

หุ้นอ้างอิง	PTG
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	22.962
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	4.94871
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 ม.ค. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	121

Effective Gearing	3.83
Sensitivity	0.83
Implied Volatility *	83.3%
Historical Volatility **	45.2%
Time Decay (Per Day)	1.07%
Delta	41.03%

		ประมาณราคา DW								
ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)	สถานะ	1 ต.ค. 63 2 ต.ค. 63 5 ต.ค. 63 6 ต.ค. 63 7 ต.ค. 63 8 ต.ค. 63 9 ต.ค. 63								
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
20.30	OTM 11.6%	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	
20.20	OTM 12.0%	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	
20.10	OTM 12.5%	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	
20.00	OTM 12.9%	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	
19.90	OTM 13.3%	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	
19.80	OTM 13.8%	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	
19.70	OTM 14.2%	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	
19.60	OTM 14.6%	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	
19.50	OTM 15.1%	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	
19.40	OTM 15.5%	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	
19.30	OTM 15.9%	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	
19.20	OTM 16.4%	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	
19.10	OTM 16.8%	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	
19.00	OTM 17.3%	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	
18.90	OTM 17.7%	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	
18.80	OTM 18.1%	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	
18.70	OTM 18.6%	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	
18.60	OTM 19.0%	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	
18.50	OTM 19.4%	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	
18.40	OTM 19.9%	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	
18.30	OTM 20.3%	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	
18.20	OTM 20.7%	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	
18.10	OTM 21.2%	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	
18.00	OTM 21.6%	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	
17.90	OTM 22.0%	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	
17.80	OTM 22.5%	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	
17.70	OTM 22.9%	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	
17.60	OTM 23.4%	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	
17.50	OTM 23.8%	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	
17.40	OTM 24.2%	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	
17.30	OTM 24.7%	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	
17.20	OTM 25.1%	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	
17.10	OTM 25.5%	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	
17.00	OTM 26.0%	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	
16.90	OTM 26.4%	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	
16.80	OTM 26.8%	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	
16.70	OTM 27.3%	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ 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.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งาน DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ชำင့်ตน
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนประสมที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่น ๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังไม่มีคำสั่งซื้อหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความต่าง ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

PTG
Call
22.962
4.94871
29 ม.ค. 64
121

Effective Gearing 3.83
Sensitivity Index 0.83
Implied Volatility * 83.3%
Historical Volatility ** 45.2%
Time Decay (Per Day) 1.07%
Delta 41.03%

ประมาณราคา DW

ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)	สถานะ	1 ต.ค. 63 2 ต.ค. 63 5 ต.ค. 63 6 ต.ค. 63 7 ต.ค. 63 8 ต.ค. 63 9 ต.ค. 63							
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
22.10	OTM 3.8%	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	
22.00	OTM 4.2%	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71	
21.90	OTM 4.6%	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	
21.80	OTM 5.1%	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	
21.70	OTM 5.5%	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	
21.60	OTM 5.9%	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	
21.50	OTM 6.4%	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	0.66	
21.40	OTM 6.8%	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	
21.30	OTM 7.2%	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	
21.20	OTM 7.7%	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	
21.10	OTM 8.1%	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	
21.00	OTM 8.5%	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	
20.90	OTM 9.0%	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	
20.80	OTM 9.4%	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	
20.70	OTM 9.9%	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	
20.60	OTM 10.3%	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	
20.50	OTM 10.7%	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	
20.40	OTM 11.2%	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	
16.60	OTM 27.7%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
16.50	OTM 28.1%	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	
16.40	OTM 28.6%	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	
16.30	OTM 29.0%	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	
16.20	OTM 29.4%	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	
16.10	OTM 29.9%	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	
16.00	OTM 30.3%	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	
15.90	OTM 30.8%	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	
15.80	OTM 31.2%	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	
15.70	OTM 31.6%	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	
15.60	OTM 32.1%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	
15.50	OTM 32.5%	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	
15.40	OTM 32.9%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	
15.30	OTM 33.4%	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	
15.20	OTM 33.8%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	
15.10	OTM 34.2%	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
15.00	OTM 34.7%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	
14.90	OTM 35.1%	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมสรรพากร 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.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งาน DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ใช้สิทธิในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงถึงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้สิทธิในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชักนำให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ยอมรับข้อใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ยอมรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท