



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

THAILAND | MARKET STRATEGY

# Trends & Turns

## ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

SET INDEX	<b>1,519.12</b>	P/E	<b>21.09x</b>	MACD	<b>-0.27</b>	%K	<b>41.11</b>	FTI	<b>-0.88</b>	DI+	<b>21.28</b>
CHANGE	<b>-0.63%</b>	P/B	<b>1.48x</b>	SIGNAL	<b>1.27</b>	%D	<b>38.00</b>	FTI SIGNAL	<b>-0.74</b>	DI-	<b>23.21</b>
TURNOVER	<b>56,858m</b>	D/P	<b>3.09%</b>	MACDH	<b>-1.53</b>	RSI	<b>46.95</b>	VOLATILITY	<b>9.26</b>	ADX	<b>12.41</b>

## STOCK MARKETS

	Recent	Change	%Chg
DJIA	34,500.66	25.83	0.07%
NASDAQ	13,290.78	-26.15	-0.20%
S&P500	4,369.71	-0.65	-0.01%
Korea	2,509.26	4.76	0.19%
Singapore	3,161.53	-12.40	-0.39%
China	3,119.91	-12.04	-0.38%

## WORLD COMMODITIES

	Recent	Change	%Chg
BrentCrude Futures	85.25	0.45	0.53%
Gold Spot (Comex)	1,885.37	-3.53	-0.19%
Bitcoin	26,330.00	65.00	0.25%

## KEY CURRENCIES

	Recent	Change	%Chg
US Dollar Index	103.416	0.027	0.03%
USD/THB	35.3500	0.023	0.07%

## STOCK TRADING (SET+mai)

unit: Btm	Buy	Sell	Net
Local Institutions	6,446	6,012	434
Proprietary Trading	4,461	4,535	-74
Foreign Investors	29,528	29,557	-29
Local Individuals	18,215	18,547	-331

## SET50 INDEX FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	33,142	25,426	7,716
Foreign Investors	79,941	103,732	-23,791
Local Individuals	124,570	108,495	16,075

## SINGLE STOCK FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	82,150	66,562	15,588
Foreign Investors	11,691	15,323	-3,632
Local Individuals	76,637	88,593	-11,956

## GOLD FUTURES

unit: contracts	Buy	Sell	Net
Local Institutions	1,228	1,504	-276
Foreign Investors	21,518	20,563	955
Local Individuals	14,331	15,010	-679

## TOP MARKET IMPACTS

	Close	%Chg	Impact
WHA	5.10	3.66%	0.22
KBANK	128.50	0.78%	0.19
PTTEP	158.50	0.32%	0.16
SAWAD	46.00	2.79%	0.14
TRUE	6.80	0.74%	0.14

	Close	%Chg	Impact
DELTA	99.50	-4.78%	-5.12
CPAXT	34.25	-2.14%	-0.65
OR	20.10	-1.95%	-0.39
CPALL	62.00	-0.80%	-0.37
CPN	66.75	-1.48%	-0.37

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: วันศุกร์ SETI/SET50I ปรับตัวลงตามทิศทางหุ้นโลก มีแรงซื้อจากสถาบันเพียงกลุ่มเดียว +434ลบ. และมีแรงขายจากรายย่อย -331ลบ. บัญชี บล. -74ลบ. ต่างชาติ -28ลบ.
- แนวโน้มตลาด: พิจารณาการกระจายตัวของหุ้นใน SET100I (ดู Quantamental Strategy Matrix, หน้า 2) พบว่าในด้านจำนวนมี Up=28%, Sw=31%, Dn=41% แสดงให้เห็นว่าตลาดมีลักษณะเล่นเป็นรายตัว (selective buy) แต่ถ้ามองด้าน Market Cap พบว่า Up=33%, Sw=42%, Dn=25% หุ้นบวกรมีน้ำหนักมากกว่าหุ้นลบ
- อูกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA -1,586ลบ. SET+mai -28ลบ. SET50I Futures -23,791สัญญา Stock Futures -3,632สัญญา Gold Futures +955สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: 1) **พันธบัตร** สัปดาห์นี้จับตาถ้อยแถลงของ Jerome Powell ที่ Jackson Hole หลัง Fed Minute (25-26 ก.ค. 66) ยิ่งย้ำถึงความจำเป็นในการต่อสู้กับภาวะเงินเฟ้อ US1YT=5.35%, US2YT=4.94%, US10YT=4.27%; 2) **หุ้นโลก** ตลาดกังวลว่าอัตราดอกเบี้ยจะทรงตัวในระดับสูงกว่าที่คาดไว้ DJ +25จุด (+0.1%), NASDAQ -26จุด (-0.2%), Nikkei +182จุด (+0.6%), HSI Futures -159จุด (-0.9%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$81, Brent=\$85, Coal=\$160.75, Gold=\$1,890; 4) **ค่าเงิน** THB/US\$=35.3-35.4; 5) **การเมือง** รทสช. ตอบรับ พท. เข้าร่วมตั้งรัฐบาล ทำให้ขณะนี้ได้รับรัฐบาลที่มีเสถียรภาพจำนวน 314 ที่นั่ง เตรียมเสนอชื่อเศรษฐาเป็น นรม. ในวันที่ 22 ส.ค. 66
- กลยุทธ์ของเรา: SETI/SET50I ยังเคลื่อนไหวต่ำกว่า 1,530/949 จุด จากแรงกดดันด้านลบของปัจจัยภายนอก ขณะที่มีความคืบหน้าในการตั้งรัฐบาล และคาดว่าจะได้ นรม. ภายในสัปดาห์นี้ ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns คงน้ำหนักหุ้นที่ 70% ในช่วงนี้เรายังแนะนำเน้นหุ้นรายตัวที่ผลประกอบการแข็งแกร่งมากกว่าเล่นดัชนี

## STOCK LOGICS \*

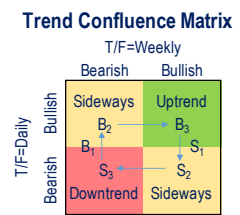
- BH | **ซื้อ** | แนวด้าน=266.- แนวรับ=249.- ตัดขาดทุน=240.-
  - 1H66 รายงานรายได้ 12.2พันลบ. เติบโต +34%yoy และกำไรสุทธิ 3.3พันลบ. เติบโต +76%yoy
  - ปัจจุบันซื้อขายกันที่ FY67F P/E=29x ถือว่าราคาค่อนข้างถูกเมื่อเทียบกับอดีตซึ่งอยู่ที่ 34x
  - มูลค่ายุติธรรม=272บ. (GGM: FV/BV=8x 67F BV=34บ. จึง ROE=24%, COE=10%, LTG=8%)
- KBANK | **ซื้อ** | แนวด้าน=136.5 แนวรับ=126.5 ตัดขาดทุน=121.5
  - 1H66 คุณภาพสินทรัพย์ของธนาคารค่อนข้างอ่อนแอเทียบกับกลุ่ม ต้องมีการตั้งสำรองค่อนข้างสูง
  - ราคาหุ้นปรับฐานสะท้อนข่าวร้ายไปมาก ขณะนี้อยู่ที่ระดับ P/B=0.5-0.6x มองเป็นโอกาสซื้อสะสม
  - มูลค่ายุติธรรม=153บ. (GGM: FV/BV=0.66x 67F BV=230บ. จึง ROE=8.5%, COE=10%, LTG=5.5%)
- PTT | **ซื้อ** | แนวด้าน=36.- แนวรับ=34.75 ตัดขาดทุน=34.25
  - 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%)
- TIPH | **ซื้อ** | แนวด้าน=46.75 แนวรับ=40.- ตัดขาดทุน=37.25
  - 1H66 รายงานกำไร 960ลบ. เติบโต +204%yoy เนื่องจากการจ่ายสินไหม้ได้ลดลงสู่ระดับปกติ
  - เป็นบริษัทประกันที่มี ROE ค่อนข้างสูง+เป็นธุรกิจหนึ่งที่ได้ประโยชน์จากแนวโน้มดอกเบี้ยขาขึ้น
  - มูลค่ายุติธรรม=75บ. (GGM: FV/BV=5x 66F BV=15บ. จึง ROE=20%, COE=10%, LTG=7.5%)
- TOP | **ซื้อ** | แนวด้าน=58.- แนวรับ=52.5 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) ในที่นี้ อาจแตกต่างจาก "ราคาเป้าหมาย" (TARGET PRICE) ในบทวิเคราะห์ COMPANY UPDATE

## CYCLOLOGY OF THE MARKET

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

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



- หลักคิดของเรา: ในโลกนี้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกภาวะตลาด แต่นักลงทุนสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นที่คาดว่าจะ "ชนะตลาด" (alpha hunting) และปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในแต่ละช่วง (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: สัปดาห์ที่แล้วตลาดหุ้นไทยแกว่งผันผวนตามทิศทางหุ้นโลกและบาทที่อ่อนลงต่อเนื่อง แม้มีความคืบหน้าในการรวมเสียงพรรคการเมืองจัดตั้งรัฐบาล ทำให้โมเมนตัมระยะสั้นยังคงดูเป็นลบ ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns คำนวณน้ำหนักหุ้นที่ระดับ 70% ให้เน้นเล่นหุ้นรายตัวมากกว่าเล่นดัชนี

## Quantamental Strategy Matrix

All data updated to close of 18 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	1,530	949
Week	1,557	946
Month	1,564	944

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

Source: LHSEC Research

## NEWS & VIEWS

CHG (HOLD, TP: 3.30 บ.)

กำไร 2Q66 ที่ต่ำกว่าคาดเป็นผลให้ปรับลดประมาณการ

- ผู้บริหารคงเป้ารายได้ปีนี้ที่ 8 พันล้านบาท แต่มอง NPM ปีนี้ที่เพียง 14% YoY มีปัจจัยกดดันจากกำไร 2Q66 ต่ำคาด และต้นทุนเพิ่มขึ้นจากการเปิดโรงพยาบาล 2 แห่ง ในกลางปีนี้
- ลุ้นกำไร 2H66 กลับมาเติบโต YoY และ HoH จากช่วงฤดูหนาว รวมถึงการเปิดศูนย์การแพทย์ จุฬารัตน์จะช่วยให้คนไข้เข้ารับการรักษาโรคเฉพาะทางมากขึ้น
- ปรับลดประมาณการกำไรปี 66-67 สะท้อนกำไร 2Q66 ต่ำคาด และ NPM ประมาณการสูงเกินไป
- ราคาปัจจุบันเหลือ upside 8.3% คงคำแนะนำ "ถือ" รอการฟื้นตัวในปีถัดไป (กรี#5144)

ASK (BUY, TP: 30 บ.)

กำไร 2Q66 ที่ต่ำกว่าคาดเป็นผลให้ปรับลดประมาณการ

- ผู้บริหารคงเป้ารายได้ปีนี้ที่ 8 พันล้านบาท แต่มอง NPM ปีนี้ที่เพียง 14% YoY มีปัจจัยกดดันจากกำไร 2Q66 ต่ำคาด และต้นทุนเพิ่มขึ้นจากการเปิดโรงพยาบาล 2 แห่ง ในกลางปีนี้
- ลุ้นกำไร 2H66 กลับมาเติบโต YoY และ HoH จากช่วงฤดูหนาว รวมถึงการเปิดศูนย์การแพทย์ จุฬารัตน์จะช่วยให้คนไข้เข้ารับการรักษาโรคเฉพาะทางมากขึ้น
- ปรับลดประมาณการกำไรปี 66-67 สะท้อนกำไร 2Q66 ต่ำคาด และ NPM ประมาณการสูงเกินไป
- ราคาปัจจุบันเหลือ upside 8.3% คงคำแนะนำ "ถือ" รอการฟื้นตัวในปีถัดไป (ศิริพร#5139)

TIDLOR (BUY, TP: 27 บ.)

ราคาหุ้นลดลงมาก สะท้อนความกังวลมากเกินไปแล้ว

- แม้กำไร 2Q66 ลดลง -3%QoQ /-6%YoY แต่ยังคงถือว่าทำได้ตามแผน
- ยังคงเป้าทั้งปีไว้ที่เดิมทุกอย่าง และเชื่อว่าทั้งปี 66 กำไรยังเติบโตจากปีก่อน +8% และทำนิวไฮต่อเนื่อง
- ราคาที่ปรับลงมาลึกเกินพื้นฐานที่ควรจะเป็น ถือเป็นโอกาสเข้าซื้อลงทุน (ศิริพร#5139)

**NEWS ROUNDUP**

AGE	<p>AGE คาดผลงานไตรมาส 3/66 พ้นตัว หลังปริมาณขายถ่านหินทยอยปรับตัวสูงขึ้น ราคาผันผวนน้อยลง และไม่ต้องตั้งสำรองปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือเหมือนไตรมาสก่อน พร้อมคงเป้ายอดขายถ่านหินปีนี้ 4 ล้านตัน (ข่าวหุ้น)</p> <p>AGE ส่งซีก Q3/2566 ผลงานสวย รั้งดีมานด์-ราคาถ่านหินฟื้น พร้อมปักเป้าปีนี้ปริมาณถ่านหิน 4 ล้านตัน รับพอร์ตลูกค้าขยายตัว แกรมเดินหน้ามุ่งบ 110 ล้านบาท เสริมทัพธรบรทุก-อ็อปเกรดระบบไอทีเพิ่ม ปลื้มทริสต์วางใจปรับเรตติงเพิ่ม (ทันหุ้น)</p>
BAM	<p>BAM เร่งประมวลหนี้มาบริหารเพิ่มกว่า 7.1 หมื่นล้านบาท ภายในปีนี้ หวังดันผลเรียกเก็บทั้งปีเข้าเป้า 1.78 หมื่นล้านบาท ปลื้มผลเรียกเก็บไตรมาส 2/2566 เพิ่มขึ้น 28% และมีกำไร 425 ล้านบาท ขณะที่การลงทุนซื้อทรัพย์สินเติบโตสูงถึง 296% และ 22,408 ล้านบาท ซึ่กลยุทธ์ครึ่งปีหลังนี้รุกธุรกิจเต็มสูบทั้งด้าน NPL/NPA (ทันหุ้น)</p>
BC	<p>BC อวดผลงานโดดเด่น กวาดรายได้ 79 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 75.9% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน รั้งปัจจัยหนุนการท่องเที่ยวฟื้น อัตราการเข้าพื้นที่แต่ละระดับ 88% ซึ่งธุรกิจย่อยกัญชาทางการแพทย์เดินหน้าเปิดสาขาต่อเนื่อง ส่งซีกครึ่งปีหลังไฮซีชันหนุนโต (ทันหุ้น)</p>
BGRIM	<p>บีกริม มั่นใจกำไรปีนี้สดใส ครึ่งปีหลังต้นทุนค่าก๊าซฯ ลด ต้นมาร์จิ้นค่าไฟฟ้าสูงกว่าปีก่อน ขณะที่โรงไฟฟ้า SPP ใหม่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบอีกเพียง ทั้งอ่างทอง 2 และ 3 กำลังผลิต 280 MW ป้อนกฟผ. รวมทั้งโซลาร์อุตุตะเภาเฟส 1 ขนาด 68 MW และ โรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ 2 แห่ง ในมาเลย์ พร้อมรับรู้รายได้โซลาร์และลมในเกาหลีเข้าจบ Q3-Q4 เต็มไตรมาส ไบรอกซ์ ปรับเพิ่มกำไรหลักปีนี้ขึ้นแตะ 2,300 ล้านบาท เติบโต 506% (ข่าวหุ้น)</p> <p>BGRIM สนใจรุกไฟฟ้าเวียดนาม หลังประกาศแผนพีดีพี 8 พุงเป้า LNG-to-Power พลังงานลมและโซลาร์ฟลอป ลุยต่างประเทศต่อเนื่อง ทั้งเกาหลีใต้ มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และกัมพูชา ปีนี้ตั้งเป้า COD จำนวน 632 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าบีกริม อ่างทอง 2 และ 3 เริ่ม COD ปลายปี ครึ่งหลังรับลูกค้าอุตสาหกรรมอีกเป้าเพิ่ม 50-60 เมกะวัตต์ ย้ำหมื่นเมกปี 2573 (ทันหุ้น)</p>
BKI	<p>BKI ทำกำไรงวด 6 เดือนแรกของปี 2566 พุง 1,690 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 153.6% แกรมเบียรับรวม 13,868.6 ล้านบาท โตต่อ 12.3 ส่วนบไตรมาส 2 พ้นตัวแข็งแกร่ง เบี้ย 6,619.5 ล้านบาท โต 15.5% กำไร 806.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 88.1% พร้อมอนุมัติเงินปันผล 3.75 บาท เติบโตปรับโครงสร้าง ตั้ง "บีเคไอ โฮลดิ้งส์" ขยายธุรกิจยั่งยืน (ทันหุ้น)</p>
CENTEK	<p>CENTEK ซึ่ครึ่งปีหลังโตกว่าครึ่งปีแรก รับอานิสงส์ธุรกิจโรงแรม-อาหารดีขึ้นต่อเนื่อง ขณะที่การเปิดให้บริการโรงแรม เซ็นทาราแกรนด์ โอซาก้า ผลตอบรับดีเกินคาด ช่วยเสริมอัตราการเข้าพักรวมทั้งเครือทรงตัวที่ระดับ 67% ในช่วงโลว์ซีซั่น พร้อมวางแผนปี 66-68 มุ่งมบลงทุนกว่า 16,300 ล้านบาท เดินหน้าขยายโรงแรม-ธุรกิจอาหาร คาดปีนี้ธุรกิจโรงแรมมีอัตราเข้าพักเฉลี่ย 68-72% และธุรกิจอาหารขยายสาขาเดิโต 5-7% (ข่าวหุ้น)</p>
CENTEL	<p>CENTEL ปรับเป้ารายได้เฉลี่ยต่อห้องพัก เฉลี่ย (RevPAR) ทั้งปี 2566 ขึ้นเป็น 3,400-3,700 บาทต่อห้อง มองผลงานไตรมาส 3/2566 ทรงตัว เนื่องจากช่วงโลว์ซีซั่น อัตราเข้าพักเฉลี่ยที่ราว 67% ด้านนักวิเคราะห์คาดกำไรทั้งปี 2566 กว่า 1.5 พันล้านบาท และจะเร่งตัวอีกราว 55% YoY และ 2.38 พันล้านบาท เนะ "ซีอ" เป้า 54 บาท (ทันหุ้น)</p>
FTI	<p>FTI มั่นใจยอดขายครึ่งปีหลังโตกว่าครึ่งปีแรก หลังขยายสาขา WATER STORE และ Aquatek Shop ควบคู่เน้นบริหารต้นทุนต้นกำเนิดพุง มั่นใจยอดขายปีนี้โต 2 หลัก ส่วนการร่วมทุน 3 พันธมิตรจีนสืบหน้าตามแผน ลุยศึกษาตั้งโรงงานผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ระบบกรองน้ำ เพื่อขยายตลาดไทย และต่างประเทศ (ข่าวหุ้น)</p>
GFC	<p>GFC เตรียมนับถอยหลังเสนอขายหุ้นไอพีโอ จำนวน 60 ล้านหุ้น พร้อมเข้าเทรดในตลาด mai เดือนกันยายนนี้ ระดมทุนชำระคืนเงินกู้-ลงทุนขยายสาขาใหม่ย้ำศักยภาพความแข็งแกร่งทางธุรกิจ สู่การเป็นหนึ่งในผู้นำให้บริการทางการแพทย์สำหรับผู้มีบุตรยากรายแรกในตลาดหลักทรัพย์ (ทันหุ้น)</p>
ICHI	<p>อิชิตัน คาดผลประกอบการไตรมาส 3/66 ทำนิวไฮต่อ หลังออเดอร์ไหลเข้าทะลัก! พร้อมปรับเพิ่มเป้ารายได้รวมปีนี้เป็น 7,600 ล้านบาท จากเดิมตั้งไว้ 7,300 ล้านบาท มุ่ง 460 ล้านบาท เพิ่มไลน์ผลิตใหม่อีก 200 ล้านขวดต่อปี เพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต (ข่าวหุ้น)</p>

**NEWS ROUNDUP**

ICN	ICN อวดแบ็กล็อกครึ่งปีแรกแน่น 2.23 พันล้านบาท โปรเจกต์ยักษ์เพียบ เดินหน้าลงทุนสมาร์ทโซลูชันทำเงิน ไชว์ผลงานไตรมาส 2/2566 กวาดรายได้เข้ากระเป๋า 411.55 ล้านบาท ส่วนกำไรวิ่งฉลุย 34.99 ล้านบาท มั่นใจรายได้ปีนี้โตดีกว่าปีก่อน (ทันหุ้น)
INSET	INSET ครึ่งปีหลังลุยประมูลงานใหม่ธุรกิจ Data Center-Cloud มูลค่างานกว่า 2 พันล้านบาท ไชว์บไตรมาส 2/66 มีกำไร 42 ล้านบาท ส่วนรายได้พุ่ง 63% บอรัฟไฟเขียวบั้นผล 0.04 บาท ขึ้น XD 24 ส.ค.นี้ (ข่าวหุ้น)
LALIN	LALIN คาดผลงานครึ่งปีหลังโตกว่าครึ่งปีแรก รุกหนักเปิดใหม่ 6 โครงการ มูลค่ารวมประมาณ 4,000 ล้านบาท หนุนยอดขายปีนี้ตามนัด 8,600 ล้านบาท ตุนแบ็กล็อก 1,200 ล้านบาท ทอยยบึกใน 3 เดือนนี้ ฟากบอรัฟคอนมูติจ่ายปันผลหุ้นละ 0.27 บาท แม้ครึ่งปีแรกกำไรลดเหลือ 440.97 ล้านบาท คงเป้ารายได้ปีนี้ 8,600 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
LPH	LPH ธุรกิจผ่านจุดต่ำสุดแล้ว แยม Q3/2566 ฟอรั่มแจ่ม อานิสงส์ยอดผู้ป่วยฟื้น แกรมเก็บเกี่ยวค่าหัวใหม่ ประกันสังคมเต็มพิกัด ส่วนปีนี้จะเจาะเป้ารายได้ราว 2.1 พันล้านบาท รัฐานผู้ป่วยใน-นอกสไต บิก "ดร.อังกูร ฉันทนวนานิช" เดินเกมทุ่มงบ 1 พันล้านบาท อัฟฐานรักษาเพิ่ม (ทันหุ้น)
NOBLE	NOBLE เดินหน้าลุยเปิดตัว 6 โครงการใหม่ มูลค่ารวม 17,900 ล้านบาท ในครึ่งปีหลัง พร้อมแจกข่าวดีจ่อปันผลระหว่างกาล 0.081 บาทต่อหุ้น เตรียม XD 24 สิงหาคม 2566 นี้ ส่งชิก Q3/2566 นี้ จ่อบึกกำไรพิเศษขายเงินลงทุนใน 2 โครงการร่วมทุนให้กับ PROUD (ทันหุ้น)
NT	NT คาดปีนี้กำไร 1,000-2,000 ล้านบาท หลังครึ่งปีแรกโกยกำไรสุทธิ 1,547 ล้านบาท เริ่มให้บริการ 5G ครอบคลุม 700 MHz ได้ในช่วงไตรมาส 4/66 พร้อมเล็งนำที่ดินที่มีกว่า 2,400 ไร่ มาสร้างรายได้เพิ่ม (ข่าวหุ้น)
ORI	ORI รุกเปิดโครงการครึ่งปีหลังกว่า 24 โครงการ มูลค่ากว่า 2.87 หมื่นล้านบาท ทั้งแนวสูงพร้อมแนวราบ หนุนไปยอดขายที่ 3.5 หมื่นล้านบาท ขณะที่ยอดโอนครึ่งปีหลังมีอีกเพียบคอนโด 7 โครงการ แนวราบ 15 โครงการ ดันรายได้ตามเป้า 3 หมื่นล้านบาท คาดมาร์จิ้นดีขึ้น โบรกคาดกำไรฟื้นตัวโดดเด่นดัน One Origin เข้าตลาด เป้า 14.40 บาท (ทันหุ้น)
PR9	PR9 เปิดทางพันธมิตรร่วมทุน ช่วยชินเนอร์รี่ธุรกิจ แยมเจรจาหลายโครงการ มั่นใจครึ่งปีหลังไฮซีชันผู้ป่วยทะลัก คนไข้ต่างชาติเพิ่ม รุกผ่าตัดใหญ่ ทั้งปีคาดรายได้โต 5-10% โบรกชูนาคัดได้ลูกค้าต่างชาติหนุนเงินกลับมา พร้อมเซ็นเอเจนส์เปิดตลาดใหม่ ตะวันออกกลาง เป้า 22.70 บาท (ทันหุ้น)
PTT	PTT เผยส่ง on-ion จับมือ SC เดินหน้าขยายสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า เจาะกลุ่มลูกค้าที่อยู่อาศัย ตั้งเป้าเพิ่มการติดตั้งเป็น 400 หัวจ่าย ในปี 2566 นี้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (ทันหุ้น)
PTTEP	PTTEP มั่นใจผลิตก๊าซเอราวัณ 800 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวันภายใน เม.ย. 67 จากปัจจุบันทำได้แล้ว 400 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน พร้อมเร่งผลิตน้ำมันแอลจีเรีย เพิ่มเป็น 1.7 หมื่นบาร์เรลต่อวันในไตรมาส 4/66 หนุนปริมาณขายปิโตรเลียมปีนี้ตามเป้า 4.7 แสนบาร์เรลต่อวัน (ข่าวหุ้น)
QTC	นายพลพัฒน์ ตันธนสิน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) หรือ QTC เปิดเผยว่า ภาพรวมธุรกิจ ในช่วงครึ่งหลังของปีนี้ มองว่าอุตสาหกรรมมีแนวโน้มการเติบโตในทิศทางที่ดีขึ้น โดยจะเห็นจากการเตรียมเปิดประมูลในแต่ละโครงการของภาครัฐและเอกชน ส่งผลให้จะมีมิติมาตรการใช้หม้อแปลงไฟฟ้า รวมถึงโซลาร์เซลล์ เพิ่มมากขึ้น อาทิ จากที่รับรู้จากการประมูลงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และมีการสั่งซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าจากลูกค้าภาคเอกชน และต่างประเทศ มูลค่ารวมกว่า 600 ล้านบาท และการให้บริการด้านธุรกิจการเป็นตัวแทนจำหน่ายโซลาร์เซลล์ให้กับ LONGI Solar และ Huawei Solar Inverter คาดว่ามีโอกาสที่จะได้งานเพิ่มอีกประมาณ 150 ล้านบาท ส่งผลให้ครึ่งปีหลังจะมีมูลค่างานกว่า 750 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)
READY	READY ผงาดโชว์ผลงานเติบโตต่อเนื่อง 6 ไตรมาสซ้อน ล่าสุดโกยกำไรครึ่งปีแรก 11.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 49% รับปัจจัยบวกลูกค้าใช้บริการแพลตฟอร์มเพิ่ม พร้อมจับมือพันธมิตรไอทีลุยด้านการขายและการตลาด บึกเป้ารายได้โต 15-20% (ทันหุ้น)

**NEWS ROUNDUP**

RS	<p>อาร์เอส ลั่นผลงานครึ่งปีหลังโตกว่าครึ่งปีแรก เตรียมจัดคอนเสิร์ตใหญ่อีก 6 คอนเสิร์ต หนุนรายได้พุ่ง บวกจอบันเทิงกำไรพิเศษ 1,300 ล้านบาท จากการร่วมทุนกับ ยูนิเวอร์แซล มิวสิค กรุ๊ป เข้ามาในไตรมาส 3/66 ย้ำรายได้ปีนี้เข้าเป้า 4,400 ล้านบาท โต 25% (ข่าวหุ้น)</p> <p>RS ปรับเป้ารายได้ปีนี้ใหม่เป็น 4.4 พันล้านบาท ทางแผนรุกต่อครึ่งปีหลัง ชูกลุ่มธุรกิจเอ็นเตอร์เทนเมนต์โดดเด่น เตรียมจัดงานคอนเสิร์ตใหญ่อีกกว่า 7 โปรเจกต์ สร้างรายได้ใหม่เพิ่ม เล็งออกผลิตภัณฑ์ใหม่หลายรายการ ย้ำรักษามาร์จิ้นที่ 48-50% และอัตรากำไรสุทธิไว้ที่ 9-11% (ทันหุ้น)</p>
SAWAD	<p>โบรคฯ มองบวกบมจ. ศรีสวัสดิ์ (SAWAD) Q3 ผลงานสวย เหตุสำรวจลดลงจากช่วงไตรมาสก่อนหน้า พร้อมกับรับรู้ผลรายได้จากธุรกิจเงินสดที่ใจที่มองว่าในอนาคตมีความคล่องตัวในการปล่อยสินเชื่อมากขึ้น เนะ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 64 บาท (ข่าวหุ้น)</p> <p>โบรคฯ SAWAD ตั้งสำรวจใน 3Q/2566 จะลดลง เนื่องจากจะไม่มีการจัดสำรวจครั้งเดียวเหมือนใน 2Q/2566 และเมื่อมีการรับรู้รายได้จาก บ.เงินสดที่ใจที่ซื้อคืนจาก ธ.ออมสินเพิ่มขึ้นจะทำให้กำไรเติบโตสูง เติบโตเชิงรุกมากขึ้น ซึ่งอาจจะทำให้ระดับ NPL เพิ่มขึ้นไปถึง 3% แต่เป็นระดับที่จัดการได้ คงราคาพื้นฐาน 64 บาท เนะ "ซื้อ" (ทันหุ้น)</p>
STECH	<p>STECH ชูทิศทางครึ่งปีหลัง 2566 เติบโตดีกว่าครึ่งปีแรก ย้ำแผนคุมต้นทุนหนุนกำไร แคมเปญประมุขงานใหม่ทั้งงานภาครัฐและเอกชนเพิ่ม หลังตุน Backlog แน่น 1,155 ล้านบาท จ่อรับรู้ธุรกิจใหม่ "สยามสตีลไวร์" ในไตรมาส 4/2566 นี้ (ทันหุ้น)</p>
TRITN	<p>TRITN เฝงบไตรมาส 2/2566 รายได้รวม 325.85 ล้านบาท หนุนจากงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อส่งน้ำ จำนวน 3 สัญญามูลค่า 176.98 ล้านบาท ทิศทางธุรกิจไตรมาส 3/2566 มุ่งพัฒนาศักยภาพการก่อสร้าง พร้อมทยอยรับรู้รายได้จาก Backlog จำนวนกว่า 3,000 ล้านบาท เชื่อมันผลประกอบการครึ่งปีหลังโตต่อเนื่อง (ทันหุ้น)</p>
UAC	<p>UAC ส่งบริษัทย่อย CYC ผนึกเครือ SCC เดินหน้าลงทุนโรงงานผลิต RDF3 ในอินโดนีเซียมูลค่า 200 ล้านบาท บนพื้นที่สัมปทานบ่อขยะของเมือง Sukabumi ที่มีปริมาณขยะเก่า 5 แสนตัน และขยะใหม่กว่า 200 ตันต่อวัน เตรียมป้อนโรงปูนซีเมนต์ในพื้นที่ใกล้เคียง (ข่าวหุ้น)</p>
WHA	<p>WHA เตรียมประกาศข่าวดี! ปิดดีลใหญ่ซื้อขายที่ดินกับ ฉางอัน ออโตโมบิล ผู้ผลิตรถยนต์ยักษ์ใหญ่จากจีน เพื่อลงทุนตั้งโรงงานผลิตรถยนต์ EV เฟสแรกมูลค่า 8,000-9,000 ล้านบาท ประเดิมกำลังการผลิต 100,000 คันต่อปี วงในระบุจับตาทั้ง 2 บริษัทเตรียมแถลงข่าวเร็วๆ นี้ ด้านเลขาฯ ปิไอไอ คอนเฟิร์มรัฐบาลจีนไฟเขียว ฉางอัน ลงทุนนอกประเทศแล้ว ฟากโบรกกอร์ประเมินกำไรปีนี้ 4,000 ล้านบาท ส่วนปีหน้าทะลุ 5,000 ล้านบาท (ข่าวหุ้น)</p>
WPH	<p>WPH มองผลงานไตรมาส 3/2566 พิค หลังเข้าไฮซีชันธุรกิจ ชูอัตราครองเตียงตรง-อ่าวนาง พุ่งเหนือ 100% ตามการขยายตัวของชาวต่างชาติที่มาท่องเที่ยวภาคใต้ที่เพิ่มขึ้น มั่นใจปี 2566 รายได้โต 30% ยื่นเหนือ 1.5 พันล้านบาท ด้านรพ.สมุย แนวโน้มเด่นสิ้นปี Break EBITDA ได้ (ทันหุ้น)</p>

**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	4,668,888	4,807,437	-138,549	795,405	738,683	56,721	3,230,106	3,162,624	67,482	713,961	714,628	-666.9
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	319,134	331,096	-11,962	53,886	53,803	83	194,015	204,621	-10,606	55,710	52,208	3502
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

**Derivatives | SET50 Index Futures \***

unit: number of contracts

Date	Foreign Investors			Local Institutions			Local Individuals			Total		SET50 Futures **
	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Long	Short	Net	Volume	O/I	
2018	8,779,093	8,824,494	-45,401	9,851,764	9,794,405	57,359	23,889,843	23,925,141	-35,298	42,544,040	241,787	1046.4
2019	12,572,686	12,551,763	20,923	8,574,923	8,599,819	-24,896	21,302,566	21,298,593	3,973	42,450,175	280,520	1070.3
2020	20,197,530	20,086,679	110,851	9,742,958	9,806,269	-63,311	27,525,341	27,580,054	-54,713	57,365,829	306,796	889.7
2021	20,405,407	20,268,446	136,961	8,779,176	8,777,479	1,697	22,349,344	22,488,002	-138,658	51,533,927	365,177	987.9
2022	21,416,977	21,353,362	-34,588	9,312,902	9,343,439	-26,243	23,233,938	23,916,464	-68,348	54,748,061	568,783	1012.3
2023	17,064,777	17,168,429	-103,652	6,616,766	6,219,378	397,388	18,998,782	19,133,847	-135,065	42,950,355	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	1,127,735	1,239,266	-111,531	453,795	428,766	25,029	1,423,611	1,427,109	-3,498	3,095,141	605,788	935.0
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

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	5.29%	1.89	0.1	Baht	11/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
UEC	5.15%	1.94	0.1	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
LUXF	4.55%	7.25	0.33	Baht	13/09/2023	30/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
FTE	4.17%	1.68	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	3.92%	1.66	0.065	Baht	08/09/23	23/08/2023	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
PT	3.82%	7.85	0.3	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
GC	3.57%	5.60	0.2	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
UVAN	3.57%	8.40	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
SPALI	3.33%	21.00	0.7	Baht	06/09/23	22/08/2023	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
2S	3.23%	3.10	0.1	Baht	07/09/23	22/08/2023	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
KCAR	3.02%	8.60	0.26	Baht	13/09/2023	30/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
WINNER	3.02%	2.32	0.07	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	-
PHOL	2.96%	3.04	0.09	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
AIT	2.94%	5.10	0.15	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
VCOM	2.83%	4.24	0.12	Baht	07/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
GVREIT	2.76%	7.30	0.2015	Baht	14/09/2023	28/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
LHHOTEL	2.75%	12.00	0.33	Baht	07/09/23	22/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
UTP	2.75%	12.00	0.33	Baht	07/09/23	22/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
DMT	2.73%	12.80	0.35	Baht	-	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
ASP	2.72%	2.94	0.08	Baht	12/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
HTC	2.69%	35.75	0.96	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SABINA	2.67%	24.70	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	2.53%	9.90	0.25	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
NNCL	2.50%	2.00	0.05	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
AUCT	2.48%	10.50	0.26	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SO	2.47%	8.10	0.2	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PROSPECT	2.44%	9.00	0.22	Baht	11/09/23	29/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
LH	2.40%	8.35	0.2	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
ALLY	2.39%	7.10	0.17	Baht	15/09/2023	22/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
AMATAR	2.39%	6.70	0.16	Baht	14/09/2023	23/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
PSH	2.38%	13.00	0.31	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
B_WORK	2.36%	7.65	0.1807	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
FPI	2.34%	2.56	0.06	Baht	08/09/23	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SPCG	2.34%	12.80	0.3	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
KTBSTMR	2.33%	7.50	0.1745	Baht	08/09/23	22/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
TTCL	2.33%	4.30	0.1	Baht	13/09/2023	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BMSCITH	2.32%	10.78	0.25	Baht	14/09/2023	29/08/2023	Cash	-
AYUD	2.29%	39.25	0.9	Baht	14/09/2023	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
KIAT	2.27%	0.44	0.01	Baht	06/09/23	22/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TQR	2.20%	7.90	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
QHHR	2.14%	7.00	0.15	Baht	07/09/23	22/08/2023	Cash	-
TMT	2.11%	7.10	0.15	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SMIT	2.11%	4.74	0.1	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
CCET	2.08%	1.92	0.04	Baht	12/09/23	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
QHPPF	2.05%	6.45	0.132	Baht	07/09/23	22/08/2023	Cash	01/05/2023 - 30/06/2023
AI	2.04%	4.90	0.1	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
AH	2.03%	34.50	0.7	Baht	13/09/2023	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
FSMART	2.02%	8.90	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
SMPC	1.98%	10.60	0.21	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SUPEREIF	1.95%	8.10	0.15798	Baht	07/09/23	22/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
NOBLE	1.95%	4.16	0.081	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
INTUCH	1.94%	75.75	1.47	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
INSET	1.92%	2.08	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



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

Stock	D/P (%)	Close	DPS	Unit	PD	XD	Type	Operation Period
ECL	1.88%	1.60	0.03	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TQM	1.82%	27.50	0.5	Baht	08/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SUN	1.77%	5.65	0.1	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TOG	1.68%	11.90	0.2	Baht	08/09/23	22/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
KJL	1.66%	9.05	0.15	Baht	05/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SITHAI	1.65%	1.21	0.02	Baht	07/09/23	24/08/2023	Cash	-
III	1.64%	12.20	0.2	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TKN	1.63%	12.90	0.21	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
AAI	1.61%	3.10	0.05	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	-
ORI	1.57%	10.20	0.16	Baht	13/09/2023	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
FUTUREPF	1.56%	13.10	0.2049	Baht	14/09/2023	29/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
KLINIQ	1.54%	35.75	0.55	Baht	14/09/2023	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TASCO	1.46%	17.10	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
ARROW	1.44%	6.95	0.1	Baht	07/09/23	22/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
LHPF	1.44%	6.95	0.1	Baht	07/09/23	22/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
FTI	1.42%	2.12	0.03	Baht	12/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
LHSC	1.40%	10.70	0.15	Baht	07/09/23	22/08/2023	Cash	01/05/2023 - 30/06/2023
NSL	1.38%	21.70	0.3	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PRI	1.38%	28.50	0.394	Baht	12/09/23	28/08/2023	Cash	-
OSP	1.38%	29.00	0.4	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BAREIT	1.30%	10.30	0.134	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
TEAM	1.29%	6.20	0.08	Baht	05/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BRRGF	1.26%	3.96	0.05	Baht	12/09/23	25/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
BROOK	1.25%	0.40	0.005	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TOA	1.25%	26.50	0.33	Baht	14/09/2023	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
M	1.24%	48.25	0.6	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BRI	1.24%	9.30	0.115	Baht	11/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BLA	1.23%	22.80	0.28	Baht	-	28/08/2023	Cash	-
SGP	1.21%	8.25	0.1	Baht	06/09/23	24/08/2023	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
XO	1.18%	30.25	0.358	Baht	14/09/2023	31/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
ILM	1.17%	21.30	0.25	Baht	07/09/23	23/08/2023	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
MGT	1.15%	2.62	0.03	Baht	06/09/23	22/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
KISS	1.12%	5.35	0.06	Baht	14/09/2023	28/08/2023	Cash	-
SNNP	1.12%	20.70	0.232	Baht	08/09/23	22/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
ASIAN	1.11%	7.20	0.08	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
STP	1.11%	9.00	0.1	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
HTECH	1.10%	2.28	0.025	Baht	14/09/2023	30/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
NER	1.08%	4.62	0.05	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
POLY	1.07%	8.45	0.09	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
AMATA	1.05%	23.70	0.25	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	-
IMPACT	1.05%	13.30	0.14	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
WORK	1.01%	14.80	0.15	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
D	1.01%	5.95	0.06	Baht	07/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SAMTEL	1.01%	3.98	0.04	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TKS	0.94%	8.50	0.08	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SYNEX	0.86%	11.60	0.1	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
SKR	0.84%	10.7	0.09	Baht	9-Aug-23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
HUMAN	0.83%	9.60	0.08	Baht	08/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
FORTH	0.83%	30.25	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	0.80%	42.50	0.34	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BIS	0.74%	5.40	0.04	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
TVO	0.70%	23.00	0.16	Baht	08/09/23	25/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
CK	0.68%	22.20	0.15	Baht	12/09/23	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
KAMART	0.67%	13.50	0.09	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/04/2023 - 30/06/2023
CHG	0.65%	3.08	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	0.61%	4.90	0.03	Baht	14/09/2023	28/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
LPH	0.59%	5.05	0.03	Baht	08/09/23	29/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PSL	0.59%	8.50	0.05	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	-
TFG	0.56%	3.60	0.02	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BVG	0.54%	5.00	0.027	Baht	08/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BCH	0.53%	18.70	0.1	Baht	14/09/2023	31/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
CBG	0.53%	76.00	0.4	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BH	0.52%	261.00	1.35	Baht	06/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BGRIM	0.50%	35.75	0.18	Baht	08/09/23	28/08/2023	Cash	-
BJC	0.43%	35.00	0.15	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
PDG	0.35%	2.88	0.01	Baht	07/09/23	23/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
BAFS	0.26%	30.25	0.08	Baht	08/09/23	24/08/2023	Cash	01/01/2023 - 30/06/2023
MASTER	0.02%	65.25	0.0111	Baht	-	29/08/2023	Cash	-
MASTER	0.00%	65.25	10 : 1	Share	-	29/08/2023	Stock	-

## RIGHTS & BENEFITS

### Excluding Right

Stock	Board Date	Rights for	Alloted Shares	Ratio (Holding : New)	Price	XR	Subscription Period
TVDH	28/02/2023	Common	244,514,020	7 : 1	0.55 Baht	25/08/2023	18/09/2023 - 22/09/2023

### Excluding Exercise

Stock	XE	Notification Period	Exercise Period	Exercise Price	Unit	Ratio (Warrant : Common)
TGPRO-W3	28/08/2023	05/09/2023 - 19/09/2023	20/09/2023 - 20/09/2023	0.5	Baht	1 : 1

### Excluding Capital Return

Stock	Board Date	XN	Capital Return Per Share	Unit	Payment Date	Market / Industry / Sector
BOFFICE	9/8/23	23/08/2023	0.1707	Baht	7/9/23	SET/PROPCON/PF&REIT
BTSGIF	15/08/2023	25/08/2023	0.1770	Baht	12/9/23	SET/SERVICE/TRANS
FUTUREPF	15/08/2023	29/08/2023	0.1451	Baht	14/09/2023	SET/PROPCON/PF&REIT
HYDROGEN	11/8/23	23/08/2023	0.1620	Baht	8/9/23	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	-
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

21-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	0.33	0.24	36%	4.86	5	7-Jun-24	20.25	2.50%	19.98%	1.0	8%	10%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
A5-W3	0.01	0.11	-94%	4.86	8.3	6-Dec-24	44.18	2.50%	19.98%	1.0	73%	56%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
ABM-W1	0.18	0.31	-42%	1.35	1.8	22-Dec-24	4.35	2.50%	48.73%	1.0	56%	42%	22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)
AIT-W2	3.12	2.64	18%	5.1	2	12-Jan-24	1.93	2.50%	20.45%	1.0	-9%	-23%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
AJA-W3	0.03	0.05	-50%	0.16	0.186	30-Aug-24	3.43	2.50%	48.39%	1.0	45%	44%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
AJA-W4	0.01	0.03	-83%	0.16	0.4	31-Mar-25	5.33	2.50%	48.39%	1.0	169%	105%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
AKR-W2	0.05	0.11	-57%	0.88	1	30-May-24	8	2.50%	27.93%	1.0	26%	34%	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	2.50%	813.51%	1.0	253%	196%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
ANAN-W1	0.00	0.01	-100%	0.76	1.65	15-Dec-23	76	2.50%	27.35%	1.0	118%	373%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022)
APURE-W3	0.92	0.63	46%	4.8	6.95	27-Dec-24	7.67	2.50%	65.85%	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	-99%	0.39	1.2	31-May-24	19.5	2.50%	46.06%	1.0	213%	274%	Mar 31, 2024
AS-W2	8.24	7.65	8%	11.7	3.5	24-Jan-24	1.53	2.50%	15.99%	1.0	-5%	-11%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)
ASW-W1	0.00	0.08	-95%	8.1	12	18-May-24	101.25	2.50%	18.73%	1.0	49%	66%	18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)
ASW-W2	0.02	0.23	-90%	8.1	12	24-Oct-24	35.22	2.50%	18.73%	1.0	51%	43%	24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)
BANPU-W5	1.19	0.88	35%	8.65	7.5	30-Sep-23	9.83	2.50%	28.19%	1.0	-3%	-28%	Sep 30, 2023
BCPG-W2	1.97	1.36	45%	9.85	8	13-Nov-23	7.24	2.50%	35.90%	1.0	-5%	-22%	20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)
BC-W1	0.00	0.01	-100%	1.16	3.13	30-Aug-23	118.47	2.50%	22.92%	1.0	171%	6922%	Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BEB-W1	1.29	8.2	-84%	41	75	31-May-26	5	2.50%	26.54%	1.0	103%	37%	Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023)
BEYOND-W2	3.42	3.48	-2%	13	10	30-Aug-24	3.74	2.50%	24.57%	1.0	4%	4%	15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)
BIOTEC-W2	0.13	0.09	42%	0.45	0.5	31-Mar-26	5	2.50%	47.31%	1.0	31%	12%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BM-W3	2.31	1.74	33%	3.36	1.1	24-Jun-25	1.93	2.50%	17.20%	1.0	-15%	-8%	Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025
BROOK-W6	0.00	0.04	-94%	0.4	0.577	12-Jul-24	11.26	2.50%	22.29%	1.0	53%	59%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BROOK-W7	0.00	0.09	-100%	0.4	1.153	12-Jul-26	5.01	2.50%	22.29%	1.0	208%	72%	Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
BRR-W2	0.13	0.52	-75%	5.05	13	13-Feb-26	9.71	2.50%	37.63%	1.0	168%	67%	Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023
BR-W1	0.02	0.16	-90%	2.68	5	1-Sep-26	16.75	2.50%	17.73%	1.0	93%	31%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023)
BTS-W7	0.17	0.15	13%	7.1	11.49	7-Nov-24	49.04	2.50%	33.19%	1.0	64%	53%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
BTS-W8	0.42	0.15	178%	7.1	14.387	21-Nov-26	49.04	2.50%	33.19%	1.0	105%	32%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
B-W7	0.03	0.01	246%	0.06	0.369	17-Mar-24	16.07	2.50%	213.98%	1.0	521%	910%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)
BWG-W5	0.00	0.04	-100%	0.61	1	10-Nov-23	15.25	2.50%	25.58%	1.0	70%	318%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)
BYD-W6	3.58	3.28	9%	6.55	0.346	9-Sep-23	1.15	2.50%	27.88%	1.0	-8%	-152%	Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023)
CEN-W5	0.74	0.69	8%	2.74	2.14	12-May-26	3.97	2.50%	9.62%	1.0	3%	1%	Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020)
CGH-W4	0.03	0.05	-40%	0.75	1.25	30-May-24	15	2.50%	51.27%	1.0	73%	95%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)
CHEWA-W2	0.00	0.03	-98%	0.57	1.2	16-Feb-24	19	2.50%	42.83%	1.0	116%	236%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
CHO-W3	0.00	0.05	-92%	0.18	1.1	30-Jun-24	3.6	2.50%	99.58%	1.0	539%	626%	Aug 17 2023 and Fed 16 2024
CIG-W10	0.09	0.27	-66%	0.2	0.5	6-Jul-28	0.74	2.50%	78.48%	1.0	285%	58%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023)
CIG-W9	0.09	0.1	-12%	0.2	0.5	9-May-28	2	2.50%	78.48%	1.0	200%	42%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2024)
CI-W2	0.00	0.05	-100%	0.51	1	31-May-24	10.2	2.50%	27.76%	1.0	106%	136%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026)
COLOR-W2	0.03	0.08	-65%	1.45	1.71	31-May-24	18.13	2.50%	19.65%	1.0	23%	30%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CPANEL-W1	3.29	3.28	0%	7.5	5	15-Jun-25	2.29	2.50%	49.08%	1.0	10%	6%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
CWT-W5	0.00	0.01	-100%	1.83	3.5	30-Sep-23	183	2.50%	18.71%	1.0	92%	838%	Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)
CWT-W6	0.00	0.06	-100%	1.83	5	24-Feb-24	30.5	2.50%	18.71%	1.0	177%	345%	30 Sep 2022 and 30 Sep 2023
DCON-W3	0.10	0.06	72%	0.44	0.4	4-Jul-25	7.33	2.50%	31.82%	1.0	5%	2%	Feb 23, 2024
DEMCO-W7	0.14	0.33	-58%	3	3.5	8-Dec-24	9.09	2.50%	20.32%	1.0	28%	21%	4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2024)
DIMET-W4	0.00	0.01	-100%	0.26	0.4683	30-Sep-23	27.76	2.50%	48.24%	1.0	84%	764%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
DITTO-W1	10.76	7.75	39%	32.5	33.333	20-May-25	5.03	2.50%	52.03%	1.0	22%	13%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
DOD-W2	0.00	0.03	-100%	3.68	17.8774	30-Nov-23	123.51	2.50%	12.16%	1.0	387%	1397%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
DV8-W2	0.17	0.1	74%	0.49	0.8	16-Jul-25	4.9	2.50%	91.06%	1.0	84%	44%	Last business day of May and Nov (First Exercisa date May 31, 2022)
ECF-W4	0.00	0.09	-100%	1.26	2	2-Jun-24	14	2.50%	9.25%	1.0	66%	84%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
ECL-W4	0.10	0.15	-33%	1.6	2	20-Jul-24	10.67	2.50%	35.63%	1.0	34%	38%	20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)
EE-W1	0.00	0.04	-94%	0.29	1	10-Mar-25	10.75	2.50%	44.46%	1.0	254%	164%	Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024
EFORL-W6 <C>	0.00	0.03	-96%	0.15	2.5	31-May-25	5	2.50%	83.82%	1.0	1587%	892%	Mar 10, 2025
EKH-W1	2.28	1.8	27%	7.85	5.91	14-Nov-24	4.65	2.50%	17.55%	1.0	-3%	-3%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)
EMC-W6 <C>	0.01	0.01	-48%	0.1	0.15	12-Oct-23	10	2.50%	116.82%	1.0	60%	421%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)
EP-W4	0.00	0.22	-100%	2.92	8.3	29-Jun-25	13.27	2.50%	17.69%	1.0	192%	103%	15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)
ERW-W3	2.22	1.91	16%	5.15	3	14-Jun-24	2.7	2.50%	32.20%	1.0	-5%	-6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise dtae Sep 30, 2022)
EVER-W4	0.00	0.01	-100%	0.17	1	30-Sep-23	17	2.50%	71.18%	1.0	494%	4509%	Jun 14, 2024
FLOYD-W1	0.00	0.12	-99%	1.2	1.8	30-May-24	11.11	2.50%	18.88%	1.0	59%	76%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)

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

21-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	0.01	0.05	-88%	0.21	0.5	20-Jun-25	4.2	2.50%	42.00%	1.0	162%	88%	Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)
GLOCON-W5	0.00	0.05	-100%	0.44	1.5	29-Mar-24	8.8	2.50%	20.44%	1.0	252%	417%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)
GLORY-W1	1.96	1.2	63%	2.36	1	16-Nov-27	1.97	2.50%	102.40%	1.0	-7%	-2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
HEALTH-W2	0.00	0.03	-100%	3.46	15	27-Feb-24	115.33	2.50%	19.63%	1.0	334%	642%	Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
ICN-W1	1.81	1.6	13%	2.8	1	30-Nov-23	1.75	2.50%	26.07%	1.0	-7%	-26%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
IIG-W1	2.76	6.5	-57%	18	32	22-Jan-25	2.77	2.50%	67.93%	1.0	114%	80%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
INET-W2	0.39	0.3	30%	4.78	4.5	24-Nov-23	15.93	2.50%	21.00%	1.0	0%	2%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)
INSET-W1	0.15	0.12	25%	2.08	2	24-Oct-23	17.33	2.50%	29.38%	1.0	2%	11%	24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023)
IP-W1	0.00	0.22	-100%	9.85	23.915	30-Sep-23	46.79	2.50%	72.55%	1.0	145%	1322%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)
IP-W2	1.88	0.61	208%	9.85	20	20-Jun-25	16.15	2.50%	72.55%	1.0	109%	60%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
ITEL-W4	0.00	0.1	-100%	2.5	11.5	10-Jul-24	25	2.50%	39.72%	1.0	364%	410%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
JCKH-W1 <C>	0.00	0.02	-83%	0.05	0.25	15-Jul-24	2.5	2.50%	113.32%	1.0	440%	488%	Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
JMART-W4	9.36	7.15	31%	19.4	13.20649	18-Jun-24	3.08	2.50%	74.95%	1.0	1%	1%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JMART-W5	2.63	3.02	-13%	19.4	61.91597	26-Jul-25	7.26	2.50%	74.95%	1.0	233%	121%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020)
JMT-W4	2.61	3.04	-14%	42.5	89.75998	27-Dec-24	14.02	2.50%	55.78%	1.0	118%	87%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
JSP-W1	0.98	0.21	366%	2.44	2.5	30-Aug-24	11.62	2.50%	103.64%	1.0	11%	11%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
J-W2	0.00	0.73	-100%	2.6	6.25	7-Jun-24	3.56	2.50%	27.16%	1.0	168%	211%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
J-W3	0.00	0.72	-100%	2.6	9	5-Jun-26	3.61	2.50%	27.16%	1.0	274%	98%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KGEN-W2	0.17	0.21	-21%	0.99	2	31-Jul-26	4.71	2.50%	52.53%	1.0	123%	42%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
KKP-W5	0.11	1.12	-90%	58	70	17-Mar-24	51.79	2.50%	13.81%	1.0	23%	40%	15th of Jun (First Exercise date Jun 14, 2024)
KKP-W6	1.76	3.12	-44%	58	70	17-Mar-26	18.59	2.50%	13.81%	1.0	26%	10%	Mar 17, 2024
KUN-W1	0.00	0.03	-86%	1.9	2.8	28-Apr-24	63.33	2.50%	23.19%	1.0	49%	71%	Mar 17, 2026
K-W2	0.17	0.21	-21%	0.9	0.8	14-May-24	4.29	2.50%	34.69%	1.0	12%	17%	27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)
LEO-W1	0.00	0.74	-100%	6	22	26-Jul-24	8.11	2.50%	32.01%	1.0	279%	300%	Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023)
LIT-W2	0.00	0.33	-100%	1.2	2	31-Jan-25	3.64	2.50%	10.42%	1.0	94%	65%	26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)
MACO-W3	0.00	0.05	-99%	0.47	1.545	29-Aug-25	12.16	2.50%	29.42%	1.0	237%	117%	25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)
MACO-W4	0.00	0.01	-100%	0.47	1	5-Sep-23	47	2.50%	29.42%	1.0	115%	2796%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
MBAX-W2	0.75	0.46	62%	3.7	3	15-Sep-24	8.04	2.50%	16.67%	1.0	-6%	-6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
MBK-W1	17.30	17.4	-1%	17.8	2.6326	15-Nov-23	1.17	2.50%	47.45%	1.0	1%	2%	15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)
MBK-W2	16.69	16.3	2%	17.8	2.7192	15-May-24	1.2	2.50%	47.45%	1.0	-2%	-2%	15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)
MBK-W3	16.13	16.4	-2%	17.8	2.8045	15-Nov-24	1.16	2.50%	47.45%	1.0	2%	2%	15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)
MBK-W4	15.62	15.1	3%	17.8	2.8881	15-May-25	1.22	2.50%	47.45%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
META-W5	0.00	0.01	-100%	0.19	1	31-Oct-23	19	2.50%	47.10%	1.0	432%	2219%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
META-W6	0.00	0.01	-100%	0.19	0.54	1-Sep-23	19	2.50%	47.10%	1.0	189%	6287%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)
MIDA-W3	0.00	0.01	-100%	0.46	1.5	12-Jun-24	46	2.50%	25.47%	1.0	228%	281%	Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023
MILL-W6	0.00	0.01	-100%	0.41	1.256	23-May-24	48.99	2.50%	12.12%	1.0	208%	276%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
MILL-W7	0.04	0.05	-29%	0.41	0.4	13-Dec-24	8.2	2.50%	12.12%	1.0	10%	7%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)
MINT-W9	3.17	2.82	12%	32.75	31	15-Feb-24	11.61	2.50%	21.77%	1.0	3%	7%	Last business day of mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
ML-W3	0.00	0.04	-100%	0.98	3	12-Jun-24	24.5	2.50%	22.29%	1.0	210%	259%	15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)
NCAP-W1	0.27	0.05	438%	3.44	7	21-Dec-23	68.8	2.50%	120.48%	1.0	105%	314%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)
NDR-W2	0.00	0.13	-100%	1.53	3.5	4-May-24	11.77	2.50%	34.78%	1.0	137%	195%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
NEWS-W7 <C>	0.01	0.01	0%	0.01	0.05	6-May-24	1	2.50%	735.01%	1.0	500%	705%	1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)
NOBLE-W2	0.00	0.11	-100%	4.16	7.597	12-Jan-24	39.82	2.50%	13.33%	1.0	85%	216%	Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)
NUSA-W5	0.04	0.08	-47%	0.49	1	4-Jul-25	6.13	2.50%	51.18%	1.0	120%	64%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
NVD-W3	0.06	0.12	-54%	2.02	2.594	30-Jun-24	17.14	2.50%	26.98%	1.0	34%	40%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
OTO-W1	0.13	0.48	-72%	1.26	3	29-Nov-24	2.63	2.50%	75.50%	1.0	176%	138%	May 31, 2023 and Nov 29, 2024
PACO-W1	0.02	0.17	-90%	2.02	3	15-Dec-25	11.88	2.50%	14.93%	1.0	57%	25%	15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)
PJW-W1	1.15	1.1	4%	3.88	2.857	18-Jul-24	3.7	2.50%	17.65%	1.0	1%	1%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)
PLANB-W1	1.86	1.98	-6%	9.1	8	13-Jan-25	4.6	2.50%	25.96%	1.0	10%	7%	12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)
PLANET-W1	0.00	0.08	-100%	0.84	2	18-Nov-23	10.5	2.50%	21.66%	1.0	148%	605%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
PORT-W3	0.00	0.02	-100%	1.21	3.3	30-Dec-23	60.5	2.50%	45.49%	1.0	174%	486%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
PPM-W2	0.00	0.07	-99%	1.97	6	24-Jul-24	28.14	2.50%	40.02%	1.0	208%	225%	24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)
PPPM-W4 <C, NP>	0.08	0.08	-1%	0.07	0.199	31-Jul-24	4.4	2.50%	131.00%	1.0	207%	219%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)
PRG-W1	6.99	6.45	8%	11.2	4.7319	15-Nov-24	1.83	2.50%	23.74%	1.0	-3%	-3%	15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)
PRG-W2	6.72	6.3	7%	11.2	4.8663	15-May-25	1.83	2.50%	23.74%	1.0	-2%	-1%	Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec
PRG-W3	6.48	6	8%	11.2	5	17-Nov-25	1.87	2.50%	23.74%	1.0	-2%	-1%	15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)
PROEN-W1	0.66	0.42	56%	4	3.6	22-Mar-24	9.52	2.50%	33.84%	1.0	1%	1%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

21-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	0.99	0.18	449%	1.22	1	14-May-26	6.78	2.50%	148.95%	1.0	-3%	-1%	Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023)
PSTC-W2	0.04	0.15	-75%	1.07	2	11-Nov-25	7.13	2.50%	31.83%	1.0	101%	45%	10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)
RS-W4	0.00	0.5	-100%	14.6	26.01	23-May-24	32.56	2.50%	14.00%	1.0	81%	107%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
RT-W1	0.00	0.27	-98%	0.88	1.35	1-Jun-24	3.26	2.50%	26.78%	1.0	84%	108%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)
RWI-W3	0.00	0.04	-100%	0.7	1.5	16-May-24	17.5	2.50%	26.43%	1.0	120%	163%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
SAAM-W2	0.00	0.27	-99%	6.85	11	20-Oct-24	25.37	2.50%	16.34%	1.0	65%	55%	17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024
SABUY-W1	6.13	5.95	3%	6.9	2,41236	10-May-24	1.56	2.50%	64.96%	1.0	-1%	-1%	10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)
SABUY-W2	2.77	2.4	15%	6.9	5	19-Sep-24	2.88	2.50%	64.96%	1.0	7%	7%	19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)
SAMART-W3	0.21	0.31	-31%	5.5	10	17-May-24	17.74	2.50%	57.57%	1.0	87%	118%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SAMTEL-W1	0.00	0.31	-100%	3.98	12	17-May-24	12.84	2.50%	14.72%	1.0	209%	283%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
SA-W1	0.00	0.2	-100%	6.95	23	10-Jul-25	34.75	2.50%	13.71%	1.0	234%	124%	Jul 10, 2025
SAWAD-W2	5.58	2.6	114%	46	95.907	30-Aug-25	18.44	2.50%	56.32%	1.0	114%	56%	Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)
SBNEXT-W2	0.57	0.36	59%	1.72	2,72727	30-Oct-25	5.26	2.50%	74.29%	1.0	78%	35%	Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023)
SCM-W1	0.00	0.04	-100%	5	8.36	21-Dec-23	134.51	2.50%	21.92%	1.0	68%	203%	21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)
SCM-W2	3.09	1.91	62%	5	2	27-Jun-25	2.62	2.50%	21.92%	1.0	-22%	-12%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)
SCN-W2	0.00	0.17	-100%	1.53	5	14-Jan-26	9	2.50%	15.10%	1.0	238%	99%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024)
SENA-W1	0.00	0.06	-95%	2.76	5	21-Mar-24	46	2.50%	32.56%	1.0	83%	143%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022)
SENX-W1	0.01	0.05	-88%	0.66	1.5	21-Jun-24	13.2	2.50%	48.33%	1.0	135%	161%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
SFLEX-W2	0.55	0.31	76%	4.12	10	21-Jan-26	13.29	2.50%	59.35%	1.0	150%	62%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Sep 30, 2023)
SIMAT-W3	0.00	0.29	-100%	1.49	21.7941	19-May-25	7.07	2.50%	17.93%	1.0	1377%	789%	Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015)
SIMAT-W5	0.01	0.14	-93%	1.49	2	2-Sep-24	10.64	2.50%	17.93%	1.0	44%	42%	Sep 2, 2024
SKE-W1	0.04	0.1	-57%	0.51	1.3	1-Jun-26	5.1	2.50%	48.35%	1.0	175%	63%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)
SMT-W3	1.23	0.83	48%	4.6	4	30-Jun-24	5.54	2.50%	54.06%	1.0	5%	6%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)
SOLAR-W1 <C>	0.00	0.05	-100%	0.72	2	12-Jan-24	14.4	2.50%	39.70%	1.0	185%	468%	Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024
SSP-W2	0.00	0.43	-99%	6.85	16.529	22-May-25	19.28	2.50%	22.40%	1.0	146%	84%	Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024)
STARK-W1 <SP>	0.02	0.01	88%	0.02	5	3-Jan-25	2	2.50%	469.12%	1.0	24950%	18177%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
STOWER-W4 <C>	0.00	0.01	-96%	0.14	0.6	15-Jun-24	1.4	2.50%	91.87%	1.0	400%	488%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)
TCC-W5	0.25	0.23	9%	0.64	0.5	24-May-28	2.78	2.50%	28.24%	1.0	14%	3%	Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)
TEAMG-W1	0.95	0.61	55%	6.9	15	22-Jun-26	11.31	2.50%	51.50%	1.0	126%	44%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2023)
TFG-W3	0.00	0.25	-100%	3.6	5.5	14-Jun-24	14.4	2.50%	17.19%	1.0	60%	82%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)
TFI-W1	0.04	0.04	10%	0.1	0.15	6-Jan-26	2.5	2.50%	92.41%	1.0	90%	38%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)
TGPRO-W3	0.00	0.01	-100%	0.13	0.5	21-Sep-23	13	2.50%	110.32%	1.0	292%	3442%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)
TH-W3	0.88	0.63	40%	1.56	1	19-Jun-25	2.48	2.50%	82.59%	1.0	4%	2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TMC-W2	0.46	0.4	15%	2	2	10-Jul-25	5	2.50%	39.01%	1.0	20%	11%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 29, 2023)
TMI-W2	0.51	0.41	24%	1.47	1	31-Dec-24	3.59	2.50%	19.15%	1.0	-4%	-3%	Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024
TM-W1	0.36	0.32	11%	2.24	2.5	24-May-25	7	2.50%	35.42%	1.0	26%	15%	Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)
TNDT-W1	0.06	0.08	-27%	0.35	0.5	14-Jun-25	4.38	2.50%	51.34%	1.0	66%	36%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)
TPS-W1	2.24	2.02	11%	3.4	1.2	19-Oct-24	1.68	2.50%	48.00%	1.0	-5%	-5%	Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)
TRITN-W5	0.03	0.02	46%	0.16	0.25	31-May-24	8	2.50%	91.73%	1.0	69%	88%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019)
TRITN-W6	0.04	0.02	112%	0.16	0.25	6-Nov-24	8	2.50%	91.73%	1.0	69%	57%	Oct 6, 2024
TRUBB-W2	0.00	0.06	-100%	1.14	6	29-Sep-24	19	2.50%	36.54%	1.0	432%	389%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)
TTB-W1	0.86	0.77	12%	1.77	0.95	10-May-25	2.3	2.50%	19.98%	1.0	-3%	-2%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)
TVDH-W3	0.15	0.13	19%	0.46	0.85	13-Jun-25	3.54	2.50%	95.92%	1.0	113%	62%	Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)
TWZ-W6	0.02	0.01	64%	0.04	0.1	18-Jan-24	4	2.50%	261.89%	1.0	175%	426%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
TWZ-W7	0.02	0.01	64%	0.04	0.1	18-Jan-24	4	2.50%	261.89%	1.0	175%	426%	18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)
UBIS-W1	0.00	0.05	-100%	2	7	22-Feb-24	40	2.50%	15.19%	1.0	253%	498%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022)
VGI-W3	0.00	0.14	-99%	2.54	11.9	23-May-27	18.14	2.50%	27.09%	1.0	374%	100%	Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023)
VIBHA-W4	0.23	0.14	62%	2.32	3	18-Jul-25	16.57	2.50%	31.73%	1.0	35%	19%	Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)
WAVE-W2	0.12	0.08	45%	0.18	0.156	27-Oct-23	10.1	2.50%	28.75%	1.0	-3%	-19%	15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)
WAVE-W3	0.05	0.08	-37%	0.18	0.15	24-Oct-25	2.25	2.50%	28.75%	1.0	28%	13%	Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023)
W-W5 <C>	0.00	0.01	-100%	0.72	2.1	31-Oct-24	4.8	2.50%	34.26%	1.0	212%	177%	Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)
XPG-W4	3.74	3.12	20%	1.34	0.815	17-Apr-24	2.84	2.50%	53.79%	1.0	-4%	-6%	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) ซึ่งได้จากทฤษฎีเศรษฐกิจปริมาณ (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* > DI*	DI* < DI*
Overbought	Oversold
% K > 80	% K < 20
RSI > 70	RSI < 30
Hist Vol < 10	Hist Vol > 20

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

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

#### CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

#### ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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