



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	1,609.17	P/E	19.27x	MACD	-0.17	%K	87.77	FTI	1.60	DI+	20.42
CHANGE	+0.23%	P/B	1.59x	SIGNAL	-4.98	%D	82.54	FTI SIGNAL	1.80	DI-	26.28
TURNOVER	43,168m	D/P	2.91%	MACDH	4.82	RSI	51.91	VOLATILITY	8.97	ADX	36.84

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	33,274.15	415.12	1.26%
NASDAQ	12,221.91	208.44	1.74%
S&P500	4,109.31	58.48	1.44%
Korea	2,472.26	-4.60	-0.19%
Singapore	3,284.89	25.99	0.80%
China	3,280.30	7.44	0.23%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	84.32	4.43	5.55%
Gold Spot (Comex)	1,957.00	-12.30	-0.62%
Bitcoin	27,995.00	-745.00	-2.59%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	102.897	0.131	0.13%
USD/THB	34.3570	0.287	0.84%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,791	2,297	-505
Proprietary Trading	2,795	2,665	130
Foreign Investors	25,161	26,623	-1,462
Local Individuals	17,657	15,820	1,838

SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	25,016	31,609	-6,593
Foreign Investors	85,071	47,558	37,513
Local Individuals	46,699	77,619	-30,920

SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	40,685	51,257	-10,572
Foreign Investors	7,760	5,815	1,945
Local Individuals	57,734	49,107	8,627

GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	4,133	4,889	-756
Foreign Investors	27,235	21,797	5,438
Local Individuals	20,824	25,506	-4,682

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	1,142.00	3.82%	4.26
PTT	31.50	0.80%	0.58
TRUE	8.40	1.82%	0.42
OR	21.30	1.91%	0.39
EA	76.00	1.67%	0.38
	Close	%Chg	Impact
MAKRO	39.25	-1.88%	-0.65
BBL	151.50	-2.26%	-0.54
ITC	23.60	-7.45%	-0.46
PTTEP	150.50	-0.66%	-0.32
GULF	52.75	-0.47%	-0.24

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: วันศุกร์ SETI/SET50I แกว่งในกรอบแคบๆ มีแรงซื้อจากรายย่อย +1,837ลบ. บัญชี บล. -129ลบ. ในขณะที่มีแรงขายจากต่างชาติ -1,461ลบ. สถ.บัน -505ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมดูอ่อนลง พิจารณาการกระจายตัวของหุ้นใน SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=33%, Sw=25%, Dn=42% และด้าน Market Cap มี Up=45%, Sw=17%, Dn=38%
- รุกรรรมนักลงทุนต่างชาติ: Thai BMA +2,784ลบ. SET+mai -1,461ลบ. SET50I Futures +37,513สัญญา Stock Futures +1,945สัญญา Gold Futures +5,438สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: การประชุม OPEC+ ช่วงสุดสัปดาห์ที่ผ่านมา ได้ประกาศลดกำลังผลิต 1.16ล้านบาร์เรล/วัน ซึ่งถือว่าอยู่เหนือความคาดคิด 1) พันธบัตร US1YT=4.69%, US2YT=4.09%, US10YT=3.52%; 2) หุ้นโลก DJ +415จุด (+1.3%), NASDAQ +208จุด (+1.7%), Nikkei +130จุด (+0.5%), HSI Futures -163จุด (-0.8%), STI +5จุด (+0.1%); 3) โภคภัณฑ์ WTI=\$80, Brent=\$84, Coal=\$193, Gold=\$1,961; 4) ค่าเงิน THB/US\$=34.2-34.3
- กลยุทธ์ของเรา: ช่วง 2-3 สัปดาห์ที่ผ่านมา ตลาด "ซอม" โมเมนตัมกลับมาเป็นบวก และเราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns เพิ่มน้ำหนักหุ้นขึ้นเป็น 100% แล้ว กลยุทธ์นี้จากนี้จะเน้นการหาจังหวะ "ขาย" เป็นหลัก หาก SETI/SET50I หลุดต่ำกว่า 1,604/959 จุด ถือว่าเป็น "สัญญาณถอย" (sell & see) แนะนำให้ลดน้ำหนักเหลือ 85% ก่อน
- หุ้นอ่อนกระแสแรง: [A] WHA,TCAP,AMATA; [B] BH,BDMS,CPN; [C] DELTA,AWC,BGRIM *

STOCK LOGICS **

- KBANK | **ซื้อ** | แนวด้าน=148.5 แนวรับ=133.5 ตัดขาดทุน=126.-
 - กำไรผ่านจุดต่ำสุดแล้ว เพราะ FY65 ได้กินสำรองถึง 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%)
- KTB | **ซื้อ** | แนวด้าน=18.1 แนวรับ=16.7 ตัดขาดทุน=16.-
 - 4Q65 รายงานกำไรสุทธิ 6,011ลบ. เติบโตถึง +64%yoy และ -4%qoq ทำได้ดีกว่าที่ นวค. คาดการณ์
 - คาดได้ประโยชน์จากดอกเบี้ยขาขึ้นมากที่สุด เนื่องจากมีสัดส่วน CASA สูงสุดในระบบธนาคารที่ 80%
 - มูลค่ายุติธรรม=22.5บ. (GGM: FV/BV=0.75x 65F BV=30บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6%)
- KTC | **ซื้อ** | แนวด้าน=59.5 แนวรับ=54.5 ตัดขาดทุน=52.25
 - FY65 กำไร 7,079 ลบ. +20.5%yoy การใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตฟื้นตัวแข็งแกร่งจากการเปิดเมือง
 - กำลังซื้อมีแนวโน้มฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจ คาด 1Q66F ยังรับอานิสงส์มาตรการ "ช้อปดีมีคืน"
 - มูลค่ายุติธรรม=75บ. (GGM: FV/BV=6x 65F BV=12.5บ. อิง ROE=20%, COE=10%, LTG=8%)
- MAJOR | **ซื้อ** | แนวด้าน=19.9 แนวรับ=16.5 ตัดขาดทุน=14.9
 - FY66F คาดผลประกอบการฟื้นตัวแข็งแกร่งจากภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์ที่เลื่อนฉายจาก 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=152.- ตัดขาดทุน=140.-
 - 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%)

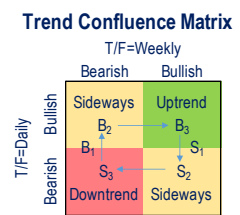
* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกแพงของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดู QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX หน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวโน้มและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์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

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

CYCLOLOGY OF THE MARKET

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

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



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

B=Contrarian Buy (Oversold+Solding Climax) S=Contrarian Sell (Overbought+Buying Climax)
 B=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)
 B=Follow-through Buy (All Bullish) S=Follow-through Sell (All Bearish)

Market Critical/Flip Points *

T/F	SETI	SET50I
Day	1,601	966
Week	1,604	959
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: ในช่วง 2-3 สัปดาห์ที่ผ่านมา ตลาดได้ "ซ่อม" โมเมนตัมกลับมาเป็นบวก เราแนะนำเพิ่มน้ำหนักหุ้นขึ้นมาเป็น 100% (α=55%, β=45%) แล้ว ในเชิงกลยุทธ์ นับจากนี้เราจึงกลับมาเน้นที่การหาจังหวะ "ขาย" หากถอยต่ำกว่า 1,604/959 จุด จะถือเป็น "สัญญาณถอย" (sell & see) ให้ลดน้ำหนักหุ้นเหลือ 85% (α=55%, β=30%)

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 31 Mar 2023

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

Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

MARKET ECONOMICS (นำชัย #5141, กฤต #5142)

- สัปดาห์ที่ผ่านมา SETI/SET50 ปรับขึ้นต่อ คาดได้แรงหนุนจาก PMI ภาคการผลิตของจีนที่ขยายตัวต่อเนื่อง กอปรกับหุ้นกลุ่มพลังงานได้อานิสงส์เชิงบวกจากราคาน้ำมันดิบที่ปรับขึ้นมาจากอุปทานตึงตัว เรายังแนะนำถือหุ้นขึ้นต่อ หากไม่หลุด 1,604/959 จุด
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำหุ้นที่มีปัจจัยบวก 6 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) หุ้นเปิดเมือง เช่น CPALL, CRC, HMPRO, CBG, OSP, BH, BDMS; 2) หุ้นธนาคารที่มีคุณภาพสินทรัพย์แข็งแกร่ง เช่น BBL, KBANK, KTB; 3) หุ้นที่อิงกระแสเลือกตั้ง เช่น STEC, TKS, SIRI, PR9, SC; 4) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากการลดลงของต้นทุนตามทิศทางราคาสินค้าโภคภัณฑ์ เช่น BGRIM, GPSC, GULF, SCGP, BGC, BJC, CBG, OSP; 5) หุ้นกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมที่ได้ประโยชน์จากแนวโน้มการย้ายฐานการผลิตมาไทย เช่น AMATA, WHA 6) หุ้นที่ได้ประโยชน์จากช่วงฤดูร้อน เช่น CBG, ICHI, OSP, SAPPE, M, AU, CRC, CPALL, CPN, CENTEL, ERW, MINT, RATCH, GULF
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - 1) ททท. ปรับประมาณการจำนวนนักท่องเที่ยวจีนขึ้นเป็น 6-7 ล้านคน คิดเป็น 70-75% ของช่วง Pre-COVID หลังเข้ามามากในช่วง ม.ค.-มี.ค. ประเมินหุ้นที่พึ่งพารายได้จากจีนต่อเนื่อง เช่น AAV, AU, BA, BEM, BDMS, BH, CENTEL, CPALL, CPN, CRC, ERW, SPA, M, MINT
 - 2) แม้ปีนี้จะการส่งออกไทยจะดูอ่อนลง แต่คาดการณ์และส่วนประกอบจะยังส่งออกดี บวกต่อ AH, SAT
 - 3) ราคาน้ำมันดิบโลกปรับขึ้นแรง ล่าสุด WTI พุ่งขึ้นแตะ \$80 เป็นผลจากภาวะอุปทานตึงตัว ช่วงสุดสัปดาห์ OPEC+ ได้ประกาศลดกำลังผลิต 1.16 ล้านบาร์เรล/วัน มองเป็นบวกต่อพลังงานต้นน้ำ เช่น PTTEP และหุ้นโรงกลั่น เราชอบ TOP, SPRC
 - 4) แม้ตัวเลขอัตราเงินเฟ้อพื้นฐานของสหรัฐอเมริกา (Core PCE) ออกมาใกล้เคียงคาด แต่เรายังประเมินว่า FOMC อาจปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายอีกอย่างน้อย 25bps เช่นเดียวกับ กนง. จึงมองเป็นบวกต่อกลุ่มธนาคาร เราชอบ BBL, KBANK, KTB, KKP

STOCK THEMATICS

- BH (TP=260บ.) “ซื้อ” ผู้บริหารตั้งเป้าปี 66 จำนวนผู้ป่วยยังเติบโต +8% ราคาเฉลี่ยปรับขึ้น +4.6% มองว่า pent-up demand ของผู้ป่วยต่างชาติมีต่อเนื่องตลอดปีนี้ ทำให้ผู้บริหารมั่นใจรายได้ 1Q66 เติบโตสองหลัก ส่งผลให้ราคาดีกว่า 1Q66 โตเกิน +30%YoY และคาดกำไรทั้งปีเติบโต 20% YoY
- PTTEP (TP=176บ.) “ซื้อ” คาดตลาดน้ำมันยังแข็งแกร่งจากเศรษฐกิจจีนที่ฟื้นตัว ซึ่งจะหนุนให้ความต้องการของโลก +2.3 ล้านบาร์เรล/วัน (+2.3%YoY) ในปีนี้ ขณะที่การประชุม OPEC+ ล่าสุดได้ประกาศลดกำลังผลิต 1.16 ล้านบาร์เรล/วันเหนือความคาดคิด หนุนเก็งกำไรหุ้นพลังงานต้นน้ำในวันนี้
- TOP (TP=68บ.) “ซื้อ” คาดกำไรปกติ 1Q66F เติบโตดี QoQ จากปริมาณการขายเพิ่มขึ้น (ช่วง 4Q65 มีการหยุดซ่อมบำรุง) บวกกับ GRM เพิ่มขึ้น, Crude Premium ลดลง และกำไรจากธุรกิจอะโรเมติกส์เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังมีปัจจัยหนุนระยะยาวจากโครงการ CFP ซึ่งจะเพิ่มกำลังการผลิตอีกมาก

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

March 31, 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	90%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	15%	16%	20%	BH BDMS BCH
PROP	77%	4%	6%	10%	6%	4%	9%	5%	14%	19%	WHA AMATA AWC QH LH
ETRON	76%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	16%	20%	0%	DELTA
ENERG	72%	4%	6%	10%	0%	0%	8%	10%	13%	20%	BCPG BGRIM GULF PTTEP PTG
FIN	58%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	9%	12%	20%	
TOURISM	53%	4%	6%	10%	6%	4%	9%	5%	9%	0%	
AGRI	49%	4%	6%	0%	0%	0%	8%	3%	9%	20%	STA
ICT	44%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	11%	12%	13%	INTUCH ADVANC JAS
CONMAT	43%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	10%	7%	20%	
COMM	39%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	6%	7%	17%	HMPRO DOHOME
BANK	35%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	7%	20%	TCAP TTB SCB
CONS	33%	4%	6%	0%	0%	0%	7%	9%	7%	0%	
PKG	30%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	0%	20%	
FOOD	29%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	3%	20%	
TRANS	20%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	5%	7%	0%	SJWD KEX
PETRO	14%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	5%	2%	
INSUR	13%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	6%	0%	
MEDIA	6%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	

Source: LHSEC Research

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

NEWS & VIEWS

AP (BUY,TP=15.2 บ.)

หุ้นอสังหาริมทรัพย์ที่กำไรโตต่อเนื่องแม้ในช่วงโควิด

- ผู้บริหารตั้งเป้า FY66F มุ่งทำสถิติสูงสุดใหม่ทุกมิติ ทั้งเปิดโครงการใหม่มูลค่า 7.7 หมื่นลบ. Presale มูลค่า 5.8 หมื่นลบ. ซึ่งทำให้รายได้โต +18%YoY โดยมี Backlog รองรับ 3.5 หมื่นลบ.
- คาดเห็นกำไรเติบโต QoQ ทุกไตรมาส จากการทยอยโอนโครงการที่เปิดใน 2H65 โครงการคอนโดมิเนียมใหม่พร้อมโอนในปีนี้อาจมีจำนวน 4 โครงการ และโครงการใหม่ที่เปิดเพิ่มในปี 2566
- ตั้งเป้าธุรกิจเน้นโครงการแนวราบ ซึ่งจะรับรู้รายได้เร็วกว่าคอนโดมิเนียม คาด FY66F กำไร 6.3 พันลบ. +8.8%YoY และ FY67F กำไร 7.3 พันลบ.+13.7%YoY ราคายังมี Upside ชี้ก 26.6% แนะนำ "ซื้อ" (กวี #5144, นรภัทร #5137)

Macro Monitor

- ตัวเลขเศรษฐกิจ ก.พ. เพิ่มขึ้นในทุกหมวด โดยหลักมาจากการผ่อนคลายมาตรการควบคุม COVID ของจีน คาด มี.ค. จะยังดีต่อตามจำนวน นทพ. ต่างชาติ แต่การใช้จ่ายในประเทศอาจลดลงหลังมาตรการจากภาครัฐจับลง
- จากแนวโน้มเศรษฐกิจมหภาคดังกล่าว เราคาดว่าขณะนี้หุ้นที่ได้ประโยชน์อย่างน้อย 3 กลุ่ม ได้แก่

1)การท่องเที่ยว เราชอบ AAV (TP=3.5บ.), BA (TP=16บ.), ADVANC (TP=235บ.), BDMS (TP=35บ.), BH (TP=260บ.), CPALL (TP=71บ.), CPN (TP=80บ.), CRC (TP=50บ.), ERW (TP=5.55บ.), CENTEL (TP=60บ.)

2)ธนาคาร เราชอบ BBL (TP=190บ.), KBANK (TP=171บ.), KTB (TP=21บ.), KKP (TP=95บ.)

3)ปิโตรเคมีและโรงกลั่น เราชอบ IVL (TP=43.5บ.), PTTGC (TP=56.5บ.), TOP (TP=68บ.) (นำชัย #5141, กฤต #5142)

PTTEP (BUY,TP=176บ.)

ราคาน้ำมันดิบกลับมามีแรงหนุนอีกครั้ง

- คาดกำไรปกติ 1Q66F ลดลง QoQ (แต่เพิ่มขึ้น YoY) จากปริมาณขายและราคาขายเฉลี่ยที่ลดลงตามราคาน้ำมันดิบ
- แต่ด้วยราคาน้ำมันดิบกลับมามีแรงหนุนอีกครั้งจากการประกาศลดกำลังการผลิตของกลุ่ม OPEC+ จะช่วยหนุนกำไร 2Q66F และทั้งปีนี้
- การเร่งผลิตของแหล่งเอราวัณจะเป็นประเด็นบวกสำหรับ PTTEP ในปีนี้
- ยังแนะนำ "ซื้อ" จากประเด็นบวกของราคาน้ำมันดิบและอัตราเงินปันผลที่ 6.1% (ณัฐกร #5143)

NEWS ROUNDUP

BGRIM	BGRIM ปิดการขายหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นฯ มูลค่ารวม 8 พันล้านบาท หนุนโครงสร้างทางการเงินมีความแข็งแกร่ง รับแผนขยายการลงทุนในอนาคต เป้าหมายเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าเป็น 1 หมื่นเมกะวัตต์ ในปี 73 (ข่าวหุ้น)
BGT	BGT เปิดกรับทรัพย์ไฮซีชันหน้าร้อน เสื้อผ้าแบรนด์ "บอลด์โกลฟ" ขายดี ล่าสุดเปิดตัวชุดว่ายน้ำจากสหรัฐอเมริกา กระแสตอบรับดีหลาม รุกขายสินค้าผ่านออนไลน์เต็มสูบ สบช่องเปิดซื้อผ่านแพลตฟอร์มดัง TikTok ในไตรมาส 1/2566 ชี้ยอดขายเพิ่มขึ้นชัดเจน (ทันหุ้น)
BIZ	BIZ ชูงานในมือ 1.3 พันล้านบาท เพียงพอรับรู้รายได้ถึงปีหน้า แคมเปญรับรู้รายได้จากงานซ่อมบำรุงและโรงพยาบาลรักษาผู้ป่วยเฉพาะทาง ซึ่งมีสัดส่วนรวมกันราว 30% ของรายได้รวม คาดกำไรสุทธิจะกลับมาโตในช่วงไตรมาส 1 (ทันหุ้น)
DEXON	DEXON ปิดเทรดวันแรก 4.62 บาท เพิ่มขึ้น 12.67% จากราคาไอพีโอที่ 4.50 บาท พร้อมสานฝันใส่เกียร์โรงงานต่างแดน รุกสหรัฐ (ทันหุ้น)
ECF	โบรกฉายภาพ ECF เคาะกำไรไตรมาส 1/2566 ฟิ้นตัว แต่ 12 ล้านบาท รับปัจจัยหนุนช่วงไฮซีชันญี่ปุ่น พร้อมปรับกำไรทั้งปีที่ 55 ล้านบาท มองราคาน้ำมันอินเตอร์เพอร์ฟอรม 18% แน่ "ซื้อ" เป้าหมาย 1.71 บาท (ทันหุ้น)
JSP	JSP ดึง "เอ เกรทฟูล ริช" ผลิตเครื่องจักรสำหรับยาน้ำ เตรียมดันต่อยอดวงการแพทย์ ติดตั้งเครื่องจักรภายในไตรมาส 2/2566 นี้ พร้อมเตรียมจำหน่ายเชิงพาณิชย์กลุ่มโรงพยาบาลชั้นนำ หวังดันรายได้ปีขึ้นเป้าโต 20 (ทันหุ้น)
LALIN	LALIN เผยไตรมาส 1/66 โยกยอดขายกว่า 2,000 ล้านบาท หลังเปิด 2 โครงการใหม่ มูลค่าประมาณ 3,000 ล้านบาท ขณะที่ไตรมาส 2/66 คาดดีกว่า Q1 เปิดโครงการใหม่มากขึ้น ย้ำเป้าปีนี้อุดขาย 8,600 ล้านบาท โต 10% เดินหน้าเปิด 10 (ข่าวหุ้น) LALIN มั่นใจสัญญาณกำลังซื้อไตรมาส 2/2566 ฟิ้นตัวมากขึ้นตามไฮซีชันการท่องเที่ยว ลุยเปิดโครงการใหม่เพิ่มขึ้น 10 (ทันหุ้น)
RT	RT เผยทิศทางธุรกิจไตรมาส 1/2566 แนวโน้มดี เตรียมส่งมอบงาน หนุน Backlog 10,358 ล้านบาท พร้อมรับงานก่อสร้างในประเทศประเภทเขื่อนและระบบชลประทาน และโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำหลวงพระบาง สปป.ลาว ดันสัดส่วนงานต่างประเทศ 5 (ทันหุ้น)
SAMART	SAMART ชนะประเมินบักโปรเจกต์ กฟน. ก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยบางละมุง พร้อมจัดหาอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าย่อยจอมเทียน มูลค่า 2.4 พันล้านบาท ย้อนคำพูด "วัฒน์ชัย" มั่นใจผลงานเทิร์นอะราวด์ ไตรมาส 1 ผลงานโดดเด่น เตรียมยื่นไฟลิ่งนำ SAV เข้าตลาด (ทันหุ้น)
SEAFCO	SEAFCO คว่างานใหม่ส่งท้ายไตรมาส 1/2566 เต็มพอร์ตเพิ่ม 5 โครงการ มูลค่ารวม 228.50 ล้านบาท ฟากโบรกมองแนวโน้มผลงานดีต่อเนื่องตามทิศทาง Backlog ที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง คงกำไรปี 2566 แต่แนวโน้มอาจดีกว่าคาด ประเมินไตรมาส 1/2566 ฟิ้นเป็นกำไร ชูเป้าหมาย 5.20 บาท (ทันหุ้น)
SSP	SSP ตั้งเป้ารายได้ปี 2566 รายได้ 3.1 พันล้านบาท รับเก็บเกี่ยวขายไฟฟุง พร้อมเล็งทุ่มงบราว 3 หมื่นล้านบาท อัพฐานไฟฟ้ากรีนฟิลด์ (ทันหุ้น)
STARK	STARK ประกาศเลื่อนส่งปี 65 รอบสอง ลากยาวถึง 21 เม.ย. หลังฟื้นเส้นตาย 31 มี.ค. แต่ปิดหีบไม่ลง ด้านตลาดฯ จ่อถอนหุ้นออกจากการคำนวณ SET100 วันที่ 5 เม.ย. นี้ SIRI จ่อเสียบแทน พร้อมผัน FTSE 19 เม.ย. 66 ด้วย ล่าสุดบอร์ดสตาร์ค ปรับโครงสร้างใหญ่ ตั้ง วรณ อัทธการ นั่ง CEO ส่วน กิตติพัฒน์ เป็นซีเอฟโอคนใหม่ (ข่าวหุ้น)
TEGH	TEGH แยมผลงานไตรมาส 1/66 แจ่ม! หลังปริมาณขายยางพาราเพิ่มขึ้น หนุนออเดอร์ล่วงหน้ายาวถึง ก.ค.นี้ ดันรายได้ปีนี้โตทะลุเป้า 10% รับแรงหนุน 3 ธุรกิจหลักขยายตัว จ่อเซ็นขายไบโอแก๊สให้กับลูกค้ารายใหญ่ใน Q2 นี้ (ข่าวหุ้น)

NEWS ROUNDUP

TGE	บอร์ด TGE ไฟเขียวขายหุ้นเพิ่มทุนพีพี 130 ล้านหุ้น ราคา 2 บาท/หุ้น ให้ 5 นักลงทุนรายใหญ่ที่มีศักยภาพ มีความน่าเชื่อถือ และประสบการณ์ในการทำธุรกิจ โภจเงิน 260 ล้านบาท ลุยลงทุนสร้าง 2 โรงไฟฟ้าขยะ กำลังผลิตรวม 17.9 เมกะวัตต์ (ข่าวหุ้น)
	TGE ขายหุ้นเพิ่มทุน PP อีก 130 ล้านหุ้น ให้ 5 นักลงทุนรายใหญ่ ราคา 2 บาท "พีรเจต สุวรรณภาศรี" นำทีมซื้อ เตรียมเงินขยายโรงไฟฟ้าขยะหลังชนะอีก 2 โครงการ ด้าน "พีรเจต" รับเห็นฝีมือและอนาคต ซึ่งราคาที่เข้าเท่าไอพีโอ ไม่เอาเปรียบ ลั่นเป็นการลงทุนระยะยาว มีมูลค่าซ่อนคาร์บอนเครดิตรอผลผลิตออกปลายปี 2567 (ทันหุ้น)
UTP	UTP ยัมยอดขายไตรมาสแรกแววเด่น ดีมานด์ส่งออกผลไม้ขยายตัว รับอานิสงส์จีนเปิดประเทศเต็มรูปแบบ หนุนลูกค้าส่งออกสินค้าได้เพิ่ม มองยอดขายปี 2566 อาจโตทรงตัวหรือดีกว่าปีก่อน ต้นทุนเศษกระดาษหดตัวลงกว่า 20% ในปัจจุบันเดินหน้าลงทุนขยายกำลังการผลิตเป็นกว่า 7.5 หมื่นตันต่อไตรมาส (ทันหุ้น)
WHA	WHA ค่ายรถอีวีแห่งทุนไทย ด้าน WHA โอกาสรับอานิสงส์ ดีลขายที่ให้ลูกค้าหลายราย ขนาดตั้งแต่ 200 ไร่ ถึงระดับ 500 ไร่ มั่นใจเป็นฮับอีวี หลังรัฐบาลเดินหน้าหนุน ศูนย์คืนรถการขยายกว่า 5 (ทันหุ้น)
YONG	YONG ส่งซิกผลงานไตรมาส 1/66 โต เหตุกลุ่มลูกค้าอสังหาฯ กลับมาขยายโครงการมากขึ้น หนุนยอดขายใช้เสาเข็มและรั้วสำเร็จรูปเพิ่มขึ้น แคมป์กำลังการผลิตใหม่จาก 2 โรงงานคอนกรีตผสมเสร็จที่บางใหญ่ (ข่าวหุ้น)
	YONG ส่งซิกทิศทางธุรกิจโค้งแรกปี 2566 พลัภูมิดีต่อเนื่อง สนับสนุนผลประกอบการของบริษัทปีนี้ คาดรายได้เติบโตตามแผน 15% หลังสร้างโรงงานคอนกรีตผสมเสร็จที่บางใหญ่และเปิดดำเนินการแล้ว เพิ่มกำลังการผลิตเสริมโอกาสรับงานก่อสร้างในอนาคต ส่วนการก่อสร้างโรงงานที่ อ.บางเลน จ.นครปฐม จะเริ่มเปิดขายได้ในไตรมาส 2/2566 (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	2,049,444	2,105,502	-56,059	321,417	315,974	5,443	1,537,213	1,483,155	54,059	318,608	322,080	-3,471.4
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
01/03/23	29,924	32,966	-3,042	6,504	5,736	769	21,913	20,023	1,891	4,389	4,007	383
02/03/23	35,162	35,600	-438	7,058	5,851	1,207	22,936	22,328	608	4,979	6,357	-1378
03/03/23	29,484	30,317	-833	6,483	3,595	2,888	19,835	19,963	-128	4,364	6,291	-1928
07/03/23	32,787	33,943	-1,156	4,863	2,773	2,090	18,455	18,638	-182	4,172	4,924	-752
08/03/23	32,507	36,463	-3,957	4,002	3,001	1,001	21,329	18,269	3,059	4,477	4,580	-103
09/03/23	33,754	35,090	-1,336	5,465	4,622	844	19,761	19,251	510	3,961	3,979	-17
10/03/23	24,417	28,213	-3,796	3,292	3,714	-422	20,456	16,922	3,534	3,672	2,988	684
13/03/23	42,831	44,974	-2,144	3,715	3,190	524	30,987	27,506	3,481	5,461	7,323	-1862
14/03/23	56,055	60,815	-4,760	5,358	7,794	-2,436	39,044	29,246	9,798	6,263	8,866	-2602
15/03/23	36,686	35,601	1,085	5,949	4,322	1,627	24,397	26,570	-2,172	4,927	5,467	-540
16/03/23	37,934	39,855	-1,920	3,082	3,876	-795	25,323	22,616	2,707	5,351	5,343	8
17/03/23	45,242	47,345	-2,103	4,879	3,045	1,834	21,397	20,853	544	4,370	4,645	-275
20/03/23	35,030	38,572	-3,542	3,279	3,132	147	22,169	18,605	3,563	4,685	4,853	-168
21/03/23	29,922	30,991	-1,069	4,429	2,233	2,197	17,389	18,489	-1,100	4,265	4,292	-28
22/03/23	28,550	29,683	-1,132	4,558	2,765	1,793	17,555	17,837	-282	3,820	4,199	-379
23/03/23	29,233	28,092	1,141	4,028	2,331	1,697	14,977	17,389	-2,411	3,524	3,952	-427
24/03/23	27,353	27,890	-537	2,935	2,133	802	13,631	13,779	-148	3,340	3,456	-116
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

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	-68,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	7,328,271	7,427,020	-98,749	3,006,561	2,997,631	8,930	8,321,676	8,261,857	59,819	18,686,538	435,301	1013.6
Jan	1,346,543	1,446,322	-99,779	678,348	675,116	3,232	1,994,379	1,897,832	96,547	4,019,270	673,734	1013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	668,550	650,734	17,816	2,019,686	1,913,663	106,023	4,156,690	667,829	965.8
Mar	3,051,754	2,935,366	116,388	1,080,804	1,094,251	-13,447	2,675,691	2,808,632	-132,941	6,838,249	435,301	970
01/03/23	82,607	102,910	-20,303	27,802	25,482	2,320	104,047	86,064	17,983	214,456	661,017	961.4
02/03/23	133,257	130,137	3,120	37,240	36,364	876	118,077	122,073	-3,996	288,574	677,766	962.3
03/03/23	81,201	110,555	-29,354	42,827	36,373	6,454	117,560	94,660	22,900	241,588	685,614	957.8
07/03/23	135,537	114,867	20,670	39,349	39,427	-78	96,776	117,368	-20,592	271,662	690,581	964.9
08/03/23	124,902	143,898	-18,996	60,830	58,203	2,627	138,336	121,967	16,369	324,068	683,376	959.6
09/03/23	94,711	82,812	11,899	30,642	30,431	211	82,619	94,729	-12,110	207,972	676,936	960.1
10/03/23	80,543	94,297	-13,754	39,038	38,072	966	105,781	92,993	12,788	225,362	678,448	954.1
13/03/23	163,713	166,913	-3,200	89,229	80,995	8,234	210,885	215,919	-5,034	463,827	656,582	932.4
14/03/23	220,939	186,785	34,154	100,103	96,290	3,813	222,019	259,986	-37,967	543,061	646,067	905.4
15/03/23	203,304	142,016	61,288	74,526	77,750	-3,224	183,658	241,722	-58,064	461,488	635,806	932.3
16/03/23	128,745	155,849	-27,104	77,104	69,947	7,157	191,126	171,179	19,947	396,975	625,400	928.7
17/03/23	97,849	101,705	-3,856	55,153	52,755	2,398	152,188	150,730	1,458	305,190	614,909	939.5
20/03/23	137,752	146,527	-8,775	66,966	62,333	4,633	168,157	164,015	4,142	372,875	613,669	933.2
21/03/23	114,256	101,283	12,973	46,508	52,778	-6,270	119,727	126,430	-6,703	280,491	618,701	948.4
22/03/23	78,188	68,624	9,564	47,510	44,753	2,757	86,835	99,156	-12,321	212,533	614,537	953.9
23/03/23	118,437	94,127	24,310	39,096	42,719	-3,623	110,261	130,948	-20,687	267,794	620,302	953.9
24/03/23	136,991	137,148	-157	45,801	47,717	-1,916	100,759	98,686	2,073	283,551	631,571	955.8
27/03/23	223,750	222,991	759	34,934	34,598	336	73,397	74,492	-1,095	332,081	696,593	957.9
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

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	DELTA	1,930.06	1,543.25	3,473.31	386.81	32.80	1	PTTEP	429.21	572.22	1,001.43	-143.01	37.52
2	PTT	348.85	165.14	513.99	183.71	40.06	2	KKP	81.06	185.02	266.07	-103.96	31.62
3	AOT	405.10	265.22	670.32	139.88	36.62	3	BBL	788.18	881.84	1,670.02	-93.66	38.39
4	CRC	299.76	186.21	485.97	113.55	44.18	4	KBANK	378.75	452.39	831.13	-73.64	29.82
5	SCB	235.54	146.54	382.08	89.00	27.25	5	TISCO	64.02	136.30	200.32	-72.28	23.14
6	EA	347.71	260.85	608.57	86.86	67.47	6	BCP	73.19	145.17	218.36	-71.99	50.72
7	BH	241.11	164.35	405.45	76.76	39.02	7	KTB	80.80	148.29	229.09	-67.49	26.70
8	MOSHI	81.19	5.60	86.80	75.59	19.70	8	ITC	55.11	113.65	168.76	-58.54	15.78
9	WHA	98.37	28.18	126.55	70.19	23.05	9	SCGP	0.00	139.45	228.52	-50.39	38.16
10	CPN	247.71	177.68	425.39	70.03	51.13	10	MINT	220.89	268.21	489.09	-47.32	41.03
11	BDMS	412.73	344.74	757.47	67.99	37.38	11	BEM	46.40	90.66	137.06	-44.26	35.85
12	TRUE	132.72	70.84	203.57	61.88	28.44	12	KCE	55.20	90.47	145.66	-35.27	22.04
13	TU	187.28	127.43	314.71	59.86	22.20	13	CBG	84.04	115.35	199.39	-31.32	34.73
14	AWC	124.23	65.02	189.25	59.20	49.14	14	ONEE	11.22	42.39	53.62	-31.17	23.91
15	CPF	142.12	94.32	236.44	47.79	32.14	15	HMPRO	104.20	130.08	234.28	-25.88	37.01

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 31-Mar-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	DELTA-R	181,800	204,351,200	1,124.04	1,142.00	1.60%	3.90%
2	DELTA	132,200	148,534,500	1,123.56	1,142.00	1.64%	2.84%
3	KBANK	1,101,000	146,640,350	133.19	132.50	-0.52%	10.84%
4	CPALL	2,184,000	136,263,825	62.39	62.00	-0.63%	10.51%
5	BBL	685,100	105,123,900	153.44	151.50	-1.27%	5.30%
6	BANPU	9,498,800	102,587,040	10.80	10.80	0.00%	24.74%
7	BDMS	3,455,500	101,937,250	29.50	29.50	0.00%	10.08%
8	AOT	1,431,600	101,736,625	71.06	71.00	-0.09%	11.12%
9	MINT	2,912,500	93,718,400	32.18	32.25	0.22%	15.73%
10	PTT	2,939,100	92,581,650	31.50	31.50	0.00%	14.42%
11	CBG-R	896,000	86,244,875	96.26	95.75	-0.53%	29.99%
12	ADVANC	387,700	82,327,600	212.35	212.00	-0.16%	12.34%
13	KTB	4,933,000	81,887,140	16.60	16.50	-0.60%	19.03%
14	PTTEP-R	506,700	76,677,050	151.33	150.50	-0.55%	5.73%
15	TU	4,947,700	69,987,940	14.15	14.10	-0.32%	9.88%

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
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	30/03/2023	1,000,000.00	2.20	2,200,000.00	Purchase
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	30/03/2023	1,000,000.00	2.20	2,200,000.00	Purchase
SYNTEC	Mr. JIRAMOTE PHAHUSUTR	Common Share	30/03/2023	450,000.00	1.68	756,000.00	Purchase
SKR	Mr. SURIYAN KOJANROJ	Common Share	29/03/2023	70,000.00	9.15	640,500.00	Purchase
AQ	Mr. Chanon Wangtal	Common Share	31/03/2023	12,700,000.00	0.02	254,000.00	Purchase
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	30/03/2023	21,000.00	8.25	173,250.00	Purchase
EKH	Mr. SUTHIPONG TANGSAJJAPOJ	Common Share	30/03/2023	20,000.00	8.00	160,000.00	Purchase
TMT	Mr. KOMSAN TARASARNOMBAT	Common Share	30/03/2023	10,000.00	7.97	79,700.00	Purchase
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	30/03/2023	25,000.00	2.20	55,000.00	Purchase
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	30/03/2023	25,000.00	2.20	55,000.00	Purchase
KUN	Mr. KHUNA DHEVA-AKSORN	Common Share	29/03/2023	25,000.00	2.19	54,750.00	Purchase
KUN	Mrs. PRAWEEERAT DHEVA-AKSORN	Common Share	29/03/2023	25,000.00	2.19	54,750.00	Purchase
RS	Mr. SURACHAI CHETCHOTISAK	Single Stock Future (TFEX)	31/03/2023	2,000.00	15.62	31,240.00	Purchase
CHAYO	Mr. VITTHAYA INALA	DW	28/03/2023	59,765.00	0.30	-17,929.50	Sale
RS	Mr. SURACHAI CHETCHOTISAK	Single Stock Future (TFEX)	31/03/2023	2,000.00	14.84	-29,680.00	Sale
CHAYO	Mr. VITTHAYA INALA	DW	28/03/2023	536,000.00	0.27	-144,720.00	Sale
BJCHI	Mr. Seongjin Lee	Common Share	29/03/2023	176,700.00	1.63	-288,021.00	Sale
SQ	Mr. VITAVAT SIRISON	Common Share	29/03/2023	500,000.00	2.02	-1,010,000.00	Sale
STI	Mr. KITTISAK SUPHAKAWAT	Common Share	28/03/2023	200,000.00	5.85	-1,170,000.00	Sale
SABUY	Mr. SANTITHORN BUNCHUA	Common Share	29/03/2023	869,300.00	12.30	-10,692,390.00	Sale

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

MAJOR SHAREHOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)

Stock	Name	Transaction	Types of Securities 1	%Share of Transaction 2	%After Transaction 2	Date of transaction Transaction	Remark 3
SNNP	คอนคอร์ดี โอ.แคปิตอล ลิมิเตด	จำหน่าย	หุ้น	2.29	11.98	30/03/2566	
AQUA	บริษัท นิวส์ เน็ตเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	ได้มา	หุ้น	5.30	10.20	28/03/2566	
BM	บริษัท เอ็ม ซี ซี ที โฮลดิ้ง จำกัด	จำหน่าย	หุ้น	3.21	3.61	28/03/2566	
BWG	นายแพทย์ รัชต์ชยุตม์ จีระพรประภา	จำหน่าย	หุ้น	0.26	4.76	27/03/2566	
BM	บริษัท เอ็ม ซี ซี ที โฮลดิ้ง จำกัด	ได้มา	หุ้น	1.88	6.82	16/03/2566	

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 และบุคคล ตามมาตรา 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
BANPU	6.82%	11.00	0.75	Baht	28/04/2023	10/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
CPI	6.44%	3.26	0.21	Baht	19/05/2023	30/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
Q_CON	4.55%	16.50	0.75	Baht	21/04/2023	31/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
QTC	4.24%	4.72	0.2	Baht	26/04/2023	10/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
KWC	3.97%	252.00	10	Baht	24/04/2023	11/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
TTB	3.66%	1.45	0.053	Baht	03/05/23	12/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
THCOM	3.40%	14.70	0.5	Baht	26/04/2023	03/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SMPC	3.23%	12.40	0.4	Baht	28/04/2023	07/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
JMART	2.75%	24.00	0.66	Baht	03/05/23	11/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
CHEWA	2.58%	0.71	0.0183	Baht	28/04/2023	07/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
GPI	2.31%	1.73	0.04	Baht	27/04/2023	07/04/23	Cash	-
ATP30	2.16%	1.39	0.03	Baht	28/04/2023	10/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BPP	1.89%	15.90	0.3	Baht	26/04/2023	10/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
COTTO	1.82%	2.20	0.04	Baht	21/04/2023	31/03/2023	Cash	-
GLORY	1.38%	4.36	0.06	Baht	26/04/2023	05/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
JMT	1.25%	47.25	0.59	Baht	02/05/23	11/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
J	0.89%	3.38	0.03	Baht	02/05/23	11/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SCGP	0.73%	47.75	0.35	Baht	24/04/2023	04/04/23	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
SCC	0.62%	321.00	2	Baht	25/04/2023	07/04/23	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
RAM	0.56%	53.50	0.3	Baht	26/05/2023	30/03/2023	Cash	01/01/2022 - 31/12/2022
BVG	0.56%	7.20	0.04	Baht	11/05/23	30/03/2023	Cash	01/07/2022 - 31/12/2022
DCC	0.47%	2.34	0.011	Baht	27/04/2023	04/04/23	Cash	01/10/2022 - 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
MINT-W8	10/4/2023	20/04/2023 - 04/05/2023	05/05/2023 - 05/05/2023	28	Baht	1 : 1
VL-W1	3/4/2023	12/04/2023 - 26/04/2023	27/04/2023 - 27/04/2023	0.5	Baht	1 : 1

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
TVDH	28/02/2023	Warrant	570,532,715	3 : 1	0.30 Baht	10/4/2023	15/05/2023 - 19/05/2023

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	-
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	-
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

3-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	0.29	0.44	-35%	1.82	1.8	22-Dec-24	4.14	2.03%	26.33%	1.0	23%	13%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIE-W2	0.29	0.19	53%	2.16	1	4-May-23	2.84	2.03%	26.29%	1.0	-19%	-218%	Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023
AIT-W2	4.43	3.9	14%	6.4	2	12-Jan-24	1.64	2.03%	21.44%	1.0	-8%	-10%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.09	0.11	-15%	0.24	0.186	30-Aug-24	2.34	2.03%	54.16%	1.0	20%	14%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.04	0.08	-54%	0.24	0.4	31-Mar-25	3	2.03%	54.16%	1.0	100%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
ALPHAX-W4 <SP>	0.20	0.06	234%	1.2	1	6-Apr-23	20	2.03%	53.26%	1.0	-12%	-1419%	Apr 5, 2023
ANAN-W1	0.02	0.19	-90%	1.25	1.65	15-Dec-23	6.58	2.03%	26.84%	1.0	47%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.00	0.87	-100%	4.82	6.95	27-Dec-24	5.58	2.03%	11.09%	1.0	62%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.01	0.06	-89%	0.68	1.2	31-May-24	11.33	2.03%	31.01%	1.0	85%	73%	Mar 31, 2024
AQ-W5 <C>	0.02	0.01	114%	0.02	0.026	6-Dec-24	2.14	2.03%	519.73%	1.0	77%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AS-W2	10.07	10.8	-7%	13.5	3.5	24-Jan-24	1.25	2.03%	66.04%	1.0	6%	7%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.04	0.29	-88%	8.5	12	18-May-24	29.31	2.03%	18.83%	1.0	45%	40%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.08	0.3	-74%	8.5	12	24-Oct-24	28.33	2.03%	18.83%	1.0	45%	29%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	3.39	2.22	53%	10.8	7.5	30-Sep-23	4.86	2.03%	29.32%	1.0	-10%	-20%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	2.10	1.93	9%	9.95	8	13-Nov-23	5.16	2.03%	20.72%	1.0	0%	0%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.12	-100%	1.48	3.13	29-Aug-23	12.6	2.03%	15.20%	1.0	119%	295%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	5.27	4.66	13%	14.6	10	30-Aug-24	3.13	2.03%	33.87%	1.0	0%	0%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	4.26	3.32	28%	4.24	0.807	24-Jun-23	1.58	2.03%	37.55%	1.0	-18%	-79%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BROOK-W6	0.14	0.16	-15%	0.48	0.577	12-Jul-24	3.38	2.03%	69.67%	1.0	50%	39%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.14	0.17	-15%	0.48	1.153	12-Jul-26	3.18	2.03%	69.67%	1.0	172%	52%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.12	0.36	-67%	6.25	7.5	11-Aug-23	17.36	2.03%	31.31%	1.0	26%	72%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.21	0.53	-61%	6.25	13	13-Feb-26	11.79	2.03%	31.31%	1.0	116%	41%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.02	0.29	-93%	3.12	5	1-Sep-26	10.76	2.03%	13.36%	1.0	70%	20%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.04	0.1	-65%	7.1	11.9	7-Nov-24	71	2.03%	21.86%	1.0	69%	43%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.07	0.16	-54%	7.1	14.9	21-Nov-26	44.38	2.03%	21.86%	1.0	112%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.02	-97%	0.3	0.602	16-Aug-23	16.45	2.03%	50.52%	1.0	107%	289%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.00	0.04	-98%	0.3	0.99	17-Mar-24	7.5	2.03%	50.52%	1.0	243%	254%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	4.91	4.86	1%	8.85	0.346	8-Sep-23	1.05	2.03%	37.72%	1.0	-1%	-2%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	1.17	1.02	14%	3.16	2.14	12-May-26	3.1	2.03%	15.98%	1.0	0%	0%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGD-W5 <SP>	0.00	0.01	-100%	0.38	1	22-Apr-23	38	2.03%	58.71%	1.0	166%	3185%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)
CGH-W4	0.10	0.14	-27%	0.85	1.25	30-May-24	6.07	2.03%	56.51%	1.0	64%	55%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.09	0.13	-33%	8.05	9.317	22-Jun-23	68.05	2.03%	27.90%	1.0	17%	79%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.07	-98%	0.71	1.2	16-Feb-24	10.14	2.03%	25.23%	1.0	79%	90%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.00	0.08	-100%	0.36	1.1	30-Jun-24	4.5	2.03%	28.75%	1.0	228%	183%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CI-W2	0.08	0.13	-39%	0.78	1	31-May-24	6	2.03%	42.46%	1.0	45%	39%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.07	0.22	-69%	1.69	1.71	31-May-24	7.68	2.03%	9.28%	1.0	14%	12%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	5.50	4.48	23%	10.2	5	15-Jun-25	2.28	2.03%	32.15%	1.0	-7%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.01	0.22	-97%	2.38	3.5	29-Sep-23	10.82	2.03%	28.37%	1.0	56%	115%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.17	-99%	2.38	5	24-Feb-24	14	2.03%	28.37%	1.0	117%	131%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.04	0.01	260%	0.42	0.4683	29-Sep-23	44.84	2.03%	42.90%	1.0	14%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	28.07	12.1	132%	34.25	33.333	20-May-25	3.4	2.03%	133.85%	1.0	27%	13%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.14	-100%	4.76	18	30-Nov-23	34	2.03%	34.40%	1.0	281%	426%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.03	0.16	-79%	1.44	2	2-Jun-24	9	2.03%	26.24%	1.0	50%	43%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.08	0.15	-48%	1.69	2	20-Jul-24	11.27	2.03%	22.54%	1.0	27%	21%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.01	0.12	-91%	0.56	1	10-Mar-25	6.92	2.03%	25.65%	1.0	93%	48%	Mar 10, 2025
EFORL-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.3	1	1-Jun-23	30	2.03%	55.54%	1.0	237%	1464%	Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
EFORL-W6 <C>	0.00	0.05	-98%	0.3	2.5	31-May-25	6	2.03%	55.54%	1.0	750%	347%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.24	1.67	34%	7.95	6.058	14-Nov-24	4.95	2.03%	18.77%	1.0	-4%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.05	0.02	130%	0.16	0.15	15-Oct-23	8	2.03%	90.46%	1.0	6%	12%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.29	-100%	3.4	8.3	29-Jun-25	11.72	2.03%	9.27%	1.0	153%	68%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	2.00	1.74	15%	4.92	3	14-Jun-24	2.83	2.03%	21.18%	1.0	-4%	-3%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.23	1	30-Sep-23	23	2.03%	42.43%	1.0	339%	688%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.07	0.19	-65%	1.32	2	30-May-24	6.95	2.03%	39.82%	1.0	66%	57%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.02	0.07	-77%	0.26	0.5	20-Jun-25	3.71	2.03%	40.02%	1.0	119%	54%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.07	-98%	0.48	1.5	29-Mar-24	6.86	2.03%	47.01%	1.0	227%	230%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	3.28	2.14	53%	3.96	1	16-Nov-27	1.85	2.03%	73.01%	1.0	-21%	-4%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEMP-W2	0.00	0.1	-100%	3.64	15	27-Feb-24	36.4	2.03%	44.41%	1.0	315%	348%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.47	2.38	4%	3.46	1	30-Nov-23	1.45	2.03%	18.77%	1.0	-2%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

3-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	
IIG-W1	5.51	9.5	-42%	33	32	22-Jan-25	3.47	2.03%	25.51%	1.0	26%	14%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
III-W1	7.95	7.1	12%	13.8	5.94021	13-May-23	1.96	2.03%	19.59%	1.0	-6%	-55%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)
INSET-W1	1.16	1.11	5%	3.12	2	24-Oct-23	2.81	2.03%	40.40%	1.0	0%	-1%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	1.15	-100%	12.6	23.915	30-Sep-23	11.45	2.03%	31.40%	1.0	99%	200%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W3 <SP>	0.09	0.01	776%	3.34	3.3	13-Apr-23	334	2.03%	29.46%	1.0	-1%	-33%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.14	-100%	3.34	11.5	10-Jul-24	23.86	2.03%	29.46%	1.0	249%	195%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.03	0.04	-35%	0.09	0.25	15-Jul-24	2.25	2.03%	124.90%	1.0	222%	173%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	12.49	13.4	-7%	22.9	13.27232	18-Jun-24	1.93	2.03%	58.64%	1.0	10%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	2.48	3.76	-34%	22.9	62.2246	26-Jul-25	6.85	2.03%	58.64%	1.0	186%	80%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	0.95	3.58	-73%	46.5	90	27-Dec-24	12.99	2.03%	33.42%	1.0	101%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	1.92	1.26	53%	4.16	2.5	30-Aug-24	3.3	2.03%	51.06%	1.0	-10%	-7%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.06	0.78	-93%	3.36	6.25	7-Jun-24	4.31	2.03%	37.40%	1.0	109%	93%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.13	0.8	-84%	3.36	9	5-Jun-26	4.2	2.03%	37.40%	1.0	192%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KUN-W1	0.01	0.1	-90%	2.22	2.8	28-Apr-24	22.2	2.03%	13.92%	1.0	31%	29%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KWM-W1	0.61	0.39	56%	2.08	1.5	4-Jul-23	5.33	2.03%	49.92%	1.0	-9%	-36%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.40	0.79	-50%	10	22	26-Jul-24	12.66	2.03%	51.90%	1.0	128%	97%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.03	0.45	-94%	1.56	2	31-Jan-25	3.47	2.03%	15.01%	1.0	57%	31%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.00	0.11	-99%	0.54	1.545	29-Aug-25	6.35	2.03%	26.25%	1.0	202%	84%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.02	-100%	0.54	1	4-Sep-23	27	2.03%	26.25%	1.0	89%	211%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.79	1.33	34%	4.68	3	15-Sep-24	3.52	2.03%	28.17%	1.0	-7%	-5%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.50	15.4	1%	16.2	2.6326	15-Nov-23	1.2	2.03%	15.68%	1.0	0%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	14.94	14.7	2%	16.2	2.7192	15-May-24	1.22	2.03%	15.68%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.43	14.2	2%	16.2	2.8045	15-Nov-24	1.22	2.03%	15.68%	1.0	-1%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.95	13.5	3%	16.2	2.8881	15-May-25	1.25	2.03%	15.68%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.02	-98%	0.29	1	31-Oct-23	14.5	2.03%	63.94%	1.0	252%	435%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-53%	0.29	0.54	31-Aug-23	29	2.03%	63.94%	1.0	90%	218%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.03	-98%	0.47	1.5	12-Jun-24	15.67	2.03%	41.11%	1.0	226%	189%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.01	0.07	-87%	0.58	1.314	23-May-24	9.46	2.03%	44.61%	1.0	137%	120%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	10.80	10.1	7%	32.25	21.6	31-Jul-23	3.19	2.03%	28.31%	1.0	-2%	-5%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W8	4.35	3.62	20%	32.25	28	6-May-23	8.91	2.03%	28.31%	1.0	-2%	-22%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
MINT-W9	4.27	3.6	19%	32.25	31	15-Feb-24	8.96	2.03%	28.31%	1.0	7%	8%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.01	0.09	-90%	1.05	3	12-Jun-24	11.67	2.03%	48.71%	1.0	194%	163%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.93	1.22	58%	3	1.1528	6-Jul-23	2.56	2.03%	48.84%	1.0	-23%	-87%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.10	0.54	-82%	3.78	7	21-Dec-23	7	2.03%	53.66%	1.0	99%	139%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.02	0.2	-92%	2.1	3.5	4-May-24	10.5	2.03%	28.46%	1.0	76%	70%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.03	0.01	186%	0.03	0.05	6-May-24	3	2.03%	400.66%	1.0	100%	91%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NEX-W2	19.82	17.3	15%	13.7	1	20-May-23	1.24	2.03%	29.68%	1.0	-12%	-91%	Jun 19, 2023
NOBLE-W2	0.00	0.29	-100%	5.05	7.597	12-Jan-24	18.34	2.03%	13.17%	1.0	56%	72%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NRF-W1	0.00	0.15	-100%	5.7	10	26-May-23	38	2.03%	21.83%	1.0	78%	538%	15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)
NUSA-W4	0.16	0.09	76%	1	0.881	18-May-23	12.61	2.03%	45.85%	1.0	-4%	-32%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
NVD-W2	0.22	0.07	215%	2.44	2.477	30-Jun-23	35.48	2.03%	47.71%	1.0	4%	18%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.49	0.22	121%	2.44	2.594	30-Jun-24	11.29	2.03%	47.71%	1.0	15%	12%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	14.10	5.15	174%	17	3	29-Nov-24	3.3	2.03%	16.33%	1.0	-52%	-31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.26	0.3	-13%	2.48	3	15-Dec-25	8.27	2.03%	24.06%	1.0	33%	12%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PIMO-W2	0.43	0.19	128%	2.16	1.75	12-May-23	11.37	2.03%	53.75%	1.0	-10%	-95%	27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)
PJW-W1	1.70	1.4	21%	4.4	2.857	18-Jul-24	3.3	2.03%	14.09%	1.0	-5%	-4%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.68	2.58	-35%	8.55	8	13-Jan-25	3.31	2.03%	28.40%	1.0	24%	13%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.23	0.27	-13%	1.57	2	18-Nov-23	5.81	2.03%	73.64%	1.0	45%	71%	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	2.03%	25.84%	1.0	103%	662%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
PORT-W3	0.00	0.04	-100%	1.48	3.3	30-Dec-23	37	2.03%	25.84%	1.0	126%	169%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.09	-100%	1.87	6	24-Jul-24	20.78	2.03%	32.67%	1.0	226%	172%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.24	0.24	-1%	0.1	0.199	31-Jul-24	2.1	2.03%	148.67%	1.0	147%	110%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPM-W5 <C, NP>	0.03	0.02	43%	0.1	0.1	30-Jun-23	5	2.03%	148.67%	1.0	20%	83%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.89	6.5	6%	11.1	4.7319	15-Nov-24	1.8	2.03%	16.72%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.62	5.95	11%	11.1	4.8663	15-May-25	1.92	2.03%	16.72%	1.0	-4%	-2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.36	5.7	12%	11.1	5	17-Nov-25	1.95	2.03%	16.72%	1.0	-4%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.67	2.04	31%	5.95	3.6	22-Mar-24	2.92	2.03%	58.47%	1.0	-5%	-5%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PSTC-W2	0.03	0.25	-90%	1.43	2	11-Nov-25	5.72	2.03%	15.22%	1.0	57%	22%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

3-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	
RS-W4	0.00	1.21	-100%	15.2	28.611	23-May-24	12.73	2.03%	13.38%	1.0	96%	84%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.05	0.25	-81%	1.05	1.35	1-Jun-24	4.2	2.03%	28.68%	1.0	52%	45%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.07	-97%	0.9	1.5	16-May-24	12.86	2.03%	22.93%	1.0	74%	66%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.00	0.4	-100%	7.45	11	20-Oct-24	18.63	2.03%	9.44%	1.0	53%	34%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	13.12	10.7	23%	12.1	2.41236	10-May-24	1.52	2.03%	41.81%	1.0	-14%	-13%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	7.30	6.3	16%	12.1	5	19-Sep-24	1.92	2.03%	41.81%	1.0	-7%	-5%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.00	0.23	-98%	4.14	10	17-May-24	18	2.03%	32.95%	1.0	147%	131%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.52	-100%	4.4	12	17-May-24	8.46	2.03%	27.54%	1.0	185%	164%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.34	0.31	10%	8.3	23	10-Jul-25	26.77	2.03%	46.50%	1.0	181%	80%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	2.11	3.4	-38%	52.75	98.292	30-Aug-25	15.78	2.03%	32.23%	1.0	93%	38%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SCM-W1	0.00	0.22	0%	5	9	21-Dec-23	22.73	2.03%	0.00%	1.0	84%	118%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.2	-99%	1.95	5	14-Jan-26	9.75	2.03%	20.15%	1.0	167%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SDC-W1 <C>	0.00	0.01	-100%	0.14	0.5	1-Jun-23	14	2.03%	103.21%	1.0	264%	1635%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
SENAJ-W1	0.14	0.08	72%	1.06	1.5	21-Jun-24	13.25	2.03%	54.70%	1.0	49%	40%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENA-W1	0.00	0.23	-100%	3.5	5	21-Mar-24	15.22	2.03%	9.72%	1.0	49%	51%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.05	0.15	-67%	3.74	4.5	14-Jul-23	24.93	2.03%	31.74%	1.0	24%	87%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.05	0.22	-77%	3.74	10	21-Jan-26	17	2.03%	31.74%	1.0	173%	62%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.5	-100%	2.26	21.7941	19-May-25	6.22	2.03%	19.47%	1.0	880%	414%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.39	0.46	-15%	2.26	2	2-Sep-24	4.91	2.03%	19.47%	1.0	9%	6%	Sep 2, 2024
SINGER-W2 <SP>	5.84	5.8	1%	18	12.70919	22-Apr-23	3.42	2.03%	44.66%	1.0	0%	-3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
SKE-W1	0.02	0.16	-90%	0.67	1.3	1-Jun-26	4.19	2.03%	24.78%	1.0	118%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.98	0.97	1%	4.54	4	30-Jun-24	4.68	2.03%	32.86%	1.0	9%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SNP-W2	16.70	16.2	3%	17.7	1	19-May-23	1.09	2.03%	12.42%	1.0	-3%	-22%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.05	-99%	0.71	2	12-Jan-24	14.2	2.03%	41.51%	1.0	189%	243%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SOLAR-W1 <SP>	1.36	1.06	28%	2.36	1	22-Apr-23	2.23	2.03%	31.86%	1.0	-13%	-244%	21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)
SSP-W2	0.00	0.88	-100%	9.45	18.182	22-May-25	11.81	2.03%	14.23%	1.0	101%	47%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.16	-89%	2.38	5	3-Jan-25	14.87	2.03%	29.20%	1.0	117%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.02	0.01	81%	0.03	0.07	10-Jun-23	3.44	2.03%	455.04%	1.0	162%	872%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.03	0.01	195%	0.03	0.06	15-Jun-24	3	2.03%	455.04%	1.0	133%	111%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W4	0.00	0.01	-96%	0.82	0.903	13-May-23	90.86	2.03%	14.40%	1.0	11%	102%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013)
TCC-W5	0.37	0.27	38%	0.82	0.5	24-May-28	3.04	2.03%	14.40%	1.0	-6%	-1%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.12	0.85	-86%	5.25	5.5	14-May-24	6.18	2.03%	10.28%	1.0	21%	19%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.08	0.07	15%	0.14	0.15	6-Jan-26	2	2.03%	96.25%	1.0	57%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.21	0.5	20-Sep-23	21	2.03%	0.00%	1.0	143%	307%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	1.00	0.87	15%	1.85	1	19-Jun-25	2.13	2.03%	51.96%	1.0	1%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.23	0.46	-49%	2.5	2.5	24-May-25	5.43	2.03%	12.65%	1.0	18%	9%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.05	0.17	-68%	0.4	0.5	14-Jun-25	2.35	2.03%	34.15%	1.0	68%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.34	2	17%	3.5	1.2	19-Oct-24	1.75	2.03%	24.41%	1.0	-9%	-6%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.04	0.02	108%	0.16	0.25	31-May-24	8	2.03%	93.14%	1.0	69%	59%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRUBB-W2	0.00	0.13	-100%	1.9	6	29-Sep-24	14.62	2.03%	8.05%	1.0	223%	149%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TSR-W2	0.00	1.4	-100%	3.88	3	30-Oct-25	2.77	2.03%	62.91%	1.0	13%	5%	30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)
TTB-W1	0.00	0.45	-100%	1.42	0.95	10-May-25	3.16	2.03%	32.12%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.00	0.2	-100%	0.68	0.85	13-Jun-25	3.4	2.03%	41.87%	1.0	54%	25%	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	2.03%	115.58%	1.0	83%	105%	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	2.03%	115.58%	1.0	83%	105%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.14	-100%	2.98	7	22-Feb-24	21.29	2.03%	12.15%	1.0	140%	157%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.14	0.12	19%	1.07	1	29-Jun-23	8.92	2.03%	50.18%	1.0	5%	20%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.00	0.17	-100%	3.92	11.9	23-May-27	23.06	2.03%	15.56%	1.0	208%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.18	0.21	-14%	2.62	3	18-Jul-25	12.48	2.03%	17.63%	1.0	23%	10%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
VL-W1	0.74	0.58	28%	1.24	0.5	28-Apr-23	2.14	2.03%	38.50%	1.0	-13%	-188%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)
WAVE-W2	0.27	0.21	27%	0.2	0.156	27-Oct-23	4.28	2.03%	59.67%	1.0	1%	2%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.10	0.11	-13%	0.2	0.15	24-Oct-25	1.82	2.03%	59.67%	1.0	30%	12%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5	0.01	0.02	-30%	1.9	2.1	31-Oct-24	6.34	2.03%	27.72%	1.0	26%	17%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	4.32	2.66	62%	1.13	0.815	17-Apr-24	2.81	2.03%	129.06%	1.0	8%	7%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)

* Based on Black-Scholes option pricing model. Risk-free rate is 5-year yield of zero coupon government bond (Source: ThaiBMA)

DISCLOSURES & DISCLAIMERS

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่กล่าวถึงในรายงานนี้

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

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทและ/หรือ บริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินของ LH Bank อาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงาน/บทความนี้ก็ได้ นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาดัดสินใจก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรณี

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธิตัด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ “คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน” พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะ 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคาหุ้นกับมูลค่ายุติธรรม (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ชั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ายุติธรรมตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD=ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่าน้อยกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY=ราคาหุ้นมูลค่าแล้ว แต่ยังมีปัจจัยหนุนให้ราคาปรับตัวขึ้นต่อ สามารถถือเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (5) SELL=ราคาหุ้นขึ้นเกินมูลค่าแล้ว และขาดปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอที่จะทำให้ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นต่อ

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

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

ส่วน QUANTITATIVE METRIC คือ “ความแข็งแกร่งของราคาหุ้น” (ROBUSTNESS) หรือ “คุณภาพของแนวโน้ม” (TREND QUALITY) ซึ่งได้จากทฤษฎีเศรษฐกิจปริมาณ (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