

# Trends & Turns

ทิศทางตลาดและกลยุทธ์การลงทุน

|           |          |     |        |        |       |     |       |            |       |     |       |
|-----------|----------|-----|--------|--------|-------|-----|-------|------------|-------|-----|-------|
| SET INDEX | 1,610.61 | P/E | 20.08x | MACD   | 1.41  | %K  | 45.79 | FTI        | 1.33  | DI+ | 14.68 |
| CHANGE    | -2.30%   | P/B | 1.73x  | SIGNAL | 3.92  | %D  | 63.64 | FTI SIGNAL | 0.92  | DI- | 26.68 |
| TURNOVER  | 123,472m | D/P | 2.18%  | MACDH  | -2.50 | RSI | 36.50 | VOLATILITY | 12.79 | ADX | 21.06 |

## WORLD STOCK MARKETS

|           | Recent    | %Chg   | P/E   |
|-----------|-----------|--------|-------|
| DJIA      | 34,899.34 | -2.53% | 19.46 |
| NASDAQ    | 15,491.66 | -2.23% | 89.98 |
| S&P500    | 4,594.62  | -2.27% | 25.20 |
| Korea     | 2,925.32  | -0.38% | 13.75 |
| Singapore | 3,129.53  | -1.16% | 20.70 |
| China     | 3,540.34  | -0.68% | 15.17 |

## WORLD COMMODITIES

|                     | Recent    | Change   | %Chg  |
|---------------------|-----------|----------|-------|
| Brent Crude Futures | 74.45     | 2.86     | 3.94% |
| Gold Spot (Comex)   | 1,794.59  | 2.99     | 0.17% |
| Bitcoin             | 58,165.00 | 3,740.00 | 6.87% |

## KEY CURRENCIES

|                 | Recent  | Change | %Chg   |
|-----------------|---------|--------|--------|
| US Dollar Index | 96.220  | 0.141  | 0.15%  |
| USD/THB         | 33.6950 | -0.065 | -0.19% |

## STOCK TRADING (SET+mai)

| unit: Btm           | Buy    | Sell   | Net    |
|---------------------|--------|--------|--------|
| Local Institutions  | 6,211  | 9,568  | -3,357 |
| Proprietary Trading | 10,698 | 13,938 | -3,240 |
| Foreign Investors   | 48,789 | 54,910 | -6,121 |
| Local Individuals   | 63,495 | 50,777 | 12,718 |

## SET50 INDEX FUTURES

| unit: contracts    | Buy     | Sell    | Net     |
|--------------------|---------|---------|---------|
| Local Institutions | 58,039  | 54,349  | 3,690   |
| Foreign Investors  | 83,008  | 138,750 | -55,742 |
| Local Individuals  | 177,434 | 125,382 | 52,052  |

## SINGLE STOCK FUTURES

| unit: contracts    | Buy     | Sell    | Net      |
|--------------------|---------|---------|----------|
| Local Institutions | 712,767 | 248,897 | 463,870  |
| Foreign Investors  | 69,708  | 63,596  | 6,112    |
| Local Individuals  | 262,551 | 732,533 | -469,982 |

## GOLD FUTURES

| unit: contracts    | Buy    | Sell   | Net    |
|--------------------|--------|--------|--------|
| Local Institutions | 5,684  | 6,337  | -653   |
| Foreign Investors  | 21,717 | 15,696 | 6,021  |
| Local Individuals  | 11,833 | 17,201 | -5,368 |

## TOP MARKET IMPACTS

|      | Close | %Chg  | Impact |
|------|-------|-------|--------|
| STGT | 30.75 | 9.82% | 0.69   |
| BCH  | 20.90 | 4.50% | 0.20   |
| CHG  | 3.80  | 3.83% | 0.13   |
| STA  | 31.25 | 3.31% | 0.13   |
| TIPH | 57.00 | 3.17% | 0.09   |

|        | Close  | %Chg   | Impact |
|--------|--------|--------|--------|
| AOT    | 63.00  | -5.62% | -4.67  |
| DELTA  | 418.00 | -4.13% | -1.96  |
| PTT    | 37.00  | -1.99% | -1.87  |
| ADVANC | 205.00 | -2.38% | -1.30  |
| CPALL  | 60.00  | -2.44% | -1.18  |

Source: Aspen Graphics, Stock Exchange of Thailand

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

## MARKET KINESICS

- ▶ พฤติกรรมตลาด: วันศุกร์ SETI ร่วงหนักตามหุ้นโลก ("Black Friday") วิถี COVID สายพันธุ์ Omicron มีแรงขายต่างชาติ -6.1% ฟิลิปปินส์ -3.3% บราซิล -3.2% มีแรงซื้อรายย่อย +12.7% ฟิลิปปินส์
- ▶ ความแข็งแกร่ง: แนวโน้มเป็นลบ จากการสแกนหุ้นใน SET100I ของ TradeMap พบหุ้นลบมากกว่าบวก Up=17%, Sw=37%, Dn=46% มองในเชิง Market Cap ก็พบว่าน้ำหนักเทไปทางลบเช่นกัน Up=13%, Sw=28%, Dn=59%
- ▶ การเคลื่อนไหวของตัวชี้วัด: ThaiBMA -13,600 ลบ. SET+mai -6,121 ลบ. SET50I Futures -55,742 สัญญา Stock Futures +6,112 สัญญา Gold Futures +6,021 สัญญา

## ASSET DYNAMICS

- ▶ ปัจจัยแวดล้อม: 1) พันธบัตร อัตราผลตอบแทนพันธบัตร US10YT หลุด 1.5%; 2) หุ้นโลก DJ -905 จุด (-2.5%) NASDAQ -353 จุด (-2.2%); 3) สินค้าโภคภัณฑ์ WTI=\$71, Brent=\$74, Coal=\$176, Gold Futures=\$1,791; 4) ค่าเงิน THB/USD=33.4-33.5; 5) COVID วันนี้ติดเชื้อใหม่ +4,753 ราย รักษาหาย +6,165 ราย เสียชีวิต +27 ราย (กำลังรักษา=77,811 ราย) ติดโควิดขึ้น +63,459 เพิ่ม (ติดเชื้อสะสม=92.3 ล้านเพิ่ม, ได้ฉีดวัคซีนแล้ว=71.4%, ฉีดครบ 2 เข็ม=61.1%) เมื่อวันศุกร์ ศบค. มีมติยกเลิกพื้นที่ "สีแดงเข้ม" (ควบคุมเข้มงวดสูงสุด) และมาตรการเคอร์ฟิว
- ▶ กลยุทธ์: วันศุกร์ เกิด "สัญญาณถอย" (sell & see) ขึ้นอีกครั้ง หวังว่าผู้อ่าน Trends & Turns ได้ลดน้ำหนักหุ้นเป็น 85% ไปแล้ว สัปดาห์นี้ยังคงต้องเน้นเรื่องกลยุทธ์วางน้ำหนักหุ้น หาก SETI/SET50I หลุด 1,609/963 จุด โมเมนตัมตลาดจะดูเป็นลบมากยิ่งขึ้น ระบบจะถือว่าเป็น "สัญญาณถอย" อีก 1 ครั้ง ให้ลดน้ำหนักหุ้นเหลือ 70%
- ▶ หุ้นร้อนกระแสแรง: [A] CHG,BCH,STGT; [B] BEC,COM7,MEGA; [C] PLANB,RS,JMT \*

## STOCK LOGICS

- BANPU | ซื้อ | แนวต้าน=11.8 แนวรับ=10.9 ตัดขาดทุน=10.4
  - ▶ 4Q64F คาดเห็นกำไรแข็งแกร่ง ตามปริมาณขายและราคาขายเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเพิ่มขึ้นในช่วงหน้าหนาว
  - ▶ FY65F กำไรโตต่อ คาดราคาขายถ่วงน้ำหนักเฉลี่ยจะสูงกว่า FY64+โรงไฟฟ้า BPP มีกำลังผลิตเพิ่ม +8%
  - ▶ มูลค่ายุติธรรม=14บ. (GGM: FV/BV=1.25x 65F BV=11.2บ. จึง ROE=8.5%, COE=8%, LTG=6%)
- BCH | ซื้อ | แนวต้าน=23.1 แนวรับ=20.8 ตัดขาดทุน=19.6
  - ▶ 9M64 กำไรสูงเป็นประวัติการณ์ 4,365 ลบ. +359%yoy ได้ประโยชน์จากการแพร่ระบาดโดยตรง
  - ▶ FY65F คาดกำไร +40% จาก FY63 ราคาหุ้นปรับตัวลงมาหลายเดือน มี upside ในระดับน่าสนใจ
  - ▶ มูลค่ายุติธรรม=27บ. (GGM: FV/BV=7x 65F BV=3.85บ. จึง ROE=17.5%, COE=10%, LTG=8.75%)
- BGRIM | ซื้อ | แนวต้าน=44.5 แนวรับ=41.25 ตัดขาดทุน=40.-
  - ▶ ตั้งเป้าขยายโครงการต่อเนื่อง FY73F มีกำลังผลิต 10,000MW จากปัจจุบัน 3,502MW (2,576MWe)
  - ▶ เริ่มซื้อโรงไฟฟ้าภาคเหนือการเติบโต 1-2 ปีข้างหน้า+ต้นทุนพลังงานลดลงตามราคาน้ำมัน+เพิ่มค่า Ft
  - ▶ มูลค่ายุติธรรม=51บ. (GGM: FV/BV=4.5x 65F BV=11.35บ. จึง ROE=9.5%, COE=6%, LTG=5%)
- CPALL | ซื้อ | แนวต้าน=66.- แนวรับ=62.- ตัดขาดทุน=60.-
  - ▶ ได้รับผลกระทบอย่างหนักจากมาตรการล็อกดาวน์ เห็นได้จาก 9M64 กำไร 6.3 พันลบ. -50%yoy
  - ▶ FY65F คาดกำไรฟื้นแข็งแกร่ง กลับสู่ระดับก่อนการแพร่ระบาดของ COVID หลังกลับมาเปิดเมือง
  - ▶ มูลค่ายุติธรรม=70บ. (GGM: FV/BV=6.7x 62F BV=10.5บ. จึง ROE=15.5%, COE=7%, LTG=5.5%)
- TISCO | ซื้อ | แนวต้าน=93.5 แนวรับ=89.5 ตัดขาดทุน=87.75
  - ▶ 9M64 กำไร 4,990 ลบ. +13%yoy ติดตามค่าตั้งสำรองไว้ล่วงหน้าแล้ว มีเงินกองทุนแข็งแกร่งที่สุดในกลุ่ม
  - ▶ FY64F ROE=16% สูงที่สุดในกลุ่มธนาคาร และ FY64F DPS=7บ. คิดเป็น D/P ในอัตราสูงถึง 7% ต่อปี
  - ▶ มูลค่ายุติธรรม=114.75บ. (GGM: FV/BV=2.25x 64F BV=51บ. จึง ROE=15.5%, COE=8%, LTG=2%)

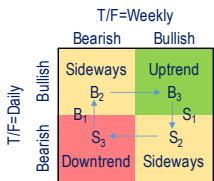
\* เป็นหุ้นที่คัดกรองด้วย TRADEMAP ตามความแข็งแกร่งของแนวโน้มราคา (PRICE MOMENTUM) และคัดแยกตามความถูกแพงของหุ้น (VALUATION) โดยเราแบ่งหุ้นเป็น 3 ชุด คือ [A]=STRONG BUY, [B]=BUY, [C]=TRADING BUY [ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ใน QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX ในหน้า 2] ทั้งนี้ ผู้อ่านสามารถดูแนวรับและแนวต้านของหุ้นชุดดังกล่าวได้ในบทวิเคราะห์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

## CYCLOLOGY OF THE MARKET

เราเชื่อว่ากรอบปรับพอร์ตลงทุนตามสถานการณ์ (ADAPTIVE ASSET ALLOCATION) จะทำผลตอบแทนได้ดีกว่าการลงทุนแบบ "ซื้อและลืม" (BUY & FORGET) จึงให้แบ่งเงินลงทุนเป็น 2 ส่วน คือ 1) ส่วน "มุ่งชนะตลาด" (ALPHA HUNTING—"α") ให้นำหนัก 55% โดยอาจพิจารณาเลือกจากหุ้นที่เราแนะนำใน SECTOR THEMATICS/STOCK LOGICS (หน้า 1) หรือใช้กลยุทธ์ LONG/SHORT EQUITY ตาม QUANTAMENTAL STRATEGY MATRIX โดยเปิด LONG หุ้น SBUY/BUY และเปิด SHORT หุ้น SELL/SWITCH (น้ำหนักเดิม+หลักทรัพย์เปลี่ยน) และ 2) ส่วน "เกาะตลาด" (BETA GRAZING—"β") เราให้ซื้อ ETF ที่อิง SET50I หรือ S50I Futures ด้วยน้ำหนักไม่เกิน 45% โดยให้เพิ่ม/ลดน้ำหนักครั้งละ 15% ตาม TREND CONFLUENCE MATRIX (น้ำหนักเปลี่ยน+หลักทรัพย์เดิม)

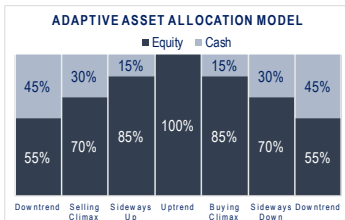
"A bird sitting on a tree is never afraid of the branch breaking because its trust is not in the branch, but in its wings."

### Trend Confluence Matrix



|        |              |         |          |       |        |          |
|--------|--------------|---------|----------|-------|--------|----------|
|        | market trend |         |          |       |        |          |
|        | down         | selling | sideways | up    | buying | sideways |
|        | trend        | climax  | up       | trend | climax | 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+Buying 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   | 1,640 | 981    |
| Week  | 1,609 | 963    |
| Month | 1,558 | 933    |

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

## STRATEGY HOLISTICS

- หลักคิดของเรา: ถึงแม้ไม่มี "หุ้นคงกระพัน" หรือ "สินทรัพย์คงกระพัน" ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีในทุกสภาวะ แต่เราสามารถสร้าง "พอร์ตคงกระพัน" ด้วยการเปลี่ยนหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตและปรับน้ำหนักสินทรัพย์ให้เหมาะกับสถานการณ์ได้
- ระบบของเรา: ออกแบบให้มีความยืดหยุ่นในการเพิ่ม/ลดขนาดของพอร์ตการลงทุน (scalability) ได้อย่างคล่องตัว
  - สามารถปรับสัดส่วนผสมของ α และน้ำหนัก β เฉพาะส่วนได้ โดยไม่กระทบกับส่วนอื่นๆ ของพอร์ต (modularity)
  - ส่วน α น้ำหนักคงที่ แต่เปลี่ยนหุ้นตามสถานการณ์—ดู Sector Synopsis/Quantamental Strategy Matrix
  - ส่วน β ให้ปรับตามความแข็งแกร่งของแนวโน้ม โดยใช้ SET50I ETF/Futures—ดู Trend Confluence Matrix
- ความเห็นของเรา: สัปดาห์ที่แล้ว SETI/SET50I ขึ้นแตะระดับสูงสุด 1,658/995 จุด หลังจากนั้นเกิดแรงขายช่วงท้าย สัปดาห์ตามหุ้นโลก จนเกิด "สัญญาณถอย" (sell & see) ขึ้น ในเชิงกลยุทธ์ เราแนะนำผู้อ่าน Trends & Turns ลด น้ำหนักหุ้นในพอร์ตจาก 100% เป็น 85% แล้ว สัปดาห์นี้ต้องจับตาเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิดต่อ

## Quantamental Strategy Matrix \*

All data updated to close of 26 Nov 2021

| DIRECTION    | UP TREND                                                                                      |                                                                                                              |                                                                                                          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | TRADING BUY                                                                                   | BUY                                                                                                          | STRONG BUY                                                                                               |
|              | PLANB<br>RS<br>JMT<br>▼ SYNEX<br>DTAC<br>TRUE<br>JMART<br>▼ TTB<br>ADVANC<br>EA<br>SINGER     | BEC<br>COM7<br>MEGA                                                                                          | ▲ CHG<br>▲ BCH<br>▲ STGT                                                                                 |
|              | WEAK SELL                                                                                     | HOLD                                                                                                         | BUY                                                                                                      |
| SIDWAYS UP   | ▼ HANA<br>▼ KCE<br>TKN<br>▼ LH                                                                | ▼ BAM<br>▼ STEC<br>▼ INTUCH                                                                                  | ▲ STA<br>▼ TCAP<br>▼ AP<br>▼ TQM                                                                         |
|              | REDUCE                                                                                        | SWITCH                                                                                                       | ACCUMULATE                                                                                               |
| SIDWAYS DOWN | ▼ VGI<br>▼ CK<br>▼ BH<br>▼ RBF<br>▼ JAS<br>▼ WHA<br>▼ AMATA<br>BDMS<br>HMPRO<br>▼ GULF<br>AAV | ▼ BBL<br>▼ SCB<br>▼ BANPU<br>▼ GPSC<br>THANI<br>TASCO<br>▼ SCGP<br>OSP                                       | ▼ KBANK<br>▼ ORI<br>▼ KKP<br>▼ KTB<br>▼ SPALI<br>▼ SUPER<br>PTL                                          |
|              | SELL                                                                                          | REDUCE                                                                                                       | WEAK BUY                                                                                                 |
| DOWNTREND    | ▼ DELTA<br>▼ GUNKUL<br>▼ BEM<br>▼ BJC<br>▼ NRF<br>▼ CRC<br>CENTEL<br>CPALL<br>▼ AOT           | ▼ SPRC<br>▼ BTS<br>▼ AEONTS<br>▼ TISCO<br>▼ CKP<br>▼ QH<br>▼ PTTEP<br>▼ ICHI<br>▲ CPN<br>TU<br>CBG<br>▼ EGCO | ▼ PSL<br>▼ IRPC<br>▼ RATCH<br>▼ SAWAD<br>▼ BGRIM<br>DOHOME<br>▼ IVL<br>TVO<br>ACE<br>KTC<br>▼ PTT<br>PTG |
|              | EXPENSIVE                                                                                     | MODERATE                                                                                                     | ATTRACTIVE                                                                                               |
|              | VALUATION                                                                                     |                                                                                                              |                                                                                                          |

Source: LHSEC Research

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

## SECTOR SYNOPSIS

เราประเมินความน่าสนใจหุ้นรายกลุ่มด้วย STAR RATING จาก 3 ด้าน คือ 1) พื้นฐาน ให้สูงสุด 2 ดาว (SBUY/BUY=★★, TBUY/HOLD=★), 2) เทคนิค ให้สูงสุด 2 ดาว (BULL=★★, BOAR=★) และ 3) กลยุทธ์ ให้สูงสุด 1 ดาว (OVERWEIGHT=★) ทั้งนี้ CT=CONSENSUS TARGET (MEDIAN), FT=FUNDAMENTAL TARGET (LHSEC ESTIMATES) และ TT=TECHNICAL TARGET (RESISTANCE)

### ■ BANK ★★★★★

- 9M64 กำไรกลุ่มยังโต +31% YoY แม้เศรษฐกิจชะงักงัน คาดกำไร FY64F ยังดี เหตุภาวะตั้งสำรองลด+รายได้ธุรกิจหลักทรัพย์สิน+ฐานต่ำปีก่อน
- คาดเศรษฐกิจผ่านจุดต่ำสุดแล้วใน 3Q64 ธปท. ยังออกเกณฑ์ช่วยเหลือหนี้ ซึ่งกระทบรายได้ แต่ชดเชยด้วยการผ่อนเกณฑ์ NPL+ลดอัตรา FIDF อีก 1 ปี
- หุ้นร่อนกระแสแรง: BBL (FT=159.-), KBANK (FT=169.-), KKP (FT=76.-), SCB (FT=144.-)

### ■ COMMERCE ★★★★★

- ทิศทางการค้าไม่มีแนวโน้มผ่านจุดต่ำสุดในงวด 3Q64 ซึ่งได้รับผลกระทบจากมาตรการล็อกดาวน์จากการแพร่ระบาดระลอก 4 ของสายพันธุ์เดลต้า
- แม้ iPhone13 มีกระแสแรง และปัญหาด้าน Supply Chain เนื่องจากจีนชะลอการผลิตสินค้า เพราะวิกฤติพลังงาน ทำให้มีสินค้าไม่พอขาย
- หุ้นร่อนกระแสแรง: COM7 (CT=80.-), CPALL (CT=71.75), HMPRO (FT=18.-), SINGER (CT=51.-)

### ■ CONSTRUCTION MATERIALS ★★★★★

- ภาคก่อสร้างอาจได้รับผลกระทบจากงานก่อสร้างที่ล่าช้าในช่วง COVID แพร่ระบาด และราคาเหล็กที่ปรับตัวขึ้นอย่างมาก
- หุ้นในกลุ่ม CONMAT ที่มีกำไรสุทธิ PETRO เช่น EPG, SCC ก็ดูอ่อนลง จากสเปกโตรปิโตรเคมีที่เริ่มมีแนวโน้มหดตัวลง
- หุ้นร่อนกระแสแรง: SCC (FT=490.-), TASCOT (CT=19.5)

### ■ ENERGY & UTILITIES

#### OIL & GAS ★★★★★

- เศรษฐกิจโลกฟื้นตัวเร็วกว่าคาด ทำให้อุปทานปรับตัวเพิ่มไม่ทันอุปสงค์ หนุนให้ราคาพลังงานปรับตัวพุ่งขึ้นอย่างร้อนแรง
- ราคาน้ำมันดิบอาจไม่ปรับขึ้นต่อแล้ว เนื่องจาก OPEC+ เริ่มเพิ่มกำลังการผลิต+อินทรากลับมาเจรจาข้อตกลงนิวเคลียร์
- หุ้นร่อนกระแสแรง: PTT (CT=49.5), PTTEP (FT=146.-)

#### REFINERY & RETAIL ★★★★★

- ค่าการกลั่นหน้าโรงกลั่นลดลงไปไม่ถึง US\$2 ทะลุ US\$6/bbl ซึ่งถือว่าเป็นระดับค่อนข้างแข็งแกร่ง
- 4Q64 การใช้น้ำมันจะฟื้นตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจหลังการระบาดระลอก 4 ผ่านจุดสูงสุด+นโยบายเปิดเมือง
- หุ้นร่อนกระแสแรง: BCP (FT=32.5), IRPC (FT=5.2), TOP (FT=70.-)

#### UTILITIES ★★★★★

- หุ้นโรงไฟฟ้ากำลังเข้าสู่ช่วงเติบโตสูง โดยโรงไฟฟ้าเอกชนทั้ง IPP, SPP, Solar และ Wind Farm จะเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
- หุ้นสาธารณูปโภคถือว่าเป็นกลุ่มหลบภัยที่ดีในภาวะเศรษฐกิจถดถอย แต่ช่วงนี้มีปัจจัยกดดันจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนพลังงาน
- หุ้นร่อนกระแสแรง: BGRIM (FT=51.-), EA (FT=82.5), GULF (CT=45.-)

### ■ FINANCE ★★★★★

- ธุรกิจสินเชื่อรายย่อยมีการแข่งขันของผู้เล่นรายใหม่+ธปท. ออกเกณฑ์ช่วยเหลือผู้บริโภค ในขณะที่ธุรกิจบริหารหนี้ยังเติบโตได้ดี
- แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยในปี 65 อาจมีผลให้ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น แต่มองว่าจะมีการปรับขึ้นที่ไม่รุนแรง
- หุ้นร่อนกระแสแรง: BAM (CT=21.5), JMT (CT=56.-), MTC (FT=75.50), SAWAD (FT=80.-)

### ■ HEALTH CARE ★★★★★

- 3Q64 ได้อานิสงส์เชิงบวกจากการระบาดของ COVID ระลอก 4 เรามองว่า FY64 เป็นปีที่ทำได้สูงสุด ราคาหุ้นได้สะท้อนไปแล้ว
- มีกระแสเก็งกำไรในประเด็นอื่นๆ เช่น การนำเข้าวัคซีน ลูกค้านำเข้าวัคซีนกลับมามีนโยบายเปิดประเทศ ให้เลือกเล่นเน้นเป็นรายตัว
- หุ้นร่อนกระแสแรง: BCH (FT=27.-), BDMS (FT=27.-)

### ■ PETROCHEMICALS ★★★★★

- ส่วนตัวปีโตรเคมีทิศทางไม่ชัดเจน มีแรงกดดันด้านต้นทุนจากราคาน้ำมัน ปัญหาขาดแคลนพลังงานในจีน
- IVL ยังมีการเดินหน้าซื้อกิจการเพิ่มเติมอีก โดยสามารถใช้กระแสเงินสดจากกำไรของกิจการ ไม่ต้องเพิ่มทุน
- หุ้นร่อนกระแสแรง: IVL (FT=50.-), PTTGC (FT=71.-)

### ■ PROPERTY DEVELOPMENT ★★★★★

- เป็นอีกธุรกิจที่จะได้รับอานิสงส์เชิงบวกจากนโยบายเปิดประเทศ ทำให้ลูกค้าต่างชาติเดินทางเข้ามาทำธุรกรรมได้
- ธปท. ผ่อนคลายมาตรการ LTV+ราคาหุ้นถือว่าอยู่ในระดับไม่แพงด้วย P/E เพียง 10x+จ่ายเงินปันผลสูงถึง 5-6%
- หุ้นร่อนกระแสแรง: AMATA (CT=24.-), CPN (FT=64.-), LH (CT=9.65), ORI (CT=12.7), SPALI (CT=24.6), WHA (CT=4.-)

### ■ TELECOMMUNICATION ★★★★★

- ICT ได้รับผลกระทบจาก COVID น้อย การเปิดประเทศจะหนุนนิคมท่องเที่ยวต่างชาติ และรายได้บริการโทรข้ามแดนเพิ่มขึ้น
- คาดมีพัฒนาการในเชิงบวก จากการเข้าถือหุ้น INTUCH ของ GULF, การควบรวม TRUE+DTAC และการรุกของ JIMART
- หุ้นร่อนกระแสแรง: ADVANC (FT=235.-), INTUCH (FT=85.-), JIMART (CT=50.-)

## RELATIVE STRENGTHS

### Global Equity Indices

|             | -1D    | -1W    | -1M     | -3M    | -6M     | YTD     |
|-------------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|
| Vietnam     | -0.52% | 2.01%  | 3.76%   | 10.89% | 12.80%  | 35.25%  |
| Philippines | -1.23% | -1.66% | 3.17%   | 5.84%  | 5.22%   | 1.94%   |
| Canada      | 0.00%  | 0.90%  | 2.74%   | 4.46%  | 7.88%   | 23.98%  |
| NASDAQ      | 0.00%  | -1.32% | 2.57%   | 3.50%  | 13.79%  | 22.94%  |
| S&P500      | 0.00%  | 0.07%  | 2.29%   | 3.92%  | 11.22%  | 25.17%  |
| MAI         | -1.14% | 0.56%  | 1.83%   | 7.52%  | 13.56%  | 68.03%  |
| Taiwan      | -1.61% | -1.68% | 1.76%   | -0.60% | 1.72%   | 17.90%  |
| Cyprus      | -1.62% | -2.47% | 0.73%   | -4.83% | 4.21%   | 16.69%  |
| China       | -0.56% | -0.70% | 0.55%   | 1.78%  | -0.92%  | 2.62%   |
| Indonesia   | -2.06% | -1.74% | 0.13%   | 7.09%  | 9.37%   | 9.74%   |
| Dow Jones   | 0.00%  | 0.52%  | -0.04%  | 1.02%  | 3.94%   | 16.98%  |
| SET         | -2.30% | -2.18% | -0.20%  | -1.46% | -0.06%  | 11.13%  |
| Japan       | -2.53% | -3.43% | -0.24%  | 2.36%  | -1.05%  | 4.76%   |
| France      | -3.49% | -3.07% | -0.94%  | 1.26%  | 3.21%   | 23.01%  |
| GEMs        | -1.68% | -1.39% | -1.12%  | 0.17%  | 2.57%   | 12.43%  |
| Australia   | -1.77% | -1.83% | -1.20%  | -2.86% | 0.30%   | 10.94%  |
| Korea       | -1.47% | -2.03% | -1.43%  | -6.61% | -9.37%  | 2.19%   |
| Germany     | -2.84% | -2.96% | -2.16%  | -2.93% | -1.33%  | 12.73%  |
| Spain       | 0.00%  | 0.22%  | -2.39%  | -0.26% | -3.96%  | 9.50%   |
| Netherlands | -2.01% | -1.36% | -2.52%  | -0.91% | 8.38%   | 26.69%  |
| Belgium     | -1.99% | 0.03%  | -3.55%  | -3.74% | -1.60%  | 14.69%  |
| Hong Kong   | -2.67% | -2.32% | -4.27%  | -6.95% | -16.73% | -11.57% |
| India       | -2.87% | -2.65% | -4.80%  | -0.77% | 9.61%   | 19.30%  |
| Greece      | -4.34% | -3.91% | -5.00%  | -6.02% | -6.96%  | 6.30%   |
| Portugal    | -1.69% | -0.56% | -6.18%  | -0.22% | 5.15%   | 11.60%  |
| Russia      | -3.32% | -3.13% | -12.66% | -7.14% | -4.06%  | 16.07%  |

### Thailand Sectoral Indices

|         | -1D    | -1W    | -1M    | -3M     | -6M     | YTD     |
|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| IMM     | -0.45% | 0.98%  | 9.00%  | 11.58%  | 13.11%  | 19.89%  |
| ICT     | -2.27% | -2.49% | 7.28%  | 9.76%   | 24.42%  | 29.23%  |
| MEDIA   | -2.49% | -1.90% | 6.14%  | 9.98%   | 8.56%   | 28.78%  |
| FINSEC  | -1.66% | -2.01% | 5.27%  | -3.43%  | -8.20%  | 11.79%  |
| ETRON   | -3.26% | -2.88% | 4.92%  | -24.40% | -13.11% | 7.12%   |
| HOME    | -1.09% | -0.55% | 3.96%  | 5.92%   | -2.30%  | 24.94%  |
| PERSON  | 6.53%  | 6.76%  | 2.33%  | -13.72% | -25.72% | -14.49% |
| PROF    | -2.09% | -1.64% | 2.10%  | 5.46%   | 4.53%   | 30.26%  |
| MAI     | -1.14% | 0.56%  | 1.83%  | 7.52%   | 13.56%  | 68.03%  |
| BANK    | -2.97% | -1.07% | 1.54%  | 12.03%  | 11.58%  | 19.03%  |
| AUTO    | -1.60% | -1.15% | 0.48%  | 0.11%   | -1.17%  | 18.94%  |
| FASHION | -0.24% | -0.60% | 0.23%  | 8.86%   | 5.75%   | 19.51%  |
| STEEL   | -0.67% | -0.27% | 0.06%  | -4.44%  | -6.50%  | 82.02%  |
| CONS    | -2.99% | -2.15% | -0.10% | 3.45%   | -5.53%  | 27.15%  |
| SET     | -2.30% | -2.18% | -0.20% | -1.46%  | -0.06%  | 11.13%  |
| PKG     | -1.53% | -1.87% | -0.50% | -7.83%  | 7.73%   | 39.39%  |
| HELTH   | -0.43% | -1.07% | -0.51% | 0.53%   | -4.32%  | 21.42%  |
| AGRI    | 0.40%  | 0.63%  | -0.80% | -8.79%  | -11.77% | 24.23%  |
| CONMAT  | -1.39% | -1.48% | -1.36% | -7.02%  | -9.34%  | 7.70%   |
| ENERG   | -2.16% | -1.53% | -1.80% | -1.65%  | -3.64%  | 2.75%   |
| COMM    | -2.45% | -3.74% | -1.86% | -3.74%  | 1.63%   | 12.44%  |
| TRANS   | -4.55% | -4.60% | -3.04% | 2.84%   | -0.75%  | 2.34%   |
| FOOD    | -1.81% | -2.30% | -3.14% | -6.69%  | -4.65%  | 9.38%   |
| PROP    | -3.06% | -3.25% | -3.16% | 9.98%   | 8.56%   | 11.81%  |
| PETRO   | -2.25% | -1.75% | -4.71% | 9.76%   | 24.42%  | 6.94%   |
| TOURISM | -3.17% | -4.22% | -6.34% | -4.49%  | -7.43%  | 22.91%  |

### Foreign Exchange

|                   | -1D    | -1W    | -1M   | -3M   | -6M   | YTD    |
|-------------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| US Dollar Index   | -0.57% | -0.26% | 2.52% | 4.37% | 6.34% | 7.02%  |
| Malaysian Riggit  | 0.22%  | 0.94%  | 2.08% | 2.20% | 3.00% | 5.39%  |
| Singapore Dollar  | 0.23%  | 0.40%  | 1.65% | 2.08% | 3.33% | 4.00%  |
| Korean Won        | 0.28%  | 0.38%  | 1.38% | 3.29% | 6.97% | 10.06% |
| Thai Baht         | 0.78%  | 1.57%  | 1.07% | 3.65% | 8.13% | 12.17% |
| Indonesian Rupiah | 0.71%  | 0.80%  | 0.77% | 2.20% | 1.08% | 3.36%  |
| Philippines Peso  | 0.20%  | -0.32% | 0.14% | 0.82% | 5.69% | 5.28%  |

Note: The stronger the number, the weaker the currency against US dollar. \* GEMs=Global Equity Markets.

### Commodities

|                  | -1D    | -1W    | -1M     | -3M     | -6M     | YTD     |
|------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Coal (Newcastle) | -4.32% | 0.00%  | 22.07%  | -0.56%  | 39.37%  | 119.88% |
| RSS3 (SICOM)     | -3.29% | 0.87%  | 1.76%   | 6.15%   | -11.95% | -8.89%  |
| Sugar No.11      | -1.66% | -0.81% | 1.71%   | -1.51%  | 10.55%  | 26.53%  |
| Gold Spot        | 0.96%  | 0.94%  | 0.73%   | -0.96%  | -3.24%  | -4.86%  |
| Hot Rolled Coil  | 0.00%  | -7.94% | -7.84%  | -14.54% | 0.42%   | 64.88%  |
| Crude Oil (WTI)  | -5.06% | -5.54% | -11.78% | 7.57%   | 4.61%   | 53.08%  |
| Baltic Dry Index | 0.90%  | 1.25%  | -23.90% | -32.10% | 7.94%   | 96.05%  |

Source: Aspen Graphics

### Market Trend Analytics | SET100I Constituents

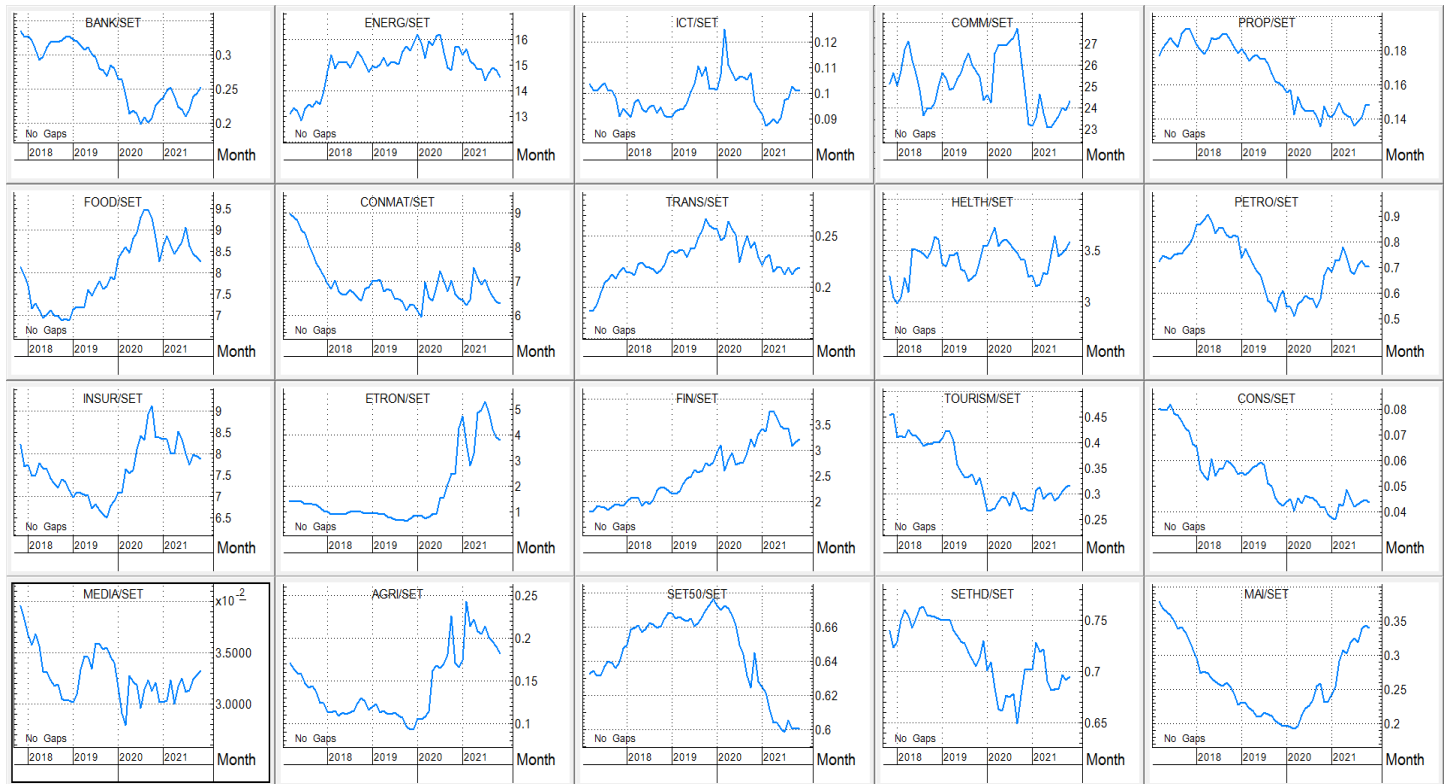
November 26, 2021

| 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%) |                 |                                            |
| INSUR   | 79%         | 4%                     | 6%  | 10% | 6%  | 4%   | 10%       | 10%            | 20%            | 9%              |                                            |
| FIN     | 72%         | 0%                     | 0%  | 10% | 6%  | 4%   | 9%        | 14%            | 10%            | 20%             | JMT                                        |
| HELTH   | 72%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 6%  | 4%   | 7%        | 15%            | 20%            | 20%             | CHG BCH                                    |
| ICT     | 71%         | 0%                     | 6%  | 10% | 6%  | 4%   | 10%       | 16%            | 10%            | 9%              | SYNEX DTAC TRUE JMART ADVANC               |
| AGRI    | 60%         | 4%                     | 6%  | 0%  | 0%  | 0%   | 8%        | 3%             | 20%            | 20%             |                                            |
| BANK    | 52%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 6%  | 4%   | 8%        | 5%             | 10%            | 19%             | TTB                                        |
| MEDIA   | 47%         | 0%                     | 0%  | 10% | 6%  | 4%   | 10%       | 8%             | 10%            | 0%              | PLANB BEC                                  |
| CONMAT  | 46%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 6%        | 10%            | 10%            | 20%             | EA                                         |
| ENERG   | 40%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 4%   | 6%        | 0%             | 10%            | 20%             |                                            |
| CONS    | 39%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 6%  | 4%   | 8%        | 11%            | 10%            | 0%              |                                            |
| TOURISM | 38%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 4%   | 4%        | 0%             | 10%            | 20%             |                                            |
| PETRO   | 36%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 6%        | 0%             | 10%            | 20%             |                                            |
| TRANS   | 30%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 5%        | 5%             | 0%             | 20%             |                                            |
| ETRON   | 28%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 4%   | 8%        | 6%             | 10%            | 0%              |                                            |
| PKG     | 26%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 4%   | 7%        | 5%             | 0%             | 10%             |                                            |
| COMM    | 25%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 4%   | 5%        | 6%             | 10%            | 0%              | RS COM7 MEGA SINGER                        |
| PROP    | 24%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 4%   | 5%        | 5%             | 0%             | 10%             |                                            |
| FOOD    | 14%         | 0%                     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 4%        | 0%             | 10%            | 0%              |                                            |

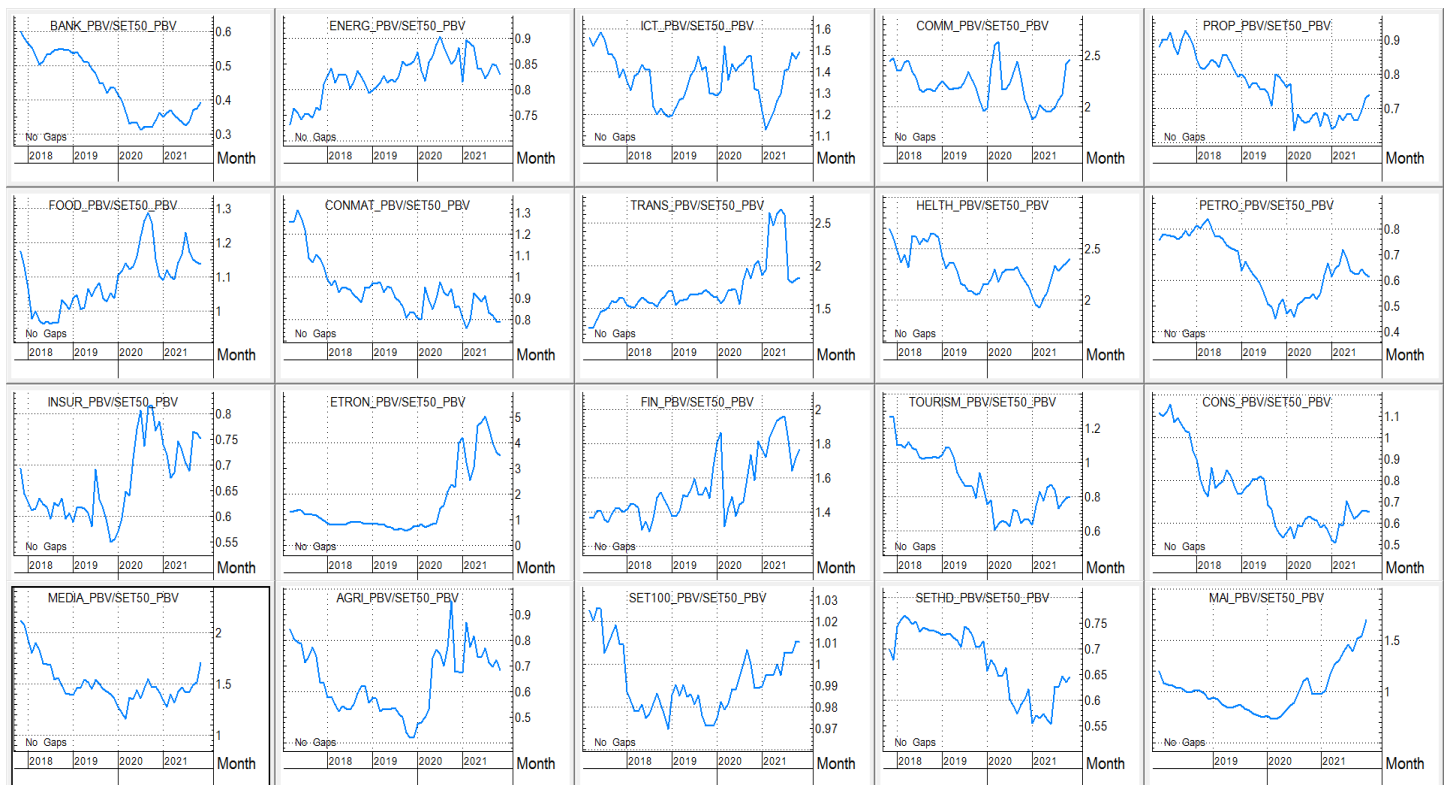
Source: LHSEC Research

\* MarTA is trend following in nature. Stocks in RED are OVERBOUGHT.

## RELATIVE PERFORMANCE [↗=OUTPERFORM, ↘=UNDERPERFORM]



## RELATIVE VALUATION [↗=RERATING, ↘=DERATING]





## NEWS & VIEWS

### Economic Update

เมื่อวันศุกร์ ที่ประชุม ศบค. มีมติผ่อนคลายมาตรการควบคุมโควิด-19 มีประเด็นที่น่าสนใจ ดังนี้

- ยกเลิกจังหวัดในพื้นที่ “สีแดงเข้ม” (ควบคุมเข้มงวดสูงสุด)
- ให้ผู้เดินทางเข้าประเทศในทุกช่องทางตรวจ ATK แทน RT-PCR ได้ และลดระยะเวลาการกักตัว
- คาดว่าจะมีการผ่อนคลายสถานบันเทิงก่อน 16 ม.ค. 65
- แต่ยังให้ขยาย พ.ร.ก. ฉุกเฉินต่อไปอีก 2 เดือน

#### ความเห็น (กฤต #5152)

- ข่าวดีที่ได้ถูกกลบโดยข่าวการค้นพบโควิดสายพันธุ์ “โอไมครอน” จากแอฟริกาใต้ ที่คาดว่าจะมีการแพร่เชื้อที่รวดเร็ว และประสิทธิภาพของวัคซีนลดลง
- การเกิดขึ้นของเชื้อกลายพันธุ์นี้ ส่งผลทำให้ตลาดหุ้นตึงลงอย่างหนักทั่วโลก รวมทั้งทำให้ราคาสินค้าโภคภัณฑ์สำคัญต่างปรับตัวลงอย่างรุนแรงเช่นกัน
- ปัจจัยดังกล่าวถือเป็นความเสี่ยงของตลาดหุ้น เพราะมีผลกระทบในวงกว้าง โดยเฉพาะหุ้นกลุ่มเปิดเมือง (reopening stocks) หากกลับมาล็อกดาวน์อีก
- อย่างไรก็ตาม เรายังมองการปรับตัวลงรุนแรงนี้ เป็นโอกาสที่ดีสำหรับการเข้าซื้อ RMF และ SSF โดยกองทุนที่เราชอบ
- SSF: LHSTRATEGY-DSSF (หุ้นไทย), K-CHANGE-SSF (หุ้นทั่วโลก) และ SCBS&P500-SSF (หุ้นอเมริกา)
- RMF: PRINCIPAL EQRMF (หุ้นไทย), KCHANGERMF (หุ้นทั่วโลก) และ SCBRMS&P500 (หุ้นอเมริกา)

### ENERGY (Neutral)

- เมื่อวันศุกร์ สัญณาน้ำมันดิบเวสต์เท็กซัส (WTI) ตลาดนิวยอร์ก ส่งมอบเดือน ม.ค. ตึงลง \$10.24/บาร์เรล หรือ -13.1% ปิดที่ \$68.15/บาร์เรล และสัญญาน้ำมันดิบเบรนท์ (BRENT) ส่งมอบเดือน ม.ค. ร่วงลง \$9.53/บาร์เรล หรือ -11.6% ปิดที่ \$72.72/บาร์เรล ทั้งนี้ เป็นการร่วงลงวันเดียวที่รุนแรงที่สุดนับตั้งแต่เดือน เม.ย. 63 และทำระดับต่ำสุดนับตั้งแต่ต้นเดือน ก.ย. ที่ผ่านมา โดยเป็นผลจากความวิตกกังวลเกี่ยวกับการพบไวรัส COVID-19 สายพันธุ์ใหม่ในแอฟริกาใต้

#### ความเห็น (ณัฐกร #5154)

- เรามีมุมมองเป็นลบต่อประเด็นดังกล่าวซึ่งจะกระทบโดยตรงต่อหุ้นพลังงานต้นน้ำและหุ้นโรงกลั่นในแง่ของราคาขายเฉลี่ยที่ลดลงและมีโอกาสขาดทุนจากสต็อกน้ำมัน ทำให้เรามีมุมมองเชิงลบมากขึ้นต่อหุ้นพลังงาน และปรับน้ำหนักลงเป็น “Neutral” นอกจากนั้น ต่างชาติยังขายหุ้นพลังงานหนักทั้งผ่านการถือครองทางตรงและ NVDR อย่างไรก็ตาม เราคาดว่าราคาน้ำมันพลังงานต้นน้ำอย่าง PTT, PTTEP ไม่น่าปรับลดลงรุนแรงเท่ากับราคาน้ำมันที่ลดลง เนื่องจากในรอบที่ผ่านมาราคาน้ำมันปรับขึ้นไม่มาก ซึ่งไม่สอดคล้องกับราคาน้ำมันที่ปรับขึ้นเรงนับตั้งแต่ต้นเดือน ก.ย. ทั้งนี้ เราแนะนำ “ซื้อเก็งกำไร” หุ้นที่ได้ประโยชน์จากราคาน้ำมันที่ลดลงในกลุ่มปิโตรเคมี (IVL, SCC), EPG, และ TASCO

### RATCH (BUY, TP= 54 บ.)

มุ่งหาโครงการใหม่อย่างต่อเนื่อง

- RATCH ยังคงมองหาโครงการใหม่อย่างต่อเนื่อง โดย 3 ดีลล่าสุดจะช่วยสร้างรายได้ได้ทันที ทำให้แผนการเติบโตของกำไรปีหน้า
- คาดการณ์เพิ่มทุนจะเกิดขึ้นใน 1Q65F ซึ่ง RATCH จะนำไปลงทุนในโครงการ Renewable
- กำไร 9M64A เติบโตสูงจาก บ. ร่วม และ JV ซึ่งเราคาดเป็นแรงหนุนต่อเนื่องในปีหน้า
- มองว่า RATCH เหมาะสำหรับการลงทุนระยะยาว ด้วยฐานกำไรที่มั่นคง เติบโต และ D/P สูงเกิน 5%; แนะนำ “ซื้อ” (ณัฐกร #5154)

### BGRIM (BUY, TP= 49 บ.)

แรงกดดันของต้นทุนก๊าซจะผ่อนคลายในปีหน้า

- คาดแรงกดดันของต้นทุนก๊าซจะผ่อนคลายในปีหน้าจากการทยอยปรับขึ้นค่า Ft และการนำเข้า LNG ด้วยต้นทุนต่ำ สำหรับ SPP Replacement
- แนวโน้มรายได้สดใในปีหน้าจากกำลังผลิตส่วนเพิ่ม +23% จากการทำ M&A ในปีนี้
- ยังคงมีดีล M&A ใหม่ ๆ ต่อเนื่องในปีหน้า โดย BGRIM ตั้งเป้าหมาย 1,000 MW
- แนวโน้มสดใในปีหน้า; แนะนำ “ซื้อ” (ณัฐกร #5154)

## NEWS ROUNDUP

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AS     | AS เปิดตัวเกมรุกปี 2565 เล็งเปิดตัวเกมใหม่ 5-6 เกม เน้นเกมโมบายมากขึ้น ตั้งเป้ารายได้โตตามอุตสาหกรรมเกมที่คาดว่าจะเติบโต 15-20% ลุยขยายตลาดเวียดนาม-อินโดนีเซีย เผยอยู่ระหว่างศึกษาทำเกม NFT มองเป็นเทรนด์ของเทคโนโลยี ส่วนปีนี้นับมั่นใจรายได้โต 15-20% ตามเป้า สัดส่วนเกมโมบายแตะ 30% (ทันหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BCH    | BCH ผวาโควิดจะกลับมาพุ่งหลังเกิดสายพันธุ์ใหม่ แต่ไม่น่ากังวลเท่าการเปิดรับต่างชาติตรวจ ATK เทียบได้ทุกที่ ที่ไทยฉีดวัคซีนเยอะจริง แต่มีเชื้อตาย 40 ล้านโดส หน่วยงานวิจัยต้องฉีดวัคซีนกระตุ้นตลอด ฐานลูกค้า 2 ล้านรายเดินหน้าบริการตรวจภูมิ-ฉีดวัคซีน รับมีโอกาสที่รายได้โควิดปีหน้าจะสูงกว่าเป้า โบรกชูดลาดกลัวโควิด หนุนรพ.เด่น (ทันหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BH     | BH จับสัญญาโด่งดังสุดท้าย Q4/2564 ฟอรัมสวย อานิสงส์เปิดประเทศ หนุนยอดผู้ป่วยต่างชาติพุ่ง แถลงวางแผนการเงินในช่วง 4 ปี ช้างหน้าไวราว 3.45 พันล้านบาท ก่อสร้างขยายอาคารผู้ป่วยใหม่-อัปเกรดบริการรักษาโรคเพิ่ม รองรับดีมานด์ในอนาคต (ทันหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BJC    | BJC เปิดงบไตรมาส 3/2564 มีกำไรสุทธิ 367 ล้านบาท โดยสินค้าและบริการทางอุปโภคบริโภค และสินค้าและบริการทางเวชภัณฑ์และเทคโนโลยีปั้นยอดขายแกร่ง (ทันหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| BTS    | BTS ผนึก JMART หนุน Ecosystem เพื่อก้าวสู่ คอมเมิร์ซ-ไฟแนนเชียล แพลตฟอร์ม เต็มสูบ ด้าน BTS รุกขยายธุรกิจดิจิทัล เตรียมนำ JFin Coin เข้าใช้ในระบบนิเวศธุรกิจในเครือ ทั้งจ่ายค่าโดยสาร ค่าใช้จ่ายโฆษณา และการขนส่งสินค้า เริ่มไตรมาส 1/65 (ข่าวหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CHAYO  | CHAYO เชียร์รพ.เปิดทางเบงกั๋วระบายนีฟแอลให้ AMC ที่เพิ่มโอกาสกวาดหนี้คุณภาพเข้าพอร์ต พร้อมขึ้นทะเบียนรับหนี้ โบรกฯฟันธงหนุนศักยภาพ คาดกำไรสุทธิของ CHAYO โต 37% ทั้งปีนี้-ปีหน้า เนะ "ซื้อ" เป้า 17.20 บาท ขณะที่ JMT กำไรสุทธิเข้าพอร์ตหนุนกำไรปีนี้โต 32.86% ปีหน้าโตอีก 30.48% (ทันหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CRC    | CRC ตั้งเป้ารายได้ปีหน้าเติบโต 15-20% จากปีนี้ หลังภาวะเศรษฐกิจดีขึ้น จากสถานการณ์โควิด-19 พ้นตัว พร้อมตั้งงบลงทุน 1.8-2.0 หมื่นล้านบาท เพื่อขยายสาขา และรุกธุรกิจด้านออนไลน์ต่อเนื่อง ขณะที่ไตรมาส 4/64 กลับมาฟื้นตัว จากการที่ไทยและเวียดนามคลายล็อกดาวน์ ทำให้มียอดขายต่อสาขาคงเดิมและจำนวนผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น และมองหาโอกาสซื้อเพื่อสร้างการเติบโต (ทันหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                |
| GPSC   | GPSC จับมือ กนอ.-TTM ศึกษาโรงไฟฟ้าป้อนนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ เล็งใช้ก๊าซฯ-พลังงานหมุนเวียน สร้างความมั่นคงภาคการผลิต (ข่าวหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| GULF   | GULF ผนึก กนอ.-พีอีเอ เอ็นคอม ลุยศึกษาร่วมทุนธุรกิจไฟฟ้าป้อนกลุ่มลูกค้านิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร รูปแบบโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติคู่กับพลังงานสะอาด สอดคล้องแผนธุรกิจเน้นการลงทุนนวัตกรรมพลังงาน (ข่าวหุ้น)<br><br>GULF เชินเอ็มไอยูความร่วมมือศึกษาความเป็นไปได้-ร่วมทุนธุรกิจไฟฟ้านิคมสมุทรสาคร เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าของลูกค้าภาคอุตสาหกรรมที่มากขึ้น พร้อมชูรูปแบบธุรกิจไฟฟ้าแนวคิดใหม่ สร้างความมั่นคงทางพลังงานให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานในอนาคต (ทันหุ้น)                                                                                                                      |
| GUNKUL | กันกุล มั่นใจรายได้ปี 65 โตไม่ต่ำกว่า 20% ล่าสุดคว่ำงาน EPC กว่า 840 ล้านบาท จ่อลงนามอีก 500 ล้านบาทในช่วงต้นเดือน ธ.ค.นี้ ดันแบ็กล็อกฟุ้งจากปัจจุบัน 7.5-8 พันล้านบาท พร้อมคาดได้รับใบอนุญาตปลูกกล้วยในไตรมาส 4 นี้ (ข่าวหุ้น)<br><br>GUNKUL วางเป้ารายได้ปี 2565 โตต่อเนื่อง 20% จากสิ้นปี 2564 คาดรายได้แตะ 1 หมื่นล้านบาท คาดงาน EPC ทั้งรัฐ-เอกชน เปิดประมูลงานกว่า 5 หมื่นล้านบาท หวังคว้าไม่น้อยกว่า 7-10% อดแบ็กล็อกปัจจุบันทะลุ 1.15 หมื่นล้านบาท ลุ้นสัปดาห์นี้ได้รับใบอนุญาตปลูกกล้วย-กล้วยฯ มองอนาคตเด่นไม่เกิน 2 ปีคุ้มทุน (ทันหุ้น)                                                 |
| HFT    | ฮัฟฟิง หรือ HFT แยมไตรมาส 4/64 ยอดขายได้รับไฮซีซั่นธุรกิจ มั่นใจผลงานทั้งปี 64 ทำนิวไฮ โชว์แผนธุรกิจ เตรียมสร้างแบรนด์รถจักรยานของตัวเองออกมาทำตลาด หวังบริหารต้นทุน-อัปมาร์จิ้นสูงกว่ารับจ้างผลิตมากถึง 15% นอกจากนี้พร้อมก้าวสู่ธุรกิจรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าเต็มตัว (ข่าวหุ้น)<br><br>HFT เตรียมปรับขึ้นราคาสินค้าอีก 10% ปีหน้าตามตลาด ดันมาร์จิ้นสูงเกิน 20% ที่ลูกค้ายังมีความต้องการต่อเนื่อง กระแสการใช้รถจักรยานไฟฟ้าเป็นเมกะเทรนด์ของโลก มั่นใจปีนี้ผลงานทำสถิติสูงสุดได้ เตรียมเพิ่มกำลังการผลิตปีหน้า พร้อมเดินหน้าอีโคซิสเต็มมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า 1.2 หมื่นจุด โบรกฯงเป้า 11.20 บาท (ทันหุ้น) |

## NEWS ROUNDUP

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HTECH  | HTECH อัปเดตรายได้ปีนี้โต 20% หลังตีมานด์ใช้คลาวด์เซอร์วิส และ 5G หนุน ตีมานด์ HDD พุ่ง พร้อมได้ประโยชน์จากการผลิตชิ้นส่วนรถอีวีต้องใช้เครื่องมือตัดลักษณะพิเศษ ด้านโบรคอัพเป้ากำไรปีนี้โต 112% คาดกำไรไตรมาส 4/2564 จะกลับมาเติบโตเด่น จากโควิด-19 ที่ดีขึ้น มองปีหน้าจะยังเติบโตได้จากความต้องการ HDD ที่ยังสูงและการเติบโตของอุตสาหกรรมสกุลเงินดิจิทัล รวมถึงแผนขยายกำลังการผลิตต่อเนื่อง เคาะเป้าหมายใหม่ 9 บาท (ต้นหุ้น)                                                                    |
| JKN    | JKN เผยกลยุทธ์โค้งสุดท้ายปี 64 เน้นผลักดันการตลาดเครื่องดื่มไทเกอร์ เอ็กซ์ และดราโก้ เอ็กซ์ เตรียมเปิดตัวผลิตภัณฑ์ดูแลผิวผสมกัญชาส่งท้ายปี ธุรกิจคอนเทนเนอร์ ไรป์จ้ายลบ มองปี 65 สดใส-ลงทุนน้อย (ข่าวหุ้น)<br><br>JKN ติดเครื่องทำการตลาดเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ Dragon X-Tiger X ทางแผนปี 2565 ออกผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มผสมกัญชา-สมุนไพรไทย เอาใจคนรักสุขภาพ พร้อมเดินหน้าเจรจาซื้อคอนเทนเนอร์ใหม่ต่างแดนต่อเนื่อง แถมเนื้อหอมลูกค้าเรียงคิวดีลคอนเทนเนอร์ (ต้นหุ้น)                               |
| KEX    | KEX มั่นใจไตรมาส 4/2564 เข้าช่วงไฮหุ้นรายได้โตต่อ ลุยขยายฐานลูกค้า เริ่มให้บริการธุรกิจใหม่ขนส่งห้องเย็น ขนส่งสินค้าขนาดใหญ่ เล็งสร้างโอกาสทางธุรกิจร่วมกับ SF Holding จ่อขึ้นแท่นผู้นำธุรกิจขนส่งในภูมิภาคเอเชีย ตั้งเป้าปิดดีล M&A ปีละ 2 ดีล (ต้นหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                        |
| MAKRO  | แม็คโคร เปิดรายละเอียดช่องทางจองซื้อหุ้น PO จำนวนไม่เกิน 2,270 ล้านหุ้น สำหรับผู้ถือหุ้นสามัญเดิมที่ได้รับสิทธิ และผู้จองซื้อรายย่อย (ข่าวหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PSH    | PSH โชว์ 10 เดือนแรกปีนี้ กวาดรายได้กลุ่มทาวนิเฮาส์แล้วกว่า 11,300 ล้านบาท ขณะที่ไตรมาส 4/64 เตรียมเปิดตัวทาวน์โฮม 7 โครงการใหม่ มูลค่ารวมกว่า 7,000 ล้านบาท หวังกระตุ้นยอดขายช่วงโค้งสุดท้าย (ข่าวหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PTG    | พีทีจี คาดยอดขายน้ำมันปีหน้ากลับมาฟื้นตัว ตั้งเป้ายอดขายโต 5-8% จากปีหน้าที่หุ้นเป่าเหลือโตแค่ 1-4% พร้อมวางงบลงทุนปีหน้า 5-6 พันล้านบาท ขยายการลงทุนธุรกิจหลักและธุรกิจใหม่ จับตามลกระบบตรึงราคาดีเซล 28 บาท เริ่ม 1 ธ.ค.นี้ (ข่าวหุ้น)<br><br>PTG เดินหน้าทุ่มงบ 4 พันล้านบาท อัปเดตฐานของเดิม-ต่อยอดธุรกิจใหม่ พร้อมปักเป้าปี 2565 ยอดขายเติบโต 5-8% จากปี 2564 รับเศรษฐกิจฟื้นตัว-โควิดดีขึ้น พร้อมส่งชีก Q4/2564 ฟอรัมดีกว่าช่วง Q3/2564 อาานิสงส์คลายล็อกดาวน์ ตีมานด์กลับมาหนุน (ต้นหุ้น) |
| SECURE | SECURE ลั่นแนวโน้มความต้องการ Cybersecurity เพิ่มขึ้น ส่วนปัญหาสภาวะชิปขาดตลาด หนุนแบ็กล็อกพุ่ง 105 ล้านบาท เชื้อสถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติในไตรมาส 2/65 หรือต้นไตรมาส 3/65 ด้านศูนย์ Technical Support Center คาดเปิดให้บริการต้นปี 65 (ข่าวหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TPIPL  | TPIPL เปิดบไตรมาส 3/64 รายได้รวม 9,564 ล้านบาท และกำไร 1,489 ล้านบาท ส่วน 9 เดือน แรก รายได้ 30,178 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 11.23% และกำไร 5,114 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 87.53% หลังลดต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ และการเพิ่มส่วนต่างของราคาเม็ดพลาสติก รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของโรงไฟฟ้า เป็นปัจจัยหนุนงบโต (ต้นหุ้น)                                                                                                                                                                                    |
| TQR    | TQR ฉายภาพธุรกิจประกันภัยปี 2565 ยังเติบโตดี เตรียมจับมือพันธมิตรตลอดโปรดัคต์ใหม่ ประกันภัยรถยนต์ EV ประกันภัยพืชผล-ประกันภัยศัตรู-ประกันภัยไซเบอร์ ส่งชีกไตรมาส 4/2564 ธุรกิจประกันภัยต่อสัญญาดี หนุนผลงานทั้งปีวิ่งชนเป้า (ต้นหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| TTB    | TTB เข้าซื้อหุ้น 10% ในธนาคารประกันภัยและบล.ธนชาต ต่อยอดความแข็งแกร่งให้ภาคธุรกิจ พร้อมยกระดับบริการอย่างครบวงจร ชี้ทั้ง 2 บริษัทมีฐานลูกค้าและฐานะการเงินที่มั่นคง และถือเป็นผู้เล่นเบอร์ต้นๆ ในธุรกิจ ทำให้การร่วมมือทางกลยุทธ์ครั้งนี้ เสริมแกร่งซึ่งกันและกัน (ต้นหุ้น)                                                                                                                                                                                                                      |
| TVD    | TVD เตรียมจัดโปรโมชั่นใหญ่ส่งท้ายปี ด้าน "ทรงพล ชัยมาตริกิจ" ส่งสัญญาณธุรกิจไตรมาส 1/2565 ฟื้น รุกเพิ่มช่องทางขายครบวงจร ล่าสุดเปิดตัวแอปพลิเคชันใหม่ ขยายฐานกลุ่มคนรุ่นใหม่ พร้อมปรับแผนธุรกิจ B2C และขยายการลงทุน B2B (ต้นหุ้น)                                                                                                                                                                                                                                                                |



## FLOW TRACKING

### Equity | SET+mai

unit: Baht million

| Date     | Foreign Investors |           |          | Local Institutions |           |         | Local Individuals |           |          | Proprietary Trading |           |          |
|----------|-------------------|-----------|----------|--------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|----------|---------------------|-----------|----------|
|          | Buy               | Sell      | Net      | Buy                | Sell      | Net     | Buy               | Sell      | Net      | Buy                 | Sell      | Net      |
| 2016     | 3,317,021         | 3,238,475 | 78,546   | 1,294,192          | 1,294,061 | 131     | 6,844,671         | 6,948,696 | -104,025 | 1,360,374           | 1,334,998 | 25,376   |
| 2017     | 3,683,686         | 3,709,882 | -26,196  | 1,398,246          | 1,293,781 | 104,465 | 5,859,159         | 5,954,344 | -95,185  | 1,286,456           | 1,269,833 | 16,623   |
| 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     | 7,665,465         | 7,730,898 | -65,434  | 1,358,303          | 1,419,024 | -60,720 | 9,797,052         | 9,690,365 | 106,687  | 1,963,165           | 1,943,698 | 19,467.2 |
| Jan      | 688,524           | 699,199   | -10,675  | 154,573            | 170,592   | -16,019 | 950,769           | 923,133   | 27,636   | 216,306             | 217,249   | -942.0   |
| Feb      | 601,273           | 619,882   | -18,609  | 117,680            | 131,790   | -14,110 | 818,112           | 787,829   | 30,283   | 160,650             | 158,214   | 2,436.5  |
| Mar      | 748,301           | 748,387   | -87      | 169,973            | 162,346   | 7,627   | 1,053,962         | 1,063,878 | -9,916   | 233,885             | 231,509   | 2,376.0  |
| Apr      | 539,017           | 542,464   | -3,446   | 107,160            | 121,274   | -14,115 | 875,293           | 857,252   | 18,041   | 157,618             | 158,098   | -481     |
| May      | 723,576           | 757,630   | -34,054  | 114,765            | 114,589   | 176     | 973,629           | 938,437   | 35,192   | 158,067             | 159,382   | -1314    |
| Jun      | 763,558           | 774,504   | -10,947  | 128,351            | 131,842   | -3,491  | 967,364           | 957,322   | 10,042   | 180,273             | 175,877   | 4395     |
| Jul      | 629,414           | 647,155   | -17,741  | 107,220            | 110,302   | -3,083  | 814,500           | 796,593   | 17,907   | 147,687             | 144,770   | 2917     |
| Aug      | 779,202           | 773,619   | 5,584    | 137,874            | 118,765   | 19,108  | 849,281           | 875,856   | -26,575  | 178,019             | 176,136   | 1884     |
| Sep      | 829,921           | 819,118   | 10,803   | 121,439            | 136,758   | -15,319 | 965,078           | 961,935   | 3,144    | 200,939             | 199,566   | 1373     |
| Oct      | 673,529           | 657,756   | 15,773   | 97,054             | 114,907   | -17,854 | 748,721           | 752,500   | -3,779   | 158,354             | 152,495   | 5859     |
| Nov      | 689,149           | 691,184   | -2,035   | 102,216            | 105,857   | -3,641  | 780,343           | 775,630   | 4,713    | 171,367             | 170,403   | 964      |
| 24/11/21 | 36,485            | 33,980    | 2,505    | 5,827              | 7,246     | -1,419  | 40,904            | 42,401    | -1,497   | 8,633               | 8,222     | 411      |
| 25/11/21 | 29,700            | 29,384    | 316      | 4,952              | 6,051     | -1,100  | 38,837            | 38,434    | 403      | 6,853               | 6,472     | 381      |
| 26/11/21 | 48,789            | 54,910    | -6,121   | 6,211              | 9,568     | -3,357  | 63,495            | 50,777    | 12,718   | 10,698              | 13,938    | -3240    |

### Derivatives | SET50 Index Futures \*

unit: number of contracts

| Date     | Foreign Investors |            |          | Local Institutions |           |          | Local Individuals |            |         | Total      |         | SET50I<br>Futures ** |
|----------|-------------------|------------|----------|--------------------|-----------|----------|-------------------|------------|---------|------------|---------|----------------------|
|          | Long              | Short      | Net      | Long               | Short     | Net      | Long              | Short      | Net     | Volume     | O/I     |                      |
| 2016     | 6,941,501         | 6,727,136  | 214,365  | 6,577,079          | 6,704,735 | -127,656 | 18,674,404        | 18,761,113 | -86,709 | 32,192,984 | 283,692 | 962.5                |
| 2017     | 6,094,142         | 6,262,684  | -168,542 | 5,169,507          | 5,083,014 | 86,493   | 15,057,424        | 14,975,355 | 82,069  | 26,321,073 | 318,464 | 1,133.0              |
| 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 | 1,046.4              |
| 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 | 1,070.3              |
| 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     | 16,383,706        | 16,440,986 | -57,280  | 7,451,992          | 7,411,589 | 40,403   | 19,186,319        | 19,169,442 | 16,877  | 43,022,017 | 455,585 | 961.3                |
| Jan      | 1,753,440         | 1,789,819  | -36,379  | 871,512            | 845,292   | 26,220   | 2,207,600         | 2,197,441  | 10,159  | 4,832,552  | 358,363 | 913.9                |
| Feb      | 1,187,738         | 1,197,139  | -9,401   | 636,980            | 618,392   | 18,588   | 1,530,320         | 1,539,507  | -9,187  | 3,355,038  | 347,562 | 927.7                |
| Mar      | 2,014,910         | 1,984,765  | 30,145   | 812,735            | 827,930   | -15,195  | 1,899,092         | 1,914,042  | -14,950 | 4,726,737  | 280,852 | 966.3                |
| Apr      | 1,000,460         | 1,006,642  | -6,182   | 520,903            | 514,772   | 6,131    | 1,316,996         | 1,316,945  | 51      | 2,838,359  | 335,041 | 956.0                |
| May      | 1,492,789         | 1,444,151  | 48,638   | 702,978            | 701,043   | 1,935    | 1,902,547         | 1,953,120  | -50,573 | 4,098,314  | 359,561 | 961.3                |
| Jun      | 1,745,768         | 1,795,807  | -50,039  | 687,200            | 680,172   | 7,028    | 1,809,795         | 1,766,784  | 43,011  | 4,242,763  | 353,668 | 952.0                |
| Jul      | 1,198,909         | 1,196,516  | 2,393    | 559,487            | 570,210   | -10,723  | 1,618,363         | 1,610,033  | 8,330   | 3,376,759  | 368,501 | 908.4                |
| Aug      | 1,638,845         | 1,570,404  | 68,441   | 807,385            | 804,348   | 3,037    | 2,061,717         | 2,133,195  | -71,478 | 4,507,947  | 419,127 | 984.8                |
| Sep      | 2,066,709         | 2,131,311  | -64,602  | 805,743            | 800,750   | 4,993    | 2,102,736         | 2,043,127  | 59,609  | 4,975,188  | 375,271 | 962.3                |
| Oct      | 1,175,742         | 1,163,868  | 11,874   | 539,033            | 549,892   | -10,859  | 1,435,982         | 1,436,997  | -1,015  | 3,150,757  | 425,069 | 975.6                |
| Nov      | 1,108,396         | 1,160,564  | -52,168  | 508,036            | 498,788   | 9,248    | 1,301,171         | 1,258,251  | 42,920  | 2,917,603  | 455,585 | 961.3                |
| 24/11/21 | 64,855            | 59,120     | 5,735    | 25,387             | 26,815    | -1,428   | 78,036            | 82,343     | -4,307  | 168,278    | 442,960 | 988.8                |
| 25/11/21 | 33,897            | 47,375     | -13,478  | 20,364             | 19,062    | 1,302    | 55,060            | 42,884     | 12,176  | 109,321    | 440,991 | 987.0                |
| 26/11/21 | 83,008            | 138,750    | -55,742  | 58,039             | 54,349    | 3,690    | 177,434           | 125,382    | 52,052  | 318,481    | 455,585 | 961.3                |

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    | BCH                        | 819.45 | 290.15 | 1,109.59 | 529.30 | 26.32 | 1    | AOT                         | 0.00   | 1,451.34 | 1,913.97 | -988.70 | 19.06 |
| 2    | EA                         | 887.63 | 439.92 | 1,327.54 | 447.71 | 24.93 | 2    | KBANK                       | 744.97 | 1,470.42 | 2,215.39 | -725.45 | 17.55 |
| 3    | CHG                        | 391.52 | 110.95 | 502.46   | 280.57 | 26.44 | 3    | SCC                         | 204.79 | 569.36   | 774.16   | -364.57 | 16.22 |
| 4    | CRC                        | 495.37 | 235.14 | 730.52   | 260.23 | 26.59 | 4    | TRUE                        | 559.19 | 848.22   | 1,407.41 | -289.03 | 31.85 |
| 5    | WHA                        | 332.15 | 156.97 | 489.12   | 175.18 | 28.41 | 5    | PTTEP                       | 176.87 | 429.15   | 606.02   | -252.29 | 14.77 |
| 6    | BEC                        | 269.41 | 96.83  | 366.24   | 172.58 | 27.13 | 6    | SCB                         | 379.59 | 625.42   | 1,005.02 | -245.83 | 16.81 |
| 7    | ADVANC                     | 622.07 | 492.29 | 1,114.36 | 129.78 | 33.16 | 7    | PTT                         | 388.07 | 613.52   | 1,001.60 | -225.45 | 19.60 |
| 8    | KTB                        | 390.65 | 267.59 | 658.24   | 123.06 | 34.43 | 8    | DELTA                       | 141.44 | 306.06   | 447.51   | -164.62 | 30.15 |
| 9    | BAM                        | 272.38 | 160.19 | 432.57   | 112.19 | 23.21 | 9    | CPF                         | 59.66  | 220.09   | 279.75   | -160.43 | 21.54 |
| 10   | STARK                      | 153.99 | 47.58  | 201.57   | 106.41 | 15.85 | 10   | TISCO                       | 105.07 | 260.59   | 365.66   | -155.52 | 18.19 |
| 11   | PLANB                      | 188.88 | 85.80  | 274.68   | 103.08 | 19.37 | 11   | TTA                         | 43.05  | 191.46   | 234.51   | -148.41 | 33.11 |
| 12   | AMATA                      | 210.86 | 114.79 | 325.65   | 96.07  | 34.96 | 12   | TCAP                        | 45.39  | 190.80   | 236.18   | -145.41 | 25.27 |
| 13   | GLOBAL                     | 194.78 | 114.97 | 309.75   | 79.80  | 28.82 | 13   | KTC                         | 96.23  | 234.55   | 330.78   | -138.32 | 29.96 |
| 14   | COM7                       | 255.34 | 175.84 | 431.18   | 79.50  | 34.61 | 14   | SAWAD                       | 219.42 | 352.69   | 572.12   | -133.27 | 34.30 |
| 15   | ORI                        | 114.83 | 35.76  | 150.59   | 79.06  | 27.23 | 15   | BGRIM                       | 81.95  | 214.48   | 296.43   | -132.54 | 25.75 |

## SHORT SELLING TRANSACTIONS

| Rank | Securities | Volume<br>(Shares) | Turnover<br>(Baht) | Average Price<br>(Baht) | Last Price<br>26-Nov-21 | Gap between last<br>close and short | % Main Board |
|------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1    | AOT-R      | 11,586,700         | 736,373,825        | 63.55                   | 63.00                   | -0.87%                              | 14.99%       |
| 2    | KBANK      | 1,814,800          | 262,612,700        | 144.71                  | 142.50                  | -1.52%                              | 4.12%        |
| 3    | PTT        | 6,543,800          | 243,873,125        | 37.27                   | 37.00                   | -0.72%                              | 9.50%        |
| 4    | AOT        | 3,612,500          | 230,015,350        | 63.67                   | 63.00                   | -1.06%                              | 4.67%        |
| 5    | BANPU-R    | 19,998,000         | 222,613,620        | 11.13                   | 11.00                   | -1.18%                              | 7.77%        |
| 6    | BANPU      | 19,017,300         | 212,683,920        | 11.18                   | 11.00                   | -1.64%                              | 7.39%        |
| 7    | CPALL-R    | 3,249,300          | 195,862,350        | 60.28                   | 60.00                   | -0.46%                              | 6.77%        |
| 8    | DELTA-R    | 457,100            | 192,318,800        | 420.74                  | 418.00                  | -0.65%                              | 26.05%       |
| 9    | SAWAD-R    | 2,603,900          | 164,552,000        | 63.19                   | 62.75                   | -0.70%                              | 19.96%       |
| 10   | KBANK-R    | 1,129,700          | 160,732,150        | 142.28                  | 142.50                  | 0.16%                               | 2.57%        |
| 11   | CPALL      | 2,634,700          | 160,051,150        | 60.75                   | 60.00                   | -1.23%                              | 5.49%        |
| 12   | PTTEP-R    | 1,303,300          | 152,806,950        | 117.25                  | 116.50                  | -0.64%                              | 8.15%        |
| 13   | BBL        | 1,223,500          | 149,410,400        | 122.12                  | 121.50                  | -0.51%                              | 5.27%        |
| 14   | SCC        | 340,600            | 131,984,400        | 387.51                  | 385.00                  | -0.65%                              | 5.54%        |
| 15   | TTB        | 106,452,500        | 130,456,095        | 1.23                    | 1.22                    | -0.45%                              | 5.11%        |

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 |
|--------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------|
| JMART  | Mr. ADISAK SUKUMMTAYA           | Common Share                                | 25/11/2021       | 2,000,000.00    | 49.27          | 98,540,000.00     | Purchase    |
| NER    | Mr. CHUWIT JUNG TANASOMBOON     | Common Share                                | 25/11/2021       | 1,500,000.00    | 7.55           | 11,325,000.00     | Purchase    |
| RS     | Mr. SURACHAI CHETCHOTISAK       | Common Share                                | 25/11/2021       | 265,500.00      | 20.85          | 5,535,675.00      | Purchase    |
| RS     | Mr. SURACHAI CHETCHOTISAK       | Common Share                                | 24/11/2021       | 84,500.00       | 20.50          | 1,732,250.00      | Purchase    |
| CMR    | Mr. VARAPHAN UNACHAK            | Common Share                                | 26/11/2021       | 300,000.00      | 3.06           | 918,000.00        | Purchase    |
| SAK    | Mrs. WORANUTCHANAN PHONGSURANG  | Common Share                                | 25/11/2021       | 50,000.00       | 10.20          | 510,000.00        | Purchase    |
| PLANET | Mr. Trevor John Thompson        | Common Share                                | 23/11/2021       | 125,000.00      | 2.86           | 357,500.00        | Purchase    |
| UTP    | Mr. MONGKOL MANGKORNKANOK       | Common Share                                | 25/11/2021       | 20,000.00       | 16.20          | 324,000.00        | Purchase    |
| CMR    | Mr. VARAPHAN UNACHAK            | Common Share                                | 26/11/2021       | 30,000.00       | 3.06           | 91,800.00         | Purchase    |
| BAFS   | Mom Luang NATHASIT DISKUL       | Common Share                                | 25/11/2021       | 2,000.00        | 27.25          | 54,500.00         | Purchase    |
| PSL    | Mr. Minhaj Zafar                | NVDR : underlying securities ordinary SHARI | 25/11/2021       | 2,500.00        | 17.00          | -42,500           | Sale        |
| PSL    | Mr. Minhaj Zafar                | NVDR : underlying securities ordinary SHARI | 25/11/2021       | 2,500.00        | 17.10          | -42,750           | Sale        |
| BAFS   | Mom Luang NATHASIT DISKUL       | Common Share                                | 25/11/2021       | 2,000.00        | 27.25          | -54,500.00        | Sale        |
| EKH    | Mr. AMNAJ EUR-AREEMITR          | Warrant                                     | 25/11/2021       | 51,000.00       | 1.59           | -81,090.00        | Sale        |
| JUTHA  | Mr. CHANET PHENJATI             | Common Share                                | 24/11/2021       | 54,100.00       | 1.61           | -87,101.00        | Sale        |
| VPO    | Mr. VITHAYA CHAVANANAND         | Common Share                                | 25/11/2021       | 58,100.00       | 2.00           | -116,200.00       | Sale        |
| TNDT   | Mr. SUWAT DANGPIBULSKUL         | Common Share                                | 25/11/2021       | 40,000.00       | 3.14           | -125,600.00       | Sale        |
| PPS    | Mrs. WANICHTHANAN WJACKSUNGSIHI | Common Share                                | 25/11/2021       | 179,845.00      | 0.96           | -172,651.20       | Sale        |
| CCET   | Miss Chia-chu Luo               | Common Share                                | 25/11/2021       | 50,000.00       | 3.46           | -173,000.00       | Sale        |
| LIT    | Mr. SUTHUD KHANCHAROENSUK       | Warrant                                     | 25/11/2021       | 600,000.00      | 0.32           | -192,000.00       | Sale        |
| LIT    | Mr. SUTHUD KHANCHAROENSUK       | Warrant                                     | 23/11/2021       | 880,000.00      | 0.30           | -264,000.00       | Sale        |
| WICE   | Mr. EKAPHOL PONGSTABHON         | Common Share                                | 25/11/2021       | 20,000.00       | 14.60          | -292,000.00       | Sale        |
| SAMCO  | Mr. KITTIPOLO PRAMOJ NA AYUDHYA | Common Share                                | 25/11/2021       | 150,000.00      | 1.97           | -295,500          | Sale        |
| SVOA   | Mr. ADISORN KAEWBUCHA           | Common Share                                | 25/11/2021       | 150,000.00      | 2.90           | -435,000.00       | Sale        |
| RT     | Mr. NATTAPONG POOME             | Common Share                                | 24/11/2021       | 250,000.00      | 2.18           | -545,000.00       | Sale        |
| RT     | Mr. NATTAPONG POOME             | Common Share                                | 23/11/2021       | 250,000.00      | 2.20           | -550,000.00       | Sale        |
| BTS    | Mr. KAWN KANJANAPAS             | Warrant                                     | 25/11/2021       | 549,600.00      | 1.05           | -577,080.00       | Sale        |
| MGT    | Mrs. BUSARAPORN PRATHOOMRAT     | Common Share                                | 25/11/2021       | 167,400.00      | 4.20           | -703,080.00       | Sale        |
| JP     | Miss LALITA HONGRATANAWONG      | Common Share                                | 24/11/2021       | 100,000.00      | 7.50           | -750,000.00       | Sale        |
| JUTHA  | Mr. CHANET PHENJATI             | Common Share                                | 25/11/2021       | 745,900.00      | 1.56           | -1,163,604.00     | Sale        |
| HENG   | Mr. BENJARONG KAMMANID          | Common Share                                | 24/11/2021       | 300,000.00      | 5.00           | -1,500,000.00     | Sale        |
| BOL    | Mr. PRAYOON RATTANACHAIYANONT   | Common Share                                | 25/11/2021       | 100,000.00      | 15.90          | -1,590,000.00     | Sale        |
| EKH    | Mrs. ORASA TANGSAJAJUPOJ        | Warrant                                     | 25/11/2021       | 1,077,620.00    | 1.73           | -1,864,282.60     | Sale        |
| BTS    | Mr. KAWN KANJANAPAS             | Warrant                                     | 24/11/2021       | 4,450,400.00    | 1.04           | -4,628,416.00     | Sale        |
| PLANB  | Mr. PALIN LOJANAGOSIN           | Common Share                                | 24/11/2021       | 194,000,000.00  | 6.80           | -1,319,200,000.00 | Sale        |

SOURCE: The Securities and Exchange Commission

## MAJOR SHAREHOLDER TRANSACTIONS (FORM 246-2)

| Stock | Name                       | Transaction | Types of Securities 1 | %Share of Transaction 2 | %After Transaction 2 | Date of transaction Transaction | Remark 3 |
|-------|----------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|----------|
| PLANB | นางสาว อรณิณ โสจนะโกสินทร์ | ได้มา       | หุ้น                  | 5.00                    | 5.33                 | 24/11/2564                      |          |
| PLANB | นาย ปรีนทร์ โสจนะโกสินทร์  | จำหน่าย     | หุ้น                  | 5.00                    | 20.09                | 24/11/2564                      |          |

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 (นิยามตามบุคคลมาตรา 258)

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

## RIGHTS & BENEFITS

### Excluding Dividend

| Stock  | D/P (%) | Close | DPS    | Unit | PD         | XD         | Type | Operation Period        |
|--------|---------|-------|--------|------|------------|------------|------|-------------------------|
| MIT    | 11.36%  | 3.30  | 0.375  | Baht | 23/12/2021 | 03/12/21   | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| MJLF   | 2.75%   | 8.40  | 0.231  | Baht | 21/12/2021 | 03/12/21   | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| BIZ    | 2.54%   | 9.85  | 0.25   | Baht | 21/12/2021 | 07/12/21   | Cash | 01/01/2021 - 30/09/2021 |
| PJW    | 2.03%   | 3.94  | 0.08   | Baht | 09/12/21   | 29/11/2021 | Cash | 01/01/2021 - 30/09/2021 |
| M-II   | 1.92%   | 7.80  | 0.15   | Baht | 23/12/2021 | 02/12/21   | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| KBSPF  | 1.80%   | 11.20 | 0.202  | Baht | 17/12/2021 | 30/11/2021 | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| GVREIT | 1.71%   | 10.30 | 0.1765 | Baht | 24/12/2021 | 09/12/21   | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| TIF1   | 1.70%   | 8.80  | 0.15   | Baht | 17/12/2021 | 30/11/2021 | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| AIMRT  | 1.67%   | 13.20 | 0.2207 | Baht | 13/12/2021 | 29/11/2021 | Cash | 10/07/2021 - 30/09/2021 |
| CTARAF | 1.48%   | 5.50  | 0.0815 | Baht | 21/12/2021 | 03/12/21   | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| M-STOR | 1.46%   | 6.15  | 0.09   | Baht | 22/12/2021 | 02/12/21   | Cash | -                       |
| TTLPF  | 1.37%   | 23.20 | 0.3175 | Baht | 17/12/2021 | 30/11/2021 | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| BKKCP  | 1.36%   | 11.00 | 0.15   | Baht | 17/12/2021 | 30/11/2021 | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| CPTGF  | 1.34%   | 9.00  | 0.121  | Baht | 17/12/2021 | 30/11/2021 | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| KPNPF  | 1.17%   | 6.60  | 0.0769 | Baht | 21/12/2021 | 03/12/21   | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| AIMCG  | 1.16%   | 6.05  | 0.07   | Baht | 13/12/2021 | 29/11/2021 | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| OISHI  | 1.14%   | 43.75 | 0.5    | Baht | 25/02/2022 | 09/12/21   | Cash | 01/04/2021 - 30/09/2021 |
| SSC    | 1.10%   | 31.00 | 0.34   | Baht | 25/02/2022 | 02/12/21   | Cash | 01/10/2020 - 30/09/2021 |
| LHPF   | 0.88%   | 5.65  | 0.05   | Baht | 24/12/2021 | 07/12/21   | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| TFFIF  | 0.79%   | 7.60  | 0.06   | Baht | 17/12/2021 | 30/11/2021 | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| EGATIF | 0.66%   | 12.10 | 0.08   | Baht | 17/12/2021 | 30/11/2021 | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| MNIT2  | 0.61%   | 4.92  | 0.03   | Baht | 22/12/2021 | 02/12/21   | Cash | 01/07/2021 - 30/09/2021 |
| UV     | 0.41%   | 3.90  | 0.016  | Baht | 04/02/22   | 07/12/21   | Cash | 01/10/2020 - 30/09/2021 |
| SPI    | 0.31%   | 64.25 | 0.2    | Baht | 14/12/2021 | 29/11/2021 | Cash | -                       |

### Excluding Right

| Stock  | Board Date | Rights for | Alloted Shares | Ratio (Holding : New) | Price     | XR         | Subscription Period     |
|--------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----------|------------|-------------------------|
| GLOCON | 15/10/2021 | Common     | 423,932,401    | 5 : 1                 | 0.90 Baht | 7/12/2021  | 04/01/2022 - 10/01/2022 |
| JUTHA  | 30/09/2021 | Common     | 1,688,841,644  | 1 : 4                 | 0.30 Baht | 7/12/2021  | 22/12/2021 - 28/12/2021 |
| PLANB  | 22/09/2021 | Common     | 310,605,449    | 12.5 : 1              | 5.00 Baht | 29/11/2021 | 20/12/2021 - 24/12/2021 |
| PLANB  | 22/09/2021 | Warrant    | 155,302,725    | 2 : 1                 | 0         | 29/11/2021 | -                       |

### Excluding Other Benefit

| Stock   | Board Date | Rights for          | Alloted Shares | Ratio (Holding : New) | Price     | XB      | Subsidiary Company |
|---------|------------|---------------------|----------------|-----------------------|-----------|---------|--------------------|
| JUTHA-P | 30/09/2021 | Newly issued shares | 10,200,000     | 1 : 4                 | 0.30 Baht | 7/12/21 |                    |

### Excluding Exercise

| Stock  | XE        | Notification Period     | Exercise Period         | Exercise Price | Unit | Ratio (Warrant : Common) |
|--------|-----------|-------------------------|-------------------------|----------------|------|--------------------------|
| WIK-W2 | 7/12/2021 | 15/12/2021 - 29/12/2021 | 30/12/2021 - 30/12/2021 | 3.796          | Baht | 1 : 1.319                |

### Excluding Capital Return

| Stock  | Board Date | XN         | Capital Return Per Share | Unit | Payment Date | Market / Industry / Sector |
|--------|------------|------------|--------------------------|------|--------------|----------------------------|
| CTARAF | 23/11/2021 | 03/12/21   | 0.0485                   | Baht | 21/12/2021   | SET/PROPCON/PF&REIT        |
| EGATIF | 18/11/2021 | 30/11/2021 | 0.1300                   | Baht | 17/12/2021   | SET/RESOURC/ENERG          |
| HPF    | 19/11/2021 | 02/12/21   | 0.1050                   | Baht | 23/12/2021   | SET/PROPCON/PF&REIT        |

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

|          | Securities Trading                                                   | Causes                                                                                        | Start Date | End Date   |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| ACAP     | Cash Balance                                                         | The Court issues an order accepting the petition for reorganization of the debtor's business. | 03/02/21   | -          |
| ACC      | Excluded from credit limit and Cash Balance                          | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/11/2021 | 15/12/2021 |
| AF       | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| AJA      | Prohibit Net settlement, Excluded from credit limit and Cash Balance | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| AJA-W3   | Prohibit Net settlement, Excluded from credit limit and Cash Balance | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| AQ       | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 16/08/2018 | -          |
| B52      | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 16/08/2018 | -          |
| BE8      | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 22/11/2021 | 30/12/2021 |
| BIG      | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 24/11/2021 | 14/12/2021 |
| BROOK    | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| BROOK-W5 | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| BROOK-W6 | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| BROOK-W7 | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| CHO      | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| CMO      | Prohibit Net settlement, Excluded from credit limit and Cash Balance | Market Surveillance Measure List                                                              | 19/11/2021 | 12/09/21   |
| COMAN    | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 11/09/21   | 29/11/2021 |
| DIMET    | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 18/11/2020 | -          |
| DIMET-W3 | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 18/11/2020 | -          |
| DIMET-W4 | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 18/11/2020 | -          |
| 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 | -          |
| GLORY    | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 11/08/21   | 17/12/2021 |
| GSC      | Excluded from credit limit and Cash Balance                          | Market Surveillance Measure List                                                              | 23/11/2021 | 30/12/2021 |
| HEMP     | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 16/08/2018 | -          |
| HENG     | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 11/08/21   | 17/12/2021 |
| HYDRO    | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 03/01/19   | -          |
| HYDRO-W1 | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 21/02/2020 | -          |
| IT       | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 18/11/2021 | 12/08/21   |
| JP       | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 15/11/2021 | 24/12/2021 |
| JUTHA    | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 16/11/2018 | -          |
| JUTHA-P  | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 16/11/2018 | -          |
| K        | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 11/01/21   | 12/09/21   |
| KKC      | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| K-W1     | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 11/01/21   | 12/09/21   |
| KWG      | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 17/08/2021 | -          |
| MACO     | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 29/11/2021 | 01/07/22   |
| MACO-W3  | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 29/11/2021 | 01/07/22   |
| MONO     | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 29/11/2021 | 01/07/22   |
| MORE     | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| MORE-W2  | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| NBC      | Excluded from credit limit and Cash Balance                          | Market Surveillance Measure List                                                              | 23/11/2021 | 13/12/2021 |
| 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 | -          |
| NMG      | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 14/12/2018 | -          |
| 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   | -          |
| PSG      | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 16/08/2018 | -          |
| SDC      | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 25/02/2021 | -          |
| SDC-W1   | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 25/02/2021 | -          |
| SK       | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 11/01/21   | 12/09/21   |
| SOLAR    | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 17/11/2021 | -          |
| STOWER   | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 03/05/20   | -          |
| SVT      | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 11/08/21   | 17/12/2021 |
| 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 | -          |
| UBE      | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 29/11/2021 | 01/07/22   |
| UMI      | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 25/10/2021 | 12/03/21   |
| UMS      | Cash Balance                                                         | Shareholders' equity < 50% of paid-up capital.                                                | 16/08/2018 | -          |
| UT       | Cash Balance                                                         | Securities' trading allowed temporarily                                                       | 16/11/2021 | 15/12/2021 |
| WAVE     | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 11/01/21   | 12/09/21   |
| WAVE-W2  | Cash Balance                                                         | Market Surveillance Measure List                                                              | 11/01/21   | 12/09/21   |

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: T1="Cash Balance" means that investors are required to pay the full amount in cash prior to place their buy order on the security; T2="Excluded from Credit Limit" means that investors cannot use the security as collateral. In other words, the stock is not eligible for calculation of credit line in all types of trading account; and T3="Prohibit Net Settlement" means that investors cannot offset their bought amount with sold amount of a certain security on the same trading day.



## Opportunity Day 3Q2021

| Date/Time  | Slot 1<br>45 นาที<br>09:15 - 10:00 | Slot 2<br>45 นาที<br>10:15 - 11:00 | Slot 3<br>45 นาที<br>11:15 - 12:00 | Slot 4<br>45 นาที<br>13:15 - 14:00 | Slot 5<br>45 นาที<br>14:15 - 15:00 | Slot 6<br>45 นาที<br>15:15 - 16:00 | Slot 7<br>45 นาที<br>16:15 - 17:00 |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| อ. 2 พ.ย.  | TTB                                |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| พ. 3 พ.ย.  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| พ. 4 พ.ย.  | PTTEP                              |                                    |                                    | SCGP                               |                                    |                                    |                                    |
|            | DELTA                              |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| ศ. 5 พ.ย.  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | HMPRO                              |
| จ. 8 พ.ย.  | THCOM                              | ADVANC                             | INTUCH                             | SUN                                |                                    |                                    |                                    |
| อ. 9 พ.ย.  | SNC                                |                                    |                                    | FTREIT                             | IML                                |                                    |                                    |
| พ. 10 พ.ย. | ADB                                | MTC                                | IT                                 | FPT                                | COTTO                              | GLOBAL                             | TM                                 |
| พ. 11 พ.ย. | TNP                                | PIMO                               | STC                                | ABM                                | MGT                                | OSP                                |                                    |
| ศ. 12 พ.ย. | ASIAN                              | CENDEL                             | TSE                                | COM7                               | SAK                                |                                    |                                    |
| จ. 15 พ.ย. | TOP                                | SNNP                               | SFT                                | SPRC                               | TKN                                | FSMART                             | GPSC                               |
|            | WHART                              | ASW                                |                                    | ALT                                | SCM                                |                                    |                                    |
| อ. 16 พ.ย. | SNP                                | TASCO                              | PTL (Eng.)                         | ORI                                | CHAYO                              | HPT                                | TTA                                |
|            | AIRA                               | DCC                                | SPV                                | III                                | KWM                                | PLANB                              |                                    |
| พ. 17 พ.ย. | TPBI                               | SABINA                             | WPH                                | CPN +GLAND                         | CPNREIT +CPNCG                     | PSL (Eng.)                         | MINT                               |
|            |                                    | ERW                                | BBIK                               | SMT                                | TRUE                               | DOHOME                             |                                    |
| พ. 18 พ.ย. | PSH                                | IRPC                               | JWD                                | BGC                                | RS                                 | RBF                                |                                    |
|            | BAM                                | SKN                                | PROSPECT                           | NRF                                | PROUD                              |                                    |                                    |
| ศ. 19 พ.ย. | TFM                                | JUBILE                             | NVD                                | TU                                 | UAC                                |                                    | HUMAN                              |
|            | TCMC                               | ALLY                               | VCOM                               | HANA (Eng.)                        |                                    |                                    |                                    |
| จ. 22 พ.ย. | VL                                 |                                    | EA                                 | SELIC                              | EPG                                | BA                                 | NCAP                               |
|            |                                    |                                    | CPANEL                             |                                    |                                    |                                    |                                    |
| อ. 23 พ.ย. | PTTGC                              | ITEL                               | ILINK                              | SEAFCO                             | L&E                                | SICT                               | BCP                                |
|            |                                    | KTC                                | KISS                               | AGE                                | AMR                                | PYLON                              |                                    |
| พ. 24 พ.ย. | META                               | LHK                                | WHAUP                              | MOONG                              | WHA                                | GULF                               | ILM                                |
|            |                                    | CRD                                | ARROW                              | SMD                                | PM                                 | PL                                 |                                    |
| พ. 25 พ.ย. | SPCG                               | SHR                                | ASP                                | TOA                                | BPP                                | BANPU                              | EKH                                |
|            | GFPT                               | PTT                                | CV                                 | IND                                | IIG                                | CPALL                              |                                    |
| ศ. 26 พ.ย. | KEX (Eng.)                         | TVD                                | GUNKUL                             | CRC                                | PTG                                | AS                                 | JKN                                |
|            | SHREIT                             | STECH                              | TQR                                | UREKA                              | NCL                                | SECURE                             | BH                                 |
| จ. 29 พ.ย. | NOBLE                              | BIZ                                | PF                                 | GGC                                | TK                                 | K                                  | TQM                                |
| อ. 30 พ.ย. | LOXLEY                             | LEO                                | NCH                                | CNT                                | CHEWA                              | AH                                 | BCH                                |
| พ. 1 ธ.ค.  | ACE                                | TPIPP                              | DDD                                | NER                                | HARN                               | BGRIM                              |                                    |
| พ. 2 ธ.ค.  | CHO                                |                                    | AIMIRT                             | LALIN                              | AMAT AV                            | SGP                                | FN                                 |
| ศ. 3 ธ.ค.  | BCPG                               | MICRO                              | BJCHI                              | GRAMMY                             | MC                                 | BAFS                               | PDJ                                |
| จ. 6 ธ.ค.  | หยุดชดเชย +วันพ้อแห่งชาติ          |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| อ. 7 ธ.ค.  |                                    | SIMAT                              | APCO                               | COLOR                              | SISB                               | BTS ++BTSGIF                       |                                    |
| พ. 8 ธ.ค.  | TPCH                               | MEGA                               | SENA                               | WICE                               | SKE                                | PROEN                              | SONIC                              |
| พ. 9 ธ.ค.  | OR                                 | RT                                 | TWPC                               | BEC                                | AMATA                              | UKEM                               |                                    |
| ศ. 10 ธ.ค. | วันรัฐธรรมนูญ                      |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| จ. 13 ธ.ค. | SAWAD                              | NSL                                | PR9                                | AWC                                | PORT                               | DITTO                              | DEMCO                              |
| อ. 14 ธ.ค. | FPI                                | NEX                                | VGI                                | SAT                                | SA                                 | HTC                                | ANAN                               |
| พ. 15 ธ.ค. |                                    | APP                                | AIMCG                              | SCN                                | NWR                                | KTIS                               | GVREIT                             |
| พ. 16 ธ.ค. | TAKUNI                             |                                    | THANI                              | TOG                                | ACG                                | WP                                 | SMPC                               |
| ศ. 17 ธ.ค. | WINMED                             | PJW                                | CAZ                                | SO                                 | PRM                                | ASK                                | SEA OIL                            |
| จ. 20 ธ.ค. | DMT                                |                                    | NDR                                | BYD                                | FORTH                              | SC                                 | S                                  |
| อ. 21 ธ.ค. | SIS                                | TSTE                               | NNCL                               | PACO                               | TRC                                | SSP                                |                                    |
| พ. 22 ธ.ค. |                                    | INGRS (Eng.)                       |                                    | MBKET                              | TKT                                | KK                                 |                                    |
| พ. 23 ธ.ค. |                                    | KUMWEL                             | TSR                                | GTB                                | SALEE                              | AIT                                |                                    |
| ศ. 24 ธ.ค. |                                    | HFT                                |                                    | FVC                                |                                    |                                    |                                    |

Source: The Stock Exchange of Thailand

\* Stocks listed in mai

# Warrant Information Summary | All data updated to previous close

29-Nov-2021

| 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 |                                                                               |
| 7UP-W4    | 0.00                | 0.45          | -100%      | 1.41        | 2.25           | 8-Aug-22        | 3.13        | 1.25%          | 18.36%                | 1.0 : 1.0                      | 91%                 | 133%     | Last business day of Jun (First Exercise date Jun 30, 2020)                   |
| AIE-W2    | 0.95                | 0.76          | 25%        | 4.78        | 1              | 4-May-23        | 1.57        | 1.25%          | 53.48%                | 1.0 : 0.25                     | -15%                | -11%     | Mar 31, 2022, Sep 30, 2022 and May 3, 2023                                    |
| AJA-W3    | 0.45                | 0.38          | 18%        | 0.61        | 0.2            | 30-Aug-24       | 1.61        | 1.25%          | 71.40%                | 1.0 : 1.0                      | -5%                 | -2%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)    |
| ALL-W1    | 0.45                | 0.62          | -27%       | 2.86        | 2.545          | 17-Aug-22       | 5.07        | 1.25%          | 21.70%                | 1.0 : 1.1                      | 9%                  | 12%      | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2021)           |
| AS-W2     | 18.89               | 17.2          | 10%        | 22.2        | 3.5            | 24-Jan-24       | 1.29        | 1.25%          | 68.54%                | 1.0 : 1.0                      | -7%                 | -3%      | 25th of Jun and Dec (First Exercise date Jun 25, 2021)                        |
| B52-W3    | 0.40                | 0.37          | 9%         | 0.63        | 0.2418         | 14-Feb-22       | 1.76        | 1.25%          | 26.54%                | 1.0 : 1.0336                   | -5%                 | -23%     | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)           |
| BANPU-W4  | 6.06                | 4.86          | 25%        | 11          | 5              | 30-Sep-22       | 2.26        | 1.25%          | 38.17%                | 1.0 : 1.0                      | -10%                | -12%     | Sep 30, 2022                                                                  |
| BANPU-W5  | 4.23                | 3.5           | 21%        | 11          | 7.5            | 30-Sep-23       | 3.14        | 1.25%          | 38.17%                | 1.0 : 1.0                      | 0%                  | 0%       | Sep 30, 2023                                                                  |
| BCPG-W1   | 4.83                | 4.98          | -3%        | 12.7        | 8              | 13-Nov-22       | 2.55        | 1.25%          | 26.92%                | 1.0 : 1.0                      | 2%                  | 2%       | 20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Apr 20, 2021)             |
| BCPG-W2   | 5.06                | 5             | 1%         | 12.7        | 8              | 13-Nov-23       | 2.54        | 1.25%          | 26.92%                | 1.0 : 1.0                      | 2%                  | 1%       | 20 th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jan 20, 2023)             |
| BC-W1     | 0.00                | 0.53          | -100%      | 1.45        | 3.2            | 29-Aug-23       | 2.74        | 1.25%          | 21.91%                | 1.0 : 1.0                      | 157%                | 90%      | Last business of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)     |
| BEYOND-W2 | 1.30                | 3.84          | -66%       | 9.55        | 10             | 30-Aug-24       | 2.49        | 1.25%          | 21.46%                | 1.0 : 1.0                      | 45%                 | 16%      | 15th of May and Nov 9First Exercise date Nov 15, 2021)                        |
| BIZ-W1    | 3.32                | 3.9           | -15%       | 9.85        | 7              | 2-Nov-22        | 2.53        | 1.25%          | 43.77%                | 1.0 : 1.0                      | 11%                 | 12%      | 2 May 2022 and 2 Nov 2022                                                     |
| BKD-W2    | 0.00                | 0.25          | -100%      | 2.18        | 4.917          | 30-Nov-22       | 8.87        | 1.25%          | 16.51%                | 1.0 : 1.01689                  | 137%                | 136%     | Last business day of Jun (First Exercise date Nov 30, 2018)                   |
| BM-W2     | 3.92                | 3.52          | 11%        | 4.9         | 1              | 24-Jun-23       | 1.39        | 1.25%          | 36.80%                | 1.0 : 1.0                      | -8%                 | -5%      | 24th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 24, 2021)                        |
| BROOK-W5  | 0.80                | 0.8           | -1%        | 0.89        | 0.213          | 20-May-22       | 1.3         | 1.25%          | 57.31%                | 1.0 : 1.173                    | 1%                  | 1%       | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28,2019)  |
| BROOK-W6  | 0.42                | 0.52          | -20%       | 0.89        | 0.65           | 12-Jul-24       | 1.71        | 1.25%          | 57.31%                | 1.0 : 1.0                      | 31%                 | 12%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)    |
| BROOK-W7  | 0.33                | 0.52          | -37%       | 0.89        | 1.3            | 12-Jul-26       | 1.71        | 1.25%          | 57.31%                | 1.0 : 1.0                      | 104%                | 23%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)    |
| BTS-W6    | 0.49                | 1             | -51%       | 9.4         | 9.9            | 5-Sep-22        | 9.4         | 1.25%          | 20.33%                | 1.0 : 1.0                      | 16%                 | 21%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)    |
| BTS-W7    | 0.59                | 0.56          | 6%         | 9.4         | 11.9           | 7-Nov-24        | 16.79       | 1.25%          | 20.33%                | 1.0 : 1.0                      | 33%                 | 11%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)    |
| B-W6      | 0.25                | 0.36          | -32%       | 0.85        | 0.66           | 16-Aug-23       | 2.36        | 1.25%          | 30.12%                | 1.0 : 1.0                      | 20%                 | 12%      | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)           |
| BYD-W6    | 3.46                | 3.34          | 4%         | 13.8        | 0.755          | 8-Sep-23        | 1.09        | 1.25%          | 50.52%                | 1.0 : 0.26471                  | -3%                 | -2%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)           |
| CEN-W5    | 1.90                | 0.95          | 100%       | 3.18        | 2.14           | 12-May-26       | 3.35        | 1.25%          | 61.30%                | 1.0 : 1.0                      | -3%                 | -1%      | 15th of Mar, Jun, Sep, and Dec (First Exercise date Mar 15, 2022)             |
| CGD-W5    | 0.00                | 0.16          | -100%      | 0.49        | 1              | 22-Apr-23       | 3.06        | 1.25%          | 25.28%                | 1.0 : 1.0                      | 137%                | 98%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)           |
| CGH-W4    | 0.33                | 0.31          | 5%         | 1.21        | 1.25           | 30-May-24       | 3.9         | 1.25%          | 43.53%                | 1.0 : 1.0                      | 29%                 | 12%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| CHAYO-W1  | 9.17                | 8.95          | 2%         | 12.9        | 5.365          | 27-May-22       | 1.75        | 1.25%          | 49.19%                | 1.0 : 1.211                    | -1%                 | -2%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30,2020)  |
| CHAYO-W2  | 4.41                | 4             | 10%        | 12.9        | 10.25          | 22-Jun-23       | 3.23        | 1.25%          | 49.19%                | 1.0 : 1.0                      | 10%                 | 7%       | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28,2019)  |
| CWT-W5    | 0.42                | 1.56          | -73%       | 3.44        | 3.5            | 29-Sep-23       | 2.21        | 1.25%          | 22.15%                | 1.0 : 1.0                      | 47%                 | 26%      | 30 Sep 2022 and 30 Sep 2023                                                   |
| DIMET-W3  | 0.55                | 0.45          | 22%        | 0.64        | 0.3479         | 18-Feb-22       | 2.66        | 1.25%          | 28.63%                | 1.0 : 1.8679                   | -8%                 | -36%     | 20th of Feb, May, Aug, and Nov (First Exercise date May 20, 2020)             |
| DIMET-W4  | 0.18                | 0.24          | -24%       | 0.64        | 0.5            | 29-Sep-23       | 2.67        | 1.25%          | 28.63%                | 1.0 : 1.0                      | 16%                 | 9%       | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021) |
| D-W1      | 0.66                | 1.14          | -42%       | 3.84        | 3.3333         | 4-Mar-22        | 4.04        | 1.25%          | 26.02%                | 1.0 : 1.2                      | 12%                 | 44%      | Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date May 29,2020)  |
| ECF-W4    | 0.48                | 0.58          | -17%       | 1.82        | 2              | 2-Jun-24        | 3.14        | 1.25%          | 46.46%                | 1.0 : 1.0                      | 42%                 | 17%      | 20th of Mar, Jul and Nov (First Exercise date Jul 20, 2021)                   |
| EKH-W1    | 2.11                | 1.86          | 14%        | 7.9         | 6.3            | 14-Nov-24       | 4.25        | 1.25%          | 19.67%                | 1.0 : 1.0                      | 3%                  | 1%       | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 14, 2022)           |
| EMC-W6    | 0.13                | 0.12          | 7%         | 0.26        | 0.15           | 15-Oct-23       | 2.17        | 1.25%          | 50.94%                | 1.0 : 1.0                      | 4%                  | 2%       | 15th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 15, 2019)                        |
| ERW-W3    | 0.61                | 1.05          | -42%       | 3.04        | 3              | 14-Jun-24       | 2.9         | 1.25%          | 28.61%                | 1.0 : 1.0                      | 33%                 | 13%      | Jun 14, 2024                                                                  |
| FLOYD-W1  | 0.18                | 0.51          | -65%       | 1.6         | 2              | 30-May-24       | 3.14        | 1.25%          | 28.76%                | 1.0 : 1.0                      | 57%                 | 23%      | Last business day of May (First Exercise date May 30, 2022)                   |
| GLOCON-W4 | 0.71                | 0.54          | 32%        | 1.21        | 0.5            | 20-Jan-22       | 2.24        | 1.25%          | 26.45%                | 1.0 : 1.0                      | -14%                | -99%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jan 20, 2022) |
| HYDRO-W1  | 0.00                | 0.12          | -100%      | 0.32        | 1              | 10-Feb-22       | 1.33        | 1.25%          | 85.10%                | 1.0 : 0.5                      | 288%                | 1438%    | First business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 2, 2020) |
| III-W1    | 6.73                | 6.15          | 9%         | 12.6        | 6              | 13-May-23       | 2.05        | 1.25%          | 30.23%                | 1.0 : 1.0                      | -4%                 | -2%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2020)           |
| INSET-W1  | 4.51                | 3.36          | 34%        | 6.2         | 2              | 24-Oct-23       | 1.85        | 1.25%          | 79.78%                | 1.0 : 1.0                      | -14%                | -7%      | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Mar 31, 2022)           |
| IP-W1     | 0.64                | 5.85          | -89%       | 19.9        | 25             | 30-Sep-23       | 3.4         | 1.25%          | 18.52%                | 1.0 : 1.0                      | 55%                 | 30%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec )First Exercise date Dec 30, 2021) |
| ITEL-W3   | 1.63                | 1.71          | -5%        | 4.72        | 3.3            | 14-Apr-23       | 2.76        | 1.25%          | 35.13%                | 1.0 : 1.0                      | 6%                  | 4%       | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)    |
| JCHK-W1   | 0.22                | 0.33          | -33%       | 0.42        | 0.25           | 15-Jul-24       | 1.27        | 1.25%          | 53.92%                | 1.0 : 1.0                      | 38%                 | 14%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| JCK-W6    | 0.00                | 0.2           | -100%      | 1.11        | 2              | 12-Nov-22       | 5.55        | 1.25%          | 24.71%                | 1.0 : 1.0                      | 98%                 | 103%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021) |
| JMART-W3  | 39.56               | 37.75         | 5%         | 50.25       | 10.94924       | 17-Jun-22       | 1.34        | 1.25%          | 44.68%                | 1.0 : 1.00464                  | -3%                 | -6%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020) |
| JMART-W4  | 36.25               | 35            | 4%         | 50.25       | 14.93078       | 18-Jun-24       | 1.44        | 1.25%          | 44.68%                | 1.0 : 1.00464                  | -1%                 | 0%       | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020) |
| JMART-W5  | 12.04               | 15.5          | -22%       | 50.25       | 70             | 26-Jul-25       | 3.24        | 1.25%          | 44.68%                | 1.0 : 1.0                      | 70%                 | 19%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| JMT-W3    | 18.18               | 17.3          | 5%         | 59.75       | 41.95972       | 16-May-22       | 3.46        | 1.25%          | 29.15%                | 1.0 : 1.00096                  | -1%                 | -2%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Mar 31, 2021)    |
| J-W1      | 1.56                | 2.06          | -24%       | 3.52        | 2              | 10-Jun-22       | 1.71        | 1.25%          | 51.48%                | 1.0 : 1.0                      | 15%                 | 29%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019) |
| KUN-W1    | 0.33                | 0.52          | -36%       | 2.62        | 2.8            | 28-Apr-24       | 5.04        | 1.25%          | 23.35%                | 1.0 : 1.0                      | 27%                 | 11%      | 27th of Apr and Oct (First Exercise date Apr 27, 2022)                        |
| K-W1      | 0.91                | 0.63          | 44%        | 1.81        | 1              | 11-Oct-22       | 2.87        | 1.25%          | 72.83%                | 1.0 : 1.0                      | -10%                | -11%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021) |
| KWM-W1    | 2.73                | 2.2           | 24%        | 4.2         | 1.5            | 4-Jul-23        | 1.91        | 1.25%          | 21.09%                | 1.0 : 1.0                      | -12%                | -7%      | 4th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 4, 2022)                          |

# Warrant Information Summary | All data updated to previous close

29-Nov-2021

| 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 |                                                                               |
| LIT-W1       | 0.16                | 0.29          | -45%       | 3.74        | 4              | 25-Apr-22       | 6.45        | 1.25%          | 43.92%                | 2.0 : 1.0                      | 22%                 | 56%      | 25th of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 25, 2017)              |
| MACO-W3      | 0.52                | 0.25          | 107%       | 0.85        | 1.545          | 29-Aug-25       | 4.4         | 1.25%          | 106.35%               | 1.0 : 1.294                    | 111%                | 30%      | Last business day of Mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Sep 29, 2023)    |
| MBK-W1       | 11.13               | 10.6          | 5%         | 13.2        | 2.8162         | 15-Nov-23       | 1.33        | 1.25%          | 24.54%                | 1.0 : 1.0653                   | -3%                 | -2%      | 15th of each month (First Exercise date Jan 15, 2021)                         |
| MBK-W2       | 10.70               | 10.5          | 2%         | 13.2        | 2.9088         | 15-May-24       | 1.3         | 1.25%          | 24.54%                | 1.0 : 1.0313                   | -1%                 | 0%       | 15th of each month (First Exercise date Jul 15, 2021)                         |
| META-W5      | 0.00                | 0.24          | -99%       | 0.6         | 1              | 31-Oct-23       | 2.5         | 1.25%          | 19.21%                | 1.0 : 1.0                      | 107%                | 56%      | Last business day of Oct (First Exercise date Oct 29, 2021)                   |
| MILL-W4      | 0.25                | 0.35          | -30%       | 1.28        | 1.735          | 11-Jul-22       | 4.64        | 1.25%          | 81.53%                | 1.0 : 1.268                    | 57%                 | 93%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 29, 2017) |
| MILL-W6      | 0.57                | 0.44          | 30%        | 1.28        | 1.5            | 23-May-24       | 2.91        | 1.25%          | 81.53%                | 1.0 : 1.0                      | 52%                 | 21%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2021)           |
| MINT-W7      | 9.14                | 9.9           | -8%        | 29.25       | 21.6           | 31-Jul-23       | 2.95        | 1.25%          | 29.66%                | 1.0 : 1.0                      | 8%                  | 5%       | 15th of Feb, May, Aug, and Nov (First Exercise date Nov 16, 2020)             |
| MINT-W8      | 4.93                | 4.62          | 7%         | 29.25       | 28             | 5-May-23        | 6.33        | 1.25%          | 29.66%                | 1.0 : 1.0                      | 12%                 | 8%       | 15th of Feb, May, Aug, and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)             |
| MINT-W9      | 4.75                | 3.56          | 33%        | 29.25       | 31             | 15-Feb-24       | 8.22        | 1.25%          | 29.66%                | 1.0 : 1.0                      | 18%                 | 8%       | 15th of Feb, May, Aug, and Nov (First Exercise date Aug 16, 2021)             |
| MORE-W2      | 0.13                | 0.43          | -70%       | 1.94        | 2              | 21-Oct-22       | 4.51        | 1.25%          | 20.12%                | 1.0 : 1.0                      | 25%                 | 28%      | Oct 21, 2021 and Oct 21, 2022                                                 |
| MVP-W1       | 2.62                | 2.12          | 24%        | 3.8         | 1.2            | 6-Jul-23        | 1.79        | 1.25%          | 14.80%                | 1.0 : 1.0                      | -13%                | -8%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021)           |
| NER-W1       | 5.66                | 5.25          | 8%         | 7.45        | 1.8            | 26-May-22       | 1.42        | 1.25%          | 25.62%                | 1.0 : 1.0                      | -5%                 | -11%     | 15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2020)                        |
| NEX-W2       | 17.81               | 12.7          | 40%        | 12.4        | 1              | 19-May-23       | 1.52        | 1.25%          | 41.23%                | 1.0 : 1.56                     | -26%                | -18%     | Jun 19, 2023                                                                  |
| NFC-W1 (SP)  | 0.00                | 0.05          | -100%      | 3.86        | 6.4835         | 14-Dec-21       | 77.4        | 1.25%          | 45.31%                | 1.0 : 1.00255                  | 69%                 | 1685%    | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019)           |
| NOBLE-W2     | 0.00                | 1.04          | -100%      | 6.35        | 7.597          | 12-Jan-24       | 6.43        | 1.25%          | 7.84%                 | 1.0 : 1.053                    | 35%                 | 17%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2022)           |
| NRF-W1       | 0.11                | 2.88          | -96%       | 7.7         | 10             | 26-May-23       | 2.67        | 1.25%          | 17.00%                | 1.0 : 1.0                      | 67%                 | 45%      | 15th of Jun and Dec (First Exercise date Dec 15, 2021)                        |
| NUSA-W4      | 0.03                | 0.19          | -86%       | 0.43        | 1              | 17-May-23       | 2.26        | 1.25%          | 58.94%                | 1.0 : 1.0                      | 177%                | 121%     | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| OCEAN-W3     | 0.61                | 0.56          | 9%         | 1.61        | 1              | 13-Feb-22       | 2.88        | 1.25%          | 40.53%                | 1.0 : 1.0                      | -3%                 | -15%     | Feb 13, 2022                                                                  |
| PACE-W2 (SP) | 0.02                | 0.01          | 68%        | 0.03        | 2              | 22-Feb-23       | 3           | 1.25%          | 304.02%               | 1.0 : 1.0                      | 6600%               | 5353%    | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Feb 21, 2020)           |
| PACE-W3 (SP) | 0.02                | 0.02          | -17%       | 0.03        | 0.25           | 29-Aug-22       | 1.5         | 1.25%          | 304.02%               | 1.0 : 1.0                      | 800%                | 1070%    | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Nov 29, 2019) |
| PERM-W1      | 0.58                | 0.55          | 5%         | 2.22        | 1.8            | 17-Jun-22       | 4.04        | 1.25%          | 53.84%                | 1.0 : 1.0                      | 6%                  | 11%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2019) |
| PIMO-W2      | 2.00                | 1.55          | 29%        | 3.72        | 1.75           | 11-May-23       | 2.4         | 1.25%          | 25.15%                | 1.0 : 1.0                      | -11%                | -8%      | 27th of Jan and Jul (First Exercise date Jan 27, 2022)                        |
| PJW-W1       | 1.17                | 1.15          | 2%         | 3.94        | 3              | 18-Jul-24       | 3.43        | 1.25%          | 22.68%                | 1.0 : 1.0                      | 5%                  | 2%       | Last business day of May and Nov (First Exercise date Jul 18, 2022)           |
| PORT-W1      | 0.00                | 0.35          | -100%      | 2.54        | 5.9091         | 27-May-22       | 7.98        | 1.25%          | 28.09%                | 1.0 : 1.09999                  | 145%                | 296%     | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2019)           |
| PPPM-W4      | 1.03                | 0.64          | 62%        | 0.79        | 0.439          | 31-Jul-24       | 2.81        | 1.25%          | 61.13%                | 1.0 : 2.28                     | -9%                 | -3%      | Last business day of Oct (First Exercise date Oct 31, 2019)                   |
| RS-W4        | 1.92                | 4.28          | -55%       | 20.6        | 29             | 23-May-24       | 4.81        | 1.25%          | 31.71%                | 1.0 : 1.0                      | 62%                 | 25%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| RWI-W2       | 0.42                | 0.29          | 46%        | 1.92        | 1.5            | 6-Jan-22        | 6.62        | 1.25%          | 41.49%                | 1.0 : 1.0                      | -7%                 | -65%     | 15th of Jun and Sep (First Exercise date Jun 15, 2020)                        |
| SAAM-W1      | 1.05                | 1.8           | -42%       | 6.95        | 7.5            | 20-Oct-22       | 3.86        | 1.25%          | 47.26%                | 1.0 : 1.0                      | 34%                 | 38%      | 17 Jan 2022, 18 May 2022 and 19 Oct 2022                                      |
| SAAM-W2      | 1.26                | 1.85          | -32%       | 6.95        | 11             | 20-Oct-24       | 3.76        | 1.25%          | 47.26%                | 1.0 : 1.0                      | 85%                 | 29%      | 17 Jan 2022, 10 May 2022, 26 Oct 2022, 17 May 2023, 25 Oct 2023, 21 May 2024  |
| SABUY-W1     | 14.37               | 14            | 3%         | 17          | 3.1852         | 10-May-24       | 1.24        | 1.25%          | 69.59%                | 1.0 : 1.0203                   | -1%                 | 0%       | 10 th of May and Nov (First Exercise date Nov 10, 2021)                       |
| SAMART-W3    | 0.71                | 1.48          | -52%       | 6.55        | 10             | 17-May-24       | 4.43        | 1.25%          | 37.86%                | 1.0 : 1.0                      | 75%                 | 31%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| SAMTEL-W1    | 0.27                | 1.46          | -81%       | 6.35        | 12             | 17-May-24       | 4.35        | 1.25%          | 33.50%                | 1.0 : 1.0                      | 112%                | 45%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| SAWAD-W2     | 10.44               | 10.9          | -4%        | 62.75       | 98.292         | 30-Aug-25       | 5.85        | 1.25%          | 38.87%                | 1.0 : 1.017                    | 74%                 | 20%      | Last business day of Feb and Aug (First Exercise date Feb 28, 2023)           |
| SDC-W1       | 0.24                | 0.39          | -39%       | 0.59        | 0.5            | 1-Jun-23        | 1.51        | 1.25%          | 72.85%                | 1.0 : 1.0                      | 51%                 | 34%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018)           |
| SIMAT-W3     | 0.15                | 0.93          | -84%       | 4.76        | 21.7941        | 19-May-25       | 7.05        | 1.25%          | 43.78%                | 1.0 : 1.3765                   | 372%                | 107%     | Last business day of Jan, Apr, Jul and Oct (First Exercise date Jul 29, 2015) |
| SIMAT-W5     | 2.94                | 2.58          | 14%        | 4.76        | 2              | 2-Sep-24        | 1.84        | 1.25%          | 43.78%                | 1.0 : 1.0                      | -4%                 | -1%      | Sep 2, 2021                                                                   |
| SINGER-W2    | 34.26               | 33            | 4%         | 48          | 14             | 21-Apr-23       | 1.45        | 1.25%          | 39.67%                | 1.0 : 1.0                      | -2%                 | -1%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019) |
| SMT-W3       | 2.91                | 2.5           | 16%        | 6.35        | 4              | 30-Jun-24       | 2.54        | 1.25%          | 41.61%                | 1.0 : 1.0                      | 2%                  | 1%       | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| SNP-W2       | 15.62               | 15.1          | 3%         | 16.6        | 1              | 18-May-23       | 1.1         | 1.25%          | 25.06%                | 1.0 : 1.0                      | -3%                 | -2%      | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)           |
| SONIC-W1     | 2.98                | 2.56          | 16%        | 3.96        | 1              | 21-Apr-23       | 1.55        | 1.25%          | 38.46%                | 1.0 : 1.0                      | -10%                | -7%      | 21th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 21, 2021)                        |
| SSP-W1       | 1.38                | 1.77          | -22%       | 12.5        | 12             | 22-Feb-22       | 7.06        | 1.25%          | 46.47%                | 1.0 : 1.0                      | 10%                 | 44%      | Last business day of Feb and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| SSP-W2       | 2.56                | 2.28          | 12%        | 12.5        | 20             | 22-May-25       | 5.48        | 1.25%          | 46.47%                | 1.0 : 1.0                      | 78%                 | 22%      | Last business day of Feb, May, Aug and Nov (First Exercise date Feb 28, 2024) |
| STARK-W1     | 0.64                | 0.98          | -35%       | 4.9         | 5              | 3-Jan-25        | 5           | 1.25%          | 17.53%                | 1.0 : 1.0                      | 22%                 | 7%       | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2023) |
| STOWER-W3    | 0.05                | 0.05          | -2%        | 0.09        | 0.08           | 10-Jun-23       | 1.8         | 1.25%          | 111.72%               | 1.0 : 1.0                      | 44%                 | 29%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2021) |
| SWC-W1       | 8.08                | 8             | 1%         | 9.05        | 0.971          | 8-Apr-22        | 1.17        | 1.25%          | 30.21%                | 1.0 : 1.03                     | -1%                 | -2%      | 8th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 8, 2019)                          |
| TAPAC-W4     | 0.00                | 0.21          | -100%      | 3.76        | 9              | 18-Mar-22       | 17.9        | 1.25%          | 40.96%                | 1.0 : 1.0                      | 145%                | 485%     | Last business day of Jun and Dec (First Exercise date Jun 30, 2020)           |
| TCC-W3       | 0.66                | 0.53          | 24%        | 1.33        | 0.807          | 1-Apr-22        | 3.11        | 1.25%          | 47.36%                | 1.0 : 1.23886                  | -7%                 | -21%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2012) |
| TCC-W4       | 0.59                | 0.46          | 27%        | 1.33        | 0.903          | 14-May-23       | 3.2         | 1.25%          | 47.36%                | 1.0 : 1.10801                  | -1%                 | -1%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2013) |
| TCC-W5       | 1.06                | 0.63          | 68%        | 1.33        | 0.5            | 24-May-28       | 2.11        | 1.25%          | 47.36%                | 1.0 : 1.0                      | -20%                | -3%      | Last business day of Jul (First Exercise date Jul 31, 2018)                   |
| TFG-W3       | 0.29                | 1.29          | -78%       | 4.26        | 5.5            | 14-May-24       | 3.3         | 1.25%          | 23.70%                | 1.0 : 1.0                      | 59%                 | 24%      | Last business day of May and Nov (First Exercise date Nov 30, 2021)           |
| TFI-W1       | 0.12                | 0.17          | -30%       | 0.25        | 0.15           | 6-Jan-26        | 1.47        | 1.25%          | 30.61%                | 1.0 : 1.0                      | 28%                 | 7%       | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 31, 2021) |

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

29-Nov-2021

| 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 |                                                                               |
| TGPRO-W3 | 0.08                | 0.13          | -41%       | 0.36        | 0.5            | 20-Sep-23       | 2.77        | 1.25%          | 59.37%                | 1.0 : 1.0                      | 75%                 | 41%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 28, 2018) |
| TRUBB-W2 | 0.00                | 0.67          | -99%       | 2.56        | 6              | 29-Sep-24       | 3.82        | 1.25%          | 20.60%                | 1.0 : 1.0                      | 161%                | 57%      | Last business dday of mar, Jun, Sep, Dec (First Exercise date Dec 30, 2021)   |
| UREKA-W2 | 2.00                | 1.77          | 13%        | 2.98        | 1              | 29-Jun-23       | 1.68        | 1.25%          | 39.27%                | 1.0 : 1.0                      | -7%                 | -4%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 30, 2020) |
| U-W4     | 0.00                | 0.01          | -97%       | 2.02        | 5.067          | 15-Mar-23       | 2.42        | 1.25%          | 45.97%                | 1.0 : 0.012                    | 192%                | 149%     | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Mar 29, 2019) |
| VGI-W2   | 0.03                | 0.41          | -92%       | 6.85        | 10             | 11-Sep-22       | 16.71       | 1.25%          | 24.68%                | 1.0 : 1.0                      | 52%                 | 66%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Sep 28, 2018) |
| VIBHA-W3 | 0.00                | 0.42          | -100%      | 2.26        | 2.993          | 14-Jun-22       | 5.39        | 1.25%          | 16.51%                | 1.0 : 1.0023                   | 51%                 | 94%      | Last business day of Sep (First Exercise date Sep 29, 2017)                   |
| VL-W1    | 1.17                | 1.01          | 16%        | 1.66        | 0.5            | 27-Apr-23       | 1.64        | 1.25%          | 25.12%                | 1.0 : 1.0                      | -9%                 | -6%      | 27th of Apr and Oct (First Exercise date Oct 27, 2021)                        |
| WAVE-W2  | 0.47                | 0.51          | -8%        | 1.05        | 0.7            | 27-Oct-23       | 2.06        | 1.25%          | 53.02%                | 1.0 : 1.0                      | 15%                 | 8%       | 15th of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Dec 30, 2020)              |
| WIIK-W2  | 0.00                | 0.22          | -100%      | 2.38        | 3.796          | 2-Jan-22        | 14.27       | 1.25%          | 32.24%                | 1.0 : 1.319                    | 67%                 | 714%     | Last business day of Dec (First Exercise date Dec 30, 2019)                   |
| W-W5     | 0.17                | 0.09          | 83%        | 4.02        | 2.1            | 31-Oct-24       | 2.98        | 1.25%          | 65.05%                | 1.0 : 0.0667                   | -14%                | -5%      | Last business day of Oct (First Exercise date Oct 28, 2022)                   |
| XPG-W4   | 14.37               | 13            | 11%        | 2.96        | 0.815          | 17-Apr-24       | 1.51        | 1.25%          | 33.53%                | 1.0 : 6.621                    | -6%                 | -3%      | Last business day of Mar, Jun, Sep and Dec (First Exercise date Jun 28, 2019) |
| ZIGA-W1  | 3.14                | 2.9           | 8%         | 4.12        | 1              | 31-Mar-23       | 1.42        | 1.25%          | 14.38%                | 1.0 : 1.0                      | -5%                 | -4%      | Last business day of Mar and Sep (First Exercise date Sep 30, 2021)           |

Source: SET Smart, LHSEC Research calculations

\* 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 เฮาส์ 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

รายงานนี้จัดทำขึ้นให้เฉพาะบุคคลที่กำหนด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท

การลงทุนในหลักทรัพย์มีความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทและ/หรือ บริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินของ LH Bank อาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงาน/บทความนี้ก็ได้ นักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบในการพิจารณาดำเนินการก่อนการลงทุน บริษัทไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลหรือความเห็นในรายงานฉบับนี้ไปใช้ในทุกรกรณี

## RATINGS DEFINITION

ในบทวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่เราจัดทำมีการให้คำแนะนำและใช้สัญลักษณ์เกี่ยวกับหลักทรัพย์หลายอย่าง ในส่วนนี้เราจะอธิบายถึงระบบต่างๆ ดังกล่าวโดยสังเขปเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจหลักการ วิธีคิด และความหมายว่าคำแนะนำแต่ละระบบมีความแตกต่างกันอย่างไร

RATING คือ "คำแนะนำด้านปัจจัยพื้นฐาน" พิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่คาดหวังในระยะ 12 เดือนข้างหน้า โดยอิงส่วนต่างของราคาหุ้นกับมูลค่ายุติธรรม (FAIR VALUE) แบ่งเป็น 5 ขั้น ได้แก่ (1) SBUY= STRONG BUY=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ายุติธรรมตั้งแต่ 15% ขึ้นไป, (2) BUY= ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่ามากกว่า 5% แต่ไม่ถึง 15%, (3) HOLD=ราคาหุ้นมีส่วนต่างจากมูลค่าน้อยกว่า 5%, (4) TBUY= TRADING BUY=ราคาหุ้นมีมูลค่าแล้ว แต่ยังมีปัจจัยหนุนให้ราคาปรับตัวขึ้นต่อ สามารถซื้อเพื่อเก็งกำไรระยะสั้นได้, (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 รอบเวลา (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 แต่ยังมีแนวโน้มทรงตัว 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

สำหรับเครื่องมือที่สถานะตลาดต่างๆ 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 หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมี การเปลี่ยนแปลง การเปิดเผยข้อมูลนี้เป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองถึงความถูกต้องครบถ้วนของการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด