

หุ้นอ้างอิง	KTC
ประเภท DW	Put
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	49.417
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	8.89509
วันซื้อขายวันสุดท้าย	15 มิ.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	15

Effective Gearing	12.76
Sensitivity	0.04
Implied Volatility *	119.1%
Historical Volatility **	49.5%
Time Decay (Per Day)	33.68%
Delta	-1.55%

ประมาณราคา DW

ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer Price)	สถานะ	1 มิ.ย. 64 2 มิ.ย. 64 4 มิ.ย. 64 7 มิ.ย. 64 8 มิ.ย. 64 9 มิ.ย. 64 10 มิ.ย. 64							
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
77.50	OTM 56.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
77.25	OTM 56.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
77.00	OTM 55.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
76.75	OTM 55.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
76.50	OTM 54.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
76.25	OTM 54.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
76.00	OTM 53.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
75.75	OTM 53.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
75.50	OTM 52.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
75.25	OTM 52.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
75.00	OTM 51.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
74.75	OTM 51.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
74.50	OTM 50.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
74.25	OTM 50.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
74.00	OTM 49.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
73.75	OTM 49.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
73.50	OTM 48.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
73.25	OTM 48.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
73.00	OTM 47.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72.75	OTM 47.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72.50	OTM 46.7%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72.25	OTM 46.2%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72.00	OTM 45.7%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
71.75	OTM 45.2%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
71.50	OTM 44.7%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
71.25	OTM 44.2%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
71.00	OTM 43.7%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70.75	OTM 43.2%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70.50	OTM 42.7%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70.25	OTM 42.2%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70.00	OTM 41.7%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
69.75	OTM 41.1%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
69.50	OTM 40.6%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
69.25	OTM 40.1%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
69.00	OTM 39.6%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
68.75	OTM 39.1%	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
68.50	OTM 38.6%	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของชมรมวาทณิชยก 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 ก่อนหลัง 90 วันทำการ จาก Biswens AFE (Thailand) Limited

<http://kswarrants.kasikornsecurities.com/>

Source : Financial Product Development Department, Kasikorn Securities Public Company Limited.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้อ้างอิงราคา DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กลสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่เข้ามามีผลต่อการซื้อขาย 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
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคณของบริษัที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าอ้างอิงราคา DW11 ของลูกค้าจะสามารถซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาเข้าพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องขาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยตรงรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

KTC
Put
49.417
8.89509
15 มิ.ย. 64
15

Effective Gearing 12.76
Sensitivity Index 0.04
Implied Volatility * 119.1%
Historical Volatility ** 49.5%
Time Decay (Per Day) 33.68%
Delta -1.55%

ประมาณราคา DW

ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer Price)	สถานะ		1 มิ.ย. 64	2 มิ.ย. 64	4 มิ.ย. 64	7 มิ.ย. 64	8 มิ.ย. 64	9 มิ.ย. 64	10 มิ.ย. 64
			Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
82.00	OTM	65.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
81.75	OTM	65.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
81.50	OTM	64.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
81.25	OTM	64.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
81.00	OTM	63.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
80.75	OTM	63.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
80.50	OTM	62.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
80.25	OTM	62.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
80.00	OTM	61.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
79.75	OTM	61.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
79.50	OTM	60.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
79.25	OTM	60.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
79.00	OTM	59.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
78.75	OTM	59.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
78.50	OTM	58.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
78.25	OTM	58.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
78.00	OTM	57.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
77.75	OTM	57.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
68.25	OTM	38.1%	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
68.00	OTM	37.6%	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
67.75	OTM	37.1%	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
67.50	OTM	36.6%	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
67.25	OTM	36.1%	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
67.00	OTM	35.6%	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
66.75	OTM	35.1%	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
66.50	OTM	34.6%	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
66.25	OTM	34.1%	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
66.00	OTM	33.6%	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
65.75	OTM	33.1%	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
65.50	OTM	32.5%	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
65.25	OTM	32.0%	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
65.00	OTM	31.5%	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
64.75	OTM	31.0%	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
64.50	OTM	30.5%	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
64.25	OTM	30.0%	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
64.00	OTM	29.5%	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01

* 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 Biswens 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 โดยไม่ได้รวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยดังต่อไปนี้
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทเกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าอ้างอิง DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะมีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคิดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท