



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	<b>1,600.37</b>	P/E	<b>19.17x</b>	MACD	<b>0.06</b>	%K	<b>78.62</b>	FTI	<b>1.80</b>	DI+	<b>18.76</b>
CHANGE	<b>-0.55%</b>	P/B	<b>1.58x</b>	SIGNAL	<b>-3.47</b>	%D	<b>81.23</b>	FTI SIGNAL	<b>1.76</b>	DI-	<b>28.85</b>
TURNOVER	<b>46,786m</b>	D/P	<b>2.93%</b>	MACDH	<b>3.53</b>	RSI	<b>48.60</b>	VOLATILITY	<b>9.03</b>	ADX	<b>35.72</b>

## STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	33,601.15	327.00	0.98%
NASDAQ	12,189.45	-32.46	-0.27%
S&P500	4,124.51	15.20	0.37%
Korea	2,481.53	9.19	0.37%
Singapore	3,299.99	18.91	0.58%
China	3,302.48	6.08	0.18%

## WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	85.24	0.31	0.37%
Gold Spot (Comex)	1,983.90	-3.72	-0.19%
Bitcoin	28,060.00	-205.00	-0.73%

## KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	102.203	0.154	0.15%
USD/THB	34.2520	0.042	0.12%

## STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	2,999	3,278	-279
Proprietary Trading	4,143	3,241	902
Foreign Investors	27,799	26,393	1,406
Local Individuals	14,654	16,684	-2,030

## SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	43,829	35,578	8,251
Foreign Investors	73,240	95,945	-22,705
Local Individuals	107,607	93,153	14,454

## SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	32,909	35,199	-2,290
Foreign Investors	8,388	25,263	-16,875
Local Individuals	59,895	40,730	19,165

## GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,946	4,005	-2,059
Foreign Investors	22,233	23,981	-1,748
Local Individuals	25,514	21,707	3,807

## TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
PTTEP	159.50	5.98%	2.93
AOT	71.50	0.70%	0.59
PTT	31.75	0.79%	0.59
GULF	53.25	0.95%	0.48
TLI	13.20	3.94%	0.47

	Close	%Chg	Impact
DELTA	970.00	-1.88%	-0.65
CBG	151.50	-2.26%	-0.54
MAKRO	23.60	-7.45%	-0.46
BGRIM	150.50	-0.66%	-0.32
COM7	52.75	-0.47%	-0.24

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand  
All data are updated to 08:45am Bangkok time approximately.

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวาน SETI/SET50I แกว่งผันผวนตามราคาหุ้น DELTA ที่มี Market Cap สูงสุดในตลาดหุ้นไทย หลังจาก ตลท. สั่งให้ซื้อขายในบัญชี cash balance มีแรงซื้อจากต่างชาติ +1,405ลบ. บัญชี บล. +902ลบ. ในขณะที่ มีแรงขายรายย่อย -2,029ลบ. สถาบัน -278ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โหมเมตัมดูอ่อนลง แต่ยังไม่เป็นลบ พิจารณาการกระจายตัวของหุ้นใน SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=37%, Sw=29%, Dn=34% และด้าน Market Cap มี Up=45%, Sw=29%, Dn=27%
- อุดหนุนนักลงทุนต่างชาติ: Thai BMA -6,037ลบ. SET+mai +1,405ลบ. SET50I Futures -22,705สัญญา Stock Futures -16,875สัญญา Gold Futures -1,748สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: น้ำมันดิบพุ่งต่อ หลัง OPEC+ ได้ประกาศลดกำลังผลิต 1.16ล้านบาร์เรล/วัน ซึ่งเหนือความคาดคิด  
1) พันธบัตร US1YT=4.66%, US2YT=3.98%, US10YT=3.42%; 2) หุ้นโลก DJ +327จุด (+0.9%), NASDAQ -32จุด (-0.3%), Nikkei +48จุด (+0.2%), HSI Futures +9จุด (+0.04%), STI +16จุด (+0.5%); 3) โภคภัณฑ์ WTI=\$80, Brent=\$85, Coal=\$175, Gold=\$1,985; 4) ค่าเงิน THB/US\$=34.1-34.2
- กลยุทธ์ของเรา: ในช่วง 2-3 สัปดาห์ที่ผ่านมา เราแนะนำเพิ่มน้ำหนักหุ้นถึงระดับ 100% แล้ว ดังนั้น กลยุทธ์นับจากนี้ จะเน้นการหาจังหวะ "ขาย" เป็นหลัก หาก SETI/SET50I ถอยหลุด 1.604/959 จุดลงมา (เน้น SET50I) ให้ถือว่าเป็น "สัญญาณถอย" (sell & see) แนะนำลดน้ำหนักหุ้นเหลือ 85% ก่อน
- หุ้นอ่อนกระแสแรง: [A] WHA, STA, TCAP; [B] BH, BDMS, CRC; [C] GULF, CENTEL, SJWD \*

## STOCK LOGICS \*\*

- 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 นวค. 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 "ช้อปดีมีคืน"  
➢ 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 คาดผลประกอบการฟื้นตัวแข็งแกร่งจากภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์ที่เลื่อนฉายจาก 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=175.- แนวรับ=154.5 ตัดขาดทุน=144.5  
➢ เป็นหุ้นพลังงานต้นน้ำที่คาดว่าจะได้รับอานิสงส์เชิงบวกจากทิศทางราคาน้ำมันตลาดโลกที่พุ่งขึ้น  
➢ ปัจจุบันหุ้นซื้อขายกันในราคาที่ไม่แพง โดย FY66F P/E เพียง 9-10x และให้ D/P ราว 4-5% ต่อปี  
➢ มูลค่ายุติธรรม=180บ. (GGM: FV/BV=1.5x 66F BV=120บ. อิง ROE=10%, COE=8%, LTG=4%)

\* 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 ผู้อ่านสามารถ ดูแนวโน้มและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์ TALK THE WALK และ QUICK WIN\$

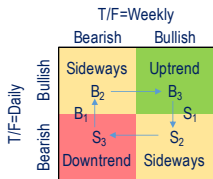
\*\* "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

## 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."

### Trend Confluence Matrix



	market trend					
	down trend	selling climax	sideways up	up trend	buying climax	sideways down
Equity	55%	70%	85%	100%	85%	70%
α	55%	55%	55%	55%	55%	55%
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	1,601	966
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—เลือกจากหุ้นแฉกใน Quantamental Strategy Matrix
  - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: ในช่วง 2-3 สัปดาห์ที่ผ่านมา ตลาดได้ "ซ่อม" โมเมนตัมกลับมาเป็นบวก เราแนะนำเพิ่มน้ำหนักหุ้นขึ้นมาเป็น 100% (α=55%, β=45%) แล้ว ในเชิงกลยุทธ์ นับจากนี้เราจึงกลับมาเน้นที่การหาจังหวะ "ขาย" หากหลุดต่ำกว่า 1,604/959 จุด จะถือเป็น "สัญญาถอย" (sell & see) ให้ลดน้ำหนักหุ้นเหลือ 85% (α=55%, β=30%)

## Quantamental Strategy Matrix \*

All data updated to close of 3 Apr 2023

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

Source: LHSEC Research

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

## STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวานนี้ SETI/SET50 ปรับลดลงแรง หลัง DELTA ติด Cash Balance ส่งผลให้เกิดความผันผวนต่อราคาหุ้นตลอดทั้งวัน อย่างไรก็ตาม SET50I ยังไม่ถดถอยหลุดต่ำกว่า 959 จุด ตามเงื่อนไขจำกัดความเสี่ยงที่เรากำหนด ถือว่าไม่เมนตัมตลาดยังไม่เสียหาย จึงให้ลุ้นขึ้นต่อ คาดวันนี้หุ้นไทยยังได้แรงหนุนจากหุ้นกลุ่มพลังงาน เนื่องจากราคาน้ำมันดิบยังปรับตัวขึ้นราว +6%DoD หลัง OPEC+ ประกาศลดกำลังการผลิตโดยไม่คาดคิด
- 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
  - 1) คาดหุ้นที่อิงราคาน้ำมันดิบจะปรับตัวขึ้นต่อเนื่อง ซึ่งเป็นบวกต่อทั้งหุ้นพลังงานต้นน้ำ เช่น PTTEP และหุ้นโรงกลั่น เช่น TOP, SPRC ส่วนราคาก๊าซธรรมชาติก็ยังคงอยู่ในระดับต่ำ เป็นบวกต่อกลุ่มโรงไฟฟ้า SPP เช่น BGRIM, GULF, GPSC
  - 2) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร Grand Prix International ผู้จัดงาน Motor Show 2023 เผยยอดจองรถปีนี้ทั้งสิ้น 45,983 คัน +36%YoY สูงกว่าเป้าที่ผู้จัดวางไว้มองเป็นบวกต่อหุ้นกลุ่มยานยนต์ เช่น AH, SAT รวมทั้งหุ้นกลุ่มการเงินที่ให้บริการสินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์ เช่น KKP, TISCO
  - 3) ติดตามการรายงานดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจและธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ประจำเดือน มี.ค. คาดจะมีแนวโน้มดีขึ้นต่อเนื่อง หนุนการใช้จ่ายในประเทศ โดยเฉพาะในช่วงใกล้การรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง เช่น BJC, CPALL, CPN, CRC, M, AU
  - 4) STARK ถูกสั่งห้ามการซื้อขาย ไม่สามารถแก้ไขได้ใน 30 วัน จึงต้องตัดหุ้นออกจากการคำนวณ SET100I ตลท. จึงนำหุ้น SIRI เข้าแทน มีผล 7 เม.ย. 66
  - 5) ประเมินหุ้นธนาคารยังมี upside ที่น่าสนใจ โดยเราคาดว่า กนง. จะปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยอีกอย่างน้อย 0.25% เราชอบ BBL, KBANK, KTB, KKP

### STOCK THEMATICS

- GULF (TP=60บ.) “ซื้อเก็งกำไร” แนวโน้มกำไรปกติ 1Q66F โดดเด่นต่อเนื่องจาก 1) การปรับขึ้นค่า Ft และต้นทุนก๊าซธรรมชาติลดลง ช่วยให้อัตรากำไรของโรงไฟฟ้า SPP เพิ่มขึ้น; 2) เริ่มรับรู้รายได้จาก Jackson กำลังผลิต 588MWe หลังจากรับโอนหุ้นเมื่อ 27 ก.พ.; และ 3) คาด OPEX ลดลง QoQ ตามปัจจัยฤดูกาล
- KKP (TP=95บ.) “ซื้อ” คาดกำไร FY66F ยังเติบโตต่อเนื่องจาก FY65 ที่มีกำไรสูงเป็นประวัติการณ์ ทั้งในธุรกิจธนาคารและตลาดทุน ตั้งเป้าสินเชื่อ +13% เริ่มเห็นสัญญาณคุณภาพสินทรัพย์ดีขึ้น เชื้อคุม NPL อยู่ที่ 3.1% ประกาศจ่ายปันผล 2H65@1.5บ. (XD: 27 เม.ย.) พร้อมแจกออร์เนท KKP: KKP-W5: KKP-W6 ในอัตรา 12:1:1 คิดเป็นมูลค่าราว 0.54 บ./หุ้น รวมเป็นอัตราผลตอบแทนราว 3.2%
- TOP (TP=68บ.) “ซื้อ” คาดกำไรปกติ 1Q66F เติบโตดี QoQ จากปริมาณการขายเพิ่มขึ้น (ช่วง 4Q65 มีการหยุดซ่อมบำรุง) บวกกับ GRM เพิ่มขึ้น, Crude Premium ลดลง และกำไรจากธุรกิจจะโรงแปดกึ่งเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังมีปัจจัยหนุนระยะยาวจากโครงการ CFP ซึ่งจะเพิ่มกำลังการผลิตได้อีกมาก

### Market Trend Analytics | SET100I Constituents

April 3, 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	95%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	15%	20%	20%	BH BDMS BCH
ENERG	79%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	10%	20%	20%	BCPG PTTEP GULF SPRC BCP
PROP	78%	4%	6%	10%	6%	4%	9%	5%	16%	18%	WHA AMATA QH LH CPN
AGRI	67%	4%	6%	10%	0%	0%	8%	5%	14%	20%	STA
BANK	66%	4%	6%	10%	0%	0%	8%	5%	13%	20%	TCAP TTB SCB
TOURISM	65%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	5%	20%	0%	CENTEL
ICT	55%	0%	0%	10%	0%	0%	8%	14%	10%	13%	ADVANC INTUCH JAS
CONMAT	44%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	10%	7%	20%	
FIN	40%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	6%	20%	SAWAD MTC
TRANS	39%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	8%	14%	0%	SJWD KEX AOT
CONS	39%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	9%	13%	0%	
COMM	39%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	6%	8%	17%	CRC HMPRO
INSUR	35%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	3%	15%	0%	
PKG	30%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	0%	20%	
PETRO	30%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	3%	8%	3%	
FOOD	30%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	4%	20%	
ETRON	29%	0%	0%	0%	6%	4%	8%	11%	0%	0%	
MEDIA	9%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	

Source: LHSEC Research

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

**NEWS ROUNDUP**

ASW	ASW กวาดยอดขายไตรมาส 1/66 ทะยาน 3,500 ล้านบาท ดันแบ็กบล็อกฟุ้ง 11,400 ล้านบาท ขณะที่ไตรมาส 2/66 เปิดเพิ่ม 3 โครงการ มูลค่า 4,250 ล้านบาท อัปเดตแคมเปญต้นยอดขายปีนี้โต 15,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
ASW	ASW โภยยอดขายไตรมาส 1/2566 ทะยานแตะ 3,500 ล้านบาท โต 227% ลุยต่อยอดความสำเร็จเปิด 3 โครงการใหม่ อัปเดตแคมเปญการตลาดหนุนยอดขาย High Growth ลุยต่อยอดความสำเร็จ เปิดอีก 3 โครงการ ในไตรมาส 2/2566 มูลค่ารวมกว่า 4,250 ล้านบาท (ทันหุ้น)
BBIK	BBIK ผัน THE STANDARD ตั้งบริษัทร่วมทุน ซอส สกิลส์ ลุยธุรกิจคอร์สพัฒนาทักษะติดอาวุธทางปัญญาให้องค์กร ด้านดิจิทัลธุรกิจ (ข่าวหุ้น)
BCPG	<p>บีซีพีจี เซ็นสัญญาซื้อหุ้น 2 โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ประเทศสหรัฐ รับรู้กำไรที่ปีนี้กว่า 500 ล้านบาท หากรวม 2 ดีลก่อนหน้านี้ ทั้งคลังน้ำมันและท่าเทียบเรือ และโรงไฟฟ้าขนาด 151 MW รวมกำไรปีนี้เพิ่มขึ้นกว่า 900 ล้านบาท ด้าน 7 โบรกฯ ประสานเสียงเชียร์ ซื้อ เฉลี่ยที่ 14.23 บาท (ข่าวหุ้น)</p> <p>BCPG ลุยหนักตลาดสหรัฐ หุ่ 9 พันล้านบาท ซื้อหุ้นโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติเพิ่มอีก 2 แห่ง กำลังการผลิตติดตั้ง 426 เมกะวัตต์ อัตราผลตอบแทน 10% หนุนกำลังการผลิตสหรัฐแตะ 577 เมกะวัตต์ จ่อถือหุ้นเพิ่มในโครงการเดิม ปีนี้ชัดเจนธุรกิจเบตเตอร์ หลังร่วมมือ Ampac โบรกมองคุ้มแน่สะสม ฐานะแกร่งเป้า 13.1 บาท (ทันหุ้น)</p>
BEM	<p>BEM ไขว้ออกหุ้นกู้เพื่อความยั่งยืน นักลงทุนแห่จองทะลุเป้า 1.6 เท่า มูลค่ารวม 6.5 พันล้านบาท จากเป้าเดิม 5.5 พันล้านบาท สะท้อนความเชื่อมั่นต่อผลการดำเนินงาน (ข่าวหุ้น)</p> <p>จับตา BEM คูนักวิเคราะห์วันนี้ (4 เม.ย.) ภู่อชีราคาลงจากดราม่าสายสีส้มเกิน แน่ตั้งสติ มองข้ามจะเห็นโอกาสเก็บ เหตุปีนี้ไวไซ ผู้โดยสารวันทำงานสูงเกิน 4.4 แสนคน ผ่านเส้นทางท่องเที่ยว หากไม่ได้สีส้ม ไม่เสียหาย ด้านวงการมองโอกาสส้มประมูลสีส้มยาก ศาลชี้ประมูลถูกต้อง แถมได้ผู้ชนะแล้วหากเลิกจะเสียหาย (ทันหุ้น)</p>
BTG	BTG เดินกลยุทธ์เติบโต ผ่านแผนเพิ่มกำลังการผลิตรับดีมานด์ในประเทศโต มุ่งขยายธุรกิจตลาดต่างประเทศ ปักธงการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม และช่องทางจำหน่าย ดันพอร์ตสินค้าน้ำดื่มพรีเมียมโต เผยสถานการณ์ราคาสุกรมี่ชีวิตและไก่เนื้อเริ่มปรับขึ้น วางเป้าหมายยอดขายโต 5 (ทันหุ้น)
CH	CH รับอานิสงส์ทัวร์จีนเข้าไทย หนุนดีมานด์ทะเล็ก พร้อมควักงบ 20 ล้านบาท ลงทุนคลังสินค้าห้องเย็นเสริมแกร่ง ด้านบอสใหญ่ "ศักดิ์ ศรีแสงนาม" คอนเฟิร์มปี 2566 รายได้โต 10% ซีพอร์ทลูกค้าขยายตัว (ทันหุ้น)
DELTA	เสียว DELTA ตกชั้นดัชนี SET50 และ SET100 รอบถัดไป หลังตลาดประกาศให้ติดแคชบาลานซ์ หนุนวอลุ่มหาย นักลงทุนแห่เทขาย ราคาดีด 15% กดดัชนีหุ้นไทยหวัดหลุด 1,600 จุด ด้านบล.ทรีนี้ตี มองรอบครึ่งหลังปีนี้ เดลต้า ยังน่าจะรอด แต่จะไปส่งผลรอบปีหน้า (ข่าวหุ้น)
MGC	มิลเลนเนียม กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น (เอเชีย) หรือ MGC ลุ้นก.ล.ต.อนุมัติไฟลิ่งขายไอพีโอ 280 ล้านหุ้น เคาะวันและราคาขาย เม.ย.นี้ หวังระดมทุนใช้หนี้ / ลงทุน Alpha X และเป็นทุนหมุนเวียน ไขว้ผลงานย้อนหลัง 4 ปีกำไรโตทุกปี (ข่าวหุ้น)
NCL	NCL คาดเศรษฐกิจโลกฟื้น หนุนผลงานไตรมาส 1/66 พร้อมเชื่อธุรกิจไตรมาส 2/66 ดีขึ้น เดินหน้าขยายฐานลูกค้า พัฒนาระบบหลังบ้าน ด้านงบลงทุนตั้งไว้ปีละ 50 (ข่าวหุ้น)
PJW	PJW วางเป้ารายได้ปีนี้โต 10% ชูกลุ่มชิ้นส่วนยานยนต์เป็นเรือธง รับอานิสงส์เปิดประเทศ ตลาดยานยนต์ฟื้นตัวจากออกโมเดลรถรุ่นใหม่ และการเลือกตั้งกระตุ้นให้เกิดการใช้จ่าย ทุ่มงบลงทุน 300 ล้านบาท เดินหน้าขยายกำลังการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักร (ข่าวหุ้น)

**NEWS ROUNDUP**

PTTEP	PTTEP ลั่นมีเครื่องมือวิเคราะห์น้ำมันเป็นแนวทางบริหาร คุมความเสี่ยง ชี้น้ำมันผลิต 4.7 แสนบาร์เรลต่อวัน เดินหน้าลงทุนต่อเนื่อง ด้านนักวิเคราะห์ชี้เป้า PTTEP รับอานิสงส์เต็ม ราคาน้ำมันปรับขึ้น 1 บาร์เรล หนุนกำไรขั้นต้นขยับขึ้น 830 ล้านบาท ขณะที่กลุ่มโรงกลั่นรับอานิสงส์โรงกลั่น "พีที เพลอร์ตามินา" ประเทศอินโดนีเซีย ระเบิด ชู TOP, BCP เค้น (ทันหุ้น)
PTTGC	PTTGC ผนึก AIS เดินหน้าขับเคลื่อนเป้าหมายการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนตามแนวคิด ESG ดึงศักยภาพดิจิทัลโครงข่ายอัจฉริยะ ยกระดับกระบวนการทำงานด้วยเทคโนโลยีโซลูชันสีเขียว มุ่งสร้างต้นแบบองค์กรยั่งยืน (ข่าวหุ้น)
SCC	SCC ผนึกกำลัง โตโยต้า และ CJPT เร่งผลักดันไทยบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอน ด้วยนวัตกรรมพัฒนาพลังงานไฮโดรเจน (ข่าวหุ้น)
SPA	SPA ส่งซิกปีนี้ไม่มีลุ้นผลงานเทิร์นอะราวด์ ชี้อัตรามาตรฐานฟื้นชัด คาดทยอยกำไรได้ทุกกลุ่มธุรกิจ รั้งปัจจัยหนุนท่องเที่ยวฟื้นตัว จีนต่างชาติ เดินทางเข้าประเทศไทยพริบๆ แยมอยู่ระหว่างเจรจาผู้ประกอบการขยายธุรกิจสปาในโรงแรมเพิ่ม ฟากโบรกมองผลงานฟื้นแรง แนะ "ซื่อ" เคาะพื้นฐาน 13.20 บาท (ทันหุ้น)
STARK	STARK สั่งหารหมู่ว่าง! รายย่อยซัด...กองทุนระทม จับตา 17 เม.ย. 14 DW จ่อโดนเพิกถอนออกจากตลาดฯ บล.บัวหลวง หนักสุด โดนไป 4 รุ่น รองลงมาหยวนต้า 3 รุ่น ส่วนเกียรตินาคิน, เคจีไอ และเจพีมอร์แกน ทยอยละ 2 รุ่น ส่วนกสิกรไทย 1 รุ่น ด้าน กองทุน (ข่าวหุ้น)  STARK ทำหนังสือแจ้ง "ตลท." ขอยืดเวลาส่งงบการเงินวันที่ 21 เมษายน 2566 พร้อมแจงมติที่ประชุมบริษัท ตั้งซีอีโอคนใหม่ "วรุณ อัครถาวร" และ "กิตติพัฒน์ อินทรเกษตร" เป็นซีเอฟโอ (ทันหุ้น)
TEGH	TEGH กางแผนธุรกิจในปี 2566 ตั้งเป้ารายได้เติบโตกว่า 10% เตรียมขยายกำลังการผลิตยางแท่ง เพิ่ม 34% พร้อมลุยเจาะตลาดลูกค้า ยางล้อในอินเดียและจีน ส่วนโครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพ ระยะที่ 1 คาดสามารถ COD ได้ในไตรมาส 2/2566 นี้ หนุนความสามารถบริหารจัดการกากอินทรีย์ พร้อมตั้งเป้าเป็นกลางคาร์บอนภายในปี 2573 (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	2,077,242	2,131,895	-54,653	324,416	319,252	5,164	1,551,868	1,499,839	52,029	322,752	325,320	-2,569.0
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	708,139	739,633	-31,494	95,705	79,727	15,978	450,414	424,892	25,522	92,962	102,968	-10,006
Apr	27,799	26,393	1,406	2,999	3,278	-279	14,654	16,684	-2,030	4,143	3,241	902
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
29/03/23	25,118	25,129	-11	3,373	2,713	660	15,066	15,517	-451	3,425	3,623	-198
30/03/23	25,555	27,464	-1,909	2,904	4,600	-1,696	20,188	16,088	4,100	4,360	4,855	-496
31/03/23	25,161	26,623	-1,462	1,791	2,297	-505	17,657	15,820	1,838	2,795	2,665	130
03/04/23	27,799	26,393	1,406	2,999	3,278	-279	14,654	16,684	-2,030	4,143	3,241	902

**Derivatives | SET50 Index Futures \***

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50I 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	-48,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	7,401,511	7,522,965	-121,454	3,050,390	3,033,209	17,181	8,429,283	8,355,010	74,273	18,911,214	450,475	970
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	3,051,754	2,935,366	116,388	1,080,804	1,094,251	-13,447	2,675,691	2,808,632	-132,941	6,838,249	435,301	970
Apr	73,240	95,945	-22,705	43,829	35,578	8,251	107,607	93,153	14,454	224,676	450,475	963.2
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
29/03/23	196,471	190,653	5,818	8,646	39,390	-744	81,989	87,063	-5,074	317,106	698,516	972.6
30/03/23	82,555	80,245	2,310	36,795	35,074	1,721	91,145	95,176	-4,031	210,495	541,915	968.42
31/03/23	85,071	47,558	37,513	25,016	31,609	-6,593	46,699	77,619	-30,920	156,786	435,301	970
03/04/23	73,240	95,945	-22,705	43,829	35,578	8,251	107,607	93,153	14,454	224,676	450,475	963.2

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	KBANK	856.13	106.57	962.70	749.56	19.93	1	DELTA	606.77	1,325.10	1,931.88	-718.33	36.94
2	CPALL	810.53	306.56	1,117.08	503.97	30.67	2	TU	54.48	144.72	199.20	-90.25	30.70
3	PTTEP	1,181.73	847.79	2,029.52	333.94	26.55	3	COM7	69.35	157.91	227.26	-88.56	30.32
4	PTT	738.55	488.06	1,226.61	250.49	21.80	4	BANPU	151.36	202.12	353.48	-50.76	18.96
5	TOP	297.78	111.41	409.18	186.37	18.60	5	IL	110.02	146.04	256.07	-36.02	29.70
6	BBL	281.28	130.13	411.41	151.15	30.72	6	GLOBAL	79.43	112.50	191.93	-33.07	41.47
7	BGRIM	133.94	30.80	164.74	103.14	24.47	7	HANA	81.24	110.82	192.07	-29.58	29.00
8	SCB	188.20	94.33	282.53	93.86	24.97	8	WHA	54.37	78.84	133.21	-24.47	23.46
9	CBG	239.18	146.62	385.80	92.57	26.86	9	BJC	0.00	34.43	49.50	-19.36	34.69
10	SCC	196.61	113.84	310.45	82.78	34.25	10	SUPER	17.16	34.68	51.84	-17.52	16.40
11	CPN	137.86	62.30	200.16	75.55	38.98	11	SPRC	116.64	133.76	250.40	-17.12	32.48
12	AOT	317.50	245.00	562.50	72.50	27.82	12	RCL	11.82	28.63	40.45	-16.81	16.81
13	LH	113.26	40.98	154.24	72.28	32.04	13	EA	125.08	138.26	263.34	-13.18	38.80
14	CPF	126.98	63.94	190.92	63.04	36.66	14	SINGER	16.07	27.97	44.04	-11.90	16.48
15	BTS	73.37	18.66	92.03	54.71	31.90	15	KCE	65.36	76.98	142.34	-11.62	23.44

## SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 3-Apr-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	PTT	9,864,300	311,805,850	31.61	31.75	0.44%	11.12%
2	PTTEP-R	1,679,500	265,713,100	158.21	159.50	0.82%	6.96%
3	PTTEP	1,484,100	233,925,700	157.62	159.50	1.19%	6.15%
4	CPALL	2,394,400	148,360,425	61.96	62.00	0.06%	8.99%
5	KBANK	846,200	112,877,450	133.39	133.00	-0.29%	4.69%
6	CBG-R	1,176,900	110,556,950	93.94	92.50	-1.53%	17.62%
7	BANPU	9,053,200	99,437,740	10.98	11.10	1.06%	10.68%
8	ADVANC	465,000	98,697,500	212.25	213.00	0.35%	17.80%
9	CPALL-R	1,392,200	86,162,925	61.89	62.00	0.18%	5.23%
10	PTT-R	2,635,100	83,503,750	31.69	31.75	0.19%	2.97%
11	DELTA-R	80,850	80,227,300	992.30	970.00	-2.25%	3.11%
12	BDMS	2,255,000	66,522,500	29.50	29.75	0.85%	16.65%
13	KTB	3,975,500	65,993,300	16.60	16.60	0.00%	14.14%
14	BANPU-R	5,744,000	63,184,000	11.00	11.10	0.91%	6.78%
15	PTTGC	1,303,400	60,586,375	46.48	46.25	-0.50%	12.84%

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
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Common Share	3/4/2023	18,250,000.00	11.90	217,175,000.00	Purchase
TU	Mr. CHENG NIRUTTINANON	Common Share	31/03/2023	200,000.00	14.00	2,800,000.00	Purchase
CPNREIT	Miss WALLAYA CHIRATHIVAT	Units	29/03/2023	200,000.00	13.10	2,620,000.00	Purchase
STI	Mr. PAIRUCH LAOPRASERT	Common Share	31/03/2023	400,000.00	5.51	2,204,000.00	Purchase
SYNTEC	Mr. JIRAMOTE PHAHUSUTR	Common Share	31/03/2023	400,000.00	1.66	664,000.00	Purchase
STI	Mr. PAIRUCH LAOPRASERT	Common Share	28/03/2023	98,200.00	5.66	555,812.00	Purchase
STI	Mr. PAIRUCH LAOPRASERT	Common Share	30/03/2023	95,000.00	5.65	536,750.00	Purchase
PSG	Mr. NOPADOL INTRALIB	Common Share	31/03/2023	500,000.00	0.98	490,000.00	Purchase
STI	Mr. PAIRUCH LAOPRASERT	Common Share	29/03/2023	80,000.00	5.65	452,000.00	Purchase
TFMAMA	Mrs. ORATHAI THONGMEEARKOM	Common Share	27/03/2023	1,500.00	197.66	296,490.00	Purchase
CPR	Mr. TOSSAPHOL WANICHVISITGUL	Common Share	31/03/2023	50,000.00	5.70	285,000.00	Purchase
SKR	Mr. SURIYAN KOJANROJ	Common Share	31/03/2023	20,000.00	9.15	183,000.00	Purchase
SYNTEC	Mr. NAYOT PISANTANAKUL	Common Share	31/03/2023	100,000.00	1.68	168,000.00	Purchase
ATP30	Mr. PIYA TECHAKUL	Common Share	31/03/2023	100,000.00	1.39	139,000.00	Purchase
UTP	Mr. MONGKOL MANGKORNKANOK	Common Share	31/03/2023	10,000.00	13.40	134,000.00	Purchase
BTG	Miss PIYAPORN TAEPAISITPHONGSE	Common Share	31/03/2023	5,000.00	26.00	130,000.00	Purchase
TTI	Mr. KUMJORN CHUENCHOOCHIT	Common Share	31/03/2023	2,800.00	25.25	70,700.00	Purchase
AS	Mr. CHALERMPHONG JITKUNTIVONG	Common Share	31/03/2023	4,300.00	14.30	61,490.00	Purchase
STC	Mr. SURASIT CHAITRAKULTHONG	Common Share	31/03/2023	53,400.00	0.77	41,118.00	Purchase
MICRO	Mrs. ROTSANAN YINGTHAWEESEK	Common Share	31/03/2023	10,000.00	3.76	37,600.00	Purchase
TTI	Mr. KUMJORN CHUENCHOOCHIT	Common Share	31/03/2023	100.00	25.75	2,575.00	Purchase
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Common Share	3/4/2023	15,000,000.00	-	0.00	Transfer
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Common Share	3/4/2023	15,000,000.00	-	0.00	Acceptance of Transfer
CHAYO	Mr. VITTHAYA INALA	DW	31/03/2023	500,000.00	0.18	-90,000.00	Sale
GREEN	Police Major General SAHASCHAI INDRASUKHSRI	Common Share	31/03/2023	108,700.00	1.18	-128,266.00	Sale
JDF	Mr. SORASIT SOONTORNKES	Common Share	30/03/2023	50,000.00	2.80	-140,000.00	Sale
VRANDA	Mr. SURASAK WONGKIATTHAWORN	Common Share	30/03/2023	20,000.00	7.55	-151,000.00	Sale
SABUY	Mr. SANTITHORN BUNCHUA	Common Share	30/03/2023	500,000.00	12.50	-6,250,000.00	Sale
SMD	Mr. TAVEESAK BOONPRASIT	Common Share	31/03/2023	2,372,000.00	8.00	-18,976,000.00	Transfer
SMD	Mr. VIROJE VASUSUTTIKULKANT	Common Share	3/4/2023	2,375,000.00	8.00	-19,000,000.00	Transfer
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Warrant	3/4/2023	37,150,018.00	6.40	-237,760,115.20	Sale

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

## MAJOR SHAREHOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)

Stock	Name	Transaction	Types of Securities	%Share of Transaction 2	%After Transaction 2	Date of transaction	Remark 3
ICC	บริษัท ไอ.ดี.เอฟ. จำกัด	ได้มา	หุ้น	0.69	10.23	31/03/2566	
SAMTEL	บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมบัวหลวง จำกัด	จำหน่าย	หุ้น	0.14	4.94	31/03/2566	
AQUA	บริษัท นิวส์ เน็ตเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	ได้มา	หุ้น	0.40	5.30	28/03/2566	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

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

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

<sup>3</sup> "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
BANPU	6.76%	11.10	0.75	Baht	28/04/2023	10/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
QTC	4.20%	4.76	0.2	Baht	26/04/2023	10/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KWC	3.89%	257.00	10	Baht	24/04/2023	11/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TTB	3.71%	1.43	0.053	Baht	03/05/23	12/04/23	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
JMART	2.84%	23.20	0.66	Baht	03/05/23	11/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
CHEWA	2.51%	0.73	0.0183	Baht	28/04/2023	07/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
GPI	2.29%	1.75	0.04	Baht	27/04/2023	07/04/23	Cash	-
ATP30	2.17%	1.38	0.03	Baht	28/04/2023	10/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BPP	1.89%	15.90	0.3	Baht	26/04/2023	10/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
QHPP	1.62%	7.40	0.12	Baht	27/04/2023	11/04/23	Cash	01/01/2023 - 28/02/2023
GLORY	1.51%	3.98	0.06	Baht	26/04/2023	05/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
JMT	1.28%	46.00	0.59	Baht	02/05/23	11/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
LHSC	1.12%	11.20	0.125	Baht	27/04/2023	11/04/23	Cash	01/01/2023 - 28/02/2023
J	0.89%	3.36	0.03	Baht	02/05/23	11/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SCC	0.63%	317.00	2	Baht	25/04/2023	07/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022

### Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
TVDH	28/02/2023	Warrant	570,532,715	3 : 1	0.30 Baht	10/4/2023	15/05/2023 - 19/05/2023

### Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
AIE-W2	10/4/2023	18/04/2023 - 02/05/2023	03/05/2023 - 03/05/2023	1	Baht	1 : 0.25
MINT-W8	10/4/2023	20/04/2023 - 04/05/2023	05/05/2023 - 05/05/2023	28	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	-
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

4-Apr-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	0.26	0.44	-41%	1.82	1.8	22-Dec-24	4.14	2.07%	23.11%	1.0	23%	13%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2	0.29	0.18	59%	2.14	1	4-May-23	2.97	2.07%	26.28%	1.0	-20%	-239%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	4.03	3.84	5%	6	2	12-Jan-24	1.56	2.07%	43.25%	1.0	-3%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.07	0.1	-25%	0.24	0.186	30-Aug-24	2.57	2.07%	31.91%	1.0	16%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.01	0.08	-87%	0.24	0.4	31-Mar-25	3	2.07%	31.91%	1.0	100%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ALPHAX-W4 <SP>	0.21	0.06	250%	1.21	1	6-Apr-23	20.17	2.07%	51.36%	1.0	-12%	-2262%	Apr 5, 2023
ANAN-W1	0.02	0.17	-90%	1.24	1.65	15-Dec-23	7.29	2.07%	26.84%	1.0	47%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.00	0.88	-100%	4.84	6.95	27-Dec-24	5.54	2.07%	10.47%	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	-90%	0.67	1.2	31-May-24	9.57	2.07%	32.53%	1.0	90%	77%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.01	0.01	7%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.07%	625.84%	1.0	253%	151%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	10.87	11.3	-4%	14.3	3.5	24-Jan-24	1.27	2.07%	66.04%	1.0	3%	4%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.03	0.29	-89%	8.6	12	18-May-24	29.66	2.07%	17.92%	1.0	43%	38%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.07	0.3	-76%	8.6	12	24-Oct-24	28.67	2.07%	17.92%	1.0	43%	28%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	3.68	2.34	57%	11.1	7.5	30-Sep-23	4.74	2.07%	25.61%	1.0	-11%	-23%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	2.23	1.98	13%	10.1	8	13-Nov-23	5.1	2.07%	19.86%	1.0	-1%	-2%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.13	-100%	1.48	3.13	29-Aug-23	11.63	2.07%	11.75%	1.0	120%	298%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	5.32	4.56	17%	14.8	10	30-Aug-24	3.25	2.07%	29.58%	1.0	-2%	-1%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	4.29	3.38	27%	4.26	0.807	24-Jun-23	1.56	2.07%	36.64%	1.0	-17%	-77%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.02	0.15	-87%	0.47	0.577	12-Jul-24	3.53	2.07%	22.14%	1.0	51%	40%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.17	-99%	0.47	1.153	12-Jul-26	3.12	2.07%	22.14%	1.0	177%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.10	0.35	-72%	6.3	7.5	11-Aug-23	18	2.07%	28.34%	1.0	25%	70%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.15	0.52	-72%	6.3	13	13-Feb-26	12.12	2.07%	28.34%	1.0	115%	40%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.03	0.29	-90%	3.1	5	1-Sep-26	10.69	2.07%	14.51%	1.0	71%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.01	0.1	-89%	7.1	11.9	7-Nov-24	71	2.07%	18.36%	1.0	69%	43%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.03	0.16	-84%	7.1	14.9	21-Nov-26	44.38	2.07%	18.36%	1.0	112%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.02	-98%	0.29	0.602	16-Aug-23	15.91	2.07%	49.94%	1.0	114%	310%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.00	0.03	-98%	0.29	0.99	17-Mar-24	9.67	2.07%	49.94%	1.0	252%	264%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	4.91	4.86	1%	8.85	0.346	8-Sep-23	1.05	2.07%	37.72%	1.0	-1%	-2%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.13	0.94	20%	3.1	2.14	12-May-26	3.3	2.07%	18.84%	1.0	-1%	0%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGD-W5 <SP>	0.00	0.01	-100%	0.39	1	22-Apr-23	39	2.07%	60.15%	1.0	159%	3224%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)
CGH-W4	0.10	0.14	-25%	0.86	1.25	30-May-24	6.14	2.07%	55.91%	1.0	62%	53%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.07	0.14	-52%	7.85	9.317	22-Jun-23	61.62	2.07%	29.19%	1.0	20%	94%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.07	-97%	0.73	1.2	16-Feb-24	10.43	2.07%	26.67%	1.0	74%	85%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.00	0.08	-100%	0.37	1.1	30-Jun-24	4.63	2.07%	30.47%	1.0	219%	176%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.08	0.13	-40%	0.76	1	31-May-24	5.85	2.07%	44.73%	1.0	49%	42%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.07	0.23	-70%	1.68	1.71	31-May-24	7.3	2.07%	10.15%	1.0	15%	13%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.30	4.4	21%	10	5	15-Jun-25	2.27	2.07%	31.86%	1.0	-6%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.01	0.18	-96%	2.34	3.5	29-Sep-23	13	2.07%	30.45%	1.0	57%	117%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.16	-99%	2.34	5	24-Feb-24	14.62	2.07%	30.45%	1.0	121%	135%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.03	0.01	159%	0.42	0.4683	29-Sep-23	44.84	2.07%	34.66%	1.0	14%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	23.24	12.1	92%	35.5	33.333	20-May-25	3.52	2.07%	96.80%	1.0	22%	10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.14	-100%	4.78	18	30-Nov-23	34.14	2.07%	34.48%	1.0	279%	425%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.03	0.16	-81%	1.45	2	2-Jun-24	9.06	2.07%	24.88%	1.0	49%	42%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2024)
ECL-W4	0.04	0.15	-74%	1.68	2	20-Jul-24	11.2	2.07%	17.07%	1.0	28%	22%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.00	0.11	-98%	0.56	1	10-Mar-25	7.55	2.07%	18.61%	1.0	92%	47%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.3	1	1-Jun-23	30	2.07%	52.24%	1.0	237%	1489%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.05	-99%	0.3	2.5	31-May-25	6	2.07%	52.24%	1.0	750%	347%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.27	1.68	35%	8	6.058	14-Nov-24	4.95	2.07%	17.56%	1.0	-4%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.04	0.01	327%	0.15	0.15	15-Oct-23	15	2.07%	98.60%	1.0	7%	13%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.29	-100%	3.36	8.3	29-Jun-25	11.59	2.07%	10.06%	1.0	156%	70%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	2.04	1.74	17%	4.96	3	14-Jun-24	2.85	2.07%	19.68%	1.0	-4%	-4%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.02	-100%	0.24	1	30-Sep-23	12	2.07%	45.13%	1.0	325%	663%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.00	0.17	-100%	1.3	2	30-May-24	7.65	2.07%	14.49%	1.0	67%	58%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.02	0.05	-62%	0.27	0.5	20-Jun-25	5.4	2.07%	40.02%	1.0	104%	47%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.07	-99%	0.47	1.5	29-Mar-24	6.71	2.07%	47.09%	1.0	234%	237%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	3.19	2.12	50%	3.98	1	16-Nov-27	1.88	2.07%	57.14%	1.0	-22%	-5%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.12	-100%	3.7	15	27-Feb-24	30.83	2.07%	38.99%	1.0	309%	342%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.41	2.3	5%	3.4	1	30-Nov-23	1.48	2.07%	18.74%	1.0	-3%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

4-Apr-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	
IIG-W1	8.09	9.5	-15%	35	32	22-Jan-25	3.68	2.07%	32.99%	1.0	19%	10%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
III-W1	8.25	7.05	17%	14.1	5.94021	12-May-23	2.02	2.07%	21.81%	1.0	-8%	-80%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)
INSET-W1	1.14	1.11	3%	3.1	2	24-Oct-23	2.79	2.07%	39.87%	1.0	0%	1%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	1.16	-100%	12.7	23.915	30-Sep-23	11.44	2.07%	29.64%	1.0	97%	198%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W3 <SP>	0.08	0.01	723%	3.34	3.3	13-Apr-23	334	2.07%	28.44%	1.0	-1%	-36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.14	-100%	3.34	11.5	10-Jul-24	23.86	2.07%	28.44%	1.0	249%	196%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.03	0.04	-35%	0.08	0.25	15-Jul-24	2	2.07%	138.24%	1.0	263%	205%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	12.62	12.2	3%	23.2	13.27232	18-Jun-24	2.15	2.07%	55.35%	1.0	4%	3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	2.15	3.86	-44%	23.2	62.2246	26-Jul-25	6.76	2.07%	55.35%	1.0	183%	79%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	0.90	3.5	-74%	46	90	27-Dec-24	13.14	2.07%	33.42%	1.0	103%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.96	1.27	54%	4.2	2.5	30-Aug-24	3.31	2.07%	51.03%	1.0	-10%	-7%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.02	0.78	-98%	3.36	6.25	7-Jun-24	4.31	2.07%	28.96%	1.0	109%	93%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.04	0.8	-95%	3.36	9	5-Jun-26	4.2	2.07%	28.96%	1.0	192%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.01	0.09	-94%	2.22	2.8	28-Apr-24	24.67	2.07%	12.36%	1.0	30%	28%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.55	0.35	57%	2.02	1.5	4-Jul-23	5.77	2.07%	49.38%	1.0	-8%	-34%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.01	0.72	-98%	9.9	22	26-Jul-24	13.75	2.07%	27.97%	1.0	129%	99%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.04	0.45	-91%	1.52	2	31-Jan-25	3.38	2.07%	18.56%	1.0	61%	33%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.00	0.11	-100%	0.54	1.545	29-Aug-25	6.35	2.07%	23.60%	1.0	202%	84%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-100%	0.54	1	4-Sep-23	54	2.07%	23.60%	1.0	87%	208%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.81	1.33	36%	4.7	3	15-Sep-24	3.53	2.07%	28.35%	1.0	-8%	-5%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.50	15.1	3%	16.2	2.6326	15-Nov-23	1.22	2.07%	12.06%	1.0	-2%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	14.94	14.5	3%	16.2	2.7192	15-May-24	1.23	2.07%	12.06%	1.0	-2%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.43	13.9	4%	16.2	2.8045	15-Nov-24	1.25	2.07%	12.06%	1.0	-2%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.96	13.5	3%	16.2	2.8881	15-May-25	1.25	2.07%	12.06%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.28	1	31-Oct-23	28	2.07%	52.64%	1.0	261%	453%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-87%	0.28	0.54	31-Aug-23	28	2.07%	52.64%	1.0	96%	236%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.03	-98%	0.47	1.5	12-Jun-24	15.67	2.07%	41.11%	1.0	226%	189%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.01	0.08	-94%	0.58	1.314	23-May-24	8.28	2.07%	40.12%	1.0	139%	122%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	11.05	10.3	7%	32.5	21.6	31-Jul-23	3.16	2.07%	24.87%	1.0	-2%	-6%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	4.57	3.84	19%	32.5	28	6-May-23	8.46	2.07%	24.87%	1.0	-2%	-23%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	4.04	3.66	10%	32.5	31	15-Feb-24	8.88	2.07%	24.87%	1.0	7%	8%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.01	0.09	-91%	1.03	3	12-Jun-24	11.44	2.07%	48.66%	1.0	200%	168%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.83	1.23	48%	2.9	1.1528	6-Jul-23	2.45	2.07%	52.71%	1.0	-20%	-77%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.09	0.53	-83%	3.7	7	21-Dec-23	6.98	2.07%	54.39%	1.0	104%	145%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.02	0.22	-92%	2.12	3.5	4-May-24	9.64	2.07%	28.46%	1.0	75%	70%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.03	0.01	186%	0.03	0.05	6-May-24	3	2.07%	400.66%	1.0	100%	92%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	19.82	17	17%	13.7	1	20-May-23	1.26	2.07%	29.87%	1.0	-13%	-104%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.00	0.28	-100%	4.98	7.597	12-Jan-24	18.73	2.07%	15.70%	1.0	58%	75%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.13	-100%	5.7	10	26-May-23	43.85	2.07%	21.83%	1.0	78%	546%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.15	0.08	87%	1	0.881	18-May-23	14.19	2.07%	37.50%	1.0	-5%	-40%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.24	0.08	201%	2.48	2.477	30-Jun-23	31.56	2.07%	47.72%	1.0	3%	13%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.51	0.25	104%	2.48	2.594	30-Jun-24	10.1	2.07%	47.72%	1.0	14%	12%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	14.10	5.25	169%	17	3	29-Nov-24	3.24	2.07%	16.33%	1.0	-51%	-31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.20	0.31	-34%	2.46	3	15-Dec-25	7.94	2.07%	21.01%	1.0	35%	13%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	0.43	0.17	152%	2.16	1.75	12-May-23	12.71	2.07%	51.43%	1.0	-11%	-107%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.70	1.37	24%	4.4	2.857	18-Jul-24	3.37	2.07%	13.95%	1.0	-5%	-4%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.65	2.42	-32%	8.6	8	13-Jan-25	3.55	2.07%	26.69%	1.0	21%	12%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.24	0.25	-5%	1.58	2	18-Nov-23	6.32	2.07%	73.54%	1.0	42%	68%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.01	-100%	1.47	3	30-May-23	147	2.07%	22.99%	1.0	105%	683%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.00	0.04	-100%	1.47	3.3	30-Dec-23	36.75	2.07%	22.99%	1.0	127%	172%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.08	-100%	1.87	6	24-Jul-24	23.38	2.07%	32.56%	1.0	225%	172%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.24	0.26	-8%	0.1	0.199	31-Jul-24	1.93	2.07%	148.67%	1.0	151%	114%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.03	0.02	43%	0.1	0.1	30-Jun-23	5	2.07%	148.67%	1.0	20%	84%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.89	6.5	6%	11.1	4.7319	15-Nov-24	1.8	2.07%	16.72%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.62	5.95	11%	11.1	4.8663	15-May-25	1.92	2.07%	16.72%	1.0	-4%	-2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.36	5.7	12%	11.1	5	17-Nov-25	1.95	2.07%	16.72%	1.0	-4%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.85	2.04	40%	6.15	3.6	22-Mar-24	3.01	2.07%	58.07%	1.0	-8%	-9%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.02	0.25	-91%	1.44	2	11-Nov-25	5.76	2.07%	14.23%	1.0	56%	22%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

4-Apr-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	
RS-W4	0.00	1.16	-100%	15.2	28.611	23-May-24	13.28	2.07%	12.97%	1.0	96%	84%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.05	0.24	-78%	1.02	1.35	1-Jun-24	4.25	2.07%	31.86%	1.0	56%	48%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.08	-96%	0.89	1.5	16-May-24	11.13	2.07%	24.36%	1.0	78%	69%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.00	0.39	-99%	7.35	11	20-Oct-24	18.85	2.07%	11.85%	1.0	55%	36%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	12.59	10.3	22%	11.7	2.41236	10-May-24	1.53	2.07%	43.46%	1.0	-14%	-13%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	6.92	6.3	10%	11.7	5	19-Sep-24	1.86	2.07%	43.46%	1.0	-3%	-2%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.02	0.25	-93%	4.26	10	17-May-24	17.04	2.07%	37.78%	1.0	141%	125%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.49	-100%	4.42	12	17-May-24	9.02	2.07%	26.36%	1.0	183%	163%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.57	0.31	83%	7.95	23	10-Jul-25	25.65	2.07%	55.53%	1.0	193%	85%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	0.92	3.48	-74%	52.75	98.292	30-Aug-25	15.42	2.07%	25.93%	1.0	93%	39%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.00	0.23	0%	5	9	21-Dec-23	21.74	2.07%	0.00%	1.0	85%	118%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.21	-99%	1.96	5	14-Jan-26	9.33	2.07%	20.09%	1.0	166%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.01	-100%	0.13	0.5	1-Jun-23	13	2.07%	111.13%	1.0	292%	1840%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.13	0.08	68%	1.04	1.5	21-Jun-24	13	2.07%	55.72%	1.0	52%	43%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.00	0.22	-100%	3.5	5	21-Mar-24	15.91	2.07%	8.85%	1.0	49%	51%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.04	0.14	-72%	3.64	4.5	14-Jul-23	26	2.07%	32.89%	1.0	27%	99%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.05	0.22	-76%	3.64	10	21-Jan-26	16.55	2.07%	32.89%	1.0	181%	64%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.5	-100%	2.22	21.7941	19-May-25	6.11	2.07%	21.14%	1.0	898%	422%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.38	0.44	-15%	2.22	2	2-Sep-24	5.05	2.07%	21.14%	1.0	10%	7%	Sep 2, 2024
SINGER-W2 <SP>	5.73	5.8	-1%	17.9	12.70919	22-Apr-23	3.4	2.07%	44.19%	1.0	0%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.01	0.16	-92%	0.67	1.3	1-Jun-26	4.19	2.07%	23.83%	1.0	118%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.91	0.94	-3%	4.58	4	30-Jun-24	4.87	2.07%	26.43%	1.0	8%	6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	16.60	16	4%	17.6	1	19-May-23	1.1	2.07%	10.80%	1.0	-3%	-28%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.04	-100%	0.69	2	12-Jan-24	17.25	2.07%	38.68%	1.0	196%	252%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SOLAR-W1 <SP>	1.32	1.06	25%	2.32	1	22-Apr-23	2.19	2.07%	33.07%	1.0	-11%	-227%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.02	0.95	-98%	9.75	18.182	22-May-25	11.29	2.07%	18.55%	1.0	95%	45%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.16	-89%	2.38	5	3-Jan-25	14.87	2.07%	29.20%	1.0	117%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.02	0.01	67%	0.03	0.07	10-Jun-23	3.44	2.07%	431.42%	1.0	162%	885%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.03	0.01	192%	0.03	0.06	15-Jun-24	3	2.07%	431.42%	1.0	133%	111%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.00	0.01	-96%	0.8	0.903	13-May-23	88.64	2.07%	17.99%	1.0	14%	131%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.36	0.27	33%	0.8	0.5	24-May-28	2.96	2.07%	17.99%	1.0	-4%	-1%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.12	0.83	-85%	5.2	5.5	14-May-24	6.27	2.07%	11.21%	1.0	22%	20%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.08	0.07	15%	0.14	0.15	6-Jan-26	2	2.07%	96.25%	1.0	57%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.21	0.5	20-Sep-23	21	2.07%	0.00%	1.0	143%	309%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.97	0.83	17%	1.82	1	19-Jun-25	2.19	2.07%	50.48%	1.0	1%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.19	0.44	-57%	2.48	2.5	24-May-25	5.64	2.07%	10.39%	1.0	19%	9%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.05	0.17	-71%	0.4	0.5	14-Jun-25	2.35	2.07%	31.81%	1.0	68%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.36	2.04	16%	3.52	1.2	19-Oct-24	1.73	2.07%	23.53%	1.0	-8%	-5%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.04	0.02	100%	0.15	0.25	31-May-24	7.5	2.07%	98.63%	1.0	80%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.14	-100%	1.91	6	29-Sep-24	13.64	2.07%	7.79%	1.0	221%	149%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	0.00	1.35	-100%	3.8	3	30-Oct-25	2.81	2.07%	62.85%	1.0	14%	6%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.00	0.45	-100%	1.43	0.95	10-May-25	3.18	2.07%	30.11%	1.0	-2%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.00	0.2	-100%	0.67	0.85	13-Jun-25	3.35	2.07%	37.05%	1.0	57%	26%	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	2.07%	77.54%	1.0	83%	105%	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	2.07%	77.54%	1.0	83%	105%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.13	-100%	2.96	7	22-Feb-24	22.77	2.07%	12.14%	1.0	141%	159%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.12	0.08	50%	1.03	1	29-Jun-23	12.88	2.07%	52.16%	1.0	5%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.00	0.17	-100%	3.94	11.9	23-May-27	23.18	2.07%	14.44%	1.0	206%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.20	0.21	-5%	2.66	3	18-Jul-25	12.67	2.07%	17.69%	1.0	21%	9%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1	0.76	0.58	31%	1.26	0.5	28-Apr-23	2.17	2.07%	39.12%	1.0	-14%	-217%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2	0.30	0.22	38%	0.21	0.156	27-Oct-23	4.29	2.07%	59.67%	1.0	-2%	-4%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.10	0.11	-6%	0.21	0.15	24-Oct-25	1.91	2.07%	59.67%	1.0	24%	9%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5	0.01	0.02	-33%	1.88	2.1	31-Oct-24	6.27	2.07%	27.69%	1.0	28%	18%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	3.08	2.7	14%	1.13	0.815	17-Apr-24	2.77	2.07%	70.15%	1.0	8%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)

\* 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 นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาดำเนินการก่อนการลงทุน 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) ซึ่งได้จากการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (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