

หุ้นอ้างอิง	TQM
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	165.000
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	28.00000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	24 ก.พ. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	147

Effective Gearing	3.09
Sensitivity	0.81
Implied Volatility *	94.2%
Historical Volatility **	58.2%
Time Decay (Per Day)	0.83%
Delta	45.14%

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
137.50	OTM 16.7%	0.82	0.82	0.81	0.81	0.80	0.79	0.79	0.79
137.00	OTM 17.0%	0.82	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78
136.50	OTM 17.3%	0.81	0.80	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77
136.00	OTM 17.6%	0.80	0.79	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76
135.50	OTM 17.9%	0.79	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.75	0.75
135.00	OTM 18.2%	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	0.74	0.74
134.50	OTM 18.5%	0.77	0.77	0.76	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74
134.00	OTM 18.8%	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.73	0.73	0.73
133.50	OTM 19.1%	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.72	0.72	0.72
133.00	OTM 19.4%	0.75	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71	0.71	0.71
132.50	OTM 19.7%	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70
132.00	OTM 20.0%	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	0.69	0.69
131.50	OTM 20.3%	0.72	0.72	0.71	0.70	0.70	0.69	0.68	0.68
131.00	OTM 20.6%	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.68	0.67	0.67
130.50	OTM 20.9%	0.70	0.70	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.66
130.00	OTM 21.2%	0.70	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	0.65	0.65
129.50	OTM 21.5%	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.65	0.65
129.00	OTM 21.8%	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.64
128.50	OTM 22.1%	0.67	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63
128.00	OTM 22.4%	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63
127.50	OTM 22.7%	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62
127.00	OTM 23.0%	0.65	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.61
126.50	OTM 23.3%	0.64	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.60	0.60
126.00	OTM 23.6%	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.60	0.59	0.59
125.50	OTM 23.9%	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59	0.58	0.58
125.00	OTM 24.2%	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.57
124.50	OTM 24.5%	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56
124.00	OTM 24.8%	0.60	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.55
123.50	OTM 25.2%	0.59	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.54
123.00	OTM 25.5%	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.54
122.50	OTM 25.8%	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53
122.00	OTM 26.1%	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53
121.50	OTM 26.4%	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52	0.52
121.00	OTM 26.7%	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51
120.50	OTM 27.0%	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.50
120.00	OTM 27.3%	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51	0.50	0.50
119.50	OTM 27.6%	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50	0.49	0.49

* 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.

ข้อกําหนดและเงื่อนไขการใช้งานตาราง DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ช่างต้น
- ตารางที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกําหนดและปัจจัยทางด้านส่วนประสมที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ไดรวนปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องมาจากหลายปัจจัยต่าง 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
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ไดรวนผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่ออย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความแตกต่าง ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	TQM	Effective Gearing	3.09
ประเภท DW	Call	Sensitivity Index	0.81
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	165.000	Implied Volatility *	94.2%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	28.00000	Historical Volatility **	58.2%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	24 ก.พ. 64	Time Decay (Per Day)	0.83%
อายุคงเหลือ (วัน)	147	Delta	45.14%

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	
146.50	OTM	11.2%	0.99	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95
146.00	OTM	11.5%	0.98	0.98	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94
145.50	OTM	11.8%	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
145.00	OTM	12.1%	0.96	0.96	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92
144.50	OTM	12.4%	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91
144.00	OTM	12.7%	0.94	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91
143.50	OTM	13.0%	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.90	0.90
143.00	OTM	13.3%	0.92	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89	0.89
142.50	OTM	13.6%	0.92	0.91	0.90	0.90	0.89	0.88	0.88
142.00	OTM	13.9%	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.87
141.50	OTM	14.2%	0.90	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86
141.00	OTM	14.5%	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.86	0.85
140.50	OTM	14.8%	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84
140.00	OTM	15.2%	0.87	0.86	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83
139.50	OTM	15.5%	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83	0.82
139.00	OTM	15.8%	0.85	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82	0.81
138.50	OTM	16.1%	0.84	0.84	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81
138.00	OTM	16.4%	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.80	0.80
119.00	OTM	27.9%	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50
118.50	OTM	28.2%	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49
118.00	OTM	28.5%	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48
117.50	OTM	28.8%	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48
117.00	OTM	29.1%	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47
116.50	OTM	29.4%	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46
116.00	OTM	29.7%	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46
115.50	OTM	30.0%	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45
115.00	OTM	30.3%	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44
114.50	OTM	30.6%	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44
114.00	OTM	30.9%	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43
113.50	OTM	31.2%	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42
113.00	OTM	31.5%	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42
112.50	OTM	31.8%	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41
112.00	OTM	32.1%	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40
111.50	OTM	32.4%	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40
111.00	OTM	32.7%	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39
110.50	OTM	33.0%	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของบรรณานุกรมอ้างอิง 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 ภัทรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตาราง 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
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรืออื่น ๆ ให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท