

Friday, 31 March, 2023

Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2023F	2024F	2025F
SET Index	1,605.4	-0.3%	Foreign	-1.8	-27.3	-55.4	PE (x)	16.4	14.4	13.3
MAI Index	541.9	-0.5%	Retail	+4.0	+22.1	+52.8	Norm EPS growth (%)	4.3	14.0	8.0
Turnover (Bt m)	50,910	14.4%	Institutes	-1.6	+15.7	+6.0	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,693	-0.3%	Proprietary	-0.5	-10.5	-3.3	Yield (%)	3.1	3.8	4.2

\* SET data only      \*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,596-1,620

SET พักฐานหลังฟื้นแรงในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา ปิด -0.32% ที่ 1,605.42 จุด มูลค่าการซื้อขาย 5.1 หมื่นล้านบาท ต่างชาติขาย 1.8 พันล้านบาท

### เรามองอย่างไร:

การปิดสัญญา Futures และ Block Trade ที่หมดอายุสิ้น 1Q23 เมื่อวานนี้ ทำให้ SET อ่อนแอกว่าที่คาด โดยเฉพาะถ้าไม่คำนวณน้ำหนักการปรับสูงขึ้นของ DELTA จะทำให้ SET ปรับลดลงเกือบ 1% ที่เดียว...SET ฟื้นแรงในช่วง 2 สัปดาห์หรือประมาณ 90 จุด และใกล้แนวต้านหลักที่ 1,625 จุด ทำให้อาจเห็นการ "พักฐาน" บริเวณ 1,600 +/- (ไม่หลุด Trailing Stop ที่ 1,586 จุด ยังไม่รีบลดพอร์ต) ก่อนที่จะหยุดยาวก่อนเทศกาลสงกรานต์ และคาดว่าจะเข้าสู่โหมด Pre-Election Rally หลังจากนั้น สำหรับตลาดหุ้นสหรัฐฯ DJ +0.43%, Nasdaq +0.73% รอดตัวเลขเงินเฟ้อ (PCE) คืนนี้

**ทำอะไรดี:** 1.กลุ่มหุ้น Pre-Election ขอรับเหมาฯ (CK และ BEM - ศาลปกครองสูงสุด "ยกฟ้อง" คดี BTS เมื่อวาน คาด เซ็นสัญญา PPP ภายสินปีนี้) ท่องเที่ยว (AOT ERW CENTEL) อสังหาฯ (AP SPALI) การเงิน (BBL TTB MTC SAWAD) สื่อฯ (BEC) ค่าปลีก (CPALL CRC CPN)

2."ซื้อ" SISB (Upgrade) จำนวนนักเรียน-กำไร ทำ New High พร้อมๆ กัน



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารกุล  
วิษณุ ธรรมบำรุง

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AMATA AOT CENTEL CPALL CPN CRC KCE SCC LH และ TOA (ไม่เปลี่ยน)

## Fundamental: (หน้า 5)

**TQM:** "ซื้อ" พื้นฐาน 38.0 (เดิม 60.0)...ธุรกิจนายหน้าขายประกันจะเติบโตได้ดีปีนี้จากฐานที่ต่ำในปีก่อน ขณะที่ธุรกิจปล่อยสินเชื่อผ่าน Easy Lending กำลังเติบโตได้ดี ด้วยเป้าหมายสินเชื่อเติบโต 3 พันล้านบาท และ 5 พันล้านบาทปีหน้า อย่างไรก็ตามด้วยธุรกิจประกันโดยรวมหดตัวลงหลัง Covid ทำให้เราต้องปรับกำไร TQM ปี 2023-25 ลงเฉลี่ย 32% ต่อปี ด้วย PE23 21.6x ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในอดีตที่ 32x แนะนำ "ซื้อ"

**SISB:** "ซื้อ" พื้นฐาน 35.0 (เดิม 26.0)...เพิ่มศักยภาพรองรับนักเรียนอีก 2 เท่าใน 3 ปีข้างหน้า จากความต้องการเรียนโรงเรียนนานาชาติที่สูงมาก โดย SISB มีจุดเด่นที่หลักสูตรการสอน, ราคาค่าเล่าเรียนที่เหมาะสม และการขยายสาขาไปในพื้นที่รอบกรุงเทพฯ-หัวเมืองต่างจังหวัด โดยจำนวนนักเรียนล่าสุด ณ.สิ้นปี 2022 ที่ 3,144 คน +28% y-y และคาดว่าจะเติบโต +19% ปีนี้ หนุนกำไรเติบโต +68% ปีนี้ และ 34% ปีหน้า แม้ PE24 33x อาจดู "ไม่ถูก" แต่ด้วยพื้นฐานธุรกิจที่ดี, กระแสเงินสดสูง, Balance Sheet แบบ "ไม่มีหนี้" ทำให้เราแนะนำ "ซื้อ" เป้าหมายพื้นฐานใหม่ที่ 35.0 บาท

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	32,859	↑ +141.4	+0.4
Nasdaq	12,013	↑ +87.2	+0.7
DAX	15,522	↑ +193.6	+1.3
Brent (US\$/bbl)	79.11	↓ -0.2	-0.2
GRM (US\$/bbl)	7.95	↑ +0.6	+8.3
Newcastle Coal (US\$/ton)	176.75	↑ +0.2	+0.1
Gold (US\$/oz)	1,998	↑ +13.2	+0.7
US 10-Year	3.55	↓ -0.0	-0.4
US 2-Year	4.12	↓ -0.0	+0.5
TH 10-Year	2.36	↑ +0.0	+0.5
Bt/US\$	34.14	↓ -0.2	-0.4

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,600-1,615

ล้นขยับขึ้นไปในเขตดำน: (The Technical Story)

SET ล้นขยับขึ้นต่อ ทะลุ 1,615 จุด ได้มีล้นขึ้นต่อไปที่ 1,624 หรือ 1,630 จุด ตามลำดับ อย่างไรก็ตามก็ตีกรณีหลุด 1,600 จุดอาจมีแกว่งบ้าง ยังแนะนำถือไปแบ่งขายทำกำไรบางส่วนที่ 1,620-1,630 จุด

แนะนำ:

CHG ซื้อ เล็งไปขายทำกำไรที่ 3.72/3.80

CENDEL ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 60.0/62.0

JMT ซื้อเมื่อทะลุ 49.25 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 53.0/55.0

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

BCH "เริ่มสะสม" พื้นเหนือ EMA200 วัน ต้าน 20.9/21.4

CENDEL "Let Profit Run" ยกฐานขึ้น ต้าน 58.25/60.0

AP "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวจากแนวรับ ต้าน 12.3/12.6

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50M23 ด้วยเป้าหมาย 970/975 จุด และคง Trailing Stop ที่ 958 จุด

**Derivative Warrants:** "ซื้อ" KCE ตามการฟื้นตัวของหุ้นกลุ่ม Tech ในสหรัฐฯ มอง PCE คืนนี้จะลดลง หนุนภาพดอกเบี้ย Peak ต่อไป:

1. **KCE16C2306A** มี Sens 0.81 และ Gearing 5.83x
2. **MTC16C2306A** มี Sens 0.66 และ Gearing 6.96x
3. **ADVANC16C2307A** มี Sens 0.93 และ Gearing 9.38x

**Block Trade: CENDEL** (Leverage 10.8x ต้าน 58.25/60) ไม่เพียงนักท่องเที่ยวดังชาติที่เร่งตัวขึ้นหลังเงินเปิดประเทศ จะเป็นปัจจัยหนุนกำไรในธุรกิจโรงแรม-อาหาร แต่การเพิ่มขึ้นของค่าเช่าห้องเฉลี่ย (ARR) ที่ปรับสูงขึ้นเหนือระดับก่อน Covid เป็นปัจจัยบวกเช่นกัน

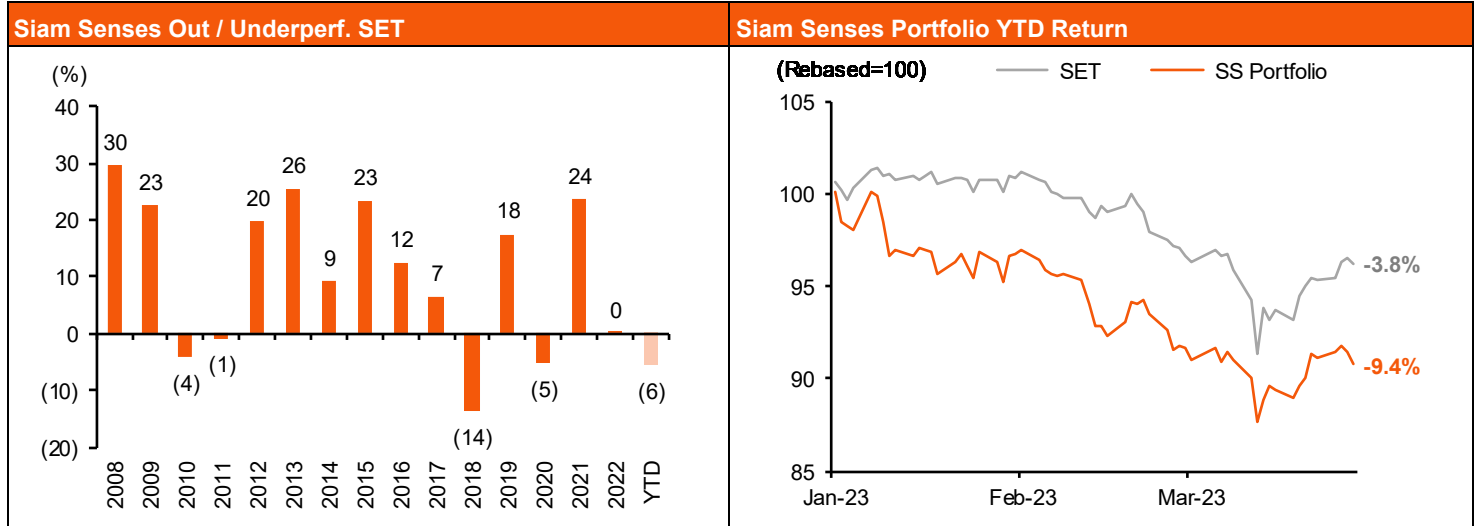
# Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

## Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current	Target	TP	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
		price (Bt)	price (Bt)	Upside (%)	2023F (%)	2024F (%)	2023F (x)	2024F (x)	2023F (%)	2024F (%)
AMATA	BUY	22.2	27.0	21.6	30.1	19.7	12.9	10.8	2.4	2.8
AOT	BUY	71.0	85.0	19.7	na	233.1	110.8	33.3	0.0	1.8
CENTEL	BUY	56.5	64.0	13.3	325.1	44.7	45.1	31.1	0.4	1.0
CPALL	BUY	62.3	75.0	20.5	59.9	38.9	28.5	20.5	1.8	2.4
CPN	BUY	68.0	77.0	13.2	10.9	22.8	27.4	22.3	1.6	2.0
CRC	BUY	44.0	55.0	25.0	31.8	31.6	29.0	22.1	1.4	1.8
KCE	BUY	46.3	55.0	18.9	(14.9)	64.8	28.1	17.0	1.8	3.0
LH	BUY	9.8	11.0	12.2	20.9	11.1	12.0	10.8	7.2	7.7
SCC	BUY	315.0	410.0	30.2	27.7	56.9	13.8	8.8	3.6	5.7
TOA	BUY	31.5	38.0	20.6	35.7	17.0	28.2	24.1	2.0	2.5

Source: Thanachart estimates, Closing price 30-Mar-23

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

## หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AMATA:** ได้ประโยชน์จากยอดขายที่ดินนิคมรอบใหม่จากความต้องการกระจายฐานการผลิตเพราะมีความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายของจีนมากขึ้น
- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **CENTEL:** เป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างชาติ
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากรุคกิจการ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **CPN:** ฟื้นตัวสูงจากส่วนลดค่าเช่าที่ให้ลดลง และโตตามแผนการเปิดห้างและโรงแรมใหม่หลายแห่ง ธุรกิจที่อยู่อาศัยเพื่อขายเติบโตในระดับสูง
- **CRC:** โอกาสเติบโตสูงจากการทำธุรกิจค้าปลีกหลากหลายในกลุ่ม fashion, food, hardline และการเติบโตใน 3 ประเทศ ได้แก่ ไทย, เวียดนาม, อิตาลี
- **KCE:** กำลังได้รับผลบวกจากการปรับลงของราคาสินค้าโภคภัณฑ์โลก
- **LH:** port ธุรกิจแข็งแกร่งและฟื้นตัวทั้งอสังหาอยู่อาศัยเพื่อขาย, สินทรัพย์เช่าทั้งห้างและโรงแรม และส่วนแบ่งกำไรสูงขึ้นโดยเฉพาะ HMPRO, และเป็นหุ้นที่เด่นเรื่องอัตราเงินปันผลสูง
- **SCC:** เป็นหุ้นที่กำลังจะเข้าสู่วัยเติบโตรอบใหม่จากการขยายกำลังการผลิตปิโตรเคมี และการฟื้นตัวของตลาดปิโตรเคมี
- **TOA:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของตลาดอสังหาริมทรัพย์และราคาวัตถุดิบที่ผันแปรตามราคาน้ำมันที่ลดลง

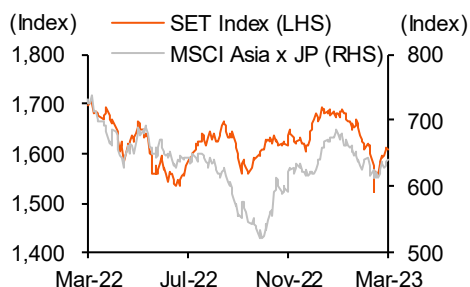
# Market & Data Summary

## Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,605.4	-5.1	-0.3	50,910
SET50 Index	969.6	-1.9	-0.2	30,735
SET100 Index	2,169.6	-5.7	-0.3	37,127
SETHD Index	1,149.2	-11.0	-0.9	10,072
MAI Index	541.9	-2.8	-0.5	2,096

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-1.84	-27.25	-55.44
Retail	+3.97	+22.07	+52.75
Institutes	-1.64	+15.69	+6.01
Proprietary	-0.50	-10.51	-3.33

Source: SET

## Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-54	-874	-1,604
India	—	+1,427	-2,872
Indonesia	+80	+249	+423
Korea	+203	-297	+5,210
Philippines	+0	-486	-506
Taiwan	+347	-848	+6,650
Asia-6	+576	-830	+7,302

Source: Bloomberg

## Market Valuation

Market data	2023F	2024F	2025F
PE (x)	16.4	14.4	13.3
Norm EPS gw (%)	4.3	14.0	8.0
EV/EBITDA (x)	9.5	8.7	8.3
P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Yield (%)	3.1	3.8	4.2
ROE (%)	10.2	11.0	11.2
Net D/E (x)	0.7	0.6	0.5

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	32,859.03	+141.43	+0.4
NASDAQ	12,013.47	+87.23	+0.7
FTSE	7,620.43	+56.16	+0.7
SHCOMP	3,261.25	+21.19	+0.7
Hang Seng	20,309.13	+116.73	+0.6
FTSSI (Sing)	3,257.18	-5.36	-0.2
KOSPI	2,453.16	+9.24	+0.4
JCI (Indonesia)	6,808.95	-30.48	-0.4
MSCI Asia	146.90	+0.00	+0.0
MSCI Asia x JP	640.60	+2.59	+0.4
MSCI World	2,759.71	+20.29	+0.7

## Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	102.14	-0.50	-0.5
Bt/US\$ - on shore	34.14	-0.15	-0.4
EUR/US\$	0.92	+0.00	+0.0
100JPY/US\$	132.85	+0.15	+0.1
10Y bond yield – TH	2.36	+0.01	+0.5
10Y bond yield – US	3.55	-0.02	-0.4

## Commodities

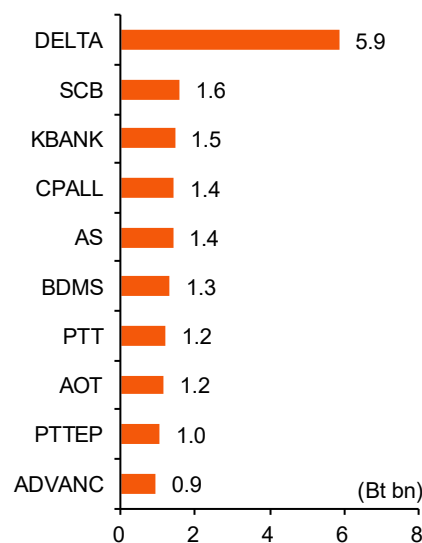
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	74.36	-0.01	-0.0
BRENT (US\$/bbl)	79.11	-0.16	-0.2
DUBAI (US\$/bbl)	76.43	+0.00	+0.0
JET Fuel (US\$/bbl)	95.16	-1.14	-1.1
Baltic Dry Index	1,403.00	-4.00	-0.3
Baltic Supramax Index	1,237.00	-48.00	-3.7
SG GRM (US\$/bbl) **	7.95	+0.61	+8.3
Gold (US\$/oz)	1,997.70	+13.20	+0.7
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	176.75	+0.15	+0.1
Cotton (US\$/bbl)	83.50	+0.74	+0.9

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

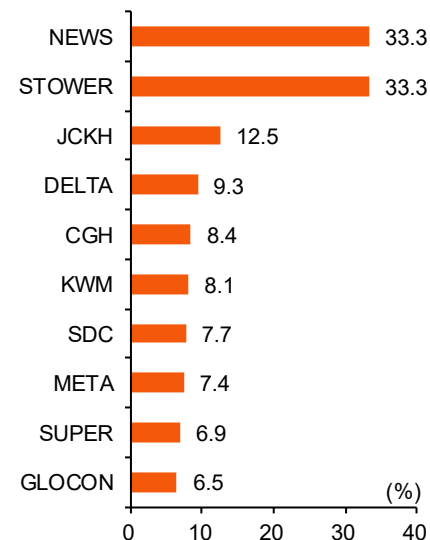
HDPE-Naphtha	440.75	-2.25	-0.5
Ethylene-Naphtha	260.75	-2.25	-0.9
PX-Naphtha	420.75	+47.75	+12.8
BZ-Naphtha	300.75	+17.75	+6.3
Steel-HRC	1,165.00	-5.00	-0.4
Rubber SICOM TSR20	1,343.00	+9.00	+0.7
Rubber TOCOM	1,575.65	+9.88	+0.6
Soybean (US\$/bu)	1,474.50	-2.75	-0.2
Malaysian Crude Palm	4,080.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	82.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	44.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	170.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	21.96	+0.71	+3.3
White Sugar (US\$ cent/lb)	28.61	+0.56	+2.0

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

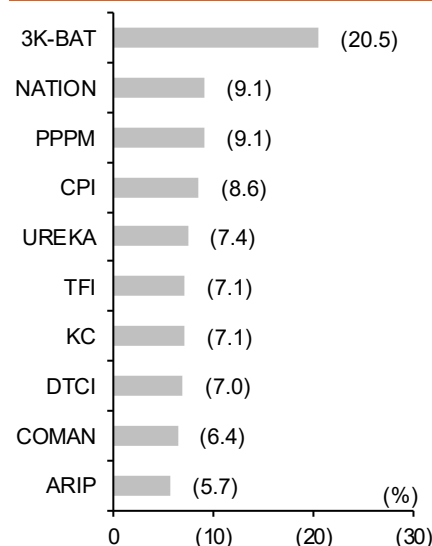
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

<b>ADD</b> +	ส่งสัญญาณทิศทางธุรกิจปีนี้สดใส หลังดีลควบรวมทรู-ดีแทค ลงตัว โปรเจกต์เดิม-โปรเจกต์ใหม่จ่อเพียบ เตรียมรับทรัพย์ลงทุนใน HWTHAI ไตรมาส 1Q23 โฉว์สภาพคล่อง 300 ล้านบาท พร้อมลงทุนธุรกิจใหม่ในปีนี้นำเพิ่มอีก 2-3 ดีล	(ทันหุ้น)
<b>DEMCO</b> +	คาดการณ์ปีนี้ดีกว่าปีก่อน ต้นแบ็กล็อก 2,927 ล้านบาท ลุยประมูลงาน กฟผ.-กฟภ. มูลค่า 2 หมื่นล้านบาท และงาน MEIT กลุ่มงานมิโทรเคมี รุกธุรกิจพลังงานหมุนเวียน	(ข่าวหุ้น)
<b>MAJOR</b> +	เผยหนังไทย-นอก จ่อคิวเข้าฉายเพียบ ในช่วงที่เหลือของปี เดินหน้าขยายจอกว่า 40-50 จอ ระบุ "จอห์นวิค แรงกว่านรก 4" กระแสตอบรับดี ยอดขาย 8 วันโกยยอดกว่า 93 ล้านบาท จ่อทะลุ 100 ล้านบาทแล้ว ขณะเตรียมวางขายบ็อกซ์เซ็ตใน 7-Eleven ปลาย 2Q23 นี้	(ทันหุ้น)
<b>MEGA</b> +	เดินหน้าแผนธุรกิจต้นกำไรโต 2 เท่าแตะ 2,500 ล้านบาท ภายในปี 2025 พร้อมลุยขยายตลาดอินโดนีเซียหลังเห็นโอกาสโต คาดอีก 7-8 ปีโกยรายได้ 100 ล้านเหรียญฯ เดินหน้าสร้างโรงงานยาเฟส 1 ในอินโดนีเซียภายใน 3-4 เดือนข้างหน้า	(ข่าวหุ้น)
<b>PJW</b> +	ย้ายเข้า SET หวังเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ ลั่นปี 2023 เทิร์นอะราวด์ ตั้งเป้ารายได้เติบโต 10% จากงาน Backlog งานนิวโมเดล ของชิ้นส่วนยานยนต์และกลุ่มบรรจุภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น หลังเศรษฐกิจส่งสัญญาณฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง	(ทันหุ้น)
<b>SABUY</b> 0	บอร์ด SABUY ไฟเขียวทำค่าเสนอซื้อ (เทนเดอร์ฯ) หุ้น AS แบบมีเงื่อนไข ไม่เกิน 380.85 ล้านหุ้น ราคาหุ้นละ 18.50 บาท และบอร์ด AS-W2 จำนวนไม่เกิน 4.96 ล้านหน่วย ราคาหน่วยละ 15 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมกว่า 7,137.61 ล้านบาท หวังขึ้นผู้นำแพลตฟอร์มเกมออนไลน์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	(ข่าวหุ้น)
<b>SC</b> +	เผยไตรมาส 1Q23 กวาดยอดขายเกือบ 5,000 ล้านบาท เดินหน้าเปิดปีนี้ 25 โครงการ มูลค่ารวม 40,000 ล้านบาท หนุนยอดขายปีนี้เข้าเป้า 30,000 ล้านบาท พร้อมย้ายรายได้ปีนี้พุ่ง 25,000 ล้านบาท ต้นแบ็กล็อก 11,125 ล้านบาท จ่อบุกรายได้ปีนี้กว่า 80% นอกจากนี้ลุยขยายธุรกิจใหม่ หวังเพิ่มสัดส่วนรายได้ประจำ	(ข่าวหุ้น)
<b>SCC</b> 0	เตรียมทำค่าเสนอซื้อหุ้น COTTO ที่ราคา 2.40 บาทต่อหุ้น ด้วยวิธี Share Swap พร้อมนำ SCG Decor เข้าจดทะเบียนในตลาดหุ้นแทน ด้านบอร์ด COTTO จ่อเสนอประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น 23 พ.ค.นี้ อนุมัติการเพิกถอนหุ้นออกจากตลาดหลักทรัพย์ฯ	(ข่าวหุ้น)
<b>STEC</b> +	เป้ามาร์เก็ตแคป 1 แสนล้านบาท ศึกษารับโครงสร้างองค์กร ลุยธุรกิจใหม่ เผยปัจจุบันศึกษา 4 ธุรกิจ ต่อยอดสร้างรายได้ประจำ ตั้งเป้า 10 ปี รายได้ประจำแตะ 50% ลุย ESG เติบโตระยะยาว ปีนี้ประมูลงาน 2 แสนล้านบาท คงเป้ารายได้ 3.2-3.3 หมื่นล้านบาท รายได้ธุรกิจใหม่บริหารจัดการประกอบอาคารและงานพิเศษ ปีนี้โกยรายได้ 100 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
<b>TACC</b> +	มั่นใจรายได้ปีนี้โตไม่ต่ำกว่า 10% รับแรงหนุนธุรกิจหลัก-ธุรกิจลิขสิทธิ์คาร์แคเตอร์แบรนด์ดังสดใส พร้อมรุกธุรกิจใหม่ "HEALTH & WELLNESS" ประเดิมขายอาหารเสริม คาดเริ่มรับรู้รายได้ไตรมาส 2Q23 ส่วนแนวโน้มไตรมาส 1Q23 ยอดขายเพิ่มขึ้น รับอานิสงส์ยอดใช้บริการในเซเว่น อีเลฟเว่นขยายตัว	(ข่าวหุ้น)
<b>TKC</b> +	ลั่นรายได้ปี 2023 โตไม่น้อยกว่า 20% จากธุรกิจเทคโนโลยีใหม่ รวมถึงธุรกิจด้าน Smart solution ต่างๆ ล่าสุดต้นบริษัทถูก "ไอบีเอส คอร์ปอเรชั่น" เข้าถือหุ้น "อีสต์เกต เทค" ในสัดส่วน 51% ขยายธุรกิจ Cyber Security และเทคโนโลยีการศึกษา	(ข่าวหุ้น)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 35.00

(From: Bt 26.00)

Change in Numbers

Upside : 19.7%

30 MARCH 2023

## SISB Pcl (SISB TB)

## เพิ่มศักยภาพรองรับเป็นสองเท่าใน 3 ปี

ความต้องการโรงเรียนนานาชาติที่ดี ทำให้ SISB มีแผนเพิ่มที่นั่งรองรับนักเรียนเป็น 2 เท่าใน 3 ปี เราจึงปรับกำไรขึ้น 9-13% ในปี 2023-25F และราคาเป้าหมายเป็น 35 บาท ด้วยกำไรเติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 42%, ROE ที่ 25-30%, EBITDA margin ที่ 44-48%, มีสถานะเป็นเงินสดสุทธิ และ PE ที่ 44 เท่า ในปีนี้ และ 33/26 เท่า ในปี 2024-25F เราจึงแนะนำ “ซื้อ” SISB



SAKSID PHADTHANARAK

662 – 779 9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

## ความต้องการล้นหลาม

จากความต้องการที่เพิ่มขึ้นหลังวิกฤตโควิด-19 การรับรู้แบรนด์ที่แข็งแกร่งด้วยหลักสูตรของสิงคโปร์และอังกฤษที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ จีน และไทย และมีเป้าหมายสำหรับครอบครัวที่มีรายได้ปานกลางถึงสูงที่มีความต้องการโรงเรียนนานาชาติสำหรับบุตรหลานเพิ่มมากขึ้น ด้วยกลยุทธ์การเสนอราคาที่เหมาะสมและขยายไปยังพื้นที่รอบนอกกรุงเทพฯ นักเรียนของ SISB จึงเพิ่มขึ้น 28% y-y มาอยู่ที่ 3,144 คน ณ สิ้นปี 2022 และ 19% จากระดับปี 2019 ผู้บริหารคาดว่าจะมีนักเรียนเพิ่มขึ้นอีก 19% y-y ในปีนี้เป็น 3,700 คน โดยนักเรียนใหม่ 300 คน จะมาจากสาขาที่มีอยู่ และ 250-260 คน จะเข้ามาแล้วใน 1H23 ขณะที่ส่วนที่เหลือจะมาจาก 2 สาขาใหม่ ซึ่งจะเปิดในเดือนสิงหาคม 2023 และนักเรียน 220 คน ได้ชำระค่าเล่าเรียนแล้ว 70-75% ของนักเรียนใหม่ใน 1H23 เป็นนักเรียนต่างชาติและส่วนใหญ่เป็นนักเรียนจีนที่ย้ายมาประเทศไทยเนื่องจากการปฏิรูปการศึกษาของรัฐบาลจีน

## ราคาเป้าหมายเพิ่มขึ้นเป็น 35 บาท คงคำแนะนำ “ซื้อ”

ความต้องการที่แข็งแกร่งทำให้ SISB มีแผนที่จะเพิ่มที่นั่งรองรับจำนวนนักเรียนเป็นสองเท่าภายในปี 2026 นอกจาก 2 สาขาใหม่ที่จังหวัดนนทบุรี และระยอง ซึ่งจะเปิดให้บริการในเดือนสิงหาคมนี้ และเพิ่มที่นั่งรองรับอีก 43% ในปีนี้ ปัจจุบัน SISB จึงมีแผนที่จะเพิ่มที่นั่งรองรับของสาขาประจำอุทิด เชียงใหม่ และธนบุรีที่มีอยู่ไปอีก 10% ในปีหน้า และ 9% ในปี 2025 เราคาดว่าค่าใช้จ่ายลงทุนที่ 350 ลบ. ในปี 2024-25F จะมาจากกระแสเงินสดภายในของบริษัท เนื่องจากขยายตัวและผลประโยชน์จาก operating leverage เราจึงปรับประมาณการกำไรของเราขึ้น 9-13% ในปี 2023-25F (Exhibit 8) และราคาเป้าหมาย (ปีฐาน 2023F) เป็น 35 บาท (จาก 26 บาท) เราคงคำแนะนำ “ซื้อ” SISB

## กำไรเติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 42%

เราคาดว่ากำไรจะเติบโตที่ 68/34/28% ในปี 2023-25F ปัจจัยผลักดันหลักคือ 1) การเติบโตของนักเรียน 23/10/10% 2) การเพิ่มขึ้นของค่าเล่าเรียน 8% ต่อปี จากการขึ้นค่าเล่าเรียนปีละ 5% และการมีสัดส่วนนักเรียนระดับมัธยมที่มีค่าเล่าเรียนสูงเพิ่มขึ้น และ 3) ผลประโยชน์จาก operating leverage ซึ่งทำให้อัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นเป็น 54/56/58% เทียบกับ 42-51% ในปี 2019-22 และ 53% ใน 4Q22

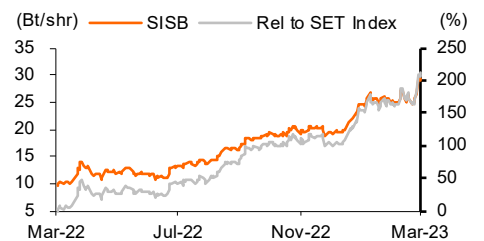
## สมควรซื้อขายที่ระดับที่มีพรีเมียม

เรามองว่า SISB เป็นหุ้นที่เติบโต โดยมีกำไรเติบโตเฉลี่ย 3 ปีที่ 42% ในปี 2023-25F, ให้ ROE ที่ 25-30%, EBITDA margin ที่ 44-48% และสถานะเป็นเงินสดสุทธิ นอกจากนี้ เรายังให้มูลค่าแก่ผู้บริหารสำหรับแนวคิดการเติบโตด้วยกลยุทธ์การเติบโตอย่างต่อเนื่องผ่านการขยายสาขา ดังนั้นการซื้อขายที่ PE ที่ 44 เท่า ในปีนี้ และลดลงเหลือ 33 เท่า ในปีหน้า และ 26 เท่า ในปี 2025F (เทียบกับค่าเฉลี่ย 4 ปีที่ 35 เท่า ในปี 2019-22) จึงเป็นระดับที่รับได้สำหรับเรา

## COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2022A	2023F	2024F	2025F
Sales	1,319	1,777	2,234	2,659
Net profit	369	622	832	1,066
Consensus NP	—	580	794	918
Diff frm cons (%)	—	7.2	4.8	16.1
Norm profit	369	622	832	1,066
Prev. Norm profit	—	573	745	945
Chg frm prev (%)	—	8.5	11.7	12.7
Norm EPS (Bt)	0.4	0.7	0.9	1.1
Norm EPS grw (%)	76.9	68.4	33.8	28.1
Norm PE (x)	74.5	44.2	33.0	25.8
EV/EBITDA (x)	51.0	34.1	26.0	20.4
P/BV (x)	12.0	10.2	8.6	7.2
Div yield (%)	0.6	1.0	1.4	1.7
ROE (%)	17.2	25.0	28.3	30.3
Net D/E (%)	(30.5)	(22.0)	(29.1)	(38.4)

## PRICE PERFORMANCE



## COMPANY INFORMATION

Price as of 30-Mar-23 (Bt)	29.25
Market cap (US\$ m)	802.9
Listed shares (m shares)	940.0
Free float (%)	21.6
Avg daily turnover (US\$ m)	1.4
12M price H/L (Bt)	29.50/9.95
Sector	Professional services
Major shareholder	Mr. Yew Hook Koh 32.8%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

## ESG Summary Report ..... P8

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ยปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน





**BUY** (Unchanged)

**TP: Bt 38.00**

(From: Bt 60.00)

**Change in Numbers**

**Upside : 15.2%**

**30 MARCH 2023**

# TQM Alpha Pcl (TQM TB)

## อยู่ในช่วงเปลี่ยนผ่าน

TQM ก้าวไปไกลกว่าการประกัน ด้วยมีแผนนำบริษัทย่อยเข้าตลาดตั้งแต่นั้นปี 2024 แม้บริษัทนายหน้าประกันจะยังคงเป็นตัวหนุนหลัก แต่การเติบโตของธุรกิจประกันที่ชะลอตัวลง และฐานต้นทุนที่สูงขึ้นรองรับธุรกิจใหม่ ทำให้เราปรับกำไรปี 2023-25F ลงโดยเฉลี่ย 32% ด้วยเห็น upside 15% จากราคาเป้าหมายที่ต่ำลงเหลือ 38 บาท เราจึงยังคงแนะนำ “ซื้อ” TQM



**SARACHADA SORNSONG**

662 – 779 9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th



Thanachart Securities

### ธุรกิจประกัน: พื้นตัวจากช่วงโควิด

ด้วยผลของการไม่มีกรรมกรโรคโควิด และการสูญเสียเบี้ยประกันจากบริษัทประกันที่ปิดกิจการ ยอดขายประกันต่ออายุของ TQM ในปีก่อนจึงอ่อนแอมาก แต่ด้วยไม่มีผลของฐานที่สูง การขายประกันของ TQM จึงมีแนวโน้มฟื้นตัวชัดเจน เราคาดว่ายอดขายเบี้ยประกันจะเติบโตที่ 11% ในปีนี้ และ 8% ต่อปี ในปี 2024-25F ปัจจัยหนุนการเติบโตของเบี้ยประกัน คือประกันรถยนต์ (Motor Insurance) ที่เติบโต 4% ประกันภัยทั่วไป (Non-Motor) ที่เติบโตเฉลี่ย 22% ต่อปี จากประสบความสำเร็จในการเพิ่มประกันสุขภาพ PA การเดินทาง และที่อยู่อาศัย และประกันชีวิตที่เติบโต 20%

### ธุรกิจสินเชื่อและเทคโนโลยีใหม่: เริ่มขยายใหญ่

ตั้งแต่ปลายปี 2021 บริษัท อีซี เอลดิง (EL) กลายเป็นบริษัทในเครือด้านธุรกิจการเงินของ TQM EL ให้สินเชื่อผ่อนค่าเบี้ยประกันภัย 1.2 พันลบ. ในปีที่แล้ว โดยทำกำไรได้แล้วและไม่มี NPL EL กำลังขยายสินเชื่อที่นอกเหนือจากสินเชื่อที่เกี่ยวกับประกันภัย โดยมีเป้าการเติบโตของสินเชื่อที่ 3 พันลบ. ในปีนี้ และ 5 พันลบ. ในปี 2024 แม้ว่าจะเลือกสินเชื่อที่ไม่มีหลักประกัน แต่ EL มีแผนที่จะจำกัดความเสี่ยงด้านคุณภาพสินทรัพย์ผ่านเงื่อนไขการให้กู้ยืมที่รอบคอบและการแบ่งปันข้อมูลจากพันธมิตรทางธุรกิจ ขณะเดียวกัน ได้มีการวางรากฐานแพลตฟอร์มเทคโนโลยี และกลุ่มมีเป้าหมายที่จะรับรู้รายได้โดยให้บริการแอปพลิเคชันด้านไอทีและบริการเอาท์ซอร์สแก่ตัวแทนประกันภัยและบริษัทประกันภัย

### ปรับลดกำไรและราคาเป้าหมาย

เราปรับกำไรของ TQM ลงโดยเฉลี่ย 32% ต่อปี ในปี 2023-25F การปรับลดดังกล่าวเพื่อสะท้อนยอดขายเบี้ยประกันภัยที่ลดลง เนื่องจากการรวมตลาด (consolidation) ของธุรกิจประกันวินาศภัยหลังโควิดท่ามกลางการแข่งขันที่รุนแรงและค่าใช้จ่ายหลังบ้านที่สูงขึ้นเพื่อรองรับการจัดตั้งธุรกิจใหม่ เราได้รวมธุรกิจสินเชื่อส่วนบุคคลที่เติบโตในประมาณการของเราแล้ว ด้วยรอยละเอียดยุบรวมความร่วมมือในเรื่องสินเชื่อที่ไม่เกี่ยวกับประกัน เราจึงให้สมมติฐานที่ระมัดระวังมากกว่าเป้าหมายของ TQM ขณะที่เราคิดว่าอาจต้องใช้เวลากว่าที่ธุรกิจแพลตฟอร์มเทคโนโลยีจะสร้างกำไรอย่างมีนัยสำคัญให้แก่กลุ่ม ด้วยกำไรส่วนใหญ่ยังคงมาจากธุรกิจประกัน เราจึงคาดว่ากำไรจะเติบโตที่ 13-14% ในปี 2023-24F ก่อนเพิ่มขึ้นเป็น 17% ในปี 2025F จากการปรับลดกำไรของเรา เราจึงปรับลดราคาเป้าหมายปีฐาน 2023F ลงเหลือ 38 บาท จาก 60 บาท

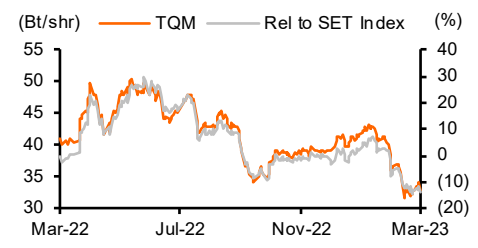
### คงคำแนะนำ “ซื้อ”

ด้วยผลการดำเนินงานที่น่าผิดหวังในปี 2022 ราคาหุ้นของ TQM จึงลดลง 25% จากจุดสูงสุดในเดือนกุมภาพันธ์ที่ 43.75 บาท และกำลังซื้อขายที่ 2023F PE ที่ 22 เท่า ซึ่งลดลง 33% จาก PE เฉลี่ยห้าปีที่ 32 เท่า เราเชื่อว่าตำแหน่งผู้นำตลาดของ TQM และให้ ROE ที่สูงกว่า 30% จะช่วยให้ TQM สามารถซื้อขายในระดับที่สูงกว่าตลาดได้ ด้วยมี upside 15% และให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่ 4% เรายังคงคำแนะนำ “ซื้อ” TQM

### COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2022A	2023F	2024F	2025F
Sales	3,590	3,831	4,052	4,326
Net profit	809	916	1,048	1,232
Consensus NP	—	904	1,050	1,322
Diff frm cons (%)	—	1.3	(0.2)	(6.8)
Norm profit	809	916	1,048	1,232
Prev. Norm profit	—	1,263	1,536	1,831
Chg frm prev (%)	—	(27.5)	(31.8)	(32.7)
Norm EPS (Bt)	1.3	1.5	1.7	2.1
Norm EPS grw (%)	(2.1)	13.2	14.3	17.6
Norm PE (x)	24.5	21.6	18.9	16.1
EV/EBITDA (x)	15.8	15.6	14.5	12.7
P/BV (x)	7.7	7.3	7.0	6.5
Div yield (%)	3.6	4.1	4.7	5.5
ROE (%)	28.4	34.6	37.7	41.9
Net D/E (%)	(22.5)	(14.1)	(3.3)	(1.6)

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

Price: (Bt) as of 30-Mar-23	33.00
Market Cap (US\$ m)	578.2
Listed Shares (m shares)	600.0
Free Float (%)	41.4
Avg. Daily Turnover (US\$ m)	1.8
12M Price H/L (Bt)	50.25/31.75
Sector	Insurance
Major Shareholder	Eternal Growth Corp Ltd 51.2%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

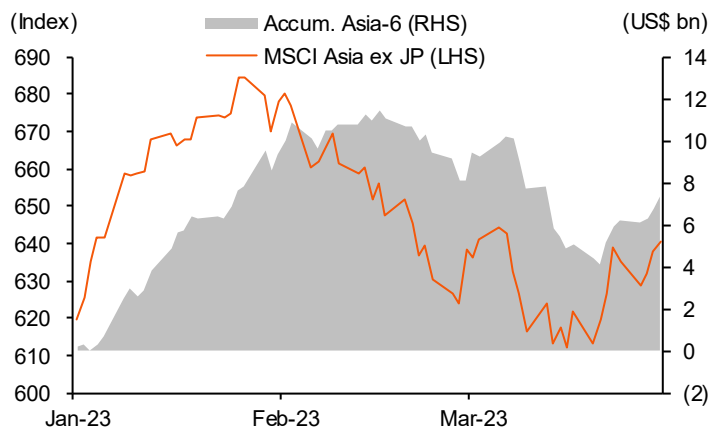
### ESG Summary Report ..... P7

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

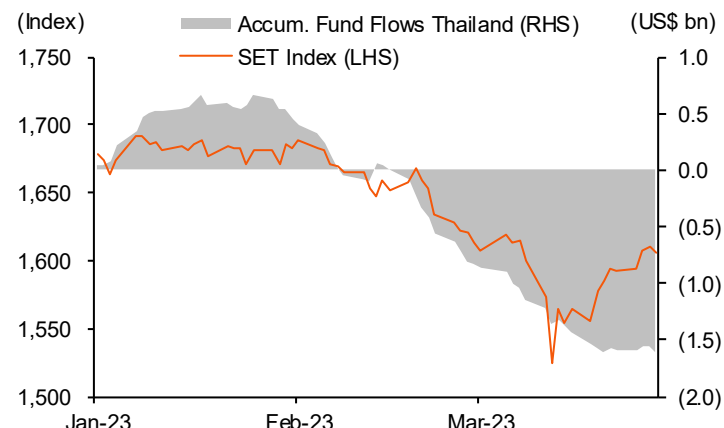
รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วเห็นว่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไม่เข้าข่าย ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

# Regional Fund Flows

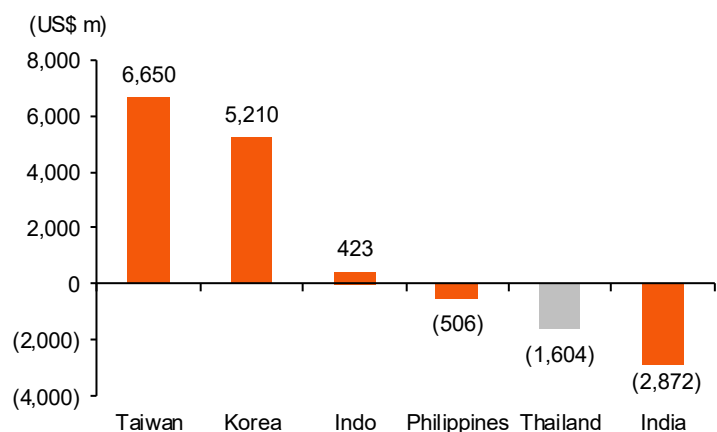
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2023)



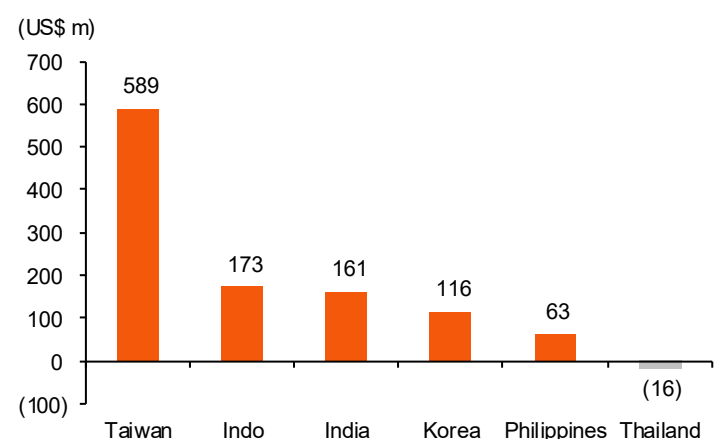
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2023)



Regional Fund Flows (YTD 2023)



Regional Fund Flows (Week To Date, 27-30 Mar 23)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
--	----------	-------	-----------	-------	-------------	--------	--------

Yearly

2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
2022	5,833	(18,294)	4,224	(7,195)	(1,245)	(42,736)	(59,413)
<b>YTD 2023</b>	<b>(1,604)</b>	<b>(2,872)</b>	<b>423</b>	<b>5,210</b>	<b>(506)</b>	<b>6,650</b>	<b>7,302</b>

Monthly

Jan-23	544	(3,660)	(203)	5,103	122	6,623	8,530
Feb-23	(1,275)	(639)	378	404	(142)	875	(398)
<b>Mar-23</b>	<b>(874)</b>	<b>1,427</b>	<b>249</b>	<b>(297)</b>	<b>(486)</b>	<b>(848)</b>	<b>(830)</b>

Weekly

28 Feb-3 Mar	(262)	887	216	(55)	(117)	(658)	11
6-10 Mar 23	(222)	1,112	(46)	119	(113)	(727)	124
13-17 Mar 23	(283)	(238)	19	(545)	(497)	(1,059)	(2,603)
20-24 Mar 23	(153)	(487)	8	220	4	1,540	1,132
<b>27-30 Mar 23</b>	<b>(16)</b>	<b>161</b>	<b>173</b>	<b>116</b>	<b>63</b>	<b>589</b>	<b>1,086</b>

Daily

24-Mar-23	(14)	(177)	14	99	10	372	304
27-Mar-23	0	(76)	8	(73)	(0)	(12)	(152)
28-Mar-23	37	237	10	(33)	13	(68)	196
29-Mar-23	(0)	—	76	19	50	323	467
<b>30-Mar-23</b>	<b>(54)</b>	<b>—</b>	<b>80</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>347</b>	<b>576</b>

Net Fund Flows / Market Cap (%)

2022	1.01	(1.17)	0.70	(0.47)	(0.76)	(2.93)	(1.01)
<b>YTD2023</b>	<b>(0.28)</b>	<b>(0.21)</b>	<b>0.07</b>	<b>0.36</b>	<b>(0.29)</b>	<b>0.41</b>	<b>0.13</b>

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
--	----------	-------	-----------	-------	-------------	--------

y-y %

2021	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
2022	0.7	5.0	4.1	(25.3)	(7.8)	(22.4)
<b>YTD 2023</b>	<b>(3.8)</b>	<b>(4.7)</b>	<b>(0.6)</b>	<b>9.7</b>	<b>1.2</b>	<b>12.1</b>

m-m %

Jan-23	0.2	(2.1)	(0.2)	8.4	3.5	8.0
Feb-23	(2.9)	(1.0)	0.1	(0.5)	(3.5)	1.6
<b>Mar-23</b>	<b>(1.0)</b>	<b>(1.7)</b>	<b>(0.5)</b>	<b>1.7</b>	<b>1.4</b>	<b>2.2</b>

w-w %

28 Feb-3 Mar	(1.7)	0.6	(0.6)	0.3	(0.5)	0.7
6-10 Mar 23	(0.4)	(1.1)	(0.7)	(1.5)	(1.0)	(0.5)
13-17 Mar 23	(2.2)	(1.9)	(1.3)	0.0	(1.8)	(0.5)
20-24 Mar 23	1.8	(0.8)	1.3	0.8	2.0	3.0
<b>27-30 Mar 23</b>	<b>0.9</b>	<b>0.8</b>	<b>0.7</b>	<b>1.6</b>	<b>0.6</b>	<b>(0.4)</b>

d-d %

24-Mar-23	(0.1)	(0.7)	1.1	(0.4)	1.0	0.3
27-Mar-23	0.1	0.2	(0.8)	(0.2)	(0.1)	(0.5)
28-Mar-23	0.8	(0.1)	0.8	1.1	0.1	(0.8)
29-Mar-23	0.2	0.6	1.2	0.4	0.4	0.4
<b>30-Mar-23</b>	<b>(0.3)</b>	<b>0.0</b>	<b>(0.4)</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>

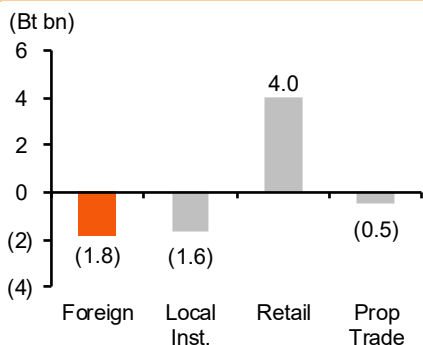
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

## Daily Fund Flows

As of 30-Mar-23 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	25,281	27,116	(1,835)	124,683	118,250	6,433	4,333	1,469	2,864
Institution Investors	2,870	4,511	(1,641)	173,060	160,734	12,326	6,233	5,032	1,201
Retail Investors	18,402	14,430	3,971	255,861	274,620	(18,759)	834	1,434	(599)
Proprietary Trading	4,358	4,853	(495)	—	—	—	—	—	—

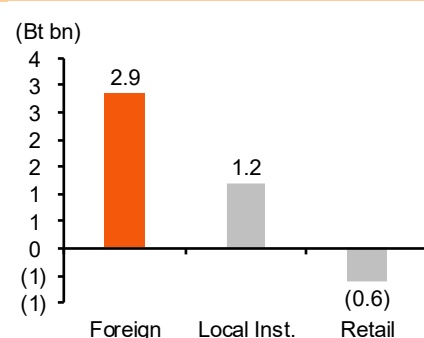
### Equity Market (SET)



### Futures Market



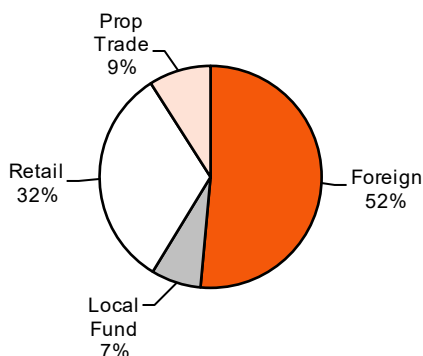
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

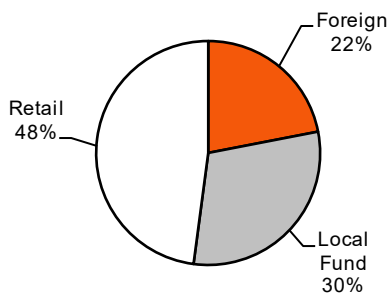
### Equity Market

Turnover: Bt50,910m



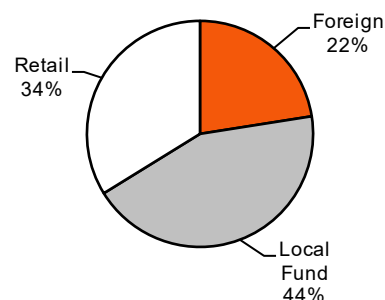
### Futures Market

Volume: 553,604 contracts



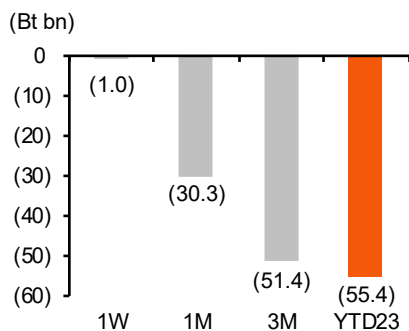
### Bond Market

Turnover: Bt19,335m (2 sides B&S)

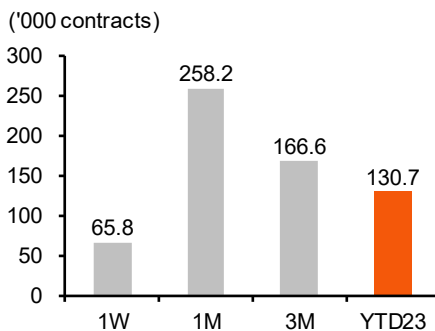


## Net Foreign Fund Flows By Market

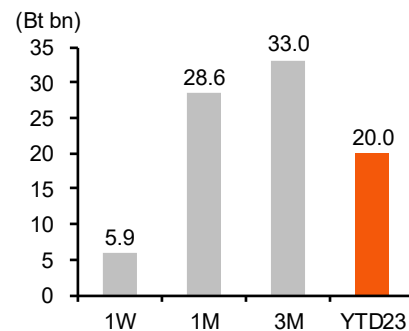
### Equity Market



### Futures Market



### Bond Market



Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

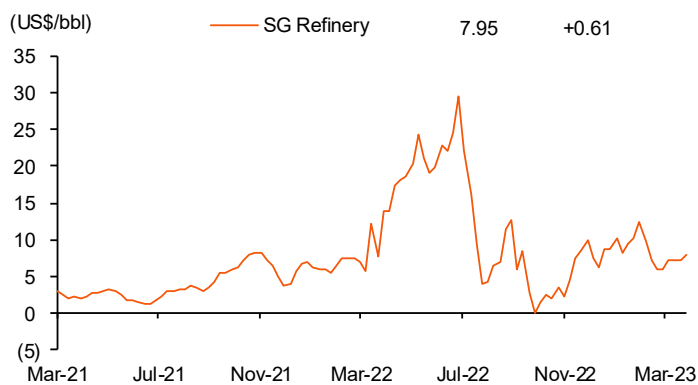


# Commodities Update (I)

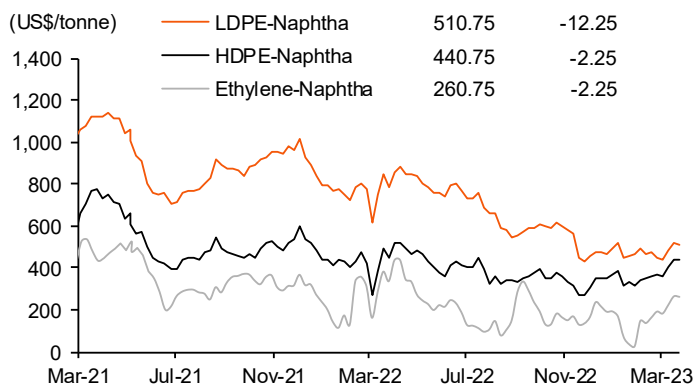
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



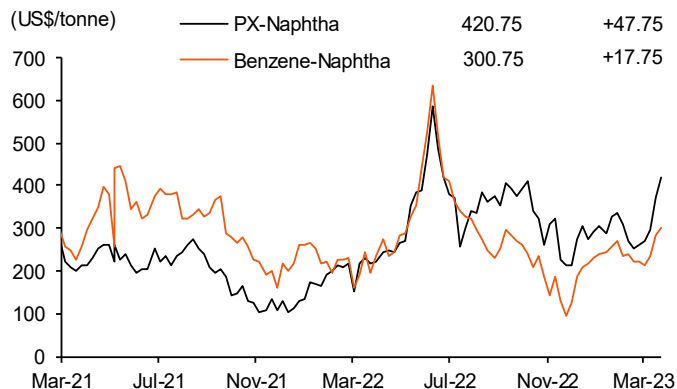
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: TOP



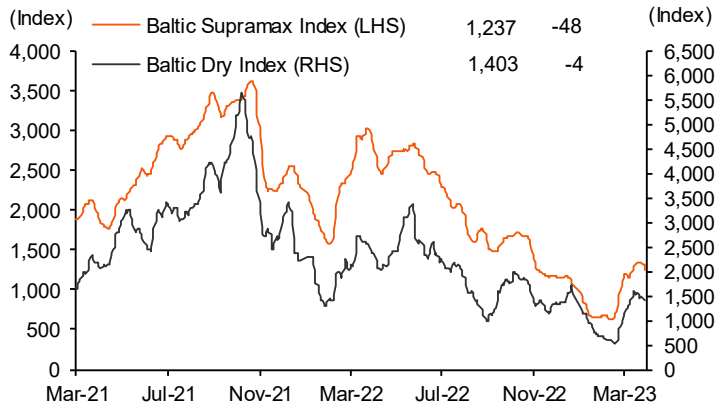
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



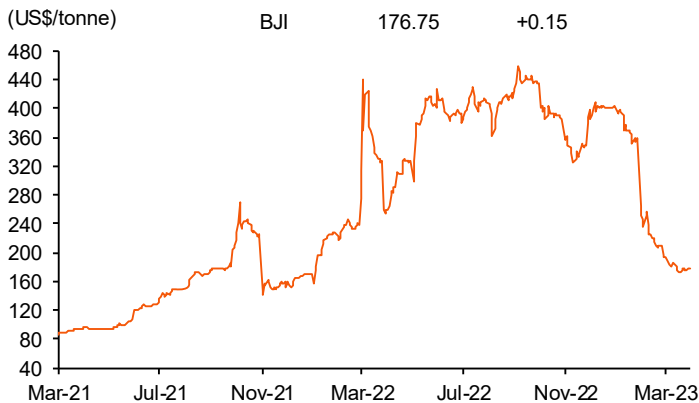
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



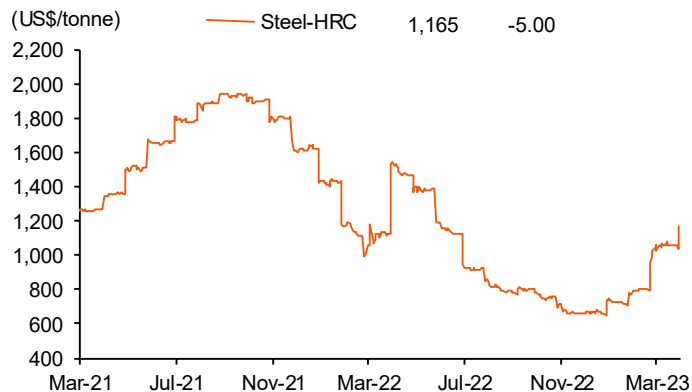
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



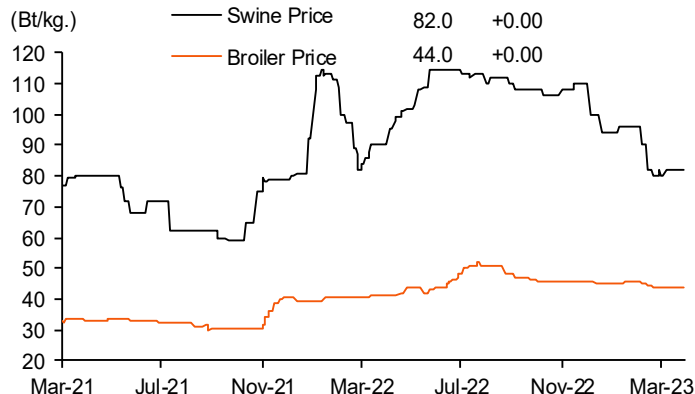
**Coal - Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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



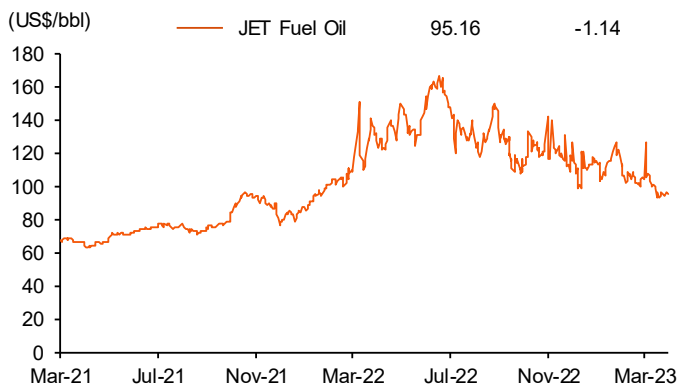
**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

**JET Fuel Oil (THAI)**

Source: Bloomberg



**Gold**

Source: Bloomberg



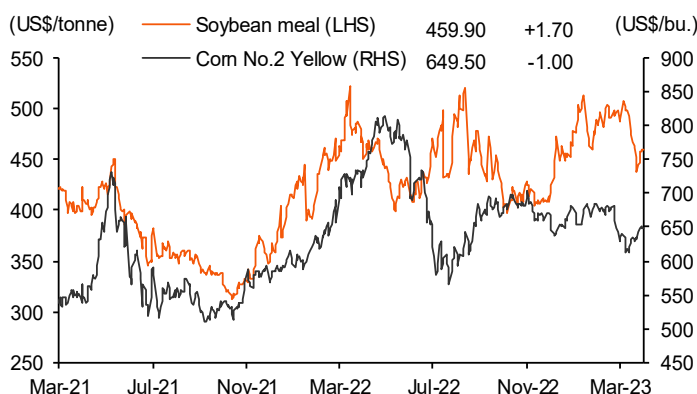
**Rubber (STA, STGT, TRUBB)**

Source: Bloomberg



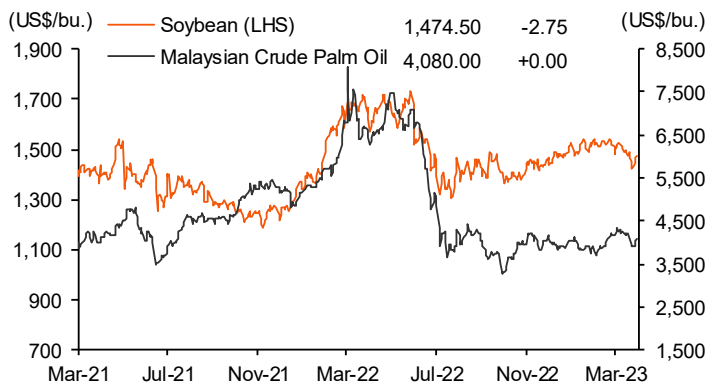
**Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)**

Source: Bloomberg



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

Source: Bloomberg



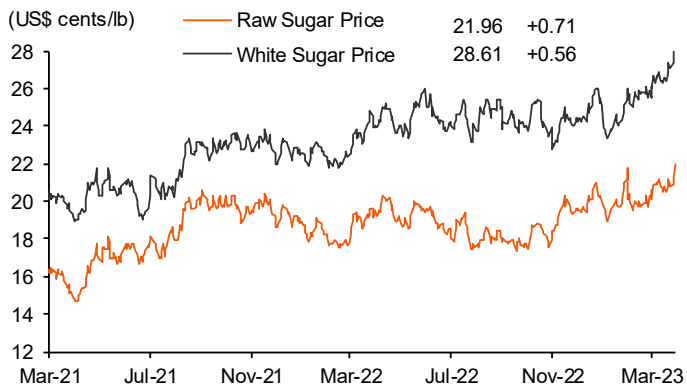
**Cotton (IVL)**

Source: Bloomberg



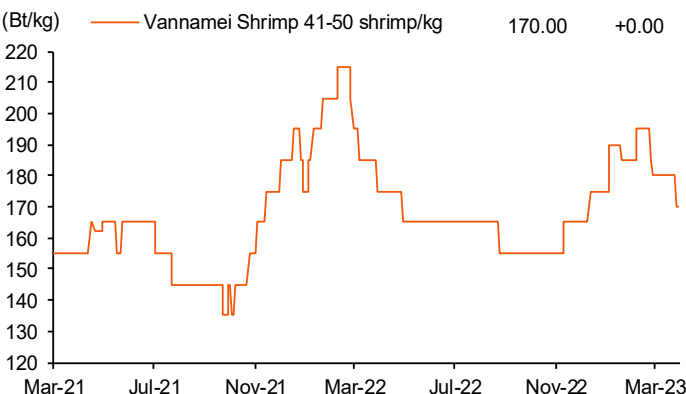
**Sugar (KSL, KBS)**

Source: Bloomberg



**Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)**

Source: OAE



# Management Stock Trading

## แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา	วิธีการได้มา	ประเภท	จำนวน	ราคา	มูลค่า
		/จำนวน	/จำนวน	หลักทรัพย์	(หุ้น)	(บาท)	(บาท)
ADB	นาย เหว่ย-ไค หวัง	29/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	40,000	1.48	14,800
					Revoked by Reporter		
ADB	นาย เหว่ย-ไค หวัง	29/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	1.48	14,800
AMARC	นาย อังกร ฉันทนวนานิช	28/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	22,200	2.63	58,386
BDMS	นาย อัฐ ทองแดง	29/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000,000	29.75	29,750,000
BEAUTY	นาย พีระพงษ์ กิติเวชโกศลวัฒน์	28/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	1.24	24,800
COLOR	นาย รัช ทองวานิช	29/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200,000	1.68	336,000
CPN	นาย เลิศวิทย์ ภูมิพิทักษ์	28/02/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500	70.25	35,125
CPN	นาย เลิศวิทย์ ภูมิพิทักษ์	01/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200	69.25	13,850
CPN	นาย เลิศวิทย์ ภูมิพิทักษ์	02/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	1,000	68.00	68,000
CPN	นาย เลิศวิทย์ ภูมิพิทักษ์	02/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,800	68.83	123,894
CPN	นาย เลิศวิทย์ ภูมิพิทักษ์	15/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000	64.75	129,500
CPN	นาย เลิศวิทย์ ภูมิพิทักษ์	16/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	1,500	65.67	98,505
CPN	นาย เลิศวิทย์ ภูมิพิทักษ์	17/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	500	66.50	33,250
FE	นาง ชัยลดา ตันดิเวชกุล	28/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,500	175.00	262,500
KCE	นาง ศิริพรรณ สันธนะพันธ์	30/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	46.00	4,600,000
RCL	นาย ทวินโชค ตันธนะพันธ์	27/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	40,000	27.38	1,095,200
TAKUNI	นาย สมยศ ตีระวัฒนานันท์	16/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.24	224,000
TGE	นางสาว วรณภา ศรีสุวรรณ	30/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	25,000	2.02	50,500
					Revoked by Reporter		
TGE	นางสาว วรณภา ศรีสุวรรณ	30/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	25,000	2.02	50,500
					Revoked by Reporter		
TGE	นางสาว วรณภา ศรีสุวรรณ	30/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	25,000	2.02	50,500
TPS	นาย ธีรัฐฉิม จันทลีลา	29/03/66	ขาย	หุ้นสามัญ	50,000	3.54	177,000
TSTE	นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์	29/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	33,700	8.57	288,809
TTI	นาย กำจร ชื่นชูจิตต์	29/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	200	25.50	5,100
TTI	นาย กำจร ชื่นชูจิตต์	29/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	700	25.75	18,025
WARRIX	นาย สง่า ตั้งจันสิริ	29/03/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	11.20	560,000

Source: www.sec.or.th

## แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท	%ได้มา/	%หลังได้มา/	วันที่ได้มา/
			หลักทรัพย์	จำหน่าย	จำหน่าย	จำหน่าย
AS	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด	จำหน่าย	หุ้น	0.36	14.76	28/03/66
B	นางสาว ธนิกา ตั้งพนผลวิวัฒน์	ได้มา	หุ้น	0.81	5.42	23/03/66
BM	บริษัท เอ็ม อี ซี ที โฮลดิ้ง จำกัด	จำหน่าย	หุ้น	7.22	3.61	28/03/66
CIG	นางสาว อริสา พุ่มเสนาะ	จำหน่าย	หุ้น	4.04	17.25	28/03/66
IP	นาย พีริยรัชต์ ภัทรกิตต์เกษม	จำหน่าย	หุ้น	0.08	4.96	27/03/66
NETBAY	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด	จำหน่าย	หุ้น	0.34	4.82	29/03/66

Source: www.sec.or.th

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

# Cash Balance Lists

## หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2565	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
CIG	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 ส.ค. 2565	-	Listed
DV8	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2564	-	Listed
EFORL	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ย. 2564	-	Listed
EFORL-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EFORL-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	10 มิ.ย. 2565	-	Listed
EMC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.ค. 2565	-	Listed
EMC-W6	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	18 พ.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
KC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	19 พ.ค. 2565	-	Listed
KKC	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	12 พ.ย. 2564	-	Listed
NATION	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ธ.ค. 2561	-	Listed
NEP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	15 ส.ค. 2561	-	Listed
NEWS-W7	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 มิ.ย. 2565	-	Listed
PPPM	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	04 มี.ค. 2564	-	Listed
PPPM-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	08 ก.ค. 2565	-	Listed
SMK	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	25 พ.ค. 2565	-	Listed
SMK	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	20 พ.ค. 2565	-	Listed
STOWER	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 มี.ค. 2563	-	Listed
STOWER-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 มิ.ย. 2564	-	Listed
STOWER-W4	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	05 ก.ค. 2565	-	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
WAVE-W3	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	9 พ.ย. 2565	-	Listed
W-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 พ.ย. 2565	-	Listed

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

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	30 Mar	29 Mar	28 Mar	27 Mar	24 Mar
1 DELTA	1,638.9	880.2	(451.9)	(20.7)	191.4
2 CK	69.8	(6.7)	(7.1)	10.7	(4.5)
3 AMATA	53.8	(0.6)	(4.8)	7.3	(0.7)
4 SCGP	47.6	(46.6)	14.6	(10.3)	4.3
5 BH	45.8	165.8	11.8	(15.3)	60.4
6 CPN	45.1	9.6	(139.4)	(8.0)	(238.4)
7 ADVANC	43.6	(47.9)	6.7	141.3	177.9
8 TRUE	32.2	124.8	(24.0)	(24.7)	(2.6)
9 WHA	30.2	(24.5)	20.8	6.2	6.5
10 PR9	28.4	(0.5)	(9.9)	(1.5)	9.3
11 IRPC	28.1	(19.4)	13.6	(1.3)	32.3
12 BTS	23.6	33.8	0.1	5.6	9.0
13 TKN	21.7	(16.1)	15.6	3.2	9.9
14 MINT	20.1	(97.8)	(52.9)	(60.5)	87.7
15 AS	19.3	(0.0)	(2.9)	(5.7)	(3.2)
16 TGE	16.7	3.8	1.7	2.7	5.4
17 STEC	14.5	(3.6)	3.7	2.4	(1.5)
18 STA	13.1	3.9	16.4	8.2	(9.0)
19 TOP	12.2	(44.3)	(80.4)	13.7	26.2
20 M	11.8	7.1	(5.8)	(5.5)	(1.4)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	30 Mar	29 Mar	28 Mar	27 Mar	24 Mar
1 KBANK	(254.6)	(194.7)	160.3	(58.3)	55.4
2 BEM	(243.7)	(26.6)	(9.3)	14.6	(23.4)
3 PTTEP	(177.7)	(131.8)	255.6	(8.2)	54.0
4 BDMS	(149.0)	(55.8)	295.6	93.5	(75.2)
5 AOT	(139.3)	(80.3)	(13.4)	(42.1)	91.6
6 SCC	(132.1)	5.0	21.8	40.7	4.2
7 BBL	(124.2)	(229.6)	(92.3)	4.9	150.0
8 CPALL	(119.2)	(191.1)	10.4	19.6	76.6
9 THG	(106.3)	11.6	23.6	5.0	(5.8)
10 GULF	(102.7)	41.7	(45.5)	94.1	197.1
11 SINGER	(74.1)	31.4	17.0	56.7	15.6
12 OR	(68.9)	5.5	26.0	47.1	20.8
13 BANPU	(67.6)	(39.8)	(7.4)	(112.3)	(6.7)
14 RATCH	(65.3)	1.4	11.1	(7.5)	(7.7)
15 TISCO	(64.4)	52.2	7.8	(13.8)	40.7
16 JMART	(60.9)	(33.6)	(18.5)	35.4	(11.7)
17 HANA	(60.8)	11.3	23.3	(53.6)	(32.9)
18 IVL	(60.1)	(16.0)	(43.1)	(6.8)	(49.3)
19 CBG	(55.1)	(39.0)	(8.5)	10.7	(5.9)
20 PLANB	(46.9)	(10.5)	21.6	24.0	1.6

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 DELTA	2,719.8	1,080.9	3,800.7	1,638.9	32.4
2 KBANK	261.3	515.9	777.2	(254.6)	26.0
3 AOT	285.5	424.9	710.4	(139.3)	30.8
4 PTTEP	254.1	431.7	685.8	(177.7)	32.8
5 PTT	239.1	268.8	507.9	(29.6)	21.1
6 BDMS	176.2	325.2	501.3	(149.0)	19.1
7 SCB	226.4	270.2	496.6	(43.8)	15.8
8 CPALL	186.0	305.2	491.1	(119.2)	17.2
9 HANA	194.2	255.0	449.2	(60.8)	26.2
10 MINT	221.7	201.7	423.4	20.1	25.9
11 TRUE	227.7	195.5	423.2	32.2	29.8
12 ADVANC	227.1	183.5	410.6	43.6	22.0
13 BEM	68.6	312.3	380.9	(243.7)	22.9
14 CPN	211.6	166.4	378.0	45.1	29.1
15 LH	165.7	176.6	342.2	(10.9)	33.8
16 BBL	103.9	228.1	332.0	(124.2)	19.7
17 GULF	109.6	212.3	321.9	(102.7)	37.7
18 SCC	93.5	225.6	319.2	(132.1)	26.4
19 EA	153.1	158.2	311.3	(5.2)	41.0
20 SCGP	179.1	131.5	310.6	47.6	35.1

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 MBK-W1	3.6	9.6	37.1
3 MORE	2,131.5	7,176.7	29.7
4 BBL	443.9	1,908.8	23.3
5 LH	2,421.5	11,949.7	20.3
6 EMC-W6	829.0	4,216.7	19.7
7 AP	537.3	3,145.9	17.1
8 BH	126.4	794.9	15.9
9 SPALI	308.2	1,953.1	15.8
10 KBANK	373.5	2,369.3	15.8
11 BCP	202.6	1,376.9	14.7
12 MINT-W8	18.5	127.0	14.5
13 THIP	13.0	90.0	14.5
14 BDMS	2,188.0	15,892.0	13.8
15 GBX	146.8	1,089.1	13.5
16 BANPU	1,134.6	8,454.2	13.4
17 MBK-W4	2.1	15.8	13.4
18 AH	44.9	354.8	12.7
19 TOP	269.2	2,233.8	12.1
20 TISCO	94.9	800.6	11.9

Source: SET



## Short Sell (I)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
SPRC	1,156,200	12,638,190	10.93	11.00	-0.63%	32.23%
QH	1,480,700	3,553,680	2.40	2.38	0.84%	32.02%
CBG-R	569,100	55,459,800	97.45	97.25	0.21%	30.29%
ASP	166,600	483,140	2.90	2.92	-0.68%	21.83%
BDMS	9,580,600	283,227,700	29.56	29.50	0.21%	21.50%
EGCO-R	142,900	22,311,600	156.13	155.50	0.41%	21.41%
TIDLOR	1,438,600	36,303,200	25.24	25.00	0.94%	20.47%
TTB	52,003,100	75,200,763	1.45	1.45	-0.27%	19.52%
PTG	592,100	8,415,880	14.21	14.10	0.81%	19.08%
IRPC	9,464,300	24,922,916	2.63	2.62	0.51%	18.74%
THG-R	1,761,900	119,366,450	67.75	68.00	-0.37%	18.73%
RCL	511,300	13,961,650	27.31	27.25	0.21%	18.67%
KTB	6,298,600	105,316,500	16.72	16.70	0.12%	18.50%
AP	1,104,700	13,366,870	12.10	12.10	0.00%	18.46%
AIE	78,000	170,480	2.19	2.18	0.26%	17.95%
BGRIM	889,300	35,887,575	40.35	40.25	0.26%	17.80%
DCC	1,122,300	2,613,760	2.33	2.30	1.26%	17.55%
RAM-R	4,400	234,750	53.35	53.25	0.19%	17.46%
HMPRO-R	3,222,400	45,971,810	14.27	14.20	0.47%	17.21%
PTT	6,110,200	192,471,300	31.50	31.25	0.80%	16.00%
OSP	680,500	20,925,375	30.75	30.75	0.00%	15.74%
GLOBAL	1,197,900	22,335,380	18.65	18.50	0.79%	15.60%
BYD-R	1,229,300	10,941,795	8.90	8.85	0.57%	15.57%
TOP	783,500	41,441,275	52.89	53.00	-0.20%	15.56%
SPALI	520,800	11,656,840	22.38	22.40	-0.08%	15.51%
RATCH	804,400	31,355,900	38.98	38.50	1.25%	15.36%
MBK-R	183,100	2,952,410	16.12	16.10	0.15%	15.24%
GPSC-R	459,200	31,560,925	68.73	68.50	0.34%	15.13%
GLOBAL-R	1,143,300	21,285,370	18.62	18.50	0.64%	14.89%
PSL-R	368,000	5,107,490	13.88	13.80	0.57%	14.85%
PTL-R	40,000	716,670	17.92	17.80	0.66%	14.71%
BEM-R	13,639,100	122,413,740	8.98	9.00	-0.28%	14.70%
GULF	1,181,500	62,766,325	53.12	53.00	0.23%	14.70%
AGE-R	451,300	1,387,344	3.07	3.06	0.46%	14.61%
BGRIM-R	722,800	29,245,600	40.46	40.25	0.53%	14.46%
AOT	2,306,600	165,420,950	71.72	71.00	1.01%	14.33%
NOBLE	180,600	905,610	5.01	5.00	0.29%	14.31%
EA-R	719,700	54,168,325	75.27	74.75	0.69%	14.27%
ADVANC	616,400	130,687,400	212.02	211.00	0.48%	14.01%
BCH-R	631,800	12,822,170	20.29	20.40	-0.52%	13.97%

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
WHA	8,447,700	35,895,132	4.25	4.22	0.69%	13.53%
SCCC-R	10,600	1,484,950	140.09	140.50	-0.29%	13.43%
MBK	161,300	2,611,230	16.19	16.10	0.55%	13.42%
GFPT-R	197,400	2,269,180	11.50	11.40	0.84%	13.39%
UVAN	77,800	567,955	7.30	7.30	0.00%	13.12%
SCC-R	247,100	78,369,300	317.16	315.00	0.68%	13.00%
VIBHA	144,200	380,688	2.64	2.66	-0.75%	12.87%
GUNKUL-R	4,909,600	19,390,914	3.95	3.92	0.75%	12.79%
TU	1,881,300	27,014,110	14.36	14.30	0.41%	12.71%
BBIK-R	24,300	2,778,100	114.33	113.00	1.17%	12.65%
CPALL	2,882,100	181,001,325	62.80	62.25	0.89%	12.60%
LH-R	6,427,600	63,054,015	9.81	9.80	0.10%	12.46%
RCL-R	339,100	9,240,475	27.25	27.25	0.00%	12.38%
COM7	1,963,100	60,356,575	30.75	30.50	0.81%	12.15%
OSP-R	523,200	16,067,850	30.71	30.75	-0.13%	12.10%
PSL	291,600	4,043,240	13.87	13.80	0.48%	11.76%
TCAP-R	417,100	19,048,950	45.67	46.00	-0.72%	11.76%
IRPC-R	5,919,700	15,513,322	2.62	2.62	0.02%	11.72%
MTC	778,600	26,741,300	34.35	34.25	0.28%	11.66%
PTTGC	534,600	24,774,500	46.34	46.25	0.20%	11.61%
NER	540,000	3,257,880	6.03	6.00	0.55%	11.15%
KSL-R	330,300	1,026,536	3.11	3.12	-0.39%	11.14%
DOHOME-R	382,200	5,548,390	14.52	14.40	0.81%	11.14%
TIPH-R	319,400	13,444,300	42.09	42.25	-0.37%	11.12%
ITEL	159,900	542,242	3.39	3.36	0.93%	11.11%
BJC	367,900	14,072,175	38.25	38.25	0.00%	10.93%
BCH	492,100	9,963,670	20.25	20.40	-0.75%	10.88%
BANPU	4,585,900	49,886,310	10.88	10.80	0.72%	10.82%
EASTW	28,400	140,422	4.94	4.94	0.09%	10.78%
IVL	1,572,200	55,488,500	35.29	34.75	1.56%	10.77%
SCGP-R	1,008,300	47,329,475	46.94	46.75	0.41%	10.67%
BAM	1,861,400	25,448,150	13.67	13.60	0.53%	10.63%
KCE-R	1,383,300	64,726,050	46.79	46.25	1.17%	10.63%
VGI-R	1,210,000	4,733,940	3.91	3.94	-0.70%	10.47%
CPF	2,165,200	46,868,630	21.65	21.40	1.15%	10.43%
TASCO	317,900	6,149,350	19.34	19.10	1.28%	10.37%
SYNEX-R	181,200	2,674,050	14.76	14.60	1.08%	10.36%
CENDEL	209,100	11,814,550	56.50	56.50	0.00%	10.34%
ITD	582,600	955,464	1.64	1.63	0.61%	10.34%
MINT	2,627,800	83,971,025	31.95	31.75	0.65%	10.27%

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
KBANK	1,101,900	148,355,650	134.64	133.50	0.85%	10.21%
KTC	204,100	11,091,075	54.34	54.00	0.63%	10.17%
TTA-R	336,400	2,668,160	7.93	7.95	-0.23%	9.85%
CKP	551,100	2,271,526	4.12	4.08	1.02%	9.73%
SGP	21,000	191,100	9.10	9.10	0.00%	9.71%
CPN-R	904,500	62,132,450	68.69	68.00	1.02%	9.56%
TPIPL	343,700	546,483	1.59	1.58	0.63%	9.46%
BBL	507,800	79,053,500	155.68	155.00	0.44%	9.39%
BH	103,900	22,978,900	221.16	221.00	0.07%	9.36%
CRC-R	843,800	37,463,325	44.40	44.00	0.91%	9.13%
OR	2,091,000	44,193,600	21.14	20.90	1.13%	9.11%
RS	327,200	4,964,060	15.17	15.40	-1.48%	8.98%
TISCO	215,100	21,832,650	101.50	101.00	0.50%	8.95%
TRUE-R	7,595,900	63,394,510	8.35	8.25	1.16%	8.89%
CKP-R	496,700	2,047,520	4.12	4.08	1.04%	8.77%
ANAN-R	241,400	305,749	1.27	1.26	0.52%	8.63%
NOBLE-R	108,700	546,165	5.02	5.00	0.49%	8.61%
RBF-R	159,000	1,876,200	11.80	11.90	-0.84%	8.56%
BYD	674,600	6,046,600	8.96	8.85	1.28%	8.55%
STA-R	394,300	8,900,570	22.57	22.60	-0.12%	8.34%
JMART-R	1,431,700	33,800,890	23.61	23.20	1.76%	8.22%
AMATA	489,600	10,939,250	22.34	22.20	0.65%	8.22%
BTS	2,588,100	18,441,365	7.13	7.00	1.79%	8.18%
PTL	22,200	397,980	17.93	17.80	0.71%	8.16%
PTG-R	253,000	3,616,750	14.30	14.10	1.39%	8.15%
DOHOME	272,000	3,956,250	14.55	14.40	1.01%	7.93%
JMT-R	517,500	24,167,850	46.70	46.25	0.98%	7.80%
MEGA-R	149,400	6,373,950	42.66	42.00	1.58%	7.78%
CV	37,100	60,844	1.64	1.63	0.61%	7.60%
PLANB-R	1,086,200	9,530,200	8.77	8.70	0.85%	7.57%
AH	73,900	2,287,400	30.95	31.00	-0.15%	7.45%
TPIPP	144,500	491,300	3.40	3.38	0.59%	7.40%
TCAP	261,500	11,958,700	45.73	46.00	-0.58%	7.37%
AEONTS-R	20,800	3,786,150	182.03	181.00	0.57%	7.28%
CK-R	1,379,400	28,584,580	20.72	20.60	0.59%	7.24%
WHAUP	212,400	828,360	3.90	3.92	-0.51%	7.20%
IVL-R	1,044,300	36,626,125	35.07	34.75	0.93%	7.16%
BCP	442,000	14,075,325	31.84	31.50	1.09%	7.14%
TLI	519,000	6,676,030	12.86	12.80	0.49%	7.08%
SAK	60,900	384,880	6.32	6.30	0.32%	7.08%

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
DUSIT	2,100	24,150	11.50	11.50	0.00%	7.07%
SUPEREIF	4,100	36,080	8.80	8.85	-0.56%	7.01%
CRC	638,200	28,438,500	44.56	44.00	1.27%	6.91%
CHAYO	111,700	918,200	8.22	8.10	1.48%	6.84%
GULF-R	544,500	28,941,750	53.15	53.00	0.29%	6.77%
PTTGC-R	308,500	14,303,925	46.37	46.25	0.25%	6.70%
TTA	227,800	1,801,415	7.91	7.95	-0.53%	6.67%
DEMCO	18,400	99,180	5.39	5.35	0.75%	6.64%
MAJOR	111,500	1,855,830	16.64	16.70	-0.33%	6.61%
ESSO	614,600	5,453,605	8.87	8.80	0.83%	6.58%
SC	386,500	1,664,696	4.31	4.26	1.11%	6.53%
KEX-R	137,000	2,191,070	15.99	15.70	1.87%	6.52%
SAWAD-R	272,500	14,269,925	52.37	52.00	0.71%	6.50%
DDD	7,300	112,890	15.46	15.50	-0.23%	6.44%
SISB-R	75,700	2,195,725	29.01	29.25	-0.84%	6.42%
KBANK-R	690,800	92,714,100	134.21	133.50	0.53%	6.40%
SAWAD	267,400	14,080,650	52.66	52.00	1.26%	6.38%
SAT-R	15,800	305,380	19.33	19.20	0.67%	6.37%
BCPG	271,400	2,683,750	9.89	9.90	-0.12%	6.31%
CPALL-R	1,439,500	90,027,375	62.54	62.25	0.47%	6.29%
WICE	35,500	358,550	10.10	10.10	0.00%	6.28%
PTTEP-R	428,600	65,208,250	152.14	151.50	0.42%	6.23%
TQM-R	59,200	1,986,875	33.56	33.00	1.70%	6.20%
CPF-R	1,258,600	27,301,420	21.69	21.40	1.36%	6.06%
PSH	37,300	473,710	12.70	12.50	1.60%	6.05%
MAJOR-R	101,700	1,688,950	16.61	16.70	-0.56%	6.03%
THANI	765,800	2,821,624	3.68	3.64	1.22%	5.94%
HMPRO	1,109,000	15,890,900	14.33	14.20	0.91%	5.92%
ONEE	332,500	1,951,160	5.87	5.85	0.31%	5.92%
BPP	91,900	1,462,070	15.91	15.90	0.06%	5.91%
HANA-R	923,900	47,140,575	51.02	50.50	1.04%	5.89%
INTUCH	169,400	12,540,350	74.03	73.25	1.06%	5.88%
OR-R	1,343,800	28,441,460	21.16	20.90	1.27%	5.86%
SISB	68,700	2,015,125	29.33	29.25	0.28%	5.83%
SPALI-R	193,200	4,323,160	22.38	22.40	-0.10%	5.75%
WHA-R	3,587,900	15,221,118	4.24	4.22	0.53%	5.75%
KSL	170,100	530,360	3.12	3.12	-0.07%	5.74%
ORI	231,800	2,735,240	11.80	11.70	0.85%	5.73%
SCB	873,200	89,813,600	102.86	102.50	0.35%	5.69%
ANAN	157,200	200,009	1.27	1.26	0.98%	5.62%

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
TIPH	161,000	6,769,350	42.05	42.25	-0.48%	5.60%
7UP	243,600	172,956	0.71	0.70	1.43%	5.59%
AURA	40,900	732,110	17.90	17.80	0.56%	5.45%
BCP-R	336,600	10,729,700	31.88	31.50	1.20%	5.44%
DCC-R	338,900	790,394	2.33	2.30	1.40%	5.30%
PR9	150,700	3,125,690	20.74	20.80	-0.28%	5.29%
TTW	115,600	1,012,185	8.76	8.65	1.22%	5.26%
TTW-R	115,600	1,008,070	8.72	8.65	0.81%	5.26%
STEC	563,000	7,229,140	12.84	12.90	-0.46%	5.24%
VGI	604,400	2,374,274	3.93	3.94	-0.30%	5.23%
UTP	13,200	180,860	13.70	13.70	0.01%	5.21%
PRM	185,200	1,346,640	7.27	7.25	0.29%	5.19%
BTS-R	1,624,300	11,616,400	7.15	7.00	2.17%	5.13%
RABBIT-R	426,800	408,069	0.96	0.95	0.64%	5.09%
INTUCH-R	144,700	10,741,375	74.23	73.25	1.34%	5.02%
AMATA-R	298,400	6,654,730	22.30	22.20	0.46%	5.01%
LH	2,534,400	24,760,725	9.77	9.80	-0.31%	4.91%
AU-R	99,200	1,096,590	11.05	10.90	1.42%	4.85%
BLA	20,600	592,250	28.75	28.50	0.88%	4.69%
GUNKUL	1,789,100	7,068,428	3.95	3.92	0.79%	4.66%
ERW	263,000	1,303,170	4.96	4.88	1.54%	4.66%
BEM	4,317,800	38,458,630	8.91	9.00	-1.03%	4.65%
BAM-R	808,800	11,062,260	13.68	13.60	0.57%	4.62%
KTB-R	1,566,700	26,163,890	16.70	16.70	0.00%	4.60%
SJWD	98,000	1,943,100	19.83	19.90	-0.36%	4.59%
EA	231,000	17,478,900	75.67	74.75	1.23%	4.58%
TFG-R	84,700	444,675	5.25	5.25	0.00%	4.58%
ADVANC-R	201,200	42,719,400	212.32	211.00	0.63%	4.57%
CHG-R	563,400	2,040,446	3.62	3.62	0.05%	4.56%
STA	215,500	4,881,530	22.65	22.60	0.23%	4.56%
AWC	571,600	3,315,280	5.80	5.75	0.87%	4.56%
RATCH-R	238,100	9,287,400	39.01	38.50	1.32%	4.55%
CK	865,100	17,918,450	20.71	20.60	0.55%	4.54%
BAY	8,100	236,925	29.25	29.00	0.86%	4.50%
BCPG-R	191,800	1,895,795	9.88	9.90	-0.16%	4.46%
AAV	2,468,900	6,898,132	2.79	2.84	-1.62%	4.43%
GFPT	64,500	741,750	11.50	11.40	0.88%	4.38%
JAS-R	835,700	1,754,602	2.10	2.10	-0.02%	4.36%
RABBIT	364,000	350,321	0.96	0.95	1.31%	4.34%
SABUY	1,071,600	13,574,400	12.67	12.40	2.16%	4.34%

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
DELTA	237,050	253,160,400	1,067.96	1,100.00	-2.91%	4.27%
JAS	812,800	1,708,254	2.10	2.10	0.08%	4.24%
BJC-R	142,200	5,438,150	38.24	38.25	-0.02%	4.23%
COM7-R	673,600	20,686,450	30.71	30.50	0.69%	4.17%
TPIPP-R	80,600	274,040	3.40	3.38	0.59%	4.13%
TIDLOR-R	289,400	7,222,715	24.96	25.00	-0.17%	4.12%
MINT-R	1,050,200	33,610,875	32.00	31.75	0.80%	4.10%
THANI-R	512,000	1,874,146	3.66	3.64	0.56%	3.97%
TFG	73,100	385,025	5.27	5.25	0.33%	3.95%
YGG	44,800	341,275	7.62	7.55	0.90%	3.85%
DMT	121,400	1,703,520	14.03	14.00	0.23%	3.84%
BBGI	4,400	25,960	5.90	5.85	0.85%	3.82%
MEGA	73,100	3,120,525	42.69	42.00	1.64%	3.80%
III	143,200	2,021,970	14.12	13.90	1.58%	3.80%
BDMS-R	1,691,200	49,874,575	29.49	29.50	-0.03%	3.79%
SCC	71,600	22,812,700	318.61	315.00	1.15%	3.77%
MTC-R	251,300	8,618,275	34.29	34.25	0.13%	3.76%
ORI-R	150,300	1,773,540	11.80	11.70	0.85%	3.71%
BEAUTY	183,500	227,868	1.24	1.22	1.79%	3.71%
BTG-R	93,400	2,476,200	26.51	26.25	1.00%	3.68%
DELTA-R	203,300	213,359,000	1,049.48	1,100.00	-4.59%	3.66%
NRF	121,000	677,600	5.60	5.65	-0.88%	3.62%
SIRI	3,577,000	6,137,801	1.72	1.73	-0.81%	3.59%
BH-R	39,700	8,773,700	221.00	221.00	0.00%	3.58%
TOP-R	178,500	9,463,725	53.02	53.00	0.03%	3.55%
TOA-R	13,300	421,050	31.66	31.50	0.50%	3.53%
TRUE	2,960,600	24,820,565	8.38	8.25	1.62%	3.47%
RJH-R	3,500	99,750	28.50	28.75	-0.87%	3.42%
SPCG-R	5,200	70,720	13.60	13.70	-0.73%	3.39%
M	34,400	1,754,400	51.00	51.00	0.00%	3.37%
TOA	12,700	403,900	31.80	31.50	0.96%	3.37%
CHG	413,600	1,498,482	3.62	3.62	0.08%	3.35%
EGATIF	20,100	131,655	6.55	6.60	-0.76%	3.33%
EPG	90,800	734,945	8.09	8.00	1.18%	3.30%
PTT-R	1,256,600	39,574,350	31.49	31.25	0.78%	3.29%
KGI	84,600	427,230	5.05	5.00	1.00%	3.28%
CBG	60,600	5,914,250	97.59	97.25	0.35%	3.22%
BOL	13,500	142,970	10.59	10.60	-0.09%	3.22%
ROJNA	53,600	347,635	6.49	6.50	-0.22%	3.19%
KKP	52,100	3,376,625	64.81	64.50	0.48%	3.15%

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
SPA	32,800	357,520	10.90	10.90	0.00%	3.11%
NEX-R	68,400	950,780	13.90	13.70	1.46%	3.09%
SYNEX	53,400	795,100	14.89	14.60	1.98%	3.05%
AKR	37,200	36,828	0.99	0.99	0.00%	3.05%
STPI	49,500	201,318	4.07	4.02	1.17%	3.05%
BPP-R	47,200	754,040	15.98	15.90	0.47%	3.03%
BBL-R	164,000	25,575,000	155.95	155.00	0.61%	3.03%
SUSCO	45,400	168,888	3.72	3.70	0.54%	3.00%
SCGP	278,000	13,104,225	47.14	46.75	0.83%	2.94%
SC-R	173,700	747,050	4.30	4.26	0.96%	2.94%
SAMART	743,300	3,140,422	4.22	4.16	1.56%	2.89%
EGCO	19,200	3,006,800	156.60	155.50	0.71%	2.88%
PLANB	412,500	3,626,520	8.79	8.70	1.05%	2.87%
BBIK	5,500	630,700	114.67	113.00	1.48%	2.86%
PSH-R	17,600	222,110	12.62	12.50	0.96%	2.85%
SSP	13,500	127,735	9.46	9.50	-0.40%	2.83%
TQM	26,900	904,300	33.62	33.00	1.87%	2.82%
IP	21,100	271,840	12.88	12.80	0.65%	2.81%
CPN	265,600	18,348,950	69.08	68.00	1.60%	2.81%
EPG-R	77,200	625,130	8.10	8.00	1.22%	2.81%
SHR	191,900	796,422	4.15	4.10	1.22%	2.81%
HTC	14,400	487,475	33.85	33.50	1.05%	2.80%
TKN	155,200	1,532,385	9.87	9.80	0.75%	2.75%
PTTEP	186,500	28,393,250	152.24	151.50	0.49%	2.71%
SNC	4,400	61,160	13.90	13.90	0.00%	2.67%
VIBHA-R	29,800	78,672	2.64	2.66	-0.75%	2.66%
FORTH	53,000	1,810,075	34.15	33.00	3.49%	2.63%
KISS	8,700	62,205	7.15	7.10	0.70%	2.59%
LHFG	40,400	43,632	1.08	1.07	0.93%	2.57%
ASIAN	42,700	525,210	12.30	12.30	0.00%	2.57%
KEX	53,000	849,000	16.02	15.70	2.03%	2.52%
BTG	63,500	1,698,625	26.75	26.25	1.90%	2.50%
BA-R	41,400	551,400	13.32	13.30	0.14%	2.46%
HL	14,200	315,240	22.20	22.20	0.00%	2.45%
STEC-R	261,900	3,371,210	12.87	12.90	-0.22%	2.44%
EKH	34,400	275,200	8.00	8.00	0.00%	2.42%
SUPER-R	4,260,300	2,633,586	0.62	0.62	-0.30%	2.39%
KKP-R	39,500	2,557,625	64.75	64.50	0.39%	2.39%
SGP-R	5,100	46,175	9.05	9.10	-0.51%	2.36%
RS-R	85,700	1,302,640	15.20	15.40	-1.30%	2.35%

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
RBF	43,200	509,760	11.80	11.90	-0.84%	2.33%
TSTH	34,500	39,216	1.14	1.14	-0.29%	2.32%
JMT	152,100	7,139,950	46.94	46.25	1.50%	2.29%
ETC-R	166,700	700,102	4.20	4.14	1.44%	2.24%
TTCL	26,500	120,332	4.54	4.50	0.91%	2.21%
BLAND-R	218,200	213,836	0.98	0.97	1.03%	2.21%
TISCO-R	52,000	5,278,000	101.50	101.00	0.50%	2.16%
TLI-R	157,700	2,034,330	12.90	12.80	0.78%	2.15%
AP-R	127,500	1,542,750	12.10	12.10	0.00%	2.13%
S	51,300	88,756	1.73	1.74	-0.57%	2.12%
PLAT	28,600	105,880	3.70	3.66	1.15%	2.12%
THCOM	148,500	2,158,450	14.54	14.20	2.36%	2.11%
JMART	361,300	8,560,710	23.69	23.20	2.13%	2.08%
ACE	365,300	865,290	2.37	2.34	1.23%	2.04%
SCCC	1,600	224,800	140.50	140.50	0.00%	2.03%
BA	33,700	448,680	13.31	13.30	0.10%	2.01%
SAPPE	11,800	671,850	56.94	56.75	0.33%	1.96%
TVO	9,000	240,750	26.75	26.50	0.94%	1.96%
AUCT	30,100	328,090	10.90	10.70	1.87%	1.94%
AGE	59,900	185,506	3.10	3.06	1.21%	1.94%
NEX	42,800	594,920	13.90	13.70	1.46%	1.93%
ITD-R	106,700	175,631	1.65	1.63	0.98%	1.89%
THG	175,400	11,891,150	67.79	68.00	-0.30%	1.86%
BEC	11,600	101,155	8.72	8.65	0.81%	1.86%
BAFS-R	3,800	120,650	31.75	31.75	0.00%	1.84%
FSMART-R	55,800	599,930	10.75	10.50	2.39%	1.82%
ERW-R	101,600	501,588	4.94	4.88	1.17%	1.80%
AEONTS	5,100	928,500	182.06	181.00	0.58%	1.79%
QH-R	82,500	196,350	2.38	2.38	0.00%	1.78%
UBE	40,400	55,752	1.38	1.38	0.00%	1.78%
CENDEL-R	35,500	2,003,650	56.44	56.50	-0.10%	1.76%
HENG	196,300	548,374	2.79	2.74	1.95%	1.67%
SABINA	6,500	165,750	25.50	25.75	-0.97%	1.67%
SNC-R	2,700	37,530	13.90	13.90	0.00%	1.64%
SUPER	2,903,800	1,800,356	0.62	0.62	0.00%	1.63%
KCE	208,300	9,782,950	46.97	46.25	1.55%	1.60%
TPIPL-R	57,900	92,640	1.60	1.58	1.27%	1.59%
GPSC	48,000	3,320,200	69.17	68.50	0.98%	1.58%
LANNA	10,200	150,960	14.80	14.70	0.68%	1.55%
EASTW-R	4,000	19,806	4.95	4.94	0.23%	1.52%

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
SPCG	2,300	31,510	13.70	13.70	0.00%	1.50%
BLAND	146,200	143,276	0.98	0.97	1.03%	1.48%
FSMART	44,900	486,240	10.83	10.50	3.14%	1.46%
KAMART	66,100	548,630	8.30	8.30	0.00%	1.45%
SAMART-R	369,000	1,552,492	4.21	4.16	1.14%	1.43%
SIRI-R	1,421,200	2,436,789	1.71	1.73	-0.89%	1.43%
DMT-R	44,600	623,110	13.97	14.00	-0.21%	1.41%
SKY-R	63,800	1,747,075	27.38	26.50	3.33%	1.38%
HUMAN	18,500	220,780	11.93	11.90	0.29%	1.37%
HANA	213,800	11,002,875	51.46	50.50	1.91%	1.36%
MONO	169,600	239,927	1.41	1.39	1.77%	1.31%
SINGER	194,400	3,604,170	18.54	18.10	2.43%	1.28%
LANNA-R	8,300	122,010	14.70	14.70	0.00%	1.26%
ETC	92,500	388,644	4.20	4.14	1.49%	1.24%
ASK	2,900	82,650	28.50	28.50	0.00%	1.19%
SINGER-R	179,800	3,344,420	18.60	18.10	2.77%	1.19%
BANPU-R	500,000	5,450,000	10.90	10.80	0.93%	1.18%
EP	2,200	7,480	3.40	3.38	0.59%	1.17%
STGT	36,300	381,450	10.51	10.30	2.02%	1.12%
LPN	38,000	180,492	4.75	4.68	1.49%	1.04%
AS	941,400	15,369,870	16.33	14.80	10.31%	1.03%
LOXLEY	3,300	6,798	2.06	2.04	0.98%	1.03%
SCB-R	156,800	16,123,200	102.83	102.50	0.32%	1.02%
TSE	58,700	136,998	2.33	2.26	3.27%	1.00%
AOT-R	156,400	11,196,375	71.59	71.00	0.83%	0.97%
XO	4,100	48,200	11.76	11.60	1.35%	0.93%
NSL	1,900	42,560	22.40	22.30	0.45%	0.92%
BAFS	1,900	60,325	31.75	31.75	0.00%	0.92%
AURA-R	6,800	121,640	17.89	17.80	0.50%	0.91%
BLA-R	3,900	111,825	28.67	28.50	0.61%	0.89%
S-R	20,600	35,694	1.73	1.74	-0.42%	0.85%
KTC-R	17,000	922,550	54.27	54.00	0.50%	0.85%
BEAUTY-R	40,300	49,294	1.22	1.22	0.26%	0.81%
SAPPE-R	4,800	275,675	57.43	56.75	1.20%	0.80%
FPI	12,300	31,874	2.59	2.56	1.23%	0.78%
TTB-R	2,036,300	2,942,264	1.44	1.45	-0.35%	0.76%
AJ	300	3,240	10.80	10.90	-0.92%	0.75%
AU	15,100	169,120	11.20	10.90	2.75%	0.74%
MONO-R	95,500	134,375	1.41	1.39	1.23%	0.73%
PRI-R	8,300	319,175	38.45	37.00	3.93%	0.71%

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
SIS-R	2,000	47,350	23.68	23.40	1.18%	0.71%
BE8	9,000	542,250	60.25	57.75	4.33%	0.69%
XPG	1,296,700	1,556,385	1.20	1.16	3.47%	0.68%
TU-R	98,500	1,427,470	14.49	14.30	1.34%	0.67%
KCC	3,400	21,930	6.45	6.45	0.00%	0.63%
THCOM-R	40,500	589,110	14.55	14.20	2.44%	0.58%
AAI	30,900	186,070	6.02	6.00	0.36%	0.57%
JUBILE	300	7,500	25.00	25.00	0.00%	0.57%
SABINA-R	2,200	56,100	25.50	25.75	-0.97%	0.56%
AAV-R	314,200	879,760	2.80	2.84	-1.41%	0.56%
ILM	1,600	33,280	20.80	20.70	0.48%	0.56%
KLINIQ	8,400	341,675	40.68	39.75	2.33%	0.56%
TEAMG	79,700	831,860	10.44	10.10	3.34%	0.56%
KLINIQ-R	8,200	330,450	40.30	39.75	1.38%	0.55%
TKN-R	29,000	287,100	9.90	9.80	1.02%	0.51%
OTO-R	2,800	48,440	17.30	17.30	0.00%	0.50%
JTS-R	5,000	201,400	40.28	39.50	1.97%	0.45%
BEC-R	2,500	21,685	8.67	8.65	0.28%	0.40%
TKC-R	4,100	97,470	23.77	23.60	0.73%	0.40%
RAM	100	5,350	53.50	53.25	0.47%	0.40%
ILM-R	1,100	22,880	20.80	20.70	0.48%	0.39%
STANLY	200	36,200	181.00	181.00	0.00%	0.37%
TKS-R	1,700	20,570	12.10	12.00	0.83%	0.36%
UTP-R	900	12,320	13.69	13.70	-0.08%	0.36%
AUCT-R	5,500	59,300	10.78	10.70	0.76%	0.36%
TKC	3,500	82,600	23.60	23.60	0.00%	0.34%
SPRC-R	11,300	124,300	11.00	11.00	0.00%	0.31%
NETBAY	9,700	236,130	24.34	23.90	1.85%	0.31%
AIT	19,900	123,345	6.20	6.35	-2.39%	0.31%
SIS	800	19,040	23.80	23.40	1.71%	0.28%
JTS	2,800	113,400	40.50	39.50	2.53%	0.25%
SUSCO-R	3,800	14,136	3.72	3.70	0.54%	0.25%
DITTO	10,000	362,500	36.25	35.25	2.84%	0.24%
LHFG-R	3,700	3,996	1.08	1.07	0.93%	0.24%
NUSA	30,000	28,800	0.96	0.98	-2.04%	0.23%
AWC-R	28,800	167,040	5.80	5.75	0.87%	0.23%
AH-R	2,200	68,200	31.00	31.00	0.00%	0.22%
UVAN-R	1,300	9,490	7.30	7.30	0.00%	0.22%
ASK-R	500	14,375	28.75	28.50	0.88%	0.21%
UNIQ	3,600	13,752	3.82	3.80	0.53%	0.20%

Source: SET



## Short Sell (XI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
DITTO-R	7,500	273,925	36.52	35.25	3.61%	0.18%
CHAYO-R	2,700	22,225	8.23	8.10	1.62%	0.17%
PR9-R	4,700	96,900	20.62	20.80	-0.88%	0.16%
KAMART-R	7,100	59,205	8.34	8.30	0.47%	0.16%
SNNP-R	9,700	235,060	24.23	24.10	0.55%	0.15%
NRF-R	4,400	24,640	5.60	5.65	-0.88%	0.13%
AIT-R	5,900	37,170	6.30	6.35	-0.79%	0.09%
PLAT-R	1,200	4,438	3.70	3.66	1.05%	0.09%
SNNP	3,000	72,900	24.30	24.10	0.83%	0.05%
YGG-R	500	3,805	7.61	7.55	0.79%	0.04%
SSP-R	200	1,890	9.45	9.50	-0.53%	0.04%
EKH-R	500	3,985	7.97	8.00	-0.38%	0.04%
STGT-R	900	9,410	10.46	10.30	1.51%	0.03%
SKY	600	16,650	27.75	26.50	4.72%	0.01%
PRM-R	200	1,460	7.30	7.25	0.69%	0.01%

Source: SET

## Foreign Board & Big Lot

### Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
CPALL-F	66,100	4,147,500	62.50	62.25	0.40
PTT-F	47,200	1,475,000	31.25	31.25	0.00
BDMS-F	21,600	637,200	29.50	29.50	0.00
DIF-F	24,000	304,900	12.70	12.70	0.00

Source: SET

### Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
HANA	1,050,700	55,161,750	52.50	50.50	3.96	1.00
KBANK	320,000	42,977,760	134.31	133.50	0.61	1.00
NUSA	31,000,000	30,380,000	0.98	0.98	0.00	1.00
IVL	500,000	19,375,000	38.75	34.75	11.51	1.00
SQ	10,000,000	18,500,000	1.85	1.87	(1.07)	1.00
EGCO	31,000	4,820,500	155.50	155.50	0.00	1.00
BGRIM	86,100	3,835,755	44.55	40.25	10.68	1.00
XPG	3,000,000	3,480,000	1.16	1.16	0.00	1.00
BLA	112,400	3,203,400	28.50	28.50	0.00	1.00
GULF13C2307A	5,000,000	1,300,000	0.26	0.26	0.00	1.00

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 30/3/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium / Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
ABM-W1	In	1.800	1:1.0000	22.8%	22/12/2024	1.84	0.46	26.8%	0.27	72.5%	4.00	50.7%	22 Jun 23, 22 Dec23, 22 Jun 24, 22 Dec24
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-17.4%	04/05/2023	2.18	0.20	25.9%	0.25	-19.9%	2.73	na	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-7.1%	12/01/2024	6.35	3.90	23.4%	3.57	9.1%	1.63	140.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	16.4%	30/08/2024	0.24	0.10	60.4%	0.08	20.7%	2.57	82.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	104.2%	31/03/2025	0.24	0.09	60.4%	0.04	118.8%	2.67	99.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	-5.4%	06/04/2023	1.12	0.06	42.5%	0.11	-45.4%	18.67	na	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	46.8%	15/12/2023	1.26	0.20	26.8%	0.02	n.m.	6.30	84.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.950	1:1.0072	60.7%	27/12/2024	4.88	0.90	8.9%	0.00	n.m.	5.46	77.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	85.3%	31/05/2024	0.68	0.06	33.0%	0.01	944.4%	11.33	70.1%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	519.7%	0.01	-30.4%	2.14	150.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	4.7%	24/01/2024	14.80	12.00	41.6%	10.83	10.8%	1.23	195.2%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	42.9%	18/05/2024	8.60	0.29	19.1%	0.02	n.m.	29.66	39.0%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	43.0%	24/10/2024	8.60	0.30	19.1%	0.04	670.7%	28.67	32.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	106.7%	16/08/2023	0.30	0.02	54.8%	0.00	n.m.	16.46	105.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	240.0%	17/03/2024	0.30	0.03	54.8%	0.00	n.m.	10.00	108.1%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-9.6%	30/09/2023	10.80	2.26	32.0%	2.41	-6.1%	4.78	na	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	118.0%	29/08/2023	1.49	0.12	15.2%	0.00	n.m.	12.68	117.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	-0.6%	13/11/2023	9.90	1.84	20.5%	1.78	3.3%	5.38	24.7%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	0.4%	30/08/2024	14.60	4.66	34.8%	4.91	-5.2%	3.13	25.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BM-W2	In	0.807	1:1.2400	-13.5%	24/06/2023	4.16	3.46	36.9%	3.55	-2.6%	1.49	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	69.6%	01/09/2026	3.12	0.29	13.4%	0.01	n.m.	10.76	37.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.577	1:1.1260	48.0%	12/07/2024	0.48	0.15	71.9%	0.10	51.2%	3.60	101.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.153	1:1.1280	173.5%	12/07/2026	0.48	0.18	71.9%	0.12	49.2%	3.01	89.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BRR-W1	Out	7.500	1:1.0000	29.2%	11/08/2023	6.10	0.38	33.3%	0.08	348.6%	16.05	62.8%	28 Apr 2023, 11 Aug 2023
BRR-W2	Out	13.000	1:1.0000	121.5%	13/02/2026	6.10	0.51	33.3%	0.15	250.0%	11.96	48.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2023)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	71.3%	07/11/2024	7.00	0.09	20.4%	0.01	861.2%	77.78	30.4%	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	115.1%	21/11/2026	7.00	0.16	20.4%	0.01	n.m.	43.75	31.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.346	1:0.5771	-1.3%	08/09/2023	8.85	4.84	39.3%	4.11	17.8%	1.06	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	0.6%	12/05/2026	3.14	1.02	16.0%	0.75	35.5%	3.08	49.7%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	165.8%	22/04/2023	0.38	0.01	60.2%	0.00	n.m.	38.00	260.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	55.6%	30/05/2024	0.90	0.15	45.2%	0.06	131.7%	6.00	73.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.317	1:1.0990	17.0%	22/06/2023	8.10	0.18	27.8%	0.08	114.9%	49.46	37.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CHEWA-W2	Out	1.200	1:1.0000	78.9%	16/02/2024	0.71	0.07	28.7%	0.00	n.m.	10.14	72.1%	17 Aug 2023, 16 Feb 2024
CHO-W3	Out	1.100	1:1.0000	247.1%	30/06/2024	0.34	0.08	0.0%	na	n.m.	4.25	121.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	46.8%	31/05/2024	0.77	0.13	42.5%	0.06	116.6%	5.92	69.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	15.4%	31/05/2024	1.69	0.24	9.3%	0.03	675.7%	7.04	42.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-7.8%	15/06/2025	10.30	4.50	31.6%	4.33	3.8%	2.29	43.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	58.4%	29/09/2023	2.38	0.27	28.9%	0.01	n.m.	8.81	90.3%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	117.2%	24/02/2024	2.38	0.17	28.9%	0.00	n.m.	14.00	78.5%	23 Feb 2024
DIMET-W4	Out	0.468	1:1.0677	16.0%	29/09/2023	0.42	0.02	42.9%	0.03	-25.6%	22.42	35.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	33.333	1:1.2000	23.2%	20/05/2025	35.25	12.10	140.7%	25.04	-51.7%	3.50	54.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	287.8%	30/11/2023	4.68	0.14	33.2%	0.00	n.m.	33.43	107.4%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	52.1%	02/06/2024	1.42	0.16	28.6%	0.03	413.6%	8.88	57.8%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	Out	2.000	1:1.0000	26.3%	20/07/2024	1.71	0.16	22.0%	0.04	329.1%	10.69	46.5%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	91.8%	10/03/2025	0.56	0.11	45.7%	0.04	161.1%	7.55	72.4%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	236.7%	01/06/2023	0.30	0.01	55.5%	0.00	n.m.	30.00	183.5%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	750.0%	31/05/2025	0.30	0.05	55.5%	0.00	n.m.	6.00	108.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-4.0%	14/11/2024	8.00	1.69	18.7%	1.48	14.0%	4.92	28.7%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	6.7%	15/10/2023	0.15	0.01	85.9%	0.03	-60.4%	15.00	32.1%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	154.7%	29/06/2025	3.38	0.31	8.6%	0.00	n.m.	10.90	59.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-2.9%	14/06/2024	4.88	1.74	23.4%	1.81	-3.7%	2.80	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	325.0%	30/09/2023	0.24	0.02	44.2%	0.00	n.m.	12.00	162.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	65.9%	30/05/2024	1.32	0.19	40.4%	0.05	252.9%	6.95	73.1%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	119.2%	20/06/2025	0.26	0.07	44.3%	0.02	265.2%	3.71	82.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	220.4%	29/03/2024	0.49	0.07	50.9%	0.00	n.m.	7.00	116.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	-25.3%	16/11/2027	4.34	2.24	53.9%	2.16	3.6%	1.94	70.3%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	312.8%	27/02/2024	3.66	0.11	44.8%	0.00	n.m.	33.27	94.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-2.9%	30/11/2023	3.48	2.38	20.2%	2.16	10.2%	1.46	173.0%	Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
IIG-W1	In	32.000	1:1.0000	23.3%	22/01/2025	33.25	9.00	25.1%	5.28	70.5%	3.69	48.6%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2023)
III-W1	In	5.940	1:1.0101	-6.3%	13/05/2023	13.90	7.15	19.6%	7.30	-2.0%	1.96	na	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-0.9%	24/10/2023	3.20	1.17	37.6%	0.96	21.6%	2.74	95.2%	Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	95.7%	30/09/2023	12.80	1.18	31.4%	0.00	n.m.	11.34	98.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	-1.5%	13/04/2023	3.36	0.01	30.2%	0.10	-89.6%	336.00	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	246.7%	10/07/2024	3.36	0.15	30.2%	0.00	n.m.	22.40	77.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	222.2%	15/07/2024	0.09	0.04	124.9%	0.02	65.9%	2.25	168.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	7.6%	18/06/2024	23.20	13.20	58.5%	11.23	17.5%	1.99	90.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	183.1%	26/07/2025	23.20	3.88	58.5%	1.84	111.2%	6.73	75.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	102.3%	27/12/2024	46.25	3.58	45.5%	2.26	58.6%	12.92	53.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	117.6%	07/06/2024	3.36	1.06	40.4%	0.07	n.m.	3.17	118.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	202.1%	05/06/2026	3.36	1.15	40.4%	0.15	662.9%	2.92	88.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st

# Warrant Table (II)

As of 30/3/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium / Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
MACO-W4	Out	1.000	1:1.0000	90.6%	04/09/2023	0.53	0.01	26.3%	0.00	n.m.	53.00	69.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
MBAX-W2	In	3.000	1:1.0000	-8.3%	15/09/2024	4.72	1.33	28.0%	0.94	41.7%	3.55	66.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
MBK-W1	In	2.633	1:1.1396	-3.0%	15/11/2023	16.10	14.80	20.1%	14.74	0.4%	1.24	114.6%	Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)
MBK-W2	In	2.719	1:1.1032	0.2%	15/05/2024	16.10	14.80	20.1%	13.80	7.3%	1.20	180.2%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.805	1:1.0697	0.5%	15/11/2024	16.10	14.30	20.1%	12.93	10.6%	1.20	174.5%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	2.888	1:1.0387	-0.7%	15/05/2025	16.10	13.60	20.1%	12.09	12.5%	1.23	161.7%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	251.7%	31/10/2023	0.29	0.02	63.9%	0.00	n.m.	14.50	124.7%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	89.7%	31/08/2023	0.29	0.01	63.9%	0.00	149.8%	29.00	83.7%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	218.8%	12/06/2024	0.48	0.03	40.0%	0.00	n.m.	16.00	82.7%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	144.4%	23/05/2024	0.57	0.09	47.4%	0.01	852.1%	7.23	93.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	0.5%	31/07/2023	31.75	10.30	27.4%	9.91	3.9%	3.08	53.5%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	-1.7%	06/05/2023	31.75	3.20	27.4%	3.77	-15.1%	9.92	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	8.5%	31/05/2024	31.75	3.46	27.4%	3.59	-3.7%	9.18	26.2%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	190.6%	12/06/2024	1.06	0.08	48.4%	0.01	942.0%	13.25	83.3%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-22.5%	06/07/2023	3.00	1.22	49.5%	1.71	-28.6%	2.56	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	100.0%	21/12/2023	3.78	0.56	56.1%	0.10	450.6%	6.75	105.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	75.5%	04/05/2024	2.12	0.22	28.1%	0.01	n.m.	9.64	68.8%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	50.0%	06/05/2024	0.04	0.01	400.7%	0.03	-61.0%	4.00	116.2%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-10.8%	20/05/2023	13.70	17.50	37.4%	16.40	6.7%	1.22	1063.1%	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	57.6%	12/01/2024	5.00	0.30	12.6%	0.00	n.m.	17.55	59.6%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	80.0%	26/05/2023	5.65	0.17	21.8%	0.00	n.m.	33.24	116.8%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-2.9%	18/05/2023	0.98	0.08	46.7%	0.12	-33.8%	13.90	na	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2021)
NVD-W2	Out	2.477	1:1.0180	6.1%	30/06/2023	2.40	0.07	47.7%	0.19	-62.3%	34.90	22.5%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.594	1:1.0180	16.7%	30/06/2024	2.40	0.21	47.7%	0.40	-47.2%	11.63	29.0%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-50.9%	29/11/2024	17.30	5.50	13.1%	9.59	-42.6%	3.15	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACO-W1	Out	3.000	1:1.0000	33.5%	15/12/2025	2.48	0.31	25.7%	0.23	32.7%	8.00	31.3%	15 Dec 23, 13 Dec 24, 15 Dec 25
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-10.2%	12/05/2023	2.16	0.19	53.7%	0.38	-49.5%	11.37	na	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-5.0%	18/07/2024	4.42	1.41	16.2%	1.25	12.7%	3.29	46.0%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	In	8.000	1:1.0000	22.3%	13/01/2025	8.70	2.64	29.1%	1.65	59.9%	3.30	54.0%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	46.8%	18/11/2023	1.58	0.32	75.9%	0.20	61.2%	4.94	106.6%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
PORT-W2	Out	3.000	1:1.0000	102.7%	30/05/2023	1.49	0.02	46.4%	0.00	n.m.	74.50	110.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	124.2%	30/12/2023	1.49	0.04	46.4%	0.01	476.4%	37.25	66.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPM-W2	Out	6.000	1:1.0000	223.4%	24/07/2024	1.88	0.08	32.7%	0.00	n.m.	23.50	76.5%	24 Jan 23, 24 Jul 23, 24 Jan 24, 24 Jul 24
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	148.7%	31/07/2024	0.10	0.25	156.2%	0.23	8.4%	2.01	166.9%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	10.0%	30/06/2023	0.10	0.01	156.2%	0.03	-63.7%	10.00	53.3%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-1.5%	15/11/2024	11.00	6.45	25.3%	6.25	3.1%	1.80	49.4%	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-3.1%	15/05/2025	11.00	5.95	25.3%	5.85	1.6%	1.90	36.4%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	5.000	1:1.0000	-1.8%	17/11/2025	11.00	5.80	25.3%	5.49	5.7%	1.90	43.8%	Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	-7.9%	22/03/2024	6.10	2.02	55.9%	1.79	13.1%	3.02	83.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	57.3%	11/11/2025	1.43	0.25	15.2%	0.02	n.m.	5.72	51.9%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	93.7%	23/05/2024	15.40	1.24	11.4%	0.00	n.m.	12.59	64.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	Out	1.350	1:1.0000	48.6%	01/06/2024	1.07	0.24	27.9%	0.04	464.1%	4.46	80.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	74.4%	16/05/2024	0.90	0.07	24.5%	0.00	n.m.	12.86	64.6%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	208.6%	10/07/2025	7.55	0.30	20.2%	0.00	n.m.	25.17	53.6%	10 July 2025
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	55.1%	20/10/2024	7.35	0.40	7.2%	0.00	n.m.	18.38	36.4%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-14.1%	10/05/2024	12.40	11.10	39.4%	13.34	-16.8%	1.50	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-7.7%	19/09/2024	12.40	6.45	39.4%	5.79	11.5%	1.92	92.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	145.9%	17/05/2024	4.16	0.23	32.7%	0.00	n.m.	18.09	68.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	172.2%	17/05/2024	4.60	0.52	23.9%	0.00	n.m.	8.85	96.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	95.7%	30/08/2025	52.00	3.54	32.8%	1.40	152.4%	14.94	43.5%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	84.6%	21/12/2023	5.00	0.23	0.0%	na	n.m.	21.74	69.1%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	165.8%	14/01/2026	1.96	0.21	19.9%	0.00	n.m.	9.33	58.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	264.3%	01/06/2023	0.14	0.01	111.1%	0.00	n.m.	14.00	231.4%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	49.4%	21/03/2024	3.50	0.23	9.9%	0.00	n.m.	15.22	54.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	54.9%	21/06/2024	1.02	0.08	59.8%	0.12	-30.7%	12.75	49.6%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	23.7%	14/07/2023	3.76	0.15	31.5%	0.05	210.5%	25.07	49.4%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	172.1%	21/01/2026	3.76	0.23	31.5%	0.04	501.4%	16.35	47.8%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	880.4%	19/05/2025	2.26	0.50	19.3%	0.00	n.m.	6.22	115.1%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	9.3%	02/09/2024	2.26	0.47	19.3%	0.31	52.1%	4.81	41.6%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.1016	-0.7%	22/04/2023	18.10	5.80	46.0%	5.87	-1.1%	3.44	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	116.4%	01/06/2026	0.67	0.15	24.8%	0.01	n.m.	4.47	64.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	8.0%	30/06/2024	4.64	1.01	31.2%	0.78	30.2%	4.59	48.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-4.5%	19/05/2023	17.60	15.80	14.6%	16.43	-3.8%	1.11	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	187.3%	12/01/2024	0.71	0.04	47.5%	0.00	n.m.	17.75	93.5%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-13.4%	22/04/2023	2.38	1.06	31.7%	1.24	-14.5%	2.25	na	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	99.9%	22/05/2025	9.50	0.89	14.3%	0.00	n.m.	11.74	52.9%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	116.8%	03/01/2025	2.38	0.16	29.2%	0.01	n.m.	14.88	54.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
STOWER-W3	Out	0.070	1:1.1454	96.8%	10/06/2023	0.04	0.01	455.0%	0.02	-48.4%	4.58	268.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	75.0%	15/06/2024	0.04	0.01	455.0%	0.04	-72.1%	4.00	92.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 20

# Warrant Table (III)

As of 30/3/23

	Strike - In/Out The Money *	Exercise price	Conversion ratio (W:S)	All In Premium Premium / (Discount) **	Expiry date	Last Price(B) underlying	Warrant Price (Bt)	Volatility of stocks	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
TSR-W2	In	3.000	1:1.0000	13.8%	30/10/2025	3.92	1.46	63.0%	1.25	16.8%	2.68	81.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 30 Jan 2023)
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	-3.4%	10/05/2025	1.45	0.45	30.7%	0.44	1.8%	3.22	32.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	50.0%	13/06/2025	0.70	0.20	40.7%	0.11	76.2%	3.50	64.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	83.3%	18/01/2024	0.06	0.01	115.6%	0.01	-18.0%	6.00	102.9%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	83.3%	18/01/2024	0.06	0.01	115.6%	0.01	-27.5%	6.00	96.1%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	139.6%	22/02/2024	2.98	0.14	12.2%	0.00	n.m.	21.29	76.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	0.0%	29/06/2023	1.12	0.12	46.7%	0.15	-21.3%	9.33	24.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	206.3%	23/05/2027	3.94	0.17	17.3%	0.00	n.m.	23.18	39.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-17.2%	28/04/2023	1.28	0.56	34.0%	0.70	-20.0%	2.29	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	In	0.156	1:4.4900	2.5%	27/10/2023	0.20	0.22	65.6%	0.26	-14.7%	4.08	44.3%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WAVE-W3	In	0.150	1:1.0000	30.0%	24/10/2025	0.20	0.11	65.6%	0.08	43.1%	1.82	118.9%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	33.5%	31/10/2024	1.91	0.03	27.5%	0.01	200.0%	4.25	72.2%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	5.2%	17/04/2024	1.16	2.68	127.7%	3.89	-31.1%	2.87	62.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

\*\* All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร้ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อวอแรนต์แล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น สีเขียว หมายถึง Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจสร้างกำไรจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น แดง หมายถึง Premium คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจขาดทุนจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาหุ้น Warrant แล้ว

\*Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ว่าเป็นหุ้นแม่ ซึ่งคำนวณแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มาซื้อ

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มาซื้อ

\* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาใช้สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นที่ตัวเองมี

## Calendar

MARCH 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
<p><b>New listing: DW</b> ACE19C2308A BTS01P2310A BYD19C2309A CHG13C2308A CKP13C2308A FORTH01C2309A IRPC19C2308A JAS19C2308A KEX13C2308A PSL01C2309A RBF01C2309A SABUY13C2308A SET5001C2306B SET5001P2306B SET5019C2306H SET5027C2306D SET5027P2306B SINGER01C2309A SINGER01P2309A</p> <p><b>XD:</b> SQ @0.110000 UPF @2.850000</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>RABBIT</b> 1,129 shares (RABBIT-W4 1:0.012 @5.067) <b>SDC</b> 63.4 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund1 exercise its convertible debentures 1:7,936.5075 @0.126) <b>JKN</b> 3.7 m shares (Advance Opportunities Fund exercise its convertible debentures 1:374.1114 @2.673)</p> <p><b>Events:</b> US-ดัชนีการผลิตเดือนมี.ค.จากเฟดดัลลัส</p>	<p><b>New listing: DW</b> ADVANC19C2308A BABA28C2309B BABA41C2312A CKP19C2308A GEELY41C2310A HSI28C2306C HSI28C2306D HSI28C2307A HSI28P2306B HSI28P2306C LENOVO41C2309A SAWAD13C2308A SET5016C2306D TISCO13C2308A WHA19C2308A</p> <p><b>XD:</b> AS @0.230000 IMH @0.140000 SUC @1.500000</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>IIG</b> 560 shares (IIG-W1 1:1 @32.00)</p> <p><b>Last trading:</b> CGD-W5 SINGER-W2 SONIC-W1</p> <p><b>Events:</b> US-สต็อกสินค้าคงคลังภาคค้าส่งเดือนก.พ. US-ราคามันเดือนม.ค.จากเอสแอนด์พี/เคส-ซิลเลอร์ US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือนมี.ค.จาก Conference Board</p>	<p><b>New listing: DW</b> BABA28C2306C CBG19C2308A DELTA41C2308A DOHOME13C2308A KTC13C2308A MINT13C2308A OSP41C2308A SET5013P2306E SET5019C2306I STA13C2308A STGT13C2308A XIAOMI28P2308A</p> <p><b>XE:</b> CGD-W5 1:1@1.000000 SINGER-W2 1:1.10157@12.70919 SONIC-W1 1:1@1.000000</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>CHO</b> 23.8 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 have exercised the convertible debentures 1:3,174.60293 @0.315) <b>WAVE</b> 8.9 m shares (WAVE-W2 1:4.49 @0.156)</p> <p><b>Par Change:</b> <b>AMATAR</b> Par @9.285 (From Par @9.405)</p> <p><b>Events:</b> TH-ประชุม (กนง.) ครั้งที่ 2 US-EIA petroleum report</p>	<p><b>New listing: DW</b> BYDCOM41C2312A CBG13C2308B COM711P2308A COM719P2308A CPN11C2311T CRC11P2310A DOHOME06C2308A EA11C2311T GLOBAL06C2307A HMPRO11C2310T KBANK06C2308A KBANK19C2308A KEX11C2308X MINT11C2310T PLANB13C2308A PSL06C2308A SET5024C2306B TENCEN41C2312A THANI13C2308A VG13C2308A ZIJIN41C2312A</p> <p><b>XD:</b> BVG @0.040000 CPI @0.210000 RAM @0.300000</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>JCKH</b> 75 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:12,500 @0.08)</p> <p><b>Market/Sector Change:</b> <b>PJW</b> :mai/Industrial/Industrial &gt; <b>SET/Industrials/Packaging</b></p> <p><b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-GDP 4Q22</p>	<p><b>New listing: MAI-Services</b> <b>DEXON Technology Pcl. (DEXON)</b> 238.5 m shares, Par @0.50 (IPO @4.50, 123.2 m shares)</p> <p><b>New listing: DW</b> ADVANC41C2308A BEM13C2308A DJI28C2309A DJI28P2309A GEELY28C2308B JD28P2308A KBANK41C2308A KKP13C2308A KTB13C2308A LENOVO28C2308A MEITUA28P2308A MINT19C2309A OSP13C2308A SCC13C2308A SET5028P2309A SPX28C2309A SPX28P2309A</p> <p><b>XD:</b> COTTO @0.040000 Q-CON @0.750000</p> <p><b>New Share Trading</b> <b>PPPM</b> 88.9 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:11,111.11 @0.09)</p> <p><b>Last trading:</b> VL-W1</p> <p><b>Delisted:</b> ZIGA-W1</p> <p><b>Events:</b> TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย US-ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคส่วนบุคคล (PCE) เดือนก.พ. US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือนมี.ค.จากม.มิชเนกน</p>

APRIL 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<p><b>XD:</b> NDX01 @0.000000 THCOM @0.500000</p> <p><b>XE:</b> VL-W1 1:1@0.500000</p> <p><b>Par Change:</b> <b>TLHPF</b> Par @9.90 (From Par @10.00) <b>TPRIME</b> Par @8.619500 (From Par @8.6565)</p> <p><b>Events:</b> US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตเดือน มี.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคการผลิตเดือน มี.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้าง เดือนก.พ.</p>	<p><b>XD:</b> DCC @0.011000 SCGP @0.350000</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>XD:</b> GLORY @0.060000</p> <p><b>Events:</b> US-EIA petroleum report</p>	<p><b>Holiday</b></p> <p><b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><b>XD:</b> CHEWA @0.018300 GPI @0.040000 SCC @2.000000 SMPC @0.400000</p> <p><b>Last trading:</b> AIE-W2 MINT-W8</p> <p><b>Delisted:</b> ALPHAX-W4</p> <p><b>Events:</b></p>
<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<p><b>XD:</b> ATP30 @0.030000 BANPU @0.750000 BPP @0.300000 QTC @0.200000</p> <p><b>XE:</b> AIE-W2 1:0.25@1.000000 MINT-W8 1:1@28.000000</p> <p><b>XW:</b> TVDH 3:1@0.300000</p> <p><b>Delisted:</b> NSI</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>XD:</b> J @0.030000 JMART @0.660000 JMT @0.590000 KWC @10.000000</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>XD:</b> TTB @0.053000</p> <p><b>Events:</b> US-EIA petroleum report</p>	<p><b>Holiday</b></p> <p><b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><b>Holiday</b></p> <p><b>Events:</b></p>
<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<p><b>XD:</b> GC @0.150000 KBANK @3.500000 S11 @0.100000 SCB @5.190000 TMT @0.150000 UKEM @0.015000</p> <p><b>Last trading:</b> PIMO-W2</p> <p><b>Delisted:</b> ITEL-W3</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>XD:</b> KGI @0.355000 KTB @0.682000 KTB-P @0.836500 KTC @1.150000 RS @0.011111 RS 10:1@0.100000 TCAP @1.900000 TCAP-P @1.900000 TIPCO @0.700000 TOG @0.430000</p> <p><b>XE:</b> PIMO-W2 1:1@1.750000</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>XD:</b> FTE @0.060000 HMPRO @0.210000 PJW @0.050000 STA @0.280000 STA @0.720000 STGT @0.250000 TIDLOR @0.292000 TIDLOR 8:1@0.462500 TPLAS @0.100000 YUASA @0.346000</p> <p><b>XE:</b> TCC-W4 1:1.10801@0.903</p> <p><b>Events:</b> US-EIA petroleum report</p>	<p><b>XD:</b> AIT @0.170000 JR @0.090000 MAJOR @0.250000 NER @0.310000 THANA @0.070000</p> <p><b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><b>XD:</b> BBL @3.000000 PSL @0.250000 TISCO @7.750000 TISCO-P @7.750000</p> <p><b>Last trading:</b> NUSA-W4</p> <p><b>Events:</b></p>



APRIL 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>
<p><b>XD:</b> CH @0.060000 CIMBT @0.011500</p> <p><b>XE:</b> NUSA-W4 1:1.135@0.881</p> <p><b>Last trading:</b> SNP-W2</p> <p><b>Delisted:</b> CGD-W5 SINGER-W2 SONIC-W1</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>XD:</b> BGC @0.120000 FPI @0.080000 III @0.400000 SMART @0.036500 UBA @0.045900 WFX @0.210000</p> <p><b>Events:</b></p>	<p><b>XD:</b> EASTW @0.090000 GUNKUL @0.060000 KCC @0.021200 SKR @0.080000</p> <p><b>XE:</b> NEX-W2 1:1.56@1.000000</p> <p><b>Events:</b> US-EIA petroleum report</p>	<p><b>XD:</b> AAI @0.200000 AUCT @0.305000 HTECH @0.040000 JDF @0.020000 KKP @1.500000 MAKRO @0.330000 MINT @0.250000 MTC @0.950000 NSL @0.300000 PDJ @0.011111 PDJ @0.100000 PDJ 10:1@0.100000 POLY @0.080000 QH @0.100000 RBF @0.100000 SAK @0.137000 SAMCO @0.100000 SFLEX @0.030000 SGC @0.110000 SRICHA @0.200000 SUN @0.100000 TKC @0.400000 TM @0.050000 TPCH @0.183000 WHAUP @0.100000</p> <p><b>XW:</b> KKP 12:1@Free</p> <p><b>Events:</b> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p>	<p><b>XD:</b> ALUCON @10.000000 ASW @0.522600 AYUD @0.260000 CEYE @0.150000 CHG @0.075000 DTCENT @0.002222 DTCENT 25:1@0.020000 DTCI @0.350000 IHL @0.100000 MENA @0.030000 MFC @1.500000 NEW @4.000000 NRF @0.030000 PCSGH @0.200000 PREB @0.500000 RSP @0.210000 SCG @0.050000 SO @0.200000 TPBI @0.200000 TWPC @0.215800</p> <p><b>XR:</b> CIG 2:1@0.500000 SKY 20:1@13.000000</p> <p><b>XW:</b> CIG 6:1@Free K 6:1@Free PROS 2:1@Free TMC 3:1@0.050000</p> <p><b>Delisted:</b> VL-W1</p> <p><b>Events:</b> TH-สปท. รายงานภาวะ เศรษฐกิจไทย</p>

MAY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	2	3	4	5
<b>Holiday</b>	<p><b>XD:</b>                      AHC @1.180000                      AMARC @0.020000                      AMARC @0.080000                      BAM @0.550000                      BIS @0.062500                      CHOTI @8.500000                      CPALL @0.750000                      CPANEL @0.170000                      DMT @0.380000                      DMT @0.120000                      ESSO @0.300000                      HTC @0.970000                      INET @0.106100                      L&amp;E @0.061000                      LHFG @0.010000                      LPH @0.100000                      MFEC @0.400000                      MGT @0.080000                      MODERN @0.060000                      MOSHI @0.100000                      MOSHI 10:1@0.100000                      NETBAY @0.816200                      PIMO @0.042000                      PR9 @0.290000                      PRAKIT @1.000000                      SAWAD @1.800000                      SC @0.170000                      SCAP @0.800000                      SNNP @0.230000                      SORKON @0.100000                      SVI @0.260000                      THIP @1.750000</p> <p><b>XR:</b>                      B 1:6@0.060000</p> <p><b>XW:</b>                      INET 5:1@Free</p>	<p><b>XD:</b>                      ACG @0.013300                      AKP @0.025000                      AMATA @0.400000                      AMATAV @0.070000                      APCO @0.155000                      APP @0.140000                      BE8 @0.005000                      BE8 10:1@0.050000                      BJC @0.650000                      BLA @0.280000                      BRI @0.721000                      CIVIL @0.020000                      CKP @0.085000                      COLOR @0.080000                      CPR @0.089000                      D @0.007410                      D 7.5:1@0.066670                      EKH 40:1@0.012500                      EKH @0.320000                      ICC @1.000000                      IVL @0.400000                      KISS @0.080000                      KTMS @0.032700                      KWM @0.058000                      NYT @0.220000                      OCC @0.050000                      OSP @0.450000                      PAF @0.010200                      PPS @0.010000                      PRM @0.250000                      RICHY @0.003850                      RICHY 32:1@0.031250                      ROJNA @0.300000                      S&amp;J @1.700000                      SABINA @0.590000                      SABUY @0.027800                      SABUY 4:1@0.250000                      SALEE @0.070000                      SAUCE @1.650000                      SCN @0.055000                      SICT @0.011200                      SICT 5:1@0.100000                      SINGER @0.260000                      SM @0.040000                      SMD @0.500000                      SPI @0.600000                      SSF @0.481400                      SSP @0.061111                      SSP 10:1@0.100000                      SST @0.030000                      STP @0.250000                      SWC @0.250000                      TFG @0.300000                      TNL @0.200000                      TPCS @1.000000                      TSR @0.011100                      TSR 10:1@0.100000                      WACOAL @0.700000                      YGG @0.067000</p> <p><b>XR:</b>                      KGEN 5:1@1.000000</p>	<b>Holiday</b>	<b>Holiday</b>
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

## Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ 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 48 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2307A, AOT16C2305A, BANPU16C2303A, BBL16C2305A, BCP16C2305A, BEC16C2305A, BH16C2303A, BH16C2304A, BYD16C2306A, CBG16C2305A, COM716C2305A, CPALL16C2306A, CPALL16C2307A, CPN16C2303A, CRC16C2303A, DELTA16C2305A, DOHOME16C2303A, EA16C2303A, EA16C2305A, EA16C2306A, ESSO16C2303A, GULF16C2306A, HANA16C2303A, HANA16C2307A, JMART16C2303A, JMT16C2305A, JMT16C2306A, JMT16C2306B, KBANK16C2304A, KBANK16C2306A, KBANK16C2307A, KBANK16C2307B, KCE16C2303A, KCE16C2305A, KCE16C2306A, KTB16C2303A, MTC16C2306A, NEX16C2306A, PTTEP16C2303A, RCL16C2303A, SAWAD16C2305A, SCGP16C2303A, SET5016C2306A, SET5016C2306B, SET5016C2306C, SET5016C2306D, SET5016P2306A, SET5016P2306B (underlying securities are (ADVANC, AOT, BANPU, BBL, BCP, BEC, BH, BH, BYD, CBG, COM7, CPALL, CPN, CRC, DELTA, DOHOME, EA, ESSO, GULF, HANA, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTB, MTC, NEX, PTTEP, RCL, SAWAD, SCGP, SET50). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 89.96 โดย ทูธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มีสัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลีสซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัททูธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 89.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 24.33 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

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

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

หมายเหตุ: \* "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย "หุ้นกู้บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2571" ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

## Thanachart Research Team

### หัวหน้าฝ่าย, Strategy

พิมพ์ผกา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

### สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

### ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รดา ลิมสุทธีวันภูมิ

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

วิชานนท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

### ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลภรณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒนศิริฎกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

### อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบเรื่อ

พัทธดนย์ บุญนา

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน

สรัชชา ศรทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

### พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ กุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

### อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

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, แพล

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

## Data Support Team

### มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

### สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.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

### วาราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

### สุจินตนา สถาพร

Tel: 662-779-9198

sujintana.sth@thanachartsec.co.th

## Thanachart Securities Pcl.

Research Team

18 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th