

หุ้นอ้างอิง	TRUE
ประเภท DW	Put
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	2.300
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	0.35000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 ม.ค. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	121

Effective Gearing	2.97
Sensitivity	1.07
Implied Volatility *	82.0%
Historical Volatility **	31.8%
Time Decay (Per Day)	1.22%
Delta	-18.80%

ประมาณราคา DW									
ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer 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
3.46	OTM	50.4%	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36
3.44	OTM	49.6%	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36
3.42	OTM	48.7%	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37
3.40	OTM	47.8%	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38
3.38	OTM	47.0%	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39
3.36	OTM	46.1%	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39
3.34	OTM	45.2%	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40
3.32	OTM	44.3%	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41
3.30	OTM	43.5%	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42
3.28	OTM	42.6%	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43
3.26	OTM	41.7%	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44
3.24	OTM	40.9%	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.44
3.22	OTM	40.0%	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45
3.20	OTM	39.1%	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46
3.18	OTM	38.3%	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47
3.16	OTM	37.4%	0.52	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48
3.14	OTM	36.5%	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49
3.12	OTM	35.7%	0.54	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50
3.10	OTM	34.8%	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51
3.08	OTM	33.9%	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52
3.06	OTM	33.0%	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53
3.04	OTM	32.2%	0.59	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	0.55
3.02	OTM	31.3%	0.60	0.59	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56
3.00	OTM	30.4%	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57
2.98	OTM	29.6%	0.62	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58
2.96	OTM	28.7%	0.64	0.63	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59
2.94	OTM	27.8%	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.60
2.92	OTM	27.0%	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.62	0.62
2.90	OTM	26.1%	0.67	0.67	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63
2.88	OTM	25.2%	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66	0.65	0.64
2.86	OTM	24.3%	0.70	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.66
2.84	OTM	23.5%	0.71	0.71	0.70	0.69	0.68	0.68	0.67
2.82	OTM	22.6%	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70	0.69	0.68
2.80	OTM	21.7%	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70
2.78	OTM	20.9%	0.76	0.75	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71
2.76	OTM	20.0%	0.77	0.76	0.76	0.75	0.74	0.73	0.73
2.74	OTM	19.1%	0.79	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75	0.74

* 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 ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนประที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่น ๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีคำสั่งซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความแตกต่าง ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	TRUE	Effective Gearing	2.97
ประเภท DW	Put	Sensitivity Index	1.07
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	2.300	Implied Volatility *	82.0%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	0.35000	Historical Volatility **	31.8%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 ม.ค. 64	Time Decay (Per Day)	1.22%
อายุคงเหลือ (วัน)	121	Delta	-18.80%

		ประมาณราคา DW								
ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer 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	
3.82	OTM	66.1%	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	
3.80	OTM	65.2%	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	
3.78	OTM	64.3%	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	
3.76	OTM	63.5%	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	
3.74	OTM	62.6%	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	
3.72	OTM	61.7%	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	
3.70	OTM	60.9%	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	
3.68	OTM	60.0%	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	
3.66	OTM	59.1%	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	
3.64	OTM	58.3%	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	
3.62	OTM	57.4%	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	
3.60	OTM	56.5%	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	
3.58	OTM	55.7%	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	
3.56	OTM	54.8%	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	
3.54	OTM	53.9%	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	
3.52	OTM	53.0%	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	
3.50	OTM	52.2%	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	
3.48	OTM	51.3%	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	
2.72	OTM	18.3%	0.80	0.79	0.79	0.78	0.77	0.76	0.76	
2.70	OTM	17.4%	0.82	0.81	0.80	0.80	0.79	0.78	0.77	
2.68	OTM	16.5%	0.83	0.83	0.82	0.81	0.80	0.80	0.79	
2.66	OTM	15.7%	0.85	0.84	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	
2.64	OTM	14.8%	0.87	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.82	
2.62	OTM	13.9%	0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	
2.60	OTM	13.0%	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.86	0.86	
2.58	OTM	12.2%	0.92	0.91	0.90	0.90	0.89	0.88	0.87	
2.56	OTM	11.3%	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89	
2.54	OTM	10.4%	0.95	0.95	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91	
2.52	OTM	9.6%	0.97	0.97	0.96	0.95	0.94	0.94	0.93	
2.50	OTM	8.7%	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.95	0.95	
2.48	OTM	7.8%	1.01	1.00	1.00	0.99	0.98	0.97	0.97	
2.46	OTM	7.0%	1.03	1.02	1.02	1.01	1.00	0.99	0.99	
2.44	OTM	6.1%	1.05	1.04	1.04	1.03	1.02	1.01	1.01	
2.42	OTM	5.2%	1.07	1.06	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	
2.40	OTM	4.3%	1.09	1.08	1.08	1.07	1.06	1.05	1.05	
2.38	OTM	3.5%	1.11	1.11	1.10	1.09	1.08	1.08	1.07	

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมวาณิชธนกิจ 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
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้สิทธิในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือยื่นให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ยอมรับข้อใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท