

หุ้นอ้างอิง	CPALL
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	82.000
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	10.00000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 ธ.ค. 63
อายุคงเหลือ (วัน)	90

Effective Gearing	7.42
Sensitivity	0.40
Implied Volatility *	56.4%
Historical Volatility **	16.1%
Time Decay (Per Day)	2.62%
Delta	16.01%

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	Bid
64.75	OTM 21.0%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
64.50	OTM 21.3%	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18
64.25	OTM 21.6%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
64.00	OTM 22.0%	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
63.75	OTM 22.3%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17
63.50	OTM 22.6%	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
63.25	OTM 22.9%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
63.00	OTM 23.2%	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
62.75	OTM 23.5%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
62.50	OTM 23.8%	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
62.25	OTM 24.1%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14
62.00	OTM 24.4%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
61.75	OTM 24.7%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
61.50	OTM 25.0%	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12
61.25	OTM 25.3%	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
61.00	OTM 25.6%	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
60.75	OTM 25.9%	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
60.50	OTM 26.2%	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
60.25	OTM 26.5%	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
60.00	OTM 26.8%	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
59.75	OTM 27.1%	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
59.50	OTM 27.4%	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
59.25	OTM 27.7%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
59.00	OTM 28.0%	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
58.75	OTM 28.4%	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
58.50	OTM 28.7%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
58.25	OTM 29.0%	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
58.00	OTM 29.3%	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
57.75	OTM 29.6%	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
57.50	OTM 29.9%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
57.25	OTM 30.2%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
57.00	OTM 30.5%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
56.75	OTM 30.8%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
56.50	OTM 31.1%	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
56.25	OTM 31.4%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
56.00	OTM 31.7%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
55.75	OTM 32.0%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ 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 ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าส่วนประสมที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงเช่นค่าการขาดทุน เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังไม่มีคำสั่งซื้อหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความแตกต่าง ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	CPALL	Effective Gearing	7.42
ประเภท DW	Call	Sensitivity Index	0.40
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	82.000	Implied Volatility *	56.4%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	10.00000	Historical Volatility **	16.1%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 ธ.ค. 63	Time Decay (Per Day)	2.62%
อายุคงเหลือ (วัน)	90	Delta	16.01%

		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
69.25	OTM 15.5%	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30		
69.00	OTM 15.9%	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30		
68.75	OTM 16.2%	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29		
68.50	OTM 16.5%	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28		
68.25	OTM 16.8%	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27		
68.00	OTM 17.1%	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27		
67.75	OTM 17.4%	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26		
67.50	OTM 17.7%	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25		
67.25	OTM 18.0%	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25		
67.00	OTM 18.3%	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24		
66.75	OTM 18.6%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23		
66.50	OTM 18.9%	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23		
66.25	OTM 19.2%	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22		
66.00	OTM 19.5%	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22		
65.75	OTM 19.8%	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21		
65.50	OTM 20.1%	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20		
65.25	OTM 20.4%	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20		
65.00	OTM 20.7%	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19		
55.50	OTM 32.3%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05		
55.25	OTM 32.6%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05		
55.00	OTM 32.9%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05		
54.75	OTM 33.2%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
54.50	OTM 33.5%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
54.25	OTM 33.8%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04		
54.00	OTM 34.1%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04		
53.75	OTM 34.5%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04		
53.50	OTM 34.8%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04		
53.25	OTM 35.1%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
53.00	OTM 35.4%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
52.75	OTM 35.7%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03		
52.50	OTM 36.0%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03		
52.25	OTM 36.3%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03		
52.00	OTM 36.6%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03		
51.75	OTM 36.9%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
51.50	OTM 37.2%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
51.25	OTM 37.5%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		

* 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
- ราคาใช้สิทธิในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงลดลงแล้ว เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือซื้อขาย DW
- ราคาใช้สิทธิในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรืออื่น ๆ ให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความคลาดเคลื่อนในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท