



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	1,557.87	P/E	18.66x	MACD	-8.30	%K	23.83	FTI	-0.44	DI+	13.43
CHANGE	-0.03%	P/B	1.54x	SIGNAL	-5.20	%D	34.51	FTI SIGNAL	-0.70	DI-	34.79
TURNOVER	35,491m	D/P	3.01%	MACDH	-3.11	RSI	36.72	VOLATILITY	9.92	ADX	32.91

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	33,875.40	66.44	0.20%
NASDAQ	12,037.20	-35.26	-0.29%
S&P500	4,137.04	3.52	0.09%
Korea	2,495.90	-27.60	-1.09%
Singapore	3,306.58	-17.97	-0.54%
China	3,268.11	-7.30	-0.22%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	82.83	0.10	0.12%
Gold Spot (Comex)	1,996.58	7.88	0.40%
Bitcoin	27,515.00	-30.00	-0.11%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	101.267	-0.055	-0.05%
USD/THB	34.3170	-0.033	-0.10%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	2,778	2,722	56
Proprietary Trading	2,729	2,853	-124
Foreign Investors	19,733	20,411	-678
Local Individuals	12,054	11,308	746

SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	26,353	28,815	-2,462
Foreign Investors	62,453	52,490	9,963
Local Individuals	63,534	71,035	-7,501

SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	39,055	40,852	-1,797
Foreign Investors	4,339	1,780	2,559
Local Individuals	42,641	43,403	-762

GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,702	3,481	221
Foreign Investors	27,177	30,821	-3,644
Local Individuals	25,182	21,759	3,423

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	906.00	1.80%	1.63
AOT	72.75	0.69%	0.58
PTT	31.00	0.81%	0.58
PTTEP	155.50	0.97%	0.49
HMPRO	13.70	1.48%	0.21
	Close	%Chg	Impact
TRUE	7.95	-1.85%	-0.42
BH	236.00	-1.67%	-0.26
ADVANC	208.00	-0.48%	-0.24
GULF	51.00	-0.49%	-0.24
TTB	1.46	-2.01%	-0.24

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I แนวโน้มในลักษณะขี้นลง ท่ามกลางมูลค่าซื้อขาย 3.5 หมื่นลบ. มีแรงขายต่างชาติ -678ลบ. บัญชี บล. -123ลบ. ในขณะที่มีแรงซื้อรายย่อย +745ลบ. สถาบัน +56ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมตลาดยังคงอ่อน พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=18%, Sw=24%, Dn=58% และด้าน Market Cap มี Up=12%, Sw=34%, Dn=53%
- รุกรรรมนักลงทุนต่างชาติ: Thai BMA +2,911ลบ. SET+mai -678ลบ. SET50I Futures +9,963สัญญา Stock Futures +2,559สัญญา Gold Futures +3,644สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) พันธบัตร US1YT=4.77%, US2YT=4.08%, US10YT=3.48%; 2) หุ้นโลก DJIA +66จุด (+0.2%), NASDAQ -35จุด (-0.3%), Nikkei +104จุด (+0.3%), HSI Futures -81จุด (-0.4%), STI -1จุด (-0.03%); 3) โภคภัณฑ์ WTI=\$78, Brent=\$82, Coal=\$190, Gold=\$1,994; 4) ค่าเงิน THB/USD=\$34.2-34.3
- กลยุทธ์ของเรา: ยังไม่มีอะไรเปลี่ยนแปลง โมเมนตัมเป็นลบทุกระยะ (สั้น-กลาง-ยาว) ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns คำนวณหุ้นเพียง 55% ส้ารวจเงินสด 45% เน้นหุ้นรายตัวอย่างเดียวย
- หุ้นร่อนกระแสแรง: [A] AP,KT,BCH; [B] TTB,BTS,BBL; [C] AOT,CK,BEM *

STOCK LOGICS **

- AP | **ซื้อ** | แนวด้าน=12.8 แนวรับ=12.- ตัดขาดทุน=11.7
 - คาค FY66F ทำสถิติสูงสุดใหม่ โดยหันมาเน้นโครงการแนวราบที่รับรู้รายได้ได้เร็วกว่าคอนโดมิเนียม
 - 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.)
- BCH | **ซื้อ** | แนวด้าน=26.75 แนวรับ=22.5 ตัดขาดทุน=20.3
 - คณะกรรมการสำนักงานประกันสังคมอนุมัติขึ้นค่าเหมาจ่าย +10.2% แก่สถานพยาบาลที่ร่วมโครงการ
 - มองเป็นบวกต่อ BCH มากที่สุด เนื่องจากเป็นโรงพยาบาลที่มีสัดส่วนร่วมโครงการประกันสังคมสูงสุด
 - มูลค่ายุติธรรม=25บ. (GGM: FV/BV=5x 66F BV=5บ. อิง ROE=14%, COE=8%, LTG=6.5%)
- CPALL | **ซื้อ** | แนวด้าน=70.- แนวรับ=63.75 ตัดขาดทุน=60.75
 - FY66F เริ่มเห็นสัญญาณฟื้นตัวใน SSSG หลังจากได้รับกระทบอย่างหนักจากมาตรการล็อกดาวน์
 - คาคผลประกอบการผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว โดย FY66-67F กำไรเติบโตต่อเนื่องในอัตรา +20%yoy
 - มูลค่ายุติธรรม=75บ. (GGM: FV/BV=6x 66F BV=12.5บ. อิง ROE=17.5%, COE=10%, LTG=8.5%)
- KTB | **ซื้อ** | แนวด้าน=18.4 แนวรับ=17.2 ตัดขาดทุน=16.6
 - 1Q66 รายงานกำไร 1หมื่นลบ. เติบโตสูงถึง +24%qoq และ +14%yoy ทำได้ดีกว่าที่ นวค. คาคการณ์
 - คาคได้ประโยชน์จากดอกเบี้ยขาขึ้นมากที่สุด เนื่องจากมีสัดส่วน CASA สูงสุดในระบบธนาคารที่ 80%
 - มูลค่ายุติธรรม=22.5บ. (GGM: FV/BV=0.75x 65F BV=30บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6%)
- THANI | **ซื้อ** | แนวด้าน=4.32 แนวรับ=3.78 ตัดขาดทุน=3.52
 - FY66F คาคกำไรสุทธิ 1,969ลบ. เติบโต +12% ตามสินเชื่อเช่าซื้อรถบรรทุกที่กลับมาเปิดเมือง
 - ราคาหุ้นปรับฐานลงมาก่อนช่วงพัก มองมีโอกาสฟื้นตัวได้ ยังคาดหวังปันผลได้ในอัตรา 4-5%
 - มูลค่ายุติธรรม=4.7บ. (GGM: FV/BV=2x 62F BV=2.35บ. อิง ROE=15%, COE=10%, LTG=5%)

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

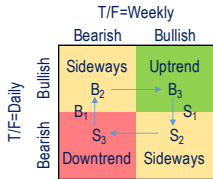
** "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในทวิเคาะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่ากรอบปรับตัวตามสถานการณ์ทำผลตอบแทนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "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



	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%

B₁=Contrarian Buy (Oversold-Selling 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	1,581	953
Week	1,597	957
Month	1,601	953

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

- หลักคิดของเรา: ถึงแม้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α น้ำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉวนใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: สัดส่วนหุ้น SETI/SET50I คูณแนวโน้มอ่อนลง โหมเงินตามพลิกมาเป็นลบทุกระยะ (สั้น-กลาง-ยาว) ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ปรับลดน้ำหนักหุ้นเหลือ 55% เพิ่มการสำรองเงินสดเป็น 45%

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 24 Apr 2023

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

Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

MARKET ECONOMICS (นำชัย #5141, กฤต #5142)

- เมื่อวานนี้ SETI/SET50I แกว่งแคบ ยังคงไร้ปัจจัยหนุนใหม่ ด้านปริมาณการซื้อขายยังเบาบาง พร้อมแรงขายต่อเนื่องของนักลงทุนต่างชาติ ส่งผลให้แนวโน้มตลาดหุ้นไทยดูอ่อนแอมากขึ้น ยังแนะนำให้เน้นลงทุนในหุ้นที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว
- ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำทยอยสะสมหุ้น 4 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) หุ้นเปิดเมือง เช่น CPALL, CRC, BDMS, BH; 2) หุ้นธนาคารที่ได้ประโยชน์จากแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น และการตั้งสำรองที่ลดลง เช่น BBL, KBANK, KTB; 3) หุ้นนิคมอุตสาหกรรมคาดว่า FDI จะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากการย้ายฐานการผลิตมาไทย เช่น AMATA, WHA 4) หุ้นที่ได้ประโยชน์ในช่วงฤดูร้อน เช่น AU, ICHI, HMPRO, SAPPE, TACC, CRC, CPALL, CPN, CENTEL, MINT, BCPG, EA, SPGC
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - 1) ผู้ว่า ธปท. คาดเศรษฐกิจช่วง 1H66 จะเติบโตราว +2.9%YoY ขณะที่ 2H66 จะขยายตัวดีกว่า +4.2%YoY โดยหลักยังได้แรงหนุนจากภาคการท่องเที่ยวและการใช้จ่ายในประเทศ สอดคล้องกับความเห็นของเรา มองเป็นบวกต่อ BJC, CPALL, CPN, CRC, CENTEL, ERW, BBL, KBANK, KTB
 - 2) ประเมินหุ้นกลุ่มโรงไฟฟ้าเริ่มกลับมาน่าสนใจ หลังราคาหุ้นปรับลงมารับข่าวการปรับลดค่า Ft ไปมาก เราชอบ BGRIM, GPSC, GULF
 - 3) ติดตามตัวเลขการค้าไทยประจำ มี.ค. คาดออกมาหดตัว แต่สินค้าที่น่าจะยังส่งออกดี คือรถยนต์และส่วนประกอบ บวกต่อ AH, SAT ส่วนหุ้นที่ราคาปรับลงมากจนมูลค่าเริ่มน่าสนใจ คือ ITC, TU
 - 4) ราคาน้ำมันดิบกระเด้งขึ้นเล็กน้อย ได้แรงหนุนจาก PMI ของกลุ่มประเทศหลักปรับดีขึ้น มองเป็นบวกต่อพลังงานต้นน้ำ เช่น PTTEP

STOCK THEMATICS

- CPN (TP=80บ.) “ซื้อ” กำไร FY65 โต +51%YoY จากการฟื้นตัวของธุรกิจ หลังการระบาด COVID คลี่คลาย ส่งผลให้สามารถกลับมาเก็บค่าเช่าได้เป็นปกติ ส่วนธุรกิจโรงแรมฟื้นตัวตามการกลับมาของ นทท. ปี 66 คาดกำไรเติบโตต่อเนื่อง จากการกลับมาให้บริการของเซ็นทรัล รัมอินทราเป็นปกติตั้งแต่ 20 ม.ค. 66 หลังจากปิดพื้นที่ปรับปรุงใหญ่ราว 1 ปี และมีการเปิดโครงการมาร์เช่ ทองหล่อ, เซ็นทรัล เวสต์วิลล์ และมีโรงแรมใหม่ คือเซ็นทาราวัน อูบลราชธานี
- GPSC (TP=74บ.) “ซื้อ” คาดกำไร FY66F ฟื้นตัวเด่น จากราคาก๊าซธรรมชาติและถ่านหินลดลง แต่ราคาขายไฟฟ้าในช่วง ม.ค.-เม.ย. จะปรับขึ้นตามค่า Ft ทำให้อัตรากำไรฟื้นตัว และคาดส่วนแบ่งกำไรเพิ่มขึ้นจากโครงการ Solar ในอินเดีย และ Wind ในไต้หวัน
- KBANK (TP=171บ.) “ซื้อ” กำไร 1Q66 ออกมาดีกว่าคาด กอปรกับราคาหุ้นปรับลงมารับข่าวการปล่อยกู้ให้ STARK มีโอกาสเป็นหนี้เสียไปมากแล้ว มองเป็นจังหวะในการเข้าซื้อด้วย upside ที่เปิดกว้าง นอกจากนี้ยังเป็นหุ้นที่ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในประเทศและแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น เราคาด กนง. มีโอกาสปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยอีกอย่างน้อย 0.25%

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

April 24, 2023

Sector	MarTAScore	Trend Confluence (30%)					RSI(10%)	Momentum		Valuation(20%)	Sectoral Top Picks * Ranked by Momentum
		5D	10D	25D	75D	200D		Absolute (20%)	Relative (20%)		
HEALTH	68%	0%	0%	0%	6%	4%	8%	15%	14%	20%	BCH BH
BANK	62%	0%	0%	10%	0%	0%	8%	8%	16%	20%	KTB TTB BBL
TRANS	59%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	10%	20%	0%	AOT BTS BEM
PROP	51%	0%	0%	0%	0%	4%	7%	5%	16%	19%	AP AMATA SIRI WHA QH
COMM	47%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	16%	18%	CPALL
CONMAT	46%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	10%	11%	20%	EPG
FIN	45%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	11%	6%	20%	THANI SAWAD
ENERG	39%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	12%	20%	OR
ICT	36%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	11%	6%	13%	
PKG	34%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	5%	5%	20%	
FOOD	32%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	7%	20%	
ETRON	28%	0%	0%	0%	0%	4%	7%	10%	3%	5%	
AGRI	25%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	20%	
CONS	24%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	12%	0%	CK
INSUR	18%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	12%	0%	
TOURISM	14%	0%	0%	0%	0%	4%	6%	0%	4%	0%	
PETRO	13%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	3%	5%	
MEDIA	9%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	4%	0%	

Source: LHSEC Research

* MarTAS trend following in nature. Stocks in RED are OVERBOUGHT.

NEWS & VIEWS

HMPRO (BUY, TP = 18 บาท)

- กำไรสุทธิงวด 1Q66 อยู่ที่ 1,611 ล้านบาท ลดลง 2.5% QoQ ตามผลของฤดูกาล แต่ยังเพิ่มขึ้น 6.6% YoY โดยยอดขายเพิ่มขึ้นถึง 9.3% YoY ส่วนหนึ่งเกิดจากยอดขายสาขาเดิมของโฮมโปรเพิ่มขึ้นเกิน 5% YoY และจากยอดขายสาขาใหม่ผสานกับการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายอย่างต่อเนื่อง ขณะที่อัตราค่าเช่าที่ดินโดยรวมของ HMPRO ทั้งกลุ่มเพิ่มขึ้นราว 10 bps. YoY อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นถึง 11.9% YoY จากแรงกดดัน ค่าไฟฟ้าที่เพิ่มสูงตามการปรับค่า Ft. ค่าใช้จ่ายในการเปิดสาขาใหม่ โดย 1Q66 บริษัทฯ มีการเปิดสาขาของเมกาโฮมใหม่ จำนวน 3 สาขา ได้แก่ รัตนาธิเบศร์ บางพลี และติวานนท์ รวมถึงต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้นจาก 1Q65 ถึง 40 ล้านบาท ตามทิศทางอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้น และเงินกู้ยืมที่เพิ่มขึ้นตามการขยายสาขา

ความเห็น (กรร #5144)

- แม้กำไรงวด 1Q66 จะคิดเป็น 22.5% ของประมาณการกำไรทั้งปี 66 อย่างไรก็ดี อากาศที่ร้อนจัดใน 2Q66 คาดจะหนุนให้เครื่องปรับอากาศ พัดลมไอน้ำ และเครื่องทำความเย็นชนิดต่าง ๆ ขายดีเป็นพิเศษ ส่งผลให้ยอดขายสาขาเดิมใน 2Q66 มีแนวโน้มดีกว่า 1Q66 และคาดว่าจะช่วยผลักดันให้กำไร 2Q66 เติบโต YoY ดีขึ้นกว่า 1Q66 อย่างชัดเจน ขณะที่ปกติ กำไรครึ่งปีหลัง จะดีกว่าครึ่งปีแรก โดยเฉพาะงวดไตรมาส 4 ของทุกปี จะเป็นจุดพีคของกำไร บวกกับบริษัทฯ มีแผนลดค่าใช้จ่าย โดยทยอยติดตั้งหลังคา Solar Rooftop ตามสาขาของบริษัทเพื่อช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เรายังมีแนวโน้มคงประมาณการกำไรสุทธิปี 66 ที่ 7,142 ล้านบาท เติบโต 14.3% อย่างไรก็ตาม ยังต้องรอ Guidance ของบริษัทฯ จากการประชุมนักวิเคราะห์ในวันพุธที่ 3 พ.ค. นี้อีกครั้ง
- คงมูลค่าพื้นฐานปี 66 ด้วยวิธี DCF ที่ 18 บาท มี upside 31.4% และคงคำแนะนำซื้อ

Quarterly Results

(Btm)	2Q21	3Q21	4Q21	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	%QoQ	%YoY	2022	2023F	%YoY
Sales	16,154	13,170	16,191	15,761	16,319	15,897	17,115	17,223	0.6%	9.3%	65,091	70,298	7.5%
Cost of Sales	12,089	9,852	11,806	11,664	12,123	11,637	12,654	12,731	0.6%	9.1%	48,078	51,739	7.0%
SG&A Expenses	3,015	2,704	3,366	3,025	3,202	3,316	3,681	3,386	-8.0%	11.9%	13,224	14,130	10.8%
Operating profit	1,043	582	1,042	1,072	990	944	784	1,107	41.2%	3.3%	3,789	4,429	2.8%
Rental and other income	802	608	1,173	914	991	1,050	1,362	1,031	-24.3%	12.9%	4,315	4,695	28.2%
Net Profit	1,433	870	1,775	1,511	1,520	1,533	1,653	1,611	-2.5%	6.6%	6,217	7,142	14.3%
SG&A/Sales	18.7%	20.5%	20.8%	19.2%	19.6%	20.9%	21.5%	19.7%			20.3%	20.1%	
Gross Margin	25.2%	25.2%	27.1%	26.0%	25.7%	26.8%	26.1%	26.1%			26.1%	26.4%	
Net Margin	8.9%	6.6%	11.0%	9.6%	9.3%	9.6%	9.7%	9.4%			9.6%	10.2%	

Source : Company

NEWS ROUNDUP

AMATA	AMATA ติดไฟหุ้นเด่น รับอานิสงส์เลือกตั้ง รับโชคจากการส่งเสริมการลงทุนจากรัฐบาลชุดใหม่ หนุนยอดขายที่ดินปีนี้แตะ 2.5 พันไร่ โตเกิน 100% จากปีก่อน แยมดีลลูกค้าหลายอุตสาหกรรม พร้อมเดินหน้านิคมในสปป.ลาว เต็มสูบ ฟากโบรกมองแนวโน้มยอดขายที่ดินปรับตัวเพิ่มขึ้น จากความต้องการที่ดินที่เกิดจากการย้ายฐานการผลิตออกจากจีน ประเมินกำไรสุทธิที่ 1,724 ล้านบาท ราคาเป้าหมาย 25.50 บาท (ทันหุ้น)
AWC	AWCฉลองครบรอบ 10 ปี เอเชียทีค เดอะริเวอร์ฟรอนท์ เติบโตขึ้น ภายใต้แนวคิด ALL DAY EVERYDAY HAPPINESS เพื่อสร้างบ้านเป็นแลนด์มาร์คการท่องเที่ยวไลฟ์สไตล์ริมแม่น้ำใหญ่ที่สุดในประเทศไทย (ข่าวหุ้น)
CPANEL	CPANEL ส่งผลงานประจำปีแรก 2566 สถิติ ดีมานด์คอนกรีตสำเร็จรูปไหลเข้า แยมออเดอร์แน่น แบ็กล็อกพุ่งขึ้นจากสิ้นปี 2565 ที่ 1.2 พันล้านบาท แรงใส่เกียร์พิกำลังผลิต เกาะติดโปรเจกต์ EEC แยมงานก่อสร้างพรีพาร์ กูจะรอส่งหากำไร (ทันหุ้น)
DEXON	จับตา DEXON รายได้ กำไรไตรมาส 1/2566 สถิติ หลังรับงานต่อเนื่อง โชว์แบ็กล็อกแน่น 100 ล้านบาท พร้อมปักเป้ารายได้ปีนี้โต 20% แตะ 750 ล้านบาท ชี้ธุรกิจสดใสหลัง IPO ภาระหนี้ลด ต้นทุนการเงินพุ่ง (ทันหุ้น)
DTCENT	ผู้ถือหุ้น DTCENT ไฟเขียวเคาะปันผลเป็นหุ้น 25:1 พร้อมเงินสด ขึ้น XD วันที่ 28 เม.ย.นี้ พร้อมเร่งเครื่องเปิดศูนย์บริการและการขายสินค้า GPS ในประเทศ 7 แห่งภายในปีนี้ รวมถึงเดินหน้าพัฒนาระบบ IoT (ข่าวหุ้น)
EA	บอร์ด EA ไฟเขียวจ่ายเงินปันผลงวดปี 2565 เป็นเงินสด อัตราหุ้นละ 0.30 บาท กำหนดจ่ายวันที่ 19 พฤษภาคม 2566 พร้อมอนุมัติวงเงินออกหุ้นกู้ใหม่ 20,000 ล้านบาท เตรียมชำระคืนหุ้นกู้เดิม และใช้เป็นเงินลงทุนของกลุ่มบริษัท ฟากผู้บริหาร "อมร ทรัพย์ทวีกุล" เผยปีนี้ปักหมุดรายได้แตะ 4 หมื่นล้านบาท รับอานิสงส์ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้าคึกคัก (ทันหุ้น)
MGC	MGC ดีเดย์เข้าเทรดใน SET 26 เม.ย.นี้ ปลืมนักลงทุนจองซื้อไอพีโอเกลี้ยง 280 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 7.95 บาท เล็งนำเงินระดมทุนขยายธุรกิจ อัลฟา เอกซ์ มุ่งสู่บริการด้านการเงินสำหรับยานยนต์หรือครบวงจร (ข่าวหุ้น)
PLT	พีลาทัส มาร์วิน หรือ PLT ปิดจองซื้อหุ้นไอพีโอ 280 ล้านหุ้น โชว์ขายหมดเกลี้ยง จ่อลงสนามเทรดตลาด mai วันที่ 27 เม.ย.นี้ เดินหน้าลงทุนตามแผนขยายธุรกิจ ต่อยความเชื่อมั่นจากนักลงทุน (ข่าวหุ้น) PLT ปลืมนักลงทุนขายหมดเกลี้ยง 280 ล้านหุ้น มั่นใจนักลงทุนให้การตอบรับดี คาดลงสนามเทรด mai วันที่ 27 เมษายนนี้ เดินหน้าลงทุนตามแผนขยายธุรกิจ ต่อยความเชื่อมั่นจากนักลงทุน มั่นใจเป็นหุ้นพื้นฐานดี หลังระดมทุนธุรกิจมีศักยภาพเติบโตระยะยาว (ทันหุ้น)
PTTGC	PTTGC งบไตรมาสแรกฟื้น ขาดทุนเหลือ 219 ล้านบาท ลดลงจากไตรมาส 4/65 ที่ขาดทุนหนัก 968 ล้านบาท หลังโรงงานที่กลับมาเดินเครื่องปกติ 1.75 แสนบาร์เรลต่อวัน ทิศทางสเปกโตรปิโตรเคมีเริ่มปรับตัวดีขึ้น รวมทั้งกำไรอัตราแลกเปลี่ยนหนุน ด้านโบรกฯ ให้ราคาเป้าหมาย 62.00 บาท (ข่าวหุ้น)
PYLON	PYLON มองผลประกอบการปี 2566 สถิติ ภาพรวมอุตสาหกรรมเริ่มฟื้น ชูงานในมือกว่า 1,600 ล้านบาท คาดว่าจะรับรู้รายได้ปีนี้ 90% แยมเตรียมเริ่มงานใหม่ โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบินที่คาดว่าจะเริ่มมีความชัดเจนในปีนี้ ด้านโบรกฯ คาดกำไรไตรมาสที่ 1/2566 พุ่งกระชูด (ทันหุ้น)
RICHY	นางสาวพิชญา ตันโสธะ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ริชชีเพลซ 2002 จำกัด (มหาชน) หรือ RICHY เปิดเผยว่า บริษัทได้ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพื่อออกและเสนอขายหุ้นกู้มีประกันของบริษัท ครั้งที่ 2/2566 ซึ่งมีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนด หุ้นกู้อายุ 2 ปี ครอบคลุมดอกเบี้ยคงที่ 7% ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน ตลอดอายุหุ้นกู้ โดยเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ ระหว่างวันที่ 9 (ข่าวหุ้น)
SAWAD	SAWAD บอร์ดอนุมัติการบงเงินหุ้นกู้เพิ่มอีก 70,000 ล้านบาท รองรับการขายตัวธุรกิจจำนำและธุรกิจของบริษัทในกลุ่มเต็มสูบ ลดภาระต้นทุนสูง ผลักดันพอร์ตสินเชื่อบริษัท 2566 เติบโตอย่างน้อย 25% ตามเป้าหมาย พร้อมจ่ายปันผลเป็นเงินสด 1.80 บาทต่อหุ้น รับทรัพย์ 19 พฤษภาคมนี้ (ทันหุ้น)

NEWS ROUNDUP

SFLEX	SFLEX ไฟเขียว ลงมติจ่ายเงินปันผลงวดปี 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.03 บาท เตรียมรับทรัพย์ 22 พฤษภาคมนี้ พร้อมปักหมุดรายได้ปี 2566 ไม่น้อยกว่า 1,850 ล้านบาท วางกลยุทธ์ขยายตลาดผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์มาร์จินสูง (ทันหุ้น)
SIMAT	ผู้ถือหุ้น SIMAT โหวตหนุนแผนสปีนออฟ อินซิจี (ประเทศไทย) หรือ HST เข้าระดมทุนตลาด mai คาดยื่นไฟลิ่งภายในไตรมาส 2/66 รองรับแผนขยายธุรกิจ ดันผลงาน SIMAT ปี 66 โตกระฉูด (ข่าวหุ้น) ผู้ถือหุ้น SIMAT โหวตหนุนแผน Spin Off บริษัทลูก "อินซิจี (ประเทศไทย)" หรือ HST เข้าระดมทุนตลาด mai คาดยื่นไฟลิ่งภายในไตรมาส 2/2566 รองรับแผนขยายธุรกิจ ดันผลงานปี 2566 โตกระฉูด (ทันหุ้น)
SKY	ผู้ถือหุ้น SKY ไฟเขียวออกหุ้นเพิ่มทุน 91.21 ล้านหุ้น ขาย RO จำนวน 31.21 ล้านหุ้น และขาย PP จำนวน 60 ล้านหุ้น จัดสรรให้ 3 นักลงทุนรายใหญ่ พร้อมอนุมัติเพิ่มวงเงินการออกและเสนอขายตราสารหนี้ 2 พันล้านบาท เป็นรวมไม่เกิน 3 พันล้านบาท (ข่าวหุ้น)
SNNP	ผู้ถือหุ้น SNNP ไฟเขียวปันผลอีกหุ้นละ 0.23 บาท ขึ้น XD 2 พ.ค. และจ่าย 19 พ.ค.นี้ ผู้บริหารยืนยันรายได้ปีนี้โต รับภาคการท่องเที่ยวฟื้นหนุนยอดขายสินค้าทั้งใน (ข่าวหุ้น) SNNP อนุมัติจ่ายปันผลอีก 0.23 บาทต่อหุ้น รวมทั้งปีจ่าย 0.41 บาท ขึ้นเครื่องหมาย XD วันที่ 2 พฤษภาคม กำหนดจ่าย 19 พฤษภาคม นี้ ฟากผู้บริหาร "วิโรจน์ วชิรเดชกุล" มั่นใจรายได้ปี 2566 โตต่อเนื่อง หลังภาคการท่องเที่ยวฟื้นตัวชัดเจน สนับสนุนยอดขายสินค้าทั้งในและต่างประเทศ (ทันหุ้น)
TOG	TOG มองยอดขายในไตรมาส 1/2566 ดีต่อเนื่องจากไตรมาสก่อน ชูตลาดยุโรปเป็นแรงหนุนหลักหลังปรับโมเดลการตอบรับดี ด้านสหรัฐยังรอการปรับฐาน เร่งเครื่องลุยเจาะตลาดละตินอเมริกา อินเดีย ตะวันออกกลาง วางแผนปี 2566 เดินหน้าลงทุนเสริมแกร่งกำลังผลิต (ทันหุ้น)
TQR	บมจ.ทีคิวอาร์ (TQR) วางแผนรุกพัฒนาโปรดักส์ประกันภัยต่อรูปแบบใหม่ เล็งขอไลเซนส์นายหน้าประกันภัยต่อสำหรับประกันชีวิตแถม M&A ชัดเจน 1 (ข่าวหุ้น)
TSR	TSR เปลี่ยนชื่อเป็น "บมจ.สบาย คอนเน็กซ์ เทค หรือ SBNEXT" ด้าน "วรานนท์ คงปฎิมากร" ระบุพร้อมเดินหน้า Synergy กับ SABUY ต่อยอดธุรกิจ เตรียมขยายไลน์สินค้าเพิ่มทั้ง Air Solar และ EV Charger ปักหมุดรายได้ปีนี้แตะ 4 พันล้านบาท ทำสถิติสูงสุดเป็นประวัติการณ์ (ทันหุ้น)
TTW	โบรคฯ คาด TTW แจ้งงบไตรมาส 1/66 วันที่ 11 พ.ค.นี้ ลุ้นกำไร 666 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 9% จากการปรับขึ้นราคาขายน้ำ 4 (ข่าวหุ้น)
TWPC	ผู้ถือหุ้น TWPC ขานรับปันผลงวดปี 2565 เป็นเงินสดในอัตรา 0.2158 บาทต่อหุ้น กำหนดรับเงินปันผลวันที่ 19 พฤษภาคมนี้ ฟากซีอีโอ "โฮ เรน ฮวา" ประเมินธุรกิจปีนี้ยังเติบโตต่อเนื่องตามความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์แป้งมันสำปะหลังและเปิดตัวผลิตภัณฑ์เพื่อขยายฐานลูกค้าใหม่ มั่นใจรักษาอัตราการเติบโตปี 2566 ที่ Double (ทันหุ้น)

FLOW TRACKING

Equity | SET+mai

unit: Baht million

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Proprietary Trading		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
2018	5,017,002	5,306,130	-289,128	1,591,629	1,404,329	187,300	5,843,496	5,720,379	123,117	1,732,331	1,747,457	-15,126
2019	5,348,299	5,393,091	-44,791	1,499,274	1,447,934	51,340	4,365,795	4,387,258	-21,463	1,765,485	1,750,571	14,914
2020	5,859,742	6,122,889	-263,147	1,660,786	1,620,202	40,584	7,361,328	7,152,850	208,479	1,796,637	1,779,546	17,091
2021	9,104,093	9,131,619	-27,526	1,554,291	1,820,773	-266,482	11,238,988	11,144,972	94,016	2,265,262	2,249,242	16,019.9
2022	8,487,497	8,290,785	196,711	1,301,939	1,456,359	-154,419	7,200,154	7,239,186	-39,033	1,471,907	1,475,340	-3,433.8
2023	2,377,865	2,440,316	-62,451	362,549	360,546	2,003	1,734,402	1,672,486	61,916	361,374	362,870	-1,496.0
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	328,422	334,814	-6,392	41,131	44,572	-3,440	197,188	189,331	7,857	42,766	40,790	1,975
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
10/04/23	21,106	18,513	2,593	2,165	2,264	-99	10,924	13,791	-2,867	3,618	3,245	373
11/04/23	20,028	20,008	20	3,162	2,188	974	11,789	12,451	-662	2,501	2,832	-332
12/04/23	26,685	28,613	-1,928	2,820	2,429	391	13,506	13,153	353	3,785	2,601	1184
17/04/23	29,720	28,350	1,370	2,727	2,442	285	13,417	14,555	-1,139	3,211	3,728	-517
18/04/23	21,573	24,362	-2,789	3,330	2,575	755	15,352	13,607	1,745	2,797	2,508	289
19/04/23	31,165	34,048	-2,883	3,938	4,380	-441	19,579	16,328	3,250	3,626	3,552	75
20/04/23	31,453	32,220	-767	3,861	5,257	-1,396	20,925	18,669	2,256	3,561	3,654	-93
21/04/23	31,453	32,220	-767	3,861	5,257	-1,396	20,925	18,669	2,256	3,561	3,654	-93
24/04/23	19,733	20,411	-678	2,778	2,722	56	12,054	11,308	746	2,729	2,853	-124

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Index 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	-68,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	8,362,578	8,506,127	-143,549	3,477,008	3,471,718	5,290	9,533,267	9,425,008	108,259	21,402,883	492,809	970.0
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	1,034,307	1,079,107	-44,800	470,447	474,087	-3,640	1,211,591	1,163,151	48,440	2,716,345	492,809	939.1
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
10/04/23	101,068	79,972	21,096	40,301	49,997	-9,696	99,317	110,717	-11,400	240,686	470,710	964.0
11/04/23	61,816	80,174	-18,358	25,054	19,994	5,060	62,921	49,623	13,298	149,791	467,245	963.4
12/04/23	86,485	84,977	1,508	33,718	36,040	-2,322	105,887	105,073	814	226,090	466,321	960.7
17/04/23	92,047	95,283	-3,236	35,562	35,928	-366	87,108	83,506	3,602	214,717	475,657	965.0
18/04/23	72,742	90,377	-17,635	33,706	25,777	7,929	73,730	64,024	9,706	180,178	471,138	960.4
19/04/23	99,116	86,681	12,435	45,142	43,929	1,213	111,120	124,768	-13,648	255,378	471,490	952.0
20/04/23	90,905	100,021	-9,116	42,409	52,003	-9,594	126,789	108,079	18,710	260,103	476,224	943.9
21/04/23	96,112	109,936	-13,824	47,722	53,403	-5,681	143,506	124,001	19,505	287,340	483,714	938.6
24/04/23	62,453	52,490	9,963	26,353	28,815	-2,462	63,534	71,035	-7,501	152,340	492,809	939.1

Source: SET Smart and LHSEC calculation

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

** Close of the nearest month contract.

NVDR TRANSACTIONS

Rank	Top 15 Net Buy Value (Btm)						Rank	Top 15 Net Sell Value (Btm)					
	Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*		Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*
1	ADVANC	402.49	149.58	552.07	252.91	22.80	1	KBANK	235.95	498.55	734.50	-262.61	23.57
2	HANA	271.25	61.59	332.84	209.66	35.60	2	TISCO	136.14	358.72	494.86	-222.58	23.15
3	TOP	276.87	106.21	383.08	170.67	38.01	3	PTTEP	263.53	437.84	701.37	-174.32	36.94
4	CPALL	341.63	236.67	578.30	104.95	30.37	4	OSP	131.78	293.24	425.02	-161.45	33.75
5	BDMS	247.02	153.78	400.80	93.24	32.81	5	KKP	30.71	175.37	206.09	-144.66	27.78
6	SCB	389.95	299.92	689.87	90.03	26.28	6	BBL	157.70	294.90	452.60	-137.20	28.33
7	DELTA	494.63	416.75	911.39	77.88	35.28	7	SPALI	27.23	163.96	191.19	-136.73	32.59
8	BH	205.93	136.38	342.30	69.55	41.06	8	SCC	94.33	161.43	255.76	-67.10	41.41
9	CBG	202.80	143.44	346.23	59.36	27.76	9	TRUE	0.00	93.17	125.76	-60.59	35.30
10	CPN	101.85	45.75	147.60	56.09	36.64	10	MAKRO	54.72	107.70	162.41	-52.98	22.55
11	JMT	155.30	101.37	256.67	53.94	28.95	11	PTTGC	63.62	111.89	175.51	-48.27	30.73
12	BCH	81.26	29.44	110.70	51.82	29.48	12	HMPRO	83.79	129.46	213.25	-45.68	30.62
13	TQM	77.31	32.95	110.26	44.36	32.64	13	CRC	102.13	142.23	244.36	-40.10	46.26
14	INTUCH	134.38	92.50	226.88	41.88	67.66	14	ML	82.33	121.39	203.71	-39.06	44.40
15	MINT	132.65	96.07	228.72	36.59	43.80	15	AWC	19.76	53.70	73.46	-33.94	28.68

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 22-Apr-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	KTB	9,826,500	177,061,860	18.02	18.00	-0.10%	9.72%
2	DELTA-R	154,150	139,984,800	908.11	906.00	-0.23%	10.89%
3	KBANK	1,023,900	131,408,900	128.34	127.50	-0.66%	8.45%
4	BANPU	12,690,800	119,456,100	9.41	9.40	-0.14%	29.30%
5	BBL	737,700	116,883,150	158.44	158.00	-0.28%	14.64%
6	CPALL-R	1,673,500	105,844,200	63.25	63.50	0.40%	11.12%
7	TTB	66,567,400	97,189,553	1.46	1.46	0.00%	13.26%
8	CPALL	1,418,300	89,607,875	63.18	63.50	0.51%	9.42%
9	PTTEP-R	571,100	88,293,200	154.60	155.50	0.58%	9.27%
10	SCB	843,000	86,742,550	102.90	102.50	-0.39%	6.62%
11	AOT	1,175,200	84,916,350	72.26	72.75	0.68%	9.36%
12	CBG-R	1,038,500	78,115,875	75.22	74.00	-1.62%	12.48%
13	BDMS	2,448,200	71,609,850	29.25	29.25	0.00%	11.73%
14	PTT	2,254,500	69,325,875	30.75	31.00	0.81%	12.72%
15	TISCO	737,700	67,124,525	90.99	90.25	-0.82%	6.26%

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	21/04/2023	200,000.00	14.68	2,936,000.00	Purchase
TISCO	Mrs. AREE ARCHAMONGKOL	Common Share	21/04/2023	10,000.00	91.25	912,500.00	Purchase
BOFFICE	Mrs. PRAPEE BURI	Units	21/04/2023	50,000.00	7.70	385,000.00	Purchase
QTC	Mr. POONPHIPHAT TANTANASIN	Common Share	21/04/2023	75,800.00	4.56	345,648.00	Purchase
UVAN	Mr. PALAT TITTINUNCHANON	Common Share	21/04/2023	15,000.00	7.30	109,500.00	Purchase
SIMAT	Mr. BOONLERD IEWPORNCHAI	Common Share	21/04/2023	50,000.00	2.12	106,000.00	Purchase
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	21/04/2023	6,000.00	8.40	50,400.00	Purchase
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	20/04/2023	3,600.00	8.40	30,240.00	Purchase
STC	Mr. SURASIT CHAITRAKULTHONG	Common Share	21/04/2023	7,000.00	0.78	-5,460.00	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
ไม่มีข้อมูล Update							

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

¹ "หุ้น" หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้

² กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นียามตามบุคคลมาตรา 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
RSP	7.09%	2.96	0.21	Baht	-	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SAMCO	6.33%	1.58	0.1	Baht	17/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MFC	6.28%	23.90	1.5	Baht	18/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
ASW	6.08%	8.60	0.5226	Baht	18/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PREB	5.88%	8.50	0.5	Baht	19/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
ALUCON	5.21%	192.00	10	Baht	15/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TPBI	4.50%	4.44	0.2	Baht	19/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TWPC	4.48%	4.82	0.2158	Baht	19/05/2023	28/04/2023	Cash	-
QH	4.10%	2.44	0.1	Baht	18/05/2023	27/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
SGC	3.90%	2.82	0.11	Baht	18/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PCSGH	3.85%	5.20	0.2	Baht	18/05/2023	28/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
AAI	3.64%	5.50	0.2	Baht	16/05/2023	27/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
IHL	3.47%	2.88	0.1	Baht	18/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
NEW	3.45%	116.00	4	Baht	18/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PDJ	3.45%	2.90	0.1	Baht	15/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
AUCT	3.18%	9.60	0.305	Baht	19/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
CEYE	2.86%	5.25	0.15	Baht	18/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MTC	2.68%	35.50	0.95	Baht	17/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TPCH	2.61%	7.00	0.183	Baht	18/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
WHAUP	2.53%	3.96	0.1	Baht	17/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SRICHA	2.38%	8.40	0.2	Baht	17/05/2023	27/04/2023	Cash	-
KKP	2.34%	64.00	1.5	Baht	18/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SAK	2.21%	6.20	0.137	Baht	18/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SO	2.20%	9.10	0.2	Baht	17/05/2023	28/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
CHG	2.09%	3.58	0.075	Baht	-	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SUN	2.06%	4.86	0.1	Baht	19/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TM	2.02%	2.48	0.05	Baht	16/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TKC	1.87%	21.40	0.4	Baht	19/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
EASTW	1.80%	5.00	0.09	Baht	19/05/2023	26/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
GUNKUL	1.51%	3.98	0.06	Baht	18/05/2023	26/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
NSL	1.46%	20.60	0.3	Baht	16/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
HTECH	1.25%	3.20	0.04	Baht	19/05/2023	27/04/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
MENA	1.23%	2.44	0.03	Baht	19/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
DTCI	1.17%	30.00	0.35	Baht	18/05/2023	28/04/2023	Cash	-
SCG	1.14%	4.40	0.05	Baht	19/05/2023	28/04/2023	Cash	-
RBF	0.96%	10.40	0.1	Baht	15/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SFLEX	0.91%	3.28	0.03	Baht	22/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SKR	0.87%	9.15	0.08	Baht	10/05/23	26/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MAKRO	0.87%	38.00	0.33	Baht	17/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
MINT	0.80%	31.25	0.25	Baht	18/05/2023	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
JDF	0.78%	2.58	0.02	Baht	-	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
POLY	0.73%	10.90	0.08	Baht	-	27/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
AYUD	0.67%	39.00	0.26	Baht	24/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
NRF	0.51%	5.85	0.03	Baht	22/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
PDJ	0.38%	2.90	0.011111	Baht	15/05/2023	27/04/2023	Cash	-
KCC	0.34%	6.25	0.0212	Baht	17/05/2023	26/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
DTCENT	0.11%	1.94	0.002222222	Baht	19/05/2023	28/04/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
DTCENT	0.00%	1.94	25 : 1	Share	19/05/2023	28/04/2023	Stock	01/01/2022 - 31/12/2022
PDJ	0.00%	2.90	10 : 1	Share	15/05/2023	27/04/2023	Stock	-

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
CIG	13/03/2023	Common	867,092,251	2 : 1	0.50 Baht	28/04/2023	24/05/2023 - 07/06/2023
CIG	13/03/2023	Warrant	144,515,375	6 : 1	0	28/04/2023	-
K	27/02/2023	Warrant	79,922,412	6 : 1	0	28/04/2023	-
KKP	2/3/2023	Warrant	70,562,592	12 : 1	0	27/04/2023	-
KKP	2/3/2023	Warrant	70,562,592	12 : 1	0	27/04/2023	-
PROS	22/02/2023	Warrant	274,356,000	2 : 1	0	28/04/2023	-
SKY	2/2/2023	Common	31,213,329	20 : 1	13.00 Baht	28/04/2023	22/05/2023 - 26/05/2023
TMC	22/02/2023	Warrant	152,924,574	3 : 1	0.05 Baht	28/04/2023	12/06/2023 - 16/06/2023

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
NEX-W2	26/04/2023	03/05/2023 - 18/05/2023	19/05/2023 - 19/05/2023	1	Baht	1 : 1.56
NRF-W1	28/04/2023	11/05/2023 - 25/05/2023	26/05/2023 - 26/05/2023	10	Baht	1 : 1

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
ACAP	Cash Balance	Securities' trading allowed temporarily	18/04/2023	17/05/2023
AQ	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AQ-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
CIG	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2022	-
DV8	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2021	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
NEP	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/2018	-
NEWS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/2018	-
NEWS-W7	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/06/2022	-
PPPM	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/08/22	-
READY	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	24/04/2023	05/12/23
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	-
SMK	Cash Balance	Securities' trading allowed temporarily	04/10/23	05/09/23
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

25-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	0.18	0.38	-53%	1.68	1.8	22-Dec-24	4.42	2.10%	23.45%	1.0	30%	18%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2 <SP>	0.23	0.2	15%	1.92	1	4-May-23	2.4	2.10%	21.04%	1.0	-6%	-253%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	3.33	3.16	5%	5.3	2	12-Jan-24	1.68	2.10%	36.42%	1.0	-3%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.09	0.08	7%	0.23	0.186	30-Aug-24	3.08	2.10%	55.37%	1.0	13%	10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.03	0.08	-58%	0.23	0.4	31-Mar-25	2.88	2.10%	55.37%	1.0	109%	56%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.09	-97%	1.2	1.65	15-Dec-23	13.33	2.10%	20.03%	1.0	45%	70%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2021)
APURE-W3	0.13	0.84	-85%	4.92	6.95	27-Dec-24	5.9	2.10%	22.76%	1.0	58%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.05	-95%	0.65	1.2	31-May-24	13	2.10%	29.17%	1.0	92%	84%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.02	0.01	114%	0.02	0.026	6-Dec-24	2.14	2.10%	519.73%	1.0	77%	47%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	11.55	11.7	-1%	15	3.5	24-Jan-24	1.28	2.10%	26.77%	1.0	1%	2%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.01	0.21	-95%	8.6	12	18-May-24	40.95	2.10%	15.31%	1.0	42%	39%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.03	0.3	-90%	8.6	12	24-Oct-24	28.67	2.10%	15.31%	1.0	43%	29%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	2.08	1.75	19%	9.4	7.5	30-Sep-23	5.37	2.10%	32.69%	1.0	-2%	-4%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	2.24	2.06	9%	10.1	8	13-Nov-23	4.9	2.10%	23.18%	1.0	0%	-1%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.12	-100%	1.46	3.13	29-Aug-23	12.43	2.10%	26.04%	1.0	122%	355%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	5.66	4.96	14%	15	10	30-Aug-24	3.02	2.10%	35.90%	1.0	0%	0%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	4.36	3.58	22%	4.32	0.807	24-Jun-23	1.5	2.10%	16.99%	1.0	-14%	-88%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.03	0.14	-79%	0.45	0.577	12-Jul-24	3.62	2.10%	30.74%	1.0	56%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.01	0.16	-94%	0.45	1.153	12-Jul-26	3.17	2.10%	30.74%	1.0	188%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.68	0.82	-18%	7	7.5	11-Aug-23	8.54	2.10%	56.59%	1.0	19%	64%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	1.41	1.28	10%	7	13	13-Feb-26	5.47	2.10%	56.59%	1.0	104%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.21	0.29	-28%	3	5	1-Sep-26	10.34	2.10%	28.23%	1.0	76%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.14	0.12	17%	7.7	11.9	7-Nov-24	64.17	2.10%	25.84%	1.0	56%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.25	0.18	37%	7.7	14.9	21-Nov-26	42.78	2.10%	25.84%	1.0	96%	27%	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	2.10%	41.18%	1.0	114%	368%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.00	0.04	-100%	0.29	0.99	17-Mar-24	7.25	2.10%	41.18%	1.0	255%	285%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	4.36	4.32	1%	7.9	0.346	8-Sep-23	1.06	2.10%	42.64%	1.0	-1%	-2%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.07	0.99	9%	3.08	2.14	12-May-26	3.11	2.10%	10.85%	1.0	2%	1%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGH-W4	0.09	0.13	-31%	0.78	1.25	30-May-24	6	2.10%	61.91%	1.0	77%	70%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.03	0.18	-85%	7.55	9.317	22-Jun-23	46.1	2.10%	32.17%	1.0	26%	161%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.07	-99%	0.7	1.2	16-Feb-24	10	2.10%	25.04%	1.0	81%	100%	Aug 17 2023 and Feb 16 2024
CHO-W3	0.00	0.08	-100%	0.34	1.1	30-Jun-24	4.25	2.10%	18.36%	1.0	247%	209%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.02	0.11	-81%	0.71	1	31-May-24	6.45	2.10%	29.86%	1.0	56%	51%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.14	0.22	-36%	1.67	1.71	31-May-24	7.59	2.10%	20.16%	1.0	16%	14%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.42	4.78	13%	10.2	5	15-Jun-25	2.13	2.10%	16.70%	1.0	-4%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.02	0.16	-89%	2.26	3.5	29-Sep-23	14.12	2.10%	40.62%	1.0	62%	144%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.16	-100%	2.26	5	24-Feb-24	14.12	2.10%	20.08%	1.0	128%	154%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.00	0.02	-100%	0.33	0.4683	29-Sep-23	17.62	2.10%	20.08%	1.0	48%	111%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	5.58	10.6	-47%	28.75	33.333	20-May-25	3.25	2.10%	35.47%	1.0	47%	23%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.09	-98%	4.52	18	30-Nov-23	50.22	2.10%	59.81%	1.0	300%	500%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.02	0.12	-82%	1.46	2	2-Jun-24	12.17	2.10%	22.56%	1.0	45%	41%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.03	0.14	-76%	1.66	2	20-Jul-24	11.86	2.10%	16.39%	1.0	29%	23%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.00	0.1	-100%	0.54	1	10-Mar-25	8.01	2.10%	15.86%	1.0	98%	52%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.29	1	1-Jun-23	29	2.10%	31.91%	1.0	248%	2449%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.04	-100%	0.29	2.5	31-May-25	7.25	2.10%	45.87%	1.0	776%	369%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	3.13	1.75	79%	8.2	6.058	14-Nov-24	4.87	2.10%	45.87%	1.0	-6%	-4%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.00	0.01	-79%	0.13	0.15	15-Oct-23	13	2.10%	21.68%	1.0	23%	49%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	1.14	0.25	357%	3.24	8.3	29-Jun-25	12.96	2.10%	103.21%	1.0	164%	75%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.83	1.66	10%	4.76	3	14-Jun-24	2.87	2.10%	11.47%	1.0	-2%	-2%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.24	1	30-Sep-23	24	2.10%	25.69%	1.0	321%	741%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.05	0.19	-75%	1.3	2	30-May-24	6.84	2.10%	37.35%	1.0	68%	62%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.00	0.07	-100%	0.26	0.5	20-Jun-25	3.71	2.10%	14.86%	1.0	119%	55%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.01	0.06	-89%	0.48	1.5	29-Mar-24	8	2.10%	63.73%	1.0	225%	242%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	3.36	2.38	41%	4.26	1	16-Nov-27	1.79	2.10%	34.79%	1.0	-21%	-5%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.12	-96%	3.74	15	27-Feb-24	31.17	2.10%	56.40%	1.0	304%	361%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.21	2.08	6%	3.2	1	30-Nov-23	1.54	2.10%	20.66%	1.0	-4%	-6%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	5.28	8.7	-39%	34.25	32	22-Jan-25	3.94	2.10%	21.00%	1.0	19%	11%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

25-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	7.44	6.95		13.3	5.94021	13-May-23	1.93	2.10%	22.35%	1.0	-4%	-73%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)
INSET-W1	0.72	0.65	11%	2.7	2	24-Oct-23	4.15	2.10%	20.66%	1.0	-2%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.01	1.03	-99%	11.8	23.915	30-Sep-23	11.97	2.10%	41.43%	1.0	111%	256%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.12	-100%	3.24	11.5	10-Jul-24	27	2.10%	19.79%	1.0	259%	214%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.00	0.03	-100%	0.07	0.25	15-Jul-24	2.33	2.10%	20.32%	1.0	300%	245%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	17.79	9	98%	19.4	13.20649	18-Jun-24	2.45	2.10%	219.81%	1.0	9%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	1.73	3.24	-47%	19.4	61.91597	26-Jul-25	6.77	2.10%	61.03%	1.0	234%	104%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	3.93	3	31%	40.5	89.75998	27-Dec-24	13.54	2.10%	61.03%	1.0	129%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.76	1.19	48%	3.78	2.5	30-Aug-24	3.18	2.10%	67.37%	1.0	-2%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	0.85	-100%	3.12	6.25	7-Jun-24	3.67	2.10%	25.67%	1.0	128%	114%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	0.87	-100%	3.12	9	5-Jun-26	3.59	2.10%	20.47%	1.0	216%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.02	0.09	-75%	2.1	2.8	28-Apr-24	23.33	2.10%	20.47%	1.0	38%	37%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.39	0.21	84%	1.88	1.5	5-Jul-23	8.95	2.10%	12.56%	1.0	-9%	-46%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.00	0.77	-100%	8.1	22	26-Jul-24	10.52	2.10%	26.12%	1.0	181%	144%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.15	0.46	-67%	1.54	2	31-Jan-25	3.35	2.10%	34.48%	1.0	60%	34%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.01	0.1	-94%	0.51	1.545	29-Aug-25	6.6	2.10%	35.69%	1.0	218%	93%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-100%	0.51	1	4-Sep-23	51	2.10%	17.53%	1.0	98%	271%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.77	1.32	34%	4.68	3	15-Sep-24	3.55	2.10%	17.53%	1.0	-8%	-6%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	14.58	14.2	3%	15.4	2.6326	15-Nov-23	1.24	2.10%	3.86%	1.0	-2%	-4%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	14.06	13.6	3%	15.4	2.7192	15-May-24	1.25	2.10%	34.14%	1.0	-2%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	13.57	13.1	4%	15.4	2.8045	15-Nov-24	1.26	2.10%	34.14%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.12	12.7	3%	15.4	2.8881	15-May-25	1.26	2.10%	34.14%	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%	0.25	1	31-Oct-23	25	2.10%	34.14%	1.0	304%	587%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-96%	0.25	0.54	31-Aug-23	25	2.10%	55.24%	1.0	120%	342%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.02	-78%	0.46	1.5	12-Jun-24	23	2.10%	55.24%	1.0	230%	203%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.05	-99%	0.54	1.314	23-May-24	12.33	2.10%	30.43%	1.0	151%	140%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	9.77	9.15	7%	31.25	21.6	31-Jul-23	3.42	2.10%	26.84%	1.0	-2%	-6%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8 <SP>	3.27	2.28	43%	31.25	28	6-May-23	13.71	2.10%	15.73%	1.0	-3%	-103%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	2.16	3.24	-33%	31.25	31	15-Feb-24	9.65	2.10%	15.73%	1.0	10%	12%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.09	-100%	1.01	3	12-Jun-24	11.22	2.10%	15.73%	1.0	206%	182%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.47	1.11	32%	2.56	1.1528	6-Jul-23	2.4	2.10%	17.23%	1.0	-13%	-67%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.00	0.59	-100%	3.78	7	21-Dec-23	6.41	2.10%	26.15%	1.0	101%	153%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.19	0.24	-21%	2.08	3.5	4-May-24	8.67	2.10%	61.00%	1.0	80%	78%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.00	0.01	-100%	0.03	0.05	6-May-24	3	2.10%	20.84%	1.0	100%	97%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	18.10	16.1	12%	12.6	1	20-May-23	1.22	2.10%	144.70%	1.0	-10%	-148%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.07	0.25	-70%	4.7	7.597	12-Jan-24	19.8	2.10%	39.02%	1.0	67%	93%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.13	-100%	5.85	10	27-May-23	45	2.10%	22.12%	1.0	73%	835%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.08	0.01	720%	0.95	0.881	18-May-23	107.82	2.10%	22.49%	1.0	-6%	-101%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.05	0.07	-36%	2.14	2.477	30-Jun-23	31.12	2.10%	40.13%	1.0	19%	105%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.28	0.16	77%	2.14	2.594	30-Jun-24	13.62	2.10%	44.72%	1.0	29%	24%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	15.00	6.9	117%	17.9	3	29-Nov-24	2.59	2.10%	44.72%	1.0	-45%	-28%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.26	0.3	-15%	2.42	3	15-Dec-25	8.07	2.10%	25.67%	1.0	36%	14%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2 <SP>	0.15	0.07	107%	1.89	1.75	12-May-23	27	2.10%	25.12%	1.0	-4%	-80%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.64	1.34	23%	4.3	2.857	18-Jul-24	3.37	2.10%	29.82%	1.0	-4%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.70	2.5	-32%	8.2	8	13-Jan-25	3.28	2.10%	34.92%	1.0	28%	16%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.01	0.21	-95%	1.48	2	18-Nov-23	7.05	2.10%	25.87%	1.0	49%	87%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W2	0.00	0.01	-100%	1.48	3	30-May-23	148	2.10%	26.99%	1.0	103%	1078%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.00	0.05	-100%	1.48	3.3	30-Dec-23	29.6	2.10%	24.69%	1.0	126%	185%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.08	-100%	1.89	6	24-Jul-24	23.63	2.10%	24.69%	1.0	222%	177%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.00	0.24	-100%	0.08	0.199	31-Jul-24	1.68	2.10%	22.15%	1.0	208%	164%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.02	0.01	107%	0.08	0.1	30-Jun-23	8	2.10%	199.91%	1.0	38%	207%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	9.99	6	67%	10.9	4.7319	15-Nov-24	1.92	2.10%	199.91%	1.0	-4%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.41	5.85	10%	10.9	4.8663	15-May-25	1.91	2.10%	17.52%	1.0	-3%	-2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.16	5.75	7%	10.9	5	17-Nov-25	1.9	2.10%	17.52%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.52	2.06	22%	6.05	3.6	22-Mar-24	2.94	2.10%	17.52%	1.0	-6%	-7%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.19	0.22	-12%	1.43	2	11-Nov-25	6.5	2.10%	37.00%	1.0	55%	22%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.00	1.13	-100%	14.8	26.01	23-May-24	14.6	2.10%	9.84%	1.0	83%	77%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

25-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	0.07	0.26	-73%	0.99	1.35	1-Jun-24	3.81	2.10%	39.97%	1.0	63%	57%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.07	-100%	0.82	1.5	16-May-24	11.71	2.10%	13.76%	1.0	91%	86%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.08	0.4	-80%	7.15	11	20-Oct-24	17.88	2.10%	22.62%	1.0	59%	40%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	10.43	9.75	7%	10.1	2.41236	10-May-24	1.4	2.10%	12.77%	1.0	-4%	-4%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	5.25	4.88	8%	10.1	5	19-Sep-24	2.07	2.10%	26.65%	1.0	-2%	-2%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.00	0.29	-100%	4.22	10	17-May-24	14.55	2.10%	26.65%	1.0	144%	135%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.47	-100%	4.24	12	17-May-24	9.02	2.10%	29.02%	1.0	194%	183%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.32	-100%	7.35	23	10-Jul-25	22.97	2.10%	17.55%	1.0	217%	98%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	1.07	3.4	-69%	55.25	98.292	30-Aug-25	16.53	2.10%	24.97%	1.0	84%	36%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.01	0.22	-96%	5.05	9	21-Dec-23	22.95	2.10%	32.45%	1.0	83%	126%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.19	0%	1.78	5	14-Jan-26	9.37	2.10%	7.95%	1.0	192%	70%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.01	-100%	0.11	0.5	3-Jun-23	11	2.10%	15.56%	1.0	364%	3403%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.19	0.07	172%	1	1.5	21-Jun-24	14.29	2.10%	74.28%	1.0	57%	49%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.04	0.17	-76%	3.48	5	21-Mar-24	20.47	2.10%	26.26%	1.0	49%	54%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.00	0.13	-100%	3.28	4.5	14-Jul-23	25.23	2.10%	11.29%	1.0	41%	188%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.14	0.2	-32%	3.28	10	21-Jan-26	16.4	2.10%	44.74%	1.0	211%	77%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.41	-100%	2.16	21.7941	19-May-25	7.25	2.10%	44.74%	1.0	923%	446%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.34	0.43	-21%	2.16	2	2-Sep-24	5.02	2.10%	22.50%	1.0	13%	9%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.01	0.14	-93%	0.67	1.3	1-Jun-26	4.79	2.10%	22.50%	1.0	115%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.95	0.84	13%	4.22	4	30-Jun-24	5.02	2.10%	44.93%	1.0	15%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	16.10	15.5	4%	17.1	1	19-May-23	1.1	2.10%	15.83%	1.0	-4%	-53%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.04	-100%	0.65	2	12-Jan-24	16.25	2.10%	23.86%	1.0	214%	298%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.00	0.82	-100%	9.15	18.182	22-May-25	12.27	2.10%	8.46%	1.0	107%	51%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.01	0.16	-96%	2.38	5	3-Jan-25	14.87	2.10%	25.32%	1.0	117%	69%	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	2.10%	19.91%	1.0	97%	768%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-98%	0.04	0.06	15-Jun-24	4	2.10%	20.19%	1.0	75%	66%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4 <SP>	0.00	0.01	-100%	0.72	0.903	13-May-23	79.78	2.10%	29.20%	1.0	27%	541%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.72	0.21	242%	0.72	0.5	24-May-28	3.43	2.10%	259.75%	1.0	-1%	0%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	4.10	0.77	432%	5.05	5.5	14-May-24	6.56	2.10%	259.75%	1.0	24%	23%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.02	0.06	-59%	0.14	0.15	6-Jan-26	2.33	2.10%	27.64%	1.0	50%	18%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.2	0.5	20-Sep-23	20	2.10%	27.64%	1.0	155%	382%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.80	0.77	4%	1.76	1	19-Jun-25	2.29	2.10%	15.99%	1.0	1%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	1.19	0.49	143%	2.48	2.5	24-May-25	5.06	2.10%	86.98%	1.0	21%	10%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.10	0.18	-45%	0.39	0.5	14-Jun-25	2.17	2.10%	56.19%	1.0	74%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.12	2	6%	3.28	1.2	19-Oct-24	1.64	2.10%	24.47%	1.0	-2%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.00	0.01	-100%	0.15	0.25	31-May-24	15	2.10%	11.73%	1.0	73%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.14	-100%	1.89	6	29-Sep-24	13.5	2.10%	26.52%	1.0	225%	157%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	1.08	1.23	-12%	3.66	3	30-Oct-25	2.98	2.10%	29.13%	1.0	16%	6%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.66	0.49	35%	1.46	0.95	10-May-25	2.98	2.10%	48.39%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.02	0.18	-91%	0.66	0.85	13-Jun-25	3.67	2.10%	17.58%	1.0	56%	26%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-100%	0.06	0.1	18-Jan-24	6	2.10%	22.53%	1.0	83%	113%	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	2.10%	34.88%	1.0	83%	113%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.15	-100%	2.88	7	22-Feb-24	19.2	2.10%	31.62%	1.0	148%	179%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.00	0.05	-100%	0.97	1	29-Jun-23	19.4	2.10%	0.00%	1.0	8%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.00	0.16	-100%	3.96	11.9	23-May-27	24.75	2.10%	0.00%	1.0	205%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.20	0.2	-1%	2.66	3	18-Jul-25	13.3	2.10%	17.58%	1.0	20%	9%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1 <SP>	0.74	0.58	28%	1.24	0.5	28-Apr-23	2.14	2.10%	30.62%	1.0	-13%	-1570%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2	0.02	0.16	-89%	0.15	0.156	27-Oct-23	4.21	2.10%	13.93%	1.0	28%	55%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.03	0.08	-68%	0.15	0.15	24-Oct-25	1.88	2.10%	24.08%	1.0	53%	21%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.02	-85%	1.6	2.1	31-Oct-24	5.34	2.10%	21.17%	1.0	50%	33%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	2.97	2.56	16%	1.1	0.815	17-Apr-24	2.84	2.10%	74.77%	1.0	9%	9%	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 เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่กล่าวถึงในรายงานนี้

บริษัทเป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัท แอล เอช ไฟแนนเชียล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ("LHFG") ข้อมูลใดๆ ที่อ้างถึง LHFG ในรายงานนี้ มีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบกับหลักทรัพย์อื่นๆ เท่านั้น

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่ต้อง 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 นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรณี

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธีคิด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ "คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน" พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะ 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคาหุ้นกับมูลค่ายุติธรรม (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ขั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ายุติธรรมตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่าน้อยกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY=ราคาหุ้นมีมูลค่าแล้ว 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 รอบเวลา (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=ราคาใกล้จะเต็มมูลค่า แต่ยังมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นต่อ, TBUY= TRADING BUY=ราคาอยู่ในระดับแพง แต่มีโอกาสที่จะปรับขึ้นต่อได้ แนะนำแค่ซื้อเก็งกำไร, ADD=ราคาอยู่ต่ำกว่ามูลค่ามาก แต่ยังมีแนวโน้มทรง สามารถทยอยซื้อสะสมได้, WBUY=WEAK BUY=ราคาอยู่ในระดับต่ำกว่ามูลค่าแล้ว แต่มีปัจจัยกดดันให้ปรับตัวลงอีก ควรรอซื้อเมื่อราคาอ่อนตัว, HOLD=ราคาใกล้จะเต็มมูลค่าแล้ว และมีแนวโน้มทรงตัว แนะนำถือ, REDUCE=ราคาอยู่ในระดับเกินมูลค่า และมีแนวโน้มทรงตัว ควรจับตาใกล้ชิด/เพิ่มความระมัดระวัง แนะนำให้ทยอยลดการลงทุน, SELL=ราคาใกล้เต็มมูลค่า และมีแนวโน้มลง แนะนำขาย, SWITCH=ราคาเกินมูลค่าและมีแนวโน้มลง แนะนำให้เปลี่ยนตัวเล่น

สำหรับคำแนะนำเชิงกลยุทธ์ในระดับ SECTOR พิจารณาจากผลตอบแทนเปรียบเทียบของกลุ่มธุรกิจ มี 3 ระดับ คือ OVERWEIGHT=ลงทุนสูง กว่าน้ำหนักดัชนี 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

สำหรับเครื่องมือที่สถานะตลาดต่างๆ 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 เฮาส์ จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด