



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

# Trends & Turns

## ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	<b>1,614.22</b>	P/E	<b>19.32x</b>	MACD	<b>-13.71</b>	%K	<b>19.60</b>	FTI	<b>-1.59</b>	DI+	<b>13.25</b>
CHANGE	<b>+0.10%</b>	P/B	<b>1.60x</b>	SIGNAL	<b>-13.15</b>	%D	<b>16.87</b>	FTI SIGNAL	<b>-1.52</b>	DI-	<b>31.93</b>
TURNOVER	<b>59,540m</b>	D/P	<b>2.89%</b>	MACDH	<b>-0.56</b>	RSI	<b>34.30</b>	VOLATILITY	<b>7.42</b>	ADX	<b>37.97</b>

## STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	32,254.86	-543.54	-1.66%
NASDAQ	11,338.35	-237.65	-2.05%
S&P500	3,918.32	-73.69	-1.85%
Korea	2,387.69	-31.40	-1.30%
Singapore	3,193.40	-21.11	-0.66%
China	3,248.50	-27.59	-0.84%

## WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
BrentCrude Futures	81.58	-0.01	-0.01%
Gold Spot (Comex)	1,831.83	2.43	0.13%
Bitcoin	20,070.00	5.00	0.02%

## KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	105.140	-0.138	-0.13%
USD/THB	35.0810	0.081	0.23%

## STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	5,465	4,622	844
Proprietary Trading	3,961	3,979	-17
Foreign Investors	33,754	35,090	-1,336
Local Individuals	19,761	19,251	510

## SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	30,642	30,431	211
Foreign Investors	94,711	82,812	11,899
Local Individuals	82,619	94,729	-12,110

## SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	81,358	77,823	3,535
Foreign Investors	41,439	15,284	26,155
Local Individuals	87,486	117,176	-29,690

## GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,776	1,462	314
Foreign Investors	14,196	13,108	1,088
Local Individuals	10,785	12,187	-1,402

## TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
GULF	51.50	1.98%	0.96
ADVANC	207.00	1.47%	0.73
INTUCH	73.00	3.55%	0.65
DELTA	994.00	0.40%	0.41
EA	77.25	1.64%	0.38
PTT	31.00	-1.59%	-1.16
PTTEP	149.00	-1.32%	-0.65
MINT	33.00	-2.22%	-0.33
AOT	69.50	-0.36%	-0.29
TRUE	8.35	-1.18%	-0.28

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ยังคงแกว่งในกรอบแคบๆ ดูค่อนข้างไร้ทิศทาง มีแรงซื้อสถาบัน +843ลบ. รายย่อย +509ลบ. ในขณะที่มีแรงขายต่างชาติ -1,335ลบ. บัญชี บล. -17ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมยังคงเป็นลบ พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้น SET100I ด้านจำนวนพบว่ามี Up=19%, Sw=33%, Dn=48% และด้าน Market Cap พบว่ามี Up=19%, Sw=28%, Dn=53%
- ธุรกรรมนักลงทุนต่างชาติ: Thai BMA +1,393ลบ. SET+mai -1,335ลบ. SET50I Futures +11,899สัญญา Stock Futures +26,115สัญญา Gold Futures +1,088สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: นักลงทุนยังเทขายสินทรัพย์เสี่ยงอย่างหนัก หลัง Jerome Powell ส่งสัญญาณว่า Fed พร้อมเร่งปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเพื่อสกัดภาวะเงินเฟ้อ 1) พันธบัตร US1YT=5.15%, US2YT=4.83%, US10YT=3.89%; 2) หุ้นโลก DJ -543จุด (-0.2%), NASDAQ -237จุด (-0.4%), Nikkei -362จุด (-1.3%), HSI Futures -359จุด (-1.8%), STI -19จุด (-0.6%); 3) โภคภัณฑ์ WTI=\$75, Brent=\$81, Coal=\$180, Gold=\$1,830; 4) ค่าเงิน แกว่งในกรอบแคบๆ THB/USD=34.9-35.1
- กลยุทธ์ของเรา: ปัจจัยภายนอกยังเป็นลบกดดัน แต่ SETI/SET50I ปรับฐานลงถึงเขต "ขายมากเกินไป" (oversold) แรงขายในประเทศเริ่มชะลอตัว ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns หาจังหวะเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 55% เป็น 70% เงื่อนไขสำคัญคือต้องไม่หลุด 1.602/954 จุด ถือว่าไม่มี "สัญญาณถอย" (sell & see)
- หุ้นรื้อกระแสแรง: [A] AMATA, ORI, WHA; [B] AP, OSP, THG; [C] CENTEL, DOHOME, DELTA \*

## STOCK LOGICS \*\*

- BEM | ชื้อ | แนวด้าน=10.- แนวรับ=9.3 ตัดขาดทุน=9.-
  - ▶ ผลประกอบการจะเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดตามปริมาณจราจร เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นต้นทุนคงที่
  - ▶ ปัจจุบันยังซื้อขายกันในราคาที่มีส่วนลดจากช่วงก่อนเกิด COVID ที่บริเวณ 10-12 บ. อยู่พอสมควร
  - ▶ มูลค่ายุติธรรม=11.6บ. (GGM: FV/BV=4.3x 66F BV=2.7บ. อิง ROE=13%, COE=8%, LTG=6.5%)
- KTB | ชื้อ | แนวด้าน=18.4 แนวรับ=17.3 ตัดขาดทุน=16.7
  - ▶ 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 | ชื้อ | แนวด้าน=59.5 แนวรับ=56.5 ตัดขาดทุน=55.25
  - ▶ 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 | ชื้อ | แนวด้าน=19.2 แนวรับ=17.3 ตัดขาดทุน=16.3
  - ▶ 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%)
- ONEE | ชื้อ | แนวด้าน=8.4 แนวรับ=7.4 ตัดขาดทุน=6.9
  - ▶ ONE31 เป็นช่องทางที่มีเรตติ้งอันดับต้นของประเทศ+FY66F คาดดีขึ้นจากกิจกรรมเออีเอ/คอนเสิร์ตฟื้นตัว
  - ▶ คาดมีแรงซื้อต่างชาติหลังได้รับคัดเลือกเข้าค่านวณในดัชนี MSCI Global Small Cap ตั้งแต่ 28 ก.พ. 66
  - ▶ มูลค่ายุติธรรม=11บ. (GGM: FV/BV=3.3x 66F BV=3.3บ. อิง ROE=11.5%, COE=8%, LTG=6.5%)

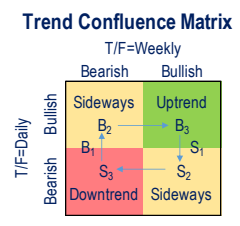
\* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกแพงของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดู QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX หน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวรับและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์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

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

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ทำผลตอบแทนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" จึงให้แบ่งเงินเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") ให้นำหนัก 55% โดยพิจารณาหุ้นใน SECTOR THEMATICS/STOCK LOGICS (หน้า 1) หรือเปิด LONG หุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/REDUCE/SWITCH (น้ำหนักเดิม+หลักทรัพย์เปลี่ยน) และ 2) ส่วน "เกาะตลาด" (BETA GRAZING—"β") ให้ซื้อ ETF ที่อิง SET501 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=Contrarian Buy (Oversold-Selling Climax) S=Contrarian Sell (Overbought-Buying Climax)  
 B=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)  
 B=Follow-through Buy (All Bullish) S=Follow-through Sell (All Bearish)

Market Critical/Flip Points \*

T/F	SET1	SET501
Day	1,618	968
Week	1,638	973
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 น้ำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกบนใน Quantamental Strategy Matrix
  - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแรงของแนวโน้ม โดยใช้ SET501 ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: โมเมนตัมยังคงเป็นลบ แต่ SET1/SET501 ได้ถอยลงมาถึงเขต "ขายมากเกินไป" (oversold) เรายังมองว่ามีความเสี่ยงทางลงจำกัด ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns หาจังหวะเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 55% (α =55%, β=0%) เป็น 70% (α =55%, β=15%) โดยกำหนดระดับจำกัดความเสี่ยงที่ 1.602/954 จุด

Quantamental Strategy Matrix \*

All data updated to close of 9 Mar 2023

DIRECTION	TRADING BUY			BUY			STRONG BUY				
	UPTREND	CENEL DOHOME DELTA ▲ RBF CBG	OSP THG	AMATA ORI WHA AP ADVANC TCAP RCL ▲ BLA QH BH ▲ COM7 GLOBAL	SIDEWAYS UP	WEAK SELL	HOLD	BUY	SIDEWAYS DOWN	REDUCE	SWITCH
SIDWAYS UP	SJWD	SCB ▼ PTG ▲ TTB	▲ INTUCH ▲ KCE ▼ LH ▲ KKP ▲ GUNKUL	▼ AAV ▼ PLANB ▲ GULF ▼ MINT NEX ▲ BGRM ▲ GPSC		TISCO CPALL BBL CRC EPG	HMPRO ▲ ACE ▲ CHG ▼ ESSO ▼ SIRI ▲ BCH ▼ KTB ▲ SAWAD ▲ THANI SPALI SCC ▲ ONEE	DOWNTREND		SELL	REDUCE
DOWNTREND	BYD ▼ AWC VGI KEX ▼ PTTGC BEM IRPC JAS AOT	EA ▼ SCGP KTC BDMS ▼ FORTH ▼ TIPH EGCO BTS OR TQM CPN JMT	▼ STA TOP BCPG ▲ KBANK HANA SINGER SABUY ▼ STGT BAM PSL ▼ CKP CPF	CK	▼ BANPU TIDLOR BEC MTC ▼ SPRC RATCH PTT ▼ BCP PTTEP JMART MEGA IVL	TU 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 ยังคงแกว่งตัวในกรอบแคบๆ จากความกังวล Fed เ่งขึ้นอัตราดอกเบี้ย ส่งผลให้ต่างชาติขายหุ้นต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม SETI/SET50 ได้ปรับฐานลงมาในเซต "ขายมากเกินไป" (oversold) แล้ว เรายังมองเป็นจังหวะเริ่มเข้าสะสม โดยมีจุดจำกัดความเสี่ยงที่ 1,602/954 จุด
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังคงแนะนำให้ลงทุนในหุ้นที่มีปัจจัยบวก 7 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) หุ้นที่เกี่ยวกับการเปิดเมือง เช่น CPALL, CRC, HMPRO, CBG, OSP, BH, BDMS; 2) หุ้นธนาคารที่มีคุณภาพสินทรัพย์แข็งแกร่ง เช่น BBL, KTB; 3) หุ้นที่อิงกระแสเลือกตั้ง เช่น STEC, TKS, SIRI, PR9, SC; 4) หุ้นที่จ่ายปันผลสูง เช่น AP, LH, KTB, SCB, TISCO, RATCH; 5) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากการลดลงของต้นทุนตามทิศทางราคาสินค้าโภคภัณฑ์ เช่น BGRIM, GPSC, GULF, SCGP, BGC, BJC, CBG, OSP; 6) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากแนวโน้มการย้ายฐานการผลิตมาไทย เช่น AMATA, WHA 7) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากช่วงฤดูร้อน เช่น CBG, ICHI, OSP, SAPPE, M, AU, CRC, CPALL, CPN, CENTEL, ERW, MINT, RATCH, GULF
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจ ดังนี้
  - ม.หอการค้าไทยรายงานดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค ก.พ. อยู่ที่ 52.6 เพิ่มขึ้นจากเดือนก่อนที่ 51.7 เป็นบวกต่อหุ้นที่ต้องการใช้จ่ายในประเทศ เช่น AEONTS, KTC, CPALL, HMPRO, BJC, CPN, M, MAKRO, SNNP
  - สมาคมโรงแรมเผยผลสำรวจความเชื่อมั่นผู้ประกอบการโรงแรม พบอัตราการเข้าพักโรงแรม ก.พ. อยู่ที่ 65.8% ใกล้ช่วง Pre-COVID ที่ 77.1% ส่วน มี.ค. คาดยังดีต่อเนื่องจากการกลับเข้ามาของ นทท. ต่างชาติ มองเป็นบวกต่อ AAV, AOT, BA, BDMS, BH, BEM, CENTEL, CPN, CRC, ERW
  - ปัจจัยแวดล้อมที่มีความไม่แน่นอนมากขึ้นจากทั้งความขัดแย้งระหว่างประเทศและการขึ้นอัตราดอกเบี้ยของ Fed เรายังมองว่าหุ้น Defensive เป็นอีกหนึ่งกลุ่มที่มีความน่าสนใจ เช่น BDMS, BH, ADVANC, INTUCH
  - เมื่อวาน กพช. เห็นชอบปรับแผนรับซื้อไฟฟ้าพลังงานสะอาดเพิ่ม 3,668.5 MW จากปัจจุบันรับซื้ออยู่ 5,203 MW ประกอบราคาก๊าซธรรมชาติปรับลดลงต่อเนื่อง โดยราคาเฉลี่ย 1Q66TD ต่ำกว่า 1Q65 และ 4Q65 แล้ว มองเป็นบวกต่อกลุ่มโรงไฟฟ้า เช่น BGRIM, GPSC, GULF
  - แม้จำนวนผู้ขอสวัสดิการว่างงาน ก.พ. ของสหรัฐอเมริกาจะออกมาสูงกว่าที่นักเศรษฐศาสตร์คาด แต่เรายังให้น้ำหนักต่อตัวเลขการจ้างงานนอกภาคการเกษตรที่จะรายงานในคืนนี้ และอัตราเงินเฟ้อ (CPI) ในสัปดาห์หน้ามากกว่า

### STOCK THEMATICS

- BEM (TP=11.5บ.) "ซื้อ" กำไร 4Q65 -30%QoQ เพราะไม่มีรายได้เงินปันผลรับจาก CKP และ TTW แต่เพิ่มขึ้น +52%YoY ทั้งจากปริมาณผู้ใช้งานทางด่วนและรถไฟฟ้าเพิ่มขึ้นมาก โดยมีสัดส่วน 90% ของผู้ใช้ก่อนช่วงโควิด และคาดจำนวนผู้ใช้รถไฟฟ้าเติบโตต่อเนื่อง โดยได้แรงหนุนจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามามาก
- BH (TP=260บ.) "ซื้อ" ผู้บริหารตั้งเป้าปี 66 จำนวนผู้ป่วยยังเติบโต +8% ราคาเฉลี่ยปรับขึ้น +4.6% มองว่า pent-up demand ของผู้ป่วยต่างชาติมีต่อเนื่องตลอดปีนี้ คาดกำไร 1Q66 โตเกิน +30%YoY จากผู้ป่วยต่างชาติที่ยังเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลให้ผู้บริหารตั้งเป้ารายได้ 1Q66 เติบโตสองหลัก
- GULF (TP=60บ.) "ซื้อ" แนวโน้มกำไร 1Q66F โตเด่นต่อเนื่องด้วยแรงหนุนจาก 1) การปรับขึ้นค่า Ft และต้นทุนก๊าซธรรมชาติลดลง ช่วยให้อัตรากำไรของโรงไฟฟ้า SPP กว้างขึ้น; 2) เริ่มรับรู้รายได้จาก Jackson (588 MWe) 1 เดือนหลังจากรับโอนหุ้นแล้วเมื่อ 27 ก.พ.; และ 3) คาด OPEX ลดลง QoQ ตามปัจจัยฤดูกาล

### Market Trend Analytics | SET100I Constituents

March 9, 2023

Sector	MarT A Score	Trend Confluence (30%)					RSI (10%)	Momentum		Valuation (20%)	Sectoral Top Picks * Ranked by Momentum
		5D	10D	25D	75D	200D		Absolute (20%)	Relative (20%)		
ETRON	72%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	11%	20%	1%	DELTA
TOURISM	70%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	20%	0%	CENTEL
COMM	61%	4%	6%	0%	0%	4%	7%	9%	13%	17%	OSP DOHOME COM7 GLOBAL
CONMAT	61%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	13%	12%	19%	
HEALTH	59%	4%	0%	0%	0%	4%	7%	10%	14%	20%	THG BH
ICT	49%	4%	0%	0%	0%	0%	8%	6%	18%	13%	ADVANC
FOOD	40%	4%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	12%	17%	RBF CBG
INSUR	40%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	3%	20%	0%	BLA
BANK	38%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	13%	18%	TCAP
PROP	38%	0%	0%	0%	0%	4%	7%	0%	8%	19%	AMATA ORI WHA AP QH
FIN	37%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	6%	8%	17%	
AGRI	31%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	5%	0%	20%	
ENERG	26%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	2%	20%	
PETRO	24%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	19%	
PKG	23%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	2%	14%	
MEDIA	19%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	7%	5%	
CONS	12%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	0%	0%	
TRANS	5%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	RCL

Source: LHSEC Research

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

## NEWS &amp; VIEWS

## ENERGY (Power) (Overweight)

- เมื่อวานนี้ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) เห็นชอบปรับแผนรับซื้อไฟฟ้าพลังงานสะอาดเพิ่มอีก 3,668.5 MW จากปัจจุบันอยู่ระหว่างรับซื้ออยู่ 5,203 MW ซึ่งเป็นไปตามแผนเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดภายใต้ PDP2018 Rev.1 ที่ กพข. ให้เพิ่มไฟฟ้าพลังงานทดแทนจาก 9,996 MW เป็น 12,700 MW โดยจะเพิ่มจากพลังงานแสงอาทิตย์ 2,632 MW, พลังงานลม 1,000 MW, ก๊าซชีวภาพ 6.5 MW, และขยะอุตสาหกรรม 30 MW การเปิดเพิ่มครั้งนี้จะใช้ระเบียบเดียวกันของ กพข. ซึ่งจะทำให้เกิดการรับซื้อไฟฟ้าได้ต่อเนื่องและรวดเร็วขึ้น

## ความเห็น

- ประเด็นดังกล่าวถือเป็นข่าวดีที่มาเร็วกว่าคาดสำหรับผู้ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าต่อเนื่องจากการประกาศผลคัดเลือก 5,203 MW ซึ่งจะเกิดขึ้นในวันที่ 5 เม.ย. นี้ โดยรอบนี้กระบวนการน่าจะรวดเร็วขึ้นเนื่องจากใช้ระเบียบเดิม ในมุมมองของเรา ผู้ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าทุกรายจะได้ประโยชน์จากการเปิดรับเพิ่มครั้งนี้ มากบ้างน้อยบ้างขึ้นอยู่กับความพร้อมและการคัดเลือกของ กพข. เรายังชอบกลุ่มโรงไฟฟ้าจากกำไปีนี้จะเป็นตัวได้ดีจากฐานต่ำในปีที่แล้วและคาดเห็นดีล M&A ต่อเนื่องจากฐานะการเงินที่แข็งแกร่งและโอกาสของพลังงานทดแทนที่มีอยู่ทั่วโลก หุ้นเด่นของเรา ได้แก่ BGRIM, GPSC, และ GULF

**NEWS ROUNDUP**

ALLA	ALLA ขายแฉวงผลงานไตรมาส 1/2566 เค้น หลังเปิดประเทศงานภาคเอกชนไหลเข้าต่อเนื่อง แยมอยู่ระหว่างรอประมูลงานติดตั้งเครนและรอกไฟฟ้าให้โรงไฟฟ้า 2 (ทันหุ้น)
ATP30	ATP30 คาดงบไตรมาส 1/2566 พลิกบวกจากไตรมาส 4/2565 ที่ขาดทุน 0.61 ล้านบาท ชี้ต้นทุนน้ำมันลด หนุนมาร์จิ้นพองโต เล็งให้บริการลูกค้ารายใหญ่ไค้งแรก 3 ราย มูลค่าสัญญารวม 240 ล้านบาท ตั้งเป้ารายได้ปี 2566 โต 10% โฟกัสอัตรากำไรสุทธิกลับมาสู่ระดับ 8 (ทันหุ้น)
AUCT	ปักบอส AUCT "วรัญญู ศิลา" คาดธุรกิจปี 2566 สดใส มองแนวโน้มไค้งแรกดีต่อจากไตรมาส 4/2565 หลังตัวเลข NPL พุ่งหนุนชีพพลายเพิ่ม ลั่นสัดส่วนประมูลออนไลน์ 80% ด้านโบรกแนะนำ "ซื้อ" ให้เป้า 12.10 บาท เคาะกำไรปีนี้เฉลี่ย 300 ล้านบาท (ทันหุ้น)
BCPG	โบรกฯ เชียร์ ชื้อ BCPG อัฒราคาเป้าหมายเป็น 16 บาท รวมรายได้ Asia Link Terminal และส่วนแบ่งกำไรของโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในสหรัฐฯ พร้อมปรับประมาณการกำไรสุทธิปี 66 ขึ้นมาแตะ 1,512 ล้านบาท รับแรงหนุนการปรับขึ้นค่า Ft (ข่าวหุ้น)
BEM	BEM เคลียร์สี่สี่มชี้ RPF เปิดทางมีคู่แข่ง ส่วนราคาขอสนับสนุนจบ 7.8 หมื่นล้านบาท ต่ำกว่าที่รัฐประเมินและคู่แข่ง เจาะลึกเหตุ 9 พันล้านบาท สร้างจริงไม่ได้ ชี้ BEM ให้คู่แข่งราคาโดยसरต่ำกว่าที่เอกสารประเมินไว้ 20 (ทันหุ้น)
CPN	CPN มุ่งสู่โมเดลธุรกิจแห่งอนาคต The Ecosystem for All ผ่าน 3 กลยุทธ์ขับเคลื่อนธุรกิจ ชูค้าปลีกเป็นแกนหลัก กางแผน 5 ปี (ปี 66 (ข่าวหุ้น)
DEXON	ก.ล.ต. นับหนึ่งไฟลิ่ง เด็กซ์ซอน เทคโนโลยี หรือ DEXON เสนอขายหุ้นไอพีโอ 123.18 ล้านหุ้น ulyเข้าเทรดในตลาด mai ในไตรมาส 1/66 เตรียมระดมทุนขยายธุรกิจ เสริมแกร่งเทคโนโลยีตรวจสอบเฉพาะทางขั้นสูงครบวงจร (ข่าวหุ้น)  ก.ล.ต. นับหนึ่งไฟลิ่ง DEXON เสนอขาย IPO 123.18 ล้านหุ้น พร้อมลุยจดทะเบียนตลาดหลักทรัพย์ mai ระดมทุนขยายธุรกิจ วางเป้าขึ้นแท่นผู้พัฒนาเทคโนโลยีการตรวจสอบเฉพาะทางขั้นสูงแก่อุตสาหกรรมชั้นนำระดับนานาชาติครบวงจร เดินหน้าให้บริการต่อเนื่องทุกภูมิภาคทั่วโลกอย่างยั่งยืน พร้อมรับเทรนด์พลังงานสะอาด (ทันหุ้น)
FORTH	FORTH คาดปี 66 ผลงานโตต่อเนื่อง เตรียมลุยประมูลงาน 16 โครงการ มูลค่างานรวม 6,887 ล้านบาท หวังหนุนยอดแบ็กล็อกปัจจุบันที่มี 1,634 ล้านบาท ย้ำเป้าขยายธุรกิจสู่เด้าบินอีก 5,000 ตู้ พร้อมทุ่มงบ 100 ล้านบาท ทำการตลาดกระตุ้นยอดขาย เล็งต่อยอดผู้ขายก๊วยเตี๋ย้อัตโนมัติ ติดตั้งตู้ชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า EV GINKA (ข่าวหุ้น)
KBANK	KBANK พร้อมขยายธุรกิจในเวียดนามต่อเนื่อง เป้าหมายเป็นธนาคารที่มีขนาดสินทรัพย์ใหญ่ติดอยู่ใน 20 อันดับแรกในประเทศเวียดนาม ปักธงรายได้สุทธิ 400 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือราว 1.32 หมื่นล้านบาท มียอดสินเชื่อคงค้างที่ 1.8 แสนล้านบาท และมีฐานลูกค้าเวียดนาม 8.4 ล้านราย ภายในปี 2570 (ทันหุ้น)
MAKRO	MAKRO ตั้งเป้ายอดขายธุรกิจค้าส่งโตไม่ต่ำกว่า 10% และคาดยอดขายธุรกิจค้าปลีกขยายตัว 3 (ข่าวหุ้น)  MAKRO วางเป้ารายได้ปี 2566 เติบโตสูงกว่า 10% จากปีก่อน มองการเปิดประเทศเต็มรูปแบบหนุน ดัน SSSG เติบโตในอัตราสองหลัก ศึกษาขยายสาขาไปตะวันออกกลางเพิ่มเติม อัปเดตงบ 2.5 (ทันหุ้น)
NCH	NCH เปิดแผนปี 2566 ตั้งเป้าเติบโตกว่า 20% จ่อเปิดโครงการใหม่ 6 โครงการ มูลค่า 4,900 ล้านบาท ดันยอดขาย 5,500 ล้าน พร้อมชูกลยุทธ์ 3C ตอบรับเทรนด์คนรักสุขภาพ อดแบ็กล็อกแน่น 459 ล้านบาท (ทันหุ้น)
SABINA	ซาบีน่า แยมไตรมาส 1/66 รับอานิสงส์บาทอ่อนทะลุ 35 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ ดันรายได้รับจ้างผลิตที่รับรู้เป็นสกุลเงินดอลลาร์เพิ่ม หลังทยอยส่งมอบสินค้าที่ผลิตในไตรมาส 4/65 และเริ่มรับรู้รายได้ในไตรมาส 1/66 ขณะที่ช่องทางค้าปลีก ได้แรงหนุนแคมเปญ ซาบีน่า บราเลส ดันยอดขายทะลุจุดต่ำสุดขึ้นแท่นแบรนด์สินค้าที่มียอดขายสูงสุด โปร 3.3 บนแพลตฟอร์มช้อปปิ้งออนไลน์ ทั้งซ้อปีและลาซาด้า ส่วนรายได้ปีนี้มั่นใจโต 10% (ข่าวหุ้น)

**NEWS ROUNDUP**

SABINA	SABINA ประเดิมโค้งแรกรับอานิสงส์บาทอ่อนทะลุ 35 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ ดันรายได้รับจ้างผลิต (OEM) เพิ่ม หลังทยอยส่งมอบสินค้าที่ผลิตในไตรมาสที่ 4 ของปี 2565 และเริ่มรับรู้รายได้ในไตรมาสแรกปีนี้ ล่าสุดขึ้นแท่นแบรนด์สินค้าที่มียอดขายสูงสุด ไปร 3.3 พันแพลตฟอร์มซื้อปิงออนไลน์ (ทันหุ้น)
SAPPE	SAPPE จ่อขงบอร์ดแจกปันผลผู้ถือหุ้น หลังจบปี 2565 ไตรเดือน คาดชัดเจน 15 มีนาคม 2566 นี้ ด้านบอสหญิง "ปิยจิต รักอริยะพงศ์" ส่งชื่อก Q1/2566 ฟอรัมแจ่ม ออเคอร์หนุนต่อเนื่อง แกรมปักหมุดปี 2566 รายได้ทะยาน 25% จากปีก่อน (ทันหุ้น)
SISB	SISB เล็งปี 2566 จำนวนนักเรียนแตะ 3.7 พันคน จากปีก่อนที่ 3.1 พันคน ดันรายได้ปีนี้โตกว่า 20% จัดเงินลงทุนรวม 1 พันล้านบาท เปิดโรงเรียนสาขาเพิ่มอีก 2 แห่ง ที่นนทบุรี และระยอง ขยายโรงเรียนเดิมรองรับนักเรียนเพิ่มขึ้น คาดปี 2569 มีนักเรียนแตะ 5 พันราย หนุนการเติบโต ด้านโบรกเคาะกำไรสุทธิในปี 2566 จะอยู่ที่ 489 ล้านบาท เติบโต 32.5% (ทันหุ้น)
TEGH	TEGH คาดโครงการขยายกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพเฟส 1 จ่อ COD ไตรมาส 2/66 หนุนรับบริหารจัดการกากอินทรีย์เป็น 720,000 ตันต่อปี และมีกำลังการผลิตก๊าซชีวภาพรวมเป็น 34 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เล็งขยายกำลังการผลิตยางแท่ง เจาะตลาดลูกค้ายางล้อในอินเดีย (ข่าวหุ้น)
	TEGH รับอานิสงส์ราคายางตลาดโลกเริ่มกลับตัวเข้าสู่ขาขึ้น หลังจีนเปิดประเทศดัชนีมันด์เพิ่ม บวกเข้าสู่ฤดูปิดกรีดยาง หนุนราคา ยางครึ่งปีแรก เมย์ปัจจุบันคำสั่งซื้อจากลูกค้าเข้ามาถึงงวดไตรมาส 2/2566 ขณะที่เตรียมรับรู้รายได้ COD ก๊าซชีวภาพ เฟส 1 ในไตรมาส 2/2566 นี้ เล็งขยายกำลังการผลิตยางแท่งต่อเนื่อง ลุยเจาะตลาดลูกค้ายางล้อประเทศอินเดีย (ทันหุ้น)
TERA	เน็กซ์พอยท์ เตรียมส่งบ.ย่อย TERA เข้าเทรดตลาด mai ในไตรมาส 4/66 เล็งขายหุ้นไอพีโอ 90 ล้านหุ้น ให้สิทธิผู้ถือหุ้น NEX จองก่อน พร้อมโชว์ผลงานปี 65 พลิกมีกำไร 208 ล้านบาท รับแรงหนุนการจำหน่ายรถไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ทั้งปี 1,080 คัน (ข่าวหุ้น)
TQM	TQM จากนายหน้าประกัน สุทธิกิจการเงิน ตั้งเป้าเติบโตทุกกลุ่มธุรกิจ ทั้งประกัน การเงิน และเทคโนโลยีแพลตฟอร์ม โตต่อเนื่องปี 2566 พร้อมนำบริษัทลูก IPO 3 ปี 3 บริษัท ปลื้ม "อีซี เชนดิง" ทำรายได้เข้า 1.2 พันล้านบาท และตั้งเป้าปล่อยสินเชื่อ 3 พันล้านบาท ขณะที่ยอดขายประกัน ผู้บริหาร เดินหน้าดันเบี้ยแตะ 30,000 ล้านบาท (ทันหุ้น)
VL	VL ตั้งเป้าปีมีรายได้ปีนี้โต 15% ลุยขยายกองเรือเพิ่ม หลังปริมาณการใช้น้ำมันพุ่ง บัณฑิตเปิดประเทศ นักท่องเที่ยวจีนเพิ่มขึ้น เตรียมรับเรือใหม่ขนาด 4,900 DWT วันที่ 14 มีนาคมนี้ ดันกองเรือแตะ 14 ลำ ส่วนปี 2567 เล็งซื้อเพิ่มอีก 1 ลำ ขนาด 5,000 DWT (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	1,076,881	1,125,905	-49,023	192,805	203,160	-10,355	840,311	824,435	15,876	215,445	211,970	3,474.6
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	203,882	221,140	-17,259	30,292	25,608	4,684	159,623	148,925	10,698	54,585	52,709	1,877
Mar	153,617	204,379	-50,761	34,376	25,577	8,799	124,229	118,471	5,758	26,343	30,138	(3,796)
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	25,162	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	2,507	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

**Derivatives | SET50 Index Futures \***

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50I
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	Futures **
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	1,046.4
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	1,070.3
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	1,012.3
2023	4,965,508	5,206,543	-241,035	2,280,822	2,245,915	34,907	6,453,316	6,307,458	145,858	13,396,609	28,325,530	1,013.6
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	1,013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	638,550	650,734	-12,184	2,019,416	1,913,663	105,753	4,156,690	13,043,615	965.8
Mar	688,991	714,889	-25,898	385,065	342,535	42,530	807,601	854,233	-46,632	1,548,320	4,075,290	960.1
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	170,033	159,847	10,186	213,615	152,619	60,669	268,263	339,445	-71,182	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	9,349	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

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	ADVANC	1,014.45	562.48	1,576.93	451.97	39.53	1	PTT	183.19	556.05	739.24	-372.86	20.32
2	BDMS	823.98	426.39	1,250.37	397.59	32.84	2	KBANK	867.92	1,195.63	2,063.55	-327.72	49.21
3	PTTEP	847.65	491.40	1,339.05	356.24	31.70	3	CPN	210.06	487.21	697.28	-277.15	38.38
4	WHA	422.42	97.15	519.58	325.27	20.35	4	BANPU	142.41	413.52	555.94	-271.11	36.13
5	BBL	473.25	271.14	744.40	202.11	37.79	5	HMPRO	207.93	453.39	661.32	-245.47	33.21
6	INTUCH	412.65	246.33	658.97	166.32	54.03	6	SIRI	126.87	371.76	498.63	-244.89	18.74
7	MAKRO	203.70	45.15	248.85	158.55	37.81	7	DELTA	887.86	1,120.20	2,008.06	-232.34	40.58
8	JMART	219.72	90.31	310.04	129.41	21.43	8	KKP	127.64	327.66	455.30	-200.02	27.64
9	HANA	157.43	56.42	213.86	101.01	26.89	9	SCC	0.00	347.01	528.95	-165.06	51.59
10	TRUE	274.96	181.79	456.75	93.17	26.23	10	TOP	134.69	276.21	410.90	-141.52	28.18
11	SCB	341.41	249.60	591.00	91.81	39.56	11	EA	342.85	482.29	825.14	-139.44	46.64
12	ML	245.83	170.22	416.05	75.61	29.41	12	BCP	36.87	115.98	152.86	-79.11	33.74
13	KCE	163.23	94.81	258.04	68.43	26.66	13	PTTGC	106.09	182.51	288.60	-76.43	28.72
14	TLI	96.74	33.43	130.17	63.31	38.51	14	BCH	24.47	95.33	119.80	-70.86	28.12
15	JMT	210.92	148.76	359.68	62.16	38.76	15	TISCO	81.89	145.23	227.12	-63.34	35.19

## SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 9-Mar-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	PTT	11,200,800	351,453,925	31.38	31.00	-1.20%	19.27%
2	PTTEP-R	1,631,600	243,501,150	149.24	149.00	-0.16%	11.54%
3	PTTEP	1,466,100	218,855,400	149.28	149.00	-0.19%	10.37%
4	KBANK	1,243,400	171,115,800	137.62	137.50	-0.09%	8.18%
5	CPALL	2,585,000	162,615,075	62.91	63.00	0.15%	7.44%
6	BDMS	5,495,400	154,882,375	28.18	28.00	-0.65%	8.16%
7	ADVANC	707,700	146,014,200	206.32	207.00	0.33%	7.32%
8	HMPRO-R	9,698,700	138,684,080	14.30	14.30	0.01%	13.93%
9	CPALL-R	2,187,300	137,605,750	62.91	63.00	0.14%	6.29%
10	AOT	1,829,300	128,006,125	69.98	69.50	-0.68%	8.57%
11	DELTA-R	112,000	111,230,700	993.13	994.00	0.09%	5.13%
12	BANPU	9,900,700	107,583,800	10.87	10.80	-0.61%	13.96%
13	MINT	2,961,900	99,210,350	33.50	33.00	-1.48%	15.34%
14	CRC	2,083,600	92,778,950	44.53	44.25	-0.62%	15.18%
15	GULF	1,807,600	92,184,400	51.00	51.50	0.98%	11.80%

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	8/3/2023	5,965,000.00	11.73	69,969,450.00	Purchase
IP	Mr. TRINNAWAT THANINITHIPHAN	Common Share	8/3/2023	150,000.00	13.65	2,047,500.00	Purchase
TU	Mr. CHENG NIRUTTINANON	Common Share	8/3/2023	100,000.00	15.40	1,540,000.00	Purchase
NVD	Mr. SORNSAK SOMWATTANA	Common Share	8/3/2023	603,230.00	1.97	1,188,363.10	Purchase
PCC	Mr. KITTI SUMRIT	Common Share	8/3/2023	343,500.00	3.24	1,112,940.00	Purchase
BDMS	Mr. CHULADEJ YOSSUNDHARAKUL	Common Share	2/3/2023	39,510.00	28.00	1,106,280.00	Purchase
TIDLOR	Mr. PIYASAK UKRITNUKUN	Common Share	7/3/2023	40,000.00	24.80	992,000.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	8/3/2023	200,000.00	2.84	568,000.00	Purchase
CHASE	Mr. PRACHA CHAISUWAN	Common Share	8/3/2023	200,000.00	2.82	564,000.00	Purchase
UTP	Mr. MONGKOL MANGKORNKANOK	Common Share	8/3/2023	20,000.00	14.50	290,000.00	Purchase
TSR	Mr. EKARAT CHANGYOO	Common Share	8/3/2023	50,000.00	4.08	204,000.00	Purchase
TSR	Mr. EKARAT CHANGYOO	Common Share	8/3/2023	50,000.00	4.06	203,000.00	Purchase
TMILL	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	7/3/2023	49,700.00	3.98	197,806.00	Purchase
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	7/3/2023	23,000.00	7.75	178,250.00	Purchase
AURA	Mr. ANIRUT SRIRUNGTHUM	Common Share	8/3/2023	10,000.00	17.80	178,000.00	Purchase
CPNREIT	Mr. PONGSAKORN THIENGTHAM	Units	7/3/2023	10,000.00	14.60	146,000.00	Purchase
TMILL	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	8/3/2023	25,000.00	3.98	99,500.00	Purchase
SK	Mr. PARKORN TANGNUKULKUJ	Common Share	7/3/2023	100,000.00	0.89	89,000.00	Purchase
SK	Mr. PARKORN TANGNUKULKUJ	Common Share	3/3/2023	102,000.00	0.87	88,740.00	Purchase
PROUD	Mr. PUMIPAT SINACHAROEN	Common Share	3/3/2023	50,000.00	1.67	83,500.00	Purchase
PROUD	Mr. PUMIPAT SINACHAROEN	Common Share	8/3/2023	50,000.00	1.67	83,500.00	Purchase
UVAN	Mr. SANTI SUANYOT	Common Share	9/3/2023	10,000.00	7.80	78,000.00	Purchase
PG	Mr. PIRANART CHOKWATANA	Common Share	8/3/2023	6,000.00	8.07	48,420.00	Purchase
TMILL	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	8/3/2023	Revoked by Reporter 5200	7.75	40,300.00	Purchase
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	8/3/2023	5,200.00	7.75	40,300.00	Purchase
PPM	Mrs. NUNTIRA RITTIMONTREE	Common Share	7/3/2023	10,000.00	1.97	19,700.00	Purchase
PPM	Mrs. NUNTIRA RITTIMONTREE	Common Share	8/3/2023	2,000.00	1.98	3,960.00	Purchase
EPG	Mr. CHALIEO VITOORAPAKORN	Common Share	8/3/2023	10,000,000.00	-	0.00	Acceptance of Transfer
SIRI	Mr. SRETTA THAVISIN	Common Share	8/3/2023	661,002,734.00	-	0.00	Transfer
PPM	Mrs. NUNTIRA RITTIMONTREE	Common Share	7/3/2023	10,000.00	1.97	-19,700.00	Sale
KTMS	Mr. SUPANUT PROMSIRIPONG	Common Share	8/3/2023	15,000.00	4.38	-65,700.00	Sale
ERW	Mr. NAVARAT TAMSUWAN	Common Share	8/3/2023	25,200.00	5.10	-128,520.00	Sale
MBAX	Mr. PISUTH LERTVILAI	Warrant	8/3/2023	128,000.00	1.47	-188,160.00	Sale
WHAIR	Mr. KRALUCK ASAWACHATROJ	Units	8/3/2023	50,000.00	7.65	-382,500.00	Sale
TASCO	Mr. Thierry Defrene	NVDR : underlying securities ordinary SHARE	8/3/2023	20,000.00	19.60	-392,000.00	Sale
SAPPE	Mrs. YATA ONIN	Common Share	9/3/2023	10,000.00	58.00	-580,000.00	Sale
SSSC	Mr. WANCHAI KUNANANTAKUL	Common Share	9/3/2023	6,048,000.00	2.90	-17,539,200.00	Sale
SSSC	Mr. SITTICHAJ KUNANANTAKUL	Common Share	9/3/2023	6,137,600.00	2.90	-17,799,040.00	Sale
SMD	Miss SORAJJA BOONPRASIT	Common Share	7/3/2023	2,500,000.00	8.00	-20,000,000.00	Transfer
SSSC	Mr. WANCHAI KUNANANTAKUL	Common Share	9/3/2023	Revoked by Reporter 8646400	2.90	-25,074,560.00	Sale
SSSC	Mr. WANCHAI KUNANANTAKUL	Common Share	9/3/2023	8,646,400.00	2.90	-25,074,560.00	Sale
SSSC	Mr. SURAPOL KUNANANTAKUL	Common Share	9/3/2023	12,230,400.00	2.90	-35,468,160.00	Sale
SABUY	Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE	Warrant	8/3/2023	11,481,000.00	6.11	-70,148,910.00	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
GIFT	นาย เศรษฐ ทรัพย์โชค, นาย สุรชัย เศรษฐโชค, นาย ชาติ เศรษฐโชค, บริษัท เศรษฐโชค โฮลดิ้ง จำกัด	เริ่มต้น Concert Party	หุ้น	0.00	62.45	8/3/2566
GIFT	นาย ชาติ เศรษฐโชค, นาย สุรชัย เศรษฐโชค, นาย เศรษฐโชค, บริษัท เศรษฐโชค โฮลดิ้ง จำกัด	เริ่มต้น Concert Party	หุ้น	0.00	62.45	8/3/2566
GIFT	นาย ชาติ เศรษฐโชค	จำหน่าย	หุ้น	5.44	0.60	8/3/2566
GIFT	นาย สุรชัย เศรษฐโชค, บริษัท เศรษฐโชค โฮลดิ้ง จำกัด, นาย เศรษฐโชค, นาย ชาติ เศรษฐโชค	เริ่มต้น Concert Party	หุ้น	0.00	62.45	8/3/2566
DOD	บริษัท ซี.ที. เวนเจอร์ จำกัด	ได้มา	หุ้น	7.32	7.32	7/3/2566
READY	นาย ทวีรัช ปทุมพัฒน์สกุล	ได้มา	หุ้น	1.80	16.70	3/3/2566

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 (นิยามตามบุคคลมาตรา 258)

<sup>3</sup> "ข้อมูลเบื้องต้น" หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบถาม "ฉบับแก้ไข" หมายถึง ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม "chain principle" หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็นการได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ

**RIGHTS & BENEFITS**
**Excluding Dividend**

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
RCL	9.30%	32.25	3	Baht	19/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KBS	8.26%	6.05	0.5	Baht	15/05/2023	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SKN	6.73%	5.35	0.36	Baht	19/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BJCHI	6.59%	1.82	0.12	Baht	19/05/2023	13/03/2023	Cash	-
TMD	6.45%	24.80	1.6	Baht	09/05/23	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
THE	6.25%	1.60	0.1	Baht	18/05/2023	14/03/2023	Cash	-
SIRI	5.91%	1.86	0.11	Baht	17/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BH_P	5.84%	40.25	2.35	Baht	10/05/23	13/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
AGE	5.61%	4.02	0.2256	Baht	-	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PEACE	5.41%	4.62	0.25	Baht	-	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TEGH	5.15%	5.05	0.26	Baht	23/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CAZ	4.95%	4.04	0.2	Baht	19/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
JCT	4.94%	81.00	4	Baht	15/05/2023	15/03/2023	Cash	-
SPG	4.55%	17.60	0.8	Baht	10/05/23	14/03/2023	Cash	-
AMARIN	4.50%	6.45	0.29	Baht	22/05/2023	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SPCG	4.03%	14.90	0.6	Baht	18/05/2023	14/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
SNP	3.83%	18.30	0.7	Baht	-	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
LALIN	3.66%	9.15	0.335	Baht	19/05/2023	15/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
SSTRT	3.54%	5.65	0.2	Baht	30/03/2023	16/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
PYLON	3.32%	4.52	0.15	Baht	22/05/2023	17/03/2023	Cash	-
PRIN	3.23%	3.00	0.097	Baht	22/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PTC	3.23%	2.54	0.082	Baht	18/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BTG	3.20%	31.25	1	Baht	19/05/2023	14/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
AI	3.15%	6.35	0.2	Baht	03/05/23	13/03/2023	Cash	-
AH	3.10%	31.00	0.96	Baht	25/05/2023	14/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
WINNER	3.04%	2.30	0.07	Baht	12/05/23	13/03/2023	Cash	-
PMTA	2.97%	10.10	0.3	Baht	12/05/23	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TNR	2.91%	10.30	0.3	Baht	03/05/23	13/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
NTV	2.74%	41.25	1.13	Baht	19/05/2023	17/03/2023	Cash	-
PRG	2.73%	11.00	0.3	Baht	08/05/23	17/03/2023	Cash	-
UBE	2.72%	1.47	0.04	Baht	15/05/2023	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BIG	2.70%	0.74	0.02	Baht	10/05/23	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
DCON	2.61%	0.46	0.012	Baht	19/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
AIMCG	2.55%	5.50	0.14	Baht	30/03/2023	13/03/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
TVI	2.52%	11.50	0.29	Baht	25/05/2023	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
ECL	2.51%	1.99	0.05	Baht	12/05/23	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TPP	2.50%	20.00	0.5	Baht	-	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SAMTEL	2.50%	6.00	0.15	Baht	12/05/23	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
RPH	2.48%	6.05	0.15	Baht	22/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
IRCP	2.40%	1.04	0.025	Baht	17/05/2023	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MBK	2.33%	17.20	0.4	Baht	03/05/23	17/03/2023	Cash	-
TKS	2.31%	13.00	0.3	Baht	-	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
ASIMAR	2.22%	1.80	0.04	Baht	03/05/23	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CWT	2.21%	2.42	0.0535	Baht	23/05/2023	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
M_CHAI	2.20%	363.00	8	Baht	26/05/2023	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BM	2.17%	4.60	0.1	Baht	19/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MCS	2.16%	9.25	0.2	Baht	08/05/23	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TQR	2.14%	11.70	0.25	Baht	19/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
VNG	2.08%	4.80	0.1	Baht	17/05/2023	16/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
RATCH	2.04%	39.25	0.8	Baht	19/05/2023	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
EGCO	2.01%	162.00	3.25	Baht	24/04/2023	14/03/2023	Cash	-
SGP	2.00%	10.00	0.2	Baht	18/05/2023	13/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
KOOL	1.89%	0.53	0.01	Baht	03/05/23	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
UTP	1.86%	14.50	0.27	Baht	26/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
FSS	1.86%	3.76	0.07	Baht	19/05/2023	16/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MEGA	1.84%	46.25	0.85	Baht	24/04/2023	08/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
AIMIRT	1.83%	12.20	0.223	Baht	30/03/2023	13/03/2023	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
WARRIX	1.81%	10.50	0.19	Baht	25/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SYMC	1.76%	5.30	0.0935	Baht	09/05/23	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BROOK	1.74%	0.43	0.0075	Baht	25/05/2023	16/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
CPN	1.74%	66.25	1.15	Baht	17/05/2023	08/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
QHPF	1.73%	8.65	0.15	Baht	23/03/2023	08/03/23	Cash	01/11/2022 - 31/12/2022
BKI	1.72%	291.00	5	Baht	08/05/23	09/03/23	Cash	-
RJH	1.69%	29.50	0.5	Baht	23/05/2023	09/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
SANKO	1.68%	1.25	0.021	Baht	19/05/2023	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PLUS	1.65%	7.90	0.13	Baht	17/05/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TIPH	1.61%	46.50	0.75	Baht	22/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
WHAIR	1.60%	7.60	0.1218	Baht	30/03/2023	10/03/23	Cash	21/10/2022 - 31/12/2022
UOBKH	1.59%	5.65	0.09	Baht	26/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
DPAINT	1.59%	10.20	0.162	Baht	-	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
M_STOR	1.59%	6.30	0.1	Baht	27/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
PDG	1.52%	3.30	0.05	Baht	18/05/2023	15/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
PTG	1.45%	13.80	0.2	Baht	19/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
FSMART	1.44%	11.10	0.16	Baht	03/05/23	09/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
SFT	1.44%	4.86	0.07	Baht	19/05/2023	08/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SVT	1.43%	3.50	0.05	Baht	19/05/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KUN	1.38%	2.18	0.03	Baht	12/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TQM	1.36%	36.75	0.5	Baht	12/05/23	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022

## RIGHTS & BENEFITS

### Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
SPRC	1.35%	11.10	0.15	Baht	03/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BEM	1.30%	9.25	0.12	Baht	03/05/23	08/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
STECH	1.26%	2.06	0.026	Baht	-	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TAKUNI	1.25%	2.40	0.03	Baht	-	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MNIT2	1.21%	4.94	0.06	Baht	24/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
TKN	1.21%	9.95	0.12	Baht	11/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TNP	1.15%	3.92	0.045	Baht	19/05/2023	14/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
MNIT	1.13%	1.77	0.02	Baht	24/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
WHART	1.12%	11.30	0.1265	Baht	24/03/2023	08/03/23	Cash	01/11/2022 - 31/12/2022
TPRIME	1.11%	8.40	0.093	Baht	28/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
BH	1.09%	215.00	2.35	Baht	10/05/23	13/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
BDMS	1.07%	28.00	0.3	Baht	24/04/2023	08/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
S	1.04%	1.93	0.02	Baht	12/05/23	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
APURE	1.02%	4.90	0.05	Baht	24/03/2023	09/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
KK	1.00%	2.50	0.025	Baht	12/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
FORTH	0.96%	38.50	0.37	Baht	08/05/23	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
ZEN	0.96%	16.70	0.16	Baht	15/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
NC	0.94%	14.90	0.14	Baht	24/05/2023	09/03/23	Cash	-
NDR	0.93%	2.14	0.02	Baht	28/04/2023	08/03/23	Cash	-
HANA	0.92%	54.25	0.5	Baht	16/05/2023	13/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
LHSC	0.92%	12.00	0.11	Baht	23/03/2023	08/03/23	Cash	01/11/2022 - 31/12/2022
TPIPP	0.87%	3.44	0.03	Baht	11/05/23	08/03/23	Cash	-
THG	0.86%	69.75	0.6	Baht	-	17/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
ASN	0.82%	3.26	0.0267	Baht	25/04/2023	08/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
HL	0.75%	24.00	0.18	Baht	-	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
WORK	0.73%	17.70	0.13	Baht	02/05/23	09/03/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
ECF	0.70%	1.57	0.011	Baht	19/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SA	0.67%	7.45	0.05	Baht	26/05/2023	14/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SISB	0.64%	24.90	0.16	Baht	24/04/2023	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BROCK	0.58%	1.72	0.01	Baht	03/05/23	08/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
AIRA	0.58%	1.90	0.011	Baht	16/05/2023	14/03/2023	Cash	-
MNRF	0.54%	2.80	0.015	Baht	24/03/2023	09/03/23	Cash	01/10/2022 - 31/12/2022
CK	0.50%	19.90	0.1	Baht	23/05/2023	13/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
CCET	0.41%	2.28	0.0094	Baht	18/05/2023	17/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
EA	0.41%	74.00	0.3	Baht	19/05/2023	10/03/23	Cash	-
MASTER	0.35%	85.50	0.3	Baht	-	15/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CHIC	0.31%	0.80	0.0025	Baht	12/05/23	09/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CMC	0.29%	1.45	0.00423	Baht	25/05/2023	10/03/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SEAOIL	0.20%	3.74	0.007407408	Baht	23/05/2023	15/03/2023	Cash	-
TGE	0.15%	1.72	0.0025	Baht	-	14/03/2023	Cash	26/03/2022 - 31/12/2022
TEAMG	0.10%	11.00	0.011111111	Baht	22/05/2023	13/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BGRIM	0.09%	37.75	0.035	Baht	10/05/23	14/03/2023	Cash	-
AGE	0.00%	4.02	10 : 1	Share	-	14/03/2023	Stock	01/01/2022 - 31/12/2022
CCET	0.00%	2.28	12 : 1	Share	18/05/2023	17/03/2023	Stock	01/07/2022 - 31/12/2022
DITTO	0.00%	47.50	-	1/0/1900	22/05/2023	13/03/2023	Cash	-
DITTO	0.00%	47.50	5 : 1	Share	22/05/2023	13/03/2023	Stock	01/01/2022 - 31/12/2022
SEAOIL	0.00%	3.74	15 : 1	Share	23/05/2023	15/03/2023	Stock	-
TEAMG	0.00%	11.00	5 : 1	Share	22/05/2023	13/03/2023	Stock	01/01/2022 - 31/12/2022

### Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
A5	27/02/2023	Warrant	120,938,461	10 : 1	0	13/03/2023	-
A5	27/02/2023	Warrant	120,938,461	10 : 1	0	13/03/2023	-
BM	23/02/2023	Warrant	172,819,586	3 : 1	0	13/03/2023	-
BWG	27/02/2023	Warrant	825,186,484	6 : 1	0	14/03/2023	-

### Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
ALPHAX-W4	13/03/2023	21/03/2023 - 04/04/2023	05/04/2023 - 05/04/2023	1	Baht	1 : 1

### Excluding Capital Return

Stock	Board Date	XN	Capital Return Per Share	Unit	Payment Date	Market / Industry / Sector
CTARAF	2/3/23	14/03/2023	0.1325	Baht	29/03/2023	SET/PROP/CON/PF&REIT
KPNPF	2/3/23	14/03/2023	0.0238	Baht	29/03/2023	SET/PROP/CON/PF&REIT
MJLF	2/3/23	14/03/2023	0.1000	Baht	29/03/2023	SET/PROP/CON/PF&REIT

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

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
ACAP	Cash Balance	The Court issues an order accepting the petition for reorganization of the debtor's business.	03/02/2021	-
AQ	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AQ-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
BVG	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	03/07/23	24/03/2023
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	-
MPIC	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	28/02/2023	20/03/2023
MTW	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	20/02/2023	03/10/23
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	-
NTSC	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	20/02/2023	03/10/23
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	-
READY	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	03/07/23	24/03/2023
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

10-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	0.32	0.5	-36%	1.81	1.8	22-Dec-24	3.62	2.14%	29.54%	1.0	27%	15%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2	0.38	0.26	46%	2.52	1	4-May-23	2.42	2.14%	22.54%	1.0	-19%	-126%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	3.89	3.72	4%	5.85	2	12-Jan-24	1.57	2.14%	9.38%	1.0	-2%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.13	0.09	40%	0.24	0.186	30-Aug-24	2.86	2.14%	87.25%	1.0	13%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.08	0.09	-8%	0.24	0.4	31-Mar-25	2.67	2.14%	87.25%	1.0	104%	51%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ALPHAX-W4	0.16	0.05	211%	1.15	1	6-Apr-23	23	2.14%	36.52%	1.0	-9%	-118%	Apr 5, 2023
ANAN-W1	0.11	0.19	-40%	1.42	1.65	15-Dec-23	7.47	2.14%	37.70%	1.0	30%	39%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.09	0.96	-91%	4.9	6.95	27-Dec-24	5.14	2.14%	19.92%	1.0	61%	34%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.06	-92%	0.66	1.2	31-May-24	11	2.14%	29.91%	1.0	91%	74%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.02	0.026	6-Dec-24	2.14	2.14%	0.00%	1.0	77%	44%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	9.87	8.8	12%	13.3	3.5	24-Jan-24	1.51	2.14%	32.91%	1.0	-8%	-9%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.05	0.39	-88%	8.7	12	18-May-24	22.31	2.14%	18.13%	1.0	42%	36%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.09	0.38	-75%	8.7	12	24-Oct-24	22.89	2.14%	18.13%	1.0	42%	26%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	3.39	2.5	36%	10.8	7.5	30-Sep-23	4.32	2.14%	18.27%	1.0	-7%	-13%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.59	1.94	-18%	9.4	8	13-Nov-23	4.85	2.14%	18.45%	1.0	6%	8%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.04	0.16	-78%	1.57	3.13	29-Aug-23	10.02	2.14%	68.81%	1.0	109%	232%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	6.53	5.65	16%	15.7	10	30-Aug-24	2.78	2.14%	40.60%	1.0	0%	0%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	3.61	3.1	16%	4.6	1	24-Jun-23	1.48	2.14%	30.34%	1.0	-11%	-37%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.04	0.1	-61%	0.43	0.59	12-Jul-24	4.73	2.14%	39.29%	1.0	58%	43%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.02	0.16	-86%	0.43	1.18	12-Jul-26	2.96	2.14%	39.29%	1.0	208%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.18	0.44	-60%	6.6	7.5	11-Aug-23	15	2.14%	26.71%	1.0	20%	48%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.16	0.59	-73%	6.6	13	13-Feb-26	11.19	2.14%	26.71%	1.0	106%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.19	0.3	-38%	3.1	5	1-Sep-26	10.33	2.14%	24.98%	1.0	71%	20%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.04	0.16	-72%	7.7	11.9	7-Nov-24	48.13	2.14%	19.10%	1.0	57%	34%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.07	0.22	-69%	7.7	14.9	21-Nov-26	35	2.14%	19.10%	1.0	96%	26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.04	-98%	0.33	0.602	16-Aug-23	9.05	2.14%	41.90%	1.0	93%	215%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.00	0.05	-99%	0.33	0.99	17-Mar-24	6.6	2.14%	41.90%	1.0	215%	211%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	5.86	5.95	-1%	10.5	0.346	8-Sep-23	1.02	2.14%	43.34%	1.0	1%	3%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.29	1.03	25%	3.12	2.14	12-May-26	3.03	2.14%	32.58%	1.0	2%	1%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGD-W5	0.02	0.01	67%	0.4	1	22-Apr-23	40	2.14%	196.83%	1.0	153%	1294%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)
CGH-W4	0.09	0.13	-32%	0.88	1.25	30-May-24	6.77	2.14%	47.82%	1.0	57%	46%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	1.04	0.67	56%	9.2	9.317	22-Jun-23	15.09	2.14%	50.03%	1.0	8%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.08	-95%	0.72	1.2	16-Feb-24	9	2.14%	28.47%	1.0	78%	83%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.00	0.08	-99%	0.37	1.1	30-Jun-24	4.63	2.14%	38.52%	1.0	219%	167%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.03	0.12	-72%	0.78	1	31-May-24	6.5	2.14%	26.73%	1.0	44%	36%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.12	0.25	-52%	1.67	1.71	31-May-24	6.68	2.14%	16.95%	1.0	17%	14%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	6.24	4.34	44%	10	5	15-Jun-25	2.3	2.14%	71.73%	1.0	-7%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.01	0.37	-97%	2.42	3.5	29-Sep-23	6.54	2.14%	27.64%	1.0	60%	108%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.18	-99%	2.42	5	24-Feb-24	13.44	2.14%	27.64%	1.0	114%	119%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.04	0.04	-2%	0.46	0.4683	29-Sep-23	12.28	2.14%	27.74%	1.0	10%	18%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	21.11	12.6	68%	47.5	40	20-May-25	3.77	2.14%	65.99%	1.0	11%	5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.02	0.16	-85%	4.88	18	30-Nov-23	30.5	2.14%	68.40%	1.0	272%	375%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.05	0.23	-80%	1.57	2	2-Jun-24	6.83	2.14%	22.37%	1.0	42%	34%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.14	0.22	-36%	1.99	2	20-Jul-24	9.05	2.14%	13.88%	1.0	12%	8%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.00	0.13	-100%	0.57	1	10-Mar-25	6.5	2.14%	11.56%	1.0	91%	45%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.34	1	1-Jun-23	34	2.14%	61.08%	1.0	197%	867%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.05	-91%	0.34	2.5	31-May-25	6.8	2.14%	61.08%	1.0	650%	292%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	3.72	1.9	96%	8.35	6.058	14-Nov-24	4.57	2.14%	59.06%	1.0	-6%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.03	0.01	162%	0.14	0.15	15-Oct-23	14	2.14%	68.44%	1.0	14%	24%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.06	0.33	-82%	3.4	8.3	29-Jun-25	10.3	2.14%	34.38%	1.0	154%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	2.38	1.85	29%	5.15	3	14-Jun-24	2.78	2.14%	47.66%	1.0	-6%	-5%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.02	-100%	0.27	1	30-Sep-23	13.5	2.14%	49.66%	1.0	278%	497%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.15	0.29	-50%	1.57	2	30-May-24	5.41	2.14%	38.82%	1.0	46%	37%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.07	0.08	-16%	0.31	0.5	20-Jun-25	3.88	2.14%	59.59%	1.0	87%	38%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.10	0.08	28%	0.54	1.5	29-Mar-24	6.75	2.14%	113.67%	1.0	193%	183%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	3.50	2.46	42%	4.26	1	19-Nov-27	1.73	2.14%	62.29%	1.0	-19%	-4%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.14	-100%	3.66	15	27-Feb-24	26.14	2.14%	24.99%	1.0	314%	323%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.70	2.5	8%	3.68	1	30-Nov-23	1.47	2.14%	14.77%	1.0	-5%	-7%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	10.87	10.5	4%	35	32	22-Jan-25	3.33	2.14%	48.70%	1.0	21%	11%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
III-W1	8.77	8	10%	14.6	5.94021	13-May-23	1.84	2.14%	64.68%	1.0	-5%	-29%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)

**Warrant Information Summary** | All data updated to previous close

10-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	
INSET-W1	1.40	1.16	20%	3.36	2	24-Oct-23	2.9	2.14%	37.20%	1.0	-6%	-10%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.08	1.2	-93%	13.4	23.915	30-Sep-23	11.67	2.14%	41.74%	1.0	87%	156%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W3	0.31	0.1	213%	3.58	3.3	13-Apr-23	35.8	2.14%	28.16%	1.0	-5%	-54%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.15	-100%	3.58	11.5	10-Jul-24	23.87	2.14%	28.16%	1.0	225%	169%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCHK-W1 <C>	0.05	0.07	-30%	0.09	0.25	15-Jul-24	1.29	2.14%	179.69%	1.0	256%	189%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	14.11	13.8	2%	25.25	13.27232	18-Jun-24	2.07	2.14%	36.54%	1.0	1%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	0.64	4.72	-86%	25.25	62.2246	26-Jul-25	6.02	2.14%	36.54%	1.0	163%	68%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	0.00	4.12	-100%	43.25	90	27-Dec-24	10.5	2.14%	16.25%	1.0	118%	65%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.99	1.24	61%	4.3	2.5	30-Aug-24	3.47	2.14%	43.24%	1.0	-13%	-9%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	1.13	-100%	3.58	6.25	7-Jun-24	3.17	2.14%	10.08%	1.0	106%	85%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	1.05	-100%	3.58	9	5-Jun-26	3.41	2.14%	10.08%	1.0	181%	56%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.10	0.16	-37%	2.16	2.8	28-Apr-24	13.5	2.14%	29.88%	1.0	37%	33%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.60	0.51	17%	2.08	1.5	4-Jul-23	4.08	2.14%	35.99%	1.0	-3%	-11%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.00	1.05	-100%	11.7	22	26-Jul-24	11.14	2.14%	17.16%	1.0	97%	70%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.16	0.66	-77%	1.75	2	31-Jan-25	2.65	2.14%	22.94%	1.0	52%	27%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.01	0.11	-91%	0.54	1.545	29-Aug-25	6.35	2.14%	36.17%	1.0	202%	82%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-95%	0.54	1	4-Sep-23	54	2.14%	36.17%	1.0	87%	178%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	2.34	1.45	61%	5	3	15-Sep-24	3.45	2.14%	52.28%	1.0	-11%	-7%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	16.33	15.7	4%	17.2	2.6754	15-Nov-23	1.23	2.14%	31.53%	1.0	-3%	-4%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	15.75	14.4	9%	17.2	2.7634	15-May-24	1.3	2.14%	31.53%	1.0	-7%	-6%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	15.21	19.1	-20%	17.2	2.85	15-Nov-24	0.95	2.14%	31.53%	1.0	22%	13%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	14.72	13.9	6%	17.2	2.935	15-May-25	1.26	2.14%	31.53%	1.0	-4%	-2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.02	-100%	0.31	1	31-Oct-23	15.5	2.14%	45.32%	1.0	229%	356%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.02	-90%	0.31	0.54	31-Aug-23	15.5	2.14%	45.32%	1.0	81%	169%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.03	-100%	0.46	1.5	12-Jun-24	15.33	2.14%	27.64%	1.0	233%	185%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.12	-99%	0.6	1.314	23-May-24	5.71	2.14%	29.16%	1.0	137%	113%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	11.58	11.2	3%	33	21.6	31-Jul-23	2.95	2.14%	25.41%	1.0	-1%	-2%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	5.15	4.6	12%	33	28	6-May-23	7.17	2.14%	25.41%	1.0	-1%	-8%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	4.58	3.88	18%	33	31	15-Feb-24	8.51	2.14%	25.41%	1.0	6%	6%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.09	-100%	1.1	3	12-Jun-24	12.22	2.14%	24.13%	1.0	181%	144%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.69	1.27	33%	2.76	1.1528	6-Jul-23	2.26	2.14%	82.62%	1.0	-14%	-43%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.69	0.63	9%	4.12	7	21-Dec-23	6.54	2.14%	93.64%	1.0	85%	109%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.05	0.23	-79%	2.22	3.5	4-May-24	9.65	2.14%	32.16%	1.0	68%	59%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.03	0.01	174%	0.03	0.05	6-May-24	3	2.14%	337.64%	1.0	100%	86%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	21.38	18.7	14%	14.7	1	19-May-23	1.23	2.14%	69.04%	1.0	-12%	-61%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.01	0.32	-95%	5.1	7.597	12-Jan-24	16.78	2.14%	22.20%	1.0	55%	65%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.38	-100%	5.65	10	26-May-23	14.87	2.14%	27.32%	1.0	84%	397%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.18	0.1	75%	1.02	0.881	18-May-23	11.58	2.14%	34.84%	1.0	-5%	-26%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.00	0.06	-100%	1.99	2.477	30-Jun-23	33.76	2.14%	9.99%	1.0	27%	89%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.00	0.17	-99%	1.99	2.594	30-Jun-24	11.92	2.14%	9.99%	1.0	39%	30%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	14.51	5.5	164%	17.4	3	29-Nov-24	3.16	2.14%	18.16%	1.0	-51%	-30%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.56	0.34	66%	2.7	3	15-Dec-25	7.94	2.14%	34.59%	1.0	24%	9%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	0.49	0.27	80%	2.18	1.75	12-May-23	8.07	2.14%	60.20%	1.0	-7%	-43%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.83	1.49	23%	4.46	2.857	18-Jul-24	3.14	2.14%	31.97%	1.0	-4%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	2.47	3	-18%	9.1	8	13-Jan-25	3.03	2.14%	37.15%	1.0	21%	11%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.03	0.33	-90%	1.59	2	18-Nov-23	4.82	2.14%	26.08%	1.0	47%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.01	-100%	1.84	3	30-May-23	184	2.14%	18.90%	1.0	64%	287%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.00	0.07	-100%	1.84	3.3	30-Dec-23	26.29	2.14%	18.90%	1.0	83%	103%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2 <NP>	0.00	0.08	-98%	2	6	24-Jul-24	25	2.14%	33.73%	1.0	204%	148%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.12	0.27	-55%	0.1	0.199	31-Jul-24	1.86	2.14%	94.10%	1.0	153%	109%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.02	0.03	-31%	0.1	0.1	30-Jun-23	3.33	2.14%	94.10%	1.0	30%	98%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.80	6.2	10%	11	4.7319	15-Nov-24	1.87	2.14%	18.95%	1.0	-4%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.53	6.2	5%	11	4.8663	15-May-25	1.82	2.14%	18.95%	1.0	-1%	0%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.28	6.5	-3%	11	5	17-Nov-25	1.69	2.14%	18.95%	1.0	5%	2%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.36	2.9	-19%	5.85	3.6	22-Mar-24	2.02	2.14%	31.16%	1.0	11%	11%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.06	0.27	-77%	1.5	2	11-Nov-25	5.56	2.14%	18.28%	1.0	51%	19%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RABBIT-W4 <SP>	0.00	0.01	-100%	1.05	5.067	16-Mar-23	1.26	2.14%	35.62%	1.0	462%	28101%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2019)
RS-W4	0.01	1.33	-99%	15.4	28.611	23-May-24	11.74	2.14%	20.96%	1.0	94%	78%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.08	0.35	-78%	1.06	1.35	1-Jun-24	3.03	2.14%	33.52%	1.0	60%	49%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.04	0.08	-45%	0.91	1.5	16-May-24	11.38	2.14%	43.41%	1.0	74%	62%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)

**Warrant Information Summary** | All data updated to previous close

10-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	
SAAM-W2	0.05	0.41	-87%	7.2	11	20-Oct-24	17.56	2.14%	19.57%	1.0	58%	36%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	12.73	11.8	8%	11.8	2.41236	10-May-24	1.35	2.14%	21.49%	1.0	-5%	-5%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	6.96	5.6	24%	11.8	5	19-Sep-24	2.11	2.14%	21.49%	1.0	-10%	-7%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.02	0.37	-94%	5.1	10	17-May-24	13.78	2.14%	30.33%	1.0	103%	87%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.67	-100%	6	12	17-May-24	8.96	2.14%	20.40%	1.0	111%	93%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.12	0.31	-60%	7.45	23	10-Jul-25	24.03	2.14%	40.35%	1.0	213%	91%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	2.90	3.96	-27%	53	98.292	30-Aug-25	13.61	2.14%	34.76%	1.0	93%	37%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.00	0.46	0%	5.5	9	21-Dec-23	11.96	2.14%	11.96%	1.0	72%	92%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.2	-99%	2.04	5	14-Jan-26	10.2	2.14%	20.45%	1.0	155%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.01	-96%	0.14	0.5	1-Jun-23	14	2.14%	113.22%	1.0	264%	1162%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.16	0.08	100%	1.05	1.5	21-Jun-24	13.13	2.14%	58.70%	1.0	50%	39%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.06	0.28	-78%	3.58	5	21-Mar-24	12.79	2.14%	26.35%	1.0	47%	46%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.01	0.15	-96%	3.7	4.5	14-Jul-23	24.67	2.14%	17.37%	1.0	26%	74%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.00	0.16	-100%	3.7	10	21-Jan-26	23.13	2.14%	17.37%	1.0	175%	61%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.54	-100%	2.3	21.7941	19-May-25	5.86	2.14%	33.08%	1.0	865%	394%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.55	0.48	14%	2.3	2	2-Sep-24	4.79	2.14%	33.08%	1.0	8%	5%	Sep 2, 2024
SINGER-W2	9.29	8.9	4%	21.1	12.70919	22-Apr-23	2.61	2.14%	58.82%	1.0	-1%	-13%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.05	0.14	-67%	0.69	1.3	1-Jun-26	4.93	2.14%	32.39%	1.0	109%	34%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.15	1.27	-9%	4.96	4	30-Jun-24	3.91	2.14%	20.75%	1.0	6%	5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	17.30	16.5	5%	18.3	1	18-May-23	1.11	2.14%	10.94%	1.0	-4%	-23%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.01	0.06	-88%	0.77	2	12-Jan-24	12.83	2.14%	54.29%	1.0	168%	199%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SONIC-W1	1.66	1.37	21%	2.66	1	22-Apr-23	1.94	2.14%	23.71%	1.0	-11%	-93%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.47	0.94	-50%	9.7	18.182	22-May-25	11.35	2.14%	34.89%	1.0	96%	44%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.16	-88%	2.38	5	3-Jan-25	14.87	2.14%	29.20%	1.0	117%	64%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.01	0.01	18%	0.04	0.07	10-Jun-23	4.58	2.14%	215.71%	1.0	97%	384%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.03	0.01	192%	0.04	0.06	15-Jun-24	4	2.14%	215.71%	1.0	75%	59%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.03	0.02	56%	0.86	0.903	14-May-23	47.64	2.14%	30.51%	1.0	7%	40%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.45	0.34	33%	0.86	0.5	24-May-28	2.53	2.14%	30.51%	1.0	-2%	0%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.71	1.01	-30%	5.4	5.5	14-May-24	5.35	2.14%	30.70%	1.0	21%	17%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.06	0.09	-38%	0.14	0.15	6-Jan-26	1.56	2.14%	62.29%	1.0	71%	25%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.02	0.02	7%	0.22	0.5	20-Sep-23	11	2.14%	111.66%	1.0	136%	257%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	1.23	1.01	22%	2.04	1	19-Jun-25	2.02	2.14%	62.31%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.53	0.5	5%	2.58	2.5	24-May-25	5.16	2.14%	29.00%	1.0	16%	7%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.13	0.18	-27%	0.45	0.5	14-Jun-25	2.5	2.14%	53.03%	1.0	51%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.24	2.04	10%	3.4	1.2	19-Oct-24	1.67	2.14%	26.60%	1.0	-5%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.02	0.04	-45%	0.18	0.25	31-May-24	4.5	2.14%	51.61%	1.0	61%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.15	-100%	1.9	6	29-Sep-24	12.67	2.14%	14.94%	1.0	224%	143%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	1.74	1.6	9%	4	3	30-Oct-25	2.5	2.14%	49.30%	1.0	15%	6%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.48	0.5	-4%	1.39	0.95	10-May-25	2.78	2.14%	13.28%	1.0	4%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.21	0.23	-7%	0.7	0.85	13-Jun-25	3.04	2.14%	60.47%	1.0	54%	24%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.03	0.01	232%	0.07	0.1	18-Jan-24	7	2.14%	163.46%	1.0	57%	66%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.03	0.01	232%	0.07	0.1	18-Jan-24	7	2.14%	163.46%	1.0	57%	66%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.2	-99%	3.04	7	22-Feb-24	15.2	2.14%	31.90%	1.0	137%	143%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.12	0.18	-31%	1.08	1	29-Jun-23	6	2.14%	32.41%	1.0	9%	30%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.02	0.2	-89%	4.28	11.9	23-May-27	21.4	2.14%	22.16%	1.0	183%	43%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.24	0.22	8%	2.66	3	18-Jul-25	12.09	2.14%	19.54%	1.0	21%	9%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1	0.85	0.57	49%	1.35	0.5	28-Apr-23	2.37	2.14%	40.28%	1.0	-21%	-154%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2	0.46	0.25	82%	0.22	0.156	27-Oct-23	3.95	2.14%	110.86%	1.0	-4%	-6%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.16	0.13	20%	0.22	0.15	24-Oct-25	1.69	2.14%	110.86%	1.0	27%	10%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.01	0.02	-63%	1.8	2.1	31-Oct-24	6	2.14%	20.87%	1.0	33%	20%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	2.62	2.6	1%	1.19	0.815	17-Apr-24	3.03	2.14%	19.65%	1.0	1%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
YGG-W1 <SP>	0.00	0.01	-100%	8.2	12	21-Mar-23	820	2.14%	33.05%	1.0	46%	1542%	Mar 20, 2023
ZIGA-W1 <SP>	1.90	1.7	12%	2.9	1	31-Mar-23	1.71	2.14%	31.38%	1.0	-7%	-120%	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) ซึ่งได้จากการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 กรอบเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

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

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

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

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

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

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



สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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

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

#### CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

#### ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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