



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,521.18	P/E	18.21x	MACD	3.71	%K	76.45	FTI	1.10	DI+	26.70
CHANGE	-1.01%	P/B	1.48x	SIGNAL	0.06	%D	74.60	FTI SIGNAL	1.24	DI-	23.20
TURNOVER	45,202m	D/P	3.08%	MACDH	3.66	RSI	52.13	VOLATILITY	10.86	ADX	24.20

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	35,225.18	163.97	0.47%
NASDAQ	14,063.31	-294.71	-2.05%
S&P500	4,534.87	-30.85	-0.68%
Korea	2,591.30	-8.93	-0.34%
Singapore	3,272.29	-2.09	-0.06%
China	3,166.73	0.00	-0.09%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
BrentCrude Futures	79.84	0.20	0.25%
Gold Spot (Comex)	1,972.61	4.17	0.21%
Bitcoin	30,195.00	430.00	1.44%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	100.807	0.015	0.01%
USD/THB	34.2640	0.231	0.68%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,968	5,012	-1,044
Proprietary Trading	3,896	3,717	179
Foreign Investors	23,998	25,801	-1,803
Local Individuals	14,703	12,035	2,668

SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	37,315	38,132	-817
Foreign Investors	93,301	89,082	4,219
Local Individuals	109,153	112,555	-3,402

SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	100,084	66,578	33,506
Foreign Investors	9,390	12,910	-3,520
Local Individuals	69,265	99,251	-29,986

GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,486	1,110	376
Foreign Investors	17,930	19,628	-1,698
Local Individuals	15,682	14,360	1,322

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
KTB	20.30	1.00%	0.23
TTB	1.65	1.23%	0.16
SKY	26.50	6.00%	0.09
AP	11.90	1.71%	0.05
LPF	13.00	1.56%	0.04

	Close	%Chg	Impact
AOT	70.50	-1.74%	-1.47
PTT	34.00	-1.45%	-1.18
PTTGC	37.00	-5.13%	-0.74
BDMS	28.25	-1.74%	-0.65
CPAXT	34.25	-2.14%	-0.65

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวาน SETI/SET50I ปรับฐานลง มูลค่าซื้อขาย 4.5 หมื่นลบ. มีแรงขายต่างชาติ -1,802ลบ. สถาบัน -1,043ลบ. ขณะที่ฝั่งซื้อรายย่อย +2,667ลบ. บัญชี บล. +179ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมดูอ่อนลง พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=37%, Sw=29%, Dn=34% แต่ถ้ามองด้าน Market Cap พบว่า Up=28%, Sw=32%, Dn=40%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA +10,062ลบ. SET+mai -1,802ลบ. SET50I Futures +4,219สัญญา Stock Futures -3,520สัญญา Gold Futures -1,698สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: จับตากรประชุม FOMC (25-26 ก.ค. 66) จะขึ้นอัตราดอกเบี้ยหรือไม่? 1) พันธบัตร US1YT =5.36%, US2YT=4.82%, US10YT=3.84%; 2) หุ้นโลก DJ +163จุด (+0.5%), NASDAQ -294จุด (-2.1%), Nikkei -194จุด (-0.6%), HSI Futures +56จุด (+0.3%), STI +2จุด (+0.1%); 3) โภคภัณฑ์ WTI=\$75, Brent =\$79, Coal=\$140, Gold=\$1,971; 4) ค่าเงิน THB/US\$=34.2-34.3; 5) การเมือง รัฐสภานัดประชุมครั้งใหม่วันที่ 27 ก.ค. 66 คาดว่าพรรคเพื่อไทยจะเป็นฝ่ายตั้งรัฐบาลแทนพรรคก้าวไกล
- กลยุทธ์ของเรา: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ปรับฐานลงหลังจากที่ขึ้นมาหลายวัน แต่ปิดเหนือ 1,518/940 จุด ทำให้ยังรักษาโมเมนตัมระยะสั้นเชิงบวกไว้ได้ แต่วันนี้ค่าเงินมีความผันผวน ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns จับตาเฝ้าระวังใกล้ชิด แต่ยังไม่แนะนำให้ลงหุ้นที่ระดับ 85% ถอลุ้นต่อ
- หุ้นอ่อนกระแสแรง: [A] AP, KTB, SIRI; [B] TTB, BEM, WHA; [C] DELTA, CK, GULF *

STOCK LOGICS **

- AP | ซื้อ | แนวด้าน=12.7 แนวรับ=11.6 ตัดขาดทุน=11.-
 - คาด FY66F ทำสถิติสูงสุดใหม่ โดยหันมาเน้นโครงการแนวราบที่รับรัฐรายได้ได้เร็วกว่าคอนโดมิเนียม
 - 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=9.5 ตัดขาดทุน=8.7
 - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 4,988พันลบ. -51%yoy เนื่องจากราคาก๊าซและถ่านหินปรับตัวลดลง
 - ราคาหุ้นลงค่อนข้างแรง ปัจจุบันซื้อขายราคาค่อนข้างถูก 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%)
- CPN | ซื้อ | แนวด้าน=71.- แนวรับ=64.75 ตัดขาดทุน=61.75
 - มี Market Cap ใหญ่เป็น #1 ในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ มีรายได้~80% เป็นค่าเช่ามาจากศูนย์การค้า
 - 1Q66 กำไรสุทธิ 3,246ลบ. เติบโต +16%qoq และ +39%yoy จากรายได้ค่าเช่าที่กลับสู่ระดับปกติ
 - มูลค่ายุติธรรม=73.5บ. (GGM: FV/BV=3.5x 66F BV=21บ. อิง ROE=13%, COE=8%, LTG=6%)
- PTT | ซื้อ | แนวด้าน=36.- แนวรับ=33.75 ตัดขาดทุน=32.75
 - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 2.8หมื่นลบ. เติบโต +49%qoq และ +12%yoy ดีกว่าที่นักวิเคราะห์คาด
 - ปัจจุบันราคาหุ้นถือว่าอยู่ในระดับค่อนข้างถูก โดย FY66F P/E=9x, P/B=0.8x และ D/P=6% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=39บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=39บ. อิง ROE=8%, COE=8%, LTG=4%)
- PTTEP | ซื้อ | แนวด้าน=175.- แนวรับ=158.- ตัดขาดทุน=149.5
 - ราคาน้ำมันมีโอกาสปรับตัวขึ้นจากการที่ซาอุดีอาระเบียและรัสเซียจำกัดอุปทานโดยสมัครใจ
 - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายกันในราคาที่ไม่แพง โดย FY66F P/E เพียง 9x และให้ D/P รว 6% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=168บ. (GGM: FV/BV=1.4x 66F BV=120บ. อิง ROE=12%, COE=10%, LTG=5%)

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

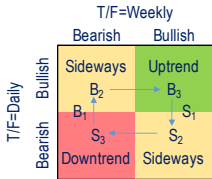
** "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

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



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

B₁=Contrarian Buy (Oversold+Sold 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	1,517	940
Week	1,561	945
Month	1,568	944

"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 น้ำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: สัปดาห์ที่แล้ว SETI/SET50I ได้ระดับขึ้นตามโมเมนตัมระยะสั้นที่เป็นเชิงบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns คงน้ำหนักหุ้น 85% (α=55%, β=30%) ถือหุ้นขึ้นต่อในสัปดาห์นี้

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 20 Jul 2023

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

Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวานตลาดหุ้นไทยปรับลดลงแรง หลังขึ้นมอดิตต่อกันหลายวัน โดยทั้งนักลงทุนต่างชาติและนักลงทุนสถาบันพร้อมใจกันขายเป็นวันแรกในรอบ 5 วัน จากความกังวลความไม่แน่นอนทางการเมือง หลังการจัดตั้งรัฐบาลยังไม่เสร็จสิ้น อย่างไรก็ตาม SETI ยังปิดไม่ต่ำกว่า 1,517 จุด จึงแนะนำให้คงน้ำหนักการลงทุนที่ 85%
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) **หุ้นกลุ่มพลังงานต้นน้ำ** เราคาดว่าราคาน้ำมันดิบมีความเสี่ยงทางลงจำกัดมากขึ้น หลังกลุ่มประเทศผู้ผลิตหลัก ลดอุปทานสู่ตลาด เช่น PTTEP; 2) **หุ้นธนาคาร** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจหนุนกำไรฟื้นตัว เช่น BBL, KTB, SCB; 3) **หุ้นกลุ่มส่งออก** เราประเมิน 2H66 การส่งออกไทยมีโอกาสเติบโตดีกว่า 1H66 โดยเน้นกลุ่มสินค้าที่ส่งออกดี คือรถยนต์ และส่วนประกอบรถยนต์ เราชอบ AH
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - เมื่อวานเริ่มเห็นแรงขายจากนักลงทุนต่างชาติ แต่หากพิจารณาข้อมูลจาก NVDR พบว่าหุ้นกลุ่มธนาคาร เช่น BBL, TTB ยังมีแรงซื้อสุทธิเข้ามามาก ซึ่งมีผลารดำเนินงาน 2Q66 ออกมาค่อนข้างดี และยังได้ปัจจัยบวกจากแนวโน้มที่ กนง. จะยังปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยต่อ
 - เริ่มเห็นแรงขายกลุ่มอิงปัจจัยในประเทศจากความไม่แน่นอนทางการเมือง ในระยะสั้นแนะนำหุ้น Defensive เช่นกลุ่มโรงพยาบาลที่น่าจะได้รับผลกระทบต่ำ เช่น BDMS, BH
 - ราคาน้ำมันดิบยังทรงตัวระดับสูง ขณะก๊าซธรรมชาติปรับขึ้นเด่น +5.9%DoD มองเป็นบวกต่อ PTTEP ส่วนค่าการกลั่น 3QTD ยังปรับตัวขึ้นเกิน 20% จากค่าเฉลี่ย 2Q66 เป็นบวกต่อกลุ่มโรงกลั่น เช่น TOP, SPRC
 - สัปดาห์หน้าติดตามการประชุม Fed คาดปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย 0.25% และติดตามถ้อยแถลงของคุณ Powell หากส่งสัญญาณชะลอการขึ้นอัตราดอกเบี้ย จะเป็นปัจจัยหนุนให้สินทรัพย์เสี่ยงปรับขึ้นได้

STOCK THEMATICS

- BBL (TP=190บ.) “ซื้อ” กำไร 2Q66 เติบโตเด่น +11.5%QoQ, +62.2%YoY จากรายได้ดอกเบี้ยสุทธิที่เพิ่มขึ้น ตามแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น ขณะรายได้ที่ไม่ใช่ดอกเบี้ยยังสามารถปรับขึ้นได้เล็กน้อย ในเชิงกลยุทธ์เราประเมินกลุ่มธนาคารยังได้ sentiment เชิงบวกจาก กนง. ส่งสัญญาณปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยต่อ และมีความน่าสนใจในช่วงที่ตลาดผันผวน
- BDMS (TP=35บ.) “ซื้อ” ผู้บริหารคงเป้ารายได้ปีนี้โต 6-8%YoY ขณะเป้า EBITDA Margin อยู่ที่ 24% ประเมิน 2Q66 รายได้โต 5%YoY ใกล้เคียง 1Q66 เพราะรายได้โควิด 2Q65 ยังสูง และคาดกำไร 2Q66 โต +3-4%YoY ขณะ 2H66 คาดเห็นการเติบโตที่ชัดเจนขึ้นมากทั้งรายได้และกำไร จากฐานรายได้โควิดที่ลดลงมากและผู้ป่วยต่างชาติกลับมารักษาเพิ่มขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 3Q65 คาดหนุนกำไรปีนี้โต 10%
- TOP (TP=62บ.) “ซื้อ” กำไร 1Q66 อยู่ที่ 4.6 พันลบ. เติบโตดี QoQ ทั้งจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น (4Q65 หยุดซ่อมบำรุง) โดยธุรกิจโรงกลั่นได้รับผลบวกจาก GRM ที่เพิ่มขึ้นตาม Crude Premium ที่ลดลง รวมถึงมีขาดทุนจากสต็อกน้ำมันที่ลดลง ผสานกับธุรกิจอะโรแมติกส์ฟื้นตัวดีขึ้น ขณะค่ากำไร 2Q66F อ่อนตัวลง QoQ ตามค่าการกลั่นที่ลดลงมาก แต่ค่าการกลั่นจะฟื้นตัวดีขึ้นใน 2H66F และยังมีปัจจัยหนุนระยะยาวจากโครงการพลังงานสะอาด (CFP) ซึ่งจะเพิ่มกำลังการกลั่นได้อีกมาก

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

July 20, 2023

Sector	Score	Trend (60%)			Momentum (40%)		Sectoral Top Picks	
		EMA10W (20%)	EMA25W (20%)	MACD (20%)	RSI (20%)	Stochastics (20%)	Bullish Continuation/Bullish Reversal	
ETRON	83%	20%	20%	20%	11%	12%	DELTA HANA	
BANK	76%	20%	20%	20%	11%	5%	BBL KTB SCB TCAP TISCO TTB KBANK	
ENERG	58%	20%	0%	20%	10%	8%	BCP BCPG PTT PTTEP BANPU ESSO GULF OR RATCH TOP	
ICT	54%	20%	0%	20%	10%	5%	ADVANC INTUCH TRUE	
CONS	54%	20%	0%	20%	9%	5%	CK STEC	
PKG	38%	0%	0%	20%	8%	10%		
FASHION	37%	20%	0%	0%	10%	7%	AJRA	
TRANS	34%	0%	0%	20%	9%	5%	BEM BT S	
PETRO	33%	0%	0%	20%	9%	4%		
AGRI	28%	0%	0%	20%	8%	0%		
COMM	24%	0%	0%	0%	9%	15%	COM7 CRC	
FIN	20%	0%	0%	0%	8%	11%		
INSUR	17%	0%	0%	0%	8%	9%		
PROP	15%	0%	0%	0%	9%	6%	AMATA AP SIRI SPALI WHA	
HEALTH	14%	0%	0%	0%	9%	5%		
TOURISM	13%	0%	0%	0%	8%	5%		
CONMAT	13%	0%	0%	0%	9%	4%		
FOOD	13%	0%	0%	0%	8%	5%	CBG	
MEDIA	13%	0%	0%	0%	8%	5%	FLANB	

Source: LHSEC Research

NEWS ROUNDUP

BLC	BLC เดินเกมลุยผลิตภัณฑ์ไฮแวลู-อัพช่องทางขายเต็มพิกัด วางหมากอัตรากำไรสุทธิสิ้นปีนี้แตะ 12% ผู้บริหาร "สุวิทย์ งามภูพันธ์" ปักหมุดปี 2566 รายได้ 1.5 พันล้านบาท รับพอร์ตลูกค้าขยายตัว เล็งขยายสู่ตลาดในกลุ่มประเทศ CLMV และตะวันออกกลาง รับเทรนด์สุขภาพเติบโตต่อเนื่องโดยเงินระยะยาว (ทันหุ้น)
COCOCO	ไทย โคโคโก้ หรือ COCOCO พร้อมเสนอขายไอพีโอ 370 ล้านหุ้น เตรียมเดินสายโรดโชว์นักลงทุน 5 จังหวัดในเร็ว ๆ นี้ คาดเข้าเทรดใน SET ภายในเดือน ส.ค. 66 เพื่อระดมทุนขยายธุรกิจหลัก ฟากซีไอ ดร. วรวัฒน์ ลั่นไอพีโอที่จะขาย 25% เป็นหุ้นใหม่ทั้งหมด ขณะที่หุ้นเก่า 75% ถูกล็อกไว้ยาวนาน 6 เดือน หลังเข้าเทรดใน SET (ข่าวหุ้น)
DOD	DOD ส่งสัญญาณผลงานครึ่งปีหลังเทิร์นอะราวด์ พร้อมล้างขาดทุนสะสมเกลี้ยงพอร์ต ด้านผู้บริหาร "ต่อลาภ ไชยเชาวน์" ที่สินค้า Own Brand ทำเงิน กระแสตอบรับดี แกรม "ออสเวลไลฟ์" ยอดพุ่ง เปิดกรูรับทรัพย์ปีนี้ 250 ล้านบาท ล่าสุดส่งออกน้ำมัน กัญชาการแพทย์ไปประเทศญี่ปุ่น (ทันหุ้น)
EA	EA ตอกย้ำสู่การเป็นผู้นำนวัตกรรมพลังงานสะอาด พร้อมสนับสนุน Sustainable Beauty รับเทรนด์ความสวยแบบรักษ์โลก ภายใต้คอนเซ็ปต์ Go Green Clean Energy เชิญนางสาวถิ่นไทยงาม ร่วมโปรโมท ปักธงรณรงค์สร้างพฤติกรรมใหม่ กระตุ้นการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าสาธารณะ (ข่าวหุ้น)
FORTH	FORTH มั่นใจปีนี้เป้าแตะหมื่นล้านบาท เหตุธุรกิจตู้เตาบินยังดีต่อเนื่อง 6 พันตู้ กวาดรายได้ 6 ล้านบาทต่อวัน เป้าสู่ 2 หมื่นตู้ เจาะเป้าปีต่อไปขยายตู้ชาร์จไฟฟ้ากิ่งกา รรรัฐบาลเดินหน้าประมูลงานตามแผน 6.8 พันล้านบาท (ทันหุ้น)
KJL	KJL ลุ้นกำไรไตรมาส 2/66 ทำสถิติสูงสุดใหม่ 39 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 16.50% จากไตรมาสก่อน คาดครึ่งปีแรกปันผล 15 สตางค์/หุ้น โบรกฯ เชียร์ ช้อ ราคาเป้าหมาย 10.50 บาท (ข่าวหุ้น)
MCA	MCA ยื่นไฟลิ่งสำนักงาน ก.ล.ต. เสนอขายหุ้น IPO จำนวน 60 ล้านหุ้น จ่อระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เพื่อขยายธุรกิจ ตอบโจทย์การรองรับกลุ่มลูกค้าได้ครบวงจรมากขึ้น กฤษฎางเติบโตอย่างยั่งยืนทั้งในประเทศและในระดับภูมิภาคเอเชีย (ทันหุ้น)
NWR	NWR ส่งซิกปี 2566 มองอุตสาหกรรมก่อสร้างในระยะยาวยังเติบโตได้ดี รรรัฐบาลใหม่เดินหน้านโยบาย หนุนงานเมกะโปรเจกต์เพิ่มขึ้น ด้านผู้บริหาร "ปัสสน สวัสดิ์ปรี" เผยปี 2566 แม้งานชะลอเพื่อรรรัฐบาลใหม่ ลั่นไม่กระทบภาพรวมเพราะมี Backlog อีกราว 30,000 ล้านบาท รรรับรายได้ราว 2 ปี 2566-2567 (ทันหุ้น)
PR9	PR9 ส่งซิกผลงาน Q3/2566 รายได้เพิ่มรับไฮซีซั่น พร้อมอ้าแขนรับคนไข้ตะวันออกกลางตบเท้าเข้ารับการรักษาเพิ่ม ด้านบริการ W9 Wellness Center ปัจจุบันเพิ่มขึ้นประมาณ 10% เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมามั่นใจผลงานปี 2566 รายได้จะเติบโต 10% ตามเป้า ด้านโบทปรับกำไรจากผลงาน Q2/2566 ยังชะลอ คาดฟื้นเต็มที่ครึ่งปีหลัง (ทันหุ้น)
PTTGC	PTTGC ไตรมาส 2/66 พลิกขาดทุนกว่า 5 พันล้านบาท จากค่าการกลั่นหุดตัวและบู้ก stock loss 1.8 พันล้านบาท โบรกฯ คาดสัญญาณฟื้นตัวช่วงครึ่งปีหลัง ล่าสุดเปิดตัว Matrix Polymers ขยายกำลังการผลิตให้ครบวงจร (ข่าวหุ้น)
RPH	RPH ติดปีกกลยุทธ์ขยายฐานคนไข้ต่างประเทศ เนื่อหอมเอเจนซี จีน ตะวันออกกลาง ฮองกง และ ยุโรป รุมจีบ แยมปปลายปีมีร่วมงานแสดงศักยภาพในอิตาลี ฟุ่งไตรมาส 3/66 เข้าไฮซีซั่น เตรียมเปิดตัววีดีโอใหม่เพิ่ม ขนาด 30 เดียง รองรับบริการเพิ่มขึ้นของคนไข้ ส่วนผลงานไตรมาส 2/66 มองคนไข้ Non-Covid ดีกว่าเมื่อเทียบกับช่วงก่อนเกิดโควิด-19 (ทันหุ้น)
SAK	SAK ยื่นไฟลิ่งขอเสนอขายหุ้นกู้อายุ 3 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ 5.10-5.50% ต่อปี ให้กับนักลงทุนสถาบันและผู้ลงทุนรายใหญ่ ชูเครดิตองค์กร "BBB" แนวโน้ม "Stable" จากทริสเรตติ้ง คาดเสนอขายเดือนสิงหาคมนี้ (ทันหุ้น)
SCB	ถึงรอบแบงก์ใหญ่แจ้งงบไตรมาส 2/2566 คาด SCB มีกำไร 1.13 หมื่นล้านบาท โต 15% จากปีก่อน ส่วน KTB คาดมีกำไร 1.03 หมื่นล้านบาท โต 23% จากปีก่อน ด้าน KBANK คาดมีกำไร 1.06 หมื่นล้านบาท ขณะที่คาดกำไรรวมทั้งกลุ่มทะลุ 5.2 หมื่นล้านบาท โต 21.8% หนุนจากรายได้ดอกเบี้ยรับสุทธิที่ปรับเพิ่มขึ้น จากทั้งสินเชื่อที่กลับมา และ NIM ที่เพิ่มขึ้นตามดอกเบี้ยนโยบาย (ทันหุ้น)

NEWS ROUNDUP

SISB	SISB เตรียมเปิดโรงเรียนนานาชาติใหม่ 2 แห่ง เดือนสิงหาคมนี้ หนุนจำนวนนักเรียนเพิ่มต่อเนื่อง คาดทะลุ 8-10% จากเดิมที่คาดว่าจะอยู่ประมาณ 3,700 คน ด้านรายได้ยังคงเป้าเติบโต 30% ฟากโบรกปรับเพิ่มประมาณการกำไรปีขึ้น 15.9% และในปี 2567 ขึ้น 21.2% เนื่องจากแนวโน้มการเติบโตที่ดีเกินคาด เคาะเป้าใหม่ 42 บาท (ทันหุ้น)
SJWD	SJWD มองผลงาน Q2/2566 ไม่หือหวาจากโลว์ซีชัน และคาดว่าจะกลับมาโดดเด่นในช่วงครึ่งปีหลัง 2566 ยันคงเป้ารายได้ปีนี้แตะ 3 หมื่นล้านบาท แย้มมีดีลซื้อกิจการอยู่ระหว่างศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศในมืออีกหลายดีล ด้านโบรกประเมินกำไรปี 2566 เพิ่มเท่าตัว (ทันหุ้น)
SNNP	SNNP เก็งอวดงบไตรมาส 2/2566 พันกำไร 157 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 36% ต้นครึ่งปีแรกกำไรอยู่ที่ 311 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 40% รัยรายได้ขยายตัวจากยอดขายภายในประเทศและต่างประเทศโตแรง อานิสงส์จากปัจจัยฤดูกาลไฮซีชัน โรงงานเวียดนามหนุน ชูเป้า 30 บาท (ทันหุ้น)
SPRC	โบรกฯ คาดบครึ่งปีหลัง SPRC พันตัว เซียร์ ชื้อ ราคาเป้าหมาย 12.50 บาท มองผลประกอบการไตรมาส 2/66 ต่ำสุดของปีนี้ จ่อขาดทุนสุทธิ 2,000 ล้านบาท จากผลขาดทุนสินค้าคงคลังและต้นทุนค่าระวางที่สูงอย่างต่อเนื่อง (ข่าวหุ้น)
SRS	SRS ผู้เชี่ยวชาญให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เตรียมเสนอขายหุ้นไอพีโอ จำนวน 40 ล้านหุ้น เข้าซื้อขายในตลาดเอ็ม เอ ไอ พร้อมตั้ง บริษัท ไฟโอเนี่ย แอดไวเซอร์ จำกัด หนึ่งที่ปรึกษาทางการเงิน หวังนำเงินระดมทุนขยายทีม เพิ่มโอกาสการเติบโต และพัฒนานวัตกรรม (ทันหุ้น)
STARK	ทริสเรทติ้งรับกรณี STARK กระทบความเชื่อมั่นนักลงทุน เข้มให้เรตติ้งเพิ่มความระวังบริษัทที่เข้าตลาดหุ้นทางอ้อมผ่านการ Back-Door Listing และบริษัทที่สร้างการเติบโตด้วยการซื้อกิจการ มั่นใจปีนี้ยังเห็น บจ. ระดมทุนผ่านการออกหุ้นกู้ คาดทั้งปีมูลค่ารวมราว 1 ล้านล้านบาท จากทั้งปี 2565 ที่ บจ. ออกหุ้นกู้รวมราว 1.2 ล้านล้านบาท (ทันหุ้น)
WHA	โบรกสองผลงาน WHA เล็งไตรมาส 2/2566 กำไรปกติเติบโตดีทั้งจากไตรมาสก่อนหน้าและจากช่วงเดียวกันกับปีก่อน จากธุรกิจนิคมพื้นที่ตามเม็ดเงินลงทุนที่กลับมา โดยคาดยอดโอนที่ดินไตรมาส 2/2566 เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 350 ไร่ หนุนทั้งในไทยและเวียดนาม พร้อมลุยดีลสัญญาลูกค้าเพิ่มพอร์ตต่อเนื่อง (ทันหุ้น)

RIGHTS & BENEFITS

Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
EPG	2.12%	6.60	0.14	Baht	18/08/2023	31/07/2023	Cash	01/04/2022 - 31/03/2023
VGI	1.42%	2.82	0.04	Baht	18/08/2023	25/07/2023	Cash	01/10/2022 - 31/03/2023

Excluding Other Benefit

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XB	Subsidiary Company
SAMART	25/02/2020	Pre-emptive	11,742,548	100 : 1	- Baht	18/07/2023	

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
B-W6	24/07/2023	31/07/2023 - 15/08/2023	16/08/2023 - 16/08/2023	0.225	Baht	1 : 2.939

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AKS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AKS-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
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	-
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	-
SDC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
STOWER-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/05/22	-
TRC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2020	-
TSI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/08/2020	-
UMS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
W	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-
W-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/11/2022	-

Source: The Stock Exchange of Thailand

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

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

21-Jul-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
A5-W2	1.23	0.27	355%	4.5	5	7-Jun-24	16.67	2.37%	82.62%	1.0	17%	19%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.93	0.12	674%	4.5	8.3	6-Dec-24	37.5	2.37%	82.62%	1.0	87%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.02	0.29	-93%	1.17	1.8	22-Dec-24	4.03	2.37%	25.91%	1.0	79%	55%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	2.88	2.36	22%	4.86	2	12-Jan-24	2.06	2.37%	10.57%	1.0	-10%	-21%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.05	0.06	-20%	0.16	0.186	30-Aug-24	2.86	2.37%	78.73%	1.0	51%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.03	0.03	-15%	0.16	0.4	31-Mar-25	5.33	2.37%	78.73%	1.0	169%	100%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.02	0.11	-82%	0.9	1	30-May-24	8.18	2.37%	15.46%	1.0	23%	27%	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	2.37%	735.01%	1.0	253%	184%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.05	-99%	0.96	1.65	15-Dec-23	19.2	2.37%	34.04%	1.0	77%	191%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.26	0.73	-65%	4.9	6.95	27-Dec-24	6.76	2.37%	32.19%	1.0	57%	39%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.02	-100%	0.43	1.2	31-May-24	21.5	2.37%	24.67%	1.0	184%	213%	Mar 31, 2024
AS-W2	8.34	8.4	-1%	11.8	3.5	24-Jan-24	1.4	2.37%	25.50%	1.0	1%	2%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.25	0.1	148%	8.55	12	18-May-24	85.5	2.37%	34.70%	1.0	42%	50%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.45	0.23	96%	8.55	12	24-Oct-24	37.17	2.37%	34.70%	1.0	43%	34%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	1.80	1.36	32%	9.25	7.5	30-Sep-23	6.8	2.37%	28.25%	1.0	-4%	-22%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.73	1.37	26%	9.6	8	13-Nov-23	7.01	2.37%	27.66%	1.0	-2%	-8%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.01	-100%	1.18	3.13	30-Aug-23	120.51	2.37%	10.53%	1.0	166%	1516%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BE8-W1	4.17	8.7	-52%	41.25	75	31-May-26	4.74	2.37%	39.27%	1.0	103%	36%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	3.23	3.06	6%	12.9	10	30-Aug-24	4.22	2.37%	18.27%	1.0	1%	1%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.11	0.1	12%	0.56	0.5	31-Mar-26	5.6	2.37%	16.48%	1.0	7%	3%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	2.45	1.75	40%	3.5	1.1	24-Jun-25	2	2.37%	19.36%	1.0	-19%	-10%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.00	0.08	-96%	0.4	0.577	12-Jul-24	5.63	2.37%	22.29%	1.0	62%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.11	-100%	0.4	1.153	12-Jul-26	4.1	2.37%	22.29%	1.0	213%	71%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.00	0.01	-100%	5.4	7.5	12-Aug-23	540	2.37%	31.31%	1.0	39%	648%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	0.08	0.58	-86%	5.4	13	13-Feb-26	9.31	2.37%	31.31%	1.0	151%	59%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.06	0.17	-65%	2.82	5	1-Sep-26	16.59	2.37%	21.46%	1.0	83%	27%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.01	0.15	-90%	7.6	11.9	7-Nov-24	50.67	2.37%	18.41%	1.0	59%	45%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.04	0.15	-74%	7.6	14.9	21-Nov-26	50.67	2.37%	18.41%	1.0	98%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.01	-95%	0.05	0.225	17-Aug-23	14.7	2.37%	228.23%	1.0	357%	4823%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.04	0.01	269%	0.05	0.369	17-Mar-24	13.39	2.37%	228.23%	1.0	645%	982%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BWG-W5	0.01	0.04	-87%	0.64	1	10-Nov-23	16	2.37%	49.70%	1.0	63%	204%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
BYD-W6	3.23	3	8%	5.95	0.346	9-Sep-23	1.14	2.37%	44.11%	1.0	-7%	-50%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	0.82	0.69	19%	2.8	2.14	12-May-26	4.06	2.37%	14.25%	1.0	1%	0%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGH-W4	0.00	0.07	-100%	0.76	1.25	30-May-24	10.86	2.37%	18.98%	1.0	74%	86%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHEWA-W2	0.00	0.04	-96%	0.63	1.2	16-Feb-24	15.75	2.37%	38.72%	1.0	97%	168%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.00	0.03	-100%	0.13	1.1	30-Jun-24	4.33	2.37%	70.65%	1.0	769%	814%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.09	0.1	-14%	0.25	0.5	9-May-28	2.5	2.37%	60.32%	1.0	140%	29%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
CI-W2	0.00	0.05	-100%	0.54	1	31-May-24	10.8	2.37%	16.57%	1.0	94%	109%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.02	0.09	-79%	1.41	1.71	31-May-24	15.67	2.37%	18.33%	1.0	28%	32%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	3.32	3.12	6%	7.95	5	15-Jun-25	2.55	2.37%	31.03%	1.0	2%	1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.00	0.02	-100%	1.94	3.5	29-Sep-23	97	2.37%	18.21%	1.0	81%	425%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.07	-100%	1.94	5	24-Feb-24	27.71	2.37%	18.21%	1.0	161%	270%	Feb 23, 2024
DCON_W3	0.10	0.05	91%	0.45	0.4	4-Jul-25	9	2.37%	24.17%	1.0	0%	0%	
DEMCO-W7	0.27	0.31	-11%	3.1	3.5	8-Dec-24	10	2.37%	26.51%	1.0	23%	17%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
DIMET-W4	0.00	0.01	-99%	0.33	0.4683	30-Sep-23	35.23	2.37%	32.15%	1.0	45%	230%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	7.89	8.5	-7%	30.25	33.333	20-May-25	4.27	2.37%	44.60%	1.0	34%	18%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.03	-100%	3.66	17.8774	30-Nov-23	122.84	2.37%	29.57%	1.0	389%	1076%	Last business day of May and Nov (First Exercisa date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.1	-100%	1.29	2	2-Jun-24	12.9	2.37%	14.35%	1.0	63%	72%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.00	0.16	-98%	1.59	2	20-Jul-24	9.94	2.37%	12.71%	1.0	36%	36%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.04	0.05	-17%	0.32	1	10-Mar-25	9.49	2.37%	72.71%	1.0	223%	136%	Mar 10, 2025
EFORL-W6 <C>	0.00	0.02	-87%	0.15	2.5	31-May-25	7.5	2.37%	89.88%	1.0	1580%	848%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.17	1.71	27%	7.75	5.91	14-Nov-24	4.83	2.37%	15.77%	1.0	-3%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EMC-W6 <C>	0.01	0.01	-4%	0.11	0.15	15-Oct-23	11	2.37%	98.86%	1.0	45%	193%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.23	-100%	2.98	8.3	29-Jun-25	12.96	2.37%	12.28%	1.0	186%	96%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise dtae Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.62	1.39	17%	4.48	3	14-Jun-24	3.22	2.37%	37.95%	1.0	-2%	-2%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.19	1	30-Sep-23	19	2.37%	55.88%	1.0	432%	2219%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.00	0.13	-100%	1.23	1.8	30-May-24	10.51	2.37%	12.38%	1.0	56%	65%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

21-Jul-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
GEL-W5	0.02	0.06	-64%	0.22	0.5	20-Jun-25	3.67	2.37%	57.73%	1.0	155%	81%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.05	-100%	0.42	1.5	29-Mar-24	8.4	2.37%	21.25%	1.0	269%	390%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLORY-W1	2.15	1.61	33%	3.02	1	16-Nov-27	1.88	2.37%	36.75%	1.0	-14%	-3%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEALTH-W2	0.00	0.05	-100%	3.6	15	27-Feb-24	72	2.37%	34.25%	1.0	318%	525%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ICN-W1	1.87	1.55	21%	2.86	1	30-Nov-23	1.85	2.37%	28.25%	1.0	-11%	-30%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	4.95	4.28	16%	15.8	32	22-Jan-25	3.69	2.37%	105.44%	1.0	130%	86%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INET-W2	0.17	0.31	-45%	4.48	4.5	24-Nov-23	14.45	2.37%	15.66%	1.0	7%	21%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
INSET-W1	0.16	0.13	25%	2.04	2	24-Oct-23	15.69	2.37%	32.92%	1.0	4%	17%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	0.21	-100%	12.1	23.915	30-Sep-23	60.21	2.37%	28.13%	1.0	99%	511%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
IP-W2	0.34	0.72	-52%	12.1	20	20-Jun-25	16.81	2.37%	28.13%	1.0	71%	37%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ITEL-W4	0.00	0.07	-100%	2.22	11.5	10-Jul-24	31.71	2.37%	34.33%	1.0	421%	433%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.03	0.02	63%	0.06	0.25	15-Jul-24	3	2.37%	231.17%	1.0	350%	355%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	5.59	5.35	4%	16.5	13.20649	18-Jun-24	3.5	2.37%	50.57%	1.0	9%	9%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	0.34	2.56	-87%	16.5	61.91597	26-Jul-25	7.29	2.37%	50.57%	1.0	289%	143%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	2.32	3.9	-40%	37.75	89.75998	27-Dec-24	9.71	2.37%	59.31%	1.0	148%	103%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	0.53	0.51	3%	2.72	2.5	30-Aug-24	5.33	2.37%	34.13%	1.0	11%	10%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	0.72	-100%	2.42	6.25	7-Jun-24	3.36	2.37%	26.96%	1.0	188%	213%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.00	0.66	-100%	2.42	9	5-Jun-26	3.67	2.37%	26.96%	1.0	299%	104%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	0.27	1.15	-76%	60.5	70	17-Mar-24	52.61	2.37%	12.66%	1.0	18%	27%	Mar 17, 2024
KKP-W6	2.14	3.2	-33%	60.5	70	17-Mar-26	18.91	2.37%	12.66%	1.0	21%	8%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.00	0.03	-86%	1.98	2.8	28-Apr-24	66	2.37%	19.75%	1.0	43%	56%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
K-W2	0.14	0.24	-40%	0.85	0.8	14-May-24	3.54	2.37%	37.12%	1.0	22%	27%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LEO-W1	0.00	0.85	-99%	6.6	22	26-Jul-24	7.76	2.37%	43.05%	1.0	246%	242%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.00	0.33	-99%	1.23	2	31-Jan-25	3.73	2.37%	18.51%	1.0	89%	58%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.00	0.06	-99%	0.48	1.545	29-Aug-25	10.35	2.37%	29.76%	1.0	232%	110%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-100%	0.48	1	5-Sep-23	48	2.37%	29.76%	1.0	110%	876%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.07	0.78	38%	3.98	3	15-Sep-24	5.1	2.37%	24.09%	1.0	-5%	-4%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	15.26	15.1	1%	16	2.6326	15-Nov-23	1.21	2.37%	25.03%	1.0	-1%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	14.71	14.8	-1%	16	2.7192	15-May-24	1.19	2.37%	25.03%	1.0	1%	1%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	14.21	15.1	-6%	16	2.8045	15-Nov-24	1.13	2.37%	25.03%	1.0	6%	4%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	13.75	13.5	2%	16	2.8881	15-May-25	1.23	2.37%	25.03%	1.0	-1%	0%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.18	1	31-Oct-23	18	2.37%	53.79%	1.0	461%	1650%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-100%	0.18	0.54	1-Sep-23	18	2.37%	53.79%	1.0	206%	1786%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.01	-100%	0.43	1.5	12-Jun-24	43	2.37%	36.93%	1.0	251%	280%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.02	-100%	0.42	1.256	23-May-24	25.09	2.37%	37.72%	1.0	203%	241%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MILL-W7	0.09	0.05	78%	0.42	0.4	13-Dec-24	8.4	2.37%	37.72%	1.0	7%	5%	Last business day of mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MINT-W7	10.42	12.1	-14%	32	21.6	1-Aug-23	2.64	2.37%	24.55%	1.0	5%	176%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W9	3.09	3.02	2%	32	31	15-Feb-24	10.6	2.37%	24.55%	1.0	6%	11%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.04	-100%	0.92	3	12-Jun-24	23	2.37%	19.09%	1.0	230%	257%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NCAP-W1	0.01	0.06	-76%	3.84	7	21-Dec-23	64	2.37%	46.46%	1.0	84%	200%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.00	0.15	-100%	1.57	3.5	4-May-24	10.47	2.37%	24.60%	1.0	132%	168%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.01	0.01	-1%	0.01	0.05	6-May-24	1	2.37%	625.84%	1.0	500%	629%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.12	-100%	4.22	7.597	12-Jan-24	37.03	2.37%	22.89%	1.0	83%	173%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NVD-W3	0.00	0.11	-99%	2	2.594	30-Jun-24	18.51	2.37%	11.52%	1.0	35%	37%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.37	0.9	-59%	1.65	3	29-Nov-24	1.83	2.37%	85.84%	1.0	136%	100%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.02	0.17	-85%	2.04	3	15-Dec-25	12	2.37%	15.87%	1.0	55%	23%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.26	1.19	6%	3.98	2.857	18-Jul-24	3.51	2.37%	18.88%	1.0	0%	0%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.76	1.84	-4%	8.45	8	13-Jan-25	4.59	2.37%	34.98%	1.0	16%	11%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.1	-100%	0.85	2	18-Nov-23	8.5	2.37%	26.26%	1.0	147%	447%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.03	-100%	1.28	3.3	30-Dec-23	42.67	2.37%	28.01%	1.0	160%	361%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.05	-100%	1.59	6	24-Jul-24	31.8	2.37%	39.39%	1.0	281%	277%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.12	0.12	3%	0.09	0.199	31-Jul-24	3.77	2.37%	123.66%	1.0	148%	143%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	6.14	7.35	-16%	10.4	4.7319	15-Nov-24	1.5	2.37%	16.92%	1.0	12%	9%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	5.90	5.4	9%	10.4	4.8663	15-May-25	1.98	2.37%	16.92%	1.0	-3%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	5.67	5.25	8%	10.4	5	17-Nov-25	1.98	2.37%	16.92%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	1.01	0.65	55%	4.5	3.6	22-Mar-24	6.92	2.37%	25.53%	1.0	-6%	-8%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.83	0.31	167%	1.76	1	14-May-26	5.68	2.37%	19.40%	1.0	-26%	-9%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

21-Jul-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
PSTC-W2	0.23	0.17	34%	1.1	2	11-Nov-25	6.47	2.37%	62.55%	1.0	97%	42%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.02	0.64	-97%	14.3	26.01	23-May-24	24.91	2.37%	27.37%	1.0	86%	102%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.01	0.23	-97%	0.84	1.35	1-Jun-24	3.65	2.37%	31.03%	1.0	88%	102%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.05	-100%	0.71	1.5	16-May-24	14.2	2.37%	18.42%	1.0	118%	144%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.00	0.28	-100%	6.7	11	20-Oct-24	23.93	2.37%	11.15%	1.0	68%	55%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	8.47	7.5	13%	8.65	2.41236	10-May-24	1.55	2.37%	47.89%	1.0	-8%	-10%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	4.01	3.82	5%	8.65	5	19-Sep-24	2.26	2.37%	47.89%	1.0	2%	2%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.54	0.32	70%	5.8	10	17-May-24	18.13	2.37%	70.47%	1.0	78%	95%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.4	-100%	4.14	12	17-May-24	10.35	2.37%	20.68%	1.0	200%	242%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.21	-100%	7	23	10-Jul-25	33.33	2.37%	15.56%	1.0	232%	117%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	2.12	2.68	-21%	47.5	95.907	30-Aug-25	18.47	2.37%	38.19%	1.0	107%	51%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.29	0.45	-36%	1.95	2.72727	30-Oct-25	4.77	2.37%	38.64%	1.0	61%	27%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.04	-100%	4.88	8.36	21-Dec-23	131.28	2.37%	8.68%	1.0	72%	172%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCM-W2	2.97	2.04	46%	4.88	2	27-Jun-25	2.39	2.37%	8.68%	1.0	-17%	-9%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
SCN-W2	0.09	0.17	-49%	1.5	5	14-Jan-26	8.82	2.37%	54.02%	1.0	245%	98%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.06	-100%	3	5	21-Mar-24	50	2.37%	6.01%	1.0	69%	103%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.01	0.06	-85%	0.71	1.5	21-Jun-24	11.83	2.37%	45.86%	1.0	120%	130%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.15	0.34	-56%	4.24	10	21-Jan-26	12.47	2.37%	37.46%	1.0	144%	57%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.00	0.26	-100%	1.65	21.7941	19-May-25	8.74	2.37%	22.53%	1.0	1232%	673%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.06	0.2	-69%	1.65	2	2-Sep-24	8.25	2.37%	22.53%	1.0	33%	30%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.00	0.11	-99%	0.52	1.3	1-Jun-26	4.73	2.37%	22.80%	1.0	171%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SMT-W3	0.67	0.8	-17%	4.22	4	30-Jun-24	5.27	2.37%	31.68%	1.0	14%	15%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.07	-100%	0.69	2	12-Jan-24	9.86	2.37%	45.68%	1.0	200%	417%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.02	0.47	-96%	7.45	16.529	22-May-25	19.18	2.37%	25.14%	1.0	127%	69%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.01	90%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.37%	469.12%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-96%	0.14	0.6	15-Jun-24	1.4	2.37%	89.60%	1.0	400%	442%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.22	0.23	-4%	0.66	0.5	24-May-28	2.87	2.37%	13.72%	1.0	11%	2%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	0.43	0.71	-40%	6.65	15	22-Jun-26	9.37	2.37%	39.44%	1.0	136%	47%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.00	0.31	-99%	4	5.5	14-May-24	12.9	2.37%	15.35%	1.0	45%	55%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.08	0.04	94%	0.11	0.15	6-Jan-26	2.75	2.37%	142.92%	1.0	73%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.14	0.5	20-Sep-23	14	2.37%	80.97%	1.0	264%	1581%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.20	0.35	-43%	0.93	1	19-Jun-25	2.66	2.37%	41.04%	1.0	45%	24%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	0.74	0.56	33%	2.3	2	10-Jul-25	4.11	2.37%	45.51%	1.0	11%	6%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.59	0.43	37%	1.55	1	31-Dec-24	3.6	2.37%	21.83%	1.0	-8%	-5%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.26	0.36	-29%	2.38	2.5	24-May-25	6.61	2.37%	20.56%	1.0	20%	11%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.05	0.1	-49%	0.36	0.5	14-Jun-25	3.6	2.37%	43.75%	1.0	67%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	1.90	1.77	7%	3.06	1.2	19-Oct-24	1.73	2.37%	26.24%	1.0	-3%	-2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.04	0.02	96%	0.15	0.25	31-May-24	7.5	2.37%	113.32%	1.0	80%	93%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.05	0.02	169%	0.15	0.25	6-Nov-24	7.5	2.37%	113.32%	1.0	80%	62%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.06	-100%	1.3	6	29-Sep-24	21.67	2.37%	12.91%	1.0	366%	307%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.00	0.68	-100%	1.65	0.95	10-May-25	2.43	2.37%	21.36%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.05	0.09	-45%	0.42	0.85	13-Jun-25	4.67	2.37%	57.16%	1.0	124%	65%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.03	0.01	190%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.37%	289.80%	1.0	120%	242%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.03	0.01	190%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.37%	289.80%	1.0	120%	242%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.08	-100%	2.02	7	22-Feb-24	25.25	2.37%	12.35%	1.0	250%	423%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.10	0.15	-31%	2.82	11.9	23-May-27	18.8	2.37%	43.53%	1.0	327%	85%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.01	0.14	-92%	2.42	3	18-Jul-25	17.29	2.37%	8.76%	1.0	30%	15%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.03	0.08	-64%	0.17	0.156	27-Oct-23	9.54	2.37%	61.89%	1.0	2%	8%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.32	0.08	297%	0.17	0.15	24-Oct-25	2.13	2.37%	61.89%	1.0	35%	16%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.02	0.01	89%	0.71	2.1	31-Oct-24	4.74	2.37%	59.02%	1.0	217%	169%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	0.04	2.12	-98%	1.16	0.815	17-Apr-24	3.62	2.37%	119.72%	1.0	-2%	-3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)

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

DISCLOSURES & DISCLAIMERS

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

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

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่ถูกต้อง และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

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

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธิตัด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

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

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

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

ส่วน QUANTITATIVE METRIC คือ “ความแข็งแกร่งของราคาหุ้น” (ROBUSTNESS) หรือ “คุณภาพของแนวโน้ม” (TREND QUALITY) ซึ่งได้จากทราจวิเคราะห์เชิงปริมาณ (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 ควรจับตาดูใกล้ชิด/เพิ่มความระมัดระวัง แนะนำให้ทยอยลดการลงทุน, SELL=ราคาใกล้เคียงมูลค่า และมีแนวโน้มลง แนะนำขาย, SWITCH=ราคาเกินมูลค่าและมีแนวโน้มลง แนะนำให้เปลี่ยนตัวเล่น

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

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

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

สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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

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

CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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