



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,682.6	-0.2%	Foreign	-2.7	+14.0	+15.5	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	610.2	0.3%	Retail	+0.8	+1.7	-0.1	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	62,320	-2.3%	Institutes	+1.7	-21.9	-21.2	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	20,615	-0.2%	Proprietary	+0.2	+6.1	+5.9	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,670-1,690

SET เคลื่อนไหวแคบปิด -0.19% ที่ 1,682.58 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 6.2 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 2.7 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ธนาคารกลางยุโรป (ECB) และธนาคารกลางอังกฤษ (BOE) ขึ้นดอกเบี้ยนโยบาย 0.50% เป็น 3.0% และ 4.0% ตามลำดับเพื่อต่อสู้กับเงินเฟ้อ ขณะที่หุ้นกลุ่ม Technology นำการปรับสูงขึ้นของตลาดหุ้นสหรัฐฯ เมื่อคืนนี้ Nasdaq +3.25% ขณะที่ Dow Jones -0.11% โดยกลุ่มพลังงานกดดันตลาดโดยรวม...แม้ SET ยังแกว่งในกรอบ 1,670-1,690 จุด แต่ยังคงมอง "บวก" ระยะสัปดาห์เป้าหมาย 1,720 จุด เหมือนเดิม โดยสัปดาห์หน้าจะเริ่มเห็นทิวทัศน์เงินเดินทางเข้าไทย กลุ่มโรงแรม-สปา-สนามบิน-ค้าปลีก จะมี momentum ดีขึ้น

ท่าอะไรดี: 1. บอर्ड EV เห็นชอบหลักการสนับสนุน Battery เพื่อให้เป็นฐานการผลิต EV ครบวงจร เป็นปัจจัย "บวก" ต่อกลุ่มผู้ผลิต Battery, ผู้ผลิตยานยนต์ไฟฟ้า และนิคมฯ ชอบ **EA NEX AMATA** และ **ROJNA**
2. นักท่องเที่ยวเงินเดินทางผ่านบริษัททัวร์ ตั้งแต่ 6 ก.พ. เป็นปัจจัย "บวก" ต่อ โรงแรม-สปา-สนามบิน-ค้าปลีก ชอบ AOT **CENTEL SPA BEM CPN CRC CPALL COM7** (Apple รายได้อ่อนกุดต้นวันนี้ แต่เป็นโอกาส "ซื้อ")



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" AOT BANPU CENTEL COM7 CPALL PSL LH SAWAD TIDLOR และ TOP (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

KBANK: "ซื้อ" พื้นฐาน 170 บาท (เดิม 178)...แม้มีนโยบายเคลียร์งบดุลเชิงรุก แต่ KBANK ยังอยู่ในแนวโน้มการฟื้นตัวชัดเจน ด้วยอัตราการเติบโตกำไร 11% ปีนี้ และ 20% ปีหน้า จาก 1) การตั้งสำรองผ่านจุดสูงสุดไปแล้ว 2) รายได้ดอกเบี้ยสุทธิเพิ่มขึ้น โดยสินเชื่อ 82% ของสินเชื่อทั้งหมดมีการปรับดอกเบี้ยขึ้นทันที แต่ต้นทุนเงินฝากปรับขึ้นช้าเนื่องจากมี CASA สูงถึง 83% ของเงินฝาก และ 3) รายได้ค่าธรรมเนียมผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว และคาดว่าธนาคารจะสามารถจ่ายปันผลได้เพิ่มขึ้น ด้วย Dividend Yield 3.5% ปีนี้ และ 5% ปีหน้า

EA: "ซื้อ" พื้นฐาน 100 บาท (ไม่เปลี่ยน)...บอर्ड EV เห็นชอบหลักการมาตรการสนับสนุน Battery ในประเทศไทย เพื่อให้เกิดฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าครบวงจร
1. ลดภาษีสรรพสามิตร Battery ลงเหลือ 1% (เดิม 8%)
2. เงินสนับสนุน 2.4 หมื่นล้านบาท ให้โรงงาน Battery
นโยบายนี้จะลดราคา EV ได้ประมาณ 4-8% และเป็นปัจจัย "บวก" **EA** และ **NEX** ที่มีการผลิต Battery และ EV-Bus แล้วในปัจจุบัน

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	34,054	-39.0	-0.1
Nasdaq	12,201	+384.5	+3.3
DAX	15,509	+328.5	+2.2
Brent (US\$/bbl)	82.17	-0.7	-0.8
GRM (US\$/bbl)	12.31	+2.1	+20.3
Newcastle Coal (US\$/ton)	244.65	-2.3	-1.0
Gold (US\$/oz)	1,931	-12.0	-0.6
US 10-Year	3.39	-0.0	-0.7
US 2-Year	4.10	-0.0	-0.1
TH 10-Year	2.45	-0.0	-1.6
Bt/US\$	32.84	-0.0	-0.1

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,676-1,695

ขึ้นมาที่ด่าน 1,695 จุด ที่ต้องฝ่าขึ้นไป: (The Technical Story)

SET ขยับขึ้นมาแกว่งที่ด่าน 1,695 จุด ทะลุได้มีลุ้นขึ้นไปทดสอบ 1,704 จุด หรือสูงกว่านั้น โดยกลุ่ม Electronic มีลุ้นขึ้นแซงตลาด ขณะที่กลุ่มธนาคารกำลังทดสอบแนวต้าน

แนะนำ:

NCAP ซื้อเพิ่มส่วนหนึ่ง เล็งไปขายทำกำไรที่ 5.30

HANA ซื้อเพิ่มส่วนหนึ่ง เล็งไปขายทำกำไรที่ 69.0

MINT ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 35.75/36.25

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

CRC "ซื้อเพิ่ม" กลับตัวจากแนวรับ ด่าน 45.5/47.0

BAM "Let Profit Run" ทะลุ Downtrend Line ด่าน 16.6/17.0

RS "Let Profit Run" ยกฐานขึ้นพร้อม Volume ด่าน 17.1/17.4

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50H23 เป้าหมาย 1,010/1,016 จุด และกำหนด Trailing Stop ที่ 989 จุด

Derivative Warrants: EA ได้ผลบวกจากการเปลี่ยนรถโดยสารประจำทางเป็น EV-Bus และบริหาร Carbon Credit ต่อ:

- CRC16C2303A** มี Sens 0.77 และ Gearing 10.14x
- COM716C2305A** มี Sens 1.11 และ Gearing 4.93x
- KCE16C2303A** มี Sens 1.19 และ Gearing 4.93x

Block Trade: CRC (Leverage 1.5x ด่าน 45.5/47.0) ราคาหุ้นที่อ่อนตัวก่อนหน้าสะท้อนต้นทุนค่าไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นไปแล้ว ขณะที่รายได้ 3 ธุรกิจหลักเติบโตดี ไม่ว่าจะเป็นหุ้นกลุ่ม Fashion, Home Improvement และ Food ขณะที่รายได้ค่าเช่าจะทำ New High ปีนี้ เป้าหมาย 47.0

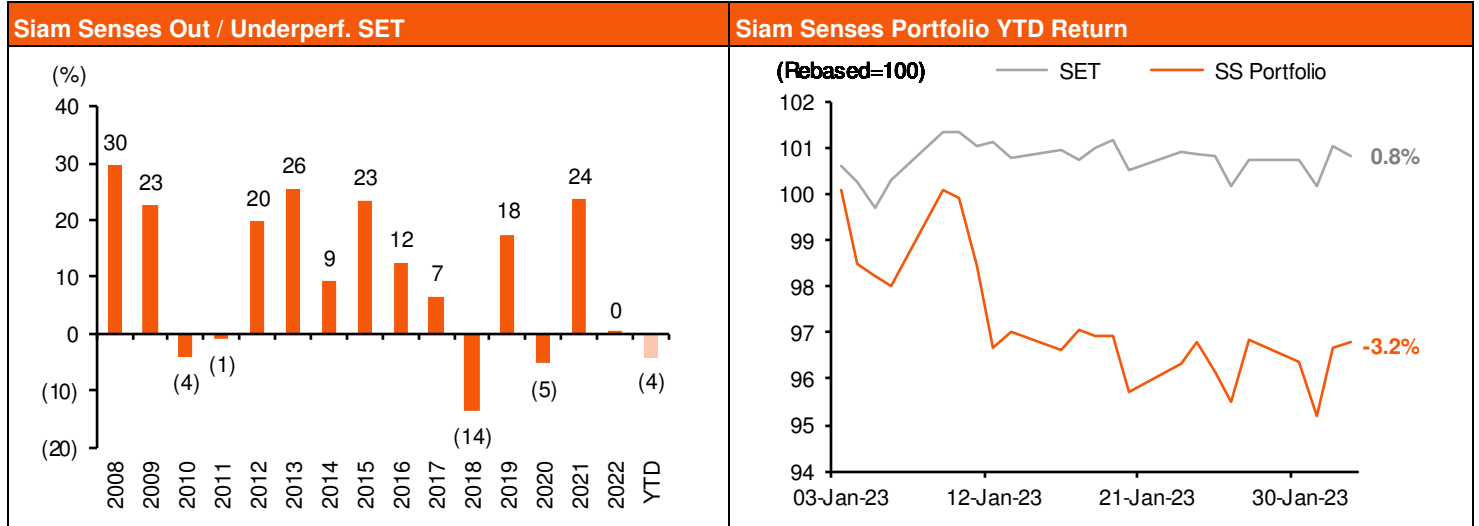
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

Stock	Rating	Current price (Bt)	Target price (Bt)	TP Upside (%)	— Norm EPS gw —		— Norm PE —		— Yield —	
					2022F (%)	2023F (%)	2022F (x)	2023F (x)	2022F (%)	2023F (%)
AOT	BUY	74.5	85.0	14.1	na	na	na	116.2	0.0	0.0
BANPU	BUY	11.6	23.0	98.3	415.7	(20.0)	1.6	2.1	10.3	12.7
CENTEL	BUY	52.5	59.0	12.4	na	634.1	316.2	43.1	0.0	0.5
COM7	BUY	32.5	40.0	23.1	17.3	23.7	25.5	20.6	1.8	4.0
CPALL	BUY	66.8	75.0	12.4	59.0	60.3	48.9	30.5	1.0	1.6
LH	BUY	9.9	11.0	11.1	22.7	15.3	14.0	12.1	6.1	7.1
PSL	BUY	16.3	23.0	41.1	8.2	(22.3)	5.4	7.0	9.7	7.5
SAWAD	BUY	57.8	65.0	12.6	(2.6)	21.0	17.3	14.3	3.1	3.5
TIDLOR	BUY	29.0	40.0	37.9	14.8	27.8	19.2	15.0	1.0	1.3
TOP	BUY	57.8	70.0	21.2	416.8	(48.3)	4.1	8.0	5.2	5.3

Source: Thanachart estimates, Closing price 2-Feb-23

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไร new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **CENTEL:** เป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างชาติ
- **COM7:** เติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง ท่ามกลางอุตสาหกรรมที่อ่อนแอลง เนื่องจากมีส่วนแบ่งทางตลาดเยอะขึ้น COM7 มองว่าการเปิดสาขาใหม่ยังคงเร่งตัวได้ต่อเนื่อง
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **LH:** port ธุรกิจแข็งแกร่งและฟื้นตัวทั้งสั่งหาอยู่อาศัยเพื่อขาย, สินทรัพย์เช่าทั้งห้างและโรงแรม และส่วนแบ่งกำไรสูงขึ้นโดยเฉพาะ HMPRO, และเป็นหุ้นที่เด่นเรื่องอัตราเงินปันผลสูง
- **PSL:** เรามองว่าค่าระวางเรือ จะยังคงอยู่ในระดับสูงจาก supply เรือใหม่ที่ควรจะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **SAWAD:** กลับมาสู่ช่วงการเติบโต ในขณะที่ราคายังไม่แพง
- **TIDLOR:** หุ้นไฟแนนซ์ที่เติบโตดีและมีคุณภาพ
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง

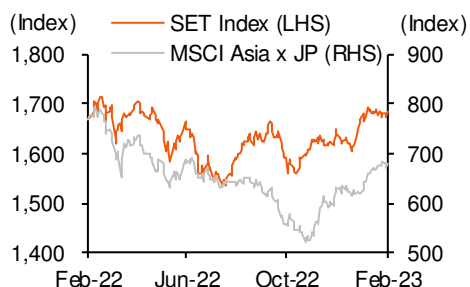
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,682.6	-3.2	-0.2	62,320
SET50 Index	999.1	-3.3	-0.3	31,335
SET100 Index	2,257.0	-4.7	-0.2	44,368
SETHD Index	1,205.2	-3.5	-0.3	16,144
MAI Index	610.2	+1.7	+0.3	4,490

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	-2.66	+14.05	+15.49
Retail	+0.80	+1.68	-0.11
Institutes	+1.69	-21.87	-21.25
Proprietary	+0.18	+6.14	+5.87

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	-81	+544	+457
India	+311	-3,660	-3,349
Indonesia	-17	-203	-208
Korea	+455	+5,103	+5,719
Philippines	+2	+122	+138
Taiwan	+759	+6,623	+7,725
Asia-6	+1,117	+8,530	+10,482

Source: Bloomberg

Market Valuation

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

Source: Thanachart estimates

Major Indices

Index	Close	Δ	% Δ
Dow Jones	34,053.94	-39.02	-0.1
NASDAQ	12,200.82	+384.50	+3.3
FTSE	7,820.16	+59.05	+0.8
SHCOMP	3,285.67	+0.75	+0.0
Hang Seng	21,958.36	-113.82	-0.5
FTSSI (Sing)	3,363.68	-13.97	-0.4
KOSPI	2,468.88	+19.08	+0.8
JCI (Indonesia)	6,890.57	+28.31	+0.4
MSCI Asia	154.17	+0.48	+0.3
MSCI Asia x JP	679.92	+1.73	+0.3
MSCI World	2,847.82	+37.88	+1.3

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	101.75	+0.53	+0.5
Bt/US\$ - on shore	32.84	-0.04	-0.1
EUR/US\$	0.92	+0.01	+0.7
100JPY/US\$	128.63	-0.28	-0.2
10Y bond yield – TH	2.45	-0.04	-1.6
10Y bond yield – US	3.39	-0.02	-0.7

Commodities

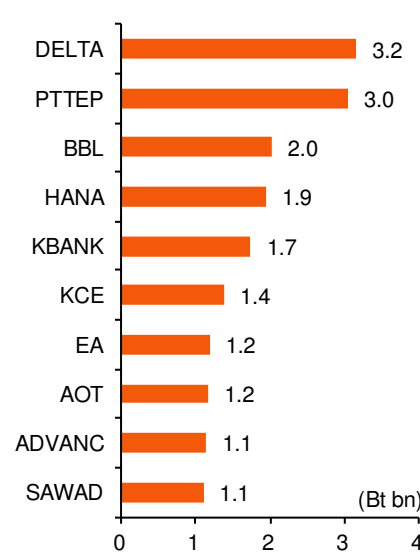
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	75.91	+0.03	+0.0
BRENT (US\$/bbl)	82.17	-0.67	-0.8
DUBAI (US\$/bbl)	79.37	-3.18	-3.9
JET Fuel (US\$/bbl)	106.18	na	na
Baltic Dry Index	640.00	-28.00	-4.2
Baltic Supramax Index	684.00	+4.00	+0.6
SG GRM (US\$/bbl) **	12.31	+2.08	+20.3
Gold (US\$/oz)	1,930.80	-12.00	-0.6
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	244.65	-2.35	-1.0
Cotton (US\$/bbl)	86.39	+0.78	+0.9

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

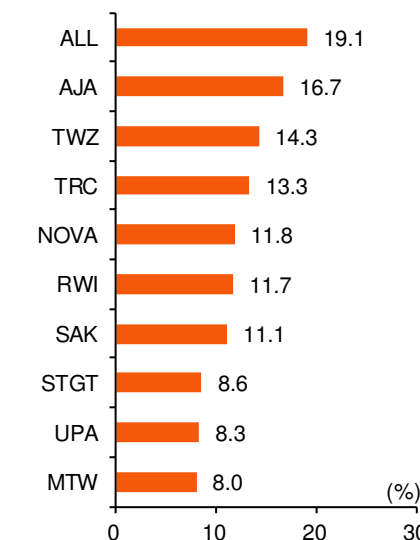
HDPE-Naphtha	314.00	-14.87	-4.5
Ethylene-Naphtha	24.00	-9.87	-29.1
PX-Naphtha	334.00	+5.13	+1.6
BZ-Naphtha	269.00	+10.13	+3.9
Steel-HRC	795.00	+7.00	+0.9
Rubber SICOM TSR20	1,417.00	-23.00	-1.6
Rubber TOCOM	1,747.22	-14.62	-0.8
Soybean (US\$/bu)	1,534.25	+14.00	+0.9
Malaysian Crude Palm	3,687.50	-112.50	-3.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	96.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	45.50	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	185.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	21.66	+0.29	+1.4
White Sugar (US\$ cent/lb)	25.70	+0.30	+1.2

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

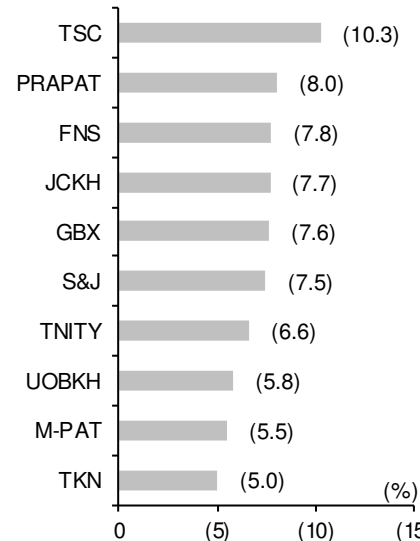
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AKR	ชูเปิดประเทศหนุนเศรษฐกิจอีก รัฐ-เอกชน เดินหน้าลงทุนโครงการใหม่ ลั่นโซลาร์บนหลังคาโรงงานบูม งานเข้าไม่ขาด ทางแผนเข้าชิงงาน กฟน.-กฟผ. รวมกว่า 3 พันล้านบาท คาดหวังงานไม่ต่ำกว่า 10% เต็มพอร์ต ปักธงรายได้ปี 2023 และระดับ 2.3 พันล้านบาท เติบโตไม่น้อยกว่า 10-15%	(ทันหุ้น)
DUSIT	เดินหน้าขยายธุรกิจโรงแรมและรีสอร์ทรับการท่องเที่ยวฟื้น! ทางแผนปี 2023 เตรียมขยายโรงแรมเพิ่มอีก 14 แห่ง รวม 1,700 ห้อง ใน 7 ประเทศทั่วโลก นำโรงแรมแบรนด์ ดุสิต'รุกตลาดยุโรป-ญี่ปุ่นเป็นครั้งแรก	(ข่าวหุ้น)
EA	รับและบอร์ดอีวีเคาะหนุนผลิตแบตเตอรี่ 2.4 หมื่นล้านบาท พร้อมลดภาษีเหลือ 1% เตรียมเสนอกรม.ภายในเดือนนี้ ด้าน "อมร" มั่นใจตลาด EV คึกคัก เร่งเพิ่มกำลังผลิตเป็น 4 GWh ภายในต้นปี 2024 รับต้นทุนแบตเตอรี่ ลดฮวบส่งผลดีต่อยอดขายรถบัสไฟฟ้า	(ข่าวหุ้น)
KISS	รับทัวร์จีน ชี้นุญยอดขายพุ่ง พร้อมจ่อคลอด 40 โปรดักตีใหม่ สยายปีกรับทรัพย์เพิ่ม ปักหมุดปี 2023 รายได้ทะยานต่อเนื่องจากปีก่อน รับเศรษฐกิจฟื้นตัว ดีมานด์ขยายตัว แถมมองหาโอกาสสยายปีกต่างแดนต่อยอดโดยเงินระยะยาว	(ทันหุ้น)
KSL	รับโซคราคาน้ำตาลพุ่ง ดีมานด์บริโภคฟื้นตัวทั่วโลก ระบุปีนี้ปริมาณอ้อยเข้าหีบแตะ 7.6-7.7 ล้านตัน ส่วนปริมาณการผลิตคาดว่าจะอยู่ที่ 8.4 แสนตัน เตรียมออกสินค้ารีเทล กระตุ้นยอดขายไตรมาส 2Q23 เผยผ่านคุณสมบัติเข้าร่วมประมูลโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน มองโอกาสสร้างรายได้ประจำ ขณะที่ธุรกิจโรงไฟฟ้าปีนี้รายได้ดี	(ทันหุ้น)
MINT	คาดธุรกิจโรงแรม-ร้านอาหารฟื้น หนุนรายได้และกำไรปีนี้โตต่อเนื่องจากปี 2022 หลังท่องเที่ยวทั่วโลกคึกคัก-อัตราเข้าพักพุ่ง ส่งซิกผลงาน 1Q-2Q23 ปีนี้โตก้าวกระโดด เล็งระดมทุนออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิคล้ายหุ้น 11,000 ล้านบาท และคาดได้เงินทุนแปลงวอร์เรนต์ 3 รุ่น MINT-W7, MINT-W8 และ MINT-W9 ในช่วงปี 2023-24 มูลค่ากว่า 13,000-15,000 ล้านบาท รองรับแผนขยายธุรกิจ 2-3 ปี เปิดบริการโรงแรมเพิ่มมากกว่า 60 แห่ง	(ข่าวหุ้น)
PF	ประกาศลงทุนโครงการมิกซ์ยูส "อาคารสำนักงาน และรีเทลภายในอาคาร" บนพื้นที่ 13 ไร่ ดิตริมถนนรัชดาภิเษก มูลค่าโครงการ 7,000 ล้านบาท รวมถึง "จ๊อดแฟร์" เข้ามาร่วมบริหารพื้นที่รีเทลทั้งหมด หวังหนุนเพิ่มสัดส่วนรายได้จากค่าเช่าเป็น 30% ภายในปี 2027	(ข่าวหุ้น)
SAMART	ลั่นปีนี้ถึงเวลาทุกธุรกิจสร้างเงิน ท่องเที่ยวเข้าไทยธุรกิจภาษี เบียร์รับเต็ม วิทยุการบินกัมพูชากลับมาแรง คาดเข้าตลาดไตรมาส 3 ปีนี้ ชุมมูลค่าจะพุ่งรับกำไรขยับขึ้นด้วย	(ทันหุ้น)
SGP	เตรียมเสนอขายหุ้นกู้ชุดใหม่ อายุ 4 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ 4.30% ต่อปี คาดเปิดจองวันที่ 21-23 ก.พ.23 เพื่อนำเงินไปชำระคืนหุ้นกู้ที่จะครบกำหนด และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน มั่นใจได้รับการตอบรับดีจากนักลงทุน ด้าน "ทริสเรทติ้ง" จัดอันดับความน่าเชื่อถือที่ "BBB+" แนวโน้มเครดิต "คงที่"	(ข่าวหุ้น)
SINGER	มองเศรษฐกิจ-การท่องเที่ยวฟื้นตัว ดีมานด์เครื่องใช้ไฟฟ้า-สินค้าขยายตัวดีต่อเนื่อง วางเป้าผลงานปี 2023 เติบโตไม่ต่ำกว่า 50% จากปีก่อน ด้านกูรูกำไรสุทธิไตรมาส 4Q22 ที่ 242 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 14% ตามสินค้าที่ขยายตัว ขณะที่ประเมินไตรมาส 1Q23 คาดขยายตัวจากสินค้า C4C ที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง และค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยลดลง	(ทันหุ้น)
TMILL	ส่งสัญญาณปี 2023 คำสั่งซื้อฟื้นตัว หลังรุกขยายฐานลูกค้าต่างจังหวัดเพิ่ม หนุนโอกาสรับออเดอร์จากลูกค้าใหม่เพิ่ม ตั้งเป้าอภกำลังผลิต 10% จากปีก่อน พร้อมอัดงบลงทุน 10-12 ล้านบาท ติดตั้งโซลาร์บนหลังคาลดต้นทุนพลังงาน	(ทันหุ้น)

BUY (Unchanged)

TP: Bt 170.00 (From: Bt 178.00)

2 FEBRUARY 2023

Change in Numbers

Upside : 18.1%

KASIKORN BANK Pcl (KBANK TB)

แนวโน้มฟื้นตัว

แม้จะมีการดำเนินการเคลียร์งบดุลจากประเด็นโควิดในเชิงรุกมากขึ้นแต่ KBANK ยังคงอยู่มีแนวโน้มการฟื้นตัวของธุรกิจอย่างชัดเจนจากการเติบโตของสินเชื่อ อัตรากำไรกลับมาปกติ และ non-NII และจุดต่ำสุด ขณะที่การเคลียร์งบดุลไม่ใช่ข่าวใหม่อีกต่อไป credit cost ได้แตะจุดสูงสุดแล้ว เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมายใหม่ที่ 170 บาท



SARACHADA SORNSONG

662 - 779 9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

กำไรฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป

แม้เราจะปรับกำไรของ KBANK ลง 10% ต่อปี ในปี 2023-25F สะท้อนถึงการเคลียร์งบดุลในเชิงรุกมากขึ้นของธนาคารใน 4Q22 แต่เรายังคงคาดว่าผลการดำเนินงานของ KBANK จะฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องที่ 11% ในปีนี้ และเร่งตัวขึ้นเป็น 20% ต่อปี ในปี 2024-25F ในปีนี้รายได้ดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้นและรายได้ค่าธรรมเนียมที่ถึงจุดต่ำสุดน่าจะช่วยชดเชยการตั้งสำรองจากความพยายามในการเคลียร์งบดุลช่วงสุดท้ายของธนาคาร จากนั้นเราคาดว่าตัวขับเคลื่อนการเติบโตทั้งหมด รวมถึง credit cost ที่ลดลง จะทำงานอย่างเต็มที่ตั้งแต่ปี 2024F เราคาดว่า ROE จะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจาก 7.7/8.6% ในปี 2023-24F เป็น c.10% ในปี 2025-26F เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมายปีฐาน 2023F ใหม่ที่ 170 บาท (จาก 178 บาท)

เข้าสู่รอบการตั้งสำรองในระดับปกติ

KBANK เชื่อว่า credit cost พุ่งสูงสุดไปแล้วในปีที่แล้ว และกระบวนการเคลียร์งบดุลอย่างหนักจะสิ้นสุดในปีนี้ เรามองว่าการเคลียร์ส่วนใหญ่คือการลดการกันสำรองสินเชื่อที่ปรับโครงสร้างหนี้จากโควิด-19 ของธนาคาร ซึ่งอยู่ที่ 7% ของสินเชื่อรวมใน 4Q22 (เทียบกับ 40% ใน 3Q20) มาตรการช่วยเหลือสินเชื่อที่ได้รับผลกระทบจากโควิดของ ธปท. จะสิ้นสุดใน 4Q23 นอกจากนี้เมื่อรวมการขาย NPL จำนวนมากตามแผนของ KBANK และอัตราส่วน NPL ที่สูงของธุรกิจสินเชื่อดิจิทัล เราคาดว่า credit cost จะลดลงจาก 2.1/2.0% ในปี 2022-23F เป็น 1.7% ในปี 2024F และปรับสู่ระดับปกติที่ต่ำกว่า 1.6% ตั้งแต่ปี 2025F เป็นต้นไป

มาร์จิ้นกลับมาสู่ระดับก่อนเกิดวิกฤต

ด้วย 82% ของสินเชื่อได้รับการปรับอัตราดอกเบี้ยทันที และมีสัดส่วน CASA สูงสุดที่ 83% KBANK จึงเป็นผู้ได้ประโยชน์ที่สุดจากอัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในช่วงขาขึ้น ซึ่งทำให้เรามองว่าการตั้งเป้า NIM ในระดับทรงตัวของธนาคารเป็นระดับที่ระมัดระวังมากไป วัตถุประสงค์หลักในการใช้คือเพื่อทำธุรกรรม CASA ของ KBANK จึงเหนียวแน่นมาก ดังนั้นเราจึงเห็นความเสี่ยงที่จำกัดในการขึ้นอัตราดอกเบี้ย CASA เป็น 0.5% (จาก 0.25% ในปัจจุบัน) ในปี 2023 เมื่อรวมกับการล้างหนี้เสียของธนาคาร เราคาดว่าส่วนต่างดอกเบี้ยสุทธิจะฟื้นตัวมาสู่ระดับก่อนเกิดวิกฤตที่มากกว่า 5% ในปี 2023F ขณะที่เราคาดว่า NIM จะขยายตัวที่ 1/3/4bps ในปี 2023-25F

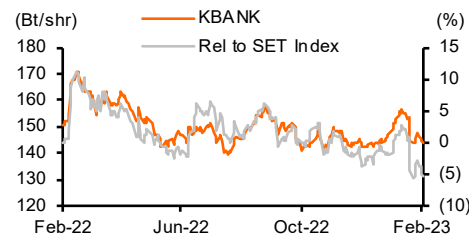
รายได้ที่มีใช้ดอกเบี้ย (Non-NII) และระดับต่ำสุด

KBANK กำลังเข้าสู่จุดสิ้นสุดของการชะลอตัวของรายได้ค่าธรรมเนียม เราคาดว่าค่าธรรมเนียมบัตรเครดิตและค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับสินเชื่อที่เพิ่มขึ้นจะชดเชยการลดลงที่ช้าลงของค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรม เนื่องจากการเข้าใช้ระบบดิจิทัลมากแล้ว ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุนรวม และ wealth management ขึ้นอยู่กับสภาวะตลาด ด้วยผลของฐานที่ต่ำ KBANK จึงคาดว่าสินทรัพย์ภายใต้การจัดการ (AUM) จะเติบโต 38% และ 20% ในปี 2023 ตามลำดับ เนื่องจากผลของกรมธรรม์แบบสะสมทรัพย์ที่หมดอายุในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา KBANK จึงคาดว่าธุรกิจประกันจะฟื้นตัว ด้วยมียอดขายกรมธรรม์คุ้มครองชีวิตที่เพิ่มขึ้น จากการหดตัว 7% และ 10% ในปี 2022 เราคาดว่ารายได้ค่าธรรมเนียมสุทธิ และ non-NII จะเติบโต 1/8% ในปี 2023F และ 4/5% ในปี 2024F

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2022A	2023F	2024F	2025F
Pre Provision Profit	98,390	103,299	107,766	115,351
Net profit	35,769	39,786	47,783	57,132
Consensus NP	—	42,581	47,060	52,633
Diff frm cons (%)	—	(6.6)	1.5	8.5
Norm profit	35,769	39,786	47,783	57,132
Prev. Norm profit	—	48,272	53,880	58,406
Chg frm prev (%)	—	(17.6)	(11.3)	(2.2)
Norm EPS (Bt)	14.9	16.6	20.0	23.9
Norm EPS grw (%)	(6.0)	11.2	20.1	19.6
Norm PE (x)	9.6	8.7	7.2	6.0
P/BV (x)	0.7	0.6	0.6	0.6
Div yield (%)	2.3	3.5	4.9	6.6
ROE (%)	7.3	7.7	8.6	9.7
ROA (%)	0.9	0.9	1.1	1.2

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price: as of 2-Feb-23 (Bt)	144.00
Market Cap (US\$ m)	10,398
Listed Shares (m shares)	2,369.3
Free Float (%)	79.9
Avg. Daily Turnover (US\$ m)	66.5
12M Price H/L (Bt)	170.50/139.00
Sector	BANK
Major Shareholder	Thai NVDR 19.36%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report P9

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลนี้ไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน



Fundamental Story

Energy Absolute Public Co Ltd (EA TB) - BUY

News update

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

“บอร์ด EV” เห็นชอบมาตรการสนับสนุนการผลิตแบตเตอรี่

- “บอร์ด EV” จะให้เงินสนับสนุนการผลิตแบตเตอรี่ระดับเซลล์
 - จากวงเงินอนุมัติจะสนับสนุนการผลิตได้ราว 40GWh
 - เราประเมินว่านโยบายนี้จะช่วยลดราคา EV ในไทยลงได้ 4-8%
 - EA และ NEX เป็นสองผู้ได้ประโยชน์หลักของนโยบายนี้
- คณะกรรมการนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติ (บอร์ด EV) เห็นชอบหลักการมาตรการสนับสนุนการผลิตแบตเตอรี่ในไทย เพื่อส่งเสริมให้เกิดฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าครบวงจรในประเทศ
 - 1) การลดภาษีสรรพสามิตรแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าลงเหลือ 1% (จากเดิม 8%)
 - 2) การให้เงินสนับสนุนรวมวงเงินทั้งสิ้น 2.4 หมื่นลบ. แก่โรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า โดยแบ่งเป็น การให้เงินสนับสนุน 400-600 บาทต่อ kWh สำหรับโรงงานผลิตที่มีกำลังการผลิตต่ำกว่า 8GWh ต่อปี และการให้เงินสนับสนุน 600-800 บาทต่อ kWh สำหรับโรงงานที่มีกำลังการผลิตเกิน 8GWh ต่อปี
 - การสนับสนุนดังกล่าวจะอยู่บนหลักการ “ผลิตก่อน ได้เงินอุดหนุนก่อน” โดยหากคำนวณจากวงเงินสนับสนุนแล้ว จะได้ว่าผู้ได้รับการสนับสนุนคือผู้ผลิตแบตเตอรี่สำหรับ EV 40GWh แรกในไทย
 - เราคาดว่านโยบายการสนับสนุนแก่โรงงานผลิตแบตเตอรี่นี้จะช่วยลดราคาขาย EV ในไทยลงได้ราว 4-8% (ดู Ex1) ซึ่งน่าจะช่วยเร่งความต้องการซื้อ หรือเปลี่ยนรถยนต์เป็นระบบไฟฟ้าให้กับทั้งตลาดรถยนต์ส่วนบุคคล (PEV) และรถยนต์เชิงพาณิชย์ (CEV)
 - เรามองว่า EA และ Nex Point (NEX, “ซ้อ”) เป็นสองบริษัทที่ได้ประโยชน์สูงสุดจากมาตรการสนับสนุนนี้ เพราะมีโรงงานผลิตแบตเตอรี่ (โดย EA กำลังการผลิต 1GWh ต่อปี) และโรงงานผลิตยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (ถือหุ้น 55% โดย EA และ 45% โดย NEX ที่มีกำลังการผลิต 9,000 คันต่อปี) ที่เริ่มดำเนินงานแล้ว จึงมีโอกาสคว้าสิทธิการสนับสนุนดังกล่าวได้ก่อนผู้เล่นรายอื่นที่ยังไม่ได้เริ่มการลงทุน

Key Valuations

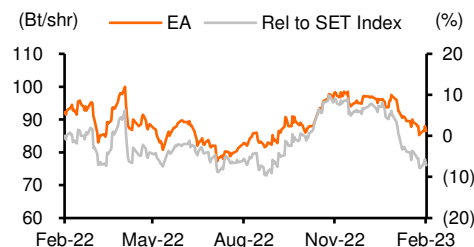
Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Revenue	20,174	29,654	45,472	52,180
Net profit	6,100	7,272	9,207	10,188
Norm net profit	6,021	7,272	9,207	10,188
Norm EPS (Bt)	1.6	1.9	2.5	2.7
Norm EPS gr (%)	17.4	20.8	26.6	10.6
Norm PE (x)	53.6	44.4	35.0	31.7
EV/EBITDA (x)	37.3	30.2	23.6	22.5
P/BV (x)	9.9	8.5	7.2	6.2
Div. yield (%)	0.3	0.7	0.9	1.3
ROE (%)	20.0	20.6	22.2	21.1
Net D/E (%)	114.8	87.4	67.5	55.0

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	86.50
Target price (Bt)	100.00
Market cap (US\$ m)	9,840
Avg daily turnover (US\$ m)	28.4
12M H/L price (Bt)	100.00/77.25

Price Performance



Source: Bloomberg

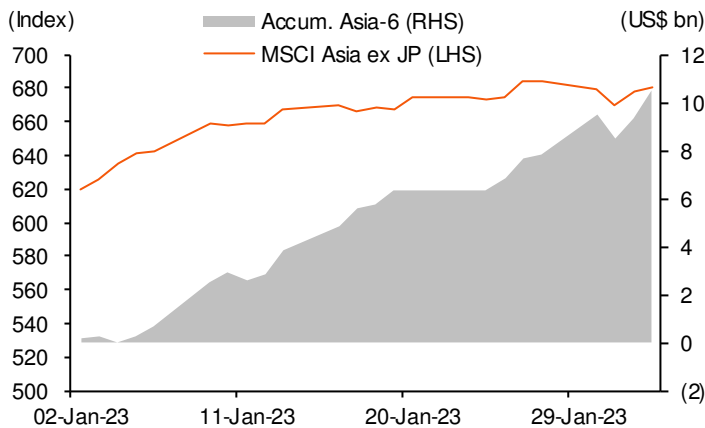
Ex 1: We Estimate EV Battery Incentives Lower EV Prices In Thailand Down 4-8%

	Current price	Battery size	Estimated battery cost	Excise tax benefits	Battery factory benefit	Estimated price savings	% price savings
	(Bt)	(kWh)	(Bt)	(Bt)	(Bt)	(Bt)	(%)
Small PEV	1,000,000	50	352,000	24,640	30,000	54,640	5%
Large PEV	1,500,000	90	633,600	44,352	54,000	98,352	7%
Small pickup	900,000	30	211,200	14,784	18,000	32,784	4%
Van	2,000,000	85	598,400	41,888	51,000	92,888	5%
Truck	2,500,000	250	1,440,000	100,800	100,000	200,800	8%
Small bus	3,500,000	200	1,152,000	80,640	80,000	160,640	5%
Large bus	5,000,000	350	2,016,000	141,120	140,000	281,120	6%

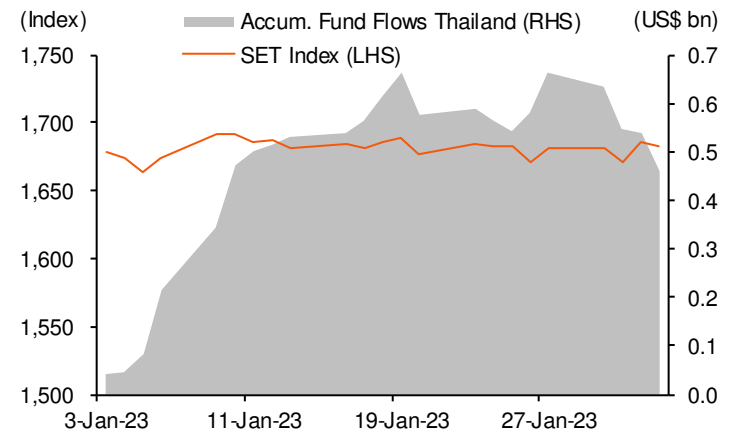
Source: Thanachart estimates

Regional Fund Flows

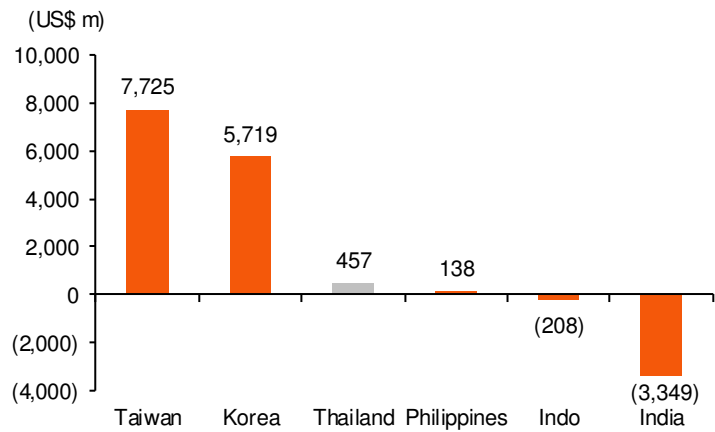
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2023)



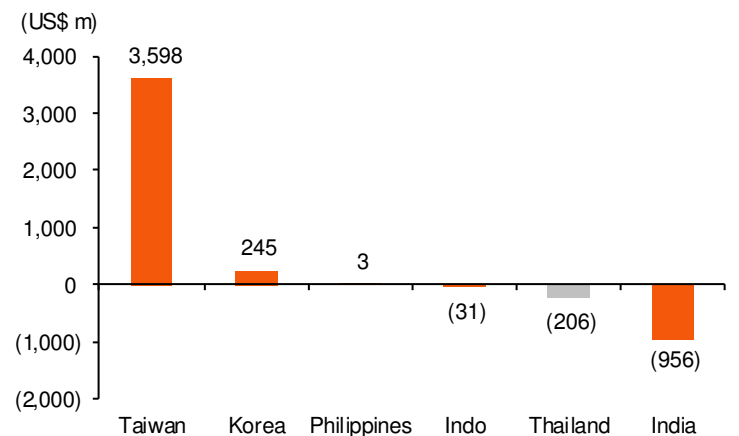
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2023)



Regional Fund Flows (YTD 2023)



Regional Fund Flows (Week To Date, 30 Jan-2 Feb)



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)
YTD 2023	457	(3,349)	(208)	5,719	138	7,725	10,482

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)
YTD 2023	0.8	(1.5)	0.6	10.4	6.4	10.3

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Nov-22	722	3,586	(6)	2,007	99	5,355	11,763
Dec-22	368	(167)	(1,341)	(1,314)	(109)	(2,533)	(5,096)
Jan-23	544	(3,660)	(203)	5,103	122	6,623	8,530

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
Nov-22	1.7	3.9	(0.2)	7.8	10.2	14.9
Dec-22	2.0	(3.6)	(3.3)	(9.6)	(3.2)	(5.0)
Jan-23	0.2	(2.1)	(0.2)	8.4	3.5	8.0

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2-6 Jan 23	215	(603)	(140)	926	20	215	633
9-13 Jan 23	313	(1,256)	(193)	1,396	(1)	2,922	3,182
16-20 Jan 23	46	236	42	1,084	83	990	2,482
23-27 Jan 23	49	71	64	851	71	371	1,477
30 Jan-2 Feb	(206)	(956)	(31)	245	3	3,598	2,652

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
2-6 Jan 23	0.3	(1.5)	(2.4)	2.4	1.5	1.7
9-13 Jan 23	0.5	0.6	(0.6)	4.2	4.3	3.1
16-20 Jan 23	(0.3)	0.6	3.5	0.4	1.5	0.7
23-27 Jan 23	0.2	(2.1)	0.3	3.7	(0.1)	0.0
30 Jan-2 Feb	0.1	1.0	(0.1)	(0.6)	(0.9)	4.4

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
27-Jan-23	86	(753)	61	787	18	—	200
30-Jan-23	(31)	(697)	18	13	2	2,399	1,705
31-Jan-23	(88)	(570)	(45)	(384)	(15)	97	(1,004)
01-Feb-23	(6)	311	13	161	14	343	835
02-Feb-23	(81)	—	(17)	455	2	759	1,117

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
27-Jan-23	0.6	(1.5)	0.5	0.6	0.1	0.0
30-Jan-23	(0.0)	0.3	(0.4)	(1.4)	(1.2)	3.8
31-Jan-23	(0.6)	0.1	(0.5)	(1.0)	(2.5)	(1.5)
01-Feb-23	0.9	0.3	0.3	1.0	3.6	1.0
02-Feb-23	(0.2)	0.4	0.4	0.8	(0.7)	1.1

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2022	1.01	(1.17)	0.70	(0.47)	(0.76)	(2.93)	(1.01)
YTD2023	0.07	(0.23)	(0.03)	0.37	0.08	0.47	0.17

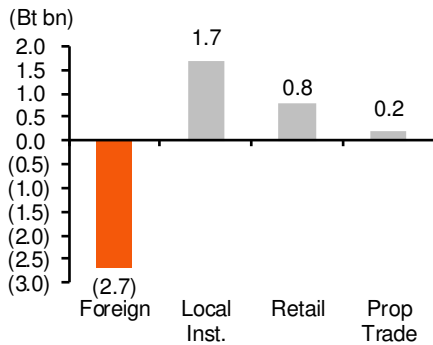
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

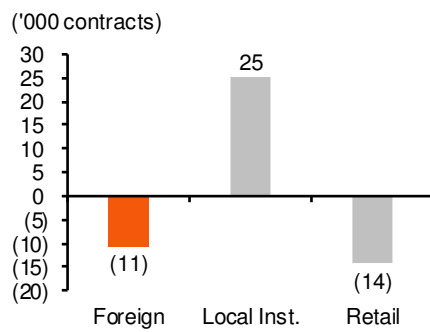
Daily Fund Flows

As of 02-Feb-23 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	30,270	32,934	(2,664)	141,998	152,637	(10,639)	4,290	8,094	(3,805)
Institution Investors	4,623	2,935	1,687	199,043	174,003	25,040	31,160	15,731	15,429
Retail Investors	22,560	21,763	797	291,585	305,986	(14,401)	1,805	20	1,785
Proprietary Trading	4,867	4,687	180	—	—	—	—	—	—

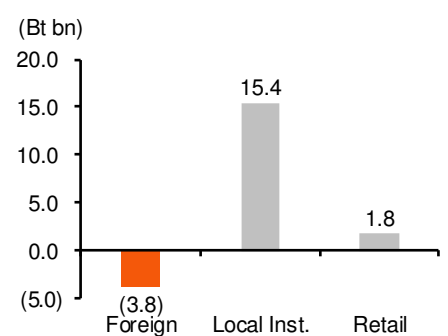
Equity Market (SET)



Futures Market



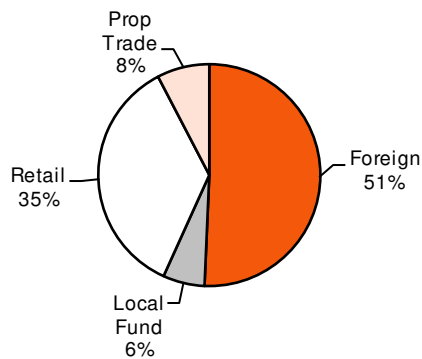
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

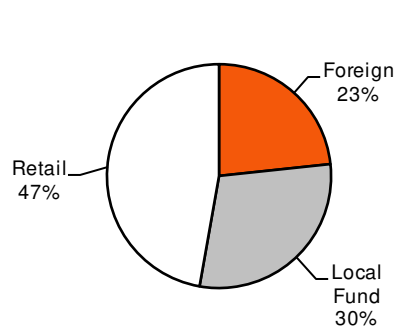
Equity Market

Turnover: Bt62,319m



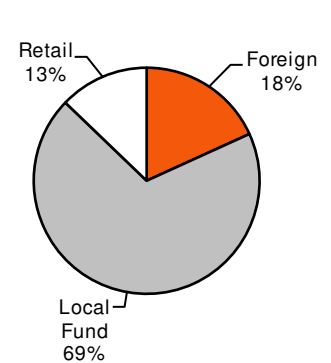
Futures Market

Volume: 632,626 contracts



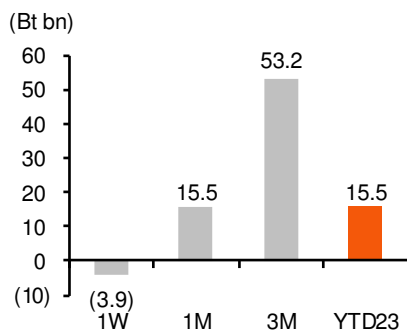
Bond Market

Turnover: Bt61,101m (2 sides B&S)

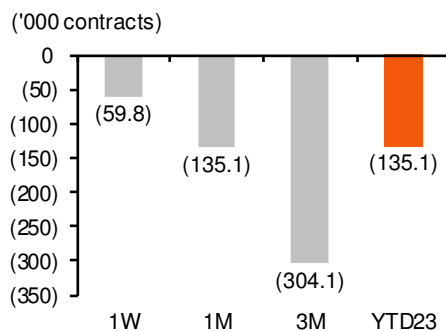


Net Foreign Fund Flows By Market

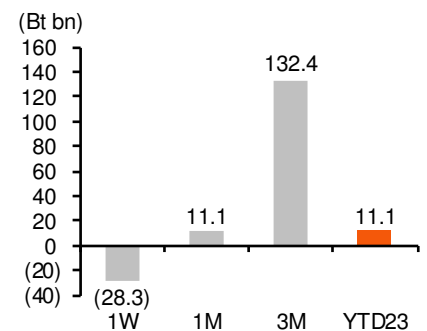
Equity Market



Futures Market



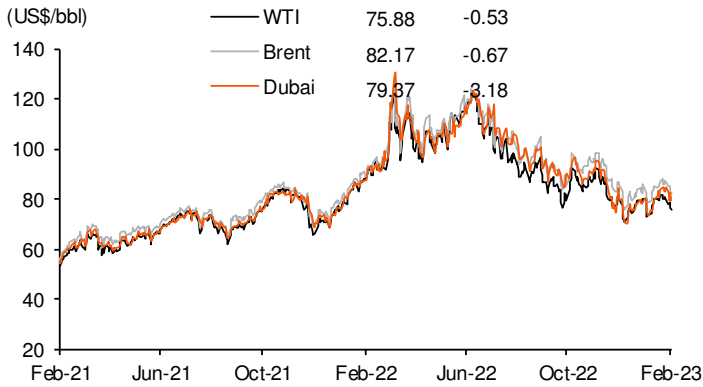
Bond Market



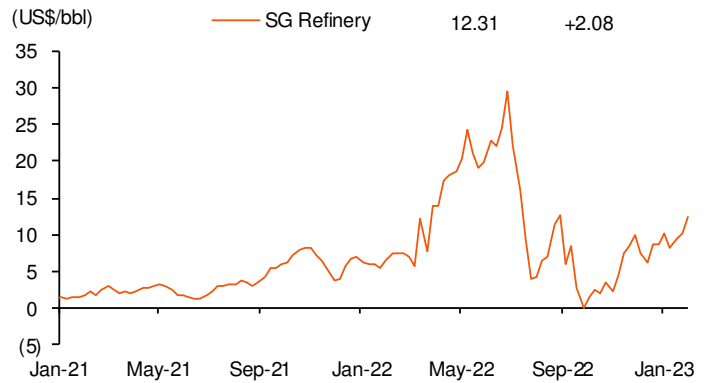
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

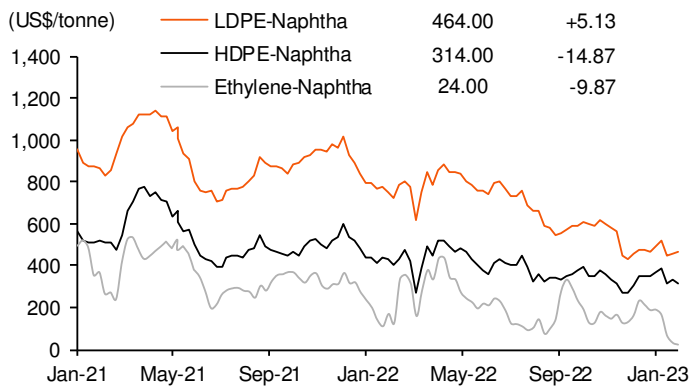
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



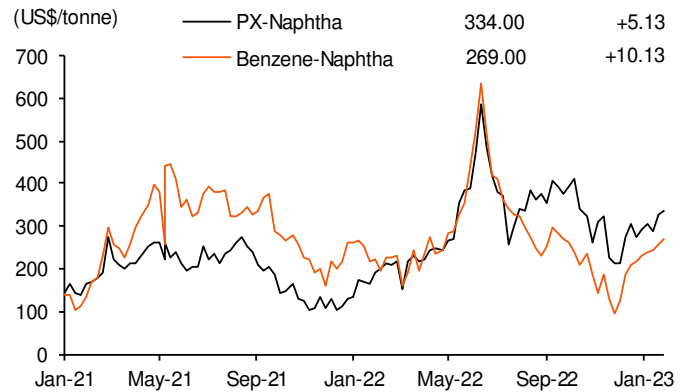
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



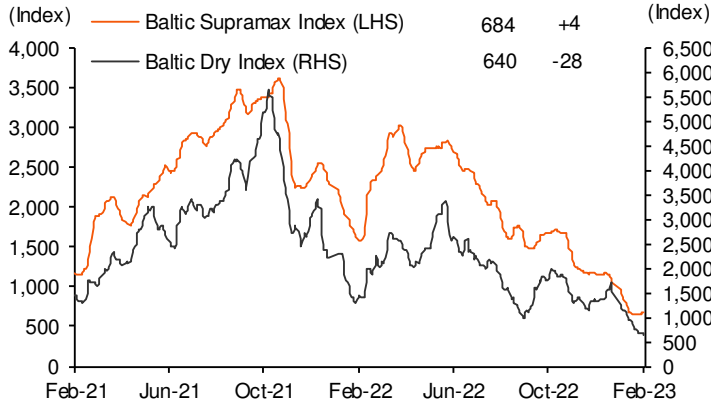
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



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



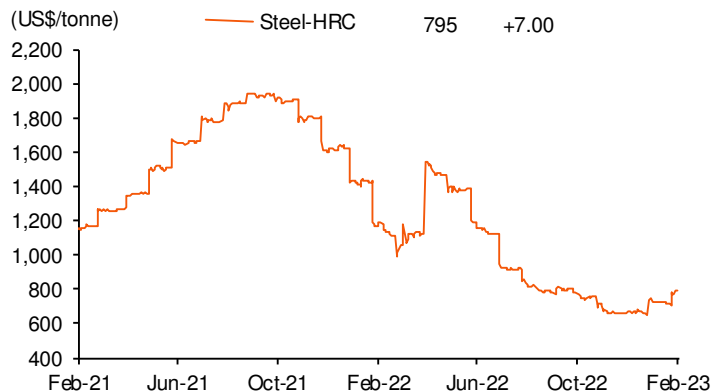
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



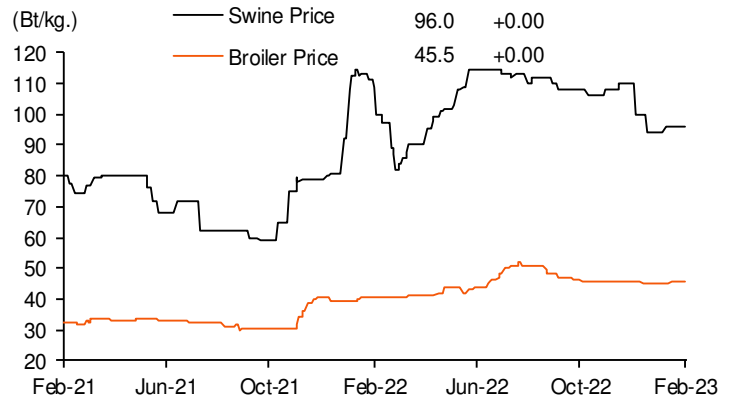
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



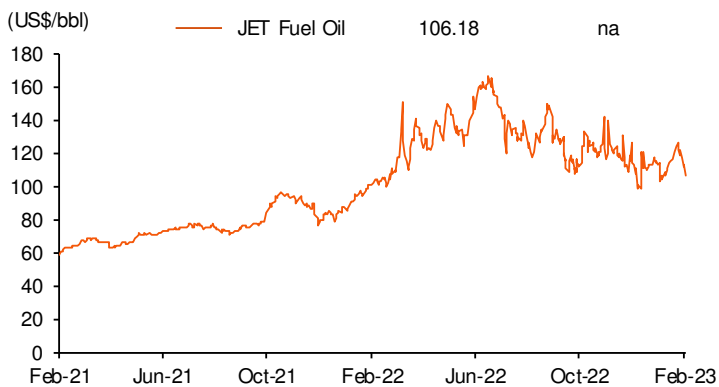
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



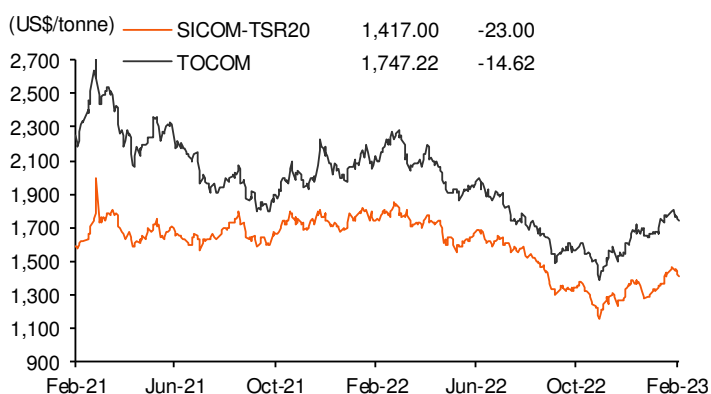
Gold

Source: Bloomberg



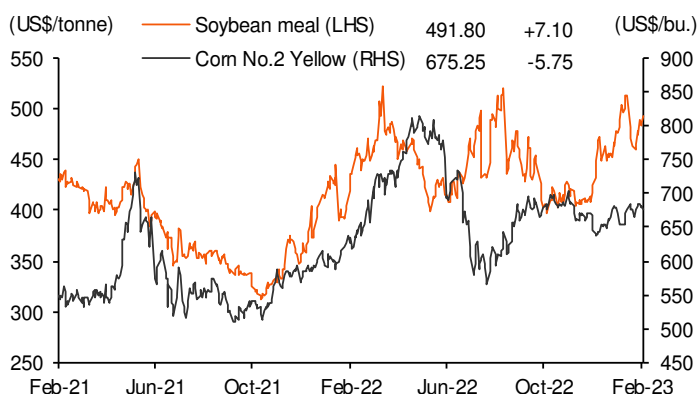
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



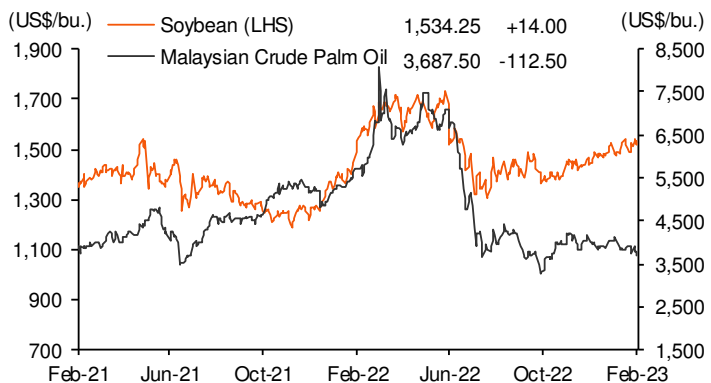
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



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

Source: Bloomberg



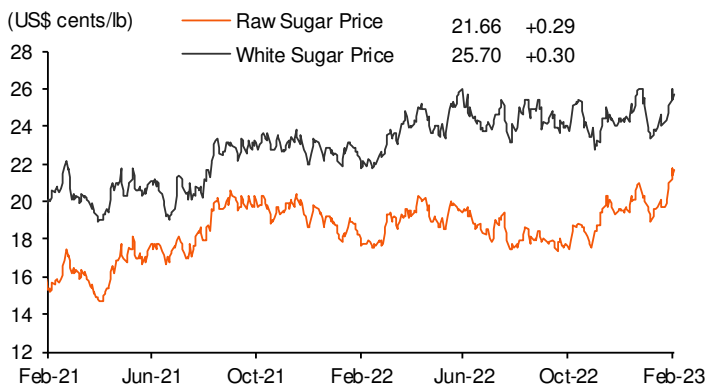
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



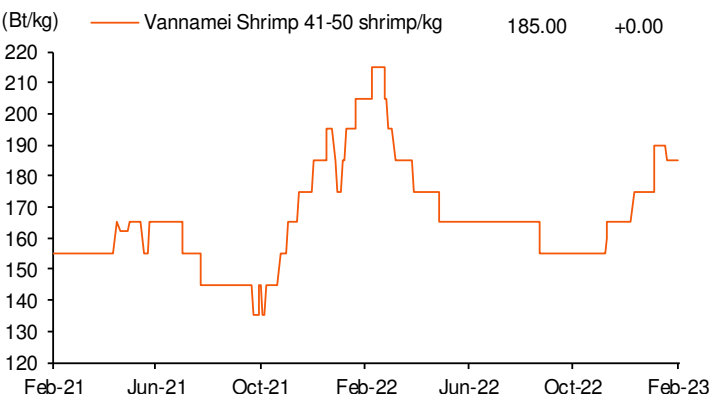
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา/จำหน่าย	วิธีการได้มา/จำหน่าย	ประเภทหลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
PRIME	นาย เอ สัจเดวี	30/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	25,000	1.58	39,500
PRIME	นาย เอ สัจเดวี	01/02/66	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	1.60	160,000
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	30/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	54.00	5,400,000
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	30/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	14,400	54.50	784,800
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	31/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	6,100	54.25	330,925
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	31/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	31,600	54.50	1,722,200
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	31/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	8,000	54.75	438,000
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	31/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	25,000	55.00	1,375,000
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	01/02/66	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	54.00	10,800,000
RAM	นาย เจิมพล ภูมิตระกูล	01/02/66	ขาย	หุ้นสามัญ	12,000	54.25	651,000
SMIT	นาย ธนา เสนาวิวัฒน์กุล	01/02/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	10,000	5.00	50,000
SPA	นาย ภูมิพันธ์ บุญญาปะมัย	01/02/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	36,800	11.60	426,880
UTP	นาย มงคล มังกรกรนก	01/02/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	101,700	15.60	1,586,520

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย	หมายเหตุ
MORE	นาย ศิริศักดิ์ ปิยทัตส์กุล	จำหน่าย	หุ้น	10.35	0.00	03/01/66	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
BWG	30 ม.ค. – 17 ก.พ.23	ระดับ 1	ZIGA	23 ม.ค. – 10 ก.พ.23	ระดับ 1
DELTA06C2305A	30 ม.ค. – 3 ก.พ.23	ระดับ 1	ZIGGA-W1	23 ม.ค. – 10 ก.พ.23	ระดับ 1
SKY	25 ม.ค. – 14 ก.พ.23	ระดับ 1			

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

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	2 Feb	1 Feb	31 Jan	30 Jan	27 Jan
1 DELTA	468.4	43.7	455.6	675.0	(128.6)
2 MINT	258.0	105.6	8.0	(83.8)	(67.8)
3 BDMS	105.0	103.9	243.9	176.9	169.1
4 HANA	95.1	(66.3)	93.4	12.7	(23.6)
5 AMATA	83.9	(16.0)	(1.0)	(9.1)	2.2
6 AAV	67.4	34.3	6.4	3.2	2.5
7 MEGA	59.1	8.8	(5.6)	11.1	(19.6)
8 CPALL	59.0	353.8	407.6	35.8	92.3
9 SGC	56.1	15.6	0.8	(0.9)	0.8
10 BBL	52.3	(129.4)	(395.0)	(417.8)	809.5
11 THG	51.7	(36.3)	(32.7)	18.3	44.6
12 STGT	45.3	8.5	13.9	(12.5)	10.0
13 SKY	39.6	22.5	11.6	6.9	6.5
14 TLI	36.9	(2.4)	17.5	44.9	(9.4)
15 SCC	33.8	149.3	(122.9)	4.3	60.2
16 WARRIX	31.2	5.4	2.8	0.7	8.5
17 THANI	30.8	47.0	(3.8)	(2.1)	(3.2)
18 BE8	30.3	13.9	29.8	(24.2)	(42.6)
19 TESCO	27.8	20.0	2.5	3.8	12.7
20 MAKRO	26.6	70.2	2.3	(65.9)	(12.2)

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	2 Feb	1 Feb	31 Jan	30 Jan	27 Jan
1 PTTEP	(933.6)	(205.2)	(227.2)	(54.2)	178.7
2 KBANK	(202.5)	(126.1)	(236.6)	103.5	(295.8)
3 AOT	(185.4)	(160.2)	51.6	79.4	220.6
4 JMT	(159.3)	(53.8)	8.6	23.8	(4.1)
5 EA	(151.9)	(216.7)	(68.4)	(73.5)	281.4
6 SCB	(148.9)	(64.1)	(281.2)	(129.3)	(97.0)
7 WHA	(147.6)	(21.8)	(62.1)	(4.6)	48.3
8 TIDLOR	(143.2)	18.5	(12.3)	(4.0)	(1.9)
9 TOP	(122.8)	23.7	106.5	22.0	123.2
10 BANPU	(108.0)	(80.3)	(121.2)	176.1	(50.1)
11 CRC	(107.7)	59.0	149.0	84.4	(14.6)
12 MTC	(102.8)	28.4	42.9	31.6	(9.8)
13 KTB	(99.6)	(108.7)	(111.1)	4.2	141.8
14 KTC	(94.2)	(122.2)	(65.1)	(99.8)	(11.3)
15 GLOBAL	(83.4)	10.8	(12.9)	7.3	43.1
16 TISCO	(75.9)	(0.2)	(50.4)	10.0	4.3
17 BH	(75.7)	(33.9)	48.8	(190.0)	(53.4)
18 CPF	(74.7)	(128.6)	(129.8)	45.6	(70.6)
19 IVL	(63.3)	5.6	(42.2)	(32.0)	22.6
20 GULF	(61.5)	45.2	102.8	45.0	33.4

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 DELTA	1,304.9	836.5	2,141.4	468.4	33.8
2 PTTEP	447.0	1,380.6	1,827.5	(933.6)	30.0
3 BBL	855.6	803.4	1,659.0	52.3	41.0
4 AOT	341.8	527.2	869.0	(185.4)	37.3
5 KBANK	316.7	519.3	836.0	(202.5)	23.6
6 ADVANC	382.5	399.0	781.5	(16.5)	34.3
7 MINT	496.3	238.2	734.5	258.0	42.6
8 HANA	408.3	313.2	721.6	95.1	18.6
9 CRC	301.7	409.4	711.2	(107.7)	42.9
10 BDMS	364.5	259.5	624.1	105.0	40.5
11 EA	230.8	382.7	613.6	(151.9)	25.8
12 SAWAD	264.0	280.7	544.7	(16.7)	24.7
13 KCE	223.3	281.8	505.1	(58.5)	18.3
14 BH	210.4	286.0	496.4	(75.7)	35.4
15 CPALL	276.7	217.8	494.5	59.0	26.3
16 MTC	179.3	282.1	461.4	(102.8)	25.3
17 SCB	147.3	296.2	443.5	(148.9)	35.3
18 PTT	213.7	192.1	405.8	21.6	32.6
19 JMT	106.4	265.7	372.1	(159.3)	27.5
20 KKP	173.7	193.6	367.3	(19.9)	24.4

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 MORE	2,145.7	7,176.7	29.9
3 BBL	443.1	1,908.8	23.2
4 EMC-W6	870.3	4,216.7	20.6
5 LH	2,459.0	11,949.7	20.6
6 KBANK	422.0	2,369.3	17.8
7 BCP	244.3	1,376.9	17.8
8 SPALI	331.3	1,953.1	17.0
9 AP	533.6	3,145.9	17.0
10 ASW-W2	15.6	96.0	16.2
11 BH	128.1	794.9	16.1
12 AH	54.3	354.8	15.3
13 MINT-W7	25.6	172.2	14.8
14 BANPU	1,234.9	8,454.2	14.6
15 THIP	13.0	90.0	14.5
16 BDMS	2,160.0	15,892.0	13.6
17 GBX	146.3	1,089.1	13.4
18 MBK-W4	2.1	16.1	13.2
19 TISCO	103.6	800.6	12.9
20 TOP	286.2	2,233.8	12.8

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
BCT	800	47,200	59.00	59.00	0.00%	72.73%
BEM	6,899,300	67,374,710	9.77	9.75	0.16%	33.11%
SUPER	12,866,800	8,234,752	0.64	0.65	-1.54%	30.50%
EGATIF	174,900	1,189,320	6.80	6.80	0.00%	29.59%
BANPU	14,887,400	172,693,840	11.60	11.60	0.00%	27.23%
OSP-R	1,461,100	41,304,550	28.27	28.50	-0.81%	26.88%
VIBHA	440,800	1,207,792	2.74	2.74	0.00%	24.46%
PTTEP-R	4,107,400	699,495,750	170.30	170.00	0.18%	23.00%
TPIPL	2,023,600	3,737,453	1.85	1.84	0.38%	22.14%
IRPC	6,945,300	21,391,524	3.08	3.06	0.65%	20.96%
TTB	21,949,000	32,045,540	1.46	1.45	0.69%	20.74%
LOXLEY	52,800	115,316	2.18	2.16	1.11%	19.41%
RCL-R	950,300	28,829,475	30.34	30.25	0.29%	19.28%
OSP	1,020,900	28,981,675	28.39	28.50	-0.39%	18.78%
JUBILE	3,500	97,300	27.80	28.00	-0.71%	18.13%
BEC	380,500	4,071,350	10.70	10.60	0.94%	17.94%
GULF	1,555,500	84,064,850	54.04	53.75	0.55%	16.97%
DMT	197,800	2,591,620	13.10	13.10	0.02%	16.76%
SUPER-R	7,048,200	4,510,848	0.64	0.65	-1.54%	16.70%
OR	2,200,100	49,220,090	22.37	22.40	-0.13%	16.50%
BGRIM	777,900	31,654,825	40.69	40.50	0.48%	16.34%
AIT	359,000	2,396,535	6.68	6.65	0.38%	16.07%
COM7-R	1,586,300	51,914,175	32.73	32.50	0.70%	16.04%
BDMS	4,076,900	122,751,025	30.11	30.00	0.36%	15.94%
LANNA	124,900	1,951,960	15.63	15.70	-0.46%	15.57%
BLA-R	605,400	17,460,425	28.84	29.25	-1.40%	15.34%
AWC	5,818,600	34,038,810	5.85	5.80	0.86%	15.27%
ONEE	391,800	3,120,335	7.96	7.90	0.81%	15.10%
BPP	116,300	2,004,500	17.24	17.20	0.21%	14.89%
SCGP	1,082,000	57,760,075	53.38	53.25	0.25%	14.88%
CBG-R	258,700	26,703,100	103.22	103.00	0.21%	14.85%
RATCH	422,200	18,203,675	43.12	43.00	0.27%	14.82%
TCAP	338,100	14,602,750	43.19	43.00	0.44%	14.79%
TU	1,837,000	29,601,180	16.11	16.10	0.09%	14.79%
BGRIM-R	690,300	28,005,250	40.57	40.50	0.17%	14.50%
GLOBAL-R	1,984,600	40,822,600	20.57	20.70	-0.63%	14.40%
CPF-R	1,857,700	44,276,990	23.83	23.80	0.14%	14.10%
EA-R	1,896,600	165,805,800	87.42	86.50	1.07%	14.00%
DOHOME	575,000	7,890,480	13.72	13.70	0.16%	13.82%
BH-R	431,000	94,241,300	218.66	217.00	0.76%	13.45%

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
KBANK-R	1,575,700	227,870,700	144.62	144.00	0.43%	13.11%
TOP	1,375,600	79,621,950	57.88	57.75	0.23%	12.95%
EPG-R	331,700	2,894,610	8.73	8.75	-0.27%	12.78%
CPF	1,681,400	40,046,750	23.82	23.80	0.07%	12.76%
TTA	396,300	3,234,360	8.16	8.05	1.38%	12.72%
GPSC	574,900	39,999,575	69.58	69.25	0.47%	12.72%
TCAP-R	287,700	12,391,650	43.07	43.00	0.17%	12.59%
EPG	324,800	2,842,000	8.75	8.75	0.00%	12.51%
ITD	762,100	1,569,926	2.06	2.04	0.98%	12.36%
RABBIT-R	2,486,900	3,050,219	1.23	1.23	-0.28%	12.27%
RATCH-R	343,000	14,747,825	43.00	43.00	-0.01%	12.04%
JMT-R	1,487,200	80,042,300	53.82	53.75	0.13%	11.92%
PTTGC	905,600	45,205,675	49.92	49.75	0.34%	11.86%
STEC	830,100	11,892,600	14.33	14.30	0.19%	11.66%
KKP-R	1,080,800	74,709,550	69.12	68.50	0.91%	11.57%
CKP	1,706,400	7,791,162	4.57	4.54	0.57%	11.48%
AOT	1,764,400	131,731,200	74.66	74.50	0.22%	11.29%
DTAC-R	716,100	35,727,175	49.89	49.75	0.28%	11.11%
TISCO-R	317,600	32,395,400	102.00	102.00	0.00%	11.02%
KTB	3,798,300	67,229,910	17.70	17.70	0.00%	10.95%
SPRC-R	3,001,100	33,911,240	11.30	11.40	-0.88%	10.89%
SAWAD-R	2,104,100	119,932,800	57.00	57.75	-1.30%	10.88%
DCC	526,800	1,517,184	2.88	2.86	0.70%	10.71%
JMART	575,800	21,684,800	37.66	37.50	0.43%	10.71%
PTG	1,000,900	13,478,970	13.47	13.40	0.50%	10.51%
GLOBAL	1,447,400	29,782,270	20.58	20.70	-0.60%	10.50%
PSL-R	442,200	7,281,100	16.47	16.30	1.02%	10.48%
MBK	200,700	3,641,820	18.15	18.10	0.25%	10.48%
AP	2,556,900	30,980,710	12.12	12.20	-0.68%	10.46%
RCL	506,800	15,382,325	30.35	30.25	0.34%	10.28%
EKH	125,300	1,116,130	8.91	8.85	0.65%	10.12%
LH	3,435,300	34,120,550	9.93	9.90	0.33%	10.09%
CBG	174,900	18,085,550	103.41	103.00	0.39%	10.04%
BTS	2,610,900	22,106,490	8.47	8.45	0.20%	9.93%
BJC	363,000	13,904,000	38.30	38.00	0.80%	9.80%
CPN-R	436,400	31,478,100	72.13	72.00	0.18%	9.67%
MAJOR	348,200	6,564,680	18.85	18.80	0.28%	9.63%
SIRI	27,452,100	51,649,049	1.88	1.87	0.61%	9.60%
TISCO	274,200	28,033,900	102.24	102.00	0.23%	9.51%
BJC-R	339,800	12,949,025	38.11	38.00	0.28%	9.17%

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
WHAUP	195,900	799,554	4.08	4.08	0.04%	9.15%
HMPRO	2,325,700	33,785,970	14.53	14.40	0.88%	9.00%
BCH-R	691,200	14,873,680	21.52	21.40	0.55%	8.95%
THANI-R	1,835,400	7,635,008	4.16	4.20	-0.96%	8.94%
MTC-R	2,071,200	80,124,175	38.68	39.25	-1.44%	8.86%
YGG	173,800	1,524,840	8.77	8.70	0.85%	8.81%
BANPU-R	4,763,200	55,161,910	11.58	11.60	-0.17%	8.71%
TOA-R	54,600	1,876,025	34.36	34.50	-0.41%	8.66%
AGE-R	149,300	549,402	3.68	3.68	0.00%	8.65%
ANAN	802,200	1,160,089	1.45	1.44	0.43%	8.58%
MAJOR-R	308,700	5,832,570	18.89	18.80	0.50%	8.54%
IVL	721,600	29,563,650	40.97	40.75	0.54%	8.50%
AIE	34,200	95,760	2.80	2.80	0.00%	8.50%
TTW	296,100	2,804,285	9.47	9.50	-0.31%	8.40%
SPRC	2,300,800	26,181,010	11.38	11.40	-0.18%	8.35%
GULF-R	758,800	41,002,300	54.04	53.75	0.53%	8.28%
SCC	114,000	38,743,800	339.86	338.00	0.55%	8.24%
SUSCO-R	466,100	1,775,276	3.81	3.82	-0.29%	8.12%
ADVANC	466,700	92,390,250	197.96	197.50	0.24%	8.11%
TVO-R	45,300	1,313,700	29.00	29.25	-0.85%	8.09%
IVL-R	686,100	27,978,550	40.78	40.75	0.07%	8.09%
BTS-R	2,125,600	17,973,205	8.46	8.45	0.07%	8.08%
CHG	2,535,300	10,181,172	4.02	4.02	-0.11%	8.02%
DELTA-R	274,700	254,468,400	926.35	916.00	1.13%	8.02%
SNC	31,200	452,400	14.50	14.60	-0.68%	7.88%
MBK-R	150,700	2,729,120	18.11	18.10	0.05%	7.87%
GUNKUL	4,588,500	22,885,266	4.99	5.00	-0.25%	7.86%
TFG-R	577,200	3,301,305	5.72	5.75	-0.53%	7.86%
EA	1,042,500	91,650,050	87.91	86.50	1.63%	7.70%
PTG-R	723,200	9,758,580	13.49	13.40	0.70%	7.60%
AUCT	116,900	1,090,020	9.32	9.40	-0.80%	7.55%
CRC-R	1,404,600	62,134,975	44.24	44.25	-0.03%	7.49%
JMART-R	402,500	15,127,300	37.58	37.50	0.22%	7.48%
SSP	121,100	1,225,780	10.12	10.00	1.22%	7.48%
LANNA-R	58,800	919,680	15.64	15.70	-0.38%	7.33%
ADVANC-R	419,300	83,077,150	198.13	197.50	0.32%	7.29%
TIDLOR-R	2,236,400	64,723,800	28.94	29.00	-0.20%	7.28%
BEC-R	154,100	1,648,870	10.70	10.60	0.94%	7.27%
GUNKUL-R	4,239,800	21,182,660	5.00	5.00	-0.08%	7.26%
CKP-R	1,065,100	4,854,288	4.56	4.54	0.39%	7.16%

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
AJ	27,100	351,260	12.96	12.90	0.48%	7.12%
AOT-R	1,089,600	81,298,300	74.61	74.50	0.15%	6.97%
GFPT-R	510,600	6,803,640	13.32	13.10	1.72%	6.96%
MEGA	212,200	11,032,000	51.99	52.00	-0.02%	6.94%
VGI	1,675,600	8,372,811	5.00	5.00	-0.06%	6.82%
HANA-R	2,088,100	131,468,375	62.96	65.00	-3.14%	6.82%
BBL	849,000	136,992,350	161.36	161.50	-0.09%	6.78%
TIDLOR	2,073,400	59,697,325	28.79	29.00	-0.72%	6.75%
LALIN	12,000	112,800	9.40	9.40	0.00%	6.73%
AH	100,900	3,372,850	33.43	32.75	2.07%	6.71%
PLANB-R	1,352,400	11,998,330	8.87	8.85	0.25%	6.70%
ORI	297,400	3,612,840	12.15	12.00	1.23%	6.68%
KCE-R	1,618,000	91,713,300	56.68	56.75	-0.12%	6.63%
CHG-R	2,090,000	8,362,362	4.00	4.02	-0.47%	6.61%
STARK	1,578,700	4,767,674	3.02	3.00	0.67%	6.56%
MINT	1,684,100	56,279,025	33.42	33.50	-0.25%	6.55%
TASCO	399,500	7,199,970	18.02	17.70	1.82%	6.54%
BAM	1,749,500	28,158,770	16.10	16.30	-1.26%	6.38%
CRC	1,192,500	52,542,525	44.06	44.25	-0.43%	6.36%
SINGER	542,400	15,518,625	28.61	28.50	0.39%	6.36%
AP-R	1,550,000	18,755,000	12.10	12.20	-0.82%	6.34%
BAM-R	1,719,200	27,842,630	16.20	16.30	-0.64%	6.27%
IRPC-R	2,076,500	6,378,492	3.07	3.06	0.38%	6.27%
CENTEL-R	246,200	12,920,650	52.48	52.50	-0.04%	6.26%
PTTGC-R	476,700	23,717,075	49.75	49.75	0.01%	6.24%
WHA-R	15,178,100	60,370,610	3.98	4.02	-1.06%	6.18%
BH	196,700	43,230,500	219.78	217.00	1.28%	6.14%
EASTW	79,500	429,300	5.40	5.35	0.93%	6.13%
VGI-R	1,480,100	7,419,080	5.01	5.00	0.25%	6.02%
MTC	1,404,400	54,612,950	38.89	39.25	-0.92%	6.01%
GFPT	432,200	5,792,040	13.40	13.10	2.30%	5.89%
JMT	732,000	39,571,500	54.06	53.75	0.58%	5.87%
TRUE	573,700	2,802,634	4.89	4.90	-0.30%	5.82%
KTC	427,400	25,104,850	58.74	59.25	-0.86%	5.80%
TVO	32,200	933,800	29.00	29.25	-0.85%	5.75%
CV	703,000	1,329,180	1.89	1.88	0.57%	5.74%
EGCO	37,100	6,471,250	174.43	174.50	-0.04%	5.71%
TTA-R	177,100	1,438,240	8.12	8.05	0.88%	5.69%
EGCO-R	36,900	6,438,650	174.49	174.50	-0.01%	5.68%
CK	347,000	7,986,170	23.01	22.80	0.94%	5.66%

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
BYD	696,500	9,036,920	12.97	13.00	-0.19%	5.64%
BCP	450,200	16,583,350	36.84	36.75	0.23%	5.63%
HMPRO-R	1,452,200	21,087,230	14.52	14.40	0.84%	5.62%
SCB	329,100	34,720,050	105.50	105.00	0.48%	5.52%
SAWAD	1,064,500	60,516,925	56.85	57.75	-1.56%	5.50%
KSL	330,000	1,210,976	3.67	3.68	-0.28%	5.48%
CENDEL	210,700	11,043,600	52.41	52.50	-0.16%	5.36%
SCCC	5,500	878,400	159.71	159.50	0.13%	5.32%
WICE	281,300	3,359,350	11.94	11.70	2.07%	5.31%
CPN	239,300	17,293,750	72.27	72.00	0.37%	5.31%
KBANK	635,000	91,980,300	144.85	144.00	0.59%	5.28%
VIH	74,000	636,965	8.61	8.60	0.09%	5.25%
PSL	219,200	3,604,170	16.44	16.30	0.87%	5.20%
DDD	16,000	273,790	17.11	17.00	0.66%	5.14%
JAS	552,800	1,293,552	2.34	2.34	0.00%	5.11%
PTT	955,000	31,753,750	33.25	33.00	0.76%	5.10%
CPALL-R	711,800	47,911,275	67.31	66.75	0.84%	5.08%
MTI	3,900	479,700	123.00	123.50	-0.40%	4.94%
CPALL	685,200	46,195,200	67.42	66.75	1.00%	4.89%
ERW	360,200	1,726,124	4.79	4.80	-0.16%	4.86%
KKP	452,900	31,310,700	69.13	68.50	0.93%	4.85%
TOP-R	513,300	29,560,525	57.59	57.75	-0.28%	4.83%
TPIPP-R	153,100	538,912	3.52	3.52	0.00%	4.78%
SNNP	257,200	6,158,940	23.95	24.20	-1.05%	4.78%
BOL	38,900	447,140	11.49	11.40	0.83%	4.76%
AMATA-R	901,900	18,449,260	20.46	20.40	0.27%	4.74%
GPSC-R	213,200	14,799,525	69.42	69.25	0.24%	4.72%
ESSO	784,800	7,313,375	9.32	9.30	0.20%	4.70%
WHA	11,363,700	44,948,756	3.96	4.02	-1.61%	4.62%
BYD-R	569,800	7,383,740	12.96	13.00	-0.32%	4.62%
BCP-R	367,900	13,573,475	36.89	36.75	0.39%	4.60%
PTTEP	812,900	139,587,050	171.71	170.00	1.01%	4.55%
STA	356,500	7,916,570	22.21	22.70	-2.17%	4.44%
NOBLE	211,400	1,202,220	5.69	5.70	-0.23%	4.43%
SABUY	621,400	8,000,880	12.88	12.80	0.59%	4.43%
BA	42,500	614,600	14.46	14.40	0.42%	4.42%
BCH	339,500	7,316,240	21.55	21.40	0.70%	4.40%
MEGA-R	134,000	6,931,125	51.72	52.00	-0.53%	4.38%
DITTO-R	52,000	2,986,150	57.43	57.00	0.75%	4.38%
BLA	172,800	4,995,550	28.91	29.25	-1.16%	4.38%

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
SPALI	402,200	9,817,060	24.41	24.20	0.86%	4.37%
UTP	28,800	447,290	15.53	15.50	0.20%	4.37%
NRF	100,600	610,850	6.07	6.10	-0.46%	4.36%
KTC-R	320,600	18,844,925	58.78	59.25	-0.79%	4.35%
AKR	43,000	42,570	0.99	0.99	0.00%	4.34%
DCC-R	210,300	601,458	2.86	2.86	0.00%	4.28%
AWC-R	1,623,400	9,492,460	5.85	5.80	0.82%	4.26%
THG-R	164,000	11,415,925	69.61	70.00	-0.56%	4.25%
MC	69,700	810,290	11.63	11.40	1.98%	4.11%
PSH	80,200	1,063,600	13.26	13.20	0.47%	4.09%
SPA	42,200	497,960	11.80	11.80	0.00%	4.09%
KCE	995,300	56,172,425	56.44	56.75	-0.55%	4.08%
NER	412,100	2,616,835	6.35	6.40	-0.78%	4.07%
BBL-R	509,700	82,375,300	161.62	161.50	0.07%	4.07%
LH-R	1,376,100	13,623,390	9.90	9.90	0.00%	4.04%
STEC-R	284,700	4,095,330	14.38	14.30	0.59%	4.00%
STARK-R	955,900	2,883,978	3.02	3.00	0.57%	3.97%
BEM-R	821,600	8,031,180	9.78	9.75	0.26%	3.94%
CK-R	238,800	5,487,210	22.98	22.80	0.78%	3.90%
RBF	161,100	2,090,990	12.98	12.90	0.62%	3.87%
ORI-R	169,900	2,065,500	12.16	12.00	1.31%	3.82%
STA-R	305,600	6,833,350	22.36	22.70	-1.50%	3.80%
INTUCH	66,500	4,889,375	73.52	73.00	0.72%	3.79%
EKH-R	46,500	412,685	8.87	8.85	0.28%	3.75%
UBE	166,800	251,227	1.51	1.50	0.41%	3.75%
AS	670,500	10,009,620	14.93	14.80	0.87%	3.74%
TU-R	462,900	7,452,260	16.10	16.10	-0.01%	3.73%
PLANB	745,900	6,652,760	8.92	8.85	0.78%	3.69%
BEAUTY	520,700	752,282	1.44	1.43	1.03%	3.65%
TPIPP	114,900	404,448	3.52	3.52	0.00%	3.59%
DELTA	122,000	111,756,000	916.03	916.00	0.00%	3.56%
SPCG	20,500	299,540	14.61	14.60	0.08%	3.56%
ACE	618,400	1,595,472	2.58	2.56	0.78%	3.55%
TQM	104,800	4,556,100	43.47	42.75	1.69%	3.45%
THCOM	807,100	12,812,920	15.88	16.10	-1.40%	3.43%
WORK	8,400	153,720	18.30	18.40	-0.54%	3.41%
KTB-R	1,177,600	20,843,520	17.70	17.70	0.00%	3.39%
SCC-R	46,500	15,769,200	339.12	338.00	0.33%	3.36%
SC	300,400	1,409,996	4.69	4.68	0.29%	3.35%
PRM	202,700	1,586,125	7.82	7.80	0.32%	3.34%

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
AMATA	632,600	12,994,160	20.54	20.40	0.69%	3.33%
APURE	5,000	25,000	5.00	5.00	0.00%	3.31%
III	93,300	1,387,500	14.87	14.70	1.17%	3.29%
BDMS-R	829,400	25,089,350	30.25	30.00	0.83%	3.24%
TCC	123,700	111,330	0.90	0.90	0.00%	3.22%
TQM-R	97,400	4,198,925	43.11	42.75	0.84%	3.20%
RABBIT	637,500	784,125	1.23	1.23	0.00%	3.15%
OR-R	418,600	9,415,710	22.49	22.40	0.42%	3.14%
UVAN	4,500	35,100	7.80	7.85	-0.64%	3.11%
TIPH	37,500	1,878,225	50.09	50.25	-0.33%	3.10%
KEX	56,100	1,043,910	18.61	18.60	0.04%	3.10%
THANI	630,500	2,619,504	4.15	4.20	-1.08%	3.07%
SAPPE-R	6,600	308,725	46.78	47.00	-0.48%	3.04%
LHFG	252,600	301,312	1.19	1.19	0.24%	3.00%
TEAMG	139,700	1,746,250	12.50	12.40	0.81%	2.96%
COM7	288,100	9,446,900	32.79	32.50	0.89%	2.91%
NSL-R	14,900	342,090	22.96	23.10	-0.61%	2.89%
7UP	668,100	530,812	0.79	0.78	1.86%	2.86%
ASP	311,600	998,854	3.21	3.16	1.44%	2.84%
UV	135,300	462,042	3.41	3.38	1.03%	2.79%
TSTH	248,600	300,792	1.21	1.21	0.00%	2.75%
ASK	21,300	715,725	33.60	33.75	-0.44%	2.73%
AGE	46,400	170,752	3.68	3.68	0.00%	2.69%
PTT-R	503,100	16,602,300	33.00	33.00	0.00%	2.69%
SCB-R	158,400	16,711,200	105.50	105.00	0.48%	2.66%
KAMART	170,600	1,458,310	8.55	8.55	-0.02%	2.64%
MINT-R	675,000	22,604,900	33.49	33.50	-0.03%	2.63%
PCC	55,300	184,702	3.34	3.30	1.21%	2.61%
M-R	31,800	1,815,325	57.09	56.75	0.59%	2.55%
UNIQ	32,600	159,516	4.89	4.90	-0.14%	2.54%
ILM	20,700	395,030	19.08	18.80	1.51%	2.50%
DTAC	159,400	7,970,000	50.00	49.75	0.50%	2.47%
DOHOME-R	102,400	1,402,880	13.70	13.70	0.00%	2.46%
M	30,600	1,747,800	57.12	56.75	0.65%	2.45%
VNG	12,400	69,095	5.57	5.55	0.40%	2.45%
SHR	181,700	801,622	4.41	4.44	-0.64%	2.45%
CHAYO	259,100	2,548,860	9.84	10.20	-3.56%	2.41%
XO	8,900	121,380	13.64	13.70	-0.45%	2.38%
TKS	41,600	569,790	13.70	13.70	-0.02%	2.36%
SCGP-R	170,400	9,088,800	53.34	53.25	0.17%	2.34%

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
MONO	164,100	266,728	1.63	1.61	0.96%	2.34%
PTL	9,600	244,800	25.50	25.25	0.99%	2.31%
NSL	11,800	270,500	22.92	23.10	-0.76%	2.29%
BTG	93,500	3,168,425	33.89	33.50	1.15%	2.27%
KISS	114,400	1,044,290	9.13	9.05	0.87%	2.25%
LPN	46,300	214,832	4.64	4.66	-0.43%	2.23%
HANA	683,100	42,949,750	62.87	65.00	-3.27%	2.23%
TRUE-R	218,400	1,065,792	4.88	4.90	-0.41%	2.22%
HTC	3,800	114,950	30.25	30.50	-0.82%	2.19%
SENA	42,600	168,696	3.96	4.02	-1.49%	2.15%
AEONTS-R	8,800	1,781,100	202.40	204.00	-0.79%	2.10%
SMPC	9,100	121,030	13.30	13.40	-0.75%	2.08%
TLI-R	184,300	2,479,790	13.46	13.50	-0.33%	2.06%
SYNEX	20,100	332,620	16.55	16.50	0.29%	2.04%
RBF-R	82,300	1,068,670	12.99	12.90	0.66%	1.98%
TSTH-R	177,900	215,758	1.21	1.21	0.23%	1.97%
TVI	8,000	101,830	12.73	12.80	-0.56%	1.95%
TKN-R	438,900	5,036,810	11.48	11.30	1.56%	1.93%
STGT	573,400	6,344,340	11.06	11.40	-2.94%	1.92%
RS	169,100	2,827,220	16.72	16.80	-0.48%	1.88%
JWD	78,000	1,667,600	21.38	21.20	0.85%	1.88%
AIT-R	41,700	277,465	6.65	6.65	0.06%	1.87%
TLI	164,100	2,198,940	13.40	13.50	-0.74%	1.84%
TKN	416,700	4,818,140	11.56	11.30	2.32%	1.84%
PR9-R	29,000	580,000	20.00	20.10	-0.50%	1.83%
ITEL	102,000	382,208	3.75	3.78	-0.87%	1.78%
BLAND	55,200	58,512	1.06	1.05	0.95%	1.78%
BPP-R	13,800	237,360	17.20	17.20	0.00%	1.77%
SCN	26,400	55,866	2.12	2.12	-0.18%	1.76%
TEAMG-R	82,100	1,031,790	12.57	12.40	1.35%	1.74%
DMT-R	20,200	263,810	13.06	13.10	-0.31%	1.71%
ETC	291,400	1,301,494	4.47	4.40	1.51%	1.70%
TTCL	40,200	197,580	4.91	4.92	-0.10%	1.69%
KEX-R	30,300	560,800	18.51	18.60	-0.49%	1.67%
FPI	40,600	132,054	3.25	3.24	0.39%	1.67%
STANLY	200	37,700	188.50	188.50	0.00%	1.67%
XPG	586,400	858,562	1.46	1.45	0.97%	1.57%
ASIAN	13,900	190,430	13.70	13.70	0.00%	1.57%
GJS	224,600	78,610	0.35	0.35	0.00%	1.54%
ROJNA	192,600	1,233,765	6.41	6.45	-0.68%	1.53%

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
INTUCH-R	26,000	1,913,975	73.61	73.00	0.84%	1.48%
SINGER-R	123,700	3,499,725	28.29	28.50	-0.73%	1.45%
DEMCO	71,600	351,186	4.90	4.82	1.76%	1.45%
M-CHAI	100	30,300	303.00	303.00	0.00%	1.39%
TMT	4,300	35,210	8.19	8.15	0.47%	1.37%
TTW-R	47,800	454,100	9.50	9.50	0.00%	1.36%
VIBHA-R	23,700	64,938	2.74	2.74	0.00%	1.31%
AAV	1,321,500	4,094,180	3.10	3.08	0.59%	1.29%
NEX	90,300	1,627,770	18.03	17.80	1.27%	1.29%
AAI	145,700	1,037,820	7.12	7.05	1.04%	1.26%
SCCC-R	1,300	207,350	159.50	159.50	0.00%	1.26%
ICHI	108,500	1,367,100	12.60	12.50	0.80%	1.25%
STPI	149,000	837,065	5.62	5.55	1.22%	1.25%
AI	4,200	27,885	6.64	6.60	0.60%	1.25%
SAT	6,800	146,200	21.50	21.40	0.47%	1.24%
THG	47,200	3,287,550	69.65	70.00	-0.50%	1.22%
SAPPE	2,600	121,875	46.88	47.00	-0.27%	1.20%
AURA	102,000	1,896,710	18.60	18.50	0.51%	1.16%
RJH	2,200	67,100	30.50	30.50	0.00%	1.14%
SKY-R	71,000	1,543,300	21.74	21.80	-0.29%	1.12%
FORTH	62,800	2,851,575	45.41	44.75	1.47%	1.10%
NRF-R	25,300	153,065	6.05	6.10	-0.82%	1.10%
TSE	29,700	75,438	2.54	2.54	0.00%	1.06%
JR	7,000	47,600	6.80	6.75	0.74%	1.01%
SIS	2,300	62,500	27.17	27.25	-0.28%	1.01%
SUSCO	56,900	219,100	3.85	3.82	0.80%	0.99%
TIPH-R	11,700	586,350	50.12	50.25	-0.27%	0.97%
TFG	70,900	407,675	5.75	5.75	0.00%	0.96%
ACC	23,100	28,644	1.24	1.24	0.00%	0.94%
S	190,600	384,872	2.02	2.06	-1.98%	0.92%
SC-R	81,500	382,220	4.69	4.68	0.21%	0.91%
FSMART-R	47,500	795,960	16.76	16.50	1.56%	0.87%
NOBLE-R	41,000	233,700	5.70	5.70	0.00%	0.86%
PRIME	50,900	78,561	1.54	1.55	-0.42%	0.85%
IP	9,000	132,300	14.70	15.00	-2.00%	0.83%
SSP-R	13,400	134,440	10.03	10.00	0.33%	0.83%
TKC	8,100	182,640	22.55	22.10	2.03%	0.80%
SIRI-R	2,273,300	4,261,225	1.87	1.87	0.24%	0.79%
NETBAY	5,000	146,250	29.25	29.00	0.86%	0.78%
HUMAN	6,200	78,740	12.70	12.60	0.79%	0.76%

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
BBGI-R	4,900	34,300	7.00	7.05	-0.71%	0.75%
FSMART	39,000	651,900	16.72	16.50	1.31%	0.72%
AU	3,900	47,580	12.20	12.20	0.00%	0.71%
DEMCO-R	34,900	170,180	4.88	4.82	1.17%	0.71%
BRR-R	17,800	146,220	8.21	8.20	0.18%	0.69%
BRI	11,100	125,430	11.30	11.20	0.89%	0.69%
SAMART	25,300	139,150	5.50	5.65	-2.65%	0.68%
AAI-R	75,300	529,570	7.03	7.05	-0.24%	0.65%
TOA	4,000	138,400	34.60	34.50	0.29%	0.63%
SAK	130,700	852,620	6.52	7.00	-6.81%	0.60%
SPCG-R	3,300	48,180	14.60	14.60	0.00%	0.57%
POLY-R	17,100	218,220	12.76	13.10	-2.58%	0.57%
TTB-R	593,700	866,802	1.46	1.45	0.69%	0.56%
KCC-R	25,900	198,770	7.67	7.60	0.98%	0.56%
PLAT	5,200	19,754	3.80	3.82	-0.55%	0.55%
BKI-R	100	29,400	294.00	293.00	0.34%	0.55%
HL	13,700	337,080	24.60	25.50	-3.51%	0.52%
SABINA-R	6,500	167,375	25.75	26.00	-0.96%	0.50%
SAT-R	2,600	55,900	21.50	21.40	0.47%	0.47%
JWD-R	19,400	413,220	21.30	21.20	0.47%	0.47%
HENG	237,800	748,040	3.15	3.28	-4.10%	0.43%
HUMAN-R	3,100	39,110	12.62	12.60	0.13%	0.38%
DUSIT	3,600	46,440	12.90	12.90	0.00%	0.37%
BAFS	8,200	270,050	32.93	33.50	-1.69%	0.36%
BBIK	3,000	416,550	138.85	139.00	-0.11%	0.36%
BRR	9,000	73,800	8.20	8.20	0.00%	0.35%
WICE-R	18,200	217,040	11.93	11.70	1.93%	0.34%
NUSA	30,000	33,300	1.11	1.10	0.91%	0.34%
SCI	2,900	4,292	1.48	1.49	-0.67%	0.33%
AH-R	5,000	164,475	32.90	32.75	0.44%	0.33%
ESSO-R	52,300	485,235	9.28	9.30	-0.24%	0.31%
ETC-R	51,300	224,650	4.38	4.40	-0.47%	0.30%
KLINIQ-R	5,400	185,925	34.43	34.00	1.27%	0.27%
UTP-R	1,700	26,520	15.60	15.50	0.65%	0.26%
KGI	19,700	103,425	5.25	5.20	0.96%	0.25%
ILM-R	2,000	38,200	19.10	18.80	1.60%	0.24%
JAS-R	26,100	61,018	2.34	2.34	-0.09%	0.24%
AEONTS	1,000	202,400	202.40	204.00	-0.78%	0.24%
CCET	87,400	214,938	2.46	2.52	-2.41%	0.23%
FORTH-R	12,000	546,275	45.52	44.75	1.73%	0.21%

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
PLUS-R	7,400	68,580	9.27	9.20	0.73%	0.19%
PSH-R	3,600	47,880	13.30	13.20	0.76%	0.18%
SISB	1,900	46,550	24.50	25.25	-2.97%	0.15%
AS-R	26,200	393,660	15.03	14.80	1.52%	0.15%
BE8-R	10,000	677,600	67.76	68.50	-1.08%	0.14%
JTS	8,000	390,175	48.77	48.25	1.08%	0.14%
BA-R	1,200	17,400	14.50	14.40	0.69%	0.12%
KCC	5,000	38,750	7.75	7.60	1.97%	0.11%
BE8	7,000	477,750	68.25	68.50	-0.36%	0.10%
SPALI-R	9,200	223,560	24.30	24.20	0.41%	0.10%
BAY	900	28,800	32.00	32.00	0.00%	0.10%
MONO-R	6,400	10,338	1.62	1.61	0.33%	0.09%
ITD-R	3,200	6,592	2.06	2.04	0.98%	0.05%
BTG-R	1,700	56,975	33.51	33.50	0.04%	0.04%
RS-R	3,400	56,860	16.72	16.80	-0.46%	0.04%
JTS-R	900	44,100	49.00	48.25	1.55%	0.02%
HL-R	300	7,320	24.40	25.50	-4.31%	0.01%
BAFS-R	200	6,625	33.13	33.50	-1.12%	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
KBANK-F	294,900	42,565,450	144.00	144.00	0.00
PTT-F	460,400	15,251,250	33.25	33.00	0.76
MINT-F	67,900	2,272,075	33.50	33.50	0.00
BDMS-F	68,000	2,047,750	30.00	30.00	0.00
BTG-F	100	3,300	33.00	33.50	(1.49)
AQ-F	43,200	864	0.02	0.02	0.00

Source: SET

Big Lot

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Avg. Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	Transaction
KKP	1,589,000	108,846,500	68.50	68.50	0.00	1.00
KBANK	240,000	34,800,000	145.00	144.00	0.69	1.00
ESSO	2,500,000	23,250,000	9.30	9.30	0.00	1.00
FORTH	350,000	15,662,500	44.75	44.75	0.00	1.00
RS	500,000	8,400,000	16.80	16.80	0.00	1.00
GULF	147,900	7,949,625	53.75	53.75	0.00	1.00
PTT	150,000	4,950,000	33.00	33.00	0.00	1.00
BLA	162,000	4,738,500	29.25	29.25	0.00	1.00
EA	44,200	3,823,300	86.50	86.50	0.00	1.00
TISCO	35,000	3,605,000	103.00	102.00	0.98	1.00
JMT	63,500	3,413,125	53.75	53.75	0.00	1.00
E1VFN3001	120,000	3,124,600	26.04	26.00	0.15	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 2/2/23

	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) of stocks	Volatility	B&S price(B)	Premium to B&S	Gearing	Implied volatility	Exercise period
ABM-W1	In	1.800	1:1.0000	25.9%	22/12/2024	1.93	0.63	24.9%	0.30	106.8%	3.06	63.4%	22 Jun 23, 22 Dec23, 22 Jun 24, 22 Dec24
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-11.4%	04/05/2023	2.80	0.37	21.0%	0.37	0.5%	1.89	99.6%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-4.1%	12/01/2024	6.65	4.38	14.3%	3.75	16.9%	1.52	176.6%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	3.1%	30/08/2024	0.28	0.11	83.9%	0.13	-16.8%	2.73	56.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	82.1%	31/03/2025	0.28	0.11	83.9%	0.10	15.0%	2.55	94.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	2.6%	06/06/2023	1.14	0.17	39.7%	0.17	0.4%	6.71	39.7%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	39.6%	15/12/2023	1.44	0.36	22.1%	0.04	737.4%	4.00	94.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	59.5%	27/12/2024	5.00	1.02	11.4%	0.00	n.m.	4.93	85.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	86.8%	31/05/2024	0.68	0.07	25.4%	0.00	n.m.	9.71	71.3%	31 May 2024
AQ-W5	Out	0.026	1:1.0700	76.7%	06/12/2024	0.02	0.01	0.0%	na	n.m.	2.14	150.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
AS-W2	In	3.500	1:1.0000	-0.7%	24/01/2024	14.80	11.20	31.3%	10.65	5.1%	1.32	130.9%	Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	48.3%	18/05/2024	8.35	0.38	20.8%	0.03	n.m.	21.97	42.9%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	48.3%	24/10/2024	8.35	0.38	20.8%	0.06	565.3%	21.97	35.6%	Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	60.2%	16/08/2023	0.41	0.06	26.5%	0.00	n.m.	7.50	93.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	156.1%	17/03/2024	0.41	0.06	26.5%	0.00	n.m.	6.83	100.1%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-6.2%	30/09/2023	11.60	3.38	28.8%	3.31	2.1%	3.43	38.3%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	129.8%	29/08/2023	1.43	0.16	21.9%	0.00	n.m.	9.13	117.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	1.6%	13/11/2023	10.10	2.26	14.9%	1.89	19.6%	4.47	35.9%	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	14.00	3.94	20.0%	3.99	-1.2%	3.55	17.4%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-10.0%	24/06/2023	4.82	3.34	17.9%	3.37	-0.8%	1.44	na	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	81.5%	01/09/2026	2.92	0.30	4.6%	0.00	n.m.	9.73	41.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	44.2%	12/07/2024	0.51	0.16	32.9%	0.04	336.7%	3.51	98.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	168.7%	12/07/2026	0.51	0.21	32.9%	0.01	n.m.	2.68	97.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	43.8%	07/11/2024	8.45	0.25	13.8%	0.01	n.m.	33.80	28.1%	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	79.8%	21/11/2026	8.45	0.29	13.8%	0.01	n.m.	29.14	29.4%	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	-5.4%	08/09/2023	13.00	6.90	56.3%	6.11	12.9%	1.09	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	12.8%	12/05/2026	2.78	0.99	27.0%	0.41	139.2%	2.81	90.4%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	124.4%	22/04/2023	0.45	0.01	30.5%	0.00	n.m.	45.00	118.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	53.2%	30/05/2024	0.94	0.19	51.0%	0.10	83.0%	4.95	76.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	In	9.317	1:1.0990	5.9%	22/06/2023	10.20	1.63	54.5%	1.64	-0.9%	6.88	53.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CHO-W3	Out	1.100	1:1.0000	213.5%	30/06/2024	0.37	0.06	69.9%	0.02	204.4%	6.17	101.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	32.2%	31/05/2024	0.87	0.15	37.4%	0.09	75.4%	5.80	57.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	In	1.710	1:1.0000	15.7%	31/05/2024	1.72	0.28	22.4%	0.14	96.9%	6.14	42.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-5.8%	15/06/2025	11.30	5.65	19.6%	5.32	6.1%	2.00	50.5%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	50.4%	29/09/2023	2.72	0.59	22.9%	0.02	n.m.	4.61	103.6%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	90.8%	24/02/2024	2.72	0.19	22.9%	0.00	n.m.	14.32	64.9%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	9.6%	29/09/2023	0.47	0.05	37.3%	0.05	8.1%	10.04	40.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	0.7%	20/05/2025	57.00	17.40	71.4%	25.54	-31.9%	3.28	29.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	238.1%	30/11/2023	5.40	0.26	50.4%	0.00	n.m.	20.77	101.7%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	39.4%	02/06/2024	1.75	0.44	16.6%	0.04	920.9%	3.98	78.0%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	In	2.000	1:1.0000	8.7%	20/07/2024	2.08	0.26	18.6%	0.13	98.3%	8.00	36.9%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	82.4%	10/03/2025	0.60	0.14	16.3%	0.00	n.m.	6.35	74.9%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	194.4%	31/05/2023	0.36	0.06	46.8%	0.00	n.m.	6.00	199.6%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	616.7%	31/05/2025	0.36	0.08	46.8%	0.00	n.m.	4.50	111.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-7.6%	14/11/2024	8.85	2.20	15.8%	2.18	0.8%	4.18	17.7%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	In	0.150	1:1.0000	12.5%	15/10/2023	0.16	0.03	70.8%	0.03	7.7%	5.33	77.4%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	104.7%	29/06/2025	4.24	0.38	10.6%	0.00	n.m.	11.16	57.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-6.5%	14/06/2024	4.80	1.49	24.8%	1.73	-13.8%	3.22	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	271.4%	30/09/2023	0.28	0.04	46.8%	0.00	n.m.	7.00	161.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	58.9%	30/05/2024	1.46	0.32	25.7%	0.03	888.8%	4.56	82.7%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	93.5%	20/06/2025	0.31	0.10	72.0%	0.08	21.9%	3.10	82.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	168.3%	29/03/2024	0.60	0.11	32.6%	0.00	n.m.	5.45	109.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	-8.7%	16/11/2027	3.00	1.74	48.5%	1.38	25.7%	1.72	120.3%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	294.0%	27/02/2024	3.86	0.21	25.6%	0.00	n.m.	18.38	98.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.5%	30/11/2023	3.98	2.80	11.9%	2.57	8.7%	1.42	164.4%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IIG-W1	In	32.000	1:1.0000	17.1%	22/01/2025	41.00	16.00	35.6%	11.86	34.9%	2.56	60.5%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2023)
III-W1	In	5.940	1:1.0101	1.4%	13/05/2023	14.70	9.05	24.2%	8.02	12.9%	1.64	213.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-7.0%	24/10/2023	3.42	1.18	28.2%	1.09	8.4%	2.90	62.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	69.6%	30/09/2023	15.00	1.60	31.8%	0.07	n.m.	9.80	78.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	-2.1%	14/04/2023	3.78	0.40	16.5%	0.42	-5.2%	9.45	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	207.9%	10/07/2024	3.78	0.14	16.5%	0.00	n.m.	27.00	64.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCKH-W1	Out	0.250	1:1.0000	183.3%	15/07/2024	0.12	0.09	88.3%	0.02	287.9%	1.33	248.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-0.9%	18/06/2024	37.50	27.00	44.9%	25.06	7.7%	1.57	89.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	84.5%	26/07/2025	37.50	7.85	44.9%	3.96	98.2%	5.37	62.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	84.1%	27/12/2024	53.75	8.95	60.4%	8.35	7.2%	6.01	62.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	92.2%	07/06/2024	3.96	1.36	14.3%	0.00	n.m.	2.91	109.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	156.1%	05/06/2026	3.96	1.14	14.3%	0.00	n.m.	3.47	73.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	-4.1%	30/08/2024	3.62	0.97	21.2%	na	n.m.	3.73	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	28.0%	28/04/2024	2.32	0.17	18.9%	0.03	543.8%	13.65	40.3%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-3.6%	04/07/2023	2.50	0.91						

Warrant Table (II)

As of 2/2/23

	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
MBK-W2	In	2.763	1:1.0856	-0.8%	15/05/2024	18.10	16.50	14.9%	16.41	0.5%	1.19	90.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)
MBK-W3	In	2.850	1:1.0526	-0.3%	15/11/2024	18.10	16.00	14.9%	16.03	-0.2%	1.19	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
MBK-W4	In	2.935	1:1.0221	-0.5%	15/05/2025	18.10	15.40	14.9%	15.44	-0.3%	1.20	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	221.9%	31/10/2023	0.32	0.03	41.2%	0.00	n.m.	10.67	116.6%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	78.1%	31/08/2023	0.32	0.03	41.2%	0.00	n.m.	10.67	91.5%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	240.0%	12/06/2024	0.45	0.03	23.3%	0.00	n.m.	15.00	82.1%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	83.7%	23/05/2024	0.82	0.22	37.1%	0.03	690.8%	4.26	95.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	0.0%	31/07/2023	33.50	11.90	19.4%	11.64	2.3%	2.82	44.0%	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	-0.3%	05/05/2023	33.50	5.40	19.4%	5.45	-1.0%	6.20	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	4.2%	15/02/2024	33.50	3.92	19.4%	4.08	-3.8%	8.55	18.0%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	161.3%	12/06/2024	1.19	0.11	17.1%	0.00	n.m.	10.82	78.8%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	-16.6%	06/07/2023	3.18	1.56	34.3%	1.88	-16.8%	2.12	na	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	67.4%	21/12/2023	4.70	0.87	82.2%	0.71	21.7%	5.40	92.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	69.3%	04/05/2024	2.18	0.19	29.8%	0.02	676.4%	11.47	58.8%	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	259.8%	0.02	-55.3%	4.00	106.0%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-18.0%	19/05/2023	17.80	21.20	38.0%	21.70	-2.3%	1.31	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	41.3%	12/01/2024	5.70	0.48	24.1%	0.04	n.m.	12.50	58.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	77.4%	26/05/2023	6.10	0.82	22.7%	0.00	n.m.	7.44	134.5%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-2.3%	17/05/2023	1.10	0.22	19.2%	0.21	3.4%	5.68	32.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	32.2%	30/06/2023	1.99	0.11	5.3%	0.00	n.m.	18.09	54.9%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	45.2%	30/06/2024	1.99	0.25	5.3%	0.00	n.m.	7.96	48.8%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-52.5%	29/11/2024	19.70	6.35	30.0%	11.17	-43.2%	3.10	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	6600.0%	23/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	n.m.	3.00	1249.5%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PACO-W1	Out	3.000	1:1.0000	25.9%	15/12/2025	2.70	0.40	18.8%	0.14	185.4%	6.75	37.7%	15 Dec 23, 13 Dec 24, 15 Dec 25
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-7.2%	11/05/2023	2.78	0.83	27.9%	0.86	-3.4%	3.35	na	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	-3.5%	18/07/2024	4.40	1.46	18.0%	1.11	31.4%	3.16	60.4%	Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	In	8.000	1:1.0000	11.0%	13/01/2025	8.85	1.82	28.4%	1.81	0.3%	4.86	28.5%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	57.1%	18/11/2023	1.63	0.56	33.7%	0.07	760.9%	2.91	147.1%	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	43.4%	30/05/2023	2.12	0.04	20.1%	0.00	n.m.	53.00	54.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	59.9%	30/12/2023	2.12	0.09	20.1%	0.00	n.m.	23.56	49.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPM-W2	Out	6.000	1:1.0000	177.7%	24/07/2024	2.20	0.11	11.8%	0.00	n.m.	20.00	70.1%	24 Jan 23, 24 Jul 23, 24 Jan 24, 24 Jul 24
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	83.3%	31/07/2024	0.14	0.29	85.9%	0.19	50.6%	2.43	119.2%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	7.1%	30/06/2023	0.14	0.05	85.9%	0.05	10.0%	2.80	106.8%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-2.5%	15/11/2024	11.60	6.95	7.9%	7.34	-5.3%	1.76	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-3.5%	15/05/2025	11.60	6.50	7.9%	7.03	-7.5%	1.83	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	5.000	1:1.0000	-2.6%	17/11/2025	11.60	6.30	7.9%	6.43	-2.1%	1.84	na	Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	-3.0%	22/03/2024	6.25	2.46	39.5%	1.75	40.8%	2.54	116.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	33.3%	11/11/2025	1.71	0.28	17.7%	0.09	218.1%	6.11	40.3%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RABBIT-W4	Out	5.067	1:0.0120	379.7%	16/03/2023	1.23	0.01	24.1%	0.00	n.m.	1.48	1036.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	77.9%	23/05/2024	16.80	1.30	23.2%	0.03	n.m.	13.10	57.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	33.1%	01/06/2024	1.39	0.50	11.4%	0.08	544.3%	2.78	98.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	54.3%	16/05/2024	1.05	0.12	65.5%	0.09	32.7%	8.75	76.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	191.5%	10/07/2025	8.00	0.32	11.2%	0.00	n.m.	25.00	50.6%	10 July 2025
SAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	61.0%	20/10/2024	7.10	0.43	8.9%	0.00	n.m.	16.51	38.4%	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	-11.6%	10/05/2024	12.80	12.00	35.4%	13.83	-13.2%	1.44	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-3.1%	19/09/2024	12.80	7.40	35.4%	6.03	22.7%	1.73	124.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	83.7%	17/05/2024	5.65	0.38	29.8%	0.04	749.5%	14.87	54.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	85.1%	17/05/2024	6.80	0.59	11.2%	0.00	n.m.	11.53	60.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	78.6%	30/08/2025	57.75	4.94	48.0%	6.66	-25.9%	11.89	42.3%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	62.7%	21/12/2023	5.90	0.60	8.4%	0.00	n.m.	9.83	77.3%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	146.7%	14/01/2026	2.12	0.23	23.5%	0.00	n.m.	9.22	55.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	300.0%	01/06/2023	0.14	0.06	75.9%	0.00	n.m.	2.33	359.3%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	33.6%	21/03/2024	4.02	0.37	11.5%	0.00	n.m.	10.86	50.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	40.7%	21/06/2024	1.13	0.09	51.8%	0.13	-32.7%	12.56	41.4%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	44.1%	14/07/2023	3.22	0.14	21.0%	0.00	n.m.	23.00	58.7%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	217.4%	21/01/2026	3.22	0.22	21.0%	0.00	n.m.	14.64	55.4%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	803.1%	19/05/2025	2.46	0.58	48.0%	0.00	n.m.	5.84	111.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	4.9%	02/09/2024	2.46	0.58	48.0%	0.65	-10.5%	4.24	39.4%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.0116	-0.3%	21/04/2023	28.50	17.30	32.9%	17.14	1.0%	1.81	101.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	101.4%	01/06/2026	0.73	0.17	25.1%	0.02	715.6%	4.29	61.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	5.8%	30/06/2024	5.50	1.82	29.5%	1.32	37.8%	3.02	65.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-5.3%	18/05/2023	18.70	16.70	8.3%	17.45	-4.3%	1.12	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	128.7%	12/01/2024	0.94	0.15	35.4%	0.00	n.m.	6.27	108.3%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-7.5%	21/04/2023	3.08	1.85	33.9%	1.86	-0.5%	1.66	na	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	91.5%	22/05/2025	10.00	1.06	24.1%	0.11	896.6%	10.38	48.7%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	76.0%	03/01/2025	3.00	0.28	45.8%	0.23	21.8%	10.71	50.1%	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	0.0%	na	n.m.	4.58	189.6%	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	0.0%	na	n.m.	4.00	144.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	Out	0.903	1:1.1080	5.3%	14/05/2023	0.90	0.05	20.3%	0.03	51.9%	19.94	30.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-5.6%	24/05/2028	0.90	0.35	20.3%	0.41	-14.7%	2.57	na	Last business day of Jul
TFG-W3	In	5.500	1:1.0000	16.9%	14/05/2024	5.75	1.22	37.3%	0.95	28.7%	4.71	49.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
TFI-W1	In	0.150	1:1.0000	60.0%	06/01/2026	0.15	0.09	78.9%	0.06	43.6%	1.67	127.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	100.0%	20/09/2023	0.27	0.04	61.5%	0.01	533.4%	6.75	125.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TH-W3	In	1.000	1:1.0000	-8.2%	19/06/2025	2.82	1.59	55.5%	1.58	0.4%	1.77	57.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TM-W1	In	2.500	1:1.0000	17.6%	24/05/2025	2.72	0.70	11.7%	0.17	313.2%	3.89	61.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)
TNDT-W1	In	0.500	1:1.0000	25.0%	14/06/2025	0.56	0.20	72.3%	0.18	13.3%	2.80	83.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
TPS-W1	In	1.200	1:1.0000	-4.8%	19/10/2024	3.36	2.00	18.3%	1.64				

Warrant Table (III)

As of 2/23

	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
TTB-W1	In	0.950	1:1.0000	1.4%	10/05/2025	1.45	0.52	15.7%	0.44	18.0%	2.79	36.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
TVDH-W3	Out	0.850	1:1.0000	51.9%	13/06/2025	0.79	0.35	17.6%	0.06	465.5%	2.26	89.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)
TWZ-W6	Out	0.100	1:1.0000	37.5%	18/01/2024	0.08	0.01	67.2%	0.01	-15.2%	8.00	60.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	50.0%	18/01/2024	0.08	0.02	67.2%	0.01	50.0%	4.00	88.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	96.2%	22/02/2024	3.70	0.26	27.2%	0.00	n.m.	14.23	73.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	9.1%	29/06/2023	1.10	0.20	24.5%	0.11	73.9%	5.50	64.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	143.0%	23/05/2027	5.00	0.25	35.3%	0.26	-2.3%	20.00	35.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-17.9%	27/04/2023	1.56	0.78	37.2%	0.95	-17.8%	2.00	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	In	0.160	1:4.4900	11.2%	27/10/2023	0.20	0.28	105.8%	0.35	-20.7%	3.21	73.0%	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	105.8%	0.10	6.0%	1.82	116.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	32.6%	31/10/2024	1.81	0.02	20.0%	0.00	312.4%	6.04	53.7%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	0.6%	17/04/2024	1.45	4.26	19.8%	3.73	14.2%	2.25	67.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	38.7%	21/03/2023	8.70	0.07	23.6%	0.00	n.m.	124.29	62.9%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-11.2%	31/03/2023	3.76	2.34	27.0%	2.62	-10.8%	1.61	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร้ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อวอร์เรนต์แล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น สิ่ข้อย 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 ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไร่รวมราคาหุ้น Warrant ไร่กำไรที่ได้หุ้น warrant มาซื้อ

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไร่รวมราคาหุ้น Warrant ไร่กำไรที่ได้หุ้น Warrant มาซื้อ

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาไปสิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายคืนที่บังคับ

Calendar

FEBRUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
30 Jan	31 Jan	1	2	3
<p>New listing: Warrant PACO-W1 200 m units, Exercise 1:1 @3.00, 2Y First exercise: 15-Dec-2023 Last exercise: 15-Dec-2025</p> <p>New listing: DW BABA41C2305A /BCPG19C2307A CBG16C2305A /COM701C2307A COM716C2305A /DELTA01P2306X EA01C2306A /EA01P2306A EPG19C2307A /GPSC01P2307A GPSC13C2306A /HMPRO01C2307A HSBC41P2305A /JMART01C2307A JMART01P2307A /JMT01C2307A JMT01P2307A /JMT13P2306A JMT16C2305A /KBANK01C2308T KTB01P2307X /MINT01P2307X MTC13C2306A /SABUY01P2306A SCB01C2306A /SCC01P2307X SCGP01C2307X /SCGP01P2307X SET5013C2305A /SET5013P2305A SET5019C2303D /SPALI01C2307A STA19C2306A /STARK01C2306A TIDLOR13C2306A /TIPH01P2307A XIAOMI41C2305B</p> <p>XD: BTS @0.150000</p> <p>New Share Trading CHAYO 26.6 m shares (Stock dividend 40:1) CHO 15 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:3,086.4196 @0.324) RICHY 5,554 shares (RICHY-W3 1:1.0625 @1.224)</p> <p>XE: PACE-W2 1:1@2.000000</p> <p>Delisted: UPA-W2</p> <p>Events: US-ดัชนีการผลิตเดือนม.ค. จากอุตสาหกรรมอาหาร</p>	<p>New listing: Warrant IIG-W1 5 m units, Exercise 1:1 @32.00, 2Y First exercise: 15-Mar-2023 Last exercise: 22-Jan-2025</p> <p>New listing: DW ACE28C2306A AMATA28C2309A AOT28C2306A BANPU13C2306A BANPU28C2306A BYDCOM41C2305B GPSC19C2306A GUNKUL28C2309A JMART41C2306A JMT41C2306B KCE41C2306A KEX28C2306A MINT19C2306A RBF28C2306A SET5013C2303D SET5013P2303D SET5028C2303B SET5028P2303B SET5028P2306B SUNNY41C2306A</p> <p>New Share Trading BCPG 0.05 m shares (BCPG-W2 1:1 @8.00) SDC 47.6 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:7,936.5075 @0.126)</p> <p>Events: US-ดัชนีราคาบ้านเดือนพ.ย. จากไมสแอนด์พี/ไมส-ซิลเวอร์ US-ดัชนีชี้ราคาธุรกิจเดือนม.ค. จาก Conference Board</p>	<p>New listing: DW AWC19C2306A BANPU19C2306A CHG13C2306A DJI41C2306B DJI41P2306B MTC19C2306A NDX41C2306B NDX41P2306B SINGER19C2306A SPX41C2306B SPX41P2306B</p> <p>Events: US-EIA petroleum report US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชน เดือนม.ค. จาก ADP US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) เดือนม.ค. US-ดัชนีภาคการผลิต ม.ค. US-ตัวเลขการปิดรับสมัครงาน และอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) ธ.ค. US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้าง เดือนธ.ค. US-เปิด ประชุมนโยบายการเงิน และแถลงมติอัตราดอกเบี้ย (ในวันที่ 2 ก.พ.)</p>	<p>New listing: DW BANPU06C2306A BH06C2306A CHG19C2306A CK19C2307A COM706C2306A GLOBAL06C2306A GULF19C2306A KBANK06C2306A KCE19C2306B LENOVO41C2306A MTC41C2306B PTG19C2306B RBF06C2306A SCB13C2306A STA06C2305A THANI06C2306A TOP41C2306A VGI13C2306A VGI19C2306A WHA06C2306A</p> <p>XD: TSC @0.600000</p> <p>New Share Trading SDC 47.6 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:7,936.5077 @0.126)</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงาน เดือนธ.ค.</p>	<p>New listing: DW BABA28C2305C BYDCOM28C2306A DJI28C2306B DJI28P2306B EGCO19C2307A FORTH13C2306A FORTH19C2306A GEELY28P2306A GPSC41C2306A HSI28C2304E HSI28P2304D JMT19P2306A LENOVO28C2306A NDX28P2306A SCB19C2306A SET5041C2303E SPX28C2306A SPX28P2306B SUNNY28C2306B TENCEN28C2306B TENCEN28P2305B</p> <p>XD: 1DIV @0.250000 TDEX @0.300000</p> <p>New Share Trading UPA 0.2 m shares (UPA-W2 1:1 @0.50)</p> <p>Events: US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนม.ค. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนม.ค. จากไมสแอนด์พี โกลบอล US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนม.ค. จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM)</p>

FEBRUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
6	7	8	9	10
Events:	Events: US-ยอดส่งออก,นำเข้า และ ดุลการค้าเดือนธ.ค.	XD: IRC @0.291000 METCO @18.000000 TPIPP @0.090000 Events: US-EIA petroleum report US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ค้าส่งเดือนธ.ค.	XD: RAM @0.300000 SCAP @0.800000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XD: DIF @0.253500 POPF @0.275000 PPF @0.188500 SIRIP @0.050000 Events:
13	14	15	16	17
XD: CPNCG @0.240000 DTAC @1.220000 XB: CIG 1000:1@1000.00 Events:	XD: PTTEP @5.000000 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: RABBIT-W4 Events:
20	21	22	23	24
XE: RABBIT-W4 1:0.012@5.067 Events:	Events:	Last trading: YGG-W1 Events: US-EIA petroleum report	XE: YGG-W1 1:1@12.000000 Delisted: PACE-W2 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
27	28	1 Mar	2 Mar	3 Mar
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: KSL @0.070000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Last trading: ZIGA-W1 Events:

MARCH 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
6	7	8	9	10
Holiday Events:	XE: ZIGA-W1 1:1@1.000000 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
13	14	15	16	17
XE: ALPHAX-W4 1:1@1.000000 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Delisted: RABBIT-W4 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 47 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2302A, AOT16C2305A, AOT16C2302A, BANPU16C2303A, BANPU16C2302A, BBL16C2305A, BCP16C2305A, BEC16C2305A, BGRIM16C2302A, BH16C2304A, BH16C2303A, BLA16C2302A, CBG16C2305A, CBG16C2302A, COM716C2305A, COM716C2302A, CPN16C2303A, CRC16C2303A, DELTA16C2305A, DOHOME16C2303A, EA16C2305A, EA16C2303A, ESSO16C2303A, ESSO16C2302A, GPSC16C2302A, GULF16C2302A, GULF16C2302B, GUNKUL16C2302A, HANA16C2303A, JMART16C2303A, JMT16C2305A, JMT16C2302A, KBANK16C2304A, KBANK16C2302A, KCE16C2305A, KCE16C2303A, KCE16C2302A, KTB16C2303A, MINT16C2302A, PTTEP16C2303A, RCL16C2303A, SAWAD16C2305A, SAWAD16C2302A, SCGP16C2303A, SET5016P2303B, SET5016P2303A, SET5016C2303A, (underlying securities are (ADVANC, AOT, BANPU, BBL, BCP, BEC, BGRIM, BH, BLA, CBG, COM7, CPN, CRC, DELTA, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTB, MINT, 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 เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัทหลักทรัพย์ 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 ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์พิก้า นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบเร็ว

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณนารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลามินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลัฒน์ หวังมีงมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, หินผุ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิ้มสุทธิวิวัฒน์

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลั่งเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

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

วราทิพย์ 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