

หุ้นอ้างอิง	BBL
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	120.000
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	25.00000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 พ.ย. 63
อายุคงเหลือ (วัน)	61

Effective Gearing	5.18
Sensitivity	0.32
Implied Volatility *	89.2%
Historical Volatility **	43.1%
Time Decay (Per Day)	2.54%
Delta	32.40%

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	
101.00	OTM	15.8%	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27
100.50	OTM	16.3%	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26
100.00	OTM	16.7%	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26
99.75	OTM	16.9%	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25
99.50	OTM	17.1%	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25
99.25	OTM	17.3%	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25
99.00	OTM	17.5%	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24
98.75	OTM	17.7%	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24
98.50	OTM	17.9%	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24
98.25	OTM	18.1%	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23
98.00	OTM	18.3%	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23
97.75	OTM	18.5%	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23
97.50	OTM	18.8%	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22
97.25	OTM	19.0%	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22
97.00	OTM	19.2%	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22
96.75	OTM	19.4%	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21
96.50	OTM	19.6%	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21
96.25	OTM	19.8%	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21
<b>96.00</b>	<b>OTM</b>	<b>20.0%</b>	<b>0.24</b>	<b>0.24</b>	<b>0.23</b>	<b>0.22</b>	<b>0.22</b>	<b>0.21</b>	<b>0.20</b>
95.75	OTM	20.2%	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20
95.50	OTM	20.4%	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20
95.25	OTM	20.6%	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20
95.00	OTM	20.8%	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19
94.75	OTM	21.0%	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19
94.50	OTM	21.3%	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19
94.25	OTM	21.5%	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18
94.00	OTM	21.7%	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18
93.75	OTM	21.9%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18
93.50	OTM	22.1%	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18
93.25	OTM	22.3%	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17
93.00	OTM	22.5%	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17
92.75	OTM	22.7%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17
92.50	OTM	22.9%	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17
92.25	OTM	23.1%	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16
92.00	OTM	23.3%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16
91.75	OTM	23.5%	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16
91.50	OTM	23.8%	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16

\* 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 ชำรงต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงเช่นค่าการขาดด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าประเมินราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่น ๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสังฆ์ซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถรับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังคงมีการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความแตกต่าง ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	BBL	Effective Gearing	5.18
ประเภท DW	Call	Sensitivity Index	0.32
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	120.000	Implied Volatility *	89.2%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	25.00000	Historical Volatility **	43.1%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 พ.ย. 63	Time Decay (Per Day)	2.54%
อายุคงเหลือ (วัน)	61	Delta	32.40%

		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	
110.00	OTM 8.3%	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	
109.50	OTM 8.8%	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	
109.00	OTM 9.2%	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	
108.50	OTM 9.6%	0.44	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39	
108.00	OTM 10.0%	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.39	0.38	
107.50	OTM 10.4%	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.37	
107.00	OTM 10.8%	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	
106.50	OTM 11.3%	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.36	0.36	
106.00	OTM 11.7%	0.39	0.39	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	
105.50	OTM 12.1%	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	
105.00	OTM 12.5%	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	
104.50	OTM 12.9%	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.32	
104.00	OTM 13.3%	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.32	0.32	
103.50	OTM 13.8%	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	
103.00	OTM 14.2%	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	
102.50	OTM 14.6%	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	
102.00	OTM 15.0%	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	
101.50	OTM 15.4%	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	
91.25	OTM 24.0%	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	
91.00	OTM 24.2%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	
90.75	OTM 24.4%	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	
90.50	OTM 24.6%	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	
90.25	OTM 24.8%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	
90.00	OTM 25.0%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	
89.75	OTM 25.2%	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	
89.50	OTM 25.4%	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	
89.25	OTM 25.6%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	
89.00	OTM 25.8%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	
88.75	OTM 26.0%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	
88.50	OTM 26.3%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	
88.25	OTM 26.5%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	
88.00	OTM 26.7%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	
87.75	OTM 26.9%	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	
87.50	OTM 27.1%	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	
87.25	OTM 27.3%	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	
87.00	OTM 27.5%	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของบรรณานุกรมอ้างอิง 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
- ราคาที่ใช้สิทธิในตาราง 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
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้สิทธิในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่รับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความคลาดเคลื่อนในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท