

หุ้นอ้างอิง	PTTGC
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	78.479
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	12.79282
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มี.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	90

Effective Gearing	4.87
Sensitivity	0.66
Implied Volatility *	75.3%
Historical Volatility **	32.7%
Time Decay (Per Day)	1.78%
Delta	33.78%

		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	
67.25	OTM	14.3%	0.47	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	
67.00	OTM	14.6%	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	
66.75	OTM	14.9%	0.45	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	
66.50	OTM	15.3%	0.44	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	
66.25	OTM	15.6%	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	
66.00	OTM	15.9%	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	
65.75	OTM	16.2%	0.42	0.42	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	
65.50	OTM	16.5%	0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	
65.25	OTM	16.9%	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	
65.00	OTM	17.2%	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	
64.75	OTM	17.5%	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	
64.50	OTM	17.8%	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	
64.25	OTM	18.1%	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	
64.00	OTM	18.4%	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	
63.75	OTM	18.8%	0.36	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	
63.50	OTM	19.1%	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	
63.25	OTM	19.4%	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	
63.00	OTM	19.7%	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	
<b>62.75</b>	<b>OTM</b>	<b>20.0%</b>	<b>0.34</b>	<b>0.33</b>	<b>0.32</b>	<b>0.32</b>	<b>0.31</b>	<b>0.31</b>	<b>0.30</b>	
62.50	OTM	20.4%	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	
62.25	OTM	20.7%	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	
62.00	OTM	21.0%	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	
61.75	OTM	21.3%	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	
61.50	OTM	21.6%	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	
61.25	OTM	22.0%	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	
61.00	OTM	22.3%	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	
60.75	OTM	22.6%	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	
60.50	OTM	22.9%	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	
60.25	OTM	23.2%	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	
60.00	OTM	23.5%	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	
59.75	OTM	23.9%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	
59.50	OTM	24.2%	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	
59.25	OTM	24.5%	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	
59.00	OTM	24.8%	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	
58.75	OTM	25.1%	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	
58.50	OTM	25.5%	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	
58.25	OTM	25.8%	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	

\* 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
- ตารางที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการไหลเข้า DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีจำนวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคาดหมายของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าส่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกมีการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง และ/หรือ นำไปใช้ในการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลนำข้อมูลไปทำทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

PTTGC  
Call  
78.479  
12.79282  
29 มี.ย. 64  
90

Effective Gearing 4.87  
Sensitivity Index 0.66  
Implied Volatility \* 75.3%  
Historical Volatility \*\* 32.7%  
Time Decay (Per Day) 1.78%  
Delta 33.78%

**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	Bid
71.75	OTM 8.6%	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.59	0.58	
71.50	OTM 8.9%	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	
71.25	OTM 9.2%	0.61	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56	
71.00	OTM 9.5%	0.60	0.59	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	
70.75	OTM 9.8%	0.59	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	0.54	
70.50	OTM 10.2%	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	
70.25	OTM 10.5%	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	
70.00	OTM 10.8%	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52	0.52	
69.75	OTM 11.1%	0.55	0.55	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	
69.50	OTM 11.4%	0.54	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	
69.25	OTM 11.8%	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	
69.00	OTM 12.1%	0.53	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	
68.75	OTM 12.4%	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.47	
68.50	OTM 12.7%	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	
68.25	OTM 13.0%	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	
68.00	OTM 13.4%	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	
67.75	OTM 13.7%	0.48	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	
67.50	OTM 14.0%	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	
58.00	OTM 26.1%	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	
57.75	OTM 26.4%	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	
57.50	OTM 26.7%	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	
57.25	OTM 27.1%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	
57.00	OTM 27.4%	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	
56.75	OTM 27.7%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	
56.50	OTM 28.0%	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	
56.25	OTM 28.3%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	
56.00	OTM 28.6%	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	
55.75	OTM 29.0%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	
55.50	OTM 29.3%	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	
55.25	OTM 29.6%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
55.00	OTM 29.9%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	
54.75	OTM 30.2%	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	
54.50	OTM 30.6%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	
54.25	OTM 30.9%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	
54.00	OTM 31.2%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
53.75	OTM 31.5%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมวาณิชธนกิจ อ้างอิง 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 ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม 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 ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่รับประกันว่าจะให้ผลลัพธ์เป็นกำไรหรือขาดทุน หรือชี้แนะให้มีการซื้อขายหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยหรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท