

หุ้นอ้างอิง	CHG
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	3.460
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	0.75000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 มี.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	90

Effective Gearing	5.48
Sensitivity	0.94
Implied Volatility *	65.4%
Historical Volatility **	27.6%
Time Decay (Per Day)	1.65%
Delta	35.17%

ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid 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
3.28	OTM	5.2%		0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42
3.26	OTM	5.8%		0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41
3.24	OTM	6.4%		0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39
3.22	OTM	6.9%		0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38
3.20	OTM	7.5%		0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37
3.18	OTM	8.1%		0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36
3.16	OTM	8.7%		0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35
3.14	OTM	9.2%		0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33
3.12	OTM	9.8%		0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32
3.10	OTM	10.4%		0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31
3.08	OTM	11.0%		0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30
3.06	OTM	11.6%		0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29
3.04	OTM	12.1%		0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28
3.02	OTM	12.7%		0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27
3.00	OTM	13.3%		0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26
2.98	OTM	13.9%		0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25
2.96	OTM	14.5%		0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24
2.94	OTM	15.0%		0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23
<b>2.92</b>	<b>OTM</b>	<b>15.6%</b>		<b>0.25</b>	<b>0.24</b>	<b>0.24</b>	<b>0.23</b>	<b>0.23</b>	<b>0.23</b>	<b>0.22</b>
2.90	OTM	16.2%		0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21
2.88	OTM	16.8%		0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20
2.86	OTM	17.3%		0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20
2.84	OTM	17.9%		0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
2.82	OTM	18.5%		0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18
2.80	OTM	19.1%		0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17
2.78	OTM	19.7%		0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16
2.76	OTM	20.2%		0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
2.74	OTM	20.8%		0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
2.72	OTM	21.4%		0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14
2.70	OTM	22.0%		0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14
2.68	OTM	22.5%		0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
2.66	OTM	23.1%		0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12
2.64	OTM	23.7%		0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
2.62	OTM	24.3%		0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
2.60	OTM	24.9%		0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
2.58	OTM	25.4%		0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
2.56	OTM	26.0%		0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมวาณิชธนกิจ 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
  - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีจำนวนหรือราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - 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 บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลนำข้อมูลไปทำทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

CHG  
Call  
3.460  
0.75000  
29 มี.ย. 64  
90

Effective Gearing 5.48  
Sensitivity Index 0.94  
Implied Volatility \* 65.4%  
Historical Volatility \*\* 27.6%  
Time Decay (Per Day) 1.65%  
Delta 35.17%

**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
3.64	ITM 5.2%	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	
3.62	ITM 4.6%	0.71	0.70	0.70	0.69	0.68	0.68	0.67	
3.60	ITM 4.0%	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	
3.58	ITM 3.5%	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.64	
3.56	ITM 2.9%	0.66	0.65	0.65	0.64	0.64	0.63	0.62	
3.54	ITM 2.3%	0.64	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.61	
3.52	ITM 1.7%	0.63	0.62	0.61	0.61	0.60	0.60	0.59	
3.50	ITM 1.2%	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.58	0.58	
3.48	ITM 0.6%	0.59	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	
3.46	ATM 0.0%	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	
3.44	OTM 0.6%	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	
3.42	OTM 1.2%	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	
3.40	OTM 1.7%	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	
3.38	OTM 2.3%	0.52	0.52	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	
3.36	OTM 2.9%	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	
3.34	OTM 3.5%	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	
3.32	OTM 4.0%	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	
3.30	OTM 4.6%	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	
2.54	OTM 26.6%	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
2.52	OTM 27.2%	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
2.50	OTM 27.7%	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
2.48	OTM 28.3%	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	
2.46	OTM 28.9%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	
2.44	OTM 29.5%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
2.42	OTM 30.1%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	
2.40	OTM 30.6%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	
2.38	OTM 31.2%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	
2.36	OTM 31.8%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
2.34	OTM 32.4%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	
2.32	OTM 32.9%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
2.30	OTM 33.5%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
2.28	OTM 34.1%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	
2.26	OTM 34.7%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
2.24	OTM 35.3%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
2.22	OTM 35.8%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
2.20	OTM 36.4%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของขอมูลรวมราคา DW 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 เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม 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 ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่อรายได้ และไม่มีความตั้งใจที่จะให้ลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท