

Derivative Warrants Talk

Quantitative Analysis and Investment Strategy

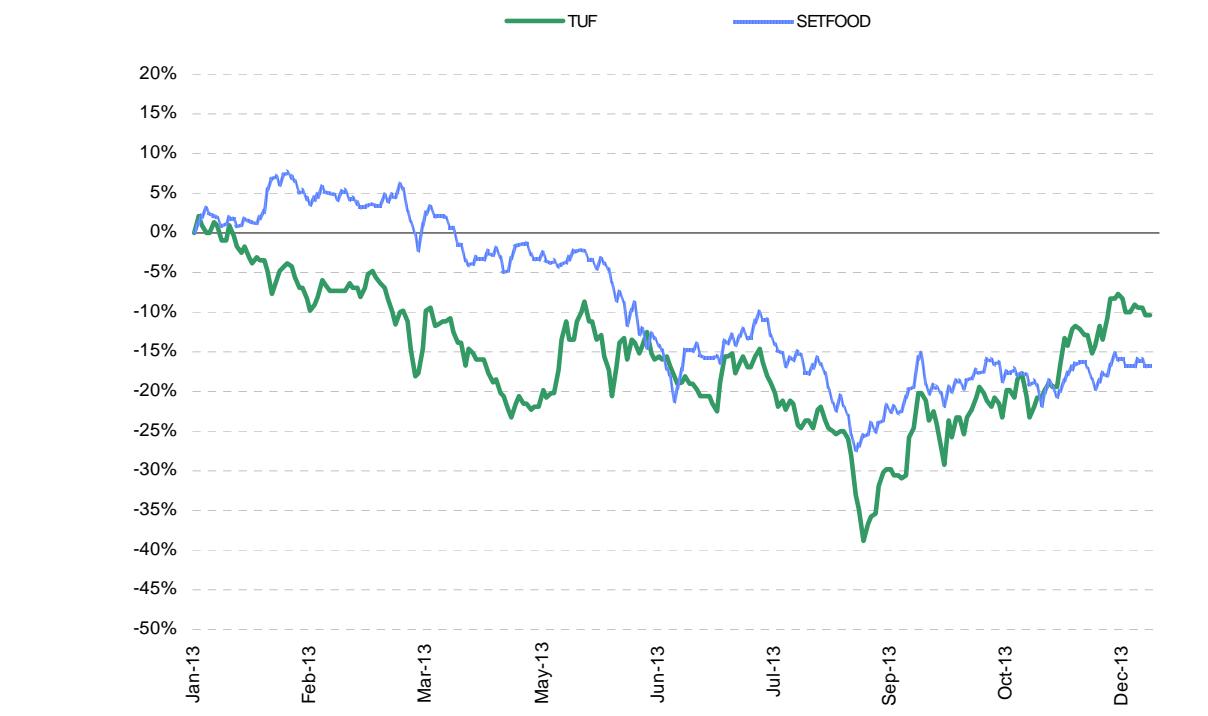
วันพุธที่สุดที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2556

TUF เป็นกลยุทธ์เติบโตก้าวกระโดดในระยะยาว

“ปัญหาการเมืองที่ยังหาทางออกไม่เจอก ทั้งยังมีความเสี่ยงที่อาจเกิดการเผชิญหน้ากันและเกิดความรุนแรงขึ้น เป็นสิ่งที่กดดันดัชนีตลาดหุ้นไทยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งตลาดเงิน สะท้อนจากค่าเงินบาทที่อ่อนค่าลงอย่างต่อเนื่องกว่า 1 เดือนที่ผ่านมาลงไป 3.2% ขณะที่กระแสเงินทุนก็มีแนวโน้มไหลออกจากประเทศกำลังพัฒนาไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว ในภาวะที่การเมืองในประเทศยังขาดเสียรอภาพ กลยุทธ์การลงทุนจึงแนะนำเสือหุ้น Global Play ที่ได้ประโยชน์จากการเงินบาทที่อ่อนค่า รวมทั้งเป็นหุ้นที่มีการเติบโตในระยะยาว ฝ่ายวิจัยเลือก TUF ที่เตรียมวางกลยุทธ์เพื่อขับเคลื่อนธุรกิจให้เดินหน้าเติบโตในระยะยาวหลังจากผ่านช่วงต่ำสุดของธุรกิจไปแล้ว แนะนำเก็งกำไร DW ประเภท Call Option โดยมี TUF08C1405A เป็น Top Pick”

กลยุทธ์การลงทุนใน DW ต้องพิจารณาอายุที่เหลืออยู่ของ DW เป็นสำคัญ เนื่องจากเป็นเครื่องมือการลงทุนที่มีความเสี่ยงสูง สภาพคล่องในการลงทุนยังคงต่อเนื่องต่ำ แนวราบเปิด-ปิดสถานะที่รวดเร็ว เพื่อเก็บกำไรเท่านั้น หมายเหตุสำหรับนักลงทุนที่ยอมรับความเสี่ยงได้มาก

เปรียบเทียบการเคลื่อนไหวของ TUF และ SETFOOD



ประสิทธิ์ รัตนกิจมูล CISA, CFA
prasit.re@asiaplus.co.th
เลขทะเบียนนักวิเคราะห์ : 025917

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์
พงษ์ยศ ภัทรวิชญ์
กษิติเดชา รัตนสมบูรณ์

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รอบรวมมาหากแต่ลงข้อมูลที่ไม่ถือ อย่างไรก็ บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลส ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการที่ยกบันลักษณะวิเคราะห์ และมิได้เป็นการชี้นำ หรือเสนอแนะให้หื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ ใด ๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือพันธะอยู่ทันใด ๆ กับ บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลส ไม่ว่ากราฟใด

TUF08C1405A (0.73 บาท): แนวรับ 0.69 บาท, แนวต้าน 0.90 บาท

Underlying Price



*** คำแนะนำสำหรับ DW รายตัวนั้น มีกรอบระยะเวลาในการเก็งกำไรไม่เกิน 3 วัน และแนะนำให้ตัดขาดทุนเมื่อราคาปรับตัวลงมากกว่า 5% ของราคาซื้อ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

Theme To play

Underlying Plus: ฝ่ายวิจัยประเมินว่ากำไรมีสูตรในปี 2557 ของ TUF จะเติบโตได้เด่น 59% yoy โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากอุด�性รวมปรับตัวสูงขึ้น 18% yoy ทั้งยังมุ่งเน้นเพิ่มประสิทธิภาพในการทำกำไรให้สูงขึ้น นอกจากนี้ ยังได้รับผลบวกจากการเงินบาทอ่อนค่า 5% yoy ในปี 2557 เพาะปลูกพืชฯ มีฐานรายได้อยู่ในชุมชนสกุลเงินต่างประเทศร้าว 90% (ส่วนใหญ่เป็นตลาดสร้างสรรค์) ขณะที่ต้นทุนเป็นสกุลต่างประเทศมีสัดส่วนร้าว 80% จึงช่วยหนุนการเติบโตของอุด�性รวม และอัตรากำไรสุทธิของ TUF ในปี 2557 ฝ่ายวิจัยคงคำแนะนำให้ซื้อ กำหนดให้มุ่งค่าพื้นฐานปี 2557 เท่ากับ 76 บาท ด้วยปัจจัยสนับสนุนจากแนวโน้มกำไรสุทธิปี 2557 ที่จะกลับมาเติบโตโดยเด่นที่สุดในกลุ่มเกษตร-อาหาร ทั้งนี้ คาดว่าหุ้นปัจจุบันยังมี Upside จากมูลค่าพื้นฐานอีกราว 18% และคาดการณ์ Div yield ที่ระดับ 3.9%

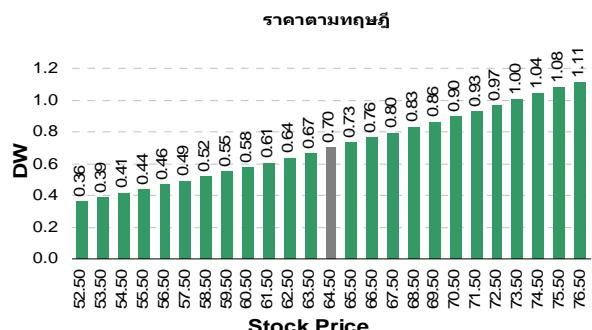
Derivative Warrant Plus: ฝ่ายวิจัยเชื่อว่า TUF มีโอกาสปรับขึ้นทดสอบ 70 บาท สะท้อนราคาเหมาะสมของ TUF08C1405A ราว 0.90 บาท มี upside กว่า 23% แนะนำ ซื้อเก็งกำไร

ข้อมูลพื้นฐาน DW

TUF08C1405A

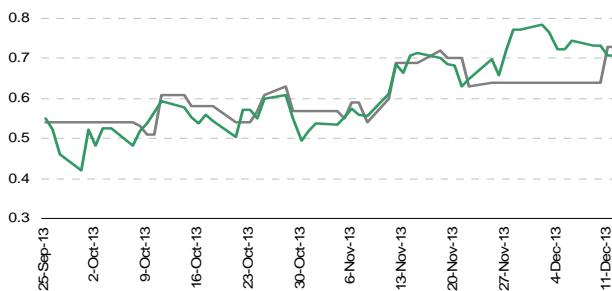
ราคา DW	0.73 ราคาใช้สิทธิ	59
ราคารหัสพาร์ทอย่างอิง	64.5 จุดคั่มทุน	73.6
วันที่เริ่มน้ำการซื้อขาย	19-Sep-13 ราคา DW ตาม BS	0.70
วันซื้อขายสุดท้าย	28-May-14 Exercise Ratio	0.05
All in Premium	14.11% Delta	0.492603
Historical Volatility	69.00% Implied Volatility	74.37%

Derivative Warrant Sensitivities


TUF08C1405A เปรียบเทียบราคากลางทฤษฎีและราคานัดดาในอดีต

— Actual DW Price

— Theory DW Price



ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASP, Bloomberg

Historical All in Premium

— Historical All-in-Premium

- - - MA 5D



ตารางแสดงราคาเหมาะสมตามเกณฑ์การใช้ตัวส่วนตัวฐานความพันพวน และอายุคงเหลือก่อนถึงวันของ TUF08C1405A

Volatility / Time to Maturity	168	151.2	134.4	117.6	100.8	84	67.2	50.4	33.6	16.8
1.0%	0.2936	0.2940	0.2943	0.2946	0.2949	0.2952	0.2955	0.2958	0.2961	0.2964
6.9%	0.2944	0.2945	0.2946	0.2947	0.2949	0.2952	0.2955	0.2958	0.2961	0.2964
13.8%	0.3132	0.3105	0.3079	0.3053	0.3028	0.3006	0.2986	0.2972	0.2964	0.2964
20.7%	0.3502	0.3442	0.3381	0.3318	0.3253	0.3188	0.3122	0.3059	0.3004	0.2969
27.6%	0.3948	0.3857	0.3763	0.3664	0.3560	0.3451	0.3337	0.3218	0.3099	0.2996
34.5%	0.4429	0.4309	0.4183	0.4050	0.3908	0.3758	0.3596	0.3423	0.3237	0.3052
41.4%	0.4928	0.4779	0.4623	0.4456	0.4279	0.4088	0.3882	0.3655	0.3405	0.3133
48.3%	0.5436	0.5260	0.5073	0.4875	0.4663	0.4433	0.4183	0.3905	0.3591	0.3233
55.2%	0.5949	0.5746	0.5531	0.5301	0.5054	0.4787	0.4494	0.4166	0.3791	0.3349
62.1%	0.6465	0.6235	0.5991	0.5731	0.5451	0.5146	0.4811	0.4435	0.4000	0.3475
69.0%	0.6982	0.6726	0.6454	0.6164	0.5851	0.5510	0.5133	0.4709	0.4215	0.3610
75.9%	0.7498	0.7217	0.6918	0.6598	0.6252	0.5875	0.5458	0.4987	0.4435	0.3750
82.8%	0.8013	0.7707	0.7381	0.7032	0.6654	0.6242	0.5785	0.5267	0.4659	0.3896
89.7%	0.8525	0.8195	0.7843	0.7466	0.7057	0.6610	0.6114	0.5550	0.4886	0.4046
96.6%	0.9036	0.8682	0.8304	0.7899	0.7459	0.6978	0.6443	0.5834	0.5114	0.4199
103.5%	0.9543	0.9166	0.8763	0.8330	0.7861	0.7346	0.6773	0.6119	0.5344	0.4354
110.4%	1.0047	0.9647	0.9220	0.8761	0.8262	0.7714	0.7103	0.6405	0.5576	0.4511
117.3%	1.0547	1.0126	0.9675	0.9189	0.8661	0.8081	0.7432	0.6691	0.5808	0.4670
124.2%	1.1043	1.0600	1.0126	0.9615	0.9058	0.8446	0.7761	0.6977	0.6041	0.4830
131.1%	1.1534	1.1071	1.0575	1.0038	0.9454	0.8811	0.8090	0.7263	0.6274	0.4992
138.0%	1.2021	1.1538	1.1020	1.0459	0.9848	0.9174	0.8417	0.7548	0.6508	0.5154

ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASP, Bloomberg

เปรียบเทียบการเคลื่อนไหวของราคาในอดีตของผลตอบแทนหุ้นลั่งอิง และ DW รายชั้ร์ย

DW	Implied Volatility	Tracking Percentage	DW Average Return 30D	Underlying Average Return 30D	DW Gearing	Actual Gearing (X)	Average Value	Last Trade Date	Current DW Price	Upside
TUF01C1404A	0.90	62.50%	0.40%	0.44%	3.47	0.91	na.	30-Apr-14	0.94	-
TUF06CC	0.52	59.09%	1.72%	0.44%	3.48	3.93	270,691	27-Feb-14	0.77	-
TUF08C1405A	0.00	13.64%	1.01%	0.44%	nm.	2.31	na.	28-May-14	0.00	-
TUF16CB	0.00	4.55%	3.86%	0.44%	nm.	8.83	61,165	16-Dec-13	0.00	-
TUF28CA	0.69	59.09%	1.37%	0.44%	18.80	3.13	334,696	02-Jan-14	0.27	-
TUF42C1406A	0.00	4.55%	1.25%	0.44%	nm.	2.85	na.	23-Jun-14	0.00	-

ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASP, Bloomberg

Derivative Warrant Historical Performance

DW	Implied Volatility	Tracking Percentage	DW Average Return 30D	Underlying Average Return 30D	DW Gearing	Actual Gearing (X)	Average Value	Last Trade Date	Current DW Price
AAV06C1408A	102.10%	45.45%	-1.73%	-0.87%	2.96	1.99	76,388	28-Aug-14	0.30
AAV18C1406A	0.58%	na.	na.	-0.87%	nm.	na.	46,669	02-Jun-14	0.00
AAV28C1403A	106.83%	40.91%	-3.94%	-0.87%	14.95	4.54	13,592,582	03-Mar-14	0.09
ADVA01CE	79.95%	68.18%	-6.26%	-0.34%	39.83	18.24	10,664,964	23-Dec-13	0.07
ADVA01PE	137.42%	90.91%	0.64%	-0.34%	2.12	na.	105,321	23-Dec-13	2.10
ADVA06CB	68.51%	72.73%	-0.93%	-0.34%	3.66	2.70	6,044,768	18-Jun-14	0.61
ADVA06PA	0.00%	90.91%	0.18%	-0.34%	nm.	na.	45,771	18-Jun-14	0.00
ADVA08CD	71.80%	63.64%	-1.98%	-0.34%	12.39	5.78	165,348	28-Mar-14	0.36
ADVA13CG	118.77%	45.45%	1.44%	-0.34%	342.91	na.	337,657	16-Dec-13	0.01
ADVA13C1404A	73.70%	81.82%	-1.85%	-0.34%	11.35	5.40	6,286,255	04-Apr-14	0.32
ADVA13PD	98.43%	81.82%	0.74%	-0.34%	6.05	na.	1,176,940	16-Dec-13	0.97
ADVA13P1404A	67.96%	95.45%	0.34%	-0.34%	4.16	na.	58,152	04-Apr-14	1.31
ADVA16CC	67.30%	50.00%	-2.15%	-0.34%	11.89	6.26	196,988	10-Mar-14	0.25
ADVA23CB	80.41%	50.00%	-1.30%	-0.34%	7.74	3.78	73,156	27-Jun-14	0.24
ADVA27C1405A	69.25%	38.46%	-1.22%	-0.34%	5.93	3.54	76,860	21-May-14	0.49
ADVA28CF	90.06%	31.82%	-4.62%	-0.34%	428.90	13.47	16,837,702	02-Jan-14	0.01
ADVA28CG	74.70%	63.64%	-0.87%	-0.34%	3.77	2.55	354,146	17-Apr-15	0.74
ADVA28C1403A	61.62%	72.73%	-2.75%	-0.34%	17.81	8.02	476,500	03-Mar-14	0.18
ADVA28P1403A	72.03%	77.27%	0.43%	-0.34%	3.87	na.	43,124,710	03-Mar-14	1.28
ADVA42CD	66.28%	59.09%	-6.42%	-0.34%	106.24	18.72	50,226,695	23-Dec-13	0.03
AOT01CE	95.10%	68.18%	-1.96%	-0.56%	5.70	3.48	37,490	23-Dec-13	0.80
AOT01PE	105.72%	95.45%	0.45%	-0.56%	5.78	na.	138,843	23-Dec-13	0.79
AOT06C1411A	78.82%	61.54%	-0.87%	-0.56%	2.61	1.55	1,109,714	26-Nov-14	0.70
AOT13C1403A	100.40%	71.43%	-0.47%	-0.56%	6.25	0.83	2,150,426	26-Mar-14	0.73
AOT16C1406A	94.20%	54.55%	-1.26%	-0.56%	3.41	2.24	7,503,617	23-Jun-14	1.53
AOT28C1401A	0.00%	22.73%	-2.03%	-0.56%	nm.	3.61	343,509	02-Jan-14	0.00
AOT28C1405A	93.46%	66.67%	-2.18%	-0.56%	5.32	3.87	132,596	14-May-14	0.49
AOT42CD	92.45%	36.38%	-1.19%	-0.56%	3.81	2.11	53,675	23-Dec-13	1.37
BANP01C1401A	112.27%	50.00%	1.98%	0.70%	2.62	2.81	12,250	30-Jan-14	1.73
BANP01C1404A	87.83%	40.91%	1.68%	0.70%	3.49	2.39	578,820	23-Apr-14	0.56
BANP01P1401A	79.04%	90.91%	-3.49%	0.70%	14.12	na.	778,726	30-Jan-14	0.45
BANP06CE	78.98%	50.00%	2.32%	0.70%	2.78	3.29	na.	06-Mar-14	1.17
BANP08C1405A	77.02%	31.82%	1.42%	0.70%	6.16	2.02	326,822	28-May-14	0.78
BANP08P1405A	79.42%	100.00%	-1.32%	0.70%	6.94	na.	na.	28-May-14	0.75
BANP13C1403A	74.83%	45.45%	2.79%	0.70%	8.59	3.96	na.	12-Mar-14	0.28
BANP13C1404A	84.80%	18.18%	1.75%	0.70%	5.35	2.49	903,251	04-Apr-14	1.32
BANP16C1407A	0.11%	19.05%	2.57%	0.70%	nm.	3.66	na.	25-Jul-14	0.00
BANP18C1405A	0.00%	9.09%	1.67%	0.70%	nm.	2.37	na.	02-May-14	0.00
BANP23CA	64.93%	45.45%	3.04%	0.70%	19.72	4.32	na.	26-Feb-14	0.11
BANP28C1402A	0.00%	18.18%	2.82%	0.70%	nm.	4.01	5,100	03-Feb-14	0.00
BANP28C1403A	77.85%	36.36%	2.50%	0.70%	7.81	3.56	7,596	03-Mar-14	0.25
BANP42C1406A	84.06%	31.82%	1.63%	0.70%	3.26	2.32	1,573,193	23-Jun-14	0.48
BAY01C1403A	0.00%	4.55%	-0.09%	-0.03%	nm.	2.79	1,059,082	28-Mar-14	0.00
BAY01P1403A	70.29%	81.82%	0.02%	-0.03%	4.25	na.	72,168	28-Mar-14	0.75
BAY06CB	114.20%	4.55%	0.05%	-0.03%	1.82	na.	99,655	06-Mar-14	0.86
BAY08CF	0.00%	na.	na.	-0.03%	nm.	na.	96,008	08-May-14	0.00
BAY13CE	0.00%	na.	na.	-0.03%	nm.	na.	1,388,359	23-Dec-13	0.00
BAY16CB	0.00%	na.	na.	-0.03%	nm.	na.	91,191	10-Mar-14	0.00
BAY23CA	0.00%	0.00%	0.00%	-0.03%	nm.	0.00	120,067	26-Feb-14	0.00
BBL06CD	58.48%	54.55%	-1.04%	-0.40%	3.02	2.58	10,244	18-Jun-14	0.62
BBL06PD	66.36%	90.91%	0.73%	-0.40%	2.18	na.	82,371	18-Jun-14	1.43
BBL07CA	57.50%	36.36%	-2.85%	-0.40%	24.93	7.04	52,026	29-Jan-14	0.15
BBL08CD	64.91%	18.18%	-2.41%	-0.40%	10.05	5.96	144,673	08-May-14	0.31
BBL13CE	68.13%	50.00%	-10.93%	-0.40%	149.57	27.00	5,968	23-Dec-13	0.02
BBL13C1406A	65.51%	33.33%	-1.25%	-0.40%	7.52	3.09	511,163	19-Jun-14	0.41
BBL13PD	131.94%	81.82%	1.09%	-0.40%	4.00	na.	78,950	23-Dec-13	1.17
BBL13P1406A	65.47%	76.92%	0.25%	-0.40%	5.08	na.	21,183	19-Jun-14	1.04
BBL18C1402A	64.27%	36.36%	-2.69%	-0.40%	10.39	6.65	130,614	10-Feb-14	0.18
BBL23CA	57.82%	13.64%	-2.49%	-0.40%	9.45	6.16	19,565	27-Jun-14	0.33
BBL28C1404A	64.82%	27.27%	-2.31%	-0.40%	11.86	5.72	3,468,160	16-Apr-14	0.26
BBL42C1404A	64.38%	31.82%	-1.52%	-0.40%	5.20	3.76	238,762	25-Apr-14	0.45
BBL42P1404A	0.00%	86.36%	0.46%	-0.40%	nm.	na.	1,906,778	25-Apr-14	0.00
BCP01C1404A	66.88%	50.00%	0.09%	-0.02%	4.99	na.	133,563	30-Apr-14	0.37
BCP01P1404A	0.00%	100.00%	-0.48%	-0.02%	nm.	21.38	76,788	30-Apr-14	0.00
BCP06CA	61.88%	54.55%	-0.27%	-0.02%	2.82	11.95	129,896	27-Mar-14	0.48
BCP13CC	68.16%	4.55%	-1.48%	-0.02%	16.12	65.58	351,685	20-Jan-14	0.14
BCP23C1406A	0.51%	9.09%	-3.79%	-0.02%	nm.	168.15	115,665	26-Jun-14	0.00
EC01C1404A	87.28%	43.75%	-1.10%	-0.36%	5.31	3.06	na.	30-Apr-14	0.49
EC01P1404A	95.95%	92.66%	-0.19%	-0.36%	2.33	0.52	675,533	30-Apr-14	1.72
EC23CA	91.18%	36.36%	-0.89%	-0.36%	5.90	2.48	23,916	27-Jun-14	0.18
BGH01C1401A	78.62%	50.00%	-0.92%	-0.04%	7.81	25.53	616,530	30-Jan-14	0.47
BGH01P1401A	88.53%	86.36%	-0.14%	-0.04%	2.91	3.89	215,000	30-Jan-14	1.47
BGH06CB	54.65%	50.00%	-0.14%	-0.04%	2.89	3.98	67,849	30-Apr-15	0.89
BGH08C1405A	73.51%	31.82%	-0.45%	-0.04%	6.68	12.37	406,546	28-May-14	0.55
BGH13CF	71.62%	27.27%	-2.69%	-0.04%	25.20	74.48	77,049	20-Jan-14	0.17
BGH16CB	1.78%	13.64%	-2.08%	-0.04%	nm.	57.53	8,058	16-Dec-13	0.00
BGH23CA	0.96%	9.09%	-0.11%	-0.04%	nm.	2.98	1,263	26-Feb-14	0.00
BGH28C1403A	61.82%	36.36%	-2.24%	-0.04%	27.81	61.84	670,357	03-Mar-14	0.14
BGH42CC	75.39%	9.09%	-0.15%	-0.04%	401.56	4.19	422,852	23-Dec-13	0.01
BH01C1404A	82.68%	31.25%	-0.81%	-0.03%	4.25	23.96	na.	30-Apr-14	1.06
BH07CA	0.00%	0.00%	0.00%	-0.03%	nm.	0.00	na.	26-Mar-14	0.00
BH08CB	0.00%	31.82%	-0.45%	-0.03%	nm.	13.13	33,850	08-May-14	0.00
BIGC01C1401A	76.93%	50.00%	-1.47%	-0.14%	7.46	10.67	284,770	30-Jan-14	0.36
BIGC01P1401A	92.80%	86.36%	-0.07%	-0.14%	3.62	0.52	21,274	30-Jan-14	1.30
BIGC16CB	0.32%	18.18%	-1.42%	-0.14%	nm.	10.32	na.	10-Mar-14	0.00
BJC01CD	109.12%	27.27%	-6.53%	-0.21%	44.24	30.72	640,950	23-Dec-13	0.05
BJC01PC	343.36%	86.36%	0.30%	-0.21%	1.38	na.	7,200	23-Dec-13	2.68
BJC06C1410A	93.60%	40.91%	-0.40%	-0.21%	2.13	1.87	843,163	31-Oct-14	0.82
BJC08CC	90.48%	13.64%	-2.78%	-0.21%	55.70	13.06	487,565	28-Mar-14	0.04
BJC13CE	95.86%	27.27%	-3.01%	-0.21%	20.02	14.17	196,311	20-Jan-14	0.17
BJC23CA	95.99%	9.09%	0.00%	-0.21%	63.66	na.	342,003	26-Feb-14	0.02
BJC28CD	91.53%	36.36%	-2.64%	-0.21%	20.34	12.43	39,814	03-Feb-14	0.15
BJC42C1406A	94.95%	18.18%	-0.63%	-0.21%	3.59	2.96	699,263	23-Jun-14	0.61
BLA01C1401A	79.16%	68.18%	1.30%	0.37%	4.89	3.46	562,923	30-Jan-14	0.67

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวมรวมมาจากการแหล่งที่มาที่ถูกต้อง เช่น บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส จำกัด บริษัทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการที่เกี่ยวกับหลักทรัพย์และมีผลบังคับใช้ในประเทศไทย หรือเสนอแนะให้ห้ามหรือจำกัดการซื้อขายหลักทรัพย์โดยเด็ดขาด ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือพันธะอยู่ทันใด บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส ไม่รับประกันใดๆ ที่

Derivative Warrant Historical Performance

DW	Implied Volatility	Tracking Percentage	DW Average Return 30D	Underlying Average Return 30D	DW Gearing	Actual Gearing (X)	Average Value	Last Trade Date	Current DW Price
BLA01P1401A	92.14%	95.45%	-1.75%	0.37%	6.35	na.	na.	30-Jan-14	0.86
BLA06CA	57.19%	72.73%	0.55%	0.37%	2.43	1.47	na.	30-Apr-15	1.09
BLAN06C1408A	131.18%	27.27%	-0.20%	0.16%	2.18	na.	22,656	28-Aug-14	0.78
BLAN08C1405A	0.00%	4.55%	-0.19%	0.16%	nm.	na.	239,728	28-May-14	0.00
BLAN13C1403A	146.18%	50.00%	-0.16%	0.16%	4.99	na.	42,135	10-Mar-14	0.55
BLAN28C1403A	149.07%	36.36%	-0.07%	0.16%	4.12	na.	69,951	03-Mar-14	0.59
BTS01C1403A	82.36%	63.64%	-0.49%	-0.09%	3.93	5.15	121,326	28-Mar-14	0.57
BTS01P1403A	126.56%	81.82%	0.10%	-0.09%	3.47	na.	90,157	28-Mar-14	0.86
BTS08CB	89.30%	4.55%	-0.35%	-0.09%	3.76	3.68	na.	06-Jun-14	0.65
BTS13CD	101.71%	45.45%	-0.80%	-0.09%	7.49	8.47	4,919,086	06-Jan-14	0.41
BTS13C1405A	89.98%	33.33%	-1.37%	-0.09%	6.63	14.41	4,710,391	07-May-14	0.54
BTS16CB	0.00%	0.00%	-0.74%	-0.09%	nm.	7.78	36,720	16-Dec-13	0.00
BTS23C1409A	0.53%	18.18%	-0.43%	-0.09%	nm.	4.57	1,436,827	18-Sep-14	0.00
BTS28C1404A	87.02%	36.36%	-0.67%	-0.09%	4.49	7.04	1,436,827	16-Apr-14	0.57
BTS42C1404A	84.84%	0.00%	na.	-0.09%	3.50	na.	67,391	25-Apr-14	0.64
CENT01C1404A	93.33%	56.25%	-1.53%	-0.61%	4.79	2.52	3,620,804	30-Apr-14	0.36
CENT01P1404A	108.81%	86.67%	0.75%	-0.61%	1.91	na.	67,431	30-Apr-14	1.39
CENT23C1404A	114.55%	40.91%	-1.45%	-0.61%	7.81	2.38	na.	29-Apr-14	0.17
CENT42C1406A	90.56%	9.09%	-1.28%	-0.61%	3.75	2.10	na.	23-Jun-14	0.46
CK01C1402A	109.33%	54.55%	-2.07%	-0.51%	4.90	4.09	4,066,104	27-Feb-14	0.53
CK01P1402A	161.94%	90.91%	0.62%	-0.51%	2.82	na.	145,658	27-Feb-14	1.29
CK08C1401A	2.03%	36.36%	-5.33%	-0.51%	nm.	10.54	793,943	28-Jan-14	0.00
CK13C1401A	101.12%	59.09%	-5.83%	-0.51%	30.27	11.53	113,842	06-Jan-14	0.12
CK13C1402A	104.47%	63.64%	-4.27%	-0.51%	20.18	8.44	34,335	17-Feb-14	0.10
CK13C1404A	105.69%	33.33%	-3.86%	-0.51%	7.83	7.62	88,658	01-Apr-14	0.46
CK23C1401A	0.00%	4.55%	-1.02%	-0.51%	nm.	2.02	94,345	30-Jan-14	0.00
CK27C1405A	92.73%	45.45%	-2.05%	-0.51%	4.36	4.05	240,685	21-May-14	0.55
CK28C1401A	87.07%	50.00%	-7.62%	-0.51%	66.04	15.06	67,448	02-Jan-14	0.05
CK28C1403A	88.65%	36.36%	-2.81%	-0.51%	26.47	5.55	na.	03-Mar-14	0.04
CK28C1405A	100.12%	30.00%	-2.77%	-0.51%	6.59	5.48	na.	14-May-14	0.42
CK42C1404A	113.00%	40.91%	-0.78%	-0.51%	3.29	1.53	952,553	25-Apr-14	0.69
CPAL01C1403A	79.64%	54.55%	0.61%	0.22%	4.02	2.78	51,242	28-Mar-14	0.58
CPAL01P1403A	90.27%	86.36%	-0.72%	0.22%	3.54	na.	269,707	28-Mar-14	0.99
CPAL06CB	57.99%	72.73%	0.77%	0.22%	2.86	3.48	114,835	27-Feb-14	0.60
CPAL08CE	68.97%	54.55%	-1.47%	0.22%	67.00	na.	41,274	17-Jan-14	0.08
CPAL08P1406A	0.00%	100.00%	-0.76%	0.22%	nm.	na.	230,074	18-Jun-14	0.00
CPAL13CE	70.47%	63.64%	-0.52%	0.22%	21.54	na.	164,879	06-Jan-14	0.13
CPAL13C1406A	75.48%	0.00%	-1.15%	0.22%	4.76	na.	na.	05-Jun-14	0.49
CPAL16CA	56.20%	4.55%	-1.07%	0.22%	17.02	na.	na.	16-Dec-13	0.14
CPAL28C1405A	75.35%	45.45%	0.21%	0.22%	4.49	0.95	8,850	02-May-14	0.55
CPAL28CD	66.93%	36.36%	0.29%	0.22%	3.29	1.30	142,533	17-Apr-15	0.71
CPAL42C1404A	0.00%	18.18%	0.63%	0.22%	nm.	2.84	1,501,007	25-Apr-14	0.00
CPAL42P1404A	72.12%	86.36%	-0.85%	0.22%	5.13	na.	247,640	25-Apr-14	0.63
CPF01C1403A	79.80%	54.55%	1.49%	0.76%	3.98	1.96	78,558	28-Mar-14	0.44
CPF06CC	67.42%	54.55%	0.53%	0.76%	2.63	0.70	319,442	30-Apr-15	0.43
CPF08CG	82.90%	13.64%	3.79%	0.76%	359.51	5.00	21,167	18-Dec-13	0.01
CPF08C1407A	0.00%	28.57%	1.12%	0.76%	nm.	1.48	na.	18-Jul-14	0.00
CPF08P1406A	78.52%	77.27%	-0.92%	0.76%	3.73	na.	33,443	18-Jun-14	0.50
CPF13CE	68.64%	50.00%	1.55%	0.76%	6.67	2.05	3,076,544	20-Jan-14	0.53
CPF16CC	62.09%	40.91%	1.84%	0.76%	8.27	2.43	4,889,261	10-Mar-14	0.19
CPF27C1405A	63.72%	27.27%	0.73%	0.76%	4.09	0.96	na.	21-May-14	0.57
CPF28CC	50.53%	4.55%	-4.92%	0.76%	184.92	na.	na.	02-Jan-14	0.01
CPF28C1406A	70.05%	50.00%	0.60%	0.76%	6.03	0.79	96,601	02-Jun-14	0.29
CPF28C1404A	76.92%	45.45%	1.38%	0.76%	3.04	1.83	137,390	25-Apr-14	0.46
CPF42P1404A	74.83%	86.36%	-0.97%	0.76%	4.06	na.	384,615	25-Apr-14	0.53
CPN01C1403A	92.08%	72.73%	-1.18%	-0.40%	4.67	2.93	23,186	28-Mar-14	0.45
CPN01P1403A	110.60%	90.91%	0.35%	-0.40%	2.41	na.	5,753	28-Mar-14	1.45
CPN08CD	69.24%	45.45%	-0.96%	-0.40%	7.24	2.40	445,157	06-Jun-14	0.29
CPN13C1403A	72.65%	63.64%	-1.81%	-0.40%	11.20	4.52	82,144	10-Mar-14	0.25
CPN18C1406A	75.64%	0.00%	0.00%	-0.40%	5.68	0.00	338,034	02-Jun-14	0.37
CPN28CA	96.27%	22.73%	-3.96%	-0.40%	161.54	9.87	99,240	02-Jan-14	0.02
CPN28C1404A	77.06%	68.18%	-1.26%	-0.40%	6.36	3.14	1,125,029	16-Apr-14	0.44
CPN28C1406A	71.14%	30.00%	-1.38%	-0.40%	7.78	3.44	12,403	02-Jun-14	0.18
CPN42CD	65.91%	50.00%	-8.51%	-0.40%	210.00	21.21	10,000	23-Dec-13	0.01
DCC08CA	0.00%	0.00%	-1.07%	-0.34%	nm.	3.19	125,842	18-Dec-13	0.00
DELT01C1403A	107.01%	50.00%	0.77%	0.32%	3.20	2.40	611	28-Mar-14	0.77
DELT07CA	87.15%	22.73%	0.37%	0.32%	2.81	1.15	561,979	26-Mar-14	1.95
DTAC01C1404A	69.32%	68.75%	-0.54%	-0.05%	5.58	11.34	1,717	30-Apr-14	0.52
DTAC01P1404A	71.56%	75.00%	0.09%	-0.05%	2.84	na.	2,202	30-Apr-14	1.43
DTAC06C1410A	70.58%	63.64%	-0.41%	-0.05%	2.96	8.50	23,099	31-Oct-14	1.39
DTAC06P1410A	66.28%	90.91%	0.18%	-0.05%	3.02	na.	41,080	31-Oct-14	1.36
DTAC08CF	70.28%	36.36%	-1.73%	-0.05%	5.64	36.22	112,847	06-Jun-14	0.46
DTAC13CF	90.82%	50.00%	-6.70%	-0.05%	346.01	140.43	na.	16-Dec-13	0.01
DTAC13C1404A	68.40%	63.64%	-1.31%	-0.05%	10.66	27.36	na.	21-Apr-14	0.34
DTAC13PD	136.10%	90.91%	0.36%	-0.05%	6.20	na.	na.	16-Dec-13	0.93
DTAC13P1404A	0.00%	86.36%	0.04%	-0.05%	nm.	na.	549,323	21-Apr-14	0.00
DTAC16C1406A	77.71%	9.09%	-1.05%	-0.05%	4.97	21.92	81,785	23-Jun-14	0.59
DTAC23CA	0.74%	27.27%	-0.77%	-0.05%	nm.	16.20	92,921	27-Jun-14	0.00
DTAC28C1403A	67.12%	50.00%	-2.31%	-0.05%	12.74	48.47	116,395	03-Mar-14	0.26
DTAC42CD	57.47%	31.82%	-5.05%	-0.05%	49.45	105.87	8,437	23-Dec-13	0.06
EGCO01CC	72.86%	50.00%	-2.56%	0.07%	27.03	na.	140,128	23-Dec-13	0.12
ESSO01CE	93.89%	45.45%	-2.85%	0.01%	24.29	na.	10,945,516	23-Dec-13	0.07
ESSO01PE	0.00%	90.91%	-0.24%	0.01%	nm.	na.	18,173,388	23-Dec-13	0.00
ESSO13C1403A	77.40%	36.36%	-0.85%	0.01%	10.79	na.	5,276,130	31-Mar-14	0.21
ESSO18C1403A	79.27%	9.09%	-0.30%	0.01%	4.12	na.	75,681	03-Mar-14	0.33
ESSO28C1403A	0.15%	4.55%	0.40%	0.01%	nm.	41.74	259,657	03-Mar-14	0.00
GLOB01C1403A	105.53%	45.45%	-0.50%	-0.10%	4.35	4.84	1,679,804	28-Mar-14	0.46
GLOB01P1403A	131.44%	100.00%	-0.09%	-0.10%	3.16	0.91	na.	28-Mar-14	1.14
GLOB23C1401F	107.11%	31.82%	-1.11%	-0.10%	7.89	10.76	94,454	30-Jan-14	0.19
GLOB42C1406F	0.00%	4.55%	-0.39%	-0.10%	nm.	3.81	na.	23-Jun-14	0.00
GLOW01C1404	95.10%	62.50%	-0.84%	0.11%	4.11	na.	31,624	30-Apr-14	0.87
HEMR18C1406J	105.01%	na.	na.	0.01%	5.10	na.	22,395	02-Jun-14	0.38
HMPR01C1403J	85.04%	36.36%	-1.49%	-0.40%	5.60	3.68	6,315,765	28-Mar-14	0.31
HMPR01P1403J	152.34%	95.45%	0.44%	-0.40%	2.21	na.	3,146,426	28-Mar-14	1.10

Derivative Warrant Historical Performance

DW	Implied Volatility	Tracking Percentage	DW Average Return 30D	Underlying Average Return 30D	DW Gearing	Actual Gearing (X)	Average Value	Last Trade Date	Current DW Price
HMPR06CA	51.45%	59.09%	-1.30%	-0.40%	4.19	3.22	182,164	18-Jun-14	0.29
HMPR08CC	65.28%	18.18%	-1.76%	-0.40%	8.45	4.35	2,154,298	06-Jun-14	0.23
HMPR13CF	71.08%	27.27%	-3.14%	-0.40%	10.66	7.79	197,720	20-Jan-14	0.19
HMPR23CA	0.80%	22.73%	-1.27%	-0.40%	nm.	3.15	1,301,308	27-Feb-14	0.00
HMPR28CC	103.81%	27.27%	-2.34%	-0.40%	14.38	5.81	194	02-Jan-14	0.13
HMPR28C1406A	0.35%	na.	na.	-0.40%	nm.	na.	1,657,848	02-Jun-14	0.00
HMPR42C1406A	88.85%	4.55%	-0.88%	-0.40%	3.82	2.19	8,839	23-Jun-14	0.34
INTU01CC	67.32%	63.64%	-3.81%	-0.12%	23.23	31.47	67,618	23-Dec-13	0.17
INTU01PC	183.95%	100.00%	0.43%	-0.12%	2.97	na.	21,981,197	23-Dec-13	1.77
INTU06CB	105.17%	72.73%	-0.32%	-0.12%	1.95	2.68	17,401,648	27-Mar-14	1.66
INTU13CC	98.12%	45.45%	-7.18%	-0.12%	246.79	59.34	4,812,468	16-Dec-13	0.02
INTU13C1404A	74.28%	63.64%	-1.28%	-0.12%	8.43	10.54	39,563	21-Apr-14	0.65
INTU13P3A	0.00%	95.45%	-1.67%	-0.12%	nm.	13.82	1,786,442	16-Dec-13	0.00
INTU13P1404A	79.89%	90.48%	0.14%	-0.12%	5.30	na.	13,887,364	21-Apr-14	1.61
INTU16CB	54.07%	31.82%	-1.03%	-0.12%	8.78	8.49	40,011	16-Dec-13	0.50
INTU23C1406A	71.80%	45.45%	-0.80%	-0.12%	5.48	6.62	173,925	26-Jun-14	0.48
INTU28CC	90.71%	0.00%	-1.52%	-0.12%	292.49	12.53	100,319	02-Jan-14	0.01
INTU28CD	0.36%	9.09%	-0.07%	-0.12%	nm.	0.56	112,981	02-May-14	0.00
INTU28C1402A	64.41%	59.09%	-2.69%	-0.12%	25.25	22.21	na.	03-Feb-14	0.19
INTU28C1406A	66.04%	45.45%	-1.33%	-0.12%	12.18	10.98	7,448,117	02-Jun-14	0.18
INTU28P1401A	85.42%	95.45%	-0.34%	-0.12%	10.67	2.78	1,030	02-Jan-14	0.74
INTU42CB	56.95%	22.73%	-3.56%	-0.12%	28.21	29.44	840,253	23-Dec-13	0.14
IRPC01CE	79.04%	63.64%	-0.40%	-0.02%	6.12	26.25	16,930,563	23-Dec-13	0.39
IRPC01PD	500.00%	81.82%	-0.11%	-0.02%	2.84	7.21	8,352,806	23-Dec-13	1.26
IRPC13C1402A	86.39%	50.00%	-0.54%	-0.02%	7.85	35.50	34,473	24-Feb-14	0.38
IRPC28C1404A	89.72%	31.82%	-0.66%	-0.02%	5.30	42.95	1,606,674	16-Apr-14	0.52
ITD06C1408A	114.22%	72.73%	-0.96%	-0.59%	2.39	1.63	555,774	28-Aug-14	0.98
ITD07C1404A	0.39%	4.55%	0.51%	-0.59%	nm.	na.	226,748	25-Apr-14	0.00
ITD08C1406A	128.10%	50.00%	-0.69%	-0.59%	2.91	1.18	25,410	18-Jun-14	0.46
ITD13C1404A	119.09%	63.64%	-1.94%	-0.59%	5.57	3.29	11,422,163	03-Apr-14	0.28
ITD42C1404A	132.98%	36.36%	-1.03%	-0.59%	2.85	1.74	na.	25-Apr-14	0.41
ITD42P1406A	205.86%	77.27%	0.44%	-0.59%	1.61	na.	1,276,184	23-Jun-14	1.16
IVL01C1404A	94.54%	87.50%	-0.14%	-0.07%	4.13	2.20	na.	30-Apr-14	0.72
IVL01P1404A	114.09%	100.00%	-0.01%	-0.07%	2.04	0.13	122,527	30-Apr-14	0.97
IVL06CC	67.58%	77.27%	-0.13%	-0.07%	2.35	1.99	89,389	27-Mar-14	1.03
IVL08CF	81.57%	50.00%	-0.93%	-0.07%	14.22	14.06	37,800	28-Apr-14	0.34
IVL13CH	76.70%	68.18%	-0.32%	-0.07%	3.84	4.80	8,082,410	20-Jan-14	1.04
IVL13C1403A	90.06%	77.27%	-0.58%	-0.07%	6.69	8.75	4,133,984	17-Mar-14	0.79
IVL13C1403B	84.28%	36.36%	-1.07%	-0.07%	9.79	16.19	1,382,251	24-Mar-14	0.18
IVL13P1401A	102.32%	95.45%	-2.05%	-0.07%	34.49	31.07	133,036	15-Jan-14	0.23
IVL13P1404A	109.56%	85.71%	-0.21%	-0.07%	11.17	3.26	454,927	01-Apr-14	0.71
IVL16C1406A	0.00%	0.00%	0.00%	-0.07%	nm.	0.00	127,883	23-Jun-14	0.00
IVL18C1403A	0.00%	31.82%	-0.51%	-0.07%	nm.	7.80	156,089	03-Mar-14	0.00
IVL23CA	83.77%	40.91%	-0.98%	-0.07%	6.45	14.92	320,466	27-Feb-14	0.25
IVL27C1405A	72.32%	9.09%	3.51%	-0.07%	5.13	na.	44,327	21-May-14	0.58
IVL28C1405A	85.32%	77.27%	-0.36%	-0.07%	4.31	5.51	7,324	05-May-14	0.85
IVL28C1405B	77.95%	63.64%	-0.62%	-0.07%	7.78	9.44	47,298	02-May-14	0.18
IVL42CE	61.88%	45.45%	0.02%	-0.07%	10.43	na.	636,553	23-Dec-13	0.23
JAS01CB	110.37%	54.55%	-1.34%	-0.13%	8.02	10.46	231,300	23-Dec-13	0.24
JAS01PB	383.46%	86.36%	0.20%	-0.13%	2.32	na.	254,255	23-Dec-13	0.83
JAS06CA	85.37%	63.64%	-0.21%	-0.13%	1.77	1.64	655,638	30-Apr-15	0.87
JAS08CA	139.17%	40.91%	-0.87%	-0.13%	7.96	6.77	61,435	18-Dec-13	0.49
JAS08CB	101.96%	31.82%	-0.16%	-0.13%	2.44	1.25	341,571	06-Jun-14	0.63
JAS13C1404A	101.67%	63.64%	-1.05%	-0.13%	9.06	8.20	99,126	04-Apr-14	0.34
JAS13C1405A	99.19%	61.54%	-0.58%	-0.13%	10.69	4.53	na.	06-May-14	0.18
JAS13P1405A	172.57%	92.86%	-0.60%	-0.13%	4.16	4.65	71,016	06-May-14	1.09
JAS16C1406A	103.81%	na.	na.	-0.13%	3.59	na.	8,612,382	23-Jun-14	0.63
JAS18C1406A	0.13%	50.00%	0.63%	-0.13%	nm.	na.	6,586,724	02-Jun-14	0.00
JAS23C1402A	0.94%	0.00%	na.	-0.13%	nm.	na.	1,795,820	28-Feb-14	0.00
JAS27C1405A	0.00%	18.18%	1.14%	-0.13%	nm.	na.	3,183,443	21-May-14	0.00
JAS28CC	110.01%	13.64%	-4.63%	-0.13%	128.33	36.09	740,000	02-Jan-14	0.01
JAS28CD	0.00%	0.00%	0.00%	-0.13%	nm.	0.00	128,283	17-Apr-15	0.00
JAS28C1403A	99.76%	63.64%	-1.23%	-0.13%	6.47	9.55	469,300	03-Mar-14	0.34
JAS28C1406A	94.72%	55.56%	-1.35%	-0.13%	8.46	10.50	71,715	02-Jun-14	0.13
JAS42C1406A	96.70%	22.73%	-0.43%	-0.13%	3.26	3.39	97,915	23-Jun-14	0.59
KBAN01CE	79.73%	59.09%	-6.09%	-0.53%	30.27	11.41	223,824	23-Dec-13	0.11
KBAN01PE	139.03%	95.45%	1.05%	-0.53%	2.63	na.	429,709	23-Dec-13	1.58
KBAN06CB	84.56%	59.09%	-0.87%	-0.53%	2.59	1.64	908,242	06-Mar-14	0.65
KBAN06PB	0.00%	90.91%	0.74%	-0.53%	nm.	na.	74,885	09-May-14	0.00
KBAN08CE	62.82%	40.91%	-2.48%	-0.53%	12.61	4.64	15,853	08-May-14	0.22
KBAN08P1404A	80.06%	86.36%	0.58%	-0.53%	1.86	na.	na.	01-Apr-14	1.12
KBAN13CH	74.16%	59.09%	-3.89%	-0.53%	20.55	7.28	na.	20-Jan-14	0.27
KBAN13C1404A	74.08%	33.33%	-1.53%	-0.53%	9.22	2.86	82,510	01-Apr-14	0.72
KBAN13PE	78.98%	77.27%	0.21%	-0.53%	13.87	na.	78,330	15-Jan-14	0.75
KBAN13P1404A	75.82%	100.00%	0.00%	-0.53%	7.44	0.00	75,133	01-Apr-14	1.24
KBAN23CB	72.43%	22.73%	-2.04%	-0.53%	8.22	3.82	na.	27-Jun-14	0.27
KBAN27C1405A	64.64%	27.27%	-1.33%	-0.53%	6.97	2.48	na.	15-May-14	0.68
KBAN28CE	0.29%	18.18%	-1.21%	-0.53%	nm.	2.26	19,587	23-Apr-15	0.00
KBAN28CF	0.83%	22.73%	-4.24%	-0.53%	nm.	7.94	2,903,931	02-Jan-14	0.00
KBAN28C1405A	79.31%	50.00%	-1.97%	-0.53%	9.54	3.68	3,002,532	02-May-14	0.29
KBAN28C1405E	67.87%	45.45%	-1.83%	-0.53%	8.25	3.43	10,200	14-May-14	0.61
KBAN28P1403A	0.00%	100.00%	0.00%	-0.53%	nm.	0.00	295,090	03-Mar-14	0.00
KBAN42C1404A	66.35%	40.91%	-1.77%	-0.53%	4.90	3.32	na.	25-Apr-14	0.85
KBAN42P1404A	0.00%	95.45%	0.71%	-0.53%	nm.	na.	181,566	25-Apr-14	0.00
KKP01CC	101.10%	27.27%	-1.94%	-0.17%	206.36	11.52	na.	23-Dec-13	0.01
KKP01PB	0.00%	90.91%	0.05%	-0.17%	nm.	na.	na.	23-Dec-13	0.00
KKP08CA	71.03%	27.27%	-1.36%	-0.17%	23.59	8.11	147,859	09-May-14	0.07
KKP13C1403A	77.16%	0.00%	na.	-0.17%	16.38	na.	587,568	24-Mar-14	0.18
KKP23CA	72.16%	31.82%	-1.62%	-0.17%	42.11	9.61	15,171	27-Feb-14	0.05
KKP42C1406A	79.24%	27.27%	-0.53%	-0.17%	3.95	3.15	400	23-Jun-14	0.51
KTB01CF	75.40%	59.09%	-4.17%	-0.18%	29.52	23.75	561,023	23-Dec-13	0.09
KTB01PE	290.30%	90.91%	0.27%	-0.18%	2.86	na.	18,966	23-Dec-13	1.30
KTB06CB	64.38%	63.64%	-0.56%	-0.18%	3.38	3.16	na.	18-Jun-14	0.55
KTB06PB	0.00%	95.45%	0.18%	-0.18%	nm.	na.	na.	18-Jun-14	0.00

Derivative Warrant Historical Performance

DW	Implied Volatility	Tracking Percentage	DW Average Return 30D	Underlying Average Return 30D	DW Gearing	Actual Gearing (X)	Average Value	Last Trade Date	Current DW Price
KTB08C1405A	74.02%	45.45%	-1.11%	-0.18%	6.92	6.31	24,150	28-May-14	0.43
KTB13C1402A	75.76%	63.64%	-1.90%	-0.18%	12.40	10.78	1,615,957	24-Feb-14	0.25
KTB23C1408A	72.13%	0.00%	0.00%	-0.18%	6.60	0.00	24,694	28-Aug-14	0.47
KTB28CD	69.74%	40.91%	-6.98%	-0.18%	110.71	39.69	302,683	02-Jan-14	0.03
KTB28CE	71.12%	45.45%	-1.41%	-0.18%	8.27	8.02	296,749	02-May-14	0.15
KTB28C1405A	73.78%	61.11%	-1.69%	-0.18%	10.00	9.64	171,437	14-May-14	0.31
KTB28P1401A	132.27%	95.45%	-0.13%	-0.18%	5.64	0.75	na.	02-Jan-14	0.66
KTB28P1404A	0.00%	94.44%	0.27%	-0.18%	nm.	na.	327,100	16-Apr-14	0.00
KTB42C1404A	81.00%	22.73%	-0.68%	-0.18%	3.88	3.89	1,689,796	25-Apr-14	0.60
KTB42P1404A	105.66%	95.45%	0.29%	-0.18%	2.52	na.	6,386	25-Apr-14	1.23
LH01C1403A	86.54%	81.82%	-1.16%	-0.28%	6.17	4.12	3,134,804	28-Mar-14	0.22
LH01P1403A	0.00%	100.00%	-0.01%	-0.28%	nm.	0.03	1,970,167	28-Mar-14	0.00
LH08CC	83.19%	36.36%	-0.82%	-0.28%	6.37	2.91	335,777	06-Jun-14	0.36
LH28CB	2.01%	68.18%	-1.48%	-0.28%	nm.	5.30	533,530	03-Feb-14	0.00
LH2CC	72.82%	50.00%	-6.65%	-0.28%	139.17	23.71	128,969	23-Dec-13	0.01
LPN27C1405A	67.39%	72.73%	1.98%	-0.55%	6.52	na.	143,933	15-May-14	0.39
MCOT07C1404F	1.51%	13.64%	-1.10%	-0.63%	nm.	1.76	163,025	25-Apr-14	0.00
MINT01C1404A	82.04%	62.50%	-1.69%	-0.30%	4.92	5.55	15,547	30-Apr-14	0.31
MINT01P1404A	105.32%	81.25%	0.48%	-0.30%	1.99	na.	174	30-Apr-14	1.02
MINT08CD	74.57%	40.91%	-1.09%	-0.30%	5.30	3.59	557,075	06-Jun-14	0.46
MINT42CD	79.10%	54.55%	-2.09%	-0.30%	13.26	6.89	200	23-Dec-13	0.23
PS01C1403A	95.13%	54.55%	-1.51%	-0.56%	4.41	2.69	8,546,063	28-Mar-14	0.67
PS01P1403A	121.29%	81.82%	0.50%	-0.56%	3.54	na.	4,566,794	28-Mar-14	1.17
PS08C1402A	0.61%	22.73%	-2.44%	-0.56%	nm.	4.33	1,220,547	28-Feb-14	0.00
PS13CE	73.99%	63.64%	-3.23%	-0.56%	19.17	5.74	718,065	20-Jan-14	0.18
PS23CB	93.96%	18.18%	-1.45%	-0.56%	5.91	2.57	359,706	27-Jun-14	0.07
PS28C1404A	96.76%	68.18%	-1.44%	-0.56%	3.74	2.56	239,475	16-Apr-14	0.79
PS28CD	2.99%	13.64%	-4.96%	-0.56%	nm.	8.82	172,617	03-Feb-14	0.00
PTT01C1403A	58.55%	68.18%	-0.64%	-0.08%	7.78	8.41	33,137	28-Mar-14	0.49
PTT01P1403A	56.10%	100.00%	0.09%	-0.08%	3.49	na.	na.	28-Mar-14	1.59
PTT03CB	0.00%	31.82%	-0.30%	-0.08%	nm.	3.90	856,436	03-Dec-14	0.00
PTT06CD	73.00%	63.64%	-0.27%	-0.08%	2.76	3.62	100,071	06-Mar-14	1.12
PTT08CF	68.57%	31.82%	-6.81%	-0.08%	633.79	89.99	240,302	18-Dec-13	0.01
PTT08C1407A	65.73%	33.33%	-0.68%	-0.08%	6.30	8.93	314,536	18-Jul-14	0.57
PTT08P1407A	58.93%	95.24%	-0.16%	-0.08%	6.16	2.15	26	18-Jul-14	0.66
PTT13CI	61.59%	68.18%	-3.73%	-0.08%	43.01	49.33	na.	06-Jan-14	0.12
PTT13C1403A	62.26%	46.15%	-0.03%	-0.08%	9.21	0.37	30	26-Mar-14	0.46
PTT13P1402A	0.00%	95.45%	-0.22%	-0.08%	nm.	2.96	13,904,854	24-Feb-14	0.00
PTT23C1407A	0.09%	50.00%	-0.31%	-0.08%	nm.	4.12	8,682,067	30-Jul-14	0.00
PTT28CD	67.48%	27.27%	-0.42%	-0.08%	3.49	5.53	5,176,003	17-Apr-15	1.11
PTT28C1402A	59.70%	72.73%	-2.41%	-0.08%	22.43	31.85	323,632	03-Feb-14	0.23
PTT28P1403A	0.00%	100.00%	0.00%	-0.08%	nm.	0.00	2,446,436	03-Mar-14	0.00
PTTE01CF	69.69%	77.27%	0.73%	0.08%	6.67	8.93	107,674	23-Dec-13	0.63
PTTE01PF	84.80%	95.45%	-1.99%	0.08%	9.83	na.	217,394	23-Dec-13	0.57
PTTE06CD	86.25%	77.27%	0.17%	0.08%	2.40	2.06	361,125	06-Mar-14	1.40
PTTE08C1405A	65.44%	13.64%	0.24%	0.08%	6.93	2.91	18,533,356	28-May-14	0.68
PTTE13C1402A	61.08%	31.82%	0.24%	0.08%	8.37	2.93	4,659,216	17-Feb-14	0.67
PTTE13P1402A	60.53%	86.36%	-1.49%	0.08%	16.11	na.	43,382	17-Feb-14	0.58
PTTE23C1410A	60.19%	22.73%	-4.88%	0.08%	6.63	na.	1,699,886	16-Oct-14	0.83
PTTE27C1405A	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	nm.	0.00	705,121	15-May-14	0.00
PTTE28C1403A	64.99%	45.45%	-0.37%	0.08%	6.76	na.	3,156	03-Mar-14	0.74
PTTG01C1401A	69.25%	68.18%	-0.31%	-0.05%	4.64	6.10	649,805	30-Jan-14	0.87
PTTG01P1401A	81.92%	95.45%	-0.76%	-0.05%	9.73	15.08	7,177	30-Jan-14	0.83
PTTG06CC	94.95%	68.18%	-0.21%	-0.05%	2.21	4.11	581,088	27-Feb-14	1.51
PTTG08CD	66.00%	0.00%	0.00%	-0.05%	4.04	0.00	14,200	08-May-14	0.80
PTTG13CD	72.00%	36.36%	-1.61%	-0.05%	10.98	32.04	521,825	06-Jan-14	0.49
PTTG13C1404A	73.03%	0.00%	-0.39%	-0.05%	6.86	7.73	123,386	23-Apr-14	0.85
PTTG13P1403D	86.54%	86.36%	-1.12%	-0.05%	12.81	22.30	32,660	06-Jan-14	0.63
PTTG13P1404A	79.14%	100.00%	0.00%	-0.05%	9.84	0.00	17,529	23-Apr-14	1.00
PTTG16CA	0.00%	13.64%	-1.22%	-0.05%	nm.	24.25	92,562	16-Dec-13	0.00
PTTG23CB	0.00%	9.09%	-0.32%	-0.05%	nm.	6.34	150,430	27-Jun-14	0.00
PTTG28C1403A	67.69%	31.82%	-0.51%	-0.05%	5.28	10.09	105,111	03-Mar-14	0.90
PTTG42C1406A	72.13%	22.73%	-0.20%	-0.05%	3.75	4.06	353,343	23-Jun-14	1.05
QH06C1408A	98.58%	45.45%	0.19%	0.20%	2.90	0.96	705,737	28-Aug-14	0.50
QH13C1403A	120.41%	36.36%	-0.70%	0.20%	6.53	na.	384,213	31-Mar-14	0.38
QH28C1403A	121.70%	59.09%	-0.34%	0.20%	7.16	na.	203,555	03-Mar-14	0.32
RATC07CA	0.00%	4.55%	0.21%	0.05%	nm.	4.02	424,349	29-Jan-14	0.00
ROBI01C1403A	83.48%	81.82%	-1.36%	-0.30%	5.00	4.49	30,239	28-Mar-14	0.53
SAMA42C1406A	0.00%	9.09%	-1.10%	-0.53%	nm.	2.07	17,091	23-Jun-14	0.00
SCB01CE	68.08%	72.73%	-4.55%	-0.39%	25.94	11.54	1,935	23-Dec-13	0.15
SCB01PD	143.86%	100.00%	0.75%	-0.39%	2.87	na.	4,605	23-Dec-13	1.81
SCB06CE	70.13%	77.27%	-0.85%	-0.39%	2.62	2.16	na.	27-Mar-14	1.21
SCB06PE	78.63%	95.45%	0.41%	-0.39%	1.56	na.	na.	09-May-14	1.99
SCB08C1405A	65.80%	40.91%	-1.45%	-0.39%	6.21	3.69	61,997	28-May-14	0.62
SCB13CE	62.15%	59.09%	-6.82%	-0.39%	129.75	17.30	14,271	06-Jan-14	0.04
SCB13C1403A	68.27%	54.55%	-2.25%	-0.39%	10.62	5.72	34,708	13-Mar-14	0.58
SCB13P1402A	67.02%	77.27%	0.61%	-0.39%	6.83	na.	33,985	24-Feb-14	1.14
SCB28C1402A	62.92%	72.73%	-2.53%	-0.39%	12.02	6.42	2,049	03-Feb-14	0.37
SCB28P1401A	70.96%	90.91%	0.72%	-0.39%	8.33	na.	15,971	02-Jan-14	0.85
SCB28P1404A	0.00%	88.89%	0.39%	-0.39%	nm.	na.	3,013	16-Apr-14	0.00
SCB42CE	52.33%	50.00%	-7.74%	-0.39%	243.24	19.63	780,632	23-Dec-13	0.02
SCC01C1401A	61.92%	68.18%	-1.54%	-0.16%	8.43	9.70	30,995	30-Jan-14	0.49
SCC01P1401A	74.47%	95.45%	0.19%	-0.16%	4.00	na.	727,331	30-Jan-14	1.29
SCC03CA	0.00%	22.73%	-0.64%	-0.16%	nm.	4.00	228,560	03-Dec-14	0.00
SCC06CB	61.80%	68.18%	-0.60%	-0.16%	2.86	3.78	582,347	27-Mar-14	0.74
SCC08CE	61.68%	36.36%	-7.94%	-0.16%	105.93	49.90	59,716	18-Dec-13	0.04
SCC08C1407A	64.43%	27.27%	-0.73%	-0.16%	6.26	4.60	215,077	18-Jul-14	0.44
SCC13C1402A	63.85%	36.36%	-1.77%	-0.16%	12.43	11.10	18,841	24-Feb-14	0.28
SCC23C1410A	57.99%	9.09%	-3.03%	-0.16%	6.90	19.05	3,121,186	16-Oct-14	0.54
SCC28C1402A	61.70%	45.45%	-1.75%	-0.16%	16.52	11.02	625,963	03-Feb-14	0.23
SIRI06C1408A	104.11%	36.36%	-1.00%	-0.27%	4.10	3.78	940,169	28-Aug-14	0.24
SIRI07C1404A	83.79%	31.82%	-0.98%	-0.27%	19.70	3.70	1,443,960	25-Apr-14	0.10
SIRI08C1405A	105.37%	27.27%	-1.04%	-0.27%	10.51	3.92	1,443,960	28-May-14	0.15
SIRI13C1403A	119.86%	40.91%	-2.22%	-0.27%	14.92	8.39	294,437	31-Mar-14	0.11

Derivative Warrant Historical Performance

DW	Implied Volatility	Tracking Percentage	DW Average Return 30D	Underlying Average Return 30D	DW Gearing	Actual Gearing (X)	Average Value	Last Trade Date	Current DW Price
SIRI28C1403A	101.85%	40.91%	-2.04%	-0.27%	10.05	7.69	283,960	03-Mar-14	0.14
SPAL01C1404A	109.44%	68.75%	-0.85%	-0.44%	4.11	1.93	901,106	30-Apr-14	0.48
SPAL18C1406A	85.45%	0.00%	0.00%	-0.44%	5.34	0.00	1,075,372	03-Jun-14	0.37
STA13C1403A	77.88%	22.73%	0.07%	0.16%	6.57	0.44	na.	31-Mar-14	0.34
STA42C1406A	80.88%	31.82%	-0.18%	0.16%	3.90	na.	1,845,282	23-Jun-14	0.43
STEC08C1401A	99.26%	68.18%	-5.55%	-0.86%	26.18	6.42	1,870,046	28-Jan-14	0.11
STEC18C1406A	96.42%	40.00%	-5.52%	-0.86%	5.33	6.39	203,794	03-Jun-14	0.27
TCAP01C1401A	83.61%	50.00%	-1.53%	-0.25%	6.08	6.03	49,500	30-Jan-14	0.34
TCAP01P1401A	120.32%	90.91%	0.32%	-0.25%	2.83	na.	47,169	30-Jan-14	1.17
TCAP06CB	63.59%	59.09%	-0.70%	-0.25%	3.31	2.76	95,783	30-Apr-15	0.40
TCAP13CF	90.27%	4.55%	-5.36%	-0.25%	206.76	21.12	1,520	23-Dec-13	0.01
TCAP23CA	1.58%	9.09%	-1.26%	-0.25%	nm.	4.96	119,929	27-Jun-14	0.00
TCAP28C1403A	71.27%	9.09%	-1.78%	-0.25%	10.16	7.03	811,386	03-Mar-14	0.20
TCAP42CD	96.17%	4.55%	0.00%	-0.25%	206.76	0.00	998,608	23-Dec-13	0.01
THAI01C1403A	83.08%	50.00%	-2.25%	-0.56%	7.76	4.03	156,624	28-Mar-14	0.30
THAI01P1403A	155.12%	81.82%	0.82%	-0.56%	1.92	na.	na.	28-Mar-14	1.70
THAI08C1402A	80.04%	36.36%	-3.69%	-0.56%	40.75	6.60	na.	28-Feb-14	0.05
THAI13CE	306.37%	13.64%	2.27%	-0.56%	101.88	na.	na.	16-Dec-13	0.01
THAI13C1403A	77.37%	59.09%	-4.47%	-0.56%	20.90	8.00	na.	24-Mar-14	0.13
THAI23CA	81.91%	36.36%	-2.79%	-0.56%	21.73	4.98	7,853,296	27-Jun-14	0.05
THAI28C1404A	78.91%	45.45%	-3.63%	-0.56%	13.58	6.48	2,416,099	16-Apr-14	0.20
THAI42CD	213.83%	0.00%	0.00%	-0.56%	116.43	0.00	333,522	23-Dec-13	0.01
THCO06C1408A	70.28%	54.55%	0.18%	0.02%	2.31	10.24	1,323,626	28-Aug-14	0.67
THCO07C1404A	0.00%	9.09%	-0.27%	0.02%	nm.	na.	101,528	25-Apr-14	0.00
THCO08C1401A	0.00%	18.18%	-1.08%	0.02%	nm.	na.	143,306	28-Jan-14	0.00
THCO13C1403A	0.00%	18.18%	0.21%	0.02%	nm.	12.10	774,405	31-Mar-14	0.00
THCO28C1403A	97.31%	36.36%	-0.32%	0.02%	4.75	na.	na.	03-Mar-14	0.51
TISC01C1404A	83.54%	25.00%	-1.28%	-0.30%	5.16	4.20	23,706,157	30-Apr-14	0.38
TISC01P1404A	96.16%	93.75%	0.55%	-0.30%	2.23	na.	7,881,361	30-Apr-14	1.47
TISC23CA	63.98%	9.09%	-1.65%	-0.30%	15.39	5.43	1,401,245	27-Jun-14	0.17
TMB01C1401A	110.20%	72.73%	-2.49%	-0.81%	5.73	3.08	136,491	30-Jan-14	0.27
TMB01P1401A	367.04%	100.00%	1.37%	-0.81%	3.09	na.	132,016	30-Jan-14	0.75
TMB06CA	0.9%	63.64%	-1.43%	-0.81%	2.22	1.77	971,183	27-Feb-14	0.53
TMB08C1405A	0.9%	0.00%	0.00%	-0.81%	7.14	0.00	85,527	28-May-14	0.25
TMB13C1404A	1.04	50.00%	-2.47%	-0.81%	7.14	3.06	414,153	04-Apr-14	0.26
TMB16CA	0.98	50.00%	-4.52%	-0.81%	15.66	5.59	27,804,829	16-Dec-13	0.10
TMB18C1408A	0.00	na.	na.	-0.81%	nm.	na.	6,922,779	04-Aug-14	0.00
TMB23CA	0.82	50.00%	-3.59%	-0.81%	9.79	4.44	2,371,731	27-Feb-14	0.12
TMB28CB	0.97	59.09%	-2.60%	-0.81%	35.15	3.21	268,965	03-Feb-14	0.06
TMB28C1403A	1.00	0.00%	na.	-0.81%	6.61	na.	119,254	03-Mar-14	0.27
TOP01C1404A	0.67	50.00%	-1.14%	0.09%	5.32	na.	1,125,344	30-Apr-14	0.59
TOP01P1404A	0.77	93.33%	0.42%	0.09%	3.79	4.45	270,691	30-Apr-14	1.38
TOP06CB	0.58	36.36%	-0.07%	0.09%	3.32	na.	14	27-Feb-14	0.79
TOP08CF	0.00	0.00%	0.00%	0.09%	nm.	0.00	835,176	08-May-14	0.00
TOP13C1402A	0.00	13.64%	-0.23%	0.09%	nm.	na.	61,165	24-Feb-14	0.00
TOP23CA	0.01	13.64%	-0.96%	0.09%	nm.	na.	299,417	27-Feb-14	0.00
TOP28C1403A	0.70	4.55%	-0.30%	0.09%	6.88	na.	334,696	03-Mar-14	0.57
TPPIP01C1401A	0.89	59.09%	-0.64%	-0.15%	4.55	4.17	na.	30-Jan-14	0.38
TPPIP01P1401A	1.32	90.91%	-0.20%	-0.15%	4.65	1.29	na.	30-Jan-14	0.65
TPPIP08CB	0.68	45.45%	-7.82%	-0.15%	304.36	51.18	156,624	18-Dec-13	0.01
TPPIP08C1407A	0.01	9.09%	-0.21%	-0.15%	nm.	1.38	na.	18-Jul-14	0.00
TRUE01C1403A	1.31	63.64%	0.96%	0.61%	2.27	1.56	na.	28-Mar-14	1.14
TRUE01P1403A	1.67	95.45%	-1.17%	0.61%	4.26	na.	na.	28-Mar-14	0.85
TRUE06CB	0.81	54.55%	1.18%	0.61%	2.78	1.92	7,853,296	18-Jun-14	0.65
TRUE06PB	1.27	95.45%	-0.84%	0.61%	2.21	na.	2,416,099	18-Jun-14	0.82
TRUE07CA	0.00	4.55%	0.79%	0.61%	nm.	1.29	333,522	26-Mar-14	0.00
TRUE08CE	1.17	59.09%	1.61%	0.61%	5.45	2.62	1,323,626	17-Jan-14	0.83
TRUE08CF	0.94	50.00%	1.76%	0.61%	3.77	2.87	101,528	06-Jun-14	0.60
TRUE08P1404A	1.31	95.45%	-1.02%	0.61%	3.02	na.	na.	01-Apr-14	0.60
TRUE13CG	1.04	40.91%	-0.15%	0.61%	226.25	na.	774,405	06-Jan-14	0.01
TRUE13C1312A	1.22	68.18%	0.91%	0.61%	7.67	1.48	16,183,536	24-Dec-13	0.40
TRUE13C1402A	1.09	59.09%	1.32%	0.61%	5.25	2.16	16,183,536	17-Feb-14	0.69
TRUE13C1406A	0.97	28.57%	-0.22%	0.61%	6.65	na.	16,183,536	19-Jun-14	0.17
TRUE13P1402A	1.28	95.45%	-3.03%	0.61%	26.23	na.	970,477	17-Feb-14	0.23
TRUE13P1403A	1.58	81.82%	-1.73%	0.61%	7.41	na.	970,477	12-Mar-14	0.69
TRUE16CB	1.77	36.36%	2.22%	0.61%	4.46	3.62	1,401,245	16-Dec-13	0.58
TRUE18C1403A	1.10	31.82%	0.99%	0.61%	2.62	1.62	na.	03-Mar-14	0.69
TRUE23C1401A	1.66	45.45%	0.40%	0.61%	4.71	0.65	na.	30-Jan-14	0.24
TRUE27C1405A	1.03	0.00%	0.34%	0.61%	3.15	0.56	na.	15-May-14	0.82
TRUE28CE	0.84	31.82%	-3.94%	0.61%	167.59	na.	85,527	02-Jan-14	0.01
TRUE28CF	0.83	54.55%	1.11%	0.61%	3.54	1.80	414,153	23-Apr-15	0.32
TRUE28C1401A	1.01	68.18%	1.49%	0.61%	8.38	2.42	948,468	02-Jan-14	0.36
TRUE28C1405A	0.00	43.75%	-0.35%	0.61%	nm.	na.	948,468	14-May-14	0.00
TRUE28C1406A	0.94	55.56%	-0.70%	0.61%	6.16	na.	948,468	02-Jun-14	0.21
TRUE28P1402A	1.19	90.91%	-2.49%	0.61%	12.07	na.	na.	03-Feb-14	0.25
TRUE42C1406A	1.11	4.55%	0.97%	0.61%	2.57	1.58	na.	23-Jun-14	0.88
TTA08C1407A	0.76	23.81%	-0.03%	0.25%	7.17	na.	na.	18-Jul-14	0.40
TTA08P1407A	0.92	95.24%	-0.68%	0.25%	5.39	na.	na.	18-Jul-14	0.58
TTA13C1401A	0.87	59.09%	-0.56%	0.25%	20.00	na.	na.	28-Jan-14	0.20
TTA13C1403A	0.77	68.18%	0.55%	0.25%	5.21	2.17	na.	31-Mar-14	0.55
TTA27C1405A	0.00	9.09%	1.25%	0.25%	nm.	4.95	na.	15-May-14	0.00
TTA28C1404A	0.85	40.91%	0.38%	0.25%	5.12	1.48	na.	16-Apr-14	0.48
TTA42C1406A	0.80	45.45%	0.47%	0.25%	3.41	1.84	na.	23-Jun-14	0.72
TTCL42C1406A	1.02	27.27%	-1.20%	-0.44%	3.46	2.75	na.	23-Jun-14	0.47
TTW07CA	0.00	4.55%	0.26%	-0.17%	nm.	na.	268,965	29-Jan-14	0.00
TUF01C1404A	0.90	62.50%	0.40%	0.44%	3.47	0.91	na.	30-Apr-14	0.94
TUF01P1404A	0.91	93.75%	-0.64%	0.44%	4.15	na.	na.	30-Apr-14	1.31
TUF06CC	0.52	59.09%	1.72%	0.44%	3.48	3.93	270,691	27-Feb-14	0.77
TUF08C1405A	0.00	13.64%	1.01%	0.44%	2.31	na.	28-May-14	0.00	
TUF16CB	0.00	4.55%	3.86%	0.44%	nm.	8.83	61,165	16-Dec-13	0.00
TUF28CA	0.69	59.09%	1.37%	0.44%	18.80	3.13	334,696	02-Jan-14	0.27
TUF42C1406A	0.00	4.55%	1.25%	0.44%	nm.	2.85	na.	23-Jun-14	0.00
VGH13C1404A	0.96	42.86%	-1.92%	-0.35%	7.00	5.51	na.	23-Apr-14	0.34
VGI18C1406A	0.00	na.	na.	-0.35%	nm.	na.	na.	03-Jun-14	0.00
VGI42C1406A	0.94	27.27%	-0.81%	-0.35%	3.54	2.34	na.	23-Jun-14	0.42

Technical Term Index

- **All-in-Premium** – % ของราคา Warrant ที่สูงกว่าราคาที่ทำให้ใช้สิทธิแล้วคุ้มทุนพอดี
- **ราคาตามทฤษฎี** – ราคาที่เหมาะสมของ DW ที่คำนวณด้วยวิธี No-Arbitrage Pricing (Black-Scholes-Merton)
- **Delta** – หรือ Delta-Hedging Ratio คืออัตราส่วนของหุ้นที่จะต้องถือเพื่อจะให้มีอัตราหุ้นลดลง 1% ราคา DW จะเพิ่มขึ้นชดเชยมูลค่า 1% ที่ขายไปนั้นได้พอดี
- **Exercise Ratio** – อัตราส่วนระหว่าง จำนวนหุ้นที่จะได้รับเมื่อใช้สิทธิ ต่อ DW 1 ตัว เช่น หาก Exercise Ratio = 0.1 หมายความว่า DW 1 ตัว สามารถแลกหุ้นได้ 0.1 หุ้น กล่าวคือต้องใช้ DW 10 ตัวในการแลกหุ้น 1 หุ้น
- **Gearing** – จำนวนเท่าของการเคลื่อนไหวของราคา เช่นหาก DW มี Gearing = 2 เท่า หมายความว่า หากราคาหุ้นเพิ่มขึ้น/ลดลง 1% ตัว DW จะจะเพิ่มขึ้น/ลดลง 2%
- **Historical Volatility** – ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของราคาหุ้นย้อนหลัง 250 วัน
- **Implied Volatility** – ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานที่สะท้อนจากราคากลางของ DW ค่านี้ยิ่งมากจะแสดงถึงการที่ตลาดให้ Premium กับ DW ตัวนี้สูง
- **Support & Resistance** – แนวรับ แนวต้าน ของ DW คำนวณจาก แนวรับ แนวต้านของราคาหุ้นข้างใน โดยใช้วิธี No-Arbitrage Pricing (Black-Scholes-Merton)
- **Tracking Percentage** – คือ อัตราอัตราย่ำในอดีตที่ DW มีการเคลื่อนไหวสอดคล้องกับหุ้นตัวอ้างอิง เช่น กรณีที่ DW ของ TOP ปรับตัวขึ้น เมื่อ TOP ปรับตัวขึ้น เป็นต้น