

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| หุ้นอ้างอิง                     | ADVANC     |
| ประเภท DW                       | Put        |
| ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย            | 150.000    |
| อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ | 22.00000   |
| วันซื้อขายวันสุดท้าย            | 30 ก.ค. 64 |
| อายุคงเหลือ (วัน)               | 60         |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Effective Gearing        | 5.50    |
| Sensitivity              | 0.62    |
| Implied Volatility *     | 62.5%   |
| Historical Volatility ** | 15.4%   |
| Time Decay (Per Day)     | 2.04%   |
| Delta                    | -27.30% |

**ประมาณราคา DW**

| ราคาหุ้นอ้างอิง<br>(Offer Price) | สถานะ            | 1 มิ.ย. 64 2 มิ.ย. 64 4 มิ.ย. 64 7 มิ.ย. 64 8 มิ.ย. 64 9 มิ.ย. 64 10 มิ.ย. 64 |             |             |             |             |             |             |     |
|----------------------------------|------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
|                                  |                  | Bid   | Bid         | Bid         | Bid         | Bid         | Bid         | Bid         | Bid |
| 177.50                           | OTM 18.3%        | 0.28  | 0.27        | 0.26        | 0.26        | 0.25        | 0.24        | 0.23        |     |
| 177.00                           | OTM 18.0%        | 0.28  | 0.27        | 0.27        | 0.26        | 0.25        | 0.25        | 0.24        |     |
| 176.50                           | OTM 17.7%        | 0.29  | 0.28        | 0.27        | 0.26        | 0.26        | 0.25        | 0.24        |     |
| 176.00                           | OTM 17.3%        | 0.29  | 0.28        | 0.28        | 0.27        | 0.26        | 0.25        | 0.25        |     |
| 175.50                           | OTM 17.0%        | 0.30  | 0.29        | 0.28        | 0.27        | 0.27        | 0.26        | 0.25        |     |
| 175.00                           | OTM 16.7%        | 0.30  | 0.29        | 0.29        | 0.28        | 0.27        | 0.26        | 0.26        |     |
| 174.50                           | OTM 16.3%        | 0.31  | 0.30        | 0.29        | 0.28        | 0.28        | 0.27        | 0.26        |     |
| 174.00                           | OTM 16.0%        | 0.31  | 0.30        | 0.30        | 0.29        | 0.28        | 0.27        | 0.27        |     |
| 173.50                           | OTM 15.7%        | 0.32  | 0.31        | 0.30        | 0.29        | 0.29        | 0.28        | 0.27        |     |
| 173.00                           | OTM 15.3%        | 0.32  | 0.32        | 0.31        | 0.30        | 0.29        | 0.28        | 0.28        |     |
| 172.50                           | OTM 15.0%        | 0.33  | 0.32        | 0.31        | 0.31        | 0.30        | 0.29        | 0.28        |     |
| 172.00                           | OTM 14.7%        | 0.33  | 0.33        | 0.32        | 0.31        | 0.30        | 0.30        | 0.29        |     |
| 171.50                           | OTM 14.3%        | 0.34  | 0.33        | 0.32        | 0.32        | 0.31        | 0.30        | 0.29        |     |
| 171.00                           | OTM 14.0%        | 0.35  | 0.34        | 0.33        | 0.32        | 0.31        | 0.31        | 0.30        |     |
| 170.50                           | OTM 13.7%        | 0.35  | 0.34        | 0.34        | 0.33        | 0.32        | 0.31        | 0.30        |     |
| 170.00                           | OTM 13.3%        | 0.36  | 0.35        | 0.34        | 0.33        | 0.33        | 0.32        | 0.31        |     |
| 169.50                           | OTM 13.0%        | 0.36  | 0.35        | 0.35        | 0.34        | 0.33        | 0.32        | 0.32        |     |
| 169.00                           | OTM 12.7%        | 0.37  | 0.36        | 0.35        | 0.35        | 0.34        | 0.33        | 0.32        |     |
| <b>168.50</b>                    | <b>OTM 12.3%</b> | <b>0.38</b>   | <b>0.37</b> | <b>0.36</b> | <b>0.35</b> | <b>0.34</b> | <b>0.34</b> | <b>0.33</b> |     |
| 168.00                           | OTM 12.0%        | 0.38  | 0.37        | 0.37        | 0.36        | 0.35        | 0.34        | 0.33        |     |
| 167.50                           | OTM 11.7%        | 0.39  | 0.38        | 0.37        | 0.36        | 0.36        | 0.35        | 0.34        |     |
| 167.00                           | OTM 11.3%        | 0.39  | 0.39        | 0.38        | 0.37        | 0.36        | 0.35        | 0.35        |     |
| 166.50                           | OTM 11.0%        | 0.40  | 0.39        | 0.38        | 0.38        | 0.37        | 0.36        | 0.35        |     |
| 166.00                           | OTM 10.7%        | 0.41  | 0.40        | 0.39        | 0.38        | 0.37        | 0.37        | 0.36        |     |
| 165.50                           | OTM 10.3%        | 0.41  | 0.41        | 0.40        | 0.39        | 0.38        | 0.37        | 0.36        |     |
| 165.00                           | OTM 10.0%        | 0.42  | 0.41        | 0.40        | 0.40        | 0.39        | 0.38        | 0.37        |     |
| 164.50                           | OTM 9.7%         | 0.43  | 0.42        | 0.41        | 0.40        | 0.40        | 0.39        | 0.38        |     |
| 164.00                           | OTM 9.3%         | 0.43  | 0.43        | 0.42        | 0.41        | 0.40        | 0.39        | 0.38        |     |
| 163.50                           | OTM 9.0%         | 0.44  | 0.43        | 0.43        | 0.42        | 0.41        | 0.40        | 0.39        |     |
| 163.00                           | OTM 8.7%         | 0.45  | 0.44        | 0.43        | 0.42        | 0.42        | 0.41        | 0.40        |     |
| 162.50                           | OTM 8.3%         | 0.46  | 0.45        | 0.44        | 0.43        | 0.42        | 0.41        | 0.41        |     |
| 162.00                           | OTM 8.0%         | 0.46  | 0.46        | 0.45        | 0.44        | 0.43        | 0.42        | 0.41        |     |
| 161.50                           | OTM 7.7%         | 0.47  | 0.46        | 0.45        | 0.45        | 0.44        | 0.43        | 0.42        |     |
| 161.00                           | OTM 7.3%         | 0.48  | 0.47        | 0.46        | 0.45        | 0.45        | 0.44        | 0.43        |     |
| 160.50                           | OTM 7.0%         | 0.49  | 0.48        | 0.47        | 0.46        | 0.45        | 0.44        | 0.44        |     |
| 160.00                           | OTM 6.7%         | 0.49  | 0.49        | 0.48        | 0.47        | 0.46        | 0.45        | 0.44        |     |
| 159.50                           | OTM 6.3%         | 0.50  | 0.49        | 0.49        | 0.48        | 0.47        | 0.46        | 0.45        |     |

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของชมรมวณิชยกิจ 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 ก่อนหลัง 90 วันทำการ จาก Biswens AFE (Thailand) Limited

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

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

**ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานดาวง DW11 Indicative Price**

- บริษัทหลักทรัพย์ กลสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่เข้าพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความผันผวนของราคาหลักทรัพย์
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสิ่งชี้ขาด DW11 ของลูกค้าจะสามารถซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องขาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยตรงภายใต้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

ADVANC  
Put  
150.000  
22.00000  
30 ก.ค. 64  
60

Effective Gearing 5.50  
Sensitivity Index 0.62  
Implied Volatility \* 62.5%  
Historical Volatility \*\* 15.4%  
Time Decay (Per Day) 2.04%  
Delta -27.30%

**ประมาณราคา DW**

| ราคาหุ้นอ้างอิง<br>(Offer Price) | สถานะ     | 1 มิ.ย. 64 2 มิ.ย. 64 4 มิ.ย. 64 7 มิ.ย. 64 8 มิ.ย. 64 9 มิ.ย. 64 10 มิ.ย. 64 |      |      |      |      |      |      |     |
|----------------------------------|-----------|---|------|------|------|------|------|------|-----|
|                                  |           | Bid   | Bid  | Bid  | Bid  | Bid  | Bid  | Bid  | Bid |
| 186.50                           | OTM 24.3% | 0.20  | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.16 |     |
| 186.00                           | OTM 24.0% | 0.21  | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | 0.17 |     |
| 185.50                           | OTM 23.7% | 0.21  | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.17 |     |
| 185.00                           | OTM 23.3% | 0.21  | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.17 |     |
| 184.50                           | OTM 23.0% | 0.22  | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.18 |     |
| 184.00                           | OTM 22.7% | 0.22  | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.18 |     |
| 183.50                           | OTM 22.3% | 0.22  | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.19 |     |
| 183.00                           | OTM 22.0% | 0.23  | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.19 |     |
| 182.50                           | OTM 21.7% | 0.23  | 0.23 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.19 |     |
| 182.00                           | OTM 21.3% | 0.24  | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 | 0.20 | 0.20 |     |
| 181.50                           | OTM 21.0% | 0.24  | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.20 |     |
| 181.00                           | OTM 20.7% | 0.25  | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.21 | 0.20 |     |
| 180.50                           | OTM 20.3% | 0.25  | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.21 |     |
| 180.00                           | OTM 20.0% | 0.25  | 0.25 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.21 |     |
| 179.50                           | OTM 19.7% | 0.26  | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.22 | 0.22 |     |
| 179.00                           | OTM 19.3% | 0.26  | 0.26 | 0.25 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.22 |     |
| 178.50                           | OTM 19.0% | 0.27  | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.23 | 0.22 |     |
| 178.00                           | OTM 18.7% | 0.27  | 0.27 | 0.26 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.23 |     |
| 159.00                           | OTM 6.0%  | 0.51  | 0.50 | 0.49 | 0.49 | 0.48 | 0.47 | 0.46 |     |
| 158.50                           | OTM 5.7%  | 0.52  | 0.51 | 0.50 | 0.49 | 0.48 | 0.48 | 0.47 |     |
| 158.00                           | OTM 5.3%  | 0.53  | 0.52 | 0.51 | 0.50 | 0.49 | 0.48 | 0.48 |     |
| 157.50                           | OTM 5.0%  | 0.53  | 0.53 | 0.52 | 0.51 | 0.50 | 0.49 | 0.48 |     |
| 157.00                           | OTM 4.7%  | 0.54  | 0.53 | 0.53 | 0.52 | 0.51 | 0.50 | 0.49 |     |
| 156.50                           | OTM 4.3%  | 0.55  | 0.54 | 0.54 | 0.53 | 0.52 | 0.51 | 0.50 |     |
| 156.00                           | OTM 4.0%  | 0.56  | 0.55 | 0.54 | 0.54 | 0.53 | 0.52 | 0.51 |     |
| 155.50                           | OTM 3.7%  | 0.57  | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.54 | 0.53 | 0.52 |     |
| 155.00                           | OTM 3.3%  | 0.58  | 0.57 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.54 | 0.53 |     |
| 154.50                           | OTM 3.0%  | 0.59  | 0.58 | 0.57 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.54 |     |
| 154.00                           | OTM 2.7%  | 0.60  | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.56 | 0.55 | 0.54 |     |
| 153.50                           | OTM 2.3%  | 0.61  | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.56 | 0.55 |     |
| 153.00                           | OTM 2.0%  | 0.61  | 0.61 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.56 |     |
| 152.50                           | OTM 1.7%  | 0.62  | 0.62 | 0.61 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.57 |     |
| 152.00                           | OTM 1.3%  | 0.63  | 0.63 | 0.62 | 0.61 | 0.60 | 0.59 | 0.58 |     |
| 151.50                           | OTM 1.0%  | 0.64  | 0.63 | 0.63 | 0.62 | 0.61 | 0.60 | 0.59 |     |
| 151.00                           | OTM 0.7%  | 0.65  | 0.64 | 0.64 | 0.63 | 0.62 | 0.61 | 0.60 |     |
| 150.50                           | OTM 0.3%  | 0.66  | 0.65 | 0.65 | 0.64 | 0.63 | 0.62 | 0.61 |     |

\* 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 Biswens AFE (Thailand) Limited

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

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

**ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานตรา DW11 Indicative Price**

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยดังต่อไปนี้
  - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทให้เกินนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความเสี่ยงของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าอ้างอิง DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะมีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคิดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท