

หุ้นอ้างอิง	CPALL
ประเภท DW	Put
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	44.500
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	3.70000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	31 พ.ค. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	61

Effective Gearing	9.70
Sensitivity	0.11
Implied Volatility *	56.4%
Historical Volatility **	22.6%
Time Decay (Per Day)	7.53%
Delta	-1.55%

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	Bid
73.75	OTM 65.7%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
73.50	OTM 65.2%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
73.25	OTM 64.6%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
73.00	OTM 64.0%	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72.75	OTM 63.5%	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72.50	OTM 62.9%	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72.25	OTM 62.4%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
72.00	OTM 61.8%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
71.75	OTM 61.2%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
71.50	OTM 60.7%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
71.25	OTM 60.1%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
71.00	OTM 59.6%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
70.75	OTM 59.0%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
70.50	OTM 58.4%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
70.25	OTM 57.9%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
70.00	OTM 57.3%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
69.75	OTM 56.7%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
69.50	OTM 56.2%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
<b>69.25</b>	<b>OTM 55.6%</b>	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>
69.00	OTM 55.1%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
68.75	OTM 54.5%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
68.50	OTM 53.9%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
68.25	OTM 53.4%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
68.00	OTM 52.8%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
67.75	OTM 52.2%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
67.50	OTM 51.7%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
67.25	OTM 51.1%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
67.00	OTM 50.6%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
66.75	OTM 50.0%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
66.50	OTM 49.4%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
66.25	OTM 48.9%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
66.00	OTM 48.3%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
65.75	OTM 47.8%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
65.50	OTM 47.2%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
65.25	OTM 46.6%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
65.00	OTM 46.1%	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
64.75	OTM 45.5%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ อังอิง 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
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการไหลเข้า DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนหรือราคาหลักทรัพย์อ้างอิงมีการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความผันผวนของราคาที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าส่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือซื้อขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลนำข้อมูลไปทำทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

CPALL  
Put  
44.500  
3.70000  
31 พ.ค. 64  
61

Effective Gearing 9.70  
Sensitivity Index 0.11  
Implied Volatility \* 56.4%  
Historical Volatility \*\* 22.6%  
Time Decay (Per Day) 7.53%  
Delta -1.55%

**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
78.25	OTM	75.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
78.00	OTM	75.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
77.75	OTM	74.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
77.50	OTM	74.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
77.25	OTM	73.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
77.00	OTM	73.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
76.75	OTM	72.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
76.50	OTM	71.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
76.25	OTM	71.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
76.00	OTM	70.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
75.75	OTM	70.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
75.50	OTM	69.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
75.25	OTM	69.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
75.00	OTM	68.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
74.75	OTM	68.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
74.50	OTM	67.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
74.25	OTM	66.9%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
74.00	OTM	66.3%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
64.50	OTM	44.9%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
64.25	OTM	44.4%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
64.00	OTM	43.8%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
63.75	OTM	43.3%	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
63.50	OTM	42.7%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
63.25	OTM	42.1%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
63.00	OTM	41.6%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
62.75	OTM	41.0%	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
62.50	OTM	40.4%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
62.25	OTM	39.9%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
62.00	OTM	39.3%	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
61.75	OTM	38.8%	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
61.50	OTM	38.2%	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
61.25	OTM	37.6%	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
61.00	OTM	37.1%	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
60.75	OTM	36.5%	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
60.50	OTM	36.0%	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
60.25	OTM	35.4%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมสรรพากร อ้างอิง 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 เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับความยินยอมและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย 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 และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำมีการซื้อหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่อรายได้ และไม่รับประกันว่าจะมีการซื้อขายหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยหรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท