

หุ้นอ้างอิง	CPALL
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	82.250
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	8.25000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	31 พ.ค. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	61

Effective Gearing	10.04
Sensitivity	0.65
Implied Volatility *	49.3%
Historical Volatility **	22.6%
Time Decay (Per Day)	3.78%
Delta	21.53%

ประมาณราคา DW

ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid 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 10.3%	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	
73.50	OTM 10.6%	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	
73.25	OTM 10.9%	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	
73.00	OTM 11.2%	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	
72.75	OTM 11.6%	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	
72.50	OTM 11.9%	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	
72.25	OTM 12.2%	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	
72.00	OTM 12.5%	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	
71.75	OTM 12.8%	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.19	
71.50	OTM 13.1%	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	
71.25	OTM 13.4%	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	
71.00	OTM 13.7%	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	
70.75	OTM 14.0%	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	
70.50	OTM 14.3%	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	
70.25	OTM 14.6%	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	
70.00	OTM 14.9%	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	
69.75	OTM 15.2%	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	
69.50	OTM 15.5%	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	
69.25	OTM 15.8%	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	
69.00	OTM 16.1%	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	
68.75	OTM 16.4%	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	
68.50	OTM 16.7%	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	
68.25	OTM 17.0%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	
68.00	OTM 17.3%	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
67.75	OTM 17.6%	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
67.50	OTM 17.9%	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	
67.25	OTM 18.2%	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	
67.00	OTM 18.5%	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	
66.75	OTM 18.8%	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	
66.50	OTM 19.1%	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	
66.25	OTM 19.5%	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	
66.00	OTM 19.8%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	
65.75	OTM 20.1%	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
65.50	OTM 20.4%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
65.25	OTM 20.7%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
65.00	OTM 21.0%	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
64.75	OTM 21.3%	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	

* 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.

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
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีจำนวนคืนหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคลุมเครือของราคาที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสังซือขาย 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 และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	CPALL	Effective Gearing	10.04
ประเภท DW	Call	Sensitivity Index	0.65
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	82.250	Implied Volatility *	49.3%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	8.25000	Historical Volatility **	22.6%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	31 พ.ค. 64	Time Decay (Per Day)	3.78%
อายุคงเหลือ (วัน)	61	Delta	21.53%

		ประมาณราคา DW													
ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid 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	Yield	Bid	Yield	Bid	Yield	Bid	Yield	Bid	Yield	Bid	Yield	Bid	Yield
78.25	OTM 4.9%	0.54		0.53		0.52		0.51		0.50		0.48		0.47	
78.00	OTM 5.2%	0.53		0.52		0.50		0.49		0.48		0.47		0.46	
77.75	OTM 5.5%	0.51		0.50		0.49		0.48		0.47		0.46		0.45	
77.50	OTM 5.8%	0.50		0.49		0.48		0.47		0.46		0.45		0.43	
77.25	OTM 6.1%	0.49		0.48		0.47		0.46		0.44		0.43		0.42	
77.00	OTM 6.4%	0.47		0.46		0.45		0.44		0.43		0.42		0.41	
76.75	OTM 6.7%	0.46		0.45		0.44		0.43		0.42		0.41		0.40	
76.50	OTM 7.0%	0.45		0.44		0.43		0.42		0.41		0.40		0.39	
76.25	OTM 7.3%	0.44		0.43		0.42		0.41		0.40		0.39		0.38	
76.00	OTM 7.6%	0.43		0.42		0.41		0.40		0.39		0.38		0.37	
75.75	OTM 7.9%	0.42		0.41		0.40		0.39		0.38		0.36		0.35	
75.50	OTM 8.2%	0.40		0.39		0.38		0.37		0.36		0.35		0.34	
75.25	OTM 8.5%	0.39		0.38		0.37		0.36		0.35		0.34		0.33	
75.00	OTM 8.8%	0.38		0.37		0.36		0.35		0.34		0.33		0.32	
74.75	OTM 9.1%	0.37		0.36		0.35		0.34		0.33		0.32		0.31	
74.50	OTM 9.4%	0.36		0.35		0.34		0.33		0.32		0.31		0.30	
74.25	OTM 9.7%	0.35		0.34		0.33		0.32		0.31		0.30		0.29	
74.00	OTM 10.0%	0.34		0.33		0.32		0.31		0.30		0.29		0.28	
64.50	OTM 21.6%	0.09		0.08		0.08		0.08		0.07		0.07		0.06	
64.25	OTM 21.9%	0.08		0.08		0.08		0.07		0.07		0.06		0.06	
64.00	OTM 22.2%	0.08		0.08		0.07		0.07		0.06		0.06		0.06	
63.75	OTM 22.5%	0.08		0.07		0.07		0.07		0.06		0.06		0.05	
63.50	OTM 22.8%	0.07		0.07		0.07		0.06		0.06		0.06		0.05	
63.25	OTM 23.1%	0.07		0.07		0.06		0.06		0.06		0.05		0.05	
63.00	OTM 23.4%	0.07		0.06		0.06		0.06		0.05		0.05		0.05	
62.75	OTM 23.7%	0.07		0.06		0.06		0.05		0.05		0.05		0.04	
62.50	OTM 24.0%	0.06		0.06		0.06		0.05		0.05		0.05		0.04	
62.25	OTM 24.3%	0.06		0.06		0.05		0.05		0.05		0.04		0.04	
62.00	OTM 24.6%	0.06		0.05		0.05		0.05		0.04		0.04		0.04	
61.75	OTM 24.9%	0.05		0.05		0.05		0.05		0.04		0.04		0.04	
61.50	OTM 25.2%	0.05		0.05		0.05		0.04		0.04		0.04		0.03	
61.25	OTM 25.5%	0.05		0.05		0.04		0.04		0.04		0.04		0.03	
61.00	OTM 25.8%	0.05		0.04		0.04		0.04		0.04		0.03		0.03	
60.75	OTM 26.1%	0.05		0.04		0.04		0.04		0.03		0.03		0.03	
60.50	OTM 26.4%	0.04		0.04		0.04		0.04		0.03		0.03		0.03	
60.25	OTM 26.7%	0.04		0.04		0.04		0.03		0.03		0.03		0.03	

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของขอมรามาติชนกกิจ 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 ข้างต้น
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ 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 ในวันหุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่อรายได้ และไม่รับประกันว่าจะให้ผลลัพธ์เป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยตรงหรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท