

TU ผลประกอบการฟื้นตัวอย่างชัดเจน TU01C1907A เด่นด้วยอัตราผลตอบแทนสูง

ประเด็นการลงทุน

ถึงแม้ว่า TU จะได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงด้านกฎระเบียบที่เพิ่มขึ้นในระยะยาว (เนื่องจากคดีฟ้องร้องของซิคเก้นออฟเดอะซี อินเตอร์เนชั่นแนลในประเด็นเรื่อง "ความปลอดภัยของปลาโลมา") และการคาดการณ์สำหรับค่าใช้จ่ายด้านกฎหมายและด้านคดีความสำหรับคดีฟ้องร้องข้างต้นซึ่งมีแนวโน้มเริ่มบันทึกตั้งแต่วางปลายไตรมาส 2/62 เป็นต้นไป แต่ฝ่ายวิจัยบล.บัวหลวง เชื่อว่าค่าตัดสินของศาลสำหรับคดีนี้มีแนวโน้มใช้ระยะเวลาอีกอย่างน้อย 5 ปี สำหรับการไต่สวนและค่าตัดสินของศาล แต่เรามองว่าในระยะสั้นและระยะกลาง ผลประกอบการของ TU ได้พิสูจน์ให้เห็นถึงการฟื้นตัวอย่างชัดเจนไม่ว่าจะเป็นในแง่ของอัตรากำไรขั้นต้นและกำไรสุทธิในปี 2562 ฝ่ายวิจัยฯ ยังคงคำแนะนำ "ซื้อ" TU โดยให้แนวรับและแนวต้านระยะสั้นที่ 17.80 บาท และ 19.50 บาท ตามลำดับ

อ้างอิงจากบทวิเคราะห์ของสายงานวิจัย บริษัทหลักทรัพย์บัวหลวง ฉบับวันที่ 21 พฤษภาคม 2562

บล.บัวหลวง มี Call DW บนหุ้น TU คือ TU01C1907A ที่โดดเด่นด้วยอัตราผลตอบแทนสูงถึง 4.93 เท่า และค่าเสื่อมทางเวลาต่อวันต่ำเพียง 0.27% ปัจจุบัน TU01C1907A มีราคาอยู่ที่ 0.50 บาท ซึ่งเมื่อคำนวณราคาทฤษฎีของ TU01C1907A ในช่วง 5 วันข้างหน้าตามแนวรับและแนวต้านของ TU ที่ฝ่ายวิจัยฯ ให้ไว้จะอยู่ที่ 0.45 – 0.69 บาท (รายละเอียดตาม Appendix 1) โดยนักลงทุนสามารถซื้อขาย TU01C1907A ได้ถึง 30 ก.ค. 62

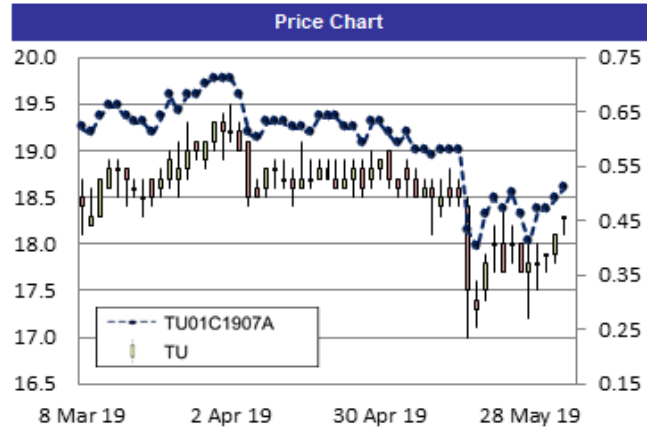
ฝ่ายธุรกิจอนุพันธ์ บมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือสนใจซื้อขาย DW แบบ Big lot โทร 02 618 1492-4

Stock DW

TU01C1907A

Target Price			
Name	Current Price	Target Price	Expected Return
TU	฿18.30	฿19.50	6.56%
TU01C1907A	฿0.51	฿0.69	35.29%



TU01C1907A	Specification
Type	Call
Strike Price	15.278 Baht (ITM 19.78%)
Exercise Ratio	6.25000 : 1
Last Trading Date	30 July 2019
Time To Last Trading Date	38 Days

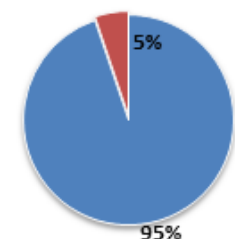
Technical Indicator	Quality Score
Effective Gearing (Time)	4.93
Sensitivity	1.40
Time Decay Per Day	-0.27%
Implied Volatility	40.79%
All In Premium	1.59%
Overall Rate	/ery Good ☆☆☆☆

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

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

TU01C1907A ฿0.51

■ Intrinsic Value ฿0.48 ■ Time Value ฿0.03



DW Market Update (as of 4 June 2019)

Market Overview						Most Active DW01 By Value				
Date	4 Jun 19	31 May 19	30 May 19	29 May 19	28 May 19	Series Name	Last	Change	% Change	Traded Value (Bt)
SET Index Close	1,637.69 (+1.08%)	1,620.22 (-0.08%)	1,621.57 (+0.14%)	1,619.36 (-0.78%)	1,632.04 (+0.44%)	1) S5001C1909F	1.03	▲ 0.18	21.18%	246,893,140
SET50 Index Close	1,088.03 (+1.22%)	1,074.87 (-0.18%)	1,076.85 (+0.18%)	1,074.89 (-0.89%)	1,084.58 (+0.52%)	2) S5001P1906I	0.52	▼ -0.25	-32.47%	175,601,799
SET Turnover (Bt)	65,213.26 M	57,812.07 M	45,147.45 M	55,991.65 M	204,855.67 M	3) S5001P1906G	0.58	▼ -0.18	-23.68%	169,031,229
DW Turnover (Bt)	6,075.67 M	5,694.67 M	4,889.29 M	4,832.78 M	5,174.62 M	4) S5001C1906G	0.62	▲ 0.15	31.91%	161,290,856
Call DW Turnover (Bt)	3,780.34 M	2,780.13 M	2,617.51 M	2,749.75 M	2,827.19 M	5) S5001P1909F	0.62	▼ -0.17	-21.52%	133,650,420
Put DW Turnover (Bt)	2,295.34 M	2,914.54 M	2,271.78 M	2,083.03 M	2,347.43 M	Top Performing Call DW01				
Put/Call Ratio	60.72%	104.83%	86.79%	75.75%	83.03%	Series Name	3 days return	5 days return	10 days return	Average return
% Turnover DW / SET	9.32%	9.85%	10.83%	8.63%	2.53%	1) CKP01C1906B	4.76%	83.33%	120.00%	69.37%
Top DW Underlying Turnover						Top Performing Put DW01				
Underlying	4 Jun 19	31 May 19	30 May 19	29 May 19	28 May 19	Series Name	3 days return	5 days return	10 days return	Average return
1) SET50	53.57%	55.46%	56.21%	50.87%	52.99%	1) BJC01P1906A	25.00%	47.06%	6.38%	26.15%
2) PTG	4.10%	3.51%	5.49%	4.13%	2.42%	2) AOT01P1908B	11.11%	8.11%	11.11%	10.11%
3) BEAUTY	3.51%	3.27%	2.71%	6.40%	6.17%	3) AOT01P1908A	9.23%	7.58%	12.70%	9.83%
4) CBG	3.35%	2.85%	1.82%	5.42%	3.76%					
5) CPALL	3.07%	0.87%	1.87%	1.45%	0.88%					
6) PTTEP	2.40%	2.16%	1.44%	1.39%	1.35%					
7) PTTGC	1.83%	3.07%	2.61%	0.88%	1.86%					
8) AOT	1.58%	4.05%	0.75%	0.98%	0.65%					
9) IVL	1.24%	1.54%	1.21%	0.77%	0.98%					
10) GULF	1.16%	1.04%	1.28%	0.62%	1.87%					

MTC ขึ้นแรงจ่อทำ All Time High ใหม่ หนุน MTC01C1907B ทะยานกว่า 100%

- ตลาดหุ้นไทยวันนี้ปรับขึ้นจากความคาดหวังเรื่องประเด็นการเมืองในประเทศ ที่ในช่วงเย็นวันนี้จะรู้ผลว่าพรรคประชาธิปัตย์ (ปชป.) จะเข้าร่วมจัดตั้งรัฐบาลกับพรรคพลังประชารัฐ (พปชร.) หรือไม่ ขณะที่หลายฝ่ายคาดว่าปชป.จะเข้าร่วมจัดตั้งรัฐบาล ก็จะทำให้โอกาสการเลือกนายกรัฐมนตรีได้ตามที่คาดการณ์ ส่งผลให้มีแรงซื้อกลับเข้ามาในหุ้นขนาดใหญ่ (ที่มา: infoquest วันที่ 4/6/19)
- ในวันนี้นักลงทุนจำนวนมากยังคงให้ความสนใจเข้าเก็งกำไร Call และ Put DW ที่อ้างอิงกับ SET50 Futures ได้แก่ S5001C1909F, S5001P1906I, S5001P1906G, S5001C1906G และ S5001P1909F โดยมีแรงซื้อขายหนาแน่นรวมกันเกือบ 900 ล้านบาท
- ในขณะที่ DW01 ที่มีผลตอบแทนโดดเด่นในวันนี้เป็น Call DW บนหุ้น MTC คือ MTC01C1907B และ MTC01C1907A ซึ่งสามารถปรับตัวเพิ่มขึ้นในรอบ 10 วัน ถึง 116.67% และ 85.71% ตามลำดับ โดยราคาหุ้น MTC ปรับตัวขึ้นก้าวกระโดดอย่างต่อเนื่องกว่า 15% ในช่วง 10 วันที่ผ่านมา จ่อทำราคา All Time High ใหม่
- มูลค่าการซื้อขาย DW ณ วันที่ 4 มิ.ย.62 อยู่ที่ 6,075.67 ล้านบาท คิดเป็น 9.32% ของมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งหมด

DW Daily Tip

นักลงทุนควรตรวจสอบราคาที่เหมาะสมของ DW แต่ละรุ่นก่อนการลงทุนที่ www.blswarrant.com เพื่อป้องกันปัญหาซื้อ DW ที่ราคาสูงเกินจริง

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างราคาของ TU01C1907A และ TU

ราคา TU		ราคาเริ่มซื้อคืนของ TU01C1907A																			
BID OFFER	5-มิ.ย.	6-มิ.ย.	7-มิ.ย.	10-มิ.ย.	11-มิ.ย.	12-มิ.ย.	13-มิ.ย.	14-มิ.ย.	17-มิ.ย.	18-มิ.ย.	19-มิ.ย.	20-มิ.ย.	21-มิ.ย.	24-มิ.ย.	25-มิ.ย.	26-มิ.ย.	27-มิ.ย.	28-มิ.ย.	1-ก.ค.	2-ก.ค.	
17.30 17.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	
17.40 17.50	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	
17.50 17.60	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
17.60 17.70	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	
17.70 17.80	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	
17.80 17.90	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	
17.90 18.00	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
18.00 18.10	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	
18.10 18.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
18.20 18.30	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	
18.30 18.40	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	
18.40 18.50	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	
18.50 18.60	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	
18.60 18.70	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	
18.70 18.80	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	
18.80 18.90	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	
18.90 19.00	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
19.00 19.10	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	
19.10 19.20	0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
19.20 19.30	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	
19.30 19.40	0.68	0.68	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.66	
19.40 19.50	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	
19.50 19.60	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69	
19.60 19.70	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
19.70 19.80	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	
19.80 19.90	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	
19.90 20.00	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	
20.00 20.10	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	
20.10 20.20	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนของ TU01C1907A และ TU

ราคา TU		เปลี่ยนแปลง	อัตราผลตอบแทนของ TU01C1907A																			
BID OFFER			5-มิ.ย.	6-มิ.ย.	7-มิ.ย.	10-มิ.ย.	11-มิ.ย.	12-มิ.ย.	13-มิ.ย.	14-มิ.ย.	17-มิ.ย.	18-มิ.ย.	19-มิ.ย.	20-มิ.ย.	21-มิ.ย.	24-มิ.ย.	25-มิ.ย.	26-มิ.ย.	27-มิ.ย.	28-มิ.ย.	1-ก.ค.	2-ก.ค.
17.30 17.40	↓	-4.9%	-25.0%	-25.0%	-25.0%	-25.0%	-26.9%	-26.9%	-26.9%	-26.9%	-26.9%	-28.8%	-28.8%	-28.8%	-28.8%	-28.8%	-28.8%	-30.8%	-30.8%	-30.8%	-30.8%	
17.40 17.50	↓	-4.4%	-21.2%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-25.0%	-25.0%	-25.0%	-25.0%	-26.9%	-26.9%	-26.9%	-26.9%	-26.9%	-26.9%	-28.8%	-28.8%	
17.50 17.60	↓	-3.8%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	-21.2%	-21.2%	-21.2%	-21.2%	-21.2%	-21.2%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-25.0%	-25.0%	-25.0%	-25.0%	-25.0%	
17.60 17.70	↓	-3.3%	-17.3%	-17.3%	-17.3%	-17.3%	-17.3%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	-21.2%	-21.2%	-21.2%	-21.2%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	
17.70 17.80	↓	-2.7%	-13.5%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-17.3%	-17.3%	-17.3%	-17.3%	-17.3%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	-19.2%	
17.80 17.90	↓	-2.2%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-13.5%	-13.5%	-13.5%	-13.5%	-13.5%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-15.4%	-17.3%	-17.3%	
17.90 18.00	↓	-1.6%	-9.6%	-9.6%	-9.6%	-9.6%	-9.6%	-9.6%	-9.6%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-13.5%	-13.5%	-13.5%	-13.5%	-13.5%	-13.5%	-13.5%	
18.00 18.10	↓	-1.1%	-5.8%	-5.8%	-5.8%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-9.6%	-9.6%	-9.6%	-9.6%	-9.6%	-9.6%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	
18.10 18.20	↓	-0.5%	-3.8%	-3.8%	-3.8%	-3.8%	-3.8%	-3.8%	-5.8%	-5.8%	-5.8%	-5.8%	-5.8%	-5.8%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	-7.7%	
18.20 18.30	↔	0.0%	0.0%	0.0%	-1.9%	-1.9%	-1.9%	-1.9%	-1.9%	-1.9%	-3.8%	-3.8%	-3.8%	-3.8%	-3.8%	-3.8%	-5.8%	-5.8%	-5.8%	-5.8%	-5.8%	
18.30 18.40	↑	0.5%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.9%	-1.9%	-1.9%	-1.9%	-1.9%	-1.9%	-1.9%	-1.9%	
18.40 18.50	↑	1.1%	5.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	
18.50 18.60	↑	1.6%	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	5.8%	5.8%	5.8%	5.8%	5.8%	5.8%	5.8%	5.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	
18.60 18.70	↑	2.2%	9.6%	9.6%	9.6%	9.6%	9.6%	9.6%	9.6%	9.6%	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	5.8%	5.8%	5.8%	
18.70 18.80	↑	2.7%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	11.5%	11.5%	11.5%	11.5%	11.5%	11.5%	11.5%	11.5%	9.6%	9.6%	9.6%	9.6%	9.6%	9.6%	9.6%	
18.80 18.90	↑	3.3%	15.4%	15.4%	15.4%	15.4%	15.4%	15.4%	15.4%	15.4%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	11.5%	11.5%	
18.90 19.00	↑	3.8%	19.2%	19.2%	19.2%	19.2%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	15.4%	15.4%	15.4%	15.4%	15.4%	15.4%	15.4%	
19.00 19.10	↑	4.4%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	
19.10 19.20	↑	4.9%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	23.1%	23.1%	23.1%	23.1%	23.1%	23.1%	23.1%	23.1%	23.1%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	21.2%	
19.20 19.30	↑	5.5%	26.9%	26.9%	26.9%	26.9%	26.9%	26.9%	26.9%	26.9%	26.9%	26.9%	26.9%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	
19.30 19.40	↑	6.0%	30.8%	30.8%	30.8%	30.8%	28.8%	28.8%	28.8%	28.8%	28.8%	28.8%	28.8%	28.8%	28.8%	28.8%	28.8%	26.9%	26.9%	26.9%	26.9%	
19.40 19.50	↑	6.6%	32.7%	32.7%	32.7%	32.7%	32.7%	32.7%	32.7%	32.7%	32.7%	32.7%	32.7%	30.8%	30.8%	30.8%	30.8%	30.8%	30.8%	30.8%	30.8%	
19.50 19.60	↑	7.1%	36.5%	36.5%	36.5%	36.5%	36.5%	34.6%	34.6%	34.6%	34.6%	34.6%	34.6%	34.6%	34.6%	34.6%	34.6%	34.6%	34.6%	32.7%	32.7%	
19.60 19.70	↑	7.7%	38.5%	38.5%	38.5%	38.5%	38.5%	38.5%	38.5%	38.5%	38.5%	38.5%	38.5%	38.5%	36.5%	36.5%	36.5%	36.5%	36.5%	36.5%	36.5%	
19.70 19.80	↑	8.2%	42.3%	42.3%	42.3%	42.3%	42.3%	42.3%	40.4%	40.4%	40.4%	40.4%	40.4%	40.4%	40.4%	40.4%	40.4%	40.4%	40.4%	40.4%	40.4%	
19.80 19.90	↑	8.8%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	44.2%	42.3%	42.3%	42.3%	42.3%	42.3%	
19.90 20.00	↑	9.3%	48.1%	48.1%	48.1%	48.1%	48.1%	48.1%	48.1%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	46.2%	
20.00 20.10	↑	9.9%	51.9%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	48.1%	48.1%	48.1%	
20.10 20.20	↑	10.4%	53.8%	53.8%	53.8%	53.8%	53.8%	53.8%	53.8%	53.8%	53.8%	51.9%	51.9%	51.9%	51.9%	51.9%	51.9%	51.9%	51.9%	51.9%	51.9%	

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** เป็นค่าที่บอกว่าการเมื่อเวลาผ่านไป 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 ดังนั้นยิ่ง 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 > 1.8	0.2 - 0.4 1.6 - 1.8	0.4 - 0.5 1.5 - 1.6	0.5 - 0.7 1.3 - 1.5	0.7 - 0.9 1.1 - 1.3	≥ 0.9 & ≤ 1.1
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 = $(4*40\%)+(3*40\%)+(4*20\%)+(4*0\%)+(3*0\%) = 3.60$ คะแนน
 - Medium to Long-term score = $(4*10\%)+(3*10\%)+(4*35\%)+(4*10\%)+(3*35\%) = 3.55$ คะแนน
 - Overall rating = $(4*20\%)+(3*20\%)+(4*20\%)+(4*20\%)+(3*20\%) = 3.60$ 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
AAV01C1908A	AAV	Call	4.080	1.28 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
AAV01C1908B	AAV	Call	4.860	0.9 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
AAV01P1908A	AAV	Put	4.160	0.77 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
ADVA01C1905A	ADVANC	Call	181.182	31.91829 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
ADVA01C1905B	ADVANC	Call	203.277	22.58356 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
ADVA01C1908A	ADVANC	Call	165.470	31.52585 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
ADVA01C1908B	ADVANC	Call	192.966	22.09945 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
ADVA01P1905A	ADVANC	Put	181.182	19.14975 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
ADVA01P1905B	ADVANC	Put	143.865	9.23105 : 1	4 Jan 19	30 May 19	4 Jun 19
ADVA01P1908A	ADVANC	Put	182.164	22.58356 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
ADVA01P1908B	ADVANC	Put	159.087	14.43418 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
AEON01C1906A	AEONTS	Call	179.000	32 : 1	9 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
AEON01C1906B	AEONTS	Call	221.000	18 : 1	9 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
AMAT01C1909A	AMATA	Call	20.000	6.606 : 1	25 Feb 19	27 Sep 19	2 Oct 19
AMAT01C1909B	AMATA	Call	25.500	4.414 : 1	25 Feb 19	27 Sep 19	2 Oct 19
AMAT01P1909A	AMATA	Put	20.300	3.419 : 1	25 Feb 19	27 Sep 19	2 Oct 19
ANAN01C1906A	ANAN	Call	2.900	1.4 : 1	17 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
ANAN01C1906B	ANAN	Call	3.640	0.82 : 1	17 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
AOT01C1908A	AOT	Call	64.500	15.761 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
AOT01C1908B	AOT	Call	75.250	11.022 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
AOT01P1908A	AOT	Put	71.250	12.046 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
AOT01P1908B	AOT	Put	61.000	7.35 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
AP01C1908A	AP	Call	6.550	3.38 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
AP01C1908B	AP	Call	7.900	2.35 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BANP01C1905A	BANPU	Call	15.361	6.06612 : 1	4 Dec 18	30 May 19	4 Jun 19
BANP01C1905B	BANPU	Call	17.905	4.20698 : 1	4 Dec 18	30 May 19	4 Jun 19
BANP01C1909A	BANPU	Call	14.969	6.26135 : 1	29 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
BANP01C1909B	BANPU	Call	18.492	4.04776 : 1	29 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
BANP01P1905A	BANPU	Put	16.339	4.10914 : 1	4 Dec 18	30 May 19	4 Jun 19
BANP01P1909A	BANPU	Put	16.241	4.35578 : 1	29 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
BANP01P1909B	BANPU	Put	13.404	2.63651 : 1	29 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
BCH01C1907A	BCH	Call	15.400	6.6 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
BCH01C1907B	BCH	Call	18.000	4.2 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
BCH01P1907A	BCH	Put	15.700	3.7 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
BCP01C1908A	BCP	Call	30.527	15.75548 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BCP01C1908B	BCP	Call	35.450	10.93016 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BCP01P1908A	BCP	Put	33.481	11.81754 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BCPG01C1908A	BCPG	Call	15.841	6.33633 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BCPG01C1908B	BCPG	Call	19.603	4.30663 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BDMS01C1905A	BDMS	Call	23.808	16.11863 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
BDMS01C1905B	BDMS	Call	27.776	11.15947 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
BDMS01C1908A	BDMS	Call	22.717	6.57808 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BDMS01C1908B	BDMS	Call	29.761	3.59118 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BDMS01P1905A	BDMS	Put	25.792	11.50748 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
BDMS01P1908A	BDMS	Put	22.618	3.60894 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BEAU01C1906A	BEAUTY	Call	6.850	3.3 : 1	9 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
BEAU01C1906B	BEAUTY	Call	10.000	1.9 : 1	9 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
BEAU01P1909A	BEAUTY	Put	6.300	1.191 : 1	25 Feb 19	27 Sep 19	2 Oct 19
BEM01C1907A	BEM	Call	9.700	3.22 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
BEM01C1907B	BEM	Call	11.900	4.11 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
BEM01P1907A	BEM	Put	9.950	3.395 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
BGRI01C1909A	BGRIM	Call	27.500	15.75138 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
BGRI01C1909B	BGRIM	Call	36.000	9.80549 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
BGRI01P1909A	BGRIM	Put	29.000	10.7778 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
BH01C1905A	BH	Call	196.052	59.38242 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
BH01C1905B	BH	Call	217.836	46.53327 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
BH01C1908A	BH	Call	177.734	31.70577 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BH01C1908B	BH	Call	207.934	22.47696 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BH01P1905A	BH	Put	205.954	45.53734 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
BH01P1908A	BH	Put	174.269	18.16530 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
BJC01C1906A	BJC	Call	49.213	15.82779 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
BJC01C1906B	BJC	Call	61.826	8.70474 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
BJC01P1906A	BJC	Put	50.203	9.69462 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
BTS01C1908A	BTS	Call	10.000	6.55 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BTS01C1908B	BTS	Call	11.700	4.2 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
BTS01P1908A	BTS	Put	10.800	4.75 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
CBG01C1907A	CBG	Call	34.636	15.42020 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CBG01C1907B	CBG	Call	44.532	11.22712 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CBG01C1909A	CBG	Call	55.750	17.06377 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
CBG01P1905A	CBG	Put	44.038	9.00576 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
CBG01P1907A	CBG	Put	32.905	6.66978 : 1	8 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CBG01P1909A	CBG	Put	32.750	2.92496 : 1	29 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
CENT01C1909A	CENTEL	Call	43.000	15.75138 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
CENT01C1909B	CENTEL	Call	53.250	11 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
CENT01P1909A	CENTEL	Put	43.000	8.90356 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
CHG01C1907A	CHG	Call	1.810	0.64 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CHG01C1907B	CHG	Call	2.380	0.873 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CHG01P1907A	CHG	Put	1.960	0.78 : 1	8 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CK01C1907A	CK	Call	22.500	17.17 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CK01C1907B	CK	Call	28.000	10.928 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CK01P1907A	CK	Put	24.000	8.81 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CKP01C1906A	CKP	Call	4.737	3.28375 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
CKP01C1906B	CKP	Call	6.219	1.99017 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
CPAL01C1907A	CPALL	Call	73.250	15.767 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CPAL01C1907B	CPALL	Call	90.500	9.084 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CPAL01P1907A	CPALL	Put	77.000	10.654 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CPAL01P1907B	CPALL	Put	67.750	6.69 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
CPF01C1908A	CPF	Call	26.000	15.95 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
CPF01C1908B	CPF	Call	31.000	10.69 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
CPF01P1908A	CPF	Put	28.500	12.05 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
CPF01P1908B	CPF	Put	24.500	7.6 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
CPN01C1908A	CPN	Call	75.101	15.80778 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
CPN01C1908B	CPN	Call	87.659	10.83424 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
CPN01P1908A	CPN	Put	77.317	9.75039 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
DTAC01C1905A	DTAC	Call	45.750	16 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
DTAC01C1905B	DTAC	Call	55.500	12 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
DTAC01C1910A	DTAC	Call	49.750	16.71559 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
DTAC01P1905A	DTAC	Put	48.250	11 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
DTAC01P1910A	DTAC	Put	57.000	11.06906 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
EGCO01C1909A	EGCO	Call	251.000	64.5 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
EGCO01C1909B	EGCO	Call	297.000	40.438 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
ESSO01C1906A	ESSO	Call	12.200	6.3 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
ESSO01C1906B	ESSO	Call	15.100	4.5 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
ESSO01P1906A	ESSO	Put	12.700	3.9 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
GLOB01C1909A	GLOBAL	Call	16.500	6.3996 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
GLOB01C1909B	GLOBAL	Call	22.200	3.79245 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
GLOB01P1909A	GLOBAL	Put	18.200	4.76257 : 1	29 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
GPSC01C1905A	GPSC	Call	52.826	15.79779 : 1	22 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
GPSC01C1905B	GPSC	Call	63.194	10.86130 : 1	22 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
GPSC01C1910A	GPSC	Call	56.750	16.38133 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
GULF01C1906A	GULF	Call	79.500	16 : 1	9 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
GULF01C1906B	GULF	Call	98.250	8 : 1	9 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
GULF01C1909A	GULF	Call	98.000	14.12216 : 1	29 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
GULF01C1909B	GULF	Call	117.000	24.44988 : 1	2 Apr 19	27 Sep 19	2 Oct 19
GULF01P1906A	GULF	Put	86.000	12 : 1	9 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
GULF01P1909A	GULF	Put	88.000	9.63673 : 1	19 Apr 19	27 Sep 19	2 Oct 19
HANA01C1905A	HANA	Call	34.729	15.54243 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
HANA01C1905B	HANA	Call	40.557	10.68604 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
HANA01C1909A	HANA	Call	30.250	15.64221 : 1	29 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
HANA01C1909B	HANA	Call	39.000	10.7778 : 1	29 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
HMPR01C1908A	HMPRO	Call	13.918	6.64319 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
HMPR01C1908B	HMPRO	Call	16.682	4.57038 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
HMPR01P1908A	HMPRO	Put	15.300	4.21106 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
INTU01C1907A	INTUCH	Call	46.476	16.33987 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
INTU01C1907B	INTUCH	Call	54.303	12.23092 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
INTU01P1907A	INTUCH	Put	56.015	11.54468 : 1	8 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
INTU01P1907B	INTUCH	Put	47.943	7.06464 : 1	8 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
IRPC01C1906A	IRPC	Call	5.420	3.05465 : 1	22 Nov 18	27 Jun 19	2 Jul 19
IRPC01C1906B	IRPC	Call	6.405	1.96090 : 1	22 Nov 18	27 Jun 19	2 Jul 19
IVL01C1905A	IVL	Call	52.500	16 : 1	4 Dec 18	30 May 19	4 Jun 19
IVL01C1905B	IVL	Call	63.500	9.5 : 1	4 Dec 18	30 May 19	4 Jun 19
IVL01C1908A	IVL	Call	45.500	15.403 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
IVL01C1908B	IVL	Call	56.250	10.702 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
IVL01P1905A	IVL	Put	52.500	9.3 : 1	4 Dec 18	30 May 19	4 Jun 19
IVL01P1908A	IVL	Put	49.750	10.75 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
IVL01P1908B	IVL	Put	41.000	6.55 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
KBAN01C1907A	KBANK	Call	174.281	31.41690 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
KBAN01C1907B	KBANK	Call	215.028	16.69170 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
KBAN01P1907A	KBANK	Put	155.626	11.78273 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
KCE01C1906A	KCE	Call	27.870	15.64700 : 1	22 Nov 18	27 Jun 19	2 Jul 19
KCE01C1906B	KCE	Call	33.738	12.71294 : 1	22 Nov 18	27 Jun 19	2 Jul 19
KKP01C1907A	KKP	Call	61.935	15.59576 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
KKP01C1907B	KKP	Call	72.217	10.02506 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
KKP01P1907A	KKP	Put	63.130	8.95496 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
KTB01C1909A	KTB	Call	17.334	6.16257 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
KTB01C1909B	KTB	Call	21.378	3.65217 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
KTB01P1909A	KTB	Put	19.067	4.69550 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
KTC01C1906A	KTC	Call	29.389	15.67398 : 1	17 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
KTC01C1906B	KTC	Call	37.226	10.77586 : 1	17 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
KTC01C1910A	KTC	Call	37.250	16.06018 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
LH01C1909A	LH	Call	9.900	6.82621 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
LH01C1909B	LH	Call	11.900	4.74431 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
LH01P1909A	LH	Put	11.200	4.75256 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
LPN01C1905A	LPN	Call	8.675	2.93893 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
LPN01C1905B	LPN	Call	9.860	2.27531 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
MINT01C1906A	MINT	Call	32.898	15.83030 : 1	4 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
MINT01C1906B	MINT	Call	40.813	7.81616 : 1	4 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
MINT01P1906A	MINT	Put	34.876	10.88376 : 1	4 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
MTC01C1907A	MTC	Call	46.263	15.66907 : 1	12 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
MTC01C1907B	MTC	Call	56.958	10.18641 : 1	12 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
MTC01P1907A	MTC	Put	43.776	7.83576 : 1	12 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTG01C1905A	PTG	Call	7.405	3.23656 : 1	22 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
PTG01C1905B	PTG	Call	9.170	2.54998 : 1	22 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
PTG01C1908A	PTG	Call	9.317	6.62032 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
PTG01C1908B	PTG	Call	12.358	4.41345 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
PTG01P1908A	PTG	Put	8.631	2.94230 : 1	4 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
PTT01C1907A	PTT	Call	42.673	16.97217 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTT01C1907B	PTT	Call	53.158	9.65624 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTT01C1910A	PTT	Call	46.000	16.88789 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
PTT01P1907A	PTT	Put	46.331	9.46163 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTT01P1907B	PTT	Put	37.552	4.58421 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTT01P1910A	PTT	Put	52.250	11.87107 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
PTTE01C1907A	PTTEP	Call	107.592	31.16236 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTTE01C1907B	PTTEP	Call	146.539	16.55355 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTTE01C1910A	PTTEP	Call	132.000	31.4978 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
PTTE01P1907A	PTTEP	Put	118.789	21.42245 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTTE01P1907B	PTTEP	Put	90.309	9.15248 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTTE01P1910A	PTTEP	Put	143.000	23.40026 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
PTTG01C1907A	PTTGC	Call	62.478	15.2765 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTTG01C1907B	PTTGC	Call	75.746	10.30184 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
PTTG01C1910A	PTTGC	Call	67.000	16.71559 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
PTTG01P1907A	PTTGC	Put	61.272	8.39913 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTTG01P1907B	PTTGC	Put	51.623	5.16316 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
PTTG01P1910A	PTTGC	Put	72.250	10.7778 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
QH01C1908A	QH	Call	2.674	1.25409 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
QH01C1908B	QH	Call	3.190	0.87299 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
QH01P1908A	QH	Put	2.789	0.72208 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
ROBI01C1909A	ROBINS	Call	60.500	16.06018 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
ROBI01C1909B	ROBINS	Call	79.500	9.30823 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
SAWA01C1907A	SAWAD	Call	46.250	17 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SAWA01C1907B	SAWAD	Call	58.500	11 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SAWA01P1907A	SAWAD	Put	43.750	7.6 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SCB01C1907A	SCB	Call	120.228	31.02699 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SCB01C1907B	SCB	Call	140.105	20.25932 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SCB01P1907A	SCB	Put	129.924	21.12825 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SCB01P1907B	SCB	Put	113.441	14.16832 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SCC01C1907A	SCC	Call	407.902	123.45679 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SCC01C1907B	SCC	Call	474.578	72.56894 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SCC01P1907A	SCC	Put	435.357	86.28128 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
S10001C1911A	SET100	Call	2,380.000	309 : 1	18 Oct 18	28 Nov 19	3 Dec 19
S5001C1905A	SET50	Call	1,063.000	77.461 : 1	4 Feb 19	30 May 19	4 Jun 19
S5001C1906F	S50M19	Call	1,138.000	35.605 : 1	25 Feb 19	27 Jun 19	2 Jul 19
S5001C1906G	S50M19	Call	1,060.000	62.976 : 1	25 Feb 19	27 Jun 19	2 Jul 19
S5001C1906H	S50M19	Call	1,165.000	29.24861 : 1	15 Mar 19	27 Jun 19	2 Jul 19
S5001C1906I	S50M19	Call	1,149.000	23.07076 : 1	19 Apr 19	27 Jun 19	2 Jul 19
S5001C1907A	SET50	Call	1,070.000	74.41738 : 1	15 Mar 19	30 Jul 19	2 Aug 19
S5001P1905A	SET50	Put	1,106.000	62.305 : 1	4 Feb 19	30 May 19	4 Jun 19
S5001P1906F	S50M19	Put	1,027.000	24.818 : 1	25 Feb 19	27 Jun 19	2 Jul 19
S5001P1906G	S50M19	Put	1,103.000	51.174 : 1	25 Feb 19	27 Jun 19	2 Jul 19
S5001P1906H	S50M19	Put	1,061.000	35.60475 : 1	15 Mar 19	27 Jun 19	2 Jul 19
S5001P1906I	S50M19	Put	1,070.000	24.84973 : 1	19 Apr 19	27 Jun 19	2 Jul 19
S5001P1907A	SET50	Put	1,102.000	52.82375 : 1	15 Mar 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SIRI01C1907A	SIRI	Call	1.131	0.59400 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SIRI01C1907B	SIRI	Call	1.395	0.32057 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SIRI01P1907A	SIRI	Put	1.197	0.40543 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SPAL01C1907A	SPALI	Call	17.053	6.20117 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SPAL01C1907B	SPALI	Call	21.122	3.29424 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SPRC01C1907A	SPRC	Call	10.200	5.9 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
SPRC01C1907B	SPRC	Call	12.600	3.8 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
STA01C1908A	STA	Call	15.000	6.1 : 1	8 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
STA01C1908B	STA	Call	18.400	4.53 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
STEC01C1907A	STEC	Call	20.531	6.47878 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
STEC01C1907B	STEC	Call	24.051	4.57645 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
STEC01P1907A	STEC	Put	20.531	3.64285 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TASC01C1909A	TASCO	Call	15.800	6.3996 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
TASC01C1909B	TASCO	Call	19.800	4.26649 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
TASC01P1909A	TASCO	Put	15.800	3.53091 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
TCAP01C1907A	TCAP	Call	47.817	16.01794 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TCAP01C1907B	TCAP	Call	57.041	9.51475 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TCAP01P1907A	TCAP	Put	49.274	9.32053 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
THAI01C1907A	THAI	Call	11.900	6.2 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
THAI01C1907B	THAI	Call	14.700	4 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
THAI01P1907A	THAI	Put	11.900	3.6 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
THAN01C1907A	THANI	Call	4.996	2.40587 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
THAN01C1907B	THANI	Call	6.188	1.74792 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TISCO01C1908A	TISCO	Call	75.068	14.59854 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
TISCO01C1908B	TISCO	Call	89.620	10.25536 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
TISCO01P1908A	TISCO	Put	70.910	7.27643 : 1	25 Feb 19	29 Aug 19	3 Sep 19
TKN01C1906A	TKN	Call	7.771	3.14772 : 1	4 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19
TKN01C1906B	TKN	Call	10.919	1.86891 : 1	4 Jan 19	27 Jun 19	2 Jul 19

DW01 SPECIFICATIONS

ชื่อย่อ	สินค้าอ้างอิง	ประเภท	ราคาใช้สิทธิ (บาท)	อัตราการใช้สิทธิ	วันเริ่มซื้อขาย	วันซื้อขาย สุดท้าย	วันครบ กำหนดอายุ
TKN01C1909A	TKN	Call	10.800	6.60602 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
TKN01C1909B	TKN	Call	14.500	4.60204 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
TMB01C1909A	TMB	Call	2.184	1.12445 : 1	15 Mar 19	27 Sep 19	2 Oct 19
TOA01C1907A	TOA	Call	31.750	16 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TOA01C1907B	TOA	Call	37.000	12 : 1	4 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TOP01C1907A	TOP	Call	66.936	15.28585 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TOP01C1907B	TOP	Call	82.686	10.11634 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TOP01C1910A	TOP	Call	69.000	15.75138 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
TOP01P1907A	TOP	Put	73.827	10.76310 : 1	4 Feb 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TOP01P1910A	TOP	Put	61.500	7.06158 : 1	30 Apr 19	30 Oct 19	4 Nov 19
TPI01C1906A	TPIPP	Call	5.518	3.00084 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
TPI01C1906B	TPIPP	Call	6.437	2.03281 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
TRUE01C1905A	TRUE	Call	5.742	2.94473 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
TRUE01C1905B	TRUE	Call	7.116	1.86494 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
TRUE01C1907A	TRUE	Call	4.397	1.27603 : 1	25 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TRUE01C1907B	TRUE	Call	5.448	0.80488 : 1	25 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TRUE01P1905A	TRUE	Put	5.938	2.06126 : 1	12 Nov 18	30 May 19	4 Jun 19
TRUE01P1907A	TRUE	Put	4.849	0.87358 : 1	25 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TRUE01P1907B	TRUE	Put	3.926	0.52023 : 1	25 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TU01C1907A	TU	Call	15.278	6.25000 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TU01C1907B	TU	Call	18.254	3.57143 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
TU01P1907A	TU	Put	16.567	4.56350 : 1	17 Jan 19	30 Jul 19	2 Aug 19
WHA01C1906A	WHA	Call	3.900	1.3 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
WHA01C1906B	WHA	Call	5.100	0.65 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
WHA01P1906A	WHA	Put	3.980	0.78 : 1	4 Dec 18	27 Jun 19	2 Jul 19
WORK01C1910A	WORK	Call	23.074	6.23480 : 1	8 Feb 19	30 Oct 19	4 Nov 19
WORK01C1910B	WORK	Call	36.574	9.76944 : 1	8 Feb 19	30 Oct 19	4 Nov 19

DW01 SPECIFICATIONS

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 ไม่ว่าจะโดยพิจารณาจากของตนเอง หรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ, หรือผู้ให้คำแนะนำทางด้านการเงินการลงทุน 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>For Short -term investors (= <5 Trading Days)</p> <p>Suitable: DW has high effective gearing or sensitivity. Not Suitable: DW has low effective gearing or sensitivity.</p> <p>For Medium to Long investors (>5 Trading Days)</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>