

หุ้นอ้างอิง	TU
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	19.000
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	4.10000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	24 ก.พ. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	147

Effective Gearing	4.49
Sensitivity	0.74
Implied Volatility *	67.0%
Historical Volatility **	29.3%
Time Decay (Per Day)	1.12%
Delta	30.25%

		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	Bid
15.80	OTM 16.8%	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.35	
15.70	OTM 17.4%	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	
15.60	OTM 17.9%	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.33	
15.50	OTM 18.4%	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.32	
15.40	OTM 18.9%	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	
15.30	OTM 19.5%	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	
15.20	OTM 20.0%	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	
15.10	OTM 20.5%	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	
15.00	OTM 21.1%	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	
14.90	OTM 21.6%	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	
14.80	OTM 22.1%	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	
14.70	OTM 22.6%	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	
14.60	OTM 23.2%	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	
14.50	OTM 23.7%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	
14.40	OTM 24.2%	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	
14.30	OTM 24.7%	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	
14.20	OTM 25.3%	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	
14.10	OTM 25.8%	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	
14.00	<b>OTM 26.3%</b>	<b>0.23</b>	<b>0.22</b>	<b>0.22</b>	<b>0.22</b>	<b>0.21</b>	<b>0.21</b>	<b>0.20</b>	<b>0.19</b>	
13.90	OTM 26.8%	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	
13.80	OTM 27.4%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	
13.70	OTM 27.9%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	
13.60	OTM 28.4%	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	
13.50	OTM 28.9%	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	
13.40	OTM 29.5%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	
13.30	OTM 30.0%	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	
13.20	OTM 30.5%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	
13.10	OTM 31.1%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	
13.00	OTM 31.6%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	
12.90	OTM 32.1%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	
12.80	OTM 32.6%	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	
12.70	OTM 33.2%	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
12.60	OTM 33.7%	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	
12.50	OTM 34.2%	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	
12.40	OTM 34.7%	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	
12.30	OTM 35.3%	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	
12.20	OTM 35.8%	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	

\* คำที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ 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)

\*\* คำ 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 ช่างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนประสมที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ไดรรวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้าพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่น ๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังไม่มีคำสั่งซื้อหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความต่าง ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง TU  
 ประเภท DW Call  
 ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย 19.000  
 อัตราการไต่ราคาต่อ 1 หุ้นสามัญ 4.10000  
 วันซื้อขายวันสุดท้าย 24 ก.พ. 64  
 อายุคงเหลือ (วัน) 147

Effective Gearing 4.49  
 Sensitivity Index 0.74  
 Implied Volatility \* 67.0%  
 Historical Volatility \*\* 29.3%  
 Time Decay (Per Day) 1.12%  
 Delta 30.25%

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	
17.60	OTM 7.4%	0.59	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	
17.50	OTM 7.9%	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	
17.40	OTM 8.4%	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	
17.30	OTM 8.9%	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	
17.20	OTM 9.5%	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	
17.10	OTM 10.0%	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	
17.00	OTM 10.5%	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	
16.90	OTM 11.1%	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	
16.80	OTM 11.6%	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	
16.70	OTM 12.1%	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	
16.60	OTM 12.6%	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	
16.50	OTM 13.2%	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	
16.40	OTM 13.7%	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	
16.30	OTM 14.2%	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	
16.20	OTM 14.7%	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	
16.10	OTM 15.3%	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	
16.00	OTM 15.8%	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	
15.90	OTM 16.3%	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	
12.10	OTM 36.3%	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	
12.00	OTM 36.8%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
11.90	OTM 37.4%	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
11.80	OTM 37.9%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
11.70	OTM 38.4%	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	
11.60	OTM 38.9%	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
11.50	OTM 39.5%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
11.40	OTM 40.0%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	
11.30	OTM 40.5%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
11.20	OTM 41.1%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
11.10	OTM 41.6%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	
11.00	OTM 42.1%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	
10.90	OTM 42.6%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
10.80	OTM 43.2%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
10.70	OTM 43.7%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	
10.60	OTM 44.2%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
10.50	OTM 44.7%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
10.40	OTM 45.3%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	

\* 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
- 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 หรือชักนำให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ยอมรับข้อใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ยอมรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท