



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,547.17	P/E	21.37x	MACD	3.39	%K	23.22	FTI	-0.15	DI+	22.37
CHANGE	-0.21%	P/B	1.51x	SIGNAL	5.59	%D	37.56	FTI SIGNAL	-0.46	DI-	21.30
TURNOVER	34,714m	D/P	3.03%	MACDH	-2.20	RSI	51.29	VOLATILITY	6.78	ADX	13.57

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	34,500.73	57.54	0.22%
NASDAQ	13,748.83	-123.64	0.09%
S&P500	4,451.14	-14.34	0.14%
Korea	2,538.18	-10.08	0.29%
Singapore	3,216.01	-10.58	0.01%
China	3,114.39	-7.96	0.45%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	89.60	-0.32	-0.45%
Gold Spot (Comex)	1,922.79	4.72	0.25%
Bitcoin	25,800.00	-205.00	-0.79%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	104.879	-0.168	-0.12%
USD/THB	35.5140	0.004	0.01%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	2,454	2,608	-153
Proprietary Trading	3,403	2,464	939
Foreign Investors	15,676	17,843	-2,168
Local Individuals	14,542	13,160	1,382

SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	26,004	24,636	1,368
Foreign Investors	58,567	77,638	-19,071
Local Individuals	84,034	66,331	17,703

SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	32,299	44,630	-12,331
Foreign Investors	9,252	6,839	2,413
Local Individuals	45,568	35,650	9,918

GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,004	608	396
Foreign Investors	15,074	12,031	3,043
Local Individuals	10,051	13,490	-3,439

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
TRUE	7.05	3.68%	0.71
CPAXT	35.75	1.42%	0.43
MTC	40.50	3.18%	0.22
KTC	47.50	2.15%	0.21
SCGP	39.25	1.29%	0.18

	Close	%Chg	Impact
DELTA	105.50	-1.40%	-1.53
AOT	71.00	-1.05%	-0.88
BDMS	27.25	-0.91%	-0.32
CPN	67.25	-1.10%	-0.28
BJC	33.25	-2.21%	-0.25

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: วันศุกร์ SETI/SET50I แกว่งแคบๆ ดูไร้ทิศทาง มูลค่าซื้อขายเบาบางเพียง 3.4 หมื่นลบ. มีแรงขายต่างชาติ -2,167ลบ. สถาบัน -153ลบ. และมีแรงซื้อรายย่อย +1,381ลบ. บัญชี บล. +939ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมระยะสั้นดูอ่อน แต่ระยะกลางยังเป็นบวก พิจารณาการกระจายตัวของหุ้นใน SET100I (ดู Quantamental Strategy Matrix, หน้า 2) พบว่าในด้านจำนวนมี Up=37%, Sw=37%, Dn=26% และเมื่อมองด้าน Market Cap พบว่า Up=25%, Sw=53%, Dn=22% มีลักษณะหมุนเวียนเปลี่ยนตัวเล่น (rotational trade)
- อารมณ์ซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA -5,364ลบ. SET+mai -2,167ลบ. SET50I Futures -19,071สัญญา Stock Futures +2,413สัญญา Gold Futures +3,043สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: สัปดาห์ที่แล้ว US เผยตัวเลขเศรษฐกิจส่วนใหญ่ออกมาแข็งแกร่ง เกเรง Fed จะตรึงอัตราดอกเบี้ยระดับสูงเป็นเวลานาน 1) พันธบัตร US1YT=5.43%, US2YT=5.00%, US10YT=4.29%; 2) หุ้นโลก DJ +75จุด (+0.2%), NASDAQ +12จุด (+0.1%), Nikkei -34จุด (-0.1%), STI +12จุด (+0.1%); 3) โภคภัณฑ์ WTI=\$86, Brent=\$90, Coal=\$156.25, Gold=\$1,920; 4) ค่าเงิน THB/US\$=35.5-35.6; 5) การเมือง รัฐบาลเตรียมแถลงนโยบายต่อรัฐสภา เดินหน้านโยบายแจกเงิน 1 หมื่นบาทกระตุ้นกำลังซื้อ เล็งลดค่าไฟฟ้า ก๊าซหุงต้ม ดีเซล ลดค่าครองชีพ ยกเว้นค่าธรรมเนียมวีซ่ากระตุ้นท่องเที่ยว เร่งการทำประชาคมติแก้ไขรัฐธรรมนูญ
- กลยุทธ์ของเรา: สัปดาห์ที่แล้ว SETI/SET50I ยังเคลื่อนไหวต่ำกว่าระดับจำกัดความเสี่ยง 1,556/952 จุด โมเมนตัมระยะสั้นดูเป็นลบ ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ลดน้ำหนักหุ้นเหลือ 85% รอเข้าซื้อที่แนวรับสำคัญบริเวณ 1,540-1,515/945-930 จุด ในช่วงนี้เราให้เน้นหุ้นรายตัว (selective buy) ไปก่อน

STOCK LOGICS *

- CRC | ซื้อ | แนวด้าน=42.5 แนวรับ=39.75 ตัดขาดทุน=38.5
 - หลังเปิดเมืองผลงานฟื้น 1H66 รายได้ 123.2พันลบ. +8.9%yoy และกำไร 3.7พันลบ. +38.8%yoy
 - สินค้ากลุ่มแพชชั่นสามารถเติบโตดี คาดหวังผลงานในช่วง 2H66 และ FY67F โมเมนตัมยังดีต่อเนื่อง
 - มูลค่ายุติธรรม=55บ. (GGM: FV/BV=5x 66F BV=11บ. อิง ROE=12%, COE=8%, LTG=7%)
- KBANK | ซื้อ | แนวด้าน=136.5 แนวรับ=129.5 ตัดขาดทุน=126.-
 - 1H66 คุณภาพสินทรัพย์ของธนาคารค่อนข้างอ่อนแอเทียบกับกลุ่ม ต้องมีการตั้งสำรองค่อนข้างสูง
 - ราคาคู่มือปรับฐานสะท้อนข่าวร้ายไปมาก ขณะนี้อยู่ที่ระดับ P/B=0.5-0.6x มองเป็นโอกาสซื้อสะสม
 - มูลค่ายุติธรรม=153บ. (GGM: FV/BV=0.66x 67F BV=230บ. อิง ROE=8.5%, COE=10%, LTG=5.5%)
- PTTEP | ซื้อ | แนวด้าน=175.- แนวรับ=163.5 ตัดขาดทุน=157.5
 - ราคาน้ำมันมีโอกาสปรับตัวขึ้นจากการที่ซาอุดีอาระเบียและรัสเซียจำกัดอุปทานโดยสมัครใจ
 - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายกันในราคาที่แพง โดย FY66F P/E เพียง 9x และให้ D/P รว 5% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=182บ. (GGM: FV/BV=1.4x 66F BV=130บ. อิง ROE=12%, COE=10%, LTG=5%)
- SCGP | ซื้อ | แนวด้าน=41.75 แนวรับ=38.5 ตัดขาดทุน=37.-
 - 1H66 รายได้ 65.9 พันลบ. -12%yoy กำไร 2.7พันลบ. -23%yoy จากภาวะการส่งออกที่ชะลอตัว
 - 2H66F คาดจะฟื้นตัว เนื่องจากปัจจัยกดดันเริ่มคลี่คลาย กำลังจะเริ่มเข้าสู่ช่วงสต็อกสินค้าปลายปี
 - มูลค่ายุติธรรม=48บ. (GGM: FV/BV=2x 67F BV=24บ. อิง ROE=7.5%, COE=6%, LTG=4.5%)
- SPALI | ซื้อ | แนวด้าน=23.- แนวรับ=21.- ตัดขาดทุน=20.-
 - 1H66 กำไร 2.7พันลบ. -13.4%yoy เนื่องจากรับรู้รายได้โครงการในออสเตรเลียที่มี GPM ต่ำ
 - ผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว คาด 2H66 ฟื้นตัว มอง FY66F DPS=1.3บ. คิดเป็น D/P กว่า 6% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=26บ. (DDM: DPS/FV=5% 66F DPS=1.3บ. อิง COE=10%, LTG=5%)

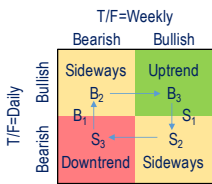
* "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่ากรอบปรับตัวตามสถานการณ์ (ADAPTIVE ASSET ALLOCATION) จะสามารถทำผลตอบแทนในการลงทุนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ “ซื้อและถือ” (BUY & HOLD) จึงให้แบ่งเงินออกเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน “มุ่งชนะตลาด” (ALPHA HUNTING—“α”) และนำให้วางน้ำหนัก 55% โดยสามารถพิจารณาคัดเลือกหุ้นในการลงทุนจาก STOCK LOGICS/SECTOR THEMATICS (หน้า 1 และ 3) หรือให้ใช้กลยุทธ์ LONG/SHORT EQUITY ด้วยการเปิด LONG ในหุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT ในหุ้น SSELL/SWITCH (น้ำหนักหุ้นเท่าเดิม+เปลี่ยนหลักทรัพย์ที่ลงทุน) ใน QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX และ 2) ส่วน “เกาะตลาด” (BETA GRAZING—“β”) คือการปรับน้ำหนักสินทรัพย์ตามสถานการณ์ โดยให้ซื้อ ETF ที่อิง SET50I ด้วยน้ำหนักไม่เกิน 45% โดยปรับเพิ่ม/ลดครั้งละ 15% ตาม TREND CONFLUENCE MATRIX (น้ำหนักหุ้นในพอร์ตเปลี่ยนแปลง+หลักทรัพย์ที่เข้าลงทุนตัวเดิม) น้ำหนักสินทรัพย์ส่วนที่ไม่ได้ใช้ลงทุนให้ถือเป็นเงินสด นักลงทุนอาจเพิ่มผลตอบแทนด้วยการลงทุนใน TFEX หรือ BLOCK TRADE (ซึ่งสามารถเปิดสถานะ SHORT ในตลาดขาลงได้)

"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-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	SET 50I
Day	1,556	952
Week	1,557	948
Month	1,571	945

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

- หลักคิดของเรา: โลกนี้ไม่มี “หุ้นคงกระพัน” หรือ “สินทรัพย์คงกระพัน” ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะตลาด แต่นักลงทุนสามารถสร้าง “พอร์ตคงกระพัน” ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นที่คาดว่าจะ “ชนะตลาด” (alpha hunting) และปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในแต่ละช่วง (beta grazing)
- 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: สัปดาห์ที่แล้วตลาดดูเหมือนการแผ่วลง โดย SETI/SET50I ได้ถอยปิดต่ำกว่าระดับจำกัดความเสี่ยง ซึ่งระบบของเราถือเป็น “สัญญาณถอย” (“sell & see”) ในเชิงกลยุทธ์ เราจึงแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ปรับลดน้ำหนักหุ้นในพอร์ตลงจาก 100% เป็น 85% ก่อน รอจังหวะซื้อคืนเมื่ออ่อนตัว

Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 8 Sep 2023

		DIRECTION		
		UPTREND	SIDEWAYS	DOWNTREND
		TRADING BUY	BUY	STRONG BUY
		AAV AURA BYD CBG CK ERW FORTH JMT NEX PLANB TQM	AMATA BCH MBK MTC SCB STEC COM7 TISCO CPALL TLI CPF TTB ESSO WHA GLOBAL HANA JMART KCE	AP CHG MEGA PTTEP SIRI SPALI
		REDUCE	HOLD	ACCUMULATE
		AOT CENTEL ▼ CPN ▼ DELTA DOHOME EA OSP ▲ SCGP THG ▲ TRUE	BBL BEM STGT TIDLOR BLA CKP CRC GUNKUL KBANK KTB ▲ KTC ▼ MINT SJWD SPRC	ADVANC ▼ TU BAM BCP INTUCH ORI PSL PTT ▲ SAWAD STA TCAP THANI TOP
		SELL	SWITCH	WEAK BUY
		AWC BGRIM GPSC GULF IRPC PTTOR PTTGC SNNP VGI	ACE BDMS BTS HMPRO IVL KKP PTG SABUY SCC	BANPU ▼ BTG EGCO LH RATCH RCL TASCO TIPH
		EXPENSIVE	MODERATE	ATTRACTIVE
		VALUATION		

Source: LHSEC Research

STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวันศุกร์ตลาดหุ้นไทยปรับตัวลงเล็กน้อย เนื่องจากยังไม่มีปัจจัยใหม่เข้ามาช่วยหนุน ทั้งนี้เราประเมินโมเมนตัมในระยะกลาง-ยาว ยังไม่เสียหายนัก จึงให้คองน้ำหนักการลงทุนในหุ้นที่ 85% ลุ้นการปรับขึ้นของ SETI ในสัปดาห์นี้ หลังการแถลงนโยบายของรัฐบาล
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 2 ประเด็นหลัก ได้แก่ ; 1) หุ้นอิงการท่องเที่ยว ได้อานิสงส์เชิงบวกจากภาคการท่องเที่ยวไทยที่กลับมาคึกคัก จากการผ่อนคลายมาตรการยกเว้น visa ให้นักท่องเที่ยวจีน-อินเดีย เราชอบ AAV, AOT, BA, CPALL, CPN, CRC, ERW 2) กลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากค่าแรงขั้นต่ำในช่วงก่อนหน้า จาก ครม. ชุดใหม่ เรายกย่องว่ามีแนวโน้มไปได้ไม่น้อยมากที่ค่าแรงขั้นต่ำจะปรับขึ้นไปถึง 600 บาท ในปี 2570 ตามนโยบายหาเสียงของพรรคเพื่อไทย แนะนำสะสม CENTEL, CPALL, CK, ERW, STEC
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - 1) ติดตามการแถลงนโยบายของรัฐบาลชุดใหม่ คาดหุ้นกลุ่มที่คาดว่าจะได้อานิสงส์เชิงบวก ค ได้แก่ AAV, BA, CENTEL, CPALL, CK, ERW, STEC
 - 2) ติดตามตัวเลขอัตราเงินเฟ้อของสหรัฐฯ ประจำเดือน ส.ค. ในวันที่ 13 ก.ย. เราประเมินยังมีโอกาสที่ Fed ยังปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายอีกอย่างน้อย 0.25% หรือคงอัตราดอกเบี้ยในระดับสูงนานกว่าที่หลายฝ่ายคาด โดยหุ้นอีกหนึ่งที่น่าสนใจในช่วงรอการประกาศตัวเลขดังกล่าว คือกลุ่ม Defensive ที่มีโอกาสเติบโตดี เช่น ADVANC, INTUCH
 - 3) ค่าระวางเรือ BDI เริ่มปรับดีขึ้นต่อเนื่องติดต่อกัน 3 วัน ล่าสุด +3.9% DoD ประเมินเป็นบวกต่อกลุ่มเดินเรือ แนะนำอิงกำไร PSL
 - 4)ราคาน้ำมันดิบ และระดับสูงสุดของปีนี้ โดย WTI +0.7% ปิด \$87.51/บาร์เรล Brent +0.8% ปิด \$90.65/บาร์เรล ท่ามกลางความกังวลเรื่องปริมาณน้ำมันดิบที่ลดลง ทยอยเวลาลดกำลังผลิต 1 ล้านบาร์เรล/วัน จนถึงสิ้นปีนี้เป็นบวกต่อ PTTEP และ PTT รวมถึงหุ้นกลุ่มโรงกลั่นอย่าง TOP และ SPRC

STOCK THEMATICS

- **ADVANC (TP=250บ.)** “ซื้อ” กำไร 2Q66 เติบโตเด่น +13.9%YoY, +6.3%QoQ จากการแข่งขันด้านราคาลดลง ช่วยหนุนให้ ARPU พื้นตัวดี QoQ และช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายการตลาด และเมื่อคิดควบรวมกับ 3BB เสริมขึ้นจะช่วยเพิ่มฐานลูกค้า และฐานรายได้ internet บ้าน รวมถึงเพิ่มฐานกำไรให้แก่ ADVANC ได้ทันที เนื่องจากกองทุน JASIF ผ่านการอนุมัติการปรับลดค่าเช่า แลกกับการันตีต่ออายุการเช่าเพิ่มขึ้นอีก 6 ปี และจะช่วยเพิ่มมูลค่าแก่ราคาเป้าหมายของ ADVANC
- **CENTEL (TP=53บ.)** “ซื้อ” กำไร 2Q66 ออกมาต่ำกว่าที่ตลาดคาด จากธุรกิจโรงแรมที่เข้าสู่ช่วง low season ประกอบกับอัตรากำไรขั้นต้นออกมาต่ำกว่าคาด ทั้งนี้ประเมิน 2H66 กำไรของบริษัทจะเริ่มปรับดีขึ้น จากการเข้าสู่ high season และมีโอกาสได้อานิสงส์เชิงบวกจากนโยบาย ยกเว้น visa ให้นักท่องเที่ยวจีนและอินเดีย
- **CPALL (TP=76บ.)** “ซื้อ” กำไร 2Q66 เติบโต +8%QoQ, +48%YoY โคดเด่นสุดในกลุ่มค้าปลีก จากกำไรของธุรกิจ 7-11 ที่เติบโตโดดเด่นราว 59% YoY มาช่วยหักล้างกำไรของ CPAXT ซึ่งเป็น บ.ย่อย ที่ลดลง 3.6% YoY เป็นผลให้นักวิเคราะห์ของเราปรับประมาณการกำไรปี 66-67 ขึ้น ทั้งนี้เราเฝ้าระวัง CPAXT ได้ผ่านจุดต่ำสุดแล้ว จะกลับมาเติบโตใน 2H66 หลังออกหุ้นกู้สกุลเงินบาท มาชำระหนี้หุ้นกู้สกุลเงินดอลลาร์แล้ว จะช่วยให้ CPAXT ประหยัดดอกเบี้ยจ่ายไตรมาสละ 300 ล้านบาท

NEWS ROUNDUP

ACE	ACE ตั้งเป้ารายได้ปีหน้าโต จากการ COD โรงไฟฟ้าใหม่ พร้อมลุ้นปิดดีล M&A ทั้งในและต่างประเทศ บักรายได้ทันที หนุนชัย แย้มงบครึ่งหลังปีนี้ใกล้เคียงกับครึ่งปีแรก เตรียมลุยประมูลพลังงานทดแทนเฟสสอง (ข่าวหุ้น) ACE วางงบลงทุน 2 หมื่นล้านบาท พัฒนาโครงการในมือต่อยอดการเติบโต ชุมศึกษาลงทุนพลังงานหมุนเวียนในประเทศ-ตปท. และการลงทุนระบบกักเก็บพลังงาน ESS มั่นใจตลาด REC ดีมาดเพิ่มขึ้น แย้มเจรจาลูกค้าต่อเนื่อง ส่วนผลงานครึ่งปีหลัง ใกล้เคียงครึ่งปีแรก คาดปี 2567-2568 ผลงานโตแกร่ง มีโครงการเตรียม COD เพียง (หุ้นหุ้น)
AMA	AMA วางแผนเจรจาซื้อเรือใหม่ 1.3 หมื่นเตตเวตตันปลายปีนี้ โชว์กองเรือปัจจุบัน 9 ลำ น้ำหนักรวม 8.65 หมื่นเตตเวตตัน พร้อมลุยขนส่งจีน อินเดีย ด้านบอสใหญ่ "พิศาล รัชกิจประการ" แย้มเตรียมบักรายได้บริการรถใหม่เข้าเต็มไตรมาส 4/2566 (หุ้นหุ้น)
BA	BA ชูอุตสาหกรรมการบินในครึ่งปีหลังโดดเด่น อัดเป้าใหม่ปี 2566 รายได้รวมแตะ 1.6 หมื่นล้านบาท ยอดรวมผู้โดยสารไม่น้อยกว่า 4.4 ล้านคน อัตราส่วนการขนส่งผู้โดยสารเป็น 76% อัตราเฉลี่ยค่าบัตรโดยสารเป็น 3.7 พันบาทต่อที่นั่ง วางแผนเตรียมล้างขาดทุนสะสม (หุ้นหุ้น)
BBIK	BBIK ส่งชิกรูทกิจครึ่งปีหลังสดใส สามารถรักษาระดับการเติบโตได้อย่างต่อเนื่อง มั่นใจผลงานปีนี้สวย! โชว์แบ็กล็อก 979 ล้านบาท ลุ้นไตรมาส 3/66 คว่างานประมุลเพิ่ม (ข่าวหุ้น)
EA	EA ลงนามสินเชื่อเงินกู้ระยะยาว Sustainability Linked Loan (SLL) มูลค่า 500 ล้านบาท กับ EXIM BANK เดินหน้าลุยธุรกิจพลังงานสะอาดเต็มสูบ พร้อมเดินหน้าสู่เป้าหมาย Net Zero Emission (หุ้นหุ้น)
HTC	HTC พุ่งครึ่งหลังปี 2566 พอร์มดีรับท่องเที่ยวฟื้นเด่น หนุนยอดขายเครื่องดื่มเพิ่ม พร้อมปักหมุดปี 2566 รายได้โต 10% จากปีก่อน รับพอร์ตลูกค้าขยายตัว-ราคาขายใหม่ช่วยดัน (หุ้นหุ้น)
III	III โบรกมอุงปัจจัยกระตุ้นเฉพาะตัวหนุนแนวโน้มการเติบโตทั้งในระยะสั้น และระยะยาว เนื่องจากธุรกิจหลักของบริษัทมีการกระจายตัวอย่างดี มองการนำ ANI เข้าตลาดช่วยปลดล็อกมูลค่าที่แท้จริง ส่วน AOTGA มีโอกาสจะชนะประมูลงานให้บริการภาคพื้นดิน (สำหรับบุคคลที่ 3) สนามบินสุวรรณภูมิ หนุนอัปเดต ทำให้งำไรในปี 2567 เพิ่มขึ้นอีก 4.5% เคาะเป้าซื้อ 14.80 บาท (หุ้นหุ้น)
JMART	บมจ.เจมาร์ท (JMART) มั่นใจยอดขายปีนี้เติบโตตามเป้า 10% รับช่วงไฮซีซั่น รวมถึงการเปิดตัวไอโฟน 15 รุ่นใหม่ในไตรมาส 4/66 หนุนยอดขาย พร้อมเดินหน้าเปิดสาขาอีก 14-15 สาขา ล่าสุด จับมือ โซเชียลแล็บ นำเสนอรูปแบบร้านคอนเซ็ปต์ใหม่ "Siamsandbox by Jaymart Group" (ข่าวหุ้น) JMART รับอานิสงส์จ่อเปิดตัวไอโฟน 15 ช่วง 12 กันยายนนี้ มั่นใจจะหนุนยอดขายพุ่ง พร้อมส่งสัญญาณไตรมาส 4/2566 โตเด่นรับช่วงไฮซีซั่น ประกาศร่วมมือกับ "โซเชียลแล็บ" ของเจ้าหญิงไอที "ซี-ฉัตรปวีณ์" บักร้านค้าคอนเซ็ปต์ใหม่ Siamsandbox by Jaymart Group เป็นแหล่งชุมชนคนรักเทคโนโลยี ต่อยอดธุรกิจ โบรกชูพื้นตัวเป้า 29 บาท (หุ้นหุ้น)
NYT	NYT แย้มนำเข้ารถไฟฟ้า (EV) พุ่ง หนุนดีมานด์ใช้งานรถยนต์เพิ่มขึ้น ดันปริมาณรถผ่านท่าเทียบเรือกลับมาพุ่งเกิน 8 หมื่นคัน ในเดือนสิงหาคม 2566 คาดว่าปริมาณรถผ่านท่าเทียบเรือจะโตได้ 8% ด้านธุรกิจคลังสินค้าบูม ลูกค้าเจรจาต่อเนื่อง โบรกประเมินกำไรปี 2566 ที่ 382 ล้านบาท โต 50% สูงสุดในรอบ 5 ปี ชูปันผลเด่น 8% เคาะเป้า 5 บาท (หุ้นหุ้น)
PACO	PACO ส่งสัญญาณผลประกอบการครึ่งปีหลังดีกว่าครึ่งปีแรก พร้อมคงเป้ารายได้ปีนี้โต 20-25% แตะ 1 พันล้านบาท ลั่นตุนแบ็กล็อกรอบุกยาวถึงต้นปี 67 เดินหน้าขยายตลาดต่างประเทศ ชุมเจรจาลูกค้ารายใหญ่ 2 ราย คาดปิดดีลเร็วๆ นี้ (ข่าวหุ้น)
SAMART	SAMART แจ้ง SAV กำหนดราคา IPO 19 บาท พร้อมจัดสรรผู้ถือหุ้น SAMART ที่ 100 หุ้นสามัญต่อ 1 หุ้น SAV 13-15 กันยายนนี้ โดย SAV เตรียมระดมทุนเพื่อเป็นทุนหมุนเวียน และชำระคืนหนี้สถาบันการเงิน (หุ้นหุ้น)
SAPPE	SAPPE ผลงานเด่น! โบรกฯ เชียร์ ชื้อ ราคาพื้นฐาน 100 บาท คาดไตรมาส 3/66 รายได้-กำไรออลไทม์ไฮ รับอานิสงส์ตลาดยุโรปเข้าไฮซีซั่น และต้นทุนลดลง (ข่าวหุ้น)

NEWS ROUNDUP

SCGP	SCGP ลุ้นกำไรครึ่งปีหลังแข็งแกร่ง หนุนจากต้นทุนกระดาษรีไซเคิล-ราคาเชื้อเพลิงอ่อนตัวลง โบรกฯ คาดยอดขายไตรมาส 3/66 โตทั้งตลาดเวียดนามและไทย ดันกำไรปกติจากธุรกิจหลักแตะ 1.6 พันล้านบาท (ข่าวหุ้น)
STC	STC ส่งซึกมีลุ้นผลงานทะลุเป้าโตเจียด 30% จากเดิมคาดโต 10% หลังกอดแบ็กล็อกแน่น 250 ล้านบาท จ่อบู๊ถึงสิ้นปีนี้ 160 ล้านบาท ด้านบอสใหญ่ "เอกชัย ชัยตระกูลทอง" จ้องงานระบายน้ำพันล้านบาท คาดชิงส่วนแบ่งได้ 30% ซึ่ธุรกิจเข้าสู่ภาวะปกติ (ทันหุ้น)
WPH	WPH ขยายฐานลงทุนเพิ่มศูนย์ Cath Lab ในรพ.วัฒณแพทย์ อ่าวนาง คาดเริ่มให้บริการไตรมาส 4/2566 และจะสร้างรายได้ในปี 2567 ไม่น้อยกว่า 40-60 ล้านบาท หนุนผลงานพุ่ง ด้าน รพ.วัฒณแพทย์ สมุย อาจ Break EBITDA ได้ปลายปี 2566 นี้ พุ่งผลงานปี 2566-67 ทำ All time high ได้ต่อเนื่อง วางเป้าปี 2568 รายได้ยืนเหนือ 1.6 พันล้านบาท (ทันหุ้น)
YONG	YONG ลุ้นผลงานไตรมาส 3/66 เดิบโต หลังธุรกิจหลักกลับมาดำเนินการตามปกติ และมีฐานลูกค้าใหม่เพิ่ม ต้นแบ็กล็อก 663 ล้านบาท บู๊ปีนี้ 497 ล้านบาท หนุนรายได้ปีนี้โต 10% (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	5,086,201	5,234,434	-148,233	869,870	804,437	65,433	3,558,918	3,473,123	85,795	782,494	781,518	976.3
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	496,636	505,253	-8,617	85,630	82,793	2,837	351,452	343,693	7,759	71,888	73,867	-1979
Jul	463,942	476,499	-12,558	83,236	77,133	6,103	295,893	292,215	3,678	76,824	74,047	2777
Aug	606,401	621,156	-14,755	106,676	96,983	9,693	415,600	414,538	1,063	101,339	97,339	4000
Sep	130,046	136,938	-6,892	21,676	22,574	-898	107,227	100,582	6,644	22,904	21,759	1146
29/08/23	28,800	27,295	1,505	5,693	6,153	-459	18,702	19,955	-1,253	4,178	3,971	207
30/08/23	29,876	27,839	2,037	7,929	5,763	2,165	22,721	26,770	-4,048	4,062	4,216	-154
31/08/23	49,375	55,544	-6,169	5,468	4,189	1,279	28,581	25,109	3,472	6,064	4,647	1418
01/09/23	22,323	23,491	-1,168	3,937	3,907	30	21,323	20,193	1,129	4,093	4,084	9
04/09/23	23,752	24,166	-414	4,079	6,099	-2,020	20,824	18,138	2,687	4,246	4,498	-253
05/09/23	19,549	21,012	-1,463	3,579	3,885	-306	17,751	16,102	1,650	3,550	3,432	119
06/09/23	27,543	28,447	-904	4,723	3,654	1,069	19,629	19,847	-219	4,291	4,237	54
07/09/23	21,203	21,978	-775	2,902	2,420	482	13,158	13,143	16	3,322	3,044	278
08/09/23	15,676	17,843	-2,168	2,454	2,608	-153	14,542	13,160	1,382	3,403	2,464	939

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50I Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	-48,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	18,303,419	18,483,792	-180,373	6,920,030	6,957,508	-37,478	20,008,363	20,194,779	-186,416	46,237,152	671,415	940.2
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	2,918,155	2,910,668	7,487	924,165	930,084	-5,919	2,574,302	2,575,870	-1,568	6,416,622	678,895	963.3
Jul	1,864,461	1,735,240	129,221	678,167	708,065	-29,898	2,116,335	2,335,658	-219,323	4,778,963	591,096	941.7
Aug	1,962,003	2,028,809	-66,806	750,404	720,552	29,852	2,349,411	2,402,457	-53,046	5,151,818	649,150	952.6
Sep	404,374	525,820	-121,446	6,655	17,578	-10,923	83,781	85,584	-1,803	1,230,120	671,415	940.2
29/08/23	96,859	59,847	37,012	24,455	28,949	-4,494	78,821	111,339	-32,518	200,135	601,074	962.8
30/08/23	83,385	74,658	8,727	29,264	31,927	-2,663	83,216	89,280	-6,064	195,865	618,555	962.8
31/08/23	80,766	113,125	-32,359	36,084	33,026	3,058	127,510	98,209	29,301	244,360	649,150	952.6
01/09/23	71,996	69,270	2,726	16,655	17,578	-923	83,781	85,584	-1,803	174,432	618,475	952.8
04/09/23	74,137	108,986	-34,849	36,481	33,590	2,891	125,546	93,588	31,958	236,164	649,082	946.5
05/09/23	57,004	71,701	-14,697	22,360	22,724	-364	87,081	72,020	15,061	166,445	636,872	943.9
06/09/23	93,203	99,295	-6,092	28,161	28,066	95	108,732	102,735	5,997	230,096	675,621	944.0
07/09/23	99,467	98,930	537	37,137	37,937	-800	117,774	117,511	263	254,378	692,579	944.8
08/09/23	8,567	77,638	-19,071	26,004	24,636	1,368	84,034	66,331	17,703	168,605	671,415	940.2

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.

RIGHTS & BENEFITS

Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
EGCO	32.50%	10.00	3.25	Baht	28/09/2023	14/09/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TIPH	10.42%	4.80	0.5	Baht	28/09/2023	13/09/2023	Cash	-
KBANK	6.10%	8.20	0.5	Baht	29/09/2023	13/09/2023	Cash	-
SCB	4.88%	51.25	2.5	Baht	29/09/2023	13/09/2023	Cash	-
MBK	4.68%	8.55	0.4	Baht	5/10/2023	20/09/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SRIPANWA	1.93%	9.30	0.1792	Baht	11/10/2023	20/09/2023	Cash	01/01/2023 - 31/07/2023
HMPRO	1.23%	14.60	0.18	Baht	27/09/2023	12/9/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TPIPP	0.76%	15.70	0.12	Baht	25/09/2023	13/09/2023	Cash	-
BANPU	0.76%	32.75	0.25	Baht	29/09/2023	12/9/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BDMS	0.21%	166.50	0.35	Baht	29/09/2023	12/9/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
EASTW	0.13%	38.00	0.05	Baht	29/09/2023	13/09/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TPIPL	0.05%	57.50	0.03	Baht	29/09/2023	13/09/2023	Cash	-

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
EMC-W6	19/09/2023	27/09/2023 - 11/10/2023	12/10/2023 - 12/10/2023	0.15	Baht	1 : 1

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	-
ALL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2023	-
CMO	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	21/08/2023	09/08/23
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	-
JAS13C2309A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/05/2023	-
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	-
KGEN	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	28/08/2023	15/09/2023
KGEN-W2	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	28/08/2023	15/09/2023
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2023	-
KWI	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2023	-
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	-
SINGER01P2309A	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	09/04/23	09/08/23
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

11-Sep-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	0.56	0.3	85%	4.9	5	7-Jun-24	16.33	2.68%	33.26%	1.0	8%	11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.10	0.15	-35%	4.9	8.3	6-Dec-24	32.67	2.68%	33.26%	1.0	72%	59%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.13	0.35	-62%	1.5	1.8	22-Dec-24	4.29	2.68%	32.35%	1.0	43%	34%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	2.84	2.64	7%	4.82	2	12-Jan-24	1.83	2.68%	21.02%	1.0	-4%	-11%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.07	0.08	-16%	0.21	0.186	30-Aug-24	2.81	2.68%	61.68%	1.0	24%	25%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.03	0.06	-57%	0.21	0.4	31-Mar-25	3.5	2.68%	61.68%	1.0	119%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.03	0.12	-76%	0.89	1	30-May-24	7.42	2.68%	20.99%	1.0	26%	36%	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	2.68%	735.01%	1.0	253%	205%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.02	-100%	0.83	1.65	15-Dec-23	41.5	2.68%	43.59%	1.0	101%	389%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.00	0.76	-100%	4.76	6.95	27-Dec-24	6.31	2.68%	13.37%	1.0	62%	48%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.03	-100%	0.41	1.2	31-May-24	13.67	2.68%	41.73%	1.0	200%	278%	Mar 31, 2024
AS-W2	8.73	7.85	11%	12.2	3.5	24-Jan-24	1.55	2.68%	54.40%	1.0	-7%	-19%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.00	0.11	-100%	8.8	12	18-May-24	80	2.68%	6.23%	1.0	38%	55%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.00	0.31	-100%	8.8	12	24-Oct-24	28.39	2.68%	6.23%	1.0	40%	36%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	0.80	0.2	299%	8.25	7.5	30-Sep-23	41.25	2.68%	36.29%	1.0	-7%	-128%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	2.02	1.85	9%	10	8	21-Oct-23	5.41	2.68%	23.42%	1.0	-2%	-14%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BE8-W1	5.37	7.9	-32%	45	75	31-May-26	5.7	2.68%	39.73%	1.0	84%	31%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	4.26	4.06	5%	13.8	10	30-Aug-24	3.4	2.68%	30.29%	1.0	2%	2%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.40	0.2	98%	0.69	0.5	31-Mar-26	3.45	2.68%	79.39%	1.0	1%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	2.27	1.84	23%	3.32	1.1	24-Jun-25	1.8	2.68%	16.20%	1.0	-11%	-6%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.03	0.06	-50%	0.43	0.577	12-Jul-24	8.07	2.68%	42.24%	1.0	47%	56%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.02	0.13	-81%	0.43	1.153	12-Jul-26	3.73	2.68%	42.24%	1.0	195%	69%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W2	0.78	0.91	-14%	6.35	13	13-Feb-26	6.98	2.68%	51.47%	1.0	119%	49%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BR-W1	0.00	0.16	-100%	2.68	5	1-Sep-26	16.75	2.68%	8.78%	1.0	93%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BTS-W7	0.00	0.14	-100%	7.15	11.49	7-Nov-24	52.91	2.68%	10.55%	1.0	63%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W8	0.00	0.16	-100%	7.15	14.387	21-Nov-26	46.3	2.68%	10.55%	1.0	103%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W7	0.01	0.01	10%	0.06	0.369	17-Mar-24	16.07	2.68%	163.46%	1.0	521%	1012%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
BWG-W5	0.00	0.02	-91%	0.68	1	10-Nov-23	34	2.68%	49.01%	1.0	50%	304%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
CEN-W5	0.69	0.66	4%	2.68	2.14	12-May-26	4.06	2.68%	3.74%	1.0	4%	2%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CGH-W4	0.00	0.05	-100%	0.79	1.25	30-May-24	15.8	2.68%	18.68%	1.0	65%	90%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CHEWA-W2	0.00	0.03	-100%	0.63	1.2	16-Feb-24	21	2.68%	24.83%	1.0	95%	220%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHO-W3	0.01	0.04	-74%	0.18	1.1	30-Jun-24	4.5	2.68%	124.91%	1.0	533%	664%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CIG-W10	0.20	0.2	-2%	0.26	0.5	6-Jul-28	1.3	2.68%	119.08%	1.0	169%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.19	0.12	61%	0.26	0.5	9-May-28	2.17	2.68%	119.08%	1.0	138%	30%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2024)
CI-W2	0.01	0.1	-90%	0.67	1	31-May-24	6.7	2.68%	33.92%	1.0	64%	89%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
COLOR-W2	0.03	0.09	-63%	1.49	1.71	31-May-24	16.56	2.68%	19.25%	1.0	21%	29%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	3.37	3.06	10%	8.1	5	15-Jun-25	2.65	2.68%	24.47%	1.0	0%	0%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CWT-W5	0.00	0.01	-100%	1.94	3.5	30-Sep-23	194	2.68%	33.88%	1.0	81%	1555%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W6	0.00	0.06	-100%	1.94	5	24-Feb-24	32.33	2.68%	33.88%	1.0	161%	354%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
DCON-W3	0.18	0.09	99%	0.5	0.4	4-Jul-25	5.56	2.68%	47.62%	1.0	-2%	-1%	Feb 23, 2024
DEMCO-W7	0.04	0.33	-89%	3.08	3.5	8-Dec-24	9.33	2.68%	9.81%	1.0	24%	20%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2024)
DIMET-W4	0.00	0.01	-100%	0.25	0.4683	30-Sep-23	26.69	2.68%	52.33%	1.0	91%	1749%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
DITTO-W1	8.02	7.5	7%	30.75	33.333	20-May-25	4.92	2.68%	45.14%	1.0	29%	17%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DOD-W2	0.00	0.03	-100%	4.18	17.8774	30-Nov-23	140.29	2.68%	20.64%	1.0	328%	1498%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DV8-W2	0.17	0.14	20%	0.53	0.8	16-Jul-25	3.79	2.68%	81.57%	1.0	77%	42%	Last business day of May and Nov (First Exercisa date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.12	-100%	1.28	2	2-Jun-24	10.67	2.68%	19.15%	1.0	66%	90%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ECL-W4	0.08	0.2	-59%	1.75	2	20-Jul-24	8.75	2.68%	24.47%	1.0	26%	30%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
EE-W1	0.02	0.07	-71%	0.35	1	10-Mar-25	7.41	2.68%	57.78%	1.0	199%	133%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EFORL-W6 <C>	0.19	0.09	106%	0.32	2.5	31-May-25	3.56	2.68%	202.91%	1.0	709%	412%	Mar 10, 2025
EKH-W1	2.71	1.96	38%	8.25	5.91	14-Nov-24	4.49	2.68%	18.55%	1.0	-6%	-5%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EMC-W6 <C>	0.00	0.01	-87%	0.1	0.15	13-Oct-23	10	2.68%	96.77%	1.0	60%	684%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EP-W4	0.00	0.24	-100%	2.98	8.3	29-Jun-25	12.42	2.68%	13.22%	1.0	187%	104%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
ERW-W3	2.57	2.38	8%	5.5	3	14-Jun-24	2.31	2.68%	37.53%	1.0	-2%	-3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise dtae Sep 30, 2022)
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.19	1	30-Sep-23	19	2.68%	44.77%	1.0	432%	8291%	Jun 14, 2024
FLOYD-W1	0.04	0.1	-58%	1.29	1.8	30-May-24	14.33	2.68%	36.69%	1.0	47%	65%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GEL-W5	0.02	0.07	-72%	0.23	0.5	20-Jun-25	3.29	2.68%	55.32%	1.0	148%	83%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

11-Sep-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	
GLOCON-W5	0.00	0.05	-100%	0.47	1.5	29-Mar-24	9.4	2.68%	46.82%	1.0	230%	419%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLORY-W1	1.74	1.37	27%	2.6	1	16-Nov-27	1.9	2.68%	36.01%	1.0	-9%	-2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
HEALTH-W2	0.00	0.03	-100%	3.32	15	27-Feb-24	110.67	2.68%	12.97%	1.0	353%	762%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
ICN-W1	2.11	1.84	14%	3.1	1	30-Nov-23	1.68	2.68%	39.11%	1.0	-8%	-38%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	1.21	6.45	-81%	18.9	32	22-Jan-25	2.93	2.68%	45.42%	1.0	103%	76%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
INET-W2	0.41	0.38	8%	4.84	4.5	24-Nov-23	12.74	2.68%	20.19%	1.0	1%	4%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INSET-W1	0.39	0.13	197%	2.32	2	25-Oct-23	17.85	2.68%	59.58%	1.0	-8%	-68%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
IP-W1	0.00	0.03	-100%	11	23.915	30-Sep-23	383.17	2.68%	59.98%	1.0	118%	2261%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W2	1.61	0.79	104%	11	20	20-Jun-25	13.92	2.68%	59.98%	1.0	89%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.11	-97%	2.84	11.5	10-Jul-24	25.82	2.68%	56.00%	1.0	309%	372%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
JCKH-W1 <C>	0.03	0.02	48%	0.04	0.25	15-Jul-24	2	2.68%	340.99%	1.0	575%	681%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JMART-W4	12.80	12.4	3%	23.9	13.20649	18-Jun-24	2.19	2.68%	51.31%	1.0	1%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W5	1.31	3	-56%	23.9	61.91597	26-Jul-25	9.01	2.68%	51.31%	1.0	170%	91%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMT-W4	0.08	3.12	-97%	46.5	89.75998	27-Dec-24	14.94	2.68%	24.64%	1.0	100%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JSP-W1	0.55	0.36	53%	2.46	2.5	30-Aug-24	6.83	2.68%	56.87%	1.0	16%	17%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
J-W2	0.06	0.72	-91%	3.28	6.25	7-Jun-24	4.56	2.68%	50.51%	1.0	113%	152%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W3	0.27	0.75	-64%	3.28	9	5-Jun-26	4.37	2.68%	50.51%	1.0	197%	72%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KGEN-W2	0.61	0.51	19%	1.32	2	31-Jul-26	2.59	2.68%	86.56%	1.0	90%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	0.04	0.91	-96%	57.5	70	17-Mar-24	63.19	2.68%	12.69%	1.0	23%	45%	Mar 17, 2024
KKP-W6	1.28	3.04	-58%	57.5	70	17-Mar-26	18.91	2.68%	12.69%	1.0	27%	11%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.01	0.04	-68%	1.86	2.8	28-Apr-24	46.5	2.68%	31.08%	1.0	53%	84%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KUN-W2	0.23	0.17	36%	1.86	2.2	17-Aug-25	10.94	2.68%	31.08%	1.0	27%	14%	17th of Feb and Aug (First Exercise date Feb 17, 2024)
K-W2	0.83	0.45	84%	1.4	0.8	14-May-24	3.11	2.68%	138.82%	1.0	-11%	-16%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LEO-W1	0.00	0.87	-100%	6.35	22	26-Jul-24	7.3	2.68%	26.40%	1.0	260%	298%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.02	0.39	-94%	1.31	2	31-Jan-25	3.36	2.68%	25.32%	1.0	82%	59%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.08	0.08	-3%	0.65	1.545	29-Aug-25	10.51	2.68%	57.09%	1.0	147%	75%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MBAX-W2	0.98	0.59	66%	3.92	3	15-Sep-24	6.64	2.68%	13.57%	1.0	-8%	-8%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	18.55	18.6	0%	18.9	2.6326	15-Nov-23	1.16	2.68%	19.03%	1.0	0%	2%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	17.90	17.7	1%	18.9	2.7192	15-May-24	1.18	2.68%	19.03%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	17.31	17.2	1%	18.9	2.8045	15-Nov-24	1.18	2.68%	19.03%	1.0	0%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	16.76	16.1	4%	18.9	2.8881	15-May-25	1.22	2.68%	19.03%	1.0	-3%	-2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.23	1	31-Oct-23	23	2.68%	72.32%	1.0	339%	2476%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
MIDA-W3	0.00	0.02	-100%	0.47	1.5	12-Jun-24	23.5	2.68%	31.83%	1.0	223%	297%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.02	-95%	0.49	1.256	23-May-24	29.28	2.68%	46.20%	1.0	160%	229%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MILL-W7	0.15	0.08	88%	0.49	0.4	13-Dec-24	6.13	2.68%	46.20%	1.0	-2%	-2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MINT-W9	2.40	2.78	-14%	32.75	31	15-Feb-24	11.78	2.68%	12.38%	1.0	3%	7%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.03	-100%	0.99	3	12-Jun-24	33	2.68%	14.00%	1.0	206%	273%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NCAP-W1	0.00	0.06	-97%	3.8	7	21-Dec-23	63.33	2.68%	44.97%	1.0	86%	310%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.01	0.17	-96%	1.7	3.5	4-May-24	10	2.68%	43.13%	1.0	116%	179%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.02	0.01	89%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.68%	519.73%	1.0	200%	307%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.09	-100%	4.2	7.597	12-Jan-24	49.14	2.68%	18.46%	1.0	83%	246%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NUSA-W5	0.01	0.12	-91%	0.51	1	4-Jul-25	4.25	2.68%	32.67%	1.0	120%	66%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
NVD-W3	0.00	0.12	-99%	1.92	2.594	30-Jun-24	16.29	2.68%	14.61%	1.0	41%	51%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.01	0.69	-98%	1.25	3	29-Nov-24	1.81	2.68%	41.57%	1.0	195%	160%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.09	0.21	-59%	2.1	3	15-Dec-25	10	2.68%	22.54%	1.0	53%	23%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.42	1.3	9%	4.14	2.857	18-Jul-24	3.34	2.68%	17.27%	1.0	-1%	-1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	2.21	2.4	-8%	9.35	8	13-Jan-25	3.9	2.68%	31.42%	1.0	11%	8%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.06	-100%	0.91	2	18-Nov-23	15.17	2.68%	26.06%	1.0	126%	678%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.02	-95%	1.39	3.3	30-Dec-23	69.5	2.68%	60.35%	1.0	139%	461%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.07	-96%	2.22	6	24-Jul-24	31.71	2.68%	41.16%	1.0	173%	200%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.15	0.08	82%	0.07	0.199	31-Jul-24	4.4	2.68%	185.97%	1.0	207%	233%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	7.73	6.85	13%	11.9	4.7319	15-Nov-24	1.84	2.68%	18.47%	1.0	-6%	-5%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	7.45	6.7	11%	11.9	4.8663	15-May-25	1.82	2.68%	18.47%	1.0	-4%	-3%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	7.18	6.3	14%	11.9	5	17-Nov-25	1.89	2.68%	18.47%	1.0	-5%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	0.91	0.6	51%	4.28	3.6	22-Mar-24	7.13	2.68%	39.82%	1.0	-2%	-4%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.51	0.23	122%	1.32	1	14-May-26	5.74	2.68%	38.10%	1.0	-7%	-3%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

11-Sep-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	0.08	0.15	-44%	1.05	2	11-Nov-25	7	2.68%	43.33%	1.0	105%	48%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.00	0.58	-99%	14.3	26.01	23-May-24	27.49	2.68%	24.62%	1.0	86%	122%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.07	0.25	-73%	0.98	1.35	1-Jun-24	3.92	2.68%	49.82%	1.0	63%	87%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.07	-99%	0.8	1.5	16-May-24	11.43	2.68%	31.42%	1.0	96%	142%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.02	0.28	-94%	7	11	20-Oct-24	25	2.68%	20.44%	1.0	61%	55%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	6.91	6.4	8%	7.5	2.41236	10-May-24	1.58	2.68%	51.62%	1.0	-4%	-7%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	2.99	2.78	7%	7.5	5	19-Sep-24	2.7	2.68%	51.62%	1.0	4%	4%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.03	0.33	-90%	5.65	10	17-May-24	17.12	2.68%	37.03%	1.0	83%	121%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.31	-100%	4.14	12	17-May-24	13.35	2.68%	28.06%	1.0	197%	289%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.14	-100%	6.85	23	10-Jul-25	48.93	2.68%	16.23%	1.0	238%	130%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	1.40	2.56	-45%	47.75	95.907	30-Aug-25	19.44	2.68%	34.95%	1.0	106%	54%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.61	0.45	36%	2.14	2.72727	30-Oct-25	5.23	2.68%	56.65%	1.0	47%	22%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.05	-100%	4.8	8.36	21-Dec-23	103.31	2.68%	7.73%	1.0	75%	272%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCM-W2	2.89	1.87	55%	4.8	2	27-Jun-25	2.57	2.68%	7.73%	1.0	-19%	-11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
SCN-W2	0.00	0.18	-100%	1.54	5	14-Jan-26	8.56	2.68%	20.52%	1.0	236%	101%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.08	-100%	2.8	5	21-Mar-24	35	2.68%	18.65%	1.0	81%	155%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.02	0.05	-62%	0.73	1.5	21-Jun-24	14.6	2.68%	56.90%	1.0	112%	144%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.04	0.3	-86%	3.82	10	21-Jan-26	12.73	2.68%	32.40%	1.0	170%	72%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.01	0.42	-97%	1.96	21.7941	19-May-25	6.42	2.68%	69.92%	1.0	1028%	609%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.53	0.25	114%	1.96	2	2-Sep-24	7.84	2.68%	69.92%	1.0	15%	15%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.00	0.12	-98%	0.56	1.3	1-Jun-26	4.67	2.68%	22.67%	1.0	154%	56%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.37	1	37%	4.96	4	30-Jun-24	4.96	2.68%	46.71%	1.0	1%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.05	-100%	0.79	2	12-Jan-24	15.8	2.68%	36.29%	1.0	159%	473%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.02	0.46	-95%	7.2	16.529	22-May-25	18.94	2.68%	27.72%	1.0	135%	80%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.01	86%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.68%	469.12%	1.0	24950%	18972%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-87%	0.19	0.6	15-Jun-24	1.9	2.68%	100.69%	1.0	268%	352%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.36	0.29	23%	0.67	0.5	24-May-28	2.31	2.68%	49.45%	1.0	18%	4%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	0.93	0.63	47%	6.95	15	22-Jun-26	11.03	2.68%	51.06%	1.0	125%	45%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.02	0.32	-95%	3.94	5.5	14-May-24	12.31	2.68%	23.91%	1.0	48%	71%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.06	0.05	15%	0.12	0.15	6-Jan-26	2.4	2.68%	92.27%	1.0	67%	29%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.18	0.5	21-Sep-23	18	2.68%	174.83%	1.0	183%	6692%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.86	0.71	21%	1.52	1	19-Jun-25	2.14	2.68%	86.85%	1.0	13%	7%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	0.88	0.88	0%	2.4	2	10-Jul-25	2.73	2.68%	53.24%	1.0	20%	11%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.69	0.51	36%	1.62	1	31-Dec-24	3.18	2.68%	40.52%	1.0	-7%	-5%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.33	0.36	-9%	2.42	2.5	24-May-25	6.72	2.68%	25.19%	1.0	18%	11%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.08	0.13	-42%	0.39	0.5	14-Jun-25	3	2.68%	50.51%	1.0	62%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.06	2.02	2%	3.22	1.2	19-Oct-24	1.59	2.68%	40.90%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.01	0.01	20%	0.15	0.25	31-May-24	15	2.68%	68.44%	1.0	73%	102%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.02	0.02	5%	0.15	0.25	6-Nov-24	7.5	2.68%	68.44%	1.0	80%	69%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.20	0.16	23%	1.54	6	29-Sep-24	9.63	2.68%	114.03%	1.0	300%	285%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.82	0.74	11%	1.73	0.95	10-May-25	2.34	2.68%	21.00%	1.0	-2%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.11	0.14	-25%	0.41	0.85	13-Jun-25	2.93	2.68%	87.51%	1.0	141%	81%	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	2.68%	0.00%	1.0	120%	340%	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	2.68%	0.00%	1.0	120%	340%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.01	0.07	-86%	2.12	7	22-Feb-24	30.29	2.68%	80.47%	1.0	233%	520%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.16	0.15	5%	2.66	11.9	23-May-27	17.73	2.68%	50.64%	1.0	353%	95%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.05	0.14	-62%	2.32	3	18-Jul-25	16.57	2.68%	16.55%	1.0	35%	19%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.17	0.08	109%	0.19	0.156	28-Oct-23	10.66	2.68%	54.39%	1.0	-9%	-66%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.08	0.08	-2%	0.19	0.15	24-Oct-25	2.38	2.68%	54.39%	1.0	21%	10%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.01	-77%	0.88	2.1	31-Oct-24	5.87	2.68%	59.19%	1.0	156%	137%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	5.53	5.15	7%	1.63	0.815	17-Apr-24	2.1	2.68%	51.59%	1.0	-2%	-4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)

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

DISCLOSURES & DISCLAIMERS

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่กล่าวถึงในรายงานนี้

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

ข้อมูลต่างๆ 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 นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรณี

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธีคิด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ "คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน" พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะเวลา 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคาหุ้นกับมูลค่ายุติธรรม (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ขั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ายุติธรรมตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่าน้อยกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY=ราคาหุ้นเกินมูลค่าแล้ว แต่ยังมีปัจจัยหนุนให้ราคาปรับตัวขึ้นต่อ สามารถซื้อเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (5) SELL=ราคาหุ้นขึ้นเกินมูลค่าแล้ว และขาดปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอที่จะทำให้ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นต่อ

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

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

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

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

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

ทั้งนี้ คำแนะนำ ACTION ทั้ง 9 กลยุทธ์ มีความหมายดังนี้ SBUY=STRONG BUY=ราคาหุ้นต่ำกว่ามูลค่ามาก และราคามีแนวโน้มขึ้น ควรเข้าซื้อทันที, BUY=ราคาใกล้เคียงมูลค่า แต่ยังมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นต่อ, TBUY= TRADING BUY=ราคาอยู่ในระดับแพง แต่มีโอกาสที่จะปรับขึ้นต่อได้ แนะนำแค่ซื้อเก็งกำไร, ADD=ราคาอยู่ต่ำกว่ามูลค่ามาก แต่ยังมีแนวโน้มทรง สามารถทยอยซื้อสะสมได้, WBUY=WEAK BUY=ราคาอยู่ในระดับต่ำกว่ามูลค่าแล้ว แต่มีปัจจัยกดดันให้ปรับตัวลงอีก ควรรอซื้อเมื่อราคาอ่อนตัว, HOLD=ราคาใกล้เคียงมูลค่าแล้ว และมีแนวโน้มทรงตัว แนะนำให้ทยอยลดการลงทุน, 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 คาดให้ผลตอบแทนใกล้เคียงตลาด และ UNDERWEIGHT=ลงทุนน้อยกว่าน้ำหนักดัชนี คาดว่าจะให้ผลตอบแทนต่ำกว่าตลาด (UNDERPERFORM)

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

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

สำหรับเครื่องมือที่สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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

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

CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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