



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,427.11	P/E	19.74x	MACD	-20.59	%K	31.25	FTI	-1.29	DI+	14.06
CHANGE	-1.63%	P/B	1.39x	SIGNAL	-21.18	%D	25.79	FTI SIGNAL	-1.13	DI-	41.81
TURNOVER	55,856m	D/P	3.27%	MACDH	0.59	RSI	28.92	VOLATILITY	14.74	ADX	39.83

STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	33,984.54	314.25	0.93%
NASDAQ	13,567.98	160.75	1.20%
S&P500	4,373.63	45.85	1.06%
Korea	2,456.97	20.73	1.00%
Singapore	3,173.23	9.34	0.30%
China	3,070.73	-3.08	-0.10%

WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	89.70	0.05	0.06%
Gold Spot (Comex)	1,914.90	-4.20	-0.22%
Bitcoin	28,550.00	-25.00	-0.09%

KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	106.289	0.078	0.07%
USD/THB	36.3730	0.131	0.36%

STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,345	2,674	671
Proprietary Trading	4,479	5,467	-988
Foreign Investors	30,639	33,593	-2,955
Local Individuals	19,016	15,744	3,272

SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	50,208	47,387	2,821
Foreign Investors	136,452	144,239	-7,787
Local Individuals	168,225	163,259	4,966

SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	78,262	56,464	21,798
Foreign Investors	9,732	6,064	3,668
Local Individuals	42,372	67,838	-25,466

GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,766	2,424	-658
Foreign Investors	26,945	19,761	7,184
Local Individuals	16,250	22,776	-6,526

TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
PTTEP	172.00	1.78%	0.99
HMPRO	12.30	0.82%	0.11
TTB	1.72	0.58%	0.08
ESSO	10.60	1.92%	0.06
FPT	15.00	1.35%	0.04

	Close	%Chg	Impact
DELTA	82.25	-2.66%	-2.33
AOT	66.75	-2.55%	-2.07
CPALL	57.25	-3.78%	-1.67
GULF	43.25	-1.70%	-0.73
PTT	33.25	-0.75%	-0.59

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ปรับตัวลงแรงตามหุ้นโลกจากภาวะตื่นตระหนก มูลค่าซื้อขาย 5.5 หมื่นลบ. มีแรงขายต่างชาติ -2,954ลบ. บัญชี บล. -988ลบ. ขณะที่มีแรงซื้อรายย่อย +3,272ลบ. สถาบัน+671ลบ.
- แนวโน้มตลาด: หุ่นบวมน้ำหนักน้อยกว่าหุ้นลบ พิจารณาจากการกระจายตัวของหุ้น SET100I (ดู Quantamental Strategy Matrix, หน้า 2) พบว่าในด้านจำนวนมี Up=13%, Sw=22%, Dn=65% และถ้ามองด้าน Market Cap พบว่า Up=15%, Sw=25%, Dn=60% แสดงให้เห็นว่ายังมีลักษณะ "เล่นเป็นรายตัว" (selective buy)
- อุดหนุนซื้อขายต่างชาติ: Thai BMA -2,910ลบ. SET+mai -2,954ลบ. SET50I Futures -7,787สัญญา Stock Futures +3,668สัญญา Gold Futures +7,184สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) พันธบัตร US1YT=5.44%, US2YT=5.09%, US10YT=4.71%; 2) หุ้นโลก DJ +314จุด (+0.9%), NASDAQ +160จุด (+1.2%), Nikkei +444จุด (+1.4%), HSI Futures +189จุด (+1.1%); 3) โภคภัณฑ์ WTI=\$86, Brent=\$89, Coal=\$155, Gold=\$1,917; 4) ค่าเงิน THB/US\$=36.3-36.4; 5) การเมือง รัฐบาลเตรียมปรับเกณฑ์ "เงินดิจิทัล" ใส่เกียร์เดินหน้า พร้อมแจก 1 ก.พ. 67 ยืนยันรัฐบาลดำเนินการรัดกุมทุกขั้นตอน ไม่ซ้ำรอย "จำนำข้าว" หลังจากรัฐบาลได้ดำเนินการจากนักวิชาการ และ ปปช. ที่ตั้งทีมศึกษาประเด็นนี้
- กลยุทธ์ของเรา: วันนี้ตลาดมีโอกาสดีกลับตามทิศทางหุ้นโลก หลังจากช่วงแรงเมื่อวาน อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก SETI/SET50I ได้ทยอยต่ำกว่า 1,446/885 จุดลงมาแล้ว ทำให้ไม่แนะนำให้รีบเป็นลบ ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ลดน้ำหนักหุ้นจาก 85% เหลือ 70% ก่อน โดยให้เน้นลงทุนในหุ้นที่มีประเด็นบวกเฉพาะตัวเป็นหลัก

STOCK LOGICS *

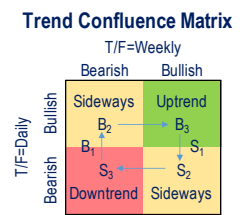
- AOT | ชื้อ | แนวด้าน=73.5 แนวรับ=68.5 ตัดขาดทุน=66.-
 - การท่องเที่ยวอยู่ในช่วงฟื้นตัว+การเปิดอาคาร SAT-1 ช่วยเพิ่มศักยภาพการรองรับผู้โดยสารเพิ่มขึ้น
 - ขณะนี้ราคาหุ้นมีส่วนลดจากราคาสูงสุดก่อน COVID เริ่มระบาดที่ 81.75บ. ราว 15% ถือว่าน่าสนใจ
 - มูลค่ายุติธรรม=83บ. (GGM: FV/BV=9x 67F BV=9.2บ. อิง ROE=20%, COE=8%, LTG=6.5%)
- CPN | ชื้อ | แนวด้าน=70.- แนวรับ=64.- ตัดขาดทุน=61.-
 - มี Market Cap ใหญ่เป็น #1 ในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ มีรายได้เป็นค่าเช่า ≈80% มาจากศูนย์การค้า
 - 1H66 รายได้ 22,239ลบ. +23%/yoy กำไร 6,923ลบ. +36%/yoy จากรายได้ค่าเช่ากลับสู่ระดับปกติ
 - มูลค่ายุติธรรม=77บ. (GGM: FV/BV=3.5x 67F BV=21บ. อิง ROE=13%, COE=8%, LTG=6%)
- GULF | ชื้อ | แนวด้าน=50.75 แนวรับ=45.- ตัดขาดทุน=42.25
 - คาดกำไร 2H66 เพิ่มขึ้นจากการ COD โรงไฟฟ้าเพิ่มเติม+ส่วนแบ่งกำไรจากพลังงานลมในเยอรมนี
 - ได้รับผลกระทบจากนโยบายลดค่าไฟฟ้าของรัฐบาลอย่างจำกัด เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นโรงไฟฟ้า IPP
 - มูลค่ายุติธรรม=55บ. (GGM: FV/BV=5x 67F BV=11บ. อิง ROE=18%, COE=8%, LTG=5.5%)
- KTB | ชื้อ | แนวด้าน=20.5 แนวรับ=19.2 ตัดขาดทุน=18.5
 - 1H66 รายงานกำไร 20,222ลบ. เติบโตสูงถึง +18%/yoy ถือว่าทำผลงานได้ดีกว่าที่ นวค. คาดการณ์
 - คาดได้ประโยชน์จากดอกเบี้ยขาขึ้นมากที่สุด เนื่องจากมีสัดส่วน CASA สูงสุดในระบบธนาคารที่ 80%
 - มูลค่ายุติธรรม=23.25บ. (GGM: FV/BV=0.75x 65F BV=31บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6%)
- TOP | ชื้อ | แนวด้าน=53.5 แนวรับ=48.5 ตัดขาดทุน=46.25
 - 3Q66F กำไรโดดเด่น ได้แรงหนุนจากทั้ง GRM ที่แข็งแกร่งและราคาน้ำมันเพิ่มขึ้นทำให้มีกำไรดี
 - หุ้นยังซื้อขายกันในราคาถูก FY66F P/E=8x, P/B=0.7x, D/P=5% มองเป็นโอกาสซื้อสะสมเข้าพอร์ต
 - มูลค่ายุติธรรม=59บ. (GGM: FV/BV=0.857x 66F BV=69บ. อิง ROE=7.5%, COE=8%, LTG=4.5%)

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

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ (ADAPTIVE ASSET ALLOCATION) จะสามารถทำผลตอบแทนในการลงทุนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและถือ" (BUY & HOLD) จึงให้แบ่งเงินออกเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") และนำให้วางน้ำหนัก 55% โดยสามารถพิจารณาคัดเลือกหุ้นในการเข้าลงทุนจาก STOCK LOGICS/SECTOR THEMATICS (หน้า 1 และ 3) หรือให้ใช้กลยุทธ์ LONG/SHORT EQUITY ด้วยการเปิด LONG ในหุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น 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."



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

B=Contrarian Buy (Oversold+ Selling Climax) S=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	SET1	SET50I
Day	1,445	885
Week	1,482	909
Month	1,536	933

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

- หลักคิดของเรา: ในโลกนี้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะตลาด แต่นักลงทุนสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นที่คาดว่าจะ "ชนะตลาด" (alpha hunting) และ "ปรับน้ำหนักสินทรัพย์" ให้เหมาะกับสถานการณ์ในแต่ละช่วง (beta grazing)
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
 - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
 - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแถวบนใน Quantamental Strategy Matrix
 - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: เมื่อวานนี้ SET1/SET50I ปรับตัวลงตามทิศทางหุ้นโลก โดยถอยหลุดต่ำกว่า 1,446/885 จุด ทำให้ไม่เม่นต้มพลิกเป็นลบ ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ลดน้ำหนักหุ้นจาก 85% (α=55%, β=30%) เหลือ 70% (α=55%, β=15%) ให้เน้นลงทุนในหุ้นที่มีประเด็นบวกเฉพาะตัว (selective buy) อย่างเดียว

Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 16 Oct 2023

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

Source: LHSEC Research

STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวานตลาดหุ้นไทยปรับลดลงแรง และทำจุดต่ำสุดใหม่อีกครั้ง และ SETI/SET50I ปิดต่ำกว่า 1,446/885 จุด เราจึงแนะนำให้ปรับลดน้ำหนักการลงทุนในหุ้นเหลือ 70%
- ในเชิงกลยุทธ์ ในช่วงนี้เรายังคงแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้นที่มีประเด็นบวกเฉพาะตัว ได้แก่ 1) **หุ้นอิงการท่องเที่ยว** ได้ผลบวกจากภาคการท่องเที่ยวไทยที่กลับมาคึกคักหลัง รม. มีมติให้ นทท. จากจีนและคาซัคสถานสามารถเดินทางมาไทยได้โดยไม่ต้องขอ visa ถึงสิ้นเดือน ก.พ. 67 เป็นบวกต่อ AAV, AOT, BA, CPALL, ERW 2) **หุ้นกลุ่มที่คาดว่าจะได้ประโยชน์จากนโยบายของรัฐบาลชุดใหม่** จากการปรับลดอัตราค่าไฟฟ้า และราคาน้ำมันดีเซล เราชอบ ADVANC, CPALL, SJWD;
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - วานนี้ รม. อนุมัติโครงการรถไฟฟ้า 20 บาท ตลอดสาย สำหรับสายสีแดงและม่วง เรามองเป็นบวกต่อ BEM เนื่องจากคาดว่าจะช่วยนำผู้โดยสารเข้าสู่สายสีน้ำเงิน ซึ่งเป็นสัมพันธ์ของ BEM ประกอบกับราคาหุ้นปรับลงมามากในช่วงก่อนหน้า มองเป็นจังหวะทยอยสะสม
 - ราคาสินค้าโภคภัณฑ์หลายชนิดยังปรับตัวขึ้นต่อเนื่อง เช่น ราคายาง เพิ่มขึ้น +9.79%DoD เป็นบวกต่อ **NER, STA, TRUBB, HFT**
 - อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลของไทยและสหรัฐฯ ยังทรงตัวในระดับสูง จากความคาดหวังว่าอัตราดอกเบี้ยนโยบายจะอยู่ในระดับสูงต่อไปอีกสักระยะ มองเป็น sentiment เชิงบวกต่อกลุ่มธนาคารและประกันฯ เช่น **BBL, KBANK, KTB, BLA**
 - ราคาหุ้นกลุ่มท่องเที่ยวยังฟื้นตัวได้ค่อนข้างช้า หลังมีเหตุการณ์กราดยิงในประเทศ ทั้งนี้เรามองเป็นจังหวะที่ดีในการทยอยสะสม เพื่อลุ้นกำไรในช่วงที่เหลือของปี ที่คาดว่าจะยังอยู่ในทิศทางฟื้นตัว เช่น **AOT, CPALL, CPN** และคาดได้ sentiment เชิงบวกจาก รม. อนุมัติขยายเวลาให้นักท่องเที่ยวชาวรัสเซียอยู่ไทยได้นาน 90 วัน จากเดิม 30 วัน

STOCK THEMATICS

- BBL (TP=194บ.)** “ซื้อ” กำไร 2Q66 โต +62%YoY และ +12%QoQ โดยหลักมาจากรายได้ดอกเบี้ยสุทธิที่เติบโตดี ตามอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้น ขณะคาด 2H66 สิ้นเชื้อจะเติบโตดีกว่า 1H66 ช่วยหนุนให้สิ้นเชื้อทั้งปีขยายตัว 4-6% ตามเป้าได้ ล่าสุดประกาศปรับเพิ่มอัตราดอกเบี้ย หลัง กนง. มีมติให้ขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายอีก 0.25%
- CPALL (TP=76บ.)** “ซื้อ” กำไร 2Q66 เติบโต +8%QoQ, +48%YoY โดดเด่นสุดในกลุ่มค้าปลีก จากกำไรของธุรกิจ 7-11 ที่เติบโตโดดเด่นราว 59% YoY มาช่วยหักล้างกำไรของ CPAXT ซึ่งเป็น บ.ย่อย ที่ลดลง 3.6% YoY เป็นผลให้นักวิเคราะห์ของเราปรับประมาณการกำไรปี 66-67 ขึ้น ทั้งนี้เรามองว่า CPAXT ได้ผ่านจุดต่ำสุดแล้ว และจะกลับมาเติบโตใน 2H66 หลังออกหุ้นกู้สกุลเงินบาท มาชำระหนี้สกุลเงินดอลลาร์แล้ว จะช่วยให้ CPAXT ประหยัดดอกเบี้ยจ่ายไตรมาสละ 300 ล้านบาท
- CPN (TP=81บ.)** “ซื้อ” รายงานกำไร 2Q66 โต +13.2%QoQ และ +33.5%YoY จากการให้ส่วนลดค่าเช่าที่ลดลงสู่ระดับปกติ หลังภาคการท่องเที่ยวไทยฟื้นตัวพร้อมปรับค่าส่วนกลางขึ้น ชดเชยค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้น และคาดกำไร 2H66 จะเติบโตต่อเนื่อง HoH และ YoY จากการเพิ่มรายได้ค่าเช่าส่วนลานกิจกรรม อีกทั้งจะมีการโอนโครงการคอนโดมิเนียมใหม่อีก 2 โครงการ และเปิดโรงแรมแห่งใหม่อีก 4 แห่ง รวมถึงได้รับผลบวกจากการปรับลดค่าไฟฟ้านับตั้งแต่ก.ย. 66

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

October 16, 2023

Sector	Score	Trend (60%)			Momentum (40%)		Sectoral Top Picks	
		EMA10W (20%)	EMA25W (20%)	MACD (20%)	RSI (20%)	Stochastics (20%)	Bullish Continuation	Bullish Reversal
ICT	40%	0%	0%	20%	10%	10%		
INSUR	39%	0%	0%	20%	9%	10%	BLA T QM	
HEALTH	36%	0%	0%	20%	10%	6%	BCH BH	
AGRI	29%	0%	0%	20%	9%	0%		
BANK	19%	0%	0%	0%	10%	9%	KTB TTB	
MEDIA	19%	0%	0%	0%	7%	12%		
AUTO	18%	0%	0%	0%	8%	9%		
PROP	16%	0%	0%	0%	9%	7%	AMAT A WHA	
COMM	15%	0%	0%	0%	8%	7%	MEGA DOHOME	
FASHION	15%	0%	0%	0%	10%	5%	AURA	
TRANS	15%	0%	0%	0%	9%	6%	BT S	
FOOD	14%	0%	0%	0%	9%	5%		
ETRON	14%	0%	0%	0%	9%	5%	HANA KCE	
TOURISM	14%	0%	0%	0%	9%	5%		
CONMAT	14%	0%	0%	0%	8%	6%		
FIN	14%	0%	0%	0%	9%	5%		
ENERG	13%	0%	0%	0%	9%	5%	BCP ESSO PTTEP	
CONS	12%	0%	0%	0%	8%	3%		
PKG	11%	0%	0%	0%	8%	3%		
PETRO	10%	0%	0%	0%	8%	2%		

Source: LHSEC Research

NEWS ROUNDUP

AMATAV	AMATAV เสนอแผนการซื้อหุ้นของลงนามเข้าที่ติดกับ บริษัท Renli Vietnam ส่วนนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้ง ล่องถัน เตรียมเซ็นสัญญาเช่าหลังบริษัท Kingfa และบริษัท Wave Crest ได้รับใบอนุญาตการลงทุนจากรัฐบาลท้องถิ่น (ทันหุ้น)
BCP	BCP ปิดดีลทำแท่นเคอร์รี่ ESSO จำนวน 1,177,108,000 หุ้น หนุนถือครองสัดส่วน 76.34% พร้อมทั้งจะเดินหน้าขับเคลื่อนการดำเนินงานต่างๆ เพื่อไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจร่วมกัน (ทันหุ้น)
BIZ	BIZ โอกาสขายเครื่องฉายรังสีมะเร็งเพิ่ม หลังผู้ช่วยมะเร็งเติบโตต่อเนื่อง จัดทัพพร้อมประมูลงานปีหน้า จากงบประมาณโครงการเบิกจ่ายทางการแพทย์ เล็งผูกโมเดลปล่อยเช่าเครื่องฉายรังสีรักษามะเร็งให้กับโรงพยาบาล เพิ่มช่องทางรับทรัพย์ แยมไตรมาส 4/2566 งบสดใสรับฐานโครงการต่อเนื่อง เผยดำเนินงานในมือกว่า 920 ล้านบาท ทอยรับรัฐมนตรีรายได้ทั้งปีโต 10% คาดโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง แคนเซอร์ลิอันซ์ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ทยอยรายได้ 100 ล้านบาท (ทันหุ้น)
BTS	ดีวี ธรรับทรัพย์ 2.3 หมื่นล้านบาท (พร้อมดอกเบี้ย) จากกทท. หลังกรุงเทพมหานครสรุปหนึ่งงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและเครื่องกล (E&M) ส่วนต่อขยายที่ 2 รถไฟฟ้าสายสีเขียวให้กทท.แล้ว รอแค่มหาใต้ไทยเคาะเท่านั้น ขณะที่ล่าสุดกรม.ไฟเขียวควารถไฟฟ้าสายสีม่วง-แดง 20 บาทตลอดสาย โบกรกฯ มองส่งผลดี BTS-BEM หนุนปริมาณคนใช้รถไฟฟ้าในเมืองพุ่ง (ข่าวหุ้น)
FTI	FTI ตั้งบริษัทย่อยขยายธุรกิจเพิ่ม ทุ่มงบ 156.34 ล้านบาท จัดซื้อที่ดินย่านฉะเชิงเทรา ลุยสร้างโรงงานแห่งใหม่ในพื้นที่ EEC ส่วนต่อธุรกิจผลิตสินค้า-ธุรกิจให้เช่าโรงงาน-จัดทำพื้นที่เขตปลอดอากร (FREE ZONE) ในอนาคต หวังต่อยอดธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน (ทันหุ้น)
JPC	JPC เตรียมเสนอขายหุ้น IPO จำนวนไม่เกิน 156 ล้านหุ้น หลังสำนักงาน ก.ล.ต. นับหนึ่งแบบไฟลิ่งแล้ว ชูความเชี่ยวชาญทั้งในอุตสาหกรรมแพชั่นและอุตสาหกรรมที่นอนและเครื่องนอนตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ และพอร์ตโฟลิโอแบรนด์สินค้าเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ตอกย้ำเป็นหนึ่งในผู้นำธุรกิจสินค้าแฟชั่นไลฟ์สไตล์ของภูมิภาคอาเซียน (ทันหุ้น)
JSP	JSP ซ้ำอาหารเสริมสัตว์เลี้ยงเติบโตสูง 30% รับปัจจัยบวกช่วงโควิดคนเลี้ยงสัตว์เพียบ แยมไตรมาส 4/2566 ยอดขายอาหารเสริมเติบโตต่อเนื่อง มั่นใจต้นรายได้ชนเป้าแตะ 500 ล้านบาท วางโรดแมปก้าวสู่ผู้นำตลาดสุขภาพแบบครบวงจรภายใน 3-5 ปี (ทันหุ้น)
KTMS	KTMS ใส่เกียร์เปิดสาขาใหม่ไตรมาส 4/2566 อีก 5 แห่ง จากปัจจุบันให้บริการแล้ว 25 แห่ง ซื้อมาตรึงแน่น อัตราครองเตียงสูง 80% เชื้อรายได้ปี 2567 โตต่อ 30% ส่วนปีนี้มีมั่นใจมาตามนัดทะลุ 500 ล้านบาท พร้อมเดินหน้าโรงงานผลิตน้ำยาไตเทียม อัพกำลัง 3 เท่าตัว แตะ 2.7 ล้านแกลลอน (ทันหุ้น)
MCA	MCA ปลื้มเปิดจองซื้อหุ้นไอพีโอวันแรกกระแสตอบรับดีเกินคาด ตอกย้ำความเป็นผู้เชี่ยวชาญวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาดครบวงจร ตั้งแต่ต้นน้ำไปจนถึงปลายน้ำ เล็งขยายปี Distributor สู่ New S-Curve สร้างการเติบโตในอนาคต จ่อเทรดตลาดเอ็ม เอ ไอวันที่ 26 ต.ค. นี้ (ทันหุ้น)
ONEO	ONEO อดผลประกอบการครึ่งปีแรก 2566 รายได้ทะยานกว่า 941.4 ล้านบาท พุ่งกว่า 100% และมีกำไรสุทธิ 360.9 ล้านบาท เติบโตกว่า 45% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน โชว์พอร์ตต่อสังหาริมทรัพย์เพื่อการพาณิชย์และการบริการในมือที่สร้างรายได้ประจำอย่างแข็งแกร่ง หนุนนำธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์กลุ่มโรงแรมและการบริการระดับประเทศ (ทันหุ้น)
ORN	ORN เคะราคาไอพีโอ 1.49 บาทต่อหุ้น เปิดจองซื้อ 18-20 ตุลาคม 2566 เตรียมเข้าเทรดตลาดหลักทรัพย์ (SET) ภายในวันที่ 30 ตุลาคมนี้ มั่นใจได้รับการตอบรับที่ดีจากนักลงทุน ย้ำปัจจัยพื้นฐานดี โอกาสการเติบโตของธุรกิจ และมีความพร้อมในการขยายธุรกิจรองรับการเติบโตในอนาคต (ทันหุ้น)

NEWS ROUNDUP

SCN	SCN รับอานิสงส์ฟรีวีซ่าบวมท้องเที่ยว หนุนดีมานด์ CNG ทะลัก แคมเปญงานการขนส่งก๊าซธรรมชาติปตท. มูลค่า 500 ล้านบาท ดันธุรกิจโตต่อเนื่องไปอีก 2 ปี พร้อมส่งชิกครึ่งหลังปี 2566 ฟอรัมสวয় อานิสงส์ธุรกิจทุกไลน์สดใส (ข่าวหุ้น)
TMI	TMI วางแผนยื่นประมูลงานโครงการภาครัฐที่กำลังจะเริ่มทยอยออกมา ยังมีโอกาสได้รับงานเพิ่ม ส่วนการขายคาร์บอนเครดิต 92,000 ตันต่อปี ขณะนี้อยู่ระหว่างเจรจากับลูกค้าที่เป็นพันธมิตรทางธุรกิจ คาดว่าจะได้ข้อสรุปเร็วๆ นี้ พร้อมมั่นใจผลงานครึ่งปีหลังโตต่อเนื่อง (ข่าวหุ้น)
TWZ	TWZ ผนึก DE เซ็น MOU ร่วมทุนรุกธุรกิจการสอบด้วยระบบดิจิทัลและ AI ครบวงจร ตั้งเป้ารับรายได้ค่าธรรมเนียมการสอบ-การเรียนรู้ และการศึกษาเต็มรูปแบบ ครอบคลุมหน่วยงานรัฐและเอกชน (ข่าวหุ้น)
WHA	WHA โชว์ความสำเร็จขายหุ้นกู้ส่งเสริมความยั่งยืนหมดเกลี้ยง! หลังนักลงทุนสถาบันและนักลงทุนรายใหญ่ตอบรับดีมียอดจองล้น 3 เท่า ของมูลค่าเสนอขาย 1,000 ล้านบาท เพื่อนำเงินระดมทุนชำระคืนหนี้เดิม และเป็นเงินทุนหมุนเวียนรองรับแผนการดำเนินงาน เล็งแผนขายทรัพย์สินเข้ากองทรัสต์ WHART ภายในไตรมาส 4/66 (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	5,718,824	5,891,432	-172,608	973,515	905,030	68,485	3,982,862	3,874,191	108,671	874,668	875,245	-576.7
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	513,623	700,386	-186,763	79,901	84,338	-4,437	364,699	340,138	24,561	80,324	78,013	2311
Oct	249,046	257,876	-8,830	45,419	38,829	6,590	166,471	161,513	4,958	34,754	37,473	-2719
02/10/23	23,594	24,242	-648	4,550	4,049	501	15,285	15,029	256	3,225	3,333	-108
03/10/23	29,566	33,971	-4,404	6,452	6,091	361	23,777	19,383	4,394	3,940	4,291	-350
04/10/23	27,130	26,993	137	5,030	4,860	170	17,321	16,710	611	3,446	4,364	-918
05/10/23	21,230	23,408	-2,178	4,826	3,126	1,701	15,086	14,566	520	3,178	3,221	-43
06/10/23	20,518	22,281	-1,763	3,662	2,997	665	14,539	13,189	1,350	3,209	3,460	-251
09/10/23	26,103	23,165	2,938	3,275	4,854	-1,579	15,538	17,078	-1,540	3,614	3,432	181
10/10/23	21,076	22,317	-1,241	4,170	3,383	787	18,233	17,326	907	2,990	3,442	-453
11/10/23	30,566	27,513	3,053	6,136	4,733	1,403	15,098	19,566	-4,467	3,760	3,749	11
12/10/23	18,626	20,393	-1,766	3,973	2,063	1,909	12,579	12,922	-343	2,914	2,713	200
16/10/23	30,639	33,593	-2,955	3,345	2,674	671	19,016	15,744	3,272	4,479	5,467	-988

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	-68,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	21,739,155	22,038,395	-299,240	7,365,181	7,400,944	-35,763	21,456,080	21,640,157	-184,077	54,008,425	756,978	880.2
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	-3,362	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	2,588,180	2,824,439	-236,259	6,655	17,578	-10,923	83,781	85,584	-1,803	5,856,595	750,080	911.9
Oct	1,251,930	1,255,984	-4,054	445,151	443,436	1,715	1,447,717	1,445,378	2,339	3,144,798	756,978	880.2
02/10/23	133,928	128,477	5,451	34,481	36,335	-1,854	135,338	138,935	-3,597	303,747	707,002	903.3
03/10/23	158,684	171,452	-12,768	56,933	51,275	5,658	188,791	181,681	7,110	404,408	746,339	886.1
04/10/23	148,898	136,307	12,591	43,246	44,634	-1,388	154,355	165,558	-11,203	346,499	706,991	888.9
05/10/23	131,305	135,865	-4,560	29,981	30,089	-108	113,619	108,951	4,668	274,905	673,496	889.6
06/10/23	110,974	115,671	-4,697	43,786	43,932	-146	146,144	141,301	4,843	300,904	697,572	878.2
09/10/23	111,944	95,600	16,344	26,013	33,205	-7,192	109,890	119,042	-9,152	247,847	707,014	879.4
10/10/23	82,251	90,507	-8,256	25,794	22,303	3,491	100,629	95,864	4,765	208,674	680,890	880.0
11/10/23	162,741	139,248	23,493	111,917	114,841	-2,924	232,115	252,684	-20,569	506,773	3,214,203	897.3
12/10/23	74,753	98,618	-23,865	22,792	19,435	3,357	98,611	78,103	20,508	196,156	692,021	894.4
16/10/23	136,452	144,239	-7,787	50,208	47,387	2,821	168,225	163,259	4,966	354,885	756,978	880.2

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
AEONTS	41.13%	6.20	2.55	Baht	2/11/2023	19/10/2023	Cash	01/03/2023 - 31/08/2023

Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
ALPHAX	12/5/2023	Common	4,646,406,094	1 : 1	0.25 Baht	30/10/2023	-
B	23/08/2023	Warrant	2,691,335,951	3 : 1	0	30/10/2023	-
CV	15/08/2023	Common	2,560,000,000	1 : 2	1.00 Baht	20/10/2023	06/11/2023 - 10/11/2023
CV	15/08/2023	Warrant	1,280,000,000	2 : 1	0	20/10/2023	-
JCK	2/8/2023	Common	3,465,833,184	1 : 1	0.30 Baht	17/10/2023	14/11/2023 - 20/11/2023
POLAR	5/10/2023	Common	2,212,902,959	2 : 1	0.01 Baht	19/10/2023	29/11/2023 - 06/12/2023

Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
BWG-W5	18/10/2023	26/10/2023 - 09/11/2023	10/11/2023 - 10/11/2023	1	Baht	1 : 1
MBK-W1	20/10/2023	31/10/2023 - 14/11/2023	15/11/2023 - 15/11/2023	2.6326	Baht	1 : 1.1396
PLANET-W1	25/10/2023	02/11/2023 - 16/11/2023	17/11/2023 - 17/11/2023	2	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	-
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	-
JAS19C2310A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2023	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2023	-
KWI	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	-
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

17-Oct-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	0.29	0.2	46%	3.88	5	7-Jun-24	19.4	2.89%	49.56%	1.0	34%	53%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.11	0.09	24%	3.88	8.3	6-Dec-24	43.11	2.89%	49.56%	1.0	116%	102%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.11	0.23	-53%	1.58	1.8	22-Dec-24	6.87	2.89%	24.64%	1.0	28%	24%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	2.67	2.42	10%	4.66	2	12-Jan-24	1.93	2.89%	32.46%	1.0	-5%	-22%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.06	0.06	4%	0.19	0.186	30-Aug-24	3.39	2.89%	79.53%	1.0	27%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.03	0.04	-18%	0.19	0.4	31-Mar-25	4.75	2.89%	79.53%	1.0	132%	90%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.02	0.09	-77%	0.79	1	30-May-24	8.78	2.89%	31.12%	1.0	38%	61%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Nov 30, 2022)
AKS-W5	0.00	0.01	-100%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.89%	0.00%	1.0	253%	222%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.01	-100%	0.73	1.65	15-Dec-23	73	2.89%	25.11%	1.0	127%	788%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.01	0.76	-98%	4.52	6.95	27-Dec-24	5.99	2.89%	19.61%	1.0	70%	59%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.02	-100%	0.33	1.2	31-May-24	16.5	2.89%	44.10%	1.0	270%	434%	Mar 31, 2024
AS-W2	3.97	5.2	-24%	7.4	3.5	24-Jan-24	1.42	2.89%	86.56%	1.0	18%	65%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.04	0.09	-50%	8.5	12	18-May-24	94.44	2.89%	26.76%	1.0	42%	72%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.15	0.28	-46%	8.5	12	24-Oct-24	30.36	2.89%	26.76%	1.0	44%	44%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BCPG-W2	0.80	1.71	-53%	8.8	8	21-Oct-23	5.15	2.89%	28.35%	1.0	10%	944%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BE8-W1	7.61	4.94	54%	32.75	75	31-May-26	6.63	2.89%	70.44%	1.0	144%	55%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	3.20	2.92	10%	11.7	10	30-Aug-24	4.01	2.89%	52.92%	1.0	10%	12%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.21	0.14	49%	0.54	0.5	31-Mar-26	3.86	2.89%	55.59%	1.0	19%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	2.06	1.76	17%	3.1	1.1	24-Jun-25	1.76	2.89%	39.47%	1.0	-8%	-5%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.00	0.04	-100%	0.39	0.577	12-Jul-24	10.98	2.89%	16.77%	1.0	57%	77%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.13	-100%	0.39	1.153	12-Jul-26	3.38	2.89%	16.77%	1.0	225%	82%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W2	0.00	0.61	-100%	5.2	13	13-Feb-26	8.52	2.89%	20.48%	1.0	162%	69%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BR-W1	0.08	0.13	-37%	2.54	5	1-Sep-26	19.54	2.89%	28.16%	1.0	102%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BTS-W7	0.15	0.11	40%	7.4	11.49	7-Nov-24	69.69	2.89%	32.04%	1.0	57%	53%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W8	0.42	0.14	201%	7.4	14.387	21-Nov-26	54.76	2.89%	32.04%	1.0	96%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W7	0.00	0.01	-83%	0.06	1.107	17-Mar-24	16.07	2.89%	213.98%	1.0	1764%	4235%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
BWG-W5	0.00	0.01	-100%	0.63	1	11-Nov-23	63	2.89%	41.13%	1.0	60%	881%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
CEN-W5	0.66	0.42	56%	2.62	2.14	12-May-26	6.24	2.89%	13.44%	1.0	-2%	-1%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CGH-W4	0.00	0.03	-99%	0.74	1.25	30-May-24	24.67	2.89%	25.56%	1.0	73%	118%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CHEWA-W2	0.00	0.03	-99%	0.59	1.2	16-Feb-24	19.67	2.89%	45.32%	1.0	108%	325%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHO-W3	0.00	0.04	-100%	0.15	1.1	30-Jun-24	3.75	2.89%	79.79%	1.0	660%	937%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CIG-W10	0.12	0.07	70%	0.18	0.5	6-Jul-28	2.57	2.89%	111.15%	1.0	217%	46%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.12	0.07	67%	0.18	0.5	9-May-28	2.57	2.89%	111.15%	1.0	217%	47%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2024)
CI-W2	0.01	0.05	-81%	0.6	1	31-May-24	12	2.89%	44.17%	1.0	75%	121%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
COLOR-W2	0.08	0.06	39%	1.35	1.71	31-May-24	22.5	2.89%	44.20%	1.0	31%	50%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	2.51	3.28	-24%	7.2	5	15-Jun-25	2.2	2.89%	24.01%	1.0	15%	9%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CWT-W6	0.00	0.02	-100%	1.59	5	24-Feb-24	79.5	2.89%	22.32%	1.0	216%	606%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
DCON-W3	0.13	0.12	5%	0.46	0.4	4-Jul-25	3.83	2.89%	37.36%	1.0	13%	8%	Feb 23, 2024
DEMCO-W7	0.18	0.18	-2%	2.66	3.5	8-Dec-24	14.78	2.89%	35.16%	1.0	38%	33%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2024)
DITTO-W1	4.43	4.9	-10%	24.5	33.333	20-May-25	6	2.89%	48.48%	1.0	53%	33%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DOD-W2	0.00	0.01	-100%	3.94	17.8774	1-Dec-23	396.72	2.89%	16.41%	1.0	354%	2871%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DV8-W2	0.04	0.17	-75%	0.51	0.8	16-Jul-25	3	2.89%	39.95%	1.0	90%	52%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.09	-97%	1.14	2	2-Jun-24	12.67	2.89%	33.21%	1.0	83%	133%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ECL-W4	0.08	0.09	-8%	1.6	2	20-Jul-24	17.78	2.89%	35.61%	1.0	31%	40%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
EE-W1	0.00	0.05	-94%	0.29	1	10-Mar-25	8.6	2.89%	48.87%	1.0	256%	184%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EFORL-W6 <C>	0.00	0.07	-99%	0.26	2.5	31-May-25	3.71	2.89%	63.05%	1.0	888%	548%	Mar 10, 2025
EKH-W1	2.22	1.8	23%	7.8	5.91	14-Nov-24	4.62	2.89%	15.87%	1.0	-3%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EP-W4	0.84	0.22	282%	2.82	8.3	29-Jun-25	12.82	2.89%	111.86%	1.0	202%	119%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
ERW-W3	2.21	2.02	9%	5.15	3	14-Jun-24	2.55	2.89%	17.39%	1.0	-3%	-4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
FLOYD-W1	0.02	0.07	-70%	1.18	1.8	30-May-24	18.73	2.89%	38.78%	1.0	58%	93%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GEL-W5	0.00	0.04	-99%	0.21	0.5	20-Jun-25	5.25	2.89%	26.17%	1.0	157%	94%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.04	-99%	0.45	1.5	29-Mar-24	11.25	2.89%	68.98%	1.0	242%	539%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLORY-W1	1.47	0.94	56%	2.12	1	16-Nov-27	2.26	2.89%	64.22%	1.0	-8%	-2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
HEALTH-W2	0.00	0.02	-100%	2.68	15	27-Feb-24	134	2.89%	27.95%	1.0	460%	1264%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
ICN-W1	1.74	1.42	23%	2.74	1	1-Dec-23	1.93	2.89%	53.45%	1.0	-12%	-95%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	0.00	5.3	-100%	15	32	22-Jan-25	2.83	2.89%	12.33%	1.0	149%	117%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

17-Oct-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	
INET-W2	0.26	0.02	1182%	4.4	4.5	25-Nov-23	220	2.89%	51.42%	1.0	3%	26%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INSET-W1	0.01	0.01	-13%	1.98	2	25-Oct-23	198	2.89%	13.94%	1.0	2%	69%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
IP-W2	0.01	0.58	-98%	9.65	20	20-Jun-25	16.64	2.89%	22.67%	1.0	113%	68%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.07	-100%	2.34	11.5	10-Jul-24	33.43	2.89%	18.72%	1.0	394%	539%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
JCKH-W1 <C>	0.00	0.02	-100%	0.03	0.162	15-Jul-24	2.32	2.89%	37.56%	1.0	483%	648%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JMART-W4	19.90	8.15	144%	19.5	13.20649	18-Jun-24	2.72	2.89%	374.11%	1.0	5%	7%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W5	1.08	2.3	-53%	19.5	61.91597	26-Jul-25	9.59	2.89%	59.95%	1.0	228%	128%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMT-W4	1.17	2.5	-53%	34	89.75998	27-Dec-24	13.64	2.89%	59.95%	1.0	171%	143%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JSP-W1	0.46	0.23	99%	2.08	2.5	30-Aug-24	9.04	2.89%	75.32%	1.0	31%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
J-W2	0.00	0.68	-100%	2.82	6.25	7-Jun-24	4.15	2.89%	30.87%	1.0	146%	227%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W3	0.04	0.58	-93%	2.82	9	5-Jun-26	4.86	2.89%	37.06%	1.0	240%	91%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KGEN-W2	0.10	0.38	-74%	1.11	2	31-Jul-26	2.92	2.89%	37.06%	1.0	114%	41%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	3.37	0.4	742%	52.75	70	17-Mar-24	131.88	2.89%	60.51%	1.0	33%	80%	Mar 17, 2024
KKP-W6	0.95	2.7	-65%	52.75	70	17-Mar-26	19.54	2.89%	15.25%	1.0	38%	16%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.00	0.02	-100%	1.6	2.8	28-Apr-24	80	2.89%	15.25%	1.0	76%	143%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KUN-W2	0.27	0.07	293%	1.6	2.2	17-Aug-25	22.86	2.89%	49.64%	1.0	42%	23%	17th of Feb and Aug (First Exercise date Feb 17, 2024)
K-W2	0.37	0.26	44%	1.13	0.8	14-May-24	4.35	2.89%	49.64%	1.0	-6%	-11%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LEO-W1	0.04	0.67	-95%	5.35	22	26-Jul-24	7.99	2.89%	73.24%	1.0	324%	418%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.06	0.32	-81%	1.14	2	31-Jan-25	3.56	2.89%	46.21%	1.0	104%	80%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.00	0.06	-100%	0.51	1.545	29-Aug-25	11	2.89%	24.51%	1.0	212%	113%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MBAX-W2	0.63	0.28	126%	3.44	3	15-Sep-24	12.29	2.89%	25.25%	1.0	-5%	-5%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	17.52	17.4	1%	18	2.6326	16-Nov-23	1.18	2.89%	17.65%	1.0	-1%	-7%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	16.91	16.6	2%	18	2.7192	15-May-24	1.2	2.89%	30.54%	1.0	-1%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	16.35	16	2%	18	2.8045	15-Nov-24	1.2	2.89%	30.54%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	15.83	15.4	3%	18	2.8881	15-May-25	1.21	2.89%	30.54%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.22	1	1-Nov-23	22	2.89%	30.54%	1.0	359%	8738%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
MIDA-W3	0.00	0.01	-79%	0.45	1.5	12-Jun-24	45	2.89%	66.64%	1.0	236%	360%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.01	-99%	0.4	1.256	23-May-24	47.8	2.89%	45.61%	1.0	216%	360%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MILL-W7	0.09	0.07	25%	0.4	0.4	13-Dec-24	5.71	2.89%	48.38%	1.0	18%	15%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MINT-W9	2.77	1.18	134%	29.5	31	15-Feb-24	25	2.89%	48.38%	1.0	9%	27%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.01	-100%	0.89	3	12-Jun-24	89	2.89%	33.94%	1.0	238%	364%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NCAP-W1	0.00	0.01	-100%	2.9	7	21-Dec-23	290	2.89%	29.70%	1.0	142%	796%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.04	0.09	-60%	1.53	3.5	4-May-24	17	2.89%	73.39%	1.0	135%	246%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.00	0.01	-100%	0.01	0.05	6-May-24	1	2.89%	29.72%	1.0	500%	903%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	3.76	0.03	12442%	3.72	7.597	12-Jan-24	130.57	2.89%	900.20%	1.0	105%	440%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NUSA-W5	0.01	0.1	-95%	0.38	1	4-Jul-25	3.8	2.89%	40.79%	1.0	189%	110%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
NVD-W3	0.12	0.08	51%	1.89	2.594	30-Jun-24	24.05	2.89%	48.30%	1.0	41%	59%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.00	0.46	-100%	0.84	3	29-Nov-24	1.83	2.89%	21.24%	1.0	312%	278%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.92	0.21	338%	1.9	3	15-Dec-25	9.05	2.89%	107.33%	1.0	69%	32%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.51	1.18	28%	4.2	2.857	18-Jul-24	3.74	2.89%	32.44%	1.0	-5%	-7%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.39	1.75	-21%	7.9	8	13-Jan-25	4.51	2.89%	37.64%	1.0	23%	19%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.01	-100%	0.78	2	18-Nov-23	78	2.89%	29.93%	1.0	158%	1799%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.01	-100%	1.23	3.3	30-Dec-23	123	2.89%	28.61%	1.0	169%	834%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.04	-100%	1.95	6	24-Jul-24	48.75	2.89%	21.07%	1.0	210%	272%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.00	0.05	-96%	0.06	0.199	31-Jul-24	6.04	2.89%	64.05%	1.0	248%	315%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	7.88	7.25	9%	10.4	4.6886	15-Nov-24	1.53	2.89%	139.25%	1.0	10%	10%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.01	6.1	-1%	10.4	4.8218	15-May-25	1.77	2.89%	26.97%	1.0	3%	2%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	5.81	5.45	7%	10.4	4.9543	17-Nov-25	1.93	2.89%	26.97%	1.0	0%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	0.53	0.45	18%	3.98	3.6	22-Mar-24	8.84	2.89%	26.97%	1.0	2%	4%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.14	0.16	-10%	0.95	1	14-May-26	5.94	2.89%	22.72%	1.0	22%	9%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)
PSTC-W2	0.12	0.1	15%	0.94	2	11-Nov-25	9.4	2.89%	57.17%	1.0	123%	60%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.11	0.24	-53%	14	25.21	23-May-24	67.08	2.89%	42.13%	1.0	82%	136%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.00	0.18	-100%	0.79	1.35	1-Jun-24	4.39	2.89%	24.16%	1.0	94%	150%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.03	-98%	0.72	1.5	16-May-24	24	2.89%	37.10%	1.0	113%	194%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.08	0.25	-66%	7.25	11	20-Oct-24	29	2.89%	27.23%	1.0	55%	55%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	4.28	4.4	-3%	5.55	2.41236	10-May-24	1.7	2.89%	40.44%	1.0	2%	4%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

17-Oct-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	
SABUY-W2	1.38	1.32	5%	5.55	5	19-Sep-24	4.2	2.89%	50.81%	1.0	14%	15%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.04	0.1	-56%	5	10	17-May-24	50	2.89%	50.81%	1.0	102%	175%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.12	-99%	3.42	12	17-May-24	28.5	2.89%	53.24%	1.0	254%	436%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.11	-99%	6.8	23	10-Jul-25	61.82	2.89%	29.88%	1.0	240%	139%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	0.00	1.55	-100%	44	95.907	30-Aug-25	29.58	2.89%	15.16%	1.0	121%	65%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.13	0.2	-33%	1.54	2.72727	30-Oct-25	8.47	2.89%	41.80%	1.0	89%	44%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.01	-100%	3.68	8.36	21-Dec-23	396	2.89%	42.56%	1.0	127%	716%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCM-W2	2.11	1.15	84%	3.68	2	27-Jun-25	3.2	2.89%	72.89%	1.0	-14%	-8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
SCN-W2	0.19	0.16	17%	1.47	5	14-Jan-26	9.19	2.89%	72.89%	1.0	251%	112%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.03	-100%	2.56	5	21-Mar-24	85.33	2.89%	24.58%	1.0	96%	226%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.00	0.03	-100%	0.61	1.5	21-Jun-24	20.33	2.89%	16.66%	1.0	151%	222%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.23	0.21	7%	3	10	21-Jan-26	14.29	2.89%	60.37%	1.0	240%	106%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.00	0.28	-100%	1.94	21.7941	19-May-25	9.54	2.89%	50.24%	1.0	1034%	651%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.20	0.73	-72%	1.94	2	2-Sep-24	2.66	2.89%	28.70%	1.0	41%	46%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.00	0.1	-96%	0.51	1.3	1-Jun-26	5.1	2.89%	28.70%	1.0	175%	66%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.35	1.26	7%	5.25	4	30-Jun-24	4.17	2.89%	20.85%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.02	-100%	0.67	2	12-Jan-24	33.5	2.89%	64.20%	1.0	201%	845%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.08	0.23	-67%	6.5	16.529	22-May-25	34.2	2.89%	38.25%	1.0	157%	98%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.00	0.01	-100%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.89%	25.57%	1.0	24950%	20511%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.01	0.01	34%	0.15	0.6	15-Jun-24	1.5	2.89%	469.12%	1.0	367%	553%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.41	0.24	69%	0.62	0.5	24-May-28	2.58	2.89%	75.75%	1.0	19%	4%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	0.00	0.46	-100%	4.96	15	22-Jun-26	10.78	2.89%	20.79%	1.0	212%	79%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.22	0.23	-3%	3.3	5.5	14-May-24	14.35	2.89%	71.77%	1.0	74%	128%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.00	0.04	-88%	0.1	0.15	6-Jan-26	2.5	2.89%	29.97%	1.0	90%	40%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TH-W3	0.64	0.47	36%	1.18	1	19-Jun-25	2.51	2.89%	101.07%	1.0	25%	15%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	0.53	0.6	-11%	1.96	2	10-Jul-25	3.27	2.89%	50.73%	1.0	33%	19%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.53	0.39	36%	1.43	1	31-Dec-24	3.67	2.89%	44.59%	1.0	-3%	-2%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.16	0.29	-45%	2.14	2.5	24-May-25	7.38	2.89%	23.41%	1.0	30%	19%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.00	0.1	-100%	0.3	0.5	14-Jun-25	3	2.89%	16.89%	1.0	100%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	1.94	1.98	-2%	3.1	1.2	19-Oct-24	1.57	2.89%	47.31%	1.0	3%	3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.00	0.01	-100%	0.13	0.25	31-May-24	13	2.89%	24.00%	1.0	100%	161%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.02	0.02	9%	0.13	0.25	6-Nov-24	6.5	2.89%	87.51%	1.0	108%	102%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.06	0.14	-59%	1.51	6	29-Sep-24	10.79	2.89%	87.51%	1.0	307%	322%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.86	0.74	17%	1.72	0.95	10-May-25	2.32	2.89%	49.06%	1.0	-2%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.00	0.09	-100%	0.38	0.85	13-Jun-25	4.22	2.89%	17.74%	1.0	147%	89%	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	2.89%	50.81%	1.0	120%	471%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.02	0.01	108%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.89%	310.78%	1.0	120%	471%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.78	0.03	2502%	1.95	7	22-Feb-24	65	2.89%	310.78%	1.0	261%	743%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.00	0.14	-100%	2.04	11.9	23-May-27	14.57	2.89%	24.22%	1.0	490%	136%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.23	0.12	88%	2.04	3	18-Jul-25	17	2.89%	42.71%	1.0	53%	30%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.07	0.01	558%	0.17	0.156	28-Oct-23	76.33	2.89%	38.84%	1.0	-7%	-230%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.07	0.07	-4%	0.17	0.15	24-Oct-25	2.43	2.89%	60.61%	1.0	29%	15%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.01	-87%	0.78	2.1	31-Oct-24	5.2	2.89%	60.61%	1.0	188%	181%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	2.51	2.68	-6%	1.12	0.815	17-Apr-24	2.77	2.89%	66.90%	1.0	9%	18%	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 มีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบกับหลักทรัพย์อื่น ๆ เท่านั้น

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่ต้อง และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคามยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

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

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิชิต และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ “คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน” พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะ 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคาหุ้นกับมูลค่ายุติธรรม (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ชั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ายุติธรรมตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD=ราคาหุ้นส่วนต่างจากมูลค่าน้อยกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY=ราคาเกินมูลค่าแล้ว แต่ยังมีปัจจัยหนุนให้ราคาปรับตัวขึ้นต่อ 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 ระยะเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้อิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

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

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

ทั้งนี้ คำแนะนำ ACTION ทั้ง 9 กลยุทธ์ มีความหมายดังนี้ SBUY=STRONG BUY=ราคาหุ้นต่ำกว่ามูลค่ามาก และราคามีแนวโน้มขึ้น ควรเข้าซื้อทันที, BUY=ราคาใกล้จะเต็มมูลค่า แต่ยังมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นต่อ, TBUY= TRADING BUY=ราคาอยู่ในระดับแพง แต่มีโอกาสที่จะปรับขึ้นต่อได้ แนะนำแค่ซื้อเก็งกำไร, ADD=ราคาอยู่ต่ำกว่ามูลค่ามาก แต่ยังมีแนวโน้มทรง สามารถทยอยซื้อสะสมได้, WBUY=WEAK BUY=ราคาอยู่ในระดับต่ำกว่ามูลค่าแล้ว แต่มีปัจจัยกดดันให้ปรับตัวลงอีก ควรรอซื้อเมื่อราคาอ่อนตัว, HOLD=ราคาใกล้จะเต็มมูลค่าแล้ว และมีแนวโน้มทรงตัว แนะนำถือ, REDUCE=ราคาอยู่ในระดับเกินมูลค่า และมีแนวโน้มทรงตัว ควรจับตาใกล้ขีด/เพิ่มความระมัดระวัง แนะนำให้ทยอยลดการลงทุน, SELL=ราคาใกล้เต็มมูลค่า 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






สำหรับเครื่องชี้สภาวะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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

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

CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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