

หุ้นอ้างอิง	TU
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	18.274
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	3.64510
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มี.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	90

Effective Gearing	5.98
Sensitivity	0.81
Implied Volatility *	65.8%
Historical Volatility **	27.7%
Time Decay (Per Day)	2.00%
Delta	29.67%

ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)		สถานะ		ประมาณราคา DW						
				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
16.50	OTM	9.7%		0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35
16.40	OTM	10.3%		0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34
16.30	OTM	10.8%		0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33
16.20	OTM	11.3%		0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32
16.10	OTM	11.9%		0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31
16.00	OTM	12.4%		0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30
15.90	OTM	13.0%		0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29
15.80	OTM	13.5%		0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28
15.70	OTM	14.1%		0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27
15.60	OTM	14.6%		0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26
15.50	OTM	15.2%		0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25
15.40	OTM	15.7%		0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24
15.30	OTM	16.3%		0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23
15.20	OTM	16.8%		0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22
15.10	OTM	17.4%		0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21
15.00	OTM	17.9%		0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20
14.90	OTM	18.5%		0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20
14.80	OTM	19.0%		0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19
<b>14.70</b>	<b>OTM</b>	<b>19.6%</b>		<b>0.20</b>	<b>0.20</b>	<b>0.20</b>	<b>0.19</b>	<b>0.19</b>	<b>0.18</b>	<b>0.18</b>
14.60	OTM	20.1%		0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17
14.50	OTM	20.7%		0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
14.40	OTM	21.2%		0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16
14.30	OTM	21.7%		0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15
14.20	OTM	22.3%		0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14
14.10	OTM	22.8%		0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
14.00	OTM	23.4%		0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
13.90	OTM	23.9%		0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
13.80	OTM	24.5%		0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
13.70	OTM	25.0%		0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11
13.60	OTM	25.6%		0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
13.50	OTM	26.1%		0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10
13.40	OTM	26.7%		0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
13.30	OTM	27.2%		0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09
13.20	OTM	27.8%		0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
13.10	OTM	28.3%		0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08
13.00	OTM	28.9%		0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
12.90	OTM	29.4%		0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ กิจ 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
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการไถ่ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีจำนวนคืนหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคลุมเครือของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสังซือขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขาย ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	TU	Effective Gearing	5.98
ประเภท DW	Call	Sensitivity Index	0.81
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	18.274	Implied Volatility *	65.8%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	3.64510	Historical Volatility **	27.7%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มี.ย. 64	Time Decay (Per Day)	2.00%
อายุคงเหลือ (วัน)	90	Delta	29.67%

		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	
18.30	ITM 0.1%	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	
18.20	OTM 0.4%	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	
18.10	OTM 1.0%	0.60	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	
18.00	OTM 1.5%	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	
17.90	OTM 2.0%	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	
17.80	OTM 2.6%	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52	
17.70	OTM 3.1%	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	
17.60	OTM 3.7%	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	
17.50	OTM 4.2%	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48	
17.40	OTM 4.8%	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	
17.30	OTM 5.3%	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	
17.20	OTM 5.9%	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	
17.10	OTM 6.4%	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	
17.00	OTM 7.0%	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	
16.90	OTM 7.5%	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	
16.80	OTM 8.1%	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	
16.70	OTM 8.6%	0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	
16.60	OTM 9.2%	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	
12.80	OTM 30.0%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
12.70	OTM 30.5%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
12.60	OTM 31.0%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	
12.50	OTM 31.6%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	
12.40	OTM 32.1%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	
12.30	OTM 32.7%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
12.20	OTM 33.2%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	
12.10	OTM 33.8%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
12.00	OTM 34.3%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
11.90	OTM 34.9%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	
11.80	OTM 35.4%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
11.70	OTM 36.0%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
11.60	OTM 36.5%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
11.50	OTM 37.1%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	
11.40	OTM 37.6%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
11.30	OTM 38.2%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
11.20	OTM 38.7%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
11.10	OTM 39.3%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของขอมรามาติเชนทิก อิงอิง 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 ซึ่งถูกกำหนดภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันหุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่ออย่างไร และไม่มีเจตนาที่จะให้ลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยหรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท