

## Humanica PCL (HUMAN TB)

# ประเด็นสำคัญจากการ Thai Tech Day เดินหน้าเติบโตในไทยและอินโดฯ

### คงตำแหน่งนำ ชื่อ จากแนวโน้มสดใสในปี 67

เราขยับคงตำแหน่งนำ ชื่อ HUMAN เนื่องจาก 1) กำไรหลักเติบโตแข็งแกร่ง 20% YoY ในปี 2567 และ 2) P/E ล่วงหน้า 1 ปีอยู่ที่ 25 เท่า โดยมีส่วนลด 28% จากคาดเดียวย 5 ปีที่ 35 เท่า คาดเป้าหมายอิงวิธี DCF ไม่เปลี่ยนแปลงที่ 14.30 บาท (7.4% WACC, 3.3% Terminal Growth) ทั้งนี้ ในงาน Thai Tech Day ซึ่งจัดโดย MST เมื่อวันที่ 16 ม.ค. ที่ผ่านมา คุณ Gordon Enns ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีของ HUMAN ได้เปิดเผย เป้ารายได้เติบโต 15% ในปี 2567 การควบรวมกิจการ และโอกาสการเป็นพันธมิตรกับผู้ร่วมระบบระดับโลก (GSI) ซึ่งเราไม่ได้รวมประเดิมในประมาณการของเรา

### ตั้งเป้ารายได้โต 15% ในปี 67

HUMAN มองการปี 66 ด้วยกำไรเติบโตของรายได้ที่ 24% (เทียบกับคาดการณ์ของเราว่าที่ 25%) ส่วนในปี 67 เนื้อหัวข้อที่ 25 เป้ารายได้เติบโต 15% โดยได้รับแรงหนุนจากซอฟต์แวร์ เว็บไซต์ใหม่อย่าง Workplace ทั้งนี้ ในปี 66 HUMAN ได้ลูกค้าใหม่ 73 ราย (จำนวนพนักงาน ประมาณ 90,000 คน) ที่จะใช้งาน Workplace โดยลูกค้ารายใหญ่ที่สุดคือการบินไทย ทั้งนี้ ชื่อ ได้เปรียบที่สำคัญของ Workplace เมื่อเทียบกับซอฟต์แวร์ต่างชาติ คือ ความสามารถในการให้บริการด้าน time attendance (ขาด ลา มาสาย การบริหารจัดการเวลาการทำงาน) และ localised payroll (ระบบบริหารจัดการเงินเดือนที่สามารถปรับใช้กับภูมายท้องถิ่นได้)

### มืออพไชร์ดจากการควบรวมกิจการและ GSI

ขณะนี้ บริษัทฯ กำลังพิจารณาดีล M&A อีกครั้ง (มูลค่าดีลละ 2-10 ล้านเหรียญสหรัฐ) แต่ยังไม่มีตัวเลขที่แน่นใจว่าจะเกิด 100% โดยบริษัทฯ สนใจที่จะเข้าซื้อกิจการของผู้ให้บริการ payroll และบริษัทเทคโนโลยีขนาดเล็ก โดย HUMAN ยินดีจะซื้อ PE ที่ 6-12 เท่า ทั้งนี้ HUMAN เป็นบริษัทปลดหนี้ และสามารถซื้อกิจการด้วยเงินสดและเงินลงทุนที่มีอยู่ 1.1 พันล้านบาท (ณ สิ้นไตรมาส 3/66) คาดจากนี้ HUMAN กำลังวางแผนที่จะให้ผู้ทางระบบ IT ผู้เชี่ยวชาญผลิตผลิตภัณฑ์ Workplace ในปี 68 ซึ่งจะช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงลูกค้าที่ให้ความสำคัญกับแบรนด์และช่วยผลักดันการเติบโตของรายได้ในระยะยาว

### คาดกำไรเติบโตแข็งแกร่งใน 4Q66 และปี 67

คาดกำไรของ HUMAN สำหรับปี 66 ที่ 2.1 พันล้านบาท (+12% YoY, +8% QoQ) ซึ่งบริษัทฯ มีกำไรคาดว่าจะเพิ่มขึ้นสู่ 2.5 พันล้านบาท (+20% YoY) คาดว่าจะได้รับแรงหนุนจากการเติบโตของรายได้ในประเทศไทย ที่เพิ่มขึ้นสำหรับ HUMAN ที่ 67 อยู่ที่ 361 ล้านบาท (+20% YoY) จากรายได้ 1.3 พันล้านบาท (+25% YoY)

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	300	361	405
Core EPS (THB)	0.25	0.27	0.35	0.42	0.47
Core EPS growth (%)	4.9	5.4	29.9	20.1	12.4
Net DPS (THB)	0.16	0.18	0.28	0.33	0.37
Core P/E (x)	48.2	41.7	30.6	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	-	-	303	358	405
MIBG vs. Consensus (%)	-	-	1.4	0.6	0.0

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 14.30

### Company Description

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

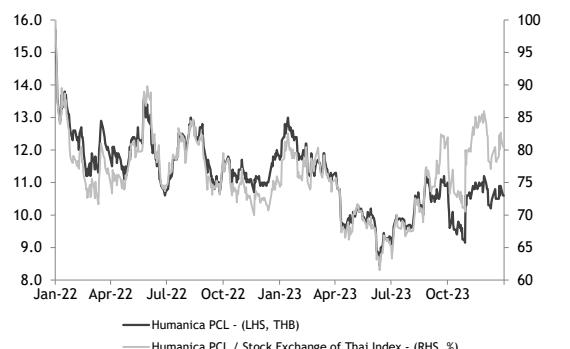
### Statistics

52w high/low (THB)	13.00/8.45
3m avg turnover (USDm)	0.3
Free float (%)	65.0
Issued shares (m)	867
Market capitalisation	THB9.2B USD260M

### 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 (%)	(5)	(3)	(10)
Relative to index (%)	(6)	(1)	8

Source: FactSet

### Other stock mentioned

Thai Airways - (THAI TB, suspended from trading)

### Terms defined

- ERP - Enterprise resource planning
- HRD - HR development (performance and development of employees)
- HRM - HR management (time attendance, payroll and other admin work)
- GSI - Global System Integrator
- SAP - a leading software and technology company

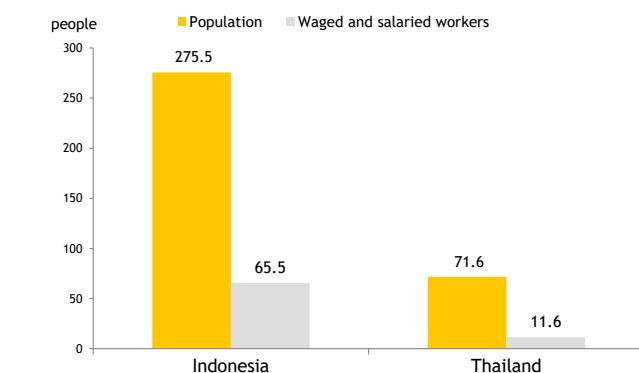
ESG@MAYBANK IBG

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

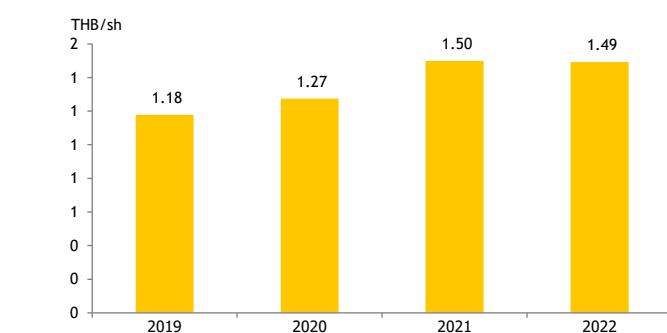


Source: Statista, World Bank, MST

## 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.

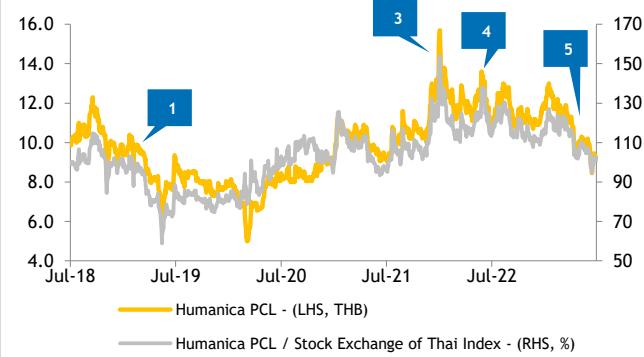
### Fully-diluted net-cash position per share



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 <sup>1</sup>	N/A
Score Momentum <sup>2</sup>	N/A
Last Updated	N/A
Controversy Score <sup>3</sup>	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).

<sup>1</sup>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. <sup>2</sup>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. <sup>3</sup>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
	<b>Total</b>	<b>m tCO2e</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
	Scope 3	m tCO2e	N/A	N/A	N/A	N/A
	<b>Total</b>	<b>m tCO2e</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
	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 is there a standalone ESG Committee or is it part of the 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
<b>Total</b>			<b>55</b>

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.

## Other messages from Thai Tech Day with CTO Gordon Enns

### **HUMAN is a regional tech company**

HUMAN is Thailand's largest provider of HR solutions (HR software and HR payroll outsourcing). 2023 revenue was driven by from Thailand (60.0%), Indonesia (31.5%) and other countries (8.5%). In 2023, the customer retention rate was 99% while net dollar retention was 102% due to customer migration to Workplaze (more features led to price increases).

### **Workplaze as a growth driver**

The old versions of SAP's HR software are expiring over the next two years, implying growth opportunities for HUMAN. Management mentioned that global players focused on HR core and performance modules (HRD modules) while lacking the complexities to handle HRM modules (time management and localised payroll). Hence, Workplaze has a feature advantage as it offers a more comprehensive set of modules in both HRM and HRD spaces.

HUMAN won a project from Thai Airways in 3Q23. For this project, Workplaze is replacing an old version of SAP, which has limited HRM capabilities. Humanica Consulting is also helping Thai Airways with business process redesign.

HUMAN's key disadvantage is inferior brand recognition.

### **Planning to have Workplaze on GSIs' shelves in 2025**

HUMAN is planning to have global system integrators (i.e. Accenture and Deloitte) sell Workplaze product in early 2025. This should improve accessibility to multi-national companies and customers that are brand conscious.

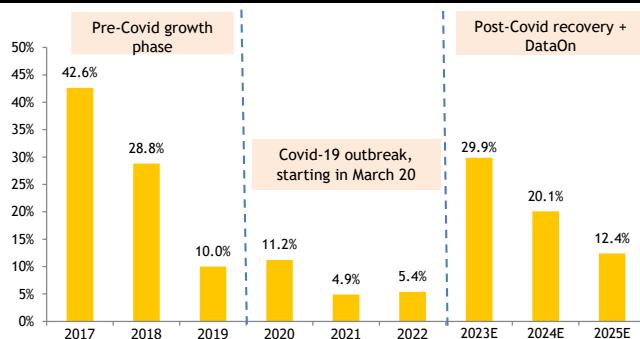
HUMAN is making some changes to Workplaze so that the software can be implemented by third parties. The company also has to design certification and training programs for the implementers. Finally, business models and wallet shares will have to be discussed.

Fig 1: Project wins in 3Q23 and 1H23

**Q3 WINS****H1 WINS**

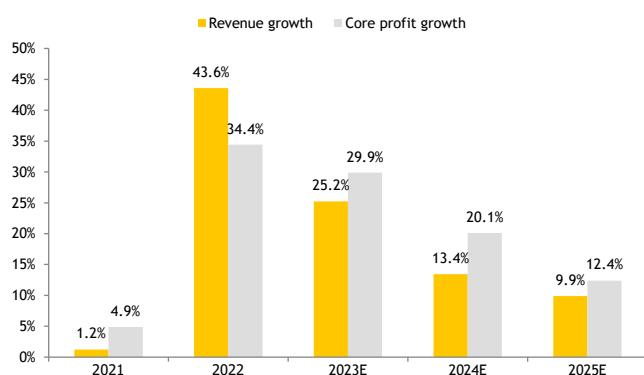
Source: Company, MST

Fig 2: Core EPS growth in three phases



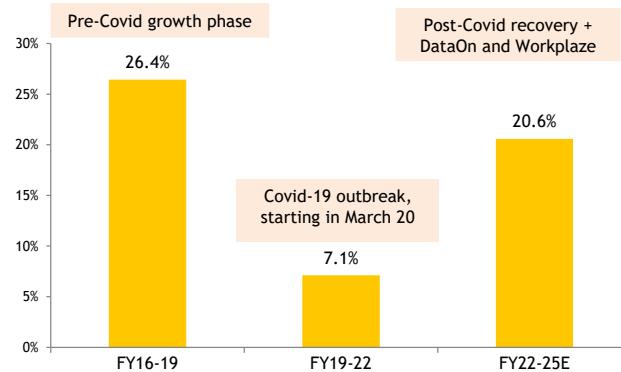
Source: Company, MST

Fig 4: Revenue growth and core profit growth



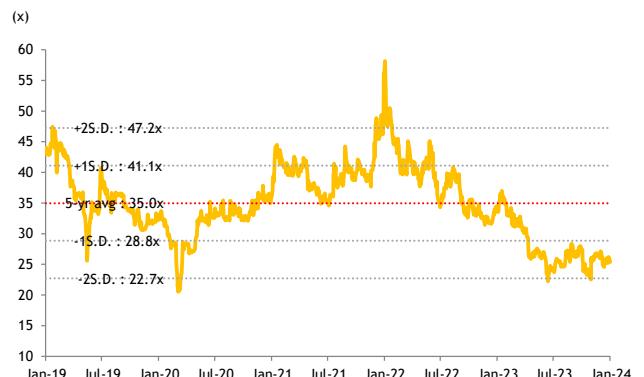
Source: Company, MST

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



Source: Company, MST

Fig 5: HUMAN is trading at 25x 1-year-forward P/E, 28% lower than 5-year mean of 35x



Source: SETSMART, Company, MST

**Fig 6: Our DCF-based TP remains at THB14.3 (7.4% WACC, 3.3% terminal growth)**

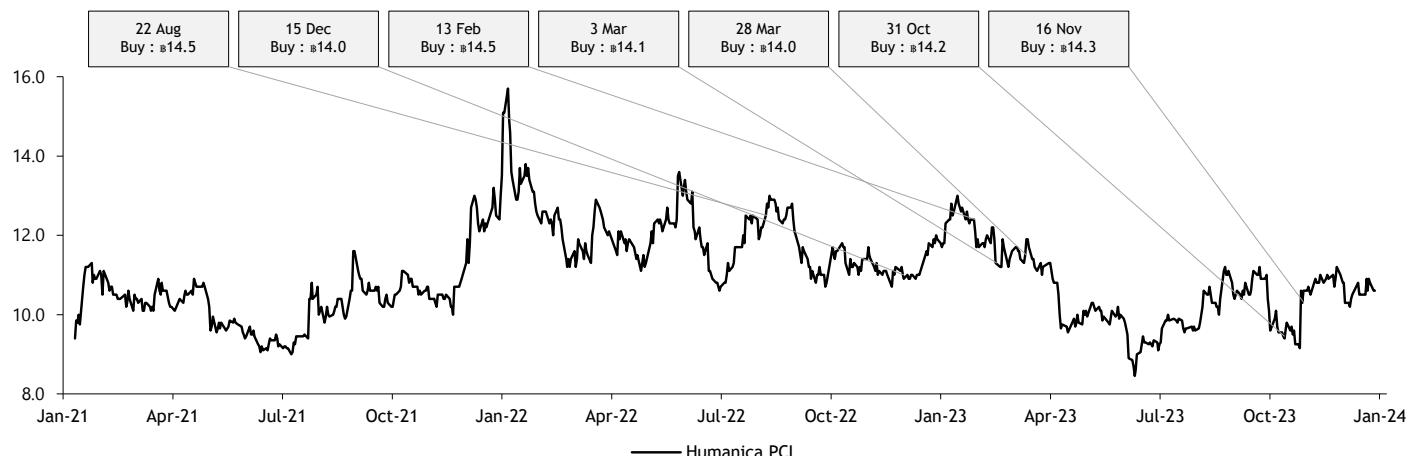
Unit: THB m	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E	Terminal value
<b>Cash flow from operations after lease-related payment</b>	<b>331</b>	<b>413</b>	<b>465</b>	<b>495</b>	<b>531</b>	<b>561</b>	
<b>CAPEX</b>							
building improvement and equipment	-10	-8	-8	-8	-8	-8	
computer software	-55	-62	-61	-54	-54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

Source: Company, MST

FYE 31 Dec	FY21A	FY22A	FY23E	FY24E	FY25E
<b>Key Metrics</b>					
P/E (reported) (x)	41.3	63.5	29.9	25.5	22.7
Core P/E (x)	48.2	41.7	30.6	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
<b>INCOME STATEMENT (THB m)</b>					
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	5.2	16.0	16.0
Pretax profit	186.0	192.0	352.1	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	307.4	360.5	405.2
Core net profit	171.9	231.1	300.2	360.5	405.2
<b>BALANCE SHEET (THB m)</b>					
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
<b>Total assets</b>	<b>1,770.0</b>	<b>3,903.1</b>	<b>4,039.4</b>	<b>4,166.3</b>	<b>4,269.9</b>
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
<b>Total Liabilities</b>	<b>332.4</b>	<b>481.5</b>	<b>502.7</b>	<b>511.4</b>	<b>539.6</b>
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)
<b>Total shareholder equity</b>	<b>1,437.6</b>	<b>3,421.7</b>	<b>3,536.8</b>	<b>3,654.9</b>	<b>3,730.3</b>
<b>Total liabilities and equity</b>	<b>1,770.0</b>	<b>3,903.1</b>	<b>4,039.4</b>	<b>4,166.3</b>	<b>4,269.9</b>
<b>CASH FLOW (THB m)</b>					
Pretax profit	186.0	192.0	352.1	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
<b>Net cash flow</b>	<b>87.8</b>	<b>220.7</b>	<b>44.1</b>	<b>115.9</b>	<b>102.6</b>

FYE 31 Dec	FY21A	FY22A	FY23E	FY24E	FY25E
<b>Key Ratios</b>					
<b>Growth ratios (%)</b>					
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	83.4	18.9	14.9
Reported net profit growth	2.5	(3.8)	88.1	17.3	12.4
Core net profit growth	4.9	34.4	29.9	20.1	12.4
<b>Profitability ratios (%)</b>					
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	26.9	28.2	29.5
Payout ratio	64.1	95.6	80.0	80.0	80.0
<b>DuPont analysis</b>					
Net profit margin (%)	23.3	15.6	23.5	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
<b>Liquidity &amp; Efficiency</b>					
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	1.2	1.3	1.3
Current ratio (x)	3.7	3.2	3.2	3.4	3.5
<b>Leverage &amp; Expense Analysis</b>					
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 และเพื่อเป็นการให้ข้อมูลเพิ่มเติม ไม่ใช่การซักจุ่งให้ห้องหรือพยายามหันหัวที่กล่าวถึงในรายงานนี้ นักลงทุนควรพึงตระหนักไว้เสมอว่า บุคลากรของห้องอาจมีความผิดพลาด ทำการเพิ่มขึ้นและลดลงได้ตลอดเวลา ความเห็น หรือคำแนะนำนั้นๆ จัดทำขึ้นบนพื้นฐานของเทคนิค และปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งอาจมีความแตกต่างกัน การประยุกต์ใช้ได้ดีกับห้องที่เหมาะสมทางเทคนิค อาจใช้วิธีการที่แตกต่างจากการวิเคราะห์เชิงปัจจัยพื้นฐาน โดยข้อเสนอแนะนี้ยังคงดำเนินร่วม และมุ่งเน้นค่าการรือขอราย ซึ่งหากต่างไปจากการวิเคราะห์เชิงปัจจัยพื้นฐาน ดังนั้นผลตอบแทนของห้องทุนจึงอาจได้รับผลกระทบ ได้ และผลตอบแทนจากการลงทุนในอดีตไม่สามารถสะท้อนถึงผลตอบแทนในอนาคตได้ บทวิเคราะห์นี้ไม่มีจุดประสงค์เพื่อแนะนำการลงทุนเพื่อบุคคลใดเป็นการเฉพาะ และเพื่อรับตู้ประสูตร เนื่องจากเจ้าของห้องทุน สร้างทางการเงิน และความต้องการที่ส่วนบุคคลของนักลงทุนที่ได้รับหนี้อ่อนนบวิเคราะห์บันทึก เนื่องจากนั้น นักลงทุนจึงควรใช้จาระอย่างระมัดระวังในการขยับห้องที่เกี่ยวข้องที่บันทึก

การจัดทำรายงานฉบับนี้ ได้อ้างอิงมาจากแหล่งข้อมูลที่ได้รับการยอมรับว่ามีความน่าเชื่อถือ และไม่ได้เป็นการหัวร้องจาก Maybank Investment Bank Berhad แล้ว(บริษัทที่อยู่และในเครือ) รวมเรียก "Maybank IBG" ผลที่ตามมาทั้งนี้ส่วนของความแม่นยำ หรือเรียบอธิบายสมบูรณ์จะไม่ได้เป็นความรับผิดชอบของ Maybank IBG ดังนั้น Maybank IBG และ เจ้าหน้าที่ , กรรมการ , บริษัทหุ้น และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือพนักงาน รวมเรียกว่า "Representives" จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการสูญเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากการใช้รายงานฉบับนี้ ข้อมูล , ความเห็น และ คำแนะนำที่ปรากฏในบทวิเคราะห์ฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บทวิเคราะห์นี้มีการคาดการณ์ผลการดำเนินงานล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่จะเห็นได้จากการให้คำต่างๆ เหล่านี้ เช่น “คาดว่า” “เชื่อว่า” “คาดการณ์ว่า” “มีแนวโน้มว่า” “มีแผนว่า” “ประมาณการ” หรือ การอธิบายว่า เหตุการณ์นี้ “อาจ” เกิดขึ้น หรือ เหตุการณ์นี้ “เป็นไปได้” ที่จะเกิดขึ้น เป็นต้น การคาดการณ์ล่วงหน้า จะอยู่บนฐานของสมมติฐานที่ตั้งขึ้นและอาจอิงมาจากปัจจัย แลรับข้อมูลในปัจจุบัน และยังขึ้นอยู่กับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่จะทำให้ผลการดำเนินงานที่แท้จริงแตกต่างไปจากที่คาดการณ์ไว้อย่างมีนัยยะสำคัญ นักลงทุนจึงไม่ควรใช้การคาดการณ์ล่วงหน้าเป็นหลักในการตัดสินใจลงทุนหลังจากวันที่บันทึกไว้จะหมด效期ไป Maybank IBG ไม่ถือเป็นภาระผูกพันในการปรับประมาณการ หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้น

Maybank IBG รวมเงินเข้าหน้าที่, กรรมการ และพนักงาน ซึ่งรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้ง หรือการเผยแพร่วิบเดเคราะห์หนี้ อาจมีส่วนร่วม หรือมีสิทธิลงทุนในหุ้นด้วย หรือ มีส่วนได้เสียต่างๆ กับหุ้นที่ออกหลักทรัพย์ชนิดนักจากานั้นร้าหุ้นアクセลื่อนไหวไปตามสิ่งที่เสนอในบทเดเคราะห์หนี้ Maybank IBG มีสิทธิให้เข้าซื้อมูลในรายงานนี้ ก่อนที่รายงานนี้จะถูกเผยแพร่ออกไปภายใต้อัชญะที่กฎหมายขับของท่ามั้น กรรมการ เจ้าหน้าที่ และ/หรือพนักงานของ Maybank IBG ห้ามหนีท่านได้ หรือมากกว่านั้นท่าน สามารถเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนได้

บทวิเคราะห์นี้ถูกทำขึ้นมาเพื่อถูกค้ำช่อง Maybank IBG และห้ามนำไปแปลง ตัดแปลง และนำไปเว็บที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก Maybank IBG เป็นการลงโทษน้ำ ทั้งนี้ Maybank IBG และตัวแทนที่เกี่ยวข้อง จะไม่รับผิดชอบด้วยกรณีที่ความไม่สงบของบุคคลที่ 3 ที่กระทำการส่อไปในทางเสื่อมเสีย

บทวิเคราะห์หนึ่งได้ทำขึ้นมาโดยตรง หรือมีจุดประสงค์เพื่อการแจกจ่าย หรือถูกใช้โดยสาธารณะทันทีไว้ไป หรือประชานั้นทั้งหมดที่อาศัยในประเทศไทยท้องถิ่นที่ออกหลักทรัพย์นั้น หรือในท้องถิ่น เมือง หรือประเทศอื่นๆ ที่กฎหมายในประเทศไทยนั้นไม่อนุญาต บทวิเคราะห์หนึ่งทำขึ้นมาเพื่อการใช้ในประเทศไทยที่กฎหมายอนุญาตเท่านั้นหลักทรัพย์นี้อาจจะไม่ได้ถูกปรับองค์กรข้อความที่อยู่กฎหมายทุกกฎหมาย หรือทำการซื้อขายได้สำหรับนักลงทุนทุกประเภท บล็อกลงทุนควรใช้วาระภูมิอย่างยิ่งในการนำคำแนะนำ หรือคำเตือนต่างๆ ที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นมาใช้ เนื่องจากความแตกต่างทางด้านภูมิศาสตร์ของแหล่งบุคคลและระบบจราจรในการใช้ชีวิตรายที่เดียวจะมี

ମୁଦ୍ରଣ

ความเห็นหรือความคิดเห็นนี้เป็นความคิดเห็นของบุคคลที่ไม่ได้รับการอนุมัติจากผู้ดูแลหุ้นส่วน ไม่ใช่ความเห็นทางด้านเทคนิคตามความคาดการณ์ของบุคคลที่ได้รับการอนุมัติ ไม่ใช่ความคิดเห็นทางด้านเทคนิคตามความคาดการณ์ของบุคคลที่ได้รับการอนุมัติ

ສະບັບ

รายงานฉบับนี้จะทำขึ้นบนวันและข้อมูลที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ บริษัท Maybank Research จำกัด ("MRPL") ในสิงคโปร์ไม่มีเงื่อนไขที่จะต้องปรับปรุงข้อมูลดังๆ ให้แก่ผู้รับข้อมูลนี้ การเผยแพร่ในสิงคโปร์ผู้รับรายงานฉบับนี้จะติดต่อกับ MRPL ในสิงคโปร์ทั้งในเรื่องของการแนะนำ หรือเกี่ยวข้องกับรายงานฉบับนี้ หากผู้รับรายงานฉบับนี้ได้เดินทางกลับทุน ผู้รับข้อมูลทางการลงทุน หรือนักลงทุนประจำตลาดบ้าน (จำกัดความใน Section 4A ตามกฎหมาย Singapore Securities and Futures) ทั้งนี้ MRPL จะรับผิดชอบเบนเนื้อหาที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ แต่เป็นการรับผิดชอบที่จำกัดความเขตตามกำหนดที่กำหนด

၁၇၅

เงินแต่จะได้รับอนุญาตเป็นการเฉพาะ ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ไม่ถูกอนุญาตให้มีการคัดลอก จัดทำสำเนา ลอกเลียนแบบที่ใกล้เคียง หรือการเผยแพร่ด้วยตนเองโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นการเด็ดขาดกับวิธี หลักทรัพย์เมืองเบงกอล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ บริษัท หลักทรัพย์เมืองเบงกอล (ประเทศไทย) ("MST") จะไม่รับผิดชอบต่อผลต่อตามมาจากการกระทำของบุคคลที่ 3 ที่กระทำการลักลอบห้ามดังกล่าว

ฝ่ายจัดหัตถรพัทย์ของ บมจ. หลักทรัพย์ เมอร์แบงก์ (ประเทศไทย) มี 2 ทีม คือ ฝ่ายวิจัย สำหรับนักลงทุนในประเทศไทย (MST Retail Research) และ ฝ่ายวิจัยนักลงทุนสถาบันต่างประเทศ (MST Institutional Research) ล้วนมีเหตุผลมาจากตัวชี้วัดที่แตกต่างกันในด้านตัวเลือก ลักษณะผู้ลงทุน วัตถุประสงค์ และ กลยุทธ์ ทำให้คำแนะนำ แหล่ง/หรือ คาดการณ์ที่มาจากการวิเคราะห์ของ MST Retail Research มีวัตถุประสงค์ที่จะทำให้ผู้อ่านเข้าใจและสามารถตัดสินใจได้โดยง่าย แต่ MST Institutional Research สำหรับนักลงทุนสถาบันต่างประเทศเท่านั้น ทั้งนี้ MST Retail Research จะทำให้ผู้อ่านเข้าใจถูกต้องและรวดเร็วโดยใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยจะบันทึกภาษาอังกฤษของรายงานนี้เป็นฉบับแปลของทวีเคราะห์ภาษาไทย

MST ขอสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่รายงานที่วิเคราะห์ของ MST Retail research แก่บุคลากรทุนสถาบันที่ขอมา อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์บางส่วนจาก MST Retail Research ซึ่งจัดทำเป็นภาษาไทยก่อน อาจถูกแปลเป็นภาษาอังกฤษ ดังนั้นความต่างอาจเกิดขึ้นในการสรุปรายงานที่วิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษให้กับบุคลากรสถาบัน

MST อาจมีสิทธิ์ที่เกี่ยวนี้ลงกับ หรือ มีความเป็นไปได้ที่จะเป็นผู้ออกตราสารอนุพันธ์ Derivatives Warrants บันดาลหักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในบัญชีเคระห์ฉบับนี้ ด้านนั้นนักลงทุนควรใช้วิจารณญาณพิจารณาถึงประเด็นนี้ ก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ MST หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรรมการ และ/หรือ พนักงาน อาจมีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ การเป็นผู้ร่วมประภันการซื้อขายในหลักทรัพย์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้

การเปิดเผยผลการสำารวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสำารวจของ IOD เป็นการสำารวจและประเมินเจ้าของหุ้น ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ เอ็มซี อี ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนห้ามไปสามารถเข้าถึงได้ ดังนั้น ผลสำารวจดังกล่าวจึงเป็นการให้เสนอในมุมมองของบุคคลภายนอก โดยไม่ได้เป็นการประมวลผล ภัยคุกคามของ โดยไม่ได้มีการใช้ข้อมูลภายใน ในการประมวล อนึ่ง ผลการสำารวจดังกล่าว เป็นผลการสำารวจ ณ วันที่ประกาศในรายงานการกำกับดูแลกิจการ บริษัทจดทะเบียนไทยทั่วทั้งนั้น ดังนั้น ผลการสำารวจ จึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ เมย์แบงก์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้มีส่วนหรือรับรองเรื่องความแม่นยำด้วยของ ผลการสำารวจดังกล่าวแต่อย่างใด

การเปิดเผยการประมีนด้านนี้ชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันการมิสานเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตครั้งที่ 1 (Anti-corruption Progress Indicators) ของบริษัทฯ คาดหวังในผลลัพธ์แห่งประเทศไทยที่จัดทำโดยสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการปิดเผยโดยเด่นทางคุณภาพรวมการกำกับดูแลทักษะพัฒนาและคุณภาพหลักทรัพย์นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทฯ คาดหวังใน โดยผลการประมีนดังกล่าว สถาบันที่เกี่ยวข้องจากบริษัทฯ คาดหวังเป็นมาตรฐานที่ปรับปรุงจากเดิมได้ระบุในแบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-Corruption ซึ่งข้างต้นข้อมูลมาจากการแบบ แสดงรายการข้อมูลระหว่างปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารหัวเรื่องงานขึ้นที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ คาดหวังเป็นมัน แล้วแต่กรณี ดังนั้น ผลการประมีนดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอใน ภาระขององค์กรสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยมิได้เป็นการประมีนการปฏิบัติของบริษัทฯ คาดหวังในผลลัพธ์แห่งประเทศไทย และไม่ได้ใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน เพื่อ弄จากผลการ ประมีนดังกล่าวเป็นเพียงผลการประมีน ณ วันที่ประกาศในผลการประมีนเท่านั้น ดังนั้น ผลการประมีนจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือรับรองความถูกต้องของผลประมีนดังกล่าว แต่อย่างไรก็ตาม

สหรัฐอเมริกา

บกทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ในสหรัฐฯ ("US") สำหรับลูกค้าสถาบันในสหรัฐฯ เป็นสำคัญ (ตามคำนิยามใน Rule 15a-6 ภายใต้กฎหมาย Securities Exchange Act of 1934) โดย Maybank Securities USA Inc ("MSUS") เท่านั้น ซึ่งถือเป็น Broker-Dealer ที่ได้จดทะเบียนในสหรัฐฯ (ตามกฎหมาย Section 15 ของ Securities Exchange Act of 1934) ทั้งนี้ความรับผิดชอบในการเผยแพร่ รายงานฉบับนี้ อยู่ภายใต้ Maybank MSUS ในสหรัฐฯ เท่านั้น รายงานฉบับนี้ไม่สามารถจัดส่งถึงท่านได้ หาก Maybank IBG ไม่อนุญาต หรือภายใต้ข้อจำกัดของกฎหมายหรือเงื่อนไขของลักษณะพิเศษที่ไม่สามารถจัดส่งถึงท่านได้ ท่านผู้ได้รับรายงานฉบับนี้จะต้องทำความเข้าใจด้วยว่า MSUS ได้นำเสนอบทวิเคราะห์ที่มายังท่านโดยที่หลักเกณฑ์ของการลงทุนที่เกี่ยวเนื่องกับกฎหมาย และหลักเกณฑ์การกำกับ

ອັນກຖະ

เอกสารฉบับนี้ได้รับอนุญาตและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ The Financial Services Authority และ Informational Purposes เท่านั้น เอกสารฉบับนี้ไม่ได้มีเจตนาที่จะเผยแพร่แก่บุคคลที่ถูกจำกัดความเป็นนักลงทุนรายย่อย (Retail Client) ตามความหมายของ The Financial Services and Markets Act 2000 ภายในประเทศไทย ซึ่งส่วนใหญ่ที่เกิดจากบุคคลที่ 3 เพื่อเป็นความสะดวกแก่ผู้ได้รับเอกสารฉบับนี้เท่านั้น ทั้งนี้บริษัทฯ ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความเห็น หรือความถูกต้องดังกล่าว และการเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวเป็นความเสี่ยงของผู้รับเอกสารเท่านั้น นอกจากผู้รับเอกสารฉบับนี้ควรปรึกษาที่ปรึกษาทางภาษีของตนเองเพื่อให้เกิดความถูกต้องในภาระทางดังกล่าว เพราะเอกสารฉบับนี้ไม่ได้ประเมินถึงกฎหมายเฉพาะทาง บัญชี หรือภาษีอากรทางด้านภาษี

## DISCLOSURES

## Legal Entities Disclosures

**มาเลเซีย:** เอกสารฉบับนี้ได้จัดทำและเผยแพร่ในประเทศไทยโดย Maybank Investment Bank Berhad (15938-H) ซึ่งเป็นในกลุ่มเมียวากี Bursa Malaysia Berhad และเป็นผู้ถือใบอนุญาต 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 และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ BAPEPAM LK ไทย: MST (จดทะเบียนเลขที่ 0107545000314) เป็นสมาชิกของ The Stock Exchange of Thailand และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงการคลัง และกสท.

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

เรียดนาม: บีอีซีที Maybank Securities Limited (บอนกุณฑ์เลขที่ 117/GP-UBCK) ซึ่งในอนุญาตอยู่ภายใต้ The State Securities Commission of Vietnam ห้อง Kong: MIB Securities (Hong Kong)

Limited (Central Entity No: AAD284) ภายใต้การกำกับดูแลของ The Securities and Futures Commission อินเดีย: บริษัท MIB Securities India Private จำกัด ("MIBSI") เป็นผู้ดำเนินการของ The National Stock Exchange of India Limited ("NSE") และ Bombay Stock Exchange ("BSE")  
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ บริษัท MIB Securities India Private จำกัด ที่ 100, ชั้น 10, ห้อง 1001, อาคาร 1, ถนนสุรศักดิ์ แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ประเทศไทย โทร: +66 2 555 1234

Stock Exchange of India Limited and the Bombay Stock Exchange and is regulated by Securities and Exchange Board of India ("SEBI") (ජ්‍යෙෂ්ඨ පොදු ප්‍රකාශක සංඛ්‍යාත මධ්‍ය ප්‍රංශය) (INR 000011709) and as Research Analyst (Reg No: INH0000000067). මෙයින් මැය්බුඩ් කේසූ ප්‍රාග්ධන ප්‍රකාශක සංඛ්‍යාත මධ්‍ය ප්‍රංශය (Reg No: MIBS 199900000001) සඳහා නිවැරදිව ප්‍රකාශනය කළ තුළයි.

พนักงานของ SEBI ประจำห้องค้า Merchant Broker (หมายเลขใบอนุญาต INM 000017706) และ作为 Research Analyst (Reg No: INH00000057) สำหรับ Maybank KESUSA ผู้ผลิต กองทุนรวมอย่างต่อเนื่อง และจะยังคงใช้ในการทำก้าวไปกับคู่แข่งของ FINRA – Broker ID 27861 จึงจากนั้น: Maybank KESL (จดทะเบียนเลขที่ 2377538) เป็นสมาชิกที่ได้รับอนุญาต แลและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ The Financial Services Authority

## Disclosure of Interest

มาเลเซีย: Maybank IBG และตัวแทนที่เกี่ยวข้อง อาจมีสถานะหรือความเกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์ในเวลาหนึ่ง และอาจมีจิกกรรมที่มากขึ้นในรูปแบบ market maker หรือ อาจเป็นผู้รับประทานกันการจำหน่าย หรือเกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์นี้ และอาจเป็นผู้ให้บริการด้านวานิชธนิกิจ, ให้คำปรึกษา หรือบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์นี้

สิงคโปร์ ณ วันที่ 17 มกราคม 2567, Maybank Research Pte. Ltd และนักวิเคราะห์ที่หลักทรัพย์ไม่มีส่วนได้เสียกับการให้คำแนะนำ สำหรับลูกค้าที่ต้องการซื้อขายหุ้นในประเทศไทย

ไทย: MST อาจมีธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับ หรือ มีความเป็นไปได้ที่จะเป็นผู้ออกตราสารอพันธ์ Derivatives Warrants บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในบัญชี เนื่องจากลุ้นคาดการณ์ไว้ว่าจะมีผลกำไรเพิ่มขึ้น ดังนั้นนักลงทุนควรใช้วิจารณญาณพิจารณาถึงปัจจัยเด่นนี้ ก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ MST หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรรมการ และ/หรือ พนักงาน อาจมีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ การเป็นผู้รับประทานการจัดจำหน่ายในหลักทรัพย์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้

อ้างอิง: ณ วันที่ 17 มกราคม 2567, MIB Securities (Hong Kong) Limited และนักวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาต ไม่มีส่วนได้เสีย ในนิยามนี้: ทำลักษณะที่ป่วยในทวิเคราะห์ฉบับนี้

ช่วง 3 ปีที่ผ่านมา Maybank IBG อาจมี หรือให้บริการแก่ผู้จัดการ หรือ ผู้ร่วมจัดการในการเสนอขายหักทรัพย์ดังกล่าว หรือ ณ ปัจจุบัน อาจให้บริการแก่นักลงทุนต่างประเทศ หรือหน่วยงานที่ได้มีการเข้ามาลงทุนในประเทศไทยนับตั้งแต่ปี 2012 ที่เรียกว่าให้บริการดังลักษณะใน 12 เดือนข้างหน้า ซึ่งเป็นการให้คำวินิจฉัย หรือบริการด้านการลงทุนที่มีรายละเอียดคุณภาพที่อาจเกี่ยวเนื่องกับการลงทุนทางตรงหรือทางอ้อมได้

## OTHERS

**Analyst Certification of Independence**

ความรุนแรงที่ต้องของมุ่งมั่งที่ผ่านบทเรียนนี้เป็นการสร้างหัวข้อความคิด และมุ่งมั่งของนักวิเคราะห์ และรวมถึงหลักทรัพย์หรือผู้ออกหลักทรัพย์เท่านั้น ผลตอบแทนของนักวิเคราะห์ทั้งทางตรง หรือทางอ้อมของนักวิเคราะห์ไม่ได้ขึ้นอยู่กับการให้คำแนะนำ หรือมุ่งมั่งของผ่านบทเรียนนี้

## คำเตือน

Structure Securities ซึ่งเป็นตราสารที่มีความน่าซื้อขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของความเสี่ยงที่สูงขึ้นนั้น มีต้นทุนประสงค์ที่จะเสนอขายให้แก่นักลงทุนที่มีความรู้ความเข้าใจ รวมถึงสามารถรับความเสี่ยงได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้มูลค่าตลาดของตราสารประเภทนี้ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพเศรษฐกิจ ตลาดเงินตลาดทุน การเงื่อง (รวมถึงอัตราดอกเบี้ย Spot / ล่วงหน้า และอัตราแลกเปลี่ยน), Time to Maturity, ภาระตลาด และความผันผวน รวมถึงคุณภาพ/ ความน่าเชื่อถือของผู้ออก หรือหลักทรัพย์ที่ยังคงนิ่ง นักลงทุนที่ให้ความสนใจในการลงทุนตราสารประเภทนี้ จะต้องเข้าใจและวิเคราะห์ดึงดูดความสามารถในการแข่งขันจากการลงทุนในตราสารประเภทนี้

ทั้งนี้ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ ไม่อนุญาตให้มีการคัดลอก, จัดทำสำเนา, ลอกเลียน หรือในความหมายที่ใกล้เคียง หรือการเผยแพร่ด้วยตนเอง โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจาก Maybank IBG

## Definition of Ratings

Maybank IBG Research uses the following rating system

<b>BUY</b>	Return is expected to be above 10% in the next 12 months (including dividends)
<b>HOLD</b>	Return is expected to be between 0% to 10% in the next 12 months (including dividends)
<b>SELL</b>	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
TUP	BBL	CPW	HTC	MFC	PRINC	90-100	4	Excellent	
AAI	BC	CRC	ICC	MFEC	PRM	80-89	4	Very Good	
AAV	BCH	CRD	ICHI	MILL	PRTR	70-79	3	Good	
ABM	BCP	CSC	ICN	MINT	PSH	60-69	2	Satisfactory	
ACE	BCPG	CSS	III	MONO	PSL	50-59	1	Pass	
ACG	BDMS	CV	ILINK	MOONG	PT	Lower than 50	No logo given	N/A	
ADB	BEC	DCC	ILM	MSC	PTC				
ADD	BEM	DDD	IMH	MST	PTT	SIRI	TFG	TSTH	
ADVANC	BEYOND	DELTA	IND	MTC	PTTEP	SIS	TFMAMA	TTA	
AEONTS	BGC	DEMCO	INET	MTI	PTTGC	SITHAI	TGE	TTB	
AF	BGRIM	DMT	INTUCH	NC	Q-CON	SJWD	TGH	TTCL	
AGE	BH	DOHOME	IP	NCH	QH	SKR	THANA	TTW	
AH	BIZ	DRT	IRC	NCL	OTC	SM	THANI	TURTLE	
AHC	BJC	DUSIT	IRPC	NDR	RATCH	SMPC	THCOM	TVDH	
AIRA	BJCHI	EA	ITC	NER	RBF	SMT	THIP	TVH	
AIT	BKI	EASTW	ITEL	NKI	RPH	SNC	THRE	TVO	
AJ	BLA	ECF	IVL	NOBLE	RS	SNNP	THREL	TVT	
AKP	BOL	ECL	JAS	NRF	RT	SNP	TIDLOR	TWPC	
AKR	BPP	EE	JTS	NTV	S	SO	TIPH	UAC	
ALLA	BRI	EGCO	KBANK	NVD	S&J	SPALI	TISCO	UBE	
ALT	BROOK	EPG	KCC	NWR	SA	SPC	TK	UBIS	
AMA	BRR	ERW	KCE	NYT	SABINA	SPCG	TKN	UKEM	
AMARIN	BTS	ETC	KEX	OCC	SAK	SPI	TKS	UP	
AMATA	BTW	ETE	KKP	ONEE	SAMART	SPRC	TKT	UPF	
AMATAV	BWG	FE	KSL	OR	SAMTEL	SR	TLI	UPOIC	
ANAN	BYD	FLOYD	KTB	ORI	SAPPE	SSC	TM	UV	
AOT	CBG	FN	KTC	OSP	SAT	SSF	TMC	VCOM	
AP	CENTEL	FPI	KTMS	OTO	SBNEXT	SSSC	TMD	VGI	
APCO	CFRESH	FPT	KUMWEL	PAP	SC	STA	TMT	VIBHA	
APCS	CHASE	FSX	KUN	PATO	SCB	STC	TNDT	VIH	
ARIPI	CHEWA	FVC	LALIN	PB	SCC	STE	TNITY	VL	
ARROW	CHG	GBX	LANNA	PCSGH	SCCC	STGT	TNL	WACOAL	
ASEFA	CHOW	GC	LH	PDG	SCG	STI	TNR	WGE	
ASK	CIMBT	GCAP	LHFG	PDJ	SCGP	SUC	TOA	WHA	
ASP	CIVIL	GENCO	LIT	PG	SCM	SUN	TOG	WHAUP	
ASW	CK	GFPT	LOXLEY	PHOL	SDC	SUSCO	TOP	WICE	
ATP30	CKP	GGC	LPN	PIMO	SEAFCO	SUTHA	TPBI	WINMED	
AUCT	CM	GLAND	LRH	PJW	SEAOL	SVI	TPCS	WINNER	
AWC	CNT	GLOBAL	LST	PLANB	SECURE	SVT	TIPL	XPG	
AYUD	COLOR	GPSC	M	PLAT	SELIC	SYMC	TIIPP	YUASA	
B	COM7	GRAMMY	MAJOR	PLUS	SENA	SYNEK	TPS	ZEN	
BA	COTTO	GULF	MALEE	PM	SENX	SYNTEC	TQM		
BAFS	CPALL	GUNKUL	MATCH	POLY	SFT	TACC	TQR		
BAM	CPAXT	HANA	MBK	PORT	SGC	TAE	TRT		
BANPU	CPF	HARN	MC	PPP	SGF	TCAP	TRUE		
BAY	CPI	HENG	M-CHAI	PPS	SGP	TCMC	TRV		
BBGI	CPL	HMPRO	MCOT	PR9	SHR	TEAMG	TSC		
BBIK	CPN	HPT	MEGA	PRG	SICT	TEGH	TSTE		



2S	BSBM	EFORL	IT	KWC	PIN	SCI	SUPER	VRANDA
A5	BTG	EKH	J	KWM	PQS	SCN	SVOA	WAVE
AIE	CEN	ESSO	JCKH	LDC	PREB	SE	SWC	WFX
ALUCON	CGH	ESTAR	JDF	LEO	PRI	SE-ED	TCC	WIK
AMR	CH	EVER	JKN	LHK	PRIME	SFLEX	TEKA	WIN
APURE	CHIC	FORTH	JMART	MACO	PROEN	SINGER	TFM	WP
ARIN	CI	FSMART	JUBILE	METCO	PROS	SKN	TMILL	XO
AS	CIG	FTI	K	MICRO	PROUD	SONIC	TNP	
ASIA	CMC	GEL	KCAR	MK	PSTC	SORKON	TPLAS	
ASIAN	COMAN	GPI	KGI	MVP	PTECH	SPVI	TPOLY	
ASIMAR	CSP	HEALTH	KIAT	NCAP	PYLON	SSP	TRC	
ASN	DOD	HUMAN	KISS	NOVA	RCL	SST	TRU	
AURA	DPAINT	IFS	KK	NTSC	SALEE	STANLY	TRUBB	
BR	DV8	INSET	KTIS	PACO	SANKO	STP	TSE	



24CS	CHARAN	GTB	JSP	MUD	PMTA	SAMCO	TC	UTP
AMANAH	CHAYO	GTV	KBS	NATION	PPM	SAWAD	TEAM	VARO
AMARC	CHOTI	GYT	KGEN	NNCL	PRAKIT	SCAP	TFI	VPO
AMC	CITY	HL	KJL	NPK	PRAPAT	SCP	TIGER	W
APP	CMAN	HTECH	L&E	NSL	PRECHA	SIAM	TITLE	WARRIX
ASAP	CMR	HYDRO	LEE	NV	PRIN	SKE	TKC	WORK
BCT	CRANE	IIG	MASTER	OGC	PSG	SKY	TMI	WPH
BE8	CWT	INGRS	MBAX	PAF	RABBIT	SMART	TNH	YONG
BIG	DHOUSE	INSURE	MEB	PCC	READY	SMD	TPA	ZIGA
BIOTEC	DTCENT	IRCP	MENA	PEACE	RJH	SMIT	TPAC	
BLESS	EASON	ITD	META	PICO	RSP	SOLAR	TRITN	
BSM	FNS	ITNS	MGT	PK	RWI	SPA	UBA	
BVG	FTE	JCK	MITSIB	PL	S11	STECH	UMI	
CAZ	GIFT	JMT	MJD	PLANET	SAAM	STPI	UMS	
CCET	GJS	JR	MOSHI	PLE	SAF	SVR	UOBKH	

Source: Thai Institute of Directors (IOD)

คำชี้แจง : ข้อมูล CG Score ประจำปี 2566 จาก สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

## Anti-Corruption Progress Indicator 2023

### Companies that have declared their intention to join CAC

ACE	BTG	DMT	ICN	LH	NER	PRI	SCB	SVT	TQM
ADB	BYD	EKH	IHL	MEGA	NEX	PROEN	SENX	TBN	TRUE
ALT	CAZ	FC	ITC	MENA	OSP	PRTR	SFLEX	TEGH	VIBHA
AMC	CBG	FSX	J	MITSIB	OTO	RBF	SIS	TIPH	W
ASW	CI	GLOBAL	JMART	MME	PLUS	RT	SKE	TKN	WPH
BLAND	CV	GREEN	JMT	MODERN	POLY	SA	SMM	TPAC	XPG
BRI	DEXON	HL	LEO	MOVE	PQS	SANKO	SVOA	TPLAS	

### Companies certified by CAC

2S	BEC	DCC	HARN	LANNA	ORI	PYLON	SMK	THRE	UEC
7UP	BEYOND	DELTA	HENG	LH	PAP	Q-CON	SMPC	THREL	UKEM
AAI	BGC	DEMCO	HM PRO	LHFG	PATO	QH	SNC	TIDLOR	UOBKH
ADVANC	BGRIM	DOHOME	HTC	LHK	PB	QLT	SNP	TIPCO	UV
AF	BKI	DRT	ICC	LPN	PCSGH	QTC	SORKON	TISCO	VCOM
AH	BLA	DUSIT	ICHI	LRH	PDG	RABBIT	SPACK	TKS	VGI
AI	BPP	EA	IFS	M	PDJ	RATCH	SPALI	TKT	VIH
AIE	BROOK	EASTW	III	MAJOR	PG	RML	SPC	TMD	WACOAL
AIRA	BRR	ECF	ILINK	MALEE	PHOL	RS	SPI	TMILL	WHA
AJ	BSBM	EGCO	ILM	MATCH	PIMO	RWI	SPRC	TMT	WAUP
AKP	BTS	EP	INET	MBAX	PK	S&J	SRICHCHA	TNITY	WICE
AMA	BWG	EPG	INOX	MBK	PL	SAAM	SSF	TNL	WIK
AMANAH	CEN	ERW	INSURE	MC	PLANB	SABINA	SSP	TNP	XO
AMATA	CENTEL	ESTAR	INTUCH	MCOT	PLANET	SAK	SSSC	TNR	YUASA
AMATAV	CFRESH	ETC	IRPC	META	PLAT	SAPPE	SST	TOG	ZIGA
AP	CGH	ETE	ITEL	MFC	PM	SAT	STA	TOP	
APCS	CHEWA	FNS	IVL	MFEC	PPP	SC	STGT	TOPP	
AS	CHOTI	FPI	JAS	MILL	PPPM	SCB	STOWER	TPA	
ASIAN	CHOW	FPT	JKN	MINT	PPS	SCC	SUSCO	TPCS	
ASK	CIMBT	FSMART	JR	MONO	PR9	SCCC	SVI	TRT	
ASP	CM	FTE	JTS	MOONG	PREB	SCG	SYMC	TRU	
AWC	CMC	GBX	KASET	MSC	PRG	SCGP	SYNTEC	TRUE	
AYUD	CMCF	GC	KBANK	MST	PRINC	SCM	TAE	TSC	
B	COM7	GCAP	KBS	MTC	PRM	SCN	TAKUNI	TSI	
BAFS	COTTO	GEL	KCAR	MTI	PROS	SEA OIL	TASCO	TSTE	
BAM	CPALL	GFPT	KCC	NATION	PSH	SE-ED	TCAP	TSTH	
BANPU	CPAXT	GGC	KCE	NCAP	PSL	SELIC	TFG	TTB	
BAY	CPF	GJS	KGEN	NEP	PSTC	SENA	TFI	TTCL	
BBGI	CPI	GPI	KGI	NKI	PT	SGC	TFMAMA	TU	
BBL	CPL	GPS	KKP	NOBLE	PTECH	SGP	TGE	TVDH	
BCH	CPN	GSTEEL	KSL	NRF	PTG	SIRI	TGH	TVO	
BCP	CPW	GULF	KTB	OCC	PTT	SITHAI	THANI	TWPC	
BCPG	CRC	GUNKUL	KTC	OGC	PTTEP	SKR	THCOM	U	
BE8	CSC	HANA	L&E	OR	PTTGC	SMIT	THIP	UBIS	

### N/A

3K-BAT	BDM S	CPNCG	GL	KTIS	MPIC	PRIN	SHR	TCCC	TTT
A	BEAUTY	CPNREIT	GLAND	KWC	M-STOR	PRO	SHREIT	TCJ	TTW
AAV	BEM	CPT	GLOCON	KYE	NC	PROSPECT	SIAM	TCOAT	TU-PF
ACC	BH	CPTGF	GRAMMY	LALIN	NCH	PTL	SIRIP	TEAM	TWP
ACG	BIG	CRANE	GRAND	LEE	NEW	QHHR	SISB	TEAM G	TWZ
AEONTS	BIOTEC	CSP	GOREIT	LHHOTEL	NFC	QHOP	SKN	TEKA	TYCN
AFC	BIZ	CSR	GVREIT	LHPF	NNCL	QHPF	SKY	TFIF	UAC
AGE	BJC	CSS	GYT	LHSC	NOVA	RAM	SLP	TFM	UMI
AHC	BJCHI	CTARAF	HFT	LOXLEY	NSL	RCL	SM	TGPRO	UNIQ
AIMCG	BKD	CTW	HPF	LPF	NTV	RICHY	SMT	TH	UP
AIMIRT	BKKCP	CWT	HTECH	LPH	NUSA	RJH	SNNP	THAI	UPOIC
AIT	BLISS	DCON	HUMAN	LST	NV	ROCK	SO	THE	URBNPF
AJA	BOFFICE	DDD	HYDROGEN	LUXF	NVD	ROH	SOLAR	THG	UTP
AKR	BR	DIF	IFEC	MACO	NYT	ROJNA	SPCG	THL	UVAN
ALLA	BROCK	DREIT	IMPACT	MANRIN	OHTL	RPC	SPG	TIF1	VARO
ALLY	BRRGIF	DTCENT	INETREIT	MATI	OISHI	RPH	SPRIME	TK	VNG
ALUCON	BTNC	DTCI	INGRS	MAX	ONEE	RSP	SQ	TKC	VPO
AMARIN	BTSGIF	EASON	INSET	M-CHAI	PACE	S	SRIPANWA	TLHPF	VRANDA
AMATAR	BUI	EE	IT	MCS	PAF	S11	SSC	TLI	WAVE
AMR	B-WORK	EGATIF	ITD	MDX	PCC	SABUY	SSPF	TNPC	WFX
ANAN	CCET	EMC	JASIF	METCO	PEACE	SAFARI	SSTR	TNPF	WGE
AOT	CCP	ERWPF	JCK	MICRO	PERM	SAM	STANLY	TOA	WHABT
APCO	CGD	ESSO	JCT	MIDA	PF	SAMART	STEC	TPBI	WHAIR
APEX	CH	EVER	JDF	M-II	PIN	SAMCO	STECH	TIPL	WHART
APURE	CHARAN	F&D	JWD	MIPF	PLE	SAMTEL	STHAI	TIPIP	WIN
AQ	CHAYO	FANCY	KAMART	MIT	PMTA	SAUCE	STI	TPOLY	WORK
ASAP	CHG	FMT	KBSPIF	MJD	POLAR	SAWAD	STPI	TPRIME	WORLD
ASEFA	CITY	FN	KC	MJLF	POMPUJ	SAWANG	SUC	TR	WP
ASIA	CIVIL	FORTH	KDH	MK	POPF	SCAP	SUN	TRC	
ASIMAR	CK	FTI	KEX	ML	PORT	SCI	SUPER	TRTN	
AURA	CKP	FTREIT	KIAT	MNIT	POST	SCP	SUPEREIF	TRUBB	
B52	CMAN	FUTUREPF	KISS	MNIT2	PPF	SDC	SUTHA	TSE	
BA	CMR	GAHREIT	KKC	MNR	PRAKIT	SEAFCO	SYNEX	TSR	
BAREIT	CNT	GENCO	KPNPF	MOSHI	PRECHA	SFP	TC	TTI	
BCT	CPH	GIFT	KTBSTMR	M-PAT	PRIME	SHANG	TCC	TTLPF	

Source : Thai Institute of Directors

คำชี้แจง ข้อมูลบริษัทที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย ข้อมูล ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 มี 2 กลุ่ม คือ

- เดิมเป็นภาคเจตนารวมเข้าร่วม CAC
- เดิมรับการรับรองจาก CAC