

หุ้นอ้างอิง	TISCO
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	116.695
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	10.31044
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มิ.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	29

Effective Gearing	10.85
Sensitivity	0.24
Implied Volatility *	75.2%
Historical Volatility **	24.1%
Time Decay (Per Day)	9.87%
Delta	10.05%

**ประมาณราคา DW**

ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid 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
93.50	OTM 19.9%	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
93.25	OTM 20.1%	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
93.00	OTM 20.3%	0.13	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07
92.75	OTM 20.5%	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
92.50	OTM 20.7%	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
92.25	OTM 20.9%	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
92.00	OTM 21.2%	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
91.75	OTM 21.4%	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05
91.50	OTM 21.6%	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05
91.25	OTM 21.8%	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05
91.00	OTM 22.0%	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
90.75	OTM 22.2%	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05
90.50	OTM 22.4%	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05
90.25	OTM 22.7%	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04
90.00	OTM 22.9%	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
89.75	OTM 23.1%	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
89.50	OTM 23.3%	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
89.25	OTM 23.5%	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
<b>89.00</b>	<b>OTM 23.7%</b>	<b>0.08</b>	<b>0.07</b>	<b>0.06</b>	<b>0.06</b>	<b>0.05</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>
88.75	OTM 23.9%	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
88.50	OTM 24.2%	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
88.25	OTM 24.4%	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
88.00	OTM 24.6%	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
87.75	OTM 24.8%	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
87.50	OTM 25.0%	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03
87.25	OTM 25.2%	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
87.00	OTM 25.4%	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
86.75	OTM 25.7%	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
86.50	OTM 25.9%	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
86.25	OTM 26.1%	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
86.00	OTM 26.3%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
85.75	OTM 26.5%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
85.50	OTM 26.7%	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
85.25	OTM 26.9%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
85.00	OTM 27.2%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
84.75	OTM 27.4%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
84.50	OTM 27.6%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของขบวนการวอลาติลิตี 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 Bisweng AFE (Thailand) Limited

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

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

**ข้อกำหนดและเงื่อนไขการซื้อขายดาวง DW11 Indicative Price**

- บริษัทหลักทรัพย์ กลสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่เข้ามามีผลต่อราคา 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
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสิ่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องขาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยหรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

TISCO  
Call  
116.695  
10.31044  
29 มิ.ย. 64  
29

Effective Gearing 10.85  
Sensitivity Index 0.24  
Implied Volatility \* 75.2%  
Historical Volatility \*\* 24.1%  
Time Decay (Per Day) 9.87%  
Delta 10.05%

**ประมาณราคา DW**

ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid 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
98.00	OTM 16.0%	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	
97.75	OTM 16.2%	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12	
97.50	OTM 16.4%	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	
97.25	OTM 16.7%	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	
97.00	OTM 16.9%	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	
96.75	OTM 17.1%	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	
96.50	OTM 17.3%	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10	
96.25	OTM 17.5%	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	
96.00	OTM 17.7%	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	
95.75	OTM 17.9%	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09	
95.50	OTM 18.2%	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	
95.25	OTM 18.4%	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	
95.00	OTM 18.6%	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
94.75	OTM 18.8%	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	
94.50	OTM 19.0%	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	
94.25	OTM 19.2%	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	
94.00	OTM 19.4%	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	
93.75	OTM 19.7%	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	
84.25	OTM 27.8%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
84.00	OTM 28.0%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
83.75	OTM 28.2%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
83.50	OTM 28.4%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
83.25	OTM 28.7%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
83.00	OTM 28.9%	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	
82.75	OTM 29.1%	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	
82.50	OTM 29.3%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	
82.25	OTM 29.5%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	
82.00	OTM 29.7%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	
81.75	OTM 29.9%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
81.50	OTM 30.2%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
81.25	OTM 30.4%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
81.00	OTM 30.6%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
80.75	OTM 30.8%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
80.50	OTM 31.0%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	
80.25	OTM 31.2%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	
80.00	OTM 31.4%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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 ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทพิจารณาโดยไม่ได้รวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความเสี่ยงของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าอ้างอิง DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะมีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคิดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท