

หุ้นอ้างอิง	CPF
ประเภท DW	Put
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	18.100
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	3.00000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 เม.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	30

Effective Gearing	2.99
Sensitivity	0.03
Implied Volatility *	86.5%
Historical Volatility **	30.8%
Time Decay (Per Day)	4.95%
Delta	-0.30%

ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer Price)		สถานะ		ประมาณราคา DW						
				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
34.00	OTM	87.8%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.75	OTM	86.5%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.50	OTM	85.1%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.25	OTM	83.7%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.00	OTM	82.3%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.75	OTM	80.9%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.50	OTM	79.6%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.25	OTM	78.2%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.00	OTM	76.8%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.75	OTM	75.4%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.50	OTM	74.0%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.25	OTM	72.7%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.00	OTM	71.3%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30.75	OTM	69.9%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30.50	OTM	68.5%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30.25	OTM	67.1%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30.00	OTM	65.7%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29.75	OTM	64.4%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29.50	OTM	63.0%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29.25	OTM	61.6%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29.00	OTM	60.2%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28.75	OTM	58.8%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28.50	OTM	57.5%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28.25	OTM	56.1%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28.00	OTM	54.7%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27.75	OTM	53.3%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27.50	OTM	51.9%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27.25	OTM	50.6%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27.00	OTM	49.2%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26.75	OTM	47.8%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26.50	OTM	46.4%		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26.25	OTM	45.0%		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26.00	OTM	43.6%		0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25.75	OTM	42.3%		0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25.50	OTM	40.9%		0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
25.25	OTM	39.5%		0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
25.00	OTM	38.1%		0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ กสิกร จำกัด [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
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีจำนวนหุ้นหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคลุมเครือของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

CPF
Put
18.100
3.00000
30 เม.ย. 64
30

Effective Gearing 2.99
Sensitivity Index 0.03
Implied Volatility * 86.5%
Historical Volatility ** 30.8%
Time Decay (Per Day) 4.95%
Delta -0.30%

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
38.50	OTM	112.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38.25	OTM	111.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38.00	OTM	109.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.75	OTM	108.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.50	OTM	107.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.25	OTM	105.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.00	OTM	104.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.75	OTM	103.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.50	OTM	101.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.25	OTM	100.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.00	OTM	98.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.75	OTM	97.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.50	OTM	96.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.25	OTM	94.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.00	OTM	93.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.75	OTM	92.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.50	OTM	90.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.25	OTM	89.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24.90	OTM	37.6%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
24.80	OTM	37.0%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
24.70	OTM	36.5%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
24.60	OTM	35.9%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
24.50	OTM	35.4%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
24.40	OTM	34.8%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
24.30	OTM	34.3%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
24.20	OTM	33.7%	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
24.10	OTM	33.1%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
24.00	OTM	32.6%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
23.90	OTM	32.0%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
23.80	OTM	31.5%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
23.70	OTM	30.9%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
23.60	OTM	30.4%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
23.50	OTM	29.8%	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
23.40	OTM	29.3%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
23.30	OTM	28.7%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
23.20	OTM	28.2%	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02

* 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 ชำรงต้น
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม 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 หรือนำให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกดัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท