

หุ้นอ้างอิง	CPF
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	37.549
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	9.38740
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 ต.ค. 63
อายุคงเหลือ (วัน)	30

Effective Gearing	8.88
Sensitivity	0.16
Implied Volatility *	77.6%
Historical Volatility **	32.3%
Time Decay (Per Day)	8.30%
Delta	5.95%

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	
32.50	OTM	13.4%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
32.25	OTM	14.1%	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
32.00	OTM	14.8%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
31.75	OTM	15.4%	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
31.50	OTM	16.1%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
31.25	OTM	16.8%	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
31.00	OTM	17.4%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
30.75	OTM	18.1%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
30.50	OTM	18.8%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
30.25	OTM	19.4%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
30.00	OTM	20.1%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
29.75	OTM	20.8%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
29.50	OTM	21.4%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
29.25	OTM	22.1%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
29.00	OTM	22.8%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
28.75	OTM	23.4%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
28.50	OTM	24.1%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
28.25	OTM	24.8%	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
28.00	OTM	25.4%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27.75	OTM	26.1%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27.50	OTM	26.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27.25	OTM	27.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27.00	OTM	28.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26.75	OTM	28.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26.50	OTM	29.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26.25	OTM	30.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26.00	OTM	30.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25.75	OTM	31.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25.50	OTM	32.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25.25	OTM	32.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25.00	OTM	33.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24.90	OTM	33.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24.80	OTM	34.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24.70	OTM	34.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24.60	OTM	34.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24.50	OTM	34.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24.40	OTM	35.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งาน DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ชำင့်ตน
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนประสมที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ไดรวนปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องมาจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนหรือราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่น ๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าส่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถรับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังไม่มีราคาซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรวนผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อผิดพลาด ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	CPF	Effective Gearing	8.88
ประเภท DW	Call	Sensitivity Index	0.16
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	37.549	Implied Volatility *	77.6%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	9.38740	Historical Volatility **	32.3%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 ต.ค. 63	Time Decay (Per Day)	8.30%
อายุคงเหลือ (วัน)	30	Delta	5.95%

		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	
37.00	OTM 1.5%	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	
36.75	OTM 2.1%	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	
36.50	OTM 2.8%	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	
36.25	OTM 3.5%	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	
36.00	OTM 4.1%	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	
35.75	OTM 4.8%	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	
35.50	OTM 5.5%	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
35.25	OTM 6.1%	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	
35.00	OTM 6.8%	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	
34.75	OTM 7.5%	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	
34.50	OTM 8.1%	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	
34.25	OTM 8.8%	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	
34.00	OTM 9.5%	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	
33.75	OTM 10.1%	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	
33.50	OTM 10.8%	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	
33.25	OTM 11.4%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	
33.00	OTM 12.1%	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	
32.75	OTM 12.8%	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	
24.30	OTM 35.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
24.20	OTM 35.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
24.10	OTM 35.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
24.00	OTM 36.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23.90	OTM 36.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23.80	OTM 36.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23.70	OTM 36.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23.60	OTM 37.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23.50	OTM 37.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23.40	OTM 37.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23.30	OTM 37.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23.20	OTM 38.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23.10	OTM 38.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
23.00	OTM 38.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
22.90	OTM 39.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
22.80	OTM 39.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
22.70	OTM 39.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
22.60	OTM 39.8%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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
- ราคาปรากฏในตาราง 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
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขาย DW
- ราคาปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชักนำให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่รับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิในการแก้ไขความต่าง ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท