



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

# Trends & Turns

## ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	1,557.41	P/E	21.64x	MACD	5.49	%K	77.26	FTI	0.18	DI+	30.41
CHANGE	+0.54%	P/B	1.52x	SIGNAL	2.91	%D	62.95	FTI SIGNAL	0.59	DI-	17.48
TURNOVER	68,542m	D/P	3.01%	MACDH	2.58	RSI	61.96	VOLATILITY	10.10	ADX	13.59

## STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	34,472.98	184.15	-1.08%
NASDAQ	13,721.03	215.16	-1.87%
S&P500	4,436.01	48.46	-1.35%
Korea	2,538.82	33.32	-0.74%
Singapore	3,181.99	7.81	-0.15%
China	3,087.60	9.20	-0.49%

## WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
Brent Crude Futures	83.08	-0.13	0.23%
Gold Spot (Comex)	1,916.93	0.21	0.01%
Bitcoin	26,205.00	65.00	0.25%

## KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	103.338	-0.023	0.16%
USD/THB	35.0310	0.121	0.35%

## STOCK TRADING (SET+mai)

unit Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	5,435	5,557	-122
Proprietary Trading	6,121	6,808	-687
Foreign Investors	32,926	32,036	890
Local Individuals	26,626	26,708	-81

## SET50 INDEX FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	44,852	52,006	-7,154
Foreign Investors	133,398	84,475	48,923
Local Individuals	100,583	142,352	-41,769

## SINGLE STOCK FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	96,352	138,375	-42,023
Foreign Investors	7,416	18,676	-11,260
Local Individuals	154,488	101,205	53,283

## GOLD FUTURES

unit contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,786	442	1,344
Foreign Investors	28,278	17,258	11,020
Local Individuals	9,360	21,724	-12,364

## TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
DELTA	110.50	7.28%	7.59
EA	63.75	4.51%	0.83
SCGP	39.00	6.12%	0.78
CPN	69.50	1.83%	0.46
KCE	50.75	6.84%	0.31

	Close	%Chg	Impact
KTB	19.10	-4.50%	-1.02
BDMS	27.50	-2.65%	-0.97
CPAXT	35.50	-2.07%	-0.64
TTB	1.72	-4.44%	-0.63
PTT	35.50	-0.70%	-0.58

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

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: SET/SET50I ปิดบวก 4 วันติดต่อกัน แต่มูลค่าซื้อขายชะลอลงเหลือ 6.8 หมื่นลบ. มีแรงซื้อจากต่างชาติ +890ลบ. และมีแรงขายจากบัญชี บล. -687ลบ. สถาบัน -121ลบ. รายย่อย -81ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมตลาดเป็นบวก พิจารณาการกระจายตัวของหุ้นใน SET100I (ดู Quantamental Strategy Matrix, หน้า 2) พบว่าในด้านจำนวนมี Up=41%, Sw=31%, Dn=28% มองด้าน Market Cap พบว่า Up=53%, Sw=30%, Dn=17% แสดงให้เห็นว่าหุ้นบวกรมีน้ำหนักมากกว่าหุ้นลบ
- อูกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA +586ลบ. SET+mai +890ลบ. SET50I Futures +48,923สัญญา Stock Futures -11,260สัญญา Gold Futures +11,020สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) พันธบัตร จับตาถ้อยแถลง Jerome Powell ที่ Jackson Hole หลัง Fed Minute (25-26 ก.ค. 66) ย้ำถึงความจำเป็นในการสู้กับเงินเฟ้อ US1YT=5.42%, US2YT=5.02%, US10YT=4.24%; 2) หุ้นโลก DJ -373จุด (-1.1%), NASDAQ -257จุด (-1.9%), Nikkei -495จุด (-1.5%), HSI Futures -166จุด (-0.9%); 3) โภคภัณฑ์ ราคาน้ำมันกระตือรือร้น หลังเปิดเผยตัวเลขสต็อกน้ำมันลดลง WTI=\$79, Brent=\$83, Coal=\$156, Gold=\$1,915; 4) ค่าเงิน THB/USD=\$35.0-35.1; 5) การเมือง เดินหน้าจัดตั้งรัฐบาล "เศรษฐกิจ 1" ที่มี ส.ส. จำนวน 314 เสียง จับตามองการวางตำแหน่ง รวม. ทางด้านเศรษฐกิจ โดยคาดหมายว่า นรม. จะควบตำแหน่ง รวม.คลังด้วย
- กลยุทธ์ของเรา: เมื่อวานนี้ SET/SET50I ยังคงไต่ระดับขึ้นต่อ โดยในขณะนี้โมเมนตัมระยะกลางเริ่มดูเป็นบวกตามโมเมนตัมระยะสั้นแล้ว ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ปรับเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 85% ขึ้นมาเป็น 100% ถือหุ้นขึ้นทดสอบด้านถัดไปที่บริเวณ 1,570-1,575/970-975 จุด

## STOCK LOGICS \*

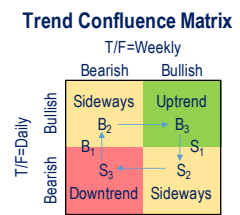
- BH | ชื่อ | แนวด้าน=266.- แนวรับ=249.- ตัดขาดทุน=240.-
  - 1H66 รายงานรายได้ 12.2พันลบ. เติบโต +34%yoy และกำไรสุทธิ 3.3พันลบ. เติบโต +76%yoy
  - ปัจจุบันซื้อขายกันที่ FY67F P/E=29x ถือว่าราคาค่อนข้างถูกเมื่อเปรียบเทียบกับอดีตซึ่งอยู่ที่ 34x
  - มูลค่ายุติธรรม=272บ. (GGM: FV/BV=8x 67F BV=34บ. จึง ROE=24%, COE=10%, LTG=8%)
- KBANK | ชื่อ | แนวด้าน=138.- แนวรับ=129.- ตัดขาดทุน=124.5
  - 1H66 คุณภาพสินทรัพย์ของธนาคารค่อนข้างอ่อนแอเทียบกับกลุ่ม ต้องมีการตั้งสำรองค่อนข้างสูง
  - ราคาน้ำมันปรับฐานสะท้อนข่าวร้ายไปมาก 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%)
- MTC | ชื่อ | แนวด้าน=42.25 แนวรับ=38.- ตัดขาดทุน=35.75
  - เศรษฐกิจเริ่มชะลอตัว+แรงกดดันเงินเฟ้อลด เราประเมินว่าการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยจะใกล้สิ้นสุด
  - ราคาน้ำมันได้ปรับตัวลดลงต่อเนื่องสะท้อนความกังวลเรื่องภาวะการสำรองและคุณภาพสินทรัพย์แล้ว
  - มูลค่ายุติธรรม=45บ. (GGM: FV/BV=2.67x 67F BV=17บ. จึง ROE=17%, COE=12%, LTG=9%)
- PTT | ชื่อ | แนวด้าน=38.25 แนวรับ=35.75 ตัดขาดทุน=34.5
  - 1H66 รายได้ 1,534หมื่นลบ. -9%yoy กำไร 4.7หมื่นลบ. -24%yoy ทำได้ดีกว่าที่นักวิเคราะห์คาด
  - ปัจจุบันราคาหุ้นถือว่าอยู่ในระดับค่อนข้างถูก โดย FY66F P/E=10x, P/B=0.9x และ D/P=5% ต่อปี
  - มูลค่ายุติธรรม=39บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=39บ. จึง ROE=8%, COE=8%, LTG=4%)
- TOP | ชื่อ | แนวด้าน=60.25 แนวรับ=53.- ตัดขาดทุน=49.5
  - 3Q66F คาดกำไรโตเด่น ได้แรงหนุนจากทั้ง GRM ที่แข็งแกร่งและราคาน้ำมันเพิ่มทำให้มีกำไรสต็อก
  - หุ้นยังซื้อขายกันในราคาถูก FY66F P/E=8x, P/B=0.6x, D/P=4% มองเป็นโอกาสซื้อสะสมเข้าพอร์ต
  - มูลค่ายุติธรรม=63บ. (GGM: FV/BV=0.875x 66F BV=72บ. จึง ROE=7.5%, COE=8%, LTG=4%)

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

## CYCLOLOGY OF THE MARKET

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

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



- **หลักคิดของเรา:** โลกนี้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกภาวะตลาด แต่นักลงทุนสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นที่คาดว่าจะ "ชนะตลาด" (alpha hunting) และปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์ในแต่ละช่วง (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:** สัปดาห์นี้ตลาดหุ้นไทยดูแข็งแกร่งขึ้น เนื่องจากประเด็นบวกทางการเมืองในประเทศ โดยขณะนี้โมเมนตัมระยะสั้นและระยะกลางได้พลิกจากลบเป็นบวกแล้ว ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns ปรับเพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 85% เป็น 100%

## Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 24 Aug 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%
	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	SET1	SET50I
Day	1,536	950
Week	1,557	948
Month	1,571	946

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

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

Source: LHSEC Research

## STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวานนี้ตลาดหุ้นไทยปรับขึ้นต่อเนื่อง โดยหลักมาจากหุ้นกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ ได้ sentiment เชิงบวกจากผลการดำเนินงานของ NVIDIA ที่ออกมาดี และจากเงินบาทกลับมาอ่อนค่าอีกครั้ง โบนัสเต็มของ SETI ดูดีมากขึ้น จึงแนะนำให้ปรับเพิ่มน้ำหนักการลงทุนเป็น 100%
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 2 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) **หุ้นโรงพยาบาล** ถือเป็นกลุ่ม Defensive ที่เกี่ยวข้องการเมืองต่ำ และยังได้อานิสงส์เชิงบวกจากการกลับมาเข้ารับรักษาของผู้ป่วยชาวต่างชาติ โดย BH ได้อานิสงส์มากที่สุด รองลงมาคือ BDMS ; 2) **หุ้นอสังหาริมทรัพย์** คาดจำนวนนักท่องเที่ยวต่อเนื่องตลอดทั้งปี หลังปีประเทศมาติดต่อกันมาหลายปี เราชอบ ERW
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
  - ส.อ.ท. รายงานยอดส่งออกรถยนต์ ก.ค. อยู่ที่ 1.08 แสนคัน เพิ่มขึ้น +30%YoY, +21.6%MoM เป็นบวกต่อกลุ่มเกี่ยวข้องกับยานยนต์ เช่น AH, SAT และ NYT ซึ่งเป็นท่าเทียบเรือสำหรับใช้ส่งออกและนำเข้ารถยนต์
  - เริ่มเห็นการ switch จากกลุ่มการลงทุนอิงราคาสินค้าโภคภัณฑ์ มายังกลุ่มโรงไฟฟ้า จากราคาน้ำมันดิบที่เริ่มอ่อนแอ และราคาน้ำมันยังอยู่ในโซนต่ำ เรายังมองเป็นจังหวะทยอยสะสม BGRIM, GPSC, GULF เช่นเดียวกับกลุ่มลิธียมซึ่งที่ปรับตัวขึ้นต่อเนื่อง และเริ่มเห็นแรงขายในหุ้นกลุ่มธนาคาร หลัง ธปท.เตรียมปรับลดคาดการณ์ GDP ปี 66 ใน ก.ย. นี้ ซึ่งจะกระทบต่อการเติบโตขึ้นปีนี้ ขณะกลุ่มอิงปัจจัยในประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ เช่น AOT, CPALL, CPN ได้ระดับขึ้นต่อเนื่อง
  - ติดตามการรายงานตัวเลขส่งออก แม้ตัวเลขอาจจะยังไม่ดีนัก แต่ค่าเงินบาทที่อ่อนตัว คาดจะช่วยตัวเลขส่งออกในรูปเงินบาทเพิ่มขึ้นในเดือนถัดไปได้ เรายังมอง เป็น Sentiment เชิงบวกต่อ หุ้นที่อิงกับสินค้าส่งออกบางประเภทที่ยังเติบโตได้ดี เช่น รถยนต์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ, อิเล็กทรอนิกส์ ได้ โดยหุ้นกลุ่มดังกล่าว ได้แก่ AH, HANA, KCE, SAT
  - ติดตามถ้อยแถลงของ คุณ Powell ในการประชุมที่ Jackson hole ทั้งนี้เราคาดว่าอัตราดอกเบี้ยนโยบายของสหรัฐฯ น่าจะถึงจุดสูงสุดแล้ว และน่าจะเริ่มปรับลดอัตราดอกเบี้ยในปหน้า
  - สัปดาห์หน้าติดตามการรายงานตัวเลขเศรษฐกิจไทย ก.ค. คาดการลงทุนภาคเอกชนอาจจะดีขึ้นบ้าง หลังสินค้าคงคลัง 2Q66 ออกมาติดลบ

### STOCK THEMATICS

- AOT (TP=84ป.) "ซื้อ" เริ่มพลิกกลับมาทำไรตั้งแต่ 1Q66 (ต.ค.-ธ.ค.) ขณะ 2Q66 (ม.ค.-มิ.ค.) พื้นตัวเด่น +442%QoQ ตามการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวทั่วโลก และกำไร 3Q66 (เม.ย.-มิ.ย.) พื้นตัวต่อเนื่องอีก +70%QoQ จากทั้งการฟื้นตัวที่ชัดเจนของภาคการท่องเที่ยว บวกกับส่วนแบ่งรายได้ duty fee เพิ่มขึ้น ตามจำนวนนักท่องเที่ยว คาด 4Q66 ยังโตต่อเนื่อง YoY
- BGRIM (TP=45ป.) "ซื้อ" ทำไร 2Q66 เติบโตเด่นทั้ง QoQ, YoY จากต้นทุนก๊าซที่ปรับลดลงในอัตราที่มากกว่าค่า Ft ที่ปรับลดลง หนุนอัตรากำไรของบริษัทดีขึ้น ส่วน 2H66 คาดแนวโน้มยังดีต่อเนื่อง จากแนวโน้มต้นทุนก๊าซที่คาดว่าจะยังปรับลดลงมากกว่าค่า Ft ในเชิงกลยุทธ์มองปัจจุบันเป็นจุดที่น่าสนใจในการเข้าสะสม จากราคาที่ปรับลงมากหลังทราบผลการเลือกตั้ง และราคาปัจจุบันยังต่ำกว่าราคาปิดก่อนวันทราบผลการเลือกตั้ง (12 พ.ค.)
- CPN (TP=81ป.) "ซื้อ" ทำไร 2Q66 +13.2%QoQ, +33.5%YoY จากการให้ส่วนลดค่าเช่าที่ลดลงสู่ระดับปกติ หลังภาคการท่องเที่ยวไทยฟื้นตัวพร้อมปรับค่าส่วนกลางขึ้น ชดเชยค่าไฟฟ้าที่สูงขึ้น นอกจากนี้ยังมีโอกาสโอนโครงการคอนโดฯ ใหม่ 2 โครงการ ใน 2H66 คาดต่อเนื่อง HoH และ YoY จากการเพิ่มรายได้ค่าเช่าส่วนกลาง กิจกรรม กอปรกับจะมีการโอนโครงการคอนโดฯ ใหม่อีก 2 โครงการ และเปิดโรงแรมแห่งใหม่อีก 4 แห่ง

### Market Trend Analytics | SET100I Constituents

August 24, 2023

Sector	Score	Trend (60%)			Momentum (40%)		Sectoral Top Picks Bullish Continuation/Bullish Reversal
		EMA10W (20%)	EMA25W (20%)	MACD (20%)	RSI (20%)	Stochastics (20%)	
ETRON	88%	20%	20%	20%	11%	16%	DELTA HANA KCE
ENERG	88%	20%	20%	20%	10%	17%	BCPG ESSO GULF GUNKUL PTT TOP BGRIM CKP EA SPRC
AUTO	87%	20%	20%	20%	11%	16%	NEX
COMM	86%	20%	20%	20%	10%	16%	COM7 CPALL CRC GLOBAL MEGA DOHOME
FASHION	82%	20%	20%	20%	11%	11%	AURA
HEALTH	81%	20%	20%	20%	10%	11%	BCH BH
FOOD	81%	20%	20%	20%	10%	10%	CBG CPF
CONS	76%	20%	20%	20%	11%	5%	CK STEC
BANK	74%	20%	20%	20%	11%	3%	SCB TCAP TISCO TTB KBANK KKP
FIN	63%	20%	0%	20%	10%	13%	BYD JMT MTC TIDOR BAM KTC THANI
ICT	62%	20%	0%	20%	10%	13%	FORTH JMART TRUE
PROP	60%	20%	0%	20%	10%	10%	AMATA AP CPN MBK SIRI WHA ORI
TRANS	58%	20%	0%	20%	10%	8%	AOT BEM AAV
MEDIA	53%	20%	0%	20%	9%	4%	PLANB
INSUR	42%	0%	0%	20%	9%	14%	TQM TLI
TOURISM	39%	0%	0%	20%	10%	9%	ERW MINT
PKG	35%	0%	0%	20%	9%	6%	
CONMAT	20%	0%	0%	0%	9%	11%	
PETRO	15%	0%	0%	0%	8%	7%	
AGRI	7%	0%	0%	0%	7%	0%	

Source: LHSEC Research

**NEWS ROUNDUP**

A5	A5 รับทรัพย์โครงการร่วมทุน โซลาร์แบ็กล็อกแน่น 4.6 พันล้านบาท จ่อบุกเข้าพอร์ต 1 พันล้านบาท มั่นใจรายได้ปีนี้เข้าเป้า ฟากผู้บริหาร "ศุภโชค ปัญญาทรัพย์" ระบุดอกเบี้ยขาขึ้นไม่กระทบ ชูจุดเด่นซูเปอร์ลักซ์ชัวร์ กำลังซื้อสูง อดผลงานไตรมาส 2/2566 กำไรทะยาน 186.13% (ทันหุ้น)
AIT	AIT ปรับลดเป้ารายได้ปีนี้เหลือรายได้ไม่ต่ำกว่า 6,000 ล้านบาท เหตุจากความล่าช้าในการจัดตั้งรัฐบาล ส่งผลให้การเบิกจ่ายงบลงทุนของภาครัฐชะงัก ส่วนแบ็กล็อก 5,100 ล้านบาท คาดทยอยรับรู้ในช่วงครึ่งปีหลังอย่างน้อย 50% แย้มรอประเมินงานอีก 1,600 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
BCH	BCH ลั่นผลงานไตรมาส 3/66 รายได้พุ่ง รับผู้ป่วยทั่วไปขยายตัว ขณะที่ผู้ป่วยประกันตนสูง 1.01 ล้านราย นอกจากนี้ผู้ป่วยต่างชาติเข้าใช้บริการแน่น โดยเฉพาะตะวันออกกลาง-เมียนมา ชู 3 โรงพยาบาลใหม่อีพีทีต้าเป็นบวก คาดมีกำไรภายใน 1-2 ปี โบรกฯ เนะ ทยอยซื้อสะสม เป้าราคา 21 บาท ลุ้นงบครึ่งหลังโตกว่าครึ่งปีแรก (ข่าวหุ้น)
	BCH ส่งชிகไตรมาส 3 ผลงานสวย รับเข้าช่วงไฮซีซั่น ต้นผู้ให้บริการพุ่ง แกรมได้แรงหนุน ขึ้นค่าหัวประกันสังคมหนุน ปีนี้ยื่นเป้ารายได้ไว้ราว 1.3 หมื่นล้านบาท อานิสงส์ฐานธุรกิจเติบโตต่อเนื่อง แกรมเดินหน้าการรักษาค่าเพิ่มพิกัด เปิดช่องรับทรัพย์เพิ่ม (ทันหุ้น)
ICHI	อิชิตัน เตรียมชงบอร์ดพิจารณาอนุมัติจ่ายปันผลระหว่างกาล จากปกติจ่ายปีละ 1 ครั้ง หลังปิดงบไตรมาส 3/66 คาดทำนิวไฮต่อเนื่องเป็นไตรมาสที่ 30 โซลาร์ออกโรงล่วงหน้าทะลัก! มั่นใจรายได้ปีนี้ 7,600 ล้านบาท โต 20% บวกกับมีเงินสดเหลือในมือ 600-700 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
ICHI	ICHI ส่งชิกผลงาน Q3/2566 ลุ้นทำนิวไฮเป็นไตรมาสที่ 30 จากยอดขายที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นสูงทั้งในประเทศ-ต่างประเทศ เตรียมออกสินค้าใหม่ "ต้นชั้นซู" โภจยอดเพิ่ม เล็งบุกตลาด OEM พร้อมอัปเดตยอดขายใหม่โต 20%แตะ 7,600 ล้านบาท จากเดิมคาดทำได้ 7,300 ล้านบาท (ทันหุ้น)
IRPC	IRPC ลุ้นโค้งสุดท้ายปีดีมานด์น้ำมันดีเซลปรับตัวสูง หลังเข้าสู่ช่วงฤดูหนาว วางแผนกลั่นครึ่งปีหลัง 1.9 แสนบาร์เรลต่อวัน แต่ยังไม่เห็นเงินเตรียมประกาศโควตาส่งออกน้ำมันครั้งที่ 3 อีก 10 ล้านตัน กัดต้นสเปรตน้ำมัน ส่วนธุรกิจปิโตรเคมี คาดเสปรตครึ่งปีหลังยังไม่สดใส (ข่าวหุ้น)
C	IRPC ลั่นผลงานครึ่งหลังฟื้นตัวตามความต้องการใช้น้ำมันดีเซล และน้ำมันเตาช่วงฤดูหนาว ขณะที่ค่าการกลั่นใกล้เคียงกับครึ่งปีแรก ด้านโครงการอัปเดตน้ำมันดีเซลกัมมะถันต่ำดำเนินงานตามแผน มั่นใจเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ได้ต้นปีหน้า ด้านนักวิเคราะห์คาดไตรมาส 3/2566 พลิกทำกำไรหนุนปี 2567 กำไรราว 700 ล้านบาท เคาะ "ช็อกกิ้งกำไร" เป้า 3 บาท (ทันหุ้น)
JASIF	ผู้ถือหุ้น จัสมิน เตรียมเฮ! มีลุ้นได้รับปันผลระหว่างกาล 2.25 บาทต่อหุ้น หลังปิดดีลขายหุ้น 3BB-JASIF กว่า 3.2 หมื่นล้านบาท ภายใน Q3-Q4 นี้ ล่าสุดอนุกรรมการ 4 ชุด ทำไฟท์สักฤกษ์ AIS ควบ 3BB เสร็จหมดแล้ว เตรียมเสนอบอร์ดกสทช.เคาะเร็วๆ นี้ ด้านโบรกฯ มอง JAS รับผลดีปลดล็อกเครื่องหมาย C ต้นवलุ่มพุ่ง ขณะที่ AIS มูลค่าหุ้นเพิ่ม 2.7 บาท หลังได้ลดค่าเช่า ส่วน JASIF ปรับคำแนะนำเป็น ช้อ เป้า 8.30 บาท (ข่าวหุ้น)
KKP	KKP แจกเงินปันผลระหว่างกาล 1.25 บาทต่อหุ้น ขึ้น XD 6 ก.ย. นี้ รับทรัพย์ 21 ก.ย. ขณะที่โบรกประเมิน KKP ยังมีความกังวลจาก Credit Cost ตั้งสำรองที่เพิ่มขึ้นจากหนี้เสียที่จะเกิดขึ้นจากพอร์ตสินเชื่อที่เร่งโต ฝ่ายวิจัยคาดว่าผลขาดทุนระยะสั้นสูงต่อเนื่องในช่วง 2H/66 ปรับราคาใหม่ เป้าหมาย 65 บาท (ทันหุ้น)
MTC	MTC เฮ! หุ้นกู้ 3 ชุดใหม่ มูลค่า 4,500 ล้านบาท ขายหมดเกลี้ยง นักลงทุนเชื่อมั่นธุรกิจ-เดินหน้าพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืนเน้นปล่อยสินเชื่อใหม่คุณภาพดี ต้นพอร์ตสินเชื่อปีนี้โตเข้าเป้า 20% (ทันหุ้น)
OR	OR เตรียมผลักดันบริษัทลูกเข้าตลาดหุ้น ยก "ไอ้กะจู้" นำร่อง ขายไอพีโอเร็วๆ นี้ เดินหน้าเจรจาดีล ช็อกกิจการหลายดีล ทั้งเครื่องดื่มอาหาร สนใจ Health and Wellnes มั่นใจงบครึ่งปีหลังสดใส มีรัฐบาลเอกชนมั่นใจลงทุน ท่องเที่ยว ดีขึ้น กระตุ้นใช้น้ำมัน พร้อมขยายสาขาป๊ม และ Cafe Amazon โบรกชูราคาถูก เป้า 28.25 บาท (ทันหุ้น)
PRI	จตุพร วิไลแก้ว บิ๊ก PRI เผยผลงานครึ่งปีแรกโตแข็งแกร่งทุกกลุ่มธุรกิจ พร้อมลุยขยายฐานอสังหาฯเพิ่ม อดรายได้ไตรมาส 2/2566 สูงถึง 446 ล้านบาท พุ่งขึ้น 124% กำไรสุทธิ 92 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 77% ใส่เกียร์เดินหน้าขยายอาณาจักร Super Living Service ต่อเนื่อง มั่นใจรายได้ทั้งปีชนเป้า 1.3 พันล้านบาท (ทันหุ้น)

**NEWS ROUNDUP**

RT	RT ส่งมอบงานโครงการปรับปรุงดินชั้นฐานรากอ่างเก็บน้ำมรสวบ มูลค่า 102.65 ล้านบาท ของกรมทรัพยากรน้ำ มุ่งเน้นเสริมศักยภาพการเข้ารับงานก่อสร้างหลากหลาย เร่งส่งมอบงานตามกำหนดเวลา สร้างการรับรู้รายได้เติบโตตามแผน (ทันหุ้น)
SABUY	<p>กลุ่ม SABUY ส่ง สบาย โซลูชันส์ พัฒนาระบบก้าวสู่สังคมไร้เงินสดเต็มรูปแบบอย่างแท้จริง ล่าสุดเตรียมเปิดให้บริการระบบศูนย์อาหารใน Lotuss จำนวน 200 สาขา ในเร็ว ๆ นี้ พร้อมนำร่องเปิดระบบจ่ายเงินแบบไร้แคชเชียร์เป็นที่แรก ใน Lotus's Eatery ที่ห้างสรรพสินค้า ทูติจิตอล พาร์ค (ข้าวหุ้น)</p> <p>SABUY ส่ง "สบาย โซลูชันส์ หรือ SBS" เตรียมเปิดให้บริการระบบศูนย์อาหารใน Lotus's จำนวน 200 สาขา ในเร็ว ๆ นี้ พร้อมนำร่องเปิดระบบจ่ายเงินแบบไม่ใช้แคชเชียร์ เป็นที่แรกใน Lotus's Eatery ที่ห้างสรรพสินค้า ทูติจิตอล พาร์ค วางเป้าหมายขยายจำนวนผู้ใช้ระบบศูนย์อาหารให้ได้กว่า 500 ศูนย์ ภายใน 2-3 ปีข้างหน้า (ทันหุ้น)</p>
SECURE	SECURE ส่งสัญญาอนุญาตธุรกิจติดตั้งเครื่องวัด คาดรายได้ทะลุเป้าเกินพันล้านบาท ไชวี่มีมือไตรมาส 2/2566 กำไรสุทธิ 69.77% ด้านปีกบอส "นักบ นิยมนามธรรม" ซีดีมานด์ไอที-ระบบซีเคียวริตี้ล้ำ ใส่เกียร์ลุยโปรเจกต์ใหญ่ เปิดศูนย์ต่อต้านอาชญากรรมดิจิทัล ขยายฐานองค์กรใหญ่ (ทันหุ้น)
SFLEX	SFLEX มองไตรมาส 3/2566 ผลงานเติบโตต่อเนื่อง ลูกค้าเรียงคิวป้อนออเดอร์ใหม่ล้นมือ มั่นใจรายได้แตะ 1.8-1.85 พันล้านบาท ตามเป้า ปูพรมบุกผลตอบแทนจากการร่วมทุนในเวียดนามหนุนโค้งสุดท้ายเต็มสูบ ชี้มาร์จินปี 2566 ยืนเหนือกว่า 15.69% แน่ มองการบริหารจัดการต้นทุน ยังทำได้ดี แม้อาราคาน้ำมันปรับตัวเพิ่มขึ้น แต่ไม่รุนแรงและรวดเร็วเท่าปีก่อน (ทันหุ้น)
SPCG	<p>SPCG คาดรายได้ปีนี้ใกล้เคียงกับปีก่อน หลังโครงการโรงไฟฟ้าทยอยหมด Adder อย่างต่อเนื่อง คาดครึ่งหลังอีก 4-5 โครงการ ส่วนโซลาร์ฟาร์มต่อเนื่อง จากราคาค่าไฟที่สูง หนุนผู้ประกอบการตัดสินใจติดตั้งโซลาร์ฟาร์มมากขึ้น วางเป้าหมายยอดขายปีนี้ไม่ต่ำกว่า 1,000-1,200 ล้านบาท ส่วนโรงไฟฟ้า UKUJIMA ในญี่ปุ่น ขนาด 480 เมกะวัตต์ ล่าช้าเนื่องจากโควิดทางแผน COD ก.ค. 68 (ข้าวหุ้น)</p> <p>SPCG ปรับเป้ารายได้ปี 2566 โตต่อเนื่องจากปี 2565 ที่ราว 4.4 พันล้านบาท อานิสงส์ค่า Ft ใหม่หนุน ยอดขายโซลาร์ฟาร์มที่อุปสงค์ พร้อมเริ่มเก็บเกี่ยวไฟฟ้าญี่ปุ่นเข้าพอร์ตต่อเนื่อง หนุนรายได้เพิ่ม แถมวางแผนมากปั๊มกำลังผลิตแตะ 1,000 เมกะวัตต์ ใน 5 ปี (ทันหุ้น)</p>
TIDLOR	โบรกฯ ประสานเสียงเชียร์ ชี้ หุ่นบมจ.เงินติดล้อ (TIDLOR) ให้ราคาเป้าหมายสูงถึง 33 บาท แนวโน้มครึ่งปีหลังสดใส รับอานิสงส์สินเชื่อ-รายได้ค่าธรรมเนียมเพิ่มขึ้น หนุนกำไรปีนี้โต 3.8 พันล้านบาท (ข้าวหุ้น)
TSE	<p>TSE ย้ำเป้ารายได้ปีนี้ 3 พันล้านบาท ล้นไตรมาส 3/66 บุกรายได้โรงไฟฟ้า Onikoube ในญี่ปุ่นเต็มไตรมาสเป็นไตรมาสแรก แย้มศึกษาลงทุนในธุรกิจศูนย์ดูแลสุขภาพ และด้านการทำเด็กหลอดแก้ว ลุ้นชัดเจนสิ้นปีนี้ หรือต้นปีหน้า (ข้าวหุ้น)</p> <p>TSE มองผลงานไตรมาส 3/2566 โตต่อเนื่อง หลังรับผลกำไรจากโครงการอินิโกเบเข้ามาเต็มเป็นไตรมาสแรก คงเป้ารายได้รวมปี 2566 แตะ 3 พันล้านบาท พร้อมเดินหน้าลุยลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ แต่งตัวพร้อมเข้าร่วมประมูลโครงการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนรอบ 2 (ทันหุ้น)</p>
UAC	UAC มองแนวโน้มผลงานไตรมาส 3/2566 เด่น ปูพรมบุกรายได้จากการ COD เครื่อง Generator #1 ขนาดกำลังการผลิต 1.5 เมกะวัตต์ ของโครงการโรงไฟฟ้าภูผาม่าน และการส่งขาย RDF3 ให้โรงปูนคำม่วน คงเป้ารายได้ปี 2566 โตไม่ต่ำกว่า 15% พร้อมรักษาระดับ EBITDA มากกว่า 20% ของรายได้ยอดขายรวม (ทันหุ้น)
WHA	บิก WHA "จรีพร จาตุศรีพิทักษ์" มองรัฐบาลใหม่มีประสบการณ์บริหารประเทศ จะเป็นบวกต่อธุรกิจ เชื่อนายทุนคนใหม่ "เศรษฐา ทวีสิน" เข้าใจเอกชน เชื่อการทำงานได้ดี ย้ำอีอีซียังเป็นเป้าหมายสำคัญของการเคลื่อนย้ายเงินทุน เน้นจัดตั้งทีมพิเศษดูแลดึงเม็ดเงินลงทุน ปีนี้ลั่นทะลุเป้า 2,500 ไร่ (ทันหุ้น)

**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	4,799,838	4,936,528	-136,690	820,803	758,172	62,631	3,321,097	3,261,630	59,467	736,711	737,130	-419.6
Jan	719,383	700,386	18,997	128,137	151,976	-23,839	556,459	557,039	-581	134,517	129,123	5,394
Feb	621,922	665,484	-43,562	97,576	84,272	13,304	530,341	501,224	29,117	91,130	89,989	1,141
Mar	708,139	739,633	-31,494	95,705	79,727	15,978	450,414	424,892	25,522	92,962	102,968	-10,006
Apr	422,459	430,360	-7,901	60,626	60,008	618	256,377	248,554	7,822	56,022	56,562	-540
May	544,744	577,790	-33,047	124,316	94,292	30,024	352,385	347,701	4,685	74,866	76,528	-1662
June	496,636	505,253	-8,617	85,630	82,793	2,837	351,452	343,693	7,759	71,888	73,867	-1979
Jul	463,942	476,499	-12,558	83,236	77,133	6,103	295,893	292,215	3,678	76,824	74,047	2777
Aug	450,084	460,188	-10,104	79,284	73,292	5,992	285,005	303,627	-18,621	78,460	74,710	3749
02/08/23	27,686	30,256	-2,570	3,619	3,837	-218	19,755	17,496	2,259	5,383	3,837	-218
03/08/23	25,091	28,026	-2,935	3,429	4,471	-1,041	18,996	14,896	4,100	4,784	4,908	-124
04/08/23	23,502	26,124	-2,622	4,063	3,638	425	13,741	11,981	1,760	4,095	3,658	437
07/08/23	24,873	25,283	-410	3,626	4,252	-625	15,112	14,030	1,082	4,153	4,200	-47
08/08/23	21,716	25,092	-3,376	2,691	3,311	-620	14,120	10,474	3,646	4,189	3,839	350
09/08/23	26,694	23,857	2,838	4,069	3,419	650	15,838	18,942	-3,104	4,490	4,873	-383
10/08/23	29,763	28,633	1,130	6,528	5,561	967	17,282	19,826	-2,544	5,305	4,858	447
11/08/23	29,729	30,034	-304	6,799	5,313	1,486	1,554	23,205	-1,651	5,170	4,702	469
15/08/23	22,697	26,574	-3,878	3,547	4,426	-879	19,527	15,417	4,110	4,239	3,592	648
16/08/23	30,784	31,530	-746	4,390	4,680	-290	21,326	20,586	741	5,102	4,807	295
17/08/23	27,070	26,131	940	4,677	4,882	-205	18,548	19,221	-673	4,338	4,400	-62
18/08/23	29,528	29,557	-29	6,446	6,012	434	18,215	18,547	-331	4,461	4,535	-74
21/08/23	24,323	23,927	397	4,496	4,042	454	14,654	15,721	-1,067	4,013	3,797	216
22/08/23	35,522	34,928	594	9,113	5,713	3,400	22,687	27,035	-4,348	6,182	5,828	354
23/08/23	38,178	38,200	-23	6,354	4,177	2,178	27,023	29,542	-2,519	6,433	6,069	365
24/08/23	32,926	32,036	890	5,435	5,557	-122	26,626	26,708	-81	6,121	6,808	-687

**Derivatives | SET50 Index Futures \***

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50I Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	48,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	17,490,456	17,549,082	-58,626	6,772,214	6,219,378	552,836	19,447,811	19,633,788	-185,977	43,980,511	591,096	941.7
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	2,918,155	2,910,668	7,487	924,165	930,084	-5,919	2,574,302	2,575,870	-1,568	6,416,622	678,895	963.3
Jul	1,864,461	1,735,240	129,221	678,167	708,065	-29,898	2,116,335	2,335,658	-219,323	4,778,963	591,096	941.7
Aug	1,553,414	1,619,919	-66,505	609,243	578,328	30,915	1,872,640	1,927,050	-54,410	4,125,297	650,618	959.4
02/08/23	101,555	103,418	-1,863	36,459	33,643	2,816	114,193	115,146	-953	252,207	611,720	959.8
03/08/23	98,765	129,544	-30,779	56,402	43,715	12,687	155,107	137,015	18,092	310,274	633,712	946.5
04/08/23	128,452	105,650	22,802	31,972	33,224	-1,252	3,155	114,705	-21,550	253,579	617,255	948.0
07/08/23	97,510	109,937	-12,427	43,694	43,472	222	159,860	147,655	12,205	301,064	612,156	951.0
08/08/23	85,096	124,539	-39,443	50,925	43,882	7,043	165,762	133,362	32,400	301,783	629,740	941.0
09/08/23	104,121	90,514	13,607	34,455	36,732	-2,277	105,389	116,719	-11,330	243,965	624,171	942.4
10/08/23	80,595	92,899	-12,304	36,507	36,739	-232	126,084	113,548	12,536	243,186	595,193	948.5
11/08/23	72,723	63,465	9,258	22,451	23,000	-549	96,415	105,124	-8,709	191,589	566,911	948.5
15/08/23	88,971	125,736	-36,765	43,852	39,231	4,621	145,547	113,403	32,144	278,370	624,245	939.0
16/08/23	98,923	118,008	-19,085	36,171	38,991	-2,820	135,636	113,731	21,905	270,730	608,107	932.8
17/08/23	91,083	71,824	19,259	27,765	30,711	-2,946	91,893	108,206	-16,313	210,741	594,022	944.1
18/08/23	79,941	103,732	-23,791	33,142	25,426	7,716	124,570	108,495	16,075	237,653	605,788	935.0
21/08/23	89,030	91,556	-2,526	26,055	26,991	-936	105,335	101,873	3,462	220,420	601,915	941.9
22/08/23	125,212	115,987	9,225	54,086	46,589	7,497	147,352	164,074	-16,722	326,650	644,713	950.0
23/08/23	78,039	88,635	-10,596	30,455	23,976	6,479	95,759	91,642	4,117	204,253	601,280	950.0
24/08/23	133,398	84,475	48,923	44,852	52,006	-7,154	100,583	142,352	-41,769	278,833	650,618	959.4

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.

**RIGHTS & BENEFITS**
**Excluding Dividend**

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
SVR	9.62%	2.08	0.2	Baht	06/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PLT	5.56%	1.08	0.06	Baht	07/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SIRI	5.32%	1.88	0.1	Baht	11/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
UEC	5.21%	1.92	0.1	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
LUXF	4.58%	7.20	0.33	Baht	13/09/2023	30/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
FTE	4.12%	1.70	0.07	Baht	14/09/2023	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PCSGH	4.02%	4.98	0.2	Baht	08/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
GPI	3.96%	1.64	0.065	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PT	3.87%	7.75	0.3	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PM	3.85%	9.10	0.35	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
GC	3.54%	5.65	0.2	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
UVAN	3.53%	8.50	0.3	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TACC	3.33%	5.10	0.17	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
MAJOR	3.31%	15.10	0.5	Baht	05/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
DREIT	3.28%	6.10	0.2	Baht	11/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
LALIN	3.09%	8.75	0.27	Baht	08/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
WINNER	3.02%	2.32	0.07	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	-
AIT	3.00%	5.00	0.15	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
KCAR	2.99%	8.70	0.26	Baht	13/09/2023	30/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PHOL	2.96%	3.04	0.09	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
VCOM	2.86%	4.20	0.12	Baht	07/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
GVREIT	2.74%	7.35	0.2015	Baht	14/09/2023	28/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
DMT	2.73%	12.80	0.35	Baht	-	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
HTC	2.72%	35.25	0.96	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
ASP	2.70%	2.96	0.08	Baht	12/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SABINA	2.69%	24.50	0.66	Baht	12/09/23	28/08/2023	Cash	-
CPNREIT	2.64%	11.00	0.29	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
AIMCG	2.55%	5.10	0.13	Baht	06/09/23	23/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
SNC	2.50%	10.00	0.25	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PROSPECT	2.49%	8.85	0.22	Baht	11/09/23	29/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
SO	2.48%	8.05	0.2	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
NNCL	2.48%	2.02	0.05	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
LH	2.40%	8.35	0.2	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
AMATAR	2.39%	6.70	0.16	Baht	14/09/2023	23/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
AUCT	2.39%	10.90	0.26	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
B_WORK	2.38%	7.60	0.1807	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
SPCG	2.36%	12.70	0.3	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PSH	2.35%	13.20	0.31	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
FPI	2.33%	2.58	0.06	Baht	08/09/23	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TTCL	2.31%	4.32	0.1	Baht	13/09/2023	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BMSCITH	2.30%	10.88	0.25	Baht	14/09/2023	29/08/2023	Cash	-
AYUD	2.26%	39.75	0.9	Baht	14/09/2023	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TQR	2.25%	7.75	0.174	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
QH	2.17%	2.30	0.05	Baht	07/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SMIT	2.12%	4.72	0.1	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TMT	2.11%	7.10	0.15	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
CCET	2.07%	1.93	0.04	Baht	12/09/23	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
AH	2.06%	34.00	0.7	Baht	11/09/23	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
AI	2.03%	4.92	0.1	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
FSMART	2.01%	8.95	0.18	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SAT	2.00%	19.00	0.38	Baht	06/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
AIMRT	1.99%	11.20	0.223	Baht	06/09/23	23/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
INTUCH	1.95%	75.25	1.47	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SMPC	1.94%	10.80	0.21	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
NOBLE	1.93%	4.20	0.081	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
INSET	1.90%	2.10	0.04	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SC	1.90%	4.22	0.08	Baht	06/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
MEGA	1.88%	42.50	0.8	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
ECL	1.85%	1.62	0.03	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TQM	1.80%	27.75	0.5	Baht	08/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SUN	1.71%	5.85	0.1	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
III	1.68%	11.90	0.2	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
KJL	1.68%	8.95	0.15	Baht	05/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TKN	1.65%	12.70	0.21	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SITHAI	1.64%	1.22	0.02	Baht	07/09/23	24/08/2023	Cash	-
AAI	1.60%	3.12	0.05	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	-
ORI	1.58%	10.10	0.16	Baht	13/09/2023	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
FUTUREPF	1.58%	13.00	0.2049	Baht	14/09/2023	29/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
KLINIQ	1.52%	36.25	0.55	Baht	14/09/2023	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TASCO	1.48%	16.90	0.25	Baht	07/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SNP	1.45%	17.20	0.25	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
FTI	1.40%	2.14	0.03	Baht	12/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
NSL	1.39%	21.60	0.3	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
OSP	1.37%	29.25	0.4	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PRI	1.36%	29.00	0.394	Baht	12/09/23	28/08/2023	Cash	-
BAREIT	1.31%	10.20	0.134	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
TEAM	1.30%	6.15	0.08	Baht	05/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BRRGIF	1.30%	3.86	0.05	Baht	12/09/23	25/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023

**RIGHTS & BENEFITS**
**Excluding Dividend**

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
BRI	1.27%	9.05	0.115	Baht	11/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BROOK	1.25%	0.40	0.005	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
M	1.25%	48.00	0.6	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TOA	1.23%	26.75	0.33	Baht	14/09/2023	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BLA	1.22%	22.90	0.28	Baht	-	28/08/2023	Cash	-
XO	1.21%	29.50	0.358	Baht	14/09/2023	31/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SGP	1.20%	8.30	0.1	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
ILM	1.20%	20.90	0.25	Baht	07/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BKI	1.19%	315.00	3.75	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
JUBILE	1.19%	21.00	0.25	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
RCL	1.16%	21.60	0.25	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
KISS	1.12%	5.35	0.06	Baht	14/09/2023	28/08/2023	Cash	-
ASIAN	1.12%	7.15	0.08	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
STP	1.12%	8.95	0.1	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
HTECH	1.09%	2.30	0.025	Baht	14/09/2023	30/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
POLY	1.08%	8.35	0.09	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
NER	1.07%	4.66	0.05	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
IMPACT	1.07%	13.10	0.14	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
AMATA	1.06%	23.60	0.25	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	-
WORK	1.03%	14.60	0.15	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SAMTEL	1.03%	3.90	0.04	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
D	1.00%	6.00	0.06	Baht	07/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TKS	0.95%	8.45	0.08	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SYNEX	0.85%	11.70	0.1	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SKR	0.84%	10.70	0.09	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
HUMAN	0.83%	9.65	0.08	Baht	08/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
FORTH	0.82%	30.50	0.25	Baht	08/09/23	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
ML	0.82%	30.50	0.25	Baht	13/09/2023	28/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
JMT	0.79%	43.00	0.34	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BIS	0.73%	5.45	0.04	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TVO	0.69%	23.30	0.16	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
KAMART	0.68%	13.30	0.09	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
CK	0.67%	22.30	0.15	Baht	12/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
CHG	0.65%	3.06	0.02	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BGC	0.64%	9.40	0.06	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
BLC	0.60%	4.98	0.03	Baht	14/09/2023	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
LPH	0.60%	5.00	0.03	Baht	08/09/23	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PSL	0.57%	8.70	0.05	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	-
BCH	0.54%	18.50	0.1	Baht	14/09/2023	31/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TFG	0.54%	3.70	0.02	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BVG	0.53%	5.05	0.027	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BH	0.52%	259.00	1.35	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
CBG	0.52%	77.50	0.4	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BGRIM	0.50%	36.00	0.18	Baht	08/09/23	28/08/2023	Cash	-
BJC	0.43%	34.50	0.15	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PDG	0.34%	2.90	0.01	Baht	07/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BAFS	0.27%	30.00	0.08	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
MASTER	0.02%	63.75	0.0111	Baht	-	29/08/2023	Cash	-
MASTER	0.00%	63.75	10 : 1	Share	-	29/08/2023	Stock	-



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

	Securities Trading	Causes	Start Date	End Date
AKS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	16/08/2018	-
AKS-W5	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	14/01/2022	-
ALL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/08/2023	-
CMO	Excluded from credit limit and Cash Balance	Market Surveillance Measure List	21/08/2023	09/08/23
EFORL	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	17/11/2021	-
EFORL-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	06/10/22	-
EMC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
EMC-W6	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2022	-
HYDRO	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/01/19	-
JAS	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	05/12/23	-
JAS13C2309A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	15/05/2023	-
JAS19C2310A	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	18/05/2023	-
JCKH	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
JCKH-W1	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	03/03/22	-
KC	Cash Balance	Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.	19/05/2022	-
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

25-Aug-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	0.66	0.3	121%	5.1	5	7-Jun-24	17	2.53%	31.59%	1.0	4%	5%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.11	0.12	-8%	5.1	8.3	6-Dec-24	42.5	2.53%	31.59%	1.0	65%	51%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.19	0.29	-34%	1.44	1.8	22-Dec-24	4.97	2.53%	44.26%	1.0	45%	34%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	3.02	2.86	6%	5	2	12-Jan-24	1.75	2.53%	25.46%	1.0	-3%	-7%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.03	0.06	-50%	0.18	0.186	30-Aug-24	3.21	2.53%	39.52%	1.0	34%	34%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.00	0.04	-91%	0.18	0.4	31-Mar-25	4.5	2.53%	39.52%	1.0	144%	90%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.06	0.13	-52%	0.91	1	30-May-24	7	2.53%	29.18%	1.0	24%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Nov 30, 2022)
AKS-W5	0.01	0.01	7%	0.01	0.026	6-Dec-24	1.07	2.53%	735.01%	1.0	253%	197%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.01	-99%	0.8	1.65	15-Dec-23	80	2.53%	42.29%	1.0	108%	350%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	1.04	0.77	35%	4.88	6.95	27-Dec-24	6.38	2.53%	69.61%	1.0	58%	43%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
AQUA-W3	0.00	0.02	-94%	0.42	1.2	31-May-24	21	2.53%	51.15%	1.0	190%	248%	Mar 31, 2024
AS-W2	7.94	7.55	5%	11.4	3.5	24-Jan-24	1.51	2.53%	22.43%	1.0	-3%	-7%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.01	0.07	-80%	8.3	12	18-May-24	118.57	2.53%	20.86%	1.0	45%	62%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.05	0.23	-76%	8.3	12	24-Oct-24	36.09	2.53%	20.86%	1.0	47%	41%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	1.33	0.89	49%	8.8	7.5	30-Sep-23	9.89	2.53%	29.39%	1.0	-5%	-47%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	2.37	1.9	25%	10.3	8	13-Nov-23	5.42	2.53%	33.59%	1.0	-4%	-18%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.01	-100%	1.15	3.13	30-Aug-23	117.45	2.53%	17.13%	1.0	173%	12631%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEB-W1	5.36	8.7	-38%	45.25	75	31-May-26	5.2	2.53%	39.14%	1.0	85%	31%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	3.55	3.58	-1%	13.1	10	30-Aug-24	3.66	2.53%	26.29%	1.0	4%	4%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.42	0.16	162%	0.56	0.5	31-Mar-26	3.5	2.53%	134.94%	1.0	18%	7%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	2.41	1.79	35%	3.46	1.1	24-Jun-25	1.93	2.53%	18.22%	1.0	-16%	-9%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.01	0.06	-90%	0.42	0.577	12-Jul-24	7.88	2.53%	24.71%	1.0	50%	57%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.09	-99%	0.42	1.153	12-Jul-26	5.26	2.53%	24.71%	1.0	194%	67%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W2	0.24	0.59	-59%	5.3	13	13-Feb-26	8.98	2.53%	41.81%	1.0	156%	63%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BR-W1	0.03	0.17	-82%	2.7	5	1-Sep-26	15.88	2.53%	19.77%	1.0	91%	30%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BTS-W7	0.02	0.15	-83%	7.35	11.49	7-Nov-24	50.76	2.53%	20.70%	1.0	58%	48%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W8	0.07	0.16	-55%	7.35	14.387	21-Nov-26	47.59	2.53%	20.70%	1.0	98%	30%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W7	0.02	0.01	146%	0.06	0.369	17-Mar-24	16.07	2.53%	193.33%	1.0	521%	928%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
BWG-W5	0.01	0.04	-84%	0.69	1	10-Nov-23	17.25	2.53%	54.24%	1.0	51%	240%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	4.76	3.28	45%	8.6	0.346	9-Sep-23	1.51	2.53%	103.62%	1.0	-30%	-727%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
CEN-W5	0.71	0.73	-3%	2.7	2.14	12-May-26	3.7	2.53%	9.73%	1.0	6%	2%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CGH-W4	0.02	0.05	-57%	0.79	1.25	30-May-24	15.8	2.53%	42.72%	1.0	65%	84%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CHEWA-W2	0.00	0.03	-100%	0.59	1.2	16-Feb-24	19.67	2.53%	27.37%	1.0	108%	226%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHO-W3	0.01	0.05	-83%	0.2	1.1	30-Jun-24	4	2.53%	110.16%	1.0	475%	559%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CIG-W10	0.08	0.15	-45%	0.19	0.5	6-Jul-28	1.27	2.53%	77.91%	1.0	242%	50%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.08	0.1	-19%	0.19	0.5	9-May-28	1.9	2.53%	77.91%	1.0	216%	46%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2024)
CI-W2	0.00	0.05	-98%	0.54	1	31-May-24	10.8	2.53%	31.31%	1.0	94%	123%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
COLOR-W2	0.04	0.08	-51%	1.45	1.71	31-May-24	18.13	2.53%	22.54%	1.0	23%	31%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	3.75	3.08	22%	7.9	5	15-Jun-25	2.56	2.53%	54.44%	1.0	2%	1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CWT-W5	0.00	0.01	-100%	1.86	3.5	30-Sep-23	186	2.53%	21.22%	1.0	89%	899%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W6	0.00	0.07	-100%	1.86	5	24-Feb-24	26.57	2.53%	21.22%	1.0	173%	344%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
DCON-W3	0.13	0.07	83%	0.47	0.4	4-Jul-25	6.71	2.53%	33.47%	1.0	0%	0%	Feb 23, 2024
DEMCO-W7	0.24	0.34	-28%	3.12	3.5	8-Dec-24	9.18	2.53%	24.60%	1.0	23%	18%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2024)
DIMET-W4	0.00	0.01	-99%	0.24	0.4683	30-Sep-23	25.62	2.53%	79.42%	1.0	99%	1004%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
DITTO-W1	10.75	8.3	29%	33.5	33.333	20-May-25	4.84	2.53%	48.08%	1.0	20%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DOD-W2	0.00	0.03	-100%	3.94	17.8774	30-Nov-23	132.24	2.53%	23.38%	1.0	354%	1334%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DV8-W2	0.20	0.12	65%	0.51	0.8	16-Jul-25	4.25	2.53%	95.90%	1.0	80%	42%	Last business day of May and Nov (First Exercisa date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.09	-100%	1.28	2	2-Jun-24	14.22	2.53%	11.81%	1.0	63%	82%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ECL-W4	0.14	0.17	-16%	1.73	2	20-Jul-24	10.18	2.53%	34.78%	1.0	25%	28%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
EE-W1	0.02	0.04	-57%	0.33	1	10-Mar-25	12.23	2.53%	57.69%	1.0	211%	137%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EFORL-W6 <C>	0.00	0.03	-86%	0.16	2.5	31-May-25	5.33	2.53%	96.78%	1.0	1481%	838%	Mar 10, 2025
EKH-W1	2.40	1.8	33%	7.95	5.91	14-Nov-24	4.71	2.53%	18.77%	1.0	-4%	-4%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EMC-W6 <C>	0.01	0.01	-4%	0.11	0.15	12-Oct-23	11	2.53%	132.63%	1.0	45%	346%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EP-W4	0.00	0.25	-100%	2.94	8.3	29-Jun-25	11.76	2.53%	9.59%	1.0	191%	103%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
ERW-W3	2.23	1.98	13%	5.15	3	14-Jun-24	2.6	2.53%	37.06%	1.0	-3%	-4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.21	1	30-Sep-23	21	2.53%	98.42%	1.0	381%	3862%	Jun 14, 2024
FLOYD-W1	0.01	0.11	-89%	1.28	1.8	30-May-24	12.93	2.53%	25.25%	1.0	48%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

25-Aug-2023

Warrant	Theoretical Value *	Warrant Price	Upside (%)	Stock Price	Exercise Price	Expiration Date	Gearing (x)	Risk-Free Rate	Historical Volatility	Exercise Ratio (Warrant:Stock)	Warrant Premium (%)		Exercise Period
											Total	Per Year	
GEL-W5	0.00	0.05	-100%	0.22	0.5	20-Jun-25	4.4	2.53%	23.40%	1.0	150%	82%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.04	-100%	0.43	1.5	29-Mar-24	10.75	2.53%	20.44%	1.0	258%	434%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLORY-W1	1.88	1.4	34%	2.7	1	16-Nov-27	1.93	2.53%	45.89%	1.0	-11%	-3%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
HEALTH-W2	0.00	0.04	-100%	3.38	15	27-Feb-24	84.5	2.53%	14.50%	1.0	345%	677%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
ICN-W1	1.91	1.63	17%	2.9	1	30-Nov-23	1.78	2.53%	26.44%	1.0	-9%	-35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	2.55	6.35	-60%	18.9	32	22-Jan-25	2.98	2.53%	61.46%	1.0	103%	73%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
INET-W2	0.40	0.32	25%	4.8	4.5	24-Nov-23	15	2.53%	20.89%	1.0	0%	2%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INSET-W1	0.20	0.11	84%	2.16	2	24-Oct-23	19.64	2.53%	28.72%	1.0	-2%	-14%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
IP-W1	0.00	0.31	-100%	10.2	23.915	30-Sep-23	34.38	2.53%	75.16%	1.0	137%	1393%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W2	2.16	0.64	238%	10.2	20	20-Jun-25	15.94	2.53%	75.16%	1.0	102%	56%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.09	-100%	2.74	11.5	10-Jul-24	30.44	2.53%	27.57%	1.0	323%	368%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
JCKH-W1 <C>	0.01	0.02	-52%	0.06	0.25	15-Jul-24	3	2.53%	136.71%	1.0	350%	393%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JMART-W4	10.83	9.15	18%	21.2	13.20649	18-Jun-24	2.63	2.53%	70.42%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W5	2.70	3.02	-10%	21.2	61.91597	26-Jul-25	7.94	2.53%	70.42%	1.0	205%	107%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMT-W4	1.92	3.2	-40%	45.5	89.75998	27-Dec-24	14.26	2.53%	46.94%	1.0	104%	78%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JSP-W1	0.97	0.21	363%	2.38	2.5	30-Aug-24	11.33	2.53%	108.55%	1.0	14%	14%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
J-W2	0.05	0.8	-94%	3.06	6.25	7-Jun-24	3.82	2.53%	51.00%	1.0	130%	166%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W3	0.23	0.75	-69%	3.06	9	5-Jun-26	4.08	2.53%	51.00%	1.0	219%	79%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KGEN-W2	0.35	0.38	-7%	1.18	2	31-Jul-26	3.11	2.53%	65.46%	1.0	102%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	0.29	1.13	-75%	60.25	70	17-Mar-24	53.32	2.53%	14.15%	1.0	18%	32%	15th of Jun (First Exercise date Jun 14, 2024)
KKP-W6	2.62	3.3	-21%	60.25	70	17-Mar-26	18.26	2.53%	14.15%	1.0	22%	8%	Mar 17, 2024
KUN-W1	0.05	0.04	18%	1.96	2.8	28-Apr-24	49	2.53%	37.22%	1.0	45%	66%	Mar 17, 2026
K-W2	0.18	0.24	-25%	0.93	0.8	14-May-24	3.88	2.53%	31.51%	1.0	12%	16%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
LEO-W1	0.00	0.78	-100%	6.3	22	26-Jul-24	8.08	2.53%	35.66%	1.0	262%	284%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LIT-W2	0.00	0.36	-100%	1.23	2	31-Jan-25	3.42	2.53%	13.92%	1.0	92%	64%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
MACO-W3	0.01	0.07	-90%	0.52	1.545	29-Aug-25	9.61	2.53%	38.55%	1.0	208%	103%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W4	0.00	0.01	-100%	0.52	1	5-Sep-23	52	2.53%	38.55%	1.0	94%	3127%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MBAX-W2	0.94	0.47	100%	3.84	3	15-Sep-24	8.17	2.53%	24.09%	1.0	-10%	-9%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBK-W1	17.64	17.3	2%	18.1	2.6326	15-Nov-23	1.19	2.53%	45.01%	1.0	-2%	-7%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W2	17.02	16.5	3%	18.1	2.7192	15-May-24	1.21	2.53%	45.01%	1.0	-2%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W3	16.45	15.9	3%	18.1	2.8045	15-Nov-24	1.22	2.53%	45.01%	1.0	-2%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W4	15.93	15.7	1%	18.1	2.8881	15-May-25	1.2	2.53%	45.01%	1.0	-1%	0%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.21	1	31-Oct-23	21	2.53%	51.05%	1.0	381%	2075%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W6	0.00	0.01	-100%	0.21	0.54	1-Sep-23	21	2.53%	51.05%	1.0	162%	8442%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
MIDA-W3	0.00	0.01	-100%	0.47	1.5	12-Jun-24	47	2.53%	30.14%	1.0	221%	277%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MILL-W6	0.00	0.02	-100%	0.42	1.256	23-May-24	25.09	2.53%	18.07%	1.0	203%	272%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W7	0.05	0.05	4%	0.42	0.4	13-Dec-24	8.4	2.53%	18.07%	1.0	7%	5%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W9	3.73	2.94	27%	33.5	31	15-Feb-24	11.39	2.53%	22.33%	1.0	1%	3%	Last business day of mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
ML-W3	0.00	0.04	-100%	0.99	3	12-Jun-24	24.75	2.53%	19.52%	1.0	207%	259%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
NCAP-W1	0.01	0.07	-89%	3.76	7	21-Dec-23	53.71	2.53%	49.50%	1.0	88%	272%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NDR-W2	0.00	0.14	-100%	1.55	3.5	4-May-24	11.07	2.53%	25.74%	1.0	135%	195%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.02	0.01	97%	0.02	0.05	6-May-24	2	2.53%	625.84%	1.0	200%	286%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.1	-100%	4.22	7.597	12-Jan-24	44.44	2.53%	14.77%	1.0	82%	215%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NUSA-W5	0.06	0.14	-55%	0.53	1	4-Jul-25	3.79	2.53%	54.62%	1.0	115%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
NVD-W3	0.02	0.12	-83%	2	2.594	30-Jun-24	16.97	2.53%	20.44%	1.0	36%	42%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.11	0.6	-82%	1.38	3	29-Nov-24	2.3	2.53%	64.16%	1.0	161%	127%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.07	0.18	-58%	2.1	3	15-Dec-25	11.67	2.53%	21.21%	1.0	51%	22%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.44	1.34	8%	4.14	2.857	18-Jul-24	3.24	2.53%	28.19%	1.0	0%	0%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.89	2	-5%	9.2	8	13-Jan-25	4.6	2.53%	24.83%	1.0	9%	6%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.08	-100%	0.93	2	18-Nov-23	11.63	2.53%	33.50%	1.0	124%	531%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.03	-100%	1.3	3.3	30-Dec-23	43.33	2.53%	47.98%	1.0	156%	449%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.08	-100%	1.99	6	24-Jul-24	24.88	2.53%	34.31%	1.0	206%	225%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.11	0.08	42%	0.07	0.199	31-Jul-24	4.4	2.53%	156.72%	1.0	207%	222%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	7.20	6.55	10%	11.4	4.7319	15-Nov-24	1.84	2.53%	18.05%	1.0	-4%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.93	6.5	7%	11.4	4.8663	15-May-25	1.8	2.53%	18.05%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.67	6.15	9%	11.4	5	17-Nov-25	1.85	2.53%	18.05%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	1.02	0.5	103%	4.28	3.6	22-Mar-24	8.56	2.53%	49.17%	1.0	-4%	-7%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

25-Aug-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	
PROS-W1	1.06	0.22	381%	1.28	1	14-May-26	5.82	2.53%	154.18%	1.0	-5%	-2%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)
PSTC-W2	0.07	0.17	-61%	1.16	2	11-Nov-25	6.82	2.53%	34.06%	1.0	87%	39%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.00	0.54	-100%	14.6	26.01	23-May-24	30.15	2.53%	11.65%	1.0	81%	109%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.00	0.26	-98%	0.92	1.35	1-Jun-24	3.54	2.53%	24.43%	1.0	75%	97%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.05	-100%	0.7	1.5	16-May-24	14	2.53%	27.38%	1.0	121%	167%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.01	0.26	-97%	6.95	11	20-Oct-24	26.73	2.53%	17.89%	1.0	62%	54%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	6.74	5.75	17%	7.35	2,41236	10-May-24	1.72	2.53%	67.38%	1.0	-9%	-13%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	3.17	2.7	18%	7.35	5	19-Sep-24	2.72	2.53%	67.38%	1.0	5%	4%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.12	0.35	-65%	5.8	10	17-May-24	16.57	2.53%	46.17%	1.0	78%	108%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.33	-100%	3.96	12	17-May-24	12	2.53%	16.91%	1.0	211%	290%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.23	-100%	6.95	23	10-Jul-25	30.22	2.53%	13.70%	1.0	234%	125%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	4.13	2.74	51%	48.25	95.907	30-Aug-25	18.35	2.53%	47.60%	1.0	104%	52%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	1.90	0.45	322%	2.4	2,72727	30-Oct-25	5.87	2.53%	149.24%	1.0	31%	14%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.04	-100%	4.9	8.36	21-Dec-23	131.82	2.53%	10.17%	1.0	71%	221%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCM-W2	2.99	1.94	54%	4.9	2	27-Jun-25	2.53	2.53%	10.17%	1.0	-20%	-11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
SCN-W2	0.00	0.19	-100%	1.54	5	14-Jan-26	8.11	2.53%	14.15%	1.0	237%	99%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.01	0.05	-90%	2.84	5	21-Mar-24	56.8	2.53%	34.11%	1.0	78%	136%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.01	0.05	-82%	0.69	1.5	21-Jun-24	13.8	2.53%	49.93%	1.0	125%	151%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.20	0.32	-37%	4.28	10	21-Jan-26	13.38	2.53%	40.98%	1.0	141%	59%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.00	0.29	-100%	1.52	21.7941	19-May-25	7.21	2.53%	14.82%	1.0	1348%	777%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.01	0.16	-97%	1.52	2	2-Sep-24	9.5	2.53%	14.82%	1.0	42%	41%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.10	0.11	-12%	0.55	1.3	1-Jun-26	5	2.53%	61.27%	1.0	156%	56%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.64	1.17	40%	5.35	4	30-Jun-24	4.57	2.53%	42.07%	1.0	-3%	-4%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.06	-99%	0.81	2	12-Jan-24	13.5	2.53%	52.09%	1.0	154%	402%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.02	0.44	-96%	7.1	16.529	22-May-25	19.52	2.53%	26.66%	1.0	138%	79%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.01	87%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.53%	469.12%	1.0	24950%	18323%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-100%	0.14	0.6	15-Jun-24	1.4	2.53%	55.57%	1.0	400%	495%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.26	0.23	14%	0.65	0.5	24-May-28	2.83	2.53%	29.36%	1.0	12%	3%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	1.02	0.66	54%	7.45	15	22-Jun-26	11.29	2.53%	48.84%	1.0	110%	39%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.02	0.29	-92%	3.82	5.5	14-May-24	13.17	2.53%	26.64%	1.0	52%	72%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.06	0.04	47%	0.11	0.15	6-Jan-26	2.75	2.53%	106.53%	1.0	73%	31%	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	21-Sep-23	15	2.53%	82.57%	1.0	240%	3244%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.84	0.73	15%	1.68	1	19-Jun-25	2.3	2.53%	55.05%	1.0	3%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	0.63	0.49	29%	2.16	2	10-Jul-25	4.41	2.53%	45.24%	1.0	15%	8%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.58	0.44	31%	1.54	1	31-Dec-24	3.5	2.53%	22.00%	1.0	-6%	-5%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.26	0.33	-22%	2.28	2.5	24-May-25	6.91	2.53%	25.41%	1.0	24%	14%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.08	0.12	-29%	0.38	0.5	14-Jun-25	3.17	2.53%	57.19%	1.0	63%	35%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.23	2.2	2%	3.4	1.2	19-Oct-24	1.55	2.53%	30.59%	1.0	0%	0%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.03	0.02	44%	0.16	0.25	31-May-24	8	2.53%	91.73%	1.0	69%	90%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.04	0.02	111%	0.16	0.25	6-Nov-24	8	2.53%	91.73%	1.0	69%	57%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.06	-100%	1.19	6	29-Sep-24	19.83	2.53%	39.46%	1.0	409%	373%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.82	0.72	14%	1.72	0.95	10-May-25	2.39	2.53%	29.73%	1.0	-3%	-2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.09	0.12	-25%	0.41	0.85	13-Jun-25	3.42	2.53%	79.69%	1.0	137%	76%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.03	0.01	178%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.53%	310.78%	1.0	120%	300%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.03	0.01	178%	0.05	0.1	18-Jan-24	5	2.53%	310.78%	1.0	120%	300%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.06	-100%	1.99	7	22-Feb-24	33.17	2.53%	16.26%	1.0	255%	514%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.06	0.15	-61%	2.78	11.9	23-May-27	18.53	2.53%	39.70%	1.0	333%	89%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.10	0.13	-20%	2.36	3	18-Jul-25	18.15	2.53%	20.37%	1.0	33%	17%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.18	0.08	131%	0.19	0.156	27-Oct-23	10.66	2.53%	66.56%	1.0	-9%	-49%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.09	0.09	-1%	0.19	0.15	24-Oct-25	2.11	2.53%	66.56%	1.0	26%	12%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.01	-98%	0.75	2.1	31-Oct-24	5	2.53%	40.87%	1.0	200%	169%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	4.26	3.24	32%	1.39	0.815	17-Apr-24	2.84	2.53%	72.41%	1.0	-6%	-10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)

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

**DISCLOSURES & DISCLAIMERS**

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

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

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่ถูกต้อง และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

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

**RATINGS DEFINITION**

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธิตัด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

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

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

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

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

สำหรับคำแนะนำเชิงกลยุทธ์ในระดับ SECTOR พิจารณาจากผลตอบแทนเปรียบเทียบของกลุ่มธุรกิจ มี 3 ระดับ คือ OVERWEIGHT=ลงทุนสูง กว่าน้ำหนักดัชนี 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