

หุ้นอ้างอิง	BBL
ประเภท DW	Put
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	84.000
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	10.00000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	15 มี.ย. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	76

Effective Gearing	6.72
Sensitivity	0.32
Implied Volatility *	67.9%
Historical Volatility **	30.1%
Time Decay (Per Day)	4.31%
Delta	-6.40%

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	Bid
135.00	OTM 60.7%	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
134.50	OTM 60.1%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
134.00	OTM 59.5%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
133.50	OTM 58.9%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
133.00	OTM 58.3%	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
132.50	OTM 57.7%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
132.00	OTM 57.1%	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
131.50	OTM 56.5%	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
131.00	OTM 56.0%	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
130.50	OTM 55.4%	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
130.00	OTM 54.8%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
129.50	OTM 54.2%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
129.00	OTM 53.6%	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
128.50	OTM 53.0%	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
128.00	OTM 52.4%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08
127.50	OTM 51.8%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
127.00	OTM 51.2%	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
126.50	OTM 50.6%	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09
126.00	OTM 50.0%	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09
125.50	OTM 49.4%	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
125.00	OTM 48.8%	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
124.50	OTM 48.2%	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10
124.00	OTM 47.6%	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
123.50	OTM 47.0%	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
123.00	OTM 46.4%	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11
122.50	OTM 45.8%	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11
122.00	OTM 45.2%	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
121.50	OTM 44.6%	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12
121.00	OTM 44.0%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12
120.50	OTM 43.5%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13
120.00	OTM 42.9%	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
119.50	OTM 42.3%	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14
119.00	OTM 41.7%	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14
118.50	OTM 41.1%	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14
118.00	OTM 40.5%	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15
117.50	OTM 39.9%	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15
117.00	OTM 39.3%	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ อังกฤษ 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 ขาดต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ไดรรวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีจำนวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคลุมเครือของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขาย ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

BBL
Put
84.000
10.00000
15 มี.ย. 64
76

Effective Gearing 6.72
Sensitivity Index 0.32
Implied Volatility * 67.9%
Historical Volatility ** 30.1%
Time Decay (Per Day) 4.31%
Delta -6.40%

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
144.00	OTM	71.4%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
143.50	OTM	70.8%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
143.00	OTM	70.2%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
142.50	OTM	69.6%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
142.00	OTM	69.0%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
141.50	OTM	68.5%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
141.00	OTM	67.9%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
140.50	OTM	67.3%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
140.00	OTM	66.7%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
139.50	OTM	66.1%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
139.00	OTM	65.5%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
138.50	OTM	64.9%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
138.00	OTM	64.3%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
137.50	OTM	63.7%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
137.00	OTM	63.1%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
136.50	OTM	62.5%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
136.00	OTM	61.9%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
135.50	OTM	61.3%	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
116.50	OTM	38.7%	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16
116.00	OTM	38.1%	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17
115.50	OTM	37.5%	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17
115.00	OTM	36.9%	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18
114.50	OTM	36.3%	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18
114.00	OTM	35.7%	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19
113.50	OTM	35.1%	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19
113.00	OTM	34.5%	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20
112.50	OTM	33.9%	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20
112.00	OTM	33.3%	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21
111.50	OTM	32.7%	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
111.00	OTM	32.1%	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22
110.50	OTM	31.5%	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23
110.00	OTM	31.0%	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23
109.50	OTM	30.4%	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24
109.00	OTM	29.8%	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25
108.50	OTM	29.2%	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25
108.00	OTM	28.6%	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของขอมูลรวมราคา DW11 ใช้อ้างอิง [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 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 และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันหุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่ออย่างไร และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท