

BCH เป็นปีที่ดีงามของบริษัท BCH01C1808B เด่นด้วยอัตราผลตอบแทนสูง

ประเด็นการลงทุน

ฝ่ายวิจัยบล.บัวหลวง มั่นใจมากกว่า BCH จะรายงานกำไรหลักเติบโตมากถึง 21% ในปี 2561 ซึ่งถือว่าเป็นบริษัทที่มีกำไรเติบโตมากที่สุดในกลุ่มโรงพยาบาลขนาดกลางที่ฝ่ายวิจัยฯ ให้คำแนะนำ ทั้งนี้ BCH จะได้ประโยชน์เต็มปีจากเงินจ่ายประกันสังคม (คิดเป็น 37% ของรายได้การแพทย์) ในปี 2561 โดยคาดการณ์รายได้จากประกันสังคมขยายตัว 12% ในปี 2561 หรือคิดเป็นสมาชิกประกันสังคมรวม 809,227 ราย ทำให้ประมาณการรายได้รวมเติบโต 15% ในปี 2561 โดยมูลค่าหุ้นยังไม่แพงนัก BCH ถูกซื้อขายบน PER ปี 2561 ที่ 36.5 เท่า ใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยโรงพยาบาลโลกแต่กำไร BCH เติบโตดีกว่า ทั้งนี้ปัจจัยกระตุ้นระยะสั้นคือกำไรไตรมาส 1/61 ที่คาดว่าจะทำสถิติสูงสุดใหม่ หรืออย่างน้อยสูงที่สุดเป็นอันดับสองในประวัติศาสตร์ ดังนั้นฝ่ายวิจัยฯ ยังคงคำแนะนำ "ซื้อ" BCH โดยให้แนวรับและแนวต้านระยะสั้นที่ 17 และ 18.50 บาท ตามลำดับ

อ้างอิงจากบทวิเคราะห์ของสายงานวิจัย บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง ฉบับวันที่ 14 มีนาคม 2561

บล.บัวหลวง มี Call DW บนหุ้น BCH คือ BCH01C1808B ที่โดดเด่นด้วยอัตราผลตอบแทนสูงถึง 5.52 เท่า และมีค่าความผันผวนแฝงต่ำเพียง 42.61% ปัจจุบัน BCH01C1808B มีราคาอยู่ที่ 0.40 บาท เมื่อคำนวณราคาทฤษฎีของ BCH01C1808B ในช่วง 5 วันข้างหน้าตามแนวรับและแนวต้านของ BCH ที่ฝ่ายวิจัยฯ ให้ไว้จะอยู่ที่ 0.33 – 0.52 บาท (รายละเอียดตาม Appendix 1) โดยนักลงทุนสามารถซื้อขาย BCH01C1808B ได้ถึง 30 ส.ค. 61

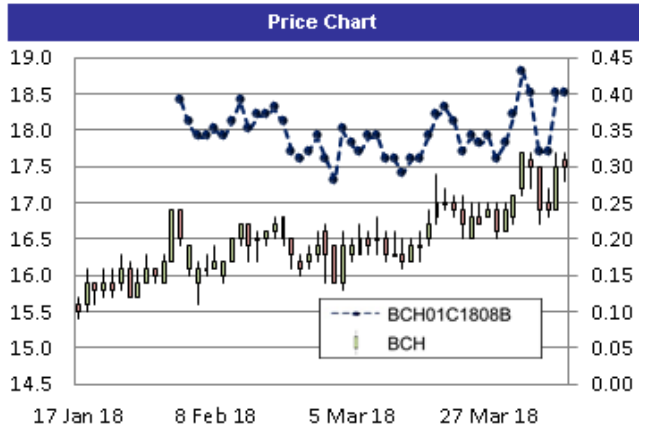
ฝ่ายธุรกิจอนุพันธ์ บมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือสนใจซื้อขาย DW แบบ Big lot โทร 02 618 1492-4

Stock DW

BCH01C1808B

Target Price			
Name	Current Price	Target Price	Expected Return
BCH	฿17.50	฿18.50	5.71%
BCH01C1808B	฿0.40	฿0.52	30.00%

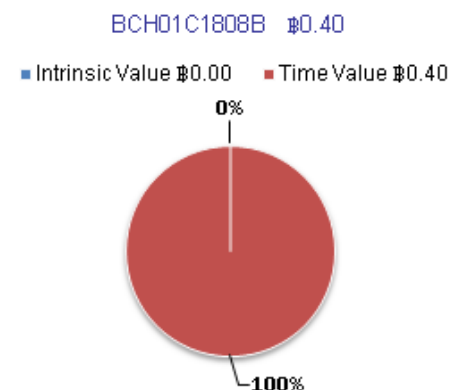


BCH01C1808B	Specification
Type	Call
Strike Price	18.60 Baht (OTM -5.91%)
Exercise Ratio	3.8 : 1
Last Trading Date	30 August 2018
Time To Last Trading Date	95 Days

Technical Indicator	Quality Score
Effective Gearing (Time)	5.52
Sensitivity	1.14
Time Decay Per Day	-0.70%
Implied Volatility	42.61%
All In Premium	14.97%
Overall Rate	Good ☆☆☆☆

Suitability	
Short-term Investors	✓
Medium to Long-term Investors	✓

Value Components	
------------------	--



S50M18 let profit run

S5001C1806F เด่นด้วยอัตราทด 11 เท่า

ประเด็นการลงทุน

S50M18 ปรับตัวขึ้นได้ตามคาด ขณะที่ค่า Stochastic ตัดขึ้นขึ้น จากกรอบล่าง Oversold นอกจากนี้โครงสร้างระยะสั้นมีโอกาสตัดตัวขึ้นทดสอบเป้าหมายบริเวณ 1170 จุด (Bollinger band) อย่างไรก็ตามหากดัชนีปิดต่ำกว่าแนวรับ 1155 จุด (ผัดคาด) แนะนำปิดสถานะ

อ้างอิงจากบทวิเคราะห์ของสายงานวิจัย บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง ฉบับวันที่ 11 เมษายน 2561

บล.บัวหลวง มี Call DW บน S50M18 คือ S5001C1806F ที่โดดเด่นด้วยอัตราทดสูงถึง 10.78 เท่า ปัจจุบัน S5001C1806F มีราคาอยู่ที่ 1.00 บาท ซึ่งเมื่อคำนวณราคาทฤษฎีของ S5001C1806F ตามราคาแนวต้านของ S50M18 ที่ฝ่ายวิจัยฯ ได้ให้ไว้จะอยู่ที่ 1.07 บาท โดยสามารถซื้อขาย S5001C1806F ได้ถึง 28 มิ.ย. 61

ฝ่ายธุรกิจอนุพันธ์ บมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือสนใจซื้อขาย DW แบบ Big lot โทร 02 618 1492-4

SET50 Index DW

S5001C1806F

Target Price			
Name	Index Point	Target Price	Expected Return
S50M18	1,161.20	1,170.00	0.76%
S5001C1806F	฿1.00	1.07	7.00%

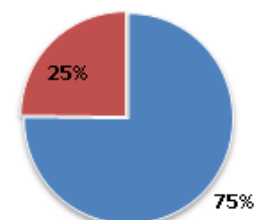


S5001C1806F	Specification
Type	Call
Strike Price	1098 (ITM 5.76%)
Exercise Ratio	84 : 1
Last Trading Date	28 June 2018
Time To Last Trading Date	53 Days

Technical Indicator	Quality Score
Effective Gearing (Time)	10.78
Sensitivity	1.00
Time Decay Per Day	-0.46%
Implied Volatility	18.50%
All In Premium	1.79%
Overall Rate	Very Good ★★★★★

Suitability	
Short-term Investors	✓
Medium to Long-term Investors	✓

Value Components	
S5001C1806F	฿1.00
Intrinsic Value	฿0.75
Time Value	฿0.25



DW Market Update (as of 10 April 2018)

Market Overview						Most Active DW01 By Value				
Date	10-Apr-18	9-Apr-18	5-Apr-18	4-Apr-18	3-Apr-18	Series Name	Last	Change	% Change	Traded Value (Bt)
SET Index Close	1,760.95 (+0.55%)	1,751.27 (+0.65%)	1,739.92 (+0.87%)	1,724.98 (-2.28%)	1,765.24 (-0.96%)	1) S5001P1806I	1.10	▼ -0.11	-9.09%	167,565,911
SET50 Index Close	1,164.71 (+0.49%)	1,159.00 (+1.03%)	1,147.21 (+0.92%)	1,136.72 (-2.44%)	1,165.17 (-0.86%)	2) S5001P1806F	1.17	▼ -0.06	-4.88%	165,089,671
SET Turnover (Bt)	60,300.28 M	55,590.19 M	61,091.89 M	93,160.59 M	62,148.34 M	3) EA01P1806A	3.06	▼ -0.42	-12.07%	127,656,174
DW Turnover (Bt)	4,249.41 M	4,876.46 M	5,472.56 M	6,176.75 M	4,226.37 M	4) S5001P1806H	1.72	▼ -0.08	-4.44%	123,135,081
Call DW Turnover (Bt)	2,233.01 M	2,283.77 M	2,448.97 M	3,058.19 M	2,525.35 M	5) S5001C1806F	1.00	▲ 0.04	4.17%	115,650,379
Put DW Turnover (Bt)	2,016.40 M	2,592.69 M	3,023.59 M	3,118.56 M	1,701.03 M	Top Performing Call DW01				
Put/Call Ratio	90.30%	113.53%	123.46%	101.97%	67.36%	Series Name	3 days return	5 days return	10 days return	Average return
% Turnover DW / SET	7.05%	8.77%	8.96%	6.63%	6.80%	1) AAV01C1804A	50.00%	66.67%	275.00%	130.56%
Top DW Underlying Turnover						Top Performing Put DW01				
Underlying	10-Apr-18	9-Apr-18	5-Apr-18	4-Apr-18	3-Apr-18	Series Name	3 days return	5 days return	10 days return	Average return
1) SET50	51.48%	53.74%	57.03%	49.48%	44.98%	1) THCO01P1809A	19.30%	100.00%	112.50%	77.27%
2) KTC	14.24%	9.65%	12.25%	11.28%	14.27%	2) KTB01P1804A	5.88%	44.00%	89.47%	46.45%
3) EA	3.94%	5.55%	1.53%	4.29%	6.17%	3) ADVA01P1804A	6.38%	35.14%	38.89%	26.80%
4) PTT	3.29%	5.42%	4.05%	4.86%	3.64%	4) KTB01P1808A	4.69%	19.64%	39.58%	21.30%
5) AOT	2.33%	2.15%	1.66%	2.71%	2.95%	5) ADVA01P1808B	4.76%	25.71%	29.41%	19.96%
6) PTTGC	2.00%	1.43%	1.07%	1.34%	1.70%					
7) CPALL	1.70%	0.51%	0.98%	1.04%	1.95%					
8) CPF	1.12%	0.30%	0.58%	0.58%	0.57%					
9) SAWAD	0.90%	0.37%	0.56%	0.83%	0.48%					
10) KBANK	0.85%	0.85%	1.87%	1.39%	0.51%					

HANA01C1806B พุ่ง 200% หลังราคาหุ้น HANA รีบาวด์แรงต่อเนื่อง

- ตลาดหุ้นไทยวันนี้ได้ปรับขึ้นในช่วงบ่ายจากปิดเทรดช่วงเช้าที่ดัชนีปรับลง คาดว่ามาจากการที่นักลงทุนกลับมาซื้อหุ้นในบางกลุ่มที่ราคาได้ปรับลดลงในสัปดาห์ก่อน เช่น กลุ่มธนาคารพาณิชย์ และมีแรงซื้อเข้ามาในหุ้นกลุ่มพลังงาน เช่น PTT และ EA ที่หนุนให้ดัชนีปรับตัวขึ้นและกลับมายืนที่ระดับ 1,760 จุด ได้ในช่วงท้ายตลาดในวันนี้ (ที่มา: infoquest วันที่ 10/4/18)
- ในวันนี้นักลงทุนจำนวนมากยังคงให้ความสนใจเข้าเก็งกำไร Put DW ที่อ้างอิงกับ SET50 Futures ได้แก่ S5001P1806I, S5001P1806F และ S5001P1806H โดยมีแรงซื้อขายหนาแน่นรวมกันเกือบ 456 ล้านบาท ขณะที่นักลงทุนก็ให้ความสนใจเข้าเก็งกำไร Put DW อ้างอิงหุ้น EA (EA01P1806A) โดยมีแรงซื้อขายหนาแน่นถึง 127.66 ล้านบาท
- ขณะเดียวกัน DW01 ที่มีผลตอบแทนโดดเด่นในวันนี้เป็น Call DW ที่อ้างอิงหุ้น HANA ได้แก่ HANA01C1806B ซึ่งสามารถปรับตัวเพิ่มขึ้นในรอบ 3 วันถึง 200% โดยราคาหุ้น HANA พุ่งขึ้น 3.79% เกิดเป็นแท่งเทียนเรียงตัวรูปแบบ U - shape ทดสอบยืนยันเหนือ EMA 21 วัน พร้อม Volume เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- มูลค่าการซื้อขาย DW ณ วันที่ 10 เม.ย. 61 อยู่ที่ 4,249.41 ล้านบาท คิดเป็น 7.05% ของมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งระบบ

DW Daily Tip

นักลงทุนควรตรวจสอบราคาที่เหมาะสมของ DW แต่ละรุ่นก่อนการลงทุนที่ www.blswarrant.com เพื่อป้องกันปัญหาซื้อ DW ที่ราคาสูงเกินจริง

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างราคาของ BCH01C1808B และ BCH

ราคา BCH		ราคารับซื้อคืนของ BCH01C1808B																			
BID	OFFER	11-เม.ย.	12-เม.ย.	17-เม.ย.	18-เม.ย.	19-เม.ย.	20-เม.ย.	23-เม.ย.	24-เม.ย.	25-เม.ย.	26-เม.ย.	27-เม.ย.	30-เม.ย.	2-พ.ค.	3-พ.ค.	4-พ.ค.	7-พ.ค.	8-พ.ค.	9-พ.ค.	10-พ.ค.	11-พ.ค.
16.50	16.60	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
16.60	16.70	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
16.70	16.80	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25
16.80	16.90	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
16.90	17.00	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27
17.00	17.10	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28
17.10	17.20	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29
17.20	17.30	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31
17.30	17.40	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32
17.40	17.50	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33
17.50	17.60	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34
17.60	17.70	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35
17.70	17.80	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37
17.80	17.90	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38
17.90	18.00	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39
18.00	18.10	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41
18.10	18.20	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
18.20	18.30	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43
18.30	18.40	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45
18.40	18.50	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46
18.50	18.60	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48
18.60	18.70	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49
18.70	18.80	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51
18.80	18.90	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52
18.90	19.00	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54
19.00	19.10	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56
19.10	19.20	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57
19.20	19.30	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59
19.30	19.40	0.66	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนของ BCH01C1808B และ BCH

ราคา BCH		เปลี่ยน แปลง	อัตราผลตอบแทนของ BCH01C1808B																			
BID	OFFER		11-เม.ย.	12-เม.ย.	17-เม.ย.	18-เม.ย.	19-เม.ย.	20-เม.ย.	23-เม.ย.	24-เม.ย.	25-เม.ย.	26-เม.ย.	27-เม.ย.	30-เม.ย.	2-พ.ค.	3-พ.ค.	4-พ.ค.	7-พ.ค.	8-พ.ค.	9-พ.ค.	10-พ.ค.	11-พ.ค.
16.50	16.60	↓ -5.2%	-28.2%	-28.2%	-28.2%	-30.8%	-30.8%	-30.8%	-30.8%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-35.9%	-35.9%	-35.9%	-38.5%	-38.5%	-38.5%	-38.5%	-41.0%	-41.0%
16.60	16.70	↓ -4.6%	-25.6%	-25.6%	-25.6%	-28.2%	-28.2%	-28.2%	-28.2%	-30.8%	-30.8%	-30.8%	-30.8%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-35.9%	-35.9%	-35.9%	-35.9%	-38.5%	-38.5%
16.70	16.80	↓ -4.0%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-25.6%	-25.6%	-25.6%	-25.6%	-28.2%	-28.2%	-28.2%	-28.2%	-30.8%	-30.8%	-30.8%	-30.8%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-35.9%	-35.9%
16.80	16.90	↓ -3.4%	-20.5%	-20.5%	-20.5%	-20.5%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-25.6%	-25.6%	-25.6%	-28.2%	-28.2%	-28.2%	-28.2%	-30.8%	-30.8%	-30.8%	-33.3%	-33.3%
16.90	17.00	↓ -2.9%	-15.4%	-17.9%	-17.9%	-17.9%	-20.5%	-20.5%	-20.5%	-20.5%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-25.6%	-25.6%	-25.6%	-28.2%	-28.2%	-28.2%	-28.2%	-30.8%
17.00	17.10	↓ -2.3%	-12.8%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-17.9%	-17.9%	-17.9%	-20.5%	-20.5%	-20.5%	-20.5%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-25.6%	-25.6%	-25.6%	-25.6%	-28.2%
17.10	17.20	↓ -1.7%	-10.3%	-10.3%	-12.8%	-12.8%	-12.8%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-17.9%	-17.9%	-17.9%	-17.9%	-20.5%	-20.5%	-20.5%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-25.6%
17.20	17.30	↓ -1.1%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-10.3%	-10.3%	-10.3%	-12.8%	-12.8%	-12.8%	-12.8%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-17.9%	-17.9%	-17.9%	-17.9%	-20.5%	-20.5%	-20.5%
17.30	17.40	↓ -0.6%	-5.1%	-5.1%	-5.1%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-10.3%	-10.3%	-10.3%	-12.8%	-12.8%	-12.8%	-12.8%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-17.9%	-17.9%	-17.9%
17.40	17.50	↔ 0.0%	0.0%	-2.6%	-2.6%	-2.6%	-5.1%	-5.1%	-5.1%	-5.1%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-10.3%	-10.3%	-10.3%	-12.8%	-12.8%	-12.8%	-12.8%	-15.4%	-15.4%
17.50	17.60	↑ 0.6%	2.6%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.6%	-2.6%	-2.6%	-2.6%	-5.1%	-5.1%	-5.1%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-10.3%	-10.3%	-10.3%	-10.3%	-12.8%
17.60	17.70	↑ 1.1%	5.1%	5.1%	5.1%	2.6%	2.6%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.6%	-2.6%	-2.6%	-5.1%	-5.1%	-5.1%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-10.3%
17.70	17.80	↑ 1.7%	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	5.1%	5.1%	5.1%	2.6%	2.6%	2.6%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.6%	-2.6%	-2.6%	-5.1%	-5.1%	-5.1%
17.80	17.90	↑ 2.3%	12.8%	10.3%	10.3%	10.3%	10.3%	7.7%	7.7%	7.7%	5.1%	5.1%	5.1%	5.1%	2.6%	2.6%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.6%	-2.6%
17.90	18.00	↑ 2.9%	15.4%	15.4%	15.4%	12.8%	12.8%	12.8%	10.3%	10.3%	10.3%	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	5.1%	5.1%	5.1%	2.6%	2.6%	2.6%	0.0%
18.00	18.10	↑ 3.4%	20.5%	17.9%	17.9%	17.9%	15.4%	15.4%	15.4%	12.8%	12.8%	12.8%	12.8%	10.3%	10.3%	10.3%	7.7%	7.7%	7.7%	5.1%	5.1%	5.1%
18.10	18.20	↑ 4.0%	23.1%	23.1%	20.5%	20.5%	20.5%	17.9%	17.9%	17.9%	17.9%	15.4%	15.4%	15.4%	12.8%	12.8%	12.8%	10.3%	10.3%	10.3%	7.7%	7.7%
18.20	18.30	↑ 4.6%	25.6%	25.6%	25.6%	23.1%	23.1%	23.1%	23.1%	20.5%	20.5%	20.5%	17.9%	17.9%	17.9%	15.4%	15.4%	15.4%	12.8%	12.8%	12.8%	10.3%
18.30	18.40	↑ 5.2%	30.8%	30.8%	28.2%	28.2%	28.2%	25.6%	25.6%	25.6%	23.1%	23.1%	23.1%	20.5%	20.5%	20.5%	20.5%	17.9%	17.9%	17.9%	15.4%	15.4%
18.40	18.50	↑ 5.7%	33.3%	33.3%	33.3%	30.8%	30.8%	30.8%	28.2%	28.2%	28.2%	28.2%	25.6%	25.6%	25.6%	23.1%	23.1%	23.1%	20.5%	20.5%	20.5%	17.9%
18.50	18.60	↑ 6.3%	38.5%	35.9%	35.9%	35.9%	35.9%	33.3%	33.3%	33.3%	30.8%	30.8%	30.8%	28.2%	28.2%	28.2%	25.6%	25.6%	25.6%	23.1%	23.1%	23.1%
18.60	18.70	↑ 6.9%	41.0%	41.0%	41.0%	38.5%	38.5%	38.5%	35.9%	35.9%	35.9%	35.9%	33.3%	33.3%	33.3%	30.8%	30.8%	30.8%	28.2%	28.2%	28.2%	25.6%
18.70	18.80	↑ 7.5%	46.2%	46.2%	43.6%	43.6%	43.6%	41.0%	41.0%	41.0%	38.5%	38.5%	38.5%	35.9%	35.9%	35.9%	33.3%	33.3%	33.3%	30.8%	30.8%	30.8%
18.80	18.90	↑ 8.0%	48.7%	48.7%	48.7%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	43.6%	43.6%	43.6%	41.0%	41.0%	41.0%	38.5%	38.5%	38.5%	35.9%	35.9%	35.9%	33.3%
18.90	19.00	↑ 8.6%	53.8%	53.8%	51.3%	51.3%	51.3%	48.7%	48.7%	48.7%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	43.6%	43.6%	43.6%	41.0%	41.0%	41.0%	38.5%	38.5%
19.00	19.10	↑ 9.2%	59.0%	56.4%	56.4%	56.4%	53.8%	53.8%	53.8%	51.3%	51.3%	51.3%	48.7%	48.7%	48.7%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	43.6%	43.6%	43.6%
19.10	19.20	↑ 9.8%	61.5%	61.5%	61.5%	59.0%	59.0%	59.0%	56.4%	56.4%	56.4%	53.8%	53.8%	53.8%	51.3%	51.3%	51.3%	48.7%	48.7%	48.7%	46.2%	46.2%
19.20	19.30	↑ 10.3%	66.7%	64.1%	64.1%	64.1%	64.1%	61.5%	61.5%	61.5%	59.0%	59.0%	59.0%	56.4%	56.4%	56.4%	53.8%	53.8%	53.8%	51.3%	51.3%	51.3%
19.30	19.40	↑ 10.9%	69.2%	69.2%	69.2%	69.2%	66.7%	66.7%	66.7%	64.1%	64.1%	64.1%	61.5%	61.5%	61.5%	59.0%	59.0%	59.0%	56.4%	56.4%	56.4%	53.8%

ความหมายของ DW Technical Indicators

- 1) Effective Gearing** เป็นเครื่องมือในการวัดความเสี่ยงด้านราคา DW (Effective Gearing ของ DW 3 เท่า หมายถึง ถ้าราคาหุ้นอ้างอิงเปลี่ยนแปลงไป 1% ราคา DW จะเปลี่ยนแปลงประมาณ 3%) ทั้งนี้ Effective Gearing ที่สูงทำให้นักลงทุนสามารถได้รับกำไร/ขาดทุนในปริมาณที่สูงเทียบกับเงินลงทุน
- 2) Sensitivity** เป็นเครื่องมือในการวัดความแกว่งตัวด้านราคา (Sensitivity ของ DW เท่ากับ 2 หมายถึง ถ้าราคาหุ้นอ้างอิงเปลี่ยนแปลงไป 1 ช่องราคา ราคา DW จะเปลี่ยนแปลงประมาณ 2 ช่องราคา) ทั้งนี้ Sensitivity ที่สูงทำให้นักลงทุนเห็นการเคลื่อนไหวของราคา DW ได้เป็นอย่างดี
- 3) Time decay per day** เป็นค่าที่บอกว่าการเวลาผ่านไป 1 วัน ราคา DW จะลดลงกี่เปอร์เซ็นต์ (เมื่อกำหนดตัวแปรอื่นคงที่ เช่น ราคาหุ้นอ้างอิง) ดังนั้น นักลงทุนควรหลีกเลี่ยงการถือครอง DW ที่มีค่า Time Decay สูง เป็นระยะเวลานาน
- 4) Implied Volatility (IV)** ควรเปรียบเทียบ IV ของ DW ที่เลือกไว้กับ DW ตัวอื่นที่มีสินค้าอ้างอิงเหมือนกัน โดย DW ที่มี IV ต่ำกว่าอีกตัว หมายความว่า DW ตัวนั้นถูกกว่า นอกจากนี้ควรเลือกซื้อ DW ที่ค่า IV ในอดีตไม่ผันผวนมากนัก เนื่องจากค่า IV ที่ไม่ผันผวนจะส่งผลให้ราคาของ DW เคลื่อนไหวสอดคล้องกับราคาหุ้นอ้างอิงตามที่ควรจะเป็น
- 5) All-in-premium** เป็นค่าที่บอกว่าการซื้อ DW และแปลงสภาพเป็นหุ้นอ้างอิงทันที แพงกว่าการซื้อหุ้นอ้างอิงโดยตรงมากเท่าใด เนื่องจากการลงทุนใน DW ต้องคำนึงถึงต้นทุนที่ได้มาว่าถูกหรือแพงอย่างไร เพื่อนักลงทุนจะได้ประเมินโอกาสในการทำกำไรได้ ทั้งนี้ All-in-premium พิจารณาได้เช่นเดียวกับความผันผวนแฝง แต่ให้นักลงทุนเปรียบเทียบระหว่าง DW บนสินค้าอ้างอิงตัวเดียวกันที่มีอายุคงเหลือใกล้เคียงกันเท่านั้น เนื่องจาก DW ที่มีอายุคงเหลือมากกว่ามีแนวโน้มที่ All-in-premium จะสูงกว่า
- 6) Intrinsic Value** คือเงินสดที่นักลงทุนจะได้รับหากทำการใช้สิทธิ ณ. ปัจจุบัน โดย Intrinsic Value ของ DW จะมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0 เสมอ

$$\text{Call Intrinsic Value} = \text{Max} ((\text{ราคาปัจจุบันของหุ้นอ้างอิง} - \text{ราคาใช้สิทธิ}) \times \text{อัตราการใช้สิทธิต่อหน่วย}, 0)$$

$$\text{Put Intrinsic Value} = \text{Max} ((\text{ราคาใช้สิทธิ} - \text{ราคาปัจจุบันของหุ้นอ้างอิง}) \times \text{อัตราการใช้สิทธิต่อหน่วย}, 0)$$

- 7) Time Value** คือส่วนต่างระหว่างราคา DW ในตลาดกับค่า Intrinsic Value หรืออีกนัยหนึ่งคือมูลค่าส่วนเพิ่มของ DW เนื่องจาก DW นั้นยังไม่หมดอายุจึงมีโอกาที่จะทำกำไรได้มากขึ้น ดังนั้น DW มีอายุคงเหลือมาก จะมีมูลค่าทางเวลาสูงกว่า DW ที่มีอายุคงเหลือน้อย

$$\text{ราคา DW} = \text{Intrinsic Value} + \text{Time Value}$$

DW QUALITY SCORE

วิธีการและแบบจำลองที่ใช้ประเมินความเหมาะสมสำหรับการลงทุนใน DW

1) กำหนดคะแนนเชิงคุณภาพ (Q-Score) ให้กับ indicator แต่ละตัวที่คำนวณได้จาก DW รุ่นหนึ่งๆ

Indicator / Q-Score	Not Attractive Q(x) = 0	Less Attractive Q(x) = 1	Neutral Q(x) = 2	Moderate Q(x) = 3	Attractive Q(x) = 4	Highly Attractive Q(x) = 5
Effective Gearing (E)	< 1	1 - 2	2.0 - 2.5	2.5 - 3	3 - 4	≥ 4
Sensitivity (S)	< 0.2	0.2 - 0.4	0.4 - 0.7	0.7 - 1	1 - 1.5	≥ 1.5
Time Decay Per Day (T)	> 3%	1.5 - 3%	0.75 - 1.5%	0.4 - 0.75%	0.2 - 0.4%	≤ 0.2%
Implied Volatility (I)	> 100%	85 - 100%	75 - 85%	65 - 75%	55 - 65%	≤ 55%
All in premium (A)	> 20%	16 - 20%	12 - 16%	8 - 12%	4 - 8%	≤ 4%

2) คำนวณ Total quality score ของ DW รุ่นนั้นๆ โดยใช้ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักของ indicator ย่อยที่คำนวณได้จากข้อ (1) ตามสัดส่วนดังนี้

Total quality score / Q-Score for individual indicators	Q(E)	Q(S)	Q(T)	Q(I)	Q(A)
1) Short-term score	40%	40%	20%	0%	0%
2) Medium to Long- term score	10%	10%	35%	10%	35%
3) Overall Rating	20%	20%	20%	20%	20%

3) ประเมินความเหมาะสมในการลงทุนใน DW จาก Total quality score ที่คำนวณได้

Total quality score	Interpretation
1) Short-term score	DW ดังกล่าวเหมาะกับการถือครองระยะสั้น (= < 5 วัน) เมื่อคำนวณ Short-term score ได้ตั้งแต่ 3 คะแนนเป็นต้นไป
2) Medium to Long-term score	DW ดังกล่าวเหมาะกับการถือครองระยะกลาง-ยาว (> 5 วัน) เมื่อคำนวณ Medium to Long-term score ได้ตั้งแต่ 3 คะแนนเป็นต้นไป
3) Overall rating	แสดงถึงคุณภาพโดยรวมของ DW ตัวนั้นๆ (แสดงคะแนนเป็นจำนวนดาว)

ตัวอย่าง หุ้น PTT01C1403A มีค่า Effective Gearing (E) = 3.65, Sensitivity (S) = 0.86, Time decay per day (T) = -0.37%, Implied Volatility (I) = 53.73%, All-in-premium (A) = 11.30%

- หาคะแนนเชิงคุณภาพของ Indicator แต่ละตัว
Q(E) = 4 คะแนน Q(S) = 3 คะแนน Q(T) = 4 คะแนน Q(I) = 4 คะแนน Q(A) = 3 คะแนน
- คำนวณ Total quality score ของ PTT01C1403A
 - Short-term score = $(4 \times 40\%) + (3 \times 40\%) + (4 \times 20\%) + (4 \times 0\%) + (3 \times 0\%) = 3.60$ คะแนน
 - Medium to Long-term score = $(4 \times 10\%) + (3 \times 10\%) + (4 \times 35\%) + (4 \times 10\%) + (3 \times 35\%) = 3.55$ คะแนน
 - Overall rating = $(4 \times 20\%) + (3 \times 20\%) + (4 \times 20\%) + (4 \times 20\%) + (3 \times 20\%) = 3.60$ คะแนน
- ประเมินความเหมาะสมในการลงทุนใน PTT01C1403A
 - สามารถถือครองระยะสั้น (= < 5 วัน) เนื่องจากคำนวณ Short-term score = 3.60 > 3 คะแนน
 - สามารถถือครองระยะปานกลาง-ยาว (> 5 วัน) เนื่องจากคำนวณ Medium-Long term score = 3.55 > 3 คะแนน
 - คุณภาพโดยรวมของ DW อยู่ในระดับ 4 ดาว (คำนวณได้ 3.60 คะแนน = 3.6 ดาว เศษของคะแนนถูกปัดขึ้นขึ้นละ 0.5)

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
AAV01C1804A	AAV	Call	5.518	3.71085 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
AAV01C1808A	AAV	Call	5.250	3.2 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
AAV01C1808B	AAV	Call	6.750	2 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
AAV01P1804A	AAV	Put	6.738	2.92972 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
AAV01P1808A	AAV	Put	6.200	2.5 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ADVA01C1804A	ADVANC	Call	173.872	73.69197 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
ADVA01C1808A	ADVANC	Call	171.416	32.41491 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ADVA01C1808B	ADVANC	Call	222.006	17.68034 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ADVA01C1810A	ADVANC	Call	192.045	63.85696 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
ADVA01P1804A	ADVANC	Put	222.988	49.11591 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
ADVA01P1808A	ADVANC	Put	207.271	25.54278 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ADVA01P1808B	ADVANC	Put	160.119	11.78828 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ADVA01P1810A	ADVANC	Put	225.935	51.07252 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
AMAT01C1806A	AMATA	Call	23.400	15 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
AMAT01P1806A	AMATA	Put	28.250	11 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
ANAN01C1807A	ANAN	Call	5.024	3.34896 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
AOT01C1804A	AOT	Call	56.216	19.72387 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
AOT01C1808A	AOT	Call	63.750	17 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
AOT01C1808B	AOT	Call	85.750	7.5 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
AOT01C1810A	AOT	Call	66.000	16 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
AOT01P1804A	AOT	Put	67.064	13.80643 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
AOT01P1808A	AOT	Put	77.250	14 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
AOT01P1808B	AOT	Put	59.750	5.5 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
AP01C1809A	AP	Call	8.100	3.2 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
BA01C1805A	BA	Call	15.869	7.34700 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
BA01P1805A	BA	Put	18.906	5.48576 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
BANP01C1806A	BANPU	Call	15.800	7.5 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
BANP01C1808A	BANPU	Call	20.500	6.7 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BANP01C1808B	BANPU	Call	26.500	4.3 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BANP01P1806A	BANPU	Put	18.900	5.4 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
BANP01P1808A	BANPU	Put	22.100	4.4 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BCH01C1808A	BCH	Call	14.400	6.5 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BCH01C1808B	BCH	Call	18.600	3.8 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BCH01P1808A	BCH	Put	17.200	4.9 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BCP01C1805A	BCP	Call	33.551	18.47746 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
BCP01P1805A	BCP	Put	40.359	14.58576 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
BCPG01C1806A	BCPG	Call	21.142	6.65070 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BCPG01C1806B	BCPG	Call	26.304	4.26803 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BDM S01C1806A	BDMS	Call	19.404	6.93001 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BDM S01C1806B	BDMS	Call	24.255	3.36598 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BDM S01P1806A	BDMS	Put	23.562	5.44484 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BEAU01C1804A	BEAUTY	Call	13.400	7.5 : 1	18 Sep 17	27 Apr 18	4 May 18
BEAU01C1807A	BEAUTY	Call	18.500	6.3 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
BEAU01C1807B	BEAUTY	Call	23.700	4.5 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
BEAU01P1804A	BEAUTY	Put	16.300	5.4 : 1	18 Sep 17	27 Apr 18	4 May 18
BEAU01P1807A	BEAUTY	Put	22.400	4.7 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
BEC01C1808A	BEC	Call	11.600	6.4 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BEC01C1808B	BEC	Call	14.900	4.6 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BEM01C1804A	BEM	Call	7.300	4 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
BEM01C1808A	BEM	Call	7.050	3.2 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BEM01C1808B	BEM	Call	9.450	1.6 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BEM01P1804A	BEM	Put	8.700	2.8 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
BEM01P1808A	BEM	Put	7.950	2.5 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
BH01C1806A	BH	Call	172.591	32.73322 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BH01C1806B	BH	Call	216.235	17.85395 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BH01P1806A	BH	Put	209.292	27.77778 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BJC01C1807A	BJC	Call	53.750	17 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
BJC01C1807B	BJC	Call	69.000	9.8 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
BJC01P1807A	BJC	Put	65.250	13 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
BLA01C1812A	BLA	Call	33.000	17 : 1	29 Dec 17	27 Dec 18	4 Jan 19

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
BLAN01C1809A	BLAND	Call	1.570	0.66 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
BLAN01P1809A	BLAND	Put	1.800	0.54 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
BPP01C1806A	BPP	Call	23.400	16 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BPP01C1806B	BPP	Call	29.250	8.9 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BTS01C1806A	BTS	Call	7.700	3.3 : 1	26 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BTS01P1806A	BTS	Put	9.300	2.6 : 1	26 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
CBG01C1806A	CBG	Call	76.895	16.86910 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
CBG01C1806B	CBG	Call	96.242	11.90618 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
CBG01C1809A	CBG	Call	74.414	16.86910 : 1	26 Jan 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CBG01P1806A	CBG	Put	90.041	12.89823 : 1	26 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
CENT01C1805A	CENTEL	Call	45.000	18.5 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
CENT01P1805A	CENTEL	Put	54.000	14 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
CHG01C1809A	CHG	Call	1.910	1.2 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CHG01P1809A	CHG	Put	2.180	0.74 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CK01C1809A	CK	Call	24.300	14 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CK01P1809A	CK	Put	26.750	8.7 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
COM701C1806A	COM7	Call	14.600	6.5 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
COM701C1806B	COM7	Call	18.300	4.5 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
CPAL01C1806A	CPALL	Call	71.000	18.5 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
CPAL01C1808A	CPALL	Call	71.750	17 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
CPAL01C1808B	CPALL	Call	91.750	9 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
CPAL01P1806A	CPALL	Put	83.000	14 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
CPAL01P1808A	CPALL	Put	87.000	13 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
CPF01C1804A	CPF	Call	24.000	20 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
CPF01C1809A	CPF	Call	21.200	6.2 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CPF01C1810A	CPF	Call	24.000	15 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
CPF01P1804A	CPF	Put	32.000	14 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
CPF01P1809A	CPF	Put	24.900	5.5 : 1	2 Mar 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CPN01C1805A	CPN	Call	77.663	17.69285 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
CPN01C1808A	CPN	Call	74.960	16.71402 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
CPN01C1808B	CPN	Call	95.850	9.14244 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
CPN01P1805A	CPN	Put	88.477	13.76273 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
DEL01C1805A	DELTA	Call	76.406	18.37560 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
DTAC01C1804A	DTAC	Call	51.734	19.89654 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
DTAC01C1808A	DTAC	Call	45.019	17.90510 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
DTAC01C1808B	DTAC	Call	60.440	11.93887 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
DTAC01C1810A	DTAC	Call	41.250	17 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
DTAC01P1804A	DTAC	Put	62.678	12.93494 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
DTAC01P1808A	DTAC	Put	50.250	11 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
EA01C1806A	EA	Call	44.803	16.92620 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
EA01C1806B	EA	Call	56.004	10.95170 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
EA01P1806A	EA	Put	72.183	11.94743 : 1	26 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
EGCO01C1809A	EGCO	Call	201.947	65.96306 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
EPG01C1809A	EPG	Call	8.700	3.2 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
EPG01P1809A	EPG	Put	9.600	2.3 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
ESSO01C1807A	ESSO	Call	17.200	6.8 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
ESSO01C1807B	ESSO	Call	22.000	4.6 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
ESSO01P1807A	ESSO	Put	20.800	4.7 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
GFPT01C1807A	GFPT	Call	12.311	6.44870 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
GLOB01C1809A	GLOBAL	Call	14.790	6.25743 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
GPSC01C1804A	GPSC	Call	39.579	19.79022 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
GPSC01C1808A	GPSC	Call	71.242	16.82086 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
GPSC01C1808B	GPSC	Call	91.279	12.86339 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
GPSC01P1804A	GPSC	Put	48.484	13.85233 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
GPSC01P1808A	GPSC	Put	86.332	14.84120 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
GUNK01C1808A	GUNKUL	Call	3.700	1.3 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
GUNK01C1808B	GUNKUL	Call	4.740	0.8 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
HANA01C1806A	HANA	Call	48.483	19.01502 : 1	30 Jun 17	28 Jun 18	4 Jul 18
HANA01C1806B	HANA	Call	48.571	9.32575 : 1	26 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
HMPRO01C1808A	HMPRO	Call	12.800	6.7 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
HMPRO1C1808B	HMPRO	Call	16.400	4.2 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
HMPRO1P1808A	HMPRO	Put	15.500	5.1 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
INTU01C1804A	INTUCH	Call	55.000	20 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
INTU01C1809A	INTUCH	Call	53.000	16 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
INTU01P1804A	INTUCH	Put	66.000	14 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
INTU01P1809A	INTUCH	Put	58.500	12 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
IRPC01C1808A	IRPC	Call	6.358	3.27514 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
IRPC01P1808A	IRPC	Put	7.514	2.31187 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ITD01C1808A	ITD	Call	3.660	1.4 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ITD01C1808B	ITD	Call	4.720	0.78 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ITD01P1808A	ITD	Put	3.940	0.92 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
IVL01C1806A	IVL	Call	47.000	19 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
IVL01C1808A	IVL	Call	53.750	18 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
IVL01C1808B	IVL	Call	69.000	11 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
IVL01P1806A	IVL	Put	55.000	13 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
IVL01P1808A	IVL	Put	65.250	12 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
IVL01P1808B	IVL	Put	51.000	6.3 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
KBAN01C1804A	KBANK	Call	200.000	80 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
KBAN01C1808A	KBANK	Call	206.000	69 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
KBAN01C1808B	KBANK	Call	277.000	32 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
KBAN01P1804A	KBANK	Put	250.000	54 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
KBAN01P1808A	KBANK	Put	250.000	51 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
KBAN01P1808B	KBANK	Put	193.000	24 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
KCE01C1805A	KCE	Call	76.796	19.69279 : 1	18 Sep 17	30 May 18	5 Jun 18
KCE01C1805B	KCE	Call	92.795	8.07363 : 1	26 Jan 18	30 May 18	5 Jun 18
KKP01C1808A	KKP	Call	74.750	17 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
KKP01C1808B	KKP	Call	96.750	8.8 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
KTBO1C1804A	KTB	Call	16.900	8 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
KTBO1C1808A	KTB	Call	18.700	6.2 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
KTBO1P1804A	KTB	Put	20.000	5.5 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
KTBO1P1808A	KTB	Put	20.600	4.7 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
KTC01C1806A	KTC	Call	163.000	38 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
KTC01C1806B	KTC	Call	204.000	22 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
KTC01C1808A	KTC	Call	250.000	75 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
KTC01C1808B	KTC	Call	390.000	36 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
LH01C1809A	LH	Call	10.000	6.7 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
LH01P1809A	LH	Put	11.400	4.6 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
LPN01C1809A	LPN	Call	10.456	6.19655 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
LPN01P1809A	LPN	Put	12.005	4.45375 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
MALE01C1812A	MALEE	Call	33.250	17 : 1	29 Dec 17	27 Dec 18	4 Jan 19
MEGA01C1806A	MEGA	Call	38.876	16.83785 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
MEGA01C1806B	MEGA	Call	48.781	11.88637 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
MINT01C1805A	MINT	Call	41.000	19 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
MINT01C1808A	MINT	Call	40.750	17 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
MINT01C1808B	MINT	Call	52.750	8.7 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
MINT01P1805A	MINT	Put	49.000	15 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
MINT01P1808A	MINT	Put	45.500	13 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PSH01C1805A	PSH	Call	21.232	7.27114 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
PSH01P1805A	PSH	Put	24.722	5.04134 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
PSL01C1807A	PSL	Call	10.400	6.5 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
PTG01C1805A	PTG	Call	22.093	7.92581 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
PTG01C1806A	PTG	Call	18.923	6.43956 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
PTG01C1806B	PTG	Call	23.678	4.26003 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
PTG01P1805A	PTG	Put	25.758	5.44900 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
PTT01C1804A	PTT	Call	381.673	146.62757 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
PTT01C1808A	PTT	Call	428.648	131.23360 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTT01C1808B	PTT	Call	555.872	69.49270 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTT01C1810A	PTT	Call	544.000	151 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PTT01P1804A	PTT	Put	459.964	117.50881 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
PTT01P1808A	PTT	Put	518.683	97.84736 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
PTT01P1808B	PTT	Put	401.246	45.02476 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTT01P1810A	PTT	Put	616.000	123 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PTTE01C1804A	PTTEP	Call	82.042	19.53507 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
PTTE01C1808A	PTTEP	Call	101.576	32.23727 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTTE01C1808B	PTTEP	Call	131.365	20.50861 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTTE01P1804A	PTTEP	Put	102.553	13.67428 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
PTTE01P1808A	PTTEP	Put	119.500	25 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTTG01C1805A	PTTGC	Call	72.131	19.49318 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
PTTG01C1808A	PTTGC	Call	85.047	17.54386 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTTG01P1805A	PTTGC	Put	84.803	13.64629 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
PTTG01P1808A	PTTGC	Put	94.794	12.67267 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
QH01C1807A	QH	Call	2.920	1.4 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
QH01P1807A	QH	Put	3.540	1.1 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
ROBI01C1809A	ROBINS	Call	64.014	15.69612 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
SAWA01C1808A	SAWAD	Call	56.250	17 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SAWA01C1808B	SAWAD	Call	75.250	9.9 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SAWA01P1808A	SAWAD	Put	64.250	12 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SCB01C1804A	SCB	Call	132.000	38 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
SCB01C1808A	SCB	Call	142.500	35 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SCB01C1808B	SCB	Call	184.500	18 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SCB01C1810A	SCB	Call	134.000	34 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
SCB01P1804A	SCB	Put	164.000	33 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
SCB01P1808A	SCB	Put	172.500	27 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SCB01P1808B	SCB	Put	133.500	12 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SCC01C1808A	SCC	Call	444.428	138.12155 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SCC01C1808B	SCC	Call	575.602	57.73672 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SCC01P1808A	SCC	Put	501.205	98.91197 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
S10001C1811A	SET100	Call	2,275.000	500 : 1	17 Nov 17	29 Nov 18	6 Dec 18
S5001C1804A	SET50	Call	1,022.000	136 : 1	29 Dec 17	27 Apr 18	4 May 18
S5001C1804B	SET50	Call	1,092.000	105 : 1	23 Feb 18	27 Apr 18	4 May 18
S5001C1805A	SET50	Call	1,052.000	135 : 1	23 Feb 18	30 May 18	5 Jun 18
S5001C1805B	SET50	Call	1,110.000	105 : 1	2 Mar 18	30 May 18	5 Jun 18
S5001C1806F	S50M18	Call	1,098.000	84 : 1	2 Mar 18	28 Jun 18	4 Jul 18
S5001C1806G	S50M18	Call	1,238.000	32 : 1	2 Mar 18	28 Jun 18	4 Jul 18
S5001C1806H	S50M18	Call	1,186.000	44 : 1	4 Apr 18	28 Jun 18	3 Jul 18
S5001C1806I	S50M18	Call	1,303.000	17 : 1	4 Apr 18	28 Jun 18	3 Jul 18
S5001C1807A	SET50	Call	1,070.000	131 : 1	2 Mar 18	26 Jul 18	3 Aug 18
S5001P1804A	SET50	Put	1,237.000	120 : 1	29 Dec 17	27 Apr 18	4 May 18
S5001P1804B	SET50	Put	1,204.000	92 : 1	23 Feb 18	27 Apr 18	4 May 18
S5001P1805A	SET50	Put	1,250.000	122 : 1	23 Feb 18	30 May 18	5 Jun 18
S5001P1805B	SET50	Put	1,247.000	93 : 1	2 Mar 18	30 May 18	5 Jun 18
S5001P1806F	S50M18	Put	1,234.000	69 : 1	2 Mar 18	28 Jun 18	4 Jul 18
S5001P1806G	S50M18	Put	1,094.000	22 : 1	2 Mar 18	28 Jun 18	4 Jul 18
S5001P1806H	S50M18	Put	1,293.000	77 : 1	4 Apr 18	28 Jun 18	3 Jul 18
S5001P1806I	S50M18	Put	1,139.000	23 : 1	4 Apr 18	28 Jun 18	3 Jul 18
S5001P1807A	SET50	Put	1,294.000	119 : 1	2 Mar 18	26 Jul 18	3 Aug 18
SIRI01C1808A	SIRI	Call	1.985	1.34895 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SIRI01C1808B	SIRI	Call	2.563	0.69375 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SIRI01P1808A	SIRI	Put	2.139	0.84792 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SPAL01C1805A	SPALI	Call	23.000	7.5 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
SPAL01C1808A	SPALI	Call	22.100	6.5 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SPAL01C1808B	SPALI	Call	29.750	3.4 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SPAL01P1805A	SPALI	Put	26.500	5.5 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
SPRC01C1805A	SPRC	Call	14.600	7.5 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
SPRC01C1808A	SPRC	Call	15.400	6.4 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SPRC01C1808B	SPRC	Call	20.600	3.7 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SPRC01P1805A	SPRC	Put	17.400	5.4 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
STA01C1807A	STA	Call	13.900	6.5 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
STA01C1807B	STA	Call	17.400	4.6 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
STEC01C1809A	STEC	Call	22.400	6.1 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
STEC01P1809A	STEC	Put	24.700	4.5 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
TASC01C1806A	TASCO	Call	19.008	7.19994 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
TASC01C1809A	TASCO	Call	20.700	7.1 : 1	2 Mar 18	27 Sep 18	3 Oct 18
TASC01P1806A	TASCO	Put	22.464	4.80008 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
TASC01P1809A	TASCO	Put	23.800	4.9 : 1	2 Mar 18	27 Sep 18	3 Oct 18
TCAP01C1807A	TCAP	Call	54.000	18 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
TCAP01C1807B	TCAP	Call	69.250	8.5 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
TCAP01P1807A	TCAP	Put	65.500	14 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
THAI01C1806A	THAI	Call	16.100	7.5 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
THAI01C1808A	THAI	Call	15.600	6.3 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
THAI01C1808B	THAI	Call	21.000	4.3 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
THAI01P1806A	THAI	Put	19.200	5.2 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
THAI01P1808A	THAI	Put	16.700	4.3 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
THAN01C1812A	THANI	Call	7.217	3.82760 : 1	29 Dec 17	27 Dec 18	4 Jan 19
THCO01C1809A	THCOM	Call	9.920	5.66861 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
THCO01P1809A	THCOM	Put	11.337	4.07432 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
TISCO01C1808A	TISCO	Call	84.750	17 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TISCO01C1808B	TISCO	Call	108.500	9.6 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TKN01C1805A	TKN	Call	23.298	17.84440 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
TKN01C1808A	TKN	Call	18.440	6.34518 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TKN01C1808B	TKN	Call	23.893	4.65962 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TMB01C1807A	TMB	Call	2.860	1.4 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
TMB01P1807A	TMB	Put	3.460	1.2 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
TOP01C1805A	TOP	Call	90.627	36.63004 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
TOP01C1808A	TOP	Call	87.011	32.78689 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TOP01C1808B	TOP	Call	112.801	20.24701 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TOP01P1805A	TOP	Put	107.981	28.92682 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
TOP01P1808A	TOP	Put	101.714	17.35207 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TPIP01C1805A	TPIPL	Call	1.899	1.53278 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
TPIP01P1805A	TPIPL	Put	2.354	1.08778 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
TPI01C1807A	TPIPP	Call	7.257	3.47959 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
TPI01C1807B	TPIPP	Call	9.295	1.78948 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
TRUE01C1804A	TRUE	Call	5.774	3.78286 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
TRUE01C1808A	TRUE	Call	5.724	3.18563 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TRUE01C1808B	TRUE	Call	7.417	2.19010 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TRUE01P1804A	TRUE	Put	7.168	2.68788 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
TRUE01P1808A	TRUE	Put	6.769	2.28969 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TTA01C1807A	TTA	Call	8.200	3.4 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
TTA01P1807A	TTA	Put	9.900	2.6 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
TU01C1808A	TU	Call	18.488	6.68717 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TU01C1808B	TU	Call	24.831	2.85185 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TU01P1808A	TU	Put	21.242	4.91715 : 1	23 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TVO01C1809A	TVO	Call	29.505	15.60549 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
UNIQ01C1809A	UNIQ	Call	13.647	6.04376 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
UNIQ01P1809A	UNIQ	Put	15.012	4.38673 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
UV01C1807A	UV	Call	8.050	3.5 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
VGI01C1812A	VGI	Call	5.620	3.48153 : 1	29 Dec 17	27 Dec 18	4 Jan 19
WHA01C1807A	WHA	Call	4.160	1.4 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
WHA01C1807B	WHA	Call	5.250	0.73 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
WORK01C1806A	WORK	Call	75.502	16.77852 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
WORK01C1806B	WORK	Call	94.501	11.84413 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18

DW01 SPECIFICATIONS

Bualuang Securities Public Company Limited

บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวงจำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดเตรียมข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ โดยบริษัทมิได้คำนึงถึงปัจจัยหรือวัตถุประสงค์ในการลงทุน สถานะทางการเงิน หรือความต้องการของผู้อ่านแต่ละราย นอกจากนี้ บริษัทมีฐานะเป็นผู้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ดังกล่าว ทำให้อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เกิดขึ้น (Conflict of interest) ด้วยเหตุนี้ ก่อนการตัดสินใจลงทุนจากข้อมูลในเอกสารนี้ ท่านควรศึกษาข้อมูลรายละเอียดของการออกและเสนอขาย DW โดยละเอียด ไม่ว่าจะโดยพิจารณาจากตนเอง หรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ, หรือผู้ให้คำแนะนำทางการเงินการลงทุน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการตัดสินใจลงทุนต่างๆ มีความเหมาะสมเพียงพอที่ท่านจะตัดสินใจลงทุนในสถานการณ์และสถานะทางการเงินในขณะนั้น

ในการนี้ บริษัทมิได้ให้การรับรองใดๆ ถึงความถูกต้อง และแท้จริงของข้อมูลในเอกสารนี้ ดังนั้น ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตาม บริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหายในรายได้ หรือประโยชน์ใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล และข้อมูลนี้มิได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการชักชวน หรือชี้แนะให้ซื้อขายหลักทรัพย์ใดๆ ทั้งนี้ข้อมูลถูกจัดทำขึ้นจากแหล่งของข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน และบริษัทสงวนสิทธิในการแก้ไขข้อความใดๆ ในเอกสารนี้โดยมีต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และสงวนสิทธิในการคัดลอก ดัดแปลง แก้ไข ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง จำกัด (มหาชน)

Corporate Governance Report disclaimer

The disclosure of the survey result of the Thai Institute of Directors Association (“IOD”) regarding corporate governance is made pursuant to the policy of the Office of the Securities and Exchange Commission. The survey of the IOD is based on the information of a company listed on the Stock Exchange of Thailand and the Market for Alternative Investment disclosed to the public and able to be accessed by a general public investor. The result, therefore, is from the perspective of a third party. It is not an evaluation of operation and is not based on inside information. The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. Bualuang Securities Public Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

“Disclaimer: The disclosure of the Anti-Corruption Progress Indicators of a listed company on the Stock Exchange of Thailand, which is assessed by the relevant institution as disclosed by the Office of the Securities and Exchange Commission, is made in order to comply with the policy and sustainable development plan for the listed companies. The relevant institution made this assessment based on the information received from the listed company, as stipulated in the form for the assessment of Anti-corruption which refers to the Annual Registration Statement (Form 56-1), Annual Report (Form 56-2), or other relevant documents or reports of such listed company . The assessment result is therefore made from the perspective of a third party. It is not an assessment of operation and is not based on any inside information. Since this assessment is only the assessment result as of the date appearing in the assessment result, it may be changed after that date or when there is any change to the relevant information . Nevertheless, [•] Securities Company Limited does not confirm, verify, or certify the accuracy and completeness of the assessment result.”

RECOMMENDATION FRAMEWORK	
<p>UNDERLYING STOCK RECOMMENDATIONS</p> <p>BUY : Expected positive total returns of 15% or more over the next 12 months.</p> <p>TRADING BUY: Expected positive total returns of 15% or more over the next 3 months.</p> <p>HOLD : Expected total returns of between -15% and +15% over the next 12 months.</p> <p>SELL : Expected negative total returns of 15% or more over the next 12 months.</p>	<p>DW SUITABILITIES</p> <p><u>For Short -term investors (= <5 Trading Days)</u></p> <p>Suitable: DW has high effective gearing or sensitivity. Not Suitable: DW has low effective gearing or sensitivity.</p> <p><u>For Medium to Long investors (>5 Trading Days)</u></p> <p>Suitable: DW has low all-in-premium or 1-day time decay. Not suitable: DW has high all-in-premium or 1-day time decay.</p>