

วันที่ 5 - 9 พฤศจิกายน 2561

### Trading ระยะสั้นมีความเสี่ยงสูง ... ซื้อหุ้นดีสะสมระยะยาวเป็นโอกาส

แรงซื้อที่ขับเคลื่อน SET Index มาจากนักลงทุนสถาบันในประเทศเพียงกลุ่มเดียว อีกทั้งเป็นการซื้อสลับขายทำกำไร ทำให้กรอบการปรับตัวขึ้นของดัชนีถูกจำกัดอยู่ในช่วง 1680 - 1700 จุด การ Trading มีความเสี่ยงสูง แนะนำสะสมหุ้นลงทุนระยะยาว AMATA, WHA และ EASTW

#### แรงซื้อสถาบันในประเทศหนุนตลาด แต่ให้นักการซื้อยังขาดความต่อเนื่อง

การดีดตัวขึ้นของ SET Index สัปดาห์ที่ผ่านมาเกิน 3% พบว่าแรงขับเคลื่อนหลักมาจากหุ้นสถาบันในประเทศซึ่งซื้อสุทธิเกือบ 1.2 หมื่นล้านบาท ขณะที่นักลงทุนกลุ่มอื่นๆ เฉพาะอย่างยิ่งต่างชาติขายสุทธิสถานะดังกล่าวสะท้อนให้เห็นภาพตลาดหุ้นไทยที่ยังมีโอกาสผันผวนต่อเนื่องในสัปดาห์นี้ เพราะนอกจากต้องพึ่งพาแรงซื้อจากสถาบันในประเทศเป็นหลักแล้ว ยังพบว่าน้ำหนักการซื้อของสถาบันในประเทศ ไม่มีความต่อเนื่อง ซึ่งที่ผ่านมาจะมีการซื้อสุทธิต่อเนื่องราว 10-15 วัน ด้วยมูลค่าซื้อสะสมสูงกว่า 2 หมื่นล้านบาทแล้ว มักจะมีแรงขายออกมาราว 25 - 50% ของมูลค่าที่ซื้อสุทธิในช่วงก่อนหน้า นอกจากนี้ยังมีตัวแปรในเรื่องสงครามการค้ารวมถึงการเลือกตั้งระหว่างกาลในสหรัฐฯ ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา คาด SET Index ผันผวนโดยมีบริเวณ 1700 จุด เป็นกรอบบน

#### การเลือกตั้งกลางเทอมในสหรัฐฯ อาจมีผลต่อสงครามการค้าในอนาคต

สัปดาห์นี้ประเด็นสำคัญ คือ การเลือกตั้งกลางเทอมสหรัฐฯ 6 พ.ย. นี้ ซึ่งจะเป็นการเลือกตั้ง สส. จำนวน 435 ที่นั่ง และ สว. อีก 35 ที่นั่ง ผลสำรวจล่าสุดปรากฏว่าพรรคเดโมแครตมีคะแนนนำพรรครีพับลิกัน 50.3% ต่อ 41.8% ทั้งนี้ หากเดโมแครตสามารถครองเสียงข้างมากได้ในสภาโศกสภาหนึ่ง เชื่อว่าจะมีผลต่อการผลักดันนโยบายสำคัญของรัฐบาลทรัมป์ในอนาคต แต่หากรีพับลิกันยังคงเสียงส่วนใหญ่ทั้ง 2 สภา มาตรการต่างๆ ก็ยังดำเนินต่อไป โดยเฉพาะมาตรการทางภาษีกับจีน ถือเป็นปัจจัยที่มีผลภาวะการลงทุนในระยะถัดไป แม้ในระยะสั้นจะมีความคาดหวังเชิงบวกจากความเป็นไปได้ที่ผู้นำทั้ง 2 ประเทศจะเจรจากันนอกรอบก่อนการประชุม G20 ในวันที่ 30 พ.ย.-1 ธ.ค. ก็ตาม นอกจากนี้ยังมีการประชุม FOMC วันที่ 7-8 พ.ย. คาดยังไม่มีการปรับขึ้นดอกเบี้ยฯ แต่น่าจะปรับขึ้นในเดือน ธ.ค. นี้

#### วัฏจักรดอกเบียขยับขึ้น แต่การประชุม กนง. 14 พ.ย. คาดยังไม่ขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบาย

ถือได้ว่าวัฏจักรดอกเบี้ยของโลกได้เข้าสู่ช่วงขาขึ้นชัดเจน นำโดยการปรับขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ ที่ดำเนินมาแล้ว 8 ครั้งนับตั้งแต่ ธ.ค.2558 อย่างไรก็ตามอัตราดอกเบี้ยนโยบายของไทยยังคงอยู่ที่ 1.5% ต่อเนื่อง และคาดว่าในสำหรับการประชุม กนง. ในวันที่ 14 พ.ย.2561 ก็ยังคงอัตราดอกเบี้ยไว้ที่ 1.5% โดยที่มี 2 ปัจจัยเป็นตัวชี้้นำ เริ่มจากผลกระทบที่เป็นรูปธรรมของสงครามการค้าต่อเศรษฐกิจ โดยตัวเลขการส่งออกในเดือน ก.ย. หดตัว 5.3% YoY ซึ่งเป็นการลดลงครั้งแรกในรอบ 1 ปี 7 เดือน ตามด้วยการชะลอตัวของอัตราเงินเฟ้อ ซึ่งเดือน ต.ค. อยู่ที่ 1.23% เทียบกับ 1.33% ในเดือน ก.ย. และยังคงต่ำกว่าดอกเบี้ยนโยบาย ภาวะดังกล่าวทำให้ยังสามารถคงอัตราดอกเบี้ยไว้ได้อีกระยะ

#### ลงทุนในหุ้นที่อยู่ในกระแส EEC เลือก AMATA, WHA และ EASTW

การเดินทางของ 2 โครงการลงทุนขนาดใหญ่ เริ่มจากรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบินที่ผู้สนใจจะยื่นขอราคาในวันที่ 12 พ.ย.61 และ ในวันเดียวกันจนถึง 26 พ.ย.61 ก็จะมีการเปิดขายซองในโครงการเมืองการบินภาคตะวันออก (อู่ตะเภา) มูลค่า 3 แสนล้านบาท องค์ประกอบดังกล่าวจะเป็นผลดีต่อราคาหุ้นของบริษัทที่มีสินทรัพย์รวมถึงฐานธุรกิจอยู่ใน 3 จังหวัด EEC เริ่มจากผู้ประกอบการในธุรกิจนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งถือครองกรรมสิทธิ์ที่ดินอยู่ราว 1 หมื่นไร่ ทั้ง 2 บริษัทได้แก่ AMATA (FV@B 35.70) และ WHA (FV@B 4.89) นอกจากนี้ยังมี EASTW (FV@B13) ซึ่งเป็นผู้จำหน่ายน้ำให้กับผู้ใช้ภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC เป็นหลัก จุดเด่นของบริษัทอยู่ที่การมีผลประกอบการไม่ผันผวน และ ยังให้ Dividend Yield อีกกว่า 4% ต่อปี

SET Index	1,681.84
เปลี่ยนแปลง (จุด)	+52.88
เปลี่ยนแปลง (%)	+3.25
มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวัน	48,162
<i>(ล้านบาท)</i>	

#### ในฉบับ

Market Comments	1
Technical Analysis	2
Major Statistics	6
Weekly Events	8
Weekly Economic Calendar	9
Warrant Corner	15
Earnings Guide	18
Calendar	22

เกิดศักดิ์ นวีธีระธรรมา  
 เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 004132  
 พงษ์ชัย ภัทราภิรักษ์  
 เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 052647  
 ชาญชัย พันฑานาภิก  
 เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 064045  
 กรดาธ เตียรณปรโหมทย์  
 เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 075365

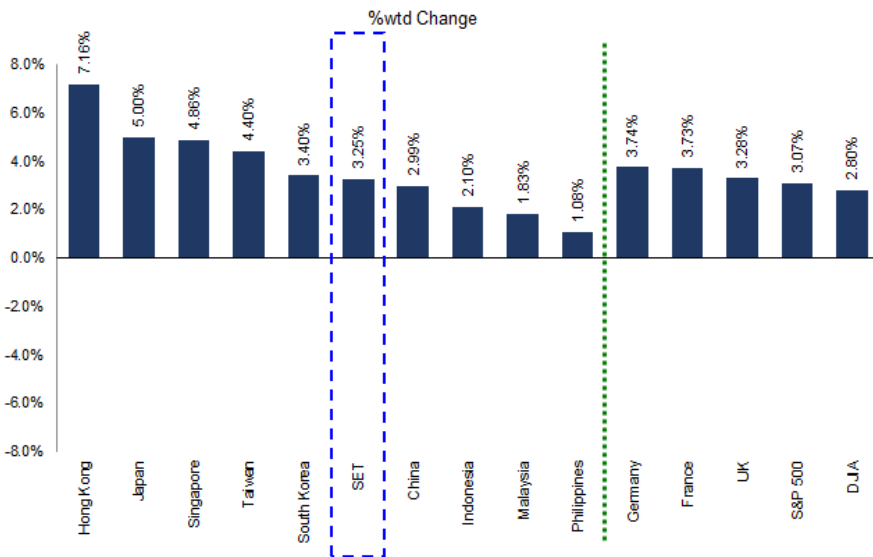
ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส จำกัด ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใดๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และมีได้เป็นการชี้แนะ หรือเสนอแนะในชื่อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือผูกพันใดๆ กับ บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส จำกัด ไม่ว่ากรณีใด

## วิเคราะห์เทคนิครายสัปดาห์

รูป a ประเด็นสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ-จีนผ่อนคลายลงชั่วคราว รวมทั้งความคืบหน้าของการเจรจา Brexit หนุนตลาดหุ้นทั่วโลกสัปดาห์ที่ผ่านมาปรับตัวเพิ่มขึ้นได้ทุกประเทศ โดยตลาดหุ้นสหรัฐฯ ปรับเพิ่มขึ้นราว 2.80% ตลาดหุ้นเยอรมันเพิ่มขึ้น 3.74% ส่วนฝั่งเอเชียตลาดหุ้นฮ่องกงเพิ่มขึ้นสูงสุด 7.16% ตลาดหุ้นญี่ปุ่นเพิ่มขึ้น 5% ส่วน SET Index ปรับตัวได้ดีเช่นกัน 3.25%

ภาพในทางเทคนิคของดัชนี Dow Jones และ MSCI Asia (Ex Japan) ยังอยู่ในจังหวะปรับตัวต่อหลังจากช่วงก่อนหน้าลงแรงจนเข้าเขต Oversold แต่อย่างไรก็ตามการปรับขึ้นมาเร็วในสัปดาห์ที่ผ่านมา ทำให้พื้นที่การขึ้นราคาที่จะจำกัดมากขึ้นและเห็นแรงขายสลับออกมา (รูป b และ c) ส่วนราคาน้ำมันดิบ Brent แม้เกิดสัญญาณลบจากการหลุดเส้น EMA 200 วันที่ 73.8 เหรียญลงมา แต่จากการที่ RSI เข้าเขต Oversold จึงคาดว่าพื้นที่ลงจะจำกัด 71.3 เหรียญ ซึ่งจะลดแรงกดดันต่อหุ้นกลุ่มพลังงาน ขณะที่ SET Index สัปดาห์นี้คาดว่าจะยังอยู่ในจังหวะปรับตัวแต่พื้นที่น่าจะเริ่มจำกัดที่ 1700 จุด โดยแนวรับสำคัญอยู่ที่ 1665 จุด (รูป d และ e) สำหรับหุ้นเทคนิคแนะนำสัปดาห์นี้เลือก WHA และ SPALI (รูป f และ g)

รูป a GLOBAL STOCK PERFORMANCE (WTD Return)



รูป a ประเด็นสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ-จีนผ่อนคลายลงชั่วคราว รวมทั้งความคืบหน้าของการเจรจา Brexit หนุนตลาดหุ้นทั่วโลกสัปดาห์ที่ผ่านมาปรับตัวเพิ่มขึ้นได้ทุกประเทศ โดยตลาดหุ้นสหรัฐฯ ปรับเพิ่มขึ้นราว 2.80% ตลาดหุ้นเยอรมันเพิ่มขึ้น 3.74% ส่วนฝั่งเอเชียตลาดหุ้นฮ่องกงเพิ่มขึ้นสูงสุด 7.16% ตลาดหุ้นญี่ปุ่นเพิ่มขึ้น 5% ส่วน SET Index ปรับตัวได้ดีเช่นกัน 3.25%

ที่มา : Bloomberg, ฝ่ายวิจัย ASPS

รูป b DOW JONES (Daily)



รูป b ดัชนี Dow Jones พุ่งตัวขึ้นตามจังหวะ Technical Rebound โดยการฟื้นตัวกลับนั้นทำให้เริ่มเห็นสัญญาณบวกอื่นๆ ตามมา อย่างเช่น MACD ที่มีความชันเป็นบวก ใกล้ที่จะตัดขึ้นเหนือ Signal Line ส่วน RSI นั้นเกิดสัญญาณ Bullish Breakout ออกจากระดับ 45 โดยการตีดจากนี้จะมีแนวต้านถัดไปอยู่ที่ 25500 จุด (Fibonacci Retracement ระดับ 50%) ส่วนแนวรับยังใช้ 24970 จุด (EMA 200 วัน) เป็นเกณฑ์ หากหลุดมีความเสี่ยงที่จะปรับฐานลงมาอีกครั้ง

ที่มา : Bloomberg, ฝ่ายวิจัย ASPS

รูป c MSCI ASIA (EX. JAPAN) (Daily)



รูป c ดัชนี MSCI Asia (Ex. Japan) เกิดสัญญาณเชิงบวก Bullish Divergence จาก RSI สะท้อนว่าดัชนีอาจมีการปรับตัวได้ในอนาคต ซึ่งต่อมาได้เกิดสัญญาณบวกจากการที่ราคาสามารถกลับขึ้นมายืนเหนือเส้น EMA 10 วัน ประกอบกับ MACD ที่ตัดขึ้นเหนือ Signal Line อีกด้วย สะท้อนถึงโมเมนตัมเชิงบวกที่กลับมาหนุนดัชนีอีกครั้ง โดยประเมินแนวต้านถัดไปที่ 605 จุด

ที่มา : Bloomberg, ฝ่ายวิจัย ASPS

รูป d BRENT (Daily)



รูป d ราคาน้ำมันดิบ Brent สัปดาห์ที่แล้วเกิดสัญญาณลบจากการหลุดเส้น EMA 200 วัน ลงมา แต่อย่างไรก็ตาม ยังคงคาดว่า Downside เริ่มจำกัด เนื่องจากราคาได้อ่อนตัวลงมาแถวบริเวณแนวรับสำคัญ 71.30 เหรียญฯ ส่วน RSI นั้นได้เข้าสู่เขต Oversold แล้ว โดยประเมินกรอบการเคลื่อนไหวหลักไว้ที่ 71.30 – 73.80 เหรียญฯ

ที่มา : Bloomberg, ฝ่ายวิจัย ASPS

รูป e SET INDEX (Daily)



รูป e SET Index ตีดีขึ้นมาแรงในสัปดาห์ที่ผ่านมาที่ผ่านมากกว่า 50 จุด ทำให้เกิดสัญญาณบวกจาก MACD ที่ตัดเส้น Signal Line ขึ้น อีกทั้งการมุดค่าการซื้อขายยังหนุนนำ ทำให้ Momentum การขึ้นยังมีอยู่ โดยมีแนวต้านที่ 1700 จุด แต่อย่างไรก็ตามปรับขึ้นของ SET Index อย่างรวดเร็วอาจทำให้มีโอกาสที่จะเห็นแรงขายทำกำไรออกมาได้ตลอดเวลา หากเกิดขึ้นแนวรับใช้แนวรับ EMA 10 วันที่ 1665 จุดเป็นเกณฑ์ หากหลุดต้องระวังการปรับฐานในทางลงจะเกิดขึ้นอีกครั้ง

ที่มา : Bloomberg, ฝ่ายวิจัย ASPS

รูป f WHA (Daily)



รูป f WHA ก่อนหน้านี้อาจกำลังอยู่ในโหมดของการปรับฐานลงมาทำจุดต่ำสุดอยู่ที่บริเวณ EMA 200 วัน แต่อย่างไรก็ตามล่าสุดเริ่มที่จะเห็นจังหวะของการฟื้นตัวและเริ่มเห็นสัญญาณบวกจาก Golden Cross ระหว่าง EMA 5 และ 10 วัน คาดว่าราคามีโอกาสปรับตัวขึ้นทดสอบแนวต้าน 4.36 และ 4.42 บาท ตามลำดับ

ที่มา : Bloomberg, ฝ่ายวิจัย ASPS

รูป g SPAL (Daily)



รูป g SPAL ราคาอ่อนตัวลงมาที่แนวรับสำคัญ 21.40 บาท และเริ่มเห็นสัญญาณของการฟื้นตัวจากการปิดเหนือ High เดิมที่ 22.40 บาท ประกอบกับสัญญาณบวกจาก MACD ที่ตัดขึ้นเหนือ Signal Line และ RSI ที่ฟื้นตัวขึ้นเขต Oversold คาดว่าราคากำลังอยู่ในจังหวะ Technical Rebound ขึ้นทดสอบแนวต้านถัดไปที่ 22.90 และ 23.50 บาท ตามลำดับ

ที่มา : Bloomberg, ฝ่ายวิจัย ASPS

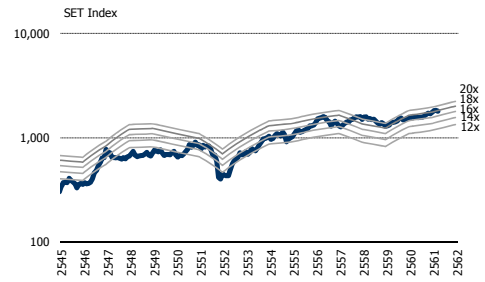
## Major Statistics for Investment Strategies

เป้าหมาย SET Index ปี 2561 กำหนดบนค่า PER ต่างๆ

PER (เท่า)	ต.ค. 61E	พ.ย. 61E	ธ.ค. 61E	มี.ค. 62E	มิ.ย. 62E	ก.ย. 62E	ธ.ค. 62E
14.0x	1,488	1,500	1,512	1,538	1,564	1,591	1,617
14.5x	1,542	1,554	1,566	1,593	1,620	1,647	1,675
15.0x	1,595	1,607	1,620	1,648	1,676	1,704	1,733
15.5x	1,648	1,661	1,674	1,703	1,732	1,761	1,790
16.0x	1,701	1,714	1,728	1,758	1,788	1,818	1,848

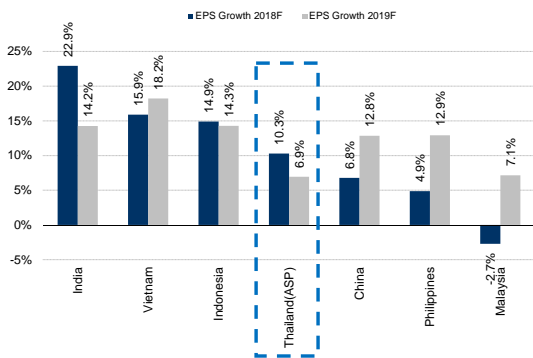
ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASPS

PER bands ของ SET index



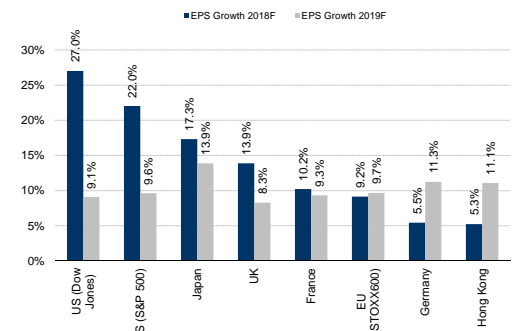
ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASPS

EPS Growth ปี 2561F-2562F ตลาดเกิดใหม่ (EM)



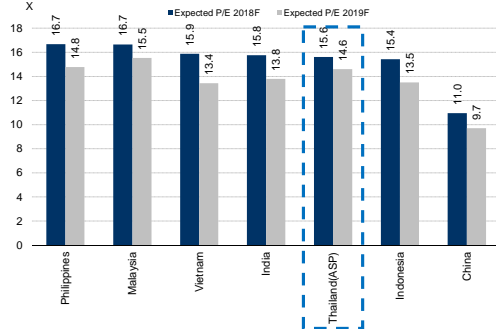
ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASPS

EPS Growth ปี 2561F-2562F ประเทศพัฒนาแล้ว (DM)



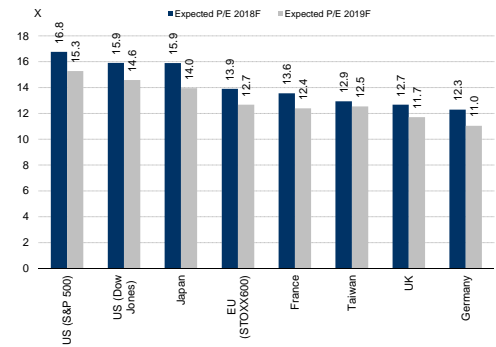
ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASPS

Expected P/E ปี 2561F-2562F ตลาดเกิดใหม่ (EM)



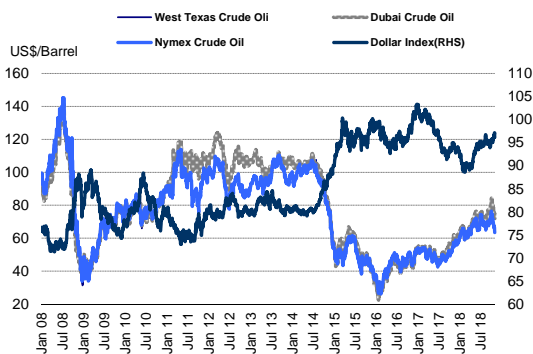
ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASPS

Expected P/E ปี 2561F-2562F ประเทศพัฒนาแล้ว (DM)



ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASPS

Dollar Index และราคาน้ำมันดิบโลก



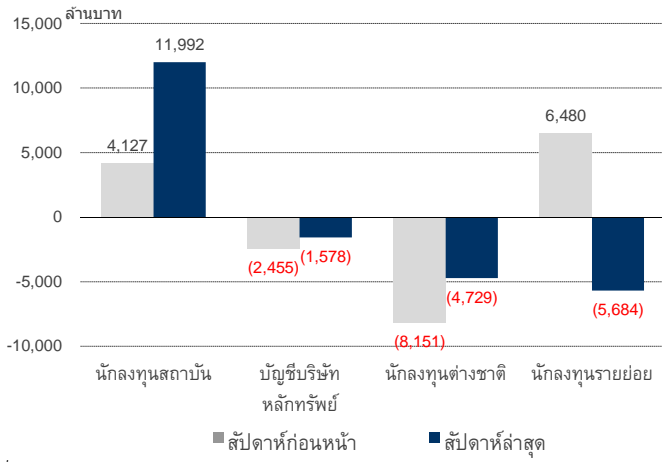
ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASPS

Market Earning Yield Gap



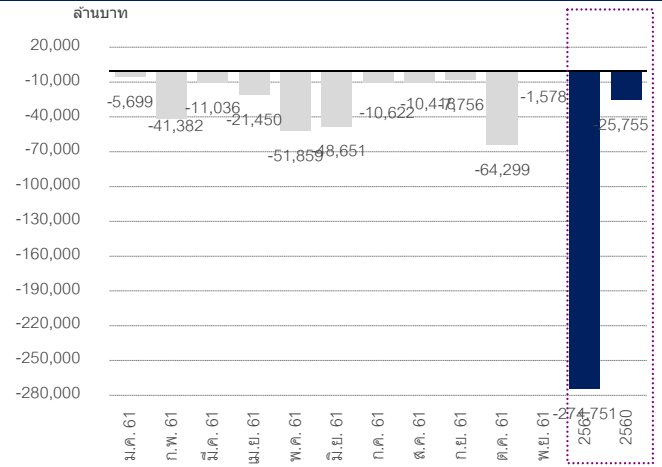
ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASPS

## ยอดซื้อ/ขายสุทธิ รายสัปดาห์ของนักลงทุนแต่ละประเภทเทียบสัปดาห์ก่อน



ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASPS

## นักลงทุนต่างชาติ ซื้อ-ขายสุทธิ รายเดือน



ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASPS


## สรุปเหตุการณ์สำคัญในสัปดาห์ที่ผ่านมา

ภูมิภาค	วันที่	เหตุการณ์	ผลกระทบ
ต่างประเทศ	31/10/61	ดัชนี PMI ภาคการผลิตของจีนเดือน ต.ค. อยู่ที่ระดับ 50.2 จุด ลดลงจากเดือนก่อนที่ 50.8 จุด นับเป็นการลดลงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 2 ซึ่งเป็นผลมาจากการผลิตและการส่งออกสินค้าที่ลดลง ตามผลกระทบของสงครามการค้า	-
		ธนาคารกลางญี่ปุ่น (BOJ) คงอัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ที่ -0.1% และคงวงเงิน QQE ที่ 80 ล้านล้านเยนต่อไป เนื่องจากยังกังวลเรื่องอัตราเงินเฟ้อที่ฟื้นตัวช้า สะท้อนจาก BOJ ปรับลดคาดการณ์อัตราเงินเฟ้อปี 61 ลงเหลือ 0.9%yoy จากเดิม 1.1% และปรับลดคาดการณ์ GDP growth ปี 61 เหลือ 1.4%yoy จากเดิมที่ 1.5%	0
		อัตราเงินเฟ้อของยุโรปเดือน ต.ค. (คาดการณ์เบื้องต้น) ขยายตัว 2.2%yoy เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย. ที่ 2.1% โดยสินค้าสำคัญที่ราคาเพิ่มขึ้นได้แก่ พลังงานเพิ่มขึ้น 10.6%, อาหารและเครื่องดื่มเพิ่มขึ้น 2.2%, พลังงานเพิ่มขึ้น 1.5% ขณะที่อัตราการว่างงานเดือน ก.ย. ของยุโรป ยังทรงตัวที่ 8.1%	+
	1/11/61	ธนาคารกลางอังกฤษ (BOE) คงอัตราดอกเบี้ยนโยบายไว้ที่ 0.75% ตามเดิม เนื่องจากมองว่าเศรษฐกิจของอังกฤษยังเผชิญความเสี่ยงเรื่อง Brexit ที่ไม่มีข้อสรุปชัดเจน สะท้อนจาก ปรับลดคาดการณ์ GDP Growth ปี 2562 ลงจาก 1.8% เหลือ 1.7% (IMF คาด GDP Growth ปี 2562 ที่ราว 1.5%) แม้ยังคง ปี 2561 ที่ 1.5%yoy และปรับเพิ่มคาดการณ์เงินเฟ้อปี 2561 จาก 2.3%yoy เป็น 2.5% แต่ปรับลดปี 2562 จาก 2.2% เป็น 2.1%	-
ในประเทศ	30/10/61	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมของไทยเดือน ก.ย. หดตัว 2.6%yoy นับเป็นการหดตัวครั้งแรกในรอบ 16 เดือน ส่งผลให้งวด 9M61 ขยายตัว 2.9% เนื่องจากการส่งออกของรถยนต์ และส่วนประกอบ, อิฐมอญ และเครื่องประดับ, ผลิตภัณฑ์ยาง, แผงวงจรไฟฟ้า และเครื่องจักรกลหดตัวลดลง	-
	1/11/61	อัตราเงินเฟ้อไทยเดือน ต.ค. ขยายตัว 1.23%yoy ลดลงจากเดือนก่อนที่ 1.33% ส่งผลให้อัตราเงินเฟ้อเฉลี่ยงวด 10M61 สินค้าสำคัญที่ราคาเพิ่มขึ้นได้แก่ น้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น 11.98%, ข้าวและแป้งเพิ่มขึ้น 4.87%, เคหสถานเพิ่มขึ้น 0.59% เป็นต้น	-


ที่มา : รวบรวมโดยฝ่ายวิจัย ASPS





## Weekly Economic Calendar

Date Time (UTC+7)	Event	Period	Survey	Prior
	 USA.			
11/05/2018 21:45	Markit US Services PMI	Oct F	54.7	54.7
11/05/2018 21:45	Markit US Composite PMI	Oct F	--	54.8
11/05/2018 22:00	ISM Non-Manufacturing Index	Oct	59.4	61.6
11/05/2018 11/10	Mortgage Delinquencies	3Q	--	4.36%
11/05/2018 11/10	MBA Mortgage Foreclosures	3Q	--	1.05%
11/06/2018 22:00	JOLTS Job Openings	Sep	--	7136
11/07/2018 19:00	MBA Mortgage Applications	Nov-02	--	-2.50%
11/08/2018 03:00	Consumer Credit	Sep	\$16.000b	\$20.078b
11/08/2018 20:30	Initial Jobless Claims	Nov-03	--	214k
11/08/2018 20:30	Continuing Claims	Oct-27	--	1631k
11/08/2018 21:45	Bloomberg Consumer Comfort	Nov-04	--	60.3
11/09/2018 02:00	FOMC Rate Decision (Upper Bound)	Nov-08	2.25%	2.25%
11/09/2018 02:00	FOMC Rate Decision (Lower Bound)	Nov-08	2.00%	2.00%
11/09/2018 02:00	Interest Rate on Excess Reserves	Nov-09	--	2.20%
11/09/2018 20:30	PPI Final Demand MoM	Oct	0.20%	0.20%
11/09/2018 20:30	PPI Ex Food and Energy MoM	Oct	0.20%	0.20%
11/09/2018 20:30	PPI Ex Food, Energy, Trade MoM	Oct	0.20%	0.40%
11/09/2018 20:30	PPI Final Demand YoY	Oct	2.70%	2.60%
11/09/2018 20:30	PPI Ex Food and Energy YoY	Oct	2.50%	2.50%
11/09/2018 20:30	PPI Ex Food, Energy, Trade YoY	Oct	--	2.90%
11/09/2018 22:00	U. of Mich. Sentiment	Nov P	97.9	98.6
11/09/2018 22:00	Wholesale Inventories MoM	Sep F	--	0.30%
11/09/2018 22:00	U. of Mich. Current Conditions	Nov P	--	113.1
11/09/2018 22:00	Wholesale Trade Sales MoM	Sep	--	0.80%
11/09/2018 22:00	U. of Mich. Expectations	Nov P	--	89.3
11/09/2018 22:00	U. of Mich. 1 Yr Inflation	Nov P	--	2.90%
11/09/2018 22:00	U. of Mich. 5-10 Yr Inflation	Nov P	--	2.40%

Date Time (UTC+7)	Event	Period	Survey	Prior
	 Eurozone Aggregate			
11/03/2018 11/08	Industrial Production MoM	Sep	--	7.90%
11/03/2018 11/08	Industrial Production YoY	Sep	--	13.30%
11/05/2018 13:00	Investec Services PMI Ireland	Oct	--	58.7
11/05/2018 13:00	Investec Composite PMI Ireland	Oct	--	58.4
11/05/2018 15:00	Unemployment MoM Net ('000s)	Oct	--	20.4
11/05/2018 16:30	Sentix Investor Confidence	Nov	8.8	11.4
11/05/2018 17:00	CPI MoM	Oct	--	0.86%
11/05/2018 17:00	CPI YoY	Oct	--	3.13%
11/05/2018 18:00	Industrial Output MoM	Sep	--	2.30%
11/05/2018 18:00	Industrial Output WDA YoY	Sep	--	6.50%
11/06/2018 12:30	CPI MoM	Oct	--	-0.40%
11/06/2018 12:30	CPI YoY	Oct	--	1.90%
11/06/2018 12:30	CPI EU Harmonized MoM	Oct	--	-0.70%
11/06/2018 12:30	CPI EU Harmonized YoY	Oct	--	1.60%
11/06/2018 14:00	Factory Orders MoM	Sep	-0.50%	2.00%
11/06/2018 14:00	Factory Orders WDA YoY	Sep	-2.80%	-2.10%
11/06/2018 15:15	Markit Spain Services PMI	Oct	51.7	52.5
11/06/2018 15:15	Markit Spain Composite PMI	Oct	--	52.5
11/06/2018 15:45	Markit/ADACI Italy Services PMI	Oct	52	53.3
11/06/2018 15:45	Markit/ADACI Italy Composite PMI	Oct	--	52.4
11/06/2018 15:50	Markit France Services PMI	Oct F	55.6	55.6
11/06/2018 15:50	Markit France Composite PMI	Oct F	54.3	54.3
11/06/2018 15:55	Markit Germany Services PMI	Oct F	53.6	53.6
11/06/2018 15:55	Markit/BME Germany Composite PMI	Oct F	52.7	52.7
11/06/2018 16:00	Markit Eurozone Services PMI	Oct F	53.3	53.3
11/06/2018 16:00	Markit Eurozone Composite PMI	Oct F	52.7	52.7
11/06/2018 17:00	PPI MoM	Sep	0.40%	0.30%
11/06/2018 17:00	PPI YoY	Sep	4.30%	4.20%
11/06/2018 11/10	New Vehicle Licences	Oct	--	6809
11/07/2018 13:00	CPI MoM	Oct	--	0.00%
11/07/2018 13:00	CPI YoY	Oct	--	3.70%
11/07/2018 14:00	Industrial Production SA MoM	Sep	-0.30%	-0.30%
11/07/2018 14:00	Industrial Production WDA YoY	Sep	0.00%	-0.10%
11/07/2018 14:00	Trade Balance	Sep P	--	-419m
11/07/2018 15:00	Trade Balance	Sep	--	-81.7m
11/07/2018 15:00	Retail Sales YoY	Sep	--	3.00%
11/07/2018 15:00	International Reserves	Oct	--	4899.2m
11/07/2018 15:00	Wholesale Price Index MoM	Oct	--	0.60%
11/07/2018 15:00	Wholesale Price Index YoY	Oct	--	4.80%
11/07/2018 15:30	Markit Germany Construction PMI	Oct	--	50.2
11/07/2018 16:00	Retail Sales MoM	Sep	--	0.70%
11/07/2018 16:00	Retail Sales YoY	Sep	--	2.20%
11/07/2018 17:00	Official Reserve Assets	Oct	--	639m
11/07/2018 17:00	Retail Sales MoM	Sep	0.10%	-0.20%
11/07/2018 17:00	Retail Sales YoY	Sep	0.50%	1.80%
11/07/2018 17:00	Istat Releases the Monthly Economic Note			
11/07/2018 18:00	Unemployment Rate	3Q	--	6.70%
11/08/2018 14:00	Trade Balance	Sep	18.4b	17.2b




Date Time (UTC+7)	Event	Period	Survey	Prior
 Eurozone Aggregate				
11/08/2018 14:00	Current Account Balance	Sep	--	15.3b
11/08/2018 14:00	Exports SA MoM	Sep	0.30%	-0.10%
11/08/2018 14:00	Imports SA MoM	Sep	0.80%	-2.70%
11/08/2018 14:45	Trade Balance	Sep	-5863m	-5632m
11/08/2018 14:45	Current Account Balance	Sep	--	-1.6b
11/08/2018 14:45	Survey of Industrial Investment			
11/08/2018 15:00	Industrial Output NSA YoY	Sep	--	1.20%
11/08/2018 15:00	Industrial Output SA YoY	Sep	--	1.20%
11/08/2018 15:00	Industrial Production MoM	Sep	--	0.70%
11/08/2018 16:00	ECB Publishes Economic Bulletin			
11/08/2018 17:00	Unemployment Rate	Aug	--	19.00%
11/08/2018 17:00	European Commission Updates Its Economic Forecasts			
11/08/2018 18:00	CPI MoM	Oct	--	0.60%
11/08/2018 18:00	CPI YoY	Oct	--	3.20%
11/08/2018	Bank of Italy Report on Balance-Sheet Aggregates			
11/08/2018 11/14	CPI EU Harmonized MoM	Oct	--	-0.30%
11/08/2018 11/14	CPI EU Harmonized YoY	Oct	--	1.20%
11/08/2018 11/14	CPI MoM	Oct	--	-0.40%
11/08/2018 11/14	CPI YoY	Oct	--	0.90%
11/08/2018 11/14	Unemployment Rate	Oct	--	6.10%
11/09/2018 12:30	Manufacturing Production MoM	Sep	--	1.30%
11/09/2018 12:30	Manufacturing Production YoY	Sep	--	3.10%
11/09/2018 12:30	Industrial Sales YoY	Sep	--	12.80%
11/09/2018 13:00	Trade Balance	Sep	--	-155.1m
11/09/2018 13:00	Exports YoY	Sep	--	7%
11/09/2018 13:00	Imports YoY	Sep	--	11%
11/09/2018 14:00	Industrial Production MoM	Sep	--	0.20%
11/09/2018 14:00	Industrial Production WDA YoY	Sep	--	1.80%
11/09/2018 14:45	Industrial Production MoM	Sep	-0.30%	0.30%
11/09/2018 14:45	Industrial Production YoY	Sep	0.90%	1.60%
11/09/2018 14:45	Manufacturing Production MoM	Sep	--	0.60%
11/09/2018 14:45	Manufacturing Production YoY	Sep	--	1.90%
11/09/2018 15:00	Average Real Monthly Wage YoY	Sep	--	4.70%
11/09/2018 15:00	Industrial Sales YoY	Sep	--	9.00%
11/09/2018 15:00	Industrial Production YoY	Sep	--	2.10%
11/09/2018 15:00	Construction Constant YoY	Sep	--	10.70%
11/09/2018 16:00	Trade Balance	Sep	--	-0.15b
11/09/2018 16:00	CPI MoM	Oct	--	1.30%
11/09/2018 16:00	CPI YoY	Oct	--	2.40%
11/09/2018 16:00	Unemployment Rate	3Q	--	5.90%
11/09/2018 16:30	Industrial Production MoM	Sep	--	2.00%
11/09/2018 16:30	Industrial Production YoY	Sep	--	6.90%
11/09/2018 16:30	Trade Balance	Sep	--	0.041b
11/09/2018 17:00	Industrial Production YoY	Sep	--	1.40%
11/09/2018 17:00	CPI EU Harmonized YoY	Oct	--	1.10%
11/09/2018 17:00	CPI YoY	Oct	--	1.10%
11/09/2018 18:00	Current Account Balance	Sep	--	-57.0m
11/09/2018 18:00	Trade Balance	Sep	--	-394.9m
11/09/2018 18:00	Trade Balance	Oct	--	-1709m
11/09/2018 11/11	Unemployment Rate	Oct	--	4.40%



Date Time (UTC+7)	Event	Period	Survey	Prior
 United Kingdom				
11/05/2018 16:00	New Car Registrations YoY	Oct	--	-20.50%
11/05/2018 16:30	Markit/CIPS UK Services PMI	Oct	53.4	53.9
11/05/2018 16:30	Markit/CIPS UK Composite PMI	Oct	--	54.1
11/06/2018 07:01	BRC Sales Like-For-Like YoY	Oct	--	-0.20%
11/07/2018 15:30	Halifax House Prices MoM	Oct	--	-1.40%
11/07/2018 15:30	Halifax House Price 3Mths/Year	Oct	--	2.50%
11/08/2018 07:01	RICS House Price Balance	Oct	--	-2%
11/09/2018 16:30	Visible Trade Balance GBP/Mn	Sep	-£11300	-£11195
11/09/2018 16:30	Trade Balance Non EU GBP/Mn	Sep	-£3900	-£4219
11/09/2018 16:30	Trade Balance	Sep	-£1468	-£1274
11/09/2018 16:30	Industrial Production MoM	Sep	-0.10%	0.20%
11/09/2018 16:30	Industrial Production YoY	Sep	0.30%	1.30%
11/09/2018 16:30	Manufacturing Production MoM	Sep	-0.20%	-0.20%
11/09/2018 16:30	Manufacturing Production YoY	Sep	0.10%	1.30%
11/09/2018 16:30	Construction Output SA MoM	Sep	--	-0.70%
11/09/2018 16:30	Construction Output SA YoY	Sep	--	0.30%
11/09/2018 16:30	GDP (MoM)	Sep	0.10%	0.00%
11/09/2018 16:30	Index of Services MoM	Sep	--	0.00%
11/09/2018 16:30	Index of Services 3M/3M	Sep	0.50%	0.50%
11/09/2018 16:30	GDP QoQ	3Q P	0.50%	0.40%
11/09/2018 16:30	GDP YoY	3Q P	1.40%	1.20%
11/09/2018 16:30	Private Consumption QoQ	3Q P	0.40%	0.30%
11/09/2018 16:30	Government Spending QoQ	3Q P	0.40%	0.40%
11/09/2018 16:30	Gross Fixed Capital Formation QoQ	3Q P	0.60%	0.80%
11/09/2018 16:30	Exports QoQ	3Q P	2.50%	-3.60%
11/09/2018 16:30	Imports QoQ	3Q P	0.60%	-0.80%
11/09/2018 16:30	Total Business Investment QoQ	3Q P	--	-0.70%
11/09/2018 16:30	Total Business Investment YoY	3Q P	--	-0.20%
Date Time (UTC+7)	Event	Period	Survey	Prior
 Germany				
11/06/2018 14:00	Factory Orders MoM	Sep	-0.50%	2.00%
11/06/2018 14:00	Factory Orders WDA YoY	Sep	-2.80%	-2.10%
11/06/2018 15:55	Markit Germany Services PMI	Oct F	53.6	53.6
11/06/2018 15:55	Markit/BME Germany Composite PMI	Oct F	52.7	52.7
11/07/2018 14:00	Industrial Production SA MoM	Sep	-0.30%	-0.30%
11/07/2018 14:00	Industrial Production WDA YoY	Sep	0.00%	-0.10%
11/07/2018 15:30	Markit Germany Construction PMI	Oct	--	50.2
11/08/2018 14:00	Trade Balance	Sep	18.4b	17.2b
11/08/2018 14:00	Current Account Balance	Sep	--	15.3b
11/08/2018 14:00	Exports SA MoM	Sep	0.30%	-0.10%
11/08/2018 14:00	Imports SA MoM	Sep	0.80%	-2.70%

# Market Outlook

Investment Strategy | Research Division

Date Time (UTC+7)	Event	Period	Survey	Prior
 Japan				
11/05/2018 07:30	Nikkei Japan PMI Services	Oct	--	50.2
11/05/2018 07:30	Nikkei Japan PMI Composite	Oct	--	50.7
11/06/2018 06:30	Household Spending YoY	Sep	1.50%	2.80%
11/07/2018 06:50	Official Reserve Assets	Oct	--	\$1259.7b
11/07/2018 07:00	Labor Cash Earnings YoY	Sep	1.10%	0.90%
11/07/2018 07:00	Real Cash Earnings YoY	Sep	-0.30%	-0.60%
11/07/2018 12:00	Leading Index CI	Sep P	103.8	104.5
11/07/2018 12:00	Coincident Index	Sep P	114.6	116.7
11/08/2018 06:50	Core Machine Orders MoM	Sep	-10.00%	6.80%
11/08/2018 06:50	Core Machine Orders YoY	Sep	7.60%	12.60%
11/08/2018 06:50	BoP Current Account Balance	Sep	¥1783.8b	¥1838.4b
11/08/2018 06:50	BoP Current Account Adjusted	Sep	¥1345.2b	¥1428.8b
11/08/2018 06:50	Trade Balance BoP Basis	Sep	¥334.2b	-¥219.3b
11/08/2018 06:50	Bank Lending Incl Trusts YoY	Oct	--	2.30%
11/08/2018 06:50	Bank Lending Ex-Trusts YoY	Oct	--	2.30%
11/08/2018 06:50	Japan Buying Foreign Bonds	Nov-02	--	-¥1077.8b
11/08/2018 06:50	Japan Buying Foreign Stocks	Nov-02	--	¥2.7b
11/08/2018 06:50	Foreign Buying Japan Bonds	Nov-02	--	¥556.8b
11/08/2018 06:50	Foreign Buying Japan Stocks	Nov-02	--	-¥349.0b
11/08/2018 09:00	Tokyo Avg Office Vacancies	Oct	--	2.33
11/08/2018 11:30	Bankruptcies YoY	Oct	--	-8.54%
11/08/2018	Eco Watchers Survey Current SA	Oct	48.9	48.6
11/08/2018	Eco Watchers Survey Outlook SA	Oct	50.5	51.3
11/09/2018 06:50	Money Stock M3 YoY	Oct	2.40%	2.50%
11/09/2018 06:50	Money Stock M2 YoY	Oct	2.80%	2.80%
Date Time (UTC+7)	Event	Period	Survey	Prior
 China				
11/05/2018 08:45	Caixin China PMI Composite	Oct	--	52.1
11/05/2018 08:45	Caixin China PMI Services	Oct	52.8	53.1
11/05/2018	BoP Current Account Balance	3Q P	--	\$5.3b
11/07/2018	Foreign Reserves	Oct	--	\$3087.03b
11/08/2018	Exports YoY CNY	Oct	--	17.00%
11/08/2018	Imports YoY CNY	Oct	--	17.40%
11/08/2018	Trade Balance	Oct	--	\$31.69b
11/08/2018	Imports YoY	Oct	--	14.30%
11/08/2018	Exports YoY	Oct	--	14.50%
11/08/2018	Trade Balance CNY	Oct	--	213.23b
11/08/2018 11/18	Foreign Direct Investment YoY CNY	Oct	--	8.00%
11/09/2018 08:30	PPI YoY	Oct	--	3.60%
11/09/2018 08:30	CPI YoY	Oct	--	2.50%
Date Time (UTC+7)	Event	Period	Survey	Prior
 Thailand				
11/05/2018 11:00	Consumer Confidence	Oct	--	82.3
11/05/2018 11:00	Consumer Confidence Economic	Oct	--	69.4
11/09/2018 14:30	Foreign Reserves	Nov-02	--	--
11/09/2018 14:30	Forward Contracts	Nov-02	--	--

## Warrant Corner

As of: 1 November 2018

Warrant	Final Exercise Date	Exercise Price	Exercise Ratio		Warrant Price	Stock Price	Dilution Factor	Intrinsic Value	Theory Price(B&S)	All-in Premium	Gearing (%)	Delta	Breakeven	Implied Gearing	Parity Ratio	In-Out Money	Conversion Periods
			Warrant	Stock													
2S-W1	30 May 19	6.667	1.00000	1.125	0.12	3.12	0.20	0.00	0.01	117%	29.25	0.03	285%	1.02	0.46	-117%	30th of May and Nov
7UP-W2	22 Feb 19	1.183	1.00000	1.057	0.03	0.46	0.02	0.00	0.00	163%	16.20	0.00	2180%	0.01	0.38	-163%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
ACAP-W2	28 May 19	6.000	1.00000	1.000	1.97	5.90	0.19	0.00	0.88	35%	2.99	0.62	70%	1.85	0.74	-35%	15th Jun and Dec
ACC-W1	30 Apr 19	1.250	1.00000	1.000	0.04	0.50	0.18	0.00	0.00	158%	12.50	0.01	583%	0.07	0.39	-158%	At the End of Jun
AIRA-W2	2 Aug 19	3.492	1.00000	1.002	0.02	1.79	0.11	0.00	0.02	96%	89.71	0.08	145%	7.11	0.51	-96%	At the End of Oct, Jan, Apr and Jul
AJA-W1	20 Nov 19	1.527	1.00000	1.310	0.18	0.37	0.19	0.00	0.00	350%	2.69	0.01	318%	0.02	0.22	-350%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
ALT-W1	18 Dec 20	3.000	1.00000	1.000	0.82	3.74	0.19	0.60	1.27	2%	4.56	0.77	1%	3.53	0.98	-2%	Every 15th Mar and Sept
APEX-W1	30 Jun 21	0.400	1.00000	1.000	0.04	0.20	0.11	0.00	0.03	120%	5.00	0.39	34%	1.93	0.45	-120%	End of Jun and Dec
APURE-W2	4 Jun 21	0.000	1.00000	1.000	0.22	1.30	0.09	1.18	nm.	-83%	5.91	nm.	-50%	nm.	5.91	83%	End of Mar, Jun, Sept and Dec
AS-W1	14 May 20	2.000	1.00000	1.000	0.23	1.15	0.20	0.00	0.10	94%	5.00	0.34	54%	1.70	0.52	-94%	Every 25th of Jun and Dec
ATP30-W1	23 May 19	0.850	1.00000	1.000	0.77	1.68	0.15	0.70	0.82	-4%	2.18	0.98	-6%	2.13	1.04	4%	29 Dec 17, 29 Jun 18, 28 Dec 18 and 23 May 19
AYUD-W1	8 May 20	39.000	1.00000	1.000	7.65	44.25	0.22	4.11	11.57	5%	5.78	0.73	4%	4.19	0.95	-5%	Every 15th of Jun and Dec
BKD-W2	30 Nov 22	4.000	1.00000	1.000	0.30	3.02	0.25	0.00	0.44	42%	10.07	0.38	9%	3.84	0.70	-42%	End of Nov
BM-W1	14 Aug 20	4.000	1.00000	1.000	0.34	3.08	0.20	0.00	0.43	41%	9.06	0.46	21%	4.20	0.71	-41%	16 Aug 2020
BSM-W2	29 Dec 18	0.489	1.00000	1.021	0.08	0.67	0.09	0.17	0.18	-15%	8.55	0.96	-65%	8.19	1.18	15%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
B-W3	28 Dec 20	6.530	1.00000	0.092	0.00	0.58	0.27	0.00	0.00	1026%	nm.	0.00	207%	nm.	0.09	-1026%	as of Nov 30
B-W4	1 Jul 21	1.200	1.00000	1.000	0.18	0.58	0.10	0.00	0.08	138%	3.22	0.38	38%	1.21	0.42	-138%	End of Jun, Dec
BWG-W4	24 May 19	3.000	1.00000	1.000	0.05	1.21	0.13	0.00	0.00	152%	24.20	0.01	423%	0.33	0.40	-152%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
CEN-W4	21 Dec 18	2.000	1.00000	1.000	0.01	1.15	0.33	0.00	0.00	75%	115.00	0.00	5792%	0.25	0.57	-75%	At the End of Mar 2018, Jun 2018, Sep 2018, Dec 2018
CGD-W4	26 Jun 21	2.750	1.00000	1.000	0.30	1.34	0.17	0.00	0.17	128%	4.47	0.38	36%	1.71	0.44	-128%	End of Jun, Dec
CGH-W3	28 May 21	2.000	1.00000	1.000	0.06	0.98	0.25	0.00	0.08	110%	16.33	0.30	33%	4.83	0.48	-110%	End of May and Nov
CHEWA-W1	27 Nov 19	1.750	1.00000	1.000	0.13	1.13	0.27	0.00	0.08	66%	8.69	0.33	61%	2.86	0.60	-66%	28 Dec 18, 28 Jun 19 and 27 Nov 19
CIG-W7	14 Feb 19	2.000	1.00000	1.000	0.00	0.38	0.17	0.00	0.00	426%	nm.	0.00	32051%	nm.	0.19	-426%	End of every month
CI-W1	29 May 20	2.163	1.00000	1.017	0.36	1.57	0.10	0.00	0.22	60%	4.44	0.44	35%	1.97	0.62	-60%	End of May and Nov
CKP-W1	28 May 20	6.000	1.00000	1.000	0.55	5.00	0.20	0.00	0.85	31%	9.09	0.56	19%	5.05	0.76	-31%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
CRANE-W1	2 Jul 20	3.000	1.00000	1.000	1.45	2.66	0.07	0.00	0.64	67%	1.83	0.62	36%	1.13	0.60	-67%	Every 15th of Jul and Jan
CWT-W4	24 Jan 19	3.000	1.00000	1.000	0.25	2.74	0.10	0.00	0.16	19%	10.96	0.42	110%	4.64	0.84	-19%	24th Jan 2019
DCC-W1	7 May 21	1.150	1.00000	1.000	0.89	2.30	0.29	0.82	0.97	-11%	2.58	0.80	-5%	2.06	1.13	11%	8 May 2019 and 8 May 2020
DCON-W1	8 May 19	0.317	1.00000	15.757	2.90	0.54	0.04	3.39	3.31	-7%	2.93	0.91	-14%	2.67	1.08	7%	Every 6 Months after 1st exercise on 31 Jul 17
DIGI-W2	5 Jun 20	7.500	1.00000	0.200	0.01	0.23	0.18	0.00	0.00	3183%	4.60	0.00	793%	0.00	0.03	-3183%	End of Jun, Dec
DIMET-W2	19 Jul 19	1.150	1.00000	1.000	0.10	1.01	0.33	0.00	0.10	24%	10.10	0.53	35%	5.38	0.81	-24%	End of Aug, Nov, Feb and Jul
DNA-W1	17 Nov 18	0.100	1.00000	5.000	0.00	0.56	0.19	1.86	1.86	-82%	nm.	1.00	-100%	nm.	5.60	82%	18 Nov 18
EARTH-W4	15 Sep 19	6.861	1.00000	1.020	0.00	0.00	0.29	0.00	nm.	nm.	nm.	nm.	nm.	nm.	0.00	nm.	Every 15th Mar and Sept
ECF-W2	20 Feb 19	3.000	1.00000	1.000	3.40	6.30	0.06	3.11	3.32	2%	1.85	1.00	5%	1.85	0.98	-2%	Every 25Nov 17, Feb 18, May 18, Aug 18 and Nov 19
ECF-W3	20 Feb 21	5.000	1.00000	1.000	2.36	6.30	0.12	1.14	2.42	17%	2.67	0.78	7%	2.09	0.86	-17%	y 25 May 19, Aug 19, Nov 19, Feb 20, May 20, Aug 20 and Nov 20
EFORL-W3	1 Jun 20	0.600	1.00000	1.000	0.01	0.07	0.04	0.00	0.00	771%	7.00	0.00	292%	0.01	0.11	-771%	Every 22nd of Jun and Dec
EFORL-W4	1 Jun 20	0.500	1.00000	1.000	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00	643%	3.50	0.00	255%	0.01	0.13	-643%	Every 22nd of Jun and Dec
EIC-W2	16 Jul 20	1.000	1.00000	2.321	0.00	0.05	0.12	0.00	0.00	1900%	nm.	0.00	478%	nm.	0.05	-1900%	End of Jun, Dec
EIC-W3	16 Jun 21	1.000	1.00000	2.321	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	1909%	11.60	0.00	214%	0.01	0.05	-1909%	End of Jun, Dec
EVER-W3	14 Mar 19	5.000	1.00000	1.000	0.06	0.52	0.08	0.00	0.00	873%	8.67	0.00	51403%	0.00	0.10	-873%	14 Ju 18, 14 Sept 18, 14 Dec 18 and 14 Mar 19
FC-W1	22 Dec 20	1.408	1.00000	1.065	0.00	0.29	0.15	0.00	0.00	386%	nm.	0.05	109%	nm.	0.21	-386%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
FC-W2	22 Dec 20	2.000	1.00000	1.000	0.03	0.29	0.11	0.00	0.00	600%	9.67	0.02	148%	0.15	0.14	-600%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
FOCUS-W2	6 Jul 20	1.800	1.00000	1.000	0.73	1.69	0.14	0.00	0.44	50%	2.32	0.67	27%	1.54	0.67	-50%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
FVC-W2	26 Jun 20	0.957	1.00000	1.045	0.41	1.00	0.20	0.04	0.30	35%	2.55	0.73	20%	1.87	0.74	-35%	End of June
GJS-W3	7 Feb 20	1.372	1.00000	0.437	0.01	0.25	0.10	0.00	0.00	458%	10.93	0.00	288%	0.05	0.18	-458%	At the End of Jun, Dec
GSTEL-W1	29 Sep 19	2.750	1.00000	0.200	0.00	0.00	0.14	0.00	nm.	nm.	nm.	nm.	nm.	nm.	0.00	nm.	At the End of Jun, Dec
GSTEL-W2	26 Sep 19	2.750	1.00000	0.200	0.00	0.00	0.04	0.00	nm.	nm.	nm.	nm.	nm.	nm.	0.00	nm.	At the End of Jun, Dec
IEC-W2	22 May 19	0.045	1.00000	1.000	0.00	0.00	0.14	0.00	nm.	nm.	nm.	nm.	nm.	nm.	0.00	nm.	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
IHL-W1	11 Oct 19	3.500	1.00000	1.000	5.60	9.20	0.07	5.30	5.42	-1%	1.64	0.94	-1%	1.55	1.01	1%	At the End of Mar, Sep
ITD-W1	13 May 19	13.971	1.00000	1.002	0.12	2.74	0.17	0.00	0.00	414%	22.88	0.00	2113%	0.00	0.19	-414%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
ITEL-W1	22 May 21	5.000	1.00000	1.000	0.57	3.22	0.20	0.00	0.53	73%	5.65	0.48	24%	2.69	0.58	-73%	30 Jun 20, end of Sep 20, Dec 20, Mar 21 and 22 May 21
JAS-W3	5 Jul 20	3.667	1.00000	1.172	2.30	5.20	0.18	1.48	1.81	8%	2.65	0.69	5%	1.82	0.92	-8%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
JCK-W5	30 Jun 20	3.500	1.00000	1.000	0.48	1.64	0.10	0.00	0.10	143%	3.42	0.24	70%	0.82	0.41	-143%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
JKN-W1	8 May 20	15.000	1.00000	1.000	2.56	11.80	0.17	0.00	1.96	49%	4.61	0.53	30%	2.45	0.67	-49%	Every 15th of Jun and Dec
JMART-W2	5 Jun 19	15.000	1.00000	1.000	0.66	5.20	0.18	0.00	0.00	201%	7.88	0.00	544%	0.04	0.33	-201%	31st Jul 17 and 5 Jun 19
JMT-W2	27 Aug 21	19.000	1.00000	1.000	1.98	10.30	0.20	0.00	1.29	104%	5.20	0.37	29%	1.94	0.49	-104%	28 Dec 18 and 27 Aug 21
LIT-W1	25 Apr 22	4.000	2.00000	1.000	2.02	7.80	0.26	1.40	1.84	3%	1.93	0.79	1%	1.53	0.97	-3%	Every 25th Jan, April, Jul and Oct
MACO-W2	27 Aug 21	2.100	1.00000	1.000	0.25	1.63	0.25	0.00	0.34	44%	6.52	0.57	14%	3.70	0.69	-44%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec



## Warrant Corner

As of: 1 November 2018

Warrant	Final Exercise Date	Exercise Price	Exercise Ratio		Warrant Price	Stock Price	Dilution Factor	Intrinsic Value	Theory Price(B&S)	All-in Premium	Gearing (%)	Delta	Breakeven	Implied Gearing	Parity Ratio	In-Out Money	Conversion Periods
			Warrant	Stock													
META-W2	12 May 19	6.242	1.00000	1.282	0.04	2.00	0.09	0.00	0.00	214%	64.09	0.00	779%	0.12	0.32	-214%	End of July 18 and 12 May 19
META-W3	20 Jun 19	2.000	1.00000	1.000	0.15	2.00	0.11	0.00	0.31	8%	13.33	0.61	12%	8.14	0.93	-8%	29 Nov 18, 14 Mar 19 and 20 Jun 19
MIDA-W2	31 May 19	2.500	1.00000	1.000	0.01	0.59	0.20	0.00	0.00	325%	59.00	0.00	1124%	0.01	0.24	-325%	End of Dec
MILL-W3	21 Dec 19	2.813	1.00000	1.067	0.03	1.77	0.13	0.00	0.13	61%	62.95	0.30	52%	18.94	0.62	-61%	End of Jun, Dec
MILL-W4	11 Jul 22	2.063	1.00000	1.067	0.26	1.77	0.09	0.00	0.64	30%	7.26	0.68	7%	4.93	0.77	-30%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
MILL-W5	10 Jul 20	1.800	1.00000	1.000	0.22	1.77	0.17	0.00	0.42	14%	8.05	0.67	8%	5.35	0.88	-14%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
ML-W2	31 May 19	3.182	1.00000	1.100	0.03	1.02	0.33	0.00	0.00	215%	37.40	0.00	626%	0.10	0.32	-215%	End of Dec
MONO-W1	17 Oct 19	2.464	1.00000	1.015	0.37	2.06	0.28	0.00	0.24	37%	5.65	0.50	39%	2.83	0.73	-37%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
NCL-W3	6 Dec 19	2.400	1.00000	1.500	0.35	1.49	0.18	0.00	0.15	77%	6.39	0.31	68%	1.96	0.57	-77%	28 Jun 2019 and 6 Dec 2019
NDR-W1	21 Dec 18	2.930	1.00000	1.030	0.01	2.22	0.20	0.00	0.01	32%	228.66	0.08	677%	19.38	0.76	-32%	Every 15 Jun 17, 15 Dec 17, 15 Jun 18 and 22 Dec 18
NEP-W3	15 Sep 19	0.550	1.00000	1.000	0.04	0.33	0.08	0.00	0.01	79%	8.25	0.22	95%	1.83	0.56	-79%	Every 15 Mar, Jun, Sep, Dec
NEWS-W4	31 Mar 19	0.447	1.00000	2.231	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	4370%	nm.	0.00	1036827%	nm.	0.02	-4370%	End of March and Sept
NEWS-W6	12 Jun 21	0.016	1.00000	1.000	0.00	0.01	0.18	0.00	0.00	60%	nm.	0.48	20%	nm.	0.63	-60%	End of Jun and Dec
NOK-W1	29 May 20	3.186	1.00000	1.570	0.50	2.66	0.08	0.00	0.80	32%	8.35	0.56	19%	4.63	0.76	-32%	End of Quarter
NUSA-W3	18 Feb 20	1.000	1.00000	1.000	0.15	0.32	0.08	0.00	0.00	259%	2.13	0.06	168%	0.13	0.28	-259%	End of May and Nov
NVD-W1	15 Jul 21	8.000	1.00000	1.000	0.36	3.74	0.17	0.00	0.38	124%	10.39	0.32	35%	3.36	0.45	-124%	End of May and Nov
ORI-W1	30 Sep 20	13.333	1.00000	1.500	2.00	9.00	0.20	0.00	1.56	63%	6.75	0.39	29%	2.64	0.61	-63%	15 Nov 18, End of Quarter
PACE-W2	22 Feb 23	2.000	1.00000	1.000	0.15	0.54	0.17	0.00	0.06	298%	3.60	0.30	38%	1.07	0.25	-298%	First on 21 Feb 2020, then end of Jun and Dec till maturity
PDI-W1	14 May 21	33.000	1.00000	1.000	0.97	13.00	0.25	0.00	0.37	161%	13.40	0.12	46%	1.62	0.38	-161%	Every 15th of May and Nov
PDJ-W2	7 Feb 19	1.000	1.00000	1.000	1.23	2.50	0.06	1.41	1.49	-11%	2.03	1.00	-35%	2.03	1.12	11%	7 Feb 2019
PDJ-W3	7 Feb 20	1.000	1.00000	1.000	1.21	2.50	0.06	1.41	1.54	-12%	2.07	0.98	-9%	2.02	1.13	12%	7 Feb 2020
PDJ-W4	7 Feb 21	1.000	1.00000	1.000	1.22	2.50	0.11	1.34	1.58	-11%	2.05	0.96	-5%	1.97	1.13	11%	7 Feb 2021
PIMO-W1	15 May 19	1.200	1.00000	1.000	3.08	4.54	0.17	2.78	3.31	-6%	1.47	1.00	-10%	1.47	1.06	6%	15th Dec 17, 15 Jun 18, 14 Dec 18 and 15 May 19
PLE-W3	15 Dec 18	2.200	1.00000	1.000	0.02	1.25	0.04	0.00	0.00	78%	62.50	0.00	11629%	0.05	0.56	-78%	At 15 Dec 17 and 15 Dec 18
PPS-W1	8 Dec 18	0.333	1.00000	1.200	0.47	0.81	0.06	0.54	0.56	-11%	2.07	1.00	-67%	2.06	1.12	11%	31 Dec 16, 30 Jun 17, 31 Dec 17, 30 Jun 18 and 9 Dec 18
PSTC-W1	28 Jan 19	0.500	1.00000	1.000	0.19	0.65	0.05	0.14	0.16	6%	3.42	0.90	28%	3.08	0.94	-6%	Last working day of Jan, Jul
RICH-W1	14 Dec 18	1.000	1.00000	1.000	0.00	0.00	0.10	0.00	nm.	nm.	nm.	nm.	nm.	0.00	0.00	nm.	15 Dec 17 and 14 Dec 18
RICHY-W1	2 Jul 19	1.680	1.00000	1.071	0.36	1.82	0.14	0.13	0.38	11%	5.42	0.70	17%	3.78	0.90	-11%	End of Jan and July
RICHY-W2	2 Jul 20	2.567	1.00000	1.071	0.18	1.82	0.14	0.00	0.27	50%	10.83	0.46	28%	4.95	0.67	-50%	End of Jan and July
RS-W3	23 May 20	12.483	1.00000	1.001	5.65	16.10	0.16	3.04	5.76	13%	2.85	0.82	8%	2.34	0.89	-13%	End of Apr and Oct
SAMART-W2	17 May 21	15.000	1.00000	1.000	0.59	7.45	0.25	0.00	0.73	109%	12.63	0.34	34%	4.35	0.48	-109%	Every 6 Months after 1st exercise on 16 Nov 18
SAWAD-W1	29 May 20	53.324	1.00000	1.125	8.90	44.00	0.04	0.00	9.64	39%	5.56	0.55	23%	3.03	0.72	-39%	At the End of May, Nov
SDC-W1	1 Jun 23	0.500	1.00000	1.000	0.21	0.42	0.13	0.00	0.17	69%	2.00	0.73	12%	1.45	0.59	-69%	End of Jun and Dec
SIMAT-W2	19 May 20	13.320	1.00000	1.126	0.29	2.10	0.07	0.00	0.00	547%	8.15	0.01	234%	0.04	0.15	-547%	End of Jan, Apr, July, Oct
SIMAT-W3	19 May 25	26.640	1.00000	1.126	0.44	2.10	0.07	0.00	0.11	1187%	5.37	0.13	48%	0.68	0.08	-1187%	End of Jan, Apr, July, Oct
SIMAT-W4	8 Jul 21	1.000	1.00000	1.000	1.10	2.10	0.08	1.02	1.26	0%	1.91	0.93	0%	1.78	1.00	0%	8 Jul 2021
SKY-W1	31 May 19	1.376	1.00000	1.090	12.90	14.50	0.02	14.04	14.31	-9%	1.23	1.00	-15%	1.23	1.10	9%	Dec29, 2017 and May 31, 2019
SMT-W1	28 Jun 19	7.460	1.00000	1.072	0.04	2.24	0.18	0.00	0.00	235%	60.03	0.00	533%	0.21	0.30	-235%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
SMT-W2	29 May 20	2.100	1.00000	1.000	0.61	2.24	0.20	0.11	0.62	21%	3.67	0.73	13%	2.69	0.83	-21%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
SPORT-W5	29 Apr 19	1.000	1.00000	1.778	0.01	0.21	0.27	0.00	0.00	379%	37.34	0.00	2338%	0.00	0.21	-379%	End of Jun, Dec
SST-W2	30 Sep 21	10.000	1.00000	1.000	2.04	5.85	0.06	0.00	1.16	106%	2.87	0.48	28%	1.38	0.49	-106%	End of Jun, Dec
STAR-W3	21 Feb 20	4.000	1.00000	1.000	1.70	5.05	0.33	0.70	1.62	13%	2.97	0.85	10%	2.54	0.89	-13%	Every 25 of Jun and Dec
SUPER-W4	31 Aug 20	2.500	1.00000	1.000	0.08	0.72	0.17	0.00	0.01	258%	9.00	0.09	101%	0.78	0.28	-258%	End of Feb, May, Aug, Nov
SUSCO-W1	4 Feb 19	4.000	1.00000	1.000	0.01	2.94	0.20	0.00	0.04	36%	294.00	0.14	230%	41.07	0.73	-36%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
SVI-W3	26 Mar 20	4.440	1.00000	1.000	2.42	5.65	0.01	1.19	1.91	21%	2.33	0.76	15%	1.78	0.82	-21%	Condition on warrant lock-up for SVI-W3 warrant
S-W1	15 Jul 19	15.000	1.00000	1.000	0.08	3.18	0.19	0.00	0.00	374%	39.75	0.00	820%	0.01	0.21	-374%	15th Jan 18, 16th Jul 18, 15th Jan 19
TAKUNI-W	28 Jan 21	1.930	1.00000	1.040	0.19	0.85	0.34	0.00	0.05	149%	4.65	0.25	50%	1.18	0.40	-149%	End of Dec
TAPAC-W3	3 Apr 19	6.000	1.00000	1.000	1.69	6.80	0.20	0.64	1.27	13%	4.02	0.76	34%	3.07	0.88	-13%	End of Jan, Apr, July, Oct
TCC-W3	1 Apr 22	0.807	1.00000	1.239	0.32	0.80	0.08	0.00	0.38	33%	3.10	0.73	9%	2.27	0.75	-33%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W4	14 May 23	0.903	1.00000	1.108	0.31	0.80	0.24	0.00	0.34	48%	2.86	0.75	9%	2.15	0.68	-48%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
TCC-W5	24 May 28	0.500	1.00000	1.000	0.55	0.80	0.07	0.28	0.08	31%	1.45	0.91	3%	1.32	0.76	-31%	End of July
TCJ-W2	5 Jun 20	9.804	1.00000	1.020	0.86	5.55	0.23	0.00	0.46	92%	6.58	0.33	50%	2.18	0.52	-92%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
TCMC-W2	30 Nov 19	4.000	1.00000	1.000	0.30	2.44	0.25	0.00	0.13	76%	8.13	0.28	69%	2.27	0.57	-76%	At the End of Mar and Sept
TFG-W1	19 May 19	2.500	1.00000	1.000	1.29	3.94	0.09	1.31	1.47	-4%	3.05	0.92	-7%	2.82	1.04	4%	At the End of Jun and Dec
TFG-W2	18 May 20	9.500	1.00000	1.000	0.64	3.94	0.09	0.00	0.13	157%	6.16	0.14	84%	0.87	0.39	-157%	At the End of Jun and Dec
TGPRO-W3	20 Sep 23	0.500	1.00000	1.000	0.03	0.15	0.29	0.00	0.02	253%	5.00	0.38	29%	1.92	0.28	-253%	End of Mar, Jun, Sept and Dec
THE-W2	17 Apr 20	3.500	4.00000	1.000	0.07	4.28	0.33	0.13	0.24	-12%	15.29	0.74	-8%	11.31	1.13	12%	End of Apr and Oct
TH-W2	16 Jun 20	1.000	1.00000	1.000	0.35	0.94	0.25	0.00	0.23	44%	2.69	0.69	25%	1.86	0.70	-44%	At the End of Jun

## Warrant Corner

As of:

1 November 2018

Warrant	Final Exercise Date	Exercise Price	Exercise Ratio		Warrant Price	Stock Price	Dilution Factor	Intrinsic Value	Theory Price(B&S)	All-in Premium	Gearing (x)	Delta	Breakeven	Implied Gearing	Parity Ratio	In-Out Money	Conversion Periods
			Warrant	Stock													
TNITY-W1	19 Mar 21	5.000	1.00000	1.000	0.90	5.90	0.33	0.60	1.25	0%	6.56	0.60	0%	3.93	1.00	0%	End of Mar, Jun, Sept and Dec
TNPC-W1	9 Jun 19	2.210	1.00000	1.020	0.38	1.46	0.15	0.00	0.06	77%	3.92	0.23	158%	0.89	0.57	-77%	End of May and Nov
TRITN-W3	28 May 21	0.250	1.00000	1.000	0.28	0.43	0.17	0.15	0.24	23%	1.54	0.91	8%	1.40	0.81	-23%	End of Mar, Jun, Sept and Dec
TSF-W4	17 May 19	0.700	1.00000	1.000	0.00	0.04	0.11	0.00	0.00	1650%	nm.	0.00	19995%	nm.	0.06	-1650%	17th May 2019
TSF-W5	17 May 19	0.050	1.00000	1.000	0.01	0.04	0.03	0.00	0.00	50%	4.00	0.36	112%	1.45	0.67	-50%	End of Feb, May, Aug, Nov
TSR-W1	20 Dec 18	1.818	1.00000	1.100	0.18	2.06	0.21	0.21	0.28	-4%	12.59	0.80	-25%	10.07	1.04	4%	At the End of May
TTA-W5	28 Feb 19	18.244	1.00000	1.014	0.13	6.65	0.09	0.00	0.00	176%	51.88	0.00	2158%	0.02	0.36	-176%	End of Quarter
TTCL-W1	28 Jun 21	18.000	1.00000	1.000	1.28	8.70	0.15	0.00	1.07	122%	6.80	0.37	35%	2.52	0.45	-122%	End of Jun and Dec
TVD-W2	2 Apr 21	1.000	1.00000	1.000	0.62	1.52	0.20	0.42	0.70	7%	2.45	0.88	3%	2.16	0.94	-7%	At the End of Jun, Dec
UAC-W2	30 Jun 20	5.550	1.00000	1.000	0.65	4.30	0.09	0.00	0.67	44%	6.62	0.47	25%	3.10	0.69	-44%	End of Mar, Jun, Sept and Dec
UKEM-W2	14 Mar 20	0.500	1.00000	1.000	0.42	0.83	0.08	0.30	0.33	11%	1.98	0.81	8%	1.60	0.90	-11%	End of May and Nov
U-W1	6 Nov 19	0.060	1.00000	1.000	0.01	0.03	0.24	0.00	0.00	133%	3.00	0.20	131%	0.60	0.43	-133%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
U-W4	15 Mar 23	0.060	1.00000	1.000	0.01	0.03	0.20	0.00	0.01	133%	3.00	0.54	21%	1.61	0.43	-133%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
UWC-W2	29 Mar 19	0.100	1.00000	1.000	0.01	0.07	0.30	0.00	0.00	57%	7.00	0.23	205%	1.63	0.64	-57%	At the End of Mar and Sept
VGI-W2	9 Sep 22	10.000	1.00000	1.000	0.42	7.55	0.17	0.00	2.00	38%	17.98	0.60	9%	10.86	0.72	-38%	At the End of Mar, Jun, Sep, Dec
VIBHA-W2	14 Jun 20	0.999	1.00000	1.001	1.42	2.26	0.03	1.22	1.30	7%	1.59	0.93	4%	1.48	0.93	-7%	At the End of Sept
VIBHA-W3	14 Jun 22	2.997	1.00000	1.001	0.28	2.26	0.07	0.00	0.61	45%	8.08	0.57	11%	4.63	0.69	-45%	At the End of Sept
WAVE-W1	8 May 20	6.000	1.00000	1.000	0.40	2.50	0.08	0.00	0.09	156%	6.25	0.16	86%	1.00	0.39	-156%	At the End of Jun, Dec
WHA-W1	4 Mar 20	3.418	1.00000	10.240	7.60	4.22	0.08	7.58	12.52	-1%	5.69	0.72	-1%	4.11	1.01	1%	Every 25 of Jun and Dec
WORK-W1	30 Sep 19	38.100	1.00000	1.000	6.55	33.00	0.01	0.00	4.25	35%	5.04	0.46	39%	2.30	0.74	-35%	25th of Feb, May, Aug and Nov
XO-W1	22 May 19	4.000	1.00000	1.000	6.15	10.70	0.17	5.59	6.64	-5%	1.74	1.00	-9%	1.73	1.05	5%	At the End of Jun, Dec









Earnings Guide																										
Company	Rec. L/T	Price 1/11/18 (B)	Fair Value (B)	Upside (%)	CAPM Beta	Free Float (%)	Mkt. Cap. (Bbn)	Net Profit (Bm)			EPS (B)			PER (X)			BVS (B)			PBV (X)			DPS (B)		Yield (%)	
								17A	18F	19F	17A	18F	19F	17A	18F	19F	17A	18F	19F	17A	18F	19F	18F	19F	18F	19F
								3 months																		
THAI	Switch	13.70	15.20	11%	1.38	49.0	29.90	(2,106)	2,218	(894)	-1.0	1.0	-0.4	NM	13.5	NM	14.6	15.2	14.7	0.9	0.9	0.9	0.20	-	1.5	-
<b>TECHNOLOGY</b>																										
<b>Electronic Components</b>							172.06	10,855	10,225	11,017				15.85	16.83	15.62				2.40	2.28	2.15			3.7	3.9
DELTA	SELL	69.25	72.00	4%	0.37	36.9	86.38	4,931	5,125	5,459	4.0	4.1	4.4	17.5	16.9	15.8	26.0	27.6	29.3	2.7	2.5	2.4	2.50	2.70	3.6	3.9
HANA	BUY	37.00	44.00	19%	0.56	56.9	29.78	2,888	1,987	2,136	3.6	2.5	2.7	10.3	15.0	13.9	25.7	26.2	26.8	1.4	1.4	1.4	2.00	2.00	5.4	5.4
KCE	SELL	36.75	37.00	1%	0.37	62.2	43.10	2,545	2,388	2,625	2.2	2.0	2.2	16.9	18.0	16.4	19.2	10.5	11.6	1.9	3.5	3.2	1.10	1.20	3.0	3.3
SVI	BUY	5.65	6.20	10%	0.53	47.0	12.80	491	725	797	0.2	0.3	0.4	26.1	17.7	16.1	3.2	3.4	3.6	1.8	1.7	1.6	0.13	0.15	2.3	2.7
<b>Information and Communication Technology</b>							932.80	45,630	65,064	76,466				17.13	17.32	14.73				3.92	3.54	3.12			3.4	3.5
ADVANC	BUY	196.50	240.00	22%	0.77	36.2	584.21	30,075	32,335	35,173	10.1	10.9	11.8	19.4	18.1	16.6	17.0	20.5	24.3	11.6	9.6	8.1	7.61	8.28	3.9	4.2
DTAC	BUY	47.50	60.00	26%	1.65	29.4	112.47	2,115	2,038	6,327	0.9	0.9	2.7	53.2	55.2	17.8	12.3	11.9	13.4	3.8	4.0	3.6	1.31	1.87	2.8	3.9
INTUCH	BUY	53.50	79.10	48%	0.50	59.5	171.54	10,673	13,158	14,029	3.3	4.1	4.4	16.1	13.0	12.2	11.6	13.4	15.0	4.6	4.0	3.6	2.87	3.06	5.4	5.7
JAS	SELL	5.20	5.15	-1%	1.79	35.5	41.52	2,694	5,427	14,500	0.4	0.7	1.6	12.9	7.8	3.2	1.5	2.4	4.1	3.6	2.2	1.3	0.11	0.02	2.1	0.3
JMART	Switch	5.20	10.60	104%	1.53	55.5	3.82	490	11	360	0.7	0.0	0.5	7.8	338.9	10.6	6.4	6.3	7.0	0.8	0.8	0.7	0.01	0.37	0.2	7.1
THCOM	Switch	8.40	9.20	10%	1.74	50.2	9.21	(2,650)	2,196	310	-2.4	1.3	0.3	NM	6.3	29.7	13.5	14.1	14.3	0.6	0.6	0.6	1.46	0.13	17.4	1.5
TRUE	BUY	5.95	7.35	24%	1.63	24.4	10.03	2,233	9,899	5,767	0.1	0.3	0.2	88.9	20.1	34.4	4.0	4.3	4.5	1.5	1.4	1.3	-	-	-	-
MAI							19.85	1,092	1,287	1,504				22.35	19.35	16.64				3.04	2.94	2.74			3.3	3.3
AU	Switch	7.30	8.00	10%	na.	33.6	5.95	129	134	154	0.2	0.2	0.2	46.2	44.4	38.6	1.1	1.2	1.2	6.4	6.3	6.0	0.13	0.15	1.8	2.1
AUCT	BUY	6.15	8.75	42%	0.87	35.4	3.38	137	167	195	0.2	0.3	0.4	24.7	20.3	17.3	0.8	0.9	1.0	7.4	6.9	6.4	0.24	0.28	3.9	4.6
D	BUY	10.70	12.10	13%	na.	29.1	2.14	46	54	72	0.2	0.3	0.4	43.6	39.5	29.7	2.2	2.1	2.2	4.9	5.1	4.8	0.24	0.32	2.3	3.0
FSMART	Switch	7.60	11.36	49%	1.53	44.4	6.08	543	611	681	0.7	0.8	0.9	11.2	10.0	8.9	1.7	2.0	2.3	4.6	3.9	3.3	0.46	0.34	6.1	4.5
LIT	Switch	7.80	8.12	4%	0.97	56.8	1.56	145	160	180	0.7	0.7	0.7	11.8	11.5	10.9	4.6	3.3	3.7	1.7	2.4	2.1	0.33	0.35	4.2	4.4
PSTC	SELL	0.65	0.78	20%	0.64	68.1	0.29	43	105	149	0.0	0.0	0.0	106.5	43.6	30.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.01	0.01	1.1	1.6
SONIC	BUY	1.63	3.25	99%	na.	54.4	0.45	48	56	72	0.1	0.1	0.1	13.6	16.1	12.5	1.4	1.6	1.7	1.1	1.0	1.0	0.05	0.07	3.1	4.0

Resource: ASPS Research

November 2018

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
			1	2
			New listing - Derivatives Warrant <b>ADVA13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>BANP13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>BCEG13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>GPSC13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>MINT13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>ORH13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>SUPE13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>UV13C1904A</b> 120m units @B1.00  XD RAM @B8.00  XR EIC 1:2n @B0.05 WHART 1:0.1449n @B10.30  Conversion BTS-W3 1:1w @B12.00 (final)  New shares trading SPALI 48.695m shrs (w) <b>MOC: Oct-18 CPI</b>	New listing - Derivatives Warrant <b>BJC13C1903A</b> 120m units @B1.00 <b>IVL13P1903A</b> 120m units @B1.00 <b>PRM13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>PTTG13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>QH13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>TPIP13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>TVO13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>AOT19P1903A</b> 120m units @B1.00 <b>BLA19C1906A</b> 120m units @B1.00 <b>GUNK19C1906A</b> 120m units @B1.00 <b>IVL19P1903A</b> 120m units @B1.00 <b>KTC19P1903A</b> 120m units @B1.00 <b>PRM19C1906A</b> 120m units @B1.00 <b>PTG19P1903A</b> 120m units @B1.00 <b>PTTE19P1903A</b> 120m units @B1.00 <b>TPIP19P1903A</b> 120m units @B1.00 <b>TRUE19P1903A</b> 120m units @B1.00  New shares trading ORI 816.353m shrs (xd)
New listing - Derivatives Warrant <b>BEAU13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>KBAN13C1904A</b> 120m units @B1.00 <b>TASC13C1904A</b> 120m units @B1.00  Par change <b>U</b> B100 par (from B1 par)	5 XD MC @B0.40	6 XR EPCO 8:1n @B3.30 +EPCO-W3 @free	7 XD OHTL @B8.00 TMILL @B0.15 TSTE @B0.06 WHABT @B0.1325 WHART @B0.1775	8 XD LHPF @B0.133 QHHR @B0.15
XD LHHOTEL @B0.30  XN GLANDRT @B0.16  XR GCAP 2:1n @B2.00 TWZ 3:2n @B0.12  XW TWZ 1n existing : 1TWZ-W5 @free	12	13 XD BSET100 @B0.15  XE PPS-W1 1.20:1w @B0.333 (final, "SP")	14 Conversion ORI-W1 1.50:1w @B13.3333 PDI-W1 1:1w @B33.00 TCAP-P 1:1	15 Conversion DNA-W1 5:1w @B0.10 (final) SAMART-W2 1:1w @B15.00
19	20 XD TNH @B0.60  XE PLE-W3 1:1w @B2.20 (final, "SP")	21	22 Conversion ECF-W2 1:1w @B3.00	23
NESDB - GDP 3Q18  Conversion <b>WORK-W1 1:1w @B38.10</b>	26 XE TSR-W1 1.10:1w @B1.818 (final, "SP")	27 XE NDR-W1 1.03:1w @B2.93 (final, "SP")  XR NEWS 1:1n @B0.01  XW NFC 10 existing : 1NFC-W1 @free	28          <b>BOT : Oct-18 Trade</b>	29          Conversion PPS-W1 1.20:1w @B0.333 (final)

December 2018

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
3	4	5	6	7
XE BSM-W2 1.021:1w @B0.489 (final, "SP")  <b>MOC: Nov-18 CPI</b>	BSM-W2 1.021:1w @B0.489 (final, "SP")	<b>PUBLIC HOLIDAY</b> (H.M. the Late King Bhumibol Adulyadej's Birthday National Day and National Father's Day)	Conversion PPS-W1 1.20:1w @B0.333 (final)	Conversion PPS-W1 1.20:1w @B0.333 (final)
<b>PUBLIC HOLIDAY</b> (Constitution Day)	11 XD CITY @B0.04	12	13 Conversion PLE-W3 1:1w @B2.20 (final)	14
17	18	19 Conversion TSR-W1 1.10:1w @B1.818 (final)	20 Conversion NDR-W1 1.03:1w @B2.93 (final)	21
24	25          MPC meeting	26	27 Conversion BSM-W2 1.021:1w @B0.489 (final)  <b>MPR Press Conference</b> <b>BOT : Nov-18 Trade</b>	28