



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn) *	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,673.3	-0.3%	Foreign	+0.1	+12.9	+1.6	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	576.3	-0.9%	Retail	+1.6	-12.3	-0.2	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	76,429	17.6%	Institutes	-1.1	+1.3	-0.5	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	20,499	-0.3%	Proprietary	-0.6	-2.0	-0.8	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only
** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,652-1,684

กลุ่มพลังงานกดดัน SET ปิด -0.34% ที่ 1,673.25 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7.6 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติซื้อ 121 ล้านบาท

เรามองอย่างไร:

ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่อ่อนตัวลงกดดันหุ้นกลุ่มพลังงานขนาดใหญ่ รวมถึง DELTA ที่อ่อนตัวลงมาส่งผลให้ SET อ่อนตัวลง โดยเรามองเป็นการ “สร้างฐาน” หลังปรับสูงขึ้นแรงตั้งแต่ปลายปีก่อน ประเมิน Downside Risk ไม่ลึกมากนักที่บริเวณ 1,652-1,662 จุด ขณะที่คงมุมมอง “บวก” ระยะสั้นเป้าหมาย 1,690-1,720 จุด เหมือนเดิม...สำหรับตลาดหุ้นสหรัฐฯ DJ +0.4% และ Nasdaq +0.69% แม้รายงานการประชุม Fed ยังยืนยันเป้าหมายคุมเงินเพื่อต่อไป แต่ด้วยราคาพลังงานที่อ่อนตัวลงต่อเนื่อง ทำให้เราคงมอง Inflation ที่ลดลงจะเป็นปัจจัย

ทำอะไรดี: 1. “ซื้อ” กลุ่มหุ้นที่มีปัจจัยบวกทาง Seasonal มักจะให้ผลตอบแทนดีในไตรมาสแรก ชอบ **ADVANC BH BDMS BBL JMT AOT MINT ERW COM7 CRC CPN CPALL HMPRO** และ **MAKRO**

2. “ซื้อ” **AMATA WHA** ที่ได้ผลบวกทั้งยอดขายที่คืนในนิคมฯ และธุรกิจโรงไฟฟ้า SPP ได้ผลบวกผ่านต้นทุนการผลิตไฟฟ้าลดลงจากทั้งราคาก๊าซลดลง และเงินบาทแข็งค่าขึ้น ขณะที่รายได้ Ft ปรับสูงขึ้นตั้งแต่ ม.ค.นี้



อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒนศิริสกุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ “ถือ” AOT BANPU BEC CENTEL COM7 CPALL ESSO PSL LH และ TOP (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

CBG: “ซื้อ” พื้นฐาน 138 บาท (ไม่เปลี่ยน)...กำไร 4Q22 จะอยู่ที่ 570 ล้านบาท แม้ฟื้นตัวจากฐานที่ต่ำใน 3Q22 +20% q-q แต่กำไรจะอ่อนตัวลง -8% y-y เนื่องจากความยากลำบากในการส่งออกไปเมียนมาร์ รวมถึงการ Lockdown ในจีนก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ยังมีความกังวลต่อกำลังซื้อในกัมพูชาที่ลดลงด้วย อย่างไรก็ตามเรามองว่ากำไรผ่านจุดที่แย่ที่สุดไปแล้ว และยังคงเห็นการเติบโตระยะยาวจากตลาดใหม่อย่างเมียนมาร์-กัมพูชาเหมือนเดิม คงคำแนะนำ “ซื้อ”

Today's News:

รายงานการประชุม Fed เดือน ธ.ค.: บังชี้ถึงแนวโน้มการขึ้นดอกเบี้ยนโยบายต่อ จนกว่าจะเห็นอัตราเงินเฟ้ออ่อนตัวลงต่อเนื่องไปที่เป้าหมาย 2.0% ล่าสุด Fed Watch Tool มองเงินเฟ้อจะ peak ที่ 5.25% ภายในกลางปีนี้

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	33,270	↑	+133.4 +0.4
Nasdaq	10,459	↑	+71.8 +0.7
DAX	14,491	↑	+309.1 +2.2
Brent (US\$/bbl)	77.84	↓	-4.3 -5.2
GRM (US\$/bbl)	10.46	↑	+1.8 +20.2
Newcastle Coal (US\$/ton)	394.55	↑	+1.4 +0.4
Gold (US\$/oz)	1,859	↑	+12.9 +0.7
US 10-Year	3.68	↓	-0.1 -1.5
US 2-Year	4.35	↓	-0.1 -0.4
TH 10-Year	2.58	↓	-0.1 -2.2
Bt/US\$	34.41	↓	-0.2 -0.6

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,668-1,677

ทนแกว่งสั้นขึ้นต่อ หลังเพิ่มพอร์ตไปแล้ว: (The Technical Story)
SET พักบ้างหลังทะลุไปเมื่อวานนี้ โดยเรายังลุ้นซิกแซกขึ้นต่อ โดยมีแนวต้านระยะสั้นที่ 1,677/1,685/1,693 จุด ขณะที่มีแนวรับที่ 1,688 จุด โดยกลุ่มธนาคารเริ่มทะลุ และโรงไฟฟ้ามีสัญญาณ Breakout

แนะนำ:

BGRIM ซื้อ เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 43/45.75

BPP ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 16.7 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 17.8/18.3

BH ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 217 เล็งไปขายทำกำไรที่ 225

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

SCGP “Let Profit Run” ยกฐานใน Uptrend ด้าน 59.0/61.5

ADVANC “Let Profit Run” ทดสอบ EMA200 วัน ด้าน 201/205

BH “เริ่มสะสม” กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 221/227

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: “เปิด” สถานะ Long สัญญา S50H23 มีเป้าหมายการปรับขึ้นไปที่ 1,011/1,028 จุด และมี Trailing Stop 990 จุด

Derivative Warrants: แนะนำ “ซื้อ” กลุ่มหุ้นที่มี Seasonal “บวก” ในช่วงไตรมาสแรก ที่มักจะให้ผลตอบแทนที่ดี มีพื้นฐานหุ้น:-

- KBANK16C2304A** มี Sens 1.10 และ Gearing 7.58x
- BH16C2304A** มี Sens 0.94 และ Gearing 10.26x
- ADVANC16C2302A** มี Sens 0.68 และ Gearing 13.01x

Block Trade: SCGP (Leverage 14x ด้าน 59.0/61.5) ความต้องการ packaging พื้นตัวหลังเงินเปิดประเทศ ขณะที่ต้นทุนเศษกระดาษ-ค่าขนส่งลดลง จะเป็นปัจจัยหนุนอัตรากำไรเร่งตัวขึ้น คาดกำไรปีนี้จะเร่งตัว +55% ปีนี้ ทำจุดสูงสุดใหม่

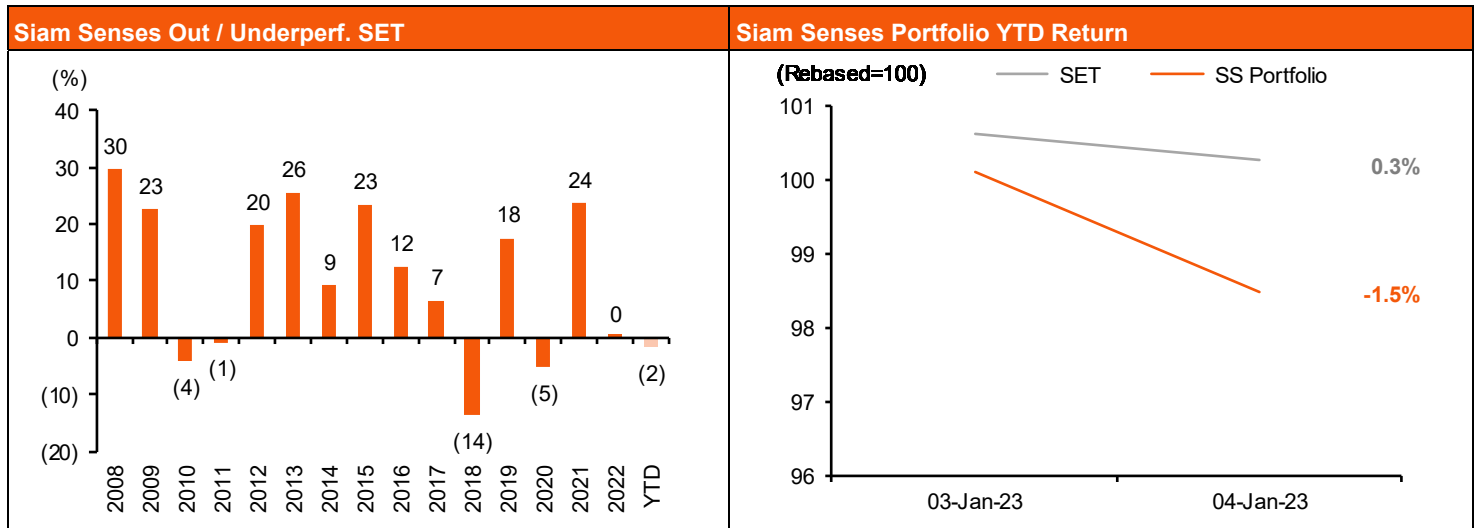
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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	134.8	0.0	0.4
BANPU	BUY	12.8	23.0	79.7	415.7	(20.0)	1.8	2.3	9.3	11.5
BEC	BUY	10.2	17.0	66.7	2.9	34.1	23.4	17.5	4.0	5.2
CENDEL	BUY	52.0	51.0	(1.9)	na	681.3	343.1	43.9	0.0	0.5
COM7	BUY	34.5	41.0	18.8	21.0	19.3	26.2	22.0	1.7	3.7
CPALL	BUY	69.0	75.0	8.7	59.0	60.3	50.6	31.6	1.0	1.6
ESSO	BUY	11.7	16.0	36.8	na	(37.0)	4.1	6.5	12.8	6.5
LH	BUY	9.9	11.0	11.1	22.7	15.3	14.0	12.1	6.1	7.1
PSL	BUY	15.5	23.0	48.4	8.2	(22.3)	5.1	6.6	10.2	7.9
TOP	BUY	54.0	70.0	29.6	416.8	(48.3)	3.9	7.5	5.6	5.6

Source: Thanachart estimates, Closing price 4-Jan-23

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำกำไรจะ new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **BEC:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเม็ดเงินโฆษณา
- **CENDEL:** เป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ
- **COM7:** เติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง ท่ามกลางอุตสาหกรรมที่อ่อนแอลง เนื่องจากมีส่วนแบ่งทางตลาดเยอะขึ้น COM7 มองว่าการเปิดสาขาใหม่ยังคงเร่งตัวได้ต่อเนื่อง
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขยายที่ดีกว่าคนอื่น
- **LH:** port ธุรกิจแข็งแกร่งและฟื้นตัวทั้งอสังหาฯอยู่อาศัยเพื่อขาย, สินทรัพย์เข้าทั้งห้างและโรงแรม และส่วนแบ่งกำไรสูงขึ้นโดยเฉพาะ HMPRO, และเป็นหุ้นที่เด่นเรื่องอัตราเงินปันผลสูง
- **PSL:** เรามองว่าค่าระวางเรือ จะยังคงอยู่ในระดับสูงจาก supply เรือใหม่ที่จะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง

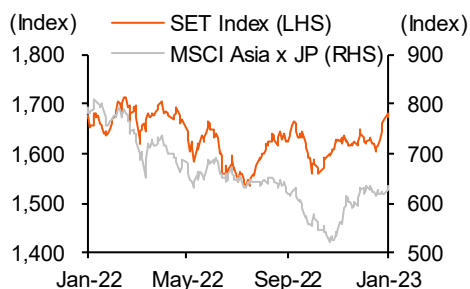
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,673.3	-5.7	-0.3	76,429
SET50 Index	1,009.9	-3.5	-0.3	47,174
SET100 Index	2,264.4	-10.2	-0.4	57,422
SETHD Index	1,192.5	-6.6	-0.6	15,678
MAI Index	576.3	-5.1	-0.9	1,786

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+0.12	+12.94	+1.56
Retail	+1.59	-12.26	-0.20
Institutes	-1.13	+1.29	-0.51
Proprietary	-0.58	-1.98	-0.85

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+4	+45	+45
India	-31	+170	+170
Indonesia	-28	-56	-56
Korea	+205	+282	+282
Philippines	+6	+0	+0
Taiwan	-182	-169	-169
Asia-6	+5	+273	+273

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	33,269.77	+133.40	+0.4
NASDAQ	10,458.76	+71.78	+0.7
FTSE	7,585.19	+31.10	+0.4
SHCOMP	3,123.52	+7.00	+0.2
Hang Seng	20,793.11	+647.82	+3.2
FTSSI (Sing)	3,242.46	-3.34	-0.1
KOSPI	2,255.98	+37.30	+1.7
JCI (Indonesia)	6,813.24	-75.52	-1.1
MSCI Asia	143.29	+0.31	+0.2
MSCI Asia x JP	634.88	+9.48	+1.5
MSCI World	2,624.35	+23.44	+0.9

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	104.22	-0.30	-0.3
Bt/US\$ - on shore	34.41	-0.20	-0.6
EUR/US\$	0.94	-0.00	-0.0
100JPY/US\$	132.43	-0.20	-0.2
10Y bond yield – TH	2.58	-0.06	-2.2
10Y bond yield – US	3.68	-0.06	-1.5

Commodities

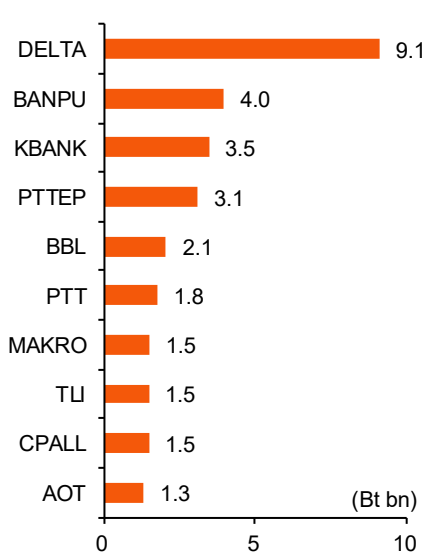
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	73.25	+0.41	+0.6
BRENT (US\$/bbl)	77.84	-4.26	-5.2
DUBAI (US\$/bbl)	75.31	-5.01	-6.2
JET Fuel (US\$/bbl)	120.81	+0.00	+0.0
Baltic Dry Index	1,176.00	-74.00	-5.9
Baltic Supramax Index	912.00	-56.00	-5.8
SG GRM (US\$/bbl) **	10.46	+1.76	+20.2
Gold (US\$/oz)	1,859.00	+12.90	+0.7
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	394.55	+1.45	+0.4
Cotton (US\$/bbl)	80.44	-2.70	-3.2

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

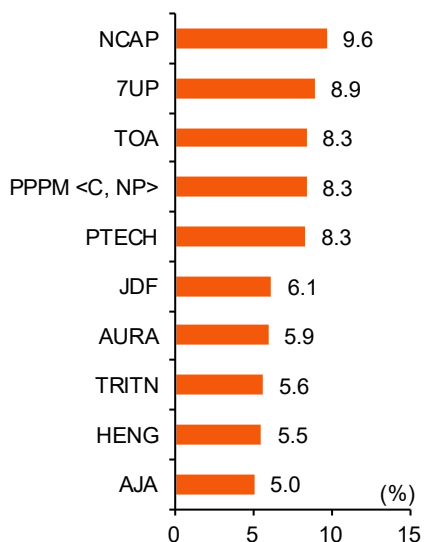
HDPE-Naphtha	371.37	+22.12	+6.3
Ethylene-Naphtha	191.37	+2.12	+1.1
PX-Naphtha	291.37	+17.12	+6.2
BZ-Naphtha	231.37	+12.12	+5.5
Steel-HRC	723.00	+1.00	+0.1
Rubber SICOM TSR20	1,335.00	+10.00	+0.8
Rubber TOCOM	1,674.84	+10.84	+0.7
Soybean (US\$/bu)	1,483.50	-8.75	-0.6
Malaysian Crude Palm	4,174.00	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	94.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	45.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	175.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	19.54	-0.16	-0.8
White Sugar (US\$ cent/lb)	24.63	-0.20	-0.8

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

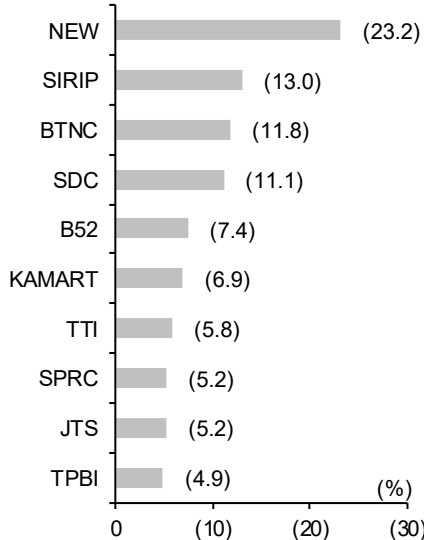
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

SET	สมาคมนักวิเคราะห์ (IAA) นายภาพมูมองการลงทุนปี 2023 คาดการณ์ SET Index ในช่วงไตรมาสแรกของปี 2023 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2022 คาดจะปิดสิ้นไตรมาสแรกที่ 1,694 จุด และเมื่อมองตลอดปีจะแกว่งตัวในกรอบ 1,554-1,773 จุด และคาดการณ์ว่าสิ้นปี 2023 จะปิดที่ 1,741 จุด และจับตาดูการกลับมาเปิดประเทศของจีน และการเลือกตั้งภายในประเทศ	(ทันหุ้น)
0		
ABM	การันตีปี 2022 รายได้ 2,500 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 30% ปลื้มผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลทุกกลุ่มโตต่อเนื่องสอดรับกระแสลดโลกร้อน พร้อมวางแผนธุรกิจปี 2023 หวังสร้างยอดขายมุ่งสู่ 1 ล้านตัน หนุนรายได้แตะ 3,500 ล้านบาท พุ่ง 40% แยมแผนระยะยาว 3-5 ปี ตั้งเป้ารายได้เพิ่มปีละ 1 พันล้านบาท	(ข่าวหุ้น)
ALL	แจ้งวานนี้ (3 ม.ค.23) ผิดนัดชำระดอกเบี้ยหุ้นกู้ฯ วงที่ 5 จำนวนกว่า 10.65 ล้านบาท เหตุขาดสภาพคล่อง ทำให้มีกระแสเงินสดไม่เพียงพอ	(ข่าวหุ้น)
0		
B	แจ้งจำหน่ายเงินลงทุนใน GAP รวมมูลค่าไม่เกิน 198 ล้านบาท คาดทำรายการเสร็จภายในวันที่ 31 มี.ค.23 เมื่อเมกะวัตต์ได้ชำระค่าซื้อหุ้น GAP ครบถ้วน	(ข่าวหุ้น)
0		
BEM	มั่นใจผู้โดยสารเฉลี่ยปี 2023 พื้นตัวเท่าก่อนโควิด และ 4 แสนเที่ยวต่อวัน ทางด่วนสู่ระดับปกติที่ราว 1.2 ล้านคันต่อวัน ชี้เงินเที่ยวไทยช่วยดันปริมาณเดินทางวันหยุด มิกซ์ยูสแห่งเปิด สายสีชมพู-เหลือง ส่งคนเพิ่ม	(ทันหุ้น)
+		
IVL	รับปี 2023 ปีแห่งความท้าทาย เดินหน้าปรับพอร์ตเน้นธุรกิจ C-PET ที่ได้รับอานิสงส์จากความต้องการที่เพิ่มขึ้นในภูมิภาคเอเชีย วางแผนดึงศักยภาพผู้นำในอุตสาหกรรมและฐานการตลาด ครอบคลุมทั่วโลกมาปรับกลยุทธ์รับมือ	(ทันหุ้น)
+		
K	สิ้นปี 2022 เทิร์นอะราวด์ ปักธงรายได้พุ่ง 780 ล้านบาท ดุนแบ็กล็อก 250 ล้านบาท พร้อมชুমเจรจารับงานอีกเพียบ ขณะที่ผลงานปี 2022 มั่นใจรายได้เข้าเป้า 700 ล้านบาท รับแรงหนุนรายได้จัดงาน Motor Expo 2022	(ข่าวหุ้น)
+		
MEGA	ส่งซิกผลงานปี 2022 เข้าเป้า รายได้โต 5-10% มั่นใจดันกำไรสูงกว่าปีก่อน พร้อมปักธงรายได้ปี 2023 โตไม่ต่ำกว่า 5% รับทองเที่ยวฟื้น-จีนเปิดประเทศ หนุนดีมานด์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ยา และวิตามินเพิ่มขึ้น	(ข่าวหุ้น)
+		
PLANB	เชื่อบปี 2023 เศรษฐกิจฟื้นหนุนธุรกิจ มั่นใจผลงานปี 2022 โตเข้าเป้า 5.8 พันล้านบาท ชูอัตราการใช้พื้นที่สื่อในช่วง 2 เดือนสุดท้ายของปี 2022 พัด หลังลูกค้ากลุ่มลัทธิวีเรียงคิวจองเพียบ เล็งเปิดแผนปี 2023 ปลายเดือนก.พ.23	(ทันหุ้น)
+		
TMI	จ้างประมุลงานขายหลอดไฟราชการ 20 ล้านบาท บิ๊กบอส "ธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร" ส่งซิกธุรกิจทิศทางสดใส วอลุ่มอุปกรณ์ส่องสว่างเฟื่องฟู พร้อมเปิดกระเป๋ายู่งเงินโรงไฟฟ้าเติมที่ 5.4 เมกะวัตต์ จ่อทุ่มงบ 300 ล้านบาทลุยโครงการเติมพอร์ต	(ทันหุ้น)
+		
UNIQ	เคาะอัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้ 2 รุ่น อายุ 1 ปี 7 เดือน อัตราดอกเบี้ย 3.85% ต่อปี ส่วนอายุ 3 ปี 6 เดือน อัตราดอกเบี้ย 4.95% ต่อปี จ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน จองซื้อขั้นต่ำ 1 แสนบาท เสนอขายให้กับผู้ลงทุนทั่วไปในระหว่างวันที่ 17-19 ม.ค.นี้ คาดจะได้รับความสนใจ ภายใต้อัตราผลตอบแทนที่น่าพอใจ	(ข่าวหุ้น)
0		
YONG	วางแผนปี 2023 คาดรายได้รวมโตไม่ต่ำกว่า 15% รับผิดชอบคือนกรีตผสมเสร็จ-เสาเข็มเพิ่มขึ้นในพื้นที่ EEC และรับรู้รายได้โรงงานใหม่ 2 แห่ง "บางใหญ่-บางเลน" เต็มปี ส่วนปี 2022 ตามนัดรายได้โต 10-15% เหตุจบ 4Q22 สวย	(ข่าวหุ้น)
+		

Fundamental Story

Carabao Group Pcl (CBG TB) - BUY

Earnings Preview

Pattadol Bunnak | Email: pattadol.bun@thanachartsec.co.th

คาดการณ์ผลการดำเนินงาน

- คาดการณ์ผลการดำเนินงาน 4Q22F
- พื้นตัวไม่มากในปี 2023F
- มีการแข่งขันที่รุนแรงในประเทศไทย
- การดำเนินงานในต่างประเทศมีปัญหาบางส่วน

เราคาดว่ากำไรของ CBG จะทรงตัวจากปีที่แล้ว แต่ปรับตัวดีขึ้นจากฐานที่ต่ำใน 3Q22 เราคาดว่ากำไรของ CBG จะฟื้นตัวต่อเนื่อง แต่น่าจะไม่มากนัก เนื่องจากการแข่งขันที่รุนแรงในประเทศไทย และปัญหาในตลาดส่งออกหลักในเมียนมาร์และกัมพูชา

- เราคาดว่ากำไร 4Q22F ของ CBG อยู่ที่ 570ลบ. ลดลง 8% y-y แต่ปรับตัวดีขึ้น 20% จากฐานต่ำใน 3Q22 เมื่อเผชิญกับราคาวัตถุดิบที่พุ่งสูงขึ้น เช่น ราคาอะลูมิเนียม และราคาก๊าซธรรมชาติ
- เมื่อเทียบกับ 4Q21 เราคาดว่ายอดขายของ CBG จะลดลง เนื่องจากความยากลำบากในการส่งออกไปยังเมียนมาร์ (เมียนมาร์ควบคุมการนำเข้าเพื่อรักษาค่าเงิน) ขณะที่การล็อกดาวน์ในจีนยังคงตันยอดขาย รายได้จากธุรกิจจัดจำหน่าย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์สุราในประเทศไทยมีแนวโน้มลดลงเช่นกัน เนื่องจากการแข่งขันในกลุ่มผลิตภัณฑ์ของ CBG ซึ่งได้รับความนิยมมาก่อนหน้านี้ ส่วนที่เป็นบวกเพียงอย่างเดียวคือยอดขายเครื่องดื่มชูกำลังในประเทศ ซึ่ง CBG ได้ส่วนแบ่งตลาดเพิ่มขึ้นหลังจาก บมจ.โอเอสเอส (OSP, “ขาย”) ขึ้นราคาขาย M-150 ตั้งแต่ต้นปี 2022 อัตรากำไรขั้นต้นของ CBG มีแนวโน้มลดลง เนื่องจากสัดส่วนที่ลดลงของเครื่องดื่มชูกำลังส่งออกที่มีอัตรากำไรสูง
- สำหรับปีหน้า CBG คาดว่ากำไรจะดีขึ้น แต่ยังคงระมัดระวังว่าการฟื้นตัวจะชัดเจนหรือไม่
- ส่วนที่เป็นบวก
 - ราคาวัตถุดิบ: CBG คาดว่าจะได้ประโยชน์จากราคาสินค้าโภคภัณฑ์ทั่วโลกที่ลดลง Exhibit 2-3 แสดงราคาวัตถุดิบหลักของ CBG เช่น อะลูมิเนียมและก๊าซธรรมชาติ ซึ่งลดลงจากจุดสูงสุดในปีนี้
 - การส่งออกของจีน: CBG คาดว่ายอดขายจากธุรกิจในจีนจะดีขึ้นจากฐานที่ต่ำจากการล็อกดาวน์ในปี 2022

Key Valuations

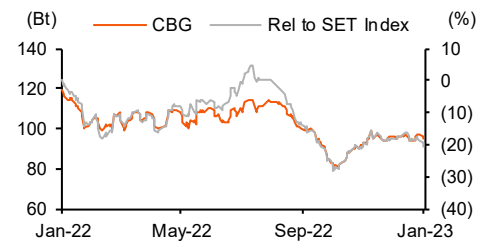
Y/E Dec (Bt m)	2021	2022F	2023F	2024F
Revenue	17,364	23,524	27,506	29,348
Net profit	2,881	4,058	5,275	5,864
Norm net profit	2,816	4,058	5,275	5,864
Norm EPS (Bt)	2.8	4.1	5.3	5.9
Norm EPS gr (%)	(19.8)	44.1	30.0	11.2
Norm PE (x)	33.6	23.3	18.0	16.2
EV/EBITDA (x)	23.7	17.1	13.5	12.2
P/BV (x)	9.3	7.9	6.7	5.9
Div. yield (%)	2.0	2.8	3.7	4.6
ROE (%)	27.9	36.6	40.3	38.7
Net D/E (%)	53.1	34.7	15.7	7.1

Source: Thanachart estimates

Stock Data

Closing price (Bt)	94.75
Target price (Bt)	138.00
Market cap (US\$ m)	2,783
Avg daily turnover (US\$ m)	18.1
12M H/L price (Bt)	119.00/80.50

Price Performance

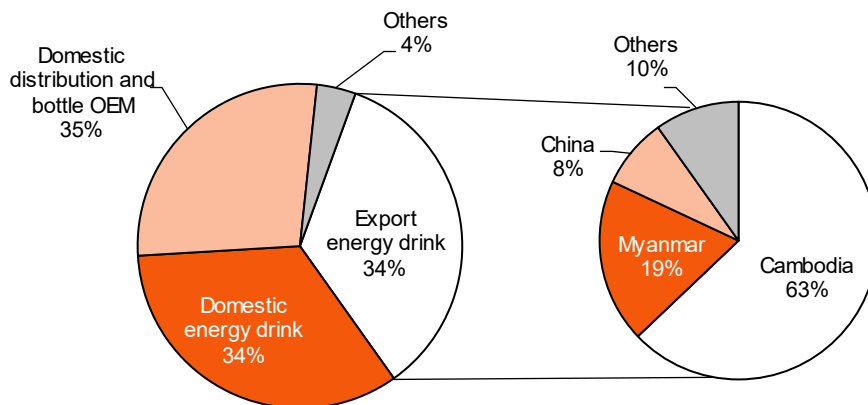


Source: Bloomberg

Fundamental Story

- ส่วนที่ต้องให้ความระมัดระวัง
 - การแข่งขันที่รุนแรงสำหรับเครื่องดื่มชูกำลังในประเทศ: CBG เชื่อว่าอาจต้องเพิ่มค่าใช้จ่ายทางการตลาดอย่างมีนัยสำคัญหลังจากผู้เล่นรายใหญ่อันดับสามอย่าง Red Bull Thailand ออกแคมเปญการตลาดอย่างหนักในปีนี CBG ยังไม่ได้สูญเสียส่วนแบ่งตลาด เนื่องจาก OSP เสียส่วนแบ่งไปเนื่องจากราคาขายสูงที่สุดในตลาด ปัจจุบัน CBG กังวลเกี่ยวกับตำแหน่งทางการตลาด
 - ปัญหาในพม่า: CBG เตรียมจัดตั้งโรงงานผลิตเครื่องดื่มชูกำลังในเมียนมาร์เพื่อรองรับมาตรการควบคุมการส่งออก บริษัท อยู่ระหว่างการซื้อโรงงานผลิตเครื่องดื่มขนาดเล็กในเมียนมาร์ และจะส่งเครื่องจักรจากไทยหลังจากนั้น หากการดำเนินการเป็นไปได้ด้วยดี CBG อาจสร้างโรงงานขนาดใหญ่ขึ้นภายหลัง
 - การบริโภคที่ชะลอลงในกัมพูชา: กัมพูชาคิดเป็น 25% ของรายได้ของ CBG ขณะที่อัตราเงินเฟ้อทั่วโลกกดดันกิจกรรมการบริโภคทั้งหมด เครื่องดื่มชูกำลังของ CBG ในกัมพูชากลับได้รับผลกระทบมากกว่า เนื่องจากถือเป็นเครื่องดื่มที่มีราคาสูง (US\$1/หน่วย เทียบกับ US\$0.3 ในประเทศไทย)
- โดยรวมแล้ว เรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" CBG แม้ว่าความเสี่ยงต่อประมาณการกำไรของเรา ท่ามกลางแนวโน้มที่อ่อนแอกว่าที่คาดไว้ใน 2H22F และในปีหน้า เรายังคงชอบโอกาสในการเติบโตเชิงโครงสร้างของ CBG ในตลาดที่กำลังเติบโต เช่น เมียนมาร์ การทำกำไรได้สูงในกัมพูชา ความแข็งแกร่ง และประสิทธิภาพที่สูงของ CBG ทำให้มี ROE สูงสุดในอุตสาหกรรมที่ สูงกว่า 20% แม้ว่าปี 2022F จะมีปัจจัยสะกดก็ตาม

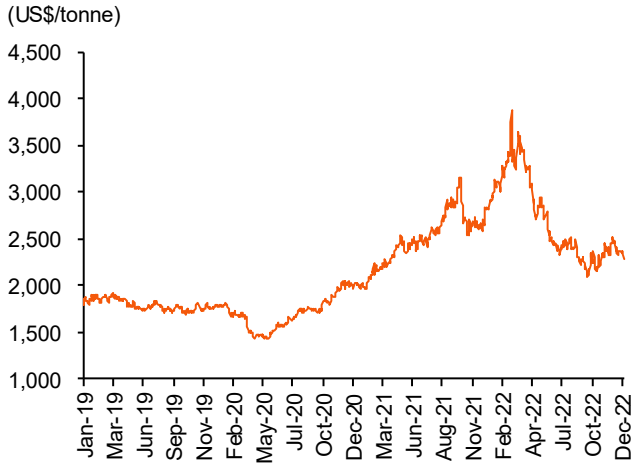
Ex 1: Sales Margin Breakdown



Sources: Company data, Thanachart estimates

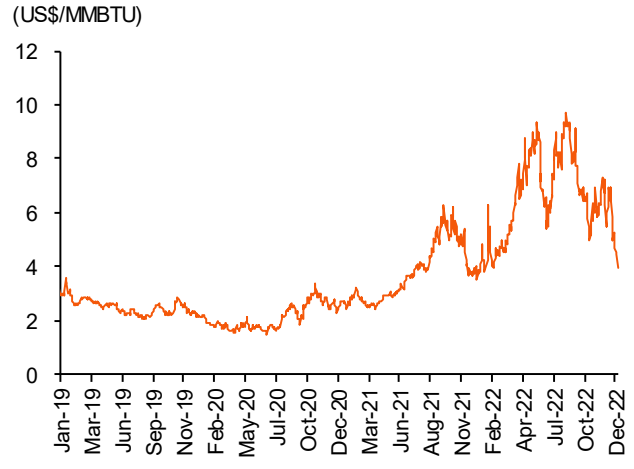
Fundamental Story

Ex 2: Aluminum Price



Source: Bloomberg

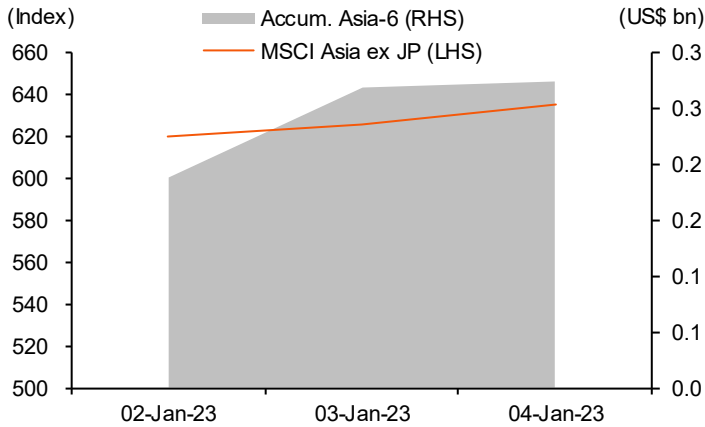
Ex 3: Natural Gas Price



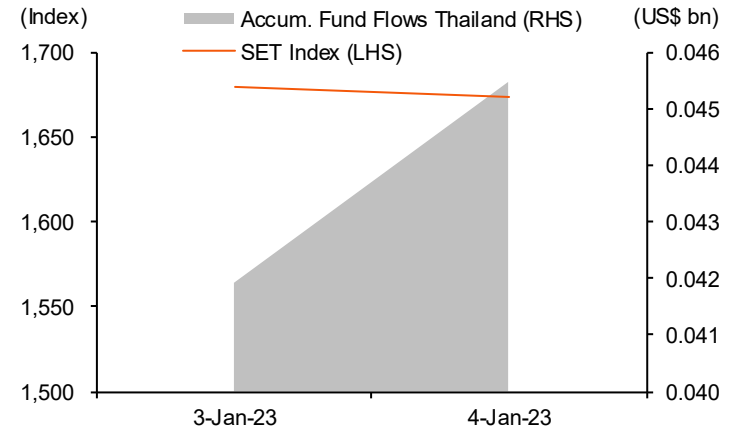
Source: Bloomberg

Regional Fund Flows

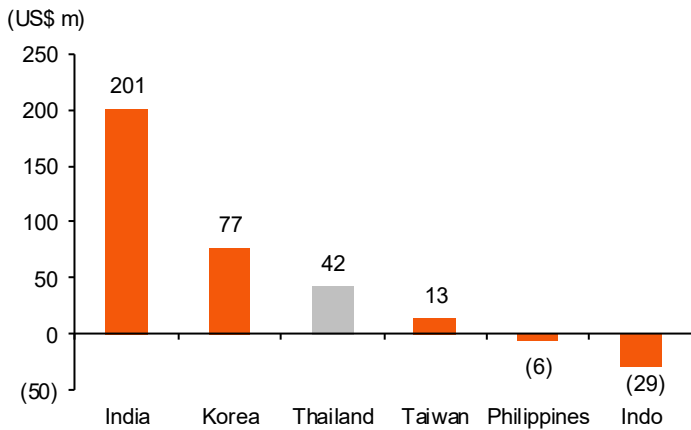
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2023)



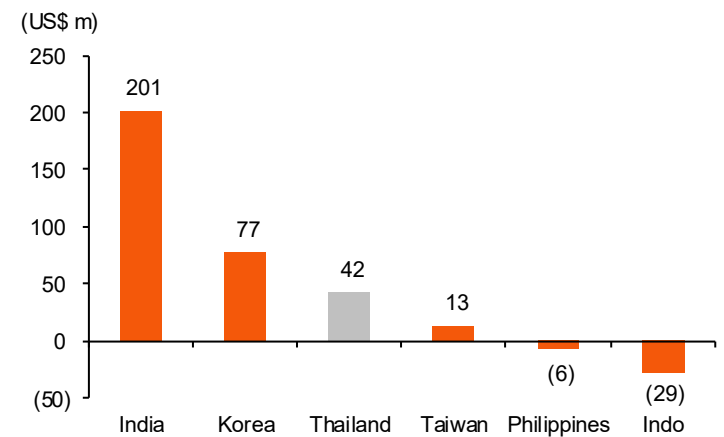
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2023)



Regional Fund Flows (YTD 2023)



Regional Fund Flows (Week To Date, 2-4 Jan 23)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
2022	5,833	(18,294)	4,224	(7,195)	(1,245)	(42,736)	(59,413)
YTD 2023	45	170	(56)	282	0	(169)	273

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
	0.7	5.0	4.1	(25.3)	(7.8)	(22.4)
YTD 2023	0.3	(0.3)	(0.5)	0.9	2.3	0.4

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	45	170	(56)	282	0	(169)	273

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	1.7	3.9	(0.2)	7.8	10.2	14.9
	2.0	(3.6)	(3.3)	(9.6)	(3.2)	(5.0)
Jan-23	0.3	(0.3)	(0.5)	0.9	2.3	0.4

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
5-9 Dec 22	(147)	(415)	(552)	(733)	(28)	(629)	(2,504)
12-16 Dec 22	92	656	(250)	287	(35)	(599)	151
19-23 Dec 22	(30)	104	(145)	(239)	(25)	(1,022)	(1,356)
26-30 Dec 22	565	(377)	(217)	(344)	1	(775)	(1,148)
2-4 Jan 23	45	170	(56)	282	0	(169)	273

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(1.1)	(1.1)	(4.3)	(1.9)	1.4	(1.8)
	(0.3)	(1.4)	1.4	(1.2)	(1.3)	(1.2)
	(0.1)	(2.4)	(0.2)	(2.0)	0.7	(1.8)
	3.2	1.7	0.7	(3.3)	0.4	(0.9)
2-4 Jan 23	0.3	(0.3)	(0.5)	0.9	2.3	0.4

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
29-Dec-22	244	57	(108)	(111)	4	(399)	(314)
30-Dec-22	116	(430)	(49)	—	—	(5)	(368)
02-Jan-23	—	201	(19)	5	—	—	187
03-Jan-23	42	(31)	(9)	72	(6)	13	81
04-Jan-23	4	—	(28)	205	6	(182)	5

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	0.8	0.4	0.1	(1.9)	(0.0)	(0.6)
	0.4	(0.5)	(0.1)	0.0	0.0	0.4
	0.0	0.5	0.0	(0.5)	0.0	0.0
	0.6	0.2	0.6	(0.3)	0.3	0.6
04-Jan-23	(0.3)	(1.0)	(1.1)	1.7	2.0	(0.2)

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	0.01	0.01	(0.01)	0.02	0.00	(0.01)	0.00

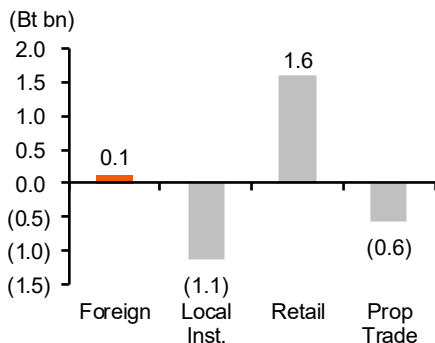
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

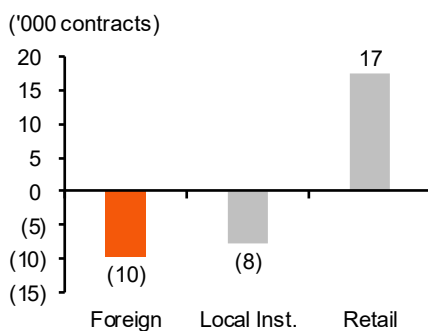
Daily Fund Flows

As of 04-Jan-23 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	35,163	35,042	121	134,034	143,685	(9,651)	17,855	960	16,895
Institution Investors	6,678	7,812	(1,134)	159,550	167,341	(7,791)	10,764	5,792	4,971
Retail Investors	29,705	28,116	1,589	300,563	283,121	17,442	1,567	3,632	(2,066)
Proprietary Trading	4,883	5,459	(576)	—	—	—	—	—	—

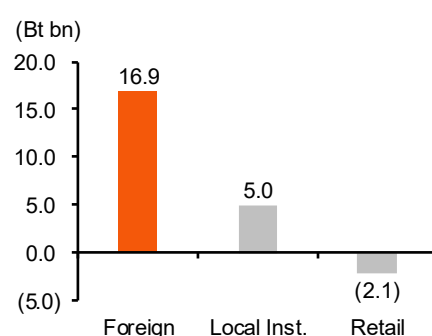
Equity Market (SET)



Futures Market



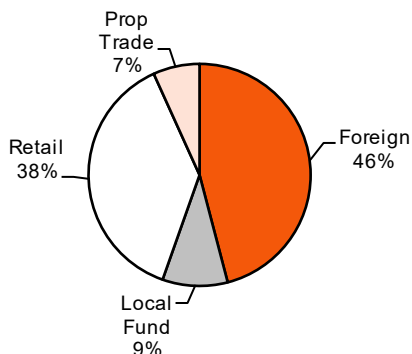
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

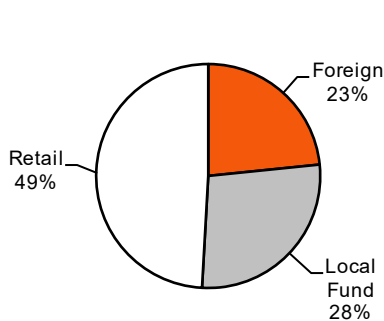
Equity Market

Turnover: Bt76,429m



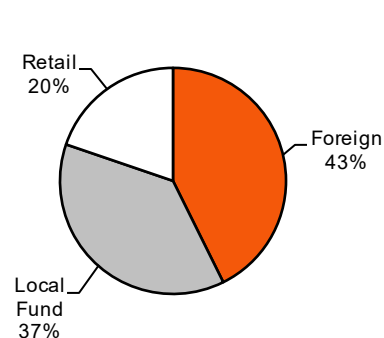
Futures Market

Volume: 594,147 contracts



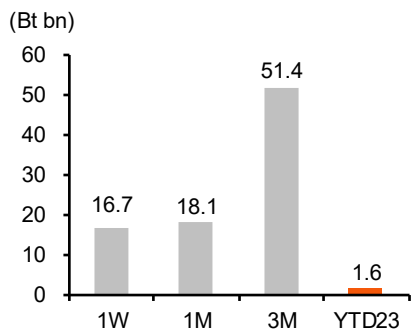
Bond Market

Turnover: Bt40,571m (2 sides B&S)

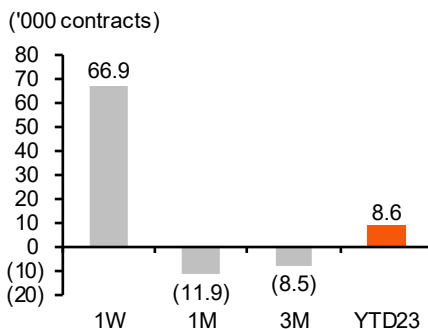


Net Foreign Fund Flows By Market

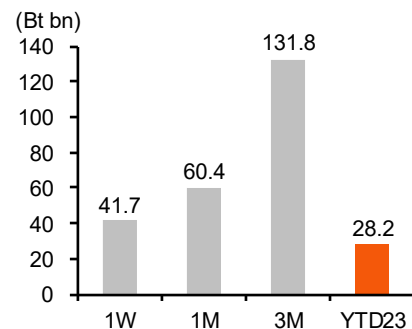
Equity Market



Futures Market



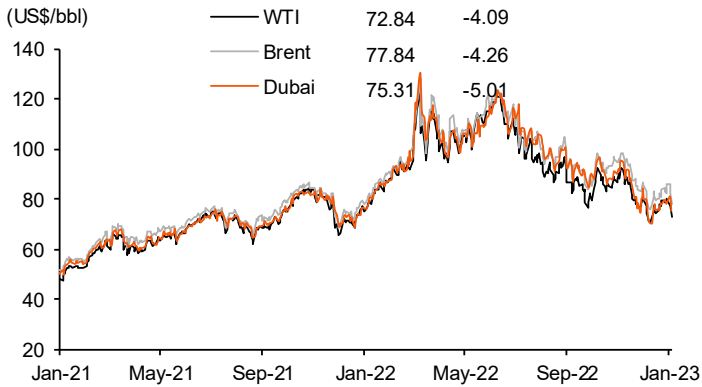
Bond Market



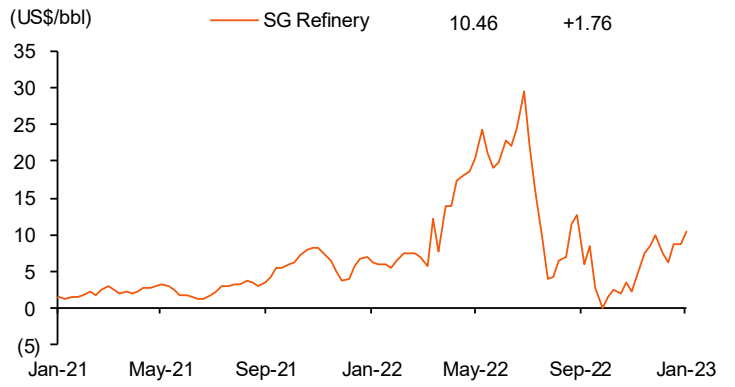
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

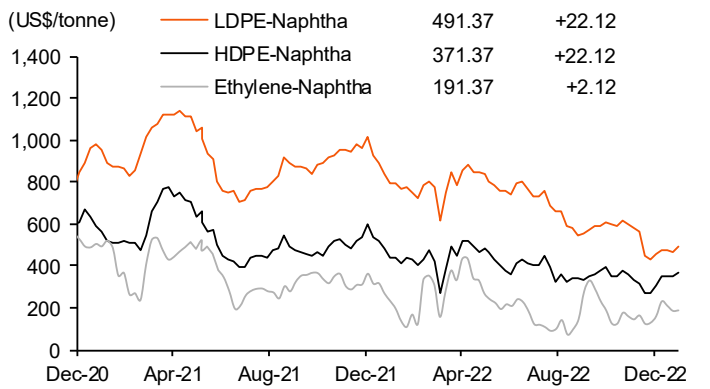
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



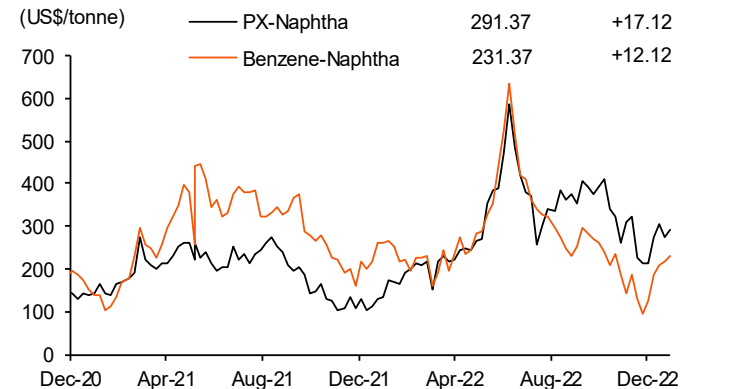
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



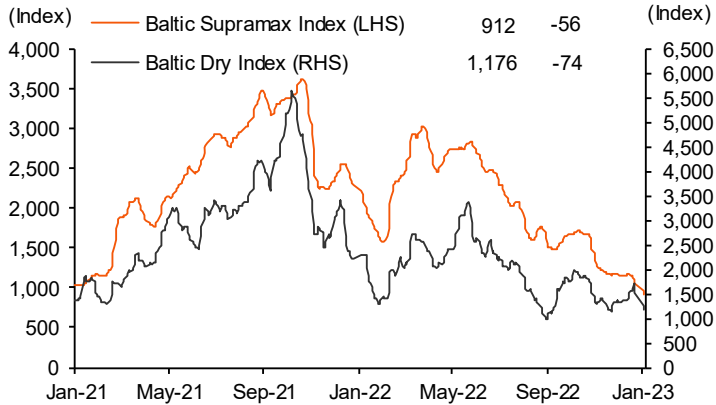
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



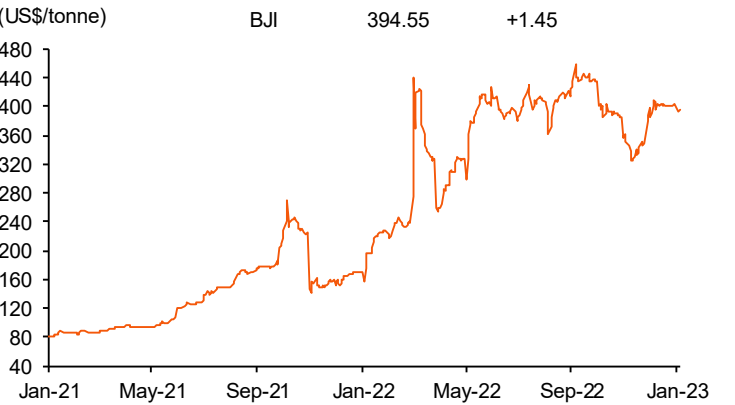
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



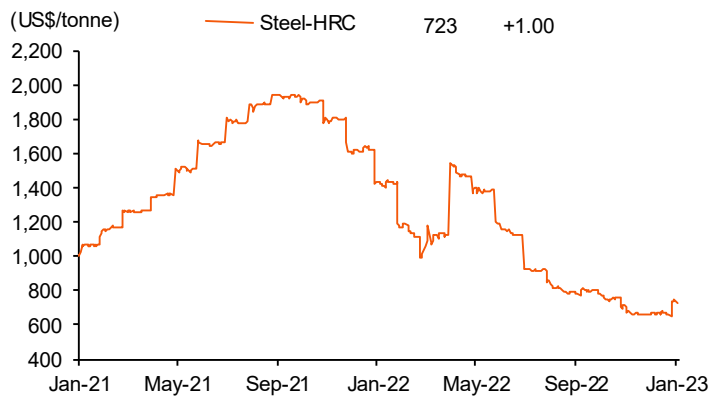
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



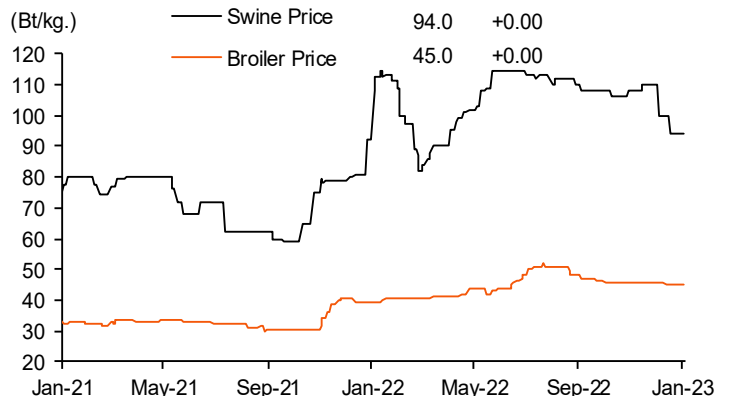
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



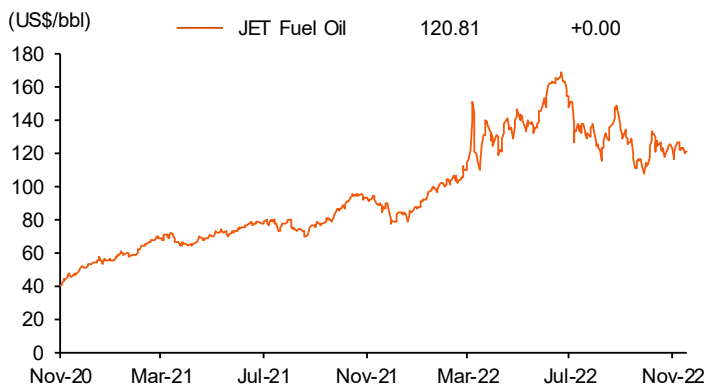
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



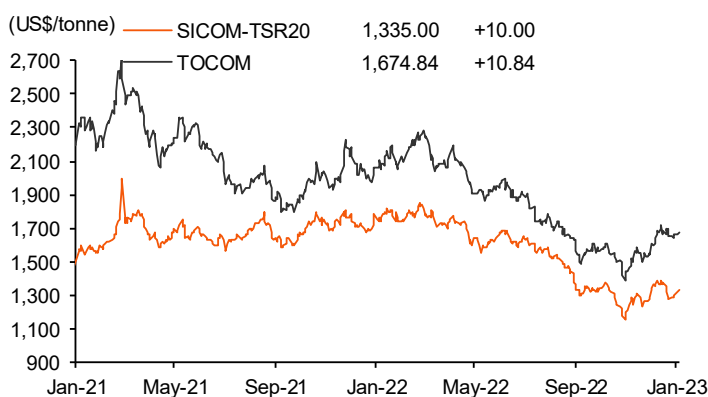
Gold

Source: Bloomberg



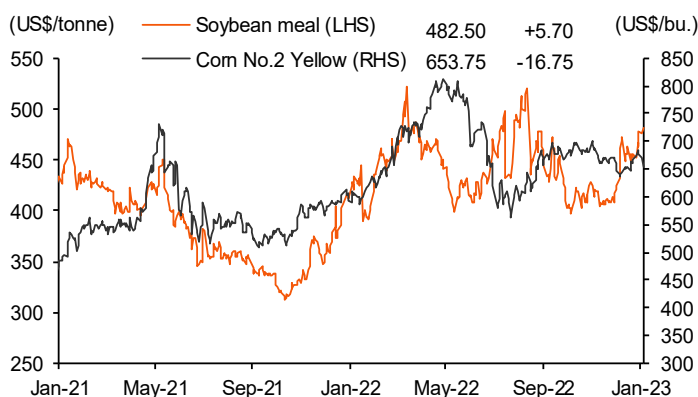
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



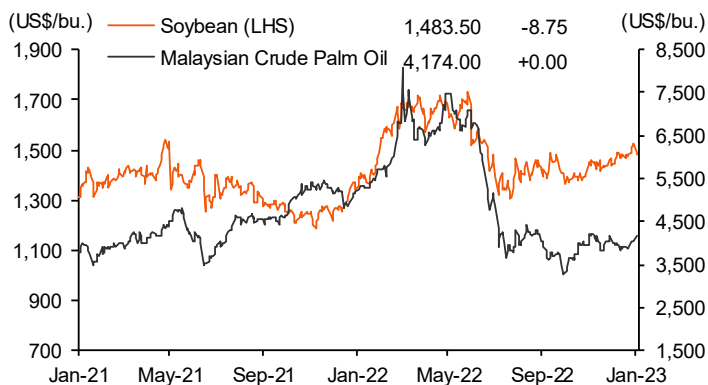
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



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

Source: Bloomberg



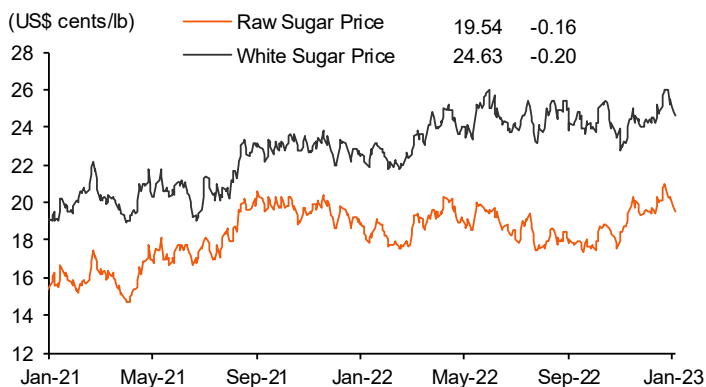
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



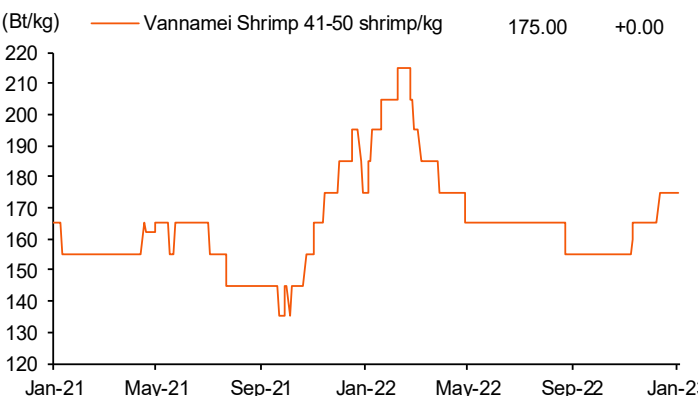
Sugar (KSL, KBS)

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)
AAI	นาย สมศักดิ์ อมรรัตนชัยกุล	29/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,010,000	6.85	20,618,500
AAI	นาย สมศักดิ์ อมรรัตนชัยกุล	29/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	11,259,100	6.80	76,561,880
AAI	นาย สมศักดิ์ อมรรัตนชัยกุล	30/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	905,000	6.90	6,244,500
ASIAN	นาย สมศักดิ์ อมรรัตนชัยกุล	29/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,510,000	13.40	20,234,000
ASIAN	นาย สมศักดิ์ อมรรัตนชัยกุล	29/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	13.40	13,400,000
ASIAN	นาย สมศักดิ์ อมรรัตนชัยกุล	30/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	482,900	13.45	6,495,005
ASIAN	นาย สมศักดิ์ อมรรัตนชัยกุล	30/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	950,600	13.40	12,738,040
BAFS	นาย พิพัฒน์ บุรณะนนท์	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	28,900	32.00	924,800
BDMS	นางสาว ประมาภรณ์ ปราสาททองโอสถ	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	680,000	29.25	19,890,000
BDMS	นางสาว ประมาภรณ์ ปราสาททองโอสถ	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	680,000	29.25	19,890,000
BDMS	นางสาว ประมาภรณ์ ปราสาททองโอสถ	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	400,000	29.25	11,700,000
CCET	นาย เชิง สง ชูย	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.34	234,000.00
DTCENT	นาย อภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร	04/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	761,500	2.08	1,583,920
EKH	นาย สุทธิพงษ์ ตั้งสัจจะพจน์	29/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	8.55	855,000
EKH	นาย สุทธิพงษ์ ตั้งสัจจะพจน์	30/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	100,000	8.60	860,000
GTB	นาย ประจันต์ คงสาคร	04/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	79,900	0.75	59,925
GULF	นาย รัฐพล ชื่นสมจิตต์	04/01/66	โอน	หุ้นสามัญ	1,000,000	-	-
HUMAN	นางสาว ท้ายชนก สุวรรณจง	29/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	30,000	11.00	330,000
IRCP	นางสาว อรทัย รงค์ทองอร่าม	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	1.00	100,000
PACO	นาย สมชาย เลิศขจรกิตติ	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	2.66	266,000
PCC	นาย กิตติ สัมฤทธิ์	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	150,000	3.31	496,500.00
PPM	นาง นันทิรา ฤทธิมนตรี	30/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	2.16	10,800
PROEN	นาง ปุณศยา ปภากรพิสิฐ	29/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,500	5.65	115,825
PROEN	นาง ปุณศยา ปภากรพิสิฐ	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	3,900	5.75	22,425
PROEN	นาง ปุณศยา ปภากรพิสิฐ	03/01/66	ขาย	หุ้นสามัญ	1,100	3.50	3,850
RICHY	นาย สมศักดิ์ อรรถนุรักษ์วงศ์	30/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	724,900	0.81	587,169
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี้ยวพรชัย	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	60,000	2.00	120,000
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	30/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	219,500	0.76	166,820
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	30/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	10,000	0.75	7,500
STC	นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	204,000	0.76	155,040
SUSCO	นาย มงคล สิมะโรจน์	03/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	1,000,000	4.03	4,030,000
TEAMG	นาย อำนาจ พรหมสูตร	28/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	47,000	12.70	596,900
UTP	นาย ชิน ชินเศรษฐวงศ์	04/01/66	โอน	หุ้นสามัญ	58,254,170	-	-
UTP	นาย วิชระ ชินเศรษฐวงศ์	04/01/66	รับโอน	หุ้นสามัญ	58,254,170	-	-
UVAN	นาย สันติ สนวนยศ	04/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	7.85	157,000
VIBHA	นาย ประมุข อุณกรณ์	03/01/66	ขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	268,800	0.27	72,576
WICE	นาย เอกพล พงศ์สถาพร	04/01/66	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	10.00	50,000

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภทหลักทรัพย์	%ได้มา/จำหน่าย	%หลังได้มา/จำหน่าย	วันที่ได้มา/จำหน่าย
AS	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด	ได้มา	หุ้น	1.97	15.57	03/01/66
SSP	นาย ปิยวัฒน์ ไกรพิสิทธิกุล	ได้มา	หุ้น	2.00	6.17	28/12/65
UTP	นาย ชิน ชินเศรษฐวงศ์	จำหน่าย	หุ้น	8.96	0.00	30/12/65
UTP	นาย วิชระ ชินเศรษฐวงศ์	ได้มา	หุ้น	8.96	21.67	30/12/65

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
7UP	5 – 25 ม.ค.23	ระดับ 1	MVP	29 ธ.ค.22 – 18 ม.ค.23	ระดับ 1
CRANE	29 ธ.ค.22 – 18 ม.ค.23	ระดับ 1	MVP-W1	29 ธ.ค.22 – 18 ม.ค.23	ระดับ 1
JTS	22 ธ.ค.22 – 11 ม.ค.23	ระดับ 1	SKY	4 – 24 ม.ค.23	ระดับ 1
MTW	3 – 20 ม.ค.23	ระดับ 1	A5	3 – 20 ม.ค.23	ระดับ 2

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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสด (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

NVDR Active

NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m)					
Symbol	4 Jan	3 Jan	30 Dec	29 Dec	28 Dec
1 KBANK	536.4	36.8	330.0	325.3	249.8
2 CPALL	501.0	245.1	71.7	581.1	(82.2)
3 BBL	347.1	(79.8)	397.3	223.6	65.8
4 AOT	188.4	319.8	266.1	737.9	635.2
5 CRC	176.9	155.0	124.7	156.3	104.0
6 TISCO	146.7	(7.4)	13.1	28.2	24.1
7 ADVANC	137.3	8.4	299.4	389.1	150.8
8 GLOBAL	134.1	99.1	(29.5)	48.9	8.5
9 CPN	125.8	243.7	192.7	198.1	144.5
10 SCB	117.6	(17.5)	120.8	268.2	95.8
11 GPSC	103.4	(0.1)	83.5	129.1	44.1
12 KTB	102.5	(35.4)	78.5	235.9	124.8
13 COM7	100.7	8.6	(19.2)	14.8	41.3
14 BGRIM	82.3	(24.0)	16.1	192.8	94.4
15 INTUCH	74.2	152.6	160.0	236.6	138.7
16 CPF	72.8	(0.1)	111.8	134.0	55.1
17 SCC	72.8	32.3	49.4	220.3	141.8
18 CENTEL	67.5	38.4	(12.6)	5.0	16.3
19 HMPRO	67.3	35.7	127.6	135.1	42.2
20 TRUE	67.0	48.0	35.3	103.4	58.8

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	4 Jan	3 Jan	30 Dec	29 Dec	28 Dec
1 BANPU	(394.0)	(6.8)	150.8	114.1	249.6
2 KCE	(216.0)	(5.6)	98.9	(17.2)	(13.6)
3 PTTEP	(212.7)	(139.0)	211.2	335.9	50.2
4 ESSO	(122.3)	(75.3)	(132.9)	(91.1)	(52.5)
5 KKP	(119.4)	(11.6)	56.0	33.6	42.0
6 EA	(94.6)	(2.5)	137.2	299.8	59.8
7 TLI	(75.5)	(8.7)	4.0	0.3	21.0
8 TOP	(72.3)	(8.2)	39.4	117.7	47.8
9 PTTGC	(67.5)	3.6	104.8	134.4	104.3
10 BH	(66.5)	90.2	6.5	198.1	82.9
11 BAM	(64.5)	(18.2)	(8.3)	(20.4)	(4.9)
12 TU	(61.7)	(10.1)	(3.2)	22.0	22.1
13 BCP	(55.8)	(35.0)	(7.5)	(8.1)	1.9
14 HANA	(53.5)	75.6	(33.2)	9.6	4.0
15 PTT	(50.5)	(199.5)	144.1	713.2	195.3
16 SINGER	(46.2)	(47.8)	(35.0)	12.2	(10.1)
17 AP	(44.3)	7.4	(33.6)	(31.5)	42.9
18 JMART	(43.2)	41.4	24.8	47.3	26.8
19 CBG	(29.4)	(41.7)	53.6	14.1	29.7
20 RCL	(29.2)	(4.1)	(12.7)	(5.1)	(5.4)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 DELTA	3,231.6	3,214.7	6,446.4	16.9	35.2
2 PTTEP	779.0	991.7	1,770.7	(212.7)	28.6
3 BANPU	592.1	986.1	1,578.1	(394.0)	19.9
4 KBANK	912.6	376.1	1,288.7	536.4	18.6
5 CPALL	796.3	295.3	1,091.6	501.0	37.0
6 EA	461.7	556.3	1,018.0	(94.6)	48.5
7 PTT	416.7	467.3	884.0	(50.5)	24.9
8 BBL	572.5	225.4	797.9	347.1	19.4
9 ADVANC	346.3	209.1	555.4	137.3	27.9
10 AOT	362.7	174.4	537.1	188.4	20.4
11 CRC	355.4	178.6	534.0	176.9	36.0
12 GPSC	300.7	197.3	498.0	103.4	20.0
13 KCE	120.6	336.5	457.1	(216.0)	28.2
14 BDMS	238.6	197.5	436.1	41.2	36.7
15 BGRIM	240.6	158.4	399.0	82.3	22.1
16 SCC	234.4	161.6	396.0	72.8	37.0
17 MINT	218.2	172.7	390.9	45.6	36.3
18 CPF	228.4	155.6	384.1	72.8	24.0
19 CPN	248.3	122.5	370.8	125.8	37.0
20 PTTGC	149.4	216.9	366.2	(67.5)	18.4

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	2,224.7	6,876.7	32.4
3 ASW-W2	23.3	96.0	24.3
4 BBL	431.8	1,908.8	22.6
5 EMC-W6	911.6	4,216.7	21.6
6 LH	2,416.6	11,949.7	20.2
7 KBANK	450.7	2,369.3	19.0
8 BCP	237.9	1,376.9	17.3
9 AP	530.9	3,145.9	16.9
10 BH	133.0	794.9	16.7
11 SPALI	324.3	1,953.1	16.6
12 BANPU	1,328.8	8,454.2	15.7
13 AH	55.8	354.8	15.7
14 GEL-W5	127.6	820.7	15.6
15 THIP	13.1	90.0	14.5
16 KKP	113.9	846.8	13.5
17 GBX	146.1	1,089.1	13.4
18 BDMS	2,094.4	15,892.0	13.2
19 MBK-W4	2.1	16.5	12.9
20 TOP	280.9	2,233.8	12.6

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
EPG-R	1,371,300	13,140,480	9.58	9.55	0.34%	28.76%
BCPG	545,400	5,625,880	10.32	10.20	1.13%	25.51%
PTL	184,400	4,590,420	24.89	24.90	-0.02%	25.38%
AYUD	1,200	50,100	41.75	41.75	0.00%	25.00%
ITD	1,274,300	2,416,291	1.90	1.89	0.33%	24.66%
BYD-R	1,701,400	21,986,720	12.92	12.90	0.18%	23.46%
BAFS	256,400	8,059,775	31.43	31.50	-0.21%	22.75%
TTA-R	2,258,300	18,049,805	7.99	7.95	0.54%	21.56%
OR-R	2,755,700	64,483,460	23.40	23.50	-0.43%	20.38%
TPIPL	2,911,000	5,231,972	1.80	1.79	0.41%	19.85%
SNC	160,400	2,238,140	13.95	13.90	0.38%	19.71%
DCC	967,400	2,728,068	2.82	2.80	0.71%	18.53%
IRPC-R	13,473,200	39,435,964	2.93	2.92	0.24%	18.42%
TTA	1,904,000	15,210,170	7.99	7.95	0.48%	18.17%
CBG-R	691,500	65,924,075	95.33	94.75	0.62%	17.69%
SAWAD-R	1,119,000	53,345,650	47.67	47.50	0.36%	17.50%
IRPC	12,750,600	37,418,398	2.93	2.92	0.50%	17.43%
JMT-R	787,100	52,360,750	66.52	66.25	0.41%	17.14%
ONEE	1,240,100	9,872,765	7.96	7.90	0.78%	17.12%
TTB	56,010,800	79,220,715	1.41	1.42	-0.40%	16.84%
KSL	1,023,600	3,733,166	3.65	3.66	-0.35%	16.36%
SAWAD	1,041,800	49,737,250	47.74	47.50	0.51%	16.29%
AMATA	1,308,400	27,668,340	21.15	21.30	-0.72%	16.24%
PTT	8,856,500	285,621,725	32.25	32.00	0.78%	16.14%
AAV	4,607,200	14,027,044	3.04	3.04	0.15%	15.68%
CPF	5,137,300	124,991,340	24.33	24.20	0.54%	15.56%
TCAP	253,000	10,815,750	42.75	42.75	0.00%	15.47%
BEC-R	309,000	3,185,100	10.31	10.20	1.06%	15.35%
TASCO	313,200	5,327,180	17.01	17.00	0.05%	15.21%
KCE-R	2,550,400	117,385,125	46.03	46.00	0.06%	15.20%
BYD	1,089,600	14,159,440	13.00	12.90	0.74%	15.02%
AP-R	3,764,900	43,522,350	11.56	11.60	-0.34%	14.80%
CRC	2,323,800	109,358,325	47.06	47.50	-0.93%	14.79%
SABINA	93,500	2,151,320	23.01	23.30	-1.25%	14.59%
TKS	1,236,500	16,531,100	13.37	13.20	1.28%	14.46%
TU-R	4,102,900	67,998,260	16.57	16.60	-0.16%	14.08%
UNIQ-R	27,700	127,296	4.60	4.60	-0.10%	14.04%
YGG	245,200	2,163,025	8.82	8.85	-0.32%	13.96%
ADVANC	708,500	138,642,550	195.68	197.00	-0.67%	13.95%
MAJOR	603,300	10,928,600	18.11	18.00	0.64%	13.73%

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
BTS	3,405,500	28,726,480	8.44	8.45	-0.17%	13.58%
DELTA-R	1,221,100	1,159,317,800	949.40	912.00	4.10%	12.64%
HMPRO-R	2,258,600	35,367,700	15.66	15.70	-0.26%	12.46%
SGP	75,700	751,510	9.93	10.00	-0.73%	12.37%
STGT	600,400	5,868,635	9.77	9.80	-0.26%	12.25%
STGT-R	598,900	5,874,860	9.81	9.80	0.10%	12.22%
GULF	1,420,400	78,329,700	55.15	55.25	-0.19%	12.15%
RCL-R	800,000	23,636,875	29.55	29.25	1.01%	11.85%
JAS-R	1,353,000	2,970,272	2.20	2.18	0.70%	11.72%
HANA-R	987,800	51,645,400	52.28	52.00	0.54%	11.42%
HMPRO	2,058,200	32,220,580	15.65	15.70	-0.29%	11.36%
JMT	511,100	34,072,500	66.67	66.25	0.63%	11.13%
BCH-R	898,400	18,699,540	20.81	21.00	-0.88%	11.07%
WHA	9,540,600	39,499,242	4.14	4.10	0.98%	10.90%
CKP	1,536,800	6,984,008	4.54	4.58	-0.77%	10.87%
SCC-R	169,200	57,955,000	342.52	345.00	-0.72%	10.85%
STA	349,300	7,191,360	20.59	20.60	-0.06%	10.81%
WICE	362,800	3,635,150	10.02	10.00	0.20%	10.80%
RJH	23,800	714,000	30.00	30.00	0.00%	10.66%
OR	1,431,900	33,597,620	23.46	23.50	-0.15%	10.59%
GUNKUL	5,548,400	28,590,425	5.15	5.10	1.04%	10.33%
TOP-R	1,884,900	101,748,050	53.98	54.00	-0.04%	10.30%
GFPT	420,400	5,397,110	12.84	12.80	0.30%	10.27%
JMART-R	330,300	13,535,850	40.98	40.75	0.57%	10.26%
BANPU	31,147,200	408,422,480	13.11	12.80	2.44%	10.20%
AOT	1,764,200	131,912,075	74.77	74.50	0.36%	9.98%
EPG	474,000	4,576,845	9.66	9.55	1.11%	9.94%
CK-R	616,000	14,635,590	23.76	23.80	-0.17%	9.82%
MTC	1,586,900	58,601,600	36.93	36.75	0.49%	9.82%
SCC	151,700	51,951,600	342.46	345.00	-0.74%	9.73%
SUSCO-R	3,398,500	13,064,804	3.84	3.84	0.11%	9.73%
THG-R	58,200	3,918,175	67.32	67.50	-0.26%	9.69%
SINGER	482,400	13,451,800	27.89	27.50	1.40%	9.68%
SPCG	71,600	1,035,910	14.47	14.50	-0.22%	9.68%
MINT	1,594,700	52,030,975	32.63	32.75	-0.37%	9.67%
OSP-R	274,100	7,720,700	28.17	28.50	-1.17%	9.66%
TU	2,805,000	46,620,890	16.62	16.60	0.12%	9.63%
GFPT-R	393,500	5,064,940	12.87	12.80	0.56%	9.61%
JAS	1,102,500	2,408,620	2.18	2.18	0.22%	9.55%
RCL	628,800	18,632,275	29.63	29.25	1.30%	9.31%

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
MINT-R	1,532,200	49,931,550	32.59	32.75	-0.49%	9.29%
BLA	367,600	10,114,175	27.51	27.25	0.97%	9.26%
LANNA	512,800	8,703,530	16.97	16.50	2.86%	9.26%
SABUY	1,011,200	11,335,450	11.21	11.00	1.91%	9.19%
BCH	735,800	15,311,650	20.81	21.00	-0.91%	9.07%
BCP-R	562,100	17,401,475	30.96	30.75	0.68%	9.07%
PLANB	2,703,900	20,802,415	7.69	7.70	-0.08%	9.01%
PTL-R	65,000	1,615,370	24.85	24.90	-0.19%	8.95%
SPRC-R	4,470,900	45,312,395	10.13	9.95	1.86%	8.95%
DTAC	486,000	22,426,625	46.15	46.25	-0.23%	8.90%
PSH	190,300	2,532,090	13.31	13.30	0.04%	8.87%
TOP	1,624,000	88,351,500	54.40	54.00	0.75%	8.87%
CKP-R	1,222,500	5,554,286	4.54	4.58	-0.80%	8.64%
TQM	287,600	11,750,450	40.86	40.75	0.26%	8.56%
TIDLOR-R	501,700	15,135,825	30.17	30.25	-0.27%	8.55%
KTC-R	246,100	14,354,050	58.33	58.25	0.13%	8.53%
THANI	961,800	3,965,620	4.12	4.12	0.08%	8.48%
WHA-R	7,268,500	30,133,402	4.15	4.10	1.12%	8.30%
GULF-R	960,300	53,060,975	55.25	55.25	0.01%	8.21%
IVL	833,700	33,224,650	39.85	39.75	0.26%	8.12%
AP	2,063,500	23,853,160	11.56	11.60	-0.35%	8.11%
SYNEX	156,600	2,599,620	16.60	16.40	1.22%	8.08%
BDMS	1,635,200	47,829,600	29.25	29.50	-0.85%	8.05%
CHG	2,916,000	10,737,370	3.68	3.68	0.06%	8.03%
OSP	226,500	6,383,625	28.18	28.50	-1.11%	7.98%
ANAN	2,221,500	3,399,604	1.53	1.54	-0.63%	7.78%
MTC-R	1,252,300	45,815,725	36.59	36.75	-0.45%	7.75%
EA-R	728,900	69,420,850	95.24	94.50	0.78%	7.63%
PSL-R	1,017,100	15,701,310	15.44	15.50	-0.40%	7.60%
SCGP-R	404,400	23,198,250	57.36	57.75	-0.67%	7.48%
ITEL	84,400	307,942	3.65	3.64	0.24%	7.47%
ASIAN	156,500	2,159,700	13.80	13.60	1.47%	7.39%
KTB	2,531,000	44,918,330	17.75	17.60	0.84%	7.26%
PSL	959,900	14,810,550	15.43	15.50	-0.46%	7.17%
CENTEL-R	345,200	17,824,800	51.64	52.00	-0.70%	7.14%
SPALI	652,900	15,788,810	24.18	24.40	-0.89%	7.14%
RATCH	265,200	11,411,850	43.03	43.25	-0.51%	7.11%
DOHOME	1,179,200	17,291,520	14.66	14.50	1.13%	7.07%
BEM-R	3,557,000	34,198,620	9.61	9.70	-0.88%	7.05%
CRC-R	1,101,500	52,105,300	47.30	47.50	-0.41%	7.01%

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
BH-R	162,300	34,994,500	215.62	217.00	-0.64%	7.00%
RJH-R	15,600	468,000	30.00	30.00	0.00%	6.99%
CPN-R	487,400	34,708,825	71.21	71.50	-0.40%	6.94%
BEM	3,491,900	33,624,200	9.63	9.70	-0.73%	6.92%
BTS-R	1,722,700	14,497,930	8.42	8.45	-0.40%	6.87%
BAM	2,182,700	33,723,150	15.45	15.30	0.98%	6.82%
VGI-R	5,786,200	28,084,822	4.85	4.88	-0.54%	6.81%
TIDLOR	392,200	11,731,225	29.91	30.25	-1.12%	6.69%
RATCH-R	245,100	10,524,950	42.94	43.25	-0.71%	6.57%
BDMS-R	1,324,200	38,732,850	29.25	29.50	-0.85%	6.52%
TRUE-R	2,340,300	11,328,992	4.84	4.84	0.02%	6.52%
AKR	69,900	61,512	0.88	0.88	0.00%	6.47%
TKN	178,700	2,055,050	11.50	11.60	-0.86%	6.47%
MAJOR-R	283,700	5,129,130	18.08	18.00	0.44%	6.46%
TCAP-R	104,900	4,484,475	42.75	42.75	0.00%	6.41%
LH	990,000	9,771,920	9.87	9.90	-0.30%	6.29%
PTG	592,900	8,396,400	14.16	14.00	1.15%	6.29%
EGCO-R	94,300	16,356,550	173.45	175.00	-0.88%	6.28%
STEC	730,200	9,792,200	13.41	13.40	0.08%	6.28%
TRUE	2,252,000	10,907,680	4.84	4.84	0.07%	6.27%
BJC	204,900	7,171,500	35.00	35.25	-0.71%	6.23%
CK	390,900	9,289,050	23.76	23.80	-0.15%	6.23%
PTTGC	1,326,600	61,587,850	46.43	47.00	-1.22%	6.19%
FORTH-R	190,500	5,980,650	31.39	31.50	-0.33%	6.09%
CBG	237,700	22,707,375	95.53	94.75	0.82%	6.08%
PTTEP	1,107,300	188,783,100	170.49	167.00	2.09%	6.06%
BAM-R	1,935,300	29,921,160	15.46	15.30	1.05%	6.04%
AMATA-R	483,900	10,244,980	21.17	21.30	-0.60%	6.01%
BGRIM-R	1,323,700	54,159,725	40.92	41.50	-1.41%	6.01%
III	75,300	981,430	13.03	13.00	0.26%	5.95%
ASP	183,700	543,752	2.96	2.96	0.00%	5.94%
VIBHA	295,500	791,940	2.68	2.66	0.75%	5.88%
GLOBAL	740,000	16,569,660	22.39	22.30	0.41%	5.87%
BLA-R	231,900	6,394,925	27.58	27.25	1.20%	5.84%
VIBHA-R	286,900	768,892	2.68	2.66	0.75%	5.70%
NEX	283,000	5,190,940	18.34	18.20	0.78%	5.64%
LALIN	10,800	98,820	9.15	9.10	0.55%	5.59%
ORI	603,200	7,139,610	11.84	11.70	1.16%	5.55%
SSP	93,300	936,330	10.04	10.00	0.36%	5.52%
TTB-R	17,958,100	25,426,408	1.42	1.42	-0.29%	5.40%

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
GPSC-R	896,700	66,390,500	74.04	75.00	-1.28%	5.33%
CPALL-R	1,125,200	77,997,400	69.32	69.00	0.46%	5.29%
SUPER	8,322,900	5,659,572	0.68	0.67	1.49%	5.29%
CPF-R	1,739,700	42,294,390	24.31	24.20	0.46%	5.27%
BGRIM	1,126,800	45,917,950	40.75	41.50	-1.81%	5.11%
PTTEP-R	926,800	157,246,550	169.67	167.00	1.60%	5.07%
BCP	312,700	9,714,825	31.07	30.75	1.03%	5.05%
BEC	100,800	1,045,110	10.37	10.20	1.65%	5.01%
TVO	24,200	689,700	28.50	28.50	0.00%	5.01%
ADVANC-R	253,900	49,697,000	195.73	197.00	-0.64%	5.00%
THANI-R	561,000	2,313,218	4.12	4.12	0.08%	4.95%
SPALI-R	449,000	10,822,670	24.10	24.40	-1.21%	4.91%
BCT	600	35,200	58.67	59.00	-0.56%	4.88%
COM7	573,000	19,652,700	34.30	34.50	-0.59%	4.85%
BBL	644,800	98,254,150	152.38	153.50	-0.73%	4.78%
PTTGC-R	1,019,800	47,284,400	46.37	47.00	-1.35%	4.76%
ICHI	451,900	5,013,110	11.09	11.20	-0.95%	4.74%
TFG-R	227,100	1,159,775	5.11	5.10	0.14%	4.72%
QH	1,284,400	2,902,744	2.26	2.26	0.00%	4.70%
CPALL	998,100	69,372,600	69.50	69.00	0.73%	4.69%
THG	28,200	1,897,650	67.29	67.50	-0.31%	4.69%
DMT	29,100	317,910	10.92	10.80	1.16%	4.67%
KCE	781,600	36,155,450	46.26	46.00	0.56%	4.66%
RS	12,900	207,690	16.10	16.10	0.00%	4.64%
MEGA	163,700	8,127,600	49.65	49.25	0.81%	4.57%
DTAC-R	245,300	11,313,100	46.12	46.25	-0.28%	4.49%
ETC	208,800	828,886	3.97	3.96	0.25%	4.49%
FSMART	88,500	1,110,060	12.54	12.30	1.98%	4.47%
DEMCO-R	167,700	935,255	5.58	5.40	3.28%	4.37%
KBANK	1,005,800	151,071,900	150.20	151.50	-0.86%	4.37%
ERW	568,500	2,592,266	4.56	4.60	-0.87%	4.35%
BANPU-R	13,219,100	171,882,830	13.00	12.80	1.58%	4.33%
ESSO-R	3,591,000	42,367,340	11.80	11.70	0.84%	4.32%
IVL-R	437,300	17,449,175	39.90	39.75	0.38%	4.26%
UVAN	33,200	260,620	7.85	7.90	-0.63%	4.18%
NOBLE	147,000	810,515	5.51	5.50	0.25%	4.14%
JMART	133,000	5,448,600	40.97	40.75	0.53%	4.13%
NER	574,000	3,660,320	6.38	6.30	1.22%	4.10%
UBE	116,300	165,717	1.42	1.41	1.06%	3.92%
EGCO	58,600	10,138,550	173.01	175.00	-1.14%	3.90%

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
SCGP	210,000	12,052,750	57.39	57.75	-0.62%	3.89%
CPN	265,200	18,901,025	71.27	71.50	-0.32%	3.77%
VGI	3,195,300	15,740,728	4.93	4.88	0.95%	3.76%
AWC	2,217,200	14,078,845	6.35	6.35	0.00%	3.71%
JWD	156,500	3,328,180	21.27	21.20	0.31%	3.71%
BPP	80,000	1,303,540	16.29	16.30	-0.04%	3.67%
MEGA-R	129,600	6,423,375	49.56	49.25	0.64%	3.62%
NRF	100,000	652,595	6.53	6.50	0.40%	3.58%
AJ	29,100	376,670	12.94	13.30	-2.68%	3.56%
RAM	1,900	103,075	54.25	54.00	0.46%	3.56%
SNNP	74,900	1,481,680	19.78	19.90	-0.59%	3.50%
KKP-R	319,600	23,936,750	74.90	75.00	-0.14%	3.47%
RABBIT	717,800	926,462	1.29	1.28	0.84%	3.45%
TTCL	37,600	167,888	4.47	4.46	0.11%	3.44%
BOL	15,700	172,700	11.00	10.90	0.92%	3.43%
HANA	293,200	15,387,050	52.48	52.00	0.92%	3.39%
ROJNA	26,600	165,490	6.22	6.20	0.35%	3.37%
EASTW	106,000	571,845	5.39	5.40	-0.10%	3.36%
TOA-R	206,600	7,074,550	34.24	35.75	-4.22%	3.35%
SCN	271,800	545,316	2.01	2.00	0.32%	3.34%
AEONTS-R	12,000	2,243,850	186.99	187.50	-0.27%	3.33%
CHG-R	1,199,000	4,407,208	3.68	3.68	-0.12%	3.30%
CHAYO	140,400	1,248,160	8.89	8.95	-0.67%	3.28%
GUNKUL-R	1,757,900	9,122,850	5.19	5.10	1.76%	3.27%
KTC	93,900	5,485,325	58.42	58.25	0.29%	3.25%
ORI-R	353,500	4,157,850	11.76	11.70	0.53%	3.25%
TISCO	104,700	10,443,825	99.75	99.50	0.25%	3.18%
BBL-R	426,400	64,974,750	152.38	153.50	-0.73%	3.16%
KTB-R	1,092,500	19,337,250	17.70	17.60	0.57%	3.13%
TVO-R	14,900	424,500	28.49	28.50	-0.04%	3.09%
GPSC	517,300	38,313,275	74.06	75.00	-1.25%	3.08%
STA-R	98,700	2,040,500	20.67	20.60	0.36%	3.05%
SAK	45,500	275,275	6.05	6.05	0.00%	3.01%
PSH-R	63,900	853,310	13.35	13.30	0.40%	2.98%
STARK	1,667,200	4,147,524	2.49	2.54	-2.06%	2.97%
PLANB-R	889,200	6,867,680	7.72	7.70	0.30%	2.96%
ASK	35,200	1,227,075	34.86	34.25	1.78%	2.91%
STPI	55,900	229,348	4.10	4.06	1.05%	2.91%
AWC-R	1,735,900	11,059,905	6.37	6.35	0.34%	2.90%
RBF	124,900	1,598,720	12.80	12.90	-0.78%	2.80%

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
AS	35,900	578,050	16.10	15.80	1.91%	2.79%
INTUCH	136,500	10,466,500	76.68	77.00	-0.42%	2.79%
BH	63,300	13,585,700	214.62	217.00	-1.09%	2.73%
SCCC	2,800	432,600	154.50	155.50	-0.64%	2.69%
WORK	17,300	320,050	18.50	18.50	0.00%	2.69%
BLAND	1,073,500	1,120,042	1.04	1.04	0.32%	2.65%
KBANK-R	606,400	91,164,400	150.34	151.50	-0.77%	2.63%
TTW	147,200	1,341,065	9.11	9.05	0.67%	2.60%
INTUCH-R	125,900	9,661,025	76.74	77.00	-0.34%	2.57%
XO	13,600	182,770	13.44	13.40	0.29%	2.57%
TLI-R	2,633,400	37,516,280	14.25	14.10	1.04%	2.54%
PTG-R	238,400	3,349,090	14.05	14.00	0.34%	2.53%
AH	72,000	2,097,675	29.13	29.00	0.46%	2.52%
HL	25,100	624,740	24.89	24.60	1.18%	2.52%
LPN	53,000	242,740	4.58	4.58	0.00%	2.50%
TMT	14,100	108,620	7.70	7.70	0.05%	2.48%
SKR	3,000	41,100	13.70	13.70	0.00%	2.45%
ONEE-R	177,000	1,409,090	7.96	7.90	0.77%	2.44%
RBF-R	109,100	1,397,280	12.81	12.90	-0.72%	2.44%
UNIQ	4,800	22,176	4.62	4.60	0.43%	2.43%
HTC	3,100	87,575	28.25	28.25	0.00%	2.39%
STANLY	700	130,500	186.43	187.00	-0.31%	2.39%
SENA	12,200	48,068	3.94	3.92	0.51%	2.37%
RABBIT-R	489,700	631,713	1.29	1.28	0.78%	2.36%
ACC	51,700	57,238	1.11	1.10	0.65%	2.34%
DRT	9,900	79,895	8.07	8.10	-0.37%	2.29%
MBK-R	85,300	1,527,140	17.90	17.90	0.02%	2.29%
PTT-R	1,228,100	39,595,375	32.24	32.00	0.75%	2.24%
SUPER-R	3,523,200	2,395,776	0.68	0.67	1.49%	2.24%
CENDEL	107,900	5,578,675	51.70	52.00	-0.57%	2.23%
WHAUP	226,300	936,898	4.14	4.18	-0.96%	2.22%
BBGI	9,300	56,265	6.05	6.05	0.00%	2.19%
SIRI	8,697,000	15,576,234	1.79	1.83	-2.13%	2.19%
KEX-R	62,200	1,133,150	18.22	18.20	0.10%	2.18%
PRM	202,400	1,498,110	7.40	7.25	2.09%	2.18%
TSTH	404,600	471,533	1.17	1.19	-2.06%	2.17%
TCC	83,800	76,258	0.91	0.91	0.00%	2.14%
AIE	18,300	50,634	2.77	2.72	1.72%	2.12%
BRI	38,100	446,870	11.73	11.70	0.25%	2.11%
TFG	100,500	514,905	5.12	5.10	0.46%	2.09%

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
EA	198,600	18,850,025	94.91	94.50	0.44%	2.08%
AIT	309,300	1,985,485	6.42	6.35	1.09%	2.06%
SHR	294,500	1,219,230	4.14	4.20	-1.43%	2.06%
KKP	188,700	14,182,150	75.16	75.00	0.21%	2.05%
TQM-R	66,800	2,745,175	41.10	40.75	0.85%	1.99%
QH-R	537,100	1,213,846	2.26	2.26	0.00%	1.97%
NETBAY	14,100	374,700	26.57	27.25	-2.48%	1.93%
DDD	23,600	401,660	17.02	17.00	0.11%	1.92%
SPRC	955,300	9,799,560	10.26	9.95	3.10%	1.91%
GLOBAL-R	235,700	5,282,940	22.41	22.30	0.51%	1.87%
MONO	2,762,600	4,259,774	1.54	1.58	-2.41%	1.83%
SINGER-R	91,000	2,517,025	27.66	27.50	0.58%	1.83%
BRR	85,700	655,605	7.65	7.65	0.00%	1.81%
MBK	67,300	1,206,940	17.93	17.90	0.19%	1.80%
BA	79,000	1,039,100	13.15	13.20	-0.35%	1.78%
M	28,400	1,707,825	60.13	60.00	0.22%	1.77%
KGI	20,300	101,500	5.00	4.98	0.40%	1.74%
EGATIF	13,000	85,800	6.60	6.55	0.76%	1.73%
SAPPE	13,900	615,800	44.30	44.25	0.12%	1.73%
ESSO	1,426,200	16,795,430	11.78	11.70	0.65%	1.71%
LH-R	266,900	2,629,230	9.85	9.90	-0.50%	1.70%
TIPH-R	108,800	5,088,800	46.77	47.00	-0.48%	1.66%
SC	125,300	527,262	4.21	4.22	-0.28%	1.64%
SCB	172,600	18,645,800	108.03	109.00	-0.89%	1.64%
XPG	453,300	648,219	1.43	1.43	0.00%	1.63%
SISB	19,100	374,190	19.59	19.60	-0.05%	1.62%
GJS	111,500	39,025	0.35	0.35	0.00%	1.56%
DCC-R	81,100	228,702	2.82	2.80	0.71%	1.55%
THCOM	317,600	4,694,300	14.78	15.10	-2.12%	1.53%
AOT-R	266,800	19,922,600	74.67	74.50	0.23%	1.51%
DEMCO	56,000	315,020	5.63	5.40	4.17%	1.46%
SMPC	9,800	127,400	13.00	13.10	-0.76%	1.44%
ILM	38,500	729,980	18.96	18.80	0.85%	1.40%
PLAT	25,300	90,740	3.59	3.66	-2.01%	1.39%
PR9	66,000	1,169,160	17.71	18.00	-1.59%	1.35%
S	62,200	116,936	1.88	1.88	0.00%	1.31%
AGE-R	81,400	325,600	4.00	3.96	1.01%	1.23%
BAY	7,500	234,375	31.25	31.25	0.00%	1.22%
BJC-R	39,000	1,365,000	35.00	35.25	-0.71%	1.19%
ETC-R	54,500	216,114	3.97	3.96	0.14%	1.17%

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
MC	11,100	115,440	10.40	10.50	-0.95%	1.13%
AGE	74,200	296,058	3.99	3.96	0.76%	1.12%
SAT	58,400	1,193,010	20.43	20.50	-0.35%	1.11%
TIPH	71,700	3,356,525	46.81	47.00	-0.40%	1.10%
AUCT	21,500	197,025	9.16	9.25	-0.93%	1.09%
AEONTS	3,800	707,900	186.29	187.50	-0.65%	1.05%
COM7-R	121,000	4,154,100	34.33	34.50	-0.49%	1.02%
SUSCO	343,600	1,365,386	3.97	3.84	3.48%	0.98%
HUMAN	43,400	506,530	11.67	11.60	0.61%	0.97%
AAI-R	102,800	718,430	6.99	6.90	1.28%	0.95%
LHFG	373,100	468,521	1.26	1.25	0.46%	0.93%
BEAUTY	1,184,900	1,744,714	1.47	1.51	-2.49%	0.88%
TASCO-R	18,200	309,400	17.00	17.00	0.00%	0.88%
HENG	237,800	719,846	3.03	3.08	-1.72%	0.86%
M-R	13,200	788,525	59.74	60.00	-0.44%	0.82%
PRM-R	75,500	550,095	7.29	7.25	0.50%	0.81%
BEAUTY-R	1,080,400	1,605,022	1.49	1.51	-1.62%	0.80%
FORTH	24,700	774,450	31.35	31.50	-0.46%	0.79%
DITTO-R	4,300	250,250	58.20	58.50	-0.52%	0.78%
AH-R	22,000	643,500	29.25	29.00	0.86%	0.77%
SAT-R	40,700	836,960	20.56	20.50	0.31%	0.77%
SPA-R	61,500	738,240	12.00	11.90	0.87%	0.75%
IP	10,700	164,780	15.40	15.20	1.32%	0.72%
ASW-R	4,100	33,825	8.25	8.25	0.00%	0.70%
SIS	6,600	174,975	26.51	26.00	1.97%	0.70%
AS-R	8,700	139,170	16.00	15.80	1.24%	0.68%
STEC-R	78,600	1,058,800	13.47	13.40	0.53%	0.68%
SPA	53,100	653,020	12.30	11.90	3.34%	0.65%
TOA	39,900	1,350,900	33.86	35.75	-5.29%	0.65%
KSL-R	39,500	144,006	3.65	3.66	-0.39%	0.63%
LANNA-R	31,800	531,710	16.72	16.50	1.34%	0.57%
7UP	2,496,600	2,214,449	0.89	0.86	3.14%	0.55%
DELTA	52,000	48,942,800	941.21	912.00	3.20%	0.54%
SNNP-R	11,500	227,700	19.80	19.90	-0.50%	0.54%
TSE	49,500	122,760	2.48	2.44	1.64%	0.54%
BA-R	23,400	309,920	13.24	13.20	0.34%	0.53%
PM	700	6,700	9.57	9.65	-0.81%	0.53%
TKC	6,300	131,820	20.92	20.30	3.07%	0.52%
ILM-R	13,900	262,710	18.90	18.80	0.53%	0.50%
KEX	12,900	238,650	18.50	18.20	1.65%	0.45%

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
LPN-R	9,300	42,594	4.58	4.58	0.00%	0.44%
III-R	5,400	70,160	12.99	13.00	-0.06%	0.43%
SSP-R	7,200	72,000	10.00	10.00	0.00%	0.43%
XO-R	2,200	29,400	13.36	13.40	-0.27%	0.42%
TTW-R	23,000	209,300	9.10	9.05	0.55%	0.41%
DOHOME-R	63,700	921,450	14.47	14.50	-0.24%	0.38%
SIRI-R	1,511,400	2,720,611	1.80	1.83	-1.64%	0.38%
EKH-R	8,300	70,135	8.45	8.45	0.00%	0.37%
WHAUP-R	34,500	142,140	4.12	4.18	-1.44%	0.34%
BPP-R	6,800	111,520	16.40	16.30	0.61%	0.31%
KCC-R	4,100	28,890	7.05	6.95	1.39%	0.22%
ACE	22,100	58,786	2.66	2.66	0.00%	0.20%
AIT-R	25,500	162,925	6.39	6.35	0.62%	0.17%
NER-R	21,400	135,110	6.31	6.30	0.22%	0.15%
PLAT-R	2,500	9,050	3.62	3.66	-1.09%	0.14%
FPI-R	10,100	30,300	3.00	2.98	0.67%	0.12%
TISCO-R	3,800	379,050	99.75	99.50	0.25%	0.12%
SC-R	8,000	33,600	4.20	4.22	-0.47%	0.10%
SABUY-R	7,200	80,420	11.17	11.00	1.54%	0.07%
HENG-R	14,000	41,624	2.97	3.08	-3.47%	0.05%
OTO-R	300	4,110	13.70	13.70	0.00%	0.03%
BLAND-R	7,700	8,008	1.04	1.04	0.00%	0.02%
BRI-R	400	4,720	11.80	11.70	0.85%	0.02%
NUSA	5,000	5,700	1.14	1.12	1.79%	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
AWC-F	2,650,400	16,830,040	3.80	6.35	(40.16)
PTT-F	487,000	15,708,175	32.25	32.00	0.78
BDMS-F	502,300	14,589,425	29.50	29.50	0.00
CPF-F	508,300	12,300,860	23.70	24.20	(2.07)
GPSC-F	127,000	9,525,000	67.00	75.00	(10.67)
CRC-F	200,500	9,523,750	39.25	47.50	(17.37)
EA-F	47,800	4,517,100	96.00	94.50	1.59
TOP-F	82,400	4,449,600	51.75	54.00	(4.17)
ITEL-F	500,000	1,830,000	5.60	3.64	53.85
HUMAN-F	125,000	1,450,000	8.60	11.60	(25.86)
KBANK-F	3,700	556,850	150.50	151.50	(0.66)
SCB-F	4,100	443,450	109.50	109.00	0.46
KTB-F	24,300	429,960	17.60	17.60	0.00
JASIF-F	6,000	49,800	8.30	8.10	2.47
MAKRO-F	1,000	40,000	40.00	41.50	(3.61)
AP-F	3,000	34,500	11.50	11.60	(0.86)
BBL-F	200	30,600	153.00	153.50	(0.33)
TFG-F	5,000	25,500	5.10	5.10	0.00
TLI-F	1,100	15,510	14.10	14.10	0.00
AQ-F	7,900	224	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
EA	1,500,000	142,043,250	94.70	94.50	0.21	1.00
MTC	2,007,400	74,021,950	36.87	36.75	0.33	4.00
ESSO	5,300,000	64,660,000	12.20	11.70	4.27	1.00
KCE	733,000	33,718,000	46.00	46.00	0.00	3.00
MILL	37,970,000	31,894,800	0.84	0.77	9.09	1.00
IVL	317,700	12,670,325	39.88	39.75	0.33	3.00
JMART	248,900	10,142,675	40.75	40.75	0.00	1.00
CBG	72,800	6,897,800	94.75	94.75	0.00	1.00
PTT	212,000	6,828,058	32.21	32.00	0.66	2.00
GULF13C2305A	20,000,000	6,000,000	0.30	0.01	2,900.00	1.00
TU	360,600	5,985,960	16.60	16.60	0.00	1.00
GLOBAL	150,000	3,345,000	22.30	22.30	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 4/1/23

	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
AIE-W2	In	1.000	1:0.2500	-8.8%	04/05/2023	2.72	0.37	48.9%	0.35	6.5%	1.84	162.2%	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-4.3%	12/01/2024	6.35	4.08	47.5%	3.47	17.4%	1.56	163.9%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	19.7%	30/08/2024	0.21	0.07	57.3%	0.06	10.4%	3.21	65.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	123.8%	31/03/2025	0.21	0.07	57.3%	0.03	139.4%	3.00	93.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	6.8%	06/06/2023	1.33	0.42	11.1%	0.30	38.1%	3.17	88.8%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	35.1%	15/12/2023	1.54	0.43	42.2%	0.18	141.3%	3.58	94.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	56.9%	27/12/2024	5.00	0.89	19.6%	0.03	n.m.	5.65	76.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	96.9%	31/05/2024	0.64	0.06	21.5%	0.00	n.m.	10.67	69.1%	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	0.0%	24/01/2024	15.80	12.30	55.9%	11.55	6.5%	1.28	144.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	50.9%	18/05/2024	8.25	0.45	25.6%	0.07	517.5%	18.33	45.8%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	50.1%	24/10/2024	8.25	0.38	25.6%	0.13	187.6%	21.71	35.8%	Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	0.602	1:1.0970	68.7%	16/08/2023	0.40	0.08	41.8%	0.01	855.0%	5.49	107.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	160.0%	17/03/2024	0.40	0.05	41.8%	0.00	n.m.	8.00	91.2%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-5.3%	30/09/2023	12.80	4.62	29.8%	4.29	7.8%	2.77	61.3%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	130.3%	29/08/2023	1.44	0.19	23.1%	0.00	n.m.	7.74	117.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	1.8%	13/11/2023	10.20	2.38	10.0%	1.95	22.2%	4.29	36.4%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	5.2%	30/08/2024	12.70	3.36	22.3%	2.98	12.6%	3.78	31.7%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	2.7%	24/06/2024	4.38	3.50	35.6%	2.73	28.4%	1.25	681.8%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	82.8%	01/09/2026	2.90	0.30	16.5%	0.02	n.m.	9.67	41.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	66.4%	12/07/2024	0.42	0.12	24.4%	0.01	n.m.	3.85	101.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	215.5%	12/07/2026	0.42	0.16	24.4%	0.00	n.m.	2.89	99.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	43.9%	07/11/2024	8.45	0.26	13.6%	0.01	n.m.	32.50	28.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	79.9%	21/11/2026	8.45	0.30	13.6%	0.00	n.m.	28.17	29.5%	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	-3.3%	08/09/2023	12.90	7.00	24.2%	6.02	16.4%	1.06	na	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	18.1%	12/05/2026	2.70	1.05	18.1%	0.29	264.2%	2.57	104.3%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	129.5%	22/04/2023	0.44	0.01	40.5%	0.00	n.m.	44.00	101.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	77.2%	30/05/2024	0.79	0.15	62.0%	0.09	60.5%	5.27	81.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	18.2%	22/06/2023	8.95	1.05	52.9%	0.92	14.7%	9.09	59.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	38.6%	31/05/2024	0.83	0.15	49.4%	0.11	33.7%	5.53	61.5%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	21.7%	31/05/2024	1.61	0.25	10.9%	0.03	811.2%	6.44	45.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-9.4%	15/06/2025	11.70	5.60	47.0%	5.91	-5.3%	2.09	na	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	60.4%	29/09/2023	2.50	0.51	20.0%	0.00	n.m.	4.90	101.2%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	107.2%	24/02/2024	2.50	0.18	20.0%	0.00	n.m.	13.89	68.1%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	13.6%	29/09/2023	0.47	0.07	15.8%	0.02	216.7%	7.17	54.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	2.9%	20/05/2025	58.50	20.20	26.0%	18.02	12.1%	2.90	38.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	308.5%	30/11/2023	4.46	0.22	25.6%	0.00	n.m.	20.27	106.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	37.9%	02/06/2024	1.77	0.44	13.0%	0.03	n.m.	4.02	74.2%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	Out	2.000	1:1.0000	12.1%	20/07/2024	1.99	0.23	13.4%	0.06	261.6%	8.65	37.4%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	76.5%	10/03/2025	0.62	0.14	19.2%	0.00	n.m.	6.57	70.2%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	227.3%	31/05/2023	0.33	0.08	34.6%	0.00	n.m.	4.13	217.8%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	681.8%	31/05/2025	0.33	0.08	34.6%	0.00	n.m.	4.13	115.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-5.5%	14/11/2024	8.45	2.00	39.9%	2.38	-15.8%	4.39	24.5%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	21.4%	15/10/2023	0.14	0.02	96.3%	0.03	-30.6%	7.00	68.0%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	105.9%	29/06/2025	4.22	0.39	5.6%	0.00	n.m.	10.82	57.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-5.7%	14/06/2024	4.60	1.34	22.0%	1.54	-13.2%	3.43	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	300.0%	30/09/2023	0.26	0.04	65.5%	0.00	n.m.	6.50	160.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	71.3%	30/05/2024	1.36	0.33	16.9%	0.00	n.m.	4.12	90.8%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	119.2%	20/06/2025	0.26	0.07	53.8%	0.03	106.1%	3.71	78.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	140.3%	29/03/2024	0.67	0.11	43.9%	0.01	n.m.	6.09	95.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	-7.7%	16/11/2027	2.72	1.51	20.9%	1.12	34.9%	1.80	106.5%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HEMP-W2	Out	15.000	1:1.0000	257.5%	27/02/2024	4.26	0.23	23.1%	0.00	n.m.	18.52	90.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-11.5%	30/11/2023	3.84	2.40	9.1%	2.43	-1.3%	1.60	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	5.940	1:1.0101	4.3%	13/05/2023	13.00	7.70	25.2%	6.39	20.5%	1.71	198.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	0.0%	24/10/2023	3.06	1.06	21.6%	0.79	34.4%	2.89	84.7%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	69.5%	30/09/2023	15.20	1.94	20.4%	0.01	n.m.	8.19	79.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	0.8%	14/04/2023	3.64	0.37	23.4%	0.33	11.8%	9.84	31.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	220.1%	10/07/2024	3.64	0.15	23.4%	0.00	n.m.	24.27	65.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JCHK-W1	Out	0.250	1:1.0000	153.8%	15/07/2024	0.13	0.08	107.9%	0.04	100.4%	1.63	188.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	-0.7%	18/06/2024	40.75	30.75	26.0%	28.33	8.5%	1.50	95.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	68.9%	26/07/2025	40.75	7.45	26.0%	1.25	496.5%	6.15	53.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	50.9%	27/12/2024	66.25	10.00	30.2%	4.17	139.6%	6.63	47.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	96.5%	07/06/2024	3.74	1.10	16.8%	0.00	n.m.	3.40	98.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	168.4%	05/06/2026	3.74	1.04	16.8%	0.00	n.m.	3.60	73.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	-2.8%	30/08/2024	3.62	1.02	16.8%	na	n.m.	3.55	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	25.2%	28/04/2024	2.38	0.18	19.9%	0.04	321.9%	13.22	38.3%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	0.8%	04/07/2023	2.40	0.92	13.8%	0.73	26.4%	2.61	107.1%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	89.3%	26/07/2024	12.20	1.09	19.8%	0.01	n.m.	11.19	56.5%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	46.4%	31/01/2025	1.83	0.68	13.1%	0.08	732.9%	2.69	77.1%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	199.2%	29/08/2025	0.55	0.13	47.6%	0.03	298.2%	5.47	77.0%	Last business day of Mar,

Warrant Table (II)

As of 4/1/23

	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
META-W5	Out	1.000	1:1.0000	221.9%	31/10/2023	0.32	0.03	79.1%	0.01	264.2%	10.67	111.2%	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	79.1%	0.02	21.5%	10.67	86.2%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	242.2%	12/06/2024	0.45	0.04	37.1%	0.00	n.m.	11.25	87.3%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MILL-W6	Out	1.314	1:1.1420	93.4%	23/05/2024	0.77	0.20	9.7%	0.00	n.m.	4.40	94.1%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	-1.1%	31/07/2023	32.75	10.80	16.8%	10.93	-1.2%	3.03	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	-1.1%	05/05/2023	32.75	4.40	16.8%	4.77	-7.8%	7.44	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	5.4%	15/02/2024	32.75	3.52	16.8%	3.35	5.0%	9.30	18.1%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	176.8%	12/06/2024	1.12	0.10	19.8%	0.00	n.m.	11.20	78.4%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	2.5%	06/07/2023	2.40	1.36	93.3%	1.22	11.6%	1.84	146.4%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	114.8%	21/12/2023	3.64	0.82	66.0%	0.23	261.3%	4.44	117.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	74.5%	04/05/2024	2.12	0.20	14.4%	0.00	n.m.	10.60	60.8%	1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24
NEWS-W7	Out	0.050	1:1.0000	100.0%	06/05/2024	0.03	0.01	215.7%	0.01	-31.6%	3.00	148.8%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.5600	-14.9%	19/05/2023	18.20	22.60	23.0%	22.22	1.7%	1.26	373.6%	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	47.1%	12/01/2024	5.50	0.52	28.2%	0.06	816.0%	11.14	62.7%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	68.9%	26/05/2023	6.50	0.98	24.2%	0.00	n.m.	6.63	120.4%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-4.0%	18/07/2024	1.12	0.22	38.9%	0.25	-11.7%	5.78	na	Last business day of May, Jun, Sep (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	33.5%	30/06/2023	2.00	0.15	7.5%	0.00	n.m.	13.33	57.9%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	47.0%	30/06/2024	2.00	0.30	7.5%	0.00	n.m.	6.67	52.5%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-54.5%	29/11/2024	13.70	3.24	17.4%	7.17	-54.8%	4.23	na	31 May 2023, 29 Nov 2024
PACE-W2	Out	2.000	1:1.0000	6600.0%	22/02/2023	0.03	0.01	304.0%	0.00	n.m.	3.00	811.4%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-6.2%	11/05/2023	2.74	0.82	38.8%	0.83	-0.8%	3.34	na	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	1.9%	18/07/2024	4.02	1.30	15.7%	0.80	61.5%	3.25	67.0%	Last business day of Mar, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	17.3%	13/01/2025	7.70	1.03	22.8%	0.91	13.6%	7.48	25.7%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	61.0%	18/11/2023	1.54	0.48	39.4%	0.07	554.5%	3.21	132.4%	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	43.0%	30/05/2023	2.14	0.06	20.3%	0.00	n.m.	35.67	54.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	58.9%	30/12/2023	2.14	0.10	20.3%	0.00	n.m.	21.40	48.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	103.5%	31/07/2024	0.13	0.33	104.0%	0.22	46.9%	1.98	144.9%	Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)
PPPM-W5	In	0.100	1:1.0000	15.4%	30/06/2023	0.13	0.05	104.0%	0.04	12.2%	2.60	125.9%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-3.7%	15/11/2024	11.50	6.70	20.4%	7.24	-7.4%	1.81	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	18.5%	15/05/2025	11.50	9.00	20.4%	6.93	29.9%	1.31	111.3%	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	5.000	1:1.0000	-1.7%	17/11/2025	11.50	6.30	20.4%	6.34	-0.7%	1.83	na	Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	7.0%	22/03/2024	6.00	2.82	61.8%	1.78	58.4%	2.13	168.0%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	32.2%	11/11/2025	1.71	0.26	18.8%	0.10	160.2%	6.58	37.4%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RABBIT-W4	Out	5.067	1:0.0120	361.0%	16/03/2023	1.28	0.01	19.9%	0.00	n.m.	1.54	700.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	54.2%	17/01/2023	0.80	0.01	28.8%	0.00	n.m.	85.00	158.4%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	85.2%	23/05/2024	16.10	1.22	12.7%	0.00	n.m.	13.38	57.4%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	34.8%	01/06/2024	1.38	0.51	13.2%	0.08	508.1%	2.71	98.7%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	82.8%	16/05/2024	0.87	0.09	18.4%	0.00	n.m.	9.67	83.3%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	184.5%	10/07/2025	8.20	0.33	6.8%	0.00	n.m.	24.85	49.1%	10 July 2025
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	63.0%	20/10/2024	7.05	0.49	32.3%	0.28	76.2%	14.39	40.1%	17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24
SABUY-W1	In	2.412	1:1.3472	-8.6%	10/05/2024	11.00	10.30	57.6%	11.44	-10.0%	1.44	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-5.5%	19/09/2024	11.00	5.40	57.6%	4.93	9.5%	2.04	83.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	85.8%	17/05/2024	5.55	0.31	17.7%	0.00	n.m.	17.90	49.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	86.1%	17/05/2024	6.75	0.56	22.9%	0.01	n.m.	12.05	58.1%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	113.8%	30/08/2025	47.50	3.22	25.5%	0.26	n.m.	15.00	45.7%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	73.2%	21/12/2023	5.55	0.61	17.8%	0.00	n.m.	9.10	81.7%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	25.5%	14/01/2023	2.00	0.01	32.7%	0.00	n.m.	200.00	91.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	159.0%	14/01/2026	2.00	0.18	32.7%	0.03	552.1%	11.11	53.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	256.3%	01/06/2023	0.16	0.07	128.7%	0.01	853.6%	2.29	319.2%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	36.7%	21/03/2024	3.92	0.36	6.0%	0.00	n.m.	10.89	51.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SENAJ-W1	Out	1.500	1:1.0000	39.1%	21/06/2024	1.15	0.10	21.1%	0.02	334.3%	11.50	41.0%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	53.3%	14/07/2023	3.02	0.13	18.3%	0.00	n.m.	23.23	59.5%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	237.1%	21/01/2026	3.02	0.18	18.3%	0.00	n.m.	16.78	54.6%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	999.8%	19/05/2025	2.02	0.58	25.7%	0.00	n.m.	4.79	121.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	19.3%	02/09/2024	2.02	0.41	25.7%	0.23	75.5%	4.93	47.8%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.0116	6.0%	21/04/2023	27.50	18.10	29.0%	16.00	13.1%	1.67	174.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	107.1%	01/06/2026	0.70	0.15	27.7%	0.02	505.8%	4.67	59.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	10.5%	30/06/2024	5.05	1.58	27.9%	1.01	56.8%	3.20	66.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	-2.2%	18/05/2023	18.60	17.20	27.0%	17.29	-0.5%	1.08	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	143.2%	12/01/2024	0.88	0.14	25.6%	0.00	n.m.	6.29	107.7%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-5.6%	21/04/2023	2.68	1.53	30.2%	1.49	2.6%	1.75	130.9%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	92.2%	22/05/2025	10.00	1.14	16.8%	0.01	n.m.	9.65	49.4%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	107.5%	03/01/2025	2.54	0.27	39.1%	0.08	218.1%	9.41	59.4%	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	144.7%	0.01	50.6%	4.58	184.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
STOWER-W4	Out	0.060	1:1.0000	100.0%	15/06/2024	0.04	0.02	144.7%	0.02	2.1%	2.00	144.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)
TCC-W4	In	0.903	1:1.1080	6.2%	14/05/2023	0.91	0.07	21.6%	0.04	56.6%	14.40	35.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-4.4%	24/05/2028	0.91	0.37	21.6%	0.42	-12.5%	2.46	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	30.2%	14/05/2024	5.10	1.14	18.1%	0.23	395.8%	4.47	61.4%	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	73.2%	0.06	51.2%	1.67	125.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out												

Warrant Table (III)

As of 4/1/23

	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
TWZ-W7	Out	0.100	1:1.0000	57.1%	18/01/2024	0.07	0.01	139.2%	0.03	-64.0%	7.00	67.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	102.2%	22/02/2024	3.60	0.28	8.0%	0.00	n.m.	12.86	75.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	16.2%	29/06/2023	1.05	0.22	48.4%	0.15	50.2%	4.77	78.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)
UPA-W2	Out	0.500	1:1.0000	155.0%	28/01/2023	0.20	0.01	78.0%	0.00	n.m.	20.00	287.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	149.0%	23/05/2027	4.88	0.25	53.2%	0.74	-66.4%	19.52	35.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-22.4%	27/04/2023	1.61	0.75	34.2%	0.99	-24.5%	2.15	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.160	1:4.4900	70.5%	27/10/2023	0.12	0.20	104.0%	0.14	46.5%	2.69	141.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020)
WAVE-W3	Out	0.150	1:1.0000	66.7%	24/10/2025	0.12	0.05	104.0%	0.05	-6.1%	2.40	96.9%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	38.6%	31/10/2024	1.84	0.03	51.9%	0.02	45.8%	4.09	72.7%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	3.7%	17/04/2024	1.43	4.42	53.8%	3.95	11.9%	2.14	78.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	40.7%	20/03/2023	8.85	0.45	24.7%	0.00	n.m.	19.67	87.7%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.1%	30/03/2023	3.38	2.24	36.5%	2.25	-0.6%	1.51	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร้ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อแล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น สิ่ขี้น 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 ซึ่งค่าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาหุ้น Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มาฟรี

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

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาใช้สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นที่อ้างอิง

Calendar

JANUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
2	3	4	5	6
Holiday	<p>New listing: DW AEONTS13C2306A AEONTS19C2308A BABA41P2304A BCP13C2305A MAJOR13C2306A MAJOR19C2308A SET5041P2303C STARK41C2305A STEC13C2306A STEC19C2308A SUPER13C2306A SUPER19C2308A SYNEX13C2306A SYNEX19C2308A TASCO13C2306A TASCO19C2308A TTA13C2306A TTA19C2308A XIAOMI41C2305A</p> <p>New Share Trading JCK 3.6 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:3,623.188 @0.276)</p> <p>Par Change: KPNPF Par @9.7665 (From Par @9.8058)</p> <p>Last trading: UPA-W2</p> <p>Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนธ.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนพ.ย.</p>	<p>New listing: DW DELTA13C2305A DELTA19C2305A DELTA19P2305A DELTA41C2305A JAS19C2306A SET5019P2303C</p> <p>New Share Trading MALEE 269.7 m shares (The shareholders of Abico Holdings Public Company Limited (ABICO) who accepted the tender offer to swap 238,846,657 ABICO's shares to 269,731,275 MALEE's shares.)</p> <p>Par Change: BRRGIF Par @7.44 (From Par @7.60)</p> <p>XE: UPA-W2 1:1@0.500000</p> <p>Delisted: ABICO</p> <p>Events: US-EIA petroleum report US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนธ.ค. จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงานและอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) พ.ย. US-FOMC เปิดเผยรายงานการประชุม</p>	<p>New listing: DW AAV01C2305A /AAV01P2305A ADVANC01C2306A/ AMATA01C2305A /AWC01C2305A BABA28C2303C /BANPU01C2305A BGRIM01C2305A BYDCOM41C2305A CPALL01C2306A /CPF01C2306A DELTA01C2305A /DELTA01P2305A DELTA13C2305B /DELTA13P2305A DELTA19C2305B /EA01C2305A GPSC01C2305A /HAIDIL41C2305A IVL01C2305A /IVL01P2305A KBANK01C2305A /KBANK01P2305A KCE01C2305A /KEX01C2306A MCA5041C2304A /MCA5041P2304A MINT01C2306A /PTT01C2306A PTTGC01C2305A /SET5013P2303C SET5041C2303D /SINGER01C2305A SPRC01C2305A /STARK01C2305A THANI19C2306A /TIPH01C2305A TISCO01C2305A /TOP01C2305A TOP01P2305A /TTB01C2306A VGI01C2305A</p> <p>XD: TENCENT80 @0.000000 TTT @0.500000</p> <p>New Share Trading AS 35.9 m shares (AS-W2 1:1 @3.50)</p> <p>Par Change: MJLF Par @9.90 (From Par @10.00) EGATIF Par @8.96 (From Par @9.08)</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือนธ.ค.จาก ADP US-ยอดนำเข้า ยอดส่งออกและดุลการค้าเดือนพ.ย. US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนธ.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล</p>	<p>Events: US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนธ.ค. US-ดัชนีภาคบริการเดือนธ.ค. จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงานเดือนพ.ย.</p>

JANUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
9	10	11	12	13
XD: CHAYO @0.001389 CHAYO 40:1@0.012500 Events:	XD: INTUCH @1.400000 Events: US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ค้าส่งเดือนพ.ย.	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	XR: SUTHA 4:1@4.000000 Events:
16	17	18	19	20
XD: THG @0.300000 Delisted: SCN-W1 Events:	Delisted: RICHY-W3 Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
23	24	25	26	27
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XB: CIG 1000:1@1000.000000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

FEBRUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
30 Jan	31 Jan	1	2	3
Delisted: UPA-W2 Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	XD: TSC @0.600000 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
6	7	8	9	10
Events:	Events:	XD: IRC @0.291000 METCO @18.000000 Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:
13	14	15	16	17
Events:	Events:	Events: US-EIA petroleum report	Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	Events:

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 54 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2302A, AOT16C2302A, BANPU16C2303A, BANPU16C2302A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2302A, BH16C2304A, BH16C2303A, BLA16C2302A, BTS16C2301A, CBG16C2301A, CBG16C2301B, CBG16C2302A, COM716C2302A, CPN16C2303A, CPN16C2301A, CRC16C2303A, DOHOME16C2301A, DOHOME16C2303A, EA16C2303A, ESSO16C2303A, ESSO16C2302A, GPSC16C2301A, GPSC16C2302A, GULF16C2301A, GULF16C2302A, GULF16C2302B, GUNKUL16C2301A, GUNKUL16C2302A, HANA16C2301A, HANA16C2303A, IVL16C2301A, JMART16C2303A, JMT16C2302A, KBANK16C2304A, KBANK16C2301A, KBANK16C2302A, KCE16C2303A, KCE16C2301A, KCE16C2301B, KCE16C2302A, KTB16C2303A, MINT16C2301A, MINT16C2302A, MTC16C2301A, PTTEP16C2303A, RCL16C2303A, SAWAD16C2302A, SCB16C2301A, SCGP16C2303A, SET5016P2303A, SET5016C2303A, VGI16C2301A (underlying securities are (ADVANC, AOT, BANPU, BBL, BGRIM, BH, BLA, BTS, CBG, COM7, CPN, CRC, DOHOME, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTB, MINT, MTC, PTTEP, RCL, SAWAD, SCB, SCGP, SET50, VGI). 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 ปทุมไรซ์มิล 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 หมุศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

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

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

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ของบริษัท 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

พิมพ์พิกษา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบโตเร็ว

พัทธดนย์ บุญนา

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 คูเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสิทธิสัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ 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, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินารณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monruddee.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