

หุ้นอ้างอิง	GPSC
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	87.312
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	12.10468
วันซื้อขายวันสุดท้าย	24 ก.พ. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	147

Effective Gearing	3.99
Sensitivity	0.59
Implied Volatility *	80.6%
Historical Volatility **	31.5%
Time Decay (Per Day)	1.24%
Delta	28.53%

ประมาณราคา DW									
ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)	สถานะ	1 ต.ค. 63 2 ต.ค. 63 5 ต.ค. 63 6 ต.ค. 63 7 ต.ค. 63 8 ต.ค. 63 9 ต.ค. 63							
		Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
62.00	OTM 29.0%	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42
61.75	OTM 29.3%	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42
61.50	OTM 29.6%	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
61.25	OTM 29.8%	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40
61.00	OTM 30.1%	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40
60.75	OTM 30.4%	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39
60.50	OTM 30.7%	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38
60.25	OTM 31.0%	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38
60.00	OTM 31.3%	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37
59.75	OTM 31.6%	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36
59.50	OTM 31.9%	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36
59.25	OTM 32.1%	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35
59.00	OTM 32.4%	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35
58.75	OTM 32.7%	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34
58.50	OTM 33.0%	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34
58.25	OTM 33.3%	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33
58.00	OTM 33.6%	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
57.75	OTM 33.9%	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32
57.50	OTM 34.1%	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31
57.25	OTM 34.4%	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31
57.00	OTM 34.7%	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30
56.75	OTM 35.0%	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29
56.50	OTM 35.3%	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
56.25	OTM 35.6%	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28
56.00	OTM 35.9%	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28
55.75	OTM 36.1%	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27
55.50	OTM 36.4%	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27
55.25	OTM 36.7%	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26
55.00	OTM 37.0%	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26
54.75	OTM 37.3%	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25
54.50	OTM 37.6%	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25
54.25	OTM 37.9%	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24
54.00	OTM 38.2%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24
53.75	OTM 38.4%	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23
53.50	OTM 38.7%	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23
53.25	OTM 39.0%	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22
53.00	OTM 39.3%	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22

* คำที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมวาณิชธนกิจ 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)

** คำ 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.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งาน DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ชำင့်ตน
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนประสมที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ไดรรวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องมาจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังไม่มีคำสั่งซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความแตกต่าง ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	GPSC	Effective Gearing	3.99
ประเภท DW	Call	Sensitivity Index	0.59
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	87.312	Implied Volatility *	80.6%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	12.10468	Historical Volatility **	31.5%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	24 ก.พ. 64	Time Decay (Per Day)	1.24%
อายุคงเหลือ (วัน)	147	Delta	28.53%

		ประมาณราคา DW								
ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)	สถานะ	1 ต.ค. 63	2 ต.ค. 63	5 ต.ค. 63	6 ต.ค. 63	7 ต.ค. 63	8 ต.ค. 63	9 ต.ค. 63		
									Bid	Bid
66.50	OTM 23.8%	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56		
66.25	OTM 24.1%	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	0.55		
66.00	OTM 24.4%	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54		
65.75	OTM 24.7%	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53		
65.50	OTM 25.0%	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53		
65.25	OTM 25.3%	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52		
65.00	OTM 25.6%	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51		
64.75	OTM 25.8%	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50		
64.50	OTM 26.1%	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50		
64.25	OTM 26.4%	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49		
64.00	OTM 26.7%	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48		
63.75	OTM 27.0%	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47		
63.50	OTM 27.3%	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47		
63.25	OTM 27.6%	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46		
63.00	OTM 27.8%	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45		
62.75	OTM 28.1%	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45		
62.50	OTM 28.4%	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44		
62.25	OTM 28.7%	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43		
52.75	OTM 39.6%	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22		
52.50	OTM 39.9%	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21		
52.25	OTM 40.2%	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21		
52.00	OTM 40.4%	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20		
51.75	OTM 40.7%	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20		
51.50	OTM 41.0%	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19		
51.25	OTM 41.3%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19		
51.00	OTM 41.6%	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19		
50.75	OTM 41.9%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18		
50.50	OTM 42.2%	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18		
50.25	OTM 42.4%	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17		
50.00	OTM 42.7%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17		
49.75	OTM 43.0%	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17		
49.50	OTM 43.3%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16		
49.25	OTM 43.6%	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16		
49.00	OTM 43.9%	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15		
48.75	OTM 44.2%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15		
48.50	OTM 44.5%	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15		

* 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 Bisnews AFE (Thailand) Limited

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

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

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งาน DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ใช้สิทธิในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงถึงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีการซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้สิทธิในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรืออื่น ๆ ให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยตรงได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอก ตัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท