



| Market data *   | Close   | % Δ   | Net trade (Bt bn) | Prev. | -1M   | YTD    | Market data **      | 2021F | 2022F | 2023F |
|-----------------|---------|-------|-------------------|-------|-------|--------|---------------------|-------|-------|-------|
| SET Index       | 1,617.9 | 0.3%  | Foreign           | -0.6  | +9.1  | -65.0  | PE (x)              | 20.6  | 17.8  | 15.2  |
| MAI Index       | 544.4   | -1.9% | Retail            | -1.3  | +2.4  | +104.1 | Norm EPS growth (%) | 42.6  | 14.4  | 17.6  |
| Turnover (Bt m) | 76,901  | 10.2% | Institutes        | +1.4  | -17.9 | -58.2  | P/BV (x)            | 1.7   | 1.6   | 1.5   |
| Mkt Cap (Bt bn) | 18,936  | 0.3%  | Proprietary       | +0.4  | +6.4  | +19.0  | Yield (%)           | 2.7   | 3.0   | 3.6   |

\* SET data only

\*\* Thanachart estimates

## เกิดอะไรขึ้นวันก่อน

Trading Range: 1,612-1,628

ปรับตัวที่กรอบแนวรับ ปิด +0.25% ที่ 1,617.89 จุด ด้วยมูลค่าการซื้อขาย 7.7 หมื่นล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขาย 580 ล้านบาท

## เรามองอย่างไร:

กลุ่มธนาคารจะเป็น “กลุ่มนำ” การปรับตัวของ SET วันนี้ หลัง SCBX ซื้อหุ้น Bitkub ในสัดส่วน 51% หนุนภาพ Fintech Holding ถูก Re-rating โดยกลุ่มกลุ่มหุ้นที่การลงทุนใน Platform Exchange และมีการพัฒนา Fintech ได้แก่ KBANK และ BAY มีโอกาสถูก Re-Rating ด้วยเช่นกัน และจะเป็นปัจจัยหนุน SET วันนี้ทดสอบแนวต้าน 1,628 จุด...สำหรับตลาดหุ้น Dow Jones แกว่งแคบ ปิด +0.39% รอการส่งสัญญาณ QE Tapering คืน

**ท่าจะไรดี:** 1) Re-rating กลุ่มธนาคารที่ปรับตัวเข้าสู่ Fintech Holding “ซื้อ” **SCB** (ซื้อหุ้น 51% ใน Bitkub มูลค่า 1.78 หมื่นล้าน คิดเป็น PE21 17.1x เป็นการเร่งความเร็วในการ unlock มูลค่าในบริษัทลูกไม่ว่าจะเป็น SCBS, Card-X ในอนาคต) **KBANK** และ “เก็งกำไร” **BAY**

2) Short-Covering มีโอกาสเกิดขึ้นกรณีที่ SET ยืนได้เหนือ 1,628 จุด ด้วยปริมาณการซื้อขายมากกว่า 8 หมื่นล้านบาท โดยกลุ่มหุ้นที่เป็นเป้าหมายในการทำ Short-Covering ได้แก่ PTT KBANK **AOT** BANPU CPALL **SCB** PTTEP และ **CPN** (ดูรายละเอียดใน Application “THINK+”)



อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒน์หลักทรัพย์  
วิษนนท์ ธรรมบำรุง

## Siam Senses Portfolio (หน้า 2)

แนะนำ “ถือ” CPALL CPN COM7 EA GLOBAL HMPRO KBANK KCE M และ STARK (ไม่เปลี่ยน)

## Fundamental: (หน้า 5)

**SCB:** “ซื้อ” พื้นฐาน 150.0 บาท (ไม่เปลี่ยน)...SCBS ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ SCB ซื้อ Bitkub ในสัดส่วน 51% มูลค่า 1.78 หมื่นล้านบาท คาดแล้วเสร็จภายใน 1Q22 โดย Bitkub มีส่วนแบ่งตลาดในการซื้อขายสินทรัพย์ Digital 92% มีกำไร 1.5 พันล้านบาทในช่วง 9M21 หรือ PE21 17.5x มองเป็น “บวก” จาก 1) การซื้อขายสินทรัพย์ Digital เติบโตสูง 2) การเพิ่มฐานลูกค้าทันที 5 แสนราย พร้อม Platform ซื้อขาย 3) SCBS จะมีกำไรเพิ่ม 2 เท่าในปีหน้าทันที หลังถือหุ้น 51% ใน Bitkub

**MEGA:** “ซื้อ” พื้นฐาน 56.0 บาท (ไม่เปลี่ยน)...แม้ตลาดหลักในเมียนมาร์ได้รับผลกระทบจากการระบาด Covid ปัญหาการเมือง และเงินขาดอ่อนค่า แต่คาดว่ากำไร 3Q21 จะอยู่ที่ 500 ล้านบาท +30% y-y เนื่องจากยอดขายสินค้า Brand เติบโตได้ดี 20% y-y จากความต้องการยา-อาหารเสริมที่ดีมาก

**BGC:** “ซื้อ” พื้นฐาน 12.7 บาท (เดิม 13.5)...ปรับกำไรลง 10-12% สำหรับปี 2021-23 สะท้อนต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น แต่ด้วยแนวโน้มการเติบโตกำไร 13% ต่อปี และ PE22 ที่ 13.2x ทำให้เรายังแนะนำ “ซื้อ” ต่อไป

| Number Highlight          | Close  | Change | % Chg |
|---------------------------|--------|--------|-------|
| Dow Jones                 | 36,053 | +138.8 | +0.4  |
| Nasdaq                    | 15,650 | +53.7  | +0.3  |
| DAX                       | 15,954 | +148.2 | +0.9  |
| Brent (US\$/bbl)          | 84.72  | +0.0   | +0.0  |
| GRM (US\$/bbl)            | 4.47   | -0.1   | -2.4  |
| Newcastle Coal (US\$/ton) | 140.90 | -4.1   | -2.8  |
| Gold (US\$/oz)            | 1,789  | -6.4   | -0.4  |
| US 10-Year                | 1.55   | -0.0   | -0.4  |
| US 2-Year                 | 0.45   | -0.0   | -9.9  |
| TH 10-Year                | 1.96   | -0.0   | -1.9  |
| Bt/US\$                   | 33.46  | +0.3   | +0.8  |

Source: Bloomberg

## Technical Trading Idea:

Technical SET range: 1,613-1,627

เริ่มตั้งหลักที่ต้องคอย ๆ ลุ้นต่อขึ้นไป: (The Technical Story), SET เริ่มตั้งหลัก โดยมีแนวต้านที่ 1,627/1,632 จุด ขณะที่แนวรับที่ 1,613 จุด ดูกกลุ่มหุ้นหลักอย่างกลุ่มธนาคาร และพลังงานเริ่มตั้งหลักได้ดี แนะนำให้ถือหุ้นทนแกว่งต่อไป ผสมเลือกหุ้นเป็นตัวๆ

## หุ้นแนะนำ:

**AIT** ซื้อเพิ่ม เล็งไปขายทำกำไรที่ 48/55

**AMATA** ซื้อเพิ่ม เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 21.8/22.4

**PTTEP** ซื้อเพิ่มอีกเมื่อทะลุ 120 เล็งไปแบ่งขายทำกำไรที่ 123/125.5

**TradeCode:** (ดูรายงาน Trade Code)

**AMATA** “Let Profit Run” ทดสอบกรอบ Bullish Flag ด้าน 21.2/22.0

**AOT** “Let Profit Run” กลับตัวจากแนวรับ ด้าน 66.25/68.0

**BDMS** “Let Profit Run” ยกฐานใน Uptrend ด้าน 24.2/24.6

## Derivatives Strategy: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

**SET50 Futures:** แนะนำ “Trading” S50Z21 ในกรอบ 966-985 จุด ไปก่อน รอยืนยันการเปิดสถานะใหม่อีกครั้ง

**Derivative Warrants:** “ซื้อ” กลุ่มหุ้นที่ได้ผลบวกจากการ Reopen เศรษฐกิจ กำไรปรับตัวเด่นใน 4Q21 และมีโอกาสถูก Short Covering:-

1. **SCB16C2202A** มี Sens 0.95 และ Gearing 6.437x
2. **AOT16C2202A** มี Sens 0.87 และ Gearing 7.45x
3. **AMAT16C2112A** มี Sens 1.17 และ Gearing 7.06x

**Block Trade:** **AOT** (Leverage 12.8x ด้าน 66.25/68.0) การเปิดประเทศรับนักท่องเที่ยวต่างชาติตั้งแต่ 1 พ.ย.เป็นจุดเริ่มต้นที่ดี และมีโอกาสที่จะเห็นการเร่งตัวขึ้นของการท่องเที่ยวทั้งจากคนไทยเอง และคนต่างชาติในอนาคต เป็น Turnaround Play แนวต้าน 68.0 บาท

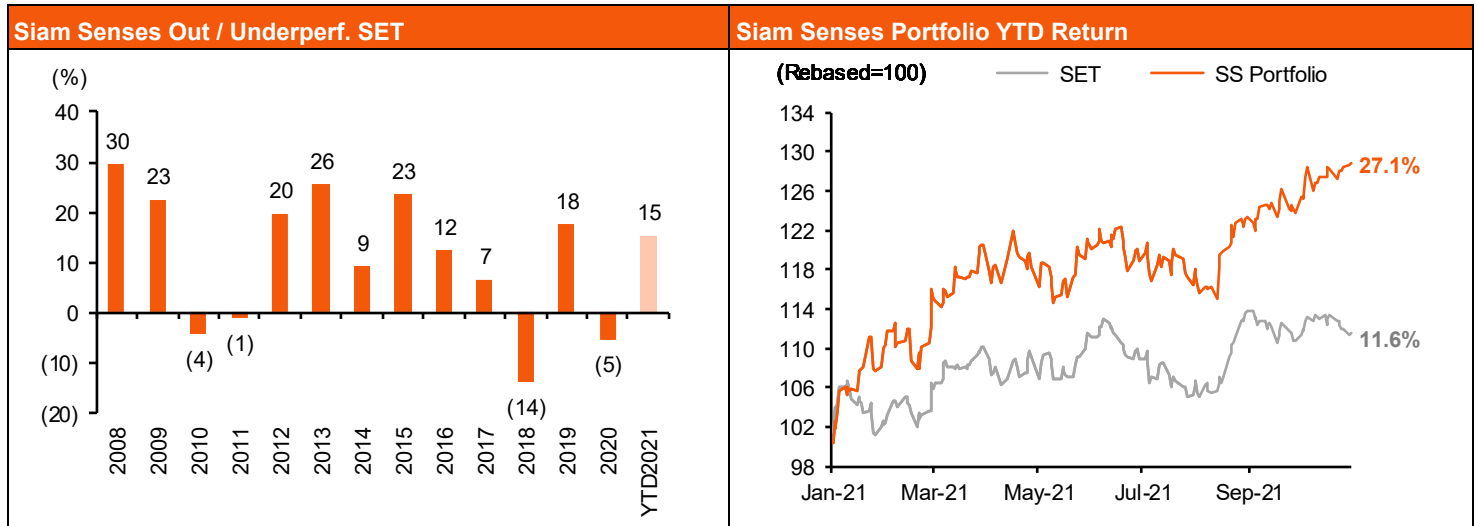
# Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

## 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>(%) | 2021F<br>(%)    | 2022F<br>(%) | 2021F<br>(x) | 2022F<br>(x) | 2021F<br>(%) | 2022F<br>(%) |
| COM7   | BUY    | 71.3          | 87.0          | 22.1          | 44.3            | 39.6         | 40.9         | 29.3         | 2.0          | 2.8          |
| CPALL  | BUY    | 64.8          | 75.0          | 15.8          | (37.9)          | 84.8         | 63.0         | 34.1         | 0.8          | 1.5          |
| CPN    | BUY    | 58.3          | 64.0          | 9.9           | (49.9)          | 163.1        | 99.1         | 37.7         | 0.9          | 1.3          |
| EA     | BUY    | 65.5          | 95.0          | 45.0          | 13.4            | 26.9         | 42.0         | 33.1         | 0.7          | 0.9          |
| GLOBAL | BUY    | 20.5          | 30.0          | 46.3          | 62.8            | 20.1         | 29.5         | 24.6         | 1.4          | 1.6          |
| HMPRO  | BUY    | 14.7          | 17.5          | 19.0          | (1.0)           | 19.8         | 37.9         | 31.6         | 2.1          | 2.5          |
| KBANK  | BUY    | 142.0         | 160.0         | 12.7          | 18.7            | 10.6         | 9.7          | 8.8          | 2.1          | 2.3          |
| KCE    | BUY    | 89.0          | 95.0          | 6.7           | 133.3           | 59.1         | 44.2         | 27.8         | 1.6          | 2.5          |
| M      | BUY    | 54.0          | 63.0          | 16.7          | (73.2)          | 602.1        | 204.5        | 29.1         | 0.5          | 3.4          |
| STARK  | BUY    | 4.3           | 5.0           | 15.2          | 57.5            | 39.3         | 39.9         | 28.7         | 1.3          | 1.7          |

Source: Thanachart estimates, Closing price 2-Nov-21

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

## หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **COM7:** ธุรกิจยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งแม้ว่าจะมีผลกระทบจาก Covid-19
- **CPALL:** ผู้นำร้านสะดวกซื้อ 7-11 ที่ถือหุ้นร้านค้าส่ง MAKRO และผู้นำไฮเปอร์มาร์เก็ต Lotus's
- **CPN:** พึ่งตัวเร็วจากส่วนลดค่าเช่าศูนย์การค้าที่ลดลงหลังคลาย lockdown และพร้อมเติบโตสูงจากโอกาสเปิดศูนย์ใหม่
- **EA:** ขยายธุรกิจเข้าสู่การผลิตแบตเตอรี่ Li-ion และยานยนต์ไฟฟ้าที่มีแนวโน้มเติบโตสูง
- **GLOBAL:** ผู้นำหน่วยวัสดุก่อสร้างและสินค้าตกแต่งบ้านที่เติบโตสูง 23% ต่อปีใน 3 ปีนี้
- **HMPRO:** ร้านวัสดุก่อสร้างและสินค้าปรับปรุงบ้านที่มีส่วนแบ่งตลาดสูงสุดทั่วประเทศ
- **KBANK:** มูลค่าถูก และโอกาสฟื้นตัวแรง หลังการระบาคovidคลี่คลาย
- **KCE:** ธุรกิจผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว แนวโน้มกำไรฟื้นตัวจากยอดขายที่กลับมา ส่วนแบ่งการตลาดที่เพิ่มขึ้น และลดต้นทุน
- **M:** เป็นตัวเลือกที่ดีสำหรับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
- **STARK:** ผู้นำในธุรกิจผลิตสายไฟฟ้าของอาเซียน ที่จะได้ประโยชน์จากการเติบโตของปริมาณการใช้ไฟฟ้าในไทยและเวียดนาม

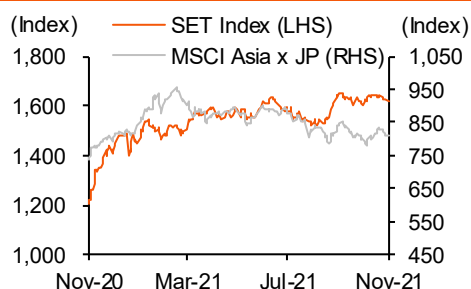
# Market & Data Summary

## Market Summary

| Market data  | Close<br>(Index) | Δ<br>(Pt) | Δ<br>(%) | Value<br>(Bt m) |
|--------------|------------------|-----------|----------|-----------------|
| SET Index    | 1,617.9          | +4.1      | +0.3     | 76,901          |
| SET50 Index  | 975.1            | +4.7      | +0.5     | 42,147          |
| SET100 Index | 2,220.1          | +10.0     | +0.5     | 54,486          |
| SETHD Index  | 1,124.9          | +5.6      | +0.5     | 24,293          |
| MAI Index    | 544.4            | -10.5     | -1.9     | 12,279          |

Source: SET

## SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

## Thailand Net Fund Flows

| Net trade (Bt bn) | Prev. | -1M    | YTD     |
|-------------------|-------|--------|---------|
| Foreign           | -0.58 | +9.09  | -64.99  |
| Retail            | -1.25 | +2.38  | +104.14 |
| Institutes        | +1.44 | -17.90 | -58.20  |
| Proprietary       | +0.39 | +6.43  | +19.05  |

Source: SET

## Regional Fund Flow

| Net trade (US\$ m) | Prev. | MTD  | YTD     |
|--------------------|-------|------|---------|
| Thailand           | -17   | -125 | -2,006  |
| India              | -37   | -37  | +7,333  |
| Indonesia          | -10   | -4   | +2,900  |
| Korea              | +270  | -35  | -26,203 |
| Philippines        | -4    | -4   | -1,627  |
| Taiwan             | +71   | -49  | -19,158 |
| Asia-6             | +309  | -253 | -38,761 |

Source: Bloomberg

## Market Valuation

| Market data     | 2021F | 2022F | 2023F |
|-----------------|-------|-------|-------|
| PE (x)          | 20.6  | 17.8  | 15.2  |
| Norm EPS gw (%) | 42.6  | 14.4  | 17.6  |
| EV/EBITDA (x)   | 11.2  | 10.3  | 9.3   |
| P/BV (x)        | 1.7   | 1.6   | 1.5   |
| Yield (%)       | 2.7   | 3.0   | 3.6   |
| ROE (%)         | 8.8   | 9.5   | 10.6  |
| Net D/E (x)     | 0.7   | 0.6   | 0.6   |

Source: Thanachart estimates

## Major Indices

| Index           | Close     | Δ       | % Δ  |
|-----------------|-----------|---------|------|
| Dow Jones       | 36,052.63 | +138.79 | +0.4 |
| NASDAQ          | 15,649.60 | +53.68  | +0.3 |
| FTSE            | 7,274.81  | -13.81  | -0.2 |
| SHCOMP          | 3,505.63  | -38.85  | -1.1 |
| Hang Seng       | 25,099.67 | -54.65  | -0.2 |
| FTSSI (Sing)    | 3,232.37  | +13.32  | +0.4 |
| KOSPI           | 3,013.49  | +34.55  | +1.2 |
| JCI (Indonesia) | 6,493.28  | -59.61  | -0.9 |
| MSCI Asia       | 182.82    | -0.26   | -0.1 |
| MSCI Asia x JP  | 810.34    | -0.79   | -0.1 |
| MSCI World      | 3,195.67  | +5.13   | +0.2 |

## Major Currency

|                     |        |       |      |
|---------------------|--------|-------|------|
| Dollar index        | 94.09  | +0.21 | +0.2 |
| Bt/US\$ - on shore  | 33.46  | +0.27 | +0.8 |
| EUR/US\$            | 0.86   | +0.00 | +0.0 |
| 100JPY/US\$         | 113.97 | +0.01 | +0.0 |
| 10Y bond yield – TH | 1.96   | -0.04 | -1.9 |
| 10Y bond yield – US | 1.55   | -0.01 | -0.4 |

## Commodities

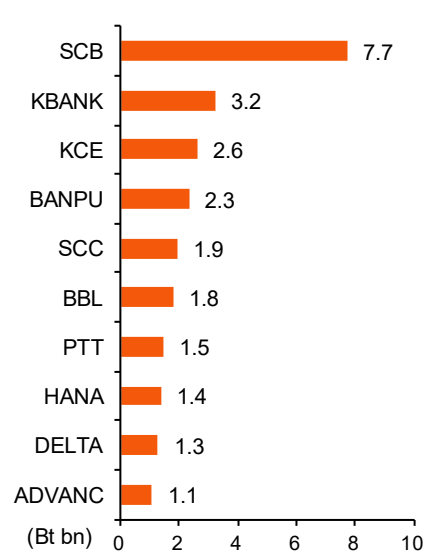
|                        | Close    | Δ       | % Δ  |
|------------------------|----------|---------|------|
| NYMEX (US\$/bbl)***    | 82.80    | -1.11   | -1.3 |
| BRENT (US\$/bbl)       | 84.72    | +0.01   | +0.0 |
| DUBAI (US\$/bbl)       | 82.72    | +0.92   | +1.1 |
| JET Fuel (US\$/bbl)    | 92.72    | -0.21   | -0.2 |
| Baltic Dry Index       | 3,187.00 | -241.00 | -7.0 |
| Baltic Supramax Index  | 2,919.00 | -123.00 | -4.0 |
| SG Refinery (US\$/bbl) | 4.47     | -0.11   | -2.4 |
| Gold (US\$/oz)         | 1,789.40 | -6.40   | -0.4 |
| Coal (Newcastle)*      | 140.90   | -4.10   | -2.8 |
| Cotton (US\$/bbl)      | 113.83   | -1.20   | -1.0 |

Note: \*(US\$/tonne), \*\*(US\$ cent/lb), \*\*\*Real time trade

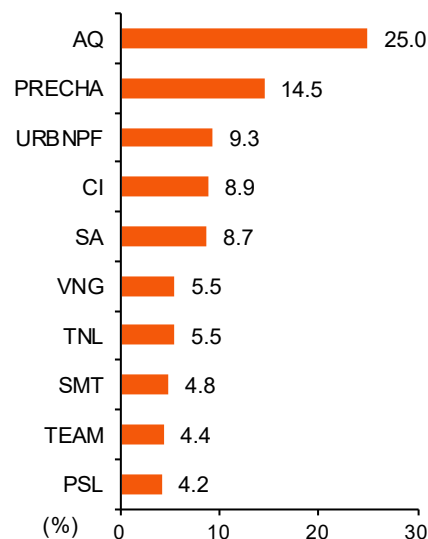
|                        |          |        |       |
|------------------------|----------|--------|-------|
| HDPE-Naphtha           | 524.62   | +8.62  | +1.7  |
| Ethylene-Naphtha       | 364.62   | +8.62  | +2.4  |
| PX-Naphtha             | 124.62   | -6.38  | -4.9  |
| BZ-Naphtha             | 224.62   | -31.38 | -12.3 |
| Steel-HRC              | 1,780.00 | -18.00 | -1.0  |
| Rubber SICOM TSR20     | 1,723.00 | -9.00  | -0.5  |
| Rubber TOCOM           | 1,960.13 | -33.91 | -1.7  |
| Soybean (US\$/bu)      | 1,256.25 | +7.75  | +0.6  |
| Malaysian Crude Palm   |          |        |       |
| Oil (US\$/bu)          | 5,364.00 | +0.00  | +0.0  |
| Swine Price (Bt/kg)    | 79.33    | +4.33  | +5.8  |
| Broiler Price (Bt/kg)  | 31.50    | +1.00  | +3.3  |
| Vannamei Shrimp(Bt/kg) | 165.00   | +10.00 | +6.5  |
| Raw Sugar**            | 19.54    | +0.17  | +0.9  |
| White Sugar**          | 23.10    | -0.09  | -0.4  |

Sources: Bloomberg, Bisnews

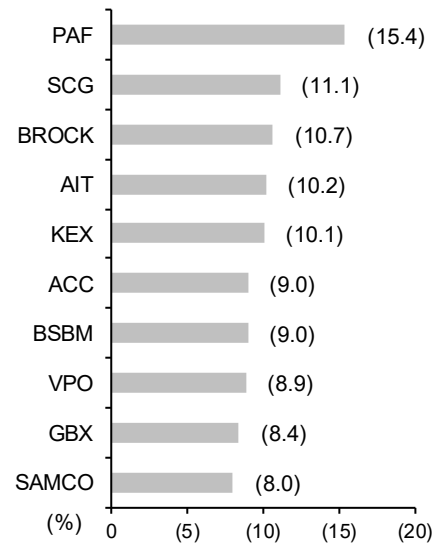
## Most Active Value



## Top Gainer Price -1D (%)



## Top Loser Price -1D (%)



Source: SET



**BUY** (Unchanged)  
Change in Numbers

**TP: Bt 12.70**  
Upside : 14.4%

(From: Bt 13.50)  
**2 NOVEMBER 2021**

Small Cap Research

# BG Container Glass Pcl. (BGC TB)

## แรงกดดันด้านต้นทุน

เราปรับกำไรปี 2021-23F ของ BGC ลง 10-12% สะท้อนต้นทุนโซดาแอช และต้นทุนพลังงานที่สูงกว่าคาด แต่ด้วยกำไรที่โตปีละ 13% ในปี 2022-23F เทียบกับ 2022F PE ที่ไม่แพงที่ 13.2 เท่า และอัตราผลตอบแทนปันผลที่ 4-5% ในปี 2021-22F เราจึงคงคำแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 12.7 บาท

### ปรับลดกำไร แต่ยังคงแนะนำ "ซื้อ"

เราปรับลดกำไรของ BGC ลง 10-12% ในปี 2021-23F และปรับราคาเป้าหมายปี 2022F ลงเหลือ 12.7 บาท (จาก 13.5 บาท) สะท้อนราคาโซดาแอชและก๊าซธรรมชาติที่สูงกว่าคาด แต่อย่างไรก็ตามเรายังคงคำแนะนำ "ซื้อ" BGC เนื่องจาก 1) เราคาดว่ากำไรของ BGC จะฟื้นตัวที่ 12% และ 14% ในปี 2022-23F จากการเติบโตที่ทรงตัวในปี 2020-21F โดยมีปัจจัยผลักดันจากการบริโภคภายในประเทศ การส่งออกที่เติบโต และการรวมกิจการทั้งหมดของบริษัท บางกอกบรจกัณฑ์ จำกัด (BVP) (ถือหุ้น 100%) และบริษัท บีจี แพคเกจจิง จำกัด (BGP) (ถือหุ้น 100%) 2) เรามองว่า PE ที่ 13.2 เท่า ในปี 2022F นั้นไม่แพง และให้อัตราผลตอบแทนปันผลที่น่าพอใจที่ 4-5% ต่อปี ในปี 2021-22F และ 3) อาจมี upside จากกิจการเข้าซื้อกิจการใหม่

### ราคาวัตถุดิบสูงขึ้น

ก๊าซธรรมชาติ เศษแก้ว และโซดาแอช เป็นวัตถุดิบหลัก ซึ่งคิดเป็น 57% ของต้นทุนการผลิตบรรจุภัณฑ์แก้วของ BGC ในปี 2019 ราคาน้ำมันที่สูงขึ้นส่งผลให้ต้นทุนก๊าซธรรมชาติของ BGC สูงขึ้น ราคาโซดาแอชก็เพิ่มขึ้นเป็น 8,000 บาท/ตัน ในเดือนต.ค.2021 จากเฉลี่ย 7,800 บาท ในปี 2020 และ 7,000 บาท ใน 1H21 ราคาเศษแก้วยังคงทรงตัวจากราคาเฉลี่ยในปี 2020 ที่ 3.3-3.4 บาท/กก. เนื่องจากราคาวัตถุดิบที่สูงขึ้น เราคาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นของ BGC จะลดลงจาก 18.7% ในปี 2020 เป็น 17.0%, 17.0% และ 17.3% ในปี 2021-23F ตามลำดับ

### ความต้องการเติบโตในระดับปกติของธุรกิจ

รายได้ของ BGC ในปี 2020 มาจากบรรจุภัณฑ์แก้ว 96% (ภายในประเทศ 92% และส่งออก 8%) และธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ในเวียดนาม 4% ซึ่งประมาณ 42% ของยอดขายบรรจุภัณฑ์แก้วในปี 2020 เป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับเบียร์ และส่วนที่เหลือเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับน้ำอัดลม อาหาร ยา ฉ่ำแมลง และยา ยอดขายของ BGC ได้รับผลกระทบจากการล็อกดาวน์ประเทศในเดือนก.ค. และส.ค. ปีนี้ เราคาดว่ายอดขายจะทยอยกลับสู่ภาวะปกติหลังจากคลายล็อกดาวน์ในเดือนก.ย. และการกลับมาเปิดประเทศอีกครั้งในเดือนพ.ย. ในขณะที่ยอดขายในปีนี้เป็นเติบโตขึ้นอย่างมากจากตลาดสหรัฐฯ เราคาดว่ายอดขายบรรจุภัณฑ์แก้วของ BGC จะเติบโต 3.8%, 5.1% และ 5.0% ในปี 2021-23F

### ยังคงมองหาโอกาสในการเติบโตที่มากกว่าปกติของธุรกิจ

BGC ได้ประกาศแผนการปรับโครงสร้างธุรกิจพลังงานทดแทน โดยจะแยกหุ้นที่ถือ 100% ในบริษัท โซล่า พาวเวอร์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (SPM) กับหุ้น 27.3% ในบริษัท บีจี เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด (BGE) จากนั้น BGC จะลดสัดส่วนการถือหุ้นใน BGE เป็น 19.9% โดยการขายหุ้น 7.35% ให้กับบริษัทแม่ บมจ.บางกอกกล๊าส (BG) ตีลนี้คาดว่า จะแล้วเสร็จภายในสิ้นปีนี้ หรือต้นปีหน้า BGC จะมีเงินสดในมือเพิ่มขึ้น และมีอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนลดลงเล็กน้อยเหลือ 1.7 เท่า จากนั้น BGC คาดว่าจะลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจบรรจุภัณฑ์จำนวน 4 ตีล โดย 2 ตีล มีเป้าหมายที่จะแล้วเสร็จในปีหน้า ในส่วนของธุรกิจพลังงานทดแทนนั้น BGE มีแผนที่จะซื้อโรงไฟฟ้าใหม่เช่นกัน



SIRIPORN ARUNOTHAI

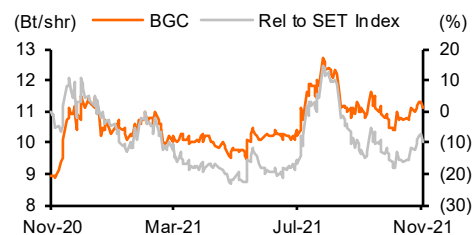
662 - 779 9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

## COMPANY VALUATION

| Y/E Dec (Bt m)    | 2020A  | 2021F  | 2022F  | 2023F  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Sales             | 10,968 | 13,007 | 13,212 | 13,911 |
| Net profit        | 516    | 552    | 584    | 667    |
| Consensus NP      | —      | 577    | 624    | 579    |
| Diff frm cons (%) | —      | (4.3)  | (6.3)  | 15.1   |
| Norm profit       | 516    | 523    | 584    | 667    |
| Prev. Norm profit | —      | 583    | 663    | 739    |
| Chg frm prev (%)  | —      | (10.2) | (12.0) | (9.8)  |
| Norm EPS (Bt)     | 0.7    | 0.8    | 0.8    | 1.0    |
| Norm EPS grw (%)  | 0.9    | 1.3    | 11.6   | 14.1   |
| Norm PE (x)       | 14.9   | 14.7   | 13.2   | 11.6   |
| EV/EBITDA (x)     | 6.7    | 6.4    | 6.1    | 5.4    |
| P/BV (x)          | 1.5    | 1.4    | 1.4    | 1.3    |
| Div yield (%)     | 4.1    | 4.3    | 4.5    | 5.2    |
| ROE (%)           | 10.3   | 10.0   | 10.7   | 11.6   |
| Net D/E (%)       | 151.4  | 145.1  | 129.5  | 109.9  |

## PRICE PERFORMANCE



## COMPANY INFORMATION

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Price as of 2-Nov-21 (Bt)   | 11.10                     |
| Market Cap (US\$ m)         | 231.9                     |
| Listed Shares (m shares)    | 694.4                     |
| Free Float (%)              | 27.4                      |
| Avg Daily Turnover (US\$ m) | 1.2                       |
| 12M Price H/L (Bt)          | 12.70/8.85                |
| Sector                      | Packaging                 |
| Major Shareholder           | Bangkok Glass Pcl. 72.03% |

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

**BUY** (Unchanged)  
Company Update

**TP: Bt 56.00**  
Upside: 19.8%

(Unchanged)  
2 NOVEMBER 2021

Small Cap Research

# Mega Lifesciences Pcl (MEGA TB)

## ทำสถิติอีกไตรมาส

MEGA มีแนวโน้มทำสถิติใหม่อีกครั้งใน 3Q21F แม้จะประสบปัญหาภัยแล้งในตลาดหลักในเมียนมาร์ ไทย และเวียดนาม เนื่องจากผลิตภัณฑ์ยา และการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีความยืดหยุ่นแข็งแกร่ง ราคาหุ้นลดลง 11% จากจุดสูงสุดในปีที่ผ่านมาซื้อขายต่ำกว่า PE เฉลี่ยในอดีตที่ 22 เท่า เทียบกับการเติบโตของ EPS ที่ 25/13/11 ในปี 2021-23F แนะนำ "ซื้อ"



**PATTADOL BUNNAK**  
662 – 483 8298  
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### กำไรทำสถิติอีกครั้งใน 3Q21F

เราคาดว่า MEGA จะมีกำไรที่ 500 ลบ. ใน 3Q21F เพิ่มขึ้น 30% y-y และ 6% q-q จากที่ทำสถิติใน 2Q21 เรามองว่าการดำเนินงานจะออกมาดี แม้จะประสบปัญหาภัยแล้งในตลาดหลักในเมียนมาร์ ไทย และเวียดนาม (80% ของ EBIT) โดยมีปัจจัยผลักดันหลักมาจาก ยอดขายผลิตภัณฑ์ ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท (67% ของ EBIT) เติบโต 20% y-y และ 4% q-q จากความต้องการวิตามินและยาที่แข็งแกร่ง ท่ามกลาง แนวโน้มการใส่หน้ากากที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เกิดโควิด แม้จะเผชิญปัญหาด้านเศรษฐกิจ ธุรกิจการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (EBIT 31%) ลดลง 7% y-y และ 2% q-q การเติบโตของผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท ขดเซชธุรกิจการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่อ่อนตัวลง

### อัตรากำไรในเมียนมาร์

เมียนมาร์คิดเป็น 42% ของยอดขาย และ 30% ของ EBIT ธุรกิจการจัดจำหน่ายคิดเป็น 20% ของ EBIT และผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าคิดเป็น 10% แม้จะมีเกิดโควิด ความไม่สงบทางสังคม และค่าเงินที่อ่อนค่า แต่เมียนมาร์เติบโตในระดับเลขสองหลักกลางๆ ใน 1H21 แต่ด้วยการล็อกดาวน์ที่เข้มงวดขึ้น และค่าเงินที่อ่อนค่าต่อเนื่อง ยอดขาย จึงลดลงราว 7% y-y ใน 3Q21F ซึ่งไม่เหนือความคาดหมายของเรา เนื่องจาก 3Q20 เป็นไตรมาสที่ทำสถิติสูงสุดเช่นกัน การอ่อนตัวลง มีสาเหตุหลักมาจากสินค้าที่ไม่จำเป็น เช่น เครื่องสำอาง มียอดขายที่ลดลง ขณะที่สินค้าหลักอย่างยาและสินค้าจำเป็น เช่น นม กระดาษทิชชู และ ผลิตภัณฑ์ดูแลส่วนบุคคลยังคงทรงตัว เราคาดว่าธุรกิจในเมียนมาร์จะ ยังคงอ่อนตัวลงใน 4Q21F แต่ยังคงคาดว่า EPS จะเติบโต 17% ด้วยตลาดอื่นๆ ยังคงแข็งแกร่ง

### ผลกระทบจากค่าเงินจ๊าต (Kyat) ที่อ่อนค่า

ราคาหุ้นร่วงลง 11% จากจุดสูงสุดในปลายเดือนส.ค. ตามการอ่อนค่าลง 10% ของค่าเงินจ๊าตเมื่อเทียบกับ US\$ ท่ามกลางความไม่สงบทางสังคมที่ยืดเยื้อ แม้ว่าธุรกิจจัดจำหน่ายจะได้รับค่าธรรมเนียมเป็น US\$ (ไม่ถูกกระทบโดยตรงจากจ๊าตที่ร่วงลง) แต่ลูกค้าของบริษัท (เจ้าของผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศที่ส่งออกไปยังเมียนมาร์) จำเป็นต้องขึ้นราคาเพื่อชดเชยจ๊าตที่อ่อนค่า (ผู้บริโภคซื้อด้วยจ๊าต) ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าที่ส่งออกไปยังเมียนมาร์ก็ถูกกระทบเช่นกัน ซึ่งจะทำให้อำนาจซื้อของผู้บริโภคลดลง อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน MEGA เห็นยาและสินค้าจำเป็นสูงมียอดขายที่ดี ขณะที่ผลิตภัณฑ์ที่มีความยืดหยุ่นน้อยมียอดขายที่อ่อนตัว ค่าเงินจ๊าตลดลง 55% ในปี 2012-20 และ 25% ใน 1H21 ขณะที่ยอดขายในเมียนมาร์ยังคงเติบโตที่ระดับเลข สองหลักกลางๆ

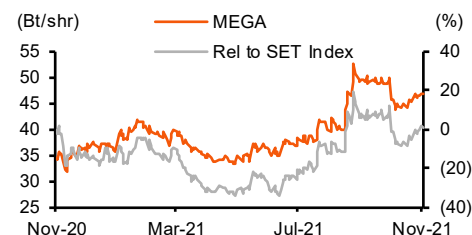
### ผลิตภัณฑ์ใหม่หนุนการเติบโต

MEGA มีแผนที่จะเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่อีก 10 รายการใน 2H21 ถึงต้นปี 2022 ได้แก่ ฟาซาลายโจร ยาจากสมุนไพรที่มีความต้องการสูงมาก ตามคำแนะนำของแพทย์แผนไทย สำหรับผู้ป่วยโควิดที่กักตัวอยู่บ้าน และอาการไม่รุนแรงในกรณีขาดยาฟาวิพิราเวียร์ เราคาดว่าความต้องการ จะแข็งแกร่งในระยะยาว เนื่องจากโควิดดูเหมือนจะกลายเป็นโรคประจำถิ่น นอกจากนี้ยังมีแผนที่จะเปิดตัววิตามินและผลิตภัณฑ์ไปโรไบโอติกอื่นๆ เพื่อเพิ่มภูมิคุ้มกันในปี 2022F และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากัญชงด้วย

### COMPANY VALUATION

| Y/E Dec (Bt m)    | 2020A  | 2021F  | 2022F  | 2023F  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Sales             | 12,589 | 14,624 | 15,853 | 17,086 |
| Net profit        | 1,393  | 1,772  | 2,003  | 2,214  |
| Consensus NP      | —      | 1,697  | 1,861  | 2,096  |
| Diff frm cons (%) | —      | 4.4    | 7.6    | 5.6    |
| Norm profit       | 1,416  | 1,772  | 2,003  | 2,214  |
| Prev. Norm profit | —      | 1,772  | 2,003  | 2,214  |
| Chg frm prev (%)  | —      | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| Norm EPS (Bt)     | 1.6    | 2.0    | 2.3    | 2.5    |
| Norm EPS grw (%)  | 16.3   | 25.2   | 13.0   | 10.5   |
| Norm PE (x)       | 28.8   | 23.0   | 20.4   | 18.4   |
| EV/EBITDA (x)     | 20.6   | 16.9   | 14.8   | 13.2   |
| P/BV (x)          | 5.9    | 5.2    | 4.7    | 4.2    |
| Div yield (%)     | 1.9    | 2.5    | 2.9    | 3.5    |
| ROE (%)           | 21.6   | 24.0   | 24.2   | 24.1   |
| Net D/E (%)       | (10.3) | (11.7) | (16.8) | (23.4) |

### PRICE PERFORMANCE



### COMPANY INFORMATION

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Price as of 2-Nov-21 (Bt)   | 46.75             |
| Market Cap (US\$ m)         | 1,226.0           |
| Listed Shares (m shares)    | 871.9             |
| Free Float (%)              | 38.93             |
| Avg Daily Turnover (US\$ m) | 11.90             |
| 12M Price H/L (Bt)          | 52.50/31.75       |
| Sector                      | Commerce          |
| Major Shareholder           | Shah Family 50.1% |

Sources: Bloomberg, Company data, Thanachart estimates

กรุณาอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์  
ในรายงานฉบับภาษาอังกฤษ

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาต จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลเท่านั้นและไม่ใช่คำแนะนำในการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่มีได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลไปปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

# Fundamental Story

## The Siam Commercial Bank Pcl (SCB TB) - BUY

News update

Sarachada Sornsong | Email: Sarachada.sor@thanachartsec.co.th

### เข้าซื้อหุ้น 51% ในบริษัท บิทคับ ออนไลน์ จำกัด

- ธุรกิจนี้ทำผ่านทาง SCBS - บริษัทย่อยของธนาคาร
  - มูลค่าการลงทุน 17.8 พันลพ. สำหรับการถือหุ้น 51% ใน Bitkub
  - Bitkub เป็นแพลตฟอร์มซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย
  - เป็นก้าวที่ดี SCB ยังคงเป็น Top Sector Pick ของเรา
- บริษัท หลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งเป็นบริษัทย่อย 100% ของ SCB แจ้งว่าที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทที่จัดประชุมเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2021 ได้มีมติอนุมัติให้ SCBS เข้าทำสัญญาซื้อหุ้นในบริษัท บิทคับ ออนไลน์ จำกัด ("Bitkub") จากบริษัท บิทคับ แคปปิตอล กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด ("ผู้ขาย") ในสัดส่วน 51% ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ Bitkub การลงทุนนี้มีมูลค่ารวมประมาณ 17.8 พันลพ. ซึ่งยังคงอยู่ภายใต้การสอบทานธุรกิจ (Due Diligence) ของ Bitkub และคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในสิ้น 1Q22 ด้วยสภาพคล่องและเงินทุนที่เพียงพอของ SCB เราจึงคาดว่าดีลดังกล่าวจะใช้เงินทุนจากกระแสเงินสดภายในของธนาคารเป็นหลัก
  - SCBS เป็นหนึ่งในสามโบรกเกอร์ชั้นนำในแง่ของการเติบโตของรายได้และอัตรากำไรสุทธิ Bitkub เป็นแพลตฟอร์มสินทรัพย์ดิจิทัลและสกุลเงินดิจิทัลด้วยทุนจดทะเบียน 290 ลพ. Bitkub เป็นศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลชั้นนำ โดยมีส่วนแบ่งตลาด 92% ในตลาดสินทรัพย์ดิจิทัลที่กำลังเติบโตของประเทศไทยซึ่งมีมูลค่าการซื้อขายมากกว่า 1 ล้านลพ. ในช่วง 9 เดือนที่ผ่านมา Bitkub สร้างรายได้ 3.3 พันลพ. และมีกำไร 1.5 พันลพ.
  - เรามองว่าการเคลื่อนไหวนี้เป็นบวกด้วยเหตุผล 3 ประการ ดังนี้
    1. สินทรัพย์ดิจิทัลเป็นพื้นที่การลงทุนยุคใหม่ และสอดคล้องกับแผนของ SCBS ที่จะเพิ่มการรุกเข้าไปยังพื้นที่นี้
    2. เราเห็นประโยชน์จากการผนึกกำลังอย่างชัดเจนผ่านการขยายฐานลูกค้า การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และแพลตฟอร์มการลงทุนด้านไอที ด้วยกลยุทธ์ Digital First SCBS จึงครองส่วนแบ่ง 50% ของลูกค้าใหม่ที่ลงทะเบียนผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล โดยมีลูกค้าดิจิทัลมากกว่า 500,000 รายใน 1H21
    3. มูลค่าสมเหตุสมผล คิดเป็น PE ที่ 17.5 เท่า บนกำไร 9M21 กำไรเพิ่มเติม 1 พันลพ. จาก Bitkub คาดว่าจะทำให้กำไรของ SCBS เพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าในปีหน้า และจะเพิ่มกำไรให้ราว 3% ของกำไรของ SCB ในปี 2022
  - เรายังคงชอบ SCB ในเรื่องการมีมูลค่าเพิ่มที่ชัดเจนจากแผนการปรับโครงสร้างธุรกิจ ธนาคารยังคงเป็นหุ้น Top Sector Pick ของเรา ด้วยมีราคาเป้าหมาย 150 บาท

### Key Valuations

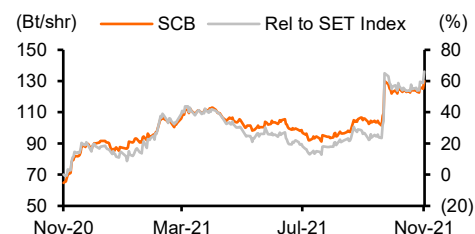
| Y/E Dec (Bt m)   | 2020A  | 2021F  | 2022F  | 2023F  |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Pre Prov. Profit | 80,516 | 80,888 | 85,240 | 86,582 |
| Net profit       | 27,218 | 30,753 | 34,390 | 37,073 |
| Norm net profit  | 27,218 | 30,753 | 34,390 | 37,073 |
| Norm EPS (Bt)    | 8.0    | 9.1    | 10.1   | 10.9   |
| Norm EPS gr (%)  | (24.6) | 13.0   | 11.8   | 7.8    |
| Norm PE (x)      | 16.2   | 14.4   | 12.8   | 11.9   |
| P/BV (x)         | 1.1    | 1.0    | 1.0    | 0.9    |
| Div. yield (%)   | 1.8    | 2.1    | 2.3    | 4.2    |
| ROE (%)          | 6.7    | 7.3    | 7.7    | 7.8    |
| ROA (%)          | 0.9    | 0.9    | 1.0    | 1.1    |

Source: Thanachart estimates

### Stock Data

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Closing price (Bt)          | 130.00       |
| Target price (Bt)           | 150.00       |
| Market cap (US\$ m)         | 13,277       |
| Avg daily turnover (US\$ m) | 56.30        |
| 12M H/L price (Bt)          | 130.00/64.75 |

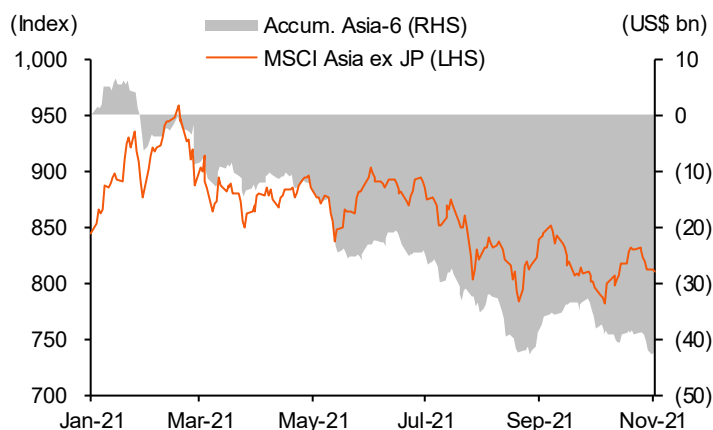
### Price Performance



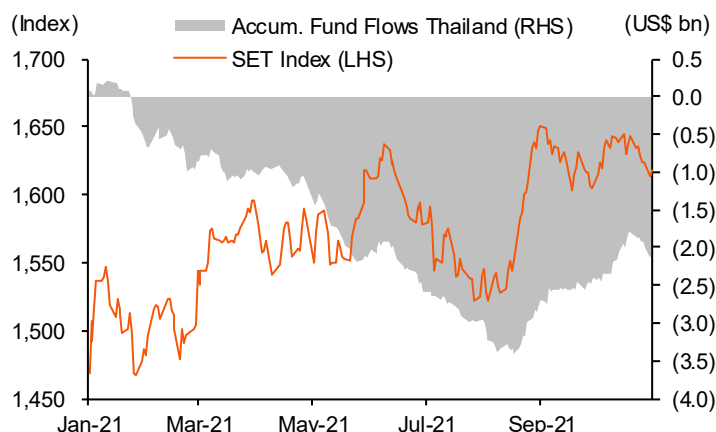
Source: Bloomberg

# Regional Fund Flows

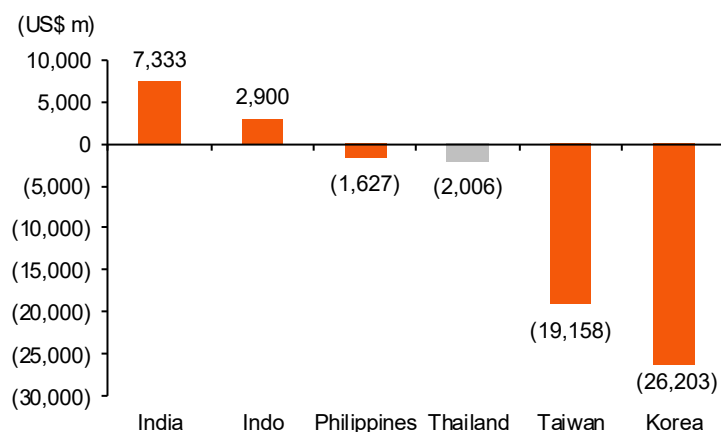
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2021)



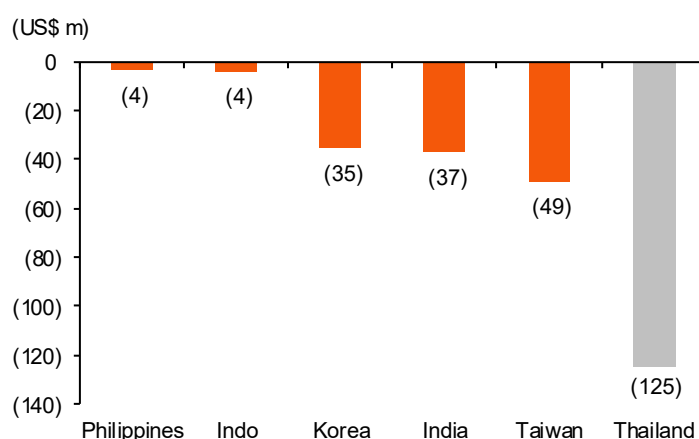
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2021)



Regional Fund Flows (YTD 2021)



Regional Fund Flows (Week To Date, 1-2 Nov 21)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan Asia-6

Yearly

|                 |                |              |              |                 |                |                 |                 |
|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 2019            | (1,539)        | 12,854       | 3,411        | 1,008           | (270)          | 8,154           | 23,616          |
| 2020            | (8,094)        | 22,808       | (3,094)      | (18,591)        | (2,513)        | (18,460)        | (27,944)        |
| <b>YTD 2021</b> | <b>(2,006)</b> | <b>7,333</b> | <b>2,900</b> | <b>(26,203)</b> | <b>(1,627)</b> | <b>(19,158)</b> | <b>(38,761)</b> |

Monthly

|               |              |             |            |             |            |             |              |
|---------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| Sep-21        | 339          | 1,139       | 305        | 941         | (47)       | 219         | 2,896        |
| Oct-21        | 474          | (2,271)     | 928        | (3,267)     | 8          | (2,056)     | (6,185)      |
| <b>Nov-21</b> | <b>(125)</b> | <b>(37)</b> | <b>(4)</b> | <b>(35)</b> | <b>(4)</b> | <b>(49)</b> | <b>(253)</b> |

Weekly

|                   |              |             |            |             |            |             |              |
|-------------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 4-8 Oct 21        | 57           | (71)        | 870        | (884)       | (28)       | (1,218)     | (1,275)      |
| 11-15 Oct 21      | 283          | 353         | 337        | (1,163)     | (11)       | 216         | 15           |
| 18-22 Oct 21      | 261          | (911)       | 230        | 51          | 20         | 549         | 201          |
| 25-29 Oct 21      | (205)        | (1,857)     | 226        | (1,018)     | (30)       | (180)       | (3,065)      |
| <b>1-2 Nov 21</b> | <b>(125)</b> | <b>(37)</b> | <b>(4)</b> | <b>(35)</b> | <b>(4)</b> | <b>(49)</b> | <b>(253)</b> |

Daily

|                  |             |          |             |            |            |           |            |
|------------------|-------------|----------|-------------|------------|------------|-----------|------------|
| 27-Oct-21        | (73)        | (243)    | 16          | (243)      | 4          | 89        | (451)      |
| 28-Oct-21        | 19          | (326)    | (36)        | (212)      | (13)       | (264)     | (832)      |
| 29-Oct-21        | (91)        | (732)    | (24)        | (685)      | (25)       | (414)     | (1,971)    |
| 01-Nov-21        | (107)       | (37)     | 6           | (305)      | —          | (120)     | (563)      |
| <b>02-Nov-21</b> | <b>(17)</b> | <b>—</b> | <b>(10)</b> | <b>270</b> | <b>(4)</b> | <b>71</b> | <b>309</b> |

Net Fund Flows / Market Cap (%)

|                |               |             |             |               |               |               |               |
|----------------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2020           | (1.55)        | 1.85        | (0.66)      | (1.14)        | (1.34)        | (1.16)        | (0.50)        |
| <b>YTD2021</b> | <b>(0.38)</b> | <b>0.40</b> | <b>0.50</b> | <b>(1.53)</b> | <b>(0.92)</b> | <b>(1.07)</b> | <b>(0.65)</b> |

Index Change (%)

Thailand India Indonesia Korea Philippines Taiwan

y-y %

|                 |             |             |            |            |              |             |
|-----------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|
| 2019            | 1.0         | 15.2        | 1.7        | 7.7        | 4.7          | 23.9        |
| 2020            | (8.3)       | 15.7        | (5.1)      | 30.8       | (8.6)        | 22.4        |
| <b>YTD 2021</b> | <b>11.6</b> | <b>25.7</b> | <b>8.6</b> | <b>4.9</b> | <b>(0.5)</b> | <b>15.8</b> |

m-m %

|               |              |            |              |            |            |            |
|---------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Sep-21        | (2.0)        | 2.7        | 2.2          | (4.1)      | 1.4        | (3.2)      |
| Oct-21        | 1.1          | 0.3        | 4.8          | (3.2)      | 1.5        | 0.3        |
| <b>Nov-21</b> | <b>(0.3)</b> | <b>1.2</b> | <b>(1.5)</b> | <b>1.4</b> | <b>0.7</b> | <b>0.5</b> |

w-w %

|                   |              |            |              |            |            |            |
|-------------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| 4-8 Oct 21        | 2.1          | 2.2        | 4.1          | (2.1)      | (0.2)      | 0.4        |
| 11-15 Oct 21      | (0.1)        | 2.1        | 2.3          | 2.0        | 4.4        | 0.8        |
| 18-22 Oct 21      | 0.3          | (0.8)      | 0.2          | (0.3)      | 1.1        | 0.6        |
| 25-29 Oct 21      | (1.2)        | (2.5)      | (0.8)        | (1.2)      | (3.2)      | 0.6        |
| <b>1-2 Nov 21</b> | <b>(0.3)</b> | <b>1.2</b> | <b>(1.5)</b> | <b>1.4</b> | <b>0.7</b> | <b>0.5</b> |

d-d %

|                  |            |              |              |            |            |              |
|------------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| 27-Oct-21        | (0.5)      | (0.3)        | (0.8)        | (0.8)      | (0.3)      | 0.2          |
| 28-Oct-21        | (0.2)      | (1.9)        | (1.2)        | (0.5)      | (1.0)      | (0.2)        |
| 29-Oct-21        | (0.1)      | (1.1)        | 1.0          | (1.3)      | (1.4)      | (0.3)        |
| 01-Nov-21        | (0.6)      | 1.4          | (0.6)        | 0.3        | 0.0        | 0.5          |
| <b>02-Nov-21</b> | <b>0.3</b> | <b>(0.2)</b> | <b>(0.9)</b> | <b>1.2</b> | <b>0.7</b> | <b>(0.0)</b> |

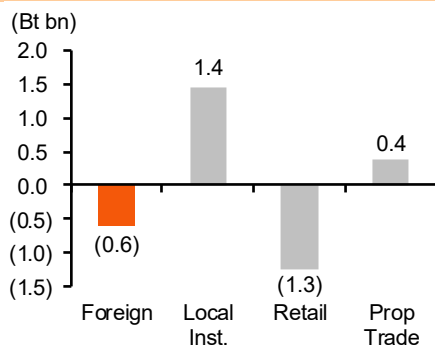
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

# Thailand Fund Flows

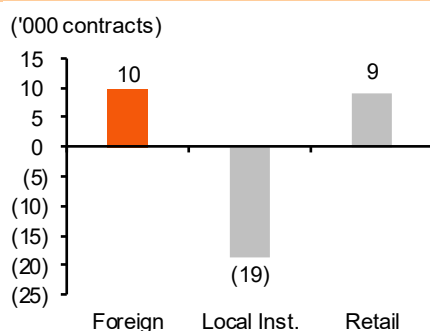
## Daily Fund Flows

| As of 02-Nov-21<br>(Bt m) | Equity Market |        |         | Futures Market (contracts) |         |          | Bond Market |       |        |
|---------------------------|---------------|--------|---------|----------------------------|---------|----------|-------------|-------|--------|
|                           | Buy           | Sell   | Net     | Buy                        | Sell    | Net      | Buy         | Sell  | Net    |
| Foreign Investors         | 33,786        | 34,367 | (581)   | 90,360                     | 80,605  | 9,755    | 3,886       | 1,929 | 1,957  |
| Institution Investors     | 5,148         | 3,707  | 1,441   | 105,381                    | 124,053 | (18,672) | 47,591      | 8,198 | 39,394 |
| Retail Investors          | 28,679        | 29,930 | (1,251) | 182,251                    | 173,334 | 8,917    | 4,068       | 903   | 3,165  |
| Proprietary Trading       | 9,288         | 8,897  | 391     | —                          | —       | —        | —           | —     | —      |

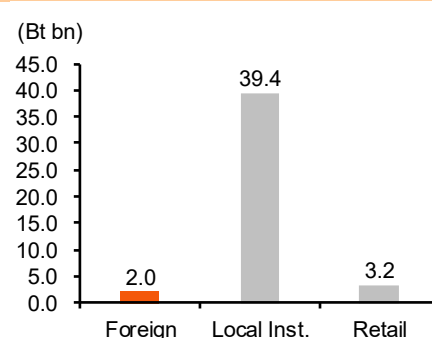
### Equity Market (SET)



### Futures Market



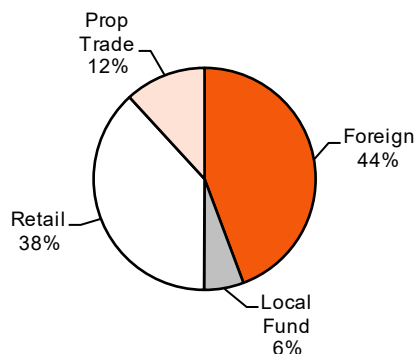
### Bond Market



## Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

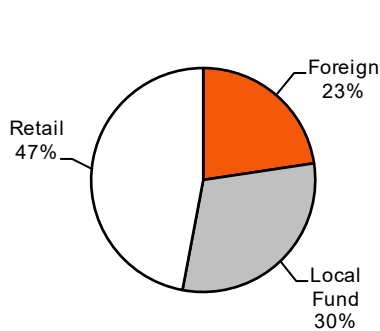
### Equity Market

Turnover: Bt76,901m



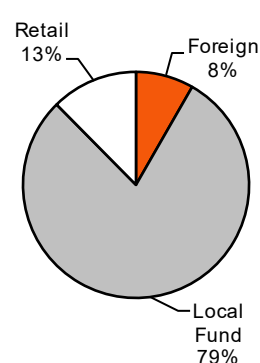
### Futures Market

Volume: 377,992 contracts



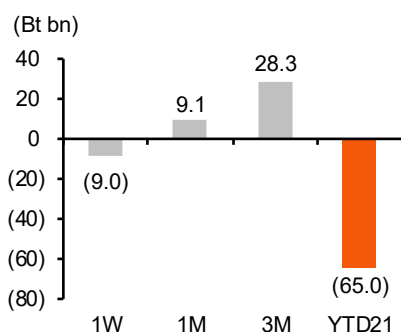
### Bond Market

Turnover: Bt66,576m (2 sides B&S)

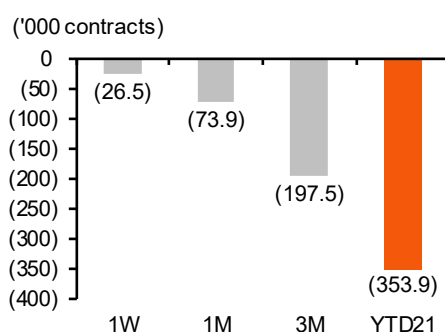


## Net Foreign Fund Flows By Market

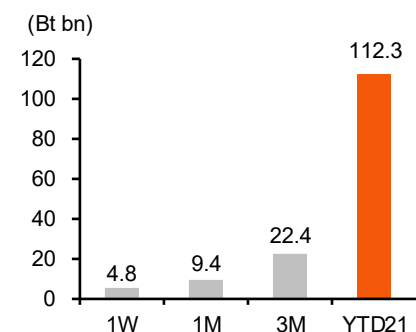
### Equity Market



### Futures Market

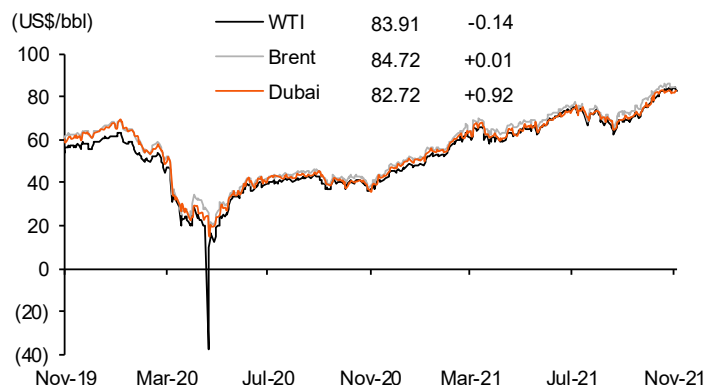
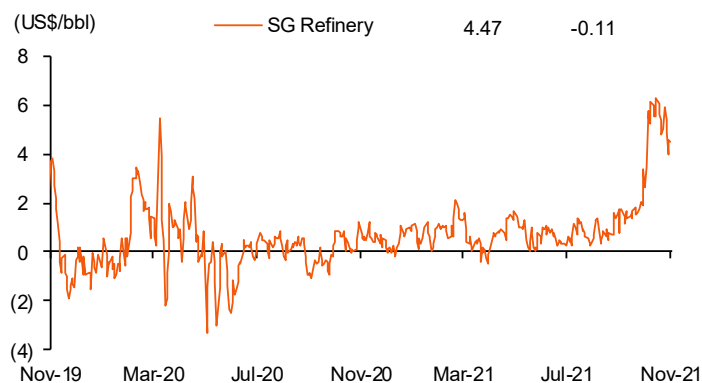
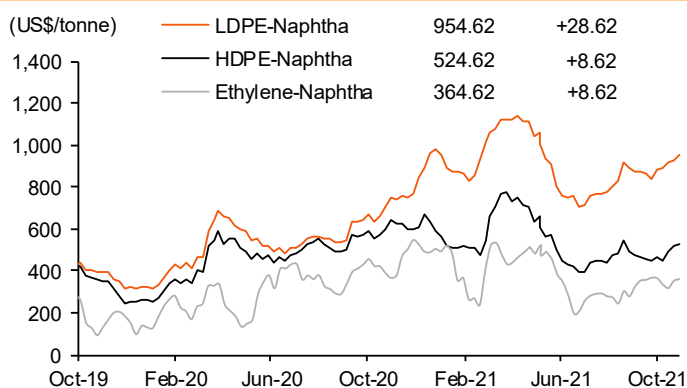
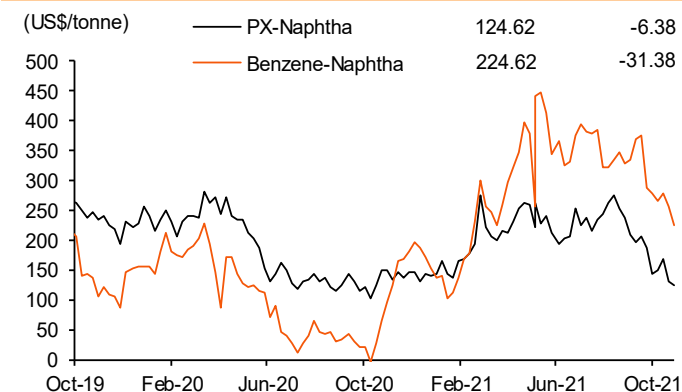
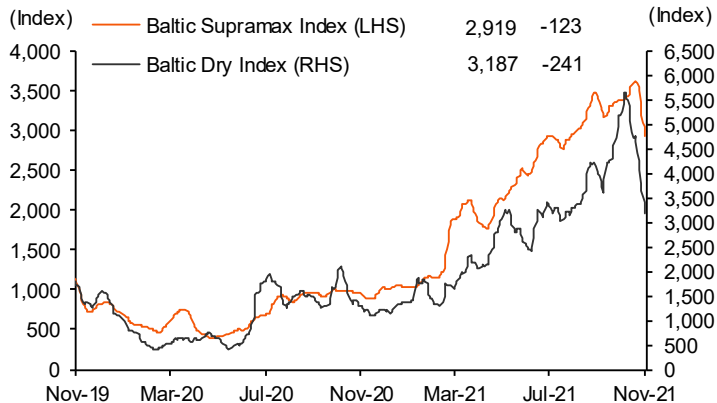


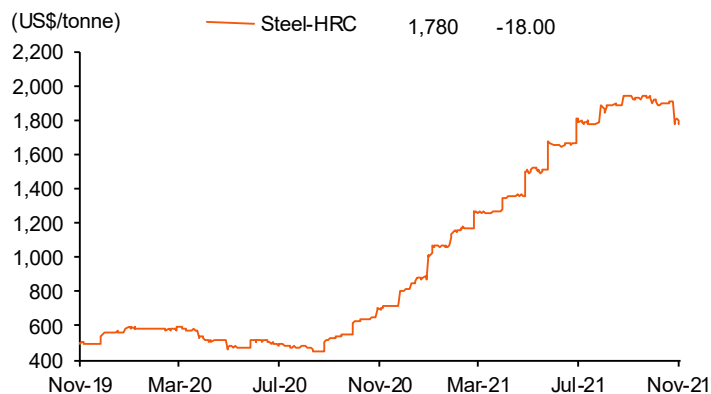
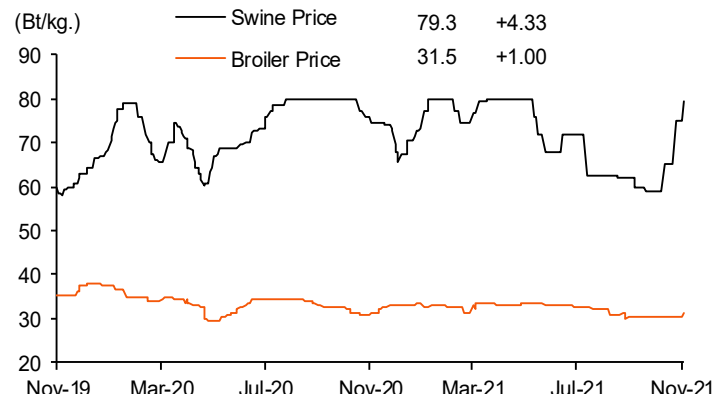
### Bond Market



Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

# Commodities Update (I)

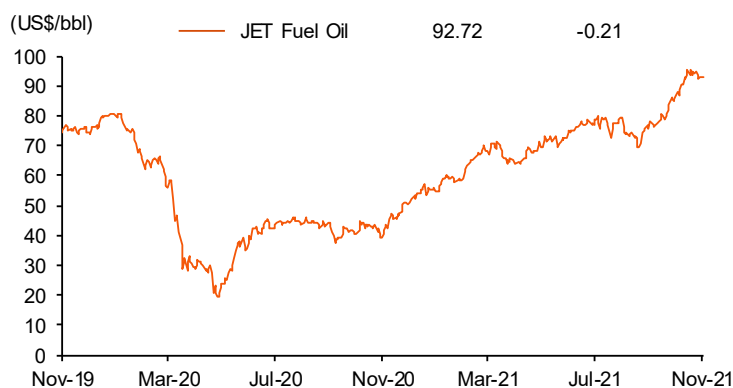
**WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP)** Source: Bloomberg

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

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

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

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

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

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

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


# Commodities Update (II)

## JET Fuel Oil (THAI)

Source: Bloomberg



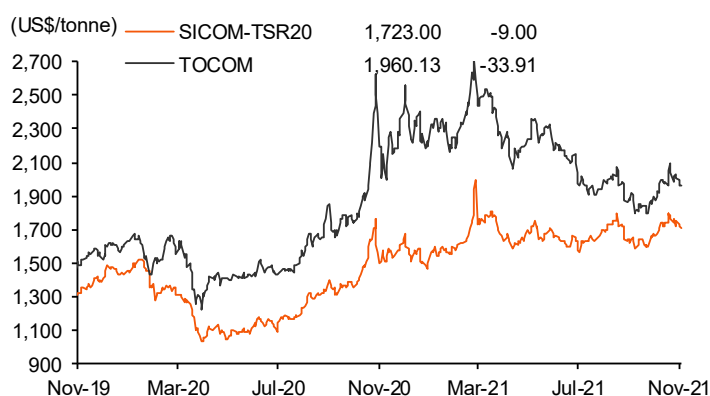
## Gold

Source: Bloomberg



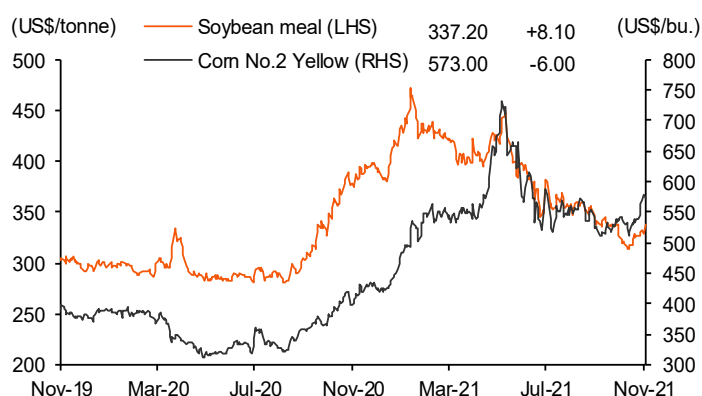
## Rubber (STA, STGT, TRUBB)

Source: Bloomberg



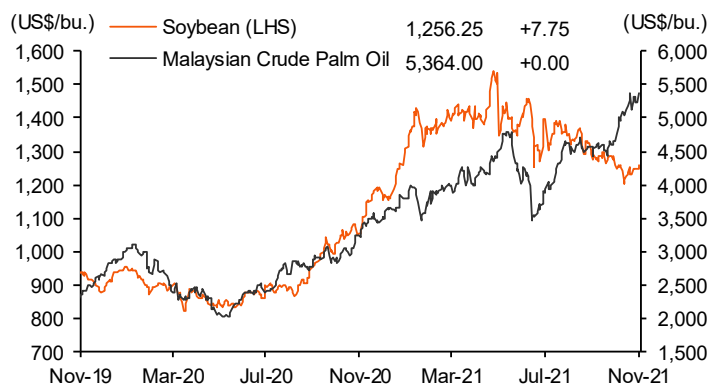
## Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



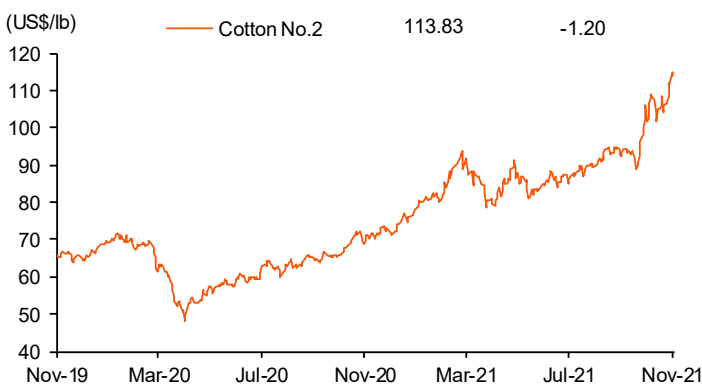
## Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



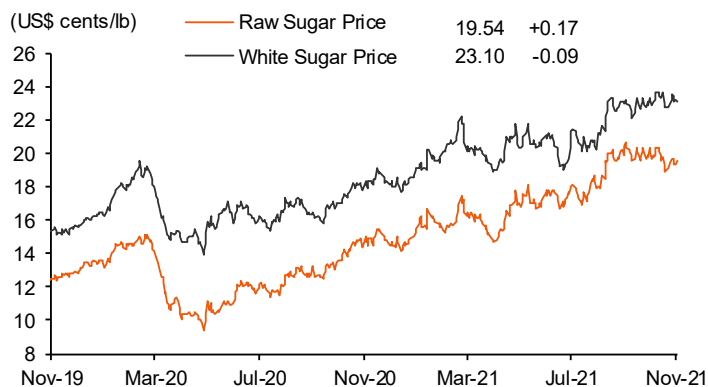
## Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



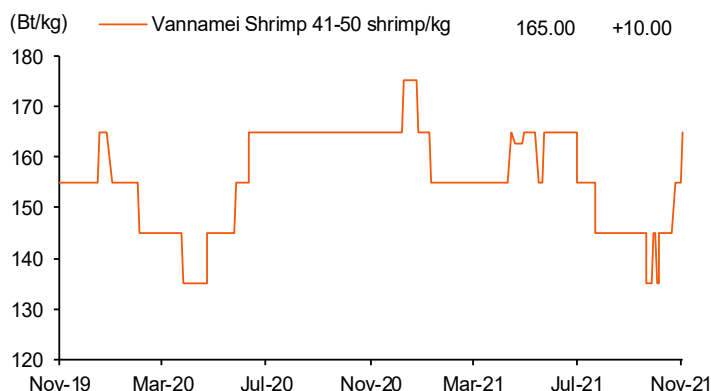
## Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



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

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

| ชื่อบริษัท | ชื่อผู้บริหาร        | วันที่ได้มา/จำหน่าย | วิธีการได้มา/จำหน่าย | ประเภทหลักทรัพย์ | จำนวน (หุ้น) | ราคา (บาท) | มูลค่า (บาท) |
|------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|------------|--------------|
| CMR        | นาย ดุสิต ศรีสกุล    | 02/11/64            | ซื้อ                 | หุ้นสามัญ        | 40,000       | 3.06       | 122,400      |
| EP         | นาย ยุทธ ชินสุภักกุล | 29/10/64            | ซื้อ                 | หุ้นสามัญ        | 30,000       | 6.05       | 181,500      |
| EP         | นาย ยุทธ ชินสุภักกุล | 29/10/64            | ซื้อ                 | หุ้นสามัญ        | 104,100      | 6.05       | 629,805      |

Source: www.sec.or.th

แบบรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2)

| หลักทรัพย์ | ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย                          | วิธีการ | ประเภทหลักทรัพย์ | %ได้มา/จำหน่าย | %หลังได้มา/จำหน่าย | วันที่ได้มา/จำหน่าย |
|------------|-----------------------------------------------|---------|------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| ADD        | บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด | ได้มา   | หุ้น             | 1.71           | 6.59               | 29/10/64            |
| SWC        | นาย วิศณุ สกุลพิเชฐรัตน์                      | ได้มา   | หุ้น             | 0.03           | 5.03               | 01/11/64            |

Source: www.sec.or.th

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

# Cash Balance Lists (I)

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

| หุ้น     | ช่วงวันที่          | หลักทรัพย์ที่เข้าขาย   | หุ้น     | ช่วงวันที่          | หลักทรัพย์ที่เข้าขาย   |
|----------|---------------------|------------------------|----------|---------------------|------------------------|
|          | Cash balance        | มาตรการกำกับการซื้อขาย |          | Cash balance        | มาตรการกำกับการซื้อขาย |
| AF       | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 1                | MORE-W2  | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 1                |
| ARIN     | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 1                | NBC      | 1 – 19 พ.ย. 21      | ระดับ 1                |
| ARIP     | 29 ต.ค. – 18 พ.ย.21 | ระดับ 1                | NWR      | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 1                |
| BIG      | 3 – 23 พ.ย.21       | ระดับ 1                | PLANET   | 11 ต.ค. – 19 พ.ย.21 | ระดับ 1                |
| BROOK    | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 1                | PPS      | 27 ก.ย. – 5 พ.ย.21  | ระดับ 1                |
| BROOK-W5 | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 1                | SK       | 1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21   | ระดับ 1                |
| BROOK-W6 | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 1                | SOLAR    | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 1                |
| BROOK-W7 | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 1                | TH       | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 1                |
| CHO      | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 1                | U        | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 1                |
| CI       | 19 ต.ค. – 8 พ.ย.21  | ระดับ 1                | UBE      | 11 ต.ค. – 19 พ.ย.21 | ระดับ 1                |
| CRD      | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 1                | UMI      | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 1                |
| DITTO    | 4 ต.ค. – 12 พ.ย.21  | ระดับ 1                | U-P      | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 1                |
| FVC      | 27 ก.ย. – 5 พ.ย.21  | ระดับ 1                | U-W4     | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 1                |
| HPT      | 25 ต.ค. – 12 พ.ย.21 | ระดับ 1                | WAVE     | 1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21   | ระดับ 1                |
| JAS      | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 1                | WAVE-W2  | 1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21   | ระดับ 1                |
| K        | 1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21   | ระดับ 1                | WIN      | 25 ต.ค. – 12 พ.ย.21 | ระดับ 1                |
| KKC      | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 1                | YGG      | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 1                |
| KOOL     | 4 ต.ค. – 12 พ.ย.21  | ระดับ 1                | SANKO    | 18 ต.ค. – 26 พ.ย.21 | ระดับ 2                |
| K-W1     | 1 พ.ย. – 9 ธ.ค.21   | ระดับ 1                | UREKA    | 12 ต.ค. – 1 พ.ย.21  | ระดับ 3                |
| MILL     | 4 ต.ค. – 12 พ.ย.21  | ระดับ 1                | UREKA-W2 | 12 ต.ค. – 1 พ.ย.21  | ระดับ 3                |
| MILL-W4  | 4 ต.ค. – 12 พ.ย.21  | ระดับ 1                | T        | 20 ต.ค. – 9 พ.ย.21  | ระดับ 3                |
| MILL-W6  | 4 ต.ค. – 12 พ.ย.21  | ระดับ 1                | AJA      | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 3                |
| MONO     | 12 ต.ค. – 1 พ.ย.21  | ระดับ 1                | AJA-W3   | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 3                |
| MORE     | 25 ต.ค. – 3 ธ.ค.21  | ระดับ 1                |          |                     |                        |

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ระดับ 1. Cash Balance หมายความว่า สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์ด้วยบัญชี cash balance เท่านั้น โดยลูกค้าต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์

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

ระดับ 3. ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance = ห้าม Net settlement หมายความว่า ห้ามสมาชิกหักกลบราคาซื้อหรือขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน (ซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายคืนเป็นวงเงินในวันทำการถัดไป) ทั้งนี้ ปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย คือ อัตราหมุนเวียนการซื้อขาย (Turnover ratio) มูลค่าการซื้อขาย และราคาซื้อขายที่ไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐาน เช่น P/E Ratio เป็นต้น

## Cash Balance Lists (II)

หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C (Caution)

| หลักทรัพย์ | สาเหตุ                                 | วันที่เริ่มต้น | วันที่สิ้นสุด | สถานะปัจจุบัน |
|------------|----------------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| ACAP       | ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ             | 02 มี.ค. 2564  | -             | Listed        |
| AQ         | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 16 ส.ค. 2561   | -             | Listed        |
| B52        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 16 ส.ค. 2561   | -             | Listed        |
| DIMET      | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 18 พ.ย. 2563   | -             | Listed        |
| DIMET-W3   | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 18 พ.ย. 2563   | -             | Listed        |
| DIMET-W4   | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 01 ธ.ค. 2563   | -             | Listed        |
| DV8        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 17 พ.ค. 2564   | -             | Listed        |
| HEMP       | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 16 ส.ค. 2561   | -             | Listed        |
| HYDRO      | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 01 มี.ค. 2562  | -             | Listed        |
| HYDRO-W1   | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 21 ก.พ. 2563   | -             | Listed        |
| JCKH       | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 19 พ.ค. 2563   | -             | Listed        |
| JUTHA      | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 16 พ.ย. 2561   | -             | Listed        |
| JUTHA-P    | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 16 พ.ย. 2561   | -             | Listed        |
| KWG        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 17 ส.ค. 2564   | -             | Listed        |
| NEP        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 14 ส.ค. 2561   | -             | Listed        |
| NEWS       | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 15 ส.ค. 2561   | -             | 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        |
| SDC        | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 25 ก.พ. 2564   | -             | Listed        |
| SDC-W1     | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 25 ก.พ. 2564   | -             | Listed        |
| STOWER     | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 05 มี.ค. 2563  | -             | Listed        |
| T          | ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว | 16 ส.ค. 2561   | -             | 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        |

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

Source: www.set.or.th

# NVDR Active

| NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m) |       |         |         |         |        |
|-------------------------------------|-------|---------|---------|---------|--------|
| Symbol                              | 2 Nov | 1 Nov   | 29 Oct  | 28 Oct  | 27 Oct |
| 1 KCE                               | 213.8 | 140.0   | 128.1   | 224.0   | 888.1  |
| 2 BDMS                              | 188.3 | 156.9   | 202.1   | 114.6   | 98.4   |
| 3 TTA                               | 171.6 | 20.7    | 73.8    | 81.7    | 15.9   |
| 4 PSL                               | 167.8 | 13.5    | 56.7    | 115.3   | 33.4   |
| 5 PTTEP                             | 150.0 | 66.4    | 46.5    | 135.6   | 37.2   |
| 6 KBANK                             | 106.6 | 278.3   | 419.7   | 168.2   | 292.2  |
| 7 TCAP                              | 97.2  | (6.9)   | 14.6    | (42.0)  | 2.0    |
| 8 BH                                | 84.0  | (59.9)  | (14.2)  | (93.6)  | 10.7   |
| 9 TIDLOR                            | 81.9  | 60.9    | 149.2   | 12.4    | 18.3   |
| 10 BJC                              | 76.8  | 18.3    | (26.9)  | (9.8)   | 15.3   |
| 11 KKP                              | 76.8  | 25.2    | 121.8   | 28.3    | 15.4   |
| 12 STA                              | 63.5  | (19.1)  | (29.6)  | (94.1)  | (68.5) |
| 13 NEX                              | 58.0  | 6.8     | (123.3) | 113.9   | (22.5) |
| 14 TOP                              | 53.2  | 129.9   | 9.1     | 205.2   | 124.7  |
| 15 TTB                              | 38.6  | (12.5)  | (8.1)   | (21.1)  | 49.3   |
| 16 GPSC                             | 33.2  | (158.7) | (150.2) | 8.4     | (62.5) |
| 17 MEGA                             | 30.7  | (43.9)  | (68.1)  | (8.3)   | (67.6) |
| 18 ADVANC                           | 30.3  | (34.7)  | (139.4) | 35.3    | (75.9) |
| 19 BTS                              | 30.2  | 13.5    | 23.2    | 24.1    | (18.3) |
| 20 PTT                              | 27.6  | 168.5   | (37.8)  | (371.3) | (73.4) |

| NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m) |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Symbol                               | 2 Nov   | 1 Nov   | 29 Oct  | 28 Oct  | 27 Oct  |
| 1 SCC                                | (516.8) | (88.5)  | (471.2) | (120.6) | (120.6) |
| 2 BANPU                              | (479.0) | (92.9)  | (336.8) | 290.1   | 99.8    |
| 3 IVL                                | (201.6) | (4.5)   | (47.2)  | 53.4    | 27.2    |
| 4 SCB                                | (135.4) | (190.7) | 358.0   | (29.9)  | 257.1   |
| 5 CBG                                | (122.4) | 3.3     | (200.1) | 129.3   | (74.0)  |
| 6 SCGP                               | (105.4) | 148.7   | (55.7)  | (44.2)  | (135.1) |
| 7 IRPC                               | (90.5)  | 13.8    | 8.1     | 142.3   | 149.0   |
| 8 AOT                                | (77.6)  | (173.1) | (55.6)  | (127.7) | 24.6    |
| 9 AIT                                | (75.4)  | 51.6    | (12.7)  | 8.7     | (49.7)  |
| 10 CPALL                             | (69.7)  | 154.5   | 5.2     | (137.6) | (101.8) |
| 11 COM7                              | (58.2)  | 20.4    | (2.4)   | 4.0     | (37.2)  |
| 12 BBL                               | (55.4)  | (25.4)  | 49.3    | (59.9)  | 2.8     |
| 13 HMPRO                             | (47.4)  | (25.7)  | (145.6) | (108.0) | (84.4)  |
| 14 OSP                               | (43.6)  | 12.1    | 35.6    | 32.0    | (25.1)  |
| 15 BCH                               | (41.6)  | (52.7)  | (32.4)  | (32.8)  | (117.9) |
| 16 BGRIM                             | (37.7)  | (51.5)  | (46.4)  | (9.4)   | (39.9)  |
| 17 LANNA                             | (33.7)  | (52.6)  | (5.1)   | 48.9    | 4.2     |
| 18 SYNEX                             | (31.5)  | (11.0)  | 41.5    | (2.4)   | (8.4)   |
| 19 BANPU-W4                          | (29.0)  | (0.2)   | (0.2)   | (8.6)   | 8.7     |
| 20 GUNKUL                            | (28.6)  | (5.2)   | (0.9)   | 37.4    | (58.1)  |

| NVDR Most Active Values (Bt m) |         |         |         |         |            |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Symbol                         | BUY     | SELL    | TOTAL   | NET     | % Turnover |
| 1 SCB                          | 1,316.8 | 1,452.2 | 2,769.1 | (135.4) | 17.9       |
| 2 KCE                          | 735.8   | 522.0   | 1,257.7 | 213.8   | 24.2       |
| 3 PTTEP                        | 554.0   | 404.0   | 958.0   | 150.0   | 45.5       |
| 4 SCC                          | 200.4   | 717.2   | 917.6   | (516.8) | 23.8       |
| 5 BANPU                        | 193.0   | 672.0   | 865.0   | (479.0) | 18.7       |
| 6 KBANK                        | 465.8   | 359.2   | 825.0   | 106.6   | 12.8       |
| 7 DELTA                        | 398.5   | 398.4   | 796.8   | 0.1     | 31.0       |
| 8 PTT                          | 389.2   | 361.6   | 750.8   | 27.6    | 25.4       |
| 9 HANA                         | 362.7   | 345.1   | 707.8   | 17.6    | 26.0       |
| 10 PTTGC                       | 310.5   | 289.6   | 600.1   | 21.0    | 33.6       |
| 11 ADVANC                      | 301.4   | 271.1   | 572.6   | 30.3    | 26.8       |
| 12 EA                          | 295.0   | 267.5   | 562.5   | 27.5    | 45.3       |
| 13 GULF                        | 266.8   | 274.6   | 541.4   | (7.9)   | 26.7       |
| 14 BBL                         | 236.7   | 292.0   | 528.7   | (55.4)  | 14.9       |
| 15 TU                          | 258.3   | 232.1   | 490.4   | 26.2    | 35.6       |
| 16 BDMS                        | 332.6   | 144.2   | 476.8   | 188.3   | 36.6       |
| 17 AOT                         | 198.3   | 275.9   | 474.2   | (77.6)  | 25.7       |
| 18 BH                          | 278.0   | 194.0   | 471.9   | 84.0    | 33.7       |
| 19 OSP                         | 207.3   | 250.9   | 458.1   | (43.6)  | 32.9       |
| 20 PSL                         | 303.0   | 135.2   | 438.1   | 167.8   | 38.1       |

| 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                             | 437.8                 | 1,908.8                | 22.9                 |
| 3 NINE                            | 77.4                  | 365.5                  | 21.2                 |
| 4 EMC-W6                          | 852.1                 | 4,216.7                | 20.2                 |
| 5 KBANK                           | 417.4                 | 2,369.3                | 17.6                 |
| 6 LH                              | 2,044.9               | 11,949.7               | 17.1                 |
| 7 MINT-W7                         | 37.8                  | 222.1                  | 17.0                 |
| 8 AP                              | 528.8                 | 3,145.9                | 16.8                 |
| 9 BEYOND-W2                       | 3.0                   | 21.0                   | 14.4                 |
| 10 THIP                           | 12.9                  | 90.0                   | 14.3                 |
| 11 GBX                            | 149.5                 | 1,089.1                | 13.7                 |
| 12 TU                             | 643.7                 | 4,771.8                | 13.5                 |
| 13 MACO-W3                        | 169.8                 | 1,353.0                | 12.6                 |
| 14 SAT                            | 51.9                  | 425.2                  | 12.2                 |
| 15 TISCO                          | 94.0                  | 800.6                  | 11.7                 |
| 16 MCS                            | 55.9                  | 477.0                  | 11.7                 |
| 17 IRPC                           | 2,305.4               | 20,434.4               | 11.3                 |
| 18 DIMET-W4                       | 89.0                  | 806.6                  | 11.0                 |
| 19 PSL                            | 167.7                 | 1,559.3                | 10.8                 |
| 20 MACO                           | 572.1                 | 5,412.0                | 10.6                 |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| KYE        | 700                | 262,500          | 375.00                | 377.00             | -0.53%                               | 43.75%                                           |
| MBK        | 255,100            | 3,575,470        | 14.02                 | 14.00              | 0.11%                                | 30.13%                                           |
| CENTEL     | 240,900            | 8,720,650        | 36.20                 | 36.25              | -0.14%                               | 30.06%                                           |
| IVL-R      | 3,715,700          | 155,299,825      | 41.80                 | 42.00              | -0.49%                               | 26.26%                                           |
| PCSGH      | 11,800             | 63,720           | 5.40                  | 5.35               | 0.93%                                | 23.84%                                           |
| MCS        | 230,000            | 3,312,000        | 14.40                 | 14.50              | -0.69%                               | 23.65%                                           |
| VIBHA      | 1,992,600          | 4,465,942        | 2.24                  | 2.24               | 0.06%                                | 23.48%                                           |
| PRM-R      | 755,500            | 4,900,200        | 6.49                  | 6.55               | -0.98%                               | 22.53%                                           |
| SCN        | 665,000            | 1,385,328        | 2.08                  | 2.10               | -0.80%                               | 21.84%                                           |
| BLAND      | 3,664,100          | 3,993,869        | 1.09                  | 1.09               | 0.00%                                | 21.30%                                           |
| THANI-R    | 8,710,500          | 35,333,244       | 4.06                  | 4.04               | 0.41%                                | 20.73%                                           |
| MBK-R      | 170,200            | 2,382,800        | 14.00                 | 14.00              | 0.00%                                | 20.10%                                           |
| CK-R       | 429,400            | 9,385,990        | 21.86                 | 21.90              | -0.19%                               | 20.00%                                           |
| CBG-R      | 1,152,400          | 142,143,750      | 123.35                | 123.00             | 0.28%                                | 19.47%                                           |
| CKP        | 2,065,700          | 10,396,430       | 5.03                  | 5.05               | -0.34%                               | 19.37%                                           |
| CK         | 414,100            | 9,063,600        | 21.89                 | 21.90              | -0.06%                               | 19.29%                                           |
| DCC-R      | 2,117,600          | 6,267,686        | 2.96                  | 2.94               | 0.67%                                | 19.11%                                           |
| PTT        | 7,266,900          | 275,781,075      | 37.95                 | 38.00              | -0.13%                               | 19.04%                                           |
| METCO      | 1,000              | 273,000          | 273.00                | 272.00             | 0.37%                                | 18.52%                                           |
| AWC        | 6,490,100          | 29,067,974       | 4.48                  | 4.48               | -0.03%                               | 18.38%                                           |
| SAWAD-R    | 644,400            | 40,571,500       | 62.96                 | 62.75              | 0.33%                                | 17.59%                                           |
| DELTA-R    | 514,000            | 215,225,200      | 418.73                | 416.00             | 0.66%                                | 16.92%                                           |
| UNIQ       | 114,400            | 759,320          | 6.64                  | 6.60               | 0.57%                                | 16.78%                                           |
| KTC-R      | 690,000            | 38,815,825       | 56.25                 | 56.50              | -0.43%                               | 16.52%                                           |
| COM7-R     | 379,200            | 27,095,750       | 71.46                 | 71.25              | 0.29%                                | 16.40%                                           |
| HMPRO-R    | 6,787,400          | 98,572,740       | 14.52                 | 14.70              | -1.20%                               | 15.65%                                           |
| ERW        | 588,800            | 1,879,078        | 3.19                  | 3.18               | 0.36%                                | 15.63%                                           |
| SCGP-R     | 2,039,100          | 127,128,350      | 62.35                 | 62.75              | -0.64%                               | 15.36%                                           |
| SPALI      | 1,618,200          | 37,181,770       | 22.98                 | 22.90              | 0.34%                                | 14.99%                                           |
| EGCO-R     | 173,600            | 30,697,650       | 176.83                | 177.00             | -0.10%                               | 14.98%                                           |
| AAV        | 2,420,300          | 6,856,120        | 2.83                  | 2.86               | -0.95%                               | 14.97%                                           |
| DTAC-R     | 478,600            | 18,365,300       | 38.37                 | 38.25              | 0.32%                                | 14.78%                                           |
| OSP-R      | 3,151,100          | 102,561,500      | 32.55                 | 33.25              | -2.11%                               | 14.75%                                           |
| KTB-R      | 5,549,800          | 63,877,200       | 11.51                 | 11.60              | -0.78%                               | 14.47%                                           |
| BCPG       | 1,625,700          | 20,970,410       | 12.90                 | 13.00              | -0.77%                               | 14.32%                                           |
| BEM        | 3,857,600          | 34,525,520       | 8.95                  | 9.00               | -0.56%                               | 14.21%                                           |
| EPG-R      | 1,490,600          | 15,990,370       | 10.73                 | 10.70              | 0.26%                                | 13.98%                                           |
| SIRI       | 13,828,100         | 17,509,362       | 1.27                  | 1.27               | -0.30%                               | 13.81%                                           |
| GPSC-R     | 1,471,900          | 113,464,400      | 77.09                 | 77.75              | -0.85%                               | 13.68%                                           |
| SCCC-R     | 12,500             | 2,106,900        | 168.55                | 169.00             | -0.27%                               | 13.56%                                           |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| BAM        | 1,994,900          | 37,543,120       | 18.82                 | 18.80              | 0.10%                                | 13.54%                                           |
| DOHOME     | 504,200            | 11,933,560       | 23.67                 | 23.70              | -0.13%                               | 13.25%                                           |
| ROJNA      | 1,527,900          | 10,623,395       | 6.95                  | 7.00               | -0.67%                               | 13.21%                                           |
| ORI-R      | 715,500            | 8,119,200        | 11.35                 | 11.20              | 1.32%                                | 13.05%                                           |
| RATCH      | 727,500            | 32,852,575       | 45.16                 | 45.25              | -0.20%                               | 13.00%                                           |
| WHAUP-R    | 406,400            | 1,702,798        | 4.19                  | 4.18               | 0.24%                                | 12.99%                                           |
| MTC-R      | 385,600            | 23,169,275       | 60.09                 | 60.00              | 0.14%                                | 12.96%                                           |
| JWD-R      | 172,300            | 2,515,580        | 14.60                 | 14.60              | 0.00%                                | 12.85%                                           |
| BTS        | 2,358,200          | 22,238,005       | 9.43                  | 9.50               | -0.74%                               | 12.83%                                           |
| LPN-R      | 1,074,400          | 5,250,940        | 4.89                  | 4.92               | -0.66%                               | 12.79%                                           |
| EASTW      | 336,800            | 3,367,985        | 10.00                 | 9.95               | 0.50%                                | 12.78%                                           |
| TASCO      | 964,000            | 17,442,020       | 18.09                 | 18.10              | -0.04%                               | 12.46%                                           |
| THRE       | 3,358,500          | 4,096,691        | 1.22                  | 1.24               | -1.63%                               | 12.25%                                           |
| SKY        | 120,100            | 1,309,090        | 10.90                 | 10.80              | 0.93%                                | 12.08%                                           |
| SHR-R      | 600,800            | 2,088,800        | 3.48                  | 3.50               | -0.67%                               | 11.87%                                           |
| STANLY-R   | 5,200              | 913,750          | 175.72                | 176.00             | -0.16%                               | 11.63%                                           |
| COM7       | 263,300            | 18,797,550       | 71.39                 | 71.25              | 0.20%                                | 11.39%                                           |
| OR         | 1,492,900          | 40,308,300       | 27.00                 | 27.00              | 0.00%                                | 11.38%                                           |
| MINT       | 1,686,700          | 55,016,550       | 32.62                 | 33.00              | -1.16%                               | 11.30%                                           |
| SPRC       | 2,074,400          | 21,042,180       | 10.14                 | 10.30              | -1.52%                               | 11.30%                                           |
| HTC        | 47,800             | 1,788,525        | 37.42                 | 37.50              | -0.22%                               | 11.29%                                           |
| TOP        | 896,000            | 49,289,825       | 55.01                 | 55.25              | -0.43%                               | 11.21%                                           |
| RATCH-R    | 624,400            | 28,125,225       | 45.04                 | 45.25              | -0.46%                               | 11.16%                                           |
| VNT        | 4,900              | 187,425          | 38.25                 | 38.25              | 0.00%                                | 11.11%                                           |
| SCC        | 544,200            | 213,770,300      | 392.82                | 393.00             | -0.05%                               | 11.10%                                           |
| WHAUP      | 346,200            | 1,452,974        | 4.20                  | 4.18               | 0.40%                                | 11.07%                                           |
| SGP        | 256,300            | 3,544,430        | 13.83                 | 13.80              | 0.21%                                | 10.90%                                           |
| LPN        | 908,300            | 4,451,964        | 4.90                  | 4.92               | -0.38%                               | 10.82%                                           |
| UTP-R      | 90,200             | 1,469,830        | 16.30                 | 16.30              | -0.03%                               | 10.75%                                           |
| TPCH       | 43,800             | 477,420          | 10.90                 | 10.80              | 0.93%                                | 10.62%                                           |
| TPIPP      | 703,200            | 2,967,504        | 4.22                  | 4.24               | -0.47%                               | 10.59%                                           |
| BA-R       | 117,300            | 1,355,810        | 11.56                 | 11.50              | 0.51%                                | 10.58%                                           |
| SPCG-R     | 231,900            | 4,081,690        | 17.60                 | 17.60              | 0.01%                                | 10.54%                                           |
| TKN-R      | 469,900            | 3,123,640        | 6.65                  | 6.60               | 0.72%                                | 10.44%                                           |
| UTP        | 87,300             | 1,430,600        | 16.39                 | 16.30              | 0.53%                                | 10.40%                                           |
| CPN-R      | 961,600            | 55,673,625       | 57.90                 | 58.25              | -0.61%                               | 10.28%                                           |
| TU-R       | 3,423,800          | 69,805,850       | 20.39                 | 20.40              | -0.06%                               | 10.19%                                           |
| SC         | 680,400            | 2,431,910        | 3.57                  | 3.52               | 1.54%                                | 10.18%                                           |
| SUPER      | 18,912,900         | 17,967,255       | 0.95                  | 0.95               | 0.00%                                | 10.17%                                           |
| STGT       | 1,657,600          | 48,062,800       | 29.00                 | 28.75              | 0.85%                                | 10.15%                                           |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| STEC       | 683,600            | 9,365,320        | 13.70                 | 13.60              | 0.74%                                | 10.10%                                           |
| BLA-R      | 319,100            | 9,291,600        | 29.12                 | 29.00              | 0.41%                                | 10.03%                                           |
| SAUCE      | 400                | 12,600           | 31.50                 | 31.00              | 1.61%                                | 10.00%                                           |
| BCH-R      | 661,500            | 13,387,400       | 20.24                 | 20.20              | 0.19%                                | 9.99%                                            |
| STEC-R     | 672,200            | 9,209,140        | 13.70                 | 13.60              | 0.74%                                | 9.93%                                            |
| DOHOME-R   | 370,300            | 8,758,940        | 23.65                 | 23.70              | -0.20%                               | 9.73%                                            |
| AWC-R      | 3,423,700          | 15,352,952       | 4.48                  | 4.48               | 0.10%                                | 9.70%                                            |
| DCC        | 1,064,600          | 3,149,580        | 2.96                  | 2.94               | 0.63%                                | 9.61%                                            |
| CHG        | 6,025,800          | 22,703,460       | 3.77                  | 3.78               | -0.33%                               | 9.49%                                            |
| HANA-R     | 1,515,300          | 128,834,750      | 85.02                 | 85.25              | -0.27%                               | 9.48%                                            |
| SCGP       | 1,257,300          | 78,575,000       | 62.50                 | 62.75              | -0.41%                               | 9.47%                                            |
| BANPU      | 19,763,100         | 217,217,520      | 10.99                 | 11.10              | -0.98%                               | 9.44%                                            |
| CKP-R      | 1,001,000          | 5,005,000        | 5.00                  | 5.05               | -0.99%                               | 9.39%                                            |
| JMART      | 1,287,200          | 51,732,750       | 40.19                 | 40.25              | -0.15%                               | 9.28%                                            |
| BAFS       | 55,100             | 1,542,800        | 28.00                 | 28.00              | 0.00%                                | 9.22%                                            |
| BPP        | 131,900            | 2,311,230        | 17.52                 | 17.50              | 0.13%                                | 9.22%                                            |
| AP         | 1,249,400          | 11,105,270       | 8.89                  | 8.90               | -0.13%                               | 9.18%                                            |
| AOT-R      | 1,297,100          | 83,980,500       | 64.74                 | 65.00              | -0.39%                               | 9.13%                                            |
| SAWAD      | 328,100            | 20,709,600       | 63.12                 | 62.75              | 0.59%                                | 8.95%                                            |
| UNIQ-R     | 61,000             | 399,990          | 6.56                  | 6.60               | -0.65%                               | 8.95%                                            |
| BBL        | 1,269,900          | 156,489,050      | 123.23                | 124.50             | -1.02%                               | 8.86%                                            |
| DTAC       | 280,300            | 10,738,950       | 38.31                 | 38.25              | 0.16%                                | 8.66%                                            |
| IVL        | 1,220,500          | 51,141,825       | 41.90                 | 42.00              | -0.23%                               | 8.63%                                            |
| RCL-R      | 284,100            | 11,875,150       | 41.80                 | 41.75              | 0.12%                                | 8.62%                                            |
| BAM-R      | 1,260,000          | 23,644,970       | 18.77                 | 18.80              | -0.18%                               | 8.55%                                            |
| MAJOR-R    | 241,600            | 5,081,060        | 21.03                 | 21.20              | -0.80%                               | 8.55%                                            |
| SHR        | 431,900            | 1,507,742        | 3.49                  | 3.50               | -0.26%                               | 8.53%                                            |
| TKN        | 381,800            | 2,540,025        | 6.65                  | 6.60               | 0.80%                                | 8.48%                                            |
| GULF       | 1,997,800          | 85,304,450       | 42.70                 | 43.00              | -0.70%                               | 8.42%                                            |
| PLANB-R    | 468,800            | 2,959,045        | 6.31                  | 6.35               | -0.60%                               | 8.23%                                            |
| SPCG       | 180,700            | 3,188,920        | 17.65                 | 17.60              | 0.27%                                | 8.22%                                            |
| CPALL      | 707,600            | 45,721,650       | 64.62                 | 64.75              | -0.21%                               | 8.15%                                            |
| ESSO       | 2,574,900          | 20,277,835       | 7.88                  | 7.95               | -0.94%                               | 8.10%                                            |
| SAK        | 301,000            | 2,427,040        | 8.06                  | 8.15               | -1.06%                               | 7.94%                                            |
| BGRIM      | 392,500            | 16,408,300       | 41.80                 | 42.00              | -0.47%                               | 7.90%                                            |
| KKP-R      | 226,600            | 13,493,075       | 59.55                 | 60.00              | -0.76%                               | 7.90%                                            |
| TTB        | 23,255,500         | 26,976,380       | 1.16                  | 1.16               | 0.00%                                | 7.81%                                            |
| JMT-R      | 346,500            | 16,796,575       | 48.47                 | 48.50              | -0.05%                               | 7.70%                                            |
| KTB        | 2,858,000          | 32,964,320       | 11.53                 | 11.60              | -0.57%                               | 7.45%                                            |
| BH-R       | 341,800            | 52,010,500       | 152.17                | 152.50             | -0.22%                               | 7.43%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| GLOBAL-R   | 811,700            | 16,673,200       | 20.54                 | 20.50              | 0.20%                                | 7.36%                                            |
| GULF-R     | 1,743,900          | 74,406,850       | 42.67                 | 43.00              | -0.77%                               | 7.35%                                            |
| HMPRO      | 3,167,600          | 45,995,740       | 14.52                 | 14.70              | -1.22%                               | 7.30%                                            |
| LH         | 1,903,600          | 16,085,420       | 8.45                  | 8.45               | 0.00%                                | 7.22%                                            |
| ESSO-R     | 2,251,800          | 17,595,800       | 7.81                  | 7.95               | -1.71%                               | 7.08%                                            |
| ASP        | 899,300            | 3,133,626        | 3.48                  | 3.50               | -0.44%                               | 7.04%                                            |
| BGRIM-R    | 345,600            | 14,466,850       | 41.86                 | 42.00              | -0.33%                               | 6.96%                                            |
| BJC-R      | 647,700            | 21,664,750       | 33.45                 | 33.25              | 0.60%                                | 6.92%                                            |
| GFPT-R     | 126,500            | 1,439,500        | 11.38                 | 11.50              | -1.05%                               | 6.87%                                            |
| BEM-R      | 1,853,600          | 16,582,640       | 8.95                  | 9.00               | -0.60%                               | 6.83%                                            |
| AIE        | 388,000            | 1,863,390        | 4.80                  | 4.82               | -0.36%                               | 6.72%                                            |
| DMT        | 47,800             | 597,500          | 12.50                 | 12.40              | 0.81%                                | 6.72%                                            |
| SPALI-R    | 724,800            | 16,685,990       | 23.02                 | 22.90              | 0.53%                                | 6.72%                                            |
| PSH        | 107,200            | 1,446,240        | 13.49                 | 13.50              | -0.07%                               | 6.66%                                            |
| TOP-R      | 531,800            | 29,125,975       | 54.77                 | 55.25              | -0.87%                               | 6.65%                                            |
| TU         | 2,212,200          | 45,124,780       | 20.40                 | 20.40              | -0.01%                               | 6.58%                                            |
| BJC        | 613,000            | 20,577,200       | 33.57                 | 33.25              | 0.96%                                | 6.55%                                            |
| BCPG-R     | 742,400            | 9,550,910        | 12.86                 | 13.00              | -1.04%                               | 6.54%                                            |
| STA        | 884,300            | 26,739,125       | 30.24                 | 30.50              | -0.86%                               | 6.42%                                            |
| SCI        | 131,800            | 272,348          | 2.07                  | 2.06               | 0.31%                                | 6.34%                                            |
| VGI        | 1,882,900          | 12,537,500       | 6.66                  | 6.65               | 0.13%                                | 6.30%                                            |
| PTTEP-R    | 546,600            | 64,695,200       | 118.36                | 118.50             | -0.12%                               | 6.20%                                            |
| TRUE-R     | 11,404,700         | 46,226,248       | 4.05                  | 4.08               | -0.66%                               | 6.18%                                            |
| 7UP        | 3,661,600          | 5,390,106        | 1.47                  | 1.44               | 2.23%                                | 6.17%                                            |
| QH-R       | 1,683,400          | 3,804,484        | 2.26                  | 2.28               | -0.88%                               | 6.12%                                            |
| TRUE       | 11,284,800         | 45,895,646       | 4.07                  | 4.08               | -0.32%                               | 6.12%                                            |
| EA-R       | 584,700            | 37,876,225       | 64.78                 | 65.50              | -1.10%                               | 6.11%                                            |
| TISCO      | 469,700            | 42,993,875       | 91.53                 | 91.25              | 0.31%                                | 6.08%                                            |
| RJH        | 20,500             | 685,875          | 33.46                 | 33.00              | 1.39%                                | 6.00%                                            |
| EGCO       | 68,800             | 12,173,100       | 176.93                | 177.00             | -0.04%                               | 5.94%                                            |
| STA-R      | 808,400            | 24,310,525       | 30.07                 | 30.50              | -1.40%                               | 5.87%                                            |
| IRPC       | 7,793,000          | 33,422,422       | 4.29                  | 4.36               | -1.63%                               | 5.80%                                            |
| TQM        | 9,000              | 925,400          | 102.82                | 103.50             | -0.65%                               | 5.75%                                            |
| AOT        | 812,800            | 52,628,800       | 64.75                 | 65.00              | -0.38%                               | 5.72%                                            |
| BCP        | 241,000            | 6,558,450        | 27.21                 | 27.50              | -1.04%                               | 5.71%                                            |
| ORI        | 308,400            | 3,488,740        | 11.31                 | 11.20              | 1.00%                                | 5.62%                                            |
| PLANB      | 313,500            | 1,977,240        | 6.31                  | 6.35               | -0.68%                               | 5.51%                                            |
| KBANK      | 1,237,000          | 174,305,700      | 140.91                | 142.00             | -0.77%                               | 5.44%                                            |
| BA         | 60,000             | 692,100          | 11.54                 | 11.50              | 0.30%                                | 5.41%                                            |
| PTTGC      | 761,700            | 47,251,625       | 62.03                 | 62.00              | 0.06%                                | 5.34%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PTG-R      | 1,404,400          | 20,769,460       | 14.79                 | 14.60              | 1.29%                                | 5.33%                                            |
| PTTEP      | 468,600            | 55,424,700       | 118.28                | 118.50             | -0.19%                               | 5.31%                                            |
| SCCC       | 4,900              | 825,700          | 168.51                | 169.00             | -0.29%                               | 5.31%                                            |
| QH         | 1,441,700          | 3,258,242        | 2.26                  | 2.28               | -0.88%                               | 5.24%                                            |
| M          | 20,300             | 1,096,200        | 54.00                 | 54.00              | 0.00%                                | 5.22%                                            |
| MINT-R     | 776,200            | 25,358,575       | 32.67                 | 33.00              | -1.00%                               | 5.20%                                            |
| NOBLE-R    | 74,500             | 484,155          | 6.50                  | 6.45               | 0.76%                                | 5.06%                                            |
| RS-R       | 198,000            | 3,428,880        | 17.32                 | 17.30              | 0.10%                                | 5.06%                                            |
| TCAP       | 442,900            | 15,630,475       | 35.29                 | 35.25              | 0.12%                                | 4.98%                                            |
| AH         | 91,400             | 1,954,720        | 21.39                 | 21.50              | -0.53%                               | 4.97%                                            |
| NOBLE      | 73,000             | 474,500          | 6.50                  | 6.45               | 0.78%                                | 4.96%                                            |
| EASTW-R    | 128,100            | 1,274,595        | 9.95                  | 9.95               | 0.00%                                | 4.86%                                            |
| CRC        | 339,100            | 11,727,200       | 34.58                 | 34.25              | 0.97%                                | 4.83%                                            |
| ICHI       | 468,700            | 4,879,210        | 10.41                 | 10.30              | 1.07%                                | 4.77%                                            |
| CBG        | 279,700            | 34,635,550       | 123.83                | 123.00             | 0.68%                                | 4.73%                                            |
| PTTGC-R    | 667,600            | 41,336,275       | 61.92                 | 62.00              | -0.13%                               | 4.68%                                            |
| THANI      | 1,961,400          | 7,964,114        | 4.06                  | 4.04               | 0.51%                                | 4.67%                                            |
| JR         | 68,600             | 488,780          | 7.13                  | 7.15               | -0.35%                               | 4.66%                                            |
| CHG-R      | 2,953,500          | 11,145,418       | 3.77                  | 3.78               | -0.17%                               | 4.65%                                            |
| DOD        | 48,100             | 557,960          | 11.60                 | 11.50              | 0.87%                                | 4.62%                                            |
| CENTEL-R   | 36,900             | 1,336,125        | 36.21                 | 36.25              | -0.11%                               | 4.60%                                            |
| KCE-R      | 1,294,900          | 116,004,375      | 89.59                 | 89.00              | 0.66%                                | 4.49%                                            |
| UVAN       | 146,800            | 1,192,390        | 8.12                  | 7.85               | 3.47%                                | 4.44%                                            |
| EPG        | 470,800            | 5,087,120        | 10.81                 | 10.70              | 0.98%                                | 4.41%                                            |
| PSH-R      | 70,200             | 945,680          | 13.47                 | 13.50              | -0.21%                               | 4.36%                                            |
| TPIPL      | 499,400            | 846,630          | 1.70                  | 1.69               | 0.31%                                | 4.32%                                            |
| AEONTS-R   | 30,500             | 5,669,600        | 185.89                | 187.00             | -0.59%                               | 4.26%                                            |
| STANLY     | 1,900              | 333,450          | 175.50                | 176.00             | -0.28%                               | 4.25%                                            |
| GFPT       | 78,000             | 889,200          | 11.40                 | 11.50              | -0.87%                               | 4.24%                                            |
| KTC        | 175,000            | 9,851,800        | 56.30                 | 56.50              | -0.36%                               | 4.19%                                            |
| S          | 368,600            | 727,223          | 1.97                  | 1.98               | -0.36%                               | 4.16%                                            |
| CRC-R      | 291,400            | 10,078,125       | 34.59                 | 34.25              | 0.98%                                | 4.15%                                            |
| BLA        | 131,300            | 3,830,500        | 29.17                 | 29.00              | 0.60%                                | 4.13%                                            |
| MEGA-R     | 222,500            | 10,318,725       | 46.38                 | 46.75              | -0.80%                               | 4.13%                                            |
| GGC        | 29,800             | 372,580          | 12.50                 | 12.40              | 0.83%                                | 4.10%                                            |
| GLOBAL     | 452,000            | 9,364,180        | 20.72                 | 20.50              | 1.06%                                | 4.10%                                            |
| GPSC       | 440,700            | 34,093,750       | 77.36                 | 77.75              | -0.50%                               | 4.09%                                            |
| RCL        | 133,600            | 5,584,900        | 41.80                 | 41.75              | 0.13%                                | 4.06%                                            |
| CPF        | 912,800            | 22,920,850       | 25.11                 | 25.00              | 0.44%                                | 4.05%                                            |
| XO         | 50,000             | 876,960          | 17.54                 | 17.40              | 0.80%                                | 4.01%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ASIAN      | 199,600            | 3,151,000        | 15.79                 | 15.60              | 1.20%                                | 4.00%                                            |
| MC         | 40,100             | 376,940          | 9.40                  | 9.35               | 0.53%                                | 3.99%                                            |
| TIDLOR     | 334,500            | 11,791,125       | 35.25                 | 35.75              | -1.40%                               | 3.96%                                            |
| TASCO-R    | 304,400            | 5,519,510        | 18.13                 | 18.10              | 0.18%                                | 3.94%                                            |
| MEGA       | 211,900            | 9,872,875        | 46.59                 | 46.75              | -0.34%                               | 3.93%                                            |
| TISCO-R    | 299,100            | 27,381,750       | 91.55                 | 91.25              | 0.33%                                | 3.87%                                            |
| WORK       | 102,500            | 2,252,980        | 21.98                 | 22.00              | -0.09%                               | 3.81%                                            |
| AKR        | 539,800            | 550,853          | 1.02                  | 1.02               | 0.05%                                | 3.76%                                            |
| LH-R       | 992,600            | 8,363,635        | 8.43                  | 8.45               | -0.28%                               | 3.76%                                            |
| CPN        | 350,200            | 20,253,500       | 57.83                 | 58.25              | -0.71%                               | 3.75%                                            |
| BDMS-R     | 1,015,700          | 24,190,610       | 23.82                 | 23.90              | -0.35%                               | 3.73%                                            |
| THCOM      | 265,600            | 2,820,880        | 10.62                 | 10.70              | -0.74%                               | 3.68%                                            |
| CGD        | 1,443,300          | 736,083          | 0.51                  | 0.51               | 0.00%                                | 3.67%                                            |
| EA         | 350,200            | 22,748,125       | 64.96                 | 65.50              | -0.83%                               | 3.66%                                            |
| TOA-R      | 33,900             | 1,084,800        | 32.00                 | 32.25              | -0.78%                               | 3.63%                                            |
| XPG        | 2,003,700          | 6,051,238        | 3.02                  | 3.06               | -1.31%                               | 3.62%                                            |
| JAS-R      | 357,200            | 1,000,160        | 2.80                  | 2.80               | 0.00%                                | 3.54%                                            |
| JWD        | 47,200             | 690,870          | 14.64                 | 14.60              | 0.25%                                | 3.52%                                            |
| KKP        | 100,500            | 5,975,900        | 59.46                 | 60.00              | -0.90%                               | 3.50%                                            |
| GRAMMY     | 5,400              | 84,890           | 15.72                 | 15.80              | -0.50%                               | 3.43%                                            |
| LOXLEY     | 260,100            | 702,842          | 2.70                  | 2.70               | 0.08%                                | 3.38%                                            |
| TQM-R      | 5,300              | 543,250          | 102.50                | 103.50             | -0.97%                               | 3.38%                                            |
| BH         | 153,100            | 23,053,250       | 150.58                | 152.50             | -1.26%                               | 3.33%                                            |
| TMT        | 24,200             | 252,790          | 10.45                 | 10.40              | 0.44%                                | 3.30%                                            |
| INTUCH     | 186,500            | 13,695,800       | 73.44                 | 73.25              | 0.25%                                | 3.22%                                            |
| JMT        | 144,700            | 7,038,575        | 48.64                 | 48.50              | 0.29%                                | 3.22%                                            |
| TOA        | 29,800             | 953,975          | 32.01                 | 32.25              | -0.74%                               | 3.19%                                            |
| SCB-R      | 1,897,700          | 243,173,350      | 128.14                | 130.00             | -1.43%                               | 3.17%                                            |
| CHAYO      | 56,500             | 650,040          | 11.51                 | 11.50              | 0.04%                                | 3.13%                                            |
| AMATA-R    | 386,300            | 7,965,950        | 20.62                 | 20.80              | -0.86%                               | 3.10%                                            |
| THG        | 24,300             | 820,125          | 33.75                 | 33.75              | 0.00%                                | 3.07%                                            |
| TSTH       | 622,900            | 1,005,544        | 1.61                  | 1.59               | 1.53%                                | 3.06%                                            |
| RBF        | 88,700             | 1,815,600        | 20.47                 | 20.30              | 0.83%                                | 2.96%                                            |
| INTUCH-R   | 170,900            | 12,513,675       | 73.22                 | 73.25              | -0.04%                               | 2.95%                                            |
| ITD        | 1,114,600          | 2,543,038        | 2.28                  | 2.26               | 0.95%                                | 2.86%                                            |
| SMPC       | 9,500              | 108,300          | 11.40                 | 11.40              | 0.00%                                | 2.82%                                            |
| SUPER-R    | 5,216,300          | 4,955,485        | 0.95                  | 0.95               | 0.00%                                | 2.81%                                            |
| LHFG       | 598,300            | 858,805          | 1.44                  | 1.42               | 1.09%                                | 2.80%                                            |
| CPALL-R    | 237,600            | 15,347,575       | 64.59                 | 64.75              | -0.24%                               | 2.74%                                            |
| STARK-R    | 700,000            | 3,058,000        | 4.37                  | 4.34               | 0.66%                                | 2.72%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| SSP        | 217,400            | 3,034,610        | 13.96                 | 14.10              | -1.00%                               | 2.71%                                            |
| MICRO      | 85,700             | 659,070          | 7.69                  | 7.55               | 1.86%                                | 2.67%                                            |
| ACE-R      | 250,000            | 905,000          | 3.62                  | 3.62               | 0.00%                                | 2.59%                                            |
| TTB-R      | 7,659,600          | 8,885,136        | 1.16                  | 1.16               | 0.00%                                | 2.57%                                            |
| SYNEX-R    | 130,700            | 3,200,920        | 24.49                 | 24.30              | 0.78%                                | 2.56%                                            |
| NCAP       | 70,500             | 627,730          | 8.90                  | 8.80               | 1.18%                                | 2.55%                                            |
| BDMS       | 688,000            | 16,427,140       | 23.88                 | 23.90              | -0.10%                               | 2.53%                                            |
| BTS-R      | 452,900            | 4,270,215        | 9.43                  | 9.50               | -0.75%                               | 2.46%                                            |
| OSP        | 525,800            | 17,088,800       | 32.50                 | 33.25              | -2.25%                               | 2.46%                                            |
| RS         | 95,000             | 1,650,830        | 17.38                 | 17.30              | 0.45%                                | 2.43%                                            |
| KSL-R      | 125,100            | 473,076          | 3.78                  | 3.78               | 0.04%                                | 2.35%                                            |
| ADVANC     | 127,900            | 24,306,800       | 190.05                | 192.00             | -1.02%                               | 2.30%                                            |
| KEX        | 546,600            | 19,097,950       | 34.94                 | 33.50              | 4.30%                                | 2.29%                                            |
| SCC-R      | 112,200            | 44,093,000       | 392.99                | 393.00             | 0.00%                                | 2.29%                                            |
| DDD        | 19,900             | 358,330          | 18.01                 | 17.80              | 1.16%                                | 2.24%                                            |
| ASK        | 20,100             | 802,950          | 39.95                 | 40.25              | -0.75%                               | 2.21%                                            |
| SCB        | 1,327,100          | 170,367,050      | 128.38                | 130.00             | -1.25%                               | 2.21%                                            |
| SENA       | 21,000             | 84,848           | 4.04                  | 4.02               | 0.51%                                | 2.15%                                            |
| JKN        | 56,500             | 498,275          | 8.82                  | 8.70               | 1.37%                                | 2.08%                                            |
| GUNKUL     | 3,745,200          | 20,676,895       | 5.52                  | 5.60               | -1.41%                               | 2.06%                                            |
| PSL        | 676,300            | 11,632,550       | 17.20                 | 17.50              | -1.71%                               | 2.05%                                            |
| KCE        | 583,900            | 52,362,800       | 89.68                 | 89.00              | 0.76%                                | 2.02%                                            |
| BOL        | 19,500             | 247,050          | 12.67                 | 12.50              | 1.35%                                | 1.99%                                            |
| WHA        | 4,655,400          | 16,026,240       | 3.44                  | 3.44               | 0.07%                                | 1.95%                                            |
| STPI       | 23,900             | 102,408          | 4.28                  | 4.28               | 0.11%                                | 1.93%                                            |
| GUNKUL-R   | 3,482,100          | 19,543,285       | 5.61                  | 5.60               | 0.22%                                | 1.91%                                            |
| BANPU-R    | 3,889,600          | 43,065,090       | 11.07                 | 11.10              | -0.25%                               | 1.86%                                            |
| MTC        | 55,100             | 3,311,800        | 60.11                 | 60.00              | 0.18%                                | 1.85%                                            |
| UV         | 88,000             | 354,180          | 4.02                  | 4.00               | 0.62%                                | 1.84%                                            |
| WHA-R      | 4,377,300          | 15,016,344       | 3.43                  | 3.44               | -0.28%                               | 1.84%                                            |
| NRF        | 112,200            | 921,250          | 8.21                  | 8.10               | 1.37%                                | 1.82%                                            |
| ADVANC-R   | 94,900             | 17,959,700       | 189.25                | 192.00             | -1.43%                               | 1.71%                                            |
| BCH        | 112,900            | 2,284,060        | 20.23                 | 20.20              | 0.15%                                | 1.70%                                            |
| TFG        | 11,500             | 50,430           | 4.39                  | 4.38               | 0.12%                                | 1.69%                                            |
| BCP-R      | 71,000             | 1,952,500        | 27.50                 | 27.50              | 0.00%                                | 1.68%                                            |
| BKI        | 400                | 112,000          | 280.00                | 280.00             | 0.00%                                | 1.68%                                            |
| SIRI-R     | 1,601,000          | 2,017,260        | 1.26                  | 1.27               | -0.79%                               | 1.60%                                            |
| ETC        | 620,500            | 1,771,348        | 2.85                  | 2.80               | 1.95%                                | 1.59%                                            |
| MDX        | 15,700             | 92,630           | 5.90                  | 5.90               | 0.00%                                | 1.56%                                            |
| BGC        | 108,700            | 1,210,040        | 11.13                 | 11.10              | 0.29%                                | 1.52%                                            |

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 |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| AMATA      | 181,700            | 3,765,100        | 20.72                 | 20.80              | -0.38%                               | 1.46%                                            |
| PRM        | 48,600             | 314,685          | 6.48                  | 6.55               | -1.15%                               | 1.45%                                            |
| LANNA      | 212,200            | 3,742,510        | 17.64                 | 18.20              | -3.09%                               | 1.43%                                            |
| DEMCO      | 64,300             | 296,566          | 4.61                  | 4.60               | 0.27%                                | 1.41%                                            |
| AP-R       | 186,200            | 1,649,730        | 8.86                  | 8.90               | -0.45%                               | 1.37%                                            |
| MAJOR      | 38,500             | 810,930          | 21.06                 | 21.20              | -0.65%                               | 1.36%                                            |
| PTL-R      | 59,300             | 1,437,400        | 24.24                 | 24.00              | 1.00%                                | 1.35%                                            |
| JMART-R    | 184,500            | 7,392,900        | 40.07                 | 40.25              | -0.45%                               | 1.33%                                            |
| TTA        | 573,100            | 6,173,840        | 10.77                 | 11.00              | -2.07%                               | 1.33%                                            |
| NETBAY     | 7,400              | 180,460          | 24.39                 | 24.10              | 1.19%                                | 1.30%                                            |
| PTT-R      | 495,500            | 18,865,125       | 38.07                 | 38.00              | 0.19%                                | 1.30%                                            |
| PTG        | 339,200            | 5,029,020        | 14.83                 | 14.60              | 1.55%                                | 1.29%                                            |
| BAY        | 11,700             | 377,325          | 32.25                 | 32.25              | 0.00%                                | 1.28%                                            |
| HANA       | 204,500            | 17,306,025       | 84.63                 | 85.25              | -0.73%                               | 1.28%                                            |
| DELTA      | 37,200             | 15,645,400       | 420.58                | 416.00             | 1.10%                                | 1.22%                                            |
| SAPPE      | 8,900              | 224,725          | 25.25                 | 25.00              | 1.00%                                | 1.13%                                            |
| IRPC-R     | 1,452,300          | 6,262,088        | 4.31                  | 4.36               | -1.10%                               | 1.08%                                            |
| SIS        | 14,600             | 533,050          | 36.51                 | 36.00              | 1.42%                                | 1.06%                                            |
| FSMART     | 38,100             | 424,360          | 11.14                 | 10.90              | 2.18%                                | 1.02%                                            |
| ICHI-R     | 100,000            | 1,050,000        | 10.50                 | 10.30              | 1.94%                                | 1.02%                                            |
| CPF-R      | 226,000            | 5,655,450        | 25.02                 | 25.00              | 0.10%                                | 1.00%                                            |
| AMANAHA    | 14,500             | 71,756           | 4.95                  | 4.96               | -0.23%                               | 0.99%                                            |
| STGT-R     | 162,300            | 4,668,350        | 28.76                 | 28.75              | 0.05%                                | 0.99%                                            |
| AUCT       | 10,900             | 99,190           | 9.10                  | 9.05               | 0.55%                                | 0.96%                                            |
| SABINA-R   | 5,000              | 97,500           | 19.50                 | 19.40              | 0.52%                                | 0.96%                                            |
| TTCL       | 33,300             | 142,788          | 4.29                  | 4.26               | 0.66%                                | 0.95%                                            |
| CIMBT      | 218,700            | 194,643          | 0.89                  | 0.90               | -1.11%                               | 0.90%                                            |
| AUCT-R     | 10,000             | 91,225           | 9.12                  | 9.05               | 0.80%                                | 0.88%                                            |
| SINGER     | 3,900              | 155,050          | 39.76                 | 39.75              | 0.02%                                | 0.77%                                            |
| VNG        | 20,800             | 190,320          | 9.15                  | 9.65               | -5.18%                               | 0.74%                                            |
| KEX-R      | 167,000            | 5,703,575        | 34.15                 | 33.50              | 1.95%                                | 0.70%                                            |
| ASK-R      | 6,300              | 250,025          | 39.69                 | 40.25              | -1.40%                               | 0.69%                                            |
| SAMART     | 17,700             | 110,625          | 6.25                  | 6.30               | -0.79%                               | 0.69%                                            |
| THCOM-R    | 50,000             | 529,200          | 10.58                 | 10.70              | -1.08%                               | 0.69%                                            |
| ANAN       | 182,100            | 284,505          | 1.56                  | 1.56               | 0.15%                                | 0.67%                                            |
| TCAP-R     | 59,700             | 2,107,975        | 35.31                 | 35.25              | 0.17%                                | 0.67%                                            |
| BEC-R      | 148,000            | 1,780,850        | 12.03                 | 12.20              | -1.37%                               | 0.64%                                            |
| GREEN      | 49,600             | 87,476           | 1.76                  | 1.74               | 1.36%                                | 0.63%                                            |
| AJ         | 7,700              | 147,070          | 19.10                 | 19.00              | 0.53%                                | 0.61%                                            |
| TPIPP-R    | 39,200             | 164,976          | 4.21                  | 4.24               | -0.74%                               | 0.59%                                            |

Source: SET

## Short Sell (IX)

| Securities | Volume<br>(shares) | Turnover<br>(Bt) | Average Price<br>(Bt) | Last Price<br>(Bt) | % Price Change<br>From Average Price | % Short Sell Volume<br>Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| STARK      | 148,200            | 649,874          | 4.39                  | 4.34               | 1.04%                                | 0.58%                                            |
| WORK-R     | 15,700             | 344,400          | 21.94                 | 22.00              | -0.29%                               | 0.58%                                            |
| AEONTS     | 4,000              | 743,700          | 185.93                | 187.00             | -0.57%                               | 0.56%                                            |
| PTL        | 24,700             | 599,900          | 24.29                 | 24.00              | 1.20%                                | 0.56%                                            |
| ACC        | 140,600            | 138,383          | 0.98                  | 0.91               | 8.16%                                | 0.52%                                            |
| KISS       | 7,100              | 78,810           | 11.10                 | 11.10              | 0.00%                                | 0.52%                                            |
| BEAUTY     | 250,000            | 397,400          | 1.59                  | 1.56               | 1.90%                                | 0.49%                                            |
| DEMCO-R    | 20,000             | 93,576           | 4.68                  | 4.60               | 1.71%                                | 0.44%                                            |
| KSL        | 23,600             | 88,280           | 3.74                  | 3.78               | -1.04%                               | 0.44%                                            |
| TTA-R      | 183,900            | 1,967,730        | 10.70                 | 11.00              | -2.73%                               | 0.43%                                            |
| KGI        | 32,200             | 206,660          | 6.42                  | 6.45               | -0.50%                               | 0.42%                                            |
| KBANK-R    | 90,400             | 12,722,500       | 140.74                | 142.00             | -0.89%                               | 0.40%                                            |
| NER        | 97,900             | 734,250          | 7.50                  | 7.40               | 1.35%                                | 0.40%                                            |
| BPP-R      | 5,600              | 97,850           | 17.47                 | 17.50              | -0.15%                               | 0.39%                                            |
| SA         | 28,300             | 268,570          | 9.49                  | 10.00              | -5.10%                               | 0.36%                                            |
| BAFS-R     | 1,900              | 53,075           | 27.93                 | 28.00              | -0.23%                               | 0.32%                                            |
| SAT        | 6,500              | 133,250          | 20.50                 | 20.60              | -0.49%                               | 0.28%                                            |
| JTS        | 4,000              | 291,700          | 72.93                 | 69.00              | 5.69%                                | 0.26%                                            |
| THG-R      | 2,000              | 67,500           | 33.75                 | 33.75              | 0.00%                                | 0.25%                                            |
| AAV-R      | 39,300             | 111,430          | 2.84                  | 2.86               | -0.86%                               | 0.24%                                            |
| BAY-R      | 1,900              | 60,400           | 31.79                 | 32.25              | -1.43%                               | 0.21%                                            |
| SABUY      | 4,400              | 46,640           | 10.60                 | 10.50              | 0.95%                                | 0.20%                                            |
| NEX        | 76,000             | 723,450          | 9.52                  | 9.65               | -1.36%                               | 0.15%                                            |
| S-R        | 12,600             | 25,074           | 1.99                  | 1.98               | 0.51%                                | 0.14%                                            |
| ITD-R      | 50,000             | 113,000          | 2.26                  | 2.26               | 0.00%                                | 0.13%                                            |
| BBL-R      | 15,400             | 1,909,600        | 124.00                | 124.50             | -0.40%                               | 0.11%                                            |
| SYNEX      | 5,200              | 129,480          | 24.90                 | 24.30              | 2.47%                                | 0.10%                                            |
| UV-R       | 4,100              | 16,472           | 4.02                  | 4.00               | 0.44%                                | 0.09%                                            |
| SKE        | 12,800             | 13,056           | 1.02                  | 1.01               | 0.99%                                | 0.05%                                            |
| ASIAN-R    | 2,000              | 31,600           | 15.80                 | 15.60              | 1.28%                                | 0.04%                                            |
| ASP-R      | 4,700              | 16,544           | 3.52                  | 3.50               | 0.57%                                | 0.04%                                            |
| LHFG-R     | 5,100              | 7,298            | 1.43                  | 1.42               | 0.77%                                | 0.02%                                            |
| SGP-R      | 500                | 6,950            | 13.90                 | 13.80              | 0.72%                                | 0.02%                                            |
| ACE        | 200                | 724              | 3.62                  | 3.62               | 0.00%                                | 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 |
|------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------------|
| BBL-F      | 77,000             | 9,550,750     | 124.50                | 124.50              | 0.00                                   |
| JASIF-F    | 817,500            | 8,256,750     | 10.10                 | 10.10               | 0.00                                   |
| LH-F       | 294,400            | 2,472,960     | 8.40                  | 8.45                | (0.59)                                 |
| KCE-F      | 9,000              | 810,000       | 91.00                 | 89.00               | 2.25                                   |
| SCC-F      | 1,600              | 628,600       | 395.00                | 393.00              | 0.51                                   |
| AP-F       | 18,400             | 162,840       | 8.85                  | 8.90                | (0.56)                                 |
| CPALL-F    | 1,000              | 64,500        | 64.50                 | 64.75               | (0.39)                                 |
| SCB-F      | 200                | 24,600        | 123.00                | 130.00              | (5.38)                                 |
| OR-F       | 800                | 21,600        | 27.00                 | 27.00               | 0.00                                   |
| TRUE-F     | 252                | 1,056         | 4.10                  | 4.08                | 0.49                                   |

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 |
|-------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| TR          | 10,840,260         | 542,013,000   | 50.00              | 52.75              | (5.21)                               | 3.00        |
| OR          | 1,500,000          | 40,500,000    | 27.00              | 27.00              | 0.00                                 | 1.00        |
| PTT         | 697,300            | 26,497,400    | 38.00              | 38.00              | 0.00                                 | 1.00        |
| SA          | 2,000,000          | 18,000,000    | 9.00               | 10.00              | (10.00)                              | 1.00        |
| TTW         | 1,358,400          | 15,757,440    | 11.60              | 11.70              | (0.85)                               | 2.00        |
| BCPG        | 1,000,000          | 13,000,000    | 13.00              | 13.00              | 0.00                                 | 1.00        |
| PTTGC       | 158,300            | 9,814,600     | 62.00              | 62.00              | 0.00                                 | 1.00        |
| SCB         | 72,500             | 9,425,000     | 130.00             | 130.00             | 0.00                                 | 1.00        |
| PTTEP       | 78,800             | 9,337,800     | 118.50             | 118.50             | 0.00                                 | 1.00        |
| BEAUTY      | 5,000,000          | 7,900,000     | 1.58               | 1.56               | 1.28                                 | 1.00        |
| ADVANC      | 37,000             | 7,104,000     | 192.00             | 192.00             | 0.00                                 | 1.00        |
| KBANK       | 49,300             | 6,975,950     | 141.50             | 142.00             | (0.35)                               | 1.00        |
| CPALL       | 96,300             | 6,235,425     | 64.75              | 64.75              | 0.00                                 | 1.00        |
| CPF         | 234,400            | 5,860,000     | 25.00              | 25.00              | 0.00                                 | 1.00        |
| IVL         | 121,300            | 5,094,600     | 42.00              | 42.00              | 0.00                                 | 1.00        |
| KTB         | 344,000            | 3,990,400     | 11.60              | 11.60              | 0.00                                 | 1.00        |
| TOP         | 70,500             | 3,895,125     | 55.25              | 55.25              | 0.00                                 | 1.00        |
| TU          | 152,200            | 3,104,880     | 20.40              | 20.40              | 0.00                                 | 1.00        |
| IVL13C2203A | 10,000,000         | 2,500,000     | 0.25               | 0.25               | 0.00                                 | 1.00        |

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 2/11/21

|           | In / Out | Exercise | Conversion  | Expiry     | Last Price(B) | Warrant | Volatility | B&S      | Prem/Disc | Gearing | Implied    | Exercise                                                                    |
|-----------|----------|----------|-------------|------------|---------------|---------|------------|----------|-----------|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|           | Money    | price    | ratio (W:S) | date       | underlying    |         | of stocks  | price(B) | to B&S    |         | volatility | period                                                                      |
| 7UP-W4    | In       | 0.000    | 1:1.0000    | 08/08/2022 | 1.44          | 0.50    | 25.5%      | na       | na        | 2.88    | 335.9%     | Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2020)                               |
| AIE-W2    | In       | 1.000    | 1:0.2500    | 04/05/2023 | 4.82          | 0.78    | 36.4%      | 0.74     | 5.9%      | 1.54    | 120.4%     | 31 Mar 2022, 30 Sep 2022, 4 May 2023                                        |
| AJA-W3    | In       | 0.200    | 1:1.0000    | 30/08/2024 | 0.58          | 0.37    | 46.4%      | 0.32     | 15.0%     | 1.57    | 95.8%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| ALL-W1    | Out      | 2.545    | 1:1.1000    | 17/08/2022 | 2.78          | 0.67    | 18.4%      | 0.27     | 150.6%    | 4.56    | 69.0%      | Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2021)                          |
| AS-W2     | In       | 3.500    | 1:1.0000    | 24/01/2024 | 19.60         | 14.90   | 46.6%      | 13.07    | 14.0%     | 1.32    | 180.7%     | Last business day of 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Jun 2021)                    |
| B-W6      | Out      | 0.660    | 1:1.0000    | 16/08/2023 | 0.88          | 0.37    | 27.6%      | 0.23     | 64.4%     | 2.38    | 76.9%      | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)                          |
| B52-W3    | In       | 0.242    | 1:1.0336    | 14/02/2022 | 0.67          | 0.37    | 50.7%      | 0.40     | (8.6%)    | 1.87    | na         | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)                          |
| BANPU-W4  | In       | 5.000    | 1:1.0000    | 30/09/2022 | 11.10         | 4.86    | 41.7%      | 4.76     | 2.2%      | 2.28    | 59.4%      | 30 Sep 2022                                                                 |
| BANPU-W5  | In       | 7.500    | 1:1.0000    | 30/09/2023 | 11.10         | 3.30    | 41.7%      | 3.25     | 1.7%      | 3.36    | 43.5%      | 30 Sep 2023                                                                 |
| BC-W1     | Out      | 3.200    | 1:1.0000    | 29/08/2023 | 1.48          | 0.56    | 53.0%      | 0.09     | 515.6%    | 2.64    | 127.1%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| BCPG-W1   | Out      | 8.000    | 1:1.0000    | 13/11/2022 | 13.00         | 5.05    | 11.8%      | 4.75     | 6.3%      | 2.57    | 42.6%      | 2021 (20 Apr, 20 Jul, 20 Oct), 2022 (20 Jan, 20 Apr, 20 Jul, 20 Oct)        |
| BCPG-W2   | Out      | 8.000    | 1:1.0000    | 13/11/2023 | 13.00         | 5.05    | 11.8%      | 4.42     | 14.2%     | 2.57    | 39.5%      | 20 Jan 2023, 20 Apr 2023, 20 Jul 2023, 20 Oct 2023                          |
| BEYOND-W2 | Out      | 10.000   | 1:1.0000    | 30/08/2024 | 9.85          | 4.02    | 15.6%      | 0.96     | 320.5%    | 2.45    | 68.9%      | 15 May, 15 Nov (1st on 15 Nov 2021)                                         |
| BKD-W2    | Out      | 4.425    | 1:1.0169    | 30/11/2022 | 2.26          | 0.26    | 18.0%      | 0.00     | na        | 8.84    | 85.0%      | Last business day of Nov                                                    |
| BM-W2     | Out      | 1.000    | 1:1.0000    | 24/06/2023 | 4.42          | 3.56    | 47.3%      | 2.48     | 43.7%     | 1.24    | na         | 24 Dec 2021, 24 Jun 2022, 24 Dec 2022, 24 Jun 2023                          |
| BROOK-W5  | In       | 0.213    | 1:1.1730    | 20/05/2022 | 0.76          | 0.58    | 78.3%      | 0.60     | (3.7%)    | 1.54    | na         | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)                |
| BROOK-W6  | Out      | 0.650    | 1:1.0000    | 12/07/2024 | 0.76          | 0.32    | 78.3%      | 0.24     | 32.8%     | 2.38    | 111.8%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| BROOK-W7  | Out      | 1.300    | 1:1.0000    | 12/07/2026 | 0.76          | 0.28    | 78.3%      | 0.24     | 14.5%     | 2.71    | 86.4%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| BTS-W6    | Out      | 9.900    | 1:1.0000    | 05/09/2022 | 9.50          | 1.42    | 14.8%      | 0.25     | 457.2%    | 6.69    | 51.5%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| BYD-W6    | In       | 0.755    | 1:0.2647    | 08/09/2023 | 8.55          | 2.06    | 29.9%      | 1.62     | 27.3%     | 1.10    | na         | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2020)                          |
| CEN-W5    | Out      | 2.140    | 1:1.0000    | 12/05/2026 | 2.84          | 1.01    | 50.1%      | 0.94     | 7.2%      | 2.81    | 56.1%      | Every 15th of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 15 Mar 2022)                       |
| CGD-W5    | Out      | 1.000    | 1:1.0000    | 22/04/2023 | 0.51          | 0.17    | 17.3%      | 0.00     | na        | 3.00    | 125.1%     | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)                          |
| CGH-W4    | Out      | 1.250    | 1:1.0000    | 30/05/2024 | 1.08          | 0.29    | 29.9%      | 0.12     | 140.7%    | 3.72    | 61.2%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |
| CHAYO-W1  | In       | 5.365    | 1:1.2110    | 27/05/2022 | 11.50         | 7.40    | 27.1%      | 7.17     | 3.2%      | 1.88    | 77.8%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2020)                |
| CHAYO-W2  | Out      | 10.250   | 1:1.0000    | 22/06/2023 | 11.50         | 3.46    | 27.1%      | 1.84     | 87.9%     | 3.32    | 65.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| CWT-W5    | Out      | 3.500    | 1:1.0000    | 29/09/2023 | 3.46          | 1.55    | 21.0%      | 0.36     | 330.2%    | 2.23    | 96.1%      | Last business day of 30 Sep 2022, 30 Sep 2023 (1st on 30 Sep 2020)          |
| DIMET-W3  | In       | 0.348    | 1:1.8679    | 18/02/2022 | 0.64          | 0.51    | 22.8%      | 0.55     | (6.6%)    | 2.34    | na         | 20 Feb, 20 May, 20 Aug, 20 Nov (1st on 20 May 2020)                         |
| DIMET-W4  | Out      | 0.500    | 1:1.0000    | 29/09/2023 | 0.64          | 0.26    | 22.8%      | 0.11     | 135.4%    | 2.46    | 110.0%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)                |
| D-W1      | Out      | 3.333    | 1:1.2000    | 04/03/2022 | 4.10          | 1.23    | 16.2%      | 0.79     | 55.1%     | 4.00    | 88.7%      | Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 29 May 2020)                |
| ECF-W4    | Out      | 2.000    | 1:1.0000    | 02/06/2024 | 1.78          | 0.58    | 23.7%      | 0.15     | 280.9%    | 3.07    | 71.1%      | 20 Mar, 20 Jul, 20 Nov (1st on 20 Nov 2021)                                 |
| EMC-W6    | Out      | 0.150    | 1:1.0000    | 15/10/2023 | 0.25          | 0.12    | 47.6%      | 0.08     | 54.0%     | 2.08    | 127.3%     | End of Jun, Dec                                                             |
| ERW-W3    | Out      | 3.000    | 1:1.0000    | 14/06/2024 | 3.18          | 1.09    | 24.3%      | 0.55     | 97.3%     | 2.92    | 55.5%      | 14 Jun 2024                                                                 |
| FLOYD-W1  | Out      | 2.000    | 1:1.0000    | 30/05/2024 | 1.77          | 0.57    | 34.7%      | 0.25     | 125.6%    | 3.11    | 71.4%      | Last business day of May (1st on 31 May 2022)                               |
| GLOCON-W4 | In       | 0.500    | 1:1.0000    | 20/01/2022 | 1.16          | 0.50    | 32.0%      | 0.53     | (5.4%)    | 2.32    | na         | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)                |
| HYDRO-W1  | Out      | 1.000    | 1:0.5000    | 10/02/2022 | 0.36          | 0.17    | 34.3%      | 0.00     | na        | 1.06    | 916.6%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 2 Mar 2020)                 |
| III-W1    | In       | 6.000    | 1:1.0000    | 13/05/2023 | 10.80         | 4.68    | 23.7%      | 3.78     | 23.9%     | 2.31    | 76.0%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2020)                          |
| IP-W1     | Out      | 25.000   | 1:1.0000    | 30/09/2023 | 22.60         | 6.90    | 20.1%      | 1.56     | 342.1%    | 3.28    | 66.7%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)                |
| ITEL-W3   | Out      | 3.300    | 1:1.0000    | 14/04/2023 | 4.88          | 1.78    | 29.0%      | 1.35     | 31.6%     | 2.74    | 67.2%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)                |
| JCK-W6    | Out      | 2.000    | 1:1.0000    | 12/11/2022 | 1.11          | 0.23    | 30.4%      | 0.00     | 6677.0%   | 4.83    | 121.6%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)                |
| JCKH-W1   | Out      | 0.250    | 1:1.0000    | 15/07/2024 | 0.44          | 0.32    | 32.7%      | 0.17     | 84.4%     | 1.38    | 160.2%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| JMART-W3  | In       | 10.949   | 1:1.0046    | 17/06/2022 | 40.25         | 27.50   | 26.9%      | 28.52    | (3.6%)    | 1.47    | na         | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)                |
| JMART-W4  | In       | 14.931   | 1:1.0046    | 18/06/2024 | 40.25         | 24.80   | 26.9%      | 23.00    | 7.8%      | 1.63    | 61.2%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Sep 2020)                |
| JMART-W5  | Out      | 70.000   | 1:1.0000    | 26/07/2025 | 40.25         | 13.00   | 26.9%      | 1.57     | 729.9%    | 3.10    | 70.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)                |
| JMT-W3    | Out      | 41.960   | 1:1.0010    | 16/05/2022 | 48.50         | 9.20    | 21.8%      | 6.50     | 41.6%     | 5.28    | 48.3%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)                |
| J-W1      | Out      | 2.000    | 1:1.0000    | 10/06/2022 | 3.06          | 1.73    | 37.2%      | 1.05     | 65.3%     | 1.77    | 162.6%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)                |
| K-W1      | Out      | 1.000    | 1:1.0000    | 11/10/2022 | 1.55          | 0.57    | 124.5%     | 0.67     | (14.4%)   | 2.72    | 90.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2021)                |
| KWM-W1    | In       | 1.500    | 1:1.0000    | 04/07/2023 | 4.46          | 2.26    | 18.1%      | 2.14     | 5.6%      | 1.97    | 75.6%      | 4 Jan 2022, 4 Jul 2022, 4 Jan 2023, 4 Jul 2023                              |
| LIT-W1    | Out      | 4.000    | 1:0.5000    | 25/04/2022 | 3.48          | 0.44    | 8.5%       | 0.00     | na        | 3.95    | 151.5%     | Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct                         |
| MACO-W3   | Out      | 2.000    | 1:1.0000    | 29/08/2025 | 0.67          | 0.16    | 19.2%      | 0.00     | na        | 4.19    | 75.7%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Sep 2023)                |
| MBK-W1    | In       | 2.816    | 1:1.0653    | 15/11/2023 | 14.00         | 11.80   | 20.1%      | 11.69    | 0.9%      | 1.26    | 67.4%      | Every 15th of month (1st on 15 Jan 2021)                                    |
| MBK-W2    | In       | 2.909    | 1:1.0313    | 15/05/2024 | 14.00         | 11.20   | 20.1%      | 11.22    | (0.2%)    | 1.29    | na         | Every 15th of month (1st on 15 Jul 2021)                                    |
| META-W5   | Out      | 1.000    | 1:1.0000    | 31/10/2023 | 0.62          | 0.25    | 54.6%      | 0.08     | 206.8%    | 2.48    | 114.2%     | 29 Oct 2021, 31 Oct 2022, 31 Oct 2023                                       |
| MILL-W4   | Out      | 1.735    | 1:1.2680    | 11/07/2022 | 1.38          | 0.39    | 54.0%      | 0.15     | 155.9%    | 4.49    | 100.0%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec                                     |
| MILL-W6   | Out      | 1.500    | 1:1.0000    | 23/05/2024 | 1.38          | 0.48    | 54.0%      | 0.36     | 34.4%     | 2.88    | 72.2%      | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2021)                          |
| MINT-W7   | In       | 21.600   | 1:1.0000    | 31/07/2023 | 33.00         | 11.00   | 22.2%      | 11.35    | (3.1%)    | 3.00    | na         | 15 Feb, 15 May, 15 Aug, 15 Nov (1st on 16 Nov 2020)                         |
| MINT-W8   | In       | 28.000   | 1:1.0000    | 05/05/2023 | 33.00         | 4.96    | 22.2%      | 6.31     | (21.4%)   | 6.65    | na         | Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)                       |
| MINT-W9   | Out      | 31.000   | 1:1.0000    | 15/02/2024 | 33.00         | 3.96    | 22.2%      | 5.35     | (26.0%)   | 8.33    | 14.3%      | Every 15th of Feb, May, Aug, Nov (1st on 16 Aug 2021)                       |
| MORE-W2   | Out      | 2.000    | 1:1.0000    | 21/10/2022 | 1.57          | 0.43    | 17.0%      | 0.01     | 4350.2%   | 3.65    | 97.8%      | Last business day of 21 Oct 2021, 21 Oct 2022                               |
| MVP-W1    | In       | 1.200    | 1:1.0000    | 06/07/2023 | 3.98          | 2.38    | 23.7%      | 2.26     | 5.3%      | 1.67    | 84.5%      | 30 Sep 2021, 30 Dec 2021, 30 Jun 2022, 30 Dec 2022, 6 Jul 2023              |
| NER-W1    | In       | 1.800    | 1:1.0000    | 26/05/2022 | 7.40          | 5.40    | 18.0%      | 4.89     | 10.5%     | 1.37    | 227.2%     | 15 Dec 2020, 15 Jun 2021, 15 Dec 2021, 28 May 2022                          |
| NEX-W2    | In       | 1.000    | 1:1.5600    | 19/05/2023 | 9.65          | 10.70   | 38.5%      | 11.18    | (4.3%)    | 1.41    | na         | 21 May 2023                                                                 |
| NFC-W1    | Out      | 6.484    | 1:1.0026    | 14/12/2021 | 3.80          | 0.60    | 30.3%      | 0.00     | na        | 6.35    | 252.7%     | Last business day of Jun, Dec (1st on 28 Jun 2019)                          |
| NOBLE-W2  | Out      | 7.597    | 1:1.0530    | 12/01/2024 | 6.45          | 1.12    | 24.3%      | 0.09     | 1117.0%   | 6.06    | 72.2%      | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2022)                          |
| NRF-W1    | Out      | 10.000   | 1:1.0000    | 26/05/2023 | 8.10          | 3.44    | 40.2%      | 0.97     | 256.1%    | 2.35    | 107.1%     | 15 Dec 2021, 15 Jun 2022, 15 Dec 2022, 26 May 2022                          |
| NUSA-W4   | Out      | 1.000    | 1:1.0000    | 17/05/2023 | 0.38          | 0.16    | 35.8%      | 0.00     | na        | 2.38    | 162.2%     | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |
| OCEAN-W3  | In       | 1.000    | 1:1.0000    | 13/02/2022 | 1.49          | 0.46    | 31.0%      | 0.33     | 40.3%     | 3.24    | 156.9%     | 13 Feb 2022                                                                 |
| PACE-W2   | Out      | 2.000    | 1:1.0000    | 22/02/2023 | 0.03          | 0.01    | 304.0%     | 0.02     | (34.4%)   | 3.00    | 255.9%     | Last business day of Jun, Dec (1st on 21 Feb 2020)                          |
| PACE-W3   | Out      | 0.250    | 1:1.0000    | 29/08/2022 | 0.03          | 0.02    | 304.0%     | 0.02     | 20.8%     | 1.50    | 337.5%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Nov 2019)                |
| PERM-W1   | Out      | 1.800    | 1:1.0000    | 17/06/2022 | 2.48          | 0.86    | 30.0%      | 0.53     | 62.6%     | 2.88    | 117.3%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2019)                |
| PIMO-W2   | In       | 1.750    | 1:1.0000    | 11/05/2023 | 3.74          | 1.70    | 24.8%      | 1.50     | 13.4%     | 2.20    | 75.0%      | 27 Jan 2022, 27 Jul 2022, 27 Jan 2023, 11 May 2023                          |
| PJW-W1    | Out      | 3.000    | 1:1.0000    | 18/07/2024 | 4.12          | 1.24    | 16.4%      | 0.69     | 78.9%     | 3.32    | 55.8%      | Last business day of May, Nov (1st on 18 Jul 2022)                          |
| PORT-W1   | Out      | 5.909    | 1:1.1000    | 27/05/2022 | 2.56          | 0.51    | 15.3%      | 0.00     | na        | 5.52    | 146.9%     | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2019)                          |
| PPPM-W4   | In       | 0.439    | 1:2.2800    | 31/07/2024 | 0.67          | 0.49    | 202.2%     | 1.13     | (56.6%)   | 3.12    | 31.9%      | Last business day of Oct (1st on 31 Oct 2019)                               |
| RS-W4     | Out      | 29.000   | 1:1.0000    | 23/05/2024 | 17.30         | 3.94    | 13.6%      | 0.01     | na        | 4.39    | 68.0%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |
| RWI-W2    | In       | 1.500    | 1:1.0000    | 06/01/2022 | 2.00          | 0.38    | 89.6%      | 0.39     | (2.6%)    | 5.26    | 82.4%      | 15 Jun 20, 15 Sep 20, 15 Dec 20, 15 Mar 21, 15 Jun 21, 15 Sep 21, 6 Jan 22  |
| SAAM-W1   | Out      | 7.500    | 1:1.0000    | 20/10/2022 | 5.50          | 1.33    | 39.3%      | 0.26     | 416.6%    | 4.14    | 96.7%      | 17 Jan 2022, 18 May 2022, 19 Oct 2022                                       |
| SAAM-W2   | Out      | 11.000   | 1:1.0000    | 20/10/2024 | 5.50          | 1.37    | 39.3%      | 0.34     | 302.2%    | 4.01    | 72.3%      | 17 Jan 22, 18 May 22, 26 Oct 22, 17 May 23, 23 Oct 23, 21 May 24, 19 Oct 24 |
| SABUY-W1  | In       | 3.185    | 1:1.0203    | 10/05/2024 | 10.50         | 7.40    | 14.3%      | 6.81     | 8.7%      | 1.45    | 82.0%      | Last business day of 10 May, 10 Nov (1st on 10 Nov 2021)                    |
| SAMART-W3 | Out      | 10.000   | 1:1.0000    | 17/05/2024 | 6.30          | 1.45    | 31.8%      | 0.35     | 319.4%    | 4.34    | 65.4%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                          |

# Warrant Table (II)

As of 2/11/21

|           | In / Out | Exercise | Conversion  | Expiry     | Last Price(B) | Warrant | Volatility | B&S      | Prem/Disc | Gearing | Implied    | Exercise                                                                 |
|-----------|----------|----------|-------------|------------|---------------|---------|------------|----------|-----------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
|           | Money    | price    | ratio (W:S) | date       | underlying    |         | of stocks  | price(B) | to B&S    |         | volatility | period                                                                   |
| SAMTEL-W1 | Out      | 12.000   | 1:1.0000    | 17/05/2024 | 6.45          | 1.45    | 15.0%      | 0.00     | na        | 4.45    | 70.8%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                       |
| SAWAD-W2  | Out      | 98.292   | 1:1.0170    | 30/08/2025 | 62.75         | 10.70   | 19.9%      | 1.04     | 929.4%    | 5.96    | 46.8%      | Last business day of Feb, Aug (1st on 28 Feb 2023)                       |
| SDC-W1    | Out      | 0.500    | 1:1.0000    | 01/06/2023 | 0.63          | 0.42    | 29.0%      | 0.14     | 191.9%    | 1.50    | 177.0%     | Last business day of Jun, Dec                                            |
| SIMAT-W3  | Out      | 21.794   | 1:1.3765    | 19/05/2025 | 5.00          | 0.96    | 58.0%      | 0.55     | 73.8%     | 7.17    | 68.4%      | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct                                  |
| SIMAT-W5  | In       | 2.000    | 1:1.0000    | 02/09/2024 | 5.00          | 2.98    | 58.0%      | 2.64     | 12.9%     | 1.68    | 90.8%      | 2 Sep 2024                                                               |
| SINGER-W2 | In       | 14.000   | 1:1.0000    | 21/04/2023 | 39.75         | 25.00   | 13.7%      | 24.31    | 2.8%      | 1.59    | 64.4%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)             |
| SMT-W3    | Out      | 4.000    | 1:1.0000    | 30/06/2024 | 6.50          | 2.72    | 45.4%      | 2.48     | 9.9%      | 2.39    | 57.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| SNP-W2    | In       | 1.000    | 1:1.0000    | 18/05/2023 | 15.30         | 14.00   | 10.8%      | 13.19    | 6.1%      | 1.09    | 323.3%     | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Dec 2021)                       |
| SONIC-W1  | In       | 1.000    | 1:1.0000    | 21/04/2023 | 4.06          | 2.62    | 35.9%      | 1.99     | 31.5%     | 1.55    | 365.5%     | 21 Oct 2021, 21 Apr 2022, 21 Oct 2022, 21 Apr 2023                       |
| SSP-W1    | Out      | 12.000   | 1:1.0000    | 22/02/2022 | 14.10         | 2.52    | 19.1%      | 1.96     | 28.8%     | 5.60    | 51.6%      | Last business day of Feb, Nov (1st on 30 Nov 2021)                       |
| SSP-W2    | Out      | 20.000   | 1:1.0000    | 22/05/2025 | 14.10         | 3.04    | 19.1%      | 0.45     | 574.5%    | 4.64    | 51.2%      | Last business day of Feb, May, Aug, Nov (1st on 28 Feb 2024)             |
| STARK-W1  | Out      | 5.000    | 1:1.0000    | 03/01/2025 | 4.34          | 0.89    | 27.9%      | 0.48     | 83.7%     | 4.88    | 45.6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2023)             |
| STOWER-W3 | Out      | 0.080    | 1:1.0000    | 10/06/2023 | 0.10          | 0.05    | 86.1%      | 0.03     | 55.5%     | 2.00    | 166.6%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2021)             |
| SWC-W1    | Out      | 0.971    | 1:1.0300    | 08/04/2022 | 7.55          | 7.05    | 32.7%      | 4.77     | 47.8%     | 1.10    | na         | Last business day of Apr, Oct (1st on 8 Oct 2019)                        |
| TAPAC-W4  | Out      | 9.000    | 1:1.0000    | 18/03/2022 | 4.06          | 0.29    | 22.2%      | 0.00     | na        | 14.00   | 136.8%     | Last business day of Jun, Dec (1st on 30 Jun 2020)                       |
| TCC-W3    | Out      | 0.807    | 1:1.2389    | 01/04/2022 | 1.12          | 0.40    | 61.8%      | 0.41     | (1.6%)    | 3.47    | 58.4%      | Last business day of Feb, May, Aug, Nov                                  |
| TCC-W4    | Out      | 0.903    | 1:1.1080    | 14/05/2023 | 1.12          | 0.40    | 61.8%      | 0.36     | 12.3%     | 3.10    | 73.7%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec                                  |
| TCC-W5    | In       | 0.500    | 1:1.0000    | 24/05/2028 | 1.12          | 0.49    | 61.8%      | 0.77     | (36.0%)   | 2.29    | na         | Last business day of Jul                                                 |
| TFG-W3    | Out      | 5.500    | 1:1.0000    | 14/05/2024 | 4.38          | 1.40    | 13.3%      | 0.05     | 2917.6%   | 3.13    | 73.6%      | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2021)                       |
| TFI-W1    | Out      | 0.150    | 1:1.0000    | 06/01/2026 | 0.25          | 0.19    | 63.0%      | 0.13     | 50.4%     | 1.32    | 160.5%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Mar 2021)             |
| TGPRO-W3  | Out      | 0.500    | 1:1.0000    | 20/09/2023 | 0.35          | 0.15    | 41.1%      | 0.03     | 460.0%    | 2.33    | 140.1%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec                                  |
| TRUBB-W2  | Out      | 6.000    | 1:1.0000    | 29/09/2024 | 2.44          | 0.63    | 27.1%      | 0.02     | 3881.4%   | 3.87    | 81.4%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2021)             |
| UREKA-W2  | In       | 1.000    | 1:1.0000    | 29/06/2023 | 3.38          | 1.94    | 49.3%      | 1.81     | 7.5%      | 1.74    | 100.2%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2020)             |
| U-W4      | Out      | 5.067    | 1:0.0120    | 15/03/2023 | 1.75          | 0.01    | 46.2%      | 0.00     | 7257.3%   | 2.10    | 189.8%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 29 Mar 2019)             |
| VGI-W2    | Out      | 10.000   | 1:1.0000    | 11/09/2022 | 6.65          | 0.47    | 24.4%      | 0.02     | 2160.7%   | 14.15   | 58.8%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec                                  |
| VIBHA-W3  | Out      | 2.993    | 1:1.0023    | 14/06/2022 | 2.24          | 0.46    | 22.4%      | 0.01     | 5835.7%   | 4.88    | 104.6%     | 30 Sep                                                                   |
| VL-W1     | In       | 0.500    | 1:1.0000    | 27/04/2023 | 1.88          | 1.03    | 13.4%      | 0.86     | 20.4%     | 1.83    | 180.1%     | 27 Oct 2021, 27 Apr 2022, 27 Oct 2022                                    |
| WAVE-W2   | Out      | 0.700    | 1:1.0000    | 27/10/2023 | 1.00          | 0.50    | 76.1%      | 0.43     | 16.3%     | 2.00    | 98.9%      | Last business day of 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 30 Dec 2020) |
| WIK-W2    | Out      | 3.796    | 1:1.3190    | 02/01/2022 | 2.46          | 0.32    | 11.8%      | 0.00     | na        | 10.14   | 160.3%     | 25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov                                           |
| W-W5      | In       | 2.100    | 1:0.0667    | 31/10/2024 | 3.80          | 0.09    | 21.0%      | 0.08     | 7.8%      | 2.82    | 35.9%      | 28 Oct 2022, 31 Oct 2023, Oct 2024                                       |
| XPG-W4    | In       | 0.815    | 1:6.6210    | 17/04/2024 | 3.06          | 14.00   | 21.7%      | 12.37    | 13.2%     | 1.45    | 114.4%     | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 28 Jun 2019)             |
| ZIGA-W1   | In       | 1.000    | 1:1.0000    | 31/03/2023 | 4.36          | 3.12    | 31.1%      | 2.64     | 18.1%     | 1.40    | 204.3%     | Last business day of Mar, Sep (1st on 30 Sep 2021)                       |

Sources: Companies data, Thanachart

# Calendar

| NOVEMBER 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Thu                                                                                                               | Fri                                                                                                                                                                                                      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>New listing: Warrant</b><br/> <b>SAAM-W1</b> 29.97 m units,<br/> Exercise 1:1 @7.50, 1Y<br/> First exercise: 17-Jan-2022<br/> Last exercise: 19-Oct-2022</p> <p><b>SAAM-W2</b> 29.97 m units,<br/> Exercise 1:1 @11.00, 3Y<br/> First exercise: 17-Jan-2022<br/> Last exercise: 19-Oct-2024</p> <p><b>ITEL-W2</b> 311.8 m units,<br/> Exercise 1:1 @3.30, 1Y6M<br/> First exercise: 30-Dec-2022<br/> Last exercise: 14-Apr-2024</p> <p><b>New listing: DW</b><br/> BANP01P2203A /BANP19P2203A<br/> BANP41C2201A /BANP41C2204A<br/> BEC13C2203A /CHG01C2203A<br/> CHG16C2202A /CK01C2203X<br/> CKP01C2203A /CPAL01C2204X<br/> DELT13C2202B /DTAC01C2203X<br/> GLOB01C2203X /IVL16C2202A<br/> KCE01P2203A /KTC01C2203X<br/> LH01C2204X /LH16C2202A<br/> MTC01C2203X /MTC16C2202A<br/> OR13C2203A /PTG01C2203A<br/> PTG01P2203A /PTL16C2202B<br/> PTTG13C2203A /QH01C2203A<br/> RATC13C2203A /RS19C2203A<br/> S5041C2203T /S5041P2203T<br/> SPAL01C2203B /SPAL16C2202A<br/> STEC13C2203A /STEC41C2202A<br/> TASC41C2204A</p> <p><b>XR:</b><br/> SINGER 5.259:1@36.3005</p> <p><b>Events:</b><br/> US-ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตขั้นสุดท้ายเดือนค.ค.<br/> US-การใช้จ่ายด้านการก่อสร้างเดือนก.ย.<br/> US-ดัชนีภาคการผลิตเดือนค.ค.จากสถาบันจัดการด้านอุปทานของสหรัฐ (ISM)</p> | <p><b>New listing:MAI-Consumer JSP Pharmaceutical Manufacturing Pcl. (JP)</b><br/> 227.5 m units, Par @0.50 (IPO @7.00, 115 m shares)</p> <p><b>New listing: DW</b><br/> BAM06C2203A<br/> BANP06C2203A<br/> BANP19C2203A<br/> BCH19C2203A<br/> BCPG19C2203A<br/> BGRI06C2203A<br/> DTAC06C2203K<br/> ESSO06C2203A<br/> GULF06P2203A<br/> KBAN06P2203A<br/> OR06C2203A<br/> PTT06C2203K<br/> S5016C2112D<br/> S5016P2112D<br/> SPAL06C2203A<br/> SYNE19C2203A</p> <p><b>XD:</b><br/> UBIS @0.200000</p> <p><b>XW:</b><br/> EKH 4:1@Free</p> <p><b>Name &amp; symbol change:</b><br/> T Engineering Corporation Pcl. (T) &gt; <b>PSG Corporation Pcl. (PSG)</b></p> <p><b>New Share Trading</b><br/> <b>CHO</b> 11.4 m shares (Advance Opportunities Fund 1 and Advance Opportunities Fund converted its convertible debentures 1 : 1,133.7868 @0.882)</p> <p><b>Events:</b></p> | <p><b>New listing: DW</b><br/> ADVA19C2203A<br/> BANP24C2203A<br/> BCH24C2203A<br/> BEC24C2203A<br/> BH13C2203A<br/> EA28C2203A<br/> KKP19C2204A<br/> OR28C2203A<br/> PTG19C2203A<br/> PTT28C2203A<br/> PTTE19C2203A<br/> PTTG24C2204A<br/> S5013C2203A<br/> S5013P2203A<br/> SAWA13C2203A<br/> STA13C2203A<br/> STA13P2202A<br/> STA19C2203A<br/> STGT13C2203A<br/> STGT19C2203A<br/> TQM19C2204A<br/> VGI28C2203A</p> | <p><b>XD:</b><br/> MC @0.200000</p> <p><b>XR:</b><br/> ANAN 4:1@1.550000</p> <p><b>XW:</b><br/> ANAN 1:1@Free</p> | <p><b>XR:</b><br/> JMT 4.674:1@41.50<br/> PAE 1:8@0.015000</p> <p><b>XW:</b><br/> JMT 3.418:1@Free</p> <p><b>Delisted:</b><br/> SBPF</p> <p><b>Events:</b><br/> US-ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนค.ค.</p> |

| NOVEMBER 2021                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mon                                                                                                                                           | Tue                                                                                                                                                                                   | Wed                                                                                                                                   | Thu                                                                                                                                                                                                         | Fri                                                                                      |
| 8                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                                     | 10                                                                                                                                    | 11                                                                                                                                                                                                          | 12                                                                                       |
|                                                                                                                                               | <b>XD:</b><br>QHPF @0.132000<br><br><b>Events:</b><br>US-ดัชนีความเชื่อมั่นของธุรกิจขนาดย่อมเดือนค.ค.จากสหพันธ์ธุรกิจอิสระแห่งชาติสหรัฐ (NFIB)<br>US-ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) เดือนค.ค. | <b>XW:</b><br>SFLEX 10:1@Free<br>SFLEX 8:1@Free<br><br><b>Events:</b><br>US-EIA petroleum report                                      | <b>XD:</b><br>DIF @0.261000<br>POPF @0.247000<br>PPF @0.175000<br>RAM @0.900000<br>SIRIP @0.051100<br>TMILL @0.080000<br>TSTE @0.060000<br><br><b>Events:</b><br>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ |                                                                                          |
| 15                                                                                                                                            | 16                                                                                                                                                                                    | 17                                                                                                                                    | 18                                                                                                                                                                                                          | 19                                                                                       |
|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       | <b>Last trading:</b><br>NFC-W1<br><br><b>Events:</b><br>US-EIA petroleum report                                                       | <b>XE:</b><br>NFC-W1 1:1.00255@6.4835<br><br><b>Events:</b><br>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์                                                                                                   | <b>XW:</b><br>AQ 2:1@Free<br>OTO 2:1@Free<br><br><b>Events:</b>                          |
| 22                                                                                                                                            | 23                                                                                                                                                                                    | 24                                                                                                                                    | 25                                                                                                                                                                                                          | 26                                                                                       |
| <b>XB:</b><br>CPALL 15:1<br>CPF 70:1<br><br><b>XR:</b><br>CMO 1:5@0.500000<br>HYDRO 2:1@0.180000<br>MAKRO 10:1@0.000000<br><br><b>Events:</b> |                                                                                                                                                                                       | <b>XR:</b><br>RICHY 5:1@1.300000<br><br><b>XW:</b><br>ICN 2:1@Free<br>RICHY 1:1@Free<br><br><b>Events:</b><br>US-EIA petroleum report |                                                                                                                                                                                                             | <b>XD:</b><br>TNH @0.500000<br><br><b>XR:</b><br>MACO 2:1@0.300000<br><br><b>Events:</b> |

| DECEMBER 2021                                                                                 |                                                         |                                           |                                                              |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Mon                                                                                           | Tue                                                     | Wed                                       | Thu                                                          | Fri                                                         |
| Nov 29                                                                                        | Nov 30                                                  | 1                                         | 2                                                            | 3                                                           |
| <b>XR:</b><br>PLANB 12.5:1@5.000000<br><br><b>XW:</b><br>PLANB 2:1@Free<br><br><b>Events:</b> | <b>Events:</b><br>TH-สปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทย         | <b>Events:</b><br>US-EIA petroleum report | <b>Events:</b><br>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ | <b>Events:</b><br>TH-Foreign reserves                       |
| 6                                                                                             | 7                                                       | 8                                         | 9                                                            | 10                                                          |
| <b>Holiday</b><br><br><b>Events:</b>                                                          | <b>XR:</b><br>GLOCON 5:1@0.900000<br><br><b>Events:</b> | <b>Events:</b><br>US-EIA petroleum report | <b>Events:</b><br>US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการว่างงานรายสัปดาห์ | <b>Holiday</b><br><br><b>Events:</b><br>TH-Foreign reserves |

## Disclaimers

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

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

### Recommendation Structure:

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

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

### Disclosures:

บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) ทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลสภาพคล่อง (Market Maker) และผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ (Derivative Warrants) โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ออกและเสนอขาย Derivative Warrants จำนวน 138 หลักทรัพย์ ได้แก่ ACE16C2111A, ACE16C2201A, ACE16C2202A, ADVA16C2110A, ADVA16C2201A, ADVA16C2202A, AEON16C2201A, AEON16C2201B, AMAT16C2112A, AOT16C2112A, AOT16C2202A, BAM16C2110A, BAM16C2112A, BANP16C2110A, BANP16C2112A, BANP16C2201A, BBL16C2201A, BCH16C2111A, BCH16C2111B, BCH16C2201A, BCPG16C2111A, BEC16C2202A, BGRI16C2110A, BGRI16C2112A, CBG16C2201A, CBG16C2202A, CHG16C2111A, CHG16C2112A, CHG16C2202A, COM716C2110A, COM716C2112A, CPAL16C2111A, CPAL16C2112A, CPF16C2112A, CPN16C2202A, DELT16C2112A, DELT16C2202A, DOHO16C2111A, DOHO16C2112A, DOHO16C2202A, DTAC16C2112A, EA16C2110A, EA16C2201A, EGCO16C2110A, ESSO16C2202A, GLOB16C2201A, GPSC16C2110A, GPSC16C2201A, GPSC16C2201B, GULF16C2112A, GULF16C2202A, GUNK16C2110A, GUNK16C2112A, GUNK16C2201A, HANA16C2112A, HANA16C2202A, HMPR16C2202A, INTU16C2201A, INTU16C2202A, IRPC16C2110A, IRPC16C2112A, IVL16C2110A, IVL16C2111A, IVL16C2202A, JAS16C2202A, JMAR16C2111A, JMAR16C2201A, JMT16C2110A, JMT16C2201A, KBAN16C2111A, KBAN16C2111B, KBAN16C2201A, KBAN16C2202A, KCE16C2110A, KCE16C2201A, KTC16C2110A, KTC16C2110B, KTC16C2112A, KTC16C2202A, LH16C2202A, MAJO16C2201A, MEGA16C2112A, MINT16C2112A, MTC16C2112A, MTC16C2202A, OR16C2112A, OR16C2202A, PTG16C2201A, PTG16C2202A, PTL16C2201A, PTL16C2202A, PTL16C2202B, PTT16C2112A, PTT16C2201A, PTT16C2201A, PTT16C2201A, PTTG16C2110A, PTTG16C2111A, RBF16C2110A, RBF16C2112A, RBF16C2202A, RS16C2112A, RS16C2201A, S5016C2112A, S5016C2112A, S5016C2112B, S5016C2112C, S5016P2112C, S5016P2112A, S5016P2112B, S5016C2203A, S5016P2203A, S5016C2112D, S5016P2112D, SAWA16C2112A, SAWA16C2202A, SCB16C2111A, SCB16C2112A, SCB16C2201A, SCB16C2202A, SCC16C2112A, SCGP16C2202A, SCGP16C2201A, SPAL16C2202A, SPRC16C2201A, STA16C2112A, STA16C2201A, STEC16C2110A, STEC16C2201A, STGT16C2111A, STGT16C2202A, SYNE16C2202A, TASC16C2201A, TOP16C2112A, TOP16C2202A, TRUE16C2202A, TU16C2110A, TU16C2111A, TU16C2202A, WHA16C2202A (underlying securities are ACE, ADVANC, AEONTS, AMATA, AOT, BAM, BANPU, BBL, BCH, BCPG, BEC, BGRI, CBG, CHG, COM7, CPAL, CPF, CPN, DELTA, DOHOME, DTAC, EA, EGCO, ESSO, GLOBAL, GPSC, GULF, GUNKUL, HANA, HMPRO, INTUCH, IRPC, IVL, JAS, JMAR, JMT, KBANK, KCE, KTC, LH, MAJOR, MEGA, MINT, MTC, OR, PTG, PTL, PTT, PTTEP, PTTGC, RBF, RS, SAWAD, SCB, SCC, SCGP, SPAL, SPRC, SET50, STA, STEC, STGT, SYNTEC, TASC, TOP, TRUE, TU, WHA). และบริษัทจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest) นอกจากนี้ นักลงทุนควรศึกษารายละเอียดในหนังสือชี้ชวนของใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน

**หมายเหตุ:** บริษัท ทูธนชาติ จำกัด (TCAP) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทหลักทรัพย์ ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.96 มี สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ราชธานีลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน) (THANI) ทั้งทางตรงและทางอ้อม มากกว่าร้อยละ 56 และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ THANI

บริษัททูธนชาติ จำกัด (TCAP), ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TTB) เป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) โดย TCAP เป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50.96 ใน TNS และ ถือหุ้นใน TTB ร้อยละ 20.1 ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)

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

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

**หมายเหตุ:** \* บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) และ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) EASTW มีกรรมการร่วมกันได้แก่ นางอริณี ไตรลัดจะ ซึ่งทำหน้าที่ กรรมการตรวจสอบของ EASTW และ ทำหน้าที่ กรรมการบริษัท กรรมการบริหารของ TNS อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์นี้ได้ถูกจัดทำขึ้นบนสมมติฐานของฝ่ายวิจัยของ TNS"

**หมายเหตุ:** \*\* "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) เป็นผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อระดมทุนเพื่อประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ไม่มีการรับประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ "หุ้นกู้ บริษัท สหกลีดิวิเพนธ์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2565" ที่ออกโดย บริษัท สหกลีดิวิเพนธ์ จำกัด (มหาชน) (SQ) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

**หมายเหตุ:** \*\* "บริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) (TNS) ผู้จัดการการจำหน่ายหุ้นกู้ ซึ่งมีการรับประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ "หุ้นกู้ บริษัท สหกลีดิวิเพนธ์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 3/2562 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566" ที่ออกโดย บริษัท สหกลีดิวิเพนธ์ จำกัด (มหาชน) (SQ) ดังนั้น การจัดทำบทวิเคราะห์ของหลักทรัพย์ดังกล่าว จึงอาจมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (conflicts of interest)"

## Thanachart Research Team

### หัวหน้าฝ่าย

พิมพ์ผกา นิजरกุล, CFA

Tel: 662-779-9199

pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

### อิเล็กทรอนิกส์, อาหาร, เครื่องดื่ม, เติมน้ำ

พัทธดนย์ บุณนาค

Tel: 662-483-8298

pattadol.bun@thanachartsec.co.th

### ธนาคาร, ธุรกิจการเงิน, ประกัน

สรัชดา ศรีทรง

Tel: 662-779-9106

sarachada.sor@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

อดิศักดิ์ ผู้พัฒน์หรือกุล, CFA

Tel: 662-779-9120

adisak.phu@thanachartsec.co.th

### กลยุทธ์การลงทุน

เถลิงศักดิ์ อุเจริญไพศาล

Tel: 662-483-8304

thaloengsak.kuc@thanachartsec.co.th

### พลังงาน, ปิโตรเคมี, กระดาษ

จักร เรืองสินัญญา

Tel: 662-779-9104

chak.reu@thanachartsec.co.th

### อสังหาริมทรัพย์, พาณิชยกรรม

พรรณารายณ์ ตียะพิทยารัตน์

Tel: 662-779-9109

phannarai.von@thanachartsec.co.th

### ขนส่ง, รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์

Tel: 662-779-9112

saksid.pha@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เทคนิค

ภัทรวัลย์ หวังมิ่งมาศ

Tel: 662-779-9105

pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ์ รุ่งรัศมีพัฒน์

Tel: 662-483-8303

sittichet.run@thanachartsec.co.th

### สาธารณูปโภค, สื่อสาร

ณัฐภาพ ประสิทธิ์สุขสันต์

Tel: 662-483-8296

nuttapop.Pra@thanachartsec.co.th

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

รตา ลิมสุทธีวันภูมิ

Tel: 662-483-8297

rata.lim@thanachartsec.co.th

### Small Cap, การแพทย์, โรงแรม

ศิริพร อรุณทัย

Tel: 662-779-9113

siriporn.aru@thanachartsec.co.th

### วิเคราะห์ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง

Tel: 662-779-9123

witchanan.tam@thanachartsec.co.th

### นักวิเคราะห์, แพลตฟอร์ม

ลาภินี ทิพย์มณฑล

Tel: 662-779-9115

lapinee.dib@thanachartsec.co.th

## Data Support Team

### มณฑุณี เพชรแสงใสกุล

Tel: 662-779-9108

monrudee.pet@thanachartsec.co.th

### เกษมรัตน์ จิตกุล

Tel: 662-779-9118

kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

### วราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์

Tel: 662-779-9114

varathip.run@thanachartsec.co.th

### สุนทร รักษาวัตร

Tel: 662-779-9117

sunet.rak@thanachartsec.co.th

### สุขสวัสดิ์ ลิ้มวณิชปรัตน์

Tel: 662-779-9116

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

### สุจินตนา สภาพร

Tel: 662-779-9198

sujintana.sth@thanachartsec.co.th

## Thanachart Securities Pcl.

Research Team

19 Floor, MBK Tower

444 Phayathai Road, Pathumwan Road, Bangkok 10330

Tel: 662 -779-9119

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th