

TUF ผ่านพ้นจุดต่ำสุดแล้ว พร้อมเติบโตโดดเด่นปีหน้า

“สถานการณ์การเมืองเริ่มชัดเจนขึ้นหลังจากวันนี้ที่จะมีการลงมตินายกรัฐมนตรีในวันนี้ ซึ่งหลังจากเสร็จสิ้นการประชุมก็จะทำให้นายกฯ มีทางเลือกในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางการเมืองได้หลายทาง รวมทั้งการยุบสภาฯ ทำให้ความเชื่อมั่นของนักลงทุนเริ่มฟื้นกลับขึ้นมา อย่างไรก็ตามกลยุทธ์การลงทุนควรเลือกหุ้นเป็นรายตัวที่ผลประโยชน์ประกอบการเติบโตต่อเนื่อง ฝ่ายวิจัยยังคงเลือก TUF เนื่องจากราคาหุ้นที่ปรับตัวขึ้นต่อเนื่องหลังจากผ่านพ้นจุดต่ำสุดไปแล้ว ประกอบกับธุรกิจงูและหนูที่ฟื้นตัวจะช่วยหนุนการดำเนินงานในปีหน้าให้กลับมาเติบโตได้อย่างโดดเด่น แนะนำเก็งกำไร DW ประเภท Call Option โดยมี TUF08C1405A เป็น Top Pick”

กลยุทธ์การลงทุนใน DW ต้องพิจารณาอายุที่เหลืออยู่ของ DW เป็นสำคัญ เนื่องจากเป็นเครื่องมือการลงทุนที่มีความเสี่ยงสูง สภาพคล่องในการลงทุนยังค่อนข้างต่ำ เน้นการเปิด-ปิดสถานะที่รวดเร็ว เพื่อเก็งกำไรเท่านั้น เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ยอมรับความเสี่ยงได้มาก

เปรียบเทียบการเคลื่อนไหวของ TUF และ SETFOOD



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

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์
 พบชัย ภัทราวิชัย
 กษิต์เดช รัตนสมบุญ

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บมจ. หลักทรัพย์ เอเซีย พลัส ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใด ๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และมีได้เป็นการชี้แนะ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือพันธะผูกพันใด ๆ กับ บมจ. หลักทรัพย์ เอเซีย พลัส ไม่ว่ากรณีใด

TUF08C1405A (0.64 บาท): แนวรับ 0.61 บาท, แนวต้าน 0.78 บาท

Underlying Price



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

Theme To play

Underlying Plus: กำไรสุทธิ 3Q56 เติบโตถึง 179.7% qoq ดีเกินคาดจากธุรกิจกุ้งและหมูที่ฟื้นตัว ฝ่ายวิจัยคาดว่าผลการดำเนินงานของ TUF ผ่านพ้นจุดต่ำสุดแล้วและจะกลับมาเติบโตได้อย่างโดดเด่นอีกครั้งในปีหน้าด้วยเป้าหมายการเติบโตของยอดขายรวมที่ระดับ 10%yoy ทั้งนี้ ฝ่ายวิจัยคงประมาณการกำไรปีนี้และปีหน้าไว้ รวมทั้งปรับเพิ่มคำแนะนำเป็น ชื้อ จากเดิม ถือ จากแนวโน้มกำไรสุทธิของ TUF ในปี 2557 ที่จะกลับมาเติบโตโดดเด่นที่สุดในกลุ่มเกษตร-อาหาร โดยกำหนดให้มูลค่าพื้นฐาน ณ สิ้นปี 2557 เท่ากับ 74 บาท มี Upside จากมูลค่าพื้นฐานอีกราว 15% และคาดการณ์ Div yield ที่ระดับ 4% p.a. (จ่ายปีละ 2 ครั้ง)

Derivative Warrant Plus: ฝ่ายวิจัยเชื่อว่า TUF มีโอกาสปรับขึ้นทดสอบ 72 บาทในระยะสั้น สะท้อนราคาเหมาะสมของ TUF08C1405A ราว 0.78 บาท มี upside ราว 21% แนะนำ ชื้อเก็งกำไร

ข้อมูลพื้นฐาน DW

TUF08C1405A

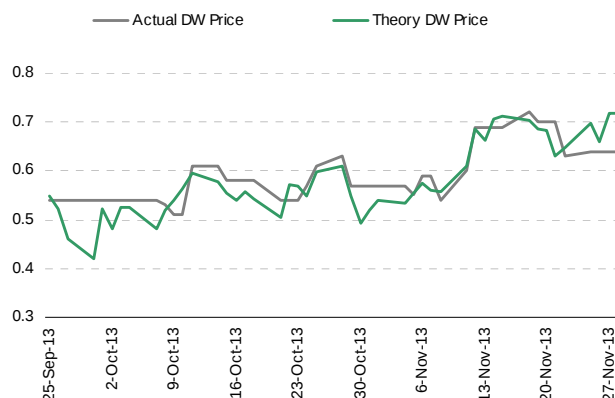
ราคา DW	0	ราคาใช้สิทธิ	59
ราคาหลักทรัพย์อ้างอิง	64.25	จุดคุ้มทุน	59
วันที่เริ่มมีการซื้อขาย	19-Sep-13	ราคา DW ตาม BS	0.69
วันซื้อขายสุดท้าย	28-May-14	Exercise Ratio	0.05
All in Premium	-8.17%	Delta	0.473037
Historical Volatility	69.00%	Implied Volatility	0.00%

Derivative Warrant Sensitivities

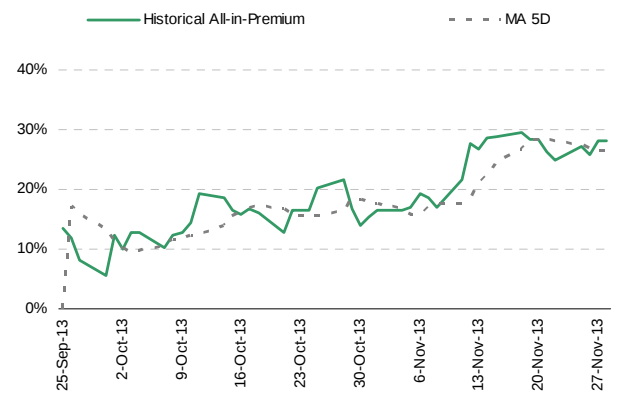
ราคาตามทฤษฎี



TUF08C1405A เปรียบเทียบราคาตามทฤษฎีและราคาตลาดในอดีต



Historical All in Premium



ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASP, Bloomberg

ตารางแสดงราคาเหมา: สมตามทฤษฎีภายใต้สมมติฐานความผันผวน และอายุคงเหลือที่แตกต่างกันของ TUF08C1405A

Volatility / Time to Maturity	182	163.8	145.6	127.4	109.2	91	72.8	54.6	36.4	18.2
1.0%	0.2473	0.2476	0.2479	0.2481	0.2484	0.2487	0.2489	0.2492	0.2495	0.2497
6.9%	0.2496	0.2493	0.2490	0.2489	0.2488	0.2489	0.2490	0.2492	0.2495	0.2497
13.8%	0.2766	0.2731	0.2696	0.2660	0.2625	0.2590	0.2557	0.2528	0.2507	0.2498
20.7%	0.3199	0.3131	0.3061	0.2987	0.2911	0.2831	0.2748	0.2663	0.2581	0.2515
27.6%	0.3690	0.3591	0.3488	0.3379	0.3263	0.3140	0.3008	0.2866	0.2715	0.2566
34.5%	0.4206	0.4078	0.3942	0.3799	0.3646	0.3481	0.3302	0.3106	0.2888	0.2650
41.4%	0.4733	0.4577	0.4411	0.4234	0.4045	0.3840	0.3616	0.3367	0.3085	0.2758
48.3%	0.5267	0.5082	0.4886	0.4678	0.4453	0.4209	0.3941	0.3641	0.3296	0.2883
55.2%	0.5803	0.5591	0.5366	0.5125	0.4866	0.4585	0.4274	0.3923	0.3517	0.3019
62.1%	0.6340	0.6101	0.5847	0.5576	0.5283	0.4963	0.4610	0.4211	0.3744	0.3164
69.0%	0.6876	0.6611	0.6329	0.6027	0.5701	0.5344	0.4949	0.4502	0.3976	0.3316
75.9%	0.7411	0.7120	0.6811	0.6479	0.6119	0.5727	0.5291	0.4795	0.4211	0.3472
82.8%	0.7944	0.7628	0.7291	0.6929	0.6538	0.6110	0.5633	0.5091	0.4449	0.3631
89.7%	0.8474	0.8133	0.7770	0.7379	0.6956	0.6492	0.5976	0.5387	0.4689	0.3794
96.6%	0.9000	0.8636	0.8246	0.7828	0.7373	0.6875	0.6319	0.5684	0.4930	0.3958
103.5%	0.9523	0.9135	0.8721	0.8274	0.7789	0.7257	0.6662	0.5982	0.5172	0.4124
110.4%	1.0041	0.9631	0.9192	0.8718	0.8204	0.7637	0.7004	0.6279	0.5414	0.4292
117.3%	1.0556	1.0123	0.9660	0.9160	0.8616	0.8017	0.7346	0.6577	0.5657	0.4461
124.2%	1.1065	1.0611	1.0125	0.9599	0.9026	0.8395	0.7687	0.6874	0.5900	0.4630
131.1%	1.1569	1.1095	1.0586	1.0035	0.9435	0.8771	0.8027	0.7171	0.6144	0.4801
138.0%	1.2068	1.1574	1.1043	1.0468	0.9840	0.9146	0.8366	0.7467	0.6387	0.4971

ที่มา : ฝ่ายวิจัย ASP, Bloomberg

เปรียบเทียบการเคลื่อนไหวของราคาในอดีตของพลตอบแทนหุ้นอ้างอิง และ DW รายซีรีส์

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	0.91	66.67%	1.00%	0.37%	3.58	2.71	na.	30-Apr-14	0.87	-
TUF06CC	0.62	59.09%	1.21%	0.37%	3.71	3.30	368,636	27-Feb-14	0.69	-
TUF08C1405A	0.69	27.27%	0.23%	0.37%	4.86	0.62	na.	28-May-14	0.64	-
TUF16CB	0.00	0.00%	-0.85%	0.37%	nm.	na.	5,243	16-Dec-13	0.00	-
TUF18CA	0.00	0.00%	-0.33%	0.37%	nm.	na.	880,540	02-Dec-13	0.00	-
TUF28CA	0.69	63.64%	1.15%	0.37%	18.62	3.13	274,473	02-Jan-14	0.26	-
TUF42C1406A	0.00	0.00%	0.00%	0.37%	nm.	0.00	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	96.90%	68.18%	-1.95%	-0.94%	2.94	1.97	78,747	28-Aug-14	0.31
AAV28C1403A	103.01%	68.18%	-3.77%	-0.94%	12.56	4.02	42,360	03-Mar-14	0.11
ADVA01CE	82.93%	81.82%	-3.71%	-0.74%	15.99	5.02	22,772,412	23-Dec-13	0.18
ADVA01PE	80.40%	100.00%	1.00%	-0.74%	2.36	na.	22,516,906	23-Dec-13	1.95
ADVA03CA	170.93%	77.27%	-1.65%	-0.74%	4.61	2.23	124,544	03-Dec-13	0.68
ADVA06CB	69.68%	86.36%	-1.18%	-0.74%	3.38	1.60	4,991,180	18-Jun-14	0.68
ADVA06PA	80.21%	95.45%	0.92%	-0.74%	1.64	na.	104,289	18-Jun-14	2.34
ADVA08CD	71.19%	77.27%	-2.53%	-0.74%	10.23	3.42	299,908	28-Mar-14	0.45
ADVA13CG	68.10%	68.18%	-3.67%	-0.74%	176.96	4.98	646,853	16-Dec-13	0.02
ADVA13C1404A	74.91%	95.45%	-1.92%	-0.74%	9.15	2.60	5,272,384	04-Apr-14	0.41
ADVA13PD	72.52%	90.91%	1.38%	-0.74%	6.73	na.	1,966,001	16-Dec-13	0.90
ADVA13P1404A	67.42%	91.67%	-0.13%	-0.74%	4.46	0.18	81,033	04-Apr-14	1.26
ADVA16CC	67.27%	54.55%	-2.44%	-0.74%	9.59	3.31	177,235	10-Mar-14	0.32
ADVA23CB	82.26%	68.18%	-1.70%	-0.74%	6.61	2.31	177,651	27-Jun-14	0.29
ADVA27C1405A	66.15%	100.00%	-0.48%	-0.74%	5.56	0.65	80,907	21-May-14	0.54
ADVA28CF	81.44%	50.00%	-5.18%	-0.74%	147.56	7.02	19,191,001	02-Jan-14	0.03
ADVA28CG	75.99%	81.82%	-1.10%	-0.74%	3.51	1.49	350,589	17-Apr-15	0.82
ADVA28C1403A	68.53%	90.91%	-2.53%	-0.74%	11.41	3.43	409,996	03-Mar-14	0.29
ADVA28P1403A	76.02%	95.45%	0.99%	-0.74%	4.00	na.	45,612,368	03-Mar-14	1.28
ADVA42CD	60.69%	81.82%	-4.89%	-0.74%	36.55	6.62	66,313,900	23-Dec-13	0.09
AOT01CE	102.93%	63.64%	-1.78%	-0.44%	4.63	4.02	87,019	23-Dec-13	1.01
AOT01PE	98.95%	86.36%	0.56%	-0.44%	5.63	na.	234,517	23-Dec-13	0.83
AOT06C1411A	80.07%	66.67%	-1.24%	-0.44%	2.49	2.81	763,619	28-Nov-14	0.75
AOT16C1406A	95.40%	63.64%	-1.12%	-0.44%	3.18	2.54	882,150	23-Jun-14	1.68
AOT28C1401A	106.85%	40.91%	-1.99%	-0.44%	4.79	4.51	2,650,483	02-Jan-14	1.26
AOT28C1405A	93.04%	62.50%	-3.39%	-0.44%	4.86	7.66	62,613	14-May-14	0.55
AOT42CD	98.97%	40.91%	-1.54%	-0.44%	3.45	3.48	46,884	23-Dec-13	1.55
BANP01C1401A	71.33%	59.09%	0.35%	-0.20%	3.12	na.	133,660	30-Jan-14	1.35
BANP01C1404A	84.50%	45.45%	0.05%	-0.20%	3.94	na.	12,250	23-Apr-14	0.46
BANP01P1401A	90.11%	86.36%	-0.80%	-0.20%	7.86	3.99	203,078	30-Jan-14	0.75
BANP06CE	64.56%	59.09%	0.38%	-0.20%	3.25	na.	449,199	06-Mar-14	0.93
BANP08C1405A	74.65%	9.09%	-1.12%	-0.20%	7.31	5.60	100	28-May-14	0.61
BANP08P1405A	0.00%	100.00%	-0.43%	-0.20%	nm.	2.14	335,797	28-May-14	0.00
BANP13C1403A	72.10%	36.36%	-0.38%	-0.20%	10.62	1.90	110	12-Mar-14	0.21
BANP13C1404A	78.77%	18.18%	-0.36%	-0.20%	6.55	1.79	24,000	04-Apr-14	1.00
BANP16C1407A	80.84%	18.18%	1.31%	-0.20%	4.96	na.	378,358	25-Jul-14	0.39
BANP18C1405A	0.00%	9.09%	0.30%	-0.20%	nm.	na.	7,140	02-May-14	0.00
BANP23CA	67.23%	40.91%	-0.31%	-0.20%	22.36	1.56	na.	26-Feb-14	0.09
BANP28C1402A	0.00%	36.36%	-1.54%	-0.20%	nm.	7.75	na.	03-Feb-14	0.00
BANP28C1403A	69.34%	31.82%	-0.64%	-0.20%	10.66	3.23	3,568	03-Mar-14	0.17
BANP42C1406A	76.36%	16.67%	0.71%	-0.20%	3.82	na.	10,891	23-Jun-14	0.38
BAY01C1403A	62.13%	13.64%	-0.18%	0.03%	5.12	na.	392,249	28-Mar-14	0.47
BAY01P1403A	67.81%	100.00%	-0.41%	0.03%	4.28	na.	1,242,884	28-Mar-14	0.75
BAY06CB	0.00%	4.55%	0.00%	0.03%	nm.	0.07	84,228	06-Mar-14	0.00
BAY08CF	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	nm.	0.00	50,413	08-May-14	0.00
BAY13CE	0.00%	na.	na.	0.03%	nm.	na.	245,260	23-Dec-13	0.00
BAY16CB	0.00%	na.	na.	0.03%	nm.	na.	767,391	10-Mar-14	0.00
BAY23CA	0.00%	4.55%	-0.17%	0.03%	nm.	na.	64,699	26-Feb-14	0.00
BAY28CB	0.00%	4.55%	-0.10%	0.03%	5.66	na.	254,043	02-Dec-13	0.43
BBL06CD	61.77%	72.73%	-0.87%	-0.37%	2.85	2.35	15,717	18-Jun-14	0.67
BBL06PD	62.06%	100.00%	0.62%	-0.37%	2.32	na.	76,116	18-Jun-14	1.37
BBL07CA	53.04%	36.36%	-2.96%	-0.37%	20.11	8.00	56,139	29-Jan-14	0.19
BBL08CD	68.39%	4.55%	-1.44%	-0.37%	8.16	3.91	445,466	08-May-14	0.39
BBL13CE	69.61%	68.18%	-4.82%	-0.37%	38.20	13.04	13,888	23-Dec-13	0.08
BBL13C1406A	67.45%	0.00%	0.00%	-0.37%	6.50	0.00	517,917	19-Jun-14	0.48
BBL13PD	64.97%	86.36%	0.72%	-0.37%	4.78	na.	139,849	23-Dec-13	1.00
BBL13P1406A	0.00%	100.00%	0.00%	-0.37%	nm.	0.00	11,994	19-Jun-14	0.00
BBL18C1402A	72.44%	22.73%	-1.93%	-0.37%	7.64	5.23	544,267	10-Feb-14	0.25
BBL23CA	0.49%	0.00%	-0.75%	-0.37%	nm.	2.02	32,387	27-Jun-14	0.00
BBL28CB	90.37%	27.27%	-9.19%	-0.37%	347.37	24.86	4,916,786	02-Dec-13	0.01
BBL28C1404A	63.42%	31.82%	-1.72%	-0.37%	10.50	4.65	881,236	16-Apr-14	0.30
BBL42C1404A	71.97%	22.73%	-1.13%	-0.37%	4.42	3.05	2,988,372	25-Apr-14	0.54
BBL42P1404A	55.19%	86.36%	0.60%	-0.37%	3.24	na.	268,896	25-Apr-14	1.18
BCP01C1404A	73.49%	50.00%	-0.84%	-0.34%	5.22	2.47	38,679	30-Apr-14	0.33
BCP01P1404A	78.76%	100.00%	0.98%	-0.34%	2.48	na.	100,557	30-Apr-14	1.04
BCP06CA	68.53%	54.55%	-0.82%	-0.34%	3.08	2.40	201,911	27-Mar-14	0.41
BCP13CC	0.93%	18.18%	-2.30%	-0.34%	nm.	6.74	17,755	20-Jan-14	0.00
BCP23CA	7.26%	18.18%	-5.83%	-0.34%	nm.	17.08	1,001	28-Nov-13	0.00
BEC01C1404A	85.95%	33.33%	-0.87%	-0.53%	5.05	1.64	372,853	30-Apr-14	0.52
BEC01P1404A	0.00%	100.00%	-1.46%	-0.53%	nm.	2.76	163,276	30-Apr-14	0.00
BEC23CA	89.92%	36.36%	-1.78%	-0.53%	5.64	3.36	941,728	27-Jun-14	0.19
BGH01C1401A	76.37%	59.09%	-1.66%	-0.28%	7.20	6.00	215,000	30-Jan-14	0.51
BGH01P1401A	83.98%	100.00%	0.31%	-0.28%	2.86	na.	318,784	30-Jan-14	1.50
BGH06CB	55.91%	50.00%	-0.57%	-0.28%	2.82	2.07	516,895	04-May-15	0.91
BGH08C1405A	73.59%	18.18%	-1.53%	-0.28%	6.33	5.51	182,472	28-May-14	0.58
BGH13CF	70.41%	45.45%	-3.31%	-0.28%	19.47	11.93	13,795	20-Jan-14	0.22
BGH16CB	0.97%	31.82%	-4.63%	-0.28%	nm.	16.72	5,192	16-Dec-13	0.00
BGH23CA	77.05%	18.18%	-2.35%	-0.28%	11.13	8.49	2,714,408	26-Feb-14	0.33
BGH28C1403A	63.45%	50.00%	-2.48%	-0.28%	21.63	8.94	382,823	03-Mar-14	0.18
BGH42CC	52.28%	31.82%	-7.81%	-0.28%	401.56	28.20	na.	23-Dec-13	0.01
BH01C1404A	86.98%	33.33%	-1.41%	0.25%	4.01	na.	na.	30-Apr-14	1.11
BH07CA	0.00%	0.00%	0.00%	0.25%	nm.	0.00	57,457	26-Mar-14	0.00
BH08CB	0.00%	40.91%	0.11%	0.25%	nm.	0.44	483,209	08-May-14	0.00
BIGC01C1401A	74.48%	72.73%	-1.86%	-0.36%	7.18	5.14	23,913	30-Jan-14	0.37
BIGC01P1401A	93.58%	81.82%	0.48%	-0.36%	3.30	na.	na.	30-Jan-14	1.41
BIGC16CB	81.55%	13.64%	-2.12%	-0.36%	6.99	5.86	1,805,534	10-Mar-14	0.38
BIGC28CB	6.96%	31.82%	-4.82%	-0.36%	nm.	13.35	7,200	02-Dec-13	0.00
BJC01CD	94.46%	45.45%	-3.19%	-0.52%	19.38	6.15	657,276	23-Dec-13	0.12
BJC01PC	246.81%	100.00%	0.51%	-0.52%	1.49	na.	239,792	23-Dec-13	2.60
BJC06C1410A	90.79%	59.09%	-0.80%	-0.52%	2.07	1.55	180,828	31-Oct-14	0.89
BJC08CC	88.23%	36.36%	-2.66%	-0.52%	39.04	5.13	601,128	28-Mar-14	0.06
BJC13CE	91.52%	54.55%	-2.94%	-0.52%	13.25	5.67	32,983	20-Jan-14	0.27
BJC23CA	91.05%	13.64%	-3.26%	-0.52%	44.62	6.28	1,513,567	26-Feb-14	0.03
BJC28CD	88.63%	59.09%	-2.64%	-0.52%	13.95	5.08	977,770	03-Feb-14	0.23
BJC42C1406A	0.00%	25.00%	-0.31%	-0.52%	nm.	0.60	1,621,427	23-Jun-14	0.00

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใด ๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และไม่ได้เป็นการชี้แนะ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด ๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือพันธมิตรผู้จัดทำ กับ บมจ. หลักทรัพย์ เอเชีย พลัส ไม่ว่ากรณีใด

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
BLA01C1401A	68.31%	63.64%	-0.55%	-0.29%	6.30	1.89	573,670	30-Jan-14	0.48
BLA01P1401A	100.67%	90.91%	-0.06%	-0.29%	4.20	0.21	76,290	30-Jan-14	1.20
BLA06CA	55.42%	81.82%	-0.32%	-0.29%	2.66	1.12	410,497	04-May-15	0.92
BLAN06C1408A	0.00%	31.82%	0.10%	-0.06%	nm.	na.	13,830	28-Aug-14	0.00
BLAN08C1405A	0.00%	22.73%	-0.22%	-0.06%	nm.	3.40	82,281	28-May-14	0.00
BLAN13C1403A	145.56%	68.18%	-0.27%	-0.06%	4.70	4.30	215,428	10-Mar-14	0.58
BLAN28C1403A	146.72%	54.55%	-0.17%	-0.06%	3.96	2.70	53,625	03-Mar-14	0.61
BTS01C1403A	88.22%	68.18%	0.22%	0.18%	3.79	1.18	na.	28-Mar-14	0.58
BTS01P1403A	124.17%	81.82%	-0.35%	0.18%	3.26	na.	5,050,962	28-Mar-14	0.90
BTS08CB	0.00%	27.27%	-0.03%	0.18%	nm.	na.	3,402,754	06-Jun-14	0.00
BTS13CD	90.08%	59.09%	-0.20%	0.18%	7.55	na.	84,104	06-Jan-14	0.40
BTS16CB	0.00%	0.00%	-0.74%	0.18%	nm.	na.	1,726,107	16-Dec-13	0.00
BTS18CA	168.70%	45.45%	0.35%	0.18%	4.77	1.92	1,726,107	02-Dec-13	0.38
BTS23CA	252.47%	54.55%	0.36%	0.18%	7.97	1.97	69,083	28-Nov-13	0.29
BTS28CB	0.00%	13.64%	0.67%	0.18%	nm.	3.63	4,791,450	02-Dec-13	0.00
BTS28C1404A	86.47%	50.00%	-0.11%	0.18%	4.49	na.	60,564	16-Apr-14	0.56
BTS42C1404A	88.27%	0.00%	na.	0.18%	3.44	na.	524,890	25-Apr-14	0.64
CENT01C1404A	92.93%	66.67%	-1.19%	-0.51%	4.22	2.35	1,091,087	30-Apr-14	0.43
CENT01P1404A	106.33%	100.00%	1.42%	-0.51%	2.08	na.	4,598,756	30-Apr-14	1.34
CENT23C1404A	113.25%	55.56%	-1.05%	-0.51%	6.64	2.07	315,818	29-Apr-14	0.21
CENT42C1406A	0.00%	0.00%	0.00%	-0.51%	nm.	0.00	798,513	23-Jun-14	0.00
CK01C1402A	112.81%	72.73%	-1.86%	-0.72%	4.07	2.59	131,217	27-Feb-14	0.67
CK01P1402A	145.96%	90.91%	0.65%	-0.72%	3.15	na.	63,976	27-Feb-14	1.21
CK08C1401A	106.44%	45.45%	-3.74%	-0.72%	11.77	5.19	419,395	28-Jan-14	0.27
CK13C1401A	103.51%	86.36%	-3.80%	-0.72%	14.67	5.28	111,012	06-Jan-14	0.26
CK13C1402A	102.91%	86.36%	-3.19%	-0.72%	14.13	4.44	95,312	17-Feb-14	0.15
CK23C1401A	138.62%	18.18%	-2.41%	-0.72%	3.97	3.35	84,395	30-Jan-14	0.40
CK27C1405A	94.66%	100.00%	3.03%	-0.72%	3.82	na.	329,507	21-May-14	0.66
CK28C1401A	93.26%	68.18%	-4.71%	-0.72%	21.67	6.54	10,140	02-Jan-14	0.16
CK28C1403A	97.88%	59.09%	-2.57%	-0.72%	13.90	3.56	571,686	03-Mar-14	0.08
CK28C1405A	0.85%	na.	na.	-0.72%	nm.	na.	50,914	14-May-14	0.00
CK42C1404A	105.59%	59.09%	-1.54%	-0.72%	3.14	2.14	354,594	25-Apr-14	0.76
CPAL01C1403A	70.36%	68.18%	0.63%	0.33%	4.17	1.90	97,000	28-Mar-14	0.56
CPAL01P1403A	91.89%	81.82%	-0.68%	0.33%	3.37	na.	97,823	28-Mar-14	1.04
CPAL06CB	0.00%	90.91%	1.02%	0.33%	2.91	3.07	162,339	27-Feb-14	0.59
CPAL08CE	67.33%	68.18%	-0.14%	0.33%	44.66	na.	31,325	17-Jan-14	0.12
CPAL08P1406A	0.00%	90.91%	-0.92%	0.33%	nm.	na.	1,913,173	18-Jun-14	0.00
CPAL13CE	71.36%	77.27%	0.47%	0.33%	15.56	1.40	2,236,307	06-Jan-14	0.18
CPAL13C1406A	0.00%	na.	na.	0.33%	nm.	na.	199,900	05-Jun-14	0.00
CPAL16CA	0.00%	13.64%	1.74%	0.33%	nm.	5.21	128,188	16-Dec-13	0.00
CPAL18CA	0.00%	13.64%	0.91%	0.33%	nm.	2.73	2,634,969	02-Dec-13	0.00
CPAL28CC	36.35%	40.91%	-3.25%	0.33%	285.85	na.	247,640	02-Dec-13	0.01
CPAL28C1405A	0.00%	40.91%	0.76%	0.33%	nm.	2.28	188,671	02-May-14	0.00
CPAL28CD	66.07%	13.64%	0.37%	0.33%	3.29	1.12	574,655	17-Apr-15	0.71
CPAL42C1404A	0.00%	31.82%	0.46%	0.33%	nm.	1.37	33,453	25-Apr-14	0.00
CPAL42P1404A	75.46%	86.36%	-0.75%	0.33%	4.75	na.	na.	25-Apr-14	0.68
CPFO1C1403A	77.24%	63.64%	0.68%	0.24%	4.22	2.79	50,438	28-Mar-14	0.40
CPFO6CC	69.35%	59.09%	0.54%	0.24%	2.66	2.21	7,247,535	04-May-15	0.41
CPFO8CG	2.54%	31.82%	1.89%	0.24%	nm.	7.78	8,856,497	18-Dec-13	0.00
CPFO8C1407A	74.22%	27.27%	1.41%	0.24%	4.82	5.80	na.	18-Jul-14	0.56
CPFO8P1406A	0.00%	90.91%	-0.51%	0.24%	nm.	na.	na.	18-Jun-14	0.00
CPF13CE	71.00%	54.55%	0.64%	0.24%	6.96	2.64	149,818	20-Jan-14	0.49
CPF16CC	64.51%	50.00%	1.02%	0.24%	8.42	4.21	130,830	10-Mar-14	0.18
CPF27C1405A	63.57%	0.00%	0.00%	0.24%	4.33	0.00	601,343	21-May-14	0.52
CPF28CC	55.97%	27.27%	-0.38%	0.24%	89.16	na.	25,918	02-Jan-14	0.02
CPF28C1406A	0.30%	na.	na.	0.24%	nm.	na.	9,014	02-Jun-14	0.00
CPF42C1404A	74.11%	40.91%	0.63%	0.24%	3.21	2.60	161,794	25-Apr-14	0.42
CPF42P1404A	78.21%	90.91%	-0.41%	0.24%	3.46	na.	25,188	25-Apr-14	0.60
CPN01C1403A	93.68%	86.36%	-1.39%	-0.62%	4.56	2.26	628,425	28-Mar-14	0.45
CPN01P1403A	109.78%	95.45%	0.35%	-0.62%	2.23	na.	256,863	28-Mar-14	1.53
CPN08CD	72.47%	59.09%	-1.45%	-0.62%	6.83	2.35	1,104,523	06-Jun-14	0.30
CPN13C1403A	72.46%	72.73%	-1.61%	-0.62%	10.93	2.60	5,451	10-Mar-14	0.25
CPN28CA	93.24%	36.36%	-2.18%	-0.62%	78.85	3.52	10,000	02-Jan-14	0.04
CPN28C1404A	78.53%	54.55%	-1.41%	-0.62%	6.21	2.28	255,579	16-Apr-14	0.44
CPN28C1406A	0.72%	na.	na.	-0.62%	nm.	na.	611	02-Jun-14	0.00
CPN42CD	68.62%	77.27%	-4.28%	-0.62%	68.33	6.92	608,260	23-Dec-13	0.03
DCC08CA	0.00%	5.26%	0.04%	-0.48%	nm.	na.	3,240	18-Dec-13	0.00
DELT01C1403A	107.69%	63.64%	-1.09%	-0.33%	3.61	3.26	2,107	28-Mar-14	0.61
DELT07CA	0.00%	27.27%	-0.55%	-0.33%	nm.	1.64	485,928	26-Mar-14	0.00
DTAC01C1404A	71.61%	66.67%	0.73%	-0.60%	4.89	na.	75,884	30-Apr-14	0.61
DTAC01P1404A	68.05%	50.00%	-0.92%	-0.60%	3.07	1.52	318,389	30-Apr-14	1.36
DTAC06C1410A	71.83%	63.64%	-0.88%	-0.60%	2.80	1.47	86,000	31-Oct-14	1.51
DTAC06P1410A	0.00%	100.00%	0.70%	-0.60%	nm.	na.	1,376,868	31-Oct-14	0.00
DTAC08CF	70.03%	22.73%	-1.21%	-0.60%	5.14	2.00	507,326	06-Jun-14	0.52
DTAC13CF	63.01%	54.55%	-8.10%	-0.60%	89.06	13.43	705,229	16-Dec-13	0.04
DTAC13C1404A	72.48%	75.00%	-0.45%	-0.60%	8.29	0.74	59,656	21-Apr-14	0.45
DTAC13PD	85.56%	86.36%	0.76%	-0.60%	6.83	na.	26,685	16-Dec-13	0.87
DTAC13P1404A	72.06%	83.33%	-0.01%	-0.60%	5.00	0.01	118,226	21-Apr-14	1.16
DTAC16C1406A	69.29%	31.82%	-1.78%	-0.60%	5.12	2.96	64,481	23-Jun-14	0.59
DTAC23CA	81.54%	27.27%	-1.48%	-0.60%	5.70	2.46	303,664	27-Jun-14	0.25
DTAC28C1403A	67.96%	45.45%	-1.93%	-0.60%	10.03	3.21	15,236,598	03-Mar-14	0.34
DTAC24CD	58.55%	31.82%	-3.87%	-0.60%	20.36	6.43	12,537,162	23-Dec-13	0.15
EGC001CC	64.72%	59.09%	-1.57%	-0.01%	17.34	110.01	3,489,066	23-Dec-13	0.19
ESS001CE	83.07%	59.09%	-3.44%	-0.42%	20.63	8.29	110,006	23-Dec-13	0.08
ESS001PE	383.53%	86.36%	0.61%	-0.42%	1.49	na.	298,737	23-Dec-13	1.11
ESS003CC	6.60%	22.73%	3.03%	-0.42%	nm.	na.	1,670,314	03-Dec-13	0.00
ESS013C1403A	76.38%	50.00%	-1.76%	-0.42%	11.00	4.24	40,740	31-Mar-14	0.20
ESS018C1403A	88.39%	31.82%	-1.31%	-0.42%	4.00	3.16	216,806	03-Mar-14	0.33
ESS028CB	11.97%	9.09%	2.27%	-0.42%	nm.	na.	6,440	02-Dec-13	0.00
ESS028C1403A	87.67%	31.82%	-2.14%	-0.42%	7.33	5.14	110,733	03-Mar-14	0.30
GLOB01C1403A	100.98%	63.64%	-1.36%	-0.57%	4.44	2.38	24,356	28-Mar-14	0.44
GLOB01P1403A	133.53%	100.00%	1.07%	-0.57%	2.86	na.	6,705,879	28-Mar-14	1.23
GLOB23C1401A	105.74%	54.55%	-2.15%	-0.57%	7.33	3.75	3,715,348	30-Jan-14	0.20
GLOB42C1406A	0.00%	8.33%	0.81%	-0.57%	nm.	na.	518,725	23-Jun-14	0.00
GLOW01C1404	101.89%	83.33%	-3.99%	-0.32%	4.09	12.46	3,186,529	30-Apr-14	0.82

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
HMPR01C1403A	87.99%	40.91%	-1.16%	-0.57%	4.91	2.05	239,104	28-Mar-14	0.36
HMPR01P1403A	142.64%	100.00%	0.45%	-0.57%	2.29	na.	1,697,667	28-Mar-14	1.08
HMPR06CA	57.80%	59.09%	-1.12%	-0.57%	3.75	1.99	7,764	18-Jun-14	0.33
HMPR08CC	0.42%	22.73%	-2.05%	-0.57%	nm.	3.63	2,086,114	06-Jun-14	0.00
HMPR13CF	74.24%	18.18%	-1.96%	-0.57%	8.26	3.47	9,380	20-Jan-14	0.25
HMPR23CA	71.67%	18.18%	-2.97%	-0.57%	11.13	5.25	311,730	27-Feb-14	0.13
HMPR28CB	5.96%	9.09%	-2.65%	-0.57%	nm.	4.69	38,845,596	02-Dec-13	0.00
HMPR28CC	83.44%	40.91%	-2.37%	-0.57%	12.70	4.20	20,250,176	02-Jan-14	0.15
HMPR28C1406A	0.27%	na.	na.	-0.57%	nm.	na.	3,342,323	02-Jun-14	0.00
HMPR42C1406A	0.00%	0.00%	-0.20%	-0.57%	nm.	0.35	183,249	23-Jun-14	0.00
INTU01CC	65.55%	81.82%	-3.21%	-0.53%	16.40	6.04	816,535	23-Dec-13	0.24
INTU01PC	124.47%	100.00%	0.74%	-0.53%	2.96	na.	11,101,538	23-Dec-13	1.77
INTU06CB	108.94%	81.82%	-0.74%	-0.53%	1.93	1.39	40,011	27-Mar-14	1.67
INTU13CC	73.51%	54.55%	-6.58%	-0.53%	82.00	12.36	289,953	16-Dec-13	0.06
INTU13C1404A	76.06%	66.67%	-0.49%	-0.53%	7.70	0.91	95,832	21-Apr-14	0.71
INTU13PA	97.36%	90.91%	0.13%	-0.53%	8.41	na.	531,358	16-Dec-13	1.04
INTU13P1404A	78.55%	100.00%	-0.31%	-0.53%	5.09	0.58	302	21-Apr-14	1.67
INTU16CB	68.25%	54.55%	-2.51%	-0.53%	7.81	4.72	8,418,224	16-Dec-13	0.56
INTU23C1406A	74.27%	59.09%	-1.34%	-0.53%	5.14	2.52	1,025	26-Jun-14	0.51
INTU28CC	72.17%	13.64%	-4.32%	-0.53%	291.53	8.12	552,369	02-Jan-14	0.01
INTU28CD	74.16%	22.73%	-1.89%	-0.53%	6.56	3.55	38,307,237	02-May-14	0.30
INTU28C1402A	65.50%	72.73%	-2.99%	-0.53%	19.92	5.62	37,121,844	03-Feb-14	0.24
INTU28C1406A	67.69%	100.00%	5.00%	-0.53%	10.93	na.	132,209	02-Jun-14	0.20
INTU28P1401A	77.13%	100.00%	0.53%	-0.53%	9.37	na.	2,398,986	02-Jan-14	0.84
INTU42CB	63.14%	13.64%	-4.13%	-0.53%	17.11	7.75	733,682	23-Dec-13	0.23
IRPC01CE	120.20%	63.64%	-0.76%	-0.26%	6.26	2.89	694,148	23-Dec-13	0.36
IRPC01PD	500.00%	81.82%	0.25%	-0.26%	2.43	na.	970,633	23-Dec-13	1.39
IRPC13C1402A	96.78%	54.55%	-0.86%	-0.26%	7.61	3.28	14,744,019	24-Feb-14	0.37
IRPC28CB	3.51%	9.09%	-4.41%	-0.26%	nm.	16.75	na.	02-Dec-13	0.00
IRPC28C1404A	93.19%	40.91%	-1.02%	-0.26%	5.53	3.87	2,253,047	16-Apr-14	0.47
ITD06C1408A	113.78%	90.91%	-1.05%	-0.79%	2.23	1.33	na.	28-Aug-14	1.12
ITD07C1404A	0.09%	4.55%	0.62%	-0.79%	nm.	na.	147,487	25-Apr-14	0.00
ITD08C1406A	111.02%	72.73%	-1.46%	-0.79%	2.98	1.85	232,701	18-Jun-14	0.48
ITD13C1404A	116.19%	96.36%	-1.85%	-0.79%	4.76	2.33	42,548	03-Apr-14	0.35
ITD42C1404A	131.16%	72.73%	-1.51%	-0.79%	2.60	1.90	8,606,413	25-Apr-14	0.48
ITD42P1406A	187.04%	58.33%	0.25%	-0.79%	1.83	na.	4,985,666	23-Jun-14	1.09
IVL01C1404A	99.11%	100.00%	-1.62%	-0.79%	4.43	2.06	1,330,607	30-Apr-14	0.61
IVL01P1404A	114.09%	100.00%	0.94%	-0.79%	1.67	na.	159,018	30-Apr-14	1.08
IVL06CC	70.20%	77.27%	-0.71%	-0.79%	2.64	0.91	130,072	27-Mar-14	0.83
IVL08CF	83.09%	59.09%	-1.95%	-0.79%	16.25	2.47	87,872	28-Apr-14	0.27
IVL13CH	85.43%	50.00%	-1.30%	-0.79%	4.59	1.65	146,698	20-Jan-14	0.79
IVL13C1403A	91.13%	81.82%	-1.23%	-0.79%	7.74	1.56	558,266	17-Mar-14	0.62
IVL13C1403B	88.21%	57.89%	-1.48%	-0.79%	10.67	1.88	41,653	24-Mar-14	0.15
IVL13P1401A	106.11%	95.45%	0.26%	-0.79%	15.32	na.	27,394	15-Jan-14	0.47
IVL16C1406A	0.00%	0.00%	0.00%	-0.79%	nm.	0.00	121,915	23-Jun-14	0.00
IVL18C1403A	92.48%	45.45%	-1.44%	-0.79%	4.70	1.83	633,211	03-Mar-14	0.46
IVL23CA	87.59%	40.91%	-1.44%	-0.79%	7.31	1.83	194,274	27-Feb-14	0.20
IVL27C1405A	70.55%	0.00%	0.00%	-0.79%	6.28	0.00	184,400	21-May-14	0.43
IVL28CD	137.13%	36.36%	-5.98%	-0.79%	141.57	7.60	222,549	02-Dec-13	0.01
IVL28C1405A	87.62%	81.82%	-1.22%	-0.79%	4.82	1.55	170,747	05-May-14	0.69
IVL28C1405B	75.75%	72.73%	-1.36%	-0.79%	9.77	1.73	452,453	02-May-14	0.13
IVL42CE	71.03%	54.55%	-0.80%	-0.79%	14.51	1.02	126,154	23-Dec-13	0.15
JAS01CB	104.99%	68.18%	-2.67%	-0.97%	7.04	2.74	na.	23-Dec-13	0.27
JAS01PB	285.11%	90.91%	1.51%	-0.97%	2.18	na.	78,418	23-Dec-13	0.87
JAS03CA	0.00%	45.45%	-2.57%	-0.97%	4.18	2.64	16,670,026	03-Dec-13	0.46
JAS06CA	80.40%	77.27%	-0.84%	-0.97%	1.81	0.86	13,249,514	04-May-15	0.84
JAS08CA	101.89%	45.45%	-2.43%	-0.97%	7.70	2.50	1,912,211	18-Dec-13	0.50
JAS08CB	100.45%	45.45%	-1.69%	-0.97%	2.45	1.74	825,815	06-Jun-14	0.62
JAS13C1404A	103.30%	77.27%	-1.96%	-0.97%	8.22	2.01	535,090	04-Apr-14	0.37
JAS13C1405A	101.39%	66.67%	3.70%	-0.97%	9.50	na.	85,685	06-May-14	0.20
JAS13P1405A	176.49%	100.00%	-1.89%	-0.97%	3.82	1.95	464,438	06-May-14	1.17
JAS16C1406A	100.07%	na.	na.	-0.97%	3.66	na.	179,253	23-Jun-14	0.61
JAS18CA	72.19%	77.27%	-2.36%	-0.97%	11.69	2.43	99,783	02-Dec-13	0.13
JAS23C1402A	115.04%	0.00%	na.	-0.97%	7.04	na.	1,258,355	28-Feb-14	0.36
JAS27C1405A	89.22%	100.00%	14.29%	-0.97%	4.43	na.	1,265,640	21-May-14	0.49
JAS28CB	121.97%	31.82%	-5.30%	-0.97%	23.03	5.45	932,818	02-Dec-13	0.11
JAS28CC	117.20%	18.18%	-3.91%	-0.97%	42.22	4.02	34,052	02-Jan-14	0.03
JAS28CD	0.00%	4.55%	-0.21%	-0.97%	nm.	0.21	24,457	17-Apr-15	0.00
JAS28C1403A	100.94%	68.18%	-1.89%	-0.97%	6.03	1.94	1,274,353	03-Mar-14	0.36
JAS28C1406A	96.52%	37.50%	-1.65%	-0.97%	7.76	1.70	1,140,423	02-Jun-14	0.14
JAS42C1406A	92.86%	16.67%	-0.03%	-0.97%	3.33	0.03	355,684	23-Jun-14	0.57
KBAN01CE	80.13%	68.18%	-3.64%	-0.36%	14.29	10.04	305,724	23-Dec-13	0.24
KBAN01PE	100.77%	95.45%	0.74%	-0.36%	2.88	na.	146,629	23-Dec-13	1.49
KBAN06CB	87.95%	63.64%	-0.83%	-0.36%	2.45	2.30	na.	06-Mar-14	0.71
KBAN06PB	78.54%	90.91%	0.53%	-0.36%	1.48	na.	na.	09-May-14	1.16
KBAN08CE	64.02%	27.27%	-1.98%	-0.36%	10.21	5.47	45,034	08-May-14	0.28
KBAN08P1404A	77.05%	95.45%	0.52%	-0.36%	1.98	na.	6,412,712	01-Apr-14	1.08
KBAN13CH	77.04%	40.91%	-2.82%	-0.36%	12.99	7.78	6,564,944	20-Jan-14	0.44
KBAN13PE	78.50%	77.27%	0.17%	-0.36%	13.40	na.	10,200	15-Jan-14	0.80
KBAN23CB	74.62%	9.09%	-1.30%	-0.36%	6.93	3.60	404,383	27-Jun-14	0.33
KBAN27C1405A	65.98%	0.00%	0.00%	-0.36%	6.03	0.00	34,000	15-May-14	0.81
KBAN28CD	4.21%	45.45%	-6.65%	-0.36%	nm.	18.33	146,678	02-Dec-13	0.00
KBAN28CE	68.49%	22.73%	-0.73%	-0.36%	3.66	2.00	236,454	23-Apr-15	0.67
KBAN28CF	78.00%	18.18%	-3.33%	-0.36%	12.99	9.20	112,600	02-Jan-14	0.44
KBAN28C1405A	79.38%	68.18%	-1.67%	-0.36%	8.14	4.61	305,475	02-May-14	0.35
KBAN28C1405E	69.20%	0.00%	-4.05%	-0.36%	7.00	11.18	719,339	14-May-14	0.74
KBAN28P1403A	83.08%	95.45%	-0.25%	-0.36%	5.84	0.68	24,729	03-Mar-14	1.33
KBAN42C1404A	67.86%	27.27%	-1.38%	-0.36%	4.37	3.82	573	25-Apr-14	0.98
KBAN42P1404A	0.00%	90.91%	0.52%	-0.36%	nm.	na.	1,375,951	25-Apr-14	0.00
KKP01CC	86.47%	36.36%	-6.56%	-0.25%	101.26	26.00	140,626	23-Dec-13	0.02
KKP01PB	0.00%	95.45%	0.25%	-0.25%	nm.	na.	4,175,295	23-Dec-13	0.00
KKP08CA	70.19%	45.45%	-1.45%	-0.25%	23.15	5.76	6,450,076	09-May-14	0.07
KKP13C1403A	81.04%	0.00%	na.	-0.25%	13.78	na.	8,851	24-Mar-14	0.21
KKP23CA	69.19%	40.91%	-2.05%	-0.25%	41.32	8.14	1,737,434	27-Feb-14	0.05
KKP42C1406A	83.64%	33.33%	-0.37%	-0.25%	3.80	1.48	98,312	23-Jun-14	0.52
KTB01CF	75.68%	81.82%	-2.26%	-0.35%	15.88	6.42	575,654	23-Dec-13	0.17

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
KT01PE	184.70%	90.91%	0.39%	-0.35%	3.10	na.	196,625	23-Dec-13	1.22
KT06CB	64.18%	81.82%	-0.52%	-0.35%	3.26	1.48	289,430	18-Jun-14	0.58
KT06PB	114.60%	90.91%	0.53%	-0.35%	1.81	na.	na.	18-Jun-14	1.74
KT08C1405A	79.62%	54.55%	-1.22%	-0.35%	5.82	3.48	373,539	28-May-14	0.52
KT13C1402A	76.69%	77.27%	-1.43%	-0.35%	10.16	4.06	1,739,412	24-Feb-14	0.31
KT23CA	231.08%	22.73%	-0.38%	-0.35%	240.50	1.08	6,386	28-Nov-13	0.01
KT23C1408A	74.04%	16.67%	-2.19%	-0.35%	5.94	6.21	3,698,879	28-Aug-14	0.53
KT28CC	7.03%	36.36%	10.61%	-0.35%	nm.	na.	1,028,793	02-Dec-13	0.00
KT28CD	68.54%	72.73%	-3.71%	-0.35%	48.21	10.55	334,714	02-Jan-14	0.07
KT28CE	77.71%	72.73%	-0.63%	-0.35%	6.63	1.80	423,891	02-May-14	0.19
KT28C1405A	74.70%	62.50%	-1.73%	-0.35%	8.75	4.91	348,475	14-May-14	0.36
KT28P1401A	110.90%	95.45%	0.24%	-0.35%	5.73	na.	355,837	02-Jan-14	0.66
KT28P1404A	0.00%	100.00%	0.95%	-0.35%	nm.	na.	109,433	16-Apr-14	0.00
KT42C1404A	0.00%	9.09%	-1.08%	-0.35%	nm.	3.08	117,754	25-Apr-14	0.00
KT42P1404A	0.00%	100.00%	0.72%	-0.35%	nm.	na.	174	25-Apr-14	0.00
LH01C1403A	87.89%	81.82%	-1.69%	-0.77%	5.51	2.21	446,756	28-Mar-14	0.25
LH01P1403A	175.00%	100.00%	0.62%	-0.77%	1.68	na.	511	28-Mar-14	1.44
LH08CC	80.66%	59.09%	-1.68%	-0.77%	6.13	2.19	8,751,892	06-Jun-14	0.38
LH28CB	75.52%	72.73%	-2.70%	-0.77%	27.49	3.53	4,621,647	03-Feb-14	0.06
LH42CC	68.85%	59.09%	-3.93%	-0.77%	47.12	5.14	1,467,316	23-Dec-13	0.03
LPN27C1405A	58.28%	100.00%	23.68%	-1.24%	6.84	na.	55,300	15-May-14	0.38
MCOT07C1404A	81.68%	18.18%	-2.11%	-0.71%	11.72	2.96	688,096	25-Apr-14	0.29
MINT01C1404A	80.93%	83.33%	-3.04%	-0.57%	4.77	5.29	280,878	30-Apr-14	0.32
MINT01P1404A	102.76%	66.67%	1.27%	-0.57%	1.97	na.	178,904	30-Apr-14	1.03
MINT08CD	74.81%	50.00%	-1.36%	-0.57%	5.08	2.37	40,993	06-Jun-14	0.48
MINT42CD	78.14%	45.45%	-2.25%	-0.57%	10.17	3.92	18,530	23-Dec-13	0.30
PS01C1403A	92.81%	68.18%	-0.81%	-0.46%	4.37	1.75	1,605,490	28-Mar-14	0.67
PS01P1403A	119.01%	81.82%	0.18%	-0.46%	3.36	na.	34,981	28-Mar-14	1.22
PS08C1402A	76.98%	40.91%	-1.04%	-0.46%	9.94	2.24	191,475	28-Feb-14	0.33
PS13CE	72.91%	72.73%	-1.44%	-0.46%	16.27	3.10	4,396,183	20-Jan-14	0.21
PS23CB	92.41%	45.45%	-0.74%	-0.46%	5.86	1.58	7,676	27-Jun-14	0.07
PS28C1404A	96.90%	50.00%	-0.74%	-0.46%	3.66	1.59	73,778	16-Apr-14	0.80
PS28CD	2.74%	18.18%	-1.10%	-0.46%	nm.	2.37	30	03-Feb-14	0.00
PTT01C1403A	59.64%	63.64%	-1.73%	-0.39%	8.46	4.43	18,881,377	28-Mar-14	0.43
PTT01P1403A	49.90%	95.45%	0.70%	-0.39%	3.02	na.	8,953,292	28-Mar-14	1.75
PTT03CB	69.19%	40.91%	-1.03%	-0.39%	3.98	2.66	3,995,786	03-Dec-14	0.95
PTT06CD	81.74%	68.18%	-0.80%	-0.39%	2.87	2.05	254,777	06-Mar-14	1.03
PTT08CF	66.97%	50.00%	-9.93%	-0.39%	151.17	25.49	2,319,311	18-Dec-13	0.04
PTT08C1407A	65.15%	18.18%	-2.05%	-0.39%	6.85	5.27	20,643	18-Jul-14	0.50
PTT08P1407A	60.03%	100.00%	1.03%	-0.39%	5.04	na.	379,035	18-Jul-14	0.77
PTT13CI	61.11%	63.64%	-4.54%	-0.39%	41.03	11.66	292,582	06-Jan-14	0.12
PTT13C1403A	64.50%	33.33%	-2.90%	-0.39%	9.62	7.44	19,443,897	26-Mar-14	0.42
PTT13P1402A	61.77%	86.36%	0.56%	-0.39%	4.67	na.	7,645,329	24-Feb-14	1.58
PTT23C1407A	59.69%	54.55%	-1.33%	-0.39%	6.31	3.41	116,210	30-Jul-14	0.72
PTT28CD	0.11%	27.27%	-0.91%	-0.39%	nm.	2.34	1,588,531	17-Apr-15	0.00
PTT28C1402A	61.94%	68.18%	-3.26%	-0.39%	22.38	8.37	1,897,872	03-Feb-14	0.22
PTT28P1403A	60.61%	100.00%	0.00%	-0.39%	4.85	0.00	26,856	03-Mar-14	1.20
PTTE01CF	56.94%	81.82%	-1.02%	-0.35%	7.92	2.90	584,081	23-Dec-13	0.51
PTTE01PF	82.49%	95.45%	-0.16%	-0.35%	6.49	0.46	7,835	23-Dec-13	0.83
PTTE06CD	73.76%	90.91%	-0.38%	-0.35%	2.56	1.09	334,836	06-Mar-14	1.26
PTTE08C1405A	0.42%	13.64%	-0.82%	-0.35%	nm.	2.32	69,562	28-May-14	0.00
PTTE13C1402A	57.53%	45.45%	-1.40%	-0.35%	9.61	3.98	112,071	17-Feb-14	0.56
PTTE13P1402A	62.28%	86.36%	0.38%	-0.35%	11.08	na.	137,025	17-Feb-14	0.81
PTTE23CA	93.59%	63.64%	-7.87%	-0.35%	323.02	22.32	96,815	28-Nov-13	0.01
PTTE27C1405A	52.92%	0.00%	0.00%	-0.35%	7.55	0.00	31,169	15-May-14	0.70
PTTE28C1403A	59.27%	31.82%	-1.18%	-0.35%	7.87	3.36	165,756	03-Mar-14	0.61
PTTG01C1401A	73.56%	81.82%	-0.72%	-0.19%	4.94	3.89	246,465	30-Jan-14	0.78
PTTG01P1401A	79.47%	95.45%	-0.32%	-0.19%	7.35	1.71	356,592	30-Jan-14	1.05
PTTG06CC	101.30%	72.73%	-0.14%	-0.19%	2.27	0.74	524,573	27-Feb-14	1.40
PTTG08CD	0.00%	0.00%	0.00%	-0.19%	nm.	0.00	932,153	08-May-14	0.00
PTTG13CD	68.23%	45.45%	-1.71%	-0.19%	12.24	9.19	311,252	06-Jan-14	0.42
PTTG13PD	79.40%	95.45%	-0.73%	-0.19%	8.97	3.90	239,291	06-Jan-14	0.86
PTTG16CA	0.00%	22.73%	-1.05%	-0.19%	5.64	5.64	603,778	16-Dec-13	0.76
PTTG23CB	0.13%	27.27%	-0.58%	-0.19%	nm.	3.12	21,632	27-Jun-14	0.00
PTTG28C1403A	67.55%	45.45%	-0.41%	-0.19%	5.74	2.19	23,691	03-Mar-14	0.79
PTTG42C1406A	64.07%	33.33%	-2.02%	-0.19%	4.32	10.84	2,392	23-Jun-14	0.87
QH06C1408A	111.24%	63.64%	-0.97%	-0.62%	2.81	1.58	9,379	28-Aug-14	0.48
QH13C1403A	122.10%	36.36%	-1.80%	-0.62%	6.80	2.91	427,140	31-Mar-14	0.34
QH28C1403A	126.97%	54.55%	-1.45%	-0.62%	7.11	2.35	44,162	03-Mar-14	0.30
RAT07CA	0.11%	4.55%	-0.89%	-0.12%	nm.	7.43	72,839	29-Jan-14	0.00
ROBI01C1403A	81.75%	86.36%	0.13%	0.05%	4.66	2.61	12,367	28-Mar-14	0.58
SAMA42C1406A	0.00%	16.67%	0.57%	-0.94%	nm.	na.	31,714	23-Jun-14	0.00
SCB01CE	66.49%	63.64%	-1.69%	0.00%	13.44	na.	32,983	23-Dec-13	0.30
SCB01PD	94.92%	95.45%	-0.11%	0.00%	3.26	na.	9,751	23-Dec-13	1.65
SCB06CE	75.95%	77.27%	-0.09%	0.00%	2.45	na.	160,310	27-Mar-14	1.34
SCB06PE	76.63%	100.00%	0.09%	0.00%	1.68	122.46	9,173	09-May-14	1.92
SCB08C1405A	66.23%	22.73%	-0.29%	0.00%	5.46	na.	747,700	28-May-14	0.73
SCB13CE	62.92%	54.55%	-2.88%	0.00%	44.79	na.	60,868	06-Jan-14	0.12
SCB13C1403A	69.50%	31.82%	-0.94%	0.00%	8.39	na.	486,637	13-Mar-14	0.76
SCB13P1402A	66.66%	86.36%	-0.15%	0.00%	7.40	na.	666,201	24-Feb-14	1.09
SCB28C1402A	66.14%	63.64%	-0.63%	0.00%	8.69	na.	1,834,949	03-Feb-14	0.53
SCB28P1401A	70.22%	100.00%	-0.56%	0.00%	8.83	na.	198,574	02-Jan-14	0.83
SCB28P1404A	0.55%	100.00%	0.80%	0.00%	nm.	1,061.44	249,728	16-Apr-14	0.00
SCB42CE	53.43%	50.00%	-3.65%	0.00%	45.81	na.	29,238	23-Dec-13	0.11
SCC01C1401A	63.35%	77.27%	-2.12%	-0.42%	8.53	5.10	5,724,637	30-Jan-14	0.47
SCC01P1401A	69.36%	100.00%	0.67%	-0.42%	3.53	na.	945,175	30-Jan-14	1.42
SCC03CA	66.98%	40.91%	-1.05%	-0.42%	3.58	2.53	1,657,356	03-Dec-14	1.15
SCC06CB	56.93%	77.27%	-0.85%	-0.42%	3.03	2.03	1,008,554	27-Mar-14	0.68
SCC08CE	65.77%	40.91%	-4.98%	-0.42%	41.13	11.96	1,008,554	18-Dec-13	0.10
SCC08C1407A	65.13%	16.67%	-1.57%	-0.42%	6.36	3.77	274,937	18-Jul-14	0.42
SCC13C1402A	66.91%	27.27%	-2.70%	-0.42%	11.65	6.49	819,582	24-Feb-14	0.29
SCC23CA	128.22%	31.82%	-5.77%	-0.42%	274.22	13.87	1,276,542	28-Nov-13	0.01
SCC28C1402A	63.86%	54.55%	-2.70%	-0.42%	15.37	6.49	2,337,767	03-Feb-14	0.24
SIRI06C1408A	100.93%	40.91%	-1.36%	-0.78%	4.13	1.75	na.	28-Aug-14	0.24
SIRI07C1404A	79.39%	54.55%	-2.64%	-0.78%	19.80	3.39	2,474,886	25-Apr-14	0.10

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
SIRI08C1405A	100.87%	36.36%	-2.19%	-0.78%	10.56	2.82	1,140,099	28-May-14	0.15
SIRI13C1403A	120.55%	40.91%	-2.79%	-0.78%	12.69	3.58	450,114	31-Mar-14	0.13
SIRI28C1403A	102.31%	54.55%	-2.53%	-0.78%	8.84	3.25	62,435	03-Mar-14	0.16
SPAL01C1404A	108.99%	100.00%	-1.59%	-0.75%	4.26	2.11	70,754	30-Apr-14	0.44
STA13C1403A	80.27%	36.36%	-1.60%	-0.33%	7.00	4.87	81,000	31-Mar-14	0.30
STA42C1406A	84.38%	17.65%	-0.27%	-0.33%	4.04	0.82	1,520	23-Jun-14	0.39
STEC08C1401A	102.44%	72.73%	-3.86%	-1.07%	14.48	3.60	761,438	28-Jan-14	0.21
TCAP01C1401A	91.27%	40.91%	-1.61%	-0.29%	5.50	5.48	1,640,601	30-Jan-14	0.37
TCAP01P1401A	113.41%	90.91%	0.31%	-0.29%	2.65	na.	1,478,083	30-Jan-14	1.23
TCAP06CB	63.53%	59.09%	-0.68%	-0.29%	3.34	2.31	189,670	04-May-15	0.39
TCAP13CF	2.74%	4.55%	-2.00%	-0.29%	nm.	6.81	na.	23-Dec-13	0.00
TCAP23CA	1.58%	9.09%	-1.96%	-0.29%	nm.	6.67	na.	27-Jun-14	0.00
TCAP28CB	119.40%	9.09%	-5.04%	-0.29%	221.95	17.18	36,198,900	02-Dec-13	0.01
TCAP28C1403A	0.50%	4.55%	-0.13%	-0.29%	nm.	0.45	11,528,880	03-Mar-14	0.00
TCAP42CD	69.89%	9.09%	-1.52%	-0.29%	203.58	5.16	9,348,397	23-Dec-13	0.01
THAI01C1403A	83.93%	68.18%	-3.00%	-0.97%	6.78	3.10	3,075,598	28-Mar-14	0.35
THAI01P1403A	144.76%	81.82%	1.30%	-0.97%	1.99	na.	450,913	28-Mar-14	1.67
THAI08C1402A	79.43%	63.64%	-5.43%	-0.97%	29.64	5.60	1,560,871	28-Feb-14	0.07
THAI13CE	163.86%	18.18%	9.09%	-0.97%	103.75	na.	143,888	16-Dec-13	0.01
THAI13C1403A	74.31%	31.82%	-4.71%	-0.97%	18.44	4.85	308,587	24-Mar-14	0.15
THAI23CA	86.17%	50.00%	-3.94%	-0.97%	15.81	4.06	1,650,136	27-Jun-14	0.07
THAI28CB	10.49%	27.27%	-0.76%	-0.97%	nm.	0.78	na.	02-Dec-13	0.00
THAI28C1404A	79.05%	40.91%	-3.61%	-0.97%	11.53	3.73	24,390,323	16-Apr-14	0.24
THAI42CD	145.08%	9.09%	0.00%	-0.97%	118.57	0.00	9,561,539	23-Dec-13	0.01
THCO06C1408A	73.96%	68.18%	0.01%	-0.25%	2.30	na.	890,015	28-Aug-14	0.66
THCO07C1404A	0.00%	4.55%	-1.53%	-0.25%	nm.	6.14	563,385	25-Apr-14	0.00
THCO08C1401A	0.00%	22.73%	-1.58%	-0.25%	nm.	6.37	171,097	28-Jan-14	0.00
THCO13C1403A	0.00	40.91%	-0.87%	-0.25%	nm.	3.50	656,277	31-Mar-14	0.00
THCO28C1403A	0.99	59.09%	-0.42%	-0.25%	4.57	1.71	137,302	03-Mar-14	0.52
TISCO1C1404A	0.83	33.33%	-2.61%	-0.34%	4.94	7.56	517,363	30-Apr-14	0.40
TISCO1P1404A	0.00	100.00%	0.00%	-0.34%	nm.	0.00	35,677,803	30-Apr-14	0.00
TISC23CA	0.66	36.36%	-2.07%	-0.34%	13.17	6.01	9,214,913	27-Jun-14	0.20
TMB01C1401A	1.00	72.73%	-0.97%	-0.21%	4.30	4.68	2,644,797	30-Jan-14	0.40
TMB01P1401A	2.66	100.00%	0.48%	-0.21%	4.23	na.	202,216	30-Jan-14	0.61
TMB06CA	1.34	77.27%	-0.70%	-0.21%	1.92	3.41	658,240	27-Feb-14	0.68
TMB08C1405A	0.93	18.18%	-0.09%	-0.21%	5.67	0.43	1,239,438	28-May-14	0.35
TMB13C1404A	1.07	45.45%	-1.32%	-0.21%	5.16	6.39	368,636	04-Apr-14	0.40
TMB16CA	0.00	54.55%	-1.82%	-0.21%	7.26	8.81	4,513	16-Dec-13	0.24
TMB23CA	0.80	50.00%	-1.71%	-0.21%	6.53	8.32	458,812	27-Feb-14	0.20
TMB28CB	0.75	68.18%	-3.42%	-0.21%	29.32	16.61	5,243	03-Feb-14	0.08
TMB28C1403A	1.05	0.00%	na.	-0.21%	4.62	na.	880,540	03-Mar-14	0.43
TOP01C1404A	0.71	50.00%	-0.85%	-0.09%	5.06	9.72	274,473	30-Apr-14	0.61
TOP01P1404A	0.71	100.00%	0.38%	-0.09%	3.68	na.	na.	30-Apr-14	1.40
TOP06CB	0.63	40.91%	-0.24%	-0.09%	3.35	2.79	450,114	27-Feb-14	0.77
TOP08CF	0.00	4.55%	0.04%	-0.09%	nm.	na.	62,435	08-May-14	0.00
TOP13C1402A	0.00	31.82%	-0.68%	-0.09%	nm.	7.75	na.	24-Feb-14	0.00
TOP23CA	0.70	13.64%	-0.37%	-0.09%	11.59	4.19	81,000	27-Feb-14	0.27
TOP28C1403A	0.00	9.09%	-0.71%	-0.09%	nm.	8.04	na.	03-Mar-14	0.00
TPIP01C1401A	0.87	72.73%	-1.00%	-0.30%	4.18	3.36	na.	30-Jan-14	0.42
TPIP01P1401A	1.19	100.00%	0.27%	-0.30%	4.80	na.	na.	30-Jan-14	0.64
TPIP08CB	0.67	68.18%	-5.95%	-0.30%	51.56	20.07	189,670	18-Dec-13	0.06
TPIP08C1407A	0.01	14.29%	-0.77%	-0.30%	nm.	2.59	na.	18-Jul-14	0.00
TRUE01C1403A	1.23	86.36%	0.20%	-0.13%	2.32	na.	na.	28-Mar-14	1.09
TRUE01P1403A	1.72	90.91%	-0.40%	-0.13%	3.77	3.13	na.	28-Mar-14	0.94
TRUE06CB	0.78	81.82%	0.35%	-0.13%	2.85	na.	9,348,397	18-Jun-14	0.62
TRUE06PB	1.29	95.45%	-0.27%	-0.13%	2.06	2.06	3,075,598	18-Jun-14	0.86
TRUE07CA	0.00	18.18%	0.37%	-0.13%	nm.	na.	450,913	26-Mar-14	0.00
TRUE08CE	1.03	90.91%	0.25%	-0.13%	5.67	na.	1,560,871	17-Jan-14	0.78
TRUE08CF	0.88	77.27%	0.06%	-0.13%	4.02	na.	143,888	06-Jun-14	0.55
TRUE08P1404A	1.35	90.91%	-0.10%	-0.13%	2.72	0.80	na.	01-Apr-14	0.65
TRUE13CG	1.01	45.45%	-0.57%	-0.13%	110.63	4.44	1,650,136	06-Jan-14	0.02
TRUE13C1312A	1.11	81.82%	0.38%	-0.13%	7.14	na.	18,982,669	24-Dec-13	0.42
TRUE13C1402A	1.06	81.82%	0.30%	-0.13%	5.21	na.	18,982,669	17-Feb-14	0.68
TRUE13C1406A	0.94	25.00%	1.65%	-0.13%	6.91	na.	18,982,669	19-Jun-14	0.16
TRUE13P1402A	1.31	90.91%	-1.06%	-0.13%	19.67	8.21	1,028,352	17-Feb-14	0.30
TRUE13P1403A	1.65	77.27%	-0.69%	-0.13%	6.25	5.34	1,028,352	12-Mar-14	0.80
TRUE16CB	0.00	59.09%	-0.59%	-0.13%	5.50	4.57	890,015	16-Dec-13	0.46
TRUE18C1403A	0.93	40.91%	0.30%	-0.13%	2.77	na.	na.	03-Mar-14	0.64
TRUE23C1401A	1.55	63.64%	-0.39%	-0.13%	4.61	3.03	na.	30-Jan-14	0.24
TRUE27C1405A	1.01	0.00%	0.00%	-0.13%	3.20	0.00	na.	15-May-14	0.79
TRUE28CD	0.87	68.18%	0.67%	-0.13%	9.73	na.	656,277	02-Dec-13	0.26
TRUE28CE	0.83	40.91%	-2.80%	-0.13%	81.94	21.71	137,302	02-Jan-14	0.02
TRUE28CF	0.81	72.73%	0.22%	-0.13%	3.69	na.	517,363	23-Apr-15	0.30
TRUE28C1401A	0.96	90.91%	0.61%	-0.13%	7.97	na.	670,180	02-Jan-14	0.37
TRUE28C1405A	1.02	50.00%	0.25%	-0.13%	3.46	na.	670,180	14-May-14	0.73
TRUE28C1406A	0.91	62.50%	-0.10%	-0.13%	6.32	0.77	670,180	02-Jun-14	0.20
TRUE28P1402A	1.21	81.82%	-1.32%	-0.13%	9.52	10.22	na.	03-Feb-14	0.31
TRUE42C1406A	1.07	8.33%	1.38%	-0.13%	2.63	na.	na.	23-Jun-14	0.84
TTA08C1407A	0.01	18.18%	-1.50%	-0.61%	nm.	2.47	na.	18-Jul-14	0.00
TTA08P1407A	0.00	100.00%	0.00%	-0.61%	nm.	0.00	na.	18-Jul-14	0.00
TTA13C1401A	0.89	68.18%	-2.83%	-0.61%	19.71	4.66	na.	28-Jan-14	0.19
TTA13C1403A	0.78	68.18%	-1.56%	-0.61%	5.71	2.57	na.	31-Mar-14	0.47
TTA27C1405A	0.79	0.00%	0.00%	-0.61%	4.27	0.00	na.	15-May-14	0.58
TTA28C1404A	0.92	50.00%	-1.55%	-0.61%	5.11	2.54	na.	16-Apr-14	0.45
TTA42C1406A	0.82	25.00%	0.03%	-0.61%	3.59	na.	na.	23-Jun-14	0.64
TTCL42C1406A	1.04	41.67%	-2.21%	-0.93%	3.32	2.38	na.	23-Jun-14	0.49
TTW07CA	0.00	9.09%	0.10%	-0.09%	nm.	na.	202,216	29-Jan-14	0.00
TUF01C1404A	0.91	66.67%	1.00%	0.37%	3.58	2.71	na.	30-Apr-14	0.87
TUF01P1404A	0.87	83.33%	-1.02%	0.37%	3.68	na.	na.	30-Apr-14	1.41
TUF06CC	0.62	59.09%	1.21%	0.37%	3.71	3.30	368,636	27-Feb-14	0.69
TUF08C1405A	0.69	27.27%	0.23%	0.37%	4.86	0.62	na.	28-May-14	0.64
TUF16CB	0.00	0.00%	-0.85%	0.37%	nm.	na.	5,243	16-Dec-13	0.00
TUF18CA	0.00	0.00%	-0.33%	0.37%	nm.	na.	880,540	02-Dec-13	0.00
TUF28CA	0.69	63.64%	1.15%	0.37%	18.62	3.13	274,473	02-Jan-14	0.26
TUF42C1406A	0.00	0.00%	0.00%	0.37%	nm.	0.00	na.	23-Jun-14	0.00
VGI42C1406A	0.93	41.67%	-1.32%	-0.53%	3.41	2.50	na.	23-Jun-14	0.44

Technical Term Index

- **All-in-Premium** – % ของราคา Warrant ที่สูงกว่าราคาที่ทำให้ใช้สิทธิแล้วคุ้มทุนพอดี
- **ราคาตามทฤษฎี** – ราคาที่เหมาะสมของ DW ที่คำนวณด้วยวิธี No-Arbitrage Pricing (Black-Scholes-Merton)
- **Delta** – หรือ Delta-Hedging Ratio คืออัตราส่วนของหุ้นที่ต้องถือเพื่อให้เมื่อราคาหุ้นลดลง 1% ราคา DW จะเพิ่มขึ้นชดเชยมูลค่า 1% ที่หายไปนั้นได้พอดี
- **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 หากราคาหุ้นแม่เพิ่มขึ้น/ลดลง 1% ตัว DW ควรจะเพิ่มขึ้น/ลดลง 2%
- **Historical Volatility** – ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของราคาหุ้นย้อนหลัง 250 วัน
- **Implied Volatility** – ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานที่สะท้อนจากราคาตลาดของ DW คำนวณมากสะท้อนถึงการที่ตลาดให้ Premium กับ DW ตัวนี้สูง
- **Support & Resistance** – แนวรับ แนวต้าน ของ DW คำนวณจาก แนวรับ แนวต้านของราคาหุ้นอ้างอิง โดยใช้วิธี No-Arbitrage Pricing (Black-Scholes-Merton)
- **Tracking Percentage** – คือ อัตราร้อยละในอดีตที่ DW มีการเคลื่อนไหวสอดคล้องกับหุ้นตัวอ้างอิง เช่น กรณีที่ DW ของ TOP ปรับตัวขึ้น เมื่อ TOP ปรับตัวขึ้น เป็นต้น