

หุ้นอ้างอิง	RATCH	Effective Gearing	0.00
ประเภท DW	Call	Sensitivity	0.00
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	63.193	Implied Volatility *	500.0%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	10.93076	Historical Volatility **	23.3%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 มี.ค. 64	Time Decay (Per Day)	0.00%
อายุคงเหลือ (วัน)	1	Delta	0.00%

ประมาณราคา DW									
ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)	สถานะ	30 มี.ค. 64							
			Bid						
56.00	OTM	11.4%	0.01						
55.75	OTM	11.8%	0.01						
55.50	OTM	12.2%	0.01						
55.25	OTM	12.6%	0.01						
55.00	OTM	13.0%	0.01						
54.75	OTM	13.4%	0.01						
54.50	OTM	13.8%	0.01						
54.25	OTM	14.2%	0.01						
54.00	OTM	14.5%	0.01						
53.75	OTM	14.9%	0.01						
53.50	OTM	15.3%	0.01						
53.25	OTM	15.7%	0.01						
53.00	OTM	16.1%	0.01						
52.75	OTM	16.5%	0.01						
52.50	OTM	16.9%	0.01						
52.25	OTM	17.3%	0.01						
52.00	OTM	17.7%	0.01						
51.75	OTM	18.1%	0.01						
<b>51.50</b>	<b>OTM</b>	<b>18.5%</b>	<b>0.01</b>						
51.25	OTM	18.9%	0.01						
51.00	OTM	19.3%	0.01						
50.75	OTM	19.7%	0.01						
50.50	OTM	20.1%	0.01						
50.25	OTM	20.5%	0.01						
50.00	OTM	20.9%	0.01						
49.75	OTM	21.3%	0.01						
49.50	OTM	21.7%	0.01						
49.25	OTM	22.1%	0.01						
49.00	OTM	22.5%	0.01						
48.75	OTM	22.9%	0.01						
48.50	OTM	23.3%	0.01						
48.25	OTM	23.6%	0.01						
48.00	OTM	24.0%	0.01						
47.75	OTM	24.4%	0.01						
47.50	OTM	24.8%	0.01						
47.25	OTM	25.2%	0.01						
47.00	OTM	25.6%	0.01						

\* 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.

**ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานตาราง DW11 Indicative Price**

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ช่างต้น
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านตัวแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย 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
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากความผันผวนของราคาที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในระยะเวลาที่มีการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลประกอบการซื้อขายก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อความต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลนำข้อมูลไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	RATCH	Effective Gearing	0.00
ประเภท DW	Call	Sensitivity Index	0.00
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	63.193	Implied Volatility *	500.0%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	10.93076	Historical Volatility **	23.3%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	30 มี.ค. 64	Time Decay (Per Day)	0.00%
อายุที่เหลือ (วัน)	1	Delta	0.00%

**ประมาณราคา DW**

ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)	สถานะ	30 มี.ค. 64					
			Bid				
60.50	OTM 4.3%	0.01					
60.25	OTM 4.7%	0.01					
60.00	OTM 5.1%	0.01					
59.75	OTM 5.4%	0.01					
59.50	OTM 5.8%	0.01					
59.25	OTM 6.2%	0.01					
59.00	OTM 6.6%	0.01					
58.75	OTM 7.0%	0.01					
58.50	OTM 7.4%	0.01					
58.25	OTM 7.8%	0.01					
58.00	OTM 8.2%	0.01					
57.75	OTM 8.6%	0.01					
57.50	OTM 9.0%	0.01					
57.25	OTM 9.4%	0.01					
57.00	OTM 9.8%	0.01					
56.75	OTM 10.2%	0.01					
56.50	OTM 10.6%	0.01					
56.25	OTM 11.0%	0.01					
46.75	OTM 26.0%	0.01					
46.50	OTM 26.4%	0.01					
46.25	OTM 26.8%	0.01					
46.00	OTM 27.2%	0.01					
45.75	OTM 27.6%	0.01					
45.50	OTM 28.0%	0.01					
45.25	OTM 28.4%	0.01					
45.00	OTM 28.8%	0.01					
44.75	OTM 29.2%	0.01					
44.50	OTM 29.6%	0.01					
44.25	OTM 30.0%	0.01					
44.00	OTM 30.4%	0.01					
43.75	OTM 30.8%	0.01					
43.50	OTM 31.2%	0.01					
43.25	OTM 31.6%	0.01					
43.00	OTM 32.0%	0.01					
42.75	OTM 32.4%	0.01					
42.50	OTM 32.7%	0.01					

\* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมวาณิชธนกิจ 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 เป็นราคาประมาณตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รวมปัจจัยและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
  - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
  - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
  - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาสูงหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
  - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
  - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ถูกดำเนินการซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ใช้ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายโดยตรงหรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอกคัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท