

หุ้นอ้างอิง	BTS
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	13.586
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	4.92268
วันซื้อขายวันสุดท้าย	31 พ.ค. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	61

Effective Gearing	7.11
Sensitivity	0.15
Implied Volatility *	74.0%
Historical Volatility **	25.6%
Time Decay (Per Day)	4.56%
Delta	14.52%

		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	Bid	Bid	Bid	
11.10	OTM 18.3%			0.10	0.10	0.10		0.09		0.09		0.09		0.09	
11.00	OTM 19.0%			0.10	0.10	0.09		0.09		0.09		0.08		0.08	
10.90	OTM 19.8%			0.09	0.09	0.09		0.08		0.08		0.08		0.07	
10.80	OTM 20.5%			0.09	0.09	0.08		0.08		0.08		0.07		0.07	
10.70	OTM 21.2%			0.08	0.08	0.08		0.07		0.07		0.07		0.07	
10.60	OTM 22.0%			0.08	0.08	0.07		0.07		0.07		0.06		0.06	
10.50	OTM 22.7%			0.07	0.07	0.07		0.07		0.06		0.06		0.06	
10.40	OTM 23.5%			0.07	0.07	0.06		0.06		0.06		0.06		0.05	
10.30	OTM 24.2%			0.06	0.06	0.06		0.06		0.05		0.05		0.05	
10.20	OTM 24.9%			0.06	0.06	0.06		0.05		0.05		0.05		0.05	
10.10	OTM 25.7%			0.06	0.05	0.05		0.05		0.05		0.05		0.04	
10.00	OTM 26.4%			0.05	0.05	0.05		0.05		0.04		0.04		0.04	
9.95	OTM 26.8%			0.05	0.05	0.05		0.04		0.04		0.04		0.04	
9.90	OTM 27.1%			0.05	0.05	0.05		0.04		0.04		0.04		0.04	
9.85	OTM 27.5%			0.05	0.05	0.04		0.04		0.04		0.04		0.04	
9.80	OTM 27.9%			0.05	0.04	0.04		0.04		0.04		0.04		0.03	
9.75	OTM 28.2%			0.04	0.04	0.04		0.04		0.04		0.04		0.03	
9.70	OTM 28.6%			0.04	0.04	0.04		0.04		0.04		0.03		0.03	
9.65	OTM 29.0%			0.04	0.04	0.04		0.04		0.03		0.03		0.03	
9.60	OTM 29.3%			0.04	0.04	0.04		0.03		0.03		0.03		0.03	
9.55	OTM 29.7%			0.04	0.04	0.04		0.03		0.03		0.03		0.03	
9.50	OTM 30.1%			0.04	0.04	0.03		0.03		0.03		0.03		0.03	
9.45	OTM 30.4%			0.04	0.03	0.03		0.03		0.03		0.03		0.03	
9.40	OTM 30.8%			0.03	0.03	0.03		0.03		0.03		0.03		0.03	
9.35	OTM 31.2%			0.03	0.03	0.03		0.03		0.03		0.03		0.02	
9.30	OTM 31.5%			0.03	0.03	0.03		0.03		0.03		0.02		0.02	
9.25	OTM 31.9%			0.03	0.03	0.03		0.03		0.03		0.02		0.02	
9.20	OTM 32.3%			0.03	0.03	0.03		0.03		0.02		0.02		0.02	
9.15	OTM 32.7%			0.03	0.03	0.03		0.02		0.02		0.02		0.02	
9.10	OTM 33.0%			0.03	0.03	0.03		0.02		0.02		0.02		0.02	
9.05	OTM 33.4%			0.03	0.03	0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
9.00	OTM 33.8%			0.03	0.02	0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
8.95	OTM 34.1%			0.02	0.02	0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
8.90	OTM 34.5%			0.02	0.02	0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
8.85	OTM 34.9%			0.02	0.02	0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
8.80	OTM 35.2%			0.02	0.02	0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	
8.75	OTM 35.6%			0.02	0.02	0.02		0.02		0.02		0.02		0.02	

* 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
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีจำนวนหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความคมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- 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)

BTS
Call
13.586
4.92268
31 พ.ค. 64
61

Effective Gearing 7.11
Sensitivity Index 0.15
Implied Volatility * 74.0%
Historical Volatility ** 25.6%
Time Decay (Per Day) 4.56%
Delta 14.52%

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
12.90	OTM 5.0%	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	
12.80	OTM 5.8%	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	
12.70	OTM 6.5%	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	
12.60	OTM 7.3%	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	
12.50	OTM 8.0%	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	
12.40	OTM 8.7%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	
12.30	OTM 9.5%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	
12.20	OTM 10.2%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
12.10	OTM 10.9%	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	
12.00	OTM 11.7%	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	
11.90	OTM 12.4%	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	
11.80	OTM 13.1%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
11.70	OTM 13.9%	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	
11.60	OTM 14.6%	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	
11.50	OTM 15.4%	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	
11.40	OTM 16.1%	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	
11.30	OTM 16.8%	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	
11.20	OTM 17.6%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
8.70	OTM 36.0%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	
8.65	OTM 36.3%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	
8.60	OTM 36.7%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
8.55	OTM 37.1%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	
8.50	OTM 37.4%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	
8.45	OTM 37.8%	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
8.40	OTM 38.2%	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
8.35	OTM 38.5%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
8.30	OTM 38.9%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
8.25	OTM 39.3%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
8.20	OTM 39.6%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
8.15	OTM 40.0%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
8.10	OTM 40.4%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
8.05	OTM 40.7%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
8.00	OTM 41.1%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
7.95	OTM 41.5%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
7.90	OTM 41.9%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
7.85	OTM 42.2%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	

* 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 ชำรงต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องมาจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกคำนวณหรือซื้อขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก 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