

หุ้นอ้างอิง	KTB
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	15.900
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	4.50000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มี.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	90

Effective Gearing	5.63
Sensitivity	0.60
Implied Volatility *	70.5%
Historical Volatility **	32.3%
Time Decay (Per Day)	2.13%
Delta	27.02%

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	Bid	
14.00	OTM 11.9%	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	
13.90	OTM 12.6%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	
13.80	OTM 13.2%	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	
13.70	OTM 13.8%	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	
13.60	OTM 14.5%	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	
13.50	OTM 15.1%	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	
13.40	OTM 15.7%	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	
13.30	OTM 16.4%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	
13.20	OTM 17.0%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	
13.10	OTM 17.6%	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	
13.00	OTM 18.2%	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	
12.90	OTM 18.9%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
12.80	OTM 19.5%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	
12.70	OTM 20.1%	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
12.60	OTM 20.8%	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	
12.50	OTM 21.4%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	
12.40	OTM 22.0%	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	
12.30	OTM 22.6%	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
12.20	OTM 23.3%	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
12.10	OTM 23.9%	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
12.00	OTM 24.5%	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	
11.90	OTM 25.2%	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	
11.80	OTM 25.8%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	
11.70	OTM 26.4%	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
11.60	OTM 27.0%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
11.50	OTM 27.7%	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
11.40	OTM 28.3%	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
11.30	OTM 28.9%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
11.20	OTM 29.6%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
11.10	OTM 30.2%	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	
11.00	OTM 30.8%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	
10.90	OTM 31.4%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
10.80	OTM 32.1%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
10.70	OTM 32.7%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
10.60	OTM 33.3%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
10.50	OTM 34.0%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
10.40	OTM 34.6%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	

* 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.

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
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีขนาดผันผวนหรือราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความผันผวนของราคาที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง
ประเภท DW
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ
วันซื้อขายวันสุดท้าย
อายุคงเหลือ (วัน)

KTB
Call
15.900
4.50000
29 มี.ย. 64
90

Effective Gearing 5.63
Sensitivity Index 0.60
Implied Volatility * 70.5%
Historical Volatility ** 32.3%
Time Decay (Per Day) 2.13%
Delta 27.02%

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	Bid
15.80	OTM 0.6%	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	
15.70	OTM 1.3%	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	
15.60	OTM 1.9%	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	
15.50	OTM 2.5%	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	
15.40	OTM 3.1%	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	
15.30	OTM 3.8%	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	
15.20	OTM 4.4%	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	
15.10	OTM 5.0%	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	
15.00	OTM 5.7%	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	
14.90	OTM 6.3%	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	
14.80	OTM 6.9%	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	
14.70	OTM 7.5%	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	
14.60	OTM 8.2%	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	
14.50	OTM 8.8%	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	
14.40	OTM 9.4%	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	
14.30	OTM 10.1%	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	
14.20	OTM 10.7%	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	
14.10	OTM 11.3%	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	
10.30	OTM 35.2%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
10.20	OTM 35.8%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
10.10	OTM 36.5%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
10.00	OTM 37.1%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	
9.95	OTM 37.4%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
9.90	OTM 37.7%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.85	OTM 38.1%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.80	OTM 38.4%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.75	OTM 38.7%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.70	OTM 39.0%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.65	OTM 39.3%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.60	OTM 39.6%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
9.55	OTM 39.9%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
9.50	OTM 40.3%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
9.45	OTM 40.6%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
9.40	OTM 40.9%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
9.35	OTM 41.2%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
9.30	OTM 41.5%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมสรรพากร อ้างอิง 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 เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องมาจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท