



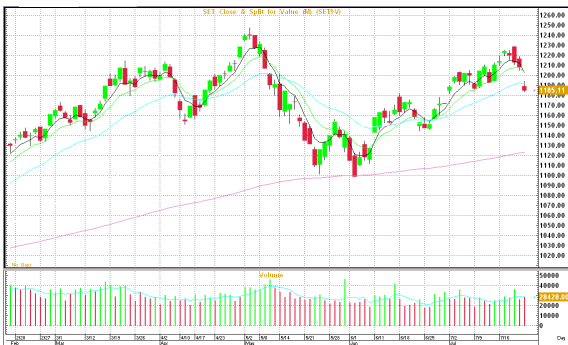
# MORNING CALL ACTION NOTES

By Globlex Research Department

July 24, 2012

## MARKET SUMMARY- Jul 23, 2012

<b>CLOSE</b>	1,185.11	<b>VOLUME</b>	B28,427.51bn
<b>CHANGE</b>	-23.44	<b>P/E</b>	15.12
<b>% CHG.</b>	-1.94%	<b>P/BV</b>	2.08



## WORLD INDICES

	Last	Change	%Change
<b>DJIA</b>	12,721.46	-101.11	-0.79%
<b>S&amp;P500</b>	1,350.52	-12.14	-0.89%
<b>NASDAQ</b>	2,890.15	-35.15	-1.20%
<b>FTSE</b>	5,533.87	-117.90	-2.09%
<b>DAX</b>	6,419.33	-210.69	-3.18%
<b>NIKKEI</b>	8,508.32	-161.55	-1.86%
<b>H. SENG</b>	19,053.47	-587.33	-2.99%
<b>FTSTI</b>	2,982.49	-33.04	-1.10%

## COMMODITIES

<b>NYMEX</b>	88.14	-3.69	-4.02%
<b>BRENT</b>	103.26	-3.57	-3.34%
<b>GOLD</b>	1,577.40	-5.40	-0.34%

## CURRENCIES

<b>BT / \$</b>	31.72	0.06	0.19%
<b>\$ / EURO</b>	1.2110	-0.0006	-0.05%
<b>YEN / \$</b>	78.33	-0.07	-0.09%

## Transaction by Investor Group in SET

Investor Type	23-7-12	MTD	YTD
Local Institutions	-1,027.23	-2,514.21	-40,837.21
Proprietary Trading	-1,456.57	544.17	1,775.17
Foreign	-1,233.54	1,773.30	65,314.30
Retail	3,717.34	196.74	-26,252.26

Market View : แนวรับ SMA75 วัน 1,170

Technical : แนวรับ 1,178 / 1,170 แนวต้าน 1,193/1,200

หุ้นแนะนำพิเศษ : TISCO แนวรับ 38.25 แนวต้าน 40.25 / 41.50

หุ้นเด่นรายวัน : KBS HMPRO NWR

วันจันทร์ตลาดหุ้นไทยร่วงแรงจากความกังวลหนี้ยุโรป ดัชนี SET ปิดที่ 1,185.11 จุด ลดลง 23.44 จุด (-1.94%) มูลค่าการซื้อขาย 28,428 ล้านบาท นักลงทุนต่างชาติขายสุทธิอีก 1,233.55 ล้านบาท

**แนวโน้มตลาดหุ้นไทย** ทางฝ่ายวิจัย บล. โกลเบล็ก คาดมีแนวโน้มผันผวนในกรอบ 1,170 – 1,200 แรกกดดันจากดัชนีตลาดต่างประเทศที่ปรับตัวลงแรงจากความกังวลเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจโลกและวิกฤตหนี้ในยุโรปที่รุนแรงขึ้น ทำให้นักลงทุนมีแนวโน้มขายลดความเสี่ยงต่อเนื่องลงมา ในขณะที่ S50U12 ระยะสั้นมีแนวโน้มปรับตัวทดสอบ 808 และ 800 ซึ่งเป็นแนวรับพิจารณาซื้อเล่นรอบกลับตัวทางเทคนิค (ต่ำกว่าหลักเฉลี่ย) SET50 วกกลับขึ้น 820 ไม่ได้แนวโน้มทดสอบ 810 เป็นแนวรับซื้อเพิ่ม GFV12 เก็งกำไรในกรอบ 23,800-23,920 GFV12 เก็งกำไรในกรอบ 23,830-24,020 SVQ12 เก็งกำไรระยะสั้นในกรอบ 848-858 SVV12 เก็งกำไรระยะสั้นในกรอบ 854-865

**กลยุทธ์** ระดับราคาหุ้นที่ปรับตัวลงแรงเข้าสู่เขตขายมาก ทำให้มีโอกาสเกิดแรงซื้อเก็งกำไร หรือซื้อคืน การปรับตัวลงของราคาหุ้นในกลุ่มธนาคาร BBL SCB KBANK TISCO กลุ่มพลังงาน BANPU PTT SGP จะเป็นเป้าหมายหลักของการเข้าซื้อเล่นรอบระยะสั้น กลุ่มปิโตรเคมี PTTGC แนวรับขาขึ้น 58-57 (สำหรับหุ้นในกลุ่มการผลิตยังคงมีความเสี่ยงผลประกอบการที่ลดลง การซื้อเป็นการซื้อเล่นรอบเท่านั้น) หุ้นรายหลักทรัพย์ RCI ระยะกลาง กลับเข้าซื้อคืนบางส่วน 1,170

## หุ้นแนะนำพิเศษ

**TISCO** (ราคาปิด 38.75 ซื้อ เป้าหมาย 46) ฝ่ายวิจัยคาดการณ์กำไรสุทธิปี 55 ราว 3.67 พันล้านบาทเติบโต 12%YoY โดยได้แรงหนุนจากการฟื้นตัวของตลาดรถยนต์ที่ฟื้นตัวดีและส่งผลดีต่อตลาดสินค้าเชื้อเพลิงรถยนต์ ในช่วงครึ่งแรกของปีมีกำไรสุทธิ 1.8 พันล้านบาทเติบโต 4% โดยคิดเป็น 48% ของประมาณการทั้งปีที่ 3.67 พันล้านบาทซึ่งเติบโต 12%YoY

## หุ้นเด่นรายวัน

**KBS** (ราคาปิด 10.40 ซื้อ Consensus 14) บริษัทอยู่ระหว่างขยายโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ขนาด 35 เมกะวัตต์ ใช้งบลงทุนราว 1.6 พันล้านบาท คาดรับรายได้ในปี 57 ที่ระดับ 3-4 ร้อยล้านบาท ส่งผลให้บริษัทมีแนวโน้มเติบโตในระยะยาว (ที่มา : พันหุ้น)

**HMPRO** (ราคาปิด 12 ซื้อ เป้าหมาย 13.60) 27 ก.ค. นี้จะเปิดดำเนินการสาขาใหม่ที่นครสวรรค์ ผู้บริหารตั้งเป้าสร้างยอดขาย 45 ล้านบาทต่อเดือน โดยปีนี้มีแผนเปิดสาขาใหม่อีก 8 สาขา รวมทั้งหมดเป็น 53 สาขาซึ่งจะช่วย

หนุนให้รายได้ปีนี้เติบโต 15% ได้ตามเป้าของผู้บริหาร ส่วนกำไร 2Q55 คาดจะเติบโตโดดเด่น

**NWR (ปิด 0.82 บาท เก็งกำไร )** เก็งกำไรข่าวชนะคดีฟ้องร้องกรณีก่อสร้างโรงแรมที่ประเทศพม่ามูลค่ารวมกว่า 500 ล้านบาทซึ่งบริษัทคาดว่าจะทยอยบันทึกเป็นกำไรในครึ่งปีหลังและคาดว่าจะทำให้กำไรสะสมของบริษัทกลับมาเป็นบวกและมีแนวโน้มที่จะจ่ายปันผลได้ (ที่มา: ทุนหุ้น

ปัจจัยบวก	ปัจจัยลบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ กระทรวงการคลังเยอรมนีเปิดเผยว่า สถานการณ์ทางเศรษฐกิจในปัจจุบันของเยอรมนียังคงแข็งแกร่ง ซึ่งเป็นปฏิริยาตอบโต้ข้อข้อกังขาที่เกิดขึ้นครั้งแรกเกี่ยวกับอันดับเครดิตของเยอรมนีต่อกรณีที่มีผู้ปรับลดอันดับเครดิต</li> <li>+ สิ้นเดือน มิ.ย.55 สินเชื่อของระบบธนาคารพาณิชย์เพิ่มขึ้น 6.48%YTD กล่าวคือ เพิ่มขึ้นเกือบ 5 แสนล้านบาท จากสิ้นปี 54 ส่งสัญญาณว่ารายได้ดอกเบี้ยของหุ้นกลุ่มธนาคารยังมีแนวโน้มเติบโตต่อเนื่องในช่วงครึ่งหลังของปีนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มูดีส์ฯ ปรับลดอันดับเครดิตของเยอรมนี เนเธอร์แลนด์ และ ลักเซมเบิร์กกลุ่ม “เชิงลบ” จากเดิม “มีเสถียรภาพ” เนื่องจากความไม่แน่นอนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับวิกฤตหนี้สาธารณะยูโร โซนที่เกิดจากความเสี่ยงว่ากรีซจะต้องออกจากกลุ่มยูโร โซนที่จะก่อให้เกิดภาวะ “วิกฤตการณ์ภาคการเงินแบบลูกโซ่” ซึ่งจะทำให้ประเทศที่มีความอันดับเครดิตสูงสุดเช่น 3 ประเทศดังกล่าวต้องแบกรับภาระในการให้ความช่วยเหลือ</li> <li>- ตลาดกังวลว่ากรีซอาจจะไม่ได้รับเงินกู้เบิกจ่ายงวดต่อไปมูลค่า 3.15 หมื่นล้านยูโรภายในเดือนก.ย.นี้และอาจต้องออกจากกลุ่มยูโร โซน</li> <li>- ตลาดมีความกังวลว่าสเปนอาจต้องขอรับความช่วยเหลือทางการเงินจากต่างประเทศหลังจากต้นทุนกู้ยืมพุ่งขึ้นแตะระดับสูงสุดในกลุ่มประเทศยูโร โซนที่ 7.5% และการที่แคว้นบาเลนเซียร้องขอรับความช่วยเหลือทางการเงินจากรัฐบาลกลางเมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมาและยังต้องการเงินอีก 2.85 หมื่นล้านยูโรภายในสิ้นปีนี้ ขณะที่รัฐบาลท้องถิ่นของสเปนก็มีแนวโน้มที่จะขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลเช่นกัน</li> <li>- สเปนรายงาน GDP ในช่วง 2Q55 ลดลง 0.4%QoQ และ 1%YoY จากการใช้มาตรการรัดเข็มขัดที่เข้มงวดอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- สเปนและอิตาลีมีคำสั่งห้ามทำออร์ตเซลหุ้นทุกกลุ่มเป็นเวลา 3 เดือน โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะลดความผันผวนในตลาดการเงินหลังจากที่ราคาหุ้นและพันธบัตรดิ่งลงรุนแรง</li> </ul>
ปัจจัยที่ต้องจับตา	
ในประเทศ	ต่างประเทศ
<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 22 ก.ค. ครบ 1 ปีรัฐบาลยิ่งลักษณ์</li> <li>➢ 25 ก.ค. ประชุมคณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) ครั้งที่ 5/2555 (คาดการณ์ว่าธปท.จะมีมติคงอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่ระดับ 3% ตามเดิม) / ศาลฎีกาแผนกคดีอาญาทางการเมือง นัดฟังคำสั่งพ.ต.ท. ทักษิณ ชินวัตรและพวก กรณีที่ผู้บริหารธนาคารกรุงไทยปล่อยสินเชื่อให้กับกลุ่ม บมจ.กฤษดาพาณิชย์ (KMC)</li> <li>➢ สัปดาห์ที่ 3 กระทรวงพาณิชย์แถลงตัวเลขการส่งออกของไทย</li> <li>➢ สัปดาห์ที่ 4 สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง(สศค.) รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลัง / กรมธุรกิจพลังงานแถลงสถานการณ์การใช้พลังงานประจำเดือน</li> <li>➢ 27 ก.ค. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม(สศอ.)แถลงดัชนีอุตสาหกรรมประจำเดือน</li> <li>➢ 31 ก.ค. ธปท. รายงานภาวะเศรษฐกิจไทยประจำเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 24 ก.ค. จีน – HSBC เปิดเผยดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตเบื้องต้นในเดือนก.ค.</li> <li>➢ ฝรั่งเศส เยอรมนี ยุโรป – เปิดเผยดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตและภาคบริการเบื้องต้นในเดือนก.ค.</li> <li>➢ กรีซ - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบจาก "ทรอยคา" ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการยูโร โซน ธนาคารกลางยุโรป (ECB) และ IMF จะเดินทางถึงกรุงเอเธนส์เพื่อตรวจสอบการปรับลดงบประมาณรายจ่ายราว 1.17 หมื่นล้านยูโรที่กรีซต้องดำเนินการในปี 2013 และ 2014 โดยมีกำหนดรายงานสถานการณ์ด้านการคลังในเชิงลึกภายในสัปดาห์นี้</li> <li>➢ 25 ก.ค. เยอรมนี - เปิดเผยดัชนีสภาพธุรกิจเดือนก.ค.</li> <li>➢ อังกฤษ – เปิดเผยตัวเลขคาดการณ์เบื้องต้นของ GDP ในช่วง 2Q55 / เปิดเผยผลสำรวจแนวโน้มอุตสาหกรรมรายไตรมาส</li> <li>➢ อิตาลี – เปิดเผยผลสำรวจความเชื่อมั่นผู้บริโภคเดือนก.ค.</li> <li>➢ สหรัฐ – เปิดเผยยอดขายบ้านใหม่เดือนมิ.ย. / สตี๊กน้ำมันรายสัปดาห์</li> <li>➢ 31 ก.ค. กำหนดประชุมคณะกรรมการกำหนดนโยบายการเงินของธนาคารกลางสหรัฐ</li> </ul>

## รายชื่อหลักทรัพย์ที่ติดเกณฑ์บัญชี Cash Balance

- \*GOLD มีผลบังคับใช้ 16 ก.ค. ถึงวันที่ 3 ส.ค. 2555  
 \*IRC มีผลบังคับใช้ 23 ก.ค. ถึงวันที่ 10 ส.ค. 2555

\*\*\*เนื่องจากการลงทุนในหลักทรัพย์ ดังกล่าวมีการซื้อขายผิดไปจากสภาพปกติของตลาดดังนั้นผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจลงทุน

## สรุปภาวะตลาดต่างประเทศ

ตลาดหุ้นดาวโจนส์	ลดลง 101.11 จุด	ตลาดน้ำมัน NYMEX	ลดลง 3.69 เหรียญ
<p>ดัชนีตลาดหุ้นดาวโจนส์ปิดตลาดปรับตัวลดลง 101.11 จุด ตลาดยังวิตกต่อปัญหาหนี้สาธารณะในสเปนและคาดว่าสเปนจะเป็นประเทศต่อไปที่ต้องขอรับความช่วยเหลือทางการเงิน โดยความกังวลนี้เกิดขึ้นหลังจากอัตราผลตอบแทนพันธบัตรอายุ 10 ปีของสเปนพุ่งขึ้นแตะระดับ 7.5% ซึ่งเป็นระดับสูงสุดในกลุ่มยูโรโซน ขณะเดียวกันก็มีกระแสข่าวว่ารัฐบาลในหลายภูมิภาคของสเปนเตรียมที่จะขอความช่วยเหลือด้านการเงินจากรัฐบาลกลาง หลังเมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา รัฐบาลของแคว้นบาเลนเซียได้ขอรับความช่วยเหลือทางการเงินไปแล้ว ทำให้ปิดตลาดดัชนีดาวโจนส์ลดลง 101.11 จุด หรือ 0.79% ปิดที่ 12,721.46 จุด ดัชนี S&amp;P 500 ลดลง 12.14 จุด หรือ 0.89% ปิดที่ 1,350.52 จุด และดัชนี Nasdaq ลดลง 35.15 จุด หรือ 1.20% ปิดที่ 2,890.15 จุด</p>		<p>ราคาน้ำมันดิบที่ตลาดล่วงหน้า NYMEX ส่งมอบเดือนก.ย. ลดลงแรง 3.69 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ตลาดถูกกดดันจากความกังวลเกี่ยวกับการถูกลามของวิกฤตหนี้ยุโรป และความเป็นไปได้ที่สเปนอาจจะต้องขอรับความช่วยเหลือทางการเงิน หลังจากล่าสุดอัตราผลตอบแทนพันธบัตรอายุ 10 ปีของสเปนพุ่งขึ้นแตะระดับ 7.5% ซึ่งเป็นระดับสูงสุดในกลุ่มยูโรโซน และสเปนยังรายงานตัวเลข GDP ไตรมาส 2/55 ออกมาลดลง 0.4% ขณะเดียวกันตลาดยังถูกกดดันจากกระแสข่าวที่ว่ารัฐบาลในหลายภูมิภาคของสเปนเตรียมที่จะขอความช่วยเหลือด้านการเงินจากรัฐบาลกลาง หลังเมื่อวันศุกร์ที่ผ่านมา รัฐบาลของแคว้นบาเลนเซียได้ขอรับความช่วยเหลือทางการเงินไปแล้ว ทำให้ปิดตลาดราคาน้ำมันดิบที่ตลาดล่วงหน้า NYMEX ลดลงแรง 3.69 ดอลลาร์ หรือ 4% ปิดที่ 88.14 ดอลลาร์/บาร์เรล ส่วนราคาน้ำมันดิบ BRENT ลดลง 3.57 ดอลลาร์ หรือ 3.3% ปิดที่ 103.26 ดอลลาร์/บาร์เรล</p>	
ตลาดหุ้นหนักเกอ	ตลาดหุ้นยังเส็ง		

ระดับดัชนีหุ้นดาวโจนส์ปรับตัวลดลงมาแรงด้วยแท่งเทียนสีดำยาวท่ามกลางความกังวลภาวะวิกฤตการเงินของสเปนและกรีซ ที่ยังมีความเสี่ยงต่อการขอรับความช่วยเหลืออย่างเป็นทางการ รวมทั้งการแข็งค่าขึ้นต่อเนื่องของเงินเยนยังคงเป็นการแรงกดดันหลัก การปรับตัวอยู่ระหว่างทดสอบแนวรับ 8,500 และ GAP แนวรับเดิม 8,300 มีแนวโน้มที่จะกลับตัวขึ้นระยะสั้น หรือแกว่งตัวเพื่อรอผลประกอบการที่กำลังจะประกาศออกมา

ปิดทำการ เนื่องจากพายุได้ฝุ่นวินเซนส์พัดเข้าเกาะฮ่องกง

Analyst – รัชชัย 02-6725993 [tawatchai@globlex.co.th](mailto:tawatchai@globlex.co.th)  
 วิลาลินี 02-6725937 [wilasinee@globlex.co.th](mailto:wilasinee@globlex.co.th)  
 อาทิตย์ 02-6725946 [arit@globlex.co.th](mailto:arit@globlex.co.th)

## NVDR Trading Value (Million Baht)

24/7/2012

TOP 30 NVDR BUY					TOP 30 NVDR SELL				
Company	Buy	Sell	Total	Net	Company	Buy	Sell	Total	Net
CPALL	8.3	2.7	11.0	5.5	DIMET	1.7	14.2	15.9	-12.5
AMATA	5.5	0.1	5.6	5.5	CPF	0.0	9.3	12.0	-6.6
EARTH	5.0	0.0	5.0	5.0	AAV	0.1	4.4	4.5	-4.2
KMC	5.1	2.0	7.1	3.2	LL	0.0	1.7	1.7	-1.7
KH	3.1	0.0	3.1	3.1	QH	0.9	2.6	3.6	-1.7
BAY	6.2	3.2	9.3	3.0	PS	0.1	1.6	1.8	-1.5
TWZ	2.0	0.0	2.0	2.0	KTB	0.7	2.2	2.9	-1.5
SPALI	3.2	1.3	4.6	1.9	THRE	0.0	1.4	1.4	-1.4
KBANK	2.5	0.9	3.4	1.6	APURE	0.1	1.4	1.5	-1.3
BTS	1.6	0.1	1.7	1.5	UMI	0.1	1.4	1.5	-1.3
BLAND-W2	1.4	0.0	1.4	1.4	PE	0.0	1.1	1.1	-1.1
E-W1	1.2	0.0	1.2	1.2	PLE	0.0	1.1	1.1	-1.1
ADVANC	1.4	0.3	1.7	1.1	SAMART	0.0	1.0	1.0	-1.0
TISCO	1.3	0.2	1.5	1.0	SLC	0.0	1.0	1.0	-1.0
GSTEEL	1.0	0.0	1.0	1.0	BLAND	0.0	1.8	2.7	-0.9
RICH	1.0	0.0	1.0	1.0	TUF	0.3	1.1	1.4	-0.8
PF	1.0	0.0	1.0	1.0	DSGT	0.0	0.8	0.8	-0.7
AP	0.9	0.1	1.0	0.8	PTT	0.0	0.8	0.9	-0.7
DTAC	2.6	1.9	4.5	0.7	BBL	0.6	1.3	2.0	-0.7
INTUCH	0.8	0.2	1.0	0.7	SCB	0.3	0.9	1.2	-0.7
TCAP	0.8	0.2	1.0	0.7	BANPU	0.0	0.7	0.7	-0.6
LPN	2.3	1.7	4.0	0.6	PTTEP	0.1	0.6	0.7	-0.5
HEMRAJ	2.1	1.4	3.5	0.6	MJD	0.0	0.4	0.4	-0.4
STEC	0.7	0.1	0.8	0.6	TRUE	0.0	0.6	0.9	-0.4
SUPER	1.2	0.6	1.8	0.6	NEP-W2	0.0	0.4	0.4	-0.4
LH	0.7	0.2	1.0	0.5	DEMCO	0.0	0.4	0.4	-0.4
SIRI	0.9	0.4	1.4	0.5	CIMBI	0.0	0.3	0.3	-0.3
BEC	0.5	0.1	0.6	0.5	BIGC	0.4	0.7	1.2	-0.3
ZMICO	0.5	0.1	0.5	0.4	PM	0.0	0.7	1.1	-0.3
NMG	0.7	0.3	1.0	0.3	GFPT	0.0	0.3	0.3	-0.3

Source : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## SBL Table

24/7/2012

Date	TICKER/Sector	Recently Close	Recommend Short	Target Price	Recommendation
24/7/2012	-	-	-	-	-

## Dividend Table

Symbol	X-Date	Payment Date	Operation Period	Dividend (per share)	Unit	Type	Market / Industry / Sector
TMW	25/7/2012	9/8/2012	01/04/2010 - 31/03/2011	1	Baht	Cash	mai /-/MIDSIZE
TLGF	26/7/2012	15/8/2012	13/03/2012 - 31/05/2012	0.1346	Baht	Cash	SET /PROPCON /PFUND
VAYU1	27/7/2012	16/8/2012	01/01/2012 - 30/06/2012	0.3	Baht	Cash	SET /-/-
KYE	1/8/2012	23/8/2012	01/04/2011 - 31/03/2012	15.82	Baht	Cash	SET /CONSUMP /HOME
PTL	3/8/2012	23/8/2012	01/07/2011 - 31/03/2012	0.17	Baht	Cash	SET /INDUS /PKG
TIW	3/8/2012	24/8/2012	01/04/2011 - 31/03/2012	4.63	Baht	Cash	SET /INDUS /STEEL

The opinions and information presented in this report are those of the Globlex Securities Co. Ltd. Research Department. No representation or warranty in any form regarding the accuracy, completeness, correctness or fairness of opinions and information of this report is offered by Globlex Securities Co. Ltd. Globlex Securities Co. Ltd. accepts no liability whatsoever for any loss arising from the use of this report or its contents. This report (in whole or in part) may not be reproduced or published without the express permission of Globlex Securities Co. Ltd.

## SET NOTICE CALENDAR

24/7/2012		
PF	ลูกหุ้นเข้า	6,616,392 หุ้น
26/7/2012		
RICH	XR 1 : 2 @ 0.50 บาท	
TLGF	XN หน่วยลงทุนละ 0.016 บาท	
7/8/2012		
CIG-W3	XE 15 : 1 @ 0.90 บาท	
18/9/2012		
GL	XW 3 : 1 @ 0.10 บาท	

Notes: PD = Payment Date SD = Subscript Date  
 XN = Capital Return

XR = Rights for Common  
 XW = Rights for Warrant

XT = Rights for Transferable Subscription Right  
 XM = Excluding Meetings

## Derivative Warrant Table 24 July 2012

DW	Type of Option	DW Price	Stock Price	Price by Black Scholes Model	Status	Time to maturity			Gearing Ratio(x)	Premium	Exercise Price	Exercise Ratio	Expire Date	Last Trading Day	DW Issued(mn)	Implied Volatility	Cumulative Volume/ Outstanding Units
						y.	m.	d.									
ADVA01CB	Call	1.76	200.00	1.75	Out of the Money	0	0	19	2.91	0.32%	131.87000	1 : 39.07776@131.87	11 Aug 12	6 Aug 12	24.0	124.97%	104.48%
ADVA01CC	Call	1.19	200.00	1.01	Out of the Money	0	6	1	4.20	11.30%	175.00000	1 : 40@170.95	23 Jan 13	22 Jan 13	60.0	-	-
ADVA01PB	Put	0.02	200.00	0.02	Out of the Money	0	0	19	341.20	14.82%	170.95000	1 : 29.30832@170.95	11 Aug 12	6 Aug 12	25.0	60.54%	47.69%
ADVA01PC	Put	1.25	200.00	0.96	Out of the Money	0	6	1	4.00	12.50%	225.00000	1 : 40@195	23 Jan 13	22 Jan 13	60.0	-	-
ADVA08PA	Put	0.87	200.00	0.54	Out of the Money	0	2	21	9.20	13.38%	195.00000	1 : 25@195	13 Oct 12	8 Oct 12	12.4	64.56%	64.19%
ADVA13CD	Call	2.00	200.00	2.00	Out of the Money	0	0	25	2.56	0.13%	122.11000	1 : 39.07776@175	17 Aug 12	9 Aug 12	23.0	-	-
ADVA13PC	Put	0.63	200.00	0.30	Out of the Money	0	8	3	6.35	28.25%	175.00000	1 : 50@175	26 Mar 13	19 Mar 13	30.0	74.93%	0.67%
ADVA16CA	Call	1.78	200.00	1.39	Out of the Money	0	4	9	5.62	12.80%	190.00000	1 : 20@180	1 Dec 12	26 Nov 12	20.0	66.57%	13.88%
ADVA42CC	Call	0.64	200.00	0.51	Out of the Money	0	7	23	3.91	15.60%	180.00000	1 : 80@180	16 Mar 13	11 Mar 13	20.0	61.18%	0.05%
AOT01CB	Call	1.69	63.00	1.67	Out of the Money	0	0	19	2.49	0.56%	38.00000	1 : 15@54	11 Aug 12	6 Aug 12	30.0	243.00%	33.85%
AOT01CC	Call	0.80	63.00	0.55	Out of the Money	0	6	1	3.94	11.11%	54.00000	1 : 20@54	23 Jan 13	22 Jan 13	50.0	-	-
AOT01PB	Put	0.01	63.00	0.00	Out of the Money	0	0	19	630.00	20.79%	50.00000	1 : 10@67	11 Aug 12	6 Aug 12	23.0	66.13%	2.28%
AOT01PC	Put	-	63.00	0.62	-	0	6	1	-	-	67.00000	1 : 10@67	23 Jan 13	22 Jan 13	26.0	-	-
AOT13CC	Call	0.75	63.00	0.58	Out of the Money	0	2	21	4.20	6.35%	52.00000	1 : 20@50	13 Oct 12	8 Oct 12	30.0	89.53%	5.34%
AOT13PA	Put	0.20	63.00	0.00	Out of the Money	0	1	27	31.50	23.81%	50.00000	1 : 10@50	19 Sep 12	12 Sep 12	22.3	69.92%	2.89%
AOT42CC	Call	0.94	63.00	0.54	Out of the Money	0	7	23	3.35	17.14%	55.00000	1 : 20@530	16 Mar 13	11 Mar 13	20.0	84.06%	2.05%
BANP01CC	Call	0.26	440.00	0.02	Out of the Money	0	3	8	16.92	26.36%	530.00000	1 : 100@530	30 Oct 12	22 Oct 12	135.0	70.74%	36.97%
BANP01PC	Put	2.12	440.00	1.93	Out of the Money	0	3	8	2.08	2.73%	640.00000	1 : 100@490	30 Oct 12	22 Oct 12	24.0	32.34%	2.10%
BANP06CD	Call	0.61	440.00	0.16	Out of the Money	0	6	16	7.21	25.23%	490.00000	1 : 100@490	7 Feb 13	31 Jan 13	20.0	68.98%	6.06%
BANP06PD	Put	1.68	440.00	1.40	Out of the Money	0	6	16	2.62	4.09%	590.00000	1 : 100@450	7 Feb 13	31 Jan 13	20.0	50.76%	0.03%
BANP08CC	Call	0.49	440.00	0.17	Out of the Money	0	3	18	7.48	15.64%	450.00000	1 : 120@450	10 Nov 12	5 Nov 12	17.4	81.32%	25.30%
BANP08PB	Put	1.21	440.00	0.77	Out of the Money	0	3	18	3.64	9.32%	520.00000	1 : 100@615.27	10 Nov 12	5 Nov 12	20.0	64.32%	0.29%
BANP13CF	Call	0.08	440.00	0.00	Out of the Money	0	2	25	27.94	43.41%	615.27000	1 : 196.85039@615.27	17 Oct 12	10 Oct 12	28.9	80.17%	17.24%
BANP13PC	Put	-	440.00	0.64	-	0	8	3	-	-	500.00000	1 : 100@630.03	26 Mar 13	19 Mar 13	22.1	-	-
BANP18CB	Call	0.03	440.00	0.00	Out of the Money	0	1	23	74.49	44.53%	630.03000	1 : 196.88581@630.03	15 Sep 12	10 Sep 12	45.0	75.72%	12.89%
BANP42CD	Call	0.14	440.00	0.00	Out of the Money	0	1	9	31.93	19.47%	511.90000	1 : 98.4252@610.35	1 Sep 12	27 Aug 12	19.0	81.55%	13.87%
BANP42PA	Put	1.71	440.00	1.70	In the Money	0	1	9	2.61	-0.46%	610.35000	1 : 98.4252@610.35	1 Sep 12	27 Aug 12	25.0	0.00%	0.83%
BAY01CC	Call	0.89	31.50	0.78	Out of the Money	0	3	8	3.54	4.44%	24.00000	1 : 10@30	30 Oct 12	22 Oct 12	40.0	88.42%	51.08%
BAY01PC	Put	0.38	31.50	0.09	Out of the Money	0	3	8	8.29	16.83%	30.00000	1 : 10@30	30 Oct 12	22 Oct 12	40.0	69.48%	5.87%
BAY08CD	Call	0.94	31.50	0.74	Out of the Money	0	3	21	4.19	6.41%	26.00000	1 : 8@32	13 Nov 12	6 Nov 12	19.7	73.84%	1.08%

The opinions and information presented in this report are those of the Globlex Securities Co. Ltd. Research Department. No representation or warranty in any form regarding the accuracy, completeness, correctness or fairness of opinions and information of this report is offered by Globlex Securities Co. Ltd. Globlex Securities Co. Ltd. Accepts no liability whatsoever for any loss arising from the use of this report or its contents. This report (in whole or in part) may not be reproduced or published without the express permission of Globlex Securities Co. Ltd.

## Derivative Warrant Table 24 July 2012

DW	Type of Option	DW Price	Stock Price	Price by Black Scholes Model	Status	Time to maturity			Gearing Ratio(x)	Premium	Exercise Price	Exercise Ratio	Expire Date	Last Trading Day	DW Issued(mn)	Implied Volatility	Cumulative Volume/ Outstanding Units
						y.	m.	d.									
BAY08PC	Put	0.50	31.50	0.18	Out of the Money	0	3	21	6.30	14.29%	32.00000	1 : 10@32	13 Nov 12	6 Nov 12	19.5	68.26%	5.01%
BAY18CB	Call	0.74	31.50	0.73	Out of the Money	0	1	23	4.31	0.91%	24.48000	1 : 9.87273@28	15 Sep 12	10 Sep 12	20.0	-	-
BAY42CD	Call	0.46	31.50	0.25	Out of the Money	0	7	23	3.42	18.10%	28.00000	1 : 20@28	16 Mar 13	11 Mar 13	20.0	80.89%	0.03%
BBL08CB	Call	0.65	188.00	0.34	Out of the Money	0	4	2	7.23	12.23%	185.00000	1 : 40@170	24 Nov 12	19 Nov 12	20.0	68.82%	15.08%
BBL08PB	Put	0.94	188.00	0.15	Out of the Money	0	4	2	10.00	19.57%	170.00000	1 : 20@170	24 Nov 12	19 Nov 12	17.5	60.91%	2.75%
BBL13CC	Call	0.83	188.00	0.60	Out of the Money	0	3	8	4.63	7.52%	161.51000	1 : 48.94763@171.3	30 Oct 12	22 Oct 12	26.8	91.14%	8.43%
BBL13PB	Put	0.35	188.00	0.05	Out of the Money	0	3	8	10.97	18.00%	171.30000	1 : 48.94763@171.3	30 Oct 12	22 Oct 12	30.0	64.98%	0.00%
BBL18CB	Call	0.49	188.00	0.30	Out of the Money	0	3	9	7.67	8.78%	180.00000	1 : 50@165	31 Oct 12	24 Oct 12	20.0	66.59%	3.71%
BBL18PA	Put	0.23	188.00	0.03	Out of the Money	0	3	9	16.35	18.35%	165.00000	1 : 50@165	31 Oct 12	24 Oct 12	20.0	-	-
BBL42CD	Call	1.35	188.00	1.03	Out of the Money	0	4	30	3.48	8.51%	150.00000	1 : 40@200	22 Dec 12	17 Dec 12	20.0	92.75%	1.93%
BBL42PA	Put	0.79	188.00	0.42	Out of the Money	0	4	30	5.95	10.43%	200.00000	1 : 40@200	22 Dec 12	17 Dec 12	20.0	52.09%	0.04%
BCP01CC	Call	0.57	21.90	0.29	Out of the Money	0	4	22	4.80	12.15%	20.00000	1 : 8@25.5	14 Dec 12	6 Dec 12	50.0	74.50%	11.68%
BCP01PC	Put	1.12	21.90	0.66	Out of the Money	0	4	22	3.91	9.13%	25.50000	1 : 5@25.5	14 Dec 12	6 Dec 12	25.0	60.58%	6.90%
BCP08CB	Call	0.61	21.90	0.25	Out of the Money	0	4	2	5.98	12.60%	21.00000	1 : 6@21	24 Nov 12	19 Nov 12	19.6	68.20%	3.27%
BCP42CC	Call	0.54	21.90	0.19	Out of the Money	0	7	23	4.06	20.55%	21.00000	1 : 10@21	16 Mar 13	11 Mar 13	20.0	75.83%	0.00%
BEC01CA	Call	0.80	54.25	0.66	Out of the Money	0	4	22	3.39	12.44%	45.00000	1 : 20@64.22	14 Dec 12	6 Dec 12	44.4	104.37%	6.09%
BGH01CA	Call	1.84	100.00	1.83	Out of the Money	0	1	16	2.75	0.58%	64.22000	1 : 19.75894@64.22	8 Sep 12	3 Sep 12	24.0	123.39%	129.26%
BGH01PA	Put	0.64	100.00	0.25	Out of the Money	0	1	16	10.42	9.60%	100.00000	1 : 15@71.14	8 Sep 12	3 Sep 12	20.0	64.66%	25.61%
BGH13CC	Call	1.60	100.00	1.49	Out of the Money	0	2	25	3.16	2.75%	71.14000	1 : 19.75894@71.14	17 Oct 12	10 Oct 12	28.9	112.85%	2.22%
BGH13PA	Put	0.30	100.00	0.01	Out of the Money	0	2	5	33.74	25.90%	77.06000	1 : 9.88045@95	27 Sep 12	20 Sep 12	15.0	73.55%	0.01%
BGH42CB	Call	1.52	100.00	0.32	Out of the Money	0	7	23	1.64	55.80%	95.00000	1 : 40@95	16 Mar 13	11 Mar 12	20.0	70.43%	0.03%
BH01CA	Call	1.25	75.00	0.95	Out of the Money	0	4	22	3.00	9.33%	57.00000	1 : 20@45	14 Dec 12	6 Dec 12	35.1	103.32%	8.79%
BH13CB	Call	3.20	75.00	3.04	Out of the Money	0	2	28	2.34	2.67%	45.00000	1 : 10@45	20 Oct 12	15 Oct 12	26.1	117.12%	1.23%
BIGC01CB	Call	2.32	199.50	2.25	Out of the Money	0	1	16	2.90	1.33%	133.39000	1 : 29.63841@200	8 Sep 12	3 Sep 12	20.0	196.82%	72.95%
BIGC13CA	Call	0.73	199.50	0.48	Out of the Money	0	5	3	5.47	18.55%	200.00000	1 : 50@200	25 Dec 12	18 Dec 12	29.5	95.42%	2.49%
BIGC42CA	Call	4.08	199.50	3.13	Out of the Money	0	1	9	2.47	9.76%	138.33000	1 : 19.76285@200	1 Sep 12	27 Aug 12	14.0	202.79%	0.29%
BIGC42CB	Call	0.50	199.50	0.30	Out of the Money	0	7	23	3.99	25.31%	200.00000	1 : 100@200	16 Mar 13	11 Mar 13	20.0	96.76%	0.02%
BJC01CA	Call	1.32	39.75	1.32	Out of the Money	0	0	19	3.04	0.08%	26.72000	1 : 9.89511@35	11 Aug 12	6 Aug 12	25.0	175.04%	98.22%
BJC01CB	Call	0.72	39.75	0.50	Out of the Money	0	6	1	3.68	15.22%	35.00000	1 : 15@35	23 Jan 13	22 Jan 13	64.0	-	-
BJC06CA	Call	0.59	39.75	0.41	Out of the Money	0	4	15	4.49	13.46%	36.25000	1 : 15@44.25	7 Dec 12	29 Nov 12	20.0	81.29%	6.03%

The opinions and information presented in this report are those of the Globlex Securities Co. Ltd. Research Department. No representation or warranty in any form regarding the accuracy, completeness, correctness or fairness of opinions and information of this report is offered by Globlex Securities Co. Ltd. Globlex Securities Co. Ltd. accepts no liability whatsoever for any loss arising from the use of this report or its contents. This report (in whole or in part) may not be reproduced or published without the express permission of Globlex Securities Co. Ltd.



## Derivative Warrant Table 24 July 2012

DW	Type of Option	DW Price	Stock Price	Price by Black Scholes Model	Status	Time to maturity y. m. d.	Gearing Ratio(x)	Premium	Exercise Price	Exercise Ratio	Expire Date	Last Trading Day	DW Issued(mn)	Implied Volatility	Cumulative Volume/ Outstanding Units
BJC06PA	Put	0.65	39.75	0.42	Out of the Money	0 4 15	4.08	13.21%	44.25000	1 : 15@44.25	7 Dec 12	29 Nov 12	20.0	74.11%	1.75%
BJC13CA	Call	1.27	39.75	1.24	Out of the Money	0 2 5	3.16	1.30%	27.70000	1 : 9.89511@21.77	27 Sep 12	20 Sep 12	30.0	113.38%	40.66%
BJC42CA	Call	1.86	39.75	1.82	Out of the Money	0 0 5	2.16	1.07%	21.77000	1 : 9.89511@21.77	28 Jul 12	23 Jul 12	50.0	-	-
BLA01CB	Call	0.27	46.00	0.15	Out of the Money	0 1 16	8.58	8.81%	44.69000	1 : 19.86492@50	8 Sep 12	3 Sep 12	44.4	87.93%	82.90%
BLA01PA	Put	0.74	46.00	0.46	Out of the Money	0 1 16	6.22	7.39%	50.00000	1 : 10@50	8 Sep 12	3 Sep 12	20.0	68.04%	3.14%
BLA08CB	Call	0.84	46.00	0.39	Out of the Money	0 3 18	4.56	17.57%	44.00000	1 : 12@44.69	10 Nov 12	5 Nov 12	20.0	88.18%	0.10%
BLA13CC	Call	0.87	46.00	0.38	Out of the Money	0 2 21	5.32	15.94%	44.69000	1 : 9.93246@44.69	13 Oct 12	8 Oct 12	27.1	92.04%	2.36%
BLA13PB	Put	1.00	46.00	0.60	Out of the Money	0 5 6	4.60	13.04%	50.00000	1 : 10@0.7	28 Dec 12	21 Dec 12	23.9	69.38%	0.42%
BTS01CA	Call	0.38	0.79	0.22	Out of the Money	0 4 22	4.16	12.66%	0.70000	1 : 0.5@0.7	14 Dec 12	6 Dec 12	60.0	-	-
CPAL01CC	Call	0.36	35.75	0.19	Out of the Money	0 3 8	6.62	10.21%	34.00000	1 : 15@44	30 Oct 12	22 Oct 12	60.0	69.58%	9.19%
CPAL01PC	Put	1.08	35.75	0.79	Out of the Money	0 2 30	3.31	7.13%	44.00000	1 : 10@44	22 Oct 12	6 Jun 12	20.0	73.08%	0.45%
CPAL06CA	Call	0.54	35.75	0.33	Out of the Money	0 6 16	4.41	12.17%	32.00000	1 : 15@39	7 Feb 13	31 Jan 13	20.0	64.21%	15.51%
CPAL06PA	Put	0.58	35.75	0.25	Out of the Money	0 6 9	4.11	15.24%	39.00000	1 : 15@39	31 Jan 13	9 Oct 12	20.0	-	-
CPAL08CC	Call	0.02	35.75	0.00	Out of the Money	0 2 24	119.17	68.67%	60.00000	1 : 15@70	16 Oct 12	9 Oct 12	20.0	65.11%	0.28%
CPAL08PA	Put	3.22	35.75	-	Out of the Money	0 -1 #	0.93	12.28%	70.00000	1 : 12@70	6 Jun 12	9 Oct 12	20.0	-	-
CPAL13CC	Call	0.74	35.75	0.33	Out of the Money	0 5 7	4.83	15.80%	34.00000	1 : 10@30	29 Dec 12	24 Dec 12	30.0	71.17%	0.20%
CPAL42CD	Call	1.02	35.75	0.68	Out of the Money	0 7 16	3.50	12.45%	30.00000	1 : 10@30	9 Mar 13	4 Mar 13	20.0	68.07%	0.05%
CPF01CC	Call	0.22	33.50	0.11	Out of the Money	0 3 8	10.15	17.31%	36.00000	1 : 15@48	30 Oct 12	22 Oct 12	250.0	76.26%	13.12%
CPF01PC	Put	1.55	33.50	1.41	Out of the Money	0 3 8	2.16	2.99%	48.00000	1 : 10@48	30 Oct 12	22 Oct 12	22.0	0.00%	15.70%
CPF08CE	Call	0.39	33.50	0.27	Out of the Money	0 2 7	10.90	9.18%	33.50000	1 : 7.88221@38.43	29 Sep 12	24 Sep 12	20.0	73.70%	31.76%
CPF08PB	Put	0.88	33.50	0.66	Out of the Money	0 2 7	4.83	5.99%	38.43000	1 : 7.88221@38.43	29 Sep 12	24 Sep 12	20.0	49.21%	0.05%
CPF13PB	Put	0.41	33.50	0.21	Out of the Money	0 2 25	8.29	12.06%	33.50000	1 : 9.85319@40	17 Oct 12	10 Oct 12	30.0	-	-
CPF16CA	Call	0.71	33.50	0.24	Out of the Money	0 4 9	11.80	27.88%	40.00000	1 : 4@40	1 Dec 12	26 Nov 12	20.0	72.09%	0.70%
CPF42CC	Call	0.62	33.50	0.46	Out of the Money	0 4 30	5.40	11.04%	31.00000	1 : 10@46	22 Dec 12	17 Dec 12	20.0	76.34%	11.28%
CPF42PA	Put	1.21	33.50	1.21	In the Money	0 4 30	2.77	-1.19%	46.00000	1 : 10@46	22 Dec 12	17 Dec 12	20.0	-	-
CPN42CB	Call	1.66	47.25	1.56	Out of the Money	0 0 5	2.87	2.08%	31.76000	1 : 9.92359@45	28 Jul 12	23 Jul 12	25.0	465.36%	4.93%
CPN42CC	Call	0.67	47.25	0.29	Out of the Money	0 7 23	3.53	23.60%	45.00000	1 : 20@45	16 Mar 13	11 Mar 13	20.0	91.59%	0.01%
DCC13CA	Call	0.35	53.75	0.18	Out of the Money	0 1 19	15.73	15.36%	58.59000	1 : 9.76467@24	11 Sep 12	4 Sep 12	21.8	75.44%	20.49%
DELT13CB	Call	0.51	22.50	0.18	Out of the Money	0 2 21	8.82	18.00%	24.00000	1 : 5@24	13 Oct 12	8 Oct 12	24.4	84.41%	46.48%
DTAC01CC	Call	0.89	79.75	0.73	Out of the Money	0 4 22	4.48	10.09%	70.00000	1 : 20@90	14 Dec 12	6 Dec 12	60.0	73.98%	146.20%

The opinions and information presented in this report are those of the Globlex Securities Co. Ltd. Research Department. No representation or warranty in any form regarding the accuracy, completeness, correctness or fairness of opinions and information of this report is offered by Globlex Securities Co. Ltd. Globlex Securities Co. Ltd. accepts no liability whatsoever for any loss arising from the use of this report or its contents. This report (in whole or in part) may not be reproduced or published without the express permission of Globlex Securities Co. Ltd.



## Derivative Warrant Table 24 July 2012

DW	Type of Option	DW Price	Stock Price	Price by Black Scholes Model	Status	Time to maturity			Gearing Ratio(x)	Premium	Exercise Price	Exercise Ratio	Expire Date	Last Trading Day	DW Issued(mn)	Implied Volatility	Cumulative Volume/ Outstanding Units
						y.	m.	d.									
DTAC01PC	Put	1.95	79.75	1.43	Out of the Money	0	4	22	4.09	11.60%	90.00000	1 : 10@90	14 Dec 12	6 Dec 12	24.0	63.92%	37.09%
DTAC06CA	Call	0.83	79.75	0.66	Out of the Money	0	4	15	4.80	11.10%	72.00000	1 : 20@88	7 Dec 12	29 Nov 12	20.0	74.91%	7.41%
DTAC06PA	Put	0.91	79.75	0.64	Out of the Money	0	4	15	4.38	12.48%	88.00000	1 : 20@88	7 Dec 12	29 Nov 12	20.0	67.70%	8.41%
DTAC08CD	Call	1.14	79.75	0.85	Out of the Money	0	4	5	4.66	11.72%	72.00000	1 : 15@66.88	27 Nov 12	20 Nov 12	17.7	73.17%	0.22%
DTAC13CC	Call	0.90	79.75	0.77	Out of the Money	0	2	25	4.50	6.06%	66.88000	1 : 19.66955@66.88	17 Oct 12	10 Oct 12	30.0	88.75%	11.33%
DTAC42CC	Call	0.85	79.75	0.68	Out of the Money	0	7	23	3.75	14.42%	70.00000	1 : 25@105	16 Mar 13	11 Mar 13	20.0	65.25%	0.02%
EGCO01CA	Call	-	106.50	0.24	-	0	6	1	-	-	105.00000	1 : 30@105	23 Jan 13	22 Jan 13	28.5	-	-
ESSO01CB	Call	0.26	10.30	0.24	Out of the Money	0	0	19	7.96	1.50%	9.16000	1 : 4.97834@9.2	11 Aug 12	6 Aug 12	150.0	124.88%	79.75%
ESSO01CC	Call	-	10.30	0.37	-	0	6	1	-	-	9.20000	1 : 5@9.2	23 Jan 13	22 Jan 13	70.0	-	-
ESSO01PC	Put	-	10.30	0.82	-	0	6	1	-	-	13.50000	1 : 4@12.84	23 Jan 13	22 Jan 13	26.0	-	-
ESSO03CB	Call	0.13	10.30	0.03	Out of the Money	0	4	23	7.96	37.23%	12.84000	1 : 9.9569@12.84	15 Dec 12	7 Dec 12	60.0	89.06%	1.76%
ESSO13CC	Call	0.18	10.30	0.04	Out of the Money	0	3	8	14.37	32.59%	12.94000	1 : 3.98279@13.24	30 Oct 12	22 Oct 12	28.4	83.74%	9.74%
ESSO18CB	Call	0.05	10.30	0.01	Out of the Money	0	1	28	25.86	32.41%	13.24000	1 : 7.96552@13.24	20 Sep 12	13 Sep 12	20.0	81.20%	7.87%
ESSO42CC	Call	0.75	10.30	0.63	Out of the Money	0	6	25	2.75	9.22%	7.50000	1 : 5@14.94	16 Feb 13	11 Feb 16	30.0	87.73%	1.88%
ESSO42PA	Put	0.93	10.30	0.92	In the Money	0	1	9	2.22	-0.10%	14.94000	1 : 4.97834@14.94	1 Sep 12	27 Aug 12	30.0	0.00%	0.31%
GLOW01CA	Call	0.72	60.25	0.23	Out of the Money	0	4	22	4.18	18.51%	57.00000	1 : 20@2.68	14 Dec 12	6 Dec 12	35.1	92.30%	16.89%
HEMR01CA	Call	0.76	2.98	0.38	Out of the Money	0	6	1	3.92	15.44%	2.68000	1 : 1@2.68	23 Jan 13	16 Jan 13	37.3	76.76%	1.35%
HEMR13CA	Call	0.65	2.98	0.28	Out of the Money	0	5	3	4.58	15.77%	2.80000	1 : 1@12	25 Dec 12	18 Dec 12	30.0	-	-
HMPR01CB	Call	0.36	12.00	0.14	Out of the Money	0	3	8	6.67	15.00%	12.00000	1 : 5@12	30 Oct 12	22 Oct 12	40.0	82.17%	50.57%
HMPR01PA	Put	0.94	12.00	0.72	Out of the Money	0	3	8	3.19	6.33%	15.00000	1 : 4@10.88	30 Oct 12	22 Oct 12	22.0	69.54%	1.16%
HMPR13CC	Call	0.63	12.00	0.35	Out of the Money	0	2	28	4.82	11.43%	10.88000	1 : 3.9546@10.88	20 Oct 12	19 Oct 12	30.0	92.56%	2.30%
HMPR13PA	Put	0.21	12.00	0.03	Out of the Money	0	1	19	14.45	13.84%	11.17000	1 : 3.9546@52	11 Sep 12	4 Sep 12	30.0	71.92%	1.28%
INTU01CA	Call	0.84	62.50	0.69	Out of the Money	0	6	1	3.72	10.08%	52.00000	1 : 20@52	23 Jan 13	16 Jan 13	60.0	76.32%	56.79%
INTU01PA	Put	1.24	62.50	0.78	Out of the Money	0	6	1	5.04	15.84%	65.00000	1 : 10@55	23 Jan 13	16 Jan 13	30.0	61.60%	3.09%
INTU13CA	Call	0.81	62.50	0.56	Out of the Money	0	5	3	3.86	13.92%	55.00000	1 : 20@55	25 Dec 12	18 Dec 12	29.8	90.07%	79.51%
INTU42CA	Call	1.01	62.50	0.80	Out of the Money	0	7	16	3.09	12.32%	50.00000	1 : 20@70	9 Mar 13	4 Mar 12	20.0	77.71%	3.00%
INTU42PA	Put	0.76	62.50	0.58	Out of the Money	0	7	16	4.11	12.32%	70.00000	1 : 20@70	9 Mar 13	4 Mar 12	20.0	56.33%	0.02%
IRPC01CB	Call	0.07	3.64	0.03	Out of the Money	0	0	19	26.22	7.39%	3.77000	1 : 1.98306@3.2	11 Aug 12	6 Aug 12	110.0	90.64%	11.33%
IRPC01CC	Call	0.64	3.64	0.41	Out of the Money	0	6	1	3.79	14.29%	3.20000	1 : 1.5@3.2	23 Jan 13	22 Jan 13	70.0	-	-
IRPC01PA	Put	1.08	3.64	1.07	At the Money	0	0	19	1.69	0.00%	5.80000	1 : 2@4.3	11 Aug 12	6 Aug 12	20.0	0.00%	1.98%

The opinions and information presented in this report are those of the Globlex Securities Co. Ltd. Research Department. No representation or warranty in any form regarding the accuracy, completeness, correctness or fairness of opinions and information of this report is offered by Globlex Securities Co. Ltd. Globlex Securities Co. Ltd. accepts no liability whatsoever for any loss arising from the use of this report or its contents. This report (in whole or in part) may not be reproduced or published without the express permission of Globlex Securities Co. Ltd.

## Derivative Warrant Table 24 July 2012

DW	Type of Option	DW Price	Stock Price	Price by Black Scholes Model	Status	Time to maturity y. m. d.	Gearing Ratio(x)	Premium	Exercise Price	Exercise Ratio	Expire Date	Last Trading Day	DW Issued(mn)	Implied Volatility	Cumulative Volume/ Outstanding Units
IRPC01PB	Put	-	3.64	0.71	-	0 6 1	-	-	4.30000	1 : 1@4.3	23 Jan 13	22 Jan 13	30.0	-	-
IRPC13CC	Call	0.12	3.64	0.04	Out of the Money	0 0 30	15.30	10.11%	3.77000	1 : 1.98306@4.1	22 Aug 12	15 Aug 12	27.6	90.59%	3.41%
IRPC13PB	Put	-	3.64	0.29	-	0 7 30	-	-	4.10000	1 : 2@4.1	23 Mar 13	18 Mar 13	30.0	-	-
IRPC18CB	Call	0.03	3.64	0.00	Out of the Money	0 1 26	60.67	31.32%	4.72000	1 : 2@3.37	18 Sep 12	11 Sep 12	20.0	63.44%	2.47%
IRPC42CC	Call	0.12	3.64	0.14	In the Money	0 0 5	15.30	-0.88%	3.37000	1 : 1.98306@3.37	28 Jul 12	23 Jul 12	50.0	177.20%	14.89%
IVL01CE	Call	0.13	29.75	0.03	Out of the Money	0 1 16	15.48	25.75%	35.49000	1 : 14.78415@26	8 Sep 12	3 Sep 12	300.0	98.03%	88.26%
IVL01CF	Call	0.59	29.75	0.43	Out of the Money	0 6 1	3.36	17.14%	26.00000	1 : 15@26	23 Jan 13	22 Jan 13	160.0	-	-
IVL01PE	Put	1.82	29.75	1.76	Out of the Money	0 1 16	1.66	1.28%	47.31000	1 : 9.85707@32.53	8 Sep 12	3 Sep 12	20.0	84.65%	13.95%
IVL08CD	Call	0.25	29.75	0.12	Out of the Money	0 2 21	8.05	21.77%	32.53000	1 : 14.78571@32.53	13 Oct 12	8 Oct 12	20.4	89.86%	13.94%
IVL08PB	Put	1.23	29.75	0.83	Out of the Money	0 2 21	3.07	13.31%	35.49000	1 : 7.88571@39.43	13 Oct 12	8 Oct 12	20.5	-	-
IVL13CE	Call	0.09	29.75	0.03	Out of the Money	0 3 3	16.77	38.50%	39.43000	1 : 19.71609@39.43	25 Oct 12	17 Oct 12	149.2	79.49%	122.37%
IVL13PC	Put	0.80	29.75	0.73	Out of the Money	0 3 3	1.89	3.91%	44.36000	1 : 19.71609@30	25 Oct 12	17 Oct 12	28.9	63.30%	3.06%
IVL18CD	Call	0.17	29.75	0.10	Out of the Money	0 2 6	7.00	15.13%	30.00000	1 : 25@30	28 Sep 12	21 Sep 12	20.0	90.91%	24.91%
IVL18PA	Put	0.28	29.75	0.19	Out of the Money	0 2 6	4.31	10.55%	33.51000	1 : 24.64286@24	28 Sep 12	21 Sep 12	20.0	111.09%	7.25%
IVL42CD	Call	1.03	29.75	0.81	Out of the Money	0 7 16	2.89	15.29%	24.00000	1 : 10@24	9 Mar 13	4 Mar 13	20.0	91.21%	22.33%
IVL42PB	Put	1.34	29.75	1.13	Out of the Money	0 7 16	2.22	10.59%	40.00000	1 : 10@98.69	9 Mar 13	4 Mar 13	20.0	74.79%	0.40%
KBAN01CB	Call	2.50	160.00	2.49	Out of the Money	0 0 19	2.59	0.23%	98.69000	1 : 24.67308@98.69	11 Aug 12	6 Aug 12	30.0	221.61%	38.88%
KBAN01CC	Call	0.88	160.00	0.52	Out of the Money	0 6 1	4.55	12.00%	144.00000	1 : 40@138.17	23 Jan 13	22 Jan 13	60.0	-	-
KBAN01PB	Put	0.04	160.00	0.00	Out of the Money	0 0 19	162.12	14.26%	138.17000	1 : 24.67308@138.17	11 Aug 12	6 Aug 12	115.0	58.56%	6.43%
KBAN01PC	Put	-	160.00	0.66	-	0 6 1	-	-	180.00000	1 : 30@141	23 Jan 13	22 Jan 12	60.0	-	-
KBAN06CA	Call	1.13	160.00	0.74	Out of the Money	0 4 15	4.72	9.31%	141.00000	1 : 30@141	7 Dec 12	29 Nov 12	20.0	73.51%	0.15%
KBAN06PA	Put	1.01	160.00	0.43	Out of the Money	0 4 15	5.28	12.06%	171.00000	1 : 30@145	7 Dec 12	29 Nov 12	20.0	61.47%	3.25%
KBAN08CC	Call	0.96	160.00	0.61	Out of the Money	0 4 2	5.56	8.63%	145.00000	1 : 30@145	24 Nov 12	19 Nov 12	20.0	67.40%	17.67%
KBAN08PA	Put	0.99	160.00	0.40	Out of the Money	0 4 2	5.39	12.31%	170.00000	1 : 30@110.54	24 Nov 12	19 Nov 12	17.6	61.27%	2.06%
KBAN13CE	Call	2.60	160.00	2.52	Out of the Money	0 0 24	3.12	1.16%	110.54000	1 : 19.73944@110.54	16 Aug 12	8 Aug 12	22.3	173.61%	0.54%
KBAN13PC	Put	0.96	160.00	0.19	Out of the Money	0 5 6	6.67	18.13%	155.00000	1 : 25@144.09	28 Dec 12	21 Dec 12	23.0	-	-
KBAN18CA	Call	0.45	160.00	0.35	Out of the Money	0 1 26	7.21	3.93%	144.09000	1 : 49.34641@144.09	18 Sep 12	11 Sep 12	20.0	68.50%	8.73%
KBAN42CD	Call	1.28	160.00	1.05	Out of the Money	0 4 30	3.13	7.00%	120.00000	1 : 40@170	22 Dec 12	17 Dec 12	20.0	93.40%	0.26%
KBAN42PA	Put	0.71	160.00	0.31	Out of the Money	0 4 30	5.63	11.50%	170.00000	1 : 40@170	22 Dec 12	17 Dec 12	20.0	54.96%	0.40%
KK13CB	Call	1.98	39.25	1.68	Out of the Money	0 3 8	4.12	5.22%	31.77000	1 : 4.81325@12.54	30 Oct 12	22 Oct 12	26.9	60.54%	30.14%

The opinions and information presented in this report are those of the Globlex Securities Co. Ltd. Research Department. No representation or warranty in any form regarding the accuracy, completeness, correctness or fairness of opinions and information of this report is offered by Globlex Securities Co. Ltd. Globlex Securities Co. Ltd. accepts no liability whatsoever for any loss arising from the use of this report or its contents. This report (in whole or in part) may not be reproduced or published without the express permission of Globlex Securities Co. Ltd.

## Derivative Warrant Table 24 July 2012

DW	Type of Option	DW Price	Stock Price	Price by Black Scholes Model	Status	Time to maturity y. m. d.			Gearing Ratio(x)	Premium	Exercise Price	Exercise Ratio	Expire Date	Last Trading Day	DW Issued(mn)	Implied Volatility	Cumulative Volume/ Outstanding Units
KTB01CC	Call	0.72	15.90	0.70	Out of the Money	0	0	19	4.58	0.72%	12.54000	1 : 4.82486@12.54	11 Aug 12	6 Aug 12	30.0	127.05%	27.16%
KTB01CD	Call	0.82	15.90	0.55	Out of the Money	0	6	1	3.88	12.58%	13.80000	1 : 5@16.4	23 Jan 13	22 Jan 13	70.0	-	-
KTB01PB	Put	0.28	15.90	0.18	Out of the Money	0	0	19	14.71	3.65%	16.40000	1 : 3.85996@16.4	11 Aug 12	6 Aug 12	28.0	54.33%	1.22%
KTB01PC	Put	-	15.90	0.64	-	0	6	1	-	-	18.20000	1 : 4@16.89	23 Jan 13	22 Jan 13	30.0	-	-
KTB13CD	Call	0.36	15.90	0.12	Out of the Money	0	2	28	9.15	17.15%	16.89000	1 : 4.82486@16.89	20 Oct 12	15 Oct 12	30.0	75.53%	3.75%
KTB13PB	Put	-	15.90	0.24	-	0	7	30	-	-	15.80000	1 : 5@12.2	23 Mar 13	18 Mar 13	30.0	-	-
KTB42CC	Call	0.96	15.90	0.79	Out of the Money	0	4	30	3.31	6.92%	12.20000	1 : 5@12.2	22 Dec 12	17 Dec 12	20.0	77.56%	7.05%
KTB42PA	Put	0.74	15.90	0.47	Out of the Money	0	4	30	4.30	10.06%	18.00000	1 : 5@6.6	22 Dec 12	17 Dec 12	20.0	60.70%	0.90%
LH01CC	Call	0.46	7.75	0.32	Out of the Money	0	3	8	4.21	8.90%	6.60000	1 : 4@6.6	30 Oct 12	22 Oct 12	55.0	87.53%	5.55%
LH01PC	Put	0.45	7.75	0.27	Out of the Money	0	3	8	4.31	9.68%	8.80000	1 : 4@7	30 Oct 12	22 Oct 12	36.0	72.88%	0.93%
LH18CB	Call	0.43	7.75	0.26	Out of the Money	0	4	23	4.51	12.52%	7.00000	1 : 4@7	15 Dec 12	7 Dec 12	20.0	70.00%	0.88%
LH42CB	Call	1.57	7.75	1.49	Out of the Money	0	0	5	2.54	2.05%	4.86000	1 : 1.94212@11.3	28 Jul 12	23 Jul 12	30.0	406.44%	0.61%
MINT01CA	Call	1.05	15.40	0.86	Out of the Money	0	4	22	2.93	7.47%	11.30000	1 : 5@11.3	14 Dec 12	6 Dec 12	44.0	84.93%	10.49%
MINT42CB	Call	1.65	15.40	1.62	Out of the Money	0	0	5	2.07	0.79%	8.10000	1 : 4.49802@11	28 Jul 12	23 Jul 12	50.0	-	-
MINT42CC	Call	1.19	15.40	0.94	Out of the Money	0	7	16	2.59	10.06%	11.00000	1 : 5@11	9 Mar 13	4 Mar 13	20.0	-	-
PS01CB	Call	0.91	17.10	0.70	Out of the Money	0	3	8	3.76	8.48%	14.00000	1 : 5@17	30 Oct 12	22 Oct 12	24.0	103.57%	49.41%
PS01PA	Put	0.66	17.10	0.22	Out of the Money	0	3	8	6.48	16.02%	17.00000	1 : 4@17	30 Oct 12	22 Oct 12	20.0	74.84%	14.10%
PS13PA	Put	0.20	17.10	0.00	Out of the Money	0	2	5	21.95	24.85%	13.63000	1 : 3.89469@320	27 Sep 12	20 Sep 12	29.5	-	-
PTT01CC	Call	0.54	326.00	0.30	Out of the Money	0	3	8	7.55	11.41%	320.00000	1 : 80@320	30 Oct 12	22 Oct 12	55.0	73.80%	87.12%
PTT01PC	Put	1.32	326.00	0.85	Out of the Money	0	3	8	4.94	8.28%	365.00000	1 : 50@328	30 Oct 12	22 Oct 12	30.0	53.03%	25.37%
PTT03CA	Call	0.23	326.00	0.12	Out of the Money	0	4	23	7.09	14.72%	328.00000	1 : 200@328	15 Dec 12	7 Dec 12	50.0	63.79%	2.38%
PTT08CD	Call	0.44	326.00	0.18	Out of the Money	0	1	23	12.35	10.86%	335.00000	1 : 60@370	15 Sep 12	10 Sep 12	20.0	76.18%	3.55%
PTT08PB	Put	1.13	326.00	0.81	Out of the Money	0	1	23	5.25	5.57%	370.00000	1 : 55@370	15 Sep 12	10 Sep 12	16.8	57.93%	1.89%
PTT13CG	Call	0.81	326.00	0.42	Out of the Money	0	5	7	4.02	16.87%	300.00000	1 : 100@345	29 Dec 12	24 Dec 12	30.0	82.63%	2.00%
PTT13PC	Put	0.73	326.00	0.36	Out of the Money	0	7	30	4.47	16.56%	345.00000	1 : 100@345	23 Mar 13	18 Mar 13	30.0	57.34%	22.33%
PTT18CC	Call	0.57	326.00	0.41	Out of the Money	0	4	22	5.72	9.51%	300.00000	1 : 100@290	14 Dec 12	6 Dec 12	20.0	-	-
PTT18PB	Put	0.31	326.00	0.07	Out of the Money	0	4	22	10.52	20.55%	290.00000	1 : 100@290	14 Dec 12	6 Dec 12	20.0	61.34%	1.02%
PTT42CD	Call	1.08	326.00	0.89	Out of the Money	0	1	9	6.15	3.50%	284.44000	1 : 49.04365@343.29	1 Sep 12	27 Aug 12	16.0	103.05%	2.81%
PTT42PA	Put	0.76	326.00	0.45	Out of the Money	0	1	9	8.75	6.13%	343.29000	1 : 49.04365@343.29	1 Sep 12	27 Aug 12	23.0	54.37%	6.78%
PTTE01CC	Call	0.22	157.50	0.18	Out of the Money	0	0	19	18.18	2.38%	152.58000	1 : 39.37008@155	11 Aug 12	6 Aug 12	38.0	115.70%	159.02%

The opinions and information presented in this report are those of the Globlex Securities Co. Ltd. Research Department. No representation or warranty in any form regarding the accuracy, completeness, correctness or fairness of opinions and information of this report is offered by Globlex Securities Co. Ltd. Globlex Securities Co. Ltd. accepts no liability whatsoever for any loss arising from the use of this report or its contents. This report (in whole or in part) may not be reproduced or published without the express permission of Globlex Securities Co. Ltd.

## Derivative Warrant Table 24 July 2012

DW	Type of Option	DW Price	Stock Price	Price by Black Scholes Model	Status	Time to maturity			Gearing Ratio(x)	Premium	Exercise Price	Exercise Ratio	Expire Date	Last Trading Day	DW Issued(mn)	Implied Volatility	Cumulative Volume/ Outstanding Units
						y.	m.	d.									
PTTE01CD	Call	0.68	157.50	0.40	Out of the Money	0	6	1	5.79	15.68%	155.00000	1 : 40@155	23 Jan 13	22 Jan 13	60.0	-	-
PTTE01PC	Put	0.76	157.50	0.74	Out of the Money	0	0	19	5.26	0.25%	187.03000	1 : 39.37008@193	11 Aug 12	6 Aug 12	53.0	0.00%	33.92%
PTTE01PD	Put	1.25	157.50	0.89	Out of the Money	0	6	1	3.15	9.21%	193.00000	1 : 40@193	23 Jan 13	22 Jan 13	60.0	-	-
PTTE08CC	Call	0.22	157.50	0.13	Out of the Money	0	1	3	20.45	6.48%	160.00000	1 : 35@190	25 Aug 12	20 Aug 12	20.3	84.47%	6.35%
PTTE08PA	Put	0.94	157.50	1.06	In the Money	0	1	3	5.59	-2.73%	190.00000	1 : 30@190	25 Aug 12	20 Aug 12	19.5	0.00%	15.61%
PTTE13CE	Call	0.37	157.50	0.29	Out of the Money	0	0	25	10.81	3.00%	147.66000	1 : 39.37008@170	17 Aug 12	9 Aug 12	20.9	119.55%	1.97%
PTTE13PB	Put	-	157.50	0.40	-	0	7	30	-	-	170.00000	1 : 50@170	23 Mar 13	18 Mar 13	30.0	-	-
PTTE18CA	Call	0.06	157.50	0.02	Out of the Money	0	1	27	52.50	19.37%	185.00000	1 : 50@166.5	19 Sep 12	12 Sep 12	20.0	59.56%	5.77%
PTTE18PA	Put	0.41	157.50	0.24	Out of the Money	0	1	27	7.68	7.30%	166.50000	1 : 50@166.5	19 Sep 12	12 Sep 12	20.0	46.26%	0.73%
PTTE42CD	Call	0.79	157.50	0.54	Out of the Money	0	1	9	9.97	5.27%	150.00000	1 : 20@185	1 Sep 12	27 Aug 12	13.0	97.49%	2.43%
PTTE42PA	Put	1.59	157.50	1.35	Out of the Money	0	1	9	4.95	2.73%	185.00000	1 : 20@185	1 Sep 12	27 Aug 12	18.0	0.00%	0.04%
PTTG01CB	Call	0.15	58.00	0.03	Out of the Money	0	1	16	19.33	20.69%	67.00000	1 : 20@80	8 Sep 12	3 Sep 12	290.0	84.07%	61.01%
PTTG01PB	Put	2.20	58.00	2.16	At the Money	0	1	16	2.64	0.00%	80.00000	1 : 10@80	8 Sep 12	3 Sep 12	25.0	0.00%	20.57%
PTTG03CA	Call	0.27	58.00	0.14	Out of the Money	0	4	23	5.37	18.62%	58.00000	1 : 40@60	15 Dec 12	7 Dec 12	25.0	82.21%	9.14%
PTTG06CB	Call	0.71	58.00	0.40	Out of the Money	0	6	16	5.45	21.81%	60.00000	1 : 15@60	7 Feb 13	31 Jan 13	20.0	73.47%	2.97%
PTTG06PB	Put	1.18	58.00	0.89	Out of the Money	0	6	16	3.28	9.83%	70.00000	1 : 15@70	7 Feb 13	31 Jan 13	20.0	61.41%	0.23%
PTTG08CB	Call	0.31	58.00	0.09	Out of the Money	0	3	18	12.47	28.71%	70.00000	1 : 15@70	10 Nov 12	5 Nov 12	19.8	72.51%	1.74%
PTTG08PA	Put	1.30	58.00	0.79	Out of the Money	0	3	18	4.46	12.07%	64.00000	1 : 10@53	10 Nov 12	5 Nov 12	19.8	72.39%	0.94%
PTTG13CB	Call	0.65	58.00	0.43	Out of the Money	0	4	29	4.46	13.79%	53.00000	1 : 20@53	21 Dec 12	14 Dec 12	30.0	85.19%	29.19%
PTTG13PB	Put	0.59	58.00	0.39	Out of the Money	0	4	29	4.92	11.72%	63.00000	1 : 20@54	21 Dec 12	14 Dec 12	30.0	62.70%	0.40%
PTTG42CB	Call	0.79	58.00	0.48	Out of the Money	0	7	23	3.67	20.34%	54.00000	1 : 20@54	16 Mar 13	11 Mar 13	20.0	86.75%	0.55%
ROBI13CA	Call	2.02	61.00	2.01	Out of the Money	0	2	5	3.06	0.68%	41.47000	1 : 9.87362@33.57	27 Sep 12	20 Sep 12	29.2	100.60%	1.62%
ROBI42CA	Call	2.66	61.00	2.78	In the Money	0	0	5	2.32	-1.91%	33.57000	1 : 9.87362@33.57	28 Jul 12	23 Jul 12	40.0	-	-
SCB01CB	Call	2.12	147.00	2.11	Out of the Money	0	0	19	2.82	0.26%	95.31000	1 : 24.56399@132	11 Aug 12	6 Aug 12	30.0	262.30%	18.06%
SCB01CC	Call	1.07	147.00	0.78	Out of the Money	0	6	1	4.58	11.63%	132.00000	1 : 30@132	23 Jan 13	22 Jan 13	60.0	-	-
SCB01PA	Put	0.01	147.00	0.00	Out of the Money	0	0	19	748.08	19.92%	117.91000	1 : 19.65023@166	11 Aug 12	6 Aug 12	100.0	61.41%	7.10%
SCB01PB	Put	1.22	147.00	0.79	Out of the Money	0	6	1	4.02	11.97%	166.00000	1 : 30@166	23 Jan 13	22 Jan 13	60.0	-	-
SCB06CD	Call	1.39	147.00	0.96	Out of the Money	0	6	16	4.23	13.44%	132.00000	1 : 25@160	7 Feb 13	31 Jan 13	20.0	71.51%	0.53%
SCB06PD	Put	1.27	147.00	0.80	Out of the Money	0	6	16	4.63	12.76%	160.00000	1 : 25@160	7 Feb 13	31 Jan 13	20.0	53.18%	1.40%
SCB08CD	Call	0.54	147.00	0.46	Out of the Money	0	1	3	9.07	2.86%	135.00000	1 : 30@155	25 Aug 12	20 Aug 12	20.0	90.43%	69.61%

The opinions and information presented in this report are those of the Globlex Securities Co. Ltd. Research Department. No representation or warranty in any form regarding the accuracy, completeness, correctness or fairness of opinions and information of this report is offered by Globlex Securities Co. Ltd. Globlex Securities Co. Ltd. accepts no liability whatsoever for any loss arising from the use of this report or its contents. This report (in whole or in part) may not be reproduced or published without the express permission of Globlex Securities Co. Ltd.

## Derivative Warrant Table 24 July 2012

DW	Type of Option	DW Price	Stock Price	Price by Black Scholes Model	Status	Time to maturity			Gearing Ratio(x)	Premium	Exercise Price	Exercise Ratio	Expire Date	Last Trading Day	DW Issued(mn)	Implied Volatility	Cumulative Volume/ Outstanding Units
						y.	m.	d.									
SCB08PB	Put	0.62	147.00	0.41	Out of the Money	0	1	3	9.48	5.10%	155.00000	1 : 25@155	25 Aug 12	20 Aug 12	20.0	45.23%	37.35%
SCB13CC	Call	1.48	147.00	0.95	Out of the Money	0	5	7	3.97	13.61%	130.00000	1 : 25@145	29 Dec 12	24 Dec 12	22.4	92.40%	0.29%
SCB13PC	Put	-	147.00	0.51	-	0	8	4	-	-	145.00000	1 : 25@145	27 Mar 13	20 Mar 13	21.0	-	-
SCB42CD	Call	0.79	147.00	0.49	Out of the Money	0	7	23	4.65	18.10%	142.00000	1 : 40@313.76	16 Mar 13	11 Mar 13	20.0	67.10%	0.02%
SCC01CC	Call	0.43	319.00	0.16	Out of the Money	0	1	16	9.46	8.93%	313.76000	1 : 78.43137@313.76	8 Sep 12	3 Sep 12	24.0	84.55%	54.58%
SCC01PC	Put	1.46	319.00	1.16	Out of the Money	0	1	16	4.46	4.10%	377.49000	1 : 49.01961@350	8 Sep 12	3 Sep 12	22.0	63.85%	5.57%
SCC08CC	Call	0.37	319.00	0.04	Out of the Money	0	2	7	17.24	15.52%	350.00000	1 : 50@350	29 Sep 12	24 Sep 12	20.0	61.31%	1.20%
SCC08PB	Put	1.08	319.00	0.61	Out of the Money	0	2	7	5.91	7.21%	350.00000	1 : 50@303.95	29 Sep 12	24 Sep 12	20.0	64.64%	0.25%
SCC13CD	Call	0.35	319.00	0.17	Out of the Money	0	0	25	9.30	6.04%	303.95000	1 : 98.03922@303.95	17 Aug 12	9 Aug 12	25.0	84.55%	1.05%
SCC13PC	Put	0.85	319.00	0.27	Out of the Money	0	8	3	3.75	20.06%	340.00000	1 : 100@343.17	26 Mar 13	19 Mar 13	30.0	-	-
SCC18CA	Call	0.17	319.00	0.03	Out of the Money	0	1	29	19.14	12.80%	343.17000	1 : 98.05014@343.17	21 Sep 12	14 Sep 12	20.0	52.30%	2.39%
SPAL01CB	Call	1.03	17.50	0.79	Out of the Money	0	4	22	3.40	8.29%	13.80000	1 : 5@13.26	14 Dec 12	6 Dec 12	36.0	87.76%	10.88%
SPAL13CA	Call	1.14	17.50	1.10	Out of the Money	0	1	27	3.91	1.36%	13.26000	1 : 3.9285@13.26	19 Sep 12	12 Sep 12	29.2	-	-
SPAL42CA	Call	1.33	17.50	1.37	In the Money	0	0	5	2.68	-0.96%	10.80000	1 : 4.91063@0.82	28 Jul 12	23 Jul 12	50.0	500.00%	0.00%
SSI13CB	Call	0.07	0.62	0.00	Out of the Money	0	3	8	17.71	37.90%	0.82000	1 : 0.5@0.82	30 Oct 12	22 Oct 12	50.0	80.52%	5.58%
SSI18CA	Call	0.10	0.62	0.01	Out of the Money	0	2	14	12.40	20.97%	0.70000	1 : 0.5@19.02	6 Oct 12	1 Oct 12	20.0	84.13%	12.28%
STA01CC	Call	0.09	14.30	0.00	Out of the Money	0	1	16	20.36	37.92%	19.02000	1 : 7.80275@19.02	8 Sep 12	3 Sep 12	25.0	113.58%	20.73%
STA01CD	Call	-	14.30	0.36	-	0	6	1	-	-	13.40000	1 : 5@23.41	23 Jan 13	16 Jan 13	33.2	94.49%	23.17%
STA01PB	Put	1.84	14.30	1.84	In the Money	0	1	16	1.59	-0.96%	23.41000	1 : 4.87686@23.41	8 Sep 12	3 Sep 12	20.0	0.00%	7.69%
STA01PC	Put	1.35	14.30	0.91	Out of the Money	0	6	1	2.65	11.89%	18.00000	1 : 4@14.9	23 Jan 13	16 Jan 13	12.0	67.95%	3.84%
STA03CA	Call	0.29	14.30	0.09	Out of the Money	0	4	23	4.93	24.48%	14.90000	1 : 10@14.9	15 Dec 12	7 Dec 12	25.0	87.13%	0.40%
STA08CB	Call	0.50	14.30	0.20	Out of the Money	0	6	7	4.77	23.08%	14.60000	1 : 6@19.5	29 Jan 13	22 Jan 13	20.0	84.51%	1.00%
STA08PA	Put	-	14.30	0.99	-	0	6	7	-	-	19.50000	1 : 5@19.5	29 Jan 13	22 Jan 13	16.7	-	-
STA13CD	Call	-	14.30	0.18	-	0	5	7	-	-	15.00000	1 : 5@17	29 Dec 12	24 Dec 12	30.0	-	-
STA13CE	Call	0.76	14.30	0.18	Out of the Money	0	11	13	3.76	45.45%	17.00000	1 : 5@17	6 Jul 13	28 Jun 13	28.1	85.57%	19.85%
STA13PA	Put	1.61	14.30	1.43	Out of the Money	0	2	21	1.82	4.84%	21.46000	1 : 4.87686@20	13 Oct 12	8 Oct 12	26.1	-	-
STA13PB	Put	-	14.30	1.07	-	0	11	13	-	-	20.00000	1 : 5@20	6 Jul 13	28 Jun 13	18.3	-	-
STA18CA	Call	0.02	14.30	0.00	Out of the Money	0	1	28	73.31	48.71%	21.07000	1 : 9.75369@23.41	20 Sep 12	13 Sep 12	20.0	86.22%	2.11%
STA42PA	Put	1.82	14.30	1.85	In the Money	0	1	9	1.61	-1.64%	23.41000	1 : 4.87686@23.41	1 Sep 12	27 Aug 12	60.0	0.00%	0.43%
STA42CD	Call	0.88	14.30	0.57	Out of the Money	0	6	25	3.25	14.69%	12.00000	1 : 5@24.44	16 Feb 13	11 Feb 13	20.0	93.83%	13.00%

The opinions and information presented in this report are those of the Globlex Securities Co. Ltd. Research Department. No representation or warranty in any form regarding the accuracy, completeness, correctness or fairness of opinions and information of this report is offered by Globlex Securities Co. Ltd. Globlex Securities Co. Ltd. accepts no liability whatsoever for any loss arising from the use of this report or its contents. This report (in whole or in part) may not be reproduced or published without the express permission of Globlex Securities Co. Ltd.

## Derivative Warrant Table 24 July 2012

DW	Type of Option	DW Price	Stock Price	Price by Black Scholes Model	Status	Time to maturity y. m. d.	Gearing Ratio(x)	Premium	Exercise Price	Exercise Ratio	Expire Date	Last Trading Day	DW Issued(mn)	Implied Volatility	Cumulative Volume/ Outstanding Units
TCAP01CB	Call	0.69	30.75	0.66	Out of the Money	0 1 16	4.56	1.42%	24.44000	1 : 9.77804@24.44	8 Sep 12	3 Sep 12	75.0	78.66%	203.05%
TCAP01PA	Put	0.82	30.75	0.71	Out of the Money	0 1 16	3.75	3.09%	38.00000	1 : 10@29	8 Sep 12	3 Sep 12	20.0	67.08%	30.27%
TCAP08CC	Call	0.56	30.75	0.39	Out of the Money	0 2 24	6.86	8.88%	29.00000	1 : 8@29	16 Oct 12	9 Oct 12	20.0	70.98%	17.37%
TCAP08PA	Put	1.28	30.75	0.64	Out of the Money	0 2 24	6.01	12.59%	32.00000	1 : 4@24.44	16 Oct 12	9 Oct 12	14.5	74.29%	0.94%
TCAP13CD	Call	1.43	30.75	1.32	Out of the Money	0 1 19	4.40	2.21%	24.44000	1 : 4.88878@24.44	11 Sep 12	4 Sep 12	20.7	81.23%	10.01%
TCAP42CC	Call	0.47	30.75	0.32	Out of the Money	0 7 23	3.27	15.12%	26.00000	1 : 20@24	16 Mar 13	11 Mar 13	20.0	81.07%	0.53%
THAI01CD	Call	0.22	20.10	0.01	Out of the Money	0 3 8	9.14	30.35%	24.00000	1 : 10@24	30 Oct 12	22 Oct 12	35.0	89.16%	7.21%
THAI01PC	Put	1.19	20.10	1.07	Out of the Money	0 3 8	2.11	3.08%	29.00000	1 : 8@22	30 Oct 12	22 Oct 12	20.0	44.25%	0.64%
THAI03CA	Call	0.26	20.10	0.04	Out of the Money	0 7 22	3.87	35.32%	22.00000	1 : 20@22	15 Mar 13	8 Mar 13	25.0	-	-
THAI13PA	Put	0.44	20.10	0.29	Out of the Money	0 1 19	5.71	5.57%	22.50000	1 : 8@20	11 Sep 12	4 Sep 12	30.0	-	-
THAI13CC	Call	0.53	20.10	0.17	Out of the Money	0 5 6	4.74	20.60%	20.00000	1 : 8@20	28 Dec 12	21 Dec 12	30.0	81.02%	0.50%
THAI18CB	Call	0.14	20.10	0.00	Out of the Money	0 3 10	8.97	30.55%	24.00000	1 : 16@17	1 Nov 12	25 Oct 12	20.0	103.57%	0.00%
THAI42CC	Call	1.19	20.10	0.73	Out of the Money	0 6 25	3.38	14.18%	17.00000	1 : 5@17	16 Feb 13	11 Feb 13	20.0	88.92%	4.34%
THAI42PA	Put	1.05	20.10	0.96	Out of the Money	0 1 9	3.83	1.74%	25.00000	1 : 5@33	1 Sep 12	27 Aug 12	30.0	0.00%	0.01%
TISC01CB	Call	0.67	38.75	0.44	Out of the Money	0 4 22	3.86	11.10%	33.00000	1 : 15@33	14 Dec 12	6 Dec 12	35.0	84.20%	39.80%
TISC01PA	Put	0.78	38.75	0.32	Out of the Money	0 4 22	4.97	14.32%	41.00000	1 : 10@29.26	14 Dec 12	6 Dec 12	20.0	65.91%	4.34%
TISC42CA	Call	1.14	38.75	1.01	Out of the Money	0 0 5	3.60	3.28%	29.26000	1 : 9.4402@29.26	28 Jul 12	23 Jul 12	25.0	321.17%	0.40%
TMB01CA	Call	0.20	1.50	0.06	Out of the Money	0 1 16	15.28	14.55%	1.62000	1 : 0.49096@2	8 Sep 12	3 Sep 12	26.0	79.43%	7.68%
TMB01PA	Put	1.03	1.50	0.98	Out of the Money	0 1 16	2.91	1.00%	2.00000	1 : 0.5@2	8 Sep 12	3 Sep 12	35.0	0.00%	0.04%
TMB13CC	Call	0.34	1.50	0.10	Out of the Money	0 1 27	8.99	12.46%	1.52000	1 : 0.49096@1.57	19 Sep 12	12 Sep 12	30.0	88.31%	1.26%
TMB13PA	Put	0.37	1.50	0.18	Out of the Money	0 1 27	8.26	7.44%	1.57000	1 : 0.49096@1.57	19 Sep 12	12 Sep 12	29.8	63.00%	0.20%
TMB18CC	Call	0.12	1.50	0.01	Out of the Money	0 1 29	12.73	21.86%	1.71000	1 : 0.98193@54	21 Sep 12	14 Sep 12	20.0	-	-
TOP01CC	Call	0.62	59.50	0.42	Out of the Money	0 4 22	4.80	11.60%	54.00000	1 : 20@54	14 Dec 12	6 Dec 12	60.0	74.19%	93.03%
TOP01PC	Put	1.89	59.50	1.29	Out of the Money	0 4 22	3.15	10.76%	72.00000	1 : 10@78	14 Dec 12	6 Dec 12	32.0	66.72%	11.81%
TOP08CD	Call	0.27	59.50	0.03	Out of the Money	0 3 8	22.04	35.63%	78.00000	1 : 10@78	30 Oct 12	22 Oct 12	19.5	69.95%	8.96%
TOP08PA	Put	1.23	59.50	0.70	Out of the Money	0 3 8	4.84	11.43%	65.00000	1 : 10@72	30 Oct 12	22 Oct 12	19.5	68.86%	5.63%
TOP13CD	Call	0.19	59.50	0.04	Out of the Money	0 3 3	15.66	27.39%	72.00000	1 : 20@72	25 Oct 12	17 Oct 12	28.1	73.96%	2.60%
TOP13PC	Put	-	59.50	0.37	-	0 8 4	-	-	63.00000	1 : 20@65	27 Mar 13	20 Mar 13	30.0	-	-
TOP18CD	Call	0.27	59.50	0.09	Out of the Money	0 3 10	8.81	20.59%	65.00000	1 : 25@65	1 Nov 12	25 Oct 12	20.0	64.53%	7.75%
TOP42CD	Call	0.92	59.50	0.70	Out of the Money	0 7 16	3.23	11.60%	48.00000	1 : 20@75	9 Mar 13	4 Mar 13	20.0	84.51%	1.00%

The opinions and information presented in this report are those of the Globlex Securities Co. Ltd. Research Department. No representation or warranty in any form regarding the accuracy, completeness, correctness or fairness of opinions and information of this report is offered by Globlex Securities Co. Ltd. Globlex Securities Co. Ltd. accepts no liability whatsoever for any loss arising from the use of this report or its contents. This report (in whole or in part) may not be reproduced or published without the express permission of Globlex Securities Co. Ltd.



## Derivative Warrant Table 24 July 2012

DW	Type of Option	DW Price	Stock Price	Price by Black Scholes Model	Status	Time to maturity y. m. d.	Gearing Ratio(x)	Premium	Exercise Price	Exercise Ratio	Expire Date	Last Trading Day	DW Issued(mn)	Implied Volatility	Cumulative Volume/ Outstanding Units
TOP42PA	Put	1.04	59.50	0.79	Out of the Money	0 7 16	2.86	8.91%	75.00000	1 : 20@75	9 Mar 13	4 Mar 13	20.0	55.14%	0.64%
TPIP01CB	Call	0.27	11.90	0.09	Out of the Money	0 3 8	8.81	18.91%	12.80000	1 : 5@14.8	30 Oct 12	22 Oct 12	50.0	76.63%	15.40%
TPIP01PA	Put	0.92	11.90	0.71	Out of the Money	0 3 8	3.23	6.55%	14.80000	1 : 4@14.8	30 Oct 12	22 Oct 12	25.0	-	-
TRUE01CD	Call	1.39	4.12	1.17	Out of the Money	0 4 22	2.96	6.55%	3.00000	1 : 1@4.2	14 Dec 12	6 Dec 06	45.0	76.83%	50.28%
TRUE01PD	Put	0.83	4.12	0.29	Out of the Money	0 4 22	4.96	18.20%	4.20000	1 : 1@4.2	14 Dec 12	6 Dec 12	24.0	79.70%	9.03%
TRUE08CC	Call	1.13	4.12	0.96	Out of the Money	0 3 8	3.65	5.10%	3.20000	1 : 1@4	30 Oct 12	22 Oct 12	20.0	71.83%	56.50%
TRUE08PA	Put	0.67	4.12	0.16	Out of the Money	0 3 8	6.15	19.17%	4.00000	1 : 1@4	30 Oct 12	22 Oct 12	20.0	-	-
TRUE13CD	Call	1.17	4.12	0.74	Out of the Money	0 5 6	3.52	13.35%	3.50000	1 : 1@3.2	28 Dec 12	21 Dec 12	28.6	83.20%	49.28%
TRUE13PA	Put	0.16	4.12	0.00	Out of the Money	0 2 5	25.75	26.21%	3.20000	1 : 1@3.2	27 Sep 12	20 Sep 12	29.5	80.73%	0.27%
TRUE18CC	Call	0.51	4.12	0.47	Out of the Money	0 1 29	4.04	2.43%	3.20000	1 : 2@2.9	21 Sep 12	14 Sep 12	20.0	72.48%	2.50%
TRUE42CA	Call	0.77	4.12	0.64	Out of the Money	0 4 30	2.68	7.77%	2.90000	1 : 2@2.9	22 Dec 12	17 Dec 12	30.0	86.92%	3.87%
TRUE42PA	Put	0.55	4.12	0.24	Out of the Money	0 4 30	3.75	17.48%	4.50000	1 : 2@62	22 Dec 12	17 Dec 12	30.0	86.38%	0.07%
TUF01CB	Call	0.84	72.00	0.57	Out of the Money	0 4 22	4.29	9.44%	62.00000	1 : 20@62	14 Dec 12	6 Dec 12	35.0	87.35%	6.50%
TUF01PA	Put	1.40	72.00	0.48	Out of the Money	0 4 22	5.14	15.28%	75.00000	1 : 10@75	14 Dec 12	6 Dec 12	14.0	64.18%	1.68%
TUF13CB	Call	0.61	72.00	0.14	Out of the Money	0 4 9	5.90	21.11%	75.00000	1 : 20@75	1 Dec 12	26 Nov 12	30.0	-	-

Note: Cumulative Volume and Implied Volatility were calculated from 17/07/2012

Exercise Ratio is no. of shares of common stock : DW