



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 | 1,515.31 | P/E | 18.12x | MACD | -10.71 | %K | 52.09 | FTI | -1.14 | DI+ | 19.35 |
| CHANGE | +0.56% | P/B | 1.47x | SIGNAL | -12.64 | %D | 33.79 | FTI SIGNAL | -0.72 | DI- | 27.87 |
| TURNOVER | 44,294m | D/P | 3.10% | MACDH | 1.93 | RSI | 47.56 | VOLATILITY | 14.83 | ADX | 32.20 |

STOCK MARKETS

| | Recent | Change | %Chg |
|-----------|----------|--------|--------|
| DJIA | Closed | | |
| NASDAQ | Closed | | |
| S&P500 | Closed | | |
| Korea | 2,585.17 | -8.14 | -0.31% |
| Singapore | 3,188.71 | -15.06 | -0.47% |
| China | 3,231.85 | 0.00 | -0.42% |

WORLD COMMODITIES

| | Recent | Change | %Chg |
|---------------------|-----------|--------|--------|
| Brent Crude Futures | 75.80 | -0.45 | -0.59% |
| Gold Spot (Comex) | 1,923.63 | -1.17 | -0.06% |
| Bitcoin | 31,135.00 | 70.00 | 0.23% |

KEY CURRENCIES

| | Recent | Change | %Chg |
|-----------------|---------|--------|-------|
| US Dollar Index | 103.138 | 0.029 | 0.03% |
| USD/THB | 34.9500 | 0.286 | 0.83% |

STOCK TRADING (SET+mai)

| unit Btm | Buy | Sell | Net |
|---------------------|--------|--------|--------|
| Local Institutions | 6,211 | 4,137 | 2,074 |
| Proprietary Trading | 3,723 | 4,202 | -478 |
| Foreign Investors | 21,326 | 21,621 | -295 |
| Local Individuals | 15,051 | 16,352 | -1,301 |

SET50 INDEX FUTURES

| unit contracts | Buy | Sell | Net |
|--------------------|---------|---------|---------|
| Local Institutions | 42,264 | 40,769 | 1,495 |
| Foreign Investors | 101,622 | 87,759 | 13,863 |
| Local Individuals | 103,902 | 119,260 | -15,358 |

SINGLE STOCK FUTURES

| unit contracts | Buy | Sell | Net |
|--------------------|--------|--------|---------|
| Local Institutions | 64,678 | 38,040 | 26,638 |
| Foreign Investors | 25,588 | 28,066 | -2,478 |
| Local Individuals | 62,051 | 86,211 | -24,160 |

GOLD FUTURES

| unit contracts | Buy | Sell | Net |
|--------------------|--------|--------|--------|
| Local Institutions | 1,197 | 1,263 | -66 |
| Foreign Investors | 22,250 | 17,505 | 4,745 |
| Local Individuals | 12,695 | 17,374 | -4,679 |

TOP MARKET IMPACTS

| | Close | %Chg | Impact |
|--------|--------|--------|--------|
| DELTA | 95.00 | 1.06% | 1.01 |
| CPALL | 63.75 | 1.59% | 0.73 |
| CRC | 40.25 | 3.21% | 0.61 |
| SCB | 109.50 | 1.86% | 0.55 |
| ADVANC | 214.00 | 0.94% | 0.48 |
| ITC | 16.70 | -8.24% | -0.36 |
| BDMS | 27.50 | -0.90% | -0.32 |
| PTTEP | 151.00 | -0.66% | -0.32 |
| TLI | 11.70 | -2.50% | -0.28 |
| MINT | 34.00 | -1.45% | -0.22 |

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

MARKET KINESICS

- พฤติกรรมตลาด: SETI/SET50I บวกต่อเนื่องเป็นวันที่ 4 มูลค่าซื้อขาย 4.4 หมื่นลบ. มีแรงซื้อสถาบัน +2,073ลบ. ขณะที่มีแรงขายรายย่อย -1,300ลบ. บัญชี บล. -478ลบ. ต่างชาติ -294ลบ.
- แนวโน้มตลาด: โมเมนตัมเริ่มดูเป็นบวก พิจารณาการกระจายตัวของหุ้น SET100I พบว่าด้านจำนวนมี Up=26%, Sw=50%, Dn=24% แต่ถ้ามองด้าน Market Cap พบว่า Up=28%, Sw=47%, Dn=25%
- รุกรวมซื้อขายของต่างชาติ: Thai BMA +2,156ลบ. SET+mai -294ลบ. SET50I Futures +13,863สัญญา Stock Futures -2,478สัญญา Gold Futures +4,745สัญญา

ASSET DYNAMICS

- ปัจจัยแวดล้อม: ตลาดหุ้นสหรัฐอเมริกาปิดทำการเนื่องในวันชาติ 1) **หุ้นโลก** Nikkei -50จุด (-0.2%), HSI -60จุด (-0.3%), STI -3จุด (-0.1%); 2) **โภคภัณฑ์** ซาอุดีอาระเบียและรัสเซียเตรียมลดกำลังการผลิตโดยสมัครใจอีก 1.5 ล้านบาร์เรลในเดือนหน้า WTI=\$71, Brent=\$76, Coal=\$143, Gold=\$1,925; 3) **ค่าเงิน** บาทแข็งค่าขึ้นต่อเนื่อง THB/USD=34.8-34.9; 4) **การเมือง** พรรคเพื่อไทยมีแนวโน้มเป็นผู้นำจัดตั้งรัฐบาลมากกว่าพรรคก้าวไกล
- กลยุทธ์ของเรา: **เมื่อวาน SETI/SET50I** เติบโตขึ้นต่อ ยังประสงค์ขยับขึ้นต่อระดับ 1,483/906 จุด ทำให้โมเมนตัมระยะสั้นดูเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns คงน้ำหนักหุ้นระดับ 85% ถือหุ้นขึ้นต่อ
- หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] WHA,PTT,BCP; [B] CK,OR,BEM; [C] BTS,PTTGC,TRUE *

STOCK LOGICS **

- AP | **ซื้อ** | แนวด้าน=12.7 แนวรับ=11.6 ตัดขาดทุน=11.1
 - 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.)
- BANPU | **ซื้อ** | แนวด้าน=10.8 แนวรับ=9.3 ตัดขาดทุน=8.5
 - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 4,988พันลบ. -51%yoy เนื่องจากราคาก๊าซและถ่านหินปรับตัวลดลง
 - ราคาหุ้นลง -40%ytd ปัจจุบันซื้อขายในราคาค่อนข้างถูก FY66F P/E=5x, P/B=0.6x, D/P=5%
 - มูลค่ายุติธรรม=11.25บ. (GGM: FV/BV=0.63x 66F BV=18บ. อิง ROE=8.5%, COE=10%, LTG=6%)
- BCP | **ซื้อ** | แนวด้าน=37.5 แนวรับ=34.5 ตัดขาดทุน=33.25
 - คาดดีลการเข้าซื้อ ESSO จะเสร็จสิ้นภายในปีนี้ ช่วยหนุนการเติบโตก้าวกระโดดใน FY67F
 - ปัจจุบันหุ้น BCP ยังซื้อขายกันในระดับที่น่าสนใจลงทุน โดย P/E=6x, P/B=0.6x, D/P=6%
 - มูลค่ายุติธรรม=45บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=45บ. อิง ROE=12%, COE=12%, LTG=5%)
- CPN | **ซื้อ** | แนวด้าน=71.- แนวรับ=64.75 ตัดขาดทุน=61.75
 - มี Market Cap ใหญ่เป็น #1 ในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ มีรายได้≈80% เป็นค่าเช่ามาจากศูนย์การค้า
 - 1Q66 กำไรสุทธิ 3,246ลบ. เติบโต +16%qoq และ +39%yoy จากรายได้ค่าเช่าที่กลับสู่ระดับปกติ
 - มูลค่ายุติธรรม=73.5บ. (GGM: FV/BV=3.5x 66F BV=21บ. อิง ROE=13%, COE=8%, LTG=6%)
- PTT | **ซื้อ** | แนวด้าน=36.- แนวรับ=33.- ตัดขาดทุน=31.5
 - 1Q66 รายงานกำไรสุทธิ 2.8หมื่นลบ. เติบโต +49%qoq และ +12%yoy ดีกว่าที่นักวิเคราะห์คาด
 - ปัจจุบันราคาหุ้นถือว่าอยู่ในระดับค่อนข้างถูก โดย FY66F P/E=9x, P/B=0.8x และ D/P=6% ต่อปี
 - มูลค่ายุติธรรม=39บ. (GGM: FV/BV=1x 66F BV=39บ. อิง ROE=8%, COE=8%, LTG=4%)

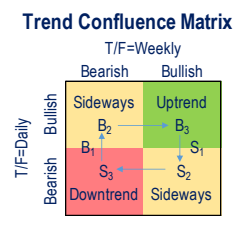
* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกแพงของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดู QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX หน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวโน้มและแนวด้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์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

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

CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่าการปรับพอร์ตตามสถานการณ์ที่ตอบสนองได้ดีกว่าการลงทุนแบบ “ซื้อและถือ” จึงให้แบ่งเงินเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน “มุ่งชนะตลาด” (ALPHA HUNTING—“α”) ให้นำหนัก 55% โดยพิจารณาจากหุ้นใน SECTOR THEMATICS/STOCK LOGICS (หน้า 1) หรือเปิด LONG หุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/REDUCE (น้ำหนักเดิม+หลักทรัพย์เปลี่ยน) และ 2) ส่วน “เกาะตลาด” (BETA GRAZING—“β”) ให้ซื้อ ETF ที่ชื่อ 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."



| Equity | down trend | | up trend | | sideways trend | |
|--------|------------|-----|----------|------|----------------|-----|
| | 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% |

B₁=Contrarian Buy (Oversold+Solding Climax) S₁=Contrarian Sell (Overbought+Buying Climax)
 B₂=Conviction Buy (Daily Bullish+Weekly Bearish) S₂=Conviction Sell (Daily Bearish+Weekly Bullish)
 B₃=Follow-through Buy (All Bullish) S₃=Follow-through Sell (All Bearish)

Market Critical/Flip Points *

| T/F | SETI | SET50I |
|-------|-------|--------|
| Day | 1,483 | 906 |
| Week | 1,565 | 945 |
| Month | 1,558 | 940 |

"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
 - สามารถปรับสัดส่วนผสมของหุ้นใน 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: สัปดาห์ที่แล้ว SETI/SET50I ดึงกลับอย่างแข็งแกร่ง หลังจากเข้าเขต “ขายมากเกินไป” (oversold) และโมเมนตัมระยะสั้นได้พลิกมาเป็นบวก ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำให้ผู้อ่าน Trends & Turns เพิ่มน้ำหนักหุ้นจาก 70% (α=55%, β=15%) เป็น 85% (α=55%, β=30%) ถือลุ้นขึ้นต่อสัปดาห์นี้

Quantamental Strategy Matrix *

All data updated to close of 4 Jul 2023

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

Source: LHSEC Research

* Stocks in each rating are ranked by momentum scores.

STRATEGY PLAYBOOK

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

- เมื่อวานนี้ตลาดหุ้นไทยปรับขึ้นตอบรับ sentiment ซึ่งบวกจากการไหลตบประมาณสภาฯ ผ่านไปได้ด้วยดี หนุนการจัดตั้งรัฐบาลเดิหน้าต่อ ประเมินหาวันนี้ SETI/SET50 ไม่ต่ำกว่า 1,483/906 จุด แนะนำให้คงน้ำหนักการลงทุนที่ 85%
- ในเชิงกลยุทธ์ เรายังแนะนำให้ทยอยสะสมหุ้น 4 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1) **หุ้นกลุ่มเปิดเมือง** เช่น CPALL, CRC, CPN, BDMS, BH; 2) **หุ้นธนาคาร** ได้ประโยชน์จากการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจหนุนกำไรฟื้นตัว เช่น BBL, SCB, KTB; 3) **หุ้นกลุ่มส่งออก** คาดว่า 2H66 มูลค่าการส่งออกจะเติบโตดีกว่า 1H66 เราชอบ AH, GFPT; 4) **หุ้นกลุ่มที่ได้ประโยชน์จากเศรษฐกิจจีน** จากการคาดการณ์ว่าจะฟื้นดีขึ้นใน 2H66 เช่น IVL, PTTGC, SCGP
- สำหรับวันนี้ตลาดหุ้นไทยมีปัจจัยขับเคลื่อนราคาที่น่าสนใจติดตามหลายประเด็น ดังนี้
 - การไหลตบเลือกประมาณสภาฯ วานนี้เป็นไปได้ด้วยดี ลำดับถัดไปติดตามการไหลตบเลือก นายกฯ ช่วง กลาง ก.ค. เราประเมินช่วงดังกล่าวหุ้นอิงปัจจัยในประเทศอาจมีความผันผวนได้บ้าง แนะนำให้ไปหุ้นอิงปัจจัยต่างประเทศที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว เช่น AH, GFPT, PTTEP
 - มีรายงานข่าวว่าบริษัท EV จีนมีโอกาสลงทุนในไทยเพิ่ม เป็นการช่วยเพิ่มรายได้ให้กลุ่มนิคมอุตสาหกรรม เช่น AMATA, WHA
 - ราคาน้ำมันดิบ WTI +2.1%DoD เราประเมินปีนี้ราคาน้ำมันดิบมีความเสี่ยงทางลจกักตมมากขึ้น จากการลดอุปทานของกลุ่มประเทศผลิตหลัก มองเป็นจังหวะซื้อกลุ่มพลังงานต้นน้ำ เช่น PTTEP
 - ติดตามการรายงานอัตราเงินเฟ้อไทย คาดขยายตัวในอัตราที่ลดลง แต่ยังคงประเมินว่า กนง. มีโอกาสปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายต่ออีก 0.25-0.5% เพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแท้จริงอยู่ในระดับที่เหมาะสมกับการเติบโตของเศรษฐกิจ หนุน NIM ของธนาคารขนาดใหญ่ เราชอบ BBL, KTB, SCB และช่วยให้กำลังซื้อของประชาชนเพิ่มขึ้นบวกต่อกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ในไทย เช่น CPALL, CRC, CPN

STOCK THEMATICS

- GFPT (TP=14บ.) “ซื้อ” แม้กำไร 1Q66 หดตัว -35%YoY, -34%QoQ ตามปริมาณขายที่ลดลงทั้งในประเทศและต่างประเทศ อีกทั้งอัตรากำไรลดลงตามต้นทุนที่เพิ่มขึ้น แต่คาดการณ์ว่าจะทยอยปรับดีขึ้นใน 2Q66 ที่น่าจะขยายตัว QoQ ได้ จาก GPM ที่ปรับดีขึ้น และปริมาณการส่งออกดีขึ้น ขณะที่คาด 3Q66F ปริมาณยอดขายส่งออกจะไปยังญี่ปุ่นจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ คาดหนุนกำไร 3Q66 ฟื้นตัว QoQ อย่างชัดเจน เพราะญี่ปุ่นห้ามนำเข้าเนื้อไก่จากบราซิล หลังพบใช้หัวคนกระบาดหนักที่บราซิล
- PTTEP (TP=165บ.) “ซื้อ” คาดการณ์กำไร 2Q66F เติบโตทั้ง QoQ และ YoY ดีกว่าที่เคยประเมินไว้ก่อนหน้านี้ โดยได้อานิสงส์กำไรจากรายการพิเศษ (ทั้งกำไรจาก FX และ Hedging นำมาใน 2Q66F) พลิกจากขาดทุนจากรายการพิเศษใน 1Q66 และ 2Q65 ชดเชยกำไรปกติที่คาดว่าจะลดลง QoQ และ YoY แม้มีปริมาณขายที่ดี + อัตราภาษีที่ต่ำกว่าคาด ขณะที่ 2H66F ได้แรงหนุนจากการเร่งผลิตของแหล่งเอราวัณสำเร็จตามแผน ช่วยหนุนปริมาณขาย ทำให้ฝ่ายวิเคราะห์มีโอกาสปรับเพิ่มประมาณการและราคาเป้าหมายสูงมาก นอกจากนี้เรายังเชื่อว่าความเสี่ยงทางลงของราคาน้ำมันดิบในขณะนี้ค่อนข้างจำกัด หลังประเทศผู้ผลิตหลักปรับลดอุปทานลง
- WHA (TP=5บ.) “ซื้อ” คาดกำไร 2Q66F เติบโตทั้ง QoQ, YoY จากยอดอินที่ฟื้นเพิ่มขึ้น +รายได้จากส่วนแบ่งกำไรของ WHAUP ปรับดีขึ้น ส่วนภาพรวมกำไรปีนี้คาดเติบโตเด่น โดยได้แรงหนุนจากการเข้ามาลงทุน EV, อิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจยานยนต์ ขณะที่ข้อพิพาทของเคเคไอ-วัน (ผ่าน WHAUP) นั้นมีผลกระทบต่อจำกัด

Market Trend Analytics | SET100I Constituents

July 4, 2023

| Sector | MarTAScore | Trend Confluence (30%) | | | | | RSI (10%) | Momentum | | Valuation (20%) | Sectoral Top Picks * Ranked by Momentum |
|---------|------------|------------------------|-----|-----|-----|------|-----------|----------------|----------------|-----------------|--|
| | | 5D | 10D | 25D | 75D | 200D | | Absolute (20%) | Relative (20%) | | |
| BANK | 81% | 4% | 6% | 10% | 6% | 4% | 10% | 5% | 17% | 20% | SCB KTB TISCO KBANK |
| ENERG | 73% | 4% | 6% | 10% | 0% | 0% | 9% | 5% | 19% | 20% | PTT BCP OR BANPU CKP |
| PROP | 71% | 4% | 6% | 10% | 0% | 0% | 8% | 5% | 18% | 20% | WHA SIRI AMATA AP |
| COMM | 62% | 4% | 6% | 0% | 0% | 0% | 8% | 9% | 16% | 20% | HMPRO CRC CPALL |
| FIN | 61% | 4% | 6% | 0% | 0% | 0% | 7% | 9% | 15% | 20% | |
| AGRI | 57% | 4% | 6% | 0% | 0% | 0% | 7% | 3% | 17% | 20% | |
| PETRO | 54% | 4% | 6% | 10% | 0% | 0% | 9% | 5% | 20% | 0% | PTTGC ML |
| CONMAT | 54% | 4% | 6% | 0% | 0% | 0% | 8% | 13% | 4% | 20% | |
| ICT | 54% | 4% | 6% | 0% | 0% | 0% | 8% | 9% | 12% | 15% | JMART ADVANC TRUE |
| PKG | 51% | 4% | 6% | 0% | 0% | 0% | 7% | 5% | 9% | 20% | |
| CONS | 46% | 4% | 6% | 0% | 0% | 0% | 8% | 9% | 20% | 0% | CK |
| TRANS | 44% | 4% | 6% | 10% | 0% | 0% | 9% | 5% | 11% | 0% | BTS BEM |
| ETRON | 36% | 4% | 0% | 0% | 6% | 4% | 8% | 6% | 4% | 4% | |
| HEALTH | 35% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 6% | 10% | 0% | 19% | |
| TOURISM | 27% | 4% | 6% | 0% | 0% | 0% | 8% | 3% | 7% | 0% | |
| FOOD | 26% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 6% | 0% | 0% | 20% | |
| INSUR | 25% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5% | 0% | 0% | 20% | |
| MEDIA | 24% | 4% | 0% | 0% | 0% | 0% | 6% | 0% | 9% | 5% | |

Source: LHSEC Research

* MarTAScore is trend following in nature. Stocks in RED are OVERBOUGHT.

NEWS & VIEWS

AP (BUY, TP=15.20 บาท)

- AP รายงาน Presales 2Q66 ที่ 12,631 ล้านบาท +14.66%QoQ, +0.5%YoY ใกล้เคียงกับ 2Q65 ที่ 12,571 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นโครงการแนวราบ 8,622 ล้านบาท +5.5%QoQ, -11.8%YoY และโครงการคอนโดที่ 4,009 ล้านบาท +41%QoQ, +43.3%YoY สาเหตุที่ Presales คอนโดเติบโตโดดเด่น หลักๆ มาจากโครงการ Life Phahon-Ladprao ที่เพิ่งเปิดตัวไปในช่วงต้นเดือน มิ.ย. ซึ่งได้รับกระแสตอบรับค่อนข้างดีหลังจากมีการเปิดตัว ทำให้ใน 1H66 บริษัทสามารถสร้าง Presales ที่ 23,647 ล้านบาท -7.4%YoY คิดเป็น 40.7% เทียบกับยอดขายที่บริษัทตั้งเป้าไว้ปี 66 ที่ 5.8 หมื่นล้านบาท
- ขณะที่ 2Q66 มีโครงการเปิดใหม่ทั้งหมด 14 โครงการ มูลค่า 16,880 ล้านบาท +303.8%QoQ แบ่งเป็นโครงการบ้านเดี่ยว 6 โครงการ มูลค่า 7,280 ล้านบาท โครงการบ้านทาวน์โฮม 7 โครงการ มูลค่า 6.1 พันล้านบาท และโครงการคอนโด Life Phahon-Ladprao อีก 1 โครงการ มูลค่า 3.5 พันล้านบาท ทำให้ใน 1H66 บริษัทเปิดตัวโครงการใหม่รวมทั้งสิ้น 21,060 ล้านบาท เมื่อเทียบกับแผนเปิดตัวโครงการใหม่ที่บริษัทตั้งไว้ใน FY66F ที่ 77,000 ล้านบาท ส่งผลให้ยังมีโครงการใหม่ที่รอเปิดตัวใน 2H66 ทั้งหมด 55,940 ล้านบาท คิดเป็น 72.6% ของมูลค่าตามแผนเปิดโครงการใหม่ปี 66
- ข้อมูล ณ 30 มิ.ย. 66 บริษัทมี Backlog ทั้งหมด 42,383 ล้านบาท แบ่งเป็นโครงการแนวราบ 54% คิดเป็นมูลค่า 22,706 ล้านบาท และโครงการคอนโด 46% คิดเป็นมูลค่า 19,677 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทมี Backlog พร้อมโอนในปีที่ 14,320 ล้านบาท คิดเป็น 86% ของรายได้เป้าหมายจากโครงการคอนโดปีนี้

ความเห็น (กวี #5144, นรภัทร #5137)

- เรามีมุมมองเป็นบวกมากขึ้น จากยอด Presales ที่ไม่ทรงตัว YoY และเพิ่มขึ้น QoQ ค่อนข้างมาก ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายของบริษัท จากการเปิดตัวโครงการใหม่ใน 2Q66 จำนวนมาก แต่ส่วนใหญ่จะเปิดตัวในช่วงปลายไตรมาส เนื่องจากช่วงเดือนเม.ย.ถึงต้นพ.ค. มีวันหยุดค่อนข้างเยอะ ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้ยอด Presales เพียงแคทรงตัว YoY แม้เปิดโครงการใหม่ 2Q66 สูงกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อนค่อนข้างมาก อย่างไรก็ตาม เราเชื่อว่าถ้า 2Q66 จะฟื้นตัวจาก 1Q66 อย่างชัดเจน จากยอดโอนบ้านและคอนโดที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นมากทั้งจาก Backlog ที่เพิ่มขึ้น QoQ และจากที่ยอด Presales ที่โต 14.6%QoQ และโครงการเปิดใหม่ที่ 1Q66 เปิดเพียง 4 โครงการ มูลค่า 4,180 ล้านบาท เทียบกับ 2Q66 ที่เปิด 14 โครงการ มูลค่า 16,880 ล้านบาท ซึ่งเป็นโครงการแนวราบเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีการสร้างบ้านพร้อมโอนราว 10% ของโครงการในวันเปิดโครงการ ขณะที่คาดว่า 2H66 ยังจะเห็นการเร่งตัวของผลประกอบการอย่างโดดเด่น ทั้งจากโครงการที่เปิดใน 1H66 และโครงการใหม่ที่รอเปิดอีกเป็นจำนวนมากใน 2H66 โดยเรายังคงประมาณการกำไรปี 66 ที่ 6,395 ล้านบาท +8.8%YoY และคงราคาเป้าหมาย FY66F ที่ 15.20 บาท (อิง P/E 7.5x) มี Upside จากราคาปัจจุบันราว 31% และมี Div.yield ราว 6%

Energy & Petrochemical Sector (Neutral)

ราคาน้ำมันดิบกลับมาแข็งหนุน

- ราคาน้ำมันดิบกลับมาแข็งหนุนจากการปรับลดอุปทานของซาอุดีอาระเบียและรัสเซีย
- ค่าการกลั่นลดลงต่อเนื่องเป็นสัปดาห์ที่ 2 จากอุปทานเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะน้ำมันเบนซิน
- สเปกตรัมผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีโดยส่วนใหญ่ลดลง แม้ว่าต้นทุนเนฟทาจะลดลง แต่ราคาผลิตภัณฑ์ลดลงมากกว่าจากอุปทานเพิ่มขึ้น
- Fund Flow ของต่างชาติดูไร้ทิศทาง แต่ยังคงซื้อ BCP ต่อเนื่อง
- ใกล้เข้าสู่การประกาศงบการเงิน 2Q66F ซึ่งอาจเป็นประเด็นกดดันหุ้นกลุ่มพลังงาน; เน้นหุ้นที่กำไร แข็งแกร่งอย่าง PTTEP (ณัฐกร #5143)

PTTEP (BUY:TP=165 บาท)

คาดกำไร 2Q66F ดีกว่าที่ประเมินไว้ก่อนหน้านี้

- คาดกำไร 2Q66F ดีกว่าที่ประเมินไว้ก่อนหน้านี้จากปริมาณขายที่ดี และอัตราภาษีที่ต่ำกว่าคาด
- การเร่งผลิตของแหล่งเอราวัณสำเร็จตามแผน ซึ่งจะช่วยหนุนปริมาณขายใน 2H66F
- ประมาณการกำไรปีนี้อาจมี Upside จากปริมาณขายที่ดีกว่าคาด อัตราภาษีที่ต่ำ และกำไรจาก Hedging ช่วยชดเชยราคาน้ำมันดิบที่ลดลง
- ยังแนะนำ "ซื้อ" จากกำไรที่แข็งแกร่งและอัตราเงินปันผลที่ดี 6.1% (ณัฐกร #5143)

NEWS ROUNDUP

| | |
|--------|---|
| CKP | CKP ทิศทางกำไรไตรมาส 2 ปีนี้ฟื้นตัว จากปัจจัยฤดูกาลหนุนปริมาณขายไฟของโรงไฟฟ้าพลังน้ำในลาวเพิ่ม ลุ้นผลงานพิกัดสุดในรอบปีช่วงไตรมาส 3/66 โบรกฯ เนะ ซื่อ ราคาเป้าหมาย 5 บาท คาดไตรมาส 1/66 ผ่านจุดต่ำสุดแล้ว ประเมินทั้งปีนี้กำไรปกติ 1.4 พันล้านบาท (ข่าวหุ้น) |
| DTCENT | DTCENT ลุยพัฒนาเทคโนโลยี และโซลูชันใหม่ๆ รองรับความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ด้านผู้บริหาร "ทศพล คุณะเพิ่มศิริ" มั่นใจผลิตภัณฑ์ใหม่จะช่วยสนับสนุนมาร์จิ้นเพิ่ม ผลักดันผลงานปี 2566 เติบโตเข้าเป้าระดับ 10-15% (ทันหุ้น) |
| ETE | ETE เตรียมรับรู้รายได้ขายไฟฟ้าชีวมวลเต็มปี 40 ล้านบาท บวกเป้าต้นกำลังผลิตอีก 10 เมกะวัตต์ จากปัจจุบันที่ 17.47 เมกะวัตต์ แยมอยู่ระหว่างเจรจาลงทุนเพิ่ม พร้อมเดินหน้าขิงงานบริหารจัดการการบุคลากรมูลค่า 4 พันล้านบาท คาดคว้งงานเข้าพอร์ต 20% (ทันหุ้น) |
| FTE | FTE จอบูกงานใหม่ครึ่งปีหลัง 200-300 ล้านบาท จากงานที่เข้าประมูลแล้วกว่า 600 ล้านบาท ด้านงานในมือปัจจุบันมูลค่า 450 ล้านบาท ทอยรับรู้รายได้ต่อเนื่อง มั่นใจรายได้ปี 2566 เติบโต 1,200 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 10% จากปีก่อน (ทันหุ้น) |
| GFC | GFC ประกาศความพร้อมเตรียมเสนอขายหุ้น IPO จำนวน 60 ล้านหุ้น เล็งซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ ภายในปีนี้ ระดมทุนขยายสาขาใหม่สุวรรณภูมิ-พระราม 9 และสาขาย่อยในต่างจังหวัด รองรับกรเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้มีปัญหาอุบัติเหตุทางกัชาวไทย และชาวต่างชาติในอนาคต (ทันหุ้น) |
| GFPT | GFPT ลุ้นผลงานครึ่งปีหลังโตกว่าครึ่งปีแรก โบรกฯ ชี้กำไรไตรมาส 3/66 ทำจุดสูงสุด (พิก) ในรอบปีนี้ เหตุคาคราคาไก่ฟุงแตะ 42-43 บาทต่อกิโลกรัม บวกราคาข้าวโพดและกากถั่วเหลืองลดลง เชียร์ ซื่อ ราคาเป้าหมาย 15.20 บาท (ข่าวหุ้น) GFPT โบรกปรับเป้ากำไรไตรมาส 2/2566 โตโดดเด่น ทะลุ 1.36 พันล้านบาท อานิสงส์ส่งออกหนุน รัผลดีใช้วัตถุดิบในบราซิล จับตาคึ่งปีหลังจากราคาไก่จะปรับตัวดีขึ้น ราคาต้นทุนอาหารสัตว์กำลังลดลง ยังคงแนะนำซื้อ ให้ราคาเป้าหมายที่ 15.20 บาทต่อหุ้น (ทันหุ้น) |
| HENG | บมจ.เฮงลิสซิงฯ (HENG) ยัน กำไร Q2 โตต่อเนื่องสูงกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน หลังปรับแผนรุกตลาดสินเชื่อจำนำทะเบียนรถ ด้วยการเพิ่มสัดส่วนเป็น 60-65% หนีสคบ.-ธปท.คุมเข้มเพดานดอกเบี้ยสินเชื่อเช่าซื้อ หนุนพอร์ตสินเชื่อรวมปีนี้โตตามเป้าหมาย 20-30% แตะ 14,400-15,000 ล้านบาท พร้อมคุมหนี้เสียปีนี้ต่ำกว่า 2.9% จากปัจจุบันอยู่ที่ 3.1% (ข่าวหุ้น) HENG โอกาสโตต่อเนื่องในครึ่งปีหลัง สะท้อนจากเศรษฐกิจฟื้นตัว ลุยตลาดสินเชื่อจำนำทะเบียนรถ หนุนพอร์ตสินเชื่อรวมทั้งปีแตะ 14,400 ล้านบาท จากปีก่อน 12,020 ล้านบาท ช่วงที่เหลือของปีบริษัทมีแผนเปิดสาขาเพิ่ม 62 แห่ง หนุนสิ้นปีมีสาขารวมทั้งสิ้น 892 สาขา (ทันหุ้น) |
| HUMAN | HUMAN ร่วมลงทุนจัดตั้ง 2 บริษัทย่อยใหม่ ฮิวแมนิก้า คอนซัลติง เซอร์วิสเซอริจของบริษัที่ให้บริการที่ปรึกษาด้านทรัพยากรบุคคลในไทย และ SDP ขยายตลาดการจัดการด้านทรัพยากรบุคคลของบริษัทไปยังฟิลิปปินส์ (ข่าวหุ้น) |
| IVL | IVL ลุ้นไตรมาส 2/66 โภยกกำไร 1.6 พันล้านบาท โต 52% จากไตรมาสก่อน ตามปริมาณยอดขายที่เพิ่มขึ้น รับช่วงไฮซีซั่นของธุรกิจ PET พร้อมคาดได้อานิสงส์จากมาตรการกระตุ้นทางการเงินของจีน (ข่าวหุ้น) |
| JKN | JKN ประกาศเปิดเกมบุก Anne Brand ชู Ecosystem ที่แข็งแกร่ง หนุนศักยภาพทำตลาด จากความสำเร็จ 3 ช่องทีวี JKN18 JKN-CNBC และ JKN Hi Shopping เรตติงฟุง ตั้งเป้าดันยอดขายกลุ่มธุรกิจ Commerce ในปีนี้ 300 ล้านบาท และมีกำไรขั้นต้น 50% (ข่าวหุ้น) |
| MENA | MENA รายงานการใช้เงินจากไอพีโอ 211.94 ล้านบาท ครบทั้งจำนวนแล้ว สำหรับลงทุนในโครงการในอนาคต เพิ่มรดจ่ายคืนหนี้ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน (ข่าวหุ้น) |

NEWS ROUNDUP

| | |
|-------|---|
| MTC | MTC ลั่นครั้งหลังปี 2566 ดีมานด์สินเชื่อยาวตัวดีกว่าครึ่งปีแรก ลูกหนี้มีความสามารถในการชำระหนี้ที่ดีขึ้น มุ่งปล่อยสินเชื่อมีหลักประกัน เพื่อลดความเสี่ยงหนี้สูญ มั่นใจยังคงเข้มแข็งพีแอลต่ำกว่าระดับ 3.5% ได้ตามเป้าหมายที่วางไว้ ด้านพอร์ตสินเชื่อปัจจุบันยืนเหนือระดับ 1 แสนล้านบาท คงเป้าพอร์ต 2 แสนล้านบาทปี 2569 (ทันหุ้น) |
| PHG | PHG มั่นใจผู้ถือหุ้นขายบิกเก็ตตามทีระบุในไฟลิ่ง ไม่กระทบกิจการและโครงสร้างการจัดการ ยืนยันหลัง IPO เดินหน้าขยายธุรกิจได้ตามแผน ตอกย้ำความมั่นใจนักลงทุน เตรียมนำเงินระดมทุนสร้างอาคารผู้ป่วย ซื้อเครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ (ทันหุ้น) |
| QH | QH ชี้ต่างชาติเข้าไทยหนุนตลาดแนวราบดีขึ้น มั่นใจยอดขายปีนี้ไม่ต่ำกว่า 8 พันล้านบาท คาดรายได้มากกว่าปีก่อนที่ 9.4 พันล้านบาท เล็งเปิด 6 โครงการ มูลค่า 1 หมื่นล้านบาท ด้านธุรกิจโรงแรมอัตราเข้าพักฟื้นตัว โบรกส่งผลงานไตรมาส 2/2566 ได้ดี ส่วนยอดขายจะเร่งตัวในไตรมาส 4/2566 จากการเปิดโครงการ เป้าหมายที่ 2.45 บาท (ทันหุ้น) |
| ROJNA | บิก ROJNA ลั่นนิคมอุตสาหกรรมมาแรง ลูกค้านใจเข้าซื้อที่ดินจำนวนมาก โดยเฉพาะเงินในหลายอุตสาหกรรม โดยเฉพาะลูกค้ากลุ่มอีวี ขยายขายทะลุเป้าปีนี้ 400 ไร่แล้ว ขณะที่ธุรกิจขายไฟฟ้าฟื้นรายได้ 1 หมื่นล้านบาท ลูกค้าสนใจดีไซด์คาร์เพียบ โบรกขยายขายที่ดินปีนี้แตะ 700 ไร่ เป้า 7.40 บาท (ทันหุ้น) |
| SCB | SCB ปล่อยสินเชื่อให้ AWC วงเงิน 2 หมื่นล้านบาท ร่วมส่งเสริมโครงการคุณภาพสร้างประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยว ยกระดับโลก เพื่อสนับสนุนการพัฒนาโครงการใหม่ๆ และการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (ทันหุ้น) |
| SFLEX | SFLEX ฉายภาพครึ่งหลังปี 2566 โดดเด่น ความต้องการอุปโภค-บริโภคฟื้นตัว ต้นทุนวัตถุดิบปรับตัวลดหนุนมาร์จิ้นดีขึ้น ทุ่มงบบู๊กรายได้บริษัทในเวียดนาม ไตรมาส 3/2566 มั่นใจผลงานปี 2566 แตะระดับ 1.8-1.85 พันล้านบาท แยมอยู่ระหว่างศึกษาดีลใหม่ 1-2 ดีล คาดครึ่งปีหลัง 2566 ได้ซื้อสรุปอย่างน้อย 1 ดีล (ทันหุ้น) |
| SNNP | SNNP ชูโปรเจกต์ใหม่-ดีมานด์พุ่ง หนุน Q3/2566 ผลงานโตต่อ แคมป์เปิดรับทรัพย์ไลน์ผลิตภัณฑ์ 2 ในเวียดนาม ชี้หนุนธุรกิจการเติบโตระยะยาว แคมป์จัดโชว์นวัตกรรมในประเทศ หวังโชว์แกร่งธุรกิจ-ดึงดูดนักลงทุนเพิ่ม คาดชัดเจนเร็วๆ นี้ (ทันหุ้น) |
| STARK | วณิชต์ ไทยเงินขายหุ้น STARK 3 รอบ พันกว่าล้านบาท 5,000 ล้านบาท ด้าน อดีทีซีเอฟโอ ชัดทอด วณิชต์-ชินนิทร์ คือผู้บงการ ตกแต่งบัญชี เพื่อดันราคาหุ้น ตั้งเป้าหมายราคาไปถึง 5 บาท แต่เกิดขาดสภาพคล่องหนัก ธุรกิจเวียดนามจึงยับแผนเดิมสะดุด จึงคิดการใหญ่หวัง ตกปลาพาฟ ขายหุ้นส่วนตัวให้ปตท.หวังเอาเงิน 6,000 ล้านบาท เพื่อไปจ่ายหนี้และต่อขยายแต่งบัญชีเพิ่ม แต่กรรมตามหุ้นล้มล้มเสียก่อน ล่าสุด เสียเอ ขอเข้าพบดีเอสไอวันนี้ (ข่าวหุ้น) |
| TM | TM ชี้เทรนด์สังคมผู้สูงอายุในประเทศไทยขยายตัวเพิ่มขึ้นทุกปี เร่งเดินหน้าขยาย "The Parents" ทั้งสถานพยาบาลดูแลผู้สูงอายุ-โรงเรียนการบริบาล-ภัตตาคาร-โรงพยาบาลด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู พร้อมเตรียมเปิดบริการมุ่งสู่การเป็นธุรกิจดูแลผู้สูงอายุครบวงจร ดีดี 1 ใน 5 ของประเทศไทย (ทันหุ้น) |
| TPCH | TPCH วางเป้ารายได้ปีนี้โต 30-40% พร้อมลุ้นกำไรนิวไฮ หลัง COD โรงไฟฟ้าประชารัฐชีวมวลแม่ลาน ขณะที่โรงไฟฟ้า 3 จังหวัดชายแดนภาคได้พลิกเป็นกำไร จ่อปิดดีล M&A โครงการพลังงานทดแทนในต่างประเทศไตรมาส 3/66 ดันพอร์ตแตะ 500 เมกะวัตต์ในปี 68 (ข่าวหุ้น) |
| WPH | WPH ส่งสัญญาณครึ่งหลังปี 2566 รับอานิสงส์ท่องเที่ยวคึกคัก-โรงพยาบาลใหม่ต่อยอด พร้อมบุกหมุดปี 2566 มีรายได้ราว 1.5 พันล้านบาท ผู้บริหาร "เซน เหล่าสุนทร" ปลื้ม "วัฒนแพทย์ สมุย" ผลตอบรับดีหนุนอนาคตโตต่อ (ทันหุ้น) |
| XO | ราคาหุ้น XO จึงรับผลบวกกรณีขอสหพริกศรีราชาของ สุย ฟง ฟู๊ดส์ ในสหรัฐฯ ขาดตลาด-ราคาขายพุ่งสูง คาดผู้บริหารหันมาซื้อขอสหพริกของ XO แทน ฟากเอ็มดี จิตติพร ลั่นออเดอร์โซนอเมริกาเติบโตดี คาดสิ้นปีพุ่ง 10% ย้ำไตรมาส 2/66 กำไรออลไทม์ไฮ ยอดขายทะลุ 500 ล้านบาท ย้ำ 3 ไตรมาสแรกของปีสูงกว่ปีก่อนทั้งปี โบรกฯ อ้าปากไ้ปีนี้พุ่ง 46% แตะ 496 ล้านบาท (ข่าวหุ้น) |

FLOW TRACKING
Equity | SET+mai

unit: Baht million

| Date | Foreign Investors | | | Local Institutions | | | Local Individuals | | | Proprietary Trading | | |
|----------|-------------------|-----------|----------|--------------------|-----------|----------|-------------------|------------|---------|---------------------|-----------|----------|
| | Buy | Sell | Net | Buy | Sell | Net | Buy | Sell | Net | Buy | Sell | Net |
| 2018 | 5,017,002 | 5,306,130 | -289,128 | 1,591,629 | 1,404,329 | 187,300 | 5,843,496 | 5,720,379 | 123,117 | 1,732,331 | 1,747,457 | -15,126 |
| 2019 | 5,348,299 | 5,393,091 | -44,791 | 1,499,274 | 1,447,934 | 51,340 | 4,365,795 | 4,387,258 | -21,463 | 1,765,485 | 1,750,571 | 14,914 |
| 2020 | 5,859,742 | 6,122,889 | -263,147 | 1,660,786 | 1,620,202 | 40,584 | 7,361,328 | 7,152,850 | 208,479 | 1,796,637 | 1,779,546 | 17,091 |
| 2021 | 9,104,093 | 9,131,619 | -27,526 | 1,554,291 | 1,820,773 | -266,482 | 11,238,988 | 11,144,972 | 94,016 | 2,265,262 | 2,249,242 | 16,019.9 |
| 2022 | 8,487,497 | 8,290,785 | 196,711 | 1,301,939 | 1,456,359 | -154,419 | 7,200,154 | 7,239,186 | -39,033 | 1,471,907 | 1,475,340 | -3,433.8 |
| 2023 | 3,671,927 | 3,781,830 | -109,903 | 617,453 | 575,080 | 42,373 | 2,603,291 | 2,527,807 | 75,484 | 545,520 | 553,504 | -7,983.2 |
| Jan | 719,383 | 700,386 | 18,997 | 128,137 | 151,976 | -23,839 | 556,459 | 557,039 | -581 | 134,517 | 129,123 | 5,394 |
| Feb | 621,922 | 665,484 | -43,562 | 97,576 | 84,272 | 13,304 | 530,341 | 501,224 | 29,117 | 91,130 | 89,989 | 1,141 |
| Mar | 708,139 | 739,633 | -31,494 | 95,705 | 79,727 | 15,978 | 450,414 | 424,892 | 25,522 | 92,962 | 102,968 | -10,006 |
| Apr | 422,459 | 430,360 | -7,901 | 60,626 | 60,008 | 618 | 256,377 | 248,554 | 7,822 | 56,022 | 56,562 | -540 |
| May | 544,744 | 577,790 | -33,047 | 124,316 | 94,292 | 30,024 | 352,385 | 347,701 | 4,685 | 74,866 | 76,528 | -1662 |
| June | 496,636 | 505,253 | -8,617 | 85,630 | 82,793 | 2,837 | 351,452 | 343,693 | 7,759 | 71,888 | 73,867 | -1979 |
| Jul | 37,377 | 39,701 | -2,325 | 9,638 | 6,398 | 3,241 | 27,004 | 28,095 | -1,091 | 7,196 | 7,021 | 175 |
| 26/06/23 | 18,868 | 19,396 | -528 | 3,338 | 3,071 | 268 | 17,910 | 17,381 | 528 | 3,389 | 3,656 | -267 |
| 27/06/23 | 18,401 | 19,949 | -1,548 | 3,106 | 2,725 | 380 | 12,780 | 11,273 | 1,507 | 2,940 | 3,279 | -339 |
| 28/06/23 | 26,885 | 26,365 | 520 | 3,580 | 5,366 | -1,785 | 16,611 | 14,618 | 1,993 | 3,637 | 4,364 | -728 |
| 29/06/23 | 28,456 | 27,029 | 1,427 | 5,383 | 4,881 | 502 | 16,535 | 17,345 | -810 | 4,387 | 5,506 | -1119 |
| 30/06/23 | 30,497 | 28,797 | 1,699 | 9,483 | 5,704 | 3,778 | 17,851 | 22,491 | -4,640 | 3,665 | 4,502 | -837 |
| 03/07/23 | 16,051 | 18,081 | -2,030 | 3,428 | 2,261 | 1,167 | 11,953 | 11,743 | 210 | 3,472 | 2,819 | 653 |
| 04/07/23 | 21,326 | 21,621 | -295 | 6,211 | 4,137 | 2,074 | 15,051 | 16,352 | -1,301 | 3,723 | 4,202 | -478 |

Derivatives | SET50 Index Futures *

unit: number of contracts

| Date | Foreign Investors | | | Local Institutions | | | Local Individuals | | | Total | | SET50 Futures ** |
|----------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------|---------|-------------------|------------|----------|------------|---------|---------------------|
| | Long | Short | Net | Long | Short | Net | Long | Short | Net | Volume | O/I | |
| 2018 | 8,779,093 | 8,824,494 | -45,401 | 9,851,764 | 9,794,405 | 57,359 | 23,889,843 | 23,925,141 | -35,298 | 42,544,040 | 241,787 | 1046.4 |
| 2019 | 12,572,686 | 12,551,763 | 20,923 | 8,574,923 | 8,599,819 | -24,896 | 21,302,566 | 21,298,593 | 3,973 | 42,450,175 | 280,520 | 1070.3 |
| 2020 | 20,197,530 | 20,086,679 | 110,851 | 9,742,958 | 9,806,269 | -63,311 | 27,525,341 | 27,580,054 | -54,713 | 57,365,829 | 306,796 | 889.7 |
| 2021 | 20,405,407 | 20,268,446 | 136,961 | 8,779,176 | 8,777,479 | 1,697 | 22,349,344 | 22,488,002 | -138,658 | 51,533,927 | 365,177 | 987.9 |
| 2022 | 21,416,977 | 21,353,362 | -34,588 | 9,312,902 | 9,343,439 | -26,243 | 23,233,938 | 23,916,464 | 48,348 | 54,748,061 | 568,783 | 1012.3 |
| 2023 | 14,249,562 | 14,371,055 | -121,493 | 5,555,568 | 5,575,864 | -20,296 | 15,664,676 | 15,582,982 | 81,694 | 35,529,836 | 542,066 | 924.1 |
| Jan | 1,346,543 | 1,446,322 | -99,779 | 678,348 | 675,116 | 3,232 | 1,994,379 | 1,897,832 | 96,547 | 4,019,270 | 673,734 | 1013.6 |
| Feb | 1,468,424 | 1,592,263 | -123,839 | 668,550 | 650,734 | 17,816 | 2,019,686 | 1,913,663 | 106,023 | 4,156,690 | 667,829 | 965.8 |
| Mar | 3,051,754 | 2,935,366 | 116,388 | 1,080,804 | 1,094,251 | -13,447 | 2,675,691 | 2,808,632 | -132,941 | 6,838,249 | 435,301 | 970.0 |
| Apr | 1,347,692 | 1,425,906 | -78,214 | 617,464 | 617,425 | 39 | 1,616,874 | 1,538,699 | 78,175 | 3,582,030 | 500,644 | 920.5 |
| May | 1,783,391 | 1,798,407 | 1,832 | 810,468 | 798,909 | 8,254 | 2,652,501 | 2,649,139 | -820,181 | 5,246,360 | 668,496 | 923.7 |
| June | 2,918,155 | 2,910,668 | 7,487 | 924,165 | 930,084 | -5,919 | 2,574,302 | 2,575,870 | -1,568 | 6,416,622 | 678,895 | 916.5 |
| Jul | 176,981 | 177,132 | -151 | 70,764 | 64,551 | 6,213 | 205,840 | 211,902 | -6,062 | 453,585 | 542,066 | 924.1 |
| 26/06/23 | 335,838 | 339,472 | -3,634 | 66,353 | 65,750 | 603 | 142,869 | 139,838 | 3,031 | 545,060 | 875,351 | 908.1 |
| 27/06/23 | 335,469 | 346,862 | -11,393 | 51,601 | 51,143 | 458 | 146,210 | 135,275 | 10,935 | 533,280 | 974,306 | 902.9 |
| 28/06/23 | 256,423 | 263,663 | -7,240 | 68,283 | 62,478 | 5,805 | 150,988 | 149,553 | 1,435 | 475,694 | 810,506 | 897.5 |
| 29/06/23 | 152,755 | 140,277 | 12,478 | 59,124 | 58,784 | 340 | 173,219 | 186,037 | -12,818 | 385,098 | 758,647 | 905.5 |
| 30/06/23 | 129,355 | 116,910 | 12,445 | 39,097 | 41,351 | -2,254 | 133,641 | 143,832 | -10,191 | 302,093 | 678,895 | 916.5 |
| 03/07/23 | 75,359 | 89,373 | -14,014 | 28,500 | 23,782 | 4,718 | 101,938 | 92,642 | 9,296 | 205,797 | 593,362 | 918.9 |
| 04/07/23 | 101,622 | 87,759 | 13,863 | 42,264 | 40,769 | 1,495 | 103,902 | 119,260 | -15,358 | 247,788 | 542,066 | 924.1 |

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 | SCB | 865.63 | 196.25 | 1,061.88 | 669.39 | 25.06 | 1 | CRC | 138.41 | 307.90 | 446.31 | -169.48 | 21.63 |
| 2 | BBL | 629.24 | 152.90 | 782.14 | 476.34 | 26.19 | 2 | JMART | 116.80 | 281.92 | 398.72 | -165.12 | 27.71 |
| 3 | KBANK | 647.11 | 381.50 | 1,028.61 | 265.62 | 20.80 | 3 | LH | 81.78 | 231.56 | 313.34 | -149.78 | 39.75 |
| 4 | CPALL | 472.68 | 269.85 | 742.53 | 202.83 | 34.97 | 4 | GULF | 213.24 | 333.61 | 546.84 | -120.37 | 23.99 |
| 5 | SCC | 292.85 | 161.02 | 453.87 | 131.84 | 37.30 | 5 | BDMS | 205.03 | 310.57 | 515.60 | -105.54 | 21.96 |
| 6 | KTB | 200.34 | 108.55 | 308.89 | 91.79 | 29.65 | 6 | CPN | 95.14 | 192.26 | 287.41 | -97.12 | 29.44 |
| 7 | OR | 117.25 | 45.57 | 162.81 | 71.68 | 13.05 | 7 | EGCO | 62.43 | 141.73 | 204.16 | -79.30 | 39.98 |
| 8 | EA | 176.08 | 109.31 | 285.39 | 66.77 | 30.48 | 8 | SIRI | 39.79 | 117.26 | 157.04 | -77.47 | 23.01 |
| 9 | TISCO | 100.54 | 46.32 | 146.85 | 54.22 | 32.13 | 9 | TOP | 0.00 | 142.57 | 209.92 | -75.21 | 22.83 |
| 10 | HMPRO | 108.29 | 71.64 | 179.93 | 36.65 | 34.81 | 10 | RATCH | 32.40 | 106.58 | 138.98 | -74.18 | 30.01 |
| 11 | HANA | 93.27 | 57.48 | 150.75 | 35.79 | 22.80 | 11 | ADVANC | 304.71 | 355.77 | 660.48 | -51.06 | 20.84 |
| 12 | JMT | 129.90 | 96.15 | 226.05 | 33.74 | 15.96 | 12 | WHA | 111.59 | 161.51 | 273.10 | -49.92 | 23.61 |
| 13 | BCP | 47.16 | 18.68 | 65.84 | 28.48 | 21.46 | 13 | INTUCH | 107.89 | 148.82 | 256.71 | -40.93 | 30.10 |
| 14 | PSL | 37.56 | 9.88 | 47.45 | 27.68 | 28.08 | 14 | BTS | 34.85 | 73.76 | 108.61 | -38.92 | 20.61 |
| 15 | CPAXT | 44.15 | 18.25 | 62.40 | 25.91 | 9.62 | 15 | SAWAD | 170.01 | 207.16 | 377.17 | -37.15 | 26.77 |

SHORT SELLING TRANSACTIONS

| Rank | Securities | Volume (Shares) | Turnover (Baht) | Average Price (Baht) | Last Price 4-Jul-23 | Gap between last close and short | % Main Board |
|------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1 | PTT | 5,795,900 | 194,992,475 | 33.64 | 33.75 | 0.32% | 13.63% |
| 2 | ADVANC | 887,100 | 186,870,000 | 210.65 | 214.00 | 1.59% | 11.85% |
| 3 | ADVANC-R | 729,600 | 154,286,400 | 211.47 | 214.00 | 1.20% | 9.75% |
| 4 | AOT | 1,907,700 | 136,684,275 | 71.65 | 71.75 | 0.14% | 14.98% |
| 5 | BBL | 757,700 | 121,683,100 | 160.60 | 160.50 | -0.06% | 8.15% |
| 6 | GULF | 2,335,300 | 109,217,400 | 46.77 | 47.00 | 0.50% | 9.65% |
| 7 | KBANK-R | 812,500 | 107,937,650 | 132.85 | 133.50 | 0.49% | 4.38% |
| 8 | PTTEP | 637,000 | 95,598,450 | 150.08 | 151.00 | 0.62% | 11.54% |
| 9 | BDMS | 2,923,200 | 80,588,625 | 27.57 | 27.50 | -0.25% | 6.86% |
| 10 | GULF-R | 1,677,300 | 78,661,950 | 46.90 | 47.00 | 0.22% | 6.93% |
| 11 | PTTEP-R | 521,100 | 78,204,650 | 150.08 | 151.00 | 0.62% | 9.44% |
| 12 | CPN-R | 1,175,700 | 77,864,850 | 66.23 | 66.75 | 0.79% | 15.94% |
| 13 | JMART-R | 4,344,800 | 75,605,020 | 17.40 | 17.60 | 1.14% | 10.66% |
| 14 | CPALL | 1,167,400 | 73,625,825 | 63.07 | 63.75 | 1.08% | 6.97% |
| 15 | CPALL-R | 1,146,600 | 72,530,875 | 63.26 | 63.75 | 0.78% | 6.84% |

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 |
|--------|-------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|
| NEX | Mr. KHANIST SRIVAJIRAPRABHA | Common Share | 29/06/2023 | 4,800,000.00 | 10.00 | 48,000,000.00 | Purchase |
| SABUY | Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE | Common Share | 29/06/2023 | 2,000,000.00 | 8.80 | 17,600,000.00 | Purchase |
| PRINC | Mr. SATIT VIDDAYAKORN | Common Share | 4/7/2023 | 2,184,400.00 | 4.16 | 9,087,104.00 | Purchase |
| WARRIX | Mr. WISAN WANASAKSRISAKUL | Common Share | 3/7/2023 | 300,000.00 | 9.11 | 2,733,000.00 | Purchase |
| RBF | Mrs. PETCHARA RATANAPOOMPINYO | Common Share | 3/7/2023 | 131,300.00 | 10.70 | 1,404,910.00 | Purchase |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 28/06/2023 | 2,200,000.00 | 0.63 | 1,386,000.00 | Purchase |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 22/06/2023 | 1,500,000.00 | 0.64 | 960,000.00 | Purchase |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 21/06/2023 | 1,503,400.00 | 0.63 | 947,142.00 | Purchase |
| WARRIX | Mr. SA-NGA TANGCHANSIRI | Common Share | 3/7/2023 | 100,000.00 | 9.10 | 910,000.00 | Purchase |
| PRTR | Miss RISARA CHAROENPANICH | Common Share | 3/7/2023 | 150,000.00 | 5.98 | 897,000.00 | Purchase |
| SIRI | Mr. SUPANIT CHAIYAWAT | Common Share | 3/7/2023 | 400,000.00 | 1.92 | 768,000.00 | Purchase |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 19/06/2023 | 1,000,000.00 | 0.65 | 650,000.00 | Purchase |
| ZIGA | Mr. SUPPAKIT NGAMCHITCHAROEN | Common Share | 30/06/2023 | 300,000.00 | 1.88 | 564,000.00 | Purchase |
| STA | Mr. WITCHAPHOL SINCHAROENKUL | Common Share | 3/7/2023 | 30,000.00 | 16.50 | 495,000.00 | Purchase |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 27/06/2023 | 700,000.00 | 0.64 | 448,000.00 | Purchase |
| SIMAT | Mr. BOONLERD IEWPORNCHAI | Common Share | 3/7/2023 | 173,100.00 | 1.68 | 290,808.00 | Purchase |
| TSTE | Mr. PRAPAS CHUTIMAVORAPHAND | Common Share | 3/7/2023 | 30,000.00 | 9.59 | 287,700.00 | Purchase |
| MJD | Miss PETRADA POOLVORALAKS | Common Share | 29/06/2023 | 200,000.00 | 1.38 | 276,000.00 | Purchase |
| ACE | Mr. TEERAWUT SONGMETTA | Common Share | 30/06/2023 | 100,000.00 | 1.95 | 195,000.00 | Purchase |
| KC | Mr. AMORNSAK WISITWUTTIPONG | Common Share | 3/7/2023 | 1,770,000.00 | 0.10 | 177,000.00 | Purchase |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 9/6/2023 | 200,000.00 | 0.70 | 140,000.00 | Purchase |
| SKN | Mrs. KITIYA NIEBLER | Common Share | 3/7/2023 | 25,000.00 | 4.38 | 109,500.00 | Purchase |
| SKN | Mrs. KITIYA NIEBLER | Common Share | 3/7/2023 | 25,000.00 | 4.36 | 109,000.00 | Purchase |
| STI | Mr. RANGSAN PHATCHARAKITTI | Common Share | 30/06/2023 | 20,000.00 | 4.48 | 89,600.00 | Purchase |
| ZIGA | Mr. SUPPAKIT NGAMCHITCHAROEN | Common Share | 29/06/2023 | 50,000.00 | 1.66 | 83,000.00 | Purchase |
| PEACE | Mr. PISIT PUNJAKUNAPORN | Common Share | 3/7/2023 | 17,200.00 | 4.02 | 69,144.00 | Purchase |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 23/06/2023 | 100,000.00 | 0.64 | 64,000.00 | Purchase |
| RPH | Mr. VALLOP LAOPAIBOON | Common Share | 4/7/2023 | 10,500.00 | 6.05 | 63,525.00 | Purchase |
| RPH | Mrs. JIRAPORN SRINAKARIN | Common Share | 26/06/2023 | 10,000.00 | 6.00 | 60,000.00 | Purchase |
| ALT | Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK | Common Share | 30/06/2023 | 20,000.00 | 1.98 | 39,600.00 | Purchase |
| ALT | Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK | Common Share | 30/06/2023 | 19,000.00 | 1.99 | 37,810.00 | Purchase |
| BTG | Mr. THAWESAK KOANANTAKOOL | Common Share | 30/06/2023 | 1,000.00 | 28.25 | 28,250.00 | Purchase |
| MOONG | Mrs. PORNPIMON SUWANKAJIT | Common Share | 28/06/2023 | 10,000.00 | 2.02 | 20,200.00 | Purchase |
| ALT | Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK | Common Share | 30/06/2023 | 10,000.00 | 1.96 | 19,600.00 | Purchase |
| ALT | Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK | Common Share | 30/06/2023 | 8,000.00 | 1.93 | 15,440.00 | Purchase |
| AMARC | Mr. UNGOON CAHNTANAVANICH | Common Share | 3/7/2023 | 4,800.00 | 2.01 | 9,648.00 | Purchase |
| AMARC | Mr. UNGOON CAHNTANAVANICH | Common Share | 29/06/2023 | 4,000.00 | 1.94 | 7,760.00 | Purchase |
| SKN | Mrs. KITIYA NIEBLER | Common Share | 3/7/2023 | 700.00 | 4.34 | 3,038.00 | Purchase |
| ALT | Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK | Common Share | 30/06/2023 | 1,000.00 | 1.94 | 1,940.00 | Purchase |
| ALT | Mrs. PREEYAPORN TANGPAOSAK | Common Share | 30/06/2023 | 400.00 | 1.92 | 768.00 | Purchase |
| SC | Mr. PRAYONGYUT ITTHIRATCHAI | Common Share | 30/06/2023 | 50,000.00 | 4.36 | -218,000.00 | Sale |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 12/6/2023 | 333,700.00 | 0.69 | -230,253.00 | Sale |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 8/6/2023 | 500,000.00 | 0.70 | -350,000.00 | Sale |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 14/06/2023 | 1,575,000.00 | 0.69 | -1,086,750.00 | Sale |
| HPT | Mrs. WANNEE CHOURKITTISOPON | Common Share | 14/06/2023 | 3,000,000.00 | 0.68 | -2,040,000.00 | Sale |
| TFMAMA | Mr. KAMTHORN TATIYAKAVEE | Common Share | 26/06/2023 | 50,000.00 | 180.00 | -9,000,000.00 | Transfer |
| SABUY | Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE | Common Share | 30/06/2023 | 1,000,000.00 | 9.07 | -9,070,000.00 | Sale |
| SABUY | Mr. CHOOKIAT RUJANAPORNPAJEE | Common Share | 30/06/2023 | 1,350,000.00 | 8.97 | -12,109,500.00 | 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 |
|--------------------|------|-------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|----------|
| ไม่มีข้อมูล Update | | | | | | | |

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

¹ "หุ้น" หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (DR) หลักทรัพย์แปลงสภาพ หมายถึง ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือหลักทรัพย์อื่นที่อาจแปลงสภาพได้

² กรณีที่มีการรายงานเป็นกลุ่ม ชื่อผู้ได้มา/จำหน่าย จะแสดงข้อมูลของบุคคลในกลุ่มที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่วน %การได้มา/จำหน่าย และ %หลังการได้มา/จำหน่าย จะแสดงตัวเลขของทั้งกลุ่ม และบุคคลตามมาตรา 258 (นิตยตามบุคคลมาตรา 258)

³ "ข้อมูลเบื้องต้น" หมายถึง ข้อมูลยังไม่ครบถ้วน และ/หรือ อยู่ระหว่างการสอบสวน "ฉบับแก้ไข" หมายถึง ผู้รายงานยื่นเอกสารชุดใหม่ เพื่อแก้ไขชุดเดิม "chain principle" หมายถึง การได้มาหุ้นโดยทางอ้อม และเป็น การได้มาในจำนวนที่ทำให้ผู้ได้มาต้องทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ

RIGHTS & BENEFITS

Excluding Dividend

| Stock | D/P (%) | Close | DPS | Unit | PD | XD | Type | Operation Period |
|-------|---------|-------|------|------|------------|----------|------|-------------------------|
| QHPF | 1.76% | 6.80 | 0.12 | Baht | 25/07/2023 | 06/07/23 | Cash | 01/03/2023 - 30/04/2023 |
| LHSC | 1.18% | 11.00 | 0.13 | Baht | 25/07/2023 | 06/07/23 | Cash | 01/03/2023 - 30/04/2023 |

Excluding Right

| Stock | Board Date | Rights for | Alloted Shares | Ratio (Holding : New) | Price | XR | Subscription Period |
|-------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| KC | 23/05/2023 | Common | 6,143,011,274 | 1 : 1.7 | 0.12 Baht | 7/7/2023 | 31/07/2023 - 09/08/2023 |
| KGEN | 3/3/2023 | Warrant | 449,766,920 | 3 : 1 | 0 | 11/7/2023 | - |

Excluding Exercise

| Stock | XE | Notification Period | Exercise Period | Exercise Price | Unit | Ratio (Warrant : Common) |
|--------|----------|-------------------------|-------------------------|----------------|------|--------------------------|
| MNT-W7 | 6/7/2023 | 16/07/2023 - 30/07/2023 | 31/07/2023 - 31/07/2023 | 21.6 | Baht | 1 : 1 |

SECURITIES MET MARKET SURVEILLANCE CRITERIA / C SIGN / TEMPORARY TRADING

| Stock | Securities Trading | Causes | Start Date | End Date |
|-------------|--|--|------------|------------|
| AKS | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 16/08/2018 | - |
| AKS-W5 | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 14/01/2022 | - |
| DELTA | Excluded from credit limit and Cash Balance | Market Surveillance Measure List | 20/06/2023 | 07/10/23 |
| DV8 | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 17/05/2021 | - |
| EFORL | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 17/11/2021 | - |
| EFORL-W6 | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 06/10/22 | - |
| EMC | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 18/05/2022 | - |
| EMC-W6 | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 18/05/2022 | - |
| HYDRO | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 03/01/19 | - |
| JAS | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 05/12/23 | - |
| JAS13C2308A | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 05/12/23 | - |
| JAS13C2309A | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 15/05/2023 | - |
| JAS19C2308A | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 05/12/23 | - |
| JAS19C2310A | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 18/05/2023 | - |
| JCKH | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 03/03/22 | - |
| JCKH-W1 | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 03/03/22 | - |
| KC | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 19/05/2022 | - |
| KKC | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 17/05/2023 | - |
| MALEE | Excluded from credit limit and Cash Balance | Market Surveillance Measure List | 26/06/2023 | 14/07/2023 |
| NATION | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 14/12/2018 | - |
| NC | Prohibit Net settlement, Excluded from credit limit and Cash Balance | Market Surveillance Measure List | 23/06/2023 | 13/07/2023 |
| NEP | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 14/08/2018 | - |
| NEWS | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 15/08/2018 | - |
| NEWS-W7 | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 14/06/2022 | - |
| OTO | Excluded from credit limit and Cash Balance | Market Surveillance Measure List | 26/06/2023 | 14/07/2023 |
| OTO-W1 | Excluded from credit limit and Cash Balance | Market Surveillance Measure List | 26/06/2023 | 14/07/2023 |
| PPPM | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 03/04/21 | - |
| PPPM-W4 | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 03/04/21 | - |
| SDC | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 27/02/2023 | - |
| STOWER | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 03/05/20 | - |
| STOWER-W4 | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 07/05/22 | - |
| TRC | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 17/11/2020 | - |
| TSI | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 18/08/2020 | - |
| UMS | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 16/08/2018 | - |
| W | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 16/11/2022 | - |
| W-W5 | Cash Balance | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital. | 16/11/2022 | - |

Source: The Stock Exchange of Thailand

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

| Warrant | Theoretical Value * | Warrant Price | Upside (%) | Stock Price | Exercise Price | Expiration Date | Gearing (x) | Risk-Free Rate | Historical Volatility | Exercise Ratio (Warrant:Stock) | Warrant Premium (%) | | Exercise Period |
|--------------|---------------------|---------------|------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | Total | Per Year | |
| A5-W2 | 1.35 | 0.2 | 573% | 4.5 | 5 | 7-Jun-24 | 22.5 | 2.32% | 87.66% | 1.0 | 16% | 17% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023) |
| A5-W3 | 1.06 | 0.11 | 868% | 4.5 | 8.3 | 6-Dec-24 | 40.91 | 2.32% | 87.66% | 1.0 | 87% | 61% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023) |
| ABM-W1 | 0.10 | 0.3 | -66% | 1.2 | 1.8 | 22-Dec-24 | 4 | 2.32% | 42.95% | 1.0 | 75% | 51% | 22th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 22, 2023) |
| AIT-W2 | 3.07 | 2.58 | 19% | 5.05 | 2 | 12-Jan-24 | 1.96 | 2.32% | 26.70% | 1.0 | -9% | -18% | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| AJA-W3 | 0.06 | 0.06 | -1% | 0.18 | 0.186 | 30-Aug-24 | 3.21 | 2.32% | 74.48% | 1.0 | 34% | 30% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| AJA-W4 | 0.03 | 0.05 | -39% | 0.18 | 0.4 | 31-Mar-25 | 3.6 | 2.32% | 74.48% | 1.0 | 150% | 86% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| AKR-W2 | 0.04 | 0.08 | -49% | 0.91 | 1 | 30-May-24 | 11.38 | 2.32% | 20.49% | 1.0 | 19% | 21% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Nov 30, 2022) |
| AKS-W5 | 0.02 | 0.01 | 114% | 0.02 | 0.026 | 6-Dec-24 | 2.14 | 2.32% | 735.01% | 1.0 | 77% | 54% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| ANAN-W1 | 0.02 | 0.05 | -51% | 0.94 | 1.65 | 15-Dec-23 | 18.8 | 2.32% | 64.17% | 1.0 | 81% | 181% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 14, 2022) |
| APURE-W3 | 0.12 | 0.75 | -84% | 4.9 | 6.95 | 27-Dec-24 | 6.58 | 2.32% | 24.03% | 1.0 | 57% | 38% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| AQUA-W3 | 0.00 | 0.03 | -99% | 0.45 | 1.2 | 31-May-24 | 15 | 2.32% | 38.73% | 1.0 | 173% | 191% | Mar 31, 2024 |
| AS-W2 | 8.31 | 8.85 | -6% | 11.7 | 3.5 | 24-Jan-24 | 1.32 | 2.32% | 92.68% | 1.0 | 6% | 10% | 25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021) |
| ASW-W1 | 0.00 | 0.11 | -99% | 8.25 | 12 | 18-May-24 | 75 | 2.32% | 14.53% | 1.0 | 47% | 54% | 18th of May and Nov (First Exercise date Nov 18, 2022) |
| ASW-W2 | 0.01 | 0.24 | -97% | 8.25 | 12 | 24-Oct-24 | 34.38 | 2.32% | 14.53% | 1.0 | 48% | 37% | 24th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 24, 2023) |
| BANPU-W5 | 1.60 | 1.25 | 28% | 9.05 | 7.5 | 30-Sep-23 | 7.24 | 2.32% | 22.54% | 1.0 | -3% | -14% | Sep 30, 2023 |
| BCPG-W2 | 1.26 | 1.14 | 10% | 9.15 | 8 | 13-Nov-23 | 8.03 | 2.32% | 18.42% | 1.0 | 0% | 0% | 20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023) |
| BC-W1 | 0.00 | 0.01 | -100% | 1.2 | 3.13 | 30-Aug-23 | 122.56 | 2.32% | 28.26% | 1.0 | 162% | 1054% | Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| BE8-W1 | 7.46 | 9.1 | -18% | 43.75 | 75 | 31-May-26 | 4.81 | 2.32% | 47.51% | 1.0 | 92% | 32% | Last businessday of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 20, 2023) |
| BEYOND-W2 | 4.11 | 3.22 | 28% | 13.3 | 10 | 30-Aug-24 | 4.13 | 2.32% | 36.92% | 1.0 | -1% | -1% | 15th of May and Nov (First Exercise date Nov 15, 2021) |
| BIOTEC-W2 | 0.33 | 0.11 | 199% | 0.57 | 0.5 | 31-Mar-26 | 5.18 | 2.32% | 87.68% | 1.0 | 7% | 3% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Jun 30, 2023) |
| BM-W3 | 2.63 | 1.94 | 36% | 3.68 | 1.1 | 24-Jun-25 | 1.9 | 2.32% | 13.67% | 1.0 | -17% | -9% | Dec 24 2023, Jun 24 2024, Dec 24 2024 and Jun 24 2025 |
| BROOK-W6 | 0.02 | 0.08 | -78% | 0.41 | 0.577 | 12-Jul-24 | 5.77 | 2.32% | 33.80% | 1.0 | 58% | 57% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| BROOK-W7 | 0.01 | 0.12 | -93% | 0.41 | 1.153 | 12-Jul-26 | 3.85 | 2.32% | 33.80% | 1.0 | 207% | 69% | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| BRR-W1 | 0.02 | 0.02 | 8% | 5.45 | 7.5 | 11-Aug-23 | 272.5 | 2.32% | 58.56% | 1.0 | 38% | 375% | Apr 28, 2023 and Aug 11, 2023 |
| BRR-W2 | 0.78 | 0.69 | 13% | 5.45 | 13 | 13-Feb-26 | 7.9 | 2.32% | 58.56% | 1.0 | 151% | 58% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2023) |
| BR-W1 | 0.07 | 0.18 | -62% | 2.8 | 5 | 1-Sep-26 | 15.56 | 2.32% | 22.43% | 1.0 | 85% | 27% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| BTS-W7 | 0.19 | 0.16 | 20% | 7.8 | 11.9 | 7-Nov-24 | 48.75 | 2.32% | 29.38% | 1.0 | 55% | 41% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021) |
| BTS-W8 | 0.38 | 0.17 | 124% | 7.8 | 14.9 | 21-Nov-26 | 45.88 | 2.32% | 29.38% | 1.0 | 93% | 28% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021) |
| B-W6 | 0.00 | 0.01 | -87% | 0.09 | 0.225 | 17-Aug-23 | 26.45 | 2.32% | 129.34% | 1.0 | 154% | 1305% | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| B-W7 | 0.02 | 0.02 | 11% | 0.09 | 0.369 | 17-Mar-24 | 12.06 | 2.32% | 129.34% | 1.0 | 318% | 454% | Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022) |
| BWG-W5 | 0.00 | 0.04 | -92% | 0.66 | 1 | 10-Nov-23 | 16.5 | 2.32% | 39.66% | 1.0 | 58% | 164% | Every 6 months (First Exercise date Aug 10, 2023) |
| BYD-W6 | 3.47 | 3.08 | 13% | 6.35 | 0.346 | 8-Sep-23 | 1.19 | 2.32% | 78.79% | 1.0 | -10% | -59% | Last business day of Jun and Dec (first Exercise date Dec 30, 2020) |
| CEN-W5 | 0.93 | 0.74 | 26% | 2.84 | 2.14 | 12-May-26 | 3.84 | 2.32% | 23.31% | 1.0 | 1% | 0% | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022) |
| CGH-W4 | 0.00 | 0.08 | -97% | 0.79 | 1.25 | 30-May-24 | 9.88 | 2.32% | 23.66% | 1.0 | 68% | 76% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021) |
| CHEWA-W2 | 0.00 | 0.05 | -94% | 0.67 | 1.2 | 16-Feb-24 | 13.4 | 2.32% | 38.65% | 1.0 | 87% | 140% | Aug 17 2023 and Feb 16 2024 |
| CHO-W3 | 0.01 | 0.04 | -72% | 0.15 | 1.1 | 30-Jun-24 | 3.75 | 2.32% | 126.94% | 1.0 | 660% | 667% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2023) |
| CIG-W9 | 0.17 | 0.1 | 75% | 0.28 | 0.5 | 9-May-28 | 2.8 | 2.32% | 93.76% | 1.0 | 114% | 24% | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 15, 2026) |
| CI-W2 | 0.03 | 0.05 | -37% | 0.57 | 1 | 31-May-24 | 11.4 | 2.32% | 56.08% | 1.0 | 84% | 93% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022) |
| COLOR-W2 | 0.06 | 0.09 | -38% | 1.43 | 1.71 | 31-May-24 | 15.89 | 2.32% | 25.52% | 1.0 | 26% | 29% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022) |
| CPANEL-W1 | 3.64 | 3.12 | 17% | 8.05 | 5 | 15-Jun-25 | 2.58 | 2.32% | 42.39% | 1.0 | 1% | 0% | Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2023) |
| CWT-W5 | 0.00 | 0.04 | -91% | 2.04 | 3.5 | 29-Sep-23 | 51 | 2.32% | 50.98% | 1.0 | 74% | 312% | 30 Sep 2022 and 30 Sep 2023 |
| CWT-W6 | 0.01 | 0.07 | -90% | 2.04 | 5 | 24-Feb-24 | 29.14 | 2.32% | 50.98% | 1.0 | 149% | 232% | Feb 23, 2024 |
| DEMCO-W7 | 0.81 | 0.32 | 153% | 3.06 | 3.5 | 8-Dec-24 | 9.56 | 2.32% | 64.29% | 1.0 | 25% | 17% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023) |
| DIMET-W4 | 0.04 | 0.01 | 305% | 0.33 | 0.4683 | 30-Sep-23 | 35.23 | 2.32% | 118.85% | 1.0 | 45% | 188% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021) |
| DITTO-W1 | 16.95 | 8.65 | 96% | 31.75 | 33.333 | 20-May-25 | 4.4 | 2.32% | 86.47% | 1.0 | 28% | 15% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| DOD-W2 | 0.00 | 0.03 | -100% | 3.8 | 17.8774 | 30-Nov-23 | 127.54 | 2.32% | 24.55% | 1.0 | 371% | 916% | Last business day of May and Nov (First Exercise date May 31, 2022) |
| ECF-W4 | 0.01 | 0.1 | -87% | 1.31 | 2 | 2-Jun-24 | 13.1 | 2.32% | 28.32% | 1.0 | 60% | 66% | 20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021) |
| ECL-W4 | 0.07 | 0.15 | -51% | 1.57 | 2 | 20-Jul-24 | 10.47 | 2.32% | 30.50% | 1.0 | 37% | 35% | Jul 20, 2023 and Jul 20, 2024 |
| EE-W1 | 0.02 | 0.06 | -59% | 0.35 | 1 | 10-Mar-25 | 8.65 | 2.32% | 57.47% | 1.0 | 197% | 117% | Mar 10, 2025 |
| EFORL-W6 <C> | 0.01 | 0.03 | -64% | 0.16 | 2.5 | 31-May-25 | 5.33 | 2.32% | 108.88% | 1.0 | 1481% | 777% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 31, 2023) |
| EKH-W1 | 2.44 | 1.74 | 40% | 7.9 | 5.91 | 14-Nov-24 | 4.84 | 2.32% | 24.39% | 1.0 | -5% | -3% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022) |
| EMC-W6 <C> | 0.03 | 0.01 | 183% | 0.13 | 0.15 | 15-Oct-23 | 13 | 2.32% | 128.67% | 1.0 | 23% | 83% | 15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019) |
| EP-W4 | 0.00 | 0.24 | -100% | 3 | 8.3 | 29-Jun-25 | 12.5 | 2.32% | 14.08% | 1.0 | 185% | 93% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| ERW-W3 | 1.90 | 1.52 | 25% | 4.68 | 3 | 14-Jun-24 | 3.08 | 2.32% | 49.53% | 1.0 | -3% | -4% | Jun 14, 2024 |
| EVER-W4 | 0.00 | 0.01 | -100% | 0.21 | 1 | 30-Sep-23 | 21 | 2.32% | 61.03% | 1.0 | 381% | 1598% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| FLOYD-W1 | 0.10 | 0.12 | -20% | 1.21 | 1.8 | 30-May-24 | 11.2 | 2.32% | 50.77% | 1.0 | 58% | 64% | Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022) |

| Warrant | Theoretical Value * | Warrant Price | Upside (%) | Stock Price | Exercise Price | Expiration Date | Gearing (x) | Risk-Free Rate | Historical Volatility | Exercise Ratio (Warrant:Stock) | Warrant Premium (%) | | Exercise Period |
|-----------------------------|---------------------|---------------|------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | Total | Per Year | |
| GEL-W5 | 0.05 | 0.04 | 17% | 0.23 | 0.5 | 20-Jun-25 | 5.75 | 2.32% | 75.31% | 1.0 | 135% | 69% | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jul 19, 2022) |
| GLOCON-W5 | 0.00 | 0.05 | -100% | 0.44 | 1.5 | 29-Mar-24 | 8.8 | 2.32% | 36.19% | 1.0 | 252% | 344% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| GLORY-W1 | 2.59 | 1.73 | 50% | 3.24 | 1 | 16-Nov-27 | 1.87 | 2.32% | 73.45% | 1.0 | -16% | -4% | Last business day of Nov (First Exercise date Nov 30, 2023) |
| HEALTH-W2 | 0.00 | 0.06 | -100% | 3.7 | 15 | 27-Feb-24 | 61.67 | 2.32% | 25.80% | 1.0 | 307% | 473% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| ICN-W1 | 1.89 | 1.59 | 19% | 2.88 | 1 | 30-Nov-23 | 1.81 | 2.32% | 39.89% | 1.0 | -10% | -25% | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| IIG-W1 | 0.75 | 2.6 | -71% | 16.8 | 32 | 22-Jan-25 | 6.46 | 2.32% | 42.83% | 1.0 | 106% | 68% | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 15, 2023) |
| INET-W2 | 0.28 | 0.33 | -15% | 4.58 | 4.5 | 24-Nov-23 | 13.88 | 2.32% | 19.24% | 1.0 | 5% | 14% | 24th Nov 2023 (First Exercise date Aug 25, 2023) |
| INSET-W1 | 0.32 | 0.24 | 33% | 2.16 | 2 | 24-Oct-23 | 9 | 2.32% | 48.53% | 1.0 | 4% | 12% | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| IP-W1 | 0.01 | 0.44 | -98% | 11.8 | 23.915 | 30-Sep-23 | 28.02 | 2.32% | 57.98% | 1.0 | 106% | 446% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021) |
| IP-W2 | 1.99 | 0.78 | 155% | 11.8 | 20 | 20-Jun-25 | 15.13 | 2.32% | 57.98% | 1.0 | 76% | 39% | Last business day of Dec (First Exercise date Dec 29, 2023) |
| ITEL-W4 | 0.01 | 0.08 | -84% | 2.42 | 11.5 | 10-Jul-24 | 30.25 | 2.32% | 66.58% | 1.0 | 379% | 372% | Last business day of Mar Jun Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| JCKH-W1 <C> | 0.01 | 0.02 | -50% | 0.07 | 0.25 | 15-Jul-24 | 3.5 | 2.32% | 115.58% | 1.0 | 286% | 277% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| JMART-W4 | 12.22 | 6.7 | 82% | 17.6 | 13.20649 | 18-Jun-24 | 2.98 | 2.32% | 151.97% | 1.0 | 9% | 9% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020) |
| JMART-W5 | 10.65 | 2.8 | 280% | 17.6 | 61.91597 | 26-Jul-25 | 7.11 | 2.32% | 151.97% | 1.0 | 266% | 129% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| JMT-W4 | 5.32 | 4.52 | 18% | 38.25 | 89.75998 | 27-Dec-24 | 8.48 | 2.32% | 76.94% | 1.0 | 146% | 99% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| JSP-W1 | 0.74 | 0.57 | 31% | 2.9 | 2.5 | 30-Aug-24 | 5.09 | 2.32% | 42.00% | 1.0 | 6% | 5% | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023) |
| J-W2 | 0.18 | 0.85 | -79% | 2.6 | 6.25 | 7-Jun-24 | 3.06 | 2.32% | 77.42% | 1.0 | 173% | 187% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| J-W3 | 0.56 | 0.76 | -27% | 2.6 | 9 | 5-Jun-26 | 3.42 | 2.32% | 77.42% | 1.0 | 275% | 94% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| KKP-W5 | 0.72 | 1.38 | -48% | 61 | 70 | 17-Mar-24 | 44.2 | 2.32% | 15.52% | 1.0 | 17% | 24% | Mar 17, 2024 |
| KKP-W6 | 3.52 | 3.36 | 5% | 61 | 70 | 17-Mar-26 | 18.15 | 2.32% | 15.52% | 1.0 | 20% | 8% | Mar 17, 2026 |
| KUN-W1 | 0.00 | 0.04 | -89% | 2.04 | 2.8 | 28-Apr-24 | 51 | 2.32% | 17.72% | 1.0 | 39% | 48% | 27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022) |
| K-W2 | 0.14 | 0.27 | -47% | 0.83 | 0.8 | 14-May-24 | 3.07 | 2.32% | 39.88% | 1.0 | 29% | 34% | Last business day of Feb, Aug and Nov (First Exercise date Aug 31, 2023) |
| LEO-W1 | 0.00 | 0.86 | -100% | 7 | 22 | 26-Jul-24 | 8.14 | 2.32% | 19.81% | 1.0 | 227% | 214% | 26th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 26, 2023) |
| LIT-W2 | 0.37 | 0.33 | 11% | 1.27 | 2 | 31-Jan-25 | 3.85 | 2.32% | 85.40% | 1.0 | 83% | 53% | 25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2022) |
| MACO-W3 | 0.00 | 0.07 | -96% | 0.49 | 1.545 | 29-Aug-25 | 9.06 | 2.32% | 34.90% | 1.0 | 226% | 105% | 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 | 2.32% | 35.37% | 1.0 | 106% | 635% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022) |
| MBAX-W2 | 1.41 | 0.92 | 53% | 4.2 | 3 | 15-Sep-24 | 4.57 | 2.32% | 35.37% | 1.0 | -7% | -6% | 15th of Mar and Sep (First Exercise date Mar 15, 2023) |
| MBK-W1 | 16.17 | 16.2 | 0% | 16.8 | 2.6326 | 15-Nov-23 | 1.18 | 2.32% | 9.54% | 1.0 | 0% | 1% | 15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021) |
| MBK-W2 | 15.59 | 15.5 | 1% | 16.8 | 2.7192 | 15-May-24 | 1.2 | 2.32% | 22.02% | 1.0 | 0% | 0% | 15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021) |
| MBK-W3 | 15.06 | 15.4 | -2% | 16.8 | 2.8045 | 15-Nov-24 | 1.17 | 2.32% | 22.02% | 1.0 | 2% | 2% | 15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022) |
| MBK-W4 | 14.58 | 14.2 | 3% | 16.8 | 2.8881 | 15-May-25 | 1.23 | 2.32% | 22.02% | 1.0 | -1% | -1% | Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec |
| META-W5 | 0.00 | 0.01 | -100% | 0.16 | 1 | 31-Oct-23 | 16 | 2.32% | 22.02% | 1.0 | 531% | 1643% | Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021) |
| META-W6 | 0.00 | 0.01 | -99% | 0.16 | 0.54 | 31-Aug-23 | 16 | 2.32% | 108.60% | 1.0 | 244% | 1561% | Aug 31, 2022 and Aug 31, 2023 |
| MIDA-W3 | 0.04 | 0.01 | 260% | 0.39 | 1.5 | 12-Jun-24 | 39 | 2.32% | 108.60% | 1.0 | 287% | 306% | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022) |
| MILL-W6 | 0.00 | 0.02 | -92% | 0.44 | 1.256 | 23-May-24 | 26.29 | 2.32% | 48.45% | 1.0 | 189% | 214% | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021) |
| MILL-W7 | 0.15 | 0.04 | 264% | 0.44 | 0.4 | 13-Dec-24 | 11 | 2.32% | 60.51% | 1.0 | 0% | 0% | Last business day of mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2023) |
| MINT-W7 | 12.44 | 12.2 | 2% | 34 | 21.6 | 1-Aug-23 | 2.79 | 2.32% | 60.51% | 1.0 | -1% | -8% | 15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020) |
| MINT-W9 | 4.44 | 3.3 | 35% | 34 | 31 | 15-Feb-24 | 10.3 | 2.32% | 23.06% | 1.0 | 1% | 1% | 15th of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021) |
| ML-W3 | 0.00 | 0.04 | -100% | 0.84 | 3 | 12-Jun-24 | 21 | 2.32% | 23.06% | 1.0 | 262% | 279% | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 29, 2022) |
| MVP-W1 | 0.74 | 0.55 | 34% | 1.86 | 1.1528 | 7-Jul-23 | 3.52 | 2.32% | 70.42% | 1.0 | -10% | -1754% | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| NCAP-W1 | 0.00 | 0.13 | -97% | 4.22 | 7 | 21-Dec-23 | 32.46 | 2.32% | 31.36% | 1.0 | 69% | 149% | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| NDR-W2 | 0.02 | 0.16 | -85% | 1.61 | 3.5 | 4-May-24 | 10.06 | 2.32% | 51.28% | 1.0 | 127% | 153% | 1st of Jun and Dec (First Exercise date Dec 1, 2022) |
| NEWS-W7 <C> | 0.00 | 0.01 | -86% | 0.02 | 0.05 | 6-May-24 | 2 | 2.32% | 84.27% | 1.0 | 200% | 239% | Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2022) |
| NOBLE-W2 | 4.55 | 0.12 | 3688% | 4.32 | 7.597 | 12-Jan-24 | 37.91 | 2.32% | 965.36% | 1.0 | 78% | 150% | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| NVD-W3 | 0.05 | 0.11 | -52% | 1.99 | 2.594 | 30-Jun-24 | 18.42 | 2.32% | 26.02% | 1.0 | 36% | 36% | Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023) |
| OTO-W1 | 0.00 | 1 | -100% | 1.56 | 3 | 29-Nov-24 | 1.56 | 2.32% | 18.37% | 1.0 | 156% | 111% | May 31, 2023 and Nov 29, 2024 |
| PACO-W1 | 1.83 | 0.16 | 1043% | 1.95 | 3 | 15-Dec-25 | 12.19 | 2.32% | 248.74% | 1.0 | 62% | 25% | 15th of Dec (First Exercise date Dec 15, 2023) |
| PJW-W1 | 1.49 | 1.17 | 27% | 4.16 | 2.857 | 18-Jul-24 | 3.73 | 2.32% | 29.86% | 1.0 | -5% | -4% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022) |
| PLANB-W1 | 1.32 | 1.9 | -31% | 8.25 | 8 | 13-Jan-25 | 4.34 | 2.32% | 26.39% | 1.0 | 20% | 13% | 12th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 12, 2022) |
| PLANET-W1 | 0.00 | 0.08 | -100% | 0.85 | 2 | 18-Nov-23 | 10.63 | 2.32% | 36.13% | 1.0 | 145% | 388% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021) |
| PORT-W3 | 0.02 | 0.03 | -27% | 1.29 | 3.3 | 30-Dec-23 | 43 | 2.32% | 79.64% | 1.0 | 158% | 324% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| PPM-W2 | 0.00 | 0.07 | -97% | 1.7 | 6 | 24-Jul-24 | 24.29 | 2.32% | 45.81% | 1.0 | 257% | 244% | 24th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 24, 2023) |
| PPM-W4 <C, NP> | 0.00 | 0.12 | -100% | 0.11 | 0.199 | 31-Jul-24 | 4.61 | 2.32% | 23.50% | 1.0 | 103% | 96% | Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019) |
| PRG-W1 | 9.34 | 7.3 | 28% | 10.5 | 4.7319 | 15-Nov-24 | 1.52 | 2.32% | 197.73% | 1.0 | 11% | 8% | 15th of each month (First Exercise date Jan 17, 2022) |
| PRG-W2 | 6.01 | 6.5 | -8% | 10.5 | 4.8663 | 15-May-25 | 1.66 | 2.32% | 24.74% | 1.0 | 7% | 4% | Every 15th of Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov and Dec |
| PRG-W3 | 5.78 | 5.25 | 10% | 10.5 | 5 | 17-Nov-25 | 2 | 2.32% | 24.74% | 1.0 | -2% | -1% | 15th of each month (First Exercise date Jan 16, 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 | |
| PROEN-W1 | 0.94 | 0.65 | 45% | 4.42 | 3.6 | 22-Mar-24 | 6.8 | 2.32% | 24.74% | 1.0 | -4% | -5% | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2022) |
| PROS-W1 | 1.04 | 0.3 | 247% | 1.82 | 1 | 14-May-26 | 6.07 | 2.32% | 55.06% | 1.0 | -29% | -10% | Last business day of Jan and Jul (First Exercise date Jul 31, 2023) |
| PSTC-W2 | 0.00 | 0.16 | -100% | 1.08 | 2 | 11-Nov-25 | 6.75 | 2.32% | 10.08% | 1.0 | 100% | 42% | 10th of Nov (First Exercise date Nov 10, 2023) |
| RS-W4 | 0.44 | 0.66 | -33% | 14.1 | 26.01 | 23-May-24 | 23.82 | 2.32% | 48.66% | 1.0 | 89% | 100% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021) |
| RT-W1 | 0.06 | 0.26 | -77% | 0.92 | 1.35 | 1-Jun-24 | 3.54 | 2.32% | 47.41% | 1.0 | 75% | 82% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2022) |
| RWI-W3 | 0.01 | 0.05 | -78% | 0.73 | 1.5 | 16-May-24 | 14.6 | 2.32% | 47.81% | 1.0 | 112% | 130% | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022) |
| SAAM-W2 | 0.37 | 0.29 | 29% | 6.8 | 11 | 20-Oct-24 | 23.45 | 2.32% | 42.15% | 1.0 | 66% | 51% | 17 Jan 2022, 18 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024 |
| SABUY-W1 | 9.95 | 8.2 | 21% | 9.75 | 2.41236 | 10-May-24 | 1.6 | 2.32% | 20.77% | 1.0 | -13% | -15% | 10th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021) |
| SABUY-W2 | 5.49 | 4.36 | 26% | 9.75 | 5 | 19-Sep-24 | 2.24 | 2.32% | 75.07% | 1.0 | -4% | -3% | 19th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 19, 2022) |
| SAMART-W3 | 0.70 | 0.35 | 101% | 5.9 | 10 | 17-May-24 | 16.86 | 2.32% | 75.07% | 1.0 | 75% | 87% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021) |
| SAMTEL-W1 | 0.25 | 0.4 | -38% | 4.22 | 12 | 17-May-24 | 10.55 | 2.32% | 85.40% | 1.0 | 194% | 223% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021) |
| SA-W1 | 0.10 | 0.24 | -59% | 7 | 23 | 10-Jul-25 | 29.17 | 2.32% | 44.44% | 1.0 | 232% | 115% | Jul 10, 2025 |
| SAWAD-W2 | 1.59 | 2.82 | -44% | 49.5 | 95.907 | 30-Aug-25 | 18.29 | 2.32% | 32.72% | 1.0 | 99% | 46% | Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023) |
| SBNEXT-W2 | 0.36 | 0.51 | -30% | 2.18 | 2.72727 | 30-Oct-25 | 4.7 | 2.32% | 35.47% | 1.0 | 46% | 20% | Business day of every 3 months until 30th Oct 2025 (First Exercise date Jan 30, 2023) |
| SCM-W1 | 0.23 | 0.05 | 365% | 4.98 | 8.36 | 21-Dec-23 | 107.18 | 2.32% | 69.53% | 1.0 | 69% | 149% | 21th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 21, 2022) |
| SCN-W2 | 0.00 | 0.18 | -98% | 1.52 | 5 | 14-Jan-26 | 8.44 | 2.32% | 30.45% | 1.0 | 241% | 95% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2024) |
| SENA-W1 | 0.11 | 0.08 | 42% | 3 | 5 | 21-Mar-24 | 37.5 | 2.32% | 52.91% | 1.0 | 69% | 97% | Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 31, 2022) |
| SENX-W1 | 0.00 | 0.06 | -100% | 0.68 | 1.5 | 21-Jun-24 | 11.33 | 2.32% | 22.14% | 1.0 | 129% | 134% | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| SFLEX-W1 | 0.15 | 0.01 | 1429% | 4.3 | 4.5 | 14-Jul-23 | 430 | 2.32% | 86.72% | 1.0 | 5% | 198% | 12 Jul 2022, 13 Jan 2023 and 13 Jul 2023 |
| SFLEX-W2 | 0.34 | 0.32 | 7% | 4.3 | 10 | 21-Jan-26 | 13.44 | 2.32% | 46.70% | 1.0 | 140% | 55% | Jan 20, 2026 |
| SIMAT-W3 | 0.00 | 0.23 | -100% | 1.7 | 21.7941 | 19-May-25 | 10.17 | 2.32% | 46.70% | 1.0 | 1192% | 636% | Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015) |
| SIMAT-W5 | 0.15 | 0.19 | -23% | 1.7 | 2 | 2-Sep-24 | 8.95 | 2.32% | 32.09% | 1.0 | 29% | 25% | Sep 2, 2024 |
| SKE-W1 | 0.01 | 0.12 | -90% | 0.53 | 1.3 | 1-Jun-26 | 4.42 | 2.32% | 32.09% | 1.0 | 168% | 58% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise Jun 30, 2022) |
| SMT-W3 | 0.82 | 0.85 | -3% | 4.36 | 4 | 30-Jun-24 | 5.13 | 2.32% | 35.01% | 1.0 | 11% | 11% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| SOLAR-W1 <C> | 0.00 | 0.06 | -100% | 0.69 | 2 | 12-Jan-24 | 11.5 | 2.32% | 46.36% | 1.0 | 199% | 379% | Jun 29, 2022 and Jun 12, 2024 |
| SSP-W2 | 2.60 | 0.56 | 364% | 7.9 | 16.529 | 22-May-25 | 17.07 | 2.32% | 87.84% | 1.0 | 115% | 61% | Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024) |
| STAR-W1 <SP> | 0.00 | 0.01 | -100% | 0.02 | 5 | 3-Jan-25 | 2 | 2.32% | 38.01% | 1.0 | 0% | 0% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023) |
| STOWER-W4 <C> | 0.01 | 0.01 | 34% | 0.14 | 0.6 | 15-Jun-24 | 1.4 | 2.32% | 469.12% | 1.0 | 400% | 422% | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 15, 2022) |
| TCC-W5 | 0.49 | 0.23 | 114% | 0.67 | 0.5 | 24-May-28 | 2.91 | 2.32% | 88.16% | 1.0 | 9% | 2% | Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018) |
| TFG-W3 | 0.08 | 0.4 | -79% | 4.1 | 5.5 | 14-May-24 | 10.25 | 2.32% | 27.37% | 1.0 | 44% | 51% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021) |
| TFI-W1 | 0.02 | 0.04 | -57% | 0.11 | 0.15 | 6-Jan-26 | 2.75 | 2.32% | 41.64% | 1.0 | 73% | 29% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021) |
| TGPRO-W3 | 0.00 | 0.01 | -88% | 0.15 | 0.5 | 20-Sep-23 | 15 | 2.32% | 128.01% | 1.0 | 240% | 1138% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018) |
| TH-W3 | 0.47 | 0.39 | 21% | 1 | 1 | 19-Jun-25 | 2.56 | 2.32% | 87.72% | 1.0 | 39% | 20% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| TMI-W2 | 0.71 | 0.4 | 78% | 1.5 | 1 | 31-Dec-24 | 3.75 | 2.32% | 67.02% | 1.0 | -7% | -4% | Mar 29th, 2024 and Dec 30th, 2024 |
| TM-W1 | 0.54 | 0.4 | 35% | 2.4 | 2.5 | 24-May-25 | 6 | 2.32% | 41.29% | 1.0 | 21% | 11% | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2023) |
| TNDT-W1 | 0.00 | 0.11 | -99% | 0.38 | 0.5 | 14-Jun-25 | 3.45 | 2.32% | 10.28% | 1.0 | 61% | 31% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| TPS-W1 | 1.77 | 1.74 | 2% | 2.92 | 1.2 | 19-Oct-24 | 1.68 | 2.32% | 43.28% | 1.0 | 1% | 1% | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2023) |
| TRITN-W5 | 0.00 | 0.02 | -79% | 0.16 | 0.25 | 31-May-24 | 8 | 2.32% | 37.92% | 1.0 | 69% | 76% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019) |
| TRITN-W6 | 0.02 | 0.02 | 13% | 0.16 | 0.25 | 6-Nov-24 | 8 | 2.32% | 60.23% | 1.0 | 69% | 51% | Oct 6, 2024 |
| TRUBB-W2 | 0.01 | 0.06 | -86% | 1.33 | 6 | 29-Sep-24 | 22.17 | 2.32% | 60.23% | 1.0 | 356% | 287% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021) |
| TTB-W1 | 0.00 | 0.63 | -100% | 1.57 | 0.95 | 10-May-25 | 2.49 | 2.32% | 36.02% | 1.0 | 1% | 0% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022) |
| TVDH-W3 | 0.00 | 0.09 | -96% | 0.38 | 0.85 | 13-Jun-25 | 4.22 | 2.32% | 31.73% | 1.0 | 147% | 76% | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 12, 2025) |
| TWZ-W6 | 0.00 | 0.01 | -90% | 0.05 | 0.1 | 18-Jan-24 | 5 | 2.32% | 62.66% | 1.0 | 120% | 222% | 18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022) |
| TWZ-W7 | 0.02 | 0.01 | 92% | 0.05 | 0.1 | 18-Jan-24 | 5 | 2.32% | 201.48% | 1.0 | 120% | 222% | 18th of Jan and Jul (First Exercise date Jul 18, 2022) |
| UBIS-W1 | 0.64 | 0.07 | 811% | 2.02 | 7 | 22-Feb-24 | 28.86 | 2.32% | 201.48% | 1.0 | 250% | 393% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2022) |
| VGI-W3 | 0.07 | 0.16 | -57% | 3.1 | 11.9 | 23-May-27 | 19.38 | 2.32% | 36.85% | 1.0 | 289% | 74% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023) |
| VIBHA-W4 | 0.35 | 0.16 | 121% | 2.52 | 3 | 18-Jul-25 | 15.75 | 2.32% | 33.59% | 1.0 | 25% | 12% | Last business day of Sep (First Exercise date Sep 30, 2022) |
| WAVE-W2 | 0.05 | 0.07 | -30% | 0.15 | 0.156 | 27-Oct-23 | 9.62 | 2.32% | 38.97% | 1.0 | 14% | 46% | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020) |
| WAVE-W3 | 0.07 | 0.05 | 38% | 0.15 | 0.15 | 24-Oct-25 | 3 | 2.32% | 77.92% | 1.0 | 33% | 14% | Last business day of Jun, Apr, Jul and Dec (First Exercise date Jan 31, 2023) |
| W-W5 <C> | 0.00 | 0.01 | -68% | 0.66 | 2.1 | 31-Oct-24 | 4.4 | 2.32% | 77.92% | 1.0 | 241% | 182% | Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022) |
| XPG-W4 | 3.63 | 1.96 | 85% | 1.04 | 0.815 | 17-Apr-24 | 3.51 | 2.32% | 137.01% | 1.0 | 7% | 9% | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019) |

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

DISCLOSURES & DISCLAIMERS

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

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

ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยได้พิจารณาแล้วว่ามาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และ/หรือ มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่อาจรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลยพินิจของบริษัทแต่เพียงฝ่ายเดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆ โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

รายงานนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

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

RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธิตัด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

สำหรับเครื่องชี้สถานะตลาดต่างๆ ที่เราได้แสดงตัวเลขไว้ในหน้า 1 มีวิธีการอ่านค่าและแปลความหมายโดยสังเขป ดังนี้

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

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

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

CORPORATE GOVERNANCE RATING

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

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

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

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