

หุ้นอ้างอิง	TOP
ประเภท DW	Put
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	44.000
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	6.00000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	15 มี.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	76

Effective Gearing	4.55
Sensitivity	0.58
Implied Volatility *	80.7%
Historical Volatility **	34.1%
Time Decay (Per Day)	2.87%
Delta	-13.92%

		ประมาณราคา DW								
ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer 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	
65.25	OTM	48.3%	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	
65.00	OTM	47.7%	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	
64.75	OTM	47.2%	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	
64.50	OTM	46.6%	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	
64.25	OTM	46.0%	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	
64.00	OTM	45.5%	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	
63.75	OTM	44.9%	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	
63.50	OTM	44.3%	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	
63.25	OTM	43.8%	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	
63.00	OTM	43.2%	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	
62.75	OTM	42.6%	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	
62.50	OTM	42.0%	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	
62.25	OTM	41.5%	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	
62.00	OTM	40.9%	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	
61.75	OTM	40.3%	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	
61.50	OTM	39.8%	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	
61.25	OTM	39.2%	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	
61.00	OTM	38.6%	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	
60.75	OTM	38.1%	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	
60.50	OTM	37.5%	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	
60.25	OTM	36.9%	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	
60.00	OTM	36.4%	0.33	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	
59.75	OTM	35.8%	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	
59.50	OTM	35.2%	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	
59.25	OTM	34.7%	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	
59.00	OTM	34.1%	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	
58.75	OTM	33.5%	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	
58.50	OTM	33.0%	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	
58.25	OTM	32.4%	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	
58.00	OTM	31.8%	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	
57.75	OTM	31.3%	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	
57.50	OTM	30.7%	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	
57.25	OTM	30.1%	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	
57.00	OTM	29.5%	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	
56.75	OTM	29.0%	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	
56.50	OTM	28.4%	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	
56.25	OTM	27.8%	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	

* 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 โดยไม่ไดรรวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการไถ่ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีค่านับรวมของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคืบหน้าของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าส่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกมีการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลนำข้อมูลไปทำธุรกรรมหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	TOP	Effective Gearing	4.55
ประเภท DW	Put	Sensitivity Index	0.58
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	44.000	Implied Volatility *	80.7%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	6.00000	Historical Volatility **	34.1%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	15 มี.ย. 64	Time Decay (Per Day)	2.87%
อายุคงเหลือ (วัน)	76	Delta	-13.92%

		ประมาณราคา DW							
ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer 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
69.75	OTM	58.5%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12
69.50	OTM	58.0%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13
69.25	OTM	57.4%	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13
69.00	OTM	56.8%	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13
68.75	OTM	56.3%	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13
68.50	OTM	55.7%	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14
68.25	OTM	55.1%	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14
68.00	OTM	54.5%	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14
67.75	OTM	54.0%	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15
67.50	OTM	53.4%	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15
67.25	OTM	52.8%	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15
67.00	OTM	52.3%	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16
66.75	OTM	51.7%	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16
66.50	OTM	51.1%	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16
66.25	OTM	50.6%	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17
66.00	OTM	50.0%	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17
65.75	OTM	49.4%	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17
65.50	OTM	48.9%	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18
56.00	OTM	27.3%	0.45	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38
55.75	OTM	26.7%	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39
55.50	OTM	26.1%	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40
55.25	OTM	25.6%	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41
55.00	OTM	25.0%	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42
54.75	OTM	24.4%	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.43	0.42
54.50	OTM	23.9%	0.50	0.49	0.48	0.46	0.45	0.44	0.43
54.25	OTM	23.3%	0.51	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44
54.00	OTM	22.7%	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45
53.75	OTM	22.2%	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46
53.50	OTM	21.6%	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47
53.25	OTM	21.0%	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48
53.00	OTM	20.5%	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49
52.75	OTM	19.9%	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50
52.50	OTM	19.3%	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51
52.25	OTM	18.8%	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52
52.00	OTM	18.2%	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53
51.75	OTM	17.6%	0.61	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของขอมรมาติชนกิจ 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 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 ในวันให้หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่อรายได้ และไม่รับประกันว่าจะมีการซื้อขายหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท