

Digital Telecommunications (DIF TB)

อัพเกรด เป็น “ซื้อ” รับเงินปันผล มากกว่า 7% ต่อปี

กำไรไตรมาส 1/66 ทรงตัว อัพเกรด เป็น “ซื้อ” ราคาเป้าหมาย 13.60 บาท

เราเพิ่มคำแนะนำจาก “ถือ” เป็น “ซื้อ” เพื่อรับผลตอบแทนรวมที่คาดว่าจะสูงถึง 14.8% (เงินปันผลปี 66 ที่ 7.7% พร้อม upside 7.1% ต่อราคาเป้าหมายใหม่ที่ 13.6 บาท จากคาดการณ์โดยกำไรจากการลงทุนสุทธิใน 1Q66 อยู่ที่ 3.0 พันล้านบาท (ทรงตัว QoQ) คิดเป็น 24.6% ของประมาณการทั้งปีของเราที่คาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ ปัจจุบัน เราปรับลดคาดการณ์กำไรจากการลงทุนสุทธิปี 66-68 ลง 1-3% จากการปรับประมาณการคาดว่าด้วยดัชนีขึ้น อย่างไรก็ตาม DIF ยังให้ผลตอบแทนจากเงินปันผลที่ 7.4-7.7% ในปี 66-68 ซึ่งเราขอ DIF ในฐานะหุ้นปันผลสูงกว่า JASIF (คาดปีต่อไป 7.1 บาท, คำแนะนำ “ถือ”, TP 6.20 บาท)

กำไรจากการลงทุนสุทธิ 1Q66 อยู่ที่ 3.0 พันล้านบาท

DIF รายงานกำไรจากการลงทุนสุทธิในไตรมาส 1/66 ที่ 3.0 พัน ลบ. (-2.6% YoY ทรงตัว QoQ) จากรายได้ 3.6 พัน ลบ. ชี้เพิ่มขึ้น 0.3% YoY และ QoQ เมารายได้จากการดำเนินงาน 2.6% YoY เนื่องจากดัชนีขึ้นสูงถึง 24.1% YoY ทั้งนี้ รายได้จากการลงทุนสุทธิในไตรมาส 1/66 คิดเป็น 24.6% ของประมาณการทั้งปีที่เราคาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ ขณะที่เงินปันผลต่อหุ้นของไตรมาส 1/66 อยู่ที่ 0.245 บาท (XD วันที่ 15 พ.ค. และจ่ายวันที่ 7 มิ.ย.) คิดเป็นอัตราการจ่ายปันผลที่ 86% เนื่องจาก DIF จำเป็นต้องสำรองเงินสดบางส่วนเพื่อชำระคืนเงินทุนจากธนาคาร

ปรับลดประมาณการกำไรหลังปรับขึ้นคาดการณ์ดอกเบี้ยจ่าย

เราปรับลดประมาณการกำไรจากการลงทุนสุทธิปี 66-68 ลง 1-3% หลังจากปรับประมาณการดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มขึ้น 4-11% โดยเงินทุนจากธนาคารของ DIF มีการรีไฟแนนซ์ในไตรมาส 4/65 ทำให้เราปรับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (effective interest rate) ขึ้นจาก 4.5-5.0% เป็น 5.2-5.7% โดยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ใหม่ยังคงอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตลาดซื้อคืนพันธบัตรภาคเอกชนระหว่างวัน (Thai Overnight Repurchase Rate: THOR) บวกตัวแย้อัตราดอกเบี้ยคงที่ในช่วง 3.25-3.75% (ขัตราชกิจที่แท้จริงในแต่ละปี)

เพิ่มคำแนะนำเป็น “ซื้อ” แม้ลดราคาเป้าหมายลงเล็กน้อยเป็น 13.60 บาท

แม้ว่าราคาเป้าหมายจะลดลงเล็กน้อย แต่เราปรับเพิ่มคำแนะนำจาก “ถือ” เป็น “ซื้อ” เนื่องจากมีโอกาสได้รับผลตอบแทนรวม 14.8% เราปรับลดคาดการณ์ปีต่อไป DCF จาก 13.7 บาทเป็น 13.6 บาท หลังจากเพิ่ม WACC จาก 7.6% เป็น 7.7% โดยมีการปรับต้นทุน หรืออัตราดอกเบี้ยของหนี้สินเพิ่มขึ้นจาก 5.0% เป็น 5.7% เราขอ DIF ที่จ่ายเงินปันผล >7% ในช่วงปี 66-68 และมีสัญญาเช่าวงเงียบ โดยกองทุนโครงสร้างพื้นฐานมีอายุสัญญาเช่าคงเหลือ 16.4 ปี (อายุสัญญาเช่าคงเหลือถ่วงน้ำหนักรายได้)

FYE Dec (THB m)	FY21A	FY22A	FY23E	FY24E	FY25E
Revenue	14,727	14,406	14,437	14,228	14,326
EBITDA	14,375	14,053	14,083	13,869	13,874
Core net profit	12,669	12,335	12,067	11,932	11,932
Core EPS (THB)	1.19	1.16	1.13	1.12	1.12
Core EPS growth (%)	2.1	(2.6)	(2.2)	(1.1)	(0.0)
Net DPS (THB)	1.04	1.03	0.98	0.94	0.95
Core P/E (x)	11.7	11.4	11.2	11.3	11.3
P/BV (x)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Net dividend yield (%)	7.5	7.8	7.7	7.4	7.5
ROAE (%)	7.4	4.3	6.6	6.4	6.4
ROAA (%)	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4
EV/EBITDA (x)	11.9	11.6	10.6	10.6	10.5
Net gearing (%) (incl perps)	13.0	13.1	8.1	7.2	6.3
Consensus net profit	-	-	12,239	12,238	12,678
MIBG vs. Consensus (%)	-	-	(7.2)	(8.3)	(11.5)

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

BUY

[Prior:HOLD]

Share Price	THB 12.70
12m Price Target	THB 13.60 (+15%)
Previous Price Target	THB 13.70

Company Description

DIF owns a core fibre optic network and telecom towers mostly being used by TRUE, which operates a fixed broadband and mobile businesses.

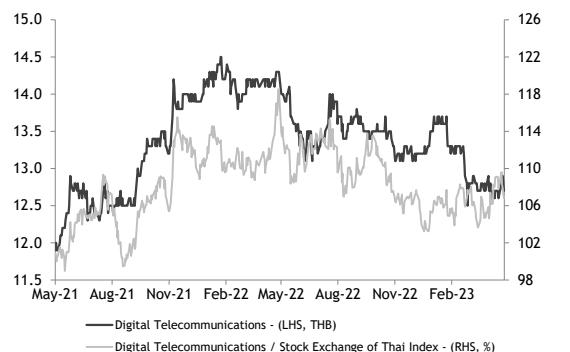
Statistics

52w high/low (THB)	14.30/12.50
3m avg turnover (USDm)	3.6
Free float (%)	67.9
Issued shares (m)	10,632
Market capitalisation	THB135.0B USD4.0B

Major shareholders:

True Corporation	20.6%
Social Security Office	2.5%
Land and Houses Bank	2.1%

Price Performance



	-1M	-3M	-12M
Absolute (%)	0	(5)	(11)
Relative to index (%)	2	2	(10)

Source: FactSet

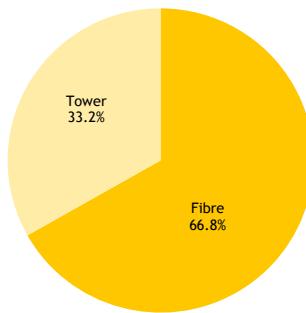
ESG@**MAYBANK IBG**

Tear Sheet Insert

Value Proposition

- DIF owns a fibre network and telecom towers and leases its assets out to telecom operators in Thailand.
- The infrastructure fund was founded in 2013 by True Corporation (TRUE TB), which sold telecom assets to the fund and agreed to lease them back. Originally, TRUE owned 33.3% of DIF shares, but the stake had dropped to 20.6% by the end of Jun 2022.
- Since the IPO, TRUE has tried to position DIF as an independent tower company, but revenue from TRUE still accounts for over >95% of DIF's revenue each year.
- DIF's fund manager is SCB Asset Management (SCBAM). SCBAM is not actively looking for more asset injection by TRUE or any company at the moment. Currently, TRUE's priority is to finish the amalgamation with DTAC.

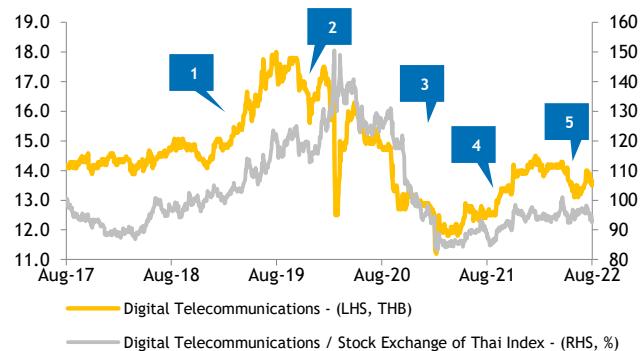
DIF's revenue breakdown in 2021



Source: Company

Price Drivers

Historical share price trend



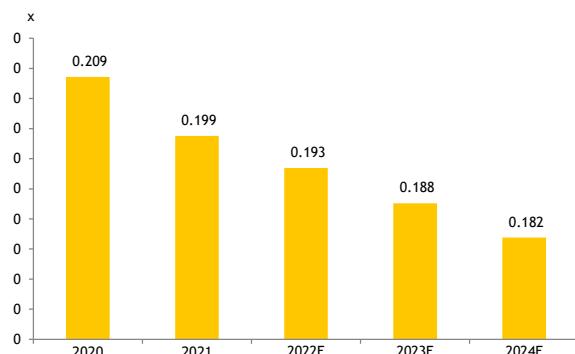
Source: Company, Maybank IBG Research

- In May 2019, TRUE announced its plan to inject more assets into DIF. The transaction was completed in Aug 2019.
- DIF's share price had a small correction after the asset injection was completed in Aug 2019 as the asset acquisition did not lead to significant increases in DPS.
- TRUE sold DIF shares in Dec 2019. The telecom operator continued to sell DIF shares two more times in Jun and Sep 2020. The poor sentiment from the share sales and Covid-19 outbreak led to poor price performance during 2020.
- A relief rally was supported by the low-interest-rate environment and the lack of DIF share sales.
- DIF's share price dropped as TRUE sold 300m of DIF shares at c.THB13.20/sh.

Financial Metrics

- At the end of 2021, DIF had THB39.4b liabilities, comprising THB27.3b interest-bearing debt and THB12.2b lease liabilities.
- FY21 net-debt-to-equity ratio was 0.2x (or only 0.13x excluding lease liabilities).

Net D/E ratio (interest-bearing debt and lease liabilities)



Source: Company

Swing Factors

Upside

- More asset injections by TRUE or merged company of TRUE and DTAC.
- Increases in occupancy rates of telecom towers and fibre by TRUE or merged company of TRUE and DTAC.

Downside

- The revenue-weighted-average lease duration is c.17 years remaining. The contracts are lease agreements by TRUE, so the worst-case scenario is TRUE failing to pay rent to DIF.

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 (Updated: DD Mmm YYYY)	N/A

Business Model & Industry Issues

- DIF is a telecom infrastructure fund, set up and managed by SCB Asset Management (SCBAM, wholly-owned subsidiary of Siam Commercial Bank). DIF is a product of sale-and-lease back agreement by True Corporation (TRUE TB).
- DIF also hires Telecom Asset Management, TRUE's wholly-owned subsidiary, to provide maintenance service for the infrastructure fund. Telecom Asset Management also provides admin and marketing services for the fund.
- There is no budget or reporting related to social responsibility at DIF's level, but SCBAM has conducted its own ESG activities that are not related to DIF.

Material E issues

- There is no separate set of ESG reporting for DIF. We only see corporate governance principles and practices (law-abiding policies) and some social activities at SCBAM's level.

Key G metrics and issues

- There is heavy reliance on TRUE to honour contractual obligations. TRUE contributed c.96% of DIF's revenue in FY21, so the fund relies heavily on the outlook for TRUE's fixed-broadband and mobile businesses.
- DIF was a brainchild of TRUE back in 2013 when the infrastructure fund was created and listed on the Stock Exchange of Thailand as all assets were injected into the fund by TRUE. JAS has remained the biggest shareholder of DIF since the fund's inception (current stake of 20.6%).
- It is worth noting that Telecom Asset Management, a wholly-owned subsidiary of TRUE, is the asset manager (key responsibilities are maintenance and marketing services) of the fund. Having TRUE's subsidiary as an asset manager may make TRUE's competitors hesitant to lease assets from DIF due to concerns related to data privacy and network quality.

Material S issues

- There is no separate set of ESG reporting for DIF. We only see corporate governance principles and practices (law-abiding policies) and some social activities at SCBAM's level.

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).

Fig 1: DIF reported 1Q23 net investment income of THB3.0b (-2.6% YoY, flat QoQ)

FYE Dec 31 (THB m)	1Q22	4Q22	1Q23	YoY	QoQ	FY23E	YoY	1Q23 as % of FY23E
Revenue:								
Income from investment	774	774	774	0.0%	0.0%	3,095	0.0%	25.0%
Rental income	2,828	2,827	2,840	0.4%	0.5%	11,341	0.3%	25.0%
Others	7	9	9	0.0%	0.0%	1	0.0%	100.0%
Total revenue	3,602	3,602	3,614	0.3%	0.3%	14,437	0.2%	25.0%
Interest income	4	7	7	93.3%	7.3%	13	-31.7%	54.9%
Expenses:								
Fund admin expenses	-41	-46	-40	-1.2%	-12.4%	-167	-2.6%	24.2%
Property expenses	-44	-46	-46	3.6%	0.1%	-186	2.7%	24.6%
Interest expenses	-400	-476	-496	24.1%	4.3%	-2,030	17.1%	24.5%
Total expenses	-485	-570	-583	20.2%	2.4%	-2,383	14.0%	24.5%
Net investment income (core net profit)	3,120	3,039	3,038	-2.6%	0.0%	12,067	-2.2%	25.2%
Core EPS	0.29	0.29	0.29	-2.6%	0.0%	1.13	-2.2%	25.2%
Net realised gain (loss)	0	0	0	na	na	0	#DIV/0!	na
Unrealised gain from investments (loss)	-226	-4,233	-229	na	na	-712	na	na
Net profit	2,895	-1,174	2,808	-3.0%	-339.3%	11,355	52.2%	24.7%
No. of units (m) - Average	10,632	10,632	10,632	0.0%	0.0%	10,632		
DPU (Bt)	0.260	0.254	0.245	-5.8%	-3.4%	0.976	-5.6%	25.1%

Source: Company, MST

Fig 2: We cut FY23-25E net investment income by 1-3% after raising interest expenses by 4-11%

Unit: THB m	Actual				Previous				% change	
	2022A	2023E	2024E	2025E	2023E	2024E	2025E	2023E	2024E	2025E
Revenue	14,406	14,437	14,228	14,326	14,437	14,228	14,326	0.0%	0.0%	0.0%
Interest income	19	13	36	37	16	31	32	-18.1%	17.5%	16.2%
Operating expenses	-353	-354	-359	-451	-357	-367	-608	-0.9%	-2.0%	-25.8%
Interest expenses	-1,734	-2,030	-1,973	-1,979	-1,835	-1,889	-1,912	10.6%	4.4%	3.5%
Net investment income	12,335	12,067	11,932	11,932	12,361	12,260	11,994	-2.4%	-2.7%	-0.5%
Net profit	7,462	11,355	11,220	11,220	11,549	11,292	11,125	-1.7%	-0.6%	0.9%
Core EPS	1.16	1.13	1.12	1.12	1.15	1.13	1.11	-1.6%	-0.6%	0.8%
EPS	0.70	1.07	1.06	1.06	1.09	1.06	1.05	-1.7%	-0.6%	0.9%
DPS	1.03	0.98	0.94	0.95	0.99	0.99	0.99	-1.9%	-5.0%	-3.8%

Source: Company, MST

Fig 3: We have a DCF-based TP of THB13.6 for DIF (7.7% WACC, 0% TG)

Unit: THB m	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E	2029E	Perpetuity
Free Cashflow to Firm								
+ Operating CF	20,981	13,491	13,727	10,991	10,168	13,538	13,656	
- CAPEX	-	-	-	10	-	-	-	-
+ interest expense	2,030	1,973	1,979	1,983	1,923	1,862	1,801	
- lease payment	-	1,425	-	1,453	-	1,482	-	1,512
FCF	21,586	14,011	14,214	11,462	10,548	13,827	13,853	
Terminal Value	-	-	-	-	-	-	-	91,410
	-	-	-	-	-	-	-	-
Discount period (years)	-	1	2	3	4	5	6	41
WACC	-	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	7.7%	7.9%
Discounted value @ WACC	-	13,012	12,258	9,177	7,838	9,535	8,862	4,326
Value of total assets	158,158							
- net debts	-	14,008						
Value of equity	144,151							
Number of shares	10,632							
end-FY23E TP	13.60							
Upside/(Downside)	7.1%							
Terminal growth rate	0.0%							
Market price	12.7							
WACC Calculation	7.7%							
Beta	0.67							
Rf	3.0%							
Rm	10.4%							
Cost of Equity	8.0%							
Equity weight	86.5%							
Cost of Debt	5.7%							
Debt weight	13.5%							

Source: Company, MST

FYE 31 Dec	FY21A	FY22A	FY23E	FY24E	FY25E
Key Metrics					
P/E (reported) (x)	10.5	19.6	11.9	12.0	12.0
Core P/E (x)	11.7	11.4	11.2	11.3	11.3
P/BV (x)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
P/NTA (x)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
Net dividend yield (%)	7.5	7.8	7.7	7.4	7.5
FCF yield (%)	8.4	8.5	15.1	9.5	9.7
EV/EBITDA (x)	11.9	11.6	10.6	10.6	10.5
EV/EBIT (x)	11.9	11.6	10.6	10.6	10.5
INCOME STATEMENT (THB m)					
Revenue	14,726.6	14,405.7	14,436.9	14,228.4	14,325.6
EBITDA	14,374.7	14,052.6	14,083.3	13,869.1	13,874.4
Depreciation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amortisation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EBIT	14,374.7	14,052.6	14,083.3	13,869.1	13,874.4
Net interest income / (exp)	(1,703.9)	(1,714.6)	(2,016.4)	(1,936.8)	(1,942.3)
Associates & JV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Exceptionals	218.7	(4,872.6)	(712.0)	(712.0)	(712.0)
Other pretax income	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pretax profit	12,889.4	7,465.4	11,354.8	11,220.3	11,220.1
Income tax	(1.4)	(3.3)	0.0	0.0	0.0
Minorities	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Discontinued operations	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Reported net profit	12,888.0	7,462.1	11,354.8	11,220.3	11,220.1
Core net profit	12,669.4	12,334.6	12,066.8	11,932.3	11,932.1
BALANCE SHEET (THB m)					
Cash & Short Term Investments	4,396.6	4,409.4	11,978.7	12,293.2	12,901.7
Accounts receivable	3,499.0	3,814.8	308.7	307.7	0.0
Inventory	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Reinsurance assets	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Property, Plant & Equip (net)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Intangible assets	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Investment in Associates & JVs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Other assets	215,990.2	209,278.3	209,278.3	209,278.3	209,288.3
Total assets	223,885.8	217,502.5	221,565.7	221,879.1	222,189.9
ST interest bearing debt	14,687.6	1,091.0	1,178.2	1,003.8	1,091.0
Accounts payable	4,670.1	2,843.0	4,001.5	4,161.9	4,136.9
Insurance contract liabilities	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LT interest bearing debt	12,579.8	25,913.0	24,808.0	23,877.5	22,859.8
Other liabilities	15,732.0	15,044.0	18,087.0	18,212.0	18,342.0
Total Liabilities	47,669.7	44,891.4	48,074.9	47,254.9	46,429.3
Shareholders Equity	176,216.1	172,611.1	173,490.8	174,624.2	175,760.7
Minority Interest	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total shareholder equity	176,216.1	172,611.1	173,490.8	174,624.2	175,760.7
Total liabilities and equity	223,885.8	217,502.5	221,565.7	221,879.1	222,189.9
CASH FLOW (THB m)					
Pretax profit	12,889.4	7,465.4	11,354.8	11,220.3	11,220.1
Depreciation & amortisation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Adj net interest (income)/exp	(1,703.9)	(1,714.6)	(2,016.4)	(1,936.8)	(1,942.3)
Change in working capital	(109.5)	(174.3)	3,651.5	150.5	461.3
Cash taxes paid	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Other operating cash flow	(218.7)	4,872.6	712.0	712.0	712.0
Cash flow from operations	12,389.4	11,899.4	20,353.9	12,887.7	13,135.9
Capex	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Free cash flow	12,389.4	11,899.4	20,353.9	12,887.7	13,135.9
Dividends paid	(11,099.0)	(11,067.1)	(10,896.2)	(10,545.2)	(10,632.4)
Equity raised / (purchased)	0.0	(100.1)	0.0	0.0	0.0
Change in Debt	(390.0)	(155.0)	(1,091.0)	(1,178.2)	(1,003.8)
Other invest/financing cash flow	(2,225.4)	(2,256.3)	(2,800.6)	(2,750.8)	(2,796.6)
Effect of exch rate changes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Net cash flow	(1,325.1)	(1,679.2)	5,566.1	(1,586.4)	(1,296.9)

FYE 31 Dec	FY21A	FY22A	FY23E	FY24E	FY25E
Key Ratios					
Growth ratios (%)					
Revenue growth	0.2	(2.2)	0.2	(1.4)	0.7
EBITDA growth	0.2	(2.2)	0.2	(1.5)	0.0
EBIT growth	0.2	(2.2)	0.2	(1.5)	0.0
Pretax growth	(4.0)	(42.1)	52.1	(1.2)	(0.0)
Reported net profit growth	(4.0)	(42.1)	52.2	(1.2)	(0.0)
Core net profit growth	2.1	(2.6)	(2.2)	(1.1)	(0.0)
Profitability ratios (%)					
EBITDA margin	97.6	97.5	97.6	97.5	96.8
EBIT margin	97.6	97.5	97.6	97.5	96.8
Pretax profit margin	87.5	51.8	78.7	78.9	78.3
Payout ratio	86.1	147.2	91.3	89.1	90.1
DuPont analysis					
Net profit margin (%)	87.5	51.8	78.7	78.9	78.3
Revenue/Assets (x)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Assets/Equity (x)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ROAE (%)	7.4	4.3	6.6	6.4	6.4
ROAA (%)	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4
Liquidity & Efficiency					
Cash conversion cycle	nm	nm	nm	nm	nm
Days receivable outstanding	80.6	91.4	51.4	7.8	3.9
Days inventory outstanding	nm	nm	nm	nm	nm
Days payables outstanding	nm	nm	nm	nm	nm
Dividend cover (x)	1.2	0.7	1.1	1.1	1.1
Current ratio (x)	0.3	1.1	1.2	1.2	1.2
Leverage & Expense Analysis					
Asset/Liability (x)	4.7	4.8	4.6	4.7	4.8
Net gearing (%) (incl perps)	13.0	13.1	8.1	7.2	6.3
Net gearing (%) (excl. perps)	13.0	13.1	8.1	7.2	6.3
Net interest cover (x)	8.4	8.2	7.0	7.2	7.1
Debt/EBITDA (x)	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7
Capex/revenue (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Net debt/ (net cash)	22,870.7	22,594.5	14,007.5	12,588.2	11,049.1

Source: Company; Maybank IBG Research

Historical recommendations and target price: Digital Telecommunications (DIF TB)



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

รายงานนี้ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ และเพื่อเป็นการให้ข้อมูลเท่านั้น มิใช่การหักโหมใจให้หรือห่อขายหุ้นที่กล่าวถึงในรายงานนี้ นักลงทุนควรพึงตระหนักไว้เสมอว่า มูลค่าของหุ้นอาจมีความผันผวน มีการเพิ่มขึ้นและลดลงได้ตลอดเวลา ความเห็น หรือคำแนะนำนั้นๆ จัดทำขึ้นบนพื้นฐานของเทคนิค และปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งอาจมีความแตกต่างกัน การประเมินมูลค่าที่เหมาะสมสามารถเทคนิค อาจใช้วิธีการที่แตกต่างจากการวิเคราะห์บีบีจีพื้นฐาน โดยขึ้นอยู่กับเจ้าที่ทางด้านราคานะ และมูลค่าการซื้อขาย ซึ่งแตกต่างไปจากการวิเคราะห์บีบีจีพื้นฐาน ดังนั้นผลตอบแทนของนักลงทุนจึงอาจต่ำกว่าต้นทุนได้ และผลตอบแทนจากการลงทุนในอดีตไม่สามารถสะท้อนถึงผลตอบแทนในอนาคตได้ บทวิเคราะห์นี้ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อยแนะนำการลงทุนที่บุคคลใดบีบีจีพื้นฐาน แต่เพื่อตัดปูทางสูงสุด เนื่องจากเจ้าตัวการลงทุน สรุณทางการเงิน และความต้องการของนักลงทุนที่ได้รับหรืออ่อนบพิเคราะห์ฉบับนี้ เพื่อจะช่วยในการตัดสินใจในการลงทุน นักลงทุนจึงควรให้ความสำคัญในการอ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้

การจัดทำรายงานฉบับนี้ ได้อ้างอิงมาจากแหล่งข้อมูลที่ได้รับการยอมรับว่ามีความน่าเชื่อถือ แต่ไม่ได้เป็นการรับรองจาก Maybank Investment Bank Berhad และ(บริษัทย่อยและในเครือ) รวมเรียกว่า "Maybank IBG" ผลที่ตามมากที่ในส่วนของความแม่นยำ หรือเรียบง่ายสมบูรณ์เจิงในไม่ได้เป็นความรับผิดชอบจาก Maybank IBG ดังนั้น Maybank IBG และ เจ้าหน้าที่ , กรรมการ , บริษัททุ่ม และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ/หรือพนักงาน รวมเรียกว่า "Representatives" จะไม่เสวนาข้อผิดชอบต่อการศูนย์เสียงต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงหรือทางอ้อมจากการใช้รายงานฉบับนี้ ข้อมูล , ความเห็น และ คำแนะนำที่ปรากฏอยู่ในบทเคราะห์ฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา โดยไม่มีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บทวิเคราะห์นี้อาจมีภาระคาดการณ์ผลการดำเนินงานล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่จะเห็นได้จากการใช้คำต่างๆ เหล่านี้ เช่น “คาดว่า” “คาดการณ์ว่า” “มีแนวโน้มว่า” “มีแผนว่า” “ประมาณการ” หรือ การอธิบายว่า เด透กรณ์มี “อา” เกิดขึ้น หรือ เด透กรณ์นี้ “เป็น” “ไปได้” ที่จะเกิดขึ้น เป็นต้น การคาดการณ์ล่วงหน้า จะอยู่ในพื้นฐานของสมมติฐานที่ต้องขึ้นและอ้างอิงบนข้อมูลในปัจจุบัน และยังขึ้นอยู่กับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่จะทำให้ผลการดำเนินงานที่แท้จริงแตกต่างไปจากที่คาดการณ์ได้อ่องมีนัยยะสำคัญ นักลงทุนจึงไม่ควรใช้การคาดการณ์ล่วงหน้าเป็นหลักในการตัดสินใจลงทุนหลังจากวันที่บันทึกเคราะห์ถูกเผยแพร่ออกไป Maybank IBG ไม่ถือเป็นภาระผูกพันในการปรับประมาณการ หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้น

Maybank IBG รวมถึงเจ้าหน้าที่ , กรรมการ และพนักงาน ซึ่งรวมกันเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ หรือการเผยแพร่องค์ความเห็น อาจมีส่วนร่วม หรือมีลักษณะที่น่าจะมีส่วนได้เสียต่างๆ กับผู้ที่ออกหลักทรัพย์นั้น นอกจากนี้หากห้ามคดีล้มในไปลดลงแล้วที่แสดงในมาตราดังต่อไปนี้ Maybank IBG มีสิทธิให้อัยข้อมูลในรายงานนี้ ก่อนที่รายงานนั้นจะเผยแพร่ออกไปภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายรับรองที่ทำนั้น กรรมการ , เจ้าหน้าที่ และ/หรือพนักงานของ Maybank IBG ทำหนังท่านได้ หรือมากกว่าหนึ่งท่าน สามารถเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนได้

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

บทกวีราคะหนึ่งไม่ได้ทำขึ้นมาโดยตรง หรือมีจุดประสงค์เพื่อการแจ้งจ่า�ย หรือถูกใช้โดยสาธารณะทันท่วงที่ไป หรือประชารณ์ทั้งหมดที่อาศัยในประเทศไทยก็ตามที่นี่ ที่ออกหลักทรัพย์นี้ หรือในท้องถิ่น เมือง หรือประเทศใดๆ ที่กฎหมายในประเทศไทยนั้นไม่อนุญาต บทนี้ควรจะน้ำหนักมากเพื่อการใช้ในประเทศไทยที่กฎหมายอนุญาตเท่านั้นหลักทรัพย์นี้อาจจะไม่ได้รับรองจากการซื้อขายโดยกฎหมายทุกกฎหมาย หรือทำการซื้อขายได้สำเร็จนักลงทุนทุกประเภท นักลงทุนควรใช้วาระณุณอย่างยิ่งในการนำคำแนะนำ หรือคำเตือนต่างๆ ที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นมาใช้ เนื่องจากความแตกต่างทางด้านกฎหมายศาสตร์ของแต่ละบุคคล และระยะเวลาในการได้รับบทวิเคราะห์นั้น

มาเลเซีย

ความเห็นหรือคิดเห็นน้ำที่ปรากฏในบทวิเคราะห์ฉบับนี้เป็นการประเมินจากด้านเทคนิค และปัจจัยพื้นฐาน โดยความเห็นทางด้านเทคนิคอาจมีความแตกต่างจากปัจจัยพื้นฐาน เนื่องจากการประเมินด้านเทคนิคได้ใช้วิธีที่แตกต่างกัน โดยมุ่งเน้นข้อมูลด้านราคากำลังประเมินการซื้อขายของหลักทรัพย์ที่ Bursa Malaysia Securities Berhad วิเคราะห์หลักทรัพย์

ສິນຄປ່ອງ

รายงานฉบับนี้จะทำขึ้นบนวันและข้อมูลที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ บริษัท Maybank Research จำกัด ("MRPL") ในสิงคโปร์ไม่มีเงื่อนไขที่จะต้องปรับปรุงข้อมูลต่างๆ ให้แก่ผู้รับข้อมูลนี้ การเผยแพร่ในสิงคโปร์ ผู้รับรายงานฉบับนี้จะติดต่อกับ MRPL ในสิงคโปร์ ทั้งในเชิงของการแนะนำ หรือเพื่อยื้อหักบัญชีรายงานฉบับนี้ หากผู้รับรายงานฉบับนี้ไม่ได้เป็นนักลงทุน ผู้รับรายงานฉบับนี้จะต้องทำความเข้าใจในส่วนที่ระบุไว้ใน Section 4A ตามกฎหมาย Singapore Securities and Futures ทั้งนี้ MRPL จะรับผิดชอบเนื้หาที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ แต่เป็นการรับผิดชอบที่จำกัดความเสียหายที่กำหนด

၁၇

เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นการเฉพาะ “ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้” ไม่อนุญาตให้มีการคัดลอก จัดทำสำเนา ลอกเลียน หรือในความหมายที่ใกล้เคียง หรือการเผยแพร่ด้วยตนเองโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นการล่วงหน้าจากบุษราคัม หลักทรัพย์เมืองเบงก์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทั้งนี้ บริษัท หลักทรัพย์เมืองเบงก์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“MST”) จะไม่วรับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการกระทำของบุคคลที่ 3 ที่กระทำดังนี้ถูกห้ามดังกล่าว

ฝ่ายวิจัยหลักทรัพย์ของ บมจ. หลักทรัพย์ เมอร์แบงก์ (ประเทศไทย) มี 2 ทีม คือ ฝ่ายวิจัย สำหรับนักลงทุนในประเทศไทย (MST Retail Research) และ ฝ่ายวิจัยนักลงทุนสถาบันต่างประเทศ (MST Institutional Research) ข้อมูลนี้เป็นผลมาจากการถกเถียงที่แตกต่างในด้าน ลักษณะผู้ลงทุน วัฒนธรรม แล้วก็ภูมิปัญญา ทำให้คำแนะนำ แล้วหรือ ราคาเป้าหมายอาจมีความแตกต่างกัน โดย MST Retail Research มีวัตถุประสงค์ที่จะทำให้เคราะห์ที่เกิดสนับสนุนข้อมูลการลงทุนแก่นักลงทุนในประเทศไทย (ท่านสามารถดูรายละเอียดได้จาก <http://kelive.maybank-ke.co.th>) ในขณะที่ MST Institutional Research สำหรับนักลงทุนสถาบันต่างประเทศเท่านั้น ทั้งนี้ MST Retail Research จะทำการอัปเดตข้อมูลนี้เป็นประจำอยู่ทุกๆ 3 เดือน สำหรับนักลงทุนสถาบันต่างประเทศที่สนใจ สามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://kelive.maybank-ke.co.th>

MST ขอสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่รายงานบทวิเคราะห์ของ MST Retail research แก่นักลงทุนสถาบันที่ขอมา อย่างไรก็ตาม บทวิเคราะห์บางส่วนจาก MST Retail Research ซึ่งจัดทำเป็นภาษาไทยก่อน อาจถูกแปลเป็นภาษาอังกฤษ ดังนั้นความล่าช้าอาจเกิดขึ้นในกรณีที่รายงานบทวิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษให้กับนักลงทุนสถาบัน

MST อาจมีธุรกิจที่เกี่ยวกับเงินกับ หรือ มีความเป็นไปได้ที่จะเป็นผู้ออกตราสารอพันธ์ Derivatives Warrants บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในบัญชีเคระห์ฉบับนี้ ด้านนั้นกลับทุนควรใช้จารุณยาเพื่อป้องกันตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ MST หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรรมการ และ/หรือ พนักงาน อาจมีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ การเป็นผู้สนับสนุนการซื้อขายในหลักทรัพย์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้

การเปิดเผยผลการสำรวจอของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสำรวจอของ IOD เป็นการสำรวจอและประเมินภารกิจของบอร์ดที่ดูแลและตรวจสอบการทำงานของบอร์ดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และลดความเสี่ยงในภาคธุรกิจ ที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนนำไปใช้ในการตัดสินใจลงทุน ดังนั้น ผลการสำรวจอจัดทำขึ้นเพื่อเป็นการนำเสนอในมุมมองของบุคคลภายนอก โดยไม่ได้เป็นการประเมินภาพปฏิบัติ แต่มีไว้ให้มีการใช้ข้อมูลภายใน ในการประเมิน อันเป็นผลการสำรวจอัลตราล่า ที่เป็นผลการสำรวจอ ณ วันที่ปรากฏในรายงานการกำกับดูแลกิจการ บริษัทจะดูแลและเปลี่ยนแปลงให้เกียรติแห่งวัน ดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ เมย์เบงก์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มิได้รับยกเว้นหรือรับรองเรื่องความถูกต้องของ ผลการสำรวจอัลตราล่าอย่างใด

การเปิดเผยการประมูลเดินหน้าการป้องกันการมิสเน็ตเกี่ยวกับชั้นกับการต่อต้านการทุจริตครองรัฐบาล (Anti-corruption Progress Indicators) ของบริษัทฯจะทำให้ประเทศไทยที่จัดทำโดยสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งมีการเปิดเผยโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์นี้ เป็นการดำเนินการตามนโยบายและตามแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทฯจะทำให้เก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทฯจะประเมินตามที่บริษัทฯจะดำเนินการได้รับในแบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-Corruption ซึ่งถูกจัดขึ้นโดยมาตราแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารห้องเรียนงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯจะประเมินนั้น แล้วแต่กรณี ดังนั้น ผลการประเมินดังกล่าวจึงเป็นการนำเสนอในมุมมองของสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยมิได้เป็นการประเมินการปฏิบัติของบริษัทฯจะประเมินในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และไม่ได้ใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมิน เนื่องจากผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลการประเมิน ณ วันที่ประกาศในผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้น ผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลประเมินดังกล่าว แต่อย่างใด

สนธิจomoメリカ

บทวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ในสหรัฐฯ ("US") สำหรับลูกค้าสถาบันในสหรัฐฯ เป็นสำคัญ (ตามค่านิยามใน 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) ทั้งนี้ความรับผิดชอบในการเผยแพร่รายงานฉบับนี้ อยู่ภายใต้ Maybank MSUS ในสหรัฐฯ เท่านั้น รายงานฉบับนี้ไม่สามารถจัดส่งถึงท่านได้ หาก Maybank IBG "ไม่อนุญาต หรือภายใต้ข้อจำกัดของกฎหมายหรือหลักเกณฑ์ที่ไม่สามารถจัดส่งถึงท่านได้ ทั้งนี้ผู้ดูแลรับรายงานฉบับนี้จะต้องทำความเข้าใจด้วยว่า MSUS ได้นำเสนอบทวิเคราะห์ภายใต้หลักเกณฑ์ของการลงทุนที่เกี่ยวเนื่องกับกฎหมาย และหลักเกณฑ์การกำกับ

ອັນກຖະ

เอกสารฉบับนี้ได้รับอนุญาตและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ The Financial Services Authority และ Informational Purposes เท่านั้น เอกสารฉบับนี้ไม่ได้มีเจตนาที่จะเผยแพร่แก่บุคคลที่ถูกจำกัดความเป็นนักลงทุนรายย่อย (Retail Client) ตามความหมายของ The Financial Services and Markets Act 2000 ภายในประเทศไทย ข้อสรุปฯ ที่เกิดจากบุคคลที่ 3 เพื่อเป็นความสะดวกแก่ผู้ได้รับเอกสารฉบับนี้เท่านั้น ห้ามนำเข้าสู่ไซต์ฯ ไม่มีส่วนรับผิดชอบอื่นความเห็น หรือความถูกต้องดังกล่าว และการเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวเป็นความเดียวของผู้รับเอกสารท่านเท่านั้น นอกเหนือผู้รับเอกสารฉบับนี้ควรเรียกษาที่ปรึกษาทางภาษีของตนเองเพื่อให้เกิดความถูกต้องในการแนวทางดังกล่าว เพราะเอกสารฉบับนี้ไม่ได้ประมวลถึงกฎหมายเฉพาะทาง บัญชี หรือภาษีทางด้านภาษี

DISCLOSURES

Legal Entities Disclosures

มาเลเซีย: เอกสารฉบับนี้ได้จัดทำและเผยแพร่ในประเทศไทยโดย Maybank Investment Bank Berhad (15938-H) ซึ่งเป็นในกลุ่มเดียวกับ Bursa Malaysia Berhad และเป็นผู้ถือใบอนุญาต Capital Market and Services ที่ออกโดย The Securities Commission ในประเทศไทย **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 และกสธ.

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

บริษัท MIB Securities India Private Limited ("MIBSI") เป็นส่วนหนึ่งของ The National Stock Exchange of India Limited และ The Bombay Stock Exchange และถูกจัดการโดย Security and Exchange Board of India ("SEBI") @ www.mibsecurities.com IN/SEC/2000/16529 วันที่ 15 MARCH 1998

ที่มา: บอร์ดของ SEC บีบีซี ดีเจทาร์กเก็ต (Reg No. 000011708) และ Research Analyst (Reg No. 0000000037) สำนักงาน Maybank KESL USA ผู้ผลิตภายในห้องปฏิบัติการและอย่างไร้การกำกับดูแลของ FINRA – Broker ID 27861 ลังกอกุญแจ: Maybank KESL (คาดจะเป็นยี่ลเด็จที่ 2377538) เป็นสมาชิกที่ได้รับอนุญาต และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ The Financial Services Authority

Disclosure of Interest

มาเลเซีย: Maybank IBG และตัวแทนที่รีวิวช่อง อาจเป็นสถาบันหรือคุณภาพเกี่ยวกับหลักทรัพย์ในเวลาใดเวลาหนึ่ง และอาจมีกิจกรรมที่มากขึ้นในฐานะ market maker หรือ อาจเป็นผู้รับประทานการ จำหน่าย หรือรีวิวช่องกับหลักทรัพย์นั้น และอาจเป็นผู้ให้บริการด้านวินัยอนุกิจ, ให้คำปรึกษา หรือบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์นั้น

สิงคโปร์: ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2566, Maybank Research Pte. Ltd และนักวิเคราะห์ที่ร่วมงานนี้ไม่มีมูลเห็นได้โดยอิสระให้คำแนะนำทางลักษณะพิเศษที่ปรากฏในบทวิเคราะห์ฉบับนี้

ไทย: MST อาจมีธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับ หรือ มีความเป็นไปได้ที่จะเป็นผู้ออกตราสารอพันธ์ Derivatives Warrants บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในบทวิเคราะห์ฉบับนี้ ดังนั้นนักลงทุนควรใช้ใจในการอ่านพิจารณาถึงประเด็นนี้ ก่อนตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ MST หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรรมการ และ/หรือ พนักงาน อาจมีส่วนเกี่ยวข้อง และ/หรือ การเป็นผู้รับประกันการจัดจำหน่ายในหลักทรัพย์ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้

ชื่องค์: ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2566, MIB Securities (Hong Kong) Limited และนักวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาต ไม่มีส่วนได้เสีย ในการให้คำแนะนำหลักทรัพย์ที่ปรากฏในบทวิเคราะห์ฉบับนี้

ช่วง 3 ปีที่ผ่านมา Maybank IBG อาจมี หรือให้บริการแก่ผู้จัดการ หรือ ผู้ร่วมจัดการในการเสนอขายหลักทรัพย์ดังกล่าว หรือ ณ ปัจจุบัน อาจได้ให้บริการแก่หลักทรัพย์ในตลาดแรก หรือมีผู้รายงานที่ได้มีการอ้างถึงในบทวิเคราะห์ฉบับนี้ หรืออาจให้บริการดังกล่าวภายใน 12 เดือนข้างหน้า ซึ่งเป็นการให้คำมั่นสัญญา หรือบริการด้านการลงทุนที่มั่นคงสำคัญ ที่อาจเป็นเครื่องบันดาลทางการค้าและหรือทางชั้มนำได้

OTHERS

Analyst Certification of Independence

ความถูกต้องของมุมมองที่ผ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้ เป็นการสะท้อนถึงแนวความคิด และมุมมองของนักวิเคราะห์ และรวมถึงหลักทรัพย์หรือผู้ออกหลักทรัพย์เท่านั้น ผลตอบแทนของนักวิเคราะห์ทั้งทางตรง หรือทางอ้อมของนักวิเคราะห์ไม่ได้ขึ้นอยู่กับการให้คำแนะนำ หรือมุมมองผ่านบทวิเคราะห์ฉบับนี้

คำเตือน

Structure Securities ซึ่งเป็นตราสารที่มีความน่าชื่นชอบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของความเสี่ยงที่สูงขึ้นนั้น มีวัตถุประสงค์ที่จะเสนอขายให้แก่นักลงทุนที่มีความรู้ความเข้าใจ รวมถึงสามารถรับความเสี่ยงได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้มูลค่าตลาดของตราสารประเภทนี้ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพเศรษฐกิจ ตลาดเงินตลาดทุน การเมือง (รวมถึงอัตราดอกเบี้ย Spot / ล่วงหน้า และอัตราแลกเปลี่ยน), Time to Maturity, ภาวะตลาด และความผันผวน รวมถึงศุภภาพ/ ความน่าเชื่อถือของผู้ออก券 หรือองค์กรที่ออกนั้น นักลงทุนที่ให้ความสนใจในการลงทุนตราสารประเภทนี้ จะต้องเข้าใจและวิเคราะห์ถึงตราสารประเภทนี้ด้วยตนเอง และเริ่บจากข้อมูลที่เขียนอยู่บนหนังสือในส่วนของความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการลงทุนในตราสารประเภทนี้

ทั้งนี้ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของรายงานฉบับนี้ ไม่มีกฎหมายให้มีการคัดลอก, จัดทำสำเนา, ลอกเลียน เว็บไซต์ในความหมายที่ใกล้เคียง 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	SUN			
BRIK	CSS	HENG	MALEE	PPS	SUSCO			
BBL	DDD	HMPRO	MBK	SE-ED	TOA			
BCP	DELTA	ICC	MC	SENA	TOP			
BCPG	DEMCO	ICHI	MCOT	SYMC	WAVE			
BDMS	DOHOME	III	METCO	TQM	WHAUP			
BEM	DRT	ILINK	MFEC	TRC	WICE			
BEYOND	DTAC	ILM	MINT	TACC	WINNER			
BGC	DUSIT	IND	MONO	TRUE	XPG			
			PTG	TCAP	ZEN			
			SIRI	TSR				
			TEAM G	TSTE				



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	GTB	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

ประการเดือนกรกฎาคมปีที่เข้าร่วม 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	
ได้รับการรับรอง 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	WIIK
AMATA	CENTEL	FE	IRC	MCOT	PLANET	SC	STA	XO
AMATAV	CFRESH	FNS	IRPC	META	PLAT	SCB	STGT	TOPP
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	TTT
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	VPO
AQ	CITY	FTREIT	KEX	KKC	NCH	RAM	SMT	VRANDA
ASAP	CIVIL	FUTUREPF	KIAT	KPNPF	NER	RBF	SNNP	WAVE
ASEFA	CK	GAHREIT	KISS	KTBSTM	NEW	RCL	SO	WFX
ASIA	CKP	GENCO	KWM	KTIS	NEX	RICHY	SOLAR	TKC
ASIMAR	CMAN	GIFT	KYE	KWC	NFC	RJH	SPCG	WGE
ASW	CMR	GL	LALIN	KYE	NNCL	ROCK	SPG	WHABT
AURA	CNT	GLAND	LEE	LALIN	NOVA	ROH	SPRIME	WHAIR
B52	CPH	GLOBAL	LEO	LEE	NRF	ROJNA	SQ	WHART
BA	CPL	GLOCON	LIT	LHHOTEL	NSL	RPC	SRIPANWA	WORK
BAREIT	CPNCG	GRAMMY	LOXLEY	LHPF	NTV	RPH	SSC	WORLD
BBGI	CPNREIT	GRAND	LPH	LHSC	NUSA	RS	SSPF	WP
BCT	CPT	GREEN	LST	LOXLEY	NV	RSP	SSTR	WPH
BDMS	CPTGF	GOREIT	MACO	LPF	NVD	RT	STANLY	XPG
BEAUTY	CPW	GVREIT	MANRIN	LPH	NYT	S	STARKE	TIPL
BEC	CRANE	GYT	MATI	LST	OHTL	S11	STEC	TIIPP
BEM	CRC	HFT	MAX	LUXF	OISHI	SA	STECH	TPOLY

Source : Thai Institute of Directors

คำชี้แจง ข้อมูลริชาร์ดที่เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thai CAC) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท ไทย ข้อมูล ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2565 มี 2 กลุ่ม คือ

- ได้ประกาศเจตนาร่วมปฏิบัติ CAC
- ได้รับการรับรอง CAC