

หุ้นอ้างอิง	SPRC
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	12.300
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	2.40000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 ก.ค. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	121

Effective Gearing	4.00
Sensitivity	0.71
Implied Volatility *	84.8%
Historical Volatility **	47.2%
Time Decay (Per Day)	1.36%
Delta	34.14%

		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	
9.90	OTM 19.5%			0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	
9.85	OTM 19.9%			0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
9.80	OTM 20.3%			0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	
9.75	OTM 20.7%			0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	
9.70	OTM 21.1%			0.43	0.43	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	
9.65	OTM 21.5%			0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	
9.60	OTM 22.0%			0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	
9.55	OTM 22.4%			0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	
9.50	OTM 22.8%			0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	
9.45	OTM 23.2%			0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	
9.40	OTM 23.6%			0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	
9.35	OTM 24.0%			0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	
9.30	OTM 24.4%			0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	
9.25	OTM 24.8%			0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	
9.20	OTM 25.2%			0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	
9.15	OTM 25.6%			0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	
9.10	OTM 26.0%			0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	
9.05	OTM 26.4%			0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	
9.00	OTM 26.8%			0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	
8.95	OTM 27.2%			0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	
8.90	OTM 27.6%			0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	
8.85	OTM 28.0%			0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	
8.80	OTM 28.5%			0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	
8.75	OTM 28.9%			0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	
8.70	OTM 29.3%			0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	
8.65	OTM 29.7%			0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	
8.60	OTM 30.1%			0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	
8.55	OTM 30.5%			0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	
8.50	OTM 30.9%			0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	
8.45	OTM 31.3%			0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
8.40	OTM 31.7%			0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	
8.35	OTM 32.1%			0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
8.30	OTM 32.5%			0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	
8.25	OTM 32.9%			0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	
8.20	OTM 33.3%			0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	
8.15	OTM 33.7%			0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	
8.10	OTM 34.1%			0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	

* 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 โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงที่เข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความผันผวนของราคาที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกตีพิมพ์หรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

SPRC
Call
12.300
2.40000
30 ก.ค. 64
121

Effective Gearing 4.00
Sensitivity Index 0.71
Implied Volatility * 84.8%
Historical Volatility ** 47.2%
Time Decay (Per Day) 1.36%
Delta 34.14%

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
11.60	OTM 5.7%	0.81	0.80	0.80	0.79	0.79	0.78	0.77	
11.50	OTM 6.5%	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	
11.40	OTM 7.3%	0.76	0.76	0.75	0.75	0.74	0.73	0.73	
11.30	OTM 8.1%	0.74	0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	
11.20	OTM 8.9%	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.69	0.68	
11.10	OTM 9.8%	0.70	0.69	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	
11.00	OTM 10.6%	0.68	0.67	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	
10.90	OTM 11.4%	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	
10.80	OTM 12.2%	0.64	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.60	
10.70	OTM 13.0%	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.59	0.58	
10.60	OTM 13.8%	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	
10.50	OTM 14.6%	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	0.55	0.54	
10.40	OTM 15.4%	0.56	0.55	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	
10.30	OTM 16.3%	0.54	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50	
10.20	OTM 17.1%	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	
10.10	OTM 17.9%	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	
10.00	OTM 18.7%	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	
9.95	OTM 19.1%	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	
8.05	OTM 34.6%	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	
8.00	OTM 35.0%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	
7.95	OTM 35.4%	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	
7.90	OTM 35.8%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	
7.85	OTM 36.2%	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	
7.80	OTM 36.6%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	
7.75	OTM 37.0%	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	
7.70	OTM 37.4%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	
7.65	OTM 37.8%	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	
7.60	OTM 38.2%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	
7.55	OTM 38.6%	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	
7.50	OTM 39.0%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	
7.45	OTM 39.4%	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	
7.40	OTM 39.8%	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	
7.35	OTM 40.2%	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
7.30	OTM 40.7%	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	
7.25	OTM 41.1%	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	
7.20	OTM 41.5%	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมสรรพากร อ้างอิง 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.

ข้อจำกัดและเงื่อนไขการใช้งานตาราง DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย 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
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีความตั้งใจจะให้ลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยหรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท