



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>1,528.43</b> | P/E | <b>18.10x</b> | MACD   | <b>-15.79</b> | %K  | <b>11.86</b> | FTI        | <b>-1.57</b> | DI+ | <b>9.82</b>  |
| CHANGE    | <b>-0.05%</b>   | P/B | <b>1.51x</b>  | SIGNAL | <b>-11.97</b> | %D  | <b>15.69</b> | FTI SIGNAL | <b>-1.72</b> | DI- | <b>34.72</b> |
| TURNOVER  | <b>39,980m</b>  | D/P | <b>3.07%</b>  | MACDH  | <b>-3.19</b>  | RSI | <b>30.04</b> | VOLATILITY | <b>7.45</b>  | ADX | <b>39.50</b> |

## STOCK MARKETS

|           | Recent    | Change  | %Chg   |
|-----------|-----------|---------|--------|
| DJIA      | 33,684.53 | -367.17 | -1.08% |
| NASDAQ    | 12,080.51 | -132.09 | -1.08% |
| S&P500    | 4,119.58  | -48.29  | -1.16% |
| Korea     | 2,504.14  | -20.25  | -0.80% |
| Singapore | 3,252.05  | -29.94  | -0.91% |
| China     | Closed    |         |        |

## WORLD COMMODITIES

|                    | Recent    | Change  | %Chg   |
|--------------------|-----------|---------|--------|
| BrentCrude Futures | 75.31     | -0.01   | -0.01% |
| Gold Spot (Comex)  | 2,016.98  | 0.62    | 0.03%  |
| Bitcoin            | 28,695.00 | -140.00 | -0.49% |

## KEY CURRENCIES

|                 | Recent  | Change | %Chg   |
|-----------------|---------|--------|--------|
| US Dollar Index | 101.806 | -0.130 | -0.13% |
| USD/THB         | 33.9800 | -0.110 | -0.32% |

## STOCK TRADING (SET+mai)

| unit: Bm            | Buy    | Sell   | Net   |
|---------------------|--------|--------|-------|
| Local Institutions  | 3,920  | 4,312  | -392  |
| Proprietary Trading | 2,852  | 3,539  | -687  |
| Foreign Investors   | 22,220 | 20,755 | 1,465 |
| Local Individuals   | 13,676 | 14,062 | -386  |

## SET50 INDEX FUTURES

| unit: contracts    | Buy     | Sell   | Net    |
|--------------------|---------|--------|--------|
| Local Institutions | 38,736  | 40,092 | -1,356 |
| Foreign Investors  | 101,937 | 92,138 | 9,799  |
| Local Individuals  | 90,569  | 99,012 | -8,443 |

## SINGLE STOCK FUTURES

| unit: contracts    | Buy    | Sell   | Net    |
|--------------------|--------|--------|--------|
| Local Institutions | 55,835 | 40,068 | 15,767 |
| Foreign Investors  | 6,540  | 14,076 | -7,536 |
| Local Individuals  | 48,020 | 56,251 | -8,231 |

## GOLD FUTURES

| unit: contracts    | Buy    | Sell   | Net  |
|--------------------|--------|--------|------|
| Local Institutions | 2,354  | 2,096  | 258  |
| Foreign Investors  | 23,331 | 23,092 | 239  |
| Local Individuals  | 17,856 | 18,353 | -497 |

## TOP MARKET IMPACTS

|       | Close  | %Chg   | Impact |
|-------|--------|--------|--------|
| DELTA | 76.50  | 5.15%  | 3.82   |
| KBANK | 127.50 | 2.00%  | 0.48   |
| TRUE  | 8.10   | 1.89%  | 0.42   |
| MINT  | 32.25  | 2.38%  | 0.33   |
| AOT   | 73.50  | 0.34%  | 0.29   |
|       | Close  | %Chg   | Impact |
| BGT   | 23.00  | -9.80% | -0.39  |
| ITC   | 18.90  | -7.80% | -0.39  |
| EA    | 66.50  | -1.85% | -0.38  |
| BCH   | 20.10  | -7.37% | -0.33  |
| SCB   | 102.50 | -0.97% | -0.27  |

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

## MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: วันจันทร์ SETI/SET50I แก่งแคบๆ ท่ามกลางมูลค่า 3.9 หมื่นลบ. มีแรงซื้อต่างชาติ +1,464ลบ. ในขณะที่มีแรงขายบัญชี บล. -686ลบ. สถาบัน -392ลบ. รายย่อย -386ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมยังคงเป็นลบ พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=22%, Sw=22%, Dn=56% และด้าน Market Cap มี Up=23%, Sw=21%, Dn=56%
- รุกรรรมนักลงทุนต่างชาติ: Thai BMA +13,806ลบ. SET+mai +1,464ลบ. SET50I Futures +9,799สัญญา Stock Futures -7,536สัญญา Gold Futures +239สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: ตลาดยังถูกกดดันจากวิกฤติภาคธนาคาร แม้ JP Morgan Chase ตกลงเข้าซื้อ First Republic Bank+จับตา FOMC 1) **พันธบัตร** US1YT=4.76%, US2YT=3.97%, US10YT=3.43%; 2) **หุ้นโลก** DJIA -367จุด (-1.1%), NASDAQ -132จุด (-1.1%), HSI Futures -176จุด (-0.9%), STI -25จุด (-0.7%); 3) **โภคภัณฑ์** WTI=\$71, Brent=\$75, Coal=\$187, Gold=\$2,017; 4) **ค่าเงิน** THB/US\$=34-34.1
- กลยุทธ์ของเรา: **โมเมนตัมยังเป็นลบทุกระยะ (สั้น-กลาง-ยาว) แต่เริ่มเข้าเขต "ขายมากเกินไป" (oversold) ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns หาจังหวะ "ซื้อ" เพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 55% เป็น 70%**
- **หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] KTB,SIRI,AP; [B] CPALL,OR,BTS; [C] AOT,MINT,CENTEL \***

## STOCK LOGICS \*\*

- AP | **ซื้อ** | แนวด้าน=12.8 แนวรับ=12.2 ตัดขาดทุน=11.9
  - คาด FY66F ทำสถิติสูงสุดใหม่ โดยหันมาเน้นโครงการแนวราบที่รับรู้รายได้ได้เร็วกว่าคอนโดมิเนียม
  - ปัจจุบันหุ้นซื้อขายในราคาที่ไม่แพงด้วย FY66F P/E=6x และเป็นหุ้นที่จ่ายปันผลสม่ำเสมอ D/P=6%
  - มูลค่ายุติธรรม=15บ. (FV/EPS=7.5x หรือ DPS/FV=5% ต่อปี อิง 66F EPS=2บ. และ DPS=0.75บ.)
- CPALL | **ซื้อ** | แนวด้าน=70.- แนวรับ=64.25 ตัดขาดทุน=61.5
  - FY66F เริ่มเห็นสัญญาณฟื้นตัวใน SSSG หลังจากได้รับกระทบอย่างหนักจากมาตรการล็อกดาวน์
  - คาดผลประกอบการผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว โดย FY66-67F กำไรเติบโตต่อเนื่องในอัตรา +20%/yoy
  - มูลค่ายุติธรรม=75บ. (GGM: FV/BV=6x 66F BV=12.5บ. อิง ROE=17.5%, COE=10%, LTG=8.5%)
- KTB | **ซื้อ** | แนวด้าน=18.4 แนวรับ=17.4 ตัดขาดทุน=16.9
  - 1Q66 รายงานกำไร 1หมื่นลบ. เติบโตสูงถึง +24%qoq และ +14%/yoy ทำได้ดีกว่าที่ นวด. คาดการณ์
  - คาดได้ประโยชน์จากดอกเบี้ยขาขึ้นมากที่สุด เนื่องจากมีสัดส่วน CASA สูงสุดในระบบธนาคารที่ 80%
  - มูลค่ายุติธรรม=22.5บ. (GGM: FV/BV=0.75x 65F BV=30บ. อิง ROE=9%, COE=10%, LTG=6%)
- OR | **ซื้อ** | แนวด้าน=24.6 แนวรับ=22.- ตัดขาดทุน=20.9
  - FY66F คาดผลประกอบการ 13.5 หมื่นลบ. +30% ฟื้นตัวอย่างแข็งแกร่งจากการเปิดเมือง
  - เราประเมินธุรกิจมีแนวโน้มฟื้นตัวอย่างโดดเด่นกว่าธุรกิจสายโรงแรมที่ค่าการกลั่นปรับฐาน
  - มูลค่ายุติธรรม=27บ. (GGM: FV/BV=3x 66F BV=9บ. อิง ROE=13%, COE=10%, LTG=8.5%)
- SCC | **ซื้อ** | แนวด้าน=360.- แนวรับ=320.- ตัดขาดทุน=300.-
  - 1Q66 กำไร 1.65 หมื่นลบ. +87%/yoy มองกำไรในช่วงที่เหลือฟื้นตัวขึ้นตามลำดับตามเศรษฐกิจโลก
  - ปัจจุบันซื้อขายด้วย FY66F P/E แค่ 10x และ P/B ต่ำกว่า 1x ซึ่งเป็นระดับต่ำสุดที่ไม่เคยเกิดมาก่อน
  - มูลค่ายุติธรรม=376บ. (GGM: FV/BV=1.13x 66F BV=333บ. อิง ROE=8.5%, COE=8%, LTG=4%)

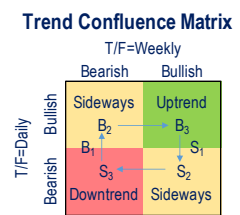
\* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกแพงของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดู QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX หน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวรับและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์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

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

# CYCLOLOGY OF THE MARKET

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

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



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

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

**Market Critical/Flip Points \***

| T/F   | SETI  | SET50I |
|-------|-------|--------|
| Day   | 1,538 | 932    |
| Week  | 1,590 | 955    |
| Month | 1,592 | 950    |

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

- หลักคิดของเรา: ถึงไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ได้ ด้วยการปรับเปลี่ยนหุ้นในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการปรับเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
  - สามารถปรับส่วนผสมของหุ้นใน α และน้ำหนัก β โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
  - ส่วน α นำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—เลือกจากหุ้นแฉกบนใน Quantamental Strategy Matrix
  - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: สัปดาห์ที่ผ่านมา SETI/SET50I ยังคงมีแนวโน้มอ่อนลง โหมเงินตัมพลิกมาเป็นลบทุกระยะ (สั้น-กลาง-ยาว) แต่ขณะนี้เริ่มเข้าเขต "ขายมากเกินไป" (oversold) ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns หาจังหวะ "ซื้อ" เพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 55% (α=55%, β=0%) เป็น 70% (α=55%, β=15%)

## Quantamental Strategy Matrix \*

All data updated to close of 2 May 2023

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

Source: LHSEC Research

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

## STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวานนี้ SETI/SET50I เคลื่อนไหวแคบๆ พร้อมปริมาณการซื้อขายที่ไม่มาก เนื่องจากใกล้ช่วงวันหยุดยาว กอปรกับมีเหตุการณ์สำคัญ คือการประชุม FOMC อย่างไรก็ตามเราประเมินตลาดหุ้นไทยเริ่มเข้าสู่เขต “ขายมากเกินไป” (Oversold) เป็นจุดที่น่าทยอยสะสม
- ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำทยอยสะสมหุ้น 4 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) หุ้นเปิดเมือง เช่น CPALL, CRC, BDMS, BH; 2) หุ้นธนาคารที่ได้ประโยชน์จากแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น และการตั้งสำรองที่ลดลง เช่น BBL, KBANK, KTB; 3) หุ้นนิคมอุตสาหกรรมคาดว่า FDI จะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากการย้ายฐานการผลิตมาไทย เช่น AMATA, WHA
- 4) หุ้นที่ได้ประโยชน์ในช่วงฤดูร้อน เช่น AU, ICHI, HMPRO, SAPPE, TACC, CRC, CPALL, CPN, CENTEL, MINT, BCPG, EA, SPCG
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
  - เมื่อวานนี้ กรม. อนุมัติงบประมาณช่วยเหลือภาระค่าไฟฟ้า เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายให้ประชาชน บวกต่อ BJC, CPALL, CPN, MAKRO
  - ธุรกิจธนาคารในสหรัฐอเมริกายังมีโอกาสมีปัญหาทางการเงินเพิ่ม เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงดังกล่าว แนะนำลงทุนหุ้นอิงปัจจัยในประเทศ เช่น CPALL, CRC, CPN, ERW, CENTEL, ADVANC, INTUCH, BGRIM, GPSC, GULF
  - ประเมินหุ้นที่ราคาปรับลงมาในช่วงก่อนหน้า แต่ผลการดำเนินงาน 1Q66 ออกมาดีกว่าคาด รวมถึงแนวโน้มเริ่มดีขึ้น เช่น SCGP มีความน่าสนใจ
  - ติดตามการประชุม Fed คาดขึ้นอัตราดอกเบี้ย 0.25% แนะนำติดตามถ้อยแถลงหลังการประชุม

### STOCK THEMATICS

- GPSC (TP=74บ.) “ซื้อ” คาดกำไร FY66F พื้นตัวเด่น จากราคากำไรขรรฆชาติและถ่านหินลดลง แต่ราคาขายไฟฟ้าในช่วง ม.ค.-เม.ย. ปรับขึ้นตามค่า Ft ทำให้อัตรากำไรพื้นตัว และคาดส่วนแบ่งกำไรเพิ่มขึ้นจากโครงการ Solar ในอินเดีย และ Wind ในไต้หวัน
- INTUCH (TP=84บ.) “ซื้อ” คาดกำไร 1Q66 ยังเติบโต YoY ได้ตาม ADVANC ที่รับผลบวกจากการแข่งขันลดลง และคุมเข้มรายจ่าย ส่วนกำไร FY66 ประเมินยังเติบโตได้ราว 3% นอกจากนี้ยังมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการจ่ายเงินปันผลเป็น 100% ทำให้เป็นหุ้นที่มีผลตอบแทนเงินปันผลสูงถึง 5%
- SCGP (TP=50บ.) “ซื้อ” กำไร 1Q66 ออกมาดีกว่าตลาดคาด ขณะที่ 2Q66 คาดพื้นตัวต่อเนื่องตามความต้องการในภูมิภาคที่ดีขึ้นและต้นทุนลดลงช่วยให้อัตรากำไรเพิ่มขึ้น ส่วน 2H66 จะฟื้นตัวขึ้นอีกจากการเปิดประเทศของจีน ซึ่งจะหนุนกำไรทั้งปีกลับมาเติบโตได้ บวกกับราคาหุ้นปรับลงมาจับจ่ายไปมากเป็นจังหวะในการซื้อ

### Market Trend Analytics | SET100 Constituents

May 2, 2023

| Sector  | MarTA Score | Trend Confluence (30%) |     |     |     |      | RSI (10%) | Momentum       |                | Valuation (20%) | Sectoral Top Picks *<br>Ranked by Momentum |
|---------|-------------|------------------------|-----|-----|-----|------|-----------|----------------|----------------|-----------------|--|
|         |             | 5D                     | 10D | 25D | 75D | 200D |           | Absolute (20%) | Relative (20%) |                 |  |
| HEALTH  | 67%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 6%  | 4%   | 8%        | 15%            | 14%            | 20%             | BH BDMS                                    |
| CONMAT  | 66%         | 4%                     | 6%  | 0%  | 0%  | 0%   | 7%        | 13%            | 16%            | 20%             | SCC  |
| BANK    | 54%         | 4%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 8%        | 5%             | 16%            | 20%             | KTB BBL TTB                                |
| TOURISM | 50%         | 4%                     | 6%  | 0%  | 6%  | 4%   | 8%        | 3%             | 19%            | 0%              | CENTEL                                     |
| COMM    | 49%         | 4%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 7%        | 6%             | 14%            | 18%             | CPALL CRC HMPRO                            |
| ICT     | 45%         | 4%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 7%        | 6%             | 14%            | 13%             | ADVANC INTUCH                              |
| PKG     | 45%         | 4%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 6%        | 5%             | 10%            | 20%             |  |
| PROP    | 44%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 7%        | 5%             | 13%            | 19%             | SIRI AP WHA ORI AMATA                      |
| ENERG   | 38%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 6%        | 0%             | 12%            | 20%             | OR PTG                                     |
| FIN     | 33%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 6%        | 6%             | 1%             | 20%             |  |
| FOOD    | 29%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 4%        | 0%             | 5%             | 20%             | MINT                                       |
| ETRON   | 27%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 5%        | 10%            | 0%             | 12%             |  |
| PETRO   | 27%         | 4%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 7%        | 0%             | 12%            | 4%              |  |
| TRANS   | 26%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 8%        | 5%             | 14%            | 0%              | AOT BTS                                    |
| AGRI    | 24%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 4%        | 0%             | 0%             | 20%             |  |
| CONS    | 13%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 4%        | 6%             | 2%             | 0%              |  |
| INSUR   | 12%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 5%        | 0%             | 7%             | 0%              |  |
| MEDIA   | 10%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 4%        | 0%             | 5%             | 2%              |  |

Source: LHSEC Research

\* MarTAs trend following in nature. Stocks in RED are OVERBOUGHT.

**NEWS ROUNDUP**

|        |  |
|--------|--|
| ACE    | ACE เดินหน้าก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 113 เมกะวัตต์ 18 โครงการ เริ่ม COD ปี 68 มั่นใจมีลู่ประมุข Solar farm 3,600 เมกะวัตต์ เดือน มิ.ย. นี้เพิ่มอีก พร้อมเดินหน้ารุกตลาด Solar Rooftop สิ้นปี 2565 บริษัทมีกำลังการผลิตรวมกว่า 528 เมกะวัตต์ COD แล้ว 258 MW (ข่าวหุ้น)  |
| ADVANC | ADVANC รายงานงบวันแรกหลังหยุดยาว จับตาเข้าสู่โหมดกำไรขาขึ้นแตะ 6.8 พันล้านบาท การแข่งขันลดลง ARPU ขยับขึ้นจากไตรมาสก่อน จำนวนฐานเพิ่มแตะ 46.2 ล้านราย สถานการณ์ซื้อ TTTBB กลับมาเป็นบวกเป้า 233.85 บาท (ทันสมัย)   |
| BEM    | ยก BEM หนุนปลดอภัย ราคาต่ำกว่ามูลค่า ส่วนผลงานไตรมาส 1 โตระเบิด 116% สายสีน้ำเงินทุบสถิติ 3.8 แสนรายยังเร่งขึ้นได้อีก ชูทั้งปีเฉลี่ย 4 แสนราย มองจะโตต่อเนื่องทุกไตรมาส มาร์จิ้นสูงขึ้นตามผู้โดยสาร แน่จับตาโครงการดับเบิลเดคได้อนุมัติจะดันมูลค่าอีก 2.5 บาท ดีกว่าสายสีส้มที่มูลค่า 1 บาท แน่ดักซื้อ เป้า 11.5 บาท (ทันสมัย)   |
| CK     | CK ไขว้งานในมือ (Backlog) ครั้งแรกปี 2566 กว่า 1.5 แสนล้านบาท จับตาครึ่งปีหลัง 2566 จะทำให้แบ็กล็อกของบริษัทในปีนี้เป็นประวัติการณ์ พร้อมกำหนดช่วงดอกเบี้ยหุ้นกู้ 4 รุ่นที่จะเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนประชาชนทั่วไปและผู้ลงทุนสถาบัน ระหว่าง 3.00 (ทันสมัย)  |
| D      | D ส่งซิกผลงานไตรมาสแรกโดดเด่น ต่างชาติตบเท้าเข้าใช้บริการเพียบ สัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็น 60% จากก่อนหน้าที่ 50% หนุนรายได้ปีนี้โต 20% ดันกำไรแตะระดับ 8 (ทันสมัย)   |
| DEMCO  | DEMCO คาดผลงานปี 66 เข้าโหมดเติบโตรอบใหม่ หลังตนแบ็กล็อกกว่า 2,927 ล้านบาท และงาน MEIT กลุ่มงานปิโตรเคมี ด้านผู้ถือหุ้นไฟเขียวแจกออร์เรนจ์ DEMCO (ข่าวหุ้น)  |
| DITTO  | DITTO เข้าถือหุ้น SIT 18% มูลค่า 1,080 ล้านบาท ไขว้ได้สัญญาจากทอท.ดูแลสนามบิน 6 แห่งยาวถึงปี 71 และลาวเหลืออีก 15 ปี พร้อมจับมือบุกต่างประเทศ รับการท่องเที่ยวบูม (ข่าวหุ้น)<br><br>ผู้ถือหุ้นไฟเขียว DITTO ถือหุ้น SIT 18% ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านให้บริการในสนามบิน 1 ใน 3 ของโลก โดดรับท่องเที่ยวบูม กอดสัญญาจาก ทอท.ดูแลสนามบิน 6 แห่งยาวถึงปี 2571 และรัฐบาลลาวอีก 18 ปี เล็งขยายฐานต่างแดนอีกกว่า 20 ประเทศ จ่อบูมรายได้สิ้นปีนี้ (ทันสมัย) |
| GABLE  | GABLE ปลื้มนำลงทุนเชื่อมั่น ขายหุ้นไอพีโอ 175 ล้านหุ้นหมดเกลี้ยง เดินหน้าเข้าเทรดตลาด SET 9 พ.ค. นี้ พร้อมเตรียมนำเงินที่ได้จากการระดมทุนต่อ ยอดธุรกิจเสริมสร้างการเติบโต (ข่าวหุ้น)   |
| GPSC   | ลุ้น GPSC รายงานผลประกอบการสัปดาห์หน้า คาดกำไรคืนสู่พันล้านบาทได้ บวกแรง 262% ตามค่าเอฟทีปรับขึ้นเทียบปีก่อน และไตรมาสก่อน ขณะที่ต้นทุนค่าก๊าซลดลง ไม่มีขาดทุนจากรายการพิเศษ ซึ่งราคาหุ้นลดตามการปรับลดเอฟทีรอบใหม่แล้ว ความกดดันทางการเมืองเป็นจังหวะซื้อ แน่ดักงบเป้า 80 บาท (ทันสมัย)   |
| III    | III ส่ง เอเชีย เน็ตเวิร์ค อินเทอร์เน็ตขั้นเนล หรือ ANI ธุรกิจตัวแทนสายการบินระดับภูมิภาค ขึ้นไฟลิ่ง ก.ล.ต.เสนอขายหุ้นไอพีโอไม่เกิน 554.74 ล้านหุ้น เล็งเข้าตลาด SET หวังระดมเงินทุนขยายกิจการ (ข่าวหุ้น)   |
| ILINK  | ILINK มั่นใจปี 66 ไขว้ศักยภาพการเติบโตต่อเนื่อง ตั้งเป้ายอดขายทะลุ 7.4 พันล้านบาท สถานะทางการเงินแข็งแกร่ง ล่าสุดเพิ่มนโยบายการจ่ายปันผลจากไม่ต่ำกว่า 40% เป็นไม่ต่ำกว่า 50% ผู้ถือหุ้นอนุมัติจ่ายปันผล 0.20 บาท/หุ้น ขึ้นเครื่องหมาย XD วันที่ 10 พ.ค. นี้ (ข่าวหุ้น)   |
| IP     | IP บักรงรายได้ปีนี้โต 100% ทำนิวไฮต่อเนื่อง ตอกย้ำการเป็น หุ้น Growth Stock ด้านที่ประชุมผู้ถือหุ้นไฟเขียวจ่ายปันผลหุ้นละ 0.18 บาท ขึ้น XD วันที่ 8 พ.ค. นี้ และจ่าย 26 พ.ค. นี้ พร้อมอนุมัติแจกออร์เรนจ์ IP (ข่าวหุ้น)  |
| L&E    | L&E ส่งซิกผลงานปี 2566 เติบโตต่อเนื่องจากปีก่อนที่มีรายได้ 3,220 ล้านบาท และอัตรากำไรที่คาดว่าจะเพิ่มตามต้นทุนที่ลดลง ใส่เกียร์เข้าประมุขงานภาครัฐ (ทันสมัย)   |

**NEWS ROUNDUP**

|       |   |
|-------|---|
| RICHY | <p>RICHY ตั้งเป้ารายได้ปีนี้โตกว่า 100% รับแรงหนุนอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์ฟื้นตัวจากปีก่อน โฉว์แบ็กล็อกแน่น 1.6 พันล้านบาท เตรียมจ่ายปันผลเป็นหุ้นควบเงินสด คิดเป็นอัตรารวม 0.0351 บาทต่อหุ้น ในวันที่ 26 พ.ค.นี้ (ข่าวหุ้น)</p> <p>ซีอีโอหญิง RICHY "พิชญา ตันโสด" เผยปี 2566 ตั้งเป้ารายได้เติบโตกว่า 100% ยอดขายรอโอนกว่า 1,600 ล้านบาท แคมเปญถือหุ้นลงมติจ่ายปันผลเป็นหุ้นและเงินสดในอัตรา 32 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นปันผล และจ่ายเงินสดอีก 0.00385 บาทต่อหุ้น รวมเงินปันผลงวดปี 2565 คิดเป็นอัตรา 0.03125 บาทต่อหุ้น (ทันหุ้น)</p> |
| SABUY | <p>บอร์ด SABUY ทนไม่ไหวราคาหุ้นร่วงต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริง อนุมัติวงเงิน 1,090 ล้านบาท เดินหน้าซื้อหุ้นคืน 87.2 ล้านหุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วน 5% จากจำนวนหุ้นทั้งหมด สิ้นสุดวันที่ 8 พ.ค. (ข่าวหุ้น)</p>  |
| SABUY | <p>SABUY ประกาศซื้อหุ้นคืนแบบจัดหนัก 1,090 ล้านบาท "ซูเกียริติ" ยืนยันควักเงินซื้อครบใน 2 เดือน ชี้ราคานี้คุ้มค่า ได้ดูแลผู้ถือหุ้นด้วย พร้อมลดทุนเพื่อสร้างผู้ถือหุ้น ยืนยันบริษัทมีเงินลงทุนต่อเนื่อง แยมศึกษาซื้อหุ้นคืนเพิ่มอีกหลังปรับโครงสร้างบริษัทลูกเปิดใจเอาใจ SINGER หลังผู้บริหารลาออก (ทันหุ้น)</p>  |
| SENA  | <p>SENA เปิดธุรกิจใหม่ในเครือภายใต้ชื่อ เงินสดใจดี แก่ใจทย์คนอยากมีบ้าน แต่กู้ยาก พร้อมรวม 12 โครงการแบรนด์ เซนาคิพท์ เตรียมจัดแคมเปญพิเศษในเร็ว ๆ นี้ (ข่าวหุ้น)</p>   |
| SIRI  | <p>SIRI เผยยอดโอน 4 เดือน พุ่ง 9,200 ล้านบาท โตจากช่วงเดียวกันของปีก่อน 28% ชี้คอนโดพร้อมอยู่โอนทะลัก นำด้วย XT พญาไท (ทันหุ้น)</p>   |
| SO    | <p>SO ลุยปรับกลยุทธ์ครั้งใหญ่หลัง WHA เข้าลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มทุนพีพี 20% มูลค่า 911.98 ล้านบาท เตรียมขยายขอบเขตการให้บริการ Outsource และ Technology ครบวงจร รับภาคอุตสาหกรรมเติบโต และการย้ายฐานการผลิตใหม่ของนักลงทุนต่างชาติมายังไทยในเขต EEC (ข่าวหุ้น)</p>  |
| VL    | <p>VL แยมธุรกิจครึ่งปีแรกแจ่ม หลังรับเรือขนส่งลำใหม่น้ำหนักบรรทุก 5 พันตันเวตตัน เตรียมเดินเรือต้นเดือนพฤษภาคมนี้ หนุนกองเรือน้ำหนักบรรทุกรวมกว่า 4 หมื่นตันเวตตัน ฟากผู้บริหารปีกรายได้ปีนี้โต 15% จับตามาวิจิ้นกลับมาอยู่ในตัวเลขสองหลัก (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     | 2,615,390         | 2,679,840 | -64,450  | 401,789            | 395,909   | 5,879    | 1,886,126         | 1,822,380  | 63,746  | 394,423             | 399,627   | -5,203.8 |
| 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      | 22,220            | 20,755    | 1,465    | 3,920              | 4,312     | -392     | 13,676            | 14,062     | -386    | 2,852               | 3,539     | -687     |
| 25/04/23 | 23,682            | 25,398    | -1,716   | 4,315              | 3,769     | 546      | 17,133            | 15,907     | 1,226   | 3,239               | 3,295     | -56      |
| 26/04/23 | 22,562            | 21,125    | 1,437    | 3,346              | 3,673     | -327     | 5,646             | 15,520     | 126     | 2,870               | 4,106     | -1236    |
| 27/04/23 | 22,638            | 22,981    | -343     | 5,180              | 4,860     | 321      | 15,342            | 15,083     | 259     | 3,215               | 3,452     | -237     |
| 28/04/23 | 24,141            | 26,817    | -2,676   | 5,342              | 3,504     | 1,838    | 14,282            | 13,076     | 1,206   | 3,174               | 3,542     | -368     |
| 02/05/23 | 22,220            | 20,755    | 1,465    | 3,920              | 4,312     | -392     | 13,676            | 14,062     | -386    | 2,852               | 3,539     | -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     | 9,472,972         | 9,576,986  | -104,014 | 3,788,907          | 3,822,412 | -33,505 | 10,322,602        | 10,245,083 | 77,519   | 23,644,511 | 506,929 | 920.5             |
| 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      | 101,937           | 92,138     | 9,799    | 38,736             | 40,092    | -1,356  | 90,569            | 99,012     | -8,443   | 231,242    | 506,929 | 927.2             |
| 25/04/23 | 68,095            | 78,998     | -10,903  | 31,911             | 27,494    | 4,417   | 93,384            | 86,898     | 6,486    | 193,390    | 491,174 | 931.0             |
| 26/04/23 | 82,987            | 82,786     | 201      | 31,601             | 38,132    | -6,531  | 102,391           | 96,061     | 6,330    | 216,979    | 479,809 | 934.0             |
| 27/04/23 | 78,501            | 105,879    | -27,378  | 44,990             | 35,504    | 9,486   | 107,049           | 89,157     | 17,892   | 230,540    | 493,008 | 925.0             |
| 28/04/23 | 83,802            | 79,136     | 4,666    | 38,515             | 42,208    | -3,693  | 102,459           | 103,432    | -973     | 224,776    | 500,644 | 920.5             |
| 02/05/23 | 101,937           | 92,138     | 9,799    | 38,736             | 40,092    | -1,356  | 90,569            | 99,012     | -8,443   | 231,242    | 506,929 | 927.2             |

Source: SET Smart and LHSEC calculation

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

\*\* Close of the nearest month contract.



## NVDR TRANSACTIONS

| Rank | Top 15 Net Buy Value (Btm) |        |        |        |        |       | Rank | Top 15 Net Sell Value (Btm) |        |        |        |        |       |
|------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
|      | Stock                      | Buy    | Sell   | Total  | Net    | %*    |      | Stock                       | Buy    | Sell   | Total  | Net    | %*    |
| 1    | AOT                        | 449.55 | 165.87 | 615.43 | 283.68 | 33.08 | 1    | MINT                        | 136.69 | 229.65 | 366.34 | -92.95 | 28.83 |
| 2    | COM7                       | 343.73 | 92.78  | 436.51 | 250.95 | 22.01 | 2    | HMPRO                       | 65.11  | 137.27 | 202.37 | -72.16 | 36.98 |
| 3    | BCH                        | 302.27 | 67.28  | 369.55 | 234.99 | 23.81 | 3    | SCGP                        | 64.58  | 123.07 | 187.65 | -58.48 | 33.19 |
| 4    | DELTA                      | 575.34 | 357.07 | 932.42 | 218.27 | 34.75 | 4    | GULF                        | 235.89 | 291.37 | 527.26 | -55.48 | 38.79 |
| 5    | EA                         | 298.68 | 123.55 | 422.23 | 175.13 | 34.41 | 5    | ORI                         | 6.64   | 59.83  | 66.46  | -53.19 | 24.13 |
| 6    | INTUCH                     | 223.39 | 56.72  | 280.11 | 166.67 | 37.33 | 6    | BAM                         | 28.40  | 81.30  | 109.70 | -52.90 | 20.60 |
| 7    | BEM                        | 213.50 | 75.94  | 289.44 | 137.55 | 29.96 | 7    | CPALL                       | 277.77 | 327.14 | 604.90 | -49.37 | 26.62 |
| 8    | PTT                        | 351.84 | 216.77 | 568.61 | 135.07 | 26.71 | 8    | BH                          | 93.19  | 142.07 | 235.26 | -48.88 | 40.51 |
| 9    | PTTEP                      | 288.51 | 182.51 | 471.02 | 106.00 | 32.26 | 9    | PLANB                       | 0.00   | 60.05  | 72.22  | -47.87 | 23.37 |
| 10   | KBANK                      | 397.24 | 302.04 | 699.28 | 95.20  | 23.85 | 10   | SAWAD                       | 111.88 | 153.20 | 265.09 | -41.32 | 34.08 |
| 11   | CBG                        | 198.07 | 103.24 | 301.30 | 94.83  | 33.23 | 11   | TLI                         | 21.92  | 57.38  | 79.30  | -35.46 | 30.21 |
| 12   | TRUE                       | 135.67 | 59.74  | 195.41 | 75.93  | 39.51 | 12   | PR9                         | 6.28   | 40.61  | 46.89  | -34.34 | 37.45 |
| 13   | SCC                        | 160.45 | 86.40  | 246.85 | 74.06  | 33.92 | 13   | BRI                         | 4.87   | 32.67  | 37.54  | -27.79 | 19.96 |
| 14   | TIDLOR                     | 124.27 | 50.64  | 174.91 | 73.63  | 33.18 | 14   | BCP                         | 68.41  | 95.88  | 164.29 | -27.46 | 32.47 |

## SHORT SELLING TRANSACTIONS

| Rank | Securities | Volume<br>(Shares) | Turnover<br>(Baht) | Average Price<br>(Baht) | Last Price<br>2-May-23 | Gap between last<br>close and short | % Main Board |
|------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1    | KTB        | 11,480,500         | 205,985,290        | 17.94                   | 18.00                  | 0.32%                               | 16.19%       |
| 2    | PTT        | 6,306,100          | 195,489,100        | 31.00                   | 31.00                  | 0.00%                               | 18.37%       |
| 3    | BBL        | 851,800            | 133,971,000        | 157.28                  | 158.00                 | 0.46%                               | 19.96%       |
| 4    | BDMS       | 4,158,100          | 122,066,525        | 29.36                   | 29.25                  | -0.36%                              | 21.51%       |
| 5    | CPALL      | 1,705,500          | 109,934,350        | 64.46                   | 64.50                  | 0.06%                               | 9.69%        |
| 6    | GULF       | 1,951,000          | 99,658,875         | 51.08                   | 50.75                  | -0.65%                              | 14.65%       |
| 7    | DELTA-R    | 1,292,300          | 97,407,450         | 75.38                   | 72.75                  | -3.48%                              | 7.26%        |
| 8    | ADVANC     | 440,800            | 94,219,200         | 213.75                  | 214.00                 | 0.12%                               | 18.90%       |
| 9    | KBANK      | 738,100            | 93,429,700         | 126.58                  | 125.00                 | -1.25%                              | 6.80%        |
| 10   | JMT        | 2,105,900          | 79,428,975         | 37.72                   | 37.50                  | -0.58%                              | 10.95%       |
| 11   | AOT        | 1,005,400          | 73,665,175         | 73.27                   | 73.50                  | 0.31%                               | 7.92%        |
| 12   | HMPRO-R    | 4,929,100          | 69,137,500         | 14.03                   | 14.00                  | -0.19%                              | 25.28%       |
| 13   | ML-R       | 1,979,300          | 67,048,250         | 33.87                   | 34.00                  | 0.37%                               | 18.02%       |
| 14   | COM7       | 2,622,000          | 64,446,100         | 24.58                   | 24.30                  | -1.14%                              | 6.54%        |
| 15   | KKP        | 1,056,900          | 62,899,300         | 59.51                   | 59.25                  | -0.44%                              | 16.01%       |

SOURCE: The Stock Exchange of Thailand

\* % of Trading Volume in Underlying Securities

## MANAGEMENT TRANSACTIONS (FORM 59-2)

| Stock | Name of Directors or Spouse  | Types of Securities | Transaction Date | Amount (Shares) | Avg Price (Bt) | Value (Bt)  | Transaction |
|-------|------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|
| STP   | Mr. SURASAK ROJWONGCHARAS    | Common Share        | 2/5/2023         |                 | 10,700.00      | 98,440.00   | Purchase    |
| TVDH  | Mr. WIRASACK WIROJWATTANAKUL | Common Share        | 2/5/2023         |                 | 140,000.00     | 84,000.00   | Purchase    |
| EP    | Mr. YUTH CHINSUPAKUL         | Common Share        | 28/04/2023       |                 | 20,000.00      | 62,800.00   | Purchase    |
| PLT   | Mr. SURAPONG RONGSIRIKUL     | Common Share        | 27/04/2023       |                 | 25,000.00      | 39,000.00   | Purchase    |
| PLT   | Mr. SURAPONG RONGSIRIKUL     | Common Share        | 27/04/2023       |                 | 15,000.00      | -23,100.00  | Sale        |
| AQUA  | Mr. YUTH CHINSUPAKUL         | Common Share        | 27/04/2023       |                 | 1,533,800.00   | -935,618.00 | Sale        |

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

## MAJOR SHAREOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)

| Stock | Name                             | Transaction | Types of Securities 1 | %Share of Transaction 2 | %After Transaction 2 | Date of transaction Transaction | Remark 3 |
|-------|----------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|----------|
| AQ    | นายกองเอก สุวิทย์ พิพัฒน์วิไลกุล | ได้มา       | หุ้น                  | 5.28                    | 10.56                | 2/5/2566                        |          |
| AQ    | นายกองเอก สุวิทย์ พิพัฒน์วิไลกุล | ได้มา       | หลักทรัพย์แปลงสภาพ    | 15.61                   | 15.61                | 2/5/2566                        |          |
| AKR   | นาย ชยพล กนกพฤกษ์                | ได้มา       | หุ้น                  | 0.07                    | 5.06                 | 28/04/2566                      |          |
| TNITY | นาง จันทิรา ลือสกุล              | จำหน่าย     | หุ้น                  | 0.13                    | 9.90                 | 26/04/2566                      |          |

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

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

<sup>2</sup> กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นิยมตามบุคคลมาตรา 258)

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



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

| Stock  | D/P (%) | Close  | DPS        | Unit  | PD         | XD       | Type  | Operation Period        |
|--------|---------|--------|------------|-------|------------|----------|-------|-------------------------|
| HFT    | 7.24%   | 5.25   | 0.38       | Baht  | 25/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TRUBB  | 6.49%   | 1.85   | 0.12       | Baht  | 26/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TRU    | 6.42%   | 5.45   | 0.35       | Baht  | 25/05/2023 | 11/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TC     | 6.41%   | 7.80   | 0.5        | Baht  | 26/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| CHARAN | 6.25%   | 32.00  | 2          | Baht  | 25/05/2023 | 12/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SSSC   | 6.25%   | 2.96   | 0.185      | Baht  | 26/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| WP     | 5.84%   | 4.28   | 0.25       | Baht  | 26/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| FNS    | 5.81%   | 3.44   | 0.2        | Baht  | 24/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| AP     | 5.20%   | 12.50  | 0.65       | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | -                       |
| PF     | 5.13%   | 0.39   | 0.02       | Baht  | -          | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| ALLA   | 5.11%   | 1.37   | 0.07       | Baht  | 25/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| ICHI   | 5.08%   | 11.80  | 0.6        | Baht  | 24/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| ASEFA  | 4.97%   | 3.62   | 0.18       | Baht  | 25/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| EASON  | 4.92%   | 1.22   | 0.06       | Baht  | 24/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| ORI    | 4.83%   | 11.80  | 0.57       | Baht  | 25/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| MOONG  | 4.72%   | 2.12   | 0.1        | Baht  | 24/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| PCC    | 4.64%   | 3.02   | 0.14       | Baht  | 26/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| AKR    | 4.59%   | 0.98   | 0.045      | Baht  | 26/05/2023 | 11/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| PL     | 4.37%   | 2.52   | 0.11       | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SMIT   | 4.33%   | 4.62   | 0.2        | Baht  | 26/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| PIN    | 4.26%   | 3.52   | 0.15       | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| NOBLE  | 4.18%   | 4.78   | 0.2        | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| ASIAN  | 3.96%   | 10.10  | 0.4        | Baht  | 24/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| NFC    | 3.78%   | 4.76   | 0.18       | Baht  | 26/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| MK     | 3.69%   | 2.98   | 0.11       | Baht  | -          | 08/05/23 | Cash  | -                       |
| LH     | 3.61%   | 9.70   | 0.35       | Baht  | 22/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| CSS    | 3.57%   | 1.40   | 0.05       | Baht  | 25/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| ARROW  | 3.52%   | 7.10   | 0.25       | Baht  | 26/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SPALI  | 3.52%   | 21.30  | 0.75       | Baht  | 23/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| KUMWEL | 3.52%   | 1.99   | 0.07       | Baht  | 26/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| STI    | 3.43%   | 4.96   | 0.17       | Baht  | -          | 10/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| WIK    | 3.39%   | 1.77   | 0.06       | Baht  | 26/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TACC   | 3.36%   | 5.65   | 0.19       | Baht  | 23/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TPS    | 3.25%   | 3.08   | 0.1        | Baht  | 23/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | -                       |
| ONEE   | 3.14%   | 5.10   | 0.16       | Baht  | 26/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| ILM    | 3.09%   | 19.40  | 0.6        | Baht  | 22/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| MATTI  | 3.09%   | 8.10   | 0.25       | Baht  | 25/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | -                       |
| ILINK  | 3.03%   | 6.60   | 0.2        | Baht  | 26/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| ENGY   | 3.00%   | 5.66   | 0.17       | Baht  | 19/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| BRR    | 2.96%   | 6.75   | 0.2        | Baht  | 25/05/2023 | 12/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SITHAI | 2.94%   | 1.36   | 0.04       | Baht  | 25/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | -                       |
| GTB    | 2.82%   | 0.71   | 0.02       | Baht  | -          | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SAPPE  | 2.75%   | 60.00  | 1.65       | Baht  | 26/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| HPT    | 2.72%   | 0.78   | 0.0212     | Baht  | 22/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | -                       |
| LEO    | 2.67%   | 7.50   | 0.2        | Baht  | 26/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| NNCL   | 2.58%   | 1.94   | 0.05       | Baht  | 23/05/2023 | 12/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TLI    | 2.46%   | 12.20  | 0.3        | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| PG     | 2.44%   | 8.20   | 0.2        | Baht  | 24/05/2023 | 11/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TOPP   | 2.39%   | 160.00 | 3.82       | Baht  | 26/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| WHA    | 2.27%   | 4.42   | 0.1003     | Baht  | 25/05/2023 | 11/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SENA   | 2.26%   | 3.46   | 0.078368   | Baht  | -          | 11/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| ITEL   | 2.17%   | 2.92   | 0.0635     | Baht  | 26/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SCM    | 2.14%   | 5.15   | 0.11       | Baht  | 22/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| BEC    | 2.09%   | 7.65   | 0.16       | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | -                       |
| PROEN  | 2.09%   | 5.75   | 0.12       | Baht  | -          | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| VIBHA  | 2.08%   | 2.64   | 0.055      | Baht  | 26/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TPAC   | 2.06%   | 14.20  | 0.293      | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| PRAPAT | 2.06%   | 1.94   | 0.04       | Baht  | 24/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| BCH    | 1.99%   | 20.10  | 0.4        | Baht  | -          | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SIAM   | 1.91%   | 1.57   | 0.03       | Baht  | 25/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| M      | 1.86%   | 48.50  | 0.9        | Baht  | 24/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| FE     | 1.74%   | 201.00 | 3.5        | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| CPF    | 1.70%   | 20.60  | 0.35       | Baht  | 25/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| PB     | 1.63%   | 70.00  | 1.14       | Baht  | 24/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| CSR    | 1.59%   | 69.75  | 1.11       | Baht  | 26/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| IP     | 1.58%   | 11.40  | 0.18       | Baht  | 26/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SPC    | 1.57%   | 63.75  | 1          | Baht  | 23/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | -                       |
| BAY    | 1.53%   | 29.50  | 0.45       | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | -                       |
| SMT    | 1.52%   | 3.94   | 0.06       | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | -                       |
| THREL  | 1.52%   | 4.60   | 0.07       | Baht  | 24/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SABUY  | 1.51%   | 10.30  | 0.155376   | Baht  | 22/05/2023 | 12/05/23 | Cash  | -                       |
| AMR    | 1.45%   | 3.44   | 0.05       | Baht  | -          | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| JUBILE | 1.43%   | 24.50  | 0.35       | Baht  | 19/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| PPM    | 1.42%   | 1.76   | 0.025      | Baht  | 25/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| AU     | 1.42%   | 10.60  | 0.15       | Baht  | 23/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TFMAMA | 1.40%   | 196.00 | 2.74       | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| KLINIQ | 1.30%   | 38.50  | 0.5        | Baht  | -          | 08/05/23 | Cash  | 01/08/2022 - 31/12/2022 |
| HUMAN  | 1.24%   | 9.70   | 0.12       | Baht  | 25/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| TNPC   | 1.15%   | 1.74   | 0.02       | Baht  | 25/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | -                       |
| CRC    | 1.07%   | 44.75  | 0.48       | Baht  | 26/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| MICRO  | 1.02%   | 3.52   | 0.036      | Baht  | 18/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| KAMART | 0.99%   | 8.05   | 0.08       | Baht  | 23/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TOA    | 0.86%   | 29.00  | 0.25       | Baht  | 26/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/07/2022 - 31/12/2022 |
| SELIC  | 0.80%   | 2.76   | 0.02217    | Baht  | 25/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TMI    | 0.61%   | 2.44   | 0.015      | Baht  | 26/05/2023 | 11/05/23 | Cash  | -                       |
| AWC    | 0.60%   | 5.30   | 0.032      | Baht  | 24/05/2023 | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| FLOYD  | 0.48%   | 1.28   | 0.00617284 | Baht  | 25/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | -                       |
| AURA   | 0.47%   | 17.10  | 0.08       | Baht  | 22/05/2023 | 08/05/23 | Cash  | 01/10/2022 - 31/12/2022 |
| BBIK   | 0.43%   | 93.00  | 0.4        | Baht  | -          | 09/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| MITSIB | 0.24%   | 1.06   | 0.0025     | Baht  | -          | 08/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| MEB    | 0.18%   | 28.50  | 0.05       | Baht  | 26/05/2023 | 10/05/23 | Cash  | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| CHAYO  | 0.02%   | 7.25   | 0.00111112 | Baht  | -          | 08/05/23 | Cash  | -                       |
| CHAYO  | 0.00%   | 7.25   | 50 : 1     | Share | -          | 08/05/23 | Stock | -                       |
| FLOYD  | 0.00%   | 1.28   | 9 : 1      | Share | 25/05/2023 | 08/05/23 | Stock | -                       |
| MITSIB | 0.00%   | 1.06   | 20 : 1     | Share | -          | 08/05/23 | Stock | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| SELIC  | 0.00%   | 2.76   | 30 : 1     | Share | 25/05/2023 | 08/05/23 | Stock | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| THREL  | 0.00%   | 4.60   | 60 : 1     | Share | 24/05/2023 | 08/05/23 | Stock | 01/01/2022 - 31/12/2022 |
| TRU    | 0.00%   | 5.45   | 10 : 1     | Share | 25/05/2023 | 11/05/23 | Stock | 01/01/2022 - 31/12/2022 |

## RIGHTS & BENEFITS

### Excluding Right

| Stock    | Board Date | Rights for | Alloted Shares | Ratio (Holding : New) | Price     | XR        | Subscription Period     |
|----------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| AKR      | 27/02/2023 | Warrant    | 294,306,571    | 5 : 1                 | 0.00      | 11/5/2023 | -                       |
| BIOTEC   | 27/02/2023 | Warrant    | 1,017,750,762  | 3 : 1                 | 0         | 9/5/2023  | -                       |
| BIOTEC-P | 27/02/2023 | Warrant    | 850,000        | 3 : 1                 | 0         | 9/5/2023  | -                       |
| DCON     | 27/02/2023 | Warrant    | 800,000,000    | 1 : 2,000             | 0         | 11/5/2023 | -                       |
| DEMCO    | 7/3/2023   | Warrant    | 146,068,850    | 5 : 1                 | 0         | 8/5/2023  | -                       |
| DOD      | 22/02/2023 | Common     | 25,552,382     | 17 : 1                | 4.00 Baht | 12/5/2023 | 07/06/2023 - 13/06/2023 |
| DV8      | 23/02/2023 | Common     | 715,208,096    | 1 : 1                 | 0.60 Baht | 8/5/2023  | 12/06/2023 - 19/06/2023 |
| DV8      | 23/02/2023 | Warrant    | 357,604,048    | 2 : 1                 | 0         | 8/5/2023  | -                       |
| IP       | 27/02/2023 | Warrant    | 93,130,131     | 4 : 1                 | 0         | 8/5/2023  | -                       |
| MILL     | 9/3/2023   | Warrant    | 1,388,673,991  | 4 : 1                 | 0.02 Baht | 11/5/2023 | -                       |
| TEAMG    | 23/02/2023 | Warrant    | 136,000,000    | 5 : 1                 | 0         | 11/5/2023 | -                       |
| TMI      | 22/02/2023 | Warrant    | 335,720,445    | 2 : 1                 | 0         | 11/5/2023 | -                       |

### Excluding Other Benefit

| Stock | Board Date | Rights for          | Alloted Shares | Ratio (Holding : New) | Price         | XB      | Subsidiary Company |
|-------|------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------|---------|--------------------|
| DCON  | 27/02/2023 | Newly issued shares | 1,000,000,000  | 13,466 : 1            | 1,000.00 Baht | 5/11/23 |                    |

### Excluding Exercise

| Stock    | XE        | Notification Period     | Exercise Period         | Exercise Price | Unit | Ratio (Warrant : Common) |
|----------|-----------|-------------------------|-------------------------|----------------|------|--------------------------|
| EFORL-W5 | 8/5/2023  | 16/05/2023 - 30/05/2023 | 31/05/2023 - 31/05/2023 | 1              | Baht | 1 : 1                    |
| SDC-W1   | 10/5/2023 | 18/05/2023 - 01/06/2023 | 02/06/2023 - 02/06/2023 | 0.5            | Baht | 1 : 1                    |

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

|           | Securities Trading                          | Causes   | Start Date | End Date   |
|-----------|---|--|------------|------------|
| ACAP      | Cash Balance                                | Securities' trading allowed temporarily        | 18/04/2023 | 17/05/2023 |
| AQ        | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 16/08/2018 | -          |
| AQ-W5     | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 14/01/2022 | -          |
| CIG       | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 17/08/2022 | -          |
| DV8       | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 17/05/2021 | -          |
| EFORL     | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 17/11/2021 | -          |
| EFORL-W5  | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 06/10/22   | -          |
| 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   | -          |
| 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 | -          |
| 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   | -          |
| PPPM-W5   | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 07/08/22   | -          |
| READY     | Excluded from credit limit and Cash Balance | Market Surveillance Measure List               | 24/04/2023 | 05/12/23   |
| SDC       | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 27/02/2023 | -          |
| SDC-W1    | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 27/02/2023 | -          |
| SMK       | Cash Balance                                | Securities' trading allowed temporarily        | 04/10/23   | 05/09/23   |
| SOLAR     | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 03/02/23   | -          |
| SOLAR-W1  | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 03/02/23   | -          |
| STOWER    | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 03/05/20   | -          |
| STOWER-W3 | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 17/06/2021 | -          |
| STOWER-W4 | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 07/05/22   | -          |
| TRC       | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 17/11/2020 | -          |
| TSI       | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 18/08/2020 | -          |
| UMS       | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 16/08/2018 | -          |
| W         | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 16/11/2022 | -          |
| W-W5      | Cash Balance                                | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 16/11/2022 | -          |

Source: The Stock Exchange of Thailand

SET may impose stricter trading regulations on certain stocks provided that they are excessively speculated and considered not commensurate to their fundamentals. Such requirements are as follows: (1) "Cash Balance" means that investors are required to pay the full amount in cash prior to place their buy order on the security; (2) "Excluded from Credit Limit" means that investors cannot use the security as collateral for calculation of credit line in all types of trading account; and (3) "Prohibit Net Settlement" means that investors cannot offset their bought amount with sold amount of the security on the same day.

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

3-May-2023

| Warrant      | Theoretical Value * | Warrant Price | Upside (%) | Stock Price | Exercise Price | Expiration Date | Gearing (x) | Risk-Free Rate | Historical Volatility | Exercise Ratio (Warrant:Stock) | Warrant Premium (%) |          | Exercise Period   |
|--------------|---------------------|---------------|------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|----------|---|
|              |                     |               |            |             |                |                 |             |                |                       |                                | Total               | Per Year |   |
| ABM-W1       | 0.09                | 0.27          | -67%       | 1.49        | 1.8            | 22-Dec-24       | 5.52        | 2.18%          | 22.93%                | 1.0                            | 39%                 | 24%      | 22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023)                        |
| AIE-W2 <SP>  | 0.21                | 0.2           | 3%         | 1.82        | 1              | 4-May-23        | 2.27        | 2.18%          | 14.94%                | 1.0                            | -1%                 | -401%    | Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023                                    |
| AIT-W2       | 3.03                | 2.86          | 6%         | 5           | 2              | 12-Jan-24       | 1.75        | 2.18%          | 20.13%                | 1.0                            | -3%                 | -4%      | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)           |
| AJA-W3       | 0.05                | 0.08          | -42%       | 0.2         | 0.186          | 30-Aug-24       | 2.68        | 2.18%          | 37.56%                | 1.0                            | 30%                 | 23%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| AJA-W4       | 0.01                | 0.06          | -88%       | 0.2         | 0.4            | 31-Mar-25       | 3.33        | 2.18%          | 37.56%                | 1.0                            | 130%                | 68%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| ANAN-W1      | 0.00                | 0.07          | -100%      | 1.15        | 1.65           | 15-Dec-23       | 16.43       | 2.18%          | 16.52%                | 1.0                            | 50%                 | 80%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022) |
| APURE-W3     | 0.11                | 0.72          | -84%       | 4.7         | 6.95           | 27-Dec-24       | 6.57        | 2.18%          | 24.60%                | 1.0                            | 63%                 | 38%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| AQUA-W3      | 0.04                | 0.04          | 9%         | 0.53        | 1.2            | 31-May-24       | 13.25       | 2.18%          | 73.12%                | 1.0                            | 134%                | 124%     | Mar 31, 2024  |
| AQ-W5 <C>    | 0.02                | 0.01          | 114%       | 0.02        | 0.026          | 6-Dec-24        | 2.14        | 2.18%          | 519.73%               | 1.0                            | 77%                 | 48%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| AS-W2        | 11.46               | 11.8          | -3%        | 14.9        | 3.5            | 24-Jan-24       | 1.26        | 2.18%          | 31.09%                | 1.0                            | 3%                  | 4%       | 25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)                        |
| ASW-W1       | 0.35                | 0.14          | 152%       | 7.7         | 12             | 18-May-24       | 55          | 2.18%          | 42.71%                | 1.0                            | 58%                 | 55%      | 18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022)                        |
| ASW-W2       | 0.57                | 0.21          | 169%       | 7.7         | 12             | 24-Oct-24       | 36.67       | 2.18%          | 42.71%                | 1.0                            | 59%                 | 40%      | 24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023)                        |
| BANPU-W5     | 1.61                | 1.5           | 7%         | 9           | 7.5            | 30-Sep-23       | 6           | 2.18%          | 23.57%                | 1.0                            | 0%                  | 0%       | Sep 30, 2023  |
| BCPG-W2      | 1.76                | 1.75          | 1%         | 9.6         | 8              | 13-Nov-23       | 5.49        | 2.18%          | 21.58%                | 1.0                            | 2%                  | 3%       | 20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)             |
| BC-W1        | 0.00                | 0.1           | -100%      | 1.43        | 3.13           | 29-Aug-23       | 14.6        | 2.18%          | 20.70%                | 1.0                            | 126%                | 389%     | Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)     |
| BEYOND-W2    | 5.71                | 4.88          | 17%        | 15          | 10             | 30-Aug-24       | 3.07        | 2.18%          | 37.46%                | 1.0                            | -1%                 | -1%      | 15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021)                        |
| BM-W2        | 4.09                | 3.64          | 12%        | 4.1         | 0.807          | 24-Jun-23       | 1.4         | 2.18%          | 39.09%                | 1.0                            | -9%                 | -61%     | 24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)                        |
| BROOK-W6     | 0.02                | 0.11          | -83%       | 0.42        | 0.577          | 12-Jul-24       | 4.3         | 2.18%          | 30.38%                | 1.0                            | 61%                 | 51%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)    |
| BROOK-W7     | 0.01                | 0.16          | -96%       | 0.42        | 1.153          | 12-Jul-26       | 2.96        | 2.18%          | 30.38%                | 1.0                            | 208%                | 65%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)    |
| BRR-W1       | 0.56                | 0.51          | 9%         | 6.75        | 7.5            | 11-Aug-23       | 13.24       | 2.18%          | 58.62%                | 1.0                            | 19%                 | 68%      | Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023   |
| BRR-W2       | 1.38                | 0.95          | 45%        | 6.75        | 13             | 13-Feb-26       | 7.11        | 2.18%          | 58.62%                | 1.0                            | 107%                | 38%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023) |
| BR-W1        | 0.49                | 0.24          | 103%       | 2.66        | 5              | 1-Sep-26        | 11.08       | 2.18%          | 49.18%                | 1.0                            | 97%                 | 29%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| BTS-W7       | 0.11                | 0.12          | -11%       | 7.75        | 11.9           | 7-Nov-24        | 64.58       | 2.18%          | 23.95%                | 1.0                            | 55%                 | 36%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021) |
| BTS-W8       | 0.19                | 0.17          | 11%        | 7.75        | 14.9           | 21-Nov-26       | 45.59       | 2.18%          | 23.95%                | 1.0                            | 94%                 | 27%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021) |
| B-W6         | 0.00                | 0.01          | -91%       | 0.21        | 0.602          | 16-Aug-23       | 23.04       | 2.18%          | 89.03%                | 1.0                            | 191%                | 664%     | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)           |
| B-W7         | 0.00                | 0.02          | -77%       | 0.21        | 0.99           | 17-Mar-24       | 10.5        | 2.18%          | 89.03%                | 1.0                            | 381%                | 436%     | Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)           |
| BYD-W6       | 4.04                | 4.1           | -1%        | 7.35        | 0.346          | 8-Sep-23        | 1.03        | 2.18%          | 45.36%                | 1.0                            | 1%                  | 4%       | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)           |
| CEN-W5       | 1.13                | 0.9           | 25%        | 3.12        | 2.14           | 12-May-26       | 3.47        | 2.18%          | 14.18%                | 1.0                            | -3%                 | -1%      | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)              |
| CGH-W4       | 0.01                | 0.12          | -92%       | 0.8         | 1.25           | 30-May-24       | 6.67        | 2.18%          | 28.41%                | 1.0                            | 71%                 | 66%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| CHAYO-W2     | 0.00                | 0.1           | -100%      | 7.25        | 9.317          | 23-Jun-23       | 79.68       | 2.18%          | 21.77%                | 1.0                            | 30%                 | 213%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019) |
| CHEWA-W2     | 0.00                | 0.07          | -100%      | 0.67        | 1.2            | 16-Feb-24       | 9.57        | 2.18%          | 24.46%                | 1.0                            | 90%                 | 113%     | Aug 17 2023 and Feb 16 2024   |
| CHO-W3       | 0.00                | 0.06          | -100%      | 0.34        | 1.1            | 30-Jun-24       | 5.67        | 2.18%          | 30.69%                | 1.0                            | 241%                | 208%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023) |
| CI-W2        | 0.00                | 0.1           | -96%       | 0.68        | 1              | 31-May-24       | 6.8         | 2.18%          | 21.71%                | 1.0                            | 62%                 | 57%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)           |
| COLOR-W2     | 0.09                | 0.21          | -55%       | 1.66        | 1.71           | 31-May-24       | 7.9         | 2.18%          | 15.24%                | 1.0                            | 16%                 | 15%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)           |
| CPANEL-W1    | 4.94                | 4.6           | 7%         | 9.7         | 5              | 15-Jun-25       | 2.11        | 2.18%          | 23.87%                | 1.0                            | -1%                 | 0%       | Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023)           |
| CWT-W5       | 0.00                | 0.15          | -100%      | 2.2         | 3.5            | 29-Sep-23       | 14.67       | 2.18%          | 14.93%                | 1.0                            | 66%                 | 161%     | 30 Sep 2022 and 30 Sep 2023   |
| CWT-W6       | 0.00                | 0.13          | -100%      | 2.2         | 5              | 24-Feb-24       | 16.92       | 2.18%          | 14.93%                | 1.0                            | 133%                | 164%     | Feb 23, 2024  |
| DIMET-W4     | 0.01                | 0.01          | -45%       | 0.32        | 0.4683         | 29-Sep-23       | 34.17       | 2.18%          | 45.21%                | 1.0                            | 49%                 | 121%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021) |
| DITTO-W1     | 8.54                | 9.35          | -9%        | 27          | 33.333         | 20-May-25       | 3.47        | 2.18%          | 57.34%                | 1.0                            | 52%                 | 26%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| DOD-W2       | 0.00                | 0.1           | -100%      | 4.16        | 17.8774        | 30-Nov-23       | 41.89       | 2.18%          | 49.34%                | 1.0                            | 332%                | 575%     | Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022)           |
| ECF-W4       | 0.01                | 0.08          | -86%       | 1.4         | 2              | 2-Jun-24        | 17.5        | 2.18%          | 21.70%                | 1.0                            | 49%                 | 45%      | 20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)                   |
| ECL-W4       | 0.14                | 0.13          | 11%        | 1.48        | 2              | 20-Jul-24       | 11.38       | 2.18%          | 44.55%                | 1.0                            | 44%                 | 36%      | Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024   |
| EE-W1        | 0.04                | 0.06          | -30%       | 0.45        | 1              | 10-Mar-25       | 11.12       | 2.18%          | 49.77%                | 1.0                            | 131%                | 71%      | Mar 10, 2025  |
| EFORL-W5 <C> | 0.00                | 0.01          | -100%      | 0.26        | 1              | 1-Jun-23        | 26          | 2.18%          | 38.34%                | 1.0                            | 288%                | 3631%    | Last business day of Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)      |
| EFORL-W6 <C> | 0.00                | 0.03          | -100%      | 0.26        | 2.5            | 31-May-25       | 8.67        | 2.18%          | 38.34%                | 1.0                            | 873%                | 420%     | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023)           |
| EKH-W1       | 2.67                | 1.65          | 62%        | 8.1         | 5.91           | 14-Nov-24       | 5.23        | 2.18%          | 24.55%                | 1.0                            | -8%                 | -5%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)           |
| EMC-W6 <C>   | 0.03                | 0.01          | 210%       | 0.12        | 0.15           | 15-Oct-23       | 12          | 2.18%          | 125.66%               | 1.0                            | 33%                 | 74%      | 15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)                        |
| EP-W4        | 0.00                | 0.24          | -100%      | 3.08        | 8.3            | 29-Jun-25       | 12.83       | 2.18%          | 16.54%                | 1.0                            | 177%                | 82%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| ERW-W3       | 1.98                | 1.69          | 17%        | 4.88        | 3              | 14-Jun-24       | 2.89        | 2.18%          | 29.83%                | 1.0                            | -4%                 | -3%      | Jun 14, 2024  |
| EVER-W4      | 0.00                | 0.01          | -100%      | 0.23        | 1              | 30-Sep-23       | 23          | 2.18%          | 58.58%                | 1.0                            | 339%                | 825%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| FLOYD-W1     | 0.01                | 0.14          | -90%       | 1.28        | 2              | 30-May-24       | 9.14        | 2.18%          | 27.53%                | 1.0                            | 67%                 | 62%      | Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)                   |
| GEL-W5       | 0.03                | 0.06          | -45%       | 0.26        | 0.5            | 20-Jun-25       | 4.33        | 2.18%          | 53.46%                | 1.0                            | 115%                | 54%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022)           |
| GLOCON-W5    | 0.00                | 0.04          | -99%       | 0.43        | 1.5            | 29-Mar-24       | 10.75       | 2.18%          | 46.09%                | 1.0                            | 258%                | 285%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| GLORY-W1     | 3.53                | 2.32          | 52%        | 4.26        | 1              | 16-Nov-27       | 1.84        | 2.18%          | 68.11%                | 1.0                            | -22%                | -5%      | Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)                   |
| HEMP-W2      | 0.00                | 0.1           | -100%      | 3.58        | 15             | 27-Feb-24       | 35.8        | 2.18%          | 19.80%                | 1.0                            | 322%                | 392%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| ICN-W1       | 1.93                | 1.76          | 10%        | 2.92        | 1              | 30-Nov-23       | 1.66        | 2.18%          | 24.11%                | 1.0                            | -5%                 | -9%      | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)           |
| IIG-W1       | 6.55                | 8             | -18%       | 29.25       | 32             | 22-Jan-25       | 3.66        | 2.18%          | 47.18%                | 1.0                            | 37%                 | 21%      | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023)              |

Warrant Information Summary | All data updated to previous close

3-May-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 |   |
| III-W1 <SP>     | 6.02                | 6.95          | -13%       | 11.9        | 5.94021        | 13-May-23       | 1.73        | 2.18%          | 44.25%                | 1.0                            | 8%                  | 282%     | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)           |
| INSET-W1        | 0.51                | 0.33          | 55%        | 2.36        | 2              | 24-Oct-23       | 7.15        | 2.18%          | 47.29%                | 1.0                            | -1%                 | -3%      | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)           |
| IP-W1           | 0.00                | 0.59          | -100%      | 11.4        | 23.915         | 30-Sep-23       | 20.19       | 2.18%          | 23.11%                | 1.0                            | 115%                | 279%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021) |
| ITEL-W4         | 0.00                | 0.13          | -100%      | 2.92        | 11.5           | 10-Jul-24       | 22.46       | 2.18%          | 28.04%                | 1.0                            | 298%                | 251%     | Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022)   |
| JCKH-W1 <C>     | 0.02                | 0.02          | 7%         | 0.06        | 0.25           | 15-Jul-24       | 3           | 2.18%          | 163.46%               | 1.0                            | 350%                | 291%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| JMART-W4        | 10.53               | 8.75          | 20%        | 18.7        | 13.20649       | 18-Jun-24       | 2.43        | 2.18%          | 93.20%                | 1.0                            | 12%                 | 10%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020) |
| JMART-W5        | 5.17                | 2.6           | 99%        | 18.7        | 61.91597       | 26-Jul-25       | 8.13        | 2.18%          | 93.20%                | 1.0                            | 243%                | 109%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| JMT-W4          | 3.88                | 2.74          | 41%        | 37.5        | 89.75998       | 27-Dec-24       | 13.72       | 2.18%          | 65.79%                | 1.0                            | 147%                | 89%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| JSP-W1          | 1.12                | 1.03          | 8%         | 3.28        | 2.5            | 30-Aug-24       | 3.18        | 2.18%          | 46.38%                | 1.0                            | 8%                  | 6%       | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)           |
| J-W2            | 0.00                | 0.91          | -100%      | 2.94        | 6.25           | 7-Jun-24        | 3.23        | 2.18%          | 25.20%                | 1.0                            | 144%                | 131%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| J-W3            | 0.01                | 0.7           | -99%       | 2.94        | 9              | 5-Jun-26        | 4.2         | 2.18%          | 25.20%                | 1.0                            | 230%                | 74%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| KUN-W1          | 0.02                | 0.08          | -77%       | 2.1         | 2.8            | 28-Apr-24       | 26.25       | 2.18%          | 19.93%                | 1.0                            | 37%                 | 38%      | 27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)                        |
| KWM-W1          | 0.30                | 0.16          | 85%        | 1.79        | 1.5            | 5-Jul-23        | 11.19       | 2.18%          | 17.68%                | 1.0                            | -7%                 | -42%     | 4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)                          |
| LEO-W1          | 0.01                | 0.69          | -99%       | 7.5         | 22             | 26-Jul-24       | 10.87       | 2.18%          | 37.78%                | 1.0                            | 203%                | 164%     | 26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023)                        |
| LIT-W2          | 0.07                | 0.33          | -79%       | 1.5         | 2              | 31-Jan-25       | 4.55        | 2.18%          | 24.32%                | 1.0                            | 55%                 | 32%      | 25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022)                        |
| MACO-W3         | 0.00                | 0.08          | -96%       | 0.49        | 1.545          | 29-Aug-25       | 7.93        | 2.18%          | 33.64%                | 1.0                            | 228%                | 98%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023) |
| MACO-W4         | 0.00                | 0.01          | -100%      | 0.49        | 1              | 4-Sep-23        | 49          | 2.18%          | 33.64%                | 1.0                            | 106%                | 312%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022) |
| MBAX-W2         | 1.69                | 1.31          | 29%        | 4.6         | 3              | 15-Sep-24       | 3.51        | 2.18%          | 11.30%                | 1.0                            | -6%                 | -5%      | 15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023)                        |
| MBK-W1          | 13.79               | 12.1          | 14%        | 14.7        | 2.6326         | 15-Nov-23       | 1.38        | 2.18%          | 34.11%                | 1.0                            | -10%                | -18%     | 15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)                         |
| MBK-W2          | 13.28               | 12.6          | 5%         | 14.7        | 2.7192         | 15-May-24       | 1.29        | 2.18%          | 34.11%                | 1.0                            | -4%                 | -4%      | 15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)                         |
| MBK-W3          | 12.82               | 12.1          | 6%         | 14.7        | 2.8045         | 15-Nov-24       | 1.3         | 2.18%          | 34.11%                | 1.0                            | -4%                 | -3%      | 15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)                         |
| MBK-W4          | 12.40               | 11.8          | 5%         | 14.7        | 2.8881         | 15-May-25       | 1.29        | 2.18%          | 34.11%                | 1.0                            | -3%                 | -2%      | Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec   |
| META-W5         | 0.00                | 0.01          | -100%      | 0.25        | 1              | 31-Oct-23       | 25          | 2.18%          | 29.41%                | 1.0                            | 304%                | 613%     | Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)                   |
| META-W6         | 0.00                | 0.01          | -100%      | 0.25        | 0.54           | 31-Aug-23       | 25          | 2.18%          | 29.41%                | 1.0                            | 120%                | 365%     | Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023   |
| MIDA-W3         | 0.00                | 0.02          | -100%      | 0.45        | 1.5            | 12-Jun-24       | 22.5        | 2.18%          | 16.48%                | 1.0                            | 238%                | 214%     | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)           |
| MILL-W6         | 0.00                | 0.05          | -93%       | 0.53        | 1.314          | 23-May-24       | 12.11       | 2.18%          | 43.05%                | 1.0                            | 156%                | 148%     | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)           |
| MINT-W7         | 10.76               | 10.1          | 7%         | 32.25       | 21.6           | 31-Jul-23       | 3.19        | 2.18%          | 23.26%                | 1.0                            | -2%                 | -7%      | 15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)              |
| MINT-W8 <SP>    | 4.26                | 2.28          | 87%        | 32.25       | 28             | 6-May-23        | 14.14       | 2.18%          | 23.26%                | 1.0                            | -6%                 | -743%    | 15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)              |
| MINT-W9         | 3.57                | 3.1           | 15%        | 32.25       | 31             | 15-Feb-24       | 10.4        | 2.18%          | 23.26%                | 1.0                            | 6%                  | 7%       | 15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)              |
| ML-W3           | 0.00                | 0.06          | -100%      | 0.99        | 3              | 12-Jun-24       | 16.5        | 2.18%          | 18.06%                | 1.0                            | 209%                | 188%     | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022)           |
| MVP-W1          | 1.14                | 0.79          | 44%        | 2.24        | 1.1528         | 6-Jul-23        | 2.95        | 2.18%          | 36.22%                | 1.0                            | -15%                | -84%     | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)           |
| NCAP-W1         | 0.03                | 0.49          | -94%       | 3.66        | 7              | 21-Dec-23       | 7.47        | 2.18%          | 45.53%                | 1.0                            | 105%                | 165%     | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)           |
| NDR-W2          | 0.04                | 0.2           | -82%       | 1.99        | 3.5            | 4-May-24        | 9.95        | 2.18%          | 38.76%                | 1.0                            | 86%                 | 85%      | 1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022)                          |
| NEWS-W7 <C>     | 0.01                | 0.01          | 9%         | 0.02        | 0.05           | 6-May-24        | 2           | 2.18%          | 203.95%               | 1.0                            | 200%                | 198%     | Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)                   |
| NEX-W2 <SP>     | 14.35               | 15.1          | -5%        | 10.2        | 1              | 20-May-23       | 1.05        | 2.18%          | 60.43%                | 1.0                            | 5%                  | 101%     | Jun 19, 2023  |
| NOBLE-W2        | 0.03                | 0.22          | -88%       | 4.78        | 7.597          | 12-Jan-24       | 22.88       | 2.18%          | 31.04%                | 1.0                            | 63%                 | 91%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)           |
| NRF-W1          | 0.00                | 0.01          | -100%      | 5.2         | 10             | 27-May-23       | 520         | 2.18%          | 35.19%                | 1.0                            | 93%                 | 1407%    | 15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)                        |
| NUSA-W4 <SP>    | 0.06                | 0.01          | 501%       | 0.89        | 0.881          | 18-May-23       | 101.02      | 2.18%          | 66.96%                | 1.0                            | 0%                  | -1%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| NVD-W2          | 0.00                | 0.07          | -93%       | 2.04        | 2.477          | 30-Jun-23       | 29.67       | 2.18%          | 28.15%                | 1.0                            | 25%                 | 156%     | Last business day of Feb (First Exercise date Feb 28, 2023)                   |
| NVD-W3          | 0.10                | 0.15          | -35%       | 2.04        | 2.594          | 30-Jun-24       | 13.84       | 2.18%          | 28.15%                | 1.0                            | 34%                 | 30%      | Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)           |
| OTO-W1          | 16.00               | 6             | 167%       | 18.9        | 3              | 29-Nov-24       | 3.15        | 2.18%          | 31.86%                | 1.0                            | -52%                | -33%     | May 31, 2023 and Nov 29, 2024   |
| PACO-W1         | 0.16                | 0.25          | -38%       | 2.24        | 3              | 15-Dec-25       | 8.96        | 2.18%          | 23.53%                | 1.0                            | 45%                 | 17%      | 15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023)                                |
| PIMO-W2 <SP>    | 0.05                | 0.07          | -34%       | 1.78        | 1.75           | 12-May-23       | 25.43       | 2.18%          | 25.05%                | 1.0                            | 2%                  | 91%      | 27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)                        |
| PJW-W1          | 1.41                | 1.22          | 16%        | 4           | 2.857          | 18-Jul-24       | 3.44        | 2.18%          | 36.13%                | 1.0                            | 0%                  | 0%       | Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)           |
| PLANB-W1        | 1.92                | 2.4           | -20%       | 8.2         | 8              | 13-Jan-25       | 3.42        | 2.18%          | 40.64%                | 1.0                            | 27%                 | 16%      | 12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022)                        |
| PLANET-W1       | 0.00                | 0.13          | -100%      | 1.42        | 2              | 18-Nov-23       | 10.92       | 2.18%          | 16.68%                | 1.0                            | 50%                 | 92%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021) |
| PORT-W2         | 0.00                | 0.01          | -100%      | 1.45        | 3              | 30-May-23       | 145         | 2.18%          | 26.16%                | 1.0                            | 108%                | 1454%    | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| PORT-W3         | 0.00                | 0.03          | -100%      | 1.45        | 3.3            | 30-Dec-23       | 48.33       | 2.18%          | 26.16%                | 1.0                            | 130%                | 196%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| PPM-W2          | 0.00                | 0.07          | -100%      | 1.76        | 6              | 24-Jul-24       | 25.14       | 2.18%          | 21.26%                | 1.0                            | 245%                | 200%     | 24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023)                        |
| PPPM-W4 <C, NP> | 0.21                | 0.24          | -14%       | 0.09        | 0.199          | 31-Jul-24       | 1.89        | 2.18%          | 154.36%               | 1.0                            | 174%                | 140%     | Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)                   |
| PPPM-W5 <C, NP> | 0.02                | 0.01          | 84%        | 0.09        | 0.1            | 30-Jun-23       | 9           | 2.18%          | 154.36%               | 1.0                            | 22%                 | 140%     | Jan 31, 2023 and Jun 30, 2023   |
| PRG-W1          | 6.47                | 5.75          | 13%        | 10.7        | 4.7319         | 15-Nov-24       | 1.97        | 2.18%          | 22.49%                | 1.0                            | -5%                 | -3%      | 15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022)                         |
| PRG-W2          | 6.21                | 6             | 4%         | 10.7        | 4.8663         | 15-May-25       | 1.83        | 2.18%          | 22.49%                | 1.0                            | 0%                  | 0%       | Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec   |
| PRG-W3          | 5.98                | 5.75          | 4%         | 10.7        | 5              | 17-Nov-25       | 1.86        | 2.18%          | 22.49%                | 1.0                            | 0%                  | 0%       | 15th of each month (First Exercise date Jan 16, 2023)                         |
| PROEN-W1        | 2.23                | 1.81          | 23%        | 5.75        | 3.6            | 22-Mar-24       | 3.18        | 2.18%          | 27.63%                | 1.0                            | -6%                 | -7%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022)           |
| PSTC-W2         | 0.02                | 0.21          | -92%       | 1.39        | 2              | 11-Nov-25       | 6.62        | 2.18%          | 14.81%                | 1.0                            | 59%                 | 23%      | 10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023)                                |
| RS-W4           | 0.42                | 0.68          | -39%       | 14.4        | 26.01          | 23-May-24       | 23.61       | 2.18%          | 42.51%                | 1.0                            | 85%                 | 80%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |



Warrant Information Summary | All data updated to previous close

3-May-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 |   |
| RT-W1         | 0.00                | 0.22          | -100%      | 0.97        | 1.35           | 1-Jun-24        | 4.41        | 2.18%          | 13.83%                | 1.0                            | 62%                 | 57%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022)           |
| RWI-W3        | 0.00                | 0.05          | -99%       | 0.73        | 1.5            | 16-May-24       | 14.6        | 2.18%          | 27.21%                | 1.0                            | 112%                | 108%     | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)              |
| SAAM-W2       | 0.00                | 0.34          | -99%       | 7.1         | 11             | 20-Oct-24       | 20.88       | 2.18%          | 12.94%                | 1.0                            | 60%                 | 41%      | 17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024  |
| SABUY-W1      | 10.71               | 9.8           | 9%         | 10.3        | 2.41236        | 10-May-24       | 1.42        | 2.18%          | 59.53%                | 1.0                            | -6%                 | -6%      | 10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)                        |
| SABUY-W2      | 5.79                | 4.66          | 24%        | 10.3        | 5              | 19-Sep-24       | 2.21        | 2.18%          | 59.53%                | 1.0                            | -6%                 | -4%      | 19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022)              |
| SAMART-W3     | 0.04                | 0.25          | -82%       | 4.12        | 10             | 17-May-24       | 16.48       | 2.18%          | 47.30%                | 1.0                            | 149%                | 143%     | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| SAMTEL-W1     | 0.00                | 0.34          | -100%      | 4.1         | 12             | 17-May-24       | 12.06       | 2.18%          | 23.51%                | 1.0                            | 201%                | 193%     | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| SA-W1         | 0.00                | 0.3           | -99%       | 7.3         | 23             | 10-Jul-25       | 24.33       | 2.18%          | 25.85%                | 1.0                            | 219%                | 100%     | Jul 10, 2025  |
| SAWAD-W2      | 0.69                | 3.52          | -80%       | 54.5        | 95.907         | 30-Aug-25       | 16.13       | 2.18%          | 22.62%                | 1.0                            | 82%                 | 35%      | Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)           |
| SCM-W1        | 0.00                | 0.13          | -97%       | 5.15        | 9              | 21-Dec-23       | 39.62       | 2.18%          | 28.71%                | 1.0                            | 77%                 | 122%     | 21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022)                        |
| SCN-W2        | 0.00                | 0.2           | 0%         | 1.72        | 5              | 14-Jan-26       | 8.6         | 2.18%          | 33.18%                | 1.0                            | 202%                | 75%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024) |
| SDC-W1 <C>    | 0.00                | 0.01          | -100%      | 0.1         | 0.5            | 3-Jun-23        | 10          | 2.18%          | 86.06%                | 1.0                            | 410%                | 4827%    | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)           |
| SENAJ-W1      | 0.01                | 0.07          | -80%       | 0.93        | 1.5            | 21-Jun-24       | 13.29       | 2.18%          | 30.63%                | 1.0                            | 69%                 | 61%      | Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022) |
| SENA-W1       | 0.00                | 0.16          | -100%      | 3.46        | 5              | 21-Mar-24       | 21.63       | 2.18%          | 6.19%                 | 1.0                            | 49%                 | 56%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)           |
| SFLEX-W1      | 0.02                | 0.07          | -73%       | 3.22        | 4.5            | 14-Jul-23       | 46          | 2.18%          | 46.77%                | 1.0                            | 42%                 | 213%     | 12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023                                      |
| SFLEX-W2      | 0.15                | 0.18          | -16%       | 3.22        | 10             | 21-Jan-26       | 17.89       | 2.18%          | 46.77%                | 1.0                            | 216%                | 79%      | Jan 20, 2026  |
| SIMAT-W3      | 0.00                | 0.29          | -100%      | 2.1         | 21.7941        | 19-May-25       | 9.97        | 2.18%          | 21.29%                | 1.0                            | 948%                | 463%     | Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015) |
| SIMAT-W5      | 0.29                | 0.42          | -32%       | 2.1         | 2              | 2-Sep-24        | 5           | 2.18%          | 21.29%                | 1.0                            | 15%                 | 11%      | Sep 2, 2024   |
| SKE-W1        | 0.03                | 0.14          | -80%       | 0.61        | 1.3            | 1-Jun-26        | 4.36        | 2.18%          | 32.89%                | 1.0                            | 136%                | 44%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022)      |
| SMT-W3        | 0.42                | 0.75          | -43%       | 3.94        | 4              | 30-Jun-24       | 5.25        | 2.18%          | 24.08%                | 1.0                            | 21%                 | 18%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| SNP-W2 <SP>   | 16.10               | 15.5          | 4%         | 17.1        | 1              | 19-May-23       | 1.1         | 2.18%          | 7.63%                 | 1.0                            | -4%                 | -80%     | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)           |
| SOLAR-W1 <C>  | 0.00                | 0.02          | -93%       | 0.65        | 2              | 12-Jan-24       | 32.5        | 2.18%          | 55.51%                | 1.0                            | 211%                | 303%     | Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024   |
| SSP-W2        | 0.98                | 0.76          | 29%        | 9           | 16.529         | 22-May-25       | 14.33       | 2.18%          | 45.69%                | 1.0                            | 91%                 | 44%      | Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024) |
| STARK-W1 <SP> | 0.02                | 0.16          | -91%       | 2.38        | 5              | 3-Jan-25        | 14.87       | 2.18%          | 29.20%                | 1.0                            | 117%                | 70%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023) |
| STOWER-W3 <C> | 0.01                | 0.01          | -48%       | 0.03        | 0.07           | 10-Jun-23       | 3.44        | 2.18%          | 305.06%               | 1.0                            | 162%                | 1560%    | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| STOWER-W4 <C> | 0.03                | 0.01          | 156%       | 0.03        | 0.06           | 15-Jun-24       | 3           | 2.18%          | 305.06%               | 1.0                            | 133%                | 119%     | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022)              |
| TCC-W4 <SP>   | 0.00                | 0.01          | -100%      | 0.64        | 0.903          | 13-May-23       | 70.91       | 2.18%          | 29.24%                | 1.0                            | 43%                 | 1551%    | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013) |
| TCC-W5        | 0.26                | 0.18          | 42%        | 0.64        | 0.5            | 24-May-28       | 3.56        | 2.18%          | 29.24%                | 1.0                            | 6%                  | 1%       | Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)                   |
| TFG-W3        | 0.29                | 0.69          | -57%       | 5.1         | 5.5            | 14-May-24       | 7.39        | 2.18%          | 21.05%                | 1.0                            | 21%                 | 21%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| TFI-W1        | 0.07                | 0.06          | 9%         | 0.13        | 0.15           | 6-Jan-26        | 2.17        | 2.18%          | 86.98%                | 1.0                            | 62%                 | 23%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021) |
| TGPRO-W3      | 0.00                | 0.01          | -99%       | 0.19        | 0.5            | 20-Sep-23       | 19          | 2.18%          | 53.78%                | 1.0                            | 168%                | 439%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018) |
| TH-W3         | 0.72                | 0.53          | 35%        | 1.41        | 1              | 19-Jun-25       | 2.66        | 2.18%          | 69.74%                | 1.0                            | 9%                  | 4%       | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| TM-W1         | 0.28                | 0.46          | -38%       | 2.4         | 2.5            | 24-May-25       | 5.22        | 2.18%          | 20.57%                | 1.0                            | 23%                 | 11%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023)           |
| TNDT-W1       | 0.05                | 0.15          | -66%       | 0.39        | 0.5            | 14-Jun-25       | 2.6         | 2.18%          | 35.66%                | 1.0                            | 67%                 | 31%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| TPS-W1        | 1.92                | 1.8           | 7%         | 3.08        | 1.2            | 19-Oct-24       | 1.71        | 2.18%          | 29.00%                | 1.0                            | -3%                 | -2%      | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023)           |
| TRITN-W5      | 0.01                | 0.01          | 0%         | 0.15        | 0.25           | 31-May-24       | 15          | 2.18%          | 51.73%                | 1.0                            | 73%                 | 68%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019) |
| TRITN-W6      | 0.02                | 0.01          | 54%        | 0.15        | 0.25           | 6-Nov-24        | 15          | 2.18%          | 51.73%                | 1.0                            | 73%                 | 48%      | Oct 6, 2024   |
| TRUBB-W2      | 0.00                | 0.12          | -100%      | 1.85        | 6              | 29-Sep-24       | 15.42       | 2.18%          | 20.03%                | 1.0                            | 231%                | 164%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021) |
| TSR-W2        | 1.45                | 1             | 45%        | 3.28        | 3              | 30-Oct-25       | 3.28        | 2.18%          | 66.10%                | 1.0                            | 22%                 | 9%       | 30 th of Jan, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 30, 2023)             |
| TTB-W1        | 0.59                | 0.48          | 22%        | 1.45        | 0.95           | 10-May-25       | 3.02        | 2.18%          | 34.31%                | 1.0                            | -1%                 | -1%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| TVDH-W3       | 0.12                | 0.15          | -19%       | 0.58        | 0.85           | 13-Jun-25       | 3.87        | 2.18%          | 56.08%                | 1.0                            | 72%                 | 34%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025)           |
| TWZ-W6        | 0.00                | 0.01          | -100%      | 0.06        | 0.1            | 18-Jan-24       | 6           | 2.18%          | 136.71%               | 1.0                            | 83%                 | 117%     | 18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)                        |
| TWZ-W7        | 0.00                | 0.01          | -100%      | 0.06        | 0.1            | 18-Jan-24       | 6           | 2.18%          | 136.71%               | 1.0                            | 83%                 | 117%     | 18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022)                        |
| UBIS-W1       | 0.00                | 0.1           | -100%      | 2.56        | 7              | 22-Feb-24       | 25.6        | 2.18%          | 24.65%                | 1.0                            | 177%                | 219%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| UREKA-W2      | 0.00                | 0.02          | -100%      | 0.73        | 1              | 30-Jun-23       | 36.5        | 2.18%          | 87.31%                | 1.0                            | 40%                 | 250%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020) |
| VGI-W3        | 0.00                | 0.14          | -100%      | 3.34        | 11.9           | 23-May-27       | 23.86       | 2.18%          | 81.29%                | 1.0                            | 260%                | 64%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023) |
| VIBHA-W4      | 0.22                | 0.18          | 24%        | 2.64        | 3              | 18-Jul-25       | 14.67       | 2.18%          | 20.05%                | 1.0                            | 20%                 | 9%       | Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022)                   |
| WAVE-W2       | 0.12                | 0.14          | -15%       | 0.14        | 0.156          | 27-Oct-23       | 4.49        | 2.18%          | 82.10%                | 1.0                            | 34%                 | 69%      | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)              |
| WAVE-W3       | 0.07                | 0.07          | -4%        | 0.14        | 0.15           | 24-Oct-25       | 2           | 2.18%          | 82.10%                | 1.0                            | 57%                 | 23%      | Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023) |
| W-W5 <C>      | 0.02                | 0.02          | -1%        | 1.4         | 2.1            | 31-Oct-24       | 4.67        | 2.18%          | 69.25%                | 1.0                            | 71%                 | 48%      | Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)                   |
| XPG-W4        | 1.77                | 2.4           | -26%       | 1.02        | 0.815          | 17-Apr-24       | 2.81        | 2.18%          | 35.76%                | 1.0                            | 15%                 | 16%      | 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 กรอบเวลา (สั้น=HOURLY, กลาง=DAILY และยาว= WEEKLY) โดยแบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 3 ระดับเช่นกัน คือ BULL=แนวโน้มขึ้น, BOAR=แนวโน้มทรงตัว/ค่อนข้างไร้ทิศทาง และ BEAR=แนวโน้มลง

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

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

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

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

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

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

สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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

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

#### CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

#### ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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