

หุ้นอ้างอิง	GULF
ประเภท DW	Put
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	20.669
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	4.45043
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 เม.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	30

Effective Gearing	6.07
Sensitivity	0.05
Implied Volatility *	96.5%
Historical Volatility **	30.5%
Time Decay (Per Day)	10.27%
Delta	-0.81%

ประมาณราคา DW									
ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer 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
38.00	OTM	83.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.75	OTM	82.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.50	OTM	81.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.25	OTM	80.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.00	OTM	79.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.75	OTM	77.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.50	OTM	76.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.25	OTM	75.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.00	OTM	74.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.75	OTM	73.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.50	OTM	71.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.25	OTM	70.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.00	OTM	69.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.75	OTM	68.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.50	OTM	66.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.25	OTM	65.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.00	OTM	64.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.75	OTM	63.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.50	OTM	62.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.25	OTM	60.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.00	OTM	59.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.75	OTM	58.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.50	OTM	57.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.25	OTM	56.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.00	OTM	54.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.75	OTM	53.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.50	OTM	52.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.25	OTM	51.2%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.00	OTM	50.0%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30.75	OTM	48.8%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30.50	OTM	47.6%	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
30.25	OTM	46.4%	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
30.00	OTM	45.1%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
29.75	OTM	43.9%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
29.50	OTM	42.7%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
29.25	OTM	41.5%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
29.00	OTM	40.3%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01

* 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
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ไดรรวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการไถ่ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีจำนวนหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคลุมเครือของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าส่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลนำข้อมูลไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	GULF	Effective Gearing	6.07
ประเภท DW	Put	Sensitivity Index	0.05
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	20.669	Implied Volatility *	96.5%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	4.45043	Historical Volatility **	30.5%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 เม.ย. 64	Time Decay (Per Day)	10.27%
อายุคงเหลือ (วัน)	30	Delta	-0.81%

ประมาณราคา DW									
ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer 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
42.50	OTM	105.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
42.25	OTM	104.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
42.00	OTM	103.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
41.75	OTM	102.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
41.50	OTM	100.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
41.25	OTM	99.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
41.00	OTM	98.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
40.75	OTM	97.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
40.50	OTM	95.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
40.25	OTM	94.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
40.00	OTM	93.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
39.75	OTM	92.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
39.50	OTM	91.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
39.25	OTM	89.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
39.00	OTM	88.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38.75	OTM	87.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38.50	OTM	86.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38.25	OTM	85.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28.75	OTM	39.1%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
28.50	OTM	37.9%	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
28.25	OTM	36.7%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
28.00	OTM	35.5%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
27.75	OTM	34.3%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
27.50	OTM	33.0%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
27.25	OTM	31.8%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
27.00	OTM	30.6%	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
26.75	OTM	29.4%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03
26.50	OTM	28.2%	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03
26.25	OTM	27.0%	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
26.00	OTM	25.8%	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04
25.75	OTM	24.6%	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04
25.50	OTM	23.4%	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05
25.25	OTM	22.2%	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
25.00	OTM	21.0%	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06
24.90	OTM	20.5%	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
24.80	OTM	20.0%	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07

* 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
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกกำหนดภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องมาจากหลายปัจจัยต่างๆ 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 และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท