

SAWAD กลับมาโตแรง SAWA01C1901B โดดเด่นด้วยอัตราทดสูง

ประเด็นการลงทุน

ฝ่ายวิจัยบล.บัวหลวง มีมุมมองเชิงบวกต่อแนวโน้มกำไรของ SAWAD ในครึ่งหลังของปี 2561 อย่างมาก เนื่องจากการปรับโครงสร้างธุรกิจใกล้แล้วเสร็จ โดยกำไรครึ่งปีแรกที่ลดลง 22% ถือเป็นข่าวร้ายที่ผ่านมาแล้ว คาดกำไรจะฟื้นตัวตั้งแต่ครึ่งปีหลังนี้จนถึงปี 2562 ฝ่ายวิจัยฯ คาดสินเชื่อเติบโต 20% ทั้งปี 2561 และ 2562 และคาดส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยจะกว้างขึ้นตั้งแต่ครึ่งปีหลังนี้เป็นต้นไป หนุนโดยการปล่อยสินเชื่อกลุ่มที่ให้อัตราดอกเบี้ยสูง เช่น นาโนไฟแนนซ์ และสินเชื่อเช่าซื้อรถจักรยานยนต์และรถกระบะ อีกทั้งเชื่อว่าบริษัทสามารถลดอัตราส่วนสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ต่อสินเชื่อรวมลงเป็น 5% ของสินเชื่อรวมภายในสิ้นปี 2561 ผ่านการเร่งการปรับโครงสร้างหนี้ รวมถึงการเร่งยึดสินทรัพย์ที่เป็นหลักประกันเพื่อปิดขาดทุน ดังนั้นฝ่ายวิจัยฯ ยังคงคำแนะนำ “ซื้อ” SAWAD โดยให้แนวรับและแนวต้านระยะสั้นที่ 48 และ 52.50 บาท ตามลำดับ

อ้างอิงจากบทวิเคราะห์ของสายงานวิจัย บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง ฉบับวันที่ 12 กันยายน 2561

บล.บัวหลวง มี Call DW บนหุ้น SAWAD คือ SAWA01C1901B ที่โดดเด่นด้วยอัตราทดสูงถึง 3.34 เท่า ปัจจุบัน SAWA01C1901B มีราคาอยู่ที่ 0.78 บาท โดยราคาทฤษฎีของ SAWA01C1901B ในช่วง 5 วันข้างหน้าคำนวณตามแนวรับและแนวต้านของ SAWAD ที่ฝ่ายวิจัยฯ ได้ให้ไว้จะอยู่ที่ 0.72 – 0.98 บาท (รายละเอียดตาม Appendix 1) โดยนักลงทุนสามารถซื้อขาย SAWA01C1901B ได้ถึง 30 ม.ค. 62

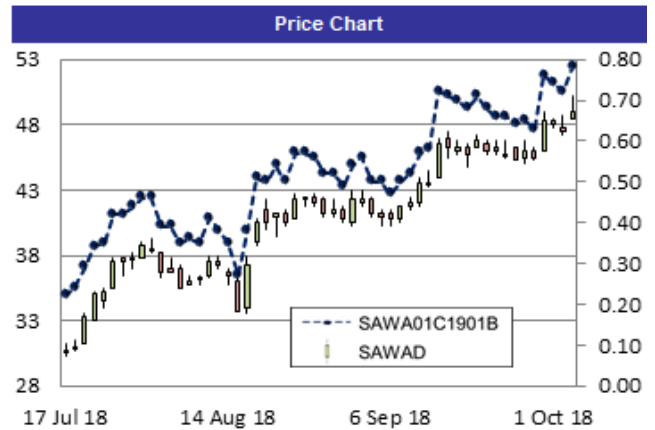
ฝ่ายธุรกิจอนุพันธ์ บมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือสนใจซื้อขาย DW แบบ Big lot โทร 02 618 1492-4

Stock DW

SAWA01C1901B

Target Price			
Name	Current Price	Target Price	Expected Return
SAWAD	฿49.00	฿52.50	7.14%
SAWA01C1901B	฿0.78	฿0.98	25.64%



SAWA01C1901B	Specification
Type	Call
Strike Price	47 Baht (ITM 4.26%)
Exercise Ratio	11.7 : 1
Last Trading Date	30 January 2019
Time To Last Trading Date	79 Days

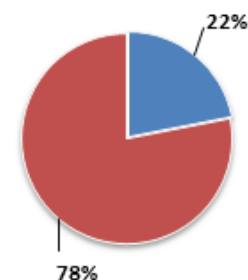
Technical Indicator	Quality Score
Effective Gearing (Time)	3.34
Sensitivity	1.43
Time Decay Per Day	-0.56%
Implied Volatility	73.34%
All In Premium	14.78%
Overall Rate	Good ☆☆☆☆

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

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

SAWA01C1901B ฿0.78

■ Intrinsic Value ฿0.17 ■ Time Value ฿0.61



DW Market Update (as of 3 October 2018)

Market Overview						Most Active DW01 By Value				
Date	3 Oct 18	2 Oct 18	1 Oct 18	28 Sep 18	27 Sep 18	Series Name	Last	Change	% Change	Traded Value (Bt)
SET Index Close	1,741.96 (-0.35%)	1,748.09 (-0.70%)	1,760.47 (+0.23%)	1,756.41 (+0.20%)	1,752.95 (+0.17%)	1) S5001P1812F	0.97	▲ 0.02	2.11%	174,997,775
SET50 Index Close	1,147.75 (-0.28%)	1,150.93 (-0.89%)	1,161.24 (+0.21%)	1,158.75 (+0.02%)	1,158.54 (+0.25%)	2) S5001C1812F	1.10	▼ -0.03	-2.65%	139,153,850
SET Turnover (Bt)	58,138.89 M	64,224.08 M	53,440.26 M	57,173.91 M	63,424.61 M	3) S5001C1812G	0.80	▼ -0.03	-3.61%	95,859,708
DW Turnover (Bt)	4,196.17 M	4,659.46 M	3,520.20 M	3,673.16 M	4,823.89 M	4) S5001P1812G	0.64	— 0.00	0.00%	77,965,966
Call DW Turnover (Bt)	3,028.35 M	3,484.24 M	2,957.46 M	2,965.72 M	3,371.37 M	5) BEAU01P1812A	1.23	▲ 0.16	14.95%	41,907,147
Put DW Turnover (Bt)	1,167.82 M	1,175.22 M	562.74 M	707.44 M	1,452.53 M	Top Performing Call DW01				
Put/Call Ratio	38.56%	33.73%	19.03%	23.85%	43.08%	Series Name	3 days return	5 days return	10 days return	Average return
% Turnover DW / SET	7.22%	7.26%	6.59%	6.42%	7.61%	1) BLA01C1812A	47.06%	38.89%	56.25%	47.40%
Top DW Underlying Turnover						Top Performing Put DW01				
Underlying	3 Oct 18	2 Oct 18	1 Oct 18	28 Sep 18	27 Sep 18	Series Name	3 days return	5 days return	10 days return	Average return
1) SET50	40.26%	43.86%	28.03%	38.14%	53.33%	1) QH01P1810A	40.00%	40.00%	100.00%	60.00%
2) IVL	7.20%	1.86%	2.92%	1.47%	1.01%	2) TU01P1901A	35.71%	18.75%	35.71%	30.06%
3) BEAUTY	3.59%	1.16%	3.17%	1.01%	2.07%	3) BCH01P1902A	43.33%	19.44%	16.22%	26.33%
4) PTG	3.45%	2.01%	4.46%	2.57%	0.82%	4) CHG01P1903A	27.27%	20.00%	13.51%	20.26%
5) BCPG	2.91%	2.07%	1.82%	3.29%	1.15%	5) IRPC01P1810A	9.09%	26.32%	14.29%	16.56%
6) SAWAD	2.70%	1.21%	1.32%	2.87%	0.71%					
7) MTC	2.68%	1.76%	1.77%	4.84%	0.62%					
8) PTTGC	2.41%	1.38%	1.17%	0.54%	1.31%					
9) PTTEP	1.77%	3.69%	4.02%	1.89%	2.11%					
10) AMATA	1.71%	1.84%	5.93%	6.69%	2.69%					

BLA ทำนิวไฮรอบ 4 เดือน ดัน BLA01C1812A บวกเกือบ 50%

- ตลาดหุ้นไทยวันนี้แกว่งแคบ เนื่องจากตลาดฯไม่มีปัจจัยใหม่เข้ามา โดยระยะกลางก็ยังคงติดตามดูสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯและจีน ที่ยังไม่จบ ทั้งนี้ วันนี้ตลาดฯ เล่นเก็งกำไรเฉพาะกลุ่ม โดยในช่วงเช้านี้เล่นหุ้นในกลุ่มไฟแนนซ์หลังจากคลายความกังวลเกี่ยวกับเกณฑ์ใหม่ของแบงก์ชาติ และก็มีแรงเก็งกำไรหุ้นในกลุ่มปิโตรเคมี หลังจากที่เกิดเหตุไฟไหม้โรงกลั่นในซาอุดีอาระเบีย ทำให้กระทบกำลังการผลิตโอเลฟินส์ (ที่มา: infoquest วันที่ 3/10/18)
- ในวันนี้นักลงทุนจำนวนมากยังคงให้ความสนใจเข้าเก็งกำไร Call และ Put DW ที่อ้างอิงกับ SET50 Futures ได้แก่ S5001P1812F, S5001C1812F, S5001C1812G และ S5001P1812G โดยมีแรงซื้อขายหนาแน่นรวมกันเกือบ 490 ล้านบาท ขณะที่นักลงทุนก็ให้ความสนใจเข้าเก็งกำไร Put DW บนหุ้น BEAUTY (BEAU01P1812A) โดยมีแรงซื้อขายหนาแน่นกว่า 40 ล้านบาท
- ขณะเดียวกัน DW01 ที่มีผลตอบแทนโดดเด่นในวันนี้เป็น Call DW ที่อ้างอิงหุ้น BLA คือ BLA01C1812A ซึ่งสามารถปรับตัวเพิ่มขึ้นในรอบ 3 วันถึง 47.06% โดยราคาหุ้น BLA ระหว่างวันมีราคาหุ้น BLA ขึ้นมาทำนิวไฮในรอบ 4 เดือนอยู่ที่ 35.75 พร้อมมวลลุ่มหนาแน่น
- มูลค่าการซื้อขาย DW ณ วันที่ 3 ต.ค.61 อยู่ที่ 4,196.17 ล้านบาท คิดเป็น 7.22% ของมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งระบบ

DW Daily Tip

นักลงทุนควรตรวจสอบราคาที่เหมาะสมของ DW แต่ละรุ่นก่อนการลงทุนที่ www.blswarrant.com เพื่อป้องกันปัญหาซื้อ DW ที่ราคาสูงเกินจริง

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างราคาของ SAWA01C1901B และ SAWAD

ราคา SAWAD		ราคารับซื้อคืนของ SAWA01C1901B																			
BID	OFFER	4-ต.ค.	5-ต.ค.	8-ต.ค.	9-ต.ค.	10-ต.ค.	11-ต.ค.	12-ต.ค.	16-ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	22-ต.ค.	24-ต.ค.	25-ต.ค.	26-ต.ค.	29-ต.ค.	30-ต.ค.	31-ต.ค.	1-พ.ย.	2-พ.ย.
46.50	46.75	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57
46.75	47.00	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59
47.00	47.25	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60
47.25	47.50	0.70	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61
47.50	47.75	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62
47.75	48.00	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64
48.00	48.25	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65
48.25	48.50	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66
48.50	48.75	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68
48.75	49.00	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69
49.00	49.25	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70
49.25	49.50	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72
49.50	49.75	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73
49.75	50.00	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74
50.00	50.25	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76
50.25	50.50	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77
50.50	50.75	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.78
50.75	51.00	0.89	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.80	0.80
51.00	51.25	0.90	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81
51.25	51.50	0.92	0.91	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83
51.50	51.75	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84
51.75	52.00	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86
52.00	52.25	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87
52.25	52.50	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89
52.50	52.75	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.90
52.75	53.00	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92
53.00	53.25	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93
53.25	53.50	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95
53.50	53.75	1.05	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนของ SAWA01C1901B และ SAWAD

ราคา SAWAD		เปลี่ยนแปลง	อัตราผลตอบแทนของ SAWA01C1901B																			
BID	OFFER		4-ต.ค.	5-ต.ค.	8-ต.ค.	9-ต.ค.	10-ต.ค.	11-ต.ค.	12-ต.ค.	16-ต.ค.	17-ต.ค.	18-ต.ค.	19-ต.ค.	22-ต.ค.	24-ต.ค.	25-ต.ค.	26-ต.ค.	29-ต.ค.	30-ต.ค.	31-ต.ค.	1-พ.ย.	2-พ.ย.
46.50	46.75	↓ -4.6%	-15.4%	-15.4%	-16.7%	-16.7%	-17.9%	-17.9%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	-20.5%	-20.5%	-21.8%	-21.8%	-23.1%	-23.1%	-24.4%	-24.4%	-25.6%	-25.6%	-26.9%
46.75	47.00	↓ -4.1%	-14.1%	-14.1%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-16.7%	-16.7%	-17.9%	-17.9%	-19.2%	-19.2%	-20.5%	-20.5%	-21.8%	-21.8%	-21.8%	-23.1%	-23.1%	-24.4%	-24.4%
47.00	47.25	↓ -3.6%	-11.5%	-12.8%	-12.8%	-14.1%	-14.1%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-16.7%	-16.7%	-17.9%	-17.9%	-19.2%	-19.2%	-20.5%	-20.5%	-21.8%	-21.8%	-23.1%	-23.1%
47.25	47.50	↓ -3.1%	-10.3%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-12.8%	-12.8%	-14.1%	-14.1%	-15.4%	-15.4%	-16.7%	-16.7%	-17.9%	-17.9%	-17.9%	-19.2%	-19.2%	-20.5%	-20.5%	-21.8%
47.50	47.75	↓ -2.6%	-9.0%	-9.0%	-10.3%	-10.3%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-12.8%	-12.8%	-14.1%	-14.1%	-15.4%	-15.4%	-16.7%	-16.7%	-17.9%	-17.9%	-19.2%	-19.2%	-20.5%
47.75	48.00	↓ -2.1%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-9.0%	-9.0%	-10.3%	-10.3%	-11.5%	-11.5%	-12.8%	-12.8%	-14.1%	-14.1%	-14.1%	-15.4%	-15.4%	-16.7%	-16.7%	-17.9%	-17.9%
48.00	48.25	↓ -1.5%	-5.1%	-6.4%	-6.4%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-9.0%	-9.0%	-10.3%	-10.3%	-11.5%	-11.5%	-12.8%	-12.8%	-14.1%	-14.1%	-15.4%	-15.4%	-16.7%	-16.7%
48.25	48.50	↓ -1.0%	-3.8%	-3.8%	-5.1%	-5.1%	-6.4%	-6.4%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-9.0%	-9.0%	-10.3%	-10.3%	-11.5%	-11.5%	-12.8%	-12.8%	-14.1%	-14.1%	-15.4%
48.50	48.75	↓ -0.5%	-2.6%	-2.6%	-2.6%	-3.8%	-3.8%	-5.1%	-5.1%	-6.4%	-6.4%	-7.7%	-7.7%	-9.0%	-9.0%	-10.3%	-10.3%	-10.3%	-11.5%	-11.5%	-12.8%	-12.8%
48.75	49.00	↔ 0.0%	0.0%	-1.3%	-1.3%	-2.6%	-2.6%	-2.6%	-3.8%	-3.8%	-5.1%	-5.1%	-6.4%	-6.4%	-7.7%	-7.7%	-9.0%	-9.0%	-10.3%	-10.3%	-11.5%	-11.5%
49.00	49.25	↑ 0.5%	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%	-1.3%	-1.3%	-2.6%	-2.6%	-2.6%	-3.8%	-3.8%	-5.1%	-5.1%	-6.4%	-6.4%	-7.7%	-7.7%	-9.0%	-9.0%	-10.3%
49.25	49.50	↑ 1.0%	2.6%	2.6%	2.6%	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%	-1.3%	-1.3%	-2.6%	-2.6%	-3.8%	-3.8%	-3.8%	-5.1%	-5.1%	-6.4%	-6.4%	-7.7%	-7.7%
49.50	49.75	↑ 1.5%	5.1%	3.8%	3.8%	3.8%	2.6%	2.6%	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%	-1.3%	-1.3%	-2.6%	-2.6%	-3.8%	-3.8%	-5.1%	-5.1%	-6.4%	-6.4%
49.75	50.00	↑ 2.1%	6.4%	6.4%	5.1%	5.1%	3.8%	3.8%	3.8%	2.6%	2.6%	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%	-1.3%	-1.3%	-2.6%	-2.6%	-3.8%	-3.8%	-5.1%
50.00	50.25	↑ 2.6%	9.0%	7.7%	7.7%	6.4%	6.4%	5.1%	5.1%	3.8%	3.8%	3.8%	2.6%	2.6%	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%	-1.3%	-1.3%	-2.6%	-2.6%
50.25	50.50	↑ 3.1%	10.3%	10.3%	9.0%	9.0%	7.7%	7.7%	6.4%	6.4%	5.1%	5.1%	3.8%	3.8%	3.8%	2.6%	2.6%	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%	-1.3%
50.50	50.75	↑ 3.6%	11.5%	11.5%	11.5%	10.3%	10.3%	9.0%	9.0%	7.7%	7.7%	6.4%	6.4%	5.1%	5.1%	3.8%	3.8%	2.6%	2.6%	1.3%	1.3%	0.0%
50.75	51.00	↑ 4.1%	14.1%	12.8%	12.8%	12.8%	11.5%	11.5%	10.3%	10.3%	9.0%	9.0%	7.7%	7.7%	6.4%	6.4%	5.1%	5.1%	3.8%	3.8%	2.6%	2.6%
51.00	51.25	↑ 4.6%	15.4%	15.4%	14.1%	14.1%	12.8%	12.8%	12.8%	11.5%	11.5%	10.3%	10.3%	9.0%	9.0%	7.7%	7.7%	6.4%	6.4%	5.1%	5.1%	3.8%
51.25	51.50	↑ 5.1%	17.9%	16.7%	16.7%	15.4%	15.4%	14.1%	14.1%	14.1%	12.8%	12.8%	11.5%	11.5%	10.3%	10.3%	9.0%	9.0%	7.7%	7.7%	6.4%	6.4%
51.50	51.75	↑ 5.6%	19.2%	19.2%	17.9%	17.9%	16.7%	16.7%	15.4%	15.4%	14.1%	14.1%	12.8%	12.8%	11.5%	11.5%	10.3%	10.3%	9.0%	9.0%	7.7%	7.7%
51.75	52.00	↑ 6.2%	21.8%	20.5%	20.5%	19.2%	19.2%	17.9%	17.9%	16.7%	16.7%	16.7%	15.4%	15.4%	14.1%	14.1%	12.8%	12.8%	11.5%	11.5%	10.3%	10.3%
52.00	52.25	↑ 6.7%	23.1%	23.1%	21.8%	21.8%	20.5%	20.5%	19.2%	19.2%	17.9%	17.9%	17.9%	16.7%	16.7%	15.4%	15.4%	14.1%	14.1%	12.8%	12.8%	11.5%
52.25	52.50	↑ 7.2%	25.6%	24.4%	24.4%	23.1%	23.1%	21.8%	21.8%	20.5%	20.5%	19.2%	19.2%	19.2%	17.9%	17.9%	16.7%	16.7%	15.4%	15.4%	14.1%	14.1%
52.50	52.75	↑ 7.7%	26.9%	26.9%	25.6%	25.6%	24.4%	24.4%	23.1%	23.1%	21.8%	21.8%	20.5%	20.5%	20.5%	19.2%	19.2%	17.9%	17.9%	16.7%	16.7%	15.4%
52.75	53.00	↑ 8.2%	29.5%	28.2%	28.2%	26.9%	26.9%	25.6%	25.6%	24.4%	24.4%	23.1%	23.1%	21.8%	21.8%	21.8%	20.5%	20.5%	19.2%	19.2%	17.9%	17.9%
53.00	53.25	↑ 8.7%	30.8%	30.8%	29.5%	29.5%	28.2%	28.2%	26.9%	26.9%	25.6%	25.6%	24.4%	24.4%	24.4%	23.1%	23.1%	21.8%	21.8%	20.5%	20.5%	19.2%
53.25	53.50	↑ 9.2%	33.3%	32.1%	32.1%	30.8%	30.8%	29.5%	29.5%	28.2%	28.2%	26.9%	26.9%	26.9%	25.6%	25.6%	24.4%	24.4%	23.1%	23.1%	21.8%	21.8%
53.50	53.75	↑ 9.7%	34.6%	34.6%	33.3%	33.3%	32.1%	32.1%	30.8%	30.8%	29.5%	29.5%	29.5%	28.2%	28.2%	26.9%	26.9%	25.6%	25.6%	24.4%	24.4%	23.1%

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%

- 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 = $(4 \times 40\%) + (3 \times 40\%) + (4 \times 20\%) + (4 \times 0\%) + (3 \times 0\%) = 3.60$ คะแนน
 - 2) Medium to Long-term score = $(4 \times 10\%) + (3 \times 10\%) + (4 \times 35\%) + (4 \times 10\%) + (3 \times 35\%) = 3.55$ คะแนน
 - 3) Overall rating = $(4 \times 20\%) + (3 \times 20\%) + (4 \times 20\%) + (4 \times 20\%) + (3 \times 20\%) = 3.60$ 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	วันครบกำหนด อายุ
AAV01C1902A	AAV	Call	3.960	1.5 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
AAV01C1902B	AAV	Call	4.580	1.1 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
AAV01P1902A	AAV	Put	4.800	1.1 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
ADVA01C1810A	ADVANC	Call	188.415	62.65664 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
ADVA01C1902A	ADVANC	Call	192.500	70 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
ADVA01C1902B	ADVANC	Call	224.000	47 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
ADVA01P1810A	ADVANC	Put	221.665	50.10020 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
ADVA01P1902A	ADVANC	Put	222.000	53 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
ADVA01P1902B	ADVANC	Put	188.000	32 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
AMAT01C1810A	AMATA	Call	16.247	6.61594 : 1	20 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
AMAT01C1810B	AMATA	Call	22.377	3.69699 : 1	20 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
AMAT01P1810A	AMATA	Put	23.532	4.35047 : 1	8 Jun 18	30 Oct 18	2 Nov 18
ANAN01C1810A	ANAN	Call	3.520	1.36874 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
ANAN01C1810B	ANAN	Call	4.849	0.58660 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
AOT01C1810A	AOT	Call	66.000	16 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
AOT01C1902A	AOT	Call	61.000	18 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
AOT01C1902B	AOT	Call	74.500	11 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
AOT01P1902A	AOT	Put	73.750	14 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
AOT01P1902B	AOT	Put	57.000	5.6 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
AP01C1809A	AP	Call	7.772	3.07050 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
AP01C1809B	AP	Call	10.800	1.1 : 1	22 May 18	27 Sep 18	2 Oct 18
BANP01C1812A	BANPU	Call	19.535	6.87144 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BANP01C1812B	BANPU	Call	24.444	4.31947 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BANP01C1903A	BANPU	Call	18.848	6.57722 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
BANP01C1903B	BANPU	Call	22.579	4.61382 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
BANP01P1812A	BANPU	Put	22.579	4.51569 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BANP01P1812B	BANPU	Put	18.946	2.94507 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BANP01P1903A	BANPU	Put	20.812	4.71209 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
BANP01P1903B	BANPU	Put	15.903	2.06152 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
BCH01C1902A	BCH	Call	17.200	6.8 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
BCH01C1902B	BCH	Call	21.000	4.2 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
BCH01P1902A	BCH	Put	19.500	4.7 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
BCP01C1810A	BCP	Call	32.470	17.57778 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
BCP01C1810B	BCP	Call	41.992	7.32440 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
BCP01P1810A	BCP	Put	39.306	13.67054 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
BCPG01C1811A	BCPG	Call	17.454	6.54493 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BCPG01C1811B	BCPG	Call	23.999	3.27268 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BDMS01C1811A	BDMS	Call	23.781	16.91475 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BDMS01C1811B	BDMS	Call	32.586	6.46747 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BDMS01P1811A	BDMS	Put	28.855	13.92952 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BEAU01C1812A	BEAUTY	Call	15.140	6.78334 : 1	14 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BEAU01C1812B	BEAUTY	Call	19.859	4.71898 : 1	14 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BEAU01C1901A	BEAUTY	Call	10.200	6.7 : 1	11 Sep 18	30 Jan 19	4 Feb 19
BEAU01C1901B	BEAUTY	Call	14.300	4.3 : 1	11 Sep 18	30 Jan 19	4 Feb 19
BEAU01C1902A	BEAUTY	Call	8.450	3.5 : 1	29 Aug 18	27 Feb 19	4 Mar 19
BEAU01C1902B	BEAUTY	Call	10.900	2.8 : 1	29 Aug 18	27 Feb 19	4 Mar 19
BEAU01P1812A	BEAUTY	Put	15.140	3.63755 : 1	14 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BEAU01P1902A	BEAUTY	Put	9.500	2.2 : 1	29 Aug 18	27 Feb 19	4 Mar 19
BEC01C1812A	BEC	Call	9.000	6.9 : 1	8 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BEC01C1812B	BEC	Call	12.400	2.6 : 1	8 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BEM01C1902A	BEM	Call	7.750	3.5 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
BEM01C1902B	BEM	Call	8.950	2.5 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
BEM01P1902A	BEM	Put	8.750	2.5 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
BGRIM01C1901A	BGRIM	Call	21.277	6.66134 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
BGRIM01C1901B	BGRIM	Call	27.590	4.27515 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
BH01C1811A	BH	Call	174.409	33.79520 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BH01C1811B	BH	Call	239.502	15.90078 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BH01P1811A	BH	Put	210.682	26.83123 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BJC01C1812A	BJC	Call	47.852	16.94915 : 1	20 Jul 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BJC01C1812B	BJC	Call	59.815	9.77040 : 1	20 Jul 18	27 Dec 18	3 Jan 19

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบกำหนด อายุ
BJC01P1812A	BJC	Put	55.329	12.96008 : 1	20 Jul 18	27 Dec 18	3 Jan 19
BLA01C1812A	BLA	Call	32.465	16.72520 : 1	29 Dec 17	27 Dec 18	4 Jan 19
BLAN01C1809A	BLAND	Call	1.496	0.62890 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
BLAN01C1809B	BLAND	Call	2.134	0.20010 : 1	22 May 18	27 Sep 18	2 Oct 18
BLAN01P1809A	BLAND	Put	1.715	0.51455 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
BPP01C1811A	BPP	Call	22.700	17.5 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BPP01C1811B	BPP	Call	31.250	7.35 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BPP01P1811A	BPP	Put	25.750	5.15 : 1	26 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
BTS01C1810A	BTS	Call	8.187	3.23541 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
BTS01C1810B	BTS	Call	10.589	2.05888 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
BTS01P1810A	BTS	Put	10.196	2.54907 : 1	8 Jun 18	30 Oct 18	2 Nov 18
CBG01C1809A	CBG	Call	74.081	16.79261 : 1	26 Jan 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CBG01C1811A	CBG	Call	48.532	16.92620 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
CBG01C1811B	CBG	Call	66.701	10.95050 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
CBG01P1811A	CBG	Put	58.487	11.94743 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
CBG01P1811B	CBG	Put	42.559	5.37577 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
CENT01C1810A	CENDEL	Call	45.250	17 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
CENT01C1810B	CENDEL	Call	62.250	8.7 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
CENT01P1810A	CENDEL	Put	54.750	13 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
CHG01C1809A	CHG	Call	1.883	1.18319 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CHG01C1809B	CHG	Call	2.460	0.26786 : 1	22 May 18	27 Sep 18	2 Oct 18
CHG01P1809A	CHG	Put	2.150	0.72963 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CK01C1809A	CK	Call	23.865	13.74948 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CK01C1809B	CK	Call	29.521	2.08385 : 1	22 May 18	27 Sep 18	2 Oct 18
CK01P1809A	CK	Put	26.271	8.54482 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CKP01C1812A	CKP	Call	3.880	1.32 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
CKP01C1812B	CKP	Call	4.720	0.9 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
COM701C1811A	COM7	Call	16.300	6.5 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
COM701C1811B	COM7	Call	22.400	3.6 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
CPAL01C1901A	CPALL	Call	76.250	16 : 1	26 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
CPAL01C1901B	CPALL	Call	94.000	8.5 : 1	26 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
CPAL01P1901A	CPALL	Put	88.000	14 : 1	26 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
CPAL01P1901B	CPALL	Put	64.000	4.1 : 1	26 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
CPF01C1809A	CPF	Call	20.708	6.05583 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CPF01C1809B	CPF	Call	30.280	3.80938 : 1	20 Apr 18	27 Sep 18	2 Oct 18
CPF01C1810A	CPF	Call	23.442	14.65201 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
CPF01C1902A	CPF	Call	23.900	17 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
CPF01C1902B	CPF	Call	29.250	12 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
CPF01P1809A	CPF	Put	24.321	5.37201 : 1	2 Mar 18	27 Sep 18	3 Oct 18
CPF01P1902A	CPF	Put	29.000	13 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
CPF01P1902B	CPF	Put	23.600	6.6 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
CPN01C1902A	CPN	Call	75.750	18 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
CPN01C1902B	CPN	Call	89.500	12 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
CPN01P1902A	CPN	Put	85.750	12 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
DTAC01C1810A	DTAC	Call	40.258	16.59200 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
DTAC01C1810B	DTAC	Call	61.485	9.17431 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
DTAC01C1902A	DTAC	Call	35.378	17.56543 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
DTAC01C1902B	DTAC	Call	48.554	12.68714 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
DTAC01P1810A	DTAC	Put	54.165	11.71234 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
DTAC01P1810B	DTAC	Put	39.526	5.27009 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
DTAC01P1902A	DTAC	Put	42.698	10.73537 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
DTAC01P1902B	DTAC	Put	32.938	6.53894 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
EA01C1809A	EA	Call	25.500	18 : 1	20 Apr 18	27 Sep 18	2 Oct 18
EA01C1809B	EA	Call	44.000	11 : 1	20 Apr 18	27 Sep 18	2 Oct 18
EA01P1809A	EA	Put	38.000	9.4 : 1	22 May 18	27 Sep 18	2 Oct 18
EGCO01C1809A	EGCO	Call	196.747	64.26735 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
EPG01C1809A	EPG	Call	8.548	3.14416 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
EPG01P1809A	EPG	Put	9.433	2.25989 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
ESSO01C1812A	ESSO	Call	13.300	6.4 : 1	8 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
ESSO01C1812B	ESSO	Call	17.200	4.7 : 1	8 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบกำหนด อายุ
ESSO01P1812A	ESSO	Put	16.100	4.7 : 1	8 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
GGC01C1810A	GGC	Call	11.600	6.9 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
GGC01C1810B	GGC	Call	15.100	3.7 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
GLOB01C1809A	GLOBAL	Call	14.790	6.25743 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
GLOB01C1809B	GLOBAL	Call	19.900	3 : 1	22 May 18	27 Sep 18	2 Oct 18
GPSC01C1902A	GPSC	Call	65.500	19 : 1	29 Aug 18	27 Feb 19	4 Mar 19
GPSC01C1902B	GPSC	Call	81.750	13 : 1	29 Aug 18	27 Feb 19	4 Mar 19
GPSC01P1902A	GPSC	Put	75.500	12 : 1	29 Aug 18	27 Feb 19	4 Mar 19
HANA01C1811A	HANA	Call	31.750	17 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
HANA01C1811B	HANA	Call	43.750	8.3 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
HMPR01C1902A	HMPRO	Call	13.065	7.12657 : 1	29 Aug 18	27 Feb 19	4 Mar 19
HMPR01C1902B	HMPRO	Call	15.144	5.34474 : 1	29 Aug 18	27 Feb 19	4 Mar 19
HMPR01P1902A	HMPRO	Put	15.342	5.04796 : 1	29 Aug 18	27 Feb 19	4 Mar 19
INTU01C1809A	INTUCH	Call	50.397	15.21375 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
INTU01C1809B	INTUCH	Call	68.793	4.68384 : 1	20 Apr 18	27 Sep 18	2 Oct 18
INTU01P1809A	INTUCH	Put	55.628	11.41162 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
INTU01P1809B	INTUCH	Put	46.350	4.19586 : 1	22 May 18	27 Sep 18	2 Oct 18
IRPC01C1810A	IRPC	Call	6.554	3.44970 : 1	20 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
IRPC01C1810B	IRPC	Call	8.969	1.37984 : 1	20 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
IRPC01P1810A	IRPC	Put	7.294	2.75976 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
IRPC01P1810B	IRPC	Put	5.667	1.08418 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
IVL01C1812A	IVL	Call	56.550	15.80528 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
IVL01C1812B	IVL	Call	74.083	8.34725 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
IVL01C1903A	IVL	Call	55.250	18.25 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
IVL01C1903B	IVL	Call	65.500	14 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
IVL01P1812A	IVL	Put	62.230	11.85396 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
IVL01P1812B	IVL	Put	50.376	6.17360 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
IVL01P1903A	IVL	Put	65.000	13 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
IVL01P1903B	IVL	Put	53.000	7.3 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
KBAN01C1810A	KBANK	Call	175.068	32.92723 : 1	20 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
KBAN01C1901A	KBANK	Call	174.569	33.92130 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
KBAN01C1901B	KBANK	Call	240.406	16.95778 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
KBAN01P1810A	KBANK	Put	154.119	8.77809 : 1	20 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
KBAN01P1901A	KBANK	Put	211.478	25.94034 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
KBAN01P1901B	KBANK	Put	153.621	8.77809 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
KCE01C1810A	KCE	Call	31.877	16.80390 : 1	8 Jun 18	30 Oct 18	2 Nov 18
KCE01C1810B	KCE	Call	43.985	8.79662 : 1	8 Jun 18	30 Oct 18	2 Nov 18
KKP01C1902A	KKP	Call	69.250	18 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
KKP01C1902B	KKP	Call	84.750	11 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
KTB01C1810A	KTB	Call	16.723	6.57333 : 1	3 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
KTB01C1810B	KTB	Call	21.800	2 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
KTC01C1810A	KTC	Call	31.900	17.00680 : 1	8 Jun 18	30 Oct 18	2 Nov 18
KTC01C1810B	KTC	Call	43.800	11.69591 : 1	8 Jun 18	30 Oct 18	2 Nov 18
LH01C1809A	LH	Call	9.354	6.26723 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
LH01C1809B	LH	Call	11.786	2.99491 : 1	22 May 18	27 Sep 18	2 Oct 18
LH01P1809A	LH	Put	10.663	4.30274 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
LPN01C1809A	LPN	Call	10.251	6.07497 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
LPN01C1811A	LPN	Call	8.824	4.41189 : 1	22 May 18	29 Nov 18	4 Dec 18
LPN01C1811B	LPN	Call	12.157	1.96078 : 1	22 May 18	29 Nov 18	4 Dec 18
LPN01P1809A	LPN	Put	11.770	4.36643 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
MALE01C1812A	MALEE	Call	32.846	16.79543 : 1	29 Dec 17	27 Dec 18	4 Jan 19
MEGA01C1811A	MEGA	Call	37.670	16.85488 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
MEGA01C1811B	MEGA	Call	51.797	8.62441 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
MINT01C1901A	MINT	Call	32.000	17.5 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
MINT01C1901B	MINT	Call	44.000	8 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
MINT01P1901A	MINT	Put	34.000	9.1 : 1	26 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
MONO01C1810A	MONO	Call	3.560	1.4 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
MONO01C1810B	MONO	Call	4.900	0.7 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PSH01C1810A	PSH	Call	19.581	6.33192 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PSH01C1810B	PSH	Call	27.033	2.72769 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบกำหนด อายุ
PSH01P1810A	PSH	Put	23.673	5.35791 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PSL01C1812A	PSL	Call	11.200	6.7 : 1	20 Jul 18	27 Dec 18	3 Jan 19
PSL01C1812B	PSL	Call	13.700	4.9 : 1	20 Jul 18	27 Dec 18	3 Jan 19
PTG01C1811A	PTG	Call	16.800	6.85 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
PTG01C1811B	PTG	Call	23.100	3.75 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
PTG01C1902A	PTG	Call	10.900	7.3 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
PTG01C1902B	PTG	Call	15.000	5.1 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
PTG01P1811A	PTG	Put	20.400	5.05 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
PTG01P1902A	PTG	Put	12.800	4.4 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
PTT01C1810A	PTT	Call	54.400	15.10574 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PTT01C1810B	PTT	Call	69.750	6 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PTT01C1901A	PTT	Call	42.750	17 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTT01C1901B	PTT	Call	52.250	12 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTT01P1810A	PTT	Put	61.600	12.30012 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PTT01P1810B	PTT	Put	44.500	4.1 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PTT01P1901A	PTT	Put	51.750	13 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTT01P1901B	PTT	Put	41.250	6.8 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTTE01C1901A	PTTEP	Call	127.416	33.57958 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTTE01C1901B	PTTEP	Call	175.320	17.77778 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTTE01P1901A	PTTEP	Put	154.084	24.69136 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTTE01P1901B	PTTEP	Put	112.106	10.37129 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTTG01C1810A	PTTGC	Call	86.884	16.64447 : 1	20 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PTTG01C1810B	PTTGC	Call	119.435	6.95072 : 1	20 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
PTTG01C1811A	PTTGC	Call	81.011	17.62115 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
PTTG01C1901A	PTTGC	Call	68.039	16.64447 : 1	25 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTTG01C1901B	PTTGC	Call	90.311	10.08369 : 1	25 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTTG01P1811A	PTTGC	Put	96.919	11.74812 : 1	22 May 18	29 Nov 18	4 Dec 18
PTTG01P1901A	PTTGC	Put	78.563	11.74812 : 1	25 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
PTTG01P1901B	PTTGC	Put	63.634	6.26527 : 1	25 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
QH01C1810A	QH	Call	2.697	1.36818 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
QH01C1810B	QH	Call	3.714	0.41046 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
QH01P1810A	QH	Put	3.381	1.07500 : 1	26 Jun 18	30 Oct 18	2 Nov 18
ROB01C1809A	ROBINS	Call	64.014	15.69612 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
SAWA01C1901A	SAWAD	Call	34.000	18 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
SAWA01C1901B	SAWAD	Call	47.000	11.7 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
SAWA01P1901A	SAWAD	Put	41.250	11 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
SCB01C1810A	SCB	Call	128.866	32.70111 : 1	4 Apr 18	30 Oct 18	2 Nov 18
SCB01C1902A	SCB	Call	111.843	35.62522 : 1	25 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
SCB01C1902B	SCB	Call	145.000	17.81578 : 1	25 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
SCB01P1902A	SCB	Put	135.597	26.72368 : 1	25 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
SCB01P1902B	SCB	Put	104.915	11.87790 : 1	25 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
SCC01C1901A	SCC	Call	368.960	128.53470 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
SCC01C1901B	SCC	Call	437.650	81.43322 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
SCC01P1901A	SCC	Put	425.874	96.24639 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
S1000C1811A	SET100	Call	2,275.000	500 : 1	17 Nov 17	29 Nov 18	6 Dec 18
S500C1809F	S50U18	Call	1,077.000	75 : 1	8 Jun 18	27 Sep 18	2 Oct 18
S500C1809G	S50U18	Call	1,214.000	33 : 1	8 Jun 18	27 Sep 18	2 Oct 18
S500C1809H	S50U18	Call	945.000	83 : 1	9 Jul 18	27 Sep 18	2 Oct 18
S500C1809I	S50U18	Call	1,095.000	34 : 1	9 Jul 18	27 Sep 18	2 Oct 18
S500C1810A	SET50	Call	952.000	132 : 1	9 Jul 18	30 Oct 18	2 Nov 18
S500C1810B	SET50	Call	997.000	100 : 1	9 Jul 18	30 Oct 18	2 Nov 18
S500C1811A	SET50	Call	1,036.000	143 : 1	11 Sep 18	29 Nov 18	4 Dec 18
S500C1811B	SET50	Call	1,085.000	103 : 1	11 Sep 18	29 Nov 18	4 Dec 18
S500C1812F	S50Z18	Call	1,093.000	74 : 1	11 Sep 18	27 Dec 18	3 Jan 19
S500C1812G	S50Z18	Call	1,160.000	54 : 1	11 Sep 18	27 Dec 18	3 Jan 19
S500P1809F	S50U18	Put	1,210.000	65 : 1	8 Jun 18	27 Sep 18	2 Oct 18
S500P1809G	S50U18	Put	1,090.000	28 : 1	8 Jun 18	27 Sep 18	2 Oct 18
S500P1809H	S50U18	Put	988.000	27 : 1	9 Jul 18	27 Sep 18	2 Oct 18
S500P1809I	S50U18	Put	936.000	13 : 1	9 Jul 18	27 Sep 18	2 Oct 18
S500P1810A	SET50	Put	1,099.000	100 : 1	9 Jul 18	30 Oct 18	2 Nov 18

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบกำหนด อายุ
S5001P1810B	SET50	Put	1,047.000	64 : 1	9 Jul 18	30 Oct 18	2 Nov 18
S5001P1811A	SET50	Put	1,231.000	120 : 1	11 Sep 18	29 Nov 18	4 Dec 18
S5001P1811B	SET50	Put	1,185.000	88 : 1	11 Sep 18	29 Nov 18	4 Dec 18
S5001P1812F	S50Z18	Put	1,182.000	62 : 1	11 Sep 18	27 Dec 18	3 Jan 19
S5001P1812G	S50Z18	Put	1,114.000	41 : 1	11 Sep 18	27 Dec 18	3 Jan 19
SIRI01C1901A	SIRI	Call	1.522	0.65366 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
SIRI01C1901B	SIRI	Call	2.107	0.32683 : 1	8 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
SIRI01P1901A	SIRI	Put	1.737	0.40976 : 1	26 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
SPAL01C1902A	SPALI	Call	21.800	6.8 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
SPAL01C1902B	SPALI	Call	26.750	4.3 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
SPRC01C1902A	SPRC	Call	13.800	6.7 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
SPRC01C1902B	SPRC	Call	16.900	4.5 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
STA01C1812A	STA	Call	11.500	6.7 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
STA01C1812B	STA	Call	14.800	4.4 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
STEC01C1809A	STEC	Call	22.400	6.1 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
STEC01C1809B	STEC	Call	23.300	1.7 : 1	22 May 18	27 Sep 18	2 Oct 18
STEC01C1902A	STEC	Call	20.500	6.9 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
STEC01C1902B	STEC	Call	24.600	4.9 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
STEC01P1809A	STEC	Put	24.700	4.5 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
STEC01P1902A	STEC	Put	23.300	4.4 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
TASC01C1809A	TASCO	Call	20.700	7.1 : 1	2 Mar 18	27 Sep 18	3 Oct 18
TASC01C1810A	TASCO	Call	16.500	6.6 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
TASC01C1810B	TASCO	Call	22.600	3.1 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
TASC01C1903A	TASCO	Call	14.100	6.7 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
TASC01C1903B	TASCO	Call	17.200	5.2 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
TASC01P1809A	TASCO	Put	23.800	4.9 : 1	2 Mar 18	27 Sep 18	3 Oct 18
TASC01P1810A	TASCO	Put	17.900	4.6 : 1	26 Jun 18	30 Oct 18	2 Nov 18
TASC01P1903A	TASCO	Put	17.000	5 : 1	11 Sep 18	28 Mar 19	2 Apr 19
TCAP01C1901A	TCAP	Call	43.750	18 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TCAP01C1901B	TCAP	Call	53.250	11 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TCAP01P1901A	TCAP	Put	50.500	12 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
THAI01C1901A	THAI	Call	14.300	6.8 : 1	26 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
THAI01C1901B	THAI	Call	19.600	4.4 : 1	26 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
THAI01P1901A	THAI	Put	14.900	3.5 : 1	26 Jun 18	30 Jan 19	4 Feb 19
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
TISCO01C1902A	TISCO	Call	73.750	18 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
TISCO01C1902B	TISCO	Call	90.250	12 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
TKN01C1901A	TKN	Call	13.244	6.81942 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TKN01C1901B	TKN	Call	18.186	4.54649 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TMB01C1810A	TMB	Call	2.100	1.4 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
TMB01C1810B	TMB	Call	2.880	0.54 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
TMB01P1810A	TMB	Put	2.620	0.98 : 1	26 Jun 18	30 Oct 18	2 Nov 18
TOA01C1901A	TOA	Call	34.782	16.89475 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TOA01C1901B	TOA	Call	43.478	11.92606 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TOP01C1901A	TOP	Call	63.750	17 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TOP01C1901B	TOP	Call	87.500	9.2 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TOP01P1901A	TOP	Put	73.500	12 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TPIP01C1810A	TPIPL	Call	1.710	0.67 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
TPIP01C1810B	TPIPL	Call	2.360	0.32 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
TPIP01P1810A	TPIPL	Put	2.060	0.51 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
TPI01C1812A	TPIPP	Call	6.000	3.6 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
TPI01C1812B	TPIPP	Call	7.350	2 : 1	26 Jun 18	27 Dec 18	3 Jan 19
TRUE01C1902A	TRUE	Call	5.300	3.4 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
TRUE01C1902B	TRUE	Call	6.900	2.4 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
TRUE01P1902A	TRUE	Put	6.450	2.3 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
TRUE01P1902B	TRUE	Put	5.250	1.5 : 1	20 Jul 18	27 Feb 19	4 Mar 19
TU01C1901A	TU	Call	13.610	7.00231 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TU01C1901B	TU	Call	15.780	4.83279 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบกำหนด อายุ
TU01P1901A	TU	Put	15.780	4.93121 : 1	20 Jul 18	30 Jan 19	4 Feb 19
TVO01C1809A	TVO	Call	28.458	15.05117 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
TVO01C1809B	TVO	Call	40.510	6.55867 : 1	22 May 18	27 Sep 18	2 Oct 18
UNIQ01C1809A	UNIQ	Call	13.647	6.04376 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
UNIQ01C1810A	UNIQ	Call	11.600	6.8 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
UNIQ01C1810B	UNIQ	Call	16.000	2.7 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
UNIQ01P1809A	UNIQ	Put	15.012	4.38673 : 1	23 Feb 18	27 Sep 18	3 Oct 18
UV01C1902A	UV	Call	7.350	3.3 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
UV01C1902B	UV	Call	9.000	2.6 : 1	11 Sep 18	27 Feb 19	4 Mar 19
VGI01C1812A	VGI	Call	5.578	3.45543 : 1	29 Dec 17	27 Dec 18	4 Jan 19
WHA01C1812A	WHA	Call	3.500	1.4 : 1	20 Jul 18	27 Dec 18	3 Jan 19
WHA01C1812B	WHA	Call	4.280	0.91 : 1	20 Jul 18	27 Dec 18	3 Jan 19
WHA01P1812A	WHA	Put	4.060	0.92 : 1	20 Jul 18	27 Dec 18	3 Jan 19
WHAU01C1810A	WHAUP	Call	5.650	3.3 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
WHAU01C1810B	WHAUP	Call	7.750	1.4 : 1	22 May 18	30 Oct 18	2 Nov 18
WORK01C1811A	WORK	Call	41.000	17 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 18
WORK01C1811B	WORK	Call	56.250	12 : 1	8 Jun 18	29 Nov 18	4 Dec 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, หรือผู้ให้คำแนะนำทางด้านการเงินการลงทุน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการตัดสินใจลงทุนต่างๆ มีความเหมาะสมเพียงพอที่ท่านจะตัดสินใจลงทุนในสถานการณ์และสถานะทางการเงินในขณะนั้น

ในการนี้ บริษัทมิได้ให้การรับรองใดๆ ถึงความถูกต้อง และแท้จริงของข้อมูลในเอกสารนี้ ดังนั้น ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตาม บริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหายในรายได้ หรือประโยชน์ใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล และข้อมูลนี้มิได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการชักชวน หรือชี้แนะให้ซื้อขายหลักทรัพย์ใดๆ ทั้งนี้ข้อมูลถูกจัดทำขึ้นจากแหล่งของข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน และบริษัทสงวนสิทธิในการแก้ไขข้อความใดๆในเอกสารนี้โดยมีต้องบอกกล่าวล่วงหน้า 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>