

Humanica PCL (HUMAN TB)

กำไร 3Q66 ดีกว่าคาด พร้อมเดินหน้าเติบโตต่อใน 4Q66

คงคำแนะนำ ซื้อ เพิ่มราคาเป้าหมายเป็น 14.30 บาท

เราชี้ยังคงคำแนะนำ ซื้อ HUMAN เนื่องจากแนวโน้มกำไรเติบโตแข็งแกร่ง (EPS หลักเติบโต 21% CAGR ในช่วงปี 65-68) และราคากลุ่มอยู่ในระดับที่น่าสนใจ (P/E ปี 67 ที่ 26 เท่า ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปีของ P/E กลุ่มหน้า 1 ปีที่ 36 เท่าอยู่ 28%) กำไรหลัก 3Q66 (+28% YoY) สูงกว่าที่เราคาดไว้ 8% และมีแนวโน้มจะเติบโตแข็งแกร่งต่อใน 4Q66 (+12% YoY, +8% QoQ) เนื่องจากเป็นช่วงไฮซีซั่นของโครงการ ERP และการขยายซอฟต์แวร์เรื่องตัวใหม่ที่ชื่อว่า Workplace เราเพิ่มราคาเป้าหมายอิงวิธี DCF เป็น 14.3 บาท (7.4% WACC, 3.3% Terminal Growth) จาก 14.2 บาท หลังจากเพิ่มประมาณการกำไรไตรมาสต่อห้นปี 66-68 ขึ้น 1-4%

กำไรหลัก 3Q66 (+28% YoY) สูงกว่าราคาดี 8%

HUMAN รายงานกำไรสุทธิ 3Q66 ที่ 85 ล้านบาท หากไม่รวมรายการที่เกิดขึ้นเพียงครั้งเดียว กำไรหลัก 3Q66 อยู่ที่ 83 ล้านบาท (+28% YoY, +31% QoQ) ซึ่งสูงกว่าประมาณการของเราว่า 8% (ตลาดไม่มีประมาณการ) เนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นที่แข็งแกร่งที่ 54.4% (เทียบกับ 47.6% ในไตรมาส 3/65 และ 51.8% ในไตรมาส 2/66) และค่าใช้จ่าย SG&A ต่ำ (-9% YoY, -4% QoQ) ขณะที่รายได้ไตรมาส 3/66 อยู่ที่ 334 ล้านบาท (+11% YoY, +9% QoQ) โดย 66% เป็นรายได้ประจำ (ส่วนใหญ่เป็น SaaS และ HR payroll outsourcing)

เติบโตแข็งแกร่งในไทยและประเทศไทยกลุ่มอาเซียน

การเติบโตของรายได้ 11% YoY ในไตรมาส 3/66 ได้รับแรงหนุนจากการได้ที่เพิ่มขึ้น 14%/2%/29% ในประเทศไทย/อินโดนีเซีย/ประเทศไทยอื่นๆ ในกลุ่มอาเซียน สัดส่วนรายได้ในไตรมาส 3/66 จากไทย อินโดนีเซีย และประเทศไทยกลุ่มอาเซียนอื่นๆ อยู่ที่ 60%, 32% และ 8% ตามลำดับ

คาดว่าจะเติบโตอย่างแข็งแกร่งจากไตรมาส 4Q66 เป็นต้นไป

เราเพิ่มประมาณการกำไรหลักต่อห้นปี 66-68 ขึ้น 1-4% หลังจากเพิ่มประมาณการอัตรากำไรขั้นต้น 0.3-0.6ppt และลดค่าใช้จ่าย SG&A ลง 1-3% เราชาระบุเงินกำไรหลัก 4Q66 ที่ 90 ล้านบาท (+12% YoY, +8% QoQ) โดยได้แรงหนุนจาก 1) ช่วงไฮซีซั่นของการดำเนินโครงการ ERP และ 2) มีกำไรเข้ามาใน Workplace เพิ่มขึ้น เราคาดว่าการเติบโตของกำไรหลักต่อห้นปีในช่วง 3 ปีจะเพิ่มขึ้นจาก 7% CAGR ในช่วงปี 62-65 เป็น 21% ในช่วงปี 65-68 เนื่องจากการจ้างงานพนักงานทั่วอาเซียนที่มีตัวหลักโควิดและยอดขาย Workplace ที่เพิ่มขึ้น

FYE Dec (THB m)	FY21A	FY22A	FY23E	FY24E	FY25E
Revenue	729	1,046	1,310	1,486	1,633
EBITDA	266	336	484	533	601
Core net profit	172	231	302	361	405
Core EPS (THB)	0.25	0.27	0.35	0.42	0.47
Core EPS growth (%)	4.9	5.4	30.7	19.4	12.4
Net DPS (THB)	0.16	0.18	0.28	0.33	0.37
Core P/E (x)	48.2	41.7	30.4	25.5	22.7
P/BV (x)	5.8	2.8	2.6	2.5	2.5
Net dividend yield (%)	1.3	1.6	2.7	3.1	3.5
ROAE (%)	12.6	6.7	8.9	10.1	11.0
ROAA (%)	10.2	8.1	7.6	8.8	9.6
EV/EBITDA (x)	30.4	27.5	18.1	16.2	14.2
Net gearing (%) (incl perps)	net cash				
Consensus net profit	-	-	299	355	400
MIBG vs. Consensus (%)	-	-	3.6	1.5	1.4

Wasu Mattanapotchanart
wasu.m@maybank.com
(66) 2658 5000 ext 1392

BUY

Share Price	THB 10.60
12m Price Target	THB 14.30 (+38%)
Previous Price Target	THB 14.20

Company Description

HUMAN is a provider of software as a service and business outsourcing in Thailand and Indonesia, specialising in HR solutions.

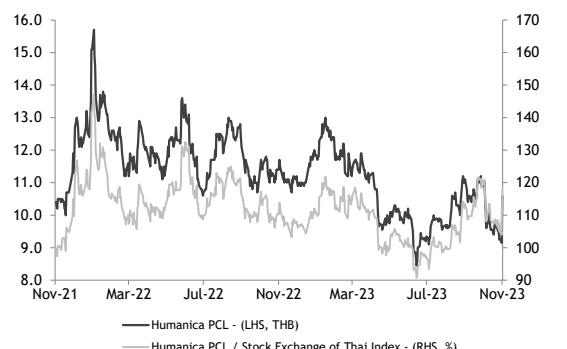
Statistics

52w high/low (THB)	13.00/8.45
3m avg turnover (USDm)	0.2
Free float (%)	65.0
Issued shares (m)	867
Market capitalisation	THB9.2B USD255M

Major shareholders:

Soontorn Dentham and family	30.3%
Viko Technologies	21.2%
South East Asia UK (Type A) nominees	3.2%

Price Performance



	-1M	-3M	-12M
Absolute (%)	(3)	9	(7)
Relative to index (%)	(0)	17	7

Source: FactSet

Terms defined

SaaS - software as a service

ERP - enterprise resource planning

ASEAN - Association of Southeast Asian Nations

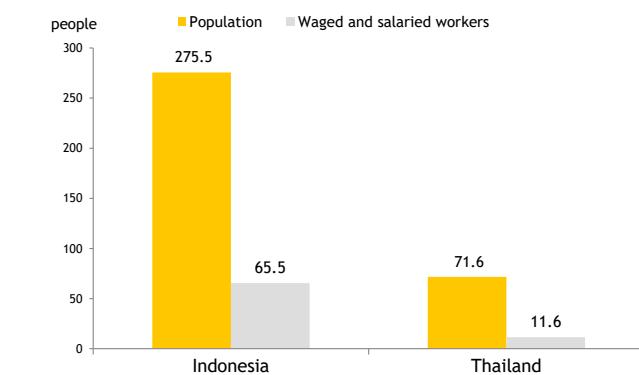
ESG@MAYBANK IBG

Tear Sheet Insert

Value Proposition

- HUMAN is a provider of software as a service (SaaS) and business outsourcing, specialising in HR solutions. Its flagship software Humatrix can automate admin work related to payroll, benefit and tax processing.
- In May 2022, HUMAN merged with DataOn group, a leading HR-solution provider in Indonesia, via a share swap. Given 62m salaried and waged workers in Indonesia (vs only 11m in Thailand), the potential growth of HR solutions in the Indonesian market is much larger.
- Since HUMAN and DataOn have become one entity, software developers from the two sides plan to combine their strengths in HRM, HRD and employee benefits to develop a new flagship software called Workplaze.

Population and labour market in 2022

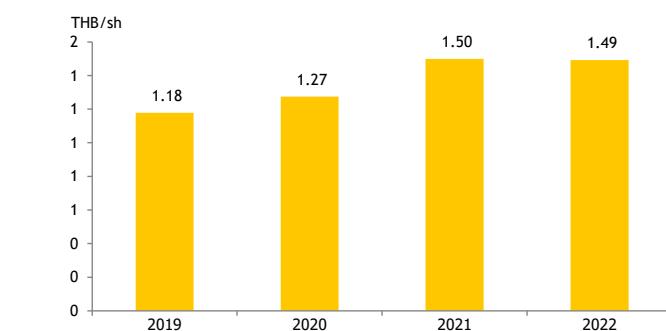


Source: Statista, World Bank, MST

Financial Metrics

- HUMAN had no interest-bearing debt at the end of 2022. It only has lease liabilities related to the rent of office buildings and motor vehicles.
- The company's cash and financial investments were worth THB1.3b, or THB1.49/sh.
- The lack of interest-bearing debt stems from strong cash flow from operations and low capex requirement.

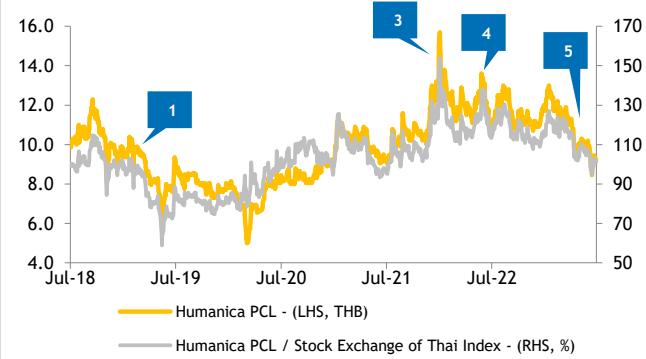
Fully-diluted net-cash position per share



Source: Company, MST

Price Drivers

Historical share price trend



Source: Company, MST

- Share price fell as hype around tech stocks began to fade. Note that the share price declined in 2018-19 despite core net profit growth of 29%/10% in FY18/19.
- Revenue from project implementation began to resume thanks to easing Covid-19 restrictions.
- Investors were excited about the proposed merger of HUMAN and DataOn group, a leading provider of HR solutions in Indonesia.
- HUMAN finished merging with DataOn.
- There were big sell-offs in small- and mid-cap stocks amid poor market sentiment, which was largely caused by political uncertainty.

Swing Factors

Upside

- Faster-than-expected adoption of cloud-based HR solutions in the Thai and Indonesian markets.
- Expansion into new countries such as Philippines, South Korea and Japan.

Downside

- Reliance on key personnel (i.e. CEO, Chief Technology Officer and software developers) and partners (i.e. SAP and Oracle).
- Competition from foreign providers of HR solutions (i.e. Workday, SAP SuccessFactors, Oracle PeopleSoft and Darwin Box).
- A global recession, which could lead to corporate clients laying off employees.

ESG@MAYBANK IBG

wasu.m@maybank.com

Risk Rating & Score ¹	N/A
Score Momentum ²	N/A
Last Updated	N/A
Controversy Score ³	N/A

Business Model & Industry Issues

- HUMAN is strong on the E or Environmental front. Its office building won LEED Award, Gold in 2021. LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised green building certification. The company also has solid track record of software innovation, which could be beneficial to the environment as rising digital adoption usually leads to reduction of paper uses. Nevertheless, the company does not have data on greenhouse gas emission
- Its weak point seems to be in the S or Social area. The company had average training hour of only 0.72 per employee last year.
- Governance risk is that the company relies heavily on founder CEO Soontorn Dentham, who owns 30.1% of HUMAN shares. Mr. Soontorn is 64 years old, and the company has not disclosed any details of the succession plan to the public.

Material E issues

- HUMAN and its landlord have redesigned the office building with a focus on energy saving, water efficiency and CO2 emission reduction. The building won LEED Award, Gold from SCG Building and Living Care Consulting in 2021. LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised green building certification system, which aims to improve energy saving, water efficiency, CO2 emission reduction etc.
- HUMAN has used solar panels for electricity. In 2021-22, the solar panels accounted for 22% of the full-year consumption, up from 19% in 2019.
- HUMAN has a solid track record of software innovation. This is good for the environment because rising digital adoption usually leads to reduction of paper uses.
- In 2011, HUMAN launched a web-based version of its flagship software Humatrix. In 2020, it won Best Innovative Company Awards from the Stock Exchange of Thailand and launched Benix, Thailand's first employee benefit platform.

Key G metrics and issues

- HUMAN had seven board members in 2022, and one of them was a woman. Two board members, CEO Soontorn Dentham and CTO Gordon Enns, were the executive directors.
- The company had 20 people in the senior management team, 13 of which are women.
- The compensation to directors and management were THB41m (23% of FY22 net profit).
- The company's governance principles highly focus on the responsibilities and effectiveness of its leaders. The management team reviews the succession plan with the CEO annually.
- HUMAN keep upgrading/modernising its software with new modules by developing new applications and seeking new partners; this helps reduce the risk of its software becoming obsolete.

Material S issues

- In 2020, HUMAN decided to drop the numeric label of its flagship software Humatrix because the company started upgrading the software several times a year. The company's mission is "to help the employees of our clients to work better and live happier".
- HUMAN organised 41 training courses for employees in 2021. The company had average 0.72 training hour per employee last year.
- HUMAN offers welfare loans with low interest rates; 36 employees have applied so far, resulting in total loan amount of THB2.25m.
- In response to waves of Covid-19 outbreak, HUMAN has spent THB778,500 on donations (i.e. cash and essential products).

¹**Risk Rating & Score** - derived by Sustainalytics and assesses the company's exposure to unmanaged ESG risks. Scores range between 0 - 50 in order of increasing severity with low/high scores & ratings representing negligible/significant risk to the company's enterprise value, respectively, from ESG-driven financial impacts. ²**Score Momentum** - indicates changes to the company's score since the last update - a **negative** integer indicates a company's improving risk score; a **positive** integer indicates a deterioration. ³**Controversy Score** - reported periodically by Sustainalytics in the event of material ESG-related incident(s), with the impact severity scores of these events ranging from Category 0-5 (0 - no reports; 1 - negligible risks; ...; 5 - poses serious risks & indicative of potential structural deficiencies at the company).

ESG@MAYBANK IBG

Quantitative Parameters (Score: 47)						
	Particulars	Unit	2020	2021	2022	BBIK TB (2022)
E	Scope 1	m tCO2e	N/A	N/A	N/A	N/A
	Scope 2	m tCO2e	N/A	N/A	N/A	N/A
	Total	m tCO2e	N/A	N/A	N/A	N/A
	Scope 3	m tCO2e	N/A	N/A	N/A	N/A
	Total	m tCO2e	N/A	N/A	N/A	N/A
	Scope 1 & 2 emission intensity	tCO2e/THBm	N/A	N/A	N/A	N/A
S	Electricity usage per sqm of office space	kWh per sqm	83.7	71.6	76.4	N/A
	RE as % of electricity usage	%	N/A	22%	22%	N/A
	Water usage	cubic metre	4,961	4,606	4,330	N/A
	Use of paper at HQ	sheets	N/A	N/A	N/A	87,500
G	Green building certified	sqm	5,400	6,392	6,392	N/A
	% of women in workforce	%	59%	62%	51%	44%
	% of women in management roles	%	56%	60%	44%	57%
	% employee turnover	%	21%	44%	36%	33%
	Average training hours	hours/person/year	0.9	0.7	13.8	180.5
	Customer satisfaction score	score	N/A	N/A	N/A	N/A
G	Cyber security and personal data incidents	number	N/A	N/A	0	0
	Directors' and management's compensations as % of net profit	%	22.4%	22.0%	22.9%	89.5%
	CG score by National CG Committee	stars	3	3	4	5
	Top 10 employees salary as % of profit	%	18%	21%	22%	29.8%
	Independent director (tenure<10 years) as % of BoD	%	67%	67%	57%	44%
	Women directors on board	%	0%	17%	14%	11%

Qualitative Parameters (Score: 50)

- a) Is there an ESG policy in place and whether there is a standalone ESG Committee or is it part of risk committee?
Yes, we have ESG policy. HUMAN does not have a standalone ESG committee but ESG is a part of the executive committee's goals.
- b) Is the senior management salary linked to fulfilling ESG targets?
Yes.
- c) Does the company follow TCFD/GRi framework or any other framework for ESG reporting?
Yes.
- d) Has the company been involved in controversies which have impacted their management/stock price performance
No.
- e) What are the 2-3 key carbon mitigation/water/waste management strategies adopted by the company?
Installation of roof-top solar, now 22% of electricity usage; company's employee shuttle service is fully electric; 2-wheeler electric charging stations for employees.
- f) Does carbon offset form part of the net zero/carbon neutrality target of the company?
No.

Target (Score: 75)		
Particulars	Target	Achieved in 2022
ISO 27001 and 27701	Certify within 2024	ISO 27001 certified already and ISO 27701 is under audit
IT security & data privacy training to all staffs	100%	100%
Emission reduction target/net zero	N/A	N/A
Generate Renewable energy to power all our clients' servicing servers by 2025	100%	22%
Impact		
NA		
Overall Score: 55		
As per our ESG matrix, Humanica (HUMAN TB) has overall score of 55.		

ESG score	Weights	Scores	Final Score
Quantitative	50%	47	24
Qualitative	25%	50	13
Target	25%	75	19
Total			55

As per our ESG assessment, HUMAN's strong points in social and governance aspects outweigh the lack of data collection and long-term goals in the environmental aspects. The company's overall ESG score is 55, in-line with Maybank universe's average ESG rating of 50.

1. 3Q23 core profit beat our forecast by 8%

1.1 3Q23 core profit grew by 28% YoY and 31% QoQ

HUMAN reported 3Q23 net profit of THB85m. Excluding one-time items, 3Q23 core profit was THB83m (+28% YoY, +31% QoQ), 8% above our forecast (no consensus) thanks to stronger-than-expected gross margin of 54.4% (vs 47.6% in 3Q22 and 51.8% in 2Q23) and lower-than-expected SG&A expenses (-9% YoY, -4% QoQ).

9M23 core profit (+39% YoY) accounted for 70% of our full-year forecast.

Fig 1: 3Q23 core profit was THB83m (+28% YoY, +31% QoQ) on the back of THB334m revenue (+11% YoY, +9% QoQ)

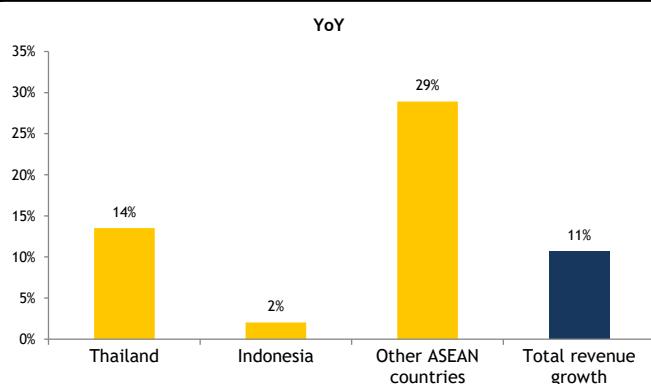
Unit: THB m	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23	YoY	QoQ	FY22	FY23E	YoY	9M23 as % of FY23E
Sales and service income	302	332	301	307	334	10.7%	8.8%	1046	1310	25.2%	72.0%
Cost of sales and services	-158	-152	-151	-148	-152	-3.7%	2.9%	-532	-619	16.3%	72.9%
Gross profit	144	180	151	159	182	26.5%	14.2%	514	691	34.5%	71.2%
SG&A	-92	-95	-83	-87	-84	-8.9%	-4.1%	-294	-352	19.7%	72.3%
Selling	-7	-16	-6	-14	-11	50.4%	-21.3%	-39	-45	16.7%	68.6%
Admin	-85	-79	-77	-74	-73	-14.0%	-0.9%	-255	-306	20.1%	72.9%
Operating profit	52	86	67	72	98	89.4%	36.5%	220	339	54.3%	70.0%
Other income	2	-8	8	9	8	254.9%	-5.9%	14	31	127.8%	81.8%
Dividend income	4	5	2	2	1	-68.1%	-42.5%	14	7	-48.9%	78.7%
Loss on disposal of investment in associate											
Share of profit from investment in associates	1	2	-1	-3	-3	-646.4%	3.0%	0	-10	43378.3%	69.0%
EBIT	28	91	75	80	104	273.0%	30.0%	205	365	78.5%	71.1%
Finance cost	-4	-4	-3	-3	-3	-18.5%	-7.4%	-13	-13	4.8%	75.3%
EBT	24	87	72	77	101	320.3%	31.6%	192	352	83.4%	70.9%
Income tax expenses	0	-20	-10	-6	-16	-17972.5%	164.5%	-29	-49	64.9%	66.3%
Net profit	25	67	62	71	85	243.9%	19.4%	163	307	88.1%	70.9%
Core net profit	65	80	64	63	83	28.3%	30.7%	231	300	29.9%	70.2%
Gross margin (%)	47.6%	54.2%	50.0%	51.8%	54.4%			49.1%	52.7%		
SG&A to revenue (%)	-14.7%	-26.3%	-28.0%	-28.4%	-25.0%			-28.1%	-26.8%		
Effective tax rate (%)	0.4%	-22.9%	-13.5%	-7.7%	-15.6%			-15.4%	-13.4%		
Core net margin	21.4%	24.1%	21.3%	20.6%	24.8%			22.1%	22.9%		

Source: Company, MST

1.1 Strong growth in Thailand and other ASEAN countries

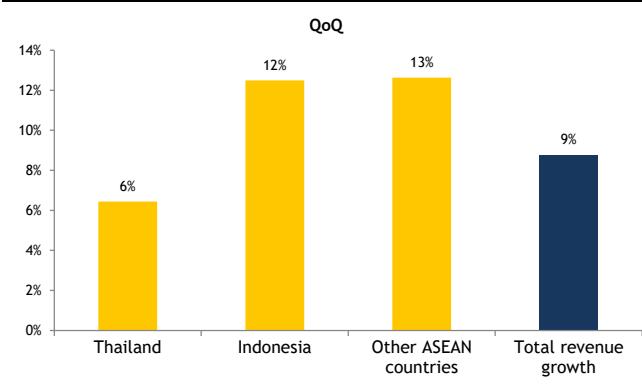
3Q23 revenue was THB334m (+11% YoY, +9% QoQ). The 11% YoY growth was supported by revenue increases of 14%/2%/29% in Thailand/Indonesia/other ASEAN countries. For HUMAN, other ASEAN countries include Singapore, Malaysia, Japan, and the Philippines.

Fig 2: YoY revenue growth by country in 3Q23

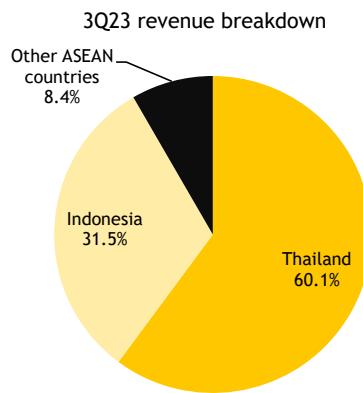


Source: Company, MST

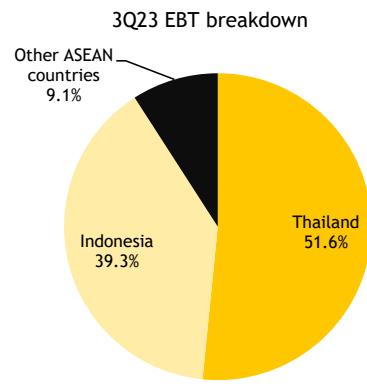
Fig 3: QoQ revenue growth by country in 3Q23



Source: Company, MST

Fig 4: Revenue breakdown in 3Q23

Source: Company, MST

Fig 5: Normalised EBT breakdown in 3Q23

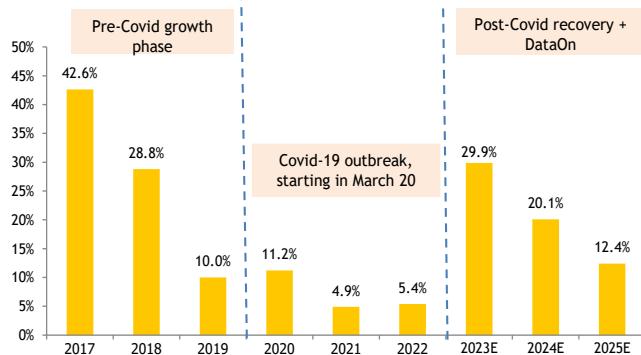
Source: Company, MST

2. Strong long-term prospects

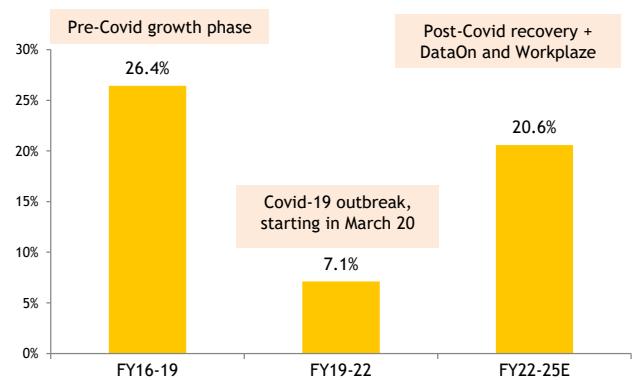
2.1 We forecast FY22-25 core EPS CAGR of 21%

HUMAN used to be a growth company as evidenced by FY16-19 CAGR of 26% for core EPS thanks to 19.9% revenue CAGR over the same period. Then, waves of Covid-19 outbreaks resulted in a sharp decrease in core EPS growth to 7% CAGR in FY19-22 due to price discounts to existing customers and the lack of projects from new customers.

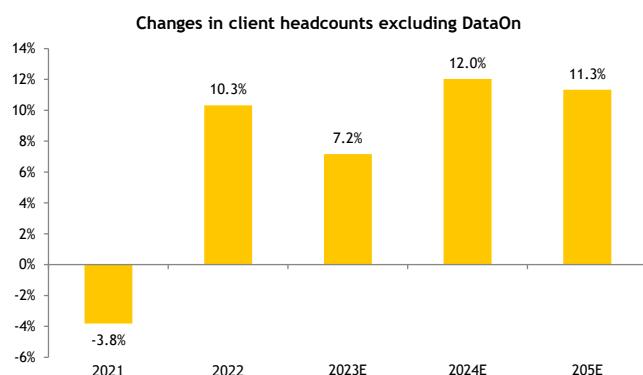
Now, we expect the post-Covid recovery and the new flagship software, Workplaze to boost 3-year core EPS CAGR to 21% in FY22-25E from 7% in FY19-22. Healthy economic growth in Thailand and Indonesia should also help boost employee hiring and hence HUMAN's performance. The Bank of Thailand forecasts the country's GDP growth to accelerate to 4.4% in FY24E from 2.8% in FY23E. In Indonesia, the Asian Development Bank forecasts 4.7-5.5% GDP growth in FY24E, up from 4.5-5.3% in FY23E.

Fig 6: Core EPS growth in three phases

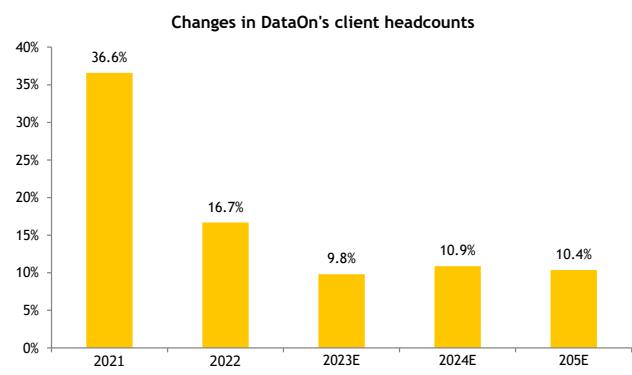
Source: Company, MST

Fig 7: 3-year core EPS CAGR in three phases

Source: Company, MST

Fig 8: Changes in client headcount, excluding DataOn

Source: Company, MST

Fig 9: Changes in DataOn's client headcount

Source: Company, MST

2.2 Workplaze is a collaborative project with DataOn

By the end of 2023, Workplaze, HUMAN's new flagship HR software, will have key strengths of i) HUMAN's Humatrix in HRM modules, and ii) DataOn's Sunfish HR in HRD modules, resulting in well-rounded HR solutions. Workplaze also has localised features (management of complicated work shifts and compliance with local laws) and multi-country outsourcing capabilities in Thailand, Indonesia, Malaysia, Singapore and Vietnam.

While global players' software offerings are strong in HRD modules, they lack localised features. They are also much more expensive than Workplaze.

Fig 10: Old software vs new software

Target group	Old software	New software in 2023
Large enterprises	Humatrix by HUMAN Sunfish HR by DataOn	Workplaze
Mid-sized enterprises	TigerSoft (on-premise installation)	TigerSoft (cloud-based)

Source: Company, MST

Fig 11: Humanica and DataOn have combined their strengths to develop their new flagship Workplaze

Source: Company, MST

Fig 12: Localised features are now available in eight countries

Multi country compliant tax and compliance processing with automated reporting.

Source: Company, MST

2.3 Large untapped markets in Thailand and Indonesia

Thailand had 11.7m waged and salaried employees (source: Social Security Office) at the end of 2Q23. HUMAN has an approximately 300k client headcount, implying that it commanded less than 3% of the addressable market. Also, management estimates that less than 10% of employees in Thailand have access to cloud-based HR solutions, implying a large untapped market.

We estimate that Indonesia had 66m waged and salaried employees at the end of 2022, and DataOn commanded only 2% of the addressable market. The adoption rate of all cloud-based HR solutions in Indonesia is 9%.

Fig 13: Changes in earnings forecasts

Reported Unit (THB m)	Current			Previous			% Changes in forecasts			
	2022A	2023E	2024E	2025E	2023E	2024E	2025E	2023E	2024E	2025E
Service income	1,046	1,310	1,486	1,633	1,310	1,486	1,633	0.0%	0.0%	0.0%
Cost of services	-532	-619	-703	-769	-624	-705	-771	-0.7%	-0.4%	-0.3%
Gross profit	514	691	784	864	686	781	862	0.6%	0.3%	0.3%
<i>Gross margin %</i>	49.1%	52.7%	52.7%	52.9%	52.4%	52.5%	52.8%	0.6%	0.3%	0.3%
Other income	13.6	31.0	15.6	20.6	31.0	15.6	20.6	0.0%	0.0%	0.0%
Dividend income	13.7	7.0	16.0	16.0	7.0	16.0	16.0	0.0%	0.0%	0.0%
Profit before operating expe	541	729	815	901	724	813	899	0.6%	0.3%	0.3%
SG&A expenses	-162	-241	-265	-276	-248	-268	-279	-2.6%	-1.1%	-1.1%
Share of profit from associates	0	-10	3	3	-12	3	3	-16.7%	0.0%	0.0%
EBIT	205	365	432	493	353	426	488	3.6%	1.3%	1.1%
EBITDA	307	480	552	620	467	546	614	2.8%	1.0%	0.9%
Finance cost	-12.7	-13.3	-12.8	-12.2	-14.9	-14.2	-13.6	-10.3%	-10.2%	-10.1%
EBT	192	352	419	481	338	412	474	4.3%	1.7%	1.4%
Income tax revenue (expenses)	-29	-49	-62	-79	-45	-61	-78	6.9%	1.6%	1.5%
Profit for the year	163	307	361	405	296	355	400	3.8%	1.7%	1.4%
Core net profit for the year	231	300	361	405	289	355	400	3.9%	1.7%	1.4%
EPS	0.19	0.35	0.42	0.47	0.34	0.41	0.46	3.8%	1.7%	1.4%
Core EPS (based on fully-dilute	0.27	0.35	0.42	0.47	0.33	0.41	0.46	3.9%	1.7%	1.4%

Source: Company, MST

Fig 14: HUMAN is trading at FY24E P/E of 25.5x, 1.6 SD below the 5-year mean of 1-year-forward P/E of 35.6x



Source: SETSMART, Company, MST

Fig 15: We have a DCF-based target price of THB14.3 (7.4% WACC, 3.3% terminal growth)

Unit: THB m	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E	Terminal value
Cash flow from operations after lease-related payment	331	413	465	495	531	561	
CAPEX							
building improvement and equipment	-10	-8	-8	-8	-8	-8	
computer software	-55	-62	-61	-54	-54	-54	
Total capex	-65	-70	-69	-62	-62	-62	
Dividend income	7	16	16	16	16	16	
Free cash flow to firm	273	358	413	449	485	515	14,538
Discount period	0	0	1	2	3	4	7
PV of FCFF	-	-	384	389	391	387	PV of terminal value 8,805
Sum of PV of FCFF			11,121				
Net debt/(cash)	-	729					
Other current and non-current investment		543					
Equity value		12,392					
# of shares		867.4					
TP (THB/share)		14.30					
Current price (THB/share)		10.60					
Upside to target price		34.9%					
Terminal growth	3.3%						
Cost of equity		7.4%					
Risk-free rate		3.00%					
Market return		10.40%					
Beta		0.60					
Debt weight	0% (net cash)						
Equity weight	100.0%						
WACC		7.4%					

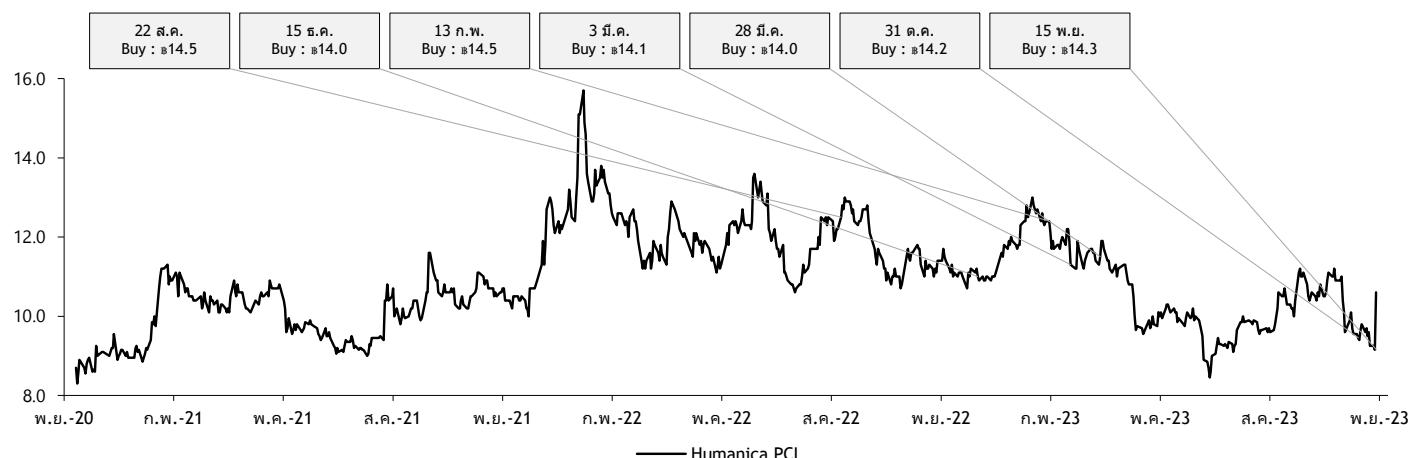
Source: Company, MST

FYE 31 Dec	FY21A	FY22A	FY23E	FY24E	FY25E
Key Metrics					
P/E (reported) (x)	41.3	63.5	29.7	25.5	22.7
Core P/E (x)	48.2	41.7	30.4	25.5	22.7
P/BV (x)	5.8	2.8	2.6	2.5	2.5
P/NTA (x)	7.3	3.1	6.9	6.3	5.9
Net dividend yield (%)	1.3	1.6	2.7	3.1	3.5
FCF yield (%)	2.5	2.0	3.4	4.2	4.8
EV/EBITDA (x)	30.4	27.5	18.1	16.2	14.2
EV/EBIT (x)	44.3	39.5	23.7	21.0	18.0
INCOME STATEMENT (THB m)					
Revenue	728.7	1,046.2	1,310.3	1,486.3	1,633.1
EBITDA	266.2	335.6	484.3	532.5	600.5
Depreciation	(48.6)	(64.2)	(78.2)	(50.1)	(50.5)
Amortisation	(34.7)	(37.8)	(35.9)	(69.9)	(75.7)
EBIT	182.9	233.5	370.2	412.5	474.3
Net interest income / (exp)	(9.3)	(12.7)	(13.3)	(12.8)	(12.2)
Associates & JV	0.0	(0.0)	(10.0)	3.0	3.0
Exceptionals	0.0	(42.5)	0.0	0.0	0.0
Other pretax income	12.4	13.7	7.0	16.0	16.0
Pretax profit	186.0	192.0	353.9	418.7	481.1
Income tax	(20.6)	(29.5)	(48.6)	(61.6)	(79.2)
Minorities	4.5	0.9	3.9	3.4	3.4
Discontinued operations	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Reported net profit	169.8	163.4	309.2	360.5	405.2
Core net profit	171.9	231.1	302.0	360.5	405.2
BALANCE SHEET (THB m)					
Cash & Short Term Investments	334.6	586.2	612.7	728.6	831.2
Accounts receivable	128.6	189.6	234.3	265.8	292.0
Inventory	14.6	7.0	7.0	7.0	7.0
Reinsurance assets	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Property, Plant & Equip (net)	43.7	55.8	29.7	1.6	(26.6)
Intangible assets	301.6	297.4	2,194.5	2,186.7	2,171.5
Investment in Associates & JVs	63.7	105.3	99.4	94.6	95.9
Other assets	883.2	2,661.9	861.8	882.0	898.8
Total assets	1,770.0	3,903.1	4,039.4	4,166.3	4,269.9
ST interest bearing debt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Accounts payable	109.1	66.1	76.9	87.2	95.4
Insurance contract liabilities	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LT interest bearing debt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Other liabilities	223.0	415.0	426.0	424.0	444.0
Total Liabilities	332.4	481.5	502.7	511.4	539.6
Shareholders Equity	1,432.0	3,414.7	3,529.1	3,639.6	3,731.5
Minority Interest	5.6	6.9	7.7	15.3	(1.2)
Total shareholder equity	1,437.6	3,421.7	3,536.8	3,654.9	3,730.3
Total liabilities and equity	1,770.0	3,903.1	4,039.4	4,166.3	4,269.9
CASH FLOW (THB m)					
Pretax profit	186.0	192.0	353.9	418.7	481.1
Depreciation & amortisation	83.4	102.0	114.1	120.0	126.2
Adj net interest (income)/exp	9.3	12.7	13.3	12.8	12.2
Change in working capital	8.7	(100.9)	(59.5)	(15.2)	(13.7)
Cash taxes paid	(31.3)	(41.1)	(48.6)	(61.6)	(79.2)
Other operating cash flow	(13.6)	64.7	3.0	(19.0)	(19.0)
Cash flow from operations	242.9	229.3	374.4	455.7	507.6
Capex	(38.2)	(34.6)	(65.0)	(70.2)	(68.5)
Free cash flow	204.7	194.7	309.4	385.5	439.1
Dividends paid	(95.2)	(120.0)	(228.6)	(242.4)	(309.9)
Equity raised / (purchased)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Change in Debt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Other invest/financing cash flow	(29.6)	159.4	(36.7)	(27.2)	(26.6)
Effect of exch rate changes	7.9	(13.4)	0.0	0.0	0.0
Net cash flow	87.8	220.7	44.1	115.9	102.6

FYE 31 Dec	FY21A	FY22A	FY23E	FY24E	FY25E
Key Ratios					
Growth ratios (%)					
Revenue growth	1.2	43.6	25.2	13.4	9.9
EBITDA growth	1.6	26.0	44.3	9.9	12.8
EBIT growth	(0.6)	27.7	58.5	11.4	15.0
Pretax growth	(0.9)	3.2	84.4	18.3	14.9
Reported net profit growth	2.5	(3.8)	89.2	16.6	12.4
Core net profit growth	4.9	34.4	30.7	19.4	12.4
Profitability ratios (%)					
EBITDA margin	36.5	32.1	37.0	35.8	36.8
EBIT margin	25.1	22.3	28.3	27.8	29.0
Pretax profit margin	25.5	18.3	27.0	28.2	29.5
Payout ratio	64.1	95.6	79.5	80.0	80.0
DuPont analysis					
Net profit margin (%)	23.3	15.6	23.6	24.3	24.8
Revenue/Assets (x)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
Assets/Equity (x)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
ROAE (%)	12.6	6.7	8.9	10.1	11.0
ROAA (%)	10.2	8.1	7.6	8.8	9.6
Liquidity & Efficiency					
Cash conversion cycle	(23.0)	2.8	20.8	22.1	22.0
Days receivable outstanding	61.0	54.7	58.2	60.6	61.5
Days inventory outstanding	13.3	7.3	4.1	3.6	3.3
Days payables outstanding	97.4	59.2	41.6	42.0	42.8
Dividend cover (x)	1.6	1.0	1.3	1.3	1.3
Current ratio (x)	3.7	3.2	3.2	3.4	3.5
Leverage & Expense Analysis					
Asset/Liability (x)	5.3	8.1	8.0	8.1	7.9
Net gearing (%) (incl perps)	net cash				
Net gearing (%) (excl. perps)	net cash				
Net interest cover (x)	19.6	18.3	27.7	32.3	38.9
Debt/EBITDA (x)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Capex/revenue (%)	5.2	3.3	5.0	4.7	4.2
Net debt/ (net cash)	(334.6)	(586.2)	(612.7)	(728.6)	(831.2)

Source: Company; Maybank IBG Research

Historical recommendations and target price: Humanica PCL (HUMAN TB)



APPENDIX I : TERMS FOR PROVISION OF REPORT, DISCLOSURES AND DISCLAIMERS

รายงานนี้ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ และเพื่อเป็นการให้ข้อมูลเท่านั้น มิใช่การหักโหมใจให้หรือห่อขายหุ้นที่กล่าวถึงในรายงานนี้ นักลงทุนควรพึงระวังหากไม่สนใจว่า มูลค่าของหุ้นอาจมีความผันผวน มีการเพิ่มขึ้นและลดลงได้ต่อเนื่องตามความเห็น หรือคำแนะนำต่างๆ จดทำเขียนบนพื้นฐานของเทคนิค และปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งอาจมีความแตกต่างกัน การประเมินมูลค่าที่เหมาะสมสามารถเทคนิค อาจใช้วิธีการที่แตกต่างจากการวิเคราะห์ที่บีบีจีพีชี้พื้นฐาน โดยขึ้นอยู่กับเจ้าที่ทางด้านราคานะและผลค่าการร้อยชา ซึ่งแตกต่างไปจากการวิเคราะห์ที่บีบีจีพีชี้พื้นฐาน ดังนั้นผลตอบแทนของนักลงทุนจึงอาจต่ำกว่าต้นทุนได้ และผลตอบแทนจากการลงทุนในอดีตไม่สามารถสะท้อนถึงผลตอบแทนในอนาคตได้ บทวิเคราะห์นี้ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อยแนะนำการลงทุนที่บุคคลใดบีบีจีพีชี้พื้นฐาน แต่เพื่อตัดปูทางสังคม เนไฟล์เจ้าของต่อการลงทุน สร้างทางการเงิน และความต้องการสำนักงานบัญชีที่ให้บริการอันบทวิเคราะห์ฉบับนี้ เพื่อจะช่วยในการตัดสินใจ นักลงทุนจึงควรให้ความสำคัญในการอ่านข้อความนี้ ในการอ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้

การจัดทำรายงานฉบับนี้ ได้อ้างอิงมาจากแหล่งข้อมูลที่ได้รับการยอมรับว่ามีความน่าเชื่อถือ แต่ไม่ได้เป็นการรับรองจาก Maybank Investment Bank Berhad และ(บริษัทที่อยู่ในเครือ) รวมเรียก "Maybank IBG" ผลที่ตามมากที่ในส่วนของความแน่นอน หรือเรียกว่าสมบูรณ์เจิงไม่ได้เป็นความรับผิดชอบจากทาง Maybank IBG ดังนั้น Maybank IBG และ เจ้าหน้าที่ , กรรมการ , บริษัททั่วไป และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือพนักงาน รวมเรียกว่า "Representatives" จะไม่เสวนารับผิดชอบต่อการสูญเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากการใช้งานฉบับนี้ ข้อมูล , ความเห็น และคำแนะนำที่ปรากฏในเว็บไซต์ฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา โดยไม่มีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บทวิเคราะห์นี้อาจมีภาระคาดการณ์ผลการดำเนินงานล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่จะเห็นได้จากการใช้คำต่างๆ เหล่านี้ เช่น “คาดว่า” “คาดการณ์ว่า” “มีแนวโน้มว่า” “มีแผนว่า” “ประมาณการ” หรือ การอธิบายว่า เหตุการณ์นี้ “อาจ” เกิดขึ้น หรือ เหตุการณ์นี้ “เป็น” “ไปได้” ที่จะเกิดขึ้น เป็นต้น การคาดการณ์ล่วงหน้า จะอยู่ในพื้นฐานของสมมติฐานที่ตั้งขึ้นและอ้างอิงบนข้อมูลในปัจจุบัน และยังขึ้นอยู่กับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่จะทำให้ผลการดำเนินงานที่แท้จริงแตกต่างไปจากที่คาดการณ์ได้อีกอย่างมีนัยยะสำคัญ นักลงทุนจึงไม่ควรใช้การคาดการณ์ล่วงหน้าเป็นหลักในการตัดสินใจลงทุนหลังจากวันที่บันทึกเคราะห์ถูกเผยแพร่ออกไป Maybank IBG ไม่ถือเป็นภาระผูกพันในการปรับประมาณการ หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้น

Maybank IBG รวมถึงเจ้าหน้าที่ , กรรมการ และพนักงาน ซึ่งรวมกันเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ หรือการเผยแพร่องค์ความเห็น อาจมีส่วนร่วม หรือมีลักษณะที่น่าจะมีส่วนได้เสียต่างๆ กับผู้ที่ออกหลักทรัพย์ใน ภาคธุรกิจห้ามคุณเดื่อโน้นไว้ปัจจุบันสิ่งที่เสนอในเกณฑ์ตรวจสอบนี้ Maybank IBG มีสิทธิให้อ่านอยู่ในรายงานนี้ ก่อนที่รายงานนั้นจะเผยแพร่ออกไปภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายรับรองที่ทำนั้น กรรมการ , เจ้าหน้าที่ และ/หรือพนักงานของ Maybank IBG ทำหนังที่ทำนั้น หรือมากกว่าหนึ่งท่าน สามารถเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนนี้ได้

บทวิเคราะห์นี้ถูกทำขึ้นมาเพื่อถูกเข้าชมของ Maybank IBG และห้ามนำไปเผยแพร่ ตัดแปลง แจกจ่าย และนำไปใช้ทำทามาใหม่ ไม่ว่าจะเป็นทางส่วน หรือเดิมฉบับ หากไม่ได้รับอนุญาตจาก Maybank IBG เป็นการล่วงหน้า ทั้งนี้ Maybank IBG และตัวแทนที่เกี่ยวข้อง จะไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการกระทำของบุคคลที่ 3 ที่กระทำสิ่งที่ถูกห้ามดังกล่าว

บทกวีราคะหนึ่งไม่ได้ทำขึ้นมาโดยตรง หรือมีจุดประสงค์เพื่อการแจ้งจ่าย หรือถูกใช้โดยสาธารณะทันท่วงที หรือประชารณ์ทั้งหมดที่อาศัยในประเทศไทยก็ตาม หรือในท้องถิ่น เมือง หรือประเทศใดๆ ที่กฎหมายในประเทศไทยนั้นไม่อนุญาต บทนี้ควรจะน้ำหนักมาเพื่อการใช้ในประเทศไทยที่กฎหมายอนุญาตเท่านั้นถ้าหากจะนำไปใช้ในต่างประเทศ ได้ก่อให้เกิดปัจจัยทางกฎหมายที่ไม่ดีต่อเรื่องของการซื้อขายโดยกฎหมายทุกกฎหมาย หรือทำการซื้อขายได้สำเร็จนักลงทุนทุกประเภท นักลงทุนควรใช้วิจารณญาณอย่างยิ่งในการนำคำแนะนำ หรือคำเตือนต่างๆ ที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นมาใช้ เนื่องจากความแตกต่างทางด้านกฎหมายศาสตร์ของแต่ละบุคคล และระยะเวลาในการใช้รับบทกวีราคะนั้น

ມາເລເຊີຍ

ความเห็นหรือคิดเห็นนี้เป็นการประเมินจากด้านเทคนิค และปัจจัยพื้นฐาน โดยความเห็นทางด้านเทคนิคอาจมีความแตกต่างจากปัจจัยพื้นฐาน เนื่องจากการประเมินด้านเทคนิคได้ใช้วิธีที่แตกต่างกัน โดยมุ่งเน้นข้อมูลล่าสุด และปริมาณการซื้อขายของหลักทรัพย์ที่ Bursa Malaysia Securities Berhad วิเคราะห์หลักทรัพย์

ສຶກໂປ່ງ

รายงานฉบับนี้จะทำขึ้นบนวันและข้อมูลที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ บริษัท Maybank Research จำกัด ("MRPL") ในสิงคโปร์ไม่เสี่ยงโน้มที่จะต้องปรับฐานข้อมูลต่างๆ ให้แก่ผู้รับข้อมูลนี้ การเผยแพร่ในสิงคโปร์ผู้รับรายงานฉบับนี้จะติดต่อกับ MRPL ในสิงคโปร์ ห้ามเผยแพร่ของรายงานนี้ หรือถ่ายทำรายงานฉบับนี้ไปได้เป็นนักลงทุน ผู้ใช้สาธารณะทางการลงทุน หรือนักลงทุนประจำสถาบัน (จำกัดความใน Section 4A ตามกฎหมาย Singapore Securities and Futures) ทั้งนี้ MRPL จะรับผิดชอบบนเนื้อหาที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ แต่เป็นการรับผิดชอบที่จำกัดความ เขตตามกฎหมายที่กำหนด

ໃຫຍ່

เงินแต่จะได้รับอนุญาตเป็นการเฉพาะไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ไม่อนุญาตให้มีการคัดลอก จัดทำสำเนา ลอกเลียน หรือในความหมายที่ใกล้เคียง หรือการเผยแพร่ด้วยตนเองโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นการเดิมที่จากบุรุษ หลักทรัพย์เมืองเบงกอล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ บริษัท หลักทรัพย์เมืองเบงกอล (ประเทศไทย) ("MST") จะไม่รับผิดชอบด้วยผลที่ตามมาจากการกระทำการของบุคคลที่ 3 ที่กระทำการใดๆ ก็ตามห้ามดังกล่าว

ฝ่ายวิจัยหลักทรัพย์ของ บมจ. หลักทรัพย์ เมอร์แบงก์ (ประเทศไทย) มี 2 ทีม คือ ฝ่ายวิจัย สำหรับนักลงทุนในประเทศไทย (MST Retail Research) และ ฝ่ายวิจัยนักลงทุนสถาบันต่างประเทศ (MST Institutional Research) ล้วนมีเหตุผลมาจากลักษณะที่แตกต่างกันในด้าน ลักษณะผู้ลงทุน วัตถุประสงค์ และ กลยุทธ์ ทำให้คำแนะนำ และ/หรือ คาดการณ์ของฝ่ายวิจัยนักลงทุนสถาบันต่างประเทศ โดย MST Retail Research มีวัตถุประสงค์ที่จะทำมาให้เคราะห์เพื่อสนับสนุนข้อมูลการลงทุนแก่นักลงทุนในประเทศไทย (ท่านสามารถดูรายละเอียดได้จาก <http://kelive.maybank-ke.co.th>) ในขณะที่ MST Institutional Research สำหรับนักลงทุนสถาบันต่างประเทศทำมั่น ทั้งนี้ MST Retail Research จัดทำหัวข้อรายงานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยฉบับภาษาอังกฤษของรายงานนี้เป็นฉบับแปลของบทวิเคราะห์ภาษาไทย

MST ขอสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่เรื่องงานที่เกี่ยวข้อง MST Retail research แก่บุคลากรทุนสถาบันที่ขอมา อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์บางส่วนจาก MST Retail Research ซึ่งจัดทำเป็นภาษาไทยก่อน อาจถูกแปลเป็นภาษาอังกฤษ ดั้นนั้นความต่างอาจเกิดขึ้นในรายละเอียดที่บุคลากรทุนสถาบันที่ได้รับภาษาอังกฤษให้กับบุคลากรทุนสถาบัน

MST อาจมีสิทธิที่เกี่ยวนี้ลงบังคับ หรือ มีความเป็นไปได้ที่จะเป็นผู้ออกตราสารอุปัทวน์ Derivatives Warrants บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในทวีเคราะห์ฉบับนี้ ดังนั้นนักลงทุนควรใช้วิจารณญาณพิจารณาถึงประเด็นนี้ ก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ MST หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรรมการ และ/หรือ พนักงาน อาจมีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ การเป็นผู้สนับสนุนงบการจัดทำมายังหลักทรัพย์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้

การเปิดเผยผลการสำารวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสำารวจของ IOD เป็นมาตราสำารวจและประเมินเจ้าของมูล ของบริษัทคาดคะเนว่าในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ดังนั้น ผลสำารวจดังกล่าวจึงเป็นภาพ大概ในมุมมองของบุคคลภายนอก โดยไม่ได้เป็นการประเมินภาพปฏิบัติ และไม่ได้มีการให้ข้อมูลภายใน ในการประเมิน ณ ปัจจุบัน ผลการสำารวจดังกล่าว เป็นผลการสำารวจ ณ วันที่ปรากฏในรายงานประจำปีและเอกสารบริษัทฯ ที่นำเสนอด้วย ดังนั้น ผลการสำารวจ จึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ เมอร์เซน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้รับอนุญาตหรือรับรองเรื่องความถูกต้องของ ผลการสำารวจดังกล่าวแต่อย่างใด

การเปิดเผยการประมีน์ด้านนี้ชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันการมิสานที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านคอร์รัปชัน (Anti-corruption Progress Indicators) ของบริษัทฯจะเป็นไปในลักษณะทักษะพิเศษแห่งประเทศไทยที่จัดทำโดยสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการปิดเผยโดยสำคัญงานคณะกรรมการการต่อต้านคอร์รัปชันและตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทฯดังจะระบุใน โดยผลการประมีน์ดังกล่าว สถาบันที่เกี่ยวข้องจากศักยภาพที่ได้รับจากบริษัทฯจะประเมินตามที่ปรับปรุงจากจะเปลี่ยนได้รูปแบบในแบบแสดงข้อมูลเพื่อการประมีน Anti-Corruption ซึ่งถ้าหากข้อมูลมาจากแบบแสดงรายการข้อมูลระหว่างวัน (แบบ 56-1) รายงานประจำวัน (แบบ 56-2) หรือในเอกสารทางห้องเรียนงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯจะประเมินนั้น แล้วแต่กรณี ดังนั้น ผลการประมีนดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอใน นุมูลของสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยมิได้เป็นการประมีนการปฏิบัติของบริษัทฯจะประเมินในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และไม่ได้ใช้ข้อมูลภายนอกเพื่อการประมีน เป็นเชิงๆจากการ ประมีนดังกล่าวเป็นเพียงผลการประมีน ณ วันที่ประกาศในผลการประมีนเท่านั้น ดังนั้น ผลการประมีนจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือรับรองความถูกต้องครบทั้งหมดของผลประมีนดังกล่าว แต่อย่างใด

สหรัฐอเมริกา

บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ในสหราชอาณาจักร ("US") สำหรับลูกค้าสถาบันในสหราชอาณาจักร ตามคำนิยามใน Rule 15a-6 ภายใต้กฎหมาย Securities Exchange Act of 1934 โดย Maybank Securities USA Inc ("MSUS") เท่านั้น ซึ่งถือเป็น Broker-Dealer ที่ได้จดทะเบียนในสหราชอาณาจักร ตามกฎหมาย Section 15 ของ Securities Exchange Act of 1934 ทั้งนี้ความรับผิดชอบในการเผยแพร่รายงานฉบับนี้ อยู่ภายใต้ Maybank MSUS ในสหราชอาณาจักร รายงานฉบับนี้ไม่สามารถจัดส่งถึงท่านได้ หาก Maybank IBG ไม่อนุญาต หรือหากได้รับจำกัดของกฎหมายหรือหลักเกณฑ์ที่ไม่สามารถจัดส่งถึงท่านได้ ทั้งนี้ผู้ได้รับรายงานฉบับนี้จะต้องทำความเข้าใจด้วยว่า MSUS ได้นำเสนอบทวิเคราะห์นี้มาให้แก่ผู้รับข้อมูลทางการลงทุนที่เกี่ยวเนื่องกับบัญชีและหลักทรัพย์ที่กำกับ

ອັນກຖະ

เอกสารฉบับนี้ได้ถูกเผยแพร่โดย บริษัท Maybank Securities (London) จำกัด ("MSUK") ซึ่งได้รับอนุญาตและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ The Financial Services Authority และ Informational Purposes เท่านั้น เอกสารฉบับนี้ไม่ได้มีเจตนาที่จะเผยแพร่แก่บุคคลที่ถูกจำกัดความเป็นนักลงทุนรายย่อย (Retail Client) ตามความหมายของ The Financial Services and Markets Act 2000 ภายในประเทศอังกฤษ ข้อสรุปได้แก่ ที่เกิดจากบุคคลที่ 3 เนื่องจากความประสงค์แก่ผู้ได้รับเอกสารฉบับนี้เท่านั้น ทั้งนี้บริษัทฯ ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความเห็น หรือความถูกต้องของจังหวัด และการห้ามเข้าห้องข้อมูล ดังกล่าวเป็นความเดียงของผู้รับเอกสารเท่านั้น นอกจากนี้ผู้รับเอกสารฉบับนี้ควรเรียกษาที่ปรึกษาทางภาษีของตนเองเพื่อให้เกิดความถูกต้องในการแนวทางดังกล่าว เพราะเอกสารฉบับนี้ไม่ได้ประมวลถึงกฎหมายเฉพาะทาง บัญชี หรือที่ปรึกษาทางด้านภาษี

DISCLOSURES

Legal Entities Disclosures

มาเลเซีย: เอกสารฉบับนี้ได้จัดทำและเผยแพร่ในประเทศไทยโดย Maybank Investment Bank Berhad (15938-H) ซึ่งเป็นในกลุ่มเดียวกับ Bursa Malaysia Berhad และเป็นผู้ถือในอนุญาต Capital Market and Services ที่ออกโดย The Securities Commission ในประเทศไทยโดย สิงคโปร์: เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นและเผยแพร่ในประเทศไทยโดย MRPL (จดทะเบียนเลขที่ 197201256N) ภายใต้การกำกับดูแล Monetary Authority of Singapore อินโดนีเซีย: PT Maybank Securities ("PTMSI") (จดทะเบียนเลขที่ KEP-251/PM/1992) เป็นสมาชิกของ Indonesia Stock Exchange และอยู่ภายใต้การกำกับของ BAPEPAM LK ไทย: MST (จดทะเบียนเลขที่ 0107545000314) เป็นสมาชิกของ The Stock Exchange of Thailand และอยู่ภายใต้การกำกับของกระทรวงการคลัง และกสธ.

ผลลัพธ์: MATRKES (จดทะเบียนเลขที่ 01-2004-00019) เป็นสมาชิกของ The Philippines Stock Exchange และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ The Securities and Exchange Commission

เว็บไซต์: www.mibsecurities.com.hk | อีเมล: info@mibsecurities.com.hk | โทรศัพท์: +852 2110 5555 | สำนักงานใหญ่: ชั้น 11, ห้อง 1101, อาคาร Central Plaza, ถนน Gloucester Road, แขวง尖沙嘴, ฮ่องกง | บริษัทหลักทรัพย์ที่ปรึกษา: Maybank Securities Limited (ในเครือธนาคารแม่บ้าน) | ที่อยู่: 117/1, ถนน Phan Chu Trinh, แขวง Bến Nghé, เขต 1, นครโฮจิมินห์, ประเทศเวียดนาม | หมายเลขโทรศัพท์: +84 902 123 4567 | เว็บไซต์เวียดนาม: www.mibsecurities.vn

บริษัท MIB Securities India Private Limited ("MIBS") เป็นส่วนหนึ่งของ The National Stock Exchange of India Limited และ BSE Stock Exchange และถูกจัดการโดย Security and Exchange Board of India ("SEBI") @www.mibsecurities.com IN0000010529 วันที่ 15/05/2021

Stock Exchange of India Limited and the Bombay Stock Exchange and is regulated by Securities and Exchange Board of India ("SEBI") (અધ્યક્ષ મંડળનાંથી INZ000010538) ગ્રાન્ડ MBSI એન્ડ કોરપોરેશન્સ (SFRI નિયમોનું 1 Merchant Broker (એડ્વાચ્યુલાન્ડ એન્ડ એસ્ટ્રીમ્યુનિટ્સ) INM 000011708) એન્ડ as Research Analyst (Reg No: INH000000057) સહિત, Mavbank KFISI એન્ડ માર્ક૆ટ રિસ્ચર્ચ એન્ડ કોરપોરેશન્સ (એડ્વાચ્યુલાન્ડ એન્ડ એસ્ટ્રીમ્યુનિટ્સ) INM 000011708

ที่ออกโดย FINRA (Reg No. FINR 000011708) และ Research Analyst (Reg No. FINRA 1000000057) สำหรับ Maybank KESUSA ผู้ผลิต นำเข้าและจ่ายเงินเดือน ให้กับลูกค้าของ FINRA – Broker ID 27861 จึงถูกตุณ: Maybank KESL (จะดำเนินการเลขที่ 2377538) เป็นสมาชิกที่ได้รับอนุญาต และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ The Financial Services Authority

Disclosure of Interest

มาเลเซีย: Maybank IBG และตัวแทนที่เกี่ยวข้อง อาจมีส่วนได้รับความเที่ยวช่องกับหลักทรัพย์ในเวลาใดเวลาหนึ่ง และอาจมีกิจกรรมที่มากขึ้นในฐานะ market maker หรือ อาจเป็นผู้รับประกันการดำเนินการ หรือเกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์นี้ และอาจเป็นผู้ให้บริการด้านภาษีเช่นกัน. ให้คำปรึกษา หรือบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์นี้

สังค์ปุร์: ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2566, Maybank Research Pte. Ltd และนักวิเคราะห์ที่มีในเครือข่ายทั้งหมดได้ประเมินให้คะแนนที่ดีเยี่ยมกับการดำเนินการของบริษัทฯ ที่มีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

ไทย: MST อาจมีอภิรุกิจที่เกี่ยวเนื่องกับ หรือ มีความเป็นไปได้ที่จะเป็นผู้ออกตราสารอันพันธ์ Derivatives Warrants บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏในบทวิเคราะห์ฉบับนี้ ดังนั้นนักลงทุนควรใช้ใจในการอ่านพิจารณาถึงประเด็นนี้ ก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ MST หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรรมการ และ/หรือ พนักงาน อาจมีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ การเป็นผู้รับประกันการจัดจำหน่ายในหลักทรัพย์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้

ห้อง Kong: ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2566, MIB Securities (Hong Kong) Limited และนักวิเคราะห์ได้รับอนุญาต “ไม่มีส่วนได้เสีย” ในการให้คำแนะนำหลักทรัพย์ที่ปรากฏในบทวิเคราะห์ฉบับนี้

ช่วง 3 ปีที่ผ่านมา Maybank IBG อาจมี หรือให้บริการแก่ผู้ดูแลการ หรือ ผู้ร่วมจัดการในการเสนอขายหลักทรัพย์ดังกล่าว หรือ ณ ปัจจุบัน อาจได้ให้บริการแก่หลักทรัพย์ในตลาดแรก หรือหน่วยงานที่ได้มีการจัดตั้งในห้าเดือนที่ผ่านมา หรืออาจได้มีการจัดตั้งภายใน 12 เดือนข้างหน้า ซึ่งเป็นการให้คำปรึกษา หรือบริการด้านการลงทุนที่มีมูลค่าสูง ที่อาจเกี่ยวเนื่องกับภาระงานหน้าของรัฐบาลชุดใหม่

OTHERS

Analyst Certification of Independence

ความถูกต้องของมุมมองที่ผ่านมาที่วิเคราะห์ที่บันทึก เป็นการสะท้อนถึงแนวความคิด แลดูมุ่งเน้นของนักวิเคราะห์ แล้วรวมถึงหลักทรัพย์หรือผู้อุปกรณ์หลักทรัพย์ที่บันทึก ผลตอบแทนของนักวิเคราะห์ที่ทั้งทางตรง หรือทางอ้อมของนักวิเคราะห์ที่ไม่ได้เข้ามายังบันทึก

คำเตือน

Structure Securities ซึ่งเป็นตราสารที่มีความซับซ้อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของความเสี่ยงที่สูงนั้น มีวัตถุประสงค์ที่จะเสนอขายให้แก่นักลงทุนที่มีความรู้ความเข้าใจ รวมถึงสามารถอภิปรายความเสี่ยงได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้มูลค่าตลาดของตราสารประเภทนี้ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพเศรษฐกิจ ตลาดเงินต่างๆ ลักษณะทางการเมือง (รวมถึงอัตราดอกเบี้ย Spot / ล่วงหน้า และอัตราผลตอบแทน), Time to Maturity, ภาวะตลาด และความผันผวน รวมถึงคุณภาพ/ ความสามารถของผู้ออกซึ่งสำคัญมาก หรือหลักทรัพย์ที่จัดตั้งนั้นๆ นักลงทุนที่ให้ความสนใจในการลงทุนตราสารประเภทนี้ จะต้องเข้าใจและวิเคราะห์ถึงตราสารประเภทนี้ด้วยตนเอง และเรียกใช้บัญชีของตนในส่วนของความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการลงทุนในตราสารประเภทนี้

หังนี้ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ ไม่อนุญาตให้มีการคัดลอก, จัดทำสำเนา, ลอกเลียน หรือในความหมายที่ใกล้เคียง หรือการเผยแพร่ด้วยตนเอง โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจาก Maybank IBG

Definition of Ratings

Maybank IBG Research uses the following rating system

BUY	Return is expected to be above 10% in the next 12 months (including dividends)
HOLD	Return is expected to be between 0% to 10% in the next 12 months (including dividends)
SELL	Return is expected to be below 0% in the next 12 months (including dividends)

Applicability of Ratings

The respective analyst maintains a coverage universe of stocks, the list of which may be adjusted according to needs. Investment ratings are only applicable to the stocks which form part of the coverage universe. Reports on companies which are not part of the coverage do not carry investment ratings as we do not actively follow developments in these companies.

THAI INSTITUTE OF DIRECTORS ASSOCIATION (IOD) CORPORATE GOVERNANCE REPORT RATING 2023

						Score Range	Number of Logo	Description
AAV	BGRIM	EA	INTUCH	MOONG	PTT	90-100	5	Excellent
ADVANC	BIZ	EASTW	IP	MSC	PTTEP	80-89	4	Very Good
AF	BKI	ECF	IRC	MST	PTTGC	70-79	3	Good
AH	BOL	ECL	IRPC	MTC	PYLON	60-69	2	Satisfactory
AIRA	BPP	EE	ITEL	MVP	Q-CON	50-59	1	Pass
AJ	BRR	EGCO	IVL	NCL	QH	Lower than 50	No logo given	N/A
AKP	BTS	EPG	JTS	NEP	QTC			
AKR	BTW	ETC	JWD	NER	RATCH			
ALLA	BWG	ETE	K	NKI	RBF			
ALT	CENTEL	FN	KBANK	NOBLE	RS			
AMA	CFRESH	FNS	KCE	NSI	S			
AMARIN	CGH	FPI	KEX	NVD	S&J			
AMATA	CHEWA	FPT	KGI	NYT	SAAM			
AMATAV	CHO	FSMART	KKP	OISHI	SABINA			
ANAN	CIMBT	FVC	KSL	OR	SAMART			
AOT	CK	GC	KTB	ORI	SAMTEL			
AP	CKP	GEL	KTC	OSP	SAT			
APURE	CM	GFPT	LALIN	OTO	SC			
ARIP	CNT	GGC	LANNA	PAP	SCB			
ASP	COLOR	GLAND	LHFG	PCSGH	SCC			
ASW	COM7	GLOBAL	LIT	PDG	SCCC			
AUCT	COMAN	GPI	LOXLEY	PDJ	SCG			
AWC	COTTO	GPSC	LPN	PG	SCGP			
AYUD	CPALL	GRAMMY	LRH	PHOL	SCM			
BAFS	CPF	GULF	LST	PLANB	SCN			
BAM	CPI	GUNKUL	MACO	PLANET	STC			
BANPU	CPN	HANA	MAJOR	PLAT	SEAFCO			
BAY	CRC	HARN	MAKRO	PORT	SEA OIL			
BRIK	CSS	HENG	MALEE	PPS	SE-ED			
BBL	DDD	HMPRO	MBK	PR9	SELIC			
BCP	DELTA	ICC	MC	PREB	SENA			
BCPG	DEMCO	ICHI	MCOT	PRG	SENAJ			
BDMS	DOHOME	III	METCO	PRM	SGF			
BEM	DRT	ILINK	MFEC	PSH	SHR			
BEYOND	DTAC	ILM	MINT	PSL	SICT			
BGC	DUSIT	IND	MONO	PTG	SIRI			
					TEAM G			

2S	BCH	DCC	INGRS	MFC	PL	SAPPE	STC	TPS
7UP	BE8	DHOUSE	INSET	MGT	PLE	SAWAD	STPI	TQR
ABICO	BEC	DITTO	INSURE	MICRO	PM	SCI	SUC	TRITN
ABM	BH	DMT	IRCP	MILL	PMTA	SCAP	SVOA	TRT
ACE	BIG	DOD	IT	MITSIB	PPP	SCP	SVT	TRU
ACG	BJC	DPAINT	ITD	MK	PPPM	SE	SWC	TRV
ADB	BJCHI	DV8	J	MODERN	PRAPAT	SECURE	SYNEX	TSE
ADD	BLA	EASON	JAS	MTI	PRECHA	SFLEX	TAE	TVT
AEONTS	BR	EFORL	JCK	NBC	PRIME	SFP	TAKUNI	TWP
AGE	BRI	ERW	JCKH	NCAP	PRIN	SFT	TCC	UBE
AHC	BROOK	ESSO	JMT	NCH	PRINC	SGP	TCMC	UEC
AIE	BSM	ESTAR	JR	NETBAY	PROEN	SIAM	TFG	UKEM
AIT	BYD	FE	KBS	NEX	PROS	SINGER	TFI	UMI
ALUCON	CBG	FLOYD	KCAR	NINE	PROUD	SKE	TFM	UOBKH
AMANAH	CEN	FORTH	KIAT	NATION	PSG	SKN	TGH	UP
AMR	CHARAN	FSS	KISS	NDR	PSTC	SKR	TIDLOR	UPF
APCO	CHAYO	FTE	KK	NNCL	PT	SKY	TIGER	UTP
APCS	CHG	GBX	KOOL	NOVA	PTC	SLP	TIPH	VIBHA
AQUA	CHOTI	GCAP	KTIS	NPK	QLT	SMART	TITLE	VL
ARIN	CHOW	GENCO	KUM WEL	NRF	RCL	SMD	TM	VPO
ARROW	CI	GJS	KUN	NTV	RICHY	SMIT	TMC	VRANDA
AS	CIG	GBT	KWC	NUSA	RJH	SMT	TMD	WGE
ASAP	CITY	GYT	KWM	NWR	ROJNA	SNNP	TMJ	WIIK
ASEFA	CIVIL	HEMP	L&E	OCC	RPC	SNP	TNL	WIN
ASIA	CMC	HPT	LDC	OGC	RT	SO	TNP	WINMED
ASIAN	CPL	HTC	LEO	ONEE	RWI	SPA	TNR	WORK
ASIMAR	CPW	HUMAN	LH	PACO	S11	SPC	TOG	WP
ASK	CRANE	HYDRO	LHK	PATO	SA	SPCG	TPA	XO
ASN	CRD	ICN	M	PB	SABUY	SR	TPAC	YUASA
ATP30	CSC	IFS	MATCH	PICO	SAK	SRICHA	TPCS	ZIGA
B	CSP	IIG	MBAX	PIMO	SALEE	SSF	TPIPL	
BA	CV	IMH	MEGA	PIN	SAMCO	SSP	TPIPP	
BC	CWT	INET	META	PJW	SANKO	STANLY	TPLAS	

A	BSBM	EM C	JMART	MORE	RAM	SVH	TTI	
A5	BTNC	EP	JSP	MPIC	ROCK	PTECH	TYCN	
AI	CAZ	EVER	JUBILE	MUD	RP	TC	UMS	
ALL	CCP	F&D	KASET	NC	RPH	TCCC	UNIQ	
ALPHAX	CGD	FMT	KCM	NEWS	RSP	TCJ	UPA	
AMC	CMAN	GIFT	KMI	NFC	SIMAT	TEAM	UREKA	
APP	CMO	GLOCON	KYE	NSL	SISB	THE	VARO	
AQ	CMR	GLORY	LEE	NV	SK	THMUI	W	
AU	CPANEL	GREEN	LPH	PAF	SOLAR	TKC	WFX	
B52	CPT	GSC	MATI	PEACE	SPACK	TNH	WPH	
BEAUTY	CSR	HL	M-CHAI	PF	SPG	TNPC	YGG	
BGT	CTW	HTECH	MCS	PK	SQ	TOPP		
BLAND	D	IHL	MDX	PPM	STARK	TPCH		
BM	DCON	INOX	MENA	PRAKIT	STECH	TPOLY		
BROCK	EKH	JAK	MJD	PTL	SUPER	TRUBB		

Source: Thai Institute of Directors (IOD)

คำชี้แจง : ข้อมูล CG Score ประจำปี 2565 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

Anti-Corruption Progress Indicator 2023

ประการเดือนกรกฎาคมปี 2566 CAC

AH	CI	ECF	ILM	KEX	NRF	SAK	TKN	VARO
ALT	CPR	EKH	INOX	KUMWEL	NUSA	SIS	TMD	VCOM
APCO	CPW	ETC	J	LDC	OR	SSS	TM1	VIBHA
ASW	DDD	EVER	JMART	MEGA	PIMO	STECH	TQM	W
B52	DHOUSE	FLOYD	JMT	NCAP	PLE	SUPER	TRT	WIN
CHG	DOHOME	GLOBAL	JTS	NOVA	RS	SVT	TSI	
ไดร์บิลรั้งชั้น CAC								
2S	BGC	DIMET	HENG	LHK	PAP	QH	SORKON	TIPCO
7UP	BGRIM	DRT	HMPRO	LPN	PATO	QLT	SPACK	TISCO
ADVANC	BKI	DUSIT	HTC	LRH	PB	QTC	SPALI	TKS
AF	BLA	EA	ICC	M	PCSGH	RATCH	SPC	TKT
AI	BPP	EASTW	ICHI	MAJOR	PDG	RML	SP1	TMILL
AIE	BROOK	EGCO	IFS	MAKRO	PDJ	RWI	SPRC	TMT
AIRA	BRR	EP	III	MALEE	PG	S&J	SRICHA	TINITY
AJ	BSBM	EPG	ILINK	MATCH	PHOL	SAAM	SSF	TNL
AKP	BTS	ERW	INET	MBAX	PK	SABINA	SSP	TNP
AMA	BWG	ESTAR	INSURE	MBK	PL	SAPPE	SSSC	WICE
AMANAH	CEN	ETE	INTUCH	MC	PLANB	SAT	SST	XI
AMATA	CENTEL	FE	IRC	MCOT	PLANET	SC	STA	TOP
AMATAV	CFRESH	FNS	IRPC	META	PLAT	SCB	STGT	ZEN
AP	CGH	FPI	ITEL	MFC	PM	SCC	STOWER	TPA
APCS	CHEWA	FPT	IVL	MFEC	PPP	SCCC	SUSCO	TPCS
AS	CHOTI	FSMART	JKN	MILL	PPPM	SCG	SVI	TPP
ASIAN	CHOW	FSS	JR	MINT	PPS	SCGP	SYMC	TRU
ASK	CIG	FTE	K	MONO	PR9	SCM	SYNTEC	TSC
ASP	CIMBT	GBX	KASET	MOONG	PREB	SCN	TAE	TSTE
AWC	CM	GC	KBANK	MSC	PRG	SEAOIL	TAKUNI	TSTH
AYUD	CMC	GCAP	KBS	MST	PRINC	SE-ED	TASCO	TTA
B	COM7	GEL	KCAR	MTC	PRM	SELIC	TCAP	TTB
BAFS	COTTO	GFPT	KCE	MTI	PROS	SENA	TCMC	TTCL
BAM	CPALL	GGC	KGI	NBC	PSH	SGP	TFG	TU
BANPU	CPF	GJS	KKP	NEP	PSL	SINGER	TFI	TVDH
BAY	CPI	GPI	KSL	NINE	PSTC	SIRI	TFMAMA	TVI
BBL	CPL	GPSC	KTB	NKI	PT	SITHAI	TGH	TVO
BCH	CPN	GSTEEL	KTC	NOBLE	PTG	SKR	THANI	TWPC
BCP	CRC	GULF	KWI	NOK	PTT	SMIT	THCOM	U
BCPG	CSC	GUNKUL	L&E	NWR	PTTEP	SMK	THIP	UBE
BE8	DCC	HANA	LANNA	OCC	PTTGC	SMPC	THRE	UBIS
BEC	DELTA	HARN	LH	OGC	PYLON	SNC	THREL	UEC
BEYOND	DEMCO	HEMP	LHFG	ORI	Q-CON	SNP	TIDLOR	UKEM
N/A								
3K-BAT	BH	CSP	HPF	M-CHAI	MACO	ONEE	SABUY	TPRIME
A	BIG	CSR	HTECH	MCS	MAJOR	OR	SAFARI	TQHM
AAI	BIOTEC	CSS	HUMAN	MDX	MANRIN	OSP	SAK	STI
AAV	BIZ	CTARAF	HYDROGEN	MEGA	MATI	PACE	SAM	STPI
ACC	BJC	CTW	IFEC	MENA	MAX	PAF	SAMART	TRC
ACE	BJCHI	CV	IHL	METCO	M-CHAI	PCC	SAMCO	SUN
ACG	BKD	CWT	III	MGT	MCS	PEACE	SAMTEL	TRUBB
AEONTS	BKKCP	DCON	ILM	MICRO	MDX	PERM	SAUCE	TSE
AFC	BLAND	DDD	IMPACT	MIDA	MEGA	PF	SAWAD	SUTHA
AGE	BLISS	DIF	INETREIT	MITSIB	MENA	PIN	SAWANG	SVOA
AH	BOFFICE	DMT	INGRS	MJD	METCO	PLE	SCAP	SVT
AHC	BR	DOHOME	INOX	MK	MICRO	PLUS	SCI	TTLPF
AIMCG	BRI	DREIT	INSET	ML	MIDA	PMTA	SCP	TC
AIMIRT	BROCK	DTCENT	IT	MODERN	M-II	POLAR	SDC	TTW
AIT	BRRGIF	DTCI	ITC	MORE	MIPF	POLY	SEAFCO	TCC
AJA	BTG	EASON	ITD	MPIC	MIT	POMPUI	SFLEX	TWP
AKR	BTNC	EE	J	MUD	MJD	POPF	TCJ	TYZ
ALLA	BTSGIF	EGATIF	JAS	MVP	MJLF	PORT	SGC	TEAM
ALLY	BUI	EKH	JASIF	NC	MK	POST	SHANG	TEAMG
ALT	B-WORK	EMC	JCK	NCAP	ML	PPF	SHR	UMI
ALUCON	BYD	ERWPF	JCT	NCH	MNIT	PRAKIT	SHREIT	UNIQ
AMARIN	CBG	ESSO	JDF	NDR	MNIT2	PRECHA	SIAM	UP
AMATAR	CCET	ETC	JMART	NER	MNRF	PRIME	SIRIP	UPOIC
AMC	CCP	EVER	JMT	NETBAY	MODERN	PRIN	TFM	URBNPF
AMR	CGD	F&D	JTS	NEW	MOSHI	PRO	SIS	TGE
ANAN	CH	FANCY	JWD	NEWS	M-PAT	PROSPECT	SKE	TGPRO
AOT	CHARAN	FMT	KAMART	NEX	MPIC	PTL	SKN	THAI
APCO	CHAYO	FN	KBSPIF	NFC	M-STOR	QHHR	SKY	VIBHA
APEX	CHG	FORTH	KC	NPK	NC	QHOP	SLP	VNG
APURE	CI	FTI	KDH	NSL	NCAP	QHPF	SM	THG
AQ	CITY	FTREIT	KEX	KKC	NCH	RAM	SMT	THR
ASAP	CIVIL	FUTUREPF	KIAT	KPNPF	NER	RBF	SNNP	TIPH
ASEFA	CK	GAHREIT	KISS	KTBSTM	NEW	RCL	SO	WAVE
ASIA	CKP	GENCO	KWM	KTIS	NEX	RICHY	SOLAR	WFX
ASIMAR	CMAN	GIFT	KYE	KWC	NFC	RJH	SPCG	TKC
ASW	CMR	GL	LALIN	KYE	NNCL	ROCK	SPG	WGE
AURA	CNT	GLAND	LEE	LALIN	NOVA	ROH	SPRIME	THABT
B52	CPH	GLOBAL	LEO	LEE	NRF	ROJNA	SQ	WHABT
BA	CPL	GLOCON	LIT	LHHOTEL	NSL	RPC	SRIPANWA	WHART
BAREIT	CPNCG	GRAMMY	LOXLEY	LHPF	NTV	RPH	SSC	WORK
BBGI	CPNREIT	GRAND	LPH	LHSC	NUSA	RS	SSPF	WORLD
BCT	CPT	GREEN	LST	LOXLEY	NV	RSP	SSTR	WP
BDMS	CPTGF	GOREIT	MACO	LPF	NVD	RT	STANLY	WPH
BEAUTY	CPW	GVREIT	MANRIN	LPH	NYT	S	STARKE	XPG
BEC	CRANE	GYT	MATI	LST	OHTL	S11	STEC	TIPL
BEM	CRC	HFT	MAX	LUXF	OISHI	SA	STECH	TPOLY

Source : Thai Institute of Directors

คำชี้แจง ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย ข้อมูลณ วันที่ 24 ตุลาคม 2565 มี 2 กลุ่ม คือ

- ได้ประกาศเจตนาเริ่มต้นเข้าร่วม CAC
- ได้รับการรับรอง CAC