

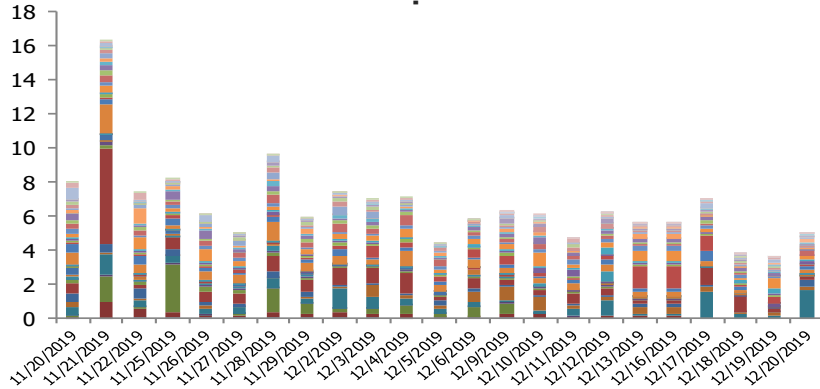
COVERED WARRANTS – TIẾP TỤC PHỤC HỒI!

MBS Research | BẢN TIN COVERED WARRANTS | 20/12/2019

THỐNG KÊ THỊ TRƯỜNG CW

Số lượng mã CW	38
Số lượng mã cổ phiếu cơ sở	18
Phần bù rủi ro bình quân	12.47
Tỷ lệ đòn bẩy bình quân	6.22x
Ngày giao dịch cuối cùng trung bình	30/3/2020

DIỄN BIẾN THANH KHOẢN THỊ TRƯỜNG



5 MÃ CW CÓ TỔNG ĐIỂM CHẤT LƯỢNG CAO NHẤT

Mã CW	Điểm chất lượng					Tổng điểm
	Q(E)	Q(S)	Q(T)	Q(I)	Q(P)	
CFPT1907	5	5	5	5	5	5
CREE1904	5	5	5	5	4.8	4.8
CHPG1905	5	5	5	5	4.8	4.8
CFPT1903	5	5	5	4.6	4.6	4.6
CREE1902	5	5	5	4.6	4.6	4.6

NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG CHỨNG QUYỀN CÓ BẢO ĐẢM

- Thị trường chứng quyền chốt tuần với phiên phục hồi thứ 2 liên tiếp nhờ phần lớn các mã cổ phiếu cơ sở đồng loạt tăng điểm. Tỷ lệ các mã tăng điểm đạt 68,4% từ mức 58% ở phiên hôm qua, nhà đầu tư phiên này cũng mạnh dạn bắt đáy khi mức lãi T3 đã tăng từ 5,3% ở phiên hôm qua lên 26,3% trong phiên hôm nay.
- Dùng lúc đóng cửa, đã có hơn 2,00 triệu chứng quyền được chuyển nhượng thành công với giá trị giao dịch đạt khoảng 5,01 tỷ đồng. So với phiên hôm qua, khối lượng CW tăng nhẹ 0,6% nhưng giá trị giao dịch tăng mạnh 35,6%. Tuy vậy, thanh khoản thị trường thấp hơn so với bình quân 5 phiên trước đó 4,8% về khối lượng và 2,9% về giá trị. Độ rộng thị trường tiếp tục ghi nhận một phiên phục hồi trên diện rộng sang phiên thứ 2 liên tiếp, đã có tới 26 mã tăng giá trong khi chỉ có 12 mã giảm giá.
- Thanh khoản thị trường chủ yếu tập trung ở 2 nhóm có thời gian đáo hạn còn lại dưới 40 ngày và trên 110 ngày, lần lượt chiếm 60% và 25%. Phiên này, thanh khoản ở các mã tăng chiếm 80% trong khi ở các mã giảm chỉ chiếm 20%.
- Theo thống kê, chỉ có 13% các mã CW đang niêm yết ở trạng thái lãi so với giá IPO trong khi có tới 87% đang ở trạng thái lỗ. Tuy vậy, tín hiệu tích cực lúc này là tỷ lệ các mã tăng đã đạt bình quân trên 60% ở 2 phiên cuối tuần, bên cạnh đó mức lãi T3 cũng đang trong xu hướng tăng trong 5 phiên vừa qua.
- Thị trường cơ sở đang cho tín hiệu phục hồi tích cực, rất nhiều cổ phiếu cơ sở ở thị trường chứng quyền cũng đang củng cố đà tăng sau nhịp điều chỉnh lớn vừa qua. Với các tín hiệu khả quan từ thị trường cơ sở cũng như các mã cổ phiếu dẫn dắt, nhà đầu tư có thể giải ngân dần trong tuần sau.

KHUYẾN NGHỊ - MUA		CFPT1905
Cổ phiếu cơ sở	FPT	
Giá thực hiện	55000 đồng (ITM 2.65%)	
Tỷ lệ thực hiện	1:1	
Ngày giao dịch cuối cùng	20/4/2020	
Số ngày còn lại	124 ngày	

CHỈ SỐ KỸ THUẬT - CFPT1905

Tiêu chí	Điểm chất lượng
Đòn bẩy hiệu quả	4.96 lần
Độ nhạy	3.45
Hao mòn thời gian	-0.01%
Độ biến động nội hàm	46.19%
Phần bù rủi ro	9.29%

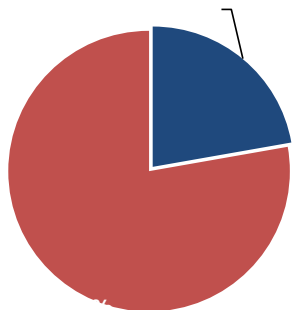
Tổng điểm chất lượng **Tốt** ★ ★ ★ ★ ★

Phù hợp

Nhà đầu tư ngắn hạn (≤5 ngày) ✔

Nhà đầu tư trung dài hạn (>5 ngày) ✔

CẤU THÀNH GIÁ TRỊ



■ Giá trị nội tại (VND)
■ Giá trị thời gian (VND)

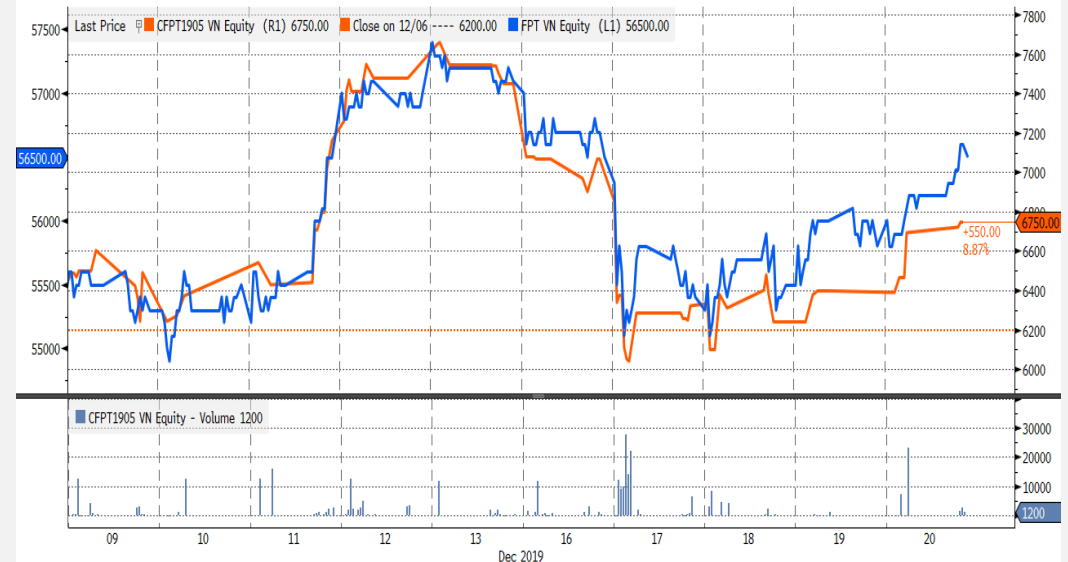
KHUYẾN NGHỊ CHỨNG QUYỀN

Chúng tôi khuyến nghị MUA đối với CW CFPT1905, dựa trên các luận điểm sau:

- Trạng thái ITM của chứng quyền CFPT1905 hiện đang ở mức 2,65%, với đòn bẩy hiệu quả ở mức rất hấp dẫn, đạt 4,96 lần. Trong khi đó, độ biến động nội hàm và phần bù rủi ro của chứng quyền lần lượt ở mức 46,19% và 9,29% - thuộc nhóm những CW có phần bù rủi ro thấp nhất thị trường. Chứng quyền CFPT1905 đã tăng giá 2/3 phiên vừa qua, với mức tăng T+3 và T+1 lần lượt đạt 6,80% và 5,47%.
- Về kỹ thuật, cổ phiếu FPT tạo đáy ngắn hạn quanh 54.000-55.000 đồng, các tín hiệu kỹ thuật chuyển sang trạng thái tích cực nên xu hướng tăng ngắn hạn được củng cố.
- Về cơ bản, bằng phương pháp định giá so sánh P/E và chiết khấu dòng tiền, chúng tôi định giá cổ phiếu FPT với giá mục tiêu 1 năm là 71.000 đồng (tăng 25,66% so với giá ngày 20/12).

ĐỒ THỊ CHỨNG QUYỀN

Diễn biến giá CPCS và Chứng quyền
So sánh giá FPT và CFPT1905



CFPT1905 VN Equity (FPT Corp) Compare stock Vs CW/ 10 Days 10 Minutes Copyright© 2019 Bloomberg Finance L.P. 20-Dec-2019 16:19:13

CHỈ TIÊU TÀI CHÍNH

FPT	2016	2017	2018	9T2019
Doanh thu (tỷ vnd)	39.531	42.659	23.214	19.597
Lãi ròng (tỷ vnd)	1.991	2.932	2.620	2.939
EPS (vnd)	4.333	5.521	4.270	3.513
ROA()	7,1%	10,7%	9,6%	
ROE()	18,4%	23,8%	18,7%	
P/E (lần) (TTM EPS)	10,69	8,39	10,84	11,93
P/B (lần) (TTM BVPS)	2,23	2,15	2,28	2,79

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

Các đường trung bình động		Chỉ báo kỹ thuật		Hành động
Kỳ	SMA	EMA	RSI(14)	Neutral
MA5	55,940	56,092	STOCH(9,6)	Buy
	Buy	Buy	Fear Greed	Buy
MA10	56,110	56,051	MACD(12,26)	Buy
	Buy	Buy	ADX(14)	Sell
MA20	55,930	56,330	Williams %R	Buy
	Buy	Buy	CCI(14)	Buy
MA50	57,238	56,423	MAOs	Buy
	Sell	Buy	Momentum	Buy
MA100	55,768	54,823	Bollinger band	Buy
	Buy	Buy	ROC	Buy
MA200	50,076	51,211	PSAR	Buy
	Buy	Buy		

Buy:11; Sell: 01;

Buy: 10; Sell: 01;

Summary: **BUY**

Summary: **BUY**

NHẬN ĐỊNH CỔ PHIẾU CƠ SỞ - FPT

- FPT là doanh nghiệp đi đầu trong cách mạng 4.0: (i) tiến hành vận hành xe tự lái tại Ecopark hợp tác với yamaha; (ii) Bổ sung 3 chuyên ngành mới như IoT; trí tuệ nhân tạo và Digital Marketing tại đại học FPT liên kết với đại học công nghệ Swinburne là trường top 10 về công nghệ tại Úc.
- Xuất khẩu phần mềm tiếp tục là động lực tăng trưởng chính của FPT với tốc độ tăng trưởng bình quân 20%/năm. Các hoạt động M&A đảm bảo FPT cung cấp các giải pháp công nghệ tổng thể với giá trị cao hơn và toàn diện hơn.
- 9T2019 doanh thu FPT đạt 19.597 tỷ đồng tăng trưởng 20,5% và LNTT đạt 3.507 tỷ đồng tăng trưởng 28,1% so với cùng kỳ năm trước. EPS 9 tháng đạt 3.513 đồng tăng 29,5%. Khối Công nghệ ghi nhận DT và LNTT đạt lần lượt 11.068 tỷ đồng và 1.471 tỷ đồng, tăng tương ứng 25,3% và 41,8% so với cùng kỳ. Thị trường nước ngoài mang về cho FPT 8.221 tỷ đồng DT, tăng 28,5% và 1.344 tỷ đồng LNTT tăng 29,4%. Tỷ trọng doanh thu và LNTT thị trường nước ngoài đóng góp vào kết quả hợp nhất của Tập đoàn lần lượt đạt 42% và 38% (9 tháng đầu năm 2018 lần lượt là 39% và 38%).
- Bảng phương pháp định giá so sánh P/E và chiết khấu dòng tiền, chúng tôi định giá cổ phiếu FPT với giá mục tiêu 1 năm là 71.000 đồng (tăng 25,66% so với giá ngày 20/12).

ĐỒ THỊ CỔ PHIẾU CƠ SỞ - FPT

Đồ thị kỹ thuật cổ phiếu FPT
Tạo đây thành công

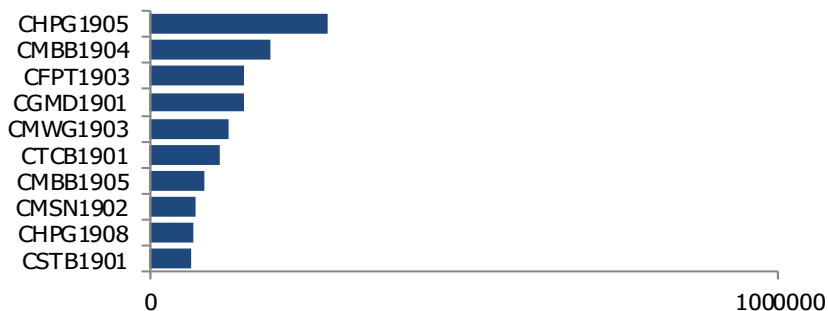


2018 | Jan Feb Mar Apr May Jun 2019 Jul Aug Sep Oct Nov Dec
FPT VN Equity (FPT Corp) Quỳnh Cw Daily 16DEC2018-20DEC2019 Copyright© 2019 Bloomberg Finance L.P. 20-Dec-2019 16:20:27

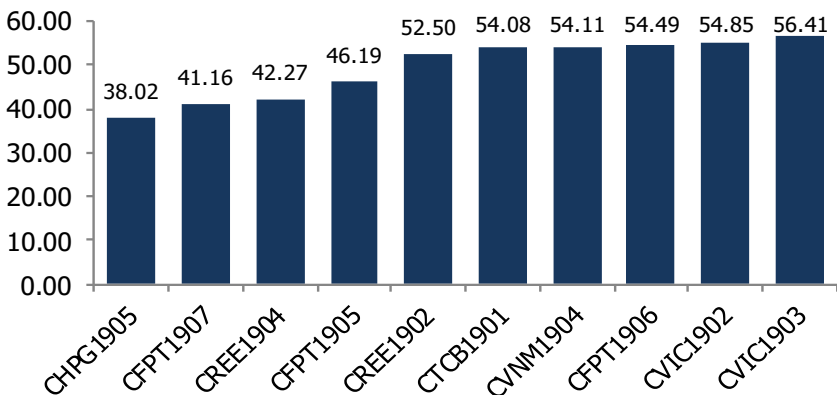
5 MÃ CW CÓ MỨC SINH LỜI T+3 CAO NHẤT

Mã CW	1 ngày (%)	3 ngày (%)	5 ngày (%)	YTD (%)
CVNM1903	1.88	9.99	2.26	-43.42
CVNM1905	1.48	8.73	-4.20	-33.50
CVNM1904	-1.11	8.54	0.00	-57.62
CFPT1906	5.69	8.33	-7.80	-28.18
CVNM1902	2.10	8.15	0.00	-46.32

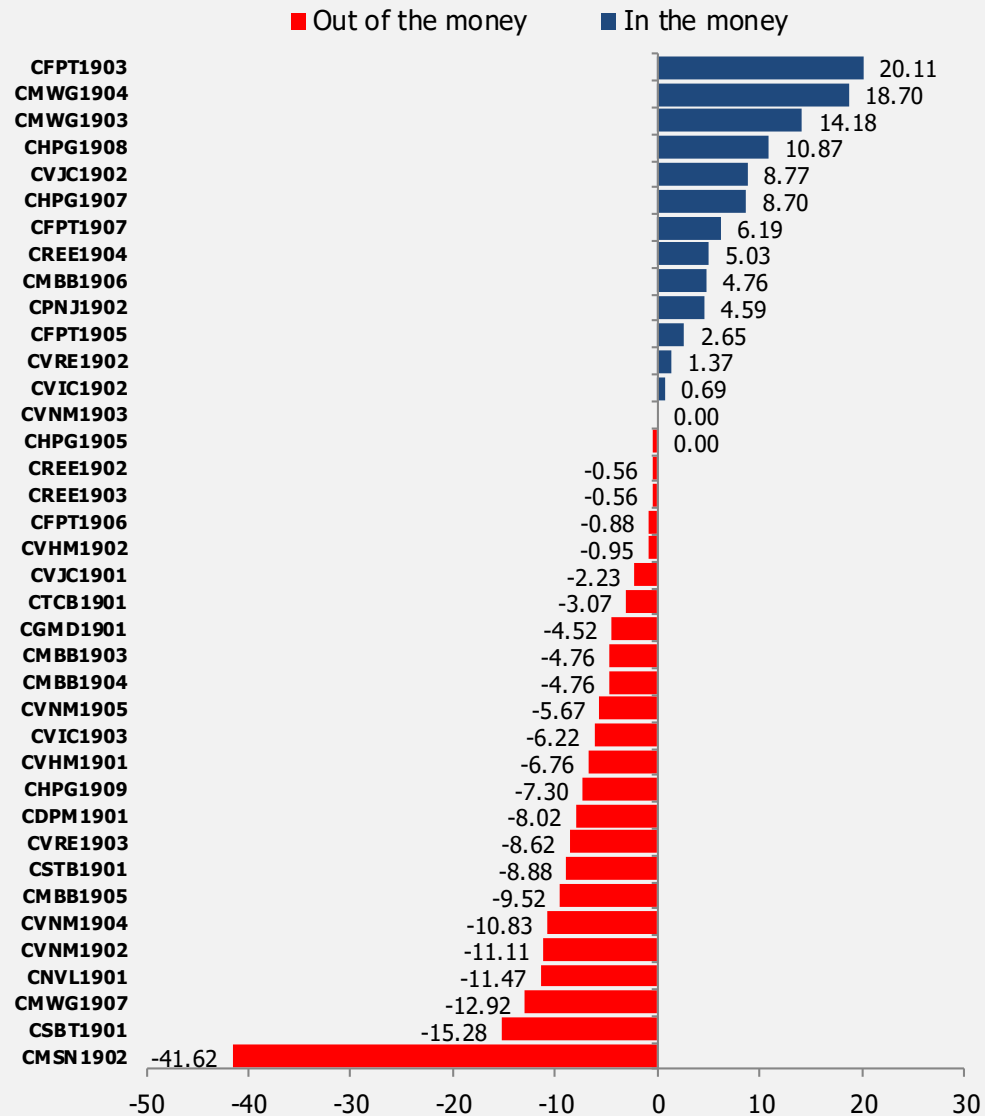
10 MÃ CW CÓ KLGD CAO NHẤT



10 MÃ CW CÓ ĐỘ BIẾN ĐỘNG NỘI HÀM THẤP NHẤT



TRẠNG THÁI LÃI/LỖ CỦA CW LƯU HÀNH TRÊN THỊ TRƯỜNG



CHUYỂN ĐỘNG COVERED WARRANTS TRONG NGÀY

General Info							Price Guideline					Indicator								
STT	Mã	NPH	CPCS	Tỷ lệ thực hiện	Giá thực hiện	Ngày GD cuối cùng	Giá cơ sở (VND)	+/- %	Giá đóng cửa của CQ	+/- %	Giá lý thuyết theo BS	Trạng thái lãi/lỗ (%)	Đòn bẩy hiệu quả (lần)	Độ nhạy	Delta (%)	Hao mòn thời gian (%/ngày)	Độ biến động nội hàm (%)	Phần bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (Tỷ VND)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price		Black Scholes fair price	Moneyyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
1	CDPM1901	KIS	DPM	1.00	13,988	7/1/20	13,200	0.39	390	-11.36	53	-8.02	10.97	0.22	33.03	-0.33269	64.07	11.03	27,680	0.01
2	CFPT1903	SSI	FPT	0.98	45,140	26/12/19	55,500	1.25	11,650	6.01	11,578	20.11	4.81	10.04	97.36	-0.0017	72.29	0.13	148,390	1.70
3	CFPT1905	SSI	FPT	1.00	55,000	20/4/20	55,500	1.25	6,750	5.47	3,862	2.65	4.96	3.45	59.27	-0.00618	46.19	9.29	36,020	0.24
4	CFPT1906	HSC	FPT	5.00	57,000	6/4/20	55,500	1.25	1,300	5.69	537	-0.88	4.76	0.46	54.78	-0.01136	54.49	12.39	41,590	0.05
5	CFPT1907	VND	FPT	2.00	53,000	7/1/20	55,500	1.25	2,150	10.3	1,842	6.19	10.01	3.32	76.18	-0.01152	41.16	1.42	56,290	0.12
6	CGMD1901	MBS	GMD	2.83	24,928	24/4/20	23,550	0.21	1,030	0.98	188	-4.52	4.26	0.17	52.09	-0.02437	59.38	16.75	147,500	0.19
7	CHPG1905	SSI	HPG	1.00	23,100	26/12/19	22,550	0.88	530	10.42	275	-0.43	21.05	1.28	48.51	-0.10781	38.02	2.74	283,260	0.13
8	CHPG1907	SSI	HPG	1.00	21,000	20/4/20	22,550	0.88	4,320	-7.30	2,363	8.70	3.55	1.86	66.68	-0.00528	63.38	10.09	7,710	0.03
9	CHPG1908	MBS	HPG	2.00	20,500	20/1/20	22,550	0.88	1,660	4.4	1,260	10.87	5.16	1.44	74.44	-0.00931	69.22	3.57	67,090	0.11
10	CHPG1909	KIS	HPG	2.00	24,680	13/5/20	22,550	0.88	1,330	5.56	304	-7.30	4.28	0.29	49.50	-0.01867	57.25	18.87	57,560	0.07

CHUYỂN ĐỘNG COVERED WARRANTS TRONG NGÀY

General Info							Price Guideline					Indicator								
STT	Mã	NPH	CPCS	Tỷ lệ thực hiện	Giá thực hiện	Ngày GD cuối cùng	Giá cơ sở (VND)	+/- %	Giá đóng cửa của CQ	+/- %	Giá lý thuyết theo BS	Trạng thái lãi/lỗ (%)	Đòn bẩy hiệu quả (lần)	Độ nhạy	Delta (%)	Hao mòn thời gian (%/ngày)	Độ biến động nội hàm (%)	Phân bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (Tỷ VND)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price		Black Scholes fair price	Moneyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
11	CMBB1903	SSI	MBB	1.00	22,000	20/4/20	21,000	1.45	2,080	6.12	355	-4.76	4.70	0.40	46.54	-0.02479	56.73	14.67	40,160	0.08
12	CMBB1904	SSI	MBB	1.00	22,000	20/1/20	21,000	1.45	1,100	11.11	142	-4.76	8.28	0.28	43.38	-0.16071	60.15	10.00	191,500	0.19
13	CMBB1905	HSC	MBB	2.00	23,000	6/4/20	21,000	1.45	860	14.67	72	-9.52	5.02	0.09	41.10	-0.06791	59.44	17.71	85,680	0.07
14	CMBB1906	VND	MBB	2.00	20,000	7/1/20	21,000	1.45	950	-5.00	531	4.76	7.16	0.90	64.77	-0.0305	70.15	4.29	14,050	0.01
15	CMSN1902	KIS	MSN	5.00	77,889	13/5/20	56,400	-1.08	870	-5.43	19	-41.62	4.02	0.01	31.81	-0.33757	76.58	49.53	73,130	0.06
16	CMWG1903	HSC	MWG	5.00	95,000	24/12/19	110,000	0.64	3,100	-9.88	3,140	14.18	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-0.18	123,000	0.38
17	CMWG1904	SSI	MWG	1.00	90,000	26/12/19	110,000	0.64	21,500	6.44	20,700	18.70	4.69	8.83	91.09	-0.00694	98.91	0.72	12,400	0.26
18	CMWG1907	HSC	MWG	10.00	125,000	6/4/20	110,000	0.64	850	2.41	148	-12.92	5.30	0.07	40.71	-0.04099	56.65	20.60	24,690	0.02
19	CNVL1901	KIS	NVL	4.00	62,088	5/2/20	55,600	0.00	850	3.66	15	-11.47	6.33	0.02	38.62	-0.9502	70.74	17.57	150	0.00
20	CPNJ1902	MBS	PNJ	5.00	79,000	20/1/20	80,900	1.60	1,530	1.32	754	4.59	6.67	0.62	61.64	-0.02034	61.24	4.65	19,520	0.03

CHUYỂN ĐỘNG COVERED WARRANTS TRONG NGÀY

General Info							Price Guideline					Indicator								
STT	Mã	NPH	CPCS	Tỷ lệ thực hiện	Giá thực hiện	Ngày GD cuối cùng	Giá cơ sở (VND)	+/- %	Giá đóng cửa của CQ	+/- %	Giá lý thuyết theo BS	Trạng thái lãi/lỗ (%)	Đòn bẩy hiệu quả (lần)	Độ nhạy	Delta (%)	Hao mòn thời gian (%/ngày)	Độ biến động nội hàm (%)	Phần bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (Tỷ VND)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price		Black Scholes fair price	Moneyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
21	CREE1902	SSI	REE	1.00	36,000	20/1/20	35,900	0.00	2,160	-6.09	931	-0.56	8.58	1.11	51.74	-0.03694	52.50	6.59	26,750	0.06
22	CREE1903	SSI	REE	1.00	36,000	20/4/20	35,900	0.00	4,670	-4.30	1,119	-0.56	3.83	0.60	49.94	-0.01326	69.17	13.60	11,660	0.06
23	CREE1904	VND	REE	2.00	34,000	7/1/20	35,900	0.00	1,230	-0.81	994	5.03	10.42	1.44	71.59	-0.01524	42.27	1.84	56,400	0.07
24	CSBT1901	KIS	SBT	1.00	21,212	12/2/20	18,250	2.22	700	-10.26	6	-15.28	7.89	0.01	30.01	-2.10891	57.09	19.09	1,140	0.00
25	CSTB1901	KIS	STB	1.00	10,888	7/1/20	9,940	0.70	290	7.41	6	-8.88	10.91	0.01	31.64	-2.25122	65.53	11.78	64,220	0.02
26	CTCB1901	MBS	TCB	2.00	23,500	15/1/20	22,700	2.01	530	10.42	139	-3.07	9.67	0.30	44.95	-0.08759	54.08	7.72	108,990	0.06
27	CVHM1901	KIS	VHM	4.00	89,888	5/2/20	83,900	0.36	1,900	1.60	146	-6.76	5.21	0.09	47.03	-0.17381	80.43	15.78	29,730	0.05
28	CVHM1902	SSI	VHM	1.00	85,000	20/4/20	83,900	0.36	10,820	1.22	3,389	-0.95	4.32	1.74	55.51	-0.01324	57.28	13.80	16,360	0.18
29	CVIC1902	SSI	VIC	1.00	115,000	20/4/20	115,800	0.00	15,060	-0.26	3,711	0.69	4.40	1.41	57.20	-0.01582	54.85	12.31	5,600	0.08
30	CVIC1903	KIS	VIC	10.00	123,000	13/5/20	115,800	0.00	1,360	0.74	117	-6.22	4.29	0.04	50.42	-0.04815	56.41	17.96	39,040	0.05

CHUYỂN ĐỘNG COVERED WARRANTS TRONG NGÀY

General Info							Price Guideline					Indicator								
STT	Mã	NPH	CPCS	Tỷ lệ thực hiện	Giá thực hiện	Ngày GD cuối cùng	Giá cơ sở (VND)	+/- %	Giá đóng cửa của CQ	+/- %	Giá lý thuyết theo BS	Trạng thái lãi/lỗ (%)	Đòn bẩy hiệu quả (lần)	Độ nhạy	Delta (%)	Hao mòn thời gian (%/ngày)	Độ biến động nội hàm (%)	Phân bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (Tỷ VND)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price		Black Scholes fair price	Moneyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
31	CVJC1901	KIS	VJC	10.00	145,678	24/2/20	142,700	-0.07	1,640	-2.96	158	-2.23	4.64	0.05	53.44	-0.08267	72.62	13.74	100	0.00
32	CVJC1902	SSI	VJC	1.00	130,000	20/4/20	142,700	-0.07	25,610	0.71	12,882	8.77	3.72	3.36	66.94	-0.0056	59.36	9.20	8,600	0.22
33	CVNM1902	KIS	VNM	10.00	133,333	24/3/20	118,600	0.25	1,460	2.10	80	-11.11	3.88	0.03	47.21	-0.12319	81.58	23.28	10,020	0.01
34	CVNM1903	SSI	VNM	1.00	120,000	20/4/20	118,600	0.25	16,300	1.88	4,892	0.00	4.10	1.69	55.63	-0.01281	60.75	13.58	13,610	0.22
35	CVNM1904	HSC	VNM	10.00	133,000	6/4/20	118,600	0.25	890	-1.11	102	-10.83	5.49	0.05	40.73	-0.05789	54.11	18.25	54,440	0.05
36	CVNM1905	MBS	VNM	10.00	126,800	24/4/20	118,600	0.25	1,370	1.48	230	-5.67	4.26	0.08	48.64	-0.0256	61.26	17.08	24,560	0.03
37	CVRE1902	HSC	VRE	4.00	32,500	6/4/20	31,950	1.70	1,100	10.00	433	1.37	4.35	0.29	58.05	-0.01087	58.45	11.99	59,460	0.06
38	CVRE1903	KIS	VRE	2.00	35,789	13/5/20	31,950	1.70	1,940	12.14	369	-8.62	4.15	0.24	48.90	-0.02305	59.88	20.39	17,390	0.03
39	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	###	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	N/A	N/A	N/A	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
40	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	###	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	N/A	N/A	N/A	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

BẢNG CHÚ GIẢI THUẬT NGỮ COVERED WARRANT

Thuật ngữ	Chú giải
Đòn bẩy hiệu quả (Effective Gearing)	Đòn bẩy hiệu quả cho biết thay đổi giá của CW nếu giá tài sản cơ sở thay đổi 1%. Ví dụ một CW có đòn bẩy hiệu quả là 10 lần, có nghĩa là khi giá cổ phiếu cơ sở thay đổi 1%, giá CW sẽ thay đổi xấp xỉ khoảng 10%. Đòn bẩy hiệu quả càng cao, tỷ lệ lãi/lỗ của nhà đầu tư vào CW đó càng lớn.
Độ nhạy (Sensitivity)	Độ nhạy đo lường mức độ dao động giá. Ví dụ một CW có độ nhạy là 2, có nghĩa là khi giá cổ phiếu cơ sở thay đổi 1 bước giá, giá CW sẽ thay đổi khoảng 2 bước giá. CW có độ nhạy càng cao sẽ có mức độ dao động giá càng rộng.
Hao mòn thời gian (Time decay per day)	Giá trị hao mòn thời gian là tỷ lệ mất giá của CW sau một ngày (nếu giả định các yếu tố khác không đổi). Nhà đầu tư nên tránh nắm giữ các CW có tỷ lệ hao mòn thời gian cao trong một thời gian dài.
Độ biến động nội hàm (Implied Volatility)	Độ biến động nội hàm là độ biến động hàm ý bởi mức giá thị trường của một CW. Chỉ số này dùng để so sánh hai CW có cùng cổ phiếu cơ sở. CW có độ biến động nội hàm càng cao thì CW đó càng đắt (nếu giả định các yếu tố khác không đổi).
Phần bù rủi ro (Warrant Premium)	Phần bù rủi ro cho biết mức độ đắt/rẻ nếu mua một CW và chuyển đổi sang cổ phiếu cơ sở so với việc mua một cổ phiếu cơ sở ngay tại thời điểm đó. Phần bù rủi ro của những CW kỳ hạn dài thường cao hơn so với CW kỳ hạn ngắn. Do đó, nhà đầu tư nên dùng phần bù rủi ro để so sánh những CW có kỳ hạn tương đương nhau.
Giá trị nội tại (Intrinsic Value)	Giá trị nội tại là khoản tiền mặt nhà đầu tư sẽ nhận được nếu thực hiện quyền ngay tại thời điểm hiện tại. Giá trị nội tại của CW luôn lớn hơn hoặc bằng 0. Giá trị nội tại chứng quyền Mua = Max ((Giá hiện tại CPCS – Giá thực hiện)*Tỷ lệ thực hiện, 0); Giá trị nội tại chứng quyền Bán = Max ((Giá thực hiện - Giá hiện tại CPCS)*Tỷ lệ thực hiện, 0).
Giá trị thời gian (Time Value)	Giá trị thời gian là mức chênh lệch giữa giá CW trên thị trường và giá trị nội tại. Giá CW = Giá trị nội tại + Giá trị thời gian
Giá lý thuyết theo BS	Mức giá lý thuyết của CW tính theo mô hình Black Scholes continuous của Bloomberg.

HỆ THỐNG KHUYẾN NGHỊ COVERED WARRANT

1. Xác định điểm chất lượng (Q-score) cho từng chỉ số của mỗi CW

Tiêu chí / Q-score	Không hấp dẫn Q (x) = 0	Ít hấp dẫn Q (x) = 1	Trung lập Q (x) = 2	Tương đối hấp dẫn Q (x) = 3	Hấp dẫn Q (x) = 4	Rất hấp dẫn Q (x) = 5
Đòn bẩy hiệu quả (E)	< 1	1,0 – 2,0	2,0 – 2,5	2,5 – 3,0	3,0 – 4,0	≥ 4
Độ nhạy (S)	< 0,2	0,2 – 0,4	0,4 – 0,7	0,7 – 1,0	1,0 – 1,5	≥ 1,5
Hao mòn thời gian (T)	> 3%	1,5 – 3%	0,75 – 1,5%	0,4 – 0,75%	0,2 – 0,4%	≤ 0,2%
Độ biến động nội hàm (I)	> 100%	85 – 100%	75 – 85%	65 – 75%	55 – 65%	≤ 55%
Phần bù rủi ro (P)	> 20%	16 – 20%	12 – 16%	8 – 12%	4 – 8%	≤ 4%

2. Tổng điểm chất lượng của CW là giá trị trung bình có trọng số của các chỉ số phụ được tính trong bước 1.

	Q (E)	Q (S)	Q (T)	Q (I)	Q (P)
Tổng điểm ngắn hạn	40%	40%	20%	0%	0%
Tổng điểm trung – dài hạn	10%	10%	35%	10%	35%
Tổng điểm chất lượng	20%	20%	20%	20%	20%

3. Đánh giá tổng điểm chất lượng của CW

Diễn giải	
Tổng điểm ngắn hạn	Nếu tổng điểm ngắn hạn >3 , CW phù hợp cho việc nắm giữ trong ngắn hạn (≤ 5 phiên giao dịch)
Tổng điểm trung – dài hạn	Nếu tổng điểm trung – dài hạn >3, CW phù hợp cho việc nắm giữ trong trung và dài hạn (> 5 phiên giao dịch)
Tổng điểm chất lượng	Tổng điểm chất lượng cho biết chất lượng tổng thể của CW

TUYÊN BỐ MIỄN TRÁCH NHIỆM

Bản quyền năm 2019 thuộc về Công ty CP Chứng khoán MB (MBS). Những thông tin sử dụng trong báo cáo được thu thập từ những nguồn đáng tin cậy và MBS không chịu trách nhiệm về tính chính xác của chúng. Quan điểm thể hiện trong báo cáo này là của (các) tác giả và không nhất thiết liên hệ với quan điểm chính thức của MBS. Không một thông tin cũng như ý kiến nào được viết ra nhằm mục đích quảng cáo hay khuyến nghị mua/bán bất kỳ chứng khoán nào. Báo cáo này không được phép sao chép, tái bản bởi bất kỳ cá nhân hoặc tổ chức nào khi chưa được phép của MBS.

MBS HỘI SỞ

Tòa nhà MB, số 3 Liễu Giai, Ba Đình, Hà Nội

Tel: +84 24 3726 2600 - Fax: +84 24 3726 2601

Website: www.mbs.com.vn

Hotline: **1900 9088**

MBS RESEARCH | BỘ PHẬN CHIẾN LƯỢC THỊ TRƯỜNG

Trần Hoàng Sơn	Trưởng bộ phận/Kiểm soát	son.tranhoang@mbs.com.vn
Ngô Quốc Hưng	Chuyên gia Nghiên cứu cao cấp	hung.ngoquoc@mbs.com.vn
Nguyễn Quỳnh Hoa	Chuyên gia Nghiên cứu cao cấp	hoa.nguyenquynh@mbs.com.vn
Phạm Văn Quỳnh	Chuyên viên Nghiên cứu	quynh.phamvan@mbs.com.vn
Nguyễn Hòa Hợp	Chuyên viên Nghiên cứu	hop.nguyenhoa@mbs.com.vn
Nguyễn Thị Hải Hà	Chuyên viên Nghiên cứu	ha.nguyenthilai@mbs.com.vn