



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

# Trends & Turns

## ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,490.46	P/E	17.82x	MACD	-9.70	%K	57.60	FTI	-0.28	DI+	16.93
CHANGE	-1.22%	P/B	1.45x	SIGNAL	-11.03	%D	47.92	FTI SIGNAL	-0.02	DI-	32.26
TURNOVER	45,718m	D/P	3.15%	MACDH	1.33	RSI	39.40	VOLATILITY	14.84	ADX	31.19

## STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	33,922.26	-366.38	-1.07%
NASDAQ	13,679.04	-112.61	-0.82%
S&P500	4,411.59	-35.23	-0.79%
Korea	2,517.99	-38.30	-1.50%
Singapore	3,135.87	-14.56	-0.46%
China	3,192.86	0.00	-0.40%

## WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
BrentCrude Futures	76.51	-0.01	-0.01%
Gold Spot (Comex)	1,910.01	-0.08	0.00%
Bitcoin	30,285.00	-225.00	-0.74%

## KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	103.138	0.027	0.03%
USD/THB	35.2700	0.140	0.40%

## STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,705	4,634	-929
Proprietary Trading	3,661	3,086	576
Foreign Investors	22,068	25,251	-3,183
Local Individuals	17,561	14,025	3,536

## SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	51,813	47,102	4,711
Foreign Investors	115,438	130,202	-14,764
Local Individuals	158,001	147,948	10,053

## SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	34,380	47,658	-13,278
Foreign Investors	7,512	7,990	-478
Local Individuals	54,680	40,924	13,756

## GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,067	1,134	-67
Foreign Investors	22,350	27,484	-5,134
Local Individuals	20,974	15,773	5,201

## TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
GULF	46.00	0.55%	0.24
TOA	26.00	4.00%	0.17
INTUCH	73.25	0.34%	0.07
JTS	30.75	4.24%	0.07
ITC	16.60	1.22%	0.05

	Close	%Chg	Impact
DELTA	95.00	-1.55%	-1.54
CPAXT	33.25	-3.62%	-1.09
AOT	71.00	-1.05%	-0.88
BDMS	27.25	-1.80%	-0.66
PTTEP	151.00	-1.31%	-0.66

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

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวาน SETI/SET50I ถอยหลุดต่ำกว่า 1,500/920 จุด มูลค่าซื้อขาย 4.5 หมื่นลบ. มีแรงขายต่างชาติ -3,182ลบ. สถาบัน -928ลบ. ขณะที่มีแรงซื้อรายย่อย +3,535ลบ. บัญชี บล. +575ลบ.
- แนวโน้มตลาด: ตลาดหุ้นมีลักษณะเลือกเล่นเป็นรายตัว พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=15%, Sw=34%, Dn=51% แต่ถ้ามองด้าน Market Cap พบว่า Up=17%, Sw=33%, Dn=50%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA +539ลบ. SET+mai -1,187ลบ. SET50I Futures -14,764สัญญา Stock Futures -478สัญญา Gold Futures -5,134สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) **พันธบัตร** ตัวเลขการจ้างงาน มี.ย. ออกมาสูงกว่าคาดมาก ทำให้คาดว่า Fed จะปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยต่ออีกค่อนข้างแน่นอน US1YT=5.48%, US2YT=5.02%, US10YT=4.05%; 2) **หุ้นโลก** DJ -366จุด (-1.1%), NASDAQ -112จุด (-0.8%), Nikkei -130จุด (-0.4%), HSI Futures -95จุด (-0.5%), STI -20จุด (-0.6%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$71, Brent=\$76, Coal=\$144.8, Gold=\$1,917; 4) **ค่าเงิน** THB/USD=35.2-35.3; 5) **การเมือง** รัฐสภาจะลงมติเลือก นรม. รอบแรกวันที่ 13 ก.ค. 65 คาดในที่สุดพรรคเพื่อไทยมีแนวโน้มเป็นผู้นำในการจัดตั้งรัฐบาลมากกว่าพรรคก้าวไกล
- กลยุทธ์ของเรา: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ถอยจ่อ 1,485/908 จุด เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns จับตาเฝ้าระวังหากถอยต่ำกว่าระดับนี้ โฉมเดิมระยะสั้นจะพลิกจากบวกเป็นลบ ระบบจะให้ลดน้ำหนักหุ้น 85% เหลือ 70% แต่เรามองว่าปัจจัยการเมืองในประเทศที่เป็นบวกน่าจะช่วยจำกัดความเสี่ยงทางลงได้
- หุ้นอ่อนกระแสแรง: [A] BCP, PTT, ADVANC; [B] SCB, WHA, CK; [C] BTS, PTTGC, IRPC \*

## STOCK LOGICS \*\*

- AP | **ซื้อ** | แนวด้าน=12.7 แนวรับ=11.6 ตัดขาดทุน=11.1
  - คาด FY66F ทำสถิติสูงสุดใหม่ โดยหันมาเน้นโครงการแนวราบที่รับรู้อยู่ได้เร็วกว่าคอนโดมิเนียม
  - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายในราคาที่ไม่แพงด้วย FY66F P/E=6x และเป็นหุ้นที่จ่ายปันผลสม่ำเสมอ D/P=6%
  - มูลค่ายุติธรรม=15บ. (FV/EPS=7.5x หรือ DPS/FV=5% ต่อปี อิง 66F EPS=2บ. และ DPS=0.75บ.)
- BANPU | **ซื้อ** | แนวด้าน=10.8 แนวรับ=9.3 ตัดขาดทุน=8.5
  - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 4,988พันลบ. -51%yoy เนื่องจากราคาก๊าซและถ่านหินปรับตัวลดลง
  - ราคาหุ้นลง -40%ytd ปัจจุบันซื้อขายในราคาค่อนข้างถูก FY66F P/E=5x, P/B=0.6x, D/P=5%
  - มูลค่ายุติธรรม=11.25บ. (GGM: FV/BV=0.63x 66F BV=18บ. อิง ROE=8.5%, COE=10%, LTG=6%)
- BCP | **ซื้อ** | แนวด้าน=37.5 แนวรับ=35.- ตัดขาดทุน=34.-
  - คาดดีลการเข้าซื้อ ESSO จะเสร็จสิ้นภายในปีนี้ ช่วยหนุนการเติบโตก้าวกระโดดใน FY67F
  - ปัจจุบันหุ้น BCP ยังซื้อขายกันในระดับที่น่าสนใจลงทุน โดย P/E=6x, P/B=0.6x, D/P=6%
  - มูลค่ายุติธรรม=45บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=45บ. อิง ROE=12%, COE=12%, LTG=5%)
- CPN | **ซื้อ** | แนวด้าน=71.- แนวรับ=64.75 ตัดขาดทุน=61.75
  - มี Market Cap ใหญ่เป็น #1 ในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ มีรายได้≈80% เป็นค่าเช่ามาจากศูนย์การค้า
  - 1Q66 กำไรสุทธิ 3,246ลบ. เติบโต +16%qoq และ +39%yoy จากรายได้ค่าเช่าที่กลับสู่ระดับปกติ
  - มูลค่ายุติธรรม=73.5บ. (GGM: FV/BV=3.5x 66F BV=21บ. อิง ROE=13%, COE=8%, LTG=6%)
- PTT | **ซื้อ** | แนวด้าน=36.- แนวรับ=33.- ตัดขาดทุน=31.75
  - 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=39บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=39บ. อิง ROE=8%, COE=8%, LTG=4%)

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

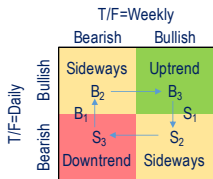
\*\* "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

## CYCLOLOGY OF THE MARKET

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

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

### Trend Confluence Matrix



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

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

### Market Critical/Flip Points \*

T/F	SETI	SET50I
Day	1,485	908
Week	1,562	945
Month	1,543	935

"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
  - สามารถปรับสัดส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
  - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกใน Quantamental Strategy Matrix
  - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: สัปดาห์ที่แล้ว SETI/SET50I ดึงกลับอย่างแข็งแกร่ง หลังจากเข้าเขต "ขายมากเกินไป" (oversold) และโมเมนตัมระยะสั้นได้พลิกมาเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns เพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 70% (α=55%, β=15%) เป็น 85% (α=55%, β=30%) ถीलุ้นขึ้นต่อสัปดาห์นี้

## Quantamental Strategy Matrix \*

All data updated to close of 6 Jul 2023

DIRECTION	UPTREND	<b>TRADING BUY</b> BTS PTTGC IRPC	<b>BUY</b> WHA CK	<b>STRONG BUY</b> BCP PTT ADVANC SCB AMATA AP ▲ INTUCH PTTEP BANPU KBANK
		<b>WEAK SELL</b> ▲ GULF	<b>HOLD</b>	<b>BUY</b> ▼ CKP ▼ SRI ▼ KTB ▲ CHG ▲ LH ▲ STA ▼ ESSO
	SIDWAYS DOWN	<b>REDUCE</b> ▼ DELTA ▼ TRUE ▲ THG	<b>SWITCH</b> ▼ OR ▼ BEM CPN ▲ TQM ▼ CPALL THANI	<b>ACCUMULATE</b> ▼ TISCO ▼ IVL TCAP ▼ TOP JMART ▼ MEGA ▼ HMPRO ▼ CRC TTB RCL ▼ MINT ▲ BH
		<b>SELL</b> ▼ AOT CBG SINGER ▼ KEX ▼ CENTEL AAV BGRIM GPSC VGI EGCO ▼ JAS BYD	<b>REDUCE</b> RBF AWC DOHOME	<b>REDUCE</b> PLANB ▲ JMT PTG CPF BEC OSP NEX EA TIPH SJWD SCGP STGT
		<b>EXPENSIVE</b>	<b>MODERATE</b>	<b>ATTRACTIVE</b>
		<b>VALUATION</b>		

Source: LHSEC Research

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

## STRATEGY PLAYBOOK

### MARKET ECONOMICS (นำชัย #5141, กวี #5144, กฤต #5142)

- เมื่อวานนี้ตลาดหุ้นไทยปรับลดลง นักลงทุนขายทำกำไรเพื่อรอผลการโหวตเลือก นายกฯ สัปดาห์หน้า หากวันนี้ปิดไม่ต่ำกว่า 1,485/908 จุด แนะนำให้นักการ ลงทุนที่ 85%
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) **หุ้นกลุ่มเปิดเมือง** เช่น CPALL, CRC, CPN, BDMS, BH; 2) **หุ้นธนาคาร** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจหนุนกำไรฟื้นตัว เช่น BBL, SCB, KTB; 3) **หุ้นกลุ่มส่งออก** คาดว่า 2H66 มูลค่าการส่งออกจะเติบโตดีกว่า 1H66 เราชอบ AH, GFPT;
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
  - ตัวเลขการจ้างงานภาคเอกชนของสหรัฐอเมริกาอยู่ที่ 4.97 แสนราย สูงกว่าคาดที่ 2.28 แสนราย สะท้อนภาคการจ้างงานที่แข็งแกร่ง คาดกดดันให้ Fed ปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายต่อไป เป็น sentiment เชิงบวกต่อ BBL, SCB, KTB
  - วานนี้หุ้นอิงปัจจัยตปท. ที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัวดูแข็งแกร่งกว่าหุ้นอิงปัจจัยในประเทศที่เผชิญแรงขาย หลังรับรู้ประเด็นบวกทางการเมืองไปมาก เรายังชอบ AH, GFPT
  - แม้วานนี้จะมีแรงขายหนักจาก นลท. ต่างชาติ แต่ NVDR ยังซื้อสุทธิใน SCB, PTT, BEM, GFPT, AH ซึ่งล้วนแต่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว เรายังมองเป็นบวกต่อกลุ่มดังกล่าว

### STOCK THEMATICS

- AH (TP=45บ.)** “ซื้อ” กำไร 1Q66 ดีเกินคาด +40%YoY, +37%QoQ จากชิ้นส่วนยานยนต์ OEM +16%YoY, +9%QoQ ตามคำสั่งซื้อของรถรุ่นใหม่ ขณะ GPM ปรับขึ้น 150bps.YoY แม้ 2Q66 ยอดขายอาจอ่อนตัว QoQ ตามฤดูกาลแต่เติบโต YoY และยอดส่งออกยังได้รับอานิสงส์จากเงินบาทอ่อนค่า
- GFPT (TP=14บ.)** “ซื้อ” แม้กำไร 1Q66 หดตัว -35%YoY, -34%QoQ ตามปริมาณขายที่ลดลงทั้งในประเทศและต่างประเทศ อีกทั้งอัตรากำไรลดลงตามต้นทุนที่เพิ่มขึ้น แต่คาดว่ากำไรจะทยอยปรับดีขึ้นใน 2Q66 ที่น่าจะขยายตัว QoQ ได้ จาก GPM ที่ปรับดีขึ้น และปริมาณการส่งออกดีขึ้น ขณะที่ค่า 3Q66F ปริมาณยอดขายส่งออกไม่ไปยังญี่ปุ่นจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ คาดหนุนกำไร 3Q66 ฟื้นตัว QoQ อย่างชัดเจน เพราะญี่ปุ่นห้ามนำเข้าเนื้อไก่จากบราซิล หลังพบใช้หัวคนกระบาดหนักที่บราซิล
- SCB (TP=134บ.)** “ซื้อ” กำไร 1Q66 โต +10% YoY, +54% QoQ จากรายได้ดอกเบี้ยสุทธิที่เติบโต และกำไรจากการ mark to market ของพอร์ตลงทุน เพิ่มขึ้น QoQ ชดเชยการตั้งสำรองที่เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับหนี้เสียที่เกิดขึ้นจากลูกค้ารายใหญ่ คาดกำไร 2Q66 เติบโต +10%YoY จากรายได้ดอกเบี้ยสุทธิที่เพิ่มขึ้นตาม NIM ที่เพิ่มขึ้น ตามการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย

### Market Trend Analytics | SET100I Constituents

July 6, 2023

Sector	MarTA Score	Trend Confluence (30%)					RSI (10%)	Momentum		Valuation (20%)	Sectoral Top Picks * Ranked by Momentum
		5D	10D	25D	75D	200D		Absolute (20%)	Relative (20%)		
ICT	61%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	9%	20%	15%	ADVANC INTUCH
AGRI	60%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	3%	20%	20%	
CONMAT	54%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	10%	17%	20%	
ENERG	54%	0%	6%	0%	0%	0%	8%	0%	19%	20%	BCP PTT PTTEP BANPU IRPC
PETRO	54%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	5%	20%	0%	PTTGC
BANK	53%	0%	0%	0%	6%	4%	8%	0%	15%	20%	SCB KBANK
HEALTH	49%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	10%	15%	19%	
ETRON	46%	0%	0%	0%	6%	4%	8%	10%	15%	3%	
PROP	41%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	14%	20%	WHA AMATA AP
COMM	36%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	4%	19%	
FOOD	33%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	8%	20%	
FIN	32%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	0%	20%	
CONS	30%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	11%	13%	0%	CK
PKG	25%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	20%	
INSUR	25%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	20%	
TRANS	24%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	17%	0%	BTS
MEDIA	15%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	5%	
TOURISM	14%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	7%	0%	

Source: LHSEC Research

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

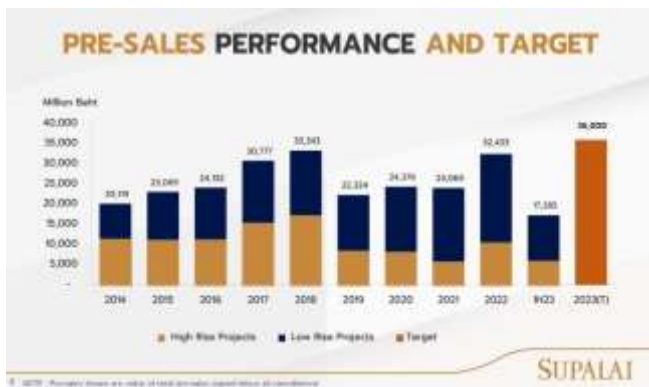
NEWS & VIEWS

SPALI (Accumulate, TP = 25.30 บาท)

- SPALI รายงาน Presales 2Q66 ที่ 8,256 ล้านบาท -8.6%QoQ, -11.8%YoY โดยแบ่งเป็นโครงการที่ 4,998 พันล้านบาท -22%QoQ, -18.1%YoY ทั้งนี้เป็นยอด Presales โครงการแนวราบในกทม.ที่ 1.8 พันล้านบาท -23.3%QoQ,-36%YoY และโครงการแนวราบต่างจังหวัดที่ 3.2 พันล้านบาท -21.3%QoQ, -2.8%YoY สาเหตุที่ยอด Presales โครงการแนวราบลดลงทั้ง QoQ และ YoY หลักๆ มาจากในปีก่อนหน้ามีโครงการที่ได้รับความตอบรับที่ดีจากลูกค้าหลายโครงการ ทำให้หลายโครงการสร้างการขายอย่างต่อเนื่องและปิดโครงการไปค่อนข้างเยอะ ประกอบกับใน 1Q66 เปิดโครงการใหม่ค่อนข้างน้อย อีกทั้ง 2Q66 เม.ย.-พ.ค. มีวันหยุดเยอะ โครงการเปิดใหม่ใน 2Q66 ทயอยเปิดตัวในช่วงเดือนมิ.ย. เป็นหลัก ขณะที่ยอด Preesales โครงการคอนโดอยู่ที่ 3.2 พันล้านบาท +24.4%QoQ, -0.1%YoY หลักๆ เติบโตจากโครงการคอนโดเปิดใหม่อย่าง Parc Ekkamai-Pattanakan มูลค่า 4.9 พันล้านบาท เปิดตัวในช่วงต้นเดือน มิ.ย. พร้อมสร้าง Presales จากโครงการดังกล่าวไปแล้ว 16% ของมูลค่าโครงการ คิดเป็นมูลค่าราว 787 ล้านบาท แต่อย่างไรก็ตาม ยอด Presales ที่รายงานออกมา ส่งผลให้ใน 1H66 สร้างยอด Presales ที่ 1.73 หมื่นล้านบาท คิดเป็น 48% ของเป้าหมาย Presales ปี 66

ความเห็น (กวี #5144, นรภัทร #5137)

- เรามีมุมมองเป็นกลางต่อยอด Presales 2Q66 ที่รายงานออกมา แม้จะลดลงทั้ง QoQ และ YoY แต่ยอด Presales 1H66 ที่สัดส่วนดังกล่าวข้างต้นยังสอดคล้องกับเป้าหมาย Presales FY66F ที่ 3.6 หมื่นล้านบาท และยังทำได้ดีกว่าบริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่ได้รายงานยอด Presales 1H66 ออกมาก่อนหน้านี้แล้ว ซึ่งทำได้ในสัดส่วนที่ต่ำกว่า เช่น SIRI ที่ระดับ 38.5% , AP ที่ระดับ 40.8% ,LPN ที่ระดับ 41.8% ,ASW ที่ระดับ 47.8% เป็นต้น SPALI จึงถือเป็นบริษัทที่ตั้งเป้า Presale ได้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด ทั้งนี้ เรามองว่ากำไรของ SPALI ได้ผ่านพ้นจุดต่ำสุดใน 1Q66 ไปแล้ว และจะเห็นกำไร 2H66 เติบโตเร่งตัวจาก 1H66 อย่างชัดเจน ทั้งจากโครงการเตรียมเปิดใหม่อีก 2.7 หมื่นล้านบาท และโครงการเดิมที่เปิดตัวไปแล้วใน 1H66 ทำให้เรายังคงประมาณการกำไรปี 66F ที่ 7,029 ล้านบาท -11.8%YoY ให้ราคาเป้าหมายที่ 25.30 บาท (อิงค่าเฉลี่ยในอดีต PBV 0.95x เทียบเท่า P/E 6.8x) มี Upside 25.2% จากราคาปัจจุบัน อีกทั้งราคาปัจจุบันเทรดที่ Current P/E เพียง 4.91x พร้อมกับมี Div.Yield ในระดับสูงราว 6-7% อีกทั้งยังมีการจ่ายปันผลถึงปีละ 2 ครั้ง บวกกับผ่านพ้นช่วงเลวร้ายสุดไปแล้ว จึงแนะนำ “ทยอยสะสม”



**NEWS ROUNDUP**

AEONTS	AEONTS งบไตรมาสแรก (สิ้นสุด 31 พ.ค. 66) กำไรในส่วนของบริษัทลดลง 45% มาอยู่ที่ 617 ล้านบาท จากการตั้งสำรองที่เพิ่มขึ้น รายได้ดอกเบี้ยจากต้นทุนที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตามยอดการให้สินเชื่อใหม่โต บัตรเครดิตยังมียอดใช้จ่ายเป็นบวก ด้านโบรกมองไตรมาส 2 จะเริ่มฟื้นตัว (ทันหุ้น)
AMA	AMA ครึ่งปีหลังไฮซีชันธุรกิจ ลุยลงทุนเพิ่มรถบรรทุก 40 คันซัพพอร์ตลูกค้า พร้อมบุกเงินขนส่งเต็มที่ในไตรมาส 4/2566 ด้านผู้บริหาร "พิศาล รัชกิจประการ" เชื้อปีนี้องค์กลุ่มขนส่งแตะ 1.4 ล้านตัน บักเป้ารายได้โต 12-15% โบรกติดลูกค้าคิดคำนวณกำไร Q2/2566แตะ 74 ล้านบาท ปันผลสูง 7.9% เนะ "ซื้อ" เป้า 7.90 บาท (ทันหุ้น)
APO	APO ยื่นไฟลิ่ง ก.ล.ต. เสนอขายหุ้นไอพีโอ จำนวน 100 ล้านหุ้น เตรียมเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ mai นำเงินระดมทุนลงทุนปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรในกระบวนการผลิต และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ ขยายกิจการในอนาคต (ทันหุ้น)
ARIP	ARIP ประเดิมครึ่งปีหลัง รุกจัดงานคอมมาร์ท ในธีม "CRAZY DEAL" ดีลสุดฮอต คาดเม็ดเงินสะพัดภายในงานกว่า 3 พันล้านบาท สายช้อปปิ้งสินค้าไอทีเตรียมพบโปรเจกต์ ตั้งแต่วันที่ 6-9 ก.ค.นี้ ฟากผู้บริหารย้ำเป้ารายได้ปีนี้ทะยาน 30% จากปีก่อน งานเรียงคิวบู๊กเพียบ (ทันหุ้น)
BLC	BLC จ่อยกทัพนวัตกรรมผลิตยา ลุยงาน "CPHI South East Asia 2023" หวังดึงดูดลูกค้าใหม่รับทรัพย์สินเพิ่ม คาดชัดเจนสัปดาห์หน้า พร้อมคอนเฟิร์มปีนี้อยู่ได้ 200 ล้านบาท เก็บเกี่ยวออเดอร์ใหม่ใน-นอกเต็มพิกัด แถมล่าสุดผู้บริหาร "สุวิทย์" สอยหุ้นเข้าพอร์ตต่อเนื่อง ระบุพื้นฐานแกร่ง-อนาคตสดใส (ทันหุ้น)
BRI	BRI บุกหนักครึ่งปีหลัง 2566 เตรียมเปิด 16 โครงการใหม่ 17,500 ล้านบาท ส่งบ้านจัดสรรทั้งบ้านเดี่ยว บ้านแฝด และทาวน์โฮมทุกเช็กเมนต์ รุกกรุงเทพฯ ตะวันตก หลังตุนพีริเซลครึ่งปี 5,385 ล้านบาท (ทันหุ้น)
CRC	นายณัฐ โภคทรัพย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ CRC กล่าวไว้ว่า ไชว์ศักยภาพอีกครั้งในฐานะองค์กรแห่งความสำเร็จ กว่า 11 รางวัลใหญ่ จาก 5 เวทีระดับโลกภายใน 1 เดือน โดยได้รับการยกย่องด้วยรางวัลครบทุกมิติธุรกิจ แบ่งเป็น ด้าน Business 4 รางวัล ด้าน Sustainability 3 รางวัล ด้าน Marketing and Communications 2 รางวัล และด้าน Investor Relations 2 รางวัล สะท้อนความเป็นเลิศรอบด้านของบริษัท สร้างการเติบโตคู่การค้าเงินธุรกิจอย่างยั่งยืน (ข่าวหุ้น)
GUNKUL	GUNKUL เตรียมเคาะดีล โซลาร์-ลม เวียดนาม ย้ำมีหลายโครงการน่าสนใจลงทุน ส่วนแผนลงทุนในไทย มั่นใจรัฐบาลใหม่ดันต่อพลังงานหมุนเวียนเฟส 2 อีก 3.6 พันเมกะวัตต์ ตามนโยบายเดิม (ข่าวหุ้น)
HTC	HTC นำโค้กขายดีตลาดภาคใต้บูมการท่องเที่ยวคึกคัก อากาศร้อนหนุน คาดดีต่อเนื่องในครึ่งปีหลัง เล็งปรับเพิ่มเป้ารายได้จากปัจจุบันคาดโต 7-9% วางเป้าส่วนแบ่งการตลาดเพิ่มขึ้นเป็น 35% จากปัจจุบันที่ 26% รักษาอัตรากำไรไม่ต่ำกว่า 40% มุ่งเน้นสินค้า Zero-Sugar ลั่นรายได้ปี 2570 เกิน 11,000 ล้านบาท (ทันหุ้น)
ITC	ITC สบายข่าวลือ! การยุติสัญญาจ้างผลิตสินค้า ออกโรงงานอันเดอร์จากพันธมิตรทางธุรกิจยังอยู่ พร้อมเดินหน้าพัฒนานวัตกรรมต่อยอดการเป็นผู้ผลิตสินค้าคุณภาพตามแนวทาง pet centric ให้สัตว์เลี้ยงเป็นศูนย์กลาง ตอบโจทย์ลูกค้า โบรกฯ เชียร์ ซื้อ เป้าราคา 26.80 บาท ลุ้นผลงานครึ่งปีหลังฟื้น หลังสต็อกลูกค้าเริ่มกลับสู่ภาวะปกติ (ข่าวหุ้น)
JMT	โบรกคาดกำไร JMT ไตรมาส 2 เพิ่มขึ้น 23% YoY มาอยู่ที่ 531 ล้านบาท จากแนวโน้มการเก็บหนี้เข้ามาได้มากขึ้น โดยมี JKAMC ช่วยกระตุ้น ยังคงแนะนำ "ซื้อ" เป้าหมาย 60 บาท (ทันหุ้น)
NRF	NRF ทุ่มงบ 221 ล้านบาท เข้าซื้อร้านค้าปลีกและค้าส่งอาหารเอเชียในสหราชอาณาจักรแห่งที่ 2 ขยายธุรกิจเสริมแกร่ง คาดเริ่มบู๊กรายได้ตั้งไตรมาส 3/66 พร้อมวางเป้าภายใน 1 ปีจากนี้ โยกรายได้ 800 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)



**NEWS ROUNDUP**

NRF	NRF พุ่มงบ 221 ล้านบาท ปิดดีลซื้อซูเปอร์มาร์เก็ตแห่งที่ 2 เจ้าใหญ่ใน UK ตามกลยุทธ์ค้าปลีก-ส่งอาหาร เตรียมบุกรายได้ Q3/2566 คาดว่าร้านค้าปลีกแห่งนี้จะสามารถทำรายได้แตะ 800 ล้านบาท ในปีนี้ ผลงานเติบโตปีนี้ ปีงบรายได้ 3.5-3.8 พันล้านบาท ธุรกิจอาหารสัตว์เลี้ยงรายได้ดี (ทันหุ้น)
PHG	ซีไอโอ PHG ส่งซิกไตรมาส 3/66 โต รับไฮซีซั่นธุรกิจ-เพิ่มแผนบริการใหม่ คาดครึ่งปีหลังดีกว่าครึ่งปีแรก ต้นรายได้ปีนี้โต 2 หลัก เดินหน้าขยายธุรกิจให้ครบตามแผนหนุ่ยรายได้โตปีละ 15% ในปี 69 ปิดเทรตวันแรกราคาลดลง 22.38% โผล่บ๊วกล๊อต 30.34 ล้านหุ้น ที่ราคาหุ้นละ 21 บาท รวมมูลค่า 637.16 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
PREB	PREB ส่งครึ่งปีหลัง 2566 แนวโน้มธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง-อสังหาริมทรัพย์มีทิศทางที่ดีกว่าครึ่งปีแรก หวังกำลังซื้อฟื้นจากสถานการณ์เศรษฐกิจปรับตัวดีขึ้น กอด Backlog งานก่อสร้างไว้แล้ว 6,000 ล้านบาท ฟากซีไอโอ "วิโรจน์ เจริญตรา" เผยเตรียมเปิดแนวรบ 2 โครงการใหม่ มูลค่า 1,200 ล้านบาท มั่นใจผลงานปีนี้เติบโต 10% (ทันหุ้น)
SABUY	SABUY เปิดหน้าตักมีแหล่งเงินฟรี ทั้งเงินสด การแปลงออร์แกนิก สินทรัพย์ โอกาสกู้ 5-6 พันล้านบาท ยืนยันเดินหน้าซื้อ GHIL แต่รอดูสถานการณ์ความผันผวนก่อน ส่วน AS พร้อมดำเนินงานเมื่อได้รับวงเงิน พร้อมโชว์ที่มาที่ไปเงินลงทุนในอดีตกว่า 7.3 พันล้านบาท ตรวจสอบได้ (ทันหุ้น)
SAMART	บิ๊ก SAMART ยอมรับนำ SAV เข้าตลาด เป็นจุดเปลี่ยนต้น SAMART ฐานะการเงินดีขึ้น มูลค่าเพิ่ม พร้อมต่อยอด SAV มากกว่าวิทยุการบิน ชูปีนี้โดดเด่น หลังท่องเที่ยว กิจกรรมทางเศรษฐกิจทำเก็บภาษีเบียร์เพิ่ม เดินหน้าเสนอโครงการเทคโนโลยีภาครัฐ ให้บริการประชาชน หลังตั้งรัฐบาล (ทันหุ้น)
SISB	SISB ฟุ่งเปิดภาคเรียนใหม่ นักเรียนทั้งคนไทยและต่างชาติไหลเข้าเพิ่มกว่า 15% หรือมากกว่า 500 คน หนุ่ยยอดนักเรียนรวมสิ้นปี 2566 กระโดดแตะ 3.7-3.8 พันคน ยิมกระแสตอบรับโรงเรียนนานาชาติสิงคโปร์ นนทบุรี และโรงเรียนนานาชาติสิงคโปร์ ระยองดี เล็งขยายห้องเรียนที่สาขาประชาอุทิศ ธนบุรี และเชียงใหม่ รองรับเติบโต (ทันหุ้น)
STARK	ก.ล.ต.สั่งอายัดทรัพย์แก๊ง STARK ยกก๊วน วนรัชต์-ชินนทร์ กับพวกไม่รอด! สั่งห้ามออกนอกประเทศ หลังกล่าวโทษบุคคล-นิติบุคคล 10 รายต่อดีเอสไอ ฐานร่วมตักตวงบัญชี-ลวงนักลงทุน มูลค่าเสียหายกว่า 38,000 ล้านบาท อธิบดี DSI รับ เสียใจ ผ่นไปต่างประเทศแล้ว พร้อมบุกค้นบ้าน สุรัทธา ยึดเงินสด 1 ล้านบาท ฟากนักลงทุนรายย่อยจีดีเอสไอเอาคนผิดมาลงโทษโดยเร็ว ด้านเสียเอ ทิ้งทุกเก้าอี้รุกทางเข้าแผนฟื้นฟูกิจการ (ข่าวหุ้น)
SUPER	บอร์ด SUPER ไฟเขียวพุ่มงบเจียด 1 พันล้านบาท ถือหุ้น 100% ใน EQT มูลค่า 817 ล้านบาท เดินหน้าโซลาร์ฟาร์ม 15 โครงการ รวม 75 เมกะวัตต์ และซื้อหุ้น SEE มูลค่ารวม 133 ล้านบาท ขยายลงทุนโรงไฟฟ้าชยะ ขนาด 9 เมกะวัตต์ (ข่าวหุ้น)
TEAMG	TEAMG อวดครึ่งปีแรก 2566 ตุนแบ็กล๊อตแล้วกว่า 5.7 พันล้านบาท หลังคว้งงานใหม่เข้าพอร์ตต่อเนื่อง หนุ่ยผลการดำเนินงานปี 2566 ยังสามารถเติบโตต่อเนื่องจากปี 2565 แถมนี้อีกได้รับโครงการใหม่เข้าเพิ่มเติมในช่วงที่เหลือปีนี้ (ทันหุ้น)
TKC	TKC มั่นใจผลงานครึ่งปีหลังดีต่อเนื่อง รายได้ปีนี้โตไม่ต่ำกว่า 20% มูลค่างานในมือล้น 3 พันล้านบาท รับรู้รายได้ภายในปีนี้กว่า 50% พร้อมประมูลงานเพิ่มปีละหมื่นล้าน หวังได้ 30-40% เ่งตั้งศูนย์ Security Operation Center ให้บริการลูกค้ากลุ่มธนาคาร สนามบิน ท่าเรือ รถไฟ โรงพยาบาล และโทรคมนาคม (ข่าวหุ้น)
TNP	TNP ส่งสัญญาณครึ่งปีหลังเศรษฐกิจฟื้นตัวชัด ตั้งตารอรัฐบาลชุดใหม่ ปลุกกำลังซื้อสินค้า ด้านแม่ทัพใหญ่ "อมร พุฒิพิริยะ" เชื้อยอดขยายสาขาเดิมยื่นแดนบวก โชว์กระแสเงินสดกว่า 100 ล้านบาท วงเงินกู้อีก 450 ล้านบาท มั่นใจฐานทุนแกร่ง (ทันหุ้น)
TU	โบรกจับตา TU ครึ่งปีหลัง 2566 ธุรกิจฟื้น จากแนวโน้มต้นทุนวัตถุดิบลดลง,ค่าเงินบาทที่เริ่มส่งสัญญาณอ่อนตัว อีกทั้งคำสั่งซื้อจากกลุ่มอาหารสัตว์เลี้ยงเริ่มกลับมาหนุ่ยยอดเพิ่ม เคาะ "ซื้อ" เป้าหมาย 20.80 บาทต่อหุ้น (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	3,712,548	3,826,821	-114,273	625,481	583,159	42,321	2,634,982	2,555,700	79,283	552,581	559,941	-7,360.0
Jan	719,383	700,386	18,997	128,137	151,976	-23,839	556,459	557,039	-581	134,517	129,123	5,394
Feb	621,922	665,484	-43,562	97,576	84,272	13,304	530,341	501,224	29,117	91,130	89,989	1,141
Mar	708,139	739,633	-31,494	95,705	79,727	15,978	450,414	424,892	25,522	92,962	102,968	-10,006
Apr	422,459	430,360	-7,901	60,626	60,008	618	256,377	248,554	7,822	56,022	56,562	-540
May	544,744	577,790	-33,047	124,316	94,292	30,024	352,385	347,701	4,685	74,866	76,528	-1662
June	496,636	505,253	-8,617	85,630	82,793	2,837	351,452	343,693	7,759	71,888	73,867	-1979
Jul	77,998	84,693	-6,695	17,666	14,477	3,189	58,695	55,988	2,708	14,257	13,459	798
03/07/23	16,051	18,081	-2,030	3,428	2,261	1,167	11,953	11,743	210	3,472	2,819	653
04/07/23	21,326	21,621	-295	6,211	4,137	2,074	15,051	16,352	-1,301	3,723	4,202	-478
05/07/23	18,553	19,740	-1,187	4,322	3,445	877	14,130	13,867	263	3,400	3,352	47
06/07/23	22,068	25,251	-3,183	3,705	4,634	-929	17,561	14,025	3,536	3,661	3,086	576

**Derivatives | SET50 Index Futures \***

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50I Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	48,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	14,431,980	14,561,718	-129,738	5,630,703	5,644,854	-14,151	15,896,535	15,812,741	83,794	36,019,248	680,921	910.6
Jan	1,346,543	1,446,322	-99,779	678,348	675,116	3,232	1,994,379	1,897,832	96,547	4,019,270	673,734	1013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	668,550	650,734	17,816	2,019,686	1,913,663	106,023	4,156,690	667,829	965.8
Mar	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	1,783,391	1,798,407	-1,832	810,468	798,909	8,254	2,652,501	2,649,139	-820,181	5,246,360	668,496	923.7
June	2,918,155	2,910,668	7,487	924,165	930,084	-5,919	2,574,302	2,575,870	-1,568	6,416,622	680,921	910.6
Jul	359,399	367,795	-8,396	145,899	133,541	12,358	437,699	441,661	-3,962	942,997	680,921	910.6
03/07/23	75,359	89,373	-14,014	28,500	23,782	4,718	101,938	92,642	9,296	205,797	593,362	918.9
04/07/23	101,622	87,759	13,863	42,264	40,769	1,495	103,902	119,260	-15,358	247,788	542,066	924.1
05/07/23	66,980	60,461	6,519	23,322	21,888	1,434	73,858	81,811	-7,953	164,160	536,830	923.9
06/07/23	115,438	130,202	-14,764	51,813	47,102	4,711	158,001	147,948	10,053	325,252	680,921	910.6

Source: SET Smart and LHSEC calculation

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

\*\* Close of the nearest month contract.

## NVDR TRANSACTIONS

Rank	Top 15 Net Buy Value (Btm)					Rank	Top 15 Net Sell Value (Btm)						
	Stock	Buy	Sell	Total	Net		%*	Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*
1	SCB	656.49	256.33	912.82	400.16	35.56	1	BBL	345.75	817.15	1,162.90	-471.40	27.13
2	GPSC	232.03	116.43	348.47	115.60	25.16	2	AOT	253.16	623.40	876.56	-370.23	33.21
3	PTT	520.79	435.88	956.66	84.91	24.65	3	BDMS	490.08	838.61	1,328.68	-348.53	40.00
4	TOA	117.74	45.09	162.83	72.65	26.49	4	SCC	146.46	397.42	543.88	-250.96	39.32
5	BGRIM	149.50	99.31	248.81	50.19	30.78	5	PTTGC	117.11	318.72	435.83	-201.61	26.01
6	TRUE	136.08	87.62	223.70	48.46	31.69	6	MINT	109.14	286.67	395.81	-177.53	36.31
7	JMT	169.49	121.14	290.63	48.36	30.99	7	DELTA	162.96	338.59	501.55	-175.63	45.00
8	SCGP	138.68	90.96	229.64	47.72	16.64	8	BH	83.80	259.37	343.17	-175.58	38.22
9	ADVANC	311.30	266.93	578.23	44.37	27.82	9	ML	0.00	253.45	387.55	-119.35	37.83
10	KTC	138.36	102.22	240.57	36.14	18.55	10	TISCO	78.60	181.07	259.68	-102.47	27.63
11	BEM	82.37	48.91	131.28	33.45	31.07	11	INTUCH	50.86	147.41	198.27	-96.55	29.54
12	SISB	45.38	19.67	65.05	25.71	20.77	12	SAWAD	113.57	208.81	322.38	-95.24	30.57
13	EA	166.78	143.32	310.10	23.46	38.12	13	BANPU	116.19	196.83	313.02	-80.64	27.34
14	DOHOME	47.20	24.71	71.92	22.49	11.48	14	PTTEP	242.03	314.45	556.48	-72.43	24.07
15	CK	34.22	13.26	47.48	20.96	28.74	15	OR	67.59	127.72	195.31	-60.13	34.35

## SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 6-Jul-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	PTT	8,210,500	276,764,150	33.71	33.75	0.12%	14.23%
2	SCC-R	632,700	204,121,700	322.62	323.00	0.12%	29.57%
3	PTTGC-R	3,840,500	146,831,050	38.23	38.50	0.70%	17.59%
4	AOT	2,062,400	146,686,300	71.12	71.00	-0.17%	11.12%
5	KBANK-R	1,031,900	136,827,400	132.60	131.50	-0.83%	9.81%
6	BDMS	4,817,900	131,770,250	27.35	27.25	-0.37%	7.90%
7	AOT-R	1,756,700	125,084,100	71.20	71.00	-0.29%	9.47%
8	BDMS-R	4,272,500	116,509,500	27.27	27.25	-0.07%	7.01%
9	PTT-R	3,265,900	109,733,725	33.60	33.75	0.45%	5.66%
10	PTTEP-R	720,000	108,858,900	151.19	151.00	-0.13%	9.43%
11	BBL	670,200	105,038,150	156.73	156.00	-0.46%	4.90%
12	BANPU-R	11,540,800	104,632,555	9.07	9.00	-0.73%	18.34%
13	TISCO-R	1,004,700	96,959,975	96.51	96.25	-0.27%	20.63%
14	BBL-R	572,200	89,681,100	156.73	156.00	-0.47%	4.18%
15	ML	2,462,300	83,139,225	33.76	33.75	-0.04%	16.45%

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
MGC	Miss JERDNAPANG THAMCHUANVIRIYA	Common Share	5/7/2023	200,000.00	7.85	1,570,000.00	Purchase
VL	Mrs. CHUTIPA KLINSUWAN	Common Share	5/7/2023	632,000.00	0.96	606,720.00	Purchase
PCC	Mr. KITTI SUMRIT	Common Share	5/7/2023	150,000.00	3.24	486,000.00	Purchase
COMAN	Mr. WASAWAT PRASERTSIN	Common Share	5/7/2023	74,800.00	5.11	382,228.00	Purchase
STI	Mr. PAIRUCH LAOPRASERT	Common Share	4/7/2023	75,000.00	4.53	339,750.00	Purchase
PRTR	Miss RISARA CHAROENPANICH	Common Share	5/7/2023	50,000.00	6.10	305,000.00	Purchase
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	4/7/2023	31,200.00	9.55	297,960.00	Purchase
SPALI	Mr. PRATEEP TANGMATITHAM	Common Share	3/7/2023	10,000.00	20.10	201,000.00	Purchase
SPALI	Mrs. AJCHARA TANGMATITHAM	Common Share	3/7/2023	10,000.00	20.10	201,000.00	Purchase
VL	Mr. TAVEESILPA CHINNAPATTHANAWONG	Common Share	5/7/2023	200,000.00	0.96	192,000.00	Purchase
BGT	Mr. NOPDOL TUMWATTANA	Common Share	3/7/2023	178,500.00	1.00	178,500.00	Purchase
CPNREIT	Mr. PONGSAKORN THIENGTHAM	Units	5/7/2023	10,000.00	10.80	108,000.00	Purchase
SKN	Mrs. KITIYA NIEBLER	Common Share	5/7/2023	24,300.00	4.36	105,948.00	Purchase
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	5/7/2023	Revoked by Reporter 9000	9.55	85,950.00	Purchase
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	5/7/2023	9,000.00	9.55	85,950.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	4/7/2023	40,000.00	1.91	76,400.00	Purchase
SIMAT	Mr. BOONLERD IEWPORNCHAI	Common Share	5/7/2023	30,500.00	1.69	51,545.00	Purchase
BGT	Mr. NOPDOL TUMWATTANA	Common Share	5/7/2023	41,600.00	1.01	42,016.00	Purchase
BGT	Mrs. NANTARIKA CHANSUE	Common Share	3/7/2023	40,000.00	0.99	39,600.00	Purchase
K	Mr. PANU LERTPENMAETHA	Warrant	5/7/2023	124,900.00	0.26	32,474.00	Purchase
PEACE	Mr. PISIT PUNJAKUNAPORN	Common Share	5/7/2023	2,000.00	4.02	8,040.00	Purchase
SAMART	Mr. TEERACHAI PHONGPANANGAM	Warrant	5/7/2023	3,300.00	0.39	-1,287.00	Sale
TM	Miss PRAE CHANLONGBUTRA	Common Share	6/7/2023	50,000.00	2.40	-120,000.00	Sale
PSG	Mr. CHAIYOD CHIRABOWORNKUL	Common Share	3/7/2023	500,000.00	0.94	-470,000.00	Sale
BTNC	Mr. KRIS NALAMLIENG	Common Share	6/7/2023	10,000.00	52.75	-527,500.00	Sale
SIRI	Mr. SUPANIT CHAIYAWAT	Common Share	5/7/2023	400,000.00	1.98	-792,000.00	Sale
AUCT	Mr. SUVIT YOADJARUST	Common Share	5/7/2023	150,000.00	9.55	-1,432,500.00	Sale
BCP	Mr. PHUWADON SUNTORNWIPART	Common Share	5/7/2023	42,000.00	36.50	-1,533,000.00	Sale
AUCT	Mr. SUVIT YOADJARUST	Common Share	4/7/2023	170,000.00	9.53	-1,620,100.00	Sale
SIRI	Mr. WARRADAGE TIMCHARTTONG	Common Share	5/7/2023	1,000,000.00	1.95	-1,950,000.00	Sale
KC	Mr. SANTI PIYATAT	Common Share	5/7/2023	20,000,000.00	0.10	-2,000,000.00	Sale
AUCT	Mr. SUVIT YOADJARUST	Common Share	3/7/2023	270,000.00	9.53	-2,573,100.00	Sale
SC	Mr. MANIT BANCHONGTHANAKIT	Common Share	5/7/2023	600,000.00	4.51	-2,706,000.00	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
CHIC	นางสาว ศิริดา ปัทมสัจจยาสนธิ	จำหน่าย	หุ้น	3.68	4.42	4/7/2566	

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 (นียามตามบุคคลมาตรา 258)

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

## RIGHTS & BENEFITS

### Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
KC	23/05/2023	Common	6,143,011,274	1 : 1.7	0.12 Baht	7/7/2023	31/07/2023 - 09/08/2023
KGEN	3/3/2023	Warrant	449,766,920	3 : 1	0	11/7/2023	-

## 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	-
DELTA	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	20/06/2023	10/07/23
DV8	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2021	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-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	-
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	-
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	-
MALEE	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	26/06/2023	14/07/2023
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
NC	Prohibit Net settlement, Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	23/06/2023	13/07/2023
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	-
OTO	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	26/06/2023	14/07/2023
OTO-W1	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	26/06/2023	14/07/2023
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	-
SDC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
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

7-Jul-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	
A5-W2	0.92	0.2	362%	4.44	5	7-Jun-24	22.2	2.34%	64.66%	1.0	17%	19%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.56	0.11	408%	4.44	8.3	6-Dec-24	40.36	2.34%	64.66%	1.0	89%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.09	0.34	-74%	1.19	1.8	22-Dec-24	3.5	2.34%	40.88%	1.0	80%	55%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	3.07	2.48	24%	5.05	2	12-Jan-24	2.04	2.34%	22.33%	1.0	-11%	-22%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.05	0.06	-21%	0.16	0.186	30-Aug-24	2.86	2.34%	76.46%	1.0	51%	45%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.02	0.04	-39%	0.16	0.4	31-Mar-25	4	2.34%	76.46%	1.0	175%	101%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.04	0.08	-46%	0.91	1	30-May-24	11.38	2.34%	21.18%	1.0	19%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Nov 30, 2022)
AKS-W5	0.01	0.01	7%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.34%	625.84%	1.0	253%	179%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.03	0.04	-30%	0.98	1.65	15-Dec-23	24.5	2.34%	63.07%	1.0	72%	164%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 14, 2022)
APURE-W3	0.11	0.7	-84%	4.86	6.95	27-Dec-24	6.99	2.34%	24.02%	1.0	57%	39%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.03	-100%	0.43	1.2	31-May-24	14.33	2.34%	32.93%	1.0	186%	206%	Mar 31, 2024
AS-W2	8.06	8	1%	11.5	3.5	24-Jan-24	1.44	2.34%	70.60%	1.0	0%	0%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.00	0.1	-100%	8.2	12	18-May-24	82	2.34%	9.20%	1.0	48%	55%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.00	0.25	-100%	8.2	12	24-Oct-24	32.8	2.34%	9.20%	1.0	49%	38%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	1.56	1.22	28%	9	7.5	30-Sep-23	7.38	2.34%	24.48%	1.0	-3%	-13%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.12	1.16	-3%	9.05	8	13-Nov-23	7.8	2.34%	12.06%	1.0	1%	3%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.01	-100%	1.2	3.13	30-Aug-23	122.56	2.34%	29.88%	1.0	162%	1093%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BE8-W1	7.17	8.75	-18%	41.25	75	31-May-26	4.71	2.34%	50.28%	1.0	103%	36%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	3.78	3.12	21%	13.1	10	30-Aug-24	4.2	2.34%	32.17%	1.0	0%	0%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.32	0.1	215%	0.55	0.5	31-Mar-26	5.5	2.34%	88.78%	1.0	9%	3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	2.63	1.83	44%	3.68	1.1	24-Jun-25	2.01	2.34%	13.27%	1.0	-20%	-10%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.01	0.09	-88%	0.41	0.577	12-Jul-24	5.13	2.34%	28.57%	1.0	60%	59%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.12	-97%	0.41	1.153	12-Jul-26	3.85	2.34%	28.57%	1.0	207%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.01	0.02	-49%	5.2	7.5	11-Aug-23	260	2.34%	59.44%	1.0	45%	465%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.72	0.66	9%	5.2	13	13-Feb-26	7.88	2.34%	59.44%	1.0	163%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.06	0.18	-66%	2.74	5	1-Sep-26	15.22	2.34%	22.47%	1.0	89%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.13	0.15	-11%	7.6	11.9	7-Nov-24	50.67	2.34%	27.95%	1.0	59%	44%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.29	0.15	90%	7.6	14.9	21-Nov-26	50.67	2.34%	27.95%	1.0	98%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.01	-89%	0.09	0.225	17-Aug-23	26.45	2.34%	129.34%	1.0	154%	1369%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.02	0.02	9%	0.09	0.369	17-Mar-24	12.06	2.34%	129.34%	1.0	318%	457%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BWG-W5	0.00	0.05	-95%	0.64	1	10-Nov-23	12.8	2.34%	41.30%	1.0	64%	186%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
BYD-W6	3.23	3	8%	5.95	0.346	8-Sep-23	1.14	2.34%	78.40%	1.0	-7%	-39%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	0.93	0.69	35%	2.88	2.14	12-May-26	4.17	2.34%	19.17%	1.0	-2%	-1%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGH-W4	0.00	0.08	-98%	0.78	1.25	30-May-24	9.75	2.34%	23.66%	1.0	71%	78%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHEWA-W2	0.00	0.04	-94%	0.66	1.2	16-Feb-24	16.5	2.34%	37.92%	1.0	88%	143%	Aug 17 2023 and Feb 16 2024
CHO-W3	0.01	0.03	-71%	0.14	1.1	30-Jun-24	4.67	2.34%	125.26%	1.0	707%	719%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.16	0.09	72%	0.25	0.5	9-May-28	2.78	2.34%	96.18%	1.0	136%	28%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
CI-W2	0.02	0.05	-70%	0.55	1	31-May-24	11	2.34%	47.20%	1.0	91%	101%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.07	0.09	-20%	1.44	1.71	31-May-24	16	2.34%	28.32%	1.0	25%	28%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	3.36	2.94	14%	7.7	5	15-Jun-25	2.62	2.34%	43.68%	1.0	3%	2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.00	0.03	-91%	1.96	3.5	29-Sep-23	65.33	2.34%	52.81%	1.0	80%	348%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.01	0.08	-92%	1.96	5	24-Feb-24	24.5	2.34%	52.81%	1.0	159%	250%	Feb 23, 2024
DEMCO-W7	0.74	0.27	176%	3	3.5	8-Dec-24	11.11	2.34%	62.31%	1.0	26%	18%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
DIMET-W4	0.03	0.01	166%	0.33	0.4683	30-Sep-23	35.23	2.34%	98.20%	1.0	45%	192%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	12.66	8.5	49%	29	33.333	20-May-25	4.09	2.34%	75.14%	1.0	39%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.03	-100%	3.76	17.8774	30-Nov-23	126.2	2.34%	17.79%	1.0	376%	941%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.01	0.09	-88%	1.29	2	2-Jun-24	14.33	2.34%	28.33%	1.0	62%	68%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.08	0.14	-45%	1.53	2	20-Jul-24	10.93	2.34%	33.29%	1.0	40%	38%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.02	0.05	-56%	0.33	1	10-Mar-25	9.78	2.34%	58.81%	1.0	213%	127%	Mar 10, 2025
EFORL-W6 <C>	0.01	0.04	-82%	0.16	2.5	31-Mar-25	4	2.34%	101.43%	1.0	1488%	782%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.39	1.71	40%	7.85	5.91	14-Nov-24	4.89	2.34%	24.11%	1.0	-4%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.02	0.01	99%	0.12	0.15	15-Oct-23	12	2.34%	117.58%	1.0	33%	122%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.24	-100%	3.04	8.3	29-Jun-25	12.67	2.34%	14.01%	1.0	181%	91%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.82	1.47	24%	4.6	3	14-Jun-24	3.13	2.34%	48.79%	1.0	-3%	-3%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.19	1	30-Sep-23	19	2.34%	60.39%	1.0	432%	1853%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.09	0.11	-16%	1.2	1.8	30-May-24	12.12	2.34%	50.77%	1.0	58%	65%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

7-Jul-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	
GEL-W5	0.04	0.04		0.22	0.5	20-Jun-25	5.5	2.34%	75.31%	1.0	145%	74%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.05	-100%	0.43	1.5	29-Mar-24	8.6	2.34%	29.86%	1.0	260%	357%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	2.39	1.64	46%	3.04	1	16-Nov-27	1.85	2.34%	72.34%	1.0	-13%	-3%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEALTH-W2	0.00	0.05	-100%	3.66	15	27-Feb-24	73.2	2.34%	23.69%	1.0	311%	483%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	1.89	1.52	24%	2.88	1	30-Nov-23	1.89	2.34%	39.58%	1.0	-13%	-31%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	0.34	2.5	-86%	15.6	32	22-Jan-25	6.24	2.34%	38.11%	1.0	121%	78%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INET-W2	0.26	0.32	-20%	4.52	4.5	24-Nov-23	14.12	2.34%	20.33%	1.0	7%	17%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
INSET-W1	0.29	0.21	38%	2.12	2	24-Oct-23	10.1	2.34%	48.53%	1.0	4%	14%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	0.33	-100%	11.4	23.915	30-Sep-23	36.1	2.34%	46.49%	1.0	113%	483%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
IP-W2	1.13	0.74	52%	11.4	20	20-Jun-25	15.41	2.34%	46.49%	1.0	82%	42%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ITEL-W4	0.01	0.07	-87%	2.32	11.5	10-Jul-24	33.14	2.34%	65.74%	1.0	399%	394%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.01	0.02	-65%	0.06	0.25	15-Jul-24	3	2.34%	115.58%	1.0	350%	342%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	10.63	6.2	71%	16.4	13.20649	18-Jun-24	3	2.34%	142.76%	1.0	14%	15%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	8.80	2.68	228%	16.4	61.91597	26-Jul-25	6.92	2.34%	142.76%	1.0	292%	142%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	5.19	4.34	19%	36.5	89.75998	27-Dec-24	8.43	2.34%	79.87%	1.0	158%	107%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	0.72	0.55	31%	2.9	2.5	30-Aug-24	5.27	2.34%	39.62%	1.0	5%	4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.15	0.77	-80%	2.48	6.25	7-Jun-24	3.22	2.34%	78.15%	1.0	183%	199%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.52	0.75	-31%	2.48	9	5-Jun-26	3.31	2.34%	78.15%	1.0	293%	101%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	0.56	1.26	-55%	59.5	70	17-Mar-24	47.22	2.34%	16.28%	1.0	20%	28%	Mar 17, 2024
KKP-W6	3.26	3.28	-1%	59.5	70	17-Mar-26	18.14	2.34%	16.28%	1.0	23%	9%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.00	0.04	-90%	2.04	2.8	28-Apr-24	51	2.34%	17.51%	1.0	39%	48%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
K-W2	0.13	0.25	-49%	0.81	0.8	14-May-24	3.24	2.34%	39.32%	1.0	30%	35%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LEO-W1	0.33	0.9	-63%	7.1	22	26-Jul-24	7.89	2.34%	76.91%	1.0	223%	211%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.05	0.33	-84%	1.24	2	31-Jan-25	3.76	2.34%	34.17%	1.0	88%	56%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.01	0.07	-93%	0.5	1.545	29-Aug-25	9.24	2.34%	37.12%	1.0	220%	102%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-100%	0.5	1	4-Sep-23	50	2.34%	37.12%	1.0	102%	631%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.24	0.92	34%	4.16	3	15-Sep-24	4.52	2.34%	9.51%	1.0	-6%	-5%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.71	16.3	-4%	16.4	2.6326	15-Nov-23	1.15	2.34%	22.50%	1.0	3%	9%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	15.15	15.6	-3%	16.4	2.7192	15-May-24	1.16	2.34%	22.50%	1.0	3%	3%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.64	15.4	-5%	16.4	2.8045	15-Nov-24	1.14	2.34%	22.50%	1.0	5%	4%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	14.16	14.1	0%	16.4	2.8881	15-May-25	1.21	2.34%	22.50%	1.0	0%	0%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.17	1	31-Oct-23	17	2.34%	92.42%	1.0	494%	1555%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-100%	0.17	0.54	31-Aug-23	17	2.34%	92.42%	1.0	224%	1483%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.02	-99%	0.39	1.5	12-Jun-24	19.5	2.34%	48.65%	1.0	290%	310%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.01	0.02	-60%	0.43	1.256	23-May-24	25.69	2.34%	63.89%	1.0	196%	223%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MILL-W7	0.14	0.04	261%	0.43	0.4	13-Dec-24	10.75	2.34%	63.89%	1.0	2%	2%	Last business day of mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MINT-W7	11.68	12.1	-3%	33.25	21.6	1-Aug-23	2.75	2.34%	21.58%	1.0	1%	20%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W9	3.75	3.22	16%	33.25	31	15-Feb-24	10.33	2.34%	21.58%	1.0	3%	5%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.02	0.03	-49%	0.87	3	12-Jun-24	29	2.34%	70.42%	1.0	248%	266%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	0.00	0.1	-99%	3.96	7	21-Dec-23	39.6	2.34%	31.20%	1.0	79%	173%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.02	0.15	-86%	1.6	3.5	4-May-24	10.67	2.34%	50.15%	1.0	128%	155%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.00	0.01	-86%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.34%	84.71%	1.0	200%	240%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	4.44	0.12	3602%	4.22	7.597	12-Jan-24	37.03	2.34%	1039.46%	1.0	83%	160%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.04	0.11	-64%	1.99	2.594	30-Jun-24	18.42	2.34%	23.70%	1.0	36%	36%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NVD-W3	0.00	1	-100%	1.55	3	29-Nov-24	1.55	2.34%	16.94%	1.0	158%	113%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	1.62	0.15	978%	1.96	3	15-Dec-25	13.07	2.34%	185.94%	1.0	61%	25%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	1.41	1.15	23%	4.08	2.857	18-Jul-24	3.73	2.34%	29.87%	1.0	-3%	-3%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.19	1.9	-37%	8.05	8	13-Jan-25	4.24	2.34%	26.41%	1.0	23%	15%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	0.00	0.12	-100%	0.89	2	18-Nov-23	7.42	2.34%	37.08%	1.0	138%	376%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.04	-95%	1.33	3.3	30-Dec-23	33.25	2.34%	53.42%	1.0	151%	313%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.07	-97%	1.7	6	24-Jul-24	24.29	2.34%	45.81%	1.0	257%	245%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.11	-100%	0.1	0.199	31-Jul-24	4.57	2.34%	15.79%	1.0	121%	113%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	8.81	6.05	46%	10.4	4.7319	15-Nov-24	1.82	2.34%	173.25%	1.0	1%	0%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	5.90	5.9	0%	10.4	4.8663	15-May-25	1.81	2.34%	24.39%	1.0	2%	1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	5.68	5.25	8%	10.4	5	17-Nov-25	1.98	2.34%	24.39%	1.0	-1%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	1.15	0.66	75%	4.66	3.6	22-Mar-24	7.06	2.34%	24.39%	1.0	-9%	-12%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

7-Jul-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	
PROEN-W1	1.04	0.33	215%	1.82	1	14-May-26	5.52	2.34%	54.83%	1.0	-27%	-9%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.00	0.17	-100%	1.05	2	11-Nov-25	6.18	2.34%	10.12%	1.0	107%	45%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)
PSTC-W2	0.16	0.65	-76%	14	26.01	23-May-24	24.02	2.34%	38.86%	1.0	90%	102%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.05	0.26	-82%	0.88	1.35	1-Jun-24	3.38	2.34%	47.41%	1.0	83%	92%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.01	0.05	-81%	0.71	1.5	16-May-24	14.2	2.34%	47.85%	1.0	118%	138%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.11	0.29	-62%	6.85	11	20-Oct-24	23.62	2.34%	28.65%	1.0	65%	50%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	7.86	7.3	8%	8.2	2,41236	10-May-24	1.51	2.34%	20.44%	1.0	-4%	-5%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	4.20	3.76	12%	8.2	5	19-Sep-24	2.18	2.34%	78.22%	1.0	7%	6%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	0.66	0.33	99%	5.6	10	17-May-24	16.97	2.34%	78.22%	1.0	84%	98%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.24	0.4	-41%	4.12	12	17-May-24	10.3	2.34%	86.23%	1.0	201%	233%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.04	0.24	-82%	7.05	23	10-Jul-25	29.38	2.34%	38.80%	1.0	230%	114%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.75	2.76	-73%	47.25	95.907	30-Aug-25	17.84	2.34%	28.97%	1.0	109%	50%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	0.29	0.47	-38%	2.06	2,72727	30-Oct-25	4.82	2.34%	35.20%	1.0	53%	23%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.23	0.04	472%	4.96	8.36	21-Dec-23	133.44	2.34%	70.00%	1.0	69%	151%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.17	-100%	1.52	5	14-Jan-26	8.94	2.34%	20.45%	1.0	240%	95%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.05	0.08	-41%	2.98	5	21-Mar-24	37.25	2.34%	42.19%	1.0	70%	100%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.06	-100%	0.66	1.5	21-Jun-24	11	2.34%	21.62%	1.0	136%	142%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.13	0.01	1227%	4.32	4.5	14-Jul-23	432	2.34%	86.18%	1.0	4%	229%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.38	0.28	34%	4.32	10	21-Jan-26	15.43	2.34%	48.02%	1.0	138%	54%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.00	0.22	-100%	1.66	21,7941	19-May-25	10.39	2.34%	48.02%	1.0	1223%	654%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.09	0.19	-54%	1.66	2	2-Sep-24	8.74	2.34%	25.75%	1.0	32%	28%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.00	0.11	-97%	0.51	1.3	1-Jun-26	4.64	2.34%	25.75%	1.0	176%	61%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.74	0.8	-7%	4.22	4	30-Jun-24	5.27	2.34%	35.75%	1.0	14%	14%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.00	0.06	-100%	0.65	2	12-Jan-24	10.83	2.34%	43.27%	1.0	217%	419%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	1.08	0.51	111%	7.4	16,529	22-May-25	17.56	2.34%	62.23%	1.0	129%	69%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.00	0.01	-100%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.34%	35.95%	1.0	24950%	16679%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.01	0.01	34%	0.14	0.6	15-Jun-24	1.4	2.34%	469.12%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.49	0.24	105%	0.67	0.5	24-May-28	2.79	2.34%	88.16%	1.0	10%	2%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.09	-	#VALUE!	6.45	15	22-Jun-26	N/A	2.34%	27.37%	1.0	#VALUE!	#VALUE!	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.20	0.35	-42%	4	5.5	14-May-24	11.43	2.34%	41.07%	1.0	46%	54%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.06	0.04	60%	0.1	0.15	6-Jan-26	2.5	2.34%	129.50%	1.0	90%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.15	0.5	20-Sep-23	15	2.34%	87.72%	1.0	240%	1168%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.33	0.38	-13%	0.97	1	19-Jun-25	2.55	2.34%	61.93%	1.0	42%	22%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMI-W2	0.52	0.36	46%	1.44	1	31-Dec-24	4	2.34%	35.94%	1.0	-6%	-4%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.13	0.4	-66%	2.4	2.5	24-May-25	6	2.34%	10.32%	1.0	21%	11%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.06	0.12	-54%	0.37	0.5	14-Jun-25	3.08	2.34%	43.28%	1.0	68%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	1.80	1.7	6%	2.96	1.2	19-Oct-24	1.74	2.34%	37.30%	1.0	-2%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.02	0.02	-22%	0.16	0.25	31-May-24	8	2.34%	61.89%	1.0	69%	76%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.02	0.01	137%	0.16	0.25	6-Nov-24	16	2.34%	61.89%	1.0	63%	47%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.06	-100%	1.3	6	29-Sep-24	21.67	2.34%	34.22%	1.0	366%	297%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.00	0.61	-100%	1.54	0.95	10-May-25	2.52	2.34%	32.24%	1.0	1%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.05	0.09	-46%	0.38	0.85	13-Jun-25	4.22	2.34%	62.60%	1.0	147%	76%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.01	0.01	41%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.34%	167.32%	1.0	120%	225%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.01	0.01	41%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.34%	167.32%	1.0	120%	225%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.07	-100%	2	7	22-Feb-24	28.57	2.34%	35.88%	1.0	254%	402%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.01	0.15	-91%	2.96	11.9	23-May-27	19.73	2.34%	29.70%	1.0	307%	79%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.28	0.16	72%	2.48	3	18-Jul-25	15.5	2.34%	29.40%	1.0	27%	13%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.11	0.06	77%	0.15	0.156	27-Oct-23	11.22	2.34%	77.92%	1.0	13%	14%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.07	0.05	38%	0.15	0.15	24-Oct-25	3	2.34%	77.92%	1.0	33%	42%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.01	0.01	-17%	0.77	2.1	31-Oct-24	5.14	2.34%	93.89%	1.0	192%	146%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	1.75	1.87	-7%	1	0.815	17-Apr-24	3.54	2.34%	45.31%	1.0	10%	12%	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 ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่ถูกต้อง 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 สามารถซื้อเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (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) และผลการประเมินของสถาบันไทยพัฒน์ทางด้านดัชนีชี้วัดความคืบหน้า 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