



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

# Trends & Turns

## ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,606.91	P/E	19.24x	MACD	-6.01	%K	85.19	FTI	0.70	DI+	19.90
CHANGE	+0.85%	P/B	1.59x	SIGNAL	-11.95	%D	70.34	FTI SIGNAL	1.08	DI-	29.50
TURNOVER	44,685m	D/P	2.92%	MACDH	5.90	RSI	51.25	VOLATILITY	15.48	ADX	42.82

## STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	32,394.25	-37.83	-0.12%
NASDAQ	11,716.08	-62.76	-0.45%
S&P500	3,971.27	-6.26	-0.16%
Korea	2,432.00	-2.94	-0.12%
Singapore	3,258.58	3.04	0.09%
China	3,240.77	-4.61	-0.14%

## WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	79.01	0.36	0.46%
Gold Spot (Comex)	1,967.80	-5.50	-0.28%
Bitcoin	27,525.00	-125.00	-0.45%

## KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	102.510	0.081	0.08%
USD/THB	34.2830	0.063	0.18%

## STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	5,112	3,058	2,054
Proprietary Trading	3,215	3,530	-314
Foreign Investors	24,787	23,436	1,351
Local Individuals	13,913	17,004	-3,091

## SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	55,689	61,191	-5,502
Foreign Investors	330,975	313,466	17,509
Local Individuals	73,650	86,657	-12,007

## SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	141,457	124,197	17,260
Foreign Investors	36,597	31,768	4,829
Local Individuals	134,201	156,290	-22,089

## GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	2,671	2,900	-229
Foreign Investors	18,178	23,051	-4,873
Local Individuals	21,973	16,871	5,102

## TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
PTTEP	150.00	4.17%	1.93
MAKRO	40.75	1.88%	0.64
PTT	31.50	0.80%	0.58
TTB	1.45	5.07%	0.55
ADVANC	214.00	0.94%	0.48

	Close	%Chg	Impact
DELTA	978.00	-1.41%	-1.41
CRC	45.00	-1.10%	-0.24
CENTEL	56.25	-2.17%	-0.14
JTS	39.25	-2.48%	-0.06
COM7	31.50	-0.79%	-0.05

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวาน SETI/SET50I ยังคงไต่ระดับขึ้นต่อ มีแรงซื้อสถาบัน +2,053ลบ. ต่างชาติ +1,351ลบ. ในขณะที่มีแรงขายรายย่อย -3,090ลบ. บัญชี บล. -314ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมดูแข็งแรงขึ้น พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้นใน SET100I พบว่าในด้านจำนวนมี Up=33%, Sw=49%, Dn=18% และด้าน Market Cap มี Up=50%, Sw=36%, Dn=18%
- รุกรรรมนักลงทุนต่างชาติ: Thai BMA -3,143ลบ. SET+mai +1,351ลบ. SET50I Futures +17,509สัญญา Stock Futures +4,829สัญญา Gold Futures -4,873สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- บัญชีแวลูเอชัน: 1) พันธบัตร US1YT=4.62%, US2YT=4.08%, US10YT=3.57%; 2) หุ้นโลก DJ -37จุด (-0.1%), NASDAQ -52จุด (-0.5%), Nikkei +130จุด (+0.5%), HSI Futures +580จุด (+2.9%), STI +6จุด (+0.2%); 3) โภคภัณฑ์ WTI=\$73, Brent=\$79, Coal=\$176.5, Gold=\$1,973; 4) ค่าเงิน THB/US\$=34.2-34.3
- กลยุทธ์ของเรา: ในช่วง 1-2 สัปดาห์ที่ผ่านมา โมเมนตัมกลับมาดูเป็นบวก ซึ่งเราได้แนะนำเพิ่มน้ำหนักหุ้นเป็นลำดับ จาก 55% สู่ระดับ 100% แล้ว แต่ SETI/SET50I ได้ขึ้นมา 5-6% แล้ว ควรเพิ่มความระมัดระวัง ถ้าหลุด 1.604/959 จุด จะเป็น "สัญญาณถอย" (sell & see) ให้ลดน้ำหนักเหลือ 85% ก่อน
- หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] AMATA,TCAP,WHA; [B] TTB,PTG,BDMS; [C] DOHOME,BGRIM,GULF \*

## STOCK LOGICS \*\*

- BGRIM | ซื้อ | แนวด้าน=44.- แนวรับ=39.- ตัดขาดทุน=36.75
  - FY66F คาดผลประกอบการจะพลิกกลับมาเป็นกำไร +2.3พันลบ. จาก FY65 ที่ขาดทุน -1.2พันลบ.
  - รับรู้รายได้โรงไฟฟ้า SPP ที่สร้างทดแทน+รายได้ได้เพิ่มจากการปรับค่า Ft+ต้นทุนลดลงตามราคาก๊าซ
  - มูลค่ายุติธรรม=49.5บ. (GGM: FV/BV=4.5x 66F BV=11บ. อิง ROE=9.5%, COE=6%, LTG=5%)
- KBANK | ซื้อ | แนวด้าน=148.5 แนวรับ=133.5 ตัดขาดทุน=126.-
  - กำไรผ่านจุดต่ำสุดแล้ว เพราะ FY65 ได้กันสำรองถึง LLR/NPL=1.5x รองรับความเสี่ยงในอนาคต
  - ราคาหุ้นปรับลงแรงตามปัจจัยภายนอก ขณะนี้อยู่ที่ระดับต่ำสุดในรอบ 18 เดือน มองเป็นโอกาสซื้อ
  - มูลค่ายุติธรรม=164บ. (GGM: FV/BV=0.71x 66F BV=230บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6.5%)
- KTB | ซื้อ | แนวด้าน=18.1 แนวรับ=16.7 ตัดขาดทุน=16.-
  - 4Q65 รายงานกำไรสุทธิ 6,011ลบ. เติบโตถึง +64%yoy และ -4%qoq ทำได้ดีกว่าที่ นวน. คาดการณ์
  - คาดได้ประโยชน์จากดอกเบี้ยขาขึ้นมากที่สุด เนื่องจากมีสัดส่วน CASA สูงสุดในระบบธนาคารที่ 80%
  - มูลค่ายุติธรรม=22.5บ. (GGM: FV/BV=0.75x 65F BV=30บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6%)
- KTC | ซื้อ | แนวด้าน=59.5 แนวรับ=54.5 ตัดขาดทุน=52.25
  - FY65 กำไร 7,079 ลบ. +20.5%yoy การใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตฟื้นตัวแข็งแกร่งจากการเปิดเมือง
  - กำลังซื้อมีแนวโน้มฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจ คาด 1Q66F ยังรับอานิสงส์มาตรการ "ซื้อมีคืน"
  - มูลค่ายุติธรรม=75บ. (GGM: FV/BV=6x 65F BV=12.5บ. อิง ROE=20%, COE=10%, LTG=8%)
- MAJOR | ซื้อ | แนวด้าน=19.9 แนวรับ=16.5 ตัดขาดทุน=14.9
  - 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%)

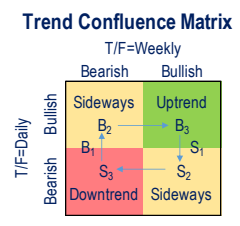
\* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกแพงของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดู QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX หน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวรับและแนวต้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์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

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

## CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ที่ตอบสนองได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "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	up trend	buying climax	sideways down
α	55%	70%	85%	100%	85%	70%
β	0%	15%	30%	45%	30%	15%
Cash	45%	30%	15%	0%	15%	30%

B<sub>1</sub>=Contrarian Buy (Oversold+Solding Climax) S<sub>1</sub>=Contrarian Sell (Overbought+Buying Climax)  
 B<sub>2</sub>=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S<sub>2</sub>=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)  
 B<sub>3</sub>=Follow-through Buy (All Bullish) S<sub>3</sub>=Follow-through Sell (All Bearish)

**Market Critical/Flip Points \***

T/F	SETI	SET50I
Day	1,589	955
Week	1,604	959
Month	1,602	954

"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 ให้ปรับตามความแข็งแรงของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: ช่วง 1-2 สัปดาห์ที่ผ่านมา ไม่น่าสนใจได้พลิกกลับมาเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ปรับเพิ่มน้ำหนักหุ้นเป็นลำดับจาก 55% (α=55%, β=0%) ขึ้นมาเป็น 100% (α=55%, β=45%) แล้ว หากถดถอยหลุดต่ำกว่า 1,604/959 จุด ระบบจะถือว่า เป็น "สัญญาณถดถอย" (sell & see) ให้ลดน้ำหนักหุ้นเป็น 85% (α=55%, β=30%)

## Quantamental Strategy Matrix \*

All data updated to close of 28 Mar 2023

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

Source: LHSEC Research

\* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

## STRATEGY PLAYBOOK

### MARKET ECONOMICS (นำชัย #5141, กฤต #5142)

- เมื่อวาน SETI/SET50 ปรับตัวขึ้นอย่างแข็งแกร่ง โดยได้แรงหนุนจากหุ้นกลุ่มธนาคารหลังคลายกังวลวิกฤตธนาคาร และหุ้นกลุ่มพลังงานจากราคาน้ำมันดิบที่ปรับตัวขึ้น อย่างไรก็ตาม เราคาดว่าวันนี้ราคาปรับขึ้นไม่มาก เนื่องจากขึ้นมามากติดต่อกันหลายวัน แต่หาก กนง. ส่งสัญญาณชะลอขึ้นอัตราดอกเบี้ย จะหนุนตลาดขึ้นต่อไป
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำหุ้นที่มีปัจจัยบวก 6 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) หุ้นเปิดเมือง เช่น CPALL, CRC, HMPRO, CBG, OSP, BH, BDMS; 2) หุ้นธนาคารที่มีคุณภาพสินทรัพย์แข็งแกร่ง เช่น BBL, KBANK, KTB; 3) หุ้นที่อิงกระแสเลือกตั้ง เช่น STEC, TKS, SIRI, PR9, SC; 4) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากการลดลงของต้นทุนตามทิศทางราคาสินค้าโภคภัณฑ์ เช่น BGRIM, GPSC, GULF, SCGP, BGC, BJC, CBG, OSP; 5) หุ้นกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมที่ได้ประโยชน์จากแนวโน้มการย้ายฐานการผลิตมาไทย เช่น AMATA, WHA 6) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากช่วงฤดูร้อน เช่น CBG, ICHI, OSP, SAPPE, M, AU, CRC, CPALL, CPN, CENTEL, ERW, MINT, RATCH, GULF
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
  - ค่าเงินบาทที่เริ่มแข็งค่า ก่อปรกับปัจจัยในประเทศที่ดูสดใสกว่าภายนอก หนุนนักลงทุนต่างชาติกลับมาซื้อสุทธิหุ้นไทย โดยหุ้นที่มีมูลค่าซื้อสุทธิใน 5 วันที่ผ่านมา คือ SCB, PTTEP, BDMS, GULF, ADVANC, LH, CPALL, MAKRO, TIDLOR, BH, AOT, BBL
  - วันนี้มีประชุม กนง. คาดจะปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย 0.25% เรายกข้อสังเกตว่าอัตราดอกเบี้ยไทยใกล้ถึงจุดสูงสุดแล้ว เนื่องจากแรงกดดันภาวะเงินเฟ้อในประเทศเริ่มชะลอตัว และอัตราดอกเบี้ยสหรัฐอเมริกาก็คาดว่าจะขึ้นอีกไม่มาก มองเป็นจังหวะในการสะสมหุ้นกลุ่มการเงินที่ปรับลงมา เช่น MTC, SAWAD, TIDLOR
  - ราคาน้ำมันดิบปรับตัวขึ้นต่อจากภาวะอุปทานตึงตัว ล่าสุด +0.54%DoD บวกต่อกลุ่มโรงกลั่น เช่น TOP ขณะราคาก๊าซธรรมชาติกลับมาแตะ US\$2/MMBtu อีกครั้ง บวกต่อโรงไฟฟ้า SPP เช่น BGRIM, GPSC, GULF ส่วนสเปคปิโตรเคมียังเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง มองเป็นบวกต่อ IVL, PTTGC

### STOCK THEMATICS

- IVL (TP=43.5บ.) “ซื้อ” แนวโน้มกำไร 1Q66F พุ่งตัว หลังจากที่เขาขาดทุนหนักใน 4Q65 โดยคาดว่าปริมาณการขายจะเพิ่มขึ้น +9%QoQ จากการเปิดประเทศของจีน+ความต้องการยุโรปฟื้นตัว+ปัจจัยฤดูกาล สเปคฟื้นตัว ก่อปรกับขาดไม่มีการตั้งค่างวดและขาดทุนจากสต็อกก่อนใหญ่หายไป
- MTC (TP=38บ.) “ซื้อเชิงกำไร” การเร่งเติบโตในภาวะเศรษฐกิจที่ไม่เอื้อ ส่งผลให้ต้องตั้งสำรองสูง+คุณภาพสินทรัพย์ที่ถดถอย กดดันกำไรปี 66 แคทงตัว อย่างไรก็ตาม ราคาหุ้นปรับลงมาปรับปัจจัยลบไปมาก ขณะที่ยังมี ROE สูงถึง 17% +จ่ายปันผล 0.95 บ./หุ้น คิดเป็น Div. Yield 2.7% XD 27 เม.ย. จึงมองเป็นจังหวะเข้าสะสม
- TOP (TP=68บ.) “ซื้อ” คาดกำไรปกติ 1Q66F เติบโตดี QoQ จากปริมาณการขายเพิ่มขึ้น (ช่วง 4Q65 มีการหยุดซ่อมบำรุง) บวกกับ GRM เพิ่มขึ้น, Crude Premium ลดลง และกำไรจากธุรกิจอะโรแมติกส์เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังมีปัจจัยหนุนระยะยาวจากโครงการ CFP ซึ่งจะเพิ่มกำลังการผลิตได้อีกมาก

### Market Trend Analytics | SET100I Constituents

March 28, 2023

Sector	MarTA 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	90%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	15%	16%	20%	BH BDMS BCH
COMM	83%	4%	6%	10%	6%	4%	9%	11%	16%	17%	DOHOME SABUY CRC GLOBAL
PROP	81%	4%	6%	10%	6%	4%	9%	5%	18%	19%	AMATA WHA CPN AP QH
ICT	71%	4%	6%	10%	6%	0%	9%	11%	12%	12%	ADVANC INTUCH
ENERG	71%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	5%	17%	20%	BGRIM GULF BCPG PTG TOP
BANK	66%	4%	6%	10%	0%	0%	8%	5%	14%	18%	TCAP TTB
FIN	64%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	9%	20%	18%	SAWAD JMT MTC TIDLOR
AGRI	55%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	3%	16%	20%	
CONMAT	53%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	13%	4%	19%	
PETRO	51%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	3%	11%	19%	
TOURISM	50%	4%	6%	10%	6%	4%	9%	5%	6%	0%	
PKG	47%	4%	6%	0%	0%	0%	6%	5%	11%	15%	
TRANS	47%	4%	6%	10%	0%	0%	8%	10%	9%	0%	SJWD KEX AAV AOT
FOOD	40%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	3%	3%	18%	
ETRON	38%	0%	0%	10%	6%	4%	9%	9%	0%	1%	
CONS	35%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	9%	9%	0%	
MEDIA	29%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	3%	3%	7%	
INSUR	23%	4%	6%	0%	0%	0%	6%	3%	4%	0%	

Source: LHSEC Research

\* MarTA is trend following in nature. Stocks in RED are OVERBOUGHT.

## NEWS & VIEWS

### Energy & Petrochemical Sector (Neutral)

แนวโน้มเป็นบวกมากขึ้น

- ราคาน้ำมันดิบต้นสัปดาห์นี้กลับมาเพิ่มขึ้น หลังอิรักระงับการส่งออกน้ำมันบางส่วนจากเขตปกครองตนเองเคอร์ดิสถาน
- ค่าการกลั่นเพิ่มขึ้นจากส่วนต่างราคาน้ำมันเบนซินและดีเซลเพิ่มขึ้น จากอุปทานดั้งตัว
- สเปรตปิโตรเคมีเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ตามราคาเนฟทาที่ลดลง และความต้องการผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ
- NVDR กลับมาซื้อสุทธิในหุ้น PTTEP และ BANPU
- แนวโน้มหุ้นพลังงานเป็นบวกมากขึ้น; เน้นหุ้นที่กำไร 1Q66F พื้นตัว : IVL, PTTGC, และ TOP (ถ้รัฐกร #5143)

**NEWS ROUNDUP**

ACE	<p>ACE มั่นใจรายได้ปีนี้เติบโต จากแผนร่วมประมูลโครงการพลังงานหมุนเวียน รอสิ้นวันที่ 5 เม.ย. นี้ คว้าโซลาร์และโซลาร์ฟวงแบตฯ กว่า 200 เมกะวัตต์ เตรียมโคตร่วมเฟสสองต่อ พร้อมเร่งเจรจาปิดดีล M&amp;A โครงการที่ COD แล้ว หวังบู๊กรายได้ทันที (ข่าวหุ้น)</p> <p>ACE มองผลงานปี 2566 โตต่อ หลังปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรโรงไฟฟ้าชีวมวล 3 โครงการ ลั่นเดินหน้าชิงงานใหม่ภาครัฐ หากเปิดประมูลเพิ่มเติม พร้อมเดินหน้าศึกษาการลงทุนโครงการใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ หวังเสริมแกร่งกำลังผลิตปี 2567 ตะ 1,000 เมกะวัตต์ (ทันหุ้น)</p>
AOT	<p>AOT เดินหน้าลุยโครงการ Airport City เต็มที่หลังมหาดไทยปรับผังเมืองปลดล็อกเข้าใช้ประโยชน์ที่ดิน 723 ไร่แล้ว เตรียมประมูลผู้รับเหมาควบคุมพิจารณาข้อเสนอเอกชน ด้านการรับมือ 3 สนามบินคืบหน้าขอใบอนุญาตจัดตั้งจาก CAAT ปลายปีมีสิทธิรับรู้รายได้ (ทันหุ้น)</p>
ASW	<p>ASW บังคับเรื่อง "เคฟทาวน์ ไอล์แลนด์" แคมป์สคอนโดสุดฮอตเฟสสุดท้าย มูลค่าโครงการ 3,530 ล้านบาท ทำยอดขายถล่มทลาย รวมกว่า 1,170 ห้องมากกว่า 90% ของจำนวนยูนิตที่เปิดขายพร้อมทุบสถิติ แคมป์สคอนโดที่มีดีมานด์นักลงทุนและซื้อเพื่อการอยู่อาศัยที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ชูอัตราผลตอบแทนสูงถึง 8 (ทันหุ้น)</p>
BCH	<p>BCH เผยปัญหาฝุ่น PM2.5 กระทบประชาชน ผู้ป่วยทางเดินหายใจเข้ารับรักษาจำนวนมาก โดยเฉพาะโรงพยาบาล 3 แห่งที่เชียงราย พร้อมเปิดพรมแดน คนใช้ชาวเมียนมาเพิ่ม ปีนี้คาดคนใช้ต่างชาติกลับมาเกิน 1 แสนราย พร้อมผู้ป่วยนอก (OPD) และผู้ป่วยใน (IPD) ดีดี คงเป้ารายได้รวมทั้งปี 2566 ที่ราว 1.3 หมื่นล้านบาท ลุ้นข่าวดี ประกันสังคมปรับเพิ่มเหมาจ่ายรายหัว คาดชัดเจนไม่เกิน 15 เมษายน 2566 โบรกมองคาดว่ากำไรปกติปี 2566 จะสูงกว่าระดับก่อนโควิด 56% ราคาเป้าหมาย 25.5 บาท (ทันหุ้น)</p>
BJC	<p>บอร์ด BJC จัดทัพใหญ่ ตั้ง สุภาพณี เตชะเจริญวิกุล นั่งซีอีโอคนใหม่ พร้อมดัน อัศวิน เตชะเจริญวิกุล ไปนั่งซีอีโอ บิ๊กซี รีเทล คอร์ปอเรชั่น หรือ BRC ตามแผนปรับโครงสร้างธุรกิจ เพื่อเสนอขายไอพีโอ 29.98% ของทุนจดทะเบียน และเข้าจดทะเบียนในตลาดหุ้น โบรกฯ มีมุมมองเชิงบวกกรณีดังกล่าว ซึ่งช่วยลดภาระหนี้สิน BJC ประเมิน BRC เข้าตลาดหุ้น หนุนมูลค่าราคาหุ้น BJC เพิ่มอีก 0.50 (ข่าวหุ้น)</p>
BJC	<p>นพ.วิทยา วันเพ็ญ BJC ปรับโครงสร้างใหญ่ ดัน "สุภาพณี เตชะเจริญวิกุล" ลูกสาวเสีย "เจริญ สิริวัฒนภักดี" นั่ง CEO แทน "อัศวิน เตชะเจริญวิกุล" ที่โยกไปคุมบิ๊กซี (BRC) ซึ่งเตรียมจะเข้าระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์ มีผล 26 มิ.ย. ประกาศแผนธุรกิจยาว 5 ปี ทุ่มงบ 6 หมื่นล้านบาท โบรกคาด BJC จะมีมาร์เก็ตแคปใหญ่ 2.2 แสนล้านบาท ได้เงินระดมทุนถึง 5 หมื่นล้านบาท สร้างอ็อปไซด์ 0.5 (ทันหุ้น)</p>
CBG	<p>CBG ลั่นเก็บภาษีความหวานระยะที่ 3 ไม่กระทบมาร์จิ้น แม้ต้นทุนจะเพิ่มขึ้น 0.03 บาทต่อขวด ระบุยอดขายยังเติบโตดี รับอานิสงส์ไอซีซี軒ถุ้อร้อน ล่าสุดร่วมทุน MENA ตั้งบริษัทให้บริการขนส่งร้าน CJ MORE (ทันหุ้น)</p>
EA	<p>EA เซ็นสัญญากู้เงินไทยพาณิชย์ 2 พันล้าน ลุยผลิตรถบัสไฟฟ้าขาย ล่าสุดร่วมจัดตั้งบริษัทร่วมทุน อีโอมาเลเซีย วางแผนส่งมอบรถบัสไฟฟ้า 130 คัน ภายใน Q3/66 และทั้งปีกว่า 500 คัน มองตลาดมาเลเซียดีมานด์สูง 1 หมื่นคันต่อปี พร้อมร่วมประมูลรถเมล์ไฟฟ้าขสมก.อีก 1 พันกว่าคัน ด้านนักวิเคราะห์คาดกำไรปีนี้แนวโน้มไปหาขยายราคาเกิน 100 บาท (ข่าวหุ้น)</p>
GRAMMY	<p>GRAMMY ผนึกกำลัง RS ตั้งกิจการร่วมค้า อะครอส เดอะ ยูนิเวิร์ส เพื่อจัด SERIES CONCERT ครั้งประวัติศาสตร์ เป็นเวลา 3 ปี (ปี 66 (ข่าวหุ้น)</p>
HPT	<p>HPT ลั่นผลงานปีนี้โตต่อเนื่อง ดุนแบ็กล็อกแน่น 130 ล้านบาท วางตารางการผลิตยาวถึงไตรมาส 3/2566 ด้านบ็อกบอส "นิจวรรณ เชาว์กิตติโสภณ" ทุ่มงบ 27 ล้านบาท อัพกำลังผลิตเพิ่มเตาเผาอีก 30 (ทันหุ้น)</p>
INET	<p>INET ลั่นปี 66 ตั้งเป้ารายได้โต 15% จากตลาด Cloud ที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง เตรียมลุยทำ Platform สร้างรายได้ New S (ข่าวหุ้น)</p>

**NEWS ROUNDUP**

KOOL	KOOL ปรับโครงสร้างองค์กรครั้งใหญ่ โอนธุรกิจเดิมเข้าบริษัทลูก มุ่งสู่ไฮลด์ดิ้งเต็มตัว เล็งเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหลังสงกรานต์นี้ แย้มหลังจากนี้เห็นภาพการเติบโต และโอกาสทางธุรกิจชัดเจนขึ้น ส่งซิกเข้าสู่ไฮซีชันหน้าร้อน หนุนยอดขายพัดลมไอเย็นทะยาน (ทันหุ้น)
MTC	MTC ส่งซิกโค้งแรกฟอร์มสวย รับผิดชอบต่อสินเชื่อพุ่ง พร้อมมองบอนด์ยีลด์ที่ใกล้ถึงจุดสูงสุด หลังแนวขึ้นดอกเบี้ยของเฟดใกล้จบ ที่หนุนบริหารจัดการต้นทุนการเงินได้ดีขึ้น ชุกกลยุทธ์ปล่อยสินเชื่อลูกค้าคุณภาพ พ่วงขยายศูนย์ประมวลผลเพิ่ม หวังสร้างรายรับเพิ่ม (ทันหุ้น)
ORI	ORI ยกทัพเปิดตัวคอนโดมิเนียมใหม่ภายใต้แบรนด์ ดิ ออริจิ้น ครั้งแรกในรอบ 4 ปี พร้อมกัน 9 ทำเล ในช่วงงานมหกรรมบ้าน และคอนโดครั้งที่ 43 ไซร์กวาดยอดขายทั่วไทยทุกช่องทางกว่า 2,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
SEAFCO	ซีพีโก้ มั่นใจผลงานปีนี้พลิกมีกำไรสุทธิ ส่งซิกเริ่มเห็นตั้งแต่ไตรมาสแรก หลังเข้าดำเนินงานก่อสร้างได้มากขึ้น และปริมาณการใช้วัสดุก่อสร้าง คอนกรีต (ข่าวหุ้น)  SEAFCO แนวโค้งแรกผลงานดี หลังเริ่มงานใหญ่รถไฟฟ้ามหานครสายสีม่วงได้ ส่วนต่อขยายที่มีมาร์จิ้นดี ระบุปัญหาขาดแคลนแรงงานดีขึ้น พร้อมรับงานใหม่ต่อเนื่อง คาดทยอยประกาศผลอีกกว่า 9 พันล้านบาท หวังได้รับงานเดิมแบ็กล๊อคจากเดิมมีอยู่ 1.5 พันล้านบาท ด้านใบราคาผลงานปีนี้เทิร์นอะรัวร์ เชียร์ซื้อเป้า 5.20 บาท (ทันหุ้น)
THG	THG แต่งตั้ง บล. เมย์แบงก์ เป็นที่ปรึกษาการเงิน เพื่อเตรียมความพร้อมนำ รพ. ธนบุรี บำรุงเมือง เข้าจดทะเบียนในตลาดหุ้น ภายในปี 67 คาดจะช่วยเสริมสร้างความแข็งแกร่งในตลาด Wellness & Aging Society ทั้งในและต่างประเทศให้กับ THG (ข่าวหุ้น)
TPS	TPS ตั้งเป้าปีนี้รายได้โตแรง! 50% ไซร์แบ็กล๊อคแกร่ง 1,400 ล้านบาท จ่อบุกปีนี้ 65% พร้อมเข้าแข่งประมูลงานรัฐ มุ่งชิงโครงการขนาดใหญ่มูลค่าไม่ต่ำ 100 ล้านบาท ลุย M&A ต่อเนื่อง ดัน 2 บริษัทย่อยเป็นผู้นำตลาด Cyber Security (ข่าวหุ้น)  TPS เดินหน้าประมูลบิโพรเจกต์รัฐเดิมแบ็กล๊อคที่มีอยู่กว่า 1.42 พันล้านบาท พร้อมดันรายได้ปีนี้โต 50% ทำสถิติสูงสุดใหม่ รุกหนักขยายธุรกิจไซเบอร์ซีเคียวริตี้ครบวงจร แยมอยู่ระหว่างศึกษาโอกาสลงทุนโครงการใหม่เพิ่มรูปแบบ M&A ความชัดเจนภายในปีนี้ (ทันหุ้น)



**FLOW TRACKING**
**Equity | SET+mai**

unit: Baht million

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Proprietary Trading		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
2018	5,017,002	5,306,130	-289,128	1,591,629	1,404,329	187,300	5,843,496	5,720,379	123,117	1,732,331	1,747,457	-15,126
2019	5,348,299	5,393,091	-44,791	1,499,274	1,447,934	51,340	4,365,795	4,387,258	-21,463	1,765,485	1,750,571	14,914
2020	5,859,742	6,122,889	-263,147	1,660,786	1,620,202	40,584	7,361,328	7,152,850	208,479	1,796,637	1,779,546	17,091
2021	9,104,093	9,131,619	-27,526	1,554,291	1,820,773	-266,482	11,238,988	11,144,972	94,016	2,265,262	2,249,242	16,019.9
2022	8,487,497	8,290,785	196,711	1,301,939	1,456,359	-154,419	7,200,154	7,239,186	-39,033	1,471,907	1,475,340	-3,433.8
2023	1,973,610	2,026,287	-52,677	313,349	306,364	6,985	1,484,302	1,435,730	48,572	308,029	310,937	-2,907.8
Jan	719,383	700,386	18,997	128,137	151,976	-23,839	556,459	557,039	-581	134,517	129,123	5,394
Feb	621,922	665,484	-43,562	97,576	84,272	13,304	530,341	501,224	29,117	91,130	89,989	1,141
Mar	632,305	660,417	-28,112	87,636	70,117	17,520	397,502	377,467	20,035	82,382	91,824	-9,442
01/03/23	29,924	32,966	-3,042	6,504	5,736	769	21,913	20,023	1,891	4,389	4,007	383
02/03/23	35,162	35,600	-438	7,058	5,851	1,207	22,936	22,328	608	4,979	6,357	-1378
03/03/23	29,484	30,317	-833	6,483	3,595	2,888	19,835	19,963	-128	4,364	6,291	-1928
07/03/23	32,787	33,943	-1,156	4,863	2,773	2,090	18,455	18,638	-182	4,172	4,924	-752
08/03/23	32,507	36,463	-3,957	4,002	3,001	1,001	21,329	18,269	3,059	4,477	4,580	-103
09/03/23	33,754	35,090	-1,336	5,465	4,622	844	19,761	19,251	510	3,961	3,979	-17
10/03/23	24,417	28,213	-3,796	3,292	3,714	-422	20,456	16,922	3,534	3,672	2,988	684
13/03/23	42,831	44,974	-2,144	3,715	3,190	524	30,987	27,506	3,481	5,461	7,323	-1862
14/03/23	56,055	60,815	-4,760	5,358	7,794	-2,436	39,044	29,246	9,798	6,263	8,866	-2602
15/03/23	36,686	35,601	1,085	5,949	4,322	1,627	24,397	26,570	-2,172	4,927	5,467	-540
16/03/23	37,934	39,855	-1,920	3,082	3,876	-795	25,323	22,616	2,707	5,351	5,343	8
17/03/23	45,242	47,345	-2,103	4,879	3,045	1,834	21,397	20,853	544	4,370	4,645	-275
20/03/23	35,030	38,572	-3,542	3,279	3,132	147	22,169	18,605	3,563	4,685	4,853	-168
21/03/23	29,922	30,991	-1,069	4,429	2,233	2,197	17,389	18,489	-1,100	4,265	4,292	-28
22/03/23	28,550	29,683	-1,132	4,558	2,765	1,793	17,555	17,837	-282	3,820	4,199	-379
23/03/23	29,233	28,092	1,141	4,028	2,331	1,697	14,977	17,389	-2,411	3,524	3,952	-427
24/03/23	27,353	27,890	-537	2,935	2,133	802	13,631	13,779	-148	3,340	3,456	-116
27/03/23	20,646	20,571	75	2,645	2,947	-302	12,036	12,181	-146	3,145	2,773	372
28/03/23	24,787	23,436	1,351	5,112	3,058	2,054	13,913	17,004	-3,091	3,215	3,530	-314

**Derivatives | SET50 Index Futures \***

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Index Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	-68,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	6,964,174	7,108,564	-144,390	2,936,104	2,891,558	44,546	8,031,843	8,001,999	29,844	18,002,151	725,918	1013.6
Jan	1,346,543	1,446,322	-99,779	678,348	675,116	3,232	1,994,379	1,897,832	96,547	4,019,270	673,734	1013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	668,550	650,734	17,816	2,019,686	1,913,663	106,023	4,156,690	667,829	965.8
Mar	2,687,657	2,616,910	70,747	1,010,347	988,178	22,169	2,385,858	2,548,774	-162,916	6,153,862	725,918	966.7
01/03/23	82,607	102,910	-20,303	27,802	25,482	2,320	104,047	86,064	17,983	214,456	661,017	961.4
02/03/23	133,257	130,137	3,120	37,240	36,364	876	118,077	122,073	-3,996	288,574	677,766	962.3
03/03/23	81,201	110,555	-29,354	42,827	36,373	6,454	117,560	94,660	22,900	241,588	685,614	957.8
07/03/23	135,537	114,867	20,670	39,349	39,427	-78	96,776	117,368	-20,592	271,662	690,581	964.9
08/03/23	124,902	143,898	-18,996	60,830	58,203	2,627	138,336	121,967	16,369	324,068	683,376	959.6
09/03/23	94,711	82,812	11,899	30,642	30,431	211	82,619	94,729	-12,110	207,972	676,936	960.1
10/03/23	80,543	94,297	-13,754	39,038	38,072	966	105,781	92,993	12,788	225,362	678,448	954.1
13/03/23	163,713	166,913	-3,200	89,229	80,995	8,234	210,885	215,919	-5,034	463,827	656,582	932.4
14/03/23	220,939	186,785	34,154	100,103	96,290	3,813	222,019	259,986	-37,967	543,061	646,067	905.4
15/03/23	203,304	142,016	61,288	74,526	77,750	-3,224	183,658	241,722	-58,064	461,488	635,806	932.3
16/03/23	128,745	155,849	-27,104	77,104	69,947	7,157	191,126	171,179	19,947	396,975	625,400	928.7
17/03/23	97,849	101,705	-3,856	55,153	52,755	2,398	152,188	150,730	1,458	305,190	614,909	939.5
20/03/23	137,752	146,527	-8,775	66,966	62,333	4,633	168,157	164,015	4,142	372,875	613,669	933.2
21/03/23	114,256	101,283	12,973	46,508	52,778	-6,270	119,727	126,430	-6,703	280,491	618,701	948.4
22/03/23	78,188	68,624	9,564	47,510	44,753	2,757	86,835	99,156	-12,321	212,533	614,537	953.9
23/03/23	118,437	94,127	24,310	39,096	42,719	-3,623	110,261	130,948	-20,687	267,794	620,302	953.9
24/03/23	136,991	137,148	-157	45,801	47,717	-1,916	100,759	98,686	2,073	283,551	631,571	955.8
27/03/23	223,750	222,991	759	34,934	34,598	336	3,397	74,492	-1,095	332,081	696,593	959.7
28/03/23	330,975	313,466	17,509	55,689	61,191	-5,502	73,650	85,657	-12,007	460,314	725,918	966.7

Source: SET Smart and LHSEC calculation

\* From 6 May 2014 onwards, the contract multiplier of SET50 Index Futures has been changed to Bt200 from Bt1,000 per unit of index point. Data shown above are recalculated in terms of current contract size equivalent, i.e. number of contracts prior to the date of change are adjusted by multiplying by five.

\*\* Close of the nearest month contract.

## 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	SCB	483.12	123.49	606.60	359.63	22.62	1	DELTA	392.73	844.61	1,237.35	-451.88	43.95
2	BDMS	554.93	259.36	814.28	295.57	40.28	2	CPN	182.60	322.01	504.61	-139.41	37.13
3	PTTEP	799.91	544.36	1,344.27	255.56	33.95	3	BBL	203.56	295.87	499.43	-92.31	26.96
4	KBANK	402.08	241.81	643.89	160.27	13.63	4	TTB	148.39	231.47	379.85	-83.08	18.46
5	MAKRO	161.24	90.33	251.57	70.91	25.14	5	TOP	90.27	170.68	260.95	-80.41	16.87
6	KKP	114.67	45.17	159.84	69.49	21.73	6	AWC	58.48	113.90	172.38	-55.41	35.68
7	PTT	298.27	230.56	528.82	67.71	37.67	7	MINT	151.92	204.85	356.76	-52.93	24.60
8	CRC	158.16	96.17	254.33	61.99	32.49	8	GULF	147.70	193.24	340.95	-45.54	49.87
9	AAV	101.24	39.95	141.19	61.30	15.44	9	ML	0.00	182.08	321.04	-43.11	35.25
10	BJC	121.65	64.21	185.85	57.44	25.77	10	Q-CON	11.08	46.26	57.33	-35.18	18.33
11	JMT	164.06	117.79	281.85	46.27	25.27	11	BGRIM	65.50	97.83	163.33	-32.33	22.54
12	MTC	123.87	83.52	207.39	40.35	25.63	12	SNNP	24.50	51.23	75.72	-26.73	17.70
13	ESSO	69.92	31.08	101.00	38.84	29.52	13	TRUE	136.19	160.14	296.32	-23.95	32.26
14	TU	63.35	35.11	98.47	28.24	33.10	14	THCOM	14.77	38.03	52.80	-23.25	11.44
15	AP	41.36	13.46	54.83	27.90	24.02	15	CENTEL	51.41	73.50	124.91	-22.09	28.25

## SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 28-Mar-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	DELTA-R	202,000	199,187,900	986.08	992.00	0.60%	14.13%
2	KBANK	1,086,300	145,808,750	134.23	132.50	-1.29%	6.17%
3	CPN-R	2,066,300	142,372,950	68.90	68.50	-0.58%	20.97%
4	BBL	840,400	129,848,150	154.51	152.00	-1.62%	14.02%
5	AOT	1,662,800	119,074,650	71.61	71.75	0.19%	13.11%
6	PTTEP	755,800	112,576,350	148.95	144.00	-3.32%	5.71%
7	ADVANC	479,800	102,005,800	212.60	212.00	-0.28%	14.56%
8	BDMS	2,466,000	72,524,175	29.41	29.25	-0.54%	7.19%
9	MINT	2,225,000	72,275,800	32.48	32.50	0.05%	9.96%
10	PTTEP-R	451,400	67,503,900	149.54	144.00	-3.71%	3.41%
11	TTB	47,252,000	66,990,418	1.42	1.38	-2.66%	6.55%
12	KBANK-R	499,000	66,908,650	134.09	132.50	-1.18%	2.84%
13	OR	3,141,600	66,260,960	21.09	21.10	0.04%	20.18%
14	CRC	1,391,200	63,199,850	45.43	45.50	0.16%	16.06%
15	BANPU	5,677,100	62,398,010	10.99	10.80	-1.74%	6.46%

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	
ML	Mr. TEVIN WONGVANICH	Common Share	28/03/2023	100,000.00	35.25	3,525,000.00	Purchase	
TRITN	Miss LOUISE TAECHAUBOL	Common Share	27/03/2023	Revoked by Reporter	600000C	0.16	960,000.00	Purchase
TRITN	Miss LOUISE TAECHAUBOL	Common Share	27/03/2023	6,000,000.00	0.16	960,000.00	Purchase	
TCMC	Mr. PIMOL SRIVIKORN	Common Share	27/03/2023	220,000.00	1.84	404,800.00	Purchase	
AUCT	Mr. SUTEE SAMATHI	Common Share	28/03/2023	29,500.00	10.70	315,650.00	Purchase	
ECF	Mr. ARAK SUKSAWAD	Common Share	24/03/2023	130,000.00	1.41	183,300.00	Purchase	
PEACE	Mr. VITOON NGARMBOONANANT	Common Share	27/03/2023	42,000.00	4.16	174,720.00	Purchase	
EKH	Mr. SUTHIPONG TANGSAJAJPOJ	Common Share	27/03/2023	20,000.00	7.95	159,000.00	Purchase	
PROEN	Mr. KITTIPAN SRI-BUA-JAM	Common Share	27/03/2023	30,000.00	5.20	156,000.00	Purchase	
PROSPECT	Miss RACHANEE MAHATDETKUL	Units	21/03/2023	10,000.00	9.00	90,000.00	Purchase	
ECF	Mr. ARAK SUKSAWAD	Common Share	16/03/2023	20,000.00	1.30	26,000.00	Purchase	
PORT	Mr. WORRAVIT AUESAPSAKUL	Common Share	27/03/2023	13,300.00	1.45	19,285.00	Purchase	
PG	Mr. PIRANART CHOKWATANA	Common Share	27/03/2023	2,000.00	7.95	15,900.00	Purchase	
STC	Mr. SURASIT CHAI TRAKUL THONG	Common Share	27/03/2023	5,100.00	0.78	3,978.00	Purchase	
SISB	Mrs. NARISA LERTNAMWONGWAN	Common Share	28/03/2023	5,000.00	29.25	-146,250.00	Sale	
AIMCG	Mr. TANADECH OPASAYANONT	Units	27/03/2023	164,700.00	5.20	-856,440.00	Sale	
HTC	Miss NOPPARAT AMORNCHAI SAKDA	Common Share	28/03/2023	38,500.00	34.00	-1,309,000.00	Sale	
MTC	Mr. PRADIT THONGKHUM	Common Share	27/03/2023	60,000.00	34.00	-2,040,000.00	Sale	

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
AS	นาย ปราโมทย์ สุดจิตพร	ได้มา	หุ้น	4.49	30.03	27/03/2566	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

<sup>1</sup> "หุ้น" หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบริษัทย่อย หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้

<sup>2</sup> กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคล ตามมาตรา 258 (นิยามตามบุคคลมาตรา 258)

<sup>3</sup> "ข้อมูลเบื้องต้น" หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบสวน "ฉบับแก้ไข" หมายถึง ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม "chain principle" หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็น การได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ

## RIGHTS & BENEFITS

### Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
CPI	6.44%	3.26	0.21	Baht	19/05/2023	30/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
Q_CON	4.46%	16.80	0.75	Baht	21/04/2023	31/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
THCOM	3.40%	14.70	0.5	Baht	26/04/2023	03/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SMPC	3.23%	12.40	0.4	Baht	28/04/2023	07/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
CHEWA	2.65%	0.69	0.0183	Baht	28/04/2023	07/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
GPI	2.31%	1.73	0.04	Baht	27/04/2023	07/04/23	Cash	-
COTTO	1.83%	2.18	0.04	Baht	21/04/2023	31/03/2023	Cash	-
GLORY	1.39%	4.32	0.06	Baht	26/04/2023	05/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SCGP	0.73%	48.00	0.35	Baht	24/04/2023	04/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SCC	0.63%	320.00	2	Baht	25/04/2023	07/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
BVG	0.59%	6.80	0.04	Baht	11/05/23	30/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
RAM	0.56%	53.50	0.3	Baht	26/05/2023	30/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
DCC	0.47%	2.32	0.011	Baht	27/04/2023	04/04/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022

### Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
VL-W1	3/4/2023	12/04/2023 - 26/04/2023	27/04/2023 - 27/04/2023	0.5	Baht	1 : 1

## SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
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	-
CIG	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2022	-
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	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
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	-
SDC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
SDC-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
SKY	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	03/08/23	28/03/2023
SOLAR	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/23	-
SOLAR-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/23	-
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	-
W-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-

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

29-Mar-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	
ABM-W1	0.30	0.43	-30%	1.77	1.8	22-Dec-24	4.12	1.92%	31.08%	1.0	26%	15%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2	0.30	0.2	50%	2.2	1	4-May-23	2.75	1.92%	40.44%	1.0	-18%	-184%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	4.18	3.92	7%	6.15	2	12-Jan-24	1.57	1.92%	33.10%	1.0	-4%	-5%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.10	0.1	5%	0.24	0.186	30-Aug-24	2.57	1.92%	66.07%	1.0	16%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.05	0.08	-34%	0.24	0.4	31-Mar-25	3	1.92%	66.07%	1.0	100%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ALPHAX-W4	0.13	0.06	119%	1.13	1	6-Apr-23	18.83	1.92%	44.54%	1.0	-6%	-283%	Apr 5, 2023
ANAN-W1	0.01	0.19	-93%	1.25	1.65	15-Dec-23	6.58	1.92%	23.83%	1.0	47%	66%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.05	0.94	-95%	4.86	6.95	27-Dec-24	5.21	1.92%	17.67%	1.0	62%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.01	0.07	-84%	0.68	1.2	31-May-24	9.71	1.92%	35.03%	1.0	87%	74%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.02	0.01	114%	0.02	0.026	6-Dec-24	2.14	1.92%	519.73%	1.0	77%	45%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	12.05	11.3	7%	15.5	3.5	24-Jan-24	1.37	1.92%	32.25%	1.0	-5%	-5%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.11	0.28	-61%	8.55	12	18-May-24	30.54	1.92%	23.42%	1.0	44%	38%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.19	0.33	-42%	8.55	12	24-Oct-24	25.91	1.92%	23.42%	1.0	44%	28%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	3.65	2.36	54%	11	7.5	30-Sep-23	4.66	1.92%	38.12%	1.0	-10%	-20%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	2.18	1.99	9%	10	8	13-Nov-23	5.03	1.92%	23.79%	1.0	0%	0%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.13	-100%	1.49	3.13	29-Aug-23	11.71	1.92%	18.27%	1.0	119%	283%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	5.63	4.76	18%	14.8	10	30-Aug-24	3.11	1.92%	39.33%	1.0	0%	0%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	4.31	3.12	38%	4.28	0.807	24-Jun-23	1.7	1.92%	39.27%	1.0	-22%	-94%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.14	0.15	-5%	0.48	0.577	12-Jul-24	3.6	1.92%	71.91%	1.0	48%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.15	0.16	-4%	0.48	1.153	12-Jul-26	3.38	1.92%	71.91%	1.0	170%	52%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.22	0.38	-42%	6.2	7.5	11-Aug-23	16.32	1.92%	40.58%	1.0	27%	73%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.48	0.5	-5%	6.2	13	13-Feb-26	12.4	1.92%	40.58%	1.0	118%	41%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.12	0.29	-57%	3.14	5	1-Sep-26	10.83	1.92%	21.40%	1.0	68%	20%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.33	0.11	201%	7.15	11.9	7-Nov-24	65	1.92%	37.12%	1.0	68%	42%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.60	0.17	254%	7.15	14.9	21-Nov-26	42.06	1.92%	37.12%	1.0	111%	30%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.02	0.02	18%	0.3	0.602	16-Aug-23	16.45	1.92%	108.17%	1.0	107%	278%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.04	0.03	19%	0.3	0.99	17-Mar-24	10	1.92%	108.17%	1.0	240%	247%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	5.11	4.9	4%	9.2	0.346	8-Sep-23	1.08	1.92%	59.87%	1.0	-4%	-9%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.20	1.04	16%	3.22	2.14	12-May-26	3.1	1.92%	6.82%	1.0	-1%	0%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGD-W5	0.00	0.01	-100%	0.39	1	22-Apr-23	39	1.92%	60.08%	1.0	159%	2418%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)
CGH-W4	0.01	0.11	-87%	0.82	1.25	30-May-24	7.45	1.92%	28.28%	1.0	66%	56%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Dec 30, 2021)
CHAYO-W2	0.12	0.21	-41%	8.3	9.317	22-Jun-23	43.44	1.92%	25.95%	1.0	15%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.01	0.07	-91%	0.69	1.2	16-Feb-24	9.86	1.92%	34.76%	1.0	84%	95%	Aug 17 2023 and Feb 16 2024
CHO-W3	0.00	0.07	-100%	0.34	1.1	30-Jun-24	4.86	1.92%	15.02%	1.0	244%	194%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.08	0.12	-34%	0.78	1	31-May-24	6.5	1.92%	42.18%	1.0	44%	37%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.06	0.24	-77%	1.67	1.71	31-May-24	6.96	1.92%	9.14%	1.0	17%	14%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.50	4.42	24%	10.2	5	15-Jun-25	2.31	1.92%	33.25%	1.0	-8%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.01	0.29	-98%	2.42	3.5	29-Sep-23	8.34	1.92%	26.98%	1.0	57%	112%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.17	-100%	2.42	5	24-Feb-24	14.24	1.92%	26.98%	1.0	114%	125%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.04	0.01	309%	0.42	0.4683	29-Sep-23	44.84	1.92%	46.23%	1.0	14%	27%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	23.55	9.95	137%	31.5	33.333	20-May-25	3.8	1.92%	121.39%	1.0	32%	15%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.01	0.15	-96%	4.8	18	30-Nov-23	32	1.92%	60.47%	1.0	278%	413%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.06	0.16	-64%	1.4	2	2-Jun-24	8.75	1.92%	33.39%	1.0	54%	46%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.17	0.15	12%	1.71	2	20-Jul-24	11.4	1.92%	33.35%	1.0	26%	20%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.07	0.12	-38%	0.56	1	10-Mar-25	6.92	1.92%	45.72%	1.0	93%	48%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.31	1	1-Jun-23	31	1.92%	52.46%	1.0	226%	1288%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.05	-98%	0.31	2.5	31-May-25	6.2	1.92%	52.46%	1.0	723%	332%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.41	1.74	38%	8.05	6.058	14-Nov-24	4.81	1.92%	23.20%	1.0	-4%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.04	0.01	332%	0.14	0.15	15-Oct-23	14	1.92%	114.52%	1.0	14%	26%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.31	-100%	3.42	8.3	29-Jun-25	11.03	1.92%	13.39%	1.0	152%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	2.00	1.75	14%	4.92	3	14-Jun-24	2.81	1.92%	23.12%	1.0	-3%	-3%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.03	-100%	0.24	1	30-Sep-23	8	1.92%	44.22%	1.0	329%	649%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.09	0.19	-54%	1.31	2	30-May-24	6.89	1.92%	44.87%	1.0	67%	57%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.03	0.07	-60%	0.26	0.5	20-Jun-25	3.71	1.92%	49.01%	1.0	119%	53%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.06	-100%	0.46	1.5	29-Mar-24	7.67	1.92%	41.91%	1.0	239%	238%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	3.50	2.32	51%	4.32	1	16-Nov-27	1.86	1.92%	56.10%	1.0	-23%	-5%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.11	-100%	3.64	15	27-Feb-24	33.09	1.92%	42.66%	1.0	315%	343%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.43	2.38	2%	3.42	1	30-Nov-23	1.44	1.92%	21.76%	1.0	-1%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	6.25	9.15	-32%	33.25	32	22-Jan-25	3.63	1.92%	29.09%	1.0	24%	13%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

29-Mar-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	
III-W1	8.16	7.1	15%	14	5.94021	13-May-23	1.99	1.92%	21.97%	1.0	-7%	-60%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)
INSET-W1	1.12	1.06	6%	3.1	2	24-Oct-23	2.92	1.92%	26.04%	1.0	-1%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.02	1.13	-98%	12.6	23.915	30-Sep-23	11.65	1.92%	40.20%	1.0	98%	194%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W3	0.18	0.01	1657%	3.44	3.3	13-Apr-23	344	1.92%	31.71%	1.0	-4%	-92%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.15	-100%	3.44	11.5	10-Jul-24	22.93	1.92%	31.71%	1.0	239%	186%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.01	0.05	-77%	0.09	0.25	15-Jul-24	1.8	1.92%	88.32%	1.0	233%	180%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	14.01	13.9	1%	23.8	13.27232	18-Jun-24	1.94	1.92%	69.26%	1.0	7%	6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	4.34	3.9	11%	23.8	62.2246	26-Jul-25	6.87	1.92%	69.26%	1.0	176%	76%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	2.37	3.6	-34%	48	90	27-Dec-24	13.33	1.92%	41.14%	1.0	95%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.96	1.24	58%	4.2	2.5	30-Aug-24	3.39	1.92%	50.82%	1.0	-11%	-8%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.08	1.06	-93%	3.34	6.25	7-Jun-24	3.15	1.92%	40.70%	1.0	119%	100%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.18	1.15	-85%	3.34	9	5-Jun-26	2.9	1.92%	40.70%	1.0	204%	64%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.01	0.11	-89%	2.18	2.8	28-Apr-24	19.82	1.92%	15.47%	1.0	33%	31%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.48	0.35	38%	1.97	1.5	4-Jul-23	5.63	1.92%	30.14%	1.0	-6%	-23%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.73	0.8	-9%	10.2	22	26-Jul-24	12.75	1.92%	60.67%	1.0	124%	93%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.27	0.53	-48%	1.58	2	31-Jan-25	2.98	1.92%	45.62%	1.0	60%	33%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.06	0.1	-43%	0.53	1.545	29-Aug-25	6.86	1.92%	56.39%	1.0	206%	85%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.01	0.01	-49%	0.53	1	4-Sep-23	53	1.92%	56.39%	1.0	91%	208%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.84	1.3	41%	4.72	3	15-Sep-24	3.63	1.92%	30.57%	1.0	-9%	-6%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.73	14.8	6%	16.4	2.6326	15-Nov-23	1.26	1.92%	31.64%	1.0	-5%	-8%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	15.16	14.6	4%	16.4	2.7192	15-May-24	1.24	1.92%	31.64%	1.0	-3%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.64	14.1	4%	16.4	2.8045	15-Nov-24	1.24	1.92%	31.64%	1.0	-3%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	14.16	13.6	4%	16.4	2.8881	15-May-25	1.25	1.92%	31.64%	1.0	-3%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-96%	0.27	1	31-Oct-23	27	1.92%	64.74%	1.0	274%	463%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-65%	0.27	0.54	31-Aug-23	27	1.92%	64.74%	1.0	104%	244%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.03	-98%	0.48	1.5	12-Jun-24	16	1.92%	39.96%	1.0	219%	181%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.01	0.08	-87%	0.57	1.314	23-May-24	8.14	1.92%	46.16%	1.0	143%	124%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	11.04	10.5	5%	32.5	21.6	31-Jul-23	3.1	1.92%	26.33%	1.0	-1%	-4%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	4.59	3.86	19%	32.5	28	6-May-23	8.42	1.92%	26.33%	1.0	-2%	-19%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	4.22	3.58	18%	32.5	31	15-Feb-24	9.08	1.92%	26.33%	1.0	6%	7%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.01	0.1	-89%	1.08	3	12-Jun-24	10.8	1.92%	48.53%	1.0	187%	155%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.97	1.28	54%	3.04	1.1528	6-Jul-23	2.47	1.92%	48.85%	1.0	-22%	-80%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.13	0.56	-77%	3.78	7	21-Dec-23	6.75	1.92%	56.90%	1.0	100%	137%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.05	0.22	-78%	2.18	3.5	4-May-24	9.91	1.92%	34.32%	1.0	71%	64%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.04	0.01	267%	0.04	0.05	6-May-24	4	1.92%	337.64%	1.0	50%	45%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	20.13	17.4	16%	13.9	1	20-May-23	1.25	1.92%	42.47%	1.0	-13%	-88%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.00	0.28	-100%	5	7.597	12-Jan-24	18.8	1.92%	15.21%	1.0	57%	72%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.17	-100%	5.55	10	26-May-23	32.65	1.92%	21.25%	1.0	83%	524%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.11	0.09	22%	0.94	0.881	18-May-23	11.85	1.92%	45.61%	1.0	2%	16%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.21	0.07	204%	2.46	2.477	30-Jun-23	35.78	1.92%	42.78%	1.0	3%	14%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.44	0.23	93%	2.46	2.594	30-Jun-24	10.89	1.92%	42.78%	1.0	15%	12%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	14.59	5.5	165%	17.5	3	29-Nov-24	3.18	1.92%	10.91%	1.0	-51%	-31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.79	0.31	154%	2.5	3	15-Dec-25	8.06	1.92%	56.15%	1.0	32%	12%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	0.49	0.21	135%	2.22	1.75	12-May-23	10.57	1.92%	56.07%	1.0	-12%	-97%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.72	1.38	24%	4.32	2.857	18-Jul-24	3.29	1.92%	35.70%	1.0	-3%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	2.10	2.7	-22%	8.7	8	13-Jan-25	3.22	1.92%	36.02%	1.0	23%	13%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.25	0.35	-28%	1.58	2	18-Nov-23	4.51	1.92%	75.81%	1.0	49%	76%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.02	-100%	1.49	3	30-May-23	74.5	1.92%	52.09%	1.0	103%	605%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.02	0.04	-58%	1.49	3.3	30-Dec-23	37.25	1.92%	52.09%	1.0	124%	164%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2 <NP>	0.00	0.08	-98%	1.93	6	24-Jul-24	24.13	1.92%	35.14%	1.0	215%	162%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.24	0.25	-4%	0.1	0.199	31-Jul-24	2.01	1.92%	148.67%	1.0	149%	111%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.03	0.02	47%	0.1	0.1	30-Jun-23	5	1.92%	148.67%	1.0	20%	78%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.89	6.45	7%	11.1	4.7319	15-Nov-24	1.82	1.92%	25.88%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.61	6.1	8%	11.1	4.8663	15-May-25	1.87	1.92%	25.88%	1.0	-3%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.37	5.8	10%	11.1	5	17-Nov-25	1.91	1.92%	25.88%	1.0	-3%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	1.85	1.94	-5%	5.2	3.6	22-Mar-24	2.68	1.92%	43.23%	1.0	7%	7%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.05	0.24	-78%	1.43	2	11-Nov-25	5.96	1.92%	19.53%	1.0	57%	22%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.00	1.27	-100%	15.3	28.611	23-May-24	12.21	1.92%	15.37%	1.0	95%	83%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.06	0.26	-77%	1.07	1.35	1-Jun-24	4.12	1.92%	30.07%	1.0	50%	43%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)



Warrant Information Summary | All data updated to previous close

29-Mar-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	0.07	-83%	0.91	1.5	16-May-24	13	1.92%	30.54%	1.0	73%	64%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.01	0.41	-98%	7.35	11	20-Oct-24	17.93	1.92%	13.33%	1.0	55%	35%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	13.39	10.7	25%	12.3	2,41236	10-May-24	1.55	1.92%	42.59%	1.0	-16%	-14%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	7.50	5.9	27%	12.3	5	19-Sep-24	2.08	1.92%	42.59%	1.0	-11%	-8%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.00	0.25	-100%	4.5	10	17-May-24	18	1.92%	24.06%	1.0	128%	112%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.52	-100%	4.88	12	17-May-24	9.38	1.92%	30.35%	1.0	157%	138%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.3	-100%	7.2	23	10-Jul-25	24	1.92%	13.22%	1.0	224%	98%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	1.71	3.62	-53%	53.25	98.292	30-Aug-25	14.96	1.92%	29.96%	1.0	91%	38%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.00	0.22	0%	5	9	21-Dec-23	22.73	1.92%	9.96%	1.0	84%	115%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.22	-99%	1.95	5	14-Jan-26	8.86	1.92%	20.70%	1.0	168%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1	0.00	0.01	-99%	0.14	0.5	1-Jun-23	14	1.92%	103.21%	1.0	264%	1507%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.16	0.08	106%	1.02	1.5	21-Jun-24	12.75	1.92%	64.18%	1.0	55%	45%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.00	0.22	-98%	3.5	5	21-Mar-24	15.91	1.92%	16.94%	1.0	49%	50%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.06	0.15	-59%	3.8	4.5	14-Jul-23	25.33	1.92%	31.09%	1.0	22%	76%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.05	0.25	-80%	3.8	10	21-Jan-26	15.2	1.92%	31.09%	1.0	170%	60%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.53	-100%	2.26	21.7941	19-May-25	5.87	1.92%	34.78%	1.0	881%	411%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.53	0.48	10%	2.26	2	2-Sep-24	4.71	1.92%	34.78%	1.0	10%	7%	Sep 2, 2024
SINGER-W2	6.18	5.8	6%	18.3	12.70919	22-Apr-23	3.48	1.92%	41.71%	1.0	-2%	-27%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.02	0.16	-88%	0.68	1.3	1-Jun-26	4.25	1.92%	25.53%	1.0	115%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.06	0.95	11%	4.6	4	30-Jun-24	4.84	1.92%	34.65%	1.0	8%	6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	16.60	15.7	6%	17.6	1	19-May-23	1.12	1.92%	22.65%	1.0	-5%	-37%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1	0.00	0.05	-97%	0.71	2	12-Jan-24	14.2	1.92%	49.15%	1.0	189%	238%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SONIC-W1	1.34	1.06	27%	2.34	1	22-Apr-23	2.21	1.92%	36.64%	1.0	-12%	-182%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.00	0.9	-100%	9.5	18.182	22-May-25	11.61	1.92%	13.53%	1.0	100%	46%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1	0.02	0.16	-89%	2.38	5	3-Jan-25	14.87	1.92%	29.20%	1.0	117%	66%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.03	0.01	160%	0.04	0.07	10-Jun-23	4.58	1.92%	431.42%	1.0	97%	484%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.04	0.01	292%	0.04	0.06	15-Jun-24	4	1.92%	431.42%	1.0	75%	62%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.00	0.01	-87%	0.82	0.903	13-May-23	90.86	1.92%	16.67%	1.0	11%	91%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.37	0.27	38%	0.82	0.5	24-May-28	3.04	1.92%	16.67%	1.0	-6%	-1%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.28	0.86	-68%	5.25	5.5	14-May-24	6.1	1.92%	16.86%	1.0	21%	19%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.05	0.08	-35%	0.13	0.15	6-Jan-26	1.63	1.92%	66.91%	1.0	77%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.02	-100%	0.21	0.5	20-Sep-23	10.5	1.92%	24.54%	1.0	148%	308%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.94	0.88	7%	1.83	1	19-Jun-25	2.08	1.92%	42.79%	1.0	3%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.29	0.45	-35%	2.52	2.5	24-May-25	5.6	1.92%	16.15%	1.0	17%	8%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.07	0.17	-59%	0.4	0.5	14-Jun-25	2.35	1.92%	40.90%	1.0	68%	30%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.32	2.02	15%	3.48	1.2	19-Oct-24	1.72	1.92%	21.12%	1.0	-7%	-5%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.02	0.03	-35%	0.17	0.25	31-May-24	5.67	1.92%	54.74%	1.0	65%	55%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.15	-100%	1.91	6	29-Sep-24	12.73	1.92%	8.64%	1.0	222%	147%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	0.00	1.36	-100%	3.92	3	30-Oct-25	2.88	1.92%	74.98%	1.0	11%	4%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.00	0.46	-100%	1.45	0.95	10-May-25	3.15	1.92%	31.33%	1.0	-3%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.00	0.2	-100%	0.68	0.85	13-Jun-25	3.4	1.92%	63.31%	1.0	54%	25%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-100%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	1.92%	115.58%	1.0	83%	103%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.00	0.01	-100%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	1.92%	115.58%	1.0	83%	103%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.14	-100%	3	7	22-Feb-24	21.43	1.92%	11.53%	1.0	138%	153%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.23	0.14	62%	1.21	1	29-Jun-23	8.64	1.92%	34.35%	1.0	-6%	-23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.07	0.17	-61%	3.94	11.9	23-May-27	23.18	1.92%	29.31%	1.0	206%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.15	0.21	-28%	2.68	3	18-Jul-25	12.76	1.92%	14.24%	1.0	20%	9%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1	0.81	0.56	45%	1.31	0.5	28-Apr-23	2.34	1.92%	50.17%	1.0	-19%	-232%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2 <C>	0.23	0.21	10%	0.19	0.156	27-Oct-23	4.06	1.92%	59.02%	1.0	7%	12%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3 <C>	0.09	0.1	-13%	0.19	0.15	24-Oct-25	1.9	1.92%	59.02%	1.0	32%	12%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.01	0.02	-26%	1.85	2.1	31-Oct-24	6.17	1.92%	31.57%	1.0	30%	19%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	3.93	2.46	60%	1.09	0.815	17-Apr-24	2.93	1.92%	119.54%	1.0	9%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
ZIGA-W1	2.20	1.7	29%	3.2	1	31-Mar-23	1.88	1.92%	108.42%	1.0	-16%	-2852%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)

\* Based on Black-Scholes option pricing model. Risk-free rate is 5-year yield of zero coupon government bond (Source: ThaiBMA)

**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 <sup>+</sup> > DI <sup>-</sup>	DI <sup>+</sup> < DI <sup>-</sup>
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