

หุ้นอ้างอิง	BTS
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	13.504
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	5.91428
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 พ.ย. 63
อายุคงเหลือ (วัน)	61

Effective Gearing	4.73
Sensitivity	0.20
Implied Volatility *	100.9%
Historical Volatility **	24.5%
Time Decay (Per Day)	2.99%
Delta	23.58%

		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	
10.80	OTM 20.0%	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
10.70	OTM 20.8%	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	
10.60	OTM 21.5%	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
10.50	OTM 22.2%	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	
10.40	OTM 23.0%	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	
10.30	OTM 23.7%	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	
10.20	OTM 24.5%	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
10.10	OTM 25.2%	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	
10.00	OTM 25.9%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
9.95	OTM 26.3%	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
9.90	OTM 26.7%	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
9.85	OTM 27.1%	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	
9.80	OTM 27.4%	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	
9.75	OTM 27.8%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
9.70	OTM 28.2%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
9.65	OTM 28.5%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
9.60	OTM 28.9%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
9.55	OTM 29.3%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	
9.50	OTM 29.7%	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	
9.45	OTM 30.0%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	
9.40	OTM 30.4%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	
9.35	OTM 30.8%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	
9.30	OTM 31.1%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
9.25	OTM 31.5%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
9.20	OTM 31.9%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	
9.15	OTM 32.2%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	
9.10	OTM 32.6%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
9.05	OTM 33.0%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
9.00	OTM 33.4%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
8.95	OTM 33.7%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	
8.90	OTM 34.1%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	
8.85	OTM 34.5%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	
8.80	OTM 34.8%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
8.75	OTM 35.2%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
8.70	OTM 35.6%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
8.65	OTM 35.9%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
8.60	OTM 36.3%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	

* 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 เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนประสมที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ไดรวนปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย 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
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีค่านับรวมของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าสังฆ์ซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังไม่มีราคาซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรวนผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ ตัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

BTS
Call
13.504
5.91428
30 พ.ย. 63
61

Effective Gearing 4.73
Sensitivity Index 0.20
Implied Volatility * 100.9%
Historical Volatility ** 24.5%
Time Decay (Per Day) 2.99%
Delta 23.58%

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	Bid
12.60	OTM 6.7%	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
12.50	OTM 7.4%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23
12.40	OTM 8.2%	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22
12.30	OTM 8.9%	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21
12.20	OTM 9.7%	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21
12.10	OTM 10.4%	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20
12.00	OTM 11.1%	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
11.90	OTM 11.9%	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
11.80	OTM 12.6%	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17
11.70	OTM 13.4%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16
11.60	OTM 14.1%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
11.50	OTM 14.8%	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15
11.40	OTM 15.6%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14
11.30	OTM 16.3%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14
11.20	OTM 17.1%	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13
11.10	OTM 17.8%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
11.00	OTM 18.5%	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13
10.90	OTM 19.3%	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
8.55	OTM 36.7%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
8.50	OTM 37.1%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
8.45	OTM 37.4%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
8.40	OTM 37.8%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8.35	OTM 38.2%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8.30	OTM 38.5%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8.25	OTM 38.9%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8.20	OTM 39.3%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8.15	OTM 39.6%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8.10	OTM 40.0%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8.05	OTM 40.4%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
8.00	OTM 40.8%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
7.95	OTM 41.1%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
7.90	OTM 41.5%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7.85	OTM 41.9%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7.80	OTM 42.2%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7.75	OTM 42.6%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7.70	OTM 43.0%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

* 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.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานตาราง DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตาราง 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
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้ผลลัพธ์จะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชักนำให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่รับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท