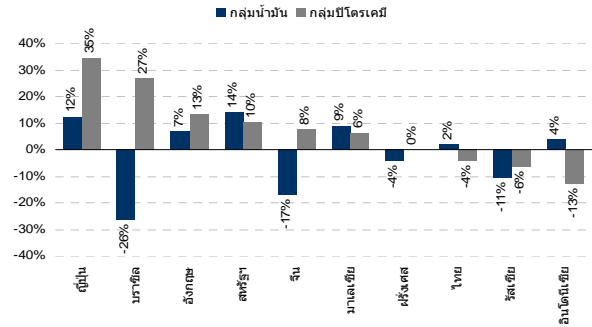


## กลยุทธ์การลงทุน

สัญญาณการฟื้นตัวเศรษฐกิจโลกยังมีอยู่ สะท้อนราคาน้ำมันดิบและค่าระวางเรือยังแกว่งตัวในทางขาขึ้น แม้อาจสะดุดปัญหาการเมืองในยุโรป โดยยังขึ้นขอบ PTTEP(FV@B188.7) และเลือก Top Pick คือ PTTGC(FV@B78) ค่าการกลั่นยังฟื้นตัวต่อเนื่อง+สินค้าต้นเอทิสัน ฟื้นตัวต่อเนื่องจาก 1Q56

% การเปลี่ยนแปลงราคาหุ้น Global ตลาดโลกสำคัญ ต้นปีถึงปัจจุบัน

|  |           |
|--|-----------|
| SET Index                                      | 1,404.64  |
| เปลี่ยนแปลง (จุด)                              | -36.69    |
| มูลค่าซื้อขาย (ล้านบาท)                        | 41,829.88 |
| ยอดซื้อ-ขายสุทธิ นักลงทุนแต่ละประเภท (ล้านบาท) |           |
| นักลงทุนต่างชาติ                               | -3,904.51 |
| บัญชีบริษัทหลักทรัพย์                          | -503.35   |
| นักลงทุนสถาบันในประเทศ                         | 689.23    |
| นักลงทุนรายย่อย                                | 3,718.63  |



### ■ มาตรการช่วยเหลือกรีซ มีการพัฒนาที่ดีขึ้น

ปัญหาการเมืองในยุโรปยังคงสร้างแรงกดดันต่อเศรษฐกิจโดยเฉพาะหลังจากมีการเปิดเผยดัชนีความเชื่อมั่นของนักลงทุนในเขตยูโร (โดยสำนักวิจัย Sentrix ของเยอรมัน) ประจำเดือน ก.ค. ตีตลาด 12.6 แยกว่าเดือนกว่าเดือนก่อนหน้าที่ตีตลาด 11.6 รวมถึงแยกว่าตลาดคาดการณ์ที่ 11.4 จากความกังวลต่อปัญหาการเมืองในโปรตุเกส หลังจากที่รัฐมนตรี 2 คน ขอลาออกจากตำแหน่ง แต่อย่างไรก็ตามขณะนี้พรรคร่วมรัฐบาลโปรตุเกสสามารถกลับตกลงในการใช้มาตรการรัดเข็มขัดของ Troika

ขณะที่ทาง Troika เตรียมอนุมัติการให้เงินช่วยเหลือรอบใหม่ 3 พันล้านยูโร แก่กรีซ (จ่าย 2.5 พันล้านยูโรในเดือนนี้ และที่เหลือในเดือน ต.ค.) แม้ว่าจะมีมุมมองต่อเศรษฐกิจกรีซว่ายังคงมีความเสี่ยงอยู่ รวมทั้งรัฐบาลยังปฏิรูปการบริหารสาธารณะที่ล่าช้าก็ตาม โดยเฉพาะไม่สามารถขายสินทรัพย์ของรัฐได้ตามแผน โดยสิ่งที่ Troika ต้องการให้กรีซดำเนินการเพื่อรองรับการเบิกจ่ายเงินช่วยเหลือในถัดไป ได้แก่ ควบคุมรายจ่ายสวัสดิการด้านสุขภาพ การปฏิรูปภาษีรายได้และภาษีอสังหาริมทรัพย์ รวมถึงการตัดลดเงินเดือนข้าราชการ ทั้งนี้กรีซที่ Troika อนุมัติเงินช่วยเหลือแก่กรีซ ส่วนหนึ่งเป็นเพราะกังวลต่อแนวโน้มการเพิ่มอัตราดอกเบี้ยทั่วโลก นอกจากนี้ยังเป็นการซื้อเวลาเนื่องจากจะมีการเลือกตั้งผู้นำเยอรมันในเดือน ก.ย. อีกด้วย โดยสรุปการช่วยเหลือดังกล่าวน่าจะช่วยสร้างความมั่นใจต่อภูมิภาคยุโรปมากขึ้น ซึ่งผ่อนคลายนความกดดันจากปัญหาหนี้สาธารณะต่อตลาดหุ้นโลก

### ■ เศรษฐกิจสหรัฐยังส่งสัญญาณฟื้นตัวต่อเนื่อง และเข้าสู่ฤดูกาลประกาศผลกำไรงวด 2Q56

หลังจากการรายงานดัชนีชี้นำเศรษฐกิจสหรัฐฟื้นตัวต่อเนื่อง วานนี้เริ่มต้นเข้าสู่ฤดูกาลประกาศงบของบริษัทจดทะเบียน ซึ่งคาดว่าน่าจะมีส่วนช่วยหนุนตลาดหุ้นอีกประการหนึ่ง ซึ่งจากการสำรวจของบลูมเบิร์กล่าสุด คาดว่าบริษัทจดทะเบียนใน S&P500 จะมีกำไรในงวด 2Q56 เพิ่มขึ้นราว 1.8%QoQ โดยกำไรที่เพิ่มขึ้นมาจากธุรกิจการเงิน 20% ส่วนธุรกิจอื่นที่ไม่ใช่ธุรกิจการเงินอาจจะมีกำไรลดลงราว 0.9% นอกจากนี้ยังประเมินว่ากำไรจะเติบโตแบบก้าวกระโดด 5.5% ในงวด 3Q56 และ 11% ในไตรมาสสุดท้ายของปีนี้ และล่าสุดพบว่า Alcoa Inc. เป็นบริษัทแรกที่ประกาศผลประกอบการออกมาดีกว่าที่คาดไว้กว่า 15% หรือที่ราว 6 เซนต์เท่านั้น โดยการเพิ่มขึ้นของรายได้หลักๆ มาจากชิ้นส่วนอากาศยาน เพิ่มขึ้น 12%QoQ สะท้อนให้เห็นถึงความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมอลูมิเนียมและเหล็ก ซึ่งนักวิเคราะห์ก็ยังคงมองว่าผลประกอบการของหลายบริษัทน่าจะออกมาดีจากการฟื้นตัวของภาคแรงงานและภาคครัวเรือนโดยคาดว่าจะเติบโตเฉลี่ย 5.1% หลังจากทั้งงวด 1Q56 S&P500 มีกำไรเติบโตขึ้น 1.8% เมื่อเทียบกับงวด 4Q55 ด้วยความเชื่อมั่น

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ดี บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใด ๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักวิเคราะห์ และมีได้เป็นการชี้แนะ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือพัวพันผูกพันใด ๆ กับ บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส ไม่ว่ากรณีใด

นี้เองทำให้ดัชนีหุ้นเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้วกว่า 8.9% แม้ว่ารัฐบาลสหรัฐได้ออกมาปรับลดงบประมาณรายจ่ายและปรับตัวเลขการขยายตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศในช่วงครึ่งแรกของปีลง แต่การค่อยๆ พื้นตัวของเศรษฐกิจสหรัฐอย่างแข็งแกร่งและมีความพร้อมในหลายๆ ด้าน จะเป็นสิ่งที่ยืนยันให้ FED เริ่มปรับลดขนาดมาตรการ QE ในปลายปีนี้ช่วงเดือน ก.ย. เป็นต้นไป

### ■ เงินบาทยังคงอ่อนค่า หนุน กนง. ยึดดอกเบี้ย 2.5% จะดีต่อภาคส่งออก: CPF, SVI Top picks

ในสถานการณ์เศรษฐกิจฟื้นตัวนำโดยสหรัฐ ทำให้ธนาคารกลางสหรัฐ (FED) ส่งสัญญาณที่จะตัดลดมาตรการ QE นับจากปีนี้ และจะสิ้นสุดการใช้ QE กลางปี 2557 แต่จะขึ้นดอกเบี้ยนโยบาย 0.25% ต่อไป トラบที่เงินเฟ้อยังไม่เกิน 2% ขณะที่ฝั่งยุโรปธนาคารกลางยุโรป (ECB) ยังต้องให้เงินช่วยเหลือประเทศสมาชิกในกลุ่ม PIIGC ตามเงื่อนไขที่ได้ทำข้อตกลงกับ TROIKA (ไซปรัสได้รับวงเงินช่วยเหลือ 2 พันล้านยูโร/หนี้สาธารณะ 10 พันล้านยูโร โปรตุเกส 78/191 ไอร์แลนด์ 85/181 กรีซ 240/343 และ สเปน 100/906) และ ECB ยังคงขึ้นดอกเบี้ยนโยบายที่ 0.5% เพื่อช่วยภาวะต้นทุนของผู้ประกอบการในประเทศ และเชื่อว่าประเทศในแถบเอเชีย น่าจะใช้นโยบายการเงินผ่อนคลาย ผ่านการลดดอกเบี้ยนโยบายลดน้อยลง นับจากนี้ เนื่องจากอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจยังอยู่ในระดับปานกลาง โดยเฉพาะจีน เชื่อว่าเป็นความตั้งใจของรัฐบาลที่จะเห็นการเติบโตทางเศรษฐกิจของจีนที่มีเสถียรภาพกว่าในอดีต

และเช่นเดียวกับไทย คาดว่าการประชุม กนง. 10 ก.ค. นี้ น่าจะให้ขึ้นดอกเบี้ยนโยบายที่ 2.5% ต่อไป เพราะอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ 5% ในป็นนี้ ถือว่าอยู่ในระดับที่น่าพอใจ ประกอบกับแนวโน้มการระดมเงินของภาครัฐในการเตรียมพร้อมเพื่อลงทุนในสาธารณูปโภค 2.2 ล้านล้านบาทที่จะเกิดขึ้นในปลายปีต่อเนื่องระยะ 7 ปีข้างหน้า จะทำให้ภาครัฐจะต้องเข้ามาแย่งชิงเงินออมจากภาคเอกชน ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญที่จะหนุนให้อัตราดอกเบี้ยในประเทศกลับเป็นขาขึ้นในปี 2557 เป็นต้นไป และที่สำคัญค่าเงินบาทขณะนี้ได้กลับมาอยู่ในทิศทางที่อ่อนค่าติดต่อกันนานกว่า 2 เดือน โดยเข้านี้อยู่ที่ 31.40 บาทต่อเหรียญ หรืออ่อนค่าลงราว 4% (ตั้งแต่ 28 พ.ค.2556 - ปัจจุบัน) และยังมีแนวโน้มอ่อนค่า ตามแรงขายต่างชาติที่ยังมีอยู่ต่อเนื่องในตลาดตราสารหนี้ ทำให้การลดดอกเบี้ยไม่มีความจำเป็น ในสถานการณ์นี้ถือว่ามีดีต่อภาคส่งออก โดยเฉพาะกลุ่มอาหาร (CPF, GFPT) และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (SVI, DELTA)

### ■ ปัญหา supply ใกล้เคียงตลาดเริ่มคลี่คลาย ส่งผลบวกต่อ CPF, GFPT

การหยุดดำเนินการผลิตชั่วคราวของสหฟาร์ม ซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออกไก่รายใหญ่ที่สุดของประเทศไทยอันเนื่องจากปัญหาการขาดสภาพคล่องทางการเงินจากผลขาดทุนจำนวนมาก ส่งผลให้ผลผลิตไก่ออกสู่ตลาดในปริมาณที่ลดลง (สหฟาร์มมีกำลังการผลิตไก่ราว 5 แสนตัว/สัปดาห์) ทำให้ปัญหา Oversupply คลี่คลายลง ส่งผลให้อุตสาหกรรมไก่ในประเทศไทยเริ่มเข้าสู่ภาวะสมดุลมากขึ้น และหนุนให้ราคาไก่เป็น ณ ปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นยืนเหนือ 47 บาทต่อ กก. ซึ่งสูงกว่าต้นทุนการผลิตที่แท้จริงราว 40 บาท ต่อ กก. (ทั้งนี้ สถานการณ์ราคาไก่เป็นในงวด 2Q56 ปรับตัวขึ้นจากงวด 1Q56 ราว 14.5% โดยราคาเฉลี่ยตั้งแต่ต้นปี 2556 อยู่ที่ 44.14 บาท/กก.) และสูงกว่าสมมติฐานของฝ่ายวิเคราะห์ที่ 43 บาท/กก. ถือเป็น Sentiment เชิงบวกระยะสั้นต่อ GFPT (ชื่อย่อ: FV@B9.75) และ CPF (ชื่อย่อ: FV@B35.23) เนื่องจากมีโครงสร้างรายได้จากรูธุรกิจฟาร์มไก่ราว 25% และ 15% ของรายได้รวม ตามลำดับ

### ■ ต่างชาติสลับมาขายสุทธิตลาดหุ้นไทยอีกครั้ง เช่นเดียวกับขายตราสารหนี้ของไทย

วานนี้นักลงทุนต่างชาติสลับกลับมาขายสุทธิหุ้นในภูมิภาคราว 616 ล้านเหรียญฯ โดยเป็นการขายสุทธิในทุกประเทศ นำโดยได้วันถูกขายสุทธิมากที่สุดราว 204 ล้านเหรียญฯ ตามมาด้วยเกาหลีใต้ ซึ่งขายสุทธิติดต่อกันเป็นวันที่ 4 ราว 175 ล้านเหรียญฯ ไทย สลับมาขายสุทธิอีกครั้งราว 124 ล้านเหรียญฯ หลังจากซื้อสุทธิในวันก่อนหน้า อินโดนีเซียขายสุทธิต่อเนื่องกันเป็นวันที่ 6 ราว 98 ล้านเหรียญฯ สุดท้ายคือฟิลิปปินส์ขายสุทธิต่อเนื่องเป็นวันที่ 4 ราว 14 ล้านเหรียญฯ

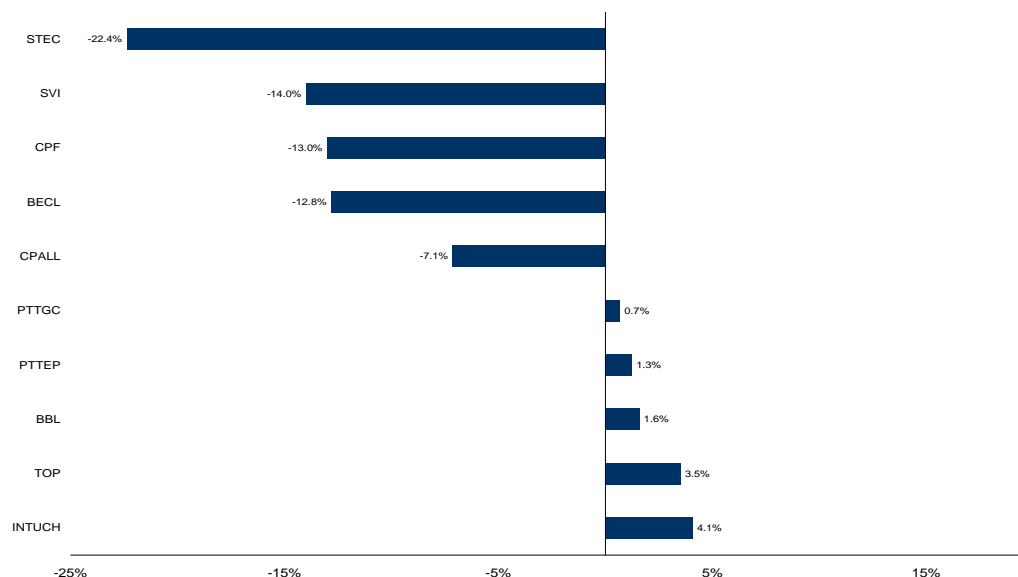
ส่วนในตลาดตราสารหนี้ของไทย ต่างชาติยังคงขายสุทธิออกอย่างต่อเนื่อง วานนี้ขายสุทธิ 445 ล้านบาท โดยหากนับตั้งแต่วันที่ 17 พ.ค. 2556 ต่างชาติขายสุทธิราว 6 หมื่นล้านบาท ทำให้ยอดซื้อสุทธิสะสมตั้งแต่ต้นปี เหลืออยู่เพียง 3.2 แสนล้านบาท ลดลงอย่างมากเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว ที่มียอดซื้อสะสมราว 5.3 แสนล้านบาท ส่งผลให้ค่าเงินบาทอ่อนตัวลงต่ำสุดในรอบกว่า 10 เดือน (อ่อนตัวลงกว่า 9% ใน 3 เดือน, ล่าสุดอยู่ที่ 31.44 บาทต่อเหรียญฯ) น่าจะเป็นปัจจัยกดดันในระยะสั้น ทำให้นักลงทุนถอนเงินลงทุนออกจากตลาดหุ้นเพื่อป้องกันการขาดทุนทางอัตราแลกเปลี่ยน

### หุ้นที่แนะนำใน Market talk

| Stocks | Start Date | Fair Value | Price Start | Price Last | Accumulated Return | PER 2556F | PBV 2556F | Dividend Yield | Strategist Comment   | 30-Min Chart |
|--------|------------|------------|-------------|------------|--------------------|-----------|-----------|----------------|--|--------------|
| PTTEP  | 2-Jul-13   | 188.70     | 159.5       | 161.5      | 1.3%               | 10.43     | 1.79      | 3.59           | เดินหน้าโครงการอาหาร<br>แนวโน้มกำไรเติบโตต่อเนื่อง   |              |
| CPALL  | 24-Apr-13  | 60.00      | 38.5        | 35.75      | -7.1%              | 22.81     | 9.70      | 2.52           | กำไร MAKRO ล้างดอกเบียดจ่าย หนุน EPS Growth<br>โตปีละ 30% , ปรับ fair value เป็น 60 บาท      |              |
| TOP    | 7-Jun-13   | 77.83      | 63.75       | 66         | 3.5%               | 10.17     | 1.25      | 4.09           | ราคาหุ้นที่ผ่านมาสะท้อนปัจจัยลบไปมากแล้ว<br>ได้ประโยชน์สูงสุดจากค่าการกั้นพื้นตัว            |              |
| BECL   | 7-Jun-13   | 52.00      | 39          | 34         | -12.8%             | 5.13      | 1.21      | 4.41           | มีปัจจัยบวกจาก CKP เข้าตลาด<br>คาดกำไรเติบโต 51% yoy   |              |
| SVI    | 15-May-13  | 5.25       | 4           | 3.44       | -14.0%             | 10.60     | 2.48      | -              | ยอดขาย Q2 เข้าสู่ภาวะปกติ หนุนกำไรโตก้าวกระโดด<br>ปรับ FV เป็น 5.25 บาท มี upside สูงถึง 30% |              |
| STEC   | 12-Jun-13  | 31.65      | 21.9        | 17         | -22.4%             | 16.65     | 3.29      | 1.87           | Backlog เพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากโครงการภาครัฐ<br>เพิ่มประมาณการกำไรปี 2556 อีก 15% แนะนำซื้อ    |              |
| CPF    | 17-May-13  | 35.23      | 30.75       | 26.75      | -13.0%             | 12.91     | 1.79      | 4.11           | ผ่านการปรับฐานสะท้อนปัจจัยลบไปแล้ว<br>ซื้อสะสม รอกำไรสุทธิดกลับมาฟื้นตัวใน 2Q56              |              |
| BBL    | 24-Jun-13  | 280.00     | 186         | 189        | 1.6%               | 8.83      | 1.21      | 3.44           | รับผลบวกสินเชื่อจากการลงทุนของรัฐ<br>ราคาหุ้นผ่านการปรับฐาน แนะนำเข้าสะสม                    |              |
| INTUCH | 25-Jun-13  | 122.00     | 79.5        | 82.75      | 4.1%               | 15.16     | 7.74      | 4.93           | ปี 56 ยังคงสดใส เติบโตกว่า 20% พร้อมปันผล 6%<br>ราคาหุ้นยัง Laggard กับกลุ่มฯ                |              |
| PTTGC  | 8-Jul-13   | 78.10      | 71.5        | 72         | 0.7%               | 9.50      | 1.22      | 4.72           | ค่าการกั้นมีแนวโน้มฟื้นตัว<br>ผลิตภัณฑ์ขึ้นค่าน้ำมันมีแนวโน้มดีจากงวด 1Q56                   |              |

เพิ่ม PTTGC (FV@B78.10) เข้าพอร์ตวันนี้

ผลตอบแทนสะสมตั้งแต่เริ่มแนะนำ



หมายเหตุ การคำนวณผลตอบแทนของหุ้นที่แนะนำจะใช้ราคาเปิดในวันแนะนำเป็นต้นทุน เทียบกับราคาปิดล่าสุด เป็นผลตอบแทนสะสมจนกว่าจะถึงวันที่ฝ่ายวิจัยแนะนำให้ปิดสถานะทำกำไร/ตัดขาดทุน

Derivatives Warrant

As of: 8 Jul 13

| Derivatives Warrant | Final Exercise Date | Exercise Price | Exercise Ratio DW | Stock | DW Price | Stock Price | Implied Volatility | Theory Price(B&S) | All-in Premium | Gearing (%) | Delta | Breakeven | Implied Gearing | Parity Ratio | In-Out Money | Last Trading Date | DW ที่ต้องซื้อตามบัญชี Cash Balance | สถานะการที่ผิด |
|---------------------|---------------------|----------------|-------------------|-------|----------|-------------|--------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|-----------|-----------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|----------------|
| ADVA01CD            | 19 Jul 13           | 190.938        | 68.54010          | 1.000 | 1.17     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 0%             | 3.38        | 0.48  | 0%        | 1.63            | 1.00         | 0%           | 15 Jul 13         |                                     |                |
| ADVA01CE            | 27 Dec 13           | 245.000        | 80.00000          | 1.000 | 0.85     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 15%            | 3.99        | 0.09  | 0%        | 0.34            | 0.87         | -15%         | 23 Dec 13         |                                     |                |
| ADVA01PD            | 19 Jul 13           | 244.792        | 39.16960          | 1.000 | 0.06     | 271.00      | 0%                 | 0.13              | 11%            | 115.31      | -0.55 | 0%        | -63.31          | 1.10         | 9%           | 15 Jul 13         |                                     |                |
| ADVA01PE            | 27 Dec 13           | 330.000        | 50.00000          | 1.000 | 1.83     | 271.00      | 500%               | 0.14              | 12%            | 2.96        | -0.59 | 0%        | -1.74           | 0.64         | -56%         | 23 Dec 13         |                                     |                |
| ADVA03CA            | 11 Dec 13           | 184.573        | 73.47539          | 1.000 | 1.40     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 6%             | 2.63        | 0.49  | 0%        | 1.28            | 0.94         | -6%          | 3 Dec 13          |                                     |                |
| ADVA06CB            | 24 Jun 14           | 180.000        | 100.00000         | 1.000 | 1.09     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 7%             | 2.49        | 0.49  | 0%        | 1.22            | 0.94         | -7%          | 18 Jun 14         |                                     |                |
| ADVA06PA            | 24 Jun 14           | 350.000        | 60.00000          | 1.000 | 1.98     | 271.00      | 500%               | 0.12              | 15%            | 2.28        | -0.59 | 0%        | -1.35           | 0.58         | -73%         | 18 Jun 14         |                                     |                |
| ADVA08CD            | 3 Apr 14            | 270.000        | 50.00000          | 1.000 | 1.41     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 26%            | 3.84        | 0.44  | 0%        | 1.69            | 0.80         | -26%         | 28 Mar 14         |                                     |                |
| ADVA13CF            | 30 Aug 13           | 200.729        | 58.75441          | 1.000 | 1.23     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 1%             | 3.75        | 0.48  | 0%        | 1.79            | 0.99         | -1%          | 26 Aug 13         |                                     |                |
| ADVA13CG            | 20 Dec 13           | 290.000        | 65.00000          | 1.000 | 0.56     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 20%            | 7.45        | 0.43  | 0%        | 3.20            | 0.83         | -20%         | 16 Dec 13         |                                     |                |
| ADVA13PD            | 20 Dec 13           | 260.000        | 38.00000          | 1.000 | 1.10     | 271.00      | 500%               | 0.14              | 19%            | 6.48        | -0.56 | 0%        | -3.61           | 0.90         | -11%         | 16 Dec 13         |                                     |                |
| ADVA16CC            | 14 Mar 14           | 250.000        | 75.00000          | 1.000 | 0.00     | 271.00      | 2%                 | 0.00              | -8%            | nm.         | 0.45  | 0%        | nm.             | 1.08         | 8%           | 10 Mar 14         |                                     |                |
| ADVA23CB            | 4 Jul 14            | 295.000        | 120.00000         | 1.000 | 0.65     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 38%            | 3.47        | 0.43  | 0%        | 1.48            | 0.73         | -38%         | 27 Jun 14         |                                     |                |
| ADVA28CC            | 7 Aug 13            | 215.417        | 63.64586          | 1.000 | 0.00     | 271.00      | 2%                 | 0.00              | -21%           | nm.         | 0.47  | 0%        | nm.             | 1.26         | 21%          | 1 Aug 13          |                                     |                |
| ADVA28CD            | 7 Aug 13            | 181.146        | 31.33334          | 1.000 | 0.00     | 271.00      | 2%                 | 0.00              | -33%           | nm.         | 0.49  | 0%        | nm.             | 1.50         | 33%          | 1 Aug 13          |                                     |                |
| ADVA28CF            | 8 Jan 14            | 350.000        | 52.00000          | 1.000 | 0.43     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 37%            | 12.12       | 0.41  | 0%        | 4.92            | 0.73         | -37%         | 2 Jan 14          |                                     |                |
| ADVA28CG            | 23 Apr 15           | 250.000        | 80.00000          | 1.000 | 1.31     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 31%            | 2.59        | 0.45  | 0%        | 1.16            | 0.76         | -31%         | 17 Apr 15         |                                     |                |
| ADVA28PB            | 7 Nov 13            | 280.000        | 51.00000          | 1.000 | 0.89     | 271.00      | 500%               | 0.12              | 13%            | 5.97        | -0.57 | 0%        | -3.38           | 0.83         | -20%         | 1 Nov 13          |                                     |                |
| ADVA42CD            | 27 Dec 13           | 255.000        | 70.00000          | 1.000 | 0.75     | 271.00      | 500%               | 0.00              | 13%            | 5.16        | 0.45  | 0%        | 2.30            | 0.88         | -13%         | 23 Dec 13         |                                     |                |
| AOT01CD             | 19 Jul 13           | 85.000         | 20.00000          | 1.000 | 3.92     | 161.00      | 500%               | 0.00              | 1%             | 2.05        | 0.52  | 0%        | 1.07            | 0.99         | -1%          | 15 Jul 13         |                                     |                |
| AOT01CE             | 27 Dec 13           | 153.000        | 40.00000          | 1.000 | 1.16     | 161.00      | 500%               | 0.00              | 24%            | 3.47        | 0.45  | 0%        | 1.54            | 0.81         | -24%         | 23 Dec 13         |                                     |                |
| AOT01PD             | 19 Jul 13           | 110.000        | 15.00000          | 1.000 | 0.01     | 161.00      | 0%                 | 0.15              | 32%            | 1,073.33    | -0.51 | 0%        | -550.78         | 1.46         | 32%          | 15 Jul 13         |                                     |                |
| AOT01PE             | 27/12/13            | 210.000        | 40.00000          | 1.000 | 1.80     | 161.00      | 500%               | 0.11              | 14%            | 2.24        | -0.59 | 0%        | -1.33           | 0.57         | -75%         | 23 Dec 13         |                                     |                |
| AOT13CE             | 20 Sep 13           | 120.000        | 30.00000          | 1.000 | 1.60     | 161.00      | 500%               | 0.00              | 4%             | 3.35        | 0.48  | 0%        | 1.60            | 0.96         | -4%          | 16 Sep 13         |                                     |                |
| AOT28CB             | 7 Aug 13            | 110.000        | 32.00000          | 1.000 | 1.87     | 161.00      | 500%               | 0.00              | 5%             | 2.69        | 0.49  | 0%        | 1.31            | 0.95         | -5%          | 1 Aug 13          |                                     |                |
| AOT42CD             | 27 Dec 13           | 135.000        | 35.00000          | 1.000 | 1.36     | 161.00      | 500%               | 0.00              | 13%            | 3.38        | 0.46  | 0%        | 1.56            | 0.88         | -13%         | 23 Dec 13         |                                     |                |
| BANP01CE            | 3 Sep 13            | 370.928        | 97.65625          | 1.000 | 0.40     | 221.00      | 23%                | 0.07              | 70%            | 56.58       | 0.97  | 0%        | 55.12           | 0.59         | -70%         | 28 Aug 13         |                                     |                |
| BANP01PE            | 3 Sep 13            | 478.302        | 97.65625          | 1.000 | 2.62     | 221.00      | 500%               | 0.10              | -1%            | 0.86        | -0.03 | nm.       | -0.03           | 0.30         | -232%        | 28 Aug 13         |                                     |                |
| BANP06CE            | 12 Mar 14           | 204.987        | 97.65625          | 1.000 | 0.48     | 221.00      | 500%               | 0.07              | 14%            | 4.71        | 0.98  | 0%        | 4.63            | 0.88         | -14%         | 6 Mar 14          |                                     |                |
| BANP13CH            | 30 Aug 13           | 370.928        | 58.54801          | 1.000 | 0.02     | 221.00      | 13%                | 0.12              | 68%            | 188.73      | 0.97  | 0%        | 183.89          | 0.59         | -68%         | 26 Aug 13         |                                     |                |
| BANP16CB            | 31 Oct 13           | 363.119        | 126.90355         | 1.000 | 0.00     | 189.00      | 0%                 | 0.05              | 92%            | nm.         | 0.97  | 1%        | nm.             | 0.52         | -92%         | 25 Oct 13         |                                     |                |
| BANP18CD            | 20 Aug 13           | 356.286        | 195.22546         | 1.000 | 0.02     | 221.00      | 22%                | 0.04              | 63%            | 56.60       | 0.97  | 0%        | 55.18           | 0.61         | -63%         | 14 Aug 13         |                                     |                |
| BANP23CA            | 4 Mar 14            | 378.737        | 146.41288         | 1.000 | 0.08     | 221.00      | 500%               | 0.05              | 77%            | 18.87       | 0.97  | 0%        | 18.38           | 0.57         | -77%         | 26 Feb 14         |                                     |                |
| BANP28CB            | 7 Oct 13            | 385.000        | 55.00000          | 1.000 | 0.02     | 221.00      | 13%                | 0.12              | 75%            | 200.91      | 0.97  | 0%        | 195.65          | 0.57         | -75%         | 1 Oct 13          |                                     |                |
| BAY01CE             | 16 Oct 13           | 30.000         | 16.00000          | 1.000 | 0.55     | 37.25       | 500%               | 0.07              | 4%             | 4.23        | 0.96  | 0%        | 4.08            | 0.96         | -4%          | 10 Oct 13         |                                     |                |
| BAY01PE             | 16 Oct 13           | 40.000         | 10.00000          | 1.000 | 0.67     | 37.25       | 500%               | 0.07              | 11%            | 5.56        | -0.04 | 0%        | -0.24           | 0.80         | 25%          | 10 Oct 13         |                                     |                |
| BAY06CB             | 12 Mar 14           | 17.782         | 24.69746          | 1.000 | 0.82     | 37.25       | 500%               | 0.05              | 2%             | 1.84        | 0.98  | 0%        | 1.79            | 0.98         | -2%          | 6 Mar 14          |                                     |                |
| BAY08CF             | 15 May 14           | 30.000         | 12.00000          | 1.000 | 1.04     | 37.25       | 500%               | 0.09              | 14%            | 2.98        | 0.97  | 0%        | 2.88            | 0.88         | -14%         | 8 May 14          |                                     |                |
| BAY13CE             | 27 Dec 13           | 32.500         | 16.00000          | 1.000 | 0.54     | 37.25       | 500%               | 0.07              | 10%            | 4.31        | 0.96  | 0%        | 4.15            | 0.91         | -10%         | 23 Dec 13         |                                     |                |
| BAY16CB             | 14 Mar 14           | 29.000         | 18.00000          | 1.000 | 0.00     | 37.25       | 0%                 | 0.06              | -22%           | nm.         | 0.97  | 0%        | nm.             | 1.28         | 22%          | 10 Mar 14         |                                     |                |
| BAY23CA             | 4 Mar 14            | 34.329         | 14.81701          | 1.000 | 0.57     | 37.25       | 500%               | 0.07              | 15%            | 4.41        | 0.96  | 0%        | 4.24            | 0.87         | -15%         | 26 Feb 14         |                                     |                |
| BAY28CB             | 9 Dec 13            | 32.000         | 16.00000          | 1.000 | 0.47     | 37.25       | 500%               | 0.07              | 6%             | 4.95        | 0.96  | 0%        | 4.77            | 0.94         | -6%          | 2 Dec 13          |                                     |                |
| BBL06CD             | 24 Jun 14           | 130.000        | 100.00000         | 1.000 | 0.71     | 189.00      | 500%               | 0.18              | 6%             | 2.66        | 0.98  | 0%        | 2.61            | 0.94         | -6%          | 18 Jun 14         |                                     |                |
| BBL06PD             | 24 Jun 14           | 260.000        | 60.00000          | 1.000 | 1.57     | 189.00      | 500%               | 0.06              | 12%            | 2.01        | -0.03 | 1%        | -0.07           | 0.53         | 87%          | 18 Jun 14         |                                     |                |
| BBL07CA             | 4 Feb 14            | 210.000        | 50.00000          | 1.000 | 0.30     | 189.00      | 24%                | 0.35              | 19%            | 12.60       | 0.97  | 0%        | 12.25           | 0.84         | -19%         | 29 Jan 14         |                                     |                |
| BBL08CD             | 15 May 14           | 220.000        | 60.00000          | 1.000 | 0.60     | 189.00      | 500%               | 0.29              | 35%            | 5.25        | 0.97  | 0%        | 5.10            | 0.74         | -35%         | 8 May 14          |                                     |                |
| BBL13CE             | 27 Dec 13           | 220.000        | 62.50000          | 1.000 | 0.36     | 189.00      | 500%               | 0.28              | 28%            | 8.40        | 0.97  | 0%        | 8.16            | 0.78         | -28%         | 23 Dec 13         |                                     |                |
| BBL13PD             | 27 Dec 13           | 230.000        | 40.00000          | 1.000 | 1.47     | 189.00      | 500%               | 0.08              | 9%             | 3.21        | -0.03 | 0%        | -0.10           | 0.65         | 53%          | 23 Dec 13         |                                     |                |
| BBL23CA             | 4 Jul 14            | 218.000        | 60.00000          | 1.000 | 0.56     | 189.00      | 500%               | 0.29              | 33%            | 5.63        | 0.97  | 0%        | 5.47            | 0.75         | -33%         | 27 Jun 14         |                                     |                |
| BBL28CB             | 9 Dec 13            | 230.000        | 55.00000          | 1.000 | 0.29     | 189.00      | 27%                | 0.32              | 30%            | 11.85       | 0.97  | 0%        | 11.49           | 0.77         | -30%         | 2 Dec 13          |                                     |                |
| BBL42CE             | 6 Aug 13            | 186.266        | 78.43137          | 1.000 | 0.14     | 189.00      | 15%                | 0.23              | 4%             | 17.21       | 0.97  | 0%        | 16.78           | 0.96         | -4%          | 31 Jul 13         |                                     |                |
| BCP01CE             | 3 Dec 13            | 32.000         | 16.00000          | 1.000 | 0.48     | 36.25       | 500%               | 0.22              | 9%             | 4.72        | 0.99  | 0%        | 4.68            | 0.91         | -9%          | 27 Nov 13         |                                     |                |
| BCP01PE             | 3 Dec 13            | 45.000         | 10.00000          | 1.000 | 1.17     | 36.25       | 500%               | 0.08              | 8%             | 3.10        | -0.01 | 0%        | -0.03           | 0.64         | 56%          | 27 Nov 13         |                                     |                |
| BCP06CA             | 2 Apr 14            | 22.000         | 25.00000          | 1.000 | 0.62     | 36.25       | 500%               | 0.14              | 3%             | 2.34        | 0.99  | 0%        | 2.32            | 0.97         | -3%          | 27 Mar 14         |                                     |                |
| BCP13CB             | 7 Aug 13            | 26.873         | 14.65846          | 1.000 | 0.63     | 36.25       | 500%               | 0.24              | 0%             | 3.93        | 0.99  | 0%        | 3.90            | 1.00         | 0%           | 1 Aug 13          |                                     |                |
| BCP13CC             | 24 Jan 14           | 36.000         | 15.00000          | 1.000 | 0.50     | 36.25       | 500%               | 0.23              | 20%            | 4.83        | 0.99  | 0%        | 4.79            | 0.83         | -20%         | 20 Jan 14         |                                     |                |
| BCP23CA             | 4 Dec 13            | 38.600         | 19.54270          | 1.000 | 0.21     | 36.25       | 500%               | 0.18              | 18%            | 8.83        | 0.99  | 0%        | 8.75            | 0.85         | -18%         | 28 Nov 13         |                                     |                |
| BCP28CA             | 7 Aug 13            | 31.271         | 16.61266          | 1.000 | 0.00     | 36.25       | 0%                 | 0.21              | -14%           | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 1.16         | 14%          | 1 Aug 13          |                                     |                |
| BEC01CC             | 3 Dec 13            | 64.000         | 20.00000          | 1.000 | 0.52     | 60.25       | 500%               | 0.29              | 23%            | 5.79        | 0.99  | 0%        | 5.74            | 0.81         | -23%         | 27 Nov 13         |                                     |                |
| BEC23CA             | 4 Jul 14            | 68.000         | 50.00000          | 1.000 | 0.00     | 60.25       | 0%                 | 0.12              | 13%            | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 0.89         | -13%         | 27 Jun 14         |                                     |                |
| BGH01CC             | 3 Sep 13            | 113.726        | 34.61405          | 1.000 | 1.11     | 149.00      | 500%               | 0.43              | 2%             | 3.88        | 0.99  | 0%        | 3.85            | 0.98         | -2%          | 28 Aug 13         |                                     |                |
| BGH01PC             | 3 Sep 13            | 146.361        | 24.72188          | 1.000 | 0.56     | 149.00      | 38%                | 0.11              | 11%            | 10.76       | -0.01 | 0%        | -0.09           | 0.93         | 8%           | 28 Aug 13         |                                     |                |
| BGH06CB             | 8 May 15            | 100.000        | 50.00000          | 1.000 | 1.31     | 149.00      | 500%               | 0.29              | 11%            | 2.27        | 0.99  | 0%        | 2.26            | 0.90         | -11%         | 4 May 15          |                                     |                |
| BGH08CC             | 14 Nov 13           | 128.560        | 24.72308          | 1.000 | 1.46     | 149.00      | 500%               | 0.59              | 11%            | 4.13        | 0.99  | 0%        | 4.09            | 0.90         | -11%         | 8 Nov 13          |                                     |                |
| BGH08CD             | 24 Sep 13           | 175.000        | 30.00000          | 1.000 | 0.30     | 149.00      | 17%                | 0.48              | 23%            | 16.56       | 0.99  | 0%        | 16.39           | 0.81         | -23%         | 18 Sep 13         |                                     |                |
| BGH13CE             | 16 Aug 13           | 118.671        | 29.67359          | 1.000 | 0.00     | 149.00      | 0%                 | 0.49              | -20%           | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 1.26         | 20%          | 9 Aug 13          |                                     |                |
| BGH16CB             | 20 Dec 13           | 140.000        | 35.00000          | 1.000 | 0.00     | 149.00      | 0%                 | 0.41              | -6%            | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 1.06         | 6%           | 16 Dec 13         |                                     |                |
| BGH23CA             | 4 Mar 14            | 152.000        | 35.00000          | 1.000 | 0.00     | 149.00      | 0%                 | 0.41              | 2%             | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 0.98         | -2%          | 26 Feb 14         |                                     |                |
| BGH28CB             | 7 Aug 13            | 133.505        | 31.64554          | 1.000 | 0.00     | 149.00      | 0%                 | 0.46              | -10%           | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 1.12         | 10%          | 1 Aug 13          |                                     |                |
| BGH28CC             | 7 Oct 13            | 160.000        | 30.00000          | 1.000 | 0.50     | 149.00      | 500%               | 0.48              | 17%            | 9.93        | 0.99  | 0%        | 9.84            | 0.85         | -17%         | 1 Oct 13          |                                     |                |
| BGH42CC             | 27 Dec 13           | 165.000        | 32.00000          | 1.000 | 0.59     | 149.00      | 500%               | 0.45              | 23%            | 7.89        | 0.99  | 0%        | 7.82            | 0.81         |              |                   |                                     |                |

Derivatives Warrant

As of : 8 Jul 13

| Derivatives Warrant | Final Exercise Date | Exercise Price | Exercise Ratio | DW    | Stock Price | Implied Volatility | Theory Price(B&S) | All-in Premium (%) | Gearing (%) | Delta | Breakeven | Implied Gearing | Parity Ratio | In-Out Money | Last Trading Date | DW ที่ต้องซื้อตามใบสัญญา | Cash Balance |
|---------------------|---------------------|----------------|----------------|-------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------|-----------|-----------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| CPAL01CE            | 16 Oct 13           | 40.161         | 17.63047       | 1.000 | 0.17        | 35.75              | 500%              | 0.06               | 21%         | 11.92 | 0.96      | 0%              | 11.50        | 0.83         | -21%              | 10 Oct 13                |              |
| CPAL01PE            | 16 Oct 13           | 54.855         | 9.79528        | 1.000 | 1.99        | 35.75              | 500%              | 0.10               | 1%          | 1.83  | -0.04     | 1%              | -0.08        | 0.48         | 108%              | 10 Oct 13                |              |
| CPAL06CB            | 5 Mar 14            | 27.427         | 24.48580       | 1.000 | 0.41        | 35.75              | 500%              | 0.04               | 5%          | 3.56  | 0.97      | 0%              | 3.46         | 0.95         | -5%               | 27 Feb 14                |              |
| CPAL08CE            | 23 Jan 14           | 53.875         | 7.83636        | 1.000 | 0.32        | 35.75              | 500%              | 0.12               | 58%         | 14.26 | 0.96      | 0%              | 13.64        | 0.63         | -58%              | 17 Jan 14                |              |
| CPAL13CE            | 10 Jan 14           | 45.000         | 15.00000       | 1.000 | 0.28        | 35.75              | 500%              | 0.07               | 38%         | 8.51  | 0.96      | 0%              | 8.18         | 0.73         | -38%              | 6 Jan 14                 |              |
| CPAL16CA            | 20 Dec 13           | 39.916         | 17.63047       | 1.000 | 0.00        | 35.75              | 0%                | 0.06               | 12%         | nm.   | 0.96      | 0%              | nm.          | 0.90         | -12%              | 16 Dec 13                |              |
| CPAL18CA            | 9 Dec 13            | 35.250         | 25.00000       | 1.000 | 0.00        | 35.75              | 0%                | 0.04               | -1%         | nm.   | 0.97      | 0%              | nm.          | 1.01         | 1%                | 2 Dec 13                 |              |
| CPAL28CC            | 9 Dec 13            | 44.080         | 14.69318       | 1.000 | 0.17        | 35.75              | 500%              | 0.07               | 30%         | 14.31 | 0.96      | 0%              | 13.77        | 0.77         | -30%              | 2 Dec 13                 |              |
| CPAL28CD            | 23 Apr 15           | 40.000         | 18.00000       | 1.000 | 0.63        | 35.75              | 500%              | 0.06               | 44%         | 3.15  | 0.97      | 0%              | 3.04         | 0.70         | -44%              | 17 Apr 15                |              |
| CPF01CE             | 16 Oct 13           | 29.512         | 14.75579       | 1.000 | 0.15        | 26.75              | 500%              | 0.01               | 19%         | 12.09 | 0.93      | 0%              | 11.25        | 0.84         | -19%              | 10 Oct 13                |              |
| CPF01PE             | 16 Oct 13           | 40.333         | 9.83768        | 1.000 | 1.43        | 26.75              | 500%              | 0.08               | 2%          | 1.90  | -0.08     | nm.             | -0.15        | 0.49         | 103%              | 10 Oct 13                |              |
| CPF06CC             | 8 May 15            | 21.000         | 25.00000       | 1.000 | 0.43        | 26.75              | 500%              | 0.00               | 19%         | 2.49  | 0.94      | 0%              | 2.35         | 0.84         | -19%              | 4 May 15                 |              |
| CPF08CG             | 24 Dec 13           | 34.431         | 7.86992        | 1.000 | 0.29        | 26.75              | 500%              | 0.01               | 37%         | 11.72 | 0.93      | 0%              | 10.85        | 0.73         | -37%              | 18 Dec 13                |              |
| CPF13CD             | 16 Aug 13           | 32.955         | 15.74059       | 1.000 | 0.02        | 26.75              | 500%              | 0.00               | 24%         | 84.97 | 0.93      | 0%              | 78.72        | 0.80         | -24%              | 9 Aug 13                 |              |
| CPF16CC             | 14 Mar 14           | 28.000         | 18.00000       | 1.000 | 0.00        | 26.75              | 1%                | 0.00               | 5%          | nm.   | 0.93      | nm.             | nm.          | 0.96         | -5%               | 10 Mar 14                |              |
| CPF18CC             | 30 Aug 13           | 29.512         | 19.67480       | 1.000 | 0.07        | 26.75              | 500%              | 0.00               | 15%         | 19.42 | 0.93      | 0%              | 18.07        | 0.87         | -15%              | 26 Aug 13                |              |
| CPF28CB             | 7 Aug 13            | 35.415         | 14.75610       | 1.000 | 0.03        | 26.75              | 500%              | 0.01               | 34%         | 60.43 | 0.92      | nm.             | 55.83        | 0.75         | -34%              | 1 Aug 13                 |              |
| CPF28CC             | 8 Jan 14            | 33.500         | 15.30000       | 1.000 | 0.15        | 26.75              | 500%              | 0.00               | 34%         | 11.66 | 0.93      | 0%              | 10.80        | 0.75         | -34%              | 2 Jan 14                 |              |
| CPF42CD             | 6 Aug 13            | 27.545         | 19.67342       | 1.000 | 0.06        | 26.75              | 500%              | 0.00               | 7%          | 22.66 | 0.93      | 0%              | 21.14        | 0.93         | -7%               | 31 Jul 13                |              |
| CPN01CB             | 16 Oct 13           | 43.093         | 9.96688        | 1.000 | 0.64        | 43.00              | 500%              | 0.01               | 15%         | 6.78  | 0.93      | 0%              | 6.34         | 0.87         | -15%              | 10 Oct 13                |              |
| CPN01PB             | 16 Oct 13           | 56.962         | 7.42942        | 1.000 | 2.16        | 43.00              | 500%              | 0.14               | 5%          | 2.68  | -0.07     | 0%              | -0.20        | 0.59         | 70%               | 10 Oct 13                |              |
| CPN08CC             | 14 Nov 13           | 37.149         | 9.96641        | 1.000 | 1.00        | 43.00              | 500%              | 0.01               | 9%          | 4.34  | 0.94      | 0%              | 4.08         | 0.91         | -9%               | 8 Nov 13                 |              |
| CPN08CD             | 12 Jun 14           | 48.000         | 20.00000       | 1.000 | 0.00        | 43.00              | 1%                | 0.01               | 12%         | nm.   | 0.93      | 0%              | nm.          | 0.90         | -12%              | 6 Jun 14                 |              |
| CPN13CB             | 5 Sep 13            | 39.131         | 7.42942        | 1.000 | 0.00        | 43.00              | 1%                | 0.02               | -9%         | nm.   | 0.94      | 0%              | nm.          | 1.10         | 9%                | 30 Aug 13                |              |
| CPN18CA             | 30 Oct 13           | 37.645         | 12.38301       | 1.000 | 0.70        | 43.00              | 500%              | 0.01               | 8%          | 4.96  | 0.94      | 0%              | 4.66         | 0.93         | -8%               | 24 Oct 13                |              |
| CPN28CA             | 8 Jan 14            | 62.000         | 13.00000       | 1.000 | 0.22        | 43.00              | 500%              | 0.01               | 51%         | 15.03 | 0.92      | 0%              | 13.85        | 0.66         | -51%              | 2 Jan 14                 |              |
| CPN42CD             | 27 Dec 13           | 50.000         | 20.00000       | 1.000 | 0.00        | 43.00              | 1%                | 0.01               | 16%         | nm.   | 0.93      | 0%              | nm.          | 0.86         | -16%              | 23 Dec 13                |              |
| DCC08CA             | 24 Dec 13           | 43.748         | 9.72174        | 1.000 | 2.30        | 63.50              | 500%              | 0.01               | 4%          | 2.84  | 0.90      | 0%              | 2.56         | 0.96         | -4%               | 18 Dec 13                |              |
| DCC13CC             | 4 Oct 13            | 45.692         | 14.58151       | 1.000 | 1.40        | 63.50              | 500%              | 0.00               | 4%          | 3.11  | 0.90      | 0%              | 2.80         | 0.96         | -4%               | 30 Sep 13                |              |
| DEL13CD             | 20 Sep 13           | 35.000         | 16.00000       | 1.000 | 0.48        | 40.25              | 500%              | 0.00               | 6%          | 5.24  | 0.89      | 0%              | 4.67         | 0.94         | -6%               | 16 Sep 13                |              |
| DTAC01CE            | 3 Dec 13            | 106.000        | 35.00000       | 1.000 | 0.60        | 112.50             | 500%              | 0.00               | 13%         | 5.36  | 0.89      | 0%              | 4.75         | 0.89         | -13%              | 27 Nov 13                |              |
| DTAC01PE            | 3 Dec 13            | 142.000        | 20.00000       | 1.000 | 1.87        | 112.50             | 500%              | 0.14               | 7%          | 3.01  | -0.13     | 0%              | -0.38        | 0.63         | 59%               | 27 Nov 13                |              |
| DTAC06CB            | 2 Oct 13            | 65.085         | 19.42879       | 1.000 | 2.56        | 112.50             | 500%              | 0.01               | 2%          | 2.26  | 0.91      | 0%              | 2.06         | 0.98         | -2%               | 26 Sep 13                |              |
| DTAC06PB            | 2 Oct 13            | 91.314         | 14.57089       | 1.000 | 0.31        | 112.50             | 0%                | 0.13               | 23%         | 24.91 | -0.11     | 0%              | -2.64        | 1.17         | -15%              | 26 Sep 13                |              |
| DTAC08CE            | 13 Sep 13           | 77.714         | 19.42840       | 1.000 | 0.00        | 112.50             | 1%                | 0.01               | -31%        | nm.   | 0.90      | 0%              | nm.          | 1.45         | 31%               | 9 Sep 13                 |              |
| DTAC08CF            | 12 Jun 14           | 105.000        | 40.00000       | 1.000 | 0.00        | 112.50             | 1%                | 0.00               | -7%         | nm.   | 0.89      | 0%              | nm.          | 1.07         | 7%                | 6 Jun 14                 |              |
| DTAC13CE            | 20 Sep 13           | 94.075         | 14.85222       | 1.000 | 0.00        | 112.50             | 1%                | 0.01               | -16%        | nm.   | 0.89      | 0%              | nm.          | 1.20         | 16%               | 16 Sep 13                |              |
| DTAC13CF            | 20 Dec 13           | 125.000        | 30.00000       | 1.000 | 0.00        | 112.50             | 1%                | 0.00               | 11%         | nm.   | 0.88      | 0%              | nm.          | 0.90         | -11%              | 16 Dec 13                |              |
| DTAC13PD            | 20 Dec 13           | 120.000        | 18.00000       | 1.000 | 1.28        | 112.50             | 500%              | 0.13               | 14%         | 4.88  | -0.12     | 0%              | -0.58        | 0.79         | 27%               | 16 Dec 13                |              |
| DTAC23CA            | 4 Jul 14            | 125.500        | 75.00000       | 1.000 | 0.00        | 112.50             | 1%                | 0.00               | 12%         | nm.   | 0.88      | 0%              | nm.          | 0.90         | -12%              | 27 Jun 14                |              |
| DTAC28CB            | 6 Sep 13            | 79.221         | 15.84418       | 1.000 | 0.00        | 112.50             | 1%                | 0.01               | -30%        | nm.   | 0.90      | 0%              | nm.          | 1.42         | 30%               | 2 Sep 13                 |              |
| DTAC28CC            | 7 Nov 13            | 108.929        | 27.72731       | 1.000 | 0.68        | 112.50             | 500%              | 0.00               | 14%         | 5.97  | 0.89      | 0%              | 5.28         | 0.88         | -14%              | 1 Nov 13                 |              |
| DTAC42CD            | 27 Dec 13           | 110.000        | 35.00000       | 1.000 | 0.00        | 112.50             | 1%                | 0.00               | -2%         | nm.   | 0.88      | 0%              | nm.          | 1.02         | 2%                | 23 Dec 13                |              |
| EGC001CB            | 19 Jul 13           | 117.532        | 34.28180       | 1.000 | 0.47        | 130.00             | 500%              | 0.00               | 3%          | 8.07  | 0.89      | 0%              | 7.17         | 0.97         | -3%               | 15 Jul 13                |              |
| EGC001CC            | 27 Dec 13           | 135.000        | 40.00000       | 1.000 | 0.00        | 130.00             | 1%                | 0.00               | 4%          | nm.   | 0.88      | 0%              | nm.          | 0.96         | -4%               | 23 Dec 13                |              |
| ESS001CB            | 19 Jul 13           | 8.954          | 5.96908        | 1.000 | 0.02        | 7.50               | 6%                | 0.11               | 21%         | 62.82 | 0.99      | nm.             | 62.19        | 0.83         | -21%              | 15 Jul 13                |              |
| ESS001CE            | 27 Dec 13           | 7.200          | 4.00000        | 1.000 | 0.44        | 7.50               | 500%              | 0.16               | 19%         | 4.26  | 0.99      | nm.             | 4.23         | 0.84         | -19%              | 23 Dec 13                |              |
| ESS001PD            | 19 Jul 13           | 12.933         | 3.97931        | 1.000 | 1.37        | 7.50               | 500%              | 0.05               | 0%          | 1.38  | -0.01     | nm.             | -0.02        | 0.41         | 145%              | 15 Jul 13                |              |
| ESS001PE            | 27 Dec 13           | 11.000         | 4.00000        | 1.000 | 1.02        | 7.50               | 500%              | 0.04               | 8%          | 1.84  | -0.01     | nm.             | -0.02        | 0.50         | 101%              | 23 Dec 13                |              |
| ESS003CC            | 11 Dec 13           | 9.302          | 7.95862        | 1.000 | 0.11        | 7.50               | 500%              | 0.08               | 36%         | 8.57  | 0.99      | 0%              | 8.48         | 0.74         | -36%              | 3 Dec 13                 |              |
| ESS013CE            | 18 Oct 13           | 10.147         | 2.98454        | 1.000 | 0.17        | 7.50               | 29%               | 0.19               | 42%         | 14.78 | 0.99      | 0%              | 14.62        | 0.70         | -42%              | 14 Oct 13                |              |
| ESS016CA            | 31 Oct 13           | 9.551          | 6.96379        | 1.000 | 0.00        | 7.50               | 0%                | 0.09               | 27%         | nm.   | 0.99      | 0%              | nm.          | 0.79         | -27%              | 25 Oct 13                |              |
| ESS018CD            | 26 Aug 13           | 9.948          | 7.95876        | 1.000 | 0.02        | 7.50               | 8%                | 0.08               | 35%         | 47.12 | 0.99      | 0%              | 46.61        | 0.74         | -35%              | 20 Aug 13                |              |
| ESS028CB            | 9 Dec 13            | 11.739         | 5.96907        | 1.000 | 0.07        | 7.50               | 19%               | 0.11               | 62%         | 17.95 | 0.99      | 0%              | 17.74        | 0.62         | -62%              | 2 Dec 13                 |              |
| ESS028CC            | 7 Nov 13            | 8.755          | 3.28299        | 1.000 | 0.27        | 7.50               | 500%              | 0.18               | 29%         | 8.46  | 0.99      | 0%              | 8.38         | 0.78         | -29%              | 1 Nov 13                 |              |
| GLOW01CC            | 3 Dec 13            | 72.000         | 20.00000       | 1.000 | 0.63        | 70.25              | 500%              | 0.34               | 20%         | 5.58  | 0.99      | 0%              | 5.53         | 0.83         | -20%              | 27 Nov 13                |              |
| HEMR01CB            | 19 Jul 13           | 2.756          | 1.47634        | 1.000 | 0.26        | 3.10               | 500%              | 0.00               | 1%          | 8.08  | 0.95      | 0%              | 7.65         | 0.99         | -1%               | 15 Jul 13                |              |
| HEMR18CA            | 11 Oct 13           | 2.657          | 1.96847        | 1.000 | 0.32        | 3.10               | 500%              | 0.00               | 6%          | 4.92  | 0.95      | 0%              | 4.67         | 0.94         | -6%               | 7 Oct 13                 |              |
| HMPR01CD            | 16 Oct 13           | 12.660         | 7.00000        | 1.000 | 0.15        | 10.60              | 500%              | 0.00               | 29%         | 10.10 | 0.94      | 0%              | 9.46         | 0.78         | -29%              | 10 Oct 13                |              |
| HMPR01PC            | 16 Oct 13           | 16.500         | 4.00000        | 1.000 | 1.52        | 10.60              | 500%              | 0.07               | 2%          | 1.74  | -0.07     | 1%              | -0.12        | 0.47         | 113%              | 10 Oct 13                |              |
| HMPR06CA            | 24 Jun 14           | 10.000         | 10.00000       | 1.000 | 0.25        | 10.60              | 500%              | 0.00               | 18%         | 4.24  | 0.94      | 0%              | 4.01         | 0.85         | -18%              | 18 Jun 14                |              |
| HMPR08CB            | 13 Sep 13           | 10.702         | 2.14047        | 1.000 | 0.42        | 10.60              | 500%              | 0.01               | 9%          | 11.79 | 0.94      | 0%              | 11.11        | 0.91         | -9%               | 9 Sep 13                 |              |
| HMPR08CC            | 12 Jun 14           | 14.000         | 6.25000        | 1.000 | 0.25        | 10.60              | 500%              | 0.00               | 47%         | 6.78  | 0.93      | 0%              | 6.34         | 0.68         | -47%              | 6 Jun 14                 |              |
| HMPR13CE            | 23 Sep 13           | 14.127         | 5.13690        | 1.000 | 0.05        | 10.60              | 500%              | 0.01               | 36%         | 41.27 | 0.93      | 0%              | 38.51        | 0.74         | -36%              | 17 Sep 13                |              |
| HMPR23CA            | 5 Mar 14            | 14.041         | 8.56164        | 1.000 | 0.16        | 10.60              | 500%              | 0.00               | 45%         | 7.74  | 0.93      | 0%              | 7.23         | 0.69         | -45%              | 27 Feb 14                |              |
| HMPR28CB            | 9 Dec 13            | 16.500         | 6.30000        | 1.000 | 0.05        | 10.60              | 500%              |                    |             |       |           |                 |              |              |                   |                          |              |

Derivatives Warrant

As of: 8 Jul 13

| Derivatives Warrant | Final Exercise Date | Exercise Price | Exercise Ratio DW | Stock Price | DW Price | Stock Price | Implied Volatility | Theory Price(B&S) | All-in Premium | Gearing (%) | Delta | Breakeven | Implied Gearing | Parity Ratio | In-Out Money | Last Trading Date | DW ที่ต้องซื้อขายในบัญชี Cash Balance |
|---------------------|---------------------|----------------|-------------------|-------------|----------|-------------|--------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|-----------|-----------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| JAS01CA             | 19 Jul 13           | 4.739          | 3.45566           | 1.000       | 0.95     | 8.00        | 500%               | 0.06              | 0%             | 2.44        | 0.99  | 0%        | 2.41            | 1.00         | 0%           | 15 Jul 13         | ช่วงเวลาที่ยังเหลือ                   |
| JAS01CB             | 27 Dec 13           | 7.000          | 4.00000           | 1.000       | 0.60     | 8.00        | 500%               | 0.05              | 18%            | 3.33        | 0.98  | 0%        | 3.28            | 0.85         | -18%         | 23 Dec 13         |                                       |
| JAS01PA             | 19 Jul 13           | 6.121          | 1.97465           | 1.000       | 0.01     | 8.00        | 0%                 | 0.04              | 24%            | 405.14      | -0.02 | 0%        | -6.44           | 1.30         | -23%         | 15 Jul 13         |                                       |
| JAS01PB             | 27 Dec 13           | 11.000         | 4.00000           | 1.000       | 0.99     | 8.00        | 500%               | 0.04              | 12%            | 2.02        | -0.02 | 1%        | -0.04           | 0.53         | 87%          | 23 Dec 13         |                                       |
| JAS03CA             | 11 Dec 13           | 5.776          | 3.94929           | 1.000       | 0.00     | 8.00        | 0%                 | 0.05              | -28%           | nm.         | 0.98  | 0%        | nm.             | 1.39         | 28%          | 3 Dec 13          |                                       |
| JAS06CA             | 8 May 15            | 4.000          | 5.00000           | 1.000       | 0.95     | 8.00        | 500%               | 0.05              | 9%             | 1.68        | 0.99  | 0%        | 1.67            | 0.91         | -9%          | 4 May 15          |                                       |
| JAS08CA             | 24 Dec 13           | 6.911          | 1.97465           | 1.000       | 1.21     | 8.00        | 500%               | 0.10              | 16%            | 3.35        | 0.98  | 0%        | 3.30            | 0.86         | -16%         | 18 Dec 13         |                                       |
| JAS08CB             | 12 Jun 14           | 5.250          | 5.00000           | 1.000       | 0.78     | 8.00        | 500%               | 0.05              | 14%            | 2.05        | 0.99  | 0%        | 2.02            | 0.87         | -14%         | 6 Jun 14          |                                       |
| JAS13CB             | 8 Nov 13            | 9.000          | 3.00000           | 1.000       | 0.37     | 8.00        | 500%               | 0.07              | 26%            | 7.21        | 0.98  | 0%        | 7.07            | 0.79         | -26%         | 4 Nov 13          |                                       |
| JAS16CA             | 31 Oct 13           | 5.430          | 3.45566           | 1.000       | 0.00     | 8.00        | 0%                 | 0.06              | -32%           | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 1.47         | 32%          | 25 Oct 13         |                                       |
| JAS18CA             | 9 Dec 13            | 7.000          | 5.00000           | 1.000       | 0.38     | 8.00        | 500%               | 0.04              | 11%            | 4.21        | 0.98  | 0%        | 4.14            | 0.90         | -11%         | 2 Dec 13          |                                       |
| JAS23CA             | 4 Sep 13            | 6.368          | 2.96200           | 1.000       | 0.64     | 8.00        | 500%               | 0.07              | 3%             | 4.22        | 0.98  | 0%        | 4.15            | 0.97         | -3%          | 29 Aug 13         |                                       |
| JAS28CB             | 9 Dec 13            | 7.800          | 3.00000           | 1.000       | 0.55     | 8.00        | 500%               | 0.07              | 18%            | 4.85        | 0.98  | 0%        | 4.76            | 0.85         | -18%         | 2 Dec 13          |                                       |
| JAS28CC             | 8 Jan 14            | 11.800         | 6.00000           | 1.000       | 1.11     | 8.00        | 500%               | 0.04              | 56%            | 12.12       | 0.98  | 0%        | 11.84           | 0.64         | -56%         | 2 Jan 14          |                                       |
| JAS28CD             | 23 Apr 15           | 7.300          | 3.50000           | 1.000       | 1.01     | 8.00        | 500%               | 0.06              | 35%            | 2.26        | 0.98  | 0%        | 2.23            | 0.74         | -35%         | 17 Apr 15         |                                       |
| JAS42CA             | 6 Aug 13            | 4.838          | 2.46828           | 1.000       | 0.00     | 8.00        | 0%                 | 0.07              | -40%           | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 1.65         | 40%          | 31 Jul 13         |                                       |
| KBAN01CD            | 19 Jul 13           | 177.716        | 49.35834          | 1.000       | 0.13     | 175.00      | 500%               | 0.11              | 5%             | 27.27       | 0.97  | 0%        | 26.53           | 0.95         | -5%          | 15 Jul 13         |                                       |
| KBAN01CE            | 27 Dec 13           | 178.000        | 50.00000          | 1.000       | 0.71     | 175.00      | 500%               | 0.11              | 22%            | 4.93        | 0.97  | 0%        | 4.80            | 0.82         | -22%         | 23 Dec 13         |                                       |
| KBAN01PD            | 19 Jul 13           | 227.081        | 39.49447          | 1.000       | 1.31     | 175.00      | 500%               | 0.11              | 0%             | 3.38        | -0.03 | nm.       | -0.11           | 0.63         | 59%          | 15 Jul 13         |                                       |
| KBAN01PE            | 27 Dec 13           | 230.000        | 40.00000          | 1.000       | 1.79     | 175.00      | 500%               | 0.11              | 9%             | 2.44        | -0.03 | nm.       | -0.08           | 0.58         | 72%          | 23 Dec 13         |                                       |
| KBAN06CB            | 12 Mar 14           | 105.642        | 98.71668          | 1.000       | 0.75     | 175.00      | 500%               | 0.05              | 3%             | 2.36        | 0.98  | 0%        | 2.32            | 0.97         | -3%          | 6 Mar 14          |                                       |
| KBAN06PB            | 15 May 14           | 280.000        | 100.00000         | 1.000       | 1.21     | 175.00      | 500%               | 0.05              | 9%             | 1.45        | -0.04 | 1%        | -0.05           | 0.44         | 129%         | 9 May 14          |                                       |
| KBAN08CE            | 15 May 14           | 208.000        | 60.00000          | 1.000       | 0.49     | 175.00      | 500%               | 0.09              | 36%            | 5.95        | 0.97  | 0%        | 5.78            | 0.74         | -36%         | 8 May 14          |                                       |
| KBAN13CG            | 16 Aug 13           | 185.614        | 31.59558          | 1.000       | 0.32     | 175.00      | 500%               | 0.17              | 12%            | 17.31       | 0.97  | 0%        | 16.83           | 0.89         | -12%         | 9 Aug 13          |                                       |
| KBAN13PE            | 21 Jan 14           | 160.000        | 16.00000          | 1.000       | 1.75     | 175.00      | 500%               | 0.18              | 25%            | 6.25        | -0.03 | 0%        | -0.16           | 0.93         | 7%           | 15 Jan 14         |                                       |
| KBAN23CB            | 4 Jul 14            | 214.000        | 75.00000          | 1.000       | 0.52     | 175.00      | 500%               | 0.07              | 45%            | 4.49        | 0.97  | 0%        | 4.35            | 0.69         | -45%         | 27 Jun 14         |                                       |
| KBAN28CC            | 7 Aug 13            | 182.652        | 31.59392          | 1.000       | 0.25     | 175.00      | 500%               | 0.17              | 9%             | 22.16       | 0.97  | 0%        | 21.54           | 0.92         | -9%          | 1 Aug 13          |                                       |
| KBAN28CD            | 9 Dec 13            | 210.000        | 62.00000          | 1.000       | 0.23     | 175.00      | 500%               | 0.09              | 28%            | 12.27       | 0.97  | 0%        | 11.90           | 0.78         | -28%         | 2 Dec 13          |                                       |
| KBAN28CE            | 29 Apr 15           | 190.000        | 70.00000          | 1.000       | 0.78     | 175.00      | 500%               | 0.07              | 40%            | 3.21        | 0.97  | 0%        | 3.12            | 0.72         | -40%         | 23 Apr 15         |                                       |
| KBAN28CF            | 8 Jan 14            | 180.000        | 30.00000          | 1.000       | 1.22     | 175.00      | 500%               | 0.17              | 24%            | 4.78        | 0.97  | 0%        | 4.65            | 0.81         | -24%         | 2 Jan 14          |                                       |
| KBAN28PA            | 7 Nov 13            | 230.000        | 50.00000          | 1.000       | 1.29     | 175.00      | 500%               | 0.09              | 5%             | 2.71        | -0.03 | 0%        | -0.09           | 0.59         | 68%          | 1 Nov 13          |                                       |
| KBAN42CE            | 6 Aug 13            | 182.652        | 78.98894          | 1.000       | 0.10     | 175.00      | 500%               | 0.07              | 9%             | 22.16       | 0.97  | 0%        | 21.54           | 0.92         | -9%          | 31 Jul 13         |                                       |
| KK01CB              | 19 Jul 13           | 45.087         | 19.60400          | 1.000       | 0.26     | 50.00       | 500%               | 0.08              | 0%             | 9.81        | 0.97  | 0%        | 9.56            | 1.00         | 0%           | 15 Jul 13         |                                       |
| KK01CC              | 27 Dec 13           | 56.000         | 20.00000          | 1.000       | 0.43     | 50.00       | 500%               | 0.07              | 29%            | 5.81        | 0.97  | 0%        | 5.65            | 0.77         | -29%         | 23 Dec 13         |                                       |
| KK01PA              | 19 Jul 13           | 72.530         | 11.76194          | 1.000       | 1.94     | 50.00       | 500%               | 0.11              | 1%             | 2.19        | -0.03 | nm.       | -0.07           | 0.52         | 91%          | 15 Jul 13         |                                       |
| KK01PB              | 27 Dec 13           | 75.000         | 12.00000          | 1.000       | 2.38     | 50.00       | 500%               | 0.11              | 7%             | 1.75        | -0.03 | nm.       | -0.06           | 0.48         | 107%         | 23 Dec 13         |                                       |
| KK08CA              | 15 May 14           | 65.000         | 25.00000          | 1.000       | 0.33     | 50.00       | 500%               | 0.06              | 47%            | 6.06        | 0.97  | 0%        | 5.87            | 0.68         | -47%         | 8 May 14          |                                       |
| KK23CA              | 5 Mar 14            | 60.279         | 19.60400          | 1.000       | 0.41     | 50.00       | 500%               | 0.07              | 37%            | 6.22        | 0.97  | 0%        | 6.04            | 0.73         | -37%         | 27 Feb 14         |                                       |
| KK42CA              | 6 Aug 13            | 44.106         | 19.60400          | 1.000       | 0.37     | 50.00       | 500%               | 0.08              | 3%             | 6.89        | 0.98  | 0%        | 6.72            | 0.97         | -3%          | 31 Jul 13         |                                       |
| KTB01CE             | 19 Jul 13           | 16.208         | 6.87616           | 1.000       | 0.42     | 18.90       | 500%               | 0.08              | 1%             | 6.54        | 0.98  | 0%        | 6.42            | 0.99         | -1%          | 15 Jul 13         |                                       |
| KTB01CF             | 27 Dec 13           | 19.500         | 7.00000           | 1.000       | 0.47     | 18.90       | 500%               | 0.08              | 21%            | 5.74        | 0.98  | 0%        | 5.62            | 0.83         | -21%         | 23 Dec 13         |                                       |
| KTB01PD             | 19 Jul 13           | 20.629         | 3.92927           | 1.000       | 0.46     | 18.90       | 500%               | 0.08              | 0%             | 10.46       | -0.02 | 0%        | -0.23           | 0.84         | 19%          | 15 Jul 13         |                                       |
| KTB01PE             | 27 Dec 13           | 25.000         | 5.00000           | 1.000       | 1.55     | 18.90       | 500%               | 0.08              | 9%             | 2.44        | -0.02 | 0%        | -0.06           | 0.58         | 73%          | 23 Dec 13         |                                       |
| KTB06CB             | 24 Jun 14           | 14.000         | 10.00000          | 1.000       | 0.67     | 18.90       | 500%               | 0.06              | 10%            | 2.82        | 0.98  | 0%        | 2.77            | 0.91         | -10%         | 18 Jun 14         |                                       |
| KTB06PB             | 24 Jun 14           | 28.000         | 6.00000           | 1.000       | 1.87     | 18.90       | 500%               | 0.08              | 11%            | 1.68        | -0.03 | 1%        | -0.04           | 0.48         | 108%         | 18 Jun 14         |                                       |
| KTB08CB             | 14 Nov 13           | 17.191         | 4.91165           | 1.000       | 0.84     | 18.90       | 500%               | 0.10              | 13%            | 4.58        | 0.98  | 0%        | 4.49            | 0.89         | -13%         | 8 Nov 13          |                                       |
| KTB13CF             | 30 Aug 13           | 24.558         | 7.85855           | 1.000       | 0.05     | 18.90       | 27%                | 0.07              | 32%            | 48.10       | 0.98  | 0%        | 46.90           | 0.76         | -32%         | 26 Aug 13         |                                       |
| KTB23CA             | 4 Dec 13            | 24.804         | 7.85855           | 1.000       | 0.12     | 18.90       | 500%               | 0.07              | 36%            | 20.04       | 0.98  | 0%        | 19.54           | 0.73         | -36%         | 28 Nov 13         |                                       |
| KTB28CB             | 7 Aug 13            | 23.576         | 5.89397           | 1.000       | 0.05     | 18.90       | 21%                | 0.09              | 26%            | 64.13       | 0.98  | 0%        | 62.57           | 0.79         | -26%         | 1 Aug 13          |                                       |
| KTB28CC             | 9 Dec 13            | 26.500         | 16.50000          | 1.000       | 0.08     | 18.90       | 500%               | 0.03              | 47%            | 14.32       | 0.97  | 0%        | 13.95           | 0.68         | -47%         | 2 Dec 13          |                                       |
| KTB28CD             | 8 Jan 14            | 23.000         | 5.60000           | 1.000       | 0.47     | 18.90       | 500%               | 0.09              | 36%            | 7.18        | 0.98  | 0%        | 7.01            | 0.74         | -36%         | 2 Jan 14          |                                       |
| KTB28CE             | 9 May 14            | 21.000         | 15.00000          | 1.000       | 0.26     | 18.90       | 500%               | 0.04              | 32%            | 4.85        | 0.98  | 0%        | 4.74            | 0.76         | -32%         | 2 May 14          |                                       |
| KTB42CD             | 6 Aug 13            | 17.682         | 7.85855           | 1.000       | 0.27     | 18.90       | 500%               | 0.07              | 5%             | 8.91        | 0.98  | 0%        | 8.73            | 0.95         | -5%          | 31 Jul 13         |                                       |
| LH01CE              | 16 Oct 13           | 10.478         | 6.91898           | 1.000       | 0.20     | 10.00       | 500%               | 0.00              | 19%            | 7.23        | 0.89  | 0%        | 6.41            | 0.84         | -19%         | 10 Oct 13         |                                       |
| LH01PE              | 16 Oct 13           | 15.321         | 3.95382           | 1.000       | 1.38     | 10.00       | 500%               | 0.07              | 1%             | 1.83        | -0.13 | 1%        | -0.23           | 0.48         | 108%         | 10 Oct 13         |                                       |
| LH08CB              | 13 Sep 13           | 9.390          | 1.97692           | 1.000       | 0.65     | 10.00       | 500%               | 0.00              | 7%             | 7.78        | 0.89  | 0%        | 6.96            | 0.94         | -7%          | 9 Sep 13          |                                       |
| LH08CC              | 12 Jun 14           | 11.000         | 4.25000           | 1.000       | 0.00     | 10.00       | 1%                 | 0.00              | 10%            | nm.         | 0.88  | 0%        | nm.             | 0.91         | -10%         | 6 Jun 14          |                                       |
| LH13CD              | 23 Sep 13           | 13.542         | 5.93049           | 1.000       | 0.04     | 10.00       | 500%               | 0.00              | 38%            | 42.16       | 0.87  | 0%        | 36.79           | 0.73         | -38%         | 17 Sep 13         |                                       |
| LH28CA              | 7 Aug 13            | 11.071         | 6.91923           | 1.000       | 0.06     | 10.00       | 500%               | 0.00              | 15%            | 24.09       | 0.88  | 0%        | 21.27           | 0.87         | -15%         | 1 Aug 13          |                                       |
| LH28CB              | 7 Feb 14            | 13.000         | 6.00000           | 1.000       | 0.19     | 10.00       | 500%               | 0.00              | 41%            | 8.77        | 0.88  | 0%        | 7.68            | 0.71         | -41%         | 3 Feb 14          |                                       |
| LH42CC              | 27 Dec 13           | 11.500         | 7.00000           | 1.000       | 0.00     | 10.00       | 1%                 | 0.00              | 15%            | nm.         | 0.88  | 0%        | nm.             | 0.87         | -15%         | 23 Dec 13         |                                       |
| MAKRO1CB            | 3 Sep 13            | 394.727        | 138.12155         | 1.000       | 2.80     | 780.00      | 500%               | 0.01              | 0%             | 2.02        | 0.92  | 0%        | 1.85            | 1.00         | 0%           | 28 Aug 13         |                                       |
| MAKRO1PA            | 3 Sep 13            | 513.145        | 98.71668          | 1.000       | 0.66     | 780.00      | 0%                 | 0.11              | 35%            | 131.69      | -0.09 | 0%        | -12.28          | 1.50         | -33%         | 28 Aug 13         |                                       |
| MAKRO6CA            | 2 Oct 13            | 335.518        | 147.92899         | 1.000       | 3.00     | 780.00      | 500%               | 0.00              | 0%             | 1.76        | 0.92  | 0%        | 1.62            | 1.00         | 0%           | 26 Sep 13         |                                       |
| MAKRO6PA            | 2 Oct 13            | 493.409        | 98.71668          | 1.000       | 0.00     | 780.00      | 0%                 | 0.11              | 37%            | nm.         | -0.09 | 0%        | nm.             | 1.58         | -37%         | 26 Sep 13         |                                       |
| MINT01CC            | 3 Dec 13            | 22.200         | 10.00000          | 1.00        |          |             |                    |                   |                |             |       |           |                 |              |              |                   |                                       |

Derivatives Warrant

As of: 8 Jul 13

| Derivatives Warrant | Final Exercise Date | Exercise Price | Exercise Ratio DW | Stock Price | DW Price | Stock Price | Implied Volatility | Theory Price(B&S) | All-in Premium | Gearing (%) | Delta | Breakeven | Implied Gearing | Parity Ratio | In-Out Money | Last Trading Date | DW ที่ต้องซื้อตามบัญชี Cash Balance | ช่วงเวลาที่มีผล |
|---------------------|---------------------|----------------|-------------------|-------------|----------|-------------|--------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|-----------|-----------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|
| PTTG01CD            | 3 Sep 13            | 64.922         | 19.37984          | 1.000       | 0.53     | 72.00       | 500%               | 0.11              | 4%             | 7.01        | 0.98  | 0%        | 6.89            | 0.96         | -4%          | 28 Aug 13         |                                     |                 |
| PTTG01PD            | 3 Sep 13            | 82.364         | 9.68992           | 1.000       | 1.35     | 72.00       | 500%               | 0.16              | 4%             | 5.50        | -0.02 | 0%        | -0.11           | 0.75         | 33%          | 28 Aug 13         |                                     |                 |
| PTTG06CC            | 5 Mar 14            | 44.573         | 24.22481          | 1.000       | 1.22     | 72.00       | 500%               | 0.09              | 3%             | 2.44        | 0.99  | 0%        | 2.40            | 0.97         | -3%          | 27 Feb 14         |                                     |                 |
| PTTG08CD            | 15 May 14           | 66.000         | 25.00000          | 1.000       | 0.78     | 72.00       | 500%               | 0.09              | 19%            | 3.69        | 0.98  | 0%        | 3.63            | 0.84         | -19%         | 8 May 14          |                                     |                 |
| PTTG13CD            | 10 Jan 14           | 78.000         | 15.00000          | 1.000       | 0.81     | 72.00       | 500%               | 0.14              | 25%            | 5.93        | 0.98  | 0%        | 5.81            | 0.80         | -25%         | 6 Jan 14          |                                     |                 |
| PTTG13PD            | 10 Jan 14           | 80.000         | 10.00000          | 1.000       | 1.85     | 72.00       | 500%               | 0.15              | 15%            | 3.89        | -0.02 | 0%        | -0.08           | 0.73         | 37%          | 6 Jan 14          |                                     |                 |
| PTTG16CA            | 20 Dec 13           | 63.000         | 18.00000          | 1.000       | 0.96     | 72.00       | 500%               | 0.12              | 12%            | 4.17        | 0.98  | 0%        | 4.10            | 0.90         | -12%         | 16 Dec 13         |                                     |                 |
| PTTG23CB            | 4 Jul 14            | 78.750         | 30.00000          | 1.000       | 0.54     | 72.00       | 500%               | 0.07              | 32%            | 4.44        | 0.98  | 0%        | 4.36            | 0.76         | -32%         | 27 Jun 14         |                                     |                 |
| PTTG28CC            | 7 Nov 13            | 65.000         | 16.00000          | 1.000       | 0.82     | 72.00       | 500%               | 0.14              | 9%             | 5.49        | 0.98  | 0%        | 5.39            | 0.92         | -9%          | 1 Nov 13          |                                     |                 |
| RATC07CA            | 4 Feb 14            | 52.000         | 18.00000          | 1.000       | 0.00     | 50.50       | 0%                 | 0.08              | 3%             | nm.         | 0.98  | 0%        | nm.             | 0.97         | -3%          | 29 Jan 14         |                                     |                 |
| ROBI01CB            | 16 Oct 13           | 70.000         | 20.00000          | 1.000       | 0.26     | 58.00       | 500%               | 0.09              | 30%            | 11.15       | 0.98  | 0%        | 10.92           | 0.77         | -30%         | 10 Oct 13         |                                     |                 |
| ROBI13CB            | 5 Sep 13            | 62.774         | 14.82800          | 1.000       | 0.28     | 58.00       | 500%               | 0.12              | 15%            | 13.97       | 0.98  | 0%        | 13.70           | 0.87         | -15%         | 30 Aug 13         |                                     |                 |
| ROBI18CA            | 30 Oct 13           | 61.000         | 25.00000          | 1.000       | 0.28     | 58.00       | 500%               | 0.07              | 17%            | 8.29        | 0.98  | 0%        | 8.13            | 0.85         | -17%         | 24 Oct 13         |                                     |                 |
| SCB01CD             | 19 Jul 13           | 154.885        | 39.21569          | 1.000       | 0.17     | 156.00      | 500%               | 0.12              | 4%             | 23.40       | 0.96  | 0%        | 22.43           | 0.97         | -4%          | 15 Jul 13         |                                     |                 |
| SCB01CE             | 27 Dec 13           | 160.000        | 40.00000          | 1.000       | 0.65     | 156.00      | 500%               | 0.11              | 19%            | 6.00        | 0.96  | 0%        | 5.75            | 0.84         | -19%         | 23 Dec 13         |                                     |                 |
| SCB01PC             | 19 Jul 13           | 196.056        | 29.41176          | 1.000       | 1.36     | 156.00      | 500%               | 0.12              | 0%             | 3.90        | -0.05 | nm.       | -0.19           | 0.66         | 51%          | 15 Jul 13         |                                     |                 |
| SCB01PD             | 27 Dec 13           | 210.000        | 30.00000          | 1.000       | 2.22     | 156.00      | 500%               | 0.13              | 8%             | 2.34        | -0.05 | nm.       | -0.12           | 0.56         | 77%          | 23 Dec 13         |                                     |                 |
| SCB06CE             | 2 Apr 14            | 98.028         | 49.01961          | 1.000       | 1.28     | 156.00      | 500%               | 0.09              | 3%             | 2.49        | 0.97  | 0%        | 2.41            | 0.97         | -3%          | 27 Mar 14         |                                     |                 |
| SCB06PE             | 15 May 14           | 250.000        | 50.00000          | 1.000       | 2.14     | 156.00      | 500%               | 0.09              | 8%             | 1.46        | -0.06 | 1%        | -0.08           | 0.44         | 129%         | 9 May 14          |                                     |                 |
| SCB08CF             | 14 Nov 13           | 156.845        | 39.21127          | 1.000       | 0.55     | 156.00      | 500%               | 0.12              | 14%            | 7.23        | 0.96  | 0%        | 6.93            | 0.87         | -14%         | 8 Nov 13          |                                     |                 |
| SCB13CE             | 10 Jan 14           | 195.000        | 30.00000          | 1.000       | 0.48     | 156.00      | 500%               | 0.15              | 34%            | 10.83       | 0.95  | 0%        | 10.31           | 0.74         | -34%         | 6 Jan 14          |                                     |                 |
| SCB28CC             | 6 Sep 13            | 161.747        | 31.36902          | 1.000       | 0.40     | 156.00      | 500%               | 0.14              | 12%            | 12.43       | 0.96  | 0%        | 11.90           | 0.90         | -12%         | 2 Sep 13          |                                     |                 |
| SCB42CE             | 27 Dec 13           | 178.000        | 32.00000          | 1.000       | 0.56     | 156.00      | 500%               | 0.14              | 26%            | 8.71        | 0.95  | 0%        | 8.31            | 0.80         | -26%         | 23 Dec 13         |                                     |                 |
| SCC01CE             | 3 Sep 13            | 394.650        | 98.61933          | 1.000       | 0.49     | 420.00      | 500%               | 0.04              | 5%             | 8.69        | 0.92  | 0%        | 7.98            | 0.95         | -5%          | 28 Aug 13         |                                     |                 |
| SCC01PE             | 3 Sep 13            | 493.313        | 98.61933          | 1.000       | 0.87     | 420.00      | 500%               | 0.10              | 3%             | 4.90        | -0.09 | 0%        | -0.45           | 0.73         | 38%          | 28 Aug 13         |                                     |                 |
| SCC03CA             | 11 Dec 14           | 374.878        | 98.61933          | 1.000       | 1.48     | 420.00      | 500%               | 0.04              | 25%            | 2.88        | 0.92  | 0%        | 2.65            | 0.80         | -25%         | 3 Dec 14          |                                     |                 |
| SCC06CB             | 2 Apr 14            | 276.255        | 197.23866         | 1.000       | 0.79     | 420.00      | 500%               | 0.02              | 3%             | 2.70        | 0.93  | 0%        | 2.52            | 0.97         | -3%          | 27 Mar 14         |                                     |                 |
| SCC08CE             | 24 Dec 13           | 453.848        | 98.66255          | 1.000       | 0.59     | 420.00      | 500%               | 0.04              | 22%            | 7.22        | 0.91  | 0%        | 6.58            | 0.82         | -22%         | 18 Dec 13         |                                     |                 |
| SCC13CF             | 30 Aug 13           | 443.981        | 118.48341         | 1.000       | 0.27     | 420.00      | 500%               | 0.03              | 13%            | 13.13       | 0.91  | 0%        | 11.98           | 0.88         | -13%         | 26 Aug 13         |                                     |                 |
| SCC23CA             | 4 Dec 13            | 463.714        | 147.92899         | 1.000       | 0.19     | 420.00      | 500%               | 0.02              | 17%            | 14.94       | 0.91  | 0%        | 13.61           | 0.85         | -17%         | 28 Nov 13         |                                     |                 |
| SCC28CB             | 6 Sep 13            | 473.580        | 110.50211         | 1.000       | 0.15     | 420.00      | 500%               | 0.03              | 17%            | 25.34       | 0.91  | 0%        | 23.05           | 0.86         | -17%         | 2 Sep 13          |                                     |                 |
| SCC42CD             | 6 Aug 13            | 394.650        | 157.97788         | 1.000       | 0.00     | 420.00      | 1%                 | 0.02              | -6%            | nm.         | 0.92  | 0%        | nm.             | 1.06         | 6%           | 31 Jul 13         |                                     |                 |
| SCCC13CB            | 23 Sep 13           | 414.836        | 123.45679         | 1.000       | 0.00     | 377.00      | 1%                 | 0.03              | 10%            | nm.         | 0.91  | 0%        | nm.             | 0.91         | -10%         | 17 Sep 13         |                                     |                 |
| SPAL01CD            | 3 Dec 13            | 19.000         | 7.00000           | 1.000       | 3.00     | 16.30       | 500%               | 0.02              | 29%            | 7.76        | 0.91  | 0%        | 7.06            | 0.77         | -29%         | 27 Nov 13         |                                     |                 |
| SPAL01PA            | 3 Sep 13            | 21.647         | 4.91981           | 1.000       | 1.10     | 16.30       | 500%               | 0.07              | 0%             | 3.01        | -0.10 | 0%        | -0.29           | 0.60         | 66%          | 28 Aug 13         |                                     |                 |
| TCAP01CD            | 3 Sep 13            | 33.267         | 15.65435          | 1.000       | 0.37     | 37.00       | 500%               | 0.00              | 6%             | 6.39        | 0.92  | 0%        | 5.86            | 0.95         | -6%          | 28 Aug 13         |                                     |                 |
| TCAP01PC            | 3 Sep 13            | 44.030         | 9.78474           | 1.000       | 0.84     | 37.00       | 500%               | 0.09              | 3%             | 4.50        | -0.09 | 0%        | -0.42           | 0.71         | 41%          | 28 Aug 13         |                                     |                 |
| TCAP06CB            | 8 May 15            | 29.000         | 25.00000          | 1.000       | 0.56     | 37.00       | 500%               | 0.00              | 16%            | 2.64        | 0.92  | 0%        | 2.44            | 0.86         | -16%         | 4 May 15          |                                     |                 |
| TCAP13CF            | 27 Dec 13           | 43.000         | 16.00000          | 1.000       | 0.36     | 37.00       | 500%               | 0.00              | 32%            | 6.42        | 0.91  | 0%        | 5.83            | 0.76         | -32%         | 23 Dec 13         |                                     |                 |
| TCAP18CB            | 30 Aug 13           | 34.246         | 19.56886          | 1.000       | 0.00     | 37.00       | 1%                 | 0.00              | -7%            | nm.         | 0.92  | 0%        | nm.             | 1.08         | 7%           | 26 Aug 13         |                                     |                 |
| TCAP23CA            | 4 Jul 14            | 50.500         | 30.00000          | 1.000       | 0.19     | 37.00       | 500%               | 0.00              | 52%            | 6.49        | 0.90  | 0%        | 5.85            | 0.66         | -52%         | 27 Jun 14         |                                     |                 |
| TCAP28CB            | 9 Dec 13            | 41.095         | 14.67665          | 1.000       | 0.31     | 37.00       | 500%               | 0.00              | 23%            | 8.13        | 0.91  | 0%        | 7.40            | 0.81         | -23%         | 2 Dec 13          |                                     |                 |
| TCAP42CD            | 27 Dec 13           | 44.000         | 16.00000          | 1.000       | 0.00     | 37.00       | 1%                 | 0.00              | 19%            | nm.         | 0.91  | 0%        | nm.             | 0.84         | -19%         | 23 Dec 13         |                                     |                 |
| THAI01CF            | 16 Oct 13           | 25.000         | 15.00000          | 1.000       | 0.11     | 20.50       | 500%               | 0.00              | 30%            | 12.42       | 0.99  | 0%        | 12.30           | 0.77         | -30%         | 10 Oct 13         |                                     |                 |
| THAI01PE            | 16 Oct 13           | 36.000         | 10.00000          | 1.000       | 1.55     | 20.50       | 500%               | 0.07              | 0%             | 1.32        | -0.01 | 1%        | -0.02           | 0.40         | 151%         | 10 Oct 13         |                                     |                 |
| THAI08CC            | 13 Sep 13           | 19.114         | 4.90999           | 1.000       | 0.61     | 20.50       | 500%               | 0.00              | 8%             | 6.86        | 0.99  | 0%        | 6.80            | 0.93         | -8%          | 9 Sep 13          |                                     |                 |
| THAI13CE            | 20 Dec 13           | 31.500         | 16.00000          | 1.000       | 0.07     | 20.50       | 500%               | 0.00              | 59%            | 18.30       | 0.99  | 0%        | 18.10           | 0.63         | -59%         | 16 Dec 13         |                                     |                 |
| THAI23CA            | 4 Jul 14            | 33.000         | 15.00000          | 1.000       | 0.24     | 20.50       | 500%               | 0.00              | 79%            | 5.69        | 0.99  | 1%        | 5.63            | 0.56         | -79%         | 27 Jun 14         |                                     |                 |
| THAI28CB            | 9 Dec 13            | 27.500         | 16.50000          | 1.000       | 0.10     | 20.50       | 500%               | 0.00              | 42%            | 12.42       | 0.99  | 0%        | 12.30           | 0.70         | -42%         | 2 Dec 13          |                                     |                 |
| THAI42CD            | 27 Dec 13           | 33.000         | 14.00000          | 1.000       | 0.12     | 20.50       | 500%               | 0.00              | 69%            | 12.20       | 0.99  | 0%        | 12.07           | 0.59         | -69%         | 23 Dec 13         |                                     |                 |
| TISC01CD            | 3 Dec 13            | 48.000         | 20.00000          | 1.000       | 0.24     | 40.00       | 500%               | 0.00              | 32%            | 8.33        | 0.99  | 0%        | 8.25            | 0.76         | -32%         | 27 Nov 13         |                                     |                 |
| TISC01PC            | 3 Dec 13            | 63.000         | 12.00000          | 1.000       | 2.06     | 40.00       | 500%               | 0.10              | 4%             | 1.62        | -0.01 | 1%        | -0.02           | 0.46         | 119%         | 27 Nov 13         |                                     |                 |
| TISC08CB            | 13 Sep 13           | 42.247         | 9.60166           | 1.000       | 0.40     | 40.00       | 500%               | 0.00              | 15%            | 10.41       | 0.99  | 0%        | 10.32           | 0.87         | -15%         | 9 Sep 13          |                                     |                 |
| TISC13CB            | 5 Sep 13            | 45.382         | 13.61285          | 1.000       | 0.00     | 40.00       | 1%                 | 0.00              | 13%            | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 0.88         | -13%         | 30 Aug 13         |                                     |                 |
| TISC23CA            | 4 Jul 14            | 55.500         | 15.00000          | 1.000       | 0.00     | 40.00       | 1%                 | 0.00              | 39%            | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 0.72         | -39%         | 27 Jun 14         |                                     |                 |
| TMB01CC             | 3 Sep 13            | 1.877          | 1.28399           | 1.000       | 0.41     | 23.4        | 500%               | 0.00              | 3%             | 4.44        | 0.99  | 0%        | 4.41            | 0.97         | -3%          | 28 Aug 13         |                                     |                 |
| TMB01PC             | 3 Sep 13            | 2.410          | 0.98768           | 1.000       | 0.27     | 23.4        | 500%               | 0.03              | 8%             | 8.77        | -0.01 | 0%        | -0.08           | 0.87         | 14%          | 28 Aug 13         |                                     |                 |
| TMB06CA             | 5 Mar 14            | 1.284          | 1.97539           | 1.000       | 0.57     | 23.4        | 500%               | 0.00              | 3%             | 2.08        | 0.99  | 0%        | 2.07            | 0.97         | -3%          | 27 Feb 14         |                                     |                 |
| TMB08CA             | 14 Nov 13           | 1.827          | 0.49384           | 1.000       | 0.00     | 23.4        | 1%                 | 0.00              | -22%           | nm.         | 0.99  | 0%        | nm.             | 1.28         | 22%          | 8 Nov 13          |                                     |                 |
| TMB13CD             | 30 Aug 13           | 2.370          | 1.18523           | 1.000       | 0.19     | 23.4        | 500%               | 0.00              | 11%            | 10.39       | 0.99  | 0%        | 10.30           | 0.90         | -11%         | 26 Aug 13         |                                     |                 |
| TMB16CA             | 20 Dec 13           | 2.212          | 1.48153           | 1.000       | 0.31     | 23.4        | 500%               | 0.00              | 14%            | 5.09        | 0.99  | 0%        | 5.05            | 0.88         | -14%         | 16 Dec 13         |                                     |                 |
| TMB23CA             | 5 Mar 14            | 2.469          | 1.97539           | 1.000       | 0.22     | 23.4        | 500%               | 0.00              | 24%            | 5.38        | 0.99  | 0%        | 5.34            | 0.81         | -24%         | 27 Feb 14         |                                     |                 |
| TMB28CA             | 7 Aug 13            | 2.272          | 1.28399           | 1.000       | 0.15     | 23.4        | 500%               | 0.00              | 5%             | 12.15       | 0.99  | 0%        | 12.04           | 0.95         | -5%          | 1 Aug 13          |                                     |                 |
| TMB28CB             | 7 Feb 14            | 3.200          | 1.10000           | 1.000       | 0.19     | 23.4        | 500%               | 0.00              | 46%            | 11.20       | 0.99  | 0%        | 11.08           | 0.69         | -46%         | 3 Feb 14          |                                     |                 |
| TOP01CE             | 3 Dec 13            | 58.000         | 20.00000          | 1.000       | 0.70     | 66.00       | 500%               | 0.10              | 9%             | 4.71        | 0.98  | 0%        | 4.62            | 0.92         | -9%          | 27 Nov 13         |                                     |                 |
| TOP01PE             | 3 Dec 13            | 73.000         | 10.00000          | 1.000       | 1.49     | 66.00       | 500%               | 0.13              | 12%            | 4.43        | -0.02 | nm.       | -0.10           | 0.75         | 33%          | 27 Nov 13         |                                     |                 |
| TOP06CB             | 5 Mar 14            | 44.609         | 24.24242          | 1.000       | 0.98     | 66.00       | 500%               | 0.08              | 4%             | 2.78        | 0.98  | 0%        | 2.73            | 0.97         | -4%          | 27 Feb 14         |                                     |                 |
| TOP08CF             | 15 May 14           | 60.000         | 25.00000          | 1.000       | 0.77     | 66.00       | 500%               | 0.08              | 20%            | 3.43        | 0.98  | 0%        | 3.36            | 0.83         | -20%         | 8 May 14          |                                     |                 |
| TOP13CF             | 30 Aug 13           | 72.000         | 15.00000          | 1.000       | 0.30     | 66.00       | 500%               | 0.13              | 16%            | 14.67       | 0.98  | 0%        | 14.34           | 0.86         | -16%         | 26 Aug 13         |                                     |                 |
| TOP18CE             | 26 Aug 13           | 63.034         | 24.24399          | 1.000       | 0.36     | 66.00       | 500%               | 0.08              | 9%             | 7.56        | 0.98  | 0%        | 7.41            | 0.92         | -9%          | 20 Aug 13         |                                     |                 |
| TOP23CA             | 5 Mar 14            | 71.000         | 20.00000          | 1.000       | 0.61     | 66.00       | 500%               | 0.10              | 26%            | 5.41        | 0.98  | 0%        | 5.29            | 0.79         | -26%         | 27 Feb 14         |                                     |                 |
| TOP28CB             | 7 Nov 13            | 63.            |                   |             |          |             |                    |                   |                |             |       |           |                 |              |              |                   |                                     |                 |

| ดัชนีตลาดหุ้น         | อัตราการเปลี่ยนแปลง (%) |        |          |      |      |       |       |       |
|-----------------------|-------------------------|--------|----------|------|------|-------|-------|-------|
|                       | 8/7/2013                | ล่าสุด | ปป.(จุด) | -1D  | -1W  | -1M   | -3M   | YTD   |
| ไทย (SET)             |                         | 1,405  | -36.7    | -2.5 | -3.3 | -7.4  | -4.5  | 0.9   |
| จีน (SHCOMP)          |                         | 1,958  | -48.9    | -2.4 | -1.9 | -11.4 | -12.0 | -13.7 |
| ฮ่องกง (HSI)          |                         | 20,582 | -272.5   | -1.3 | -1.1 | -4.6  | -5.9  | -9.2  |
| อินเดีย (SENSEX)      |                         | 19,325 | -171.0   | -0.9 | -1.3 | -0.5  | 4.8   | -0.5  |
| อินโดนีเซีย (JCI)     |                         | 4,434  | -169.2   | -3.7 | -7.2 | -8.9  | -9.5  | 2.7   |
| เกาหลี (KOSPI)        |                         | 1,825  | 7.8      | 0.4  | -1.6 | -5.2  | -5.0  | -8.6  |
| มาเลเซีย (KLCI)       |                         | 1,763  | -9.4     | -0.5 | -0.7 | -0.7  | 4.3   | 4.4   |
| ฟิลิปปินส์ (PCOMP)    |                         | 6,319  | -181.6   | -2.8 | -3.2 | -5.7  | -6.1  | 8.7   |
| สิงคโปร์ (STI)        |                         | 3,155  | -14.3    | -0.4 | 0.5  | -0.9  | -4.3  | -0.4  |
| ไต้หวัน (TWSE)        |                         | 7,886  | -115.5   | -1.4 | -1.9 | -2.6  | 2.0   | 2.4   |
| ญี่ปุ่น (NIKKEI225)   |                         | 14,109 | -200.6   | -1.4 | 0.1  | 9.6   | 7.0   | 35.7  |
| อังกฤษ (FTSE100)      |                         | 6,450  | 74.5     | 1.2  | 2.3  | 0.6   | 2.8   | 9.4   |
| ฝรั่งเศส (CAC40)      |                         | 3,824  | 70.0     | 1.9  | 1.5  | -1.3  | 4.3   | 5.0   |
| เยอรมัน (DAX)         |                         | 7,969  | 162.5    | 2.1  | -0.2 | -3.5  | 4.0   | 4.7   |
| ดาวโจนส์ (DJ)         |                         | 15,225 | 88.9     | 0.6  | 2.1  | -0.2  | 4.2   | 16.2  |
| เอส แอนด์ พี 500(SPX) |                         | 1,640  | 8.6      | 0.5  | 2.1  | -0.2  | 5.0   | 15.0  |
| MSCI BRIC             |                         | 246    | -2.1     | -0.8 | -1.5 | -9.1  | -12.3 | -17.2 |
| MSCI Asia ex Japan    |                         | 493    | -9.2     | -1.8 | -2.7 | -6.5  | -6.3  | -9.9  |

ที่มา: Bloomberg

| อัตราดอกเบี้ยนโยบายและเงินเฟ้อ |             |        |             |             |       |
|--------------------------------|-------------|--------|-------------|-------------|-------|
| Developed                      | Policy Rate | CPI    | ASIA        | Policy Rate | CPI   |
| USA                            | 0.25%       | 1.40%  | Australia   | 2.75%       | 2.50% |
| Japan                          | 0.10%       | -0.30% | New Zealand | 2.50%       | 0.90% |
| UK                             | 0.50%       | 2.70%  | Hong Kong   | 0.50%       | 3.90% |
| Canada                         | 1.00%       | 0.70%  | Indonesia   | 6.00%       | 5.90% |
| EU                             | 0.50%       | 1.60%  | Malaysia    | 3.00%       | 1.80% |
| <b>BRIC&amp;M</b>              |             |        | Philippines | 3.50%       | 2.80% |
| Brazil                         | 8.00%       | 6.70%  | Singapore   | 5.38%       | 1.60% |
| Russia                         | 8.25%       | 6.90%  | S. Korea    | 2.50%       | 1.00% |
| India                          | 6.25%       | 9.31%  | Taiwan      | 1.88%       | 0.60% |
| China                          | 6.00%       | 2.10%  | Thailand    | 2.50%       | 2.25% |
| Mexico                         | 4.00%       | 4.63%  |             |             |       |

ที่มา: Bloomberg

| ราคาสินค้าโภคภัณฑ์          | อัตราการเปลี่ยนแปลง (%) |          |      |       |       |       |       |
|-----------------------------|-------------------------|----------|------|-------|-------|-------|-------|
|                             | ล่าสุด                  | ปป.(จุด) | -1D  | -1W   | -1M   | -3M   | YTD   |
| <b>ตลาด Spot</b>            |                         |          |      |       |       |       |       |
| West Texas (US\$/บาร์เรล)   | 103.14                  | -0.1     | -0.1 | 5.3   | 7.4   | 10.5  | 12.3  |
| Brent (US\$/บาร์เรล)        | 106.97                  | -0.1     | -0.1 | 3.0   | 2.5   | 1.5   | -4.4  |
| น้ำมันดูไบ (US\$/บาร์เรล)   | 102.90                  | 1.3      | 1.2  | 3.3   | 2.3   | -0.4  | -3.5  |
| ค่าการกลั่น* (US\$/บาร์เรล) | 7.59                    | -0.4     | -4.4 | -13.8 | 30.2  | 10.6  | 19.3  |
| Baltic Dry Index            | 1115.00                 | 16.0     | 1.5  | -5.4  | 37.3  | 30.0  | 59.5  |
| Howe Robinson Index         | 495.86                  | 0.0      | n.a. | -0.6  | 3.6   | 7.9   | -63.1 |
| Ethylene (US\$/ตัน)         | 1230.00                 | 5.0      | n.a. | 0.4   | 7.0   | -0.4  | 2.9   |
| Propylene (US\$/ตัน)        | 1365.00                 | 0.0      | n.a. | 0.0   | 5.8   | 4.2   | 11.9  |
| Benzene (US\$/ตัน)          | 1195.00                 | -5.0     | n.a. | -0.4  | -7.4  | -9.1  | -19.5 |
| ทองคำ (US\$/toz)            | 1237.08                 | 13.9     | 1.1  | -0.5  | -10.6 | -22.0 | -26.2 |
| ทองคำแท่ง (บาท)             | 18250.00                | 100.0    | 0.6  | -0.3  | -9.2  | -16.3 | -24.0 |
| LME Zinc (US\$/ตัน)         | 1819.00                 | 13.5     | 0.7  | -0.8  | -4.4  | -2.3  | -10.6 |
| ถ่านหิน ** (US\$/ตัน)       | 77.40                   | 0.0      | n.a. | -2.7  | -11.8 | -18.1 | -13.5 |
| Palm oil (MYR/mt ton)       | 2354.50                 | -5.5     | -0.2 | 1.1   | 0.4   | 1.7   | 5.5   |
| Soybean (US\$/Bushel)       | 16.07                   | 0.2      | 1.3  | 2.5   | 4.6   | 16.0  | 12.5  |
| Smoked-Rubber (บาท/กก)      | 82.70                   | 0.0      | 0.0  | -4.3  | -5.6  | 0.9   | -6.8  |
| Steel-HRC                   | 507.50                  | -12.5    | n.a. | -2.4  | -1.9  | -10.2 | -4.7  |
| Steel-Rebar (US\$/ตัน)      | 582.50                  | 0.0      | n.a. | 0.0   | 0.0   | 0.0   | -0.4  |
| Sugar (US\$/ถุง 50 กก)      | 20.04                   | 0.0      | 0.2  | -0.8  | -3.2  | -6.7  | -18.5 |
| <b>ตลาด Futures</b>         |                         |          |      |       |       |       |       |
| ICE Brent (US\$/บาร์เรล)    | 107.43                  | -0.3     | -0.3 | 3.3   | 2.9   | 1.8   | 0.5   |
| Nymex WTI (US\$/บาร์เรล)    | 103.14                  | -0.1     | -0.1 | 5.3   | 7.1   | 8.8   | 10.0  |
| BDI Future (Jun 13)         | 3650.00                 | -70.0    | -1.9 | 25.6  | 33.7  | 28.1  | 6.7   |
| BDI Future (3Q13)           | 2923.33                 | -80.0    | -2.7 | 49.4  | 7.1   | 14.4  | -5.7  |
| NEWC Coal Futures Jul13     | 76.95                   | 0.0      | 0.0  | 0.0   | -8.7  | -13.5 | -19.3 |
| RTD Coal Futures Jul13      | 74.80                   | -0.2     | -0.2 | 1.5   | -5.8  | -12.9 | -21.3 |
| RBV Coal Futures Jul13      | 72.80                   | -0.4     | -0.5 | 0.1   | -9.1  | -14.0 | -21.5 |
| ICE Sugar Futures Oct13     | 16.33                   | 0.1      | 0.4  | -3.5  | -2.6  | -9.8  | -18.6 |
| CBT Soybean Futures Jul13   | 3685.50                 | 15.5     | 0.4  | 1.5   | -1.9  | -2.9  | na.   |
| TCM Rubber Futures Jul13    | 237.00                  | -0.9     | -0.4 | -1.3  | -1.9  | -13.0 | na.   |

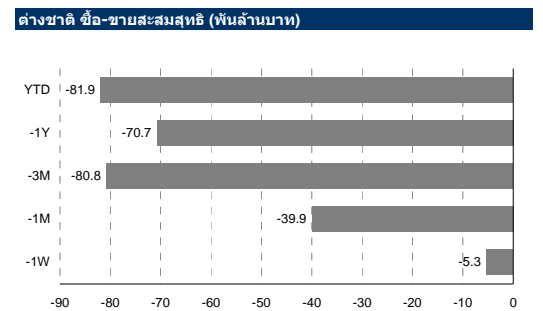
ที่มา: Bloomberg, \*APEX, \*\*Banpu (Barlow Jonker)

| ตลาดเงิน                         |             |                                  |       |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------|-------|
| อัตราดอกเบี้ยอ้างอิง             | พันธบัตร US |                                  |       |
| ดอกเบี้ยเฟด                      | 0 - 0.25%   | 3 ปี                             | 0.68% |
| อาร์พี 1 วัน                     | 2.50%       | 5 ปี                             | 1.50% |
|                                  |             | 10 ปี                            | 2.64% |
|                                  |             | 30 ปี                            | 3.63% |
| <b>ผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลไทย</b> |             |                                  |       |
| 1 เดือน                          | 2.53%       | <b>ดอกเบี้ยเงินฝากและเงินกู้</b> |       |
| 3 เดือน                          | 2.54%       | ออมทรัพย์                        | 0.75% |
| 6 เดือน                          | 2.55%       | ประจำ 3 เดือน                    | 1.63% |
| 1 ปี                             | 2.57%       | ประจำ 1 ปี                       | 2.38% |
| 3 ปี                             | 3.07%       |                                  |       |
| 5 ปี                             | 3.51%       | เงินกู้ลูกค้าชั้นดี (MLR)        | 7.00% |
| 10 ปี                            | 3.83%       | เบิกเกินบัญชี (MOR)              | 7.38% |

ที่มา: Bloomberg, BBL

| หุ้นที่มีปริมาณซื้อขายมาก 10 อันดับแรกของวันซื้อขายล่าสุด |           |             |                     |
|---|-----------|-------------|---------------------|
|   | ปิด (บาท) | เปลี่ยนแปลง | มูลค่าซื้อขาย (ลบ.) |
| BAY   | 37.25     | -0.67%      | 2,459               |
| PTT   | 344.00    | -1.15%      | 2,304               |
| PTTGC   | 72.00     | 0.00%       | 2,093               |
| INTUCH  | 82.75     | -3.78%      | 1,951               |
| KBANK   | 175.00    | -3.58%      | 1,829               |
| KTB   | 18.90     | -6.44%      | 1,793               |
| ADVANC  | 271.00    | -4.24%      | 1,746               |
| PTTEP   | 161.50    | -0.31%      | 1,549               |
| SCB   | 156.00    | -4.29%      | 1,414               |
| TIPCO   | 12.80     | 2.40%       | 1,149               |

ที่มา: SET



| อัตราแลกเปลี่ยน  | อัตราการเปลี่ยนแปลง (%) |      |      |      |      |       |       |
|------------------|-------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
|                  | ล่าสุด                  | -1D  | -1W  | -1M  | -3M  | -12M  | YTD   |
| Dollar Index     | 84.19                   | -0.3 | 0.8  | 3.1  | 2.3  | 1.2   | 5.5   |
| ไทยบาท / ดอลลาร์ | 31.41                   | -0.4 | -1.4 | -2.0 | -8.5 | 0.9   | -2.7  |
| ดอลลาร์ / ยูโร   | 1.29                    | 0.3  | -1.2 | -2.8 | -1.6 | 4.5   | -2.5  |
| เยน / ดอลลาร์    | 100.84                  | 0.4  | -0.2 | -2.1 | -1.7 | -26.6 | -16.4 |

ที่มา: Bloomberg

| ดัชนีชี้วัดตลาดที่สำคัญ | PX_LAST |        |        |        |          | CHG_PCT_1CHG_PCT_5D |     |     |     |     | CHG_PCT_3M_PCT_6M |     |     |     |     |
|-------------------------|---------|--------|--------|--------|----------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|
|                         | 9-Jul   | -1D    | -1W    | -3M    | -6M      | 9-Jul               | -1D | -1W | -3M | -6M | 9-Jul             | -1D | -1W | -3M | -6M |
| US Libor 3M             | 0.27    | -0.48  | -1.65  | -3.87  | -11.93   |                     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |
| US T Bill 3M            | 0.04    | 0.00   | 77.78  | -56.76 | #N/A N/A |                     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |
| TED Spread(bps)         | 0.23    | -0.48  | -79.43 | 52.89  | #####    |                     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |
| VIX Index               | 14.78   | -0.74  | -12.34 | 12.05  | 8.52     |                     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |
| CRB Index               | 314.85  | 317.11 | 312.30 | 268.83 | 264.95   |                     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |

ที่มา: Bloomberg

| ยอดซื้อขายสุทธิของนักลงทุนต่างชาติ ในตลาดหุ้นเอเชีย 9 แห่ง (ล้านเหรียญฯ) |        |        |       |        |       |        |         |
|--|--------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|
|  | ล่าสุด | %dod   | WTD   | %wow   | MTD   | %mom   | YTD     |
| Japan  | -      | -      | 4,839 | 176.7  | 7,714 | -50.5  | 85,619  |
| India  | (3)    | -104.2 | 173   | -15.3  | 173   | 16.7   | 13,515  |
| Indonesia  | (98)   | -269.5 | (98)  | -221.4 | (182) | -155.4 | (354)   |
| Philippines  | (14)   | -228.7 | (14)  | -148.0 | (126) | -111.6 | 1,516   |
| S. Korea   | (175)  | -23.6  | (175) | -629.1 | (994) | -192.7 | (8,589) |
| Taiwan   | (204)  | -221.6 | (204) | 62.1   | 52    | -531.3 | (584)   |
| Thailand   | (124)  | -390.3 | (124) | 63.4   | (186) | -332.7 | (2,694) |
| Vietnam  | 0      | -33.8  | 0     | 137.9  | (98)  | -80.5  | 177     |
| Pakistan   | (1)    | 52.5   | 3     | 675.0  | 3     | -67.0  | 422     |

ที่มา: Bloomberg



## SET : อาการของคนใจสลาย



ที่มา : Bloomberg ฝ่ายวิจัย ASP

SET Index แนวรับ 1,400 จุด แนวต้าน 1,438 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- ใจแทบสลาย อะไรจะลงซีข้าอะไรขนาดนั้น SET ดิ่งยมโลกแบบงงๆอีกกว่า 36 จุด หลุดแนวรับสำคัญด้านแรกที่ 1,410 จุด ปิดต่ำติด Low ถึง 1,404.64 จุด ทำให้ตอนนี้เหลือที่พึ่งด้านสุดท้ายคือ 1,400 จุด
- แนว 1,400 - 1,410 จุด เป็นบริเวณ ที่ผู้เขียนคาดหวังไว้ว่าจะรับดัชนีไว้ได้อยู่ในยามที่ SET หย่อนทำดิ่งย่อยลงมาตั้งแต่เมื่อสัปดาห์ที่แล้ว [http://inv5.asiplus.co.th/web\\_research/doc/2013/07/TV04.pdf](http://inv5.asiplus.co.th/web_research/doc/2013/07/TV04.pdf) แต่สภาพตามตรงว่าช่วง 2-3 วันทำการที่ผ่านมา พยายามล้นสุดตัวไม่ยอมให้ SET ต้องลงมาทดสอบแนว 1,400 - 1,410 จุด เพราะหากลงมาจริง และเกิด 2 แนวนี้เข้าไม่อยู่ งานนี้ก็พูดไม่ออกบอกไม่ถูก ต้องปล่อยให้ไปเป็นไปตามยถากรรม
- อย่างไรก็ตามสถานการณ์ตอนนี้ ยังอยู่ในกรอบที่วางแผนไว้ ภาพเทคนิคของการพักรอกตัวออกข้างเป็น Triangle ยังใช้งานได้คืออยู่ และการปรับลดลงวานนี้ดัชนีก็ลงด้วยมูลค่าการซื้อขาย 4.1 หมื่นล้านบาท อยู่ในเกณฑ์ต่ำสำหรับช่วงนี้ ทำให้โอกาสที่ 1,400 จุด จะรับอยู่ในวันนี้ก็มีสูง และถ้าดัชนีเกิดดีดขึ้นจนกลับไปยืนเหนือ 1,425 จุดได้อย่างมั่นคง ก็จะเป็นการเข้าจังหวะตามภาพด้านบน รฐานที่ถูกยกขึ้น 1,340 → 1,400 จุด ก็จะเป็นตัวยืนยันถึงแนวโน้มการฟื้นตัวในระยะถัดไป (ภาพด้านบนมีสิทธิ์ฟังถ้าดัชนีลงรุนแรงเกินกว่าคาดจนต่ำกว่า 1,400 และ 1,380 จุด งานนี้อาจหนักถึงขั้นหลุด Low )

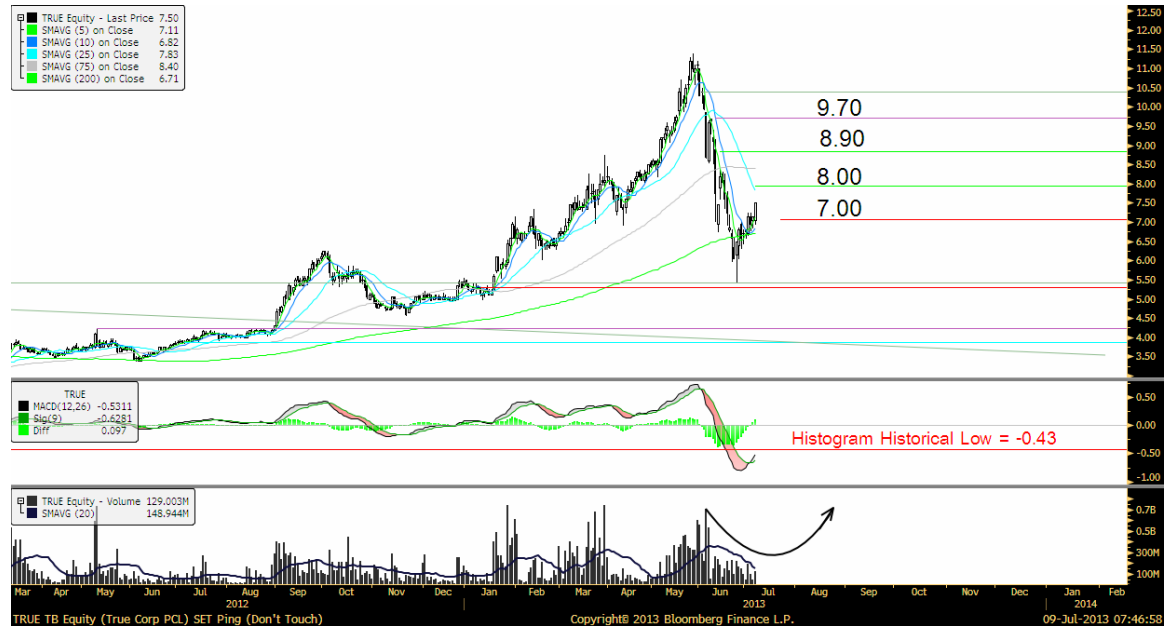
สรุป :

แม้ SET จะลงหนักแบบ งงๆ กว่า 36 จุด แต่ก็ยังอยู่ในกรอบที่วางแผนไว้ และการที่ดัชนีลงด้วย Volume น้อยผิดปกติ ทำให้วันนี้มีโอกาสตั้งสั้นๆ ซึ่งหากกลับไปยืนเหนือ 1,425 จุดได้ก็จะถือเป็นสัญญาณที่จะบ่งบอกถึงโอกาสในการฟื้นตัวระยะถัดไป

TRUE : แจ่มว้าววว

แนวรับ 7.00 บาท

แนวต้าน 8.90 บาท



ที่มา : Bloomberg, ฝ่ายวิจัย ASP

## วิเคราะห์:

- หลังจากที่เราหาแนวโน้มของราคาหุ้น TRUE ที่ลดลงโดยดูจาก Histogram ทำจุดต่ำสุดเป็นประวัติการณ์ถึง -0.43 พลังก็เกิด Reversal Signal รุนแรง Candlestick ทำรูปแบบ Hammer ได้อย่างสมบูรณ์แบบพร้อมยืนยันจาก MACD ที่ตัด Signal Line ขึ้น ชี้ชัดว่า TRUE พบ Bottom ของรอบนี้ไปแล้วที่บริเวณ 5.45 บาท
- จังหวะล่าสุดราคาปรับตัวขึ้นแรง Breakout แนวต้านเดิมที่ 7.25 บาท ทำ New High ครั้งใหม่ในรอบของการฟื้นตัว เชื่อว่านับจากนี้ น่าจะเห็น Volume ที่จัดจ้านมากขึ้นดันราคาขึ้นทดสอบแนวต้านสั้นๆที่ 8.00 บาทอันเป็นแนวต้านจาก SMA-25 ผ่านได้ ราคาจะปรับตัวขึ้นต่อเนื่องทดสอบแนวต้านถัดไปที่ 8.90 บาทเป็นด่านต่อไป
- ซื้อ เล่นสั้น 8.00 บาท ผ่านได้รอขายที่ 8.90 บาท ตัดขาดทุนหากราคาลงต่ำกว่า 6.70 บาท

ประภิต สิริวัฒน์เกตู

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 031178

[prakit.re@asiplus.co.th](mailto:prakit.re@asiplus.co.th)

แพรวธิดา กาญจนาวาส

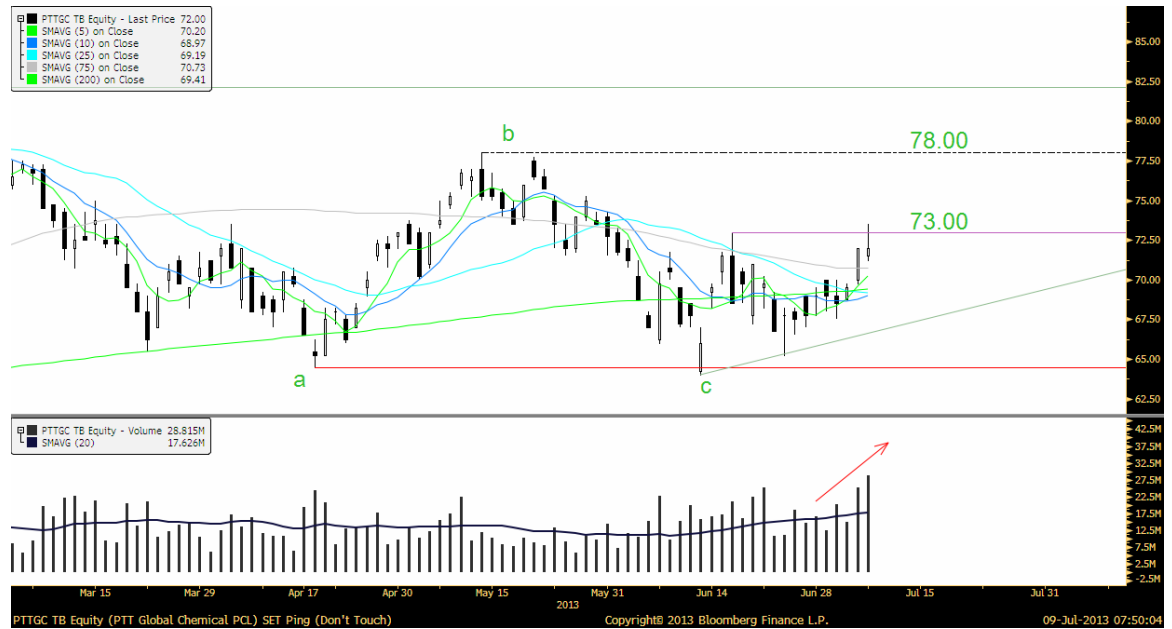
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ดี บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใด ๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงถึงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และมีได้เป็นการชี้นำ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือพันธะผูกพันใด ๆ กับ บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส ไม่ว่ากรณีใด

PTTGC : กลับยอด 78 บาท

แนวรับ 71.00 บาท

แนวต้าน 78.00 บาท



ที่มา : Bloomberg, ฝ่ายวิจัย ASP

วิเคราะห์:

- หลังจากที่เขียนถึง PTTGC ไปเมื่อวานว่าสัญญาณขาขึ้นรอบนี้ค่อนข้างแกร่ง ราคาทำทรงพื้นตัวด้วย Pattern สุดเก๋ Double Bottom อีกทั้งตลอดสัปดาห์ที่ผ่านมา PTTGC ยังทำทรงยกฐานขึ้นด้วย Volume หนาอย่างต่อเนื่อง ราคามีการปรับตัวเพิ่มขึ้นจนสามารถยืนเหนือ SMA สารพัดเส้น และเห็นสัญญาณดี SMA 5 วัน ขึ้นตัด SMA ระยะกลาง 25 วันและ ระยะยาว 200 วัน ทำให้หวังผลว่าน่าจะเห็นการปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่องถึงให้ เส้นค่าเฉลี่ยระยะสั้นอย่าง 5 และ 10 วันขึ้นตัด 75 วัน ขึ้นในเร็ววัน
- ล่าสุดราคาปรับตัวเพิ่มขึ้นชะล่อมผ่านแนวต้าน 73 บาทมาแบบ จาแถม แจ่มว้าว แม้จะเห็นการหดตัวลงมาปิดตัวต่ำกว่า 73 บาท แต่เชื่อว่อก็กไม่นานเกินรอ น่าจะเห็นจังหวะขึ้นต่อเพลิ่งทดสอบ 78 บาทในระยะถัดไป
- ชื้อ

Bloomberg

## กลุ่มเดินเรือเทกอง (น้ำหนักการลงทุ่น : เท้าตลาด)



ดัชนี BDI กลับมาบวกอีกครั้ง 1.46% โดยปิดที่ 1,115 จุด ในวันที่ 8 ก.ค. 2556 หลังจากปรับตัวลดลงติดต่อกัน 4 วัน สะท้อนความต้องการใช้เรือเทกองที่เพิ่มขึ้น หลังราคาสินแร่เหล็กที่ขึ้นเดียวปรับตัวเพิ่มขึ้น 4.4% จากสัปดาห์ก่อนหน้ามาปิดที่ 141 เหรียญต่อตัน

| Average      | BDI Index | BSI Index | BPI Index | BCI Index | % chg. | BSI  | % chg. | BPI  | % chg. | BCI | % chg. |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------|--------|------|--------|-----|--------|
| 1Q55         | 867       | 830       | 999       | 1,586     | -55%   | -41% | -46%   | 52%  |        |     |        |
| 2Q55         | 1,024     | 1,072     | 1,207     | 1,420     | 18%    | 28%  | 21%    | -10% |        |     |        |
| 3Q55         | 846       | 987       | 834       | 1,288     | -17%   | -8%  | -31%   | -11% |        |     |        |
| 4Q55         | 953       | 729       | 822       | 2,031     | 13%    | -26% | -1%    | 60%  |        |     |        |
| 1Q56         | 796       | 773       | 886       | 1,374     | -16%   | 6%   | 8%     | -32% |        |     |        |
| 2Q56         | 888       | 891       | 974       | 1,403     | 11%    | 15%  | 10%    | 2%   |        |     |        |
| 3Q56 to date | 1,133     | 938       | 1,012     | 1,983     | 28%    | 5%   | 4%     | 41%  |        |     |        |

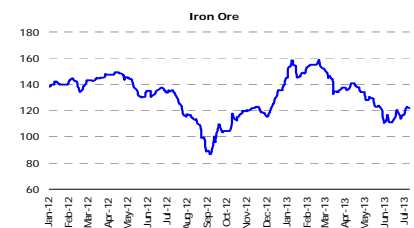
ราคาสินแร่เหล็กที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น สะท้อนความต้องการนำเข้าสินแร่เหล็กในจีนที่เพิ่มขึ้นตามไปด้วย ขณะที่สินแร่เหล็กจัดเป็นสินค้าที่เรือเทกองขนส่งในสัดส่วนสูงเป็นอันดับหนึ่ง ฝ่ายวิจัยจึงเชื่อว่าดัชนี BDI จะฟื้นตัวกลับมาเป็นบวกได้อย่างต่อเนื่องอีกครั้ง หากวัดจากค่าเฉลี่ยดัชนี BDI ในงวด 2Q56 เทียบกับงวด 1Q56 พบว่าเพิ่มขึ้น 11% qoq โดยเรือขนาดกลาง Supramax ซึ่งเป็นขนาดที่ PSL และ TTA ให้บริการ ปรับตัวขึ้นมากที่สุด สะท้อนจากค่าเฉลี่ย ดัชนี Baltic Supramax Index (BSI) ที่ปรับตัวขึ้นถึง 15% ส่งผลให้คาดการณ์ว่ารายได้ค่าระวางเฉลี่ยของ PSL และ TTA ในงวด 2Q56 (เทียบเท่ากับบัญชี 3Q56 ของ TTA) จะฟื้นตัวจากงวด 1Q56 บวกกับฝ่ายวิจัยยังมั่นใจว่าดัชนี BDI ในงวด 3Q56 จะสามารถทรงตัวในระดับเหนือ 1000 พันจุดได้ จากผลบวกของการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก บวกกับเป็นช่วงฤดูกาลของภาคการส่งออกทั่วโลก ขณะที่ TTA ยังได้รับปัจจัยบวกจากธุรกิจบริษัทย่อย เมอร์เมต ซึ่งมีช่วงฤดูกาลในงวดบัญชี 3-4Q56 (เม.ย.-ก.ย.) รวมทั้งเมอร์เมตยังได้รับสัญญาจ้างระยะยาว 5 ปีจาก Saudi Aramco บริษัทน้ำมันรายใหญ่ของโลก ส่งผลให้ธุรกิจของ TTA มีแนวโน้มฟื้นตัวกลับมาดีกว่าบริษัทเดินเรือรายอื่น จึงแนะนำให้ “ทยอยสะสม” และเลือก TTA (FV@B23) เป็น Top Pick กลุ่ม อย่างไรก็ตามเชื่อว่าการฟื้นตัวของดัชนี BDI ในรอบนี้จะเป็นการฟื้นตัวระยะสั้นตามฤดูกาล เพราะยังมีปัจจัยกดดันจากซัพพลายเรือใหม่ที่เข้ามาในท้องตลาดเพิ่มขึ้นมากในปี นี้ ทั้งนี้คาดว่าปัญหาซัพพลายเรือเทกองล้นตลาดจะค่อย ๆ คลี่คลายตั้งแต่กลางปีหน้าเป็นต้นไป ส่งผลให้คาดการณ์กลุ่มเดินเรือเทกองจะมีสัญญาณฟื้นตัวที่ชัดเจนตั้งแต่กลางปีหน้า

The Steel Index, Bloomberg

## กลุ่มเหล็ก (น้ำหนักการลงทุ่น : เท้าตลาด)



ราคาสินแร่เหล็ก Fe 62% Tianjin Port ปรับตัวลงเป็นครั้งแรกในวันที่ 8 ก.ค. 56 สู่ระดับ 121.9 เหรียญ/ตัน หลังจากปรับตัวเพิ่มขึ้น 7 วัน ติดต่อกันในช่วงก่อนหน้า โดยราคาสินแร่เหล็กได้ปรับเพิ่มขึ้นราว 7% นับตั้งแต่วันที่ 25 มิ.ย. 56



ราคาสินแร่เหล็กเริ่มมีทิศทางฟื้นตัวมากขึ้น โดยเชื่อว่าเศรษฐกิจโลกที่เริ่มฟื้นตัวจะทำให้ความต้องการนำเข้าสินแร่เหล็กในจีนเพื่อนำไปผลิตเหล็กสูงขึ้น ราคาสินแร่เหล็กนับจากนี้จึงน่าจะค่อยๆปรับขึ้นในช่วงครึ่งหลังของปี 2556 โดยการปรับตัวเพิ่มขึ้นของสินแร่เหล็กซึ่งเป็นวัตถุดิบผลิตเหล็กนี้ จะทำให้ราคาเหล็กประเภทอื่นๆ ทั้งในส่วนของเหล็กทรงยาว และเหล็กทรงแบนปรับตัวสูงขึ้นตาม จึงน่าจะทำให้ Metal Margin ของผู้ผลิตเหล็กปรับตัวสูงขึ้น เนื่องจากโดยปกติแล้ว ส่วนต่างระหว่างราคาขายและต้นทุนวัตถุดิบจะมี Time Lag เพราะการขนส่งวัตถุดิบผ่านทางเรือปกติจะใช้เวลา 2 เดือน ดังนั้นผลการดำเนินงานของบริษัทเหล็กในงวด 3Q56 จึงน่าจะมีความน่าสนใจเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับ 2Q56 ซึ่งเป็นช่วงที่ราคาเหล็กในตลาดโลกปรับลง โดยฝ่ายวิจัยเชื่อว่า SSI ซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (Hot Rolled Coil : HRC) จะมีแนวโน้มผลประกอบการที่ดีขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง จากส่วนต่าง HRC และต้นทุนวัตถุดิบ Slab ที่คาดว่าจะปรับสูงขึ้น นอกจากนี้ยังจะได้รับผลบวกจากโครงการ Pulverized Coal Injection (PCI) ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการผลิต Slab ของโรงงาน Teesside ที่อังกฤษได้ ส่วนผู้ผลิตเหล็กเส้นอย่าง TSTH และ BSBM ยังคงไม่ใช่ตัวเลือกที่น่าสนใจ เนื่องจากช่วง 3Q56 เป็นช่วง Low Season ของธุรกิจ จากคำสั่งซื้อจากภาคก่อสร้างที่ลดลงเนื่องด้วยเป็นหน้าฝน ฝ่ายวิจัยจึงยังเลือกหุ้นกลุ่มเหล็กแปรรูป อย่าง TMT (FV@B 16.31) และ SMIT (FV@B 6.03) เป็น Top Picks กลุ่ม เนื่องจากเชื่อว่าราคาหุ้นของบริษัทผลิตเหล็กขนาดใหญ่ยังน่าจะถูกกดดันจากผลประกอบการ 2Q56 ที่ชะลอลง

## กลุ่มบันเทิง



(ข่าวหุ้น)

วานนี้ (8 ก.ค.) การประชุมบอร์ด กสท. มีมติให้มีการพิจารณาแก้ไขบางประเด็นเกี่ยวกับร่างประกาศ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประมูลทีวีดิจิตอล อาทิเช่น การเคาะเพิ่มราคาของช่องเด็ก นำเสนอให้เพิ่มครั้งละ 2 ล้านบาท เดิมครั้งละ 1 ล้านบาท จากราคาเริ่มต้นประมูล 140 ล้านบาท เนื่องจากเห็นว่าราคาเคาะเพิ่มครั้งละ 1 ล้านบาทน้อยเกินไป และการเสนอให้ช่องรายการข่าวสารและสาระลดเนื้อหาข่าวสารสาระเหลือ 50% จากเดิมที่มีเนื้อหาข่าวสารสาระ 75% เพราะช่องสาธารณะมีเนื้อหาข่าวสารสาระ 75% แล้ว ขณะเดียวกันเสนอให้แต่งตั้งอนุกรรมการเพื่อศึกษาและวางแผนการใช้งานคลื่นความถี่ 700 MHz และกระบวนการนำไปสู่การยุติสัญญาสัมปทาน หรือการอนุญาตเดิมนอกกิจการโทรทัศน์ช่อง 3 และช่อง 7 ที่มีการใช้งานคลื่นบนความถี่ 700MHz ไปจนกว่าสัญญาสัมปทานจะสิ้นสุดในอีก 8-10 ปีข้างหน้า

**Comment:** การเสนอให้ปรับการเคาะเพิ่มราคาของช่องเด็กเป็นครั้งละ 2 ล้านบาท ไม่น่าจะส่งผลกระทบต่อผู้เข้าร่วมประมูลมากนัก เพราะจำนวนช่องเด็กที่เปิดให้ประมูลมีอยู่เพียง 3 ช่อง ซึ่งฝ่ายวิจัยคาดว่าผู้ที่มีความพร้อมทางด้านเงินทุน ที่เป็นผู้ประกอบการฟรีทีวีรายเดิม อาทิ เช่น ช่อง 3 (BEC) ช่อง 7 และช่อง 9 (MCOT) จะสามารถชนะการประมูลในช่องนี้ได้อยู่แล้ว ขณะที่การลดเนื้อหาข่าวสารสาระในช่องข่าวลงเหลือ 50% จากเดิม 75% น่าส่งผลดีให้ผู้เข้าประมูลให้สามารถหารายได้ค่าโฆษณาได้มากขึ้น เนื่องจากรายการที่มีเนื้อหาในเชิงวาไรตี้ นั้น โดยปกติจะมีเรตติ้งที่สูงกว่าและครองใจผู้รับชมทุกเพศทุกวัยได้มากกว่าการนำเสนอข่าวสารสาระเพียงอย่างเดียว ส่วนประเด็นการศึกษาเรียกคืนคลื่นความถี่ 700 MHz และยุติสัมปทานของช่อง 3 และ ช่อง 7 นั้น อาจสร้างความกังวลให้แก่ BEC บ้างเนื่องจากปัจจุบัน BEC ได้รับการคุ้มครองให้ออกอากาศคลื่นอนาล็อกตามสัญญาสัมปทานเดิมจนถึงปี 2563 ส่งผลให้ BEC มีความได้เปรียบเรื่องช่องทางการเข้าถึงผู้รับชมได้ทั่วถึงกว่า รายเล็กที่อาจจะต้องมีต้นทุนสูงเพราะยังต้องเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมออกอากาศคู่ขนานกับช่องทีวีดิจิตอลเพื่อช่วงชิงฐานผู้ชมในช่วงแรก อย่างไรก็ตามเรื่องนี้จะสามารถเกิดขึ้นจริงได้หรือไม่ ยังต้องมีการศึกษาเพิ่มเติม รวมถึงข้อกฎหมายต่างๆ ซึ่งต้องมีการชดเชยรายได้ที่สูญหายไปหากยกเลิกสัมปทาน ทำให้ฝ่ายวิจัยยังคงเชื่อว่า BEC จะยังไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จึงแนะนำ “ซื้อ” BEC (FV@B78) ต่อ เพราะคาดกำไรของ BEC ยังสามารถเติบโตต่อเนื่องได้ อีกทั้งผลประกอบการไตรมาส 2 จะน่าจะโดดเด่น และคาดว่าจะจ่ายเงินปันผลงวดครึ่งปีแรกราว 1.40 บาท อีกด้วย

## น้อยกว่าตลาด

ดัชนีหมวดสื่อ : 86.55

ดัชนีตลาดฯ : 1404.64

### Key Data (ล้านบาท)


| FY : ปีที่ 31 ธ.ค.  | 2553A  | 2554A  | 2555A  | 2556F  | 2557F  |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| รายได้ค่าบริการ     | 29,115 | 31,886 | 36,114 | 41,220 | 46,147 |
| กำไรขั้นต้น         | 13,590 | 14,713 | 17,262 | 20,341 | 22,711 |
| กำไรสุทธิ           | 6,265  | 6,571  | 8,990  | 11,294 | 12,581 |
| กำไรจากการดำเนินงาน | 6,043  | 6,556  | 8,945  | 11,169 | 12,581 |
| Gross Margin        | 46.7%  | 46.1%  | 47.8%  | 49.3%  | 49.2%  |
| PER (X)             | 15.94  | 19.39  | 26.32  | 20.01  | 17.99  |
| PBV (X)             | 4.22   | 5.34   | 8.68   | 7.27   | 6.80   |
| ROAA                | 27.2%  | 27.6%  | 35.2%  | 38.7%  | 39.1%  |
| ROAE                | 17.9%  | 18.1%  | 23.2%  | 26.0%  | 26.7%  |

ที่มา: ฝ่ายวิจัย ASP

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ดี บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใด ๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และมีได้เป็นการชี้แนะ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือพันธะผูกพันใด ๆ กับ บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส ไม่ว่ากรณีใด

กวี มานิตสุภวงษ์

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 003974

 kawee@asiplus.co.th

นพพร ฉายแก้ว

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

## รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของผู้บริหาร (แบบ 59-2) ประจำปีวันที่ 8 กรกฎาคม 2556

| ชื่อบริษัท | วิธีการได้มา/จำหน่าย | ชื่อผู้บริหาร            | ประเภทหลักทรัพย์              | วันที่รับเอกสาร | วันที่ได้มา/จำหน่าย | จำนวน     | ราคา  |
|------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-------|
| BLAND      | ซื้อ                 | อัครวิคุณ ศรีสัญยนนท์    | บ.สำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 5/07/2556       | 27/06/2556          | 100,000   | 0.46  |
| BLAND      | ขาย                  | อัครวิคุณ ศรีสัญยนนท์    | บ.สำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 5/07/2556       | 27/06/2556          | 100,000   | 0.47  |
| CCP        | รับโอน               | ประทีป ทีปกรสุขเกษม      | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 8/07/2556       | 24/06/2556          | 5,000,000 | 2.80  |
| CCP        | โอนออก               | ประทีป ทีปกรสุขเกษม      | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 8/07/2556       | 24/06/2556          | 5,000,000 | 2.80  |
| CHARAN     | ซื้อ                 | สุกิจ จวัณวาสน์          | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 5/07/2556           | 1,200     | 50.00 |
| ERW        | ซื้อ                 | ไกรลักษณ์ อัครวิคุณโรจน์ | ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น | 8/07/2556       | 5/07/2556           | 42,400    | 1.09  |
| LEE        | ซื้อ                 | นิพนธ์ ลีละศิธร          | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 3/07/2556           | 260,000   | 2.74  |
| LEE        | ซื้อ                 | นิพนธ์ ลีละศิธร          | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 4/07/2556           | 432,400   | 2.71  |
| PF         | ซื้อ                 | ชายนิต โจ้วศิริมณี       | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 4/07/2556           | 466,900   | 1.19  |
| SOLAR      | ซื้อ                 | ยุบล แจ่งใจ              | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 11/06/2556          | 1,000     | 6.70  |
| SOLAR      | ซื้อ                 | ยุบล แจ่งใจ              | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 11/06/2556          | 1,000     | 6.50  |
| SOLAR      | ซื้อ                 | ยุบล แจ่งใจ              | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 11/06/2556          | 1,300     | 6.95  |
| SOLAR      | ซื้อ                 | ยุบล แจ่งใจ              | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 11/06/2556          | 1,000     | 6.45  |
| SOLAR      | ซื้อ                 | ยุบล แจ่งใจ              | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 21/06/2556          | 2,000     | 5.80  |
| SOLAR      | ซื้อ                 | ยุบล แจ่งใจ              | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 24/06/2556          | 1,000     | 5.55  |
| SOLAR      | ซื้อ                 | ยุบล แจ่งใจ              | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 25/06/2556          | 1,000     | 5.10  |
| SOLAR      | ขาย                  | ยุบล แจ่งใจ              | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 25/06/2556          | 1,000     | 5.70  |
| SOLAR      | ขาย                  | ยุบล แจ่งใจ              | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 25/06/2556          | 1,000     | 5.70  |
| SPORT      | ซื้อ                 | วรรณสร โหลทอง            | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 5/07/2556           | 40,000    | 3.77  |
| SPORT      | ซื้อ                 | วรรณสร โหลทอง            | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 5/07/2556           | 20,000    | 3.80  |
| VIH        | ซื้อ                 | สายสุณี วนตรงค์วรรณ      | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 3/07/2556           | 75,600    | 3.40  |
| VIH        | ซื้อ                 | สายสุณี วนตรงค์วรรณ      | หุ้นสามัญ                     | 8/07/2556       | 5/07/2556           | 505,100   | 3.57  |

ที่มา : sec.or.th

## รายงานการได้มา/จำหน่ายหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 246-2) ประจำปีวันที่ 8 กรกฎาคม 2556

| ชื่อบริษัท | ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย | sell/buy/เพิ่ม-ลด concert party/เพิ่ม-ลด ม.258 | ประเภท หลักทรัพย์ | %ได้มา/จำหน่าย | %หลังได้มา/จำหน่าย | วันที่ได้มา/จำหน่าย | หมายเหตุ |
|------------|----------------------|--|-------------------|----------------|--------------------|---------------------|----------|
| -          | -                    | -  | -                 | -              | -                  | -                   | -        |

ที่มา : sec.or.th

## “ หลักทรัพย์ที่มีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ”

หลักทรัพย์ดังตารางด้านล่าง เป็นหลักทรัพย์ที่สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. กำหนดให้เป็นหลักทรัพย์ที่มีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด กล่าวคือ เป็นหลักทรัพย์ที่มีอัตราการซื้อขายหมุนเวียนสูง (Turnover List) โดยหลักเกณฑ์การพิจารณาตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. มีลักษณะดังต่อไปนี้

- หุ้นที่ติด Turnover list
- อัตราการหมุนเวียนการซื้อขายต่อสัปดาห์ (1W-Turnover)  $\geq 30\%$  และ
  - มูลค่าซื้อหุ้นต่อวันในรอบสัปดาห์  $\geq 100$  ล้านบาท
  - จำนวนหุ้นที่ติดไม่เกิน 50 อันดับแรก

หุ้นที่ให้บริการหลักทรัพย์รายงานต่อ ก.ล.ต. - หุ้นที่ติด Turnover List และ P/E Ratio  $> 100$  เท่า หรือขาดทุน หรือบริษัทที่เข้าข่ายอาจถูกเพิกถอน ทั้งนี้ ไม่รวมหุ้น IPO ภายในระยะเวลา 4 สัปดาห์นับแต่วันที่หุ้นดังกล่าวเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ครั้งแรก

### Turnover List ประจำปีสัปดาห์ สิ้นสุดวันที่ 4 กรกฎาคม 2556

| หุ้นสามัญ              | %1W-Turnover | มูลค่าซื้อเฉลี่ยต่อวัน (ล้านบาท) | P/E Ratio หรือ ผลการดำเนินงานขาดทุน | บัญชี Cash Balance |
|------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <b>หุ้นสามัญใน SET</b> |              |                                  |                                     |                    |
| NMG                    | 55.88        | 234.90                           | 20.92                               | -                  |
| TIPCO                  | 162.77       | 574.42                           | 16.77                               | -                  |
| BLAND                  | 30.21        | 1113.81                          | 13.24                               | -                  |
| MALEE                  | 45.96        | 227.36                           | 9.50                                | -                  |
| TCMC                   | 43.71        | 114.24                           | 6.64                                | -                  |
| CK                     | 41.00        | 1531.80                          | 5.26                                | -                  |
| MLINK                  | 40.52        | 125.16                           | 0.85                                | -                  |

| หุ้นสามัญ              | %1W-Turnover | มูลค่าซื้อเฉลี่ยต่อวัน (ล้านบาท) | P/E Ratio หรือ ผลการดำเนินงานขาดทุน | บัญชี Cash Balance  |
|------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| <b>หุ้นสามัญใน MAI</b> |              |                                  |                                     |                     |
| STAR                   | 223.13       | 145.99                           | ขาดทุน                              | 8 ก.ค. - 16 ส.ค. 56 |
| AIM                    | 148.31       | 250.97                           | ขาดทุน                              | 8 ก.ค. - 16 ส.ค. 56 |
| SLC                    | 33.52        | 131.86                           | ขาดทุน                              | -                   |
| VTE                    | 49.29        | 70.95                            | 108.88                              | -                   |
| MONO                   | 66.49        | 529.64                           | 30.66                               | -                   |

| หลักทรัพย์   | %1W-Turnover | %Premium | มูลค่าซื้อเฉลี่ยต่อวัน (ล้านบาท) | อายุคงเหลือ (ปี) | บัญชี Cash Balance |
|--|--------------|----------|----------------------------------|------------------|--------------------|
| <b>ใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญ (Warrant)</b> |              |          |                                  |                  |                    |
| GEN-W4   | 133.82       | 90.79    | 81.70                            | 2.93             | -                  |

หลักเกณฑ์การพิจารณาตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีลักษณะดังต่อไปนี้

#### 1. กรณีเป็นหุ้นสามัญ

- 1.1 มีมูลค่าซื้อขายเฉลี่ยต่อวันในรอบสัปดาห์ไม่น้อยกว่า 100 ล้านบาท
- 1.2 มีอัตราการซื้อขายหมุนเวียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 และ
- 1.3 มีอัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิ (P/E Ratio) ไม่น้อยกว่า 40 เท่า หรือ บริษัทจดทะเบียนของหุ้นสามัญนั้นไม่ผลการดำเนินการขาดทุนแล้วแต่กรณี

#### 2. กรณีเป็นใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (Warrant และ Derivatives)

- 2.1 มีมูลค่าซื้อขายเฉลี่ยต่อวันในรอบสัปดาห์ไม่น้อยกว่า 100 ล้านบาท
- 2.2 มีอัตราการซื้อขายหมุนเวียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 และ
- 2.3 มีอัตราความยากในการใช้สิทธิ (%Premium) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20

**หมายเหตุ :** เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ดังกล่าว มีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาด ดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

ทั้งนี้ ตามรายชื่อดังตารางข้างต้น มีหลักทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนดให้สมาชิกต้องให้ลูกค้าซื้อหลักทรัพย์โดยวางเงินสดไว้ล่วงหน้าเต็มจำนวนก่อนการซื้อ (Cash Balance) ดังตารางด้านล่าง

### บัญชี Cash Balance

หลักทรัพย์ที่ประกาศโดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

| Turnover List ประจำปีสัปดาห์   | หลักทรัพย์ | ระยะเวลา Cash Balance    |
|--------------------------------|------------|--------------------------|
| สิ้นสุดวันที่ 4 กรกฎาคม 2556   | AIM, STAR  | 8 ก.ค. 56 - 16 ส.ค. 56   |
| สิ้นสุดวันที่ 27 มิถุนายน 2556 | TSF        | 2 ก.ค. 56 - 9 ส.ค. 56    |
| สิ้นสุดวันที่ 20 มิถุนายน 2556 | CEN, UV    | 24 มิ.ย. 56 - 2 ส.ค. 56  |
| สิ้นสุดวันที่ 13 มิถุนายน 2556 | ITD, VTE   | 17 มิ.ย. 56 - 26 ก.ค. 56 |
| สิ้นสุดวันที่ 6 มิถุนายน 2556  | TRUE, GEN  | 10 มิ.ย. 56 - 19 ก.ค. 56 |
| สิ้นสุดวันที่ 30 พฤษภาคม 2556  | INET, TPP  | 3 มิ.ย. 56 - 12 ก.ค. 56  |

ที่มา : www.set.or.th

หลักทรัพย์ DW ที่ประกาศโดย สมาคมบริษัทหลักทรัพย์

| หลักทรัพย์ DW | ประกาศ ณ วันที่ | ระยะเวลา Cash Balance |
|---------------|-----------------|-----------------------|
| -             | -               | -                     |

ที่มา : www.asco.or.th

| Top 20 Net Buying Value (B m) |       |       |         |        |       |           |
|-------------------------------|-------|-------|---------|--------|-------|-----------|
| Stock                         | Date  |       |         |        |       | Net (YTD) |
|                               | 8-Jul | 5-Jul | 4-Jul   | 3-Jul  | 2-Jul |           |
| BAY                           | 267.3 | 396.6 | 1,312.2 | -208.9 | 2.6   | 8,599.0   |
| SCC                           | 98.9  | 74.0  | -213.7  | -33.2  | 112.8 | -7,957.4  |
| TUF                           | 78.0  | 25.2  | 24.7    | 12.7   | 47.6  | 2,675.4   |
| LPN                           | 48.6  | 5.8   | 7.6     | -55.0  | 21.3  | 146.8     |
| BEC                           | 45.0  | 43.4  | 18.8    | -11.1  | 43.0  | 1,581.3   |
| CHG                           | 34.4  | 30.2  | 9.3     | 5.2    | 5.7   | n.a       |
| GLOBAL                        | 31.6  | -0.5  | -11.6   | -24.0  | -10.7 | -121.5    |
| MAJOR                         | 21.7  | 14.0  | 16.1    | 10.2   | 5.8   | 582.4     |
| ROBINS                        | 19.7  | 27.6  | 53.5    | 13.8   | 57.7  | 837.0     |
| STAR                          | 10.3  | 0.1   | -2.7    | 0.1    | 3.8   | 18.4      |
| EGCO                          | 9.6   | 11.2  | 6.7     | 9.5    | -22.5 | 1,112.9   |
| BLA                           | 9.6   | -5.4  | -6.7    | 5.3    | -1.6  | -294.0    |
| DTAC                          | 9.3   | 7.4   | 0.3     | 67.2   | 137.6 | 12,136.2  |
| GFPT                          | 7.6   | 0.5   | 1.6     | 0.3    | 1.0   | 235.2     |
| SPCG                          | 7.1   | -0.5  | 15.9    | 28.2   | 0.0   | 63.6      |
| TMB                           | 6.3   | 9.1   | 7.4     | -50.0  | -1.5  | 3,760.1   |
| DELTA                         | 6.2   | 13.9  | 8.0     | 1.1    | 44.5  | n.a       |
| ESSO                          | 5.3   | 11.9  | 0.4     | -1.0   | 11.2  | 154.0     |
| TIPCO                         | 5.0   | 1.0   | -1.2    | 0.8    | -1.0  | -51.3     |
| SPALI                         | 4.8   | -22.3 | -18.8   | -26.0  | 25.5  | 2,580.9   |

| Top 20 Net Selling Value (B m) |        |        |        |        |        |           |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Stock                          | Date   |        |        |        |        | Net (YTD) |
|                                | 8-Jul  | 5-Jul  | 4-Jul  | 3-Jul  | 2-Jul  |           |
| KBANK                          | -727.7 | -153.1 | -453.5 | -188.2 | 316.8  | -2,903.3  |
| BBL                            | -470.5 | 15.7   | -80.7  | -144.9 | -110.4 | 1,748.2   |
| PTT                            | -216.7 | 469.1  | 20.2   | -48.1  | 256.3  | 7,726.7   |
| SCB                            | -184.2 | -37.3  | -58.2  | -228.5 | 33.0   | 526.6     |
| ADVANC                         | -137.7 | -34.7  | 34.6   | -198.2 | 279.3  | 13,071.9  |
| BANPU                          | -98.9  | -5.1   | 6.3    | -68.5  | 19.7   | -3,281.3  |
| BGH                            | -88.9  | 42.4   | 57.1   | -17.8  | 19.0   | 1,100.1   |
| PTTEP                          | -84.2  | 61.2   | 74.8   | -48.3  | 38.0   | 7,632.9   |
| KTB                            | -80.0  | 24.2   | -11.7  | 278.0  | 108.6  | 314.4     |
| TISCO                          | -64.4  | -64.9  | -51.2  | -21.4  | 46.5   | 899.6     |
| SIRI                           | -55.6  | -49.0  | 7.5    | -25.9  | 87.6   | -1,202.4  |
| TOP                            | -54.6  | 140.3  | 131.0  | 100.9  | 57.2   | 3,844.8   |
| STEC                           | -50.1  | 58.8   | -9.9   | -8.9   | 29.1   | 1,713.6   |
| SAMART                         | -49.1  | -41.2  | -2.0   | -9.3   | -1.4   | 402.1     |
| LH                             | -48.9  | -30.7  | -71.3  | -44.5  | 253.5  | -2,475.5  |
| PTTGC                          | -39.3  | 135.3  | 103.1  | 57.0   | 230.6  | 7,401.8   |
| MINT                           | -38.3  | 7.5    | 39.8   | 12.8   | 58.0   | 2,670.8   |
| INTUCH                         | -34.9  | 44.8   | 305.7  | 163.4  | 19.1   | 42,268.0  |
| CPALL                          | -33.3  | 100.6  | -73.8  | -63.7  | 74.0   | 3,006.7   |
| HEMRAJ                         | -30.4  | -3.0   | -26.0  | -19.9  | 1.3    | 692.3     |

| Top 20 Most Active by Value (B m) |                   |       |       |        |      |           |
|-----------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|------|-----------|
| Stock                             | Date: 08 Jul 2013 |       |       |        |      | Net (YTD) |
|                                   | Total             | Buy   | Sell  | Net    | % *  |           |
| BAY                               | 1,395.5           | 831.4 | 564.1 | 267.3  | 26.6 | 8,599.0   |
| KBANK                             | 973.3             | 122.8 | 850.5 | -727.7 | 26.6 | -2,903.3  |
| BBL                               | 758.7             | 144.1 | 614.6 | -470.5 | 34.3 | 1,748.2   |
| PTT                               | 746.7             | 265.0 | 481.7 | -216.7 | 16.2 | 7,726.7   |
| ADVANC                            | 576.1             | 219.2 | 356.9 | -137.7 | 16.5 | 13,071.9  |
| INTUCH                            | 411.9             | 188.5 | 223.4 | -34.9  | 10.4 | 42,268.0  |
| SCB                               | 401.3             | 108.6 | 292.7 | -184.2 | 14.2 | 526.6     |
| SCC                               | 238.8             | 168.9 | 70.0  | 98.9   | 36.9 | -7,957.4  |
| PTTEP                             | 206.1             | 60.9  | 145.1 | -84.2  | 6.0  | 7,632.9   |
| KTB                               | 183.5             | 51.7  | 131.8 | -80.0  | 5.1  | 314.4     |
| PTTGC                             | 175.9             | 68.3  | 107.6 | -39.3  | 4.2  | 7,401.8   |
| BEC                               | 163.1             | 104.0 | 59.1  | 45.0   | 46.9 | 1,581.3   |
| TISCO                             | 143.6             | 39.6  | 104.0 | -64.4  | 33.4 | 899.6     |
| LH                                | 143.5             | 47.3  | 96.2  | -48.9  | 32.6 | -2,475.5  |
| TMB                               | 143.4             | 74.9  | 68.5  | 6.3    | 9.3  | 3,760.1   |
| BGH                               | 123.1             | 17.1  | 106.0 | -88.9  | 15.2 | 1,100.1   |
| BANPU                             | 122.6             | 11.8  | 110.7 | -98.9  | 13.7 | -3,281.3  |
| TOP                               | 115.3             | 30.4  | 84.9  | -54.6  | 7.4  | 3,844.8   |
| TUF                               | 106.8             | 92.4  | 14.4  | 78.0   | 29.6 | 2,675.4   |
| MINT                              | 106.7             | 34.2  | 72.5  | -38.3  | 22.5 | 2,670.8   |

\* % of Trading Volume in Underlying Securities

| Top 20 NVDR Daily Outstanding |                       |                |         |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Stock                         | No. of Shares in Hand | % of Paid Up   |         |
|                               |                       | Shares         | Capital |
| TISCO-P                       | 22,400                | 33,858         | 66.16   |
| BBL                           | 584,557,278           | 1,908,842,894  | 30.62   |
| KBANK                         | 659,235,142           | 2,393,260,193  | 27.55   |
| SPALI                         | 393,354,292           | 1,716,553,249  | 22.92   |
| E-W1                          | 73,282,042            | 347,000,000    | 21.12   |
| INTUCH                        | 675,776,806           | 3,206,420,305  | 21.08   |
| THRE                          | 711,805,065           | 3,512,494,860  | 20.26   |
| SPCG-W1                       | 52,420,400            | 279,999,581    | 18.72   |
| LPN                           | 266,331,106           | 1,475,698,768  | 18.05   |
| LH                            | 1,779,032,656         | 10,025,921,523 | 17.74   |
| GOLD-W1                       | 74,128,598            | 418,421,323    | 17.72   |
| TWFP                          | 1,529,916             | 9,506,055      | 16.09   |
| DTAC                          | 376,406,646           | 2,367,811,000  | 15.90   |
| TCAP                          | 197,200,680           | 1,277,816,397  | 15.43   |
| AP                            | 420,545,779           | 2,859,920,138  | 14.70   |
| THIP                          | 1,159,700             | 8,000,000      | 14.50   |
| BAY                           | 853,005,135           | 6,074,143,747  | 14.04   |
| PRANDA                        | 56,030,000            | 406,666,954    | 13.78   |
| LALIN                         | 113,016,100           | 825,000,000    | 13.70   |
| TISCO                         | 105,092,781           | 800,621,625    | 13.13   |

Source : set.or.th

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ดี บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใด ๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงถึงข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และมีได้เป็นการชี้แนะ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือพันธะผูกพันใด ๆ กับ บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส นี้



## หุ้นที่ขายเบอร์ต (Short Sell)

ข้อมูลการขายชอร์ต ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2556

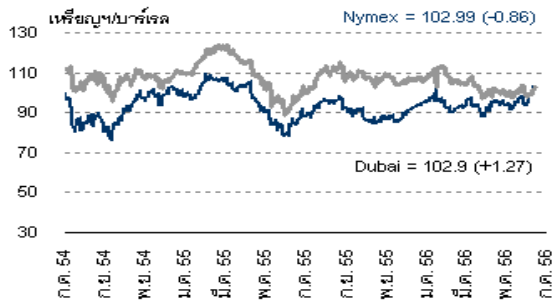
| หลักทรัพย์ | ปริมาณหุ้นที่ขายชอร์ต<br>(หุ้น) | มูลค่าการขายชอร์ต<br>(บาท) | % เทียบมูลค่าซื้อขายตลาดรวม |
|------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| AAV        | 545,000                         | 2,781,750.00               | 10.51%                      |
| ADVANC     | 826,000                         | 229,599,400.00             | 13.07%                      |
| AOT        | 279,700                         | 45,874,850.00              | 14.04%                      |
| AP         | 1,275,000                       | 7,873,750.00               | 8.73%                       |
| BANPU      | 47,200                          | 10,732,800.00              | 2.37%                       |
| BAY        | 363,600                         | 13,635,000.00              | 0.55%                       |
| BBL        | 443,000                         | 85,437,600.00              | 7.68%                       |
| BCH        | 30,000                          | 221,500.00                 | 0.98%                       |
| BCP        | 132,800                         | 4,854,400.00               | 2.14%                       |
| BEC        | 198,000                         | 11,892,050.00              | 6.85%                       |
| BECL       | 10,000                          | 343,750.00                 | 0.28%                       |
| BGH        | 287,000                         | 43,607,100.00              | 10.77%                      |
| BH         | 290,800                         | 21,203,175.00              | 55.22%                      |
| BIGC       | 60,300                          | 11,188,450.00              | 17.13%                      |
| BJC        | 150,700                         | 6,508,500.00               | 7.47%                       |
| BLA        | 103,800                         | 6,577,200.00               | 19.81%                      |
| BTS        | 1,079,400                       | 8,193,185.00               | 1.88%                       |
| CENTEL     | 86,400                          | 2,790,275.00               | 5.17%                       |
| CK         | 1,600,600                       | 28,859,650.00              | 3.57%                       |
| CPALL      | 2,886,800                       | 103,982,250.00             | 16.24%                      |
| CPF        | 889,000                         | 23,622,550.00              | 2.42%                       |
| CPN        | 340,700                         | 14,661,600.00              | 5.45%                       |
| DELTA      | 102,400                         | 4,103,350.00               | 16.30%                      |
| DEMCO      | 30,000                          | 267,000.00                 | 1.11%                       |
| DTAC       | 221,700                         | 25,287,900.00              | 13.91%                      |
| EGCO       | 37,800                          | 4,969,700.00               | 9.16%                       |
| ESSO       | 27,000                          | 207,050.00                 | 0.25%                       |
| GLOBAL     | 264,900                         | 5,314,030.00               | 2.98%                       |
| GLOW       | 116,300                         | 8,140,850.00               | 13.76%                      |
| HMPRO      | 3,641,700                       | 38,506,310.00              | 9.55%                       |
| INTUCH     | 753,800                         | 63,646,950.00              | 3.24%                       |
| IRPC       | 2,049,900                       | 6,624,386.00               | 7.13%                       |
| IVL        | 494,500                         | 8,518,730.00               | 7.92%                       |
| JAS        | 2,134,200                       | 17,125,455.00              | 1.69%                       |
| KBANK      | 865,000                         | 153,517,700.00             | 8.37%                       |
| KK         | 139,200                         | 6,993,850.00               | 4.27%                       |
| KTB        | 3,832,300                       | 75,080,660.00              | 4.16%                       |
| LH         | 1,420,000                       | 14,380,860.00              | 6.53%                       |
| LOXLEY     | 1,507,900                       | 7,094,398.00               | 7.93%                       |
| LPN        | 17,100                          | 400,120.00                 | 0.66%                       |
| MDX        | 43,600                          | 464,520.00                 | 1.73%                       |
| MINT       | 983,100                         | 22,436,360.00              | 9.43%                       |
| PS         | 844,200                         | 16,533,750.00              | 10.34%                      |
| PTT        | 384,500                         | 133,976,900.00             | 5.82%                       |
| PTTEP      | 341,000                         | 55,339,400.00              | 3.58%                       |
| PTTGC      | 983,800                         | 71,547,550.00              | 3.41%                       |
| QH         | 18,317,800                      | 51,328,280.00              | 10.76%                      |
| RATCH      | 134,900                         | 6,812,900.00               | 33.20%                      |
| ROBINS     | 93,600                          | 5,362,625.00               | 6.54%                       |
| SAMART     | 479,000                         | 9,166,450.00               | 4.72%                       |
| SC         | 692,000                         | 2,684,960.00               | 4.21%                       |
| SCB        | 362,700                         | 57,381,050.00              | 4.06%                       |
| SCC        | 141,100                         | 59,194,400.00              | 19.12%                      |
| SCCC       | 19,200                          | 7,231,400.00               | 21.22%                      |
| SIRI       | 3,926,500                       | 10,799,390.00              | 1.91%                       |
| SPALI      | 40,300                          | 667,980.00                 | 2.19%                       |
| SPCG       | 10,000                          | 229,000.00                 | 0.76%                       |
| STEC       | 865,600                         | 14,708,880.00              | 5.09%                       |
| STPI       | 1,000                           | 64,500.00                  | 0.14%                       |
| TCAP       | 116,800                         | 4,402,725.00               | 2.23%                       |
| THAI       | 1,636,600                       | 34,419,940.00              | 14.83%                      |
| THCOM      | 125,700                         | 3,999,900.00               | 2.76%                       |
| THRE       | 1,600,000                       | 7,877,000.00               | 11.28%                      |
| TISCO      | 436,100                         | 17,841,975.00              | 8.21%                       |
| TMB        | 4,537,600                       | 10,635,756.00              | 1.38%                       |
| TOP        | 864,200                         | 57,973,800.00              | 7.37%                       |
| TPIPL      | 25,000                          | 272,500.00                 | 1.57%                       |
| TRUE       | 1,305,300                       | 9,209,145.00               | 1.01%                       |
| TTA        | 22,900                          | 351,980.00                 | 1.62%                       |
| TTW        | 297,300                         | 2,942,570.00               | 12.67%                      |
| TUF        | 102,100                         | 5,817,675.00               | 3.21%                       |
| VGI        | 1,700                           | 190,400.00                 | 0.65%                       |
| WHA        | 8,500                           | 378,250.00                 | 1.34%                       |

หมายเหตุ -ไม่รวมรายการขายชอร์ตของสมาชิกที่เป็นผู้ร่วมค้ำหน่วยลงทุนหรือผู้ดูแลสภาพคล่องของหน่วยลงทุนของกองทุนรวม  
อีทีเอฟเพื่อปฏิบัติตามระเบียบเพื่อทำกำไรจากส่วนต่างของราคาหรือเพื่อดูแลสภาพคล่อง แล้วแต่กรณี

ที่มา : set.or.th

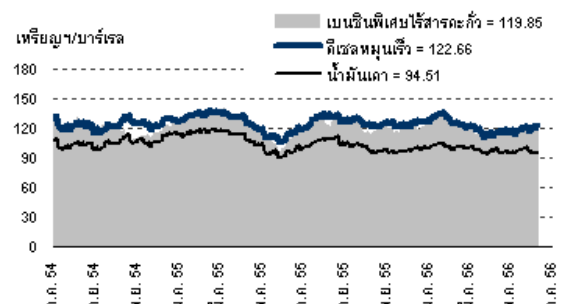
วันอังคารที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2556

## ราคาน้ำมันดิบ



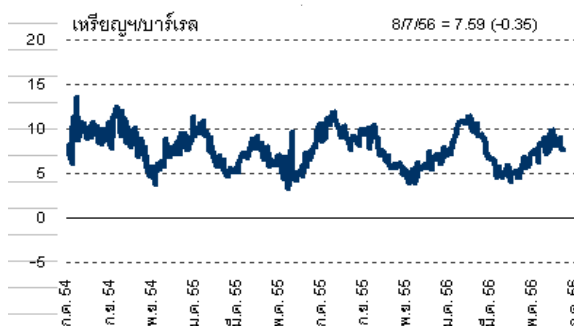
ที่มา : Bloomberg

## ราคายางปลั๊กน้ำมันสำเร็จรูปตลาดสิงคโปร์



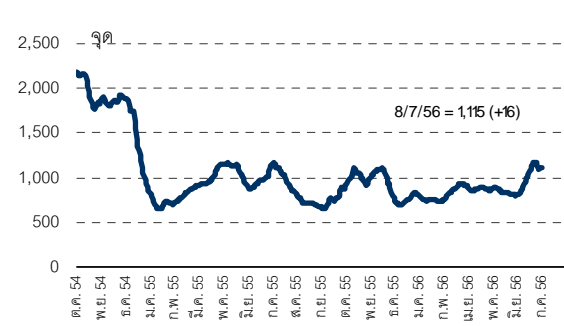
ที่มา : บมจ.ไทยออยล์

## ค่าการกลั่นของสิงคโปร์



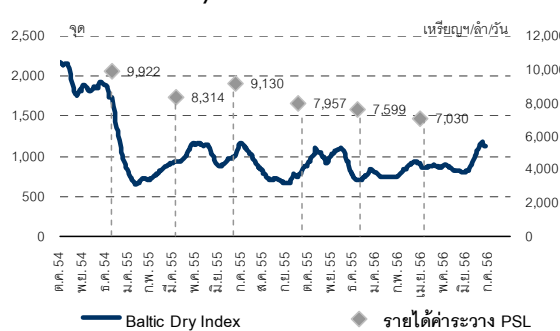
ที่มา : APEX

## ดัชนีค่าระวาง BDI



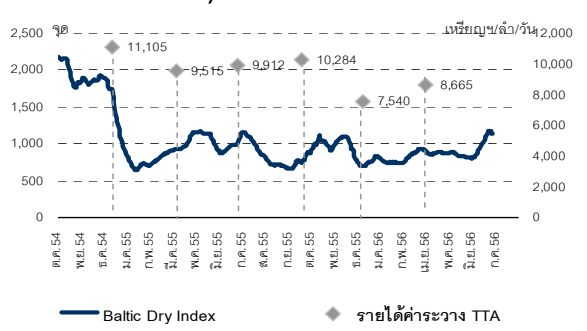
ที่มา : Bloomberg

## Baltic Dry Index และรายได้ค่าระวางของ PSL



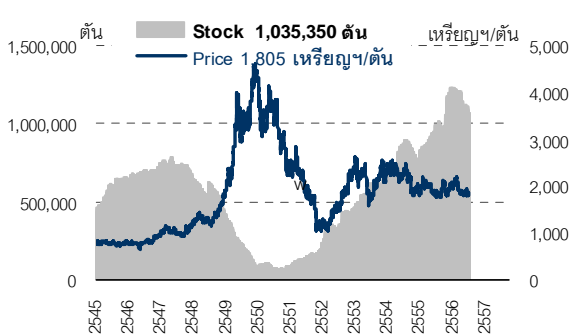
ที่มา : Ime.co.uk

## Baltic Dry Index และรายได้ค่าระวางของ TTA



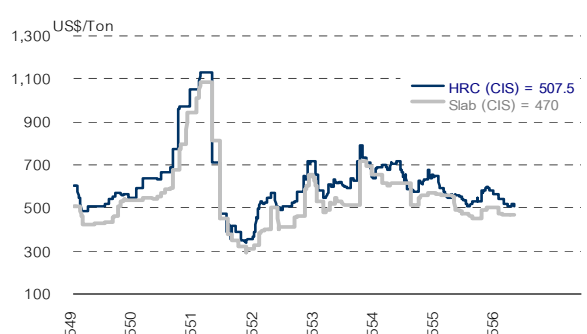
ที่มา : Bloomberg

## ราคาสังกะสี

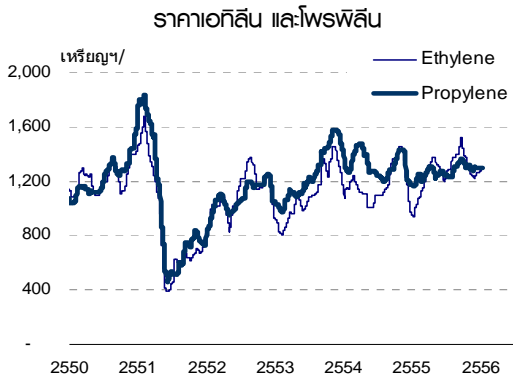


ที่มา : Ime.co.uk

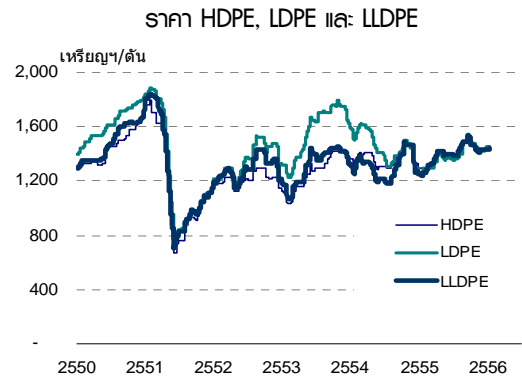
## ราคาเหล็ก



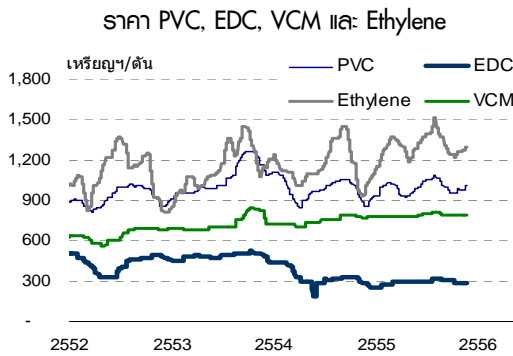
ที่มา : Bloomberg



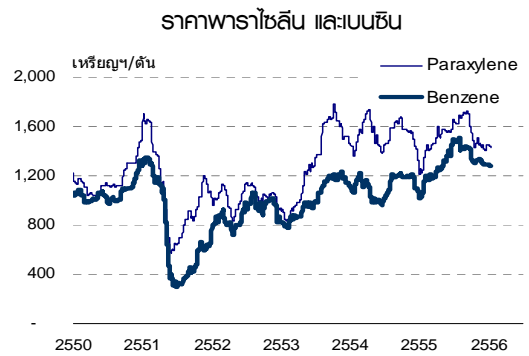
ที่มา : Datastream



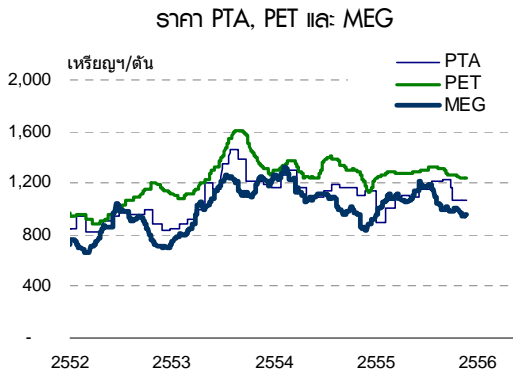
ที่มา : Datastream



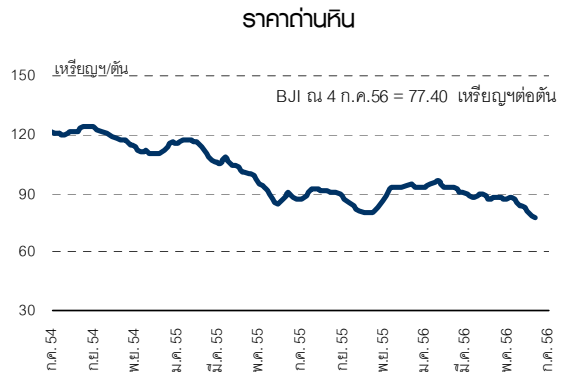
ที่มา : Datastream



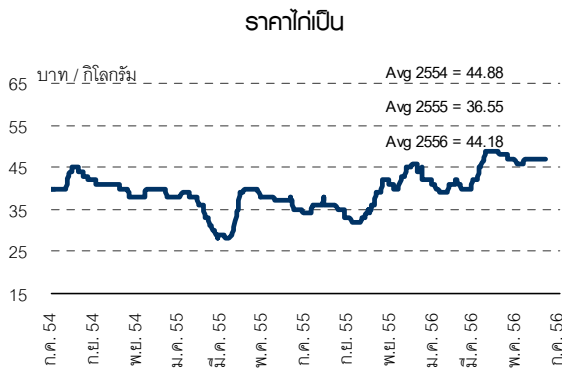
ที่มา : Datastream



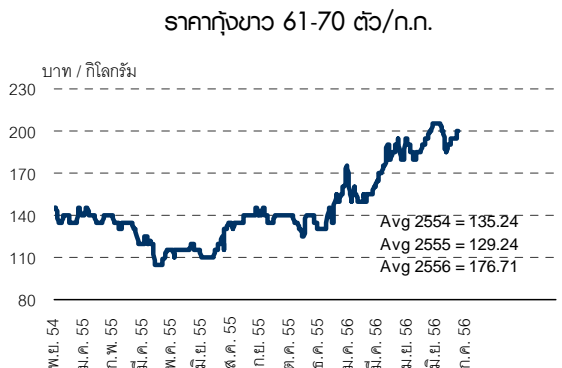
ที่มา : Datastream



ที่มา : BANPU



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

| July 2013   |  |  |   |           |
|---|--|--|---|-----------|
| Monday  | Tuesday  | Wednesday  | Thursday  | Friday    |
| <b>8</b><br><b>Conversion</b><br>BJC28CB 1:16.87765DW @B75.453<br>JAS28CA 1:3.45563DW @B5.43<br><br><b>New shares trading</b><br>D-MARK 330m shrs (pp @B10.00)<br>GL 86.88m shrs (w)<br>IEC 5.5m shrs (w)<br>LIVE 70.97m shrs (w)<br>SPORT 186,390 shrs (w)<br>TCC 651,678 shrs (w) | <b>9</b><br><b>XD</b><br>BLAND @B0.03<br><br><b>Par decrease</b><br>URBNPF B8.346 (from B8.471)<br><br><b>Conversion</b><br>BLA13PC 1:9.95124DW @B42.791<br>BIGC13CB 1:29.69121DW @B173.184<br>BJC13CC 1:15.88562DW @B66.518<br>CPAL13CD 1:14.69292DW @B37.223<br>INTU13CB 1:14.64558DW @B61.027<br>PTT13CH 1:63.5324DW @B312.601<br><br><b>New shares trading</b><br>BROOK 298,188 shrs (w)<br>DEMCO 60.89m shrs (x)<br>KK 918,600 shrs (w)<br>SSI 91.85m shrs (pp @B0.68)<br>TFD 56,261 shrs (w) | <b>10</b><br><b>Conversion</b><br>BTS13CC 1:2.85919DW @B6.196<br>PTTG13CC 1:14.53488DW @B60.077<br>PTTG13PC 1:9.68992DW @B62.984<br>SCB13CD 1:29.41176DW @B156.845<br>THAI13CD 1:5.88097DW @B22.545<br>TUF13CC 1:14.76669DW @B68.919<br><br><b>New shares trading</b><br>BLAND 122,359 shrs (w)<br>FSS 56,595 shrs (w)<br>GOLD 26.35m shrs (w)<br>LVT 253,400 shrs (w)<br>SAM 12.82m shrs (w)<br>SC 1.78m shrs (w)<br>TICON 170,213 shrs (w) | <b>11</b><br><b>XD</b><br>STANLY @B6.75   | <b>12</b> |
| <b>15</b><br><b>XD</b><br>MC @B0.225  | <b>16</b><br><b>XR</b><br>ITD 1:0.159n @B3.00<br><br><b>"SP" sign posted</b><br>ADVA01CD<br>AOT01CD<br>BJC01CC<br>EGCO01CB<br>ESCO01CD<br>ESCO01PD<br>HEMR01CB<br>INTU01PB<br>IRPC01CD<br>IRPC01PC<br>JAS01CA<br>JAS01PA<br>KBAN01CD<br>KBAN01PD<br>KK01CB<br>KK01PA<br>KTB01CE<br>KTB01PD<br>PTTE01CE<br>PTTE01PE<br>SCB01CD<br>SCB01PC   | <b>17</b><br><b>XR</b><br>ZMICO 2:1n @B1.76  | <b>18</b><br><b>Conversion</b><br>ADVA01CD 1:68.5401DW @B190.938<br>AOT01CD 1:20DW @B85.00<br>BJC01CC 1:10.85703DW @B52.619<br>EGCO01CB 1:34.2818DW @B117.532<br>ESCO01CD 1:5.96908DW @B8.954<br>ESCO01PD 1:3.97931DW @B12.933<br>HMPRO1CD 1:1.47634DW @B2.756<br>INTU01PB 1:9.76467DW @B78.114<br>IRPC01CD 1:4.7182DW @B3.729<br>IRPC01PC 1:0.98122DW @B4.906<br>JAS01CA 1:3.45566DW @B4.739<br>JAS01PA 1:1.97465DW @B6.121<br>KBAN01CD 1:49.35834DW @B177.716<br>KBAN01PD 1:39.49447DW @B227.081<br>KK01CB 1:19.604DW @B45.087<br>KK01PA 1:11.78194DW @B72.53<br>KTB01CE 1:6.87616DW @B16.208<br>KTB01PB 1:3.32927DW @B20.629<br>PTTE01CE 1:34.36426DW @B137.455<br>PTTE01PE 1:29.45508DW @B171.818<br>SCB01CD 1:39.21569DW @B154.885<br>SCB01PC 1:29.41176DW @B196.056 | <b>19</b> |
| <b>22</b><br><b>PUBLIC HOLIDAY</b><br>(Asarnha Bucha Day)   | <b>23</b>  | <b>24</b><br><b>Conversion</b><br>SMM-W2 1.06666:1w @B1.406  | <b>25</b>   | <b>26</b> |
| <b>29</b>   | <b>30</b><br><b>Conversion</b><br>FUSCO-W1 1:1w @B3.00<br>KAMART-W 1:1w @B2.00<br><br><b>BOT : Jun-13 Trade</b>  | <b>31</b>  |   |           |

| August 2013  |                                      |  |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|--|
| Monday   | Tuesday                              | Wednesday  | Thursday   | Friday   |
|  |                                      |  | <b>1</b><br><b>XD</b><br>PTL @B0.14<br><br><b>MOC : Jul-13 CPI</b> | <b>2</b><br><b>XD</b><br>KYE @B19.55<br>TIW @B9.23 |
| <b>5</b>   | <b>6</b>                             | <b>7</b>   | <b>8</b>   | <b>9</b>   |
| <b>12</b><br><b>PUBLIC HOLIDAY</b><br>(Subs. for H.M. The Queen's Birthday ) | <b>13</b>                            | <b>14</b><br><b>XW</b><br>TWZ 7 existing : 3TWZ-W2 @free | <b>15</b><br><b>XW</b><br>AIM 2 existing : 1AIM-W2 @free           | <b>16</b>  |
| <b>19</b>  | <b>20</b><br><b>NESDB - GDP 2Q13</b> | <b>21</b>  | <b>22</b>  | <b>23</b>  |
| <b>26</b>  | <b>27</b><br><b>MPC meeting</b>      | <b>28</b>  | <b>29</b>  | <b>30</b><br><b>BOT : Jul-13 Trade</b>             |