

หุ้นอ้างอิง GULF
 ประเภท DW Call
 ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย 49.435
 อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ 14.83078
 วันซื้อขายวันสุดท้าย 30 พ.ย. 63
 อายุคงเหลือ (วัน) 61

Effective Gearing 5.04
 Sensitivity 0.29
 Implied Volatility * 106.3%
 Historical Volatility ** 33.1%
 Time Decay (Per Day) 3.92%
 Delta 17.16%

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 |
| 35.00 | OTM | 29.2% | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 |
| 34.75 | OTM | 29.7% | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| 34.50 | OTM | 30.2% | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 |
| 34.25 | OTM | 30.7% | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 |
| 34.00 | OTM | 31.2% | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 33.75 | OTM | 31.7% | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 |
| 33.50 | OTM | 32.2% | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 |
| 33.25 | OTM | 32.7% | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| 33.00 | OTM | 33.2% | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 |
| 32.75 | OTM | 33.8% | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 |
| 32.50 | OTM | 34.3% | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 32.25 | OTM | 34.8% | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 |
| 32.00 | OTM | 35.3% | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| 31.75 | OTM | 35.8% | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 31.50 | OTM | 36.3% | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| 31.25 | OTM | 36.8% | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| 31.00 | OTM | 37.3% | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| 30.75 | OTM | 37.8% | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| 30.50 | OTM | 38.3% | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 |
| 30.25 | OTM | 38.8% | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| 30.00 | OTM | 39.3% | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 29.75 | OTM | 39.8% | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 29.50 | OTM | 40.3% | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 29.25 | OTM | 40.8% | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| 29.00 | OTM | 41.3% | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 28.75 | OTM | 41.8% | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 28.50 | OTM | 42.3% | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 28.25 | OTM | 42.9% | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 28.00 | OTM | 43.4% | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 |
| 27.75 | OTM | 43.9% | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| 27.50 | OTM | 44.4% | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 27.25 | OTM | 44.9% | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 27.00 | OTM | 45.4% | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 26.75 | OTM | 45.9% | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 26.50 | OTM | 46.4% | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 26.25 | OTM | 46.9% | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 |
| 26.00 | OTM | 47.4% | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 |

* คำที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ 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 ช่างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนประสมที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องมาจากหลายปัจจัยดังต่อไปนี้รวมทั้งแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถรับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยอดคำสั่งซื้อหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

GULF
Call
49.435
14.83078
30 พ.ย. 63
61

Effective Gearing 5.04
Sensitivity Index 0.29
Implied Volatility * 106.3%
Historical Volatility ** 33.1%
Time Decay (Per Day) 3.92%
Delta 17.16%

| 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 |
| 39.50 | OTM | 20.1% | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.20 |
| 39.25 | OTM | 20.6% | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.20 |
| 39.00 | OTM | 21.1% | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.19 |
| 38.75 | OTM | 21.6% | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.18 |
| 38.50 | OTM | 22.1% | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.18 |
| 38.25 | OTM | 22.6% | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.17 |
| 38.00 | OTM | 23.1% | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.17 |
| 37.75 | OTM | 23.6% | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.16 |
| 37.50 | OTM | 24.1% | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 |
| 37.25 | OTM | 24.6% | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.15 |
| 37.00 | OTM | 25.2% | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.15 |
| 36.75 | OTM | 25.7% | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.14 |
| 36.50 | OTM | 26.2% | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 |
| 36.25 | OTM | 26.7% | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 |
| 36.00 | OTM | 27.2% | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 |
| 35.75 | OTM | 27.7% | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 |
| 35.50 | OTM | 28.2% | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 |
| 35.25 | OTM | 28.7% | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| 25.75 | OTM | 47.9% | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 25.50 | OTM | 48.4% | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 25.25 | OTM | 48.9% | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 25.00 | OTM | 49.4% | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 24.90 | OTM | 49.6% | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 24.80 | OTM | 49.8% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 24.70 | OTM | 50.0% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 24.60 | OTM | 50.2% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 24.50 | OTM | 50.4% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 24.40 | OTM | 50.6% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 24.30 | OTM | 50.8% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 24.20 | OTM | 51.0% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 24.10 | OTM | 51.2% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 24.00 | OTM | 51.5% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 23.90 | OTM | 51.7% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| 23.80 | OTM | 51.9% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| 23.70 | OTM | 52.1% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| 23.60 | OTM | 52.3% | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมสรรพากร 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
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี 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 นอกเหนือการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชักนำให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท