



นำชัย เตชะธวัชวิโรจน์
Head of Research
กฤต ธนรัตนานนท์
Assistant Analyst
เสาวณีย์ เจริญสุข
Information Support
โทร. 02 055 5100

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,681.22	P/E	18.29x	MACD	4.87	%K	44.76	FTI	-0.09	DI+	17.52
CHANGE	-0.00%	P/B	1.66x	SIGNAL	6.67	%D	44.96	FTI SIGNAL	-0.13	DI-	19.40
TURNOVER	54,952m	D/P	2.43%	MACDH	-1.79	RSI	57.36	VOLATILITY	6.56	ADX	17.04

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	33,717.09	-260.99	-0.77%
NASDAQ	11,393.81	-227.90	-1.96%
S&P500	4,017.77	-52.79	-1.30%
Korea	2,442.50	-7.97	-0.33%
Singapore	3,381.56	3.27	0.10%
China	3,267.92	-1.40	-0.04%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	84.41	-0.09	-0.11%
Gold Spot (Comex)	1,927.19	4.39	0.23%
Bitcoin	22,950.00	35.00	0.15%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	102.189	-0.053	-0.05%
USD/THB	32.7640	-0.006	-0.02%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	4,686	4,114	572
Proprietary Trading	4,105	3,890	214.79
Foreign Investors	28,589	29,658	-1,068
Local Individuals	22,016	21,735	281

SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	22,227	21,074	1,153
Foreign Investors	57,655	69,632	-11,977
Local Individuals	66,995	56,171	10,824

SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	81,274	123,296	-42,022
Foreign Investors	18,421	44,971	-26,550
Local Individuals	151,046	82,474	68,572

GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	9,226	9,048	178
Foreign Investors	30,185	31,554	-1,369
Local Individuals	30,339	29,148	1,191

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	898.00	2.98%	2.65
CPN	72.00	2.13%	0.55
SCC	344.00	1.18%	0.39
VGI	4.94	6.01%	0.26
EA	86.50	0.87%	0.23

	Close	%Chg	Impact
ADVANC	197.50	-1.25%	-0.61
CRC	43.00	-1.71%	-0.37
TLI	13.40	-2.90%	-0.37
BDMS	30.00	-0.83%	-0.32
AOT	75.25	-0.33%	-0.29

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

All data are updated to 08:45am Bangkok time approximately.

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ตลาดยังคงเคลื่อนไหวในกรอบแคบๆ คู่ค่อนข้างไร้ทิศทาง มีแรงขายต่างชาติกลุ่มเดียว -1,068ลบ. ในขณะที่มีแรงซื้อจากสถาบัน +572 ลบ. รายย่อย +281 ลบ. บัญชี บล. +214 ลบ.
- แนวโน้มตลาด: มีลักษณะเลือกเล่นหุ้นเป็นรายตัว ทั้งนี้พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้น SET100I จะพบว่าด้านจำนวนมี Up=40%, Sw=30%, Dn=30% และด้าน Market Cap มี Up=45%, Sw=27%, Dn=28%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA -9,010ลบ. SET+mai -1,068ลบ. SET50I Futures -11,977สัญญา Stock Futures -26,550สัญญา Gold Futures -1,369สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: การซื้อขายเป็นไปด้วยความระมัดระวัง ก่อนเริ่มต้นการประชุม FOMC วันนี้ 1) พันธบัตร US1YT =4.75%, US2YT=4.24%, US10YT=3.54%; 2) หุ้นโลก DJ -260จุด (-0.8%), NASDAQ -227จุด (-1.9%), Nikkei -37จุด (-0.1%), HSI +120จุด (+0.6%), STI +3จุด (+0.1%); 3) โครกภัณฑ์ น้ำมันดิบร่วงต่อ WTI=\$77, Brent=\$84, Coal=\$265.35, Gold=\$1,922; 4) ค่าเงิน THB/US\$=32.7-32.8
- กลยุทธ์ของเรา: ตลาดค่อนข้างผันผวน ไม่น่าสนใจเป็นลบตั้งแต่สัปดาห์ที่ผ่านมา แต่เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ลดน้ำหนักหุ้นในพอร์ตเหลือ 55% มาระยะหนึ่งแล้ว (ให้เน้นหุ้นรายตัวอย่างเดียว) ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำเพิ่มความระมัดระวัง โดยเราประเมินแนวรับของ SETI/SET50I อยู่ที่บริเวณ 1,660-1,640/985-975 จุด
- หุ้นอ่อนกระแสแรง: [A] AP,SPRC, TOP; [B] MEGA, TTB, TQM; [C] DELTA, PLANB, CBG *

STOCK LOGICS **

- BEM | **ซื้อ** | แนวด้าน=10.4 แนวรับ=10.2 ตัดขาดทุน=10.1
 - กำไรสุทธิจะเพิ่มอย่างแข็งแกร่งจากปริมาณการจรรยาที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นต้นทุนคงที่
 - ปัจจุบันยังซื้อขายกันในราคาที่มีส่วนลดจากช่วงก่อนเกิด COVID ที่บริเวณ 10-12 บ. อยู่พอสมควร
 - มูลค่ายุติธรรม=11.25บ. (GGM: FV/BV=4.5x 66F BV=2.5บ. อิง ROE=9.5%, COE=6%, LTG=5%)
- KTB | **ซื้อ** | แนวด้าน=18.4 แนวรับ=17.5 ตัดขาดทุน=17.1
 - 4Q65 รายงานกำไรสุทธิ 6,011ลบ. เติบโตถึง +64%yoy และ -4%qoq ทำได้ดีกว่าที่ นวค. คาดการณ์
 - คาดได้ประโยชน์จากดอกเบี้ยขาขึ้นมากที่สุด เนื่องจากมีสัดส่วน CASA สูงสุดในระบบธนาคารที่ 80%
 - มูลค่ายุติธรรม=22.5บ. (GGM: FV/BV=0.75x 66F BV=30บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6%)
- MAJOR | **ซื้อ** | แนวด้าน=19.9 แนวรับ=18.4 ตัดขาดทุน=17.7
 - FY66F คาดผลประกอบการฟื้นตัวแกร่งจากภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์ที่เลื่อนฉายจาก 1-2 ปีก่อน
 - เป็นหุ้นที่มีกระแสเงินสดสูงมาก มีการจ่ายปันผลสูงอย่างสม่ำเสมอถึงประมาณ 90% ของกำไร
 - มูลค่ายุติธรรม=24บ. (GGM: FV/BV=3x 66F BV=8บ. อิง ROE=15%, COE=6%, LTG=1.5%)
- PTTEP | **ซื้อ** | แนวด้าน=195.- แนวรับ=175.- ตัดขาดทุน=165.-
 - เป็นหุ้นพลังงานต้นน้ำที่คาดว่าจะได้รับอานิสงส์เชิงบวกจากทิศทางราคาน้ำมันที่กำลังเริ่มฟื้นตัว
 - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายกันในราคาที่ไม่แพง โดย FY66F P/E เพียง 9-10x และให้ D/P รว 4-5% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=198บ. (GGM: FV/BV=1.5x 66F BV=132บ. อิง ROE=10%, COE=8%, LTG=4%)
- SAWAD | **ซื้อ** | แนวด้าน=55.75 แนวรับ=52.5 ตัดขาดทุน=51.-
 - FY66F จะกลับมาเติบโตสูงอีกครั้งหลังปรับโครงสร้างภายในเรียบร้อยจากการคืนใบอนุญาต BFIT
 - ผบ. ตั้งเป้า FY66F สิ้นเชื่อเติบโต 20-25% เรามองว่าราคาปัจจุบันยังมีโอกาสจะเพิ่มขึ้นอีกมาก
 - มูลค่ายุติธรรม=62.5บ. (GGM: FV/BV=2.5x 66F BV=25บ. อิง ROE=18%, COE=12%, LTG=8%)

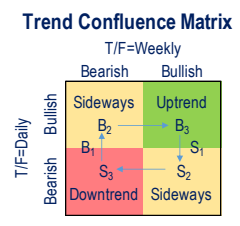
* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกแพงของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดู QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX หน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวรับและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์ TALK THE WALK และ QUICK WIN\$

** "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ทำผลตอบแทนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" จึงให้แบ่งเงินเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") ให้นำหนัก 55% โดยพิจารณาหุ้นใน SECTOR THEMATICS/STOCK LOGICS (หน้า 1) หรือเปิด LONG หุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/REDUCE/SWITCH (น้ำหนักเดิม+หลักทรัพย์เปลี่ยน) และ 2) ส่วน "เกาะตลาด" (BETA GRAZING—"β") ให้ซื้อ ETF ที่อิง SET50I ด้วยน้ำหนักไม่เกิน 45% เพิ่ม/ลดครั้งละ 15% ตาม TREND CONFLUENCE MATRIX (น้ำหนักเปลี่ยน+หลักทรัพย์เดิม) ส่วนที่ไม่ได้ใช้ให้ถือเป็นเงินสด

"A bird sitting on a tree is never afraid of the branch breaking because its trust is not in the branch, but in its wings."



Equity	market trend					
	down trend	selling climax	sideways up	sideways down	up trend	buying climax
α	55%	70%	85%	100%	85%	70%
β	55%	55%	55%	55%	55%	55%
β	0%	15%	30%	45%	30%	15%
Cash	45%	30%	15%	0%	15%	30%

B=Contrarian Buy (Oversold-Selling Climax) S=Contrarian Sell (Overbought-Buying Climax)
 B=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)
 B=Follow-through Buy (All Bullish) S=Follow-through Sell (All Bearish)

Market Critical/Flip Points *

T/F	SETI	SET50I
Day	1,678	1,006
Week	1,661	990
Month	1,604	955

"It is not the strongest of the species that survive, nor the most intelligent, but the most responsive to change."
—Charles Darwin

- หลักคิดของเรา: ถึงไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกบนใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: เราสังเกตเห็นว่ากระแสเงินลงทุนขาดความชัดเจนและต่อเนื่องมาระยะหนึ่งแล้ว จึงแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns ลดน้ำหนักหุ้นเหลือ 55% (เน้นหุ้นที่มีประเด็นบวกเฉพาะตัวอย่างเดียว) ด้วยเงินสด 45% ที่มีอยู่ขณะนี้ เรากำลังรอจังหวะเข้าซื้อใหม่ โดยมองแนวรับ SETI/SET50I ที่บริเวณ 1.660-1.640/985-975 จุด

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 30 Jan 2023

DIRECTION	TRADING BUY			BUY			STRONG BUY			
	UPTREND	▲ DELTA ▲ PLANB ▲ CBG ▲ VGI LH CENTEL ▲ JAS AOT DTAC FORTH MINT AAV	HANA BEM	MEGA IRPC TTB TQM CPN BBL BDMS TISCO QH THG SAWAD ▲ STARK ▲ GLOBAL	IRPC			AP SPRC TOP RCL ORI STA SPALI PSL KTB BCP TCAP ▲ BCH	▲ CHG	
SIDWAYS UP	▼ KEX ▼ TRUE PTTGC ▲ NEX		BLA KCE ▲ BH ▼ EGCO ▲ CPALL ▲ BEC							
SIDWAYS DOWN	BGRIM AWC ▼ GULF		RATCH ▼ ONEE ▼ SABUY ▼ PTTEP ▲ BTS ▲ SCC ▼ ADVANC ▲ WHA ▼ TIPH ▲ OSP INTUCH KTC	▼ HMPRO			▼ PTT ▼ IVL ▲ AMATA KKP			
DOWNTREND	BYD JMT RBF GPSC		SCGP BCPG ▼ SINGER GUNKUL ▼ CRC ACE EPG ▼ BAM PTG CPF CK MTC	EA CKP DOHOME OR TIDLOR ▼ JMART THANI COM7			▼ SCB ESSO ▼ KBANK ▼ STGT ▼ TU BANPU			
		EXPENSIVE		MODERATE		ATTRACTIVE				
		VALUATION								

Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

MARKET ECONOMICS

- เมื่อวานนี้ ตลาดหุ้นไทยยังคงแกว่งในกรอบแคบๆ รอดิตตามผลประชุม Fed สัปดาห์นี้ (31 ม.ค.-1 ก.พ.) แต่ได้ประเด็นความคืบหน้าของกฎหมายเลือกตั้งช่วยหนุน ในเชิงกลยุทธ์ เราจึงแนะนำให้นับหุ้นที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัวใน 4 ประเด็น ได้แก่ 1) หุ้นที่เกี่ยวกับการเปิดเมืองของจีน, 2) ธนาคารที่มีคุณภาพสินทรัพย์แข็งแกร่ง, 3) หุ้นที่คาดว่าจะได้ประโยชน์จากการเลือกตั้ง และ 4) หุ้นที่กำลังจะเข้าสู่ช่วงประกาศจ่ายปันผล
- สำหรับวันนี้ ตลาดหุ้นไทยมีประเด็นขับเคลื่อนราคาหุ้นที่น่าสนใจ ดังนี้
 - Nikkei Asia รายงาน “ไชน่า กูร์ป” เตรียมย้ายฐานการผลิตกล้องดิจิทัลจากจีนมาไทย เพื่อลดความเสี่ยงจากความขัดแย้งระหว่างจีนกับสหรัฐฯ ประเมินมีโอกาสที่บริษัทอื่นๆ จะย้ายฐานการผลิตมาไทยด้วย มองเป็นบวกต่อ **AMATA, WHA**
 - สัปดาห์นี้มีการรายงานตัวเลขและการประชุมสำคัญหลายรายการ เราแนะนำให้เน้นลงทุนในหุ้นที่อิงปัจจัยในประเทศเป็นหลัก เพื่อลดความเสี่ยงจากปัจจัยในต่างประเทศ เช่น **AEONTS, KTC, AMATA, WHA, BEM, CPALL, CPN, CRC, M, MAKRO, STEC, TKS**
 - ราคาก๊าซธรรมชาติยังคงปรับลดลง -6 %DoD มองเป็นบวกต่อ **BGRIM, GPSC**
 - ค่าการกลั่นเฉลี่ย 1Q66TD อยู่ที่ \$10.11/บาร์เรล หากยังคงระดับนี้ได้ จะเป็นระดับที่สูงที่สุดตั้งแต่ 1Q61 (ไม่นับ 2Q65) มองเป็นบวกต่อ **TOP, SPRC**
 - เงินรายงาน PMI ภาคการผลิตเดือน ม.ค. อยู่ที่ 50.1 จุด ถือเป็นมารายการขยายตัวครั้งแรกในรอบ 4 เดือน เป็นบวกต่อหุ้นที่พึ่งพาเศรษฐกิจจีน เช่น **NER, PTTGC, SCC, SCGP และ STA**

STOCK THEMATICS

- AMATA (TP=24บ.)** “ซื้อ” คาดกำไร 4Q65F พื้นตัว QoQ จากยอดโอนที่ดินเพิ่มขึ้นตามปัจจัยฤดูกาลและรายได้ค่าบริการเพิ่มขึ้นจากจำนวนลูกค้าในพื้นที่เพิ่มสูงขึ้น + แนวโน้มกำไรปี 66 เติบโตสูงจากการเปิดประเทศเต็มที่จะช่วยให้การลงทุนโดยตรงจากต่างชาติเพิ่มสูงขึ้นช่วยเพิ่มยอดขายที่ดิน
- BGRIM (TP=48บ.)** “ซื้อ” คาดกำไร 4Q65F พื้นตัว QoQ จากต้นทุนก๊าซที่ลดลง + รั้งค่า Ft ที่ปรับขึ้นเต็มไตรมาส และคาดกำไรปี 66 จะเติบโตสูงจากฐานที่ต่ำในปี 65
- TOP (TP=68บ.)** “ซื้อ” คาดกำไร 4Q65F เพิ่มขึ้น QoQ จากฐานต่ำในไตรมาสก่อนตามค่าการกลั่นและแนวโน้มธุรกิจจะโรเนติกส์ที่ดีขึ้น และคาดดีต่อเนื่องใน 1Q66F ตามค่าการกลั่นที่เพิ่มขึ้นจากความต้องการใช้ที่เพิ่มขึ้นหลังเงินผ่อนคลายมาตรการควบคุมโควิด

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

January 30, 2023

Sector	MarT A Score	Trend Confluence (30%)					RSI (10%)	Momentum		Valuation (20%)	Sectoral Top Picks * Ranked by Momentum
		5D	10D	25D	75D	200D		Absolute (20%)	Relative (20%)		
HEALTH	86%	4%	6%	10%	6%	4%	9%	15%	20%	12%	BDMS THG BCH CHG
TOURISM	84%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	14%	20%	CENTEL
AGRI	80%	4%	6%	10%	6%	0%	10%	10%	14%	20%	STA
PROP	77%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	14%	13%	AP CPN LH ORI QH
MEDIA	77%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	14%	12%	PLANB VGI
CONS	76%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	16%	20%	0%	
ETRON	76%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	16%	20%	0%	DELTA HANA
BANK	71%	4%	6%	10%	6%	4%	9%	5%	7%	20%	TTB BBL TISCO KTB TCAP
ICT	71%	0%	0%	10%	6%	0%	9%	14%	20%	12%	JAS DTAC FORTH
TRANS	64%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	14%	0%	RCL AOT PSL AAV BEM
COMM	62%	0%	0%	10%	6%	4%	9%	9%	13%	13%	MEGA GLOBAL
PETRO	59%	0%	0%	10%	6%	4%	9%	8%	11%	12%	
FOOD	55%	0%	0%	10%	6%	0%	9%	8%	11%	13%	CBG MINT
CONMAT	54%	4%	0%	0%	6%	0%	8%	10%	14%	12%	
PKG	43%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	10%	14%	13%	
FIN	34%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	9%	12%	SAWAD
ENERG	32%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	5%	7%	13%	SPRC TOP BCP IRPC
INSUR	27%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	20%	TQM

Source: LHSEC Research

* MarT A is trend following in nature. Stocks in RED are OVERBOUGHT.

NEWS & VIEWS

PTTEP (HOLD, TP: 176 บ.)

- PTTEP รายงานกำไร 4Q65 ที่ 1.6 หมื่นลบ. (\$417m) (-35%QoQ, +47%YoY) ตีกว่าคาดมาก โดยหากไม่รวมรายการพิเศษรวม -\$319m (โดยหลักคือ Impairment ของโครงการ -\$205m, ค่าใช้จ่ายเพื่อใกล้เคียงให้กับกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายของแหล่งมอนทรา ออสเตรเลีย -\$129m, และ การกลับรายการต้นทุนการซื้อแหล่งโอมาน (ด้านบวก) +\$71m) กำไรปกติ 2.7 หมื่นลบ. (\$736m) ตีกว่าคาดที่ 2.3 หมื่นลบ. เนื่องจากค่าใช้จ่ายภาษีต่ำกว่าคาดมาก -3.4 พันลบ. ตามการรับรู้โครงการใหม่ที่มีอัตราภาษีต่ำลง ปริมาณขาย 500 พันบาร์เรล/วัน (+5%QoQ, +19%YoY) ใกล้เคียงคาด จากการเร่งผลิตของโครงการในไทย (เอล 1, บงกช, อาทิตย์) รวมถึงเริ่มรับรู้การขายของโครงการที่แอลจีเรีย ทางด้านราคาขายเฉลี่ยลดลงเป็น \$52.8/BOE (3Q65 : \$53.7, 4Q64 : \$46.9) ตามราคาขายน้ำมันดิบ (สัดส่วน 28%) ลดลงตามราคาดูไบเฉลี่ยที่ลดลงเป็น \$84.8/บาร์เรล (3Q65 : \$96.7, 4Q64 : \$78.3) ซึ่งกระทบมากกว่าผลบวกจากราคาก๊าซที่เพิ่มเป็น \$6.70/MMBTU (3Q65 : \$6.18, 4Q64 : \$5.81) ทั้งนี้ ต้นทุนผลิตอยู่ที่ \$29.3/BOE สูงกว่าคาดที่ \$29.1 แต่ถูกชดเชยด้วยรายได้อื่น รายได้ดอกเบี้ยและส่วนแบ่งกำไรจาก บ.ร่วมที่ตีกว่าคาด
- PTTEP ได้ให้แนวโน้มธุรกิจ 1Q66F ที่อ่อนตัวลง โดยคาดปริมาณขาย 472 พันบาร์เรล/วัน (-6%QoQ) ราคาขายก๊าซเฉลี่ยทรงตัว \$6.70/MMBTU ขณะที่ราคาดูไบเฉลี่ย QTD อยู่ที่ \$80.5/บาร์เรล
- PTTEP ประกาศจ่ายเงินปันผล 9.25 บ./หุ้น (D/P 5.4%) โดยจ่าย 1H65 แล้ว 4.25 บ./หุ้น คงเหลือจ่าย 5 บ./หุ้น (D/P 2.9%) ขึ้น XD 14 ก.พ.

ความเห็น

- แม้กำไรจะตีกว่าคาด แต่เกิดจากค่าใช้จ่ายภาษีที่ต่ำกว่าคาดเป็นหลัก แนวโน้มกำไรไตรมาสถัดไปจะอ่อนตัวลงตามปริมาณขายที่ลดลง ขณะเดียวกันแนวโน้มกำไรในปีนี้จะไม่เด่นตามปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นไม่มาก ราคาดูไบเฉลี่ยลดลง และราคาก๊าซเฉลี่ยลดลงตามการปรับราคาตามสัญญา (คาดที่ \$6.1/MMBTU เทียบกับ \$6.27 ในปีที่แล้ว) ทำให้เรายังแนะนำเพียง "ถือ" แต่อย่างไรก็ตาม ก็มองว่าราคาหุ้นจะได้แรงหนุนในสองสัปดาห์ข้างหน้าจากการประกาศจ่ายเงินปันผลด้วยอัตราที่สูง (ณัฐกร#5143)

NEWS ROUNDUP

AAV	AAV เปิดบินเส้นทางใหม่ ดอนเมือง-แม่สอด จังหวัดตาก 3 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ ด้วยเครื่องบินแอร์บัส A320 จำนวน 180 ที่นั่ง เริ่มวันที่ 1 มี.ค.นี้ มั่นใจเสียงตอบรับดี เป็นพื้นที่เศรษฐกิจการค้าที่สำคัญติดชายแดนไทย-เมียนมา พร้อมส่งเสริมธุรกิจท่องเที่ยว (ข่าวหุ้น)
AI	AI ลุยประมูลงานลูกถ้วยไฟฟ้า มั่นใจโยกงานใหม่ปี 2566 ไม่ต่ำกว่า 1,000 ล้านบาท ต่อยอดแบ็กล็อกในมือ 250 ล้านบาท คาดว่าส่งมอบแล้วเสร็จภายในไตรมาส 2/2566 เผยอยู่ระหว่างรอเซ็นสัญญางานลูกถ้วยนวัตกรรมเร็วๆ นี้ ขณะที่ยอดใช้น้ำมันไบโอดีเซลความต้องการเพิ่มต่อเนื่อง แต่ราคาปาล์มยังมีความผันผวนสูง เน้นคุมต้นทุนรักษาอัตรากำไร (ทันหุ้น)
AMATA	AMATA รับเจรจาลูกค้าจีน, ใต้หวัน, และยุโรป หวังย้ายฐานการผลิตเข้าไทยทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์, อุตสาหกรรมยานยนต์ รวมถึงดาต้าเซ็นเตอร์ ตั้งเป้ายอดขายที่ดิน 1.5 พันไร่ หนุนธุรกิจสาธารณูปโภค น้ำ และไฟฟ้า มีการเติบโตต่อเนื่อง ด้านโบกรถพันธมิตรขยายที่ดินปี 2566 แข็งแกร่งจากทั้งนิคมปัจจุบัน และส่วนขยายเฟสใหม่ เนาะ "ซีโอ" เป้า 24 บาท (ทันหุ้น)
APCS	APCS ส่งบริษัทย่อย เอทู เทคโนโลยี เซ็นสัญญาจ้างก่อสร้างสถานีไฟฟ้าให้กับ กฟภ. จำนวน 2 โครงการ สถานีไฟฟ้ากั้นทวิชัย จ.มหาสารคาม และสถานีไฟฟ้าพินุลมั่งสาหาร จ.อุบลราชธานี มูลค่า 300.83 ล้านบาท ดันแบ็กล็อกพุ่งแตะ 1,200 ล้านบาท พร้อมลุยเข้าประมูลงานใหม่ต่อเนื่อง หนุนรายได้ปี 66 โตทะลุ 2,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
	APCS ส่ง "เอทู เทคโนโลยี" บริษัทย่อย ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้างสถานีไฟฟ้าให้กับ กฟภ. จำนวน 2 โครงการ สถานีไฟฟ้ากั้นทวิชัย จ.มหาสารคาม และสถานีไฟฟ้าพินุลมั่งสาหาร จ.อุบลราชธานี มูลค่า 300.83 ล้านบาท หนุนให้มูลค่า Backlog พุ่งแตะ 1,200 ล้านบาท เดินหน้าประมูลงานใหม่ คาดรายได้ปี 2566 เติบโตกว่า 2,000 ล้านบาท (ทันหุ้น)
EASTW	คลังมัน! EASTW เล่นบทศรีธนญชัยเรื่องท่ออีอีซี เผยเรื่องคืนทรัพย์สินพบ 1 เดือนหลังเดดไลน์คืนแค่บ้านพักคนงาน ส่วนทรัพย์สินหลักของโครงการยังถูกกอดแน่น เตรียมหารือ ดีเอสไอ พันคดีอาญา เหตุไม่ยอมส่งมอบทรัพย์สินตามกำหนด (ข่าวหุ้น)
HFT	HFT ชี้ความกังวลเศรษฐกิจยุโรปถดถอยเริ่มคลี่คลายธุรกิจปีนี้ลุ้นดีด ชูยางล้อจักรยายนเป็นสิ่งของจำเป็นสำหรับยุโรปเติบโตต่อเนื่อง แยมดีลลูกค้าพรีเมียมหลายราย ลดความเสี่ยงพึ่งพิงรายใหญ่ ตั้งเป้ายอดขายใกล้เคียงเดิม แต่มาร์จิ้นจะสูงขึ้น ชูนโยบายลดคาร์บอนทำให้บริษัทฮอตในยุโรป (ทันหุ้น)
HL	เฮลท์ลิต หรือ HL ปักธงชัดปี 66 ตั้งเป้ารายได้เติบโตมากกว่า 20% จากปี 65 เดินหน้าเปิดสาขาใหม่ 14 แห่ง ในพื้นที่กรุงเทพฯ-ปริมณฑล หนุนสิ้นปีมีสาขาครบ 50 แห่ง ส่วนแนวโน้มผลงานไตรมาส 1/66 ซีอีโอ ลั่นสดใส รับอานิสงส์ 2 เด้ง ช้อปดีมีคืน-ท่องเที่ยวจีนฟื้น ดันยอดขายคึกคัก โชว์สาขาเดิมโต 2 หลัก (ข่าวหุ้น)
ICN	ICN มือขึ้นรับปีใหม่ คงพันธมิตรคว้งงานธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย มูลค่า 447 ล้านบาท หนุนแบ็กล็อกแตะ 1.26 พันล้านบาท ตั้งเป้าดันทั้งปีชน 2 พันล้านบาท พากผู้บริหารซึ่งงานค้างท่อปีก่อน ชัยบมาปีนี้เพียง พร้อมไฟัสธุรกิจรับเหมาวางระบบสื่อสารโทรคมนาคม (ทันหุ้น)
ILINK	ILINK รับอานิสงส์จีนเข้าไทย หนุนงานวางระบบทะเล็ก แถมล่าสุดคว้งงานกฟภ.อีก 67 ล้านบาท ดัน Backlog ทะลุ 2.1 พันล้านบาท กินยาวปี 2567 พร้อมปรับนโยบายการจ่ายปันผลเพิ่มเป็น 50% ผู้บริหาร "วิรัช อนนตรัมพร" เผยปี 2566 เคาะเป้ารายได้ 7.4 พันล้านบาท ชูฐานธุรกิจโตต่อเนื่อง (ทันหุ้น)
ITNS	ITNS ตั้งเป้าปี 66 รายได้โต 20-30% เน้นรายได้ธุรกิจเช่าอุปกรณ์ พร้อมคาดปิดดีล M&A อย่างน้อย 1 ราย แยมเตรียมเข้าประมูลงานใหม่ รวมมูลค่า 1,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)

NEWS ROUNDUP

MILL	MILL ผ่านคุณสมบัติโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม 2 โครงการ 20 เมกะวัตต์ รัฐบาลมีนาคมนี้ พร้อมเริ่มก่อสร้างทันที มั่นใจดีมานด์เหล็กเติบโต การก่อสร้างดีขึ้น ตั้งเป้าปริมาณขาย 7 แสนตัน รายได้แตะ 2 หมื่นล้านบาท เติมน้ำยาระดับบริษัทมากกว่าเหล็ก สุทธิกิจ Sustainability (ทันหุ้น)
ORI	วัน อริจิน์ สบโอกาสท่องเที่ยวกลับมาฟื้นตัว ให้บริการโรงแรม "สเตย์บริดจ์ สุวิท แบงค็อก สุขุมวิท" ในเครือ IHG โรงแรมสไตล์ที่พักอาศัยแห่งที่ 2 ในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก กับห้องพักกว่า 200 ห้อง ซูออนเซ็นสไตล์ญี่ปุ่นในโรงแรมแห่งแรก และแห่งเดียวบนสุขุมวิท 24 และ สกายไลน์ ฟิตเนสเซ็นเตอร์ 24 ชม. ราคาเริ่มต้น 3,699 บาทต่อคืน (ทันหุ้น)
PTTEP	PTTEP ไขว่คว้าไร้ทั้งปีสุดพีคแตะ 7 หมื่นล้านบาท ปริมาณขายเพิ่ม ราคาขายดีด สั่งปันผลเพิ่มอีก 5 บาท ส่งสัญญาณปี 2566 ปริมาณขายเพิ่มต่อเนื่อง แต่ราคาขายอาจลดลง ลงทุนเพิ่มกำลังผลิตปีนี้ 1.91 แสนล้านบาท พร้อมอัดงบธุรกิจใหม่ 5 ปี 1.6 แสนล้านบาท ลุยไฟฟ้า CCS ไฮโดรเจน (ทันหุ้น)
RS	ช่อง 8 ในเครืออาร์เอส กรุ๊ป เติมน้ำกลยุทธ ช่อง 8 สุดทุกจอ ผนึก TrueID เสริมคอนเทนต์หลากหลายคุณภาพ ขยายฐานผู้ชม ตั้งเป้าปี 2566 เพิ่มยอดวิวบนแพลตฟอร์ม TrueID ได้มากกว่า 56 ล้านวิว (ข่าวหุ้น)
SIRI	SIRI เปิดเกมรุกเต็มสปีด คว้ากบหมื่นล้านบาท ซื้อที่ดินปีนี้ ลุยปั้น 52 โครงการใหม่สูงทำสถิติ 7.5 หมื่นล้านบาท โตขึ้นจากช่วงเกิดโควิดถึง 1,000% ปีนี้รายได้แตะ 4 หมื่นล้านบาท สบช่องเงินเปิดประเทศ หนุนดีมานด์พุ่ง เร่งทำตลาดกวาดต่างชาติเป้า 1.2 หมื่นล้านบาท (ทันหุ้น)

NVDR TRANSACTIONS

Rank	Top 15 Net Buy Value (Btm)						Rank	Top 15 Net Sell Value (Btm)					
	Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*		Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*
1	DELTA	1,027.97	353.01	1,380.98	674.97	35.92	1	BBL	439.10	856.94	1,296.04	-417.83	25.25
2	BDMS	402.45	225.60	628.05	176.85	41.10	2	BH	145.41	335.45	480.86	-190.04	24.55
3	BANPU	452.05	275.99	728.04	176.06	17.94	3	SCB	166.91	296.23	463.14	-129.32	34.32
4	KBANK	687.65	584.20	1,271.85	103.45	26.62	4	KTC	49.86	149.68	199.54	-99.81	18.50
5	ADVANC	496.02	394.02	890.03	102.00	25.69	5	MINT	81.78	165.53	247.30	-83.75	36.72
6	BGRIM	130.27	33.47	163.75	96.80	26.52	6	SAWAD	42.36	123.73	166.09	-81.36	21.66
7	PTT	266.04	171.27	437.31	94.78	34.86	7	EA	116.97	190.42	307.39	-73.45	42.71
8	CRC	216.70	132.27	348.97	84.44	26.76	8	MAKRO	35.09	101.03	136.12	-65.94	15.12
9	AOT	409.56	330.16	739.72	79.40	27.31	9	PTTEP	0.00	307.21	560.23	-54.20	28.28
10	CHG	151.03	79.26	230.29	71.77	42.18	10	CBG	44.16	94.51	138.67	-50.35	18.08
11	BEM	216.86	154.79	371.65	62.07	19.50	11	COM7	40.07	82.63	122.70	-42.56	30.38
12	TTB	153.02	97.56	250.58	55.46	19.17	12	ESSO	24.52	60.43	84.95	-35.90	18.34
13	HMPRO	115.17	62.24	177.40	52.93	35.22	13	SCGP	97.09	131.52	228.61	-34.43	26.69
14	TRUE	143.02	93.80	236.82	49.22	52.98	14	SPRC	118.14	151.89	270.03	-33.76	27.66
15	CPF	111.93	66.39	178.32	45.55	29.83	15	IL	144.41	176.43	320.84	-32.03	37.58

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 30-Jan-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	KBANK-R	1,530,100	224,734,450	146.88	146.00	-0.60%	9.41%
2	KBANK	1,258,900	185,186,800	147.10	146.00	-0.75%	7.74%
3	DELTA-R	192,400	170,415,400	885.73	898.00	1.38%	8.96%
4	BBL	1,028,000	166,165,400	161.64	161.00	-0.40%	6.47%
5	BANPU	13,452,800	163,186,970	12.13	12.00	-1.07%	8.04%
6	PTT	4,321,100	143,676,575	33.25	33.25	0.00%	23.19%
7	AOT	1,689,400	127,197,175	75.29	75.25	-0.05%	9.38%
8	ADVANC	638,800	127,110,500	198.98	197.50	-0.75%	7.32%
9	JMT-R	2,302,400	124,275,100	53.98	53.50	-0.88%	12.05%
10	CPALL	1,610,900	110,464,650	68.57	68.75	0.26%	6.77%
11	ADVANC-R	542,300	107,105,750	197.50	197.50	0.00%	6.22%
12	BANPU-R	8,817,600	106,895,820	12.12	12.00	-1.01%	5.27%
13	CPALL-R	1,504,400	103,125,225	68.55	68.75	0.29%	6.32%
14	CRC	2,296,100	98,903,950	43.07	43.00	-0.17%	15.28%
15	TTB	67,713,900	98,354,856	1.45	1.47	1.20%	15.13%

SOURCE: The Stock Exchange of Thailand

* % of Trading Volume in Underlying Securities

MANAGEMENT TRANSACTIONS (FORM 59-2)

Stock	Name of Directors or Spouse	Types of Securities	Transaction Date	Amount (Shares)	Avg Price (Bt)	Value (Bt)	Transaction
GULF	Mr. SARATH RATANAADI	Common Share	26/01/2023	1,000,000.00	53.75	53,750,000.00	Purchase
CRC	Mr. TY CHIRATHIVAT	Common Share	27/01/2023	100,000.00	43.25	4,325,000.00	Purchase
PROEN	Mrs. PUNSAYA PAPRAKORNPIST	Common Share	26/01/2023	500,000.00	6.35	3,175,000.00	Purchase
CRC	Mr. TY CHIRATHIVAT	Common Share	26/01/2023	50,000.00	43.25	2,162,500.00	Purchase
ITC	Miss SIRIPORN NAREEVANDEE	Common Share	30/01/2023	10,900.00	29.50	321,550.00	Purchase
SIMAT	Mr. BOONLERD IEWPORNCHAI	Common Share	27/01/2023	100,000.00	2.26	226,000.00	Purchase
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	27/01/2023	5,000.00	7.80	39,000.00	Purchase
SMIT	Mr. THANA SENAATTANAGUL	Common Share	27/01/2023	2,700.00	5.00	-13,500.00	Sale
TNDT	Mr. SUWAT DANGPIBULSKUL	Common Share	25/01/2023	200,000.00	0.51	-102,000.00	Sale
AIMIRT	Mr. AMORN CHULALUKSANANUKUL	Units	27/01/2023	10,000.00	12.40	-124,000.00	Sale
SMIT	Mr. THANA SENAATTANAGUL	Common Share	27/01/2023	47,300.00	4.98	-235,554.00	Sale
STI	Mr. RANGSAN PHATCHARAKITTI	Common Share	17/01/2023	50,000.00	5.50	-275,000.00	Sale
SMD	Miss KULTIDA KHUNWISETHPHONG	Preferred Share	17/01/2023	1,050,000.00	9.05	-9,502,500.00	Transfer

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

MAJOR SHAREHOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)

Stock	Name	Transaction	Types of Securities 1	%Share of Transaction 2	%After Transaction 2	Date of transaction Transaction	Remark 3
MORE	บริษัท หลักทรัพย์จีเอ็มไอ-แซด คอม (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ได้มา	หุ้น	13.21	13.21	27/01/2566	
RJH	FIL LIMITED	ได้มา	หุ้น	0.02	5.01	25/01/2566	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

¹ "หุ้น" หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้

² กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคล ตามมาตรา 258 (นียามตามบุคคลมาตรา 258)

³ "ข้อมูลเบื้องต้น" หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบสวน "ฉบับแก้ไข" หมายถึง ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม "chain principle" หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็นการได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ

RIGHTS & BENEFITS

Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
METCO	6.10%	295.00	18	Baht	-	08/02/23	Cash	01/10/2021 - 30/09/2022
TSC	3.90%	15.40	0.6	Baht	-	02/02/23	Cash	01/10/2021 - 30/09/2022
TDEX	3.02%	9.94	0.3	Baht	21/02/2023	03/02/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SCAP	2.94%	27.25	0.8	Baht	24/02/2023	09/02/23	Cash	
TPIPP	2.59%	3.48	0.09	Baht	23/02/2023	08/02/23	Cash	
1DIV	2.29%	10.93	0.25	Baht	21/02/2023	03/02/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
IRC	2.01%	14.50	0.291	Baht	28/02/2023	08/02/23	Cash	01/10/2021 - 30/09/2022
RAM	0.56%	54.00	0.3	Baht	24/02/2023	09/02/23	Cash	

Excluding Other Benefit

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XB	Subsidiary Company
CIG	8/6/22	Newly issued shares	864,788	1,000 : 1	1,000.00 Baht	8/2/23	

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
ACAP	Cash Balance	The Court issues an order accepting the petition for reorganization of the debtor's business.	03/02/2021	-
AQ	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AQ-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
BWG	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	30/01/2023	17/02/2023
CIG	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2022	-
DELTA06C2305A	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	30/01/2023	02/03/23
DV8	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2021	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JTS	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	01/12/23	02/01/23
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	11/12/21	-
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
NEP	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/2018	-
NEWS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/2018	-
NEWS-W7	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/06/2022	-
PPPM	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/08/22	-
SKY	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	25/01/2023	14/02/2023
SMK	Cash Balance	The Court issues an order accepting the petition for reorganization of the debtor's business.	20/05/2022	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
STOWER-W3	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/06/2021	-
STOWER-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/05/22	-
TRC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2020	-
TSI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/08/2020	-
UMS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
W	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-
WAVE	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/22	-
WAVE-W2	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/22	-
WAVE-W3	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	11/09/22	-
W-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-
ZIGA	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	23/01/2023	02/10/23
ZIGA-W1	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	23/01/2023	02/10/23

Source: The Stock Exchange of Thailand

SET may impose stricter trading regulations on certain stocks provided that they are excessively speculated and considered not commensurate to their fundamentals. Such requirements are as follows: (1) "Cash Balance" means that investors are required to pay the full amount in cash prior to place their buy order on the security; (2) "Excluded from Credit Limit" means that investors cannot use the security as collateral for calculation of credit line in all types of trading account; and (3) "Prohibit Net Settlement" means that investors cannot offset their bought amount with sold amount of the security on the same day.

Warrant Information Summary

All data updated to previous close

31-Jan-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
ITEL-W3	0.44	0.41	7%	3.72	3.3	14-Apr-23	9.07	2.08%	16.94%	1.0	0%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.14	-100%	3.72	11.5	10-Jul-24	26.57	2.08%	16.94%	1.0	213%	148%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1	0.03	0.09	-62%	0.14	0.25	15-Jul-24	1.56	2.08%	86.98%	1.0	143%	98%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	27.33	26.25	4%	37	13.27232	18-Jun-24	1.59	2.08%	43.84%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	5.12	7.55	-32%	37	62.2246	26-Jul-25	5.51	2.08%	43.84%	1.0	86%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	8.46	8.5	0%	53.5	90	27-Dec-24	6.29	2.08%	56.83%	1.0	84%	44%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.28	1	28%	3.68	2.5	30-Aug-24	3.68	2.08%	21.03%	1.0	-5%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	1.34	-100%	3.94	6.25	7-Jun-24	2.94	2.08%	11.53%	1.0	93%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	1.19	-100%	3.94	9	5-Jun-26	3.31	2.08%	11.53%	1.0	159%	47%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.08	0.18	-56%	2.32	2.8	28-Apr-24	12.89	2.08%	21.20%	1.0	28%	23%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	1.01	0.9	13%	2.5	1.5	4-Jul-23	2.78	2.08%	11.99%	1.0	-4%	-9%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.13	1.13	-89%	12.7	22	26-Jul-24	11.24	2.08%	26.97%	1.0	82%	55%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.04	0.64	-94%	1.82	2	31-Jan-25	2.84	2.08%	7.32%	1.0	45%	22%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.01	0.14	-92%	0.56	1.545	29-Aug-25	5.18	2.08%	34.51%	1.0	195%	76%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.02	-94%	0.56	1	4-Sep-23	28	2.08%	34.51%	1.0	82%	139%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	2.63	2	31%	5.5	3	15-Sep-24	2.75	2.08%	30.86%	1.0	-9%	-6%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	17.68	17.4	2%	18.4	2.6754	15-Nov-23	1.19	2.08%	16.49%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	17.05	16.8	2%	18.4	2.7634	15-May-24	1.19	2.08%	16.49%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	16.48	16	3%	18.4	2.85	15-Nov-24	1.21	2.08%	16.49%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	15.95	15.5	3%	18.4	2.935	15-May-25	1.21	2.08%	16.49%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.03	-100%	0.31	1	31-Oct-23	10.33	2.08%	28.67%	1.0	232%	311%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.03	-99%	0.31	0.54	31-Aug-23	10.33	2.08%	28.67%	1.0	84%	144%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.04	-100%	0.45	1.5	12-Jun-24	11.25	2.08%	19.84%	1.0	242%	178%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.2	-100%	0.77	1.314	23-May-24	4.4	2.08%	14.00%	1.0	93%	71%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	12.38	11.7	6%	33.75	21.6	31-Jul-23	2.88	2.08%	23.99%	1.0	-1%	-3%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	5.99	5.25	14%	33.75	28	5-May-23	6.43	2.08%	23.99%	1.0	-1%	-6%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	5.12	3.92	31%	33.75	31	15-Feb-24	8.61	2.08%	23.99%	1.0	3%	3%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.1	-100%	1.16	3	12-Jun-24	11.6	2.08%	10.15%	1.0	167%	123%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	2.10	1.59	32%	3.16	1.1528	6-Jul-23	2.07	2.08%	60.59%	1.0	-15%	-36%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.45	0.82	-45%	4.1	7	21-Dec-23	5	2.08%	72.13%	1.0	91%	102%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.01	0.19	-93%	2.1	3.5	4-May-24	11.05	2.08%	25.00%	1.0	76%	60%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.03	0.01	236%	0.04	0.05	6-May-24	4	2.08%	259.75%	1.0	50%	40%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	25.28	19.7	28%	17.2	1	19-May-23	1.36	2.08%	33.00%	1.0	-21%	-70%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.09	0.48	-82%	5.65	7.597	12-Jan-24	12.39	2.08%	24.53%	1.0	43%	45%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.78	-100%	6.05	10	26-May-23	7.76	2.08%	24.26%	1.0	78%	248%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.28	0.23	21%	1.12	0.881	17-May-23	5.53	2.08%	17.05%	1.0	-3%	-11%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.00	0.11	-100%	1.99	2.52	30-Jun-23	18.09	2.08%	3.78%	1.0	32%	78%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.00	0.26	-100%	1.99	2.64	30-Jun-24	7.65	2.08%	3.78%	1.0	46%	32%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	15.81	5.15	207%	18.7	3	29-Nov-24	3.63	2.08%	30.46%	1.0	-56%	-31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACE-W2 <SP, NP, NC>	0.00	0.01	-100%	0.03	2	23-Feb-23	3	2.08%	304.02%	1.0	6600%	104739%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Feb 21, 2020)
PACO-W1	0.30	0.41	-26%	2.72	3	15-Dec-25	6.63	2.08%	19.54%	1.0	25%	9%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	1.04	0.86	21%	2.78	1.75	11-May-23	3.23	2.06%	31.54%	1.0	-6%	-22%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.82	1.48	23%	4.48	2.857	18-Jul-24	3.18	2.06%	25.47%	1.0	-5%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.83	1.39	32%	8.7	8	13-Jan-25	6.26	2.06%	27.77%	1.0	8%	4%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.46	-100%	1.54	2	18-Nov-23	3.35	2.06%	10.87%	1.0	60%	75%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.06	-99%	2.1	3	30-May-23	35	2.06%	24.78%	1.0	46%	140%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.01	0.1	-92%	2.1	3.3	30-Dec-23	21	2.06%	24.78%	1.0	62%	68%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2 <NP>	0.00	0.12	-100%	2.2	6	24-Jul-24	18.33	2.06%	16.52%	1.0	178%	120%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.26	0.3	-13%	0.13	0.199	31-Jul-24	2.18	2.06%	109.54%	1.0	99%	66%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.05	0.05	-2%	0.13	0.1	30-Jun-23	2.6	2.06%	109.54%	1.0	15%	37%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	7.23	6.9	5%	11.4	4.7319	15-Nov-24	1.75	2.06%	4.39%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.94	6.55	6%	11.4	4.8663	15-May-25	1.79	2.06%	4.39%	1.0	-1%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.68	6.3	6%	11.4	5	17-Nov-25	1.81	2.06%	4.39%	1.0	-1%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.44	2.52	-3%	5.9	3.6	22-Mar-24	2.34	2.06%	34.02%	1.0	4%	3%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.07	0.3	-78%	1.7	2	11-Nov-25	5.67	2.06%	11.80%	1.0	35%	13%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RABBIT-W4	0.00	0.01	-100%	1.25	5.067	16-Mar-23	1.5	2.06%	33.75%	1.0	372%	3086%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2019)
RS-W4	0.02	1.28	-98%	16.4	28.611	23-May-24	12.99	2.06%	21.02%	1.0	82%	63%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.13	0.49	-73%	1.39	1.35	1-Jun-24	2.84	2.06%	14.62%	1.0	32%	24%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

31-Jan-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
RWI-W3	0.01	0.09	-84%	0.91	1.5	16-May-24	10.11	2.06%	31.74%	1.0	75%	58%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.00	0.43	-100%	7.1	11	20-Oct-24	16.51	2.06%	8.91%	1.0	61%	35%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	13.94	12.3	13%	12.7	2,41236	10-May-24	1.39	2.06%	48.79%	1.0	-9%	-7%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	7.99	7.5	7%	12.7	5	19-Sep-24	1.69	2.06%	48.79%	1.0	-2%	-1%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.00	0.38	-100%	5.55	10	17-May-24	14.61	2.06%	18.41%	1.0	87%	67%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.58	-100%	6.7	12	17-May-24	11.55	2.06%	12.49%	1.0	88%	68%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.32	-100%	8.05	23	10-Jul-25	25.16	2.06%	9.76%	1.0	190%	78%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	4.23	4.76	-11%	54.25	98.292	30-Aug-25	11.59	2.06%	37.70%	1.0	90%	35%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.00	0.6	-100%	5.95	9	21-Dec-23	9.92	2.06%	12.18%	1.0	61%	69%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.04	0.23	-83%	2.12	5	14-Jan-26	9.22	2.06%	29.90%	1.0	147%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1	0.00	0.05	-100%	0.14	0.5	1-Jun-23	2.8	2.06%	73.16%	1.0	293%	883%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.19	0.11	76%	1.2	1.5	21-Jun-24	10.91	2.06%	49.78%	1.0	34%	25%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.00	0.36	-100%	3.94	5	21-Mar-24	10.94	2.06%	9.33%	1.0	36%	32%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.01	0.13	-95%	3.32	4.5	14-Jul-23	25.54	2.06%	23.52%	1.0	39%	88%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.00	0.21	-98%	3.32	10	21-Jan-26	15.81	2.06%	23.52%	1.0	208%	70%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.58	-100%	2.24	21.7941	19-May-25	5.32	2.06%	29.34%	1.0	892%	388%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.48	0.46	5%	2.24	2	2-Sep-24	4.87	2.06%	29.34%	1.0	10%	6%	Sep 2, 2024
SINGER-W2	16.36	15.3	7%	27.5	12.70919	21-Apr-23	1.98	2.06%	30.83%	1.0	-3%	-15%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.07	0.16	-56%	0.74	1.3	1-Jun-26	4.63	2.06%	34.30%	1.0	97%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.10	1.62	-32%	4.98	4	30-Jun-24	3.07	2.06%	11.08%	1.0	13%	9%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	17.51	16.4	7%	18.5	1	18-May-23	1.13	2.06%	8.33%	1.0	-6%	-20%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1	0.00	0.14	-100%	0.88	2	12-Jan-24	6.29	2.06%	22.54%	1.0	143%	151%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SONIC-W1	1.94	1.78	9%	2.94	1	21-Apr-23	1.65	2.06%	29.10%	1.0	-5%	-25%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.08	1.09	-93%	10	18.182	22-May-25	10.09	2.06%	20.81%	1.0	92%	40%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARX-W1	0.31	0.27	16%	3	5	3-Jan-25	11.11	2.06%	45.89%	1.0	76%	39%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.00	0.01	-100%	0.04	0.07	10-Jun-23	4.58	2.06%	0.00%	1.0	97%	272%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-100%	0.04	0.06	15-Jun-24	4	2.06%	0.00%	1.0	75%	55%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.04	0.05	-12%	0.9	0.903	14-May-23	19.94	2.06%	20.26%	1.0	5%	19%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.46	0.35	32%	0.9	0.5	24-May-28	2.57	2.06%	20.26%	1.0	-6%	-1%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.76	1.21	-37%	5.4	5.5	14-May-24	4.46	2.06%	30.52%	1.0	24%	19%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.07	0.09	-22%	0.14	0.15	6-Jan-26	1.56	2.06%	78.88%	1.0	71%	24%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.03	-93%	0.26	0.5	20-Sep-23	8.67	2.06%	45.72%	1.0	104%	163%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	1.71	1.4	22%	2.62	1	19-Jun-25	1.87	2.06%	48.66%	1.0	-8%	-4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.37	0.65	-43%	2.68	2.5	24-May-25	4.12	2.06%	13.32%	1.0	18%	8%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.25	0.2	24%	0.53	0.5	14-Jun-25	2.65	2.06%	75.48%	1.0	32%	14%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.22	2	11%	3.38	1.2	19-Oct-24	1.69	2.06%	22.67%	1.0	-5%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.00	0.04	-100%	0.18	0.25	31-May-24	4.5	2.06%	0.00%	1.0	61%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.17	-98%	2.14	6	29-Sep-24	12.59	2.06%	32.67%	1.0	188%	113%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	1.80	1.76	2%	4.2	3	30-Oct-25	2.39	2.06%	42.95%	1.0	13%	5%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.56	0.52	8%	1.47	0.95	10-May-25	2.83	2.06%	13.08%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.08	0.36	-79%	0.8	0.85	13-Jun-25	2.22	2.06%	16.44%	1.0	51%	22%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-100%	0.07	0.1	18-Jan-24	7	2.06%	0.00%	1.0	57%	59%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.00	0.01	-100%	0.07	0.1	18-Jan-24	7	2.06%	0.00%	1.0	57%	59%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.28	-98%	3.78	7	22-Feb-24	13.5	2.06%	25.35%	1.0	93%	87%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.09	0.19	-53%	1.06	1	29-Jun-23	5.58	2.06%	18.47%	1.0	12%	30%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.40	0.25	58%	4.94	11.9	23-May-27	19.76	2.06%	36.19%	1.0	146%	34%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.25	0.27	-9%	2.7	3	18-Jul-25	10	2.06%	18.52%	1.0	21%	9%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1	1.13	0.82	38%	1.63	0.5	27-Apr-23	1.99	2.06%	58.42%	1.0	-19%	-81%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2 <C>	0.27	0.27	2%	0.17	0.16	27-Oct-23	2.83	2.06%	100.81%	1.0	29%	40%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3 <C>	0.11	0.08	34%	0.17	0.15	24-Oct-25	2.13	2.06%	100.81%	1.0	35%	13%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.03	-93%	1.76	2.1	31-Oct-24	3.91	2.06%	12.08%	1.0	45%	26%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	4.21	4.36	-3%	1.43	0.815	17-Apr-24	2.17	2.06%	20.94%	1.0	3%	3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
YGG-W1	0.00	0.12	-100%	8.65	12	21-Mar-23	72.08	2.06%	24.84%	1.0	40%	299%	Mar 20, 2023
ZIGA-W1	2.72	2.44	12%	3.72	1	30-Mar-23	1.52	2.06%	24.62%	1.0	-8%	-47%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)

DISCLOSURES & DISCLAIMERS

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่กล่าวถึงในรายงานนี้

บริษัทเป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัท แอล เอช ไฟแนนเชียล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“LHFG”) ข้อมูลใดๆ ที่อ้างถึง LHFG ในรายงานนี้ มีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบกับหลักทรัพย์อื่นๆ เท่านั้น

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทและ/หรือ บริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินของ LH Bank อาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงาน/บทความนี้ก็ได้ นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาดัดสินใจก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรณี

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธิตัด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ “คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน” พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะ 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคาหุ้นกับมูลค่ายุติธรรม (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ชั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ายุติธรรมตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD=ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่าน้อยกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY=ราคาหุ้นมูลค่าแล้ว แต่ยังมีปัจจัยหนุนให้ราคาปรับตัวขึ้นต่อ สามารถถือเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (5) SELL=ราคาหุ้นขึ้นเกินมูลค่าแล้ว และขาดปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอที่จะทำให้ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นต่อ

ACTION คือ “คำแนะนำด้านกลยุทธ์” ตาม QUANTAMENTAL STRATEGY ของเรา ซึ่งได้มาจากการประเมิน 2 ด้าน คือ FUNDAMENTAL METRIC และ QUANTITATIVE METRIC

FUNDAMENTAL METRIC คือ “ความน่าสนใจ” (ATTRACTIVENESS) แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ WEAK=อ่อนแอ, NEUTRAL=เป็นกลาง และ STRONG=แข็งแกร่ง เราใช้ RATING ที่ประเมินโดยนักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดทางด้านความเห็น (OPINION-BASED METRIC)

ส่วน QUANTITATIVE METRIC คือ “ความแข็งแกร่งของราคาหุ้น” (ROBUSTNESS) หรือ “คุณภาพของแนวโน้ม” (TREND QUALITY) ซึ่งได้จากทวิภาคีเชิงปริมาณ (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 ระยะเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

เมื่อนำ QUANT และ FUNDAMENTAL มารวมกัน จะเป็น QUANTAMENTAL จะได้ ACTION เป็น 3x3=9 กลยุทธ์ ตาม MATRIX ดังนี้

		FUNDAMENTAL		
		WEAK	NEUTRAL	STRONG
QUANTITATIVE	BULL	TBUY	BUY	SBUY
	BOAR	REDUCE	HOLD	ADD
	BEAR	SWITCH	SELL	WBUY

ทั้งนี้ คำแนะนำ ACTION ทั้ง 9 กลยุทธ์ มีความหมายดังนี้ SBUY=STRONG BUY=ราคาหุ้นต่ำกว่ามูลค่ามาก และราคามีแนวโน้มขึ้น ควรเข้าซื้อทันที, BUY=ราคาใกล้เคียงมูลค่า แต่ยังมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นต่อ, TBUY= TRADING BUY=ราคาอยู่ในระดับแพง แต่มีโอกาสที่จะปรับขึ้นต่อได้ แนะนำแค่ซื้อเก็งกำไร, ADD=ราคาอยู่ต่ำกว่ามูลค่ามาก แต่ยังมีแนวโน้มทรง สามารถทยอยซื้อสะสมได้, WBUY=WEAK BUY=ราคาอยู่ในระดับต่ำกว่ามูลค่าแล้ว แต่มีปัจจัยกดดันให้ปรับตัวลงอีก ควรรอซื้อเมื่อราคาอ่อนตัว, HOLD=ราคาใกล้เคียงมูลค่าแล้ว และมีแนวโน้มทรงตัว แนะนำถือ, REDUCE=ราคาอยู่ในระดับเกินมูลค่า และมีแนวโน้มทรงตัว ควรจับตาใกล้ชิด/เพิ่มความระมัดระวัง แนะนำให้ทยอยลดการลงทุน, SELL=ราคาใกล้เคียงมูลค่า และมีแนวโน้มลง แนะนำขาย, SWITCH=ราคาเกินมูลค่าและมีแนวโน้มลง แนะนำให้เปลี่ยนตัวเล่น

สำหรับคำแนะนำเชิงกลยุทธ์ในระดับ SECTOR พิจารณาจากผลตอบแทนเปรียบเทียบของกลุ่มธุรกิจ มี 3 ระดับ คือ OVERWEIGHT=ลงทุนสูงกว่าน้ำหนักดัชนี คาดให้ผลตอบแทนสูงกว่าตลาด (OUTPERFORM), NEUTRAL=แนะนำลงทุนเท่ากับน้ำหนักดัชนี คาดว่าให้ผลตอบแทนใกล้เคียงตลาด และ UNDERWEIGHT=ลงทุนน้อยกว่าน้ำหนักดัชนี คาดว่าจะให้ผลตอบแทนต่ำกว่าตลาด (UNDERPERFORM)

นอกจากนี้ เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจถึงระดับความน่าสนใจของหุ้นต่างๆ อย่างง่าย เราได้ใช้สัญลักษณ์ความน่าสนใจของหุ้นเป็นจำนวนดาว (STAR RATING) ซึ่ง STAR RATING จะมีระดับความน่าสนใจสูงสุดเป็น ★★★★★ และระดับความน่าสนใจต่ำสุดเป็น ★

โดย STAR RATING นี้จะประมวลจากความเห็นนักวิเคราะห์ 3 ด้าน คือมาจาก RATING ทางด้านพื้นฐานสูงสุด 2 ดาว (SBUY/BUY=★★, TBUY/HOLD=★) ด้านเทคนิคสูงสุด 2 ดาว (BULL=★★, BOAR=★) และด้านกลยุทธ์ SECTOR สูงสุด 1 ดาว (OVERWEIGHT=★) เช่น หุ้น XYZ มีคำแนะนำด้านพื้นฐานเป็น BUY มีคำแนะนำด้านเทคนิคเป็น BOAR และมีคำแนะนำด้านกลยุทธ์ระดับ SECTOR เป็น NEUTRAL เราจะให้ STAR RATING ของหุ้น XYZ เท่ากับ ★★ ★ เป็นต้น

สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

Bullish	Bearish
MACD > SIGNAL	MACD < SIGNAL
% K > % D	% K < % D
FTI Signal > FTI	FTI Signal < FTI
DI ⁺ > DI ⁻	DI ⁺ < DI ⁻
Overbought	Oversold
% K > 80	% K < 20
RSI > 70	RSI < 30
Hist Vol < 10	Hist Vol > 20

ในรายงานนี้ยังได้เปิดเผยผลการสำรวจของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (THAI INSTITUTE OF DIRECTORS-IOD) ในเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ (CORPORATE GOVERNANCE RATING) และผลการประเมินของสถาบันไทยพัฒนาทางด้านดัชนีชี้วัดความคืบหน้า การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR) ของบริษัทจดทะเบียนไว้ด้วย

ทั้งนี้ การประเมิน CG RATING และ ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR ดังกล่าว กำหนดสัญลักษณ์และความหมาย ดังนี้

CORPORATE GOVERNANCE RATING

ช่วงคะแนน	สัญลักษณ์	ความหมาย
90-100		ดีเลิศ (EXCELLENT)
80-89		ดีมาก (VERY GOOD)
70-79		ดี (GOOD)
60-69		ดีพอใช้ (SATISFACTORY)
50-59		ผ่าน (PASS)
ต่ำกว่า 50	-	-

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

ระดับ	ความหมาย
ได้รับการรับรอง (CERTIFIED)	บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติในการต่อต้านทุจริต (COLLECTIVE ACTION COALITION) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
ประกาศเจตนารมณ์ (DECLARED)	บริษัทได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วม CAC
ไม่เปิดเผย (NON-DISCLOSURE) หรือ ไม่มั่นนโยบาย (NON-COMMITTED)	บริษัทไม่ได้ประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วม CAC หรือไม่มั่นนโยบายในเรื่องนี้

การจัดอันดับดังกล่าวเป็นผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏเท่านั้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง การเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด