

หุ้นอ้างอิง	PTTGC
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	78.479
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	12.79282
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มิ.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	29

Effective Gearing	9.15
Sensitivity	0.36
Implied Volatility *	82.7%
Historical Volatility **	25.8%
Time Decay (Per Day)	7.49%
Delta	18.51%

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
67.75	OTM 13.7%	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
67.50	OTM 14.0%	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
67.25	OTM 14.3%	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
67.00	OTM 14.6%	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
66.75	OTM 14.9%	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10
66.50	OTM 15.3%	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10
66.25	OTM 15.6%	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10
66.00	OTM 15.9%	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
65.75	OTM 16.2%	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
65.50	OTM 16.5%	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08
65.25	OTM 16.9%	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08
65.00	OTM 17.2%	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08
64.75	OTM 17.5%	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
64.50	OTM 17.8%	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
64.25	OTM 18.1%	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
64.00	OTM 18.4%	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07
63.75	OTM 18.8%	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
63.50	OTM 19.1%	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
63.25	OTM 19.4%	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
63.00	OTM 19.7%	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
62.75	OTM 20.0%	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
62.50	OTM 20.4%	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
62.25	OTM 20.7%	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05
62.00	OTM 21.0%	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05
61.75	OTM 21.3%	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
61.50	OTM 21.6%	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
61.25	OTM 22.0%	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
61.00	OTM 22.3%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
60.75	OTM 22.6%	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
60.50	OTM 22.9%	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
60.25	OTM 23.2%	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
60.00	OTM 23.5%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
59.75	OTM 23.9%	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
59.50	OTM 24.2%	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
59.25	OTM 24.5%	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
59.00	OTM 24.8%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
58.75	OTM 25.1%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของชมรมวณิชยกิจ 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 ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านแปรที่บริษัทเชื่อว่าจะมีความเหมาะสม โดยไม่ได้รวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่เข้ามามีผลต่อราคา เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความผันผวนของราคาหลักทรัพย์
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถซื้อหรือขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องขาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่ออย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยทรัพย์สินใดๆ) ที่ทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

PTTGC
Call
78.479
12.79282
29 มิ.ย. 64
29

Effective Gearing 9.15
Sensitivity Index 0.36
Implied Volatility * 82.7%
Historical Volatility ** 25.8%
Time Decay (Per Day) 7.49%
Delta 18.51%

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
72.25	OTM	7.9%	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.22
72.00	OTM	8.3%	0.29	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22
71.75	OTM	8.6%	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21
71.50	OTM	8.9%	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.20
71.25	OTM	9.2%	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20
71.00	OTM	9.5%	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19
70.75	OTM	9.8%	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18
70.50	OTM	10.2%	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18
70.25	OTM	10.5%	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17
70.00	OTM	10.8%	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17
69.75	OTM	11.1%	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16
69.50	OTM	11.4%	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.15
69.25	OTM	11.8%	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
69.00	OTM	12.1%	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14
68.75	OTM	12.4%	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14
68.50	OTM	12.7%	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.13
68.25	OTM	13.0%	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
68.00	OTM	13.4%	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12
58.50	OTM	25.5%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
58.25	OTM	25.8%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
58.00	OTM	26.1%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
57.75	OTM	26.4%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
57.50	OTM	26.7%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
57.25	OTM	27.1%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
57.00	OTM	27.4%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
56.75	OTM	27.7%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
56.50	OTM	28.0%	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
56.25	OTM	28.3%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
56.00	OTM	28.6%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
55.75	OTM	29.0%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
55.50	OTM	29.3%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
55.25	OTM	29.6%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
55.00	OTM	29.9%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
54.75	OTM	30.2%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
54.50	OTM	30.6%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
54.25	OTM	30.9%	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.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานตรา DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย 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 หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคิดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท