

หุ้นอ้างอิง	PTG
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	22.159
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	4.39285
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มิ.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	29

Effective Gearing	8.93
Sensitivity	0.64
Implied Volatility *	75.8%
Historical Volatility **	33.7%
Time Decay (Per Day)	5.56%
Delta	28.30%

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
21.20	OTM 4.3%	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23
21.10	OTM 4.8%	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22
21.00	OTM 5.2%	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21
20.90	OTM 5.7%	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20
20.80	OTM 6.1%	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19
20.70	OTM 6.6%	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18
20.60	OTM 7.0%	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
20.50	OTM 7.5%	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17
20.40	OTM 7.9%	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16
20.30	OTM 8.4%	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15
20.20	OTM 8.8%	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14
20.10	OTM 9.3%	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14
20.00	OTM 9.7%	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13
19.90	OTM 10.2%	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
19.80	OTM 10.6%	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12
19.70	OTM 11.1%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
19.60	OTM 11.5%	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10
19.50	OTM 12.0%	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10
19.40	OTM 12.5%	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
19.30	OTM 12.9%	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
19.20	OTM 13.4%	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08
19.10	OTM 13.8%	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
19.00	OTM 14.3%	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
18.90	OTM 14.7%	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
18.80	OTM 15.2%	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
18.70	OTM 15.6%	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
18.60	OTM 16.1%	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
18.50	OTM 16.5%	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05
18.40	OTM 17.0%	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
18.30	OTM 17.4%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05
18.20	OTM 17.9%	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
18.10	OTM 18.3%	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
18.00	OTM 18.8%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
17.90	OTM 19.2%	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
17.80	OTM 19.7%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
17.70	OTM 20.1%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
17.60	OTM 20.6%	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	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 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
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความผันผวนของราคาหลักทรัพย์
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าอ้างอิงของ DW11 ของลูกค้าจะสามารถซื้อหรือขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีการปรับหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับราคาตามวิธีที่บริษัทกำหนด
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยหรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

PTG
Call
22.159
4.39285
29 มิ.ย. 64
29

Effective Gearing 8.93
Sensitivity Index 0.64
Implied Volatility * 75.8%
Historical Volatility ** 33.7%
Time Decay (Per Day) 5.56%
Delta 28.30%

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
23.00	ITM	3.8%	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.44
22.90	ITM	3.3%	0.50	0.49	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43
22.80	ITM	2.9%	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42
22.70	ITM	2.4%	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.41	0.40
22.60	ITM	2.0%	0.46	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40	0.39
22.50	ITM	1.5%	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38
22.40	ITM	1.1%	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.36
22.30	ITM	0.6%	0.42	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35
22.20	ITM	0.2%	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.34
22.10	OTM	0.3%	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33
22.00	OTM	0.7%	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31
21.90	OTM	1.2%	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30
21.80	OTM	1.6%	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29
21.70	OTM	2.1%	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28
21.60	OTM	2.5%	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27
21.50	OTM	3.0%	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26
21.40	OTM	3.4%	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25
21.30	OTM	3.9%	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24
17.50	OTM	21.0%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
17.40	OTM	21.5%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
17.30	OTM	21.9%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
17.20	OTM	22.4%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
17.10	OTM	22.8%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
17.00	OTM	23.3%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
16.90	OTM	23.7%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
16.80	OTM	24.2%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
16.70	OTM	24.6%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
16.60	OTM	25.1%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
16.50	OTM	25.5%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
16.40	OTM	26.0%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
16.30	OTM	26.4%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
16.20	OTM	26.9%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
16.10	OTM	27.3%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
16.00	OTM	27.8%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
15.90	OTM	28.2%	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
15.80	OTM	28.7%	0.02	0.02	0.02	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 โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าว เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยดังต่อไปนี้
 - 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) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคิดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท