



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,660.0	-0.2%	Foreign	-1.5	+20.7	+140.6	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	635.6	-0.9%	Retail	+1.1	-26.6	-51.6	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	70,483	-27.5%	Institutes	+0.6	+5.0	-90.3	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,787	-0.2%	Proprietary	-0.2	+1.0	+1.3	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only

** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,648-1,674

SET แกว่งแคบปิด -0.2% ที่ 1,660.01 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติกลับมาขายสุทธิ 1.46 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้น DJ อ่อนตัวปิด -0.54% และ Nasdaq -0.72% เป็นการขายลดความเสี่ยงจาก "ลมต้าน" ของการขึ้นดอกเบี้ย Fed อีก 0.5% ในการประชุมวันที่ 14-15 มิ.ย.นี้ และการเริ่มทำนโยบาย Quantitative Tightening ด้วย...เรายังมอง Upside ระยะสั้นของ SET เริ่มจำกัดหลังฟื้นตัวแรงในช่วง 3 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีโอกาส "สร้างฐาน" ในกรอบ 1,630-1,674 จุด แนะนำ "Selective" กลุ่มหุ้นที่คาดว่าจะได้ผลบวกจากการ Reopen เมืองเชียงใหม่ และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของจีน (ดู Wealth Strategy วันที่ 1 มิ.ย.)

ท่าอะไรดี: 1) "ซื้อ" **IVL** (Upgrade วันนี้) PET Spread และ MTBE Spread ที่แข็งแกร่ง จากการ Reopen เศรษฐกิจ และค่าระวางเรือที่สูงทำให้มีข้อจำกัดในการขนส่ง PET ไปในยุโรป ทำให้เราปรับกำไรขึ้น 49% ปีนี้ที่ PE22 6.9x และปันผล 4% ปรับเป้าหมายพื้นฐานขึ้นเป็น 62.0 บาท

2) กลุ่มหุ้นที่คาดว่าจะได้ประโยชน์จากการ Reopen เมืองหลักๆ ในจีน และนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจ-ลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน ชอบ **PSL** WICE **BANPU** **GLOBAL** **CBG** (ส่งออกไปจีน) **AMATA** และ **WHA**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

IVL: "ซื้อ" พื้นฐาน 62.0 บาท (เดิม 60.0)...อัตรากำไรของ PET และ MTBE สูงกว่าที่เราคาด ทำให้ต้องปรับกำไรปีนี้ขึ้น 49% จากคาดการณ์เดิม และปี 2023-24 ขึ้นจากเดิม 10-7% ซึ่งได้รับผลบวกจากการ Reopen เศรษฐกิจ, PET Spread ที่ทรงตัวในระดับสูง, ราคาน้ำมันที่ทรงตัวในระดับสูง โดยเราคาดว่ากำไร IVL ปรับขึ้นมาที่ฐานใหม่สูงกว่า 3.3 หมื่นล้านบาท/ปี สำหรับ Valuation ที่ PE22 6.9x และปันผล 4% ยัง "ไม่แพง"

Today's News:

Saudi Arabia พร้อมผลิตน้ำมันเพิ่ม: มีการคาดการณ์ว่าการประชุม OPEC+ คืบหน้า ทาง Saudi Arabia และ UAE จะประกาศผลิตน้ำมันเพิ่ม เพื่อชดเชยความเสี่ยงจากการส่งออกน้ำมันลดลงของรัสเซีย

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,813	↓	-176.9 -0.5
Nasdaq	11,994	↓	-86.9 -0.7
DAX	14,340	↓	-47.9 -0.3
Brent (US\$/bbl)	116.29	↑	+0.7 +0.6
GRM (US\$/bbl)	19.80	↑	+0.6 +3.3
Newcastle Coal (US\$/ton)	412.00	↓	-15.0 -3.5
Gold (US\$/oz)	1,849	↑	+0.3 +0.0
US 10-Year	2.91	↑	+0.1 +2.2
US 2-Year	2.64	↑	+0.1 +3.3
TH 10-Year	2.96	↑	+0.0 +0.0
Bt/US\$	34.36	↑	+0.1 +0.2

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,654-1,668

ยังลุ้นขึ้นต่อ: (The Technical Story),

SET ยังลุ้นขึ้นต่อ โดยมีแนวต้านที่ 1,668 จุด ขณะที่แนวรับที่ 1,654 จุด แนะนำให้ถือหุ้นส่วนที่เหลือ เพื่อลุ้นขึ้นต่อไประยะสัปดาห์ ผสมกับการเลือกหุ้นเป็นตัวๆ ตามไปด้วย

แนะนำ:

ILM ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 21.9/22.4

GPSC ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 72.75

EA ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 92 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 96/98

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

WHA "เริ่มสะสม" กลับตัวพร้อม Volume ด้าน 3.30/3.40

ADVANC "เริ่มสะสม" ฟื้นตัวยกฐานขึ้น ด้าน 225/228

SUSCO "ซื้อเพิ่ม" ทะลุ Downtrend Line ด้าน 3.68/3.80

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50M22 ด้วยเป้าหมาย 1,004/1,008 จุด ขณะที่เลื่อน Trailing Stop มาที่ 992 จุด

Derivative Warrants: momentum การขายที่ดินนิคมฯ ดีขึ้นต่อเนื่อง หลังคลายเกณฑ์เข้าประเทศตั้งแต่ พ.ค.ที่ผ่านมา "ซื้อ" **WHA** **AMATA:**

1. **BANP16C2207A** มี Sens 0.80 และ Gearing 7.66x
2. **AMAT16C2209A** มี Sens 1.05 และ Gearing 5.93x
3. **WHA16C2209A** มี Sens 1.10 และ Gearing 6.17x

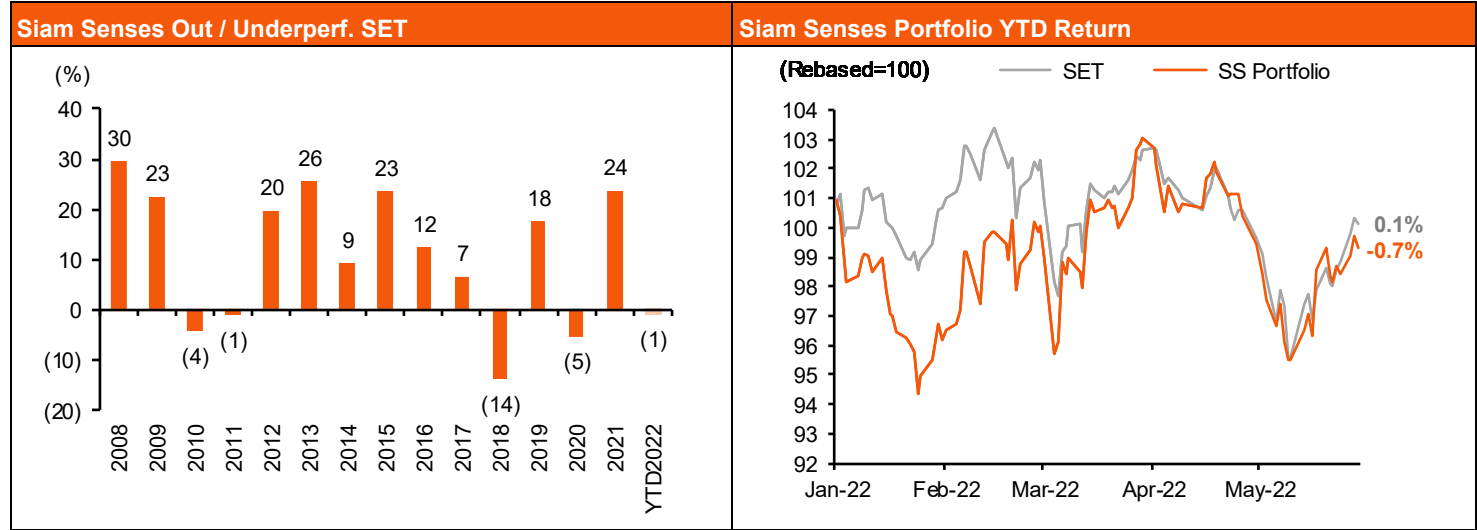
Block Trade: **IVL** (Leverage 12.3x ด้าน 52/55.5) PET และ MTBE Spread ที่แข็งแกร่ง ทำให้เราต้องปรับประมาณการกำไร IVL ปีนี้ขึ้นจากเดิม 49% โดยกำไรทำฐานใหม่ที่สูงกว่า 3.3 หมื่นล้านบาท ปีที่ PE22 6.9x และปันผล 4% แนะนำ "ซื้อ" ด้านระยะสั้น 55.5 บาท

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	69.5	83.0	19.4	na	na	na	241.6	0.0	0.2
BBL	BUY	130.5	165.0	26.4	14.1	10.5	8.2	7.5	3.6	4.0
BDMS	BUY	26.3	29.0	10.5	16.0	15.3	45.3	39.3	1.2	1.4
CBG	BUY	110.0	138.0	25.5	44.1	30.0	27.1	20.9	2.4	3.2
COM7	BUY	37.5	47.5	26.7	28.4	22.5	26.9	21.9	1.7	3.7
GLOBAL	BUY	20.9	30.0	43.5	15.9	21.4	25.8	21.3	1.5	1.9
HMPRO	BUY	14.6	19.0	30.1	21.1	20.5	29.1	24.2	2.7	3.3
KBANK	BUY	147.0	190.0	29.3	13.9	12.0	8.1	7.2	2.5	2.8
MINT	BUY	35.0	39.0	11.4	na	na	na	36.2	0.0	0.6
STARK	BUY	4.9	6.5	32.7	22.0	17.2	19.9	17.0	2.5	2.9

Source: Thanachart estimates, Closing price 1-Jun-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:** การฟื้นตัวของธุรกิจในต่างประเทศที่เร็ว การท่องเที่ยวในประเทศที่ฟื้นตัวขึ้น มูลค่าหุ้นที่ถูกสุดในกลุ่ม
- **STARK:** การใช้สายไฟฟ้าเติบโตทั้งในไทยและเวียดนามซึ่งเป็นตลาดหลัก โดยเฉพาะกลุ่มมาร์จินสูง

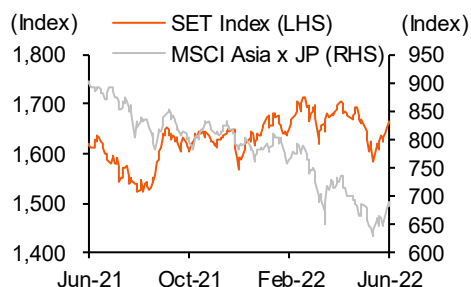
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,660.0	-3.4	-0.2	70,483
SET50 Index	1,002.2	+0.0	+0.0	32,392
SET100 Index	2,279.9	-0.5	-0.0	41,305
SETHD Index	1,197.4	-0.6	-0.1	11,305
MAI Index	635.6	-5.5	-0.9	5,551

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-1.47	+20.65	+140.55
Retail	+1.05	-26.63	-51.56
Institutes	+0.59	+4.99	-90.27
Proprietary	-0.18	+0.98	+1.27

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-43	-43	+4,238
India	-128	+0	-22,215
Indonesia	—	+0	+4,776
Korea	—	+0	-8,854
Philippines	-11	-11	-579
Taiwan	-346	-346	-25,623
Asia-6	-399	-399	-48,257

Source: Bloomberg

Market Valuation

Market data	2022F	2023F	2024F
PE (x)	17.9	15.6	13.7
Norm EPS gw (%)	22.1	14.7	14.3
EV/EBITDA (x)	10.1	9.3	8.4
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	2.9	3.2	4.0
ROE (%)	9.4	10.2	11.0
Net D/E (x)	0.8	0.7	0.6

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	32,813.23	-176.89	-0.5
NASDAQ	11,994.46	-86.93	-0.7
FTSE	7,532.95	-74.71	-1.0
SHCOMP	3,182.16	-4.27	-0.1
Hang Seng	21,294.94	-120.26	-0.6
FTSSI (Sing)	3,244.00	+11.51	+0.4
KOSPI	2,685.90	+0.00	+0.0
JCI (Indonesia)	7,148.97	+0.00	+0.0
MSCI Asia	153.66	-0.62	-0.4
MSCI Asia x JP	682.89	-5.02	-0.7
MSCI World	2,770.43	-20.58	-0.7

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	102.50	+0.75	+0.7
Bt/US\$ - on shore	34.36	+0.08	+0.2
EUR/US\$	0.94	+0.01	+0.6
100JPY/US\$	130.13	+0.70	+0.5
10Y bond yield – TH	2.96	+0.00	+0.0
10Y bond yield – US	2.91	+0.06	+2.2

Commodities

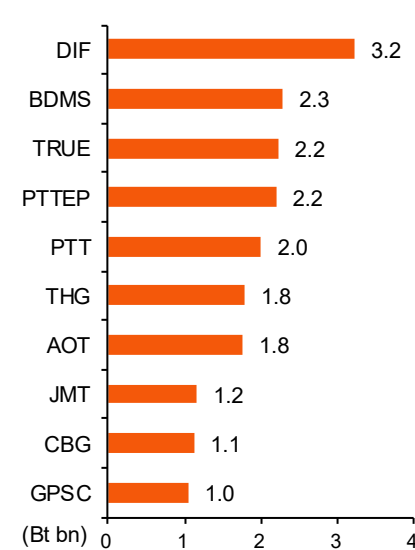
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	113.60	-1.66	-1.4
BRENT (US\$/bbl)	116.29	+0.69	+0.6
DUBAI (US\$/bbl)	115.66	-1.44	-1.2
JET Fuel (US\$/bbl)	150.62	-2.05	-1.3
Baltic Dry Index	2,633.00	+67.00	+2.6
Baltic Supramax Index	2,703.00	-40.00	-1.5
SG GRM (US\$/bbl) **	19.80	+0.64	+3.3
Gold (US\$/oz)	1,848.70	+0.30	+0.0
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	412.00	-15.00	-3.5
Cotton (US\$/bbl)	118.43	-4.02	-3.3

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

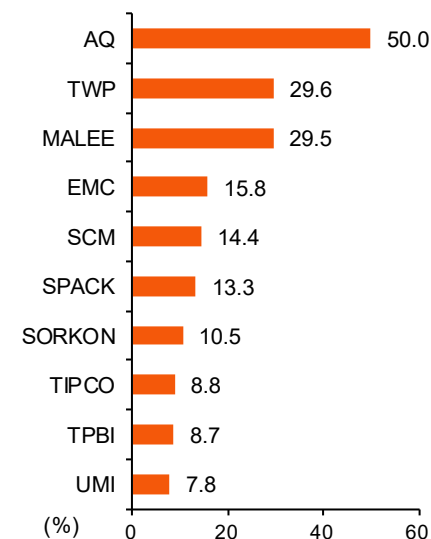
HDPE-Naphtha	380.75	-27.00	-6.6
Ethylene-Naphtha	220.75	+23.00	+11.6
PX-Naphtha	390.75	+8.00	+2.1
BZ-Naphtha	440.75	+88.00	+24.9
Steel-HRC	1,161.00	-29.00	-2.4
Rubber SICOM TSR20	1,675.00	+7.00	+0.4
Rubber TOCOM	1,958.04	+13.27	+0.7
Soybean (US\$/bu)	1,690.25	+7.00	+0.4
Malaysian Crude Palm	7,095.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	114.50	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	43.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.44	+0.04	+0.2
White Sugar (US\$ cent/lb)	26.22	+0.26	+1.0

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

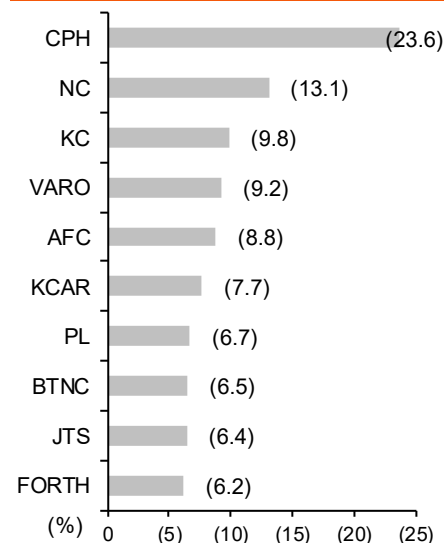
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AH	แย้มผลงานอสังหาริมทรัพย์ไตรมาส 2Q22 ออเดอร์ไหลบ่า-มีโมเดลใหม่หนุน มั่นใจปีนี้โตแรง 30% รับพอร์ตลูกค้าขยายตัว ส่วนราชกิจจานุเบกษา มาตรการลดภาษีอีวี พร้อมเงินอุดหนุน ช่วยดันงานอีวีเข้าอีก	(ทันหุ้น)
CMO	บอर्ट CMO ไฟเขียวขายหุ้นเพิ่มทุน PP 25.5 ล้านหุ้น ให้กองทุนส่วนบุคคล KTX รวมมูลค่า 153 ล้านบาท รองรับธุรกิจอีเวนต์ และเอ็นเตอร์เทนเมนต์ที่กำลังกลับมาเติบโต คาดหนุน 2Q22 พลิกมีกำไร	(ข่าวหุ้น)
CRC	วางแผนเสริมศักยภาพ "โรบินสันไลฟ์สไตล์" หุ้มงบ 1.7 หมื่นล้านบาท ใน 5 ปี ปรับโฉมศูนย์การค้าให้มีความแตกต่างอย่างเหนือระดับทุกมิติรองรับความต้องการลูกค้า คาดปี 2022 มีแผนเปิดตัวศูนย์การค้าแห่งใหม่ 2 สาขา จ.ภูเก็ต และราชพฤกษ์ ดันรายได้รวมปี 2022 โตเกิน 30%	(ทันหุ้น)
D	ชี้รายได้ฟื้นตัวทุกเดือน ชูฐานคนใช้ชาวไทยแน่น-คนใช้ต่างชาติฟื้นตัวแรง หลังเปิดประเทศ เดินหน้าเตรียมสถานที่-บุคลากรรองรับดีมานด์ช่วงไตรมาส 3Q22 นี้ มั่นใจหนุนรายได้ปี 2022 โต 20-25%	(ข่าวหุ้น)
SAMART	มั่นใจทุกธุรกิจฟื้นตัวดี ดันรายได้รวมปีนี้ทะลุ 1.4 หมื่นล้านบาท ชู SAMTEL เติ่นทยอยส่งมอบงานต่อเนื่อง ขณะที่ตั้งเป้าค่าจ้างงานประมุลปีนี้ 1.1 หมื่นล้านบาท เติ้มงานในมือเพิ่มจากปัจจุบันมีอยู่ 8 พันล้านบาท ส่วน SDC คาดปี 2023 ผลงานพลิกบวก เล็งตั้งกองทุนโครงสร้างพื้นฐาน รองรับการลงทุนใน DTRS จ่อยื่นไฟลิ่งดัน SAV เข้าตลาด พร้อมศึกษาออก NFT	(ทันหุ้น)
SFT	ส่งซึกผลการดำเนินงานช่วงที่เหลือของปี 2022 ยังโตต่อเนื่อง สอดรับกับทิศทางเศรษฐกิจฟื้นหนุน คำสั่งซื้อโตไหลเข้าต่อเนื่อง ลุยขยายตลาดบรรจุภัณฑ์อ่อนตัว มุ่งบริหารจัดการต้นทุนการผลิต มั่นใจรายได้โต 15% ตามเป้า เตรียมเดินเครื่องการผลิตโรงงานใหม่หลังก่อสร้างเสร็จไตรมาส 3Q22	(ทันหุ้น)
SIRI	หุ้มงบกว่า 3 หมื่นล้านบาท ผุดโครงการกรุงเทพกรีฑา คอมมูนิตี้ บนพื้นที่กว่า 500 ไร่ เตรียมเปิดอีก 3 โครงการใหม่ มูลค่ารวม 9.3 พันล้านบาท ในปีนี้ เดินหน้ากวาดเป้ายอดขาย-ยอดโอน โครงการแนวราบที่ 2.4 หมื่นล้านบาท หลังโกยยอดขายแนวราบแล้ว 8.6 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
SKE	เดินเกมขยายธุรกิจอัสตริม เสริมกำลังผลิต RDF พุง 2 เท่าตัว คาดซัดเจนไม่เกินครึ่งปีหลัง 2022 พร้อมส่งซึก 2Q22 ฟอรั่มแจ้ม เตรียมเก็บเกี่ยวค่าไฟเติมพิกิต แถมดีมานด์ NGV ทะลั้ก รับอานิสงส์ราคาน้ำมันพุ่งไม่หยุด	(ทันหุ้น)
TFG	แย้มยอดส่งออกไก่-ราคาพุ่งกระฉูด จากดีมานด์ที่สูงขึ้นรับอานิสงส์สงครามรัสเซีย-ยูเครน ส่งผลกระทบทำให้ทั่วโลกขาดแคลนอาหาร คาดรายได้ส่งออกอยู่ที่ 20-30% หนุนรายได้รวมทั้งปีโต 10-15% ตามแผน	(ทันหุ้น)
TRUE	ยอมขายบักลือตหน่วยลงทุน DIF จำนวน 300 ล้านหน่วย ราคาต่ำ 13.30 บาทรับเงิน 3,990 ล้านบาท เสริมสภาพคล่อง เปิดงบการเงินหนี้หุ้มนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หุ้มนเวียนถึง 6.4 หมื่นล้านบาท มีหนี้ก้อนใหญ่ต้องชำระปีนี้ 5.9 หมื่นล้านบาท	(ทันหุ้น)
UTP	อัปเป้ารายได้ปี 2022 ใหม่แตะ 5.8 พันล้านบาท จากเดิมคาดที่ 4.5 พันล้านบาท หลังความต้องการใช้งานกล่องกระดาษเพิ่ม หนุนออเดอร์ล้นมือ เล็งปรับราคาขายตามต้นทุนที่เพิ่มขึ้น คาดการณรายได้ไตรมาส 2Q22 ยืนเหนือ 1.43 พันล้านบาท	(ทันหุ้น)
VCOM	ดีมานด์ไอทีต่างแดนแน่น ชั้ผลงานกัมพูชาครึ่งปีแรกมีลั้นโตก้าวกระโดด ปักหมุดรับทรัพย์ปีนี้ 400-500 ล้านบาท ดุนงานรอส่งมอบอื้อ จับตางบประมาณครึ่งปีหลัง คาดรัฐ-เอกชนจ่อลงทุนเพียบ มองภาพรายได้ฉลุ้ย ลุยเซอร์วิส อัพมารจิ้นฟองโต	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

Change in Numbers

TP: Bt 62.00 (From: Bt 60.00)

Upside : 26.5%

1 JUNE 2022

Indorama Ventures Pcl (IVL TB)

ฐานกำไรใหม่ที่สูงขึ้น

เราปรับกำไรของ IVL ขึ้น 49/9/7% ในปี 2022-24F เนื่องจากเราปรับเพิ่มสมมติฐานสเปรดของ PET และ MTBE เราปรับมาใช้ปีฐาน 2023F และปรับราคาเป้าหมายขึ้นเป็น 62 บาท ที่ 8.5 เท่า 2023F PE เรามองว่า IVL ไม่แพง กำไรจะเพิ่มขึ้นสู่ฐานใหม่ เนื่องจากค่าระวางที่ยังคงสูงต่อเนื่อง และการเติบโตของกำลังการผลิต PET ที่จำกัดหนุนให้ตลาดตึงตัว



YUPAPAN POLPORNPRASERT

662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

ฐานกำไรใหม่; ข้อขายต่ำกว่าระดับเฉลี่ย

เราปรับประมาณการกำไรขึ้น 49/9/7% ในปี 2022-24F สะท้อนอัตรากำไรของ PET ที่สูงขึ้น และสเปรดของ MTBE ที่พุ่งสูงขึ้น คาดการณ์ของเราปัจจุบันมากกว่าของ consensus 33% แม้คาดว่า IVL จะมีฐานกำไรใหม่ที่สูงขึ้น และกำไรที่เติบโต 96% ในปี 2022F แต่หุ้นยังคงซื้อขายที่ 6.9 เท่า 2022F PE เท่านั้น ซึ่งต่ำกว่า PE เฉลี่ย 5 ปีที่ผ่านมาที่ 20 เท่า เรายังคงชอบ IVL เนื่องจากได้ประโยชน์จาก i) เศรษฐกิจที่กลับมา และได้ประโยชน์จากการเปิดเศรษฐกิจอีกครั้งของจีน ii) สเปรดของ PET ที่สูงในระยะกลาง iii) อัตราค่าระวางที่สูงต่อเนื่อง และ iv) ราคาน้ำมันที่สูง IVL ยังคงเป็นหุ้น Top Pick ของเราในกลุ่มฯ นี้ และเรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ"

ฐานกำไรเติบโตอย่างมั่นคง

PET EBITDA ของ IVL เพิ่มขึ้น 91% y-y ใน 1Q22 โดยได้แรงหนุนจากการปรับราคา West PET ตามสัญญา เราคิดว่ากำไรของ PET (60% ของ EBITDA ใน 1Q22) จะสามารถแข็งแกร่งต่อเนื่องตลอดปี 2022 เนื่องจาก 70% ของปริมาณ West PET ถูกล็อกไว้แล้วที่มีมาร์จิ้นที่สูง นอกจากนี้ ตลาด PET ในวงกว้างยังคงได้แรงหนุนจากการผลิตที่เพิ่มขึ้นอย่างจำกัด ขณะที่ความต้องการกำลังเพิ่มจากการกลับมาเปิดเศรษฐกิจอีกครั้ง สเปรดของ PET ในเอเชียอยู่เหนือค่าเฉลี่ยในอดีตเป็นเดือนที่ 8 ติดต่อกัน ปัจจุบันสเปรดอยู่ที่ US\$280/tonne ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปีที่ US\$234 เราคาดว่าอัตรากำไรของ PET ของ IVL จะอ่อนตัวลงในปี 2023F สาเหตุหลักมาจากสมมติฐานอัตราค่าระวางที่ลดลงของเรา อย่างไรก็ตาม เราคิดว่าอัตรากำไรจะกลับมาเป็นปกติที่ระดับที่สูงขึ้น เนื่องจาก i) การขาดแคลนคอนเทนเนอร์ต่อเนื่อง ซึ่งทำให้ West PET spread อยู่ในระดับสูง และ ii) การเพิ่มของอุปทานที่จำกัด

MTBE เป็น upside ที่เหนือความคาดหมาย

MTBE (4% ของกำลังการผลิตของ IVL) ได้ประโยชน์จากราคาน้ำมันเบนซินที่พุ่งสูงขึ้น เนื่องจากเคยเป็นสารเติมแต่งสำหรับผลิตภัณฑ์น้ำมันเบนซิน สเปรดเพิ่มขึ้นเป็น US\$800/bbl เทียบกับค่าเฉลี่ย 5 ปีที่ US\$249/bbl และ US\$371/bbl ใน 1Q22 เราคาดว่าสเปรดจะยังคงอยู่ในระดับสูง เนื่องจากฤดูการขับรถ (Driving Season) ของสหรัฐฯ (พ.ค.-ก.ย.) เราคาดว่ากำไรเพิ่มขึ้นทุกๆ US\$10/t ของสเปรด MTBE จะทำให้ EBITDA เพิ่มขึ้น US\$6m ดังนั้นเราจึงปรับสมมติฐานอัตรากำไรของ MTBE ขึ้นเป็น US\$500/t จาก US\$230/t ในปี 2022F และคงสมมติฐานปี 2023-24F เช่นเดิม

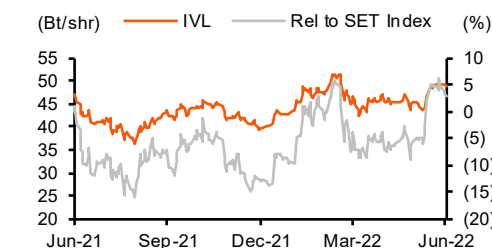
แรงกดดันด้านต้นทุนก๊าซบรรเทา

ก๊าซ Dutch TTF ได้ปรับตัวลงจากระดับสูงสุดเป็นประวัติการณ์ใน 1Q22 โดยลดลง 62% จากจุดสูงสุดเป็น EUR86/Mwh เนื่องจากยุโรปเติมคลังเก็บด้วยการนำเข้า LNG ระดับก๊าซคงคลังในยุโรปปัจจุบันอยู่ที่ 47% ซึ่งใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยตามฤดูกาลห้าปี ในขณะที่ 40% ของปริมาณก๊าซของ IVL ได้ลิโครบแล้ว เพื่อจำกัดผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นของราคาอย่างกะทันหันในช่วงฤดูหนาวที่จะถึงนี้ สำหรับสหรัฐฯ (51% ของ EBITDA) เราจะเห็นแรงกดดันจากราคา Henry hub ที่สูงขึ้นใน 2Q22 และน่าจะถูกชดเชยจากสเปรดของ MTBE ที่พุ่งสูงขึ้น (Exhibit 11)

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	468,108	1,734,469	1,711,277	1,760,230
Net profit	26,288	43,604	32,537	33,129
Consensus NP	—	32,697	31,626	30,763
Diff frm cons (%)	—	33.4	2.9	7.7
Norm profit	20,420	40,105	32,537	33,129
Prev. Norm profit	—	26,894	29,987	30,854
Chg frm prev (%)	—	49.1	8.5	7.4
Norm EPS (Bt)	3.6	7.1	5.8	5.9
Norm EPS grw (%)	203.1	96.4	(18.9)	1.8
Norm PE (x)	13.5	6.9	8.5	8.3
EV/EBITDA (x)	8.5	6.7	7.3	7.0
P/BV (x)	1.7	1.4	1.3	1.1
Div yield (%)	2.0	4.1	3.1	3.1
ROE (%)	14.3	22.7	15.8	14.5
Net D/E (%)	115.5	147.5	125.4	103.9

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 1-Jun-22 (Bt)	49.00
Market Cap (US\$ m)	8,007.9
Listed Shares (m shares)	5,614.6
Free Float (%)	35.1
Avg Daily Turnover (US\$ m)	29.1
12M Price H/L (Bt)	51.50/36.25
Sector	PETRO
Major Shareholder	Indorama Resources 62.43%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

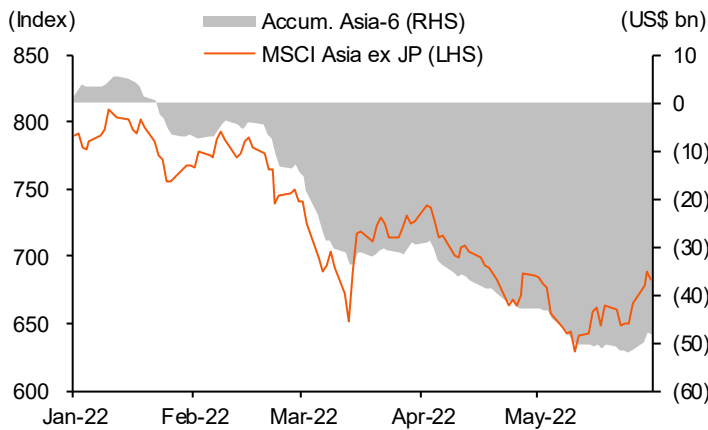
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปซ้ำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณะ จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

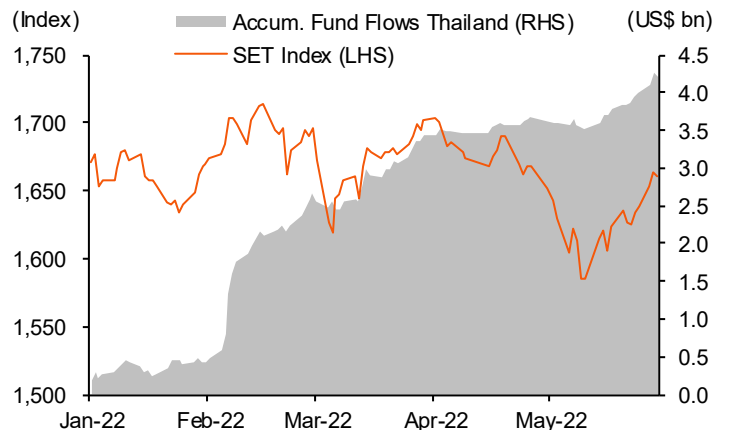


Regional Fund Flows

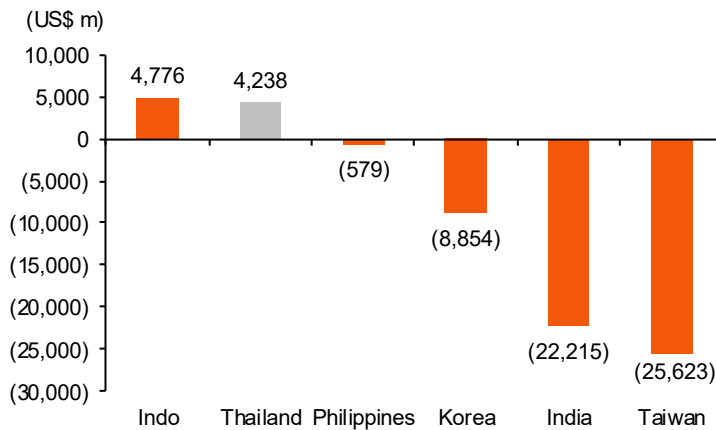
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



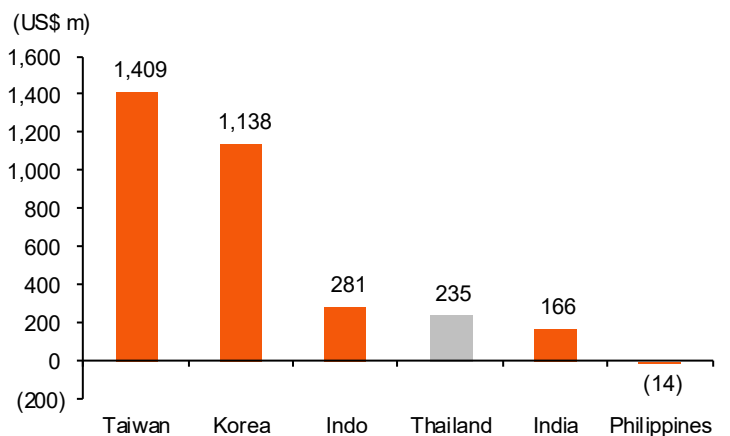
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 30 May-1 Jun)



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	4,238	(22,215)	4,776	(8,854)	(579)	(25,623)	(48,257)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
2020	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	0.1	(4.9)	8.6	(9.8)	(5.8)	(8.5)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Apr-22	321	(3,816)	2,786	(3,986)	(99)	(8,918)	(13,712)
May-22	593	(4,871)	(243)	139	(350)	(69)	(4,801)
Jun-22	(43)	0	0	0	(11)	(346)	(399)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Apr-22	(1.6)	(2.6)	2.2	(2.3)	(6.6)	(6.2)
May-22	(0.2)	(2.6)	(1.1)	(0.3)	0.6	1.3
Jun-22	(0.2)	(0.3)	0.0	0.0	(0.9)	(0.8)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2-6 May 22	(74)	(1,007)	0	(313)	(69)	(651)	(2,114)
9-13 May 22	(83)	(2,286)	(625)	(798)	(80)	(1,515)	(5,387)
16-20 May 22	271	(637)	(9)	276	(10)	76	(34)
23-27 May 22	201	(1,107)	111	(164)	(188)	267	(881)
30 May-1 Jun	235	166	281	1,138	(14)	1,409	3,214

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
2-6 May 22	(2.3)	(3.9)	0.0	(1.9)	0.4	(1.1)
9-13 May 22	(2.8)	(3.7)	(8.7)	(1.5)	(5.6)	(3.5)
16-20 May 22	2.4	2.9	4.9	1.3	5.8	2.0
23-27 May 22	1.0	1.0	1.6	(0.0)	(0.3)	0.8
30 May-1 Jun	1.3	0.9	1.7	1.8	(0.2)	2.5

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
26-May-22	99	(73)	—	29	5	(402)	(342)
27-May-22	32	(404)	94	218	3	694	638
30-May-22	108	294	0	282	1	952	1,638
31-May-22	169	(128)	280	856	(4)	802	1,975
01-Jun-22	(43)	—	—	—	(11)	(346)	(399)

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
26-May-22	0.5	0.9	0.0	(0.2)	0.7	(0.8)
27-May-22	0.3	1.2	2.1	1.0	1.2	1.9
30-May-22	0.9	1.9	0.2	1.2	1.4	2.1
31-May-22	0.6	(0.6)	1.6	0.6	(0.7)	1.2
01-Jun-22	(0.2)	(0.3)	0.0	0.0	(0.9)	(0.8)

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.74	(1.56)	0.74	(0.54)	(0.33)	(1.45)	(0.78)

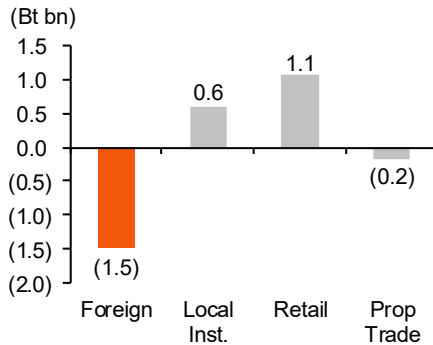
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

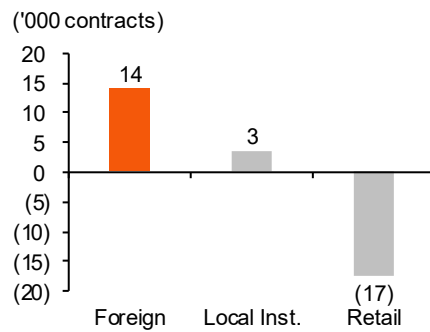
Daily Fund Flows

As of 01-Jun-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	33,811	35,276	(1,465)	107,706	93,760	13,946	7,195	9,403	(2,208)
Institution Investors	5,926	5,339	587	107,593	104,125	3,468	11,290	4,225	7,064
Retail Investors	25,726	24,673	1,053	183,879	201,293	(17,414)	932	711	221
Proprietary Trading	5,020	5,196	(175)	—	—	—	—	—	—

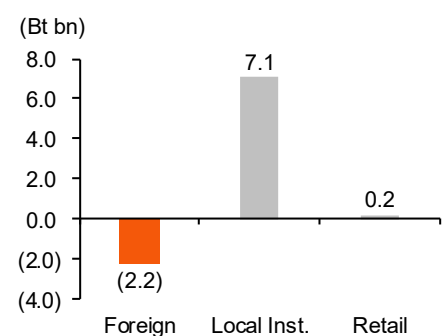
Equity Market (SET)



Futures Market



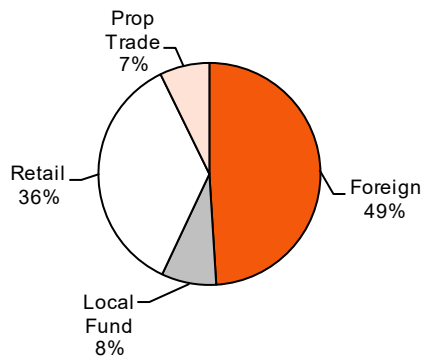
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

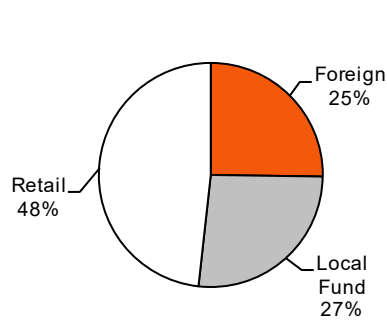
Equity Market

Turnover: Bt70,483m



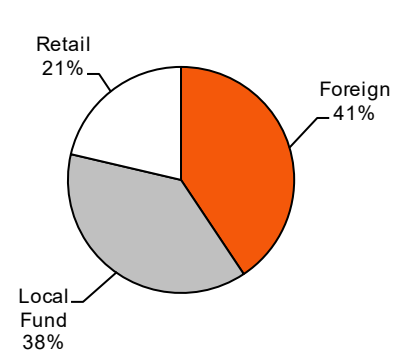
Futures Market

Volume: 399,178 contracts



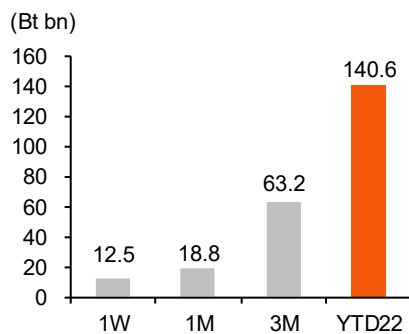
Bond Market

Turnover: Bt33,757m (2 sides B&S)

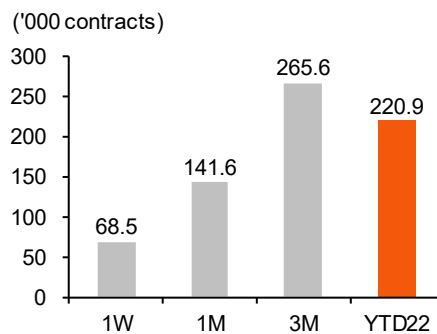


Net Foreign Fund Flows By Market

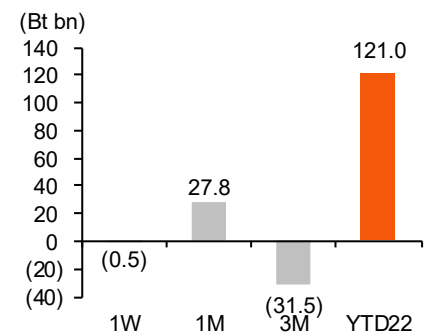
Equity Market



Futures Market

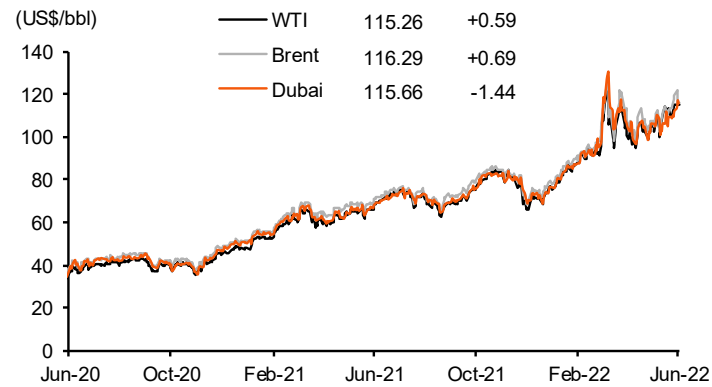
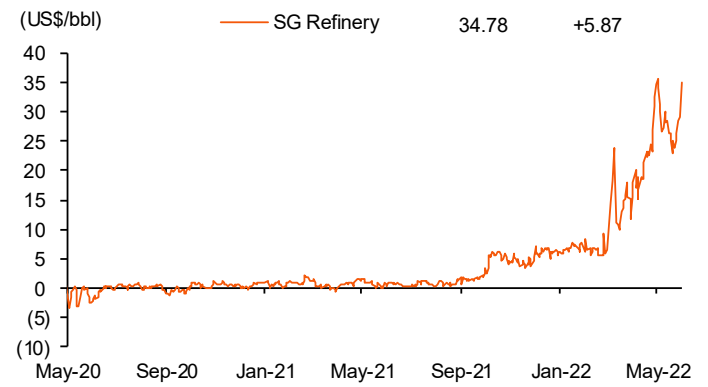
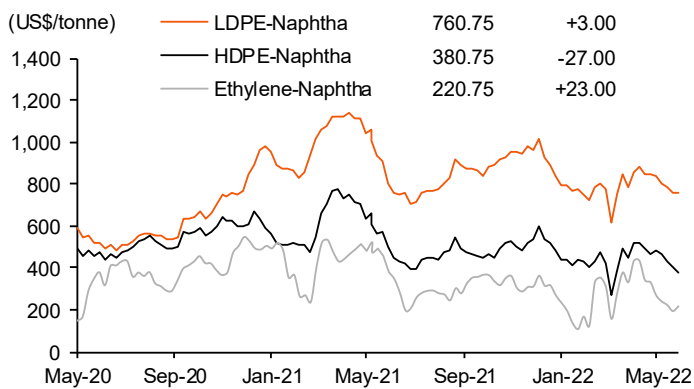
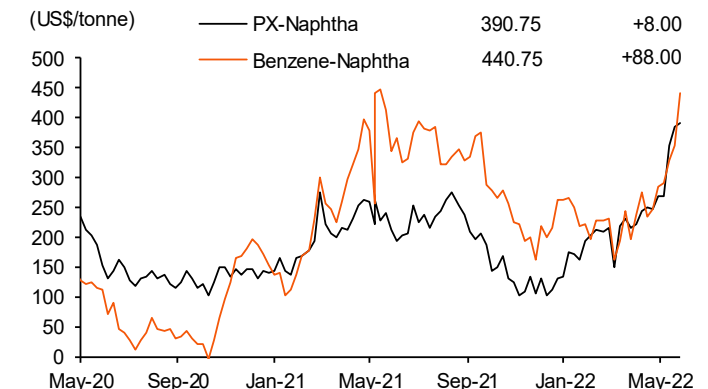
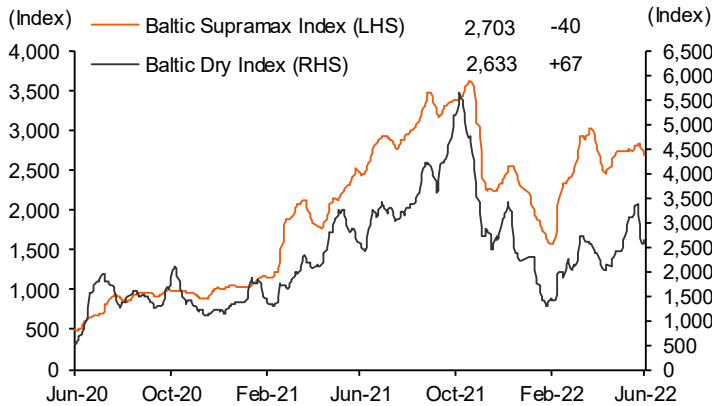
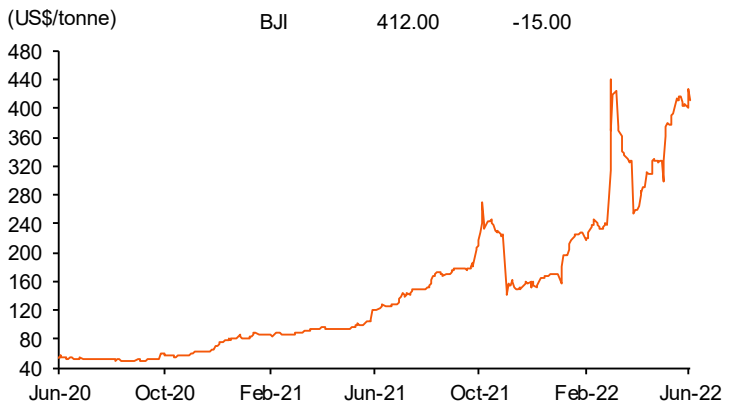
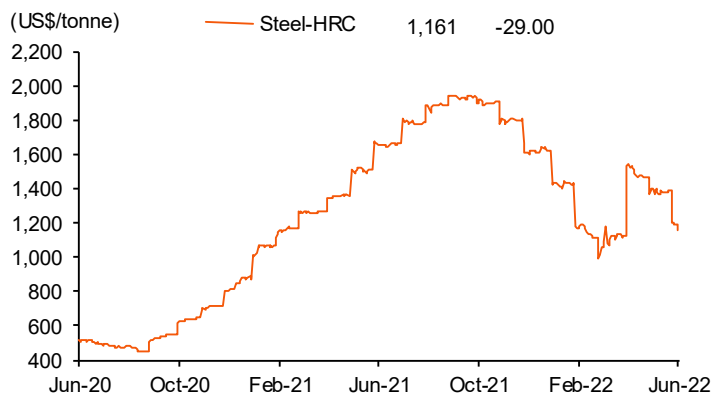
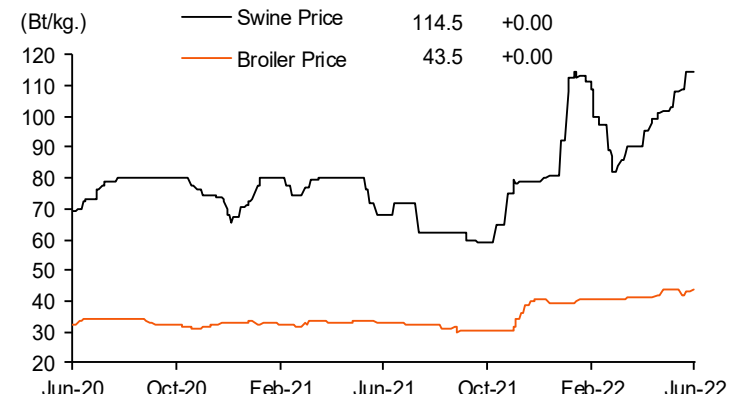


Bond Market



Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

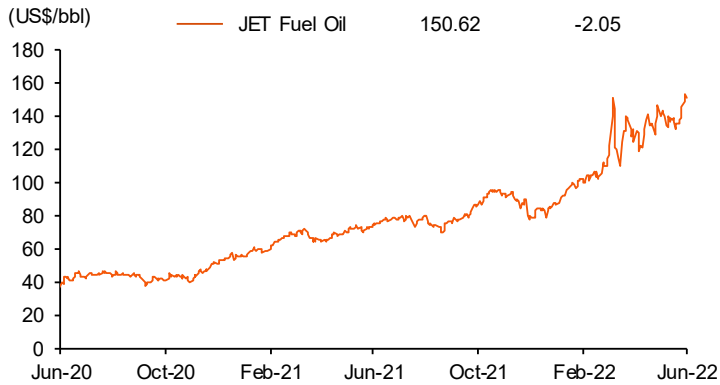
Commodities Update (I)

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

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

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

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

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

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

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

Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE


Commodities Update (II)

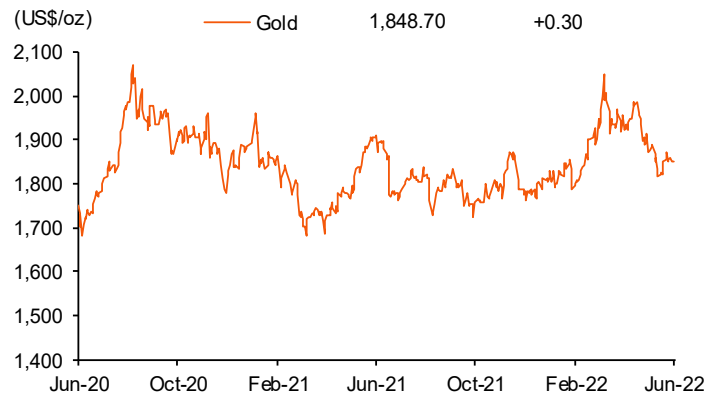
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



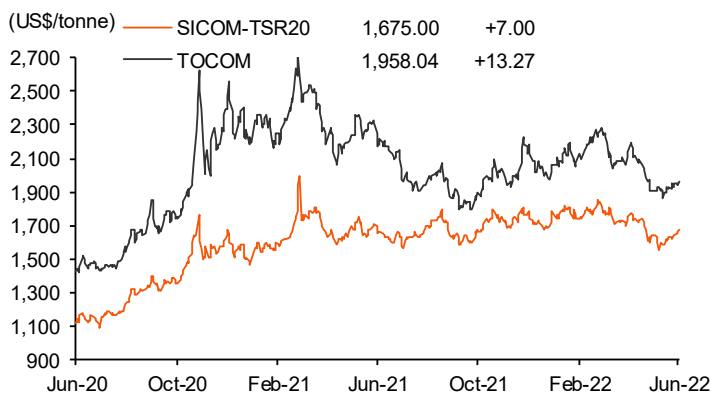
Gold

Source: Bloomberg



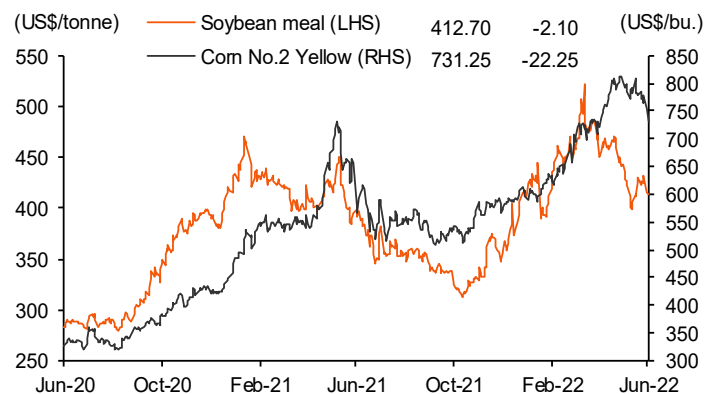
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



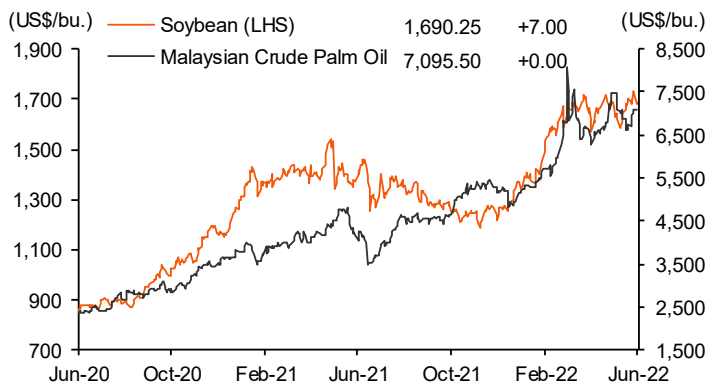
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



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

Source: Bloomberg



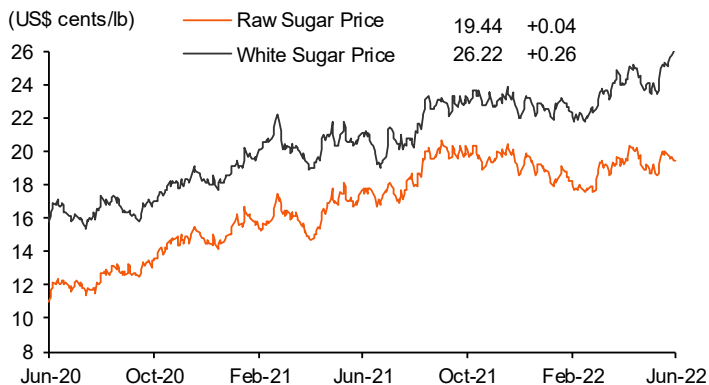
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



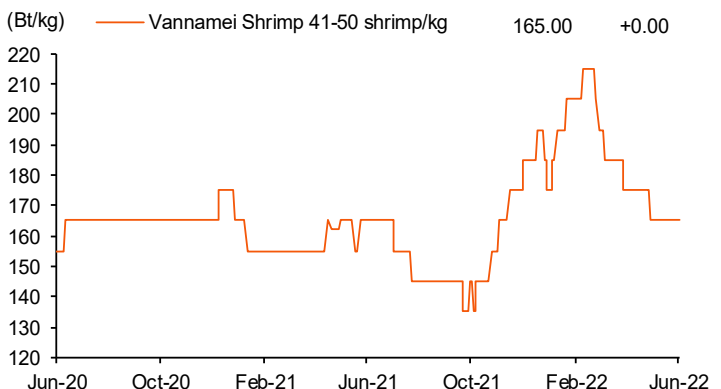
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading (I)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
		/จำนวน	/จำนวน				
ASW	นาย กรมเชษฐ์ วิพันธุ์พงษ์	30/05/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	15,281,500	0.63	9,627,345
ASW	นาย กรมเชษฐ์ วิพันธุ์พงษ์	31/05/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	6,000,000	0.64	3,840,000
ASW	นาย ปัญญา นันทกิจตระกูล	30/05/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	374,587	0.99	370,841
CEYE	นาย นิวัฒน์ พิริยกกิจโกศล	19/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	5.39	1,078,000
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	31/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	850,000	0.87	739,500
DTAC	นาย บุญชัย เบญจรงค์กุล	31/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	233,600	42.75	9,986,400
LEO	นางสาว ศรีไพร เอกวิจิตร	31/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	12.50	125,000
LHK	นาย วิทวัส อัครพงศ์พิศักดิ์	31/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	5.80	290,000
LHK	นาย วิทวัส อัครพงศ์พิศักดิ์	31/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	6.00	600,000
MOONG	นาง พรพิมล สุวรรณขจิต	30/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	700,000	3.12	2,184,000
MOONG	นาง พรพิมล สุวรรณขจิต	30/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	1,200,000	2.97	3,564,000
MOONG	นาง พรพิมล สุวรรณขจิต	31/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	106,000	3.70	392,200
MOONG	นาง พรพิมล สุวรรณขจิต	31/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	3.10	620,000
NDR	นาง ธัญญรัตน์ สัมฤทธิ์วิณิชชา	31/05/65	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	200,000	0.49	98,000
NFC	นาย วีระศักดิ์ สุดทนทวีบูลย์	30/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.68	268,000
NFC	นาย วีระศักดิ์ สุดทนทวีบูลย์	31/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	393,000	2.65	1,041,450
PDJ	นาย ปิติพงษ์ เตียสุวรรณ	17/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	2.54	101,600
PDJ	นาย ปิติพงษ์ เตียสุวรรณ	30/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	2.87	86,100
PDJ	นาย ปิติพงษ์ เตียสุวรรณ	31/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	2.96	88,800
Revoked by Reporter							
PDJ	นาย ปิติพงษ์ เตียสุวรรณ	31/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	2.96	88,800
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	31/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	7,000	10.29	72,030
PRINC	นาย วีระ ศรีชนะชัยโชค	31/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	220,000	6.31	1,388,200
SA	นาง สุนันทา สิ่งสรรเสริญ	26/05/65	โอน	หุ้นสามัญ	10,000,000	1.00	10,000,000
SA	นาง สุนันทา สิ่งสรรเสริญ	26/05/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	10,000,000	1.00	10,000,000
SCM	นาย สิทธิวีร์ เกียรติชวนันต์	31/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	6.30	1,260,000
SHR	นาย นริศ เขยกลั่น	26/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	4.66	466,000
SHR	นาย นริศ เขยกลั่น	26/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	60,000	4.64	278,400
SHR	นาย นริศ เขยกลั่น	26/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	300,000	4.62	1,386,000
SHR	นาย นริศ เขยกลั่น	26/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	4.64	464,000
SICT	นางสาว อรุณี พูนทวี	30/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	7.00	700,000
SISB	นาง นริศ เลิศนามวงศ์วาน	24/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	8,000	12.70	101,600
SISB	นาง นริศ เลิศนามวงศ์วาน	01/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,000	12.10	24,200
Revoked by Reporter							
SISB	นาง นริศ เลิศนามวงศ์วาน	01/06/65	ขาย	หุ้นสามัญ	2,000	12.10	24,200
SPC	นาย ณัฐพล เดชวิทักษ์	31/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	69.00	690,000
SR	นาย ต่อโชค เล้าล้อมชัย	30/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	732,100	1.50	1,098,150
TACC	นาย ชัชชวี วัฒนสุข	26/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	51,900	7.20	373,680
TACC	นาย ชัชชวี วัฒนสุข	27/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	54,500	7.20	392,400
TACC	นาย ชัชชวี วัฒนสุข	30/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	17,300	7.20	124,560
TACC	นาย ชัชชวี วัฒนสุข	31/05/65	ขาย	หุ้นสามัญ	67,600	7.20	486,720
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	31/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,500,000	1.87	4,675,000
TNR	นางสาว ศิริพันธ์ ดารารัตน์โรจน์	31/05/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	8.50	170,000

Source: www.sec.or.th

Management Stock Trading (III)

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
WPH	นาง อมรา ลีละวัฒน์	30/05/65	โอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000
WPH	นาง อมรา ลีละวัฒน์	30/05/65	โอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000
WPH	นาง อมรา ลีละวัฒน์	30/05/65	โอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000
WPH	นาง อมรา ลีละวัฒน์	30/05/65	โอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000
WPH	นาง อมรา ลีละวัฒน์	30/05/65	โอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000
WPH	นาง อมรา ลีละวัฒน์	30/05/65	โอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000
WPH	นาง อมรา ลีละวัฒน์	30/05/65	โอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000
WPH	นาง อมรา ลีละวัฒน์	30/05/65	โอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000
WPH	นาง อมรา ลีละวัฒน์	30/05/65	โอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000
WPH	นางสาว พิชภา บุญสันติสุข	30/05/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	1,200,000	3.28	3,936,000
WPH	นาย เชน เหล่าสุนทร	30/05/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000
WPH	นาย พรเลิศ บุญสันติสุข	30/05/65	รับโอน	หุ้นสามัญ	2,200,000	3.28	7,216,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
BDMS	วิริยะประกันภัย	จำหน่าย	หุ้น	0.04	4.98	30/05/65	
KC	นาย จตุพนธ์ วิชาญจิตร	จำหน่าย	หุ้น	0.99	9.04	26/05/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย	หุ้น	ช่วงวันที่	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย
	Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย		Cash balance	มาตรการกำกับการซื้อขาย
ARIN	23 พ.ค. – 17 มิ.ย.22	ระดับ 1	KCC	20 พ.ค. – 10 มิ.ย.22	ระดับ 1
BIS	26 พ.ค. – 15 มิ.ย.22	ระดับ 1	NBC	23 พ.ค. – 17 มิ.ย.22	ระดับ 1
BKD	23 พ.ค. – 17 มิ.ย.22	ระดับ 1	TVD	18 พ.ค. – 7 มิ.ย.22	ระดับ 1
BKD-W2	23 พ.ค. – 17 มิ.ย.22	ระดับ 1	ASAP	24 พ.ค. – 13 มิ.ย.22	ระดับ 2
BYD	17 พ.ค. – 2 มิ.ย.22	ระดับ 1	BYD	24 พ.ค. – 13 มิ.ย.22	ระดับ 2
FSMART	23 พ.ค. – 17 มิ.ย.22	ระดับ 1	BYD-W6	24 พ.ค. – 13 มิ.ย.22	ระดับ 2
GSC	12 พ.ค. – 1 มิ.ย.22	ระดับ 1	JTS	20 พ.ค. – 9 มิ.ย.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 ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อขายกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

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

หมายเหตุ: ตลาดหลักทรัพย์จึงออกหลักเกณฑ์การขึ้นเครื่องหมาย “C” (Caution) บนหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน เพื่อเตือนผู้ลงทุนกรณีบริษัทจดทะเบียนมีเหตุการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินธุรกิจ ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสดขาดบัญชี (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	1 Jun	31 May	30 May	27 May	26 May
1 PTTEP	298.0	161.2	(193.9)	117.0	676.0
2 PTT	196.5	454.3	23.9	296.7	52.0
3 TIDLOR	184.3	115.1	129.2	26.7	30.4
4 EA	180.0	(89.1)	181.0	71.2	61.4
5 ADVANC	149.5	(317.9)	(50.8)	7.4	107.6
6 BH	128.0	175.6	46.7	(20.6)	(115.5)
7 INTUCH	127.9	(93.6)	99.2	79.9	186.6
8 TRUE	113.0	156.0	4.6	163.6	5.1
9 EGCO	107.9	92.2	23.0	35.5	41.8
10 GULF	104.8	245.0	53.9	0.5	(44.7)
11 PTTGC	98.6	202.5	2.9	100.2	45.7
12 JMT	96.3	(104.3)	(3.7)	(138.1)	(120.3)
13 CPF	89.6	71.5	(2.7)	56.7	215.6
14 IVL	82.9	179.1	15.6	128.5	43.2
15 AOT	75.6	(165.9)	318.7	354.6	308.1
16 OR	73.0	(12.2)	168.6	35.1	20.1
17 GPSC	61.5	75.5	(16.9)	(57.8)	(3.8)
18 KTB	60.7	146.0	4.5	101.8	51.8
19 SCC	59.9	237.7	292.1	51.8	40.3
20 HMPRO	58.9	139.7	50.0	107.2	(9.1)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 BDMS	727.6	733.2	1,460.8	(5.6)	31.8
2 PTTEP	845.7	547.7	1,393.4	298.0	31.7
3 PTT	637.4	441.0	1,078.4	196.5	26.9
4 TRUE	576.3	463.3	1,039.5	113.0	23.3
5 JMT	552.6	456.3	1,008.8	96.3	43.3
6 AOT	495.8	420.2	916.0	75.6	26.0
7 THG	359.7	546.3	906.0	(186.6)	25.4
8 CBG	344.4	433.2	777.6	(88.8)	34.5
9 ADVANC	456.6	307.1	763.8	149.5	37.2
10 EA	469.0	289.0	758.1	180.0	40.9
11 BH	370.0	242.0	612.0	128.0	49.3
12 TU	246.7	237.5	484.1	9.2	47.3
13 KBANK	218.2	258.4	476.6	(40.2)	34.4
14 BGRIM	192.3	253.9	446.3	(61.6)	28.9
15 SCB	116.8	325.3	442.1	(208.5)	24.5
16 GPSC	250.9	189.4	440.3	61.5	21.0
17 CRC	193.2	243.4	436.6	(50.2)	49.6
18 IVL	249.1	166.3	415.4	82.9	39.7
19 GULF	252.2	147.3	399.5	104.8	38.0
20 INTUCH	248.1	120.3	368.4	127.9	42.5

Source: SET

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	1 Jun	31 May	30 May	27 May	26 May
1 SCB	(208.5)	(124.8)	(27.1)	39.8	(5.5)
2 THG	(186.6)	357.4	(187.7)	96.3	(16.9)
3 CBG	(88.8)	72.9	97.8	111.1	41.1
4 DITTO	(70.4)	16.4	2.8	(69.2)	(19.8)
5 BGRIM	(61.6)	158.5	49.5	59.6	37.2
6 PSL	(57.9)	10.3	14.8	(3.2)	(8.3)
7 KCE	(55.1)	(24.0)	(76.6)	151.5	24.4
8 GUNKUL	(54.3)	(11.8)	1.3	(2.6)	(17.7)
9 CRC	(50.2)	15.6	(12.8)	(39.8)	45.0
10 WICE	(47.8)	5.6	5.7	(7.4)	(2.9)
11 SAWAD	(47.0)	149.7	(48.6)	(136.7)	(93.8)
12 BE8	(45.5)	7.4	38.2	(7.1)	10.7
13 STEC	(42.0)	(39.2)	(11.9)	(42.2)	(67.7)
14 KBANK	(40.2)	(95.2)	(80.3)	202.9	357.5
15 STGT	(39.0)	444.1	16.6	17.9	(50.4)
16 SPRC	(36.2)	(0.2)	55.7	(50.2)	(5.5)
17 WHA	(35.9)	(0.5)	5.7	(6.9)	10.9
18 MTC	(34.5)	163.0	(76.5)	(143.5)	41.8
19 FORTH	(28.8)	45.5	40.6	(0.8)	15.4
20 BIOTEC	(28.5)	27.0	2.2	(29.1)	19.0

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	407.7	1,908.8	21.4
3 EMC-W6	865.2	4,216.7	20.5
4 KBANK	437.3	2,369.3	18.5
5 LH	2,129.7	11,949.7	17.8
6 NINE	61.7	365.5	16.9
7 AP	497.6	3,145.9	15.8
8 THIP	12.9	90.0	14.4
9 GBX	151.8	1,089.1	13.9
10 KKP	110.6	846.8	13.1
11 BCP	175.7	1,376.9	12.8
12 TOP	259.7	2,040.0	12.7
13 MINT-W7	22.9	182.8	12.6
14 PSL	194.2	1,559.3	12.5
15 BANPU	822.0	6,766.1	12.2
16 BH	95.7	794.9	12.0
17 BDMS	1,901.3	15,892.0	12.0
18 DIMET-W4	93.6	806.6	11.6
19 AH	40.7	354.8	11.5
20 MORE	745.9	6,530.9	11.4

Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TASCO	1,263,300	21,114,390	16.71	16.70	0.08%	33.43%
ITD	2,843,500	5,587,148	1.96	1.96	0.25%	33.15%
CPN-R	1,380,700	87,865,325	63.64	64.00	-0.57%	30.77%
TPIPP	623,300	2,328,676	3.74	3.72	0.43%	28.70%
SAWAD-R	1,167,000	64,501,150	55.27	55.25	0.04%	23.96%
AAV	2,588,000	7,313,064	2.83	2.82	0.20%	23.11%
SUPER	18,269,600	15,529,160	0.85	0.85	0.00%	21.59%
GULF	2,184,200	105,578,700	48.34	48.75	-0.85%	20.15%
BTS	4,903,600	43,211,495	8.81	8.80	0.14%	19.85%
BEM	3,156,000	28,719,600	9.10	9.10	0.00%	19.53%
SABUY	784,400	19,642,255	25.04	25.25	-0.83%	19.34%
IRPC	10,274,400	35,285,756	3.43	3.44	-0.16%	18.74%
BA	358,000	3,836,470	10.72	10.60	1.10%	18.34%
AMATA	609,100	12,148,400	19.94	20.00	-0.28%	17.83%
PSL-R	1,269,200	25,103,610	19.78	19.50	1.43%	17.50%
MINT-R	1,336,100	46,456,800	34.77	35.00	-0.66%	17.45%
SIRI	7,641,300	8,634,669	1.13	1.12	0.89%	17.44%
DELTA-R	113,500	38,951,900	343.19	342.00	0.35%	17.41%
KTB	4,225,200	63,466,880	15.02	15.10	-0.52%	17.16%
COM7-R	1,268,500	47,592,850	37.52	37.50	0.05%	17.13%
EA-R	1,720,700	155,135,175	90.16	89.75	0.45%	16.76%
PLANB	1,328,000	10,191,745	7.67	7.65	0.32%	16.65%
AWC	3,105,100	15,680,755	5.05	5.10	-0.98%	16.20%
SCGP-R	1,348,500	76,821,150	56.97	57.00	-0.06%	16.10%
BJC-R	505,200	18,128,200	35.88	36.25	-1.01%	15.80%
MBK	341,200	4,847,040	14.21	14.20	0.04%	15.33%
EPG-R	918,700	9,122,240	9.93	9.95	-0.21%	15.03%
CENTEL-R	492,400	20,530,800	41.70	41.75	-0.13%	14.89%
S	575,600	1,143,125	1.99	1.97	0.81%	14.85%
GUNKUL-R	11,093,800	63,614,330	5.73	5.70	0.60%	14.83%
EASTW	573,600	3,679,235	6.41	6.45	-0.55%	14.03%
KKP-R	241,100	17,255,250	71.57	71.75	-0.25%	13.68%
TOA-R	124,400	3,480,375	27.98	27.75	0.82%	13.68%
DCC	2,920,900	8,246,862	2.82	2.82	0.12%	13.66%
MTC-R	824,700	40,451,300	49.05	49.00	0.10%	13.42%
SCB-R	1,079,900	120,885,150	111.94	111.50	0.40%	13.38%
SCC	159,600	59,117,700	370.41	371.00	-0.16%	13.25%
TCAP-R	409,900	16,273,500	39.70	39.50	0.51%	12.92%
WHAUP	229,200	904,312	3.95	3.96	-0.37%	12.90%
BA-R	250,300	2,663,580	10.64	10.60	0.39%	12.82%

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
TU-R	3,787,700	65,742,850	17.36	17.30	0.33%	12.81%
OSP-R	988,000	34,527,225	34.95	34.75	0.57%	12.61%
AMATA-R	424,000	8,467,440	19.97	20.00	-0.15%	12.41%
SGP	195,200	2,291,950	11.74	11.70	0.36%	12.39%
KBANK	561,600	82,721,150	147.30	147.00	0.20%	12.03%
JAS-R	6,418,100	22,346,792	3.48	3.46	0.63%	11.88%
HANA-R	1,062,700	50,188,950	47.23	47.00	0.48%	11.86%
KCE-R	699,200	46,247,100	66.14	66.00	0.22%	11.48%
LH	1,811,300	16,230,590	8.96	8.95	0.12%	11.35%
CPALL	1,099,400	72,384,225	65.84	66.00	-0.24%	11.24%
OR	2,764,800	76,032,000	27.50	27.50	0.00%	11.18%
MTC	683,800	33,577,500	49.10	49.00	0.21%	11.13%
IVL-R	1,105,900	53,864,075	48.71	49.00	-0.60%	10.99%
TISCO-R	242,600	22,134,500	91.24	91.25	-0.01%	10.99%
THG-R	2,630,100	191,727,975	72.90	73.00	-0.14%	10.88%
DOHOME-R	353,300	6,672,420	18.89	18.90	-0.07%	10.71%
SC	463,200	1,593,408	3.44	3.42	0.58%	10.69%
GULF-R	1,147,400	55,530,025	48.40	48.75	-0.73%	10.58%
BDMS	8,921,100	232,400,225	26.05	26.25	-0.76%	10.18%
BAM	1,031,700	19,218,310	18.63	18.60	0.15%	10.16%
AOT-R	2,572,200	179,041,250	69.61	69.50	0.15%	10.15%
GLOBAL-R	971,400	20,402,950	21.00	20.90	0.50%	10.04%
JMART-R	1,025,000	61,234,000	59.74	59.50	0.40%	10.04%
CPN	449,500	28,685,925	63.82	64.00	-0.29%	10.02%
ORI-R	419,900	4,519,450	10.76	10.70	0.59%	10.00%
CPF	1,940,600	50,940,750	26.25	26.25	0.00%	9.73%
STA-R	443,200	11,157,275	25.17	25.25	-0.30%	9.71%
PTT	5,006,900	191,512,425	38.25	38.25	0.00%	9.56%
CBG-R	964,000	106,969,200	110.96	110.00	0.88%	9.49%
SPCG-R	70,600	1,187,310	16.82	16.70	0.70%	9.49%
CRC-R	1,094,600	41,711,875	38.11	38.00	0.28%	9.47%
GFPT	232,300	3,870,360	16.66	16.60	0.37%	9.43%
EGATIF	85,100	753,135	8.85	8.85	0.00%	9.34%
KTB-R	2,285,700	34,284,990	15.00	15.10	-0.66%	9.29%
PTTEP-R	1,220,000	204,320,400	167.48	167.50	-0.01%	9.29%
SCGP	772,700	44,032,050	56.98	57.00	-0.03%	9.23%
ROJNA	79,600	495,485	6.22	6.20	0.40%	9.15%
U-R	2,725,600	3,888,408	1.43	1.43	-0.24%	9.09%
CPALL-R	887,400	58,346,550	65.75	66.00	-0.38%	9.08%
BAM-R	906,000	16,874,620	18.63	18.60	0.14%	8.93%

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
BGRIM	1,963,300	68,562,800	34.92	35.00	-0.22%	8.93%
INTUCH-R	536,500	38,560,625	71.87	72.00	-0.17%	8.92%
PTTGC-R	886,300	42,544,450	48.00	48.25	-0.51%	8.83%
BCH-R	817,300	16,446,070	20.12	20.20	-0.38%	8.69%
BBL	259,000	33,799,500	130.50	130.50	0.00%	8.65%
EGCO-R	114,400	20,455,200	178.80	179.50	-0.39%	8.43%
PTG-R	734,600	10,672,320	14.53	14.40	0.89%	8.43%
RCL-R	237,300	10,896,000	45.92	46.00	-0.18%	8.28%
HMPRO-R	1,974,200	29,025,700	14.70	14.60	0.70%	8.26%
TCAP	261,900	10,398,000	39.70	39.50	0.51%	8.26%
BTS-R	2,038,900	17,937,290	8.80	8.80	-0.03%	8.25%
PTTGC	821,500	39,436,800	48.01	48.25	-0.51%	8.18%
EA	828,200	74,395,100	89.83	89.75	0.09%	8.07%
BANPU	5,574,400	69,122,560	12.40	12.40	0.00%	7.90%
ILM-R	45,600	889,170	19.50	19.40	0.51%	7.80%
CRC	890,800	33,979,000	38.14	38.00	0.38%	7.71%
KKP	135,400	9,695,800	71.61	71.75	-0.20%	7.68%
TOP-R	968,800	55,339,600	57.12	57.50	-0.66%	7.68%
KBANK-R	357,900	52,746,100	147.38	147.00	0.26%	7.67%
CHG-R	2,488,400	9,207,082	3.70	3.70	0.00%	7.62%
BJC	242,700	8,718,025	35.92	36.25	-0.91%	7.59%
NOBLE	77,800	396,780	5.10	5.10	0.00%	7.55%
HTC	41,300	1,244,850	30.14	30.50	-1.17%	7.54%
LH-R	1,192,200	10,670,190	8.95	8.95	0.00%	7.47%
CIMBT	300,000	246,000	0.82	0.83	-1.20%	7.45%
SAWAD	363,100	20,095,525	55.34	55.25	0.17%	7.45%
BEM-R	1,190,000	10,828,095	9.10	9.10	-0.01%	7.36%
TISCO	161,800	14,771,150	91.29	91.25	0.05%	7.33%
ADVANC	336,900	73,819,400	219.11	220.00	-0.40%	7.27%
CHG	2,347,900	8,710,168	3.71	3.70	0.26%	7.19%
UVAN	60,700	558,155	9.20	9.15	0.50%	7.01%
MINT	534,900	18,624,400	34.82	35.00	-0.52%	6.99%
AWC-R	1,320,800	6,670,040	5.05	5.10	-0.98%	6.89%
TTB	18,863,800	23,844,733	1.26	1.26	0.32%	6.79%
GPSC-R	1,045,100	70,886,075	67.83	68.00	-0.25%	6.78%
M-R	27,300	1,426,875	52.27	52.25	0.03%	6.76%
RJH	27,400	963,225	35.15	35.00	0.44%	6.72%
SCB	540,900	60,608,200	112.05	111.50	0.49%	6.70%
AOT	1,670,300	116,391,725	69.68	69.50	0.26%	6.59%
STEC-R	833,100	10,990,230	13.19	13.20	-0.06%	6.57%

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
DOHOME	215,800	4,075,790	18.89	18.90	-0.07%	6.54%
BBL-R	195,500	25,512,750	130.50	130.50	0.00%	6.53%
BCPG-R	583,300	6,828,470	11.71	11.80	-0.79%	6.53%
TRUE-R	31,622,200	144,743,368	4.58	4.56	0.38%	6.52%
BGRIM-R	1,428,200	49,868,475	34.92	35.00	-0.24%	6.50%
EPG	396,500	3,947,445	9.96	9.95	0.06%	6.49%
PLANB-R	517,100	3,987,110	7.71	7.65	0.79%	6.48%
RATCH	513,500	21,209,100	41.30	41.75	-1.07%	6.48%
PTG	561,500	8,195,360	14.60	14.40	1.36%	6.45%
STEC	816,200	10,792,960	13.22	13.20	0.18%	6.44%
MBK-R	141,800	2,011,380	14.18	14.20	-0.11%	6.37%
EGCO	85,200	15,243,400	178.91	179.50	-0.33%	6.28%
BCP	384,400	12,549,200	32.65	32.75	-0.32%	6.19%
MEGA-R	266,200	13,648,300	51.27	51.25	0.04%	6.16%
MAJOR-R	95,700	2,047,980	21.40	21.40	0.00%	6.13%
PSL	443,500	8,840,490	19.93	19.50	2.22%	6.11%
SINGER-R	316,700	16,668,125	52.63	51.75	1.70%	6.03%
HUMAN	244,000	3,085,810	12.65	12.40	1.99%	6.02%
NETBAY-R	20,900	554,000	26.51	27.00	-1.83%	6.02%
BPP-R	40,900	650,310	15.90	15.90	0.00%	5.95%
TFG-R	494,800	2,527,330	5.11	5.05	1.14%	5.94%
IVL	597,200	29,206,200	48.91	49.00	-0.19%	5.93%
ORI	248,000	2,670,970	10.77	10.70	0.65%	5.91%
BLA	748,600	30,234,650	40.39	40.50	-0.28%	5.81%
GUNKUL	4,343,600	24,997,745	5.76	5.70	0.97%	5.81%
SSP	109,300	1,068,725	9.78	9.75	0.29%	5.78%
ANAN	634,900	857,532	1.35	1.34	0.80%	5.75%
ICHI-R	914,400	8,639,475	9.45	9.35	1.05%	5.75%
AJ-R	3,100	51,770	16.70	16.60	0.60%	5.72%
WHA	5,085,200	16,458,548	3.24	3.26	-0.72%	5.65%
AP	352,300	3,945,760	11.20	11.20	0.00%	5.34%
CK	169,900	3,550,110	20.90	20.90	-0.02%	5.32%
OSP	414,600	14,488,625	34.95	34.75	0.56%	5.29%
PSH	51,800	701,010	13.53	13.40	0.99%	5.26%
HMPRO	1,251,500	18,411,690	14.71	14.60	0.77%	5.24%
SCC-R	62,800	23,236,000	370.00	371.00	-0.27%	5.22%
TU	1,535,000	26,553,150	17.30	17.30	-0.01%	5.19%
CENTEL	171,200	7,074,950	41.33	41.75	-1.02%	5.18%
TOP	650,600	37,252,850	57.26	57.50	-0.42%	5.16%
SGP-R	79,200	922,380	11.65	11.70	-0.46%	5.03%

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
WHA-R	4,370,600	14,177,370	3.24	3.26	-0.50%	4.86%
SAT-R	26,900	516,270	19.19	19.20	-0.04%	4.85%
ADVANC-R	223,100	48,719,300	218.37	220.00	-0.74%	4.82%
BEC-R	300,000	4,683,900	15.61	15.60	0.08%	4.82%
TTB-R	13,244,400	16,733,588	1.26	1.26	0.27%	4.77%
BCPG	422,900	4,961,350	11.73	11.80	-0.58%	4.73%
NCAP	136,900	930,920	6.80	6.80	0.00%	4.73%
SPALI	383,900	7,890,260	20.55	20.70	-0.71%	4.72%
JR	22,600	163,850	7.25	7.15	1.40%	4.71%
KTC-R	274,900	16,877,650	61.40	61.75	-0.57%	4.71%
TRUE	22,357,800	102,878,864	4.60	4.56	0.91%	4.61%
FSMART-R	247,100	4,913,400	19.88	19.60	1.45%	4.58%
BH-R	159,200	27,701,250	174.00	175.00	-0.57%	4.48%
JMT	665,200	51,976,875	78.14	77.75	0.50%	4.47%
PTTEP	572,500	96,058,700	167.79	167.50	0.17%	4.36%
VIBHA	498,700	1,306,594	2.62	2.64	-0.76%	4.36%
SPRC-R	1,381,600	16,733,600	12.11	12.20	-0.72%	4.34%
CBG	436,000	48,510,500	111.26	110.00	1.15%	4.29%
COM7	317,600	11,915,575	37.52	37.50	0.05%	4.29%
THCOM	24,200	223,850	9.25	9.30	-0.54%	4.28%
ITEL	397,600	2,160,760	5.43	5.45	-0.28%	4.25%
GLOBAL	409,400	8,605,350	21.02	20.90	0.57%	4.23%
BANPU-R	2,948,000	36,555,200	12.40	12.40	0.00%	4.18%
TMT	21,500	202,100	9.40	9.35	0.53%	4.18%
SAT	23,100	443,950	19.22	19.20	0.10%	4.16%
OR-R	1,003,600	27,599,000	27.50	27.50	0.00%	4.06%
ACE	831,700	2,398,068	2.88	2.88	0.12%	4.04%
STGT	751,200	15,036,770	20.02	19.80	1.10%	4.04%
LPN	59,400	278,250	4.68	4.68	0.09%	4.03%
GFPT-R	98,500	1,635,870	16.61	16.60	0.05%	4.00%
TTA-R	586,300	5,854,775	9.99	10.00	-0.14%	3.98%
PSTC	164,400	350,908	2.13	2.10	1.64%	3.91%
TIPH	235,700	15,692,025	66.58	66.25	0.49%	3.91%
MAJOR	60,400	1,292,560	21.40	21.40	0.00%	3.87%
AUCT	22,200	187,590	8.45	8.45	0.00%	3.84%
CKP	673,600	3,715,020	5.52	5.50	0.28%	3.79%
RBF-R	239,700	3,833,520	15.99	16.10	-0.66%	3.76%
SAK	48,800	409,680	8.40	8.35	0.54%	3.73%
THANI-R	1,181,900	5,394,076	4.56	4.58	-0.35%	3.73%
GPSC	572,700	38,870,050	67.87	68.00	-0.19%	3.71%

Source: SET

Short Sell (VI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
TQM-R	359,600	17,408,725	48.41	48.50	-0.18%	3.71%
CK-R	117,600	2,453,780	20.87	20.90	-0.17%	3.68%
NER	240,600	1,636,080	6.80	6.85	-0.73%	3.65%
NOBLE-R	37,000	189,850	5.13	5.10	0.61%	3.59%
DTAC	507,500	22,521,125	44.38	44.25	0.29%	3.53%
TPIPL	576,500	924,175	1.60	1.61	-0.43%	3.52%
AJ	1,900	31,730	16.70	16.60	0.60%	3.51%
ASP-R	251,400	825,558	3.28	3.30	-0.49%	3.50%
WORK	40,300	965,720	23.96	23.90	0.26%	3.39%
SIRI-R	1,460,300	1,650,139	1.13	1.12	0.89%	3.33%
VGI-R	440,300	2,311,575	5.25	5.30	-0.94%	3.32%
RS	238,900	3,841,810	16.08	16.20	-0.73%	3.31%
S-R	128,300	254,426	1.98	1.97	0.66%	3.31%
MORE-R	1,557,500	2,928,100	1.88	1.85	1.62%	3.30%
TTA	481,100	4,820,255	10.02	10.00	0.19%	3.27%
TVO	23,700	764,325	32.25	32.25	0.00%	3.26%
CKP-R	577,900	3,207,345	5.55	5.50	0.91%	3.25%
ONEE	60,400	682,520	11.30	11.20	0.89%	3.19%
MICRO	34,100	220,240	6.46	6.45	0.13%	3.18%
UNIQ	8,500	42,500	5.00	4.98	0.40%	3.18%
KEX	219,700	5,179,340	23.57	23.70	-0.53%	3.17%
VIH	59,000	635,050	10.76	10.60	1.54%	3.14%
SINGER	160,300	8,437,225	52.63	51.75	1.71%	3.05%
U	905,800	1,293,247	1.43	1.43	-0.16%	3.02%
RATCH-R	238,300	9,767,275	40.99	41.75	-1.83%	3.01%
JMT-R	441,600	34,538,700	78.21	77.75	0.60%	2.97%
M	12,000	627,000	52.25	52.25	0.00%	2.97%
ERW	215,100	811,366	3.77	3.80	-0.74%	2.96%
STA	132,200	3,322,670	25.13	25.25	-0.46%	2.90%
BEAUTY	250,000	360,252	1.44	1.44	0.07%	2.87%
KISS	30,100	236,480	7.86	7.85	0.08%	2.87%
SA	26,500	239,250	9.03	9.05	-0.24%	2.86%
BCH	263,800	5,314,630	20.15	20.20	-0.27%	2.80%
RCL	79,100	3,647,100	46.11	46.00	0.23%	2.76%
INTUCH	165,700	11,918,550	71.93	72.00	-0.10%	2.75%
ICHI	433,400	4,109,400	9.48	9.35	1.41%	2.73%
MEGA	116,400	5,967,400	51.27	51.25	0.03%	2.69%
PRM-R	167,300	1,003,800	6.00	6.00	0.00%	2.66%
GGC	15,800	237,000	15.00	15.00	0.00%	2.62%
ASP	186,100	611,084	3.28	3.30	-0.50%	2.59%

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
MCS-R	27,800	349,220	12.56	12.50	0.49%	2.58%
JMART	262,400	15,747,225	60.01	59.50	0.86%	2.57%
HANA	227,900	10,771,250	47.26	47.00	0.56%	2.54%
ITD-R	218,200	429,942	1.97	1.96	0.53%	2.54%
KCE	154,400	10,189,100	65.99	66.00	-0.01%	2.54%
SENA	44,600	183,984	4.13	4.12	0.13%	2.54%
ACE-R	508,100	1,473,322	2.90	2.88	0.68%	2.47%
TIDLOR-R	518,500	17,362,275	33.49	33.50	-0.04%	2.45%
PTL	17,000	417,280	24.55	24.70	-0.62%	2.44%
PM	121,300	1,162,945	9.59	9.30	3.09%	2.43%
SKR-R	8,700	124,410	14.30	14.40	-0.69%	2.39%
BEC	145,800	2,266,270	15.54	15.60	-0.36%	2.34%
AH	25,000	601,830	24.07	24.00	0.31%	2.29%
JAS	1,230,000	4,283,412	3.48	3.46	0.65%	2.28%
BLA-R	292,400	11,758,300	40.21	40.50	-0.71%	2.27%
ESSO	346,300	3,538,340	10.22	10.30	-0.80%	2.27%
LPN-R	33,300	156,508	4.70	4.68	0.43%	2.26%
CHAYO	114,000	1,453,730	12.75	12.70	0.41%	2.23%
VGI	295,200	1,549,800	5.25	5.30	-0.94%	2.22%
KEX-R	151,700	3,599,130	23.73	23.70	0.11%	2.19%
TQM	210,100	10,062,225	47.89	48.50	-1.25%	2.17%
ESSO-R	326,500	3,348,470	10.26	10.30	-0.43%	2.14%
SPRC	674,800	8,169,400	12.11	12.20	-0.77%	2.12%
BLAND	355,200	358,752	1.01	1.01	0.00%	2.11%
DMT	11,100	125,590	11.31	11.30	0.13%	2.10%
SUPER-R	1,752,100	1,489,285	0.85	0.85	0.00%	2.07%
SMT	22,000	103,748	4.72	4.70	0.34%	1.97%
TIDLOR	414,100	13,872,350	33.50	33.50	0.00%	1.96%
SCCC	2,900	449,650	155.05	153.50	1.01%	1.91%
BDMS-R	1,651,200	42,917,625	25.99	26.25	-0.98%	1.88%
SYNEX	41,600	920,000	22.12	21.90	0.98%	1.87%
THANI	582,700	2,655,220	4.56	4.58	-0.51%	1.84%
MC	9,100	85,085	9.35	9.35	0.00%	1.83%
AS	70,900	1,176,760	16.60	16.40	1.20%	1.82%
TTCL	79,100	391,296	4.95	4.94	0.14%	1.81%
BLAND-R	299,500	302,495	1.01	1.01	0.00%	1.78%
MCS	19,000	239,400	12.60	12.50	0.80%	1.76%
SPALI-R	141,300	2,912,910	20.62	20.70	-0.41%	1.74%
SCN	163,900	429,320	2.62	2.62	-0.02%	1.71%
IRPC-R	917,000	3,136,140	3.42	3.44	-0.58%	1.67%

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
SHR-R	409,800	1,851,996	4.52	4.48	0.88%	1.66%
SNC	17,600	332,650	18.90	19.00	-0.52%	1.66%
ASIAN	57,300	947,560	16.54	16.70	-0.98%	1.65%
SCCC-R	2,500	386,400	154.56	153.50	0.69%	1.64%
UVAN-R	13,900	127,880	9.20	9.15	0.55%	1.60%
TSTH	158,800	220,136	1.39	1.36	1.93%	1.58%
AIE	5,800	22,504	3.88	3.88	0.00%	1.57%
DITTO-R	73,700	4,777,875	64.83	61.50	5.41%	1.55%
SRICHA	1,800	23,490	13.05	13.00	0.38%	1.52%
BGC	4,400	46,640	10.60	10.70	-0.93%	1.51%
TSE	36,300	83,490	2.30	2.30	0.00%	1.51%
KSL	92,300	360,692	3.91	3.92	-0.31%	1.50%
BROOK	393,100	279,101	0.71	0.71	0.00%	1.48%
JWD	75,000	1,201,710	16.02	16.20	-1.09%	1.47%
SKY	22,900	250,840	10.95	10.90	0.49%	1.47%
DDD	6,400	102,350	15.99	16.00	-0.05%	1.43%
SNNP	46,600	752,330	16.14	16.20	-0.34%	1.43%
STANLY	900	159,750	177.50	177.50	0.00%	1.43%
BH	50,600	8,839,700	174.70	175.00	-0.17%	1.42%
SISB	22,800	274,290	12.03	11.90	1.09%	1.40%
PCSGH	3,300	17,490	5.30	5.25	0.95%	1.39%
BOL	14,500	170,450	11.76	11.60	1.34%	1.37%
TPIPL-R	221,700	356,937	1.61	1.61	0.00%	1.35%
ETC-R	116,300	444,266	3.82	3.80	0.53%	1.33%
TOA	12,000	338,000	28.17	27.75	1.50%	1.32%
AP-R	85,400	956,480	11.20	11.20	0.00%	1.30%
SAPPE	9,900	349,875	35.34	35.25	0.26%	1.29%
RPC	35,500	43,665	1.23	1.23	0.00%	1.27%
PRM	78,900	475,965	6.03	6.00	0.54%	1.26%
NETBAY	4,300	115,025	26.75	27.00	-0.93%	1.24%
STARK	440,500	2,174,528	4.94	4.90	0.74%	1.23%
BAY	8,100	267,300	33.00	33.50	-1.49%	1.22%
PTT-R	618,900	23,665,350	38.24	38.25	-0.03%	1.18%
NEX	282,700	4,963,960	17.56	17.20	2.09%	1.14%
MONO	164,400	348,528	2.12	2.12	0.00%	1.10%
XO-R	27,900	429,920	15.41	15.30	0.71%	1.08%
DELTA	6,900	2,368,300	343.23	342.00	0.36%	1.06%
KTC	61,300	3,744,550	61.09	61.75	-1.08%	1.05%
RBF	65,700	1,048,160	15.95	16.10	-0.91%	1.03%
SAK-R	13,400	111,245	8.30	8.35	-0.58%	1.02%

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
DCC-R	208,200	587,124	2.82	2.82	0.00%	0.97%
TKN-R	17,700	138,060	7.80	7.80	0.00%	0.96%
STARK-R	337,900	1,666,260	4.93	4.90	0.64%	0.94%
BCP-R	56,800	1,860,200	32.75	32.75	0.00%	0.91%
NEX-R	226,100	4,053,990	17.93	17.20	4.24%	0.91%
TKS	14,100	160,740	11.40	11.40	0.00%	0.89%
PR9	13,800	201,480	14.60	14.30	2.10%	0.88%
VIBHA-R	100,000	261,708	2.62	2.64	-0.87%	0.87%
NRF	14,900	99,830	6.70	6.70	0.00%	0.86%
GJS	883,900	406,594	0.46	0.49	-6.12%	0.82%
AAV-R	85,900	243,832	2.84	2.82	0.66%	0.77%
SPCG	5,500	92,570	16.83	16.70	0.78%	0.74%
UBE	174,500	366,450	2.10	2.10	0.00%	0.73%
STPI	10,100	43,430	4.30	4.32	-0.46%	0.72%
XO	17,200	266,170	15.48	15.30	1.14%	0.67%
XPG	143,500	272,003	1.90	1.90	-0.24%	0.67%
III	76,800	1,113,600	14.50	15.30	-5.23%	0.66%
ASK	8,200	348,200	42.46	42.25	0.51%	0.65%
BAFS	2,900	82,650	28.50	28.25	0.88%	0.65%
DTAC-R	92,300	4,063,425	44.02	44.25	-0.51%	0.64%
ITEL-R	59,500	318,325	5.35	5.45	-1.83%	0.64%
FORTH	61,800	2,861,300	46.30	45.50	1.76%	0.63%
ASW	20,000	163,685	8.18	8.30	-1.39%	0.62%
SIS-R	8,000	236,000	29.50	29.50	0.00%	0.61%
AMANA	34,800	174,435	5.01	5.00	0.25%	0.57%
HENG	27,500	101,750	3.70	3.68	0.54%	0.57%
AIT-R	48,000	332,600	6.93	6.80	1.90%	0.55%
VNG-R	54,900	463,865	8.45	8.25	2.42%	0.55%
ETC	46,400	177,016	3.82	3.80	0.39%	0.53%
SPA	21,700	179,025	8.25	8.25	0.00%	0.50%
SUSCO	50,000	174,504	3.49	3.58	-2.51%	0.50%
LHFG-R	8,800	11,264	1.28	1.29	-0.78%	0.47%
SHR	117,300	535,710	4.57	4.48	1.94%	0.47%
BEAUTY-R	38,300	54,769	1.43	1.44	-0.69%	0.44%
JKN	55,100	320,955	5.82	5.60	4.02%	0.43%
AEONTS	1,600	308,800	193.00	193.00	0.00%	0.42%
PTL-R	2,900	71,630	24.70	24.70	0.00%	0.42%
HENG-R	19,700	73,152	3.71	3.68	0.90%	0.41%
LOXLEY	55,200	131,744	2.39	2.42	-1.38%	0.39%
SIS	4,900	144,550	29.50	29.50	0.00%	0.37%

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
SCM-R	88,000	617,505	7.02	7.15	-1.86%	0.36%
TTW-R	2,700	29,430	10.90	11.00	-0.91%	0.36%
STGT-R	64,400	1,288,000	20.00	19.80	1.01%	0.35%
JWD-R	16,900	270,540	16.01	16.20	-1.18%	0.33%
SABINA	13,300	326,670	24.56	24.90	-1.36%	0.30%
SSP-R	5,700	55,800	9.79	9.75	0.40%	0.30%
CV-R	2,400	5,904	2.46	2.44	0.82%	0.28%
BE8-R	15,500	817,625	52.75	52.50	0.48%	0.27%
KGI	4,400	23,320	5.30	5.25	0.95%	0.26%
WICE-R	46,700	761,210	16.30	16.00	1.88%	0.20%
WICE	39,600	646,060	16.31	16.00	1.97%	0.17%
SMT-R	1,800	8,470	4.71	4.70	0.12%	0.16%
AIT	10,300	72,100	7.00	6.80	2.94%	0.12%
APURE-R	10,900	62,355	5.72	5.70	0.36%	0.12%
PSG-R	100,000	102,125	1.02	1.03	-0.85%	0.12%
THG	29,300	2,147,750	73.30	73.00	0.41%	0.12%
VNG	9,000	76,500	8.50	8.25	3.03%	0.09%
JR-R	400	2,900	7.25	7.15	1.40%	0.08%
TASCO-R	2,800	46,760	16.70	16.70	0.00%	0.07%
SABINA-R	2,800	68,980	24.64	24.90	-1.06%	0.06%
MORE	20,000	37,800	1.89	1.85	2.16%	0.04%
SCM	11,000	74,605	6.78	7.15	-5.14%	0.04%
NER-R	1,800	12,240	6.80	6.85	-0.73%	0.03%
SUPEREIF	100	1,210	12.10	12.00	0.83%	0.03%
WHAUP-R	500	1,970	3.94	3.96	-0.51%	0.03%
SCN-R	700	1,848	2.64	2.62	0.76%	0.01%
SCM-R	88,000	617,505	7.02	7.15	-1.86%	0.36%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
DIF-F	180,912,200	2,406,152,820	13.60	13.70	(0.73)
EA-F	158,700	14,351,850	90.50	89.75	0.84
SCB-F	28,400	3,166,400	111.50	111.50	0.00
PTT-F	69,900	2,664,675	38.00	38.25	(0.65)
CPALL-F	12,100	793,800	65.75	66.00	(0.38)
SMIT-F	149,900	786,975	5.25	4.96	5.85
PTTEP-F	200	33,400	167.00	167.50	(0.30)
KBANK-F	100	14,650	146.50	147.00	(0.34)
LH-F	1,100	9,845	8.95	8.95	0.00
ABICO-F	100	645	6.45	7.15	(9.79)
NATION-F	100	20	0.20	0.25	(20.00)

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
DIF	119,120,000	1,584,296,000	13.30	13.70	(2.92)	12.00
COM7	2,000,000	75,000,000	37.50	37.50	0.00	1.00
ASW-W1	72,048,948	46,831,816	0.65	1.16	(43.97)	6.00
IVL	643,300	31,419,608	48.84	49.00	(0.33)	1.00
SPALI	662,800	13,697,690	20.67	20.70	(0.14)	1.00
BDMS	380,000	10,472,800	27.56	26.25	4.99	1.00
AOT13C2210A	29,037,500	10,453,500	0.36	0.36	0.00	1.00
ADVANC	45,000	10,249,200	227.76	220.00	3.53	1.00
STGT	400,000	8,600,000	21.50	19.80	8.59	1.00
LH	900,000	8,379,000	9.31	8.95	4.02	1.00
TOA	251,100	7,015,759	27.94	27.75	0.68	1.00
KBANK	42,500	6,348,000	149.36	147.00	1.61	2.00
DTAC	111,100	5,074,493	45.67	44.25	3.21	1.00
BGRIM	88,900	3,509,772	39.48	35.00	12.80	1.00
GPSC	46,500	3,208,500	69.00	68.00	1.47	1.00
QH	1,400,000	3,136,000	2.24	2.24	0.00	1.00
KC	2,500,000	1,500,000	0.60	0.55	9.09	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 1/6/22

	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	1.10	0.17	31.3%	na	na	6.47	335.9%	Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	04/05/2023	3.88	0.63	17.7%	0.56	12.9%	1.54	178.6%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	12/01/2024	6.80	3.86	28.2%	2.76	39.8%	1.76	258.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	30/08/2024	0.41	0.20	39.4%	0.21	(3.2%)	2.20	13.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	31/03/2025	0.41	0.16	39.4%	0.10	55.7%	2.56	65.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALL-W1	Out	1.273	1:2.2000	17/08/2022	1.25	0.31	44.0%	0.17	87.2%	8.87	78.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	15/12/2023	1.34	0.32	39.2%	0.13	139.3%	4.19	73.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	27/12/2024	5.70	1.03	29.8%	0.30	244.7%	5.56	64.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	06/12/2024	0.03	0.01	304.0%	0.02	(53.0%)	3.21	69.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	24/01/2024	16.40	12.40	39.7%	10.76	15.2%	1.32	176.7%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	18/05/2024	8.30	1.16	13.2%	0.00	na	7.16	63.5%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	16/08/2023	0.55	0.18	21.5%	0.03	445.1%	3.35	83.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	17/03/2024	0.55	0.10	21.5%	0.00	6830.7%	5.50	74.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W4	In	5.000	1:1.0000	30/09/2022	12.40	6.25	35.0%	5.82	7.4%	1.98	154.8%	30 Sep 2022
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	30/09/2023	12.40	3.44	35.0%	3.73	(7.7%)	3.60	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	29/08/2023	1.84	0.48	51.2%	0.11	330.7%	3.91	105.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W1	In	8.000	1:1.0000	13/11/2022	11.80	3.76	15.4%	3.66	2.8%	3.14	41.1%	2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)
BCPG-W2	Out	8.000	1:1.0000	13/11/2023	11.80	4.00	15.4%	3.32	20.5%	2.95	43.4%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	Out	10.000	1:1.0000	30/08/2024	12.20	5.00	40.1%	3.66	36.7%	2.44	64.8%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BIOTEC-W1	In	0.500	1:1.0000	30/09/2022	1.36	0.66	87.6%	0.62	6.2%	2.06	167.7%	31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022
BIZ-W1	Out	4.667	1:1.5000	02/11/2022	5.10	1.70	37.5%	0.82	106.5%	4.50	91.1%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BKD-W2	Out	4.877	1:1.0251	30/11/2022	3.40	0.23	83.9%	0.29	(21.7%)	15.15	74.5%	2 May 2022, 2 Nov 2022
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	24/06/2023	5.15	3.62	26.1%	3.31	9.4%	1.42	192.9%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	12/07/2024	0.71	0.33	38.5%	0.16	111.4%	2.37	105.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	12/07/2026	0.71	0.30	38.5%	0.08	253.7%	2.61	80.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W6	Out	9.900	1:1.0000	05/09/2022	8.80	0.24	20.9%	0.06	327.3%	36.67	36.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	07/11/2024	8.80	0.45	20.9%	0.18	152.7%	19.56	29.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	21/11/2026	8.80	0.39	20.9%	0.11	247.7%	22.56	29.4%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	Out	0.396	1:0.5042	08/09/2023	11.90	7.40	127.5%	4.61	60.7%	0.81	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	Out	2.140	1:1.0000	12/05/2026	2.84	0.89	16.4%	0.31	185.4%	3.19	71.7%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	22/04/2023	0.43	0.09	24.4%	0.00	na	4.78	131.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	30/05/2024	1.12	0.27	32.5%	0.13	110.7%	4.15	61.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	22/06/2023	12.70	4.10	32.0%	3.08	33.0%	3.31	64.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	29/09/2023	3.48	1.30	30.5%	0.41	219.0%	2.68	97.2%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	29/09/2023	0.53	0.16	27.1%	0.07	114.9%	3.54	81.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	Out	40.000	1:1.0000	20/05/2025	61.50	32.50	116.2%	39.49	(17.7%)	1.89	80.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	30/11/2023	6.75	0.44	37.1%	0.02	2252.3%	15.34	73.6%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	02/06/2024	1.90	0.55	26.5%	0.20	182.0%	3.45	68.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	10/03/2025	0.87	0.22	22.6%	0.07	194.4%	5.86	52.4%	10 Mar 2025
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	14/11/2024	8.00	1.86	33.5%	1.85	0.4%	4.47	33.7%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	15/10/2023	0.22	0.08	95.0%	0.08	2.1%	2.75	98.5%	End of Jun, Dec
ERW-W3	Out	3.000	1:1.0000	14/06/2024	3.80	0.98	29.8%	1.00	(1.8%)	3.88	28.6%	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	30/09/2023	0.33	0.11	49.9%	0.00	4210.4%	3.00	162.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	30/05/2024	1.56	0.47	19.8%	0.04	993.0%	3.32	82.9%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	31/03/2024	0.97	0.21	28.8%	0.03	665.7%	4.62	72.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	27/02/2024	7.85	0.69	7.5%	0.00	na	11.38	61.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	30/11/2023	4.08	2.78	25.7%	2.33	19.2%	1.47	181.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	6.000	1:1.0000	13/05/2023	15.30	8.35	36.6%	7.30	14.3%	1.83	122.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	24/10/2023	5.20	2.88	56.2%	2.45	17.5%	1.81	121.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	25.000	1:1.0000	30/09/2023	20.00	4.08	49.6%	2.80	45.9%	4.90	64.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	14/04/2023	5.45	1.84	33.8%	1.82	1.0%	2.96	38.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
JCK-W6	Out	2.000	1:1.0000	12/11/2022	0.55	0.08	39.4%	0.00	na	6.88	200.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	15/07/2024	0.23	0.23	75.7%	0.08	185.6%	1.00	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W3	In	9.733	1:1.1302	18/06/2022	59.50	50.50	37.8%	55.89	(9.7%)	1.33	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	59.50	51.00	37.8%	47.84	6.6%	1.32	103.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	26/07/2025	59.50	15.80	37.8%	13.38	18.1%	4.24	43.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	27/12/2024	77.75	19.20	41.6%	14.93	28.6%	4.05	50.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W1	In	1.951	1:1.0250	11/06/2022	4.32	2.14	45.8%	2.39	(10.5%)	2.07	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)
K-W1	In	1.000	1:1.0000	11/10/2022	1.73	0.60	28.1%	0.58	3.5%	2.88	70.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28/04/2024	2.64	0.37	31.7%	0.24	51.5%	7.14	42.8%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	04/07/2023	2.98	1.40	15.3%	1.17	19.9%	2.13	92.3%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	31/01/2025	2.22	1.03	55.3%	0.79	29.8%	2.16	77.1%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	29/08/2025	0.71	0.17	35.6%	0.04	331.6%	5.40	62.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)
MBK-W1	In	2.735	1:1.0971	15/11/2023	14.20	12.40	46.5%	12.37	0.2%	1.26	63.4%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.825	1:1.0621	15/05/2024	14.20	11.90	46.5%	11.88	0.2%	1.27	55.0%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.913	1:1.0298	15/11/2024	14.20	11.30	46.5%	11.44	(1.2%)	1.29	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	31/10/2023	0.47	0.13	30.2%	0.00	na	3.62	116.0%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
MILL-W4	Out	1.534	1:1.4340	11/07/2022	1.04	0.01	23.4%	0.00	na	149.14	73.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W6	Out	1.326	1:1.1310	23/05/2024	1.04	0.29	23.4%	0.05	536.5%	4.06	70.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	31/07/2023	35.00	12.70	17.3%	13.08	(2.9%)	2.76	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	35.00	6.40	17.3%	7.12	(10.1%)	5.47	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	Out	31.000	1:1.0000	15/02/2024	35.00	4.60	17.3%	5.41	(15.0%)	7.61	11.0%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MORE-W2	Out	2.000	1:1.0000	21/10/2022	1.85	0.30	28.7%	0.07	326.1%	6.17	83.2%	Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	06/07/2023	4.90	3.28	28.6%	3.21	2.1%	1.56	98.1%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	04/05/2024	2.86	0.46	19.7%	0.08	444.4%	6.22	51.2%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	19/05/2023	17.20	16.80	74.1%	20.92	(19.7%)	1.60	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	12/01/2024	5.10	0.65	13.6%	0.00	na	8.26	67.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	26/05/2023	6.70	1.25	19.9%	0.01	na	5.36	83.6%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	17/05/2023	1.39	0.50	29.8%	0.50	0.4%	3.16	31.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)

Warrant Table (II)

As of 1/6/22

	In / Out	Exercise	Conversion	Expiry	Last Price(B)	Warrant	Volatility	B&S	Prem/Disc	Gearing	Implied	Exercise
	Money	price	ratio (W:S)	date	underlying		of stocks	price(B)	to B&S		volatility	period
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	29/11/2024	12.60	3.30	26.0%	6.43	(48.6%)	3.82	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	52.2%	3.00	337.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACE-W3	Out	0.250	1:1.0000	29/08/2022	0.03	0.02	304.0%	0.00	467.7%	1.50	619.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)
PERM-W1	In	1.800	1:1.0000	18/06/2022	1.85	0.01	25.8%	0.05	(80.2%)	185.00	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	3.38	1.45	45.1%	1.29	12.4%	2.33	84.6%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Nov 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	3.000	1:1.0000	18/07/2024	4.36	1.34	36.6%	1.04	29.1%	3.25	60.2%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	13/01/2025	7.65	1.01	19.7%	0.84	20.6%	7.57	23.3%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	19/11/2023	1.98	0.81	10.7%	0.08	978.5%	2.44	123.3%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	31/07/2024	0.16	0.34	141.8%	0.37	(7.9%)	2.37	128.4%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PRG-W1	In	4.865	1:1.0278	15/11/2024	11.20	5.80	18.4%	6.56	(11.6%)	1.98	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	22/03/2024	6.80	2.86	39.4%	2.08	37.8%	2.38	104.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	16/01/2023	0.98	0.15	26.3%	0.01	909.7%	6.94	79.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	23/05/2024	16.20	1.87	23.3%	0.07	2422.9%	8.78	58.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	16/05/2024	1.36	0.25	20.2%	0.03	773.5%	5.44	72.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SAAM-W1	In	7.500	1:1.0000	20/10/2022	8.25	0.60	20.8%	0.81	(25.5%)	13.75	na	17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	20/10/2024	8.25	0.67	20.8%	0.28	140.9%	12.31	30.7%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	3.081	1:1.0549	10/05/2024	25.25	22.00	39.8%	23.04	(4.5%)	1.21	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	6.05	0.91	14.7%	0.00	na	6.65	59.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	17/05/2024	6.50	0.89	14.1%	0.00	na	7.30	62.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	30/08/2025	55.25	5.75	29.2%	1.71	237.2%	9.77	44.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	21/12/2023	7.15	2.06	79.9%	1.49	38.1%	3.47	103.8%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	14/01/2023	2.62	0.36	32.2%	0.28	29.3%	7.28	43.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	14/01/2026	2.62	0.43	32.2%	0.12	269.9%	6.09	53.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	01/06/2023	0.40	0.24	39.6%	0.03	749.3%	1.67	211.0%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	21/03/2024	4.12	0.66	16.3%	0.04	1679.5%	6.24	59.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	14/07/2023	3.94	0.65	30.6%	0.25	157.3%	6.06	57.9%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	21/01/2026	3.94	0.40	30.6%	0.06	618.2%	9.85	51.7%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	19/05/2025	2.70	0.71	33.2%	0.00	na	5.23	99.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	Out	2.000	1:1.0000	02/09/2024	2.70	1.07	33.2%	0.73	47.0%	2.52	69.7%	2 Sep 2024
SINGER-W2	Out	12.709	1:1.1016	21/04/2023	51.75	44.25	31.3%	41.81	5.8%	1.29	141.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SMT-W3	Out	4.000	1:1.0000	30/06/2024	4.70	1.29	18.9%	0.68	89.3%	3.64	52.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	18/05/2023	16.00	14.10	23.2%	14.32	(1.5%)	1.13	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	12/01/2024	1.12	0.29	26.8%	0.01	3656.8%	3.86	99.2%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	21/04/2023	3.84	2.52	22.7%	2.40	5.2%	1.52	128.1%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	22/05/2025	9.75	1.54	17.9%	0.03	4589.5%	6.96	53.0%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	03/01/2025	4.90	0.78	51.0%	1.16	(32.9%)	6.28	33.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	10/06/2023	0.05	0.01	236.6%	0.03	(62.7%)	5.73	96.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	14/05/2023	1.02	0.19	30.8%	0.16	19.1%	5.95	41.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	24/05/2028	1.02	0.49	30.8%	0.54	(9.3%)	2.08	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	14/05/2024	5.05	1.22	26.1%	0.45	169.4%	4.14	57.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	Out	0.150	1:1.0000	06/01/2026	0.19	0.12	75.3%	0.09	31.4%	1.58	117.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	20/09/2023	0.34	0.12	63.2%	0.04	210.3%	2.83	141.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TRUBB-W2	Out	6.000	1:1.0000	29/09/2024	2.76	0.47	20.7%	0.00	na	5.87	78.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
TTB-W1	Out	0.950	1:1.0000	10/05/2025	1.26	0.68	17.9%	0.26	160.0%	1.85	87.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.08	0.03	153.0%	0.04	(26.2%)	2.67	107.8%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	18/01/2024	0.08	0.03	153.0%	0.05	(34.8%)	2.67	98.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
U-W4	Out	5.067	1:0.0120	15/03/2023	1.43	0.01	36.9%	0.00	na	1.72	318.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	22/02/2024	4.68	0.95	28.5%	0.08	1080.2%	4.93	85.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	Out	1.000	1:1.0000	29/06/2023	1.83	0.91	41.7%	0.72	25.5%	2.01	103.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	28/01/2023	0.42	0.14	45.0%	0.03	368.4%	3.00	140.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W2	Out	9.467	1:1.0560	11/09/2022	5.30	0.03	50.1%	0.01	253.0%	186.56	61.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	23/05/2027	5.30	0.30	50.1%	0.87	(65.5%)	17.67	33.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VBHA-W3	Out	2.993	1:1.0023	15/06/2022	2.64	0.01	17.6%	0.00	na	264.61	47.5%	30 Sep
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	27/04/2023	1.34	0.83	33.0%	0.70	18.9%	1.61	154.3%	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.700	1:1.0000	27/10/2023	0.58	0.23	18.6%	0.01	1606.8%	2.52	119.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
W-W5	In	2.100	1:0.0667	31/10/2024	3.16	0.07	39.1%	0.06	12.5%	3.01	51.3%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	17/04/2024	1.90	7.05	23.1%	6.30	11.9%	1.78	74.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	20/03/2023	10.40	2.68	43.7%	0.90	196.7%	3.88	99.7%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	31/03/2023	8.80	7.10	49.4%	7.26	(2.2%)	1.24	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

JUNE 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
30 May	31 May	1	2	3
New listing: Warrant ASW-W1 285 m units, Exercise 1:1 @12.00, 2Y First exercise: 18-Nov-2022 Last exercise: 18-May-2024 DITTO-W1 87 m units, Exercise 1:1 @40.00, 3Y First exercise: 30-Sep-2022 Last exercise: 19-May-2025 New listing: BYDC41C2209B /BYDC41P2209B CBG01P2210A /CPAL01C2210A CPF01C2210A /CPN01P2210A DOHO13C2210A/ESSO13C2210A HMPR01C2211A /HSI28C2207A HSI28C2207B /HSI28C2207C HSI28C2207D /HSI28P2207A HSI28P2207B /HSI28P2207C HSI28P2207D /HSTE28C2207A HSTE28P2207A /IVL13C2210A KBAN01P2210X KTC16C2209A MINT01C2210A /PTG01P2210A PTT01P2210A /RCL01C2210A S5001C2209F /S5001P2209F S5013P2209B /SAWA16C2209A SCC01P2210A /SPRC01C2210A STAR19C2210C /STEC16C2209A TIDL01C2210A /TIDL01P2210A TOP13C2210A /TTA01C2210A VGI19C2210A XD: THE @0.100000 WHART @0.191500 YGG @0.109000 XB: LEO 1255:1@1000.000000 XR: POLAR 3.34:1@0.020000 XW: LEO 1:100@Free TNDT 4:1@Free Par Change: MOONG Par @0.50 (From Par @1.00) Delisted: CHAYO-W1 PORT-W1	New listing: Warrant PROEN-W1 157.8 m units, Exercise 1:1 @3.60, 1Y10M First exercise: 30-Dec-2022 Last exercise: 22-Mar-2024 New listing: ADVA42C2210G AWC13C2210A BDMS19C2210A BLA41C2210A CPAL13C2210A ESSO19C2210A GPSC24C2210A JMT41C2210B KBAN42C2210G KEX41C2210A OR24C2210A S5024P2209A New Share Trading ALPHAX 108.9 m shares (PP @1.85) BYD 1,439.7 m shares (Right offering 1:1 @1.00) NUSA 3,486.7 m shares (PP @0.90) RICHY 92.8 m shares (Stock dividend 16:1) SELIC 43.9 m shares (Stock dividend 10.409:1) XD: BKKCP @0.150000 CPTGF @0.190000 IMPACT @0.050000 IVL @0.400000 KBSPIF @0.238000 TFFIF @0.087000 TIF1 @0.142000 TTLPF @0.422000 XT: ALL 1:1@Free	New listing: Warrant TTB-W1 965 m units, Exercise 1:1 @0.95, 3Y First exercise: 30-Jun-2022 Last exercise: 10-May-2025 New listing: AOT13C2210A AWC19C2210A INTU13C2210A S5013C2209B STA13C2210A STA19C2210B New Share Trading BROOK 87.9 m shares (BROOK-W5 1:1.291 @0.194) IRCP 7.3 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:730.9941 @1.368) NER 87.2 m shares (NER-W1 1:1 @1.80) TVD 816 m shares (Right offering 1:1 @1.00) JKN 11.7 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible debentures 1:195.27435 @5.121) Delisted: SF	New listing: AMAT16C2209A BABA28C2209E BCP24C2210A BCPG19C2210A BGRI16C2209A COM724C2210A CPF06C2210A DJI41C2209B DJI41P2209B ESSO06C2210A GLOB06C2210A HSTE28C2207B HSTE28C2207C HSTE28C2207D HSTE28P2207B HSTE28P2207C HSTE28P2207D NDX41C2209B NDX41P2209B PTTE06P2210A PTTE13C2210A PTTE13P2210A S5019P2209B SPX41C2209B SPX41P2209B STEC06C2210A THAN06C2210A WHA16C2209A New Share Trading CHO 8.3 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,658.3746 @0.603) GCAP 9.3 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:777.0008 @1.287) CHAYO 46.8 m shares (CHAYO-W1 1:1.293 @5.025) PDG 26.9 m shares (Stock dividend 10:1) J 189.9 m shares (Right offering 4.93009 @4.25)	Holiday

JUNE 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
30 May	31 May	1	2	3
New Share Trading JCKH 29.8 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:4,115.226 @0.243 1:4,310.3445 @0.232 1:4,310.3447 @0.232) JKN 1.95 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:195.618 @5.112 1:195.27425 @5.121) CHO 8.2 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:1,633.9868 @0.612) DITTO 87.9 m shares (Stock dividend 5:1) SSP 112.6 m shares (Stock dividend 10:1) PF 476.5 m shares (Stock dividend 20:1) IRCP 2.9 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:740.7405 @1.35 1:745.712 @1.341) JCK 40.46 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:1,926.7821 @0.519 1:1,926.7822 @0.519) Events:	Events: TH-รพท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-ดัชนีราคาบ้านเดือนมี.ค. โดยเอสแอนด์พี/เคส-ซิลเลอร์ US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือนพ.ค.	Events: US-EIA petroleum report US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนพ.ค. US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนพ.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงานและอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) เม.ย. US-การใช้จ่ายภาคการก่อสร้างเดือนเม.ย. US-รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจหรือ Beige Book จากธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) (เข้าวันที่ 2 มิ.ย.)	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือนพ.ค.จาก ADP US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงานเดือนเม.ย.	Events: US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนพ.ค. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนพ.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนพ.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) Holiday

JUNE 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
6	7	8	9	10
XD: WHABT @0.166000 Events:	XD: HPF @0.108000 LHPF @0.050000 M-II @0.148000 MIT @0.175000 MJLF @0.145000 MNIT @0.013000 MNIT2 @0.045000 MNRF @0.013000 M-STOR @0.100000 Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: BCT @1.650000 LHK @0.450000 TR @0.560000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
13	14	15	16	17
Delisted: J-W1 Events:	XD: TIPH @1.300000 Events:	XD: 3K-BAT @0.060000 XB: TOP Delisted: VIBHA-W3 Events: US-EIA petroleum report	XW: VIBHA 12:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
20	21	22	23	24
Delisted: JMART-W3 PERM-W1 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
27	28	29	30	1 July
Events:	Events:	XW: META 21:5@Free Events: US-EIA petroleum report	Events: TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XW: ALPHAX 10:1@Free Events:

JULY 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
4	5	6	7	8
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XR: GSC 1:1@3.060000 XW: GSC 2:1@Free Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 60 หลักทรัพย์ ได้แก่ AMAT16C2209A, AMAT16C2206A, AOT16C2206A, AWC16C2207A, BAM16C2206A, BAM16C2207A, BANP16C2207A, BCH16C2207A, BEC16C2207A, BGRI16C2209A, BLA16C2205A, BLA16C2208A, CBG16C2207A, CHG16C2207A, COM716C2208A, COM716C2209A, DOHO16C2207A, EA16C2206A, EA16C2207A, EA16C2209A, ESSO16C2209A, GPSC16C2206A, GPSC16C2207A, GPSC16C2209A, GULF16C2207A, GUNK16C2206A, GUNK16C2207A, GUNK16C2209A, HANA16C2207A, HANA16C2209A, IVL16C2206A, JMART16C2206A, JMT16C2207A, KBAN16C2206A, KBAN16C2208A, KBAN16C2209A, KCE16C2208A, KCE16C2209A, KTC16C2209A, MEGA16C2207A, MINT16C2207A, MTC16C2209A, PTG16C2209A, PTTE16C2209A, PTTG16C2207A, RBF16C2209A, RCL16C2208A, S5016C2206A, S5016C2209A, S5016P2206A, S5016P2206B, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2208A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, SYNE16C2206A, TOP16C2206A, TTA16C2207A, TTA16C2208A, WHA16C2209A (underlying securities are AMATA, AOT, AWC, BAM, BANPU, BCH, BEC, BGRI, BLA, CBG, CHG, COM, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MEGA, MINT, MTC, PTG, PTTEP, PTTGC, RBF, RCL, SET50, SAWAD, SCB, SPRC, STEC, SYNEX, TOP, TTA, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

บริษัทธนชาติ 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)

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

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

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

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

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

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

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

พลังงาน , ปิโตรเคมี

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

กลยุทธ์การลงทุน

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

Thematic Research, กระดาษ

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

อาหารหัตถ์พื้, พาณิษฐ์

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

ขนส่ง, รับเหมา

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

นักวิเคราะห์, แปล

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

วิเคราะห์เทคนิค

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

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

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

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

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

วิเคราะห์ทางเทคนิค

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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

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

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

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

สุนทร รักษาวัต

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

เกษมรัตน์ จิตกุล

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

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

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

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

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

สุจินตนา สดภาพร

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

Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th