

| Market data * | Close | % Δ | Net trade (Bt bn) | Prev. | -1M | YTD | Market data ** | 2022F | 2023F | 2024F |
|-----------------|---------|--------|-------------------|-------|-------|--------|---------------------|-------|-------|-------|
| SET Index | 1,647.3 | 0.3% | Foreign | +2.7 | +7.9 | +190.2 | PE (x) | 17.9 | 15.6 | 13.7 |
| MAI Index | 576.0 | 0.4% | Retail | -2.1 | -11.4 | -35.4 | Norm EPS growth (%) | 22.1 | 14.7 | 14.3 |
| Turnover (Bt m) | 47,109 | -11.5% | Institutes | -0.1 | +4.4 | -152.3 | P/BV (x) | 1.6 | 1.5 | 1.4 |
| Mkt Cap (Bt bn) | 20,178 | 0.3% | Proprietary | -0.4 | -0.9 | -2.5 | Yield (%) | 2.9 | 3.2 | 4.0 |

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,630-1,652

SET ปรับสูงขึ้นต่อ +0.25% ที่ 1,647.28 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 4.7 หมื่นล้านบาท ทะลุแนวต้านระยะกลาง นักลงทุนต่างชาติซื้อ 2.6 พันล้าน

เรามองอย่างไร:

การผ่อนคลายเกณฑ์เดินทางเข้าประเทศของจีนเร็วกว่าที่คาดไว้เดิม จะเป็น Upside Risk ต่อประมาณการการเติบโตเศรษฐกิจปี 2023 ที่ 4% และประมาณการกำไร SET ด้วยเช่นเดียวกัน ทั้งนี้ถ้าพิจารณาจาก Bloomberg Consensus จะเห็นการปรับประมาณการกำไร SET ลงต่อเนื่องในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ SET เลือกที่จะแกว่ง "สร้างฐาน" ตั้งแต่เดือน ส.ค. อย่างไรก็ตามเราคิดว่าจะเริ่มเห็นการปรับประมาณการกำไรขึ้นอีกครั้ง หลังจาก 1) จีนเปิดประเทศเร็วกว่าคาด 2) เม็ดเงินเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจก่อนเลือกตั้งภายใน 2Q23 เป้าหมาย 1H23 ที่ 1,690-1,720 จุด

ทำอะไรดี: 1) กลุ่มหุ้นที่ได้รับผลบวกจากการคลายเกณฑ์เดินทางระหว่างประเทศของจีนตั้งแต่ 8 ม.ค.นี้, การบริโภคภายในประเทศฟื้นตัวดี, มี Seasonal Effect โดยมักจะให้ผลตอบแทนที่ดีในช่วงไตรมาสแรกของทุกปี รวมถึงเป็นกลุ่มหุ้นที่ถูกปรับประมาณการกำไรขึ้นในช่วง 1-3 เดือนที่ผ่านมา ชอบ **BBL** **KTB** **BDMS** **BH** **ERW** **MINT** **AOT** **AMATA** **WHA** **AP** **SISB** **CRC** **CNP** **COM7** และ **GLOBAL**



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์
วิษณุ ธรรมบำรุง

Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

Fundamental: (หน้า 5)

กลุ่มขนส่ง: "Overweight"...การทางพิเศษ ประกาศขายเอกสารสำหรับการคัดเลือกเอกชน โครงการทางด่วนสายกระทุ่มป่าตอง 1.4 หมื่นล้าน โดยผู้ชนะประมูลจะต้อง 1) สร้างทางพิเศษ ยกระดับ 4 กม. พร้อมอุโมงค์ตรงกลาง และ 2) บริหารทางพิเศษเป็นเวลา 31 ปี โดยจะมีการยื่นซองวันที่ 7 เม.ย. และเปิดประมูลวันที่ 28 เม.ย. ซึ่งผู้เข้าร่วมประมูลหลักๆ ได้แก่ BEM, BTS, และ DMT (บมจ.ทางยกระดับดอนเมือง)...เรามองว่า BEM จะมีศักยภาพสูงที่จะชนะการประมูล เนื่องจากมี CK เป็นแม่ที่ทำรับเหมาฯ ได้ และ BEM เองก็มีประสบการณ์ในการบริหารทางด่วนอยู่แล้ว คงแนะนำ "ซื้อ" **BEM** และ CK

| Number Highlight | Close | Change | % Chg |
|---------------------------|--------|----------|-------|
| Dow Jones | 32,876 | ↓ -365.8 | -1.1 |
| Nasdaq | 10,213 | ↓ -139.9 | -1.4 |
| DAX | 13,926 | ↓ -69.5 | -0.5 |
| Brent (US\$/bbl) | 83.26 | ↓ -1.1 | -1.3 |
| GRM (US\$/bbl) | 8.70 | ↓ -0.0 | -0.3 |
| Newcastle Coal (US\$/ton) | 402.10 | ↑ +1.6 | +0.4 |
| Gold (US\$/oz) | 1,816 | ↓ -7.3 | -0.4 |
| US 10-Year | 3.88 | ↑ +0.0 | +1.1 |
| US 2-Year | 4.35 | ↓ +0.0 | -0.5 |
| TH 10-Year | 2.68 | ↑ +0.0 | +1.2 |
| Bt/US\$ | 34.61 | ↓ -0.2 | -0.5 |

Source: Bloomberg

Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,635-1,651

SET ขึ้นต่อมาในเขตต้านสำคัญ: (The Technical Story)

SET ขึ้นมาทดสอบต้าน 1,651 จุด ที่ต้องฝ่าต่อไป พร้อมกับจุดต้านของ SET50 บริเวณ 1,005 จุด ประกอบด้วย ที่ดูดีคือหุ้นหลักอย่าง PTT และ BBL ทอยยทะลุต่อขึ้นมาด้วย

แนะนำ:

BANPU ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 13.8 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 14.5/15.0

COM7 ซื้อเพิ่มเมื่อทะลุ 33.5 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 36/38

BRR ซื้อเพิ่มส่วนหนึ่ง และรอเพิ่มตอนแกว่ง เล็งไปขายที่ 13.2

TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

SCGP "Let Profit Run" กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 58/59

COM7 "Let Profit Run" ทดสอบ EMA200 วัน ด้าน 34.0/36.25

BANPU "Let Profit Run" ยกฐานขึ้นหลักพักตัว ด้าน 14.0/14.4

Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

SET50 Futures: แนะนำ "รอเปิด" สัญญา S50H23 บริเวณ 989 จุด โดยมีเป้าหมายการปรับขึ้นไป 998 หรือ 1,004 จุด

Derivative Warrants: "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่มี momentum ในการถูกปรับประมาณการกำไรขึ้น อย่าง BH COM7 และ GULF -

- BH16C2304A** มี Sens 0.88 และ Gearing 6.45x
- GULF16C2302B** มี Sens 0.90 และ Gearing 9.83x
- COM716C2302A** มี Sens 0.72 และ Gearing 8.55x

Block Trade: COM7 (Leverage 11.9x ด้าน 34.0/36.25) ผลบวกโดยตรงจากมาตรการ "ข้อปดมีคืน", การเปิดประเทศของจีน ลดความกังวลปัญหา Supply Chain และการกลับเข้าไปคำนวณใน SET50 คาดกำไร 4Q22 ออกมาแข็งแกร่ง ด้าน 34.0/36.25 บาท

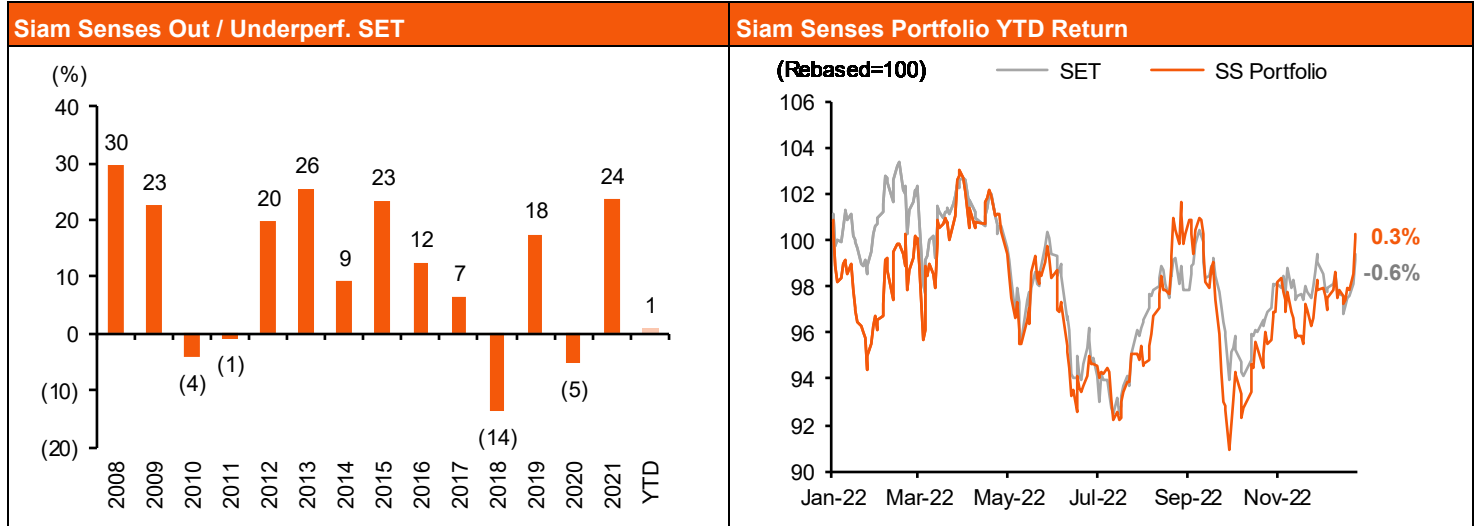
Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

| Stock | Rating | Current | Target | TP | — Norm EPS gw — | | — Norm PE — | | — Yield — | |
|--------|--------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | price (Bt) | price (Bt) | Upside (%) | 2022F (%) | 2023F (%) | 2022F (x) | 2023F (x) | 2022F (%) | 2023F (%) |
| AOT | BUY | 75.5 | 85.0 | 12.6 | na | na | na | 136.6 | 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 | 10.0 | 17.0 | 70.0 | 2.9 | 34.1 | 22.9 | 17.1 | 4.1 | 5.3 |
| CENTEL | BUY | 50.8 | 51.0 | 0.5 | na | 681.3 | 334.9 | 42.9 | 0.0 | 0.5 |
| COM7 | BUY | 33.3 | 41.0 | 23.3 | 21.0 | 19.3 | 25.3 | 21.2 | 1.8 | 3.9 |
| CPALL | BUY | 67.5 | 75.0 | 11.1 | 59.0 | 60.3 | 49.5 | 30.9 | 1.0 | 1.6 |
| ESSO | BUY | 12.5 | 16.0 | 28.0 | na | (37.0) | 4.4 | 6.9 | 12.0 | 6.1 |
| LH | BUY | 10.0 | 11.0 | 10.0 | 22.7 | 15.3 | 14.1 | 12.3 | 6.0 | 7.0 |
| PSL | BUY | 15.9 | 23.0 | 44.7 | 8.2 | (22.3) | 5.3 | 6.8 | 9.9 | 7.7 |
| TOP | BUY | 56.0 | 70.0 | 25.0 | 416.8 | (48.3) | 4.0 | 7.7 | 5.4 | 5.4 |

Source: Thanachart estimates, Closing price 28-Dec-22

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

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

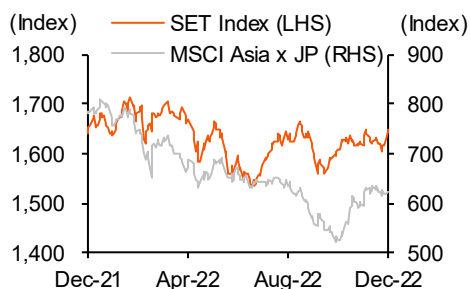
Market & Data Summary

Market Summary

| Market data | Close (Index) | Δ (Pt) | Δ (%) | Value (Bt m) |
|--------------|------------------|-----------|----------|-----------------|
| SET Index | 1,647.3 | +4.1 | +0.3 | 47,109 |
| SET50 Index | 1,000.5 | +4.5 | +0.4 | 25,947 |
| SET100 Index | 2,247.3 | +9.7 | +0.4 | 32,402 |
| SETHD Index | 1,194.2 | +4.0 | +0.3 | 10,560 |
| MAI Index | 576.0 | +2.5 | +0.4 | 1,364 |

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

| Net trade (Bt bn) | Prev. | -1M | YTD |
|-------------------|-------|--------|---------|
| Foreign | +2.66 | +7.90 | +190.22 |
| Retail | -2.09 | -11.41 | -35.41 |
| Institutes | -0.14 | +4.41 | -152.28 |
| Proprietary | -0.44 | -0.91 | -2.54 |

Source: SET

Regional Fund Flow

| Net trade (US\$ m) | Prev. | MTD | YTD |
|--------------------|-------|--------|---------|
| Thailand | +77 | +8 | +5,473 |
| India | +20 | +258 | -17,869 |
| Indonesia | -29 | -1,183 | +4,382 |
| Korea | -239 | -1,203 | -7,084 |
| Philippines | -2 | -112 | -1,249 |
| Taiwan | -361 | -2,130 | -42,333 |
| Asia-6 | -555 | -4,363 | -58,679 |

Source: Bloomberg

Market Valuation

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

Source: Thanachart estimates

Major Indices

| Index | Close | Δ | % Δ |
|-----------------|-----------|---------|------|
| Dow Jones | 32,875.71 | -365.85 | -1.1 |
| NASDAQ | 10,213.29 | -139.94 | -1.4 |
| FTSE | 7,497.19 | +24.18 | +0.3 |
| SHCOMP | 3,087.40 | -8.17 | -0.3 |
| Hang Seng | 19,898.91 | +305.85 | +1.6 |
| FTSSI (Sing) | 3,266.97 | +0.59 | +0.0 |
| KOSPI | 2,280.45 | -52.34 | -2.2 |
| JCI (Indonesia) | 6,850.52 | -72.51 | -1.0 |
| MSCI Asia | 141.57 | -0.41 | -0.3 |
| MSCI Asia x JP | 621.35 | -0.36 | -0.1 |
| MSCI World | 2,575.16 | -25.78 | -1.0 |

Major Currency

| Major Currency | Close | Δ | % Δ |
|---------------------|--------|-------|------|
| Dollar index | 104.49 | +0.31 | +0.3 |
| Bt/US\$ - on shore | 34.61 | -0.16 | -0.5 |
| EUR/US\$ | 0.94 | -0.00 | -0.1 |
| 100JPY/US\$ | 134.26 | -0.21 | -0.2 |
| 10Y bond yield – TH | 2.68 | +0.03 | +1.2 |
| 10Y bond yield – US | 3.88 | +0.04 | +1.1 |

Commodities

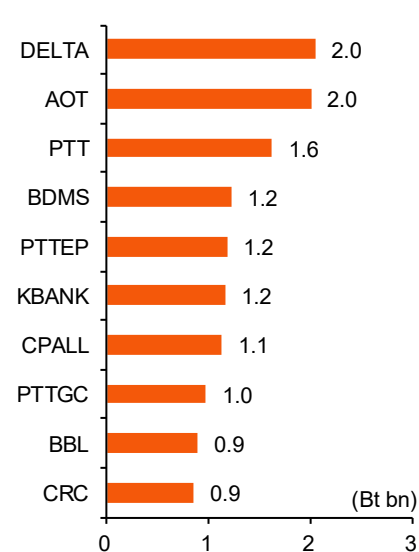
| Commodities | Close | Δ | % Δ |
|------------------------------|----------|-------|------|
| NYMEX (US\$/bbl) * | 78.64 | -0.32 | -0.4 |
| BRENT (US\$/bbl) | 83.26 | -1.07 | -1.3 |
| DUBAI (US\$/bbl) | 79.06 | -0.61 | -0.8 |
| JET Fuel (US\$/bbl) | 120.81 | +0.00 | +0.0 |
| Baltic Dry Index | 1,515.00 | +0.00 | +0.0 |
| Baltic Supramax Index | 1,062.00 | +0.00 | +0.0 |
| SG GRM (US\$/bbl) ** | 8.70 | -0.03 | -0.3 |
| Gold (US\$/oz) | 1,815.80 | -7.30 | -0.4 |
| Coal (Newcastle)(US\$/tonne) | 402.10 | +1.60 | +0.4 |
| Cotton (US\$/bbl) | 83.26 | -0.98 | -1.2 |

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

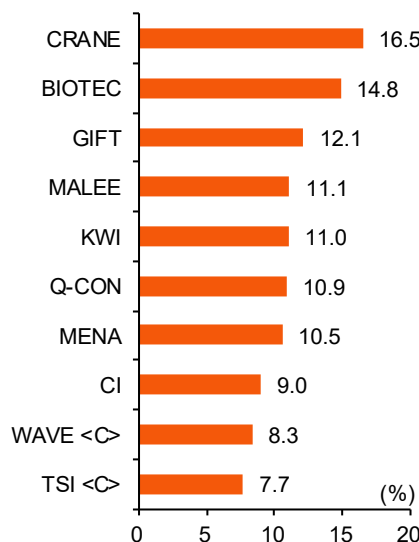
| | | | |
|----------------------------|----------|--------|-------|
| HDPE-Naphtha | 349.25 | -4.75 | -1.3 |
| Ethylene-Naphtha | 189.25 | -24.75 | -11.6 |
| PX-Naphtha | 274.25 | -29.75 | -9.8 |
| BZ-Naphtha | 219.25 | +10.25 | +4.9 |
| Steel-HRC | 741.00 | +91.00 | +14.0 |
| Rubber SICOM TSR20 | 1,290.00 | +5.00 | +0.4 |
| Rubber TOCOM | 1,642.57 | -8.49 | -0.5 |
| Soybean (US\$/bu) | 1,514.25 | +25.25 | +1.7 |
| Malaysian Crude Palm | 4,024.00 | +0.00 | +0.0 |
| Oil (US\$/bu) | | | |
| Swine Price (Bt/kg) | 94.00 | +0.00 | +0.0 |
| Broiler Price (Bt/kg) | 45.00 | +0.00 | +0.0 |
| Vannamei Shrimp(Bt/kg) | 175.00 | +0.00 | +0.0 |
| Raw Sugar (US\$ cent/lb) | 20.16 | -0.16 | -0.8 |
| White Sugar (US\$ cent/lb) | 25.21 | -0.74 | -2.9 |

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

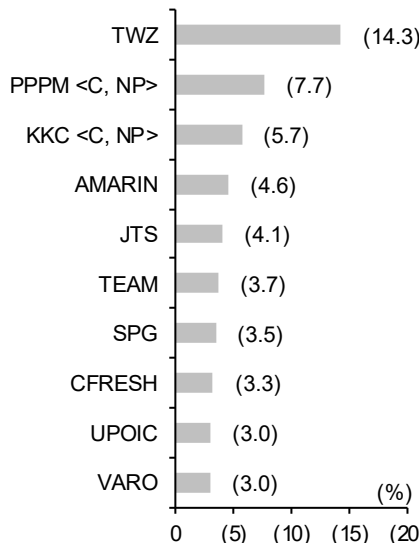
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

| | | |
|-------------------|---|-----------|
| AMATA + | "วิบูลย์ กรมดิษฐ์" ชูจีนเปิดประเทศหนุนนักลงทุนดูพื้นที่ ชี้จีนสนใจไทย แยมปัจจุบันมีลูกค้ารายใหญ่ระดับโลก หลายรายเจรจาซื้อหลักร้อยไร่ เดือนธันวาคมปรับขึ้นค่าแรง ในอดีตมีบทเรียน อาจกระทบการตัดสินใจลงทุน | (ทันหุ้น) |
| ASIAN + | ภาพรวมธุรกิจอาหารในปี 2023 ยังเติบโตได้ดี มองผลงานปี 2023 คาดเติบโตได้มากกว่า 10% ต่ำกว่าปี 2022 จากธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยงและธุรกิจหมูฯ ขณะที่ราคาต้นทุนวัตถุดิบในปี 2023 ผันผวนลดลง จับตาทะเลน้ำเงินเพื่อในยุโรปอาจจุดดีมานด์วัตถุดิบ | (ทันหุ้น) |
| CI + | ตั้งเป้าปี 2023 อัตราการเข้าพัก (Occupancy Rate) เฉลี่ยจะอยู่ที่ระดับ 60% หลังธุรกิจโรงแรมในภูเก็ต-หัวหิน เติบโตได้ดีขึ้น ขณะที่มองผลงานโค้งสุดท้ายปี 2022 โตแรง หลังอัตราค่าห้องพักพุ่ง 15-20% ดันรายได้ไตรมาส 4Q22 ฟอรัมแจ่ม พร้อมรับอานิสงส์จีนเปิดประเทศ | (ทันหุ้น) |
| EKH + | ปี 2023 ตั้งเป้าศูนย์ผู้มีบุตรยาก หรือ IVF มีลูกค้าเข้าใช้บริการแตะ 300 คู่ โดยเฉพาะลูกค้าชาวจีน หนุนรายได้ปี 2023 จะเติบโตไม่ต่ำกว่า 7% โบรมมองอานิสงส์ลูกค้าค้างคางของ IVF ยังมีอีกจำนวนมาก รวมถึงรัฐบาลจีนอนุมัติให้มีบุคคลที่ 3 ได้ พร้อมเดินทางขยายส่วนงานด้านสุขภาพ ส่วน รพ.กูน แนวนโน้มิตตอบโจทยสังคมสูงวัยในไทย | (ทันหุ้น) |
| GFPT + | ชี้ความต้องการสินค้าไก่สดแช่แข็ง-ชิ้นส่วนไก่สดแช่แข็งจากจีน-ซาอุดีอาระเบีย จะพยุงราคาไก่ทั้งในไทยและตลาดโลกไม่ให้อ่อนตัวอย่างมีนัยสำคัญ ขณะที่ความต้องการผลิตภัณฑ์ไก่ปรุงสุกแช่แข็งจะยังเติบโตทั้งในญี่ปุ่นและการเดินทางท่องเที่ยวที่กลับสู่ระดับปกติ หนุนรายได้จากการขายทั้งปี 2023 โตต่อได้ราว 5-10% | (ทันหุ้น) |
| MVP + | ส่งสัญญาณปี 2023 เข้าสู่ปีทองธุรกิจ คาดเติบโตเกิน 100% ซึ่งงานเข้าสู่ภาวะปกติทั้งโมบายเอ็กซ์โป และการให้เช่ารถบ้าน เล็งลุยธุรกิจใหม่ "แลนด์ แอนด์ คาราวัน เมเนจเม้นท์" รับบริหารจัดการอีเวนต์ให้ผู้ที่มิทำเลดีและมีรถบ้าน ตั้งเป้ามียุโรปบ้านให้เช่า 1,500 คันภายใน 2 ปี | (ทันหุ้น) |
| PTG + | รับอานิสงส์ซัพพลายมีคีน เติมน้ำมันได้ลดภาษี ชี้หนุนยอดขายน้ำมัน-แมกซ์มาร์ท พร้อมปักธงปี 2023 ปริมาณขายน้ำมันโต 5-12% จากปี 2022 รับผิดชอบขยายตัว ส่วนไตรมาส 4Q22 เชื้อฟอรัมแจ่ม รับธุรกิจทุกไลน์โตต่อเนื่อง | (ทันหุ้น) |
| SAPPE + | โซโรโมเดลธุรกิจหลังผ่านวิกฤติโควิด-19 โตสวนกระแสเศรษฐกิจ ทำสถิติสูงสุดใหม่ติดต่อกัน 3 ไตรมาสตั้งแต่ต้นปี 2022 จากการบุกตลาดใน 98 ประเทศ พร้อมผนึกพันธมิตรเสริมแกร่ง "ปียจิต รักอริยะพงศ์" มั่นใจเป้าหมาย Triple Growth เติบโต 3 เท่าตัวแตะ 10,000 ล้านบาท ภายในปี 2026 | (ทันหุ้น) |
| SCN + | ปักเป้าปี 2023 ผลงานโตต่อเนื่องจากปี 2022 อานิสงส์รับรัฐฯไฟฟ้านิว เฟส 2 หนุน เล็งดันบริษัทย่อย SAP เข้าตลาดเสริมแกร่งระยะยาว คาดชัดเจนปีหน้า แถมปลื้มล่าสุดคว้งงานซ่อมบำรุงรักษาสถานีก๊าซธรรมชาติ มูลค่ามากกว่า 240 ล้านบาท | (ทันหุ้น) |
| SMD + | บอร์ด SMD ไฟเขียวตั้งบริษัทย่อย ให้บริการเช่าซื้อลิฟต์ซึ่ง เครื่องมือแพทย์และยานพาหนะ และธุรกิจบริการดูแลรักษาสุขภาพ ฟากผู้บริหารวางแผนงานปี 2023 ปมรายได้แตะ 2.2 พันล้านบาท ลุยขยายธุรกิจใหม่เสริมแกร่ง | (ทันหุ้น) |
| WHA + | "จรีพร จากรกุล" ชูนักธุรกิจจีนบินสะดวกหลังเปิดประเทศ ช่วยเร่งโอนกรรมสิทธิ์นิคมทั้งไทย-เวียดนามตั้งแต่ไตรมาสแรกปี 2023 เดินหน้าแผนลงทุนเวียดนาม หวังดันรายได้นิคมเร่งตัวเทียบเท่าในไทย ด้านธุรกิจโลจิสติกส์ยังโดดเด่นขยายคลังสินค้า 4.2 แสนตารางเมตร นำรถลากอีวีต่อยอด ส่วนไฟฟ้า-น้ำ กำไรดีขึ้น | (ทันหุ้น) |
| WIN + | เปิดแผนธุรกิจปี 2023 รุกธุรกิจเช่าคลังสินค้า-ติดตั้งโซลาร์เซลล์เต็มสูบ ดันรายได้โตต่อเนื่อง รับปัจจัยบวกเศรษฐกิจโลกและไทยทยอยฟื้นตัวหลังโควิด-19 คลี่คลาย ไทยเปิดประเทศเต็มรูปแบบหนุนท่องเที่ยวทยอยกลับมา | (ทันหุ้น) |

Fundamental Story

Transportation Sector – Overweight

News update

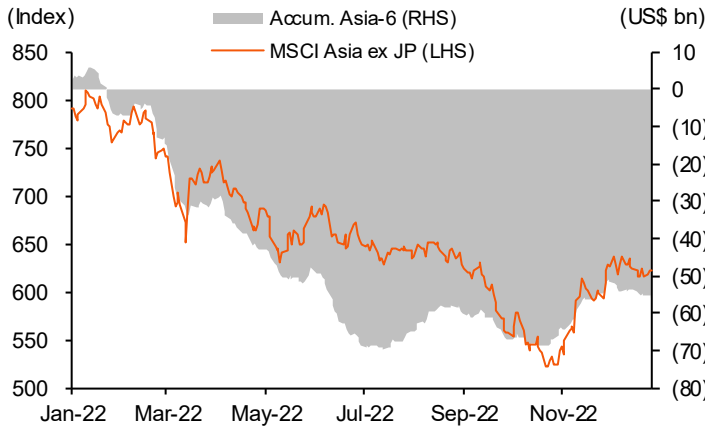
Saksid Phadthananarak | Email: saksid.pha@thanachartsec.co.th

ทางด่วนกะทู้-ป่าตอง มูลค่า 1.4 หมื่นล. อยู่ระหว่างการประมูล

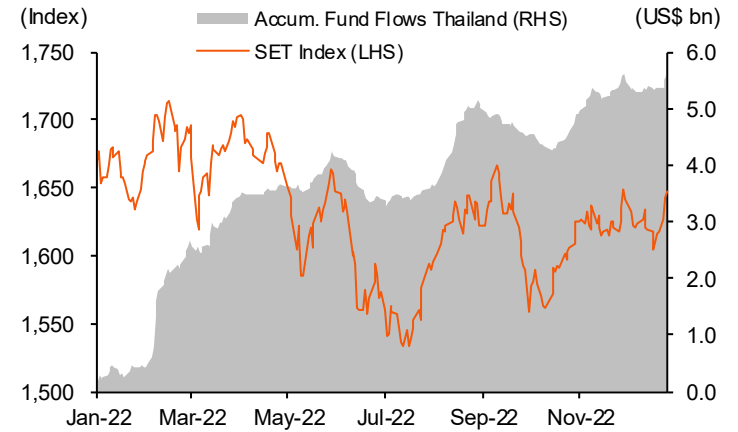
- ยื่นซองประมูลวันที่ 7 เมษายน 2023
 - BEM, BTS, และ DMT แสดงความสนใจในโครงการนี้
 - เรามองว่า BEM มีโอกาสที่จะเป็นผู้ชนะ
 - CK จะได้ประโยชน์เช่นกันหาก BEM ชนะโครงการ
- การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) ประกาศขายเอกสารสำหรับการคัดเลือกเอกชน (Request for Proposal : RFP) โครงการทางด่วนสายกะทู้-ป่าตอง มูลค่า 1.4 หมื่นล้านบาท นี่เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในจังหวัดภูเก็ต ผู้ชนะการประมูลจะต้องสร้างทางพิเศษยกระดับระยะทาง 4 กม. พร้อมอุโมงค์ตรงกลางเป็นเวลา 4 ปี และดำเนินงานบริหารทางพิเศษเป็นเวลา 31 ปี ผู้ชนะประมูลจะได้ค่าผ่านทางและแบ่งรายได้บางส่วนให้ กทพ.
 - RFP ถูกขายให้กับบริษัทที่สนใจในระหว่างวันที่ 26 ธันวาคม 2022 – 25 มกราคม 2023 และยื่นซองประมูลวันที่ 7 เมษายน 2023 และเปิดประมูลวันที่ 28 เมษายน 2023
 - เนื่องจากเป็นทางด่วนยกระดับพร้อมอุโมงค์ เราเชื่อว่าการแข่งขันจะไม่รุนแรง อย่างไรก็ตาม IRR อาจไม่สูง (5-8%) เช่นกัน เนื่องจากทางด่วนสายนี้สำหรับการท่องเที่ยวในภูเก็ต
 - บริษัทที่แสดงความสนใจในโครงการนี้ ได้แก่ บมจ.ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ (BEM “ชื้อ”), บมจ. บีทีเอสกรุ๊ป โฮลดิ้งส์ (BTS “ชื้อ”) และบมจ. ทางยกระดับดอนเมือง (DMT, unrated)
 - ในบรรดาบริษัทเหล่านี้ BEM เป็นผู้ชนะที่มีศักยภาพสูงในฐานะที่บริษัทแม่ บมจ. ช.การช่าง (CK “ชื้อ”) มีประสบการณ์และเครื่องจักรในการสร้างงานใต้ดินและงานอุโมงค์ อย่างไรก็ตาม เรายังไม่ได้รวมโครงการนี้ในโมเดลของเรา
 - เรายังคงคำแนะนำ “ชื้อ” BEM เนื่องจากราคาหุ้นได้รับปัจจัยหนุนจาก 1) การฟื้นตัวแข็งแกร่งของยอดการใช้ทางด่วน (ปัจจุบันอยู่ที่ 87% ของระดับในปี FY19 ในเดือนพฤศจิกายน 2022) และจำนวนผู้โดยสาร (86% ของระดับปี FY19 ในเดือนพฤศจิกายน 2022) เนื่องจากความต้องการเดินทางที่แข็งแกร่ง 2) กำไรสูงสุดเป็นประวัติการณ์ในปี 2023F ซึ่งได้แรงหนุนจากการฟื้นตัวของยอดการใช้ทางด่วนและจำนวนผู้โดยสาร ค่าเสื่อมราคาต่ำ และการประหยัดต่อขนาด และ 3) มี upside จากโครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม
 - เรายังชอบ CK เช่นกัน เนื่องจาก 1) เราคาดว่าผลประกอบการจะฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่งในปีนี้ 2) เราคาดว่า Backlog ที่สูงเป็นประวัติการณ์จะช่วยรักษาการเติบโตของกำไรอย่างน้อยในอีก 4 ปีข้างหน้า และ 3) มูลค่ายังดูถูก เนื่องจากหุ้นชื้อขายที่ส่วนลด 37% จากมูลค่าตลาดของบริษัทย่อย และได้ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างฟรี

Regional Fund Flows

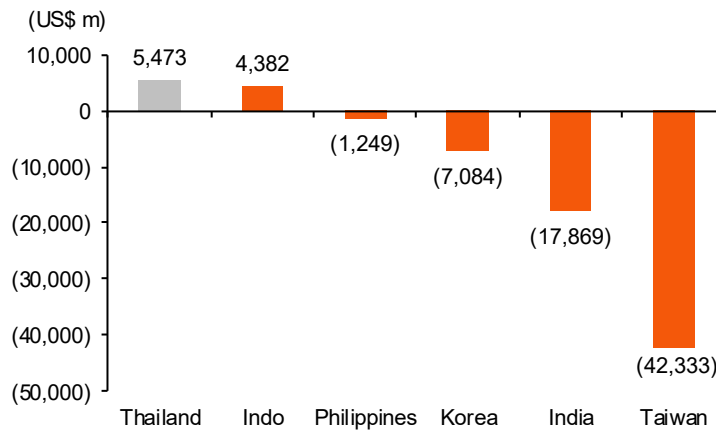
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



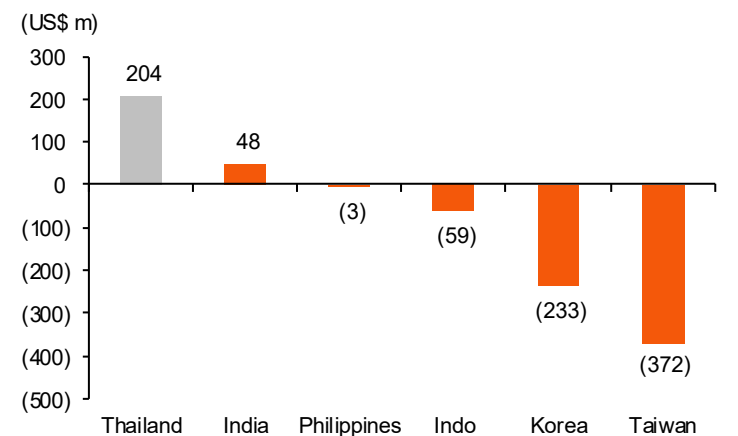
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 26-28 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 | 5,473 | (17,869) | 4,382 | (7,084) | (1,249) | (42,333) | (58,679) |
| Monthly | | | | | | | |
| 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 | 8 | 258 | (1,183) | (1,203) | (112) | (2,130) | (4,363) |

Index Change (%)

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| y-y % | | | | | | |
| 2020 | (8.3) | 15.7 | (5.1) | 30.8 | (8.6) | 22.4 |
| 2021 | 14.4 | 22.0 | 10.1 | 3.6 | (0.2) | 23.7 |
| YTD 2022 | (0.6) | 4.6 | 4.1 | (23.4) | (7.8) | (22.2) |
| m-m % | | | | | | |
| Oct-22 | 1.2 | 5.8 | 0.8 | 6.4 | 7.2 | (3.5) |
| Nov-22 | 1.7 | 3.9 | (0.2) | 7.8 | 10.2 | 14.9 |
| Dec-22 | 0.7 | (3.5) | (3.3) | (7.8) | (3.2) | (4.7) |

Weekly

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan | Asia-6 |
|---------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 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) |
| 12-16 Dec 22 | 92 | 656 | (250) | 287 | (35) | (599) | 151 |
| 19-23 Dec 22 | (30) | 104 | (145) | (239) | (25) | (1,022) | (1,356) |
| 26-28 Dec 22 | 204 | 48 | (59) | (233) | (3) | (372) | (415) |

w-w %

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan |
|---------------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| 28 Nov-2 Dec | 1.3 | 0.9 | (0.5) | (0.1) | (1.8) | 1.3 |
| 5-9 Dec 22 | (1.1) | (1.1) | (4.3) | (1.9) | 1.4 | (1.8) |
| 12-16 Dec 22 | (0.3) | (1.4) | 1.4 | (1.2) | (1.3) | (1.2) |
| 19-23 Dec 22 | (0.1) | (2.4) | (0.2) | (2.0) | 0.7 | (1.8) |
| 26-28 Dec 22 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | (1.4) | 0.4 | (0.7) |

Daily

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan | Asia-6 |
|------------------|-----------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 22-Dec-22 | (5) | 140 | 20 | (4) | 3 | 305 | 459 |
| 23-Dec-22 | 9 | (106) | (50) | (54) | (4) | (431) | (637) |
| 26-Dec-22 | (1) | 29 | (12) | (32) | — | (131) | (147) |
| 27-Dec-22 | 129 | 20 | (18) | 38 | (1) | 120 | 287 |
| 28-Dec-22 | 77 | — | (29) | (239) | (2) | (361) | (555) |

d-d %

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan |
|------------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 22-Dec-22 | 0.4 | (0.4) | 0.1 | 1.2 | 0.9 | 1.5 |
| 23-Dec-22 | 0.1 | (1.6) | (0.3) | (1.8) | (0.5) | (1.2) |
| 26-Dec-22 | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.1 |
| 27-Dec-22 | 1.0 | 0.6 | 1.3 | 0.7 | 0.4 | 0.3 |
| 28-Dec-22 | 0.3 | (0.0) | (1.0) | (2.2) | 0.0 | (1.1) |

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 | 0.96 | (1.15) | 0.73 | (0.45) | (0.76) | (2.90) | (1.00) |

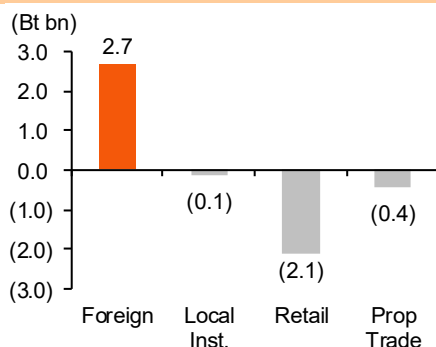
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

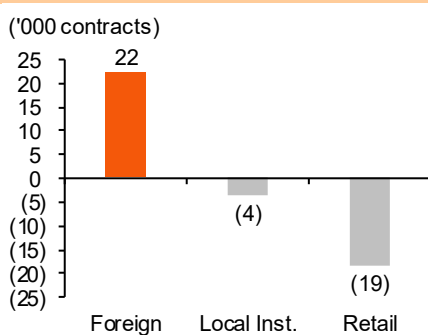
Daily Fund Flows

| As of 28-Dec-22 (Bt m) | Equity Market | | | Futures Market (contracts) | | | Bond Market | | |
|---------------------------|---------------|--------|---------|----------------------------|---------|----------|-------------|-------|--------|
| | Buy | Sell | Net | Buy | Sell | Net | Buy | Sell | Net |
| Foreign Investors | 24,210 | 21,546 | 2,664 | 310,804 | 288,668 | 22,136 | 705 | 833 | (128) |
| Institution Investors | 4,589 | 4,724 | (135) | 257,702 | 261,313 | (3,611) | 14,984 | 2,792 | 12,192 |
| Retail Investors | 14,772 | 16,863 | (2,092) | 333,184 | 351,709 | (18,525) | 1,875 | 149 | 1,726 |
| Proprietary Trading | 3,539 | 3,976 | (437) | — | — | — | — | — | — |

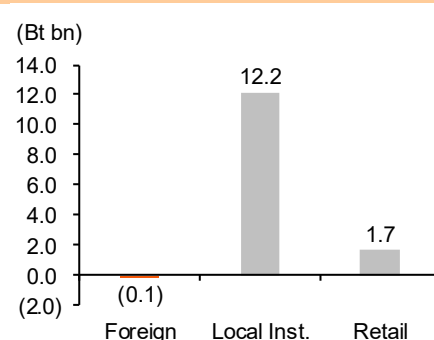
Equity Market (SET)



Futures Market



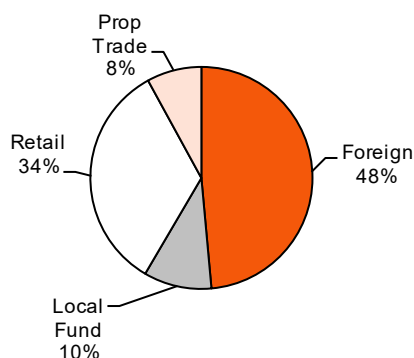
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

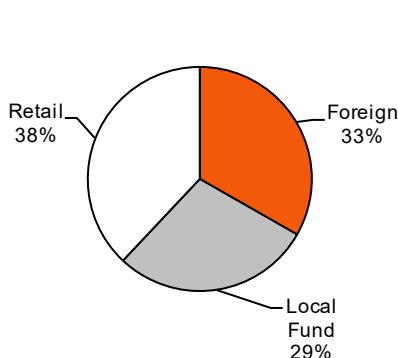
Equity Market

Turnover: Bt47,109m



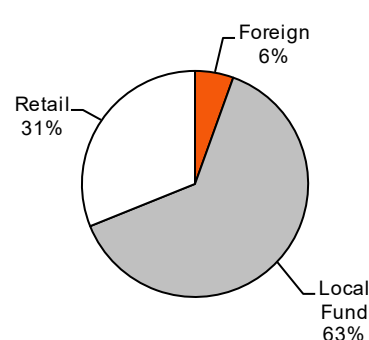
Futures Market

Volume: 901,690 contracts



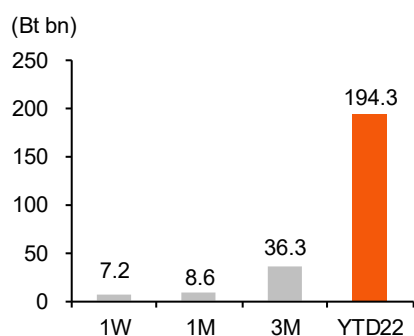
Bond Market

Turnover: Bt21,339m (2 sides B&S)

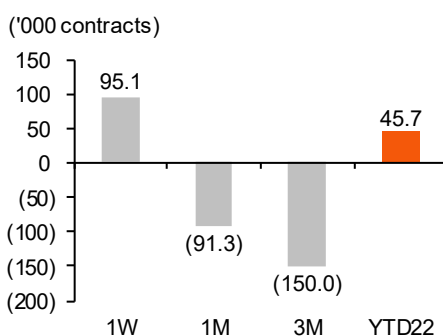


Net Foreign Fund Flows By Market

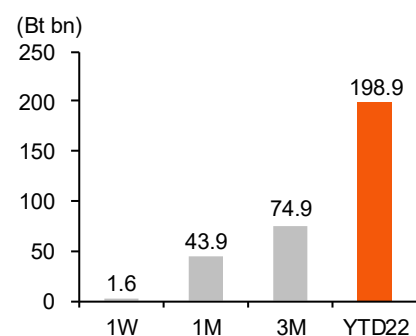
Equity Market



Futures Market



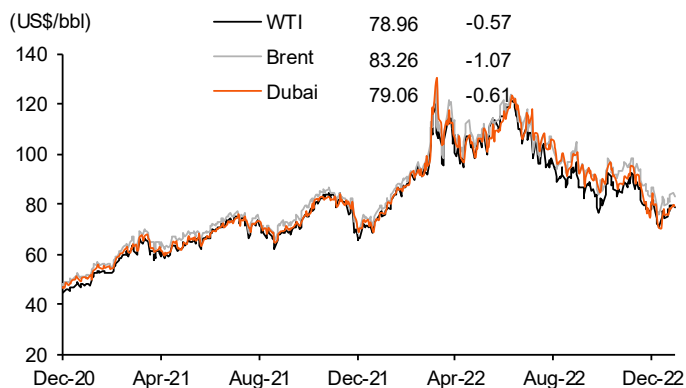
Bond Market



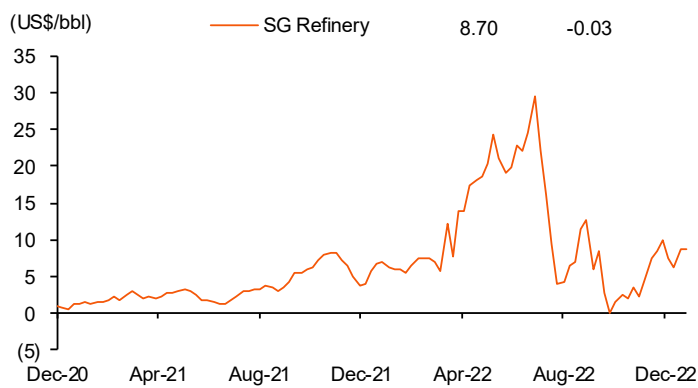
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

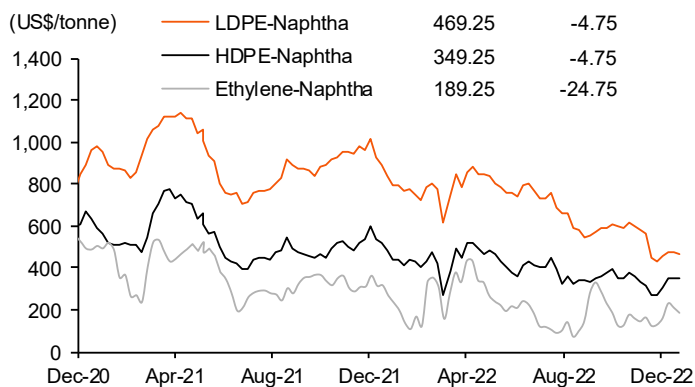
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



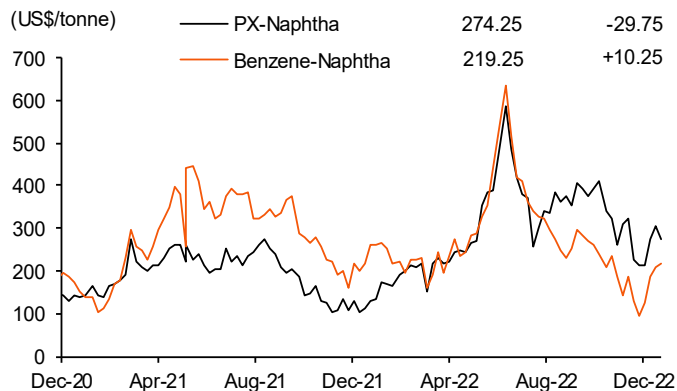
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



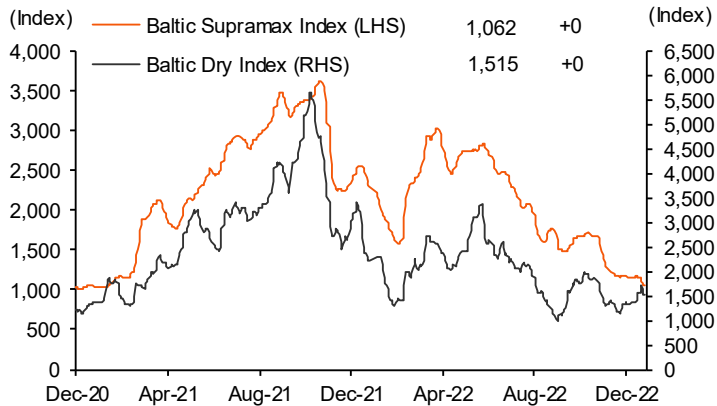
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



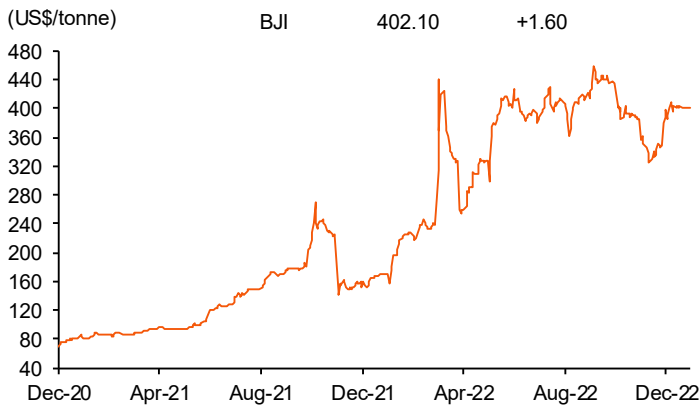
Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



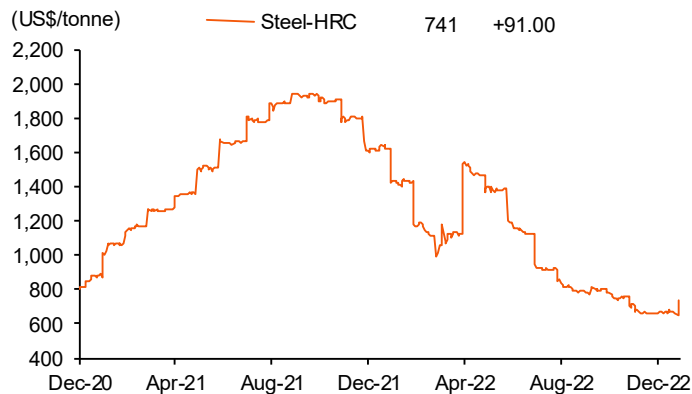
Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



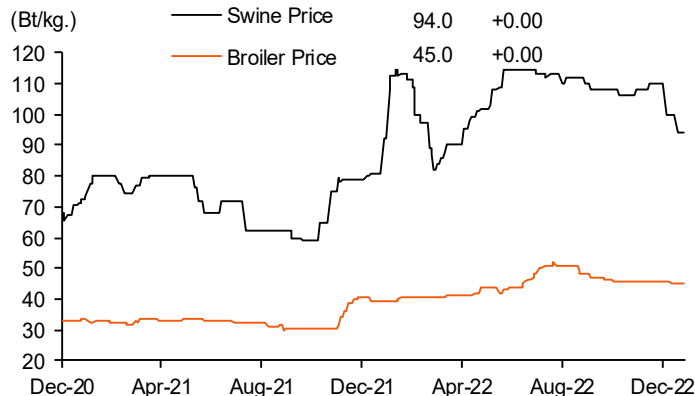
Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



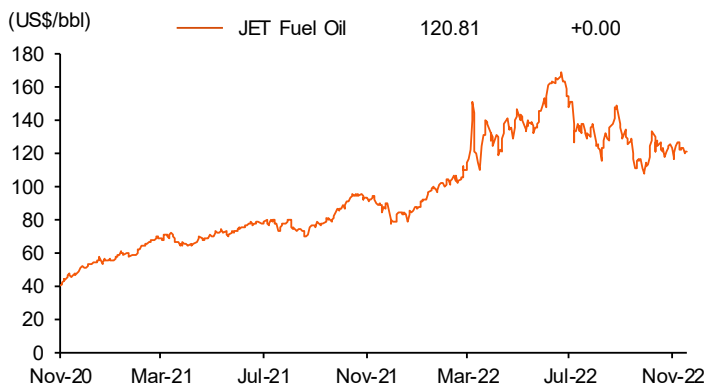
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



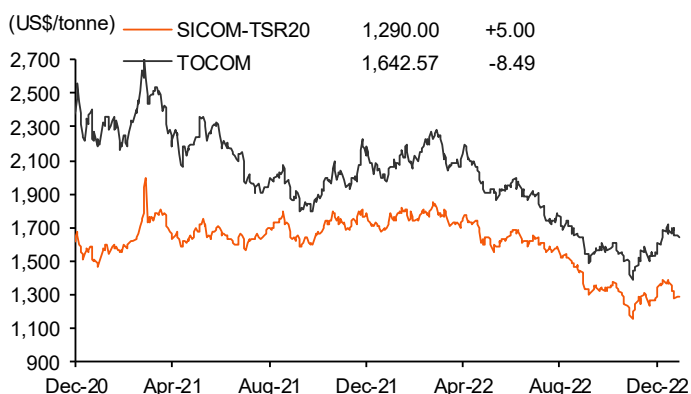
Gold

Source: Bloomberg



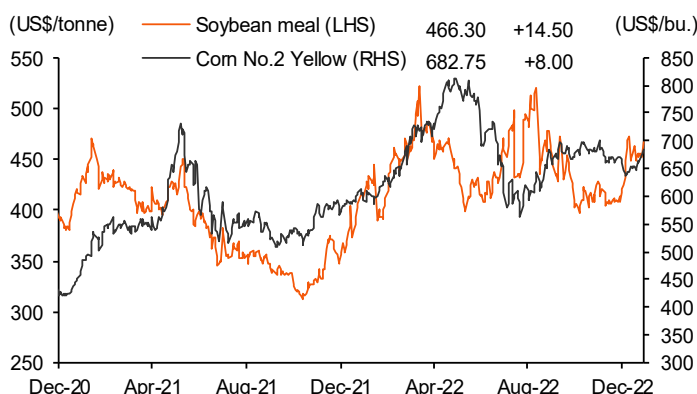
Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



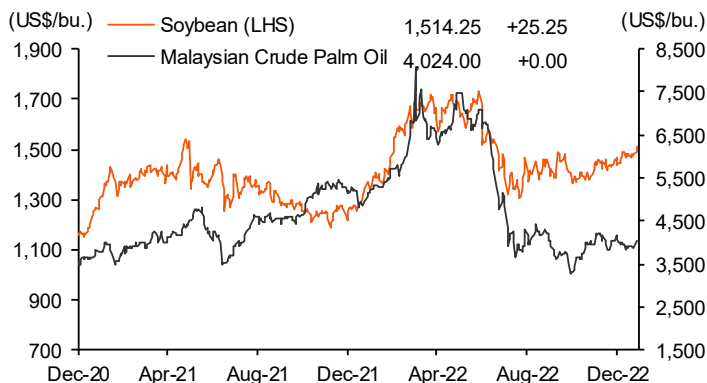
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



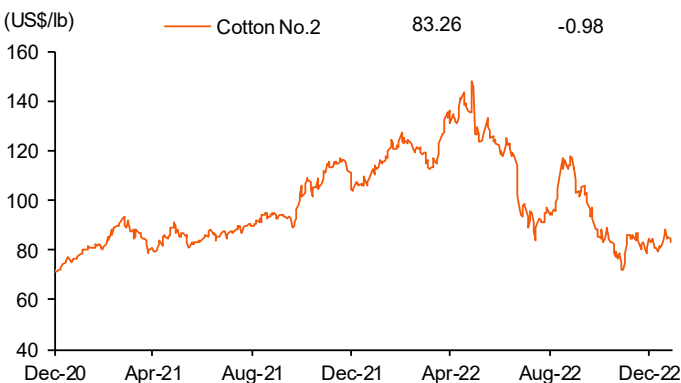
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



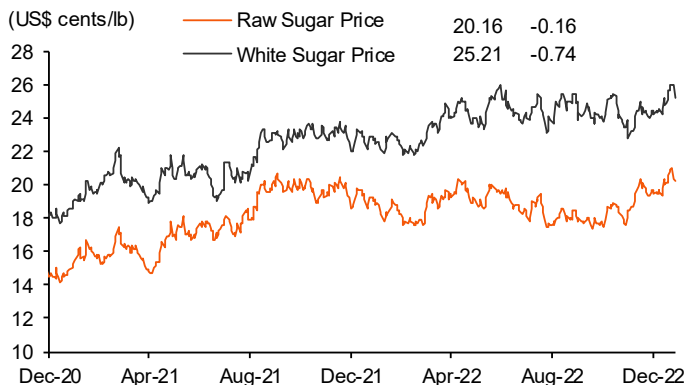
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



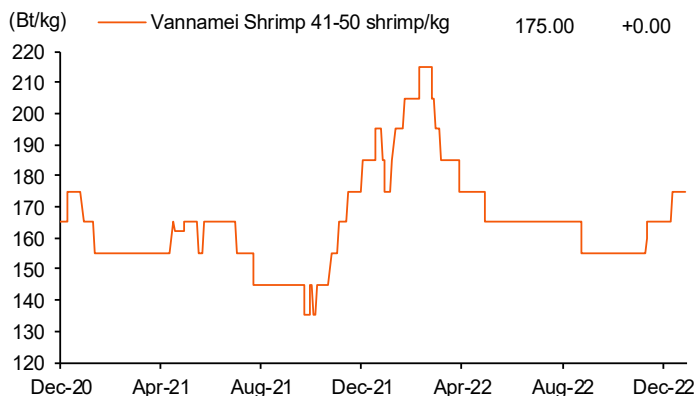
Sugar (KSL, KBS)

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) |
|------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| AS | นาย ไรอัน โจเซ ซุมกัส ซากา | 27/12/65 | ขาย | หุ้นสามัญ | 20,000 | 16.03 | 320,600 |
| BC | นาย ปรีชระรันชิงห์ ทักกราล | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 100 | 1.45 | 145 |
| BCP | นาง ปรีศนา ประหารข้าศึก | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 300,000 | 28.14 | 8,442,000 |
| BCP | นางสาว กุลยา ตันติเตมิต | 28/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 300,000 | 28.14 | 8,442,000 |
| BCP | นาย พิชัย ชุณหะวัณ | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 450,000 | 28.14 | 12,663,000 |
| BCP | พลตำรวจโท ชัยวัฒน์ โชติมา | 28/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 300,000 | 28.14 | 8,442,000 |
| BDMS | นางสาว ปรมารณีย์ ปราสาท | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 230,900 | 28.25 | 6,522,925 |
| CCET | นาย เชิง สง ชูชัย | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 250,000 | 2.31 | 577,500 |
| HARN | นาง วลีรัตน์ เชื้อบุญชัย | 27/12/65 | ขาย | หุ้นสามัญ | 5,986 | 2.20 | 13,169 |
| INGRS | นาย ณัฐวุฒิ ฉัตรเลิศพิพัฒน์ | 26/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 45,000 | 0.52 | 23,400 |
| INSET | นาย วิเชียร เจียวกิจม | 27/12/65 | ขาย | หุ้นสามัญ | 100,000 | 3.27 | 327,000 |
| INSET | นาย วิเชียร เจียวกิจม | 27/12/65 | ซื้อ | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 100,000 | 1.21 | 121,000 |
| KSL | นาย สุขุม ไทการณยศเรษฐ | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 900,000 | 3.68 | 3,312,000 |
| KTMS | นางสาว ปานจิต ฉิมพาลี | 23/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 100,000 | 3.10 | 310,000 |
| KTMS | นางสาว ปานจิต ฉิมพาลี | 23/12/65 | ขาย | หุ้นสามัญ | 50,000 | 4.90 | 245,000 |
| KTMS | นาย ธนพรจรรย์ ตันติวัฒนวิจิตร | 23/12/65 | ขาย | หุ้นสามัญ | 200,000 | 5.09 | 1,018,000 |
| MTC | นาย อำนาจ เนียมสี | 27/12/65 | ขาย | หุ้นสามัญ | 50,000 | 38.12 | 1,906,000 |
| MTI | นาง นवलพรรณ ลำช้า | 26/12/65 | ขาย | หุ้นสามัญ | 40,000 | 122.63 | 4,905,200 |
| PCC | นาย กิตติ สัมฤทธิ์ | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 36,600 | 3.26 | 119,316 |
| PSG | พลตำรวจเอก ชัยวัฒน์ เกตุวร | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 7,791,900 | 1.22 | 9,506,118 |
| RT | นาย กระหม่อม ศานต์ตระกูล | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 100,000 | 1.38 | 138,000 |
| S&J | นาง แก้วตา องค์กรณะคม | 16/12/65 | รับโอน | หุ้นสามัญ | 8,392 | - | - |
| S&J | นาย วีระศักดิ์ วิจิตเรษฐ | 28/12/65 | รับโอน | หุ้นสามัญ | 14,642 | - | - |
| SFLEX | นาย ปรีนทร์ธรณ์ อภิธนาศรัยวงศ์ | 26/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 127,600 | 2.89 | 368,764 |
| SFLEX | นาย ปรีนทร์ธรณ์ อภิธนาศรัยวงศ์ | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 18,900 | 2.91 | 54,999 |
| SGC | นาย พีรนาถ โชควัฒนา | 27/12/65 | ขาย | หุ้นสามัญ | 150,000 | 4.73 | 709,500 |
| SKR | นาย สุริยนต์ โคจรโรจน์ | 26/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 12,000,000 | 9.00 | 108,000,000 |
| SYNEX | นาง ชนัญญาภรณ์ เพ็ชรรัตน์ | 27/12/65 | ขาย | หุ้นสามัญ | 100,000 | 15.90 | 1,590,000 |
| TASCO | นาย สมจิตต์ เศรษฐิน | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 475,700 | 16.80 | 7,991,760 |
| TCMC | นาย พิมล ศรีวิกรม์ | 26/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 149,000 | 1.63 | 242,870 |
| TFI | นาย กมลสุทธิ ทัพพะรังสี | 23/12/65 | ขาย | หุ้นสามัญ | 825,400 | 0.15 | 123,810 |
| TSTE | นาย ประภาส ชุตินวารพันธ์ | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 9,000 | 7.13 | 64,170 |
| TTI | นาย กำจร ชื่นชูจิตต์ | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 100 | 29.75 | 2,975 |
| TTI | นาย กำจร ชื่นชูจิตต์ | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 100 | 30.00 | 3,000 |
| VIBHA | นาย ประมุข อุณจักร | 27/12/65 | ขาย | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 304,400 | 0.27 | 82,188 |
| WHAIR | นาย ไกรลักษณ์ อัครฉัตรโรจน์ | 27/12/65 | ซื้อ | หน่วยทรัสต์ | 100,000 | 7.20 | 720,000 |
| WHAIR | นาย ไกรลักษณ์ อัครฉัตรโรจน์ | 27/12/65 | ซื้อ | หน่วยทรัสต์ | 25,000 | 7.50 | 187,500 |
| WICE | นาย เอกพล พงศ์สถาพร | 27/12/65 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 5,000 | 10.10 | 50,500 |

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

| หลักทรัพย์ | ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย | วิธีการ | ประเภท หลักทรัพย์ | %ได้มา/ จำหน่าย | %หลังได้มา/ จำหน่าย | วันที่ได้มา/ จำหน่าย | หมายเหตุ |
|------------|-----------------------------------|---------|----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------|
| NUSA | บริษัท ธนา พาวเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด | ได้มา | หุ้น | 0.21 | 20.13 | 27/12/65 | |
| SUSCO | นาย ประยุทธ์ มหากิจศิริ | จำหน่าย | หุ้น | 0.34 | 4.82 | 27/12/65 | |

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

| หุ้น | ช่วงวันที่ Cash balance | หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย | หุ้น | ช่วงวันที่ Cash balance | หลักทรัพย์ที่เข้าขาย มาตรการกำกับการซื้อขาย |
|-------|----------------------------|--|--------|----------------------------|--|
| CRANE | 29 ธ.ค.22 – 18 ม.ค.23 | ระดับ 1 | MVP | 29 ธ.ค.22 – 18 ม.ค.23 | ระดับ 1 |
| JTS | 22 ธ.ค.22 – 11 ม.ค.23 | ระดับ 1 | MVP-W1 | 29 ธ.ค.22 – 18 ม.ค.23 | ระดับ 1 |

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

ระดับ 3. ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก) ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อกับราคาขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าขายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น 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 | 28 Dec | 27 Dec | 26 Dec | 23 Dec | 22 Dec |
| 1 AOT | 635.2 | 631.5 | (34.4) | 258.9 | (35.7) |
| 2 KBANK | 249.8 | 170.0 | 36.4 | 149.4 | 148.6 |
| 3 BANPU | 249.6 | 20.6 | 56.0 | (99.4) | 143.4 |
| 4 BDMS | 206.6 | 50.9 | 62.4 | (7.2) | (18.0) |
| 5 PTT | 195.3 | (290.4) | (54.1) | (5.8) | 66.7 |
| 6 ADVANC | 150.8 | 73.5 | (90.5) | 56.5 | (74.2) |
| 7 CPN | 144.5 | 133.7 | (37.3) | (13.2) | 130.7 |
| 8 JMT | 144.4 | 18.4 | 7.6 | (15.5) | 3.7 |
| 9 SCC | 141.8 | 54.1 | 12.4 | 44.7 | 36.8 |
| 10 INTUCH | 138.7 | 47.4 | 49.9 | 49.1 | 27.4 |
| 11 KTB | 124.8 | 241.7 | (7.0) | 33.7 | (29.2) |
| 12 PTTGC | 104.3 | 103.2 | 90.9 | 15.4 | (56.2) |
| 13 CRC | 104.0 | 53.9 | (10.4) | 3.9 | 80.0 |
| 14 SCB | 95.8 | 133.2 | 1.2 | 61.3 | 36.8 |
| 15 BGRIM | 94.4 | 45.7 | 14.6 | 80.3 | (11.9) |
| 16 BH | 82.9 | 156.9 | 61.2 | 175.8 | 54.1 |
| 17 KTC | 77.5 | 57.9 | (64.1) | (25.6) | (13.4) |
| 18 MTC | 70.6 | 48.5 | 30.1 | 1.7 | 38.1 |
| 19 GULF | 70.5 | 80.0 | (67.1) | 26.6 | 151.9 |
| 20 TIPH | 66.6 | 53.7 | 7.5 | (8.0) | 19.8 |

| NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m) | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Symbol | 28 Dec | 27 Dec | 26 Dec | 23 Dec | 22 Dec |
| 1 WHA | (128.2) | 0.5 | 7.6 | (19.3) | 6.7 |
| 2 CPALL | (82.2) | 402.9 | 33.0 | 96.6 | 69.1 |
| 3 ESSO | (52.5) | (42.7) | 10.8 | (15.0) | (12.6) |
| 4 SAWAD | (38.6) | 26.5 | (17.6) | 5.3 | 15.7 |
| 5 TEAM | (36.6) | 29.3 | 3.8 | (1.7) | 6.6 |
| 6 THCOM | (21.5) | 42.1 | 20.5 | 11.9 | (8.3) |
| 7 BJC | (16.8) | (6.9) | (22.4) | 17.1 | (137.9) |
| 8 SIRI | (16.7) | (21.4) | (32.7) | (0.2) | 13.5 |
| 9 PLANB | (15.2) | 2.7 | 25.5 | 3.2 | (2.8) |
| 10 BBIK | (14.9) | (5.4) | (4.3) | (3.7) | (9.5) |
| 11 SPRC | (14.8) | 43.5 | 21.2 | (57.0) | 3.1 |
| 12 ILM | (13.9) | (8.3) | (4.3) | (5.9) | (0.9) |
| 13 KCE | (13.6) | 94.2 | 67.2 | 50.3 | 83.5 |
| 14 FORTH | (12.9) | (7.9) | 1.1 | 3.2 | 10.1 |
| 15 SVI | (12.9) | (20.6) | (2.0) | 5.1 | (0.2) |
| 16 STARK | (11.2) | (1.3) | 39.6 | (1.5) | (35.3) |
| 17 BE8 | (10.4) | (3.6) | (2.1) | (12.4) | (9.0) |
| 18 SINGER | (10.1) | (16.3) | 2.9 | (13.3) | (0.6) |
| 19 MINT | (10.0) | 156.1 | 46.8 | 67.1 | 24.5 |
| 20 TKT | (8.9) | 4.0 | 0.2 | 0.3 | 0.4 |

| NVDR Most Active Values (Bt m) | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|---------|---------|------------|
| Symbol | BUY | SELL | TOTAL | NET | % Turnover |
| 1 AOT | 954.7 | 319.5 | 1,274.2 | 635.2 | 31.8 |
| 2 DELTA | 618.4 | 619.9 | 1,238.3 | (1.6) | 30.2 |
| 3 PTT | 628.4 | 433.1 | 1,061.4 | 195.3 | 32.7 |
| 4 BDMS | 560.2 | 353.6 | 913.8 | 206.6 | 37.4 |
| 5 CPALL | 382.3 | 464.5 | 846.8 | (82.2) | 37.4 |
| 6 KBANK | 478.4 | 228.5 | 706.9 | 249.8 | 29.3 |
| 7 MINT | 333.6 | 343.7 | 677.3 | (10.0) | 42.3 |
| 8 PTTEP | 326.1 | 276.0 | 602.1 | 50.2 | 25.5 |
| 9 ADVANC | 361.9 | 211.1 | 573.1 | 150.8 | 40.0 |
| 10 CRC | 338.0 | 234.0 | 571.9 | 104.0 | 33.4 |
| 11 PTTGC | 333.0 | 228.7 | 561.8 | 104.3 | 28.8 |
| 12 GULF | 294.1 | 223.6 | 517.6 | 70.5 | 38.4 |
| 13 CPN | 331.0 | 186.5 | 517.5 | 144.5 | 39.6 |
| 14 BBL | 282.2 | 216.4 | 498.6 | 65.8 | 27.8 |
| 15 BANPU | 371.8 | 122.3 | 494.1 | 249.6 | 30.8 |
| 16 IVL | 239.2 | 240.5 | 479.7 | (1.3) | 37.6 |
| 17 SCC | 307.6 | 165.9 | 473.5 | 141.8 | 40.9 |
| 18 WHA | 131.0 | 259.2 | 390.2 | (128.2) | 22.9 |
| 19 EA | 223.2 | 163.4 | 386.6 | 59.8 | 43.0 |
| 20 BH | 201.9 | 118.9 | 320.8 | 82.9 | 31.8 |

| 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 | 2,225.9 | 6,876.7 | 32.4 |
| 3 ASW-W2 | 25.5 | 96.0 | 26.5 |
| 4 BBL | 425.6 | 1,908.8 | 22.3 |
| 5 EMC-W6 | 907.2 | 4,216.7 | 21.5 |
| 6 LH | 2,387.1 | 11,949.7 | 20.0 |
| 7 KBANK | 443.4 | 2,369.3 | 18.7 |
| 8 BCP | 238.1 | 1,376.9 | 17.3 |
| 9 AP | 532.7 | 3,145.9 | 16.9 |
| 10 SPALI | 325.4 | 1,953.1 | 16.7 |
| 11 BH | 131.1 | 794.9 | 16.5 |
| 12 GEL-W5 | 132.3 | 820.7 | 16.1 |
| 13 AH | 56.8 | 354.8 | 16.0 |
| 14 BANPU | 1,291.2 | 8,454.2 | 15.3 |
| 15 THIP | 13.1 | 90.0 | 14.5 |
| 16 GBX | 146.1 | 1,089.1 | 13.4 |
| 17 KKP | 111.3 | 846.8 | 13.2 |
| 18 BDMS | 2,067.4 | 15,892.0 | 13.0 |
| 19 MBK-W4 | 2.1 | 16.5 | 12.9 |
| 20 TOP | 276.3 | 2,233.8 | 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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| EGATIF | 116,800 | 770,880 | 6.60 | 6.60 | 0.00% | 43.45% |
| SAWAD-R | 1,534,400 | 75,293,225 | 49.07 | 49.25 | -0.37% | 20.84% |
| SAT-R | 270,800 | 5,658,580 | 20.90 | 21.10 | -0.97% | 19.70% |
| SPRC-R | 4,321,900 | 48,074,390 | 11.12 | 11.10 | 0.21% | 19.61% |
| TPIPL | 813,900 | 1,481,298 | 1.82 | 1.82 | 0.00% | 18.63% |
| VGI-R | 2,974,400 | 12,649,668 | 4.25 | 4.24 | 0.30% | 18.37% |
| TISCO | 405,200 | 40,285,650 | 99.42 | 99.75 | -0.33% | 18.01% |
| DELTA-R | 512,200 | 361,873,200 | 706.51 | 704.00 | 0.36% | 17.73% |
| EA-R | 793,900 | 76,056,300 | 95.80 | 95.75 | 0.05% | 16.93% |
| CPALL-R | 2,747,200 | 185,643,250 | 67.58 | 67.50 | 0.11% | 16.41% |
| PTT | 8,011,300 | 260,442,525 | 32.51 | 32.75 | -0.73% | 16.08% |
| TOP | 691,900 | 38,914,950 | 56.24 | 56.00 | 0.44% | 15.78% |
| ONEE | 1,258,700 | 10,141,210 | 8.06 | 8.10 | -0.53% | 15.23% |
| PSH | 166,000 | 2,188,910 | 13.19 | 13.20 | -0.10% | 14.96% |
| BDMS | 6,291,600 | 181,650,100 | 28.87 | 29.00 | -0.44% | 14.90% |
| TASCO | 351,200 | 5,883,000 | 16.75 | 16.70 | 0.31% | 14.80% |
| SYNEX | 221,000 | 3,532,740 | 15.99 | 15.90 | 0.54% | 14.51% |
| TU | 1,454,800 | 24,295,160 | 16.70 | 16.70 | 0.00% | 14.25% |
| SUPER | 5,480,200 | 3,616,932 | 0.66 | 0.66 | 0.00% | 13.85% |
| BEC | 137,000 | 1,380,880 | 10.08 | 10.00 | 0.79% | 13.65% |
| IRPC | 4,861,900 | 14,692,956 | 3.02 | 3.04 | -0.59% | 13.54% |
| LH | 3,980,100 | 39,601,995 | 9.95 | 10.00 | -0.50% | 13.40% |
| CBG-R | 350,400 | 33,803,025 | 96.47 | 96.75 | -0.29% | 13.36% |
| MAJOR | 622,300 | 11,343,010 | 18.23 | 18.10 | 0.70% | 13.27% |
| DDD | 7,300 | 113,150 | 15.50 | 15.50 | 0.00% | 13.15% |
| OSP | 716,900 | 20,192,325 | 28.17 | 28.25 | -0.30% | 13.04% |
| ITD | 694,300 | 1,318,629 | 1.90 | 1.89 | 0.49% | 12.95% |
| CK | 463,000 | 11,023,920 | 23.81 | 23.80 | 0.04% | 12.77% |
| CHG-R | 3,843,600 | 13,875,148 | 3.61 | 3.62 | -0.28% | 12.72% |
| RCL-R | 291,700 | 8,982,575 | 30.79 | 31.00 | -0.66% | 12.66% |
| TIDLOR-R | 738,700 | 21,784,100 | 29.49 | 29.50 | -0.03% | 12.09% |
| BCH-R | 709,300 | 14,328,580 | 20.20 | 20.30 | -0.49% | 11.98% |
| TISCO-R | 269,300 | 26,770,700 | 99.41 | 99.75 | -0.34% | 11.97% |
| KTB | 2,740,000 | 48,543,050 | 17.72 | 17.80 | -0.47% | 11.76% |
| BEC-R | 116,600 | 1,177,660 | 10.10 | 10.00 | 1.00% | 11.62% |
| PSL | 532,400 | 8,514,860 | 15.99 | 15.90 | 0.59% | 11.49% |
| EPG | 142,300 | 1,402,595 | 9.86 | 9.90 | -0.44% | 11.48% |
| IVL-R | 1,663,400 | 67,967,600 | 40.86 | 40.75 | 0.27% | 11.22% |
| KKP | 265,400 | 19,514,550 | 73.53 | 73.50 | 0.04% | 11.17% |
| MINT-R | 2,750,700 | 89,088,700 | 32.39 | 32.50 | -0.35% | 11.14% |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| GLOBAL | 1,040,200 | 22,532,230 | 21.66 | 21.80 | -0.64% | 11.04% |
| CPALL | 1,847,100 | 124,745,625 | 67.54 | 67.50 | 0.05% | 11.03% |
| BLA | 289,100 | 8,389,050 | 29.02 | 29.00 | 0.06% | 10.90% |
| COM7 | 631,200 | 20,832,425 | 33.00 | 33.25 | -0.74% | 10.75% |
| TCAP | 138,700 | 5,929,425 | 42.75 | 42.50 | 0.59% | 10.69% |
| III | 80,700 | 1,077,390 | 13.35 | 13.30 | 0.38% | 10.63% |
| XO | 20,600 | 269,860 | 13.10 | 13.00 | 0.77% | 10.32% |
| FORTH-R | 269,200 | 8,940,775 | 33.21 | 33.00 | 0.64% | 10.22% |
| TTA-R | 637,200 | 5,246,670 | 8.23 | 8.20 | 0.41% | 10.17% |
| PTTEP | 683,400 | 118,948,250 | 174.05 | 175.00 | -0.54% | 10.09% |
| OSP-R | 549,800 | 15,531,850 | 28.25 | 28.25 | 0.00% | 10.00% |
| EA | 462,300 | 44,306,700 | 95.84 | 95.75 | 0.09% | 9.86% |
| SCCC | 24,600 | 3,763,550 | 152.99 | 152.50 | 0.32% | 9.67% |
| SIRI | 10,714,600 | 18,958,873 | 1.77 | 1.78 | -0.59% | 9.57% |
| MBK-R | 321,400 | 5,757,430 | 17.91 | 18.00 | -0.48% | 9.52% |
| BROOK | 859,200 | 352,272 | 0.41 | 0.41 | 0.00% | 9.45% |
| RATCH | 365,300 | 15,441,575 | 42.27 | 42.50 | -0.54% | 9.37% |
| GPSC-R | 490,300 | 35,512,950 | 72.43 | 72.50 | -0.10% | 9.28% |
| SPRC | 2,043,300 | 22,709,550 | 11.11 | 11.10 | 0.13% | 9.27% |
| KBANK | 735,900 | 107,288,800 | 145.79 | 146.00 | -0.14% | 9.24% |
| BEM | 3,566,900 | 34,711,425 | 9.73 | 9.75 | -0.19% | 9.15% |
| EASTW | 51,400 | 274,420 | 5.34 | 5.40 | -1.13% | 9.10% |
| IVL | 1,346,800 | 54,919,950 | 40.78 | 40.75 | 0.07% | 9.09% |
| SINGER | 490,200 | 13,917,400 | 28.39 | 28.50 | -0.38% | 8.79% |
| HANA-R | 536,500 | 27,864,975 | 51.94 | 51.75 | 0.36% | 8.69% |
| VIBHA | 251,100 | 669,254 | 2.67 | 2.66 | 0.20% | 8.68% |
| PRM | 270,100 | 1,944,720 | 7.20 | 7.15 | 0.70% | 8.58% |
| BLA-R | 226,000 | 6,554,000 | 29.00 | 29.00 | 0.00% | 8.52% |
| PTTGC | 1,753,200 | 83,052,825 | 47.37 | 47.50 | -0.27% | 8.52% |
| BCPG | 158,500 | 1,603,290 | 10.12 | 10.10 | 0.15% | 8.38% |
| DTAC | 449,200 | 20,402,225 | 45.42 | 45.25 | 0.37% | 8.37% |
| RBF | 138,700 | 1,790,930 | 12.91 | 12.80 | 0.88% | 8.34% |
| JMT | 480,900 | 32,476,825 | 67.53 | 67.75 | -0.32% | 8.27% |
| SGP | 50,400 | 496,440 | 9.85 | 9.85 | 0.00% | 8.20% |
| SAWAD | 596,100 | 29,187,525 | 48.96 | 49.25 | -0.58% | 8.10% |
| CRC-R | 1,499,500 | 69,176,875 | 46.13 | 46.25 | -0.25% | 8.08% |
| ASIAN | 104,000 | 1,398,150 | 13.44 | 13.50 | -0.42% | 8.03% |
| GPSC | 421,600 | 30,599,125 | 72.58 | 72.50 | 0.11% | 7.98% |
| SPALI | 605,100 | 15,011,860 | 24.81 | 24.80 | 0.04% | 7.97% |
| HMPRO-R | 1,527,700 | 23,618,310 | 15.46 | 15.50 | -0.26% | 7.88% |

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 |
|---------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| HTC | 6,200 | 168,950 | 27.25 | 27.50 | -0.91% | 7.79% |
| AWC | 2,525,400 | 15,814,105 | 6.26 | 6.30 | -0.60% | 7.77% |
| CRC | 1,425,000 | 65,858,050 | 46.22 | 46.25 | -0.07% | 7.68% |
| AOT | 1,989,500 | 149,452,700 | 75.12 | 75.50 | -0.50% | 7.48% |
| BGRIM | 423,000 | 16,814,150 | 39.75 | 39.75 | 0.00% | 7.40% |
| BCH | 437,500 | 8,822,630 | 20.17 | 20.30 | -0.66% | 7.39% |
| QH | 1,209,000 | 2,780,700 | 2.30 | 2.30 | 0.00% | 7.39% |
| FUEVFNDO 1 | 200,000 | 6,500,000 | 32.50 | 33.00 | -1.52% | 7.32% |
| SCGP-R | 375,500 | 21,283,750 | 56.68 | 56.75 | -0.12% | 7.31% |
| TOP-R | 320,400 | 18,019,425 | 56.24 | 56.00 | 0.43% | 7.31% |
| BTS | 1,442,200 | 12,114,525 | 8.40 | 8.45 | -0.59% | 7.30% |
| BPP | 24,500 | 387,100 | 15.80 | 15.80 | 0.00% | 7.24% |
| LHFG | 56,500 | 67,800 | 1.20 | 1.20 | 0.00% | 7.23% |
| TTW | 224,600 | 2,032,630 | 9.05 | 9.05 | 0.00% | 7.15% |
| GULF | 857,800 | 46,497,550 | 54.21 | 54.25 | -0.08% | 7.05% |
| ORI-R | 593,500 | 6,944,060 | 11.70 | 11.80 | -0.85% | 7.04% |
| SCC-R | 118,300 | 40,253,100 | 340.26 | 341.00 | -0.22% | 6.96% |
| ADVANC | 255,000 | 49,580,450 | 194.43 | 194.00 | 0.22% | 6.91% |
| SAK | 68,100 | 415,085 | 6.10 | 6.05 | 0.75% | 6.91% |
| WHAUP | 200,800 | 811,192 | 4.04 | 4.06 | -0.50% | 6.87% |
| AIE | 26,200 | 71,696 | 2.74 | 2.72 | 0.61% | 6.86% |
| CPN | 625,300 | 44,760,525 | 71.58 | 72.00 | -0.58% | 6.86% |
| AMATA | 797,300 | 16,744,070 | 21.00 | 21.20 | -0.94% | 6.76% |
| LH-R | 2,003,200 | 19,931,840 | 9.95 | 10.00 | -0.50% | 6.74% |
| KKP-R | 159,500 | 11,723,250 | 73.50 | 73.50 | 0.00% | 6.71% |
| MTC | 540,300 | 20,600,100 | 38.13 | 38.00 | 0.33% | 6.67% |
| AP | 1,203,800 | 13,788,370 | 11.45 | 11.60 | -1.26% | 6.62% |
| CPN-R | 602,000 | 43,007,425 | 71.44 | 72.00 | -0.78% | 6.60% |
| STEC | 650,400 | 8,485,580 | 13.05 | 13.20 | -1.16% | 6.60% |
| ASP | 105,200 | 311,392 | 2.96 | 2.96 | 0.00% | 6.55% |
| TQM | 36,100 | 1,416,925 | 39.25 | 39.25 | 0.00% | 6.55% |
| TIDLOR | 398,700 | 11,779,200 | 29.54 | 29.50 | 0.15% | 6.53% |
| JMT-R | 373,900 | 25,330,025 | 67.75 | 66.25 | 2.26% | 6.43% |
| SUPER-R | 2,507,300 | 1,654,818 | 0.66 | 0.66 | 0.00% | 6.34% |
| RCL | 144,300 | 4,449,800 | 30.84 | 31.00 | -0.53% | 6.26% |
| CPF | 1,090,000 | 26,814,000 | 24.60 | 24.50 | 0.41% | 6.20% |
| GUNKUL | 2,991,800 | 15,590,125 | 5.21 | 5.20 | 0.21% | 6.17% |
| ETC | 136,300 | 541,134 | 3.97 | 3.96 | 0.26% | 6.14% |
| BAM | 314,700 | 4,909,320 | 15.60 | 15.60 | 0.00% | 6.00% |
| UNIQ | 9,700 | 43,798 | 4.52 | 4.56 | -0.98% | 5.97% |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| IP | 12,200 | 172,850 | 14.17 | 14.20 | -0.23% | 5.93% |
| TFG-R | 505,100 | 2,647,375 | 5.24 | 5.20 | 0.79% | 5.91% |
| MINT | 1,441,100 | 46,821,875 | 32.49 | 32.50 | -0.03% | 5.84% |
| TTB | 5,603,700 | 7,677,069 | 1.37 | 1.38 | -0.72% | 5.80% |
| SABUY | 704,400 | 7,995,770 | 11.35 | 11.30 | 0.45% | 5.69% |
| INTUCH | 343,400 | 26,338,800 | 76.70 | 76.75 | -0.07% | 5.63% |
| UTP | 8,800 | 144,320 | 16.40 | 16.40 | 0.00% | 5.63% |
| FSMART | 88,500 | 1,154,820 | 13.05 | 12.90 | 1.15% | 5.62% |
| GFPT | 125,900 | 1,611,990 | 12.80 | 12.70 | 0.82% | 5.59% |
| PTTGC-R | 1,140,000 | 54,025,975 | 47.39 | 47.50 | -0.23% | 5.54% |
| OR | 1,114,300 | 26,295,630 | 23.60 | 23.70 | -0.43% | 5.48% |
| PTG-R | 352,500 | 5,055,350 | 14.34 | 14.30 | 0.29% | 5.47% |
| BBL | 332,000 | 48,706,200 | 146.71 | 147.00 | -0.20% | 5.45% |
| BYD-R | 169,300 | 2,250,050 | 13.29 | 13.20 | 0.68% | 5.42% |
| CHG | 1,628,900 | 5,862,832 | 3.60 | 3.62 | -0.57% | 5.39% |
| CPF-R | 946,600 | 23,286,360 | 24.60 | 24.50 | 0.41% | 5.38% |
| KSL | 191,200 | 707,820 | 3.70 | 3.74 | -1.02% | 5.38% |
| SCC | 91,400 | 31,023,200 | 339.42 | 341.00 | -0.46% | 5.38% |
| HL | 6,300 | 148,160 | 23.52 | 23.50 | 0.07% | 5.34% |
| TKS | 522,800 | 6,636,170 | 12.69 | 12.70 | -0.05% | 5.32% |
| ANAN | 1,182,400 | 1,719,107 | 1.45 | 1.49 | -2.42% | 5.31% |
| ADVANC-R | 193,500 | 37,634,600 | 194.49 | 194.00 | 0.25% | 5.24% |
| STA-R | 698,200 | 14,486,820 | 20.75 | 21.00 | -1.20% | 5.24% |
| BJC | 209,300 | 7,325,500 | 35.00 | 34.75 | 0.72% | 5.19% |
| HMPRO | 1,006,500 | 15,535,170 | 15.43 | 15.50 | -0.42% | 5.19% |
| CKP-R | 351,800 | 1,632,332 | 4.64 | 4.60 | 0.87% | 5.15% |
| CBG | 134,500 | 12,967,525 | 96.41 | 96.75 | -0.35% | 5.13% |
| STA | 680,500 | 14,016,760 | 20.60 | 21.00 | -1.92% | 5.11% |
| DOHOME | 495,100 | 7,329,120 | 14.80 | 14.80 | 0.02% | 5.10% |
| RATCH-R | 197,100 | 8,327,475 | 42.25 | 42.50 | -0.59% | 5.06% |
| GULF-R | 612,900 | 33,204,225 | 54.18 | 54.25 | -0.14% | 5.03% |
| WHA-R | 10,520,400 | 42,751,196 | 4.06 | 4.10 | -0.89% | 5.03% |
| AIT | 151,900 | 974,430 | 6.41 | 6.45 | -0.54% | 5.01% |
| THANI-R | 253,800 | 1,055,842 | 4.16 | 4.18 | -0.48% | 4.98% |
| NRF | 49,300 | 314,510 | 6.38 | 6.35 | 0.46% | 4.97% |
| KCE | 362,400 | 16,903,825 | 46.64 | 46.75 | -0.23% | 4.95% |
| STPI | 61,600 | 258,720 | 4.20 | 4.16 | 0.96% | 4.90% |
| MEGA | 93,600 | 4,241,975 | 45.32 | 45.50 | -0.40% | 4.86% |
| JAS | 1,088,900 | 2,400,788 | 2.20 | 2.18 | 1.14% | 4.83% |
| PLANB | 896,700 | 6,693,185 | 7.46 | 7.50 | -0.48% | 4.81% |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| WICE | 140,500 | 1,435,210 | 10.22 | 10.10 | 1.14% | 4.81% |
| DEMCO-R | 91,700 | 540,175 | 5.89 | 5.85 | 0.70% | 4.77% |
| MONO | 267,300 | 405,485 | 1.52 | 1.51 | 0.46% | 4.74% |
| CKP | 322,600 | 1,493,000 | 4.63 | 4.60 | 0.61% | 4.72% |
| SSP | 104,200 | 1,024,955 | 9.84 | 9.80 | 0.37% | 4.72% |
| NEX | 85,800 | 1,569,230 | 18.29 | 18.20 | 0.49% | 4.70% |
| BH-R | 110,700 | 23,627,700 | 213.44 | 213.00 | 0.21% | 4.68% |
| UBE | 144,500 | 208,080 | 1.44 | 1.44 | 0.00% | 4.63% |
| M-R | 41,700 | 2,460,300 | 59.00 | 58.75 | 0.43% | 4.61% |
| AMATA-R | 539,700 | 11,328,610 | 20.99 | 21.20 | -0.99% | 4.58% |
| BANPU | 2,669,700 | 36,307,850 | 13.60 | 13.70 | -0.73% | 4.53% |
| GLOBAL-R | 422,200 | 9,118,150 | 21.60 | 21.80 | -0.93% | 4.48% |
| CENTEL-R | 96,800 | 4,936,800 | 51.00 | 50.75 | 0.49% | 4.42% |
| AP-R | 791,600 | 9,080,170 | 11.47 | 11.60 | -1.12% | 4.35% |
| TTA | 270,800 | 2,228,525 | 8.23 | 8.20 | 0.36% | 4.32% |
| AMANAHA | 61,100 | 227,964 | 3.73 | 3.70 | 0.84% | 4.31% |
| SABINA | 26,300 | 614,300 | 23.36 | 23.50 | -0.61% | 4.28% |
| SMPC | 24,100 | 311,280 | 12.92 | 12.90 | 0.13% | 4.19% |
| TPIPP | 118,800 | 397,310 | 3.34 | 3.34 | 0.13% | 3.97% |
| AS | 38,300 | 617,240 | 16.12 | 16.40 | -1.73% | 3.93% |
| SCGP | 202,000 | 11,436,725 | 56.62 | 56.75 | -0.23% | 3.93% |
| TCAP-R | 51,000 | 2,180,250 | 42.75 | 42.50 | 0.59% | 3.93% |
| BGRIM-R | 222,600 | 8,848,350 | 39.75 | 39.75 | 0.00% | 3.89% |
| JMART | 239,900 | 9,819,900 | 40.93 | 41.00 | -0.16% | 3.89% |
| NRF-R | 37,700 | 242,215 | 6.42 | 6.35 | 1.18% | 3.80% |
| CK-R | 136,700 | 3,254,200 | 23.81 | 23.80 | 0.02% | 3.77% |
| TSE | 73,100 | 171,714 | 2.35 | 2.36 | -0.46% | 3.77% |
| BAFS | 43,700 | 1,368,375 | 31.31 | 31.25 | 0.20% | 3.75% |
| 7UP | 633,300 | 383,578 | 0.61 | 0.61 | -0.71% | 3.73% |
| AEONTS-R | 19,100 | 3,479,050 | 182.15 | 180.50 | 0.91% | 3.71% |
| RAM | 3,100 | 168,550 | 54.37 | 54.00 | 0.69% | 3.71% |
| TRUE | 1,172,900 | 5,610,452 | 4.78 | 4.78 | 0.07% | 3.70% |
| SHR | 440,100 | 1,797,510 | 4.08 | 4.10 | -0.38% | 3.69% |
| QH-R | 593,100 | 1,364,130 | 2.30 | 2.30 | 0.00% | 3.63% |
| ERW | 799,500 | 3,634,778 | 4.55 | 4.58 | -0.74% | 3.61% |
| BBL-R | 215,300 | 31,649,100 | 147.00 | 147.00 | 0.00% | 3.53% |
| EGCO | 45,700 | 7,814,200 | 170.99 | 172.00 | -0.59% | 3.48% |
| MEGA-R | 67,000 | 3,045,900 | 45.46 | 45.50 | -0.09% | 3.48% |
| GUNKUL-R | 1,686,100 | 8,767,720 | 5.20 | 5.20 | 0.00% | 3.47% |
| SUSCO | 417,100 | 1,737,536 | 4.17 | 4.16 | 0.14% | 3.45% |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| BEM-R | 1,338,600 | 13,073,780 | 9.77 | 9.75 | 0.17% | 3.43% |
| BGC | 4,300 | 43,000 | 10.00 | 9.95 | 0.50% | 3.43% |
| STGT | 169,300 | 1,690,485 | 9.99 | 10.10 | -1.14% | 3.36% |
| BAM-R | 175,400 | 2,736,240 | 15.60 | 15.60 | 0.00% | 3.34% |
| OR-R | 666,400 | 15,660,400 | 23.50 | 23.70 | -0.84% | 3.28% |
| WHA | 6,858,900 | 27,805,500 | 4.05 | 4.10 | -1.12% | 3.28% |
| CENDEL | 71,200 | 3,629,275 | 50.97 | 50.75 | 0.44% | 3.25% |
| AWC-R | 1,051,100 | 6,563,665 | 6.24 | 6.30 | -0.88% | 3.23% |
| HUMAN | 14,600 | 161,000 | 11.03 | 11.00 | 0.25% | 3.14% |
| PTTEP-R | 206,500 | 36,049,750 | 174.58 | 175.00 | -0.24% | 3.05% |
| EGCO-R | 39,800 | 6,795,250 | 170.73 | 172.00 | -0.74% | 3.03% |
| NCAP | 962,800 | 3,172,066 | 3.29 | 3.34 | -1.36% | 3.03% |
| BPP-R | 10,200 | 161,160 | 15.80 | 15.80 | 0.00% | 3.01% |
| BJC-R | 119,700 | 4,184,875 | 34.96 | 34.75 | 0.61% | 2.97% |
| BH | 69,600 | 14,813,300 | 212.83 | 213.00 | -0.08% | 2.94% |
| ORI | 248,000 | 2,902,550 | 11.70 | 11.80 | -0.81% | 2.94% |
| KTC | 147,000 | 8,726,400 | 59.36 | 59.50 | -0.23% | 2.92% |
| SKR | 9,200 | 124,340 | 13.52 | 13.70 | -1.35% | 2.90% |
| MAJOR-R | 134,300 | 2,444,880 | 18.20 | 18.10 | 0.58% | 2.86% |
| CHAYO | 222,800 | 1,941,955 | 8.72 | 8.65 | 0.76% | 2.82% |
| DOHOME-R | 272,700 | 4,015,660 | 14.73 | 14.80 | -0.50% | 2.81% |
| TSTH | 212,400 | 237,138 | 1.12 | 1.12 | -0.32% | 2.73% |
| JMART-R | 166,600 | 6,795,150 | 40.79 | 41.00 | -0.52% | 2.70% |
| VGI | 437,200 | 1,856,702 | 4.25 | 4.24 | 0.16% | 2.70% |
| THANI | 137,400 | 572,688 | 4.17 | 4.18 | -0.29% | 2.69% |
| BTS-R | 521,000 | 4,375,075 | 8.40 | 8.45 | -0.62% | 2.64% |
| AH | 49,800 | 1,482,000 | 29.76 | 29.50 | 0.88% | 2.60% |
| STGT-R | 130,500 | 1,291,950 | 9.90 | 10.10 | -1.98% | 2.59% |
| PTG | 163,900 | 2,365,020 | 14.43 | 14.30 | 0.91% | 2.54% |
| LOXLEY | 18,500 | 38,850 | 2.10 | 2.08 | 0.96% | 2.53% |
| ESSO | 454,700 | 5,669,230 | 12.47 | 12.50 | -0.26% | 2.51% |
| MICRO | 7,100 | 30,702 | 4.32 | 4.28 | 1.03% | 2.51% |
| STARK-R | 1,075,000 | 2,617,134 | 2.43 | 2.42 | 0.60% | 2.50% |
| LANNA | 29,700 | 524,840 | 17.67 | 17.80 | -0.72% | 2.49% |
| KBANK-R | 195,700 | 28,548,850 | 145.88 | 146.00 | -0.08% | 2.46% |
| MC | 11,200 | 118,180 | 10.55 | 10.50 | 0.49% | 2.45% |
| ITEL | 114,900 | 420,550 | 3.66 | 3.60 | 1.67% | 2.44% |
| ESSO-R | 440,700 | 5,534,510 | 12.56 | 12.50 | 0.47% | 2.43% |
| ICHI | 69,000 | 800,400 | 11.60 | 11.40 | 1.75% | 2.41% |
| PLAT | 41,800 | 145,378 | 3.48 | 3.46 | 0.52% | 2.41% |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| SENA | 28,000 | 109,760 | 3.92 | 3.94 | -0.51% | 2.37% |
| AGE | 44,200 | 179,452 | 4.06 | 4.04 | 0.50% | 2.34% |
| PSL-R | 106,400 | 1,706,400 | 16.04 | 15.90 | 0.87% | 2.30% |
| M | 20,600 | 1,214,025 | 58.93 | 58.75 | 0.31% | 2.28% |
| HANA | 136,900 | 7,098,275 | 51.85 | 51.75 | 0.19% | 2.22% |
| SIRI-R | 2,487,000 | 4,408,392 | 1.77 | 1.78 | -0.42% | 2.22% |
| TTCL | 18,800 | 83,908 | 4.46 | 4.50 | -0.82% | 2.21% |
| STANLY-R | 700 | 129,500 | 185.00 | 185.50 | -0.27% | 2.19% |
| MBK | 72,400 | 1,294,590 | 17.88 | 18.00 | -0.66% | 2.14% |
| AIT-R | 64,000 | 409,290 | 6.40 | 6.45 | -0.85% | 2.11% |
| PTL | 8,900 | 222,500 | 25.00 | 24.90 | 0.40% | 2.09% |
| SUSCO-R | 248,400 | 1,033,464 | 4.16 | 4.16 | 0.01% | 2.06% |
| TKN | 121,900 | 1,389,660 | 11.40 | 11.40 | 0.00% | 2.04% |
| BCPG-R | 37,700 | 380,770 | 10.10 | 10.10 | 0.00% | 1.99% |
| MTC-R | 158,300 | 6,048,425 | 38.21 | 38.00 | 0.55% | 1.96% |
| NOBLE | 145,000 | 790,975 | 5.46 | 5.50 | -0.82% | 1.93% |
| DRT | 2,900 | 22,900 | 7.90 | 7.95 | -0.67% | 1.88% |
| ROJNA | 67,200 | 418,995 | 6.24 | 6.30 | -1.03% | 1.88% |
| STANLY | 600 | 111,100 | 185.17 | 185.50 | -0.18% | 1.88% |
| ASK | 34,000 | 1,208,275 | 35.54 | 35.50 | 0.11% | 1.86% |
| SISB | 14,700 | 285,190 | 19.40 | 19.40 | 0.00% | 1.85% |
| BRI | 41,700 | 467,040 | 11.20 | 11.40 | -1.75% | 1.82% |
| BOL | 4,200 | 43,260 | 10.30 | 10.50 | -1.90% | 1.76% |
| TVI | 4,100 | 48,870 | 11.92 | 11.90 | 0.16% | 1.74% |
| PM | 3,800 | 37,030 | 9.74 | 9.70 | 0.46% | 1.73% |
| RJH | 6,600 | 198,000 | 30.00 | 30.00 | 0.00% | 1.72% |
| SNNP | 83,400 | 1,657,640 | 19.88 | 19.90 | -0.12% | 1.72% |
| AAV | 1,927,500 | 5,898,310 | 3.06 | 3.06 | 0.00% | 1.71% |
| SCN | 41,100 | 86,716 | 2.11 | 2.12 | -0.48% | 1.66% |
| AUCT | 7,700 | 73,405 | 9.53 | 9.55 | -0.18% | 1.65% |
| JWD | 63,100 | 1,347,470 | 21.35 | 21.30 | 0.26% | 1.64% |
| GFPT-R | 36,400 | 465,920 | 12.80 | 12.70 | 0.79% | 1.62% |
| NER | 371,500 | 2,299,515 | 6.19 | 6.35 | -2.52% | 1.61% |
| DTAC-R | 86,100 | 3,917,550 | 45.50 | 45.25 | 0.55% | 1.60% |
| TU-R | 163,000 | 2,722,100 | 16.70 | 16.70 | 0.00% | 1.60% |
| ACE | 208,500 | 542,100 | 2.60 | 2.62 | -0.76% | 1.59% |
| AJ | 11,700 | 145,460 | 12.43 | 12.80 | -2.87% | 1.56% |
| TFG | 132,900 | 695,040 | 5.23 | 5.20 | 0.57% | 1.56% |
| BCP | 18,500 | 587,375 | 31.75 | 31.75 | 0.00% | 1.54% |
| SAPPE | 13,500 | 584,800 | 43.32 | 43.50 | -0.42% | 1.53% |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| JR | 12,500 | 88,750 | 7.10 | 7.10 | 0.00% | 1.52% |
| SAMART | 18,100 | 101,360 | 5.60 | 5.60 | 0.00% | 1.52% |
| RABBIT-R | 148,000 | 196,840 | 1.33 | 1.33 | 0.00% | 1.51% |
| SPCG | 3,400 | 47,940 | 14.10 | 14.10 | 0.00% | 1.51% |
| BDMS-R | 635,400 | 18,295,750 | 28.79 | 29.00 | -0.71% | 1.50% |
| AOT-R | 397,100 | 29,782,575 | 75.00 | 75.50 | -0.66% | 1.49% |
| SCI | 6,500 | 8,775 | 1.35 | 1.36 | -0.74% | 1.49% |
| SAT | 20,300 | 424,650 | 20.92 | 21.10 | -0.86% | 1.48% |
| BAY | 4,500 | 137,250 | 30.50 | 30.50 | 0.00% | 1.46% |
| DEMCO | 28,000 | 165,060 | 5.90 | 5.85 | 0.77% | 1.46% |
| FORTH | 38,500 | 1,284,650 | 33.37 | 33.00 | 1.11% | 1.46% |
| ZIGA | 42,100 | 143,714 | 3.41 | 3.38 | 1.00% | 1.44% |
| UVAN | 4,600 | 34,820 | 7.57 | 7.65 | -1.05% | 1.43% |
| JWD-R | 54,400 | 1,164,160 | 21.40 | 21.30 | 0.47% | 1.41% |
| PLANB-R | 262,500 | 1,966,625 | 7.49 | 7.50 | -0.11% | 1.41% |
| TMT | 4,900 | 37,730 | 7.70 | 7.75 | -0.65% | 1.41% |
| RABBIT | 137,900 | 183,866 | 1.33 | 1.33 | 0.25% | 1.40% |
| XPG | 464,900 | 690,732 | 1.49 | 1.50 | -0.95% | 1.37% |
| BA | 50,300 | 687,610 | 13.67 | 13.70 | -0.22% | 1.33% |
| BE8-R | 5,100 | 308,325 | 60.46 | 60.75 | -0.48% | 1.27% |
| KEX | 50,700 | 963,730 | 19.01 | 18.90 | 0.57% | 1.24% |
| SUPEREIF | 2,800 | 27,440 | 9.80 | 9.85 | -0.51% | 1.23% |
| KGI | 46,800 | 234,000 | 5.00 | 5.00 | 0.00% | 1.22% |
| ILM-R | 16,800 | 302,400 | 18.00 | 18.00 | 0.00% | 1.20% |
| COM7-R | 70,000 | 2,310,000 | 33.00 | 33.25 | -0.75% | 1.19% |
| PR9 | 31,400 | 528,680 | 16.84 | 16.90 | -0.37% | 1.19% |
| STARK | 513,100 | 1,249,000 | 2.43 | 2.42 | 0.59% | 1.19% |
| NOBLE-R | 88,100 | 478,685 | 5.43 | 5.50 | -1.21% | 1.17% |
| AEONTS | 6,000 | 1,088,000 | 181.33 | 180.50 | 0.46% | 1.16% |
| KCE-R | 80,900 | 3,762,125 | 46.50 | 47.00 | -1.06% | 1.11% |
| S | 26,200 | 48,560 | 1.85 | 1.85 | 0.19% | 1.09% |
| BEAUTY | 494,900 | 696,782 | 1.41 | 1.38 | 2.02% | 1.08% |
| ILM | 15,200 | 273,600 | 18.00 | 18.00 | 0.00% | 1.08% |
| DMT | 5,300 | 56,180 | 10.60 | 10.80 | -1.85% | 1.07% |
| LPN | 30,700 | 141,834 | 4.62 | 4.60 | 0.43% | 1.07% |
| TIPH-R | 118,200 | 5,418,950 | 45.85 | 45.25 | 1.32% | 1.06% |
| INTUCH-R | 63,100 | 4,865,350 | 77.11 | 76.75 | 0.46% | 1.04% |
| STEC-R | 102,200 | 1,328,600 | 13.00 | 13.20 | -1.52% | 1.04% |
| SCB | 47,300 | 5,013,800 | 106.00 | 106.00 | 0.00% | 0.97% |
| SC-R | 136,600 | 582,754 | 4.27 | 4.28 | -0.32% | 0.96% |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| SINGER-R | 52,900 | 1,501,125 | 28.38 | 28.50 | -0.43% | 0.95% |
| YGG | 8,600 | 76,970 | 8.95 | 8.90 | 0.56% | 0.92% |
| TTW-R | 28,500 | 257,925 | 9.05 | 9.05 | 0.00% | 0.91% |
| LALIN | 3,100 | 28,520 | 9.20 | 9.20 | 0.00% | 0.90% |
| TIPH | 99,200 | 4,535,175 | 45.72 | 45.25 | 1.03% | 0.89% |
| SPA | 20,800 | 251,290 | 12.08 | 12.10 | -0.15% | 0.83% |
| RS | 16,200 | 259,200 | 16.00 | 16.10 | -0.62% | 0.82% |
| THCOM | 194,500 | 2,712,870 | 13.95 | 14.40 | -3.14% | 0.81% |
| SIS | 3,600 | 92,400 | 25.67 | 25.25 | 1.65% | 0.80% |
| TTB-R | 761,700 | 1,043,529 | 1.37 | 1.38 | -0.72% | 0.79% |
| NETBAY | 2,900 | 73,225 | 25.25 | 25.50 | -0.98% | 0.77% |
| SNC | 3,200 | 44,800 | 14.00 | 14.00 | 0.00% | 0.76% |
| BA-R | 27,800 | 381,600 | 13.73 | 13.70 | 0.19% | 0.74% |
| TPIPL-R | 31,700 | 57,638 | 1.82 | 1.82 | -0.10% | 0.73% |
| CCET | 6,100 | 14,152 | 2.32 | 2.32 | 0.00% | 0.71% |
| CGH | 16,600 | 10,956 | 0.66 | 0.67 | -1.49% | 0.67% |
| ONEE-R | 54,000 | 442,800 | 8.20 | 8.10 | 1.23% | 0.65% |
| SC | 91,000 | 385,840 | 4.24 | 4.28 | -0.93% | 0.64% |
| JAS-R | 125,900 | 276,900 | 2.20 | 2.18 | 0.89% | 0.56% |
| TOA | 2,000 | 66,000 | 33.00 | 32.75 | 0.76% | 0.53% |
| S-R | 12,600 | 23,347 | 1.85 | 1.85 | 0.16% | 0.52% |
| BCP-R | 5,200 | 163,800 | 31.50 | 31.75 | -0.79% | 0.43% |
| PSH-R | 4,600 | 60,260 | 13.10 | 13.20 | -0.76% | 0.41% |
| BANPU-R | 214,800 | 2,921,280 | 13.60 | 13.70 | -0.73% | 0.36% |
| TQM-R | 1,800 | 70,500 | 39.17 | 39.25 | -0.21% | 0.33% |
| DITTO | 1,000 | 57,000 | 57.00 | 56.75 | 0.44% | 0.27% |
| TOA-R | 1,000 | 33,000 | 33.00 | 32.75 | 0.76% | 0.27% |
| IRPC-R | 85,300 | 257,218 | 3.02 | 3.04 | -0.81% | 0.24% |
| AS-R | 2,200 | 35,470 | 16.12 | 16.40 | -1.69% | 0.23% |
| DELTA | 6,000 | 4,232,000 | 705.33 | 704.00 | 0.19% | 0.21% |
| PLAT-R | 2,900 | 10,092 | 3.48 | 3.46 | 0.58% | 0.17% |
| SAPPE-R | 1,400 | 60,775 | 43.41 | 43.50 | -0.21% | 0.16% |
| THCOM-R | 33,300 | 467,020 | 14.02 | 14.40 | -2.61% | 0.14% |
| PTT-R | 64,500 | 2,096,250 | 32.50 | 32.75 | -0.76% | 0.13% |
| TRUE-R | 32,400 | 154,896 | 4.78 | 4.78 | 0.02% | 0.10% |
| III-R | 700 | 9,310 | 13.30 | 13.30 | 0.00% | 0.09% |
| BYD | 2,100 | 27,930 | 13.30 | 13.20 | 0.76% | 0.07% |
| THG | 900 | 59,850 | 66.50 | 66.75 | -0.37% | 0.07% |
| AU | 2,000 | 23,000 | 11.50 | 11.40 | 0.88% | 0.04% |
| HENG-R | 700 | 2,058 | 2.94 | 2.98 | -1.34% | 0.04% |
| NUSA | 5,000 | 6,150 | 1.23 | 1.25 | -1.60% | 0.01% |
| PRM-R | 300 | 2,140 | 7.13 | 7.15 | -0.23% | 0.01% |
| RBF-R | 100 | 1,290 | 12.90 | 12.80 | 0.78% | 0.01% |

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

| Securities | Volume (shares) | Value (Bt) | Foreign Price (Bt) | Local Price (Bt) | % Premium/Discount From Local Price |
|------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------------|--|
| BDMS-F | 1,243,300 | 35,935,475 | 29.00 | 29.00 | 0.00 |
| TOP-F | 500,900 | 28,050,400 | 51.75 | 56.00 | (7.59) |
| PTT-F | 278,200 | 9,041,500 | 32.50 | 32.75 | (0.76) |
| PTTGC-F | 159,700 | 7,545,825 | 47.25 | 47.50 | (0.53) |
| CPALL-F | 51,700 | 3,487,675 | 67.50 | 67.50 | 0.00 |
| DIF-F | 36,900 | 493,690 | 13.40 | 13.20 | 1.52 |
| BTS-F | 20,000 | 168,000 | 8.40 | 8.45 | (0.59) |
| TRUE-F | 13,500 | 64,800 | 4.80 | 4.78 | 0.42 |
| KBANK-F | 200 | 29,400 | 147.00 | 146.00 | 0.68 |
| TFFIF-F | 900 | 6,930 | 7.70 | 7.70 | 0.00 |
| AQ-F | 16,700 | 443 | 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 |
|--------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| SSP | 25,000,000 | 247,500,000 | 9.90 | 9.80 | 1.02 | 1.00 |
| SNNP | 5,000,000 | 99,500,000 | 19.90 | 19.90 | 0.00 | 1.00 |
| KBANK | 300,000 | 43,800,000 | 146.00 | 146.00 | 0.00 | 1.00 |
| SCB | 294,100 | 31,174,600 | 106.00 | 106.00 | 0.00 | 2.00 |
| IVL | 672,600 | 28,921,800 | 43.00 | 40.75 | 5.52 | 1.00 |
| SHREIT | 8,000,000 | 22,080,000 | 2.76 | 3.30 | (16.36) | 3.00 |
| RS | 1,200,000 | 19,310,000 | 16.09 | 16.10 | (0.06) | 2.00 |
| FUEVFN01 | 505,000 | 16,384,950 | 32.45 | 33.00 | (1.67) | 3.00 |
| E1VFN3001 | 591,000 | 15,021,240 | 25.42 | 25.50 | (0.31) | 1.00 |
| TFFIF | 2,100,000 | 14,700,000 | 7.00 | 7.70 | (9.09) | 1.00 |
| KTC | 231,000 | 13,686,750 | 59.25 | 59.50 | (0.42) | 1.00 |
| GULF | 250,000 | 13,562,500 | 54.25 | 54.25 | 0.00 | 1.00 |
| PG | 1,500,000 | 11,385,000 | 7.59 | 7.40 | 2.57 | 1.00 |
| KCE | 130,700 | 6,110,225 | 46.75 | 46.75 | 0.00 | 1.00 |
| OSP | 215,600 | 6,090,700 | 28.25 | 28.25 | 0.00 | 1.00 |
| PLANB | 665,000 | 4,987,500 | 7.50 | 7.50 | 0.00 | 1.00 |
| SPALI | 200,000 | 4,950,000 | 24.75 | 24.80 | (0.20) | 1.00 |
| BGRIM | 86,100 | 3,628,254 | 42.14 | 39.75 | 6.01 | 1.00 |
| PTT13C2305A | 15,479,000 | 2,631,430 | 0.17 | 0.17 | 0.00 | 1.00 |
| PPPM | 1,500,000 | 150,000 | 0.10 | 0.12 | (16.67) | 1.00 |
| BDMS13C2304A | 1,138,000 | 136,560 | 0.12 | 0.12 | 0.00 | 1.00 |

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 28/12/22

| | 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 | -13.2% | 04/05/2023 | 2.72 | 0.34 | 45.9% | 0.35 | -1.8% | 2.00 | na | 31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023 |
| AIT-W2 | In | 2.000 | 1:1.0000 | -5.1% | 12/01/2024 | 6.45 | 4.12 | 32.7% | 3.55 | 16.0% | 1.57 | 157.2% | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022) |
| AJA-W3 | In | 0.186 | 1:1.0710 | 19.7% | 30/08/2024 | 0.21 | 0.07 | 24.5% | 0.04 | 92.3% | 3.21 | 64.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021) |
| AJA-W4 | Out | 0.400 | 1:1.0000 | 128.6% | 31/03/2025 | 0.21 | 0.08 | 24.5% | 0.00 | n.m. | 2.63 | 101.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022) |
| ALPHAX-W4 | In | 1.000 | 1:1.0000 | 5.2% | 06/06/2023 | 1.34 | 0.41 | 11.7% | 0.31 | 30.8% | 3.27 | 79.4% | 5 Apr 2023 |
| ANAN-W1 | Out | 1.650 | 1:1.0000 | 36.2% | 15/12/2023 | 1.49 | 0.38 | 28.1% | 0.09 | 317.9% | 3.92 | 88.5% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022) |
| APURE-W3 | Out | 6.962 | 1:1.0054 | 53.8% | 27/12/2024 | 4.96 | 0.67 | 5.3% | 0.00 | n.m. | 7.44 | 64.3% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022) |
| AQUA-W3 | Out | 1.200 | 1:1.0000 | 90.9% | 31/05/2024 | 0.66 | 0.06 | 21.7% | 0.00 | n.m. | 11.00 | 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 | -3.7% | 24/01/2024 | 16.40 | 12.30 | 40.4% | 11.28 | 9.1% | 1.33 | 169.7% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 25 Jun 2021) |
| ASW-W1 | Out | 12.000 | 1:1.0000 | 50.5% | 18/05/2024 | 8.25 | 0.42 | 24.3% | 0.06 | 608.9% | 19.64 | 44.2% | 18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022) |
| ASW-W2 | Out | 12.000 | 1:1.0000 | 49.8% | 24/10/2024 | 8.25 | 0.36 | 24.3% | 0.11 | 229.9% | 22.92 | 34.9% | Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023) |
| B-W6 | Out | 0.602 | 1:1.0970 | 66.5% | 16/08/2023 | 0.40 | 0.07 | 40.6% | 0.01 | 774.7% | 6.27 | 97.5% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021) |
| B-W7 | Out | 0.990 | 1:1.0000 | 160.0% | 17/03/2024 | 0.40 | 0.05 | 40.6% | 0.00 | n.m. | 8.00 | 90.4% | Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022) |
| BANPU-W5 | In | 7.500 | 1:1.0000 | -8.9% | 30/09/2023 | 13.70 | 4.98 | 17.5% | 5.02 | -0.7% | 2.75 | na | 30 Sep 2023 |
| BC-W1 | Out | 3.130 | 1:1.0213 | 128.7% | 29/08/2023 | 1.45 | 0.19 | 23.3% | 0.00 | n.m. | 7.79 | 114.8% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021) |
| BCPG-W2 | In | 8.000 | 1:1.0000 | 2.8% | 13/11/2023 | 10.10 | 2.38 | 21.5% | 1.97 | 20.8% | 4.24 | 39.1% | 20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023 |
| BEYOND-W2 | In | 10.000 | 1:1.0000 | 10.5% | 30/08/2024 | 12.20 | 3.48 | 22.0% | 2.59 | 34.4% | 3.51 | 42.1% | 15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021) |
| BM-W2 | In | 1.000 | 1:1.0000 | -5.8% | 24/06/2024 | 4.48 | 3.22 | 38.7% | 2.81 | 14.7% | 1.39 | 322.6% | 24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023 |
| BR-W1 | Out | 5.000 | 1:1.0000 | 80.6% | 01/09/2026 | 2.94 | 0.31 | 17.6% | 0.03 | n.m. | 9.48 | 41.2% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022) |
| BROOK-W6 | Out | 0.590 | 1:1.1010 | 70.5% | 12/07/2024 | 0.41 | 0.12 | 30.5% | 0.01 | n.m. | 3.76 | 104.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021) |
| BROOK-W7 | Out | 1.180 | 1:1.1020 | 225.4% | 12/07/2026 | 0.41 | 0.17 | 30.5% | 0.00 | n.m. | 2.66 | 105.7% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021) |
| BTS-W7 | Out | 11.900 | 1:1.0000 | 43.8% | 07/11/2024 | 8.45 | 0.25 | 12.8% | 0.01 | n.m. | 33.80 | 27.5% | Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021) |
| BTS-W8 | Out | 14.900 | 1:1.0000 | 79.9% | 21/11/2026 | 8.45 | 0.30 | 12.8% | 0.00 | n.m. | 28.17 | 29.4% | Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021) |
| BYD-W6 | In | 0.346 | 1:0.5771 | -7.4% | 08/09/2023 | 13.20 | 6.85 | 25.6% | 6.16 | 11.2% | 1.11 | na | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020) |
| CEN-W5 | In | 2.140 | 1:1.0000 | 16.5% | 12/05/2026 | 2.78 | 1.10 | 30.3% | 0.45 | 146.1% | 2.53 | 104.9% | Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022) |
| CGD-W5 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 134.9% | 22/04/2023 | 0.43 | 0.01 | 38.0% | 0.00 | n.m. | 43.00 | 102.6% | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021) |
| CGH-W4 | In | 1.250 | 1:1.0000 | 103.0% | 30/05/2024 | 0.67 | 0.11 | 19.3% | 0.00 | n.m. | 6.09 | 83.0% | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021) |
| CHAYO-W2 | Out | 9.599 | 1:1.0670 | 21.2% | 22/06/2023 | 8.65 | 0.94 | 54.6% | 0.85 | 10.8% | 9.82 | 59.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021) |
| CI-W2 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 36.5% | 31/05/2024 | 0.85 | 0.16 | 45.1% | 0.11 | 48.9% | 5.31 | 61.4% | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022) |
| COLOR-W2 | Out | 1.710 | 1:1.0000 | 23.8% | 31/05/2024 | 1.60 | 0.27 | 12.3% | 0.03 | 708.1% | 5.93 | 48.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2022) |
| CPANEL-W1 | In | 5.000 | 1:1.0000 | -5.5% | 15/06/2025 | 10.20 | 4.64 | 70.4% | 5.31 | -12.6% | 2.20 | 41.1% | Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023) |
| CWT-W5 | Out | 3.500 | 1:1.0000 | 56.2% | 29/09/2023 | 2.58 | 0.53 | 19.5% | 0.01 | n.m. | 4.87 | 97.7% | Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020) |
| CWT-W6 | Out | 5.000 | 1:1.0000 | 100.8% | 24/02/2024 | 2.58 | 0.18 | 19.5% | 0.00 | n.m. | 14.33 | 65.1% | 23 Feb 2024 |
| DIMET-W4 | In | 0.468 | 1:1.0677 | 11.6% | 29/09/2023 | 0.47 | 0.06 | 15.8% | 0.02 | 167.9% | 8.36 | 45.5% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021) |
| DITTO-W1 | In | 40.000 | 1:1.0000 | 5.0% | 20/05/2025 | 56.75 | 19.60 | 47.0% | 20.69 | -5.3% | 2.90 | 41.6% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022) |
| DOD-W2 | Out | 18.000 | 1:1.0000 | 321.8% | 30/11/2023 | 4.32 | 0.22 | 27.1% | 0.00 | n.m. | 19.64 | 108.2% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 May 2022) |
| ECF-W4 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 37.7% | 02/06/2024 | 1.75 | 0.41 | 19.1% | 0.06 | 564.1% | 4.27 | 70.8% | 20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021) |
| ECL-W4 | In | 2.000 | 1:1.0000 | 11.0% | 20/07/2024 | 2.00 | 0.22 | 10.5% | 0.05 | 370.1% | 9.09 | 35.2% | 20 Jul 2023, 20 Jul 2024 |
| EE-W1 | Out | 1.000 | 1:1.4825 | 79.4% | 10/03/2025 | 0.61 | 0.14 | 16.5% | 0.00 | n.m. | 6.46 | 71.5% | 10 Mar 2025 |
| EFORL-W5 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 217.8% | 31/05/2023 | 0.34 | 0.08 | 43.4% | 0.00 | n.m. | 4.25 | 207.4% | 30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023 |
| EFORL-W6 | Out | 2.500 | 1:1.0000 | 658.8% | 31/05/2025 | 0.34 | 0.08 | 43.4% | 0.00 | n.m. | 4.25 | 112.6% | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022) |
| EKH-W1 | In | 6.058 | 1:1.0400 | -5.1% | 14/11/2024 | 8.45 | 2.04 | 47.6% | 2.59 | -21.2% | 4.31 | 26.4% | Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022) |
| EMC-W6 | Out | 0.150 | 1:1.0000 | 38.5% | 15/10/2023 | 0.13 | 0.03 | 84.6% | 0.02 | 39.4% | 4.33 | 110.8% | End of Jun, Dec |
| EP-W4 | Out | 8.300 | 1:1.0000 | 105.2% | 29/06/2025 | 4.24 | 0.40 | 5.9% | 0.00 | n.m. | 10.60 | 57.8% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022) |
| ERW-W3 | In | 3.000 | 1:1.0000 | -6.3% | 14/06/2024 | 4.58 | 1.29 | 25.9% | 1.55 | -16.6% | 3.55 | na | 14 Jun 2024 |
| EVER-W4 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 300.0% | 30/09/2023 | 0.26 | 0.04 | 64.0% | 0.00 | n.m. | 6.50 | 158.5% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022) |
| FLOYD-W1 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 72.6% | 30/05/2024 | 1.35 | 0.33 | 23.3% | 0.01 | n.m. | 4.09 | 91.2% | Last business day of May (1st on 31 May 2022) |
| GEL-W5 | Out | 0.500 | 1:1.0000 | 119.2% | 20/06/2025 | 0.26 | 0.07 | 56.7% | 0.04 | 83.2% | 3.71 | 78.5% | Last business day of Jun, Dec (1st on 19 Jul 2022) |
| GLOCON-W5 | Out | 1.500 | 1:1.0000 | 141.8% | 31/03/2024 | 0.67 | 0.12 | 74.5% | 0.06 | 93.5% | 5.58 | 98.5% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022) |
| GLORY-W1 | In | 1.000 | 1:1.0000 | -8.0% | 16/11/2027 | 2.76 | 1.54 | 61.7% | 1.31 | 17.7% | 1.79 | 107.3% | Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023) |
| HEMP-W2 | Out | 15.000 | 1:1.0000 | 255.6% | 27/02/2024 | 4.28 | 0.22 | 23.5% | 0.00 | n.m. | 19.45 | 88.7% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022) |
| ICN-W1 | In | 1.000 | 1:1.0000 | -9.0% | 30/11/2023 | 3.78 | 2.44 | 9.8% | 2.37 | 2.8% | 1.55 | 100.6% | 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 | 27.5% | 6.66 | 14.9% | 1.76 | 170.5% | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020) |
| INSET-W1 | In | 2.000 | 1:1.0000 | -1.5% | 24/10/2023 | 3.26 | 1.21 | 20.5% | 0.95 | 27.7% | 2.69 | 86.7% | Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022) |
| IP-W1 | Out | 23.915 | 1:1.0450 | 80.5% | 30/09/2023 | 14.20 | 1.80 | 15.6% | 0.00 | n.m. | 8.24 | 83.5% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021) |
| ITEL-W3 | In | 3.300 | 1:1.0000 | 1.4% | 14/04/2023 | 3.60 | 0.35 | 24.7% | 0.31 | 11.2% | 10.29 | 31.7% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021) |
| ITEL-W4 | Out | 11.500 | 1:1.0000 | 223.9% | 10/07/2024 | 3.60 | 0.16 | 24.7% | 0.00 | n.m. | 22.50 | 67.1% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022) |
| JCKH-W1 | Out | 0.250 | 1:1.0000 | 153.8% | 15/07/2024 | 0.13 | 0.08 | 116.7% | 0.04 | 77.8% | 1.63 | 189.2% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021) |
| JMART-W4 | In | 13.272 | 1:1.1302 | -1.3% | 18/06/2024 | 41.00 | 30.75 | 34.6% | 28.60 | 7.5% | 1.51 | 91.6% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020) |
| JMART-W5 | Out | 62.225 | 1:1.1250 | 68.9% | 26/07/2025 | 41.00 | 7.90 | 34.6% | 3.00 | 163.6% | 5.84 | 54.7% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021) |
| JMT-W4 | Out | 90.000 | 1:1.0000 | 47.9% | 27/12/2024 | 67.75 | 10.20 | 26.3% | 3.46 | 194.6% | 6.64 | 46.3% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022) |
| J-W2 | Out | 6.250 | 1:1.0000 | 103.9% | 07/06/2024 | 3.80 | 1.50 | 13.8% | 0.00 | n.m. | 2.53 | 119.2% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022) |
| J-W3 | Out | 9.000 | 1:1.0000 | 167.1% | 05/06/2026 | 3.80 | 1.15 | 13.8% | 0.00 | n.m. | 3.30 | 76.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022) |
| JSP-W1 | In | 2.500 | 1:1.0000 | -3.4% | 30/08/2024 | 3.58 | 0.96 | 21.6% | 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 | 25.8% | 28/04/2024 | 2.36 | 0.17 | 20.7% | 0.04 | 282.3% | 13.88 | 37.8% | 27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024 |
| KWM-W1 | In | 1.500 | 1:1.0000 | -0.8% | 04/07/2023 | 2.46 | 0.94 | 23.3% | 0.78 | 20.9% | 2.62 | 98.8% | 4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023 |
| LEO-W1 | Out | 22.000 | 1:1.0000 | 91.0% | 26/07/2024 | 12.10 | 1.11 | 29.0% | 0.10 | 995.6% | 10.90 | 57.2% | Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023) |
| LIT-W2 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 50.0% | 31/01/2025 | 1.80 | 0.70 | 14.0% | 0.08 | 779.0% | 2.57 | 81.3% | Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022) |
| MACO-W3 | Out | 1.545 | 1:1.2940 | 231.1% | 29/08/2025 | 0.49 | 0.10 | 40.8% | 0.01 | 788.8% | 6.34 | 75.7% | Last business |

Warrant Table (II)

As of 28/12/22

| | 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 | 188.9% | 31/10/2023 | 0.36 | 0.04 | 73.7% | 0.01 | 301.7% | 9.00 | 109.7% | 29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023 |
| META-W6 | Out | 0.540 | 1:1.0000 | 58.3% | 31/08/2023 | 0.36 | 0.03 | 73.7% | 0.03 | -6.6% | 12.00 | 71.3% | 31 Aug 2022, 31 Aug 2023 |
| MIDA-W3 | Out | 1.500 | 1:1.0000 | 242.2% | 12/06/2024 | 0.45 | 0.04 | 33.2% | 0.00 | n.m. | 11.25 | 86.7% | 29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24 |
| MILL-W6 | Out | 1.314 | 1:1.1420 | 93.4% | 23/05/2024 | 0.77 | 0.20 | 9.7% | 0.00 | n.m. | 4.40 | 93.4% | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021) |
| MINT-W7 | In | 21.600 | 1:1.0000 | -1.5% | 31/07/2023 | 32.50 | 10.40 | 18.9% | 10.69 | -2.7% | 3.13 | na | 15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020) |
| MINT-W8 | In | 28.000 | 1:1.0000 | -1.9% | 05/05/2023 | 32.50 | 3.88 | 18.9% | 4.61 | -15.8% | 8.38 | na | Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021) |
| MINT-W9 | In | 31.000 | 1:1.0000 | 5.5% | 15/02/2024 | 32.50 | 3.30 | 18.9% | 3.48 | -5.1% | 9.85 | 17.5% | Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 30 Sep 2021) |
| ML-W3 | Out | 3.000 | 1:1.0000 | 182.7% | 12/06/2024 | 1.10 | 0.11 | 19.9% | 0.00 | n.m. | 10.00 | 81.7% | 29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24 |
| MVP-W1 | In | 1.153 | 1:1.0409 | -1.0% | 06/07/2023 | 2.62 | 1.50 | 104.8% | 1.44 | 4.4% | 1.82 | 129.0% | 30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023 |
| NCAP-W1 | Out | 7.000 | 1:1.0000 | 132.0% | 21/12/2023 | 3.34 | 0.75 | 56.5% | 1.10 | 641.3% | 4.45 | 121.3% | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022) |
| NDR-W2 | Out | 3.500 | 1:1.0000 | 76.7% | 04/05/2024 | 2.10 | 0.21 | 26.5% | 0.01 | n.m. | 10.00 | 62.5% | 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 | 0.0% | na | #DIV/0! | 3.00 | 144.7% | Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022) |
| NEX-W2 | In | 1.000 | 1:1.5600 | -24.4% | 19/05/2023 | 18.20 | 19.90 | 20.5% | 22.22 | -10.4% | 1.43 | na | 21 May 2023 |
| NOBLE-W2 | Out | 7.597 | 1:1.0530 | 47.6% | 12/01/2024 | 5.50 | 0.55 | 31.4% | 0.09 | 537.8% | 10.53 | 64.0% | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022) |
| NRF-W1 | Out | 10.000 | 1:1.0000 | 73.1% | 26/05/2023 | 6.35 | 0.99 | 27.0% | 0.00 | n.m. | 6.41 | 122.1% | 15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022 |
| NUSA-W4 | In | 0.881 | 1:1.1350 | -9.1% | 17/05/2023 | 1.25 | 0.29 | 41.2% | 0.37 | -20.8% | 4.89 | na | Last business day of May, Jun, Sep (1st on 30 Nov 2021) |
| NVD-W2 | Out | 2.520 | 1:1.0000 | 34.0% | 30/06/2023 | 2.00 | 0.16 | 7.9% | 0.00 | n.m. | 12.50 | 58.8% | 28 Feb 2023, 30 Jun 2023 |
| NVD-W3 | Out | 2.640 | 1:1.0000 | 46.5% | 30/06/2024 | 2.00 | 0.29 | 7.9% | 0.00 | n.m. | 6.90 | 51.2% | Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023) |
| OTO-W1 | In | 3.000 | 1:1.0000 | -54.8% | 29/11/2024 | 13.80 | 3.24 | 5.5% | 7.24 | -55.3% | 4.26 | 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 | 763.1% | Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020) |
| PIMO-W2 | In | 1.750 | 1:1.0000 | -8.5% | 11/05/2023 | 2.82 | 0.83 | 51.0% | 0.90 | -8.3% | 3.40 | na | 27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023 |
| PJW-W1 | In | 2.857 | 1:1.0500 | 1.6% | 18/07/2024 | 4.02 | 1.29 | 22.2% | 0.84 | 53.5% | 3.27 | 65.8% | Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022) |
| PLANB-W1 | Out | 8.000 | 1:1.0000 | 20.3% | 13/01/2025 | 7.50 | 1.02 | 33.3% | 1.24 | -17.8% | 7.35 | 27.9% | 12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25 |
| PLANET-W1 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 58.2% | 18/11/2023 | 1.53 | 0.42 | 43.7% | 0.09 | 365.5% | 3.64 | 118.1% | Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021) |
| PORT-W2 | Out | 3.000 | 1:1.0000 | 42.1% | 30/03/2023 | 2.16 | 0.07 | 23.7% | 0.00 | n.m. | 30.86 | 55.4% | Last business day of Mar, Jun, Sep (1st on 30 Jun 2022) |
| PORT-W3 | Out | 3.300 | 1:1.0000 | 56.9% | 30/12/2023 | 2.16 | 0.09 | 23.7% | 0.01 | n.m. | 24.00 | 45.4% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022) |
| PPPM-W4 | Out | 0.199 | 1:5.0300 | 102.3% | 31/07/2024 | 0.12 | 0.22 | 72.3% | 0.11 | 95.9% | 2.74 | 112.3% | Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019) |
| PPPM-W5 | In | 0.100 | 1:1.0000 | 25.0% | 30/06/2023 | 0.12 | 0.05 | 72.3% | 0.03 | 64.6% | 2.40 | 150.7% | 31 Jan 2022, 30 Jun 2023 |
| PRG-W1 | In | 4.732 | 1:1.0566 | -4.5% | 15/11/2024 | 11.50 | 6.60 | 24.9% | 7.24 | -8.8% | 1.84 | na | Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022) |
| PRG-W2 | In | 4.866 | 1:1.0275 | 18.5% | 15/05/2025 | 11.50 | 9.00 | 24.9% | 6.94 | 29.7% | 1.31 | 110.8% | Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022) |
| PRG-W3 | In | 5.000 | 1:1.0000 | -1.7% | 17/11/2025 | 11.50 | 6.30 | 24.9% | 6.36 | -1.0% | 1.83 | na | Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023) |
| PROEN-W1 | In | 3.600 | 1:1.0000 | 11.6% | 22/03/2024 | 5.70 | 2.76 | 132.2% | 2.33 | 18.3% | 2.07 | 181.5% | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022) |
| PSTC-W2 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 34.9% | 11/11/2025 | 1.66 | 0.24 | 20.8% | 0.10 | 135.6% | 6.92 | 37.3% | 10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025 |
| RABBIT-W4 | Out | 5.067 | 1:0.0120 | 343.6% | 16/03/2023 | 1.33 | 0.01 | 32.7% | 0.00 | n.m. | 1.60 | 641.6% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019) |
| RICHY-W3 | Out | 1.224 | 1:1.0625 | 66.7% | 17/01/2023 | 0.74 | 0.01 | 28.7% | 0.00 | n.m. | 78.63 | 146.2% | 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022) |
| RS-W4 | Out | 28.611 | 1:1.0136 | 85.1% | 23/05/2024 | 16.10 | 1.20 | 19.3% | 0.01 | n.m. | 13.60 | 56.7% | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021) |
| RT-W1 | In | 1.350 | 1:1.0000 | 34.8% | 01/06/2024 | 1.38 | 0.51 | 13.4% | 0.09 | 497.3% | 2.71 | 98.1% | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022) |
| RWI-W3 | Out | 1.500 | 1:1.0000 | 80.7% | 16/05/2024 | 0.88 | 0.09 | 23.6% | 0.00 | n.m. | 9.78 | 81.7% | 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022) |
| SA-W1 | Out | 23.000 | 1:1.0000 | 182.9% | 10/07/2025 | 8.25 | 0.34 | 6.6% | 0.00 | n.m. | 24.26 | 49.1% | 10 July 2025 |
| SAAM-W2 | Out | 11.000 | 1:1.0000 | 68.7% | 20/10/2024 | 6.80 | 0.47 | 32.1% | 0.23 | 104.4% | 14.47 | 41.4% | 17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24 |
| SABUY-W1 | In | 2.412 | 1:1.3472 | -9.7% | 10/05/2024 | 11.30 | 10.50 | 69.4% | 11.88 | -11.6% | 1.45 | na | Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021) |
| SABUY-W2 | In | 5.000 | 1:1.0000 | -5.3% | 19/09/2024 | 11.30 | 5.70 | 69.4% | 5.35 | 6.6% | 1.98 | 88.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Dec 2022) |
| SAMART-W3 | Out | 10.000 | 1:1.0000 | 83.8% | 17/05/2024 | 5.60 | 0.29 | 20.5% | 0.00 | n.m. | 19.31 | 47.8% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2021) |
| SAMTEL-W1 | Out | 12.000 | 1:1.0000 | 84.1% | 17/05/2024 | 6.85 | 0.61 | 26.3% | 0.03 | n.m. | 11.23 | 58.6% | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021) |
| SAWAD-W2 | Out | 98.292 | 1:1.0170 | 106.2% | 30/08/2025 | 49.25 | 3.32 | 25.0% | 0.32 | 944.4% | 15.09 | 44.1% | Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023) |
| SCM-W1 | Out | 9.000 | 1:1.0000 | 73.0% | 21/12/2023 | 5.55 | 0.60 | 18.1% | 0.00 | n.m. | 9.25 | 80.4% | 21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022) |
| SCN-W1 | Out | 2.500 | 1:1.0000 | 18.4% | 14/01/2023 | 2.12 | 0.01 | 22.6% | 0.00 | n.m. | 212.00 | 56.6% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022) |
| SCN-W2 | Out | 5.000 | 1:1.0000 | 145.3% | 14/01/2026 | 2.12 | 0.20 | 22.6% | 0.00 | n.m. | 10.60 | 52.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024) |
| SDC-W1 | Out | 0.500 | 1:1.0000 | 250.0% | 01/06/2023 | 0.16 | 0.06 | 93.3% | 0.00 | n.m. | 2.67 | 282.0% | Last business day of Jun, Dec |
| SENA-W1 | Out | 5.000 | 1:1.0000 | 35.5% | 21/03/2024 | 3.94 | 0.34 | 6.6% | 0.00 | n.m. | 11.59 | 49.0% | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022) |
| SENAJ-W1 | Out | 1.500 | 1:1.0000 | 38.8% | 21/06/2024 | 1.16 | 0.11 | 42.1% | 0.11 | 0.8% | 10.55 | 42.1% | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022) |
| SFLEX-W1 | Out | 4.500 | 1:1.0000 | 57.1% | 14/07/2023 | 2.94 | 0.12 | 16.1% | 0.00 | n.m. | 24.50 | 59.6% | Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022) |
| SFLEX-W2 | Out | 10.000 | 1:1.0000 | 246.3% | 21/01/2026 | 2.94 | 0.18 | 16.1% | 0.00 | n.m. | 16.33 | 55.6% | 20 Jan 2026 |
| SIMAT-W3 | Out | 21.794 | 1:1.3765 | 989.3% | 19/05/2025 | 2.04 | 0.59 | 34.9% | 0.00 | n.m. | 4.76 | 121.1% | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct |
| SIMAT-W5 | In | 2.000 | 1:1.0000 | 20.1% | 02/09/2024 | 2.04 | 0.45 | 34.9% | 0.32 | 40.8% | 4.53 | 51.2% | 2 Sep 2024 |
| SINGER-W2 | In | 12.709 | 1:1.0116 | 4.5% | 21/04/2023 | 28.50 | 18.80 | 61.4% | 17.10 | 9.9% | 1.67 | 158.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019) |
| SKE-W1 | Out | 1.300 | 1:1.0000 | 116.4% | 01/06/2026 | 0.67 | 0.15 | 29.5% | 0.03 | 485.6% | 4.47 | 62.4% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022) |
| SMT-W3 | In | 4.000 | 1:1.0000 | 11.4% | 30/06/2024 | 5.10 | 1.68 | 33.0% | 1.11 | 50.9% | 3.04 | 70.4% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021) |
| SNP-W2 | In | 1.000 | 1:1.0000 | -4.3% | 18/05/2023 | 18.40 | 16.60 | 19.4% | 17.08 | -2.8% | 1.11 | na | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021) |
| SOLAR-W1 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 140.9% | 12/01/2024 | 0.88 | 0.12 | 27.8% | 0.00 | n.m. | 7.33 | 99.5% | 29 Jun 2022, 12 Jan 24 |
| SONIC-W1 | In | 1.000 | 1:1.0000 | -4.1% | 21/04/2023 | 2.70 | 1.59 | 44.4% | 1.51 | 5.4% | 1.70 | 158.2% | 21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023 |
| SSP-W2 | Out | 18.182 | 1:1.1000 | 95.9% | 22/05/2025 | 9.80 | 1.12 | 19.1% | 0.03 | n.m. | 9.63 | 50.1% | Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024) |
| STARK-W1 | Out | 5.000 | 1:1.0000 | 117.4% | 03/01/2025 | 2.42 | 0.26 | 81.2% | 0.47 | -44.1% | 9.31 | 61.4% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023) |
| STOWER-W3 | Out | 0.070 | 1:1.1454 | 96.8% | 10/06/2023 | 0.04 | 0.01 | 305.1% | 0.02 | -49.1% | 4.58 | 177.7% | 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 | 305.1% | 0.03 | -40.3% | 2.00 | 153.2% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022) |
| TCC-W4 | In | 0.903 | 1:1.1080 | 5.8% | 14/05/2023 | 0.93 | 0.09 | 22.2% | 0.06 | 57.2% | 11.45 | 39.6% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| TCC-W5 | In | 0.500 | 1:1.0000 | -5.4% | 24/05/2028 | 0.93 | 0.38 | 22.2% | 0.44 | -14.0% | 2.45 | na | Last business day of Jul |
| TFG-W3 | Out | 5.500 | 1:1.0000 | 27.7% | 14/05/2024 | 5.20 | 1.14 | 19.5% | 0.30 | 280.9% | 4.56 | 58.4% | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021) |
| TFI-W1 | In | 0.150 | 1:1.0000 | 60.0% | 06/01/2026 | 0.15 | 0.09 | 51.7% | 0.04 | 103.9% | 1.67 | 124.6% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021) |
| TGPRO-W3 | Out | 0.500 | 1:1.0000 | 129.2% | 20/09/2023 | 0.24 | 0.05 | 36.9% | 0.00 | n.m. | 4.80</ | | |

Warrant Table (III)

As of 28/12/22

| 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 | 115.6% | 0.02 | -41.2% | 6.00 | 83.9% | Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022) |
| UBIS-W1 | Out | 7.000 | 1:1.0000 | 101.1% | 22/02/2024 | 3.62 | 0.28 | 10.2% | 0.00 | n.m. | 12.93 | 74.4% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022) |
| UREKA-W2 | In | 1.000 | 1:1.0000 | 13.5% | 29/06/2023 | 1.11 | 0.26 | 58.3% | 0.21 | 24.9% | 4.27 | 79.2% | 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 | 83.9% | 0.00 | n.m. | 20.00 | 248.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022) |
| VGI-W3 | Out | 11.900 | 1:1.0000 | 186.1% | 23/05/2027 | 4.24 | 0.23 | 34.0% | 0.13 | 77.9% | 18.43 | 39.6% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023) |
| VL-W1 | In | 0.500 | 1:1.0000 | -17.4% | 27/04/2023 | 1.55 | 0.78 | 44.3% | 0.94 | -16.9% | 1.99 | na | 27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022 |
| WAVE-W2 | Out | 0.160 | 1:4.4900 | 55.6% | 27/10/2023 | 0.13 | 0.19 | 84.9% | 0.13 | 50.2% | 3.07 | 118.2% | 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 | 53.8% | 24/10/2025 | 0.13 | 0.05 | 84.9% | 0.05 | 0.7% | 2.60 | 84.9% | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023) |
| W-W5 | Out | 2.100 | 1:0.0667 | 34.2% | 31/10/2024 | 1.90 | 0.03 | 39.6% | 0.02 | 82.6% | 4.22 | 67.7% | 28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024 |
| XPG-W4 | In | 0.815 | 1:6.6210 | 0.2% | 17/04/2024 | 1.50 | 4.56 | 38.5% | 4.11 | 10.9% | 2.18 | 67.1% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019) |
| YGG-W1 | Out | 12.000 | 1:1.0000 | 42.0% | 20/03/2023 | 8.90 | 0.64 | 36.0% | 0.02 | n.m. | 13.91 | 97.5% | 20 Mar 2023 |
| ZIGA-W1 | In | 1.000 | 1:1.0000 | -4.1% | 30/03/2023 | 3.38 | 2.24 | 45.4% | 2.25 | -0.6% | 1.51 | na | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021) |

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

** All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร่/ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อวอร์แรนต์แล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น ลิขิต 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 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| <p>New listing: DW ACE19C2305A BH16C2304A CK13C2305A JMART41C2305A JMT13P2305A KBANK13C2305A KTB13C2305A RCL41C2305A SPRC19C2305A TIPH13C2305A</p> <p>New Share Trading SABUY 113 m shares (SABUY-W2 1:1 @5.00) TNDT 2 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:2,000 @0.50) PRG 0.07 m shares (0.04 m shares PRG-W1 1:1.0566 @4.7319 0.03 m shares PRG-W2 1:1.0275 @4.8663)</p> <p>Name & symbol change: Nation Broadcasting Corporation Pcl. (NBC) > King Gen Pcl. (KGEN)</p> <p>Events:</p> | <p>New listing: DW AMATA19C2305A GULF13C2305A KTC13C2305A PTG13C2305A SCGP13C2305A STGT13C2305B TIPH19C2306A</p> <p>New Share Trading PPPM 26.5 m shares (Advance Opportunities Fund 1 exercises its convertible debentures 1:8,849.5575 @0.113) BKD 164 shares (BKD-W2 1:1.02656 @5.358)</p> <p>Events: US-สต็อกสินค้าคงคลังภาค ค้าส่งเดือนพ.ย. US-ดัชนีราคาบ้านเดือนค.ค. จากเอสแอนด์พี/เคส- ซิลเลอร์</p> | <p>New listing: DW AEONTS08C2306A BABA41C2303B BEM19C2306A INTUCH13C2305A STARK13C2305B STEC08C2306A SUPER08C2306A SYNEX08C2306A TASCO08C2306A</p> <p>XD: AF @0.032000</p> <p>Par Change: BTSGIF Par @9.249 (From Par 9.395) ERWPF Par @8.1333 (From Par @8.2616)</p> <p>New Share Trading SENA 0.4 m shares (0.03 m shares SENA-WL 1:1 @3.40 0.4 m shares SENA-WM 1:1 @3.40)</p> <p>Events: US-EIA petroleum report US-ยอดทำสัญญาขายบ้านที่ รอปิดการขาย (pending home sales) เดือนพ.ย.</p> | <p>New listing: DW ADVANC41C2305A AEONTS28C2309A AOT41P2305A CBG13C2305A CBG19C2306A PTT41C2306A SET5006C2303A SET5006P2303A SET5013P2303B SET5019C2303C STEC06C2307A STEC28C2309A TASCO28C2309A THANI13C2305A TTA06C2307A</p> <p>XD: JWD @0.780000</p> <p>XW: BRR 10:1@Free BRR 5:1@Free</p> <p>New Share Trading TNDT 2 m shares (Advance Opportunities Fund has exercised the convertible debentures 1:2,000 @0.50) JCKH 198 m shares (PP @0.121)</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์</p> | <p>XD: PLANB @0.070100</p> <p>Events: US-อัตราเงินเฟ้อเดือนธ.ค. US-ราคาบ้านเดือนธ.ค.จาก เนชั่นไวต์</p> |

| JANUARY 2023 | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|----------------------------------|
| Mon | Tue | Wed | Thu | Fri |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Holiday | Last trading: UPA-W2 | XE: UPA-W2 1:1@0.500000 Delisted: ABICO | XD: TENCENT80 @0.000000 TTT @0.500000 | |
| <u>Events:</u> | <u>Events:</u> | <u>Events:</u> US-EIA petroleum report | <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ | <u>Events:</u> |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| XD: CHAYO @0.001389 CHAYO 40:1@0.012500 | XD: INTUCH @1.400000 | | | XR: SUTHA 4:1@4.000000 |
| <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 | Delisted: RICHY-W3 | | | |
| <u>Events:</u> | <u>Events:</u> | <u>Events:</u> US-EIA petroleum report | <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ | <u>Events:</u> |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| | | | XB: CIG 1000:1@1000.000000 | |
| <u>Events:</u> | <u>Events:</u> | <u>Events:</u> US-EIA petroleum report | <u>Events:</u> US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ | <u>Events:</u> |

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

Disclaimers

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ 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 77 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2301A, ADVANC16C2302A, AMATA16C2212A, AOT16C2212A, AOT16C2302A, BANPU16C2303A, BANPU16C2212A, BANPU16C2302A, BBL16C2212A, BGRIM16C2212A, BGRIM16C2301A, BGRIM16C2302A, BH16C2304A, 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, KCE16C2301A, 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 ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 89.96 โดย ทุนธนชาติ จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มีสัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัท ทุนธนชาติ 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)

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

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

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

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

Thanachart Research Team

หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์พินกา 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 ผู้พิพัฒนศิริกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสิทธิสัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตริยะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลาภินี ทิพยมณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลัฒน์ หวังมีงมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินารณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

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