



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,556.92	P/E	18.61x	MACD	4.92	%K	77.38	FTI	1.29	DI+	19.67
CHANGE	-0.16%	P/B	1.52x	SIGNAL	3.62	%D	77.57	FTI SIGNAL	1.24	DI-	22.57
TURNOVER	32,866m	D/P	3.01%	MACDH	1.30	RSI	54.51	VOLATILITY	9.95	ADX	23.22

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	Closed		
NASDAQ	Closed		
S&P500	Closed		
Korea	2,600.03	-9.47	-0.36%
Singapore	3,227.49	-13.68	-0.42%
China	3,247.98	-7.83	-0.24%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	75.83	-0.26	-0.34%
Gold Spot (Comex)	1,948.72	-0.39	-0.02%
Bitcoin	26,985.00	170.00	0.63%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	102.581	0.102	0.10%
USD/THB	34.7580	0.258	0.75%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,120	2,920	200
Proprietary Trading	2,961	3,199	-238
Foreign Investors	15,919	17,237	-1,317
Local Individuals	16,570	15,214	1,356

SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	28,284	31,310	-3,026
Foreign Investors	94,370	77,787	16,583
Local Individuals	73,267	86,824	-13,557

SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	43,901	51,480	-7,579
Foreign Investors	12,231	14,123	-1,892
Local Individuals	55,682	46,211	9,471

GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	366	1,495	-1,129
Foreign Investors	26,439	28,550	-2,111
Local Individuals	23,070	19,830	3,240

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	117.50	5.38%	6.12
AOT	71.50	0.35%	0.29
PTTGC	38.50	1.32%	0.18
SCB	107.00	0.47%	0.14
TRUE	6.65	0.76%	0.14

	Close	%Chg	Impact
PTTEP	150.50	-1.63%	-0.81
TOA	26.25	-15.32%	-0.79
BAY	31.50	-3.08%	-0.60
PTT	216.00	-0.79%	-0.58
ADVANC	46.25	-0.92%	-0.49

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I แกว่งแคบๆ มูลค่าซื้อขาย 3.2 หมื่นลบ. มีแรงขายต่างชาติ -1,317ลบ. บัญชี บล. -238ลบ. ในขณะที่มีแรงซื้อรายย่อย +1,355ลบ. สถาบัน +199ลบ.
- แนวโน้มตลาด: หุ่นบวมมีน้อยกว่าหุ่นลบ พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=33%, Sw=18%, Dn=49% และมองในด้าน Market Cap พบว่ามี Up=32%, Sw=15%, Dn=53%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA +1,309ลบ. SET+mai -1,317ลบ. SET50I Futures +16,583สัญญา Stock Futures -1,892 Gold Futures -2,111สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: ตลาดสหรัฐอเมริกาปิดทำการในวันประกาศเลิกทาส Juneteenth Independence Day 1) **หุ้นโลก** Nikkei -81จุด (-0.2%), HSI -53จุด (-0.3%), STI +4จุด (+0.1%); 2) **โภคภัณฑ์** WTI=\$71, Brent =\$76, Coal =\$128.35, Gold=\$1,948; 3) **ค่าเงิน** THB/US\$=34.7-34.8; 5) **การเมือง** กกต. ประกาศรับรองผลเลือกตั้ง ส่งผลให้กระบวนการต่างๆ เดินหน้าเร็วกว่าคาด (3 ก.ค. 66 เปิดประชุมสภา)
- กลยุทธ์ของเรา: SETI/SET50I แกว่งแคบๆ แต่ยังรักษาโมเมนตัมระยะสั้นเชิงบวกไว้ได้ ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ **ผู้อ่าน Trends & Turns** หาจังหวะเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 55% เป็น 70% ในจังหวะที่ตลาดอ่อนตัว
- **หุ้นร้อนกระแสแรง:** [A] AP,BCP,HANA; [B] TIPH,MINT,TTB; [C] DELTA,ERW,MBK *

STOCK LOGICS **

- AP | **ซื้อ** | แนวด้าน=12.7 แนวรับ=11.3 ตัดขาดทุน=10.7
 - คาด 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.)
- BANPU | **ซื้อ** | แนวด้าน=11.1 แนวรับ=9.2 ตัดขาดทุน=8.3
 - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 4,988พันลบ. -51%yoy เนื่องจากราคาก๊าซและถ่านหินปรับตัวลดลง
 - ราคาหุ้นลง -40%ytd ปัจจุบันซื้อขายในราคาค่อนข้างถูก FY66F P/E=5x, P/B=0.6x, D/P=5%
 - มูลค่ายุติธรรม=11.25บ. (GGM: FV/BV=0.5x 66F BV=18บ. อิง ROE=8.5%, COE=10%, LTG=6%)
- BCP | **ซื้อ** | แนวด้าน=37.5 แนวรับ=34.25 ตัดขาดทุน=32.5
 - คาดดีลการเข้าซื้อ ESSO จะเสร็จสิ้นภายในปีนี้ ช่วยหนุนการเติบโตก้าวกระโดดใน FY67F
 - ปัจจุบันหุ้น BCP ยังซื้อขายกันในระดับที่น่าสนใจลงทุน โดย P/E=6x, P/B=0.6x, D/P=6%
 - มูลค่ายุติธรรม=45บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=45บ. อิง ROE=12%, COE=12%, LTG=5%)
- CPALL | **ซื้อ** | แนวด้าน=70.- แนวรับ=63.75 ตัดขาดทุน=60.75
 - 1Q66 กำไร 4.1 พันลบ. +31%qoq +19%yoy เริ่มเห็นสัญญาณฟื้นตัวใน SSSG หลังล็อกดาวน
 - คาดผลประกอบการผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว 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%)
- TIPH | **ซื้อ** | แนวด้าน=52.- แนวรับ=46.- ตัดขาดทุน=43.25
 - FY66F ฟื้นตัว เนื่องจาก FY65 จ่ายสินไหม COVID ค่อนข้างมาก ซึ่งเป็นรายจ่ายเกิดขึ้นครั้งเดียว
 - เป็นบริษัทประกันที่มี ROE ค่อนข้างสูงและเป็นธุรกิจหนึ่งที่จะได้ประโยชน์จากแนวโน้มดอกเบี้ยขาขึ้น
 - มูลค่ายุติธรรม=60บ. (GGM: FV/BV=3x 66F BV=20บ. อิง ROE=15%, COE=10%, LTG=7.5%)

* 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 ผู้อ่านสามารถดูแนวรับและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์ TALK THE WALK และ QUICK WIN\$

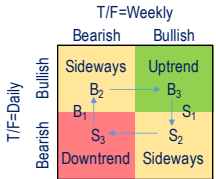
** "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

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

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

Trend Confluence Matrix



Equity	market trend					
	down trend	selling climax	sideways up	up trend	buying climax	sideways down
α	55%	70%	85%	100%	85%	70%
β	55%	55%	55%	55%	55%	55%
Cash	0%	15%	30%	45%	30%	15%
	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	1,548	940
Week	1,572	948
Month	1,590	950

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

- หลักคิดของเรา: ถึงไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับสัดส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α น้ำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: สัปดาห์ที่แล้ว SETI/SET50I ได้ระดับขึ้นซ้ำๆ ตามโมเมนตัมระยะสั้นที่เป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราให้ผู้อ่าน Trends & Turns เพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 55% (α=55%, β=0%) เป็น 70% (α=55%, β=15%)

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 19 Jun 2023

DIRECTION	BUY		
	TRADING BUY	BUY	STRONG BUY
UP TREND	DELTA, ERW, MBK, PTTGC, THG, CPALL, OSP, BTS, AOT	MINT, TTB	AP, WHA, ACE, ESSO, TISCO, TLI, SPRC, KTB, CPN, PTT, RCL, OR, KCE, BLA
SIDeways UP	IRPC, SNNP	CPF	ADVANC, TCAP, MTC, ORI, PTTEP, RATCH, BBL
SIDeways DOWN	VGI	PLANB, CBG	AMATA, SCC, STA, BCPG, SPALI
DOWN TREND	AAV, BCH, TRUE, EGCO, SJWD, SOGP, GPSC, STGT, GULF, BGRIM, AWC, CENTEL	TQM, BDMS, CK, BEM, AURA, CHG, INTUCH, TIDLOR, FORTH, EA, GLOBAL	TOP, LH, PTG, HMPRO, KKP, CRC, MEGA, JMART, BH, THANI, SABUY, SAWAD, BAM, TU, STEC, GUNKUL, PSL, KBANK, COM7, TASSO, CKP
	EXPENSIVE	MODERATE	ATTRACTIVE
	VALUATION		

Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวานนี้ตลาดหุ้นไทยแกว่งแคบ พร้อมมูลค่าการซื้อขายที่เบาบาง เรายังแนะนำให้ “ตั้งรับซื้อ” เพื่อเพิ่มน้ำหนักการลงทุนเป็น 70% หลังโมเมนตัมระยะสั้นเป็นบวกขึ้นเล็กน้อย วันนี้คาด SETI/SET50 แกว่งออกข้าง (sideways) เนื่องจากตลาดหุ้นสหรัฐอเมริกาปิดทำการ
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 4 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) **หุ้นกลุ่มเปิดเมือง** เช่น CPALL, CRC, CPN, BDMS, BH; 2) **หุ้นธนาคาร** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจหนุนกำไรในตัว เช่น BBL, KBANK, KTB, TTB; 3) **หุ้นกลุ่มส่งออก** ได้อานิสงส์เชิงบวกจากแนวโน้มเงินบาทที่อ่อนค่า กอปรกับคาดว่า 2H66 มูลค่าการส่งออกจะเติบโตดีกว่า 1H66 เราชอบ HANA, ITC, KCE, TU; 4) **หุ้นกลุ่มที่ได้ประโยชน์จากเศรษฐกิจจีน** จากการคาดการณ์ว่าจะฟื้นดีขึ้นใน 2H66 เช่น IVL, PTTGC, SCGP
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - วานนี้ กกต. ประกาศรับรอง ส.ส. 500 คน เป็นที่เรียบร้อย ซึ่งถือว่าเร็วกว่าที่หลายๆ ฝ่ายคาด สะท้อนภาพการเดินหน้าสู่การจัดตั้งรัฐบาลชุดใหม่ ประเมินเป็น sentiment เชิงบวกต่อกลุ่มธนาคาร, leasing และค้าปลีก
 - การเยือนจีนของนาย Antony Blinken รัฐมนตรีกระทรวงต่างประเทศของสหรัฐอเมริกา สะท้อนภาพเชิงบวกมากขึ้นต่อรอยรั่วระหว่างจีน-สหรัฐอเมริกา คาดหากความสัมพันธ์ดีขึ้นจะเป็นบวกต่อเศรษฐกิจจีน หุ้นที่คาดได้ sentiment เชิงบวก เช่น IVL, PTTGC, SCGP, RCL, KCE, HANA
 - AREA ซึ่งเป็นบริษัทศูนย์ข้อมูลวิจัยและประเมินค่าอสังหาริมทรัพย์ไทยชั้นนำของไทย รายงานมูลค่าโครงการเปิดตัวใหม่ใน พ.ศ. เพิ่มขึ้นเด่น +126%MoM ได้แรงหนุนจากโครงการบ้านเดี่ยวเป็นหลัก โดยเฉพาะโครงการ High end เรายังประเมินประเด็นดังกล่าวเป็นบวกต่อ SC, SIRI, AP

STOCK THEMATICS

- IVL (TP=43.5บ.) “ซื้อ” แนวโน้มกำไร 2Q66F ฟื้นตัวต่อเนื่อง QoQ จากปริมาณขายเพิ่มขึ้น +12%QoQ ตามปัจจัยฤดูกาล + ต้นทุนพลังงานลดลง ผู้บริหารตั้งเป้า EBITDA เติบโตเท่าตัวภายใน 5 ปี จากธุรกิจ PET ที่คาดว่าจะเติบโตตามภาวะเศรษฐกิจโลก ขณะราคาหุ้นลงมาจับจ่ายลงไปมาก + Valuation อยู่ในระดับน่าสนใจ
- PTTGC (TP=46บ.) “ซื้อ” แม้ยังมีปัจจัยลบโดยเฉพาะความไม่แน่นอนของนโยบายราคาก๊าซ แต่ 1Q66 เริ่มพลิกกลับมากำไร 82 ล้านบาทแล้ว เนื่องจากไม่มีขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและอัตราแลกเปลี่ยนเหมือน 4Q65 อีกทั้งคาดช่วงที่เหลือของปีนี้จะฟื้นตัว QoQ ต่อเนื่องได้จากสเปคปิโตรเคมีฟื้นตัว และค่าการกลั่นดีขึ้นใน 2H66F บวกกับในระยะยาวบริษัทมุ่งเพิ่มสัดส่วนผลิตภัณฑ์ High value ซึ่งสามารถลดความผันผวนของสเปคปิโตรเคมีกลุ่ม Upstream & Intermediates ลงได้
- SIRI (TP=2.2บ.) “ซื้อ” กำไร 1Q66 อยู่ที่ 1.58 พันลบ. หากหักกำไรพิเศษจากการขายโรงเรียนสาธิตพัฒนา กำไรเพิ่มขึ้น +419%YoY ตามรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการโอนโครงการบ้าน และคอนโดมิเนียม คาด 2Q66F กำไรสุทธิเติบโต YoY ต่อเนื่อง จาก Backlog ที่รอโอน และการเปิดโครงการใหม่จำนวนมาก

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

June 19, 2023

Sector	MarT A Score	Trend Confluence (30%)					RSI (10%)	Momentum		Valuation (20%)	Sectoral Top Picks * Ranked by Momentum
		5D	10D	25D	75D	200D		Absolute (20%)	Relative (20%)		
INSUR	86%	4%	6%	10%	6%	0%	10%	10%	20%	20%	TIPH TLI BLA
ETRON	76%	4%	6%	10%	6%	4%	10%	16%	20%	0%	DELTA HANA KCE
BANK	67%	0%	0%	10%	6%	4%	9%	8%	10%	20%	SCB TISCO KTB TTB
AGRI	64%	4%	6%	10%	0%	0%	8%	5%	11%	20%	
FOOD	56%	0%	0%	10%	0%	0%	9%	8%	9%	20%	BTG OSP
PETRO	53%	4%	6%	10%	0%	0%	9%	10%	14%	0%	PTTGC IML
CONMAT	43%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	15%	1%	20%	
HEALTH	42%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	10%	7%	18%	THG
COMM	37%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	6%	19%	CPALL
TRANS	37%	0%	6%	10%	0%	0%	9%	3%	10%	0%	RCL BTS AOT
ICT	36%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	6%	8%	15%	
PROP	34%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	7%	20%	AP MBK SIRI WHA CPN
ENERG	34%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	6%	20%	BGP BANPU ACE ESSO SPRC
FIN	32%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	0%	20%	
PKG	32%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	5%	20%	
TOURISM	19%	0%	0%	0%	0%	4%	8%	0%	7%	0%	ERW MINT
MEDIA	16%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	7%	3%	
CONS	14%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	6%	2%	0%	

Source: LHSEC Research

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

NEWS & VIEWS

PTT(BUY ,TP: 37.50 บ.)

มุ่งหา New Growth

- PTT ตั้งเป้าหมายเพิ่มสัดส่วนกำไรของธุรกิจ Future Energy & Beyond ให้เป็น 30% ในปี 2573
- Life Science : มุ่งในธุรกิจยา อาหารเสริมสุขภาพ และเครื่องมือทางการแพทย์ โดยเน้นเพิ่มมูลค่าผ่านการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
- EV Value Chain : มุ่งขยายธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้าครบวงจร ตั้งแต่แบตเตอรี่ ผลิตและจำหน่ายยานยนต์ไฟฟ้า และดิจิทัลแพลตฟอร์ม
- มองว่าธุรกิจ Future Energy & Beyond จะเป็น New Growth สำหรับ PTT และจะช่วยยกระดับ Valuation ในระยะยาว; แนะนำ “ซื้อ” (ณัฐกร #5143)

NEWS ROUNDUP

BCH	BCH เตรียมเปิดศูนย์การรักษามะเร็งใน Q1/2567 รับนโยบาย "มะเร็งรักษาทุกที่" สิทธิประกันสังคม-ข้าราชการ มองผู้ป่วยมะเร็งโตปีละ 8-10% เดินหน้าขยายผู้ป่วยต่างชาติ คาดปีนี้ทะลุ 1 แสนราย พร้อมคงเป้ารายได้ปี 2566แตะ 1.3 หมื่นล้านบาท โบกมองโอกาสฟื้นตัว ชูเป้าหมาย 23.50 บาท (ต้นหุ้น)
BLC	บางกอกแกล๊ป แอนด์ คอสเมติก หรือ BLC ปักธงพร้อมเข้าเทรดใน SET วันที่ 21 มิ.ย.นี้ หลังนักลงทุนจองซื้อไอพีโอล้มเหลว ดอกย้ำความเชื่อมั่นและพื้นฐานธุรกิจแข็งแกร่ง เล็งนำเงินระดมทุนสร้างโรงงาน และพัฒนาสายสัมพันธ์ใหม่ 14 รายการ รับเมกะเทรนด์ด้านสุขภาพ (ข่าวหุ้น) BLC ปลืมนักลงทุนตอบรับจองซื้อหุ้น IPO ล้มเหลว จากจำนวนหุ้นที่จัดสรร ดอกย้ำความเชื่อมั่นและพื้นฐานธุรกิจที่แข็งแกร่ง เตรียมนำเงินที่ได้จากการระดมทุนสร้างโรงงาน เพิ่มกำลังการผลิตและวิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่อย่างน้อย 14 รายการ รับเมกะเทรนด์ด้านสุขภาพเติบโตทั่วโลก เดินหน้านำหุ้นเทรดกระดาน SET วันแรก 21 มิถุนายน 2566 (ต้นหุ้น)
CHIC	CHIC ส่งสัญญาณแนวโน้มธุรกิจไตรมาส 3/2566 สดใส หลังส่งหาฟื้นตัว ดีมานด์เฟอร์นิเจอร์โตดี ดันยอดขายเพิ่มขึ้น พร้อมเดินหน้าประมูลงานแนวราบ-แนวสูง โชว์แบ็กล็อกแน่น 116 ล้านบาท ส่งช็อกออนไลน์ขายดี วางกลยุทธ์พัฒนาสินค้าหลากหลาย เน้นนวัตกรรม เร่งอัดโปรเจกต์ขยาย (ต้นหุ้น)
ILINK	ILINK จับมือพันธมิตร คิวงานสายส่งสถานีไฟฟ้าบางละมุง 2 มูลค่า 192 ล้านบาท ดันมูลค่างานในมือเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ด้านโบริกคาดว่ากำไรปกติครึ่งปีแรก 2566 จะอยู่ที่ 239 ล้านบาท เติบโต 36% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีก่อน เคาะซื้อ ส่งราคาเป้าหมายที่ 10 บาทต่อหุ้น (ต้นหุ้น)
ITEL	ITEL คิวงานใหม่ ตรวจสอบและบำรุงรักษาโครงข่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง แบบเตรียมความพร้อมตลอด 24 ชั่วโมง จาก กฟผ. มูลค่า 124.58 ล้านบาท ทั้งเดินหน้าธุรกิจ Data Center และการขับเคลื่อนธุรกิจสู่ Digital Transformation มีแนวโน้มการเติบโตสูง หนุนผลงานปี 2566 เติบโตแบบมีนัยสำคัญ (ต้นหุ้น)
ITTHI	ITTHI จับตางบปีนี้ได้โดดเด่น เดินเกมเจาะงานภาครัฐ ปักเป้ารับทรัพย์ปีนี้ 500 ล้านบาท จากปีก่อน 9 ล้านบาท รับปัจจัยหนุนสินค้านวัตกรรมทำเงิน แยมครึ่งปีหลังมูลค่าลงทุนอุปกรณ์ส่องสว่าง 8 พันล้านบาท คาดคว้าได้ 2 พันล้านบาท พร้อมเดินหน้าโครงการ Smart City ฟากโบริกคาดกำไรโต 21% พื้นฐาน 4.30-4.50 บาท (ต้นหุ้น)
MASTER	โบริกส่งกล่อง MASTER รายได้เดือนมิถุนายนมีโอกาสทำจุดสูงสุดใหม่ หลังห้อง OR ทั้ง 10 ห้องแล้วเสร็จ คิดลูกคิดคำนวณกำไรปีนี้แตะ 445 ล้านบาท ลุ้นทำกำไรต่อเนื่องในไตรมาส 3/2566 ที่ 100-120 ล้านบาท และไตรมาส 4/2566 เป็นจุดสูงสุดของปี เนาะ "ซื้อ" อัพเป้าใหม่ 106 บาท อพีไซด์ 24.3% (ต้นหุ้น)
MENA	MENA ย้ำเป้ารายได้ปีนี้โตไม่ต่ำกว่า 15% ส่งช็อกครึ่งปีหลังสดใส ขยายงานขนส่งให้ครอบคลุมในหลากหลายอุตสาหกรรม ด้านงบลงทุนตั้งไว้ 280 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
MINT	MINT ประกาศ ไมเนอร์ โฮเทลส์ เปิดตัวโครงการโรงแรมอนันตรา ในโทรเจนา ณ เมืองนีออม ซาอุดีอาระเบีย คาดจะเริ่มทยอยเปิดให้บริการปี 69 โบริกฯ เชียร์ ซื้อ ราคาเป้าหมาย 42 บาท คาดบไตรมาส 2/66 โตสวนโลว์ซีชั่น หนุนรายได้ปีนี้โต 12-15% (ข่าวหุ้น)
OTO	OTO ยื่นตลาดเร่งหาตัวการถล่มหุ้นลงฟลอร์ต่อเนื่อง 5 วันก่อน วงในชี้มีคนทำวงแตกหลังสร้างสตอรี่ลือโลกร้อน แต่ยังไม่ถึงฝั่งฝัน จนกระทั่งรายใหญ่เจอบังคับ ขายหุ้น หมดความเชื่อมั่น ชี้สาเหตุเพราะหุ้นไม่ได้รับความนิยม ส่งคำสั่งกระจุยตัว ต้องเปลี่ยนเจ้ามือ (ต้นหุ้น)
RATCH	RATCH ปิดดีลเงินกู้ โซลาร์กาลาบังก้า ขนาด 74 เมกะวัตต์ ในฟิลิปปินส์ เตรียมเดินหน้าก่อสร้าง คาด COD ไตรมาส 2/67 มีสัญญาขายไฟฟ้าให้กับบริษัทในกลุ่ม AboitizPower Corporation 85% ส่วนที่เหลือขายเข้าตลาดกลางซื้อขายไฟฟ้า (ข่าวหุ้น)

NEWS ROUNDUP

RBF	RBF ส่งช็อกเกอร์จ่อคิวบู๊เพียบ หนุนงบครึ่งหลังปี 2566 ฟอรัมแจ๋ว แคมเปญหมุดผลงานปี 2566 เติบโต 15-20% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันกับปีก่อน รับพอร์ตลูกค้าขยายตัว ด้านผู้บริหาร "สุรนาถ กิตติรัตนเดช" เดินหน้าควักงบ 200-250 ล้านบาท ปั่นโรงงานสกัดกลืนในไทยเพิ่ม เปิดช่องโถงเงินระยะยาว (ทันหุ้น)
SC	เอสซี วางแผน 5 ปี (ปี 66-70) เปิดคอนโดมิเนียมมูลค่ารวม 40,000 ล้านบาท ประเดิมปีนี้ผู้ด 2 โครงการ มูลค่า 8,000 ล้านบาท เตรียมเปิดชมห้องตัวอย่างโครงการ ไค้บับ รัชดา-พระราม 9 วันที่ 24-25 มิ.ย.นี้ ดันยอดขายคอนโดมิเนียมปีนี้ตามนัด 6,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น) SC วางเป้าหมายยอดขายคอนโดปี 2566 พุ่งแตะ 6 พันล้านบาท หลังลุยเปิดของใหม่ต่อเนื่อง พร้อมเล็งปั่นคอนโดเพิ่ม 2 พันล้านบาท อพฐานรับทรัพย์ แคมป์ล่าสุดเปิด "ไค้บับ" คอนโดแบรนด์ใหม่ย่านพระราม 9 อพฐานโถงเงินเพิ่ม ดีเดย์เปิดจอง 24 มิถุนายน 2566 (ทันหุ้น)
SIRI	SIRI ครองแชมป์ราคาขายเฉลี่ยต่อตารางเมตรสูงที่สุดในประเทศไทย กับราคาขายเฉลี่ยต่อตารางเมตรสูงสุดในประเทศไทยที่ 1,000,000 บาทต่อตารางเมตร ของโครงการ 98 WIRELESS ตอกย้ำเจ้าตลาดซูเปอร์ลักซ์ชีวิตรีไทยตัวจริง (ทันหุ้น)
STARK	STARK ฉาวโผล่อีก! พบเงินเพิ่มทุนพีพี 5,580 ล้านบาท หายหมดเกลี้ยง ผู้สอบบัญชีระบุขาดใช้ชำระ L/C เจ้าหน้าที่การค้าเพื่อซื้อวัตถุดิบ 4,071 ล้านบาท และชำระหุ้นกู้ชุดที่ 3 (STARK23206A) 1,509 ล้านบาท ผิดวัตถุประสงค์เพื่อใช้ซื้อหุ้น LEONI ด้านอธิบดีสรรพากร สั่งตรวจสอบภาษีย้อนหลัง ส่อเข้าข่ายแจ้งภาษีเป็นเท็จ ตลาดฯ ชูเพิกถอนพัน SET หลังส่วนทุนติดลบ ก.ล.ต. เตือนแฉมั่วอย่าลุยไฟ รายย่อยรวมตัวฟ้องเรียกค่าเสียหาย (ข่าวหุ้น)
TBN	ทีบีเอ็น คอร์ปอเรชั่น เปิดตัวสวย ยืนเหนือจอง 42.50 บาท พุ่งขึ้น 150% จากราคาไอพีโอ ผู้บริหารมั่นใจปีนี้รายได้โต 40% จากปีก่อน งานในมือล่าสุดแตะ 300 ล้านบาท ครึ่งปีหลังกำไรแข็งแกร่งต่อเนื่อง บล.เคจีไอประเมิน TBN กำไรสุทธิโตเฉลี่ย 48% ในช่วง 3 ปีหน้า (66-68) จากธุรกิจงานพัฒนาระบบและงานบริการ รวมทั้งงานสนับสนุนด้านเทคโนโลยี (ข่าวหุ้น) TBN แจกผลตอบแทนผู้ถือหุ้นถ้านหน้า ปิดเทรนด์วันแรก ยืนเหนือจอง 150% อยู่ที่ 42.50 บาท เพิ่มขึ้น 25.50 บาท จากราคาไอพีโอ 17.00 บาท เตรียมนำเงินระดมทุนขยายธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์ และบุคลากรรับกระแสการทำดิจิทัลทรานส์ฟอร์มเมชัน ตั้งเป้ารายได้ปีนี้โต 450-460 ล้านบาท โต 30-40% (ทันหุ้น)
TEGH	TEGH ส่งบริษัทย่อย ไทยอีสเทิร์น ไบโอ พาวเวอร์ (TEBP) เซ็น MOU ขายก๊าซชีวภาพให้ GGC ปริมาณรวมสูงสุด 21 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ระยะเวลา 7 ปี มูลค่า 1,000 ล้านบาท หนุนต่อยอด BCG Model มุ่งสู่ความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ ผลักดันการเติบโตอย่างมั่นคง (ข่าวหุ้น) TEGH ส่ง TEBP บริษัทย่อย ลงนาม MUO กับ GGC เพื่อการทำสัญญาซื้อขายก๊าซชีวภาพ เป็นระยะเวลา 7 ปี รับประกันกว่า 1,000 ล้านบาท เฉลี่ยปีละประมาณ 150 ล้านบาท หนุนต่อยอด BCG Model สู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนทางเศรษฐกิจ ผลักดันการเติบโต (ทันหุ้น)
TKC	TKC ตั้งเป้ารายได้ปี 2566 แตะ 3 พันล้านบาท โตไม่น้อยกว่า 20% โชว์ Backlog รว 4.4 พันล้านบาท เดินหน้าจัดโครงสร้างธุรกิจมุ่งเพิ่มสัดส่วนลูกค้าเอกชนทั้งโรงงาน, อาคารมิกซ์ยูส, สถาบันการศึกษา บริหารรายได้ทั้งระยะกลาง - ระยะยาวอย่างเหมาะสม ทั้งยังมองหาโอกาสเติบโตผ่านการเข้าซื้อกิจการหนุนรายได้ทั้งปี 2566 โต 20% ตามเป้า (ทันหุ้น)
TOA	TOA วุฒิบัญ "วนรัชต์ ตั้งคารวคุณ" ถูกโยกอยู่ในบริษัทที่ช่วย STARK แต่งบ ด้าน STARK แจกงบดำเนินการเกิดจากกรรมการผู้มีอำนาจผู้ถือหุ้นไม่เกี่ยว ขณะที่ TOA ย้ำไม่เกี่ยวพัน STARK วงในรับ นายประจักษ์ ผู้นำ TOA ต้องการกอบกู้ชื่อเสียงเข้าไปดูแลเข้ม เตรียมปลดคนเฟลปส์สต็อคจ้อ ขณะที่โบรกยังมองเป้า 40 บาท (ทันหุ้น)
YONG	YONG ตุนแบ็กล็อต 619 ล้านบาท ททยอยบู๊รายได้ปีนี้ถึงปีหน้า ย้ำรายได้ปีนี้โต 15% เริ่มเดินเครื่องกำลังผลิตใหม่ 3 โรงงาน วันที่ 1 ก.ค.นี้ แคมป์ได้ปัจจัยบวกค่าไฟ-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง-ค่าวัตถุดิบเหล็กลดลง หนุนทำกำไรเพิ่มขึ้น (ข่าวหุ้น)

FLOW TRACKING
Equity | SET+mai

unit: Baht million

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Proprietary Trading		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
2018	5,017,002	5,306,130	-289,128	1,591,629	1,404,329	187,300	5,843,496	5,720,379	123,117	1,732,331	1,747,457	-15,126
2019	5,348,299	5,393,091	-44,791	1,499,274	1,447,934	51,340	4,365,795	4,387,258	-21,463	1,765,485	1,750,571	14,914
2020	5,859,742	6,122,889	-263,147	1,660,786	1,620,202	40,584	7,361,328	7,152,850	208,479	1,796,637	1,779,546	17,091
2021	9,104,093	9,131,619	-27,526	1,554,291	1,820,773	-266,482	11,238,988	11,144,972	94,016	2,265,262	2,249,242	16,019.9
2022	8,487,497	8,290,785	196,711	1,301,939	1,456,359	-154,419	7,200,154	7,239,186	-39,033	1,471,907	1,475,340	-3,433.8
2023	3,426,969	3,532,735	-105,766	569,134	529,424	39,709	2,421,633	2,349,631	72,002	504,011	510,985	-6,973.4
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
Apr	422,459	430,360	-7,901	60,626	60,008	618	256,377	248,554	7,822	56,022	56,562	-540
May	544,744	577,790	-33,047	124,316	94,292	30,024	352,385	347,701	4,685	74,866	76,528	-1662
June	289,055	295,860	-6,805	46,948	43,535	3,414	196,797	193,612	3,185	37,574	38,368	-794
30/05/23	23,835	26,763	-2,928	6,595	4,577	2,018	15,920	14,864	1,055	3,333	3,479	-146
31/05/23	67,160	69,042	-1,882	4,837	4,456	381	18,408	16,972	1,436	3,395	3,329	65
01/06/23	24,134	28,095	-3,961	3,686	4,184	-499	19,454	14,987	4,467	2,973	2,980	-7
02/06/23	22,740	22,192	548	3,731	3,839	-108	14,750	15,005	-255	3,169	3,354	-185
06/06/23	26,249	27,214	-965	2,695	3,613	82	16,738	15,525	1,212	2,965	3,294	-329
07/06/23	30,804	29,025	1,780	4,162	4,432	-270	15,460	16,692	-1,232	2,808	3,087	-279
08/06/23	32,440	30,692	1,749	5,456	3,254	2,202	20,054	24,215	-4,160	4,091	3,881	210
09/06/23	21,541	22,990	-1,449	4,845	3,521	1,324	15,964	16,273	-309	3,262	2,827	435
12/06/23	15,513	15,544	-31	3,369	3,210	160	12,742	12,978	-236	2,365	2,258	108
13/06/23	20,231	19,756	476	5,799	3,898	1,901	15,580	17,713	-2,133	2,631	2,875	-244
14/06/23	18,054	18,794	-741	3,950	3,859	91	13,717	13,539	179	3,279	2,808	471
15/06/23	24,112	25,735	-1,622	3,105	3,832	-727	19,239	16,638	2,601	3,526	3,777	-251
16/06/23	37,317	38,587	-1,270	3,033	2,973	59	16,530	14,834	1,696	3,544	4,029	-485
19/06/23	15,919	17,237	-1,317	3,120	2,920	200	16,570	15,214	1,356	2,961	3,199	-238

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	48,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	12,351,641	12,388,449	-36,808	4,964,067	4,992,482	-28,415	14,054,102	14,858,974	-804,872	31,429,840	668,496	923.7
Jan	1,346,543	1,446,322	-99,779	678,348	675,116	3,232	1,994,379	1,897,832	96,547	4,019,270	673,734	1013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	668,550	650,734	17,816	2,019,686	1,913,663	106,023	4,156,690	667,829	965.8
Mar	3,051,754	2,935,366	116,388	1,080,804	1,094,251	-13,447	2,675,691	2,808,632	-132,941	6,838,249	435,301	970.0
Apr	1,347,692	1,425,906	-78,214	617,464	617,425	39	1,616,874	1,538,699	78,175	3,582,030	500,644	920.5
May	1,783,391	1,798,407	-1,832	810,468	798,909	8,254	2,652,501	2,649,139	-820,181	5,246,360	668,496	923.7
June	1,197,215	1,105,194	92,021	403,428	411,253	-7,825	1,169,568	2,063,764	-894,196	2,770,211	618,460	948.4
30/05/23	76,122	104,819	-28,697	37,620	30,715	6,905	115,796	94,004	21,792	229,538	644,406	926.9
31/05/23	116,434	110,099	6,335	37,648	38,918	-1,270	142,409	147,474	-5,065	296,491	671,089	921.7
01/06/23	77,890	90,723	-12,833	27,867	22,432	5,435	104,202	906,804	7,398	209,959	646,159	914.2
02/06/23	108,307	78,626	29,681	35,402	44,142	-8,740	106,294	127,235	-20,941	250,003	668,496	923.7
06/06/23	74,002	83,085	-9,083	27,197	21,915	5,282	90,744	86,943	3,801	191,943	637,378	921.4
07/06/23	109,097	98,596	10,501	31,092	33,359	-2,267	120,371	128,605	-8,234	260,560	671,706	926.6
08/06/23	165,139	128,331	36,808	58,538	68,326	-9,788	139,859	166,879	-27,020	363,536	735,212	941.3
09/06/23	78,057	98,400	-20,343	19,497	16,168	3,329	84,373	67,359	17,014	181,927	637,384	940.1
12/06/23	72,171	74,045	-1,874	23,829	22,144	1,685	65,963	65,774	189	161,963	626,371	939.0
13/06/23	81,761	72,243	9,518	29,838	31,778	-1,940	84,010	91,588	-7,578	195,609	627,485	945.2
14/06/23	82,550	66,295	16,255	28,742	27,834	908	73,798	90,961	-17,163	185,090	635,851	946.0
15/06/23	109,671	87,906	21,765	37,166	39,500	-2,334	81,065	100,496	-19,431	227,902	648,849	947.0
16/06/23	144,200	149,157	-4,957	55,976	52,345	3,631	145,622	144,296	1,326	345,798	703,302	947.3
19/06/23	94,370	77,787	16,583	28,284	31,310	-3,026	73,267	86,824	-13,557	195,921	618,460	948.4

Source: SET Smart and LHSEC calculation

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

** Close of the nearest month contract.

NVDR TRANSACTIONS

Rank	Top 15 Net Buy Value (Btm)						Rank	Top 15 Net Sell Value (Btm)					
	Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*		Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*
1	DELTA	794.83	465.18	1,260.01	329.65	27.86	1	BANPU	53.22	246.63	299.85	-193.41	27.41
2	TIDLOR	221.57	70.49	292.07	151.08	24.28	2	PTT	155.36	323.04	478.39	-167.68	33.74
3	TTB	104.72	58.20	162.92	46.53	18.57	3	PTTEP	188.21	328.45	516.65	-140.24	26.90
4	MTC	95.79	53.99	149.77	41.80	30.02	4	JMT	42.91	172.25	215.17	-129.34	25.08
5	MASTER	56.10	14.97	71.07	41.14	20.42	5	GULF	120.86	204.67	325.52	-83.81	36.57
6	KTB	194.44	157.40	351.84	37.04	37.74	6	PTTGC	124.00	207.21	331.22	-83.21	25.14
7	CENDEL	45.33	9.59	54.92	35.73	31.90	7	CPALL	135.95	210.06	346.01	-74.11	37.84
8	D	24.87	2.18	27.05	22.69	17.99	8	KBANK	271.15	341.79	612.94	-70.64	24.52
9	BTG	32.53	13.42	45.95	19.11	41.94	9	CBG	0.00	108.53	149.27	-67.79	27.59
10	SIRI	28.99	11.54	40.53	17.45	23.62	10	TU	75.32	140.63	215.95	-65.31	39.55
11	BTS	51.96	34.89	86.85	17.08	41.92	11	SCC	147.87	205.27	353.14	-57.40	24.76
12	KAMART	25.21	10.08	35.29	15.14	25.96	12	LH	97.44	154.79	252.23	-57.35	40.03
13	A5	18.23	4.94	23.18	13.29	17.64	13	CRC	54.99	111.47	166.47	-56.48	35.28
14	GLOBAL	22.27	9.16	31.43	13.10	28.24	14	BDMS	166.92	221.64	388.56	-54.72	37.43
15	MAKRO	66.41	53.89	120.30	12.52	15.08	15	CPN	47.57	102.18	149.76	-54.61	47.52

SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 19-Jun-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	PTTEP	817,000	123,437,350	151.09	150.50	-0.39%	12.86%
2	PTTEP-R	667,500	100,879,650	151.13	150.50	-0.42%	10.51%
3	KBANK	758,500	98,226,850	129.50	130.00	0.38%	7.87%
4	KTB	5,002,300	96,064,160	19.20	19.30	0.50%	20.67%
5	DELTA	792,100	91,328,400	115.30	117.50	1.91%	4.06%
6	BANPU-R	10,123,000	91,238,065	9.01	9.00	-0.14%	16.95%
7	AOT	1,260,500	90,228,250	71.58	71.50	-0.11%	11.67%
8	KBANK-R	538,500	69,800,650	129.62	130.00	0.29%	5.59%
9	GULF	1,461,700	67,348,400	46.08	46.25	0.38%	15.16%
10	PTTGC	1,716,200	65,244,425	38.02	38.50	1.27%	10.01%
11	BBL	404,300	64,864,900	160.44	161.00	0.35%	11.41%
12	PTT	1,822,800	57,873,900	31.75	31.50	-0.79%	9.18%
13	CPALL	894,700	57,484,475	64.25	64.00	-0.39%	12.71%
14	PTTGC-R	1,411,100	54,417,775	38.56	38.50	-0.17%	8.23%
15	DELTA-R	453,000	52,572,850	116.05	117.50	1.25%	2.32%

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
SIMAT	Mr. BOONLERD IEWPORNCHAI	Common Share	16/06/2023	680,000.00	1.64	1,115,200.00	Purchase
MALEE	Mr. CHAICHAT BOONYARAT	Common Share	16/06/2023	123,800.00	7.88	975,544.00	Purchase
ECL	Mr. PRAPAKORN VEERAPONG	Common Share	16/06/2023	500,000.00	1.67	835,000.00	Purchase
PCC	Mr. KITTI SUMRIT	Common Share	16/06/2023	220,000.00	3.36	739,200.00	Purchase
JR	Mr. JARUN WIWATJESADAWUT	Common Share	16/06/2023	78,200.00	5.85	457,470.00	Purchase
RAM	Miss RUKKAGEE KANJANAPITAK	Common Share	16/06/2023	10,000.00	44.75	447,500.00	Purchase
RAM	Miss RUKKAGEE KANJANAPITAK	Common Share	16/06/2023	10,000.00	44.50	445,000.00	Purchase
RAM	Miss RUKKAGEE KANJANAPITAK	Common Share	16/06/2023	10,000.00	44.25	442,500.00	Purchase
RAM	Miss RUKKAGEE KANJANAPITAK	Common Share	16/06/2023	10,000.00	44.00	440,000.00	Purchase
RAM	Miss RUKKAGEE KANJANAPITAK	Common Share	16/06/2023	8,400.00	45.00	378,000.00	Purchase
SPI	Mr. SAMRERNG MANOONPOL	Common Share	15/06/2023	5,000.00	68.75	343,750.00	Purchase
MJD	Miss PETRADA POOLVORALAKS	Common Share	15/06/2023	200,000.00	1.48	296,000.00	Purchase
MJD	Miss PETRADA POOLVORALAKS	Common Share	16/06/2023	200,000.00	1.47	294,000.00	Purchase
MJD	Miss PETRADA POOLVORALAKS	Common Share	15/06/2023	195,000.00	1.48	288,600.00	Purchase
RAM	Miss RUKKAGEE KANJANAPITAK	Common Share	16/06/2023	6,000.00	43.75	262,500.00	Purchase
SICT	Mr. BODIN KASEMSET	Common Share	16/06/2023	30,000.00	8.50	255,000.00	Purchase
MJD	Miss PETRADA POOLVORALAKS	Common Share	16/06/2023	166,700.00	1.47	245,049.00	Purchase
TSTE	Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND	Common Share	16/06/2023	21,600.00	9.75	210,600.00	Purchase
CPW	Mr. NARONG INTANATE	Common Share	16/06/2023	50,000.00	2.98	149,000.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	13/06/2023	50,000.00	2.00	100,000.00	Purchase
STI	Mr. RANGSAN PHATCHARAKITTI	Common Share	16/06/2023	20,000.00	4.56	91,200.00	Purchase
K	Mr. CHAYAWAT PISSESTH	Common Share	16/06/2023	100,000.00	0.80	80,000.00	Purchase
DTCENT	Mr. APISIT RUJIKATKAMJORN	Common Share	16/06/2023	49,500.00	1.52	75,240.00	Purchase
PEACE	Mr. VITON NGARIMBOONANANT	Common Share	16/06/2023	12,900.00	4.10	52,890.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	1/6/2023	19,100.00	2.02	38,582.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	7/6/2023	14,200.00	2.00	28,400.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	26/05/2023	13,500.00	2.02	27,270.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	26/05/2023	10,000.00	2.04	20,400.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	24/05/2023	5,000.00	2.00	10,000.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	25/05/2023	2,300.00	2.02	4,646.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	30/05/2023	1,700.00	2.02	3,434.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	22/05/2023	1,300.00	1.92	2,496.00	Purchase
ALT	Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK	Common Share	24/05/2023	400.00	1.99	796.00	Purchase
S11	Mr. WANCHAI BOONTHAM	Common Share	19/06/2023	20,000.00	5.05	-101,000.00	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
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 และบุคคล ตามมาตรา 258 (นियามตามบุคคลมาตรา 258)

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

RIGHTS & BENEFITS

Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
3K_BAT	0.41%	61.00	0.25	Baht	18/08/2023	28/06/2023	Cash	01/04/2022 - 31/03/2023
TTT	1.48%	50.75	0.75	Baht	23/08/2023	27/06/2023	Cash	-

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
PROUD	25/05/2023	Common	356,371,689	1.8 : 1	1.75 Baht	29/06/2023	13/07/2023 - 19/07/2023

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
SFLEX-W1	20/06/2023	28/06/2023 - 12/07/2023	13/07/2023 - 13/07/2023	4.5	Baht	1 : 1

Excluding Capital Return

Stock	Board Date	XN	Capital Return Per Share	Unit	Payment Date	Market / Industry / Sector
BTSGIF	29/05/2023	08/06/23	0.1820	Baht	26/06/2023	SET/SERVICE/TRANS

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

Stock	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AKS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AKS-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
BVG	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	06/06/23	23/06/2023
DV8	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2021	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JAS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2308A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2309A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/05/2023	-
JAS19C2308A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS19C2310A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2023	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2023	-
KWI	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	31/05/2023	20/06/2023
MPIC	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	06/06/23	23/06/2023
MTW	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	06/12/23	30/06/2023
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
NC	Prohibit Net settlement, Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	06/02/23	22/06/2023
NEP	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/2018	-
NEWS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/2018	-
NEWS-W7	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/06/2022	-
OTO	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	06/06/23	23/06/2023
OTO-W1	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	06/06/23	23/06/2023
PPPM	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
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	-
STARK	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	19/05/2023	-
STARK-W1	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	19/05/2023	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
STOWER-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	-
TSF	Cash Balance	Securities' trading allowed temporarily before delisting	06/12/23	20/06/2023
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

20-Jun-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
A5-W2	0.77	0.3	155%	4.8	5	7-Jun-24	16	2.35%	42.90%	1.0	10%	11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.27	0.15	79%	4.8	8.3	6-Dec-24	32	2.35%	42.90%	1.0	76%	52%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.39	0.36	8%	1.24	1.8	22-Dec-24	3.44	2.35%	87.69%	1.0	74%	49%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	3.08	2.76	11%	5.05	2	12-Jan-24	1.83	2.35%	39.58%	1.0	-6%	-10%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.03	0.07	-58%	0.18	0.186	30-Aug-24	2.75	2.35%	35.35%	1.0	40%	33%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.00	0.04	-93%	0.18	0.4	31-Mar-25	4.5	2.35%	35.35%	1.0	144%	81%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.04	0.1	-65%	0.92	1	30-May-24	9.2	2.35%	17.34%	1.0	20%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Nov 30, 2022)
AKS-W5	0.01	0.01	7%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.35%	965.36%	1.0	253%	173%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.06	-100%	1	1.65	15-Dec-23	16.67	2.35%	18.55%	1.0	71%	146%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.12	0.82	-85%	4.9	6.95	27-Dec-24	6.02	2.35%	23.82%	1.0	58%	38%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.02	-99%	0.49	1.2	31-May-24	24.5	2.35%	32.47%	1.0	149%	157%	Mar 31, 2024
AS-W2	9.35	9.9	-6%	12.8	3.5	24-Jan-24	1.29	2.35%	30.66%	1.0	5%	8%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.00	0.13	-100%	8.35	12	18-May-24	64.23	2.35%	6.99%	1.0	45%	50%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.00	0.19	-100%	8.35	12	24-Oct-24	43.95	2.35%	6.99%	1.0	46%	34%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	1.56	1.31	19%	9	7.5	30-Sep-23	6.87	2.35%	21.82%	1.0	-2%	-8%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.44	1.25	15%	9.25	8	13-Nov-23	7.4	2.35%	24.88%	1.0	0%	0%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.03	-100%	1.37	3.13	29-Aug-23	46.64	2.35%	20.96%	1.0	131%	681%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BE8-W1	6.96	9.5	-27%	45.25	75	31-May-26	4.76	2.35%	43.34%	1.0	87%	29%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	5.07	4.6	10%	14.6	10	30-Aug-24	3.17	2.35%	29.52%	1.0	0%	0%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.25	0.14	80%	0.62	0.5	31-Mar-26	4.43	2.35%	47.02%	1.0	3%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W2	3.69	2.82	31%	3.78	0.807	24-Jun-23	1.66	2.35%	20.71%	1.0	-18%	-1687%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BM-W3	2.73	1.87	46%	3.78	1.1	24-Jun-25	2.02	2.35%	20.71%	1.0	-21%	-11%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.01	0.09	-86%	0.41	0.577	12-Jul-24	5.13	2.35%	29.63%	1.0	60%	57%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.11	-96%	0.41	1.153	12-Jul-26	4.2	2.35%	29.63%	1.0	205%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.00	0.09	-100%	5.95	7.5	11-Aug-23	66.11	2.35%	21.38%	1.0	28%	193%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.02	0.71	-98%	5.95	13	13-Feb-26	8.38	2.35%	21.38%	1.0	130%	49%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.02	0.19	-91%	2.84	5	1-Sep-26	14.95	2.35%	15.63%	1.0	83%	26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.03	0.11	-70%	7.55	11.9	7-Nov-24	68.64	2.35%	20.64%	1.0	59%	43%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.08	0.16	-53%	7.55	14.9	21-Nov-26	47.19	2.35%	20.64%	1.0	99%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.01	-60%	0.08	0.225	17-Aug-23	23.51	2.35%	150.84%	1.0	186%	1167%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.03	0.01	212%	0.08	0.369	17-Mar-24	21.43	2.35%	150.84%	1.0	366%	493%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BWG-W5	0.01	0.07	-92%	0.68	1	10-Nov-23	9.71	2.35%	39.17%	1.0	57%	146%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
BYD-W6	3.73	3.58	4%	6.8	0.346	8-Sep-23	1.1	2.35%	31.96%	1.0	-4%	-17%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	0.88	0.7	25%	2.8	2.14	12-May-26	4	2.35%	20.75%	1.0	1%	0%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGH-W4	0.00	0.1	-98%	0.77	1.25	30-May-24	7.7	2.35%	24.00%	1.0	75%	80%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.00	0.01	-100%	7.35	9.096	23-Jun-23	827.61	2.35%	35.36%	1.0	24%	2905%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.06	-100%	0.68	1.2	16-Feb-24	11.33	2.35%	24.30%	1.0	85%	129%	Aug 17 2023 and Feb 16 2024
CHO-W3	0.00	0.05	-100%	0.18	1.1	30-Jun-24	3.6	2.35%	63.46%	1.0	539%	523%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.10	0.07	44%	0.35	0.5	9-May-28	5	2.35%	42.69%	1.0	63%	13%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
CI-W2	0.00	0.08	-100%	0.64	1	31-May-24	8	2.35%	11.63%	1.0	69%	73%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.06	0.12	-48%	1.56	1.71	31-May-24	13	2.35%	18.08%	1.0	17%	18%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	3.92	3.56	10%	8.4	5	15-Jun-25	2.36	2.35%	40.15%	1.0	2%	1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.00	0.07	-100%	2.02	3.5	29-Sep-23	28.86	2.35%	24.18%	1.0	77%	277%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.09	-100%	2.02	5	24-Feb-24	22.44	2.35%	24.18%	1.0	152%	223%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.01	0.01	15%	0.28	0.4683	30-Sep-23	29.9	2.35%	86.08%	1.0	71%	253%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	13.58	9.55	42%	32.5	33.333	20-May-25	4.08	2.35%	63.86%	1.0	27%	14%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.04	-100%	4.02	17.8774	30-Nov-23	101.19	2.35%	33.90%	1.0	346%	774%	Last business day of May and Nov (First Exercisa date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.09	-99%	1.36	2	2-Jun-24	15.11	2.35%	16.48%	1.0	54%	56%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.07	0.17	-56%	1.66	2	20-Jul-24	9.76	2.35%	25.45%	1.0	31%	28%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.00	0.06	-92%	0.41	1	10-Mar-25	10.13	2.35%	34.17%	1.0	154%	89%	Mar 10, 2025
EFORL-W6 <C>	0.01	0.04	-75%	0.22	2.5	31-May-25	5.5	2.35%	92.40%	1.0	1055%	541%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.76	1.86	49%	8.25	5.91	14-Nov-24	4.73	2.35%	22.25%	1.0	-7%	-5%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.01	0.01	37%	0.11	0.15	15-Oct-23	11	2.35%	101.73%	1.0	45%	142%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.26	-100%	3.08	8.3	29-Jun-25	11.85	2.35%	11.80%	1.0	178%	88%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise dtae Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.87	1.57	19%	4.76	3	14-Jun-24	3.03	2.35%	33.80%	1.0	-4%	-4%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.2	1	30-Sep-23	20	2.35%	58.78%	1.0	405%	1449%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.02	0.14	-84%	1.24	1.8	30-May-24	9.84	2.35%	28.44%	1.0	55%	59%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

20-Jun-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
GEL-W5	0.02	0.06	-68%	0.23	0.5	20-Jun-25	3.83	2.35%	51.54%	1.0	143%	72%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.05	-100%	0.45	1.5	29-Mar-24	9	2.35%	40.12%	1.0	244%	315%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	2.29	1.7	35%	3.16	1	16-Nov-27	1.86	2.35%	39.08%	1.0	-15%	-3%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEALTH-W2	0.00	0.07	-98%	3.7	15	27-Feb-24	52.86	2.35%	56.57%	1.0	307%	445%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	2.03	1.76	15%	3.02	1	30-Nov-23	1.72	2.35%	17.90%	1.0	-9%	-19%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	1.97	3.18	-38%	17.6	32	22-Jan-25	5.53	2.35%	56.48%	1.0	100%	63%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INET-W2	0.35	0.4	-13%	4.76	4.5	24-Nov-23	11.9	2.35%	12.35%	1.0	3%	7%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
INSET-W1	0.49	0.38	28%	2.38	2	24-Oct-23	6.26	2.35%	47.15%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	0.71	-100%	12.3	23.915	30-Sep-23	18.1	2.35%	41.53%	1.0	100%	358%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.08	-100%	2.9	11.5	10-Jul-24	36.25	2.35%	28.62%	1.0	299%	283%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCHK-W1 <C>	0.02	0.03	-26%	0.07	0.25	15-Jul-24	2.33	2.35%	156.72%	1.0	300%	280%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	7.28	9.1	-20%	19.1	13.20649	18-Jun-24	2.38	2.35%	30.74%	1.0	11%	11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	0.02	2.88	-99%	19.1	61.91597	26-Jul-25	7.5	2.35%	30.74%	1.0	238%	113%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	2.70	3.52	-23%	39.75	89.75998	27-Dec-24	11.32	2.35%	57.16%	1.0	135%	88%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	0.96	0.79	22%	3.22	2.5	30-Aug-24	4.08	2.35%	38.16%	1.0	2%	2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	0.83	-100%	2.84	6.25	7-Jun-24	3.42	2.35%	16.39%	1.0	149%	154%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	0.65	-100%	2.84	9	5-Jun-26	4.37	2.35%	16.39%	1.0	240%	81%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	1.55	1.83	-15%	60.75	70	17-Mar-24	33.2	2.35%	20.58%	1.0	18%	25%	Mar 17, 2024
KKP-W6	5.64	3.58	58%	60.75	70	17-Mar-26	16.97	2.35%	20.58%	1.0	21%	8%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.03	0.04	-16%	2.08	2.8	28-Apr-24	52	2.35%	25.76%	1.0	37%	43%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
K-W2	0.20	0.25	-21%	0.73	0.8	14-May-24	2.92	2.35%	79.91%	1.0	44%	49%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
KWM-W1	0.09	0.01	830%	1.59	1.5	5-Jul-23	159	2.35%	18.91%	1.0	-5%	-122%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEOX-W1	0.25	0.9	-73%	6.75	22	26-Jul-24	7.5	2.35%	72.90%	1.0	239%	217%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.23	0.36	-36%	1.3	2	31-Jan-25	3.61	2.35%	60.89%	1.0	82%	50%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.00	0.07	-99%	0.52	1.545	29-Aug-25	9.61	2.35%	26.03%	1.0	208%	95%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-100%	0.52	1	4-Sep-23	52	2.35%	26.03%	1.0	94%	453%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.42	1.02	39%	4.34	3	15-Sep-24	4.25	2.35%	11.87%	1.0	-7%	-6%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	16.40	16.3	1%	17	2.6326	15-Nov-23	1.19	2.35%	25.03%	1.0	0%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	15.82	15.5	2%	17	2.7192	15-May-24	1.21	2.35%	25.03%	1.0	-1%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	15.28	15	2%	17	2.8045	15-Nov-24	1.21	2.35%	25.03%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	14.79	14.4	3%	17	2.8881	15-May-25	1.23	2.35%	25.03%	1.0	-1%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-96%	0.16	1	31-Oct-23	16	2.35%	115.06%	1.0	531%	1458%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-96%	0.16	0.54	31-Aug-23	16	2.35%	115.06%	1.0	244%	1236%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.01	-100%	0.46	1.5	12-Jun-24	46	2.35%	28.54%	1.0	228%	233%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.03	-96%	0.45	1.256	23-May-24	17.93	2.35%	44.81%	1.0	185%	199%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	12.96	12.6	3%	34.5	21.6	1-Aug-23	2.74	2.35%	20.36%	1.0	-1%	-8%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W9	4.69	3.7	27%	34.5	31	15-Feb-24	9.32	2.35%	20.36%	1.0	1%	1%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.04	-100%	0.94	3	12-Jun-24	23.5	2.35%	20.94%	1.0	223%	228%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	0.88	0.55	61%	2	1.1528	7-Jul-23	3.79	2.35%	31.80%	1.0	-16%	-342%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.13	0.3	-56%	4.84	7	21-Dec-23	16.13	2.35%	46.33%	1.0	51%	101%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.00	0.2	-100%	1.95	3.5	4-May-24	9.75	2.35%	13.27%	1.0	90%	103%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.00	0.01	-100%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.35%	0.00%	1.0	200%	227%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.13	-100%	4.48	7.597	12-Jan-24	36.29	2.35%	18.09%	1.0	72%	128%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NVD-W2	0.00	0.01	-100%	2.02	2.477	1-Jul-23	205.64	2.35%	17.80%	1.0	23%	767%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.02	0.15	-87%	2.02	2.594	30-Jun-24	13.71	2.35%	17.80%	1.0	36%	35%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	3.31	1.93	72%	3.42	3	29-Nov-24	1.77	2.35%	352.08%	1.0	44%	31%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.20	0.17	19%	2.04	3	15-Dec-25	12	2.35%	33.30%	1.0	55%	22%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.66	1.28	30%	4.3	2.857	18-Jul-24	3.53	2.35%	34.92%	1.0	-5%	-5%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.54	2.3	-33%	8.7	8	13-Jan-25	3.78	2.35%	23.68%	1.0	18%	12%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.05	0.17	-71%	1.03	2	18-Nov-23	6.06	2.35%	88.84%	1.0	111%	268%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.08	0.03	180%	1.45	3.3	30-Dec-23	48.33	2.35%	94.44%	1.0	130%	245%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.08	-100%	1.75	6	24-Jul-24	21.88	2.35%	19.87%	1.0	247%	226%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.20	0.13	58%	0.11	0.199	31-Jul-24	4.26	2.35%	130.48%	1.0	104%	94%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.02	0.01	53%	0.11	0.1	1-Jul-23	11	2.35%	130.48%	1.0	0%	0%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.36	7.45	-15%	10.6	4.7319	15-Nov-24	1.5	2.35%	23.18%	1.0	11%	8%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.11	6.9	-11%	10.6	4.8663	15-May-25	1.58	2.35%	23.18%	1.0	9%	5%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	5.88	5.15	14%	10.6	5	17-Nov-25	2.06	2.35%	23.18%	1.0	-4%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

20-Jun-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
PROEN-W1	1.26	0.74	71%	4.22	3.6	22-Mar-24	5.7	2.35%	66.55%	1.0	3%	4%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.95	0.38	149%	1.88	1	14-May-26	4.95	2.35%	13.59%	1.0	-27%	-9%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)
PSTC-W2	0.09	0.19	-53%	1.21	2	11-Nov-25	6.37	2.35%	34.55%	1.0	81%	34%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.02	0.66	-98%	14.8	26.01	23-May-24	25	2.35%	24.06%	1.0	80%	86%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.00	0.27	-99%	1	1.35	1-Jun-24	3.7	2.35%	16.76%	1.0	62%	65%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.05	-91%	0.8	1.5	16-May-24	16	2.35%	34.70%	1.0	94%	103%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.11	0.33	-66%	7.1	11	20-Oct-24	21.52	2.35%	26.36%	1.0	60%	45%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	12.04	9.65	25%	11.3	2.41236	10-May-24	1.58	2.35%	31.17%	1.0	-15%	-17%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	6.45	5.55	16%	11.3	5	19-Sep-24	2.04	2.35%	31.17%	1.0	-7%	-5%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.65	0.44	48%	6.05	10	17-May-24	13.75	2.35%	68.37%	1.0	73%	80%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.01	0.55	-98%	4.6	12	17-May-24	8.36	2.35%	42.41%	1.0	173%	190%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.32	0.26	22%	7.3	23	10-Jul-25	28.08	2.35%	53.64%	1.0	219%	106%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	3.88	3.08	26%	50.75	95.907	30-Aug-25	17.17	2.35%	41.84%	1.0	95%	43%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	1.02	0.73	39%	2.32	2.72727	30-Oct-25	3.5	2.35%	73.52%	1.0	46%	20%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.06	-100%	5.1	8.36	21-Dec-23	91.47	2.35%	17.16%	1.0	65%	129%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.00	0.18	-100%	1.6	5	14-Jan-26	8.89	2.35%	19.21%	1.0	224%	87%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.13	-100%	3.12	5	21-Mar-24	24	2.35%	9.56%	1.0	64%	86%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.01	0.06	-90%	0.74	1.5	21-Jun-24	12.33	2.35%	38.14%	1.0	111%	110%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.03	0.01	176%	3.78	4.5	14-Jul-23	378	2.35%	53.28%	1.0	19%	294%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.36	0.18	97%	3.78	10	21-Jan-26	21	2.35%	53.28%	1.0	169%	65%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.02	0.25	-93%	1.64	21.7941	19-May-25	9.03	2.35%	74.91%	1.0	1240%	647%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.43	0.19	127%	1.64	2	2-Sep-24	8.63	2.35%	74.91%	1.0	34%	28%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.02	0.12	-86%	0.57	1.3	1-Jun-26	4.75	2.35%	31.74%	1.0	149%	51%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.14	1.04	10%	4.84	4	30-Jun-24	4.65	2.35%	31.62%	1.0	4%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.07	-98%	0.79	2	12-Jan-24	11.29	2.35%	51.71%	1.0	162%	287%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.01	0.61	-98%	8.25	16.529	22-May-25	16.36	2.35%	20.74%	1.0	106%	55%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.01	0.01	32%	0.05	5	3-Jan-25	5	2.35%	219.81%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-94%	0.16	0.6	15-Jun-24	1.6	2.35%	84.10%	1.0	338%	341%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.39	0.27	44%	0.7	0.5	24-May-28	2.59	2.35%	50.53%	1.0	10%	2%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.29	0.4	-27%	4.5	5.5	14-May-24	11.25	2.35%	35.39%	1.0	31%	35%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.02	0.05	-58%	0.11	0.15	6-Jan-26	2.2	2.35%	43.77%	1.0	82%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.15	0.5	20-Sep-23	15	2.35%	75.75%	1.0	240%	952%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.44	0.42	4%	1.16	1	19-Jun-25	2.76	2.35%	56.09%	1.0	22%	11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMI-W2	0.89	0.45	99%	1.64	1	31-Dec-24	3.64	2.35%	80.07%	1.0	-12%	-8%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.18	0.43	-59%	2.44	2.5	24-May-25	5.67	2.35%	11.49%	1.0	20%	10%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.04	0.14	-69%	0.39	0.5	14-Jun-25	2.79	2.35%	33.17%	1.0	64%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.03	1.9	7%	3.18	1.2	19-Oct-24	1.67	2.35%	45.75%	1.0	-3%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.06	0.03	115%	0.19	0.25	31-May-24	6.33	2.35%	111.42%	1.0	47%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.08	0.02	304%	0.19	0.25	6-Nov-24	9.5	2.35%	111.42%	1.0	42%	30%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.09	-100%	1.43	6	29-Sep-24	15.89	2.35%	11.60%	1.0	326%	255%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.00	0.67	-100%	1.62	0.95	10-May-25	2.42	2.35%	21.11%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.01	0.11	-90%	0.43	0.85	13-Jun-25	3.91	2.35%	33.31%	1.0	123%	62%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-100%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.35%	0.00%	1.0	120%	207%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.00	0.01	-100%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.35%	0.00%	1.0	120%	207%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.07	-100%	2.18	7	22-Feb-24	31.14	2.35%	30.28%	1.0	224%	331%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.00	0.01	-100%	0.69	1	30-Jun-23	69	2.35%	15.13%	1.0	46%	1693%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.09	0.18	-49%	3.24	11.9	23-May-27	18	2.35%	37.85%	1.0	273%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.06	0.15	-61%	2.52	3	18-Jul-25	16.8	2.35%	11.88%	1.0	25%	12%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.20	0.09	125%	0.17	0.156	27-Oct-23	8.48	2.35%	97.14%	1.0	4%	10%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.10	0.07	42%	0.17	0.15	24-Oct-25	2.43	2.35%	97.14%	1.0	29%	13%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.05	0.01	361%	0.8	2.1	31-Oct-24	5.34	2.35%	292.55%	1.0	181%	133%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	1.24	2	-38%	0.94	0.815	17-Apr-24	3.11	2.35%	32.60%	1.0	19%	23%	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 นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาดำเนินการก่อนการลงทุน 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=ราคาเกินมูลค่าแล้ว 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) ซึ่งได้จากทวิเคราะห์เชิงปริมาณ (REALITY-BASED METRIC) พิจารณาจาก 3 ระยะเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

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

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

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

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

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

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

สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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

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

CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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