

หุ้นอ้างอิง	OSP
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	51.750
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	11.45000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	24 ก.พ. 64
อายุคงเหลือ (วัน)	147

Effective Gearing	4.22
Sensitivity	0.60
Implied Volatility *	75.2%
Historical Volatility **	26.1%
Time Decay (Per Day)	1.24%
Delta	27.61%

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	
39.50	OTM	23.7%	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31
39.25	OTM	24.2%	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
39.00	OTM	24.6%	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29
38.75	OTM	25.1%	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28
38.50	OTM	25.6%	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28
38.25	OTM	26.1%	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27
38.00	OTM	26.6%	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
37.75	OTM	27.1%	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25
37.50	OTM	27.5%	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25
37.25	OTM	28.0%	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
37.00	OTM	28.5%	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23
36.75	OTM	29.0%	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23
36.50	OTM	29.5%	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22
36.25	OTM	30.0%	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21
36.00	OTM	30.4%	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21
35.75	OTM	30.9%	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
35.50	OTM	31.4%	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20
35.25	OTM	31.9%	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
35.00	OTM	32.4%	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18
34.75	OTM	32.9%	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
34.50	OTM	33.3%	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
34.25	OTM	33.8%	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17
34.00	OTM	34.3%	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16
33.75	OTM	34.8%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
33.50	OTM	35.3%	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
33.25	OTM	35.7%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
33.00	OTM	36.2%	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14
32.75	OTM	36.7%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
32.50	OTM	37.2%	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
32.25	OTM	37.7%	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
32.00	OTM	38.2%	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
31.75	OTM	38.6%	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
31.50	OTM	39.1%	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
31.25	OTM	39.6%	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
31.00	OTM	40.1%	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
30.75	OTM	40.6%	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
30.50	OTM	41.1%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

* 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 ช่างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ไดรรวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าประเมินราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทไม่เพียงพอ
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังไม่มีคำสั่งซื้อหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ไดรรวมผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความแตกต่าง ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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

OSP
Call
51.750
11.45000
24 ก.พ. 64
147

Effective Gearing 4.22
Sensitivity Index 0.60
Implied Volatility * 75.2%
Historical Volatility ** 26.1%
Time Decay (Per Day) 1.24%
Delta 27.61%

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
44.00	OTM 15.0%	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47
43.75	OTM 15.5%	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46
43.50	OTM 15.9%	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45
43.25	OTM 16.4%	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44
43.00	OTM 16.9%	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43
42.75	OTM 17.4%	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42
42.50	OTM 17.9%	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41
42.25	OTM 18.4%	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40
42.00	OTM 18.8%	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39
41.75	OTM 19.3%	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38
41.50	OTM 19.8%	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37
41.25	OTM 20.3%	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36
41.00	OTM 20.8%	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36
40.75	OTM 21.3%	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35
40.50	OTM 21.7%	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34
40.25	OTM 22.2%	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33
40.00	OTM 22.7%	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32
39.75	OTM 23.2%	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31
30.25	OTM 41.5%	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
30.00	OTM 42.0%	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
29.75	OTM 42.5%	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
29.50	OTM 43.0%	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
29.25	OTM 43.5%	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
29.00	OTM 44.0%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
28.75	OTM 44.4%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
28.50	OTM 44.9%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
28.25	OTM 45.4%	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
28.00	OTM 45.9%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
27.75	OTM 46.4%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
27.50	OTM 46.9%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
27.25	OTM 47.3%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
27.00	OTM 47.8%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
26.75	OTM 48.3%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
26.50	OTM 48.8%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
26.25	OTM 49.3%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
26.00	OTM 49.8%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04

* 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.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งาน DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กลสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาใช้สิทธิในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงถึงลดลงแล้ว 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 หรืออื่น ๆ ให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอก ตัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท