

# Trends & Turns

## ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,528.54	P/E	18.25x	MACD	-5.48	%K	50.78	FTI	0.77	DI+	14.58
CHANGE	-0.17%	P/B	1.49x	SIGNAL	-6.04	%D	60.07	FTI SIGNAL	0.68	DI-	27.58
TURNOVER	47,215m	D/P	3.07%	MACDH	0.55	RSI	42.80	VOLATILITY	7.34	ADX	37.79

## STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	33,573.28	10.42	0.03%
NASDAQ	13,276.42	46.99	0.36%
S&P500	4,283.85	10.06	0.24%
Korea	2,623.38	7.97	0.46%
Singapore	3,182.81	-7.30	Closed
China	3,202.89	7.55	-1.15%

## WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	76.34	0.05	-0.01%
Gold Spot (Comex)	1,964.06	1.21	0.06%
Bitcoin	27,325.00	200.00	0.74%

## KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	104.045	-0.084	-0.04%
USD/THB	34.7410	-0.039	-0.11%

## STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	3,695	3,613	82
Proprietary Trading	2,965	3,294	-329
Foreign Inv estors	26,249	27,214	-965
Local Individuals	16,738	15,525	1,212

## SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	27,197	21,915	5,282
Foreign Inv estors	74,002	83,085	-9,083
Local Individuals	90,744	86,943	3,801

## SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	60,152	96,192	-36,040
Foreign Inv estors	15,016	7,181	7,835
Local Individuals	99,379	71,174	28,205

## GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,117	2,361	-1,244
Foreign Inv estors	30,024	41,916	-11,892
Local Individuals	31,616	18,480	13,136

## TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	101.50	2.53%	2.55
PTT	30.75	1.65%	1.17
PTTEP	145.00	1.75%	0.81
ADVANC	214.00	0.94%	0.49
BDMS	28.75	0.88%	0.32

	Close	%Chg	Impact
GULF	45.25	-3.72%	-1.68
CRC	39.00	-3.11%	-0.62
AOT	70.25	-0.71%	-0.58
SCGP	38.50	-3.14%	-0.44
BBL	161.50	-1.52%	-0.39

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: เมื่อวาน SETI/SET50I แกว่งไว้ทิศทาง มูลค่า 4.7 หมื่นลบ. มีแรงซื้อรายย่อย +1,212ลบ. สถาบัน +81ลบ. ในขณะที่มีแรงขายต่างชาติ -965ลบ. บัญชี บล. -328ลบ.
- แนวโน้มตลาด: ตลาดมีลักษณะเลือกเล่นเป็นรายตัว พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=24%, Sw=24%, Dn=52% และมองในด้าน Market Cap พบว่ามี Up=27%, Sw=16%, Dn=57%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA -887ลบ. SET+mai -965ลบ. SET50I Futures -9,083สัญญา Stock Futures +7,835สัญญา Gold Futures -11,892สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: หุ้นโลกแกว่งตัวแคบๆ รอจับตาดูตัวเลขเงินเฟ้อ เพื่อประเมินแนวโน้มการประชุม FOMC สัปดาห์หน้า ขณะที่ธนาคารโลกลด GDP ของโลกของปีนี้และปีหน้าเหลือ +2.1% และ +2.4% จากปีที่แล้วโต +3.1% 1) **พันธบัตร** US1YT=5.23%, US2YT=4.48%, US10YT=3.66%; 2) **หุ้นโลก** DJ +10จุด (+0.03%), NASDAQ +46จุด (+0.4%), Nikkei -149จุด (-0.5%), HSI Futures +359จุด (+1.9%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$71, Brent=\$76, Coal=\$134, Gold=\$1,966; 4) **ค่าเงิน** THB/US\$=34.7-34.8
- กลยุทธ์ของเรา: เมื่อวานนี้ SETI/SET50I ยังคงปิดต่ำกว่า 1,532/927 จุด ทำให้โมเมนตัมระยะสั้นดูเป็นลบ โดยตลาดมีลักษณะเลือกเล่นเป็นรายตัว เรายแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns ลดน้ำหนักหุ้นเหลือ 70% ไม่เปลี่ยนแปลง
- หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] TCAP,SCB,KTB; [B] TTB,MINT,BEC; [C] AAV,DELTA,THG \*

## STOCK LOGICS \*\*

- BCP | **ซื้อ** | แนวด้าน=37.5 แนวรับ=32.5 ตัดขาดทุน=30.25
  - คาดการณ์เข้าซื้อ ESSO จะเสร็จสิ้นภายในสิ้นปีนี้ ช่วยหนุนการเติบโตก้าวกระโดดใน FY67F
  - ปัจจุบันหุ้น BCP ยังซื้อขายกันในระดับที่น่าสนใจลงทุน โดย P/E=6x, P/B=0.6x, D/P=6%
  - มูลค่ายุติธรรม=45บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=45บ. จึง ROE=12%, COE=12%, LTG=5%)
- CRC | **ซื้อ** | แนวด้าน=47.- แนวรับ=40.75 ตัดขาดทุน=37.75
  - หลังเปิดเมืองผลดำเนินงานฟื้นโดดเด่น 1Q66 กำไร 2,130พันลบ. +93%yoy และ -21%qoq
  - FY66F คาดโมเมนตัมยังดีต่อเนื่อง จากการเติบโตเชิงรุกที่ CRC เน้นด้านธุรกิจอาหารมากขึ้น
  - มูลค่ายุติธรรม=50บ. (GGM: FV/BV=5x 66F BV=10บ. จึง ROE=14%,COE=8%,LTG=6.5%)
- KKP | **ซื้อ** | แนวด้าน=76.- แนวรับ=63.5 ตัดขาดทุน=60.5
  - 1Q65 กำไร 2,085 ลบ. +45%qoq และ +1.4%yoy โดยคิดเป็น 25% ของประมาณการกำไร FY65F
  - เป็นธนาคารที่จ่ายปันผลสม่ำเสมอ ปีละ 2 ครั้ง คาด FY66F DPS=3.5บ. คิดเป็น D/P=6% ต่อปี
  - มูลค่ายุติธรรม=99บ. (GGM: FV/BV=1.33x 66F BV=75บ. จึง ROE=12%, COE=10%, LTG=4%)
- ONEE | **ซื้อ** | แนวด้าน=8.- แนวรับ=5.9 ตัดขาดทุน=4.8
  - ONE31 เป็นช่องที่มีเรตติ้งอันดับต้นของประเทศ ราคาหุ้นปรับลดลงค่อนข้างลึกมากกว่า -50%ytd
  - FY66F คาดเม็ดเงินโฆษณา 2H66 มีแนวโน้มกระเตื้องขึ้น รวมทั้งกิจกรรมอีเวนต์/คอนเสิร์ตที่ฟื้นตัว
  - มูลค่ายุติธรรม=6.4บ. (GGM: FV/BV=2x 66F BV=3.2บ.จึง ROE=11%, COE=8%, LTG=4%)
- PTT | **ซื้อ** | แนวด้าน=34.- แนวรับ=31.- ตัดขาดทุน=29.75
  - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 2.8หมื่นลบ. เติบโต +49%qoq และ +12%yoy ดีกว่าที่นักวิเคราะห์คาด
  - ปัจจุบันราคาหุ้นถือว่าอยู่ในระดับค่อนข้างถูก โดย FY66F P/E=9x, P/B=0.8x และ D/P=6% ต่อปี
  - มูลค่ายุติธรรม=39 (GGM: FV/BV=1x 66F BV=39บ. จึง ROE=8%, COE=8%, LTG=4%)

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

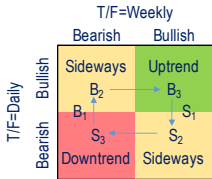
\*\* "มูลค่ายุติธรรม" (FAIR VALUE) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

CYCLOLOGY OF THE MARKET

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

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

Trend Confluence Matrix



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

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	SETI	SET50I
Day	1,532	927
Week	1,572	947
Month	1,583	945

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

- หลักคิดของเรา: ถึงไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
  - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
  - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกใน Quantamental Strategy Matrix
  - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: โมเมนตัมของ SETI/SET50I คู่อ่อนลง มีลักษณะเลือกเล่นเป็นรายตัว ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ปรับลดน้ำหนักหุ้นจาก 85% (α=55%, β=30%) เป็น 70% (α=55%, β=15%) ก่อน

Quantamental Strategy Matrix \*

All data updated to close of 6 Jun 2023

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

Source: LHSEC Research

\* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

**NEWS & VIEWS**

## Energy &amp; Petrochemical Sector (NEUTRAL)

เน้นหุ้นที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว

- ราคาน้ำมันดิบเริ่มฟื้นตัว หลังซาอุฯ ประกาศว่าจะลดกำลังการผลิตอีก -1 ล้านบาร์เรล/วัน ตั้งแต่ ก.ค. เป็นต้นไป
- ค่าการกลั่นเริ่มฟื้นตัวจากจุดต่ำสุด จากความต้องการเพิ่มขึ้นและการหยุดซ่อมบำรุง
- ราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีลดลงมากจากอุปทานเพิ่มขึ้นและความต้องการจกจีนยังต่ำกว่าคาดการณ์
- ต่างชาติขายหุ้นพลังงานต้นน้ำ
- เน้นหุ้นที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว; หุ้นเด่น : BCP และ ESSO (ณัฐกร #5143)

**NEWS ROUNDUP**

AP	<p>เอพี เผย 5 เดือนแรกกวาดยอดขาย 18,803 ล้านบาท คิดเป็นกว่า 30% ของเป้าหมายที่ตั้งไว้ 58,000 ล้านบาท ล่าสุดจัดแคมเปญเลือกชีวิตดีๆ ที่ HAPPY ตั้งเป้าหมายยอดขาย 2 เดือนจากนี้กว่า 1,000 ล้านบาท ส่วนแผนครึ่งปีหลังเล็งเปิด 38 โครงการ มูลค่ารวม 51,790 ล้านบาท ย้ายยอดโอนปีนี้ 57,500 ล้านบาท ตุนแบ็กล็อต 37,539 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)</p>
CHAYO	<p>CHAYO มองภาพรวมของธุรกิจบริหารสินทรัพย์ด้วยคุณภาพ หรือ AMC พื้นตัวขึ้น เล็งครึ่งปีหลังจะมี TOR ใหม่อีก 50,000 ล้านบาท หนุนให้ปี 2566 บริษัทเร่งประมูลหนี้เสียเข้ามาเพิ่มในพอร์ตได้ตามเป้าที่ 10,000 (ทันหุ้น)</p>
DHOUSE	<p>DHOUSE เตรียมเปิด 2 โครงการอาคารพาณิชย์ มูลค่า 100 ล้านบาท ไตรมาส 2 นี้ ซีดีமானด์สูง มองธุรกิจฟื้นหลังจบโควิด มีลุ้นผลงานเทิร์นอะราวด์ พร้อมดันรายได้แตะ 100 ล้านบาท ฉายภาพพลังงานจังหวัดมหาสารคามแข่งดู ชูจุดแข็งต้นทุนต่ำ (ทันหุ้น)</p>
DOD	<p>DOD ลุ้นปีนี้คาดบันทึกรายได้จากผลิตภัณฑ์ ออสเวลไลฟ์ กว่า 250 ล้านบาท พร้อมดัน 3 ผลิตภัณฑ์วิตามินอาหารเสริมดีตลาด มันใจหนุนผลงานเทิร์นอะราวด์ทั้งปีพลิกมีกำไร (ข่าวหุ้น)</p> <p>DOD เสรีข่าวดีครึ่งปีแรก โกยรายได้ AWL เข้ากระเป๋า 90 ล้านบาท หลังส่งโปรดัคตีวิตามินและอาหารเสริมลงตลาด กระแสดีเกินคาด มันใจกวาดรายได้ AWL ทั้งปีไม่ต่ำกว่า 250 ล้านบาท หนุนผลงาน DOD กลับมาเทิร์นอะราวด์ (ทันหุ้น)</p>
GLOBAL	<p>GLOBAL มั่นใจรักษามาร์จิ้นระดับ 25% กางแผนขยายต่างแดน รุกเปิดสาขาใหม่ในกัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา อินโดนีเซีย ต่อเนื่อง ยอมรับ SSSG ไตรมาส 2/2566 ยังติดลบ ได้รับผลกระทบราคาเหล็กปรับตัวลดลง เชื่อครึ่งปีหลังปรับตัวดีขึ้น (ทันหุ้น)</p>
GUNKUL	<p>GUNKUL เป้าชัด 8 พันล้านบาท ชี้ทุกธุรกิจยังเติบโตได้รับ LOI พลังงานหมุนเวียน คาดเซ็นสัญญาอีก 1 (ทันหุ้น)</p>
MC	<p>แม็คกรุ๊ป ส่งสัญญาณผลงานโค้งสุดท้ายแจ่ม! ไซ้ยอดขายช่องทางออนไลน์เติบโต โดยเฉพาะผ่าน ดิจิทัลที่มีสัดส่วนกว่า 60% ขณะที่ยอดขายจากสาขาเดิมโต 2 หลัก ย้ำรายได้ปีนี้พุ่งไม่ต่ำกว่า 20% เดินหน้าขยายสาขาใหม่ (ข่าวหุ้น)</p> <p>MC ส่งชีกแนวโน้มไตรมาส 4 เติบโตตามเป้า อุดหนุนการเงินแกร่งเงินสดในมือกว่า 1,774 ล้านบาท พร้อมฉายภาพปี 2567 คาดรายได้เติบโตกว่า 10% จากการขยายสาขาและสินค้าใหม่ จัดเต็มรุกตลาดออนไลน์ ชู TIKTOK หนุนรายได้โต ด้านโบรกประเมินผลงานต่อเนื่อง แนะนำ "ซื้อ" ให้ราคาเป้าหมาย 14.30 บาท (ทันหุ้น)</p>
MGC	<p>MGC มั่นใจผลงานไตรมาส 2/66 โตไม่หยุด จับตาจัดงานใหญ่ MGC (ข่าวหุ้น)</p>
OTO	<p>บอร์ด OTO ไฟเขียวตั้ง บัณฑิต สะเพียรชัย พาร์ตเนอร์ใหม่ดำรงตำแหน่ง CEO คนใหม่ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. 66 นำทัพแตกไลน์ธุรกิจใหม่ ลุยโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน พร้อมปูทางสู่ธุรกิจ Climate Tech หนุนผลงานปี 66 โตก้าวกระโดด (ข่าวหุ้น)</p>
PCC	<p>PCC แยมผลงานไตรมาส 2/66 ยังสดใส ลุยประมูลงานใหม่ต่อเนื่อง ล่าสุดกำแบ็กล็อตเกือบ 2 พันล้านบาท พร้อมตั้งเป้าคว้งงานสถานีชาร์จ Tesla เพิ่ม อมร ลุ้นรายได้ปีนี้โตกว่าปีก่อน มันใจภายในปี 68 แตะ 6 พันล้านบาท (ข่าวหุ้น)</p> <p>PCC คาดผลงานไตรมาส 2/2566 เติบโตได้ดี เดินหน้าเข้าร่วมประมูลงานใหม่เต็มพิกัด ด้าน "อมร แดงโชติ" มั่นใจรายได้ปีนี้โตต่อเนื่อง ตู้งานในมือ (Backlog) 1.99 พันล้านบาท เล็ง Tesla มีแผนจะขยายสถานีชาร์จ หนุนโอกาสสร้างรายได้เพิ่ม พร้อมยื่นเป้ารายได้ 3 ปีข้างหน้า (2566) (ทันหุ้น)</p>
PF	<p>PF เตรียมเปิดจองโครงการใหม่ ไอคอนโด แอคทีฟ พัฒนาการ มูลค่า 1,000 ล้านบาท ในช่วงวันที่ 10 (ข่าวหุ้น)</p>
PPP	<p>กรม.รับทราบผลเจรจาแก้สัญญา PPP เมืองการบินอู่ตะเภา 2.9 แสนล้านบาท ปรับระยะแผนลงทุนใหม่จาก 4 เฟส เป็น 6 เฟส ให้สอดคล้องกับการเติบโตผู้โดยสารหลังเจอโควิด คงเป้ารวมแล้ว 60 ล้านคน/ปี พร้อมปรับเกณฑ์จัดสรรรายได้ใหม่ หวังลดภาระเอกชน (ข่าวหุ้น)</p>

**NEWS ROUNDUP**

SBNEXT	SBNEXT ทุ่ม 266 ล้านบาท ซื้อหุ้น SVT 70 ล้านหุ้น ราคาไม่เกิน 3.80 บาทต่อหุ้น พร้อมตั้งธุรกิจตู้ Vending ต่อยอดธุรกิจ SBNEXT เปลี่ยนชื่อใหม่ เวนดิง คอนเน็กซ์ เทคโนโลยี 2566 ตั้งเป้าหมายรายได้ 4,000 ล้านบาท (ต้นหุ้น)
SC	เอสซี ซีดีแมนด์ตลาดแนวราบติดต่อเนื่อง เล็งเปิด 5 โครงการใหม่ มูลค่ารวมกว่า 12,290 ล้านบาท ในเดือน มิ.ย.นี้ มั่นใจหนุนยอดขายและรายได้ปีนี้ตามนัด (ข่าวหุ้น)
SISB	SISB ย้ำแผน 5 ปี (ปี 69) รายได้โต 2,500 ล้านบาท รับนักเรียนพุ่ง 5,000 คน หลังปี 66 คาดนักเรียนเพิ่มขึ้นแตะ 4,000 คน พุ่งกว่า 8 (ข่าวหุ้น)  SISB ล้นปี 2566 ยอดนักเรียนทะลุเป้า 3.7 พันคน อานิสงส์แบรนด์ติดตลาด หนุนผู้ปกครองหันมาลูกสมัครเฟียบ พร้อมยื่นเป้าปี 2566 รายได้ทะยาน 30% จากปีก่อน รับปรับค่าเทอมเพิ่ม (ต้นหุ้น)
SUSCO	SUSCO จับมือ AMR ร่วมลงทุนให้บริการเช่ารถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ประเดิมเริ่มให้บริการในพื้นที่เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี หวังเสริมสร้างความแข็งแกร่ง เพิ่มโอกาสต่อยอดธุรกิจ (ข่าวหุ้น)  SUSCO เผย บริษัท ซัสโก้ บียอนด์ จำกัด (SUSCO ถือหุ้น 100%) ร่วมกับบริษัท เอเอ็มอาร์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) หรือ AMR ลงนามในสัญญาร่วมทุนในนามบริษัท เอเอส มาซาร์จ จำกัด ดำเนินธุรกิจให้บริการเช่ารถจักรยานยนต์ไฟฟ้า พร้อมสถานีสับเปลี่ยนแบตเตอรี่ และศูนย์ซ่อมบำรุงรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า (ต้นหุ้น)
UBA	UBA เปิดกระเป๋ารับทรัพย์หน้าฝน น้ำรอระบายเฟียบ ฟากผู้บริหารปฏิเสธประเมินผลงานค้างท่อภาครัฐสูงกว่าพันล้านบาท แย้มระบบระบายน้ำ (ต้นหุ้น)

**FLOW TRACKING**
**Equity | SET+mai**

unit: Baht million

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Proprietary Trading		
	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net	Buy	Sell	Net
2018	5,017,002	5,306,130	-289,128	1,591,629	1,404,329	187,300	5,843,496	5,720,379	123,117	1,732,331	1,747,457	-15,126
2019	5,348,299	5,393,091	-44,791	1,499,274	1,447,934	51,340	4,365,795	4,387,258	-21,463	1,765,485	1,750,571	14,914
2020	5,859,742	6,122,889	-263,147	1,660,786	1,620,202	40,584	7,361,328	7,152,850	208,479	1,796,637	1,779,546	17,091
2021	9,104,093	9,131,619	-27,526	1,554,291	1,820,773	-266,482	11,238,988	11,144,972	94,016	2,265,262	2,249,242	16,019.9
2022	8,487,497	8,290,785	196,711	1,301,939	1,456,359	-154,419	7,200,154	7,239,186	-39,033	1,471,907	1,475,340	-3,433.8
2023	3,211,037	3,314,376	-103,339	532,296	497,526	34,770	2,275,777	2,201,536	74,241	475,544	482,244	-6,700.1
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	73,123	77,501	-4,378	10,111	11,636	-1,526	50,942	45,517	5,424	9,107	9,627	-521
30/05/23	23,835	26,763	-2,928	6,595	4,577	2,018	15,920	14,864	1,055	3,333	3,479	-146
31/05/23	67,160	69,042	-188	4,837	4,456	381	18,408	16,972	1,436	3,395	3,329	65
01/06/23	24,134	28,095	-3,961	3,686	4,184	-499	19,454	14,987	4,467	2,973	2,980	-7
02/06/23	22,740	22,192	548	3,731	3,839	-108	14,750	15,005	-255	3,169	3,354	-185
06/06/23	26,249	27,214	-965	2,695	3,613	82	16,738	15,525	1,212	2,965	3,294	-329

**Derivatives | SET50 Index Futures \***

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			T 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	48,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	11,414,625	11,535,689	-121,064	4,651,105	4,669,718	-18,613	13,185,774	13,916,192	-730,418	29,119,591	668,496	923.7
Jan	1,346,543	1,446,322	-99,779	678,348	675,116	3,232	1,994,379	1,897,832	96,547	4,019,270	673,734	1013.6
Feb	1,468,424	1,592,263	-123,839	668,550	650,734	17,816	2,019,686	1,913,663	106,023	4,156,690	667,829	965.8
Mar	3,051,754	2,935,366	116,388	1,080,804	1,094,251	-13,447	2,675,691	2,808,632	-132,941	6,838,249	435,301	970.0
Apr	1,347,692	1,425,906	-78,214	617,464	617,425	39	1,616,874	1,538,699	78,175	3,582,030	500,644	920.5
May	1,783,391	1,798,407	1,832	810,468	798,909	8,254	2,652,501	2,649,139	-820,181	5,246,360	668,496	923.7
June	260,199	252,434	7,765	90,466	88,489	1,977	301,240	1,120,982	-819,742	459,962	668,496	923.7
30/05/23	76,122	104,819	-28,697	37,620	30,715	6,905	115,796	94,004	21,792	229,538	644,406	926.9
31/05/23	116,434	110,099	6,335	37,648	38,918	-1,270	142,409	147,474	-5,065	296,491	671,089	921.7
01/06/23	77,890	90,723	-12,833	27,867	22,432	5,435	104,202	906,804	7,398	209,959	646,159	914.2
02/06/23	108,307	78,626	29,681	35,402	44,142	-8,740	106,294	127,235	-20,941	250,003	668,496	923.7
06/06/23	74,002	83,085	-9,083	27,197	21,915	5,282	90,744	86,943	3,801	191,943	637,378	921.4

Source: SET Smart and LHSEC calculation

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

\*\* Close of the nearest month contract.

## NVDR TRANSACTIONS

Rank	Top 15 Net Buy Value (Btm)						Rank	Top 15 Net Sell Value (Btm)					
	Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*		Stock	Buy	Sell	Total	Net	%*
1	CPALL	2,128.98	240.52	2,369.50	1,888.46	42.98	1	BBL	133.81	383.99	517.80	-250.17	26.76
2	BDMS	763.94	263.33	1,027.27	500.61	34.66	2	HMPRO	154.82	345.00	499.82	-190.17	43.26
3	PTTEP	856.38	495.37	1,351.75	361.01	34.05	3	AOT	198.59	374.74	573.32	-176.15	33.17
4	DELTA	646.73	349.73	996.45	297.00	23.01	4	BCP	154.48	323.20	477.68	-168.72	38.53
5	SCB	267.12	88.02	355.14	179.10	17.58	5	TOP	79.33	181.97	261.31	-102.64	28.20
6	CPN	237.23	95.41	332.65	141.82	50.52	6	KBANK	322.90	425.06	747.96	-102.16	28.53
7	OR	232.37	100.17	332.54	132.20	37.67	7	JMT	89.82	183.07	272.89	-93.24	30.04
8	MASTER	146.00	13.87	159.87	132.12	23.58	8	TU	187.77	280.47	468.24	-92.70	28.77
9	PTT	386.89	261.50	648.39	125.39	37.88	9	BCH	0.00	167.44	244.94	-89.94	34.46
10	GULF	520.09	400.20	920.30	119.89	27.68	10	IVL	113.74	184.98	298.72	-71.23	45.46
11	TIDLOR	151.65	65.47	217.12	86.18	18.78	11	BANPU	147.32	216.92	364.24	-69.59	32.02
12	ICHI	80.77	33.48	114.25	47.29	21.57	12	BGRIM	29.36	97.80	127.17	-68.44	23.19
13	BA	49.71	3.28	52.99	46.42	15.17	13	OSP	34.71	90.99	125.71	-56.28	41.84
14	CRC	290.14	246.89	537.03	43.25	43.56	14	CBG	139.28	186.20	325.49	-46.92	36.67
15	MINT	263.20	220.31	483.50	42.89	49.33	15	BH	147.02	191.74	338.76	-44.72	44.40

## SHORT SELLING TRANSACTIONS

Rank	Securities	Volume (Shares)	Turnover (Baht)	Average Price (Baht)	Last Price 3-Jun-23	Gap between last close and short	% Main Board
1	GULF	4,656,800	214,263,675	46.01	45.25	-1.65%	12.84%
2	DELTA-R	1,421,300	143,904,800	101.25	101.50	0.25%	6.66%
3	CPALL	1,952,200	123,401,975	63.21	63.25	0.06%	13.06%
4	CBG-R	1,541,500	98,544,000	63.93	63.25	-1.06%	22.23%
5	GULF-R	2,021,800	92,584,500	45.79	45.25	-1.19%	5.58%
6	MTC-R	2,275,400	90,951,350	39.97	40.50	1.32%	14.50%
7	BCH-R	4,774,100	88,401,350	18.52	18.40	-0.63%	24.87%
8	DELTA	819,400	83,394,650	101.78	101.50	-0.27%	3.84%
9	PTT	2,645,100	80,675,550	30.50	30.75	0.82%	9.80%
10	PTTEP	550,200	80,390,300	146.11	145.00	-0.76%	4.05%
11	BANPU-R	9,026,200	75,565,995	8.37	8.35	-0.26%	13.28%
12	ADVANC	352,700	74,966,300	212.55	214.00	0.68%	7.95%
13	BBL	452,900	73,985,150	163.36	161.50	-1.14%	7.62%
14	KBANK-R	557,000	73,734,300	132.38	132.00	-0.29%	5.81%
15	PTTEP-R	498,700	72,645,550	145.67	145.00	-0.46%	3.67%

SOURCE: The Stock Exchange of Thailand

\* % of Trading Volume in Underlying Securities

**MANAGEMENT TRANSACTIONS (FORM 59-2)**

Stock	Name of Directors or Spouse	Types of Securities	Transaction Date	Amount (Shares)	Avg Price (Bt)	Value (Bt)	Transaction
TASCO	Mr. SOMCHIT SERTTHIN	Common Share	2/6/2023	500,000.00	18.15	9,075,000.00	Purchase
JMT	Mr. PIYA PONG-ACHA	Common Share	2/6/2023	25,000.00	39.75	993,750.00	Purchase
LEO	Mr. MSES SITTISOONTORNWONG	Common Share	2/6/2023	60,000.00	6.70	402,000.00	Purchase
RBF	Mr. SOMCHAI RATANAPOOMPINYO	Common Share	31/05/2023	40,000.00	10.00	400,000.00	Purchase
KC	Mr. AMORNSAK WISITWUTTIPONG	Common Share	1/6/2023	1,970,000.00	0.10	197,000.00	Purchase
SBNEXT	Mrs. SUMANA VONGGAPAN	Common Share	6/6/2023	50,000.00	2.52	126,000.00	Purchase
EKH	Mr. SUTHIPONG TANGSAJJAPOJ	Common Share	2/6/2023	15,000.00	7.85	117,750.00	Purchase
KC	Mr. AMORNSAK WISITWUTTIPONG	Common Share	6/6/2023	240,000.00	0.11	26,400.00	Purchase
EP	Mr. YUTH CHINSUPAKUL	Common Share	2/6/2023	4,000.00	3.08	12,320.00	Purchase
KC	Mr. AMORNSAK WISITWUTTIPONG	Common Share	6/6/2023	100,000.00	0.11	11,000.00	Purchase
KC	Mr. AMORNSAK WISITWUTTIPONG	Common Share	6/6/2023	22,200.00	0.11	2,442.00	Purchase
KC	Mr. AMORNSAK WISITWUTTIPONG	Common Share	6/6/2023	12,000.00	0.11	1,320.00	Purchase
LPH	Mr. KULTHON NAKAPROM	Common Share	2/6/2023	6,900.00	5.25	-36,225.00	Sale
AUCT	Mr. SUTEE SAMATHI	Common Share	2/6/2023	17,600.00	10.50	-184,800.00	Sale
AUCT	Mr. SUTEE SAMATHI	Common Share	1/6/2023	45,000.00	10.40	-468,000.00	Sale
AUCT	Mr. SUTEE SAMATHI	Common Share	6/6/2023	45,000.00	10.40	-468,000.00	Sale
AUCT	Mr. SUTEE SAMATHI	Common Share	6/6/2023	50,000.00	10.60	-530,000.00	Sale
AUCT	Mr. SUTEE SAMATHI	Common Share	6/6/2023	50,000.00	10.60	-530,000.00	Sale
TPOLY	Mr. CHERDSAK WATTANAVJITKUL	Common Share	31/05/2023	1,135,000.00	1.40	-1,589,000.00	Sale

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

**MAJOR SHAREOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)**

Stock	Name	Transaction	Types of Securities 1	%Share of Transaction 2	%After Transaction 2	Date of transaction Transaction	Remark 3
VGI	บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด ได้มา		หุ้น	27.00	3.07	6/6/2566	
VGI	บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด ได้มา		หุ้น	23.33	3.67	2/6/2566	

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

<sup>1</sup> "หุ้น" หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้

<sup>2</sup> กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคล ตามมาตรา 258 (นิยามตามบุคคลมาตรา 258)

<sup>3</sup> "ข้อมูลเบื้องต้น" หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบสวน "ฉบับแก้ไข" หมายถึง ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม "chain principle" หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็นการได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ



## RIGHTS & BENEFITS

### Excluding Dividend

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
BCT	2.49%	56.25	1.4	Baht	25/08/2023	09/06/23	Cash	01/04/2022 - 31/03/2023
LHK	1.82%	4.94	0.09	Baht	10/08/23	14/06/2023	Cash	01/10/2022 - 31/03/2023
ABFTH	1.03%	1263.00	13	Baht	26/06/2023	13/06/2023	Cash	01/12/2022 - 31/05/2023
TR	0.11%	46.00	0.05	Baht	23/08/2023	09/06/23	Cash	01/04/2022 - 31/03/2023

### Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
PROSPECT	1/6/2022	Common	-	-	- Baht	20/02/2023	-
TNL	30/09/2022	Common	92,309,898	2.3 : 1	33.06 Baht	16/02/2023	07/03/2023 - 13/03/2023
TRITN	29/12/2022	Warrant	1,440,000,000	1 : 6,000	0	22/02/2023	-

### Excluding Other Benefit

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XB	Subsidiary Company
CIG	8/6/22	Newly issued shares	864,788	1,000 : 1	1,000.00 Baht	20/02/2023	
TRITN	29/12/2022	Newly issued shares	240,000	46,365 : 1	1,000.00 Baht	22/02/2023	

### Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
RABBIT-W4	20/02/2023	28/02/2023 - 14/03/2023	15/03/2023 - 15/03/2023	5.067	Baht	1 : 0.012
YGG-W1	23/02/2023	03/03/2023 - 19/03/2023	20/03/2023 - 20/03/2023	12	Baht	1 : 1

### Excluding Capital Return

Stock	Board Date	XN	Capital Return Per Share	Unit	Payment Date	Market / Industry / Sector
AMATAR	13/02/2023	27/02/2023	0.1200	Baht	20/03/2023	SET/PROPCON/PF&REIT

**SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING**

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AKS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AKS-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
DV8	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2021	-
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JAS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS08C2305A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2308A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2309A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/05/2023	-
JAS19C2306A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS19C2308A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS19C2310A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2023	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
KKC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/05/2023	-
KWI	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	31/05/2023	20/06/2023
NATION	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/12/2018	-
NC	Prohibit Net settlement, Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	06/02/23	22/06/2023
NEP	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/08/2018	-
NEWS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/08/2018	-
NEWS-W7	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/06/2022	-
PPPM	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W4	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/04/21	-
PPPM-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	07/08/22	-
SDC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
SDC-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	27/02/2023	-
STARK	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	19/05/2023	-
STARK-W1	Cash Balance	SEC has notified the company to arrange a special audit.	19/05/2023	-
STOWER	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/05/20	-
STOWER-W3	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/06/2021	-
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

7-Jun-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
ABM-W1	0.03	0.29	-88%	1.17	1.8	22-Dec-24	4.03	2.21%	28.87%	1.0	79%	51%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	2.85	2.62	9%	4.82	2	12-Jan-24	1.84	2.21%	30.54%	1.0	-4%	-7%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.06	0.07	-10%	0.2	0.186	30-Aug-24	3.06	2.21%	59.02%	1.0	26%	21%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.02	0.06	-59%	0.2	0.4	31-Mar-25	3.33	2.21%	59.02%	1.0	130%	72%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKS-W5	0.01	0.01	7%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.21%	813.51%	1.0	253%	169%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.07	-100%	1.02	1.65	15-Dec-23	14.57	2.21%	18.69%	1.0	69%	131%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.05	0.78	-93%	4.92	6.95	27-Dec-24	6.35	2.21%	18.48%	1.0	57%	37%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.04	-100%	0.48	1.2	31-May-24	12	2.21%	32.18%	1.0	158%	161%	Mar 31, 2024
AS-W2	10.65	11.2	-5%	14.1	3.5	24-Jan-24	1.26	2.21%	32.73%	1.0	4%	7%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.00	0.13	-100%	8.4	12	18-May-24	64.62	2.21%	9.17%	1.0	44%	47%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.00	0.18	-100%	8.4	12	24-Oct-24	46.67	2.21%	9.17%	1.0	45%	33%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	0.93	0.79	17%	8.35	7.5	30-Sep-23	10.57	2.21%	17.31%	1.0	-1%	-2%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.25	1.05	19%	9.15	8	13-Nov-23	8.71	2.21%	14.40%	1.0	-1%	-3%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.03	-100%	1.4	3.13	29-Aug-23	47.66	2.21%	3.58%	1.0	126%	553%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEYOND-W2	5.91	4.96	19%	15.1	10	30-Aug-24	3.04	2.21%	42.81%	1.0	-1%	-1%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BM-W2	3.76	2.82	33%	3.84	0.807	24-Jun-23	1.69	2.21%	37.35%	1.0	-20%	-424%	24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)
BM-W3	2.79	1.66	68%	3.84	1.1	24-Jun-25	2.31	2.21%	37.35%	1.0	-28%	-14%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.02	0.09	-74%	0.42	0.577	12-Jul-24	5.25	2.21%	34.88%	1.0	56%	51%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.01	0.13	-91%	0.42	1.153	12-Jul-26	3.64	2.21%	34.88%	1.0	202%	65%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W1	0.20	0.31	-37%	6.1	7.5	11-Aug-23	19.68	2.21%	59.02%	1.0	28%	157%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BRR-W2	1.07	0.88	22%	6.1	13	13-Feb-26	6.93	2.21%	59.02%	1.0	128%	47%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BR-W1	0.08	0.2	-59%	2.88	5	1-Sep-26	14.4	2.21%	22.36%	1.0	81%	25%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W7	0.41	0.08	407%	7.15	11.9	7-Nov-24	89.38	2.21%	42.31%	1.0	68%	48%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
BTS-W8	0.81	0.12	574%	7.15	14.9	21-Nov-26	59.58	2.21%	42.31%	1.0	110%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W6	0.00	0.01	-100%	0.11	0.225	16-Aug-23	32.33	2.21%	43.77%	1.0	108%	561%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
B-W7	0.00	0.01	-99%	0.11	0.369	17-Mar-24	29.47	2.21%	43.77%	1.0	239%	307%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BWG-W5	0.00	0.07	-99%	0.69	1	10-Nov-23	9.86	2.21%	25.06%	1.0	55%	129%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
BYD-W6	4.16	4.06	2%	7.55	0.346	8-Sep-23	1.07	2.21%	29.45%	1.0	-2%	-9%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CEN-W5	0.90	0.87	3%	2.78	2.14	12-May-26	3.2	2.21%	24.77%	1.0	8%	3%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CGH-W4	0.00	0.1	-100%	0.78	1.25	30-May-24	7.8	2.21%	11.40%	1.0	73%	75%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHAYO-W2	0.00	0.01	-99%	7.75	9.096	23-Jun-23	872.65	2.21%	23.72%	1.0	17%	399%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)
CHEWA-W2	0.00	0.08	-98%	0.7	1.2	16-Feb-24	8.75	2.21%	30.13%	1.0	83%	119%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CHO-W3	0.09	0.05	74%	0.18	1.1	30-Jun-24	3.6	2.21%	222.88%	1.0	539%	506%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.37	0.14	165%	0.4	0.5	9-May-28	2.86	2.21%	164.37%	1.0	60%	12%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
CI-W2	0.00	0.07	-99%	0.64	1	31-May-24	9.14	2.21%	20.03%	1.0	67%	68%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
COLOR-W2	0.06	0.14	-57%	1.57	1.71	31-May-24	11.21	2.21%	16.79%	1.0	18%	18%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	4.24	3.94	8%	8.8	5	15-Jun-25	2.23	2.21%	38.28%	1.0	2%	1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W5	0.00	0.07	-98%	2.04	3.5	29-Sep-23	29.14	2.21%	39.64%	1.0	75%	240%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
CWT-W6	0.00	0.11	-99%	2.04	5	24-Feb-24	18.55	2.21%	39.64%	1.0	150%	210%	Feb 23, 2024
DIMET-W4	0.00	0.01	-97%	0.27	0.4683	29-Sep-23	28.83	2.21%	41.46%	1.0	77%	246%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DITTO-W1	18.05	9.6	88%	34.25	33.333	20-May-25	4.28	2.21%	78.91%	1.0	21%	11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DOD-W2	0.00	0.04	-100%	4.06	17.8774	30-Nov-23	102.2	2.21%	19.52%	1.0	341%	708%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.1	-99%	1.4	2	2-Jun-24	14	2.21%	15.46%	1.0	50%	51%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
ECL-W4	0.13	0.16	-19%	1.64	2	20-Jul-24	10.25	2.21%	34.55%	1.0	32%	28%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EE-W1	0.00	0.07	-100%	0.44	1	10-Mar-25	9.32	2.21%	21.10%	1.0	138%	78%	Mar 10, 2025
<b>EFORL-W6 &lt;C&gt;</b>	0.00	0.04	-93%	0.23	2.5	31-May-25	5.75	2.21%	73.29%	1.0	1004%	506%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EKH-W1	2.35	1.7	38%	7.85	5.91	14-Nov-24	4.92	2.21%	21.31%	1.0	-4%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
<b>EMC-W6 &lt;C&gt;</b>	0.01	0.01	18%	0.13	0.15	15-Oct-23	13	2.21%	60.02%	1.0	23%	65%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
EP-W4	0.00	0.25	-100%	3.1	8.3	29-Jun-25	12.4	2.21%	8.99%	1.0	176%	85%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
ERW-W3	1.30	1.09	20%	4.22	3	14-Jun-24	3.87	2.21%	22.17%	1.0	-3%	-3%	Jun 14, 2024
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.21	1	30-Sep-23	21	2.21%	53.62%	1.0	381%	1209%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
FLOYD-W1	0.03	0.15	-78%	1.34	1.8	30-May-24	9.92	2.21%	26.11%	1.0	44%	45%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GEL-W5	0.05	0.06	-19%	0.25	0.5	20-Jun-25	4.17	2.21%	68.65%	1.0	124%	61%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.04	-100%	0.43	1.5	29-Mar-24	10.75	2.21%	35.82%	1.0	258%	318%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
GLODY-W1	2.39	1.9	26%	3.18	1	16-Nov-27	1.67	2.21%	53.20%	1.0	-9%	-2%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
HEALTH-W2	0.00	0.1	-100%	3.4	15	27-Feb-24	34	2.21%	39.05%	1.0	344%	474%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

7-Jun-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
ICN-W1	1.97	1.69	17%	2.96	1	30-Nov-23	1.75	2.21%	14.66%	1.0	-9%	-19%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	2.59	2.56	1%	18	32	22-Jan-25	7.03	2.21%	61.46%	1.0	92%	56%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INET-W2	0.52	0.65	-20%	4.94	4.5	24-Nov-23	7.6	2.21%	14.42%	1.0	4%	9%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
INSET-W1	0.40	0.37	9%	2.3	2	24-Oct-23	6.22	2.21%	39.26%	1.0	3%	8%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W1	0.00	0.88	-100%	11.7	23.915	30-Sep-23	13.89	2.21%	24.01%	1.0	112%	354%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.1	-100%	2.98	11.5	10-Jul-24	29.8	2.21%	24.23%	1.0	289%	265%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JCKH-W1 <C>	0.03	0.03	6%	0.08	0.25	15-Jul-24	2.67	2.21%	167.02%	1.0	250%	226%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W4	9.07	8.6	6%	19.3	13.20649	18-Jun-24	2.55	2.21%	63.55%	1.0	8%	7%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMART-W5	1.79	1.19	50%	19.3	61.91597	26-Jul-25	18.34	2.21%	63.55%	1.0	226%	106%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMT-W4	2.73	1.8	52%	39.25	89.75998	27-Dec-24	21.86	2.21%	57.54%	1.0	133%	85%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
JSP-W1	0.87	0.77	13%	3.28	2.5	30-Aug-24	4.26	2.21%	20.02%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W2	0.00	0.82	-100%	2.94	6.25	7-Jun-24	3.59	2.21%	27.62%	1.0	140%	140%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
J-W3	0.01	0.64	-98%	2.94	9	5-Jun-26	4.59	2.21%	27.62%	1.0	228%	76%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	1.62	2.18	-26%	62.5	70	17-Mar-24	28.67	2.21%	17.89%	1.0	15%	20%	Mar 17, 2024
KKP-W6	5.27	3.82	38%	62.5	70	17-Mar-26	16.36	2.21%	17.89%	1.0	18%	7%	Mar 17, 2026
KUN-W1	0.00	0.08	-100%	2.1	2.8	28-Apr-24	26.25	2.21%	8.61%	1.0	37%	42%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
K-W2	0.36	0.38	-6%	1.13	0.8	14-May-24	2.97	2.21%	27.00%	1.0	4%	5%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
KWM-W1	0.18	0.02	819%	1.68	1.5	5-Jul-23	84	2.21%	22.24%	1.0	-10%	-124%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)
LEO-W1	0.13	0.49	-73%	6.55	22	26-Jul-24	13.37	2.21%	64.85%	1.0	243%	214%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
LIT-W2	0.31	0.42	-26%	1.45	2	31-Jan-25	3.45	2.21%	61.38%	1.0	67%	40%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W3	0.02	0.09	-75%	0.54	1.545	29-Aug-25	7.76	2.21%	45.21%	1.0	199%	89%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MACO-W4	0.00	0.01	-98%	0.54	1	4-Sep-23	54	2.21%	45.21%	1.0	87%	357%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBAX-W2	1.51	1	51%	4.4	3	15-Sep-24	4.4	2.21%	28.25%	1.0	-9%	-7%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W1	16.40	16.1	2%	17	2.6326	15-Nov-23	1.2	2.21%	30.25%	1.0	-1%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W2	15.82	14.9	6%	17	2.7192	15-May-24	1.26	2.21%	30.25%	1.0	-5%	-5%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W3	15.28	15	2%	17	2.8045	15-Nov-24	1.21	2.21%	30.25%	1.0	-1%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
MBK-W4	14.78	14.5	2%	17	2.8881	15-May-25	1.22	2.21%	30.25%	1.0	-1%	0%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W5	0.00	0.01	-95%	0.22	1	31-Oct-23	22	2.21%	94.73%	1.0	359%	898%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
META-W6	0.00	0.01	-85%	0.22	0.54	31-Aug-23	22	2.21%	94.73%	1.0	150%	644%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MIDA-W3	0.00	0.02	-100%	0.45	1.5	12-Jun-24	22.5	2.21%	32.52%	1.0	238%	234%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W6	0.00	0.03	-99%	0.45	1.256	23-May-24	17.93	2.21%	35.28%	1.0	185%	192%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W7	12.47	12.1	3%	34	21.6	1-Aug-23	2.81	2.21%	13.70%	1.0	-1%	-6%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)
MINT-W9	3.81	3.36	13%	34	31	15-Feb-24	10.12	2.21%	13.70%	1.0	1%	2%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
ML-W3	0.00	0.06	-100%	0.99	3	12-Jun-24	16.5	2.21%	28.43%	1.0	209%	206%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MVP-W1	1.11	0.46	142%	2.22	1.1528	7-Jul-23	5.02	2.21%	36.99%	1.0	-28%	-343%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
NCAP-W1	0.32	0.36	-11%	5.35	7	21-Dec-23	14.86	2.21%	50.37%	1.0	38%	70%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NDR-W2	0.00	0.2	-99%	1.96	3.5	4-May-24	9.8	2.21%	24.71%	1.0	89%	98%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.00	0.01	-100%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.21%	0.00%	1.0	200%	219%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.13	-100%	4.56	7.597	12-Jan-24	36.94	2.21%	19.85%	1.0	69%	116%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
NVD-W2	0.00	0.01	-100%	2	2.477	1-Jul-23	203.6	2.21%	17.66%	1.0	24%	370%	Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)
NVD-W3	0.02	0.14	-87%	2	2.594	30-Jun-24	14.54	2.21%	17.66%	1.0	37%	34%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	15.97	5.45	193%	17.3	3	29-Nov-24	3.17	2.21%	201.60%	1.0	-51%	-35%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.08	0.16	-49%	1.9	3	15-Dec-25	11.88	2.21%	25.88%	1.0	66%	26%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.65	1.31	26%	4.36	2.857	18-Jul-24	3.49	2.21%	18.86%	1.0	-6%	-5%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.85	2.38	-22%	8.7	8	13-Jan-25	3.66	2.21%	31.75%	1.0	19%	12%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.02	0.07	-78%	0.85	2	18-Nov-23	12.14	2.21%	78.76%	1.0	144%	319%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.02	-100%	1.42	3.3	30-Dec-23	71	2.21%	13.74%	1.0	134%	237%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.08	-100%	1.77	6	24-Jul-24	22.13	2.21%	13.49%	1.0	244%	215%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.08	0.18	-54%	0.09	0.199	31-Jul-24	2.52	2.21%	95.13%	1.0	161%	140%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PPPM-W5 <C, NP>	0.01	0.01	-49%	0.09	0.1	1-Jul-23	9	2.21%	95.13%	1.0	22%	338%	Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023
PRG-W1	6.67	8.75	-24%	10.9	4.7319	15-Nov-24	1.32	2.21%	21.13%	1.0	19%	13%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.41	8.5	-25%	10.9	4.8663	15-May-25	1.32	2.21%	21.13%	1.0	21%	11%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.17	5.55	11%	10.9	5	17-Nov-25	1.96	2.21%	21.13%	1.0	-3%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	2.30	1.64	40%	5.65	3.6	22-Mar-24	3.45	2.21%	54.56%	1.0	-7%	-9%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
PROS-W1	0.95	0.51	87%	1.89	1	14-May-26	3.71	2.21%	6.58%	1.0	-20%	-7%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)
PSTC-W2	0.69	0.19	262%	1.29	2	11-Nov-25	6.79	2.21%	110.40%	1.0	70%	29%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)

**Warrant Information Summary** | All data updated to previous close

7-Jun-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
RS-W4	0.00	0.46	-100%	14.3	26.01	23-May-24	34.66	2.21%	12.77%	1.0	85%	88%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.05	0.28	-81%	1.03	1.35	1-Jun-24	3.68	2.21%	34.23%	1.0	58%	59%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.03	0.07	-58%	0.84	1.5	16-May-24	12	2.21%	48.47%	1.0	87%	92%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.01	0.37	-99%	7.1	11	20-Oct-24	19.19	2.21%	15.00%	1.0	60%	44%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	11.90	9.7	23%	11.2	2.41236	10-May-24	1.56	2.21%	27.97%	1.0	-14%	-15%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	6.34	5.55	14%	11.2	5	19-Sep-24	2.02	2.21%	27.97%	1.0	-6%	-5%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.15	0.27	-44%	5.3	10	17-May-24	19.63	2.21%	48.50%	1.0	94%	99%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.31	-100%	4.2	12	17-May-24	13.55	2.21%	35.33%	1.0	193%	204%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.27	-100%	7.35	23	10-Jul-25	27.22	2.21%	10.12%	1.0	217%	103%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	1.63	2.8	-42%	54.5	95.907	30-Aug-25	20.28	2.21%	28.58%	1.0	81%	36%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.84	0.71	18%	2.42	2.72727	30-Oct-25	3.75	2.21%	56.31%	1.0	39%	16%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.04	0.07	-45%	5	8.36	21-Dec-23	76.86	2.21%	40.66%	1.0	69%	127%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCN-W2	0.01	0.18	-95%	1.64	5	14-Jan-26	9.11	2.21%	32.06%	1.0	216%	83%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.14	-100%	3.14	5	21-Mar-24	22.43	2.21%	7.98%	1.0	64%	81%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.06	0.06	8%	0.75	1.5	21-Jun-24	12.5	2.21%	69.00%	1.0	108%	104%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W1	0.01	0.01	-10%	3.64	4.5	14-Jul-23	364	2.21%	38.69%	1.0	24%	236%	12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023
SFLEX-W2	0.10	0.17	-42%	3.64	10	21-Jan-26	21.41	2.21%	38.69%	1.0	179%	68%	Jan 20, 2026
SIMAT-W3	0.00	0.36	-100%	2	21.7941	19-May-25	7.65	2.21%	9.68%	1.0	1003%	514%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.11	0.31	-63%	2	2	2-Sep-24	6.45	2.21%	9.68%	1.0	16%	12%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.00	0.11	-96%	0.54	1.3	1-Jun-26	4.91	2.21%	24.96%	1.0	161%	54%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.04	0.86	21%	4.64	4	30-Jun-24	5.4	2.21%	34.74%	1.0	5%	4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.07	-94%	0.83	2	12-Jan-24	11.86	2.21%	55.13%	1.0	149%	249%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.06	0.64	-90%	8.2	16.529	22-May-25	15.5	2.21%	25.71%	1.0	108%	55%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.18	0.01	1700%	0.18	5	3-Jan-25	18	2.21%	1302.76%	1.0	2683%	1700%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W3 <C>	0.00	0.01	-100%	0.17	0.7	10-Jun-23	1.95	2.21%	74.37%	1.0	363%	44180%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-95%	0.17	0.6	15-Jun-24	1.7	2.21%	74.37%	1.0	312%	304%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.33	0.21	55%	0.67	0.5	24-May-28	3.19	2.21%	40.98%	1.0	6%	1%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TFG-W3	0.16	0.3	-47%	4.38	5.5	14-May-24	14.6	2.21%	28.56%	1.0	32%	35%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.07	0.05	47%	0.12	0.15	6-Jan-26	2.4	2.21%	114.37%	1.0	67%	26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.15	0.5	20-Sep-23	15	2.21%	64.07%	1.0	240%	834%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.56	0.49	14%	1.35	1	19-Jun-25	2.76	2.21%	50.92%	1.0	10%	5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TM-W1	0.21	0.39	-46%	2.42	2.5	24-May-25	6.21	2.21%	14.84%	1.0	19%	10%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.05	0.16	-71%	0.39	0.5	14-Jun-25	2.44	2.21%	34.19%	1.0	69%	34%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	1.76	1.8	-2%	2.92	1.2	19-Oct-24	1.62	2.21%	19.66%	1.0	3%	2%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.02	0.02	2%	0.14	0.25	31-May-24	7	2.21%	80.97%	1.0	93%	94%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.03	0.01	197%	0.14	0.25	6-Nov-24	14	2.21%	80.97%	1.0	86%	60%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.09	-100%	1.43	6	29-Sep-24	15.89	2.21%	29.78%	1.0	326%	248%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.76	0.68	12%	1.65	0.95	10-May-25	2.43	2.21%	32.31%	1.0	-1%	-1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.03	0.11	-71%	0.49	0.85	13-Jun-25	4.45	2.21%	38.36%	1.0	96%	48%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.03	0.01	160%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.21%	236.78%	1.0	120%	195%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.03	0.01	160%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.21%	236.78%	1.0	120%	195%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.09	-96%	2.3	7	22-Feb-24	25.56	2.21%	52.88%	1.0	208%	292%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
UREKA-W2	0.00	0.01	-100%	0.71	1	30-Jun-23	71	2.21%	38.01%	1.0	42%	671%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
VGI-W3	0.01	0.15	-90%	3.12	11.9	23-May-27	20.8	2.21%	28.67%	1.0	286%	72%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.10	0.15	-32%	2.54	3	18-Jul-25	16.93	2.21%	14.94%	1.0	24%	11%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.39	0.15	157%	0.19	0.156	27-Oct-23	5.69	2.21%	163.27%	1.0	0%	-1%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.16	0.09	73%	0.19	0.15	24-Oct-25	2.11	2.21%	163.27%	1.0	26%	11%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.05	0.02	154%	1.29	2.1	31-Oct-24	4.3	2.21%	164.12%	1.0	86%	61%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	1.29	2.22	-42%	0.97	0.815	17-Apr-24	2.89	2.21%	25.51%	1.0	19%	22%	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=ราคาหุ้นมูลค่าแล้ว แต่ยังมีปัจจัยหนุนให้ราคาปรับตัวขึ้นต่อ สามารถถือเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (5) SELL=ราคาหุ้นขึ้นเกินมูลค่าแล้ว และขาดปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอที่จะทำให้ราคาหุ้นปรับตัวขึ้นต่อ

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

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

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

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

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

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

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

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

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






สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

Bullish	Bearish
MACD > SIGNAL	MACD < SIGNAL
% K > % D	% K < % D
FTI Signal > FTI	FTI Signal < FTI
DI <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) 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