

# DAOL Daily in trend

7 Sep 2022



คาดดัชนีฯ ผันผวนกรอบแคบ



ความกังวลเงินเฟ้อ ยังกดดันตลาด



นักลงทุนรอฟังการออกมาพูดของ Powell



ศาล รธน. อาจจะมีการหารือกรณีสภานะนายกฯ



สายแท่งหุ้น : CRC



หุ้นแนะนำ : ADVANC

## DAOL SEC



ฝ่ายวิเคราะห์กลยุทธ์การลงทุนหลักทรัพย์

โดย : มงคล พ่วงเกตรา (ต่อ 5450), ปิยะกิตน์ พาโสมนิสสกุล (ต่อ 5453), พรรณนภา เหมะสุรัตน์ (ต่อ 5451), สุวรินทร์ สุขทอง (ต่อ 5452)

Strategy Research

# Sector Rotation

## SECTOR ROTATION : Daily Change (%)

|           | set index<br><b>SET</b> | setcom index<br><b>Commerce</b> | setenerg index<br><b>Energy</b> | setbank index<br><b>Bank</b> | setpetro index<br><b>Petro</b> | setprop index<br><b>Property</b> | setcomun index<br><b>ICT</b> | setfin index<br><b>Finance</b> | sethelth index<br><b>Health</b> | sethelth index<br><b>Hotel</b> | sethelth index<br><b>Food</b> | sethot index<br><b>Electron</b> |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 19-Aug-22 | -0.6                    | -0.9                            | -0.5                            | -1.0                         | -1.6                           | -0.4                             | -0.9                         | -1.1                           | 0.5                             | 0.7                            | -0.4                          | -2.0                            |
| 22-Aug-22 | -0.6                    | -0.5                            | -0.3                            | -0.9                         | -0.2                           | -0.3                             | -0.7                         | -1.5                           | 0.1                             | -0.2                           | -0.4                          | -1.9                            |
| 23-Aug-22 | 1.1                     | 0.8                             | 1.2                             | 1.2                          | 0.9                            | 1.0                              | 0.4                          | 0.9                            | 4.3                             | 1.3                            | 0.4                           | 3.8                             |
| 24-Aug-22 | -0.1                    | 0.4                             | 0.7                             | 0.4                          | 1.6                            | -0.2                             | -0.8                         | -0.5                           | -1.6                            | 0.1                            | -0.1                          | -3.8                            |
| 25-Aug-22 | 0.7                     | 0.3                             | 0.5                             | 2.3                          | 0.6                            | 0.5                              | -0.3                         | 1.4                            | 1.9                             | 0.9                            | 0.2                           | 0.8                             |
| 26-Aug-22 | 0.1                     | 0.1                             | 0.7                             | -0.4                         | -0.5                           | -0.8                             | 0.0                          | 0.3                            | -1.1                            | -1.2                           | -0.6                          | 3.4                             |
| 29-Aug-22 | -1.1                    | -1.7                            | -0.5                            | -0.8                         | -1.8                           | -0.2                             | -0.9                         | -1.6                           | -0.9                            | -0.9                           | -0.9                          | -6.5                            |
| 30-Aug-22 | 0.8                     | 1.2                             | 0.7                             | 0.8                          | -0.2                           | 1.7                              | 0.8                          | 0.0                            | 1.1                             | 0.8                            | 1.1                           | 0.2                             |
| 31-Aug-22 | 0.0                     | 0.0                             | -0.2                            | -0.3                         | -0.6                           | 0.3                              | -0.5                         | 0.7                            | 1.5                             | -0.7                           | 0.2                           | -2.0                            |
| 1-Sep-22  | -1.0                    | -1.5                            | -1.4                            | -0.7                         | -2.6                           | -0.7                             | -1.1                         | -1.5                           | -0.8                            | 0.0                            | -0.7                          | -0.4                            |
| 2-Sep-22  | 0.0                     | 0.1                             | 0.2                             | -0.4                         | -2.2                           | 0.2                              | 0.7                          | 0.6                            | 0.6                             | 1.4                            | -0.1                          | -2.5                            |
| 5-Sep-22  | 0.0                     | -0.7                            | 0.0                             | 0.9                          | -0.2                           | -0.3                             | -0.3                         | -0.3                           | 0.3                             | 0.7                            | -0.9                          | 1.9                             |
| 6-Sep-22  | 0.7                     | 0.7                             | 1.9                             | -0.3                         | 0.2                            | 0.9                              | 1.7                          | 0.5                            | -0.3                            | 0.6                            | 0.4                           | -0.8                            |



SET Index (SET)

27-JUL-22

## แนวรับ-ต้านใหญ่ ของ SET Index โดยใช้ Forward P/E



- คาคัดดัชนีฯ ผันผวนกรอบแคบ ตลาดกังวลเศรษฐกิจและการขึ้นดอกเบี้ย และรอดู 3 Event ใหญ่พຼ່งนี้
- ตัวแปรของตลาดยังเป็นเรื่องเดิม ๆ คือ ความกังวลเงินเฟ้อ และนำไปสู่การขึ้นดอกเบี้ยที่เข้มงวดขึ้น **ขณะที่ Bond Yield 10 ปี ล่าสุดอยู่ที่ 3.18% และ Dollar Index ขึ้นแตะ 110 จุดแล้ว**
- ราคาน้ำมันดิบ Brent ใช้นี้ \$92 แต่ราคาก๊าซ \$451 เหรียญต่อกกลุ่มก๊าซ **แต่ในกรณีของ BANPU มีประเด็นเรื่องราคา Gas ที่สหรัฐฯ ร่วงลงมาอยู่ที่ \$8 เหรียญ/MMBTU มากดดัน**
- นักลงทุนรอดูการออกมาพูดของ Powell ประธาน Fed ในคืนวันพຼ່งนี้(8) หากมีถ้อยคำที่ตีความเป็นโทนลง **จะมีผลต่อการปรับตัวลงของตลาดหุ้น** ส่วนการประชุม ECB วันเดียวกัน คาดจะขึ้นดอกเบี้ย 0.75% **(ถ้าตามนี้ จะเป็นลบต่อตลาดยุโรปเอง เพราะโอกาส Recession จะมากขึ้น)**
- การเมืองไทย ศาลรัฐธรรมนูญอาจจะมีการหาหรือกรณีสถานะของพล.อ ประยุทธ์ ในวันพຼ່งนี้ แต่นักลงทุนเริ่มกังวลว่าเสี่ยงส่วนมากจะไปในทิศทางที่นายกฯ แต่อยู่ดำรงตำแหน่งต่อ **เรามองว่าหากมีแนวโน้มยุบสภาปลายปี อาจจะได้ลบต่อตลาดหุ้นมากนัก**
- หุ้นขึ้น XD ใช้นี้ ได้แก่ LHSC(@0.05), QHPF(@0.11), KKP(@1.75), BBL(@1.50), GPSC(@0.20) และ KBANK(@0.50)
- ตัวเลขเศรษฐกิจวันนี้ คือ GDP 2Q ของยุโรปโซน และตัวเลขส่งออกเดือน ส.ค.ของจีน

## Citi Strategists Say Signs Point to Buying Dip in EM Equities

(Bloomberg) -- Citi's bear market checklist suggests buying the dip in emerging markets equities, according to strategists including David Groman and Robert Buckland.

- The list -- which screens for various fundamental and market factors -- shows 4.5 out of 18 red flags, including yield curves, bullish analysts and China debt, the strategists write
  - Still, valuations look attractive, corporate activity is muted and flows are subdued
- Emerging equities provide diversification opportunities amid easing prospects in some nations and as they are less sensitive to further US monetary tightening than developed markets
  - Korea and Taiwan are most sensitive to US rates among EM, while Brazil, India, South Africa track local rates, they say
- Raises Brazil to overweight and lowers Taiwan to neutral
  - Upgrades India to neutral on relatively strong earnings, but notes stretched valuations
  - Overweight China amid scope for policy easing and softening pressure on tech stocks; underweight Saudi Arabia and Mexico

## BNP Paribas Cuts S&P 500 Target to 4,200 on Earnings Headwinds

S&P5000 ปัจจุบัน 3930 จุด

(Bloomberg) -- BNP Paribas strategists cut their S&P 500 year-end target to 4,200 from 4,400, saying the consensus outlook on next year's earnings is more likely to be revised to the downside than upside.

- “We see limited scope for a re-rating of the SPX P/E multiple, and more downside than upside risk to 2023 consensus earnings forecasts,” strategists including Greg Boutle, U.S. head of equity and derivative strategy at BNP Paribas, write in a note to clients
- Trading at 4,200 is consistent with the S&P 500's p/e multiple of 17.2 based on consensus's current 2023 profit forecasts
- Prior forecast of 4,400 was in the middle of 23 observations of major strategists tracked by Bloomberg as of August
- Firm expects the S&P to find technical support near 4,000 in Q4, sees resistance at 4,300, near index's 200-day moving average
- Strategists reaffirm neutral view on US stocks

## Yen Plunges as Higher Treasury Yields Lift Dollar: Inside G-10

(Bloomberg) -- The dollar climbed against most of its major developed market peers as Treasury yields surged and fresh data showed a pick up in the American services sector. The yen was the biggest decliner, hitting a fresh quarter century low versus the greenback, while the Australian and New Zealand currencies also lagged and the Canadian dollar was up.



ตลาดยังกังวลเงินเฟ้อ



นักลงทุนรอดู Powell พรุ่งนี้



ติดตามการเมืองไทย



# Bond Yield 10 ปี สหรัฐฯ ยิ่งแตะ 3%

USGG10YR ↓ 3.3397 -0.0096 3.3435 / 3.3397  
 At 8:34 Op 3.3397 Hi 3.3608 Lo 3.3339 Prev 3.3492

USGG10YR Index 94 Suggested Charts 96 Actions 97 Edit Line Chart  
 09/07/2021 - 09/07/2022 Last Px Local CCY Mov Avgs Key Events  
 1D 3D 1M 6M YTD 1Y 5Y Max Daily Table + Quick-Add Add Data Edit Chart



1 2 9777 8600 Brazil 5511 2395 9000 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 9204 1210 Hong Kong 852  
 4565 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000 Copyright 2022 Bloomberg F  
 SN 234706 ICT GMT+7:00 H233-378-172 07-Sep-2022 08:34:38

## DOLLAR INDEX & THAI BAHT



# โอกาสที่จะเกิด Recession

## US Recession Probability



## Russia Stock Market & Gas Price



IMOEX Index (MOEX Russia Index) Russia - Gas Price Daily 30DEC2021-06SEP2022

Copyright© 2022 Bloomberg Finance L.P.

07-Sep-2022 07:36:48

## Coal Price - BANPU - ITMG

### Coal price relate with Oil Price



Source: KTBST Strategy

XWV2 Comdty (ICE Newc Coal Fut Oct22) Coal - BANPU Daily 11JUL2021-06SEP2022

Copyright© 2022 Bloomberg Finance L.P.

07-Sep-2022 07:36:18

เส้นทางของนายกรัฐมนตรี “8 ปี” จะมีการตัดสินใจในช่วงกลางเดือนกันยายน 2565

เส้นทางที่ 1

นับวันที่ 24 ส.ค.2557 : ที่พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา ดำรงตำแหน่งนายกฯ ตามรัฐธรรมนูญฉบับชั่วคราว 2557 ครบวาระ 23 สิงหาคม 2565

เส้นทางที่ 2

นับวันที่ 6 เม.ย.2560 วันที่ประกาศใช้รัฐธรรมนูญ 2560 หากเป็นไปแนวทางนี้จะอยู่ดำรงตำแหน่งนายกฯ ได้อีก 3 ปี ครบวาระ 5 เมษายน 2568

เส้นทางที่ 3

นับจากวันที่เป็นนายกฯ หลักจากการเลือกตั้ง 9 มิถุนายน 2562 ถ้าเป็นไปแนวทางนี้ จะดำรงตำแหน่งได้อีก 1 สมัย ครบวาระ 8 มิถุนายน 2570





## ยุบสภาเกิดขึ้นได้ !!



แต่หากจะเกิดขึ้นได้ เพราะ ...

1. ความขัดแย้งในรัฐบาล
2. นายกฯ ยอมจำนน ลงจากตำแหน่ง

จากคาดการณ์ที่มีการยุบสภาจะอยู่ในช่วง เดือน ธันวาคม 65

## กฎหมาย พ.ร.บ 2 ฉบับ ยังไม่มีผลบังคับใช้

หากการลงมติกฎหมายลูกถูกคว่ำร่าง วาระ 3 อาจจะทำให้ไม่ทันต่อการเลือกตั้งทั่วไป และอาจจะเกิดความกังวลว่ารัฐจะมีการออกพระราชกำหนดแทน ซึ่งไม่เหมาะสมต่อกระบวนการเลือกตั้ง (รวมไปถึงการยุบสภา ขณะที่กฎหมาย พ.ร.บ ยังไม่มีผลบังคับใช้ด้วย)





# Fund Flow.

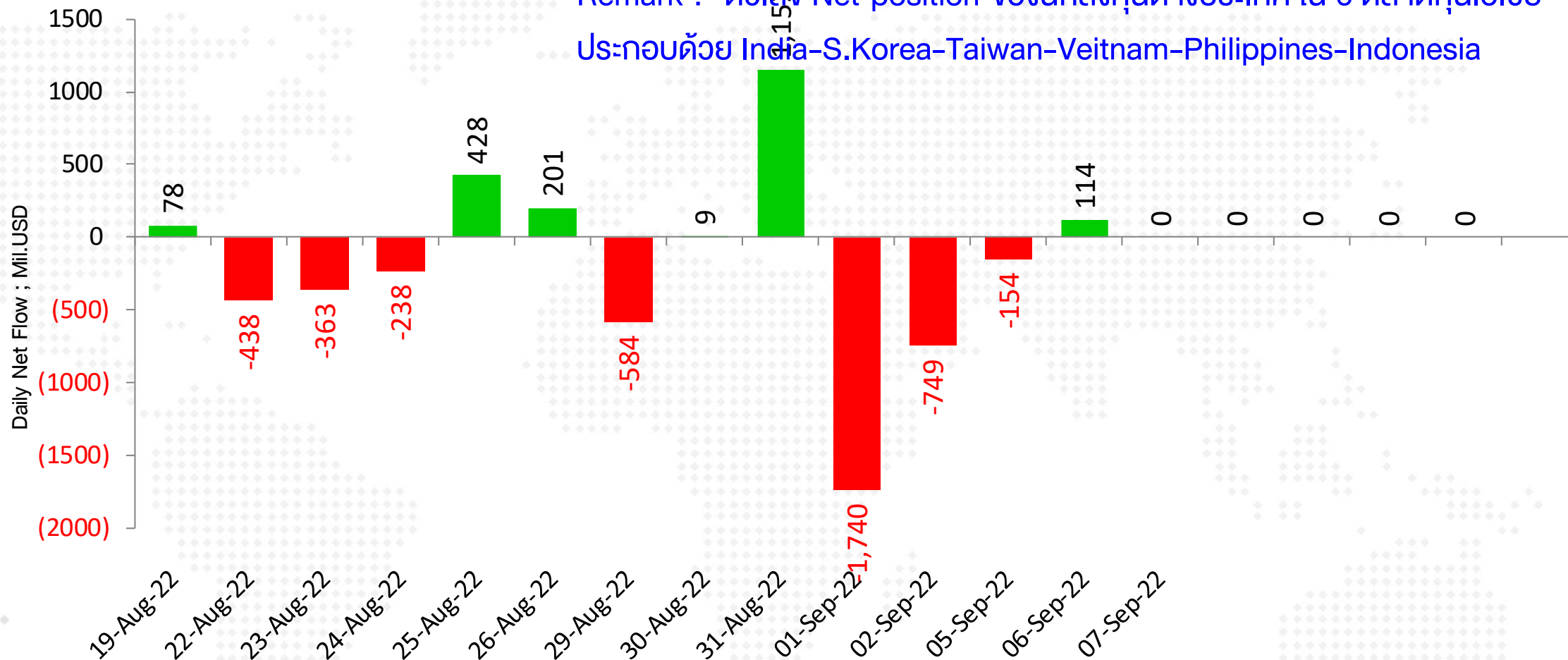
---

เปิดเงินนักลงทุนต่างชาติ  
ไหลเข้าตลาดหุ้นใดในฝั่งเอเชีย ...?



# Net Position (Equity) 6 ตลาดหุ้น เอเชีย

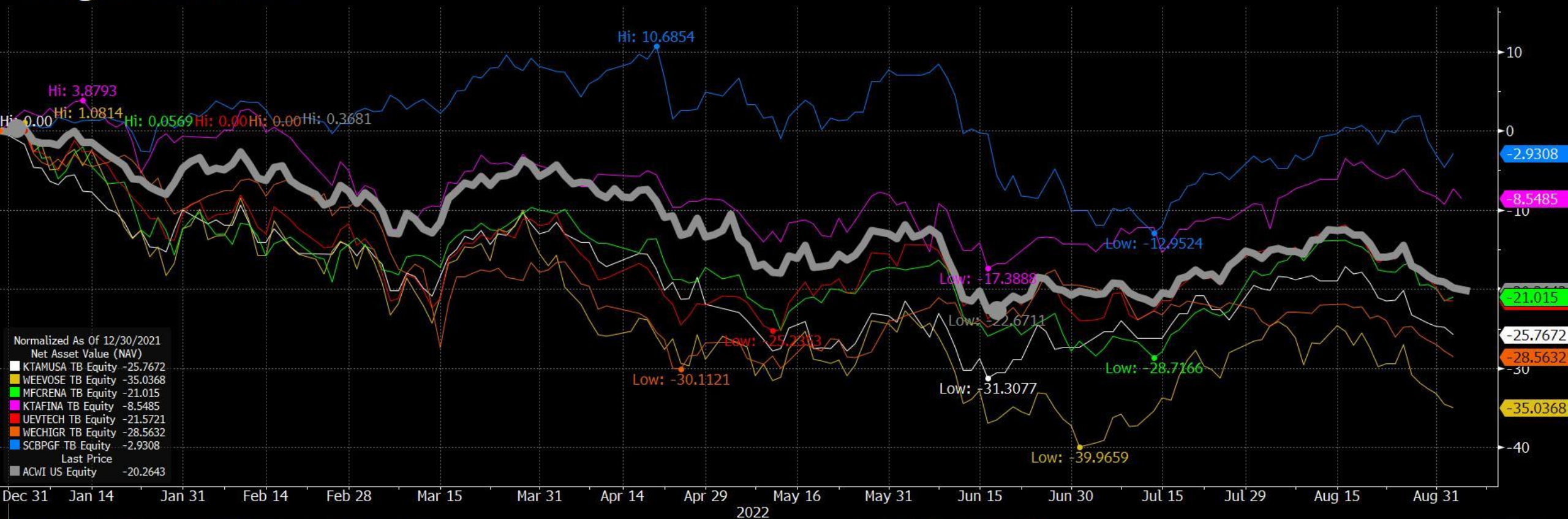
Remark : ตัวอย่าง Net position ของนักลงทุนต่างประเทศ ใน 6 ตลาดหุ้นเอเชีย ประกอบด้วย India-S.Korea-Taiwan-Vietnam-Philippines-Indonesia



unit : Million USD

■ Sum of Foreign Net Position ; USD ; India-S.Korea-Taiwan-Vietnam-Philippines-Indonesia

## Foreign ETFs Price

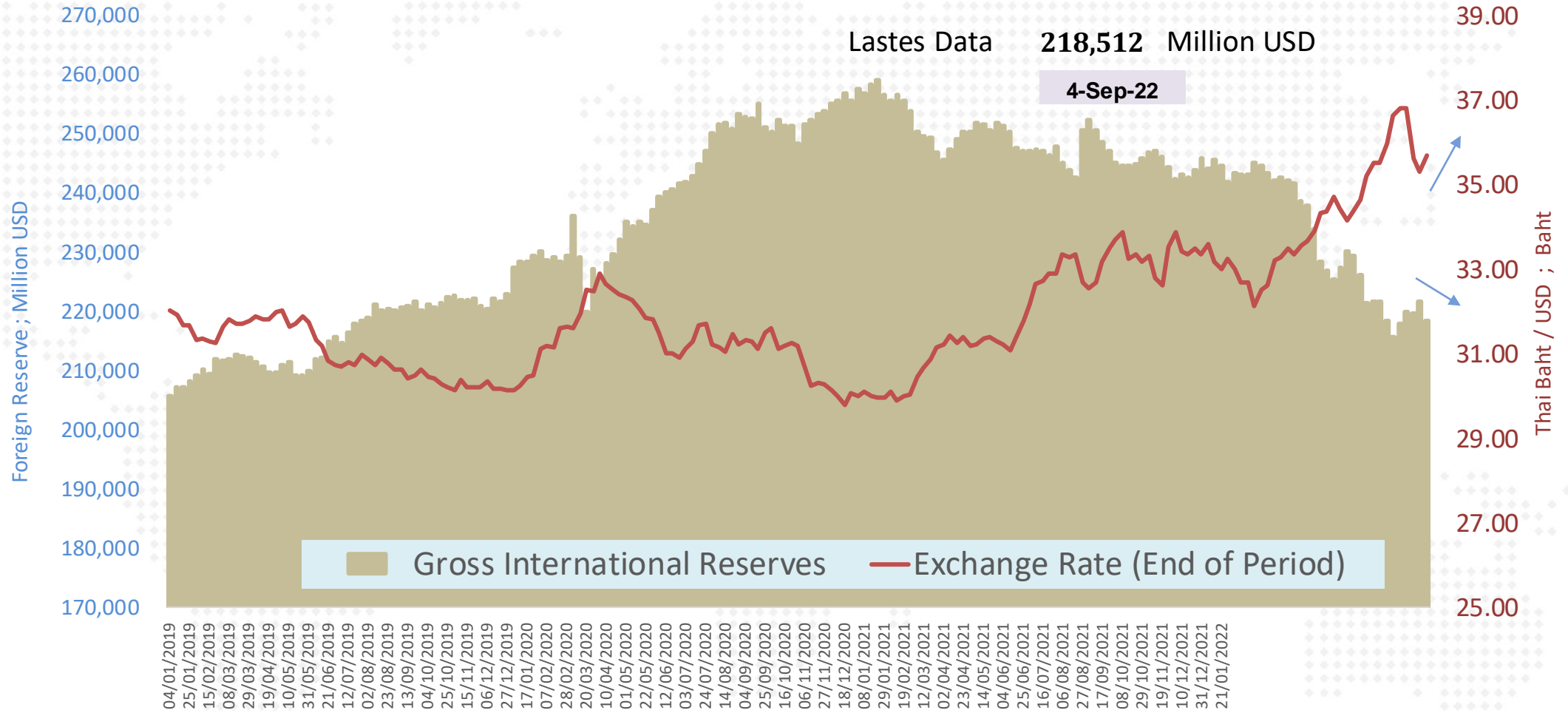


## Foreign Net Position in Asia Stock Market

07-Sep-22

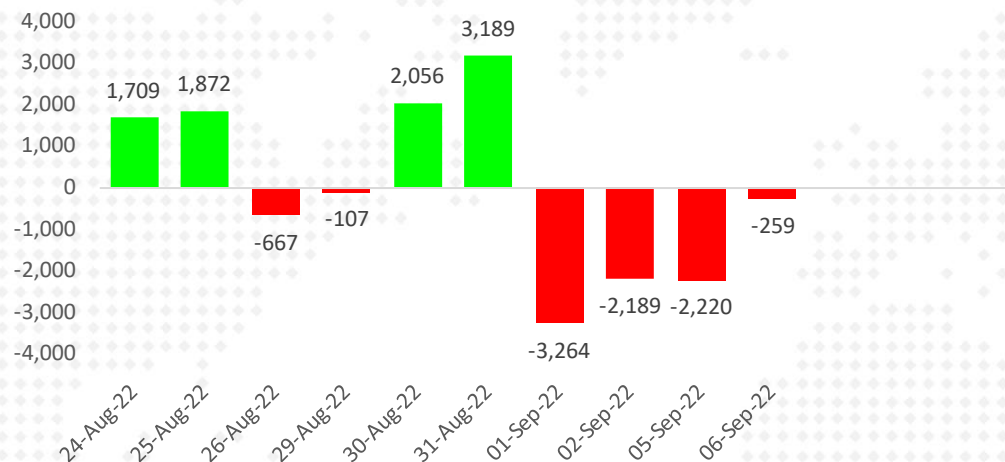
| (USD mn)    | Last Update | Daily | WTD    | MTD    | QTD     | YTD      | 12M      | YoY Lvl  |
|-------------|-------------|-------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|
| India       | 05-Sep-22   | 33    | 33     | -417   | 7,210   | (21,346) | (25,217) | (51,543) |
| Indonesia   | 06-Sep-22   | 37    | 139    | 227    | 585     | 4,854    | 5,921    | 5,346    |
| Japan       | 26-Aug-22   |       | -3,894 | -2,895 | 2,068   | 2,641    | 12,944   | (13,210) |
| Malaysia    | 05-Sep-22   | -1    | -1     | -21    | 467     | 1,928    | 2,172    | 4,057    |
| Philippines | 06-Sep-22   | 9     | 10     | 14     | (219)   | (994)    | 685      | 3,062    |
| South Korea | 07-Sep-22   | -63   | -127   | -623   | 3,752   | (12,335) | (9,291)  | 12,333   |
| Sri Lanka   | 06-Sep-22   | -0    | 2      | 3      | 8       | (1)      | (55)     | 253      |
| Taiwan      | 06-Sep-22   | 56    | -162   | -1,780 | (6,530) | (40,600) | (41,785) | (32,644) |
| Thailand    | 06-Sep-22   | -7    | -68    | -216   | 1,515   | 4,957    | 6,077    | 8,949    |
| Vietnam     | 06-Sep-22   | -10   | -26    | -26    | 66      | 33       | (1,026)  | 1,222    |

# Thailand: International Reserves (Weekly)

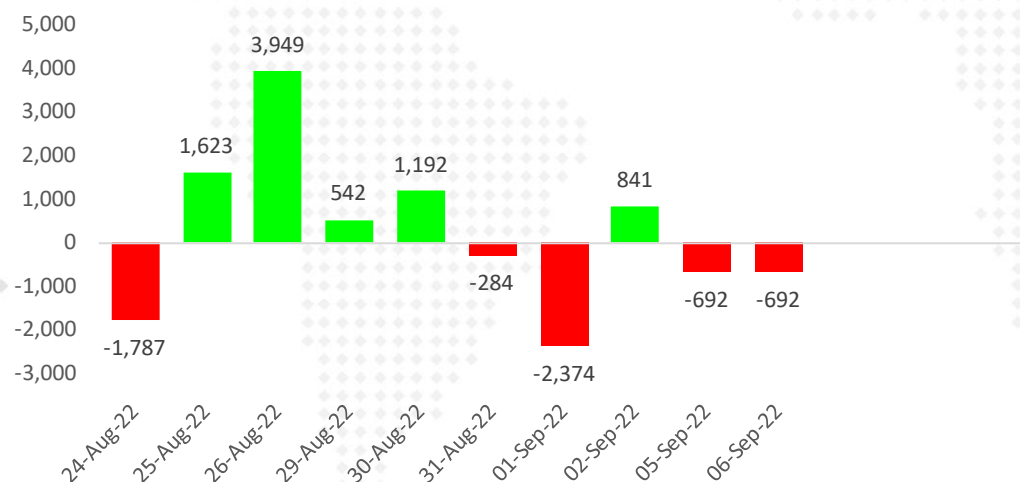


# Foreign Net Position in Thai Market

Foreign Net Position in Thai Equity (Million THB)

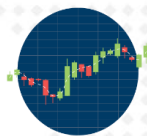


Foreign Net Position in Thai Bond (Million THB)



Net Position Accumulate monthly

| unit : Million Baht | ---- Stock Market ---- |                   | Bond Market    | 06-Sep-22<br>SET50 Futures |
|---------------------|------------------------|-------------------|----------------|----------------------------|
|                     | Foreign                | Local Institution | Foreign        | Foreign                    |
| 2015                | -154,346               | 79,055            | -23,965        | -53,052                    |
| 2016                | 77,909                 | -8,653            | 330,956        | 214,343                    |
| 2017                | -25,755                | 103,632           | 357,174        | -168,539                   |
| 2018                | -287,459               | 184,264           | 286,238        | -45,101                    |
| 2019                | -45,245                | 52,007            | -14,823        | 20,925                     |
| 2020                | -264,386               | 33,456            | -35,245        | 110,844                    |
| 2021                | -48,577                | -77,336           | 211,222        | 27,284                     |
| Jan 2021            | -10,903                | -16,025           | 115            | -36,379                    |
| Feb 2021            | -18,698                | -14,044           | -4,611         | -9,401                     |
| Mar 2021            | -68                    | 7,303             | 8,509          | 30,145                     |
| Apr 2021            | -3,359                 | -14,233           | 32,914         | -6,182                     |
| May 2021            | -33,186                | 362               | 126            | 48,638                     |
| Jun 2021            | -10,048                | -4,155            | 43,563         | -50,039                    |
| Jul 2021            | -17,020                | -3,556            | 9,283          | 2,393                      |
| Aug 2021            | 5,440                  | 18,730            | 47,491         | 68,441                     |
| Sep 2021            | 11,137                 | -15,325           | -36,692        | -64,602                    |
| Oct 2021            | 15,886                 | -18,063           | 10,134         | 11,874                     |
| Nov 2021            | -10,982                | -9,701            | 46,126         | -77,281                    |
| Dec 2021            | 23,223                 | -8,630            | 54,264         | 109,677                    |
| Jan 2022            | 14,359                 | -25,183           | 80,673         | -9,432                     |
| Feb 2022            | 62,975                 | -39,299           | 71,853         | 608                        |
| Mar 2022            | 33,530                 | -17,684           | -66,967        | 39,723                     |
| Apr 2022            | 8,757                  | -17,678           | 6,783          | -60,310                    |
| May 2022            | 18,699                 | 8,827             | 27,812         | 134,749                    |
| Jun 2022            | -29,916                | 1,571             | -14,208        | -110,611                   |
| Jul 2022            | 3,137                  | -9,931            | -6,376         | 13,576                     |
| Aug 2022            | 57,251                 | -18,699           | 22,424         | 146,401                    |
| Sep 2022            |                        |                   |                |                            |
| Oct 2022            |                        |                   |                |                            |
| Nov 2022            |                        |                   |                |                            |
| Dec 2022            |                        |                   |                |                            |
| <b>2022</b>         | <b>160,861</b>         | <b>-118,089</b>   | <b>119,076</b> | <b>139,893</b>             |



## หุ้นที่นักลงทุนต่างประเทศ ซื้อเพิ่ม / ขายออก มากที่สุด

06-Sep-22



### ซื้อเพิ่ม

| Symbol | Foreign | NVDR   | รวม    |
|--------|---------|--------|--------|
| JKN    | 0.20%   | -1.49% | -1.29% |
| MEGA   | 0.15%   | -1.66% | -1.51% |
| BANPU  | 0.07%   | 0.61%  | 0.68%  |
| SAPPE  | 0.05%   | -1.29% | -1.24% |
| TOP    | 0.04%   | 3.71%  | 3.75%  |
| CK     | 0.03%   | -0.93% | -0.90% |
| GLOBAL | 0.03%   | 0.54%  | 0.57%  |
| THANI  | 0.03%   | 0.97%  | 1.00%  |
| MCS    | 0.03%   | 1.94%  | 1.97%  |
| MINT   | 0.03%   | -0.51% | -0.48% |

หมายเหตุ : จัดเรียง ตาม % เปลี่ยนแปลงของการถือหุ้นของนักลงทุนต่างประเทศ (Foreign)

DAOL SEC

### ขายออก



| Symbol | Foreign | NVDR   | รวม    |
|--------|---------|--------|--------|
| SDC    | -0.28%  | 0.03%  | -0.25% |
| KCE    | -0.27%  | 1.25%  | 0.98%  |
| XPG    | -0.26%  | 0.00%  | -0.26% |
| JCK    | -0.23%  | 0.04%  | -0.19% |
| PSL    | -0.14%  | 3.50%  | 3.36%  |
| RCL    | -0.14%  | 3.53%  | 3.39%  |
| NER    | -0.13%  | 3.26%  | 3.13%  |
| PTTEP  | -0.11%  | -0.31% | -0.42% |
| PLANB  | -0.10%  | -0.23% | -0.33% |
| PTTGC  | -0.10%  | 0.23%  | 0.13%  |

source : Bloomberg , SETSMART , SET



## หุ้นที่มีมูลค่าการถือครองหุ้นไทย ของนักลงทุนต่างประเทศ เพิ่ม/ลด วันต่อวัน

06-Sep-22 : (เปรียบเทียบกับวันก่อน)



### เพิ่ม

| Symbol | เพิ่ม/ลด | มูลค่าเงินลงทุน<br>เพิ่ม/ลด (อ.) |
|--------|----------|----------------------------------|
| BANPU  | 0.07%    | 69                               |
| MEGA   | 0.15%    | 67                               |
| GULF   | 0.01%    | 64                               |
| MINT   | 0.03%    | 48                               |
| TOP    | 0.04%    | 48                               |
| KTB    | 0.02%    | 47                               |
| CPF    | 0.02%    | 43                               |
| TTB    | 0.03%    | 37                               |
| OR     | 0.01%    | 32                               |
| GLOBAL | 0.03%    | 28                               |

หมายเหตุ : มูลค่าเงินลงทุนที่เพิ่ม/ลด คำนวณจากจำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง โดยใช้ราคาปิดล่าสุด เพื่อเปรียบเทียบ (ไม่ใช่มูลค่าที่ลดลงจริงๆ)

DAOL SEC

### ลด



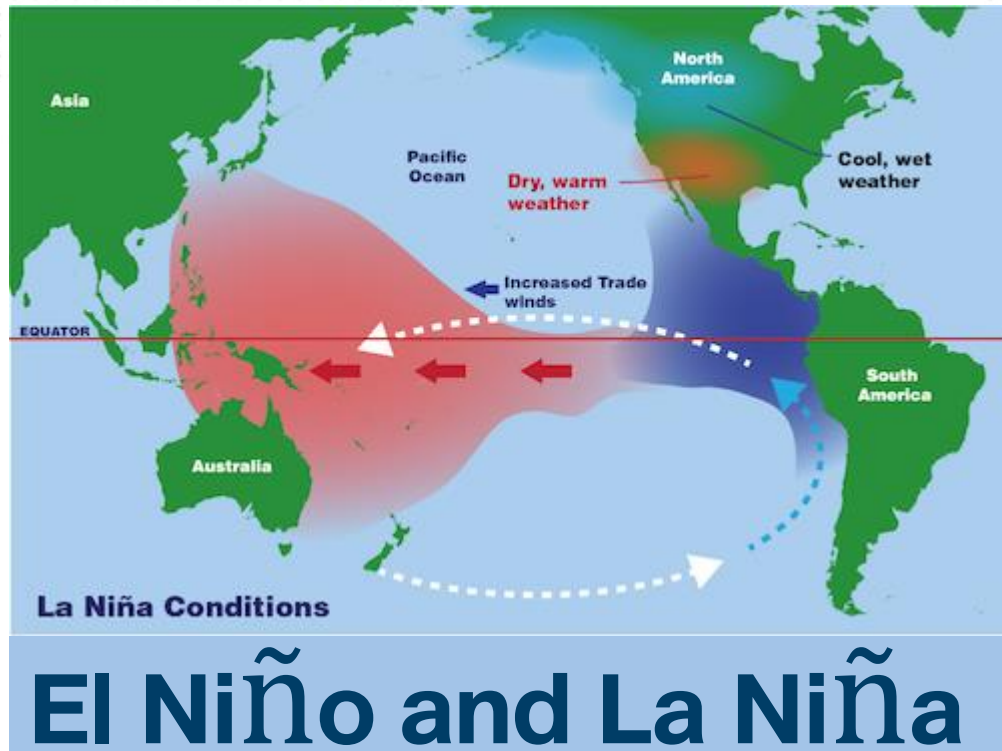
| Symbol | เพิ่ม/ลด | มูลค่าเงินลงทุน<br>เพิ่ม/ลด (อ.) |
|--------|----------|----------------------------------|
| PTTEP  | -0.11%   | -729                             |
| CPALL  | -0.06%   | -321                             |
| PTTGC  | -0.10%   | -202                             |
| KCE    | -0.27%   | -160                             |
| ADVANC | -0.02%   | -115                             |
| PTT    | -0.01%   | -106                             |
| DELTA  | -0.01%   | -65                              |
| TISCO  | -0.06%   | -45                              |
| XPG    | -0.26%   | -40                              |
| RCL    | -0.14%   | -38                              |

source : Bloomberg , SETSMART , SET



# ปีนี้ น้ำจะท่วมเหมือนปี 2554 หรือไม่

Special Report

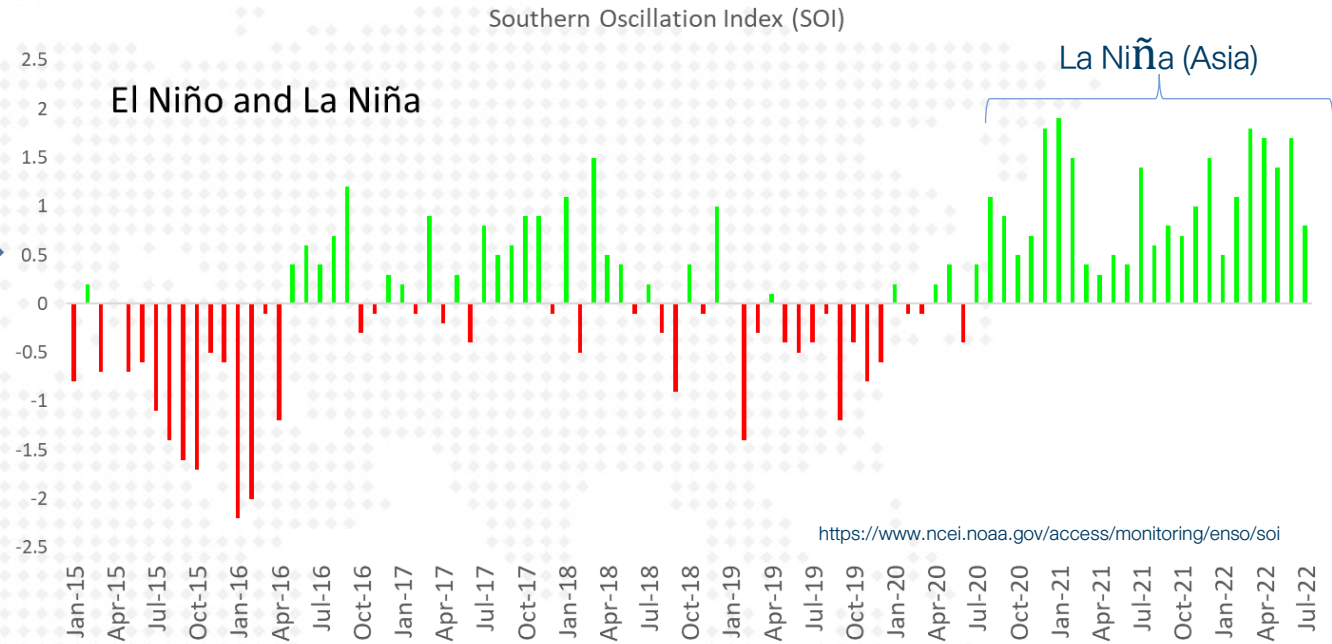
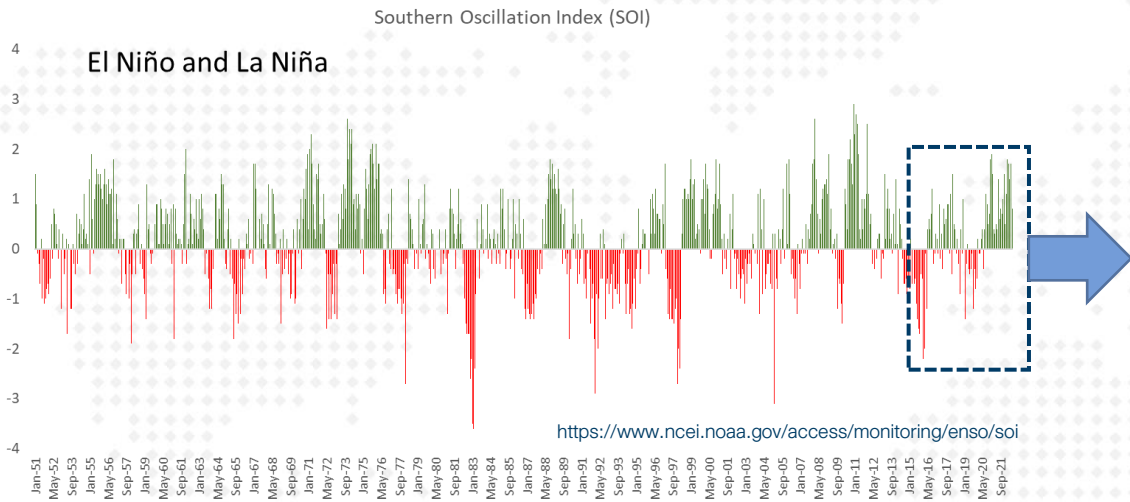


เราได้รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรน้ำ และองค์กรเอกชน ในประเด็นที่ว่า “ปีนี้ น้ำจะท่วมเหมือนปี 2554 หรือไม่” พบว่าข้อมูลและการวิเคราะห์ แทบจะฟันธงได้เลยว่าเป็นไปไม่ได้ ปีนี้แค่ฝนและน้ำมามากกว่าปกติเท่านั้น ..... ความเห็นแต่ละหน่วยงาน เราสรุปมาให้ดูด้านล่างนี้

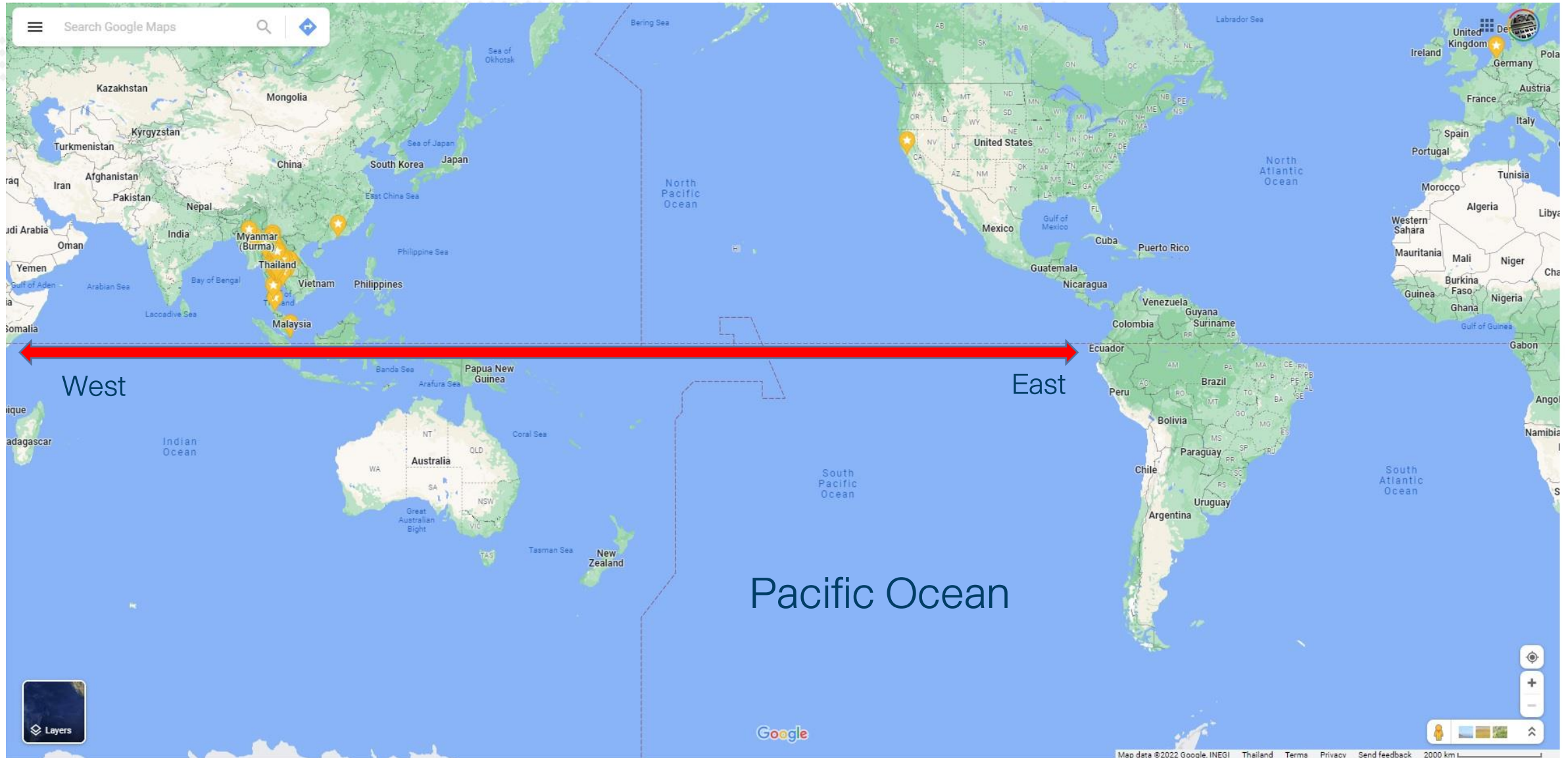
- กรมอุตุนิยมวิทยา : สภาวะ La Niña ยังคงอยู่ไปจนถึงเดือน เม.ย. ปีหน้า ฝนจะตกชุก และช่วงเดือน ก.ย.-ต.ค. ปีนี้ จะมีพายุเข้าอีก 2 ลูก (ก่อนหมดฤดูกาลมรสุม) ปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติ 21% เท่านั้น
- กรมอุตุนิยมวิทยา : จับตาเดือน ต.ค. ตามสถิติ 70 ปี จะมีพายุเข้ามากที่สุด
- กรมอุตุนิยมวิทยา : ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำสำคัญ 35 แห่ง อยู่ในระดับ 64% ซึ่งไม่อยู่ในจุดที่น่ากังวลกับช่วงมรสุม 2 เดือนที่เหลือ
- "ทีมกรุป" : วิเคราะห์ฟันธงว่าปีนี้เป็นปีแห่ง La Niña และจะเป็น La Niña อ่อนๆ ฝนมามากกว่าปีปกติไม่มากนัก
- รศ.ดร.เสรี ศุภราทิพย์ : น้ำท่วมจะเป็นลักษณะที่แตกต่างจากปี 2554 อยู่บางประการ โดยปี 2554 จะเป็นน้ำที่หลากลงมาจากภาคเหนือ แต่ในปีนี้ ภาคเหนือมีปริมาณน้ำฝนต่ำกว่า อ่างเก็บน้ำและเขื่อนมีปริมาตรเหลือที่จะรับได้ ประกอบกับพายุและฝนในเดือน ก.ย.- ต.ค. จะกระทบพื้นที่ภาคกลาง เป็นฝนที่ตกได้เขื่อน เพราะฉะนั้น ความเสี่ยงน้ำท่วมใหญ่จะเกิดขึ้นใน ลักษณะเป็นน้ำท่วมทุ่งในพื้นที่ภาคกลาง



# สภาพอากาศในปีนี้มีความแตกต่างกัน ในปี 2554



- น.ส.ชมภาริ ชมภูริตัน อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา กล่าวว่า จากการติดตามสภาพอากาศ การประมวลผลจากแบบจำลอง และสถิติการเกิดพายุ คาดการณ์ว่าฤดูฝนปี 2565 จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย 2 ลูก ในเดือนกันยายนถึงตุลาคม โดยในเดือนกันยายน ประเทศไทยยังมีฝนตกชุก แต่เดือนตุลาคม จะมีมวลอากาศเย็นจากจีนแผ่ลงมาทำให้ปริมาณฝนลดลง
- ในปี 2565 ปรากฏการณ์เอลนีโญอยู่ในสภาวะลานีญา ซึ่งทำให้ฝนมากกว่าค่าปกติ โดยจะยังคงต่อเนื่องไปจนถึงปลายปี คาดการณ์ว่าปริมาณฝนเฉลี่ยตลอดปี 65 จะมากกว่าค่าปกติ ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 30 ปี ประมาณ 5-10% ใกล้เคียงกับปี 2564 ที่ฝนมากกว่าค่าปกติ 8% แต่ปี 2554 ซึ่งเกิดอุทกภัยใหญ่ ปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ 27%
- “สภาพอากาศในปีนี้มีความแตกต่างกัน ในปี 2554 ปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 27 เกิดพายุหมุนเขตร้อนที่ส่งผลทางอ้อมต่อลมฟ้าอากาศในประเทศไทย ประกอบกับครึ่งหลังของเดือนตุลาคมเป็นช่วงที่น้ำทะเลหนุนสูง จึงทำให้เกิดน้ำท่วมรุนแรงและต่อเนื่อง แต่สำหรับปีนี้ปริมาณฝนสูงกว่าค่าปกติร้อยละ 21 เท่านั้น”





# คาดสถานะ La Niña จะคงอยู่ไปจนถึง เม.ย.23

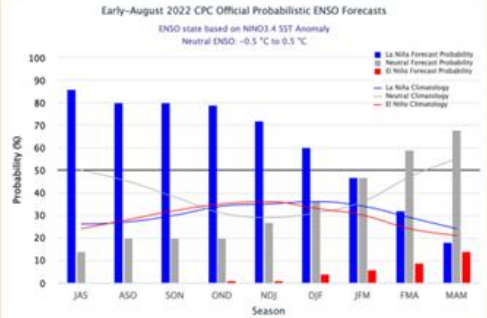
22 ส.ค.2565 : การเฝ้าระวังปรากฏการณ์เอลนีโญ/ลานีญาสถานการณ์ปัจจุบัน พบว่า ปรากฏการณ์เอนโซยังคงสถานะเป็นลานีญา อุณหภูมิผิวน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิกบริเวณเขตศูนย์สูตร รวมถึงบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกยังคงต่ำกว่าค่าปกติโดยในสัปดาห์ที่ ผ่านมา อุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยต่ำกว่าค่าปกติประมาณ 1.0 องศาเซลเซียส

การคาดหมาย จากอุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก บริเวณเขตศูนย์สูตรมีค่าต่ำกว่าค่าเฉลี่ยตั้งแต่เดือนกันยายน 2564 จนถึงต้นเดือนสิงหาคม 2565 ประกอบกับเมื่อวิเคราะห์ ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติ และแบบจำลอง แล้ว คาดว่า ปรากฏการณ์เอนโซจะอยู่ในสถานะลานีญาต่อเนื่องไปถึงช่วงเดือนธันวาคม 2565 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2566

## สถานการณ์เอลนีโญ/ลานีญา พ.ศ. 2565

### สถานการณ์เอลนีโญ/ลานีญา พ.ศ. 2565



Early-August 2022 CPC Official Probabilistic ENSO Forecasts  
ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly  
Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C

**อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ**

อุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยบริเวณตอนกลางและด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิกเขตศูนย์สูตรมีค่าต่ำกว่าค่าปกติตั้งแต่เดือนกันยายน 2564 ต่อเนื่องจนถึงต้นเดือนกรกฎาคม 2565 โดยปัจจุบันอุณหภูมิผิวน้ำทะเลเฉลี่ยมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณ 0.5-1.0 °ซ.

**ปัจจุบันอยู่ในสถานะลานีญา**

| Year | DJF  | JFM  | FMA  | MAM  | AMJ  | MJJ  | JJA  | JAS  | ASO  | SON  | OND  | NDJ  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2010 | 1.5  | 1.2  | 0.8  | 0.4  | -0.2 | -0.7 | -1.0 | -1.3 | -1.6 | -1.6 | -1.6 | -1.6 |
| 2011 | -1.4 | -1.2 | -0.9 | -0.7 | -0.6 | -0.4 | -0.5 | -0.6 | -0.8 | -1.0 | -1.1 | -1.0 |
| 2012 | -0.9 | -0.7 | -0.6 | -0.5 | -0.3 | 0.0  | 0.2  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.1  | -0.2 |
| 2013 | -0.4 | -0.4 | -0.3 | -0.3 | -0.4 | -0.4 | -0.4 | -0.3 | -0.3 | -0.2 | -0.2 | -0.3 |
| 2014 | -0.4 | -0.5 | -0.3 | 0.0  | 0.2  | 0.2  | 0.0  | 0.1  | 0.2  | 0.5  | 0.6  | 0.7  |
| 2015 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.7  | 0.9  | 1.2  | 1.5  | 1.9  | 2.2  | 2.4  | 2.6  | 2.6  |
| 2016 | 2.5  | 2.1  | 1.6  | 0.9  | 0.4  | -0.1 | -0.4 | -0.5 | -0.6 | -0.7 | -0.7 | -0.8 |
| 2017 | -0.3 | -0.2 | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.1  | -0.1 | -0.4 | -0.7 | -0.8 | -1.0 |
| 2018 | -0.9 | -0.9 | -0.7 | -0.5 | -0.2 | 0.0  | 0.1  | 0.2  | 0.5  | 0.8  | 0.9  | 0.8  |
| 2019 | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.5  | 0.5  | 0.3  | 0.1  | 0.2  | 0.3  | 0.5  | 0.5  |
| 2020 | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.2  | -0.1 | -0.3 | -0.4 | -0.6 | -0.9 | -1.2 | -1.3 | -1.2 |
| 2021 | -1.0 | -0.9 | -0.8 | -0.7 | -0.5 | -0.4 | -0.4 | -0.5 | -0.7 | -0.8 | -1.0 | -1.0 |
| 2022 | -1.0 | -0.9 | -1.0 | -1.1 | -1.0 | -0.9 |      |      |      |      |      |      |

**การคาดหมาย**

ปรากฏการณ์เอนโซ ที่อยู่ในสถานะลานีญาจะยังคงต่อเนื่องไปจนถึงช่วงเดือนธันวาคม 2565 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2566

**อุณหภูมิ ของประเทศไทย มีแนวโน้มสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย**

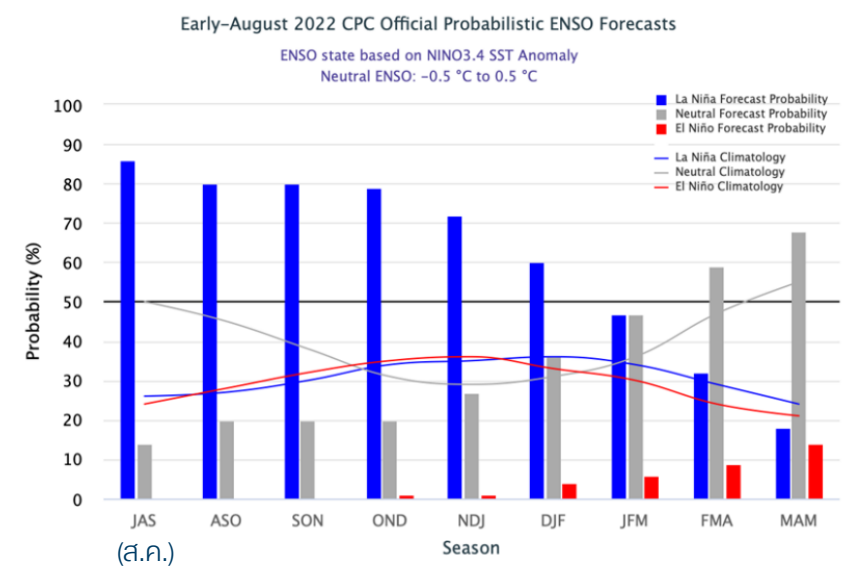
**ปริมาณฝน ของประเทศไทย ส่วนใหญ่จะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย**

| อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่ต่างจากค่าปกติ (อย่างน้อย 5 เดือน ต่อเนื่องกัน) | <(-1.5)        | (-1.0) - (-1.5)  | (-0.5) - (-1.0) | (-0.5) - 0.5 | 0.5 - 1.0    | 1.0 - 1.5        | 1.5 - 2.0      |
|--|----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|----------------|
| ชนิดปรากฏการณ์   | Strong La Niña | Moderate La Niña | Weak La Niña    | Neutral      | Weak El Niño | Moderate El Niño | Strong El Niño |

ข้อมูล ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2565



ผลการคาดการณ์ปรากฏการณ์ ENSO ราย 3 เดือน ระหว่างเดือนสิงหาคม 2565 ถึงเดือนเมษายน 2566



[https://www.tmd.go.th/programs/uploads/weatherclimate/graph\\_ENSO\\_15Aug22.pdf](https://www.tmd.go.th/programs/uploads/weatherclimate/graph_ENSO_15Aug22.pdf)

# “ทิมกรุป” : เดือนกันยายนและตุลาคมนี้ จะเป็นลานีญาอ่อนๆ

"ทิมกรุป" วิเคราะห์ฟันธงว่าปีนี้เป็นปีแห่งลานีญา พร้อมแนะวิธีรับมือสถานการณ์น้ำ

- "ทิมกรุป" ได้เปิดเผยข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ระบุว่า ปีนี้เป็นปีของลานีญา ฝนมากกว่าปีปกติ โดยในช่วงเดือนกันยายนและตุลาคมนี้ จะเป็นลานีญาอ่อนๆ ฝนมากกว่าปีปกติไม่มากนัก ซึ่งจะมีผลต่อภาคกลาง ภาคอีสานตอนล่าง และภาคตะวันออก
- ในช่วงเดือนพฤศจิกายน และธันวาคม นั้น จะเป็นลานีญามากขึ้น จึงจะมีฝนตกมากกว่าปีปกติมากขึ้น เพียงจะมีผลต่อพื้นที่ภาคใต้ตั้งแต่เพชรบุรี ปรานบุรี บางสะพาน ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต หาดใหญ่



นายชวลิต จันทรรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน) หรือ "ทิมกรุป"

# จับตาเดือน ต.ค. ตามสถิติ 70 ปี จะมีพายุเข้ามากที่สุด

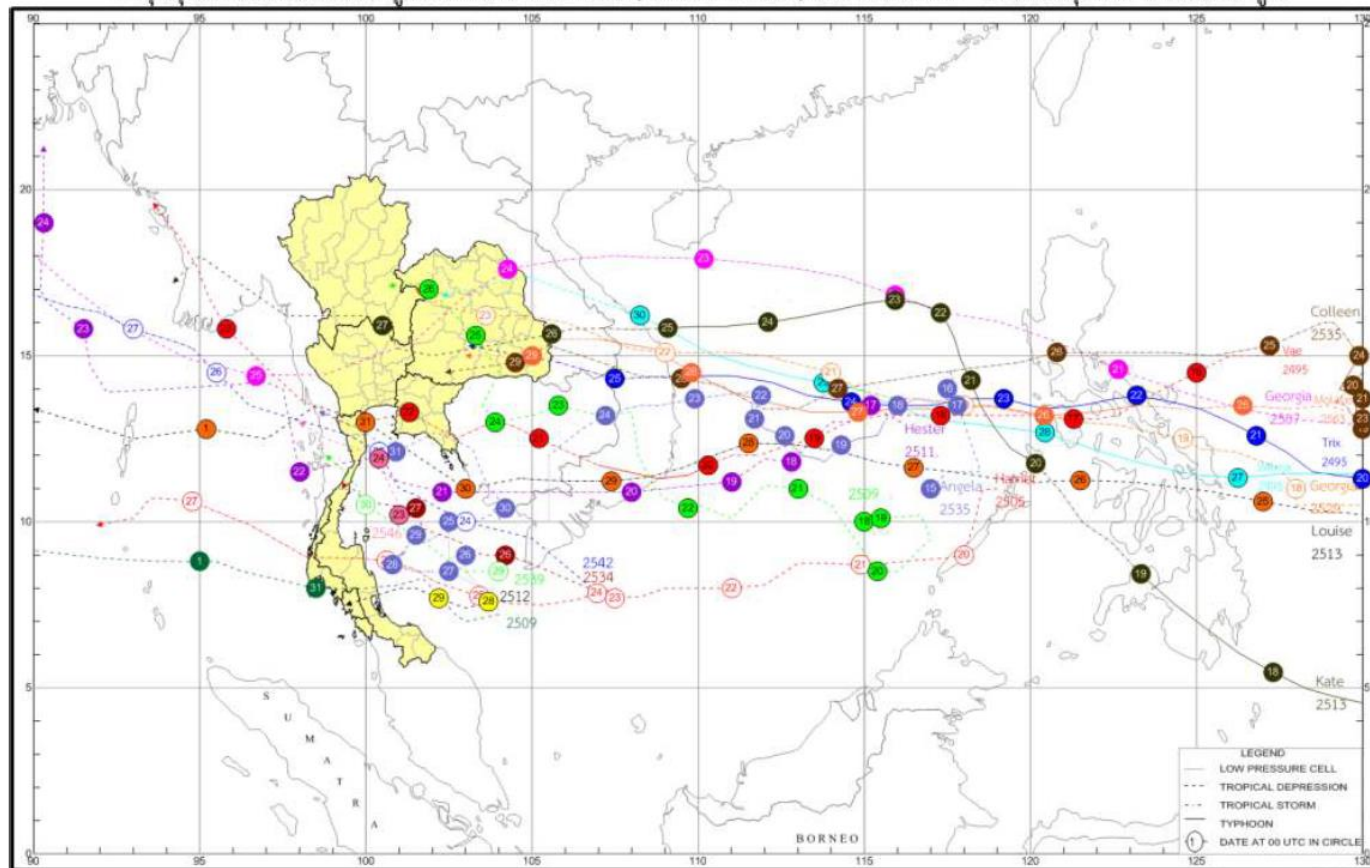
- “กรมอุตุนิยมวิทยาคาดการณ์ในช่วง 3 เดือนคือ สิงหาคม กันยายนและตุลาคม ต้องจับตาเรื่องของพายุมากขึ้นเพราะตามสถิตินั้นพบว่าเป็นช่วงที่พายุเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทยมากที่สุดในรอบปี”
- จากสถิตินับตั้งแต่ปีพ.ศ. 2494-2564 ในรอบ 70 ปีที่ผ่านมา เคยมีพายุเคลื่อนเข้าประเทศไทยในช่วงเดือนสิงหาคมทั้งหมด 24 ลูก และในเดือนกันยายนมีพายุเคลื่อนเข้าประเทศไทยมากถึง 52 ลูก ส่วนในเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงปลายฤดูฝนนั้นพบว่ามีพายุเข้าประเทศไทยมากถึง 56 ลูก

จำนวนพายุโซนร้อนที่เข้าไทยในแต่ละปี  
(ปี 2494-2564)

ตัวเลขจำนวนพายุโซนร้อนที่  
เข้าไทย ในแต่ละช่วงเดือน  
แบบสะสม 70 ปี



พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย คาบ 71 ปี (พ.ศ.2494-2564) ในช่วงวันที่ 21 - 31 เดือนตุลาคม จำนวน 19 ลูก



ศูนย์อุตุนิยมวิทยา  
กองทัพอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
กรมอุตุวิทยา

## น้ำท่วม : ปริมาณฝนในปีนี้จะทำให้เกิดน้ำท่วมใหญ่เหมือนปี 54 หรือเปล่า

1 กันยายน 2022

รศ.ดร.เสรี ศุภราทิตย์ ผอ. ศูนย์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ มหาวิทยาลัยรังสิต และคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ออกมาเตือนว่า พายุและฝนในเดือน ก.ย.- ต.ค. ในพื้นที่ภาคกลางเสี่ยงจะเกิดน้ำท่วมใหญ่มากกว่าปีที่แล้ว ส่วนกรุงเทพมหานคร ก็มีปัจจัยเสี่ยงจากปริมาณฝนในพื้นที่ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันเช่นเดียวกับเมืองใหญ่อย่างกรุงโซล ของเกาหลีใต้



รศ.ดร.เสรี ศุภราทิตย์ ผอ. ศูนย์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ มหาวิทยาลัยรังสิต

### คาดการณ์เกิดน้ำท่วมใหญ่กว่าปีที่แล้ว แต่ลุ้นว่าเท่าปี 54 หรือไม่

รศ.ดร.เสรี กล่าวว่า สถานการณ์ฝนคาดการณ์ 6 เดือน ตั้งแต่ พ.ค. -ต.ค. ของประเทศไทย ซึ่งประมวลวิเคราะห์จากข้อมูลคาดการณ์ทุกภูมิภาคทั่วโลกอีก 100 ปีข้างหน้า ของคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (IPCC) พบแนวโน้มค่าเฉลี่ยพบว่าจะมีปริมาณมากกว่า 1,200 มม. นั้นหมายความว่า อนาคตในกรุงเทพมหานครและลุ่มน้ำเจ้าพระยาทั้งหมด หันไม่พ้นเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ เมื่อเทียบเคียงกับเหตุการณ์น้ำที่ท่วมหลากในปี 2538 และ 2554 เกณฑ์ที่จะท่วมหนัก คือ ปริมาณฝนที่เกิน 1,200 มม.

<https://www.bbc.com/thai/articles/c6p5z4dx3mjo>

ข้อมูลล่าสุดที่เปิดเผยโดย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือจิสด้า ที่นำภาพเปรียบเทียบพื้นที่น้ำท่วมของประเทศไทย ช่วงเดือน ส.ค. ปี 2554 กับ ส.ค. 2565 พบว่าต่างกัน 3 เท่าตัว

ขณะที่ รศ.ดร.เสรี ระบุกับบีบีซีไทยว่า ในปีนี้ มีความเสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมใหญ่เทียบเคียงกับปี 2554 เพราะมีปัจจัยบ่งชี้จากปริมาณน้ำฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีที่ผ่านมาที่มากกว่าปกติและมากกว่าปีที่แล้ว ขณะที่ในภาคกลางขณะนี้ฝนเทียบเคียงได้กับปี 2554 แล้ว

อย่างไรก็ตาม น้ำท่วมจะเป็นลักษณะที่แตกต่างจากปี 2554 อยู่บางประการ โดยปี 2554 จะเป็นน้ำที่หลากลงมาจากภาคเหนือ แต่ในปีนี้ภาคเหนือมีปริมาณน้ำฝนต่ำกว่า อ่างเก็บน้ำและเขื่อนมีปริมาตรเหลือที่จะรับได้ ประกอบกับพายุและฝนในเดือน ก.ย.- ต.ค. จะกระทบพื้นที่ภาคกลางเป็นฝนที่ตกใต้เขื่อน เพราะฉะนั้น ความเสี่ยงน้ำท่วมใหญ่จะเกิดขึ้นในลักษณะเป็นน้ำท่วมทุ่งในพื้นที่ภาคกลาง

"ความเสี่ยงเรื่องฝนตกหนักทำให้เรากังวล ทั้งในพื้นที่กรุงเทพฯ ภาคกลาง และภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก เราไม่สามารถเจาะจงได้ว่าตรงไหนจังหวัดไหน แต่เรารู้ว่าฝนตกหนักแน่" รศ. ดร. เสรี ระบุ



.SEC

# สถานการณ์น้ำ และการบริหารจัดการน้ำฤดูฝน ปี 2565

วันที่ 5 กันยายน 2565

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
กรมชลประทาน ถนนสามเสน



Strategy Research



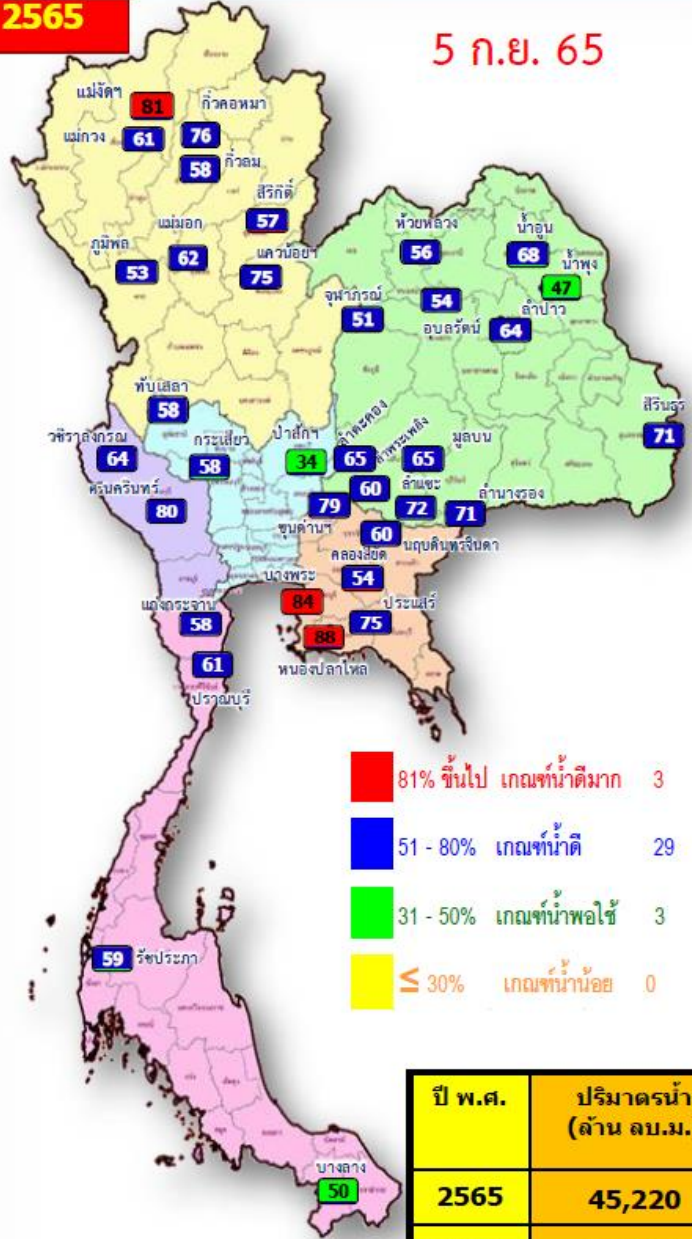
# เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2565 กับ ปี 2564



# SEC

**ปี 2565**

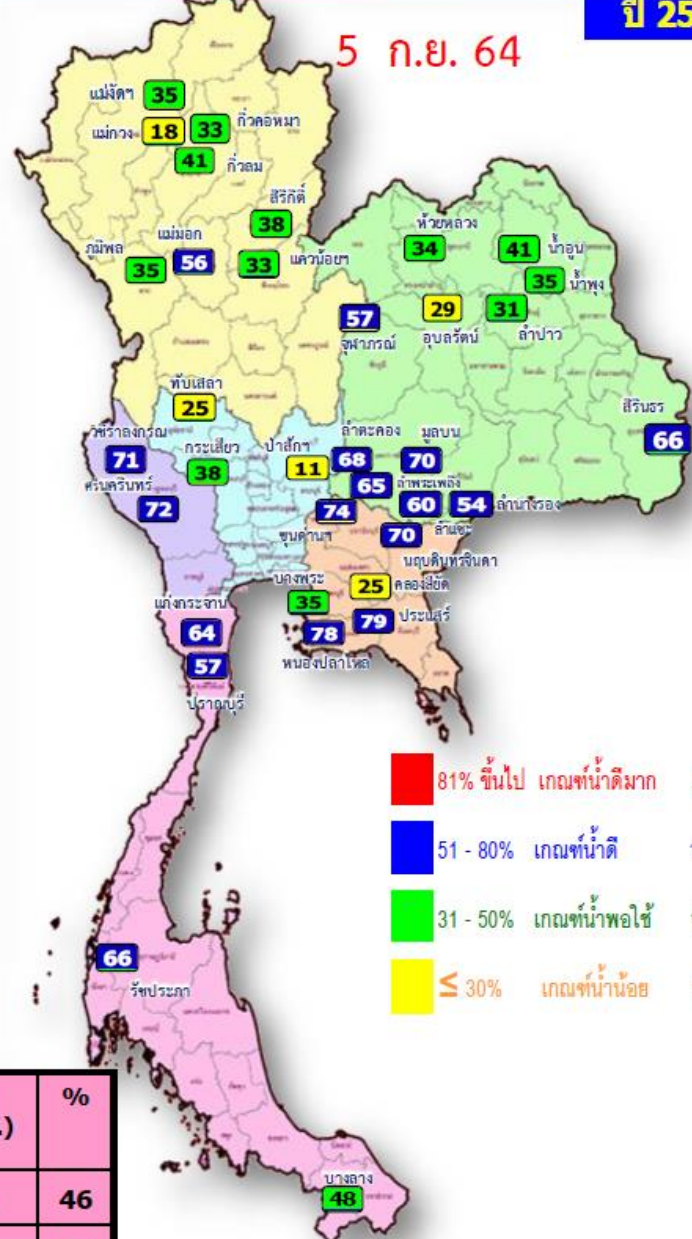
5 ก.ย. 65



- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 3 แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 29 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 3 แห่ง
- ≤ 30% เกษตรน้ำน้อย 0 แห่ง

**ปี 2564**

5 ก.ย. 64



- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 0 แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 17 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 13 แห่ง
- ≤ 30% เกษตรน้ำน้อย 5 แห่ง

| ปี พ.ศ. | ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | %  | น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.) | %  |
|---------|------------------------|----|------------------------|----|
| 2565    | 45,220                 | 64 | 21,683                 | 46 |
| 2564    | 37,778                 | 53 | 14,236                 | 30 |

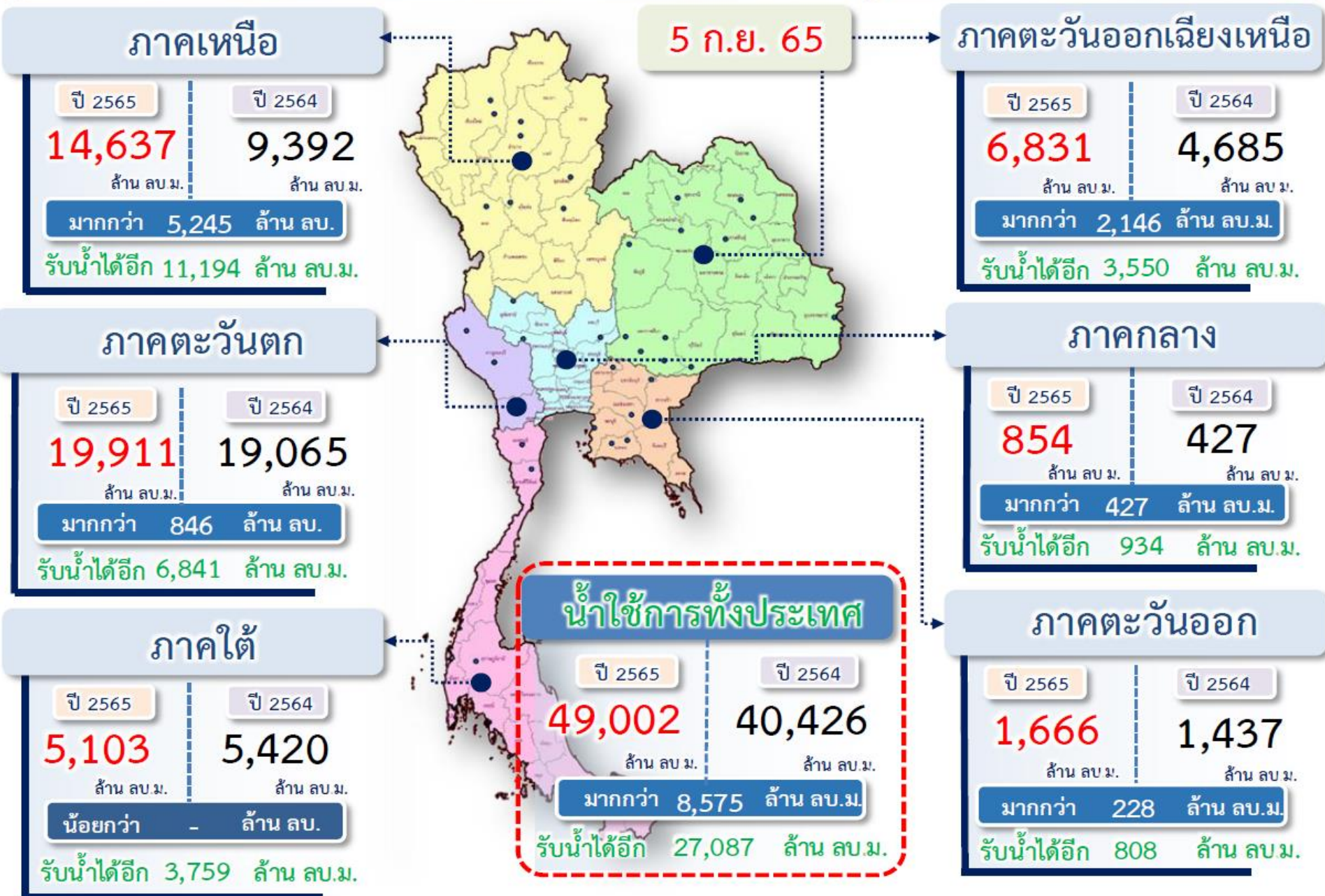


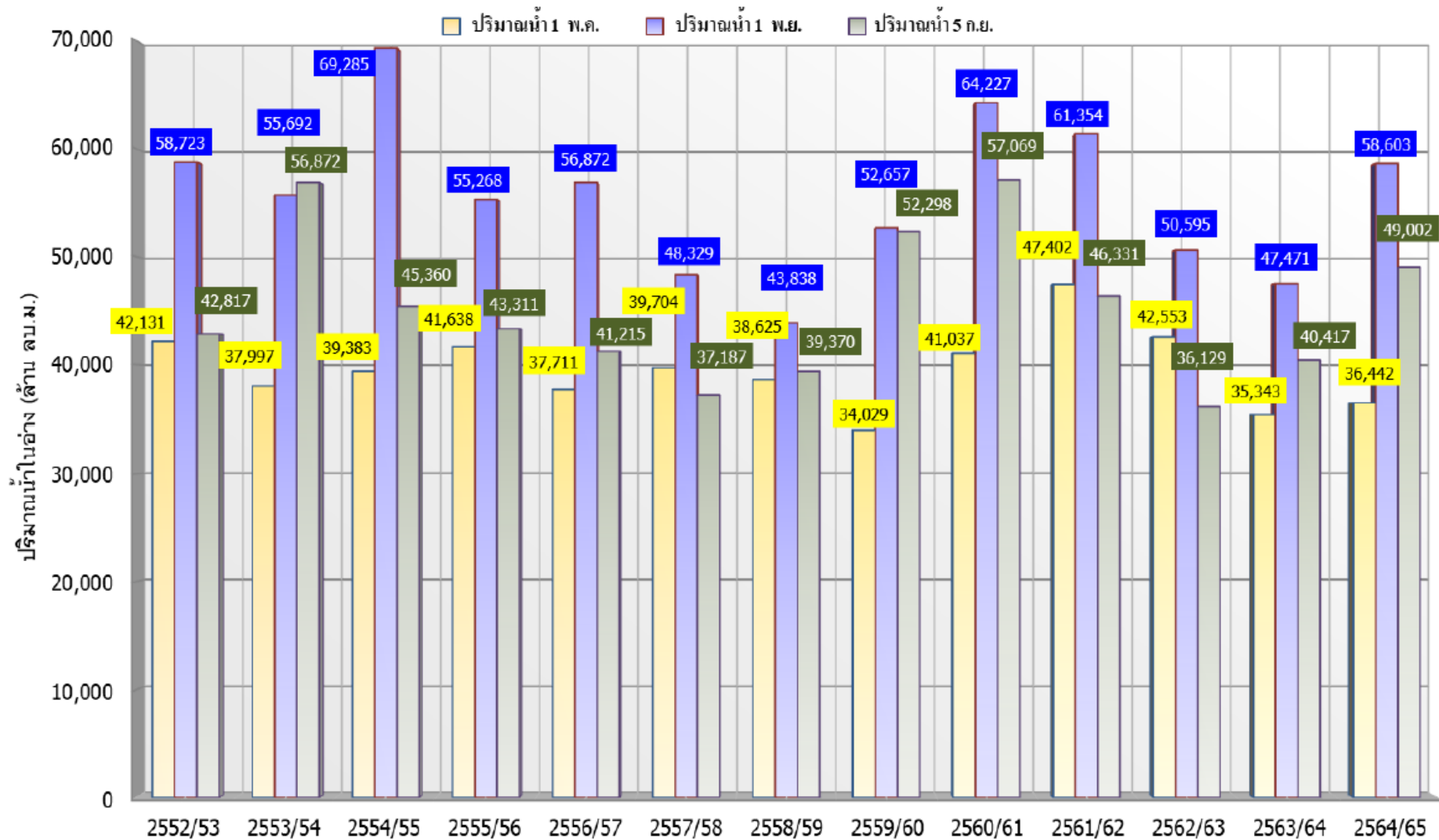


# ปริมาณน้ำเก็บกักอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง



SEC





| ปี 25 (1)/(2)        | 2552/53 | 2553/54 | 2554/55 | 2555/56 | 2556/57 | 2557/58 | 2558/59 | 2559/60 | 2560/61 | 2561/62 | 2562/63 | 2563/64 | 2564/65 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| (1) ปริมาณน้ำ 1 พ.ค. | 42,131  | 37,997  | 39,383  | 41,638  | 37,711  | 39,704  | 38,625  | 34,029  | 41,037  | 47,402  | 42,553  | 35,343  | 36,442  |
| (1) ปริมาณน้ำ 1 พ.ย. | 58,723  | 55,692  | 69,285  | 55,268  | 56,872  | 48,329  | 43,838  | 52,657  | 64,227  | 61,354  | 50,595  | 47,471  | 58,603  |
| (2) ปริมาณน้ำ 5 ก.ย. | 42,817  | 56,872  | 45,360  | 43,311  | 41,215  | 37,187  | 39,370  | 52,298  | 57,069  | 46,331  | 36,129  | 40,417  | 49,002  |

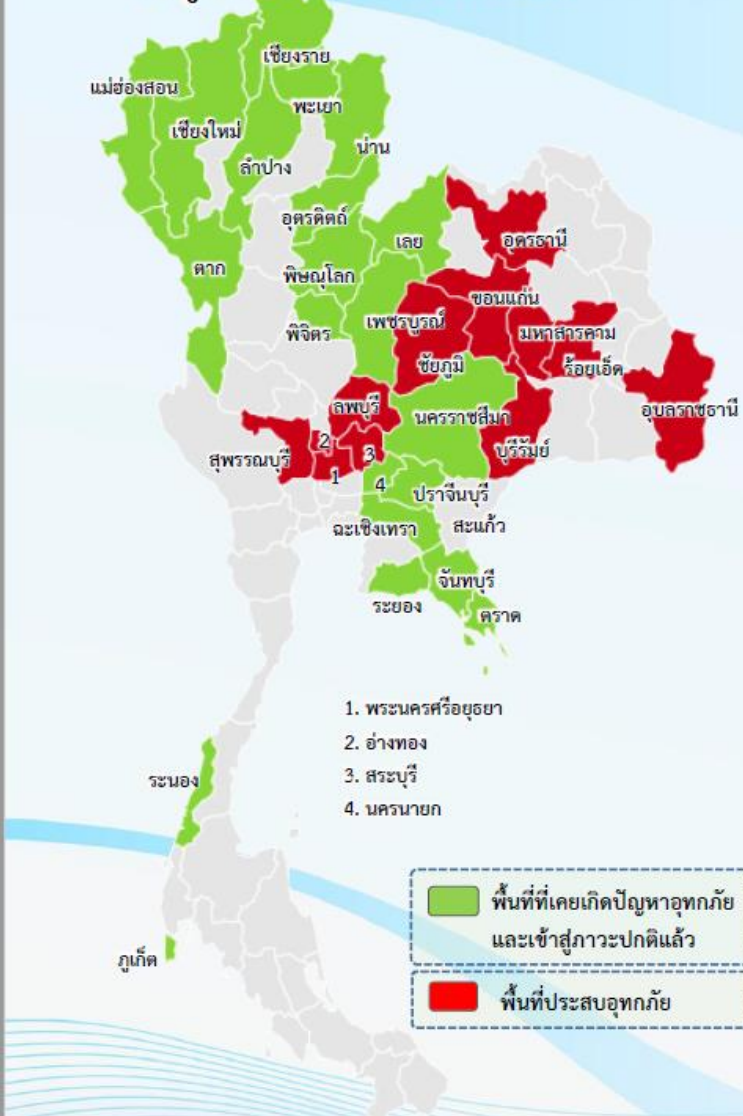


# สรุปสถานการณ์อุทกภัยปี 2565



SEC

ข้อมูล ณ วันที่ 5 กันยายน 2565



## พื้นที่ประสบอุทกภัยปี 2565 สาเหตุเนื่องจากอิทธิพล ดังนี้

- มรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันภาคใต้ และอ่าวไทย (วันที่ 21-24 ก.ค.65)
- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบนของประเทศไทย (วันที่ 2-10 ส.ค.65)
- พายุดีเปรสชัน “มู่หลาน” ที่อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง และเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศจีนตอนใต้ ประเทศเมียนมาตอนบน และประเทศลาวตอนบน (วันที่ 11-13 ส.ค.65)
- ร่องมรสุมพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือ และประเทศลาวตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเมียนมาตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังปานกลาง (วันที่ 20-22 ส.ค.65)
- พายุดีเปรสชัน “หมาฮ้อน” ที่อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง บริเวณประเทศลาวตอนบน (วันที่ 24-26 ส.ค.65)

## ❖ ส่งผลทำให้มีพื้นที่ประสบอุทกภัยรวมทั้งสิ้น 35 จังหวัด ดังนี้

- **จังหวัดที่เข้าสู่ภาวะปกติ 23 จังหวัด** ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน เชียงราย ลำปาง พะเยา น่าน พิชณุโลก อุตรดิตถ์ ตาก พิจิตร เลย นครราชสีมา ตราก จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี เพชรบูรณ์ นครนายก ระนอง ภูเก็ต ระยอง และสระบุรี
- **จังหวัดที่ประสบอุทกภัย 12 จังหวัด** ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร อุบลราชธานี บุรีรัมย์ ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง และสุพรรณบุรี

# เล่าข่าว นอกกรอบ (ลายแทงหุ้น)

## พอร์ตโฟลิโอห้างสรรพสินค้าทั่วโลก

### CENTRAL GROUP

**การเข้าซื้อกิจการและขยายธุรกิจในแต่ละประเทศ**

| ปี          | 2538 | 2554 | 2556 | 2557 | 2557 | 2558 | 2563 | 2565 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| โรบินสัน    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| อิลลูม      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| เซ็นทรัล    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| อินโดนีเซีย |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ไกลุส       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| สวีเดน      |      |      |      |      |      |      |      |      |


สหราชอาณาจักร: เมเธอร์แลนด์, เดนมาร์ก, เยอรมนี, อิตาลี, ออสเตรีย, สวิตเซอร์แลนด์, โอร์แลนด์

เวียดนาม: ไทย

อินโดนีเซีย

**11** ประเทศ | **80** เมือง | **120** สาขา

ภาพ: กรุงเทพธุรกิจ 7/9/2565



**ยอดขายจากห้างสรรพสินค้าของกลุ่มเซ็นทรัล**

หน่วย : ล้านบาท

| ปี         | 2010   | 2016             | 2022                                  |
|------------|--|------------------|---------------------------------------|
| รวม        | 42,000   | 100,000          | 260,000                               |
| ส่วนประกอบ | + อิตาลี, + เดนมาร์ก, + อินโดนีเซีย, + เวียดนาม, + เยอรมนี | + สวิตเซอร์แลนด์ | + อังกฤษ, + เมเธอร์แลนด์, + โอร์แลนด์ |

**กลุ่มเซ็นทรัลใหม่ลงทุนต่อเนื่องในยุโรป**

เข้าซื้อกิจการ กลุ่มเซลฟริดเจส **1.8** แสนล้านบาท

5 ปีข้างหน้า **ลงทุน 13,630 ล้านบาท** (เฉลี่ย 2,726 ล้านบาท/ปี (75 ล้านยูโร/ปี) ปรับปรุงห้างสรรพสินค้าปัจจุบัน (คาตเว, ไกลุส, รินาเซนต์) และพัฒนาร้านค้าผ่านออนไลน์และ

**ลงทุน 32,723 ล้านบาท** (900 ล้านยูโร) สำหรับ 3 ประเทศใหม่ เยอรมนี ออสเตรีย สวิตเซอร์แลนด์

**โครงการใหม่กำลังพัฒนา-อยู่ระหว่างศึกษา**

- คาร์ช เฮาส์ (Carsch-Haus) คูสชตอร์ฟ เยอรมนี ปรับปรุงตึกคาร์ช เฮาส์ ให้เป็นห้างหรูใจกลางเมืองคูสชตอร์ฟ คาดเปิดตัวภายในปี 2566
- ไกลุส บาซิลิสวิตเซอร์แลนด์ เป็นการพัฒนาดิจิทัลที่มีประวัติศาสตร์ยาวนาน ตั้งอยู่ที่บาซิลิสเพลซ เป็นห้างหรูที่คงไว้ซึ่งความสวยงาม ที่เป็นมรดกดั้งเดิม เปิดตัวปี 2568
- เวียนนา ออสเตรีย ห้างหรูแห่งแรกของเมืองเวียนนา ร่วมกับ โรบินสัน กอมปัส และ ฟิชท์ไฮม์หลังคาตึกแล้วเสร็จปี 2567
- เซลฟริดเจส สอนดอน อยู่ระหว่างประเมิน เพื่อเปิดโรงแรมหรือทำธุรกิจอื่นๆ รวมทั้งพื้นที่กลางแจ้ง สำหรับกิจกรรมต่างๆ

เซ็นทรัลอีคอมเมิร์ซ-ห้างหรู 'ทศ' เปิดโรดแมปขึ้นชั้นผู้นำตลาดโลก อด 4.6 หมื่นล้าน ต่อ ยอดธุรกิจ

ลุยเพิ่มมูลค่าอสังหาริมทรัพย์ หลังปิดดีล 1.8 แสนล.เซลฟริดเจส กลุ่มเซ็นทรัล พลาดผู้นำห้างหรูโลกต้นยอดขายปีนี้ทะลุ 2.6 แสนล้าน เดิมหน้าต่อยอดอาณาจักรห้างสรรพสินค้าลึกลับหลังกว้านทำเลงามเมืองเศรษฐกิจ-ท่องเที่ยวทั่วโลก 80 เมือง 120 สาขา ลุยเพิ่มมูลค่าอสังหาริมทรัพย์ ผนึกพันธมิตรแบรนด์หรูดับเบิลแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ เชื่อมลูกค้า วางยุทธศาสตร์ Selfridges.com 100% คู่แข่ง





# Dividend Stocks.

---

หุ้นที่มีการจ่ายปันผลในอัตราที่สูง

# ตารางหุ้นที่มี Dividend Yield สูง

## High Dividend Yield Stock (หุ้นจ่าย Dividend มากกว่า 1 ครั้ง/ปี)

| Stock | Last price | Last DPS | Est DPS | 22(f) div yield | Frequency | 5 days avg volume |
|-------|------------|----------|---------|-----------------|-----------|-------------------|
|       |            | Bt/sh    | Bt/sh   | %               |           |                   |
| BANPU | 13.90      | 0.45     | 1.50    | 10.81           | Semi-Anl  | 3,720.60          |
| PSL   | 14.30      | 0.50     | 1.51    | 10.53           | Quarter   | 227.07            |
| ESSO  | 14.00      | 0.10     | 1.39    | 9.93            | Irreg     | 365.01            |
| SNC   | 17.00      | 0.65     | 1.50    | 8.82            | Semi-Anl  | 13.68             |
| TOP   | 58.75      | 2.00     | 4.83    | 8.21            | Semi-Anl  | 1,028.99          |
| AIT   | 6.20       | 0.15     | 0.49    | 7.90            | Semi-Anl  | 15.80             |
| DIF   | 13.60      | 0.26     | 1.04    | 7.68            | Quarter   | 76.17             |
| TCAP  | 40.50      | 1.80     | 3.10    | 7.65            | Semi-Anl  | 97.96             |
| RJH   | 35.75      | 2.00     | 2.68    | 7.49            | Quarter   | 36.40             |
| SMPC  | 15.00      | 0.60     | 1.10    | 7.30            | Semi-Anl  | 11.23             |
| NER   | 5.80       | 0.07     | 0.40    | 6.90            | Semi-Anl  | 58.25             |
| SPALI | 19.50      | 0.70     | 1.32    | 6.75            | Semi-Anl  | 87.95             |
| SAT   | 20.60      | 0.38     | 1.39    | 6.73            | Semi-Anl  | 83.53             |
| SIRI  | 1.09       | 0.04     | 0.07    | 6.70            | Semi-Anl  | 77.94             |
| TVO   | 30.00      | 0.18     | 1.96    | 6.52            | Semi-Anl  | 69.97             |
| LH    | 8.75       | 0.25     | 0.57    | 6.51            | Semi-Anl  | 390.80            |

## High Dividend Yield Stock (หุ้นที่จ่ายปันผล 1 ครั้ง/ปี)

| Stock | Last price | Last DPS | Est. DPS | 22(f) div yield | Frequency | 5 days avg volume |
|-------|------------|----------|----------|-----------------|-----------|-------------------|
|       |            | Bt/sh    | Bt/sh    | %               |           |                   |
| TISCO | 92.50      | 7.15     | 7.67     | 8.29            | Annual    | 267.0             |
| IT    | 6.20       | 0.30     | 0.47     | 7.58            | Annual    | 6.9               |
| ASW   | 7.90       | 0.40     | 0.55     | 6.96            | Annual    | 4.2               |
| AP    | 9.90       | 0.50     | 0.56     | 5.62            | Annual    | 90.2              |
| ILINK | 8.20       | 0.24     | 0.45     | 5.49            | Annual    | 18.9              |
| TWPC  | 5.55       | 0.22     | 0.30     | 5.41            | Annual    | 7.1               |
| ICHI  | 8.95       | 0.50     | 0.44     | 4.89            | Annual    | 51.0              |
| SIS   | 28.75      | 1.20     | 1.33     | 4.64            | Annual    | 24.60             |
| MFEC  | 9.30       | 0.40     | 0.41     | 4.35            | Annual    | 5.86              |
| KTB   | 16.40      | 0.42     | 0.69     | 4.18            | Annual    | 597.68            |
| ASK   | 35.00      | 1.14     | 1.44     | 4.11            | Annual    | 55.70             |
| THANI | 4.62       | 0.17     | 0.19     | 4.07            | Annual    | 180.45            |
| BAM   | 18.20      | 0.55     | 0.74     | 4.05            | Annual    | 237.22            |

## High Dividend : Property Fund & REIT

| Stock    | Last price | Last DPS | Est. DPS | div yield last | Frequency | 5-day avg volume | Type      |
|----------|------------|----------|----------|----------------|-----------|------------------|-----------|
|          |            |          |          | year           |           |                  |           |
|          |            |          |          | (%)            |           |                  |           |
| EGATIF   | 6.95       | 0.03     | 0.08     | 12.41          | Quarter   | 2.35             | n.a.      |
| JASIF    | 8.70       | 0.23     | 0.95     | 10.69          | Quarter   | 102.61           | Freehold  |
| PROSPEC1 | 9.75       | 0.23     | 0.29     | 10.30          | Irreg     | 2.90             | #N/A      |
| POPF     | 11.50      | 0.25     | 1.05     | 8.92           | Quarter   | 1.57             | Free&Leas |
| WHAIR    | 7.60       | 0.16     | 0.61     | 8.67           | Quarter   | 2.64             | #N/A      |
| GVREIT   | 9.05       | 0.20     | 0.79     | 8.45           | Quarter   | 3.79             | Leasehold |
| CPTGF    | 7.35       | 0.15     | 0.58     | 8.44           | Quarter   | 1.72             | Leasehold |
| BOFFICE  | 8.15       | 0.17     | 0.17     | 8.15           | Quarter   | 1.38             | Leasehold |
| CPNCG    | 11.50      | 0.24     | 1.00     | 8.02           | Quarter   | 1.36             | Leasehold |
| DIF      | 13.60      | 0.26     | 1.04     | 7.66           | Quarter   | 76.17            | Freehold  |
| WHART    | 11.00      | 0.19     | 0.76     | 6.89           | Quarter   | 7.14             | Leasehold |
| INETREIT | 12.30      | 0.23     | 0.00     | 6.63           | Irreg     | 3.55             | #N/A      |
| FTREIT   | 11.40      | 0.18     | 0.67     | 6.04           | Quarter   | 3.00             | Free&Leas |
| FUTUREPF | 14.30      | 0.28     | 0.66     | 6.01           | Quarter   | 1.21             | Leasehold |
| ALLY     | 7.70       | 0.17     | 0.00     | 5.94           | 3x a yr   | 5.84             | #N/A      |

02-Sep-22

(update สัปดาห์ละหนึ่งครั้ง)

## #News Comment:

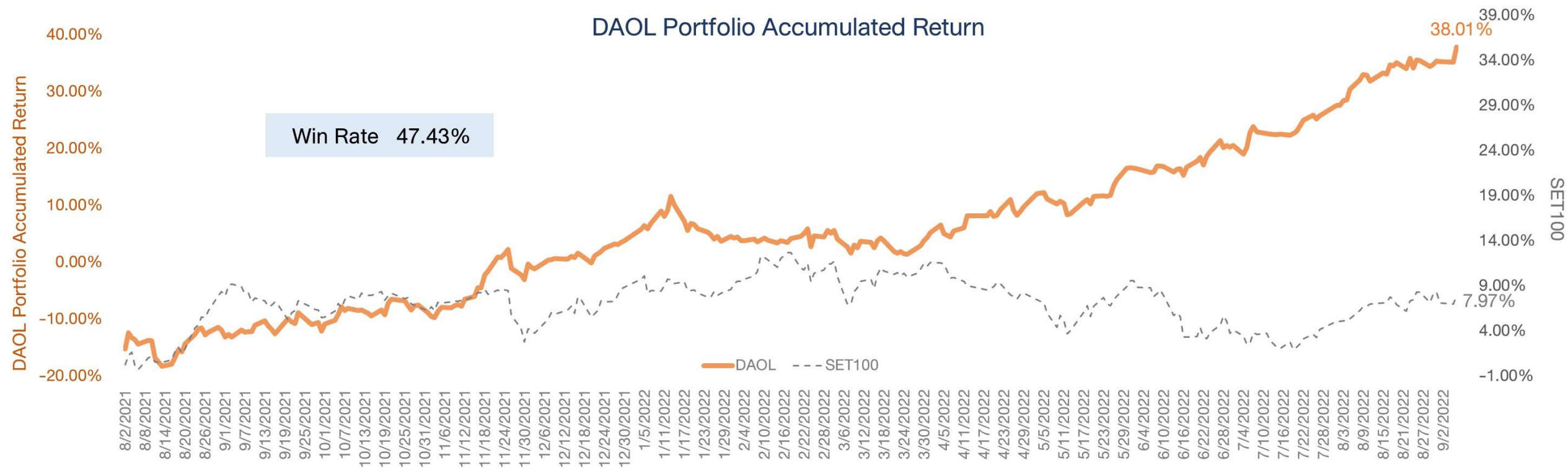
( + ) SYNEX (ซื้อ/เป้า 25.00 บาท), COM7 (ซื้อ/เป้า 38.00 บาท) ได้ผลบวกจากการเปิดตัว iPhone 14 คืบนี้

## #Company Update:

( + ) AMATA (ซื้อ/เป้า 23.50 บาท) Presale และ transfer 2H22E เข้าสู่ช่วง high season

( 0 ) SSP (ซื้อ/เป้า 16.00 บาท) ธุรกิจมีพัฒนาการตามแผน แนวโน้มกำไร 2H22E เติบโต YoY

DAOL Portfolio Accumulated Return



\*หมายเหตุ: มูลค่าเริ่มต้นของพอร์ต ณ วันที่ 30 ก.ค. 64 อิงจากมูลค่าพอร์ต Skynet จากนั้นปรับวิธีการซื้อขายโดยใช้ราคาเปิด (ATO) ของทั้งการซื้อและขายเพื่อให้การ Action เป็นไปตามกลยุทธ์ที่วางไว้มากที่สุด



# Portfolio Performance

DAOL SEC

| 9/6/2022 16:39  |        |       |       |        |            | Market Price |                  |           |               |
|-----------------|--------|-------|-------|--------|------------|--------------|------------------|-----------|---------------|
| DAOL Port       | SECTOR | %Hold | Cost  | Vol    | Cost Value | RECENT       | Market Value     | Gain/Loss | %Gain/Loss    |
| CKP             | ENERG  | 10%   | 5.15  | 26,100 | 134,415    | 5.25         | 137,025.00       | 2,610.00  | 1.94%         |
| GUNKUL          | ENERG  | 10%   | 5.50  | 24,600 | 135,300    | 5.50         | 135,300.00       | -         | 0.00%         |
| BCH             | HEALTH | 10%   | 19.10 | 7,000  | 133,700    | 19.00        | 133,000.00       | (700.00)  | -0.52%        |
| THCOM           | ICT    | 10%   | 10.50 | 12,900 | 135,450    | 11.70        | 150,930.00       | 15,480.00 | 11.43%        |
| FORTH           | ICT    | 10%   | 59.00 | 2,200  | 129,800    | 60.25        | 132,550.00       | 2,750.00  | 2.12%         |
| SAWAD           | FIN    | 10%   | 48.50 | 2,700  | 130,950    | 48.50        | 130,950.00       | -         | 0.00%         |
| TFG             | FOOD   | 10%   | 6.45  | 20,900 | 134,805    | 6.65         | 138,985.00       | 4,180.00  | 3.10%         |
| TQM             | INSUR  | 10%   | 43.25 | 3,100  | 134,075    | 44.50        | 137,950.00       | 3,875.00  | 2.89%         |
| SET             |        |       |       |        |            | 1633.87      |                  |           |               |
| Total           |        | 80%   |       |        | 1,068,495  |              | 1,096,690        | 28,195    | 2.64%         |
| CASH            |        | 20%   |       |        |            |              | 283,381          |           |               |
| Total Portfolio |        |       |       |        |            |              | <b>1,380,071</b> |           | <b>38.01%</b> |



## กลยุทธ์การลงทุน

- ตลาดโลกถูกถ่วงด้วย ความกังวลเศรษฐกิจจีน-ยุโรป และการขึ้นดอกเบี้ยของ Fed การสูงขึ้นของดัชนีฯ วานนี้ มาจากปัจจัยเฉพาะตัว (GULF+EA) เรายังแนะนำให้ใช้กลยุทธ์เล่นสั้นๆ อยู่ต่อไป จนกว่าจะผ่านวันพรุ่งนี้ไปแล้ว
- จับกระแสถึงกำไรช่วงสั้นๆ หุ่นราคาลงมาลึกลง วันนี้เราชอบ ADVANC , VGI, GUNKUL



## พอร์ตหุ้น DAOL

- หุ้นในพอร์ตวันนี้ เรานำ SAWAD ออก และเพิ่มหุ้น ADVANC เข้ามาในพอร์ต
- หุ้นในพอร์ตประกอบไปด้วย ADVANC(10%), GUNKUL(10%), BCH(10%), FORTH(10%), TFG(10%), TQM(10%), THCOM\*(10%), CKP(10%)

\* หุ้นที่ DAOL ไม่ได้จัดทำวิเคราะห์ในเชิงพื้นฐาน

## Stock Picks (7 September 2022)

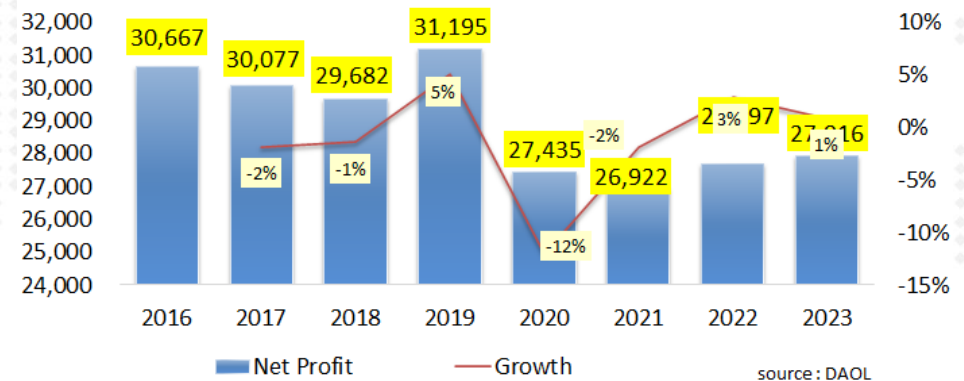
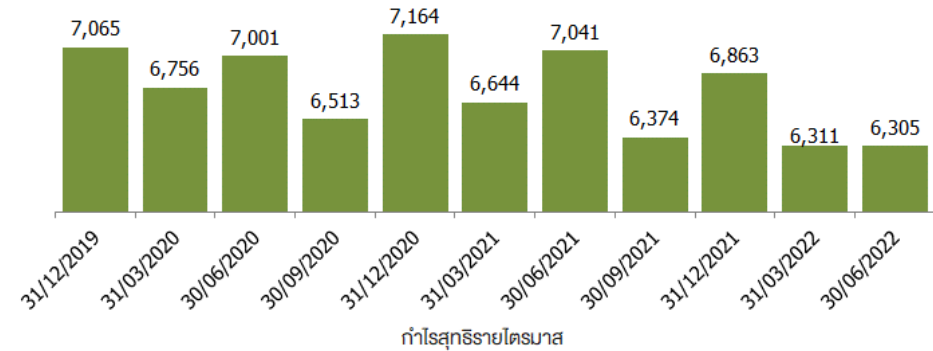
| Stock            | Weight      | Price (Bt)<br>6 Sep 22 | Daily Target<br>Price (Bt) | Remark  |
|------------------|-------------|------------------------|----------------------------|---|
| Cash             | 20%         |                        |                            |   |
| GUNKUL           | 10%         | 5.50                   | 5.80                       | ราคาหุ้นฟื้นตัวต่อเนื่อง ใ้งานใหม่ EPC ก่อสร้างขนาด 100 MW เข้ามาเต็มพอร์ต มีรายได้จากการก่อสร้าง 3 ปี                            |
| BCH              | 10%         | 19.00                  | 19.70                      | ราคาลงลึกหุ้นฟื้นตัว ยืนยันฐานรายได้ใหม่ที่ไม่มีโควิด   |
| FORTH            | 10%         | 60.25                  | 62.00                      | ปรับเป้าผู้ถือหุ้นในไทยที่ 6 พันตัว ณ สิ้นปี '22 และเริ่มเตรียมขยายตลาดต่างประเทศที่ อินโด-มาเลเซีย และสิงคโปร์ เริ่ม 4Q22E       |
| ADVANC           | 10%         | 193.50                 | 200.00                     | ทยอยเก็บหุ้น Laggard และเตรียมเข้า High Season ของรายได้บริการและรายได้จากการขาย ระยะสั้นถึงเรื่องการเปิดตัว iphone 14 ได้ด้วย    |
| TFG              | 10%         | 6.65                   | 7.00                       | แนวโน้มรายได้ 2H22E จะเติบโต HoH จะราคาหุ้นและกำไรถูกปรับขึ้นใน 3Q22 ขณะที่ต้นทุนอาหารสัตว์ลดลง                                   |
| TQM              | 10%         | 44.50                  | 45.50                      | รายได้ค่าธรรมเนียมประกันเข้าสู่ High Season หลังเข้าซื้อ BUILK ได้ Expertise ในการพัฒนา Platform การขายประกันและ Product อื่นๆ    |
| THCOM            | 10%         | 11.70                  | 12.50                      | ปีแห่งการ Turn around มุ่งหน้าสู่การประมูลคลื่นใน ร.ค. นี้ มีเป้าหมายหลักที่วงโคจร 119E/120E แทน THCOM4 เพื่อขยายฐานลูกค้าอินเดีย |
| CKP              | 10%         | 5.25                   | 5.50                       | ทยอยซื้อสะสมหุ้นราคา Laggard แต่แนวโน้มกำไร 3Q22E พัก จาก High Season ของการผลิตไฟฟ้า (ฤดูที่ปริมาณน้ำสูงสุดของปี)                |
| <b>Portfolio</b> | <b>100%</b> |                        |                            |   |
| <b>SET</b>       |             | <b>1633.87</b>         |                            |   |

## ADVANC

“เก็บหุ้น Laggard และเตรียมเข้า High Season ของรายได้”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 200.00 บาท)

- แนะนำทยอยซื้อสะสม ADVANC ก่อนเข้า Laggard SET กลุ่มสื่อสารและเครือ ขณะที่รายได้บริการและยอดขายอุปกรณ์มือถือกำลังเข้าสู่ High Season ในช่วง 3QE-4QE (คืนนี้เปิดตัว iPhone 14 และ Gadget ต่างๆ)
- กรณี 3BB และ JASIF หาก ADVANC สามารถซื้อได้สำเร็จ จะช่วยให้ ADVANC ขึ้นอันดับ 1 ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ ส่วนกรณี JASIF หากต่อรองค่าเช่าได้จะเป็นบวกกับ ADVANC
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 2.76 หมื่น ล. และ 2.79 หมื่น ล. +3%YoY, +0.8%YoY ตามลำดับ

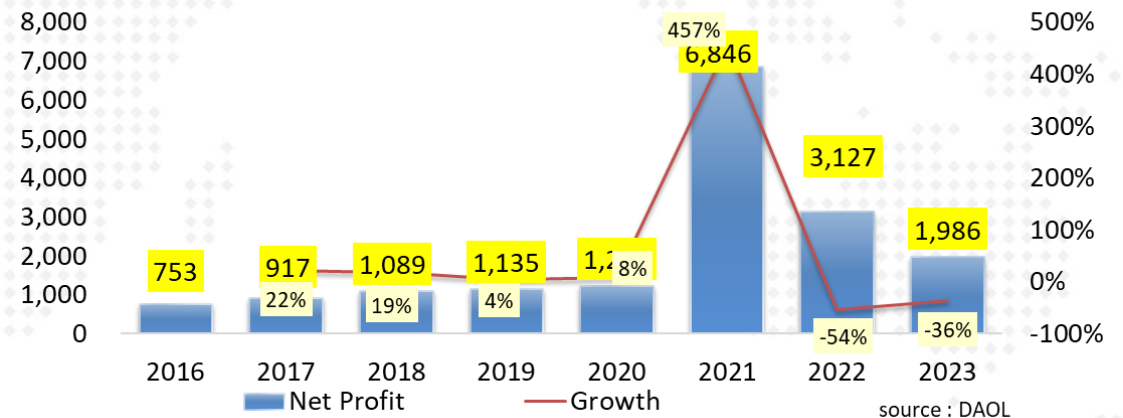
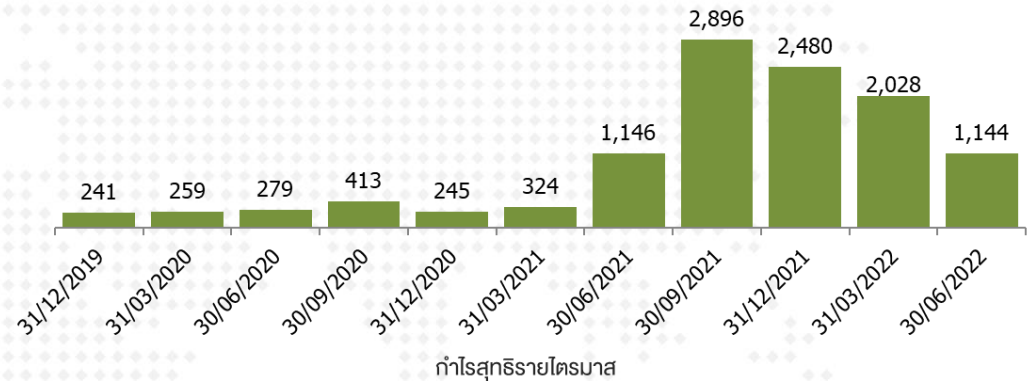


## BCH

“ราคาลงลึกหุ้นฟื้นตัว ยืนบนฐานรายได้ที่ไม่มีโควิด”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 19.70 บาท)

- ลุ้นราคาหุ้น ฟื้นตัวหลังการปรับฐานกว่า 3 สัปดาห์ คาดราคาหุ้นปรับฐานและสะท้อนผลประกอบการหลังโควิด-19 ไปแล้ว
- ติดตามการปรับค่าใช้จ่าย/หิว ของผู้ป่วย ประกันสังคมของรัฐ ปัจจุบันอยู่ที่ 1,640 บาท/ราย โดยรัฐมีโอกาสปรับเพิ่มขึ้นอีกราว 4-7% BCH มีฐานผู้ประกันตน 9.9 แสน ราย เป็นบวกต่อรายได้
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 3.1 พัน ลบ. และ 1.98 พัน ลบ. -54%YoY, -37%YoY ตามลำดับ



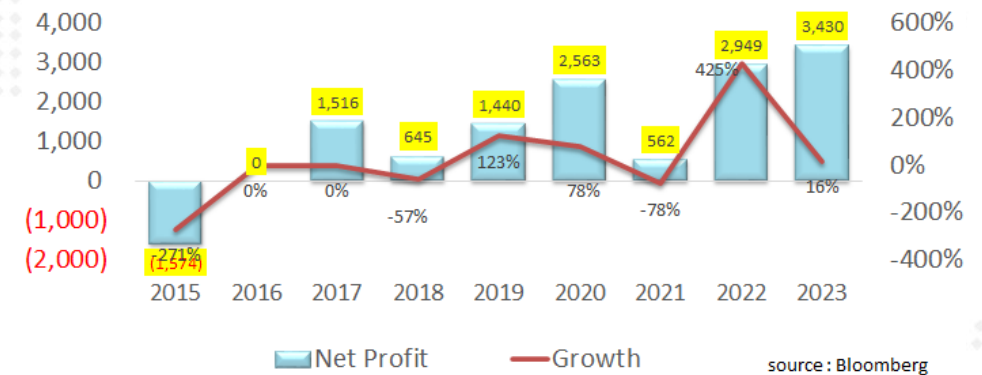
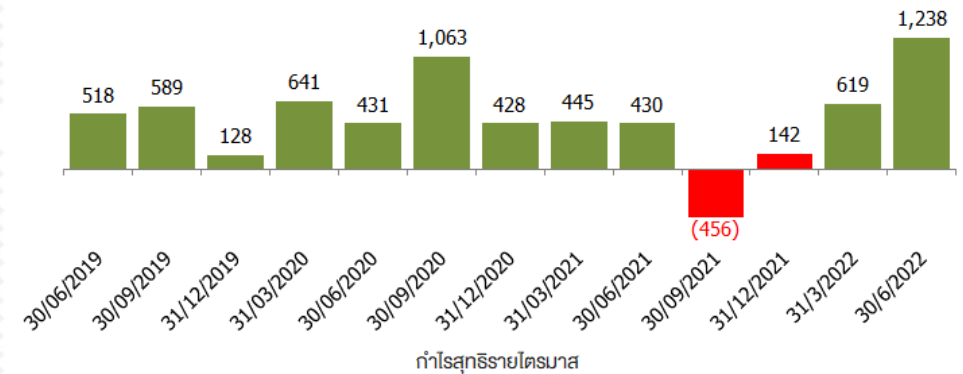
source : DAOL

## TFG\*

“ราคาหมูและไก่ถูกปรับขึ้นใน 3Q22 ขณะที่ต้นทุนอาหารสัตว์ลด”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 6.80 บาท)

- แนวโน้มรายได้ 3Q22 เติบโตหนุนด้วยราคาไก่เฉลี่ย 3Q22E เพิ่มขึ้น +6%QoQ (ไก่สดทั้งตัว) เฉลี่ยที่ 72.5 บาท/กก. ส่วนหมูเพิ่ม +4%QoQ (หมูเนื้อแดง+สะโพก) เฉลี่ยที่ 192.5 บาท/กก.
- มาร์จิ้นใน 2H22 จะดีขึ้น HoH จากราคาขายที่เพิ่มขึ้นและต้นทุนอาหารสัตว์ที่ลดลง ยกตัวอย่างราคา Future กัวเหลียงล่าสุด -10%QoQ (เทียบราคาล่าสุดกับต้นไตรมาส 2) และราคา Future ข้าวโพด -10%QoQ ตามลำดับ ส่วนเงินบาทยังอ่อนค่าที่ 36.67 บาท/USD อ่อนค่า 3.9%QTD
- Bloomberg Consensus ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 เฉลี่ยที่ 2.94 พัน ลบ. และ 3.43 พัน ลบ. +425%YoY, +17%YoY ตามลำดับ

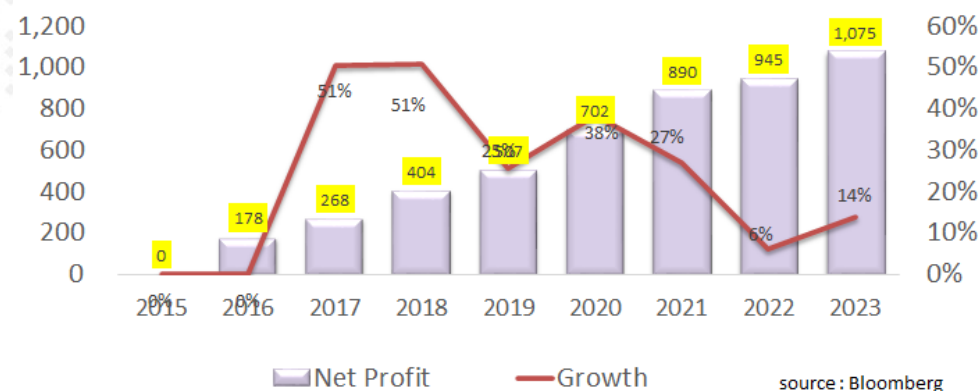
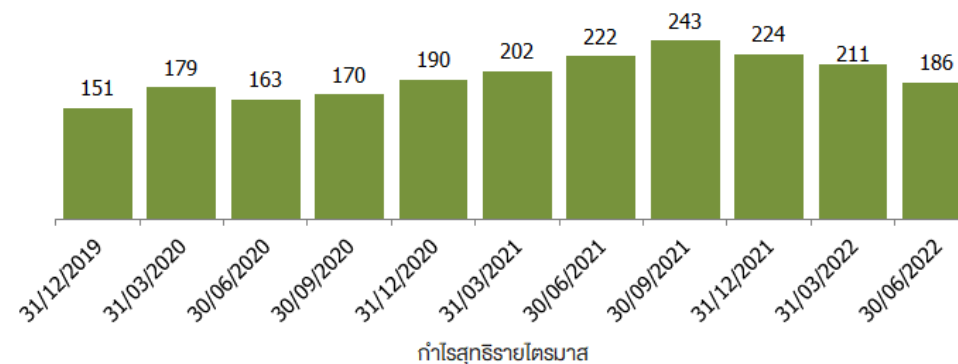


## TQM\*

“รายได้ค่าธรรมเนียมประกันเข้าสู่ High Season”

(เป้าซิงกลยูทร์ 45.00 บาท)

- ประเมินรายได้ค่าธรรมเนียมประกันจะเพิ่มขึ้นใน 3Q-4Q22E ตามยอดขายและจำนวนกรมธรรม์ที่เพิ่มขึ้นรับ High Season (ซื้อเพื่อลดหย่อนภาษี) สำหรับเป้าหมายในด้านการเติบโตของค่าธรรมเนียม TQM ประเมินเป็น CAGR ปี 2020-2026 ที่ 19%
- หลังเข้าซื้อ BUILK ได้ Expertise ในการพัฒนา Platform การขายประกันและ Product อื่นๆ และจากฐานลูกค้าเดิมของ BUILK ซึ่งอยู่ในกลุ่มผู้รับเหมาและวิศวกรก่อสร้าง คาดจะมี Synergy ในการขายและสร้าง Product ใหม่ไปสู่ฐานลูกค้ากลุ่มนี้
- Bloomberg Consensus ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 เฉลี่ยที่ 945 ลบ. และ 1.07 พัน ลบ. +6%YoY, +14%YoY ตามลำดับ

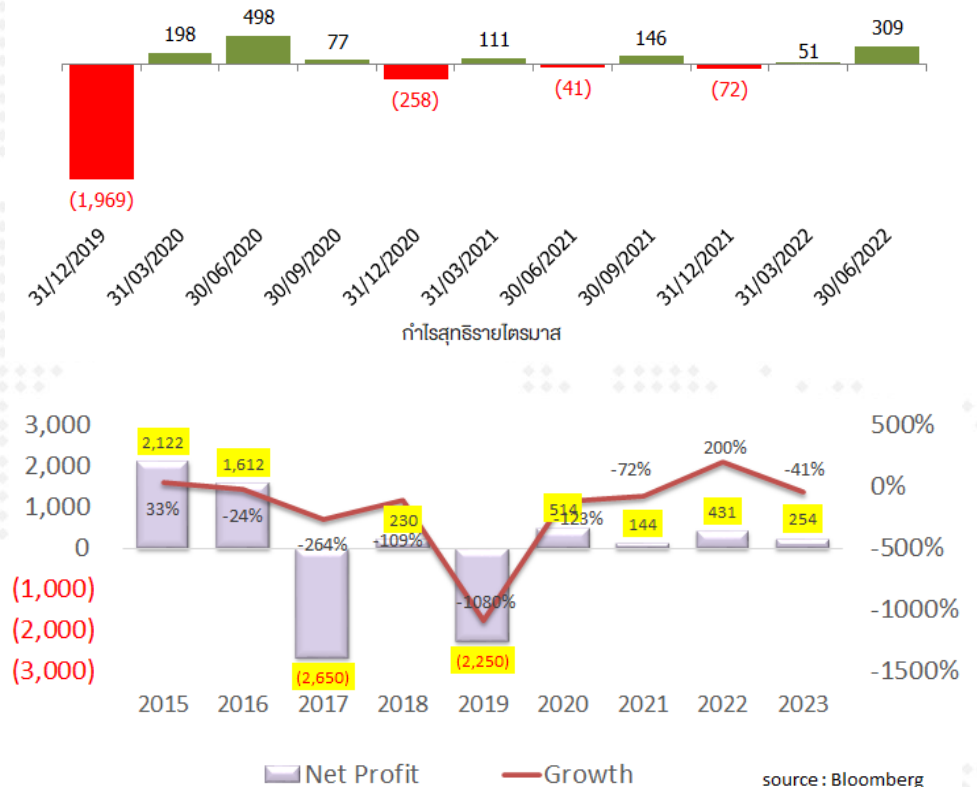


## THCOM\*

“ปีแห่งการ Turn around มุ่งหน้าสู่การประมูลคลื่น ๕.๐.๐. นี้”

(เป้าชิ่งกลยทธ์ 11.50 บาท)

- **เดินหน้าประมูลคลื่น ๕.๐.๐. นี้ มีเป้าหมายหลักที่วงโคจร 119.5E/120E เข้ามาทดแทน THCOM4 ที่กำลังจะหมดอายุในอีก 3-4 ปี ข้างหน้าและจะปลดล็อก Capacity ในการขยายฐานลูกค้า โซนอินเดีย**
- **หลังปรับโครงสร้างรายได้ (สิ้นสุดสัมปทาน ใน 3Q21A) นับตั้งแต่ปี '22 ผลประกอบการหลักเริ่ม Turn around ส่วนการเปลี่ยนผู้ถือหุ้นมาใหม่จากกลุ่ม GULF (ผ่าน INTUCH) ก็ศทางการลงทุนจะ Aggressive ขึ้นมุ่งเน้นการเติบโต**
- **Bloomberg Consensus ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 เอลี่ที่ 431 ลบ. และ 254 ลบ. +200%YoY, -41%YoY ตามลำดับ**





## THCOM\*

“ปีแห่งการ Turn around มุ่งหน้าสู่การประมูลคลื่น ๕.๐.๓”

### เปรียบเทียบชุดข่ายดาวเทียมของประเทศไทยที่สำนักงาน กสทช. จะนำมาจัดสรร

ชุดข่ายดาวเทียม  
เดิม



ชุดข่ายดาวเทียม  
ใหม่



กรณีรายเดียว

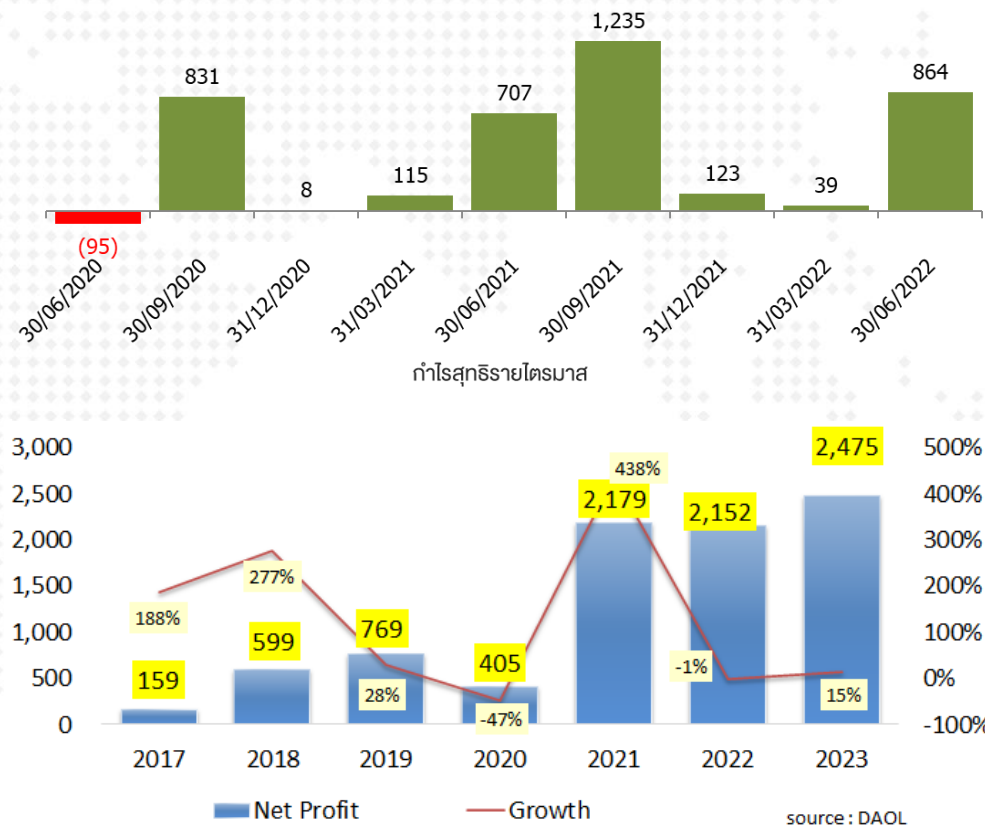
กรณีมากกว่า 1 ราย

## CKP

### “วางหุ้นราคา Laggard แต่แนวโน้มกำไร 3Q22E พิค”

(เป้าเชิงกลยุทธ์ 5.45 บาท)

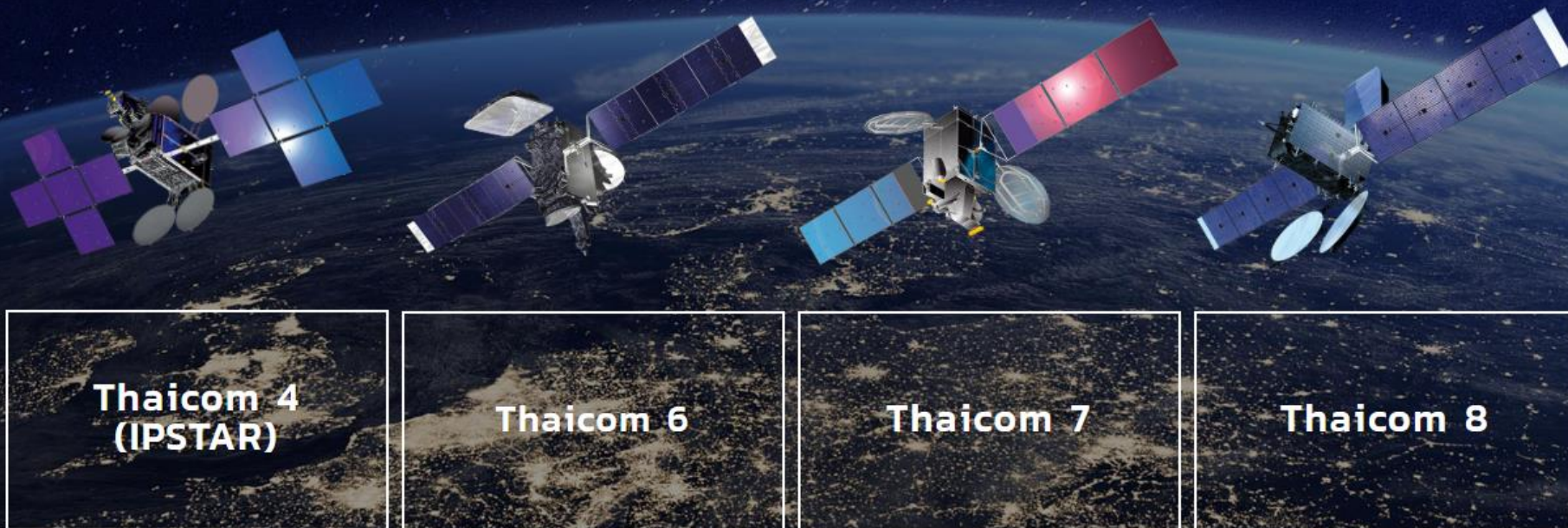
- แนะนำทยอยซื้อสะสม CKP ซึ่งราคาค่อนข้าง Laggard SET ขณะที่ผลประกอบการ 3Q22 คือ Peak Season ปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นจะหนุนการผลิตไฟฟ้าของโครงการหลัก (ไชยะบุรี น้ำจิม และ BIC)
- มีการลงทุนโครงการใหม่ๆ เข้ามาอย่างต่อเนื่อง มีเป้าหมายเพิ่มกำลังการผลิตเป็น 4.8GW ในปี 2024E
- DAOL ประเมินกำไรสุทธิปี 2022-2023 ที่ 2.15 พัน ลบ. และ 2.47 พัน ลบ. -1.2%YoY, +15%YoY ตามลำดับ





**Stock insight**

New Star is coming...Thaicom x ?



**Thaicom 4  
(IPSTAR)**

**Thaicom 6**

**Thaicom 7**

**Thaicom 8**



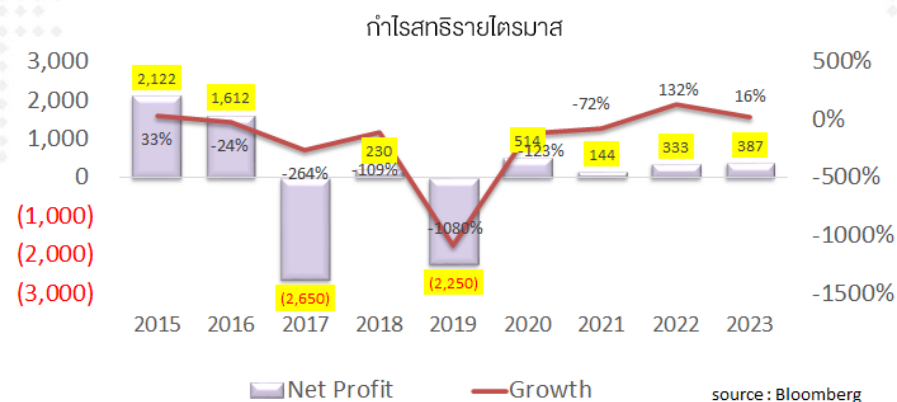
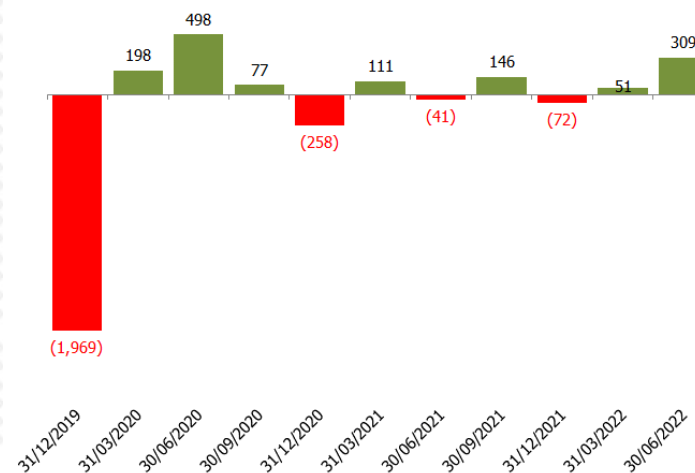
Replace Since 2025

## THCOM

“Go Through The New Era”

(เป้าซิงกลยูทร์ 14.30 บาท)

- คำนึงวิเคราะห์มีโอกาสปรับประมาณการ หลังประมวลคลื่นใหม่ (ปัจจุบัน Bloomberg Consensus ประเมินเฉลี่ยที่ 10.40 บาท) หากชนะการประมูลวงโคจรและสร้างดาวเทียมดวงใหม่ (เพิ่มประมาณ 3.90-7 บาท)
- โครงสร้างต้นทุนถูกปรับปรุงในทางที่ดีขึ้นหลังหมดอายุสัมปทานนับตั้งแต่ 3Q21A หนุนอัตรากำไรขั้นต้นให้ดีขึ้นต่อเนื่อง
- Bloomberg Consensus ประเมินกำไรสุทธิปี '22- '23 เฉลี่ยที่ 333 ลบ. และ 387 ลบ. +132%YoY, +16%YoY ตามลำดับ



## THCOM

“เทคโนโลยีดาวเทียมเปลี่ยนไป..การให้บริการใหม่ๆ จะเข้ามา”



- เทคโนโลยีดาวเทียมใหม่ จะเริ่มเข้าถึงได้ง่ายขึ้นผ่าน Use Case ต่างๆ อาทิ อุปกรณ์มือถือ และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

- การใช้งานดาวเทียมจะเพิ่มขึ้นทั้งในระดับบุคคลและอุตสาหกรรม (Self Drive Car, Smart City) Coverage ของดาวเทียมจะมีความยืดหยุ่นในการให้บริการมากขึ้น

TH4-TH6 เป็นแบบเช่าใช้จาก NT โดย THCOM4 เตรียมปลดระวางปลายปี 2024

TH7-TH8 เป็นการให้บริการบนใบอนุญาต มีลูกค้าหลักในโซนเอเชียและไทย

TH4 and TH6 now transition from concession model to commercial lease model!

## THCOM

### “Anatomy of THAIKOM Satellite”

|  | ไทยคม 4  | ไทยคม 6   | ไทยคม 7   | ไทยคม 8   |
|--|--|---|---|---|
|  | ชื่อแบนด์หรือบางส่วน<br>จากบมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ  |   | ช่องสัญญาณดาวเทียมที่ไทยคมเป็นเจ้าของ                         |   |
| ชนิดของดาวเทียม                                  | ดาวเทียมบรอดแบนด์<br>High Throughput (HTS)   | ดาวเทียมแบบทั่วไป   | ดาวเทียมแบบทั่วไป   | ดาวเทียมแบบทั่วไป   |
| ที่ตั้งวงโคจร                                    | 119.5 องศาตะวันออก   | 78.5 องศาตะวันออก   | 120 องศาตะวันออก  | 78.5 องศาตะวันออก   |
| ผู้ผลิต<br>(ประเทศ)                              | Space Systems Loral<br>(สหรัฐอเมริกา)  | Orbital ATK<br>(สหรัฐอเมริกา)   | Space Systems Loral<br>(สหรัฐอเมริกา)                         | Orbital ATK<br>(สหรัฐอเมริกา)   |
| รุ่น   | LS-1300S   | Star 2.3  | LS-1300   | Star 2.4  |
| อายุดาวเทียมตามการ<br>ออกแบบ*                    | 12 ปี  | 15 ปี   | 15 ปี   | 15 ปี   |
| จัดส่งสู่วงโคจร                                  | สิงหาคม 2548   | มกราคม 2557   | กันยายน 2557  | พฤษภาคม 2559  |
| ชนิดของ Beams<br>ที่ให้บริการ /<br>ทรานสปอนเดอร์ | 84 Ku-Spot Beams<br>8 Ku-Spot Beams<br>(Augment)<br>3 Ku-Shaped Beams<br>7 Ku-Broadcast Beams  | 24 C-band<br>ทรานสปอนเดอร์<br>9 Ku-band<br>ทรานสปอนเดอร์                                    | 14 C-band<br>ทรานสปอนเดอร์                                    | 24 Ku-band<br>ทรานสปอนเดอร์   |
| พื้นที่ให้บริการ                                 | 14 ประเทศ: ออสเตรเลีย<br>กัมพูชา จีน อินเดีย<br>อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น<br>มาเลเซีย เมียนมาร์<br>นิวซีแลนด์ ฟิลิปปินส์<br>เกาหลีใต้ ไต้หวัน ไทย<br>และเวียดนาม | C-band: ภูมิภาคเอเชีย<br>ใต้<br>และทวีปแอฟริกา<br>Ku-band ภูมิภาคเอเชีย<br>ตะวันออกเฉียงใต้ | C-band: ประเทศไทย<br>ภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง<br>และภูมิภาคเอเชีย | Ku-band:<br>ประเทศไทย<br>ภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง<br>ภูมิภาคเอเชียใต้<br>และทวีปแอฟริกา |

- THCOM 4 มีสัญญาเช่ากับ NT ถึงปี 2024 ก่อนปลดระวางและยังคงใหม่
- THCOM 6 (เหลืออายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี) THCOM จะยังเช่าต่อไปเรื่อยๆ
- THCOM 7 (ถือใบอนุญาต Share รายได้ให้รัฐ 4.25% มีอายุจนถึงปี 2032)
- THCOM 8 (ถือใบอนุญาต Share รายได้ให้รัฐ 4.25% มีอายุจนถึงปี 2032)
- อายุใช้งานจริงของดาวเทียมจะมากกว่าอายุตามการออกแบบ (ถ้าไม่เจออุบัติเหตุ)

Source: THCOM, Company

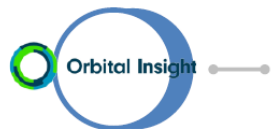
## THCOM

### “จับมือกับ Strategic Partner ใหม่ต่อเนื่อง”

#### 1H2022 Commercial Highlights

##### Business Partnerships

Strategic partnership with **Orbital Insight (USA)**, a top 3 global Geospatial intelligence company with AI/ML visualization.



##### Services for Globalstar

- Provide and operate ground station facilities.
- Reseller for GlobalStar services and IOT solutions.
- Launched the “**Smart Life Jacket**” in Phuket to promote GlobalStar services and solutions.



New growth opportunities for **Thai General Insurance Association – TGIA** for platform development & data analytics services for **Crop Insurance**.



##### Satellite Business



Strengthen broadcast and broadband satellite business in India and the region with **NXTDigital, a Hinduja Group of companies**



Signed service **renewal agreements** to strengthen and develop broadcast services in Thailand.



Signed agreement to provide managed service for **Nigeria’s NigComSat** with **training programs** for the services related to capacity building for **Nigcomsat-2 Satellite**

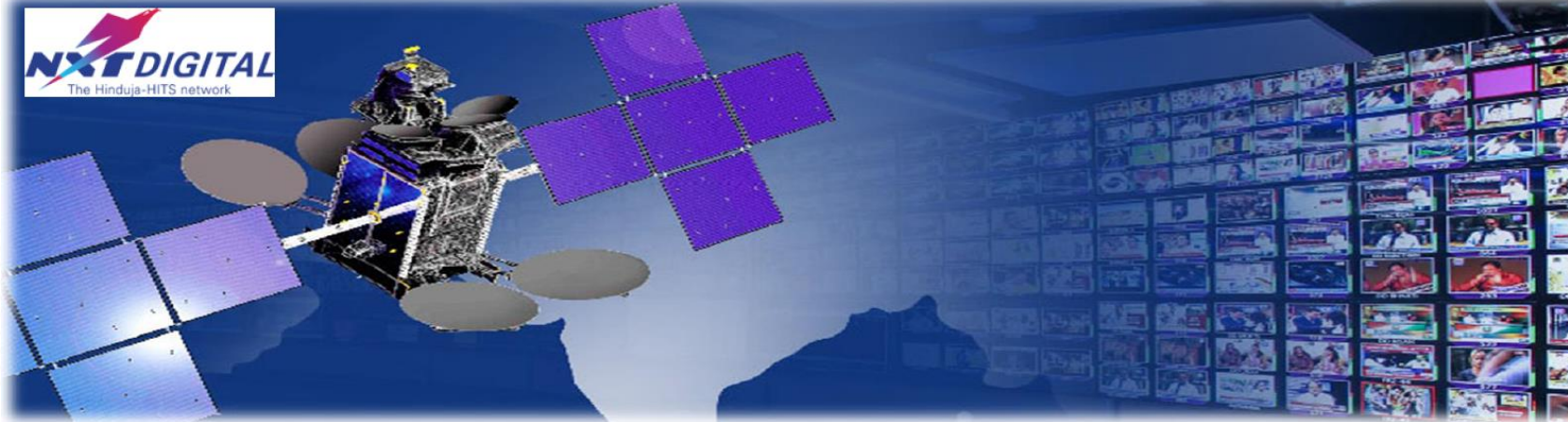
- นอกจากพันธมิตรในกลุ่มผู้ให้บริการดาวเทียมระดับ Global ที่เราเคยเห็นในข่าว (LEO) Partner จากอินเดียก็น่าจับตามองเพราะจะเป็น Growth Area ในอนาคต



## THCOM

“India = New S Curve”

Build up new market through partnerships to create opportunities for the New Satellite



Expand broadband-over-satellite to serve rural demand & underserved regions with **more than 10,000 local partners** across India.



Growth Opportunity for both **TC4** and for the **New Satellite**.



New opportunities to set up a Centre for Excellence to develop New Satellite and related **digital technologies** using satellite data analytic and AI/ML.

## THCOM

“รอบใหญ่ของการลงทุนเพื่อเติบโต..บนระบบใบอนุญาต”

### Financial Highlights - THCOM

| Statement of comprehensive income (MB)     |                |             |             |              |              | Cash flow statement (MB)                            |                |                |                |              |                |
|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| For the year ended 31 Dec                  | 2019           | 2020        | 2021        | 2022E        | 2023E        | For the year ended 31 Dec                           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022E        | 2023E          |
| Service Revenue                            | 4,663          | 3,557       | 3,303       | 3,010        | 2,873        | <b>Cash flows from operating activities</b>         |                |                |                |              |                |
| Cost of Service                            | (3,671)        | (2,578)     | (2,350)     | (1,457)      | (1,357)      | <b>Net profit</b>                                   | <b>(2,250)</b> | <b>514</b>     | <b>144</b>     | <b>473</b>   | <b>306</b>     |
| <b>Gross profit</b>                        | <b>992</b>     | <b>978</b>  | <b>953</b>  | <b>1,552</b> | <b>1,516</b> | Adjustment non cash items                           | 2,586          | 391            | (122)          | -            | -              |
| Selling and administrative expenses        | (980)          | (859)       | (817)       | (795)        | (755)        | Depreciation and amortisation                       | 1,812          | 1,272          | 1,120          | 600          | 711            |
| Other income/expenses                      | 277            | 743         | 136         | 30           | 31           | +/- Working capital                                 | (408)          | (385)          | 113            | 446          | 1,351          |
| Share of profit (loss) invt. in associates | (116)          | 4           | (267)       | (283)        | (198)        | <b>Net cash from operating activities</b>           | <b>1,658</b>   | <b>1,769</b>   | <b>1,224</b>   | <b>1,519</b> | <b>2,368</b>   |
| Gain (loss) from FX                        | (157)          | (59)        | 369         | 206          | -            | <b>Cash flows from investing activities</b>         |                |                |                |              |                |
| Gain (loss) from extra items               | -              | -           | -           | -            | -            | +/- ST investments                                  | 1,379          | (1,082)        | 1,324          | -            | -              |
| <b>EBIT</b>                                | <b>16</b>      | <b>808</b>  | <b>374</b>  | <b>710</b>   | <b>594</b>   | +/- Invt. in associates                             | 65             | (14)           | 185            | -            | -              |
| Finance costs                              | (300)          | (188)       | (155)       | (144)        | (226)        | +/- Property, plant and equipment                   | (199)          | (62)           | (36)           | (47)         | (600)          |
| EBT  | (284)          | 619         | 219         | 567          | 368          | +/- Intangible assets                               | (2)            | (7)            | (27)           | (700)        | (1,700)        |
| Income tax                                 | 344            | 114         | 88          | 93           | 63           | +/- Other Investments                               | -              | -              | -              | (17)         | -              |
| Non-controlling interests                  | -              | -           | -           | -            | -            | <b>Net cash from (used in) investing activities</b> | <b>1,244</b>   | <b>(1,164)</b> | <b>1,446</b>   | <b>(764)</b> | <b>(2,300)</b> |
| <b>Net profit</b>                          | <b>(2,250)</b> | <b>514</b>  | <b>144</b>  | <b>473</b>   | <b>306</b>   | <b>Cash flows from financing activities</b>         |                |                |                |              |                |
| Norm profit                                | (2,093)        | 572         | (225)       | 267          | 306          | +/- Debts   | (2,791)        | (494)          | (2,825)        | 524          | 2,900          |
| <b>EPS</b>                                 | <b>(2.05)</b>  | <b>0.47</b> | <b>0.13</b> | <b>0.43</b>  | <b>0.28</b>  | +/- Capital   | -              | -              | -              | -            | (4,932)        |
| Service revenue growth (%)                 | -22.6%         | -23.7%      | -7.1%       | -8.9%        | -4.6%        | +/- Other items                                     | (319)          | (214)          | (145)          | -            | -              |
| Net profit growth (%)                      | -1012.1%       | -122.8%     | -72.0%      | 229.3%       | -35.4%       | +/- Dividends paid                                  | -              | (219)          | (219)          | (33)         | (14)           |
| Gross profit margin (%)                    | 21.3%          | 27.5%       | 28.9%       | 51.6%        | 52.8%        | <b>Net cash used in financing activities</b>        | <b>(3,110)</b> | <b>(928)</b>   | <b>(3,189)</b> | <b>500</b>   | <b>(1,546)</b> |
| Net profit margin (%)                      | -48.2%         | 14.4%       | 4.3%        | 15.7%        | 10.6%        | <b>+/- Net cash</b>                                 | <b>(209)</b>   | <b>(323)</b>   | <b>(518)</b>   | <b>1,256</b> | <b>(1,478)</b> |

Source: DAOL, Strategy

- บนสมมุติฐานของการเข้าร่วมประมูลและชนะใบอนุญาตดวงโครง 119E บริษัทจะเริ่มก่อสร้างดาวเทียมดวงใหม่ที่ราคาประเมิน 200 ล้าน USD มี Term Payment สำหรับดาวเทียมในปี 2022E-2025E ที่ 5%, 25%, 50% และ 25% ของมูลค่าดาวเทียมรวมค่าประกันและค่ายิงดาวเทียม ตามลำดับ

## THCOM

“อัตรากำไรขั้นต้นดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหลังหมดสัมปทาน”

### Financial Highlights - THCOM

| Statement of comprehensive income (MB)     |               |             |               |             |             | Statement of financial position (MB)              |               |               |               |               |               |
|--|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| For the quarter ended                      | 2Q21          | 3Q21        | 4Q21          | 1Q22        | 2Q22        | As at 31 Dec                                      | 2019          | 2020          | 2021          | 2022E         | 2023E         |
| Service Revenue                            | 796           | 925         | 794           | 691         | 737         | Cash and cash equivalents                         | 2,622         | 2,299         | 1,780         | 3,036         | 1,558         |
| Cost of Service                            | (650)         | (656)       | (394)         | (349)       | (377)       | ST investments                                    | 3,081         | -             | -             | -             | -             |
| <b>Gross profit</b>                        | <b>146</b>    | <b>270</b>  | <b>399</b>    | <b>341</b>  | <b>359</b>  | Trade accounts receivable                         | 1,890         | 1,832         | 2,071         | 1,402         | 1,181         |
| Selling and administrative expenses        | (201)         | (204)       | (228)         | (185)       | (174)       | Inventories                                       | 124           | 55            | 7             | 48            | 45            |
| Other income/expenses                      | 9             | (1)         | 75            | 80          | 43          | Property, plant and equipment                     | 3,313         | 3,091         | 2,778         | 2,494         | 2,746         |
| Share of profit (loss) invt. in associates | (4)           | (67)        | (180)         | (74)        | (104)       | Intangible assets                                 | 1,594         | 799           | 1,496         | 1,927         | 3,263         |
| Gain (loss) from FX                        | 71            | 206         | (59)          | (23)        | 229         | <b>Total Assets</b>                               | <b>16,999</b> | <b>16,676</b> | <b>15,340</b> | <b>16,281</b> | <b>15,118</b> |
| Gain (loss) from extra items               | -             | -           | -             | -           | -           | ST loans from financial institutions              | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>EBIT</b>                                | <b>20</b>     | <b>204</b>  | <b>7</b>      | <b>140</b>  | <b>353</b>  | Trade accounts payable                            | 555           | 424           | 462           | 447           | 416           |
| Finance costs                              | (40)          | (46)        | (29)          | (28)        | (28)        | Current portions of LT loans                      | 392           | 2,624         | 424           | 448           | 1,648         |
| EBT  | (20)          | 158         | (22)          | 112         | 325         | Current portions of debentures                    | -             | -             | -             | -             | -             |
| Income tax                                 | 22            | 12          | 50            | 61          | 16          | Other current liabilities                         | 579           | 374           | 308           | 308           | 308           |
| Non-controlling interests                  | -             | -           | -             | -           | -           | LT loans from financial institutions              | 3,799         | 1,136         | 841           | 1,341         | 3,041         |
| <b>Net profit</b>                          | <b>(41)</b>   | <b>146</b>  | <b>(72)</b>   | <b>51</b>   | <b>309</b>  | Debentures  | -             | -             | -             | -             | -             |
| Norm profit                                | (112)         | (61)        | (13)          | 74          | 80          | Other non-current liabilities                     | 679           | 723           | 723           | 723           | 832           |
| <b>EPS</b>                                 | <b>(0.04)</b> | <b>0.13</b> | <b>(0.07)</b> | <b>0.05</b> | <b>0.28</b> | <b>Total liabilities</b>                          | <b>6,004</b>  | <b>5,429</b>  | <b>4,210</b>  | <b>4,728</b>  | <b>8,206</b>  |
| Service revenue growth (%)                 | 1.0%          | 16.3%       | -14.2%        | -13.0%      | 6.6%        | Issued and paid-up shares capital                 | 5,481         | 5,481         | 5,481         | 5,481         | 548           |
| Net profit growth (%)                      | -137.1%       | -452.6%     | -149.5%       | -170.2%     | 511.0%      | Premium (discount) on share capital               | 4,325         | 4,325         | 4,325         | 4,325         | 4,325         |
| Gross profit margin (%)                    | 18.3%         | 29.1%       | 50.3%         | 49.4%       | 48.8%       | Retained earnings                                 | 1,424         | 1,677         | 1,618         | 2,042         | 2,334         |
| Net profit margin (%)                      | -5.2%         | 15.7%       | -9.1%         | 7.3%        | 42.0%       | <b>Total shareholders' equity</b>                 | <b>10,995</b> | <b>11,247</b> | <b>11,129</b> | <b>11,553</b> | <b>6,912</b>  |
|  |               |             |               |             |             | <b>Total liabilities and shareholders' equity</b> | <b>16,999</b> | <b>16,676</b> | <b>15,340</b> | <b>16,281</b> | <b>15,118</b> |

Source: DAOL Strategy

- นับตั้งแต่ 4Q21A เป็นต้นมาเป็นการให้บริการด้วยระบบใบอนุญาตและเช่าใช้ ต้นทุนการบริการลดลงอย่างมีนัยสำคัญ (Sharing Revenue , Fix & Variable Cost ลดลง) ผลประกอบการหลักดีขึ้นต่อเนื่องล่าสุด 6M22A กำไรปกติ Turn Around

## THCOM

“ดาวเทียมดวงใหม่คือ New S Curve ของรายได้บริการ”

### Financial Highlights - THCOM

| Financial ratio           |        |       |      |       |       | Key assumptions  |       |       |       |       |       |
|---------------------------|--------|-------|------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| For the year ended 31 Dec | 2019   | 2020  | 2021 | 2022E | 2023E | For the year ended 31 Dec  | 2022E | 2023E | 2024E | 2025E | 2026E |
| Current ratio (Times)     | 5.54   | 2.70  | 5.66 | 6.14  | 2.40  | <u>Satellite (Service Revenue)</u>                               |       |       |       |       |       |
| Debt to equity            | 0.55   | 0.48  | 0.38 | 0.41  | 1.19  | 1. THCOM 4   | 886   | 836   | 777   | 1,107 | 1,464 |
| Net debt to equity        | 0.14   | 0.14  | 0.08 | 0.02  | 0.74  | 2. THCOM 6   | 414   | 391   | 346   | 405   | 441   |
| Net debt to EBITDA        | 0.86   | 0.77  | 0.63 | 0.16  | 3.90  | 3. THCOM 7   | 680   | 654   | 609   | 641   | 676   |
| EBITDA interest coverage  | 6.10   | 11.05 | 9.62 | 9.12  | 5.77  | 4. THCOM 8   | 1,030 | 991   | 933   | 978   | 938   |
| ROAA (%)                  | -11.5% | 3.1%  | 0.9% | 3.0%  | 1.9%  | THCOM 7 Utilization Rate (C BAND 14 Transponder)                 | 56%   | 57%   | 55%   | 54%   | 53%   |
| ROAE (%)                  | -18.6% | 4.6%  | 1.3% | 4.2%  | 3.3%  | THCOM 8 Utilization Rate (C BAND 24 Transponder)                 | 52%   | 53%   | 53%   | 52%   | 51%   |
|                           |        |       |      |       |       | <u>THCOM X (Expected Capacity = 115287 mbps or 3X of THCOM4)</u> |       |       |       | 14%   | 16%   |
|                           |        |       |      |       |       | KU or KA Band  |       |       |       |       |       |

Source: DAOL, Strategy

- ดาวเทียมดวงใหม่ “THCOM X” คือจุดเปลี่ยนของรายได้บริการที่สำคัญ ในประมาณการจะถูกยิงขึ้นสู่วงโคจรในต้นปี 2025 และ Operate บนระบบใบอนุญาต (ส่วนแบ่งรายได้แก่รัฐที่ 4.25%)
- คาดในช่วงแรกของการให้บริการ THCOM X ราคาค่าบริการอาจลดลงจากระดับและจะมีการ Migrate ของลูกค้าบางส่วน จากดาวเทียมดวงเดิมมาที่ดาวเทียมใหม่ แต่ฐานลูกค้าจะเติบโตขึ้น.. บนเทคโนโลยีของดาวเทียมใหม่ ที่มีความยืดหยุ่นในด้าน Coverage การให้บริการ คาดลูกค้าในโซนอินเดียจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

## THCOM

“แนะนำซื้อราคาเป้าหมายปี '22 ที่ 14.30 บาท มี Upside 39%”

- แนะนำ “ซื้อ” มีราคาเป้าหมายปี '22 ที่ 14.30 บาท อิง DCF WACC ที่ 7.85% Terminal Growth 0% ภายใต้สมมุติฐานที่ประเมินใบอนุญาตและชนวนวงจร 119E ที่ราคา 500 ลบ. เริ่มลงทุนก่อสร้างดาวเทียมดวงใหม่ มูลค่า 200 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ที่อัตราแลกเปลี่ยน 34 บาท/USD
- ปรับโครงสร้างต้นทุนการบริการใหม่หลังหมดสัมปทานใน 3Q21A สำหรับปีนี้ Operate THCOM 7 และ 8 บนใบอนุญาต มีส่วนแบ่งรายได้ให้รัฐที่ 4.25% ส่วนดาวเทียม THCOM 4 และ 6 บริษัททำสัญญาเช่าใช้จาก NT
- ดาวเทียมดวงใหม่และเทคโนโลยีใหม่ จะช่วยปลดล็อก Valuation ของ THCOM และเดินหน้าสู่ทศวรรษใหม่ โดยเราประเมินผลประกอบการหลักพลิกเป็นกำไรนับตั้งแต่ปี 2022 และจะเติบโตอย่างก้าวกระโดดนับตั้งแต่ปี 2025 หลังยิงดาวเทียมดวงใหม่

| Company Name                 | Ticker          | Country   | Market Cap<br>(Million THB) | EPS Growth (%) |         | PE Ratio |       | PBV Ratio |         | ROE   |       | Dividend Yield (%) |         |
|------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------|----------------|---------|----------|-------|-----------|---------|-------|-------|--------------------|---------|
|                              |                 |           |                             | 2022F          | 2023F   | 2022F    | 2023F | 2022F     | 2023F   | 2022F | 2023F | 2022F              | 2023F   |
| THAICOM PCL                  | THCOM TB Equity | THAILAND  | 11,289.85                   | 138.46%        | 16.45%  | 33.23    | 28.53 | 1.00      | 0.99    | 3.13  | 3.38  | 2.93%              | 2.14%   |
| EUTELSAT COMMUNICATIONS      | ETL FP Equity   | FRANCE    | 74,430.60                   | 28.44%         | -29.14% | 6.92     | 9.77  | 0.70      | 0.70    | 12.72 | 6.91  | 10.91%             | 11.17%  |
| SPEEDCAST INTERNATIONAL LTD  | SDA AU Equity   | AUSTRALIA | #N/A N/A                    | -109.12%       | 11.43%  | 3.06     | 2.75  | #VALUE!   | #VALUE! | 31.23 | 36.33 | #VALUE!            | #VALUE! |
| SINGAPORE TELECOMMUNICATIONS | ST SP Equity    | SINGAPORE | 1,129,376.94                | 26.27%         | 16.78%  | 17.65    | 15.11 | 1.50      | 1.45    | 8.56  | 9.62  | 4.33%              | 4.94%   |
| TELSTRA CORP LTD             | TLS AU Equity   | AUSTRALIA | 1,115,180.96                | 15.97%         | 10.78%  | 23.29    | 21.03 | 2.93      | 2.92    | 12.35 | 13.63 | 4.32%              | 4.60%   |
| <b>Average</b>               |                 |           |                             |                |         |          |       |           |         |       |       |                    |         |
| Overall                      |                 |           |                             | 20.01%         | 5.26%   | 16.84    | 15.45 | #VALUE!   | #VALUE! |       |       | #VALUE!            | #VALUE! |
| Domestic                     |                 |           |                             | 138.46%        | 16.45%  | 33.23    | 28.53 | 1.00      | 0.99    |       |       | 2.93%              | 2.14%   |
| International                |                 |           |                             | -9.61%         | 2.46%   | 12.75    | 12.18 | #VALUE!   | #VALUE! |       |       | #VALUE!            | #VALUE! |

Source: Bloomberg

## ถือ Long

แนวรับ : 979-982

แนวต้าน : 988-992

Cut : 977



### SET50 Index Futures

|             | SET50  | S50U22  | S50Z22 |
|-------------|--------|---------|--------|
| Close       | 990.97 | 985.50  | 983.30 |
| Chg         | 8.4    | 8.1     | 7.5    |
| OI          |        | 465,621 | 75,956 |
| Theoretical | -      | 991.08  | 991.69 |
| Basis       | -      | -5.47   | -7.67  |
| Prem/Disc   | -      | -5.58   | -8.39  |

### ทิศทางหลัก: Sideway ประคองตัวในกรอบ

#### Short-Term View

- ผู้เล่นฯ Long: แนะนำให้ถือสถานะ Long ต่อ แต่ต้องยอมรับว่าช่วงเช้าอาจมีแรงขายเกิดขึ้นล้าไปกับตลาดต่างประเทศ เบื้องต้นเราวางแนวรับของ S50U22 ไว้ที่บริเวณ 979-982 จุด ส่วนแนวต้านในวันอยู่ที่ 988-992 จุด
- ผู้เล่นฯ Short: Wait & See

Analyst : Piyatat Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)

7 September 2022

## Gold Spot

### Trading Short

แนวรับ : 1682-1690

แนวต้าน : 1700-1705

Cut : 1707



### ทิศทางหลัก: Sideway down

- ผู้เล่น Long: กลับมา Wait & See
- ผู้เล่น Short: โอกาสในการเล่นฝั่ง Short กลับมาอีกครั้ง (ทิศทางหลัก) เราจึงแนะนำให้ Trading Short โดยประเมินแนวรับของ Gold Spot ใน (ช่วงกลางวัน) ที่บริเวณ 1682-1690 จุด ส่วนแนวต้านขยับลงมาจากบริเวณ 1700-1705 จุด ตามลำดับ

Analyst : Piyatat Pasommanatsakul (Reg. no. 081741)

### Weekly Key Event

- 5 Sep 22: EU Retail Sales MoM
- 7 Sep 22: EU GDP SA QoQ
- 7 Sep 22: CH Export YoY
- 8 Sep 22: JP GDP Annualized SA QoQ
- 8 Sep 22: EU ECB Policy Rate Meeting
- 8 Sep 22: US Initial Jobless Claims
- Pending Event: Russia-Ukraine Meeting



# แกว่งตัวผืนพวน

แนวรับ 1620-1627 จุด

แนวต้าน 1638-1642 จุด



Analyst: Phannapa Kemasurat (Reg. no. 060110)





# CASH BALANCE

7 September 2022

หลักทรัพย์ที่คาดว่าจะติด Cash Balance ตามเกณฑ์การ  
คำนวณโดยใช้ข้อมูลวันที่ 2.-6ก.ย. 65

| No.   | Stock | PE<br>(เท่า)                                       | มูลค่าการซื้อขาย 1-Week Turnover<br>(ลบ.) (%) |
|-------|-------|--|---|
| SET : | CRANE | Negative PE  | 1,100 157%                                    |
|       | JDF   | 58.12  | 735 127%                                      |
|       | KWI   | Negative PE<br>ภายในวันพฤหัสบดีซื้อขายเกิน 185 ลบ. | 315 40%                                       |
|       | NV    | Negative PE<br>ภายในวันพฤหัสบดีซื้อขายเกิน 150 ลบ. | 350 51%                                       |
|       | PLUS  | 36.36<br>ภายในวันพฤหัสบดีปิดสูงกว่า 10.20 บาท      | 1,522 59%                                     |
| MAI : | ALL   | Negative PE  | 531 105%                                      |
|       | CEYE  | 36.49<br>ภายในวันพฤหัสบดีปิดสูงกว่า 6.15 บาท       | 591 129%                                      |

### เกณฑ์การคำนวณ Cash Balance

1. P/E > 40 เท่า
2. ปริมาณการซื้อขาย SET > 500 ลบ./สัปดาห์ // MAI > 400 ลบ./สัปดาห์
3. 1 Week-Turnover > 40%

# DAOL SEC

หลักทรัพย์ที่ติด Cash Balance ระหว่างสัปดาห์ (Trading Alert)

| หลักทรัพย์ | วันเริ่มต้น – สิ้นสุด  |
|------------|------------------------|
| * TEAMG    | 7 ก.ย. 65 – 27 ก.ย. 65 |
| * TIGER    | 6 ก.ย. 65 – 26 ก.ย. 65 |
| * SICT     | 6 ก.ย. 65 – 26 ก.ย. 65 |

หลักทรัพย์ที่เตรียมหลุด Cash Balance ในสัปดาห์ 12-16 ก.ย. 65

| หลักทรัพย์ | วันเริ่มต้น – สิ้นสุด   |
|------------|-------------------------|
| * ARIN     | 24 ส.ค. 65 – 13 ก.ย. 65 |

### หมายเหตุ

- \* ระดับ 1 : ให้ซื้อด้วยการวางเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี Cash Balance)  
+ ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย
- \*\* ระดับ 2 : ให้ซื้อด้วยการวางเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี Cash Balance)  
+ ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย + ห้าม Net Settlement
- \*\*\* ระดับ 3 : ให้ซื้อด้วยการวางเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี Cash Balance)  
+ ห้ามคำนวณวงเงินซื้อขาย + ห้าม Net Settlement + ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ

# Market Indicators

# ดัชนีตลาดหุ้นและราคาสินทรัพย์ทางการเงิน

| Region/Country      | Index                      | Week     |          |            | 1-Day | 1 Mth | QTD   | 12M   | Last  | update    |
|---------------------|----------------------------|----------|----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
|                     |                            | Last     | Net Chg. | WTD % Chg. | % chg | % chg | % chg | % chg |       |           |
| <b>World</b>        | The Global Dow             | 3,470.3  | (35.7)   |            | -1.0  | -0.3  | -4.5  | -15.5 | -15.2 | 06-Sep-22 |
|                     | The Global Dow Euro        | 3,299.2  | 7.0      |            | 0.2   | -0.1  | -1.8  | -5.0  | 1.6   | 06-Sep-22 |
|                     | DJ Global                  | 457.7    | (3.7)    |            | -0.8  | -0.3  | -6.0  | -15.4 | -20.1 | 06-Sep-22 |
|                     | Bloomberg World Index      | 361.9    | (1.8)    |            | -0.5  | -0.2  | -4.4  | 13.8  | 7.1   | 06-Sep-22 |
|                     | MSCI World                 | 2,585.0  | (20.2)   |            | -0.8  | -0.5  | -6.1  | -15.3 | -18.2 | 06-Sep-22 |
|                     | MSCI Emergin Market        | 965.2    | (6.8)    |            | -0.7  | -0.3  | -3.8  | -15.5 | -27.2 | 06-Sep-22 |
|                     | MSCI Thailand              | 529.6    | 2.4      |            | 0.5   | 0.6   | 2.0   | -0.2  | 1.9   | 06-Sep-22 |
| <b>Americas</b>     | Dow Jones                  | 31,145.3 | (173.1)  |            | -0.6  | -0.6  | -5.1  | -10.2 | -11.3 | 06-Sep-22 |
|                     | NASDAQ                     | 11,544.9 | (86.0)   |            | -0.7  | -0.7  | -8.8  | -18.8 | -24.9 | 06-Sep-22 |
|                     | S&P 500                    | 3,908.2  | (16.1)   |            | -0.4  | -0.4  | -5.7  | -13.7 | -13.5 | 06-Sep-22 |
| <b>Europe</b>       | Stoxx Europe 600           | 414.4    | (1.6)    |            | -0.4  | 0.2   | -4.9  | -9.1  | -12.4 | 06-Sep-22 |
| Euro Zone           | Euro Stoxx 50              | 3,500.1  | (44.2)   |            | -1.2  | 0.3   | -6.0  | -10.3 | -17.2 | 06-Sep-22 |
| France              | CAC 40                     | 6,104.6  | (62.9)   |            | -1.0  | 0.2   | -5.7  | -8.3  | -9.2  | 06-Sep-22 |
| German              | DAX                        | 12,871.4 | (178.8)  |            | -1.4  | 0.9   | -5.2  | -10.7 | -18.8 | 06-Sep-22 |
| UK                  | FTSE 100                   | 7,300.4  | 19.3     |            | 0.3   | 0.2   | -1.9  | -2.9  | 2.1   | 06-Sep-22 |
| <b>Asia-Pacific</b> | MSCI AC Asia Pacific Index | 152.6    | (1.8)    |            | -1.1  | -0.6  | -5.1  | -15.4 | -26.4 | 06-Sep-22 |
| Thailand            | SET Index                  | 1,633.9  | 11.7     |            | 0.7   | 0.7   | 2.0   | -3.6  | -0.2  | 06-Sep-22 |
| China               | Shanghai SE Composit       | 3,243.4  | 57.0     |            | 1.8   | 1.4   | 0.5   | -0.3  | -11.8 | 06-Sep-22 |
| China               | Shenzhen CSI 300           | 4,052.3  | 28.7     |            | 0.7   | 0.9   | -2.5  | -4.0  | -18.8 | 06-Sep-22 |
| Hong Kong           | Hang Seng                  | 19,202.7 | (249.4)  |            | -1.3  | -0.1  | -4.9  | -12.7 | -27.1 | 06-Sep-22 |
| Philippines         | Philippines Stock Exchange | 6,709.6  | 17.0     |            | 0.3   | 0.5   | 4.7   | -6.9  | -2.9  | 06-Sep-22 |
| Indonesia           | Jakarta SE Composite       | 7,233.2  | 56.0     |            | 0.8   | 0.0   | 2.1   | 2.3   | 18.3  | 06-Sep-22 |
| Japan               | Nikkei                     | 27,626.5 | (24.3)   |            | -0.1  | -1.1  | -3.0  | -0.7  | -8.7  | 06-Sep-22 |
| Singapore           | Straits Times              | 3,224.2  | 18.5     |            | 0.6   | 0.3   | -1.8  | -5.4  | 3.7   | 06-Sep-22 |
| South Korea         | Korea Stock Exchange       | 2,410.0  | 0.6      |            | 0.0   | -1.5  | -4.7  | -12.6 | -25.5 | 06-Sep-22 |
| Vietnam             | Vietnam Ho Chi Minh        | 1,277.4  | (3.1)    |            | -0.2  | 0.0   | 2.0   | -14.4 | -4.8  | 06-Sep-22 |
| Taiwan              | Taiwan Weighted            | 14,677.2 | 4.2      |            | 0.0   | 0.1   | -2.4  | -17.0 | -15.8 | 06-Sep-22 |
| <b>Currency</b>     | USD Index Spot Rate        | 110.2    | 0.7      |            | 0.6   | 0.2   | 3.6   | 12.1  | 19.4  | 06-Sep-22 |
|                     | USD-EUR                    | 1.0      | (0.0)    |            | -0.5  | -0.2  | -3.0  | -10.5 | -16.5 | 06-Sep-22 |
|                     | USD-GBP                    | 1.2      | 0.0      |            | 0.1   | -0.4  | -5.0  | -12.3 | -16.7 | 06-Sep-22 |
|                     | YEN-USD                    | 142.8    | 2.6      |            | 1.9   | -0.3  | -5.7  | 17.3  | -23.0 | 06-Sep-22 |
|                     | CNY-USD                    | 7.0      | 0.1      |            | 0.8   | -0.3  | -2.9  | 9.7   | -7.1  | 06-Sep-22 |
|                     | THB-USD                    | 36.7     | (0.0)    |            | -0.0  | -0.3  | -3.1  | 10.2  | -11.1 | 06-Sep-22 |

| Region/Country         | Index                        | Week     |          |            | 1-Day | 1 Mth | QTD   | 12M   | Last    | update    |
|------------------------|------------------------------|----------|----------|------------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------|
|                        |                              | Last     | Net Chg. | WTD % Chg. | % chg | % chg | % chg | % chg |         |           |
| <b>Bonds Yield (%)</b> | US: 2-Year Bond              | 3.5      | 0.1      |            | 3.4   | 0.06  | 0.3   | 50.0  | 1,492.5 | 06-Sep-22 |
| (Government)           | US: 5-Year Bond              | 3.5      | 0.2      |            | 4.8   | 0.05  | 3.0   | 40.3  | 320.0   | 06-Sep-22 |
|                        | US: 10-Year Bond             | 3.3      | 0.2      |            | 5.0   | -0.12 | 4.9   | 43.3  | 143.6   | 06-Sep-22 |
|                        | US: 30-Year Bond             | 3.5      | 0.2      |            | 4.7   | -0.18 | 6.3   | 43.0  | 75.9    | 06-Sep-22 |
|                        | THAILAND: 2-Year Bond        | 1.5      | 0.0      |            | 0.7   | -0.02 |       |       |         | 06-Sep-22 |
|                        | THAILAND: 5-Year Bond        | 2.1      | 0.0      |            | 0.7   | 0.89  |       |       |         | 06-Sep-22 |
|                        | THAILAND: 10-Year Bond       | 2.8      | 0.0      |            | 0.9   | 1.16  |       |       |         | 06-Sep-22 |
|                        | THAILAND: 30-Year Bond       | 3.9      | 0.0      |            | 0.2   | 0.11  |       |       |         | 06-Sep-22 |
| <b>Other</b>           | Bloomberg Commodity Index    | 117.5    | (1.6)    |            | -1.4  | -1.4  | -0.3  | -5.6  | 22.6    | 06-Sep-22 |
|                        | Crude Oil - WTI (spot month) | 86.9     | 0.0      |            | 0.0   | -0.6  | -3.0  | -13.4 | 26.3    | 06-Sep-22 |
|                        | Crude Oil - Brent            | 92.8     | (0.2)    |            | -0.2  | -0.5  | -2.7  | -14.0 | 28.8    | 06-Sep-22 |
|                        | Coal Newcastle (USD/Ton)     | 451.3    | 10.4     |            | 2.3   | -2.7  | 35.1  | 100.3 | 261.9   | 06-Sep-22 |
|                        | Baltic Dry Index             | 1,114.0  | 28.0     |            | 2.6   | -1.7  | -28.6 | -52.8 | -69.9   | 06-Sep-22 |
|                        | Rubber (TOCOM) Yen/Kg.       | 222.5    | (0.6)    |            | -0.3  | -0.2  | -7.5  | -13.5 | 14.7    | 06-Sep-22 |
|                        | Sugar Futures (USD / lb.)    | 18.0     | (0.2)    |            | -0.9  | -0.9  | 0.2   | -7.0  | -4.4    | 06-Sep-22 |
|                        | Copper (LME) USD/Ton         | 7,751.0  | 60.0     |            | 0.8   | 0.3   | -1.4  | -25.2 | -17.9   | 06-Sep-22 |
|                        | China Hot Rolled Steel       | 3,981.0  | 39.0     |            | 1.0   | 0.5   | -1.1  | -24.4 | -31.3   | 06-Sep-22 |
|                        | GOLD (spot)                  | 1,702.1  | (10.1)   |            | -0.6  | -0.4  | -5.2  | -12.1 | -5.5    | 06-Sep-22 |
|                        | Soybean Meal Futures         | 433.5    | (10.6)   |            | -2.4  | -2.4  | -13.1 | -7.3  | 27.2    | 06-Sep-22 |
|                        | Crude Palm Oil               | 3,705.0  | (125.0)  |            | -3.3  | -3.1  | -7.8  | -42.0 | -18.6   | 06-Sep-22 |
|                        | Corn                         | 680.8    | 11.8     |            | 1.8   | -0.6  | 10.9  | -9.1  | 36.5    | 06-Sep-22 |
|                        | Bitcoin                      | 18,978.5 | (990.7)  |            | -5.0  | -0.8  | -6.0  | -58.5 | -59.8   | 06-Sep-22 |
|                        | Ethereum                     | 1,580.8  | 12.0     |            | 0.8   | -2.8  | 0.6   | -52.1 | -55.0   | 06-Sep-22 |
|                        | ARKW Investments             | 49.1     | (0.8)    |            | -1.6  | -1.6  | -20.5 | -43.7 | -67.2   | 06-Sep-22 |
|                        | Global x Auto & Electric ETF | 22.6     | (0.5)    |            | -2.0  | -1.0  | -8.4  | -18.2 | -21.7   | 06-Sep-22 |
|                        | BABA (Hong kong ; HKD/share) | 88.1     | (2.6)    |            | -2.9  | -0.5  | -5.2  | -21.5 | -48.2   | 06-Sep-22 |

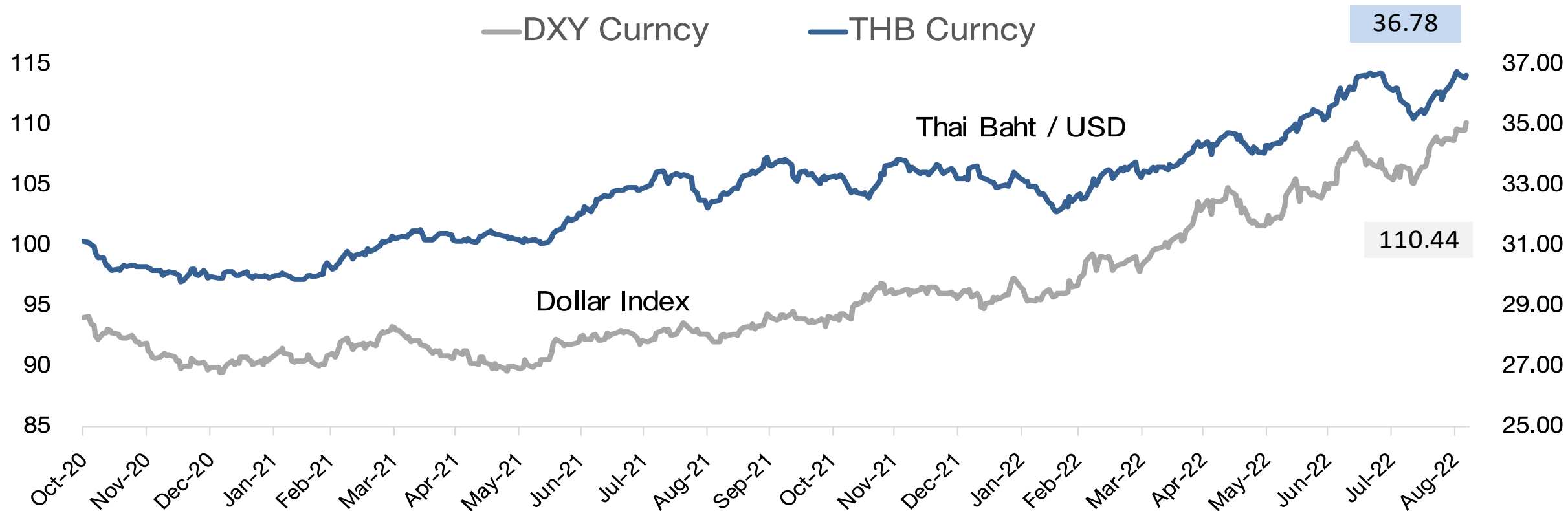
| Date   | Country | Event                                  | Period | Surv(M)  | Prior    |
|--------|---------|--|--------|----------|----------|
| 5-Sep  | CH      | Caixin China PMI Composite             | Aug    | --       | 54.0     |
|        | TH      | CPI YoY                                | Aug    | 8.0%     | 7.6%     |
| 7-Sep  | EC      | Retail Sales YoY                       | Jul    | --       | -3.7%    |
|        | EC      | GDP SA QoQ                             | 2Q F   | 0.6%     | 0.6%     |
| 8-Sep  | CH      | Exports YoY                            | Aug    | 12.0%    | 18.0%    |
|        | JN      | GDP Annualized SA QoQ                  | 2Q F   | 3.0%     | 2.2%     |
| 9-Sep  | EC      | ECB Policy Rate Meeting                | Sep-22 | 1.00%    | 0.50%    |
|        | US      | Initial Jobless Claims                 | Sep-22 | --       | 232k     |
| 9-Sep  | TH      | Consumer Confidence                    | Aug    | --       | 42.4     |
|        | CH      | CPI YoY                                | Aug    | 2.8%     | 2.7%     |
| 13-Sep | CH      | New Yuan Loans CNY                     | Aug    | 1453.33b | 679.0b   |
|        | US      | CPI YoY                                | Aug    | --       | 0.1      |
| 14-Sep | CH      | 1-Yr Medium-Term Lending Facility Rate | Sep-22 | 2.8%     | 2.8%     |
|        | US      | PPI Final Demand MoM                   | Aug    | 0.1%     | -0.5%    |
| 15-Sep | JN      | Exports YoY                            | Aug    | --       | 19.0%    |
|        | US      | Initial Jobless Claims                 | Sep-22 | --       | --       |
| 16-Sep | US      | Empire Manufacturing                   | Sep    | --       | -3130.0% |
|        | US      | Retail Sales Advance MoM               | Aug    | 0.37%    | 0.0%     |
| 16-Sep | US      | Manufacturing (SIC) Production         | Aug    | --       | 0.7%     |
|        | CH      | New Home Prices MoM                    | Aug    | --       | -0.1%    |
| 16-Sep | CH      | Retail Sales YoY                       | Aug    | 3.0%     | 2.7%     |
|        | EC      | CPI YoY                                | Aug F  | --       | 0.1      |
| 16-Sep | US      | U. of Mich. Sentiment                  | Sep P  | --       | 58.2     |
|        | TH      | Car Sales                              | Aug    | --       | 64,033   |

## World Economic Indicators & Event

source : Bloomberg IIA- DAOL

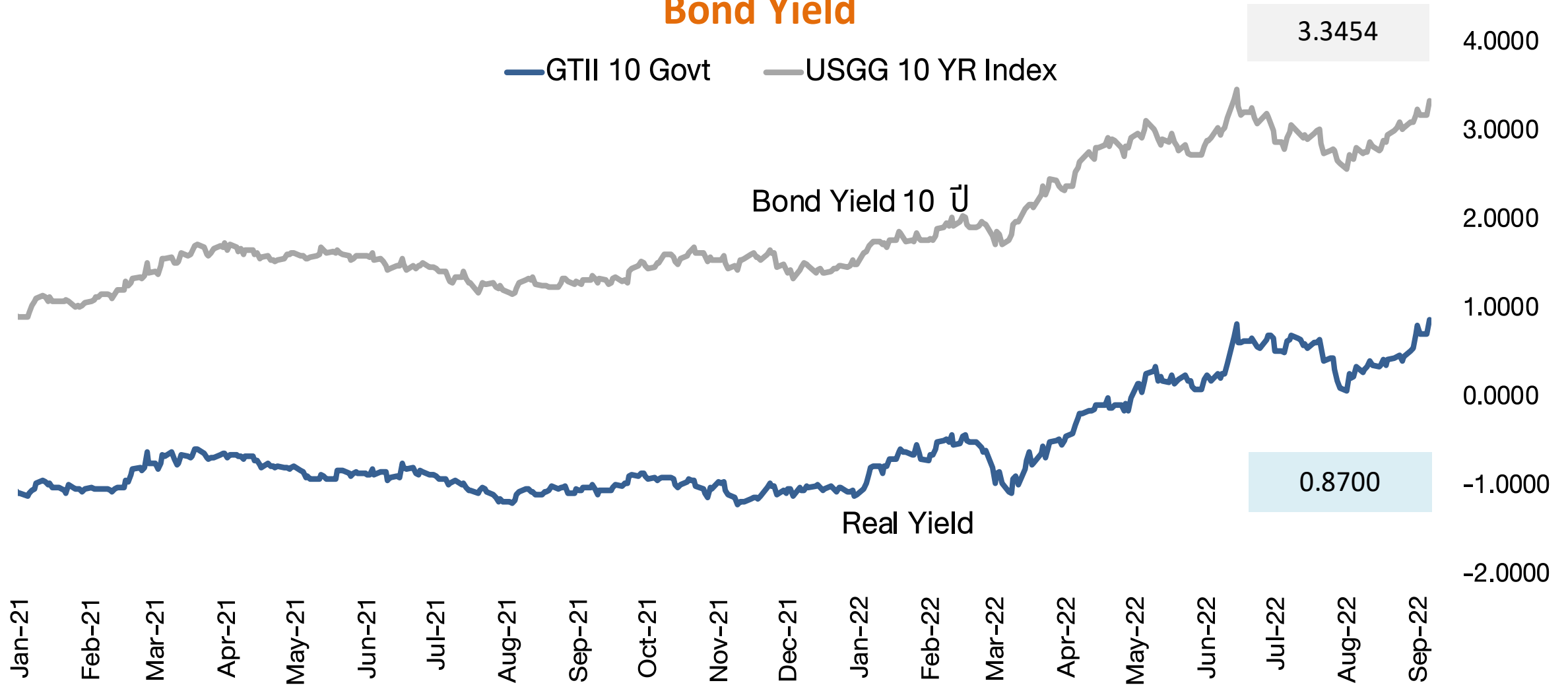
| Date   | Country | Economic Indicators & Event            | Date   | Country | Economic Indicators & Event       | Date   | Country | Economic Indicators & Event          |
|--------|---------|--|--------|---------|-----------------------------------|--------|---------|--------------------------------------|
| 1-Sep  | CH      | Caixin China PMI Mfg                   | 15-Sep | JN      | Exports YoY                       | 29-Sep | EC      | Consumer Confidence                  |
|        | US      | Initial Jobless Claims                 |        | US      | Initial Jobless Claims            |        | US      | Initial Jobless Claims               |
|        | US      | Construction Spending MoM              |        | US      | Empire Manufacturing              |        | US      | GDP Annualized QoQ                   |
|        | US      | ISM Manufacturing                      |        | US      | Retail Sales Advance MoM          | 30-Sep | JN      | Retail Sales YoY                     |
| 2-Sep  | US      | Change in Nonfarm Payrolls             |        | US      | Manufacturing (SIC) Production    |        | CH      | Manufacturing PMI                    |
| 5-Sep  | TH      | CPI YoY                                | 16-Sep | CH      | Retail Sales YoY                  |        | TH      | BoT : Thai's Economic Monthly Report |
|        | EC      | Retail Sales MoM                       |        | EC      | CPI YoY                           |        | EC      | CPI Estimate YoY                     |
| 7-Sep  | EC      | GDP SA QoQ                             |        | US      | U. of Mich. Sentiment             |        | US      | Personal Spending                    |
|        | CH      | Exports YoY                            |        | TH      | Car Sales                         |        | US      | U. of Mich. Sentiment                |
| 8-Sep  | JN      | GDP Annualized SA QoQ                  | 20-Sep | CH      | 1-Year Loan Prime Rate            |        |         |                                      |
|        | EC      | ECB Policy Rate Meeting                |        | US      | Housing Starts MoM                |        |         |                                      |
|        | US      | Initial Jobless Claims                 | 21-Sep | US      | Existing Home Sales MoM           |        |         |                                      |
|        | TH      | Consumer Confidence                    |        | US      | FOMC Rate Decision                |        |         |                                      |
| 9-Sep  | CH      | CPI YoY                                | 22-Sep | TH      | Customs Exports YoY               |        |         |                                      |
| 13-Sep | US      | CPI YoY                                |        | US      | Initial Jobless Claims            |        |         |                                      |
|        | CH      | 1-Yr Medium-Term Lending Facility Rate |        | JN      | BOJ Policy Balance Rate           |        |         |                                      |
| 14-Sep | JN      | Industrial Production YoY              | 26-Sep | TH      | Mfg Production Index ISIC NSA YoY |        |         |                                      |
|        | US      | PPI Final Demand YoY                   | 27-Sep | CH      | Industrial Profits YoY            |        |         |                                      |
|        |         |  |        | US      | New Home Sales MoM                |        |         |                                      |
|        |         |  | 28-Sep | TH      | BoT Benchmark Interest Rate       |        |         |                                      |
|        |         |  |        | US      | Advance Goods Trade Balance       |        |         |                                      |
|        |         |  |        | US      | Pending Home Sales MoM            |        |         |                                      |

## Dollar Index & Thai Index

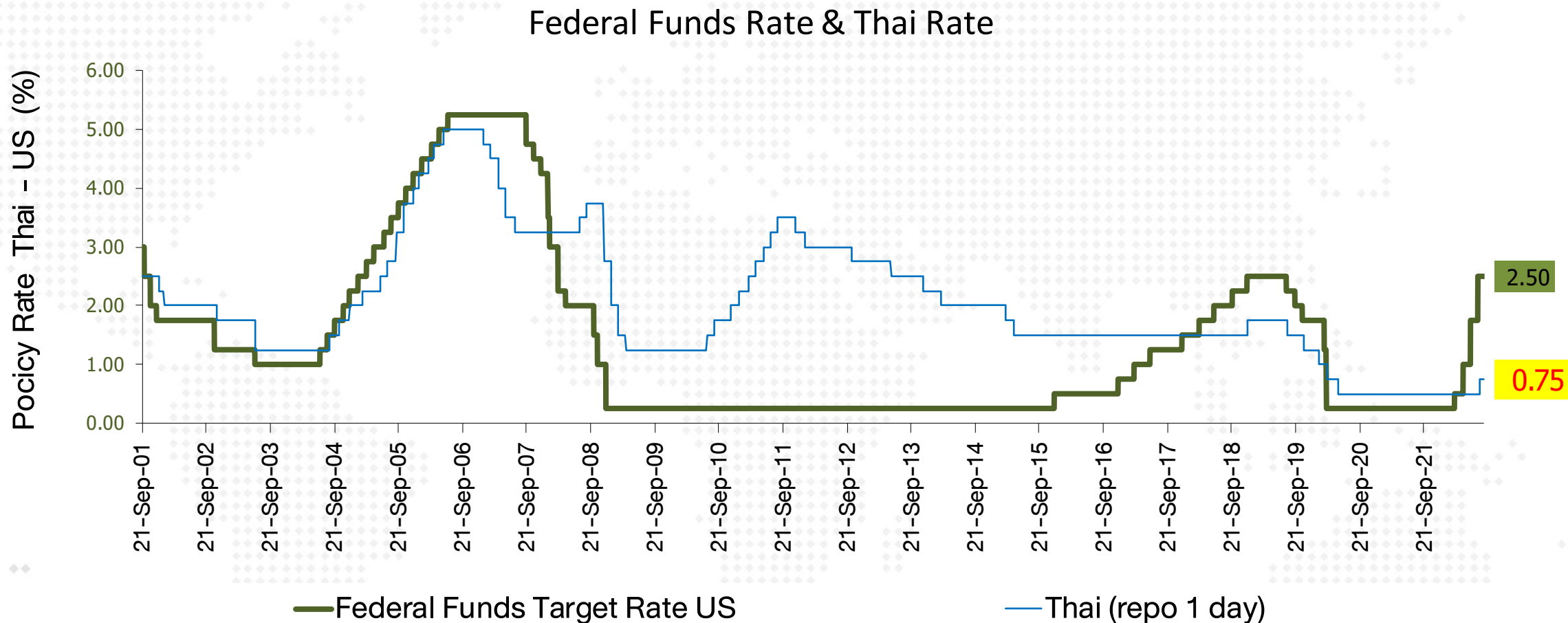


## Bond Yield

— GTII 10 Govt — USGG 10 YR Index



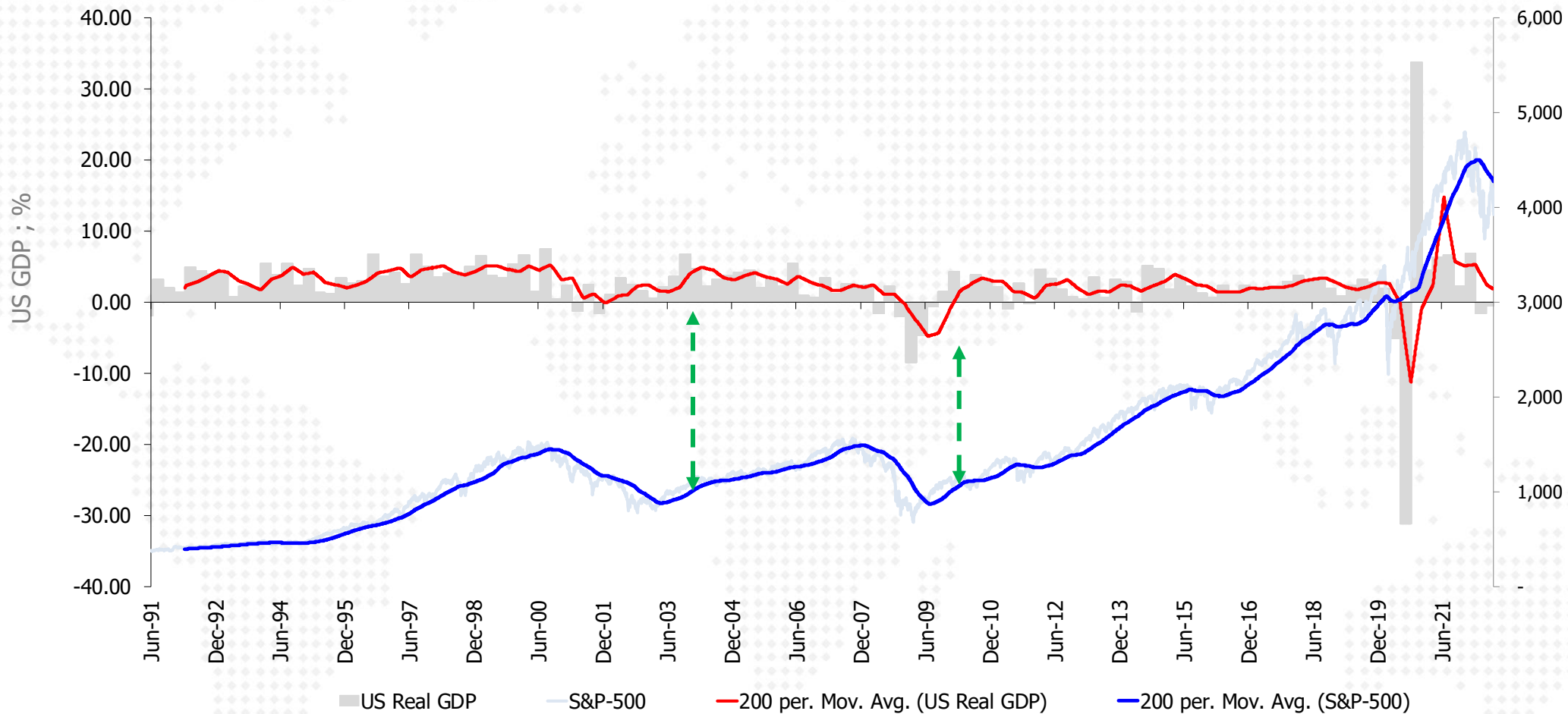
# Fed Fund Rate (Policy Rate)



<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

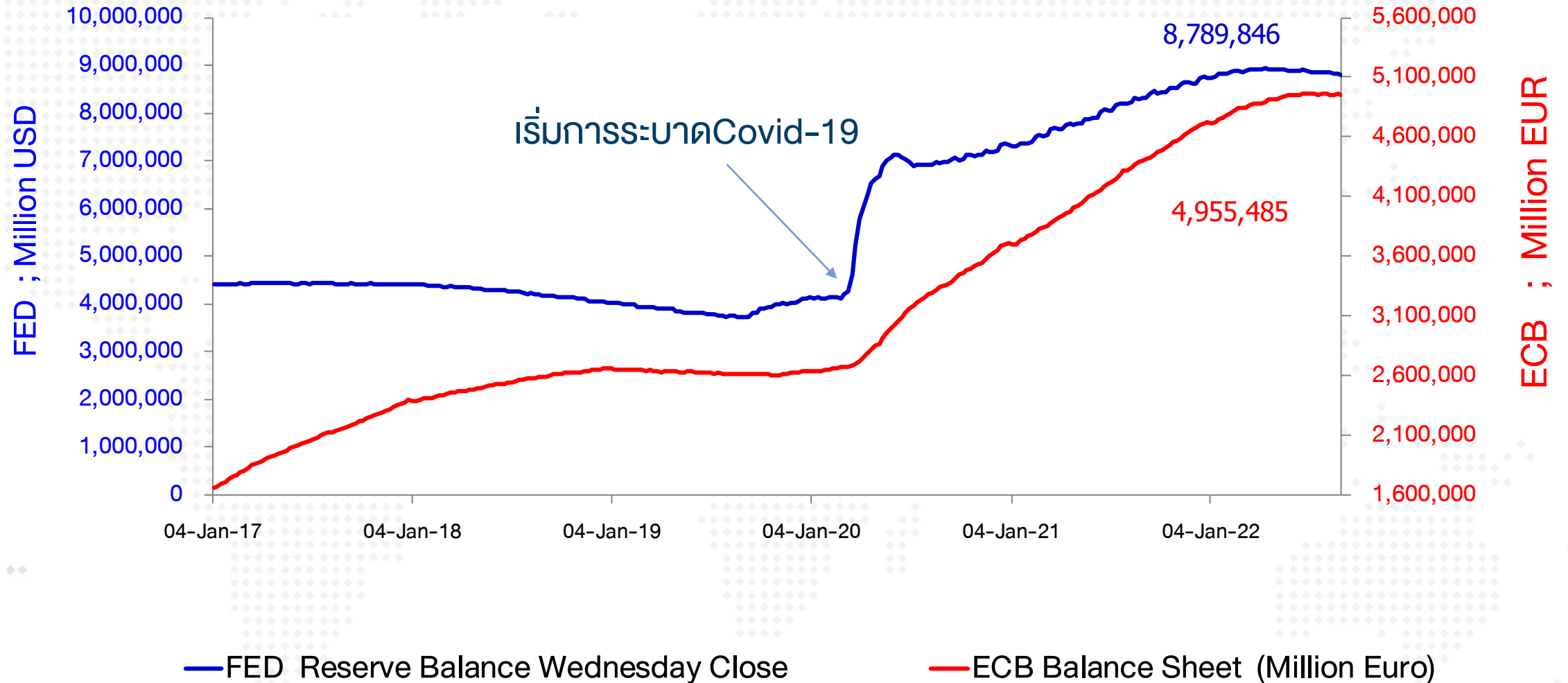


## US Real GDP and S&P-500

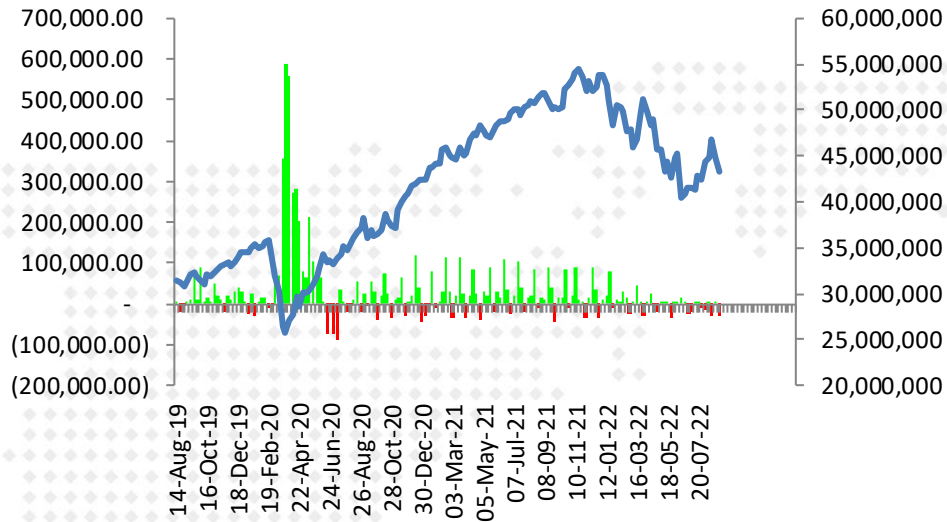


<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

## Fed & ECB : Assets Purchase (QE Program)



<< update ข้อมูลทุกๆ วันแรกของสัปดาห์ >>

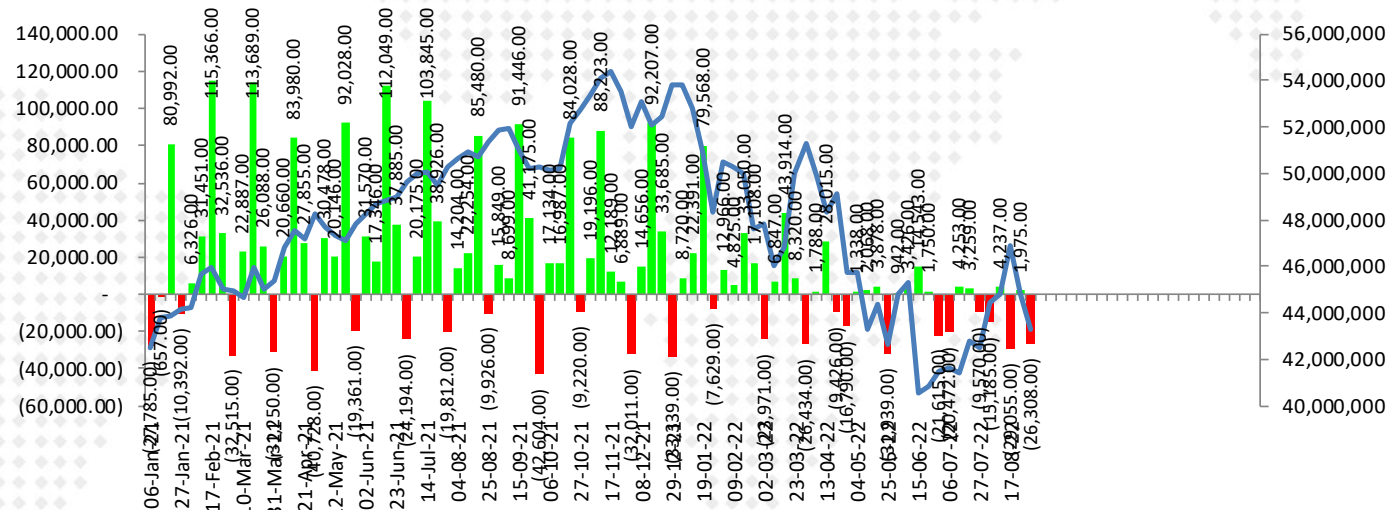


■ FED Reserve Balance Wednesday Close

— Bloomberg United States Exchange Market Capitalization USD

## ตัวเลขการซื้อขายพันธบัตร Fed (QE) รายสัปดาห์

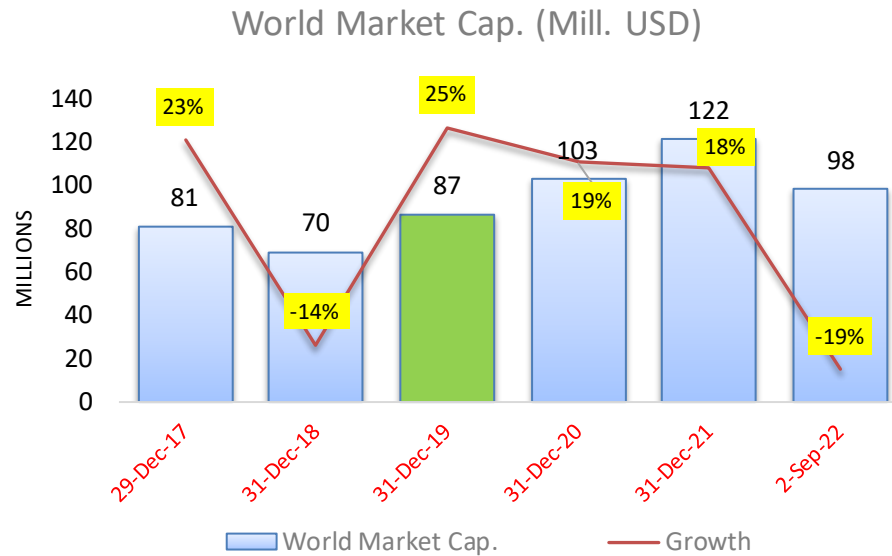
|             |          |             |           |
|-------------|----------|-------------|-----------|
| 14,543.00   | 15-06-22 | 8,896,577.0 | 2,641,152 |
| 1,750.00    | 22-06-22 | 8,898,327.0 | 2,641,152 |
| (21,615.00) | 29-06-22 | 8,876,712.0 | 2,641,152 |
| (20,472.00) | 06-07-22 | 8,856,240.0 | 2,641,152 |
| 4,253.00    | 13-07-22 | 8,860,493.0 | 2,641,152 |
| 3,259.00    | 20-07-22 | 8,863,752.0 | 2,641,152 |
| (9,570.00)  | 27-07-22 | 8,854,182.0 | 2,641,152 |
| (15,185.00) | 03-08-22 | 8,838,997.0 | 2,641,152 |
| 4,237.00    | 10-08-22 | 8,843,234.0 | 2,641,152 |
| (29,055.00) | 17-08-22 | 8,814,179.0 | 2,641,152 |
| 1,975.00    | 24-08-22 | 8,816,154.0 | 2,641,152 |
| (26,308.00) | 31-08-22 | 8,789,846.0 | 2,641,152 |



■ FED Reserve Balance Wednesday Close

— Bloomberg United States Exchange Market Capitalization USD

## การเปลี่ยนแปลงของ Market Cap. ตลาดหุ้นโลก นับตั้งแต่ปี 2017 - ปัจจุบัน



| World Market Cap. | Growth      |      |
|-------------------|-------------|------|
| 30-Dec-16         | 66,383,155  |      |
| 29-Dec-17         | 81,434,892  | 23%  |
| 31-Dec-18         | 69,647,068  | -14% |
| 31-Dec-19         | 86,990,167  | 25%  |
| 31-Dec-20         | 103,229,711 | 19%  |
| 31-Dec-21         | 121,522,850 | 18%  |
| 2-Sep-22          | 98,318,680  | -19% |

หมายเหตุ : การอัดฉีดเงินเข้าระบบของธนาคารกลางต่าง มีส่วนให้ตลาดหุ้นปรับตัวสูงขึ้น ในช่วงปี 2020-2021

# P/E ตลาดหุ้นสำคัญๆ

## Market P/E (current & Forward)

06-Sep-22

| Index Name               | country | Index     | P/E Ratio          | P/E Ratio      | P/E Ratio      | Dividend Yield | Current Earnings Yield | LAST_UPDATE | TIME        |                    |
|--------------------------|---------|-----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|--------------------|
|                          |         |           | Trailing 12M       | Forward ('22)  | Forward ('23)  |                |                        |             |             |                    |
|                          |         |           | <b>Current 12M</b> | <b>2565(f)</b> | <b>2566(f)</b> |                |                        |             |             |                    |
| FTSE Bursa Malaysia KLCI | MA      | 1,488.27  | 16.35              | 14.42          | 12.94          | 4.26           | 6.12                   | 06-Sep-22   | 4:05:00 PM  | มาเลเซีย           |
| PSEI - PHILIPPINE SE IDX | PH      | 6,709.60  | 17.33              | 15.99          | 13.50          | 1.96           | 5.77                   | 06-Sep-22   | 1:50:00 PM  | ฟิลิปปินส์         |
| Straits Times Index STI  | SI      | 3,224.18  | 12.17              | 12.42          | 10.87          | 4.03           | 8.22                   | 06-Sep-22   | 4:20:00 PM  | สิงคโปร์           |
| KOSPI INDEX              | SK      | 2,410.02  | 10.20              | 10.16          | 9.50           | 2.20           | 9.81                   | 06-Sep-22   | 4:01:20 PM  | เกาหลีใต้          |
| TAIWAN TAIEX INDEX       | TA      | 14,677.20 | 10.62              | 10.22          | 10.86          | 4.78           | 9.42                   | 06-Sep-22   | 12:49:01 PM | ไต้หวัน            |
| STOCK EXCH OF THAI INDEX | TH      | 1,633.87  | 16.64              | 15.73          | 14.87          | 2.77           | 6.01                   | 06-Sep-22   | 4:46:44 PM  | ไทย (SET)          |
| THAI SET 50 INDEX        | TH      | 990.97    | 17.12              | 16.13          | 14.97          | 2.55           | 5.84                   | 06-Sep-22   | 4:46:44 PM  | ไทย (SET50)        |
| S&P BSE SENSEX INDEX     | IN      | 59,195.72 | 22.82              | 21.70          | 18.69          | 1.23           | 4.38                   | 06-Sep-22   | 4:34:10 PM  | อินเดีย            |
| JAKARTA COMPOSITE INDEX  | ID      | 7,233.16  | 16.11              | 16.06          | 15.19          | 2.50           | 6.21                   | 06-Sep-22   | 3:00:00 PM  | อินโดนีเซีย        |
| HO CHI MINH STOCK INDEX  | VN      | 1,277.40  | 13.71              | 11.29          | 9.89           | 1.45           | 7.29                   | 06-Sep-22   | 3:02:16 PM  | เวียดนาม           |
| SHANGHAI SE A SHARE INDX | CH      | 3,398.82  | 14.17              | 11.28          | 9.91           | 2.51           | 7.06                   | 06-Sep-22   | 3:29:52 PM  | จีน (A-Shares)     |
| SHANGHAI SE COMPOSITE    | CH      | 3,243.45  | 14.15              | 11.27          | 9.90           | 2.52           | 7.07                   | 06-Sep-22   | 3:29:52 PM  | จีน (Composite)    |
| HANG SENG INDEX          | HK      | 19,202.73 | 7.10               | 10.16          | 8.95           | 3.65           | 14.08                  | 06-Sep-22   | 3:09:36 PM  | ฮ่องกง             |
| DOW JONES INDUS. AVG     | US      | 31,318.44 | 17.25              | 16.70          | 15.14          | 2.15           | 5.80                   | 03-Sep-22   | 02-Sep-22   | สหรัฐฯ (Dow Jo     |
| S&P 500 INDEX            | US      | 3,924.26  | 19.18              | 17.33          | 16.05          | 1.67           | 5.21                   | 03-Sep-22   | 02-Sep-22   | สหรัฐฯ (S&P-50     |
| NASDAQ COMPOSITE         | US      | 11,630.86 | 36.92              | 25.82          | 21.50          | 0.88           | 2.71                   | 03-Sep-22   | 02-Sep-22   | สหรัฐฯ (Nasdaq     |
| CAC 40 INDEX             | FR      | 6,107.13  | 12.77              | 9.77           | 10.26          | 3.15           | 7.83                   | 06-Sep-22   | 4:34:00 PM  | ฝรั่งเศส           |
| DAX INDEX                | GE      | 12,835.31 | 12.36              | 10.55          | 10.01          | 3.62           | 8.09                   | 06-Sep-22   | 4:34:11 PM  | เยอรมัน            |
| NIKKEI 225               | JN      | 27,626.51 | 27.88              | 15.10          | 14.55          | 2.03           | 3.59                   | 06-Sep-22   | 1:15:02 PM  | ญี่ปุ่น (Nikkei)   |
| FTSEUROFIRST 300 INDEX   | EC      | 1,639.13  | 14.20              | 11.67          | 11.39          | 3.45           | 7.04                   | 06-Sep-22   | 4:34:00 PM  | ยุโรป (300 บริษัท) |
| Euro Stoxx 50 Pr         | EC      | 3,501.01  | 13.03              | 10.66          | 10.43          | 3.54           | 7.67                   | 06-Sep-22   | 4:34:00 PM  | ยุโรป (50 บริษัท)  |
| STXE 600 (EUR) Pr        | EC      | 415.26    | 14.59              | 11.56          | 11.19          | 3.48           | 6.85                   | 06-Sep-22   | 4:34:00 PM  | ยุโรป (600 บริษัท) |
| MSCI WORLD               | MULT    | 2,596.70  | 16.76              | 15.39          | 14.51          | 2.18           | 5.97                   | 06-Sep-22   | 05-Sep-22   | ตลาดหุ้นโลก (M     |

Source : Bloomberg

# EPS & Growth Rate ตลาดหุ้นสำคัญๆ

| Market             | Trailing 12M Earnings per Share |         | General Estimated Earnings |         |         | Current Earnings Yield | FWD P/E ('65) | FWD P/E ('66) | EPS 2022 | EPS 2023  | current | EPS Growth        | EPS Growth | EPS Growth | EPS Growth |
|--------------------|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|---------------|---------------|----------|-----------|---------|-------------------|------------|------------|------------|
|                    | EPS                             | EPS     | Trailing 12M               | 2022(f) | 2023(f) |                        |               |               |          |           |         | 2020              | 2021       | 2022       | 2023       |
|                    | 2019                            | 2020    |                            |         |         |                        |               |               |          |           |         | historical yields | 2020       | 2021       | 2022       |
| มาเลเซีย           | 89.7                            | 71.1    | 91.0                       | 103.2   | 115.0   | 6.1                    | 14.4          | 12.9          | #N/A     | N/A       |         | -20.7%            | 28.0%      | 13.4%      | 11.4%      |
| ฟิลิปปินส์         | 452.8                           | 218.3   | 387.1                      | 419.7   | 497.1   | 5.8                    | 16.0          | 13.5          |          | 543       |         | -51.8%            | 77.3%      | 8.4%       | 18.5%      |
| สิงคโปร์           | 258.3                           | 75.4    | 264.9                      | 259.6   | 296.6   | 8.2                    | 12.4          | 10.9          | #N/A     | N/A       |         | -70.8%            | 251.2%     | -2.0%      | 14.3%      |
| เกาหลีใต้          | 98.3                            | 114.8   | 236.3                      | 237.1   | 253.6   | 9.8                    | 10.2          | 9.5           |          | 761,523   |         | 16.8%             | 105.9%     | 0.3%       | 6.9%       |
| ไต้หวัน            | 614.1                           | 754.8   | 1,382.3                    | 1,436.0 | 1,351.2 | 9.4                    | 10.2          | 10.9          |          | 3,098     |         | 22.9%             | 83.1%      | 3.9%       | -5.9%      |
| ไทย (SET)          | 86.2                            | 36.8    | 98.2                       | 103.9   | 109.9   | 6.0                    | 15.7          | 14.9          |          | 12,015    |         | -57.3%            | 166.6%     | 5.8%       | 5.8%       |
| ไทย (SET50)        | 56.6                            | 32.8    | 57.9                       | 61.5    | 66.2    | 5.8                    | 16.1          | 15.0          |          | 12,290    |         | -42.0%            | 76.6%      | 6.1%       | 7.7%       |
| อินเดีย            | 1,655.8                         | 1,429.6 | 2,593.9                    | 2,728.3 | 3,166.5 | 4.4                    | 21.7          | 18.7          |          | 1,129     |         | -13.7%            | 81.4%      | 5.2%       | 16.1%      |
| อินโดนีเซีย        | 288.8                           | 122.9   | 449.1                      | 450.3   | 476.2   | 6.2                    | 16.1          | 15.2          |          | 392,169   |         | -57.5%            | 265.5%     | 0.3%       | 5.7%       |
| เวียดนาม           | 63.6                            | 64.0    | 93.2                       | 113.2   | 129.2   | 7.3                    | 11.3          | 9.9           |          | 3,949,566 |         | 0.7%              | 45.6%      | 21.5%      | 14.2%      |
| จีน (A-Shares)     | 223.5                           | 208.3   | 239.8                      | 301.4   | 343.1   | 7.1                    | 11.3          | 9.9           |          | 13,290    |         | -6.8%             | 15.1%      | 25.7%      | 13.8%      |
| จีน (Composite)    | 213.8                           | 196.0   | 229.2                      | 287.9   | 327.7   | 7.1                    | 11.3          | 9.9           |          | 13,962    |         | -8.3%             | 16.9%      | 25.6%      | 13.8%      |
| ฮ่องกง             | 2,429.6                         | 1,905.5 | 2,704.4                    | 1,889.6 | 2,146.1 | 14.1                   | 10.2          | 8.9           |          | 605       |         | -21.6%            | 41.9%      | -30.1%     | 13.6%      |
| สหรัฐฯ (Dow Jones) | 1,467.9                         | 1,254.6 | 1,815.2                    | 1,875.2 | 2,069.1 | 5.8                    | 16.7          | 15.1          |          | 0         |         | -14.5%            | 44.7%      | 3.3%       | 10.3%      |
| สหรัฐฯ (S&P-500)   | 155.1                           | 123.5   | 204.6                      | 226.5   | 244.6   | 5.2                    | 17.3          | 16.0          |          | #N/A      | N/A     | -20.3%            | 65.7%      | 10.7%      | 8.0%       |
| สหรัฐฯ (Nasdaq)    | 205.7                           | 220.1   | 315.1                      | 450.6   | 537.5   | 2.7                    | 25.8          | 21.5          |          | 1,638     |         | 7.0%              | 43.2%      | 43.0%      | 19.3%      |
| ฝรั่งเศส           | 274.7                           | 107.0   | 478.4                      | 625.1   | 595.2   | 7.8                    | 9.8           | 10.3          |          | 232       |         | -61.1%            | 347.3%     | 30.7%      | -4.8%      |
| เยอรมัน            | 570.4                           | 318.5   | 1,038.8                    | 1,217.2 | 1,282.0 | 8.1                    | 10.5          | 10.0          |          | #N/A      | N/A     | -44.2%            | 226.2%     | 17.2%      | 5.3%       |
| ญี่ปุ่น (Nikkei)   | 1,130.9                         | 874.4   | 990.9                      | 1,830.0 | 1,898.3 | 3.6                    | 15.1          | 14.6          |          | 28        |         | -22.7%            | 13.3%      | 84.7%      | 3.7%       |
| ยุโรป (300 บริษัท) | 78.0                            | 37.3    | 115.4                      | 140.5   | 144.0   | 7.0                    | 11.7          | 11.4          |          | #N/A      | N/A     | -52.1%            | 209.1%     | 21.8%      | 2.5%       |
| ยุโรป (50 บริษัท)  | 187.6                           | 67.2    | 268.6                      | 328.4   | 335.8   | 7.7                    | 10.7          | 10.4          |          | #N/A      | N/A     | -64.2%            | 299.5%     | 22.3%      | 2.2%       |
| ยุโรป (600 บริษัท) | 19.3                            | 8.8     | 28.5                       | 35.9    | 37.1    | 6.9                    | 11.6          | 11.2          |          | #N/A      | N/A     | -54.5%            | 224.1%     | 26.3%      | 3.3%       |
| ตลาดหุ้นโลก (MSCI) | 114.1                           | 81.9    | 155.0                      | 168.7   | 179.0   | 6.0                    | 15.4          | 14.5          |          | 19,241    |         | -28.3%            | 89.3%      | 8.9%       | 6.1%       |

# ผลตอบแทนตลาดหุ้นไทย เทียบกับตลาดโลก

Total Return Index : ผลตอบแทนจากการลงทุนในตลาดต่าง ในแต่ละช่วงเวลา

|                 | MSCI World   |       | MSCI EM      |       | MSCI APAC ex Japan |       | S&P-500      |       | SET Index    |       | NASDAQ       |       |
|-----------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
|                 | Total Return | SD    | Total Return | SD    | Total Return       | SD    | Total Return | SD    | Total Return | SD    | Total Return | SD    |
| 5 day           | -3.1%        | 1.1%  | -3.0%        | 1.1%  | -2.4%              | 1.2%  | -2.2%        | 1.6%  | -1.3%        | 0.7%  | -2.9%        | 2.1%  |
| 1 month         | -4.5%        | 5.4%  | -1.5%        | 5.7%  | -1.8%              | 6.0%  | -3.5%        | 8.1%  | 2.3%         | 2.8%  | -4.6%        | 10.8% |
| 3 month         | -5.6%        | 5.2%  | -7.4%        | 5.8%  | -6.8%              | 6.1%  | -2.9%        | 8.4%  | -1.7%        | 3.6%  | -1.5%        | 11.3% |
| 6 month         | -10.7%       | 4.2%  | -15.2%       | 4.5%  | -14.5%             | 4.5%  | -7.1%        | 7.3%  | -2.5%        | 3.8%  | -12.5%       | 10.3% |
| 9 month         | -14.9%       | 3.3%  | -18.4%       | 3.6%  | -18.6%             | 3.7%  | -11.1%       | 6.3%  | 4.2%         | 3.6%  | -22.3%       | 9.1%  |
| 12 month        | -16.8%       | 2.7%  | -23.4%       | 3.3%  | -23.5%             | 3.8%  | -11.0%       | 5.4%  | 2.0%         | 3.5%  | -22.4%       | 7.5%  |
| Month to date   | -0.8%        | 5.3%  | -1.8%        | 5.6%  | -1.8%              | 5.9%  | 0.3%         | 7.7%  | -1.0%        | 3.0%  | -0.3%        | 10.3% |
| Quarter to date | 2.3%         | 9.4%  | -1.6%        | 10.2% | -3.0%              | 10.7% | 5.1%         | 14.9% | 4.0%         | 5.6%  | 7.0%         | 19.8% |
| Year to date    | -18.4%       |       | -19.0%       |       | -18.8%             |       | -15.9%       |       | 0.0%         |       | -24.3%       |       |
| 2 ปี            | 3.3%         | 11.9% | -4.4%        | 15.1% | -5.6%              | 16.0% | 7.7%         | 15.9% | 14.5%        | 13.9% | 0.1%         | 21.9% |
| 3 ปี            | 7.8%         | 20.3% | 2.1%         | 19.4% | 3.2%               | 19.3% | 12.5%        | 24.2% | 2.3%         | 19.9% | 14.9%        | 27.1% |
| 4 ปี            | 5.7%         | 18.1% | 0.5%         | 17.8% | 0.7%               | 18.0% | 10.0%        | 22.4% | 1.5%         | 18.1% | 10.8%        | 25.6% |
| 5 ปี            | 6.7%         | 16.4% | 0.2%         | 16.7% | 1.1%               | 16.9% | 11.8%        | 20.6% | 3.1%         | 16.8% | 13.9%        | 23.6% |
| 10 ปี           | 8.6%         | 13.5% | 2.7%         | 15.1% | 5.0%               | 14.9% | 13.1%        | 16.8% | 6.1%         | 15.7% | 15.6%        | 19.3% |

Remark : Total Return วัดจากวันสุดท้ายเทียบกับวันแรกของช่วงเวลานั้นๆ

3-Sep-2022

Source : Bloomberg

# SET Index Target for 2022

17-Aug-22

## SET Index Target for 2022

15-Aug-22

|                       |                |                      |             | SET TARGET |         |          | SET INDEX   |        |
|-----------------------|----------------|----------------------|-------------|------------|---------|----------|-------------|--------|
|                       |                |                      |             | Worst      | Base    | Best     | 1,620       |        |
|                       |                |                      |             | Avg.P/E    | +0.5 SD | +0.75 SD |             |        |
| Scenario              | Net Profit     | Net Profit Growth ** | EPS         | 16.9       | 18.34   | 19.0     | Forward P/E | Shares |
| Year 2020             | 430,450        | -51%                 | 39.7        |            |         |          |             | 10,840 |
| <i>(Exclude THAI)</i> | <i>571,621</i> | <i>-35%</i>          | <i>52.7</i> |            |         |          |             |        |
| Year 2021             | 1,003,363      | 133%                 | 88.0        |            |         |          | 18.4        | 11,400 |
| Year 2022 *           |                |                      |             |            |         |          |             |        |
| Best                  | 1,134,903      | 13%                  | 95.7        |            |         |          | 16.9        |        |
| Base                  | 1,104,547      | 10.1%                | 93.2        | 1577       | 1708    | 1774     | 17.4        | 11,857 |
| Worst                 | 953,195        | -5%                  | 80.4        |            |         |          | 20.2        |        |
| Year 2023 **          | 1,167,967      | 5.7%                 | 98.2        |            |         |          | 16.5        | 11,895 |
| Year 2024 ***         | 1,318,285      | 12.9%                | 110.8       |            |         |          | 14.6        | 11,895 |

\* SET Target for Year 2022 : Average P/E at 16.93 times ; 1. SD = 2.82 times ; Share Outstanding = 11,857 Mil. Shares

\*\* SET Profit for Year 2024 : Estimate Net Profit Growth = 12.87% (Bloomberg Survey)

Remark : Year 2021-2024 Exclude "THAI"

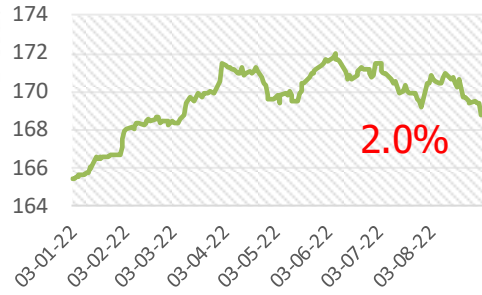
- เราปรับกำไรตลาดปี 2022 ลดลงจาก ประมาณการเดิม 0.45% มาอยู่ที่ 1.10 ล้านล้านบาท ขณะที่ EPS ของตลาดปีนี้ ปรับลดจาก 93.6 บาท เป็น 93.2 บาท
- เป้าดัชนี ปี 2022 เรา ปรับลด จาก 1716 จุด เหลือ 1708 จุด

กำไรปี 2022 จะปรับลด มาก/น้อย ขึ้นกับราคาน้ำมันดิบ (ถ้า >\$80 เหรียญ ในช่วงครึ่งปีหลัง ก็จะกระทบ กำไรตลาดน้อย)

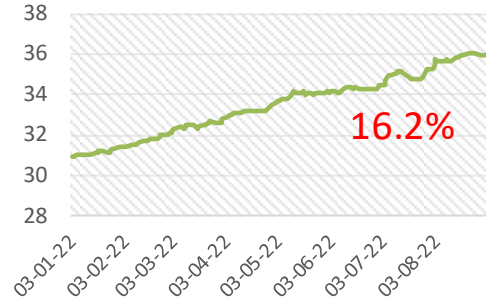


# การปรับ EPS ตลาดหุ้นสำคัญๆ

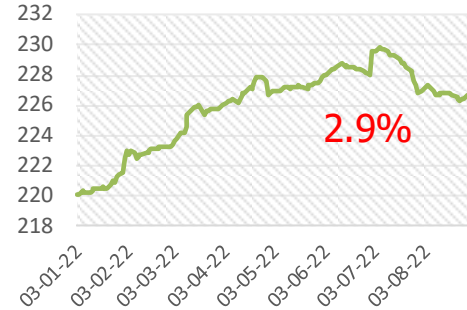
### MSCI WORLD



### STXE 600 (EUR) Pr

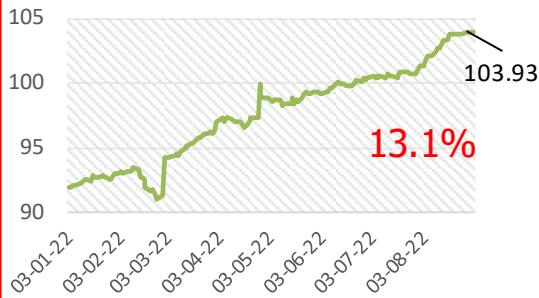


### US (s&p-500)

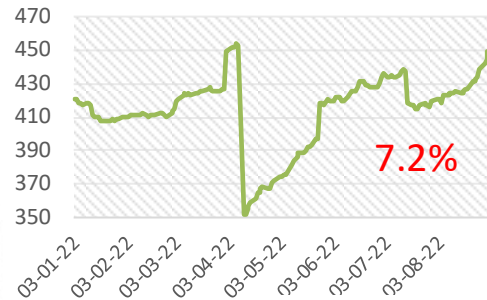


ตลาดหุ้นส่วนใหญ่ ถูกปรับ  
กำไรขึ้นจากต้นปี รวมถึงของ  
ไทยด้วย

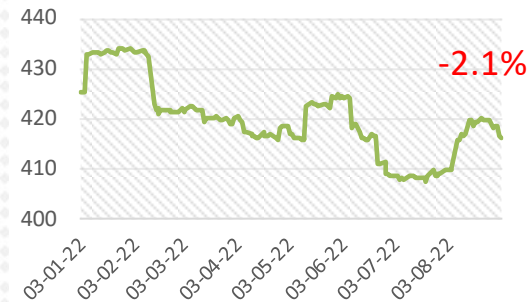
### Thailand



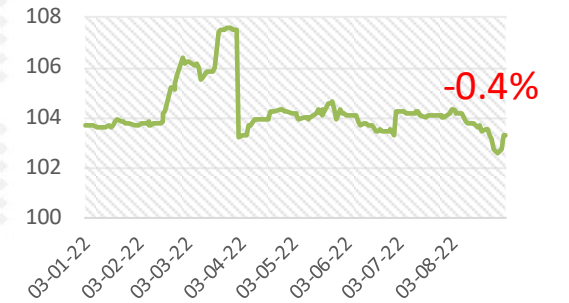
### Indonesia



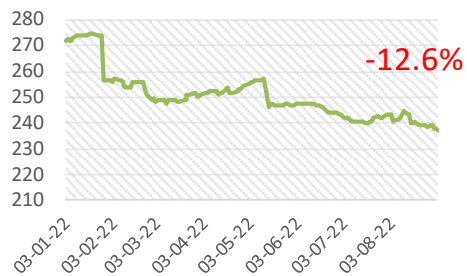
### Philippine



### Malaysia



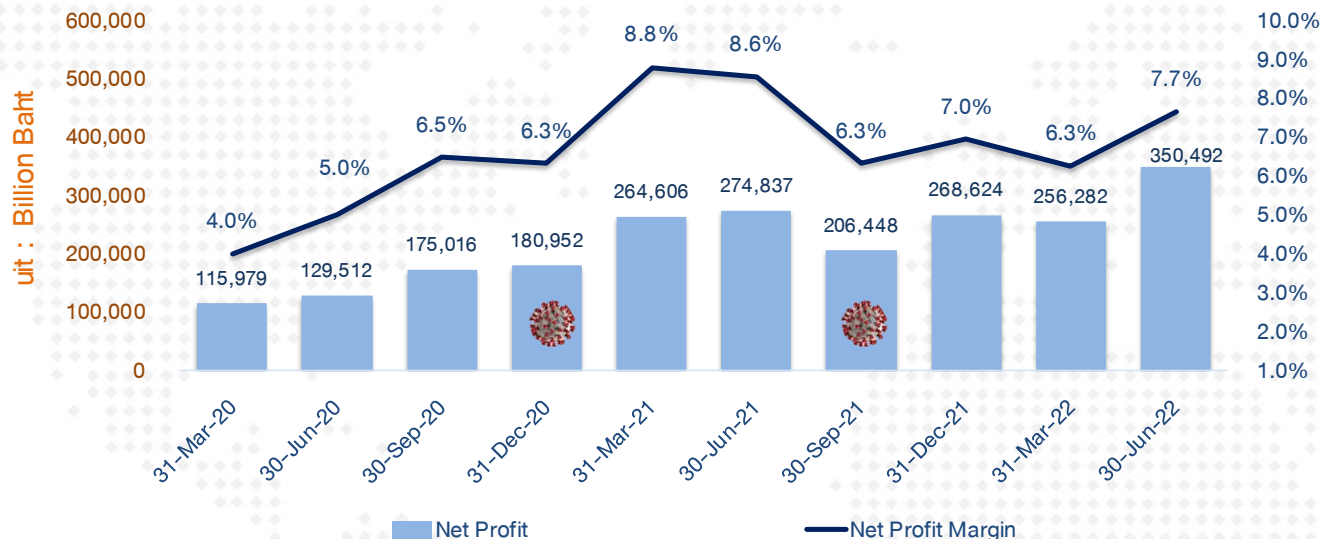
### South Korea



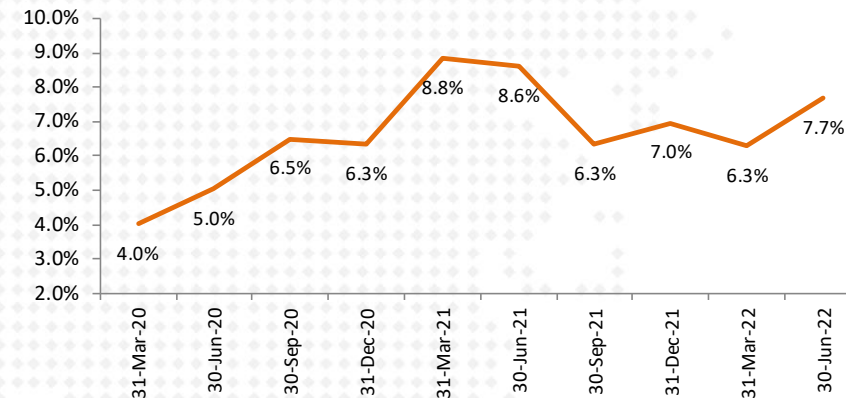
26-Aug-2022

# SET Profitability as of 2Q-2022

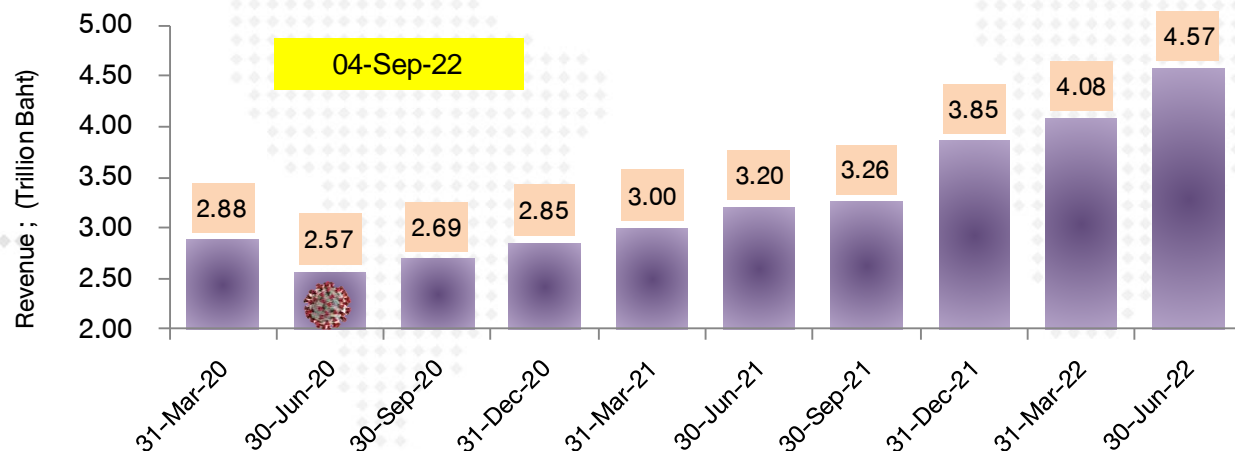
SET : Net Profit & Net Profit Margin



SET : Net Profit Margin

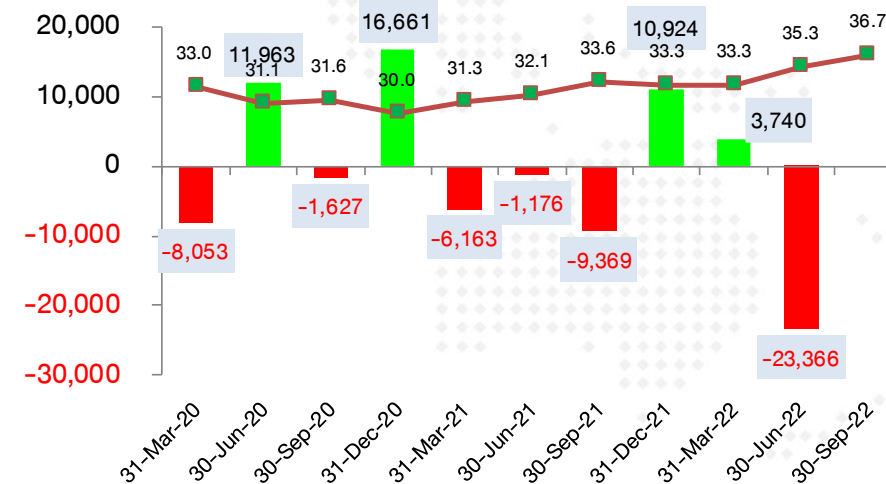


SET : Revenue

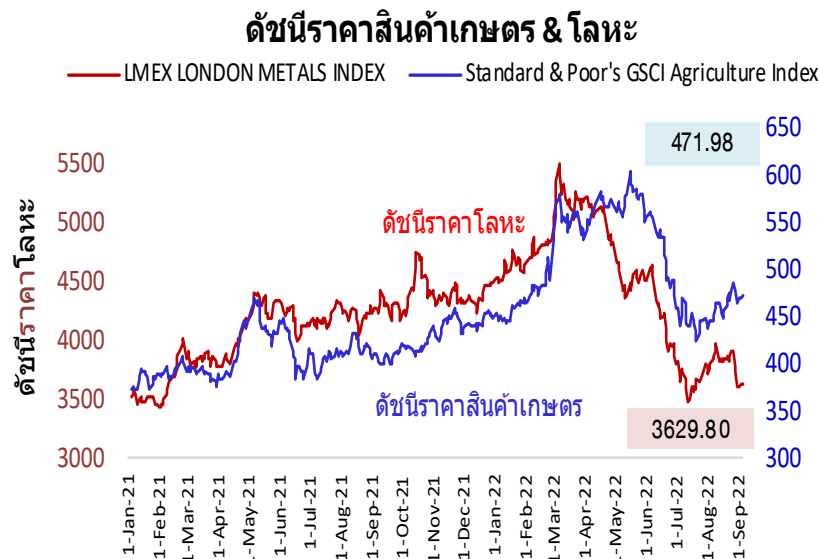
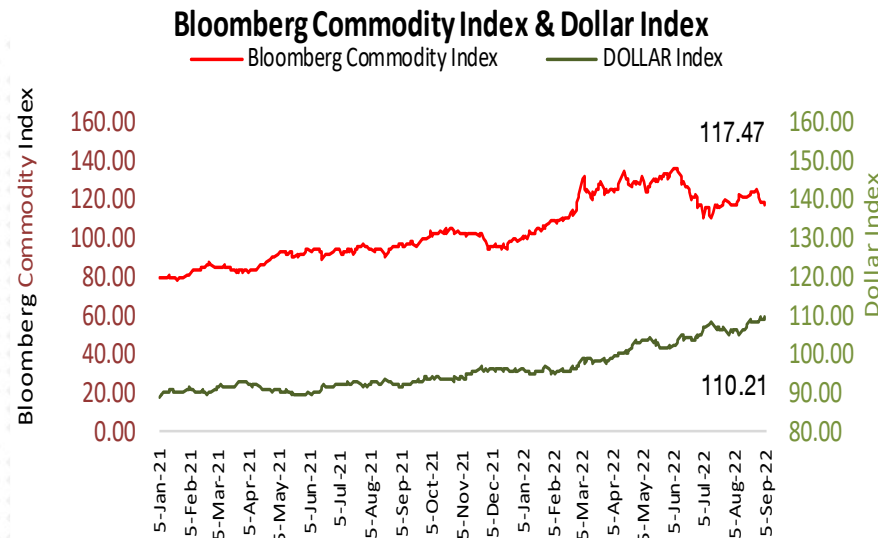
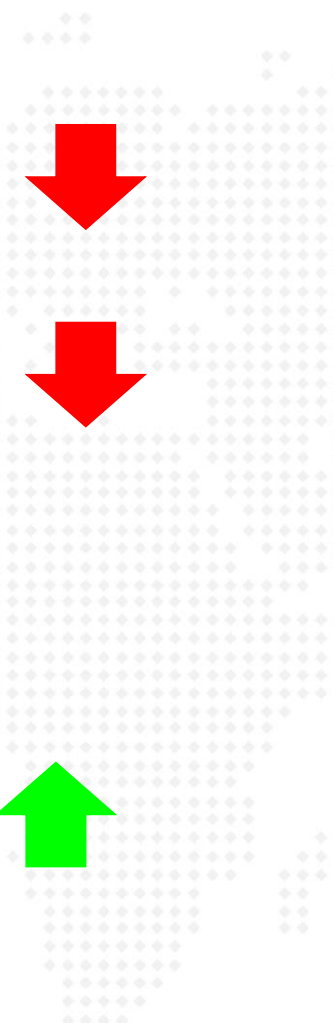
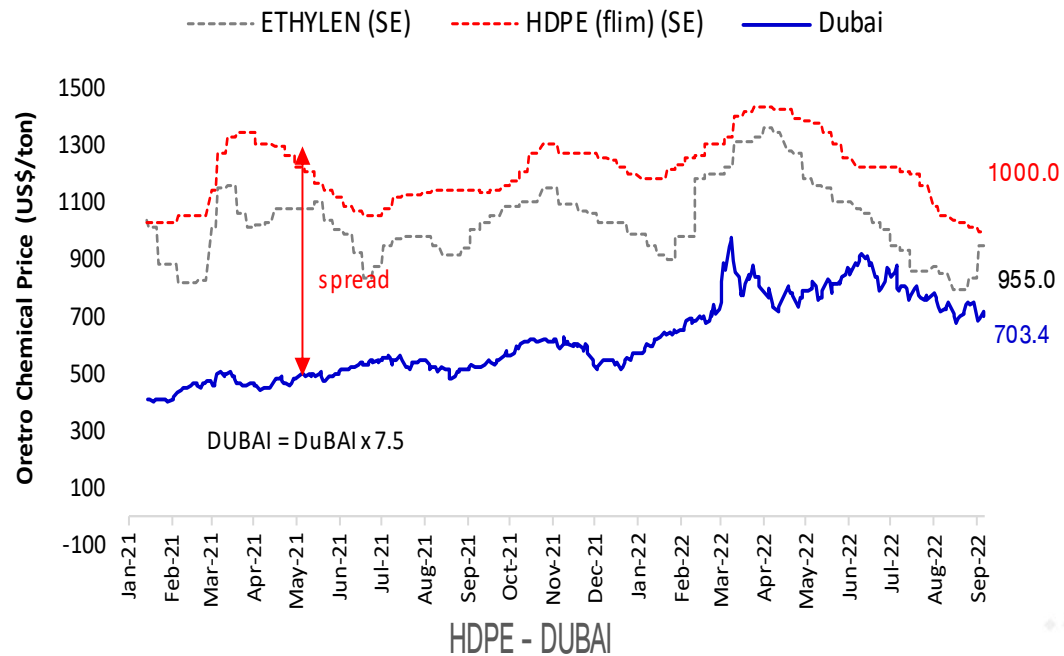


FX Gain/Loss บริษัทในตลาด

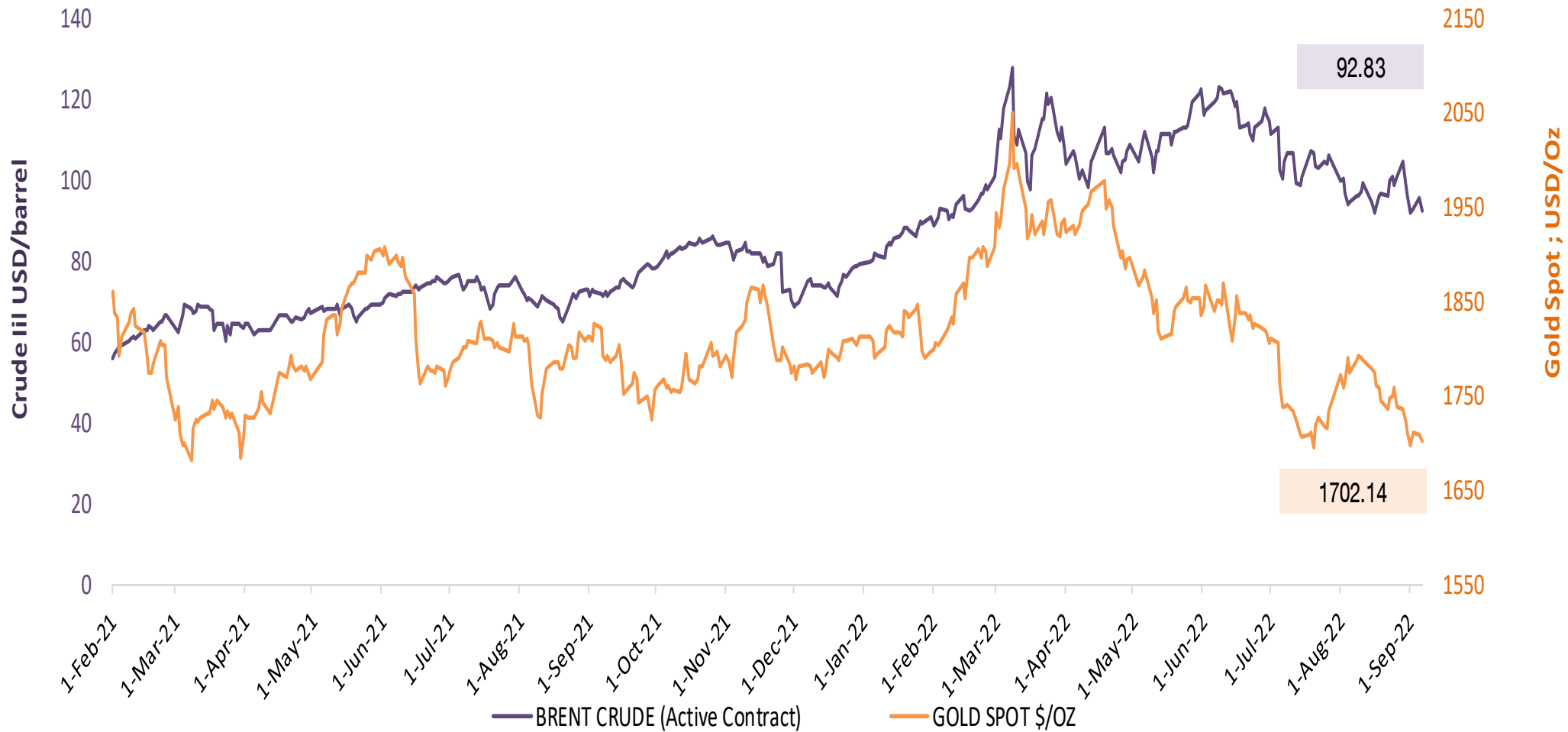
(ข้อมูลเบื้องต้นจาก Bloomberg )



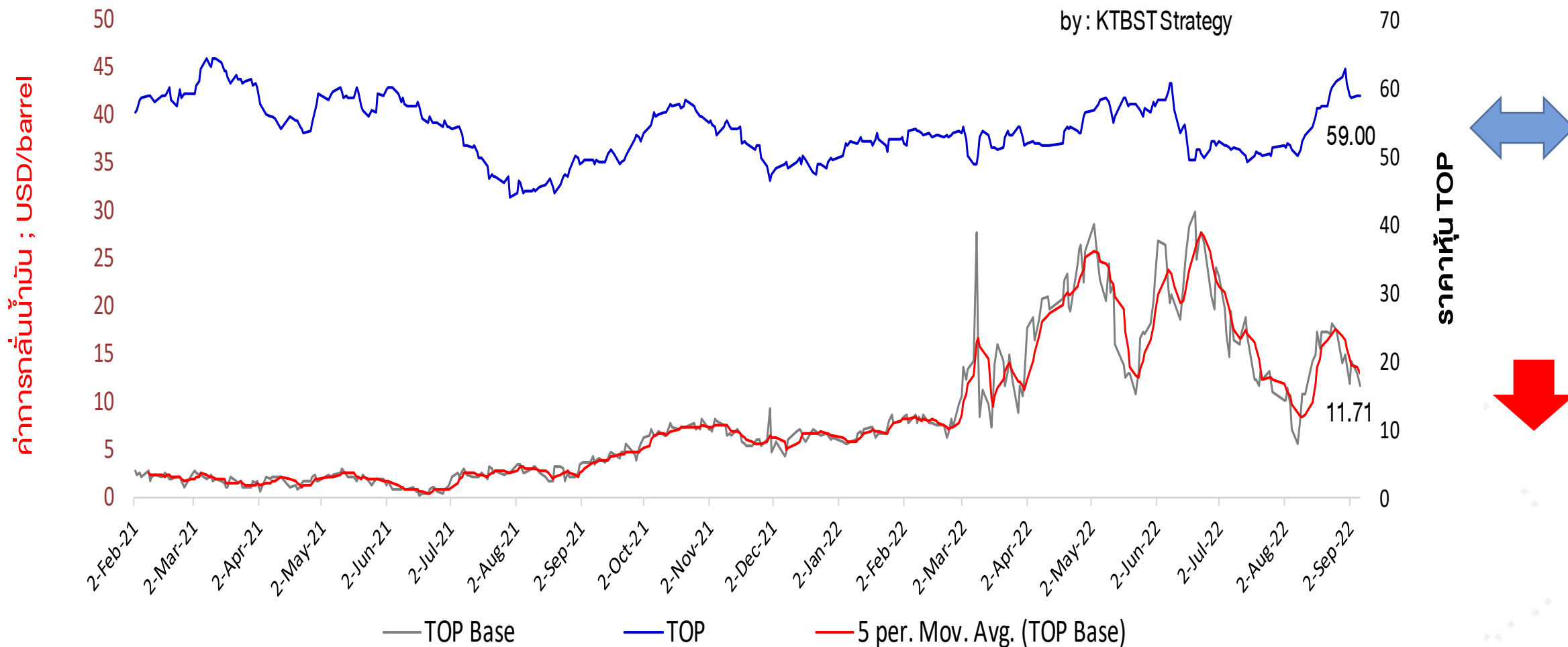
# Spread ปีโตรเคมี และ ดัชนีราคาสินค้าโภคภัณฑ์



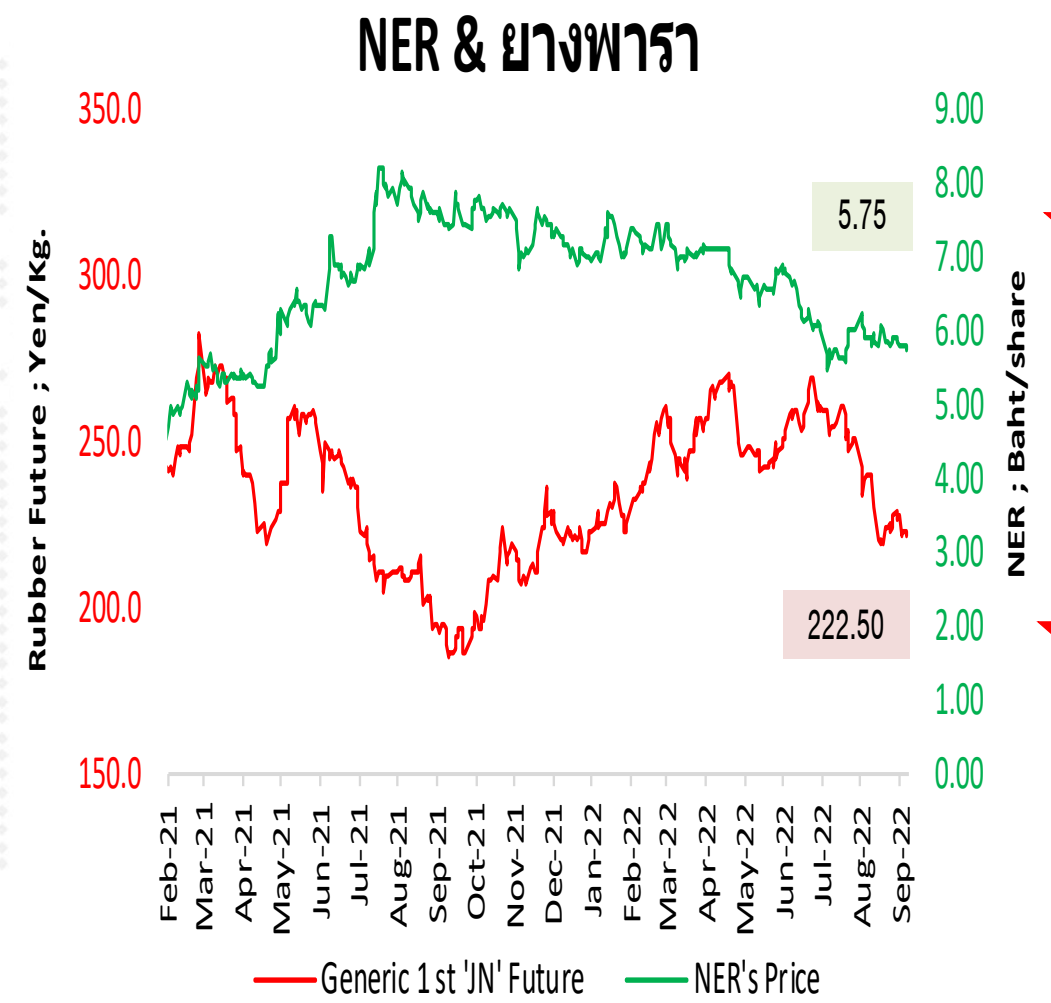
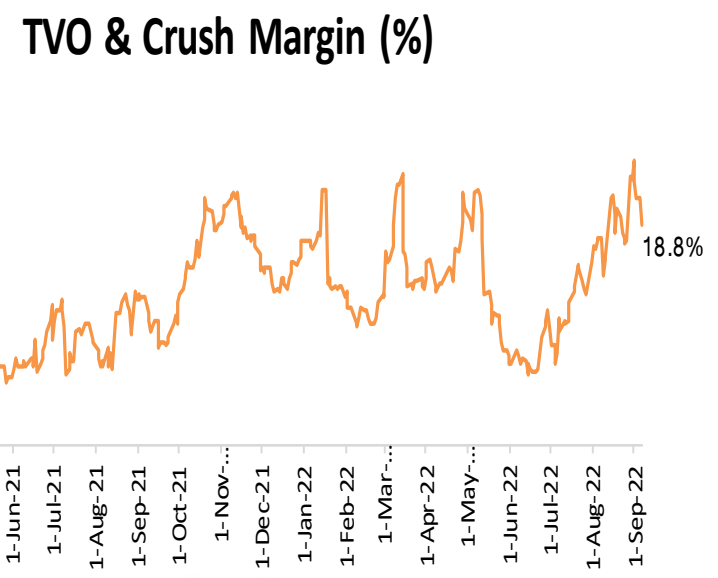
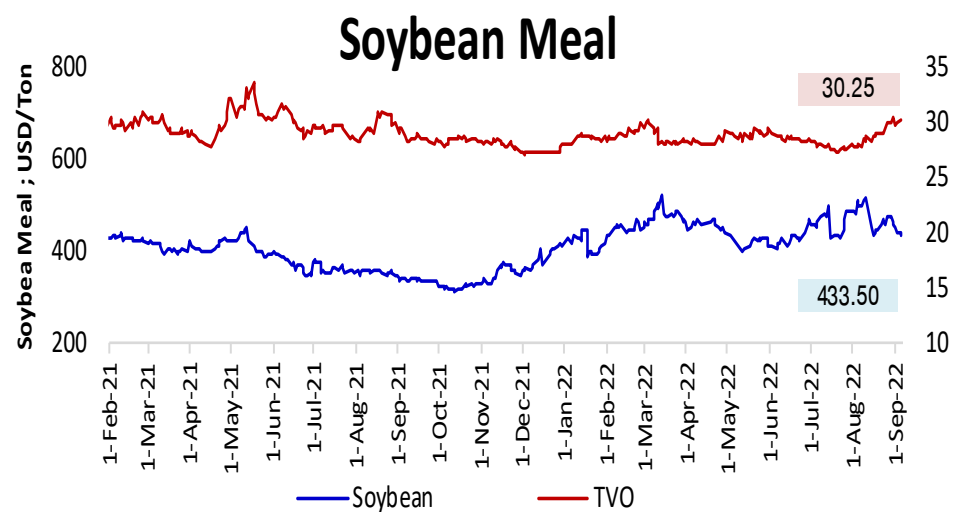
## Brent Crude & Gold Price



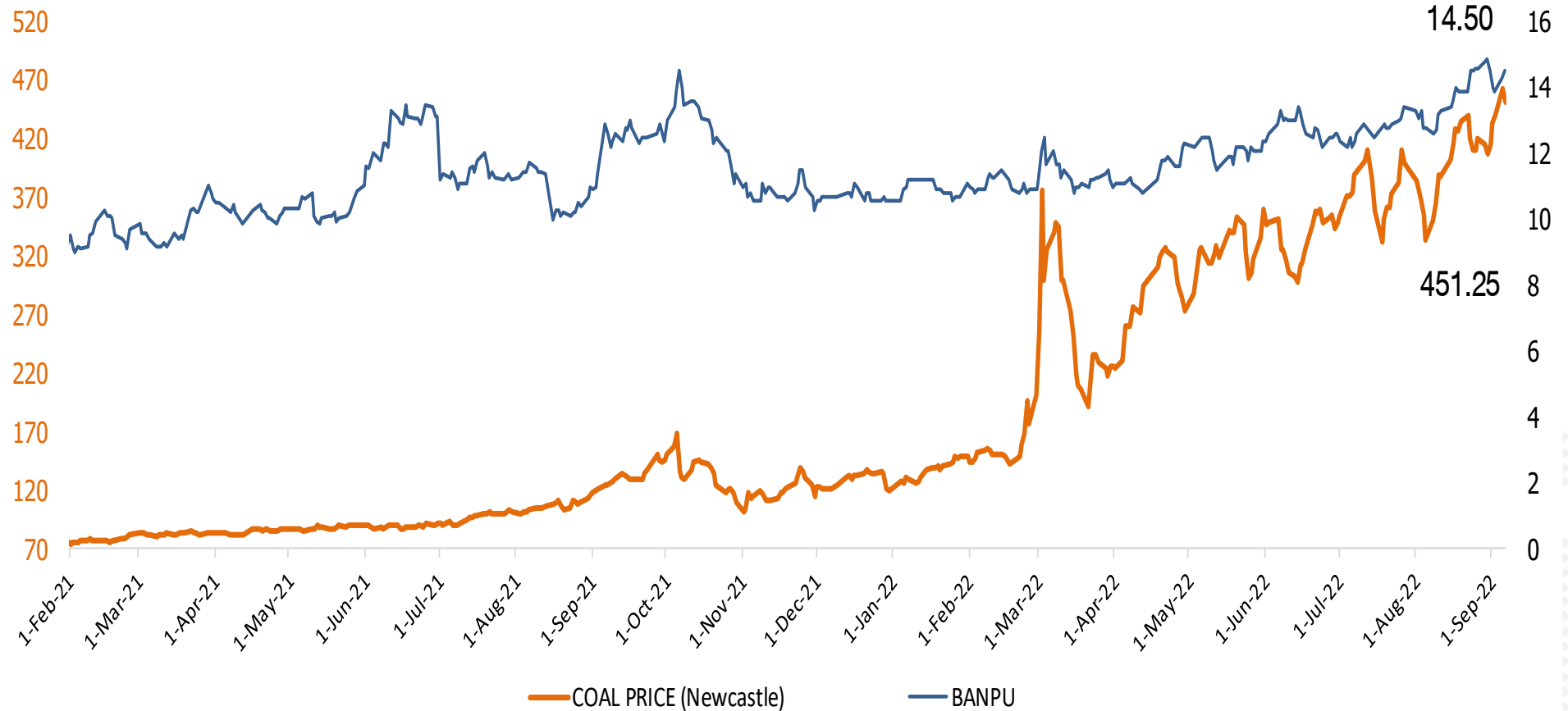
## ราคาหุ้นโรงกลั่นน้ำมัน (TOP) กับค่าการกลั่นน้ำมัน



# ราคากากถั่วเหลือง ราคาหุ้น TVO & ราคายางพารา และราคาหุ้น NER



## COAL PRICE (Newcastle) & BANPU

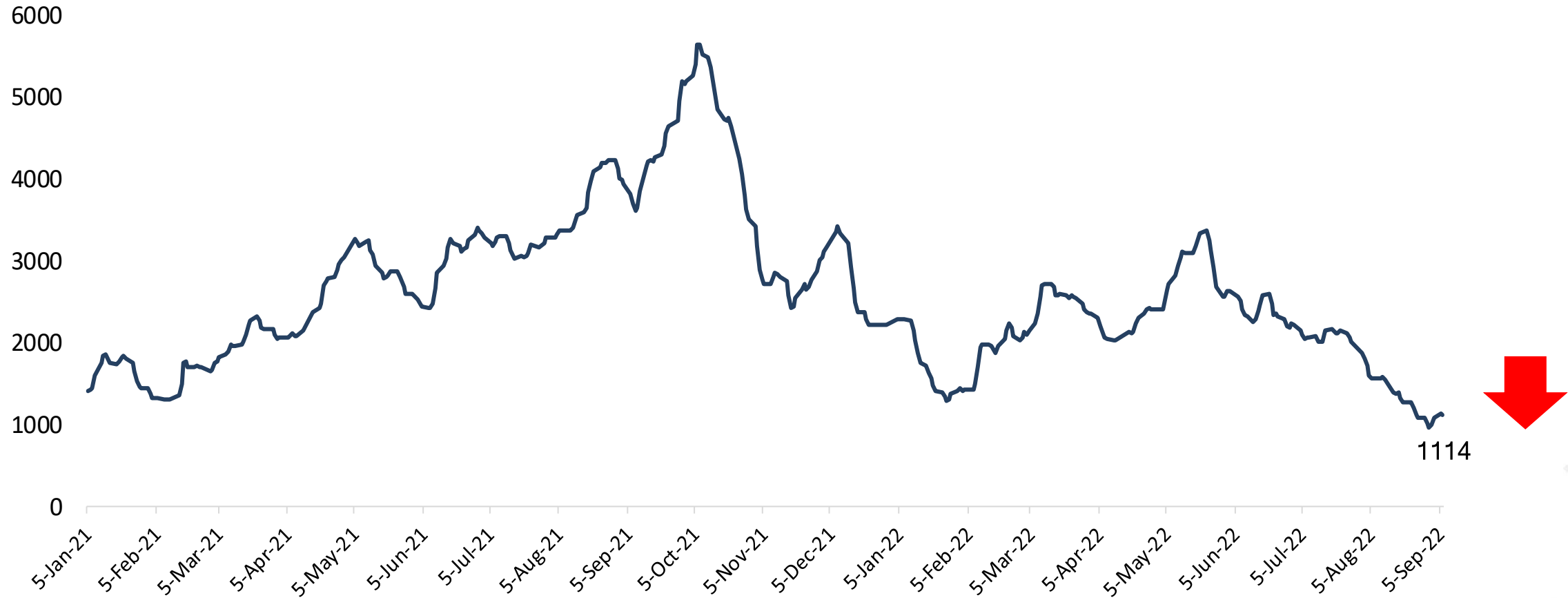


## COTTON





## Baltic Dry Index



# ค่าระวางเรือ และราคาหุ้นเดินเรือของไทย

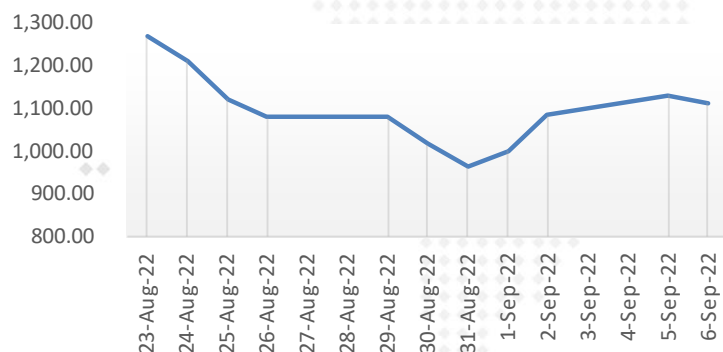
## Shipping Index and Stock Performance

6-Sep-22

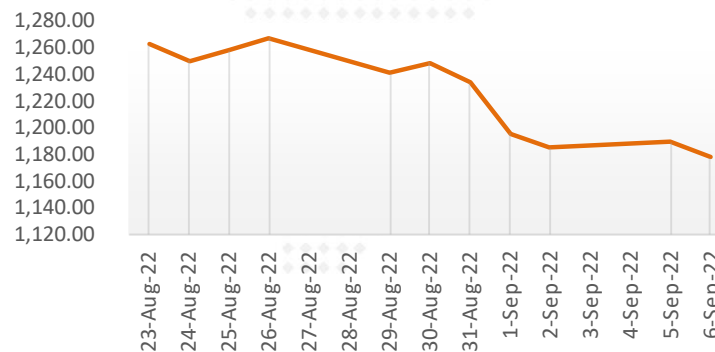
|           | BALTIC DRY INDEX (BDIY Index ) | Change | BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index) | Change | TOPIX MARITIME TRAN INDEX (TPMART Index) | Change | Container Ship Time Charter Assessment Index (ConTex) | Change | Stock Price |        |       |        |       |        |
|-----------|--------------------------------|--------|--|--------|--|--------|---|--------|-------------|--------|-------|--------|-------|--------|
|           |                                |        |  |        |  |        |   |        | TTA         | Change | PSL   | Change | RCL   | Change |
| 6-Sep-22  | 1,114.00                       | -1.7%  | 1,114.00                               | -1.7%  | 1,178.63                                 | -0.9%  | 2,810.00  | -3.4%  | 8.25        | -0.6%  | 14.40 | 0.0%   | 33.75 | 5.5%   |
| 5-Sep-22  | 1,133.00                       | 4.3%   | 1,133.00                               | 4.3%   | 1,189.53                                 | 0.4%   | 2,908.00  | 0.0%   | 8.30        | 0.0%   | 14.40 | 0.7%   | 32.00 | -0.8%  |
| 2-Sep-22  | 1,086.00                       | 8.4%   | 1,086.00                               | 8.4%   | 1,185.27                                 | -0.9%  | 2,908.00  | 0.0%   | 8.30        | 1.8%   | 14.30 | 2.1%   | 32.25 | -0.8%  |
| 1-Sep-22  | 1,002.00                       | 3.8%   | 1,002.00                               | 3.8%   | 1,196.37                                 | -3.1%  | 2,908.00  | -1.4%  | 8.15        | -1.8%  | 14.00 | -1.4%  | 32.50 | 0.0%   |
| 31-Aug-22 | 965.00                         | -5.1%  | 965.00                                 | -5.1%  | 1,234.13                                 | -1.2%  | 2,950.00  | 0.0%   | 8.30        | 0.0%   | 14.20 | -2.1%  | 32.50 | -3.0%  |
| 30-Aug-22 | 1,017.00                       | -6.0%  | 1,017.00                               | -6.0%  | 1,249.42                                 | 0.7%   | 2,950.00  | -1.8%  | 8.30        | 1.2%   | 14.50 | -1.4%  | 33.50 | 0.8%   |
| 29-Aug-22 | 1,082.00                       | 0.0%   | 1,082.00                               | 0.0%   | 1,241.29                                 | -2.1%  | 3,004.00  | 0.0%   | 8.20        | -1.8%  | 14.70 | -4.5%  | 33.25 | -3.6%  |
| 26-Aug-22 | 1,082.00                       | -3.7%  | 1,082.00                               | -3.7%  | 1,268.43                                 | 0.7%   | 3,004.00  | 0.0%   | 8.35        | -0.6%  | 15.40 | -3.1%  | 34.50 | 0.7%   |
| 25-Aug-22 | 1,123.00                       | -7.4%  | 1,123.00                               | -7.4%  | 1,259.02                                 | 0.7%   | 3,004.00  | -0.8%  | 8.40        | 0.0%   | 15.90 | 1.3%   | 34.25 | 0.0%   |
| 24-Aug-22 | 1,213.00                       | -4.6%  | 1,213.00                               | -4.6%  | 1,250.65                                 | -1.0%  | 3,029.00  | 0.0%   | 8.40        | 0.6%   | 15.70 | -0.6%  | 34.25 | 1.5%   |
| 23-Aug-22 | 1,271.00                       |        | 1,271.00                               |        | 1,263.30                                 |        | 3,029.00  |        | 8.35        |        | 15.80 |        | 33.75 |        |

Remark : TTA and PSL are member of Bloomberg Dry Ships Index

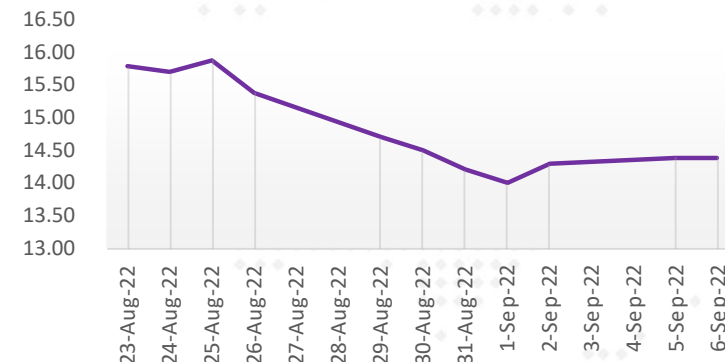
BLOOMBERG DRY SHIPS INDEX (BDSX Index)



TOPIX MARITIME TRAN INDEX (TPMART Index)



PSL (stock price)



# DAOL

## 다올

DAOL (THAILAND)

กลุ่มธุรกิจการเงิน ดาโอ (ประเทศไทย)

DAOL SEC

DAOL INVESTMENT  
MANAGEMENT

DAOL REIT

DAOL LEND

DAOL DIGITAL  
PARTNER



*'DAOL, your lifetime financial partner'*

✉ [contactcenter@daol.co.th](mailto:contactcenter@daol.co.th)

☎ 0 2351 1800

🌐 [www.daol.co.th](http://www.daol.co.th)

f [daol.th](https://www.facebook.com/daol.th)

📺 [daol.th](https://www.youtube.com/daol.th)