

หุ้นอ้างอิง	AOT
ประเภท DW	Put
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	38.500
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	5.00000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 ม.ค. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	121

Effective Gearing	3.83
Sensitivity	0.64
Implied Volatility *	74.9%
Historical Volatility **	36.8%
Time Decay (Per Day)	1.62%
Delta	-12.87%

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		
61.00	OTM 58.4%	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25		
60.75	OTM 57.8%	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26		
60.50	OTM 57.1%	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26		
60.25	OTM 56.5%	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26		
60.00	OTM 55.8%	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27		
59.75	OTM 55.2%	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27		
59.50	OTM 54.5%	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28		
59.25	OTM 53.9%	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28		
59.00	OTM 53.2%	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29		
58.75	OTM 52.6%	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29		
58.50	OTM 51.9%	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30		
58.25	OTM 51.3%	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31		
58.00	OTM 50.6%	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31		
57.75	OTM 50.0%	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32		
57.50	OTM 49.4%	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32		
57.25	OTM 48.7%	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33		
57.00	OTM 48.1%	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33		
56.75	OTM 47.4%	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34		
56.50	OTM 46.8%	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35		
56.25	OTM 46.1%	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35		
56.00	OTM 45.5%	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36		
55.75	OTM 44.8%	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36		
55.50	OTM 44.2%	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37		
55.25	OTM 43.5%	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38		
55.00	OTM 42.9%	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38		
54.75	OTM 42.2%	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39		
54.50	OTM 41.6%	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40		
54.25	OTM 40.9%	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41		
54.00	OTM 40.3%	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41		
53.75	OTM 39.6%	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42		
53.50	OTM 39.0%	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43		
53.25	OTM 38.3%	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44		
53.00	OTM 37.7%	0.48	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44		
52.75	OTM 37.0%	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45		
52.50	OTM 36.4%	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46		
52.25	OTM 35.7%	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.47	0.47		
52.00	OTM 35.1%	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48		

* 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 ชำင့်
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนประสมที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับปัจจัยและความเสี่ยงเช่นค่าการขาดทุน เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าประเมินราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีปริมาณผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสังซื้อ DW11 ของลูกค้าจะสามารถรับคู่ชื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังคงมีการซื้อขายหรือขาย 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
ประเภท DW
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ
วันซื้อขายวันสุดท้าย
อายุคงเหลือ (วัน)

AOT
Put
38.500
5.00000
29 ม.ค. 64
121

Effective Gearing 3.83
Sensitivity Index 0.64
Implied Volatility * 74.9%
Historical Volatility ** 36.8%
Time Decay (Per Day) 1.62%
Delta -12.87%

ประมาณราคา DW

ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer Price)	สถานะ	OTM	1 ต.ค. 63								
			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	
65.50	OTM	70.1%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18		
65.25	OTM	69.5%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19		
65.00	OTM	68.8%	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19		
64.75	OTM	68.2%	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19		
64.50	OTM	67.5%	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20		
64.25	OTM	66.9%	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20		
64.00	OTM	66.2%	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20		
63.75	OTM	65.6%	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21		
63.50	OTM	64.9%	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21		
63.25	OTM	64.3%	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21		
63.00	OTM	63.6%	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22		
62.75	OTM	63.0%	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22		
62.50	OTM	62.3%	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23		
62.25	OTM	61.7%	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23		
62.00	OTM	61.0%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23		
61.75	OTM	60.4%	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24		
61.50	OTM	59.7%	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24		
61.25	OTM	59.1%	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25		
51.75	OTM	34.4%	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	0.48		
51.50	OTM	33.8%	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49		
51.25	OTM	33.1%	0.54	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50		
51.00	OTM	32.5%	0.55	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51		
50.75	OTM	31.8%	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52		
50.50	OTM	31.2%	0.57	0.57	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53		
50.25	OTM	30.5%	0.58	0.58	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54		
50.00	OTM	29.9%	0.59	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55		
49.75	OTM	29.2%	0.60	0.60	0.59	0.58	0.57	0.57	0.56		
49.50	OTM	28.6%	0.61	0.61	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57		
49.25	OTM	27.9%	0.62	0.62	0.61	0.60	0.59	0.59	0.58		
49.00	OTM	27.3%	0.63	0.63	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59		
48.75	OTM	26.6%	0.64	0.64	0.63	0.62	0.61	0.61	0.60		
48.50	OTM	26.0%	0.66	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61		
48.25	OTM	25.3%	0.67	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.62		
48.00	OTM	24.7%	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.63		
47.75	OTM	24.0%	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66	0.65	0.64		
47.50	OTM	23.4%	0.70	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65		

* 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
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้สิทธิในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท