

หุ้นอ้างอิง	KTC
ประเภท DW	Put
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	20.000
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	5.38117
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 พ.ย. 63
อายุคงเหลือ (วัน)	61

Effective Gearing	4.54
Sensitivity	0.29
Implied Volatility *	108.8%
Historical Volatility **	37%
Time Decay (Per Day)	4.65%
Delta	-6.32%

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	
39.25	OTM	96.3%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
39.00	OTM	95.0%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
38.75	OTM	93.8%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
38.50	OTM	92.5%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
38.25	OTM	91.3%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
38.00	OTM	90.0%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
37.75	OTM	88.8%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
37.50	OTM	87.5%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
37.25	OTM	86.3%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
37.00	OTM	85.0%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
36.75	OTM	83.8%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
36.50	OTM	82.5%	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
36.25	OTM	81.3%	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
36.00	OTM	80.0%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
35.75	OTM	78.8%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
35.50	OTM	77.5%	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
35.25	OTM	76.3%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
35.00	OTM	75.0%	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
<b>34.75</b>	<b>OTM</b>	<b>73.8%</b>	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>
34.50	OTM	72.5%	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
34.25	OTM	71.3%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
34.00	OTM	70.0%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
33.75	OTM	68.8%	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
33.50	OTM	67.5%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08
33.25	OTM	66.3%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
33.00	OTM	65.0%	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
32.75	OTM	63.8%	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
32.50	OTM	62.5%	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
32.25	OTM	61.3%	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
32.00	OTM	60.0%	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10
31.75	OTM	58.8%	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11
31.50	OTM	57.5%	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11
31.25	OTM	56.3%	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11
31.00	OTM	55.0%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12
30.75	OTM	53.8%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12
30.50	OTM	52.5%	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
30.25	OTM	51.3%	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13

\* 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 โดยไม่ไดรวนปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินตรา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีจำนวนหุ้นหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าส่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถรับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังไม่มีข้อมูลซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรวนผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อผิดพลาด ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	KTC	Effective Gearing	4.54
ประเภท DW	Put	Sensitivity Index	0.29
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	20.000	Implied Volatility *	108.8%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	5.38117	Historical Volatility **	37%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 พ.ย. 63	Time Decay (Per Day)	4.65%
อายุคงเหลือ (วัน)	61	Delta	-6.32%

		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	Bid
43.75	OTM	118.8%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
43.50	OTM	117.5%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
43.25	OTM	116.3%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
43.00	OTM	115.0%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
42.75	OTM	113.8%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
42.50	OTM	112.5%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
42.25	OTM	111.3%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
42.00	OTM	110.0%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
41.75	OTM	108.8%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
41.50	OTM	107.5%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
41.25	OTM	106.3%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
41.00	OTM	105.0%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
40.75	OTM	103.8%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	
40.50	OTM	102.5%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	
40.25	OTM	101.3%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
40.00	OTM	100.0%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
39.75	OTM	98.8%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
39.50	OTM	97.5%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
30.00	OTM	50.0%	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	
29.75	OTM	48.8%	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	
29.50	OTM	47.5%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	
29.25	OTM	46.3%	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	
29.00	OTM	45.0%	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	
28.75	OTM	43.8%	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	
28.50	OTM	42.5%	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	
28.25	OTM	41.3%	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	
28.00	OTM	40.0%	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	
27.75	OTM	38.8%	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	
27.50	OTM	37.5%	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	
27.25	OTM	36.3%	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	
27.00	OTM	35.0%	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	
26.75	OTM	33.8%	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	
26.50	OTM	32.5%	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	
26.25	OTM	31.3%	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	
26.00	OTM	30.0%	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	
25.75	OTM	28.8%	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	

\* 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
- ราคาที่ใช้ในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงถึงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากมาจากหลายปัจจัยต่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่คุณถือหรือซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่รับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอก ตัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท