

10 March 2023

#### Sector: Health Care Services

| Sector: Healt  | n Care S                     | ervice             | S                        |   |
|--|------------------------------|--------------------|--------------------------|---|
| Bloomberg ticker<br>Recommendation<br>Current price<br>Target price<br>Upside/Downside<br>EPS revision                                   |                              |                    | HOLD (mai<br>Bt9.00 (mai | Bt8.35  |
| Bloomberg target price<br>Bloomberg consensus  |                              |                    | Buy 6 / Hold             | Bt9.79<br>d 2 / Sell 0  |
| Stock data Stock price 1-year high Market cap. (Bt mn) Shares outstanding (mr Avg. daily turnover (Bt of Free float CG rating ESG rating | n)                           |                    |                          | 10 / Bt6.92<br>5,635<br>675<br>40<br>54%<br>Good<br>Very good |
| ·  | himblimbe.                   |                    |                          | rory good   |
| Financial & valuation<br>FY: Dec (Bt mn)<br>Revenue  | highlights<br>2021A<br>1,146 | <b>2022A</b> 1,049 | <b>2023E</b> 1,206       | <b>2024E</b> 1,385  |
| EBITDA   | 502                          | 352                | 408                      | 471   |
| Net profit   | 345                          | 551                | 256                      | 293   |
| EPS (Bt)<br>Growth   | 0.55<br>358.0%               | 0.82<br>47.7%      | 0.38<br>-53.5%           | 0.43<br>14.1%   |
| Core EPS (Bt)  | 0.55                         | 0.33               | 0.38                     | 0.43  |
| Growth   | 358.0%                       | -40.2%             | 14.8%                    | 14.1%   |
| DPS (Bt)   | 0.23                         | 1.23               | 0.57                     | 0.65  |
| Div. yield   | 2.8%                         | 14.7%              | 6.8%                     | 7.8%  |
| PER (x)  | 15.1                         | 10.2               | 22.0                     | 19.3  |
| Core PER (x)   | 15.1                         | 25.3               | 22.0                     | 19.3  |
| EV/EBITDA (x)  | 10.8                         | 13.9               | 13.7                     | 12.0  |
| PBV (x)  | 4.8                          | 3.0                | 4.2                      | 4.6   |
| Bloomberg consensu   | s                            |                    |                          |   |
| Net profit   | 345                          | 299                | 236                      | 258   |
| EPS (Bt)   | 0.56                         | 0.37               | 0.35                     | 0.34  |
| (Bt) — E   | KH (LHS) —                   | Rela               | tive to SET              | (%)   |
| 10.00  |                              |                    |                          | - 140   |
| 9.00   | Many                         |                    | Mary Mary                | 120   |
| 8.00   | W. James                     | manhan             | W                        | 100   |
| 7.00   |                              |                    |                          | - 80  |
| 6.00 Jan-22 Mar-22   | May-22 Jul-22                | Sep-22             | Nov-22 Feb-2             | — 60<br>23  |
| Source: Aspen  |                              |                    |                          |   |
| Price performance  | 1M                           | 3N                 | 1 6M                     | 12M   |
| Absolute   | -7.2%                        | -0.6%              | 11.3%                    | 13.5%   |
| Relative to SET  | -3.9%                        | 0.0%               | 13.8%                    | 15.3%   |
| Major shareholders   |                              |                    |                          | Holding   |
| Mrs. Orasa Tangsajja   | anoi                         |                    |                          | 7.63%   |
| Mr. Amnuay Oeraree   |                              |                    |                          | 5.42%   |
| 2. IVII. AIIIIIUAY OCIAIRE   |                              |                    |                          | J.+Z /0   |

Analyst: Jacqueline Nham (Reg. No. 112603) Assistant Analyst: Piraya Throngkitpaisan

# **Ekachai Medical Care**

# 2023E โตใกล้เคียงคาด จากคนไข้ IVF

เรายังคงคำแนะนำ "ถือ" ที่ราคาเป้าหมาย 9.00 บาท อิง 2023E PER 24x เรามีมุมมองเป็นกลางจาก การประชุมวานนี้ จากการตั้งเป้าหมายการเติบโตของรายได้ใกล้เคียงกับเราคาด โดยตั้งเป้ารายได้ เติบโต 2 digits (เราคาด 15%) และคาด GPM ราว 40% (เราคาด 42%) โดยการเติบโตมาจากการโป รโมทศูนย์อื่นๆของ EKH และการกลับมาของคนไข้คนจีนของ IVF โดยตั้งเป้าที่ 300 เคส (เราคาด 350 เคส) โดยปัจจุบันมีคนใช้ราว 15-20 เคสต่อเดือนที่ผ่านมา นอกจากนี้ศูนย์ใตที่ต่อเติมเพิ่มนั้นคาดจะ เปิดใช้บริการในปลาย 1Q23E-ต้น 2Q23E ซึ่งเป็นไปตามแผนเดิม

เรายังคงประมาณการกำไรปกติปี 2023E ที่ 256 ล้านบาท (+15% YoY) โดยการเติบโตมาจากรายได้ IVF ที่กลับเข้ามารับรู้มากขึ้นหลังที่จีนเปิดประเทศ รวมถึงการขยายเตียง ICU ที่เรารวมอยู่ในประมาณ การจากครั้งก่อน เนื่องจากแผนกฉุกเฉินมีสัดส่วนรายได้เป็นอันดับต้นๆของ EKH นอกจากนี้มาจาก ศูนย์ใตที่ขยายเตียงในปี 2023E

ราคาหุ้น outperform SET +14% ในช่วง 6 เดือน แต่ underperform SET -4% ในช่วง 1 เดือน จาก กำไรที่ลดลงใน 4Q22 จากค่าใช้จ่ายที่เพิ่มของพนักงานและค่าการตลาดของรพ.คูน ทั้งนี้เราแนะนำ เพียง "ถือ" จากกำไรปี 2023E ที่รพ.คูน (30 เตียง) ยังไม่สามารถคืนทุนและทำกำไรได้จนกว่าปี 2024E ี และราคาหุ้นสะท้อนปัจจัยการเปิดประเทศจีนไปพอสมควรแล้ว ปัจจุบัน EKH เทรดอยู่ที่ 2023E PER ที่ 22x (-0.5SD below 5-yr average PER)

# Event: Analyst meeting

- มีมุมมองเป็นกลางจากประชุม จากการเติบโตใกล้เคียงกับเราคาด เรามีมุมมองเป็นกลาง จากประชุมนักวิเคราะห์วานนี้ (9 มี.ค.) จากเป้าหมายใกล้เคียงกับเราคาด โดยมีประเด็นสำคัญดีงนี้:
- 1) ตั้งเป้ารายได้เติบโต 2 digits (เราคาด 15%) การเติบโตรายได้มาจากศูนย์ต่างๆ โดยคาดว่ารายได้ ของทุกศูนย์จะกลับมาอยู่ในระดับเดียวกับปี 2019 (ปีก่อนโควิด) และรายได้จากศูนย์ใตที่จะเปิด ในปลาย 1Q23E – ต้น 2Q23E รวมถึงคงตั้งเป้าปี 2023E คนไข้ IVF ที่ 300 เคส (เราคาด 350 เคส) เนื่องจากการเดินทางยังไม่อำนวยสะดูวกกับลูกค้า โดยปัจจุบันมีคนใช้ราว 15-20 เคสต่อ เดือนที่ผ่านมา โดยคาด GPM อยู่ราว 40% ขึ้น (เราคาด 42%)
- ปัจจุบันกำลังปรับปรุงห้อง IPD 1 ward (25 ห้อง) ทำให้เหลือ 117 ห้อง คาดว่าจะสามารถเปิด ให้บริการในต้นเดือน พ.ค. 2023E โดยเรามองว่าไม่มีนัย เนื่องจากไม่ได้อยู่ในช่วง high season ของรพุ. และจะเป็นช่วงวันหยุดยาวในเดือน เม.ษ. อีกด้วย
- 3) ยังคงตั้งเป้าหมายขยายรพ.คูนปีละ 1 ที่ ซึ่งคาดว่าจะเปิดที่ภาคเหนือในปี 2023E และภาคใต้ในปี
- มีแผนขยายตึกรพ.เอกชัย โดยคาดจะใช้ระยะเวลาในการขออนุญาต และก่อสร้างราว 3 ปี

#### Implication

🗖 คงประมาณการกำไรปกติปี 2023E ที่ 256 ล้านบาท (+15% YoY) โดยการเติบโตมาจากรายได้ IVF ที่กลับเข้ามารับรู้มากขึ้นหลังที่จีนเปิดประเทศ โดยลูกค้าคนจีนเริ่มเข้ามารับบริการบ้างแล้ว โดยยัง ไม่สามารถเดินทางเข้ามาได้จำนวนเยอะเนื่องจากจำนวนเที่ยวบินค่อนข้างแน่น รวมถึงการขยายเตียง ICU ที่เรารวมอยู่ในประมาณการจากครั้งก่อน เนื่องจากแผนกฉุกเฉินมีสัดส่วนรายได้เป็นอันดับต้นๆ ของ EKH นอกจากนี้มาจากศูนย์ใตที่ขยายเตียงในปี 2023E ทำให้สามารถรับจำนวนคนไข้ได้เพิ่มมาก ขึ้น

# Valuation/Catalyst/Risk

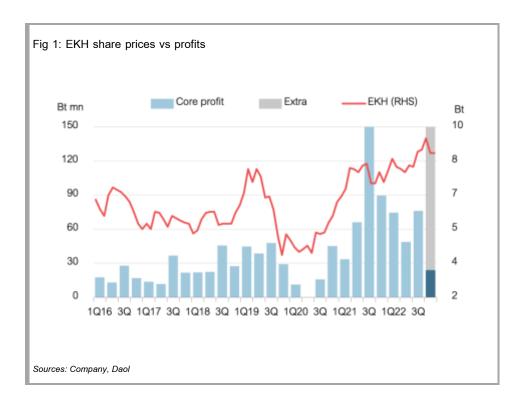
คงคำแนะนำ "ถือ" ที่ราคาเป้าหมายที่ 9.00 บาท ชิง 2023Eู PER 24x (-0.5SD below 5-yr avg. PER) เรามองว่าราคาหุ้นสะท้อนปัจจัยที่จีนเปิดประเทศไปแล้ว ทั้งนี้ประมาณการของเราไม่รวมการรับรู้กำไร จากการลงทุนใน KLINIQ ที่ถือหุ้น 16 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วน 7.27%

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 decision





4.64%



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. DAOLSEC 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**



| Quartarly income statement  |   |  |   |  |  | Forward PER band   |  |   |   |  |   |
|---|---|--|---|--|--|--|--|---|---|--|---|
| Quarterly income statement  | 4004  | 4000   | 2000  | 2000   | 4000   | Forward PER Dand   |  |   |   |  |   |
| (Bt mn)   | 4Q21  | 1Q22   | 2Q22  | 3Q22   | 4Q22   |  |  |   |   |  |   |
| Sales   | 278   | 276  | 242   | 281  | 251  | X  |  |   |   |  |   |
| Cost of sales   | (159)   | (147)  | (145)   | (156)  | (162)  | 61.0   |  |   |   |  |   |
| Gross profit  | 118   | 129  | 97  | 125  | 89   | 50.1   |  | h   |   |  | +2SD  |
| SG&A  | (55)  | (39)   | (42)  | (48)   | (69)   | 39.3 M   |  | 13.   |   |  |   |
| EBITDA  | 130   | 111  | 79  | 112  | 49   | 39.3   |  | Ma  | Λ   |  | +1SD  |
| Finance costs   | (1)   | (0)  | 0   | 0  | 1  | 28.4   | M  | 7   | *   |  | Avg.  |
| Core profit   | 90  | 74   | 49  | 76   | 24   | 17.5   | اسمها  | V   |   | March  | -1SD  |
| Net profit  | 90  | 74   | 49  | 76   | 352  |  |  |   |   | 4  |   |
| EPS   | 0.15  | 0.12   | 0.08  | 0.12   | 0.52   | 6.7  |  |   |   |  | -2SD  |
| Gross margin  | 42.6%   | 46.7%  | 40.2%   | 44.5%  | 35.5%  | -4.2   | -  |   |   | -  | T   |
| EBITDA margin   | 46.8%   | 40.2%  | 32.8%   | 40.0%  | 19.6%  | Jan-17 Jan-18  | Jan-19   | Jan-20  | lan-21 Ja   | an-22 Jar  | 1-23  |
| Net profit margin   | 32.3%   | 27.0%  | 20.2%   | 27.1%  | 140.4%   | 001117   | 001110   | 001120  | 01121 00  |  | . 20  |
| Balance sheet   |   |  |   |  |  | Income statement   |  |   |   |  |   |
| FY: Dec (Bt mn)   | 2020  | 2021   | 2022  | 2023E  | 2024E  | FY: Dec (Bt mn)  | 2020   | 2021  | 2022  | 2023E  | 2024E   |
| Cash & deposits   | 170   | 273  | 776   | 109  | 8  | Sales  | 646  | 1,146   | 1,049   | 1,206  | 1,385   |
| Accounts receivable   | 60  | 120  | 101   | 117  | 135  | Cost of sales  | (447)  | (603)   | (609)   | (699)  | (789)   |
| Inventories   | 27  | 32   | 32  | 25   | 28   | Gross profit   | 198  | 544   | 440   | 506  | 596   |
| Other current assets  | 3   | 22   | 23  | 12   | 14   | SG&A   | (133)  | (173)   | (197)   | (212)  | (238)   |
| Total cur. assets   | 260   | 447  | 932   | 263  | 184  | EBITDA   | 151  | 502   | 352   | 408  | (236)<br><b>471</b>   |
|   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |  |   |
| Investments   | 78  | 209  | 620   | 620  | 620  | Depre. & amortization  | 70   | 75  | 77  | 82   | 78  |
| Fixed assets  | 652   | 663  | 681   | 670  | 681  | Equity income  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   |
| Other assets  | 12  | 13   | 15  | 12   | 14   | Other income   | 16   | 56  | 33  | 31   | 35  |
| Total assets  | 1,002   | 1,332  | 2,249   | 1,565  | 1,499  | EBIT   | 81   | 427   | 275   | 326  | 393   |
| Short-term loans  | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | Finance costs  | (2)  | (2)   | 1   | 1  | 1   |
| Accounts payable  | 81  | 139  | 155   | 150  | 169  | Income taxes   | (14)   | (84)  | (53)  | (65)   | (79)  |
| Current maturities  | 6   | 7  | 8   | 3  | 5  | Net profit before MI   | 66   | 341   | 223   | 261  | 315   |
| Other current liabilities   | 11  | 38   | 39  | 18   | 21   | Minority interest  | (6)  | (4)   | (0)   | 5  | 22  |
| Total cur. liabilities  | 98  | 184  | 201   | 171  | 194  | Core profit  | 72   | 345   | 223   | 256  | 293   |
| Long-term debt  | 32  | 24   | 16  | 24   | 28   | Extraordinary items  | 0  | 0   | 328   | 0  | 0   |
| Other LT liabilities  | 15  | 22   | 98  | 12   | 14   | Net profit   | 72   | 345   | 551   | 256  | 293   |
| Total LT liabilities  | 47  | 45   | 114   | 36   | 42   |  |  |   |   |  |   |
| Total liabilities   | 145   | 229  | 316   | 207  | 236  | Key ratios   |  |   |   |  |   |
| Registered capital  | 300   | 375  | 410   | 410  | 410  | FY: Dec (Bt mn)  | 2020   | 2021  | 2022  | 2023E  | 2024E   |
| Paid-up capital   | 300   | 300  | 337   | 337  | 337  | Growth YoY   |  |   |   |  |   |
| Share premium   | 411   | 411  | 740   | 740  | 740  | Revenue  | -27.1%   | 77.5%   | -8.5%   | 15.0%  | 14.9%   |
| Retained earnings   | 126   | 359  | 824   | 248  | 154  | EBITDA   | -40.6%   | 232.8%  | -29.9%  | 15.9%  | 15.5%   |
| Others  | (6)   | 10   | 10  | 10   | 10   | Net profit   | -55.0%   | 378.2%  | 59.9%   | -53.5%   | 14.1%   |
| Minority interests  | 27  | 23   | 22  | 22   | 22   | Core profit  | -55.0%   | 378.2%  | -35.2%  | 14.8%  | 14.1%   |
| Shares' equity  | 858   | 4 400  |   | 4 057  | 4 000  |  |  |   |   |  |   |
|   | 000   | 1,103  | 1,933   | 1,357  | 1,263  | Profitability ratio  |  |   |   |  |   |
|   | 000   | 1,103  | 1,933   | 1,35/  | 1,263  |  | 30.7%  | 47.4%   | 41.9%   |  | 43.0%   |
| Cash flow statement   | 636   | 1,103  | 1,933   | 1,35/  | 1,263  | Gross profit margin  | 30.7%<br>23.4%   | 47.4%<br>43.8%  | 41.9%<br>33.5%  | 42.0%  | 43.0%<br>34.0%  |
|   |   |  |   |  |  | Gross profit margin EBITDA margin  | 23.4%  | 43.8%   | 33.5%   | 42.0%<br>33.8%   | 34.0%   |
| FY: Dec (Bt mn)   | 2020  | 2021   | 2022  | 2023E  | 2024E  | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin   | 23.4%<br>11.2%   | 43.8%<br>30.1%  | 33.5%<br>21.3%  | 42.0%<br>33.8%<br>21.3%  | 34.0%<br>21.1%  |
| FY: Dec (Bt mn) Net profit  | <b>2020</b> 72  | <b>2021</b> 345  | <b>2022</b> 551   | 2023E<br>256   | <b>2024E</b> 293   | Gross profit margin<br>EBITDA margin<br>Core profit margin<br>Net profit margin  | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%  | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%   | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%   | 42.0%<br>33.8%<br>21.3%<br>21.3%   | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%   |
| FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation   | <b>2020</b> 72 70   | <b>2021</b><br>345<br>75   | <b>2022</b><br>551<br>77  | 2023E<br>256<br>82   | <b>2024</b> E<br>293<br>78                                 | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA   | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%  | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%<br>25.9%  | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%  | 42.0%<br>33.8%<br>21.3%<br>21.3%<br>16.4%  | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%  |
| FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital  | 2020<br>72<br>70<br>(34)  | 2021<br>345<br>75<br>(7)   | <b>2022</b><br>551<br>77<br>35  | 2023E<br>256<br>82<br>(14)   | 2024E<br>293<br>78<br>(1)                                  | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE   | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%  | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%   | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%   | 42.0%<br>33.8%<br>21.3%<br>21.3%   | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%   |
| FY: Dec (Bt mn) Net profit Depreciation Chg in working capital Others   | 2020<br>72<br>70<br>(34)<br>(13)                                      | 2021<br>345<br>75<br>(7)<br>14   | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74   | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)   | 2024E<br>293<br>78<br>(1)                                  | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability   | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%  | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%<br>25.9%<br>31.3%   | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%   | 42.0%<br>33.8%<br>21.3%<br>21.3%<br>16.4%<br>18.9%                                     | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations   | 2020<br>72<br>70<br>(34)<br>(13)<br>95                                | 2021<br>345<br>75<br>(7)<br>14<br>427  | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737  | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)<br>231  | 2024E<br>293<br>78<br>(1)<br>1<br>370                      | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x)   | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%  | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%<br>25.9%<br>31.3%   | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%   | 42.0%<br>33.8%<br>21.3%<br>21.3%<br>16.4%<br>18.9%                                     | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  | 2020<br>72<br>70<br>(34)<br>(13)<br>95<br>(122)                       | 2021<br>345<br>75<br>(7)<br>14<br>427<br>(87)                                      | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)  | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)<br>231<br>(70)  | 2024E<br>293<br>78<br>(1)<br>1<br>370<br>(90)              | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x)   | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%<br>0.17<br>Cash                                  | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%<br>25.9%<br>31.3%<br>0.21<br>Cash                           | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash   | 42.0%<br>33.8%<br>21.3%<br>21.3%<br>16.4%<br>18.9%                                     | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  | 2020<br>72<br>70<br>(34)<br>(13)<br>95<br>(122)                       | 2021<br>345<br>75<br>(7)<br>14<br>427<br>(87)<br>(131)                             | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)   | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)<br>231<br>(70)  | 2024E<br>293<br>78<br>(1)<br>1<br>370<br>(90)              | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio   | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%<br>0.17<br>Cash<br>52.05                         | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%<br>25.9%<br>31.3%<br>0.21<br>Cash<br>236.20                 | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash<br>(370.66)   | 42.0%<br>33.8%<br>21.3%<br>21.3%<br>16.4%<br>18.9%<br>0.15<br>Cash<br>(439.25)         | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing   | 2020<br>72<br>70<br>(34)<br>(13)<br>95<br>(122)<br>7<br>(115)         | 2021<br>345<br>75<br>(7)<br>14<br>427<br>(87)<br>(131)<br>(217)                    | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)  | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)<br>231<br>(70)<br>0<br>(70)                           | 2024E<br>293<br>78<br>(1)<br>1<br>370<br>(90)<br>0<br>(90) | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x)   | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%<br>0.17<br>Cash<br>52.05<br>2.65                 | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%<br>25.9%<br>31.3%<br>0.21<br>Cash<br>236.20<br>2.44         | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash<br>(370.66)<br>4.63                                 | 42.0%<br>33.8%<br>21.3%<br>21.3%<br>16.4%<br>18.9%<br>0.15<br>Cash<br>(439.25)<br>1.54 | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow   | 2020<br>72<br>70<br>(34)<br>(13)<br>95<br>(122)<br>7<br>(115)<br>(21) | 2021<br>345<br>75<br>(7)<br>14<br>427<br>(87)<br>(131)<br>(217)<br>210             | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231                                   | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)<br>231<br>(70)<br>0<br>(70)<br>161                    | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280                     | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x)   | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%<br>0.17<br>Cash<br>52.05                         | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%<br>25.9%<br>31.3%<br>0.21<br>Cash<br>236.20                 | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash<br>(370.66)   | 42.0%<br>33.8%<br>21.3%<br>21.3%<br>16.4%<br>18.9%<br>0.15<br>Cash<br>(439.25)         | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow  Net borrowings   | 2020 72 70 (34) (13) 95 (122) 7 (115) (21) 38                         | 2021<br>345<br>75<br>(7)<br>14<br>427<br>(87)<br>(131)<br>(217)<br>210<br>(8)      | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231<br>(6)                            | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)<br>231<br>(70)<br>0<br>(70)<br>161                    | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280 5                   | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt)  | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%<br>0.17<br>Cash<br>52.05<br>2.65<br>2.34         | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%<br>25.9%<br>31.3%<br>0.21<br>Cash<br>236.20<br>2.44<br>2.14 | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash<br>(370.66)<br>4.63<br>4.36                         | 42.0% 33.8% 21.3% 21.3% 16.4% 18.9%  0.15 Cash (439.25) 1.54 1.32                      | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95<br>0.73   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow  Net borrowings  Equity capital raised  | 2020 72 70 (34) (13) 95 (122) 7 (115) (21) 38 0                       | 2021<br>345<br>75<br>(7)<br>14<br>427<br>(87)<br>(131)<br>(217)<br>210<br>(8)<br>0 | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231<br>(6)<br>366                     | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)<br>231<br>(70)<br>0<br>(70)<br>161<br>4               | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280 5                   | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS   | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%<br>0.17<br>Cash<br>52.05<br>2.65<br>2.34         | 43.8% 30.1% 30.1% 25.9% 31.3%  0.21 Cash 236.20 2.44 2.14  0.55                     | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash<br>(370.66)<br>4.63<br>4.36                         | 42.0% 33.8% 21.3% 21.3% 16.4% 18.9%  0.15 Cash (439.25) 1.54 1.32                      | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95<br>0.73   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow  Net borrowings   | 2020 72 70 (34) (13) 95 (122) 7 (115) (21) 38                         | 2021<br>345<br>75<br>(7)<br>14<br>427<br>(87)<br>(131)<br>(217)<br>210<br>(8)      | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231<br>(6)                            | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)<br>231<br>(70)<br>0<br>(70)<br>161                    | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280 5                   | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt)  | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%<br>0.17<br>Cash<br>52.05<br>2.65<br>2.34         | 43.8%<br>30.1%<br>30.1%<br>25.9%<br>31.3%<br>0.21<br>Cash<br>236.20<br>2.44<br>2.14 | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash<br>(370.66)<br>4.63<br>4.36                         | 42.0% 33.8% 21.3% 21.3% 16.4% 18.9%  0.15 Cash (439.25) 1.54 1.32                      | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95<br>0.73   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow  Net borrowings  Equity capital raised  | 2020 72 70 (34) (13) 95 (122) 7 (115) (21) 38 0 (126) (43)            | 2021<br>345<br>75<br>(7)<br>14<br>427<br>(87)<br>(131)<br>(217)<br>210<br>(8)<br>0 | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231<br>(6)<br>366                     | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)<br>231<br>(70)<br>0<br>(70)<br>161<br>4               | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280 5                   | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS   | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%<br>0.17<br>Cash<br>52.05<br>2.65<br>2.34         | 43.8% 30.1% 30.1% 25.9% 31.3%  0.21 Cash 236.20 2.44 2.14  0.55                     | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash<br>(370.66)<br>4.63<br>4.36                         | 42.0% 33.8% 21.3% 21.3% 16.4% 18.9%  0.15 Cash (439.25) 1.54 1.32                      | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95<br>0.73   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow  Net borrowings  Equity capital raised  Dividends paid                            | 2020 72 70 (34) (13) 95 (122) 7 (115) (21) 38 0 (126)                 | 2021 345 75 (7) 14 427 (87) (131) (217) 210 (8) 0 (65)                             | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231<br>(6)<br>366<br>(90)             | 2023E<br>256<br>82<br>(14)<br>(93)<br>231<br>(70)<br>0<br>(70)<br>161<br>4<br>0<br>(832) | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280 5 0 (387)           | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS  | 23.4%<br>11.2%<br>11.2%<br>7.2%<br>8.4%<br>0.17<br>Cash<br>52.05<br>2.65<br>2.34<br>0.12 | 43.8% 30.1% 30.1% 25.9% 31.3%  0.21 Cash 236.20 2.44 2.14  0.55 0.55                | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash<br>(370.66)<br>4.63<br>4.36<br>0.82<br>0.33         | 42.0% 33.8% 21.3% 21.3% 16.4% 18.9%  0.15 Cash (439.25) 1.54 1.32  0.38 0.38           | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95<br>0.73<br>0.43<br>0.43                                   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow  Net borrowings  Equity capital raised  Dividends paid  Others                    | 2020 72 70 (34) (13) 95 (122) 7 (115) (21) 38 0 (126) (43)            | 2021 345 75 (7) 14 427 (87) (131) (217) 210 (8) 0 (65) (34)                        | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231<br>(6)<br>366<br>(90)             | 2023E 256 82 (14) (93) 231 (70) 0 (70) 161 4 0 (832)                                     | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280 5 0 (387)           | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value                                     | 23.4% 11.2% 11.2% 7.2% 8.4%  0.17 Cash 52.05 2.65 2.34  0.12 0.12 1.39                   | 43.8% 30.1% 30.1% 25.9% 31.3%  0.21 Cash 236.20 2.44 2.14  0.55 0.55 1.73           | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash<br>(370.66)<br>4.63<br>4.36<br>0.82<br>0.33<br>2.83 | 42.0% 33.8% 21.3% 21.3% 16.4% 18.9%  0.15 Cash (439.25) 1.54 1.32  0.38 0.38 1.97      | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95<br>0.73<br>0.43<br>0.43<br>1.84                           |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow  Net borrowings  Equity capital raised  Dividends paid  Others  CF from financing | 2020 72 70 (34) (13) 95 (122) 7 (115) (21) 38 0 (126) (43) (131)      | 2021 345 75 (7) 14 427 (87) (131) (217) 210 (8) 0 (65) (34) (107)                  | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231<br>(6)<br>366<br>(90)<br>2<br>272 | 2023E 256 82 (14) (93) 231 (70) 0 (70) 161 4 0 (832) 0 (828)                             | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280 5 0 (387) 0 (382)   | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend                            | 23.4% 11.2% 11.2% 7.2% 8.4%  0.17 Cash 52.05 2.65 2.34  0.12 0.12 1.39                   | 43.8% 30.1% 30.1% 25.9% 31.3%  0.21 Cash 236.20 2.44 2.14  0.55 0.55 1.73           | 33.5%<br>21.3%<br>52.6%<br>24.5%<br>28.5%<br>0.16<br>Cash<br>(370.66)<br>4.63<br>4.36<br>0.82<br>0.33<br>2.83 | 42.0% 33.8% 21.3% 21.3% 16.4% 18.9%  0.15 Cash (439.25) 1.54 1.32  0.38 0.38 1.97      | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95<br>0.73<br>0.43<br>0.43<br>1.84                           |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow  Net borrowings  Equity capital raised  Dividends paid  Others  CF from financing | 2020 72 70 (34) (13) 95 (122) 7 (115) (21) 38 0 (126) (43) (131)      | 2021 345 75 (7) 14 427 (87) (131) (217) 210 (8) 0 (65) (34) (107)                  | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231<br>(6)<br>366<br>(90)<br>2<br>272 | 2023E 256 82 (14) (93) 231 (70) 0 (70) 161 4 0 (832) 0 (828)                             | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280 5 0 (387) 0 (382)   | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x)              | 23.4% 11.2% 11.2% 7.2% 8.4%  0.17 Cash 52.05 2.65 2.34  0.12 0.12 1.39 0.21              | 43.8% 30.1% 30.1% 25.9% 31.3%  0.21 Cash 236.20 2.44 2.14  0.55 0.55 1.73 0.23      | 33.5% 21.3% 52.6% 24.5% 28.5%  0.16 Cash (370.66) 4.63 4.36  0.82 0.33 2.83 1.23                              | 42.0% 33.8% 21.3% 21.3% 16.4% 18.9%  0.15 Cash (439.25) 1.54 1.32  0.38 0.38 1.97 0.57 | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95<br>0.73<br>0.43<br>0.43<br>1.84<br>0.65                   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow  Net borrowings  Equity capital raised  Dividends paid  Others  CF from financing | 2020 72 70 (34) (13) 95 (122) 7 (115) (21) 38 0 (126) (43) (131)      | 2021 345 75 (7) 14 427 (87) (131) (217) 210 (8) 0 (65) (34) (107)                  | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231<br>(6)<br>366<br>(90)<br>2<br>272 | 2023E 256 82 (14) (93) 231 (70) 0 (70) 161 4 0 (832) 0 (828)                             | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280 5 0 (387) 0 (382)   | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x) PER          | 23.4% 11.2% 11.2% 7.2% 8.4%  0.17 Cash 52.05 2.65 2.34  0.12 0.12 1.39 0.21              | 43.8% 30.1% 30.1% 25.9% 31.3%  0.21 Cash 236.20 2.44 2.14  0.55 0.55 1.73 0.23      | 33.5% 21.3% 52.6% 24.5% 28.5%  0.16 Cash (370.66) 4.63 4.36  0.82 0.33 2.83 1.23                              | 42.0% 33.8% 21.3% 21.3% 16.4% 18.9%  0.15 Cash (439.25) 1.54 1.32  0.38 0.38 1.97 0.57 | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95<br>0.73<br>0.43<br>0.43<br>1.84<br>0.65                   |
| FY: Dec (Bt mn)  Net profit  Depreciation  Chg in working capital  Others  CF from operations  Capital expenditure  Others  CF from investing  Free cash flow  Net borrowings  Equity capital raised  Dividends paid  Others  CF from financing | 2020 72 70 (34) (13) 95 (122) 7 (115) (21) 38 0 (126) (43) (131)      | 2021 345 75 (7) 14 427 (87) (131) (217) 210 (8) 0 (65) (34) (107)                  | 2022<br>551<br>77<br>35<br>74<br>737<br>(95)<br>(411)<br>(506)<br>231<br>(6)<br>366<br>(90)<br>2<br>272 | 2023E 256 82 (14) (93) 231 (70) 0 (70) 161 4 0 (832) 0 (828)                             | 2024E 293 78 (1) 1 370 (90) 0 (90) 280 5 0 (387) 0 (382)   | Gross profit margin EBITDA margin Core profit margin Net profit margin ROA ROE Stability D/E (x) Net D/E (x) Interest coverage ratio Current ratio (x) Quick ratio (x) Per share (Bt) Reported EPS Core EPS Book value Dividend Valuation (x) PER Core PER | 23.4% 11.2% 11.2% 7.2% 8.4%  0.17 Cash 52.05 2.65 2.34  0.12 0.12 1.39 0.21  69.30 69.30 | 43.8% 30.1% 30.1% 25.9% 31.3%  0.21 Cash 236.20 2.44 2.14  0.55 0.55 1.73 0.23      | 33.5% 21.3% 52.6% 24.5% 28.5%  0.16 Cash (370.66) 4.63 4.36  0.82 0.33 2.83 1.23                              | 42.0% 33.8% 21.3% 21.3% 16.4% 18.9%  0.15 Cash (439.25) 1.54 1.32  0.38 0.38 1.97 0.57 | 34.0%<br>21.1%<br>21.1%<br>19.5%<br>23.2%<br>0.19<br>0.02<br>(460.76)<br>0.95<br>0.73<br>0.43<br>0.43<br>1.84<br>0.65<br>19.30<br>19.30 |

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. DAOLSEC 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.











| Corporate governance report of Thai listed companies 2022           |               |              |          |  |  |  |
|---|---------------|--------------|----------|--|--|--|
| CG rating by the Thai Institute of Directors Association (Thai IOD) |               |              |          |  |  |  |
| Score   | Symbol        | Description  | ความหมาย |  |  |  |
| 90-100  |               | Excellent    | ดีเลิศ   |  |  |  |
| 80-89   |               | Very Good    | ดีมาก    |  |  |  |
| 70-79   |               | Good         | ดี       |  |  |  |
| 60-69   |               | Satisfactory | ดีพอใช้  |  |  |  |
| 50-59   | <b>A</b>      | 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) "ถือ"

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. DAOLSEC 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 decision







#### 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 ที่ไก่ยวข้อง กับบบริษัท และกิจกรรมทาง NGO
- 🗖 บรรษัทภิบาล (Governance) การที่บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินงานอย่างโปร่งใส มีแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ชัดเจน ต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชั้น 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
- 2. 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: บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทุรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและเผยแพร่บทวิเคราะห์ให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักลงทุนทั่วไป โดยจัดทำ ขึ้นบนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนอันเชื่อถือได้ และมิได้มีเจตนาเชิญชวนหรือขึ้นำให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์แต่อย่างใด ดังนั้น บริษัทหลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะไม่รับผิดชอบต่อ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้บทวิเคราะห์ฉบับนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม และขอให้นักลงทุนใช้คุลพินิจพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน

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. DAOLSEC 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 decision





