

หุ้นอ้างอิง	GPSC
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	108.547
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	12.82838
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 ก.ค. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	121

Effective Gearing	4.49
Sensitivity	0.55
Implied Volatility *	76.8%
Historical Volatility **	45.5%
Time Decay (Per Day)	1.54%
Delta	28.43%

		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
81.50	OTM 24.9%			0.48	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44
81.25	OTM 25.1%			0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44
81.00	OTM 25.4%			0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43
80.75	OTM 25.6%			0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42
80.50	OTM 25.8%			0.46	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42
80.25	OTM 26.1%			0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41
80.00	OTM 26.3%			0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41
79.75	OTM 26.5%			0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40
79.50	OTM 26.8%			0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39
79.25	OTM 27.0%			0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39
79.00	OTM 27.2%			0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38
78.75	OTM 27.5%			0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38
78.50	OTM 27.7%			0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.37
78.25	OTM 27.9%			0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37
78.00	OTM 28.1%			0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36
77.75	OTM 28.4%			0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36
77.50	OTM 28.6%			0.39	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35
77.25	OTM 28.8%			0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.34
77.00	OTM 29.1%			0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34
76.75	OTM 29.3%			0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33
76.50	OTM 29.5%			0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33
76.25	OTM 29.8%			0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32
76.00	OTM 30.0%			0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32
75.75	OTM 30.2%			0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31
75.50	OTM 30.4%			0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31
75.25	OTM 30.7%			0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30
75.00	OTM 30.9%			0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30
74.75	OTM 31.1%			0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29
74.50	OTM 31.4%			0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29
74.25	OTM 31.6%			0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28
74.00	OTM 31.8%			0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28
73.75	OTM 32.1%			0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28
73.50	OTM 32.3%			0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27
73.25	OTM 32.5%			0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27
73.00	OTM 32.7%			0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26
72.75	OTM 33.0%			0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26
72.50	OTM 33.2%			0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ธนกิจ 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 ขาดต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ไดรรวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการไหลราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีจำนวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคลุมเครือของราคาที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสังซือขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง และ/หรือ นำไปใช้ในการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอก ตัดแปลง หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

GPSC
Call
108.547
12.82838
30 ก.ค. 64
121

Effective Gearing 4.49
Sensitivity Index 0.55
Implied Volatility * 76.8%
Historical Volatility ** 45.5%
Time Decay (Per Day) 1.54%
Delta 28.43%

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
86.00	OTM	20.8%	0.61	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	0.56
85.75	OTM	21.0%	0.60	0.59	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56
85.50	OTM	21.2%	0.59	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55
85.25	OTM	21.5%	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54
85.00	OTM	21.7%	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53
84.75	OTM	21.9%	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.53	0.53
84.50	OTM	22.2%	0.56	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52
84.25	OTM	22.4%	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52	0.51
84.00	OTM	22.6%	0.55	0.54	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51
83.75	OTM	22.8%	0.54	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50
83.50	OTM	23.1%	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50	0.49
83.25	OTM	23.3%	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50	0.49	0.49
83.00	OTM	23.5%	0.52	0.52	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48
82.75	OTM	23.8%	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.47
82.50	OTM	24.0%	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.47	0.47
82.25	OTM	24.2%	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46
82.00	OTM	24.5%	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.46
81.75	OTM	24.7%	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45
72.25	OTM	33.4%	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25
72.00	OTM	33.7%	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24
71.75	OTM	33.9%	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24
71.50	OTM	34.1%	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24
71.25	OTM	34.4%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23
71.00	OTM	34.6%	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23
70.75	OTM	34.8%	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22
70.50	OTM	35.1%	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22
70.25	OTM	35.3%	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
70.00	OTM	35.5%	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21
69.75	OTM	35.7%	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21
69.50	OTM	36.0%	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20
69.25	OTM	36.2%	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20
69.00	OTM	36.4%	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
68.75	OTM	36.7%	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19
68.50	OTM	36.9%	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19
68.25	OTM	37.1%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
68.00	OTM	37.4%	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของขอมูลรวมราคา DW11 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
- ราคาปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย 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
- ราคาปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท