

หุ้นอ้างอิง	IVL	Effective Gearing	4.48
ประเภท DW	Put	Sensitivity	0.19
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	25.500	Implied Volatility *	84.6%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	5.75000	Historical Volatility **	53.8%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	15 มี.ย. 64	Time Decay (Per Day)	3.31%
อายุคงเหลือ (วัน)	93	Delta	-4.38%

ประมาณราคา DW									
ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer Price)	สถานะ		15 มี.ค. 64	16 มี.ค. 64	17 มี.ค. 64	18 มี.ค. 64	19 มี.ค. 64	22 มี.ค. 64	23 มี.ค. 64
			Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
51.50	OTM	102.0%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
51.25	OTM	101.0%	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
51.00	OTM	100.0%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
50.75	OTM	99.0%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
50.50	OTM	98.0%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
50.25	OTM	97.1%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
50.00	OTM	96.1%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
49.75	OTM	95.1%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
49.50	OTM	94.1%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
49.25	OTM	93.1%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
49.00	OTM	92.2%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
48.75	OTM	91.2%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
48.50	OTM	90.2%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
48.25	OTM	89.2%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
48.00	OTM	88.2%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
47.75	OTM	87.3%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
47.50	OTM	86.3%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
47.25	OTM	85.3%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
47.00	OTM	84.3%	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
46.75	OTM	83.3%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
46.50	OTM	82.4%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
46.25	OTM	81.4%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
46.00	OTM	80.4%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
45.75	OTM	79.4%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
45.50	OTM	78.4%	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
45.25	OTM	77.5%	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
45.00	OTM	76.5%	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
44.75	OTM	75.5%	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
44.50	OTM	74.5%	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
44.25	OTM	73.5%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
44.00	OTM	72.5%	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08
43.75	OTM	71.6%	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
43.50	OTM	70.6%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
43.25	OTM	69.6%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
43.00	OTM	68.6%	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09
42.75	OTM	67.6%	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
42.50	OTM	66.7%	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมพาณิชย์ธนกิจ 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
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินการไถ่ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่างๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีขนาดผันผวนหรือราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความผันผวนของราคาที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินซื้อขาย 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 บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	IVL	Effective Gearing	4.48
ประเภท DW	Put	Sensitivity Index	0.19
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	25.500	Implied Volatility *	84.6%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	5.75000	Historical Volatility **	53.8%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	15 มี.ย. 64	Time Decay (Per Day)	3.31%
อายุคงเหลือ (วัน)	93	Delta	-4.38%

ประมาณราคา DW									
ราคาหุ้นอ้างอิง (Offer Price)	สถานะ		15 มี.ค. 64	16 มี.ค. 64	17 มี.ค. 64	18 มี.ค. 64	19 มี.ค. 64	22 มี.ค. 64	23 มี.ค. 64
			Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
56.00	OTM	119.6%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
55.75	OTM	118.6%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
55.50	OTM	117.6%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
55.25	OTM	116.7%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
55.00	OTM	115.7%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
54.75	OTM	114.7%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
54.50	OTM	113.7%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
54.25	OTM	112.7%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
54.00	OTM	111.8%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
53.75	OTM	110.8%	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
53.50	OTM	109.8%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
53.25	OTM	108.8%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
53.00	OTM	107.8%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
52.75	OTM	106.9%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
52.50	OTM	105.9%	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
52.25	OTM	104.9%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
52.00	OTM	103.9%	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
51.75	OTM	102.9%	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
42.25	OTM	65.7%	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10
42.00	OTM	64.7%	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
41.75	OTM	63.7%	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
41.50	OTM	62.7%	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11
41.25	OTM	61.8%	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11
41.00	OTM	60.8%	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
40.75	OTM	59.8%	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12
40.50	OTM	58.8%	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12
40.25	OTM	57.8%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
40.00	OTM	56.9%	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
39.75	OTM	55.9%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14
39.50	OTM	54.9%	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14
39.25	OTM	53.9%	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14
39.00	OTM	52.9%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
38.75	OTM	52.0%	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15
38.50	OTM	51.0%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16
38.25	OTM	50.0%	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16
38.00	OTM	49.0%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของขอมูลรวมราคา DW11 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
- ตารางที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา 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 และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่เป็นจริงในตารางยังไม่ได้รับผลกระทบจาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาต่อรายได้ และไม่มีการรับประกันราคาต่อรายได้ หรือชื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท