



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	1,577.07	P/E	18.88x	MACD	-4.26	%K	36.18	FTI	0.88	DI+	15.20
CHANGE	+0.38%	P/B	1.56x	SIGNAL	-3.16	%D	56.24	FTI SIGNAL	0.34	DI-	32.68
TURNOVER	34,001m	D/P	2.97%	MACDH	-1.10	RSI	41.66	VOLATILITY	9.96	ADX	35.06

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	Closed		
NASDAQ	Closed		
S&P500	Closed		
Korea	2,515.44	25.03	1.01%
Singapore	3,299.06	-1.42	-0.04%
China	3,327.83	0.18	0.01%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	85.07	-0.35	-0.41%
Gold Spot (Comex)	1,990.88	-16.17	-0.81%
Bitcoin	28,470.00	400.00	1.43%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	102.171	0.139	0.14%
USD/THB	34.3300	0.543	1.61%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	2,967	2,931	35
Proprietary Trading	2,591	2,895	-304
Foreign Investors	17,972	17,366	606
Local Individuals	11,989	12,327	-338

SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	26,339	29,038	-2,699
Foreign Investors	54,091	42,704	11,387
Local Individuals	55,605	64,293	-8,688

SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	50,538	47,066	3,472
Foreign Investors	22,155	3,081	19,074
Local Individuals	32,850	55,396	-22,546

GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	2,913	2,168	745
Foreign Investors	21,488	24,699	-3,211
Local Individuals	20,715	18,249	2,466

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	914.00	3.63%	3.24
KTC	55.25	5.74%	0.63
MAKRO	38.75	1.31%	0.43
AOT	72.00	0.35%	0.29
TRUE	8.25	1.23%	0.28

	Close	%Chg	Impact
CPF	20.90	-2.34%	-0.35
BDMS	30.00	-0.93%	-0.32
SCC	312.00	-0.95%	-0.29
AWC	5.60	-1.75%	-0.26
OSP	29.25	-3.31%	-0.19

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: วันศุกร์ SETI/SET50I เด้งกลับได้ แต่ซื้อขายเบาบางเพียง 3.4 หมื่นลบ. มีแรงซื้อต่างชาติ +606ลบ. สถาบัน +35ลบ. ในขณะที่มีแรงขายรายย่อย -337ลบ. บัญชี บล. -303ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมตลาดดูเป็นลบมากขึ้น พิจารณาการกระจายตัวของหุ้นใน SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=29%, Sw=22%, Dn=49% และด้าน Market Cap มี Up=31%, Sw=20%, Dn=48%
- รุกรรรมนักลงทุนต่างชาติ: Thai BMA -3,553ลบ. SET+mai +606ลบ. SET50I Futures +11,387สัญญา Stock Futures +19,074สัญญา Gold Futures -3,211สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: ตลาดหุ้นส่วนใหญ่ปิดทำการในวัน Good Friday/Easter Monday 1) **พันธบัตร** US1YT=4.51%, US2YT=3.82%, US10YT=3.30%; 2) **หุ้นโลก** Nikkei +111จุด (+0.4%), STI +7จุด (+0.2%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$80, Brent=\$85, Coal=\$193.75, Gold=\$2,000; 4) **ค่าเงิน** THB/US\$=34.2-34.3
- กลยุทธ์ของเรา: **สัปดาห์ที่แล้วตลาดดูเป็นลบมากขึ้น หลัง SETI/SET50I ถอยหลุด 1.604/959 จุด ซึ่งระบบถือเป็น "สัญญาถอย" (sell & see) ในเชิงกลยุทธ์ เราจึงแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns ลดน้ำหนักหุ้นเหลือ 70% รอหาจังหวะกลับเข้าซื้อเมื่อราคาอ่อนตัว โดยในเบื้องต้นเราตั้งแนวรับที่บริเวณ 1,560-1,550/940-935 จุด**
- **หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] TTB,TCAP,PTTEP; [B] BH,BDMS,CRIC; [C] AOT,KEX,CK ***

STOCK LOGICS **

- AP | **ซื้อ** | แนวด้าน=12.8 แนวรับ=12.- ตัดขาดทุน=11.6
 - คาด FY66F ทำสถิติสูงสุดใหม่ โดยหันมาเน้นโครงการแนวราบที่รับรู้รายได้เร็วกว่าคอนโดมิเนียม
 - ปัจจุบันซื้อขายกันในราคาที่ไม่แพงด้วย 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.)
- BEM | **ซื้อ** | แนวด้าน=9.8 แนวรับ=8.8 ตัดขาดทุน=8.4
 - กำไรสุทธิจะเพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดตามปริมาณจราจร เนื่องจากต้นทุนส่วนใหญ่เป็นต้นทุนคงที่
 - ราคาต่ำกว่าช่วงก่อน COVID ที่ 10-12 บ. +รับผลบวกจากศาลปกครองตัดสินให้ชนะคดีสายสี่ลิ้ม
 - มูลค่ายุติธรรม=11.6บ. (GGM: FV/BV=4.3x 66F BV=2.7บ. อิง ROE=13%, COE=8%, LTG=6.5%)
- KBANK | **ซื้อ** | แนวด้าน=148.5 แนวรับ=133.5 ตัดขาดทุน=126.-
 - กำไรผ่านจุดต่ำสุดแล้ว เพราะ FY65 ได้กันสำรองถึง LLR/NPL=1.5x รองรับความเสี่ยงในอนาคต
 - ราคาหุ้นปรับลงแรงตามปัจจัยภายนอก ขณะนี้อยู่ที่ระดับต่ำสุดในรอบ 18 เดือน มองเป็นโอกาสซื้อ
 - มูลค่ายุติธรรม=164บ. (GGM: FV/BV=0.71x 66F BV=230บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6.5%)
- MAJOR | **ซื้อ** | แนวด้าน=19.9 แนวรับ=16.5 ตัดขาดทุน=14.9
 - FY66F คาดผลประกอบการฟื้นตัวแกร่งจากภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์ที่เลื่อนฉายจาก 1-2 ปีก่อน
 - เป็นหุ้นที่มีกระแสเงินสดสูงมาก มีการจ่ายปันผลสูงอย่างสม่ำเสมอถึงประมาณ 90% ของกำไร
 - มูลค่ายุติธรรม=24บ. (GGM: FV/BV=3x 66F BV=8บ. อิง ROE=15%, COE=6%, LTG=1.5%)
- PTTEP | **ซื้อ** | แนวด้าน=175.- แนวรับ=156.5 ตัดขาดทุน=147.-
 - เป็นหุ้นพลังงานต้นน้ำที่คาดว่าจะได้รับอานิสงส์เชิงบวกจากทิศทางราคาน้ำมันตลาดโลกที่พุ่งขึ้น
 - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายกันในราคาที่ไม่แพง โดย FY66F P/E เพียง 9-10x และให้ D/P รว 4-5% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=180บ. (GGM: FV/BV=1.5x 66F BV=120บ. อิง ROE=10%, COE=8%, LTG=4%)

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

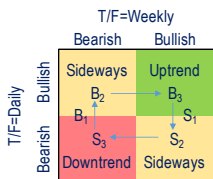
** "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ทำผลตอบแทนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" จึงให้แบ่งเงินเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") ให้นำหนัก 55% โดยพิจารณาหุ้นใน SECTOR THEMATICS/STOCK LOGICS (หน้า 1) หรือเปิด LONG หุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/REDUCE/SWITCH (น้ำหนักเดิม+หลักทรัพย์เปลี่ยน) และ 2) ส่วน "เกาะตลาด" (BETA GRAZING—"β") ให้ซื้อ ETF ที่อิง 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	55%	55%	55%	55%	55%	55%
Cash	0%	15%	30%	45%	30%	15%

B₁=Contrarian Buy (Oversold+Solding Climax) S₁=Contrarian Sell (Overbought+Buying Climax)
 B₂=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S₂=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)
 B₃=Follow-through Buy (All Bullish) S₃=Follow-through Sell (All Bearish)

Market Critical/Flip Points *

T/F	SETI	SET50I
Day	1,596	964
Week	1,601	958
Month	1,602	954

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

- หลักคิดของเรา: ถึงไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: ตลาดที่ที่แล้วตลาดคือเป็นลมมากขึ้น โดย SETI/SET50I ได้ทยอยหลุดต่ำกว่า 1,604/959 จุด ทำให้โมเมนตัมระยะกลางพลิกเป็นลบ ระบบถือเป็น "สัญญาถอย" (sell & see) ให้ลดน้ำหนักหุ้นเหลือ 70% (α=55%, β=30%) รอจังหวะกลับเข้าซื้อใหม่ โดยในเบื้องต้นเราเล็งแนวรับที่บริเวณ 1,560-1,550/940-935 จุด

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 7 Apr 2023

DIRECTION	TRADING BUY			BUY			STRONG BUY					
	UPTREND	AOT KEX CK GULF	BH BDMS CRC CPN ▲ THG ▲ KTC	TTB ▲ SPRC ▲ BTS ▲ BANPU ▲ SCB WHA ▲ TIDLOR ▲ SAWAD ▲ ADVANC ▲ BCH ▲ LH ▲ ORI ▲ AMATA ▲ MTC QH	WEAK SELL			HOLD			BUY	
SIDWAYS UP	▼ BEM ▼ CENTEL BGRM	▲ TISCO	▼ HMPRO ▼ GUNKUL ▲ SRI	REDUCE			SWITCH			ACCUMULATE		
SIDWAYS DOWN	EGCO ▼ VGI EA ▲ JAS SJWD	▲ FORTH OR	▲ BAM ▲ AP ▲ KTB TOP PTT ▲ BCP ▲ BBL CKP	SELL			REDUCE			WEAK BUY		
DOWNTREND	▼ AWC ▼ IRPC ▼ GPSC DELTA ▼ AAV DOHOME PTTGC MINT SOGP NEX JMT CBG	RBF BYD PTG EPG CPALL PLANB OSP TQM TIPH	▼ ESSO ▼ STA KKE KBANK RCL TU ▼ SPALI MEGA ▼ THANI ONEE ▼ PSL ▼ SCC ▼ RATCH JMART ▲ STGT BLA BEC COM7 ▼ CPF SABUY GLOBAL ACE	EXPENSIVE			MODERATE			ATTRACTIVE		
				VALUATION								

Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

MARKET ECONOMICS (นำชัย #5141, กฤต #5142)

- สัปดาห์ที่ผ่านมาตลาดหุ้นไทยอ่อนตัวลง หลังหุ้น DELTA ติด Cash Balance ขณะที่ตลาดหุ้นต่างประเทศก็ยังคงตัวเลขการจ้างงานของสหรัฐอเมริกา คาดสัปดาห์นี้ตลาดมีแนวโน้มจะเคลื่อนไหวในลักษณะแกว่งตัวในกรอบแคบๆ/ปรับฐานลง (sideways/sideways down) และมีการซื้อขายไม่คึกคัก เนื่องจากเป็นช่วงที่ตลาดหุ้นทั้งต่างประเทศและไทยมีวันหยุดยาว (Good Friday/Easter Monday/สงกรานต์) ทั้งนี้ เราประเมินว่า SET/SET50I มีแนวรับสำคัญที่บริเวณ 1,560-1,550/940-935 จุด
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมเมื่อราคาอ่อนตัวในหุ้น 6 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) หุ้นเปิดเมือง เช่น CPALL, CRC, HMPRO, CBG, OSP, BH, BDMS; 2) หุ้นธนาคารที่ได้ประโยชน์จากแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น และการตั้งสำรองที่ลดลง เช่น BBL, KBANK, KTB; 3) หุ้นที่อิงกระแสเลือกตั้ง เช่น STEC, TKS, SIRI, PR9, SC; 4) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากการลดลงของต้นทุน เช่น BGRIM, GPSC, GULF, SCGP, BGC, BJC, CBG, OSP; 5) หุ้นนิคมอุตสาหกรรมคาดว่า FDI จะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากแนวโน้มการย้ายฐานการผลิตมาไทย เช่น AMATA, WHA 6) หุ้นที่ได้ประโยชน์ในช่วงฤดูร้อน เช่น CBG, ICHI, OSP, SAPPE, M, AU, CRC, CPALL, CPN, CENTEL, ERW, MINT, RATCH, GULF
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - 1) ตัวเลขการจ้างงานนอกภาคเกษตร มี.ค. ของสหรัฐอเมริกา อยู่ที่ 236 แสนตำแหน่ง ใกล้เคียงตลาดคาดที่ 238 แสนตำแหน่ง แต่ต่ำกว่าตัวเลขในเดือนก่อนที่ 311 แสนตำแหน่ง ส่วนอัตราการว่างงานอยู่ที่ 3.5% ใกล้เคียงตลาดคาด ตัวเลขดังกล่าวสะท้อนให้เห็นว่าตลาดแรงงานเริ่มมีแนวโน้มชะลอตัวลง จึงคาดว่าวงจรการขึ้นอัตราดอกเบี้ยใกล้ยุติ ถือว่าเป็นปัจจัยบวกต่อหุ้นที่ทำธุรกิจเช่าซื้อ ซึ่งมีรายได้อิงอัตราดอกเบี้ยแบบคงที่ เช่น MTC, SAWAD, TIDLOR
 - 2) ธปท. เผยผลสำรวจความเชื่อมั่นผู้ประกอบการที่พักแรม มี.ค. พบว่าอัตราการเข้าพักใกล้เคียง ก.พ. โดยได้แรงหนุนจากมาตรการ "เราเที่ยวด้วยกัน เฟส 5" ด้านราคาห้องพักบางส่วนสามารถปรับราคาขึ้นได้ ส่วน 2Q66 คาด นทท. จีนจะกลับเข้ามามากขึ้น มองว่าจะบวกต่อหุ้นกลุ่มโรงแรม เช่น CENTEL, ERW
 - 3) ปัญหาความขัดแย้งระหว่างจีน-ไต้หวัน+สหรัฐอเมริกา) ดึงเครียดขึ้น คาดว่าความเสี่ยงทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ดังกล่าวจะดึงดูด FDI เข้ามาที่ประเทศไทยมากขึ้น มองเป็นบวกต่อกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม เช่น AMATA และ WHA
 - 4) ประเมินช่วงนี้แรงซื้อหุ้นของตลาดจะหมุนเข้าหุ้นอิงปัจจัยในประเทศที่มีความผันผวนต่ำ เช่น ADVANC, BDMS, BEM, BH, CPALL, CRC, CPN, INTUCH
 - 5) สัปดาห์นี้ติดตามการรายงาน 1Q66 GDP ของจีน หากออกมาใกล้เคียงคาดที่ +3.2%YoY เป็นบวกต่อหุ้นที่อิงเศรษฐกิจจีน เช่น IVL, PTTGC, STA, PSL, TTA

STOCK THEMATICS

- CPN (TP=80บ.) "ซื้อ" FY65 กำไรโต +51%YoY จากการฟื้นตัวของธุรกิจ หลังการระบาด COVID คลี่คลาย ส่งผลให้สามารถกลับมาเก็บค่าเช่าได้เป็นปกติ บวกกับธุรกิจโรงแรมฟื้นตัวตามการกลับมาของ นทท. ขณะที่คาด FY66F กำไรจะเติบโตต่อเนื่อง ได้แรงหนุนจากการกลับมาให้บริการของเซ็นทรัล วมอินทราเป็นปกติตั้งแต่ 20 ม.ค. 66 หลังจากปิดพื้นที่ปรับปรุงใหญ่ราว 1 ปี และมีการเปิดโครงการมาร์เช่ ทองหล่อ, เซ็นทรัล เวสต์วิลล์ และมีโรงแรมใหม่ คือเซ็นทาราวัน อูบลราชธานี
- MTC (TP=38บ.) "ซื้อ" ในช่วงที่ผ่านมาบริษัทมีการเร่งเติบโตในภาวะเศรษฐกิจที่ไม่เอื้อ ส่งผลทำให้ต้องตั้งสำรองสูง+คุณภาพสินทรัพย์ที่ถดถอย กดดันกำไรไป 66 แต่ทรงตัว อย่างไรก็ตาม เรายังมองว่าราคาหุ้นได้ปรับลงมาระดับปัจจัยดังกล่าวไปมากแล้ว ขณะที่ยังมี ROE สูงถึง 17% กำลังจะจ่ายปันผล FY65 DPS=0.95 บ. คิดเป็น Div. Yield=2.8% เตรียมขึ้นเครื่องหมาย XD ในวันที่ 27 เม.ย. มองเป็นจังหวะเข้าสะสม
- SAWAD (TP=61บ.) "ซื้อ" กำไร FY65 หดตัว 5% เป็นผลจากหยุดปล่อยสินเชื่อช่วงโควิด เพิ่งมาเร่งปล่อยช่วงปลายปี แต่ยังคงคุณภาพสินทรัพย์ได้ดีมากเมื่อเทียบกับคู่แข่ง ใน FY66 ตั้งเป้าพอร์ตสินเชื่อโต 25-30% ผู้บริหารมั่นใจยังคง NPL อยู่ เป็นผลให้เรคาดการณ์กำไรไป 66 โต 12.3%YoY จากการเร่งปล่อยสินเชื่อหลังชะลอตัวในช่วงโควิดปีก่อน นอกจากนี้ยังประกาศจ่ายปันผลงวดปี 65 @ 1.8 บ./หุ้น คิดเป็น Div. Yield 3.4% XD 2 พ.ค.

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

April 7, 2023

Sector	MarTA Score	Trend Confluence (30%)					RSI (10%)	Momentum		Valuation (20%)	Sectoral Top Picks * Ranked by Momentum
		5D	10D	25D	75D	200D		Absolute (20%)	Relative (20%)		
HEALTH	100%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	20%	20%	20%	BH BDMS BCH THG
ENERG	68%	0%	6%	10%	0%	0%	8%	8%	16%	20%	PTTEP BCPG SPRC BANPU GULF
PROP	61%	0%	0%	10%	0%	4%	8%	8%	13%	19%	WHA CPN LH ORI AMATA
TRANS	58%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	10%	19%	0%	AOT KEX BTS
FIN	56%	4%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	18%	20%	SAWAD MTC KTC TIDLOR
ICT	44%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	11%	12%	13%	ADVANC INTUCH
COMM	42%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	11%	18%	CRC
CONMAT	42%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	10%	6%	20%	
BANK	42%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	14%	20%	TTB TCAP SCB
PKG	36%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	8%	4%	20%	
AGRI	34%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	7%	20%	
FOOD	26%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	2%	20%	
TOURISM	26%	0%	0%	0%	6%	4%	8%	0%	8%	0%	
ETRON	24%	0%	0%	0%	0%	4%	7%	6%	2%	5%	
PETRO	22%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	12%	3%	
CONS	15%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	3%	0%	CK
MEDIA	11%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	0%	
INSUR	11%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	4%	0%	

Source: LHSEC Research

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

NEWS & VIEWS

AP (BUY, TP: 15.20 บ.)

- AP รายงาน Presales ในงวด 1Q66 ที่ 1.1 หมื่นล้านบาท (-15% YoY และ -17% QoQ) แบ่งเป็นโครงการแนวราบ 8.17 พันล้านบาท (-24.3%YoY และ -18.6%QoQ) โครงการคอนโด AP 2.84 พันล้านบาท (+31.6%YoY และ -2.3%QoQ) สาเหตุที่โครงการแนวราบมียอด Presales ที่อ่อนตัวลงค่อนข้างมาก หลัก ๆ มาจากโครงการใหม่แนวราบที่เปิด 1Q66 มีเพียง 4 โครงการ ลดลงจาก 1Q65 ซึ่งมีการเปิดโครงการใหม่ถึง 9 โครงการ ขณะโครงการคอนโดที่มี Presales เพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก YoY เกิดจาก Sentiment ในตลาดคอนโดเริ่มมีการฟื้นตัวดีขึ้นทั้งในกลุ่มลูกค้าคนไทยและลูกค้าชาวต่างชาติ โดย Presales ณ 1Q66 คิดเป็น 19% ของเป้า Presales ที่บริษัทตั้งไว้ในปีนี้
- ทั้งนี้โครงการแนวราบที่เปิดใน 1Q66 ต่ำกว่าแผนเดิมที่วางไว้ 1 โครงการ เพราะเลื่อนมาเปิดในช่วง 2Q66 แทน คือ โครงการ The City Sukhumvit - Onnut 2 (มูลค่า 1.38 พันล้านบาท) เนื่องจากจำนวนผู้ลงทะเบียนมางานวันเปิดตัวโครงการยังต่ำกว่ายอดที่ทีมการตลาดตั้งเป้าไว้ ทำให้ทีมการตลาดเร่งประชาสัมพันธ์ เพื่อให้มีผู้สนใจมาลงทะเบียนมาชมวันเปิดตัวโครงการให้ได้ตามเป้า เพื่อให้ได้การตอบรับยอด Presales ที่ดีในวันดังกล่าว ซึ่งเป็นวันที่โครงการเริ่มเปิดขายบ้านเฟสแรกที่สร้างเสร็จ ซึ่งคาดว่าจะสามารถเปิดตัวโครงการใหม่ดังกล่าวภายในเม.ย.หรือพ.ค. 66 ได้
- จาก Presales ที่มีการประกาศ ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 มี.ค. 66 บริษัทมี Backlog ทั้งหมด 4.14 หมื่นล้านบาท โดยเป็น Backlog ที่พร้อมโอนในปีนี้อีกจากคอนโด AP 1.7 พันล้านบาท คอนโด JV 9.7 พันล้านบาท และโครงการแนวราบ 2.28 หมื่นล้านบาท ทำให้ ณ สิ้นไตรมาส 1 บริษัทมี secured backlog ของโครงการคอนโด AP และคอนโด JV อยู่ 80% และของโครงการแนวราบอยู่ 51% ของเป้ารายได้ในปี

ความเห็น (กรร #5144, นรภัทร #5137)

- แม้ยอด Presales 1Q66 จะอ่อนตัวลงทั้ง YoY และ QoQ แต่เราคาดว่าจะได้เห็นโมเมนตัมการเร่งตัวขึ้นหลังจากนี้ เนื่องจากตามแผนของบริษัทในปีแล้ว โครงการใหม่ส่วนใหญ่จะเปิดตัวใน 2Q66 และ 3Q66 โดยเรายังคงมุมมองเป็นบวกต่อ AP จากแผนธุรกิจเชิงรุกในปีที่มีการตั้งเป้าเปิดตัวโครงการใหม่มูลค่าสูงสุดในกลุ่มผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ อีกทั้งยังเน้นเปิดตัวโครงการในแนวราบเป็นหลัก ซึ่งทำให้รับรู้รายได้เร็วกว่าโครงการคอนโด โดยเรายังคาดว่ากำไรของ AP 1Q66 จะฟื้นตัวจาก 4Q65 และเร่งตัวขึ้นเป็นลำดับในปี ต่อเนื่องถึงปีหน้า ทำให้เราคาดการณ์ว่ากำไรปีนี้จะยังทำกำไร คือเติบโต +8.8% และจะเร่งตัวขึ้นในปีหน้าอีก +13.7% จากยอดเปิดโครงการใหม่แนวราบในปีที่สูงสุดถึง 6.5 หมื่นล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะราว 60% จะสามารถปิดโอนและรับรู้เป็นรายได้ในปีหน้า โดยเราประเมินราคาเป้าหมายปีนี้ (อิง P/E 7.5x) ที่ 15.20 บาท มี upside 27.7% อีกทั้งจะได้รับเงินปันผลในงวด FY65 ที่ 0.65 บาท คิดเป็น Dividend yield 5.4% โดยกำหนดขึ้นเครื่องหมาย XD วันที่ 9 พ.ค. 66 ยังคงแนะนำ "ซื้อ"

NEWS ROUNDUP

ACE	ACE เจ้าพลังงานสะอาด ก้าวสู่โซลาร์ฟาร์ม หลังชนะประมูลในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน 18 โครงการ กำลังการผลิต 112.73 เมกะวัตต์ เดินหน้าประมูลโรงไฟฟ้าชุมชนต่ออีกหลายโครงการ พร้อมเข้าร่วมโครงการโรงไฟฟ้าสะอาด เฟส 2 เป้าพันเมกไม่ไกล (ทันหุ้น)
ARROW	บอสใหญ่ "ARROW" ลั่นจากนี้เป็นต้นไปธุรกิจฟื้นตัว หลังราคาเหล็กปรับตัวลดลง พร้อมรับแรงหนุนเลือกตั้งโปรเจกต์รัฐด้านโครงสร้างพื้นฐานกลับมาคึกคัก ปักเป้าโกยรายได้ปีนี้ทะลุ 1.4 พันล้านบาท ต้นแบ็กลิก 750 ล้านบาท (ทันหุ้น)
BC	BC ส่งชิกผลงานไตรมาส 1/66 โดดเด่น หลังธุรกิจโรงแรมฟื้น-ปักปันผลจากบริษัทย่อยขายสินทรัพย์กว่า 200 ล้านบาท ดันงบเดียวพลิกมีกำไรสะสมทันที มั่นใจผลงานปีนี้ได้กว่าปีก่อน รับอานิสงส์ท่องเที่ยวฟื้นหนุนอัตราการเข้าพักโรงแรมพุ่ง เล็งขายโครงการในพอร์ต 1-3 แห่ง คาดสร้างรายได้กว่า 200 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
BGRIM	BGRIM แจ้งชัดชนะประมูลไฟฟ้าหมุนเวียน 15 โครงการ 339.3 เมกะวัตต์ รุกจ่ายไฟฟ้า 2569-2573 "ดร.ฮาราลด์ ลิงค์" ซีอีโอใจพท์กลยุทธ์มุ่ง Net Zero พอร์ตรวมแตะ 4,394.7 เมกะวัตต์แล้ว มั่นใจแตะ 4,700 เมกะวัตต์ ปี 2567 ก่อนพุ่ง 10,000 เมกะวัตต์ ปี 2573 โบรกชี้ชนะประมูลโครงการเพิ่มกำไรอีก 150-200 ล้านบาท อีพีไซด์ต่อราคาหุ้น 1-1.50 บาท เป้า 50 บาท (ทันหุ้น)
CHOW	CHOW ปลื้ม ควบบริษัทลูก "เซาท์ เอ็นเนอร์ยี" คว่ำรางวัลชมเชยองค์กรโปร่งใสครั้งที่ 11 สะท้อน CHOW GROUP มุ่งขับเคลื่อนให้บริษัทเติบโตอย่างมั่นคง ด้วยความโปร่งใส สุจริต มีจริยธรรมและหลักธรรมาภิบาลที่ดี และมีความรับผิดชอบต่อสังคม (ทันหุ้น)
CPF	จับตา CPF ไตรมาส 1/66 อ่อนตัว หลังราคาเนื้อสุกร-ไก่ลดลงทั้งในจีน เวียดนาม และไทย โดยที่จีนบริษัทลูก CTI สกกลับมาขาดทุนโบรกฯ คาด Q1 กำไรร่วง 48% เหลือ 1,477 ล้านบาท และอาจจะพลิกขาดทุน 2 พันล้านบาท (ข่าวหุ้น)
DELTA	ผู้ถือหุ้น DELTA ไฟเขียวแตกพาร์เหลือหุ้นละ 0.10 บาท จากเดิม 1 บาท ลุ้นเทคพาร์ใหม่ไม่เกินเดือน เม.ย.นี้ พร้อมอนุมัติจ่ายเงินปันผล 4 บาท/หุ้น เตรียมรับทรัพย์ 28 เม.ย.นี้ (ข่าวหุ้น)
EA	สารชีวะ ประกาศเดินหน้านบุก ยุโรป-อเมริกา เตรียมปิดดีลใหญ่ซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานลมและแสงอาทิตย์ภายในปีนี้หลายโครงการ ผลักดันสัดส่วนรายได้ต่างประเทศทะลุ 40% ด้าน กัลฟ์ แอลเอ็นจี ทยอยนำเข้าก๊าซธรรมชาติ 6 ล้านตันต้นปีหน้า หลังราคา Spot เริ่มต่ำลง แกรม กัลฟ์ มีลุ้นคว้าโรงไฟฟ้าพลังน้ำในสปป.ลาวอีก 600 MW ในครึ่งปีแรก เช่นสัญญา PPA พลังงานหมุนเวียนมีสัญญานี้ โบรกฯ แนะนำซื้อ GULF เป้าหมาย 55 บาท (ข่าวหุ้น)
FTI	FTI ตั้งเป้าปี 66 รายได้จากการขายดิบโตไม่ต่ำกว่า 20% หลังธุรกิจเครื่องกรองน้ำเติบโต เตรียมออกผลิตภัณฑ์ใหม่ ขยายสาขาบริการเพิ่ม และคุมต้นทุนอยู่หมัดทุกภาคส่วน แยมกลางปีนี้เร่งปิดดีลพันธมิตรผลิตสินค้าและชิ้นส่วนกรองน้ำในไทย เพื่อลดความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคา และค่าขนส่ง (ข่าวหุ้น)
FVC	FVC ส่งชิกไตรมาสแรกทุกกลุ่มธุรกิจรายได้พุ่ง คาดไตรมาส 2/2566 ติดเครื่องวิ่งต่อ ด้านผู้บริหาร "วิจิตร เตชะเกษม" วางกลยุทธ์ติดโซลาร์ ลดต้นทุนค่าไฟ เซฟเงินได้ปีละ 7 แสนบาท คาดรายได้ปีนี้ชนพันล้านบาท เดินเกมลุยธุรกิจเติมพิกัด (ทันหุ้น)
GPSC	GPSC ปักกำลังการผลิตเพิ่ม หลังคว้า 2 โครงการ 16 เมกะวัตต์ ลุยประมูลเฟส 2 กำลังการผลิต 3,600 เมกะวัตต์ต่อ มองโอกาสการลงทุนต่างประเทศ อินเดีย ได้วัน ย้ำเป้า 12 GW ทั้ง กลุ่มปตท. พร้อมลุยธุรกิจแบตเตอรี่ รับดีมานด์การใช้รถอีวีพุ่ง หลังผู้ประกอบการต่างประเทศเข้ามาลงทุนไทย ส่วนโรงงานแบตเตอรี่จีน เริ่มปี 2567 ด้านโบรกมองแนวโน้มผลประกอบการไตรมาส 1/2566 ดีขึ้น ราคาเป้าหมาย 83 บาท (ทันหุ้น)
GULF	SUPER คว่ำงานโครงการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 19 โครงการ กำลังการผลิตติดตั้ง 359.487 MW ซีอีโอ จอมทรัพย์ ย้ำ มีความพร้อมทุกด้าน ทั้งประสบการณ์-แหล่งเงินทุน มั่นใจรายได้ปีนี้ 1-1.1 หมื่นล้านบาท โต 10% (ข่าวหุ้น)
JSP	JSP ผนึก เมดิส คอร์ปอเรชั่น เปิดโมเดลแฟรนไชส์ตู้ขายยาสามัญประจำบ้านอัตโนมัติ 24 ชั่วโมงเป็นเจ้าของแรกในไทย เตรียมเปิดขายแฟรนไชส์อย่างเป็นทางการ 23 เม.ย. 66 ตั้งเป้าปีนี้ติดตั้งตู้ขายยาฯ 100 ตู้ พร้อมลั่น ขยายทั่วไทย 70,000 หมู่บ้าน 7,000 ตำบล ภายใน 5 ปี (ข่าวหุ้น)

NEWS ROUNDUP

SKR	SKR เล็งทุ่มงบ 250 ล้านบาท เสริมแกร่งบริการ-อัปเดตไอที ปูทางโกยเงินระยะยาว พร้อมปักธงปี 2566 รายได้ปกติทะยาน 14-17% จากปีก่อน รับผิดชอบต่อผู้ใช้บริการขยายตัว ผู้บริหาร "สุริยันต์ โคจรโรจน์" สบช่องลุยโรงพยาบาลเคลื่อนที่ เสริมฐานรับทรัพย์เพิ่ม (ทันสมัย)
SNNP	SNNP โดดรับอากาศร้อน-หยุดยาวสงกรานต์ ยอดขายเจเล่-สแน็กโลตัสพุ่งทะยาน ผู้บริหาร "วิโรจน์ วชิรเดชกุล" คอนเฟิร์มปี 2566 รายได้ตามนัด โต 10% จากปีก่อน ปลื้มกองทุนตบเท้าถือหุ้นต่อเนื่อง หลังโรคโควิดราบรื่นต้นสัปดาห์ขึ้นแตะ 15% เล็งโรคโควิดเพิ่มด้านโบรกชื้อขนาดเวียดนามแรง เป้า 32.50 บาท (ทันสมัย)
SSP	SSP เตรียมเงิน 4 พันล้านบาท พร้อมลุยโครงการใหม่ บอสใหญ่ "วุฒม์ ธรรมวารานุคุปต์" ลั่นคว้า PPA ใหม่ 170.5 เมกะวัตต์ หนุนกำลังผลิตในมือเกินเป้า 500 เมกะวัตต์ ใส่เกียร์ดีลชื้อกิจการต้นพอร์ต ฟากโบรกแนะ "ซื้อ" ให้เป้า 14 บาท (ทันสมัย)
TIDLOR	บมจ.เงินติดล้อ (TIDLOR) แจงแล้ว หลัง SACA ผู้ถือหุ้นรายใหญ่อันดับ 2 ขายหุ้น TIDLOR ออก 4.89% ยัน แค่ SACA ปรับโครงสร้างให้กลุ่ม 9-Basil เพื่อให้เข้าถือหุ้นโดยตรงในหุ้น TIDLOR เท่านั้น โบรกฯ ยังแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 34 บาท มอง กำไรปีนี้มีโอกาสโต 5%-10% จากพอร์ตสินเชื่อบริโภค 15%-20% (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	2,144,948	2,201,570	-56,622	333,905	331,032	2,873	1,595,932	1,539,953	55,979	331,985	334,243	-2,257.9
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	95,504	96,068	-564	12,488	15,058	-2,570	58,718	56,798	1,920	13,377	12,163	1,214
27/03/23	20,646	20,571	75	2,645	2,947	-302	12,036	12,181	-146	3,145	2,773	372
28/03/23	24,787	23,436	1,351	5,112	3,058	2,054	13,913	17,004	-3,091	3,215	3,530	-314
29/03/23	25,118	25,129	-11	3,373	2,713	660	15,066	15,517	-451	3,425	3,623	-198
30/03/23	25,555	27,464	-1,909	2,904	4,600	-1,696	20,188	16,088	4,100	4,360	4,855	-496
31/03/23	25,161	26,623	-1,462	1,791	2,297	-505	17,657	15,820	1,838	2,795	2,665	130
03/04/23	27,799	26,393	1,406	2,999	3,278	-279	14,654	16,684	-2,030	4,143	3,241	902
04/04/23	22,710	24,137	-1,427	3,811	4,365	-554	13,994	12,448	1,546	3,277	2,842	436
05/04/23	27,023	28,172	-1,149	2,711	4,484	-1,772	18,081	15,339	2,742	3,366	3,187	179
07/04/23	17,972	17,366	606	2,967	2,931	35	11,989	12,327	-338	2,591	2,895	-304

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50I Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	48,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	7,599,834	7,726,216	-126,382	3,147,041	3,125,832	21,209	8,659,355	8,584,182	75,173	19,436,260	467,532	970
Jan	1,346,543	1,446,322	-99,779	678,348	675,116	3,232	1,994,379	1,897,832	96,547	4,019,270	673,734	1013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	668,550	650,734	17,816	2,019,686	1,913,663	106,023	4,156,690	667,829	965.8
Mar	3,051,754	2,935,366	116,388	1,080,804	1,094,251	-13,447	2,675,691	2,808,632	-132,941	6,838,249	435,301	970
Apr	271,563	299,196	-27,633	140,480	128,201	12,279	337,679	322,325	15,354	749,722	467,532	947.4
28/03/23	330,975	313,466	17,509	55,689	61,191	-5,502	73,650	85,657	-12,007	460,314	725,918	966.7
29/03/23	196,471	190,653	5,818	8,646	39,390	-744	81,989	87,063	-5,074	317,106	698,516	972.6
30/03/23	82,555	80,245	2,310	36,795	35,074	1,721	91,145	95,176	-4,031	210,495	541,915	968.42
31/03/23	85,071	47,558	37,513	25,016	31,609	-6,593	46,699	77,619	-30,920	156,786	435,301	970
03/04/23	73,240	95,945	-22,705	43,829	35,578	8,251	107,607	93,153	14,454	224,676	450,475	963.2
04/04/23	55,576	62,623	-7,047	27,314	24,563	2,751	64,106	59,810	4,296	146,996	463,310	959.3
05/04/23	88,656	97,924	-9,268	42,998	39,022	3,976	110,361	105,069	5,292	242,015	476,773	944.4
07/04/23	54,091	42,704	11,387	26,339	29,038	-2,699	55,605	64,293	-8,688	136,035	467,532	947.4

Source: SET Smart and LHSEC calculation

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

** Close of the nearest month contract.

NVDR TRANSACTIONS

Rank	Top 15 Net Buy Value (Btm)						Rank	Top 15 Net Sell Value (Btm)					
	Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*		Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*
1	KBANK	272.87	93.63	366.50	179.24	7.60	1	BANPU	247.66	394.98	642.64	-147.33	22.92
2	DELTA	474.73	309.00	783.73	165.73	34.11	2	CPF	51.88	162.91	214.79	-111.03	26.88
3	KCE	218.66	56.80	275.45	161.86	31.86	3	ETC	12.57	86.24	98.81	-73.67	12.27
4	KTC	187.88	60.52	248.40	127.35	37.14	4	SCGP	60.40	129.92	190.32	-69.53	27.78
5	BDMS	259.37	142.66	402.04	116.71	32.02	5	BEM	86.05	135.92	221.96	-49.87	17.44
6	GULF	200.56	88.54	289.10	112.02	22.10	6	PTT	131.17	177.98	309.15	-46.81	32.21
7	GLOBAL	141.69	39.40	181.09	102.28	19.53	7	CPALL	92.06	133.54	225.60	-41.49	17.97
8	SCB	193.22	107.28	300.50	85.94	16.34	8	HMPRO	41.14	74.26	115.40	-33.12	27.82
9	COM7	227.22	146.07	373.29	81.15	20.84	9	BWG	0.00	46.94	62.65	-31.23	6.91
10	HANA	95.74	25.10	120.84	70.65	23.07	10	BBL	79.59	108.73	188.32	-29.14	21.40
11	ADVANC	178.57	108.71	287.28	69.86	19.01	11	PTTEP	102.49	129.02	231.51	-26.53	22.11
12	AOT	284.78	220.48	505.26	64.30	29.37	12	TCAP	106.31	129.87	236.18	-23.56	21.79
13	OSP	169.14	109.40	278.54	59.74	44.22	13	BPP	1.89	20.59	22.49	-18.70	35.86
14	PLANB	130.68	76.82	207.51	53.86	13.47	14	SKY	7.86	26.42	34.28	-18.57	15.02
15	MTC	89.56	36.19	125.75	53.36	26.96	15	ICHI	6.18	21.24	27.41	-15.06	25.41

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 7-Apr-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	GULF	2,234,200	118,184,500	52.90	52.75	-0.28%	18.08%
2	BANPU-R	10,487,400	114,310,030	10.90	10.90	0.00%	9.80%
3	CPALL	1,733,200	105,974,800	61.14	61.00	-0.24%	16.88%
4	BDMS	2,928,100	88,045,675	30.07	30.00	-0.23%	14.02%
5	CPF	4,145,000	87,217,330	21.04	20.90	-0.67%	21.82%
6	AOT	959,300	69,161,550	72.10	72.00	-0.13%	8.07%
7	OSP-R	2,246,200	66,286,325	29.51	29.25	-0.88%	21.07%
8	KBANK	479,800	62,632,350	130.54	130.00	-0.41%	8.63%
9	BBL	399,800	61,354,200	153.46	153.00	-0.30%	13.93%
10	ADVANC	273,000	56,758,100	207.91	210.00	1.01%	7.53%
11	TISCO	563,100	56,691,900	100.68	101.00	0.32%	12.15%
12	CPF-R	2,688,900	56,487,710	21.01	20.90	-0.51%	14.16%
13	MINT	1,817,600	55,991,200	30.81	30.75	-0.18%	17.35%
14	COM7	2,005,800	55,252,550	27.55	27.50	-0.17%	6.18%
15	BTS	7,254,400	53,783,875	7.41	7.40	-0.19%	10.93%

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
RS	Mr. SURACHAI CHETCHOTISAK	Common Share	5/4/2023	1,100,000.00	15.06	16,566,000.00	Purchase
STI	Mr. PAIRUCH LAOPRASERT	Common Share	5/4/2023	560,000.00	5.13	2,872,800.00	Purchase
HARN	Mr. WIRAT SUKCHAI	Common Share	5/4/2023	1,000,000.00	2.16	2,160,000.00	Purchase
HARN	Mr. WIRAT SUKCHAI	Common Share	7/4/2023	600,000.00	2.16	1,296,000.00	Purchase
RCL	Mr. TWINCHOK TANTHUWANIT	Common Share	5/4/2023	50,000.00	25.35	1,267,500.00	Purchase
PSG	Mr. NOPADOL INTRALIB	Common Share	5/4/2023	1,000,000.00	0.96	960,000.00	Purchase
STI	Mr. PAIRUCH LAOPRASERT	Common Share	3/4/2023	150,000.00	5.48	822,000.00	Purchase
PSG	Mr. NOPADOL INTRALIB	Common Share	3/4/2023	500,000.00	0.98	490,000.00	Purchase
AAI	Captain SUTTHINAN HATTAWONG	Common Share	5/4/2023	80,000.00	5.65	452,000.00	Purchase
ITNS	Mr. ADISORN THAVORNTHANASARN	Common Share	5/4/2023	100,000.00	4.18	418,000.00	Purchase
STI	Mr. PAIRUCH LAOPRASERT	Common Share	4/4/2023	60,000.00	5.47	328,200.00	Purchase
STP	Mr. SURASAK ROJWONGCHARAS	Common Share	7/4/2023	20,000.00	10.00	200,000.00	Purchase
DACON	Mr. ANURAK LELAPIYAMIT	Common Share	31/03/2023	44,400.00	4.50	199,800.00	Purchase
AUCT	Mr. SUTEE SAMATHI	Common Share	7/4/2023	20,000.00	9.15	183,000.00	Purchase
EP	Mr. YUTH CHINSUPAKUL	Common Share	5/4/2023	36,400.00	3.34	121,576.00	Purchase
VRANDA	Mr. KITTISAK SOPCHOKCHAI	Common Share	4/4/2023	15,000.00	7.57	113,550.00	Purchase
PEACE	Mr. PISIT PUNJAKUNAPORN	Common Share	7/4/2023	24,800.00	4.14	102,672.00	Purchase
MICRO	Mrs. ROTSANAN YINGTHAWEEESAK	Common Share	5/4/2023	20,000.00	3.82	76,400.00	Purchase
UVAN	Mr. SANTI SUANYOT	Common Share	5/4/2023	10,000.00	7.35	73,500.00	Purchase
PEACE	Mr. PISIT PUNJAKUNAPORN	Common Share	7/4/2023	12,000.00	4.14	49,680.00	Purchase
PEACE	Mr. PISIT PUNJAKUNAPORN	Common Share	5/4/2023	2,200.00	4.14	9,108.00	Purchase
KSL	Mr. CHAMROON CHINTHAMMIT	Common Share	4/4/2023	29.00	3.36	97.44	Purchase
PEACE	Mr. PISIT PUNJAKUNAPORN	Common Share	24/03/2023	2,000,000.00	-	0.00	Transfer
DACON	Mr. ANURAK LELAPIYAMIT	Common Share	31/03/2023	19,400.00	5.15	-99,910.00	Sale

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

MAJOR SHAREOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)

Stock	Name	Transaction	Types of Securities	%Share of Transaction 1	%After Transaction 2	Date of transaction Transaction	Remark 3
ไม่มีข้อมูล Update							

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

¹ "หุ้น" หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพหรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้

² กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นิตยตามบุคคลมาตรา 258)

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

RIGHTS & BENEFITS
Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
AIT	2.91%	5.85	0.17	Baht	09/05/23	20/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BBL	1.96%	153.00	3	Baht	12/05/23	21/04/2023	Cash	-
FTE	3.77%	1.59	0.06	Baht	09/05/23	19/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
GC	2.88%	5.20	0.15	Baht	28/04/2023	17/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
HMPRO	1.46%	14.40	0.21	Baht	03/05/23	19/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
J	0.91%	3.30	0.03	Baht	02/05/23	11/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
JMART	3.04%	21.70	0.66	Baht	03/05/23	11/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
JMT	1.38%	42.75	0.59	Baht	02/05/23	11/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
JR	1.40%	6.45	0.09	Baht	09/05/23	20/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KBANK	2.69%	130.00	3.5	Baht	03/05/23	17/04/2023	Cash	-
KGI	7.10%	5.00	0.355	Baht	09/05/23	18/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KTB	4.11%	16.60	0.682	Baht	03/05/23	18/04/2023	Cash	-
KTB_P	0.00%	0.00	0.8365	Baht	03/05/23	18/04/2023	Cash	-
KTC	2.08%	55.25	1.15	Baht	03/05/23	18/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KWC	3.70%	270.00	10	Baht	24/04/2023	11/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
LHSC	1.10%	11.40	0.125	Baht	27/04/2023	11/04/23	Cash	01/01/2023 - 28/02/2023
MAJOR	1.56%	16.00	0.25	Baht	03/05/23	20/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
NER	5.25%	5.90	0.31	Baht	09/05/23	20/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
PJW	1.10%	4.54	0.05	Baht	03/05/23	19/04/2023	Cash	-
PSL	1.82%	13.70	0.25	Baht	09/05/23	21/04/2023	Cash	-
QHPP	1.60%	7.50	0.12	Baht	27/04/2023	11/04/23	Cash	01/01/2023 - 28/02/2023
RS	0.07%	15.10	0.011111112	Baht	03/05/23	18/04/2023	Cash	-
RS	0.00%	15.10	10 : 1	Share	03/05/23	18/04/2023	Stock	-
S11	2.01%	4.98	0.1	Baht	03/05/23	17/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SCB	5.01%	103.50	5.19	Baht	03/05/23	17/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
STA	1.26%	22.30	0.28	Baht	08/05/23	19/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
STA	3.23%	22.30	0.72	Baht	08/05/23	19/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
STGT	2.48%	10.10	0.25	Baht	08/05/23	19/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TCAP	4.13%	46.00	1.9	Baht	03/05/23	18/04/2023	Cash	-
TCAP_P	0.00%	0.00	1.9	Baht	03/05/23	18/04/2023	Cash	-
THANA	2.85%	2.46	0.07	Baht	09/05/23	20/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TIDLOR	1.16%	25.25	0.292	Baht	08/05/23	19/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TIDLOR	0.00%	25.25	8 : 1	Share	08/05/23	19/04/2023	Stock	01/01/2022 - 31/12/2022
TIPCO	7.14%	9.80	0.7	Baht	03/05/23	18/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TISCO	7.67%	101.00	7.75	Baht	10/05/23	21/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TISCO_P	0.00%	0.00	7.75	Baht	10/05/23	21/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TMT	1.96%	7.65	0.15	Baht	03/05/23	17/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TOG	4.60%	9.35	0.43	Baht	03/05/23	18/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
TPLAS	4.17%	2.40	0.1	Baht	03/05/23	19/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TTB	3.68%	1.44	0.053	Baht	03/05/23	12/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
UKEM	1.22%	1.23	0.015	Baht	03/05/23	17/04/2023	Cash	-
YUASA	2.47%	14.00	0.346	Baht	03/05/23	19/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
AIE-W2	10/4/2023	18/04/2023 - 02/05/2023	03/05/2023 - 03/05/2023	1	Baht	1 : 0.25
IIF-W1	19/04/2023	27/04/2023 - 11/05/2023	12/05/2023 - 12/05/2023	5.94021	Baht	1 : 1.01007
MINT-W8	10/4/2023	20/04/2023 - 04/05/2023	05/05/2023 - 05/05/2023	28	Baht	1 : 1
PIMO-W2	18/04/2023	26/04/2023 - 10/05/2023	11/05/2023 - 11/05/2023	1.75	Baht	1 : 1
TCC-W4	19/04/2023	27/04/2023 - 11/05/2023	12/05/2023 - 12/05/2023	0.903	Baht	1 : 1.10801

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AQ	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AQ-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
CIG	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2022	-
DELTA	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	04/03/23	21/04/2023
DELTA01P2305A	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	04/03/23	04/07/23
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-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	-
ITTHI	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	04/03/23	21/04/2023
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	-
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
NEP	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/2018	-
NEWS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/2018	-
NEWS-W7	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/06/2022	-
PPPM	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/08/22	-
SDC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
SDC-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
SOLAR	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/23	-
SOLAR-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/02/23	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
STOWER-W3	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/06/2021	-
STOWER-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/05/22	-
TRC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2020	-
TSI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/08/2020	-
UMS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
W	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-
W-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-

Source: The Stock Exchange of Thailand

SET may impose stricter trading regulations on certain stocks provided that they are excessively speculated and considered not commensurate to their fundamentals. Such requirements are as follows: (1) "Cash Balance" means that investors are required to pay the full amount in cash prior to place their buy order on the security; (2) "Excluded from Credit Limit" means that investors cannot use the security as collateral for calculation of credit line in all types of trading account; and (3) "Prohibit Net Settlement" means that investors cannot offset their bought amount with sold amount of the security on the same day.

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

10-Apr-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
ABM-W1	0.24	0.43	-44%	1.76	1.8	22-Dec-24	4.09	2.09%	25.33%	1.0	27%	16%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2	0.25	0.2	25%	2	1	4-May-23	2.5	2.09%	27.27%	1.0	-10%	-152%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	3.88	3.68	6%	5.85	2	12-Jan-24	1.59	2.09%	45.64%	1.0	-3%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.07	0.08	-18%	0.23	0.186	30-Aug-24	3.08	2.09%	31.91%	1.0	13%	10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.01	0.07	-88%	0.23	0.4	31-Mar-25	3.29	2.09%	31.91%	1.0	104%	53%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ANAN-W1	0.08	0.09	-11%	1.19	1.65	15-Dec-23	13.22	2.09%	51.91%	1.0	46%	68%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.20	0.8	-75%	4.88	6.95	27-Dec-24	6.14	2.09%	26.78%	1.0	59%	34%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.05	-100%	0.66	1.2	31-May-24	13.2	2.09%	7.85%	1.0	89%	78%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.09%	22.43%	1.0	253%	153%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	14.56	11.3	29%	14.6	3.5	24-Jan-24	1.29	2.09%	625.84%	1.0	1%	2%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	1.42	0.25	468%	8.35	12	18-May-24	33.4	2.09%	68.35%	1.0	47%	42%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.06	0.26	-78%	8.35	12	24-Oct-24	32.12	2.09%	18.49%	1.0	47%	30%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	3.47	2.18	59%	10.9	7.5	30-Sep-23	5	2.09%	18.49%	1.0	-11%	-24%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	2.25	1.96	15%	10.1	8	13-Nov-23	5.15	2.09%	23.79%	1.0	-1%	-2%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.12	-100%	1.5	3.13	29-Aug-23	12.77	2.09%	10.12%	1.0	116%	302%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	4.99	4.68	7%	14.7	10	30-Aug-24	3.14	2.09%	13.74%	1.0	0%	0%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	4.31	3.3	31%	4.28	0.807	24-Jun-23	1.61	2.09%	25.90%	1.0	-19%	-92%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.02	0.15	-83%	0.47	0.577	12-Jul-24	3.53	2.09%	24.81%	1.0	51%	41%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.01	0.16	-97%	0.47	1.153	12-Jul-26	3.31	2.09%	26.14%	1.0	175%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.12	0.38	-69%	6.55	7.5	11-Aug-23	17.24	2.09%	26.14%	1.0	20%	60%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	1.00	0.54	85%	6.55	13	13-Feb-26	12.13	2.09%	51.33%	1.0	107%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.72	0.29	149%	3.06	5	1-Sep-26	10.55	2.09%	51.33%	1.0	73%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.01	0.1	-92%	7.4	11.9	7-Nov-24	74	2.09%	15.65%	1.0	62%	39%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.18	0.17	8%	7.4	14.9	21-Nov-26	43.53	2.09%	25.16%	1.0	104%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.02	-100%	0.29	0.602	16-Aug-23	15.91	2.09%	25.16%	1.0	114%	325%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.00	0.03	-100%	0.29	0.99	17-Mar-24	9.67	2.09%	39.84%	1.0	252%	269%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	4.59	4.56	1%	8.3	0.346	8-Sep-23	1.05	2.09%	39.84%	1.0	-1%	-2%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.36	1	36%	3.12	2.14	12-May-26	3.12	2.09%	38.03%	1.0	1%	0%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGD-W5 <SP>	0.00	0.01	-100%	0.36	1	22-Apr-23	36	2.09%	19.49%	1.0	181%	5492%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)
CGH-W4	0.07	0.13	-44%	0.83	1.25	30-May-24	6.38	2.09%	50.27%	1.0	66%	58%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.31	0.12	161%	7.55	9.317	22-Jun-23	69.15	2.09%	60.08%	1.0	25%	124%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.07	-100%	0.71	1.2	16-Feb-24	10.14	2.09%	21.02%	1.0	79%	92%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.00	0.09	-100%	0.37	1.1	30-Jun-24	4.11	2.09%	25.90%	1.0	222%	181%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.09	0.12	-29%	0.74	1	31-May-24	6.17	2.09%	49.87%	1.0	51%	45%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.32	0.22	45%	1.67	1.71	31-May-24	7.59	2.09%	45.13%	1.0	16%	14%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.42	4.68	16%	10.2	5	15-Jun-25	2.18	2.09%	9.79%	1.0	-5%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.01	0.12	-89%	2.32	3.5	29-Sep-23	19.33	2.09%	34.66%	1.0	56%	119%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.16	-100%	2.32	5	24-Feb-24	14.5	2.09%	19.35%	1.0	122%	140%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.00	0.01	-60%	0.4	0.4683	29-Sep-23	42.71	2.09%	19.35%	1.0	19%	41%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	7.10	11	-35%	31.25	33.333	20-May-25	3.41	2.09%	34.39%	1.0	36%	17%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.07	0.11	-36%	4.58	18	30-Nov-23	41.64	2.09%	89.81%	1.0	295%	461%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.03	0.13	-79%	1.44	2	2-Jun-24	11.08	2.09%	24.77%	1.0	48%	42%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.06	0.15	-60%	1.67	2	20-Jul-24	11.13	2.09%	20.07%	1.0	29%	22%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.00	0.1	-100%	0.55	1	10-Mar-25	8.15	2.09%	16.10%	1.0	94%	49%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.31	1	1-Jun-23	31	2.09%	13.60%	1.0	226%	1585%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.05	-100%	0.31	2.5	31-May-25	6.2	2.09%	34.77%	1.0	723%	337%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.58	1.64	57%	7.9	6.058	14-Nov-24	5.01	2.09%	34.77%	1.0	-3%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.00	0.01	-83%	0.14	0.15	15-Oct-23	14	2.09%	11.96%	1.0	14%	28%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	1.09	0.22	398%	3.32	8.3	29-Jun-25	15.09	2.09%	97.44%	1.0	157%	70%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.89	1.65	15%	4.82	3	14-Jun-24	2.92	2.09%	10.07%	1.0	-4%	-3%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.02	-100%	0.23	1	30-Sep-23	11.5	2.09%	17.68%	1.0	343%	725%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.11	0.18	-39%	1.31	2	30-May-24	7.28	2.09%	49.95%	1.0	66%	58%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.00	0.06	-100%	0.26	0.5	20-Jun-25	4.33	2.09%	14.13%	1.0	115%	53%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.06	-99%	0.48	1.5	29-Mar-24	8	2.09%	45.01%	1.0	225%	232%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	2.97	2	49%	3.82	1	16-Nov-27	1.91	2.09%	47.66%	1.0	-21%	-5%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.01	0.11	-94%	3.66	15	27-Feb-24	33.27	2.09%	57.59%	1.0	313%	354%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.35	2.26	4%	3.34	1	30-Nov-23	1.48	2.09%	26.71%	1.0	-2%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	6.83	9.1	-25%	36.75	32	22-Jan-25	4.04	2.09%	18.63%	1.0	12%	7%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

10-Apr-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
III-W1	7.75	6.5	19%	13.6	5.94021	13-May-23	2.11	2.09%	39.63%	1.0	-9%	-100%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)
INSET-W1	0.87	0.83	4%	2.84	2	24-Oct-23	3.42	2.09%	24.77%	1.0	0%	-1%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.05	1.05	-95%	12.1	23.915	30-Sep-23	12.04	2.09%	49.30%	1.0	106%	224%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W3 <SP>	0.03	0.01	161%	3.28	3.3	13-Apr-23	328	2.09%	29.40%	1.0	1%	111%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.14	-100%	3.28	11.5	10-Jul-24	23.43	2.09%	27.36%	1.0	255%	204%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.00	0.02	-100%	0.08	0.25	15-Jul-24	4	2.09%	27.36%	1.0	238%	188%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	17.43	10.7	63%	21.7	13.27232	18-Jun-24	2.29	2.09%	160.08%	1.0	5%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	0.53	3.88	-86%	21.7	62.2246	26-Jul-25	6.29	2.09%	41.51%	1.0	203%	88%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	1.40	3.34	-58%	42.75	90	27-Dec-24	12.8	2.09%	41.51%	1.0	118%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.74	1.22	43%	4.12	2.5	30-Aug-24	3.38	2.09%	33.45%	1.0	-10%	-7%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	0.78	-100%	3.3	6.25	7-Jun-24	4.23	2.09%	20.13%	1.0	113%	97%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	0.76	-100%	3.3	9	5-Jun-26	4.34	2.09%	11.19%	1.0	196%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.00	0.1	-98%	2.18	2.8	28-Apr-24	21.8	2.09%	11.19%	1.0	33%	31%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.37	0.32	15%	1.86	1.5	4-Jul-23	5.81	2.09%	12.68%	1.0	-2%	-9%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.28	0.73	-62%	9.1	22	26-Jul-24	12.47	2.09%	52.64%	1.0	150%	116%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.10	0.45	-79%	1.51	2	31-Jan-25	3.36	2.09%	27.99%	1.0	62%	34%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.00	0.11	-100%	0.52	1.545	29-Aug-25	6.12	2.09%	18.24%	1.0	213%	89%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-100%	0.52	1	4-Sep-23	52	2.09%	18.88%	1.0	94%	234%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.77	1.33	33%	4.68	3	15-Sep-24	3.52	2.09%	18.88%	1.0	-7%	-5%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.27	14.9	2%	16	2.6326	15-Nov-23	1.22	2.09%	12.90%	1.0	-2%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	14.72	14.3	3%	16	2.7192	15-May-24	1.23	2.09%	12.95%	1.0	-2%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.21	13.9	2%	16	2.8045	15-Nov-24	1.23	2.09%	12.95%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.75	13.3	3%	16	2.8881	15-May-25	1.25	2.09%	12.95%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.26	1	31-Oct-23	26	2.09%	12.95%	1.0	288%	516%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.01	0.01	-24%	0.26	0.54	31-Aug-23	26	2.09%	84.53%	1.0	112%	285%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.03	0.03	8%	0.45	1.5	12-Jun-24	15	2.09%	84.53%	1.0	240%	204%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.01	0.06	-84%	0.56	1.314	23-May-24	10.66	2.09%	47.00%	1.0	144%	129%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	9.38	9.2	2%	30.75	21.6	31-Jul-23	3.34	2.09%	37.53%	1.0	0%	1%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	2.88	2.28	27%	30.75	28	6-May-23	13.49	2.09%	27.10%	1.0	-2%	-21%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	3.20	3.4	-6%	30.75	31	15-Feb-24	9.04	2.09%	27.10%	1.0	12%	14%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.08	-100%	1.03	3	12-Jun-24	12.88	2.09%	27.10%	1.0	199%	169%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.64	1.17	40%	2.72	1.1528	6-Jul-23	2.42	2.09%	45.44%	1.0	-16%	-68%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.03	0.48	-94%	3.66	7	21-Dec-23	7.63	2.09%	43.88%	1.0	104%	149%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.08	0.2	-62%	2.06	3.5	4-May-24	10.3	2.09%	43.48%	1.0	80%	75%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.00	0.01	-79%	0.04	0.05	6-May-24	4	2.09%	29.89%	1.0	50%	47%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	19.08	15.4	24%	13.2	1	20-May-23	1.34	2.09%	373.62%	1.0	-18%	-161%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.02	0.27	-93%	4.94	7.597	12-Jan-24	19.27	2.09%	25.97%	1.0	59%	78%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.07	-100%	5.75	10	26-May-23	82.14	2.09%	22.27%	1.0	75%	596%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.14	0.04	245%	1	0.881	18-May-23	28.38	2.09%	21.29%	1.0	-8%	-80%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.10	0.06	66%	2.26	2.477	30-Jun-23	38.34	2.09%	41.13%	1.0	12%	55%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.26	0.2	30%	2.26	2.594	30-Jun-24	11.5	2.09%	35.83%	1.0	23%	19%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	14.00	5.3	164%	16.9	3	29-Nov-24	3.19	2.09%	35.83%	1.0	-51%	-31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.10	0.3	-65%	2.52	3	15-Dec-25	8.4	2.09%	13.07%	1.0	31%	12%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	0.33	0.1	234%	2.08	1.75	12-May-23	20.8	2.09%	24.10%	1.0	-11%	-126%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.90	1.39	37%	4.54	2.857	18-Jul-24	3.43	2.09%	32.70%	1.0	-8%	-6%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.02	2.18	-53%	8.3	8	13-Jan-25	3.81	2.09%	16.26%	1.0	23%	13%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.01	0.22	-96%	1.56	2	18-Nov-23	7.09	2.09%	20.75%	1.0	42%	70%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.01	-100%	1.49	3	30-May-23	149	2.09%	32.44%	1.0	102%	745%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.00	0.04	-100%	1.49	3.3	30-Dec-23	37.25	2.09%	21.68%	1.0	124%	172%	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	2.09%	21.68%	1.0	242%	187%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.00	0.24	-100%	0.1	0.199	31-Jul-24	2.1	2.09%	26.49%	1.0	147%	112%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.02	0.01	119%	0.1	0.1	30-Jun-23	10	2.09%	116.82%	1.0	10%	45%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	7.85	6.5	21%	10.4	4.7319	15-Nov-24	1.69	2.09%	116.82%	1.0	5%	3%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	5.92	5.95	-1%	10.4	4.8663	15-May-25	1.8	2.09%	26.85%	1.0	2%	1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	5.70	5.75	-1%	10.4	5	17-Nov-25	1.81	2.09%	26.85%	1.0	3%	1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.43	1.89	29%	5.95	3.6	22-Mar-24	3.15	2.09%	26.85%	1.0	-8%	-8%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.44	0.25	76%	1.42	2	11-Nov-25	5.68	2.09%	64.34%	1.0	58%	23%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.00	1.09	-100%	15.1	28.611	23-May-24	14.04	2.09%	15.64%	1.0	97%	86%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

10-Apr-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
RT-W1	0.00	0.23	-100%	1.01	1.35	1-Jun-24	4.39	2.09%	9.11%	1.0	56%	49%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.07	-99%	0.84	1.5	16-May-24	12	2.09%	21.58%	1.0	87%	79%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.68	0.39	74%	7.25	11	20-Oct-24	18.59	2.09%	44.50%	1.0	57%	37%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	11.37	10	14%	10.8	2.41236	10-May-24	1.45	2.09%	17.85%	1.0	-9%	-8%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	6.09	5.7	7%	10.8	5	19-Sep-24	1.89	2.09%	47.33%	1.0	-1%	-1%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.05	0.25	-78%	4.16	10	17-May-24	16.64	2.09%	47.33%	1.0	146%	133%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.01	0.4	-99%	4.4	12	17-May-24	11	2.09%	37.08%	1.0	182%	165%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.01	0.31	-96%	7.7	23	10-Jul-25	24.84	2.09%	28.61%	1.0	203%	90%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	10.76	3.5	208%	53.25	98.292	30-Aug-25	15.47	2.09%	60.85%	1.0	91%	38%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.03	0.24	-88%	4.98	9	21-Dec-23	20.75	2.09%	38.05%	1.0	86%	122%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.19	0%	1.89	5	14-Jan-26	9.95	2.09%	2.02%	1.0	175%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.01	-100%	0.13	0.5	2-Jun-23	13	2.09%	19.91%	1.0	292%	2013%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.38	0.08	372%	1.02	1.5	21-Jun-24	12.75	2.09%	113.42%	1.0	55%	46%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.35	0.22	59%	3.42	5	21-Mar-24	15.55	2.09%	57.30%	1.0	53%	56%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.00	0.13	-100%	3.62	4.5	14-Jul-23	27.85	2.09%	10.74%	1.0	28%	107%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.00	0.22	-99%	3.62	10	21-Jan-26	16.45	2.09%	21.66%	1.0	182%	65%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.55	-100%	2.12	21.7941	19-May-25	5.31	2.09%	21.66%	1.0	947%	449%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.28	0.45	-38%	2.12	2	2-Sep-24	4.71	2.09%	18.19%	1.0	16%	11%	Sep 2, 2024
SINGER-W2 <SP>	4.63	5.8	-20%	16.9	12.70919	22-Apr-23	3.21	2.09%	18.19%	1.0	6%	193%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.07	0.15	-56%	0.67	1.3	1-Jun-26	4.47	2.09%	39.86%	1.0	116%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.69	0.92	-25%	4.48	4	30-Jun-24	4.87	2.09%	17.44%	1.0	10%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	16.40	16	3%	17.4	1	19-May-23	1.09	2.09%	26.15%	1.0	-2%	-22%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.05	-100%	0.69	2	12-Jan-24	13.8	2.09%	9.59%	1.0	197%	260%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SONIC-W1 <SP>	1.22	1.06	15%	2.22	1	22-Apr-23	2.09	2.09%	61.65%	1.0	-7%	-219%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.11	0.89	-88%	9.5	18.182	22-May-25	11.74	2.09%	25.94%	1.0	100%	47%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.00	0.16	-98%	2.38	5	3-Jan-25	14.87	2.09%	23.30%	1.0	117%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.00	0.01	-100%	0.04	0.07	10-Jun-23	4.58	2.09%	29.20%	1.0	97%	579%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.04	0.01	286%	0.04	0.06	15-Jun-24	4	2.09%	400.66%	1.0	75%	63%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.37	0.01	3551%	0.79	0.903	13-May-23	87.53	2.09%	400.66%	1.0	15%	171%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.35	0.26	33%	0.79	0.5	24-May-28	3.04	2.09%	16.17%	1.0	-4%	-1%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.28	0.81	-66%	5.2	5.5	14-May-24	6.42	2.09%	16.17%	1.0	21%	19%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.01	0.08	-88%	0.14	0.15	6-Jan-26	1.75	2.09%	15.15%	1.0	64%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.01	0.01	-15%	0.21	0.5	20-Sep-23	21	2.09%	96.25%	1.0	143%	320%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.81	0.8	2%	1.77	1	19-Jun-25	2.21	2.09%	0.00%	1.0	2%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.64	0.43	48%	2.44	2.5	24-May-25	5.67	2.09%	44.25%	1.0	20%	9%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.00	0.16	-99%	0.4	0.5	14-Jun-25	2.5	2.09%	9.00%	1.0	65%	30%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.22	2	11%	3.38	1.2	19-Oct-24	1.69	2.09%	29.28%	1.0	-5%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.00	0.02	-91%	0.16	0.25	31-May-24	8	2.09%	27.48%	1.0	69%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.30	0.14	118%	1.91	6	29-Sep-24	13.64	2.09%	94.60%	1.0	221%	150%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	0.75	1.25	-40%	3.66	3	30-Oct-25	2.93	2.09%	8.10%	1.0	16%	6%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.57	0.43	32%	1.44	0.95	10-May-25	3.35	2.09%	30.74%	1.0	-4%	-2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.08	0.19	-59%	0.7	0.85	13-Jun-25	3.68	2.09%	29.54%	1.0	49%	22%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-100%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	2.09%	35.13%	1.0	83%	107%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.00	0.01	-100%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	2.09%	0.00%	1.0	83%	107%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	#VALUE!	0.11	#VALUE!	2.86	7	22-Feb-24	26	2.09%	0.00%	1.0	149%	171%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.05	0.06	-25%	1.03	1	29-Jun-23	17.17	2.09%	12.65%	1.0	3%	13%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.69	0.17	308%	4	11.9	23-May-27	23.53	2.09%	55.64%	1.0	202%	49%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.11	0.19	-43%	2.64	3	18-Jul-25	13.89	2.09%	12.13%	1.0	21%	9%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1 <SP>	0.77	0.58	33%	1.27	0.5	28-Apr-23	2.19	2.09%	19.67%	1.0	-15%	-303%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2	0.24	0.19	25%	0.2	0.156	27-Oct-23	4.73	2.09%	45.06%	1.0	-1%	-2%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.10	0.1	0%	0.2	0.15	24-Oct-25	2	2.09%	65.55%	1.0	25%	10%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.03	0.02	71%	1.82	2.1	31-Oct-24	6.07	2.09%	65.55%	1.0	32%	20%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	1.86	2.52	-26%	1.06	0.815	17-Apr-24	2.79	2.09%	26.84%	1.0	13%	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 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 สามารถถือเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (5) SELL=ราคาหุ้นขึ้นเกินมูลค่าแล้ว และขาดปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอที่จะทำให้ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นต่อ

ACTION คือ “คำแนะนำด้านกลยุทธ์” ตาม QUANTAMENTAL STRATEGY ของเรา ซึ่งได้มาจากการประเมิน 2 ด้าน คือ FUNDAMENTAL METRIC และ QUANTITATIVE METRIC

FUNDAMENTAL METRIC คือ “ความน่าสนใจ” (ATTRACTIVENESS) แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ WEAK=อ่อนแอ, NEUTRAL=เป็นกลาง และ STRONG=แข็งแกร่ง เราใช้ RATING ที่ประเมินโดยนักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดทางด้านความเห็น (OPINION-BASED METRIC)

ส่วน QUANTITATIVE METRIC คือ “ความแข็งแกร่งของราคาหุ้น” (ROBUSTNESS) หรือ “คุณภาพของแนวโน้ม” (TREND QUALITY) ซึ่งได้จากการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 กรอบเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว=WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

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

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

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

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

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

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

สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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

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

CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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