

หุ้นอ้างอิง	PTT
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	51.450
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	10.09400
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มิ.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	29

Effective Gearing	10.42
Sensitivity	0.20
Implied Volatility *	63.7%
Historical Volatility **	22.8%
Time Decay (Per Day)	9.04%
Delta	7.98%

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
44.00	OTM 14.5%	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	
43.75	OTM 15.0%	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	
43.50	OTM 15.5%	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	
43.25	OTM 15.9%	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	
43.00	OTM 16.4%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	
42.75	OTM 16.9%	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	
42.50	OTM 17.4%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
42.25	OTM 17.9%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
42.00	OTM 18.4%	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
41.75	OTM 18.9%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
41.50	OTM 19.3%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
41.25	OTM 19.8%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
41.00	OTM 20.3%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
40.75	OTM 20.8%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
40.50	OTM 21.3%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
40.25	OTM 21.8%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
40.00	OTM 22.3%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
39.75	OTM 22.7%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
39.50	OTM 23.2%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
39.25	OTM 23.7%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
39.00	OTM 24.2%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
38.75	OTM 24.7%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
38.50	OTM 25.2%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
38.25	OTM 25.7%	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38.00	OTM 26.1%	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.75	OTM 26.6%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.50	OTM 27.1%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.25	OTM 27.6%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.00	OTM 28.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.75	OTM 28.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.50	OTM 29.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.25	OTM 29.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.00	OTM 30.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.75	OTM 30.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.50	OTM 31.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.25	OTM 31.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.00	OTM 32.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของขบวนการเดินขง 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.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการซื้อขาย DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กลไกไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม 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 นอกเหนือจากความผันผวนของราคาหลักทรัพย์
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสิ่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาเข้าพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องขาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่ออย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยตรงรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง PTT
ประเภท DW Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย 51.450
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ 10.0940
วันซื้อขายวันสุดท้าย 29 มิ.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน) 29

Effective Gearing 10.42
Sensitivity Index 0.20
Implied Volatility * 63.7%
Historical Volatility ** 22.8%
Time Decay (Per Day) 9.04%
Delta 7.98%

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
48.50	OTM 5.7%	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16
48.25	OTM 6.2%	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
48.00	OTM 6.7%	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
47.75	OTM 7.2%	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
47.50	OTM 7.7%	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
47.25	OTM 8.2%	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
47.00	OTM 8.6%	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
46.75	OTM 9.1%	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
46.50	OTM 9.6%	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
46.25	OTM 10.1%	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
46.00	OTM 10.6%	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
45.75	OTM 11.1%	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
45.50	OTM 11.6%	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
45.25	OTM 12.1%	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
45.00	OTM 12.5%	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
44.75	OTM 13.0%	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
44.50	OTM 13.5%	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
44.25	OTM 14.0%	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
34.75	OTM 32.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.50	OTM 32.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.25	OTM 33.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.00	OTM 33.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.75	OTM 34.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.50	OTM 34.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.25	OTM 35.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.00	OTM 35.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.75	OTM 36.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.50	OTM 36.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.25	OTM 37.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.00	OTM 37.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.75	OTM 38.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.50	OTM 38.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.25	OTM 39.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.00	OTM 39.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30.75	OTM 40.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30.50	OTM 40.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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 ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและมีความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทเกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าอ้างอิง DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- 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