

| Market data *   | Close   | % Δ   | Net trade (Bt bn) | Prev. | -1M   | YTD    | Market data **      | 2022F | 2023F | 2024F |
|-----------------|---------|-------|-------------------|-------|-------|--------|---------------------|-------|-------|-------|
| SET Index       | 1,638.9 | 0.0%  | Foreign           | +3.2  | +55.4 | +174.6 | PE (x)              | 17.1  | 15.5  | 13.7  |
| MAI Index       | 641.2   | -0.6% | Retail            | -1.2  | -31.9 | -53.7  | Norm EPS growth (%) | 27.9  | 10.4  | 13.1  |
| Turnover (Bt m) | 99,717  | 45.5% | Institutes        | -2.2  | -20.2 | -118.4 | P/BV (x)            | 1.6   | 1.5   | 1.4   |
| Mkt Cap (Bt bn) | 19,780  | 0.0%  | Proprietary       | +0.2  | -3.3  | -2.4   | Yield (%)           | 2.9   | 3.2   | 3.9   |

\* SET data only

\*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,610-1,640

Rebalance MSCI หนุน SET พุ่งตัวช่วงท้ายตลาดปิด -0.03% ที่ 1,638.93 จุด มูลค่าการซื้อขาย 1 แสนล้าน ต่างชาติซื้อสุทธิ 3.2 พันลบ.

### เรามองอย่างไร:

DJ ปรับลดลงต่อเนื่องเป็นวันที่ 4 ติดต่อกัน -0.88% หลังสมาชิก Fed ส่งสัญญาณดอกเบี้ยนโยบายขึ้นไปที่ 4% ปีหน้าและยังจะไม่เห็นการปรับลดดอกเบี้ยในปีหน้า ขณะที่ตัวเลขการจ้างงาน โดย Bond Yield 10 ปี แรงตัวขึ้นต่อเนื่องมาที่ 3.2%...สำหรับตัวเลขเศรษฐกิจไทยเดือน ก.ค. แม้ชะลอตัวลงบ้าง แต่ 1) การบริโภคภาคเอกชน +14.7% y-y โดยจำนวนนักท่องเที่ยวคนไทยกลับมาที่ 90% ของ pre-covid 2) นักท่องเที่ยวต่างประเทศฟื้นตัวต่อเนื่องที่ 1.12 ล้านคน ขณะที่การส่งออกขยายตัวแค่ +3.4% y-y ทั้งนี้เรามอง SET แกว่งตัว "สร้างฐาน" กรอบ 1,610-1,640 จุด แนะนำ "ซื้อ" สะสม

**ทำอะไรดี:** 1. "ซื้อ" กลุ่มหุ้นท่องเที่ยว-ค้าปลีก-นิคมฯ ที่ได้ผลบวกจากท่องเที่ยวต่างชาติ-นักท่องเที่ยวต่างชาติ พุ่งตัว ชอบ **AOT CENTEL SPA BA** (ผลบวกจากราคาน้ำมันลดลง และการเพิ่มเที่ยวบินไทย-จีน เป็น 15 เที่ยวบิน/สัปดาห์ ตั้งแต่ ก.ย.นี้) **CPALL CRC PTG WHA** และ **AMATA**

2. "ซื้อ" **NEX** (TP 24.0) เร่งส่งมอบรถบัสไฟฟ้าตั้งแต่ 3Q22

3. "ซื้อ" **SCGP** (TP 63.0) ค่าระวางเรือลดลงต่อเนื่อง ลดต้นทุนค่าขนส่ง



อดิศักดิ์ ผู้พัฒนทรัพย์กุล  
วิษณุ ธรรมบำรุง

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ "ถือ" **AMATA AOT BANPU BBL BEC CENTEL CPALL ESSO KBANK** และ **WHA** (ไม่เปลี่ยน)

### Fundamental: (หน้า 5)

**กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์:** "Underweight" (ไม่เปลี่ยน)...ความต้องการ Smartphone ลดลง ขณะที่ความต้องการรถยนต์ได้รับผลกระทบจากน้ำมันที่สูง และดอกเบี้ยที่ปรับสูงขึ้น ขณะที่อุปทานการผลิตเพิ่มขึ้น ส่งผลให้อัตรากำไรต่ำลง และคาดว่าจะเห็นการ Derate Valuation ของหุ้นกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์โดยรวม เราแนะนำให้หันมาลงทุนกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ที่ Underweight และแนะนำ "ขาย" **HANA** และ **KCE**

**KCE:** "ขาย" พื้นฐาน 47.0 บาท (เดิม "ถือ" 60.0)...ตลาดรถยนต์ที่อ่อนแอเนื่องจากดอกเบี้ยที่ปรับสูงขึ้น รวมถึงอุปทานการผลิตใหม่ กดดันทั้งยอดขาย และอัตรากำไรของ KCE ปรับกำไรลง 8% ปีนี้ และ 17-21% ในปี 2023-24 ที่ PE23 24x แนะนำ "ขาย"

**HANA:** "ขาย" พื้นฐาน 37.0 บาท (เดิม 52.0)...การลดคำสั่งซื้อของลูกค้า และคาดว่าจะความต้องการสินค้าอิเล็กทรอนิกส์อย่าง Smartphone, Computer รวมถึง Consumer IT อื่นๆ จะทำให้ยอดขายเติบโตได้ไม่ถึง 10% ปรับกำไรลง 6-11% ในปี 2022-23 แนะนำ "ขาย" ต่อเนื่อง ปรับลดเป้าหมายลงเหลือ 37.0 บาท

| Number Highlight          | Close  | Change | % Chg       |
|---------------------------|--------|--------|-------------|
| Dow Jones                 | 31,510 | ↓      | -280.4 -0.9 |
| Nasdaq                    | 11,816 | ↓      | -66.9 -0.6  |
| DAX                       | 12,835 | ↓      | -126.2 -1.0 |
| Brent (US\$/bbl)          | 96.49  | ↓      | -2.8 -2.8   |
| GRM (US\$/bbl)            | 12.57  | ↑      | +1.3 +11.2  |
| Newcastle Coal (US\$/ton) | 425.00 | ↑      | +10.5 +2.5  |
| Gold (US\$/oz)            | 1,726  | ↓      | -10.1 -0.6  |
| US 10- Year               | 3.19   | ↑      | +0.1 +2.9   |
| US 2- Year                | 3.49   | ↑      | +0.1 +1.5   |
| TH 10- Year               | 2.60   | ↑      | +0.0 +1.4   |
| Bt/US\$                   | 36.35  | ↓      | -0.1 -0.3   |

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,630-1,646

### ล้นขยับขึ้นต่อไปที่ละด่าน: (The Technical Story)

SET ขยับขึ้นมาจากที่ด่าน 1,644-1,646 จุด ทะลุได้มีล้นขึ้นต่อไปทดสอบ 1,650 จุด ขณะที่มีแนวรับที่ 1,630 จุด โดยกลุ่มหุ้นหลักยังมีแนวโน้มแกว่งขึ้นต่อไป ขณะที่กลุ่มหุ้นส่วนยานยนต์ดูดีขึ้นเรื่อยๆ

### แนะนำ:

**TIPH** ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 64.0/66.0

**ZEN** ซื้อ เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 17.7

**PRINC** ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 8.4/9.2

### TradeCode: (ดูรายงาน Trade Code)

**SCGP** "Let Profit Run" พุ่งขึ้นหลัง Throwback ด้าน 59.0/61.0

**EA** "ซื้อเพิ่ม" ทดสอบ Downtrend Line ด้าน 87.0/88.5

**PTG** "Let Profit Run" กลับตัวขึ้นจากแนวรับ ด้าน 15.9/16.5

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ "ถือ" สถานะ Long สัญญา S50U22 ด้วยเป้าหมาย 995/1000 จุด และกำหนด Trailing Stop ที่ 980 จุด

**Derivative Warrants:** "ซื้อ" กลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากการเปิดเมืองทั่วโลก ชอบ **AOT PTG** และ **SCGP** (ต้นทุนกระดาษ ขนส่งลดลง):-

1. **AOT16C2212A** มี Sens 0.90 และ Gearing 8.30x
2. **PTG16C2211A** มี Sens 1.07 และ Gearing 7.15x
3. **SCGP16C2212A** มี Sens 0.92 และ Gearing 7.26x

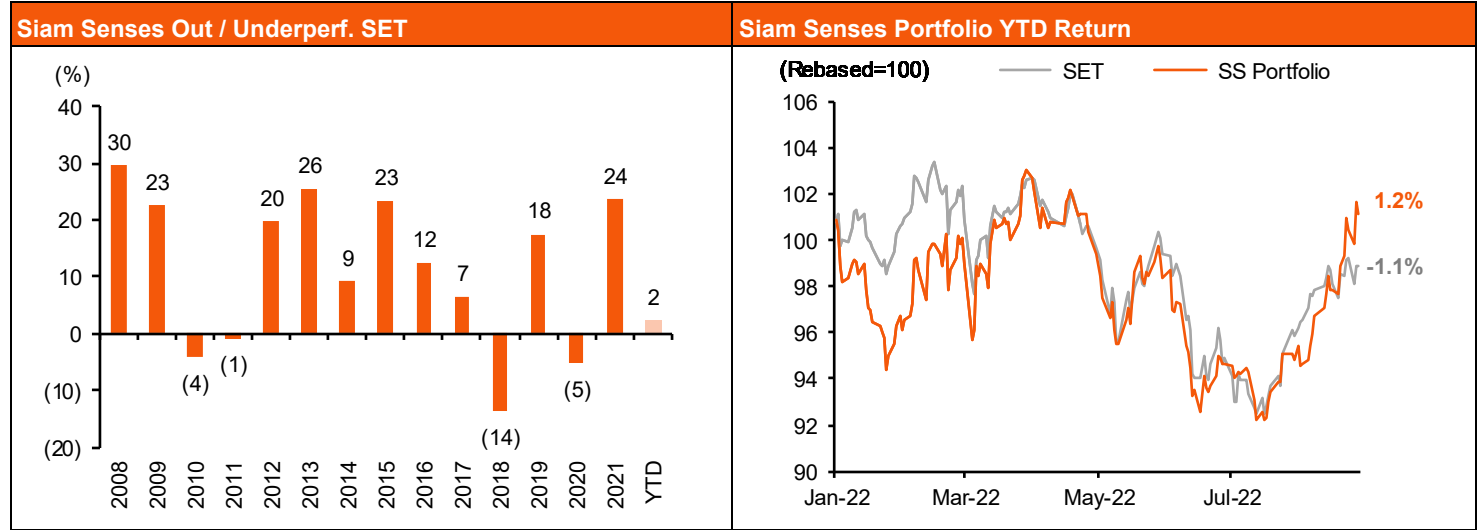
**Block Trade:** **AOT** (Leverage 17.3x ด้าน 74.25/75.5) นักท่องเที่ยวต่างชาติฟื้นตัวต่อเนื่อง การเพิ่มเที่ยวบินไทย-จีน เป็น 15 เที่ยวบิน/สัปดาห์ เริ่ม ก.ย.นี้ รวมถึงรายได้ Duty Free ที่จะเพิ่มขึ้นตั้งแต่ 2Q23 จะเป็นปัจจัยหนุนผลการดำเนินงานฟื้นตัวต่อเนื่อง ด้าน 75.5 บาท

Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

Siam Senses Top Picks (6-12 months)

| Stock  | Rating | Current       | Target        | TP            | — Norm EPS gw — |              | — Norm PE —  |              | — Yield —    |              |
|--------|--------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|        |        | price<br>(Bt) | price<br>(Bt) | Upside<br>(%) | 2022F<br>(%)    | 2023F<br>(%) | 2022F<br>(x) | 2023F<br>(x) | 2022F<br>(%) | 2023F<br>(%) |
| AMATA  | BUY    | 20.9          | 25.0          | 19.6          | 70.7            | 40.8         | 18.5         | 13.1         | 2.2          | 3.0          |
| AOT    | BUY    | 72.8          | 85.0          | 16.8          | na              | na           | na           | 184.6        | 0.0          | 0.3          |
| BANPU  | BUY    | 14.5          | 19.0          | 31.0          | 245.3           | (15.2)       | 3.1          | 3.6          | 11.0         | 9.6          |
| BBL    | BUY    | 137.0         | 165.0         | 20.4          | 14.1            | 10.5         | 8.6          | 7.8          | 3.5          | 3.8          |
| BEC    | BUY    | 14.0          | 18.0          | 28.6          | 11.1            | 33.4         | 29.7         | 22.3         | 3.1          | 4.0          |
| CENTEL | BUY    | 42.8          | 48.0          | 12.3          | na              | 678.6        | 281.4        | 36.1         | 0.0          | 0.0          |
| CPALL  | BUY    | 61.5          | 75.0          | 22.0          | 59.0            | 60.3         | 45.1         | 28.1         | 1.1          | 1.8          |
| ESSO   | BUY    | 14.1          | 18.0          | 27.7          | na              | (31.1)       | 4.6          | 6.6          | 15.6         | 5.4          |
| KBANK  | BUY    | 153.5         | 190.0         | 23.8          | 13.9            | 12.0         | 8.5          | 7.6          | 2.4          | 2.6          |
| WHA    | BUY    | 3.5           | 4.3           | 22.9          | 4.7             | 32.7         | 18.4         | 13.9         | 2.5          | 2.9          |

Source: Thanachart estimates, Closing price 31-Aug-22  
Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AMATA:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของยอดขายที่ดินนิคมอุตสาหกรรมหลังการเปิดเมือง และธุรกิจโรงไฟฟ้าที่กำลังจะจุดต่ำสุดในปี
- **AOT:** ได้ประโยชน์สูงสุดจากการเปิดประเทศ ซึ่งคาดว่าจะทำให้ new high ใน FY24
- **BANPU:** ได้รับประโยชน์จากราคาถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในระดับสูง และการขยายธุรกิจที่ไม่ใช่ถ่านหิน
- **BBL:** ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเร่งตัวของอัตราเงินเฟ้อ
- **BEC:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเม็ดเงินโฆษณา
- **CENTEL:** กำไรฟื้นตัวจากการเปิดประเทศ
- **CPALL:** ร้าน 7-11 เหมาะกับพฤติกรรมบริโภคยุคปัจจุบัน และได้ประโยชน์จากธุรกิจ MAKRO และ Lotus's ฟื้นตัว
- **ESSO:** ได้รับประโยชน์จากการกลั่นที่สูง และมีแนวโน้มการเติบโตการขายที่ดีกว่าคนอื่น
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาคโควิดคลี่คลาย
- **WHA:** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของยอดขายที่ดินนิคมอุตสาหกรรมหลังการเปิดเมือง และธุรกิจโรงไฟฟ้าที่กำลังจะจุดต่ำสุดในปี

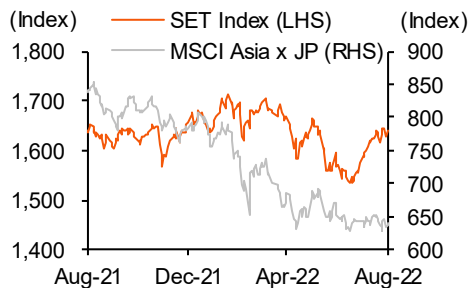
# Market & Data Summary

## Market Summary

| Market data  | Close<br>(Index) | Δ<br>(Pt) | Δ<br>(%) | Value<br>(Bt m) |
|--------------|------------------|-----------|----------|-----------------|
| SET Index    | 1,638.9          | -0.5      | -0.0     | 99,717          |
| SET50 Index  | 996.3            | +1.7      | +0.2     | 64,886          |
| SET100 Index | 2,254.3          | +3.8      | +0.2     | 74,547          |
| SETHD Index  | 1,180.7          | -2.7      | -0.2     | 17,328          |
| MAI Index    | 641.2            | -3.6      | -0.6     | 4,091           |

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



## Thailand Net Fund Flows

| Net trade (Bt bn) | Prev. | -1M    | YTD     |
|-------------------|-------|--------|---------|
| Foreign           | +3.19 | +55.40 | +174.60 |
| Retail            | -1.19 | -31.91 | -53.72  |
| Institutes        | -2.21 | -20.21 | -118.44 |
| Proprietary       | +0.21 | -3.28  | -2.44   |

Source: SET

## Regional Fund Flow

| Net trade (US\$ m) | Prev. | MTD    | YTD     |
|--------------------|-------|--------|---------|
| Thailand           | +87   | +1,604 | +5,173  |
| India              | —     | +6,257 | -21,649 |
| Indonesia          | -3    | +510   | +4,634  |
| Korea              | +556  | +2,767 | -8,666  |
| Philippines        | -5    | -153   | -1,008  |
| Taiwan             | +90   | -3,937 | -37,200 |
| Asia-6             | +726  | +7,047 | -58,716 |

Source: Bloomberg

## Market Valuation

| Market data     | 2022F | 2023F | 2024F |
|-----------------|-------|-------|-------|
| PE (x)          | 17.1  | 15.5  | 13.7  |
| Norm EPS gw (%) | 27.9  | 10.4  | 13.1  |
| EV/EBITDA (x)   | 9.6   | 9.0   | 8.2   |
| P/BV (x)        | 1.6   | 1.5   | 1.4   |
| Yield (%)       | 2.9   | 3.2   | 3.9   |
| ROE (%)         | 9.9   | 10.3  | 11.0  |
| Net D/E (x)     | 0.7   | 0.7   | 0.6   |

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

| Index           | Close     | Δ       | % Δ  |
|-----------------|-----------|---------|------|
| Dow Jones       | 31,510.43 | -280.44 | -0.9 |
| NASDAQ          | 11,816.20 | -66.94  | -0.6 |
| FTSE            | 7,284.15  | -77.48  | -1.1 |
| SHCOMP          | 3,202.14  | -25.08  | -0.8 |
| Hang Seng       | 19,954.39 | +5.36   | +0.0 |
| FTSSI (Sing)    | 3,221.67  | -17.66  | -0.5 |
| KOSPI           | 2,472.05  | +21.12  | +0.9 |
| JCI (Indonesia) | 7,178.59  | +19.12  | +0.3 |
| MSCI Asia       | 144.56    | +0.51   | +0.4 |
| MSCI Asia x JP  | 640.87    | +3.72   | +0.6 |
| MSCI World      | 2,627.32  | -18.05  | -0.7 |

## Major Currency

|                     |        |       |      |
|---------------------|--------|-------|------|
| Dollar index        | 108.70 | -0.07 | -0.1 |
| Bt/US\$ - on shore  | 36.35  | -0.11 | -0.3 |
| EUR/US\$            | 1.00   | +0.00 | +0.0 |
| 100JPY/US\$         | 139.13 | +0.17 | +0.1 |
| 10Y bond yield – TH | 2.60   | +0.04 | +1.4 |
| 10Y bond yield – US | 3.19   | +0.09 | +2.9 |

## Commodities

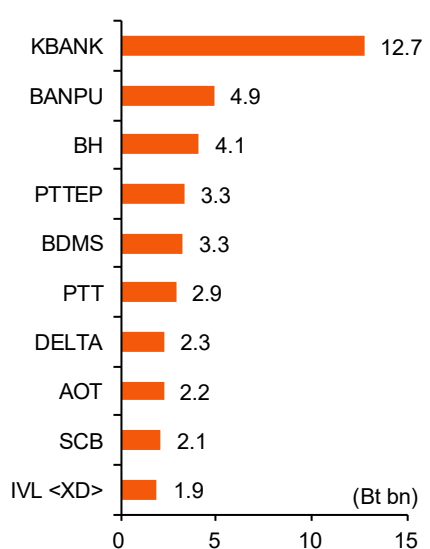
|                              |          |        |       |
|------------------------------|----------|--------|-------|
| NYMEX (US\$/bbl) *           | 89.09    | -0.46  | -0.5  |
| BRENT (US\$/bbl)             | 96.49    | -2.82  | -2.8  |
| DUBAI (US\$/bbl)             | 95.55    | -5.05  | -5.0  |
| JET Fuel (US\$/bbl)          | 139.96   | -3.72  | -2.6  |
| Baltic Dry Index             | 965.00   | -52.00 | -5.1  |
| Baltic Supramax Index        | 1,626.00 | -65.00 | -3.8  |
| SG GRM (US\$/bbl) **         | 12.57    | +1.27  | +11.2 |
| Gold (US\$/oz)               | 1,726.20 | -10.10 | -0.6  |
| Coal (Newcastle)(US\$/tonne) | 425.00   | +10.45 | +2.5  |
| Cotton (US\$/bbl)            | 113.21   | +0.89  | +0.8  |

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

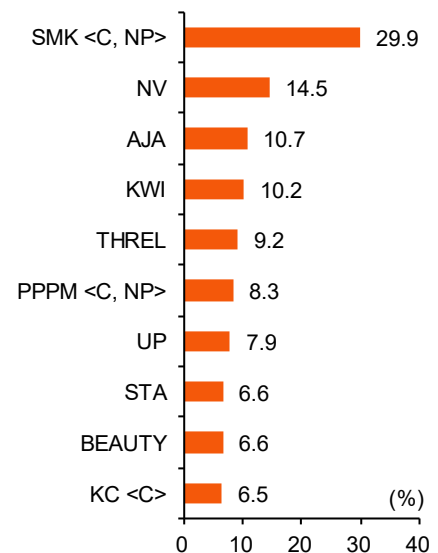
|                            |          |        |       |
|----------------------------|----------|--------|-------|
| HDPE-Naphtha               | 338.75   | -2.75  | -0.8  |
| Ethylene-Naphtha           | 148.75   | +47.25 | +46.6 |
| PX-Naphtha                 | 373.75   | +12.25 | +3.4  |
| BZ-Naphtha                 | 228.75   | -17.75 | -7.2  |
| Steel-HRC                  | 780.00   | -10.00 | -1.3  |
| Rubber SICOM TSR20         | 1,362.00 | -14.00 | -1.0  |
| Rubber TOCOM               | 1,630.02 | -2.40  | -0.1  |
| Soybean (US\$/bu)          | 1,422.50 | -10.00 | -0.7  |
| Malaysian Crude Palm       | 4,193.50 | +0.00  | +0.0  |
| Oil (US\$/bu)              |          |        |       |
| Swine Price (Bt/kg)        | 110.00   | +0.00  | +0.0  |
| Broiler Price (Bt/kg)      | 48.50    | +0.00  | +0.0  |
| Vannamei Shrimp(Bt/kg)     | 155.00   | +0.00  | +0.0  |
| Raw Sugar (US\$ cent/lb)   | 17.89    | -0.21  | -1.2  |
| White Sugar (US\$ cent/lb) | 24.98    | +0.10  | +0.4  |

Sources: Bloomberg, Bisnews, Thai oil

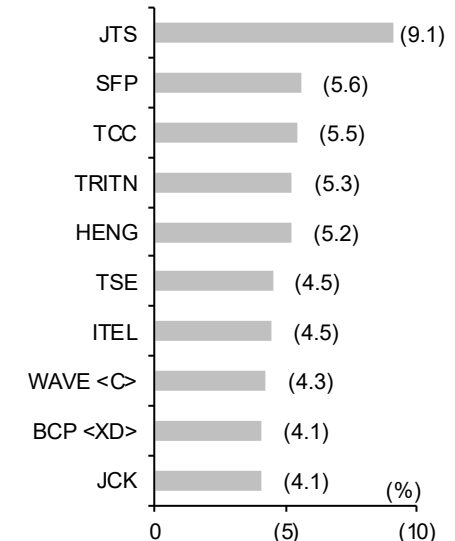
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

## News Update

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>AKR</b><br>+   | มองผลงานโค้ง 3Q22 แจ่ม รับอานิสงส์โครงการรัฐ-เอกชนทยอยเปิดประมูลมากขึ้น เร่งส่งมอบงานในมือ 850-900 ล้านบาท พร้อมเดินหน้าประมูลงานใหม่มูลค่ากว่า 3 พันล้านบาท คาดควางานไม่น้อยกว่า 10-15% มั่นใจผลงานปี 2022 เติบโตทะลุเป้า 20% แน่แน่นอน                                        | (ทันหุ้น)  |
| <b>BAFS</b><br>+  | มั่นใจผลงานปีนี้ฟื้นตัวชัดเจน ประเมินทั้งปี 2022 ให้บริการเติมน้ำมันอากาศยานเกิน 3,000 ล้านลิตร จากปีก่อนอยู่ที่ 1,638 ล้านลิตร มั่นใจครึ่งปีหลังนักท่องเที่ยวยังโตต่อเนื่อง แอร์ไลน์แห่เพิ่มไฟล์ท์ พร้อมส่งชิปบริษัทเริ่มหยุดขาดทุนแล้ว เหตุปริมาณการเติมน้ำมันรายวันทะลุเป้า  | (ข่าวหุ้น) |
| <b>BCP</b><br>+   | คาดยอดการใช้น้ำมันครึ่งปีหลังยังโต ตามมาตรการผ่อนคลายเป็นประเทศ ลุยกลั่นน้ำมันเฉลี่ยทั้งปีไม่ต่ำกว่า 1.2 แสนบาร์เรลต่อวัน พร้อมลุ้นรัฐกลับมาใช้ดีเซลบี7 และบี10 หลังราคาบี100 ถูกกว่าดีเซล                                                                                      | (ข่าวหุ้น) |
| <b>BGRIM</b><br>+ | มั่นใจช่วงที่เหลือของปีจะเพิ่มพอร์ตไฟฟ้าได้อีก 1 พันเมกะวัตต์ ดึงลงทุนโครงการทั้งมาเลเซีย เกาหลี เวียดนาม ยุโรป ครึ่งปีหลัง พื้นมีปัจจัยบวกขึ้นค่า Ft เผยเริ่มขายคาร์บอนเครดิตไทยรายได้แล้ว                                                                                     | (ทันหุ้น)  |
| <b>EGCO</b><br>+  | ลั่นปิดดีลโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ ล่าสุดอยู่ระหว่างยื่นประมูลราคาชัดเจนเร็วๆ นี้ หนุนกำลังผลิตใหม่ เข้าเป้า 1,000 เมกะวัตต์ ภายในปีนี้ พร้อมส่งสัญญาณบวกครึ่งปีหลังกำลังผลิตไฟฟ้าเพิ่ม โครงการเอเพ็กซ์ทยอย COD เพิ่ม ส่วนโรงไฟฟ้าพลังน้ำในลาวไฮซีซั่น บันทึกรายได้ TPN อีก 300 ล้านบาท | (ข่าวหุ้น) |
| <b>GPI</b><br>+   | เดินหน้าแผนปรับโครงสร้างธุรกิจใหม่ มุ่งขับเคลื่อน 6 แกนธุรกิจหลัก เสริมความแข็งแกร่งในอุตสาหกรรมยานยนต์และการจัดงานระดับภูมิภาค พร้อมต่อยอดธุรกิจใหม่ที่มีโอกาสเติบโตสูง ตั้งเป้าหมายรายได้แตะ 1,000 ล้านบาท เติบโตเท่าตัวภายใน 3 ปีข้างหน้า                                    | (ข่าวหุ้น) |
| <b>LALIN</b><br>+ | ส่งสัญญาณครึ่งปีหลังสดใส Tunแบ็กล็อก 1,600 ล้านบาท จ่อรับรู้รายได้ทั้งหมดในปีนี้ พร้อมโชว์ 8 เดือนกียอดขาย 5,800-5,900 ล้านบาท คิดเป็นประมาณ 70% ของเป้าทั้งปีที่ตั้งไว้ 8,500 ล้านบาท เตรียมเปิดตัว 3 โครงการ มูลค่ารวมประมาณ 1,500-1,700 ล้านบาท ไตรมาส 4Q22                  | (ข่าวหุ้น) |
| <b>NDR</b><br>+   | ส่งชียอดขายครึ่งปีหลังดีกว่าครึ่งปีแรก ชี้อย่างรถจักรยานยนต์กัมพูชาขายดี ปักเป้าทั้งปีกวดยอดขายแตะ 900 ล้านบาท พร้อมปูพรมขยายฐานเกาหลี ด้านผู้บริหารวางกลยุทธ์ เน้นขายสินค้ามาร์จินสูงปัมกำไร รักษาอัตรากำไรใกล้เคียงไตรมาส 2Q22 ที่ 15%                                        | (ทันหุ้น)  |
| <b>PRINC</b><br>+ | คาดธุรกิจโรงพยาบาลครึ่งปีหลังโต หลังเปิดประเทศ ลูกค้านต่างชาติ ผู้ป่วยรักษาต่อเนื่องกลับเข้ามามากขึ้น เดินหน้าขยายโรงพยาบาลให้ครบ 20 แห่ง ภายใน 2 ปี ตามแผน ย้ำความร่วมมือกับโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์                                                                               | (ข่าวหุ้น) |
| <b>SAT</b><br>+   | ประเมินรายได้ปี 2022 โตกว่าอุตสาหกรรม ยัมลูกค้าสั่งออเดอร์สัญญาระยะยาวต่อเนื่องกว่า 540 ล้านบาทต่อปี ชูอัตราการใช้กำลังผลิตปัจจุบันยืนเหนือ 70% วางแผนฝึกพันธมิตรลุยเจาะตลาดอีวี พร้อมอัดฉีดงบ 500 ล้านบาท ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต                                           | (ทันหุ้น)  |
| <b>SAWAD</b><br>+ | ผนึก ซีเอ็นเอช อินดัสเทรียล ออกแคมเปญสินเชื่อกใหม่เพื่อเครื่องจักรกลการเกษตร ตั้งเป้าปล่อยสินเชื่อ 1,200 ล้านบาท เล็งเจาะกลุ่มเกษตรกรรายใหม่ มั่นใจช่วยหนุนยอดขายเครื่องจักรกลการเกษตรภายใต้แบรนด์ "นิว ฮอลแลนด์" พุ่ง เริ่มแคมเปญตั้งแต่เดือนก.ย.นี้                           | (ทันหุ้น)  |
| <b>SMPC</b><br>+  | คงเป้าปีนี้ยอดขายโต 10-15% ทำตัวเลขรายได้นิวไฮ หลังจากครึ่งปีแรกมีรายได้แล้ว 2,930 ล้านบาท เกินครึ่งของรายได้ทั้งปี 2021 แคมมีสต็อกถึงเหลืออีก 4 แสนใบ มั่นใจทยอยส่งลูกค้าหมดปีนี้ ขณะที่สถานการณ์ขาดแคลนเรือขนส่งดีขึ้น วางเป้าปริมาณการส่งถึงแก๊สปีนี้ 8 ล้านใบ               | (ข่าวหุ้น) |

# Thailand Electronics Sector

## เข้าสู่ช่วงขาลง

| Sector Valuation |          |      | Current    | Target     | Market       | Norm EPS grw |           | Norm PE   |           | —EV/EBITDA— |           | —Div. yield— |           |
|------------------|----------|------|------------|------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Company          | BBG Code | Rec. | price (Bt) | price (Bt) | Cap (US\$ m) | 2022F (%)    | 2023F (%) | 2022F (x) | 2023F (x) | 2022F (x)   | 2023F (x) | 2022F (%)    | 2023F (%) |
| Hana Microelec.  | HANA TB  | SELL | 43.50      | 37.00      | 963          | 0.8          | 3.9       | 15.3      | 14.7      | 8.9         | 8.3       | 4.4          | 4.4       |
| KCE Electronics  | KCE TB   | SELL | 55.00      | 47.00      | 1,788        | 10.5         | 11.4      | 26.3      | 23.6      | 16.9        | 15.3      | 2.7          | 3.0       |

Source: Thanachart estimates, Based on 30 August 2022 closing prices

เราให้ความระมัดระวังต่อแนวโน้มกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ของไทยที่คาดว่าจะการเติบโตของกำไรจะชะลอตัวลง และอัตรากำไรที่อ่อนแอ เราเห็นแนวโน้มของอุปสงค์ที่อ่อนตัวลงพร้อมกับอุปทานที่เพิ่มขึ้นและเกิดการ de-rate Valuation ปัจจุบันเราให้คำแนะนำทั้ง KCE และ HANA เป็น “ขาย”

### ส่งสัญญาณเข้าสู่ช่วงขาลง

เราให้คำแนะนำกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ของไทยเป็น “UNDERWEIGHT” ด้วยคาดว่าจะการเติบโตของยอดขายจะอ่อนแอด้วยมีอัตรากำไรต่ำ เนื่องจากเราเห็นสัญญาณการแตะจุดสูงสุดของอุตสาหกรรมโลก จากฐานที่สูงในช่วงปีโควิด การเติบโตของความต้องการด้านไอทีของผู้บริโภคทั่วโลกกำลังลดลง ขณะที่ความต้องการโทรศัพท์มือถือกำลังหดตัว ความต้องการรถยนต์ทั่วโลกยังเผชิญกับอัตราดอกเบี้ยและอัตราเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้นทั่วโลก การเติบโตของอุปทานชิปหน่วยความจำคาดว่าจะมาก่อนการเติบโตของอุปสงค์ในปี 2022-23 ขณะที่การขนส่งเซมิคอนดักเตอร์ทั่วโลกคาดว่าจะลดลงในปีหน้า ปัญหาการขาดแคลนชิปในปี 2020-21 ยังกระตุ้นให้มีการขยายตัวและเราคาดว่าอุปทานใหม่จำนวนมากจะเข้ามาในปีหน้า

### สัญญาณการชะลอตัวของอุตสาหกรรม

เราเห็นสัญญาณการชะลอตัวของอุตสาหกรรม 3 ประการ จาก HANA และ KCE ประการแรก ทั้งสองบริษัทได้ลดเป้าหมายยอดขาย (Exhibit 11) ยอดจองล่วงหน้ายังสั้นลงด้วยคำสั่งซื้อบางรายการถูกยกเลิก ประการที่สอง ต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้นไม่สามารถส่งต่อได้เหมือนปีที่แล้ว และอัตรากำไรขั้นต้นเริ่มหดตัวใน 1H22 แม้จะได้รับความช่วยเหลือจากเงินบาทที่อ่อนค่าลงมาก ซึ่งหมายความว่าตลาดกำลังกลายเป็นตลาดของผู้ซื้อมากขึ้น ประการที่สาม เราสังเกตเห็นระดับสินค้าคงคลังที่สูงขึ้นของลูกค้านำเข้า HANA และ KCE บางราย ซึ่งบ่งชี้ถึงความเสี่ยงในการลดระดับสินค้าคงคลัง

### ขยายกำลังการผลิต

ทั้ง HANA และ KCE ได้อยู่ในโหมดการขยายกำลังการผลิต ด้วยจะเพิ่มเข้ามาในปีหน้า ซึ่งน่าจะช่วยหนุนกำไรในช่วงขาลงทั่วโลก อย่างไรก็ตาม มีสองปัจจัยที่ทำให้เราปรับลดประมาณการกำไรของทั้งสองบริษัทโดยเฉลี่ยลง 6% ต่อปี สำหรับ HANA และ 12% สำหรับ KCE ในปี 2022-24F ซึ่งได้แก่ 1) เราเลื่อนแผนการขยายกำลังการผลิตออกไป ด้วยคาดว่าจะการเติบโตจะอ่อนแอลง และ 2) เราปรับลดคาดการณ์อัตรากำไรขั้นต้นลง เนื่องจากอำนาจต่อรองที่ลดลง ปัจจุบันเราคาดว่ากำไรของ HANA จะเติบโต 1/4/8% และ 11/11/8% สำหรับ KCE ในปี 2022-24F

### การเข้าสู่รอบขาลงจะทำให้มีการ de-rate valuation

กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์มีความผันผวนสูงโดยธรรมชาติ และรอบขาลง (downcycle) อาจทำให้เกิด downside อย่างมีนัยสำคัญเหนือคาด ดังนั้น PE จึงมีแนวโน้มที่จะต่ำในช่วง downcycle HANA ซื้อขายที่ forward PE เฉลี่ยในปี 2020-21 ที่ 19 เท่า เทียบกับ 15 เท่า ในปี 2023F ราคาเป้าหมายปี 2023F ของเราที่ 37 บาท คิดเป็น PE ที่ 13 เท่า และเราให้คำแนะนำ “ขาย” HANA ขณะที่ KCE ซื้อขายที่ 23 เท่า ในปี 2020-21 เทียบกับ 24 เท่า ในปี 2023F และเราปรับลดคำแนะนำเป็น “ขาย” (จาก ถือ)

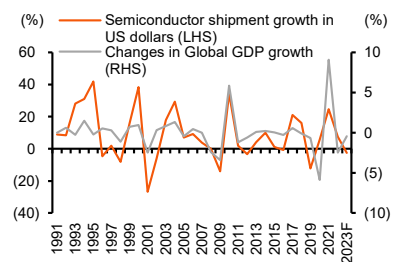


PATTADOL BUNNAK

662 - 483 8298

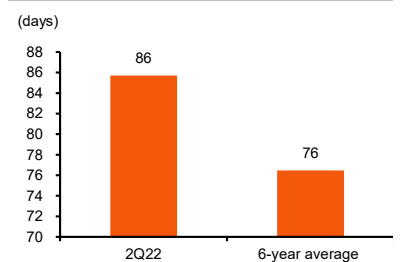
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### Semiconductor Vs. GDP Growth



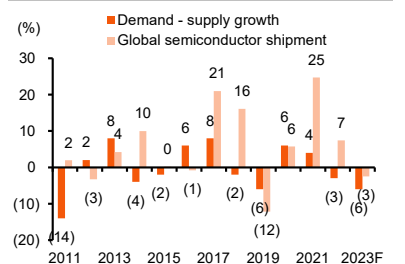
Sources: IMF, Semiconductor.org, Bloomberg

### 2Q22 Inventory Ahead Average



Source: Bloomberg

### Excess Supply Led To Falling Sales



Sources: Trend Force, Semiconductor.org

**SELL** (Unchanged)

Change in Numbers

**TP: Bt 37.00** (From: Bt 52.00)

**Downside : 14.9%** **31 AUGUST 2022**

Small Cap Research

# Hana Micro Electronics (HANA TB)

## แนวโน้มทรงตัว

**HANA** ได้ปรับลดเป้ารายได้ลงเหลือเพียงตัวเลขหลักเดียวในปีนี้ หลังจากเห็นคำสั่งซื้อจากลูกค้าลดลง เราต้องปรับลดประมาณการกำไรของเราลงไปอีก และคาดว่า EPS จะเติบโต 1/4/8% ในปี 2022-24F เท่านั้น คงคำแนะนำ “ขาย”



**PATTADOL BUNNAK**

662 – 483 8298

Pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### ปรับลดประมาณการกำไร

บทวิเคราะห์นี้เป็นส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ – “เข้าสู่ช่วงขาลง” วันที่ 31 ส.ค. เราปรับลดประมาณการกำไรลงอีก 6/10/11% ในปี 2022-24F และคงคำแนะนำ “ขาย” HANA ราคาเป้าหมายปี 2023F เหลือ 37 บาท/หุ้น (จาก 52 บาท) 1) แนวโน้มอุตสาหกรรมอ่อนแอลง และ HANA ได้ปรับลดเป้าการเติบโตของรายได้เหลือเพียงตัวเลขหลักเดียวในปีนี้ หลังจากเห็นการลดคำสั่งซื้อบางส่วน 2) หลังจากที่เราปรับลดกำไรการเติบโตของกำไรปกติต่อหุ้นของ HANA ก่อนช่วงจะทรงตัวที่ 1/4/8% ในปี 2022-24F และ 3) ด้วยการเติบโตที่ค่อนข้างทรงตัว เรามองว่า HANA แพงที่ 15 เท่า 2023F PE HANA ซื้อขายที่ PE ที่สูงที่ 18 เท่า ในช่วงปี 2020-21 เนื่องจาก EPS เติบโตสูงที่ 20/26%

### แนวโน้มอุตสาหกรรมอ่อนแอลง

HANA ลดเป้าหมายการเติบโตของรายได้ลงเหลือเพียงตัวเลขหลักเดียวจากระดับสิบกลางๆ บริษัท เห็นคำสั่งซื้อชะลอออกไป และมีการยกเลิกบางส่วนใน 2H22 ในผลิตภัณฑ์สมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์ และผลิตภัณฑ์ไอทีสำหรับผู้บริโภคอื่นๆ จากฐานที่สูงในปี 2021-21 หมวดผลิตภัณฑ์เหล่านี้คิดเป็นประมาณ 46% ของรายได้ของ HANA บริษัท ยังคงเห็นคำสั่งซื้อจากกลุ่มยานยนต์ (18% ของยอดขาย) เนื่องจากเจ้าของแบรนด์ยังคงหวังว่ายอดขายรถยนต์ทั่วโลกจะฟื้นตัวในปีนี้อย่างไรก็ตาม บริษัทมีมุมมองที่ระมัดระวังมากขึ้นเกี่ยวกับแนวโน้มในปีหน้า และเราเห็นด้วยเนื่องจากอัตราดอกเบี้ยทั่วโลกเข้าสู่ขาขึ้นรอบใหม่

### กำลังการผลิตใหม่

HANA ได้เพิ่มกำลังการผลิตใหม่ตั้งแต่ปี 2021 และมีกำหนดการเพิ่มขึ้นอีกใน 3Q22 กำลังการผลิตใหม่นี้เพื่อรองรับสมาร์ทโฟน และผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และจะเพิ่มกำลังการผลิต 6% h-h HANA คาดว่า จะสามารถเพิ่มกำลังการผลิตใหม่ได้อย่างรวดเร็วจนถึงอัตราการใช้กำลังการผลิตที่สูง เนื่องจากข้อตกลง Take-or-Pay กับลูกค้าบางรายที่มีผลจนถึงกลางปี 2023F แม้จะรวมปัจจัยนี้ในประมาณการ แต่คาดว่าจะยอดขายในเทอมดอลลาร์สหรัฐของ HANA เติบโตที่ 3/4% ในปี 2022-23F

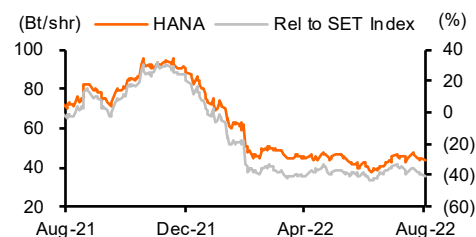
### อู่เตหของธุรกิจใหม่

HANA เริ่มธุรกิจผลิตชิปซิลิคอนและซิลิคอนคาร์ไบด์ในปี 2018 โดยได้รับคำสั่งซื้อจำนวนมากจากสถานีชาร์จ EV และลูกค้าอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภคขั้นพื้นฐานในปี 2021 และเริ่มการผลิตจำนวนมากในต้นปีนี้ ซึ่งมีผลขาดทุน 200 ลบ. ใน 1H22 HANA คิดว่าผลขาดทุนจะสูงสุดที่ 500 ลบ. ขึ้นไปในปีนี ก่อนถึงจุดคุ้มทุนในปี 2024-25 ปัจจุบันบริษัท กำลังพัฒนาตัวอย่างชิปซิลิคอนคาร์ไบด์สำหรับรถยนต์ EV บริษัท น่าจะทราบความสนใจของลูกค้าภายในปีหน้า HANA กล่าวว่ารถยนต์ EV เป็นตัวกำหนดความสำเร็จเนื่องจากมีปริมาณมาก

## COMPANY VALUATION

| VALUATION         | 2021A  | 2022F  | 2023F  | 2024F  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Sales             | 23,780 | 26,757 | 27,268 | 27,619 |
| Net profit        | 1,545  | 2,293  | 2,382  | 2,569  |
| Consensus NP      | —      | 1,966  | 2,264  | 2,718  |
| Diff frm cons (%) | —      | 16.6   | 5.2    | (5.5)  |
| Norm profit       | 2,274  | 2,293  | 2,382  | 2,569  |
| Prev. Norm profit | —      | 2,433  | 2,630  | 2,873  |
| Chg frm prev (%)  | —      | (5.7)  | (9.5)  | (10.6) |
| Norm EPS (Bt)     | 2.8    | 2.8    | 3.0    | 3.2    |
| Norm EPS grw (%)  | 26.5   | 0.8    | 3.9    | 7.9    |
| Norm PE (x)       | 15.4   | 15.3   | 14.7   | 13.6   |
| EV/EBITDA (x)     | 9.3    | 8.9    | 8.3    | 7.4    |
| P/BV (x)          | 1.5    | 1.5    | 1.4    | 1.4    |
| Div yield (%)     | 4.6    | 4.4    | 4.4    | 4.4    |
| ROE (%)           | 10.2   | 9.8    | 9.8    | 10.2   |
| Net D/E (%)       | (24.6) | (19.6) | (22.3) | (27.1) |

## PRICE PERFORMANCE



## COMPANY INFORMATION

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Price: (Bt) as of 30-Aug-22  | 43.50                    |
| Market Cap (US\$ m)          | 963.1                    |
| Listed Shares (m shares)     | 804.9                    |
| Free Float (%)               | 57.8                     |
| Avg. Daily Turnover (US\$ m) | 14.1                     |
| 12M Price H/L (Bt)           | 95.25/37.50              |
| Sector                       | Electronics              |
| Major Shareholder            | OMAC (HK) Limited 21.43% |

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates



**SELL**

(From: HOLD)

Change in Recommendation

**TP: Bt 47.00**

(From: Bt 60.00)

**Downside : 14.5%**

**31 AUGUST 2022**

Small Cap Research

# KCE Electronics Pcl (KCE TB)

## การเติบโตชะลอตัวลง

เราปรับลดคำแนะนำ KCE เป็น “ขาย” เนื่องจากบริษัท กำลังเข้าสู่รอบการเติบโตที่ต่ำลงมาก พร้อมกับตลาดรถยนต์ที่อ่อนตัวลง และอัตรากำไรที่หดตัว เรามองว่า KCE มีมูลค่าที่แพงที่ 24 เท่า 2023F PE เทียบกับเพียงกำไรที่เติบโตเฉลี่ยเพียง 11/11/8% ต่อปี ในปี 2022-24F



**PATTADOL BUNNAK**

662 – 483 8298

Pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### ปรับลดคำแนะนำเป็น “ขาย”

บทวิเคราะห์นี้เป็นส่วนหนึ่งของบทวิเคราะห์กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ – “เข้าสู่ช่วงขาลง” วันที่ 31 ส.ค. เราปรับลดคำแนะนำ KCE เป็น “ขาย” (จาก ถือ) และให้ราคาเป้าหมายปี 2023F ใหม่ที่ 47 บาท/หุ้น (จาก 60 บาท) เนื่องจาก 1) เราคาดว่าแนวโน้มตลาดรถยนต์โลกอ่อนแอในช่วงที่อัตราดอกเบี้ยของโลกอยู่ในช่วงขาขึ้น 2) อุปทานใหม่จากผู้ผลิตสำคัญคาดว่าจะกดดันอัตรากำไร เราปรับลดกำไรของ KCE ลง 8/17/21% ในปี 2022-24F จากยอดขายที่ลดลง การขยายตัวที่ล่าช้าออกไป และอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลง (ดูสมมติฐานใหม่ใน Exhibit 1) และ 3) หลังปรับลดกำไร เราคาดว่ากำไรจะเติบโตเพียง 11/11/8% ในปี 2022-24F และทำให้เรามองว่าการซื้อขายที่ 24 เท่า 2023F PE นั้นแพง หุ่นซื้อขายเฉลี่ยที่ 23 เท่า PE ในช่วงปีที่ผ่านมาในปี 2020-21

### ตลาดส่งสัญญาณอ่อนตัว

คำสั่งซื้อล่วงหน้าของ KCE จากลูกค้าลดลงเหลือน้อยกว่า 2 เดือน เทียบกับเป็นปีในปี 2021 ซึ่งมีความต้องการรถยนต์ที่แข็งแกร่ง ยอดขายในเทอมดอลลาร์สหรัฐใน 2Q22 ลดลง 1% q-q แม้จะมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเนื่องจากลูกค้าสั่งซื้อจากคำสั่งซื้อบางส่วนเนื่องจากแนวโน้มเศรษฐกิจที่อ่อนแอในสหรัฐ และยุโรป ซึ่งทั้งสองคิดเป็น 58% ของยอดขายของ KCE คาดว่าจะดีขึ้นบ้างใน 2H22 KCE ยังคงเป่าการเติบโตของยอดขายสำหรับปีนี้เนื่องจากคำสั่งซื้อจากลูกค้ายังคงอยู่ในช่วงที่เหลือของปี แต่ KCE ปรับลดเป้าสำหรับปีหน้าเหลือ 10%+ จากราว 20% ท่ามกลางอุปสงค์รถยนต์ทั่วโลกที่อ่อนแอ

### มีแรงกดดันต่ออัตรากำไร

อัตรากำไรขั้นต้นของ KCE นั้นน่าผิดหวังที่ 23% ใน 2Q22 ทรงตัวจาก 1Q22 และลดลงจาก 29% ใน 2Q21 แม้ว่าค่าเงินบาทจะอ่อนค่าลงมากเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐ KCE ชี้แจงว่าไม่สามารถส่งต่อต้นทุนวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้น รวมถึงสารเคมีที่เพิ่มสูงขึ้นตามราคาน้ำมันและต้นทุนอื่นๆ ให้กับลูกค้าได้ สำหรับแนวโน้ม แม้ว่าค่าใช้จ่ายบางส่วนจะเริ่มลดลง แต่ KCE มีแผนที่จะให้ส่วนลดแก่ลูกค้าตั้งแต่นั้นปี 2023F ท่ามกลางความต้องการที่อ่อนแอ ซึ่งตรงกันข้ามกับการปรับเพิ่มของราคาในช่วงที่ตลาดแข็งแกร่งในปี 2021 บริษัท ได้ปรับลดเป้าอัตรากำไรขั้นต้นลงเหลือ 24% ในปี 2022 (จาก 28-29%) และเป็น 25%+ ในปี 2023F (จาก 30%+)

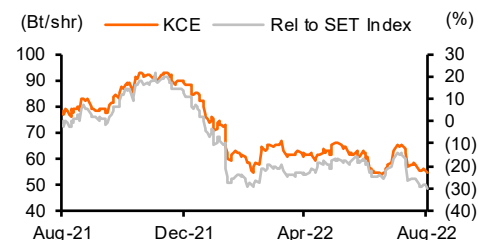
### โรงงานใหม่ล่าช้าออกไป

KCE เลื่อนการเปิดโรงงานแห่งใหม่ไปยัง 4Q23 จาก 3Q23 นับเป็นความล่าช้าครั้งที่สามจากแผนเดิมใน 4Q22 ยอดขายรถยนต์ทั่วโลกลดลง 6% y-y ใน 7M22 โดยจุดที่อ่อนแอส่วนใหญ่อยู่ในตลาดหลักของ KCE ในสหรัฐ และสหภาพยุโรป ซึ่งลดลง 15/8% สาเหตุที่เลื่อนอีกประการคือ KCE กำลังทบทวนแผนการออกแบบโรงงานใหม่ ดูกรอบเวลาของการกำลังการผลิตใหม่ของ KCE ใน Exhibit 1

### COMPANY VALUATION

| Y/E Dec (Bt m)    | 2021A  | 2022F  | 2023F  | 2024F  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Sales             | 14,938 | 19,017 | 19,738 | 19,766 |
| Net profit        | 2,426  | 2,472  | 2,753  | 2,965  |
| Consensus NP      | —      | 2,543  | 3,013  | 3,634  |
| Diff frm cons (%) | —      | (2.8)  | (8.6)  | (18.4) |
| Norm profit       | 2,237  | 2,472  | 2,753  | 2,965  |
| Prev. Norm profit | —      | 2,695  | 3,317  | 3,751  |
| Chg frm prev (%)  | —      | (8.3)  | (17.0) | (21.0) |
| Norm EPS (Bt)     | 1.9    | 2.1    | 2.3    | 2.5    |
| Norm EPS grw (%)  | 119.7  | 10.5   | 11.4   | 7.7    |
| Norm PE (x)       | 29.0   | 26.3   | 23.6   | 21.9   |
| EV/EBITDA (x)     | 19.8   | 16.9   | 15.3   | 14.0   |
| P/BV (x)          | 4.8    | 4.4    | 4.2    | 3.9    |
| Div yield (%)     | 1.1    | 2.7    | 3.0    | 3.2    |
| ROE (%)           | 17.6   | 17.6   | 18.2   | 18.5   |
| Net D/E (%)       | 8.7    | 7.4    | 5.3    | 1.2    |

### PRICE PERFORMANCE



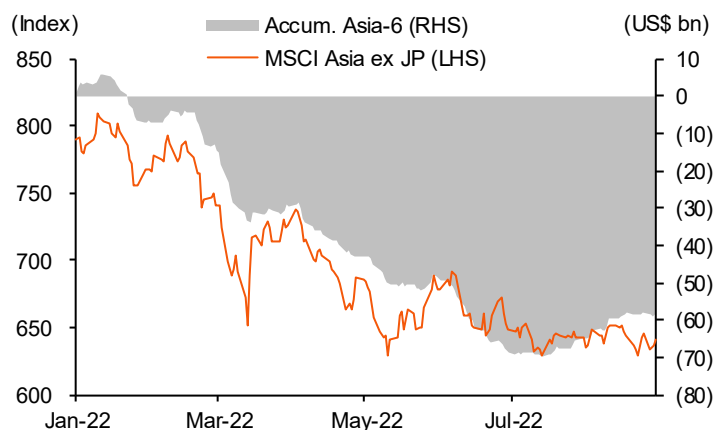
### COMPANY INFORMATION

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Price: (Bt) as of 30-Aug-22  | 55.00                 |
| Market Cap (US\$ m)          | 1,788.1               |
| Listed Shares (m shares)     | 1,181.8               |
| Free Float (%)               | 59.0                  |
| Avg. Daily Turnover (US\$ m) | 20.9                  |
| 12M Price H/L (Bt)           | 93.00/54.00           |
| Sector                       | Electronics           |
| Major Shareholder            | Ongkosit Family 25.4% |

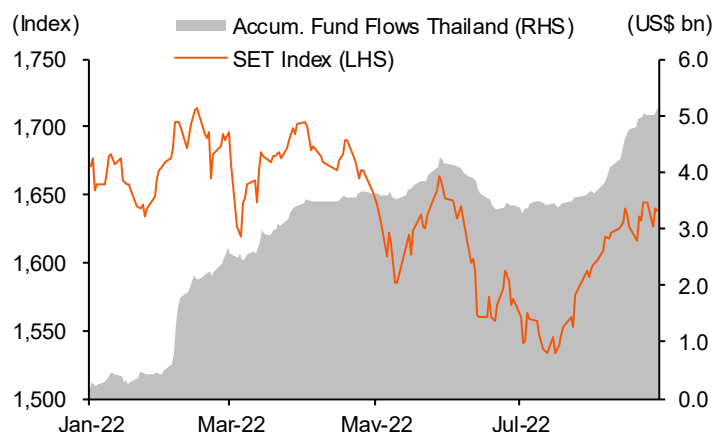
Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

# Regional Fund Flows

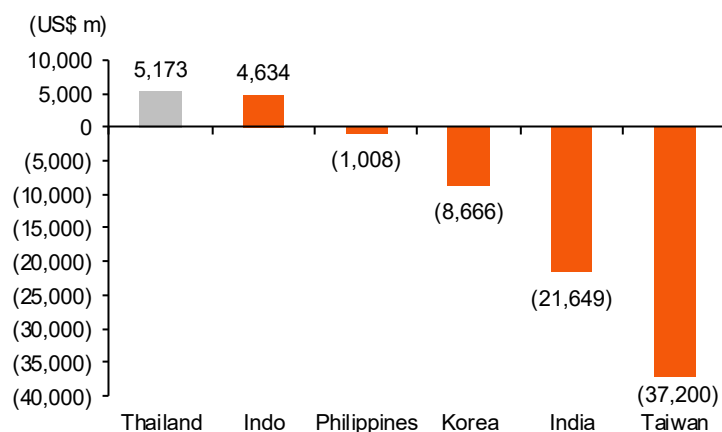
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2022)



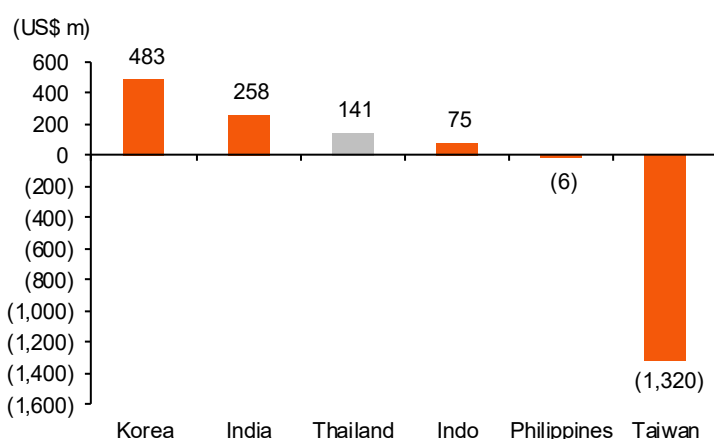
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2022)



Regional Fund Flows (YTD 2022)



Regional Fund Flows (Week To Date, 29-31 Aug 22)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

|          | Thailand | India    | Indonesia | Korea    | Philippines | Taiwan   | Asia-6   |
|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|----------|----------|
| Yearly   |          |          |           |          |             |          |          |
| 2020     | (8,094)  | 22,808   | (3,094)   | (18,591) | (2,513)     | (18,460) | (27,944) |
| 2021     | (1,512)  | 4,787    | 2,790     | (21,144) | 106         | (15,192) | (30,165) |
| YTD 2022 | 5,173    | (21,649) | 4,634     | (8,666)  | (1,008)     | (37,200) | (58,716) |

Index Change (%)

|       | Thailand | India | Indonesia | Korea  | Philippines | Taiwan |
|-------|----------|-------|-----------|--------|-------------|--------|
| y-y % |          |       |           |        |             |        |
|       | (8.3)    | 15.7  | (5.1)     | 30.8   | (8.6)       | 22.4   |
|       | 14.4     | 22.0  | 10.1      | 3.6    | (0.2)       | 23.7   |
|       | (1.1)    | 2.2   | 9.1       | (17.0) | (7.6)       | (17.1) |

Monthly

|        | Thailand | India   | Indonesia | Korea   | Philippines | Taiwan  | Asia-6   |
|--------|----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|----------|
| Jun-22 | (839)    | (6,342) | (502)     | (4,345) | (207)       | (7,383) | (19,618) |
| Jul-22 | 128      | 651     | (150)     | 1,767   | (80)        | (594)   | 1,723    |
| Aug-22 | 1,604    | 6,257   | 510       | 2,767   | (153)       | (3,937) | 7,047    |

m-m %

|  | Thailand | India | Indonesia | Korea  | Philippines | Taiwan |
|--|----------|-------|-----------|--------|-------------|--------|
|  | (5.7)    | (4.6) | (3.3)     | (13.2) | (9.1)       | (11.8) |
|  | 0.5      | 8.6   | 0.6       | 5.1    | 2.6         | 1.2    |
|  | 4.0      | 3.4   | 3.3       | 0.8    | 4.2         | 0.6    |

Weekly

|              | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan  | Asia-6 |
|--------------|----------|-------|-----------|-------|-------------|---------|--------|
| 1-5 Aug 22   | 115      | 1,860 | (185)     | 1,134 | 13          | (398)   | 2,540  |
| 8-12 Aug 22  | 407      | 2,579 | 284       | 178   | (201)       | (84)    | 3,163  |
| 15-19 Aug 22 | 682      | 1,168 | 215       | 558   | 57          | (909)   | 1,771  |
| 22-26 Aug 22 | 259      | 392   | 120       | 413   | (17)        | (1,227) | (59)   |
| 29-31 Aug 22 | 141      | 258   | 75        | 483   | (6)         | (1,320) | (368)  |

w-w %

|  | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan |
|--|----------|-------|-----------|-------|-------------|--------|
|  | 1.6      | 1.4   | 1.9       | 1.6   | 1.4         | 0.2    |
|  | 1.3      | 1.8   | 0.6       | 1.5   | 4.6         | 1.7    |
|  | 0.2      | 0.3   | 0.6       | (1.4) | 2.5         | 0.8    |
|  | 1.2      | (1.4) | (0.5)     | (0.5) | (1.6)       | (0.8)  |
|  | (0.4)    | 1.2   | 0.6       | (0.4) | (2.5)       | (1.2)  |

Daily

|           | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan | Asia-6 |
|-----------|----------|-------|-----------|-------|-------------|--------|--------|
| 25-Aug-22 | 52       | 296   | (44)      | 31    | (4)         | 55     | 387    |
| 26-Aug-22 | (19)     | (14)  | 11        | 180   | (2)         | 114    | 271    |
| 29-Aug-22 | (3)      | 258   | 16        | (44)  | —           | (802)  | (575)  |
| 30-Aug-22 | 57       | —     | 62        | (30)  | (1)         | (607)  | (519)  |
| 31-Aug-22 | 87       | —     | (3)       | 556   | (5)         | 90     | 726    |

d-d %

|  | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan |
|--|----------|-------|-----------|-------|-------------|--------|
|  | 0.7      | (0.5) | (0.3)     | 1.2   | 0.9         | 0.9    |
|  | 0.1      | 0.1   | (0.5)     | 0.2   | 0.7         | 0.5    |
|  | (1.1)    | (1.5) | (0.0)     | (2.2) | 0.0         | (2.3)  |
|  | 0.8      | 2.7   | 0.4       | 1.0   | (0.9)       | 0.2    |
|  | (0.0)    | 0.0   | 0.3       | 0.9   | (1.6)       | 0.9    |

Net Fund Flows / Market Cap (%)

|         | Thailand | India  | Indonesia | Korea  | Philippines | Taiwan | Asia-6 |
|---------|----------|--------|-----------|--------|-------------|--------|--------|
| 2021    | (0.28)   | 0.23   | 0.47      | (1.26) | (0.00)      | (0.80) | (0.50) |
| YTD2022 | 0.95     | (1.45) | 0.74      | (0.62) | (0.61)      | (2.41) | (1.02) |

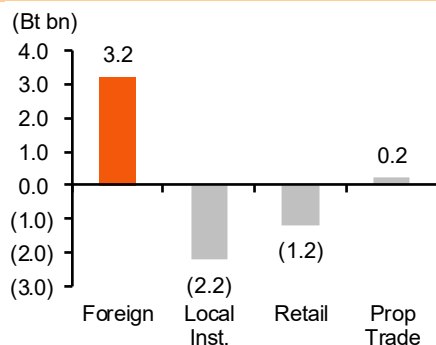
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

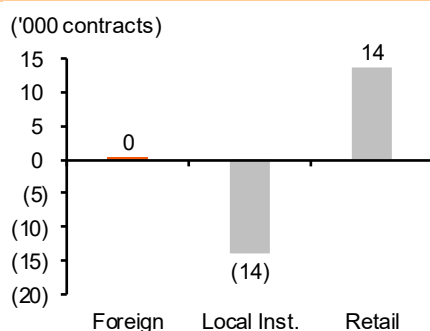
## Daily Fund Flows

| As of 31-Aug-22<br>(Bt m) | Equity Market |        |         | Futures Market (contracts) |         |          | Bond Market |       |       |
|---------------------------|---------------|--------|---------|----------------------------|---------|----------|-------------|-------|-------|
|                           | Buy           | Sell   | Net     | Buy                        | Sell    | Net      | Buy         | Sell  | Net   |
| Foreign Investors         | 60,920        | 57,731 | 3,189   | 162,385                    | 162,029 | 356      | 3,513       | 3,798 | (284) |
| Institution Investors     | 5,775         | 7,985  | (2,210) | 144,058                    | 157,998 | (13,940) | 9,043       | 3,890 | 5,153 |
| Retail Investors          | 25,186        | 26,371 | (1,185) | 272,413                    | 258,829 | 13,584   | 548         | 192   | 356   |
| Proprietary Trading       | 7,835         | 7,629  | 206     | —                          | —       | —        | —           | —     | —     |

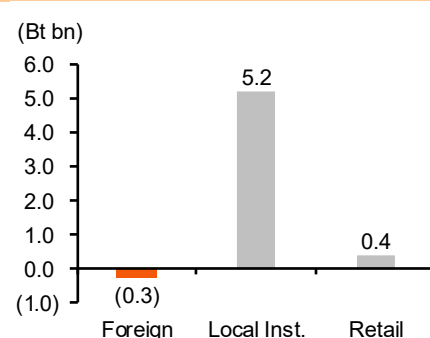
### Equity Market (SET)



### Futures Market



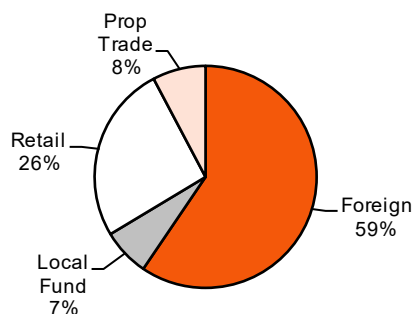
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

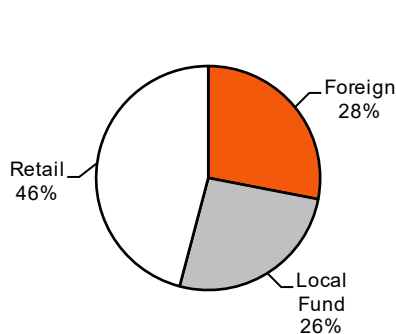
### Equity Market

Turnover: Bt99,717m



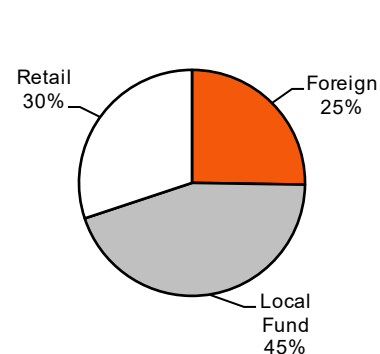
### Futures Market

Volume: 578,856 contracts



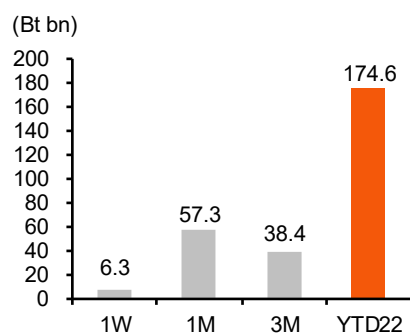
### Bond Market

Turnover: Bt20,985m (2 sides B&S)

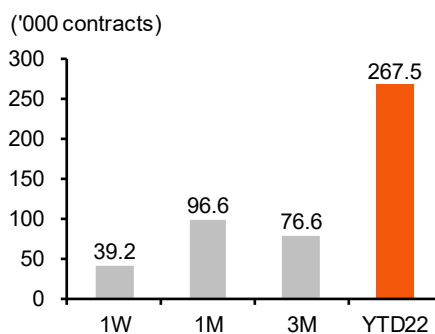


## Net Foreign Fund Flows By Market

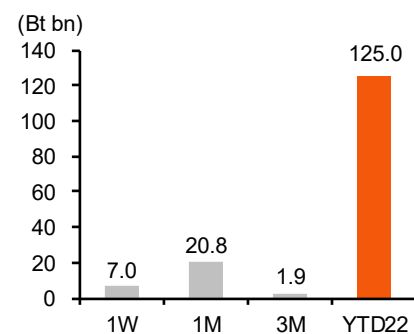
### Equity Market



### Futures Market



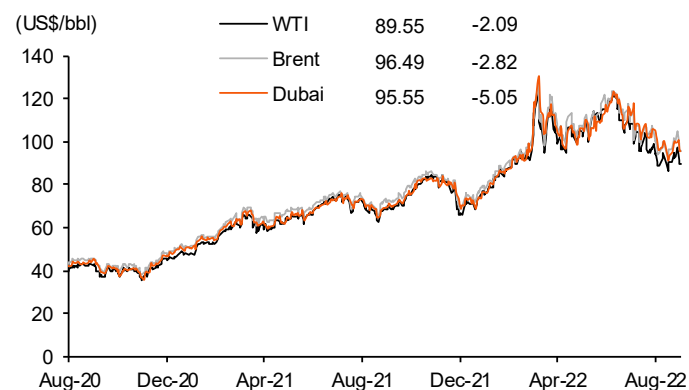
### Bond Market



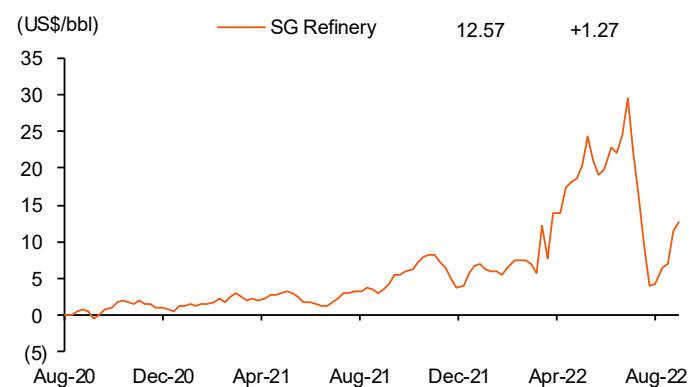
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

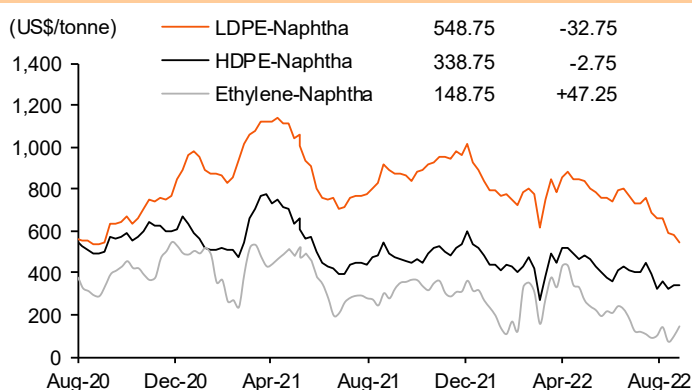
## WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



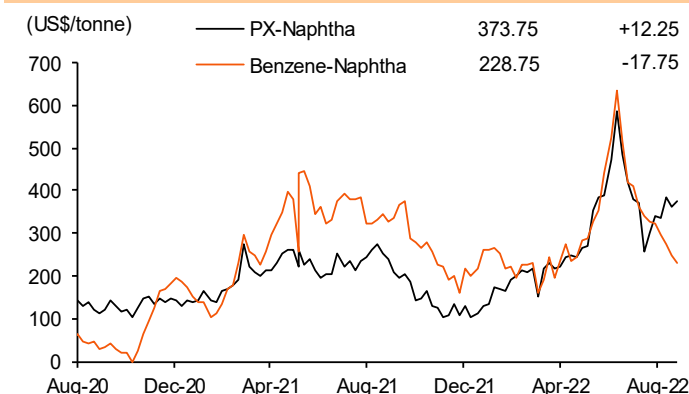
## SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: TOP



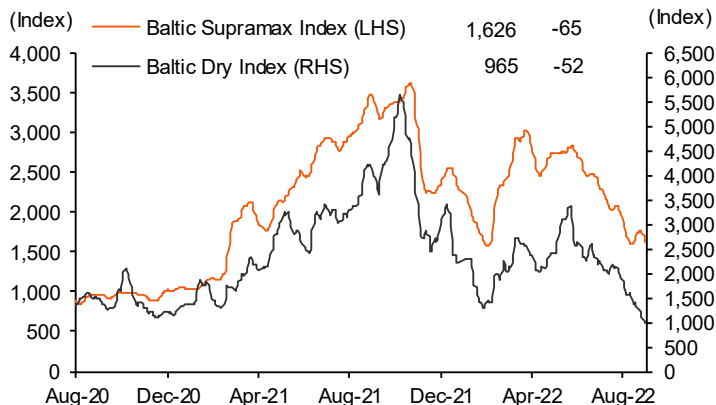
## HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Bloomberg



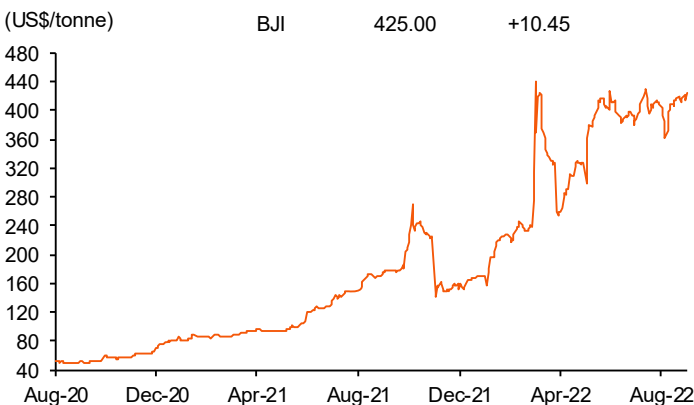
## Paraxylene, Benzene (PTTGC, TOP, IVL) Source: Bloomberg



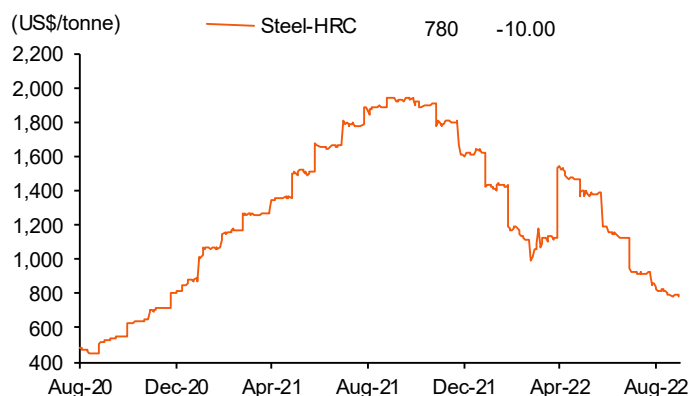
## Baltic Supramax & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



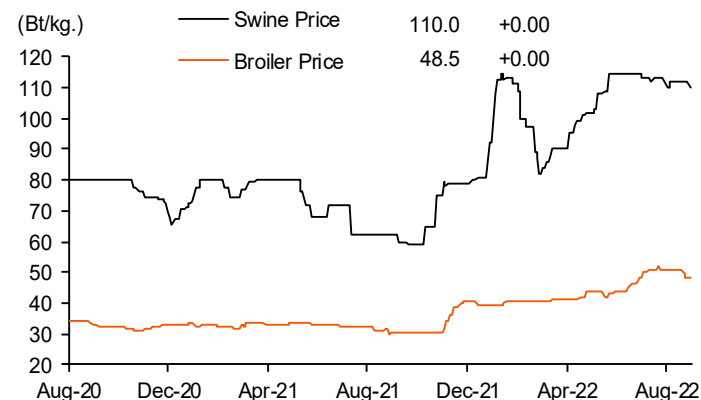
## Coal – Newcastle (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bloomberg



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



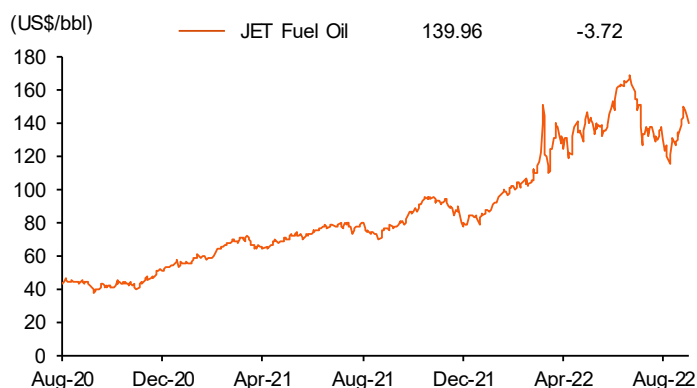
## Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



# Commodities Update (II)

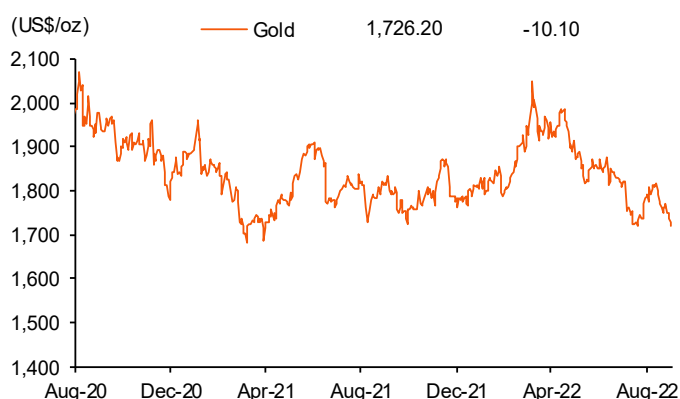
## JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



## Gold

Source: Bloomberg



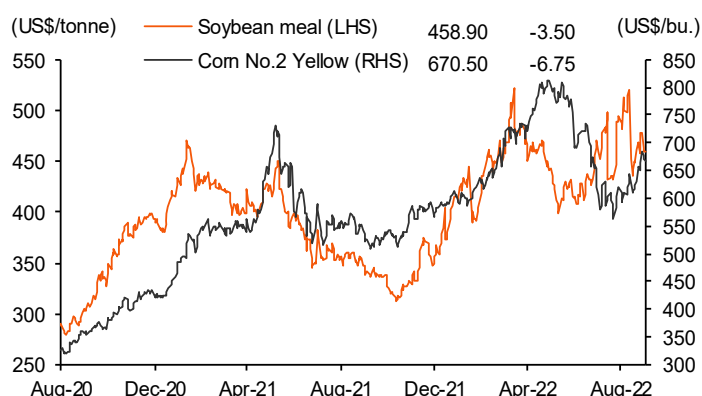
## Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



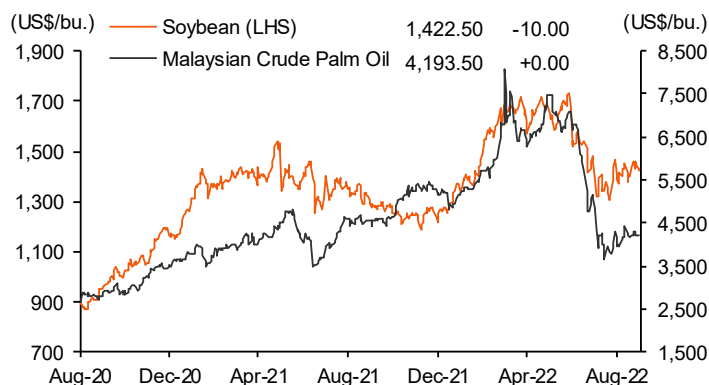
## Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



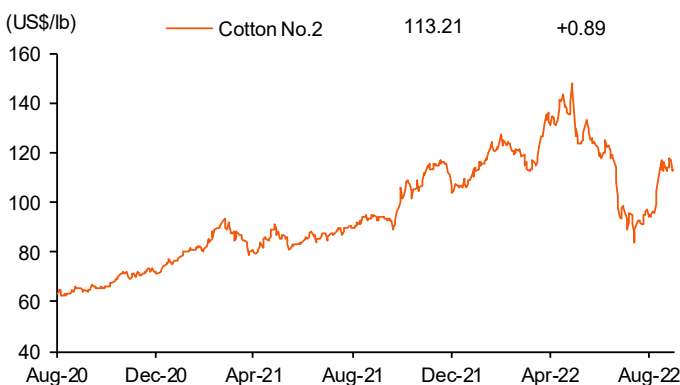
## Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



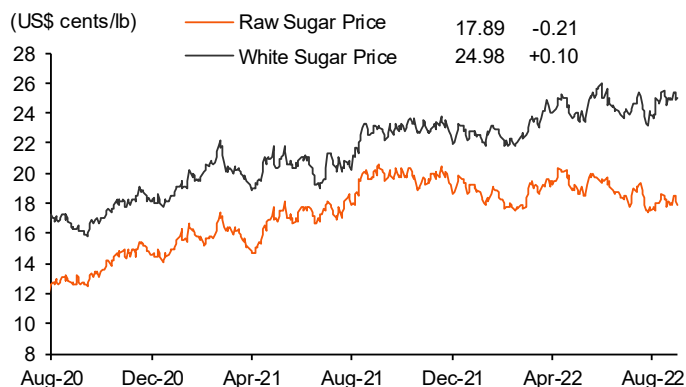
## Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



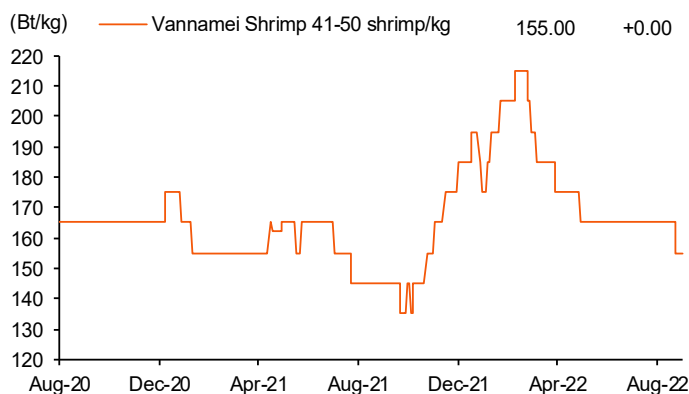
## Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



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

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

| ชื่อบริษัท | ชื่อผู้บริหาร                 | วันที่ได้มา | วิธีการได้มา | ประเภท<br>หลักทรัพย์          | จำนวน<br>(หุ้น)     | ราคา<br>(บาท) | มูลค่า<br>(บาท) |
|------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|            |                               | /จำนวน      | /จำนวน       |                               |                     |               |                 |
| AMR        | นาย มารุต ศิริโก              | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 10,000              | 4.36          | 43,600          |
| ASN        | นาย สุตสิต อุ้นแสงจันทร์      | 29/08/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 443,700             | 4.68          | 2,076,516       |
| BANPU      | นาย วีระเจตน์ ว่องกุศลกิจ     | 29/08/65    | ซื้อ         | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 2,500,000           | 8.70          | 21,750,000      |
| BIS        | นาย จารนพ รุจิราภิมุข         | 31/08/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 50,000              | 11.54         | 577,000         |
| BIS        | นาย สุชาติ วรวิภากร           | 31/08/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 80,000              | 11.30         | 904,000         |
| CCET       | นาย เว่ย จ้าว หวัง            | 30/08/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | <del>250,000</del>  | 2.50          | 625,000         |
|            |                               |             |              |                               | Revoked by Reporter |               |                 |
| CCET       | นาย เว่ย จ้าว หวัง            | 30/08/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 250,000             | 2.50          | 625,000         |
| CMO        | นาย กิตติศักดิ์ จำปาทิพย์พงศ์ | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 200,000             | 4.96          | 992,000         |
| COLOR      | นางสาว เสาวนิตย์ สิริกรกาญจน์ | 26/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 10,000              | 1.61          | 16,100          |
| EKH        | นาง อรสา ตั้งสัจจะพาณิชย์     | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 268,000             | 7.42          | 1,988,560       |
| JMART      | นาย อติศักดิ์ สุขุมวิทยา      | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 400,000             | 51.50         | 20,600,000      |
| JR         | นาย จริญญา วิวัฒน์เกษมวุฒิ    | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 230,400             | 7.13          | 1,642,752       |
| MJD        | นางสาว เพชรลดา พูลวรลักษณ์    | 29/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 74,300              | 1.59          | 118,137.00      |
| ONEE       | นางสาว สมฤดี ศรีจรรยา         | 30/08/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 50,000              | 10.10         | 505,000         |
| PG         | นาย พีรนาถ โชควัฒนา           | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 1,000               | 7.25          | 7,250           |
| PRIN       | นาย ปริญญา โกวิทจินดาชัย      | 29/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 163,200             | 3.05          | 497,760         |
| PRIN       | นาย ปริญญา โกวิทจินดาชัย      | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 440,300             | 3.10          | 1,364,930       |
| PS         | นาย อุดมศักดิ์ แย้มนุ่น       | 24/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | <del>40,000</del>   | 12.80         | 128,000         |
|            |                               |             |              |                               | Revoked by Reporter |               |                 |
| PSH        | นาย อุดมศักดิ์ แย้มนุ่น       | 24/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 10,000              | 12.80         | 128,000         |
| SA         | นาย ขจรศิษฐ์ สิงสรเสริญ       | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 78,200              | 8.86          | 692,852         |
| SAMART     | นาย วัฒนชัย วิไลลักษณ์        | 29/08/65    | ขาย          | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 2,000,008           | 0.80          | 1,600,006       |
| STA        | นาย กิตติชัย สิ้นเจริญกุล     | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 15,000              | 21.10         | 316,500         |
| TCMC       | นาย พิมล ศรีวิกรม์            | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 227,100             | 1.73          | 392,883         |
| TSTE       | นาย ประภาส ชุตินวาร์พันธ์     | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 10,000              | 7.05          | 70,500          |
| UVAN       | นาย อภิรักษ์ วานิช            | 30/08/65    | ซื้อ         | หุ้นสามัญ                     | 26,600              | 7.46          | 198,436         |
| WFX        | นางสาว ณลงขวัญ วงศาสุทธิ      | 30/08/65    | ขาย          | หุ้นสามัญ                     | 100,000             | 7.05          | 705,000         |

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

| หลักทรัพย์ | ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย                          | วิธีการ | ประเภท<br>หลักทรัพย์ | %ได้มา/<br>จำหน่าย | %หลังได้มา/<br>จำหน่าย | วันที่ได้มา/<br>จำหน่าย |
|------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| BLA        | บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด | จำหน่าย | หุ้น                 | 0.70               | 4.41                   | 29/08/65                |
| IRCP       | นาย วโรตม์ นน่อแก้ว                           | ได้มา   | หุ้น                 | 0.54               | 5.40                   | 29/08/65                |
| TEAMG      | บริษัท เน็กซ์เตอร์ เวนเจอร์ส จำกัด            | จำหน่าย | หุ้น                 | 0.34               | 4.74                   | 25/08/65                |

Source: www.sec.or.th

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

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

| หุ้น | ช่วงวันที่           | หลักทรัพย์ที่เข้าขาย   | หุ้น   | ช่วงวันที่          | หลักทรัพย์ที่เข้าขาย   |
|------|----------------------|------------------------|--------|---------------------|------------------------|
|      | Cash balance         | มาตรการกำกับการซื้อขาย |        | Cash balance        | มาตรการกำกับการซื้อขาย |
| ARIN | 24 ส.ค. – 13 ก.ย. 22 | ระดับ 1                | OTO-W1 | 15 ส.ค. – 1 ก.ย. 22 | ระดับ 1                |
| OTO  | 15 ส.ค. – 1 ก.ย. 22  | ระดับ 1                |        |                     |                        |

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

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

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

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

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

| หลักทรัพย์ | สาเหตุ                                 | วันที่เริ่มต้น | วันที่สิ้นสุด | สถานะปัจจุบัน |
|------------|----------------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| 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        |
| B52        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 16 ส.ค. 2561   | -             | 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        |
| NMG        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 14 ธ.ค. 2561   | -             | Listed        |
| PPPM       | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 04 มี.ค. 2564  | -             | Listed        |
| PPPM-W4    | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 04 มี.ค. 2564  | -             | Listed        |
| PSG        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 16 ส.ค. 2561   | -             | Listed        |
| SMK        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 25 พ.ค. 2565   | -             | Listed        |
| SMK        | ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ             | 20 พ.ค. 256    | -             | Listed        |
| STOWER     | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 05 มี.ค. 2563  | -             | Listed        |
| STOWER-W3  | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 17 มิ.ย. 2564  | -             | 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 ซึ่งผู้ลงทุนจะต้องซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยบัญชีเงินสดบาลานซ์ (Cash Balance) เท่านั้น

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

| NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m) |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Symbol                              | 31 Aug  | 30 Aug  | 29 Aug  | 26 Aug  | 25 Aug  |
| 1 KBANK                             | 1,431.5 | 213.0   | (77.2)  | (347.6) | (17.2)  |
| 2 DELTA                             | 538.4   | 119.8   | (362.7) | 122.3   | 31.7    |
| 3 EA                                | 309.3   | (43.4)  | (94.7)  | (13.5)  | 7.7     |
| 4 TOP                               | 276.4   | 56.0    | 174.5   | 12.9    | 215.7   |
| 5 GULF                              | 155.5   | 74.4    | (70.3)  | 14.0    | (14.5)  |
| 6 IVL                               | 153.1   | (195.8) | (256.7) | (33.7)  | 147.0   |
| 7 BANPU                             | 114.2   | (212.1) | 271.3   | 44.5    | (190.0) |
| 8 OSP                               | 112.5   | 64.2    | (17.2)  | (29.0)  | (14.2)  |
| 9 COM7                              | 110.0   | 110.9   | 95.6    | (35.3)  | (23.9)  |
| 10 JMT                              | 108.1   | 79.0    | 100.7   | (61.4)  | 28.7    |
| 11 KTC                              | 103.5   | (39.0)  | (111.2) | 66.1    | 149.8   |
| 12 ESSO                             | 89.2    | 56.3    | 42.6    | 28.7    | (8.2)   |
| 13 MINT                             | 87.9    | 136.0   | (101.2) | 66.0    | 31.6    |
| 14 FORTH                            | 84.6    | 2.3     | (20.8)  | 25.8    | (12.5)  |
| 15 TLI                              | 81.0    | 55.9    | 26.6    | 25.2    | 64.0    |
| 16 MTC                              | 78.9    | 33.5    | 41.3    | 11.6    | 40.4    |
| 17 OR                               | 69.6    | 0.7     | (35.4)  | (44.7)  | 64.3    |
| 18 STGT                             | 66.2    | (51.8)  | (43.4)  | (0.9)   | (5.5)   |
| 19 LH                               | 65.3    | 138.4   | 42.4    | 28.0    | 20.8    |
| 20 BANPU-W4                         | 61.8    | 46.2    | 148.4   | 20.9    | 44.1    |

| NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m) |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Symbol                               | 31 Aug  | 30 Aug  | 29 Aug  | 26 Aug  | 25 Aug  |
| 1 BDMS                               | (896.9) | 77.8    | (88.9)  | 82.2    | (105.3) |
| 2 PTT                                | (801.1) | 142.0   | (117.1) | 55.2    | (52.4)  |
| 3 PTTEP                              | (457.4) | (545.7) | 97.6    | 88.2    | 37.7    |
| 4 SCB                                | (267.6) | (99.8)  | (204.6) | (517.1) | (396.4) |
| 5 BCH                                | (258.9) | 15.9    | 66.7    | 36.8    | 73.2    |
| 6 KTB                                | (169.8) | 110.4   | (22.9)  | 114.8   | 313.4   |
| 7 BBL                                | (122.9) | 12.6    | (15.6)  | (77.4)  | 260.7   |
| 8 BEM                                | (114.0) | (15.9)  | 4.9     | (37.8)  | (2.1)   |
| 9 AOT                                | (87.4)  | (59.0)  | (175.5) | 230.3   | 206.5   |
| 10 PTTGC                             | (65.5)  | (125.1) | (181.3) | 15.3    | 85.0    |
| 11 BLA                               | (63.1)  | (40.7)  | 300.7   | 39.5    | (9.2)   |
| 12 TISCO                             | (57.4)  | 21.1    | 65.7    | 42.3    | 5.3     |
| 13 U                                 | (56.0)  | (9.0)   | (33.6)  | 25.9    | 6.7     |
| 14 HMPRO                             | (52.1)  | 1.8     | (57.6)  | 26.5    | 50.4    |
| 15 KCE                               | (48.1)  | 8.6     | 32.9    | (47.2)  | 41.4    |
| 16 BTS                               | (45.9)  | (26.8)  | (58.0)  | 24.2    | 2.0     |
| 17 LANNA                             | (41.1)  | (21.7)  | 67.8    | (18.5)  | 13.6    |
| 18 GFPT                              | (36.5)  | 23.1    | 6.6     | (37.6)  | (27.8)  |
| 19 PLUS                              | (29.9)  | 1.6     | 4.8     | (2.1)   | (7.2)   |
| 20 EGCO                              | (28.5)  | (59.7)  | (53.7)  | 1.8     | 3.8     |

| NVDR Most Active Values (Bt m) |         |         |          |         |            |
|--------------------------------|---------|---------|----------|---------|------------|
| Symbol                         | BUY     | SELL    | TOTAL    | NET     | % Turnover |
| 1 KBANK                        | 9,159.1 | 7,727.6 | 16,886.7 | 1,431.5 | 63.1       |
| 2 BH                           | 2,173.6 | 2,176.0 | 4,349.7  | (2.4)   | 52.9       |
| 3 BDMS                         | 664.5   | 1,561.4 | 2,225.8  | (896.9) | 34.2       |
| 4 PTTEP                        | 822.7   | 1,280.2 | 2,102.9  | (457.4) | 31.5       |
| 5 DELTA                        | 1,206.1 | 667.7   | 1,873.8  | 538.4   | 39.0       |
| 6 PTT                          | 484.1   | 1,285.1 | 1,769.2  | (801.1) | 30.8       |
| 7 BANPU                        | 885.4   | 771.2   | 1,656.5  | 114.2   | 16.9       |
| 8 AOT                          | 724.6   | 812.1   | 1,536.7  | (87.4)  | 34.3       |
| 9 EA                           | 867.4   | 558.1   | 1,425.5  | 309.3   | 42.5       |
| 10 GULF                        | 750.2   | 594.7   | 1,345.0  | 155.5   | 49.1       |
| 11 SCB                         | 466.9   | 734.5   | 1,201.3  | (267.6) | 28.7       |
| 12 SCC                         | 611.6   | 555.7   | 1,167.3  | 55.9    | 45.6       |
| 13 IVL                         | 659.5   | 506.4   | 1,166.0  | 153.1   | 30.3       |
| 14 ADVANC                      | 586.6   | 571.0   | 1,157.6  | 15.6    | 32.9       |
| 15 CPALL                       | 571.6   | 561.4   | 1,133.1  | 10.2    | 43.3       |
| 16 CPN                         | 516.2   | 490.6   | 1,006.9  | 25.6    | 40.5       |
| 17 TOP                         | 559.1   | 282.7   | 841.7    | 276.4   | 29.9       |
| 18 BBL                         | 276.4   | 399.3   | 675.7    | (122.9) | 37.4       |
| 19 JMT                         | 376.2   | 268.0   | 644.2    | 108.1   | 40.9       |
| 20 MINT                        | 356.0   | 268.1   | 624.1    | 87.9    | 55.5       |

| 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 BBL                             | 413.0                 | 1,908.8                | 21.6                 |
| 3 EMC-W6                          | 840.7                 | 4,216.7                | 19.9                 |
| 4 KBANK                           | 457.8                 | 2,369.3                | 19.3                 |
| 5 LH                              | 2,222.2               | 11,949.7               | 18.6                 |
| 6 BANPU                           | 1,238.6               | 6,766.1                | 18.3                 |
| 7 BCP                             | 237.4                 | 1,376.9                | 17.2                 |
| 8 PROEN-W1                        | 26.4                  | 157.8                  | 16.7                 |
| 9 BH                              | 129.6                 | 794.9                  | 16.3                 |
| 10 GEL-W5                         | 132.8                 | 820.7                  | 16.2                 |
| 11 AP                             | 497.6                 | 3,145.9                | 15.8                 |
| 12 THIP                           | 13.0                  | 90.0                   | 14.4                 |
| 13 TOP                            | 292.7                 | 2,040.0                | 14.4                 |
| 14 GBX                            | 146.3                 | 1,089.1                | 13.4                 |
| 15 MORE                           | 830.7                 | 6,530.9                | 12.7                 |
| 16 BDMS                           | 1,993.8               | 15,892.0               | 12.6                 |
| 17 KKP                            | 101.8                 | 846.8                  | 12.0                 |
| 18 DIMET-W4                       | 94.3                  | 806.6                  | 11.7                 |
| 19 BCH                            | 285.9                 | 2,493.7                | 11.5                 |
| 20 SPRC                           | 485.2                 | 4,335.9                | 11.2                 |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| AIT        | 1,064,200          | 6,675,530        | 6.27                  | 6.20               | 1.17%                                | 44.99%                                           |
| SUPER      | 9,860,500          | 7,493,980        | 0.76                  | 0.76               | 0.00%                                | 37.25%                                           |
| DCC        | 6,646,400          | 17,976,130       | 2.70                  | 2.70               | 0.17%                                | 28.85%                                           |
| TVO        | 117,100            | 3,571,550        | 30.50                 | 30.50              | 0.00%                                | 22.15%                                           |
| KCE-R      | 2,039,000          | 111,141,550      | 54.51                 | 54.25              | 0.48%                                | 20.41%                                           |
| IRPC       | 9,605,800          | 33,142,580       | 3.45                  | 3.42               | 0.89%                                | 20.38%                                           |
| BA         | 420,900            | 4,518,160        | 10.73                 | 10.60              | 1.27%                                | 19.81%                                           |
| CBG-R      | 1,069,100          | 108,283,650      | 101.28                | 101.00             | 0.28%                                | 18.46%                                           |
| EPG        | 310,300            | 2,986,035        | 9.62                  | 9.60               | 0.24%                                | 18.18%                                           |
| CHG-R      | 4,755,200          | 17,420,554       | 3.66                  | 3.66               | 0.09%                                | 18.00%                                           |
| PTTGC-R    | 2,676,800          | 126,426,625      | 47.23                 | 47.50              | -0.57%                               | 17.16%                                           |
| RAM        | 131,800            | 7,367,775        | 55.90                 | 56.00              | -0.18%                               | 17.09%                                           |
| JAS        | 8,718,500          | 22,392,808       | 2.57                  | 2.56               | 0.33%                                | 16.94%                                           |
| RCL        | 1,201,800          | 39,616,425       | 32.96                 | 32.50              | 1.43%                                | 16.85%                                           |
| BAM-R      | 2,116,300          | 38,707,940       | 18.29                 | 18.40              | -0.60%                               | 16.49%                                           |
| PTT-R      | 12,541,000         | 470,297,650      | 37.50                 | 37.50              | 0.00%                                | 16.36%                                           |
| IRPC-R     | 7,667,900          | 26,453,516       | 3.45                  | 3.42               | 0.87%                                | 16.27%                                           |
| SHR-R      | 1,162,200          | 4,750,200        | 4.09                  | 4.08               | 0.18%                                | 15.97%                                           |
| BEC-R      | 916,000            | 12,795,720       | 13.97                 | 14.00              | -0.22%                               | 14.71%                                           |
| CPF        | 2,280,000          | 59,280,000       | 26.00                 | 26.00              | 0.00%                                | 14.09%                                           |
| MACO       | 1,478,400          | 843,565          | 0.57                  | 0.56               | 1.89%                                | 14.07%                                           |
| TTCL       | 685,000            | 3,150,086        | 4.60                  | 4.56               | 0.85%                                | 13.98%                                           |
| IVL-R      | 6,205,000          | 266,160,675      | 42.89                 | 43.25              | -0.82%                               | 13.91%                                           |
| ROJNA      | 477,800            | 2,878,660        | 6.02                  | 5.95               | 1.26%                                | 13.64%                                           |
| INTUCH-R   | 613,800            | 43,938,250       | 71.58                 | 72.75              | -1.60%                               | 13.41%                                           |
| PLANB      | 2,213,700          | 14,767,070       | 6.67                  | 6.60               | 1.07%                                | 12.99%                                           |
| PRM        | 973,300            | 6,043,890        | 6.21                  | 6.20               | 0.16%                                | 12.85%                                           |
| VIH-R      | 145,800            | 1,403,450        | 9.63                  | 9.60               | 0.27%                                | 12.64%                                           |
| EGATIF     | 26,100             | 180,090          | 6.90                  | 6.90               | 0.00%                                | 12.55%                                           |
| JAS-R      | 6,424,100          | 16,534,762       | 2.57                  | 2.56               | 0.54%                                | 12.48%                                           |
| EPG-R      | 203,500            | 1,954,605        | 9.60                  | 9.60               | 0.05%                                | 11.92%                                           |
| PTT        | 9,110,800          | 342,518,175      | 37.59                 | 37.50              | 0.25%                                | 11.89%                                           |
| GULF-R     | 3,173,400          | 161,396,400      | 50.86                 | 51.25              | -0.76%                               | 11.80%                                           |
| DTAC-R     | 547,300            | 23,554,200       | 43.04                 | 43.00              | 0.09%                                | 11.72%                                           |
| SCB-R      | 2,225,000          | 245,198,950      | 110.20                | 110.50             | -0.27%                               | 11.71%                                           |
| BCH-R      | 3,201,300          | 59,358,010       | 18.54                 | 18.70              | -0.85%                               | 11.67%                                           |
| TCAP       | 369,900            | 14,980,950       | 40.50                 | 40.50              | 0.00%                                | 11.66%                                           |
| TTB        | 27,178,500         | 34,598,620       | 1.27                  | 1.27               | 0.24%                                | 11.49%                                           |
| TASCO      | 236,700            | 3,929,220        | 16.60                 | 16.70              | -0.60%                               | 11.31%                                           |
| AP         | 1,223,300          | 12,355,330       | 10.10                 | 10.00              | 1.00%                                | 11.25%                                           |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| STAR5001   | 8,267              | 285,212          | 34.50                 | 34.50              | 0.00%                                | 11.11%                                           |
| JMT-R      | 1,112,900          | 86,239,350       | 77.49                 | 78.00              | -0.65%                               | 10.97%                                           |
| VGI-R      | 1,377,200          | 6,055,464        | 4.40                  | 4.38               | 0.39%                                | 10.89%                                           |
| MINT-R     | 1,824,000          | 59,317,350       | 32.52                 | 32.75              | -0.70%                               | 10.59%                                           |
| PTL-R      | 33,500             | 770,480          | 23.00                 | 22.90              | 0.43%                                | 10.47%                                           |
| HANA       | 720,300            | 30,894,425       | 42.89                 | 42.75              | 0.33%                                | 10.39%                                           |
| PTTEP-R    | 2,028,300          | 342,417,550      | 168.82                | 168.50             | 0.19%                                | 10.27%                                           |
| CPN-R      | 1,821,200          | 125,801,475      | 69.08                 | 69.25              | -0.25%                               | 10.12%                                           |
| LH         | 5,418,000          | 48,024,610       | 8.86                  | 8.90               | -0.41%                               | 9.92%                                            |
| TOA-R      | 405,100            | 12,364,875       | 30.52                 | 30.75              | -0.74%                               | 9.85%                                            |
| BCPG       | 284,200            | 3,040,940        | 10.70                 | 10.80              | -0.93%                               | 9.78%                                            |
| CRC-R      | 1,245,400          | 50,355,325       | 40.43                 | 40.50              | -0.17%                               | 9.69%                                            |
| HANA-R     | 670,100            | 28,859,175       | 43.07                 | 42.75              | 0.74%                                | 9.67%                                            |
| TTW        | 550,500            | 5,780,250        | 10.50                 | 10.50              | 0.00%                                | 9.55%                                            |
| QH         | 2,306,900          | 5,029,042        | 2.18                  | 2.16               | 0.93%                                | 9.47%                                            |
| CKP        | 1,162,100          | 5,984,815        | 5.15                  | 5.10               | 0.98%                                | 9.40%                                            |
| AAV        | 2,859,000          | 8,077,854        | 2.83                  | 2.84               | -0.51%                               | 9.33%                                            |
| PSL-R      | 1,872,500          | 26,376,150       | 14.09                 | 14.20              | -0.80%                               | 8.92%                                            |
| EGCO-R     | 126,200            | 23,025,750       | 182.45                | 183.00             | -0.30%                               | 8.91%                                            |
| PLANB-R    | 1,509,000          | 10,029,660       | 6.65                  | 6.60               | 0.71%                                | 8.85%                                            |
| LOXLEY     | 40,700             | 92,452           | 2.27                  | 2.28               | -0.37%                               | 8.80%                                            |
| LH-R       | 4,767,000          | 42,230,740       | 8.86                  | 8.90               | -0.46%                               | 8.73%                                            |
| SCGP-R     | 633,200            | 35,609,525       | 56.24                 | 56.75              | -0.90%                               | 8.68%                                            |
| BDMS       | 9,776,600          | 281,181,150      | 28.76                 | 29.25              | -1.67%                               | 8.67%                                            |
| DELTA-R    | 375,200            | 198,359,600      | 528.68                | 524.00             | 0.89%                                | 8.63%                                            |
| GPSC-R     | 1,674,900          | 112,349,475      | 67.08                 | 68.00              | -1.36%                               | 8.43%                                            |
| SPALI-R    | 186,500            | 3,655,320        | 19.60                 | 19.50              | 0.51%                                | 8.33%                                            |
| TRUE-R     | 4,884,600          | 22,380,160       | 4.58                  | 4.56               | 0.48%                                | 8.22%                                            |
| BTS        | 3,070,700          | 25,640,345       | 8.35                  | 8.40               | -0.60%                               | 8.13%                                            |
| CENTEL     | 274,800            | 11,692,425       | 42.55                 | 42.75              | -0.47%                               | 8.12%                                            |
| SUPER-R    | 2,149,500          | 1,633,620        | 0.76                  | 0.76               | 0.00%                                | 8.12%                                            |
| BGRIM-R    | 1,908,400          | 68,948,700       | 36.13                 | 37.00              | -2.35%                               | 8.11%                                            |
| GULF       | 2,157,800          | 109,666,700      | 50.82                 | 51.25              | -0.83%                               | 8.02%                                            |
| WHA-R      | 8,081,900          | 28,069,078       | 3.47                  | 3.50               | -0.77%                               | 8.02%                                            |
| JMART-R    | 598,400            | 30,835,875       | 51.53                 | 52.00              | -0.90%                               | 7.77%                                            |
| SIRI       | 3,412,900          | 3,790,017        | 1.11                  | 1.10               | 0.95%                                | 7.77%                                            |
| ICHI-R     | 867,600            | 7,926,550        | 9.14                  | 9.10               | 0.40%                                | 7.73%                                            |
| PTG-R      | 1,318,300          | 20,092,200       | 15.24                 | 15.30              | -0.39%                               | 7.63%                                            |
| WHAUP-R    | 87,700             | 342,030          | 3.90                  | 3.92               | -0.51%                               | 7.58%                                            |
| BBL        | 498,000            | 68,285,550       | 137.12                | 137.00             | 0.09%                                | 7.55%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| COM7-R     | 983,100            | 33,984,825       | 34.57                 | 34.50              | 0.20%                                | 7.49%                                            |
| ITD        | 374,900            | 722,283          | 1.93                  | 1.92               | 0.34%                                | 7.47%                                            |
| TQM        | 213,300            | 9,148,775        | 42.89                 | 42.75              | 0.33%                                | 7.41%                                            |
| KKP-R      | 319,900            | 23,068,325       | 72.11                 | 72.50              | -0.54%                               | 7.35%                                            |
| MINT       | 1,250,100          | 40,799,950       | 32.64                 | 32.75              | -0.34%                               | 7.26%                                            |
| UNIQ       | 8,700              | 42,282           | 4.86                  | 4.86               | 0.00%                                | 7.26%                                            |
| DOHOME     | 2,601,800          | 39,602,300       | 15.22                 | 15.20              | 0.14%                                | 7.25%                                            |
| DTAC       | 335,000            | 14,447,700       | 43.13                 | 43.00              | 0.30%                                | 7.17%                                            |
| TISCO      | 226,700            | 21,121,875       | 93.17                 | 93.75              | -0.62%                               | 6.94%                                            |
| STEC       | 231,800            | 2,849,030        | 12.29                 | 12.30              | -0.07%                               | 6.90%                                            |
| OSP-R      | 790,300            | 24,694,700       | 31.25                 | 31.25              | -0.01%                               | 6.81%                                            |
| BEM-R      | 3,283,600          | 28,776,510       | 8.76                  | 8.75               | 0.16%                                | 6.80%                                            |
| CENTEL-R   | 229,000            | 9,736,050        | 42.52                 | 42.75              | -0.55%                               | 6.76%                                            |
| IVL        | 3,009,300          | 129,188,075      | 42.93                 | 43.25              | -0.74%                               | 6.75%                                            |
| MEGA-R     | 145,200            | 7,151,450        | 49.25                 | 49.25              | 0.00%                                | 6.75%                                            |
| CK-R       | 270,700            | 5,641,120        | 20.84                 | 21.00              | -0.77%                               | 6.65%                                            |
| THG-R      | 173,500            | 11,798,150       | 68.00                 | 68.25              | -0.37%                               | 6.51%                                            |
| KEX        | 321,900            | 6,943,660        | 21.57                 | 21.70              | -0.60%                               | 6.44%                                            |
| SNC        | 92,700             | 1,578,050        | 17.02                 | 17.00              | 0.14%                                | 6.44%                                            |
| CBG        | 368,600            | 37,286,450       | 101.16                | 101.00             | 0.16%                                | 6.36%                                            |
| M-R        | 113,000            | 6,603,550        | 58.44                 | 59.00              | -0.95%                               | 6.36%                                            |
| BANPU      | 21,268,400         | 310,712,800      | 14.61                 | 14.50              | 0.75%                                | 6.34%                                            |
| TIDLOR-R   | 429,800            | 12,356,150       | 28.75                 | 28.75              | 0.00%                                | 6.33%                                            |
| TU-R       | 1,635,400          | 28,499,040       | 17.43                 | 17.50              | -0.42%                               | 6.33%                                            |
| 7UP        | 2,159,700          | 2,021,633        | 0.94                  | 0.92               | 1.75%                                | 6.21%                                            |
| WICE       | 283,300            | 3,580,580        | 12.64                 | 12.70              | -0.48%                               | 6.18%                                            |
| KKP        | 267,200            | 19,261,475       | 72.09                 | 72.50              | -0.57%                               | 6.14%                                            |
| ASK        | 90,800             | 3,159,900        | 34.80                 | 35.75              | -2.66%                               | 6.07%                                            |
| AOT        | 1,867,000          | 134,962,825      | 72.29                 | 72.75              | -0.63%                               | 6.04%                                            |
| AIE        | 23,200             | 75,168           | 3.24                  | 3.26               | -0.61%                               | 6.02%                                            |
| SUSCO-R    | 244,800            | 916,240          | 3.74                  | 3.74               | 0.08%                                | 5.98%                                            |
| TIDLOR     | 404,700            | 11,592,125       | 28.64                 | 28.75              | -0.37%                               | 5.96%                                            |
| TTA-R      | 273,000            | 2,266,165        | 8.30                  | 8.30               | 0.01%                                | 5.90%                                            |
| GFPT       | 584,000            | 9,713,470        | 16.63                 | 16.80              | -1.00%                               | 5.87%                                            |
| TOP-R      | 1,330,100          | 81,608,925       | 61.36                 | 60.75              | 1.00%                                | 5.85%                                            |
| KEX-R      | 291,000            | 6,278,960        | 21.58                 | 21.70              | -0.57%                               | 5.82%                                            |
| PTTGC      | 903,000            | 42,753,525       | 47.35                 | 47.50              | -0.32%                               | 5.79%                                            |
| PSL        | 1,211,900          | 17,052,420       | 14.07                 | 14.20              | -0.91%                               | 5.78%                                            |
| THCOM-R    | 153,200            | 1,593,960        | 10.40                 | 10.40              | 0.04%                                | 5.72%                                            |
| CHAYO      | 89,300             | 964,440          | 10.80                 | 10.80              | 0.00%                                | 5.71%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| TQM-R      | 163,200            | 6,983,650        | 42.79                 | 42.75              | 0.10%                                | 5.67%                                            |
| CHG        | 1,476,200          | 5,428,162        | 3.68                  | 3.66               | 0.47%                                | 5.59%                                            |
| AOT-R      | 1,720,300          | 124,497,475      | 72.37                 | 72.75              | -0.52%                               | 5.57%                                            |
| SAWAD-R    | 321,400            | 15,582,275       | 48.48                 | 48.75              | -0.55%                               | 5.56%                                            |
| MICRO      | 28,200             | 140,436          | 4.98                  | 4.98               | 0.00%                                | 5.49%                                            |
| AWC-R      | 2,600,000          | 14,563,115       | 5.60                  | 5.60               | 0.02%                                | 5.44%                                            |
| ILM-R      | 10,100             | 188,320          | 18.65                 | 18.60              | 0.24%                                | 5.29%                                            |
| JMART      | 402,700            | 20,696,175       | 51.39                 | 52.00              | -1.17%                               | 5.23%                                            |
| GLOBAL     | 394,400            | 7,625,120        | 19.33                 | 19.60              | -1.36%                               | 5.22%                                            |
| STARK-R    | 1,621,300          | 6,689,568        | 4.13                  | 4.18               | -1.29%                               | 5.20%                                            |
| BAM        | 661,500            | 12,089,120       | 18.28                 | 18.40              | -0.68%                               | 5.15%                                            |
| CK         | 203,300            | 4,244,290        | 20.88                 | 21.00              | -0.59%                               | 4.99%                                            |
| LHFG       | 133,200            | 158,508          | 1.19                  | 1.19               | 0.00%                                | 4.99%                                            |
| MBK        | 354,100            | 5,614,630        | 15.86                 | 16.30              | -2.72%                               | 4.83%                                            |
| SNC-R      | 69,000             | 1,179,030        | 17.09                 | 17.00              | 0.51%                                | 4.79%                                            |
| PTTEP      | 940,600            | 158,863,050      | 168.90                | 168.50             | 0.23%                                | 4.76%                                            |
| KTB        | 2,465,300          | 41,368,120       | 16.78                 | 16.90              | -0.71%                               | 4.72%                                            |
| ORI        | 217,600            | 2,232,280        | 10.26                 | 10.30              | -0.40%                               | 4.69%                                            |
| SCGP       | 339,700            | 19,107,700       | 56.25                 | 56.75              | -0.88%                               | 4.66%                                            |
| BA-R       | 98,000             | 1,048,910        | 10.70                 | 10.60              | 0.97%                                | 4.61%                                            |
| STEC-R     | 152,400            | 1,873,850        | 12.30                 | 12.30              | -0.04%                               | 4.54%                                            |
| SDC        | 2,473,200          | 816,156          | 0.33                  | 0.31               | 6.45%                                | 4.49%                                            |
| PRIME      | 39,700             | 56,072           | 1.41                  | 1.40               | 0.89%                                | 4.46%                                            |
| CRC        | 571,700            | 23,175,525       | 40.54                 | 40.50              | 0.09%                                | 4.45%                                            |
| SCB        | 844,300            | 93,165,950       | 110.35                | 110.50             | -0.14%                               | 4.44%                                            |
| EA-R       | 874,900            | 73,079,900       | 83.53                 | 85.25              | -2.02%                               | 4.38%                                            |
| BEM        | 2,110,000          | 18,522,500       | 8.78                  | 8.75               | 0.32%                                | 4.37%                                            |
| III        | 169,300            | 2,239,360        | 13.23                 | 13.10              | 0.97%                                | 4.35%                                            |
| STGT-R     | 622,500            | 8,746,610        | 14.05                 | 14.20              | -1.05%                               | 4.35%                                            |
| SENA       | 63,200             | 250,694          | 3.97                  | 3.96               | 0.17%                                | 4.26%                                            |
| BDMS-R     | 4,781,400          | 137,490,800      | 28.76                 | 29.25              | -1.69%                               | 4.24%                                            |
| CPN        | 758,100            | 52,147,950       | 68.79                 | 69.25              | -0.67%                               | 4.21%                                            |
| ADVANC     | 384,400            | 74,087,550       | 192.74                | 192.00             | 0.38%                                | 4.20%                                            |
| YGG        | 246,800            | 2,350,370        | 9.52                  | 9.50               | 0.25%                                | 4.16%                                            |
| SGP        | 46,500             | 531,650          | 11.43                 | 11.20              | 2.08%                                | 4.11%                                            |
| BCP        | 422,000            | 14,880,000       | 35.26                 | 35.25              | 0.03%                                | 4.10%                                            |
| BTS-R      | 1,551,100          | 12,967,555       | 8.36                  | 8.40               | -0.47%                               | 4.10%                                            |
| GPSC       | 811,700            | 54,570,000       | 67.23                 | 68.00              | -1.13%                               | 4.08%                                            |
| ADVANC-R   | 372,100            | 71,678,900       | 192.63                | 192.00             | 0.33%                                | 4.07%                                            |
| JWD        | 89,200             | 1,533,120        | 17.19                 | 17.10              | 0.51%                                | 4.05%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| THCOM      | 107,800            | 1,119,060        | 10.38                 | 10.40              | -0.18%                               | 4.02%                                            |
| WHAUP      | 46,400             | 181,712          | 3.92                  | 3.92               | -0.10%                               | 4.01%                                            |
| BJC        | 81,300             | 2,723,550        | 33.50                 | 33.50              | 0.00%                                | 4.00%                                            |
| SIRI-R     | 1,754,100          | 1,947,051        | 1.11                  | 1.10               | 0.91%                                | 4.00%                                            |
| VIBHA      | 662,400            | 1,772,548        | 2.68                  | 2.68               | -0.15%                               | 3.96%                                            |
| CPALL      | 829,900            | 50,733,575       | 61.13                 | 61.50              | -0.60%                               | 3.89%                                            |
| MAJOR-R    | 154,700            | 2,954,590        | 19.10                 | 19.00              | 0.52%                                | 3.88%                                            |
| OR-R       | 1,123,100          | 30,324,625       | 27.00                 | 27.25              | -0.91%                               | 3.88%                                            |
| WORK       | 105,500            | 1,999,640        | 18.95                 | 19.30              | -1.79%                               | 3.84%                                            |
| SKY        | 2,500              | 26,250           | 10.50                 | 10.50              | 0.00%                                | 3.83%                                            |
| AWC        | 1,827,100          | 10,119,930       | 5.54                  | 5.60               | -1.09%                               | 3.82%                                            |
| EGCO       | 53,800             | 9,818,900        | 182.51                | 183.00             | -0.27%                               | 3.80%                                            |
| ORI-R      | 175,100            | 1,803,530        | 10.30                 | 10.30              | 0.00%                                | 3.77%                                            |
| BBL-R      | 245,300            | 33,639,050       | 137.13                | 137.00             | 0.10%                                | 3.72%                                            |
| HMPRO      | 1,183,500          | 16,446,250       | 13.90                 | 13.90              | -0.03%                               | 3.71%                                            |
| COM7       | 479,500            | 16,550,800       | 34.52                 | 34.50              | 0.05%                                | 3.65%                                            |
| TOP        | 827,200            | 50,387,275       | 60.91                 | 60.75              | 0.27%                                | 3.64%                                            |
| ASIAN      | 130,900            | 2,359,420        | 18.02                 | 17.80              | 1.26%                                | 3.63%                                            |
| TRUE       | 2,126,900          | 9,747,500        | 4.58                  | 4.56               | 0.50%                                | 3.58%                                            |
| AMATA      | 428,600            | 8,760,850        | 20.44                 | 20.90              | -2.20%                               | 3.57%                                            |
| AMATA-R    | 428,200            | 8,729,340        | 20.39                 | 20.90              | -2.46%                               | 3.57%                                            |
| BCP-R      | 366,200            | 12,909,475       | 35.25                 | 35.25              | 0.01%                                | 3.56%                                            |
| MEGA       | 76,500             | 3,773,825        | 49.33                 | 49.25              | 0.16%                                | 3.55%                                            |
| ASP        | 76,200             | 234,696          | 3.08                  | 3.08               | 0.00%                                | 3.53%                                            |
| THANI-R    | 2,084,600          | 9,645,376        | 4.63                  | 4.76               | -2.79%                               | 3.52%                                            |
| JMT        | 355,300            | 27,464,775       | 77.30                 | 78.00              | -0.90%                               | 3.50%                                            |
| CPALL-R    | 741,900            | 45,434,300       | 61.24                 | 61.50              | -0.42%                               | 3.48%                                            |
| DITTO-R    | 32,400             | 1,871,100        | 57.75                 | 57.75              | 0.00%                                | 3.46%                                            |
| BANPU-R    | 11,567,600         | 168,630,960      | 14.58                 | 14.50              | 0.54%                                | 3.45%                                            |
| SAK        | 77,200             | 544,990          | 7.06                  | 7.05               | 0.13%                                | 3.37%                                            |
| PTL        | 10,700             | 246,640          | 23.05                 | 22.90              | 0.66%                                | 3.34%                                            |
| BGRIM      | 778,500            | 28,116,950       | 36.12                 | 37.00              | -2.39%                               | 3.31%                                            |
| RATCH-R    | 373,200            | 16,391,000       | 43.92                 | 44.00              | -0.18%                               | 3.27%                                            |
| STPI       | 32,700             | 118,374          | 3.62                  | 3.62               | 0.00%                                | 3.25%                                            |
| STA-R      | 574,900            | 12,697,810       | 22.09                 | 22.60              | -2.27%                               | 3.23%                                            |
| OR         | 931,700            | 25,155,900       | 27.00                 | 27.25              | -0.92%                               | 3.22%                                            |
| DOHOME-R   | 1,133,000          | 17,020,610       | 15.02                 | 15.20              | -1.17%                               | 3.16%                                            |
| AEONTS     | 5,500              | 911,850          | 165.79                | 165.50             | 0.18%                                | 3.07%                                            |
| BAFS       | 30,200             | 860,700          | 28.50                 | 28.50              | 0.00%                                | 3.07%                                            |
| BEC        | 191,400            | 2,671,240        | 13.96                 | 14.00              | -0.31%                               | 3.07%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LPN        | 24,400             | 110,288          | 4.52                  | 4.52               | 0.00%                                | 3.07%                                            |
| SNNP       | 72,200             | 1,159,720        | 16.06                 | 16.00              | 0.39%                                | 3.00%                                            |
| BH-R       | 567,900            | 121,853,300      | 214.57                | 216.00             | -0.66%                               | 2.98%                                            |
| KTC-R      | 247,500            | 14,833,125       | 59.93                 | 60.25              | -0.53%                               | 2.98%                                            |
| QH-R       | 722,500            | 1,575,030        | 2.18                  | 2.16               | 0.92%                                | 2.97%                                            |
| VIH        | 34,200             | 329,075          | 9.62                  | 9.60               | 0.23%                                | 2.97%                                            |
| RBF        | 179,700            | 2,463,880        | 13.71                 | 14.10              | -2.76%                               | 2.89%                                            |
| BCH        | 774,400            | 14,375,460       | 18.56                 | 18.70              | -0.73%                               | 2.82%                                            |
| ACE        | 253,600            | 684,720          | 2.70                  | 2.70               | 0.00%                                | 2.80%                                            |
| HMPRO-R    | 894,200            | 12,414,620       | 13.88                 | 13.90              | -0.12%                               | 2.80%                                            |
| ANAN       | 115,000            | 147,200          | 1.28                  | 1.28               | 0.00%                                | 2.78%                                            |
| SCC-R      | 99,300             | 35,649,700       | 359.01                | 358.00             | 0.28%                                | 2.78%                                            |
| BE8        | 33,900             | 1,887,450        | 55.68                 | 55.50              | 0.32%                                | 2.72%                                            |
| GUNKUL     | 863,700            | 4,318,500        | 5.00                  | 4.98               | 0.40%                                | 2.71%                                            |
| TTB-R      | 6,418,900          | 8,210,206        | 1.28                  | 1.27               | 0.71%                                | 2.71%                                            |
| BLA-R      | 365,200            | 13,124,575       | 35.94                 | 35.50              | 1.23%                                | 2.59%                                            |
| SPALI      | 58,100             | 1,138,760        | 19.60                 | 19.50              | 0.51%                                | 2.59%                                            |
| TSTH       | 119,600            | 122,889          | 1.03                  | 1.02               | 0.74%                                | 2.55%                                            |
| MAJOR      | 101,200            | 1,933,960        | 19.11                 | 19.00              | 0.58%                                | 2.54%                                            |
| SGP-R      | 28,200             | 321,480          | 11.40                 | 11.20              | 1.79%                                | 2.49%                                            |
| TCAP-R     | 78,800             | 3,191,400        | 40.50                 | 40.50              | 0.00%                                | 2.48%                                            |
| AGE        | 167,100            | 681,496          | 4.08                  | 4.04               | 0.95%                                | 2.44%                                            |
| UBE        | 642,000            | 1,156,313        | 1.80                  | 1.80               | 0.06%                                | 2.41%                                            |
| SPRC-R     | 895,100            | 11,517,600       | 12.87                 | 12.90              | -0.25%                               | 2.37%                                            |
| BEAUTY-R   | 1,336,700          | 1,866,194        | 1.40                  | 1.46               | -4.38%                               | 2.36%                                            |
| RATCH      | 262,700            | 11,485,725       | 43.72                 | 44.00              | -0.63%                               | 2.30%                                            |
| SINGER     | 125,700            | 5,803,900        | 46.17                 | 46.75              | -1.24%                               | 2.29%                                            |
| HENG       | 798,000            | 2,597,728        | 3.26                  | 3.26               | -0.14%                               | 2.28%                                            |
| KBANK      | 1,871,000          | 289,812,900      | 154.90                | 153.50             | 0.91%                                | 2.26%                                            |
| GLOBAL-R   | 169,600            | 3,299,190        | 19.45                 | 19.60              | -0.75%                               | 2.25%                                            |
| NRF        | 33,500             | 204,095          | 6.09                  | 6.15               | -0.94%                               | 2.24%                                            |
| RS         | 15,100             | 234,390          | 15.52                 | 15.40              | 0.80%                                | 2.24%                                            |
| SAWAD      | 129,200            | 6,280,125        | 48.61                 | 48.75              | -0.29%                               | 2.23%                                            |
| EA         | 439,200            | 36,646,075       | 83.44                 | 85.25              | -2.13%                               | 2.20%                                            |
| SCC        | 76,700             | 27,541,300       | 359.08                | 358.00             | 0.30%                                | 2.15%                                            |
| TPIPL      | 120,600            | 203,814          | 1.69                  | 1.70               | -0.59%                               | 2.13%                                            |
| MTC-R      | 294,000            | 12,563,450       | 42.73                 | 42.50              | 0.55%                                | 2.08%                                            |
| RJH        | 15,400             | 561,225          | 36.44                 | 36.00              | 1.23%                                | 2.08%                                            |
| SINGER-R   | 114,000            | 5,269,850        | 46.23                 | 46.75              | -1.12%                               | 2.08%                                            |
| TU         | 517,500            | 9,016,040        | 17.42                 | 17.50              | -0.44%                               | 2.00%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CKP-R      | 245,900            | 1,266,080        | 5.15                  | 5.10               | 0.96%                                | 1.99%                                            |
| BH         | 376,800            | 81,155,800       | 215.38                | 216.00             | -0.29%                               | 1.98%                                            |
| SAT-R      | 135,400            | 2,603,070        | 19.23                 | 19.50              | -1.41%                               | 1.97%                                            |
| KTC        | 161,400            | 9,640,825        | 59.73                 | 60.25              | -0.86%                               | 1.95%                                            |
| AP-R       | 206,400            | 2,084,640        | 10.10                 | 10.00              | 1.00%                                | 1.90%                                            |
| ASP-R      | 39,600             | 121,968          | 3.08                  | 3.08               | 0.00%                                | 1.84%                                            |
| BAY        | 6,300              | 205,950          | 32.69                 | 32.50              | 0.59%                                | 1.83%                                            |
| NER        | 141,400            | 831,000          | 5.88                  | 5.85               | 0.46%                                | 1.78%                                            |
| GFPT-R     | 176,000            | 2,944,240        | 16.73                 | 16.80              | -0.42%                               | 1.77%                                            |
| TTA        | 81,800             | 679,325          | 8.30                  | 8.30               | 0.06%                                | 1.77%                                            |
| KBANK-R    | 1,448,400          | 224,006,950      | 154.66                | 153.50             | 0.75%                                | 1.75%                                            |
| NOBLE      | 17,100             | 84,274           | 4.93                  | 4.92               | 0.17%                                | 1.74%                                            |
| SSP        | 97,200             | 934,875          | 9.62                  | 9.60               | 0.19%                                | 1.74%                                            |
| KTB-R      | 898,300            | 15,091,290       | 16.80                 | 16.90              | -0.59%                               | 1.72%                                            |
| SSP-R      | 96,100             | 925,060          | 9.63                  | 9.60               | 0.27%                                | 1.72%                                            |
| STGT       | 246,900            | 3,467,180        | 14.04                 | 14.20              | -1.11%                               | 1.72%                                            |
| SAT        | 117,300            | 2,260,840        | 19.27                 | 19.50              | -1.16%                               | 1.71%                                            |
| SPRC       | 639,200            | 8,209,520        | 12.84                 | 12.90              | -0.44%                               | 1.69%                                            |
| THANI      | 998,100            | 4,616,266        | 4.63                  | 4.76               | -2.84%                               | 1.69%                                            |
| INTUCH     | 76,800             | 5,485,175        | 71.42                 | 72.75              | -1.83%                               | 1.68%                                            |
| GUNKUL-R   | 532,300            | 2,661,500        | 5.00                  | 4.98               | 0.40%                                | 1.67%                                            |
| WHA        | 1,635,700          | 5,685,764        | 3.48                  | 3.50               | -0.68%                               | 1.62%                                            |
| LANNA      | 104,900            | 2,515,560        | 23.98                 | 23.90              | 0.34%                                | 1.61%                                            |
| SYNEX      | 65,500             | 1,381,430        | 21.09                 | 20.80              | 1.40%                                | 1.61%                                            |
| PTG        | 275,100            | 4,173,470        | 15.17                 | 15.30              | -0.84%                               | 1.59%                                            |
| DDD        | 18,400             | 299,100          | 16.26                 | 16.30              | -0.27%                               | 1.57%                                            |
| EASTW      | 14,500             | 93,525           | 6.45                  | 6.45               | 0.00%                                | 1.56%                                            |
| ICHI       | 175,200            | 1,589,300        | 9.07                  | 9.10               | -0.31%                               | 1.56%                                            |
| OSP        | 179,500            | 5,609,375        | 31.25                 | 31.25              | 0.00%                                | 1.55%                                            |
| SAPPE-R    | 29,400             | 1,298,200        | 44.16                 | 44.50              | -0.77%                               | 1.55%                                            |
| BPP        | 14,700             | 234,200          | 15.93                 | 15.80              | 0.84%                                | 1.54%                                            |
| SHR        | 111,200            | 456,000          | 4.10                  | 4.08               | 0.51%                                | 1.53%                                            |
| KCE        | 146,300            | 7,991,325        | 54.62                 | 54.25              | 0.69%                                | 1.46%                                            |
| TOA        | 59,600             | 1,820,700        | 30.55                 | 30.75              | -0.65%                               | 1.45%                                            |
| BCPG-R     | 41,300             | 441,910          | 10.70                 | 10.80              | -0.93%                               | 1.42%                                            |
| BYD-R      | 307,100            | 3,535,870        | 11.51                 | 11.50              | 0.12%                                | 1.38%                                            |
| MBK-R      | 98,600             | 1,572,150        | 15.94                 | 16.30              | -2.18%                               | 1.35%                                            |
| RBF-R      | 82,400             | 1,143,360        | 13.88                 | 14.10              | -1.59%                               | 1.32%                                            |
| TWPC       | 17,300             | 97,095           | 5.61                  | 5.65               | -0.66%                               | 1.27%                                            |
| ONEE       | 40,100             | 408,600          | 10.19                 | 10.10              | 0.89%                                | 1.24%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ITEL       | 162,400            | 708,690          | 4.36                  | 4.28               | 1.96%                                | 1.23%                                            |
| VGI        | 155,400            | 683,290          | 4.40                  | 4.38               | 0.39%                                | 1.23%                                            |
| JTS-R      | 18,100             | 1,481,875        | 81.87                 | 80.00              | 2.34%                                | 1.21%                                            |
| CCET       | 23,500             | 58,136           | 2.47                  | 2.46               | 0.56%                                | 1.19%                                            |
| RJH-R      | 8,600              | 311,500          | 36.22                 | 36.00              | 0.61%                                | 1.16%                                            |
| SUSCO      | 47,600             | 179,586          | 3.77                  | 3.74               | 0.88%                                | 1.16%                                            |
| SPA        | 31,900             | 312,925          | 9.81                  | 9.80               | 0.10%                                | 1.13%                                            |
| TTCL-R     | 53,800             | 247,910          | 4.61                  | 4.56               | 1.05%                                | 1.10%                                            |
| HUMAN      | 23,500             | 299,300          | 12.74                 | 12.60              | 1.08%                                | 1.08%                                            |
| SO         | 2,300              | 27,140           | 11.80                 | 11.80              | 0.00%                                | 1.07%                                            |
| TKS        | 43,800             | 476,630          | 10.88                 | 10.70              | 1.70%                                | 1.07%                                            |
| SUPEREIF   | 5,200              | 58,760           | 11.30                 | 11.30              | 0.00%                                | 1.05%                                            |
| PR9        | 31,300             | 541,490          | 17.30                 | 17.80              | -2.81%                               | 1.04%                                            |
| STA        | 183,600            | 3,967,100        | 21.61                 | 22.60              | -4.39%                               | 1.03%                                            |
| MONO       | 310,300            | 489,823          | 1.58                  | 1.55               | 1.84%                                | 1.01%                                            |
| MTC        | 141,300            | 6,025,975        | 42.65                 | 42.50              | 0.35%                                | 1.00%                                            |
| TSE        | 67,300             | 145,766          | 2.17                  | 2.12               | 2.17%                                | 0.98%                                            |
| BYD        | 215,900            | 2,504,240        | 11.60                 | 11.50              | 0.86%                                | 0.97%                                            |
| BBGI       | 35,000             | 254,650          | 7.28                  | 7.25               | 0.35%                                | 0.95%                                            |
| ITD-R      | 47,800             | 91,776           | 1.92                  | 1.92               | 0.00%                                | 0.95%                                            |
| SAMART     | 21,100             | 134,040          | 6.35                  | 6.30               | 0.84%                                | 0.91%                                            |
| ESSO       | 236,300            | 3,353,450        | 14.19                 | 14.10              | 0.65%                                | 0.87%                                            |
| NETBAY     | 9,800              | 272,875          | 27.84                 | 27.25              | 2.18%                                | 0.87%                                            |
| STARK      | 262,700            | 1,083,434        | 4.12                  | 4.18               | -1.33%                               | 0.84%                                            |
| AH         | 61,800             | 1,545,330        | 25.01                 | 25.25              | -0.97%                               | 0.82%                                            |
| BLA        | 112,200            | 4,015,900        | 35.79                 | 35.50              | 0.82%                                | 0.79%                                            |
| BOL        | 9,000              | 107,920          | 11.99                 | 12.10              | -0.90%                               | 0.79%                                            |
| ERW        | 132,100            | 481,948          | 3.65                  | 3.62               | 0.78%                                | 0.79%                                            |
| AS         | 61,300             | 1,155,470        | 18.85                 | 18.60              | 1.34%                                | 0.78%                                            |
| ETC        | 47,000             | 159,284          | 3.39                  | 3.30               | 2.70%                                | 0.78%                                            |
| M          | 13,200             | 768,925          | 58.25                 | 59.00              | -1.27%                               | 0.74%                                            |
| AJ         | 1,900              | 28,500           | 15.00                 | 14.90              | 0.67%                                | 0.72%                                            |
| AUCT       | 15,900             | 139,920          | 8.80                  | 8.70               | 1.15%                                | 0.72%                                            |
| MCS-R      | 5,600              | 57,680           | 10.30                 | 10.30              | 0.00%                                | 0.72%                                            |
| NCAP       | 50,800             | 207,842          | 4.09                  | 4.08               | 0.28%                                | 0.72%                                            |
| XO-R       | 9,700              | 135,800          | 14.00                 | 14.00              | 0.00%                                | 0.71%                                            |
| KSL        | 29,000             | 105,618          | 3.64                  | 3.60               | 1.17%                                | 0.68%                                            |
| ONEE-R     | 21,900             | 222,530          | 10.16                 | 10.10              | 0.61%                                | 0.68%                                            |
| TKN        | 17,000             | 128,685          | 7.57                  | 7.70               | -1.69%                               | 0.68%                                            |
| IP         | 9,700              | 178,100          | 18.36                 | 18.40              | -0.21%                               | 0.67%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| KGI        | 19,800             | 98,604           | 4.98                  | 4.98               | 0.00%                                | 0.67%                                            |
| MORE       | 193,100            | 460,908          | 2.39                  | 2.40               | -0.55%                               | 0.66%                                            |
| KSL-R      | 27,500             | 100,132          | 3.64                  | 3.60               | 1.14%                                | 0.64%                                            |
| AIT-R      | 14,700             | 92,610           | 6.30                  | 6.20               | 1.61%                                | 0.62%                                            |
| AMANAH     | 26,100             | 113,796          | 4.36                  | 4.42               | -1.36%                               | 0.62%                                            |
| SABINA     | 7,300              | 197,100          | 27.00                 | 26.50              | 1.89%                                | 0.62%                                            |
| U          | 1,487,900          | 2,053,549        | 1.38                  | 1.35               | 2.23%                                | 0.57%                                            |
| XO         | 7,800              | 109,830          | 14.08                 | 14.00              | 0.58%                                | 0.57%                                            |
| MC         | 4,800              | 47,625           | 9.92                  | 10.00              | -0.78%                               | 0.51%                                            |
| TIPH       | 32,500             | 1,992,600        | 61.31                 | 62.25              | -1.51%                               | 0.51%                                            |
| FSMART     | 75,200             | 1,671,210        | 22.22                 | 22.50              | -1.23%                               | 0.49%                                            |
| ZIGA       | 23,300             | 106,052          | 4.55                  | 4.52               | 0.70%                                | 0.49%                                            |
| U-R        | 1,173,200          | 1,589,901        | 1.36                  | 1.35               | 0.38%                                | 0.45%                                            |
| BBGI-R     | 15,500             | 113,150          | 7.30                  | 7.25               | 0.69%                                | 0.42%                                            |
| RCL-R      | 30,100             | 1,000,975        | 33.25                 | 32.50              | 2.32%                                | 0.42%                                            |
| CGH        | 47,000             | 35,000           | 0.74                  | 0.74               | 0.63%                                | 0.41%                                            |
| NEX        | 102,500            | 1,883,500        | 18.38                 | 17.90              | 2.66%                                | 0.40%                                            |
| JWD-R      | 8,400              | 144,680          | 17.22                 | 17.10              | 0.72%                                | 0.38%                                            |
| PRM-R      | 28,600             | 178,750          | 6.25                  | 6.20               | 0.81%                                | 0.38%                                            |
| THG        | 10,100             | 685,025          | 67.82                 | 68.25              | -0.62%                               | 0.38%                                            |
| BJC-R      | 7,500              | 251,250          | 33.50                 | 33.50              | 0.00%                                | 0.37%                                            |
| SYNEX-R    | 13,400             | 283,420          | 21.15                 | 20.80              | 1.69%                                | 0.33%                                            |
| AAV-R      | 92,400             | 260,742          | 2.82                  | 2.84               | -0.64%                               | 0.30%                                            |
| HL         | 5,500              | 148,500          | 27.00                 | 27.00              | 0.00%                                | 0.24%                                            |
| BRI        | 10,000             | 106,000          | 10.60                 | 10.60              | 0.00%                                | 0.23%                                            |
| SISB       | 7,100              | 101,530          | 14.30                 | 14.20              | 0.70%                                | 0.19%                                            |
| ACC        | 121,000            | 181,500          | 1.50                  | 1.49               | 0.67%                                | 0.18%                                            |
| TFG-R      | 26,200             | 166,270          | 6.35                  | 6.25               | 1.54%                                | 0.15%                                            |
| DELTA      | 6,300              | 3,376,400        | 535.94                | 524.00             | 2.28%                                | 0.14%                                            |
| SC         | 6,800              | 24,208           | 3.56                  | 3.52               | 1.14%                                | 0.13%                                            |
| SPCG-R     | 300                | 4,740            | 15.80                 | 15.80              | 0.00%                                | 0.13%                                            |
| BE8-R      | 1,500              | 83,575           | 55.72                 | 55.50              | 0.39%                                | 0.12%                                            |
| CPF-R      | 17,000             | 437,750          | 25.75                 | 26.00              | -0.96%                               | 0.11%                                            |
| TIPH-R     | 6,600              | 405,900          | 61.50                 | 62.25              | -1.20%                               | 0.10%                                            |
| SIS-R      | 1,300              | 38,350           | 29.50                 | 29.25              | 0.85%                                | 0.09%                                            |
| FSMART-R   | 12,300             | 273,060          | 22.20                 | 22.50              | -1.33%                               | 0.08%                                            |
| DMT        | 500                | 5,250            | 10.50                 | 10.50              | 0.00%                                | 0.06%                                            |
| RAM-R      | 500                | 28,050           | 56.10                 | 56.00              | 0.18%                                | 0.06%                                            |
| SMPC-R     | 400                | 6,100            | 15.25                 | 15.20              | 0.33%                                | 0.06%                                            |
| SABUY-R    | 9,300              | 172,930          | 18.59                 | 19.00              | -2.13%                               | 0.05%                                            |
| TCC        | 26,400             | 28,512           | 1.08                  | 1.04               | 3.85%                                | 0.04%                                            |
| TISCO-R    | 1,100              | 102,575          | 93.25                 | 93.75              | -0.53%                               | 0.03%                                            |
| BBIK       | 100                | 9,350            | 93.50                 | 92.00              | 1.63%                                | 0.02%                                            |
| SAMART-R   | 100                | 635              | 6.35                  | 6.30               | 0.79%                                | 0.00%                                            |

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 |
|------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------------|
| PTT-F      | 245,000            | 9,139,175     | 37.50                 | 37.50               | 0.00                                   |
| SCB-F      | 13,000             | 1,429,250     | 110.00                | 110.50              | (0.45)                                 |
| KBANK-F    | 7,600              | 1,178,500     | 154.00                | 153.50              | 0.33                                   |
| TRUE-F     | 185,200            | 844,512       | 4.72                  | 4.56                | 3.51                                   |
| PTTEP-F    | 100                | 16,850        | 168.50                | 168.50              | 0.00                                   |
| TFM-F      | 1,500              | 15,750        | 10.50                 | 10.80               | (2.78)                                 |
| OR-F       | 400                | 10,800        | 27.00                 | 27.25               | (0.92)                                 |
| AP-F       | 600                | 6,060         | 10.10                 | 10.00               | 1.00                                   |
| TNPF-F     | 1,500              | 2,748         | 2.00                  | 1.86                | 7.53                                   |
| STGT-F     | 58                 | 824           | 29.75                 | 14.20               | 109.51                                 |
| NEWS-F     | 4,400              | 135           | 0.03                  | 0.03                | 0.00                                   |

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 |
|------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| KBANK      | 4,322,000          | 665,427,000   | 153.96             | 153.50             | 0.30                                 | 2.00        |
| DELTA      | 236,200            | 123,768,800   | 524.00             | 524.00             | 0.00                                 | 1.00        |
| BANPU-W4   | 10,000,000         | 85,000,000    | 8.50               | 8.55               | (0.58)                               | 1.00        |
| INTUCH     | 774,200            | 56,323,050    | 72.75              | 72.75              | 0.00                                 | 1.00        |
| SISB       | 3,413,800          | 47,110,440    | 13.80              | 14.20              | (2.82)                               | 5.00        |
| AMR        | 10,000,000         | 43,400,000    | 4.34               | 4.54               | (4.41)                               | 1.00        |
| COM7       | 1,000,000          | 34,500,000    | 34.50              | 34.50              | 0.00                                 | 1.00        |
| CPF        | 1,298,300          | 33,755,800    | 26.00              | 26.00              | 0.00                                 | 3.00        |
| OSP        | 947,400            | 29,596,587    | 31.24              | 31.25              | (0.03)                               | 1.00        |
| MTC        | 541,000            | 22,992,500    | 42.50              | 42.50              | 0.00                                 | 1.00        |
| TOP        | 314,400            | 19,099,800    | 60.75              | 60.75              | 0.00                                 | 1.00        |
| LEE        | 6,500,000          | 16,900,000    | 2.60               | 2.46               | 5.69                                 | 1.00        |
| TQM        | 300,000            | 12,900,000    | 43.00              | 42.75              | 0.58                                 | 1.00        |
| FUEVFN01   | 300,000            | 12,791,000    | 42.64              | 42.50              | 0.33                                 | 2.00        |
| E1VFN3001  | 300,000            | 10,207,000    | 34.02              | 33.75              | 0.80                                 | 2.00        |
| PLANB      | 1,500,000          | 9,975,000     | 6.65               | 6.60               | 0.76                                 | 1.00        |
| AWC        | 1,739,000          | 9,738,400     | 5.60               | 5.60               | 0.00                                 | 1.00        |
| IVL        | 221,900            | 9,597,175     | 43.25              | 43.25              | 0.00                                 | 1.00        |
| KCE        | 162,800            | 8,831,900     | 54.25              | 54.25              | 0.00                                 | 1.00        |
| KEX        | 250,000            | 5,450,000     | 21.80              | 21.70              | 0.46                                 | 1.00        |
| SAWAD      | 96,900             | 4,723,875     | 48.75              | 48.75              | 0.00                                 | 1.00        |
| BJC        | 121,800            | 4,080,300     | 33.50              | 33.50              | 0.00                                 | 1.00        |
| TRUE       | 826,500            | 3,818,430     | 4.62               | 4.56               | 1.32                                 | 1.00        |
| SCGP       | 65,200             | 3,700,100     | 56.75              | 56.75              | 0.00                                 | 1.00        |
| CBG        | 36,400             | 3,676,400     | 101.00             | 101.00             | 0.00                                 | 1.00        |
| KC         | 10,500,000         | 2,520,000     | 0.24               | 0.33               | (27.27)                              | 1.00        |

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 31/8/22

|           | Strike -<br>In/Out The<br>Money * | Exercise | Conversion  | All In Premium             | Expiry     | Last Price(B) | Warrant    | Volatility | B&S      | Premium | Gearing | Implied    | Exercise                                                                 |
|-----------|-----------------------------------|----------|-------------|----------------------------|------------|---------------|------------|------------|----------|---------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
|           |                                   | price    | ratio (W:S) | Premium /<br>(Discount) ** |            | underlying    | Price (Bt) | of stocks  | price(B) | to B&S  |         | volatility |                                                                          |
| AIE-W2    | In                                | 1.000    | 1:1.2500    | -50.5%                     | 04/05/2023 | 3.26          | 0.49       | 8.0%       | 1.34     | -63.4%  | 8.32    | na         | 31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023                                     |
| AIT-W2    | In                                | 2.000    | 1:1.0000    | -3.2%                      | 12/01/2024 | 6.20          | 4.00       | 26.0%      | 2.44     | 64.1%   | 1.55    | na         | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)                       |
| AJA-W3    | In                                | 0.186    | 1:1.0710    | 25.6%                      | 30/08/2024 | 0.31          | 0.19       | 71.2%      | 0.15     | 25.0%   | 1.75    | 113.1%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| AJA-W4    | Out                               | 0.400    | 1:1.0000    | 64.5%                      | 31/03/2025 | 0.31          | 0.11       | 71.2%      | 0.10     | 5.1%    | 2.82    | 74.3%      | 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 | 1.33          | 0.44       | 21.7%      | 0.31     | 40.7%   | 3.02    | 71.6%      | 5 Apr 2023                                                               |
| ANAN-W1   | Out                               | 1.650    | 1:1.0000    | 50.8%                      | 15/12/2023 | 1.28          | 0.28       | 17.3%      | 0.01     | n.m.    | 4.57    | 77.1%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 14 Jun 2022)             |
| APURE-W3  | Out                               | 6.962    | 1:1.0054    | 39.9%                      | 27/12/2024 | 5.55          | 0.80       | 19.4%      | 0.09     | 811.4%  | 6.98    | 57.1%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)             |
| AQUA-W3   | Out                               | 1.200    | 1:1.0000    | 111.7%                     | 31/05/2024 | 0.60          | 0.07       | 15.1%      | 0.00     | n.m.    | 8.57    | 71.6%      | 31 May 2024                                                              |
| AQ-W5     | Out                               | 0.026    | 1:1.0700    | 83.5%                      | 06/12/2024 | 0.02          | 0.01       | 304.0%     | 0.01     | -28.7%  | 2.14    | 160.8%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)             |
| AS-W2     | In                                | 3.500    | 1:1.0000    | -2.2%                      | 24/01/2024 | 18.60         | 14.70      | 44.6%      | 13.12    | 12.0%   | 1.27    | 192.1%     | Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)                 |
| ASW-W1    | Out                               | 12.000   | 1:1.0000    | 64.8%                      | 18/05/2024 | 7.85          | 0.94       | 6.7%       | 0.00     | n.m.    | 8.35    | 64.0%      | 18 May, 18 Nov (1st on 18 May 2022)                                      |
| B-W6      | Out                               | 0.602    | 1:1.0970    | 55.5%                      | 16/08/2023 | 0.50          | 0.16       | 63.2%      | 0.09     | 77.9%   | 3.43    | 99.5%      | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)                       |
| B-W7      | Out                               | 0.990    | 1:1.0000    | 114.0%                     | 17/03/2024 | 0.50          | 0.08       | 63.2%      | 0.05     | 65.7%   | 6.25    | 79.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep (1st on 31 May 2022)                  |
| BANPU-W4  | In                                | 5.000    | 1:1.0000    | -6.6%                      | 01/10/2022 | 14.50         | 8.55       | 27.7%      | 7.58     | 12.8%   | 1.70    | 460.0%     | 30 Sep 2022                                                              |
| BANPU-W5  | In                                | 7.500    | 1:1.0000    | -19.4%                     | 30/09/2023 | 14.50         | 4.18       | 27.7%      | 5.34     | -21.7%  | 3.47    | na         | 30 Sep 2023                                                              |
| BC-W1     | Out                               | 3.130    | 1:1.0213    | 138.6%                     | 29/08/2023 | 1.50          | 0.44       | 21.8%      | 0.00     | n.m.    | 3.48    | 139.9%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| BCPG-W1   | In                                | 8.000    | 1:1.0000    | -1.9%                      | 13/11/2022 | 10.80         | 2.60       | 20.1%      | 2.74     | -5.2%   | 4.15    | na         | 2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)     |
| BCPG-W2   | In                                | 8.000    | 1:1.0000    | -0.4%                      | 13/11/2023 | 10.80         | 2.76       | 20.1%      | 2.55     | 8.4%    | 3.91    | 29.6%      | 20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023                       |
| BEYOND-W2 | In                                | 10.000   | 1:1.0000    | 28.6%                      | 30/08/2024 | 11.60         | 4.92       | 26.9%      | 2.49     | 97.2%   | 2.36    | 75.0%      | 15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)                                      |
| BIOTEC-W1 | In                                | 0.500    | 1:1.0000    | -9.2%                      | 01/10/2022 | 1.09          | 0.49       | 40.6%      | 0.44     | 11.4%   | 2.22    | 309.9%     | 31 Mar 2022, 30 Jun 2022, 30 Sep 2022                                    |
| BIZ-W1    | Out                               | 4.667    | 1:1.5000    | 44.0%                      | 02/11/2022 | 4.44          | 1.15       | 17.6%      | 0.05     | n.m.    | 5.79    | 133.2%     | 15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)                                      |
| BKD-W2    | Out                               | 4.877    | 1:1.0251    | 82.9%                      | 30/11/2023 | 2.70          | 0.06       | 73.6%      | 0.02     | 165.7%  | 46.13   | 92.6%      | 2 May 2022, 2 Nov 2022                                                   |
| BM-W2     | In                                | 1.000    | 1:1.0000    | -6.6%                      | 24/06/2023 | 3.64          | 2.40       | 44.2%      | 2.12     | 13.3%   | 1.52    | 191.2%     | 24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023                       |
| BROOK-W6  | Out                               | 0.590    | 1:1.1010    | 48.0%                      | 12/07/2024 | 0.54          | 0.19       | 27.8%      | 0.04     | 344.2%  | 3.13    | 94.8%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| BROOK-W7  | Out                               | 1.180    | 1:1.1021    | 161.4%                     | 12/07/2026 | 0.54          | 0.21       | 27.8%      | 0.01     | n.m.    | 2.83    | 87.4%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| BTS-W6    | Out                               | 9.900    | 1:1.0000    | 18.0%                      | 06/09/2022 | 8.40          | 0.01       | 9.5%       | 0.00     | n.m.    | 840.00  | 69.2%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| BTS-W7    | Out                               | 11.900   | 1:1.0000    | 44.5%                      | 07/11/2024 | 8.40          | 0.24       | 9.5%       | 0.00     | n.m.    | 35.00   | 25.8%      | 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    | 80.1%                      | 21/11/2026 | 8.40          | 0.23       | 9.5%       | 0.00     | n.m.    | 36.52   | 26.7%      | Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2021) |
| BYD-W6    | In                                | 0.396    | 1:0.5042    | -69.4%                     | 08/09/2023 | 11.50         | 6.20       | 39.0%      | 4.44     | 39.5%   | 0.94    | na         | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)                       |
| CEN-W5    | In                                | 2.140    | 1:1.0000    | 4.8%                       | 12/05/2026 | 3.12          | 1.13       | 12.5%      | 0.45     | 150.6%  | 2.76    | 82.5%      | Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)                    |
| CGD-W5    | Out                               | 1.000    | 1:1.0000    | 138.6%                     | 22/04/2023 | 0.44          | 0.05       | 26.4%      | 0.00     | n.m.    | 8.80    | 115.7%     | Last business day of May, Nov (1st on 30 Jun 2021)                       |
| CGH-W4    | Out                               | 1.250    | 1:1.0000    | 97.3%                      | 30/05/2024 | 0.74          | 0.21       | 22.7%      | 0.00     | n.m.    | 3.52    | 98.1%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                       |
| CHAYO-W2  | In                                | 9.599    | 1:1.0670    | 12.6%                      | 22/06/2023 | 10.80         | 2.40       | 13.9%      | 1.22     | 96.8%   | 4.80    | 56.1%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| CI-W2     | Out                               | 1.000    | 1:1.0000    | 39.3%                      | 31/05/2024 | 0.84          | 0.17       | 49.1%      | 0.13     | 26.7%   | 4.94    | 59.3%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Jun 2022)                       |
| COLOR-W2  | In                                | 1.710    | 1:1.0000    | 17.1%                      | 31/05/2024 | 1.81          | 0.41       | 59.9%      | 0.50     | -17.7%  | 4.41    | 48.3%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)                       |
| CPANEL-W1 | In                                | 5.000    | 1:1.0000    | 0.3%                       | 15/06/2025 | 7.50          | 2.52       | 28.6%      | 2.41     | 4.8%    | 2.98    | 33.6%      | Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2023)                       |
| CWT-W5    | Out                               | 3.500    | 1:1.0000    | 58.0%                      | 29/09/2023 | 2.88          | 1.05       | 38.1%      | 0.22     | 387.5%  | 2.74    | 119.0%     | Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)       |
| DIMET-W4  | Out                               | 0.468    | 1:1.0677    | 22.7%                      | 29/09/2023 | 0.46          | 0.09       | 32.6%      | 0.05     | 88.2%   | 5.46    | 61.3%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)             |
| DITTO-W1  | In                                | 40.000   | 1:1.0000    | 18.2%                      | 20/05/2025 | 57.75         | 28.25      | 35.4%      | 19.62    | 44.0%   | 2.04    | 75.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)             |
| DOD-W2    | Out                               | 18.000   | 1:1.0000    | 270.6%                     | 30/11/2023 | 4.96          | 0.38       | 28.9%      | 0.00     | n.m.    | 13.05   | 98.5%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Jun 2022)                       |
| ECF-W4    | Out                               | 2.000    | 1:1.0000    | 39.1%                      | 02/06/2024 | 1.79          | 0.49       | 25.0%      | 0.13     | 271.6%  | 3.65    | 72.1%      | 20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)                              |
| ECL-W4    | In                                | 2.000    | 1:1.0000    | -0.4%                      | 20/07/2024 | 2.36          | 0.35       | 27.8%      | 0.34     | 1.7%    | 6.74    | 28.5%      | 20 Jul 2023, 20 Jul 2024                                                 |
| EE-W1     | Out                               | 1.000    | 1:1.4825    | 82.4%                      | 10/03/2025 | 0.67          | 0.15       | 22.4%      | 0.02     | 711.1%  | 6.62    | 61.4%      | 10 Mar 2025                                                              |
| EFORL-W5  | Out                               | 1.000    | 1:1.0000    | 105.3%                     | 31/05/2023 | 0.57          | 0.17       | 60.3%      | 0.03     | 521.5%  | 3.35    | 140.4%     | 30 Jun 2022, 30 Sep 2022, 30 Dec 2022, 31 May 2023                       |
| EFORL-W6  | Out                               | 2.500    | 1:1.0000    | 366.7%                     | 31/05/2025 | 0.57          | 0.16       | 60.3%      | 0.03     | 359.1%  | 3.56    | 98.7%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)                       |
| EKH-W1    | In                                | 6.058    | 1:1.0400    | 2.8%                       | 14/11/2024 | 7.50          | 1.59       | 11.0%      | 1.00     | 59.6%   | 4.91    | 33.3%      | Last business day of May, Nov (1st on 14 Nov 2022)                       |
| EMC-W6    | In                                | 0.150    | 1:1.0000    | 5.0%                       | 15/10/2023 | 0.20          | 0.06       | 68.0%      | 0.05     | 14.2%   | 3.33    | 85.8%      | End of Jun, Dec                                                          |
| EP-W4     | Out                               | 8.300    | 1:1.0000    | 93.8%                      | 29/06/2025 | 4.52          | 0.46       | 11.9%      | 0.00     | n.m.    | 9.83    | 54.3%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)             |
| ERW-W3    | In                                | 3.000    | 1:1.0000    | 8.6%                       | 14/06/2024 | 3.62          | 0.93       | 23.3%      | 0.77     | 20.8%   | 3.89    | 35.0%      | 14 Jun 2024                                                              |
| EVER-W4   | Out                               | 1.000    | 1:1.0000    | 296.3%                     | 30/09/2023 | 0.27          | 0.07       | 60.3%      | 0.00     | n.m.    | 3.86    | 165.9%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)             |
| FLOYD-W1  | Out                               | 2.000    | 1:1.0000    | 64.2%                      | 30/05/2024 | 1.48          | 0.43       | 22.7%      | 0.04     | n.m.    | 3.44    | 88.4%      | Last business day of May (1st on 31 May 2022)                            |
| GEL-W5    | Out                               | 0.500    | 1:1.0000    | 143.5%                     | 20/06/2025 | 0.23          | 0.06       | 33.3%      | 0.01     | 776.3%  | 3.83    | 76.7%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 19 Jul 2022)             |
| GLOCON-W5 | Out                               | 1.500    | 1:1.0000    | 84.8%                      | 31/03/2024 | 0.92          | 0.20       | 26.1%      | 0.01     | n.m.    | 4.60    | 81.0%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)             |
| HEMP-W2   | Out                               | 15.000   | 1:1.0000    | 108.8%                     | 27/02/2024 | 7.50          | 0.66       | 15.7%      | 0.00     | n.m.    | 11.36   | 68.5%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)             |
| ICN-W1    | In                                | 1.000    | 1:1.0000    | -5.9%                      | 30/11/2023 | 3.76          | 2.54       | 26.0%      | 2.11     | 20.3%   | 1.48    | 190.9%     | Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)                       |
| III-W1    | In                                | 6.000    | 1:1.0000    | 2.3%                       | 13/05/2023 | 13.10         | 7.40       | 24.3%      | 5.79     | 27.8%   | 1.77    | 164.4%     | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)                       |
| INSET-W1  | In                                | 2.000    | 1:1.0000    | -5.9%                      | 24/10/2023 | 4.38          | 2.12       | 29.5%      | 1.78     | 19.1%   | 2.07    | 103.6%     | Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2022)                       |
| IP-W1     | Out                               | 23.915   | 1:1.0450    | 46.1%                      | 30/09/2023 | 18.40         | 2.84       | 23.8%      | 0.41     | 586.1%  | 6.77    | 59.2%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)             |
| ITEL-W3   | In                                | 3.300    | 1:1.0000    | 4.2%                       | 14/04/2023 | 4.28          | 1.16       | 49.4%      | 1.01     | 15.2%   | 3.69    | 68.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)             |
| ITEL-W4   | Out                               | 11.500   | 1:1.0000    | 172.2%                     | 10/07/2024 | 4.28          | 0.15       | 49.4%      | 0.13     | 18.3%   | 28.53   | 51.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)             |
| JCK-W6    | Out                               | 2.000    | 1:1.0000    | 327.7%                     | 12/11/2022 | 0.47          | 0.01       | 102.7%     | 0.00     | n.m.    | 47.00   | 187.7%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)             |
| JCKH-W1   | Out                               | 0.250    | 1:1.0000    | 115.0%                     | 15/07/2024 | 0.20          | 0.18       | 158.5%     | 0.12     | 45.1%   | 1.11    | 581.5%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| JMART-W4  | In                                | 13.272   | 1:1.1302    | 18.4%                      | 18/06/2024 | 52.00         | 42.75      | 30.9%      | 40.25    | 6.2%    | 1.37    | 96.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)             |
| JMART-W5  | Out                               | 62.225   | 1:1.1250    | 48.9%                      | 26/07/2025 | 52.00         | 13.50      | 30.9%      | 6.58     | 105.2%  | 4.33    | 50.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| JMT-W4    | Out                               | 90.000   | 1:1.0000    | 34.1%                      | 27/12/2024 | 78.00         | 14.60      | 25.8%      | 7.53     | 94.0%   | 5.34    | 41.8%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)             |
| J-W2      | Out                               | 6.250    | 1:1.0000    | 96.8%                      | 07/06/2024 | 4.00          | 1.62       | 32.7%      | 0.17     | 859.5%  | 2.47    | 107.4%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)             |
| J-W3      | Out                               | 9.000    | 1:1.0000    | 162.5%                     | 05/06/2026 | 4.00          | 1.50       | 32.7%      | 0.18     | 756.8%  | 2.67    | 81.1%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)             |
| K-W1      | In                                | 1.000    | 1:1.0000    | -0.5%                      | 12/10/2022 | 1.95          | 0.94       | 57.5%      | 0.76     | 23.5%   | 2.07    | 314.7%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)             |
| KUN-W1    | Out                               | 2.800    | 1:1.0000    | 18.7%                      | 28/04/2024 | 2.62          | 0.31       | 31.8%      | 0.23     | 34.1%   | 8.45    | 39.3%      | 27 Apr 2022, 27 Oct 2022, 27 Apr 2023, 27 Oct 2023, 27 Apr 2024          |
| KWM-W1    | In                                | 1.500    | 1:1.0000    | -6.5%                      | 04/07/2023 | 2.78          | 1.10       | 70.7%      | 1.13     | -2.6%   | 2.53    | 62.9%      | 4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023                           |
| LEO-W1    | Out                               | 22.000   | 1:1.0000    | 82.7%                      | 26/07/2024 | 12.90         | 1.57       | 14.8%      | 0.00     | n.m.    | 8.22    | 55.9%      | Last business day of Jan, Jul (1st on 26 Jan 2023)                       |
| LIT-W2    | Out                               | 2.000    | 1:1.0000    | 44.9%                      | 31/01/2025 | 1.96          | 0.84       | 11.1%      | 0.13     | 546.5%  | 2.33    | 79.3%      | Every 25th of Jun, Dec (1st on 25 Jun 2022)                              |
| MACO-W3   | Out                               | 1.545    | 1:1.2940    | 205.9%                     | 29/08/2025 | 0.56          | 0.13       | 48.5%      | 0.05     | 181.9%  | 5.57    | 71.2%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)             |
| MBK-W1    | In                                | 2.735    | 1:1.0971    | 16.4%                      | 15/11/2023 | 16.30         | 14.80      | 21.5%      | 14.68    | 0.8%    | 1.21    | 95.2%      | Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)                                 |
| MBK-W2    | In                                | 2.825    | 1:1.0621    | 12.5%                      | 15/05/2024 | 16.30         | 14.60      | 21.5%      | 14.11    | 3.5%    | 1.19    | 113.5%     | Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)                                 |
| MBK-W3    | In                                | 2.913    | 1:1.0298    | 3.8%                       | 15/11/2024 | 16.30         | 13.60      | 21.5%      | 13.61    | -0.1%   | 1.23    | na         | Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)                                 |

Warrant Table (II)

As of 31/8/22

|           | Strike -<br>In/Out The<br>Money * | Exercise | Conversion  | All In Premium             | Expiry     | Last Price(B) | Warrant    | Volatility | B&S      | Premium | Gearing | Implied    | Exercise<br>period                                                          |
|-----------|-----------------------------------|----------|-------------|----------------------------|------------|---------------|------------|------------|----------|---------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|           |                                   | price    | ratio (W:S) | Premium /<br>(Discount) ** |            | underlying    | Price (Bt) | of stocks  | price(B) | to B&S  |         | volatility |                                                                             |
|           |                                   |          |             |                            |            |               |            |            |          |         |         |            |                                                                             |
| MBK-W4    | In                                | 3.000    | 1:1.0000    | -2.5%                      | 15/05/2025 | 16.30         | 12.90      | 21.5%      | 13.08    | -1.4%   | 1.26    | na         | Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)                                    |
| META-W5   | Out                               | 1.000    | 1:1.0000    | 166.7%                     | 31/10/2023 | 0.39          | 0.04       | 46.1%      | 0.00     | n.m.    | 9.75    | 86.6%      | 29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023                                       |
| META-W6   | Out                               | 0.540    | 1:1.0000    | 48.7%                      | 31/08/2023 | 0.39          | 0.04       | 46.1%      | 0.02     | 61.8%   | 9.75    | 59.3%      | 31 Aug 2022, 31 Aug 2023                                                    |
| MIDA-W3   | Out                               | 1.500    | 1:1.0000    | 244.4%                     | 12/06/2024 | 0.45          | 0.05       | 20.6%      | 0.00     | n.m.    | 9.00    | 84.7%      | 29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24                                  |
| MILL-W6   | Out                               | 1.314    | 1:1.1420    | 79.0%                      | 23/05/2024 | 0.90          | 0.26       | 27.7%      | 0.03     | 812.6%  | 3.95    | 83.0%      | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)                          |
| MINT-W7   | In                                | 21.600   | 1:1.0000    | -0.8%                      | 31/07/2023 | 32.75         | 10.90      | 21.6%      | 11.04    | -1.3%   | 3.00    | na         | 15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)                         |
| MINT-W8   | In                                | 28.000   | 1:1.0530    | -0.5%                      | 05/05/2023 | 32.75         | 4.58       | 21.6%      | 5.32     | -13.9%  | 7.15    | na         | Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)                       |
| MINT-W9   | In                                | 31.000   | 1:1.0000    | 5.6%                       | 15/02/2024 | 32.75         | 3.60       | 21.6%      | 4.40     | -18.1%  | 9.10    | 15.9%      | Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)                       |
| ML-W3     | Out                               | 3.000    | 1:1.0000    | 167.5%                     | 12/06/2024 | 1.17          | 0.13       | 14.0%      | 0.00     | n.m.    | 9.00    | 74.3%      | 29 Dec 22, 30 Jun 23, 29 Dec 23, 12 Jun 24                                  |
| MORE-W2   | In                                | 2.000    | 1:1.0000    | -10.8%                     | 22/10/2022 | 2.40          | 0.14       | 38.8%      | 0.39     | -63.8%  | 17.14   | na         | Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022                               |
| MVP-W1    | In                                | 1.153    | 1:1.0409    | -6.6%                      | 06/07/2023 | 4.22          | 2.68       | 173.2%     | 3.14     | -14.8%  | 1.64    | na         | 30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023              |
| NCAP-W1   | Out                               | 7.000    | 1:1.0000    | 94.6%                      | 21/12/2023 | 4.08          | 0.94       | 25.8%      | 0.02     | n.m.    | 4.34    | 95.6%      | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2022)                          |
| NDR-W2    | Out                               | 3.500    | 1:1.0000    | 49.2%                      | 04/05/2023 | 2.56          | 0.32       | 24.0%      | 0.06     | 443.0%  | 8.00    | 51.9%      | 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       | 259.8%     | 0.02     | -43.4%  | 3.00    | 133.0%     | Last business day of Dec (1st on 30 Dec 2022)                               |
| NEX-W2    | In                                | 1.000    | 1:1.5600    | 59.8%                      | 19/05/2023 | 17.90         | 17.70      | 50.3%      | 21.83    | -18.9%  | 1.58    | na         | 21 May 2023                                                                 |
| NOBLE-W2  | Out                               | 7.597    | 1:1.0530    | 64.5%                      | 12/01/2024 | 4.92          | 0.47       | 16.2%      | 0.00     | n.m.    | 11.02   | 63.8%      | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)                          |
| NRF-W1    | Out                               | 10.000   | 1:1.0000    | 82.9%                      | 26/05/2023 | 6.15          | 1.25       | 35.3%      | 0.05     | n.m.    | 4.92    | 108.2%     | 15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022                          |
| NUSA-W4   | In                                | 0.881    | 1:1.1350    | 12.0%                      | 17/05/2023 | 1.02          | 0.23       | 48.4%      | 0.23     | 1.6%    | 5.03    | 49.7%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |
| NVD-W2    | Out                               | 2.520    | 1:1.0000    | 33.8%                      | 30/06/2023 | 2.04          | 0.21       | 21.7%      | 0.03     | 560.2%  | 9.71    | 50.9%      | 28 Feb 2023, 30 Jun 2023                                                    |
| NVD-W3    | Out                               | 2.640    | 1:1.0000    | 42.2%                      | 30/06/2024 | 2.04          | 0.26       | 21.7%      | 0.07     | 273.5%  | 7.85    | 41.7%      | Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)                          |
| OTO-W1    | In                                | 3.000    | 1:1.0000    | -53.2%                     | 29/11/2024 | 13.20         | 3.18       | 13.2%      | 6.85     | -53.6%  | 4.15    | 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     | 304.6%  | 3.00    | 426.0%     | Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)                          |
| PIMO-W2   | In                                | 1.750    | 1:1.0000    | -6.6%                      | 11/05/2023 | 3.48          | 1.50       | 12.2%      | 1.43     | 4.6%    | 2.32    | 68.9%      | 27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023                          |
| PJW-W1    | In                                | 3.000    | 1:1.0000    | -5.8%                      | 18/07/2024 | 4.82          | 1.54       | 15.4%      | 1.20     | 28.8%   | 3.13    | 54.8%      | Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)                          |
| PLANB-W1  | Out                               | 8.000    | 1:1.0000    | 34.5%                      | 13/01/2025 | 6.60          | 0.88       | 27.8%      | 0.69     | 27.8%   | 7.50    | 32.8%      | 12Apr22, 12Oct22, 12Apr23, 12Oct23, 12Apr24, 12Oct24, 13Jan25               |
| PLANET-W1 | Out                               | 2.000    | 1:1.0000    | 32.7%                      | 18/11/2023 | 1.96          | 0.60       | 52.0%      | 0.33     | 82.9%   | 3.27    | 97.6%      | 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    | 45.8%                      | 30/05/2023 | 2.14          | 0.12       | 16.5%      | 0.00     | n.m.    | 17.83   | 52.8%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)                |
| PORT-W3   | Out                               | 3.300    | 1:1.0000    | 58.9%                      | 30/12/2023 | 2.14          | 0.10       | 16.5%      | 0.00     | n.m.    | 21.40   | 41.9%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)                |
| PPPM-W4   | Out                               | 0.199    | 1:5.0300    | 749.5%                     | 31/07/2024 | 0.13          | 0.18       | 111.5%     | 0.28     | -34.7%  | 3.63    | 80.0%      | Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)                               |
| PPPM-W5   | In                                | 0.100    | 1:1.0000    | 7.7%                       | 30/06/2023 | 0.13          | 0.04       | 111.5%     | 0.05     | -26.9%  | 3.25    | 65.2%      | 31 Jan 2022, 30 Jun 2023                                                    |
| PRG-W1    | In                                | 4.865    | 1:1.0278    | -3.9%                      | 15/11/2024 | 11.80         | 6.30       | 36.6%      | 7.31     | -13.8%  | 1.93    | na         | Every 15th of month (1st on 17 Jan 2022)                                    |
| PRG-W2    | In                                | 5.000    | 1:1.0000    | -6.4%                      | 15/05/2025 | 11.80         | 6.05       | 36.6%      | 7.07     | -14.4%  | 1.95    | na         | Every 15th of month (1st on 15 Jul 2022)                                    |
| PROEN-W1  | In                                | 3.600    | 1:1.0000    | 0.7%                       | 22/03/2024 | 6.85          | 3.30       | 34.0%      | 2.09     | 57.9%   | 2.08    | 148.7%     | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2022)                          |
| RICHY-W3  | Out                               | 1.224    | 1:1.0625    | 54.0%                      | 16/01/2023 | 0.85          | 0.08       | 21.8%      | 0.00     | n.m.    | 11.29   | 92.0%      | 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Mar 2022)                         |
| RS-W4     | Out                               | 28.611   | 1:1.0136    | 95.4%                      | 23/05/2024 | 15.40         | 1.46       | 21.0%      | 0.02     | n.m.    | 10.69   | 58.8%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |
| RT-W1     | In                                | 1.350    | 1:1.0000    | 25.9%                      | 01/06/2024 | 1.47          | 0.50       | 15.4%      | 0.15     | 227.2%  | 2.94    | 76.6%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2022)                          |
| RWL-W3    | Out                               | 1.500    | 1:1.0000    | 43.5%                      | 16/05/2024 | 1.15          | 0.15       | 23.8%      | 0.01     | n.m.    | 7.67    | 68.9%      | 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2022)                         |
| SA-W1     | Out                               | 23.000   | 1:1.0000    | 163.5%                     | 10/07/2025 | 8.90          | 0.45       | 13.0%      | 0.00     | n.m.    | 19.78   | 46.7%      | 10 July 2025                                                                |
| SAAM-W1   | In                                | 7.500    | 1:1.0000    | 1.2%                       | 20/10/2022 | 7.70          | 0.29       | 17.4%      | 0.29     | 1.3%    | 26.55   | 17.8%      | 17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022                                       |
| SAAM-W2   | Out                               | 11.000   | 1:1.0000    | 48.3%                      | 20/10/2024 | 7.70          | 0.42       | 17.4%      | 0.08     | 395.5%  | 18.33   | 29.4%      | 17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24 |
| SABUY-W1  | In                                | 2.412    | 1:1.3472    | 14.8%                      | 10/05/2024 | 19.00         | 14.40      | 32.9%      | 21.99    | -34.5%  | 1.78    | na         | Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)                    |
| SAMART-W3 | Out                               | 10.000   | 1:1.0000    | 70.2%                      | 17/05/2024 | 6.30          | 0.72       | 31.6%      | 0.20     | 261.8%  | 8.75    | 53.2%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |
| SAMTEL-W1 | Out                               | 12.000   | 1:1.0000    | 69.5%                      | 17/05/2024 | 7.60          | 0.88       | 111.9%     | 2.77     | -68.3%  | 8.64    | 54.1%      | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Nov 2021)                          |
| SAWAD-W2  | Out                               | 98.292   | 1:1.0170    | 111.4%                     | 30/08/2025 | 48.75         | 4.70       | 30.4%      | 0.99     | 374.5%  | 10.55   | 48.2%      | Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)                          |
| SCM-W1    | Out                               | 9.000    | 1:1.0000    | 57.2%                      | 21/12/2023 | 6.50          | 1.22       | 33.6%      | 0.19     | 547.0%  | 5.33    | 85.6%      | 21 Jun, 21 Dec (1st on 21 Jun 2022)                                         |
| SCN-W1    | Out                               | 2.500    | 1:1.0000    | 15.9%                      | 14/01/2023 | 2.32          | 0.19       | 17.0%      | 0.03     | 561.2%  | 12.21   | 50.7%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)                |
| SCN-W2    | Out                               | 5.000    | 1:1.0000    | 126.7%                     | 14/01/2026 | 2.32          | 0.26       | 17.0%      | 0.00     | n.m.    | 8.92    | 49.9%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2024)                |
| SDC-W1    | Out                               | 0.500    | 1:1.0000    | 116.1%                     | 01/06/2023 | 0.31          | 0.17       | 119.3%     | 0.07     | 138.5%  | 1.82    | 236.5%     | Last business day of Jun, Dec                                               |
| SENA-W1   | Out                               | 5.000    | 1:1.0000    | 37.6%                      | 21/03/2024 | 3.96          | 0.45       | 15.7%      | 0.02     | n.m.    | 8.80    | 52.0%      | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)                          |
| SENAJ-W1  | Out                               | 1.500    | 1:1.0000    | 50.9%                      | 21/06/2024 | 1.06          | 0.10       | 17.5%      | 0.01     | n.m.    | 10.60   | 42.8%      | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2022)                |
| SFLEX-W1  | Out                               | 4.500    | 1:1.0000    | 27.6%                      | 14/07/2023 | 3.84          | 0.40       | 16.5%      | 0.04     | 910.9%  | 9.60    | 48.5%      | Every 13th of Jan, Jul (1st on 12 Jul 2022)                                 |
| SFLEX-W2  | Out                               | 10.000   | 1:1.0000    | 166.9%                     | 21/01/2026 | 3.84          | 0.25       | 16.5%      | 0.00     | n.m.    | 15.36   | 46.2%      | 20 Jan 2026                                                                 |
| SIMAT-W3  | Out                               | 21.794   | 1:1.3765    | 705.1%                     | 19/05/2025 | 2.82          | 0.66       | 72.2%      | 0.19     | 246.3%  | 5.88    | 98.5%      | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct                                     |
| SIMAT-W5  | In                                | 2.000    | 1:1.0000    | 1.4%                       | 02/09/2024 | 2.82          | 0.86       | 72.2%      | 1.14     | -24.5%  | 3.28    | 40.4%      | 2 Sep 2024                                                                  |
| SINGER-W2 | In                                | 12.709   | 1:1.1016    | 16.1%                      | 21/04/2023 | 46.75         | 37.75      | 42.0%      | 36.73    | 2.8%    | 1.36    | 122.8%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)                |
| SKE-W1    | Out                               | 1.300    | 1:1.0000    | 94.7%                      | 01/06/2026 | 0.76          | 0.18       | 18.9%      | 0.01     | n.m.    | 4.22    | 57.4%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)                |
| SMT-W3    | In                                | 4.000    | 1:1.0000    | -0.2%                      | 30/06/2024 | 5.40          | 1.39       | 37.6%      | 1.42     | -2.3%   | 3.88    | 35.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| SNP-W2    | In                                | 1.000    | 1:1.0000    | -4.5%                      | 18/05/2023 | 15.70         | 14.00      | 7.2%       | 14.20    | -1.4%   | 1.12    | na         | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)                          |
| SOLAR-W1  | Out                               | 2.000    | 1:1.0000    | 103.6%                     | 12/01/2024 | 1.11          | 0.26       | 19.1%      | 0.00     | n.m.    | 4.27    | 101.3%     | 29 Jun 2022, 12 Jan 24                                                      |
| SONIC-W1  | In                                | 1.000    | 1:1.0000    | -6.7%                      | 21/04/2023 | 3.58          | 2.34       | 33.7%      | 2.19     | 6.6%    | 1.53    | 155.7%     | 21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023                          |
| SSP-W2    | Out                               | 18.182   | 1:1.1000    | 102.3%                     | 22/05/2025 | 9.60          | 1.13       | 16.3%      | 0.01     | n.m.    | 9.35    | 48.2%      | Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)                |
| STARK-W1  | Out                               | 5.000    | 1:1.0000    | 34.9%                      | 03/01/2025 | 4.18          | 0.64       | 25.2%      | 0.30     | 114.4%  | 6.53    | 43.0%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)                |
| STOWER-W3 | Out                               | 0.070    | 1:1.1454    | 62.9%                      | 10/06/2023 | 0.05          | 0.01       | 112.2%     | 0.01     | -12.4%  | 5.73    | 102.2%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| STOWER-W4 | Out                               | 0.060    | 1:1.0000    | 60.0%                      | 15/06/2024 | 0.05          | 0.02       | 112.2%     | 0.02     | -13.8%  | 2.50    | 99.9%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Sep 2022)                |
| TCC-W4    | In                                | 0.903    | 1:1.1080    | 10.3%                      | 14/05/2023 | 1.04          | 0.22       | 60.9%      | 0.24     | -7.1%   | 5.24    | 54.4%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec                                     |
| TCC-W5    | In                                | 0.500    | 1:1.0000    | -3.8%                      | 24/05/2028 | 1.04          | 0.50       | 60.9%      | 0.69     | -27.1%  | 2.08    | na         | Last business day of Jul                                                    |
| TFG-W3    | In                                | 5.500    | 1:1.0000    | 11.7%                      | 14/05/2024 | 6.25          | 1.48       | 40.7%      | 1.45     | 1.8%    | 4.22    | 41.7%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |
| TFI-W1    | In                                | 0.150    | 1:1.0000    | 33.3%                      | 06/01/2026 | 0.18          | 0.09       | 51.6%      | 0.06     | 40.2%   | 2.00    | 83.4%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)                |
| TGPRO-W3  | Out                               | 0.500    | 1:1.0000    | 115.4%                     | 20/09/2023 | 0.26          | 0.06       | 29.4%      | 0.00     | n.m.    | 4.33    | 127.7%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec                                     |
| TH-W3     | In                                | 1.000    | 1:1.0000    | -5.8%                      | 19/06/2025 | 4.80          | 3.52       | 70.6%      | 3.14     | 12.2%   | 1.36    | 149.8%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)                |
| TM-W1     | In                                | 2.500    | 1:1.0000    | 24.6%                      | 24/05/2025 | 2.76          | 0.94       | 18.8%      | 0.27     | 243.5%  | 2.94    | 78.3%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2023)                          |
| TNDT-W1   | In                                | 0.500    | 1:1.0000    | 12.1%                      | 14/06/2025 | 0.66          | 0.24       | 64.6%      | 0.22     | 10.2%   | 2.75    | 73.8%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)                |
| TRITN-W5  | Out                               | 0.250    | 1:1.0000    | 61.1%                      | 31/05/2024 | 0.18          | 0.04       | 57.3%      | 0.03     | 36.9%   | 4.50    | 70.9%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2022)                |
| TRUBB-W2  | Out                               | 6.000    | 1:1.0000    | 185.5%                     | 29/09/2024 | 2.20          | 0.28       | 26.7%      | 0.00     | n.m.    | 7.86    | 82.1%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)                |
| TTB-W1    | In                                | 0.950    | 1:1.0000    | 15.7%                      | 10/05/2025 | 1.27          | 0.52       | 23.4%      | 0.31     | 67.4%   | 2.44    | 59.1%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2022)                |
| TVDH-W3   | In                                | 0.850    | 1:1.0000    | 20.0%                      | 13/06/2025 | 1.15          | 0.53       | 35.8%      | 0.38     | 38.6%   | 2.17    | 66.1%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2022)                |
| TWZ-W6    | Out                               | 0.100    | 1:1.0000    | 37.5%                      | 18/01/2024 | 0.08          | 0.01       | 141.6%</   |          |         |         |            |                                                                             |

Warrant Table (III)

As of 31/8/22

|          | Strike -<br>In/Out The<br>Money * | Exercise<br>price | Conversion<br>ratio (W:S) | All In Premium<br>Premium /<br>(Discount) ** | Expiry<br>date | Last Price(B)<br>underlying | Warrant<br>Price (Bt) | Volatility<br>of stocks | B&S<br>price(B) | Premium<br>to B&S | Gearing | Implied<br>volatility | Exercise<br>period                                                       |
|----------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| UREKA-W2 | In                                | 1.000             | 1:1.0000                  | 19.7%                                        | 29/06/2023     | 1.42                        | 0.70                  | 45.8%                   | 0.41            | 70.9%             | 2.03    | 144.5%                | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)             |
| UPA-W2   | Out                               | 0.500             | 1:1.0000                  | 96.4%                                        | 28/01/2023     | 0.28                        | 0.05                  | 42.4%                   | 0.00            | n.m.              | 5.60    | 150.5%                | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2022)             |
| VGI-W2   | Out                               | 9.467             | 1:1.0560                  | 116.4%                                       | 10/09/2022     | 4.38                        | 0.01                  | 25.0%                   | 0.00            | n.m.              | 462.53  | 211.2%                | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec                                  |
| VGI-W3   | Out                               | 11.900            | 1:1.0000                  | 175.6%                                       | 23/05/2027     | 4.38                        | 0.17                  | 25.0%                   | 0.04            | 318.2%            | 25.76   | 34.1%                 | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)             |
| VL-W1    | In                                | 0.500             | 1:1.0000                  | -6.6%                                        | 27/04/2023     | 1.37                        | 0.78                  | 48.4%                   | 0.73            | 6.9%              | 1.76    | 121.4%                | 27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022                                    |
| WAVE-W2  | Out                               | 0.700             | 1:1.0000                  | 120.0%                                       | 27/10/2023     | 0.45                        | 0.29                  | 78.4%                   | 0.07            | 298.0%            | 1.55    | 247.4%                | Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020) |
| W-W5     | Out                               | 2.100             | 1:0.0667                  | 10.6%                                        | 31/10/2024     | 1.90                        | 0.03                  | 22.8%                   | 0.01            | 223.8%            | 4.22    | 62.5%                 | 28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024                                       |
| XPG-W4   | In                                | 0.815             | 1:6.6210                  | 2181.3%                                      | 17/04/2024     | 1.69                        | 5.70                  | 40.0%                   | 5.24            | 8.9%              | 1.96    | 66.9%                 | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)             |
| YGG-W1   | Out                               | 12.000            | 1:1.0000                  | 41.6%                                        | 20/03/2023     | 9.50                        | 1.45                  | 35.0%                   | 0.24            | 496.3%            | 6.55    | 88.0%                 | 20 Mar 2023                                                              |
| ZIGA-W1  | In                                | 1.000             | 1:1.0000                  | -1.8%                                        | 30/03/2023     | 4.52                        | 3.44                  | 30.6%                   | 3.26            | 5.4%              | 1.31    | 186.2%                | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)                       |

Sources: Companies data, Thanachart

Note:

\*\* All in Premium คือ ค่าที่แสดงให้นักลงทุน มองเห็น ค่าไร/ขาดทุน เมื่อนักลงทุนซื้อวอแรนต์แล้วไปแปลงสิทธิ์เป็นหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาด

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น สีเขียว หมายถึง Discount คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจสร้างกำไรจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาทุน Warrant แล้ว

ถ้า ค่า All in Premium ที่ได้เป็น แดง หมายถึง Premium คือ เมื่อมีการแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant แล้วนักลงทุนอาจขาดทุนจากการแปลงสภาพ เมื่อคิดรวมราคาทุน Warrant แล้ว

\*Strike - In/Out Money เป็นการคำนวณค่าการแปลงสภาพสิทธิ์ของ Warrant ไปเป็นหุ้นแม่ ซึ่งค่าผลแสดงเป็น In Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะได้กำไรจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาทุน Warrant เช่นกรณีได้หุ้น warrant มา 100

ซึ่งถ้าผลแสดงเป็น Out Money แสดงว่า เมื่อแปลงสภาพสิทธิ์ Warrant เรียบร้อยแล้ว จะขาดทุนจากการแปลงสภาพ ไม่รวมราคาทุน Warrant เช่นกรณีได้หุ้น Warrant มา 100

\* Strike Price หรือ Exercise Price คือ ราคาใช้สิทธิ์ที่นักลงทุนมีสิทธิ์ซื้อหรือขายหุ้นหน่วยอ้างอิง

Calendar

| SEPTEMBER 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wed                                                                                                                                                                                                                                        | Thu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fri                                                                                                                                   |
| 29 Aug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30 Aug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 31 Aug                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                     |
| <p><b>New listing: DW</b></p> <p>ADVANC01C2301A</p> <p>AMATA16C2212A /BABA41C2212A</p> <p>BABA41C2301A /BABA41P2212A</p> <p>BANPU01C2301A /BH01C2301A</p> <p>BH01P2301A /BH16C2212B</p> <p>BH19C2301A /CBG01C2301X</p> <p>COM701C2301A /COM701P2301A</p> <p>CRC42C2301G /EA01C2301A</p> <p>ESSO01C2301A /ESSO01P2301A</p> <p>GLOBAL42C2301G</p> <p>GPSC41C2212A /HMPRO42C2302G</p> <p>IRPC42C2301G /JMART41C2212A</p> <p>JMT01C2301X /KEX01C2301X</p> <p>KEX41C2212B /PSL16C2212A</p> <p>PTTEP41C2212A /PTTEP41P2212A</p> <p>RCL24C2212A /SCB01C2301A</p> <p>SCB41C2212C /SCGP01P2301X</p> <p>SET5001C2212F /SET5001P2212F</p> <p>SET5019C2212B /SET5019C2212C</p> <p>SET5019P2212C /SINGER13C2212A</p> <p>SYNEX13C2212A /TOP01P2301X</p> <p>TOP13C2301A /TOP19C2301A</p> <p>TRUE13C2212B /TRUE16C2212A</p> <p>TRUE19C2301A</p> | <p><b>New listing: DW</b></p> <p>AIA28C2302A</p> <p>BDMS11C2303A</p> <p>CPALL11C2303A</p> <p>DTAC19C2301A</p> <p>GULF19C2301A</p> <p>GUNKUL13C2301A</p> <p>HMPRO11C2303A</p> <p>HSI28C2211C</p> <p>HSI28C2212A</p> <p>HSI28C2301A</p> <p>HSI28P2212A</p> <p>KBANK19P2301A</p> <p>MCA5041C2212A</p> <p>MCA5041P2212A</p> <p>PLANB11C2303A</p> <p>SCB11C2303A</p> <p>SET5013C2212B</p> <p>SET5028C2212D</p> <p>TISCO19C2301A</p> | <p><b>New listing: DW</b></p> <p>BANPU13P2301A</p> <p>BCP19C2301A</p> <p>GUNKUL13C2301B</p> <p>HMPRO19C2301A</p> <p>KBANK13C2301A</p> <p>PSL13C2301A</p> <p>PTT19C2301A</p> <p>PTTEP19P2301A</p> <p>SINGER19C2301A</p> <p>WHA13C2301A</p>  | <p><b>New listing: DW</b></p> <p>ADVANC08C2301A</p> <p>AWC19C2301A</p> <p>BANPU19P2301A</p> <p>BCP13C2301A</p> <p>CBG41C2301A</p> <p>CPN13C2301A</p> <p>DJI41C2212C</p> <p>EA08C2301A</p> <p>ESSO19C2301B</p> <p>IVL08C2301A</p> <p>JMT13P2301A</p> <p>KBANK08C2301A</p> <p>KBANK41C2212B</p> <p>NDX41C2212B</p> <p>NDX41P2212B</p> <p>PTTEP08C2301A</p> <p>PTTEP13P2301A</p> <p>RCL13C2301A</p> <p>SAWAD41C2212B</p> <p>SCB08C2301A</p> <p>SCC08C2301A</p> <p>SET5008C2212A</p> <p>SET5008C2212B</p> <p>SET5008P2212A</p> <p>SET5008P2212B</p> <p>SET5041P2212B</p> <p>SPX41P2212B</p> <p>TENCEN41C2301A</p> <p>TENCEN41P2212A</p> | <p><b>XD:</b></p> <p>GAHREIT @0.150000</p> <p>GROREIT @0.300000</p> <p>LANNA @1.450000</p> <p>OR @0.350000</p> <p>PTTGC @0.750000</p> |
| <p><b>XD:</b></p> <p>AH @0.580000</p> <p>CEYE @0.150000</p> <p>FPI @0.080000</p> <p>FUTUREPF @0.280000</p> <p>HUMAN @0.060000</p> <p>KISS @0.060000</p> <p>LALIN @0.305000</p> <p>SIRI @0.040000</p> <p>SMD @0.250000</p> <p>SPCG @0.250000</p> <p>TIF1 @0.125000</p> <p>TLHPF @0.100000</p> <p>TOA @0.250000</p> <p>XO @0.188000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>XD:</b></p> <p>BCPG @0.200000</p> <p>CPF @0.400000</p> <p>HTECH @0.100000</p> <p>IVL @0.400000</p> <p>KCAR @0.190000</p> <p>SSTRT @0.200000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>New Share Trading</b></p> <p><b>ALL</b> 3,597 shares</p> <p>(ALL-W1 1:2.90 @1.2725)</p>                                                                                                                                              | <p><b>XD:</b></p> <p>BCH @0.400000</p> <p>BCP @1.250000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |
| <p><b>New Share Trading</b></p> <p><b>UREKA</b> 7.1 m shares</p> <p>(Advance Opportunities</p> <p>Fund 1 has exercised the</p> <p>convertible debentures</p> <p>1:712.2507 @1.404)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>New Share Trading</b></p> <p><b>SABUY</b> 56 m shares</p> <p>(PP @20.00, 28.25, 28.00)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Par Change:</b></p> <p><b>LUXF</b> Par @9.80</p> <p>(From Par @10.00)</p>                                                                                                                                                            | <p><b>XW:</b></p> <p>SABUY 5:2@Free</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |
| <p><b>Events:</b></p> <p>US-ดัชนีการผลิตเดือนส.ค.จากเฟดสาขาดีลส์</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Events:</b></p> <p>US-ดัชนีราคาบ้านเดือนมิ.ย.โดยเอสแอนด์พี/เคส-ซิลเลอร์</p> <p>US-ตัวเลขการเปิดรับสมัครงานและอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) ก.ค.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Events:</b></p> <p>TH-รพท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย</p> <p>US-EIA petroleum report</p> <p>US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือนมิ.ย.จาก ADP</p> <p>US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือนก.ค.จาก ADP</p> <p>US-ตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือนส.ค.จาก ADP</p> | <p><b>Events:</b></p> <p>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์</p> <p>US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนส.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล</p> <p>US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนส.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM)</p> <p>US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนก.ค.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>Events:</b></p> <p>US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนส.ค.</p> <p>US-ยอดสั่งซื้อภาคโรงงานเดือนก.ค.</p>                             |

| SEPTEMBER 2022                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mon                                                                                                                                                                                                                | Tue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wed                                                                                                                                                                                                                                                           | Thu                                                                                                                                                                                                        | Fri                                                                                      |
| 5                                                                                                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                             | 8                                                                                                                                                                                                          | 9                                                                                        |
| <b>XD:</b><br>DRT @0.240000<br>HPF @0.113000<br>M-II @0.148000<br>MJLF @0.140000<br>MNIT @0.020000<br>MNIT2 @0.045000<br>MNRF @0.020000<br>M-STOR @0.076000<br>PB @0.860000<br>TTB @0.020000<br><br><b>Events:</b> | <b>XD:</b><br>BAY @0.400000<br>LUXF @0.240000<br>TTW @0.300000<br><br><b>Last trading:</b><br>BANPU-W4<br>BIOTEC-W1<br><br><b>Delisted:</b><br>BTS-W6<br><br><b>Events:</b><br>US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคบริการขั้นสุดท้ายเดือนส.ค.จากเอสแอนด์พี โกลบอล<br>US-ดัชนีภาคบริการเดือนส.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM) | <b>XD:</b><br>BBL @1.500000<br>GPSC @0.200000<br>KBANK @0.500000<br>KKP @1.750000<br>LHPF @0.060000<br>LHSC @0.050000<br>QHPF @0.110000<br><br><b>XE:</b><br>BANPU-W4 1:1@5.000000<br>BIOTEC-W1 1:1@0.500000<br><br><b>Events:</b><br>US-EIA petroleum report | <b>XD:</b><br>AFC @0.140000<br>BPP @0.400000<br>HTC @0.550000<br>NSI @2.500000<br>SSPF @0.154000<br>SUSCO @0.120000<br>TPIPP @0.120000<br><br><b>Events:</b><br>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ | <b>XD:</b><br>EASTW @0.120000<br>EGCO @3.250000<br>RATCH @0.800000<br><br><b>Events:</b> |
| 12                                                                                                                                                                                                                 | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14                                                                                                                                                                                                                                                            | 15                                                                                                                                                                                                         | 16                                                                                       |
| <b>Delisted:</b><br>VGI-W2<br><br><b>Events:</b>                                                                                                                                                                   | <b>XD:</b><br>HMPRO @0.170000<br>MST @0.330000<br>TIPH @0.500000<br><br><b>Events:</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Events:</b><br>US-EIA petroleum report                                                                                                                                                                                                                     | <b>Last trading:</b><br>K-W1<br><br><b>Events:</b><br>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์                                                                                                           | <b>XB:</b><br>ASIAN 6.385:1<br><br><b>XE:</b><br>K-W1 1:1@1.000000<br><br><b>Events:</b> |
| 19                                                                                                                                                                                                                 | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21                                                                                                                                                                                                                                                            | 22                                                                                                                                                                                                         | 23                                                                                       |
| <b>Events:</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>XR:</b><br>WAVE : @0.100000<br><br><b>XW:</b><br>WAVE 3:1@Free<br><br><b>Events:</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Events:</b><br>US-EIA petroleum report                                                                                                                                                                                                                     | <b>XR:</b><br>ABM 3:1@1.800000<br>CIG 1:2@0.500000<br><br><b>XW:</b><br>ABM 2:1@Free<br><br><b>Events:</b><br>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์                                                   | <b>Last trading:</b><br>SAAM-W1<br><br><b>Events:</b>                                    |
| 26                                                                                                                                                                                                                 | 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28                                                                                                                                                                                                                                                            | 29                                                                                                                                                                                                         | 30                                                                                       |
| <b>XE:</b><br>SAAM-W1 1:1@7.500000<br><br><b>Last trading:</b><br>BCPG-W1<br><br><b>Events:</b>                                                                                                                    | <b>XE:</b><br>BCPG-W1 1:1@8.000000<br><br><b>Events:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>XE:</b><br>MORE-W2 1:1@2.000000<br><br><b>Events:</b><br>US-EIA petroleum report                                                                                                                                                                           | <b>Events:</b><br>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์                                                                                                                                               | <b>XR:</b><br>THANA 10:1@2.850000<br><br><b>Events:</b>                                  |

Disclaimers

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

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

Recommendation Structure:

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

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

Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 73 หลักทรัพย์ ได้แก่ ADVANC16C2210A, ADVANC16C2211A, AMATA16C2212A, AMAT16C2209A, AOT16C2212A, AOT16C2209A, BANPU16C2212A, BANPU16C2210A, BCH16C2211A, BH16C2212B, BH16C2212A, BGRIM16C2212A, BGRI16C2209A, BLA16C2212A, BLA16C2209A, CBG16C2210A, CENTEL16C2209A, COM716C2209A, COM716C2211A, COM716C2211B, COM716C2211C, CPALL16C2211A, EA16C2209A, EA16C2211A, ESSO16C2209A, ESSO16C2209B, FORTH16C2211A, GPSC16C2209A, GULF16C2210A, GUNK16C2209A, HANA16C2209A, HANA16C2211A, IVL16C2209A, IVL16C2211A, JMART16C2210A, JMART16C2211A, JMT16C2210A, JMT16C2211A, KBANK16C2209A, KBANK16C2211A, KCE16C2209A, KCE16C2211A, KTC16C2211A, KTC16C2209A, MINT16C2211A, MTC16C2212A, MTC16C2209A, PSL16C2212A, PTG16C2211A, PTG16C2209A, PTTEP16C2212A, PTTE16C2209A, RBF16C2209A, SAWAD16C2211A, S5016C2209A, S5016P2209A, SAWA16C2209A, SCB16C2211A, SCGP16C2212A, SET5016P2212A, SET5016C2209B, SET5016C2212A, SET5016P2209B, SINGER16C2212A, SPRC16C2212A, SPRC16C2209A, STEC16C2209A, TIDLOR16C2212A, TOP16C2211A, TRUE16C2212A, TTA16C2211A, TU16C2210A, WHA16C2209A (underlying securities are (ADVANC, AMATA, AOT, BANPU, BCH, BGRIM, BH, BLA, CBG, CENTEL, COM7, CPALL, EA, ESSO, FORTH, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, IVL, JMART, JMT, KBANK, KCE, KTC, MINT, MTC, PSL, PTG, PTTEP, RBF, SAWAD, SCB, SET50, SCGP, SINGER, SPRC, STEC, TIDLOR, TOP, TRUE, TTA, TU, WHA)). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

หมายเหตุ: บริษัท ธนชาต จำกัด (TCAP) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 และ TCAP เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 โดย ธนชาต จำกัด (TCAP) และ บริษัท Thanachart SPV1 Co. Ltd มี สัดส่วนการถือหุ้น บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 60 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัทธนชาต จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) (TTTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 23 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

บริษัทธนชาต จำกัด (TCAP) บริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) บริษัท เอ็ม บี เค (มหาชน) (MBK) และบริษัท ปทุมโรซมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) (PRG) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

หมายเหตุ: \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท ธนชาต จำกัด (มหาชน) TCAP มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นายสมเจตน์ ภูมิศิริเลิศ ซึ่งทำหน้าที่กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ TCAP และ ทำหน้าที่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอัครินี ไตรรงค์ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

หมายเหตุ: \*\* “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ “หุ้นกู้ บริษัท สหกลีทวีปเมเนท์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565” ที่ออกโดย บริษัท สหกลีทวีปเมเนท์ จำกัด (มหาชน) (SQ) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)”

หมายเหตุ: \*\* “บริษัทหลักทรัพย์ธนชาต 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

พิมพ์ผกา นิจารุณ, CFA  
Tel: 662-779-9199  
pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติ่นเรือ

พัทธดนย์ บุณนาค  
Tel: 662-483-8298  
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรทรง  
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, พาณิชย

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์  
Tel: 662-779-9109  
phannarai.von@thanachartsec.co.th

ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์  
Tel: 662-779-9112  
saksid.pha@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์, แปล

ลาภินี ทิพยมณฑล  
Tel: 662-779-9115  
lapinee.dib@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวลั หวังมีงมาศ  
Tel: 662-779-9105  
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัมย์พัฒน์  
Tel: 662-483-8303  
sittichet.run@thanachartsec.co.th

สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์  
Tel: 662-483-8296  
nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

ยานยนต์, นิคมฯ, Property Fund, REITs, บันเทิง

รตา ลัมสุทวิวันภูมิ  
Tel: 662-483-8297  
rata.lim@thanachartsec.co.th

Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุโณทัย  
Tel: 662-779-9113  
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง  
Tel: 662-779-9123  
witchanan.tam@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์-กลยุทธ์การลงทุน

นลินภรณ์ คลังเปรมจิตต์  
Tel: 662-779-9107  
nariporn.kla@thanachartsec.co.th

Data Support Team

มลฤดี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108  
monrudee.pet@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

Tel: 662-779-9117  
suset.rak@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118  
kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

Tel: 662-779-9116  
suksawat.lim@thanachartsec.co.th

วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114  
varathip.run@thanachartsec.co.th

สุจินตนา สตาพร

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