



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

# Trends & Turns

## ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,536.51	P/E	18.23	MACD	-8.87	%K	44.73	FTI	-0.52	DI+	13.96
CHANGE	+0.11%	P/B	1.49x	SIGNAL	-9.51	%D	40.98	FTI SIGNAL	-0.43	DI-	33.89
TURNOVER	44,658m	D/P	3.06%	MACDH	0.64	RSI	43.33	VOLATILITY	11.04	ADX	37.99

## STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	32,799.92	-255.59	-0.77%
NASDAQ	12,484.16	-76.09	-0.61%
S&P500	4,115.24	-30.34	-0.73%
Korea	2,559.19	-8.26	-0.32%
Singapore	3,205.76	-8.45	-0.26%
China	3,184.23	-20.52	-0.64%

## WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	78.31	-0.05	-0.06%
Gold Spot (Comex)	1,957.87	1.07	0.05%
Bitcoin	26,250.00	-145.00	-0.55%

## KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	103.985	0.097	0.09%
USD/THB	34.7300	0.070	0.20%

## STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	4,982	3,862	1,120
Proprietary Trading	3,002	3,379	-378
Foreign Investors	22,903	23,469	-566
Local Individuals	15,426	15,602	-176

## SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	35,612	36,414	-802
Foreign Investors	85,027	67,717	17,310
Local Individuals	118,644	135,152	-16,508

## SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	28,891	43,742	-14,851
Foreign Investors	6,469	7,337	-868
Local Individuals	48,380	32,661	15,719

## GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,463	476	987
Foreign Investors	21,896	16,081	5,815
Local Individuals	11,112	17,914	-6,802

## TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	88.00	1.15%	1.02
CPALL	63.25	1.61%	0.73
MAKRO	39.75	1.92%	0.65
PTTEP	150.00	1.01%	0.48
AOT	70.75	0.35%	0.29
	Close	%Chg	Impact
ADVANC	211.00	-0.94%	-0.48
TRUE	6.75	-1.46%	-0.28
INTUCH	72.25	-1.37%	-0.26
KTC	54.00	-2.26%	-0.26
SCGP	41.75	-1.76%	-0.26

Source: Aspen Graphics, Sbok Exchange of Thailand

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

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวาน SETI/SET50I ไต่ขึ้นต่อ ท่ามกลางมูลค่าซื้อขาย 4.4 หมื่นลบ. มีแรงซื้อสถาบัน +1,120ลบ. ในขณะที่มีแรงขายต่างชาติ -566ลบ. บัญชี บล. -377ลบ. ขายย่อย -176ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมเป็นลบน้อยลง พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=21%, Sw=36%, Dn=43% และมองในด้าน Market Cap พบว่ามี Up=19%, Sw=44%, Dn=37%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA -2,944ลบ. SET+mai -566ลบ. SET50I Futures +17,310สัญญา Stock Futures +868สัญญา Gold Futures +5,815สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: การเจรจาเพื่อขยายเขตแดนระหว่างทำเนียบขาวและรัฐสภาฯ ยังไม่มีข้อสรุป อาจส่งผลให้รัฐบาล US ผลิตดัชนีฯ 1) พันธบัตร US1YT=5.09%, US2YT=4.37%, US10YT=3.77%; 2) หุ้นโลก DJIA -255จุด (-0.7%), NASDAQ -76จุด (-0.6%), Nikkei +120จุด (+0.4%), HSI Futures -204จุด (-1.1%); 3) โภภกิจฯ ขานรับสต็อกน้ำมันลด WTI=\$74, Brent=\$78, Coal =\$160, Gold =\$1,960; 4) ค่าเงิน THB/US\$=34.6-34.7
- กลยุทธ์ของเรา: SETI/SET50I เดินหน้าขึ้นผ่าน 1,532/929 จุดได้สำเร็จ พลิกให้โมเมนตัมระยะสั้นดูเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ ระบบแนะนำให้อ่าน Trends & Turns ปรับเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 70% เป็น 85%
- หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] TIDLOR, MTC, TT; [B] PLANB, TIPH, MINT; [C] NEX, FORTH, DELTA \*

## STOCK LOGICS \*\*

- BCP | ซื้อ | แนวด้าน=37.5 แนวรับ=32.- ตัดขาดทุน=29.5
  - คาดการณ์ซื้อ ESSO จะเสร็จสิ้นภายในสิ้นปีนี้ ช่วยหนุนการเติบโตก้าวกระโดดใน FY67F
  - ปัจจุบันหุ้น BCP ยังซื้อขายกันในระดับที่นำสนใจลงทุน โดย P/E=6x, P/B=0.6x, D/P=6%
  - มูลค่ายุติธรรม=45บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=45บ. จึง ROE=12%, COE=12%, LTG=5%)
- FORTH | ซื้อ | แนวด้าน=46.25 แนวรับ=33.75 ตัดขาดทุน=27.5
  - 1Q66 รายได้หลัก 2,507 ลบ. -1%qoq +21%yoy และกำไรสุทธิ 225 ลบ. +44%qoq -5%yoy
  - FY66F คาดรายได้และกำไรจะเติบโตจากการเพิ่มโรงงานตู้ Tao Bin ที่จะเปิดดำเนินการเดือน พ.ค.
  - มูลค่ายุติธรรม=36บ. (GGM: FV/BV=8x 66F BV=4.5บ. จึง ROE=38%, COE=10%, LTG=6%)
- PTT | ซื้อ | แนวด้าน=36.25 แนวรับ=32.25 ตัดขาดทุน=30.5
  - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 2.8หมื่นลบ. เติบโต +49%qoq และ +12%yoy ดีกว่าที่นักวิเคราะห์คาด
  - ปัจจุบันราคาหุ้นถือว่าอยู่ในระดับค่อนข้างถูก โดย FY66F P/E=9x, P/B=0.8x และ D/P=6% ต่อปี
  - มูลค่ายุติธรรม=45บ. (GGM: FV/BV=1.25x 66F BV=36บ. จึง ROE=9%, COE=8%, LTG=4%)
- SCC | ซื้อ | แนวด้าน=360.- แนวรับ=334.- ตัดขาดทุน=322.-
  - 1Q66 กำไร 1.65 หมื่นลบ. +87%yoy มองกำไรในช่วงที่เหลือฟื้นตัวขึ้นตามลำดับตามภาวะเศรษฐกิจ
  - ปัจจุบันซื้อขายกันด้วย FY66F P/E แต่ 10x และ P/B ต่ำกว่า 1x ซึ่งเป็นระดับต่ำสุดที่ไม่เคยเกิดมาก่อน
  - มูลค่ายุติธรรม=376บ. (GGM: FV/BV=1.13x 66F BV=333บ. จึง ROE=8.5%, COE=8%, LTG=4%)
- TIPH | ซื้อ | แนวด้าน=53.75 แนวรับ=45.25 ตัดขาดทุน=41.-
  - FY66F ฟื้นตัว เนื่องจาก FY65 จ่ายสินไหม COVID ค่อนข้างมาก ซึ่งเป็นรายจ่ายเกิดขึ้นครั้งเดียว
  - เป็นบริษัทประกันที่มี ROE ค่อนข้างสูง+เป็นธุรกิจหนึ่งที่จะได้ประโยชน์จากแนวโน้มดอกเบี้ยขาขึ้น
  - มูลค่ายุติธรรม=60บ. (GGM: FV/BV=3x 65F BV=20บ. จึง ROE=15%, COE=10%, LTG=7.5%)

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

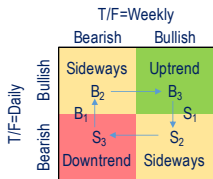
\*\* "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

## 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



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

B<sub>1</sub>=Contrarian Buy (Oversold-Selling 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	1,532	929
Week	1,578	951
Month	1,594	951

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

- หลักคิดของเรา: ถึงไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
  - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
  - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกบนใน Quantamental Strategy Matrix
  - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: โมเมนตัมระยะสั้นของ SETI/SET50I เริ่มพลิกเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ปรับเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 70% (α=55%, β=15%) เป็น 85% (α=55%, β=30%)

## Quantamental Strategy Matrix \*

All data updated to close of 24 May 2023

		TRADING BUY		BUY		STRONG BUY	
DIRECTION	UPTREND	▲ DELTA	PLANB TIPH MINT NEX FORTH BEC			TIDLOR MTC TTB TCAP SABUY TU KTB BBL BCP KBANK TISCO SCC	GLOBAL WHA
	SIDEWAYS UP	▲ CENTEL	▼ BTS ▲ CPALL			▼ COM7 ▲ PTTEP ▼ ESSO ▲ KKP PTT ▲ HANA ▼ JMART SPRC ▲ RCL	
	SIDEWAYS DOWN	▼ DOHOME ▲ BYD VGI ▼ STGT THG ▼ AAV ▲ RBF ▲ GPSC	CPF ▼ CPN			▲ SPALI IVL ▲ TOP AP ▲ BCPG SAWAD ▲ BLA KCE AMATA ▲ ONEE ADVANC HMPRO	BH ▼ SCB
	DOWNTREND	BGRIM IRPC ▼ JMT AWC PTTGC GULF AOT TRUE EGCO SINGER KEX JAS	CBG SCGP	EA ▼ OSP ▼ KTC THANI PTG ▼ BCH SJWD CK TQM BDMS OR BEM			ACE ORI GUNKUL SRI ▼ STA RATCH QH MEGA INTUCH LH ▼ BANPU CRC
		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/SET50I ได้ระดับขึ้นต่อเป็นวันที่ 3 หลังจากที่ได้รับตัวลงมาถึงเขต “ขายมากเกินไป” (oversold) มีแรงซื้อต่อเนื่องจากนักลงทุนสถาบัน ทำให้โมเมนตัมระยะสั้นของตลาดหุ้นพลิกกลับมาเป็นบวกอีกครั้ง เราแนะนำเพิ่มน้ำหนักการลงทุน ถือหุ้นขึ้นต่อ
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) หุ้นกลุ่มเปิดเมือง เช่น CPALL, CRC, CPN, BDMS, BH; 2) หุ้นธนาคาร ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจและแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยที่เป็นขาขึ้น เช่น BBL, KBANK, KTB, TCAP, TTB; 3) หุ้นที่ได้ประโยชน์ช่วงฤดูร้อน เช่น CENTEL, CPALL, CPN, CRC, DOHOME, HMPRO, ICHI, MINT, SAPPE
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
  - 1) ค่าเงินบาทที่อ่อนค่า + คาด 2H66 มูลค่าการส่งออกจะเติบโตดีกว่า 1H66 จึงมองเป็นบวกต่อหุ้นส่งออก เช่น AH, ASIAN, ITC, SAT, TU
  - 2) เราประเมินหุ้นกลุ่มโรงไฟฟ้าลงมารับ sentiment เติบโตไปมากแล้ว มองเป็นจังหวะเข้าสะสม เราชอบ BGRIM, GPSC, GULF
  - 3) นักลงทุนเริ่มกลับมาให้น้ำหนักกับกรณีที่ Fed จะปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายอีก 0.25% เป็น sentiment เติบโตต่อกลุ่มธนาคาร เช่น BBL, KBANK, KTB
  - 4) ช่วงตลาดปรับฐาน เรายังมองเป็นจังหวะสะสมหุ้นที่มีอัตราการเติบโตเมื่อ PE สูง เช่น AMATA, BH, CRC, IVL, PTTEP, TOP, SIRI, KTB
  - 5) MSCI ประกาศหุ้นเข้า-ออกดัชนี รอบใหม่ เราแนะนำ “ซื้อเก็งกำไร” ก่อนการปรับน้ำหนักใน 31 พ.ค. 66 มีรายละเอียด ดังนี้
    - MSCI Equity Index: หุ้นเข้า คือ MAKRO หุ้นออก คือ JMT, TU
    - MSCI Small Cap Index: หุ้นเข้า คือ JMT, TIDLOR, SAPPE, SISB, TU

### STOCK THEMATICS

- BH (TP=280B.) “ซื้อ” กำไร 1Q66 +118.4%YoY, +2.4%QoQ ตามการฟื้นตัวของผู้ป่วยต่างชาติ และ GPM ที่เพิ่มขึ้นตามผู้ป่วยต่างชาติที่รับการรักษาโรคที่ซับซ้อนรุนแรงมากขึ้น แม้ 2Q66 จะมียารักษาและสงกรานต์ทำให้รายได้ต่ำกว่า 1Q66 แต่ผู้บริหารมองว่ายังเติบโต YoY 2 หลัก ส่วนกำไร 2H66 แนวโน้มสดใส เติบโตทั้ง YoY, QoQ ตามฤดูกาลและ pent-up demand จากจีน
- CRC (TP=51B.) “ซื้อ” กำไร 1Q66 +93%YoY, +21%QoQ รัผลบวกจากภาคการท่องเที่ยวฟื้นตัว ส่วน 2Q66 คาดฟื้นตัวต่อเนื่อง จากอานิสงส์เชิงบวกช่วงฤดูร้อน หนุนคนไทยเดินทาง และใช้จ่ายใช้สอยเพิ่มขึ้น ทั้งปี 66 คาดกำไรเติบโตดีเกิน 25%YoY
- GPSC (TP=74B.) “ซื้อ” กำไร 1Q66A ฟื้นตัวแรงจากการปรับขึ้นค่า Ft และต้นทุนก๊าซลดลง รวมถึงกำไรจาก IPP เพิ่มขึ้นตามการเดินเครื่องของแก๊สโคควินเพิ่มขึ้น คาดกำไร 2Q66F เติบโตต่อเนื่อง แม้ปรับลดค่า Ft ลง เนื่องจากต้นทุนก๊าซลดลงในอัตราที่มากกว่าและปริมาณน้ำของไซยะบุรีเพิ่มขึ้น ปัจจุบันราคาหุ้นปรับลงมารับความกังวลต่อนโยบายปรับลดค่าไฟฟ้าพอสมควรแล้ว

### Market Trend Analytics | SET100I Constituents

May 24, 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%)		
BANK	88%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	10%	18%	20%	TTB TCAP KTB BBL KBANK
CONMAT	85%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	20%	15%	20%	SCC
FIN	77%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	16%	12%	20%	TIDLOR MTC
FOOD	75%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	10%	16%	20%	TU MINT
ETRON	69%	4%	6%	10%	0%	4%	9%	16%	14%	6%	DELTA NEX
INSUR	57%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	3%	17%	20%	TIPH
MEDIA	54%	4%	6%	10%	0%	0%	8%	5%	19%	2%	PLANB BEC
AGRI	54%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	3%	14%	20%	
COMM	49%	4%	0%	0%	0%	0%	8%	6%	13%	18%	SABUY GLOBAL
ENERG	39%	4%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	9%	20%	BPC
HEALTH	39%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	10%	4%	18%	
PROP	37%	4%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	7%	20%	
ICT	32%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	5%	15%	FORTH
TOURISM	30%	4%	0%	0%	0%	4%	7%	0%	16%	0%	
PKG	25%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	20%	
PETRO	23%	4%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	12%	0%	
CONS	11%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	6%	0%	0%	
TRANS	10%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	4%	0%	WHA

Source: LHSEC Research

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

## NEWS & VIEWS

### กลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (น้ำหนักการลงทุน : Neutral)

- จากนโยบายด้านเศรษฐกิจของรัฐบาลชุดใหม่ที่มุ่งเน้นการกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากที่เป็นประชากรส่วนใหญ่ในประเทศ เช่น นโยบายการขึ้นค่าแรงขั้นต่ำ เป็น 450 บาทต่อวัน นโยบายการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจ SMEs เป็นต้น จะช่วยเพิ่มกำลังซื้อของประชาชนฐานรากที่มากขึ้นในระยะกลาง-ระยะยาว อีกทั้ง โดยปกติการเติบโตของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์จะสอดคล้องกับการเติบโต GDP ของประเทศ หากประชาชนมีกำลังซื้อมากขึ้นก็จะหนุนให้มีการซื้อที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งสินค้าในระดับราคาถูก 1-3 ล้านบาท ซึ่งเป็นกลุ่มสินค้าที่ประชากรผู้มีรายได้น้อยสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย จากที่ก่อนหน้านี้ได้รับผลกระทบจากมาตรการ LTV ทำให้อัตราการปฏิเสธสินเชื่อค่อนข้างสูง เนื่องจากรายได้ไม่ถึงเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

### ความเห็น

- นโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากของพรรคก้าวไกล ซึ่งมีโอกาสจะได้จัดตั้งรัฐบาล ถือเป็น sentiment เชิงบวกต่อธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ที่เน้นจับลูกค้าตลาดกลางถึงล่าง อย่างไรก็ตามการปรับขึ้นค่าแรงขั้นต่ำนั้น ทาง Candidate นายกษ ยังแบ่งรับแบ่งสู้ คือ ต้องหารือกับพรรคร่วมรัฐบาล และตัวแทนภาครัฐและเอกชนอีกหลายฝ่าย ดังนั้นการปรับขึ้นค่าแรงขั้นต่ำ คาดจะต้องใช้เวลาและปรับแบบค่อยเป็นค่อยไป แต่เชื่อว่าจะมีมาตรการออกมาช่วยเหลือประชาชนระดับฐานรากให้มีกำลังซื้อที่อยู่อาศัยระดับกลางและระดับล่างได้มากขึ้น ถือเป็นผลบวกต่อหุ้นกลุ่มอสังหาฯ ที่ได้รับผลกระทบจากพิษเศรษฐกิจก่อนหน้านี้ โดยเรามองว่า หุ้นในกลุ่มอสังหาฯ ที่มีทิศทางฟื้นตัวตามนโยบายของรัฐบาลชุดใหม่แบบ V Shape มีด้วยกัน 2 บริษัท คือ AP ซึ่งผลประกอบการได้ผ่านจุดต่ำสุดไปแล้วใน 4Q65 และเริ่มฟื้นตัว QoQ ชัดเจนใน 1Q66 และมองว่าผลประกอบการจะฟื้นตัว QoQ อย่างโดดเด่นในช่วงที่เหลือของปีนี้ และจะสร้างสถิติกำไรนิวไฮต่อเนื่องในปีนี้ได้ จึงเลือก AP (TP=15.20 บ.) เป็น Top pick กลุ่ม รองลงมา คือ SPALI (TP=25.50 บาท) ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นลูกค้าระดับกลางถึงล่าง โดยกำไร 1Q66 ลดลง YoY และ QoQ แต่ด้วยสินค้าที่มีความหลากหลายทั้งใน กทม. และ ตจว. อีกทั้งระดับราคายังสามารถเข้าถึงได้ง่าย รวมถึงแผนการเปิดตัวโครงการใหม่ 8,810 ล้านบาทใน 2Q66 และคาดว่าจะได้รับผลบวกจากนโยบายสนับสนุนฐานรากของรัฐบาลชุดใหม่มากที่สุด จึงมองว่ากำไรผ่านพ้นจุดต่ำสุดใน 1Q66 ไปแล้ว และจะฟื้นตัวดีขึ้นเป็นลำดับทุกไตรมาส

### TCAP (HOLD, TP= 52 บาท)

ราคาขึ้นมาสูง จนเหลือ upside น้อยแล้ว

- ผลบวกจากการลงทุนเพิ่มใน 2 บ.ย่อย TNI และ TNS จาก 50.96% เป็น 89.96% ปลายปีก่อน และการเพิ่มสัดส่วนใน TTB ทำให้กำไรเพิ่มขึ้นใน 1Q66 และจะรับรู้กำไรเต็มปีในปีนี้ ช่วยหนุนกำไรทั้งปีโตสูงตามคาด
- ยังคงเป็นหุ้นที่โดดเด่นเรื่องปันผลสูงสม่ำเสมอ และเชื่อว่าปีนี้จ่ายปันผลสูงอีกราว 6.6%
- แต่ราคาขึ้นมาตอบรับและใกล้ราคาเป้าหมายของเรา จึงปรับคำแนะนำ เป็นถือรับปันผล และ let profit run (ศิริพร#5139)

### TIDLOR (TBUY, TP= 29 บาท)

ลดเป้าสำรวจลง ยังช่วยดันกำไรทำนิวไฮต่อเนื่องปีนี้

- กำไร 1Q66 ยังดีเทียบ QoQ และเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเทียบ YoY โดยยังรักษาการเป็นหนึ่งในผู้นำตลาด โดยมีส่วนแบ่งตลาดที่ 29%
- ยังคงเป้า Loan Growth แต่ลดเป้า credit cost และ ลดเป้า NPL มองสถานการณ์เป็นบวกมากขึ้น จะช่วยดันกำไรทำนิวไฮต่อเนื่องปีนี้ได้
- ราคาหุ้นเหลือ upside เพียง 9.4% แต่ยังมีข่าวดีจากการเข้าคำนวณ MSCI รอบ 31 พ.ค.นี้ จึงแนะนำ "ซื้อเก็บกำไร" (ศิริพร#5139)

**NEWS ROUNDUP**

ANAN	ANAN เดินหน้ารุกตลาดต่างชาติเต็มตัว เห็นโอกาสต่างชาติเปิดประเทศ รับผิดชอบต่างชาติกลับมาอีกครั้ง ถ้าสุดจับมือ "ปียอนด์ 360 พร็อพเพอร์ตี้" พันธมิตรระดับโลก ลุยขยายฐานลูกค้าชาวจีน โยกยอดขายเพิ่ม (ทันหุ้น)
CEYE	CEYE เล็งถือหุ้นธุรกิจโปรดักชันเฮาส์ประเทศเวียดนาม สร้างฐานโกอินเตอร์ เบื้องต้นคาดถือหุ้นไม่เกิน 20% พร้อมส่งสัญญาณผลงานไตรมาส 2/2566 โตต่อ จ่อปรับรายได้ลงทุนเต็มที่ ด้านโบรกมองราคาหุ้นมี Upside แนะ "ซื้อ" เคาะพิกัด 7 บาท (ทันหุ้น)
COTTO	ผู้ถือหุ้น COTTO ไฟเขียวออกจากตลาดหลักทรัพย์ฯ ดัน SCG Decor เดินหน้ายื่นฟ้องเสริมความแข็งแกร่งธุรกิจตกแต่งพื้นผิว และสุขภาพครอบครัวในอาเซียน คาดหวังผู้ถือหุ้น COTTO ตอบรับคำสั่งเสนอซื้อหุ้นจาก SCG Decor ตามแผนการร่วมปรับโครงสร้างธุรกิจ (ข่าวหุ้น)
CPANEL	ซีแพนเนล ส่งสัญญาณงบไตรมาส 2/66 แจ่ม! ถ้าสุดเชิงานลูกค้าสังหาฯ เพิ่ม 4 ราย มูลค่ารวม 263.80 ล้านบาท ดันแบ็กล็อกแตะ 1,311.79 ล้านบาท จ่อปรับรายได้ภายในปีนี้ 467.05 ล้านบาท มั่นใจรายได้ทั้งปีโต 10 (ข่าวหุ้น)  CPANEL ฉายภาพธุรกิจไตรมาส 2/2566 สดใส หลังเซ็นสัญญารับงานแนวราบเพิ่ม 6 ราย รวมมูลค่า 263.80 ล้านบาท หนุนแบ็กล็อกแตะ 1.31 พันล้านบาท เร่งอัปเดตผลิตรองรับอีก 25% (ทันหุ้น)
DMT	DMT เล็งประมูลมอเตอร์เวย์สายใหม่ 4 โครงการ มูลค่ารวมกว่า 1.2 แสนล้านบาท ปลายปีนี้ ย้ำเป้ารายได้ปี 66 โตไม่ต่ำกว่า 30% จากปีก่อน ปริมาณจราจรเฉลี่ย 1.1 แสนคันต่อวัน หลังเห็นสัญญาณฟื้นตัวดีตั้งแต่ไตรมาสแรก ปริมาณจราจร 1.07 แสนคันต่อวัน ทำนิวไฮในรอบ 2 ปี มั่นใจไตรมาส 2 โตต่อเนื่อง จากการเปิดภาคเรียน (ข่าวหุ้น)
FVC	FVC ยืมแก้มบริ ชดงานใหม่มูลค่ารวม 49.67 ล้านบาท ไล่กระจาย 3 กลุ่มธุรกิจ ระบบน้ำภาคอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และบริการทางการแพทย์ โตต่อ มั่นใจดันธุรกิจทะยาน 12.88% จากปีก่อน (ทันหุ้น)
GPSC	GPSC ปีนี้เป็นปีแห่งการฟื้นตัว อานิสงส์ราคาต้นทุนพลังงานอ่อนตัว กำลังการผลิตในพอร์ตเพิ่ม บิ๊กส่วนแบ่งกำไร Avaada ปีนี้ 200 ล้านบาท ชี้ถ้ามีโอกาสกลับคืนสู่ระดับปกติ ด้านนโยบายรัฐบาลใหม่ลดค่าไฟ 70 สต. ไม่กระทบมาร์จิ้น (ข่าวหุ้น)  GPSC แก่งโรงไฟฟ้าเดินเครื่องผลิตเต็มกำลัง แคมเดินหน้าลงทุนใหม่ทั้งในไทยและต่างประเทศ อัปเดตกำลังการผลิตต่อเนื่อง คาดปี 2568 จะเพิ่มเป็น 7,974 เมกะวัตต์ เดินหน้าธุรกิจแบตเตอรี่ และ Value Chain ยานยนต์ไฟฟ้า รองรับดีมานด์โต เผย 5 ปีข้างหน้าใช้เงินลงทุนกว่า 4 หมื่นล้านบาท (ทันหุ้น)
GUNKUL	GUNKUL แยมผลงานไตรมาส 2/66 ส่งสัญญาณสดใส รับอานิสงส์จากโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนและธุรกิจ EPC หนุนเต็มสูบ พร้อมเดินหน้าขยายลงทุนพลังงานทดแทนทั้งในและต่างประเทศ มั่นใจรายได้ปีนี้โตทะลุเป้า 15% (ข่าวหุ้น)
IVL	IVL จั่วมพลาตซื้อหุ้น PTL เสรีจทุนอาหรับ AGP Holdco Limited เข้าถือหุ้น 24.2778% หลังซื้อจากกลุ่ม Promoter Group บริษัทฯ ยังไม่กระทบต่ออำนาจควบคุมกิจการหรือโครงสร้างการถือหุ้น ดังนั้นไม่ต้องทำเทนเดอร์ออฟเฟอร์ ผู้ถือหุ้นใหม่รับปันผล PTL ทันที ขึ้น XD วันที่ 7 ส.ค.นี้ อัตราหุ้นละ 0.27 บาท (ข่าวหุ้น)
LPN	แอลพีเอ็น เผยไตรมาส 2/66 เล็งเปิด 2 โครงการ มูลค่าเกือบ 3,000 ล้านบาท หวังโยกยอดขายครึ่งปีแรกแตะ 5,000 ล้านบาท ถ้าสุดทำได้แล้ว 3,500 ล้านบาท ตุนแบ็กล็อก 2,367 ล้านบาท รับรู้ช่วงที่เหลือปีนี้ 1,315 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)  LPN ลุยเปิด 2 โครงการใหม่ มูลค่ารวมเจียด 3,000 ล้านบาท ไตรมาส 2/2566 พร้อมโชว์แผนบุกตลาดอสังหาฯ แถบ EEC ภายในไตรมาส 3/2566 หวังเป็นพื้นที่ทำเลทองดีมานด์ หนุนอนาคต ทั้งนี้มั่นใจยอดขายเข้าเป้า 1.3 หมื่นล้านบาท พร้อมอวดแบ็กล็อกแน่นกว่า 2,300 ล้านบาท เผยครึ่งปีหลังคาดเติบโตดีกว่าช่วงครึ่งปีแรก ด้านโบรกจับตามผลงานปี 2566 แนะ "ถือ" มองราคาเหมาะสม 4 บาทต่อหุ้น (ทันหุ้น)
MACO	MACO ลั่นฟันจุดต่ำสุดแล้ว หลังผลการดำเนินงานปี 2565/66 พลิกมีกำไร 134 ล้านบาท กวาดรายได้รวม 2,595 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 21.5% อานิสงส์เศรษฐกิจฟื้นตัวหนุนทุกหน่วยธุรกิจดีขึ้น พร้อมตั้งเป้าปี 2566/67 จะมีรายได้เพิ่มขึ้น 10 (ข่าวหุ้น)

**NEWS ROUNDUP**

MACO	MACO เผยผลประกอบการปี 2565/66 ก้าวพ้นจุดต่ำสุดแล้ว พลิกทำกำไร 134 ล้านบาท และผลักดันรายได้สู่ 2,595 ล้านบาท (ทันหุ้น)
MINT	MINT เห็นด้วยรัฐบาลกระตุ้นเศรษฐกิจ เพิ่มสภาพคล่องให้ประชาชนกลุ่มฐานราก พร้อมเสนอทยอยปรับขึ้นค่าแรงแบบขั้นบันได และพิจารณาเป็นรายจังหวัด มั่นใจรายได้ธุรกิจอาหารทั้งปี 2566 เติบโตราว 15 (ทันหุ้น)
OTO	OTO บิ๊กเทคประกาศลุยธุรกิจลดโลกร้อน ทั้ง Climate Tech พลังงานคาร์บอนเครดิตและ EV Bike "บัตทิต สะเพียรชัย" นำทัพเผยแผนการเงินปีครั้งใหญ่กว่า 3.6 พันล้านบาท ถึงเวลาแปลงวอร์เรนตราค่า 3 บาท ย้อนรอยกลุ่มผู้ลงทุน PP ในราคา 16 บาท ประวัติไม่ธรรมดา ลงเงินรอ (ทันหุ้น)
SFT	ซุง ซง ทอย บอสใหญ่ SFT ลั่นธุรกิจฟื้นจุดต่ำสุด โตทุกไตรมาส บักเป้าดันรายได้ปีนี้แตะ 1 พันล้านบาท หลังเห็นสัญญาณออเดอร์ไหลเข้าพรีรี พร้อมทุ่มงบลงทุน 97 ล้านบาท ลุยอัปเดตคลังผลิตภัณฑ์เพิ่ม 30% บักธง 3 ปี โตเฉลี่ยปีละ 10 (ทันหุ้น)
SIRI	SIRI มั่นใจรัฐบาลใหม่กระตุ้นเศรษฐกิจ ฟื้นกำลังซื้อฐานราก เดิมพอร์ตตอสั่งหา ระดับราคา 1 (ทันหุ้น)
SPVI	SPVI ชี้ยอดขายไอโฟนในไทยกระแสนิ่งต่อเนื่อง บักเป้ายอดขายทั้งปีโต 10% ฟากผู้บริหารวางแผนบุกตลาดออนไลน์ บนแพลตฟอร์มลาซาด้า ซ้อปปี๋ หวังรับทรัพย์เพิ่ม พร้อมเดินหน้าเปิดสาขาใหม่ 5 แห่ง จากปัจจุบัน 81 สาขา (ทันหุ้น)
STARK	STARK เตรียมประชุมผู้ถือหุ้นกู้ 31 พฤษภาคมนี้ ชี้แจ้งสถานการณ์บริษัทพร้อมชำระดอกเบี้ยหุ้นกู้ 3 ชุดที่ครบกำหนด วงเงิน 67.10 ล้านบาท เพื่อบรรเทาความกังวล และเปิดเผยงบการเงินปี 2565 วันที่ 16 มิถุนายนนี้ สร้างความเชื่อมั่นนักลงทุน หลังตลาดเตรียมปลด "SP" ชั่วคราว 1 เดือน ช่วง 1 (ทันหุ้น)
TOG	TOG รับเด็กเล็กสายตาเสื่อมเพิ่ม 10% ทั่วโลก เรียนออนไลน์ ชี้ปัญหาสายตาทั่วโลกแนวโน้มสูง จ้องจอมากขึ้น เป็นโอกาสขายเลนส์แว่นตา เดินหน้าขยายตลาดเลนส์สายตาพิเศษ ตลาดยุโรป (ทันหุ้น)
TTB	แบงก์ทหารไทยธนชาติ (TTB) ราคาหุ้นสุดฮอต เกือบ 3 เดือนพุ่ง 18% เผยหันปล่อยสินเชื่อที่มีมาร์จิ้นสูง ความเสี่ยงต่ำมากขึ้น พร้อมปรับนโยบายเงินปันผลจาก 36% ขึ้นเป็น 50% ของกำไรสุทธิ และจ่ายปีละ 2 ครั้ง เริ่มปี 66 ช่วยดันดีวีเดนตีลด์ขึ้นเป็น 6.2 (ข่าวหุ้น)

**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	2,985,780	3,073,312	-87,532	538,970	508,979	29,991	2,144,811	2,082,227	62,585	450,546	456,738	-6,191.7
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	422,459	430,360	-7,901	60,626	60,008	618	256,377	248,554	7,822	56,022	56,562	-540
May	392,610	414,227	-21,618	141,101	117,381	23,719	272,361	273,909	-1,547	58,975	60,650	-1674
02/05/23	22,220	20,755	1,465	3,920	4,312	-392	13,676	14,062	-386	2,852	3,539	-687
03/05/23	28,262	30,132	-1,870	7,648	4,937	2,711	16,573	17,471	-898	4,361	4,304	57
08/05/23	29,187	24,911	4,276	8,680	6,683	1,997	14,638	20,281	-5,644	3,875	4,505	-630
09/05/23	23,216	26,834	-3,618	10,002	4,970	5,031	17,424	18,670	-1,246	3,916	4,083	-167
10/05/23	22,110	23,507	-1,397	8,672	5,592	3,080	17,354	18,755	-1,400	3,563	3,845	-282
11/05/23	24,953	26,582	-1,630	8,304	5,407	2,897	17,673	19,021	-1,347	3,770	3,691	79
12/05/23	26,765	29,100	-2,334	6,314	5,666	648	21,486	20,233	1,253	4,460	4,027	433
15/05/23	33,910	34,694	-784	5,354	5,834	-480	26,101	24,606	1,494	5,207	5,437	-230
16/05/23	27,225	28,270	-1,045	27,225	28,270	-1,045	19,093	17,677	1,416	3,965	4,008	-43
17/05/23	27,263	31,754	-4,491	5,954	5,737	217	21,724	17,915	3,809	4,439	3,974	465
18/05/23	26,722	30,003	-3,281	6,934	4,418	2,516	19,396	18,047	1,348	3,826	4,409	-583
19/05/23	24,690	25,926	-1,236	24,690	25,926	-1,236	17,009	14,625	2,384	2,950	3,264	-314
22/05/23	28,422	29,884	-1,461	5,498	3,153	2,345	18,652	20,047	-1,394	4,977	4,466	511
23/05/23	24,761	28,406	-3,645	6,925	2,613	4,312	16,135	16,896	-761	3,813	3,718	95
24/05/23	22,903	23,469	-566	4,982	3,862	1,120	15,426	15,602	-176	3,002	3,379	-378

**Derivatives | SET50 Index Futures \***

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 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	10,731,539	10,843,303	-111,764	4,405,925	4,424,512	-18,587	12,308,835	12,238,579	70,256	27,506,329	622,352	920.5
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	970.0
Apr	1,347,692	1,425,906	-78,214	617,464	617,425	39	1,616,874	1,538,699	78,175	3,582,030	500,644	920.5
May	1,360,504	1,358,455	2,049	655,754	642,192	13,562	2,076,802	2,092,508	-15,706	4,093,060	622,352	926.0
02/05/23	101,937	92,138	9,799	38,736	40,092	-1,356	90,569	99,012	-8,443	231,242	506,929	927.2
03/05/23	119,693	137,806	-18,113	70,474	63,045	7,429	160,883	150,199	10,684	351,050	516,667	928.3
08/05/23	113,235	92,723	20,512	33,694	38,999	-5,305	109,563	124,770	-15,207	256,492	607,918	945.2
09/05/23	77,177	85,436	-8,259	39,322	30,889	8,433	100,605	100,779	-174	217,104	600,520	948.0
10/05/23	53,129	51,903	1,226	31,262	29,320	1,942	73,655	76,823	-3,168	158,046	581,151	949.0
11/05/23	67,476	57,449	10,027	39,118	35,777	3,341	100,711	114,079	-13,368	207,305	590,921	951.0
12/05/23	76,268	104,268	-27,905	50,177	49,917	260	172,131	144,486	27,645	298,576	616,968	947.4
15/05/23	108,930	141,468	-32,538	67,120	53,710	13,410	231,681	212,553	19,128	407,731	663,605	939.0
16/05/23	94,608	79,860	14,748	30,851	32,216	-1,365	95,736	109,119	-13,383	221,195	620,776	936.8
17/05/23	94,207	104,804	-10,597	40,816	43,950	-3,134	156,748	143,017	13,731	291,771	634,121	924.0
18/05/23	102,056	66,499	35,557	37,626	45,693	-8,067	131,582	159,072	-27,490	271,264	618,197	927.1
19/05/23	64,701	89,416	-24,715	35,421	33,758	1,663	141,240	118,188	23,052	241,362	610,570	916.7
22/05/23	117,810	98,707	19,103	67,095	70,707	-3,612	221,989	237,480	-15,491	406,894	677,642	930.0
23/05/23	84,250	88,261	-4,011	38,430	37,705	725	171,065	167,779	3,286	293,745	641,151	925.1
24/05/23	85,027	67,717	17,310	35,612	36,414	-802	118,644	135,152	-16,508	239,283	622,352	926.0

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	MAKRO	284.41	114.25	398.66	170.17	43.64	1	CPALL	521.82	836.69	1,358.51	-314.87	24.22
2	MINT	282.48	133.39	415.87	149.10	23.21	2	BBL	102.30	313.97	416.27	-211.67	21.62
3	ICHI	146.70	30.53	177.23	116.18	26.84	3	KBANK	289.68	472.04	761.72	-182.35	24.53
4	DELTA	456.86	375.65	832.52	81.21	29.41	4	PTT	124.80	280.98	405.78	-156.18	38.95
5	EA	179.06	113.62	292.68	65.44	33.28	5	PTTEP	342.21	491.27	833.48	-149.07	33.89
6	KTC	155.51	103.56	259.07	51.95	38.42	6	BCH	30.95	167.21	198.16	-136.26	24.76
7	CBG	195.75	152.76	348.50	42.99	29.66	7	AOT	331.16	465.11	796.27	-133.95	34.48
8	TIDLOR	192.49	150.01	342.50	42.49	19.97	8	BANPU	108.15	240.14	348.29	-132.00	28.08
9	SAPPE	65.25	23.55	88.80	41.69	18.02	9	KTB	0.00	271.50	443.98	-99.03	29.80
10	CK	63.88	27.03	90.90	36.85	45.98	10	TRUE	99.23	195.03	294.26	-95.80	39.98
11	TISCO	99.85	64.44	164.29	35.41	27.33	11	ADVANC	114.95	203.06	318.01	-88.11	30.79
12	SNNP	55.49	21.80	77.29	33.69	18.20	12	GULF	180.57	254.74	435.31	-74.17	23.06
13	KCE	44.10	13.61	57.70	30.49	18.99	13	INTUCH	105.29	179.42	284.71	-74.13	50.72
14	TCAP	66.72	41.87	108.59	24.85	32.00	14	LH	66.05	129.02	195.07	-62.97	26.52
15	COM7	73.00	48.22	121.22	24.78	26.93	15	BTS	31.22	91.43	122.65	-60.21	44.61

## SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 24-May-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	KBANK-R	1,559,800	211,249,250	135.43	134.50	-0.69%	13.72%
2	CPALL	2,233,200	140,760,150	63.03	62.25	-1.24%	5.09%
3	CPALL-R	2,094,300	132,591,075	63.31	62.25	-1.67%	4.78%
4	BDMS	4,019,900	113,562,175	28.25	28.25	0.00%	6.33%
5	DELTA-R	1,151,200	101,106,850	87.83	87.00	-0.94%	7.14%
6	SCC-R	300,300	100,717,600	335.39	337.00	0.48%	33.66%
7	BCH-R	5,264,400	94,607,920	17.97	17.90	-0.40%	23.65%
8	AOT	1,318,900	92,796,950	70.36	70.50	0.20%	8.11%
9	TRUE-R	12,569,300	85,214,740	6.78	6.70	-1.17%	24.33%
10	BANPU-R	10,081,600	82,850,880	8.22	8.35	1.61%	13.57%
11	TTB	52,986,100	82,818,362	1.56	1.57	0.45%	13.41%
12	KTB	3,898,400	74,926,700	19.22	19.30	0.42%	10.05%
13	INTUCH-R	1,018,200	73,661,075	72.34	73.25	1.25%	26.25%
14	CBG-R	1,050,900	70,877,775	67.44	69.50	3.05%	12.08%
15	BBL	415,000	67,073,450	161.62	161.00	-0.39%	6.98%

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
RBF	Mr. SOMCHAI RATANAPOOMPINO	Common Share	23/05/2023	424,300.00	9.74	4,132,682.00	Purchase
MGC	Miss JERNAPANG THAMCHUANVIRIYA	Common Share	23/05/2023	400,000.00	8.95	3,580,000.00	Purchase
NSL	Mr. SOMCHAI ASAVAPIYANOND	Common Share	23/05/2023	100,000.00	20.05	2,005,000.00	Purchase
JR	Mr. JARUN WIWATJESADAWUT	Common Share	23/05/2023	101,800.00	6.09	619,962.00	Purchase
SABUY	Mr. WARANON KONGPATIMAKORN	Warrant	23/05/2023	80,000.00	6.30	504,000.00	Purchase
SABUY	Mr. WARANON KONGPATIMAKORN	Warrant	23/05/2023	70,000.00	6.25	437,500.00	Purchase
PSG	Mr. NOPADOL INTRALIB	Common Share	23/05/2023	500,000.00	0.79	395,000.00	Purchase
STI	Mr. PAIRUCH LAOPRASERT	Common Share	22/05/2023	85,600.00	4.60	393,760.00	Purchase
INSET	Mr. VICHEN JEARKJIRM	Common Share	23/05/2023	90,000.00	2.36	212,400.00	Purchase
SABUY	Mr. WARANON KONGPATIMAKORN	Warrant	23/05/2023	30,000.00	6.35	190,500.00	Purchase
SUSCO	Mr. AMARIN SIMAROJ	Common Share	23/05/2023	50,000.00	3.42	171,000.00	Purchase
EP	Mr. YUTH CHINSUPAKUL	Common Share	23/05/2023	50,000.00	3.08	154,000.00	Purchase
MALEE	Mr. RAJDEV NARULA	Common Share	18/05/2023	20,000.00	6.70	134,000.00	Purchase
SABUY	Mr. WARANON KONGPATIMAKORN	Warrant	24/05/2023	20,000.00	6.20	124,000.00	Purchase
PL	Mr. SARA LAMSAM	Common Share	23/05/2023	30,700.00	2.40	73,680.00	Purchase
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	22/05/2023	33,100.00	2.13	70,503.00	Purchase
STC	Mr. SURASIT CHAITRAKULTHONG	Common Share	23/05/2023	46,500.00	0.74	34,410.00	Purchase
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	23/05/2023	11,000.00	2.12	23,320.00	Purchase
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	23/05/2023	11,000.00	2.12	23,320.00	Purchase
IFS	Mrs. SUTIDA SUPANUGOOLSAMAI	Common Share	23/05/2023	4,000.00	2.84	11,360.00	Purchase
IFS	Mrs. SUTIDA SUPANUGOOLSAMAI	Common Share	23/05/2023	3,900.00	2.82	10,998.00	Purchase
BIS	Mr. DHANAWAT KHONGJAROENSOMBAT	Common Share	23/05/2023	1,500.00	5.85	8,775.00	Purchase
L&E	Mr. GRITSADA SUPTUAYCHONE	Common Share	23/05/2023	4,473.00	1.79	8,006.67	Purchase
SC	Mr. MANIT BANCHONGTHANAKIT	Common Share	23/05/2023	2,000.00	4.20	-8,400.00	Sale
INSET	Mr. VICHEN JEARKJIRM	Warrant	23/05/2023	90,000.00	0.36	-32,400.00	Sale
CHAYO	Mrs. ROSPORN SOOKSOMPORN	Common Share	23/05/2023	20,000.00	7.95	-159,000.00	Sale
APP	Mr. KRURKRIT JEARNKAMONCHUEN	Common Share	23/05/2023	71,000.00	2.98	-211,580.00	Sale
ITC	Mr. CHAIWAT CHAROENRUJITANON	Common Share	23/05/2023	9,000.00	24.10	-216,900.00	Sale
TRT	Mr CHONG YIH TAI	Common Share	22/05/2023	143,700.00	2.20	-316,140.00	Sale
TRT	Mr CHONG YIH TAI	Common Share	22/05/2023	178,300.00	2.20	-392,260.00	Sale
TRT	Mr CHONG YIH TAI	Common Share	19/05/2023	350,700.00	2.26	-792,582.00	Sale
OTO	Mr. SOMKIT LIKITPARINYA	Common Share	23/05/2023	45,000.00	19.60	-882,000.00	Sale
SABUY	Mr. WARANON KONGPATIMAKORN	Common Share	23/05/2023	100,000.00	12.70	-1,270,000.00	Sale
TU	Mr. CHENG NIRUTTINANON	Common Share	23/05/2023	100,000.00	15.40	-1,540,000.00	Sale
A5	Mr. SUPACHOKE PANCHASARP	Common Share	18/05/2023	60,000,000.00	0.50	-30,000,000.00	Transfer
RAM	Mr. AURCHAT KANJANAPITAK	Common Share	23/05/2023	1,100,000.00	45.00	-49,500,000.00	Sale

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

## MAJOR SHAREOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)

Stock	Name	Transaction	Types of Securities 1	%Share of Transaction 2	%After Transaction 2	Date of transaction Transaction	Remark 3
A5	PARK GLOBAL WEALTH LIMITED	จำหน่าย	หุ้น	4.96	0.00	24/05/2566	

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 และบุคคลตามมาตรา 258 (นิตยตามบุคคลมาตรา 258)

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

---

**RIGHTS & BENEFITS**

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

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AKS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AKS-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
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	-
JAS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS06C2305A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS08C2305A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2305A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2308A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2309A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/05/2023	-
JAS19C2306A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS19C2308A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS19C2310A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2023	-
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	-
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2023	-
MTW	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	05/08/23	24/05/2023
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	-
SABUY41C2308A	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	22/05/2023	26/05/2023
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	-
SINGER01C2309A	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	22/05/2023	26/05/2023
STARK	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	19/05/2023	-
STARK-W1	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	19/05/2023	-
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

25-May-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	0.20	0.27	-28%	1.26	1.8	22-Dec-24	4.67	2.25%	53.10%	1.0	64%	41%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	3.13	2.78	13%	5.1	2	12-Jan-24	1.83	2.25%	20.93%	1.0	-6%	-10%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.03	0.07	-50%	0.19	0.186	30-Aug-24	2.91	2.25%	33.57%	1.0	32%	25%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.00	0.06	-95%	0.19	0.4	31-Mar-25	3.17	2.25%	33.57%	1.0	142%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKS-W5	0.02	0.01	114%	0.02	0.026	6-Dec-24	2.14	2.25%	900.20%	1.0	77%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.01	0.06	-80%	1.01	1.65	15-Dec-23	16.83	2.25%	42.57%	1.0	69%	124%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.30	0.76	-60%	4.88	6.95	27-Dec-24	6.47	2.25%	33.09%	1.0	58%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.01	0.03	-68%	0.49	1.2	31-May-24	16.33	2.25%	54.28%	1.0	151%	148%	Mar 31, 2024
AS-W2	11.25	11.1	1%	14.7	3.5	24-Jan-24	1.32	2.25%	32.42%	1.0	-1%	-1%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.00	0.13	-100%	8.15	12	18-May-24	62.69	2.25%	11.76%	1.0	49%	50%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.00	0.2	-100%	8.15	12	24-Oct-24	40.75	2.25%	11.76%	1.0	50%	35%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	1.09	0.84	30%	8.15	7.5	30-Sep-23	9.7	2.25%	38.00%	1.0	2%	7%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.63	1.19	37%	9.3	8	13-Nov-23	7.82	2.25%	31.45%	1.0	-1%	-3%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.03	-100%	1.4	3.13	29-Aug-23	47.66	2.25%	27.43%	1.0	126%	478%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	5.18	4.52	15%	14.2	10	30-Aug-24	3.14	2.25%	43.10%	1.0	2%	2%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	3.94	2.82	40%	3.98	0.807	24-Jun-23	1.75	2.25%	23.69%	1.0	-23%	-275%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BM-W3	2.93	1.81	62%	3.98	1.1	24-Jun-25	2.2	2.25%	23.69%	1.0	-27%	-13%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.04	0.09	-51%	0.43	0.577	12-Jul-24	5.38	2.25%	43.64%	1.0	53%	47%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.03	0.13	-75%	0.43	1.153	12-Jul-26	3.73	2.25%	43.64%	1.0	195%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.32	0.33	-2%	5.95	7.5	11-Aug-23	18.03	2.25%	71.87%	1.0	32%	148%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	1.53	0.91	68%	5.95	13	13-Feb-26	6.54	2.25%	71.87%	1.0	134%	49%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.13	0.2	-34%	2.84	5	1-Sep-26	14.2	2.25%	26.31%	1.0	83%	25%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.24	0.09	164%	7.6	11.9	7-Nov-24	84.44	2.25%	31.56%	1.0	58%	40%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.45	0.13	245%	7.6	14.9	21-Nov-26	58.46	2.25%	31.56%	1.0	98%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.07	0.01	624%	0.12	0.225	16-Aug-23	35.27	2.25%	208.70%	1.0	90%	397%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.14	0.02	619%	0.12	0.369	17-Mar-24	16.07	2.25%	208.70%	1.0	214%	263%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BWG-W5	0.01	0.03	-54%	0.69	1	10-Nov-23	23	2.25%	44.15%	1.0	49%	106%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
BYD-W6	4.45	4.2	6%	8.05	0.346	8-Sep-23	1.11	2.25%	59.73%	1.0	-5%	-18%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.00	0.92	9%	2.98	2.14	12-May-26	3.24	2.25%	16.72%	1.0	3%	1%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGH-W4	0.01	0.11	-91%	0.79	1.25	30-May-24	7.18	2.25%	30.23%	1.0	72%	71%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.03	0.01	237%	8.05	9.096	23-Jun-23	906.43	2.25%	31.32%	1.0	13%	165%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.06	-94%	0.68	1.2	16-Feb-24	11.33	2.25%	35.12%	1.0	85%	117%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.15	0.06	153%	0.22	1.1	30-Jun-24	3.67	2.25%	270.92%	1.0	427%	388%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.19	0.05	271%	0.33	0.5	9-May-28	6.6	2.25%	78.94%	1.0	67%	13%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
CI-W2	0.01	0.06	-78%	0.65	1	31-May-24	10.83	2.25%	32.37%	1.0	63%	62%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.06	0.16	-63%	1.53	1.71	31-May-24	9.56	2.25%	18.89%	1.0	22%	22%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.01	4.6	9%	9.7	5	15-Jun-25	2.11	2.25%	31.88%	1.0	-1%	-1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.00	0.06	-100%	2.02	3.5	29-Sep-23	33.67	2.25%	31.07%	1.0	76%	219%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.09	-100%	2.02	5	24-Feb-24	22.44	2.25%	31.07%	1.0	152%	202%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.02	0.01	82%	0.28	0.4683	29-Sep-23	29.9	2.25%	90.06%	1.0	71%	203%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	12.65	9.3	36%	28.75	33.333	20-May-25	3.71	2.25%	73.84%	1.0	43%	22%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.02	-100%	4.18	17.8774	30-Nov-23	210.44	2.25%	19.09%	1.0	328%	634%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.01	0.1	-89%	1.38	2	2-Jun-24	13.8	2.25%	23.01%	1.0	52%	51%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.08	0.14	-46%	1.51	2	20-Jul-24	10.79	2.25%	32.38%	1.0	42%	36%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.01	0.07	-82%	0.42	1	10-Mar-25	8.89	2.25%	39.93%	1.0	149%	83%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.26	1	1-Jun-23	26	2.25%	49.19%	1.0	288%	15041%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.04	-100%	0.26	2.5	31-May-25	6.5	2.25%	49.19%	1.0	877%	434%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.45	1.76	39%	7.8	5.91	14-Nov-24	4.72	2.25%	28.06%	1.0	-3%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.03	0.01	157%	0.13	0.15	15-Oct-23	13	2.25%	100.12%	1.0	23%	59%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.2	-100%	3.12	8.3	29-Jun-25	15.6	2.25%	11.29%	1.0	172%	82%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.66	1.24	33%	4.4	3	14-Jun-24	3.55	2.25%	46.43%	1.0	-4%	-3%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.22	1	30-Sep-23	22	2.25%	40.14%	1.0	359%	1024%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.02	0.15	-86%	1.32	1.8	30-May-24	9.78	2.25%	23.03%	1.0	47%	46%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.07	0.06	13%	0.24	0.5	20-Jun-25	4	2.25%	85.14%	1.0	133%	64%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.04	-100%	0.42	1.5	29-Mar-24	10.5	2.25%	30.61%	1.0	267%	315%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

25-May-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	
GLORY-W1	2.88	1.32	118%	2.94	1	16-Nov-27	2.23	2.25%	197.99%	1.0	-21%	-5%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.09	-100%	3.72	15	27-Feb-24	41.33	2.25%	11.30%	1.0	306%	401%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.15	1.87	15%	3.14	1	30-Nov-23	1.68	2.25%	16.62%	1.0	-9%	-17%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	7.82	3.98	97%	21.7	32	22-Jan-25	5.45	2.25%	93.79%	1.0	66%	40%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INSET-W1	0.49	0.36	36%	2.36	2	24-Oct-23	6.56	2.25%	46.43%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	0.78	-100%	11.1	23.915	30-Sep-23	14.87	2.25%	45.87%	1.0	122%	348%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.07	-100%	2.92	11.5	10-Jul-24	41.71	2.25%	26.13%	1.0	296%	262%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.03	0.02	54%	0.07	0.25	15-Jul-24	3.5	2.25%	180.92%	1.0	286%	250%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	10.19	8.95	14%	20	13.20649	18-Jun-24	2.54	2.25%	70.19%	1.0	5%	5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	2.77	2.28	21%	20	61.91597	26-Jul-25	9.92	2.25%	70.19%	1.0	220%	101%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	1.47	2.38	-38%	41.5	89.75998	27-Dec-24	17.48	2.25%	44.64%	1.0	122%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	0.96	0.83	16%	3.36	2.5	30-Aug-24	4.05	2.25%	22.30%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	0.86	-100%	2.98	6.25	7-Jun-24	3.47	2.25%	27.62%	1.0	139%	133%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.01	0.87	-99%	2.98	9	5-Jun-26	3.43	2.25%	27.62%	1.0	231%	76%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.07	0.07	-7%	2.12	2.8	28-Apr-24	30.29	2.25%	29.27%	1.0	35%	38%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.15	0.09	70%	1.64	1.5	5-Jul-23	18.22	2.25%	24.97%	1.0	-3%	-27%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.02	0.56	-97%	6.05	22	26-Jul-24	10.8	2.25%	50.26%	1.0	273%	233%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.14	0.34	-60%	1.38	2	31-Jan-25	4.06	2.25%	40.75%	1.0	70%	41%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.04	0.09	-60%	0.51	1.545	29-Aug-25	7.33	2.25%	52.90%	1.0	217%	96%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-94%	0.51	1	4-Sep-23	51	2.25%	52.90%	1.0	98%	351%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.62	1.02	59%	4.54	3	15-Sep-24	4.45	2.25%	11.04%	1.0	-11%	-9%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.15	14.9	2%	15.9	2.6326	15-Nov-23	1.22	2.25%	27.56%	1.0	-1%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	14.61	13.8	6%	15.9	2.7192	15-May-24	1.27	2.25%	27.56%	1.0	-4%	-4%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.11	13.7	3%	15.9	2.8045	15-Nov-24	1.24	2.25%	27.56%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.65	13.3	3%	15.9	2.8881	15-May-25	1.24	2.25%	27.56%	1.0	-1%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-85%	0.22	1	31-Oct-23	22	2.25%	103.40%	1.0	359%	824%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-64%	0.22	0.54	31-Aug-23	22	2.25%	103.40%	1.0	150%	559%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.02	-100%	0.46	1.5	12-Jun-24	23	2.25%	36.30%	1.0	230%	219%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.01	0.03	-60%	0.45	1.256	23-May-24	17.93	2.25%	62.41%	1.0	185%	185%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	11.99	11.6	3%	33.5	21.6	31-Jul-23	2.89	2.25%	28.50%	1.0	-1%	-5%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W9	4.83	3.28	47%	33.5	31	15-Feb-24	10.21	2.25%	28.50%	1.0	2%	3%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.06	-100%	0.99	3	12-Jun-24	16.5	2.25%	29.26%	1.0	209%	199%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.03	0.53	95%	2.14	1.1528	7-Jul-23	4.2	2.25%	87.85%	1.0	-22%	-190%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
NCAP-W1	1.01	0.59	72%	5.25	7	21-Dec-23	8.9	2.25%	95.96%	1.0	45%	77%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.03	0.18	-85%	2.04	3.5	4-May-24	11.33	2.25%	35.60%	1.0	80%	85%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.02	0.01	77%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.25%	366.09%	1.0	200%	210%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.14	-100%	4.48	7.597	12-Jan-24	33.7	2.25%	20.39%	1.0	73%	114%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.01	-100%	5.45	10	27-May-23	545	2.25%	40.74%	1.0	84%	15270%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NVD-W2	0.00	0.02	-88%	2.08	2.477	1-Jul-23	105.87	2.25%	28.80%	1.0	20%	198%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.11	0.12	-10%	2.08	2.594	30-Jun-24	17.65	2.25%	28.80%	1.0	30%	28%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	16.60	6.85	142%	19.5	3	29-Nov-24	2.85	2.25%	16.76%	1.0	-49%	-33%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.16	0.14	11%	1.91	3	15-Dec-25	13.64	2.25%	32.63%	1.0	64%	25%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.71	1.3	31%	4.38	2.857	18-Jul-24	3.54	2.25%	27.83%	1.0	-7%	-6%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.77	2.52	-30%	8.95	8	13-Jan-25	3.55	2.25%	24.55%	1.0	18%	11%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.28	0.12	132%	0.93	2	18-Nov-23	7.75	2.25%	187.96%	1.0	128%	264%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.01	-100%	1.41	3	30-May-23	141	2.25%	32.49%	1.0	113%	8284%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.00	0.01	-99%	1.41	3.3	30-Dec-23	141	2.25%	32.49%	1.0	135%	225%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.08	-100%	1.78	6	24-Jul-24	22.25	2.25%	15.89%	1.0	242%	207%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.14	0.18	-21%	0.1	0.199	31-Jul-24	2.79	2.25%	111.72%	1.0	135%	114%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.01	0.01	42%	0.1	0.1	1-Jul-23	10	2.25%	111.72%	1.0	10%	99%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.36	8.75	-27%	10.6	4.7319	15-Nov-24	1.28	2.25%	17.43%	1.0	23%	15%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.11	6.25	-2%	10.6	4.8663	15-May-25	1.74	2.25%	17.43%	1.0	3%	2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	5.87	5.85	0%	10.6	5	17-Nov-25	1.81	2.25%	17.43%	1.0	2%	1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	1.87	1.7	10%	5.2	3.6	22-Mar-24	3.06	2.25%	48.86%	1.0	2%	2%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.31	0.15	103%	0.99	2	11-Nov-25	6.6	2.25%	80.76%	1.0	117%	47%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

25-May-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	0.61	-99%	14.4	26.01	23-May-24	26.32	2.25%	20.62%	1.0	84%	85%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.01	0.25	-94%	0.98	1.35	1-Jun-24	3.92	2.25%	23.92%	1.0	63%	62%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.06	-100%	0.78	1.5	16-May-24	13	2.25%	23.43%	1.0	100%	102%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.00	0.34	-100%	7.1	11	20-Oct-24	20.88	2.25%	9.18%	1.0	60%	42%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	13.53	9.05	49%	12.4	2.41236	10-May-24	1.85	2.25%	60.10%	1.0	-26%	-27%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	7.75	6.15	26%	12.4	5	19-Sep-24	2.02	2.25%	60.10%	1.0	-10%	-8%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.23	0.35	-35%	5.15	10	17-May-24	14.71	2.25%	55.54%	1.0	101%	103%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.03	0.36	-93%	4.32	12	17-May-24	12	2.25%	49.46%	1.0	186%	190%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.28	-100%	7.5	23	10-Jul-25	26.79	2.25%	13.04%	1.0	210%	99%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	7.59	2.92	160%	54.5	95.907	30-Aug-25	19.45	2.25%	49.54%	1.0	81%	36%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	1.27	0.83	53%	3.08	2.72727	30-Oct-25	4.08	2.25%	51.39%	1.0	13%	5%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.10	0.11	-13%	5.4	8.36	21-Dec-23	52.83	2.25%	42.05%	1.0	57%	99%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.01	0.19	-94%	1.73	5	14-Jan-26	9.11	2.25%	30.91%	1.0	200%	76%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.01	-100%	0.09	0.5	3-Jun-23	9	2.25%	102.87%	1.0	467%	18926%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENA-W1	0.01	0.14	-90%	3.16	5	21-Mar-24	22.57	2.25%	27.56%	1.0	63%	76%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.00	0.06	-96%	0.77	1.5	21-Jun-24	12.83	2.25%	30.47%	1.0	103%	95%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.03	0.02	50%	3.8	4.5	14-Jul-23	190	2.25%	36.73%	1.0	19%	138%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.10	0.19	-48%	3.8	10	21-Jan-26	20	2.25%	36.73%	1.0	168%	63%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.37	-100%	2.04	21.7941	19-May-25	7.59	2.25%	28.71%	1.0	982%	494%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.31	0.35	-12%	2.04	2	2-Sep-24	5.83	2.25%	28.71%	1.0	15%	12%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.09	0.11	-18%	0.57	1.3	1-Jun-26	5.18	2.25%	54.70%	1.0	147%	49%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.55	0.73	-24%	4.14	4	30-Jun-24	5.67	2.25%	25.26%	1.0	14%	13%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.15	0.1	52%	0.95	2	12-Jan-24	9.5	2.25%	118.12%	1.0	121%	190%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.21	0.71	-71%	8.9	16.529	22-May-25	15.17	2.25%	29.10%	1.0	92%	46%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.01	0.16	-92%	2.38	5	3-Jan-25	14.87	2.25%	29.20%	1.0	117%	72%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.00	0.01	-80%	0.22	0.7	10-Jun-23	2.52	2.25%	443.45%	1.0	258%	5883%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.02	0.01	112%	0.22	0.6	15-Jun-24	2.2	2.25%	443.45%	1.0	218%	206%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.34	0.21	62%	0.74	0.5	24-May-28	3.52	2.25%	29.25%	1.0	-4%	-1%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.28	0.34	-17%	4.32	5.5	14-May-24	12.71	2.25%	37.19%	1.0	35%	36%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.06	0.06	3%	0.12	0.15	6-Jan-26	2	2.25%	93.94%	1.0	75%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.17	0.5	20-Sep-23	17	2.25%	53.59%	1.0	200%	619%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.63	0.51	23%	1.46	1	19-Jun-25	2.86	2.25%	46.82%	1.0	3%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.55	0.4	37%	2.52	2.5	24-May-25	6.3	2.25%	35.06%	1.0	15%	8%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.04	0.14	-70%	0.39	0.5	14-Jun-25	2.79	2.25%	31.51%	1.0	64%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	1.82	1.84	-1%	2.98	1.2	19-Oct-24	1.62	2.25%	18.32%	1.0	2%	1%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.01	0.02	-27%	0.14	0.25	31-May-24	7	2.25%	68.44%	1.0	93%	91%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.02	0.01	120%	0.14	0.25	6-Nov-24	14	2.25%	68.44%	1.0	86%	59%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.01	0.1	-91%	1.46	6	29-Sep-24	14.6	2.25%	54.93%	1.0	318%	235%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.66	0.59	12%	1.55	0.95	10-May-25	2.63	2.25%	30.38%	1.0	-1%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.07	0.12	-39%	0.52	0.85	13-Jun-25	4.33	2.25%	50.18%	1.0	87%	42%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.03	0.01	208%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	2.25%	213.98%	1.0	83%	128%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.03	0.01	208%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	2.25%	213.98%	1.0	83%	128%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.01	0.08	-90%	2.12	7	22-Feb-24	26.5	2.25%	60.09%	1.0	234%	313%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.00	0.01	-86%	0.72	1	30-Jun-23	72	2.25%	53.16%	1.0	40%	408%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.02	0.14	-89%	3.32	11.9	23-May-27	23.71	2.25%	27.09%	1.0	263%	66%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.08	0.15	-44%	2.54	3	18-Jul-25	16.93	2.25%	13.34%	1.0	24%	11%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.09	0.1	-7%	0.15	0.156	27-Oct-23	6.73	2.25%	58.27%	1.0	19%	44%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.06	0.06	-8%	0.15	0.15	24-Oct-25	2.5	2.25%	58.27%	1.0	40%	17%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.01	0.01	-15%	1.22	2.1	31-Oct-24	8.14	2.25%	55.15%	1.0	84%	59%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	1.73	2.28	-24%	1.04	0.815	17-Apr-24	3.02	2.25%	27.85%	1.0	11%	13%	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 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 ระยะเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

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

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

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

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

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

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

สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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

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

#### CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

#### ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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