

LPN กำไรขาขึ้นเริ่มปี 2561 LPN01C1803A โดดเด่นด้วยอัตราผลตอบแทนสูง

ประเด็นการลงทุน

ฝ่ายวิจัย บล.บัวหลวง คาด LPN จะมีกำไรเติบโตปี 2561 สูงที่สุดในกลุ่มอสังหาฯ เพื่อขายที่ให้คำแนะนำ คาดผู้บริหารจะตั้งเป้าหมายค่าโครงการเปิดใหม่ในระดับสูงที่ 20 พันล้านบาทในปี 2561 (สูงขึ้น 43% YoY) โดยมาจากคอนโด 75% และโครงการแนวราบ 25% คอนโดใหม่ส่วนมากจะเป็นโครงการระดับกลางราคาเข้าถึงได้ในราคาประมาณ 1 แสนบาท/ตร.ม. ซึ่ง LPN จะได้รับผลประโยชน์จากนโยบายกระตุ้นจากภาครัฐฯ ที่มีความชัดเจนที่จะผลักดันความสามารถในการใช้จ่ายของผู้ที่มีรายได้น้อยซึ่งเป็นประชากรส่วนใหญ่ของประเทศที่จะเริ่มขึ้นในไตรมาส 1/61 ในด้านการเข้าถึงสินเชื่อสำหรับผู้มีรายได้น้อยจะหนุนให้เกิดการกู้ยืมเงินเพื่อซื้อที่อยู่อาศัยได้จริง โดยราคาขายเฉลี่ยของสินค้าของ LPN อยู่ที่ 1.13 ล้านบาท/หน่วย ซึ่งเป็นราคาที่ต่ำที่สุดในกลุ่มอสังหาฯ เพื่อขายและประชากรระดับล่างสามารถเข้าถึงได้มากที่สุดในกลุ่ม ดังนั้นฝ่ายวิจัยฯ ยังคงคำแนะนำ "ซื้อ" LPN โดยให้แนวรับและแนวต้านระยะสั้นที่ 11.80 และ 13 บาท ตามลำดับ

อ้างอิงจากบทวิเคราะห์ของสายงานวิจัย บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง ฉบับวันที่ 3 มกราคม 2561

บล.บัวหลวง มี Call DW บนหุ้น LPN คือ LPN01C1803A ที่โดดเด่นด้วยอัตราผลตอบแทนสูงถึง 6.44 เท่า ปัจจุบัน LPN01C1803A มีราคาอยู่ที่ 0.16 บาท ซึ่งมีค่าส่วนราคาทฤษฎีของ LPN01C1803A ในช่วง 5 วันข้างหน้าตามแนวรับและแนวต้านของ LPN ที่ฝ่ายวิจัยฯ ให้ไว้จะอยู่ที่ 0.12 – 0.22 บาท (รายละเอียดตาม Appendix 1) โดยนักลงทุนสามารถซื้อขาย LPN01C1803A ได้ถึง 29 มี.ค. 61

ฝ่ายธุรกิจอนุพันธ์ บมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือสนใจซื้อขาย DW แบบ Big lot โทร 02 618 1492-4

Stock DW

LPN01C1803A

Target Price			
Name	Current Price	Target Price	Expected Return
LPN	฿12.10	฿13.00	7.44%
LPN01C1803A	฿0.16	฿0.22	37.50%



LPN01C1803A	Specification
Type	Call
Strike Price	11.80 Baht (ITM 2.54%)
Exercise Ratio	7.5 : 1
Last Trading Date	29 March 2018
Time To Last Trading Date	38 Days

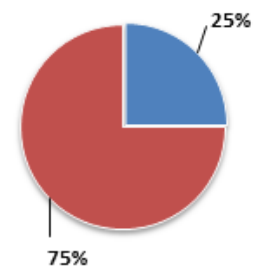
Technical Indicator	Quality Score
Effective Gearing (Time)	6.44
Sensitivity	0.86
Time Decay Per Day	-1.14%
Implied Volatility	50.00%
All In Premium	6.82%
Overall Rate	Good ★★★★★

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

Value Components

LPN01C1803A ฿0.16

■ Intrinsic Value ฿0.04 ■ Time Value ฿0.12



S50H18 แกว่งตัวอยู่ในกรอบ

S5001P1803H เด่นด้วยอัตราผลตอบแทน 19 เท่า

ประเด็นการลงทุน

S50H18 ปรับตัวลง อย่างไรก็ตามโครงสร้างระยะกลางแกว่งตัวอยู่ในกรอบ ฝ่ายวิจัยฯแนะนำให้กลยุทธ์ Contrarian ขายเมื่อปรับตัวสูงขึ้นและรอซื้อกลับเมื่อดัชนีย่อตัวลงมาที่แนวรับ โดยประเมินทิศทางตลาดระยะสั้นอยู่ในกรอบ 1,170-1,190 จุด

อ้างอิงจากบทวิเคราะห์ของสายงานวิจัย บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง ฉบับวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561

บล.บัวหลวง มี Put DW บน S50H18 คือ S5001P1803H ที่โดดเด่นด้วยอัตราผลตอบแทนถึง 18.57 เท่า ปัจจุบัน S5001P1803H มีราคาอยู่ที่ 0.46 บาท ซึ่งเมื่อคำนวณราคาทฤษฎีของ S5001P1803H ตามราคาแนวรับของ S50H18 ที่ฝ่ายวิจัยฯได้ให้ไว้จะอยู่ที่ 0.55 บาท โดยสามารถซื้อขาย S5001P1803H ได้ถึง 29 มี.ค. 61

ฝ่ายธุรกิจอนุพันธ์ บมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือสนใจซื้อขาย DW แบบ Big lot โทร 02 618 1492-4

SET50 Index DW

S5001P1803H

Target Price			
Name	Index Point	Target Price	Expected Return
S50H18	1,182.80	1,170.00	-1.08%
S5001P1803H	฿0.46	0.55	19.57%



S5001P1803H		Specification
Type		Put
Strike Price		1190 (ITM 0.61%)
Exercise Ratio		70 : 1
Last Trading Date		29 March 2018
Time To Last Trading Date		38 Days

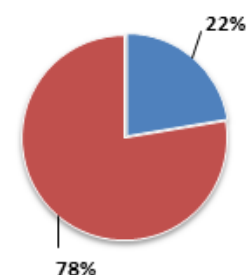
Technical Indicator		Quality Score
Effective Gearing (Time)	-18.57	<div style="width: 100%;"></div>
Sensitivity	0.71	<div style="width: 70%;"></div>
Time Decay Per Day	-1.06%	<div style="width: 30%;"></div>
Implied Volatility	16.90%	<div style="width: 100%;"></div>
All In Premium	2.05%	<div style="width: 100%;"></div>
Overall Rate	Good	★ ★ ★ ★ ☆

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

Value Components

S5001P1803H ฿0.46

■ Intrinsic Value ฿0.10 ■ Time Value ฿0.36



DW Market Update (as of 2 February 2018)

Market Overview						Most Active DW01 By Value				
Date	2-Feb-18	1-Feb-18	31-Jan-18	30-Jan-18	29-Jan-18	Series Name	Last	Change	% Change	Traded Value (Bt)
SET Index Close	1,827.35 (-0.34%)	1,833.60 (+0.37%)	1,826.86 (+0.01%)	1,826.61 (-0.59%)	1,837.49 (+0.47%)	1) S5001C1803G	1.81	▼ -0.15	-7.65%	115,756,395
SET50 Index Close	1,188.12 (-0.31%)	1,191.83 (+0.48%)	1,186.16 (0.00%)	1,186.17 (-0.78%)	1,195.46 (+0.51%)	2) S5001C1803H	1.11	▼ -0.12	-9.76%	66,144,156
SET Turnover (Bt)	57,321.14 M	61,774.96 M	63,252.09 M	62,047.91 M	54,294.13 M	3) S5001C1803I	0.69	▼ -0.13	-15.85%	60,839,035
DW Turnover (Bt)	2,878.59 M	2,786.35 M	3,669.14 M	3,921.54 M	2,968.56 M	4) S5001P1803H	0.46	▲ 0.03	6.98%	60,278,979
Call DW Turnover (Bt)	2,106.82 M	2,278.26 M	2,848.06 M	2,889.51 M	2,442.99 M	5) S5001C1803F	1.97	▼ -0.11	-5.29%	38,940,280
Put DW Turnover (Bt)	771.77 M	508.08 M	821.08 M	1,032.02 M	525.56 M					
Put/Call Ratio	36.63%	22.30%	28.83%	35.72%	21.51%					
% Turnover DW / SET	5.02%	4.51%	5.80%	6.32%	5.47%					

Top DW Underlying Turnover						Top Performing Call DW01				
Underlying	2-Feb-18	1-Feb-18	31-Jan-18	30-Jan-18	29-Jan-18	Series Name	3 days return	5 days return	10 days return	Average return
1) SET50	42.67%	37.00%	41.00%	48.24%	32.89%	1) BDMS01C1806B	19.23%	40.91%	29.17%	29.77%
2) BANPU	5.45%	6.18%	6.51%	4.50%	6.56%	2) BDMS01C1806A	16.28%	28.21%	25.00%	23.16%
3) GPSC	2.99%	2.39%	1.90%	1.66%	3.75%	3) BH01C1806B	16.67%	26.23%	8.45%	17.12%
4) PTT	2.99%	1.74%	2.91%	2.52%	2.88%	4) BCH01C1802A	14.29%	16.67%	19.15%	16.70%
5) IVL	2.81%	2.08%	3.09%	2.03%	2.29%	5) BH01C1806A	12.12%	19.35%	8.82%	13.43%
6) EA	2.63%	1.39%	1.97%	1.91%	2.40%					
7) PTTEP	2.45%	4.93%	4.95%	2.29%	3.27%					
8) BEAUTY	2.04%	2.90%	2.70%	2.71%	3.35%					
9) WHA	1.95%	0.90%	1.05%	0.97%	0.89%					
10) TTCL	1.77%	1.36%	3.50%	0.69%	1.33%					

Top Performing Put DW01					
Series Name	3 days return	5 days return	10 days return	Average return	
1) EPG01P1802A	12.96%	17.31%	22.00%	17.42%	
2) SIRI01P1803A	16.67%	13.51%	16.67%	15.62%	
3) TU01P1803A	18.75%	18.75%	5.56%	14.35%	
4) THAI01P1803A	6.76%	9.72%	14.49%	10.32%	
5) THAI01P1806A	6.25%	7.59%	11.84%	8.56%	

Call DW01 อ้างอิงหุ้นกลุ่มโรงพยาบาลปรับตัวเพิ่มขึ้นโดดเด่น

- ตลาดหุ้นไทยวันนี้เป็นลักษณะของการ sideway down ปรับฐานลงมา สอดคล้องกับทิศทางตลาดภูมิภาคเอเชียที่ส่วนใหญ่ปรับตัวลง เป็นผลมาจากการติดตัวขึ้นอย่างรวดเร็วของอัตราผลตอบแทนพันธบัตรสหรัฐ (bond yield) ส่งผลทำให้ตลาดเกิดความวิตกกังวลต่อสถานการณ์เงินทุนเคลื่อนย้าย ทำให้นักลงทุนเทขายทำกำไรออกมาก่อนเพื่อลดความเสี่ยง (ที่มา: Aspen วันที่ 2/2/18)
- ในวันนี้นักลงทุนจำนวนมากยังคงให้ความสนใจเข้าเก็งกำไร Call DW ที่อ้างอิงกับ SET50 Futures ได้แก่ S5001C1803G, S5001C1803H และ S5001C1803I มีแรงซื้อขายนหนาแน่นรวมกันถึง 242.74 ล้านบาท
- ขณะเดียวกัน DW01 ที่มีผลตอบแทนโดดเด่นในวันนี้เป็น Call DW ที่อ้างอิงหุ้นกลุ่มโรงพยาบาล BDMS, BH และ BCH ได้แก่ BDMS01C1806B, BDMS01C1806A, BH01C1806B, BCH01C1802A และ BH01C1806A ซึ่งสามารถปรับตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ยในรอบ 10 วันถึง 29.77%, 23.16%, 17.12%, 16.70% และ 13.43% ตามลำดับ จากการที่ราคาหุ้นกลุ่มโรงพยาบาลปรับตัวเพิ่มขึ้นโดดเด่น (ที่มา: Aspen วันที่ 2/2/18)
- มูลค่าการซื้อขาย DW ณ วันที่ 2 ก.พ. 61 อยู่ที่ 2,878.59 ล้านบาท คิดเป็น 5.02% ของมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งระบบ

DW Daily Tip

นักลงทุนควรตรวจสอบราคาที่เหมาะสมของ DW แต่ละรุ่นก่อนการลงทุนที่ www.blswarrant.com เพื่อป้องกันปัญหาซื้อ DW ที่ราคาสูงเกินจริง

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างราคาของ LPN01C1803A และ LPN

ราคา LPN		ราคารับซื้อคืนของ LPN01C1803A																			
BID OFFER		5-ก.พ.	6-ก.พ.	7-ก.พ.	8-ก.พ.	9-ก.พ.	12-ก.พ.	13-ก.พ.	14-ก.พ.	15-ก.พ.	16-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	21-ก.พ.	22-ก.พ.	23-ก.พ.	26-ก.พ.	27-ก.พ.	28-ก.พ.	2-มี.ค.	5-มี.ค.
11.10 11.20		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
11.20 11.30		0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
11.30 11.40		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
11.40 11.50		0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
11.50 11.60		0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
11.60 11.70		0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
11.70 11.80		0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
11.80 11.90		0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
11.90 12.00		0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
12.00 12.10		0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
12.10 12.20		0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
12.20 12.30		0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
12.30 12.40		0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
12.40 12.50		0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
12.50 12.60		0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
12.60 12.70		0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
12.70 12.80		0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
12.80 12.90		0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
12.90 13.00		0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
13.00 13.10		0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
13.10 13.20		0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
13.20 13.30		0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
13.30 13.40		0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23
13.40 13.50		0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
13.50 13.60		0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
13.60 13.70		0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
13.70 13.80		0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28
13.80 13.90		0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
13.90 14.00		0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนของ LPN01C1803A และ LPN

ราคา LPN		เปลี่ยนแปลง	อัตราผลตอบแทนของ LPN01C1803A																			
BID	OFFER		5-ก.พ.	6-ก.พ.	7-ก.พ.	8-ก.พ.	9-ก.พ.	12-ก.พ.	13-ก.พ.	14-ก.พ.	15-ก.พ.	16-ก.พ.	19-ก.พ.	20-ก.พ.	21-ก.พ.	22-ก.พ.	23-ก.พ.	26-ก.พ.	27-ก.พ.	28-ก.พ.	2-มี.ค.	5-มี.ค.
11.10	11.20	↓ -7.5%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-57.1%	-57.1%	-57.1%	-57.1%	-57.1%	-57.1%	-64.3%	-64.3%	-64.3%	-64.3%
11.20	11.30	↓ -6.7%	-35.7%	-35.7%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-57.1%	-57.1%	-57.1%	-57.1%	-57.1%	-64.3%	-64.3%
11.30	11.40	↓ -5.8%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-57.1%	-57.1%	-57.1%	-57.1%
11.40	11.50	↓ -5.0%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-57.1%
11.50	11.60	↓ -4.2%	-21.4%	-21.4%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
11.60	11.70	↓ -3.3%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%	-42.9%
11.70	11.80	↓ -2.5%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-35.7%	-42.9%
11.80	11.90	↓ -1.7%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-28.6%	-35.7%	-35.7%
11.90	12.00	↓ -0.8%	0.0%	0.0%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-28.6%	-28.6%	-28.6%
12.00	12.10	↔ 0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%
12.10	12.20	↑ 0.8%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-14.3%	-14.3%
12.20	12.30	↑ 1.7%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-7.1%	-14.3%
12.30	12.40	↑ 2.5%	21.4%	21.4%	21.4%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-7.1%	-7.1%
12.40	12.50	↑ 3.3%	28.6%	28.6%	21.4%	21.4%	21.4%	21.4%	21.4%	21.4%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	7.1%	0.0%	0.0%
12.50	12.60	↑ 4.2%	35.7%	35.7%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	21.4%	21.4%	21.4%	21.4%	21.4%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	7.1%	7.1%
12.60	12.70	↑ 5.0%	42.9%	35.7%	35.7%	35.7%	35.7%	35.7%	35.7%	35.7%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	21.4%	21.4%	21.4%	21.4%	14.3%	14.3%	14.3%
12.70	12.80	↑ 5.8%	50.0%	42.9%	42.9%	42.9%	42.9%	42.9%	42.9%	42.9%	35.7%	35.7%	35.7%	35.7%	35.7%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	21.4%	21.4%
12.80	12.90	↑ 6.7%	57.1%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	42.9%	42.9%	42.9%	42.9%	42.9%	42.9%	42.9%	35.7%	35.7%	35.7%	35.7%	35.7%	28.6%	28.6%
12.90	13.00	↑ 7.5%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	42.9%	42.9%	42.9%	42.9%	42.9%	35.7%	35.7%	35.7%
13.00	13.10	↑ 8.3%	64.3%	64.3%	64.3%	64.3%	64.3%	64.3%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	42.9%	42.9%
13.10	13.20	↑ 9.2%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	64.3%	64.3%	64.3%	64.3%	64.3%	64.3%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	50.0%
13.20	13.30	↑ 10.0%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	64.3%	64.3%	64.3%	64.3%	64.3%	64.3%	57.1%
13.30	13.40	↑ 10.8%	92.9%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	64.3%
13.40	13.50	↑ 11.7%	100.0%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%
13.50	13.60	↑ 12.5%	107.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%
13.60	13.70	↑ 13.3%	114.3%	114.3%	107.1%	107.1%	107.1%	107.1%	107.1%	107.1%	107.1%	107.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%
13.70	13.80	↑ 14.2%	121.4%	121.4%	114.3%	114.3%	114.3%	114.3%	114.3%	114.3%	114.3%	114.3%	107.1%	107.1%	107.1%	107.1%	107.1%	107.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13.80	13.90	↑ 15.0%	128.6%	128.6%	128.6%	121.4%	121.4%	121.4%	121.4%	121.4%	121.4%	121.4%	121.4%	121.4%	114.3%	114.3%	114.3%	114.3%	114.3%	107.1%	107.1%	107.1%
13.90	14.00	↑ 15.8%	135.7%	135.7%	135.7%	135.7%	128.6%	128.6%	128.6%	128.6%	128.6%	128.6%	128.6%	128.6%	121.4%	121.4%	121.4%	121.4%	121.4%	121.4%	121.4%	114.3%

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 ที่สูงจะทำให้นักลงทุนเห็นการเคลื่อนไหวของราคา DW ได้เป็นอย่างดี
- 3) Time decay per day** เป็นค่าที่บอกว่าเมื่อเวลาผ่านไป 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 นั้นยังไม่หมดอายุจึงมีโอกาสที่จะทำกำไรได้มากขึ้น ดังนั้น DW ที่มีอายุคงเหลือมาก จะมีมูลค่าทางเวลาสูงกว่า DW ที่มีอายุคงเหลือน้อย

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

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%

- 1) หาคะแนนเชิงคุณภาพของ Indicator แต่ละตัว
 $Q(E) = 4$ คะแนน $Q(S) = 3$ คะแนน $Q(T) = 4$ คะแนน $Q(I) = 4$ คะแนน $Q(A) = 3$ คะแนน
- 2) คำนวณ Total quality score ของ PTT01C1403A
 - 1) Short-term score = $(4*40\%) + (3*40\%) + (4*20\%) + (4*0\%) + (3*0\%) = 3.60$ คะแนน
 - 2) Medium to Long-term score = $(4*10\%) + (3*10\%) + (4*35\%) + (4*10\%) + (3*35\%) = 3.55$ คะแนน
 - 3) Overall rating = $(4*20\%) + (3*20\%) + (4*20\%) + (4*20\%) + (3*20\%) = 3.60$ คะแนน
- 3) ประเมินความเหมาะสมในการลงทุนใน PTT01C1403A
 - 1) สามารถถือครองระยะสั้น (= < 5 วัน) เนื่องจากคำนวณ Short-term score = 3.60 > 3 คะแนน
 - 2) สามารถถือครองระยะปานกลาง-ยาว (> 5 วัน) เนื่องจากคำนวณ Medium-Long term score = 3.55 > 3 คะแนน
 - 3) 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
ADVA01C1804A	ADVANC	Call	177.000	75 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
ADVA01C1808A	ADVANC	Call	174.500	33 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ADVA01C1808B	ADVANC	Call	226.000	18 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ADVA01P1804A	ADVANC	Put	227.000	50 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
ADVA01P1808A	ADVANC	Put	211.000	26 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
ADVA01P1808B	ADVANC	Put	163.000	12 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
AMAT01C1802A	AMATA	Call	14.631	7.41455 : 1	25 Aug 17	27 Feb 18	6 Mar 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	5.100	3.4 : 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
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
AP01C1802A	AP	Call	7.400	3.8 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 18
BA01C1805A	BA	Call	16.200	7.5 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
BA01P1805A	BA	Put	19.300	5.6 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
BANP01C1803A	BANPU	Call	16.100	7.5 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 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
BANP01P1803A	BANPU	Put	19.300	6 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 18
BANP01P1806A	BANPU	Put	18.900	5.4 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
BCH01C1802A	BCH	Call	12.332	7.45879 : 1	25 Aug 17	27 Feb 18	6 Mar 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
BCH01P1802A	BCH	Put	14.917	5.36999 : 1	25 Aug 17	27 Feb 18	6 Mar 18
BCP01C1805A	BCP	Call	34.500	19 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
BCP01P1805A	BCP	Put	41.500	15 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
BCPG01C1806A	BCPG	Call	21.300	6.7 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BCPG01C1806B	BCPG	Call	26.500	4.3 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BDMS01C1806A	BDMS	Call	19.600	7 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BDMS01C1806B	BDMS	Call	24.500	3.4 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BDMS01P1806A	BDMS	Put	23.800	5.5 : 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
BEC01C1802A	BEC	Call	16.000	7.5 : 1	25 Aug 17	27 Feb 18	6 Mar 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
BH01C1806A	BH	Call	174.000	33 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BH01C1806B	BH	Call	218.000	18 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
BH01P1806A	BH	Put	211.000	28 : 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
BLA01C1802A	BLA	Call	39.000	20 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 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
BLAN01C1802A	BLAND	Call	1.580	0.8 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 18
BLAN01P1802A	BLAND	Put	2.180	0.6 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 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
CBG01C1802A	CBG	Call	66.000	20 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 18
CBG01C1806A	CBG	Call	77.500	17 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
CBG01C1806B	CBG	Call	97.000	12 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
CBG01C1809A	CBG	Call	75.000	17 : 1	26 Jan 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CBG01P1806A	CBG	Put	90.750	13 : 1	26 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
CENT01C1805A	CENDEL	Call	45.000	18.5 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
CENT01P1805A	CENDEL	Put	54.000	14 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
CHG01C1802A	CHG	Call	2.070	1.54226 : 1	25 Aug 17	27 Feb 18	6 Mar 18
CHG01P1802A	CHG	Put	2.527	1.09450 : 1	25 Aug 17	27 Feb 18	6 Mar 18
CK01C1802A	CK	Call	24.000	20 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 18
CK01P1802A	CK	Put	32.000	14 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 18
COM701C1802A	COM7	Call	10.800	7 : 1	25 Aug 17	27 Feb 18	6 Mar 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
CPAL01C1803A	CPALL	Call	56.000	20 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 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
CPAL01P1803A	CPALL	Put	68.000	14 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 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
CPF01P1804A	CPF	Put	32.000	14 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
CPN01C1805A	CPN	Call	79.000	18 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
CPN01C1808A	CPN	Call	76.250	17 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
CPN01C1808B	CPN	Call	97.500	9.3 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
CPN01P1805A	CPN	Put	90.000	14 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
DELTA01C1805A	DELTA	Call	79.000	19 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
DTAC01C1804A	DTAC	Call	52.000	20 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
DTAC01C1808A	DTAC	Call	45.250	18 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
DTAC01C1808B	DTAC	Call	60.750	12 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
DTAC01P1804A	DTAC	Put	63.000	13 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
EA01C1806A	EA	Call	45.000	17 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
EA01C1806B	EA	Call	56.250	11 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
EA01P1806A	EA	Put	72.500	12 : 1	26 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
EGCO01C1802A	EGCO	Call	200.949	76.86395 : 1	25 Aug 17	27 Feb 18	6 Mar 18
EPG01C1802A	EPG	Call	10.607	7.43494 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 18
EPG01P1802A	EPG	Put	13.283	5.35303 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 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	12.600	6.6 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
GLOB01C1802A	GLOBAL	Call	13.800	7.5 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 18
GPSC01C1804A	GPSC	Call	40.000	20 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
GPSC01C1808A	GPSC	Call	72.000	17 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
GPSC01C1808B	GPSC	Call	92.250	13 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
GPSC01P1804A	GPSC	Put	49.000	14 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
GPSC01P1808A	GPSC	Put	87.250	15 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
GUNK01C1802A	GUNKUL	Call	3.400	1.5 : 1	25 Aug 17	27 Feb 18	6 Mar 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	49.909	19.57330 : 1	30 Jun 17	28 Jun 18	4 Jul 18
HANA01C1806B	HANA	Call	50.000	9.6 : 1	26 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
HMPRO01C1802A	HMPRO	Call	8.900	7.5 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 18

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
HMPRO1C1808A	HMPRO	Call	12.800	6.7 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
HMPRO1C1808B	HMPRO	Call	16.400	4.2 : 1	26 Jan 18	30 Aug 18	5 Sep 18
HMPRO1P1802A	HMPRO	Put	11.400	5 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 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
INTU01P1804A	INTUCH	Put	66.000	14 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
IRPC01C1802A	IRPC	Call	5.500	3.8 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 18
IRPC01C1808A	IRPC	Call	6.600	3.4 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
IRPC01P1802A	IRPC	Put	6.800	2.8 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 18
ITD01C1802A	ITD	Call	3.900	1.6 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 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
ITD01P1802A	ITD	Put	5.200	1.2 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 18
IVL01C1803A	IVL	Call	36.000	20 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 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
IVL01P1803A	IVL	Put	45.000	13 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 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	78.000	20 : 1	18 Sep 17	30 May 18	5 Jun 18
KCE01C1805B	KCE	Call	94.250	8.2 : 1	26 Jan 18	30 May 18	5 Jun 18
KKP01C1803A	KKP	Call	63.000	20 : 1	3 Oct 17	29 Mar 18	4 Apr 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
KTB01C1804A	KTB	Call	16.900	8 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
KTB01P1804A	KTB	Put	20.000	5.5 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
KTC01C1802A	KTC	Call	108.000	40 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 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
LH01C1803A	LH	Call	9.700	8 : 1	15 Nov 17	29 Mar 18	4 Apr 18
LH01P1803A	LH	Put	12.400	5.5 : 1	15 Nov 17	29 Mar 18	4 Apr 18
LPN01C1803A	LPN	Call	11.800	7.5 : 1	15 Nov 17	29 Mar 18	4 Apr 18
LPN01P1803A	LPN	Put	14.200	5.5 : 1	15 Nov 17	29 Mar 18	4 Apr 18
MALE01C1812A	MALEE	Call	33.250	17 : 1	29 Dec 17	27 Dec 18	4 Jan 19
MEGA01C1806A	MEGA	Call	39.250	17 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
MEGA01C1806B	MEGA	Call	49.250	12 : 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
PSH01C1805A	PSH	Call	21.900	7.5 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
PSH01P1805A	PSH	Put	25.500	5.2 : 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	22.300	8 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
PTG01C1806A	PTG	Call	19.100	6.5 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
PTG01C1806B	PTG	Call	23.900	4.3 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
PTG01P1805A	PTG	Put	26.000	5.5 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
PTT01C1804A	PTT	Call	390.000	150 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
PTT01C1808A	PTT	Call	438.000	134 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTT01C1808B	PTT	Call	568.000	71 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTT01P1804A	PTT	Put	470.000	120 : 1	15 Nov 17	27 Apr 18	4 May 18
PTT01P1808A	PTT	Put	530.000	100 : 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	410.000	46 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTTE01C1804A	PTTEP	Call	84.000	20 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
PTTE01C1808A	PTTEP	Call	104.000	33 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTTE01C1808B	PTTEP	Call	134.500	21 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTTE01P1804A	PTTEP	Put	105.000	14 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
PTTG01C1805A	PTTGC	Call	74.000	20 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
PTTG01C1808A	PTTGC	Call	87.250	18 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
PTTG01P1805A	PTTGC	Put	87.000	14 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 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
ROBI01C1802A	ROBINS	Call	52.000	20 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 18
SAWA01C1802A	SAWAD	Call	47.000	20 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 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
SAWA01P1802A	SAWAD	Put	57.000	14 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 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
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
SCC01C1803A	SCC	Call	440.000	150 : 1	15 Nov 17	29 Mar 18	4 Apr 18
SCC01C1808A	SCC	Call	454.000	141 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SCC01C1808B	SCC	Call	588.000	59 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SCC01P1803A	SCC	Put	530.000	120 : 1	15 Nov 17	29 Mar 18	4 Apr 18
S10001C1811A	SET100	Call	2275.000	500 : 1	17 Nov 17	29 Nov 18	6 Dec 18
S5001C1802A	SET50	Call	1000.000	160 : 1	15 Nov 17	27 Feb 18	6 Mar 18
S5001C1802B	SET50	Call	1035.000	115 : 1	4 Dec 17	27 Feb 18	6 Mar 18
S5001C1803F	S50H18	Call	1050.000	70 : 1	4 Dec 17	29 Mar 18	4 Apr 18
S5001C1803G	S50H18	Call	1120.000	42 : 1	4 Dec 17	29 Mar 18	4 Apr 18
S5001C1803H	S50H18	Call	1160.000	42 : 1	29 Dec 17	29 Mar 18	4 Apr 18
S5001C1803I	S50H18	Call	1223.000	25 : 1	29 Dec 17	29 Mar 18	4 Apr 18
S5001C1804A	SET50	Call	1022.000	136 : 1	29 Dec 17	27 Apr 18	4 May 18
S5001P1802A	SET50	Put	1200.000	135 : 1	15 Nov 17	27 Feb 18	6 Mar 18
S5001P1802B	SET50	Put	1145.000	98 : 1	4 Dec 17	27 Feb 18	6 Mar 18
S5001P1803F	S50H18	Put	1130.000	53 : 1	4 Dec 17	29 Mar 18	4 Apr 18
S5001P1803G	S50H18	Put	1070.000	33 : 1	4 Dec 17	29 Mar 18	4 Apr 18
S5001P1803H	S50H18	Put	1190.000	70 : 1	29 Dec 17	29 Mar 18	4 Apr 18
S5001P1803I	S50H18	Put	1035.000	15 : 1	29 Dec 17	29 Mar 18	4 Apr 18
S5001P1804A	SET50	Put	1237.000	120 : 1	29 Dec 17	27 Apr 18	4 May 18
SIRI01C1803A	SIRI	Call	2.100	1.7 : 1	15 Nov 17	29 Mar 18	4 Apr 18
SIRI01C1808A	SIRI	Call	2.060	1.4 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SIRI01C1808B	SIRI	Call	2.660	0.72 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
SIRI01P1803A	SIRI	Put	2.600	1.2 : 1	15 Nov 17	29 Mar 18	4 Apr 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
STEC01C1802A	STEC	Call	23.000	20 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 18
STEC01P1802A	STEC	Put	30.000	14 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 18
TASC01C1803A	TASCO	Call	20.900	8 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 18
TASC01C1806A	TASCO	Call	19.800	7.5 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
TASC01P1803A	TASCO	Put	25.000	5.5 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 18
TASC01P1806A	TASCO	Put	23.400	5 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
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
THAI01C1803A	THAI	Call	16.000	7.5 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 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
THAI01P1803A	THAI	Put	19.800	5.2 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 18
THAI01P1806A	THAI	Put	19.200	5.2 : 1	4 Dec 17	28 Jun 18	4 Jul 18
THAN01C1812A	THANI	Call	9.050	4.8 : 1	29 Dec 17	27 Dec 18	4 Jan 19
THCO01C1803A	THCOM	Call	13.400	8 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 18
THCO01P1803A	THCOM	Put	17.000	5.5 : 1	18 Sep 17	29 Mar 18	4 Apr 18
TISCO01C1803A	TISCO	Call	67.000	20 : 1	3 Oct 17	29 Mar 18	4 Apr 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	23.500	18 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
TKN01C1808A	TKN	Call	18.600	6.4 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TKN01C1808B	TKN	Call	24.100	4.7 : 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	94.000	38 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
TOP01C1808A	TOP	Call	90.250	34 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TOP01C1808B	TOP	Call	117.000	21 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TOP01P1805A	TOP	Put	112.000	30 : 1	15 Nov 17	30 May 18	5 Jun 18
TPIP01C1805A	TPIPL	Call	1.920	1.55 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
TPIP01P1805A	TPIPL	Put	2.380	1.1 : 1	4 Dec 17	30 May 18	5 Jun 18
TPI01C1807A	TPIPP	Call	7.300	3.5 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
TPI01C1807B	TPIPP	Call	9.350	1.8 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
TRUE01C1804A	TRUE	Call	5.800	3.8 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 18
TRUE01C1808A	TRUE	Call	5.750	3.2 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TRUE01C1808B	TRUE	Call	7.450	2.2 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TRUE01P1804A	TRUE	Put	7.200	2.7 : 1	3 Oct 17	27 Apr 18	4 May 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
TU01C1803A	TU	Call	16.700	8 : 1	15 Nov 17	29 Mar 18	4 Apr 18
TU01C1808A	TU	Call	18.800	6.8 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TU01C1808B	TU	Call	25.250	2.9 : 1	2 Feb 18	30 Aug 18	5 Sep 18
TU01P1803A	TU	Put	19.700	5.5 : 1	15 Nov 17	29 Mar 18	4 Apr 18
TVO01C1802A	TVO	Call	27.500	18 : 1	25 Aug 17	27 Feb 18	6 Mar 18
UNIQ01C1802A	UNIQ	Call	16.900	8 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 18
UNIQ01P1802A	UNIQ	Put	21.100	6 : 1	3 Oct 17	27 Feb 18	6 Mar 18
UV01C1807A	UV	Call	8.050	3.5 : 1	26 Jan 18	26 Jul 18	3 Aug 18
VGI01C1812A	VGI	Call	5.650	3.5 : 1	29 Dec 17	27 Dec 18	4 Jan 19
WHA01C1802A	WHA	Call	2.944	1.53109 : 1	18 Sep 17	27 Feb 18	6 Mar 18
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	76.500	17 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18
WORK01C1806B	WORK	Call	95.750	12 : 1	9 Jan 18	28 Jun 18	4 Jul 18

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>