



| Market data *   | Close   | % Δ    | Net trade (Bt bn) | Prev. | -1M  | YTD    | Market data **      | 2022F | 2023F | 2024F |
|-----------------|---------|--------|-------------------|-------|------|--------|---------------------|-------|-------|-------|
| SET Index       | 1,609.9 | 0.3%   | Foreign           | +1.4  | +5.2 | +183.0 | PE (x)              | 17.9  | 15.6  | 13.7  |
| MAI Index       | 565.3   | 0.8%   | Retail            | -1.9  | -3.6 | -25.5  | Norm EPS growth (%) | 22.1  | 14.7  | 14.3  |
| Turnover (Bt m) | 50,880  | -13.3% | Institutes        | +0.8  | -2.8 | -156.3 | P/BV (x)            | 1.6   | 1.5   | 1.4   |
| Mkt Cap (Bt bn) | 19,711  | 0.3%   | Proprietary       | -0.3  | +1.2 | -1.2   | Yield (%)           | 2.9   | 3.2   | 4.0   |

\* SET data only      \*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,598-1,622

SET ปิด +0.34% ที่ 1,609.94 จุด นำโดย DELTA ที่ถูกนำไปคำนวณ SET50 รอบหน้า มูลค่าการซื้อขาย 5.1 หมื่นล้านบาท ต่างชาติซื้อ 1.36 พันลบ.

### เรามองอย่างไร:

ตลาดหุ้นสหรัฐฯ พื้นตัว DJ +1.6% โดยได้รับแรงหนุนจาก กำไรบริษัทจดทะเบียนอย่าง Nike ที่ออกมาดี, ความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือน ธ.ค. แข็งแกร่งกว่าคาด และ Bond Yield 10 ปีสหรัฐฯ เริ่มแกว่งแคบหลังจากติดตัวก่อนหน้านี้... SET จะฟื้นตัวตามตลาดหุ้นโลก โดยมีแนวต้านระยะสั้นที่ 1,616 และ 1,622 จุด ทั้งนี้แม้ตลาดจะดูอ่อนแอกว่าที่คาดในช่วง 1-2 สัปดาห์ที่ผ่านมา แต่ยังคงเน้นกลยุทธ์ "Selective" ต่อไป มอง 1) เศรษฐกิจไทยโตสวนทางเศรษฐกิจโลก 2) บริโภคในประเทศโตดีจากท่องเที่ยว-มาตรการกระตุ้นกำลังซื้อ และเงินเข้าระบบช่วงเลือกตั้ง 3) เงินเฟ้ออ่อนตัวเร็ว และดอกเบี้ย Fed จะเริ่มนิ่งใน 2Q23 4) จีนเปิดประเทศ

**ทำอะไรดี:** 1) "ซื้อ" หุ้นที่ได้ผลบวกจากการบริโภคในประเทศพื้นตัว และเงินเปิดประเทศ **BDMS GLOBAL CENTEL CRC COM7 CPN AOT PSL**  
2) "ซื้อ" สะสมกลุ่มธนาคาร **BBL KTB** มักให้ผลตอบแทนดีใน 1Q ของทุกปี ขณะที่กำไรกลุ่มธนาคารปีหน้าคาดว่าจะเติบโต 10% y-y เทียบกับกำไร SET คาด +4% y-y และ Valuation ปี 23 PE23 7.8x PBV 0.64x "ไม่แพง"



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนบริหารยุทธศาสตร์  
วิษณุ ธรรมบำรุง

### Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

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

### Fundamental: (หน้า 5)

**PTTGC:** "ซื้อ" พื้นฐาน 52.0 บาท (เดิม 56.0 บาท)...แม้เรามองว่าราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรฯ ยังต่ำในปีหน้า แต่จะไม่ต่ำไปกว่านี้แล้วเพราะว่า spread ปิโตรฯ หลากๆ ตัว ในปัจจุบันใกล้เคียงต้นทุนผลิตของผู้ผลิตบางรายแล้ว โดย PTTGC มีต้นทุนการผลิตต่ำสามารถแข่งขันได้ ทำให้แม้เราปรับกำไรปี 2022-24 ลง 25-30% จากเดิม และคาดว่ากำไรจะหดตัวลง 17% ในปีหน้า แต่ที่ PBV 0.6x สะท้อนปัจจัยลบไปแล้ว คงแนะนำ "ซื้อ"

| Number Highlight          | Close  | Change   | % Chg |
|---------------------------|--------|----------|-------|
| Dow Jones                 | 33,376 | ↑ +526.7 | +1.6  |
| Nasdaq                    | 10,709 | ↑ +162.3 | +1.5  |
| DAX                       | 14,098 | ↑ +213.2 | +1.5  |
| Brent (US\$/bbl)          | 82.20  | ↑ +2.2   | +2.8  |
| GRM (US\$/bbl)            | 8.73   | ↑ +2.5   | +39.2 |
| Newcastle Coal (US\$/ton) | 40.140 | ↑ +1.3   | +0.3  |
| Gold (US\$/oz)            | 1,825  | ↑ +0.0   | +0.0  |
| US 10-Year                | 3.66   | ↓ -0.0   | -0.6  |
| US 2-Year                 | 4.21   | ↓ -0.0   | -1.0  |
| TH 10-Year                | 2.68   | ↑ +0.0   | +1.2  |
| Bt/US\$                   | 34.76  | ↓ -0.1   | -0.2  |

Source: Bloomberg

### Technical Trading Idea: Technical SET range: 1,600-1,617

เริ่มตั้งหลักที่ต้องคอย ๆ กลับขึ้นไป: (The Technical Story)

SET เริ่มตั้งหลัก โดยมีแนวต้านระยะสั้นที่ 1,612/1,617 จุด ที่ต้องฝ่าขึ้นไปให้ได้ ที่เริ่มดูมีลุ้นคือกลุ่มธนาคารเริ่มทยอยตั้งหลักขึ้นมา ขณะที่ มีแนวรับสำคัญที่ 1,597-1,600 จุด

แนะนำ:

**GPSC** ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 74.0/77.0

**DELTA** ซื้อเมื่อที่ 7.12 หรือทะลุ 7.26 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 7.46/7.78

**CRC** ซื้อเมื่อที่ 44.25 เล็งไปแบ่งทำกำไรที่ 48.0

**TradeCode:** (ดูรายงาน Trade Code)

**KBANK** "เริ่มสะสม" เริ่มฟื้นตัวขึ้น ด้าน 146/149.5

**CRC** "Let Profit Run" ทะลุ All Time High ด้าน 46.0/47.5

**PSL** "Let Profit Run" ยกฐานขึ้น ด้าน 16.1/16.5

### Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ Trading สัญญา S50H23 ในกรอบ 955-977 จุด รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่ไปก่อน

**Derivative Warrants:** กลุ่มธนาคารมักจะมี Seasonal Bull เกิดขึ้นช่วงไตรมาสแรกของทุกปี ขณะที่เศรษฐกิจฟื้น ลดแรงกดดัน NPL: -

1. **KBANK16C2304A** มี Sens 0.90 และ Gearing 7.55x
2. **GULF16C2302B** มี Sens 0.83 และ Gearing 9.55x
3. **CRC16C2303A** มี Sens 1.18 และ Gearing 6.89x

**Block Trade: AMATA** (Leverage 12.8x ด้าน 20.6/20.9) ราคาหุ้นพื้นฐานมาที่โซนแนวรับ สวนทางกับแนวโน้มธุรกิจโรงไฟฟ้าที่ขายให้โรงงานอุตสาหกรรม ในนิคม ที่จะมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขึ้นค่า Ft และต้นทุนไฟฟ้าที่ค่อย ๆ ลดลง ขณะที่ยอดขายที่ดินยังไปได้ดี

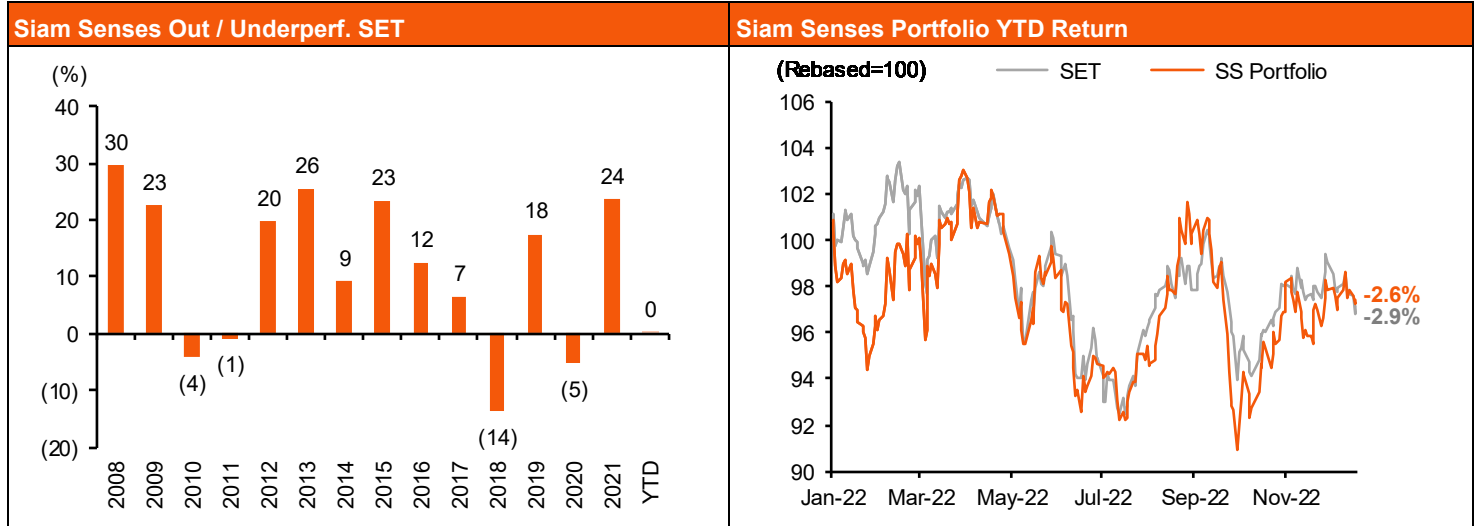
# Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

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

| Stock  | Rating | Current       | Target        | TP            | — Norm EPS gw — |              | — Norm PE —  |              | — Yield —    |              |
|--------|--------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|        |        | price<br>(Bt) | price<br>(Bt) | Upside<br>(%) | 2022F<br>(%)    | 2023F<br>(%) | 2022F<br>(x) | 2023F<br>(x) | 2022F<br>(%) | 2023F<br>(%) |
| AOT    | BUY    | 73.3          | 85.0          | 16.0          | na              | na           | na           | 132.5        | 0.0          | 0.5          |
| BANPU  | BUY    | 13.5          | 23.0          | 70.4          | 415.7           | (20.0)       | 1.9          | 2.4          | 8.9          | 10.9         |
| BEC    | BUY    | 9.8           | 17.0          | 73.5          | 2.9             | 34.1         | 22.5         | 16.8         | 4.2          | 5.4          |
| CENTEL | BUY    | 50.0          | 51.0          | 2.0           | na              | 681.3        | 329.9        | 42.2         | 0.0          | 0.5          |
| COM7   | BUY    | 32.0          | 41.0          | 28.1          | 21.0            | 19.3         | 24.3         | 20.4         | 1.9          | 4.0          |
| CPALL  | BUY    | 66.0          | 75.0          | 13.6          | 59.0            | 60.3         | 48.4         | 30.2         | 1.0          | 1.7          |
| ESSO   | BUY    | 11.8          | 16.0          | 35.6          | na              | (37.0)       | 4.1          | 6.5          | 12.7         | 6.4          |
| LH     | BUY    | 9.8           | 11.0          | 12.8          | 22.7            | 15.3         | 13.8         | 12.0         | 6.2          | 7.2          |
| PSL    | BUY    | 15.5          | 23.0          | 48.4          | 8.2             | (22.3)       | 5.1          | 6.6          | 10.2         | 7.9          |
| TOP    | BUY    | 53.5          | 70.0          | 30.8          | 416.8           | (48.3)       | 3.8          | 7.4          | 5.6          | 5.7          |

Source: Thanachart estimates, Closing price 21-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 มองว่าการเปิดสาขาใหม่ยังคงแรงตัวได้ต่อเนื่อง
- **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 เรือใหม่ที่ควรจะเพิ่มขึ้นน้อย ในปีหน้า
- **TOP:** ราคาถูกและ จะได้รับประโยชน์จากค่าการกลั่นที่สูง

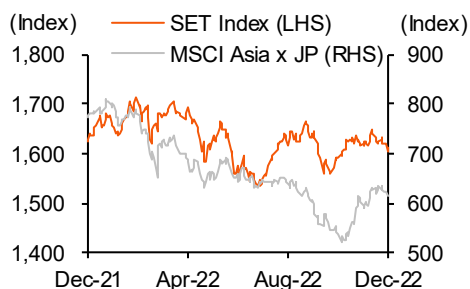
# Market & Data Summary

## Market Summary

| Market data  | Close<br>(Index) | Δ<br>(Pt) | Δ<br>(%) | Value<br>(Bt m) |
|--------------|------------------|-----------|----------|-----------------|
| SET Index    | 1,609.9          | +5.5      | +0.3     | 50,880          |
| SET50 Index  | 973.6            | -0.0      | -0.0     | 25,967          |
| SET100 Index | 2,188.0          | -0.0      | -0.0     | 32,056          |
| SETHD Index  | 1,164.7          | -0.0      | -0.0     | 11,353          |
| MAI Index    | 565.3            | +4.3      | +0.8     | 3,821           |

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

| Net trade (Bt bn) | Prev. | -1M   | YTD     |
|-------------------|-------|-------|---------|
| Foreign           | +1.36 | +5.21 | +183.00 |
| Retail            | -1.92 | -3.62 | -25.50  |
| Institutes        | +0.85 | -2.83 | -156.26 |
| Proprietary       | -0.29 | +1.23 | -1.25   |

Source: SET

## Regional Fund Flow

| Net trade (US\$ m) | Prev. | MTD    | YTD     |
|--------------------|-------|--------|---------|
| Thailand           | +39   | -200   | +5,265  |
| India              | +147  | +236   | -17,891 |
| Indonesia          | -101  | -1,095 | +4,471  |
| Korea              | -80   | -911   | -6,792  |
| Philippines        | +3    | -108   | -1,245  |
| Taiwan             | -93   | -1,631 | -41,834 |
| Asia-6             | -233  | -3,710 | -58,026 |

Source: Bloomberg

## Market Valuation

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

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

| Index           | Close     | Δ       | % Δ  |
|-----------------|-----------|---------|------|
| Dow Jones       | 33,376.48 | +526.74 | +1.6 |
| NASDAQ          | 10,709.37 | +162.26 | +1.5 |
| FTSE            | 7,497.32  | +126.70 | +1.7 |
| SHCOMP          | 3,068.41  | -5.36   | -0.2 |
| Hang Seng       | 19,160.49 | +65.69  | +0.3 |
| FTSSI (Sing)    | 3,256.19  | +2.22   | +0.1 |
| KOSPI           | 2,328.95  | -4.34   | -0.2 |
| JCI (Indonesia) | 6,820.66  | +52.35  | +0.8 |
| MSCI Asia       | 141.31    | -0.45   | -0.3 |
| MSCI Asia x JP  | 615.65    | +0.51   | +0.1 |
| MSCI World      | 2,626.92  | +34.06  | +1.3 |

## Major Currency

| Major Currency      | Close  | Δ     | % Δ  |
|---------------------|--------|-------|------|
| Dollar index        | 104.23 | +0.27 | +0.3 |
| Bt/US\$ - on shore  | 34.76  | -0.08 | -0.2 |
| EUR/US\$            | 0.94   | -0.00 | -0.0 |
| 100JPY/US\$         | 132.32 | -0.14 | -0.1 |
| 10Y bond yield – TH | 2.68   | +0.03 | +1.2 |
| 10Y bond yield – US | 3.66   | -0.02 | -0.6 |

## Commodities

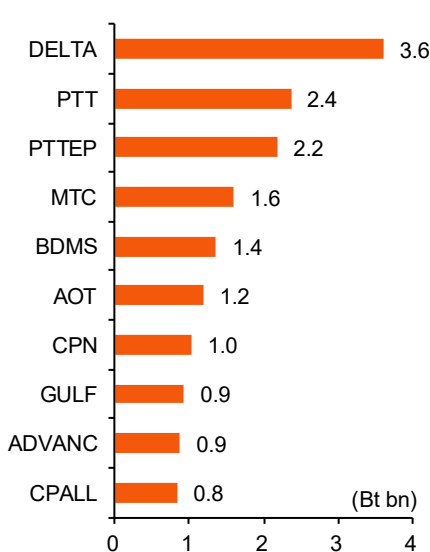
| Commodities                  | Close    | Δ       | % Δ   |
|------------------------------|----------|---------|-------|
| NYMEX (US\$/bbl) *           | 78.44    | +0.15   | +0.2  |
| BRENT (US\$/bbl)             | 82.20    | +2.21   | +2.8  |
| DUBAI (US\$/bbl)             | 75.97    | +0.40   | +0.5  |
| JET Fuel (US\$/bbl)          | 120.81   | +0.00   | +0.0  |
| Baltic Dry Index             | 1,723.00 | +127.00 | +8.0  |
| Baltic Supramax Index        | 1,103.00 | -28.00  | -2.5  |
| SG GRM (US\$/bbl) **         | 8.73     | +2.46   | +39.2 |
| Gold (US\$/oz)               | 1,825.40 | +0.00   | +0.0  |
| Coal (Newcastle)(US\$/tonne) | 401.40   | +1.35   | +0.3  |
| Cotton (US\$/bbl)            | 88.30    | +0.46   | +0.5  |

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

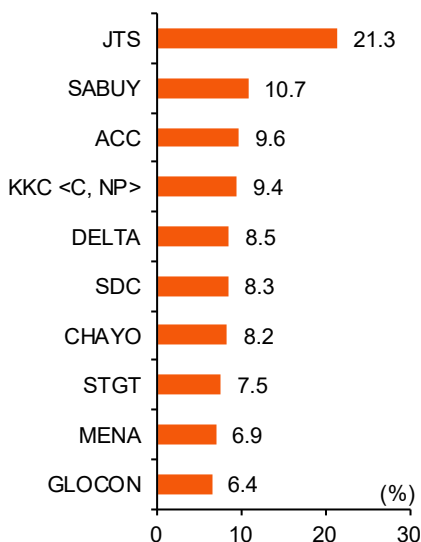
|                            |          |        |       |
|----------------------------|----------|--------|-------|
| HDPE-Naphtha               | 354.00   | -0.75  | -0.2  |
| Ethylene-Naphtha           | 214.00   | -20.75 | -8.8  |
| PX-Naphtha                 | 304.00   | +29.25 | +10.6 |
| BZ-Naphtha                 | 209.00   | +24.25 | +13.1 |
| Steel-HRC                  | 660.00   | -10.00 | -1.5  |
| Rubber SICOM TSR20         | 1,320.00 | +1.00  | +0.1  |
| Rubber TOCOM               | 1,685.81 | -15.17 | -0.9  |
| Soybean (US\$/bu)          | 1,484.50 | +4.75  | +0.3  |
| Malaysian Crude Palm       | 3,915.00 | +22.00 | +0.6  |
| 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)   | 20.75    | +0.17  | +0.8  |
| White Sugar (US\$ cent/lb) | 25.68    | +0.09  | +0.4  |

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

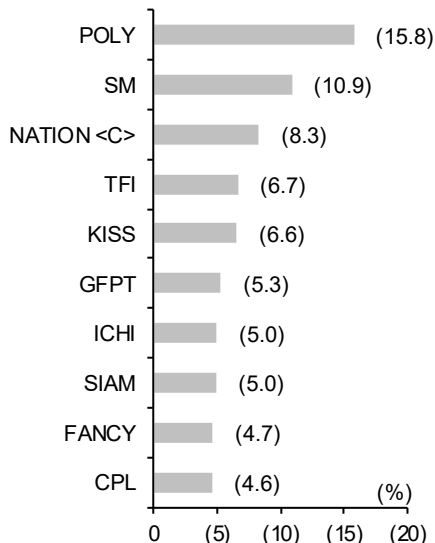
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

|                    |   |            |
|--------------------|---|------------|
| <b>COM7</b><br>+   | บีก COM7 "สุระ คณิตทวีกุล" เผยมาตรการการซื้อปตทมีคืน 4 หมื่นบาทต่อคน หนุนช่วง 1Q23 ขณะที่ซัพพลายไอโฟน 14 กลับสู่ปกติ เป้าปี 2023 รายได้เติบโตอย่างน้อย 10% ลุยขยาย 150 สาขา ธุรกิจร้านขายยา ขยายสาขา 20 แห่ง ศึกษาลงทุนธุรกิจต่อยอด   | (ทันหุ้น)  |
| <b>CHAYO</b><br>+  | ลุ่มข้อมูลหนี้ใหม่เติมพอร์ตเข้าปลายปี 2022 เพิ่ม วางแผนปี 2023 วางเป้าหมายหาผลหนี้อีก 1-1.5 หมื่นล้านบาทเข้าพอร์ต ด้านธุรกิจปล่อยสินเชื่อมองยอดปล่อยสินเชื่อใหม่ปีหน้าอีก 1 พันล้านบาท  | (ทันหุ้น)  |
| <b>EPG</b><br>+    | คว่างานผลิตแก้วกาแฟร้านดัง หนุนยอดแพ็คเกจจิ้งกระจุ๊ด พร้อมไวโค้งท้ายผลงานนิวไฮ ดีมานด์ทะลักอื้อ-บริษัทร่วมทุนหนุน พร้อมปักธงงวดปีหน้ารายได้โตต่อเนื่องอีก 10% อานิสงส์ทุกธุรกิจโตสดใส บีก "เฉลียว วิฑูรปกรณ์" ย้ำซัดค่าไฟพุ่งไม่กระทบ ระบุมีโซลาร์รูฟ 18 เมกะวัตต์ ช่วยลดต้นทุน   | (ทันหุ้น)  |
| <b>GTB</b><br>+    | ส่งชีกธุรกิจปี 2023 โตต่อ เล็งคลอดโปรดักต์ใหม่ เกาะกระแสเทรนด์ลดโลกร้อน เชื้อกลุ่มโรงไฟฟ้าดีมานด์แน่น "สุชาติ มงคลอารีย์พงษ์" ตั้งเป้ารายได้โต 5-10% จากปีนี้มั่นใจผลงานเข้าเป้า พร้อมคุมต้นทุนหนุนมาร์จิ้นโต   | (ทันหุ้น)  |
| <b>GULF</b><br>+   | ซีไอโอ GULF มั่นใจปีหน้ารายได้โต 30% หลังปรับค่า Ft ขึ้น รวมทั้งรับรู้รายได้จากโครงการ GPD 2 ยูนิท และโรงไฟฟ้า Jackson ในสหรัฐฯ เพิ่มอีกกว่า 2 พันล้านบาท รายได้จาก GSRC ครบทั้ง 4 ยูนิท ไทยแท็งค์อีกกว่า 300 ล้านบาท รวมทั้งโครงการร่วมทุนกับกนกกุล ที่ถือหุ้นอยู่ 50%   | (ข่าวหุ้น) |
| <b>JMART</b><br>+  | ประกาศปีหน้าผลงานโตอีก 50% ธุรกิจเดิมยังฉลุย พร้อมเดินหน้าซื้อธุรกิจใหม่บงสูง 1.2 หมื่นล้านบาท แยมกำลังเจรจา 5-6 ตีล ไตรมาส 1 ได้ข้อสรุปบางตีล ชูเป็นตีลที่มีแวลู พร้อมปั้นสู่ตลาดทุน ด้าน "สุกิต์น้อย" แผนซัดเร่งขยายสาขาเร็ว ต้นทุนลด มีดาต้า ชูอัตรากำไรสุทธิจะสูง 15-17% พร้อมเชื่อมธุรกิจเจมาร์ท ได้ดีซื้อปตทมีคืน     | (ทันหุ้น)  |
| <b>KWM</b><br>+    | ชี้ทิศทางธุรกิจเกษตรปี 2023 พื้นตัว คาดต้นทุนผลิต ราคาเหล็ก ปรับตัวลดลง หนุนผลงานเด่น ด้านบีกบอส "เอกพันธ์ วนโกสุม" เดินหน้าผลิตสินค้านวัตกรรมผลไม้ ช่วยลดโลกร้อน พร้อมตั้งเป้ายอดขายปี 2023แตะ 30 ล้านบาท เล็งบุกตลาดต่างแดน   | (ทันหุ้น)  |
| <b>RATCH</b><br>+  | ทุ่มงบ 605 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ปิดดีลซื้อหุ้น "Nexif Energy" ต่อยอดลงทุนพลังงานในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเครือรัฐออสเตรเลีย ล่าสุดเข้า SET50 ตามคาด  | (ทันหุ้น)  |
| <b>SEOIL</b><br>+  | ลุ่มรายได้ปีนี้โตเกินเป้าเดิมที่ตั้งไว้ 20% จากปีก่อน พร้อมวางเป้าปีหน้ารายได้โตต่อเนื่อง 10-15% จากราคาน้ำมันและปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้น พร้อมเดินหน้าขยายการลงทุนธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ เน้นภูมิภาคเอเชียมีการเติบโตด้านดีมานด์น้ำมันเพิ่มขึ้น   | (ข่าวหุ้น) |
| <b>STOWER</b><br>+ | วางแผนงานปี 2023 เตรียมทุ่มงบลงทุน Globe Telecom เกือบ 3 หมื่นล้านบาท รุกขยายโครงข่ายโทรคมนาคมอัปเดตระบบ 5G ในฟิลิปปินส์ เดินหน้าประมูลงานในประเทศเพิ่ม พร้อมขยายธุรกิจต่างแดน  | (ทันหุ้น)  |
| <b>THG</b><br>+    | ได้รับคัดเลือกเข้า SET100 ช่วงครึ่งปีแรกของปีหน้า (1 ม.ค.-30 มิ.ย.23) โดยถือเป็นครั้งแรกตั้งแต่เข้าจดทะเบียนในตลาดฯ สะท้อนผลการดำเนินงานเติบโตมั่นคง คาดปีนี้รายได้กำไรโตก้าวกระโดด   | (ข่าวหุ้น) |
| <b>TSR</b><br>+    | ปักธงรายได้ปี 2023 และระดับ 4 พันล้านบาท จากปีนี้ราว 1.5 พันล้านบาท พุ่งกว่า 166% ชี SABUY เข้ามาปรับเกมบุกผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับน้ำครบวงจร ซึ่งจะโตแรง พร้อมธุรกิจใหม่ ทั้งร้านยา อีแพลตฟอร์ม ระบบลงทะเบียน คืออส และเวเนดิงแมทชีน ชี้จุดเมื่อเข้าบ้านลูกค้าได้จะมีโอกาสขยายอีกฟรีบ แยมไตรมาส 4Q22 ผลงานจะแรงโดยไม่มีกำไรพิเศษ | (ทันหุ้น)  |

BUY (Unchanged)

TP: Bt 52.00 (From: Bt 56.00)

21 DECEMBER 2022

Change in Numbers

Upside : 14.3%

# PTT Global Chemical Pcl (PTTGC TB)

## มูลค่าไม่แพง

เรายังคงคำแนะนำ “ซื้อ” PTTGC เนื่องจาก Valuation ที่ถูก โดยหุ้นอยู่ที่ 0.6 เท่า P/BV และให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่ 4% บนประมาณการกำไรที่ต่ำลงมาก นอกจากนี้ เราเชื่อว่าปิโตรเคมีสเปรตได้อยู่ใกล้จุดต่ำสุดแล้ว แม้เราคาดว่าวัฏจักรการเติบโตยังคงอ่อนแอ



YUPAPAN POLPORNPRASERT

662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

### ดูไม่แพงบนกำไรที่มีแนวโน้มถึงจุดต่ำสุด

เรายังคงคำแนะนำ “ซื้อ” PTTGC โดยมีราคาเป้าหมายใหม่ปี 2023F ที่ 52 บาท (จาก 56 บาท) เนื่องจากเรามองว่าซื้อขายที่ valuation ที่ถูก และมีแนวโน้มที่กำไรจะถึงจุดต่ำสุดในปี 2023F เราพบว่า PTTGC ซื้อขายที่ 0.6 เท่า 2023F P/BV โดยมีอัตราผลตอบแทนปันผลที่ 1.6/4.0% ในปี 2022-23F หลังการปรับลดกำไรปกติลง 30/27/26% สำหรับปี 2022-24F ซึ่งหมายความว่าเรามองว่ากำไรปกติของ PTTGC จะแตะจุดต่ำสุดในปี 2023F เราคาดว่ากำไรปกติจะเติบโตที่ -25/-18/+21% ในปี 2022-24F สำหรับกำไรสุทธิ เราคาดว่า PTTGC จะพลิกจากการขาดทุนในปี 2022 (จากการป้องกันความเสี่ยง) เป็นมีกำไรในปีหน้า สำหรับปิโตรเคมีสเปรต แม้เราคาดว่าวัฏจักรปิโตรเคมีจะยังคงอ่อนแอต่อเนื่อง แต่เราเชื่อว่าสเปรตในปัจจุบันอยู่ที่หรือใกล้ระดับต่ำสุดแล้ว นั่นคือต่ำกว่าต้นทุนเงินสด และจุดคุ้มทุนทางบัญชีของบริษัทที่มีต้นทุนสูงกว่าบางแห่ง

### สเปรตอยู่ในระดับที่ต่ำมากแล้ว

การปรับลดกำไรของเราเกิดจากสมมติฐานปิโตรเคมีสเปรตที่ต่ำลง แม้เรายังคงคาดว่าวัฏจักรอุตสาหกรรมจะอ่อนแอในปีหน้า แต่เชื่อว่าระดับสเปรตในปัจจุบันอยู่ที่หรือใกล้จุดต่ำสุดแล้ว ดู Exhibit 4-5 สำหรับสเปรตของผลิตภัณฑ์หลักในช่วง 10-17 ปี ตัวอย่างเช่น HDPE-naphtha spread อ้างอิงในปัจจุบันอยู่ที่ US\$378/tonne ซึ่งเชื่อว่าเป็นระดับใกล้เคียงกับระดับต้นทุนเงินสด ซึ่งหมายความว่ามีความเสี่ยงที่จะปรับลงไปอีกจำกัด นอกจากนี้การปรับลดการดำเนินงานยังกำลังเกิดขึ้นในอุตสาหกรรม ซึ่งน่าจะช่วยป้องกันไม่ให้อุตสาหกรรมปรับตัวลงไปอีก และเมื่อมีการระบาดของโควิดหลังผ่อนคลายนโยบายโควิดเป็นศูนย์ของจีนลดลงใน 2Q23F เราคาดว่าอุปสงค์ปิโตรเคมีจะฟื้นตัว ซึ่งจะช่วยสนับสนุนสเปรตในช่วงกลางของอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นช่วงที่กำลังการผลิตใหม่ยังคงเข้ามา

### โครงสร้างต้นทุนที่แข่งขันได้

เราเชื่อว่า PTTGC น่าจะทนต่อภาวะอุตสาหกรรมตกต่ำได้ดีกว่าคู่แข่งเนื่องจากมีโครงสร้างต้นทุนที่แข่งขันได้สูงกว่า สัดส่วนวัตถุดิบปิโตรเคมีของบริษัท คือ แนฟทา/LPG 65% และก๊าซ 35% ซึ่งมีต้นทุนต่ำกว่าแนฟทามาก นอกจากนี้ เราคาดว่าสัดส่วนก๊าซจะเพิ่มขึ้นเป็น 40% ในปี 2024-25F เทียบกับ 35% ในปี 2022-23F สัดส่วนที่สูงขึ้นน่าจะเป็นผลมาจากการเพิ่มกำลังการผลิตของแหล่งก๊าซเอราวัณ

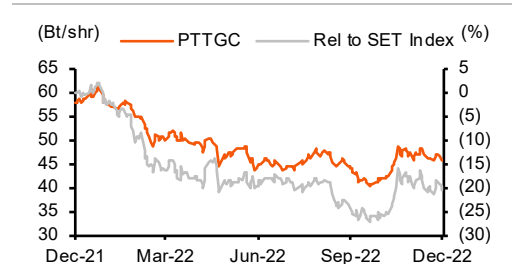
### ตลาดมีความคาดหวังต่ำอยู่แล้ว

เราเชื่อว่าตลาดได้คาดการณ์ไว้แล้วว่าวัฏจักรเคมีคอลจะอ่อนแอต่อเนื่องไปในปี 2023F Bloomberg Consensus คาดการณ์กำไรของ PTTGC ในปี 2023F ลดลง 31% YTD ราคาหุ้นของ PTTGC ยังขยับตัวได้น้อยที่สุดเป็นอันดับสองในกลุ่มฯ ในช่วง YTD โดยราคาหุ้นลดลง 22% ราคาหุ้นคงที่ในช่วง 5 เดือนที่ผ่านมา แม้ว่ามาร์จิ้นจะยังคงอยู่ใกล้ระดับคุ้มทุนก็ตาม

### COMPANY VALUATION

| Y/E Dec (Bt m)    | 2021A   | 2022F   | 2023F   | 2024F   |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| Sales             | 465,128 | 749,884 | 633,371 | 588,327 |
| Net profit        | 47,644  | (8,528) | 18,323  | 20,258  |
| Consensus NP      | —       | 6,419   | 20,828  | 25,177  |
| Diff frm cons (%) | —       | na      | (12.0)  | (19.5)  |
| Norm profit       | 28,295  | 21,128  | 17,430  | 21,148  |
| Prev. Norm profit | —       | 30,380  | 23,717  | 28,512  |
| Chg frm prev (%)  | —       | (30.5)  | (26.5)  | (25.8)  |
| Norm EPS (Bt)     | 6.3     | 4.7     | 3.9     | 4.7     |
| Norm EPS grw (%)  | 270.7   | (25.3)  | (17.5)  | 21.3    |
| Norm PE (x)       | 7.3     | 9.7     | 11.8    | 9.7     |
| EV/EBITDA (x)     | 7.5     | 8.6     | 8.2     | 7.7     |
| P/BV (x)          | 0.6     | 0.7     | 0.6     | 0.6     |
| Div yield (%)     | 8.2     | 1.6     | 4.0     | 4.4     |
| ROE (%)           | 9.4     | 6.8     | 5.6     | 6.5     |
| Net D/E (%)       | 58.0    | 63.1    | 54.6    | 49.0    |

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Price as of 21-Dec-22 (Bt)  | 45.50          |
| Market Cap (US\$ m)         | 5,907.4        |
| Listed Shares (m shares)    | 4,508.8        |
| Free Float (%)              | 54.8           |
| Avg Daily Turnover (US\$ m) | 15.6           |
| 12M Price H/L (Bt)          | 61.00/40.25    |
| Sector                      | PETRO          |
| Major Shareholder           | PTT Pcl 45.18% |

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

ESG Summary Report ..... P9

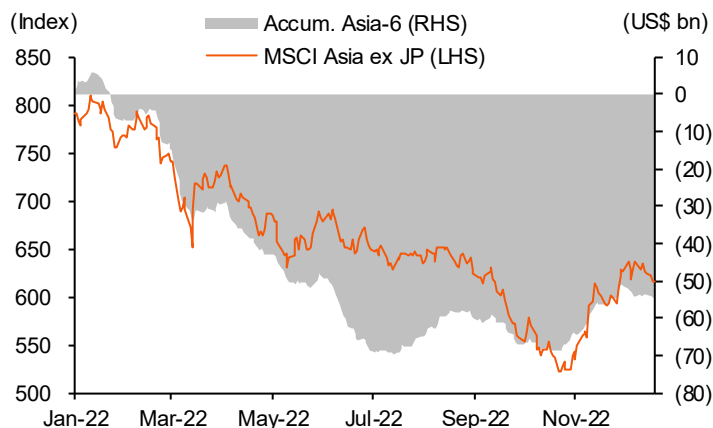
กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนาชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

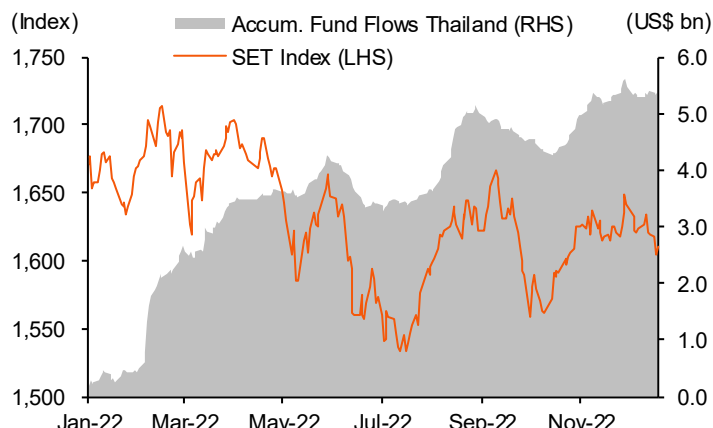


# Regional Fund Flows

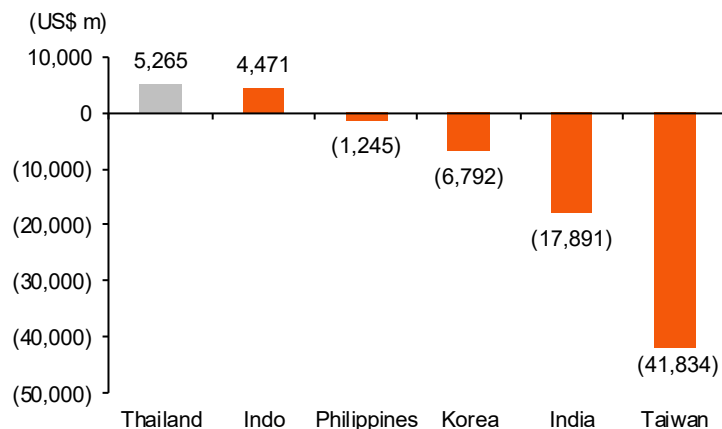
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



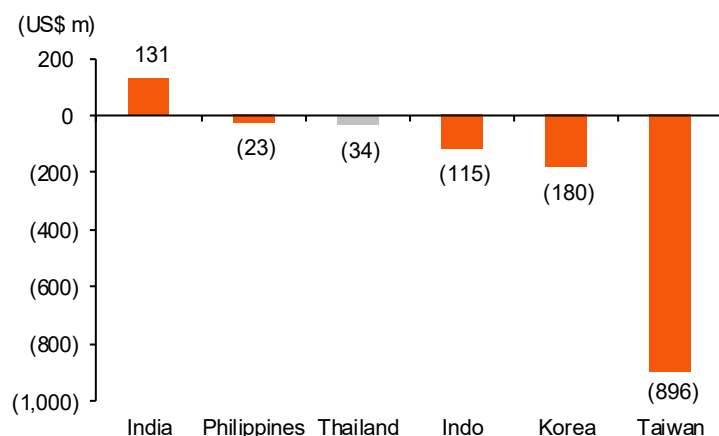
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 19-21 Dec 22)



**Net Foreign Fund Flow (US\$ m)**

|  | Thailand     | India           | Indonesia      | Korea          | Philippines    | Taiwan          | Asia-6          |
|--|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Yearly</b>                          |              |                 |                |                |                |                 |                 |
| 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)        |
| <b>YTD 2022</b>                        | <b>5,265</b> | <b>(17,891)</b> | <b>4,471</b>   | <b>(6,792)</b> | <b>(1,245)</b> | <b>(41,834)</b> | <b>(58,026)</b> |
| <b>Monthly</b>                         |              |                 |                |                |                |                 |                 |
| 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          |
| <b>Dec-22</b>                          | <b>(200)</b> | <b>236</b>      | <b>(1,095)</b> | <b>(911)</b>   | <b>(108)</b>   | <b>(1,631)</b>  | <b>(3,710)</b>  |
| <b>Weekly</b>                          |              |                 |                |                |                |                 |                 |
| 21-25 Nov 22                           | 149          | 207             | 127            | 288            | 42             | 780             | 1,593           |
| 28 Nov-2 Dec                           | 125          | 1,433           | (50)           | 525            | (44)           | 1,070           | 3,059           |
| 5-9 Dec 22                             | (147)        | (415)           | (552)          | (733)          | (28)           | (629)           | (2,504)         |
| 12-16 Dec 22                           | 92           | 656             | (250)          | 287            | (35)           | (599)           | 151             |
| <b>19-21 Dec 22</b>                    | <b>(34)</b>  | <b>131</b>      | <b>(115)</b>   | <b>(180)</b>   | <b>(23)</b>    | <b>(896)</b>    | <b>(1,117)</b>  |
| <b>Daily</b>                           |              |                 |                |                |                |                 |                 |
| 15-Dec-22                              | (36)         | 187             | 43             | (43)           | 0              | (38)            | 112             |
| 16-Dec-22                              | 66           | (89)            | (12)           | 224            | (3)            | (509)           | (323)           |
| 19-Dec-22                              | (23)         | (17)            | (12)           | (19)           | (18)           | (452)           | (540)           |
| 20-Dec-22                              | (50)         | 147             | (2)            | (81)           | (8)            | (350)           | (344)           |
| <b>21-Dec-22</b>                       | <b>39</b>    | <b>—</b>        | <b>(101)</b>   | <b>(80)</b>    | <b>3</b>       | <b>(93)</b>     | <b>(233)</b>    |
| <b>Net Fund Flows / Market Cap (%)</b> |              |                 |                |                |                |                 |                 |
| 2021                                   | (0.28)       | 0.23            | 0.47           | (1.26)         | (0.00)         | (0.80)          | (0.50)          |
| <b>YTD2022</b>                         | <b>0.95</b>  | <b>(1.14)</b>   | <b>0.75</b>    | <b>(0.43)</b>  | <b>(0.75)</b>  | <b>(2.86)</b>   | <b>(0.98)</b>   |

**Index Change (%)**

|                      | Thailand     | India        | Indonesia    | Korea         | Philippines  | Taiwan        |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>Yearly y-y %</b>  |              |              |              |               |              |               |
| 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          |
| <b>YTD 2022</b>      | <b>(2.9)</b> | <b>4.8</b>   | <b>3.6</b>   | <b>(21.8)</b> | <b>(8.4)</b> | <b>(21.9)</b> |
| <b>Monthly m-m %</b> |              |              |              |               |              |               |
| 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          |
| <b>Dec-22</b>        | <b>(1.6)</b> | <b>(3.2)</b> | <b>(3.7)</b> | <b>(5.8)</b>  | <b>(3.8)</b> | <b>(4.3)</b>  |
| <b>Weekly w-w %</b>  |              |              |              |               |              |               |
| 21-25 Nov 22         | 0.2          | 1.0          | (0.4)        | (0.3)         | 2.6          | 1.9           |
| 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)         |
| <b>19-21 Dec 22</b>  | <b>(0.6)</b> | <b>(0.4)</b> | <b>0.1</b>   | <b>(1.3)</b>  | <b>0.4</b>   | <b>(2.0)</b>  |
| <b>Daily d-d %</b>   |              |              |              |               |              |               |
| 15-Dec-22            | (0.8)        | (1.4)        | (0.7)        | (1.6)         | (0.7)        | (0.0)         |
| 16-Dec-22            | (0.1)        | (0.7)        | 0.9          | (0.0)         | (1.1)        | (1.4)         |
| 19-Dec-22            | (0.1)        | 0.8          | (0.5)        | (0.3)         | (1.3)        | (0.7)         |
| 20-Dec-22            | (0.9)        | (0.2)        | (0.2)        | (0.8)         | 0.7          | (1.8)         |
| <b>21-Dec-22</b>     | <b>0.3</b>   | <b>(1.0)</b> | <b>0.8</b>   | <b>(0.2)</b>  | <b>1.0</b>   | <b>0.5</b>    |

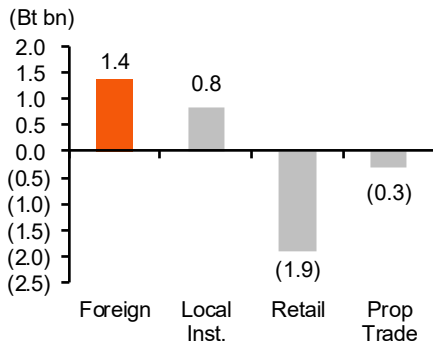
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

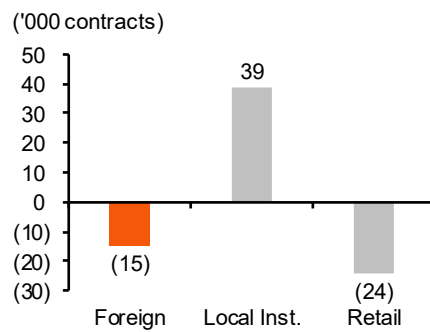
## Daily Fund Flows

| As of 21-Dec-22<br>(Bt m) | Equity Market |        |         | Futures Market (contracts) |         |          | Bond Market |       |         |
|---------------------------|---------------|--------|---------|----------------------------|---------|----------|-------------|-------|---------|
|                           | Buy           | Sell   | Net     | Buy                        | Sell    | Net      | Buy         | Sell  | Net     |
| Foreign Investors         | 24,210        | 22,847 | 1,363   | 116,217                    | 130,939 | (14,722) | 4,070       | 5,095 | (1,025) |
| Institution Investors     | 4,461         | 3,614  | 847     | 196,277                    | 157,243 | 39,034   | 20,668      | 6,607 | 14,062  |
| Retail Investors          | 18,601        | 20,518 | (1,917) | 262,346                    | 286,658 | (24,312) | 5,026       | 1,147 | 3,878   |
| Proprietary Trading       | 3,608         | 3,901  | (292)   | —                          | —       | —        | —           | —     | —       |

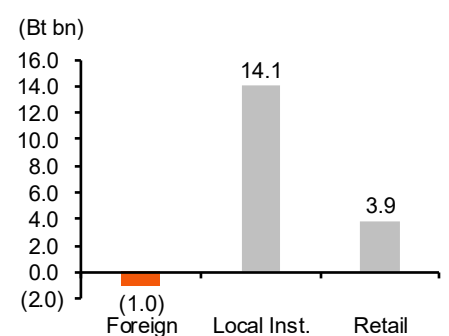
### Equity Market (SET)



### Futures Market



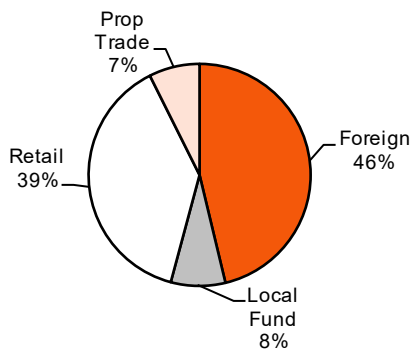
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

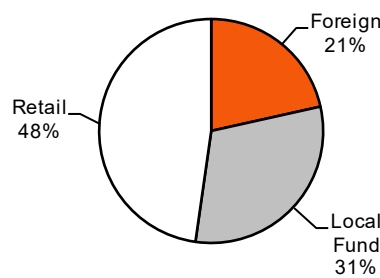
### Equity Market

Turnover: Bt50,880m



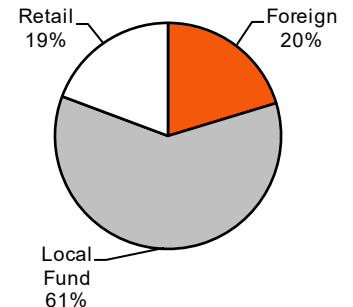
### Futures Market

Volume: 574,840 contracts



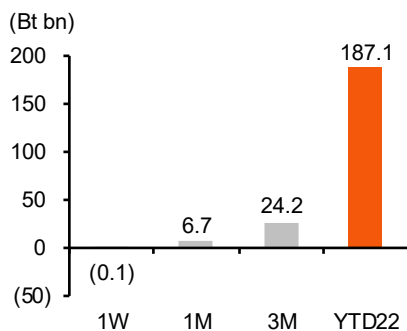
### Bond Market

Turnover: Bt42,613m (2 sides B&S)

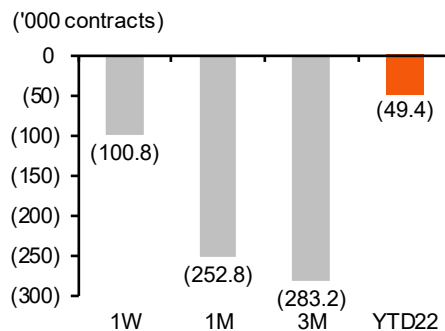


## Net Foreign Fund Flows By Market

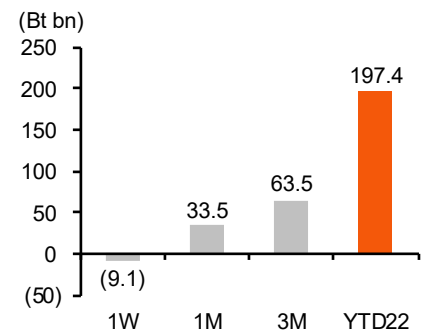
### Equity Market



### Futures Market



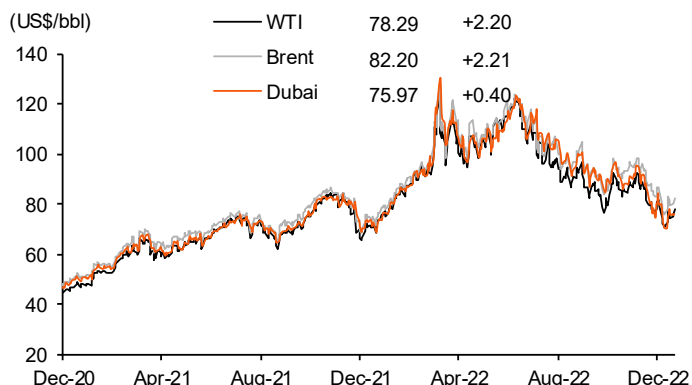
### Bond Market



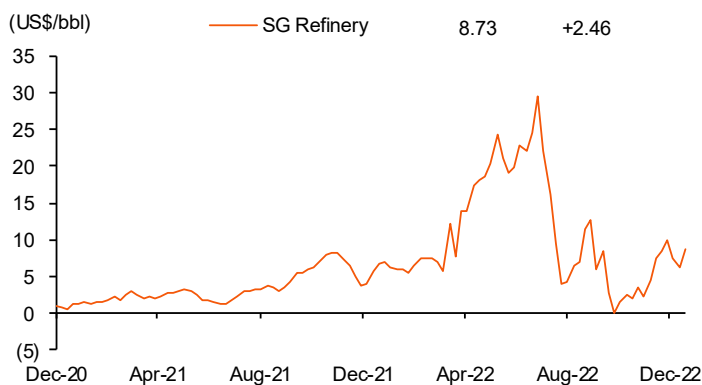
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

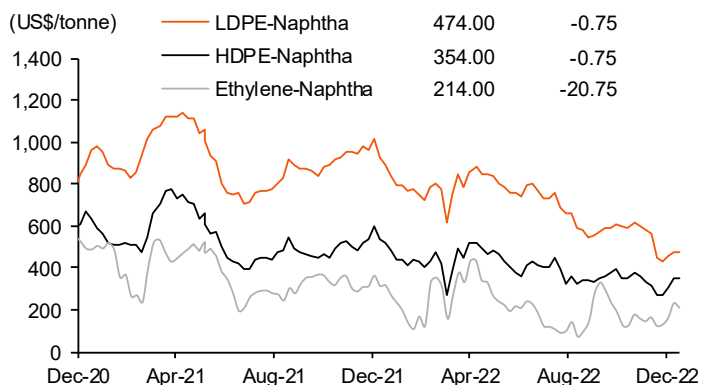
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg



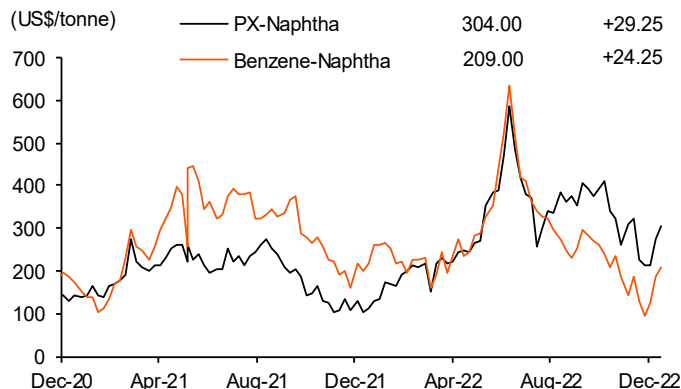
**SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO)** Source: TOP



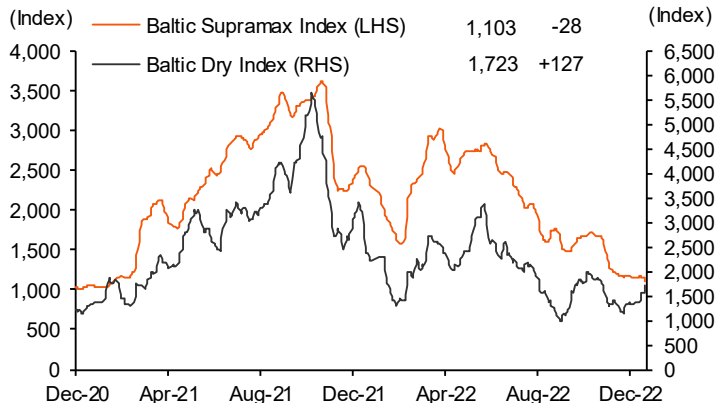
**HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC)** Source: Bloomberg



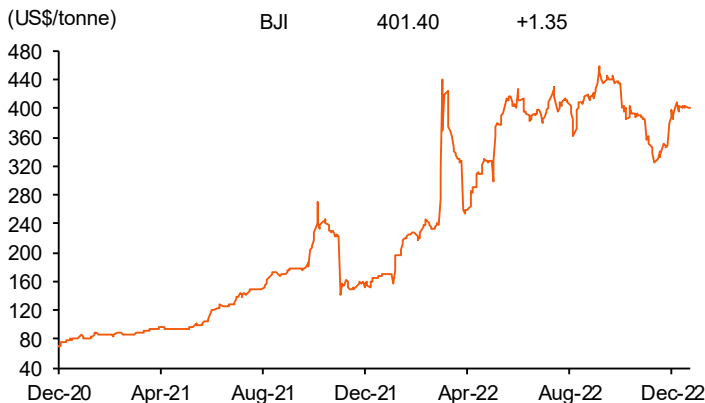
**Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL)** Source: Bloomberg



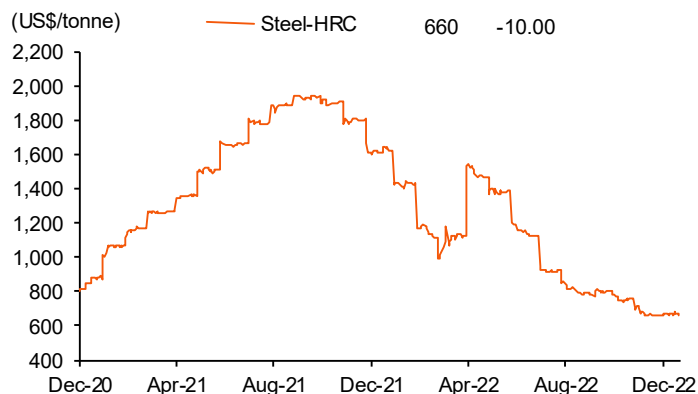
**Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL)** Source: Bloomberg



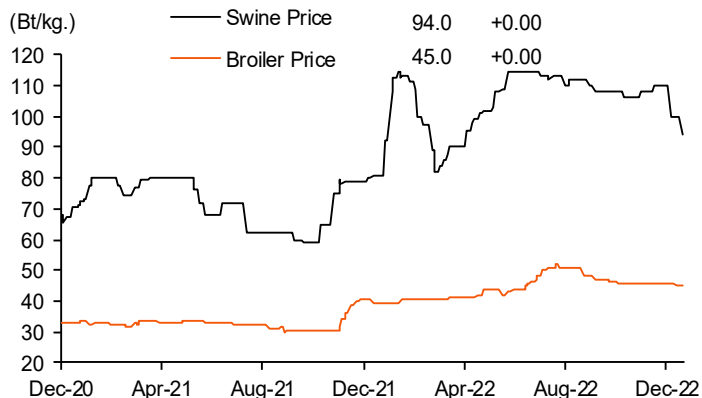
**Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS)** Source: Bloomberg



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



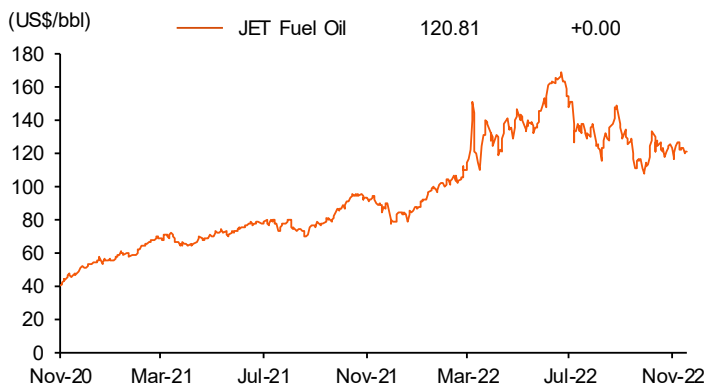
**Broiler, Swine (CPF, GFPT)** Source: OAE



# Commodities Update (II)

## JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



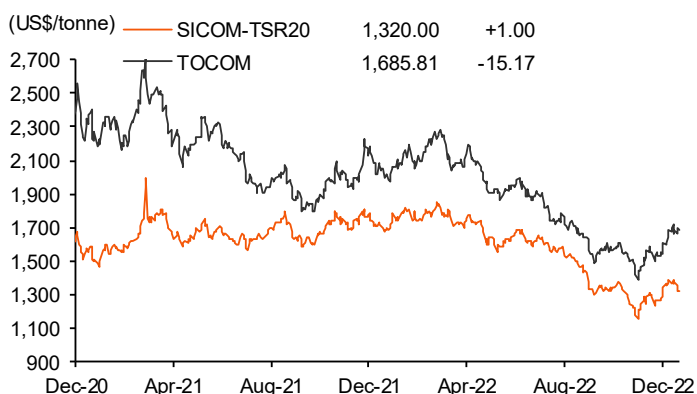
## Gold

Source: Bloomberg



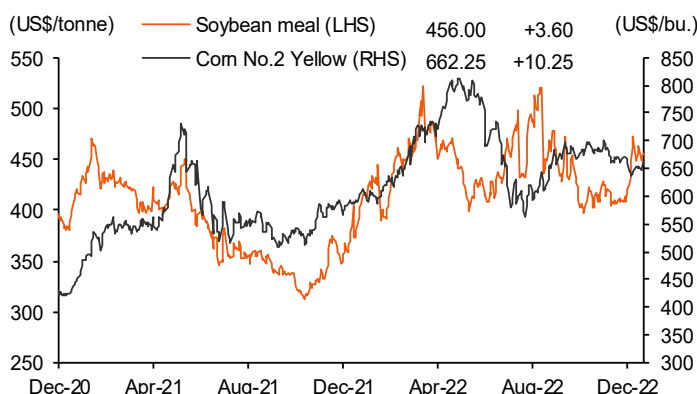
## Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



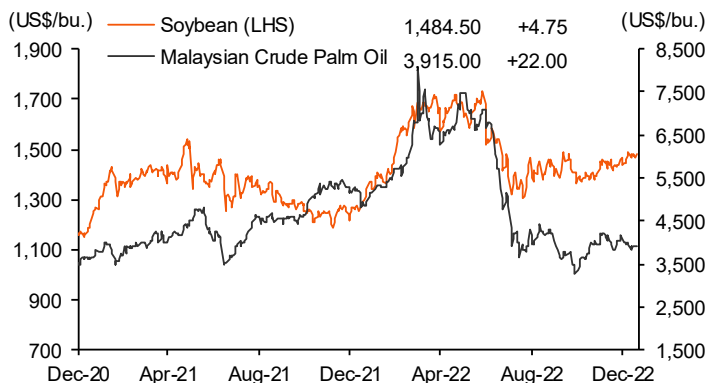
## Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



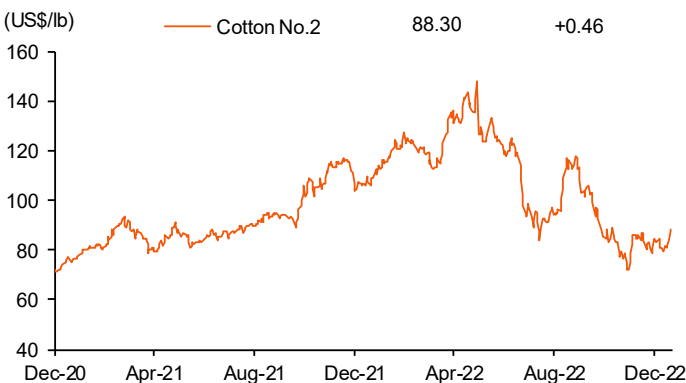
## Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



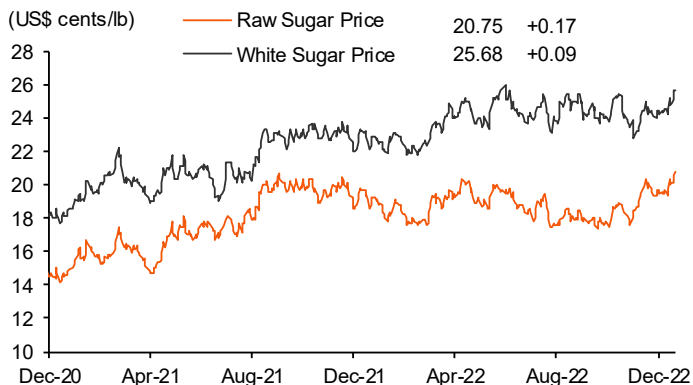
## Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



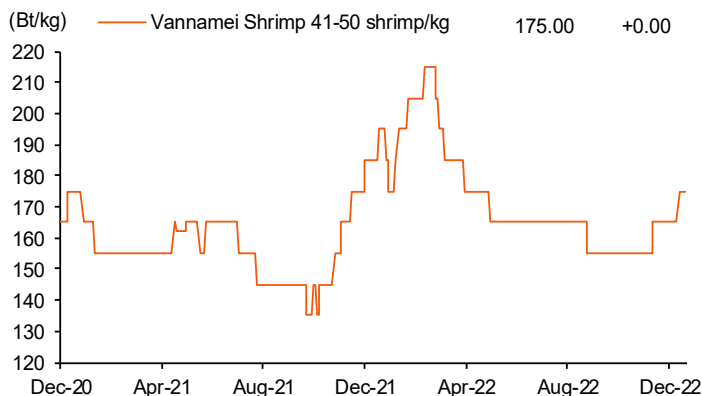
## Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



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

Source: OAE



# Management Stock Trading

## แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

| ชื่อบริษัท          | ชื่อผู้บริหาร                 | วันที่ได้มา | วิธีการได้มา | ประเภท                        | จำนวน              | ราคา  | มูลค่า     |
|---------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|--------------------|-------|------------|
|                     |                               | /จำนวน      | /จำนวน       | หลักทรัพย์                    | (หุ้น)             | (บาท) | (บาท)      |
| ASW                 | นาย สุเชษฐ ฤทธิภุมร           | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 500,000            | 7.47  | 3,735,000  |
| BDMS                | นางสาว ปรมารณ ปราสาท          | 19/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 70,000             | 28.00 | 1,960,000  |
| BDMS                | นางสาว ปรมารณ ปราสาท          | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 531,500            | 28.00 | 14,882,000 |
| BLA                 | นาย โชน โสภณพนิช              | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 200,000            | 28.25 | 5,650,000  |
| CCET                | นาย ชิ่ง สง ชุย               | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 772,100            | 2.30  | 1,775,830  |
| CCET                | นาย เว่ย จ้าว หวัง            | 20/12/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 200,000            | 2.34  | 468,000    |
| COLOR               | นาย ธเนศพล มงคลรัตน์          | 20/12/65    | ขาย          | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 53,500             | 0.24  | 12,840     |
| CRD                 | นาง พลบพิณ ชัยวุฒิ            | 16/12/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 15,000             | 0.75  | 11,250     |
| DIMET               | นาย นพดล กาญจนทวีวัฒน์        | 20/12/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 300,000            | 0.46  | 138,000    |
| DTCENT              | นาย อรุณ บริรักษ์             | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 30,000             | 2.00  | 60,000     |
| GC                  | นาย สำรวย ทิชาชาล             | 21/12/65    | โอน          | หุ้นสามัญ                     | 3,500,000          | -     | #VALUE!    |
| GC                  | นาย สำรวย ทิชาชาล             | 21/12/65    | โอน          | หุ้นสามัญ                     | 3,500,000          | -     | #VALUE!    |
| ITC                 | นาย ทวี ตั้งจันสิริ           | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 10,000             | 29.25 | 292,500    |
| ITC                 | นาย ธีรพงศ์ จันศิริ           | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | <del>350,000</del> | 28.92 | 10,122,000 |
| Revoked by Reporter |                               |             |              |                               |                    |       |            |
| ITC                 | นาย ธีรพงศ์ จันศิริ           | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 350,000            | 28.92 | 10,122,000 |
| JR                  | นาย จริญญา วิวัฒน์เกษมวุฒิ    | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 188,400            | 6.99  | 1,316,916  |
| KTIS                | นาย ประพันธ์ ศิริวิริยะกุล    | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 7,500              | 3.44  | 25,800     |
| LEO                 | นาย วิเศษ สิทธิสุนทรวงศ์      | 19/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 26,900             | 11.90 | 320,110    |
| MCS                 | นาย พรชัย พิศาลอนุกุลกิจ      | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 5,800              | 8.80  | 51,040     |
| PCC                 | นาย กิตติ สัมฤทธิ์            | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 350,000            | 3.25  | 1,137,500  |
| PG                  | นาย พีรนาถ โชควัฒนา           | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 13,700             | 7.13  | 97,681     |
| PRAKIT              | นาย อภิรักษ์ อภิสารธนรักษ์    | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 2,000              | 12.50 | 25,000     |
| RS                  | นาย สุรัชย์ เชนฐโชติศักดิ์    | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 20,000             | 15.60 | 312,000    |
| SFLEX               | นาย ปรีนทร์ธรรณ อภิธนาศรัวงค์ | 19/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 30,000             | 2.90  | 87,000     |
| SFLEX               | นาย ปรีนทร์ธรรณ อภิธนาศรัวงค์ | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 106,100            | 2.87  | 304,507    |
| SFLEX               | นาย ปรีนทร์ธรรณ อภิธนาศรัวงค์ | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 25,000             | 2.85  | 71,250     |
| SKN                 | นาง กิตติยา นีบลเลอร์         | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 50,000             | 4.48  | 224,000    |
| STC                 | นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง    | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 1,000              | 0.75  | 750        |
| STC                 | นาย สุรสิทธิ์ ชัยตระกูลทอง    | 20/12/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 47,000             | 0.76  | 35,720     |
| TCMC                | นาย พิมล ศรีวิกรม์            | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 583,400            | 1.62  | 945,108    |
| TEGH                | นาย อนนต์ สิริแสงทักษิณ       | 21/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 20,000             | 4.50  | 90,000     |
| TFG                 | นาย สุกัญย์ ทำผล              | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 1,500,000          | 5.16  | 7,740,000  |
| TFI                 | นาย กมลสุทธิ ทัพพะรังสี       | 15/12/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 3,000,000          | 0.15  | 450,000    |
| TFI                 | นาย กมลสุทธิ ทัพพะรังสี       | 19/12/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 1,000,000          | 0.15  | 150,000    |
| TMILL               | นาย ประภาส ชุตติมาวพันธ์      | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 5,000              | 3.88  | 19,400     |
| TSTE                | นาย ประภาส ชุตติมาวพันธ์      | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 2,000              | 7.10  | 14,200     |
| UTP                 | นาย มงคล มังกรกนก             | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 40,000             | 15.95 | 638,000    |
| WICE                | นาย เอกพล พงศ์สถาพร           | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 10,000             | 9.35  | 93,500     |
| WICE                | นาย เอกพล พงศ์สถาพร           | 20/12/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 30,000             | 9.40  | 282,000    |

Source: www.sec.or.th

# Cash Balance Lists

## หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

| หุ้น | ช่วงวันที่<br>Cash balance | หลักทรัพย์ที่เข้าขาย<br>มาตรการกำกับการซื้อขาย | หุ้น | ช่วงวันที่<br>Cash balance | หลักทรัพย์ที่เข้าขาย<br>มาตรการกำกับการซื้อขาย |
|------|----------------------------|--|------|----------------------------|--|
| JTS  | 22 ธ.ค.22 – 11 ม.ค.23      | ระดับ 1  | A5   | 8 – 28 ธ.ค.22              | ระดับ 2  |

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

## หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

| หลักทรัพย์ | สาเหตุ                                 | วันที่เริ่มต้น | วันที่สิ้นสุด | สถานะปัจจุบัน |
|------------|--|----------------|---------------|---------------|
| ACAP       | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 17 พ.ค. 2565   | -             | Listed        |
| ACAP       | ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ             | 02 มี.ค. 2564  | -             | Listed        |
| AQ         | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 16 ส.ค. 2561   | -             | Listed        |
| AQ-W5      | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 14 ม.ค. 2565   | -             | Listed        |
| CIG        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 17 ส.ค. 2565   | -             | Listed        |
| DV8        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 17 พ.ค. 2564   | -             | Listed        |
| EFORL      | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 17 พ.ย. 2564   | -             | Listed        |
| EFORL-W5   | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 10 มิ.ย. 2565  | -             | Listed        |
| EFORL-W6   | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 10 มิ.ย. 2565  | -             | Listed        |
| EMC        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 18 พ.ค. 2565   | -             | Listed        |
| EMC-W6     | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 18 พ.ค. 2565   | -             | Listed        |
| HYDRO      | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 01 มี.ค. 2562  | -             | Listed        |
| JCKH       | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 03 มี.ค. 2565  | -             | Listed        |
| JCKH-W1    | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 03 มี.ค. 2565  | -             | Listed        |
| KC         | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 19 พ.ค. 2565   | -             | Listed        |
| KKC        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 12 พ.ย. 2564   | -             | Listed        |
| NATION     | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 14 ธ.ค. 2561   | -             | Listed        |
| NEP        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 14 ส.ค. 2561   | -             | Listed        |
| NEWS       | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 15 ส.ค. 2561   | -             | Listed        |
| NEWS-W7    | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 14 มิ.ย. 2565  | -             | Listed        |
| PPPM       | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 04 มี.ค. 2564  | -             | Listed        |
| PPPM-W4    | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 04 มี.ค. 2564  | -             | Listed        |
| PPPM-W5    | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 08 ก.ค. 2565   | -             | Listed        |
| SMK        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 25 พ.ค. 2565   | -             | Listed        |
| SMK        | ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ             | 20 พ.ค. 2565   | -             | Listed        |
| STOWER     | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 05 มี.ค. 2563  | -             | Listed        |
| STOWER-W3  | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 17 มิ.ย. 2564  | -             | Listed        |
| STOWER-W4  | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 05 ก.ค. 2565   | -             | Listed        |
| TRC        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 17 พ.ย. 2563   | -             | Listed        |
| TSI        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 18 ส.ค. 2563   | -             | Listed        |
| UMS        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 16 ส.ค. 2561   | -             | Listed        |
| WAVE       | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 02 มี.ค. 2565  | -             | Listed        |
| WAVE-W2    | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 02 มี.ค. 2565  | -             | Listed        |

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

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

| NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m) |        |         |         |         |         |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Symbol                              | 21 Dec | 20 Dec  | 19 Dec  | 16 Dec  | 15 Dec  |
| 1 DELTA                             | 612.9  | 12.1    | (35.3)  | (25.4)  | (299.6) |
| 2 AAV                               | 431.6  | (10.2)  | (0.3)   | 437.2   | (23.2)  |
| 3 KBANK                             | 357.8  | 175.7   | 118.4   | (66.5)  | (58.1)  |
| 4 GULF                              | 264.3  | (35.9)  | (2.0)   | 70.2    | 109.9   |
| 5 PTT                               | 132.3  | (31.1)  | (106.9) | 271.8   | 34.8    |
| 6 HANA                              | 110.4  | 13.5    | 33.5    | 90.2    | (3.9)   |
| 7 CPALL                             | 100.9  | 237.3   | 56.4    | 80.7    | 56.2    |
| 8 OR                                | 95.7   | (117.8) | (21.4)  | (184.4) | (79.7)  |
| 9 BBL                               | 93.0   | 41.6    | (66.7)  | (2.1)   | 54.2    |
| 10 CPN                              | 87.8   | (61.3)  | (24.3)  | 151.2   | 132.7   |
| 11 TISCO                            | 78.8   | 1.7     | 77.0    | 50.3    | (7.7)   |
| 12 BEM                              | 78.0   | 15.1    | 50.3    | 230.9   | 77.8    |
| 13 AWC                              | 77.5   | (28.9)  | (0.8)   | 30.9    | (20.7)  |
| 14 MINT                             | 71.9   | 67.5    | (8.2)   | 319.6   | 24.0    |
| 15 KTB                              | 70.7   | 40.0    | 88.1    | (79.9)  | 20.5    |
| 16 SAWAD                            | 67.4   | 41.2    | (18.2)  | (53.3)  | 89.0    |
| 17 SABUY                            | 64.4   | (8.5)   | 5.4     | 9.9     | (10.9)  |
| 18 SCB                              | 62.8   | 147.8   | 58.8    | 150.8   | (27.9)  |
| 19 CENTEL                           | 54.6   | (19.0)  | (1.0)   | (30.5)  | (29.2)  |
| 20 STGT                             | 54.5   | (14.6)  | (26.7)  | 8.1     | (19.0)  |

| NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m) |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Symbol                               | 21 Dec  | 20 Dec  | 19 Dec  | 16 Dec  | 15 Dec  |
| 1 AOT                                | (229.1) | (142.6) | 91.2    | 319.5   | (93.8)  |
| 2 PTTEP                              | (138.4) | (93.2)  | (693.0) | 56.8    | (580.7) |
| 3 ADVANC                             | (100.5) | (7.1)   | 39.0    | (87.5)  | (106.0) |
| 4 KTC                                | (94.4)  | (103.4) | (2.8)   | 104.6   | 55.7    |
| 5 CBG                                | (93.2)  | (48.9)  | 2.9     | (38.3)  | (59.1)  |
| 6 IVL                                | (80.7)  | (7.8)   | (51.9)  | 12.7    | 18.7    |
| 7 COM7                               | (78.0)  | 38.7    | 6.2     | (25.1)  | (16.7)  |
| 8 THCOM                              | (74.7)  | (33.0)  | (23.7)  | (7.0)   | 59.5    |
| 9 EA                                 | (67.9)  | 36.1    | 31.1    | 60.9    | (29.9)  |
| 10 IRPC                              | (61.8)  | (49.4)  | (77.9)  | (37.5)  | 8.3     |
| 11 TU                                | (52.8)  | (6.7)   | (4.7)   | 111.4   | (52.9)  |
| 12 BJC                               | (43.7)  | 39.4    | (11.5)  | (46.7)  | (2.2)   |
| 13 BAM                               | (37.7)  | (75.1)  | (10.8)  | (9.5)   | 9.2     |
| 14 BDMS                              | (26.8)  | (103.2) | 90.7    | 43.3    | (204.6) |
| 15 KCE                               | (26.3)  | (76.3)  | 14.5    | (32.5)  | (99.8)  |
| 16 AP                                | (24.7)  | (16.8)  | 3.2     | (1.3)   | (44.2)  |
| 17 SPALI                             | (22.5)  | (29.0)  | 7.3     | 19.1    | 41.0    |
| 18 BANPU                             | (19.3)  | 198.0   | 58.3    | (595.1) | 193.6   |
| 19 SCC                               | (19.1)  | (59.0)  | (43.1)  | 139.7   | 7.2     |
| 20 PTTGC                             | (18.9)  | 6.2     | (34.6)  | (32.3)  | (118.7) |

| NVDR Most Active Values (Bt m) |         |       |         |         |            |
|--------------------------------|---------|-------|---------|---------|------------|
| Symbol                         | BUY     | SELL  | TOTAL   | NET     | % Turnover |
| 1 DELTA                        | 1,349.2 | 736.3 | 2,085.5 | 612.9   | 28.8       |
| 2 PTTEP                        | 709.9   | 848.4 | 1,558.3 | (138.4) | 35.7       |
| 3 BDMS                         | 460.4   | 487.2 | 947.7   | (26.8)  | 34.8       |
| 4 AOT                          | 251.0   | 480.1 | 731.1   | (229.1) | 30.7       |
| 5 MTC                          | 295.5   | 272.6 | 568.1   | 22.8    | 17.7       |
| 6 CPALL                        | 315.9   | 215.0 | 530.9   | 100.9   | 31.7       |
| 7 CPN                          | 299.1   | 211.4 | 510.5   | 87.8    | 24.8       |
| 8 PTT                          | 311.6   | 179.3 | 490.9   | 132.3   | 10.4       |
| 9 GULF                         | 364.8   | 100.4 | 465.2   | 264.3   | 24.9       |
| 10 KBANK                       | 407.7   | 49.9  | 457.7   | 357.8   | 27.9       |
| 11 AAV                         | 441.7   | 10.1  | 451.8   | 431.6   | 47.7       |
| 12 KCE                         | 197.8   | 224.1 | 421.9   | (26.3)  | 34.5       |
| 13 ADVANC                      | 157.6   | 258.1 | 415.7   | (100.5) | 23.6       |
| 14 MINT                        | 217.9   | 146.0 | 363.9   | 71.9    | 40.6       |
| 15 SAWAD                       | 201.4   | 134.0 | 335.4   | 67.4    | 27.5       |
| 16 BANPU                       | 153.4   | 172.6 | 326.0   | (19.3)  | 30.3       |
| 17 BBL                         | 204.3   | 111.3 | 315.6   | 93.0    | 22.1       |
| 18 COM7                        | 114.2   | 192.2 | 306.4   | (78.0)  | 37.5       |
| 19 HANA                        | 202.8   | 92.4  | 295.2   | 110.4   | 34.7       |
| 20 KTB                         | 182.7   | 112.1 | 294.8   | 70.7    | 37.4       |

| NVDR Outstanding Share (m shares) |                       |                        |                      |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| Symbol                            | No. of Shares in Hand | Paid Up Capital Shares | % of Paid Up Capital |
| 1 TISCO-P                         | 0.01                  | 0.01                   | 74.0                 |
| 2 MORE                            | 2,224.3               | 6,876.7                | 32.3                 |
| 3 ASW-W2                          | 27.5                  | 96.0                   | 28.7                 |
| 4 BBL                             | 424.2                 | 1,908.8                | 22.2                 |
| 5 EMC-W6                          | 906.9                 | 4,216.7                | 21.5                 |
| 6 LH                              | 2,392.4               | 11,949.7               | 20.0                 |
| 7 KBANK                           | 440.2                 | 2,369.3                | 18.6                 |
| 8 BCP                             | 239.9                 | 1,376.9                | 17.4                 |
| 9 AP                              | 539.1                 | 3,145.9                | 17.1                 |
| 10 SPALI                          | 326.5                 | 1,953.1                | 16.7                 |
| 11 BH                             | 129.5                 | 794.9                  | 16.3                 |
| 12 AH                             | 57.5                  | 354.8                  | 16.2                 |
| 13 GEL-W5                         | 132.3                 | 820.7                  | 16.1                 |
| 14 BANPU                          | 1,271.1               | 8,454.2                | 15.0                 |
| 15 THIP                           | 13.0                  | 90.0                   | 14.5                 |
| 16 GBX                            | 146.1                 | 1,089.1                | 13.4                 |
| 17 KKP                            | 110.4                 | 846.8                  | 13.0                 |
| 18 BDMS                           | 2,070.8               | 15,892.0               | 13.0                 |
| 19 MBK-W4                         | 2.1                   | 16.5                   | 12.9                 |
| 20 TOP                            | 277.4                 | 2,233.8                | 12.4                 |

Source: SET

## Short Sell (I)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| SPC        | 800                | 51,800           | 64.75                 | 64.75              | 0.00%                                | 42.11%   |
| TCAP       | 557,500            | 23,833,125       | 42.75                 | 42.75              | 0.00%                                | 37.35%   |
| CKP-R      | 3,553,500          | 16,457,152       | 4.63                  | 4.62               | 0.24%                                | 30.65%   |
| SGP        | 33,300             | 328,005          | 9.85                  | 9.85               | 0.00%                                | 29.87%   |
| ITD        | 3,326,200          | 6,165,513        | 1.85                  | 1.85               | 0.20%                                | 28.84%   |
| HL         | 147,500            | 3,475,310        | 23.56                 | 23.40              | 0.69%                                | 28.45%   |
| STA-R      | 832,800            | 15,336,250       | 18.42                 | 18.70              | -1.52%                               | 27.27%   |
| ITD-R      | 2,893,800          | 5,366,178        | 1.85                  | 1.85               | 0.24%                                | 25.09%   |
| ANAN       | 931,500            | 1,294,995        | 1.39                  | 1.38               | 0.74%                                | 22.01%   |
| BANPU      | 8,455,200          | 114,662,810      | 13.56                 | 13.50              | 0.45%                                | 21.21%   |
| OSP-R      | 825,200            | 22,486,700       | 27.25                 | 27.25              | 0.00%                                | 21.04%   |
| CBG-R      | 845,700            | 79,403,650       | 93.89                 | 93.50              | 0.42%                                | 20.81%   |
| BTS        | 1,867,800          | 15,409,350       | 8.25                  | 8.30               | -0.60%                               | 20.49%   |
| PLANB      | 1,363,600          | 10,062,210       | 7.38                  | 7.40               | -0.28%                               | 19.32%   |
| IVL-R      | 1,044,400          | 41,482,075       | 39.72                 | 39.50              | 0.55%                                | 19.21%   |
| BYD-R      | 547,600            | 7,007,100        | 12.80                 | 12.80              | -0.03%                               | 18.97%   |
| SSP        | 286,100            | 2,820,405        | 9.86                  | 9.80               | 0.59%                                | 18.51%   |
| LOXLEY     | 62,600             | 133,964          | 2.14                  | 2.12               | 0.94%                                | 18.44%   |
| EA-R       | 592,900            | 56,825,075       | 95.84                 | 95.75              | 0.10%                                | 18.40%   |
| SPRC-R     | 955,800            | 10,729,910       | 11.23                 | 11.20              | 0.23%                                | 18.35%   |
| SCC-R      | 158,500            | 52,318,700       | 330.09                | 331.00             | -0.28%                               | 18.25%   |
| PTL        | 49,500             | 1,219,560        | 24.64                 | 24.60              | 0.15%                                | 18.13%   |
| PSL-R      | 1,233,900          | 19,032,520       | 15.42                 | 15.50              | -0.49%                               | 17.76%   |
| TQM-R      | 33,000             | 1,283,700        | 38.90                 | 39.00              | -0.26%                               | 17.44%   |
| TU         | 3,264,800          | 54,716,610       | 16.76                 | 16.70              | 0.36%                                | 17.32%   |
| LH         | 1,593,200          | 15,613,360       | 9.80                  | 9.75               | 0.51%                                | 17.25%   |
| OSP        | 670,000            | 18,257,500       | 27.25                 | 27.25              | 0.00%                                | 17.08%   |
| CPF        | 1,190,300          | 28,739,490       | 24.14                 | 24.20              | -0.23%                               | 16.80%   |
| KEX-R      | 299,600            | 5,637,770        | 18.82                 | 18.80              | 0.09%                                | 16.73%   |
| PTTGC-R    | 1,120,700          | 50,850,525       | 45.37                 | 45.50              | -0.28%                               | 16.45%   |
| EPG-R      | 220,500            | 2,155,410        | 9.78                  | 9.80               | -0.25%                               | 16.21%   |
| AMATA      | 599,100            | 12,063,090       | 20.14                 | 20.10              | 0.18%                                | 15.97%   |
| JR         | 32,800             | 229,600          | 7.00                  | 7.05               | -0.71%                               | 15.88%   |
| IVL        | 853,400            | 33,922,650       | 39.75                 | 39.50              | 0.63%                                | 15.70%   |
| MINT       | 2,237,200          | 70,013,450       | 31.30                 | 31.50              | -0.65%                               | 15.62%   |
| BCH-R      | 1,305,800          | 25,615,260       | 19.62                 | 19.60              | 0.08%                                | 15.48%   |
| WHA        | 4,267,500          | 16,472,550       | 3.86                  | 3.84               | 0.52%                                | 15.25%   |
| VGI-R      | 5,851,700          | 24,680,514       | 4.22                  | 4.16               | 1.39%                                | 15.15%   |
| COM7-R     | 1,877,900          | 60,335,750       | 32.13                 | 32.00              | 0.40%                                | 14.86%   |
| TOP-R      | 494,500            | 26,461,525       | 53.51                 | 53.50              | 0.02%                                | 14.80%   |

Source: SET

## Short Sell (II)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| GUNKUL     | 3,352,400          | 17,314,700       | 5.16                  | 5.15               | 0.29%                                | 14.49%   |
| PTT        | 11,041,000         | 342,978,000      | 31.06                 | 31.00              | 0.21%                                | 14.49%   |
| BAM-R      | 1,318,700          | 20,185,130       | 15.31                 | 15.30              | 0.04%                                | 14.28%   |
| JMT-R      | 342,000            | 23,017,075       | 67.30                 | 67.25              | 0.08%                                | 13.96%   |
| GUNKUL-R   | 3,225,500          | 16,699,205       | 5.18                  | 5.15               | 0.53%                                | 13.94%   |
| BTS-R      | 1,258,800          | 10,385,010       | 8.25                  | 8.30               | -0.60%                               | 13.81%   |
| ASP        | 501,000            | 1,475,008        | 2.94                  | 2.94               | 0.14%                                | 13.70%   |
| TRUE       | 2,938,700          | 13,932,072       | 4.74                  | 4.76               | -0.40%                               | 12.89%   |
| STA        | 392,200            | 7,247,840        | 18.48                 | 18.70              | -1.18%                               | 12.84%   |
| KTB        | 2,842,500          | 50,312,250       | 17.70                 | 17.80              | -0.56%                               | 12.79%   |
| EGCO-R     | 31,200             | 5,273,650        | 169.03                | 169.00             | 0.02%                                | 12.72%   |
| SCGP-R     | 653,300            | 36,091,900       | 55.25                 | 55.75              | -0.90%                               | 12.70%   |
| RATCH      | 1,019,000          | 43,453,925       | 42.64                 | 42.50              | 0.34%                                | 12.38%   |
| SAT-R      | 82,700             | 1,732,860        | 20.95                 | 20.90              | 0.26%                                | 12.21%   |
| BJC        | 552,000            | 18,651,300       | 33.79                 | 33.75              | 0.11%                                | 12.17%   |
| AOT-R      | 1,972,100          | 144,133,750      | 73.09                 | 73.25              | -0.22%                               | 12.13%   |
| BH-R       | 252,900            | 53,492,900       | 211.52                | 213.00             | -0.70%                               | 11.99%   |
| BCPG       | 335,200            | 3,358,980        | 10.02                 | 10.00              | 0.21%                                | 11.94%   |
| IRPC-R     | 11,971,800         | 34,476,618       | 2.88                  | 2.90               | -0.70%                               | 11.94%   |
| HMPRO-R    | 1,965,600          | 29,478,040       | 15.00                 | 15.10              | -0.68%                               | 11.86%   |
| BGRIM      | 1,335,200          | 52,732,600       | 39.49                 | 40.00              | -1.26%                               | 11.57%   |
| SPALI      | 438,500            | 10,863,380       | 24.77                 | 24.70              | 0.30%                                | 11.41%   |
| COM7       | 1,437,000          | 46,719,500       | 32.51                 | 32.00              | 1.60%                                | 11.37%   |
| WHA-R      | 3,179,500          | 12,266,386       | 3.86                  | 3.84               | 0.47%                                | 11.36%   |
| RCL-R      | 207,400            | 6,221,225        | 30.00                 | 30.00              | -0.01%                               | 11.30%   |
| JMART      | 302,200            | 12,268,825       | 40.60                 | 40.25              | 0.87%                                | 11.00%   |
| MINT-R     | 1,555,500          | 48,648,100       | 31.27                 | 31.50              | -0.71%                               | 10.86%   |
| PTTGC      | 738,400            | 33,494,150       | 45.36                 | 45.50              | -0.31%                               | 10.84%   |
| AOT        | 1,747,800          | 127,963,675      | 73.21                 | 73.25              | -0.05%                               | 10.75%   |
| GFPT-R     | 1,292,200          | 16,246,400       | 12.57                 | 12.40              | 1.39%                                | 10.65%   |
| BBL        | 521,500            | 74,912,400       | 143.65                | 144.50             | -0.59%                               | 10.53%   |
| RBF        | 113,100            | 1,506,760        | 13.32                 | 13.30              | 0.17%                                | 10.33%   |
| TKS        | 129,200            | 1,435,980        | 11.11                 | 11.20              | -0.76%                               | 10.31%   |
| BAM        | 946,800            | 14,541,130       | 15.36                 | 15.30              | 0.38%                                | 10.25%   |
| BPP-R      | 47,600             | 756,840          | 15.90                 | 15.90              | 0.00%                                | 10.25%   |
| IRPC       | 10,222,300         | 29,393,238       | 2.88                  | 2.90               | -0.85%                               | 10.19%   |
| EGATIF     | 59,800             | 397,670          | 6.65                  | 6.60               | 0.76%                                | 10.08%   |
| SNNP       | 253,200            | 4,810,410        | 19.00                 | 19.10              | -0.53%                               | 10.07%   |
| SINGER     | 199,100            | 5,893,000        | 29.60                 | 29.25              | 1.19%                                | 10.03%   |
| CBG        | 404,500            | 37,993,525       | 93.93                 | 93.50              | 0.46%                                | 9.95%  |

Source: SET

## Short Sell (III)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| ILM        | 140,100            | 2,509,120        | 17.91                 | 18.00              | -0.50%                               | 9.93%  |
| SNC        | 50,000             | 685,960          | 13.72                 | 13.70              | 0.14%                                | 9.88%  |
| MTC-R      | 4,352,500          | 158,340,125      | 36.38                 | 36.25              | 0.36%                                | 9.83%  |
| CKP        | 1,135,500          | 5,261,322        | 4.63                  | 4.62               | 0.29%                                | 9.79%  |
| CK-R       | 758,800            | 17,761,230       | 23.41                 | 23.20              | 0.89%                                | 9.70%  |
| TOP        | 323,600            | 17,353,950       | 53.63                 | 53.50              | 0.24%                                | 9.68%  |
| KCE        | 1,305,300          | 58,853,700       | 45.09                 | 45.00              | 0.20%                                | 9.67%  |
| EPG        | 130,500            | 1,277,635        | 9.79                  | 9.80               | -0.10%                               | 9.60%  |
| PTL-R      | 26,100             | 642,390          | 24.61                 | 24.60              | 0.05%                                | 9.56%  |
| TFG-R      | 907,500            | 4,582,169        | 5.05                  | 5.00               | 0.98%                                | 9.50%  |
| TU-R       | 1,788,600          | 29,867,970       | 16.70                 | 16.70              | -0.01%                               | 9.49%  |
| TTB        | 12,575,800         | 17,103,088       | 1.36                  | 1.36               | 0.00%                                | 9.43%  |
| GULF       | 1,655,400          | 87,619,050       | 52.93                 | 53.00              | -0.13%                               | 9.38%  |
| SCC        | 81,100             | 26,797,500       | 330.43                | 331.00             | -0.17%                               | 9.34%  |
| SIS        | 5,300              | 136,475          | 25.75                 | 25.75              | 0.00%                                | 9.33%  |
| MBK        | 191,500            | 3,222,590        | 16.83                 | 17.00              | -1.01%                               | 9.29%  |
| CRC-R      | 810,900            | 36,062,800       | 44.47                 | 44.75              | -0.62%                               | 9.24%  |
| BPP        | 42,700             | 676,510          | 15.84                 | 15.90              | -0.36%                               | 9.20%  |
| AMATA-R    | 344,700            | 6,928,310        | 20.10                 | 20.10              | 0.00%                                | 9.19%  |
| ADVANC     | 430,900            | 80,466,550       | 186.74                | 188.00             | -0.67%                               | 9.18%  |
| THANI-R    | 792,100            | 3,240,272        | 4.09                  | 4.10               | -0.23%                               | 9.13%  |
| CENDEL-R   | 972,000            | 48,208,175       | 49.60                 | 50.00              | -0.81%                               | 9.10%  |
| SAWAD-R    | 1,175,700          | 55,172,900       | 46.93                 | 46.75              | 0.38%                                | 9.04%  |
| HMPRO      | 1,495,900          | 22,439,300       | 15.00                 | 15.10              | -0.66%                               | 9.02%  |
| TTW        | 208,200            | 1,842,570        | 8.85                  | 8.85               | 0.00%                                | 9.00%  |
| M-R        | 31,700             | 1,824,000        | 57.54                 | 57.25              | 0.51%                                | 8.99%  |
| DOHOME     | 761,400            | 10,750,390       | 14.12                 | 14.10              | 0.14%                                | 8.93%  |
| STEC       | 495,900            | 6,075,690        | 12.25                 | 12.20              | 0.42%                                | 8.92%  |
| SPCG-R     | 28,500             | 400,030          | 14.04                 | 14.10              | -0.45%                               | 8.91%  |
| CRC        | 777,300            | 34,616,250       | 44.53                 | 44.75              | -0.48%                               | 8.86%  |
| SPALI-R    | 338,400            | 8,382,830        | 24.77                 | 24.70              | 0.29%                                | 8.81%  |
| DOHOME-R   | 738,600            | 10,443,140       | 14.14                 | 14.10              | 0.28%                                | 8.67%  |
| NER        | 178,800            | 1,063,860        | 5.95                  | 5.95               | 0.00%                                | 8.62%  |
| SUPEREIF   | 23,200             | 227,360          | 9.80                  | 9.80               | 0.00%                                | 8.56%  |
| ORI        | 330,200            | 3,576,320        | 10.83                 | 10.90              | -0.64%                               | 8.38%  |
| AIT        | 494,600            | 3,167,840        | 6.40                  | 6.55               | -2.22%                               | 8.31%  |
| KTC        | 333,400            | 19,479,075       | 58.43                 | 58.25              | 0.30%                                | 8.24%  |
| TIDLOR     | 722,600            | 20,317,825       | 28.12                 | 28.25              | -0.47%                               | 8.22%  |
| BEC        | 471,100            | 4,659,480        | 9.89                  | 9.80               | 0.92%                                | 8.13%  |
| CPALL      | 1,034,800          | 67,816,600       | 65.54                 | 66.00              | -0.70%                               | 8.13%  |

Source: SET

## Short Sell (IV)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| RCL        | 149,000            | 4,468,925        | 29.99                 | 30.00              | -0.02%                               | 8.12%  |
| SHR-R      | 663,000            | 2,557,440        | 3.86                  | 3.84               | 0.45%                                | 8.11%  |
| BCP        | 290,700            | 8,759,700        | 30.13                 | 30.25              | -0.39%                               | 8.10%  |
| BCP-R      | 284,800            | 8,544,975        | 30.00                 | 30.25              | -0.82%                               | 7.94%  |
| DELTA-R    | 397,500            | 280,264,200      | 705.07                | 718.00             | -1.80%                               | 7.83%  |
| TOA-R      | 45,100             | 1,505,650        | 33.38                 | 33.25              | 0.41%                                | 7.79%  |
| GPSC-R     | 362,000            | 25,611,500       | 70.75                 | 71.50              | -1.05%                               | 7.73%  |
| TVO        | 60,800             | 1,732,800        | 28.50                 | 28.50              | 0.00%                                | 7.64%  |
| QH         | 544,400            | 1,252,120        | 2.30                  | 2.30               | 0.00%                                | 7.58%  |
| AGE-R      | 133,100            | 535,182          | 4.02                  | 4.02               | 0.02%                                | 7.40%  |
| CPN-R      | 1,107,200          | 75,625,075       | 68.30                 | 68.75              | -0.65%                               | 7.37%  |
| STPI       | 35,700             | 149,898          | 4.20                  | 4.18               | 0.45%                                | 7.31%  |
| MBK-R      | 150,300            | 2,524,740        | 16.80                 | 17.00              | -1.19%                               | 7.29%  |
| TRUE-R     | 1,657,200          | 7,884,598        | 4.76                  | 4.76               | -0.05%                               | 7.27%  |
| HANA-R     | 597,200            | 30,596,950       | 51.23                 | 51.50              | -0.52%                               | 7.19%  |
| HUMAN      | 33,700             | 370,260          | 10.99                 | 10.90              | 0.80%                                | 7.16%  |
| TTA-R      | 225,900            | 1,863,675        | 8.25                  | 8.25               | 0.00%                                | 7.13%  |
| BANPU-R    | 2,838,400          | 38,376,670       | 13.52                 | 13.50              | 0.15%                                | 7.12%  |
| INTUCH-R   | 168,500            | 12,718,325       | 75.48                 | 75.50              | -0.03%                               | 6.99%  |
| JMT        | 168,700            | 11,346,375       | 67.26                 | 67.25              | 0.01%                                | 6.89%  |
| PSL        | 476,700            | 7,343,750        | 15.41                 | 15.50              | -0.61%                               | 6.86%  |
| VIBHA      | 155,700            | 414,162          | 2.66                  | 2.66               | 0.00%                                | 6.86%  |
| PTTEP-R    | 877,800            | 146,268,300      | 166.63                | 166.50             | 0.08%                                | 6.71%  |
| SGP-R      | 7,200              | 70,765           | 9.83                  | 9.85               | -0.22%                               | 6.46%  |
| BCPG-R     | 180,800            | 1,808,000        | 10.00                 | 10.00              | 0.00%                                | 6.44%  |
| SCB        | 353,100            | 36,699,100       | 103.93                | 104.50             | -0.54%                               | 6.40%  |
| RATCH-R    | 525,300            | 22,343,050       | 42.53                 | 42.50              | 0.08%                                | 6.38%  |
| BGRIM-R    | 734,500            | 28,949,425       | 39.41                 | 40.00              | -1.47%                               | 6.36%  |
| NOBLE      | 58,700             | 299,370          | 5.10                  | 5.05               | 0.99%                                | 6.31%  |
| BLA-R      | 228,200            | 6,387,225        | 27.99                 | 28.00              | -0.04%                               | 6.23%  |
| BRI        | 45,400             | 491,130          | 10.82                 | 10.70              | 1.10%                                | 6.22%  |
| PTG-R      | 132,700            | 1,884,340        | 14.20                 | 14.20              | 0.00%                                | 6.21%  |
| BROOK      | 727,400            | 298,234          | 0.41                  | 0.41               | 0.00%                                | 6.16%  |
| DTAC       | 338,200            | 14,989,450       | 44.32                 | 44.50              | -0.40%                               | 6.10%  |
| BDMS       | 2,894,800          | 82,548,450       | 28.52                 | 28.50              | 0.06%                                | 6.06%  |
| CHG        | 3,297,200          | 11,492,982       | 3.49                  | 3.50               | -0.41%                               | 6.05%  |
| SIRI       | 13,211,600         | 23,017,040       | 1.74                  | 1.72               | 1.29%                                | 6.00%  |
| ADVANC-R   | 280,900            | 52,536,850       | 187.03                | 188.00             | -0.52%                               | 5.98%  |
| EA         | 192,500            | 18,467,350       | 95.93                 | 95.75              | 0.19%                                | 5.98%  |
| CHG-R      | 3,249,600          | 11,367,818       | 3.50                  | 3.50               | -0.05%                               | 5.96%  |

Source: SET

## Short Sell (V)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| SCGP       | 302,300            | 16,626,025       | 55.00                 | 55.75              | -1.35%                               | 5.88%  |
| STEC-R     | 326,000            | 3,997,580        | 12.26                 | 12.20              | 0.51%                                | 5.87%  |
| LHFG       | 364,200            | 440,682          | 1.21                  | 1.20               | 0.83%                                | 5.86%  |
| BH         | 122,900            | 25,994,200       | 211.51                | 213.00             | -0.70%                               | 5.83%  |
| SAK        | 62,200             | 372,275          | 5.99                  | 6.00               | -0.25%                               | 5.79%  |
| SUPER      | 1,265,100          | 834,966          | 0.66                  | 0.66               | 0.00%                                | 5.78%  |
| BEC-R      | 330,100            | 3,260,255        | 9.88                  | 9.80               | 0.78%                                | 5.70%  |
| AWC        | 3,936,100          | 23,779,825       | 6.04                  | 6.00               | 0.69%                                | 5.58%  |
| ICHI       | 650,900            | 7,425,270        | 11.41                 | 11.40              | 0.07%                                | 5.47%  |
| BCH        | 458,000            | 8,979,300        | 19.61                 | 19.60              | 0.03%                                | 5.43%  |
| SISB       | 56,800             | 1,152,790        | 20.30                 | 19.90              | 1.99%                                | 5.40%  |
| KBANK      | 297,000            | 42,715,800       | 143.82                | 144.50             | -0.47%                               | 5.30%  |
| KKP        | 339,200            | 24,631,600       | 72.62                 | 73.50              | -1.20%                               | 5.29%  |
| THANI      | 451,600            | 1,855,598        | 4.11                  | 4.10               | 0.22%                                | 5.21%  |
| TPIPL      | 339,000            | 613,520          | 1.81                  | 1.81               | -0.01%                               | 5.16%  |
| SAWAD      | 667,500            | 31,263,625       | 46.84                 | 46.75              | 0.19%                                | 5.13%  |
| KTC-R      | 204,400            | 11,973,175       | 58.58                 | 58.25              | 0.56%                                | 5.05%  |
| TTW-R      | 116,900            | 1,034,565        | 8.85                  | 8.85               | 0.00%                                | 5.05%  |
| CPN        | 753,500            | 51,356,125       | 68.16                 | 68.75              | -0.86%                               | 5.02%  |
| BJC-R      | 227,100            | 7,679,600        | 33.82                 | 33.75              | 0.20%                                | 5.01%  |
| SCCC       | 1,400              | 207,900          | 148.50                | 148.50             | 0.00%                                | 5.00%  |
| PRM        | 311,600            | 2,225,685        | 7.14                  | 7.05               | 1.32%                                | 4.99%  |
| TCAP-R     | 74,400             | 3,180,600        | 42.75                 | 42.75              | 0.00%                                | 4.98%  |
| TISCO      | 171,900            | 17,146,675       | 99.75                 | 99.75              | 0.00%                                | 4.95%  |
| III        | 86,200             | 1,167,080        | 13.54                 | 13.20              | 2.57%                                | 4.93%  |
| OR         | 1,451,300          | 33,042,940       | 22.77                 | 22.80              | -0.14%                               | 4.87%  |
| CK         | 379,200            | 8,883,710        | 23.43                 | 23.20              | 0.98%                                | 4.85%  |
| SPA        | 41,200             | 454,660          | 11.04                 | 11.00              | 0.32%                                | 4.80%  |
| NRF        | 96,200             | 610,300          | 6.34                  | 6.35               | -0.09%                               | 4.78%  |
| FORTH-R    | 224,300            | 6,618,250        | 29.51                 | 30.50              | -3.26%                               | 4.70%  |
| BEM        | 2,044,100          | 19,563,760       | 9.57                  | 9.50               | 0.75%                                | 4.66%  |
| MAJOR      | 377,500            | 7,029,590        | 18.62                 | 18.40              | 1.20%                                | 4.65%  |
| SCB-R      | 256,500            | 26,639,600       | 103.86                | 104.50             | -0.61%                               | 4.65%  |
| BEAUTY     | 159,100            | 196,397          | 1.23                  | 1.23               | 0.36%                                | 4.62%  |
| TASCO      | 312,900            | 5,316,170        | 16.99                 | 16.80              | 1.13%                                | 4.62%  |
| QH-R       | 325,300            | 748,190          | 2.30                  | 2.30               | 0.00%                                | 4.53%  |
| GULF-R     | 792,900            | 41,943,300       | 52.90                 | 53.00              | -0.19%                               | 4.49%  |
| JWD        | 107,000            | 2,327,500        | 21.75                 | 21.60              | 0.71%                                | 4.43%  |
| LALIN      | 10,600             | 94,340           | 8.90                  | 8.90               | 0.00%                                | 4.31%  |
| INTUCH     | 103,500            | 7,809,125        | 75.45                 | 75.50              | -0.07%                               | 4.29%  |

Source: SET

## Short Sell (VI)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| CPALL-R    | 544,200            | 35,563,950       | 65.35                 | 66.00              | -0.98%                               | 4.28%  |
| SPRC       | 222,100            | 2,498,310        | 11.25                 | 11.20              | 0.43%                                | 4.26%  |
| AP-R       | 391,200            | 4,386,850        | 11.21                 | 11.10              | 1.03%                                | 4.23%  |
| PTTEP      | 551,500            | 91,987,650       | 166.80                | 166.50             | 0.18%                                | 4.21%  |
| TCC        | 89,900             | 82,337           | 0.92                  | 0.92               | -0.45%                               | 4.20%  |
| BLA        | 152,500            | 4,327,050        | 28.37                 | 28.00              | 1.34%                                | 4.17%  |
| UNIQ       | 5,300              | 24,264           | 4.58                  | 4.52               | 1.29%                                | 4.15%  |
| WHAUP      | 76,500             | 304,470          | 3.98                  | 3.96               | 0.51%                                | 4.09%  |
| AIE        | 15,800             | 40,866           | 2.59                  | 2.56               | 1.03%                                | 4.05%  |
| TFM        | 5,700              | 51,860           | 9.10                  | 9.15               | -0.57%                               | 4.04%  |
| AWC-R      | 2,779,200          | 16,658,160       | 5.99                  | 6.00               | -0.10%                               | 3.94%  |
| EGCO       | 9,600              | 1,626,200        | 169.40                | 169.00             | 0.23%                                | 3.91%  |
| ERW        | 208,100            | 901,480          | 4.33                  | 4.30               | 0.74%                                | 3.91%  |
| FSMART-R   | 100,900            | 1,255,640        | 12.44                 | 12.70              | -2.01%                               | 3.90%  |
| GLOBAL-R   | 527,800            | 11,227,400       | 21.27                 | 21.30              | -0.13%                               | 3.88%  |
| TIPH       | 100,300            | 4,545,125        | 45.32                 | 45.50              | -0.41%                               | 3.87%  |
| SENA       | 18,800             | 73,696           | 3.92                  | 3.94               | -0.51%                               | 3.86%  |
| RAM        | 4,900              | 263,950          | 53.87                 | 53.75              | 0.22%                                | 3.85%  |
| GPSC       | 179,500            | 12,732,775       | 70.93                 | 71.50              | -0.79%                               | 3.83%  |
| AP         | 351,200            | 3,944,390        | 11.23                 | 11.10              | 1.18%                                | 3.79%  |
| WICE       | 113,700            | 1,088,560        | 9.57                  | 9.70               | -1.30%                               | 3.71%  |
| EASTW      | 22,100             | 114,975          | 5.20                  | 5.20               | 0.05%                                | 3.70%  |
| ORI-R      | 144,700            | 1,565,190        | 10.82                 | 10.90              | -0.76%                               | 3.67%  |
| WORK       | 10,600             | 191,120          | 18.03                 | 17.90              | 0.73%                                | 3.59%  |
| ITEL       | 94,900             | 339,468          | 3.58                  | 3.58               | -0.08%                               | 3.58%  |
| S          | 34,700             | 63,154           | 1.82                  | 1.82               | 0.00%                                | 3.58%  |
| AAV        | 387,300            | 1,141,504        | 2.95                  | 2.96               | -0.43%                               | 3.54%  |
| MTC        | 1,540,800          | 56,232,600       | 36.50                 | 36.25              | 0.68%                                | 3.48%  |
| BOL        | 34,000             | 349,540          | 10.28                 | 10.20              | 0.79%                                | 3.47%  |
| SCI        | 56,600             | 77,922           | 1.38                  | 1.37               | 0.49%                                | 3.47%  |
| UTP        | 3,300              | 52,510           | 15.91                 | 15.90              | 0.08%                                | 3.47%  |
| BLAND      | 524,900            | 550,102          | 1.05                  | 1.04               | 0.77%                                | 3.46%  |
| OR-R       | 1,032,200          | 23,562,850       | 22.83                 | 22.80              | 0.12%                                | 3.46%  |
| CCET-R     | 25,400             | 58,090           | 2.29                  | 2.28               | 0.31%                                | 3.43%  |
| BBL-R      | 169,200            | 24,306,800       | 143.66                | 144.50             | -0.58%                               | 3.42%  |
| TPIPL-R    | 224,500            | 406,345          | 1.81                  | 1.81               | 0.00%                                | 3.42%  |
| III-R      | 59,100             | 793,750          | 13.43                 | 13.20              | 1.75%                                | 3.38%  |
| DTAC-R     | 186,800            | 8,273,075        | 44.29                 | 44.50              | -0.48%                               | 3.37%  |
| XO         | 4,300              | 55,470           | 12.90                 | 12.90              | 0.00%                                | 3.34%  |
| METCO      | 100                | 27,900           | 279.00                | 280.00             | -0.36%                               | 3.33%  |

Source: SET

## Short Sell (VII)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| ASK        | 46,100             | 1,585,575        | 34.39                 | 35.00              | -1.73%                               | 3.31%  |
| KCE-R      | 444,600            | 19,964,350       | 44.90                 | 45.00              | -0.21%                               | 3.29%  |
| CCET       | 24,200             | 55,492           | 2.29                  | 2.28               | 0.57%                                | 3.27%  |
| TPIPP      | 130,800            | 430,734          | 3.29                  | 3.28               | 0.40%                                | 3.26%  |
| LANNA      | 31,100             | 553,750          | 17.81                 | 17.70              | 0.60%                                | 3.22%  |
| RS         | 26,200             | 405,960          | 15.49                 | 15.50              | -0.03%                               | 3.22%  |
| M          | 11,200             | 644,000          | 57.50                 | 57.25              | 0.44%                                | 3.18%  |
| BDMS-R     | 1,493,200          | 42,556,200       | 28.50                 | 28.50              | 0.00%                                | 3.12%  |
| RBF-R      | 33,800             | 449,540          | 13.30                 | 13.30              | 0.00%                                | 3.09%  |
| UBE        | 147,900            | 212,976          | 1.44                  | 1.43               | 0.70%                                | 3.08%  |
| RABBIT     | 238,800            | 308,052          | 1.29                  | 1.28               | 0.78%                                | 3.07%  |
| MEGA-R     | 31,900             | 1,435,700        | 45.01                 | 45.00              | 0.01%                                | 3.06%  |
| ESSO       | 544,800            | 6,428,640        | 11.80                 | 11.80              | 0.00%                                | 3.02%  |
| AMANAHA    | 49,300             | 180,746          | 3.67                  | 3.68               | -0.37%                               | 3.00%  |
| KTB-R      | 664,700            | 11,765,190       | 17.70                 | 17.80              | -0.56%                               | 2.99%  |
| GLOBAL     | 405,200            | 8,628,840        | 21.30                 | 21.30              | -0.02%                               | 2.98%  |
| SIRI-R     | 6,559,100          | 11,441,660       | 1.74                  | 1.72               | 1.42%                                | 2.98%  |
| VIBHA-R    | 67,700             | 180,082          | 2.66                  | 2.66               | 0.00%                                | 2.98%  |
| SPCG       | 9,500              | 133,000          | 14.00                 | 14.10              | -0.71%                               | 2.97%  |
| CPF-R      | 209,100            | 5,059,660        | 24.20                 | 24.20              | -0.01%                               | 2.95%  |
| GFPT       | 354,300            | 4,529,890        | 12.79                 | 12.40              | 3.11%                                | 2.92%  |
| THG-R      | 168,000            | 10,893,675       | 64.84                 | 65.00              | -0.24%                               | 2.90%  |
| ONEE       | 292,700            | 2,362,190        | 8.07                  | 7.95               | 1.51%                                | 2.87%  |
| STGT-R     | 564,700            | 5,199,690        | 9.21                  | 9.30               | -0.99%                               | 2.86%  |
| TSTH       | 278,900            | 310,843          | 1.11                  | 1.11               | 0.41%                                | 2.84%  |
| KKP-R      | 181,500            | 13,193,275       | 72.69                 | 73.50              | -1.10%                               | 2.83%  |
| SHR        | 227,000            | 881,600          | 3.88                  | 3.84               | 1.14%                                | 2.78%  |
| FSMART     | 71,100             | 883,250          | 12.42                 | 12.70              | -2.18%                               | 2.75%  |
| TQM        | 5,200              | 202,025          | 38.85                 | 39.00              | -0.38%                               | 2.75%  |
| NEX-R      | 75,500             | 1,364,510        | 18.07                 | 18.00              | 0.41%                                | 2.74%  |
| AJ         | 3,800              | 45,410           | 11.95                 | 11.90              | 0.42%                                | 2.73%  |
| LPN-R      | 82,000             | 377,200          | 4.60                  | 4.58               | 0.44%                                | 2.71%  |
| SAMART     | 39,500             | 221,840          | 5.62                  | 5.60               | 0.29%                                | 2.65%  |
| SYNEX      | 26,400             | 414,480          | 15.70                 | 15.60              | 0.64%                                | 2.57%  |
| BAY        | 4,500              | 131,625          | 29.25                 | 29.50              | -0.85%                               | 2.54%  |
| JAS-R      | 689,500            | 1,471,564        | 2.13                  | 2.14               | -0.27%                               | 2.51%  |
| MAJOR-R    | 202,000            | 3,769,730        | 18.66                 | 18.40              | 1.42%                                | 2.49%  |
| TFG        | 237,800            | 1,202,090        | 5.06                  | 5.00               | 1.10%                                | 2.49%  |
| AGE        | 44,200             | 178,126          | 4.03                  | 4.02               | 0.25%                                | 2.46%  |
| BEM-R      | 1,078,500          | 10,344,855       | 9.59                  | 9.50               | 0.97%                                | 2.46%  |

Source: SET

## Short Sell (VIII)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| TTA        | 77,600             | 640,200          | 8.25                  | 8.25               | 0.00%                                | 2.45%  |
| PSH        | 106,700            | 1,329,720        | 12.46                 | 12.70              | -1.87%                               | 2.43%  |
| HANA       | 198,400            | 10,115,050       | 50.98                 | 51.50              | -1.00%                               | 2.39%  |
| KSL        | 111,600            | 400,596          | 3.59                  | 3.60               | -0.29%                               | 2.38%  |
| SKY        | 1,500              | 14,925           | 9.95                  | 9.90               | 0.51%                                | 2.35%  |
| ASIAN      | 191,600            | 2,583,520        | 13.48                 | 13.10              | 2.93%                                | 2.34%  |
| PTG        | 49,400             | 703,910          | 14.25                 | 14.20              | 0.35%                                | 2.31%  |
| HUMAN-R    | 10,600             | 116,600          | 11.00                 | 10.90              | 0.92%                                | 2.25%  |
| MACO       | 149,100            | 70,584           | 0.47                  | 0.47               | 0.72%                                | 2.21%  |
| AH         | 24,700             | 788,700          | 31.93                 | 32.00              | -0.22%                               | 2.15%  |
| NETBAY     | 3,400              | 84,660           | 24.90                 | 24.90              | 0.00%                                | 2.15%  |
| BA         | 52,200             | 657,910          | 12.60                 | 12.70              | -0.76%                               | 2.13%  |
| TOA        | 12,300             | 407,450          | 33.13                 | 33.25              | -0.37%                               | 2.12%  |
| RJH        | 2,700              | 81,000           | 30.00                 | 30.25              | -0.83%                               | 2.05%  |
| XPG        | 188,000            | 274,480          | 1.46                  | 1.46               | 0.00%                                | 2.01%  |
| KEX        | 35,700             | 671,160          | 18.80                 | 18.80              | 0.00%                                | 1.99%  |
| ILM-R      | 27,100             | 486,900          | 17.97                 | 18.00              | -0.18%                               | 1.92%  |
| SAT        | 12,800             | 267,510          | 20.90                 | 20.90              | 0.00%                                | 1.89%  |
| JAS        | 514,400            | 1,104,582        | 2.15                  | 2.14               | 0.34%                                | 1.88%  |
| ACE        | 195,400            | 496,316          | 2.54                  | 2.52               | 0.79%                                | 1.86%  |
| TIDLOR-R   | 162,300            | 4,585,950        | 28.26                 | 28.25              | 0.02%                                | 1.85%  |
| STARK-R    | 2,108,400          | 4,963,736        | 2.35                  | 2.34               | 0.61%                                | 1.83%  |
| TPIPP-R    | 73,200             | 241,560          | 3.30                  | 3.28               | 0.61%                                | 1.82%  |
| CENTEL     | 193,700            | 9,641,200        | 49.77                 | 50.00              | -0.45%                               | 1.81%  |
| HTC        | 10,300             | 280,675          | 27.25                 | 27.25              | 0.00%                                | 1.81%  |
| LH-R       | 165,700            | 1,615,575        | 9.75                  | 9.75               | 0.00%                                | 1.79%  |
| SUSCO      | 89,700             | 369,540          | 4.12                  | 4.10               | 0.48%                                | 1.76%  |
| SABUY      | 639,600            | 7,110,980        | 11.12                 | 11.40              | -2.47%                               | 1.73%  |
| CV         | 18,700             | 31,251           | 1.67                  | 1.67               | 0.07%                                | 1.69%  |
| BAFS-R     | 7,100              | 212,600          | 29.94                 | 29.75              | 0.65%                                | 1.68%  |
| DDD        | 1,900              | 27,740           | 14.60                 | 14.60              | 0.00%                                | 1.68%  |
| AS         | 88,300             | 1,465,780        | 16.60                 | 16.40              | 1.22%                                | 1.67%  |
| SCN        | 42,600             | 88,608           | 2.08                  | 2.08               | 0.00%                                | 1.67%  |
| SMPC       | 10,900             | 140,300          | 12.87                 | 12.90              | -0.22%                               | 1.66%  |
| STGT       | 327,300            | 2,948,515        | 9.01                  | 9.30               | -3.13%                               | 1.66%  |
| IP         | 15,400             | 215,330          | 13.98                 | 13.90              | 0.59%                                | 1.62%  |
| PLAT-R     | 2,000              | 6,400            | 3.20                  | 3.20               | 0.00%                                | 1.62%  |
| FORTH      | 76,900             | 2,250,475        | 29.26                 | 30.50              | -4.05%                               | 1.61%  |
| MICRO      | 11,900             | 50,396           | 4.23                  | 4.24               | -0.12%                               | 1.61%  |
| LPN        | 48,000             | 220,800          | 4.60                  | 4.58               | 0.44%                                | 1.59%  |

Source: SET

## Short Sell (IX)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| TSE        | 114,300            | 273,632          | 2.39                  | 2.38               | 0.59%                                | 1.59%  |
| THCOM-R    | 362,000            | 4,846,710        | 13.39                 | 13.30              | 0.67%                                | 1.58%  |
| KSL-R      | 73,000             | 262,612          | 3.60                  | 3.60               | -0.07%                               | 1.56%  |
| JWD-R      | 37,500             | 810,000          | 21.60                 | 21.60              | 0.00%                                | 1.55%  |
| AUCT       | 8,200              | 77,660           | 9.47                  | 9.45               | 0.22%                                | 1.54%  |
| STANLY-R   | 200                | 37,300           | 186.50                | 186.00             | 0.27%                                | 1.53%  |
| PSH-R      | 63,100             | 801,370          | 12.70                 | 12.70              | 0.00%                                | 1.44%  |
| VGI        | 553,600            | 2,350,764        | 4.25                  | 4.16               | 2.08%                                | 1.43%  |
| SC         | 162,200            | 670,948          | 4.14                  | 4.12               | 0.40%                                | 1.42%  |
| JMART-R    | 38,200             | 1,555,125        | 40.71                 | 40.25              | 1.14%                                | 1.39%  |
| NRF-R      | 26,700             | 169,545          | 6.35                  | 6.35               | 0.00%                                | 1.33%  |
| ONEE-R     | 134,000            | 1,098,560        | 8.20                  | 7.95               | 3.12%                                | 1.32%  |
| KGI        | 20,200             | 98,172           | 4.86                  | 4.86               | 0.00%                                | 1.31%  |
| BBGI       | 3,600              | 21,960           | 6.10                  | 6.10               | 0.00%                                | 1.29%  |
| DMT        | 4,900              | 51,450           | 10.50                 | 10.50              | 0.00%                                | 1.28%  |
| 7UP        | 119,100            | 64,314           | 0.54                  | 0.54               | 0.00%                                | 1.27%  |
| ETC        | 164,200            | 645,418          | 3.93                  | 3.92               | 0.27%                                | 1.25%  |
| TTCL       | 2,800              | 12,208           | 4.36                  | 4.36               | 0.00%                                | 1.21%  |
| PR9        | 35,900             | 596,720          | 16.62                 | 16.30              | 1.97%                                | 1.20%  |
| ESSO-R     | 213,900            | 2,525,550        | 11.81                 | 11.80              | 0.06%                                | 1.19%  |
| CHAYO      | 188,800            | 1,557,045        | 8.25                  | 8.55               | -3.54%                               | 1.18%  |
| SC-R       | 134,800            | 556,052          | 4.13                  | 4.12               | 0.12%                                | 1.18%  |
| TIPH-R     | 30,400             | 1,375,800        | 45.26                 | 45.50              | -0.53%                               | 1.17%  |
| DEMCO-R    | 23,200             | 133,405          | 5.75                  | 5.85               | -1.71%                               | 1.09%  |
| SAPPE      | 6,500              | 253,500          | 39.00                 | 40.00              | -2.50%                               | 1.06%  |
| UTP-R      | 1,000              | 16,000           | 16.00                 | 15.90              | 0.63%                                | 1.05%  |
| SISB-R     | 10,800             | 218,040          | 20.19                 | 19.90              | 1.45%                                | 1.03%  |
| PTT-R      | 762,100            | 23,620,700       | 30.99                 | 31.00              | -0.02%                               | 1.00%  |
| TMT        | 12,300             | 91,695           | 7.45                  | 7.60               | -1.91%                               | 0.98%  |
| THCOM      | 212,900            | 2,830,250        | 13.29                 | 13.30              | -0.05%                               | 0.93%  |
| WHAUP-R    | 17,200             | 68,226           | 3.97                  | 3.96               | 0.17%                                | 0.92%  |
| BAFS       | 3,800              | 113,050          | 29.75                 | 29.75              | 0.00%                                | 0.90%  |
| AIT-R      | 51,600             | 326,605          | 6.33                  | 6.55               | -3.37%                               | 0.87%  |
| SABINA     | 2,000              | 46,120           | 23.06                 | 22.90              | 0.70%                                | 0.79%  |
| BA-R       | 18,300             | 229,990          | 12.57                 | 12.70              | -1.04%                               | 0.75%  |
| ICHI-R     | 89,400             | 1,037,040        | 11.60                 | 11.40              | 1.75%                                | 0.75%  |
| TTB-R      | 1,000,000          | 1,360,000        | 1.36                  | 1.36               | 0.00%                                | 0.75%  |
| NTV        | 100                | 3,975            | 39.75                 | 39.75              | 0.00%                                | 0.67%  |
| NEX        | 17,200             | 313,040          | 18.20                 | 18.00              | 1.11%                                | 0.62%  |
| UV         | 2,000              | 5,840            | 2.92                  | 2.92               | 0.00%                                | 0.59%  |

Source: SET

## Short Sell (X)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| ROJNA      | 65,200             | 392,910          | 6.03                  | 6.15               | -2.01%                               | 0.58%  |
| BBIK       | 1,500              | 198,000          | 132.00                | 131.00             | 0.76%                                | 0.54%  |
| DELTA      | 27,500             | 19,268,600       | 700.68                | 718.00             | -2.41%                               | 0.54%  |
| ERW-R      | 28,600             | 123,616          | 4.32                  | 4.30               | 0.52%                                | 0.54%  |
| HENG-R     | 7,800              | 22,560           | 2.89                  | 2.88               | 0.43%                                | 0.53%  |
| SKR        | 2,300              | 29,440           | 12.80                 | 12.60              | 1.59%                                | 0.52%  |
| ACC        | 100,600            | 115,732          | 1.15                  | 1.14               | 0.91%                                | 0.51%  |
| STARK      | 567,300            | 1,324,096        | 2.33                  | 2.34               | -0.26%                               | 0.49%  |
| AEONTS     | 1,900              | 325,350          | 171.24                | 171.50             | -0.15%                               | 0.45%  |
| PLANB-R    | 31,100             | 230,140          | 7.40                  | 7.40               | 0.00%                                | 0.44%  |
| THG        | 24,400             | 1,584,600        | 64.94                 | 65.00              | -0.09%                               | 0.42%  |
| SNC-R      | 2,000              | 27,600           | 13.80                 | 13.70              | 0.73%                                | 0.40%  |
| TKN        | 24,000             | 264,000          | 11.00                 | 10.70              | 2.80%                                | 0.37%  |
| AAV-R      | 39,100             | 114,176          | 2.92                  | 2.96               | -1.35%                               | 0.36%  |
| YGG        | 10,000             | 91,000           | 9.10                  | 9.05               | 0.55%                                | 0.36%  |
| SINGER-R   | 6,900              | 203,875          | 29.55                 | 29.25              | 1.02%                                | 0.35%  |
| SAPPE-R    | 2,000              | 77,725           | 38.86                 | 40.00              | -2.84%                               | 0.33%  |
| UPA        | 282,800            | 56,560           | 0.20                  | 0.21               | -4.76%                               | 0.31%  |
| YGG-R      | 7,600              | 68,645           | 9.03                  | 9.05               | -0.20%                               | 0.27%  |
| KBANK-R    | 14,500             | 2,093,650        | 144.39                | 144.50             | -0.08%                               | 0.26%  |
| ZIGA       | 65,500             | 226,670          | 3.46                  | 3.50               | -1.13%                               | 0.25%  |
| ASIAN-R    | 20,000             | 262,000          | 13.10                 | 13.10              | 0.00%                                | 0.24%  |
| ACE-R      | 24,300             | 61,722           | 2.54                  | 2.52               | 0.79%                                | 0.23%  |
| MCS-R      | 400                | 3,520            | 8.80                  | 8.85               | -0.56%                               | 0.18%  |
| SSP-R      | 2,700              | 26,595           | 9.85                  | 9.80               | 0.51%                                | 0.17%  |
| ETC-R      | 19,800             | 78,012           | 3.94                  | 3.92               | 0.51%                                | 0.15%  |
| BOL-R      | 1,400              | 14,280           | 10.20                 | 10.20              | 0.00%                                | 0.14%  |
| BRI-R      | 1,000              | 10,800           | 10.80                 | 10.70              | 0.93%                                | 0.14%  |
| PM         | 500                | 4,750            | 9.50                  | 9.55               | -0.52%                               | 0.13%  |
| TKC        | 100                | 1,870            | 18.70                 | 18.70              | 0.00%                                | 0.12%  |
| JTS        | 5,500              | 287,125          | 52.20                 | 57.00              | -8.41%                               | 0.05%  |
| TISCO-R    | 1,600              | 159,600          | 99.75                 | 99.75              | 0.00%                                | 0.05%  |
| NCAP       | 1,500              | 4,652            | 3.10                  | 3.08               | 0.69%                                | 0.04%  |
| SABUY-R    | 12,700             | 135,890          | 10.70                 | 11.40              | -6.14%                               | 0.03%  |
| NUSA       | 10,000             | 11,400           | 1.14                  | 1.14               | 0.00%                                | 0.02%  |
| S-R        | 200                | 368              | 1.84                  | 1.82               | 1.10%                                | 0.02%  |
| AS-R       | 500                | 8,260            | 16.52                 | 16.40              | 0.73%                                | 0.01%  |

Source: SET

## Foreign Board & Big Lot

### Foreign Board

| Securities | Volume<br>(shares) | Value<br>(Bt) | Foreign Price<br>(Bt) | Local Price<br>(Bt) | % Premium/Discount<br>From Local Price |
|------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------------|--|
| PTTEP-F    | 532,200            | 88,560,600    | 166.50                | 166.50              | 0.00                                   |
| PTT-F      | 302,300            | 9,376,725     | 31.00                 | 31.00               | 0.00                                   |
| SPCG-F     | 169,900            | 2,398,716     | 18.60                 | 14.10               | 31.91                                  |
| JASIF-F    | 116,000            | 1,024,600     | 8.10                  | 8.05                | 0.62                                   |
| DIF-F      | 5,000              | 66,000        | 13.20                 | 13.20               | 0.00                                   |
| OR-F       | 2,800              | 63,000        | 22.50                 | 22.80               | (1.32)                                 |
| KBANK-F    | 400                | 58,000        | 145.00                | 144.50              | 0.35                                   |
| HMPRO-F    | 2,000              | 29,900        | 15.00                 | 15.10               | (0.66)                                 |
| AQ-F       | 40,600             | 862           | 0.03                  | 0.02                | 50.00                                  |

Source: SET

### Big Lot

| Securities | Volume<br>(shares) | Value<br>(Bt) | Avg. Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | Transaction |
|------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| BJC        | 75,000,000         | 2,550,000,000 | 34.00              | 33.75              | 0.74                                 | 1.00        |
| AAV        | 214,285,714        | 441,428,571   | 2.06               | 2.96               | (30.41)                              | 3.00        |
| AS         | 24,827,904         | 422,074,368   | 17.00              | 16.40              | 3.66                                 | 2.00        |
| IVL        | 1,272,600          | 50,267,700    | 39.50              | 39.50              | 0.00                                 | 1.00        |
| TU         | 2,700,000          | 45,090,000    | 16.70              | 16.70              | 0.00                                 | 1.00        |
| SCC        | 51,500             | 17,046,500    | 331.00             | 331.00             | 0.00                                 | 2.00        |
| KBANK      | 74,300             | 11,219,300    | 151.00             | 144.50             | 4.50                                 | 2.00        |
| TIPH       | 100,000            | 4,600,000     | 46.00              | 45.50              | 1.10                                 | 1.00        |
| FUEVFN01   | 100,000            | 3,275,000     | 32.75              | 32.75              | 0.00                                 | 1.00        |

Source: SET

# Warrant Table (I)

As of 21/12/22

|           | 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               | -15.6%                                   | 04/05/2023  | 2.56                     | 0.29               | 19.9%                | 0.31         | -7.0%          | 2.21    | na                 | 31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023                                     |
| AIT-W2    | In                          | 2.000          | 1:1.0000               | -6.6%                                    | 12/01/2024  | 6.55                     | 4.12               | 33.3%                | 3.63         | 13.5%          | 1.59    | 144.9%             | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)                       |
| AJA-W3    | In                          | 0.186          | 1:1.0710               | 39.7%                                    | 30/08/2024  | 0.20                     | 0.10               | 44.1%                | 0.05         | 113.9%         | 2.14    | 113.1%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| AJA-W4    | Out                         | 0.400          | 1:1.0000               | 135.0%                                   | 31/03/2025  | 0.20                     | 0.07               | 44.1%                | 0.01         | 417.5%         | 2.86    | 97.6%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)             |
| ALPHAX-W4 | In                          | 1.000          | 1:1.0000               | 8.3%                                     | 06/06/2023  | 1.32                     | 0.43               | 10.6%                | 0.30         | 45.5%          | 3.07    | 92.0%              | 5 Apr 2023   |
| ANAN-W1   | Out                         | 1.650          | 1:1.0000               | 44.2%                                    | 15/12/2023  | 1.38                     | 0.34               | 24.8%                | 0.05         | 654.1%         | 4.06    | 91.2%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)             |
| APURE-W3  | Out                         | 6.962          | 1:1.0054               | 52.8%                                    | 27/12/2024  | 4.98                     | 0.65               | 5.2%                 | 0.00         | n.m.           | 7.70    | 62.5%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)             |
| AQUA-W3   | Out                         | 1.200          | 1:1.0000               | 95.3%                                    | 31/05/2024  | 0.64                     | 0.05               | 21.7%                | 0.00         | n.m.           | 12.80   | 63.1%              | 31 May 2024  |
| AQ-W5     | Out                         | 0.026          | 1:1.0700               | 76.7%                                    | 06/12/2024  | 0.02                     | 0.01               | 0.0%                 | na           | n.m.           | 2.14    | 150.5%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)             |
| AS-W2     | In                          | 3.500          | 1:1.0000               | 0.6%                                     | 24/01/2024  | 16.40                    | 13.00              | 30.7%                | 11.27        | 15.4%          | 1.26    | 224.5%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 25 Jun 2021)             |
| ASW-W1    | Out                         | 12.000         | 1:1.0000               | 61.6%                                    | 18/05/2024  | 7.60                     | 0.28               | 9.7%                 | 0.00         | n.m.           | 27.14   | 43.2%              | 18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)                                      |
| ASW-W2    | Out                         | 12.000         | 1:1.0000               | 62.0%                                    | 24/10/2024  | 7.60                     | 0.31               | 9.7%                 | 0.00         | n.m.           | 24.52   | 37.9%              | Last business day of 24 Apr, 24 Oct (1st on 24 Apr 2023)                 |
| B-W6      | Out                         | 0.602          | 1:1.0970               | 66.0%                                    | 16/08/2023  | 0.39                     | 0.05               | 30.0%                | 0.00         | n.m.           | 8.56    | 83.3%              | Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                  |
| B-W7      | Out                         | 0.990          | 1:1.0000               | 166.7%                                   | 17/03/2024  | 0.39                     | 0.05               | 30.0%                | 0.00         | n.m.           | 7.80    | 92.1%              | Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2022)                       |
| BANPU-W5  | In                          | 7.500          | 1:1.0000               | -7.9%                                    | 30/09/2023  | 13.50                    | 4.94               | 15.7%                | 4.85         | 1.9%           | 2.73    | 43.8%              | 30 Sep 2023  |
| BC-W1     | Out                         | 3.130          | 1:1.0213               | 140.3%                                   | 29/08/2023  | 1.38                     | 0.19               | 22.7%                | 0.00         | n.m.           | 7.42    | 119.0%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| BCPG-W2   | In                          | 8.000          | 1:1.0000               | 3.0%                                     | 13/11/2023  | 10.00                    | 2.30               | 20.6%                | 1.87         | 23.1%          | 4.35    | 38.7%              | 20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023                       |
| BEYOND-W2 | In                          | 10.000         | 1:1.0000               | 16.2%                                    | 30/08/2024  | 11.70                    | 3.60               | 18.4%                | 2.08         | 73.2%          | 3.25    | 51.6%              | 15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)                                      |
| BM-W2     | In                          | 1.000          | 1:1.0000               | -6.7%                                    | 24/06/2024  | 4.50                     | 3.20               | 47.5%                | 2.82         | 13.4%          | 1.41    | 299.5%             | 24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023                       |
| BR-W1     | Out                         | 5.000          | 1:1.0000               | 87.9%                                    | 01/09/2026  | 2.82                     | 0.30               | 10.1%                | 0.00         | n.m.           | 9.40    | 42.7%              | 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               | 36.3%                | 0.02         | 601.9%         | 3.76    | 103.4%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| BROOK-W7  | Out                         | 1.180          | 1:1.1020               | 221.0%                                   | 12/07/2024  | 0.41                     | 0.15               | 36.3%                | 0.01         | n.m.           | 3.01    | 97.5%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| BTS-W7    | Out                         | 11.900         | 1:1.0000               | 46.3%                                    | 07/11/2024  | 8.30                     | 0.24               | 9.5%                 | 0.00         | n.m.           | 34.58   | 28.0%              | Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021) |
| BTS-W8    | Out                         | 14.900         | 1:1.0000               | 82.9%                                    | 21/11/2026  | 8.30                     | 0.28               | 9.5%                 | 0.00         | n.m.           | 29.64   | 29.5%              | Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021) |
| BYD-W6    | In                          | 0.346          | 1:0.5771               | -3.2%                                    | 08/09/2023  | 12.80                    | 6.95               | 24.4%                | 5.97         | 16.5%          | 1.06    | na                 | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)                       |
| CEN-W5    | In                          | 2.140          | 1:1.0000               | 16.4%                                    | 12/05/2026  | 2.74                     | 1.05               | 29.1%                | 0.42         | 152.2%         | 2.61    | 100.8%             | Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)                    |
| CGD-W5    | Out                         | 1.000          | 1:1.0000               | 139.5%                                   | 22/04/2023  | 0.43                     | 0.03               | 22.5%                | 0.00         | n.m.           | 14.33   | 135.9%             | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)                       |
| CGH-W4    | In                          | 1.250          | 1:1.0000               | 109.2%                                   | 30/05/2024  | 0.65                     | 0.11               | 20.0%                | 0.00         | n.m.           | 5.91    | 85.2%              | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                       |
| CHAYO-W2  | Out                         | 9.599          | 1:1.0670               | 23.6%                                    | 22/06/2023  | 8.55                     | 1.03               | 44.2%                | 0.61         | 68.7%          | 8.86    | 64.0%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| CI-W2     | Out                         | 1.000          | 1:1.0000               | 47.4%                                    | 31/05/2024  | 0.78                     | 0.15               | 23.6%                | 0.02         | 558.4%         | 5.20    | 67.9%              | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)                       |
| COLOR-W2  | Out                         | 1.710          | 1:1.0000               | 21.7%                                    | 31/05/2024  | 1.61                     | 0.25               | 11.5%                | 0.03         | 687.3%         | 6.44    | 44.9%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2022)             |
| CPANEL-W1 | In                          | 5.000          | 1:1.0000               | 1.4%                                     | 15/06/2025  | 9.55                     | 4.68               | 100.1%               | 5.58         | -16.1%         | 2.04    | 64.1%              | Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)                       |
| CWT-W5    | Out                         | 3.500          | 1:1.0000               | 59.6%                                    | 29/09/2023  | 2.50                     | 0.49               | 14.7%                | 0.00         | n.m.           | 5.10    | 96.1%              | Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)       |
| CWT-W6    | Out                         | 5.000          | 1:1.0000               | 106.8%                                   | 24/02/2024  | 2.50                     | 0.17               | 14.7%                | 0.00         | n.m.           | 14.71   | 65.7%              | 23 Feb 2024  |
| DIMET-W4  | In                          | 0.468          | 1:1.0677               | 13.6%                                    | 29/09/2023  | 0.47                     | 0.07               | 30.1%                | 0.04         | 70.7%          | 7.17    | 52.9%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)             |
| DITTO-W1  | In                          | 40.000         | 1:1.0000               | 3.3%                                     | 20/05/2025  | 58.25                    | 20.20              | 48.2%                | 22.03        | -8.3%          | 2.88    | 39.1%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)             |
| DOD-W2    | Out                         | 18.000         | 1:1.0000               | 334.0%                                   | 30/11/2023  | 4.20                     | 0.23               | 20.2%                | 0.00         | n.m.           | 18.26   | 110.5%             | Last business day of Mar, Sep, Dec (1st on 31 May 2022)                  |
| ECF-W4    | Out                         | 2.000          | 1:1.0000               | 40.1%                                    | 02/06/2024  | 1.72                     | 0.41               | 16.3%                | 0.04         | 959.7%         | 4.20    | 72.5%              | 20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)                              |
| ECL-W4    | Out                         | 2.000          | 1:1.0000               | 12.1%                                    | 20/07/2024  | 1.99                     | 0.23               | 12.4%                | 0.06         | 300.1%         | 8.65    | 37.1%              | 20 Jul 2023, 20 Jul 2024   |
| EE-W1     | Out                         | 1.000          | 1:1.4825               | 79.4%                                    | 10/03/2025  | 0.61                     | 0.14               | 17.1%                | 0.00         | n.m.           | 6.46    | 71.1%              | 10 Mar 2025  |
| EFORL-W5  | Out                         | 1.000          | 1:1.0000               | 217.6%                                   | 31/05/2023  | 0.34                     | 0.08               | 41.3%                | 0.00         | n.m.           | 4.25    | 202.7%             | 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               | 41.3%                | 0.00         | n.m.           | 4.25    | 112.1%             | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)                       |
| EKH-W1    | In                          | 6.058          | 1:1.0400               | 0.6%                                     | 14/11/2024  | 7.80                     | 1.86               | 24.0%                | 1.53         | 21.6%          | 4.36    | 36.5%              | Last business day of Mar, Nov (1st on 14 Nov 2022)                       |
| EMC-W6    | Out                         | 0.150          | 1:1.0000               | 28.6%                                    | 15/10/2023  | 0.14                     | 0.03               | 81.0%                | 0.02         | 21.6%          | 4.67    | 97.6%              | End of Jun, Dec  |
| EP-W4     | Out                         | 8.300          | 1:1.0000               | 105.4%                                   | 29/06/2025  | 4.24                     | 0.41               | 9.2%                 | 0.00         | n.m.           | 10.34   | 58.2%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)             |
| ERW-W3    | In                          | 3.000          | 1:1.0000               | -2.3%                                    | 14/06/2024  | 4.30                     | 1.20               | 21.1%                | 1.28         | -5.9%          | 3.58    | na                 | 14 Jun 2024  |
| EVER-W4   | Out                         | 1.000          | 1:1.0000               | 312.0%                                   | 30/09/2023  | 0.25                     | 0.03               | 42.5%                | 0.00         | n.m.           | 8.33    | 145.0%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)             |
| FLOYD-W1  | Out                         | 2.000          | 1:1.0000               | 71.1%                                    | 30/05/2024  | 1.35                     | 0.31               | 28.0%                | 0.03         | 990.4%         | 4.35    | 86.6%              | Last business day of May (1st on 31 May 2022)                            |
| GEL-W5    | Out                         | 0.500          | 1:1.0000               | 150.0%                                   | 20/06/2025  | 0.22                     | 0.05               | 52.6%                | 0.02         | 138.4%         | 4.40    | 77.4%              | Last business day of Jun, Sep, Dec (1st on 19 Jul 2022)                  |
| GLOCON-W5 | Out                         | 1.500          | 1:1.0000               | 141.3%                                   | 31/03/2024  | 0.67                     | 0.12               | 87.9%                | 0.10         | 26.1%          | 5.58    | 97.5%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)             |
| GLORY-W1  | In                          | 1.000          | 1:1.0000               | -3.7%                                    | 16/11/2027  | 2.70                     | 1.60               | 62.7%                | 1.28         | 25.3%          | 1.69    | 135.0%             | Last business day of Nov (1st on 30 Nov 2023)                            |
| HEMP-W2   | Out                         | 15.000         | 1:1.0000               | 262.4%                                   | 27/02/2024  | 4.20                     | 0.22               | 19.7%                | 0.00         | n.m.           | 19.09   | 89.2%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)             |
| ICN-W1    | In                          | 1.000          | 1:1.0000               | -8.0%                                    | 30/11/2023  | 3.76                     | 2.46               | 10.4%                | 2.35         | 4.6%           | 1.53    | 114.8%             | Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)                       |
| III-W1    | In                          | 5.940          | 1:1.0101               | 2.4%                                     | 13/05/2023  | 13.20                    | 7.65               | 45.5%                | 6.57         | 16.5%          | 1.74    | 172.9%             | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)                       |
| INSET-W1  | In                          | 2.000          | 1:1.0000               | 0.6%                                     | 24/10/2023  | 3.26                     | 1.28               | 27.2%                | 0.95         | 34.5%          | 2.55    | 97.8%              | Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)                       |
| IP-W1     | Out                         | 23.915         | 1:1.0450               | 86.2%                                    | 30/09/2023  | 13.90                    | 2.06               | 36.3%                | 0.11         | n.m.           | 7.05    | 90.5%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)             |
| ITEL-W3   | In                          | 3.300          | 1:1.0000               | 3.4%                                     | 14/04/2023  | 3.58                     | 0.40               | 25.4%                | 0.31         | 29.0%          | 8.95    | 41.3%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)             |
| ITEL-W4   | Out                         | 11.500         | 1:1.0000               | 225.4%                                   | 10/07/2024  | 3.58                     | 0.15               | 25.4%                | 0.00         | n.m.           | 23.87   | 65.8%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)             |
| JCHK-W1   | Out                         | 0.250          | 1:1.0000               | 135.7%                                   | 15/07/2024  | 0.14                     | 0.08               | 100.1%               | 0.04         | 95.5%          | 1.75    | 170.8%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| JMART-W4  | In                          | 13.272         | 1:1.1302               | -0.5%                                    | 18/06/2024  | 40.25                    | 30.25              | 26.8%                | 27.73        | 9.1%           | 1.50    | 95.6%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)             |
| JMART-W5  | Out                         | 62.225         | 1:1.1250               | 73.1%                                    | 26/07/2025  | 40.25                    | 8.40               | 26.8%                | 1.31         | 539.9%         | 5.39    | 58.0%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| JMT-W4    | Out                         | 90.000         | 1:1.0000               | 49.0%                                    | 27/12/2024  | 67.25                    | 10.20              | 20.8%                | 1.83         | 458.4%         | 6.59    | 46.7%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)             |
| J-W2      | Out                         | 6.250          | 1:1.0000               | 94.4%                                    | 07/06/2024  | 3.78                     | 1.10               | 17.8%                | 0.00         | n.m.           | 3.44    | 95.6%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)             |
| J-W3      | Out                         | 9.000          | 1:1.0000               | 168.3%                                   | 05/06/2026  | 3.78                     | 1.14               | 17.8%                | 0.00         | n.m.           | 3.32    | 75.8%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)             |
| JSP-W1    | In                          | 2.500          | 1:1.0000               | -4.7%                                    | 30/08/2024  | 3.64                     | 0.97               | 43.3%                | na           | n.m.           | 3.75    | 37.2%              | Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2023)                       |
| KUN-W1    | Out                         | 2.800          | 1:1.0000               | 26.7%                                    | 28/04/2024  | 2.36                     | 0.19               | 16.9%                | 0.02         | 689.1%         | 12.42   | 39.8%              | 27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024          |
| KWM-W1    | In                          | 1.500          | 1:1.0000               | -0.4%                                    | 04/07/2023  | 2.40                     | 0.89               | 22.7%                | 0.73         | 22.7%          | 2.70    | 95.3%              | 4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023                           |
| LEO-W1    | Out                         | 22.000         | 1:1.0000               | 95.5%                                    | 26/07/2024  | 11.80                    | 1.07               | 20.3%                | 0.01         | n.m.           | 11.03   | 57.8%              | Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)                       |
| LIT-W2    | Out                         | 2.000          | 1:1.0000               | 49.4%                                    | 31/01/2025  | 1.80                     | 0.69               | 14.3%                | 0.08         | 730.3%         | 2.61    | 79.8%              | Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)                              |
| MACO-W3   | Out                         | 1.545          | 1:1.2940               | 245.2%                                   | 29/08/2025  | 0.47                     | 0.10               | 20.6%                | 0.00         | n.m.           | 6.08    | 78.0%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on                          |

# Warrant Table (II)

As of 21/12/22

|           | 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               | 194.3%                                   | 31/10/2023  | 0.35                     | 0.03               | 55.4%                | 0.00         | n.m.           | 11.67   | 100.8%             | 29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023                                       |
| META-W6   | Out                         | 0.540          | 1:1.0000               | 62.9%                                    | 31/08/2023  | 0.35                     | 0.03               | 55.4%                | 0.02         | 96.3%          | 11.67   | 72.6%              | 31 Aug 2022, 31 Aug 2023  |
| MIDA-W3   | Out                         | 1.500          | 1:1.0000               | 255.8%                                   | 12/06/2024  | 0.43                     | 0.03               | 32.4%                | 0.00         | n.m.           | 14.33   | 81.4%              | 29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24                                  |
| MILL-W6   | Out                         | 1.314          | 1:1.1420               | 92.3%                                    | 23/05/2024  | 0.77                     | 0.19               | 15.1%                | 0.00         | n.m.           | 4.63    | 89.9%              | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)                          |
| MINT-W7   | In                          | 21.600         | 1:1.0000               | -1.7%                                    | 31/07/2023  | 31.50                    | 9.35               | 17.2%                | 9.73         | -3.9%          | 3.37    | na                 | 15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)                         |
| MINT-W8   | In                          | 28.000         | 1:1.0000               | -1.5%                                    | 05/05/2023  | 31.50                    | 3.02               | 17.2%                | 3.69         | -18.2%         | 10.43   | na                 | Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)                       |
| MINT-W9   | In                          | 31.000         | 1:1.0000               | 8.1%                                     | 15/02/2024  | 31.50                    | 3.06               | 17.2%                | 2.68         | -14.1%         | 10.29   | 20.2%              | Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)                       |
| ML-W3     | Out                         | 3.000          | 1:1.0000               | 181.8%                                   | 12/06/2024  | 1.10                     | 0.10               | 17.4%                | 0.00         | n.m.           | 11.00   | 78.5%              | 29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24                                  |
| MVP-W1    | In                          | 1.153          | 1:1.0409               | 29.7%                                    | 06/07/2023  | 2.00                     | 1.50               | 40.7%                | 0.79         | 89.5%          | 1.39    | 313.4%             | 30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023              |
| NCAP-W1   | Out                         | 7.000          | 1:1.0000               | 146.4%                                   | 21/12/2023  | 3.08                     | 0.59               | 66.4%                | 0.14         | 332.3%         | 5.22    | 115.2%             | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)                          |
| NDR-W2    | Out                         | 3.500          | 1:1.0000               | 78.4%                                    | 04/05/2024  | 2.08                     | 0.21               | 42.5%                | 0.08         | 172.1%         | 9.90    | 62.9%              | 1 Dec 22, 1 Jun 23, 1 Dec 23, 4 May 24                                      |
| NEWS-W7   | Out                         | 0.050          | 1:1.0000               | 100.0%                                   | 06/05/2024  | 0.03                     | 0.01               | 215.7%               | 0.01         | -32.4%         | 3.00    | 148.8%             | Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)                               |
| NEX-W2    | In                          | 1.000          | 1:1.5600               | -26.4%                                   | 19/05/2023  | 18.00                    | 19.10              | 15.5%                | 21.96        | -13.0%         | 1.47    | na                 | 21 May 2023   |
| NOBLE-W2  | Out                         | 7.597          | 1:1.0530               | 59.5%                                    | 12/01/2024  | 5.05                     | 0.48               | 30.9%                | 0.04         | n.m.           | 11.08   | 68.1%              | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)                          |
| NRF-W1    | Out                         | 10.000         | 1:1.0000               | 74.0%                                    | 26/05/2023  | 6.35                     | 1.05               | 33.5%                | 0.01         | n.m.           | 6.05    | 123.2%             | 15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022                          |
| NUSA-W4   | In                          | 0.881          | 1:1.1350               | -4.2%                                    | 17/05/2023  | 1.14                     | 0.24               | 46.7%                | 0.28         | -14.5%         | 5.39    | na                 | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Nov 2021)                          |
| NVD-W2    | Out                         | 2.520          | 1:1.0000               | 34.7%                                    | 30/06/2023  | 1.99                     | 0.16               | 9.9%                 | 0.00         | n.m.           | 12.44   | 58.3%              | 28 Feb 2023, 30 Jun 2023  |
| NVD-W3    | Out                         | 2.640          | 1:1.0000               | 47.7%                                    | 30/06/2024  | 1.99                     | 0.30               | 9.9%                 | 0.00         | n.m.           | 6.63    | 52.4%              | Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)                          |
| OTO-W1    | In                          | 3.000          | 1:1.0000               | -55.0%                                   | 29/11/2024  | 14.00                    | 3.30               | 15.8%                | 7.38         | -55.3%         | 4.24    | 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    | 702.9%             | Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)                          |
| PIMO-W2   | In                          | 1.750          | 1:1.0000               | -3.9%                                    | 11/05/2023  | 2.58                     | 0.73               | 38.4%                | 0.70         | 4.9%           | 3.53    | 56.6%              | 27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023                          |
| PJW-W1    | In                          | 2.857          | 1:1.0500               | 1.3%                                     | 18/07/2024  | 3.94                     | 1.19               | 17.6%                | 0.75         | 58.3%          | 3.48    | 61.0%              | Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)                          |
| PLANB-W1  | Out                         | 8.000          | 1:1.0000               | 21.8%                                    | 13/01/2025  | 7.40                     | 1.01               | 27.7%                | 0.97         | 4.4%           | 7.33    | 28.8%              | 12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25               |
| PLANET-W1 | Out                         | 2.000          | 1:1.0000               | 61.1%                                    | 18/11/2023  | 1.49                     | 0.40               | 26.7%                | 0.02         | n.m.           | 3.73    | 116.5%             | 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               | 49.0%                                    | 30/06/2023  | 2.06                     | 0.07               | 15.7%                | 0.00         | n.m.           | 29.43   | 59.5%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)                |
| PORT-W3   | Out                         | 3.300          | 1:1.0000               | 64.6%                                    | 30/12/2023  | 2.06                     | 0.09               | 15.7%                | 0.00         | n.m.           | 22.89   | 48.7%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)                |
| PPPM-W4   | Out                         | 0.199          | 1:5.0300               | 91.3%                                    | 31/07/2024  | 0.13                     | 0.25               | 72.3%                | 0.14         | 84.3%          | 2.62    | 111.8%             | Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)                               |
| PPPM-W5   | In                          | 0.100          | 1:1.0000               | 15.4%                                    | 30/06/2023  | 0.13                     | 0.05               | 72.3%                | 0.04         | 33.3%          | 2.60    | 121.4%             | 31 Jan 2022, 30 Jun 2023  |
| PRG-W1    | In                          | 4.732          | 1:1.0566               | -5.4%                                    | 15/11/2024  | 11.50                    | 6.50               | 23.5%                | 7.24         | -10.2%         | 1.87    | na                 | Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)                                    |
| PRG-W2    | In                          | 4.866          | 1:1.0275               | -3.5%                                    | 15/05/2025  | 11.50                    | 6.40               | 23.5%                | 6.94         | -7.7%          | 1.85    | na                 | Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)                                    |
| PRG-W3    | In                          | 5.000          | 1:1.0000               | -2.2%                                    | 17/11/2025  | 11.50                    | 6.25               | 23.5%                | 6.35         | -1.6%          | 1.84    | na                 | Every 15th of month (1st on 16 Jan 2023)                                    |
| PROEN-W1  | In                          | 3.600          | 1:1.0000               | 12.2%                                    | 22/03/2024  | 5.90                     | 3.02               | 125.5%               | 2.39         | 26.3%          | 1.95    | 199.2%             | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)                          |
| PSTC-W2   | Out                         | 2.000          | 1:1.0000               | 38.8%                                    | 11/11/2025  | 1.60                     | 0.22               | 34.7%                | 0.20         | 11.7%          | 7.27    | 37.6%              | 10 Nov 2023, 10 Nov 2024, 10 Nov 2025                                       |
| RABBIT-W4 | Out                         | 5.067          | 1:0.0120               | 361.0%                                   | 16/03/2023  | 1.28                     | 0.01               | 32.0%                | 0.00         | n.m.           | 1.54    | 636.0%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)                |
| RICHY-W3  | Out                         | 1.224          | 1:1.0625               | 71.3%                                    | 17/01/2023  | 0.72                     | 0.01               | 23.4%                | 0.00         | n.m.           | 76.50   | 131.6%             | 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)                         |
| RS-W4     | Out                         | 28.611         | 1:1.0136               | 92.2%                                    | 23/05/2024  | 15.50                    | 1.20               | 30.7%                | 0.11         | 991.7%         | 13.09   | 59.1%              | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |
| RT-W1     | In                          | 1.350          | 1:1.0000               | 34.1%                                    | 01/06/2024  | 1.38                     | 0.50               | 13.8%                | 0.09         | 470.4%         | 2.76    | 95.3%              | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)                          |
| RWI-W3    | Out                         | 1.500          | 1:1.0000               | 84.9%                                    | 16/05/2024  | 0.86                     | 0.09               | 17.3%                | 0.00         | n.m.           | 9.56    | 83.6%              | 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)                         |
| SA-W1     | Out                         | 23.000         | 1:1.0000               | 176.3%                                   | 10/07/2025  | 8.45                     | 0.35               | 9.9%                 | 0.00         | n.m.           | 24.14   | 48.2%              | 10 July 2025  |
| SAAM-W2   | Out                         | 11.000         | 1:1.0000               | 73.6%                                    | 20/10/2024  | 6.60                     | 0.46               | 12.4%                | 0.00         | n.m.           | 13.45   | 42.7%              | 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               | -9.8%                                    | 10/05/2024  | 11.40                    | 10.60              | 70.2%                | 12.00        | -11.7%         | 1.45    | na                 | Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)                    |
| SABUY-W2  | In                          | 5.000          | 1:1.0000               | -7.5%                                    | 19/09/2024  | 11.40                    | 5.55               | 70.2%                | 5.05         | 9.9%           | 2.05    | 98.0%              | 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               | 18.9%                | 0.00         | n.m.           | 19.31   | 47.5%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Nov 2021)                |
| SAMTEL-W1 | Out                         | 12.000         | 1:1.0000               | 77.3%                                    | 17/05/2024  | 7.10                     | 0.59               | 29.1%                | 0.08         | 664.3%         | 12.03   | 54.7%              | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |
| SAWAD-W2  | Out                         | 98.292         | 1:1.0170               | 117.1%                                   | 30/08/2025  | 46.75                    | 3.24               | 30.1%                | 0.61         | 429.0%         | 14.67   | 46.3%              | Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)                          |
| SCM-W1    | Out                         | 9.000          | 1:1.0000               | 66.4%                                    | 21/12/2023  | 5.80                     | 0.65               | 17.0%                | 0.00         | n.m.           | 8.92    | 78.0%              | 21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)   |
| SCN-W1    | Out                         | 2.500          | 1:1.0000               | 20.7%                                    | 14/01/2023  | 2.08                     | 0.01               | 20.0%                | 0.00         | n.m.           | 208.00  | 52.3%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)                |
| SCN-W2    | Out                         | 5.000          | 1:1.0000               | 148.8%                                   | 14/01/2026  | 2.08                     | 0.17               | 20.0%                | 0.00         | n.m.           | 12.24   | 49.9%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)                |
| SDC-W1    | Out                         | 0.500          | 1:1.0000               | 346.2%                                   | 01/06/2023  | 0.13                     | 0.08               | 76.9%                | 0.00         | n.m.           | 1.63    | 409.6%             | Last business day of Jun, Dec   |
| SENA-W1   | Out                         | 5.000          | 1:1.0000               | 35.3%                                    | 21/03/2024  | 3.94                     | 0.33               | 9.2%                 | 0.00         | n.m.           | 11.94   | 47.8%              | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)                          |
| SENAJ-W1  | Out                         | 1.500          | 1:1.0000               | 40.4%                                    | 21/06/2024  | 1.14                     | 0.10               | 58.8%                | 0.18         | -43.8%         | 11.40   | 41.3%              | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)                |
| SFLEX-W1  | Out                         | 4.500          | 1:1.0000               | 59.7%                                    | 14/07/2023  | 2.90                     | 0.13               | 10.5%                | 0.00         | n.m.           | 22.31   | 61.8%              | Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)                                 |
| SFLEX-W2  | Out                         | 10.000         | 1:1.0000               | 251.0%                                   | 21/01/2026  | 2.90                     | 0.18               | 10.5%                | 0.00         | n.m.           | 16.11   | 56.1%              | 20 Jan 2026   |
| SIMAT-W3  | Out                         | 21.794         | 1:1.3765               | 1022.7%                                  | 19/05/2025  | 1.98                     | 0.60               | 24.2%                | 0.00         | n.m.           | 4.54    | 123.1%             | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct                                     |
| SIMAT-W5  | Out                         | 2.000          | 1:1.0000               | 24.2%                                    | 02/09/2024  | 1.98                     | 0.46               | 24.2%                | 0.21         | 124.3%         | 4.30    | 56.3%              | 2 Sep 2024  |
| SINGER-W2 | In                          | 12.709         | 1:1.0116               | 1.8%                                     | 21/04/2023  | 29.25                    | 18.80              | 58.2%                | 17.91        | 5.0%           | 1.71    | 125.8%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)                |
| SKE-W1    | Out                         | 1.300          | 1:1.0000               | 116.7%                                   | 01/06/2026  | 0.66                     | 0.13               | 27.1%                | 0.02         | 627.6%         | 5.08    | 58.4%              | 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  | 5.00                     | 1.57               | 35.3%                | 1.09         | 44.4%          | 3.18    | 66.7%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| SNP-W2    | In                          | 1.000          | 1:1.0000               | 2.2%                                     | 18/05/2023  | 18.00                    | 17.40              | 10.7%                | 16.67        | 4.4%           | 1.03    | 551.7%             | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)                          |
| SOLAR-W1  | Out                         | 2.000          | 1:1.0000               | 146.5%                                   | 12/01/2024  | 0.86                     | 0.12               | 47.3%                | 0.01         | n.m.           | 7.17    | 100.6%             | 29 Jun 2022, 12 Jan 24  |
| SONIC-W1  | In                          | 1.000          | 1:1.0000               | -5.0%                                    | 21/04/2023  | 2.58                     | 1.45               | 35.1%                | 1.40         | 3.7%           | 1.78    | 129.9%             | 21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023                          |
| SSP-W2    | Out                         | 18.182         | 1:1.1000               | 95.8%                                    | 22/05/2025  | 9.80                     | 1.11               | 23.5%                | 0.09         | n.m.           | 9.71    | 49.7%              | Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)                |
| STARK-W1  | Out                         | 5.000          | 1:1.0000               | 123.5%                                   | 03/01/2025  | 2.34                     | 0.23               | 74.3%                | 0.37         | -37.6%         | 10.17   | 60.2%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)                |
| STOWER-W3 | Out                         | 0.070          | 1:1.1454               | 162.4%                                   | 10/06/2023  | 0.03                     | 0.01               | 259.8%               | 0.01         | -11.0%         | 3.44    | 239.6%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| STOWER-W4 | Out                         | 0.060          | 1:1.0000               | 166.7%                                   | 15/06/2024  | 0.03                     | 0.02               | 259.8%               | 0.02         | -13.0%         | 1.50    | 209.5%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)                |
| TCC-W4    | In                          | 0.903          | 1:1.1080               | 5.0%                                     | 14/05/2023  | 0.92                     | 0.07               | 21.2%                | 0.05         | 36.5%          | 14.56   | 30.9%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec                                     |
| TCC-W5    | In                          | 0.500          | 1:1.0000               | -5.4%                                    | 24/05/2028  | 0.92                     | 0.37               | 21.2%                | 0.43         | -14.2%         | 2.49    | na                 | Last business day of Jul  |
| TFG-W3    | Out                         | 5.500          | 1:1.0000               | 32.6%                                    | 14/05/2024  | 5.00                     | 1.13               | 15.2%                | 0.15         | 677.0%         | 4.42    | 62.7%              | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |
| TFI-W1    | Out                         | 0.150          | 1:1.0000               | 71.4%                                    | 06/01/2026  | 0.14                     | 0.09               | 76.7%                | 0.06         | 60.3%          | 1.56    | 140.4%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)                |
| TGPRO-W3  | Out                         | 0.500          | 1:1.0000               | 125.0%                                   | 20/09/2023  | 0.24                     | 0.04               | 52.0%                | 0.00         |                |         |                    |   |

# Warrant Table (III)

As of 21/12/22

|          | Strike - In/Out The Money * | Exercise price | Conversion ratio (W:S) | All In Premium / Premium / (Discount) ** | Expiry date | Last Price(B) underlying | Warrant Price (Bt) | Volatility of stocks | B&S price(B) | Premium to B&S | Gearing | Implied volatility | Exercise period  |
|----------|-----------------------------|----------------|------------------------|--|-------------|--------------------------|--------------------|----------------------|--------------|----------------|---------|--------------------|--|
| TWZ-W7   | Out                         | 0.100          | 1:1.0000               | 83.3%                                    | 18/01/2024  | 0.06                     | 0.01               | 0.0%                 | na           | n.m.           | 6.00    | 77.5%              | Last business day of Jan, Jul (1st on 18 Jul 2022)                       |
| UBIS-W1  | Out                         | 7.000          | 1:1.0000               | 100.3%                                   | 22/02/2024  | 3.64                     | 0.29               | 9.8%                 | 0.00         | n.m.           | 12.55   | 74.4%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)             |
| UREKA-W2 | In                          | 1.000          | 1:1.0000               | 20.2%                                    | 29/06/2023  | 1.09                     | 0.31               | 51.3%                | 0.18         | 70.9%          | 3.52    | 102.4%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)             |
| UPA-W2   | Out                         | 0.500          | 1:1.0000               | 142.9%                                   | 28/01/2023  | 0.21                     | 0.01               | 80.3%                | 0.00         | n.m.           | 21.00   | 217.8%             | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)             |
| VGI-W3   | Out                         | 11.900         | 1:1.0000               | 191.3%                                   | 23/05/2027  | 4.16                     | 0.22               | 50.7%                | 0.47         | -52.7%         | 18.91   | 39.8%              | 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               | 48.4%                | 0.94         | -16.9%         | 1.99    | na                 | 27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022                                    |
| WAVE-W2  | Out                         | 0.160          | 1:4.4900               | 74.2%                                    | 27/10/2023  | 0.12                     | 0.22               | 40.3%                | 0.03         | 698.6%         | 2.45    | 149.8%             | Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020) |
| WAVE-W3  | Out                         | 0.150          | 1:1.0000               | 66.7%                                    | 24/10/2025  | 0.12                     | 0.05               | 40.3%                | 0.02         | 172.6%         | 2.40    | 96.1%              | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jan 2023)             |
| W-W5     | Out                         | 2.100          | 1:0.0667               | 33.3%                                    | 31/10/2024  | 1.80                     | 0.02               | 24.1%                | 0.01         | 192.1%         | 6.00    | 52.4%              | 28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024                                       |
| XPG-W4   | In                          | 0.815          | 1:6.6210               | 5.9%                                     | 17/04/2024  | 1.46                     | 4.84               | 35.1%                | 3.86         | 25.3%          | 2.00    | 89.9%              | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)             |
| YGG-W1   | Out                         | 12.000         | 1:1.0000               | 42.5%                                    | 20/03/2023  | 9.05                     | 0.90               | 31.5%                | 0.02         | n.m.           | 10.06   | 108.2%             | 20 Mar 2023  |
| ZIGA-W1  | In                          | 1.000          | 1:1.0000               | -5.7%                                    | 30/03/2023  | 3.50                     | 2.30               | 43.4%                | 2.37         | -2.8%          | 1.52    | 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 ราคาใช้สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นที่อ้างอิง

## Calendar

| DECEMBER 2022   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| Mon   | Tue  | Wed  | Thu   | Fri  |
| 19  | 20   | 21   | 22  | 23   |
| <p><b>New listing: DW</b><br/>AMATA13C2305A<br/>BBL41C2306A<br/>BH41C2305A<br/>ESSO41C2305A<br/>FORTH13C2305A<br/>FORTH19C2305A<br/>GPSC19C2305A<br/>JMART19C2305A<br/>JMT41C2305A<br/>SINGER13C2305A<br/>SINGER19C2305A<br/>STARK13C2305A</p> <p><b>New Share Trading</b><br/><b>IRCP</b> 4.2 m shares<br/>(Advance Opportunities<br/>Fund has exercised the<br/>convertible debentures<br/>1:1,028.8065 @0.972<br/>1:1,048.218 @0.954<br/>1:1,058.201 @0.945)<br/><b>CHO</b> 21.9 m shares<br/>(Advance Opportunities<br/>Fund has exercised the<br/>convertible debentures<br/>1:2,923.9763 @0.342)<br/><b>NUSA</b> 4.4 m shares<br/>(NUSA-W4 1:1.135 @0.881)<br/><b>TNDT</b> 4 m shares<br/>(Advance Opportunities<br/>Fund has exercised the<br/>convertible debentures<br/>1:2,000 @0.50)</p> <p><b>Events:</b><br/>US-ดัชนีตลาดที่อยู่อาศัยเดือน<br/>ธ.ค. จากสมาคมผู้สร้าง<br/>บ้านแห่งชาติ (NAHB)</p> | <p><b>New listing: Finance</b><br/><b>Star Money Pcl. (SM)</b><br/>550 m shares, Par @0.50<br/>(IPO @2.04, 300 m shares)</p> <p><b>New listing: DW</b><br/>AIA28P2305A<br/>BABA28C2305A<br/>BEC13C2305A<br/>BILIBI28C2305A<br/>CENTEL28C2308A<br/>CPF28C2308A<br/>DJI41C2306A<br/>DOHOME19C2305A<br/>GPSC41C2305A<br/>GULF19C2305A<br/>JMT28C2308A<br/>KBANK28C2305A<br/>KTC19C2305A<br/>NDX41C2306A<br/>PSL13C2305A<br/>PTTEP19C2305A<br/>SET5028P2306A<br/>SPRC28C2308A<br/>SPX41C2306A<br/>STARK19C2305A<br/>TENCEN28P2305A<br/>TU13C2305A</p> <p><b>New Share Trading</b><br/><b>SDC</b> 37 m shares<br/>(Advance Opportunities<br/>Fund exercises its<br/>convertible debentures<br/>1:7,407.4074 @0.135)</p> <p><b>Last trading:</b><br/>SCN-W1</p> <p><b>Events:</b><br/>TH-ส.อ.ท. แถลงยอดการผลิต<br/>และส่งออกรถยนต์<br/>US-ตัวเลขการเริ่มสร้างบ้าน<br/>และการอนุญาตก่อสร้าง<br/>เดือนพ.ย.</p> | <p><b>New listing: MAI-Consumer</b><br/><b>Warrix Sport Pcl.(WARRIX)</b><br/>300 m shares, Par @0.50<br/>(IPO @6.30, 180 m shares)</p> <p><b>New listing: DW</b><br/>ADVANC08C2305A<br/>CKP13C2305A<br/>EPG19C2306A<br/>GUNKUL08C2305A<br/>IVL19C2305A<br/>OR13C2305A<br/>PLANB19C2305A<br/>PTTEP08C2305A<br/>PTTEP13C2305A<br/>STGT19C2305B</p> <p><b>XD:</b><br/>LHSC @0.090000<br/>QHPF @0.120000</p> <p><b>XE:</b><br/>SCN-W1 1:1@2.50</p> <p><b>New Share Trading</b><br/><b>PPPM</b> 26.5 m shares<br/>(Advance Opportunities<br/>Fund 1 exercises its<br/>convertible debentures<br/>1:8,771.929 @0.114<br/>1:8,849.5575 @0.113)<br/><b>UREKA</b> 39.6 m shares<br/>(Advance Opportunities<br/>Fund and Advance<br/>Opportunities Fund 1<br/>exercise its convertible<br/>debentures 1:881.8342<br/>@1.134)<br/><b>AAV</b> 214.3 m shares<br/>(North Haven Thai Private<br/>Equity, L.P. exercise its<br/>convertible debentures<br/>1:571.428571 @1.75)</p> <p><b>Events:</b><br/>US-EIA petroleum report<br/>US-ดุลบัญชีเดินสะพัดไตรมาส<br/>3/2565<br/>US-ยอดขายบ้านมือสองเดือน<br/>พ.ย.<br/>US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค<br/>เดือนธ.ค.จาก Conference<br/>Board</p> | <p><b>New listing: Commerce</b><br/><b>Moshi Moshi Retail</b><br/><b>Corporation Pcl. (MOSHI)</b><br/>300 m shares, Par @1.00<br/>(IPO @21.00, 60 m shares)</p> <p><b>New listing: DW</b><br/>AOT19C2305A<br/>BGRIM13C2305A<br/>BGRIM41C2305A<br/>CPN13C2305A<br/>KCE13C2305A<br/>KCE19C2305A<br/>OR19C2305A<br/>PTTEP41C2305A<br/>PTTGC13C2305A<br/>SET5041C2303C<br/>STGT13C2305A</p> <p><b>XE:</b><br/>RICHY-W3 1:1.0625@1.224</p> <p><b>XW:</b><br/>PACO 5:1@Free</p> <p><b>New Share Trading</b><br/><b>CHO</b> 7.3 m shares<br/>(Advance Opportunities<br/>Fund has exercised the<br/>convertible debentures<br/>1:2,923.976 @0.342)<br/><b>MBK</b> 0.9 m shares<br/>(0.7 m shares MBK-W1<br/>1:1.1214 @2.6754<br/>0.02 m shares MBK-W2<br/>1:1.0856 @2.7634<br/>0.07 m shares MBK-W3<br/>1:1.0526 @2.85<br/>0.1 m shares MBK-W4<br/>1:1.0221 @2.935)</p> <p><b>Events:</b><br/>US-จำนวนผู้ซื้ออสังหาริมทรัพย์<br/>ว่างงานรายสัปดาห์<br/>US-ผลิตภัณฑ์มวลรวม<br/>ภายในประเทศ (GDP)<br/>3Q65<br/>US-ดัชนีกิจกรรมเศรษฐกิจ<br/>ทั่วประเทศเดือนพ.ย.จาก<br/>เฟดชิคาโก<br/>US-ดัชนีชี้ราคาเศรษฐกิจเดือน<br/>พ.ย.จาก Conference<br/>Board</p> | <p><b>Events:</b><br/>US-ยอดสั่งซื้อสินค้าคงทน<br/>เดือนพ.ย.<br/>US-ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อ<br/>การบริโภคส่วนบุคคล<br/>(PCE) เดือนพ.ย.<br/>US-ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค<br/>เดือนธ.ค.จากมหาวิทยาลัย<br/>มิชิแกน</p> |

| DECEMBER 2022  |                |   |  |   |
|----------------|----------------|---|--|---|
| Mon            | Tue            | Wed   | Thu  | Fri   |
| 26             | 27             | 28  | 29   | 30  |
| <u>Events:</u> | <u>Events:</u> | <b>XD:</b><br>AF @0.032000<br><br><u>Events:</u><br>US-EIA petroleum report | <b>XD:</b><br>JWD @0.780000<br><br><b>XW:</b><br>BRR 10:1@Free<br>BRR 5:1@Free<br><u>Events:</u><br>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ<br>ว่างงานรายสัปดาห์ | <b>XD:</b><br>PLANB @0.070100<br><br><u>Events:</u> |

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

## Disclaimers

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

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

### Recommendation Structure:

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

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

### Disclosures:

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

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

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

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

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

หมายเหตุ: \*\* "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่าย หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ "หุ้นกู้ บริษัท สหกลอติควิเบเนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565" ที่ออกโดย บริษัท สหกลอติควิเบเนท์ 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

พิมพ์พิกษา นิจารุณ, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

### อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติบโตเร็ว

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

### พลังงาน, ปิโตรเคมี

ยุพาพรรณ พลพรประเสริฐ

Tel: 662-779-9110

yupapan.pol@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หิรัญกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ คูเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

### Strategy, ประกัน, กระดาษ

จักร เรื่องสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

### อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phanarai.von@thanachartsec.co.th

### ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

### นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

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

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

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

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

### Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

### ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินารณ์ คลังเปรมจิตต์

Tel: 662-779-9107

nariporn.kla@thanachartsec.co.th

## Data Support Team

### มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monruddee.pet@thanachartsec.co.th

### สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

### เกษมรัตน์ 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