



Market data *	Close	% Δ	Net trade (Bt bn) *	Prev.	-1M	YTD	Market data **	2022F	2023F	2024F
SET Index	1,633.4	0.5%	Foreign	+2.2	+2.5	+183.1	PE (x)	17.9	15.6	13.7
MAI Index	579.8	0.3%	Retail	-4.1	-4.9	-30.1	Norm EPS growth (%)	22.1	14.7	14.3
Turnover (Bt m)	57,299	4.0%	Institutes	+2.0	-2.0	-153.1	P/BV (x)	1.6	1.5	1.4
Mkt Cap (Bt bn)	19,992	0.5%	Proprietary	-0.0	+4.4	-0.0	Yield (%)	2.9	3.2	4.0

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,628-1,640

Risk-On หลังเงินเฟ้อสหรัฐฯ ออกมาต่ำกว่าคาด หนุน SET ปิด +0.46% ที่ 1,633.36 จุด มูลค่าการซื้อขาย 5.7 หมื่นล้านบาท ต่างชาติซื้อ 2.2 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร:

Fed ขึ้นดอกเบี้ย 0.50% เป็น 4.5% ตามคาด ขณะที่การปรับประมาณการเศรษฐกิจมองเงินเฟ้อสูงนานกว่าคาดเดิมทำให้ค่ากลางดอกเบี้ยปีหน้าอยู่ที่ 5.1% (เดิม 4.6%), PCE Inflation อยู่ที่ +3.1% y-y, Core PCE Inflation ที่ 3.5% y-y (ค่าแรงยังเติบโต) ขณะที่เศรษฐกิจจะได้รับผลกระทบจากการขึ้นดอกเบี้ยทำให้ GDP ปี 2023 จะเติบโต +0.5% y-y และอัตราการว่างงานจะเร่งตัวขึ้นมาที่ 4.6% กดดัน DJ -0.42% เมื่อคืนนี้...คาด SET เคลื่อนไหว Sideways Up เป้าหมาย 1,640-1,652 จุด จาก 1) Window Dressing ปลายปี 2) ครม.พิจารณามาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ 2 สัปดาห์สุดท้ายของปี 3) บริโภคเร่งตัวช่วงเลือกตั้ง และ 4) การเปิดประเทศของจีน

ท่าอะไรดี: 1. "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากคลายเกณฑ์ Covid ของจีน ชอบ **SCGP** **AOT** **SPA** **CENDEL** **AMATA** **BA** **BANPU** **PSL**
2. เศรษฐกิจในประเทศฟื้นตัวดี และคาดว่ารัฐบาลจะออกมาตรการกระตุ้นกำลังซื้อเพิ่มในการประชุม ครม. 2 ครั้งสุดท้ายของปีนี้ แนะนำ "ซื้อ" **CPN** **COM7** **CRC** และ **BEM**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" **AOT** **BANPU** **BEC** **CENDEL** **COM7** **CPALL** **ESSO** **PSL** **LH** และ **TOP** (ไม่เปลี่ยนแปลง)

Fundamental: (หน้า 5)

GUNKUL: "ขาย" พื้นฐาน 4.80 บาท (เดิม 6.20)...เราปรับคำแนะนำเป็น "ขาย" ด้วยเป้าหมายพื้นฐานใหม่ที่ 4.80 บาท เนื่องจาก 1) Valuation ที่สูง หลังโอนโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาด 170MW ไปที่ JV ที่ทำกับ GULF 2) ธุรกิจกัญชงสร้างกำไรได้ต่ำกว่าคาด, และมูลค่าส่วนเพิ่มจากโครงการใหม่ต่ำกว่าคาด เราปรับกำไรปี 2022-24 ลงจากคาดการณ์เดิม 41-50%

Today's News:

Fed ขึ้นดอกเบี้ย 0.50% เป็น 4.50% ตามคาด: Fed ขึ้นดอกเบี้ย 0.50% ตามคาด ขณะที่ปรับคาดการณ์การเติบโตเศรษฐกิจปีหน้าลงเหลือ +0.50% y-y แรงกดดันเงินเฟ้อแม้จะอ่อนตัวลงจากปีนี้ แต่สูงกว่าที่คาดการณ์เดิม โดยการจ้างงานจะเริ่มได้รับผลกระทบจากดอกเบี้ยที่สูงเพิ่มขึ้น คาดอัตราการว่างงานเร่งตัวขึ้นจาก 3.7% ปีนี้ เป็น 4.6% ปีหน้า

Number Highlight	Close	Change	% Chg
Dow Jones	33,966	↓	-142.3 -0.4
Nasdaq	11,171	↓	-85.9 -0.8
DAX	14,460	↓	-37.7 -0.3
Brent (US\$/bbl)	82.70	↑	+2.0 +2.5
GRM (US\$/bbl)	6.27	↓	-1.2 -16.3
Newcastle Coal (US\$/ton)	404.00	↓	-0.5 -0.1
Gold (US\$/oz)	1,819	↓	-6.8 -0.4
US 10-Year	3.48	↓	-0.0 -0.7
US 2-Year	4.21	↓	-0.0 -0.2
TH 10-Year	2.52	↓	-0.1 -3.6
Bt/US\$	34.81	↑	+0.0 +0.0

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,625-1,646

ล้นขยับขึ้นไปทีละด่าน: (The Technical Story)

SET ล้นขยับขึ้นต่อ ทะลุ 1,640 จุดได้ จะมีด่านต่อไปที่ 1,646/1,651 จุด ที่ต้องทะลุขึ้นไป โดยให้ดูกลุ่มหุ้นหลักอย่างพลังงาน และธนาคารที่ยังมีล้นแกว่งตั้งหลักด้วยเช่นกัน

แนะนำ:

AMATA ซื้อเมื่อทะลุ 20.9 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 22.2

AH ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 38/41

SCC ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 348/356

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

WHA "Let Profit Run" ทะลุกรอบ Bullish Flag ด้าน 3.98/4.20

COM7 "Let Profit Run" ยกฐานใน Uptrend ด้าน 33.50/35.50

SCGP "Let Profit Run" ยกฐานทำจุดสูงใหม่ ด้าน 59.0/61.0

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ Trading สัญญา S50Z22 ในกรอบ 978-994 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

Derivative Warrants: "ซื้อ" Consumption Play คาด ครม.พิจารณา "ข้อดีมีคืน" 2 สัปดาห์สุดท้ายของปี และ "ซื้อ" **SCGP** ต่อเนื่อง: -

- SCGP16C2303A** มี Sens 0.96 และ Gearing 7.73x
- CRC16C2303A** มี Sens 1.15 และ Gearing 6.82x
- COM716C2302A** มี Sens 0.87 และ Gearing 7.53x

Block Trade: **CRC** (Leverage 13.0x ด้าน 44.25/45.50) 3 ธุรกิจ 1) Fashion 2) Headline และ 3) Food รวมถึงรายได้ค่าเช่าพื้นที่เชิงพาณิชย์ พื้นตัวเด่นหลัง Covid และเติบโตต่อเนื่อง ทำให้ **CRC** เป็นหุ้น Big Cap ที่มีการเติบโตกำไรสูงอันดับต้นๆ 30% ต่อปี แนะนำ "ซื้อ"

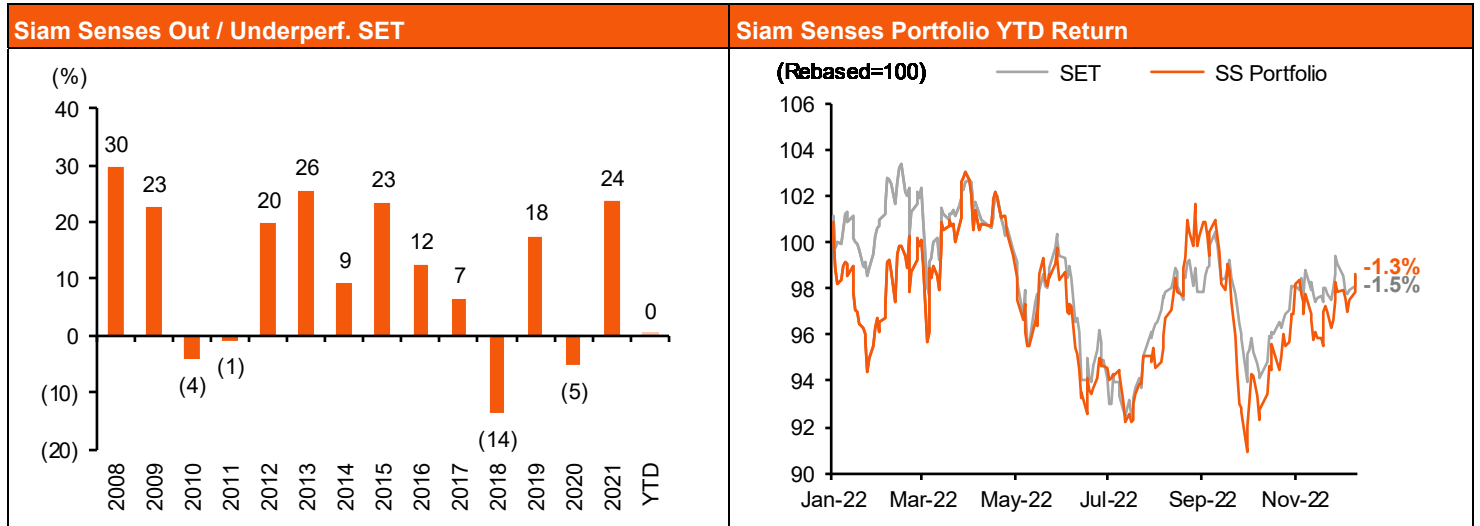
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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	74.3	85.0	14.5	na	na	na	134.4	0.0	0.4
BANPU	BUY	13.7	23.0	67.9	415.7	(20.0)	1.9	2.4	8.7	10.8
BEC	BUY	10.9	17.0	56.0	2.9	34.1	25.0	18.7	3.7	4.8
CENTEL	BUY	48.5	51.0	5.2	na	681.3	320.0	41.0	0.0	0.5
COM7	BUY	33.0	41.0	24.2	21.0	19.3	25.1	21.0	1.8	3.9
CPALL	BUY	66.0	75.0	13.6	59.0	60.3	48.4	30.2	1.0	1.7
ESSO	BUY	11.9	16.0	34.5	na	(37.0)	4.1	6.6	12.6	6.4
LH	BUY	9.6	11.0	14.6	22.7	15.3	13.6	11.8	6.3	7.3
PSL	BUY	15.3	23.0	50.3	8.2	(22.3)	5.1	6.5	10.3	8.0
TOP	BUY	54.8	70.0	27.9	416.8	(48.3)	3.9	7.6	5.5	5.6

Source: Thanachart estimates, Closing price 14-Dec-22

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

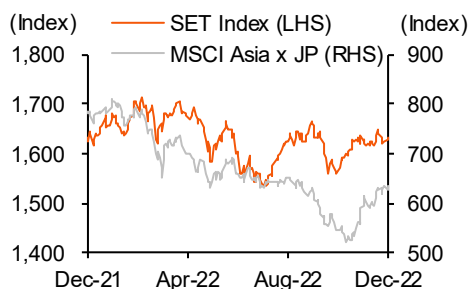
Market & Data Summary

Market Summary

Market data	Close (Index)	Δ (Pt)	Δ (%)	Value (Bt m)
SET Index	1,633.4	+7.4	+0.5	57,299
SET50 Index	984.7	+3.5	+0.4	27,658
SET100 Index	2,218.5	+7.8	+0.4	39,570
SETHD Index	1,177.6	+4.1	+0.3	12,908
MAI Index	579.8	+1.5	+0.3	2,057

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

Net trade (Bt bn)	Prev.	-1M	YTD
Foreign	+2.18	+2.46	+183.14
Retail	-4.11	-4.86	-30.06
Institutes	+1.96	-1.96	-153.05
Proprietary	-0.03	+4.36	-0.03

Source: SET

Regional Fund Flow

Net trade (US\$ m)	Prev.	MTD	YTD
Thailand	+63	-196	+5,269
India	+81	-32	-18,159
Indonesia	-71	-1,011	+4,555
Korea	+179	-912	-6,793
Philippines	-12	-82	-1,219
Taiwan	+477	-188	-40,391
Asia-6	+636	-2,421	-56,738

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	33,966.35	-142.29	-0.4
NASDAQ	11,170.89	-85.92	-0.8
FTSE	7,495.93	-6.96	-0.1
SHCOMP	3,176.53	+0.20	+0.0
Hang Seng	19,673.45	+77.25	+0.4
FTSSI (Sing)	3,278.57	+7.29	+0.2
KOSPI	2,399.25	+26.85	+1.1
JCI (Indonesia)	6,801.75	-8.57	-0.1
MSCI Asia	145.47	+1.48	+1.0
MSCI Asia x JP	635.17	+6.92	+1.1
MSCI World	2,705.32	-10.17	-0.4

Major Currency

Major Currency	Close	Δ	% Δ
Dollar index	103.62	-0.36	-0.3
Bt/US\$ - on shore	34.81	+0.01	+0.0
EUR/US\$	0.94	+0.00	+0.1
100JPY/US\$	135.48	+0.00	+0.0
10Y bond yield – TH	2.52	-0.09	-3.6
10Y bond yield – US	3.48	-0.02	-0.7

Commodities

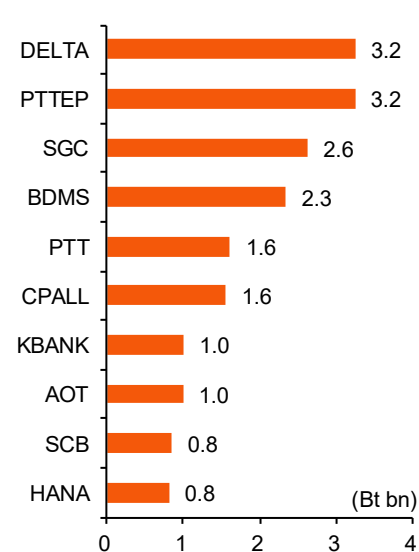
Commodities	Close	Δ	% Δ
NYMEX (US\$/bbl) *	77.32	+0.04	+0.1
BRENT (US\$/bbl)	82.70	+2.02	+2.5
DUBAI (US\$/bbl)	76.06	+1.48	+2.0
JET Fuel (US\$/bbl)	120.81	+0.00	+0.0
Baltic Dry Index	1,401.00	+44.00	+3.2
Baltic Supramax Index	1,170.00	+3.00	+0.3
SG GRM (US\$/bbl) **	6.27	-1.22	-16.3
Gold (US\$/oz)	1,818.70	-6.80	-0.4
Coal (Newcastle)(US\$/tonne)	404.00	-0.50	-0.1
Cotton (US\$/bbl)	81.37	-0.26	-0.3

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

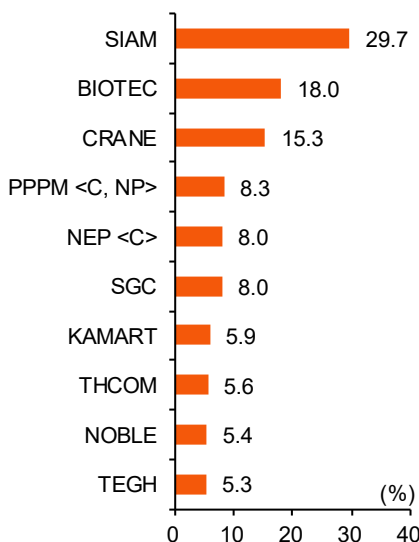
HDPE-Naphtha	354.75	+50.50	+16.6
Ethylene-Naphtha	234.75	+70.50	+42.9
PX-Naphtha	274.75	+60.50	+28.2
BZ-Naphtha	184.75	+60.50	+48.7
Steel-HRC	670.00	+5.00	+0.8
Rubber SICOM TSR20	1,391.00	+21.00	+1.5
Rubber TOCOM	1,715.89	+23.61	+1.4
Soybean (US\$/bu)	1,485.00	+0.50	+0.0
Malaysian Crude Palm	3,902.50	+0.00	+0.0
Oil (US\$/bu)			
Swine Price (Bt/kg)	100.00	+0.00	+0.0
Broiler Price (Bt/kg)	45.00	+0.00	+0.0
Vannamei Shrimp(Bt/kg)	165.00	+0.00	+0.0
Raw Sugar (US\$ cent/lb)	20.29	+0.53	+2.7
White Sugar (US\$ cent/lb)	25.17	+0.66	+2.7

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

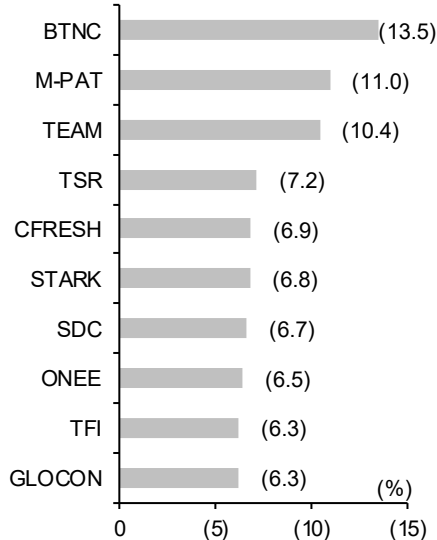
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

AI +	บิก "ธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์" นายภาพธุรกิจ AI-AIE ปี 2023 พื้นตัวแรง โขว์งานลูกถ้วยนวัตกรรมรายแรก ระบุมีออเดอร์แล้ว 700 ล้านบาท จ่อประมูลงานเพิ่มอีก 1,500 ล้านบาท คาดได้งานราว 50-60% ด้านธุรกิจไบโอดีเซลดีมานด์เพิ่ม ตั้งแต่ไตรมาส 4Q22 รับเทศกาลท่องเที่ยว ลุ้นภาครัฐปรับสูตรน้ำมัน B5 เป็น B7 เชื้อหนุนดีมานด์รวมขึ้นอีก 40%	(ทันหุ้น)
CBG +	ผู้บริหาร CBG รับเงินผ่อนคล้ายโควิดหนุนเศรษฐกิจฟื้น ดันยอดขายเพิ่มมากขึ้น เชื่อสัดส่วนยอดขายในจีนจะมีสัดส่วนกลับมาสู่ระดับก่อนโควิดที่ 4.1-4.2% ของยอดขายรวมได้ ชี้ธุรกิจผ่านจุดต่ำสุด	(ทันหุ้น)
IHL +	รับอานิสงส์อุตสาหกรรมยานยนต์ฟื้นตัวชัดเจน เผยโค้งสุดท้ายปีนี้ยอดจอร์จยนต์ในงานมอเตอร์เอ็กซ์โป 2022 คึกคัก ดันออเดอร์ผลิตเบาะหนังรถยนต์จากค่ายพันธมิตรรายใหญ่เพิ่มขึ้น ฟากบิก "องอาจ ดำรงสกุลวงษ์" ระบุเดินหน้าลุยธุรกิจใหม่ ฟอกหนังรองเท้า-เฟอร์นิเจอร์-ขนมขบเคี้ยวสุนัข เต็มกำลัง ผลักดันผลงานปีนี้เติบโตตามเป้า	(ทันหุ้น)
NEX +	ปิดดีลส่งท้ายปี 2022 ส่งมอบมินิบัสไฟฟ้าให้กับ ATP30 นำร่องรับ-ส่งพนักงาน เจ้าแรกในไทย หนุนลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง รับเทรนด์ลดโลกร้อน พร้อมส่งมอบรถบรรทุกหัวลากไฟฟ้าให้ TIPS ช่วยเซฟต้นทุน ยกระดับสู่ "ทำเรือสีเขียว"	(ทันหุ้น)
ONEE +	ตั้งเป้าบุกตลาดโลก กำเงินสดผืนกพันธมิตร ยกระดับการผลิตคอนเทนเนอร์ที่หลากหลาย ทั้งละคร ซีรีส์ วาไรตี้ ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายทุกเพศ ทุกวัย มั่นใจปีหน้าเติบโตได้ทุกกลุ่มธุรกิจ	(ทันหุ้น)
ORI +	ปรับแผนธุรกิจรับดอกเบี้ย LTV ดูแลลูกค้าเป้าหมายอย่างใกล้ชิด ส่งพนักงานขายร่วมวางแผนการเงินให้ มั่นใจผลงานปีนี้เติบโตโดดเด่น จากการเร่งโอนกรรมสิทธิ์ก่อนสิ้นสุดการผ่อนคล้ายมาตรการ LTV	(ทันหุ้น)
PJW +	ส่งทิศทางปี 2023 จีนคลายล็อกหนุนยอดขายเติบโตแรง คาดบรรลุภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น-บรรจุภัณฑ์นมเปรี้ยว และโยเกิร์ตฟื้นตัว	(ทันหุ้น)
SEAFCO +	คว่างานใหม่ ส่งท้ายปี 8 โครงการ มูลค่ารวม 1,250 ล้านบาท เดิมแบ็กล็อกทะเล 3,190 ล้านบาท คาดทยอยรับรู้ต้นปีหน้าเป็นต้นไป	(ทันหุ้น)
SELIC +	ส่งสัญญาณปี 2023 ทิศทางธุรกิจเป็นบวก จ่อรับรู้รายได้จากการเข้าลงทุนเทวกรรมโอสถเต็มปี ฟากแม่ทัพหญิง "ยุวดี เอี่ยมสนธิทรัพย์" แย้มข่าวดี เร่งติดตั้งเครื่องจักร สินค้าเฮลท์แคร์แบรนด์นีโอพลัส นีโอแบนเร็วกว่าแผน ตั้งเป้าโกยยอดขาย 500 ล้านบาท	(ทันหุ้น)
SNNP +	มั่นใจแนวโน้มยอดขายสินค้าไตรมาส 4Q22 โตทะลุเป้า รับอานิสงส์ช่วงจัดกิจกรรมเทศกาลปลายปีคึกคัก ขณะที่การแข่งขันฟุตบอลโลก รวมถึงนักท่องเที่ยวต่างชาติฟื้นตัวชัดเจน ช่วยกระตุ้นยอดขายกลุ่มเครื่องดื่มและขนมขบเคี้ยวโตแรง	(ทันหุ้น)
VIBHA +	เดินหน้าเซ็น "โรงพยาบาลบางโพ" เข้าตลาดหุ้น เสริมแกร่งระยะยาว คาดชัดเจนในไม่เกินปี 2024 พร้อมทุ่มงบ 600 ล้านบาท รีโนเวต-อัปบริการเพิ่ม ปูทางโกยเงินระยะยาว ส่วนปี 2023 หวังรายได้ใกล้เคียงปี 2022 รับคนใช้พื้นที่โปรดักต์ใหม่หนุน	(ทันหุ้น)
VL +	วางแผนซื้อเรือเพิ่ม 2 ลำ ขนาด 3,000 เดตเวตตัน 1 ลำ และขนาด 8,000-10,000 เดตเวตตัน 1 ลำ หนุนกองเรือแตะ 14 ลำในปีหน้า รวมน้ำหนักบรรทุกราว 51,922 เดตเวตตัน พร้อมจับตาค่าระวางเรือปรับตัวสูงขึ้น	(ทันหุ้น)

SELL (From: BUY)

TP: Bt 4.80

(From: Bt 6.20)

Change in Recommendation

Downside : 11.1%

14 DECEMBER 2022

Gunkul Engineering Pcl (GUNKUL TB)

ราคาหุ้นดูแพงสำหรับเรา

เราปรับลดคำแนะนำ GUNKUL ลงเป็น “ขาย” เนื่องจากมองมูลค่าพื้นฐานแพงเกินไป กำไรจากธุรกิจกัญชง/กัญชาน้อยกว่าคาด และมูลค่าที่ได้จากบริษัทร่วมทุนใหม่ในธุรกิจพลังงานทดแทนลดลง เรามีการปรับลดประมาณการกำไรลงอย่างมาก และปรับราคาเป้าหมายลงเหลือ 4.8 บาท



NUTTAPOP PRASITSUKSANT

662 – 483 8296

nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

ปรับลดคำแนะนำเป็น “ขาย”

เราปรับลดคำแนะนำ GUNKUL ลงเป็น “ขาย” (จาก ซื้อ) หลังจาก 1) เราปรับลดมูลค่าจากบริษัทร่วมทุนระหว่าง GUNKUL (ถือหุ้น 50%) กับ บมจ. กอล์ฟ เอ็นเนอร์จี้ ดีเวลลอปเม้นท์ (GULF “ถือ”) ลง และปรับกำไรของ GUNKUL ลงเพื่อสะท้อนผลจากการโอนโรงไฟฟ้าพลังงานลมรวม 170MW เข้าไปในบริษัทร่วมทุน 2) เราปรับลดศักยภาพในการเติบโตของธุรกิจกัญชง/กัญชาลงต่อ เนื่องจากเรามองว่าอุปสงค์ในประเทศยังอ่อนแอ 3) หลังปรับกำไรลงถึง 41/50/46% ในปี 2022-24F เรามองว่า GUNKUL ซื้อขายที่มูลค่าพื้นฐานแพงเกินไปที่ 27 เท่า PE บนปี 2023F ในขณะที่ราคาตลาด EPS เติบโตเพียง 4/17% ในปี 2023-24F เราปรับราคาเป้าหมาย (ปีฐาน 2023F) ลงเป็น 4.8 บาท (จาก 6.2 บาท) หลังการปรับประมาณการ

มูลค่าเพิ่มจากการจัดตั้ง JV ลดลง

บริษัทร่วมทุน - บริษัท กอล์ฟ กันกุล คอร์ปอเรชั่น ที่ตั้งขึ้นโดย GUNKUL และ GULF (ถือหุ้นฝั่งละ 50%) เพื่อลงทุนในพลังงานทดแทนร่วมกันบนเป้าหมายกำลังการผลิต 1.0GW มีการลงทุนเริ่มต้นฝ่ายละ 5 พันลบ. ซึ่ง GULF เพิ่มทุนด้วยเงินสด ส่วน GUNKUL ใช้การโอนโรงไฟฟ้าพลังงานลมกำลังการผลิตรวม 170MW เข้าในบริษัทร่วมทุน ซึ่งเรามองว่าส่งผลกระทบต่อ GUNKUL ในทันที เนื่องจากหลังจากนี้ GUNKUL จะรับรู้กำไรจากโครงการได้เพียงครึ่งหนึ่ง (จากเดิม 100%) ซึ่งเป็นสัดส่วนใหญ่ในเราปรับประมาณการกำไรของเราในรอบนี้ อีกทั้งเราประเมินมูลค่าของโครงการได้ถึง 9.0 พันลบ. เทียบกับมูลค่าโดยนัยจากการโอนเพียง 5 พันลบ. เรายังมองว่ากลยุทธ์ทางธุรกิจของ JV นั้นไม่ชัดเจน โดยเราเชื่อว่าทั้ง GUNKUL, GULF และบริษัท JV ต่างยังคงเข้าร่วมการประมูลโครงการพลังงานทดแทน 5.2GW เราจึงคาดกำลังการผลิตใหม่ของ JV จะน้อยลงในช่วงแรก แต่ยังคงคาดจะสามารถมีกำลังการผลิต 1.0GW ได้ในปี 2027F

ตลาดกัญชง/กัญชาในไทยยังเติบโตช้า

เราปรับมูลค่าจากธุรกิจกัญชง/กัญชาของ GUNKUL ลงเหลือ 0.6 บาท/หุ้น (จาก 1.1 บาท) จากอุปสงค์ที่ต่ำกว่าคาดมากโดยเฉพาะตลาดในประเทศผลิตภัณฑ์กัญชงในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องสำอาง และการรักษาโรคยังไม่ได้รับความนิยมเท่าที่เราคาดไว้ เราเห็นความนิยมของเครื่องสำอาง CBD เริ่มลดลง ส่วนผลิตภัณฑ์น้ำมัน CBD เข้มข้นสำหรับแก้อาการนอนไม่หลับและบรรเทาอาการปวดยังคงใช้ในกลุ่มเฉพาะ อย่างไรก็ตามเรายังคาดหวังว่าหน่วยธุรกิจนี้จะมีรายได้จากการส่งออกผลิตภัณฑ์ CBD และกัญชาสำหรับทางการแพทย์ ได้ในอนาคต ดู Exhibit 8 สำหรับสมมติฐานใหม่ของเราเกี่ยวกับธุรกิจกัญชง/กัญชาของ GUNKUL

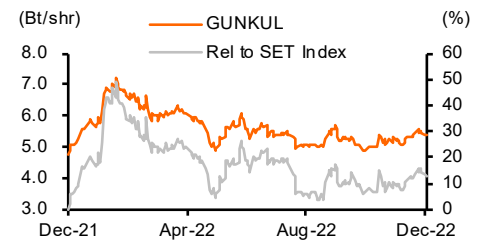
ราคาแพงเกินไปสำหรับเรา

ราคาหุ้น GUNKUL ซื้อขายที่ 27 เท่า PE บนปี 2023F ภายใต้ประมาณการของเรา ซึ่งเรามองว่าแพงสำหรับหุ้นกลุ่มสาธารณูปโภค โดยเฉพาะเมื่อเทียบกับ EPS ที่เติบโตเฉลี่ยเพียง 12% ต่อปีในช่วงปี 2023-25F เราเชื่อว่าราคาหุ้นยังสะท้อนมุมมองบวกของตลาดต่อศักยภาพการเติบโตของบริษัทร่วมทุนบนธุรกิจพลังงานทดแทน และการเติบโตของธุรกิจกัญชง/กัญชา นอกจากนี้เรายังคาดว่าประโยชน์จากการปรับขึ้นค่า Ft จะสูงที่สุดในช่วงต้นปีหน้า และกลับทิศทางลงหลังจากนั้น

COMPANY VALUATION

Y/E Dec (Bt m)	2021A	2022F	2023F	2024F
Sales	7,945	7,775	9,594	11,488
Net profit	2,229	1,694	1,758	2,058
Consensus NP	—	2,378	2,645	3,275
Diff frm cons (%)	—	(28.8)	(33.5)	(37.2)
Norm profit	2,022	1,694	1,758	2,058
Prev. Norm profit	—	2,864	3,543	3,803
Chg frm prev (%)	—	(40.9)	(50.4)	(45.9)
Norm EPS (Bt)	0.2	0.2	0.2	0.2
Norm EPS grw (%)	42.3	(16.2)	3.8	17.0
Norm PE (x)	23.7	28.3	27.3	23.3
EV/EBITDA (x)	23.4	23.4	24.9	21.0
P/BV (x)	3.7	3.4	3.1	2.9
Div yield (%)	1.1	1.4	1.5	1.7
ROE (%)	15.9	12.4	11.9	12.9
Net D/E (%)	157.2	116.8	119.7	103.4

PRICE PERFORMANCE



COMPANY INFORMATION

Price as of 14-Dec-22 (Bt)	5.40
Market Cap (US\$ m)	1,387.4
Listed Shares (m shares)	8,882.5
Free Float (%)	45.7
Avg Daily Turnover (US\$ m)	8.1
12M Price H/L (Bt)	7.20/4.78
Sector	Utilities
Major Shareholder	Gunkul Group 49.94%

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report P7

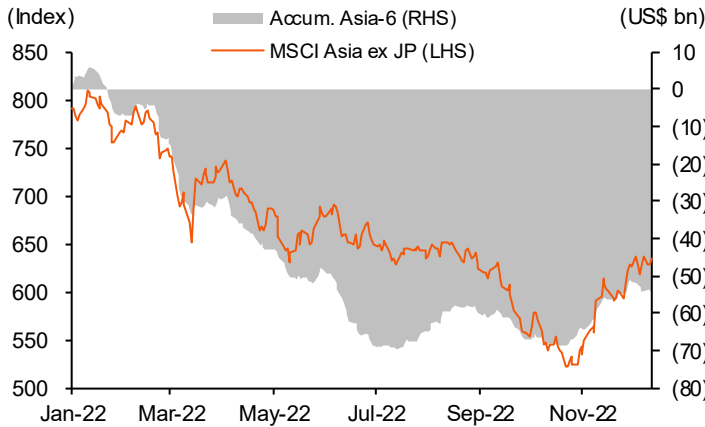
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

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

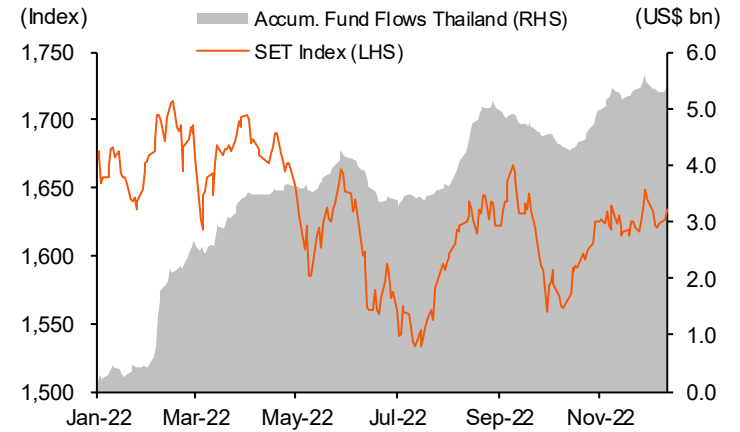


Regional Fund Flows

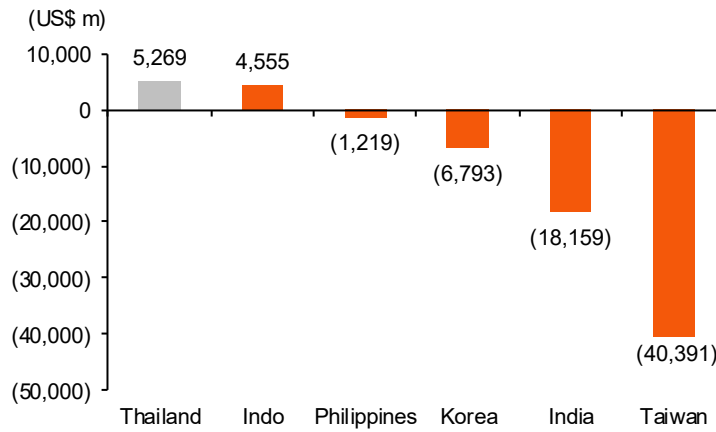
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



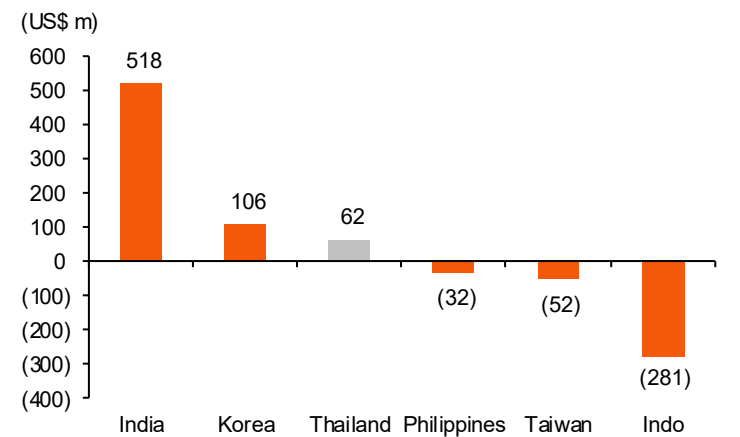
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 12-14 Dec 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Yearly							
2020	(8,094)	22,808	(3,094)	(18,591)	(2,513)	(18,460)	(27,944)
2021	(1,512)	4,787	2,790	(21,144)	106	(15,192)	(30,165)
YTD 2022	5,269	(18,159)	4,555	(6,793)	(1,219)	(40,391)	(56,738)

Index Change (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
y-y %						
	(8.3)	15.7	(5.1)	30.8	(8.6)	22.4
	14.4	22.0	10.1	3.6	(0.2)	23.7
YTD 2022	(1.5)	7.6	3.3	(19.4)	(7.1)	(19.1)

Monthly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
Oct-22	226	1,026	729	2,303	(12)	(2,963)	1,309
Nov-22	722	3,586	(6)	2,007	99	5,355	11,763
Dec-22	(196)	(32)	(1,011)	(912)	(82)	(188)	(2,421)

m-m %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	1.2	5.8	0.8	6.4	7.2	(3.5)
	1.7	3.9	(0.2)	7.8	10.2	14.9
Dec-22	(0.1)	(0.7)	(3.9)	(3.0)	(2.4)	(0.9)

Weekly

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
14-18 Nov 22	(188)	585	(140)	(141)	30	2,526	2,673
21-25 Nov 22	149	207	127	288	42	780	1,593
28 Nov-2 Dec	125	1,433	(50)	525	(44)	1,070	3,059
5-9 Dec 22	(147)	(415)	(552)	(733)	(28)	(629)	(2,504)
12-14 Dec 22	62	518	(281)	106	(32)	(52)	322

w-w %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(1.2)	(0.2)	(0.1)	(1.6)	2.4	3.6
	0.2	1.0	(0.4)	(0.3)	2.6	1.9
	1.3	0.9	(0.5)	(0.1)	(1.8)	1.3
12-14 Dec 22	0.6	0.8	1.3	0.4	0.5	0.2

Daily

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
08-Dec-22	(59)	(95)	(129)	(361)	—	(295)	(939)
09-Dec-22	(5)	(12)	(123)	76	(8)	203	131
12-Dec-22	—	437	(99)	13	(12)	(195)	145
13-Dec-22	(1)	81	(111)	(86)	(8)	(334)	(458)
14-Dec-22	63	—	(71)	179	(12)	477	636

d-d %

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan
	(0.1)	0.3	(0.2)	(0.5)	0.0	(0.5)
	0.2	(0.6)	(1.3)	0.8	0.8	1.0
	0.0	(0.1)	0.3	(0.7)	0.1	(0.6)
14-Dec-22	0.5	0.2	(0.1)	1.1	0.5	1.5

Net Fund Flows / Market Cap (%)

	Thailand	India	Indonesia	Korea	Philippines	Taiwan	Asia-6
2021	(0.28)	0.23	0.47	(1.26)	(0.00)	(0.80)	(0.50)
YTD2022	0.93	(1.13)	0.77	(0.42)	(0.74)	(2.65)	(0.94)

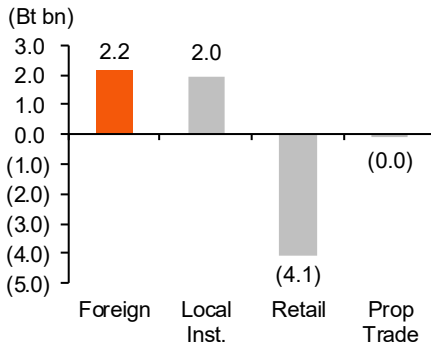
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

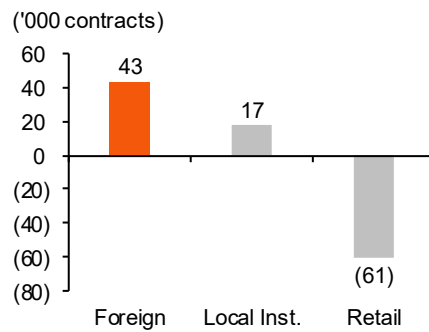
Daily Fund Flows

As of 14-Dec-22 (Bt m)	Equity Market			Futures Market (contracts)			Bond Market		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
Foreign Investors	28,263	26,086	2,177	188,732	145,660	43,072	3,420	3,074	347
Institution Investors	6,107	4,143	1,965	201,866	184,427	17,439	9,812	5,914	3,898
Retail Investors	18,882	22,991	(4,109)	286,018	346,529	(60,511)	2,029	1,685	344
Proprietary Trading	4,047	4,079	(32)	—	—	—	—	—	—

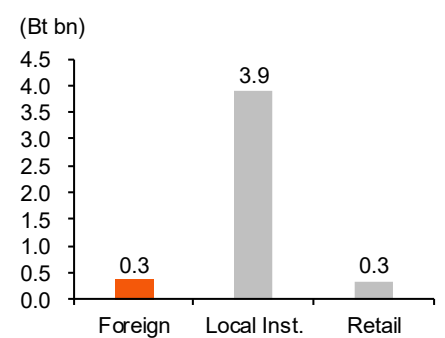
Equity Market (SET)



Futures Market



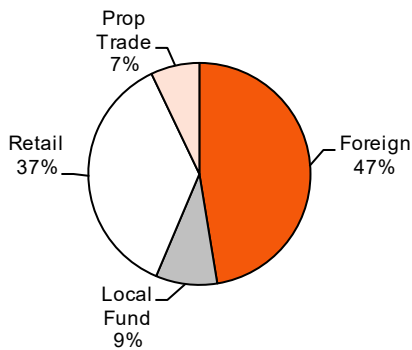
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

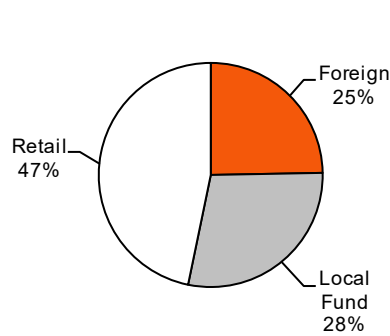
Equity Market

Turnover: Bt57,299m



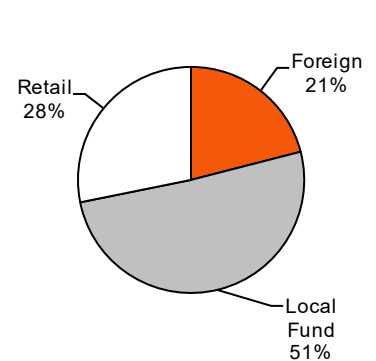
Futures Market

Volume: 676,616 contracts



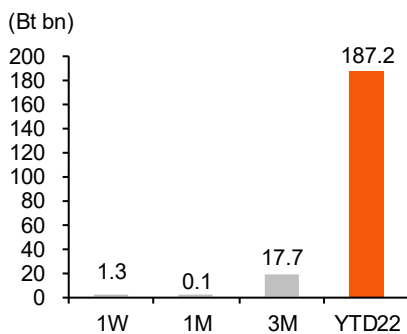
Bond Market

Turnover: Bt25,934m (2 sides B&S)

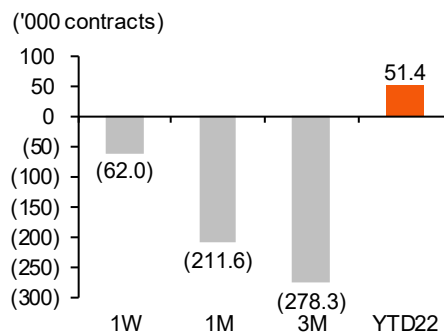


Net Foreign Fund Flows By Market

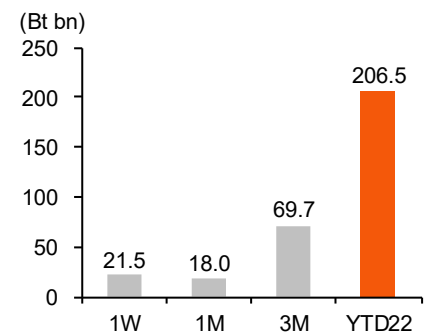
Equity Market



Futures Market



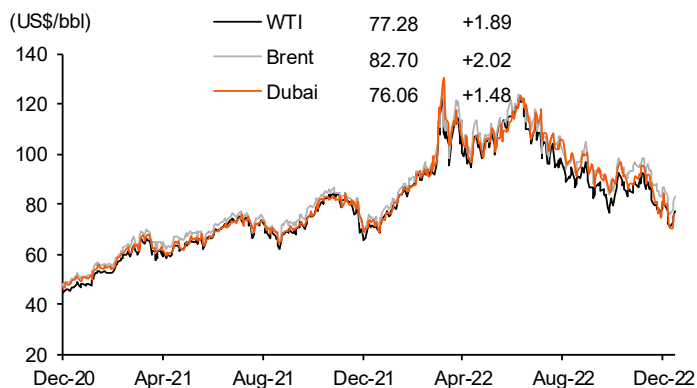
Bond Market



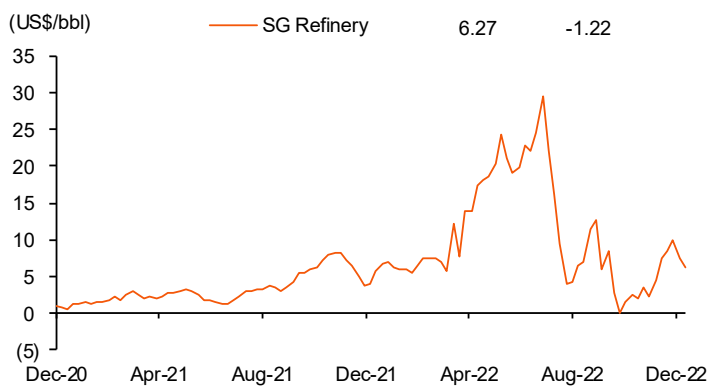
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

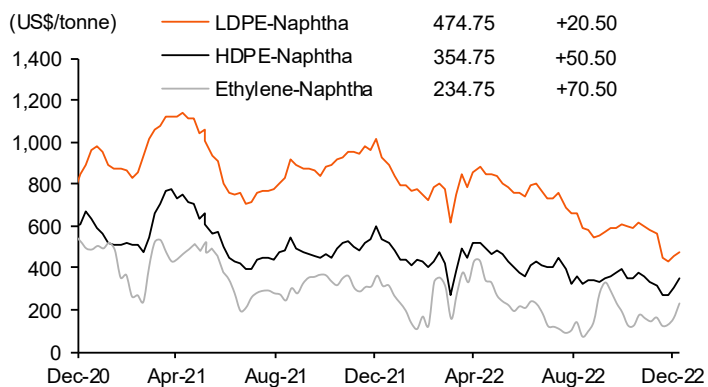
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



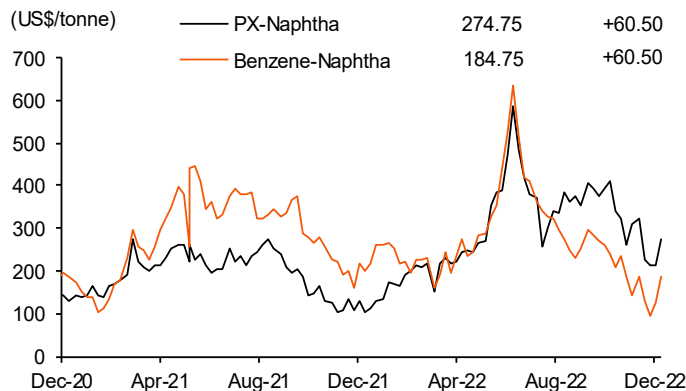
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



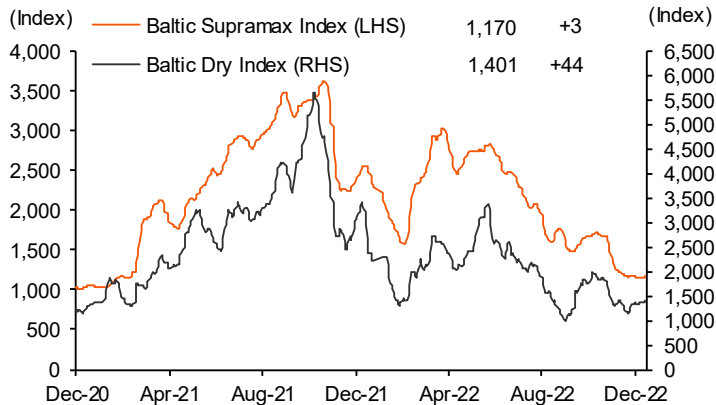
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



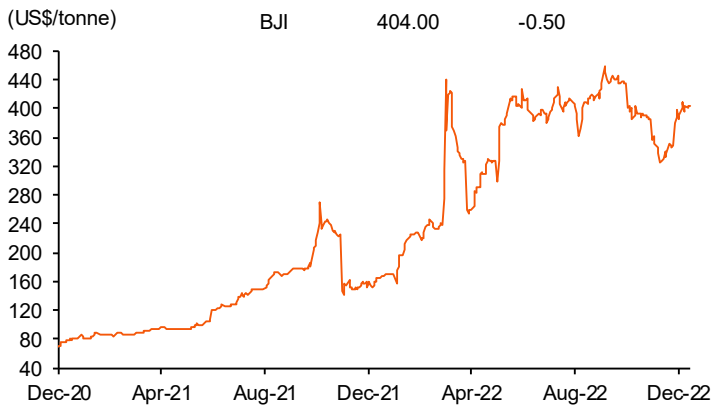
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



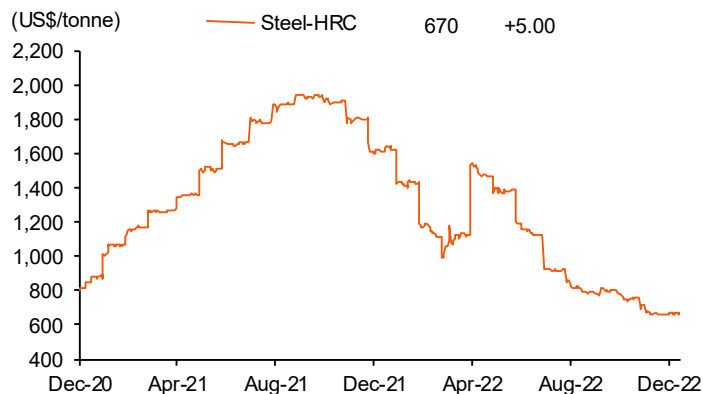
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



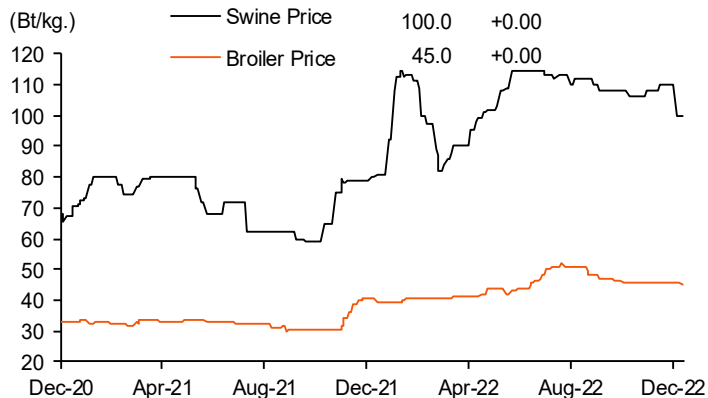
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



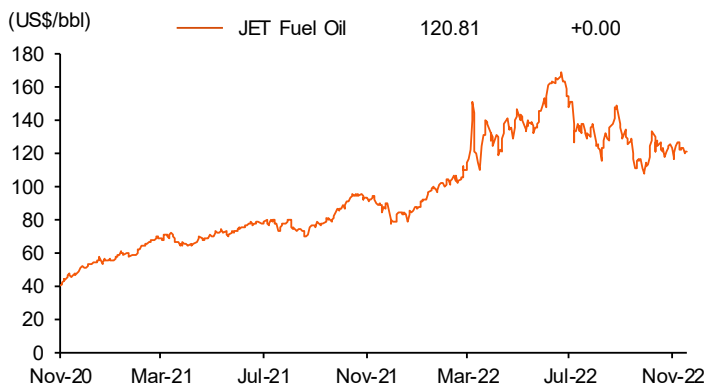
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

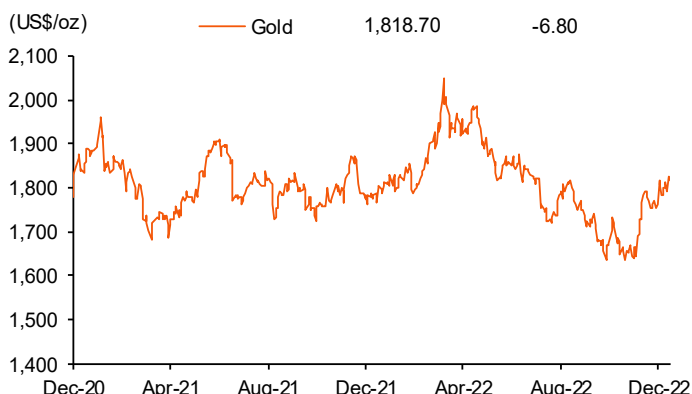
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



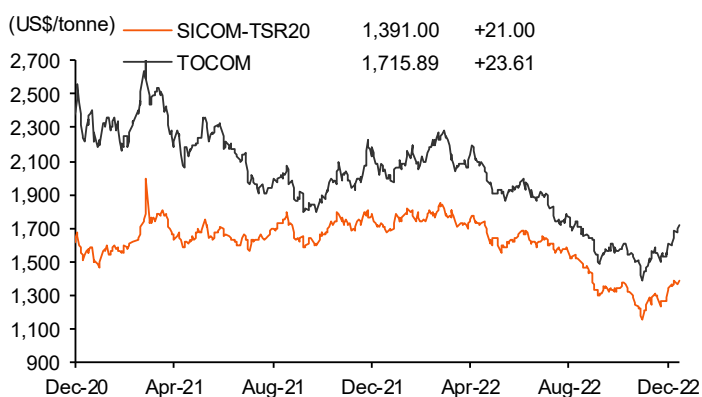
Gold

Source: Bloomberg



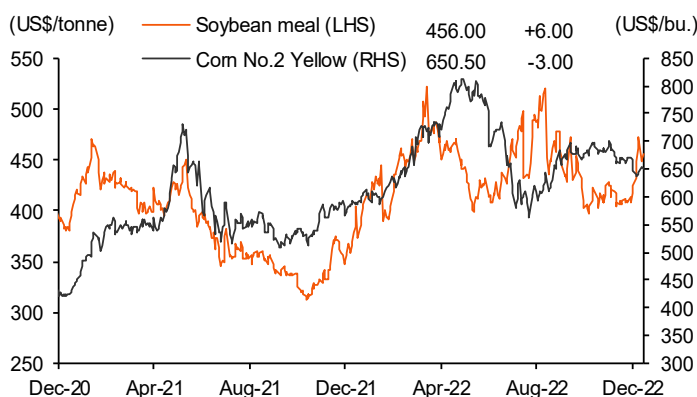
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



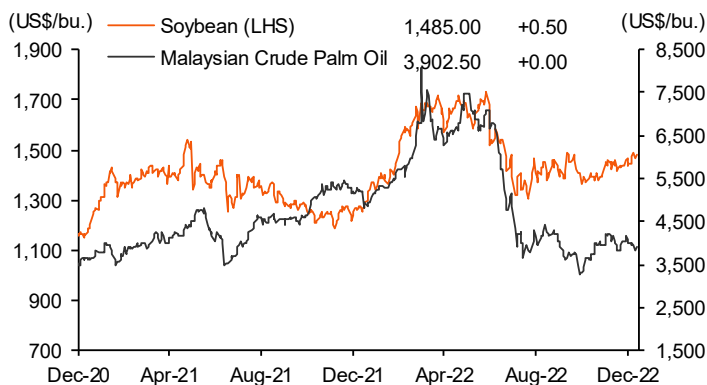
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



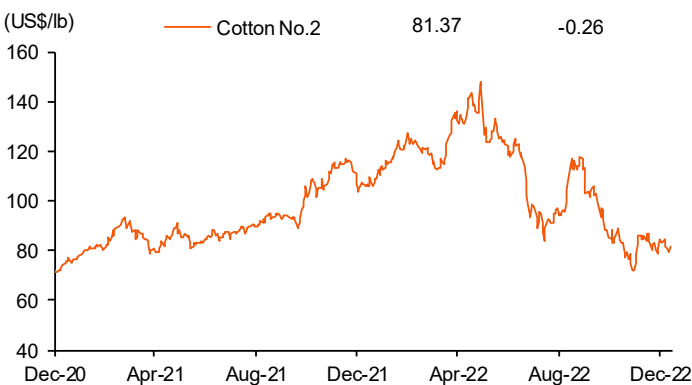
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



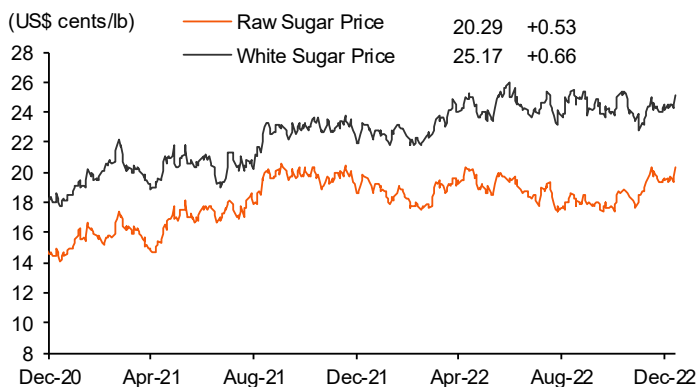
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



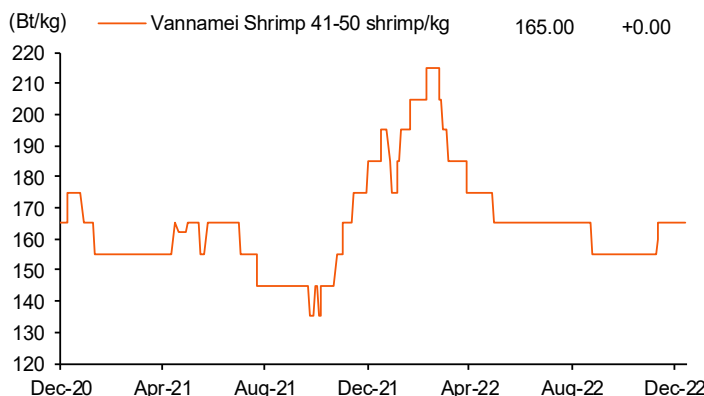
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TU)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	วันที่ได้มา /จำหน่าย	วิธีการได้มา /จำหน่าย	ประเภท หลักทรัพย์	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	มูลค่า (บาท)
BGT	นางสาว วริษฐา ฐาปนสกุลวงศ์	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	30,000	1.09	32,700
BRI	นาย พีระพงศ์ จรุงเอก	06/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,000,000	10.20	20,400,000
BRI	นาย พีระพงศ์ จรุงเอก	07/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	9,000,000	10.28	92,520,000
BRI	นาย พีระพงศ์ จรุงเอก	09/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	750,000	10.24	7,680,000
BRI	นาย พีระพงศ์ จรุงเอก	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,542,600	10.61	26,976,986
CCET	นาย ชิ่ง สง ชูย	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	600,000	2.34	1,404,000
CRANE	นางสาว อัญญาธิสา แพร่รังสี	13/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	21,177,250	1.05	22,236,113
HTC	พันเอก พิชัย รัตตกุล	13/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	120,400	28.25	3,401,300
INSET	นาย วิเชียร เจียกเจิม	13/12/65	ซื้อ	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	700,000	1.34	938,000
INSET	นาย วิเชียร เจียกเจิม	14/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	200,000	3.45	690,000
INSET	นาย วิเชียร เจียกเจิม	14/12/65	ซื้อ	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	400,000	1.35	540,000
ITNS	นาย ศรัณย์ สุภคศรัณย์	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	50,000	4.18	209,000
ONEE	น.ส. ปรมารณณ์ ปราสาททองโอสธ	14/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	357,000,00	8.50	3,034,500,000
ORI	นาง อารดา จรุงเอก	08/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,600,000	10.77	28,002,000
ORI	นาง อารดา จรุงเอก	09/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	500,000	10.86	5,430,000
ORI	นาง อารดา จรุงเอก	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,100,000	10.81	22,701,000
PACO	นางสาว จารุวรรณ ทองมัน	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	20,000	2.62	52,400
PCC	นาย กิตติ สัมฤทธิ์	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	145,200	3.27	474,804
PG	นาย พีรนาถ โชควัฒนา	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,100	7.15	15,015
PL	นาย สาระ ล้ำชำ	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	5,000	2.48	12,400
PRAKIT	นาย อภิรักษ์ อภิสารธนรักษ์	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	4,300	12.67	54,481
PROEN	นาย กิตติพันธ์ ศรีบัวเอี่ยม	07/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	2,180,000	10.20	22,236,000
SMIT	นาย ธนา เสนาวัฒนกุล	13/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	15,000	4.92	73,800
SYNEX	นาง ชนัญญารักษ์ เพ็ชรรัตน์	13/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	44,200	17.70	782,340
THANI	นาย ถกกล นันธิราภากร	08/12/65	โอน	หุ้นสามัญ	100,000	-	-
TRUBB	นาย วรเทพ วงศาสุทธิกุล	13/12/65	ขาย	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	200,000	0.15	30,000
TRUBB	นาย วรเทพ วงศาสุทธิกุล	13/12/65	ขาย	ไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	1,900	0.17	323
TU	นาย ชง นีรุตตินานนท์	13/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	100,000	16.60	1,660,000
UBA	นางสาว อรสา วิมลเจลา	08/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	500,000	2.38	1,190,000
UBA	นาย เกริก ลีเกษม	07/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	3,076,300	2.48	7,629,224
UBA	นาย ชีรเดช ตั้งประพททธิกุล	07/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	398,000	2.55	1,014,900
UVAN	นาย พลภู่ ฐิติณัฐชนน	14/12/65	ซื้อ	หุ้นสามัญ	15,000	7.40	111,000
VARO	เรืออากาศโท กมลนัย ชัยเจเนียน	13/12/65	ขาย	หุ้นสามัญ	90,000	10.38	934,200

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

หลักทรัพย์	ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย	วิธีการ	ประเภท หลักทรัพย์	%ได้มา/ จำหน่าย	%หลังได้มา/ จำหน่าย	วันที่ได้มา/ จำหน่าย	หมายเหตุ
ONEE	นางสาว ปรมารณณ์ ปราสาททองโอสธ	จำหน่าย	หุ้น	14.99	25.05	14/12/65	
VGI	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด	ได้มา	หุ้น	0.10	5.01	13/12/65	
VL	นาย พิรณัฐ ศิริพิพพิทักษ์	จำหน่าย	หุ้น	1.37	4.21	06/12/65	

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย	หุ้น	ช่วงวันที่ Cash balance	หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย
POLY	28 พ.ย. – 16 ธ.ค.22	ระดับ 1	A5	8 – 28 ธ.ค.22	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 ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

หลักทรัพย์	สาเหตุ	วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	สถานะปัจจุบัน
ACAP	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	17 พ.ค. 2565	-	Listed
ACAP	ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ	02 มี.ค. 2564	-	Listed
AQ	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	16 ส.ค. 2561	-	Listed
AQ-W5	ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	14 ม.ค. 2565	-	Listed
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

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	14 Dec	13 Dec	9 Dec	8 Dec	7 Dec
1 DELTA	298.5	(261.4)	46.4	(229.4)	(205.3)
2 MTC	189.0	(90.2)	20.3	(28.8)	4.7
3 CPF	183.0	172.4	17.2	(24.0)	5.7
4 BANPU	175.0	173.3	542.7	89.9	69.6
5 SCC	153.4	(25.8)	27.2	44.9	(28.3)
6 CPALL	139.0	(165.6)	55.6	29.2	(35.1)
7 BEM	131.0	54.1	13.5	79.4	(190.6)
8 KTC	123.8	24.3	18.2	18.7	(19.8)
9 CPN	121.7	71.0	66.2	59.8	57.3
10 AAI	100.9	(11.9)	(48.8)	37.6	20.2
11 CBG	100.9	(7.3)	61.3	6.3	(15.9)
12 BDMS	92.5	42.5	(30.5)	418.3	57.0
13 GULF	79.2	(70.7)	(43.3)	(67.9)	17.6
14 THCOM	77.5	11.0	(70.9)	(19.4)	25.3
15 PTTGC	69.9	(101.9)	(47.8)	(64.2)	115.2
16 TISCO	69.6	49.1	0.2	44.6	32.2
17 TIDLOR	69.0	77.0	35.1	17.2	130.4
18 BE8	68.8	22.7	46.8	56.5	27.7
19 BBIK	62.6	(4.8)	15.4	(14.6)	(19.4)
20 MINT	61.4	64.2	19.9	210.1	44.1

NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m)					
Symbol	14 Dec	13 Dec	9 Dec	8 Dec	7 Dec
1 PTTEP	(911.3)	(433.4)	(104.0)	221.6	(60.3)
2 KBANK	(156.4)	6.1	56.8	(34.0)	493.3
3 STARK	(93.7)	2.0	(4.7)	13.6	10.6
4 TEAM	(82.6)	63.8	1.8	(10.1)	(61.2)
5 HMPRO	(77.4)	(118.0)	(55.8)	5.7	(31.3)
6 ESSO	(76.9)	(56.5)	(42.3)	(60.4)	(15.3)
7 BH	(68.4)	193.0	67.3	(4.3)	1.0
8 WHA	(66.8)	24.4	20.1	8.6	0.3
9 PTT	(53.2)	(7.2)	(0.7)	(161.2)	(221.1)
10 STGT	(40.7)	(0.7)	4.3	(4.3)	0.9
11 EA	(37.2)	(17.3)	19.9	66.4	(60.3)
12 SPRC	(30.4)	(20.4)	(34.8)	(109.5)	(38.5)
13 BAM	(28.7)	(1.7)	(6.9)	(39.1)	(130.1)
14 PLANB	(24.2)	13.2	(7.7)	14.0	(10.3)
15 GFPT	(24.1)	(0.4)	2.4	(7.0)	(0.9)
16 SVI	(23.8)	9.5	(4.0)	15.0	18.2
17 BCPG	(22.3)	1.2	4.7	11.2	14.8
18 THG	(20.1)	(79.2)	(21.6)	58.3	104.7
19 IRPC	(18.5)	(25.9)	(7.9)	(48.4)	(36.8)
20 BAY	(18.2)	(13.7)	(2.2)	(3.8)	(2.5)

NVDR Most Active Values (Bt m)					
Symbol	BUY	SELL	TOTAL	NET	% Turnover
1 PTTEP	817.1	1,728.4	2,545.6	(911.3)	39.3
2 DELTA	1,116.4	817.9	1,934.3	298.5	29.7
3 BDMS	549.4	456.9	1,006.4	92.5	21.0
4 CPALL	487.5	348.4	835.9	139.0	26.9
5 KBANK	338.5	494.9	833.3	(156.4)	41.3
6 PTT	331.7	384.8	716.5	(53.2)	22.3
7 AOT	297.0	310.6	607.7	(13.6)	30.5
8 BH	264.5	332.8	597.3	(68.4)	41.9
9 MINT	290.2	228.8	519.0	61.4	45.6
10 BANPU	333.4	158.4	491.9	175.0	33.2
11 MTC	336.2	147.2	483.4	189.0	34.3
12 SCC	312.0	158.6	470.6	153.4	40.7
13 KTC	280.8	157.0	437.9	123.8	27.1
14 ADVANC	236.9	187.7	424.7	49.2	29.5
15 PTTGC	240.8	170.9	411.7	69.9	32.3
16 CPN	247.8	126.1	373.9	121.7	31.6
17 EA	160.4	197.5	357.9	(37.2)	38.9
18 SCB	171.7	181.8	353.5	(10.1)	20.8
19 CPF	263.1	80.1	343.2	183.0	36.5
20 SAWAD	161.5	173.6	335.1	(12.0)	27.2

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	2,226.7	6,876.7	32.4
3 ASW-W2	27.2	96.0	28.3
4 BBL	423.7	1,908.8	22.2
5 EMC-W6	904.9	4,216.7	21.5
6 LH	2,368.1	11,949.7	19.8
7 KBANK	443.7	2,369.3	18.7
8 BCP	240.4	1,376.9	17.5
9 AP	532.2	3,145.9	16.9
10 GEL-W5	134.3	820.7	16.4
11 BH	130.0	794.9	16.4
12 SPALI	318.9	1,953.1	16.3
13 AH	56.7	354.8	16.0
14 BANPU	1,275.7	8,454.2	15.1
15 THIP	13.0	90.0	14.5
16 GBX	146.0	1,089.1	13.4
17 BDMS	2,070.7	15,892.0	13.0
18 KKP	109.5	846.8	12.9
19 MBK-W4	2.1	16.6	12.8
20 DIMET-W4	100.1	806.6	12.4

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
JTS-R	161,700	5,492,100	33.96	33.75	0.64%	32.77%
DCC	2,510,800	7,030,240	2.80	2.80	0.00%	29.80%
SGP	42,200	419,890	9.95	9.95	0.00%	29.70%
IVL	1,055,900	42,801,450	40.54	40.50	0.09%	24.40%
RAM-R	18,100	973,600	53.79	54.00	-0.39%	22.02%
SPRC-R	3,297,400	38,392,620	11.64	11.50	1.25%	21.67%
THG-R	309,900	20,375,125	65.75	66.00	-0.38%	19.56%
TISCO	476,100	47,014,875	98.75	99.00	-0.25%	19.30%
SAWAD-R	2,185,700	109,650,575	50.17	50.00	0.33%	17.76%
QH	2,883,000	6,630,900	2.30	2.32	-0.86%	17.64%
LH	5,344,000	51,537,340	9.64	9.60	0.46%	17.35%
CKP-R	1,095,300	5,131,614	4.69	4.72	-0.74%	17.03%
CHG	1,837,500	6,617,020	3.60	3.60	0.03%	16.02%
STEC	1,241,600	15,642,170	12.60	12.70	-0.80%	16.00%
PTTGC	2,106,300	97,363,075	46.22	46.50	-0.59%	15.31%
PTG	203,600	3,013,280	14.80	14.80	0.00%	15.05%
JMT-R	379,800	26,336,675	69.34	68.75	0.86%	14.75%
SAWAD	1,810,200	90,846,825	50.19	50.00	0.37%	14.71%
SPRC	2,239,400	26,321,690	11.75	11.50	2.21%	14.71%
STA	200,100	3,782,660	18.90	18.90	0.02%	14.41%
PTT	7,191,100	230,115,200	32.00	31.75	0.79%	14.27%
BEC-R	726,900	7,937,440	10.92	10.90	0.18%	14.16%
CPF	2,770,500	65,851,280	23.77	23.80	-0.13%	14.02%
VGI-R	10,551,200	47,977,668	4.55	4.60	-1.15%	14.02%
TASCO	357,900	6,362,430	17.78	17.80	-0.13%	13.83%
BLAND	1,070,300	1,134,518	1.06	1.06	0.00%	13.73%
SCGP	759,600	44,041,975	57.98	58.00	-0.03%	13.45%
STGT-R	2,182,000	20,828,545	9.55	9.50	0.48%	13.45%
EA-R	566,100	54,535,525	96.34	96.25	0.09%	12.78%
OSP-R	682,400	19,788,650	29.00	29.25	-0.86%	12.25%
BCPG	996,000	10,146,580	10.19	10.20	-0.12%	12.22%
BEC	625,000	6,814,080	10.90	10.90	0.02%	12.17%
BROOK	1,179,000	506,970	0.43	0.43	0.00%	12.06%
THANI-R	864,600	3,705,246	4.29	4.26	0.60%	12.02%
GLOBAL	1,120,900	22,396,070	19.98	20.00	-0.10%	11.80%
BTS	3,151,000	26,283,610	8.34	8.30	0.50%	11.74%
CKP	754,400	3,541,336	4.69	4.72	-0.55%	11.73%
RCL	387,000	11,391,350	29.44	29.50	-0.22%	11.59%
TOA-R	129,900	4,364,775	33.60	33.50	0.30%	11.59%
IRPC	7,638,000	22,760,166	2.98	2.98	0.00%	11.48%

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
CPN	945,000	66,975,050	70.87	70.75	0.17%	11.29%
TCAP	419,600	17,891,200	42.64	42.75	-0.26%	11.22%
PSL-R	599,800	9,114,600	15.20	15.30	-0.68%	11.18%
SCGP-R	627,400	36,286,525	57.84	58.00	-0.28%	11.11%
BGRIM	309,400	11,782,150	38.08	38.00	0.21%	10.74%
TRUE-R	3,758,600	17,665,286	4.70	4.70	0.00%	10.55%
SCC-R	178,400	59,748,600	334.91	336.00	-0.32%	10.35%
EGATIF	199,900	1,309,345	6.55	6.55	0.00%	10.27%
JMART	199,500	8,428,875	42.25	42.25	0.00%	10.24%
BTS-R	2,705,800	22,444,175	8.29	8.30	-0.06%	10.08%
DTAC	646,900	27,757,275	42.91	42.75	0.37%	10.04%
BCH-R	521,700	10,453,310	20.04	20.10	-0.31%	10.01%
TTB	15,294,200	20,839,133	1.36	1.38	-1.26%	9.97%
HMPRO	2,489,800	36,911,800	14.83	14.80	0.17%	9.80%
OSP	539,800	15,685,425	29.06	29.25	-0.66%	9.69%
BH-R	327,100	68,671,400	209.94	211.00	-0.50%	9.64%
TIDLOR-R	708,800	20,891,450	29.47	29.50	-0.09%	9.57%
KKP	256,100	18,129,175	70.79	71.00	-0.30%	9.39%
PLANB	2,924,300	23,370,625	7.99	7.95	0.53%	9.36%
DOHOME-R	441,800	6,360,220	14.40	14.30	0.67%	9.19%
CHAYO	72,400	586,725	8.10	8.05	0.67%	9.16%
GFPT	512,000	6,645,070	12.98	13.00	-0.16%	9.14%
CK	289,400	7,008,780	24.22	24.20	0.08%	9.03%
GPSC	156,800	11,012,175	70.23	70.50	-0.38%	9.02%
TKS	320,700	3,790,510	11.82	11.80	0.17%	8.97%
PTTEP-R	1,654,800	290,558,600	175.59	174.00	0.91%	8.94%
MINT	1,611,300	50,121,775	31.11	31.50	-1.25%	8.91%
PSH	45,700	557,540	12.20	12.20	0.00%	8.80%
BCP	271,400	8,549,100	31.50	31.25	0.80%	8.79%
SCB-R	722,400	74,335,350	102.90	103.50	-0.58%	8.78%
BJC	296,800	10,259,700	34.57	35.00	-1.24%	8.65%
KBANK	595,000	85,177,750	143.16	142.00	0.81%	8.49%
ADVANC	319,800	59,620,450	186.43	186.50	-0.04%	8.33%
ERW-R	242,200	1,089,900	4.50	4.48	0.45%	8.20%
III	74,100	979,610	13.22	13.30	-0.60%	8.08%
OR-R	483,200	11,693,440	24.20	24.30	-0.41%	8.02%
XO	25,200	338,350	13.43	13.30	0.95%	8.02%
GULF	430,600	23,252,400	54.00	53.75	0.47%	8.00%
SKY	4,200	41,790	9.95	9.95	0.00%	7.95%
ADVANC-R	300,100	55,860,850	186.14	186.50	-0.19%	7.82%

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
NER	288,300	1,686,645	5.85	5.90	-0.84%	7.82%
PRM	1,145,800	8,513,310	7.43	7.45	-0.27%	7.82%
BBL	347,300	49,923,300	143.75	143.50	0.17%	7.70%
AOT	1,019,500	75,334,975	73.89	74.25	-0.48%	7.60%
COM7	287,600	9,418,900	32.75	33.00	-0.76%	7.58%
HANA-R	1,139,000	60,843,800	53.42	53.00	0.79%	7.48%
BH	252,500	52,969,300	209.78	211.00	-0.58%	7.44%
SNC	88,000	1,223,200	13.90	13.90	0.00%	7.43%
MEGA-R	76,700	3,604,450	46.99	46.50	1.06%	7.42%
ORI	346,300	3,740,040	10.80	10.70	0.93%	7.37%
PSL	393,200	5,995,080	15.25	15.30	-0.35%	7.33%
CENTEL-R	214,300	10,472,825	48.87	48.50	0.76%	7.30%
DOHOME	350,100	5,041,440	14.40	14.30	0.70%	7.28%
EGCO	53,900	9,192,850	170.55	170.50	0.03%	7.27%
JMT	180,100	12,511,400	69.47	68.75	1.05%	6.99%
MBK-R	90,000	1,591,700	17.69	17.60	0.49%	6.88%
JR	65,200	469,440	7.20	7.25	-0.69%	6.82%
SPALI-R	643,600	16,040,770	24.92	25.00	-0.31%	6.82%
DTAC-R	437,500	18,828,350	43.04	42.75	0.67%	6.79%
SCCC	1,300	193,700	149.00	149.00	0.00%	6.77%
BANPU	3,636,700	50,116,460	13.78	13.70	0.59%	6.73%
DEMCO-R	279,200	1,633,230	5.85	5.85	-0.01%	6.68%
IVL-R	280,100	11,341,325	40.49	40.50	-0.02%	6.47%
AAV	1,456,500	4,410,104	3.03	3.02	0.26%	6.46%
MINT-R	1,151,000	35,698,750	31.02	31.50	-1.54%	6.37%
VIBHA	179,100	477,360	2.67	2.66	0.20%	6.33%
EPG	186,800	1,844,400	9.87	9.85	0.24%	6.31%
TU	1,113,100	18,703,100	16.80	16.80	0.02%	6.29%
BEM	4,732,300	45,331,305	9.58	9.60	-0.22%	6.28%
JAS	490,600	1,128,380	2.30	2.30	0.00%	6.22%
WHA	8,788,600	34,415,718	3.92	3.94	-0.61%	6.21%
AWC	3,373,600	21,203,405	6.29	6.30	-0.24%	6.20%
BAM-R	1,564,000	25,153,300	16.08	16.10	-0.11%	6.17%
CPF-R	1,207,600	28,740,880	23.80	23.80	0.00%	6.11%
GFPT-R	338,500	4,371,140	12.91	13.00	-0.67%	6.04%
INTUCH-R	178,500	13,424,000	75.20	75.50	-0.39%	6.04%
CK-R	192,400	4,656,220	24.20	24.20	0.00%	6.00%
BJC-R	205,000	7,078,350	34.53	35.00	-1.35%	5.97%
CPALL	1,409,900	92,103,850	65.33	66.00	-1.02%	5.97%
GUNKUL-R	1,298,800	7,078,460	5.45	5.40	0.93%	5.96%

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
ITD	1,026,000	1,940,934	1.89	1.89	0.09%	5.96%
TIDLOR	441,000	13,009,500	29.50	29.50	0.00%	5.95%
TRUE	2,085,100	9,809,054	4.70	4.70	0.09%	5.85%
CPALL-R	1,379,300	90,438,400	65.57	66.00	-0.65%	5.84%
SAMART	39,300	222,045	5.65	5.65	0.00%	5.79%
SAT-R	99,300	2,181,120	21.96	22.10	-0.61%	5.78%
EASTW	23,500	123,375	5.25	5.20	0.96%	5.72%
CHG-R	655,200	2,368,354	3.61	3.60	0.41%	5.71%
PLANB-R	1,782,400	14,250,385	8.00	7.95	0.57%	5.71%
SINGER	156,100	4,844,400	31.03	31.00	0.11%	5.63%
GUNKUL	1,226,400	6,683,880	5.45	5.40	0.93%	5.62%
ERW	163,300	734,850	4.50	4.48	0.45%	5.53%
DMT	24,700	264,290	10.70	10.70	0.00%	5.44%
SAK	68,000	424,830	6.25	6.25	-0.04%	5.43%
GPSC-R	93,300	6,554,325	70.25	70.50	-0.35%	5.37%
JMART-R	104,000	4,394,000	42.25	42.25	0.00%	5.34%
KBANK-R	372,300	53,246,050	143.02	142.00	0.72%	5.31%
BCP-R	163,400	5,147,100	31.50	31.25	0.80%	5.29%
TU-R	918,300	15,424,260	16.80	16.80	-0.02%	5.19%
EA	228,100	22,013,875	96.51	96.25	0.27%	5.15%
UV	39,600	116,656	2.95	2.94	0.20%	5.15%
PTTEP	940,700	165,238,200	175.65	174.00	0.95%	5.08%
NRF	55,000	348,015	6.33	6.35	-0.35%	5.06%
MCS-R	14,300	127,125	8.89	8.90	-0.11%	5.05%
SINGER-R	139,600	4,319,450	30.94	31.00	-0.19%	5.03%
KGI	36,500	176,660	4.84	4.86	-0.41%	5.02%
CBG	217,700	20,983,025	96.39	97.00	-0.63%	4.99%
IRPC-R	3,310,900	9,856,078	2.98	2.98	-0.11%	4.97%
KSL	102,900	377,656	3.67	3.62	1.38%	4.95%
RATCH	186,600	7,837,200	42.00	42.25	-0.59%	4.90%
BAM	1,240,700	20,041,420	16.15	16.10	0.33%	4.89%
DDD	3,800	57,760	15.20	15.20	0.00%	4.85%
ILM-R	52,300	1,014,210	19.39	19.20	1.00%	4.84%
TCAP-R	180,300	7,697,850	42.69	42.75	-0.13%	4.82%
SNNP	104,200	2,009,780	19.29	19.30	-0.06%	4.81%
OR	284,300	6,891,540	24.24	24.30	-0.25%	4.72%
TTA	294,100	2,443,045	8.31	8.35	-0.52%	4.70%
RAM	3,800	205,200	54.00	54.00	0.00%	4.62%
THANI	332,400	1,422,290	4.28	4.26	0.44%	4.62%
RATCH-R	174,900	7,345,800	42.00	42.25	-0.59%	4.59%

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
ACC	148,600	182,240	1.23	1.20	2.20%	4.58%
TISCO-R	112,800	11,139,000	98.75	99.00	-0.25%	4.57%
DELTA-R	202,100	146,615,800	725.46	722.00	0.48%	4.53%
TOP	297,100	16,224,550	54.61	54.75	-0.26%	4.52%
STA-R	62,500	1,181,080	18.90	18.90	-0.01%	4.50%
EGCO-R	32,700	5,577,600	170.57	170.50	0.04%	4.41%
WHAUP	136,200	547,124	4.02	3.98	0.93%	4.38%
AIT	36,900	234,315	6.35	6.35	0.00%	4.32%
SABUY	429,100	4,494,220	10.47	10.50	-0.25%	4.32%
TFG-R	347,900	1,816,680	5.22	5.20	0.42%	4.32%
BYD-R	479,500	6,400,200	13.35	13.40	-0.39%	4.30%
HUMAN	24,600	275,520	11.20	11.20	0.00%	4.28%
ITEL	69,800	268,360	3.84	3.82	0.65%	4.27%
LH-R	1,316,600	12,689,590	9.64	9.60	0.40%	4.27%
SMPC	14,400	189,360	13.15	13.10	0.38%	4.26%
TSTH	354,700	391,380	1.10	1.11	-0.59%	4.23%
KTC	375,000	22,519,350	60.05	60.50	-0.74%	4.22%
METCO	500	140,200	280.40	281.00	-0.21%	4.20%
RJH-R	18,000	540,000	30.00	30.25	-0.83%	4.17%
COM7-R	157,600	5,161,400	32.75	33.00	-0.76%	4.16%
WICE	96,600	1,052,940	10.90	10.90	0.00%	4.16%
SCC	71,600	23,941,500	334.38	336.00	-0.48%	4.15%
BDMS	3,449,200	96,577,600	28.00	28.25	-0.88%	4.14%
TKN	151,200	1,738,800	11.50	11.50	0.00%	4.14%
SPCG-R	6,100	87,230	14.30	14.30	0.00%	4.12%
SUPER	2,086,900	1,356,485	0.65	0.66	-1.52%	4.12%
AIT-R	35,100	222,395	6.34	6.35	-0.22%	4.11%
TQM	22,000	867,300	39.42	39.25	0.44%	4.11%
CRC	389,200	17,000,025	43.68	44.00	-0.73%	4.07%
FORTH-R	39,800	1,357,000	34.10	33.50	1.78%	4.01%
SPALI	376,000	9,381,590	24.95	25.00	-0.20%	3.99%
KCE-R	284,000	14,219,950	50.07	49.75	0.64%	3.85%
RBF	214,000	2,894,240	13.52	13.40	0.93%	3.83%
NETBAY	5,500	141,350	25.70	25.75	-0.19%	3.80%
TFG	305,800	1,588,860	5.20	5.20	-0.08%	3.80%
RBF-R	211,300	2,856,960	13.52	13.40	0.90%	3.79%
AP	911,500	10,192,210	11.18	11.20	-0.16%	3.77%
NYT	17,100	59,274	3.47	3.46	0.18%	3.76%
AS	56,200	933,900	16.62	16.90	-1.67%	3.73%
MTC	670,200	25,904,075	38.65	39.00	-0.89%	3.72%

Source: SET

Short Sell (VI)

Securities	Volume (shares)	Turnover (Bt)	Average Price (Bt)	Last Price (Bt)	% Price Change From Average Price	% Short Sell Volume Comparing with Main Board
MAJOR-R	158,100	3,118,170	19.72	19.60	0.63%	3.70%
MAJOR	156,600	3,093,140	19.75	19.60	0.77%	3.67%
TOA	40,900	1,378,350	33.70	33.50	0.60%	3.65%
MEGA	37,500	1,762,500	47.00	46.50	1.08%	3.63%
TOP-R	236,900	12,929,200	54.58	54.75	-0.32%	3.61%
AWC-R	1,930,600	12,131,780	6.28	6.30	-0.25%	3.55%
GLOBAL-R	337,300	6,722,720	19.93	20.00	-0.35%	3.55%
BCPG-R	285,200	2,889,460	10.13	10.20	-0.67%	3.50%
FSMART-R	133,100	1,815,800	13.64	13.50	1.05%	3.50%
KCE	255,600	12,818,575	50.15	49.75	0.81%	3.47%
ORI-R	161,800	1,747,440	10.80	10.70	0.93%	3.44%
PTTGC-R	473,500	21,784,550	46.01	46.50	-1.06%	3.44%
STEC-R	264,900	3,358,230	12.68	12.70	-0.18%	3.41%
GULF-R	181,400	9,795,600	54.00	53.75	0.47%	3.37%
SUSCO	367,900	1,579,342	4.29	4.22	1.73%	3.37%
PTG-R	45,200	668,960	14.80	14.80	0.00%	3.34%
HMPRO-R	838,800	12,476,370	14.87	14.80	0.50%	3.30%
BA-R	18,300	237,900	13.00	12.90	0.78%	3.29%
AMATA	682,400	13,970,950	20.47	20.80	-1.57%	3.27%
M	17,000	975,450	57.38	57.25	0.23%	3.26%
AUCT	27,900	275,050	9.86	9.85	0.09%	3.25%
SHR	420,300	1,678,040	3.99	4.00	-0.19%	3.24%
SIRI	8,237,800	14,689,658	1.78	1.77	0.75%	3.20%
BYD	355,800	4,763,460	13.39	13.40	-0.09%	3.19%
KTB	724,300	12,870,110	17.77	17.80	-0.17%	3.17%
BPP	27,800	436,460	15.70	15.70	0.00%	3.16%
CPN-R	264,500	18,714,775	70.76	70.75	0.01%	3.16%
RS	61,600	981,840	15.94	16.00	-0.38%	3.14%
ESSO	1,198,600	14,313,220	11.94	11.90	0.35%	3.11%
RABBIT	527,400	724,233	1.37	1.37	0.23%	3.07%
TTW-R	188,800	1,667,350	8.83	8.80	0.36%	2.97%
ICHI	199,100	2,398,770	12.05	12.00	0.40%	2.92%
RJH	12,600	378,000	30.00	30.25	-0.83%	2.92%
BBGI	16,400	102,500	6.25	6.25	0.00%	2.91%
NCAP	737,500	2,592,432	3.52	3.46	1.59%	2.86%
WHA-R	4,046,800	15,829,776	3.91	3.94	-0.72%	2.86%
AMANA	64,800	246,728	3.81	3.82	-0.33%	2.83%
BCH	147,200	2,949,200	20.04	20.10	-0.32%	2.83%
ITD-R	485,200	916,896	1.89	1.89	-0.01%	2.82%
SABINA	14,700	347,930	23.67	23.50	0.72%	2.76%

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
SYNEX	45,900	771,540	16.81	16.80	0.05%	2.74%
TTW	167,300	1,477,430	8.83	8.80	0.35%	2.63%
CENDEL	76,500	3,741,225	48.90	48.50	0.83%	2.61%
CBG-R	113,000	10,855,500	96.07	97.00	-0.96%	2.59%
TTB-R	3,917,800	5,338,599	1.36	1.38	-1.26%	2.55%
BBL-R	112,700	16,233,800	144.04	143.50	0.38%	2.50%
ASK	33,200	1,253,300	37.75	37.50	0.67%	2.49%
ASP	74,500	223,500	3.00	2.98	0.67%	2.46%
ASIAN-R	269,600	3,915,930	14.52	14.40	0.87%	2.41%
TPIPL	857,700	1,569,271	1.83	1.84	-0.56%	2.35%
PTT-R	1,117,300	35,726,100	31.98	31.75	0.71%	2.22%
NEX	76,700	1,413,870	18.43	18.40	0.18%	2.18%
M-R	11,300	647,100	57.27	57.25	0.03%	2.17%
FSMART	82,100	1,132,750	13.80	13.50	2.20%	2.16%
INTUCH	63,500	4,783,550	75.33	75.50	-0.22%	2.15%
7UP	683,000	421,906	0.62	0.60	2.95%	2.12%
JWD	106,000	2,303,780	21.73	22.00	-1.21%	2.12%
VIBHA-R	59,900	159,334	2.66	2.66	0.00%	2.12%
KKP-R	57,600	4,075,200	70.75	71.00	-0.35%	2.11%
BLA	20,600	618,000	30.00	30.00	0.00%	2.10%
TPIPL-R	755,000	1,370,434	1.82	1.84	-1.35%	2.07%
PTL	26,600	667,665	25.10	25.25	-0.59%	2.04%
MTC-R	361,600	14,062,550	38.89	39.00	-0.28%	2.01%
TMT	11,400	79,795	7.00	7.00	-0.01%	1.99%
AIE	10,600	28,514	2.69	2.68	0.37%	1.98%
STGT	320,800	3,049,870	9.51	9.50	0.07%	1.98%
BOL	12,400	129,650	10.46	10.50	-0.42%	1.97%
PRM-R	286,000	2,125,750	7.43	7.45	-0.23%	1.95%
SOLAR	46,500	41,850	0.90	0.89	1.12%	1.95%
TVI	6,800	81,600	12.00	12.00	0.00%	1.95%
KEX-R	268,600	5,306,330	19.76	19.90	-0.73%	1.91%
TPIPP	90,300	297,990	3.30	3.30	0.00%	1.89%
YGG	38,600	354,750	9.19	9.10	0.99%	1.89%
HANA	282,900	15,128,875	53.48	53.00	0.90%	1.86%
ILM	20,100	387,500	19.28	19.20	0.41%	1.86%
PM	2,300	21,850	9.50	9.55	-0.52%	1.86%
SPA	28,600	334,620	11.70	11.70	0.00%	1.86%
KEX	257,900	4,899,170	19.00	19.90	-4.54%	1.83%
SCN	52,900	113,670	2.15	2.16	-0.52%	1.80%
HENG	157,000	477,520	3.04	3.02	0.71%	1.79%

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
BEM-R	1,329,400	12,714,510	9.56	9.60	-0.37%	1.77%
THCOM	527,300	6,824,580	12.94	13.30	-2.69%	1.76%
TVO	19,800	559,350	28.25	28.25	0.00%	1.75%
AH	38,200	1,295,450	33.91	34.00	-0.26%	1.69%
AP-R	405,600	4,521,020	11.15	11.20	-0.48%	1.68%
ASIAN	186,400	2,705,750	14.52	14.40	0.80%	1.67%
MC	22,200	230,880	10.40	10.60	-1.89%	1.67%
AJ	1,200	14,760	12.30	12.40	-0.81%	1.66%
S	68,300	124,531	1.82	1.82	0.18%	1.65%
HTC	4,400	124,300	28.25	28.25	0.00%	1.64%
SPCG	2,400	34,560	14.40	14.30	0.70%	1.62%
DEMCO	66,100	392,240	5.93	5.85	1.44%	1.58%
SCB	126,700	13,095,100	103.36	103.50	-0.14%	1.54%
SIRI-R	3,927,300	6,974,995	1.78	1.77	0.34%	1.53%
TIPH	90,300	4,533,900	50.21	50.00	0.42%	1.53%
TTCL	33,800	153,692	4.55	4.54	0.16%	1.53%
MBK	19,700	347,110	17.62	17.60	0.11%	1.51%
SAPPE	8,000	326,000	40.75	40.50	0.62%	1.51%
LHFG	175,400	209,624	1.20	1.19	0.43%	1.50%
TTA-R	93,600	773,130	8.26	8.35	-1.08%	1.49%
ANAN	276,800	380,552	1.37	1.38	-0.37%	1.45%
ONEE	1,323,600	11,345,295	8.57	8.70	-1.48%	1.43%
SAT	24,400	534,500	21.91	22.10	-0.88%	1.42%
SISB	14,100	286,670	20.33	20.40	-0.34%	1.40%
AEONTS-R	7,200	1,277,500	177.43	177.00	0.24%	1.36%
LANNA	32,800	599,830	18.29	18.30	-0.07%	1.36%
BEAUTY	33,700	43,136	1.28	1.27	0.79%	1.35%
CRC-R	128,800	5,665,875	43.99	44.00	-0.02%	1.35%
THCOM-R	400,400	5,210,240	13.01	13.30	-2.16%	1.34%
TSE	122,400	288,170	2.35	2.32	1.48%	1.34%
STARK	2,827,300	8,891,888	3.15	3.00	4.83%	1.32%
WORK	20,800	388,510	18.68	18.90	-1.17%	1.32%
ESSO-R	493,500	5,936,000	12.03	11.90	1.08%	1.28%
MONO	163,400	246,826	1.51	1.53	-1.27%	1.26%
SENA	22,600	88,592	3.92	3.94	-0.51%	1.25%
MCS	3,500	31,150	8.90	8.90	0.00%	1.24%
NEX-R	43,500	804,720	18.50	18.40	0.54%	1.24%
UBE	23,700	35,550	1.50	1.50	0.00%	1.23%
STANLY	500	96,250	192.50	194.00	-0.77%	1.21%
BRI	27,100	295,390	10.90	11.00	-0.91%	1.19%

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
VGI	895,800	4,069,516	4.54	4.60	-1.24%	1.19%
MICRO	11,700	54,634	4.67	4.56	2.40%	1.18%
TPIPP-R	56,000	184,800	3.30	3.30	0.00%	1.17%
STPI	35,800	157,040	4.39	4.38	0.15%	1.15%
XPG	194,100	295,032	1.52	1.50	1.33%	1.14%
AOT-R	150,100	11,140,275	74.22	74.25	-0.04%	1.12%
PTL-R	14,600	364,625	24.97	25.25	-1.09%	1.12%
WHAUP-R	34,800	139,650	4.01	3.98	0.83%	1.12%
AU	25,600	286,720	11.20	11.30	-0.88%	1.10%
JAS-R	86,700	199,410	2.30	2.30	0.00%	1.10%
BA	6,000	78,000	13.00	12.90	0.78%	1.08%
IP	6,300	86,800	13.78	13.70	0.57%	1.04%
SSP	137,400	1,440,760	10.49	10.30	1.80%	1.04%
DITTO-R	4,900	317,550	64.81	64.75	0.09%	0.99%
ONEE-R	879,700	7,623,785	8.67	8.70	-0.39%	0.95%
THG	14,800	973,100	65.75	66.00	-0.38%	0.93%
NOBLE	101,700	500,812	4.92	5.10	-3.44%	0.92%
CGH	44,700	29,502	0.66	0.65	1.54%	0.90%
TAE	900	1,467	1.63	1.62	0.62%	0.89%
BDMS-R	732,400	20,507,200	28.00	28.25	-0.88%	0.88%
SC	105,000	431,824	4.11	4.10	0.31%	0.86%
AGE	28,000	115,920	4.14	4.14	0.00%	0.84%
ETC-R	158,000	632,000	4.00	4.02	-0.50%	0.81%
LPN-R	9,800	44,884	4.58	4.58	0.00%	0.81%
ETC	152,200	611,028	4.01	4.02	-0.13%	0.78%
LPN	9,400	43,052	4.58	4.58	0.00%	0.78%
UNIQ	12,000	56,112	4.68	4.70	-0.51%	0.75%
AEONTS	3,900	682,300	174.95	177.00	-1.16%	0.74%
TVO-R	8,400	237,300	28.25	28.25	0.00%	0.74%
AMATA-R	150,800	3,068,150	20.35	20.80	-2.18%	0.72%
SUSCO-R	78,400	334,942	4.27	4.22	1.24%	0.72%
QH-R	112,700	259,210	2.30	2.32	-0.86%	0.69%
SUPER-R	351,900	228,735	0.65	0.66	-1.52%	0.69%
UPA	1,412,500	282,500	0.20	0.20	0.00%	0.67%
SAPPE-R	3,200	129,925	40.60	40.50	0.25%	0.61%
DELTA	26,500	18,983,400	716.35	722.00	-0.78%	0.59%
ROJNA	35,800	217,870	6.09	6.20	-1.84%	0.53%
YGG-R	9,100	83,955	9.23	9.10	1.38%	0.44%
ZIGA	59,300	211,652	3.57	3.54	0.82%	0.44%
BLA-R	3,400	101,150	29.75	30.00	-0.83%	0.35%

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
BPP-R	3,100	48,670	15.70	15.70	0.00%	0.35%
SC-R	42,000	173,880	4.14	4.10	0.98%	0.34%
BBGI-R	1,800	11,420	6.34	6.25	1.51%	0.32%
XPG-R	48,000	72,960	1.52	1.50	1.33%	0.28%
XO-R	800	10,800	13.50	13.30	1.50%	0.25%
STANLY-R	100	19,200	192.00	194.00	-1.03%	0.24%
DCC-R	15,600	43,680	2.80	2.80	0.00%	0.19%
TIPH-R	10,800	540,000	50.00	50.00	0.00%	0.18%
AS-R	2,100	34,830	16.59	16.90	-1.86%	0.14%
SABUY-R	9,900	102,960	10.40	10.50	-0.95%	0.10%
UTP	200	3,260	16.30	16.30	0.00%	0.09%
NUSA	10,000	11,380	1.14	1.13	0.71%	0.07%
LHFG-R	4,500	5,400	1.20	1.19	0.84%	0.04%
HENG-R	1,100	3,300	3.00	3.02	-0.66%	0.01%
NOBLE-R	300	1,482	4.94	5.10	-3.14%	0.00%

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

Securities	Volume (shares)	Value (Bt)	Foreign Price (Bt)	Local Price (Bt)	% Premium/Discount From Local Price
KBANK-F	19,200	2,745,600	143.00	142.00	0.70
BDMS-F	23,600	660,800	28.00	28.25	(0.88)
CPALL-F	6,400	420,225	65.75	66.00	(0.38)
AP-F	29,600	328,560	11.10	11.20	(0.89)
BH-F	800	168,800	211.00	211.00	0.00
GUNKUL-F	29,000	155,150	5.35	5.40	(0.93)
ITC-F	3,000	96,000	32.00	31.75	0.79
AQ-F	47,500	1,054	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
ONEE	357,000,000	3,034,500,000	8.50	8.70	(2.30)	45.00
KTC	4,500,000	274,500,000	61.00	60.50	0.83	4.00
NSL	10,000,000	200,000,000	20.00	22.20	(9.91)	14.00
KKP	1,560,000	110,370,000	70.75	71.00	(0.35)	1.00
BDMS	2,041,000	57,322,411	28.09	28.25	(0.57)	2.00
BCPG	5,000,000	51,000,000	10.20	10.20	0.00	1.00
E1VFN3001	1,400,000	37,353,999	26.68	26.50	0.68	3.00
EA	350,000	33,687,500	96.25	96.25	0.00	1.00
THCOM	1,900,000	23,560,000	12.40	13.30	(6.77)	1.00
BLA	554,400	17,544,288	31.65	30.00	5.50	4.00
FUEVFN01	300,000	10,182,000	33.94	33.50	1.31	1.00
KBANK	52,000	7,384,000	142.00	142.00	0.00	1.00
STARK	2,394,000	7,182,000	3.00	3.00	0.00	1.00
MINT	169,800	5,261,898	30.99	31.50	(1.62)	1.00
CBG	38,500	4,142,970	107.61	97.00	10.94	1.00
OR	161,000	3,912,300	24.30	24.30	0.00	1.00
ADVANC	19,800	3,682,800	186.00	186.50	(0.27)	1.00
TIDLOR	110,600	3,556,896	32.16	29.50	9.02	1.00
AOT	43,500	3,229,875	74.25	74.25	0.00	1.00

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 14/12/22

	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	-14.9%	04/05/2023	2.68	0.32	10.3%	0.34	-4.8%	2.09	na	31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023
AIT-W2	In	2.000	1:1.0000	-6.1%	12/01/2024	6.35	3.96	16.7%	3.45	14.6%	1.60	144.3%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
AJA-W3	In	0.186	1:1.0710	39.7%	30/08/2024	0.20	0.10	56.2%	0.06	75.1%	2.14	111.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
AJA-W4	Out	0.400	1:1.0000	140.0%	31/03/2025	0.20	0.08	56.2%	0.03	213.8%	2.50	106.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
ALPHAX-W4	In	1.000	1:1.0000	9.2%	06/06/2023	1.30	0.42	19.8%	0.28	50.7%	3.10	91.8%	5 Apr 2023
ANAN-W1	Out	1.650	1:1.0000	43.5%	15/12/2023	1.38	0.33	18.5%	0.02	n.m.	4.18	87.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)
APURE-W3	Out	6.962	1:1.0054	51.3%	27/12/2024	5.05	0.68	0.0%	na	n.m.	7.47	62.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
AQUA-W3	Out	1.200	1:1.0000	93.8%	31/05/2024	0.65	0.06	19.6%	0.00	n.m.	10.83	66.2%	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	-2.3%	24/01/2024	16.90	13.00	23.2%	11.71	11.0%	1.30	187.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 25 Jun 2021)
ASW-W1	Out	12.000	1:1.0000	64.4%	18/05/2024	7.45	0.25	11.7%	0.00	n.m.	29.80	42.7%	18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)
ASW-W2	Out	12.000	1:1.0000	65.0%	24/10/2024	7.45	0.29	11.7%	0.00	n.m.	25.69	38.1%	Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023)
B-W6	Out	6.602	1:1.0970	73.1%	16/08/2023	0.39	0.08	22.9%	0.00	n.m.	5.35	106.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
B-W7	Out	0.990	1:1.0000	166.7%	17/03/2024	0.39	0.05	22.9%	0.00	n.m.	7.80	91.3%	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)
BANPU-W5	In	7.500	1:1.0000	-8.4%	30/09/2023	13.70	5.05	16.0%	5.01	0.8%	2.71	37.2%	30 Sep 2023
BC-W1	Out	3.130	1:1.0213	144.2%	29/08/2023	1.39	0.27	19.2%	0.00	n.m.	5.26	137.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BCPG-W2	In	8.000	1:1.0000	2.0%	13/11/2023	10.20	2.40	14.4%	1.96	22.6%	4.25	36.5%	20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023
BEYOND-W2	In	10.000	1:1.0000	19.0%	30/08/2024	11.90	4.16	16.9%	2.18	90.8%	2.86	60.2%	15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)
BM-W2	In	1.000	1:1.0000	-2.3%	24/06/2024	4.28	3.18	40.5%	2.64	20.3%	1.35	372.6%	24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023
BR-W1	Out	5.000	1:1.0000	82.5%	01/09/2026	2.92	0.33	7.5%	0.00	n.m.	8.85	42.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
BROOK-W6	Out	0.590	1:1.1010	62.6%	12/07/2024	0.43	0.12	27.4%	0.01	n.m.	3.95	96.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BROOK-W7	Out	1.180	1:1.1020	210.3%	12/07/2026	0.43	0.17	27.4%	0.00	n.m.	2.79	100.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
BTS-W7	Out	11.900	1:1.0000	46.6%	07/11/2024	8.30	0.27	16.5%	0.03	891.4%	30.74	29.0%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BTS-W8	Out	14.900	1:1.0000	83.0%	21/11/2026	8.30	0.29	16.5%	0.02	n.m.	28.62	29.7%	Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021)
BYD-W6	In	0.346	1:0.5771	-4.3%	08/09/2023	13.40	7.20	24.5%	6.25	15.1%	1.07	na	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)
CEN-W5	In	2.140	1:1.0000	15.2%	12/05/2026	2.82	1.11	18.1%	0.34	222.4%	2.54	102.9%	Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)
CGD-W5	Out	1.000	1:1.0000	126.7%	22/04/2023	0.45	0.02	41.0%	0.00	n.m.	22.50	111.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
CGH-W4	Out	1.250	1:1.0000	110.8%	30/05/2024	0.65	0.12	26.8%	0.00	n.m.	5.42	88.3%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
CHAYO-W2	Out	9.599	1:1.0670	28.1%	22/06/2023	8.05	0.76	22.7%	0.10	680.9%	11.30	59.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
CI-W2	Out	1.000	1:1.0000	49.4%	31/05/2024	0.77	0.15	17.9%	0.01	n.m.	5.13	68.8%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
COLOR-W2	Out	1.710	1:1.0000	22.7%	31/05/2024	1.63	0.29	7.2%	0.01	n.m.	5.62	49.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
CPANEL-W1	In	5.000	1:1.0000	-8.9%	15/06/2025	10.80	4.84	78.8%	5.99	-19.1%	2.23	na	Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)
CWT-W5	Out	3.500	1:1.0000	64.2%	29/09/2023	2.54	0.67	12.7%	0.00	n.m.	3.79	115.2%	Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)
CWT-W6	Out	5.000	1:1.0000	104.3%	24/02/2024	2.54	0.19	12.7%	0.00	n.m.	13.37	66.6%	23 Feb 2024
DIMET-W4	In	0.468	1:1.0677	15.6%	29/09/2023	0.47	0.08	34.1%	0.05	71.1%	6.27	60.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
DITTO-W1	In	40.000	1:1.0000	-1.3%	20/05/2025	64.75	23.90	12.1%	22.11	8.1%	2.71	32.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
DOD-W2	Out	18.000	1:1.0000	309.2%	30/11/2023	4.46	0.25	13.0%	0.00	n.m.	17.84	107.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 May 2022)
ECF-W4	Out	2.000	1:1.0000	39.2%	02/06/2024	1.76	0.45	21.0%	0.08	475.2%	3.91	75.1%	20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)
ECL-W4	Out	2.000	1:1.0000	12.6%	20/07/2024	1.98	0.23	11.9%	0.05	348.9%	8.61	37.5%	20 Jul 2023, 20 Jul 2024
EE-W1	Out	1.000	1:1.4825	74.8%	10/03/2025	0.63	0.15	29.3%	0.02	523.3%	6.23	71.0%	10 Mar 2025
EFORL-W5	Out	1.000	1:1.0000	174.4%	31/05/2023	0.39	0.07	39.7%	0.00	n.m.	5.57	166.6%	30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023
EFORL-W6	Out	2.500	1:1.0000	561.5%	31/05/2025	0.39	0.08	39.7%	0.00	n.m.	4.88	102.9%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
EKH-W1	In	6.058	1:1.0400	-4.8%	14/11/2024	8.35	1.97	25.4%	1.95	1.1%	4.41	26.3%	Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)
EMC-W6	Out	0.150	1:1.0000	28.6%	15/10/2023	0.14	0.03	87.7%	0.03	10.4%	4.67	96.5%	End of Jun, Dec
EP-W4	Out	8.300	1:1.0000	103.3%	29/06/2025	4.28	0.40	8.9%	0.00	n.m.	10.70	56.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
ERW-W3	In	3.000	1:1.0000	-5.1%	14/06/2024	4.48	1.25	22.5%	1.44	-13.3%	3.58	na	14 Jun 2024
EVER-W4	Out	1.000	1:1.0000	316.0%	30/09/2023	0.25	0.04	41.6%	0.00	n.m.	6.25	159.3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
FLOYD-W1	Out	2.000	1:1.0000	68.1%	30/05/2024	1.38	0.32	24.3%	0.02	n.m.	4.31	85.3%	Last business day of May (1st on 31 May 2022)
GEL-W5	Out	0.500	1:1.0000	143.5%	20/06/2025	0.23	0.06	50.0%	0.02	186.2%	3.83	81.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Jul 2022)
GLOCON-W5	Out	1.500	1:1.0000	170.0%	31/03/2024	0.60	0.12	46.9%	0.01	n.m.	5.00	107.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
GLORY-W1	In	1.000	1:1.0000	-10.8%	16/11/2027	3.06	1.73	32.2%	1.36	27.0%	1.77	107.0%	Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)
HEMP-W2	Out	25.000	1:1.0000	256.5%	27/02/2024	4.28	0.26	12.1%	0.00	n.m.	16.46	91.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
ICN-W1	In	1.000	1:1.0000	-7.9%	30/11/2023	3.78	2.48	9.7%	2.37	4.8%	1.52	115.5%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
III-W1	In	5.940	1:1.0101	1.6%	13/05/2023	13.30	7.65	49.3%	6.66	14.9%	1.76	163.0%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)
INSET-W1	In	2.000	1:1.0000	-3.5%	24/10/2023	3.46	1.34	37.7%	1.13	18.9%	2.58	84.0%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)
IP-W1	Out	23.915	1:1.0450	88.2%	30/09/2023	13.70	1.95	47.5%	0.34	468.8%	7.34	88.6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W3	In	3.300	1:1.0000	-0.5%	14/04/2023	3.82	0.50	24.3%	0.47	6.1%	7.64	30.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)
ITEL-W4	Out	11.500	1:1.0000	205.0%	10/07/2024	3.82	0.15	24.3%	0.00	n.m.	25.47	62.0%	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	37.3%	0.00	n.m.	1.63	186.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMART-W4	In	13.272	1:1.1302	0.0%	18/06/2024	42.25	32.75	28.9%	29.91	9.5%	1.46	101.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)
JMART-W5	Out	62.225	1:1.1250	66.0%	26/07/2025	42.25	8.90	28.9%	2.16	311.3%	5.34	55.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
JMT-W4	Out	90.000	1:1.0000	46.0%	27/12/2024	68.75	10.40	30.7%	5.24	98.3%	6.61	45.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
J-W2	Out	6.250	1:1.0000	99.2%	07/06/2024	3.80	1.32	21.2%	0.01	n.m.	2.88	107.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
J-W3	Out	9.000	1:1.0000	166.6%	05/06/2026	3.80	1.13	21.2%	0.01	n.m.	3.36	74.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
JSP-W1	In	2.500	1:1.0000	-8.1%	30/08/2024	3.84	1.03	37.9%	na	n.m.	3.73	37.2%	Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)
KUN-W1	Out	2.800	1:1.0000	26.1%	28/04/2024	2.38	0.20	12.5%	0.01	n.m.	11.90	40.0%	27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024
KWM-W1	In	1.500	1:1.0000	-3.6%	04/07/2023	2.48	0.89	31.6%	0.79	12.1%	2.79	77.0%	4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023
LEO-W1	Out	22.000	1:1.0000	86.9%	26/07/2024	12.40	1.17	13.0%	0.00	n.m.	10.60	56.0%	Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)
LIT-W2	Out	2.000	1:1.0000	55.5%	31/01/2025	1.73	0.69	19.0%	0.10	578.1%	2.51	84.9%	Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)
MACO-W3	Out	1.545	1:1.2940	232.7%	29/08/2025	0.49</							

Warrant Table (II)

As of 14/12/22

	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	197.1%	31/10/2023	0.35	0.04	66.1%	0.01	576.4%	8.75	109.7%	29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023
META-W6	Out	0.540	1:1.0000	62.9%	31/08/2023	0.35	0.03	66.1%	0.02	22.7%	11.67	72.6%	31 Aug 2022, 31 Aug 2023
MIDA-W3	Out	1.500	1:1.0000	255.8%	12/06/2024	0.43	0.03	36.9%	0.00	n.m.	14.33	81.1%	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	20.2%	0.00	n.m.	4.40	92.2%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)
MINT-W7	In	21.600	1:1.0000	-1.6%	31/07/2023	31.50	9.40	17.4%	9.73	-3.4%	3.35	na	15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)
MINT-W8	In	28.000	1:1.0000	-1.3%	05/05/2023	31.50	3.10	17.4%	3.72	-16.7%	10.16	na	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
MINT-W9	In	31.000	1:1.0000	8.3%	15/02/2024	31.50	3.12	17.4%	2.73	14.5%	10.10	20.5%	Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)
ML-W3	Out	3.000	1:1.0000	184.4%	12/06/2024	1.09	0.10	15.0%	0.00	n.m.	10.90	78.6%	29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24
MVP-W1	In	1.153	1:1.0409	6.8%	06/07/2023	2.42	1.49	24.8%	1.17	27.0%	1.69	174.7%	30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023
NCAP-W1	Out	7.000	1:1.0000	122.0%	21/12/2023	3.46	0.68	121.3%	0.83	-18.0%	5.09	108.8%	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)
NDR-W2	Out	3.500	1:1.0000	74.3%	04/05/2024	2.14	0.23	39.3%	0.07	223.0%	9.30	62.7%	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	-32.7%	3.00	148.8%	Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)
NEX-W2	In	1.000	1:1.0000	-25.6%	19/05/2023	18.40	19.80	23.1%	22.47	-11.9%	1.45	na	21 May 2023
NOBLE-W2	Out	7.597	1:1.0530	59.4%	12/01/2024	5.10	0.56	28.4%	0.03	n.m.	9.59	71.9%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)
NRF-W1	Out	10.000	1:1.0000	75.0%	26/05/2023	6.35	1.11	26.7%	0.00	n.m.	5.72	124.3%	15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022
NUSA-W4	In	0.881	1:1.1350	-3.3%	17/05/2023	1.13	0.24	54.8%	0.29	-16.9%	5.34	na	Last business day of May, Jun, Sep (1st on 30 Nov 2021)
NVD-W2	Out	2.520	1:1.0000	34.7%	30/06/2023	1.99	0.16	15.5%	0.00	n.m.	12.44	57.3%	28 Feb 2023, 30 Jun 2023
NVD-W3	Out	2.640	1:1.0000	47.7%	30/06/2024	1.99	0.30	15.5%	0.01	n.m.	6.63	52.1%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
OTO-W1	In	3.000	1:1.0000	-55.0%	29/11/2024	14.10	3.34	23.9%	7.44	-55.1%	4.22	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	668.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)
PIMO-W2	In	1.750	1:1.0000	-1.8%	11/05/2023	2.80	1.00	27.9%	0.87	14.7%	2.80	92.1%	27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023
PJW-W1	In	2.857	1:1.0500	2.7%	18/07/2024	3.96	1.27	15.7%	0.75	68.8%	3.27	67.0%	Last business day of Mar, Nov (1st on 18 Jul 2022)
PLANB-W1	Out	8.000	1:1.0000	14.8%	13/01/2025	7.95	1.13	19.6%	0.92	23.0%	7.04	24.4%	12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25
PLANET-W1	Out	2.000	1:1.0000	53.7%	18/11/2023	1.62	0.49	19.7%	0.02	n.m.	3.31	121.0%	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	47.1%	30/05/2023	2.10	0.09	42.3%	0.03	213.6%	23.33	61.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
PORT-W3	Out	3.300	1:1.0000	61.9%	30/12/2023	2.10	0.10	42.3%	0.07	49.2%	21.00	48.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)
PPPM-W4	Out	0.199	1:5.0300	86.7%	31/07/2024	0.13	0.22	101.5%	0.22	-1.2%	2.97	100.4%	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	101.5%	0.05	10.2%	2.60	119.2%	31 Jan 2022, 30 Jun 2023
PRG-W1	In	4.732	1:1.0566	-3.3%	15/11/2024	11.30	6.55	17.8%	7.03	-6.8%	1.82	na	Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)
PRG-W2	In	4.866	1:1.0275	-1.8%	15/05/2025	11.30	6.40	17.8%	6.73	-4.9%	1.81	na	Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)
PRG-W3	In	5.000	1:1.0000	0.9%	17/11/2025	11.30	6.40	17.8%	6.15	4.0%	1.77	40.5%	Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)
PROEN-W1	In	3.600	1:1.0000	-7.8%	22/03/2024	8.20	3.96	43.2%	3.00	31.9%	2.07	146.3%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)
PSTC-W2	Out	2.000	1:1.0000	33.5%	11/11/2025	1.67	0.23	35.0%	0.23	1.3%	7.26	35.4%	10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025
RABBIT-W4	Out	5.067	1:0.0120	330.7%	16/03/2023	1.37	0.01	32.1%	0.00	n.m.	1.64	576.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)
RICHY-W3	Out	1.224	1:1.0625	62.3%	17/01/2023	0.76	0.01	23.9%	0.00	n.m.	80.75	108.0%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)
RS-W4	Out	28.611	1:1.0136	86.8%	23/05/2024	16.00	1.30	34.2%	0.23	462.5%	12.48	58.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
RT-W1	In	1.350	1:1.0000	30.1%	01/06/2024	1.43	0.51	39.3%	0.25	104.1%	2.80	90.6%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)
RWI-W3	Out	1.500	1:1.0000	80.9%	16/05/2024	0.89	0.11	43.3%	0.02	567.3%	8.09	88.2%	15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)
SA-W1	Out	23.000	1:1.0000	173.3%	10/07/2025	8.55	0.37	17.8%	0.00	n.m.	23.11	48.3%	10 July 2025
SAAM-W2	Out	11.000	1:1.0000	74.2%	20/10/2024	6.55	0.41	24.4%	0.07	497.7%	15.98	41.1%	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	-4.2%	10/05/2024	10.50	10.30	21.0%	10.74	-4.1%	1.37	na	Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)
SABUY-W2	In	5.000	1:1.0000	-2.9%	19/09/2024	10.50	5.20	21.0%	3.94	31.8%	2.02	109.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022)
SAMART-W3	Out	10.000	1:1.0000	82.3%	17/05/2024	5.65	0.30	15.9%	0.00	n.m.	18.83	47.2%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2021)
SAMTEL-W1	Out	12.000	1:1.0000	73.6%	17/05/2024	7.30	0.67	29.9%	0.11	519.7%	10.90	55.2%	Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)
SAWAD-W2	Out	98.292	1:1.0170	103.3%	30/08/2025	50.00	3.40	24.0%	0.29	n.m.	14.96	43.4%	Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)
SCM-W1	Out	9.000	1:1.0000	63.2%	21/12/2023	5.95	0.71	8.4%	0.00	n.m.	8.38	78.2%	21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)
SCN-W1	Out	2.500	1:1.0000	16.2%	14/01/2023	2.16	0.01	21.6%	0.00	n.m.	216.00	38.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
SCN-W2	Out	5.000	1:1.0000	140.7%	14/01/2026	2.16	0.20	21.6%	0.00	n.m.	10.80	50.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)
SDC-W1	Out	0.500	1:1.0000	314.3%	01/06/2023	0.14	0.08	44.8%	0.00	n.m.	1.75	372.5%	Last business day of Jun, Dec
SENA-W1	Out	5.000	1:1.0000	35.8%	21/03/2024	3.94	0.35	9.3%	0.00	n.m.	11.26	49.1%	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	53.4%	0.16	-37.2%	11.50	40.3%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)
SFLEX-W1	Out	4.500	1:1.0000	55.0%	14/07/2023	2.98	0.12	13.8%	0.00	n.m.	24.83	56.6%	Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)
SFLEX-W2	Out	10.000	1:1.0000	241.9%	21/01/2026	2.98	0.19	13.8%	0.00	n.m.	15.68	55.5%	20 Jan 2026
SIMAT-W3	Out	21.794	1:1.3765	946.5%	19/05/2025	2.12	0.54	25.8%	0.00	n.m.	5.40	114.5%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct
SIMAT-W5	In	2.000	1:1.0000	17.5%	02/09/2024	2.12	0.49	25.8%	0.29	69.6%	4.33	50.3%	2 Sep 2024
SINGER-W2	In	12.709	1:1.0116	2.8%	21/04/2023	31.00	21.10	26.1%	19.79	6.6%	1.62	143.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
SKE-W1	Out	1.300	1:1.0000	105.7%	01/06/2026	0.70	0.14	24.7%	0.02	705.6%	5.00	56.7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)
SMT-W3	In	4.000	1:1.0000	3.2%	30/06/2024	5.65	1.83	53.8%	1.78	2.8%	3.09	57.1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)
SNP-W2	In	1.000	1:1.0000	0.0%	18/05/2023	18.40	17.40	19.2%	17.06	2.0%	1.06	366.8%	Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)
SOLAR-W1	Out	2.000	1:1.0000	140.4%	12/01/2024	0.89	0.14	47.6%	0.01	n.m.	6.36	103.4%	29 Jun 2022, 12 Jan 24
SONIC-W1	In	1.000	1:1.0000	-3.2%	21/04/2023	2.82	1.73	27.5%	1.61	7.2%	1.63	172.5%	21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023
SSP-W2	Out	18.182	1:1.1000	87.6%	22/05/2025	10.30	1.25	25.0%	0.17	620.0%	9.06	49.0%	Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)
STARK-W1	Out	5.000	1:1.0000	77.7%	03/01/2025	3.00	0.33	38.7%	0.17	97.4%	9.09	52.3%	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	34.4%	4.58	172.9%	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	0.0%	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	5.7%	14/05/2023	0.94	0.10	20.7%	0.06	61.1%	10.42	40.0%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	In	0.500	1:1.0000	-5.3%	24/05/2028	0.94	0.39	20.7%	0.45	-12.9%	2.41	na	Last business day of Jul
TFG-W3	Out	5.500	1:1.0000	28.3%	14/05/2024	5.20	1.17	22.8%	0.38	210.0%	4.44	59.0%	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	88.3%	0.07	28.5%	1.67	123.8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)
TGPRO-W3	Out	0.500	1:1.0000	120.0%	20/09/2023	0.25	0.05	52.0%</					

Warrant Table (III)

As of 14/12/22

	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	83.3%	18/01/2024	0.06	0.01	0.0%	na	n.m.	6.00	77.5%	Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)
UBIS-W1	Out	7.000	1:1.0000	97.0%	22/02/2024	3.70	0.29	10.3%	0.00	n.m.	12.76	72.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
UREKA-W2	In	1.000	1:1.0000	16.8%	29/06/2023	1.13	0.32	23.7%	0.14	126.5%	3.53	95.5%	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	60.2%	0.00	n.m.	20.00	209.4%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)
VGI-W3	Out	11.900	1:1.0000	164.1%	23/05/2027	4.60	0.25	33.0%	0.16	57.0%	18.40	37.5%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)
VL-W1	In	0.500	1:1.0000	-19.4%	27/04/2023	1.55	0.75	45.4%	0.94	-20.1%	2.07	na	27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022
WAVE-W2	Out	0.160	1:4.4900	62.5%	27/10/2023	0.13	0.23	105.5%	0.17	34.8%	2.54	137.5%	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	46.2%	24/10/2025	0.13	0.04	105.5%	0.06	-33.9%	3.25	67.2%	Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)
W-W5	Out	2.100	1:0.0667	27.7%	31/10/2024	1.88	0.02	25.8%	0.01	113.9%	6.27	47.6%	28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024
XPG-W4	In	0.815	1:6.6210	2.5%	17/04/2024	1.50	4.78	62.6%	4.49	6.4%	2.08	76.9%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)
YGG-W1	Out	12.000	1:1.0000	42.4%	20/03/2023	9.10	0.96	53.6%	0.20	368.7%	9.48	106.9%	20 Mar 2023
ZIGA-W1	In	1.000	1:1.0000	-4.0%	30/03/2023	3.54	2.40	16.2%	2.40	-0.1%	1.48	na	Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร้ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อวอร์แรนต์แล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น ลิขิตด 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 มาซื้อ

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

* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาใช้สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายสินทรัพย์อ้างอิง

Calendar

DECEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
12	13	14	15	16
Holiday	<p>New listing: Financials SG Capital Pcl. (SGC) 3,270 m shares, Par @1.00 (IPO @3.90, 820 m shares)</p> <p>New listing: Prop Fund Hydrogen Freehold and Leasehold Real Estate Investment Trust Pcl. (HYDROGEN) 207.7 m shares, Par @10.00</p> <p>New listing: DW BANPU01P2304A BANPU41P2304A BBL19C2304A BCH13C2305A BDMS01P2304A CBG41C2304A CHG01C2305A COM701P2304A CPN01P2305A ESSO01C2305A GULF11C2306A HANA01C2304X IVL13C2305A JMART01P2304A JMT11C2306A KBANK41P2304A KKP13C2305A KTC11C2306A PTTEP01C2305A RBF01C2306A SAWAD01C2305A SAWAD41C2304A STEC13C2305A VGI19C2304B</p> <p>XD: AGE @0.180000 HPF @0.112000 LHHOTEL @0.250000 LHPF @0.080000 M-II @0.150000 MNIT @0.020000 MNIT2 @0.045000 MNRF @0.015000 M-STOR @0.100000 QHHR @0.050000</p>	<p>New listing: DW ADVANC13C2305A BEC19C2304A BLA13C2305A GLOBAL19C2306A IRPC13C2305A KBANK16C2304A PSL19C2304A PTTGC19C2304B SPRC13C2305A TASCO19C2306A</p> <p>XR: SSTRT 1:0.2317@5.80</p> <p>New Share Trading SDC 62.5 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:6,944.444 @0.144) PJW 10.9 m shares (PJW-W1 1:1.05 @2.857) TNDT 4 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:2,000.00 @0.50) ABM 100 m shares (Right offering 3:1 @1.80)</p>	<p>New listing: ICT D.T.C. Enterprise Pcl. (DTCENT) 602.5 m shares, Par @0.50 (IPO @2.86, 305 m shares)</p> <p>New listing: Warrant PRG-W3 32.9 m units, Exercise 1:1 @5.00, 2Y11M First exercise: 16-Jan-2023 Last exercise: 17-Nov-2025</p> <p>New listing: DW ADVANC19C2304A BBL13C2305A BCH19C2305A BCPG13C2305A COM719C2304A DJI28P2306A HSI28C2302D HSI28C2302E HSI28C2303B HSI28P2302C HSI28P2302D HSTECH28C2302A HSTECH28C2302B HSTECH28C2302C HSTECH28P2302A HSTECH28P2302B HSTECH28P2302C MEITUA28C2305A MTC19C2304A ONEE13C2305A ONEE19C2306A SAWAD13C2305A SET5028C2306A SPALI13C2305A SPALI19C2306A SPX28P2306A STARK19C2304A</p> <p>New Share Trading PPPM 34.9 m shares (Advance Opportunities Fund exercises its convertible debentures 1:8,695.652 @0.115 1:8,771.9295 @0.114) KCE 0.08 m shares (ESOP-W 1:1 @26.48) UREKA 23.8 m shares (Advance Opportunities Fund and Advance Opportunities Fund 1 exercise its convertible debentures 1:793.6507333 @1.26)</p>	

DECEMBER 2022				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
12	13	14	15	16
Holiday	<p>New Share Trading CHO 25 m shares (Advance Opportunities Fund 1 has exercised the convertible debentures 1:2,849.0028 @0.351) SABUY 0.24 m shares (SABUY-WB 1:1.347 @5.753) TNL 87 m shares (PP @33.06) TRU 0.3 m shares (ESOP 1:1.002 @3.433) SC 1.8 m shares (ESOP-W 1:1 @3.71, @3.72, @3.05, @2.26, @3.22) IRCP 1.0 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:1,001.001 @0.999)</p> <p>Delisted: ABPIF</p> <p>Events: US-ดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) เดือนพ.ย.</p>	<p>Events: US-EIA petroleum report US-ราคานำเข้าและราคาส่งออกเดือนพ.ย. US-เฟด ประชุมนโยบายการเงินและแถลงมติอัตราดอกเบี้ย(เข้าวันที่ 15 ธ.ค.)</p>	<p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ US-ยอดค้าปลีกเดือนพ.ย. US-ดัชนีภาคการผลิต (Empire State Manufacturing Index) เดือนธ.ค.จากเฟดนิวยอร์ก US-ดัชนีการผลิตเดือนธ.ค.จากเฟดฟิลาเดลเฟีย US-การผลิตภาคอุตสาหกรรมเดือนพ.ย. US-สต็อกสินค้าคงคลังภาคธุรกิจเดือนธ.ค.</p>	<p>Events: US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นต้นเดือนธ.ค.จากเอสแอนด์พีโกลบอล US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นต้นเดือนธ.ค.จากเอสแอนด์พีโกลบอล</p>
19	20	21	22	23
	<p>Last trading: SCN-W1</p> <p>Events:</p>	<p>XD: LHSC @0.090000 QHPP @0.120000</p> <p>XE: SCN-W1 1:1@2.50</p> <p>Events: US-EIA petroleum report</p>	<p>XE: RICHY-W3 1:1.0625@1.224</p> <p>XW: PACO 5:1@Free</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์</p>	
26	27	28	29	30
		<p>Events: US-EIA petroleum report</p>	<p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์</p>	

JANUARY 2023				
Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
2	3	4	5	6
Holiday <u>Events:</u>	Last trading: UPA-W2 <u>Events:</u>	XE: UPA-W2 1:1@0.500000 <u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XD: TENCENT80 @0.000000 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
9	10	11	12	13
XD: CHAYO @0.001389 CHAYO 40:1@0.012500 <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
16	17	18	19	20
Delisted: SCN-W1 <u>Events:</u>	Delisted: RICHY-W3 <u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	<u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
23	24	25	26	27
<u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XB: CIG 1000:1@1000.000000 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>
30	31	1 Feb	2 Feb	3 Feb
Delisted: UPA-W2 <u>Events:</u>	<u>Events:</u>	<u>Events:</u> US-EIA petroleum report	XD: TSC @0.600000 <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์	<u>Events:</u>

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ถือและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 76 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2302A, AMATA16C2212A, AOT16C2212A, AOT16C2302A, BANPU16C2303A, BANPU16C2212A, BANPU16C2302A, BBL16C2212A, BGRIM16C2212A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2302A, BH16C2303A, BH16C2212A, BH16C2212B, BLA16C2212A, BLA16C2302A, BTS16C2301A, CBG16C2301A, CBG16C2301B, CBG16C2302A, COM716C2302A, CPN16C2303A, CPN16C2301A, CRC16C2303A, DOHOME16C2301A, DOHOME16C2303A, DTAC16C2212A, EA16C2303A, ESSO16C2303A, ESSO16C2302A, GPSC16C2301A, GPSC16C2302A, GULF16C2301A, GULF16C2302A, GULF16C2302B, GUNKUL16C2301A, GUNKUL16C2302A, HANA16C2301A, HANA16C2303A, IVL16C2212A, IVL16C2301A, JMART16C2303A, JMT16C2302A, KBANK16C2304A, KBANK16C2301A, KBANK16C2302A, KCE16C2303A, KCE16C2301B, KCE16C2302A, KTB16C2303A, MINT16C2301A, MINT16C2302A, MTC16C2212A, MTC16C2301A, PSL16C2212A, PTTEP16C2212A, PTTEP16C2303A, RCL16C2303A, SAWAD16C2302A, SCB16C2301A, SCGP16C2212A, SCGP16C2303A, SET5016P2303A, SET5016C2303A, SET5016C2212A, SET5016C2212B, SET5016C2212C, SET5016P2212A, SET5016P2212B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, TIDLOR16C2212A, TRUE16C2212A, VGI16C2301A (underlying securities are (ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BBL, BGRIM, BH, BLA, BTS, CBG, COM7, CPN, CRC, DOHOME, DTAC, EA, ESSO, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTB, MINT, MTC, PSL, PTTEP, RCL, SAWAD, SCB, SCGP, SET50, SINGER, SPRC, TIDLOR, VGI, TRUE)). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

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

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

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

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

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

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

หมายเหตุ: ** "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ROJNA) ครั้งที่ 3/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566" ที่ออกโดย บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ 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 บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชย

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, แพล

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลดี หวังมีงมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวินภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุลศล

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