



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

# Trends & Turns

## ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,507.36	P/E	20.83x	MACD	-8.72	%K	19.27	FTI	-1.29	DI+	15.44
CHANGE	-1.00%	P/B	1.47x	SIGNAL	-6.28	%D	19.85	FTI SIGNAL	-1.21	DI-	30.03
TURNOVER	42,194m	D/P	3.11%	MACDH	-2.44	RSI	37.15	VOLATILITY	10.53	ADX	21.91

## STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	34,006.88	43.04	0.13%
NASDAQ	13,271.32	59.51	0.45%
S&P500	4,337.44	17.38	0.40%
Korea	2,466.69	-29.07	-1.16%
Singapore	3,210.04	-5.36	-0.17%
China	3,110.24	-5.37	-0.17%

## WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	93.34	0.05	0.05%
Gold Spot (Comex)	1,914.77	-0.73	-0.04%
Bitcoin	26,405.00	50.00	0.19%

## KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	106.008	0.056	0.05%
USD/THB	36.3600	0.174	0.48%

## STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,674	3,330	344
Proprietary Trading	3,038	3,243	-205
Foreign Investors	21,325	24,064	-2,739
Local Individuals	15,072	12,472	2,600

## SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	60,499	55,397	5,102
Foreign Investors	356,838	390,586	-33,748
Local Individuals	149,818	121,172	28,646

## SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	170,098	162,911	7,187
Foreign Investors	78,028	75,554	2,474
Local Individuals	166,101	175,762	-9,661

## GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,756	849	907
Foreign Investors	9,352	10,923	-1,571
Local Individuals	8,982	8,318	664

## TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
BDMS	26.75	1.90%	0.66
BTS	7.45	2.05%	0.16
TLI	13.00	0.78%	0.09
SPRC	9.15	2.23%	0.07
TQM	34.50	4.55%	0.07

	Close	%Chg	Impact
DELTA	105.00	-2.33%	-2.57
GULF	45.25	-2.69%	-1.21
EA	53.00	-5.78%	-1.00
AOT	69.50	-1.07%	-0.88
CPAXT	33.00	-2.22%	-0.65

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

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ปรับฐานลงตามทิศทางหุ้นโลก ท่ามกลางมูลค่าซื้อขาย 4.2 หมื่นลบ. มีแรงซื้อข้อย่อย +2,600ลบ. สถาบัน +343บ. และมีแรงขายต่างชาติ -2,735ลบ. บัญชี บล. -204ลบ.
- แนวโน้มตลาด: ยังดูค่อนข้างอ่อน ทั้งนี้ พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I (ดู Quantamental Strategy Matrix, หน้า 2) พบว่าในด้านจำนวนมี Up=28%, Sw=29%, Dn=43% และมอง Market Cap พบว่า Up=21%, Sw=36%, Dn=42% น้ำหนักหุ้นบวกรมีน้อยกว่าหุ้นลบ แต่ลงมาถึงเขต "ขายมากเกินไป" (oversold) แล้ว
- อรรถกรรรมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA -5,409ลบ. SET+mai -2,735ลบ. SET50I Futures -33,748สัญญา Stock Futures +2,474สัญญา Gold Futures -1,571สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: นักลงทุนยังกังวล Fed จะขึ้นอัตราดอกเบี้ยอีก 1 ครั้งในปี และคงไว้ระดับสูงนานกว่าที่คาดการณ์ไว้ 1) พันธบัตร US1YT=5.47%, US2YT=5.14%, US10YT=4.55%; 2) หุ้นโลก DJ +43จุด (+0.1%), NASDAQ +59จุด (+0.5%), Nikkei -229จุด (-0.7%), HSI Futures -39จุด (-0.2%); 3) โภคภัณฑ์ WTI=\$89, Brent=\$93, Coal=\$150, Gold=\$1,915; 4) ค่าเงิน สัปดาห์นี้คาด กนง. คงอัตราดอกเบี้ยที่ 2.25% (27 ก.ย. 66) THB/US\$ =36.3-36.4; 5) การเมือง วันนี นรม. โหมโรงมาตรการยกเว้นวีซ่า (Visa Exemption) สำหรับนักท่องเที่ยวจากจีนและค่าชดเชยอนุญาตให้พำนักในประเทศได้ 30 วันเป็นเวลา 5 เดือน คาดเงินทุนต่างชาติหวนคืนตลาดภายในปลายปี นี้หรือต้นปีหน้า หลังเศรษฐกิจเข้าร่วมประชุม UNGA78 ดึงต่างชาติให้กลับเข้ามาลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ BCG Model, Carbon Neutral และการจัดหาเงินทุนสนับสนุนธุรกิจสีเขียว (Sustainability Bond)
- กลยุทธ์ของเรา: สัปดาห์ที่แล้ว SETI/SET50I ลงมาถึงแนวรับที่บริเวณ 1,540-1,505/945-920 จุด ซึ่งเป็นเขต "ขายมากเกินไป" (oversold) ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns ให้ "ตั้งรับ" ที่บริเวณนี้ โดยให้เพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 85% เป็น 100% พร้อมทั้งให้ยกระดับจำกัดความเสี่ยงขึ้นมาที่ 1,500/920จุด

## STOCK LOGICS \*

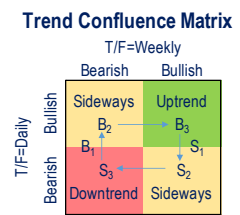
- BH | **ซื้อ** | แนวต้าน=267.- แนวรับ=257.- ตัดขาดทุน=252.-
  - 1H66 รายงานรายได้ 12.2 พันลบ. เติบโต +34%yoy และกำไรสุทธิ 3.3 พันลบ. เติบโต +76%yoy
  - ปัจจุบันซื้อขายกันที่ FY67F P/E=28x ถือว่าราคาค่อนข้างถูกเมื่อเปรียบเทียบกับอดีตซึ่งอยู่ที่ 34x
  - มูลค่ายุติธรรม=296บ. (GGM: FV/BV=8x 67F BV=37บ. จึง ROE=24%, COE=10%, LTG=8%)
- CPN | **ซื้อ** | แนวต้าน=70.- แนวรับ=66.- ตัดขาดทุน=64.-
  - 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. จึง ROE=13%, COE=8%, LTG=6%)
- KBANK | **ซื้อ** | แนวต้าน=133.5 แนวรับ=127.5 ตัดขาดทุน=124.5
  - 1H66 คุณภาพสินทรัพย์ของธนาคารค่อนข้างอ่อนแอเทียบกับกลุ่ม ต้องมีการตั้งสำรองค่อนข้างสูง
  - ราคาหุ้นปรับฐานสะท้อนข่าวร้ายไปมาก ขณะนี้อยู่ที่ระดับ P/B=0.5-0.6x มองเป็นโอกาสซื้อสะสม
  - มูลค่ายุติธรรม=153บ. (GGM: FV/BV=0.66x 67F BV=230บ. จึง ROE=8.5%, COE=10%, LTG=5.5%)
- PTTEP | **ซื้อ** | แนวต้าน=175.- แนวรับ=165.5 ตัดขาดทุน=161.-
  - ราคาน้ำมันมีโอกาสปรับตัวขึ้นจากการที่ซาอุดีอาระเบียและรัสเซียจำกัดอุปทานโดยสมัครใจ
  - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายกันในราคาที่ไม่แพง โดย FY66F P/E เพียง 9x และให้ D/P รว 5% ต่อปี
  - มูลค่ายุติธรรม=182บ. (GGM: FV/BV=1.4x 66F BV=130บ. จึง ROE=12%, COE=10%, LTG=5%)
- SPALI | **ซื้อ** | แนวต้าน=21.8 แนวรับ=20.8 ตัดขาดทุน=20.3
  - 1H66 กำไร 2.7 พันลบ. -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. จึง COE=10%, LTG=5%)

\* "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในทวีตคราวนี้ 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."



- **หลักคิดของเรา:** ในโลกนี้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกภาวะตลาด 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:** สัปดาห์ที่แล้ว SETI/SET50I ปรับฐานลงมาถึงแนวรับสำคัญที่บริเวณ 1,540-1,505/945-920 จุด เราประเมินความเสี่ยงทางลงจำกัด เนื่องจากเข้าเขต "ขายมากเกินไป" (oversold) ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns เริ่ม "ตั้งรับ" ที่บริเวณดังกล่าว โดยเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 85% เป็น 100% ดุ่นการตีกลับ

## Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 25 Sep 2023

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

B<sub>1</sub>=Contrarian Buy (Oversold-Selling Climax)      S<sub>1</sub>=Contrarian Sell (Overbought-Buying Climax)  
 B<sub>2</sub>=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish)      S<sub>2</sub>=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)  
 B<sub>3</sub>=Follow-through Buy (All Bullish)      S<sub>3</sub>=Follow-through Sell (All Bearish)

### Market Critical/Flip Points

T/F	SET1	SET50I
Day	1,530	938
Week	1,555	946
Month	1,565	944

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

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

Source: LHSEC Research

## STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวานตลาดหุ้นไทยปรับลดลงแรง หลังไร้ปัจจัยหนุนใหม่ ประกอบกับค่าเงินบาทที่ยังอ่อนค่า หนุนเงินลงทุนต่างชาติไหลออกต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามเราคาดหวังที่เหลือของสัปดาห์นี้แรงขายหุ้นไทยจะเริ่มเบาบางลง และ SETI จะเริ่มแกว่งออกข้างได้
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสม 1) **หุ้นอิงการท่องเที่ยว** ได้ผลบวกจากภาคการท่องเที่ยวไทยที่กลับมาคึกคัก หลัง คุม-มีมิติให้ นทท. จากจีนและคาซัคสถานสามารถเดินทางมาไทยได้โดยไม่ต้องขอ visa ถึงสิ้นเดือน ก.พ. 67 เป็นบวกต่อ AAV, AOT, BA, CPALL, ERW 2) **หุ้นกลุ่มที่คาดได้ประโยชน์จากนโยบายของรัฐบาลชุดใหม่** จากการปรับลดอัตราค่าไฟฟ้า และราคาน้ำมันดีเซล เรายังชอบ ADVANC, CPALL
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
  - ช่วงที่รอลงการประชุม กนง. หุ้นกลุ่ม Defensive เป็นทางเลือกที่น่าสนใจ โดยเน้นไปที่หุ้นที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัวและมีศักยภาพในการเติบโต เช่น ADVANC, BH, INTUCH
  - วานนี้เป็นวันแรกของการเริ่มมาตรการยกเว้น visa ให้ นทท. จีนและคาซัคสถาน ภาพรวมเป็นไปในทิศทางที่ดี โดย นทท. คาดมาตรการดังกล่าวจะช่วยกระตุ้นให้ นทท. จีนเข้ามาไทยได้ 4.0-4.4 ล้านคน ในปีนี้ (ประมาณ 40% ของ Pre-COVID) เป็นบวกต่อกลุ่มที่มีสัดส่วนรายได้จากนักท่องเที่ยวจีนสูงที่กล่าวมาด้านบน
  - ใกล้เข้าสู่ช่วงการรายงานผลการดำเนินงาน 3Q66 เรายังชอบกลุ่มพลังงานต้นน้ำ เช่น PTTEP ที่ได้ประโยชน์จากราคาน้ำมันดิบที่เพิ่มขึ้น และกลุ่มโรงกลั่น เช่น BCP, SPRC, TOP ที่คาดจะมี stock gain ตามระดับราคาน้ำมันดิบ ประกอบกับค่าการกลั่นเฉลี่ย 3Q66TD ที่ยังอยู่ในระดับสูงและเพิ่มขึ้นเด่น QoQ
  - ดัชนีค่าระวางเรือเทกองปรับตัวขึ้นต่อเนื่อง 14 วันทำการ ล่าสุดมาปิดที่ 1,614 จุด +1.32% DoD เป็นบวกต่อหุ้นกลุ่มเดินเรือเทกอง คงคำแนะนำซื้อแก๊งๆ PSL
  - ติดตามการประชุม ครม. คาดจะมีการนำมาตรการพักหนี้เกษตรกร 3 ปี เข้าที่ประชุม เราประเมินหุ้นที่คาดจะได้ประโยชน์จากประเด็นดังกล่าว คือกลุ่มค้าปลีกฐานราก เช่น CPAXT, DOHOME, GLOBAL

### STOCK THEMATICS

- AOT (TP=84บ.) “ซื้อ” เริ่มพลิกกลับมาทำไรตั้งแต่ 1Q66 (ต.ค.-ธ.ค.) ขณะ 2Q66 (ม.ค.-มี.ค.) ขึ้นตัวเด่น +442%QoQ ตามการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวทั่วโลก และกำไร 3Q66 (เม.ย.-มิ.ย.) ฟื้นตัวต่อเนื่องอีก +70%QoQ จากทั้งการฟื้นตัวที่ชัดเจนของภาคการท่องเที่ยว บวกกับส่วนแบ่งรายได้ duty fee เพิ่มขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยว คาด 4Q66F ยังโตต่อเนื่อง YoY
- INTUCH (TP=85บ.) “ซื้อ” ทำไร 2Q66 กลับมาเติบโตดี +9.3%YoY, +7.1%QoQ ตามกำไรของ ADVANC ที่เติบโตเด่นจากการแข่งขันด้านราคาช่วยลดชดเชยต้นทุน ARPU ให้เติบโต QoQ ส่วนช่วง 2H66 คาดเติบโตต่อเนื่องตามกำไรของ ADVANC คาดหนุนกำไรทั้งปี 66 ไตรราว 9% รวมถึงได้ sentiment เชิงบวกจากการคาดการณ์ว่า กสทช. จะอนุมัติดีลซื้อกิจการ 3BB + JASIF ของ ADVANC ซึ่งเป็นบริษัทลูกของ INTUCH ภายในเดือนนี้ อีกทั้งบริษัทได้เปลี่ยนนโยบายจ่ายปันผลเป็น 100% มองเป็นจังหวะเข้าซื้อลงทุน
- SPRC (TP=11บ.) “ซื้อ” 2Q66 ขาดทุนตามที่ตลาดคาด อย่างไรก็ตาม เราคาดผลประกอบการ 3Q66F จะพลิกกลับมามีกำไรอย่างโดดเด่น จาก Stock Gain ตามราคาน้ำมันที่พุ่งสูงขึ้น และจากค่าการกลั่นเฉลี่ย 3Q66TD ที่ปรับเพิ่มขึ้นจาก 2Q66 เกินเท่าตัว มองเป็นจังหวะซื้อลงทุน

### Market Trend Analytics | SET100I Constituents

September 25, 2023

Sector	Score	Trend (60%)			Momentum (40%)		Sectoral Top Picks
		EMA10W (20%)	EMA25W (20%)	MACD (20%)	RSI (20%)	Stochastics (20%)	Bullish Continuation/Bullish Reversal
INSUR	87%	20%	20%	20%	11%	16%	BLA TLI TQM
ICT	82%	20%	20%	20%	11%	11%	ADVANC INTUCH JMART TRUE
FASHION	80%	20%	20%	20%	10%	9%	AJRA
FOOD	61%	20%	0%	20%	10%	11%	CBG CPF TU
ETRON	60%	20%	20%	0%	11%	9%	DELTA HANA KCE
PKG	54%	20%	0%	20%	10%	4%	SCGP
AUTO	45%	0%	0%	20%	10%	15%	NEX
HELTH	43%	0%	0%	20%	10%	14%	BCH BH CHG THG
PROP	43%	0%	0%	20%	9%	14%	AMAT A AP MBK WHA
MEDIA	43%	0%	0%	20%	8%	15%	
FIN	40%	0%	0%	20%	9%	11%	JMT
TRANS	40%	0%	0%	20%	9%	10%	PSL
TOURISM	39%	0%	0%	20%	9%	10%	ERW CENTEL
COMM	39%	0%	0%	20%	9%	10%	COM7 GLOBAL MEGA DOHOME
CONS	34%	0%	0%	20%	10%	4%	
AGRI	29%	0%	0%	20%	9%	0%	STA
BANK	22%	0%	0%	0%	9%	12%	
ENERG	21%	0%	0%	0%	9%	12%	BCP BCPG ESSO PTTEP
CONMAT	21%	0%	0%	0%	8%	12%	
PETRO	15%	0%	0%	0%	8%	6%	

Source: LHSEC Research

**NEWS ROUNDUP**

ARROW	แอร์โรว์ ซินดิเคท ส่งซิกผลงานครึ่งปีหลังโตกว่าครึ่งปีแรก รับแรงหนุนยอดขายเพิ่ม-ต้นทุนราคาเหล็กลดลง มั่นใจรายได้ปีนี้โตกว่าปีก่อนที่ทำได้ 1,375 ล้านบาท ต้นแบ็กล็อก 1,100 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
ASIMAR	ASIMAR ประกาศรับงานต่อเรือปฏิบัติการอุทกศาสตร์ของกองทัพเรือ มูลค่า 885 ล้านบาท ระยะเวลาต่อเรือ (โครงการ) ประมาณ 760 วัน (ทันหุ้น)
BANPU	BANPU อัดงบปี 66-68 กว่า 2 พันล้านเหรียญสหรัฐ หรือกว่า 7 หมื่นล้านบาท เดินหน้าขยายลงทุนพลังงานสะอาดและเทคโนโลยีพลังงาน สมฤดี มั่นใจผลประกอบการครึ่งปีหลังยังรับอานิสงส์ราคาถ่านหินสูงกว่า 168 เหรียญต่อตัน ขณะที่ไตรมาส 4/66 พิกสุคของปีนี้ (ข่าวหุ้น)
CHEWA	CHEWA เซ็นสัญญาร่วมทุนกับ ยูเวิร์ค 999 ร่วมจัดตั้ง "ซีวา เวิร์ค อินดัสเทรียล" ต่อยอดรายได้ พร้อมลุยโครงการแรก โรงงานให้เข้าภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง มูลค่า 210 ล้านบาท (ทันหุ้น)
CMO	CMO เผยชนะประมูลงานใหญ่ สร้างพิพิธภัณฑ์กรมส่งเสริมวัฒนธรรม มูลค่า 143 ล้านบาท ด้าน "ผู้บริหาร" แย้มผลงานไตรมาส 3-4/2566 แนวโน้มสดใส งานจ่อคิวเพียบทั้งกลุ่มอีเวนต์-กลุ่มงานอุปกรณ์ โปรดักชั่น และเอ็นเตอร์เทนเมนต์ ตอบรับรัฐบาลใหม่ ส่งเสริมการท่องเที่ยวไทย ผลักดันอีเวนต์และเฟสติวัลขนาดใหญ่ (ทันหุ้น)
CPW	CPW เผยไอโฟน 15 ทูบสถิติทำยอดขายสูงสุดเป็นประวัติการณ์ต่อเนื่อง พร้อมเติบโตผ่านช่องทางจำหน่ายที่แข็งแกร่ง และครอบคลุม หนุนผลงานโค้งสุดท้ายของปีเด่น แคมเปญชิ้นสินค้าใหม่ทยอยเปิดตัวอย่างต่อเนื่อง ลุยขยายสาขาใหม่ต้นยอด (ทันหุ้น)
DEXON	DEXON ผลงานครึ่งปีหลังแจ่ม ไฮซีชันหนุน Backlog & High Potential เต็มมือ 430-450 ล้านบาท มั่นใจรายได้ปีนี้โต 15-20% เดินหน้ารับงานต่อเนื่อง พร้อมบุกตลาดออสเตรเลีย (ทันหุ้น)
EA	EA เซ็นสัญญาโรงไฟฟ้าขยะเทศบาลนครภูเก็ต มูลค่าประมาณ 2 พันล้านบาท ขนาดเตาเผาไม่น้อยกว่า 500 ตันต่อวัน ด้วยกำลังการผลิตไฟฟ้าขนาด 9.9 เมกะวัตต์ คาดสร้างเสร็จภายใน 3 ปี จ่อรับรู้รายได้ในปี 2569 ผูกสัญญาขายไฟให้กับ PEA เป็นระยะเวลา 20 ปี ก่อนส่งมอบ (ทันหุ้น)
EA	EA พุ่ม 2 พันล้านบาท ลุยโปรเจกต์โรงไฟฟ้าขยะเทศบาลนครภูเก็ต ขนาดเตาเผาไม่น้อยกว่า 500 ตันต่อวัน ด้วยกำลังการผลิตไฟฟ้าขนาด 9.9 เมกะวัตต์ คาดสร้างเสร็จภายใน 3 ปี จ่อรับรู้รายได้ในปี 69 ผูกสัญญาขายไฟ PEA 20 ปี อัตรา 5.84 บาทต่อหน่วย ก่อนส่งมอบให้กับเทศบาลนครภูเก็ต (ข่าวหุ้น)
ITTHI	ITTHI แย้มแผนลุยเจาะตลาดใหม่กลุ่มเกษตรอัจฉริยะและสมาร์ทซิตี้ มองโปรเจกต์กว่าพันล้านบาท เล็งคว้าเข้าพอร์ต 300 ล้านบาท ด้านบอสใหญ่ "ธนเสฏฐ์ อัครบุญญาพัฒน์" คาดธุรกิจไฟฟ้าขยายตัวต่อ ตั้งเป้ารายได้ปีนี้หน้าโต 20-30% ขึ้นแท่นขายสินค้านวัตกรรมทำเงิน (ทันหุ้น)
IVL	IVL เตรียมทุ่มงบลงทุนเพิ่มอีก 1.5 พันล้านเหรียญสหรัฐ เดินหน้าขยายธุรกิจรีไซเคิล หลังบรรลุเป้าหมายรีไซเคิลขวด PET ครบ 1 แสนล้านขวด ภายในระยะเวลาเพียง 3 ปีครึ่ง ช่วยลดจำนวนของเสียจากสิ่งแวดล้อม 2.1 ล้านตัน (ข่าวหุ้น)
JR	JR จับมือพันธมิตร ซีเมนส์ เอนเนอร์ยี คิวงาน กฟผ.มูลค่า 743.70 ล้านบาท หนุนแบ็กล็อกพุ่ง 10,521 ล้านบาท ปักธงรายได้ปีนี้โตตามเป้า 15-20% มั่นใจทำนิวไฮอีก 3-5 ปีข้างหน้า ลั่นครึ่งปีหลังเดินกลยุทธ์ประมูลงานใหม่ควบคู่กับการบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ (ข่าวหุ้น)

## NEWS ROUNDUP

JR	JR ลั่น Q4/2566 ทะยานต่อเนื่อง โครงการเรียงคิวบู๊อีก้อ ปีนี้รายได้ตามนัดฟุ้ง 15-20% โชว์ฝีมือคว่างาน กฟผ. 743.70 ล้านบาท หนุนแบ็กล็อกเจียด 1.1 หมื่นล้านบาท กินยาวไม่ต่ำกว่า 3 ปี บอสใหญ่ "จรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ" ย้ำจะมีงานเข้าต่อเนื่อง สร้างผลงานนิวไฮไม่หยุด ชูบริหารต้นทุนดี การเงินแกร่ง สภาพคล่องเพียบ พร้อมต่อยอดระยะยาว (ทันหุ้น)
ORI	ORI ชู "เรียลเอ็กซ์ โทเคน" หนุนตลาดอสังหาริมทรัพย์มีเสน่ห์ โอกาสตันผลตอบแทนลงทุนเพิ่ม จ่อบุกรายได้ทันที 2,400 ล้านบาท ใน Q3/2566 นี้ เล็งออกในโครงการอื่นเพิ่ม ทั้งโรงแรม คอนโด คลังสินค้า แยมไตรมาส 3/2566 ยอดขายโตดีคาดทำนิวไฮไตรมาส 4/2566 เตรียมเสนอมาตรการกระตุ้นอสังหาต่อรัฐบาลใหม่ (ทันหุ้น)
SAV	SAV วิชุกการบินหนึ่งเดียวกัมพูชา เคาะระงับเที่ยววันนี้ จากไอทีโอ 19 บาท ผู้บริหารมั่นใจผลตอบรับดี บริษัทจะโตทะยาน จินตันท่องเที่ยว กัมพูชาเพิ่มสนามบิน เล็งขยายการบริหารการบินเพิ่มเติม เตรียมแจกปันผล 0.75 บาท โบรกเห็นพ้องโตแรงปีนี้-ปีหน้า อัตรากำไรสุทธิปีหน้าจะขึ้นสู่ 26% เคาะเป้า 25-29.20 บาท (ทันหุ้น)
SC	เอสซี เตรียมจัดอีเวนต์ใหญ่ครบรอบ 20 ปี ในวันที่ 19-23 ต.ค.นี้ ขณะที่ตลาดอสังหาฯ ครึ่งปีหลังฟื้นหลังมีรัฐบาลใหม่ โชว์ยอดขายล่าสุด 1.8-1.9 หมื่นล้านบาท ลุยเปิดครึ่งปีหลังตามแผน 15 โครงการ มูลค่ากว่า 2.3 หมื่นล้านบาท หนุนยอดขายปีนี้ ตามนัด 2.8 หมื่นล้านบาท (ข่าวหุ้น)
SISB	SISB เปิดโรงเรียนใหม่ 2 สาขา นนทบุรี-ระยอง มีการตอบรับดีได้นักเรียนเข้าระบบกว่า 370 ราย คาดไตรมาส 3-4 รายได้เพิ่มตามค่าเทอมใหม่-นักเรียนพุ่ง 4,000 ราย หนุนปีนี้นักเรียนเข้าเป้า 4,100 ราย และรายได้รวมโต 30% (ข่าวหุ้น)
SISB	SISB ทอยรับนักเรียนใหม่เข้ามาเพิ่ม มองผลประกอบการในช่วงไตรมาสที่ 4/2566 จะเริ่มดีขึ้นจากการรับรู้รายได้เต็มไตรมาส ตั้งเป้าการเติบโตของจำนวนนักเรียนในปี 2567-2569 แต่ละระดับ 5,400 คน จากสิ้นปีนี้คาดจบที่ 4,100 คน ลุยขยายโรงเรียนนานาชาติ เชียงใหม่ เฟส 2 คาดเปิดให้บริการปี 2567 (ทันหุ้น)
TRU	TRU จ่อส่งมอบรถดัดแปลง TR Transformer ให้กับลูกค้าทั่วภูมิภาคเอเชีย ทั้งยังรับจ้างผลิตรถจักรยานยนต์บีบีบีแบรนด์ระดับโลก หนุนธุรกิจปี 2567 โตโดดเด่น เผยทุ่มเจรจาผู้ผลิต EV จีนหลายรายที่สนใจขยายฐานการผลิตเข้าไทย (ทันหุ้น)



## RIGHTS & BENEFITS

### Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
RS	4.08%	14.70	0.6	Baht	12/10/2023	4/10/2023	Cash	0
LHHOTEL	2.78%	10.80	0.3	Baht	18/10/2023	2/10/2023	Cash	01/07/2023 - 15/09/2023
PTT	2.39%	33.50	0.8	Baht	20/10/2023	4/10/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
ENGY	0.93%	5.35	0.05	Baht	10/10/2023	27/09/2023	Cash	0
TFMAMA	0.40%	198.00	0.8	Baht	20/10/2023	4/10/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
CHAYO	0.02%	7.20	0.00111112	Baht	-	9/10/2023	Cash	0
CHAYO	0.00%	7.20	50 : 1	Share	-	9/10/2023	Stock	0

### Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
CCET	14/08/2023	Common	4,600,000,000	1 : 0.7863	- Baht	10/10/2023	02/11/2023 - 10/11/2023
JCKH	13/01/2023	Common	12,843,894,555	1 : 2.75	0.03 Baht	27/09/2023	24/10/2023 - 30/10/2023
JCKH	13/01/2023	Warrant	4,281,298,185	3 : 1	0	27/09/2023	-
META	28/02/2023	Common	643,948,698	10 : 3	0.24 Baht	3/10/2023	24/10/2023 - 30/10/2023

### Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
BCPG-W2	27/09/2023	05/10/2023 - 19/10/2023	20/10/2023 - 20/10/2023	8	Baht	1 : 1
INSET-W1	29/09/2023	09/10/2023 - 23/10/2023	24/10/2023 - 24/10/2023	2	Baht	1 : 1
META-W5	6/10/2023	16/10/2023 - 30/10/2023	31/10/2023 - 31/10/2023	1	Baht	1 : 1
WAVE-W2	4/10/2023	12/10/2023 - 26/10/2023	27/10/2023 - 27/10/2023	0.156	Baht	1 : 4.49

**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	09/11/23	29/09/2023
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

26-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	0.32	0.27	20%	4.68	5	7-Jun-24	17.33	2.85%	26.65%	1.0	13%	18%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.02	0.12	-81%	4.68	8.3	6-Dec-24	39	2.85%	26.65%	1.0	80%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.38	0.32	19%	1.65	1.8	22-Dec-24	5.16	2.85%	57.17%	1.0	28%	23%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	2.66	2.58	3%	4.64	2	12-Jan-24	1.8	2.85%	12.86%	1.0	-1%	-4%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.05	0.07	-27%	0.2	0.186	30-Aug-24	3.06	2.85%	51.74%	1.0	26%	28%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.01	0.05	-73%	0.2	0.4	31-Mar-25	4	2.85%	51.74%	1.0	125%	83%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.01	0.11	-89%	0.87	1	30-May-24	7.91	2.85%	17.13%	1.0	28%	41%	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	2.85%	0.00%	1.0	253%	212%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.01	-100%	0.8	1.65	15-Dec-23	80	2.85%	27.46%	1.0	108%	490%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.13	0.8	-84%	4.78	6.95	27-Dec-24	6.02	2.85%	27.99%	1.0	62%	49%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.02	-100%	0.39	1.2	31-May-24	19.5	2.85%	36.79%	1.0	213%	313%	Mar 31, 2024
AS-W2	6.63	7	-5%	10.1	3.5	24-Jan-24	1.44	2.85%	30.45%	1.0	4%	12%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.04	0.1	-61%	8.75	12	18-May-24	87.5	2.85%	22.96%	1.0	38%	59%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.12	0.27	-54%	8.75	12	24-Oct-24	32.41	2.85%	22.96%	1.0	40%	37%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	0.26	0.2	31%	7.75	7.5	30-Sep-23	38.75	2.85%	25.34%	1.0	-1%	-59%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.97	1.78	10%	9.95	8	21-Oct-23	5.59	2.85%	22.78%	1.0	-2%	-25%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BEB-W1	0.93	5.85	-84%	41	75	31-May-26	7.01	2.85%	24.48%	1.0	97%	36%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	3.32	3.78	-12%	13	10	30-Aug-24	3.44	2.85%	19.69%	1.0	6%	6%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.27	0.2	34%	0.61	0.5	31-Mar-26	3.05	2.85%	57.32%	1.0	15%	6%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	2.07	1.76	18%	3.12	1.1	24-Jun-25	1.77	2.85%	20.30%	1.0	-8%	-5%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.01	0.06	-86%	0.41	0.577	12-Jul-24	7.69	2.85%	30.40%	1.0	54%	68%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.12	-97%	0.41	1.153	12-Jul-26	3.85	2.85%	30.40%	1.0	207%	74%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W2	0.03	0.8	-96%	5.5	13	13-Feb-26	6.88	2.85%	26.36%	1.0	151%	63%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BR-W1	0.00	0.15	-99%	2.6	5	1-Sep-26	17.33	2.85%	13.07%	1.0	98%	33%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BTS-W7	0.03	0.13	-81%	7.45	11.49	7-Nov-24	59.37	2.85%	20.83%	1.0	56%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W8	0.08	0.15	-46%	7.45	14.387	21-Nov-26	51.45	2.85%	20.83%	1.0	95%	30%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W7	0.02	0.01	83%	0.06	0.369	17-Mar-24	16.07	2.85%	193.33%	1.0	521%	1100%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
BWG-W5	0.00	0.02	-89%	0.71	1	11-Nov-23	35.5	2.85%	52.64%	1.0	44%	346%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
CEN-W5	0.67	0.4	68%	2.62	2.14	12-May-26	6.55	2.85%	15.51%	1.0	-3%	-1%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CGH-W4	0.00	0.05	-100%	0.75	1.25	30-May-24	15	2.85%	22.24%	1.0	73%	108%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CHEWA-W2	0.00	0.02	-100%	0.59	1.2	16-Feb-24	29.5	2.85%	31.17%	1.0	107%	273%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHO-W3	0.00	0.04	-99%	0.17	1.1	30-Jun-24	4.25	2.85%	82.83%	1.0	571%	749%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CIG-W10	0.11	0.15	-28%	0.23	0.5	6-Jul-28	1.53	2.85%	77.27%	1.0	183%	38%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.11	0.1	5%	0.23	0.5	9-May-28	2.3	2.85%	77.27%	1.0	161%	35%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2024)
CI-W2	0.00	0.06	-93%	0.61	1	31-May-24	10.17	2.85%	34.11%	1.0	74%	109%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
COLOR-W2	0.03	0.09	-62%	1.44	1.71	31-May-24	16	2.85%	23.24%	1.0	25%	37%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	3.09	3.04	2%	7.85	5	15-Jun-25	2.58	2.85%	8.23%	1.0	2%	1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CWT-W5	0.00	0.01	-100%	1.88	3.5	30-Sep-23	188	2.85%	12.39%	1.0	87%	7912%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W6	0.00	0.05	-100%	1.88	5	24-Feb-24	37.6	2.85%	12.39%	1.0	169%	408%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
DCON-W3	0.16	0.13	25%	0.5	0.4	4-Jul-25	3.85	2.85%	39.49%	1.0	6%	3%	Feb 23, 2024
DEMCO-W7	0.05	0.28	-80%	2.98	3.5	8-Dec-24	10.64	2.85%	13.86%	1.0	27%	22%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2024)
DIMET-W4	0.00	0.01	-100%	0.22	0.4683	30-Sep-23	23.49	2.85%	105.15%	1.0	117%	10687%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
DITTO-W1	3.26	6.95	-53%	29.25	33.333	20-May-25	5.05	2.85%	24.77%	1.0	34%	20%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DOD-W2	0.00	0.02	-100%	4.18	17.8774	30-Nov-23	210.44	2.85%	14.06%	1.0	328%	1843%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DV8-W2	0.06	0.16	-63%	0.54	0.8	16-Jul-25	3.38	2.85%	42.06%	1.0	78%	43%	Last business day of May and Nov (First Exercisa date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.11	-98%	1.27	2	2-Jun-24	11.55	2.85%	25.22%	1.0	66%	97%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ECL-W4	0.09	0.11	-14%	1.63	2	20-Jul-24	14.82	2.85%	34.68%	1.0	29%	36%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
EE-W1	0.08	0.07	15%	0.38	1	10-Mar-25	8.05	2.85%	83.43%	1.0	176%	121%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EFORL-W6 <C>	0.14	0.08	76%	0.3	2.5	31-May-25	3.75	2.85%	183.55%	1.0	760%	453%	Mar 10, 2025
EKH-W1	2.38	1.86	28%	7.95	5.91	14-Nov-24	4.56	2.85%	13.50%	1.0	-4%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EMC-W6 <C>	0.00	0.01	-85%	0.11	0.15	13-Oct-23	11	2.85%	111.86%	1.0	45%	976%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EP-W4	0.00	0.25	-100%	3.04	8.3	29-Jun-25	12.16	2.85%	10.45%	1.0	181%	103%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
ERW-W3	2.86	2.64	8%	5.8	3	14-Jun-24	2.2	2.85%	26.57%	1.0	-3%	-4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise dtae Sep 30, 2022)
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.18	1	30-Sep-23	18	2.85%	78.61%	1.0	461%	42076%	Jun 14, 2024
FLOYD-W1	0.02	0.1	-77%	1.21	1.8	30-May-24	13.44	2.85%	35.93%	1.0	56%	83%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GEL-W5	0.01	0.05	-72%	0.21	0.5	20-Jun-25	4.2	2.85%	54.60%	1.0	162%	93%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

26-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%	0.43	1.5	29-Mar-24	8.6	2.85%	34.46%	1.0	260%	514%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLORY-W1	1.58	1.24	28%	2.46	1	16-Nov-27	1.98	2.85%	29.01%	1.0	-9%	-2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
HEALTH-W2	0.00	0.02	-100%	3.3	15	27-Feb-24	165	2.85%	5.46%	1.0	355%	842%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
ICN-W1	1.93	1.73	11%	2.92	1	1-Dec-23	1.69	2.85%	23.88%	1.0	-7%	-36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	0.14	6	-98%	18.1	32	22-Jan-25	3.02	2.85%	27.49%	1.0	110%	83%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
INET-W2	0.33	0.27	23%	4.7	4.5	25-Nov-23	17.41	2.85%	27.33%	1.0	1%	9%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INSET-W1	0.10	0.02	393%	2.06	2	25-Oct-23	103	2.85%	26.81%	1.0	-2%	-24%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
IP-W1	0.00	0.03	-100%	10.4	23.915	30-Sep-23	362.27	2.85%	27.65%	1.0	130%	11883%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W2	0.10	0.75	-87%	10.4	20	20-Jun-25	13.87	2.85%	27.65%	1.0	100%	57%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.09	-100%	2.62	11.5	10-Jul-24	29.11	2.85%	47.67%	1.0	342%	434%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
JCHK-W1 <C>	0.02	0.02	17%	0.04	0.25	15-Jul-24	2	2.85%	289.80%	1.0	575%	716%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JMART-W4	11.97	11.3	6%	23.2	13.20649	18-Jun-24	2.33	2.85%	49.69%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W5	1.00	2.84	-65%	23.2	61.91597	26-Jul-25	9.24	2.85%	49.69%	1.0	178%	97%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMT-W4	0.59	2.9	-80%	46.5	89.75998	27-Dec-24	16.08	2.85%	35.05%	1.0	99%	79%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JSP-W1	0.37	0.33	13%	2.5	2.5	30-Aug-24	7.58	2.85%	35.84%	1.0	13%	14%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
J-W2	0.00	0.71	-100%	3.12	6.25	7-Jun-24	4.39	2.85%	29.04%	1.0	123%	176%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W3	0.02	0.72	-98%	3.12	9	5-Jun-26	4.33	2.85%	29.04%	1.0	212%	79%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KGEN-W2	0.33	0.53	-38%	1.44	2	31-Jul-26	2.72	2.85%	47.23%	1.0	76%	27%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	0.04	0.62	-94%	54.75	70	17-Mar-24	88.31	2.85%	16.17%	1.0	29%	61%	Mar 17, 2024
KKP-W6	1.64	2.96	-45%	54.75	70	17-Mar-26	18.5	2.85%	16.17%	1.0	33%	13%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.00	0.04	-99%	1.83	2.8	28-Apr-24	45.75	2.85%	20.26%	1.0	55%	94%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
KUN-W2	0.11	0.15	-29%	1.83	2.2	17-Aug-25	12.2	2.85%	20.26%	1.0	28%	15%	17th of Feb and Aug (First Exercise date Feb 17, 2024)
K-W2	0.57	0.41	40%	1.29	0.8	14-May-24	3.15	2.85%	75.61%	1.0	-6%	-10%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LEO-W1	0.00	0.8	-100%	6.15	22	26-Jul-24	7.69	2.85%	32.03%	1.0	271%	325%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.00	0.36	-100%	1.2	2	31-Jan-25	3.33	2.85%	11.21%	1.0	97%	72%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.03	0.07	-52%	0.56	1.545	29-Aug-25	10.35	2.85%	51.64%	1.0	186%	96%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MBAX-W2	0.73	0.55	33%	3.64	3	15-Sep-24	6.62	2.85%	21.04%	1.0	-2%	-3%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	17.75	17.6	1%	18.2	2.6326	16-Nov-23	1.18	2.85%	33.01%	1.0	-1%	-5%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	17.13	17.2	0%	18.2	2.7192	15-May-24	1.17	2.85%	33.01%	1.0	1%	1%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	16.56	16.3	2%	18.2	2.8045	15-Nov-24	1.19	2.85%	33.01%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	16.04	15.9	1%	18.2	2.8881	15-May-25	1.19	2.85%	33.01%	1.0	0%	0%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.2	1	1-Nov-23	20	2.85%	61.10%	1.0	405%	4106%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
MIDA-W3	0.00	0.01	-100%	0.48	1.5	12-Jun-24	48	2.85%	31.33%	1.0	215%	301%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.02	-99%	0.49	1.256	23-May-24	29.28	2.85%	39.33%	1.0	160%	243%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MILL-W7	0.14	0.11	25%	0.49	0.4	13-Dec-24	4.45	2.85%	39.33%	1.0	4%	3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MINT-W9	1.97	1.95	1%	31.25	31	15-Feb-24	16.03	2.85%	21.55%	1.0	5%	14%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.02	-100%	0.98	3	12-Jun-24	49	2.85%	10.88%	1.0	208%	292%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NCAP-W1	0.00	0.03	-100%	3.32	7	21-Dec-23	110.67	2.85%	34.44%	1.0	112%	474%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.00	0.16	-100%	1.69	3.5	4-May-24	10.56	2.85%	28.18%	1.0	117%	193%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.02	0.01	99%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.85%	735.01%	1.0	200%	327%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.03	-100%	4.08	7.597	12-Jan-24	143.21	2.85%	9.07%	1.0	87%	294%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NUSA-W5	0.00	0.12	-97%	0.5	1	4-Jul-25	4.17	2.85%	26.42%	1.0	124%	70%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
NVD-W3	0.00	0.12	-98%	1.98	2.594	30-Jun-24	16.8	2.85%	13.92%	1.0	37%	49%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.00	0.63	-100%	1.2	3	29-Nov-24	1.9	2.85%	35.27%	1.0	203%	172%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.00	0.23	-99%	2.1	3	15-Dec-25	9.13	2.85%	9.47%	1.0	54%	24%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.33	1.17	13%	4.04	2.857	18-Jul-24	3.63	2.85%	24.96%	1.0	-2%	-2%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.51	1.93	-22%	8.9	8	13-Jan-25	4.61	2.85%	20.41%	1.0	12%	9%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.03	-100%	0.88	2	18-Nov-23	29.33	2.85%	14.33%	1.0	131%	900%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.02	-100%	1.3	3.3	30-Dec-23	65	2.85%	32.05%	1.0	155%	597%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.07	-100%	2.12	6	24-Jul-24	30.29	2.85%	27.24%	1.0	186%	225%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.11	0.08	34%	0.08	0.199	31-Jul-24	5.03	2.85%	141.60%	1.0	169%	199%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	7.00	8.4	-17%	11.1	4.6886	15-Nov-24	1.41	2.85%	35.06%	1.0	13%	12%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.77	6.6	3%	11.1	4.8218	15-May-25	1.74	2.85%	35.06%	1.0	1%	0%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.56	6.3	4%	11.1	4.9543	17-Nov-25	1.78	2.85%	35.06%	1.0	1%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	0.76	0.58	30%	4.24	3.6	22-Mar-24	7.31	2.85%	26.77%	1.0	-1%	-3%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.35	0.2	77%	1.21	1	14-May-26	6.05	2.85%	26.00%	1.0	-1%	0%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

26-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	0.05	0.12	-59%	1.01	2	11-Nov-25	8.42	2.85%	38.22%	1.0	110%	52%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.00	0.56	-100%	14.7	26.01	23-May-24	29.27	2.85%	17.76%	1.0	80%	122%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.00	0.25	-100%	0.9	1.35	1-Jun-24	3.6	2.85%	20.07%	1.0	78%	114%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.04	-100%	0.75	1.5	16-May-24	18.75	2.85%	21.94%	1.0	105%	165%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAW-W2	0.00	0.29	-100%	7	11	20-Oct-24	24.14	2.85%	8.92%	1.0	61%	57%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	6.80	6.75	1%	7.35	2.41236	10-May-24	1.47	2.85%	90.69%	1.0	1%	2%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	3.56	2.6	37%	7.35	5	19-Sep-24	2.83	2.85%	90.69%	1.0	3%	3%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.03	0.35	-92%	5.95	10	17-May-24	17	2.85%	34.03%	1.0	74%	115%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.31	-100%	3.98	12	17-May-24	12.84	2.85%	18.30%	1.0	209%	326%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.13	-100%	6.65	23	10-Jul-25	51.15	2.85%	20.54%	1.0	248%	139%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	0.04	1.99	-98%	44.25	95.907	30-Aug-25	23.17	2.85%	21.56%	1.0	121%	63%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.84	0.34	146%	1.99	2.72727	30-Oct-25	6.44	2.85%	82.85%	1.0	53%	25%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.01	-99%	4.46	8.36	21-Dec-23	479.94	2.85%	36.14%	1.0	88%	372%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCM-W2	2.57	1.8	43%	4.46	2	27-Jun-25	2.48	2.85%	36.14%	1.0	-15%	-8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
SCN-W2	0.00	0.19	-99%	1.51	5	14-Jan-26	7.95	2.85%	30.65%	1.0	244%	106%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.07	-100%	2.78	5	21-Mar-24	39.71	2.85%	17.80%	1.0	82%	170%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.00	0.05	-100%	0.64	1.5	21-Jun-24	12.8	2.85%	26.00%	1.0	142%	193%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.15	0.25	-40%	3.4	10	21-Jan-26	13.6	2.85%	48.00%	1.0	201%	87%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.00	0.68	-100%	2.16	21.7941	19-May-25	4.37	2.85%	43.72%	1.0	932%	566%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.46	0.93	-50%	2.16	2	2-Sep-24	2.32	2.85%	43.72%	1.0	36%	38%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.02	0.11	-82%	0.56	1.3	1-Jun-26	5.09	2.85%	35.10%	1.0	152%	57%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.39	1.06	31%	5.1	4	30-Jun-24	4.81	2.85%	40.07%	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%	0.75	2	12-Jan-24	15	2.85%	36.34%	1.0	173%	586%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.01	0.39	-98%	6.9	16.529	22-May-25	21.41	2.85%	25.47%	1.0	144%	87%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.01	84%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.85%	469.12%	1.0	24950%	19584%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-95%	0.17	0.6	15-Jun-24	1.7	2.85%	91.01%	1.0	312%	433%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.27	0.26	3%	0.65	0.5	24-May-28	2.5	2.85%	30.09%	1.0	17%	4%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	0.48	0.57	-16%	6.45	15	22-Jun-26	11.32	2.85%	43.39%	1.0	141%	52%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.00	0.29	-100%	3.78	5.5	14-May-24	13.03	2.85%	17.47%	1.0	53%	84%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.04	0.04	4%	0.11	0.15	6-Jan-26	2.75	2.85%	78.56%	1.0	73%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TH-W3	0.60	0.58	4%	1.38	1	19-Jun-25	2.38	2.85%	58.99%	1.0	14%	8%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	0.80	0.81	-2%	2.22	2	10-Jul-25	2.74	2.85%	58.17%	1.0	27%	15%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.52	0.4	30%	1.48	1	31-Dec-24	3.7	2.85%	21.34%	1.0	-5%	-4%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.43	0.33	31%	2.28	2.5	24-May-25	6.91	2.85%	40.83%	1.0	24%	15%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.02	0.13	-86%	0.38	0.5	14-Jun-25	2.92	2.85%	23.66%	1.0	66%	38%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.14	1.99	7%	3.3	1.2	19-Oct-24	1.66	2.85%	39.22%	1.0	-3%	-3%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.00	0.01	-98%	0.15	0.25	31-May-24	15	2.85%	26.61%	1.0	73%	108%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.00	0.02	-100%	0.15	0.25	6-Nov-24	7.5	2.85%	0.00%	1.0	80%	72%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.17	-100%	1.42	6	29-Sep-24	8.35	2.85%	0.00%	1.0	335%	331%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.88	0.69	28%	1.66	0.95	10-May-25	2.41	2.85%	65.16%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.00	0.13	-100%	0.4	0.85	13-Jun-25	3.08	2.85%	17.72%	1.0	145%	85%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.00	0.01	-100%	0.04	0.1	18-Jan-24	4	2.85%	45.18%	1.0	175%	560%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.00	0.01	-87%	0.04	0.1	18-Jan-24	4	2.85%	112.24%	1.0	175%	560%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.05	0.06	-19%	2.06	7	22-Feb-24	34.33	2.85%	112.24%	1.0	243%	595%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.03	0.14	-81%	2.58	11.9	23-May-27	18.43	2.85%	36.49%	1.0	367%	100%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.22	0.15	43%	2.24	3	18-Jul-25	14.93	2.85%	34.10%	1.0	41%	22%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.12	0.09	28%	0.18	0.156	28-Oct-23	8.98	2.85%	42.56%	1.0	-2%	-25%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.08	0.08	-1%	0.18	0.15	24-Oct-25	2.25	2.85%	64.96%	1.0	28%	13%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.01	-73%	0.85	2.1	31-Oct-24	5.67	2.85%	64.96%	1.0	165%	150%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	3.89	3.58	9%	1.39	0.815	17-Apr-24	2.57	2.85%	23.27%	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 เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุนเท่านั้น มิใช่การชักจูงให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่กล่าวถึงในรายงานนี้

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

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

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

**RATINGS DEFINITION**

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธิตัด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

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

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

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

ส่วน QUANTITATIVE METRIC คือ “ความแข็งแกร่งของราคาหุ้น” (ROBUSTNESS) หรือ “คุณภาพของแนวโน้ม” (TREND QUALITY) 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=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 ควรจับตาใกล้ชิด/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






สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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

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

#### CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

#### ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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