

หุ้นอ้างอิง	BANPU
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	8.450
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	2.43000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 เม.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	30

Effective Gearing	2.93
Sensitivity	4.03
Implied Volatility *	96.7%
Historical Volatility **	56.9%
Time Decay (Per Day)	0.11%
Delta	97.84%

		ประมาณราคา DW							
ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)	สถานะ	1 เม.ย. 64	2 เม.ย. 64	5 เม.ย. 64	7 เม.ย. 64	8 เม.ย. 64	9 เม.ย. 64	12 เม.ย. 64	
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	
14.40	ITM 70.4%	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	
14.30	ITM 69.2%	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	
14.20	ITM 68.0%	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	
14.10	ITM 66.9%	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	
14.00	ITM 65.7%	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	
13.90	ITM 64.5%	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	
13.80	ITM 63.3%	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	
13.70	ITM 62.1%	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	
13.60	ITM 60.9%	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	
13.50	ITM 59.8%	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	
13.40	ITM 58.6%	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	
13.30	ITM 57.4%	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	
13.20	ITM 56.2%	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.96	
13.10	ITM 55.0%	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.92	
13.00	ITM 53.8%	1.89	1.89	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88	
12.90	ITM 52.7%	1.85	1.85	1.85	1.85	1.84	1.84	1.84	
12.80	ITM 51.5%	1.81	1.81	1.81	1.80	1.80	1.80	1.80	
12.70	ITM 50.3%	1.77	1.77	1.77	1.76	1.76	1.76	1.76	
<b>12.60</b>	<b>ITM 49.1%</b>	<b>1.73</b>	<b>1.73</b>	<b>1.73</b>	<b>1.72</b>	<b>1.72</b>	<b>1.72</b>	<b>1.72</b>	
12.50	ITM 47.9%	1.69	1.69	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	
12.40	ITM 46.7%	1.65	1.65	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	
12.30	ITM 45.6%	1.61	1.61	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	
12.20	ITM 44.4%	1.57	1.57	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
12.10	ITM 43.2%	1.53	1.53	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	
12.00	ITM 42.0%	1.49	1.49	1.48	1.48	1.48	1.48	1.47	
11.90	ITM 40.8%	1.45	1.45	1.44	1.44	1.44	1.44	1.43	
11.80	ITM 39.6%	1.41	1.41	1.40	1.40	1.40	1.40	1.39	
11.70	ITM 38.5%	1.37	1.37	1.36	1.36	1.36	1.36	1.35	
11.60	ITM 37.3%	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.32	1.31	
11.50	ITM 36.1%	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28	1.28	1.27	
11.40	ITM 34.9%	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	
11.30	ITM 33.7%	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	
11.20	ITM 32.5%	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	
11.10	ITM 31.4%	1.14	1.13	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11	
11.00	ITM 30.2%	1.10	1.10	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	
10.90	ITM 29.0%	1.06	1.06	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	
10.80	ITM 27.8%	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ กิจ อ้างอิง [http://www.asco.or.th/uploads/upfiles/files/Assumption\\_27\\_09\\_2018\(2\).pdf](http://www.asco.or.th/uploads/upfiles/files/Assumption_27_09_2018(2).pdf)

\*\* ค่า Historical Volatility ของหุ้นอ้างอิง ย้อนหลัง 90 วันทำการ จาก Bisnews AFE (Thailand) Limited

<http://kswarrants.kasikornsecurities.com/>

Source : Financial Product Development Department, Kasikorn Securities Public Company Limited.

**ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานตาราง DW11 Indicative Price**

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการไถ่ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนหรือราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความผันผวนของราคาที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสังซือขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือซื้อขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลนำข้อมูลไปทำทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง  
ประเภท DW  
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย  
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ  
วันซื้อขายวันสุดท้าย  
อายุคงเหลือ (วัน)

BANPU  
Call  
8.450  
2.43000  
30 เม.ย. 64  
30

Effective Gearing 2.93  
Sensitivity Index 4.03  
Implied Volatility \* 96.7%  
Historical Volatility \*\* 56.9%  
Time Decay (Per Day) 0.11%  
Delta 97.84%

**ประมาณราคา DW**

ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)	สถานะ	1 เม.ย. 64 2 เม.ย. 64 5 เม.ย. 64 7 เม.ย. 64 8 เม.ย. 64 9 เม.ย. 64 12 เม.ย. 64							
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
16.20	ITM 91.7%	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
16.10	ITM 90.5%	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
16.00	ITM 89.3%	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12
15.90	ITM 88.2%	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
15.80	ITM 87.0%	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
15.70	ITM 85.8%	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
15.60	ITM 84.6%	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
15.50	ITM 83.4%	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
15.40	ITM 82.2%	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88
15.30	ITM 81.1%	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84
15.20	ITM 79.9%	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
15.10	ITM 78.7%	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76
15.00	ITM 77.5%	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
14.90	ITM 76.3%	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.66	2.66	2.66
14.80	ITM 75.1%	2.64	2.64	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
14.70	ITM 74.0%	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
14.60	ITM 72.8%	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
14.50	ITM 71.6%	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
10.70	ITM 26.6%	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96
10.60	ITM 25.4%	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92
10.50	ITM 24.3%	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88
10.40	ITM 23.1%	0.88	0.88	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85
10.30	ITM 21.9%	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82	0.81	0.81	0.81
10.20	ITM 20.7%	0.81	0.80	0.80	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77
10.10	ITM 19.5%	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75	0.74	0.74	0.74
10.00	ITM 18.3%	0.74	0.74	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70
9.95	ITM 17.8%	0.73	0.72	0.71	0.70	0.70	0.69	0.68	0.68
9.90	ITM 17.2%	0.71	0.70	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.66
9.85	ITM 16.6%	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.65
9.80	ITM 16.0%	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63
9.75	ITM 15.4%	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.62	0.61	0.61
9.70	ITM 14.8%	0.64	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.60	0.60
9.65	ITM 14.2%	0.63	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.58
9.60	ITM 13.6%	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56
9.55	ITM 13.0%	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.55	0.55
9.50	ITM 12.4%	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของบรรณานุกรมอ้างอิง อ้างอิง [http://www.asco.or.th/uploads/upfiles/files/Assumption\\_27\\_09\\_2018\(2\).pdf](http://www.asco.or.th/uploads/upfiles/files/Assumption_27_09_2018(2).pdf)

\*\* ค่า Historical Volatility ของหุ้นอ้างอิง ย้อนหลัง 90 วันทำการ จาก Bisnews AFE (Thailand) Limited

<http://kswarrants.kasikornsecurities.com/>

Source : Financial Product Development Department, Kasikorn Securities Public Company Limited.

**ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานตาราง DW11 Indicative Price**

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีเหมาะสม โดยไม่ได้รับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีคำสั่งซื้อหรือขาย DW
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันหุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท