

หุ้นอ้างอิง	PTG
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	22.159
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	4.39285
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มี.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	90

Effective Gearing	4.56
Sensitivity	1.11
Implied Volatility *	69.2%
Historical Volatility **	34.5%
Time Decay (Per Day)	1.16%
Delta	48.58%

		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
22.40	ITM 1.1%		0.72	0.71	0.70	0.70	0.69	0.68	0.68
22.30	ITM 0.6%		0.70	0.70	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66
22.20	ITM 0.2%		0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65
22.10	OTM 0.3%		0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.64
22.00	OTM 0.7%		0.66	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.62
21.90	OTM 1.2%		0.65	0.64	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61
21.80	OTM 1.6%		0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60
21.70	OTM 2.1%		0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59	0.59
21.60	OTM 2.5%		0.61	0.61	0.60	0.59	0.59	0.58	0.57
21.50	OTM 3.0%		0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56
21.40	OTM 3.4%		0.59	0.58	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55
21.30	OTM 3.9%		0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.54
21.20	OTM 4.3%		0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.53
21.10	OTM 4.8%		0.55	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52
21.00	OTM 5.2%		0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50
20.90	OTM 5.7%		0.53	0.52	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49
20.80	OTM 6.1%		0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48
20.70	OTM 6.6%		0.51	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47
20.60	OTM 7.0%		0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46
20.50	OTM 7.5%		0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.45
20.40	OTM 7.9%		0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44
20.30	OTM 8.4%		0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43
20.20	OTM 8.8%		0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42
20.10	OTM 9.3%		0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
20.00	OTM 9.7%		0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40
19.90	OTM 10.2%		0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39
19.80	OTM 10.6%		0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38
19.70	OTM 11.1%		0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37
19.60	OTM 11.5%		0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36
19.50	OTM 12.0%		0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35
19.40	OTM 12.5%		0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34	0.34
19.30	OTM 12.9%		0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33
19.20	OTM 13.4%		0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32
19.10	OTM 13.8%		0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31
19.00	OTM 14.3%		0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30
18.90	OTM 14.7%		0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30
18.80	OTM 15.2%		0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29

* 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
- ตารางที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ไดรรวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการไถ่ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีค่านับรวมของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคืบหน้าของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสังซือขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	PTG	Effective Gearing	4.56
ประเภท DW	Call	Sensitivity Index	1.11
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	22.159	Implied Volatility *	69.2%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	4.39285	Historical Volatility **	34.5%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มี.ย. 64	Time Decay (Per Day)	1.16%
อายุคงเหลือ (วัน)	90	Delta	48.58%

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
24.20	ITM	9.2%	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
24.10	ITM	8.8%	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92
24.00	ITM	8.3%	0.94	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91	0.90
23.90	ITM	7.9%	0.93	0.92	0.92	0.91	0.90	0.90	0.89
23.80	ITM	7.4%	0.91	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87
23.70	ITM	7.0%	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86
23.60	ITM	6.5%	0.88	0.88	0.87	0.86	0.86	0.85	0.84
23.50	ITM	6.1%	0.87	0.86	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83
23.40	ITM	5.6%	0.85	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82
23.30	ITM	5.1%	0.84	0.83	0.83	0.82	0.81	0.81	0.80
23.20	ITM	4.7%	0.83	0.82	0.81	0.81	0.80	0.79	0.79
23.10	ITM	4.2%	0.81	0.81	0.80	0.79	0.79	0.78	0.77
23.00	ITM	3.8%	0.80	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76
22.90	ITM	3.3%	0.78	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75	0.74
22.80	ITM	2.9%	0.77	0.76	0.76	0.75	0.74	0.74	0.73
22.70	ITM	2.4%	0.76	0.75	0.74	0.74	0.73	0.72	0.72
22.60	ITM	2.0%	0.74	0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.70
22.50	ITM	1.5%	0.73	0.72	0.72	0.71	0.70	0.70	0.69
18.70	OTM	15.6%	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28
18.60	OTM	16.1%	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27
18.50	OTM	16.5%	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26
18.40	OTM	17.0%	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26
18.30	OTM	17.4%	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25
18.20	OTM	17.9%	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
18.10	OTM	18.3%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23
18.00	OTM	18.8%	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23
17.90	OTM	19.2%	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22
17.80	OTM	19.7%	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21
17.70	OTM	20.1%	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20
17.60	OTM	20.6%	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20
17.50	OTM	21.0%	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
17.40	OTM	21.5%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
17.30	OTM	21.9%	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18
17.20	OTM	22.4%	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17
17.10	OTM	22.8%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
17.00	OTM	23.3%	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของขอมรามาติเชนทิก อิงอิง [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 ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย 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 และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันหุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่อรายได้ และไม่รับประกันว่าจะให้ผลลัพธ์เป็นกำไรเสมอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยหรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท