



| Market data * | Close | % Δ | Net trade (Bt bn) * | Prev. | -1M | YTD | Market data ** | 2017F | 2018F | 2019F |
|-----------------|---------|-------|---------------------|-------|------|-------|---------------------|-------|-------|-------|
| SET Index | 1,579.4 | 0.3% | Foreign | +1.4 | +4.8 | +16.5 | PE (x) | 15.5 | 14.1 | 12.9 |
| MAI Index | 565.7 | 0.5% | Retail | -1.3 | -6.2 | -61.4 | Norm EPS growth (%) | 8.7 | 9.2 | 9.6 |
| Turnover (Bt m) | 45,256 | -9.6% | Institutes | +1.0 | +7.6 | +49.5 | P/BV (x) | 1.9 | 1.8 | 1.6 |
| Mkt Cap (Bt bn) | 15,663 | 0.3% | Proprietary | -1.1 | -6.2 | -4.5 | Yield (%) | 3.3 | 3.5 | 3.7 |

* SET data only ** Thanachart estimates

เกิดอะไรขึ้นวันก่อน:

Trading Range: 1,568-1,590

SET ปรับสูงขึ้นต่อ +0.28% ที่ 1,579.41 จุด ด้วยปริมาณการซื้อขาย 4.5 หมื่นล้านบาท ต่างชาติซื้อสุทธิ 1.4 พันล้านบาท

เรามองอย่างไร: แม้ถ้อยแถลงต่อสภายุโรป วันที่ 2 ของประธาน Fed บ่งชี้แค่การขึ้นดอกเบี้ยสหรัฐ จะเป็นไปอย่าง "ค่อยเป็นค่อยไป" และการลดขนาดสินทรัพย์ (Reversed QE) จะไม่กระทบต่อสภาพคล่องในตลาดเงิน แต่ Implied Fed Fund Futures ยังให้ออกาสขึ้นดอกเบี้ยอีกครั้งภายในสิ้นปีนี้ต่ำกว่า 50% ต่อไป...มองกลุ่มหุ้น Micro Finance และ Leasing ที่ได้ผลดีจากแนวโน้มดอกเบี้ยต่ำน่าจะยัง Outperform ตลาดต่อไป ขณะที่ SET มีเป้าหมายการปรับสูงขึ้นไปที่กรอบแนวต้านด้านบนที่ 1,590 บาท

ทำอะไรดี: "ซื้อ" **DTAC** (TP 65) สำหรับการลงทุนระยะกลาง มองกำไร 2Q17 ออกมาดี จะเป็นปัจจัยหนุน consensus ปรับประมาณการกำไรขึ้น ขณะที่แผนเซ็นสัญญาลิขสิทธิ์ 2.3MHz กับ TOT ภายใน ต.ค. นี้ เป็น catalyst ระยะ 1-3 เดือนข้างหน้า อย่างไรก็ตามราคาหุ้นปรับขึ้นมากกว่า 10% ในสัปดาห์ที่ผ่านมา ทำให้จะมีแรงเหวี่ยงระยะสั้นกรอบ 54-58/59.75 บาท...

- "ซื้อ" Micro Finance และ Leasing ผลดีดอกเบี้ยต่ำ: TISCO **KKP** (คาดปันผลระหว่างกาล 2.7%) THANI **MTLS** และ SAWAD
- "ซื้อ" Laggard plays ที่คาดการณ์กำไร 2Q17 จะแข็งแกร่ง: **BEAUTY** (ราคาหุ้น -6.8% YTD แต่คาดการณ์กำไรโตสูง 39-36% ปี 2017-18)



อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒนทรัพย์กุล
วิษณุ ธรรมบำรุง

Tactical Portfolio (1-3 months): (หน้า 2)

"ถือ" EA ESSO KKP LIT MTLs SAWAD SUSCO THANI WORK และเงินสดในสัดส่วน 10% (ไม่เปลี่ยน)

Fundamental: (หน้า 5)

DTAC: "ซื้อ" พื้นฐาน 65.0 บาท...กำไร 2Q17 ที่ 743 ล้านบาท +426% y-y และ +224% y-y ดีกว่าที่เราและตลาดคาดการณ์ไว้เนื่องจากกลยุทธ์เน้นกลุ่มลูกค้า postpaid ที่สร้างกำไรดีกว่า โดย DTAC มีกลุ่มลูกค้า postpaid 23% แต่คิดเป็นสัดส่วนรายได้ 52% ของทั้งหมด ขณะที่ ARPU ขึ้นมาที่ 230 บาท จาก 1Q17 ที่ 221 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายการตลาดลดลงอย่างมีนัยสำคัญเหลือ 1.8 พันล้านบาทใน 2Q17 จาก 2.8 พันล้านบาทใน 2Q17 นอกจากนี้ DTAC คาดสามารถเซ็นสัญญากับ TOT ในการใช้คลื่น 2.3GHz ภายใน ต.ค. นี้ เป็น catalyst ระยะสั้น

Today's News:

ภาษีที่ดิน: มีแผนลดราคาขั้นต่ำบ้านหลักแรกที่จะเสียภาษีจากไม่ต่ำกว่า 50 ล้านบาท เป็น 20-30 ล้านบาท มองกระทบกลุ่มอสังหาฯ จำกัด แนะนำ "ซื้อ" AP และ LH โดย **LH** จะมีกำไรพิเศษจากการขายสินทรัพย์เข้า REIT ใน 2Q17 ประมาณ 1 พันล้านบาท เป็น catalyst ระยะสั้นต่อราคาหุ้น ด้วยเป้าหมายพื้นฐาน 12 บาท และปันผล 6.7% จะเป็น downside protection ที่ดี

| Tactical Portfolio | | Siam Senses Core Holding | | Top Dividend Yield (%) 2017F | | Today's report | |
|--------------------|---------|--------------------------|---------|------------------------------|-----|----------------|---------|
| Stock | TP (Bt) | Stock | TP (Bt) | Stock | (%) | Stock | TP (Bt) |
| EA | 43.0 | AMATA | 23.0 | KKP | 8.2 | DTAC | 65.00 |
| ESSO | 15.0 | BEAUTY | 15.0 | DIF | 6.8 | | |
| LIT | 12.0 | CPALL | 72.0 | THREL | 6.8 | | |
| MTLS | 38.0 | DTAC | 65.0 | LH | 6.7 | | |
| KKP | 75.0 | EA | 43.0 | SPCG | 6.5 | | |
| SAWAD | 56.0 | KCE | 132.0 | MC | 6.1 | | |
| SUSCO | 5.3 | SPALI | 32.0 | CPNRF | 6.1 | | |
| THANI | 6.8 | STEC | 33.0 | QH | 6.0 | | |
| WORK | 73.0 | SUSCO | 5.3 | INTUCH | 4.4 | | |
| CASH | 10% | WORK | 73.0 | IRPC | 4.0 | | |

Technical Story:

Technical SET range: 1,572-1,591

ยังลุ้นแกว่งขึ้นต่อ: (รายงาน The Technical Story)

SET แกว่งขึ้นทดสอบ 1,583 จุด หากสามารถทะลุได้มีโอกาสกลับขึ้นไปทดสอบ 1,591 และ/หรือ 1,600 จุด ส่วนแนวรับกรณีแกว่งตัวมีที่ 1,574 จุด และถัดไปที่ 1,572 จุด

หุ้นแนะนำ:

CPALL เข้าซื้อเพิ่มเพื่อถัว เป้าหมาย 63 บาท

TVO เข้าซื้อเพิ่ม เป้าหมาย 33 และ 35 บาท

THAI เข้าเมื่อทะลุ 20.40 บาท เป้าหมาย 21.80 และ 23 บาท

Derivatives Recommendation: (ดูรายงาน The Derivatives Story)

"ถือ" Long S50U17 เป้าหมาย 998 จุด...Trailing Stop 986 จุด

"Long" BlockTrade **BEAUTY** เป้าหมาย 11.40 บาท...Leverage 9x

TradeCode: Buy > MINT, JMART, SGF

Number Highlight:

| Major Indices | Close | Chg | % Chg |
|---------------------|---------|--------------------------------|-------|
| Dow Jones | 21,553 | 21.0 | 0.1 |
| SHCOMP (China) | 3,218 | 20.6 | 0.6 |
| JCI (Indonesia) | 5,830 | 10.9 | 0.2 |
| Currency/Bond data | Close | Chg | % Chg |
| Dollar index | 95.7 | 0.0 | 0.0 |
| Bt/US\$ - on shore | 34.0 | -0.1 | -0.2 |
| 10Y bond yield - TH | 2.6 | 0.0 | -0.2 |
| 10Y bond yield - US | 2.3 | 0.0 | 1.2 |
| Commodities | Close | Chg | % Chg |
| NYMEX (US\$/bbl) | 46.1 | 0.6 | 1.3 |
| BRENT (US\$/bbl) | 48.4 | 0.7 | 1.4 |
| Gold (US\$/oz) | 1,216.9 | -0.4 | 0.0 |
| | | (US\$/tonne)* (US\$ cent/lb)** | |
| HDPE-Naphtha | 642.5 | 5.5 | 0.9 |
| Rubber SICOM TSR20 | 1,492.0 | 8.0 | 0.5 |

Source: Bloomberg , Datastream , * Note : Week data

Tactical Portfolio (1-3 เดือน)

| Tactical Top Picks (1-3 months) | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------|--------|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|--|
| Stock | C/R | Target | TP | Norm EPS gr | | Norm PE | | Yield | | |
| | Price | Price | Upside | 2017F | 2018F | 2017F | 2018F | 2017F | 2018F | |
| | (Bt) | (Bt) | (%) | (%) | (%) | (x) | (x) | (%) | (%) | |
| EA | 35.50 | 43.00 | 21.1 | 38.6 | 12.3 | 28.7 | 25.6 | 0.5 | 1.2 | |
| ESSO | 9.85 | 15.00 | 52.3 | 49.4 | 2.1 | 5.7 | 5.6 | 5.2 | 10.7 | |
| LIT | 11.90 | 12.00 | 0.8 | 27.0 | 16.0 | 18.6 | 15.5 | 2.7 | 3.0 | |
| MTLS | 35.00 | 38.00 | 8.6 | 64.0 | 60.3 | 30.9 | 19.3 | 0.3 | 0.3 | |
| KKP | 71.75 | 75.00 | 4.5 | 7.0 | 7.6 | 10.2 | 9.5 | 8.4 | 8.4 | |
| SAWAD | 53.00 | 56.00 | 5.7 | 33.0 | 35.2 | 20.8 | 15.4 | 1.4 | 2.0 | |
| SUSCO | 3.40 | 5.30 | 55.9 | 8.9 | 24.6 | 12.2 | 9.8 | 1.9 | 4.1 | |
| THANI | 5.75 | 6.80 | 18.3 | 17.6 | 22.0 | 13.4 | 11.0 | 4.5 | 5.5 | |
| WORK | 64.25 | 73.00 | 13.6 | 254.8 | 33.6 | 38.8 | 29.1 | 1.8 | 2.4 | |
| CASH | 10% of portfolio | | | | | | | | | |

Source: Thanachart estimates, ราคาปิด วันที่ 13 July 2017, *Add

Note: Tactical Portfolio เป็นพอร์ตลงทุนระยะ 1-3 เดือน โดยใช้การวิเคราะห์ทางพื้นฐาน, เทคนิค และ Market timing กำหนดกลยุทธ์การลงทุน ซึ่งจำกัดการถือเงินสดในพอร์ตไม่เกิน 30%

| Tactical Portfolio performance | | Performance vs SET | 2017 (YTD) +3.2% |
|--------------------------------|----------|--------------------|------------------|
| Period | Tactical | SET | |
| 1 Weeks | -0.3% | -0.3% | |
| 4 Weeks | -1.9% | 0.4% | |
| 3 Months | 1.2% | -0.8% | |
| 6 Months | 1.0% | -0.1% | |
| 1 Year | 3.7% | 6.4% | |
| 2014 | 60.3% | 18.5% | |
| 2015 | -2.5% | -14.0% | |
| 2016 | 13.5% | 19.8% | |
| 2017 - YTD | 3.2% | 1.7% | |
| Since Inception | 83.2% | 24.2% | |

Source: SET, Thanachart estimates, ราคาปิดวันที่ 7 July 2016

Tactical Portfolio: Tactical portfolio ให้ผลตอบแทน -0.3% ในสัปดาห์ที่ผ่านมา ใกล้เคียงกับ SET ที่ปรับลดลง -0.3% โดยกลุ่มหุ้นที่คาดการณ์ผลการดำเนินงานเติบโตสูงใน 2Q17 อย่าง WORK MTLS และ SAWAD ปรับสูงขึ้นแข็งแกร่ง +4.4%, +3.0% และ +1.5% ตามลำดับ...ทั้งนี้เรายังแนะนำ "ถือ" หุ้นทั้ง 9 ตัว ต่อเนื่อง ได้แก่ EA ESSO LIT MTLS **KKP** (ปันผลระหว่างกาล 2.8% และทั้งปี 8.5%) SAWAD SUSCO THANI และ WORK "ซื้อ" **KKP** ราคาหุ้นทำ New High เป้าหมาย 78 บาท

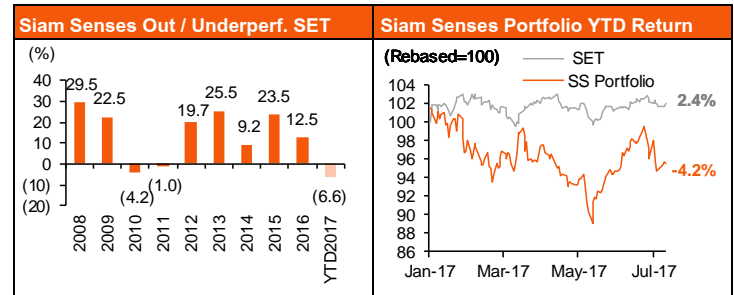


Siam Senses Portfolio (6-12 เดือน)

| Siam Senses Top Picks (6-12 months) | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|---------|--------|--------|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|--|
| Stock | Rating | Current | Target | TP | Norm EPS gw | | Norm PE | | Yield | | |
| | | price | price | Upside | 2017F | 2018F | 2017F | 2018F | 2017F | 2018F | |
| | | (Bt) | (Bt) | (%) | (%) | (%) | (x) | (x) | (%) | (%) | |
| AMATA | BUY | 16.6 | 23.0 | 38.6 | 0.8 | 21.7 | 13.0 | 10.7 | 3.1 | 3.7 | |
| BEAUTY | BUY | 10.9 | 15.0 | 37.6 | 38.9 | 36.4 | 35.9 | 26.3 | 2.7 | 3.7 | |
| CPALL | BUY | 60.5 | 72.0 | 19.0 | 20.6 | 20.4 | 27.1 | 22.6 | 1.8 | 2.2 | |
| DTAC | BUY | 55.5 | 65.0 | 17.1 | (58.3) | na | 157.5 | na | 1.2 | 0.0 | |
| EA | BUY | 35.8 | 43.0 | 20.3 | 38.6 | 12.3 | 28.9 | 25.8 | 0.5 | 1.2 | |
| KCE | BUY | 104.5 | 132.0 | 26.3 | 17.8 | 29.8 | 17.9 | 13.8 | 2.2 | 2.9 | |
| SPALI | BUY | 24.3 | 32.0 | 31.7 | 9.5 | 13.7 | 7.8 | 6.9 | 5.1 | 5.8 | |
| STEC | BUY | 28.0 | 33.0 | 17.9 | 35.8 | 43.8 | 40.1 | 27.9 | 0.7 | 1.1 | |
| SUSCO | BUY | 3.4 | 5.3 | 55.9 | 8.9 | 24.6 | 12.2 | 9.8 | 1.9 | 4.1 | |
| WORK | BUY | 63.0 | 73.0 | 15.9 | 254.8 | 33.6 | 38.0 | 28.5 | 1.8 | 2.5 | |

Source: Thanachart estimates, Closing price 13-Jul-17

Note: พอร์ตการลงทุน Siam Senses สำหรับนักลงทุนระยะยาวผู้ซึ่งต้องการลงทุนในระยะ 6-12 เดือน



Source: SET, Thanachart estimates

หุ้นใน Siam Senses Portfolio

- **AMATA:** ผู้พัฒนานิคมที่จะได้รับประโยชน์โดยตรงและมากที่สุดจากโครงการ EEC ทั้งในแง่ของมูลค่าที่ดินและยอดขายที่สูงขึ้น และได้ประโยชน์จาก FDI เวียดนามที่แข็งแกร่งผ่านบริษัทย่อย AMATAV (ถือหุ้น 73%)
- **BEAUTY:** เป็นหุ้น growth stock ที่ได้รับประโยชน์จากการเติบโตของอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง และได้ market share ที่สูงขึ้น
- **CPALL:** ธุรกิจร้าน 7-Eleven ที่เติบโตสูง 22% ต่อปีช่วง 2016-19F จากการเพิ่มขึ้นของยอดขายสาขาเดิม การขยายสาขาที่ยังไม่อิ่มตัวและการเพิ่มขึ้นของอัตรากำไรขั้นต้น
- **DTAC:** มูลค่าถูก ปลอดภัยความเสี่ยงสัมพัทธ์ และความสามารถในการทำกำไร
- **EA:** เป็นหุ้น growth stock ยังโตสูงต่อเนื่องถึงปี 2019 จากสัญญาในมือที่จะทยอยดำเนินการ และมีโอกาสโตมหาศาลต่อเนื่องจากการขยายธุรกิจจัสแมตเตอร์เกี่ยวกับพลังงานซึ่งเป็นแนวโน้มของการพัฒนาอุตสาหกรรมไฟฟ้า
- **KCE:** ฐานธุรกิจกลุ่มรถยนต์ที่มั่นคง เติบโตจากการขยายโรงงานและ market share ที่มากขึ้น
- **SPALI:** ผู้พัฒนาสังหาริมทรัพย์เพื่ออยู่อาศัยที่เติบโตต่อเนื่อง โดยมียอด presales และรายได้ทำจุดสูงสุดใหม่ โดยกิน market share เพิ่มทั้งในกทม. และต่างจังหวัด
- **STEC:** ด้วยผลดำเนินงานในมือ 1 แสนล้านบาท คาดว่ากำไรจะเติบโต 45% ปี 2017 และ 41% ปี 2018
- **SUSCO:** เริ่มรุกขยายปั้มน้ำมันและเปิดพื้นที่ให้ร้านค้าเข้ามาเพิ่มขึ้น ROE อยู่ในช่วงขาขึ้น คาดกำไรโต 19-26% ในปี 2017-19F
- **WORK:** ด้วยรายการดิจิทัลทีวีที่ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สะท้อนไปยังทีวีเรตติ้งสูงขึ้น ทำให้ WORK ปรับราคาขายหน้าทีโฆษณาได้อย่างต่อเนื่อง

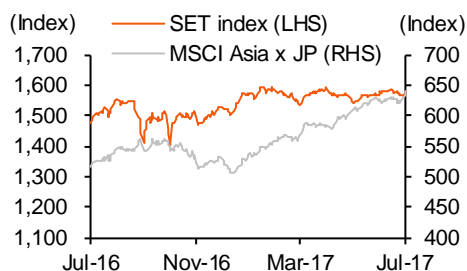
Market & Data Summary

Market Summary

| Market data | Close (Index) | Δ (Pt) | Δ (%) | Value (Bt m) |
|--------------|------------------|-----------|----------|-----------------|
| SET Index | 1,579.4 | +4.5 | +0.3 | 45,256 |
| SET50 Index | 999.4 | +3.3 | +0.3 | 31,817 |
| SET100 Index | 2,247.6 | +6.4 | +0.3 | 37,508 |
| SETHD Index | 1,205.6 | +7.0 | +0.6 | 2,258 |
| MAI Index | 565.7 | +2.8 | +0.5 | 16,414 |

Source: SET

SET Index vs MSCI Asia x JP



Source: Bloomberg

Thailand Net Fund Flows

| Net trade (Bt bn) | Prev. | -1M | YTD |
|-------------------|-------|-------|--------|
| Foreign | +1.42 | +4.75 | +16.46 |
| Retail | -1.31 | -6.17 | -61.42 |
| Institutes | +0.95 | +7.65 | +49.51 |
| Proprietary | -1.07 | -6.23 | -4.55 |

Source: SET

Regional Fund Flow

| Net trade (US\$ m) | Prev. | MTD | YTD |
|--------------------|-------|--------|---------|
| Thailand | +42 | +88 | +481 |
| India | — | -134 | +8,372 |
| Indonesia | -61 | -285 | +1,019 |
| Korea | +299 | +1,018 | +9,074 |
| Philippines | -6 | -7 | +401 |
| Taiwan | +31 | -4 | +8,682 |
| Asia-6 | +305 | +677 | +28,029 |

Source: Bloomberg

Market Valuation

| Market data | 2017F | 2018F | 2019F |
|-----------------|-------|-------|-------|
| PE (x) | 15.51 | 14.13 | 12.90 |
| Norm EPS gw (%) | 8.66 | 9.18 | 9.64 |
| EV/EBITDA (x) | 9.85 | 9.04 | 8.41 |
| P/BV (x) | 1.89 | 1.76 | 1.63 |
| Yield (%) | 3.32 | 3.51 | 3.74 |
| ROE (%) | 12.84 | 13.13 | 13.43 |
| Net D/E (x) | 0.54 | 0.48 | 0.40 |

Source: Thanachart estimates

Major Indices

| Index | Close | Δ | % Δ |
|-----------------|-----------|---------|------|
| Dow Jones | 21,553.09 | +20.95 | +0.1 |
| NASDAQ | 6,274.44 | +13.27 | +0.2 |
| FTSE | 7,413.44 | -3.49 | -0.0 |
| SHCOMP | 3,218.16 | +20.62 | +0.6 |
| Hang Seng | 26,346.17 | +302.53 | +1.2 |
| FTSSI (Sing) | 3,235.67 | +26.76 | +0.8 |
| KOSPI | 2,409.49 | +17.72 | +0.7 |
| JCI (Indonesia) | 5,830.04 | +10.91 | +0.2 |
| MSCI Asia | 143.15 | +0.66 | +0.5 |
| MSCI Asia x JP | 639.84 | +6.88 | +1.1 |
| MSCI World | 1,936.94 | +4.08 | +0.2 |

Major Currency

| Major Currency | Close | Δ | % Δ |
|---------------------|--------|-------|------|
| Dollar index | 95.73 | -0.03 | -0.0 |
| Bt/US\$ - on shore | 33.96 | -0.07 | -0.2 |
| EUR/US\$ | 0.88 | -0.00 | -0.1 |
| 100JPY/US\$ | 113.41 | +0.43 | +0.4 |
| 10Y bond yield – TH | 2.55 | -0.01 | -0.2 |
| 10Y bond yield – US | 2.34 | +0.03 | +1.2 |

Commodities

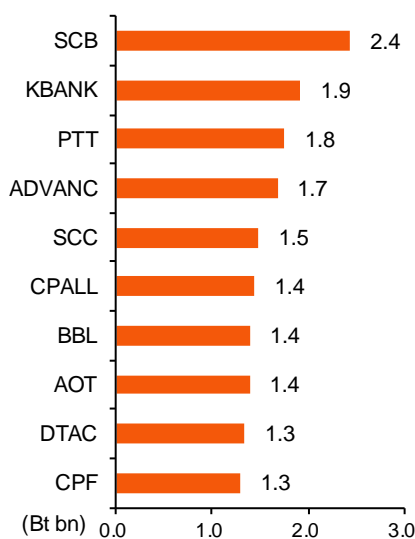
| Commodities | Close | Δ | % Δ |
|------------------------|----------|--------|-------|
| NYMEX (US\$/bbl) | 46.08 | +0.59 | +1.30 |
| BRENT (US\$/bbl) | 48.42 | +0.68 | +1.42 |
| DUBAI (US\$/bbl) | 46.00 | -0.85 | -1.81 |
| JET Fuel (US\$/bbl) | 57.94 | -0.94 | -1.60 |
| Baltic Dry Index | 859.00 | +29.00 | +3.49 |
| Baltic Handysize Index | 484.00 | +4.00 | +0.83 |
| SG Refinery (US\$/bbl) | 6.91 | -0.20 | -2.81 |
| Gold (US\$/oz) | 1,216.90 | -0.40 | -0.03 |
| Coal (BJI)* | 83.20 | -0.15 | -0.18 |
| Cotton (US\$/bbl) | 66.37 | -0.90 | -1.3 |

(US\$/tonne)* (US\$ cent/lb)**

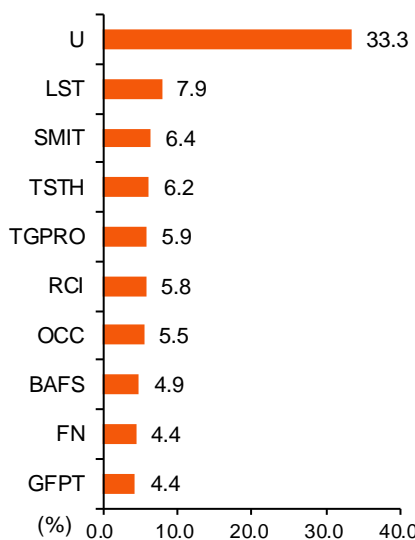
| | | | |
|------------------------|----------|--------|-------|
| HDPE-Naphtha | 642.50 | +5.50 | +0.86 |
| Ethylene-Naphtha | 477.50 | +10.50 | +2.25 |
| PX-Naphtha | 347.50 | +0.50 | +0.14 |
| BZ-Naphtha | 307.50 | -24.50 | -7.38 |
| Steel-HRC | 615.00 | -5.00 | -0.81 |
| Rubber SICOM TSR20 | 1,492.00 | +8.00 | +0.54 |
| Rubber TOCOM | 1,764.19 | -18.50 | -1.04 |
| Soybean (US\$/bu.) | 987.50 | -46.50 | -4.50 |
| Soybean meal (US\$/t) | 316.80 | -17.60 | -5.26 |
| Swine Price (Bt/kg) | 58.83 | +0.00 | +0.00 |
| Broiler Price (Bt/kg) | 38.50 | +0.00 | +0.00 |
| Vannamei Shrimp(Bt/kg) | 185.00 | +0.00 | +0.00 |
| Raw Sugar** | 14.14 | +0.65 | +4.82 |
| White Sugar** | 18.04 | +0.66 | +3.78 |

Sources: Bloomberg, Datastream, Bisnews

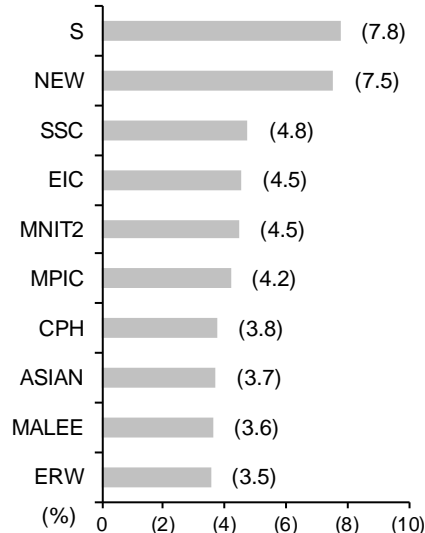
Most Active Value



Top Gainer Price -1D (%)



Top Loser Price -1D (%)



Source: SET

News Update

| | | |
|---------------|--|------------|
| AOT | กรมธนารักษ์เร่ง AOT สรุปตัวเลขพื้นที่เชิงพาณิชย์ สนามบินสุวรรณภูมิ ภายใน 1-2 วันนี้ ระบุคิดอัตราใหม่แบบพื้นที่พัฒนาเชิงพาณิชย์เต็มรูปแบบ คิดอัตรา ROA 5% และคิด 3% พื้นที่ไม่ได้ใช้ในกิจการการบิน | (ข่าวหุ้น) |
| 0 | | |
| ATP30 | คว่างานรับงานส่งพนักงาน "อโกลิฟ (ประเทศไทย)" ด้วยรถบัสปรับอากาศจำนวน 21 คัน สัญญาให้บริการ 5 ปี เล็งเริ่มบริการ 21 ก.ย.นี้ และบุ้ครายได้ไตรมาส 4Q17 หนุนรายได้ปีนี้โต 15% รุกขยายต่อสัญญาลูกค้าเก่าต่อเนื่อง คาดได้ข้อสรุปไตรมาส 3/60 | (ข่าวหุ้น) |
| + | | |
| CPALL | ยืมรับผลงานครึ่งหลังสไต เปิดแผนรุกขยายสาขาใหม่ 212 สาขา จากเป้าทั้งปีวางไว้ 700 สาขา หวังกระจายการเข้าถึงร้านสะดวกซื้อครอบคลุมทุกพื้นที่เตรียมอัดโปรโมชันกระตุ้นยอดขายเพิ่ม ขณะที่สาขาเดิมรับรู้รายได้ต่อเนื่อง | (หุ้นหุ้น) |
| + | | |
| EPG | ส่งผลิตภัณฑ์ AERO-ROOF ฉนวนยางกันความร้อนใต้หลังคา บุกดลาดวัสดุก่อสร้างเจาะกลุ่มผู้รับเหมา และสถาปนิกงานโครงการ หวังรองรับภาคเอกชน-ภาครัฐขยายการลงทุน พร้อมเตรียมจัดทัพบุกเมียนมา และลาวในปีหน้า ส่วนรายได้งวดปี 2017/18 คงเป้าเติบโต 10-12% | (ข่าวหุ้น) |
| + | | |
| ERW | มองอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของไทยเติบโตโดดเด่นในช่วงครึ่งปีหลัง หนุนรายได้รวมปี 2017 เติบโต 10% ตามเป้า พร้อมลุ้น OCC สูงกว่า 80% | (หุ้นหุ้น) |
| + | | |
| FSMART | ลุ้นบ 2Q17 โชว์กำไรสุทธิไตรมาส 139 ล้านบาท เติบโต 46% รับอานิสงส์ขยายตู้บุญเติมทะเล็ก 1.1 แสนตู้ทั่วประเทศ พร้อมยอดเติมเงินพุ่ง 34,000 บาทต่อเดือนต่อตู้ | (ข่าวหุ้น) |
| + | | |
| GFPT | ก้าวเข้าสู่ช่วงไฮซีซั่น ตลาดส่งออกไปได้สวยส่งคำสั่งซื้อต่อเนื่อง วงในย้ำผลงาน 3Q17 โตชัดเจนกว่าไตรมาส 2 พร้อมเดินตามแผน ทุ่มงบลงทุน 1 พันล้านบาท เพิ่มกำลังการผลิต หนุนรายได้ทั้งปีเข้าเป้า โตเพิ่ม 5-10% จากปีก่อน | (หุ้นหุ้น) |
| + | | |
| PTTEP | ย้ำเข้าร่วมประมูลแหล่งบงกชแน่นอน การันตีมีความพร้อมครบทุกด้าน จ่อก้าวเข้าสู่ปีที่ 25 ของการผลิต ระบุสร้างรายได้ให้ประเทศแล้วกว่า 2.4 แสนล้านบาท | (ข่าวหุ้น) |
| 0 | | |
| SIRI | โชว์ผลงานปิดการขาย "ดีคอนโด กาญจนวนิช" โอนทั้ง 1,268 ยูนิต มูลค่าโครงการ 2,000 ล้านบาท พร้อมจ่อเปิดโครงการใหม่เร็วๆ นี้ ขานรับโมโนเรลหาดใหญ่และมอเตอร์เวย์สายหาดใหญ่-สะเดาที่จะเสร็จปี 2021 | (ข่าวหุ้น) |
| + | | |
| SPALI | ส่งซิกผลงานครึ่งปีหลังสไต บิ๊ก "ไตรเตชะ ตั้งมติธรรม" เล็งเปิดโครงการใหม่กว่า 22 โครงการ มูลค่ารวม 2.15 หมื่นล้านบาท ตุน Backlog พุ่ง 4 หมื่นล้านบาท จับตา 3Q17 เร่งอัดโปรโมชันระบายสต็อกในมือ 9 พันล้านบาท การันตีทั้งปียอดขายเข้าเป้า 2.7 หมื่นล้านบาทชัวร์ | (หุ้นหุ้น) |
| + | | |
| THAI | บอร์ด THAI ไฟเขียวโครงการจัดหาเครื่องบินใหม่ 28 ลำ ระยะ 5 ปี จ่อชงรายละเอียดแผนจัดหาให้บอร์ดพิจารณา ส.ค.นี้ และอีก 3 เดือนเสนอกรม. พร้อมลุยเปิดเส้นทางบินใหม่กรุงเทพฯ-เวียงนา เริ่มวันที่ 30 ต.ค.17 | (ข่าวหุ้น) |
| 0 | | |
| TVO | ฉายแววสไต บอส "วิสุทธิ วิทฐานกรณ์" เชื้อธุรกิจก้าวผ่านจุดต่ำสุดในช่วง 1Q17 ไปแล้ว มั่นใจผลงาน 2Q17 พื้นที่ต่อเนื่องถึงครึ่งปีหลัง ชี้อานิสงส์ปรับตัวขึ้นดีมานด์-ซัพพลายสมดุล คาดสัดส่วนส่งออกปีนี้อยู่ที่ 5-10% เน้นโซน CLMV ทำเงิน | (หุ้นหุ้น) |
| + | | |
| UBIS | เล็งขยายฐานลูกค้าบ้านนอกบ้านเต็มสูบ หวังดันยอดขายพุ่งแตะ 64% เล็งขยายปีกอเมริกา-แอฟริกาใต้ แยมเตรียมติดปีกเห็นฟ้าชนสินค้าโชว์ที่บราซิลตุลาคมนี้ อัพฐานลูกค้าและตัวแทนขายเพิ่ม ส่งซิกแนวโน้มงบครึ่งปีหลังสวย ส่วนทั้งปีการันตีตัวเลขรายได้เติบโต 2 หลัก | (หุ้นหุ้น) |
| + | | |

Fundamental Story

Total Access Comm. (DTAC TB) - BUY, Price Bt55.50, TP Bt65.00

Results Comment

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

ผลกำไรดีกว่าคาด

- ผลกำไร 2Q17 ของ DTAC ออกมาที่ 743 ลบ. เพิ่มขึ้น 426% y-y และ 224% q-q แต่หากไม่รวมผลจากค่าใช้จ่ายพิเศษใน 2Q16 แล้วผลกำไรจากการดำเนินงานหลักจะเติบโต 25% y-y และ 248% q-q ผลกำไรที่รายงานออกมานี้ดีกว่าที่เราคาดไว้มากทั้งด้านรายได้แต่ส่วนของต้นทุนค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นผลสำเร็จจากการกลับมามุ่งเน้นในกลุ่มลูกค้ารายเดือน เราเชื่อว่าแนวโน้มผลกำไรที่ดีนี้จะดำเนินต่อไปและมองว่าจะมี upside ในประมาณการกำไรและราคาเป้าหมายของเรา โดย DTAC ยังคงเป็น top pick ของเราในกลุ่มสื่อสาร
- แม้จำนวนลูกค้าแบบเติมเงินยังลดลงต่อเนื่อง รายได้การให้บริการของ DTAC กลับฟื้นตัวขึ้นเป็นบวกได้ โดยเพิ่มขึ้น 2.3% y-y และ 1.1% q-q การเติบโตนี้เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของยอดการให้บริการในกลุ่มลูกค้ารายเดือน และรายได้การบริการข้อมูลสัดส่วนลูกค้ารายเดือนเพิ่มขึ้นเป็น 23% ของลูกค้าทั้งหมด แต่คิดเป็น 52% ของรายได้รวม โดยค่า ARPU เฉลี่ยเพิ่มขึ้นเล็กน้อยมาอยู่ที่ 230 ลบ. จากเดิมที่ 221 ลบ. ใน 1Q17
- ส่วนต่างกำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นมาเป็น 7% จากเดิมที่ 3% ใน 1Q17 และ 5% ใน 2Q16 ซึ่งเป็นผลมาจากค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมและส่วนแบ่งรายได้ที่ลดลง ค่าใช้จ่ายการตลาดที่ลดลงเช่นกัน การควบคุมค่าใช้จ่ายด้านการบริการที่ดีขึ้น และคุณภาพเครือข่ายที่ดีขึ้นเช่นกัน
- DTAC ได้ยุติการให้การอุดหนุนค่าเครื่องแก่ลูกค้าในระบบเติมเงิน ดังนั้นค่าใช้จ่ายด้านการตลาดจึงลดลงจาก 2.8 พันลบ. ใน 2Q16 และ 2.3 พันลบ. ใน 1Q17 ลงมาเหลือเพียง 1.8 พันลบ. ใน 2Q17
- ผลกำไร EBITDA รายงานออกมาที่ 7.9 พันลบ. เพิ่มขึ้น 19% y-y และ 14% q-q โดยส่วนต่างกำไร EBITDA ออกมาสูงสุดในรอบ 10 ปี ที่ 40.5%
- DTAC คาดว่าสัญญาเครือข่าย 2.3 GHz ที่จะทำร่วมกับ TOT นั้น จะได้รับการอนุมัติภายในเดือนตุลาคมของปีนี้ และทางบริษัทยังคาดว่าจะมีการใช้ค่าใช้จ่ายด้านการตลาดเพิ่มขึ้นในช่วง 2H17 ดังนั้นจึงยังคงประมาณการณ์กำไร EBITDA คงตัวในปี

| Income Statement | | (consolidated) | | | | |
|--------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Yr-end Dec (Bt m) | 2Q16 | 3Q16 | 4Q16 | 1Q17 | 2Q17 | |
| Revenue | 19,930 | 19,537 | 21,465 | 19,748 | 19,443 | |
| Gross profit | 5,457 | 5,288 | 4,645 | 4,451 | 4,892 | |
| SG&A | 4,488 | 4,114 | 4,251 | 3,889 | 3,581 | |
| Operating profit | 969 | 1,174 | 394 | 562 | 1,311 | |
| EBITDA | 6,595 | 7,187 | 6,639 | 6,891 | 7,865 | |
| Other income | 50 | 57 | 71 | 56 | 60 | |
| Other expense | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Interest expense | 403 | 383 | 376 | 367 | 417 | |
| Profit before tax | 616 | 848 | 89 | 251 | 954 | |
| Income tax | 28 | 199 | (50) | 38 | 215 | |
| Equity & invest. income | 2 | 3 | 1 | (0) | 0 | |
| Minority interests | (0) | (0) | (0) | (0) | 0 | |
| Extraordinary items | (449) | 7 | (109) | 16 | 4 | |
| Net profit | 141 | 659 | 30 | 229 | 743 | |
| Normalized profit | 591 | 652 | 140 | 213 | 739 | |
| EPS (Bt) | 0.06 | 0.28 | 0.01 | 0.10 | 0.31 | |
| Normalized EPS (Bt) | 0.25 | 0.28 | 0.06 | 0.09 | 0.31 | |

| Balance Sheet | | (consolidated) | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Yr-end Dec (Bt m) | 2Q16 | 3Q16 | 4Q16 | 1Q17 | 2Q17 | |
| Cash & equivalent | 17,584 | 19,649 | 18,293 | 18,063 | 22,430 | |
| A/C receivable | 8,253 | 8,161 | 8,973 | 8,682 | 8,503 | |
| Inventory | 2,219 | 1,357 | 2,063 | 1,864 | 1,471 | |
| Other current assets | 2,242 | 2,290 | 2,571 | 2,510 | 2,409 | |
| Investment | 308 | 316 | 305 | 307 | 283 | |
| Fixed assets | 77,551 | 76,963 | 76,610 | 74,807 | 72,255 | |
| Other assets | 5,319 | 5,812 | 6,553 | 7,201 | 6,613 | |
| Total assets | 113,476 | 114,549 | 115,369 | 113,433 | 113,963 | |
| S-T debt | 5,000 | 0 | 165 | 165 | 165 | |
| A/C payable | 31,389 | 32,893 | 32,920 | 30,647 | 30,792 | |
| Other current liabilities | 4,765 | 4,679 | 5,137 | 5,254 | 4,892 | |
| L-T debt | 44,000 | 49,000 | 49,000 | 49,000 | 49,000 | |
| Other liabilities | 933 | 923 | 1,002 | 996 | 1,000 | |
| Minority interest | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| Shareholders' equity | 27,387 | 27,052 | 27,144 | 27,370 | 28,113 | |
| Working capital | (20,916) | (23,375) | (21,883) | (20,101) | (20,819) | |
| Total debt | 49,000 | 49,000 | 49,165 | 49,165 | 49,165 | |
| Net debt | 31,416 | 29,351 | 30,872 | 31,102 | 26,735 | |

Sources: Company data, Thanachart estimates

| Income Statement | | 6M as | | | | |
|--------------------------|------------|-------------|------------|---------------|---------------|--|
| (Bt m) | q-q% | y-y% | % 2017F | 2017F | 2018F | |
| Revenue | (2) | (2) | 48 | 81,630 | 83,391 | |
| Gross profit | 10 | (10) | 49 | 19,088 | 18,644 | |
| SG&A | (8) | (20) | 44 | 16,889 | 17,403 | |
| Operating profit | 133 | 35 | 85 | 2,199 | 1,240 | |
| EBITDA | 14 | 19 | 54 | 27,120 | 24,010 | |
| Other income | 6 | 19 | 51 | 227 | 179 | |
| Other expense | | | | 0 | 0 | |
| Interest expense | 14 | 4 | 54 | 1,445 | 2,221 | |
| Profit before tax | 280 | 55 | 123 | 982 | (802) | |
| Income tax | 469 | 676 | 172 | 147 | 0 | |
| Equity & invest. income | na | (82) | | 0 | 0 | |
| Minority interests | | | | 0 | 0 | |
| Extraordinary items | (76) | na | | 0 | 0 | |
| Net profit | 224 | 426 | 116 | 834 | (802) | |
| Normalized profit | 248 | 25 | 114 | 834 | (802) | |
| EPS (Bt) | 224 | 426 | 116 | 0.35 | (0.34) | |
| Normalized EPS (Bt) | 248 | 25 | 114 | 0.35 | (0.34) | |

| Financial Ratios | | | | | | |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--|
| (%) | 2Q16 | 3Q16 | 4Q16 | 1Q17 | 2Q17 | |
| Sales grow th | (9.1) | (0.8) | (7.7) | (8.9) | (2.4) | |
| Operating profit grow th | (54.2) | (45.8) | (74.0) | (69.8) | 35.4 | |
| EBITDA grow th | (0.4) | 3.0 | (0.3) | (4.0) | 19 | |
| Norm profit grow th | (62.4) | (58.8) | (85.1) | (82.0) | 25.1 | |
| Norm EPS grow th | (62.4) | (58.8) | (85.1) | (82.0) | 25.1 | |
| Gross margin | 27.4 | 27.1 | 21.6 | 22.5 | 25.2 | |
| Operating margin | 4.9 | 6.0 | 1.8 | 2.8 | 6.7 | |
| EBITDA margin | 33.1 | 36.8 | 30.9 | 34.9 | 40.5 | |
| Norm net margin | 3.0 | 3.3 | 0.7 | 1.1 | 3.8 | |
| D/E (x) | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | |
| Net D/E (x) | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | |
| Interest coverage (x) | 16 | 18.7 | 17.6 | 18.8 | 18.8 | |
| Interest rate | 3.3 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.4 | |
| Effective tax rate | 4.5 | 23.5 | (56.3) | 15.1 | 22.5 | |
| ROA | 2.1 | 2.3 | 0.5 | 0.7 | 2.6 | |
| ROE | 8.6 | 9.6 | 2.1 | 3.1 | 10.7 | |

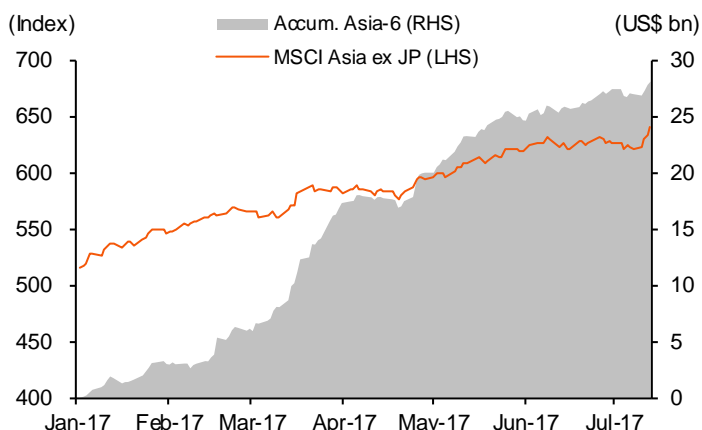
Fundamental Story

| Quarterly results (Bt bn) | 1Q15 | 2Q15 | 3Q15 | 4Q15 | 1Q16 | 2Q16 | 3Q16 | 4Q16 | 1Q17 | 2Q17 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Service Revenue excl. IC | 16.77 | 16.43 | 16.40 | 16.63 | 16.44 | 16.04 | 16.20 | 16.02 | 16.22 | 16.41 |
| - Voice | 7.75 | 7.33 | 7.09 | 7.08 | 6.61 | 5.83 | 5.46 | 5.05 | 4.34 | 3.81 |
| - Non-voice value added services | 7.46 | 7.61 | 7.78 | 7.90 | 8.22 | 8.69 | 9.34 | 9.50 | 10.38 | 11.05 |
| - Others | 1.56 | 1.49 | 1.53 | 1.64 | 1.61 | 1.52 | 1.39 | 1.48 | 1.51 | 1.55 |
| Net IC revenues (expenses) | 0.09 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.02 |
| Cost of services excl. IC | 9.35 | 9.78 | 9.87 | 10.31 | 10.19 | 10.16 | 10.62 | 10.88 | 11.09 | 10.96 |
| - Regulatory costs | 3.07 | 3.09 | 3.06 | 2.90 | 2.92 | 2.46 | 2.53 | 2.57 | 2.57 | 2.19 |
| - Amortization costs | 4.00 | 4.22 | 4.52 | 4.86 | 5.03 | 5.36 | 5.76 | 6.00 | 6.09 | 6.32 |
| - Network OPEX | 1.25 | 1.44 | 1.20 | 1.39 | 1.29 | 1.50 | 1.56 | 1.56 | 1.60 | 1.61 |
| - Others | 1.04 | 1.03 | 1.09 | 1.16 | 0.96 | 0.85 | 0.77 | 0.75 | 0.82 | 0.84 |
| SG&A expenses | 3.75 | 3.95 | 4.24 | 4.93 | 4.51 | 4.80 | 4.11 | 4.37 | 3.89 | 3.58 |
| - Selling and marketing expenses | 1.47 | 1.76 | 1.61 | 2.07 | 1.83 | 1.91 | 1.68 | 1.77 | 1.36 | 1.03 |
| - Others | 2.28 | 2.20 | 2.63 | 2.85 | 2.69 | 2.89 | 2.43 | 2.60 | 2.53 | 2.55 |
| Service Revenue y-y | (3.63) | (5.31) | (1.50) | (1.61) | (1.99) | (2.39) | (1.23) | (3.63) | (1.30) | 2.31 |
| - Voice | (17.51) | (20.77) | (15.54) | (13.82) | (14.73) | (20.43) | (22.90) | (28.77) | (34.39) | (34.66) |
| - Non-voice value added services | 13.40 | 10.76 | 10.49 | 7.88 | 10.19 | 14.17 | 19.99 | 20.29 | 26.30 | 27.25 |
| - Others | 9.40 | 21.17 | 26.09 | 21.29 | 3.14 | 1.81 | (8.84) | (10.23) | (6.22) | 1.58 |
| Service Revenue q-q | (0.76) | (2.03) | (0.19) | 1.40 | (1.14) | (2.43) | 0.99 | (1.06) | 1.25 | 1.13 |
| - Voice | (5.67) | (5.49) | (3.30) | (0.03) | (6.66) | (11.81) | (6.31) | (7.63) | (14.03) | (12.17) |
| - Non-voice value added services | 1.83 | 2.03 | 2.33 | 1.48 | 4.01 | 5.71 | 7.54 | 1.73 | 9.21 | 6.50 |
| - Others | 15.09 | (4.17) | 2.21 | 7.60 | (2.13) | (5.41) | (8.48) | 5.96 | 2.24 | 2.45 |
| - Network costs to sales | 31.11 | 34.28 | 34.81 | 37.52 | 38.30 | 42.57 | 44.98 | 47.01 | 47.31 | 48.26 |
| - Marketing expenses to sales | 8.71 | 10.63 | 9.78 | 12.44 | 11.06 | 11.89 | 10.33 | 11.03 | 8.34 | 6.26 |
| - EBITDA margin | 32.17 | 30.20 | 35.41 | 28.65 | 33.12 | 33.09 | 36.78 | 30.93 | 34.90 | 40.45 |
| Total subscriber (m sub) | 28.43 | 26.94 | 24.85 | 25.25 | 25.48 | 24.95 | 24.82 | 24.48 | 24.31 | 23.60 |
| Net add ('000) | 0.42 | (1.48) | (2.09) | 0.40 | 0.23 | (0.52) | (0.13) | (0.34) | (0.17) | (0.71) |
| 2G subs (m sub) | 4.96 | 3.49 | 3.00 | 2.65 | 2.34 | 1.93 | 1.53 | 1.23 | 1.03 | 0.86 |
| 3G subs (m sub) | 23.47 | 23.46 | 21.86 | 22.60 | 23.13 | 23.03 | 23.29 | 23.25 | 23.28 | 22.74 |
| 3G's migration (%) | 82.56 | 87.06 | 87.94 | 89.51 | 90.80 | 92.28 | 93.83 | 94.99 | 95.78 | 96.34 |
| Blended ARPU (Bt/month) | 195 | 198 | 204 | 220 | 217 | 211 | 218 | 220 | 221 | 230 |
| Pre-paid ARPU (Bt/month) | 141 | 143 | 150 | 162 | 159 | 148 | 151 | 148 | 144 | 149 |
| Postpaid ARPU (Bt/month) | 553 | 537 | 515 | 519 | 512 | 517 | 524 | 524 | 533 | 541 |
| MOU (Min/month) | 174 | 165 | 165 | 169 | 153 | 138 | 130 | 124 | 118 | 115 |
| Net IC gain (charge) (Bt bn) | 0.09 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.02 |
| - Revenues | 1.63 | 1.60 | 1.20 | 1.21 | 1.19 | 1.16 | 1.12 | 1.09 | 0.85 | 0.82 |
| - Expenses | 1.55 | 1.52 | 1.16 | 1.17 | 1.12 | 1.09 | 1.06 | 1.04 | 0.81 | 0.80 |
| VAS to underlying services | 44.46 | 46.30 | 47.47 | 47.51 | 49.99 | 54.16 | 57.67 | 59.30 | 63.96 | 67.36 |

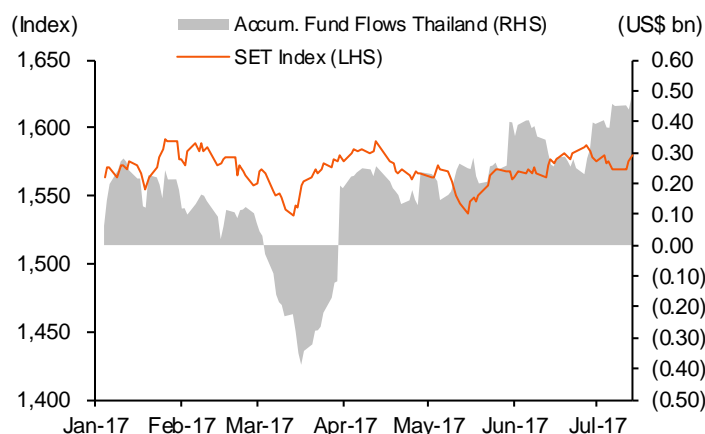
Source: Company data

Regional Fund Flows

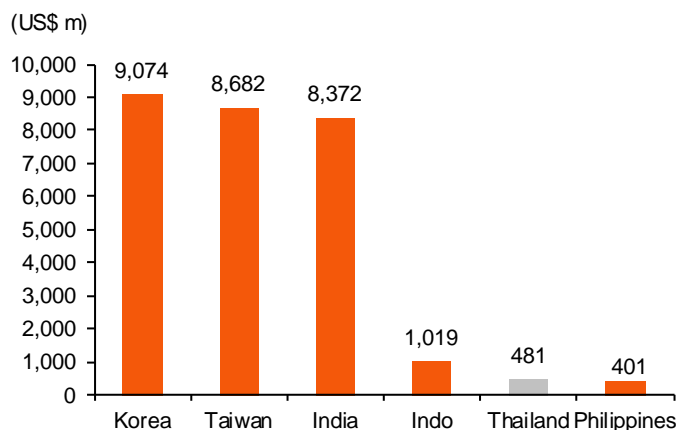
Regional Fund Flows vs. MSCI Asia ex JP (YTD 2017)



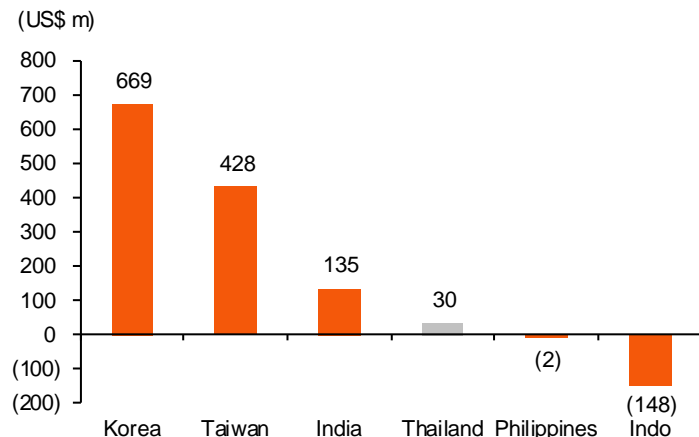
Thailand Foreign Net Buy / Sell vs. SET Index (YTD 2017)



Regional Fund Flows (YTD 2017)



Regional Fund Flows (Week To Date, 10-13 Jul 17)



Net Foreign Fund Flow (US\$ m)

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan | Asia-6 |
|-----------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| Yearly | | | | | | | |
| 2015 | (4,370) | 3,274 | (1,567) | (3,241) | (1,194) | 1,647 | (5,452) |
| 2016 | 2,225 | 4,153 | 1,527 | 8,654 | 274 | 9,996 | 26,829 |
| YTD 2017 | 481 | 8,372 | 1,019 | 9,074 | 401 | 8,682 | 28,029 |
| Monthly | | | | | | | |
| May-17 | 161 | 1,542 | (48) | 1,171 | 173 | 1,654 | 4,653 |
| Jun-17 | (5) | 610 | (325) | 1,482 | 386 | 618 | 2,767 |
| Jul-17 | 88 | (134) | (285) | 1,018 | (7) | (4) | 677 |

Index Change (%)

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan |
|-----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| y-y % | | | | | | |
| | (14.0) | (5.0) | (12.1) | 2.4 | (3.9) | (10.4) |
| | 19.8 | 1.9 | 15.3 | 3.3 | (1.6) | 11.0 |
| YTD 2017 | 2.4 | 20.3 | 10.1 | 18.9 | 16.0 | 13.0 |
| m-m % | | | | | | |
| | (0.3) | 4.1 | 0.9 | 6.4 | 2.3 | 1.7 |
| | 0.8 | (0.7) | 1.6 | 1.9 | 0.1 | 3.5 |
| Jul-17 | 0.3 | 3.6 | 0.0 | 0.7 | 1.2 | 0.6 |

Weekly

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan | Asia-6 |
|---------------------|-----------|------------|--------------|------------|-------------|------------|--------------|
| 12-16 Jun 17 | (67) | 572 | 13 | (309) | 266 | (689) | (214) |
| 19-23 Jun 17 | (35) | 68 | (177) | 684 | 2 | 207 | 750 |
| 26-30 Jun 17 | 143 | 201 | 0 | (18) | 5 | 674 | 1,005 |
| 3-7 Jul 17 | 58 | (269) | (137) | 349 | (5) | (432) | (436) |
| 10-13 Jul 17 | 30 | 135 | (148) | 669 | (2) | 428 | 1,113 |

w-w %

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 0.6 | (0.7) | 0.8 | (0.8) | (1.4) | (0.4) |
| | 0.4 | 0.3 | — | 0.7 | (0.9) | 2.2 |
| | (0.5) | (0.7) | — | 0.6 | 0.4 | 0.2 |
| | (0.3) | 1.4 | (0.3) | (0.5) | 0.6 | (0.9) |
| 10-13 Jul 17 | 0.6 | 2.2 | 0.3 | 1.2 | 0.6 | 1.6 |

Daily

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan | Asia-6 |
|------------------|-----------|----------|-------------|------------|-------------|-----------|------------|
| 07-Jul-17 | (7) | (65) | (25) | 240 | (3) | (204) | (64) |
| 10-Jul-17 | — | 25 | (41) | (50) | 1 | (70) | (135) |
| 11-Jul-17 | 2 | 25 | (46) | 85 | (1) | 366 | 431 |
| 12-Jul-17 | (14) | 85 | (1) | 335 | 5 | 101 | 512 |
| 13-Jul-17 | 42 | — | (61) | 299 | (6) | 31 | 305 |

d-d %

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan |
|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | (0.0) | (0.0) | (0.6) | (0.3) | 0.0 | (0.7) |
| | 0.0 | 1.1 | (0.7) | 0.1 | (0.7) | (0.1) |
| | (0.0) | 0.1 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 1.2 |
| | 0.4 | 0.2 | 0.8 | (0.2) | 1.0 | 0.0 |
| 13-Jul-17 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.7 | (0.0) | 0.4 |

Net Fund Flows / Market Cap (%)

| | Thailand | India | Indonesia | Korea | Philippines | Taiwan | Asia-6 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2016 | 0.53 | 0.62 | 0.36 | 0.82 | 0.17 | 1.18 | 0.75 |
| YTD2017 | 0.10 | 0.98 | 0.21 | 0.68 | 0.21 | 0.85 | 0.65 |

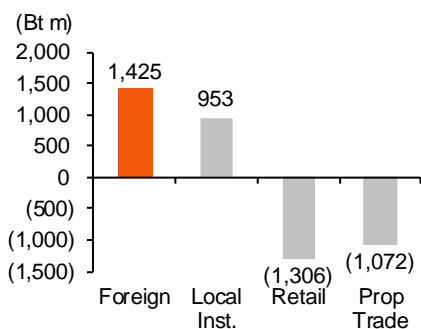
Sources: Bloomberg, Thanachart compilation

Thailand Fund Flows

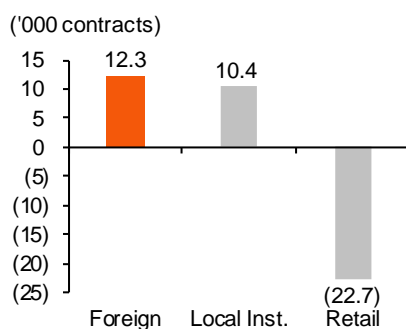
Daily Fund Flows

| As of 13-Jul-17 (Bt m) | Equity Market | | | Futures Market (contracts) | | | Bond Market | | |
|---------------------------|---------------|--------|---------|----------------------------|---------|----------|-------------|-------|---------|
| | Buy | Sell | Net | Buy | Sell | Net | Buy | Sell | Net |
| Foreign Investors | 18,008 | 16,583 | 1,425 | 33,944 | 21,618 | 12,326 | 2,669 | 8,649 | (5,980) |
| Institution Investors | 6,348 | 5,395 | 953 | 78,516 | 68,148 | 10,368 | 31,139 | 9,893 | 21,246 |
| Retail Investors | 16,632 | 17,938 | (1,306) | 88,019 | 110,713 | (22,694) | 257 | 186 | 70 |
| Proprietary Trading | 4,269 | 5,342 | (1,072) | — | — | — | — | — | — |

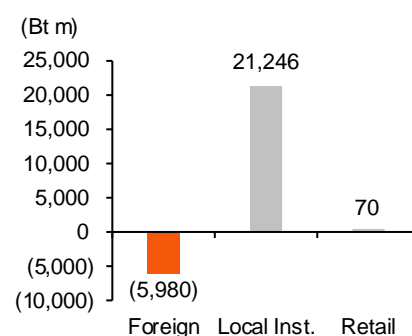
Equity Market (SET)



Futures Market



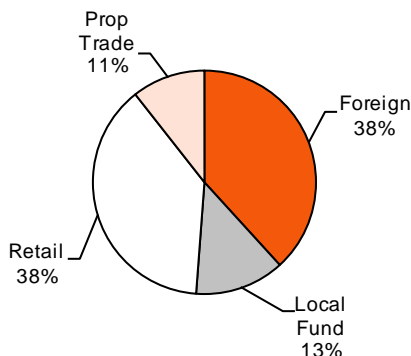
Bond Market



Daily Trading Turnover Breakdown By Investor Type

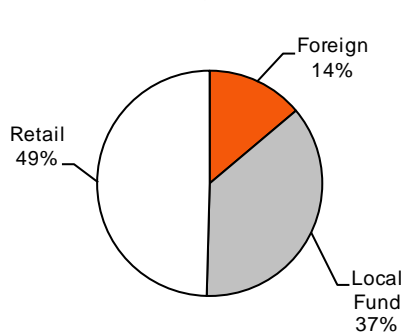
Equity Market

Turnover: Bt45,256m



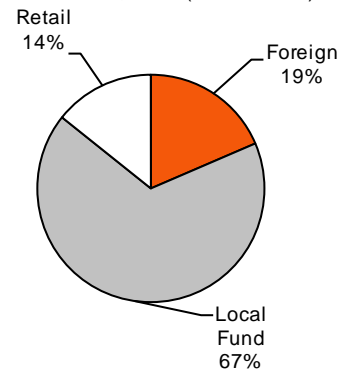
Futures Market

Volume: 200,479 contracts



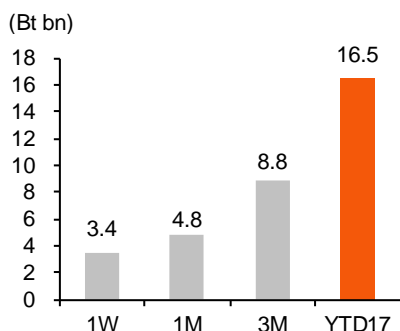
Bond Market

Turnover: Bt52,793m (2 sides B&S)

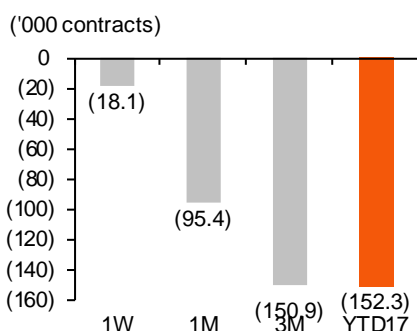


Net Foreign Fund Flows By Market

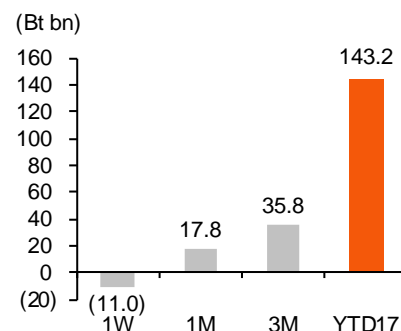
Equity Market



Futures Market



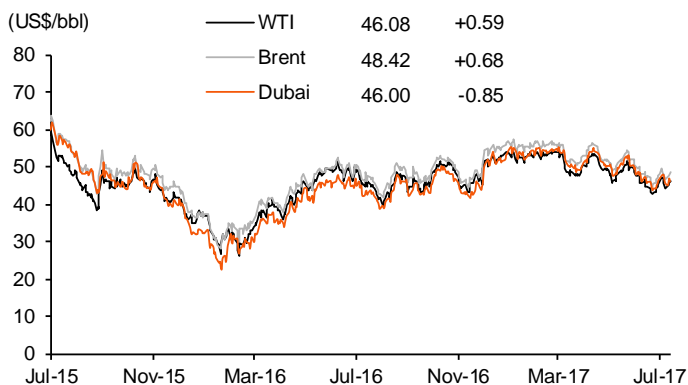
Bond Market



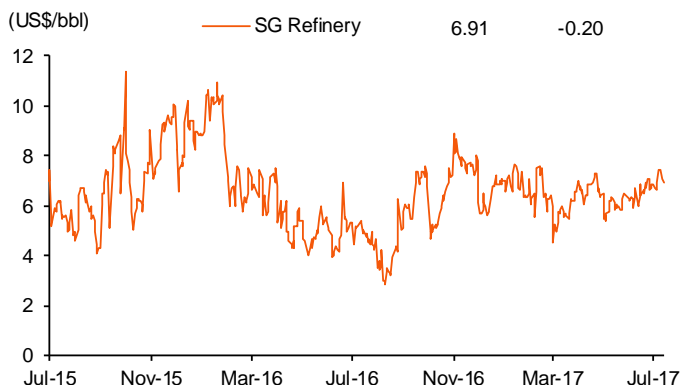
Sources: SET, TFEX, Thai Bond Market Association

Commodities Update (I)

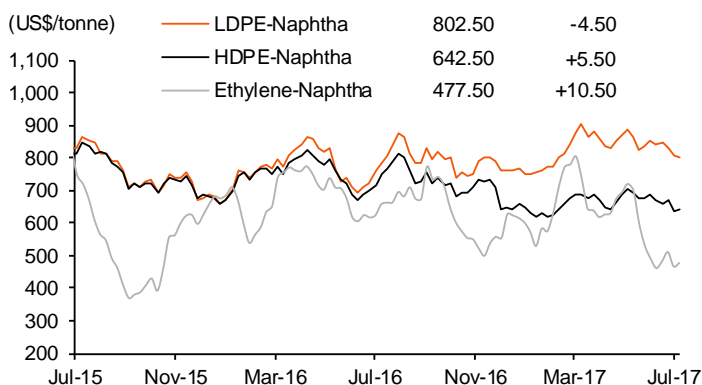
WTI, Dubai, Brent (PTT, PTTEP, TOP, PTTGC, BCP) Source: Bloomberg



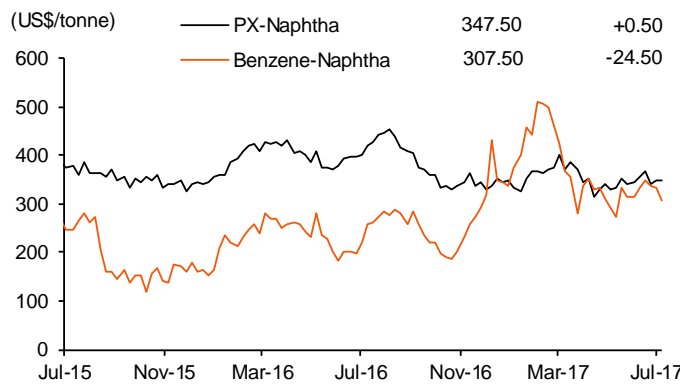
SG Refinery (BCP, TOP, PTTGC, IRPC, ESSO) Source: Bisnews



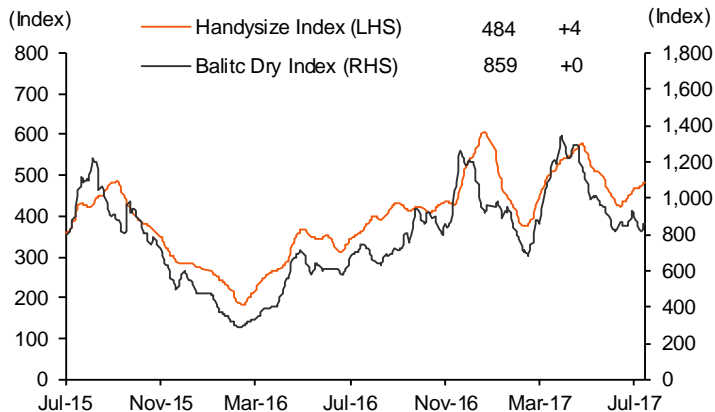
HDPE, LDPE, Ethylene (PTTGC, SCC, IRPC) Source: Datastream



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



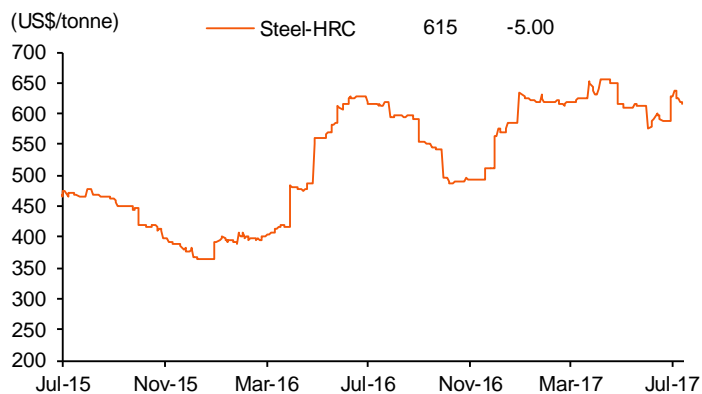
Handysize & Baltic Dry Index (TTA, PSL) Source: Bloomberg



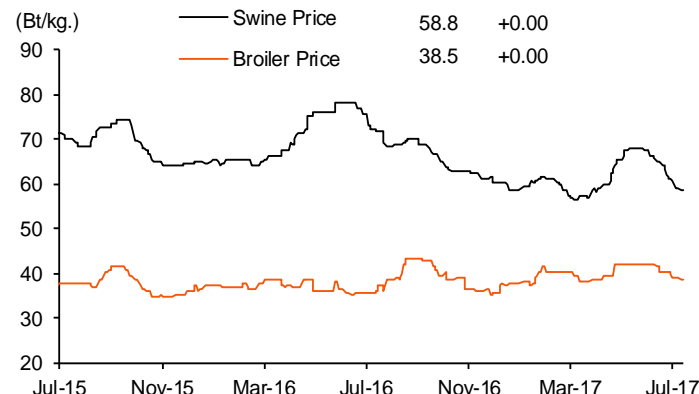
Coal - BJI (BANPU, LANNA, UMS) Source: Bisnews



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



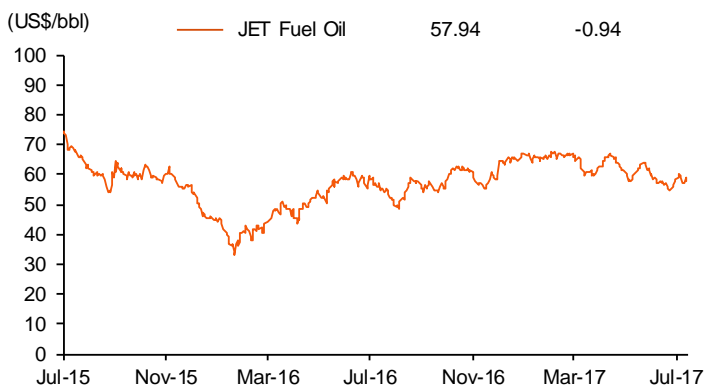
Broiler, Swine (CPF, GFPT) Source: OAE



Commodities Update (II)

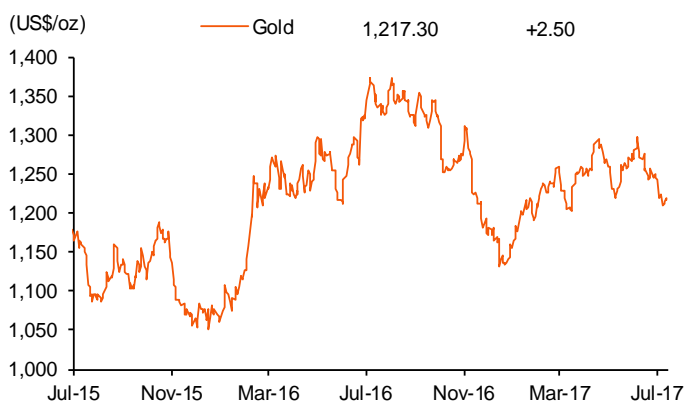
JET Fuel Oil (THAI)

Source: Datastream



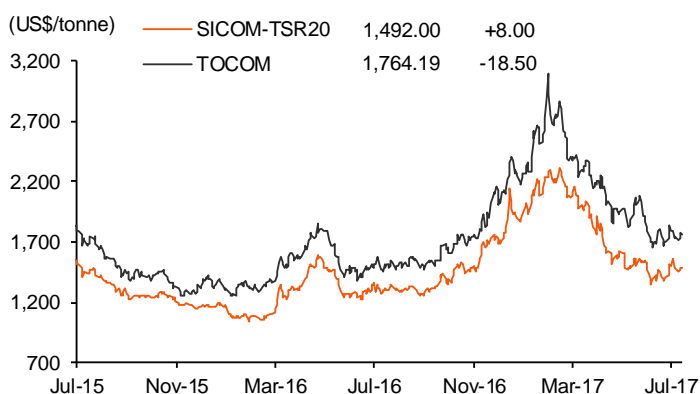
Gold

Source: Bloomberg



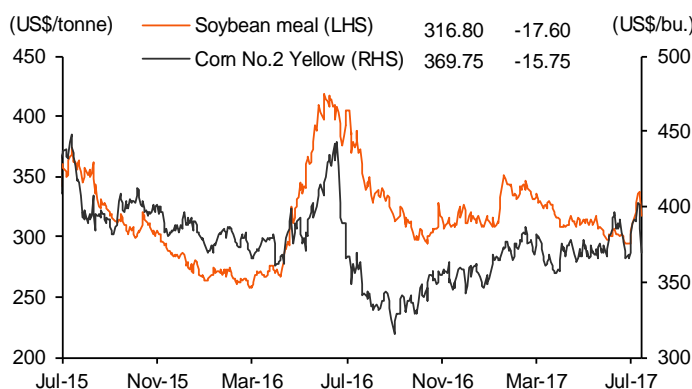
Rubber (STA, TRUBB)

Source: Bloomberg



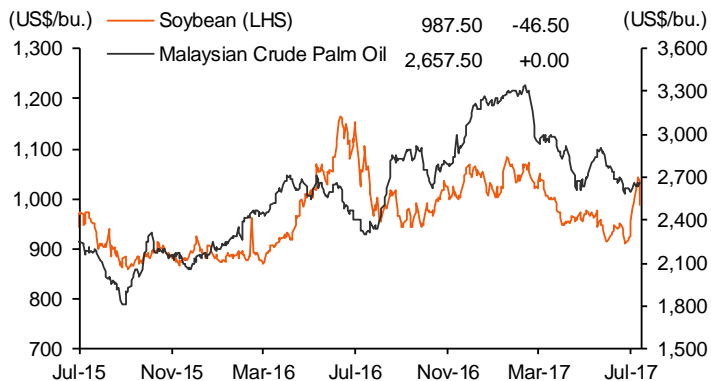
Soybean meal & Corn (CPF, GFPT)

Source: Bloomberg



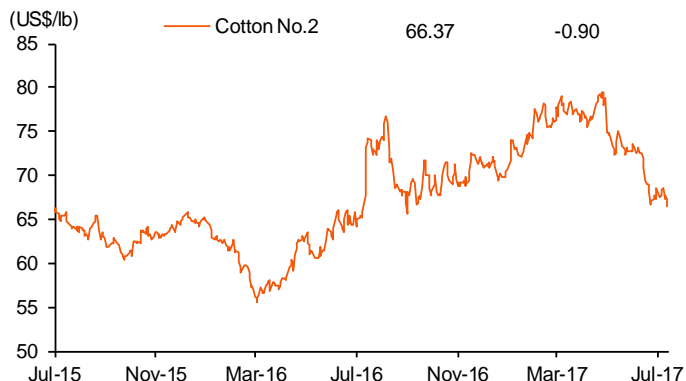
Soybean & Palm Oil (CPI, TVO, UPOIC, UVAN)

Source: Bloomberg



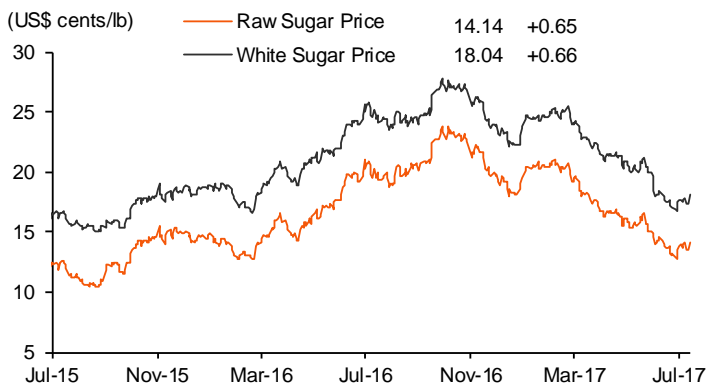
Cotton (IVL)

Source: Bloomberg



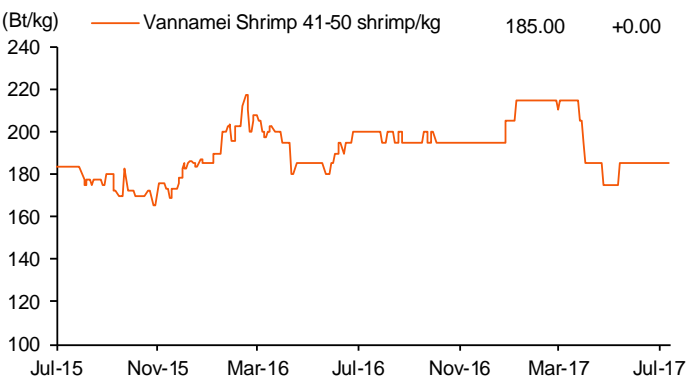
Sugar (KSL, KBS)

Source: Bloomberg



Shrimp (ASIAN, CFRESH, CPF, TUF)

Source: OAE



Management Stock Trading

แบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2)

| ชื่อบริษัท | ชื่อผู้บริหาร | วันที่ได้มา /จำหน่าย | วิธีการได้มา /จำหน่าย | ประเภท หลักทรัพย์ | จำนวน (หุ้น) | ราคา (บาท) | มูลค่า (บาท) |
|------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| AS | เตียว ลิม ตัน | 12/07/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 837,500 | 2.50 | 2,093,750 |
| DCORP | ภัทรศักดิ์ โอสธานุเคราะห์ | 11/07/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 16,824,870 | 3.26 | 54,849,076 |
| ECL | ดนุชา วีระพงษ์ | 06/07/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 200,000 | 4.11 | 822,000 |
| ECL | ดนุชา วีระพงษ์ | 07/07/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 100,000 | 4.16 | 416,000 |
| ECL | ดนุชา วีระพงษ์ | 11/07/60 | ซื้อ | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น2 | 194,800 | 2.40 | 467,520 |
| EPCO | ยุทธ ชินสุภักกุล | 11/07/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 100,000 | 7.10 | 710,000 |
| GLOBAL | อนวัช สุริยานุกุล | 12/07/60 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 72,100 | 13.60 | 980,560 |
| LIT | ประภาพรพรณ รักรธรรม | 11/07/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 3,000 | 11.30 | 33,900 |
| MODER | สุชาติ ธรรมมาพิทักษ์กุล | 07/07/60 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 1,500 | 4.76 | 7,140 |
| PATO | วิสุทธิ์ วานิชย์เจริญการ | 11/07/60 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 10,000 | 14.50 | 145,000 |
| PRAKIT | ประกิต อภิสารธนรักษ์ | 12/07/60 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 50,000 | 13.70 | 685,000 |
| RJH | วชิระ วุฒิกุลประพันธ์ | 12/07/60 | ซื้อ | หุ้นสามัญ | 26,600 | 22.30 | 593,180 |
| SKR | สุรียนต์ โคจรโรจน์ | 11/07/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 25,000 | 48.00 | 1,200,000 |
| SMIT | พิชัย นิธิวาสิน | 11/07/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 100,000 | 5.45 | 545,000 |
| SMIT | พิชัย นิธิวาสิน | 12/07/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 100,000 | 5.45 | 545,000 |
| UEC | พงศ์ศักดิ์ อุทัยสินธุเจริญ | 23/06/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 20,000 | 2.44 | 48,800 |
| UEC | พงศ์ศักดิ์ อุทัยสินธุเจริญ | 26/06/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 30,000 | 2.42 | 72,600 |
| UEC | พงศ์ศักดิ์ อุทัยสินธุเจริญ | 27/06/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 20,000 | 2.42 | 48,400 |
| UEC | พงศ์ศักดิ์ อุทัยสินธุเจริญ | 29/06/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 20,000 | 2.40 | 48,000 |
| UEC | พงศ์ศักดิ์ อุทัยสินธุเจริญ | 04/07/60 | ขาย | หุ้นสามัญ | 50,000 | 2.36 | 118,000 |

Source: www.sec.or.th

Cash Balance Lists

หุ้น Turnover List ที่ต้องวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อขาย (Cash Balance)

| ช่วงวันที่ Cash balance | หุ้น | PE ratio หรือบริษัทที่มีผล การดำเนินงานขาดทุน |
|----------------------------|--------|--|
| 12 มิ.ย – 21 ก.ค.17 | NOK | ขาดทุน |
| 26 มิ.ย – 21 ก.ค.17 | NOK-W1 | — |
| 19 มิ.ย – 27 ก.ค.17 | ASAP | 51.23 |
| 19 มิ.ย – 27 ก.ค.17 | RS-W3 | — |
| 26 มิ.ย – 4 ส.ค.17 | 2S-W1 | — |
| 26 มิ.ย – 4 ส.ค.17 | ETE | 43.73 |
| 26 มิ.ย – 4 ส.ค.17 | KWG | 58.54 |

หมายเหตุ: เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน
หลักเกณฑ์การคัดเลือก

กรณีเป็นหุ้นสามัญ:

- 1) มีมูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวันในรอบสัปดาห์ไม่น้อยกว่า 100 ลบ. ถ้าอยู่ในตลาด mai มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวันในรอบสัปดาห์ไม่น้อยกว่า 80 ลบ. 2) มีอัตราการซื้อขายหมุนเวียนไม่น้อยกว่า 40% 3) มี PE Ratio ไม่น้อยกว่า 40 เท่า หรือขาดทุน

กรณีเป็นไปสำคัญแสดงสิทธิ:

- 1) มีมูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวันในรอบสัปดาห์ไม่น้อยกว่า 100 ลบ. ถ้าอยู่ในตลาด mai มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวันในรอบสัปดาห์ไม่น้อยกว่า 80 ลบ. 2) มีอัตราการซื้อขายหมุนเวียนไม่น้อยกว่า 100% 3) มีค่า %Premium ไม่น้อยกว่า 20%

Source: www.set.or.th

Trading Alert

หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย (Trading Alert) (Cash Balance, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ ห้าม Net settlement)

ระดับ 1 : Cash Balance -

(เกิดจากกรณีหลักทรัพย์มีการซื้อขายเปลี่ยนแปลงไปมาจากช่วงก่อนหน้า (Trading alert list))

| วันที่ประกาศ | ระยะเวลาที่ต้องซื้อด้วยบัญชี Cash balance | ชื่อหลักทรัพย์ |
|--------------|---|----------------|
| 3 ก.ค.17 | 4 – 24 ก.ค.17 | FVC, FVC-W1 |
| 4 ก.ค.17 | 5 – 25 ก.ค.17 | IT |
| 5 ก.ค.17 | 6 – 26 ก.ค.17 | DTC |
| 7 ก.ค.17 | 11 – 27 ก.ค.17 | CCN, CCN-W1 |
| 12 ก.ค.17 | 13 ก.ค. – 2 ส.ค.17 | DCORP |

ระดับ 2 : ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance

(เกิดจากกรณีที่หลักทรัพย์เดิม เข้าเกณฑ์ Trading Alert List ซ้ำเป็นครั้งที่ 2)

| วันที่ประกาศ | ระยะเวลาที่ต้องซื้อด้วยบัญชี Cash balance | ชื่อหลักทรัพย์ |
|--------------|---|----------------|
| — | — | — |

ระดับ 3 : ห้าม Net settlement, ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย และ Cash Balance

(เกิดจากกรณีที่หลักทรัพย์เดิม เข้าเกณฑ์ Trading Alert List ซ้ำเป็นครั้งที่ 3)

| วันที่ประกาศ | ระยะเวลาที่ต้องซื้อด้วยบัญชี Cash balance | ชื่อหลักทรัพย์ |
|--------------|---|----------------|
| — | — | — |

ด้วยคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ (ตลท.) โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ด.) ได้แก้ไขข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ เรื่อง มาตรการดำเนินการกรณีที่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ผิดไปจากสถานะปกติของตลาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลการซื้อขายให้เหมาะสมกับสถานะตลาดโดยรวม และ เพื่อป้องกันความเสียหายอันเกิดต่อนักลงทุน ตลท.ได้ประกาศปรับปรุงมาตรการกรณีหลักทรัพย์มีสภาพการซื้อขายเปลี่ยนแปลงไปมาจากช่วงก่อนหน้า (Trading Alert List) โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 ม.ค. 2558 เป็นต้นไป โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังต่อไปนี้

มาตรการกำกับดูแลการซื้อขายหลักทรัพย์ที่เข้าเกณฑ์ Trading Alert List แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ

ระดับ 1 : กรณีหลักทรัพย์นั้น ๆ มีสภาพการซื้อขายผิดปกติ และ ตลท.ประกาศให้หลักทรัพย์นั้นเข้าข่าย Trading Alert List ผู้ลงทุนต้องซื้อหลักทรัพย์นั้นด้วยบัญชีแคชบาลานซ์ (Cash Balance / Prepaid) หรือ ต้องวางเงินสดเต็มจำนวนก่อนซื้อ ในวันทำการถัดไป เป็นเวลา 3 สัปดาห์นับจากวันที่ประกาศ* (*ตลท.ประกาศรายชื่อเป็นรายวันหลังปิดตลาด)

ระดับ 2 : กรณีที่หลักทรัพย์เดิม เข้าเกณฑ์ Trading Alert List ซ้ำเป็นครั้งที่ 2

- ถูกห้ามนำหลักทรัพย์นั้นมาคำนวณเป็นวงเงินซื้อขายหลักทรัพย์ในทุกประเภทบัญชี และ
- ต้องซื้อด้วยบัญชีประเภท Cash Balance (Prepaid) ต่อไปอีก 3 สัปดาห์นับจากวันที่ประกาศ

ระดับ 3 : กรณีที่หลักทรัพย์เดิม เข้าเกณฑ์ Trading Alert List ซ้ำเป็นครั้งที่ 3

- ถูกห้ามนำหลักทรัพย์นั้นมาคำนวณเป็นวงเงินซื้อขายหลักทรัพย์ในทุกประเภทบัญชี และ
- ต้องซื้อด้วยบัญชีประเภท Cash Balance (Prepaid) ต่อไปอีก 3 สัปดาห์นับจากวันที่ประกาศ และ
- ห้าม Net Settlement หรือ ห้ามหักลบค่าซื้อขายในวันเดียวกัน เป็นเวลา 3 สัปดาห์นับจากวันที่ประกาศ หมายถึง หากมีการซื้อและขายหลักทรัพย์เดียวกันในวันเดียวกัน ค่าขายจะไม่คืนเป็นวงเงินทันที (*วงเงินจะคืนให้ในวันทำการถัดไป)

สำหรับกรณีหลักทรัพย์ที่มีสภาพผิดปกติเข้าข่ายตามเกณฑ์ Turnover List ของสำนักงาน ก.ล.ด. และเข้าเงื่อนไข ตลท. ยังคงหลักการเดิม คือ นักลงทุนจะซื้อหลักทรัพย์ดังกล่าวด้วยการวางเงินสดเต็มจำนวนก่อนซื้อ หรือ ซื้อด้วยบัญชี Cash Balance เป็นเวลา 6 สัปดาห์ ทั้งนี้หากในระหว่างที่ต้องซื้อด้วยบัญชี Cash Balance หลักทรัพย์นั้นผิดปกติและเข้าข่ายตามเกณฑ์ Trading Alert List ให้ดำเนินการตามเกณฑ์ Trading Alert List ที่กล่าวมาแล้วข้างต้น นอกจากนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลการซื้อขาย ตลท.อาจพิจารณาขยายระยะเวลาในการใช้เกณฑ์แต่ละระดับออกไปได้ตามความเหมาะสม และอาจประกาศหยุดพักการซื้อขายเป็นการชั่วคราว (Halt) ในกรณีที่หลักทรัพย์มีสภาพการซื้อขายที่ผิดปกติอย่างมาก หรือมีการซื้อขายกระจุกตัวโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคล โดยสภาพการเปลี่ยนแปลงไปนั้นไม่สอดคล้องกับปัจจัยพื้นฐานหรือไม่เห็นคุณค่า

NVDR Active

| NVDR Turnover Net Buy Values (Bt m) | | | | | |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Symbol | 13 Jul | 12 Jul | 11 Jul | 7 Jul | 6 Jul |
| 1 SCB | 434.6 | 346.0 | 256.9 | 112.2 | 256.8 |
| 2 KBANK | 425.4 | 950.6 | 171.5 | (41.0) | 118.0 |
| 3 BBL | 334.9 | 179.2 | 148.4 | 46.7 | 137.6 |
| 4 ADVANC | 257.9 | (19.2) | (54.5) | 95.9 | 229.3 |
| 5 SCC | 140.6 | (184.6) | (110.6) | (104.7) | (96.1) |
| 6 PTTEP | 104.9 | (59.6) | 10.8 | 129.0 | (56.3) |
| 7 SPRC | 91.4 | 69.6 | 150.8 | 26.2 | 110.9 |
| 8 GFPT | 80.6 | 37.2 | 13.1 | 4.1 | 19.0 |
| 9 TMB | 72.5 | 88.4 | 118.8 | 10.8 | 14.0 |
| 10 INTUCH | 68.4 | (68.3) | (3.2) | 3.0 | 24.2 |
| 11 CPN | 63.2 | (57.6) | (91.6) | (18.3) | 19.4 |
| 12 DTAC | 60.4 | (41.1) | (11.8) | 72.1 | 8.6 |
| 13 KTB | 59.5 | (3.4) | 126.4 | 30.7 | 54.8 |
| 14 AMATA | 55.8 | 13.9 | 7.2 | 20.0 | 10.7 |
| 15 CPF | 53.3 | (384.2) | (547.5) | (110.3) | (151.8) |
| 16 AP | 48.2 | 15.1 | (10.8) | (2.7) | (9.0) |
| 17 S | 44.9 | 13.4 | (0.6) | (1.0) | (0.3) |
| 18 PTT | 35.3 | 35.7 | 2.1 | 234.5 | 82.1 |
| 19 SIRI | 34.9 | (12.4) | 26.5 | 3.0 | 24.6 |
| 20 CENTEL | 32.9 | 50.2 | 33.6 | 14.0 | (4.1) |

| NVDR Turnover Net Sell Values (Bt m) | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|
| Symbol | 13 Jul | 12 Jul | 11 Jul | 7 Jul | 6 Jul |
| 1 PTTGC | (190.7) | (58.7) | (358.6) | 60.3 | 209.8 |
| 2 AOT | (173.8) | (11.5) | (122.7) | 41.9 | 703.7 |
| 3 TRUE | (75.5) | (174.1) | (159.4) | 107.5 | (1.2) |
| 4 BANPU | (73.5) | (80.2) | (55.7) | 68.7 | 105.6 |
| 5 CPALL | (56.6) | (80.9) | 285.3 | 94.9 | 24.8 |
| 6 TISCO | (50.4) | (106.8) | 83.7 | (27.1) | 86.6 |
| 7 CK | (50.4) | (15.2) | 5.0 | 9.4 | (13.1) |
| 8 BJC | (25.3) | 40.0 | 31.4 | (5.8) | 18.3 |
| 9 JAS | (24.7) | 86.2 | 6.1 | (0.3) | (14.3) |
| 10 TU | (22.9) | (49.2) | (9.0) | (9.2) | 14.7 |
| 11 TASC0 | (20.5) | (11.7) | (24.9) | (13.7) | 7.7 |
| 12 THCOM | (19.1) | 4.9 | (4.5) | 11.2 | 10.7 |
| 13 BDMS | (16.9) | (11.5) | (47.5) | (26.0) | (11.8) |
| 14 MAJOR | (16.1) | 3.1 | (0.1) | (3.0) | (3.7) |
| 15 KSL | (15.9) | (7.6) | (13.5) | (9.7) | (8.8) |
| 16 TCAP | (13.7) | (19.6) | (45.7) | 33.8 | (23.8) |
| 17 CBG | (13.3) | 14.9 | 4.3 | (35.1) | 8.6 |
| 18 ESSO | (11.6) | (10.6) | (21.8) | (9.4) | (14.5) |
| 19 SCCC | (10.1) | 17.9 | 19.7 | 10.2 | 20.6 |
| 20 BIG | (9.7) | (22.8) | 2.3 | 1.5 | (7.5) |

| NVDR Most Active Values (Bt m) | | | | | |
|--------------------------------|---------|-------|---------|---------|------------|
| Symbol | BUY | SELL | TOTAL | NET | % Turnover |
| 1 KBANK | 1,082.8 | 657.4 | 1,740.2 | 425.4 | 44.4 |
| 2 SCB | 779.2 | 344.6 | 1,123.8 | 434.6 | 23.0 |
| 3 PTT | 520.5 | 485.2 | 1,005.6 | 35.3 | 0.0 |
| 4 BBL | 635.0 | 300.1 | 935.0 | 334.9 | 33.7 |
| 5 PTTGC | 218.8 | 409.5 | 628.3 | (190.7) | 0.0 |
| 6 ADVANC | 400.3 | 142.4 | 542.7 | 257.9 | 0.0 |
| 7 SCC | 331.4 | 190.9 | 522.3 | 140.6 | 0.0 |
| 8 AOT | 165.5 | 339.3 | 504.7 | (173.8) | 17.9 |
| 9 KTB | 267.4 | 208.0 | 475.3 | 59.5 | 0.0 |
| 10 TISCO | 190.9 | 241.4 | 432.3 | (50.4) | 0.0 |
| 11 CPALL | 161.2 | 217.7 | 378.9 | (56.6) | 0.0 |
| 12 CPF | 215.9 | 162.6 | 378.5 | 53.3 | 14.6 |
| 13 TRUE | 150.4 | 225.9 | 376.3 | (75.5) | 25.4 |
| 14 MINT | 184.5 | 183.0 | 367.5 | 1.6 | 0.0 |
| 15 TOP | 171.3 | 158.5 | 329.8 | 12.8 | 24.8 |
| 16 TMB | 175.3 | 102.8 | 278.1 | 72.5 | 0.0 |
| 17 INTUCH | 169.8 | 101.4 | 271.1 | 68.4 | 0.0 |
| 18 BANPU | 87.6 | 161.1 | 248.7 | (73.5) | 13.5 |
| 19 PTTEP | 174.2 | 69.2 | 243.4 | 104.9 | 0.0 |
| 20 BDMS | 101.2 | 118.1 | 219.2 | (16.9) | 23.0 |

| 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 | 645.3 | 1,908.8 | 33.8 |
| 3 GUNKUL-W | 25.6 | 91.7 | 27.9 |
| 4 KBANK | 625.5 | 2,393.3 | 26.1 |
| 5 CRANE-W1 | 13.5 | 60.6 | 22.3 |
| 6 CGH-W1 | 178.3 | 855.4 | 20.8 |
| 7 TISCO | 153.3 | 800.6 | 19.2 |
| 8 LH | 2,239.1 | 11,949.7 | 18.7 |
| 9 RATCH | 268.2 | 1,450.0 | 18.5 |
| 10 TCAP | 222.5 | 1,206.5 | 18.4 |
| 11 TOP | 319.5 | 2,040.0 | 15.7 |
| 12 EGCO | 82.0 | 526.5 | 15.6 |
| 13 GL | 234.5 | 1,525.5 | 15.4 |
| 14 THIP | 1.2 | 8.0 | 15.3 |
| 15 KKP | 129.4 | 846.8 | 15.3 |
| 16 SIRI | 2,069.5 | 14,285.5 | 14.5 |
| 17 MCS | 71.5 | 500.0 | 14.3 |
| 18 INTUCH | 445.0 | 3,206.4 | 13.9 |
| 19 SPRC | 556.9 | 4,335.9 | 12.8 |
| 20 PTTGC | 566.5 | 4,508.8 | 12.6 |

Source: SET

Short Sell (I)

| Securities | Volume (shares) | Turnover (Bt) | Average Price (Bt) | Last Price (Bt) | % Price Change From Average Price | % Short Sell Volume Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| VGI | 1,269,700 | 6,887,080 | 5.42 | 5.50 | -1.38% | 20.12% |
| SCCC | 23,000 | 7,086,800 | 308.12 | 308.00 | 0.04% | 12.54% |
| PSH | 324,100 | 7,330,010 | 22.62 | 22.60 | 0.07% | 12.42% |
| KBANK | 1,144,800 | 234,563,000 | 204.89 | 203.00 | 0.93% | 12.24% |
| PTTEP | 453,600 | 38,224,350 | 84.27 | 84.75 | -0.57% | 10.52% |
| ITD | 1,200,000 | 5,040,000 | 4.20 | 4.18 | 0.48% | 9.30% |
| BH | 45,100 | 7,715,800 | 171.08 | 171.00 | 0.05% | 7.90% |
| BLA | 88,400 | 3,850,050 | 43.55 | 44.00 | -1.02% | 7.88% |
| BBL | 538,500 | 101,767,200 | 188.98 | 189.50 | -0.27% | 7.33% |
| EGCO | 27,600 | 5,844,200 | 211.75 | 211.00 | 0.35% | 7.19% |
| DTAC | 1,572,900 | 86,847,775 | 55.22 | 55.50 | -0.51% | 6.50% |
| GLOBAL | 271,600 | 3,720,920 | 13.70 | 13.70 | 0.00% | 5.99% |
| QH | 870,300 | 2,210,562 | 2.54 | 2.52 | 0.79% | 5.94% |
| ILINK | 36,200 | 546,600 | 15.10 | 15.10 | 0.00% | 5.78% |
| MALEE | 69,900 | 2,903,775 | 41.54 | 40.00 | 3.85% | 5.65% |
| BTS | 574,600 | 4,855,370 | 8.45 | 8.50 | -0.59% | 5.56% |
| KTB | 3,710,800 | 69,553,440 | 18.74 | 18.70 | 0.23% | 5.51% |
| ROBINS | 136,800 | 7,613,550 | 55.65 | 55.50 | 0.28% | 5.34% |
| GPSC | 134,200 | 5,226,825 | 38.95 | 39.00 | -0.13% | 5.33% |
| GLOW | 76,400 | 5,978,300 | 78.25 | 78.75 | -0.63% | 5.24% |
| TPIPL | 531,100 | 1,210,908 | 2.28 | 2.26 | 0.88% | 5.19% |
| RATCH | 82,300 | 4,306,675 | 52.33 | 52.25 | 0.15% | 5.16% |
| MINT | 629,200 | 25,850,500 | 41.08 | 41.00 | 0.21% | 5.12% |
| DELTA | 78,700 | 6,771,250 | 86.04 | 87.75 | -1.95% | 5.05% |
| CPF | 2,652,600 | 63,898,190 | 24.09 | 24.30 | -0.87% | 4.96% |
| ADVANC | 437,700 | 82,489,900 | 188.46 | 187.00 | 0.78% | 4.92% |
| KCE | 115,600 | 12,189,000 | 105.44 | 104.50 | 0.90% | 4.87% |
| PTT | 227,500 | 85,330,800 | 375.08 | 376.00 | -0.24% | 4.87% |
| BDMS | 1,203,300 | 22,985,690 | 19.10 | 19.00 | 0.54% | 4.86% |
| CKP | 200,000 | 660,000 | 3.30 | 3.30 | 0.00% | 4.78% |
| PTTGC | 555,700 | 38,752,325 | 69.74 | 69.50 | 0.34% | 4.56% |
| CPN | 268,900 | 18,268,225 | 67.94 | 68.50 | -0.82% | 4.42% |
| SCC | 129,500 | 65,176,000 | 503.29 | 504.00 | -0.14% | 4.40% |
| HMPRO | 784,600 | 7,380,105 | 9.41 | 9.40 | 0.07% | 4.33% |
| BANPU | 2,420,000 | 38,408,910 | 15.87 | 15.80 | 0.45% | 4.22% |
| BJC | 207,000 | 9,515,200 | 45.97 | 46.00 | -0.07% | 4.22% |
| THAI | 280,000 | 5,595,000 | 19.98 | 20.00 | -0.09% | 3.93% |
| EA | 194,800 | 6,943,350 | 35.64 | 35.75 | -0.30% | 3.73% |
| SPALI | 473,000 | 11,531,800 | 24.38 | 24.30 | 0.33% | 3.62% |
| PTG | 210,800 | 4,256,660 | 20.19 | 20.20 | -0.04% | 3.22% |

Source: SET

Short Sell (II)

| Securities | Volume (shares) | Turnover (Bt) | Average Price (Bt) | Last Price (Bt) | % Price Change From Average Price | % Short Sell Volume Comparing with Main Board |
|------------|--------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| LH | 839,000 | 8,294,155 | 9.89 | 9.90 | -0.14% | 3.19% |
| INTUCH | 397,200 | 23,661,325 | 59.57 | 59.00 | 0.97% | 3.18% |
| CHG | 400,000 | 960,000 | 2.40 | 2.38 | 0.84% | 3.16% |
| BPP | 104,100 | 2,624,825 | 25.21 | 25.25 | -0.14% | 2.81% |
| MTLS | 328,300 | 11,757,400 | 35.81 | 35.75 | 0.18% | 2.70% |
| CBG | 62,400 | 4,155,200 | 66.59 | 66.25 | 0.51% | 2.69% |
| SIRI | 2,391,000 | 5,260,200 | 2.20 | 2.22 | -0.90% | 2.66% |
| AOT | 744,700 | 36,831,975 | 49.46 | 49.00 | 0.94% | 2.65% |
| CPALL | 566,400 | 34,058,600 | 60.13 | 60.50 | -0.61% | 2.37% |
| TRUE | 2,910,000 | 17,560,000 | 6.03 | 6.00 | 0.57% | 2.37% |
| SUPER | 5,000,000 | 6,500,000 | 1.30 | 1.29 | 0.78% | 2.25% |
| TU | 319,500 | 6,354,850 | 19.89 | 19.90 | -0.05% | 2.15% |
| SCB | 313,900 | 49,671,150 | 158.24 | 157.50 | 0.47% | 2.04% |
| IRPC | 1,163,200 | 6,223,120 | 5.35 | 5.35 | 0.00% | 1.92% |
| IVL | 450,200 | 17,107,600 | 38.00 | 38.00 | 0.00% | 1.83% |
| TOP | 128,700 | 10,251,575 | 79.65 | 79.75 | -0.12% | 1.82% |
| TISCO | 219,400 | 16,623,600 | 75.77 | 76.75 | -1.28% | 1.77% |
| EPG | 76,600 | 924,600 | 12.07 | 12.00 | 0.59% | 1.69% |
| BEM | 795,400 | 5,965,500 | 7.50 | 7.55 | -0.66% | 1.42% |
| TMB | 2,844,600 | 6,658,828 | 2.34 | 2.28 | 2.67% | 1.41% |
| SPRC | 225,600 | 3,271,200 | 14.50 | 14.50 | 0.00% | 1.39% |
| S | 2,000,000 | 8,406,904 | 4.20 | 4.28 | -1.79% | 1.37% |
| AAV | 33,600 | 208,320 | 6.20 | 6.20 | 0.00% | 1.15% |
| TASCO | 100,000 | 2,220,000 | 22.20 | 22.00 | 0.91% | 1.13% |
| TPCH | 3,900 | 70,200 | 18.00 | 18.10 | -0.55% | 0.85% |
| KKP | 44,000 | 3,230,800 | 73.43 | 73.00 | 0.59% | 0.80% |
| BEC | 50,000 | 1,000,000 | 20.00 | 20.10 | -0.50% | 0.69% |
| ROJNA | 20,000 | 111,500 | 5.58 | 5.60 | -0.45% | 0.63% |
| TCAP | 63,400 | 3,029,350 | 47.78 | 47.75 | 0.07% | 0.49% |
| WORK | 4,500 | 284,625 | 63.25 | 63.00 | 0.40% | 0.42% |
| CENDEL | 30,000 | 1,235,000 | 41.17 | 41.00 | 0.41% | 0.38% |
| TICON | 1,200 | 17,400 | 14.50 | 14.80 | -2.03% | 0.28% |
| SC | 1,000 | 3,320 | 3.32 | 3.30 | 0.61% | 0.25% |
| KSL | 25,900 | 116,586 | 4.50 | 4.50 | 0.03% | 0.23% |
| KTC | 1,000 | 106,000 | 106.00 | 105.50 | 0.47% | 0.06% |
| SYNEX | 200 | 2,510 | 12.55 | 12.40 | 1.21% | 0.02% |
| RS | 100 | 1,480 | 14.80 | 14.40 | 2.78% | 0.00% |

Source: SET

Foreign Board & Big Lot

Foreign Board

| Securities | Volume (shares) | Value (Bt) | Foreign Price (Bt) | Local Price (Bt) | % Premium/Discount From Local Price |
|------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------------|--|
| KBANK-F | 2,519,100 | 528,237,024 | 209.00 | 203.00 | 2.96 |
| BBL-F | 1,053,296 | 209,751,591 | 200.00 | 189.50 | 5.54 |
| TOP-F | 1,161,200 | 92,715,383 | 75.50 | 79.75 | (5.33) |
| SCC-F | 124,200 | 62,619,200 | 506.00 | 504.00 | 0.40 |
| LH-F | 688,300 | 6,834,270 | 9.90 | 9.90 | 0.00 |
| CPN-F | 87,900 | 5,985,525 | 68.00 | 68.50 | (0.73) |
| MBK-F | 99,340 | 1,549,704 | 7.20 | 15.60 | (53.85) |
| PTTGC-F | 20,000 | 1,397,500 | 69.75 | 69.50 | 0.36 |
| CPF-F | 1,500 | 36,250 | 24.30 | 24.30 | 0.00 |
| CPALL-F | 200 | 12,100 | 60.50 | 60.50 | 0.00 |
| TASCO-F | 100 | 2,450 | 24.50 | 22.00 | 11.36 |

Source: SET

Big Lot

| Securities | Volume (shares) | Value (Bt) | Avg. Price (Bt) | Last Price (Bt) | % Price Change From Average Price | Transaction |
|--------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|
| CPN | 1,606,700 | 109,744,813 | 68.30 | 68.50 | (0.29) | 2.00 |
| TOP | 1,248,100 | 99,623,861 | 79.82 | 79.75 | 0.09 | 4.00 |
| TU | 4,001,600 | 81,912,752 | 20.47 | 19.90 | 2.86 | 2.00 |
| SPRC | 3,200,000 | 46,439,040 | 14.51 | 14.50 | 0.07 | 1.00 |
| KBANK | 214,800 | 43,880,805 | 204.29 | 203.00 | 0.64 | 1.00 |
| AOT | 481,600 | 23,779,000 | 49.38 | 49.00 | 0.78 | 2.00 |
| IVL | 600,000 | 22,800,000 | 38.00 | 38.00 | 0.00 | 1.00 |
| DTAC | 400,000 | 21,950,000 | 54.88 | 55.50 | (1.12) | 2.00 |
| SCB | 50,000 | 7,950,000 | 159.00 | 157.50 | 0.95 | 1.00 |
| BANPU | 220,100 | 3,472,584 | 15.78 | 15.80 | (0.13) | 1.00 |
| BDMS | 177,100 | 3,364,900 | 19.00 | 19.00 | 0.00 | 1.00 |
| CBG13C1712A | 5,000,000 | 3,150,000 | 0.63 | 0.62 | 1.61 | 1.00 |
| DTAC13C1708A | 5,000,000 | 2,000,000 | 0.40 | 0.39 | 2.56 | 1.00 |
| SCB06C1709A | 1,500,000 | 1,845,000 | 1.23 | 1.23 | 0.00 | 1.00 |
| U | 31,000,000 | 960,400 | 0.03 | 0.04 | (25.00) | 5.00 |
| SCB28C1709A | 2,000,000 | 920,000 | 0.46 | 0.42 | 9.52 | 1.00 |

Source: SET

Warrant Table (I)

As of 13/7/17

| | In / Out | Exercise price | Conversion ratio (W:S) | Expiry date | Last Price(B) underlying | Warrant | Volatility of stocks | B&S price(B) | Prem/Disc to B&S | Gearing | Implied volatility | Exercise period |
|----------|----------|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|---------|----------------------|--------------|------------------|---------|--------------------|--|
| 2S-W1 | Out | 7.500 | 1:1.0000 | 30/05/2019 | 4.86 | 1.07 | 21.5% | 0.05 | 1904.5% | 4.54 | 75.1% | 30 May, 30 Nov (1st on 30 May 2017) |
| ABC-W1 | Out | 0.482 | 1:3.1100 | 10/09/2019 | 0.15 | 0.11 | 93.9% | 0.09 | 21.3% | 4.24 | 102.9% | Last business day of Jun, Dec (1st on 29 Dec 2017) |
| ABC-W2 | Out | 1.500 | 1:1.0000 | 05/06/2020 | 0.15 | 0.04 | 93.9% | 0.02 | 131.5% | 3.75 | 123.0% | Last business day of Jun, Dec (1st on 29 Jun 2018) |
| ACAP-W1 | In | 1.697 | 1:1.1789 | 31/07/2018 | 19.00 | 18.70 | 49.5% | 20.33 | (8.0%) | 1.20 | na | 15 Jun and 15 Dec |
| ACC-W1 | Out | 1.250 | 1:1.0000 | 30/04/2019 | 0.50 | 0.10 | 29.4% | 0.00 | 9738.7% | 5.00 | 94.1% | Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2017) |
| AEC-W4 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 27/05/2018 | 0.59 | 0.15 | 18.3% | 0.00 | na | 3.93 | 118.7% | Last business day of Jun, Dec |
| AIRA-W1 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 02/08/2018 | 2.44 | 0.49 | 11.4% | 0.45 | 9.1% | 4.98 | 22.2% | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct |
| AIRA-W2 | Out | 3.500 | 1:1.0000 | 02/08/2019 | 2.44 | 0.20 | 11.4% | 0.00 | 5980.5% | 12.20 | 35.6% | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct |
| AJA-W1 | Out | 1.527 | 1:1.3097 | 20/11/2019 | 1.18 | 0.53 | 60.7% | 0.36 | 45.9% | 2.92 | 83.7% | Last business day of Mar, Sep |
| AS-W1 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 14/05/2020 | 2.44 | 1.29 | 45.8% | 0.76 | 70.5% | 1.89 | 103.3% | 25 Jun, 25 Dec (1st on 25 Dec 2017) |
| ATP30-W1 | Out | 0.850 | 1:1.0000 | 23/05/2019 | 1.61 | 0.92 | 21.3% | 0.63 | 46.6% | 1.75 | 120.0% | 29 Dec 2017, 29 Jun 2018, 28 Dec 2018, 23 May 2019 |
| BLAND-W4 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 02/07/2018 | 1.81 | 0.17 | 26.2% | 0.09 | 83.7% | 10.65 | 40.8% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| BROCK-W1 | Out | 3.480 | 1:1.0052 | 01/06/2018 | 2.96 | 0.25 | 9.4% | 0.00 | 5340.2% | 11.90 | 42.1% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| BSM-W2 | Out | 0.500 | 1:1.0000 | 28/12/2018 | 0.40 | 0.10 | 32.5% | 0.03 | 249.3% | 4.00 | 75.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| BTC-W3 | Out | 0.600 | 1:1.0000 | 28/12/2020 | 0.07 | 0.01 | 139.2% | 0.03 | (60.8%) | 7.00 | 96.0% | Last business day of Nov |
| BTS-W3 | Out | 12.000 | 1:1.0000 | 01/11/2018 | 8.45 | 0.39 | 12.8% | 0.00 | 8773.7% | 21.67 | 37.1% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| BWG-W4 | Out | 3.000 | 1:1.0000 | 24/05/2019 | 1.83 | 0.33 | 14.2% | 0.00 | 31668.0% | 5.55 | 66.0% | 15 Mar, 15 Jun, 15 Sep, 15 Dec (1st on 15 Sep 2017) |
| CCN-W1 | In | 1.500 | 1:1.0000 | 31/05/2019 | 12.20 | 8.55 | 91.1% | 7.22 | 18.5% | 1.43 | na | 29 Dec 2017, 31 May 2019 |
| CEN-W4 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 21/12/2018 | 1.80 | 0.23 | 31.3% | 0.14 | 66.0% | 7.83 | 47.2% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Mar 2018) |
| CGH-W2 | Out | 1.600 | 1:1.0000 | 14/07/2018 | 1.44 | 0.10 | 16.8% | 0.04 | 130.0% | 14.40 | 28.1% | Last business day of Jan, Jul |
| CIG-W6 | Out | 1.500 | 1:1.0000 | 31/05/2018 | 0.56 | 0.05 | 35.3% | 0.00 | 42541.9% | 11.20 | 100.0% | End of month |
| CIG-W7 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 14/02/2019 | 0.56 | 0.05 | 35.3% | 0.00 | 17261.1% | 11.20 | 84.3% | End of month |
| CKP-W1 | Out | 6.000 | 1:1.0000 | 28/05/2020 | 3.30 | 0.45 | 18.2% | 0.02 | 2872.7% | 7.33 | 51.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| CRANE-W1 | Out | 3.000 | 1:1.0000 | 02/07/2020 | 2.02 | 0.45 | 18.2% | 0.05 | 886.0% | 4.49 | 52.4% | 15 Jan, 15 Jul (1st on 15 Jan 2018) |
| DCON-W1 | Out | 0.318 | 1:15.7090 | 08/05/2019 | 0.60 | 4.50 | 21.7% | 4.03 | 11.8% | 2.09 | 57.5% | End of Jul, Jan (1st on 31 Jul 2017) |
| DIMET-W1 | Out | 0.500 | 1:1.0000 | 01/11/2017 | 2.66 | 2.50 | 13.5% | 2.06 | 21.5% | 1.06 | 780.3% | End of Jun, Dec |
| DNA-W1 | In | 0.100 | 1:5.0000 | 18/11/2018 | 0.84 | 1.49 | 36.2% | 3.00 | (50.3%) | 2.82 | na | 18 Nov 2018 |
| EARTH-W4 | Out | 6.861 | 1:1.0200 | 15/09/2019 | 1.46 | 0.09 | 210.9% | 0.81 | (88.9%) | 16.55 | 75.4% | 15 Mar, 15 Sep |
| EASON-W2 | In | 1.300 | 1:1.3070 | 30/11/2017 | 3.76 | 2.80 | 43.1% | 2.82 | (0.8%) | 1.76 | na | 30 Nov 2016, 31 May 2017, 30 Nov 2017 |
| ECF-W1 | In | 0.500 | 1:1.0000 | 28/07/2017 | 4.02 | 3.18 | 15.0% | 2.60 | 22.2% | 1.26 | na | End of May, Nov |
| ECL-W2 | In | 1.525 | 1:1.0500 | 23/02/2018 | 4.24 | 2.38 | 43.3% | 2.06 | 15.5% | 1.87 | 180.8% | End of Feb, Aug |
| EFORL-W3 | Out | 0.600 | 1:1.0000 | 01/06/2020 | 0.11 | 0.01 | 56.1% | 0.00 | 193.9% | 11.00 | 73.5% | 22 Jun, 22 Dec (1st on 22 Dec 2017) |
| EFORL-W4 | Out | 0.500 | 1:1.0000 | 01/06/2020 | 0.11 | 0.03 | 56.1% | 0.01 | 488.6% | 3.67 | 95.9% | 22 Jun, 22 Dec (1st on 22 Dec 2017) |
| EIC-W2 | Out | 1.000 | 1:2.3205 | 16/07/2020 | 0.22 | 0.04 | 145.1% | 0.19 | (79.0%) | 12.76 | 71.1% | End of Jun, Dec |
| EIC-W3 | Out | 1.000 | 1:2.3205 | 16/06/2021 | 0.22 | 0.18 | 145.1% | 0.35 | (47.9%) | 2.84 | 93.7% | End of Jun, Dec (1st on 27 Dec 2016) |
| EMC-W5 | Out | 0.250 | 1:1.0000 | 30/10/2017 | 0.10 | 0.01 | 101.1% | 0.00 | 616.6% | 10.00 | 172.8% | 30 Jan, 30 Apr, 30 Jul, 30 Oct |
| EPKO-W2 | Out | 8.623 | 1:1.0436 | 30/11/2017 | 7.20 | 0.59 | 31.1% | 0.14 | 323.9% | 12.74 | 62.1% | 30 May 2017, 30 Nov 2017 |
| EVER-W3 | Out | 5.000 | 1:1.0000 | 14/03/2019 | 0.55 | 0.05 | 32.2% | 0.00 | na | 11.00 | 111.0% | 14 Jun 2018, 14 Sep 2018, 14 Dec 2019, 14 Mar 2019 |
| FC-W1 | Out | 1.408 | 1:1.0650 | 22/12/2020 | 0.43 | 0.10 | 37.6% | 0.01 | 898.2% | 4.58 | 75.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| FC-W2 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 22/12/2020 | 0.43 | 0.06 | 37.6% | 0.00 | 1783.7% | 7.17 | 71.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| FER-W1 | Out | 3.785 | 1:1.0568 | 15/01/2018 | 0.33 | 0.04 | 81.1% | 0.00 | na | 8.72 | 222.9% | Last business day of Jan |
| FER-W2 | Out | 1.183 | 1:1.0568 | 22/02/2019 | 0.33 | 0.17 | 81.1% | 0.03 | 421.6% | 2.05 | 165.2% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2017) |
| FER-W3 | Out | 0.500 | 1:1.0000 | 23/02/2018 | 0.33 | 0.04 | 81.1% | 0.03 | 34.3% | 8.25 | 94.8% | Every Month (1st on 30 Jun 2017) |
| FPI-W1 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 08/06/2018 | 4.64 | 2.70 | 18.2% | 2.20 | 22.6% | 1.72 | 145.4% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| FVC-W1 | In | 0.500 | 1:1.3990 | 14/05/2018 | 3.02 | 3.00 | 28.4% | 3.34 | (10.2%) | 1.41 | na | Last business day of May, Nov |
| GIFT-W1 | In | 2.000 | 1:1.0000 | 29/04/2018 | 6.45 | 4.12 | 43.5% | 3.15 | 30.6% | 1.57 | 300.4% | Last business day of Apr, Oct |
| GJS-W2 | Out | 2.070 | 1:0.3630 | 12/12/2017 | 0.50 | 0.01 | 98.5% | 0.00 | 1047.1% | 18.15 | 151.7% | End of Jun and Dec |
| GJS-W3 | Out | 1.500 | 1:0.4000 | 07/02/2020 | 0.50 | 0.06 | 98.5% | 0.06 | 0.7% | 3.33 | 98.5% | End of Jun and Dec |
| GLAND-W4 | In | 1.000 | 1:1.0040 | 29/06/2018 | 2.30 | 1.26 | 14.6% | 1.20 | 4.7% | 1.83 | 73.3% | End of Jun |
| GL-W4 | Out | 40.000 | 1:1.0000 | 31/07/2018 | 21.00 | 5.05 | 28.1% | 0.04 | 13401.3% | 4.16 | 112.5% | Every Month |
| GREEN-W4 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 18/06/2018 | 1.58 | 0.65 | 17.8% | 0.48 | 34.8% | 2.43 | 94.2% | Last business day of May, Nov |
| GSTEL-W1 | Out | 2.750 | 1:0.2000 | 29/09/2019 | 0.43 | 0.02 | 101.8% | 0.01 | 56.3% | 4.30 | 119.3% | Last business day of Jun and Dec |
| GSTEL-W2 | Out | 2.750 | 1:0.2000 | 26/09/2019 | 0.43 | 0.03 | 101.8% | 0.01 | 110.3% | 2.87 | 133.4% | Last business day of Jun and Dec |
| GUNKUL-W | Out | 4.821 | 1:5.6000 | 29/09/2017 | 3.94 | 0.67 | 16.2% | 0.00 | 31410.1% | 32.93 | 53.5% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| IEC-W2 | Out | 0.035 | 1:1.0000 | 22/05/2019 | 0.02 | 0.01 | 304.0% | 0.02 | (36.9%) | 2.00 | 157.8% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2017) |
| IFEC-W2 | Out | 25.000 | 1:1.0000 | 08/07/2018 | 3.10 | 0.27 | 81.9% | 0.01 | 2791.3% | 11.48 | 142.9% | 31 May 2016, 31 May 2017, 6 Jul 2018 |
| IHL-W1 | In | 3.500 | 1:1.0000 | 11/10/2019 | 10.20 | 6.05 | 54.6% | 5.83 | 3.7% | 1.69 | 71.2% | Last business day of Mar, Sep (1st on 31 Mar 2017) |
| ITD-W1 | Out | 13.971 | 1:1.0020 | 13/05/2019 | 4.20 | 0.38 | 18.1% | 0.00 | na | 11.07 | 76.3% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| IVL-W1 | In | 36.000 | 1:1.0000 | 24/08/2017 | 38.00 | 1.55 | 10.1% | 1.90 | (18.4%) | 24.52 | na | End of Jan, Apr, Jul, Oct |
| IVL-W2 | Out | 43.000 | 1:1.0000 | 24/08/2018 | 38.00 | 2.38 | 10.1% | 0.33 | 632.1% | 15.97 | 26.0% | End of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Oct 2017) |
| JAS-W3 | In | 3.904 | 1:1.1010 | 05/07/2020 | 7.85 | 4.04 | 9.4% | 3.08 | 31.1% | 2.14 | 82.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| JMART-W2 | Out | 15.000 | 1:1.0000 | 05/06/2019 | 12.90 | 3.14 | 33.7% | 1.45 | 116.9% | 4.11 | 63.4% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 31 Jul 2017) |
| JMT-W1 | In | 17.761 | 1:1.0135 | 29/06/2018 | 29.25 | 11.60 | 35.0% | 10.14 | 14.4% | 2.56 | 69.5% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| KIAT-W1 | Out | 0.475 | 1:1.0516 | 22/03/2018 | 0.59 | 0.15 | 24.2% | 0.09 | 61.4% | 4.14 | 79.0% | 23 Mar |
| LIT-W1 | In | 4.000 | 1:0.5000 | 25/04/2022 | 11.60 | 3.76 | 25.6% | 2.90 | 29.7% | 1.54 | 112.6% | Last business day of 25 Jan, 25 Apr, 25 Jul, 25 Oct (1st on 25 Jul 2017) |
| LOXLEY-W | Out | 7.000 | 1:1.0000 | 30/09/2017 | 3.26 | 0.16 | 18.4% | 0.00 | na | 20.38 | 136.5% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| MACO-W1 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 02/11/2017 | 1.54 | 0.06 | 45.8% | 0.03 | 103.9% | 25.67 | 60.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| MAX-W2 | Out | 0.099 | 1:0.9080 | 03/08/2017 | 0.04 | 0.01 | 0.0% | na | na | 3.63 | 461.3% | 2 Aug 2017 |
| MAX-W3 | Out | 0.050 | 1:1.0000 | 19/10/2017 | 0.04 | 0.01 | 0.0% | na | na | 4.00 | 147.0% | 19 Oct 2017 |
| MBAX-W1 | In | 2.487 | 1:1.0050 | 18/08/2017 | 5.60 | 2.52 | 33.2% | 2.60 | (3.2%) | 2.23 | na | 17 Feb, 17 Aug 2015, 17 Feb, 17 Aug 2016, 17 Feb, 17 Aug 2017 |
| MFC-W1 | Out | 17.947 | 1:1.0030 | 30/03/2018 | 20.30 | 2.76 | 3.7% | 1.76 | 56.8% | 7.38 | 39.5% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| MIDA-W2 | Out | 2.500 | 1:1.0000 | 31/05/2019 | 0.71 | 0.11 | 22.8% | 0.00 | na | 6.45 | 94.8% | Last business day of Dec |
| MILL-W3 | Out | 3.000 | 1:1.0000 | 21/12/2019 | 1.73 | 0.19 | 9.8% | 0.00 | na | 9.11 | 46.4% | Last business day of Jun and Dec |
| MINT-W5 | In | 36.364 | 1:1.1000 | 03/11/2017 | 40.75 | 4.72 | 24.9% | 5.39 | (12.4%) | 9.50 | na | 25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov |
| ML-W2 | Out | 3.500 | 1:1.0000 | 31/05/2019 | 1.70 | 0.23 | 13.9% | 0.00 | na | 7.39 | 74.1% | Last business day of Dec |
| MONO-W1 | Out | 2.492 | 1:1.0030 | 17/10/2019 | 3.66 | 1.47 | 34.9% | 1.00 | 47.4% | 2.50 | 83.2% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| MOONG-W1 | In | 1.000 | 1:1.0075 | 01/06/2018 | 6.90 | 5.55 | 43.5% | 5.55 | 0.0% | 1.25 | 74.3% | Last business day of Jun, Dec |
| MPG-W1 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 01/06/2018 | 0.73 | 0.18 | 88.2% | 0.13 | 42.0% | 4.06 | 113.6% | Last business day of May, Nov |
| NBC-W1 | Out | | | | | | | | | | | |

Warrant Table (II)

As of 13/7/17

| | 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 |
| NCL-W1 | Out | 3.848 | 1:1.0400 | 19/01/2018 | 2.02 | 0.07 | 26.1% | 0.00 | na | 30.01 | 76.1% | Last business day of Jun, Dec |
| NCL-W2 | Out | 1.500 | 1:1.0000 | 29/06/2018 | 2.02 | 0.71 | 26.1% | 0.49 | 44.7% | 2.85 | 75.5% | 29 Dec 2017, 29 Jun 2018 |
| NDR-W1 | In | 3.000 | 1:1.0000 | 22/12/2018 | 4.12 | 0.98 | 14.5% | 0.80 | 23.0% | 4.20 | 43.6% | 15 Jun 2017, 15 Dec 2017, 15 Jun 2018, 22 Dec 2018 |
| NEP-W3 | Out | 0.550 | 1:1.0000 | 15/09/2019 | 0.34 | 0.10 | 34.0% | 0.02 | 422.5% | 3.40 | 81.1% | Last business day of 15 Mar,15 Jun,15 Sep,15 Dec |
| NEWS-W4 | Out | 0.447 | 1:2.2306 | 31/03/2019 | 0.02 | 0.01 | 0.0% | na | na | 4.46 | 169.8% | Last business day of Mar, Sep |
| NEWS-W5 | Out | 0.037 | 1:7.8323 | 03/09/2018 | 0.02 | 0.01 | 0.0% | na | na | 15.66 | 97.7% | Last business day of Mar, Sep |
| NINE-W1 | Out | 4.000 | 1:1.0000 | 11/07/2018 | 1.54 | 0.50 | 19.7% | 0.00 | na | 3.08 | 191.0% | 15 Jun and 15 Dec |
| NMG-W3 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 19/06/2018 | 0.62 | 0.08 | 16.9% | 0.00 | na | 7.75 | 79.9% | 15 Jun and 15 Dec |
| NOK-W1 | Out | 5.000 | 1:1.0000 | 29/05/2020 | 4.70 | 1.92 | 12.1% | 0.31 | 517.9% | 2.45 | 72.1% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Sep 2017) |
| NPP-W2 | Out | 1.720 | 1:1.0470 | 09/03/2018 | 0.56 | 0.10 | 46.5% | 0.00 | 61499.6% | 5.86 | 148.3% | 9 Mar 2018 |
| NPP-W3 | Out | 1.100 | 1:1.0000 | 07/09/2018 | 0.56 | 0.15 | 46.5% | 0.01 | 975.3% | 3.73 | 121.8% | 7 Sep 2018 |
| NUSA-W2 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 21/01/2018 | 0.40 | 0.03 | 21.9% | 0.00 | na | 13.33 | 110.9% | Last business day of May, Nov |
| OCEAN-W2 | Out | 1.200 | 1:1.0000 | 01/06/2018 | 1.22 | 0.41 | 65.5% | 0.26 | 59.2% | 2.98 | 109.7% | 1 Jun, 1 Dec |
| PHOL-W1 | Out | 3.000 | 1:1.0000 | 31/10/2018 | 2.32 | 0.32 | 29.1% | 0.10 | 220.2% | 7.25 | 55.3% | Last business day of Apr, Oct |
| PIMO-W1 | Out | 1.200 | 1:1.0000 | 15/05/2019 | 2.26 | 1.15 | 29.7% | 0.92 | 24.8% | 1.97 | 82.7% | 15 Dec 2017, 15 Jun 2018, 14 Dec 2019, 15 May 2020 |
| PLE-W3 | Out | 2.200 | 1:1.0000 | 15/12/2018 | 1.02 | 0.51 | 40.5% | 0.02 | 2773.2% | 2.00 | 159.0% | 15 Dec 2017, 15 Dec 2061 |
| PL-W1 | Out | 3.962 | 1:1.0100 | 15/06/2018 | 4.40 | 1.98 | 17.0% | 0.54 | 263.4% | 2.24 | 124.6% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2017) |
| POLAR-W3 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 01/02/2018 | 0.15 | 0.01 | 109.0% | 0.00 | 16292.2% | 15.00 | 206.5% | End of Dec (1st on 2 Feb 2016) |
| PPS-W1 | In | 0.333 | 1:1.2000 | 09/12/2018 | 1.47 | 1.20 | 35.1% | 1.18 | 1.8% | 1.47 | 86.2% | 30 Dec 2016, 30 Jun 2017, 30 Dec 2017, 30 Jun 2018, 9 Dec 2018 |
| PSL-W1 | Out | 17.500 | 1:1.0000 | 15/06/2018 | 9.75 | 1.39 | 41.0% | 0.16 | 768.7% | 7.01 | 84.7% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2017) |
| PSTC-W1 | Out | 0.500 | 1:1.0000 | 28/01/2019 | 0.75 | 0.37 | 16.0% | 0.24 | 55.2% | 2.03 | 88.6% | Last business day of Mar, Jul |
| QTC-W1 | In | 10.000 | 1:1.0000 | 25/05/2018 | 13.00 | 2.90 | 22.3% | 2.59 | 12.2% | 4.48 | 37.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2017) |
| RICH-W1 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 14/12/2018 | 0.07 | 0.01 | 244.3% | 0.04 | (72.6%) | 7.00 | 152.2% | 15 Dec 2017, 14 Dec 2018 |
| RICHY-W1 | Out | 1.800 | 1:1.0000 | 02/07/2019 | 1.47 | 0.28 | 23.8% | 0.09 | 217.3% | 5.25 | 51.2% | Last business day of Jan, Jul (1st on 31 Jul 2017) |
| RICHY-W2 | Out | 2.750 | 1:1.0000 | 28/07/2020 | 1.47 | 0.21 | 23.8% | 0.02 | 765.8% | 7.00 | 50.3% | Last business day of Jan, Jul (1st on 31 Jul 2017) |
| RML-W4 | Out | 1.925 | 1:1.0235 | 14/06/2018 | 1.20 | 0.10 | 12.4% | 0.00 | na | 12.28 | 64.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| RS-W3 | Out | 12.500 | 1:1.0000 | 23/05/2020 | 14.60 | 7.05 | 65.1% | 5.84 | 20.8% | 2.07 | 85.2% | Last business day of Apr, Oct (1st on 31 Oct 2017) |
| RWI-W1 | Out | 1.600 | 1:1.0000 | 29/06/2018 | 2.30 | 0.70 | 33.4% | 0.51 | 36.6% | 3.29 | 83.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| SAMART-W | Out | 44.566 | 1:1.0100 | 19/02/2018 | 14.10 | 0.46 | 29.6% | 0.00 | na | 30.96 | 98.6% | 19 Feb 2018 |
| SAWAD-W1 | Out | 56.286 | 1:1.0660 | 29/05/2020 | 52.75 | 11.10 | 33.2% | 11.54 | (3.8%) | 5.07 | 31.9% | Last business day of May, Nov (1st on 30 Nov 2017) |
| SEAQIL-W | Out | 3.000 | 1:1.0000 | 06/03/2018 | 2.98 | 0.70 | 10.1% | 0.08 | 769.7% | 4.26 | 93.3% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 6 Jun 2017) |
| SIMAT-W2 | Out | 15.000 | 1:1.0000 | 19/05/2020 | 3.52 | 1.76 | 29.9% | 0.00 | 6884.2% | 2.00 | 136.5% | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct |
| SIMAT-W3 | Out | 30.000 | 1:1.0000 | 19/05/2025 | 3.52 | 1.31 | 29.9% | 0.02 | 7223.3% | 2.69 | 78.5% | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct |
| SIRI-W2 | Out | 2.500 | 1:1.0000 | 24/11/2017 | 2.20 | 0.11 | 36.9% | 0.08 | 42.5% | 20.00 | 45.2% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| SMART-W1 | Out | 1.250 | 1:1.0000 | 20/04/2018 | 1.02 | 0.14 | 30.7% | 0.03 | 364.1% | 7.29 | 75.3% | Last business day of Jun, Dec |
| SMM-W4 | Out | 1.500 | 1:1.0000 | 19/10/2018 | 1.33 | 0.40 | 25.7% | 0.08 | 401.1% | 3.33 | 94.6% | Monthly basis on 20th (1st on 30 Jun 2017) |
| SMT-W1 | Out | 8.000 | 1:1.0000 | 28/06/2019 | 4.98 | 1.17 | 23.9% | 0.07 | 1498.8% | 4.26 | 76.6% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| SPORT-W5 | Out | 1.200 | 1:1.0000 | 29/04/2019 | 1.12 | 0.39 | 24.9% | 0.10 | 278.3% | 2.87 | 88.5% | Last business day of Jun, Dec |
| SUSCO-W1 | Out | 4.000 | 1:1.0000 | 04/02/2019 | 3.40 | 0.46 | 36.2% | 0.34 | 33.7% | 7.39 | 44.7% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| S-W1 | Out | 15.000 | 1:1.0000 | 15/07/2019 | 4.64 | 0.64 | 8.0% | 0.00 | na | 7.25 | 84.7% | 15 Jan 2018, 16 Jul 2018, 15 Jan 2019, 15 Jul 2019 |
| TAKUNI-W | Out | 1.970 | 1:1.0200 | 28/01/2021 | 1.08 | 0.33 | 12.1% | 0.00 | na | 3.34 | 84.3% | Last business day of Dec |
| TAPAC-W3 | Out | 6.000 | 1:1.0000 | 03/04/2019 | 22.50 | 16.60 | 36.9% | 12.52 | 32.6% | 1.36 | 315.6% | Last business day of Jan, Apr, Jul, Oct (1st on 31 Jul 2017) |
| TCC-W2 | Out | 0.788 | 1:1.2687 | 03/05/2018 | 0.55 | 0.51 | 43.5% | 0.03 | 1462.3% | 1.37 | 270.4% | Last business day of Feb, May, Aug, Nov |
| TCC-W3 | Out | 0.807 | 1:1.2389 | 01/04/2022 | 0.55 | 0.55 | 43.5% | 0.17 | 227.8% | 1.24 | 149.3% | Last business day of Feb, May, Aug, Nov |
| TCC-W4 | Out | 0.903 | 1:1.1080 | 14/05/2023 | 0.55 | 0.45 | 43.5% | 0.13 | 243.9% | 1.35 | 190.8% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| TCJ-W2 | Out | 10.000 | 1:1.0000 | 05/06/2020 | 9.55 | 2.64 | 31.3% | 1.53 | 72.7% | 3.62 | 55.2% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Jun 2017) |
| TFD-W4 | Out | 3.262 | 1:1.0730 | 29/06/2018 | 2.06 | 0.37 | 19.0% | 0.00 | 32709.9% | 5.97 | 92.1% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| TFG-W1 | Out | 2.500 | 1:1.0000 | 19/05/2019 | 5.65 | 3.26 | 18.9% | 2.93 | 11.2% | 1.73 | 71.8% | Last business day of Jun, Dec |
| TFG-W2 | Out | 9.500 | 1:1.0000 | 18/05/2020 | 5.65 | 1.15 | 18.9% | 0.06 | 1787.2% | 4.91 | 56.2% | Last business day of Jun, Dec (1st on 29 Dec 2017) |
| TGPRO-W2 | Out | 0.200 | 1:1.0000 | 27/06/2018 | 0.17 | 0.05 | 28.8% | 0.01 | 490.4% | 3.40 | 101.2% | Every Month |
| THE-W2 | Out | 3.500 | 1:0.2500 | 17/04/2020 | 4.40 | 0.23 | 12.5% | 0.18 | 28.0% | 4.78 | 29.4% | Last business day of Apr, Oct (1st on 31 Oct 2017) |
| TH-W1 | Out | 1.000 | 1:1.3520 | 09/09/2017 | 0.69 | 0.10 | 24.7% | 0.00 | na | 9.33 | 150.6% | Last business day of Sep |
| TH-W2 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 16/06/2020 | 0.69 | 0.23 | 24.7% | 0.03 | 617.0% | 3.00 | 83.1% | Last business day of Jun (1st on 30 Jun 2018) |
| TMC-W1 | Out | 1.500 | 1:1.0000 | 17/12/2017 | 1.59 | 0.36 | 11.4% | 0.07 | 380.1% | 4.42 | 124.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| TMILL-W1 | Out | 2.000 | 1:1.0000 | 29/10/2018 | 4.88 | 3.02 | 19.7% | 2.50 | 20.6% | 1.62 | 124.6% | Last business day of Apr, Oct |
| TNPC-W1 | Out | 2.250 | 1:1.0000 | 09/06/2019 | 1.71 | 0.41 | 15.0% | 0.02 | 1971.3% | 4.17 | 66.9% | Last business day of May, Nov (1st on 31 May 2017) |
| TPOLY-W2 | Out | 3.000 | 1:1.0000 | 28/06/2018 | 4.38 | 1.92 | 24.5% | 1.18 | 62.8% | 2.28 | 113.9% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| TSF-W4 | Out | 0.700 | 1:1.0000 | 17/05/2019 | 0.18 | 0.04 | 27.2% | 0.00 | na | 4.50 | 109.6% | 17 May 2019 |
| TSI-W2 | Out | 1.200 | 1:1.0000 | 28/06/2018 | 0.44 | 0.10 | 24.1% | 0.00 | na | 4.40 | 142.4% | 28 Jun 2018 |
| TSR-W1 | In | 1.818 | 1:1.1000 | 20/12/2018 | 4.34 | 2.54 | 18.8% | 2.20 | 15.6% | 1.88 | 99.9% | Last business day of May |
| TTA-W5 | Out | 18.285 | 1:1.0118 | 28/02/2019 | 8.85 | 1.37 | 17.2% | 0.00 | na | 6.54 | 74.1% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| TVT-W1 | Out | 1.500 | 1:1.0000 | 16/05/2018 | 1.39 | 0.16 | 12.6% | 0.02 | 562.5% | 8.69 | 46.8% | 30 Jun 2017, 29 Dec 2017, 16 May 2018 |
| T-W3 | Out | 1.000 | 1:1.5940 | 09/08/2018 | 0.12 | 0.04 | 65.2% | 0.00 | 54462.4% | 4.78 | 178.8% | 9 Aug 2018 |
| TWZ-W4 | Out | 0.700 | 1:1.0000 | 31/05/2018 | 0.28 | 0.02 | 41.2% | 0.00 | 5061.0% | 14.00 | 92.1% | Last business day of Dec |
| UPA-W1 | Out | 3.000 | 1:1.0000 | 22/12/2017 | 0.51 | 0.04 | 40.5% | 0.00 | na | 12.75 | 180.1% | 22 Dec 2017 |
| U-W1 | Out | 0.060 | 1:1.0000 | 06/11/2019 | 0.03 | 0.01 | 0.0% | na | na | 3.00 | 102.3% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (1st on 30 Dec 2017) |
| UWC-W2 | Out | 0.100 | 1:1.0000 | 29/03/2019 | 0.14 | 0.05 | 65.5% | 0.04 | 11.3% | 2.80 | 79.7% | Last business day of Mar, Sep |
| VGI-W1 | Out | 7.000 | 1:1.0000 | 01/08/2018 | 5.50 | 0.25 | 35.7% | 0.29 | (15.1%) | 22.00 | 33.0% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec |
| VIBHA-W2 | Out | 1.000 | 1:1.0000 | 14/06/2020 | 2.68 | 1.69 | 14.5% | 1.66 | 1.5% | 1.59 | 38.6% | 30 Sep |
| VTE-W2 | Out | 8.000 | 1:1.0000 | 12/05/2019 | 2.04 | 0.33 | 22.9% | 0.00 | na | 6.18 | 97.3% | 31 Jul 2018, 12 May 2019 |
| WAVE-W1 | Out | 6.000 | 1:1.0000 | 08/05/2020 | 3.68 | 0.91 | 17.8% | 0.04 | 2391.1% | 4.04 | 62.4% | Last business day of Jun, Dec (1st on 29 Dec 2017) |
| WHA-W1 | Out | 3.418 | 1:10.2396 | 04/03/2020 | 3.06 | 6.30 | 22.6% | 3.38 | 86.5% | 4.97 | 38.2% | 25 Dec 2015, 25 Jun 2016, 25 Dec 2016, 25 Jun 2017, 25 Dec 2017 |
| WIJK-W1 | Out | 5.000 | 1:1.0000 | 16/06/2018 | 5.05 | 1.05 | 22.8% | 0.39 | 167.2% | 4.81 | 67.4% | Last business day of Dec |
| WORK-W1 | In | 38.100 | 1:1.0000 | 30/09/2019 | 64.00 | 25.00 | 30.0% | 26.92 | (7.1%) | 2.56 | na | 25 Feb, 25 May, 25 Aug, 25 Nov |
| XO-W1 | Out | 4.000 | 1:1.0000 | 22/05/2019 | 5.00 | 1.97 | 21.3% | 1.04 | 89.7% | 2.54 | 76.2% | Last business day of Jun, Dec |

Sources: Companies data, Thanachart

Calendar

| JULY 2017 | | | | |
|----------------|--|--|--|--|
| Mon | Tue | Wed | Thu | Fri |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | <p>New listing: DW BA11C1804A/BBL27C1801A BDMS27C1801A/BEAU11C1804A BH11C1804A/BLAN11C1804A CBG11C1804A/CPF11C1804A CPF11P1804A/DELT11C1804A DTAC27P1801A/EA11C1804A IRPC11C1804A/KBAN27C1801A KBAN27C1801B/KTC11C1804A MAJO11C1804A/MINT11C1804A MINT11P1804A/PSH11C1804A PTG27C1801A/PTT27C1801A PTTE27P1801A/PTTG11C1804A QH11C1804A/SCC27C1801A SCC27P1801A/SIRI11C1804A SPRC11C1804A/STPI11C1804A THAI27C1801A/THCO11C1804A TKN11C1804A/TU11C1804A</p> <p>New listing: Warrant RICHY-W1 157.1 m units Exercise 1:1 @1.80, 2 years First exercise: 31-Jul-2017 Last exercise: 02-Jul-2019</p> <p>RICHY-W2 157.1 m units Exercise 1:1 @2.75, 3 years First exercise: 31-Jul-2017 Last exercise: 02-Jul-2020</p> <p>New Share Trading PL 121 shares (PL-W 1:1.01 @3.962) FPI 22.7 m shares (FPI-W1 1:1 @2.00) PPS m shares (FPI-W1 1:1 @2.00)</p> <p>Par Change: NEWS Par @1.00 (From Par @5.00)</p> <p>Events: US-ดัชนีภาวะตลาดแรงงาน เดือนมิ.ย.</p> | <p>New listing: DW AOT08C1801A BEC08C1801A BIG08C1801A CHG08C1801A COM708C1801A DTAC08P1801A GFPT08C1801A GUNK08C1801A LPN08C1801A MEGA08C1801A PTT08C1801A PTTE08C1801A SAWA08C1801A SIRI08C1801A SPRC08C1801A STPI08C1801A TISC08C1801A TPIP08C1801A</p> <p>New Share Trading AMANAH 1.48 m shares (AMANAH-W 1:1 @1.00) BTS 5.41 m shares (ESOP-W 1:1 @5.01) JAS 117.2 m shares (JAS-W3 1:1.101 @3.904) JMT 446 shares (JMT-W1 1:1.01345 @17.761)</p> <p>Events: US-EIA petroleum report US-รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจ หรือ Beige Book จาก ธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด)</p> | <p>New listing: Warrant CRANE-W1 60.6 m units Exercise 1:1 @3.00, 3 years First exercise: 15-Jan-2018 Last exercise: 02-Jul-2020</p> <p>New listing: DW S5001C1709H S5001P1709H WORK01C1801A PTL01C1801A MEGA01C1801A GFPT01C1801A EA01P1801A EA01C1801A BPP01C1801A BJC01P1801A BJC01C1801A BCPG01C1801A ANAN01C1801A</p> <p>XD: STANLY @5.000000 TCIF @3.370600 THIF @1.719500 TRIF @3.602600 VGI @0.025000</p> <p>Par Change: WHAUP Par @1.00 (From Par @5.00)</p> <p>New Share Trading XO 1.40 m shares (XO-WA 1:1.0669 @2.34) SEAOIL 0.04 m shares (SEAOIL-W 1:1 @3.00)</p> <p>Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ US-ดัชนีราคาผู้บริโภค (PPI) เดือนมิ.ย.</p> | <p>New listing: DW SPRC13C1802A SIRI13C1802A KCE13C1802A IVL13P1802A CPF13C1802A BEAU13C1802A AOT13P1802A</p> <p>Events: TH-Foreign reserves</p> |
| Holiday | | | | |

| JULY 2017 | | | | |
|---|-----|---|--|--|
| Mon | Tue | Wed | Thu | Fri |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | XR: APX 3:1 @0.500000 XW: APX 2:1 @Free Delisted: TCIF THIF TRIF Events: US-EIA petroleum report | | XD: 1DIV @0.456600 XR: CCN 5:1 @6.000000 Events: TH-Foreign reserves |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| XD: LHBANK @0.028000 XE: MBAX-W1 1:1.005@2.487000 XW: SPORT 5.5:1@Free Events: | | XD: TMW @1.310000 Events: US-EIA petroleum report | Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ | Holiday Events: TH-Foreign reserves |

| AUGUST 2017 | | | | |
|--|--|---|--|--|
| Mon | Tue | Wed | Thu | Fri |
| 31 July | 1 | 2 | 3 | 4 |
| XE: IVL-W1 1:1@36.00 Delisted: ECF-W1 Events: | XD: BTS @0.175 Events: | Events: US-EIA petroleum report | XD: EPG @0.15 PTL @0.36 XW: SUPER 5:1@Free Delisted: MAX-W2 Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ | XD: KYE @30.36 TIW @1.00 Events: TH-Foreign reserves |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Events: US-EIA petroleum report | Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ | Events: TH-Foreign reserves |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Holiday Events: | | Events: US-EIA petroleum report | Events: US-จำนวนผู้ขอรับสวัสดิการ ว่างงานรายสัปดาห์ | Delisted: MBAX-W1 Events: TH-Foreign reserves |

EQUITY RESEARCH

หัวหน้าฝ่าย - Head of Research

พิมพ์ผกา นิจการุณ, CFA
pimpaka.nic@thanachartsec.co.th

**อสังหาริมทรัพย์ และ พาณิชย
พัฒนารายณ์ ดิยะพิทยารัตน์**

phannarai.von@thanachartsec.co.th

สถาบันการเงิน และ สื่อสาร

สรัชดา ศรทรง
sarachada.sor@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

ณัฐภพ ประสิทธิ์สุขสันต์
nuttapop.pra@thanachartsec.co.th

บันเทิง อาหาร และโรงแรม

เกวลี ทองสมอาจค์
kalvalee.tho@thanachartsec.co.th

นิคมฯ, Property Fund, REITs

รตา ลิมสุทธิวันภูมิ
rata.lim@thanachartsec.co.th

ขนส่ง และ รับเหมา

ศักดิ์สิทธิ์ พัฒนานารักษ์
saksid.pha@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

จิรันธนิน โสภณวิริยานนท์
jirantanin.sop@thanachartsec.co.th

พลังงาน และ ปิโตรเคมี

จักร เรืองสินภิญญา
chak.reu@thanachartsec.co.th

พลังงาน และ สาธารณูปโภค

สุพัตนา สุวรรณเกิด
supanna.suw@thanachartsec.co.th

Small Cap และ การแพทย์

ศิริพร อรุโณทัย
siriporn.aru@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

พิทตณย์ บุณนาค
pattadol.bun@thanachartsec.co.th

หัวหน้าฝ่าย – Product Management

อดิศักดิ์ ผู้พิพัฒนศิริกุล, CFA
adisak.phu@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์ ทางเทคนิค

วิชานันท์ ธรรมบำรุง
witchanan.tam@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์ และ แพล

ลาภินี ทิพยมณฑล
lapinee.dib@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์อาวุโส ทางเทคนิค

ภัทรวัลลี หวังมิ่งมาศ
pattarawan.wan@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์เชิงปริมาณ

สิทธิเชษฐ รุ่งรัศมีพัฒนา
sittichet.run@thanachartsec.co.th

นักวิเคราะห์ : กลยุทธ์การลงทุน

วิชญา วงศ์ภาณุวิชญ์, CFA, FRM
wichaya.won@thanachartsec.co.th

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

เถลิงศักดิ์ คุณเจริญไพศาล
thaloengsak.kuc@thanachart.co.th

DATA SUPPORT TEAM

ทีมสนับสนุนข้อมูล

มลฤดี เพชรแสงใสกุล
monrudee.pet@thanachartsec.co.th

เกษมรัตน์ จิตกุล
kasemrat.jit@thanachartsec.co.th

วาราทิพย์ รุ่งประดับวงศ์
varathip.run@thanachartsec.co.th

สุนทร รักษาวัต

sunet.rak@thanachartsec.co.th

สุขสวัสดิ์ ลิมาวงษ์ปราณี

suksawat.lim@thanachartsec.co.th

เลขานุการ

สุจินตนา สถาพร
sujintana.sth@thanachartsec.co.th

Thanachart Securities Pcl. - Research Team

Tel: 662 - 617 4900

Email: thanachart.res@thanachartsec.co.th

DISCLAIMERS

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.

รายงานฉบับนี้จัดทำโดยบริษัทหลักทรัพย์ธนชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจัดทำขึ้นบนพื้นฐานของแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุดที่ได้รับมาและพิจารณาแล้วว่าน่าเชื่อถือ ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการเผยแพร่ข้อมูลแก่นักลงทุนและใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจซื้อขายหลักทรัพย์ แต่ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือเชิญชวนให้ซื้อหรือขายหรือประกันราคาหลักทรัพย์แต่อย่างใด ทั้งนี้รายงานและความเห็นในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ หากข้อมูลที่ได้รับมาเปลี่ยนแปลงไป การนำข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไปทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข หรือนำออกเผยแพร่แก่สาธารณชน จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน