



15 December 2022

Sector: Transport

Sector: Trans	sport			
Bloomberg ticker			В	ЕМ ТВ
Recommendation			BUY (ma	intained)
			DO I (IIIa	,
Current price				Bt9.60
Target price		В	t10.80 (ma	intained)
Upside/Downside				+13%
EPS revision			No	change
Bloomberg target pric				Bt10.88
Bloomberg consensus	3		Buy 16 / Hol	d 2 / Sell 0
Stock data				
Stock price 1-year hig	h/low		Bt9.6	65 / Bt7.90
Market cap. (Bt mn)				146,736
Shares outstanding (m				15,285
Avg. daily tumover (Bt Free float	mn)			380 54%
CG rating				Excellent
ESG rating				Very good
Figure del O controlto				
Financial & valuation FY: Dec (Bt mn)	n nigniignis 2020A	2021A	2022E	2023E
Revenue	13.489	10.727	13.843	15,620
EBITDA	6,404	4,461	6,789	8,262
Net profit	2,051	1,010	2,458	3,648
EPS (Bt)	0.13	0.07	0.16	0.24
Growth	-62.3%	-50.8%	143.3%	48.4%
Core EPS (Bt)	0.13	0.07	0.16	0.24
Growth	-20.1%	-50.7%	143.3%	48.4%
DPS (Bt)	0.10	0.08	0.08	0.12
Div. yield PER (x)	1.0% 71.5	0.8% 145.3	0.8% 59.7	1.2% 40.2
Core PER (x)	71.6	145.3	59.7	40.2
EV/EBITDA (x)	33.5	48.6	31.3	25.1
PBV (x)	3.9	3.9	3.8	3.5
Bloomberg consens	I I C			
Net profit	2,051	1,010	2,469	3,831
EPS (Bt)	0.13	0.07	0.17	0.25
(Bt)	- BEM (LHS)	Polati	ve to SET	(%)
10.00	DEIWI (EI 10)			120
10.00			h an	A
9.35	1.M		~~ K/ // 10 to	110
8.70	White the same	May May	\u00e4	100
8.05	~			90
7.40 ————————————————————————————————————	Nov-21 Mar-2		2 Nov-22	- 80
	NOV-21 IVIAI-2	.z Jui-22	1100-22	
Source: Aspen				
Price performance	11	И 3N	1 6M	12M
Absolute	1.19	% 5.5%	9.7%	12.3%
Relative to SET	0.49	% 6.9%	7.8%	12.1%
Major shareholders				Holding
 CH. Kamchang Mass Rapid Transit 	Authority of Th	ailand		32.37% 8.22%
				J.LL /0

Analyst: Veeraya Mukdapitak (Reg. no. 086645)

Bangkok Expressway and Metro

ผู้โดยสารฟื้นตัวดีต่อเนื่อง, คาดเซ็นสายสีส้มได้ใน 1Q23E

เราคงคำแนะนำ "ซื้อ" และราคาเป้าหมาย 10.80 บาท อิง SOTP เรามีมุมมองเป็นกลางจากการจัด group conference call กับ BEM เมื่อวานนี้ (14 ธ.ค.) จากแนวโน้มการฟื้นตัวโดยรวมที่ยังเป็นไปตาม คาด โดยมีประเด็นสำคัญดังนี้ 1) บริษัทยังคงเป้าผู้ใช้ทางด่วนปี 2023E ที่ 1.1-1.2 ล้านเที่ยว/วัน (เรา คาดที่ 1.1 ล้านเที่ยว/วัน โต +9% YoY) และผู้โดยสารรถไฟฟ้า 4 แสนเที่ยว/วัน (สูงกว่าเราคาดเล็กน้อย ที่ 3.5 แสนเที่ยว/วัน โต +32% YoY) ขณะที่เดือน ธ.ค. ยังอยู่ในทิศทางที่ดีแม้มีวันหยุดยาว, 2) คาดว่า จะลงนามสัญญาสายสีส้มได้ใน 1Q23E, และ 3) จะยังคงการลงทุนใน TTW แม้จะมีความไม่แน่นอน เรื่องสัญญาประปาปทุมธานี (PTW) โดยปัจจุบันบริษัทถือหุ้น TTW สัดส่วน 18.5%

เราคงกำไรสุทธิปี 2022E/23E ที่ 2.5 พันล้านบาท/3.6 พันล้านบาท (+143% YoY/+48% YoY) สำหรับ 4Q22E เบื้องต้นเราประเมินกำไรสุทธิที่ราว 625-650 ล้านบาท โตต่อเนื่อง YoY (4Q21 กำไร 396 ล้าน บาท) ตามการฟื้นตัวของภาคท่องเที่ยว แต่ชะลอ QoQ จากใน 3Q22 มีเงินปันผลจาก TTW

ราคาหุ้น outperform SET +7% ใน 3 เดือน จาก 3Q22 ดีกว่าคาดและการกลับมาเล่นหุ้นเปิดเมืองที่ ยัง laggard ขณะที่หากเปรียบเทียบประมาณการกำไรปี 2023E และทิศทางราคาหุ้นในอดีต เรามอง ว่าราคาหุ้นมีโอกาสที่จะ outperform ต่อ นอกจากนี้ BEM ยังมี catalysts จาก 1) การลงนามสัญญา สายสีส้มชึ่งจะเป็น upside ราว 1-2 บาท/หุ้น, 2) โอกาสการกลับมาของนักท่องเที่ยวจีนในปี 2023E, และ 3) ความคืบหน้าโครงการ Double Deck และสัญญา O&M สายสีม่วงใต้ในปี 2023E

Event: Group conference call

- □ แนวใน้มการฟื้นตัวยัง on track, ตั้งเป้าเซ็นสายสีส้ม 1Q23E เรามีมุมมองเป็นกลางจากการ จัด group conference call กับ BEM เมื่อวานนี้ (14 ธ.ค.) โดยมีประเด็นสำคัญ ดังนี้
- 1) คงเป้าหมายผู้ใช้ทางด่วนปี 2023E ที่ 1.1-1.2 ล้านเที่ยว/วัน (เราคาด 1.1 ล้านเที่ยว/วัน โต +9% YoY) และผู้ใดยสารรถไฟฟ้า 4 แสนเที่ยว/วัน (เราคาด 3.5 แสนเที่ยว/วัน โต +32% YoY) ขณะที่ตัวเลข ล่าสุดเดือน ธ.ค. เฉลี่ย MTD แม้จะมีปัจจัยช่วงวันหยุดยาว แต่ผู้ใช้ทางด่วนทรงตัวดีใกล้เคียง 1.1 ล้าน เที่ยว/วัน และผู้ใดยสารรถไฟฟ้าอยู่สูงกว่า 3 แสนเที่ยว/วัน
- 2) บริษัทตั้งเป้าจะสามารถลงนามสัญญาโครงการสายสีส้มได้ภายใน 1Q23E หลังจากที่สำนักอัยการ สูงสุดตรวจร่างสัญญาเรียบร้อยแล้ว และ รฟม. อยู่ระหว่างเตรียมเสนอกระทรวงคมนาคม และขั้นตอน ต่อไปจะเสนอต่อที่ประชุม ครม.
- 3) มองว่าโครงการ Double Deck และสายสีม่วงใต้จะเห็นความคืบหน้ามากขึ้นในปี 2023E ขณะที่อยู่ ระหว่างศึกษารายละเอียดโครงการอื่น ๆ เพิ่มเติม เช่น โครงการ O&M มอเตอร์เวย์บางขุนเทียน-บ้าน แพ้ว (M82) มีแผนเปิดประมูลกลางปี 2023E และโครงการทางด่วนกะทู้-ป่าตอง เปิดประมูลช่วง ปลายปี 2022E-ต้นปี 2023E เป็นต้น
- 4) คาดการณ์จะยังคงนโยบายการลงทุนใน TTW (ปัจจุบันบริษัทถือหุ้น 18.5%) แม้จะมีความไม่ แน่นอนเรื่องสัญญาประปาปทุมธานี (PTW)

Implication

คงประมาณการปี 2022E/23E, 4Q22E โตต่อเนื่อง YoY เราคงประมาณการกำไรสุทธิปี 2022E/23E ที่ 2.5 พันล้านบาท/3.6 พันล้านบาท (+143% YoY/+48% YoY) สำหรับ 4Q22E เบื้องต้น เราประเมินกำไรสุทธิที่ระดับ 625 ล้านบาท (+58% YoY, -28% QoQ) ถึง 650 ล้านบาท (+64% YoY, -25% QoQ) โดยลดลง QoQ สาเหตุหลักเนื่องจากใน 3Q22 มีเงินปั้นผลจาก TTW จำนวน 221 ล้าน บาท ขณะที่ธุรกิจหลักยังฟื้นตัวดี โดยตัวเลขผู้ใช้ทางด่วนและผู้โดยสารรถไฟฟ้าล่าสุดฟื้นตัวคิดเป็น สัดส่วนราว 86-87% แล้วเมื่อเทียบกับปริมาณก่อนการระบาด COVID-19

สำหรับโครงการสายสีส้ม แม้จะมีปัจจัยเรื่องคดีความ แต่เบื้องต้นเรามองว่ามีโอกาสลงนามสัญญาได้ ใน 1H23E เนื่องจากเป็นโครงการที่รัฐต้องการเร่งผลักดัน ขณะที่การก่อสร้างสายสีส้มตะวันออกใกล้ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้เราประเมินบริษัทไม่มีความจำเป็นต้องเพิ่มทุน เนื่องจากงานโยธาทั้งหมดราว 9 หมื่นล้านบาทจะได้รับเงินสนุนจากทางภาครัฐ โดยเราคาดการณ์ D/E ปี 2023E-24E จะอยู่ในระดับ manageable ที่ไม่เกิน 2x จากปัจจุบัน 1.7x

Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOL SEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOL.SEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.



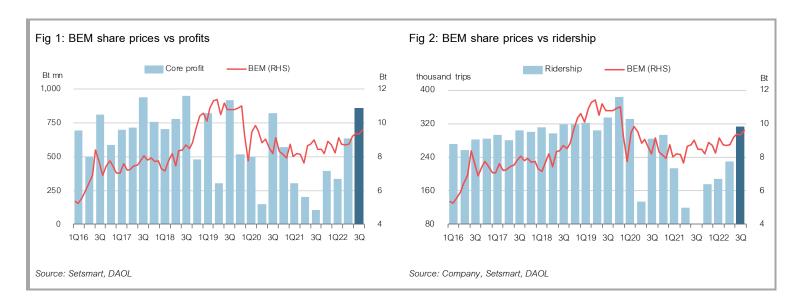


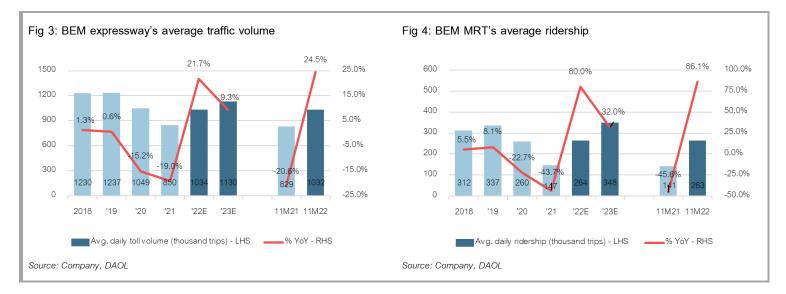




Valuation/Catalyst/Risk

คงคำแนะนำ "ซื้อ" และราคาเป้าหมาย 10.80 บาท อิง SOTP เรามองว่าหุ้น BEM ยังมี catalysts จาก 1) การลงนามสัญญาโครงการสายสีส้มใน 1H23E ซึ่งจะเป็น upside ราว 1-2 บาท/หุ้น, 2) การทยอย ผ่อนคลายมาตรการ COVID-19 ของจีนและความคาดหวังของการกลับมาของนักท่องเที่ยวจีนในปี 2023E, และ 3) ความคืบหน้าโครงการ Double Deck และสัญญา O&M สายสีม่วงใต้ ในปี 2023E





Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOL SEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOLSEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.



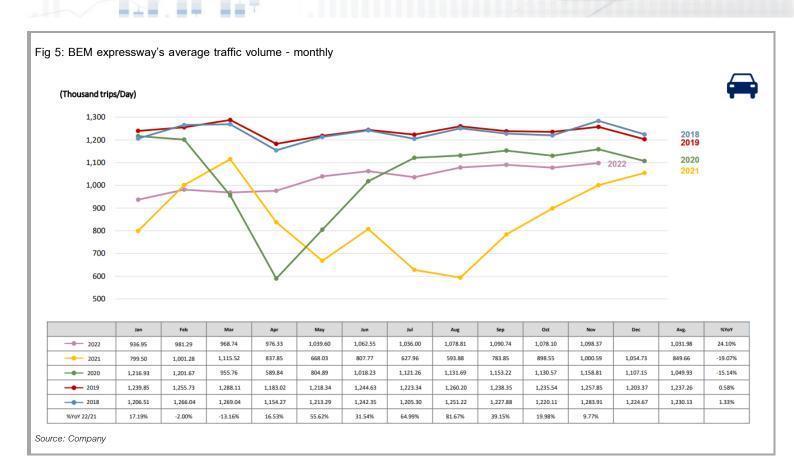


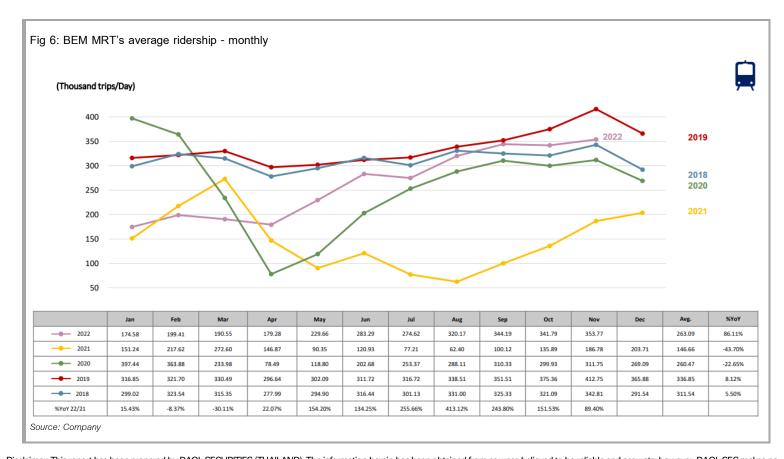












Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOL SEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOLSEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.





COMPANY



Jan-21

2021

10,727

(6.990)

(1,160)

4,461

(1,129)

0

755

3,332

(2,187)

(134)

1,011

1,010

1,010

2021

-20.5%

-30.3%

-50.8%

-50.7%

34.8%

41.6%

9.4%

9.4%

0.9%

2.7%

1.89

1.86

1.5

0.43

0.43

0.07

0.07

2.47

0.08

145.27

145.27

3.89

48.64

0.8%

(1)

0

3,737

1.0%

Jan-22

2022E

13,843

(8,181)

(1,149)

(1,500)

0

776

5,289

(2,360)

(469)

2,460

2,458

2.458

2022E

29.0%

52.2%

143.3%

143.3%

40.9%

49.0%

17.8%

17.8%

2.2%

6.3%

1.71

1.68

2.2

0.33

0.33

0.16

0.16

2.55

0.08

59.70

59.70

3.77

31.27

0.8%

(2)

0

6,789

5,662



+2SD +1SD Avg. -1SD -2SD

2023E

15,620 (8.319)

7,302 (1,265)

8,262

(1,460)

0

766

6,802

(2,375)

(775)

3,652

3,648 0

3,648

2023E

12.8%

21.7%

48.4%

48.4%

46.7%

52.9%

23.4%

23.4%

3.3%

8.8%

1.49

1.46

2.9

0.31

0.31

0.24

0.24

2.71

0.12

40.22

40.22

3.55

25.06

1.2%

(3)

Quarterly income statement						Forward PER band		
(Bt mn)	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22			
Sales	2,153	3,060	3,094	3,261	3,739	x		
Cost of sales	(1,537)	(1,773)	(1,905)	(2,051)	(2,094)			
Gross profit	617	1,287	1,189	1,210	1,644	120.0		
BG&A	(264)	(298)	(264)	(304)	(278)	132.0		
EBITDA	847	1,387	1,316	1,664	2,063	99.8		
inance costs	(549)	(556)	(570)	(583)	(604)	67.6		M
Core profit	108	396	336	634	863	67.6	-	~~ V
Net profit	108	396	336	634	863	35.4		
EPS	0.01	0.03	0.02	0.04	0.06	3.2		
Gross margin	28.6%	42.1%	38.4%	37.1%	44.0%			
EBITDA margin	39.3%	45.3%	42.5%	51.0%	55.2%	-29.0 _{Jan-17} Jan-18	Jan-19	Jan-20
Net profit margin Balance sheet	5.0%	12.9%	10.9%	19.4%	23.1%	Income statement		
	2010	2020	2024	2022	20225		2010	20
FY: Dec (Bt mn)	2019	2020	2021	2022E	2023E	FY: Dec (Bt mn)	2019	20
Cash & deposits	704	1,614	1,131	1,134	1,423	Sales	16,107	13,4
Accounts receivable	482	549	473	494	558	Cost of sales	(10,310)	(8,4
nventories	0	0	0	0	0	Gross profit	5,797	5,0
Other current assets	3,262	2,881	2,936	2,948	3,223	SG&A	(1,336)	(1,3
Total cur. Assets	4,448	5,044	4,541	4,576	5,204	EBITDA	9,367	6,4
nvestments	17,097	0	0	0	0	Depre. & amortization	(4,026)	(1,8
ixed assets	311	379	384	372	379	Equity income	173	
Other assets	89,841	108,193	110,164	107,164	104,205	Other income	707	8
Total assets	111,697	113,616	115,088	112,113	109,787	EBIT	5,340	4,
Short-term loans	3,250	3,000	2,000	2,020	2,040	Finance costs	(1,723)	(2,1
Accounts payable	1,938	1,745	1,492	1,818	1,849	Income taxes	(1,037)	(3
Current maturities	5,666	8,406	6,589	9,491	12,068	Net profit before MI	2,580	2,0
Other current liabilities	574	583	564	579	655	Minority interest	(17)	
Total cur. liabilities	11,429	13,734	10,645	13,908	16,611	Core profit	2,563	2,0
ong-term debt	57,416	57,769	62,759	55,175	47,608	Extraordinary items	2,872	
Other LT liabilities	4,028	4,080	3,985	4,093	4,209	Net profit	5,435	2,0
Total LT liabilities	61,445	61,848	66,744	59,268	51,817			
Total liabilities	72,874	75,582	77,390	73,177	68,428	Key ratios		
	15,285	15,285	15,285	15,285	15,285	FY: Dec (Bt mn)	2019	20
Registered capital						Growth YoY	2013	20
Paid-up capital	15,285	15,285	15,285	15,285	15,285		0.00/	10
Share premium	5,817	5,817	5,817	5,817	5,817	Revenue	3.2%	-16.
Retained earnings	16,431	17,037	16,697	17,932	20,351	EBITDA	1.2%	-31.
Others	1,248	(147)	(101)	(101)	(101)	Net profit	2.2%	-62.
Minority interests	42	42	2	4	7	Core profit	-12.2%	-20.
Shares' equity	38,823	38,034	37,699	38,936	41,359	Profitability ratio		
						Gross profit margin	36.0%	37.
Cash flow statement						EBITDA margin	58.2%	47.
FY: Dec (Bt mn)	2019	2020	2021	2022E	2023E	Core profit margin	15.9%	15.
Net profit	5,435	2,051	1,010	2,458	3,648	Net profit margin	33.7%	15.
Depreciation	4,026	1,858	1,129	1,500	1,460	ROA	4.9%	1.
Chg in working capital	235	(1,717)	(1,182)	1,957	1,617	ROE	14.0%	5.
Others	(1,955)	3,159	1,913	108	116	Stability		
CF from operations	7,741	5,351	2,869	6,023	6,841	D/E (x)	1.71	1
Capital expenditure	(26)	(113)	(41)	(138)	(156)	Net D/E (x)	1.69	1
Others	(7,537)	(3,611)	(1,690)	0	(200)	Interest coverage ratio	3.1	
CF from investing	(7,563)	(3,724)	(1,731)	(138)	(356)	Current ratio (x)	0.39	C
Free cash flow	179	1,627	1,138	5,885	6,485	Quick ratio (x)	0.39	0
						Per share (Bt)	0.55	U
Net borrowings	3,933	2,842	2,174	(4,662)	(4,971)		0.00	^
Equity capital raised	(2.202)	(1.276)	(1.520)	(1.222)	(1.220)	Reported EPS	0.36	0
Dividends paid	(2,293)	(1,376)	(1,529)	(1,223)	(1,229)	Core EPS	0.17	C
Others	(1,641)	(2,184)	(2,266)	(5.000)	3	Book value	2.54	2
	(1)	(717)	(1,621)	(5,882)	(6,197)	Dividend	0.15	C
•			(400)	3	289	Valuation (x)		
•	178	910	(482)	J	200			
•	178	910	(482)	3	200	PER	27.00	71
•	178	910	(482)	3	200		27.00 57.25	
-	178	910	(482)	3	255	PER		71
CF from financing Net change in cash	178	910	(482)	3	200	PER Core PER	57.25	71 71 3 33

Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOL SEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOLSEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.



Dividend yield



1.6%









Corporate governance report of Thai listed companies 2021

CG rating by the Thai Institute of Directors Association (Thai IOD)

oo raang by and read mountain or bird	, oto 10 7 (000 otalion (111an 100)		
Score	Symbol	Description	ความหมาย
90-100		Excellent	ดีเลิศ
80-89		Very Good	ดีมาก
70-79		Good	ମ
60-69	\triangle	Satisfactory	ดีพอใช้
50-59	A	Pass	ผ่าน
< 50	No logo given	n.a.	n.a.

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนที่แสดงไว้นี้ เป็นผลที่ได้จากการสำรวจและประเมินข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ("บริษัทจดทะเบียน") เปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถ เข้าถึงได้ ผลสำรวจดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอข้อมูลในมุมมองของบุคคลภายนอกต่อมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน โดยไม่ได้เป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินกิจการของบริษัทจดทะเบียน อีกทั้งมีได้ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทจดทะเบียนในการ ประเมิน ดังนั้น ผลสำรวจที่แสดงนี้จึงไม่ได้เป็นการรับรองถึงผลการปฏิบัติงานหรือการดำเนินการของบริษัทจดทะเบียน และไม่ถือเป็นการให้ คำแนะนำในการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนหรือคำแนะนำใดๆ ผู้ใช้ข้อมูลจึงควรใช้วิจารณญาณของตนเองในการวิเคราะห์และ ตัดสินใจในการใช้ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวกับบริษัทจดทะเบียนที่แสดงในผลสำรวจนี้

ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความครบถ้วนและถูกต้องของผลสำรวจดังกล่าว

DAOL SEC: ความหมายของคำแนะนำ

เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนขั้นต่ำ 10% (ไม่รวมเงินปันผล) "ซื้อ"

เนื่องจากราคาปัจจุบัน ต่ำกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน โดยคาดหวังผลตอบแทนระหว่าง 0% - 10% (ไม่รวมเงินปันผล) "ถื้อ"

เนื่องจากราคาปัจจุบัน สูงกว่า มูลค่าตามปัจจัยพื้นฐาน (ไม่รวมเงินปันผล) "ขาย"

หมายเหต : ผลตอบแทนที่คาดหวังอาจเปลี่ยนแปลงตามความเสี่ยงของตลาดที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงในขณะนั้น

IOD disclaimer

The Corporate Governance Report (CGR) of Thai listed Companies is based on a survey and assessment of information that companies listed on the Stock Exchange of Thailand and the Market for Alternative Investment ("listed companies") disclose to the public. The CGR is a presentation of information from the perspective of outsiders on the standards of corporate governance of listed companies. It is not any assessment of the actual practices of the listed companies, and the CGR does not use any nonpublic information. The CGR is not therefore an endorsement of the practices of the listed companies. It is not a recommendation for investment in any securities of any listed companies or any recommendation whatsoever. Investors should exercise their own judgment to analyze and consider any information relating to the listed companies presented in this CGR report. No representation or warranty is made by the Institute of Directors or any of its personnel as to the completeness or accuracy of the CGR report or the information used.

DAOL SEC's stock rating definition

BUY The stock's total return is expected to exceed 10% over the next 6-12 months. The stock has good fundamentals and attractive valuations

HOLD The stock's total return is expected to be between 0% and 10% over the next 6-12 months. The stock has good fundamentals but may lack near-term catalysts or its valuations are not attractive.

SELL The stock's total return is expected to fall below 0% or more over the next 6-12 months. Stock should be sold as negative total return is anticipated due to deteriorating fundamentals compared with its valuations.

The stock's expected total return is the percentage difference between the target price and the current price, which excludes dividend yields.

Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOL SEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOLSEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.













ESG rating (ESG: Environmental, Social, and Governance)

DAOL SEC มีการจัดทำ ESG Rating (ESG: Environment, Social, Governance) เพื่อบ่งบอกว่าบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการและมีความ รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมระดับใด โดยทาง DAOL SEC ให้ความใส่ใจกับการลงทุนในบริษัทที่มีการพัฒนาที่ยั่งยืน จึงได้จัดทำเกณฑ์ ในการให้คะแนน ESG สำหรับหุ้นที่เรา Cover อยู่ สำหรับหลักเกณฑ์ในการประเมินคะแนน ESG ของ DAOL SEC ทำการพิจารณาจาก 3 ด้าน

- 🗖 **การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม** (Environment) หมายถึง การที่บริษัทมีนโยบายและกระบวนการทำงานในองค์กรเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างชัดเจนและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงมีการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจ ซึ่งเรา ใช้เกณฑ์ด้านรายได้ของบริษัทว่าบริษัทนั้นๆ มีสัดส่วนรายได้ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเท่าไหร่
- 🗖 **การจัดการด้านสังคม** (Social) การที่บริษัทมีนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม มีการส่งเสริมและพัฒนา พนักงานอย่างต่อเนื่องและมีคุณภาพ รวมถึงสนับสนุนคู่ค้าให้มีการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเหมาะสม และเปิดโอกาสให้ชุมชนที่บริษัทมีความ เกี่ยวข้องให้เติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งเราใช้เกณฑ์คะแนนจาก Bloomberg โดยการสำรวจรายงานต่างๆ ที่ไม่ใช่งบการเงิน ข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับบบริษัท และกิจกรรมทาง NGO
- 🗖 บรรษัทภิบาล (Governance) การที่บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ชัดเจน ต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชั่น ตลอดจนดูแลผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งรวมถึงการจ่ายภาษีให้แก่ภาครัฐอย่างโปร่งใส ซึ่งเราใช้เกณฑ์พิจารณาจาก CG rating ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ESG Rating ที่ DAOL SEC ประเมินมี 5 ระดับ ได้แก่

- 1. Excellent ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 5
- 2. Very Good ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 4
- 3. Good ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 3
- 4. Satisfactory ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 2
- 5. Pass ได้คะแนนรวม อยู่ในระดับ 1

สำหรับบริษัทที่มีข้อมูลไม่เพียงพอในการประเมินจะได้ rating เป็น n.a.

ESG rating (ESG: Environmental, Social, and Governance)

DAOL SEC believes environment, social and governance (ESG) practices will help determine the sustainability and future financial performance of companies. We thus incorporate ESG into our valuation model.

- ☐ Environment. Environment factors relate to corporate responsibility for its actions and how it manages its impact on the environment, DAOL SEC analyzes revenue, which exposes to environment risks and opportunities.
- Social. Social factors deal with company's relationship with its employees and vendors. That also includes company's initiatives related to employee health and well-being, as well as community involvement. DAOL SEC's evaluation on social practices is based on Bloomberg, which measure from company's social responsibility news.
- ☐ Governance. Corporate government factors include company's transparency, decision-making structure, concrete risk assessment method, treatment of minority shareholders and anti-corruption practices. DAOL SEC conduct this analysis based on IOD's scores

DAOL SEC's ESG ratings score from 1-5

- 1. Excellent scores at 5
- Very Good scores at 4
- Good scores at 3
- Satisfactory scores at 2
- Pass scores at 1

DAOL SEC provides "n.a." in cases of insufficient data.

Disclaimer: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำ ขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมิได้มีเจตนาเชิญชวนหรือชี้นำให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้บทวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอให้นักลงทุนใช้ดุลพินิจพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

Disclaimer: This report has been prepared by DAOL SECURITIES (THAILAND). The information herein has been obtained from sources believed to be reliable and accurate; however, DAOL SEC makes no representation as to the accuracy and completeness of such information. Information and opinions expressed herein are subject to change without notice. DAOL SEC has no intention to solicit investors to buy or sell any securities in this report. In addition, DAOL SEC does not guarantee returns nor price of the securities described in the report nor accept any liability for any loss or damage of any kind arising out of the use of such information or opinions in this report. Investors should study this report carefully in making decisions. All rights are reserved. This report may not be reproduced, distributed or published by any person in any manner for any purpose without the permission of DAOLSEC Investment in securities has risks. Investors are advised to consider carefully before making decisions.





