.2	1.7
Norm EPS grw (%)	na	na	433.0	37.0
Norm PE (x)	na	185.2	34.7	25.4
EV/EBITDA (x)	41.3	18.0	13.3	11.7
P/BV (x)	3.2	3.2	2.9	2.6
Div yield (%)	0.0	0.0	0.0	0.8
ROE (%)	na	1.7	8.7	10.8
Net D/E (%)	64.1	84.2	78.4	70.2

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 22-Apr-22 (Bt)	43.00
Market Cap (US\$ m)	1,709.5
Listed Shares (m shares)	1,350.0
Free Float (%)	72.4
Avg Daily Turnover (US\$ m)	3.3
12M Price H/L (Bt)	43.00/27.00
Sector	Tourism
Major Shareholder	Chirathivat family 63.3%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ใช้ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

Fundamental Story

Energy Sector – Overweight

Earnings Preview

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

1Q22F – กำไรจากมูลค่าสินค้าน้ำมันคงเหลือหนุนผลการดำเนินงาน

- คาดกำไรของกลุ่มธุรกิจจะเพิ่มขึ้น 16% q-q โดยได้แรงหนุนจากกลุ่มโรงกลั่น
- PTTEP และ PTT คาดมีกำไรอ่อนตัว q-q
- กำไรของโรงกลั่นได้แรงหนุนจากกำไรจากสต็อกและ GRM ที่สูงขึ้น
- IVL มีผลการดำเนินงานดีที่สุดในกลุ่มบริษัทปิโตรเคมี

เราคาดว่ากำไรของกลุ่มฯ เพิ่มขึ้น 16% q-q โดยได้แรงหนุนจากธุรกิจโรงกลั่น อย่างไรก็ตาม เราคาดว่า 1Q22F จะเป็นไตรมาสที่ดีที่สุดสำหรับโรงกลั่นน้ำมัน ซึ่งได้แรงหนุนจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าสินค้าน้ำมันคงเหลือจำนวนมากและค่าการกลั่นที่สูงขึ้น เรามีมุมมองว่าการเติบโตของกำไรของกลุ่มพลังงานจะช้าลงใน 2Q22F เนื่องจากราคาน้ำมันที่เริ่มทรงตัว ปริมาณน้ำมันดิบที่พุ่งสูงขึ้นคาดว่าจะชดเชยกับการฟื้นตัวของค่าการกลั่นใน 2Q22F เรายังชอบ IVL มากที่สุดในกลุ่มฯ เนื่องจากมีแนวโน้มการเติบโตที่แข็งแกร่ง บริษัทจะมีกำไรจากการซื้อ บริษัท Oxitenno เข้ามา ใน 2Q22F

กลุ่ม upstream และ midstream – ผลการดำเนินงานทั้งดีและอ่อนแอลง

- ราคาน้ำมัน ราคาน้ำมันดูไบเฉลี่ยอยู่ที่ US\$95.6/bbl ใน 1Q22 เพิ่มขึ้นจาก US\$78.3/bbl ใน 4Q21 ซึ่งจะช่วยให้ราคาขายของ PTTEP ปรับตัวสูงขึ้น PTT ได้รับประโยชน์จากการปรับตัวของราคาขายให้กลุ่มอุตสาหกรรม และ ลูกค้าของโรงแยกก๊าซ
- PTTEP – น้ำมันที่ปรับตัวขึ้นถูกชดเชยด้วยการขาดทุนจากการทำกำไรรักษาความเสี่ยง เราคาดว่ากำไรจะอยู่ที่ 8.9 พันลบ. (-16% q-q และ -23% y-y) เนื่องจากขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงจำนวน 8 พันลบ. หากไม่รวมขาดทุนนี้ กำไรปกติจะเพิ่มขึ้น 28% q-q เป็น 17 พันลบ. ราคาก๊าซเฉลี่ยคาดว่าจะอยู่ที่ US\$6.1/mmbtu (+5% q-q) ในขณะที่ราคาขายเฉลี่ยของเหลวคาดว่าจะเพิ่มขึ้นตามราคาน้ำมัน ต้นทุนคาดว่าจะเพิ่มขึ้นจากระดับต่ำผิดปกติใน 4Q21 เป็น US\$28/BOE เทียบกับ US\$26/BOE ปริมาณคาดว่าจะอยู่ที่ 427 KBOED ทรงตัว q-q เนื่องจากกาการผลิตของแหล่งบงกชที่ลดลงถูกชดเชยด้วยการผลิตที่สูงขึ้นจากแหล่งอาทิตย์
- PTT – กำไรของบริษัทย่อยที่สูงขึ้นชดเชยอัตรากำไรของก๊าซที่อ่อนตัวลง เราคาดว่า EBITDA ของก๊าซจะลดลงประมาณ 9% q-q เนื่องจากต้นทุนก๊าซที่พุ่งสูงขึ้น ซึ่งกดดัน NGV และผลกำไรของผู้ใช้ภาคอุตสาหกรรม เราคาดว่า pool gas ของ PTT จะเพิ่มขึ้น 34% เป็น US\$11/mmbtu เนื่องจากราคา LNG ที่สูงขึ้น และสเปด LNG นำเข้าที่สูงขึ้น ในทางกลับกัน กำไรของบริษัทย่อยน่าจะดีขึ้น q-q ด้วยค่าการกลั่นที่สูงขึ้น และกำไรจากสินค้าน้ำมันคงเหลือที่สูงขึ้น

Ex 1: 1Q22F Core Profit

(Bt m)	4Q21	1Q22F	Chg (q-q%)	Announcement date
BCP	2,123	1,668	(21.0)	11-May
ESSO	593	1,240	109.0	TBD
IRPC	250	(836)	na	10-May
IVL	4,872	7,275	49.3	12-May
PTT	23,553	26,295	11.6	12-May
PTTEP	13,406	17,154	28.0	28-Apr
PTTGC	5,087	4,443	(12.7)	11-May
SPRC	892	1,320	48	12-May
TOP	2,064	2,806	36.0	10-May
Sum	52,839	61,365	16.1	

Source: Thanachart estimates

Fundamental Story

โรงกลั่น – GRM ที่แข็งแกร่ง และกำไรจากสินค้าคงเหลือ

เราคาดว่ากำไรปกติโดยรวมของโรงกลั่นจะปรับตัวดีขึ้น QoQ โดยได้แรงหนุนจาก i) การฟื้นตัวของอัตรากำไรจากการกลั่น และ ii) กำไรจากสินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้นอย่างมากจากราคาน้ำมันดิบที่พุ่งสูงขึ้น เราคาดว่าบริษัทที่ทำเฉพาะธุรกิจโรงกลั่นอย่าง ESSO จะมีกำไรแข็งแกร่งที่สุด กำไรของ SPRC จะโดนผลกระทบจาก ค่าเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันรั่วในขณะเดียวกัน กำไรของ TOP จะโดนกดดันจากมาร์จินของ lube base ที่ลดลงบวกกับผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยง BCP ก็โดนผลกระทบจาก dated Brent-Dubai ที่ปรับตัวสูงขึ้น

- **GRM ฟื้นตัวแข็งแกร่ง** ค่าการกลั่นสิงคโปร์ (เทียบกับน้ำมันดิบดูไบ) เฉลี่ยอยู่ที่ US\$7.8/bbl ใน 1Q22 เพิ่มขึ้นจาก US\$6.1/bbl ใน 4Q21 ตามการคำนวณของ TOP โดยได้แรงหนุนจาก crack spreads ที่สูงขึ้นในทุกผลิตภัณฑ์หลัก ซึ่งรวมถึงส่วนต่างราคาน้ำมันเบนซิน ดีเซล และน้ำมันเครื่องบิน ค่าการกลั่นที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับดูไบถูกชดเชยบางส่วนด้วยค่าพรีเมียมน้ำมันดิบที่เพิ่มสูงขึ้น: Arab Light spread เหนือดูไบเฉลี่ยที่ US\$2.8/bbl ใน 1Q22 เทียบกับ US\$1.9/bbl ใน 4Q21 ดังนั้นเราจึงคาดว่า GRM ของตลาดไทยเฉลี่ยอยู่ที่ US\$7.4/bbl ใน 1Q22 เทียบกับ US\$6.0/bbl ใน 4Q21
- **แม้มีกำไรจากสินค้าคงเหลือจำนวนมาก แต่ก็มิมีผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงจำนวนมากเช่นกัน** เราว่ากำไรจากสต็อกสำหรับกลุ่มธุรกิจจะเพิ่มขึ้นอย่างมากเป็น 27.6 พันลบ. จาก 8.6 พันลบ. ใน 4Q21 อย่างไรก็ตาม ส่วนใหญ่จะถูกชดเชยด้วยผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งสามารถหักลบกำไรจากสต็อกราว 50% ถึง > 100% การป้องกันความเสี่ยงมาจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก ณ สิ้น 1Q22 เทียบกับปลาย 4Q21 โรงกลั่นไทยมีการป้องกันความเสี่ยง 30-50% ของผลิตภัณฑ์ของตน มีเพียง SPRC เท่านั้นที่ไม่มีสถานะป้องกันความเสี่ยง ดังนั้นจึงไม่คาดว่าจะมีการบันทึกขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยง

ปิโตรเคมี – IVL มีผลการดำเนินงานดีที่สุดในกลุ่มบริษัทปิโตรเคมี

- **แนฟตามาร์จินหดตัวลงอย่างมาก** เนื่องจากราคาน้ำมันที่พุ่งขึ้นอย่างกะทันหัน และแรงกดดันด้านอุปทานที่สูง HDPE-naphtha spread ลดลงมาอยู่ที่ US\$453/ton ใน 1Q22 จาก US\$507/ton ใน 4Q21 PP-naphtha spread แคลลงเป็น US\$505/ton จาก US\$558/ton ในช่วงเวลาเดียวกัน ด้านอะโรเมติกส์ สเปรตเคลื่อนไหวไปในทางบวกและลบ PX-ULG spread เฉลี่ยอยู่ที่ US\$124/ton (+US\$28/ton q-q) และ BZ-ULG spread เฉลี่ยอยู่ที่ US\$110/ton (-US\$38/ton q-q)
- **IVL มีกำไรปกติและกำไรสุทธิสูงขึ้น** กำไรของ integrated PET คาดว่าจะผลักดันการเติบโตของกำไรใน 1Q22 โดยได้แรงหนุนจาก การปรับราคาตามสัญญาใหม่ของ PET ตะวันตก ราคาก๊าซยุโรปไม่น่าจะเป็นปัจจัยที่จะกดดันกำไรในไตรมาสนี้เนื่องจาก Dutch TTF gas ปรับตัวขึ้นเพียง 4% q-q ไปที่ EUR101/Mwh เพราะราคาระดับปรับตัวลดลงตอนสิ้นไตรมาส ในขณะเดียวกันเรามองว่ากำไร ของ PET ในเอเชียจะยังคงทรงตัวได้ดี และเรายังคาดว่าบริษัทจะมีกำไรจากสินค้าคงเหลือ 2 พันลบ. ใน 1Q22F อีกด้วย

Fundamental Story

- IRPC น่าจะมีผลการดำเนินงานที่อ่อนแอที่สุด บริษัทฯ คาดว่าจะได้รับแรงกดดันจากกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ทั้งหมด จากมาร์จินของ PP, PS, ABS, และน้ำมันหล่อลื่นที่ลดลง เราประเมิน market GIM ที่ US\$8/bbl ต่ำกว่าต้นทุนต่อหน่วยที่ US\$10/bbl

Ex 2: 1Q22F Reported Profit Preview

	Net profit (Bt m)			3M as % 2022F	Change		Note Note
	1Q21	4Q21	1Q22F		(y-y%)	(q-q%)	
BCP	2,284	1,756	2,827	44.5	23.8	61.0	▪ Expect weaker core profit q-q driven by lower profit across all segments. Refinery margins expect to be steady q-q due to higher dated Brent-Dubai premium. The weaker core profit is expected to be offset by inventory gain and BCPG gain from geothermal divestment
ESSO	2,788	750	4,949	731.7	77.5	559.6	▪ Refinery margin likely see big improvement and expect big inventory gain
IRPC	5,581	2,193	1,164	101.6	(79.1)	(46.9)	▪ Expect market GIM of \$8/bbl, below cost of \$10/bbl pressured by rising crude oil price and lower chemical spreads.
IVL	6,009	5,392	8,877	33.0	47.7	64.7	▪ West PET contract repricing led profit recovery in 1Q22F. Expect inventory gain of Bt2bn.
PTT	32,588	27,544	25,928	26.5	(20.4)	(5.9)	▪ Expect softer gas profit pressured by rising pool gas cost. However, it expects to be offset by higher subsidiaries' profit
PTTEP	11,534	10,645	8,904	14.2	(22.8)	(16.4)	▪ Hedging loss of Bt8bn wipe out higher profit from higher oil price which lead to lower profit q-q
PTTGC	9,695	3,248	4,464	19.6	(54.0)	37.4	▪ Expect lower core profit q-q due to chemical margins decrease. This is despite full contribution from Allnex. Hedging loss wipe out inventory gain.
SPRC	2,006	1,855	4,201	114.3	109.4	126.5	▪ Refinery margin likely see big improvement and expect big inventory gain
TOP	3,360	5,033	7,126	82.9	112.1	41.6	▪ Refinery margin recovery offset by weaker lube base margin. Large inventory gain is more than offset with large hedging loss.
Sum	75,844	58,416	68,440	30	(9.8)	17.2	

Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 3: 1Q22F Core Profit Preview

	Normalized profit (Bt m)			3M as % 2022F	Change	
	1Q21	4Q21	1Q22F		(y-y%)	(q-q%)
BCP	90	2,123	1,668	26.3	1,758.2	(21.4)
ESSO	(344)	593	1,240	183.3	na	109.0
IRPC	333	250	(836)	na	na	na
IVL	3,495	4,872	7,275	27.1	108.1	49.3
PTT	25,950	23,553	26,295	26.9	1.3	11.6
PTTEP	8,649	13,406	17,154	27.3	98.3	28.0
PTTGC	8,769	5,087	4,443	19.5	(49.3)	(12.7)
SPRC	(945)	892	1,320	35.9	na	48.0
TOP	963	2,064	2,806	32.7	191.4	36.0
Sum	46,959	52,839	61,365	27	30.7	16.1

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

Ex 4: Refinery Margin And Inventory Gain Estimate

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22F
Stock gain/(loss)&NRV (Bt m)					
TOP	4,765	3,712	3,635	3,283	12,300
BCP	2,180	1,157	1,372	1,325	1,372
SPRC	2,695	1,532	783	920	4,917
IRPC	4,982	3,347	2,661	2,122	5,000
PTTGC	2,296	1,447	1,171	1,040	4,026
IVL	4,292	1,738	1,998	593	3,003
ESSO	3,132	1,903	955	157	4,636
Market GRM (US\$/bbl)					
TOP	0.7	0.4	1.6	5.3	7.0
BCP	3.2	4.2	3.1	6.8	7.0
SPRC	3.5	2.7	2.3	6.0	7.8
IRPC	2.6	2.8	1.8	5.1	6.6
PTTGC	2.3	1.1	2.5	6.0	7.6
ESSO	3.0	1.6	1.1	7.0	8.7
Average	2.6	2.1	2.1	6.0	7.4

Sources: Company data, Thanachart estimates

Ex 5: 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	2023F	2022F	2023F	2022F	2023F
						(%)	(%)	(x)	(x)	(x)	(x)	(%)	(%)
BANPU	BUY	11.90	17.00	42.9	2,371	132.1	(17.3)	3.8	4.5	3.1	2.9	9.0	7.7
BCP	BUY	32.00	34.00	6.3	1,298	38.2	(33.6)	6.9	10.5	4.4	7.0	5.6	3.8
ESSO	HOLD	8.55	8.20	(4.1)	871	na	320.8	43.7	10.4	9.3	6.9	0.0	0.0
IRPC	BUY	3.52	4.40	25.0	2,118	(70.7)	489.1	62.8	10.7	13.0	7.5	4.3	4.7
IVL	BUY	47.00	60.00	27.7	7,772	31.7	11.5	9.8	8.8	7.7	7.9	5.1	5.7
PTG	BUY	13.30	19.00	42.9	654	50.8	19.5	14.6	12.2	6.7	6.3	3.4	4.1
PTT	BUY	37.25	42.00	12.8	31,336	(5.0)	4.4	12.6	12.1	4.7	4.4	5.4	5.4
PTTEP	HOLD	146.00	148.00	1.4	17,071	42.9	(23.8)	9.2	12.1	3.0	3.5	4.1	4.8
PTTGC	BUY	49.50	58.00	17.2	6,573	(19.4)	5.4	9.8	9.3	7.6	7.1	5.1	4.8
SPRC	SELL	10.10	8.50	(15.8)	1,290	na	(23.1)	11.9	15.5	4.7	5.5	5.0	3.2
SUSCO	BUY	3.30	5.20	57.6	107	35.0	30.1	12.4	9.5	5.2	4.3	4.0	5.3
TOP	SELL	54.25	45.00	(17.1)	3,259	53.9	(24.2)	12.9	17.0	12.9	17.5	5.5	2.4

Sources: Company data, Thanachart estimates

Fundamental Story

Total Access Comm. (DTAC TB) - SELL, Price Bt47.25, TP N.M.

Results Comment

Nuttapop Prasitsuksant | Email: nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

กำไร 1Q22 อ่อนแอกว่าคาด

- DTAC รายงานกำไรปกติ 738 ลบ. ใน 1Q22 ลดลง 30% y-y แต่เพิ่มขึ้น 49% q-q ผลการดำเนินงานต่ำกว่าที่เราคาดไว้ แต่ดีกว่าที่ตลาดคาดการณ์ไว้ รายได้บริการที่อ่อนแอเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้กำไรลดลง y-y ขณะที่ SG&A และค่าเสื่อมราคาที่สูง ทำให้กำไรเพิ่มขึ้น q-q
- รายได้บริการหลักลดลง 2% y-y และ 1% q-q เป็น 13.4 พันลบ. ใน 1Q22 ด้วยถูกกดดันจากกำลังซื้อที่อ่อนแอ และการเดินทางที่ต่ำเนื่องจากการระบาดของโอไมครอน และการแข่งขันด้านราคาที่ยืดเยื้อระหว่าง 3 ผู้ประกอบการ
- ต้นทุนบริการเพิ่มขึ้นเพียง 1% y-y (และลดลง 2% q-q) แม้จะมีการเปิดตัวเครือข่ายย่านความถี่ต่ำอย่างรวดเร็ว (5G-700MHz และ 4G-900MHz) เนื่องจากการลดต้นทุนในเชิงรุก และได้รับประโยชน์จากค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์เครือข่าย (3G/4G) อย่างเต็มที่
- ค่าใช้จ่าย SG&A รวมลดลง 5% y-y และ 6% q-q, เป็น 3.1 พันลบ. ใน 1Q22 แม้มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรวมกิจการเพิ่มเติม 110 ลบ. การลดลงของค่าใช้จ่ายบริหาร (y-y) และต้นทุนการตลาด (q-q) เป็น 2 รายการหลักที่ทำให้ต้นทุนลดลงในไตรมาส
- EBITDA ลดลง 4% y-y ตามรายได้ที่ลดลงเป็น 7.1 พันลบ. ในไตรมาส EBITA ปรับตัวดีขึ้น 1% q-q เนื่องจากผลกระทบตามฤดูกาลที่มีค่าใช้จ่ายที่สูงในไตรมาสก่อน
- เนื่องจากมี downside ต่อประมาณการกำไรของเราหลังผลการดำเนินงานไตรมาสที่พลาดเป้า และมุมมองเชิงลบของเราต่อผลประโยชน์หลังการรวมกิจการในระยะสั้น เราจึงยังแนะนำให้นักลงทุน "ขาย" หุ้น DTAC เพื่อทำคำสั่งซื้อที่ 47.76 บาท/หุ้น อาจจะใน 3Q22F
- เราให้ราคาเป้าหมายเป็น NM (not meaningful) เนื่องจากต่ำกว่าราคาเสนอซื้อก่อนการรวมที่ประกาศโดย Citrine Global

Income Statement				(consolidated)	
Yr-end Dec (Bt m)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22
Revenue	20,516	19,804	19,232	21,587	20,131
Gross profit	5,206	5,347	4,882	4,648	4,752
SG&A	3,347	3,306	3,274	3,387	3,182
Operating profit	1,859	2,041	1,608	1,261	1,571
EBITDA	7,359	7,630	7,257	7,001	7,090
Other income	19	100	4	16	6
Other expense	0	0	0	0	0
Interest expense	687	699	729	714	663
Profit before tax	1,190	1,442	882	562	913
Income tax	135	249	139	65	174
Equity & invest. income	(2)	(1)	(1)	(1)	(2)
Minority interests	0	0	0	0	0
Extraordinary items	(231)	338	90	(325)	(12)
Net profit	822	1,531	832	171	726
Normalized profit	1,053	1,192	742	496	738
EPS (Bt)	0.35	0.65	0.35	0.07	0.31
Normalized EPS (Bt)	0.44	0.50	0.31	0.21	0.31

Balance Sheet				(consolidated)	
Yr-end Dec (Bt m)	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22
Cash & ST investment	6,920	7,134	5,827	3,575	5,627
A/C receivable	9,781	9,976	9,827	10,250	10,499
Inventory	1,330	775	591	1,307	1,425
Other current assets	4,298	4,597	4,197	4,595	4,579
Investment	231	231	229	228	226
Fixed assets	112,830	112,388	111,680	110,808	110,692
Other assets	39,166	37,902	36,846	33,552	31,782
Total assets	174,557	173,003	169,196	164,315	164,830
S-T debt	14,957	20,383	15,671	12,979	12,949
A/C payable	25,059	24,549	23,971	25,966	25,949
Other current liabilities	13,200	7,891	8,138	8,151	10,335
L-T debt	47,251	45,673	49,544	51,078	53,240
Other liabilities	53,974	52,859	51,877	45,973	43,949
Minority interest	0	0	0	0	0
Shareholders' equity	20,118	21,649	19,995	20,167	18,408
Working capital	(13,947)	(13,798)	(13,554)	(14,409)	(14,025)
Total debt	62,207	66,056	65,215	64,058	66,189
Net debt	55,288	58,922	59,388	60,482	60,562

Sources: Company data, Thanachart estimates

Income Statement			3M as		
(Bt m)	q-q%	y-y%	% 2022F	2022F	2023F
Revenue	(7)	(2)	24	84,501	86,107
Gross profit	2	(9)	23	20,905	21,288
SG&A	(6)	(5)	23	13,816	14,023
Operating profit	25	(15)	22	7,089	7,265
EBITDA	1	(4)	23	31,270	30,741
Other income	(62)	(68)	6	101	116
Other expense			na	0	0
Interest expense	(7)	(3)	24	2,801	2,798
Profit before tax	62	(23)	21	4,388	4,583
Income tax	166	29	26	658	779
Equity & invest. income	na	na	30	(5)	(5)
Minority interests			na	0	0
Extraordinary items	na	na	na	0	0
Net profit	325	(12)	20	3,725	3,799
Normalized profit	49	(30)	20	3,725	3,799
EPS (Bt)	325	(12)	20	1.57	1.60
Normalized EPS (Bt)	49	(30)	20	1.57	1.60

Financial Ratios		(%)				
		1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22
Sales grow th		2.2	3.4	0.9	5.1	(1.9)
Operating profit grow th		(22.8)	(23.2)	(32.5)	(23.9)	(15.5)
EBITDA grow th		(4.0)	(4.4)	(5.3)	3.8	(3.7)
Norm profit grow th		(23.5)	(24.2)	(49.2)	(44.1)	(29.9)
Norm EPS grow th		(23.5)	(24.2)	(49.2)	(44.1)	(29.9)
Gross margin		25.4	27.0	25.4	21.5	23.6
Operating margin		9.1	10.3	8.4	5.8	7.8
EBITDA margin		35.9	38.5	37.7	32.4	35.2
Norm net margin		5.1	6.0	3.9	2.3	3.7
D/E (x)		3.1	3.1	3.3	3.2	3.6
Net D/E (x)		2.7	2.7	3.0	3.0	3.3
Interest coverage (x)		10.7	10.9	10.0	9.8	10.7
Interest rate		4.4	4.4	4.4	4.4	4.1
Effective tax rate		11.3	17.2	15.8	11.6	19.0
ROA		2.4	2.7	1.7	1.2	1.8
ROE		19.0	22.8	14.2	9.9	15.3

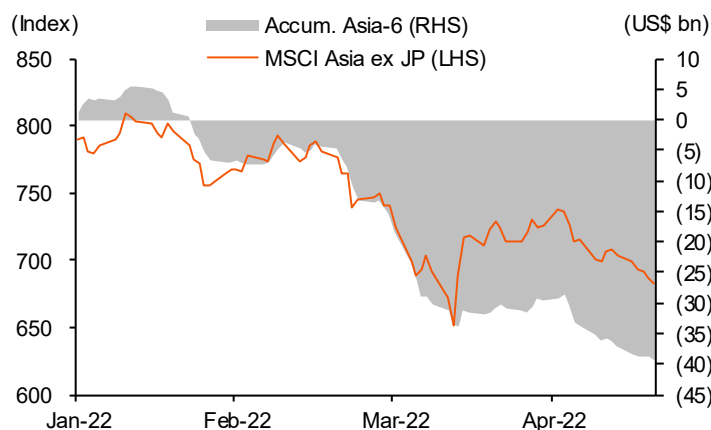
Fundamental Story

Quarterly results (Bt bn)	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22
Service Revenue excl. IC	15.33	14.63	14.37	14.08	14.15	14.10	13.98	13.99	13.80
- Core mobile revenues	14.68	14.20	14.00	13.83	13.73	13.68	13.61	13.62	13.43
- Others	0.46	0.35	0.33	0.30	0.39	0.39	0.33	0.32	0.30
Cost of services excl. IC	11.29	11.19	11.31	11.72	12.06	12.03	12.31	12.38	12.26
- Regulatory costs	0.64	0.53	0.60	0.57	0.58	0.58	0.42	0.55	0.51
- Amortization costs	4.84	4.90	4.85	4.69	5.12	5.13	5.26	5.35	5.17
- Network OPEX	1.78	1.62	1.47	1.76	1.37	1.35	1.46	1.30	1.36
- Others	4.03	4.13	4.39	4.69	0.34	5.13	5.17	5.18	5.23
SG&A expenses	3.66	3.14	3.44	3.62	3.35	3.31	3.27	3.39	3.07
- Selling and marketing expenses	1.14	0.84	1.03	1.10	1.03	0.95	1.00	1.20	1.05
- Others	2.52	2.30	2.41	2.52	2.32	2.36	2.27	2.18	2.02
Service Revenue ex. IC (% growth y-y)	2.6	(3.6)	(7.6)	(9.6)	(7.7)	(3.6)	(2.8)	(0.6)	(2.5)
- Core mobile revenues	4.8	(1.1)	(5.3)	(6.7)	(6.5)	(3.7)	(2.8)	(1.5)	(2.2)
- Others	(29.5)	(44.4)	(45.6)	(46.3)	(14.4)	10.9	0.6	7.1	(23.0)
Service Revenue ex. IC (% growth q-q)	(1.6)	(4.5)	(1.7)	(2.0)	0.5	(0.4)	(0.9)	0.1	(1.4)
- Core mobile revenues	(0.9)	(3.3)	(1.4)	(1.3)	(0.7)	(0.3)	(0.5)	0.0	(1.4)
- Others	(16.8)	(23.4)	(6.9)	(9.5)	32.5	(0.8)	(15.5)	(3.7)	(4.7)
- Regulatory costs to service revenues	4.2	3.6	4.2	4.1	4.1	4.1	3.0	4.0	3.7
- Network costs to sales	42.0	43.4	42.8	44.7	44.8	44.2	46.9	46.4	46.4
- Marketing expenses to sales	7.2	5.6	7.0	7.6	7.1	6.5	7.0	8.4	7.5
- EBITDA margin	38.2	41.6	40.2	32.9	35.9	38.5	37.7	32.4	35.2
Total subscriber (m sub)	19.63	18.79	18.68	18.86	19.09	19.25	19.27	19.56	19.87
Net add (m sub)	(1.0)	(0.8)	(0.1)	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3
Prepaid subs (m sub)	13.5	12.7	12.6	12.8	12.9	13.1	13.1	13.4	13.7
Postpaid subs (m sub)	6.2	6.1	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2
Blended ARPU (Bt/month)	251	253	255	250	248	247	241	239	231
Pre-paid ARPU (Bt/month)	130	125	129	128	127	128	120	120	114
Postpaid ARPU (Bt/month)	529	525	517	505	501	498	496	494	488

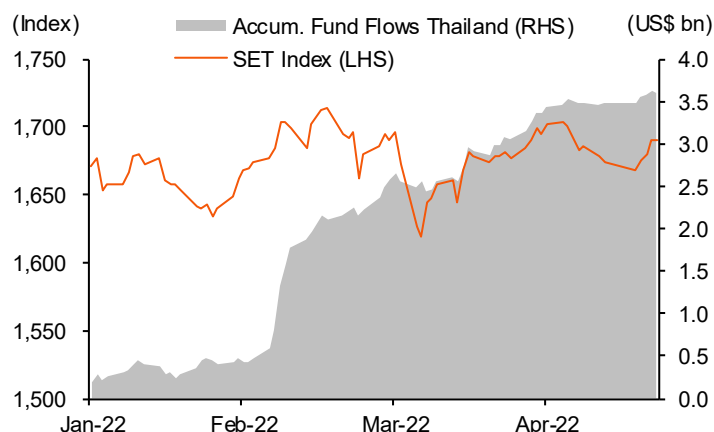
Source: Company data

Regional Fund Flows

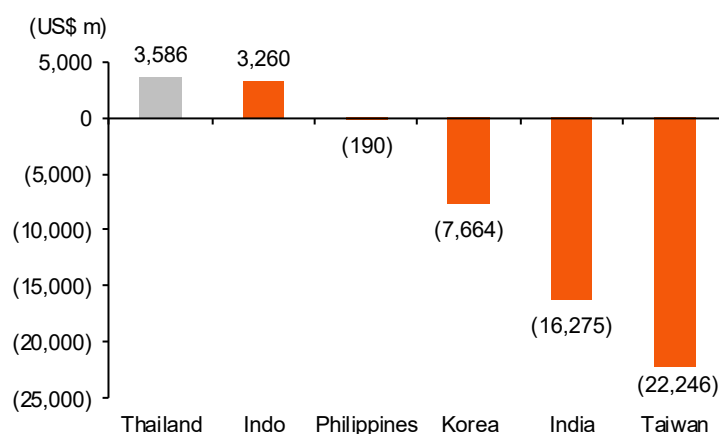
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



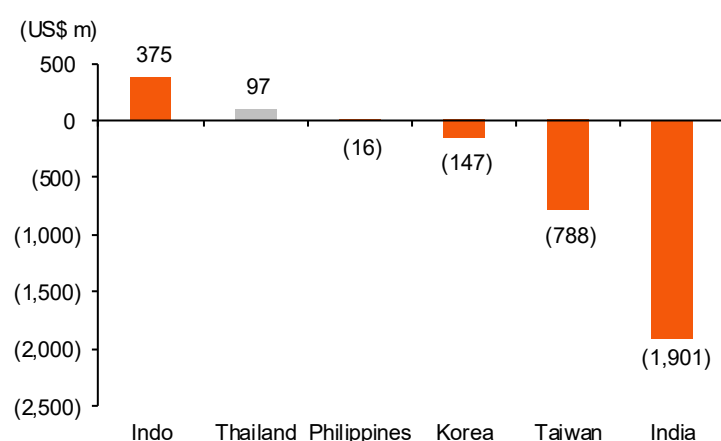
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 18-22 Apr 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	3,586	(16,275)	3,260	(7,664)	(190)	(22,246)	(39,530)

Monthly

Feb-22	1,929	(5,018)	1,220	674	141	(5,627)	(6,681)
Mar-22	1,006	(3,693)	589	(4,136)	(204)	(9,313)	(15,751)
Apr-22	219	(2,747)	1,026	(2,657)	(71)	(5,955)	(10,185)

Weekly

21-25 Mar 22	150	(523)	282	206	(62)	566	619
28 Mar-1 Apr	371	(198)	381	394	(42)	(132)	676
4-8 Apr 22	55	(178)	292	(1,450)	(18)	(2,882)	(4,180)
11-15 Apr 22	4	(720)	369	(1,116)	(15)	(1,580)	(3,059)
18-22 Apr 22	97	(1,901)	375	(147)	(16)	(788)	(2,379)

Daily

18-Apr-22	(5)	(849)	48	(77)	(4)	(356)	(1,242)
19-Apr-22	70	(667)	30	27	(7)	73	(474)
20-Apr-22	31	(306)	58	77	11	102	(27)
21-Apr-22	29	(79)	83	(48)	(4)	117	98
22-Apr-22	(27)	—	155	(126)	(12)	(724)	(734)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.61	(1.08)	0.50	(0.46)	(0.10)	(1.24)	(0.62)

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	2.0	(1.8)	9.8	(9.2)	(1.7)	(6.6)

m-m %

Feb-22	2.2	(3.0)	3.9	1.3	(0.7)	(0.1)
Mar-22	0.6	4.1	2.7	2.2	(1.5)	0.2
Apr-22	(0.3)	(2.3)	2.2	(1.9)	(2.8)	(3.8)

w-w %

21-25 Mar 22	(0.1)	(0.9)	0.7	0.8	1.7	1.3
28 Mar-1 Apr	1.5	3.3	1.1	0.4	0.4	(0.3)
4-8 Apr 22	(0.9)	0.3	1.9	(1.4)	(1.9)	(1.9)
11-15 Apr 22	(0.7)	(1.9)	0.3	(0.2)	(0.5)	(1.6)
18-22 Apr 22	1.0	(2.0)	(0.1)	0.3	0.2	0.1

d-d %

18-Apr-22	(0.4)	(2.0)	0.5	(0.1)	0.2	(0.6)
19-Apr-22	0.5	(1.2)	(1.0)	1.0	0.6	0.6
20-Apr-22	0.3	1.0	0.4	(0.0)	1.5	0.9
21-Apr-22	0.6	1.5	0.7	0.4	(1.1)	(0.1)
22-Apr-22	0.0	(1.2)	(0.7)	(0.9)	(0.9)	(0.6)

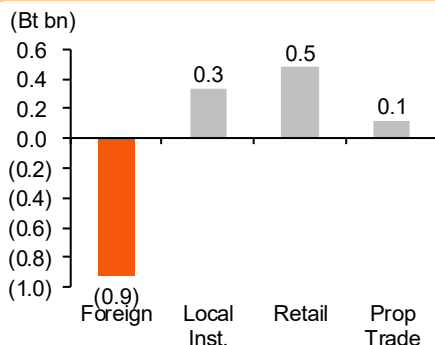
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

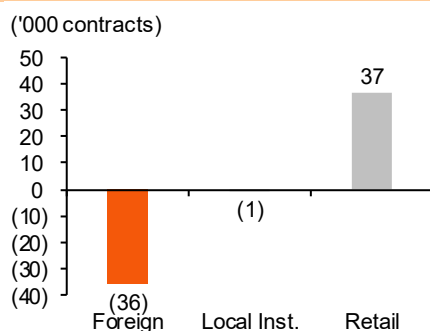
Daily Fund Flows

As of 22-Apr-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	34,750	35,678	(928)	86,361	122,353	(35,992)	1,532	2,450	(918)
Institution Investors	5,304	4,974	330	105,994	106,806	(812)	10,489	6,155	4,334
Retail Investors	25,471	24,986	484	220,568	183,764	36,804	1,290	1,360	(71)
Proprietary Trading	5,494	5,380	114	—	—	—	—	—	—

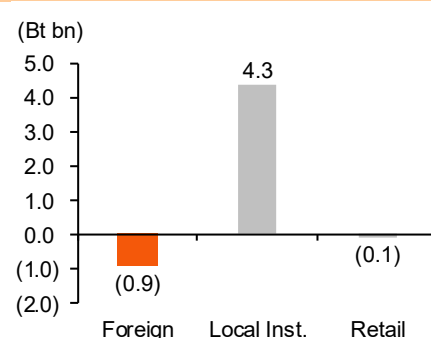
Equity Market (SET)



Futures Market



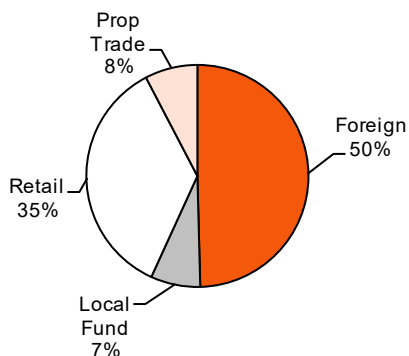
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

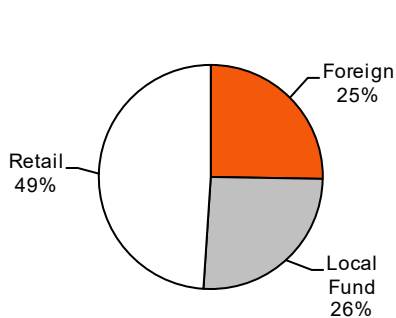
Equity Market

Turnover: Bt71,019m



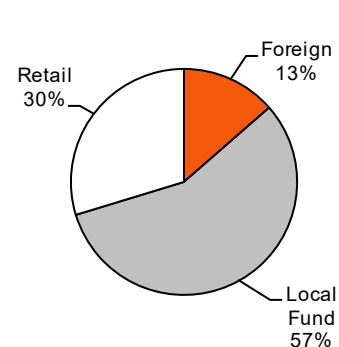
Futures Market

Volume: 412,923 contracts



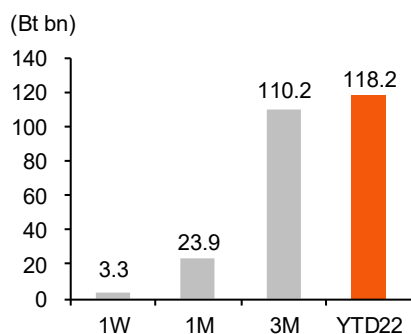
Bond Market

Turnover: Bt23,277m (2 sides B&S)

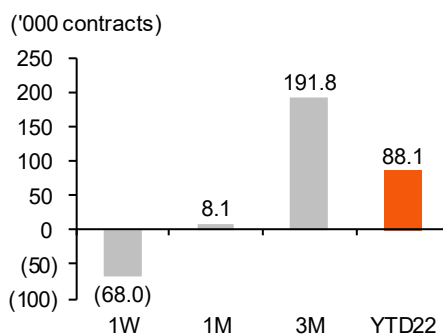


Net Foreign Fund Flows By Market

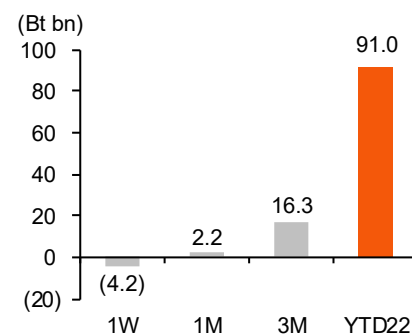
Equity Market



Futures Market



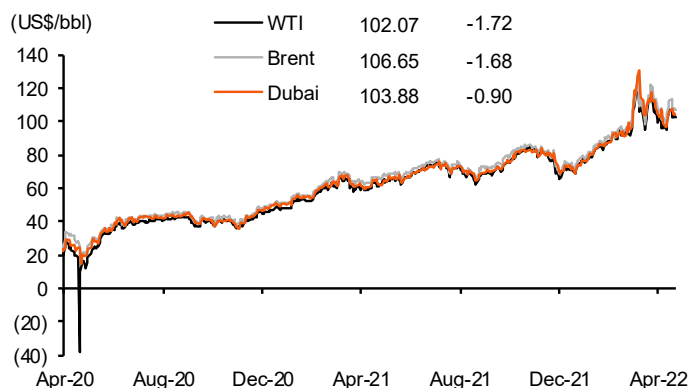
Bond Market



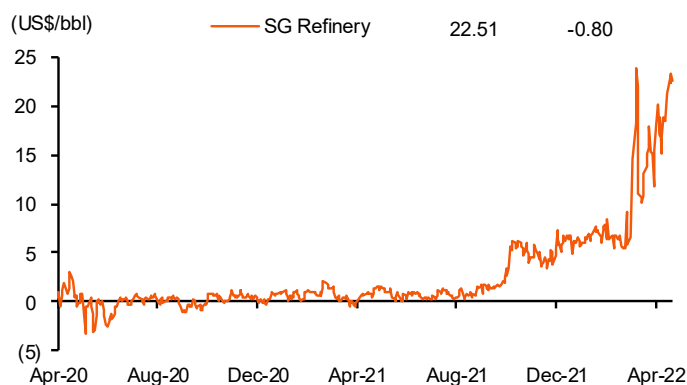
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

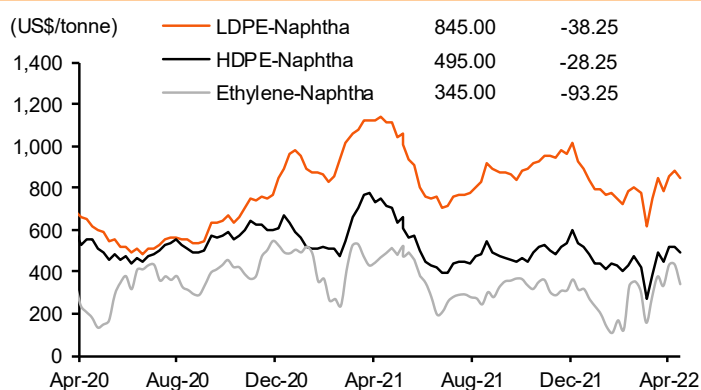
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



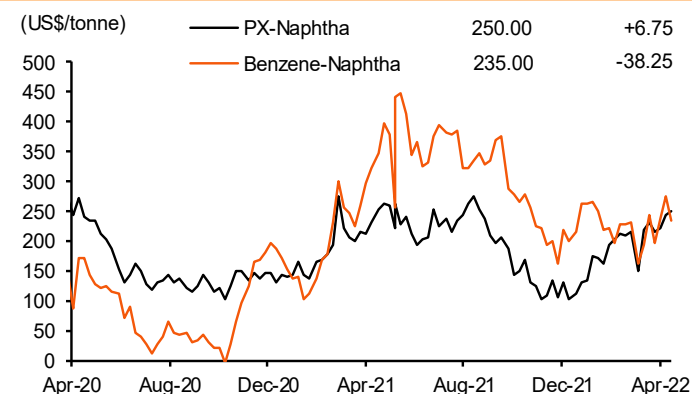
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bloomberg



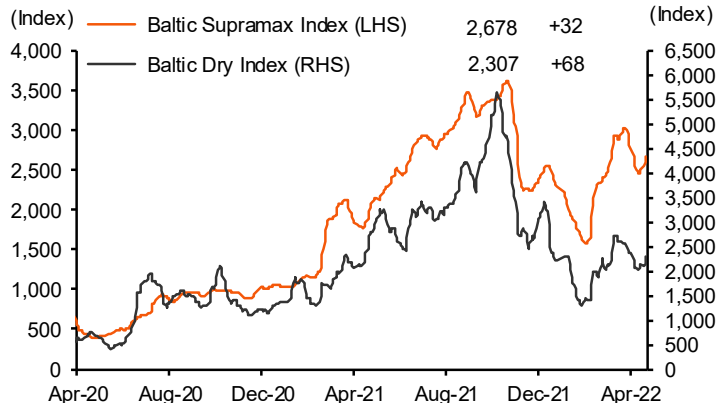
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



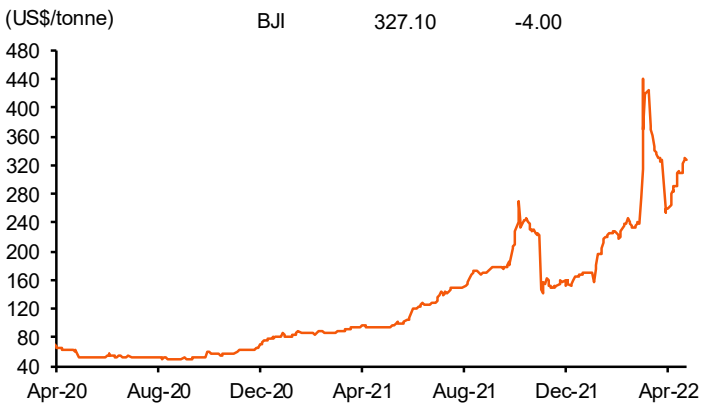
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



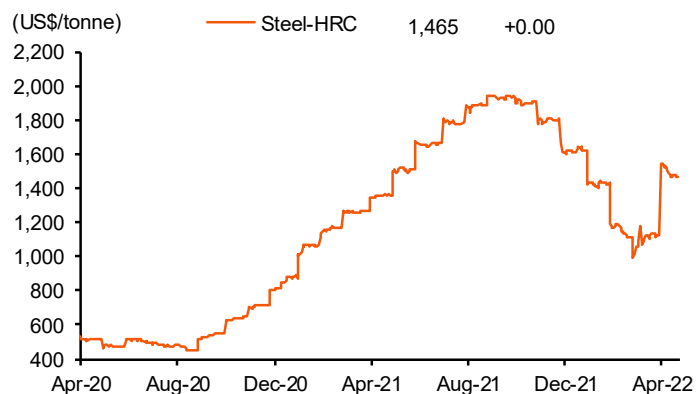
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



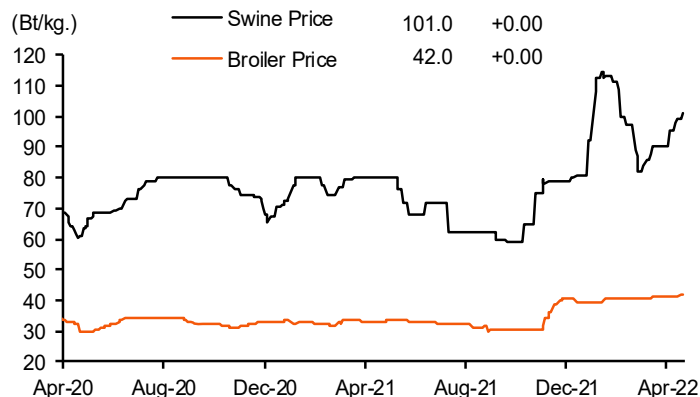
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



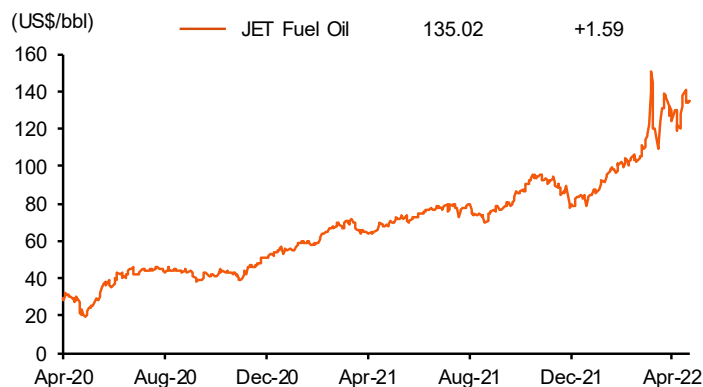
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



Gold

Source: Bloomberg



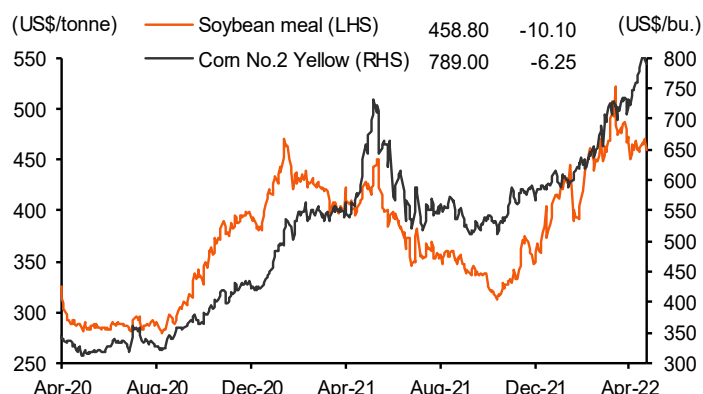
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



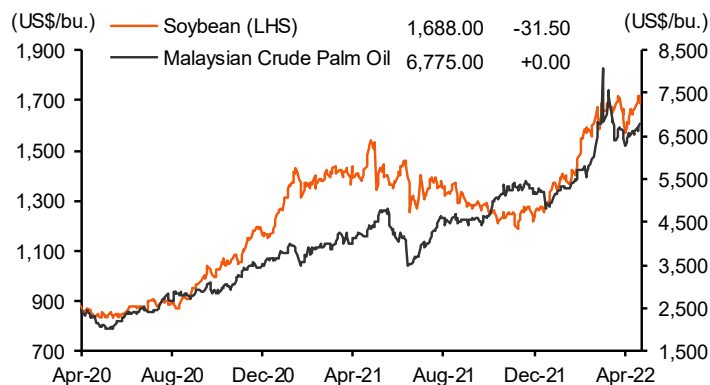
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



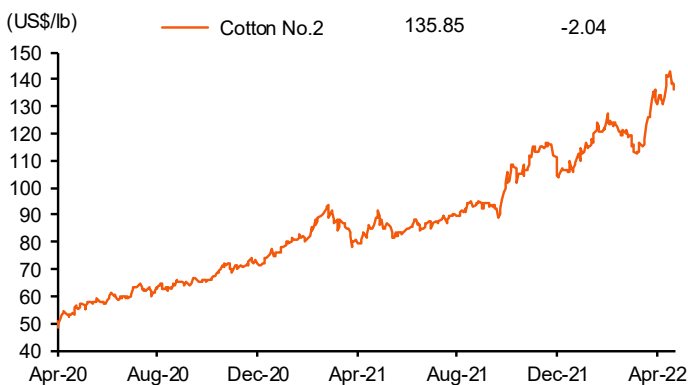
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



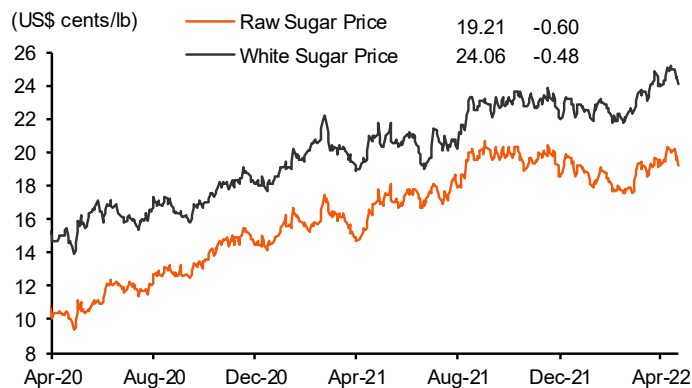
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



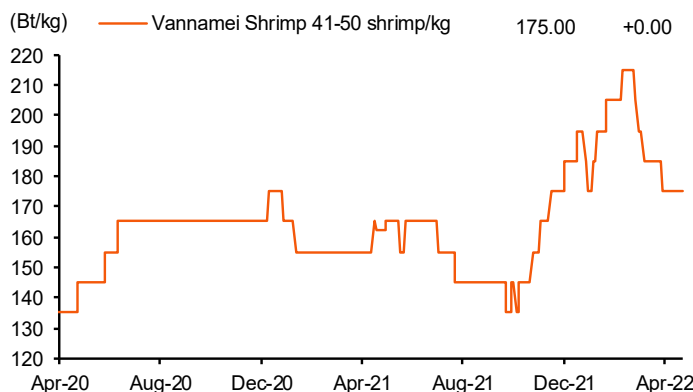
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
A5	นาย ยงเกียรติ ศิริวิจันนุกร	18/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	25,490,400	3.00	76,471,200
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	23/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	28,500	7.25	206,625
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	23/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	18,500	7.20	133,200
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	24/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	70,000	7.40	518,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	24/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	7.50	300,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	25/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	7.55	151,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	28/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	7.85	314,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	28/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	7.90	158,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	29/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,000	7.85	628,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	29/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	80,000	7.75	620,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	30/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	120,000	7.95	954,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	30/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	90,000	8.00	720,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	31/03/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	7.85	157,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	31/03/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	7.90	395,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	01/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	80,000	8.00	640,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	01/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	80,000	7.95	636,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	04/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	7.90	316,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	04/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	7.90	158,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	05/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	49,000	7.75	379,750
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	05/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	69,000	7.50	517,500
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	07/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	7.50	225,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	07/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	7.50	225,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	08/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	7.65	306,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	12/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	7.40	296,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	12/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	7.40	148,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	19/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	60,000	7.45	447,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	20/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	7.45	149,000
JR	นาย นพวรรณ เกียรติพิมลกุล	20/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	20,000	7.40	148,000
SUSCO	นาย พงศธร ฉัตรนะรัชต์	21/04/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	295,200	3.19	941,688
TKC	นาง จิราภรณ์ สิริรุ่งนภาวไล	22/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,500	26.00	65,000
TRT	นาย ชองอี ไต้	20/04/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000,000	5.00	5,000,000
WHART	นาย อนุวัฒน์ จารุกรสกุล	21/04/65	ซื้อ	หน่วยทรัสต์	50,000	11.10	555,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย
SCB	His Majesty King Maha Vajiralongkorn Phra Vajiraklaochaoyuhua .	จำหน่าย	หุ้น	23.35	0.00	22/04/65
KDH	นาง วลัยย์ สังข์ศิริ	ได้มา	หุ้น	0.00	5.00	21/04/65
MAJOR	นางสาว Yunfei Chen	ได้มา	หุ้น	0.02	5.00	19/04/65
NUSA	นางสาว เจนจิรา กิตติอิสรานนท์	จำหน่าย	หุ้น	0.08	4.92	19/04/65
NUSA	บริษัท ธนา พาวเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด	ได้มา	หุ้น	5.70	15.24	19/04/65

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
ABM	25 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1	SCM-W1	4 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1
ALPHAX	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	SISB	25 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1
ATP30	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	SVT	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1
BKD-W2	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	TH	4 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1
BWG	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	TSR	22 เม.ย. – 12 พ.ค.22	ระดับ 1
BYD	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	TVT	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 1
BYD-W6	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1	UBIS-W1	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1
IND	25 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1	YGG-W1	11 – 29 เม.ย.22	ระดับ 1
JDF	25 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1	PROEN	21 มี.ค. – 29 เม.ย.22	ระดับ 2
NBC	25 เม.ย. – 13 พ.ค.22	ระดับ 1	BGT	20 เม.ย. – 10 พ.ค.22	ระดับ 3
NUSA	18 เม.ย. – 3 พ.ค.22	ระดับ 1	JTS	20 เม.ย. – 10 พ.ค.22	ระดับ 3
NUSA-W4	18 เม.ย. – 3 พ.ค.22	ระดับ 1	TEAMG	22 เม.ย. – 12 พ.ค.22	ระดับ 3

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 ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

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

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	22 Apr	21 Apr	20 Apr	19 Apr	18 Apr
1 KTB	638.8	13.7	(46.8)	(95.0)	(96.9)
2 EA	477.9	(45.8)	184.8	85.4	(85.5)
3 BANPU	233.5	243.5	47.9	350.9	212.3
4 BDMS	178.0	179.4	193.5	74.8	78.4
5 HMPRO	176.9	(13.3)	(34.1)	92.7	210.1
6 CPN	119.4	(12.5)	(59.0)	155.8	144.0
7 CPALL	93.3	48.5	(145.9)	(97.2)	77.7
8 TOP	81.1	556.9	297.2	327.4	26.0
9 BCPG	69.5	(0.8)	14.0	21.5	12.9
10 KBANK	58.8	(147.7)	523.2	(24.5)	(233.5)
11 BJC	58.0	49.6	14.3	(12.3)	7.5
12 BH	57.8	(7.4)	42.0	108.5	(0.6)
13 BCH	53.1	55.5	113.4	70.7	(79.5)
14 SUPER	51.3	6.1	6.8	4.7	19.3
15 SINGER	44.6	74.0	(28.3)	5.1	(9.6)
16 ASIAN	41.8	(0.2)	(2.5)	2.5	2.8
17 CHG	31.2	23.1	137.5	91.8	24.4
18 SPRC	28.0	(32.1)	(33.8)	108.1	20.0
19 7UP	26.3	(7.6)	(16.6)	20.9	(0.9)
20 AGE	25.6	(2.7)	(2.6)	(1.9)	4.8

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 EA	4,780.9	4,303.0	9,083.9	477.9	79.4
2 BBL	437.4	1,197.0	1,634.4	(759.6)	29.2
3 KTB	990.7	351.9	1,342.6	638.8	19.3
4 AOT	596.2	580.5	1,176.7	15.8	35.1
5 BDMS	622.0	444.0	1,066.0	178.0	36.0
6 CPALL	529.4	436.1	965.4	93.3	41.8
7 KBANK	500.0	441.1	941.1	58.8	17.1
8 BANPU	465.3	231.9	697.2	233.5	27.2
9 HMPRO	424.4	247.5	671.9	176.9	32.0
10 PTTEP	230.1	375.4	605.5	(145.4)	38.2
11 BCPG	334.1	264.6	598.7	69.5	80.5
12 PTT	178.6	419.7	598.3	(241.1)	20.4
13 CBG	148.8	428.3	577.1	(279.4)	24.9
14 BH	299.8	242.0	541.9	57.8	24.3
15 ADVANC	198.6	323.7	522.4	(125.1)	29.6
16 MINT	256.6	261.8	518.4	(5.2)	27.9
17 SUPER	271.0	219.7	490.6	51.3	75.5
18 PTTGC	181.6	297.7	479.2	(116.1)	39.1
19 KTC	153.3	259.1	412.4	(105.8)	49.4
20 DELTA	187.8	222.2	410.0	(34.5)	27.6

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	22 Apr	21 Apr	20 Apr	19 Apr	18 Apr
1 BBL	(759.6)	(68.4)	216.1	(44.4)	(537.1)
2 CBG	(279.4)	64.5	20.8	1.0	33.8
3 PTT	(241.1)	(201.9)	(441.1)	518.8	61.1
4 OR	(161.8)	(19.6)	(3.7)	(26.3)	(28.9)
5 PTTEP	(145.4)	(92.4)	(433.9)	(269.9)	288.3
6 THG	(135.9)	348.9	(48.6)	(98.9)	125.9
7 ADVANC	(125.1)	(42.1)	(205.3)	105.8	102.4
8 JAS	(125.0)	(85.2)	(33.7)	(104.6)	(20.0)
9 ZIGA	(123.3)	68.9	30.7	(102.8)	96.8
10 PTTGC	(116.1)	(7.8)	(106.8)	(15.5)	1.4
11 KTC	(105.8)	(27.8)	(31.9)	(20.8)	(57.6)
12 GULF	(100.1)	15.7	(84.9)	(177.0)	(126.1)
13 VGI	(90.8)	(14.6)	(26.3)	(36.9)	(84.2)
14 IVL	(86.9)	(194.6)	10.5	15.4	(131.4)
15 SCC	(71.4)	(105.7)	(304.3)	(105.0)	(205.5)
16 INTUCH	(69.7)	(4.8)	(57.4)	25.7	(1.6)
17 TU	(61.7)	(84.3)	(7.6)	12.6	87.1
18 COM7	(60.6)	(34.6)	(92.7)	64.2	(49.3)
19 XPG	(59.6)	89.6	(4.3)	7.7	(0.7)
20 OSP	(59.4)	(27.3)	(7.6)	(31.1)	137.8

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	413.4	1,908.8	21.7
3 EMC-W6	855.1	4,216.7	20.3
4 NINE	71.3	365.5	19.5
5 KBANK	451.8	2,369.3	19.1
6 LH	2,153.5	11,949.7	18.0
7 AP	477.4	3,145.9	15.2
8 MINT-W7	30.1	206.3	14.6
9 THIP	12.9	90.0	14.3
10 GBX	150.8	1,089.1	13.8
11 BCH	322.9	2,493.7	13.0
12 SAT	50.6	425.2	11.9
13 KKP	98.7	846.8	11.7
14 AH	41.1	354.8	11.6
15 MCS	53.6	477.0	11.2
16 BH	88.3	794.9	11.1
17 TU	526.7	4,771.8	11.0
18 TOP	222.3	2,040.0	10.9
19 BDMS	1,703.5	15,892.0	10.7
20 GL	157.6	1,525.5	10.3

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
TTW	494,300	5,486,730	11.10	11.10	0.00%	33.24%
PTT	11,401,300	426,223,250	37.38	37.25	0.36%	28.97%
THG-R	1,310,600	129,452,575	98.77	99.00	-0.23%	26.74%
TTB	71,976,300	92,118,410	1.28	1.28	-0.01%	25.79%
EGCO-R	91,600	15,541,950	169.67	170.00	-0.19%	24.36%
CENTEL-R	1,043,000	44,667,325	42.83	43.00	-0.41%	22.31%
GPSC-R	801,500	55,696,200	69.49	69.75	-0.37%	22.20%
TRUE	13,002,700	63,502,016	4.88	4.88	0.08%	19.23%
KCE-R	1,360,900	85,087,425	62.52	63.25	-1.15%	19.17%
COM7-R	1,203,200	50,674,725	42.12	42.25	-0.32%	18.46%
SCC-R	250,100	90,375,100	361.36	362.00	-0.18%	18.24%
BGRIM	1,089,400	36,273,975	33.30	33.25	0.14%	17.87%
BANPU	19,385,900	227,537,330	11.74	11.90	-1.37%	17.83%
IRPC-R	6,949,300	24,450,450	3.52	3.52	-0.05%	17.79%
TIDLOR	1,019,400	38,126,675	37.40	37.50	-0.26%	17.67%
MEGA-R	669,300	32,662,600	48.80	48.75	0.10%	17.64%
TIDLOR-R	1,017,200	37,970,225	37.33	37.50	-0.46%	17.63%
AWC	5,933,900	29,413,984	4.96	5.00	-0.86%	17.38%
CK-R	924,000	18,541,370	20.07	19.90	0.84%	17.34%
BDMS	8,949,800	239,038,350	26.71	27.00	-1.08%	16.20%
BAM	927,200	18,822,160	20.30	20.30	0.00%	16.01%
PTTEP-R	824,000	120,097,750	145.75	146.00	-0.17%	15.16%
GUNKUL	3,952,100	23,395,445	5.92	5.95	-0.51%	15.12%
EGATIF	256,000	2,570,520	10.04	10.10	-0.58%	15.03%
RATCH-R	373,900	16,728,950	44.74	44.75	-0.02%	14.99%
OSP-R	1,681,100	58,770,550	34.96	34.75	0.60%	14.78%
KTC-R	901,800	52,662,650	58.40	58.50	-0.18%	14.71%
DTAC	191,400	9,091,500	47.50	47.25	0.53%	14.40%
STPI	331,700	1,632,502	4.92	4.92	0.03%	14.33%
SGP-R	74,300	894,900	12.04	12.10	-0.46%	14.23%
IVL-R	596,700	27,895,725	46.75	47.00	-0.53%	14.20%
AP	2,795,500	31,856,010	11.40	11.40	-0.04%	14.02%
ADVANC-R	503,300	109,726,900	218.01	218.00	0.01%	13.98%
TCAP	572,500	23,280,700	40.66	40.50	0.41%	13.74%
AMATA-R	589,600	13,076,130	22.18	22.30	-0.55%	13.29%
SCCC-R	13,200	2,007,300	152.07	152.00	0.04%	13.20%
IRPC	5,118,400	18,039,552	3.52	3.52	0.13%	13.10%
CK	679,500	13,651,340	20.09	19.90	0.96%	12.75%
ASP	818,400	2,766,192	3.38	3.38	0.00%	12.32%
LPN-R	157,300	739,358	4.70	4.72	-0.42%	12.24%

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
SKY	17,500	182,000	10.40	10.40	0.00%	12.24%
GPSC	438,000	30,437,400	69.49	69.75	-0.37%	12.13%
BPP	113,500	1,857,250	16.36	16.20	1.01%	12.04%
GULF	1,302,500	64,301,450	49.37	49.50	-0.27%	12.02%
CBG-R	1,285,200	137,976,700	107.36	109.00	-1.51%	11.99%
SCGP-R	424,400	24,126,025	56.85	57.25	-0.70%	11.82%
INTUCH	551,400	38,772,475	70.32	70.75	-0.61%	11.65%
DOHOME	1,272,700	27,354,550	21.49	21.40	0.44%	11.61%
HANA-R	610,500	28,038,125	45.93	46.00	-0.16%	11.24%
TPIPL-R	1,539,500	2,373,730	1.54	1.54	0.12%	11.19%
MTC-R	741,900	37,497,325	50.54	50.50	0.08%	11.04%
NETBAY-R	231,000	7,905,300	34.22	33.75	1.40%	11.00%
SIRI-R	5,571,000	6,512,070	1.17	1.17	-0.09%	10.93%
BCH-R	1,681,000	37,746,760	22.45	22.60	-0.64%	10.87%
DELTA-R	214,400	79,543,700	371.01	379.00	-2.11%	10.80%
SCC	142,800	51,623,000	361.51	362.00	-0.14%	10.42%
GLOBAL-R	1,321,700	29,993,440	22.69	22.70	-0.03%	10.36%
AMATAV	8,300	62,765	7.56	7.60	-0.50%	10.29%
JMT-R	337,800	27,730,875	82.09	82.00	0.11%	10.29%
SAWAD-R	454,800	24,926,375	54.81	55.00	-0.35%	10.25%
ITD	325,300	663,612	2.04	2.04	0.00%	10.11%
CPF-R	1,461,500	34,783,700	23.80	23.90	-0.42%	10.09%
BTS	1,565,300	14,165,975	9.05	9.10	-0.55%	10.00%
CRC-R	667,000	26,695,450	40.02	40.25	-0.56%	9.92%
LALIN-R	22,800	218,330	9.58	9.55	0.27%	9.90%
PTL-R	200,200	4,923,370	24.59	24.90	-1.24%	9.90%
AS-R	312,200	7,231,690	23.16	23.30	-0.59%	9.77%
STARK	809,600	3,748,048	4.63	4.60	0.64%	9.77%
BAM-R	557,900	11,318,140	20.29	20.30	-0.06%	9.64%
CPALL	1,675,100	110,097,725	65.73	66.25	-0.79%	9.53%
GULF-R	1,031,800	50,870,650	49.30	49.50	-0.40%	9.52%
SAWAD	418,700	22,980,200	54.88	55.00	-0.21%	9.44%
STGT	452,100	11,241,650	24.87	24.90	-0.14%	9.40%
DTAC-R	124,800	5,928,000	47.50	47.25	0.53%	9.39%
SCGP	336,800	19,214,975	57.05	57.25	-0.35%	9.38%
SPCG-R	33,500	572,740	17.10	17.10	-0.02%	9.28%
OR	1,432,700	35,817,500	25.00	24.90	0.40%	9.23%
EGCO	34,600	5,877,750	169.88	170.00	-0.07%	9.20%
TPIPP-R	112,800	434,604	3.85	3.86	-0.18%	9.10%
GUNKUL-R	2,341,200	13,829,430	5.91	5.95	-0.72%	8.96%

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
PTTGC	1,106,500	54,583,975	49.33	49.50	-0.34%	8.94%
KKP	652,000	48,645,950	74.61	74.50	0.15%	8.93%
BTS-R	1,389,100	12,571,355	9.05	9.10	-0.55%	8.88%
CPN-R	749,700	45,856,575	61.17	61.75	-0.94%	8.83%
JAS-R	11,694,500	42,621,760	3.64	3.62	0.68%	8.81%
ORI-R	506,600	5,623,260	11.10	11.10	0.00%	8.67%
CPF	1,250,400	29,809,010	23.84	23.90	-0.25%	8.64%
BANPU-R	9,196,400	108,021,370	11.75	11.90	-1.29%	8.46%
STGT-R	405,400	10,053,920	24.80	24.90	-0.40%	8.43%
TPIPP	102,300	394,878	3.86	3.86	0.00%	8.26%
TQM-R	870,200	39,240,775	45.09	45.00	0.21%	8.24%
TFG-R	1,459,900	6,351,408	4.35	4.34	0.24%	8.15%
SCN	605,600	1,673,674	2.76	2.74	0.86%	8.12%
SABUY	487,500	13,252,250	27.18	27.50	-1.15%	8.08%
BLA-R	304,700	13,536,250	44.42	44.75	-0.73%	7.86%
PLANB	1,048,200	8,036,945	7.67	7.65	0.23%	7.85%
JWD	233,700	3,796,410	16.24	16.40	-0.95%	7.84%
MINT	2,073,100	72,394,600	34.92	35.25	-0.93%	7.80%
INTUCH-R	367,500	25,826,125	70.28	70.75	-0.67%	7.77%
TOA	3,600	104,400	29.00	29.00	0.00%	7.76%
TOP	608,300	32,792,150	53.91	54.25	-0.63%	7.76%
CPALL-R	1,349,500	88,754,300	65.77	66.25	-0.73%	7.68%
BCP	332,600	10,600,425	31.87	32.00	-0.40%	7.43%
BKI	3,200	879,000	274.69	273.00	0.62%	7.41%
E1VFN3001	122,557	4,381,413	35.75	35.75	0.00%	7.41%
SUC	600	18,600	31.00	31.25	-0.80%	7.41%
BROOK	2,199,000	2,154,020	0.98	0.98	-0.05%	7.36%
AOT-R	1,801,700	121,992,150	67.71	67.75	-0.06%	7.30%
ADVANC	260,700	56,879,000	218.18	218.00	0.08%	7.24%
THANI-R	1,083,900	4,759,700	4.39	4.42	-0.65%	7.22%
SC	345,000	1,338,600	3.88	3.90	-0.51%	7.18%
VGI-R	3,673,200	18,291,319	4.98	5.00	-0.41%	7.16%
HMPRO-R	4,914,700	74,891,180	15.24	15.40	-1.05%	7.15%
JMART-R	368,800	22,281,800	60.42	60.75	-0.55%	7.12%
BGRIM-R	432,700	14,403,275	33.29	33.25	0.11%	7.10%
PTTGC-R	878,900	43,290,225	49.26	49.50	-0.49%	7.10%
TRUE-R	4,793,300	23,391,296	4.88	4.88	0.00%	7.09%
TVO	124,000	3,875,000	31.25	31.00	0.81%	7.08%
AOT	1,688,200	114,582,800	67.87	67.75	0.18%	6.84%
ACE	571,900	1,797,856	3.14	3.16	-0.52%	6.80%

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
KBSPIF	2,900	32,770	11.30	11.30	0.00%	6.74%
PTL	136,200	3,369,460	24.74	24.90	-0.65%	6.74%
CRC	442,800	17,780,850	40.16	40.25	-0.23%	6.58%
HMPRO	4,503,600	68,838,280	15.29	15.40	-0.75%	6.55%
GLOBAL	822,600	18,664,350	22.69	22.70	-0.05%	6.45%
SENA-R	129,000	575,482	4.46	4.48	-0.42%	6.42%
PTT-R	2,515,700	93,709,825	37.25	37.25	0.00%	6.39%
STEC-R	157,300	2,094,570	13.32	13.20	0.88%	6.37%
VIBHA	963,800	2,573,474	2.67	2.68	-0.37%	6.36%
PTTEP	345,000	50,446,300	146.22	146.00	0.15%	6.35%
M-R	23,300	1,267,625	54.40	54.50	-0.18%	6.34%
BJC	306,000	10,586,175	34.60	34.75	-0.45%	6.19%
WHA	3,071,800	10,317,650	3.36	3.40	-1.21%	6.18%
WHA-R	3,074,900	10,366,502	3.37	3.40	-0.84%	6.18%
ONEE-R	428,000	5,182,800	12.11	12.10	0.08%	6.17%
STARK-R	511,400	2,355,646	4.61	4.60	0.14%	6.17%
TU-R	1,375,100	23,336,090	16.97	17.00	-0.17%	6.16%
ORI	357,500	3,972,950	11.11	11.10	0.12%	6.12%
RCL-R	451,700	20,251,600	44.83	45.25	-0.92%	6.12%
TOP-R	480,100	25,887,300	53.92	54.25	-0.61%	6.12%
ICHI-R	483,000	5,723,570	11.85	11.80	0.42%	6.00%
AH-R	36,600	866,410	23.67	23.70	-0.12%	5.93%
PTG	213,000	2,832,880	13.30	13.30	0.00%	5.89%
CKP	229,000	1,156,450	5.05	5.05	0.00%	5.77%
TMT	42,100	435,960	10.36	10.30	0.54%	5.77%
MAJOR-R	93,600	1,856,330	19.83	19.90	-0.34%	5.71%
SAT	128,400	2,459,830	19.16	19.00	0.83%	5.68%
BEC-R	221,400	3,463,780	15.64	15.80	-0.98%	5.66%
WORK	75,400	2,251,325	29.86	29.25	2.08%	5.59%
EPG	572,100	5,493,690	9.60	9.70	-1.00%	5.58%
KKP-R	407,600	30,404,650	74.59	74.50	0.13%	5.58%
VGI	2,852,800	14,235,570	4.99	5.00	-0.20%	5.56%
KBANK	982,700	150,817,950	153.47	153.50	-0.02%	5.55%
TTB-R	15,424,800	19,678,555	1.28	1.28	-0.33%	5.53%
NER	430,700	2,928,760	6.80	6.80	0.00%	5.48%
BBL	1,148,100	152,020,250	132.41	132.50	-0.07%	5.41%
BBL-R	1,137,900	150,085,800	131.90	132.50	-0.45%	5.36%
JMART	277,100	16,741,400	60.42	60.75	-0.55%	5.35%
MTC	359,100	18,143,575	50.53	50.50	0.05%	5.34%
SIRI	2,670,100	3,123,936	1.17	1.17	0.00%	5.24%

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
SUPER	19,306,900	16,797,003	0.87	0.88	-1.14%	5.21%
PSH	37,100	493,430	13.30	13.40	-0.75%	5.17%
PLANB-R	687,700	5,269,450	7.66	7.65	0.16%	5.15%
IVL	215,200	10,060,600	46.75	47.00	-0.53%	5.12%
LHFG	538,200	745,829	1.39	1.39	-0.30%	5.10%
TVO-R	89,100	2,784,375	31.25	31.00	0.81%	5.09%
RATCH	126,100	5,642,975	44.75	44.75	0.00%	5.05%
AP-R	1,005,500	11,458,670	11.40	11.40	-0.04%	5.04%
LH	1,017,000	9,571,965	9.41	9.40	0.13%	4.85%
BLA	187,700	8,371,950	44.60	44.75	-0.33%	4.84%
EPG-R	489,500	4,688,615	9.58	9.70	-1.25%	4.77%
HUMAN-R	130,100	1,562,110	12.01	12.10	-0.77%	4.75%
SAMART	27,400	161,660	5.90	6.00	-1.67%	4.74%
SPALI	223,000	5,002,290	22.43	22.60	-0.74%	4.73%
STA	200,400	5,160,300	25.75	25.75	0.00%	4.66%
CBG	494,800	52,988,450	107.09	109.00	-1.75%	4.62%
STEC	113,500	1,518,090	13.38	13.20	1.33%	4.60%
WHAUP	87,700	365,298	4.17	4.18	-0.35%	4.60%
MBK-R	272,800	3,730,480	13.67	13.80	-0.91%	4.59%
SPALI-R	215,500	4,841,460	22.47	22.60	-0.59%	4.58%
BEM	339,800	2,837,330	8.35	8.35	0.00%	4.47%
PSL-R	913,900	16,936,460	18.53	18.80	-1.43%	4.43%
BH-R	278,900	45,931,450	164.69	165.50	-0.49%	4.42%
WICE-R	462,200	7,861,670	17.01	17.00	0.05%	4.42%
TTCL	171,800	821,842	4.78	4.82	-0.75%	4.39%
M	16,000	873,850	54.62	54.50	0.21%	4.35%
KBANK-R	762,700	117,031,500	153.44	153.50	-0.04%	4.31%
MINT-R	1,145,500	39,587,425	34.56	35.25	-1.96%	4.31%
EASTW-R	60,900	444,155	7.29	7.35	-0.77%	4.30%
QH	1,014,200	2,312,376	2.28	2.28	0.00%	4.26%
KTC	251,100	14,703,525	58.56	58.50	0.10%	4.10%
PTG-R	148,100	1,969,730	13.30	13.30	0.00%	4.10%
SPRC	744,500	7,500,030	10.07	10.10	-0.26%	4.06%
BLAND-R	152,100	152,110	1.00	1.01	-0.98%	4.03%
THCOM-R	115,500	1,087,745	9.42	9.50	-0.87%	3.87%
AIE	73,600	285,770	3.88	3.90	-0.44%	3.86%
THCOM	114,900	1,083,485	9.43	9.50	-0.74%	3.85%
RBF-R	809,100	13,878,520	17.15	17.20	-0.27%	3.81%
BDMS-R	2,060,100	54,889,825	26.64	27.00	-1.32%	3.73%
STA-R	160,000	4,080,075	25.50	25.75	-0.97%	3.72%

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
TU	818,500	13,828,070	16.89	17.00	-0.62%	3.66%
S	202,600	405,200	2.00	2.00	0.00%	3.65%
CHG-R	2,331,500	9,466,036	4.06	4.08	-0.49%	3.60%
ESSO	537,000	4,594,140	8.56	8.55	0.06%	3.60%
BCH	554,200	12,456,180	22.48	22.60	-0.55%	3.58%
SYNEX-R	75,700	1,875,540	24.78	24.80	-0.10%	3.51%
AWC-R	1,139,900	5,658,444	4.96	5.00	-0.72%	3.34%
BJC-R	165,300	5,749,025	34.78	34.75	0.08%	3.34%
MEGA	123,400	6,025,850	48.83	48.75	0.17%	3.25%
AEONTS	3,000	578,500	192.83	193.00	-0.09%	3.22%
SCN-R	238,700	656,952	2.75	2.74	0.45%	3.20%
BPP-R	30,000	492,000	16.40	16.20	1.23%	3.18%
GFPT	272,000	3,726,400	13.70	13.70	0.00%	3.18%
AUCT	7,400	68,450	9.25	9.30	-0.54%	3.17%
AMATA	139,500	3,101,220	22.23	22.30	-0.31%	3.14%
KTB	7,765,600	108,994,420	14.04	14.30	-1.85%	3.14%
ICHI	246,100	2,903,980	11.80	11.80	0.00%	3.06%
TTA-R	812,500	7,810,500	9.61	9.65	-0.38%	3.04%
JKN	23,200	153,040	6.60	6.60	-0.05%	3.03%
SA	13,800	139,380	10.10	10.20	-0.98%	3.03%
TCAP-R	123,000	4,981,500	40.50	40.50	0.00%	2.95%
DDD	5,700	91,770	16.10	16.10	0.00%	2.94%
EA-R	1,840,900	165,547,650	89.93	91.50	-1.72%	2.94%
BEC	113,900	1,780,010	15.63	15.80	-1.09%	2.91%
JWD-R	86,100	1,402,930	16.29	16.40	-0.65%	2.89%
AAV	1,153,000	3,349,022	2.90	2.94	-1.20%	2.88%
GRAMMY	400	4,520	11.30	11.20	0.89%	2.88%
MC	23,300	208,535	8.95	9.00	-0.56%	2.85%
MAJOR	46,600	923,600	19.82	19.90	-0.40%	2.84%
NEX	167,000	3,091,240	18.51	18.60	-0.48%	2.84%
LANNA-R	130,800	2,601,300	19.89	20.00	-0.56%	2.81%
TOA-R	1,300	37,375	28.75	29.00	-0.86%	2.80%
CPN	234,900	14,375,300	61.20	61.75	-0.89%	2.77%
TKS	49,600	639,840	12.90	13.00	-0.77%	2.76%
TPIPL	379,100	583,814	1.54	1.54	0.00%	2.76%
ANAN	108,500	136,843	1.26	1.26	0.10%	2.75%
TIPH-R	109,400	5,641,625	51.57	50.50	2.12%	2.75%
TSTH	717,800	1,048,764	1.46	1.44	1.46%	2.75%
JAS	3,641,200	13,220,534	3.63	3.62	0.30%	2.74%
BOL-R	13,200	170,280	12.90	12.80	0.78%	2.70%

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
THG	131,900	12,992,950	98.51	99.00	-0.50%	2.69%
ASK	22,100	984,950	44.57	44.75	-0.41%	2.68%
KSL	560,700	2,174,892	3.88	3.82	1.54%	2.58%
LPN	32,800	154,160	4.70	4.72	-0.42%	2.55%
OSP	285,100	9,931,025	34.83	34.75	0.24%	2.51%
BCPG-R	731,400	8,733,120	11.94	12.20	-2.13%	2.39%
SENA	47,900	213,634	4.46	4.48	-0.45%	2.38%
TTA	630,500	6,082,530	9.65	9.65	-0.03%	2.36%
PSTC	167,300	336,056	2.01	1.99	0.94%	2.34%
JMT	76,500	6,284,475	82.15	82.00	0.18%	2.33%
TISCO	83,000	8,401,350	101.22	101.50	-0.27%	2.33%
AJ	13,600	231,080	16.99	17.00	-0.05%	2.29%
SAK	84,200	794,620	9.44	9.35	0.93%	2.26%
ROJNA	33,900	215,265	6.35	6.30	0.79%	2.20%
GFPT-R	186,900	2,560,290	13.70	13.70	-0.01%	2.18%
BA	41,600	475,940	11.44	11.50	-0.51%	2.17%
XO	37,500	645,480	17.21	17.20	0.07%	2.16%
MONO	326,000	717,200	2.20	2.18	0.92%	2.13%
DCC	403,900	1,203,622	2.98	3.06	-2.61%	2.12%
PSL	431,900	7,982,170	18.48	18.80	-1.69%	2.10%
SCCC	2,100	319,200	152.00	152.00	0.00%	2.10%
KEX	147,900	3,483,390	23.55	23.50	0.22%	2.06%
UTP-R	4,200	68,040	16.20	16.30	-0.61%	2.04%
TKN	40,100	324,810	8.10	8.05	0.62%	2.02%
MCS	86,500	1,029,350	11.90	11.90	0.00%	2.01%
RS	270,900	4,757,250	17.56	17.40	0.92%	1.96%
THANI	283,000	1,242,072	4.39	4.42	-0.70%	1.88%
CV	33,300	89,856	2.70	2.70	-0.06%	1.82%
MICRO	34,700	260,575	7.51	7.40	1.48%	1.81%
HUMAN	48,000	577,110	12.02	12.10	-0.64%	1.75%
DOHOME-R	190,700	4,116,890	21.59	21.40	0.88%	1.74%
III	96,600	1,438,900	14.90	14.80	0.64%	1.72%
TISCO-R	60,800	6,141,400	101.01	101.50	-0.48%	1.71%
SINGER-R	102,700	5,896,675	57.42	58.00	-1.01%	1.69%
KTB-R	4,129,000	58,258,040	14.11	14.30	-1.33%	1.67%
BCP-R	73,200	2,325,100	31.76	32.00	-0.74%	1.63%
AH	10,000	236,760	23.68	23.70	-0.10%	1.62%
AIT-R	49,700	347,900	7.00	7.05	-0.71%	1.59%
QH-R	374,900	854,772	2.28	2.28	0.00%	1.58%
SSP	35,500	390,500	11.00	11.00	0.00%	1.58%

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
JR	37,000	275,650	7.45	7.55	-1.32%	1.53%
TSTH-R	398,600	573,984	1.44	1.44	0.00%	1.53%
BH	96,100	15,850,500	164.94	165.50	-0.34%	1.52%
KSL-R	325,000	1,241,226	3.82	3.82	-0.02%	1.49%
OR-R	230,000	5,732,320	24.92	24.90	0.09%	1.48%
BLAND	55,400	55,954	1.01	1.01	0.00%	1.47%
TSE	24,200	55,660	2.30	2.30	0.00%	1.47%
VNG	20,000	150,970	7.55	7.60	-0.68%	1.46%
BEAUTY	309,900	467,926	1.51	1.50	0.66%	1.44%
TNH	800	29,000	36.25	36.25	0.00%	1.42%
MCS-R	59,900	712,810	11.90	11.90	0.00%	1.39%
RJH	8,600	288,100	33.50	33.50	0.00%	1.38%
HANA	73,700	3,379,075	45.85	46.00	-0.33%	1.36%
PR9	17,200	233,290	13.56	13.40	1.22%	1.35%
SINGER	80,600	4,620,750	57.33	58.00	-1.16%	1.32%
AEONTS-R	1,200	231,000	192.50	193.00	-0.26%	1.29%
CHG	831,800	3,371,966	4.05	4.08	-0.64%	1.29%
SGP	6,600	79,860	12.10	12.10	0.00%	1.26%
AIE-R	23,900	92,732	3.88	3.90	-0.51%	1.25%
EASTW	17,600	128,055	7.28	7.35	-1.01%	1.24%
SPRC-R	218,000	2,198,730	10.09	10.10	-0.14%	1.19%
AMANAHA	143,800	863,050	6.00	6.20	-3.20%	1.18%
CHAYO	44,000	561,940	12.77	12.60	1.36%	1.18%
RCL	87,200	3,934,600	45.12	45.25	-0.28%	1.18%
TASCO-R	10,100	164,630	16.30	16.40	-0.61%	1.14%
SYNEX	24,300	602,680	24.80	24.80	0.01%	1.13%
NCAP	61,300	669,670	10.92	10.90	0.22%	1.08%
TIPH	41,900	2,158,975	51.53	50.50	2.03%	1.05%
CENTEL	48,400	2,043,150	42.21	43.00	-1.83%	1.04%
RBF	221,200	3,804,230	17.20	17.20	-0.01%	1.04%
DELTA	20,200	7,535,700	373.05	379.00	-1.57%	1.02%
U	290,100	513,477	1.77	1.75	1.14%	1.02%
BAFS	11,100	324,950	29.27	29.50	-0.76%	1.01%
ONEE	70,200	852,400	12.14	12.10	0.35%	1.01%
RS-R	136,200	2,384,760	17.51	17.40	0.63%	0.99%
SUPER-R	3,684,800	3,206,260	0.87	0.88	-1.12%	0.99%
STPI-R	22,800	112,306	4.93	4.92	0.12%	0.98%
FORTH-R	102,300	4,586,250	44.83	47.00	-4.61%	0.97%
NRF	164,200	1,162,840	7.08	7.30	-2.99%	0.96%
SAPPE	27,100	833,325	30.75	31.50	-2.38%	0.94%

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
COM7	59,900	2,528,650	42.21	42.25	-0.08%	0.92%
KCE	63,600	3,978,575	62.56	63.25	-1.10%	0.90%
SSP-R	20,200	222,180	11.00	11.00	-0.01%	0.90%
GJS	543,300	291,687	0.54	0.52	3.25%	0.87%
ESSO-R	124,100	1,054,850	8.50	8.55	-0.58%	0.83%
BOL	4,000	51,600	12.90	12.80	0.78%	0.82%
ITEL	176,200	1,055,310	5.99	6.10	-1.82%	0.82%
UVAN	22,900	192,155	8.39	8.40	-0.11%	0.82%
TQM	85,900	3,890,450	45.29	45.00	0.65%	0.81%
BEAUTY-R	172,500	262,200	1.52	1.50	1.33%	0.80%
SHR-R	479,600	2,098,720	4.38	4.28	2.24%	0.76%
SISB	72,700	994,220	13.68	14.10	-3.01%	0.76%
BCPG	228,000	2,719,160	11.93	12.20	-2.24%	0.74%
KEX-R	53,500	1,258,810	23.53	23.50	0.12%	0.74%
AU	20,400	214,180	10.50	10.50	-0.01%	0.71%
NEX-R	41,500	768,890	18.53	18.60	-0.39%	0.71%
SMT	43,200	218,390	5.06	5.05	0.11%	0.68%
KGI	102,800	593,360	5.77	5.65	2.16%	0.66%
XPG	1,639,700	3,433,272	2.09	2.08	0.67%	0.66%
WHAUP-R	12,300	51,250	4.17	4.18	-0.32%	0.64%
SPA	40,800	309,090	7.58	7.80	-2.88%	0.62%
UNIQ	2,900	14,935	5.15	5.15	0.00%	0.61%
SUSCO	45,700	153,416	3.36	3.30	1.73%	0.59%
RPC	100,000	153,000	1.53	1.52	0.66%	0.58%
ACE-R	47,700	149,778	3.14	3.16	-0.63%	0.57%
KISS	70,900	660,160	9.31	9.60	-3.01%	0.57%
NETBAY	11,800	404,425	34.27	33.75	1.55%	0.56%
SAK-R	20,500	193,150	9.42	9.35	0.77%	0.55%
LOXLEY	73,600	168,544	2.29	2.30	-0.43%	0.54%
HTC	2,200	70,950	32.25	32.25	0.00%	0.53%
SCI	37,200	82,700	2.22	2.18	1.98%	0.53%
STANLY-R	400	69,800	174.50	175.00	-0.29%	0.47%
CV-R	8,200	21,976	2.68	2.70	-0.74%	0.45%
SMT-R	28,200	142,835	5.07	5.05	0.30%	0.45%
ERW	125,200	457,520	3.65	3.76	-2.81%	0.43%
SNC	31,900	637,720	19.99	21.20	-5.70%	0.43%
AS	13,400	310,890	23.20	23.30	-0.43%	0.42%
PLAT-R	3,000	9,506	3.17	3.16	0.27%	0.42%
EP	8,000	48,000	6.00	6.00	0.00%	0.41%
VIH	9,000	90,900	10.10	10.20	-0.98%	0.39%

Source: SET

Short Sell (X)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SNNP	63,300	1,207,970	19.08	18.70	2.05%	0.37%
PM	2,600	24,180	9.30	9.35	-0.53%	0.36%
S-R	19,300	38,600	2.00	2.00	0.00%	0.35%
SRICHA	700	9,310	13.30	13.20	0.76%	0.35%
ASIAN	144,200	2,281,090	15.82	16.40	-3.54%	0.34%
EA	204,700	18,403,225	89.90	91.50	-1.74%	0.33%
UBE	205,300	444,848	2.17	2.18	-0.60%	0.32%
PRM	60,000	372,000	6.20	6.40	-3.13%	0.31%
BE8-R	15,100	679,000	44.97	45.00	-0.07%	0.30%
FSMART-R	271,600	5,764,740	21.23	23.10	-8.12%	0.30%
SHR	188,400	770,714	4.09	4.28	-4.42%	0.30%
TCC	108,000	116,640	1.08	1.10	-1.82%	0.30%
U-R	86,800	153,858	1.77	1.75	1.29%	0.30%
7UP	1,900,300	2,312,816	1.22	1.30	-6.38%	0.29%
SUSCO-R	21,500	71,828	3.34	3.30	1.24%	0.28%
WICE	29,000	484,780	16.72	17.00	-1.67%	0.28%
PRM-R	51,000	323,130	6.34	6.40	-1.00%	0.27%
SABINA	15,000	332,380	22.16	23.00	-3.66%	0.25%
SMPC	1,400	19,180	13.70	13.60	0.74%	0.25%
LH-R	50,100	472,825	9.44	9.40	0.40%	0.24%
HENG	13,700	55,578	4.06	4.02	0.92%	0.23%
MONO-R	29,800	64,964	2.18	2.18	0.00%	0.19%
FORTH	19,100	847,975	44.40	47.00	-5.54%	0.18%
NER-R	13,800	93,840	6.80	6.80	0.00%	0.18%
SNNP-R	28,800	541,440	18.80	18.70	0.53%	0.17%
AAV-R	58,700	172,578	2.94	2.94	0.00%	0.15%
DITTO	13,600	1,234,900	90.80	93.50	-2.89%	0.15%
NSL-R	1,600	28,000	17.50	17.70	-1.13%	0.15%
PM-R	1,100	10,250	9.32	9.35	-0.34%	0.15%
SCM	11,000	78,700	7.15	7.05	1.48%	0.14%
VIH-R	3,300	33,330	10.10	10.20	-0.98%	0.14%
APURE-R	9,500	58,610	6.17	6.20	-0.49%	0.12%
ASW	12,200	101,140	8.29	8.35	-0.72%	0.12%
ERW-R	35,800	130,794	3.65	3.76	-2.83%	0.12%
ASIAN-R	46,800	740,530	15.82	16.40	-3.52%	0.11%
FSMART	91,300	1,938,930	21.24	23.10	-8.07%	0.10%
LHFG-R	8,800	12,232	1.39	1.39	0.00%	0.08%
TMT-R	600	6,180	10.30	10.30	0.00%	0.08%
TKS-R	1,200	15,480	12.90	13.00	-0.77%	0.07%
LANNA	2,300	45,760	19.90	20.00	-0.52%	0.05%
MBK	3,000	40,670	13.56	13.80	-1.76%	0.05%
TASCO	400	6,520	16.30	16.40	-0.61%	0.05%
DITTO-R	2,000	175,000	87.50	93.50	-6.42%	0.02%
KGI-R	2,100	12,120	5.77	5.65	2.15%	0.01%
VNG-R	100	760	7.60	7.60	0.00%	0.01%
HENG-R	300	1,218	4.06	4.02	1.00%	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
BDMS-F	327,000	8,741,025	26.75	27.00	(0.93)
KBANK-F	39,400	6,031,750	153.00	153.50	(0.33)
BBL-F	10,300	1,389,900	132.00	132.50	(0.38)
CPALL-F	13,800	904,800	65.75	66.25	(0.75)
SIRI-F	408,700	474,092	1.16	1.17	(0.85)
EA-F	3,100	376,750	139.00	91.50	51.91
AP-F	26,500	300,740	11.40	11.40	0.00
JASIF-F	14,100	153,690	10.90	11.00	(0.91)
MINT-F	1,000	35,000	35.00	35.25	(0.71)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
ADVANC	450,000	98,063,720	217.92	218.00	(0.04)	2.00
BH	450,000	74,196,370	164.88	165.50	(0.37)	3.00
KTC	1,000,000	59,000,000	59.00	58.50	0.85	1.00
INTUCH	600,000	42,220,980	70.37	70.75	(0.54)	1.00
KBANK	237,200	36,350,900	153.25	153.50	(0.16)	1.00
IVL	401,500	18,769,643	46.75	47.00	(0.53)	1.00
EA	200,000	17,950,000	89.75	91.50	(1.91)	1.00
KCE	200,000	12,050,000	60.25	63.25	(4.74)	1.00
TPRIME	800,000	6,520,000	8.15	8.20	(0.61)	1.00
OR	252,000	6,274,800	24.90	24.90	0.00	1.00
CBG	54,600	5,951,400	109.00	109.00	0.00	1.00
TU	337,800	5,742,600	17.00	17.00	0.00	1.00
BJC	100,000	3,462,500	34.63	34.75	(0.35)	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 22/4/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
7UP-W4	In	0.000	1:1.0000	08/08/2022	1.30	0.36	76.0%	na	na	3.61	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.90	0.65	15.0%	0.56	16.7%	1.50	194.8%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	7.05	4.02	35.1%	2.90	38.6%	1.75	259.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.52	0.30	40.8%	0.30	(0.7%)	1.86	36.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.52	0.22	40.8%	0.18	22.1%	2.36	57.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	In	1.273	1:2.2000	17/08/2022	1.45	0.36	36.6%	0.40	(10.3%)	8.86	26.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.26	0.32	24.5%	0.04	655.5%	3.94	77.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	6.20	1.47	24.8%	0.32	363.9%	4.24	73.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.02	0.01	475.9%	0.01	(28.3%)	2.14	138.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	23.30	19.60	64.9%	16.97	15.5%	1.19	276.6%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.64	0.26	20.6%	0.08	220.1%	2.70	88.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.64	0.13	20.6%	0.01	na	4.92	69.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	11.90	5.80	31.3%	5.39	7.6%	2.05	128.7%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	11.90	3.22	31.3%	3.29	(2.3%)	3.70	26.9%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.86	0.56	25.4%	0.01	na	3.39	110.6%	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	3.78	17.8%	4.02	(6.1%)	3.23	na	201 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	13/11/2023	12.20	4.02	17.8%	3.69	8.8%	3.03	33.2%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.90	5.20	46.1%	4.54	14.5%	2.48	57.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIZ-W1	In	4.667	1:1.5000	02/11/2022	7.05	3.56	57.2%	3.11	14.4%	2.97	85.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	2.64	0.20	39.9%	0.01	na	13.53	91.9%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	4.98	3.50	18.3%	3.17	10.5%	1.42	187.8%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W5	In	0.194	1:1.2910	21/05/2022	0.98	0.94	29.3%	1.00	(6.2%)	1.35	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.98	0.46	29.3%	0.31	49.5%	2.35	86.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.98	0.42	29.3%	0.14	199.7%	2.57	68.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	9.10	0.41	4.1%	0.00	na	22.20	34.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	9.10	0.54	4.1%	0.00	na	16.85	28.8%	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	9.10	0.49	4.1%	0.00	na	18.57	30.2%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.396	1:0.5042	08/09/2023	12.80	5.40	53.0%	4.11	31.3%	1.20	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	3.16	1.02	17.6%	0.48	110.4%	3.10	67.2%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.46	0.11	22.8%	0.00	na	4.18	128.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.29	0.37	39.2%	0.25	49.2%	3.49	61.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W1	In	5.025	1:1.2930	28/05/2022	12.60	9.35	24.2%	9.67	(3.3%)	1.74	na	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	4.00	24.2%	2.85	40.3%	3.36	59.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.84	1.73	40.3%	0.77	125.0%	2.22	108.6%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.500	1:1.0000	29/09/2023	0.59	0.23	28.2%	0.09	149.6%	2.57	113.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	8.75	0.63	19.6%	0.00	na	13.89	62.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.97	0.67	39.1%	0.35	92.7%	2.94	76.3%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.90	0.31	33.5%	0.15	113.2%	4.30	66.9%	10 Mar 2025
EKH-W1	Out	6.300	1:1.0000	14/11/2024	8.20	2.04	85.7%	3.37	(39.5%)	4.02	41.4%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.22	0.09	41.4%	0.05	63.8%	2.44	116.1%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.76	1.10	35.4%	1.07	2.9%	3.42	37.4%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.41	0.12	48.5%	0.01	1480.2%	3.42	134.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.65	0.49	36.4%	0.19	160.9%	3.37	76.9%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.93	0.21	26.6%	0.02	1053.5%	4.43	75.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.45	0.40	20.9%	0.00	8101.2%	18.63	51.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	4.96	3.64	20.7%	3.06	19.1%	1.36	223.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	14.80	8.00	33.4%	6.86	16.6%	1.85	118.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.40	3.04	46.2%	2.56	18.5%	1.78	120.1%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	19.90	4.12	30.9%	1.31	215.1%	4.83	62.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	6.10	2.34	32.5%	2.35	(0.4%)	2.61	27.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.68	0.14	35.9%	0.00	na	4.86	194.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.32	0.28	38.7%	0.09	198.6%	1.14	400.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.733	1:1.1302	17/06/2022	60.75	55.00	32.6%	57.13	(3.7%)	1.25	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	60.75	51.25	32.6%	49.04	4.5%	1.34	89.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	60.75	17.40	32.6%	12.11	43.7%	3.93	45.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W3	Out	41.008	1:1.0242	14/05/2022	82.00	42.25	35.4%	41.26	2.4%	1.99	199.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	82.00	18.90	35.4%	14.51	30.2%	4.34	44.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
JUTHA-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.24	0.59	78.2%	0.54	9.8%	2.10	156.9%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
J-W1	In	1.951	1:1.0250	11/06/2022	5.04	2.26	98.5%	3.12	(27.5%)	2.29	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	Out	1.000	1:1.0000	11/10/2022	2.08	1.08	45.5%	0.86	25.8%	1.93	182.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.60	0.40	25.2%	0.16	146.5%	6.50	46.3%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	3.52	1.76	34.6%	1.62	8.8%	2.00	80.0%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W1	Out	2.577	1:0.7761	26/04/2022	2.44	0.01	52.1%	0.01	44.8%	189.37	57.8%	Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.44	1.17	52.1%	0.92	27.3%	2.09	73.9%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.79	0.24	47.1%	0.12	94.7%	4.26	66.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	13.80	12.00	40.1%	11.94	0.5%	1.26	68.1%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	13.80	11.40	40.1%	11.45	(0.5%)	1.29	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	13.80	10.90	40.1%	11.01	(1.0%)	1.30	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.49	0.19	25.3%	0.00	na	2.58	137.5%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.735	1:1.2680	11/07/2022	1.17	0.19	11.1%	0.00	na	7.81	146.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.500	1:1.0000	23/05/2024	1.17	0.31	11.1%	0.00	7427.3%	3.77	71.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	35.25	13.20	13.5%	13.27	(0.5%)	2.67	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	35.25	6.35	13.5%	7.23	(12.2%)	5.55	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	15/02/2024	35.25	4.24	13.5%	5.16	(17.8%)	8.31	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.64	0.30	23.4%	0.02	1788.9%	5.47	96.1%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	6.10	4.38	92.7%	4.28	2.2%	1.45	124.1%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NER-W1	In	1.800	1:1.0000	27/05/2022	6.80	4.82	19.4%	4.73	2.0%	1.41	296.4%	15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	18.60	18.40	40.8%	22.73	(19.1%)	1.58	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	5.00	0.68	8.2%	0.00	na	7.74	69.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)

Warrant Table (II)

As of 22/4/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	7.30	1.82	36.0%	0.34	437.9%	4.01	89.3%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	Out	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.53	0.75	36.9%	0.60	25.6%	2.32	93.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	13.70	4.00	53.1%	7.21	(44.5%)	3.43	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	18.4%	3.00	320.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.01	204.8%	1.50	529.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	In	1.800	1:1.0000	18/06/2022	2.38	0.37	25.7%	0.43	(13.0%)	6.43	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	11/05/2023	3.36	1.45	22.0%	1.24	16.5%	2.32	83.5%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	Out	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.58	1.60	71.4%	1.63	(1.8%)	2.86	69.2%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	7.65	1.05	38.2%	1.74	(39.7%)	7.29	23.7%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	2.34	0.93	41.1%	0.48	93.3%	2.52	104.0%	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	2.64	0.09	17.9%	0.00	na	32.27	187.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)
PPPM-W4	Out	0.439	1:2.2800	31/07/2024	0.36	0.45	170.3%	0.53	(14.6%)	1.82	136.7%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	Out	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.00	8.95	11.8%	6.36	40.8%	1.26	122.2%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
RICHY-W3	Out	1.300	1:1.0000	16/01/2023	1.18	0.27	34.2%	0.08	243.2%	4.37	90.2%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	29.000	1:1.0000	23/05/2024	17.40	2.68	35.4%	0.68	293.7%	6.49	63.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAAM-W1	Out	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.25	0.99	30.1%	1.00	(1.4%)	8.33	29.3%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.25	0.90	30.1%	0.68	33.2%	9.17	35.1%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	27.50	23.00	34.3%	24.52	(6.2%)	1.26	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	6.00	1.04	22.5%	0.06	1761.0%	5.77	63.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.90	1.11	46.3%	0.56	99.0%	6.22	63.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	55.00	7.75	22.8%	0.63	1137.8%	7.22	49.7%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	7.05	2.06	94.9%	1.87	10.3%	3.42	103.1%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.74	0.46	49.8%	0.50	(8.1%)	5.96	44.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.74	0.47	49.8%	0.43	10.3%	5.83	52.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.42	0.25	29.8%	0.02	963.1%	1.68	196.4%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	4.48	0.77	21.4%	0.17	362.6%	5.82	55.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	4.50	0.70	37.1%	0.62	12.5%	6.43	41.5%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	4.50	0.49	37.1%	0.23	115.4%	9.18	48.2%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.84	0.74	40.5%	0.00	na	5.28	95.9%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.84	1.20	40.5%	0.89	34.3%	2.37	72.2%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.718	1:1.1008	21/04/2023	58.00	47.00	44.0%	48.48	(3.1%)	1.36	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	5.05	1.56	56.9%	1.60	(2.3%)	3.24	55.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.50	14.50	11.3%	14.75	(1.7%)	1.14	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.25	0.40	49.3%	0.11	261.2%	3.13	105.7%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.82	2.50	34.5%	2.34	6.8%	1.53	131.7%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	20.000	1:1.0000	22/05/2025	11.00	1.63	10.0%	0.00	na	6.75	51.9%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARX-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.60	0.74	25.8%	0.48	53.2%	6.22	37.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.06	0.02	193.3%	0.03	(32.7%)	3.44	123.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.10	0.30	49.5%	0.27	9.8%	4.06	57.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.10	0.54	49.5%	0.69	(21.4%)	2.04	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	4.34	1.20	38.6%	0.48	150.7%	3.62	72.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.21	0.15	24.5%	0.06	148.3%	1.40	146.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.36	0.15	18.1%	0.00	7693.4%	2.40	156.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	3.30	0.56	31.3%	0.06	838.5%	5.89	69.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.09	0.03	0.0%	na	na	3.00	58.8%	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	0.0%	na	na	3.00	77.8%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.75	0.01	41.2%	0.00	na	2.10	244.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	6.00	1.20	157.3%	2.80	(57.1%)	5.00	67.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	2.06	1.07	26.2%	0.90	18.5%	1.93	95.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.59	0.29	39.4%	0.11	158.9%	2.03	163.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	5.00	0.12	18.7%	0.00	na	44.00	76.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	15/06/2022	2.68	0.12	42.4%	0.06	92.3%	22.38	59.5%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.58	0.98	38.2%	0.85	14.8%	1.61	155.2%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.74	0.30	47.5%	0.16	91.4%	2.47	102.1%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.12	0.07	15.9%	0.05	38.5%	2.97	53.5%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	2.08	7.95	75.4%	8.08	(1.6%)	1.73	69.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	12.00	3.64	55.1%	2.15	69.3%	3.30	95.4%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	11.90	9.30	188.7%	10.34	(10.1%)	1.28	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
25	26	27	28	29
New listing: DW ACE01C2209A ADVA01C2209A BAM01C2209A BCP08C2209A BTS08C2209A EA01C2209A EA19C2209A HMPR01C2209A KKP19C2209A KTC01C2209A LH01C2209A OSP01C2209A PTTE01C2209A QH08C2209A S5008C2206C S5008P2206C SCC01C2209A SCC08C2209A SYNE01C2209A THAN08C2209A TTA16C2208A TTB01C2209A TU08C2209A WHA08C2209A XD: AMATA @0.300000 JR @0.140000 KWC @9.500000 PDG 10:1@0.050000 PDG @0.080000 TM @0.085000 XR: J 4.93009:1@4.250000 XW: J 6.33334:1@Free J 6.33334:1@Free TM 3:1@Free	XD: APCO @0.123400 IHL @0.100000 III @0.300000 RBF @0.150000 SAMCO @0.040000 VNT @2.400000 XW: EFORL 5:1@0.400000 EFORL 2:1@Free Delisted: LIT-W1	XD: ADB @0.050000 EP @0.250000 LHFG @0.010000 MENA @0.030000 PDJ @0.100000 SAK @0.116000 SPALI @0.750000 SUN @0.150000 TPCH @0.053000 XE: BROOK-W5 1:1.291@0.194 XW: EP 4:1@Free	XD: AWC @0.010760 BEC @0.250000 BJC @0.510000 CPALL @0.600000 KKP @2.200000 MICRO @0.077000 MTC @0.370000 NRF @0.041000 NSL @0.250000 PORT @0.025000 QH @0.070000 RPC @0.100000 SMART @0.040000 SNNP @0.140000 TACC @0.180000 THIP @1.750000 THREL @0.120000 TIDLOR @0.274000 TIDLOR 13:1@0.285000 WGE @0.050000 XR: NCAP 2:1@4.500000 XW: DITTO 5:1@Free NCAP 2:1@Free PORT 4:1@Free PORT 4:1@Free Last trading: NER-W1	XD: ASIAN @0.400000 BAM @0.550000 GLORY @0.020000 HTECH @0.080000 L&E @0.085000 MFC @2.150000 RSP @0.150000 SC @0.200000 SINGER @0.550000 TISCO @7.150000 TISCO-P @7.150000 TNPC @0.050000 TNPC 15:1@0.066700 TWPC @0.215900 WHAUP @0.160000 XE: NER-W1 1:1@1.800000 Last trading: CHAYO-W1 PORT-W1

APRIL 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
25	26	27	28	29
New Share Trading GRAND 27.8 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:5,555.5554 @0.18) JCKH 6.5 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:3,267.9735 @0.306) JCK 13 m shares (Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 8.1 m shares 1:1,626.0162 @0.615 4.9 m shares 1:1,633.9867 @0.612) MBK 1.3 m shares (0.3 m shares MBK-W1 1:1.0971 @2.7346 0.2 m shares MBK-W2 1:1.0621 @2.8245 0.7 m shares MBK-W3 1:1.0298 @2.9131) Events: TH-ส.อ.ท. แกลงยอดการผลิต และส่งออกถยนต์ US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจทั่วประเทศเดือนมี.ค.จาก เฟดชิคาโก	Events: US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน เดือนมี.ค. US-ราคามันเดือนก.พ.จาก เอสแอนด์พี/เคส-ซิลเลอร์ US-ยอดขายบ้านใหม่ มี.ค. US-ความเชื่อมั่นผู้บริโภค เดือนเม.ย.จาก Conference Board US-ดัชนีการผลิตเดือนเม.ย. จากเฟดริชมอนด์	Events: US-EIA petroleum report US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่รอ ปิดการขาย (pending home sales) เดือนมี.ค.	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์	Events: TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย

MAY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
2	3	4	5	6
Holiday	XD: ALUCON @0.000000 BFIT @0.820000 CIVIL @0.020000 HTC @0.960000 ICC @0.350000 IIG @0.400000 KISS @0.100000 MFEC @0.400000 OCC @0.050000 PIMO @0.045000 PL @0.110000 PRAKIT @0.600000 PREB @0.400000 RS @0.350000 SABUY @0.030000 SAUCE @1.600000 SAWAD @1.800000 SCG @0.061000 SRICHA @0.250000 SUPER @0.006000 TPA @0.450000 TPCS @0.750000 TRT @0.120000 TRUBB @0.150000 XE: CHAYO-W1 1:1.293@5.025 PORT-W1 1:1.09999@5.9091 XR: W 9:2@3.300000 XW: RT 5:1@Free SABUY 5:2@Free	Holiday	XD: ABICO @0.045200 ACG @0.013300 AKP @0.050000 APP @0.200000 CHG @0.170000 CKP @0.080000 COLOR @0.050000 COMAN @0.087700 CPANEL @0.018333 CPANEL 15:1@0.066667 CPF @0.250000 EKH @0.130000 EKH 25:1@0.020000 ENGY @0.080000 FPI @0.070000 GUNKUL @0.120000 HFT @0.425000 HPT @0.020000 HUMAN @0.100000 ICHI @0.500000 ILM @0.400000 KUN @0.080000 KWM @0.096000 LH @0.250000 LPH @0.100000 MGT @0.120000 MODERN @0.070000 NETBAY @0.794500 NYT @0.160000 OSP @0.650000 PACO @0.050000 PAF @0.015000 PLE @0.019000 PR9 @0.140000 PRAPAT @0.006000 PRAPAT 10:1@0.050000 RICHY @0.007500 RICHY 16:1@0.062500 SABINA @0.440000 SALEE @0.015000 SCM @0.170000 SCN @0.055000 SELIC @0.005337 SELIC 10.40904316:1@0.048035 SMT @0.050000 SSP @0.011111 SSP 10:1@0.100000 STHAI @0.110000 SVI @0.230000 TEAMG @0.150000 TFMAMA @1.900000 TNL @0.500000 TOA @0.190000 TVT @0.030000 WACOAL @0.500000 WHA @0.073500 WIILK @0.090000 XW: COLOR 10:1@Free	XD: AHC @0.603400 BBIK @0.375000 CHOTI @3.180000 CPR @0.110000 DEMCO @0.030000 IVL @0.250000 KUMWEL @0.060000 MATI @0.450000 MITSIB @0.015000 NNCL @0.060000 PRM @0.180000 ROJNA @0.200000 S & J @1.200000 SAPPE @1.100000 SICT @0.043000 SORKON @0.150000 SPI @0.600000 SSF @0.518500 SST @0.030000 TVI @0.700000 XR: RATCH : @0.000000 XW: CI 4:1@Free
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

37

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้นำหรือชักชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 79 หลักทรัพย์ ได้แก่ AMAT16C2206A , AOT16C2204A , AWC16C2206A , BAM16C2204A , BAM16C2206A , BAM16C2207A , BANP16C2204A , BANP16C2205A , BANP16C2207A , BBL16C2204A , BCH16C2207A , BEC16C2204A , BEC16C2207A , BGRI16C2205A , BLA16C2208A , BLA16C2205A , CBG16C2204A , CBG16C2205A , CBG16C2207A , CHG16C2207A , COM716C2208A , COM716C2205A , CPAL16C2204A , CPF16C2205A , CRC16C2204A , DOHO16C2207A , EA16C2205A , EA16C2206A , EA16C2207A , GPSC16C2205A , GPSC16C2206A , GPSC16C2207A , GULF16C2205A , GULF16C2207A , GUNK16C2205A , GUNK16C2206A , GUNK16C2207A , HANA16C2204A , HANA16C2205A , HANA16C2207A , INTU16C2205A , IRPC16C2205A , IVL16C2206A , JMAR16C2205A , JMAR16C2206A , JMT16C2205A , JMT16C2207A , KBAN16C2208A , KBAN16C2204A , KBAN16C2206A , KCE16C2208A , KCE16C2204A , KCE16C2205A , KCE16C2205B , MEGA16C2207A , MINT16C2204A , MINT16C2207A , MTC16C2204A , OR16C2205A , PTT16C2205A , PTTG16C2207A , RCL16C2205A , RS16C2205A , S5016C2206A , S5016P2206A , S5016P2206B , SAWA16C2204A , SAWA16C2205A , SCC16C2204A , STEC16C2204A , SYNE16C2206A , TOP16C2206A , TRUE16C2205A , TRUE16C2205B , TTA16C2208A , TTA16C2207A , TU16C2204A , WHA16C2204A (underlying securities are AMATA , AOT , AWC , BAM , BANPU , BBL , BCH , BEC , BGRIM , BLA , CBG , CHG , COM7 , CPALL , CPF , CRC , DOHOME , EA , GPSC , GULF , GUNKUL , HANA , INTUCH , IRPC , IVL , JMART , JMT , KBANK , KCE , MEGA , MINT , MTC , OR , PTT , PTTGC , RCL , RS , SAWAD , SCC , SET50 , STEC , SYNEX , TOP , TRUE , TTA , TU , WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ 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 ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

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

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์ผกา นิการุณ, CFA
Tel: 662-779-9199
pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

พัทธดนย์ บุนนาค
Tel: 662-483-8298
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Thematic Research, กระดาษ

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

อาหารหัตถ์พื้, พาณิษฐ์

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

วิเคราะห์เทคนิค

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ รุ่งรัมย์พัฒน์
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 ลิ้มสุทวิวัฒน์ภูมิ
Tel: 662-483-8297
rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

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

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

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

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัค

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา 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