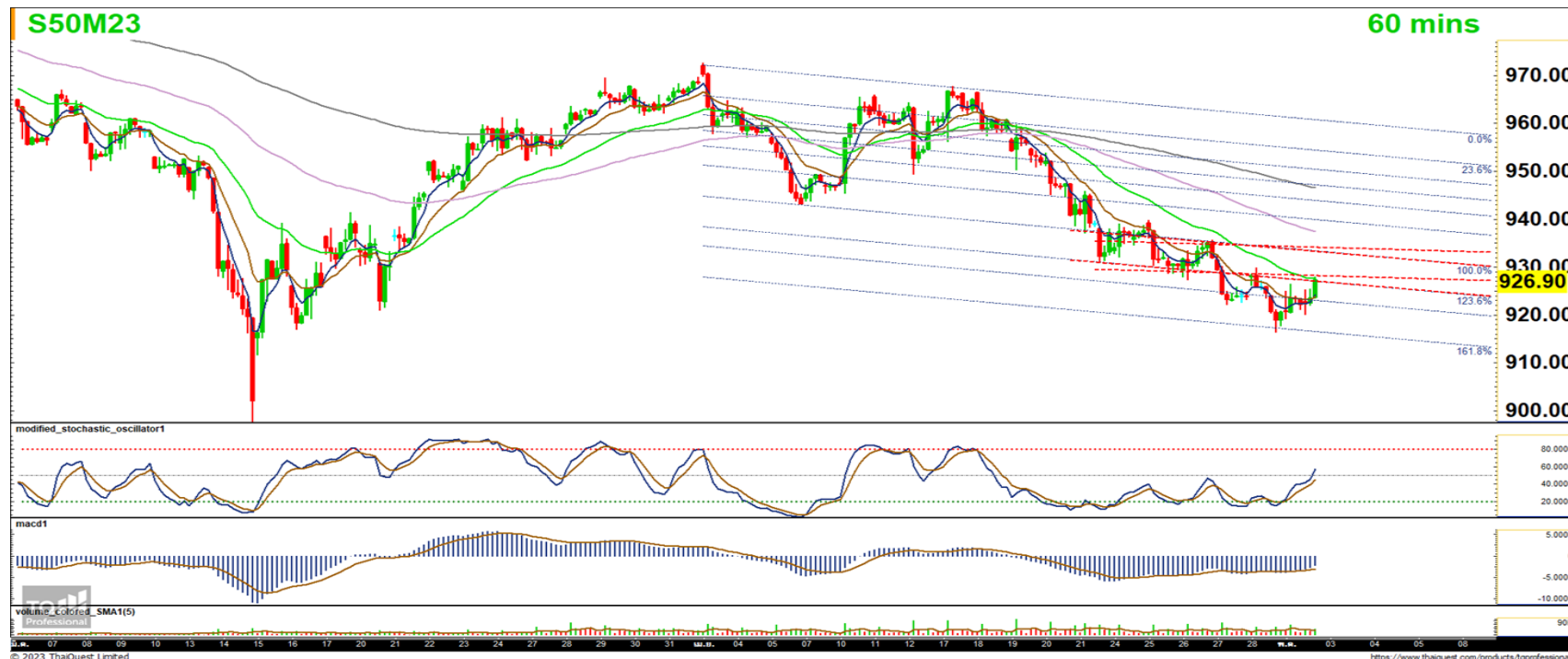


## Today Picks: S50M23 – Short..ฟื้นจำกัด ท่ามกลางปัจจัยลบ



**มุมมองต่อ SET50 Futures :** การฟื้นตัวยังถูกจำกัด บริเวณแนวต้าน 928-935 จุด เนื่องจากตลาดขาดปัจจัยหนุน และวันนี้เป็นวันทำการสุดท้ายก่อนหยุดยาว แต่ตลาดมี Sentiment เชิงลบ จากปัญหาภาคธนาคารสหรัฐ ราคาน้ำมันที่ลงแรง (ลบต่อกลุ่มน้ำมัน) และก่อนรู้ผลประชุม เฟดช่วงดึกคืนนี้ ทำให้คาดดัชนีจะถูกกดดันจากแรงขายเพื่อลดความเสี่ยงให้อ่อนตัวได้ต่อ ด้านแนวรับอยู่ที่ 915-916 จุด

## Today's recommendations

S50M23: เปิด SHORT ที่อนุวัต้าน (S 916.00, R 928.00, C 935.00)

- การฟื้นตัวยังถูกจำกัด ตลาดคานาปัจจัยหนุน และเผชิญแรงขายเพื่อลดความเสี่ยงก่อนหยุดยาว
- เปิด Short บริเวณ 928 และสูงกว่า 935 cut แนวรับรอบปิด 915-916 จุด

**GOM23: Wait and See รอดูทิศทาง** (S 2010.00, R 2045.00, C n/a)

- Gold Spot ปรับขึ้น จากเงินดอลลาร์ที่อ่อนค่า หลังสหรัฐรายงานตัวเลขเปิดรับสมัครงานต่ำสุดในรอบเกือบ 2 ปี
- Wait and See รอดูทิศทาง หลังผลประชุมเฟด

**USD23: เปิด SHORT ที่อนุวัติน (S 33.70, R 34.10, C 34.40)**

- USDT/THB แกว่งในกรอบ 33.80-34.60 บาท และมีแนวโน้มกลับมาแข็งค่าหากรอบล่างอีกครั้ง
- เปิด Short บริเวณ 34.10 และสูงกว่า 34.40 cut เช่นเดียวกับผู้ถือ Short อยู่ แนวรับรอบปิด 33.70 บาท

**BEMM23: SHORT ไม่ต่ำกว่า 8.70 และรอปิดที่แนวรับ (S 8.50, R n/a, C 8.85)**

- ราคาร่วงลงหลังไม่ผ่านเส้นค่าเฉลี่ย 200 วันและหลุดต่ำกว่า neck line, Stochastic และ MACD เป็นลบ
- ประเด็นรถไฟฟ้าสายสีส้มที่ยังไม่ชัดเจนทำให้ราคาหุ้นยังมี upside จำกัด

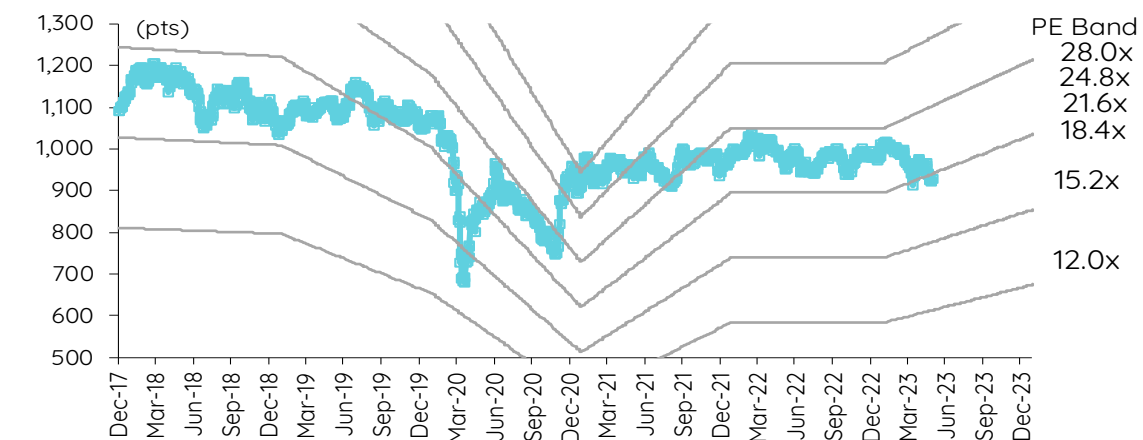
**TUM23: SHORT ไม่ต่ำกว่า 13.70 และรอปิดที่แนวรับ (S 13.20, R n/α, C 14.10)**

- ราคาเคลื่อนไหวในกรอบ downtrend channel และอยู่ใต้กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย Stochastic และ MACD เป็นลบ
- 1Q66 คาดกำไรจะลดลง 36%YoY และ 47%QoQ จากยอดขายและมาร์จินธุรกิจอาหารทะเลที่ลดลง

## สรุปตลาด TFEX

| Most active contract | Settlement price | Change | %Change | Volume | OI      | Day to settlement |
|----------------------|------------------|--------|---------|--------|---------|-------------------|
| S50K23               | 927.20           | 6.70   | 0.73    | 69     | 238     | 28                |
| GF10Q23              | 32,440           | 100.00 | 0.31    | 760    | 2,426   | 120               |
| USDM23               | 34.02            | 0.11   | 0.32    | 23,549 | 85,203  | 58                |
| JRFQ23               | 210.50           | 1.00   | 0.48    | -      | 140     | 115               |
| BLANDU23             | 0.93             | (0.01) | (1.06)  | 11     | 193,931 | 149               |

## SET50 index and PE band



**ปริมาณซื้อขาย SET50 futures ตามกลุ่มนักลงทุน**

| (Contract)          | 2-May   | WTD     | MTD     | QTD       |
|---------------------|---------|---------|---------|-----------|
| <b>Foreign</b>      |         |         |         |           |
| Buy                 | 101,937 | 101,937 | 101,937 | 1,449,629 |
| Sell                | 92,138  | 92,138  | 92,138  | 1,518,044 |
| Net                 | 9,799   | 9,799   | 9,799   | (68,415)  |
| <b>Institutions</b> |         |         |         |           |
| Buy                 | 38,736  | 38,736  | 38,736  | 656,200   |
| Sell                | 40,092  | 40,092  | 40,092  | 657,517   |
| Net                 | (1,356) | (1,356) | (1,356) | (1,317)   |
| <b>Individual</b>   |         |         |         |           |
| Buy                 | 90,569  | 90,569  | 90,569  | 1,707,443 |
| Sell                | 99,012  | 99,012  | 99,012  | 1,637,711 |
| Net                 | (8,443) | (8,443) | (8,443) | 69,732    |

**ปริมาณซื้อขาย Precious Metal Futures ตามกลุ่มนักลงทุน**

| (Contract)          | 2-May  | WTD    | MTD    | QTD     |
|---------------------|--------|--------|--------|---------|
| <b>Foreign</b>      |        |        |        |         |
| Buy                 | 23,331 | 23,331 | 23,331 | 446,223 |
| Sell                | 23,092 | 23,092 | 23,092 | 454,636 |
| Net                 | 239    | 239    | 239    | (8,413) |
| <b>Institutions</b> |        |        |        |         |
| Buy                 | 2,354  | 2,354  | 2,354  | 56,317  |
| Sell                | 2,096  | 2,096  | 2,096  | 58,151  |
| Net                 | 258    | 258    | 258    | (1,834) |
| <b>Individual</b>   |        |        |        |         |
| Buy                 | 17,856 | 17,856 | 17,856 | 377,871 |
| Sell                | 18,353 | 18,353 | 18,353 | 367,624 |
| Net                 | (497)  | (497)  | (497)  | 10,247  |

ปริมาณซื้อขาย Currency Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

| (Contract)          | 2-May   | WTD     | MTD     | QTD      |
|---------------------|---------|---------|---------|----------|
| <b>Foreign</b>      |         |         |         |          |
| Buy                 | 579     | 579     | 579     | 5,811    |
| Sell                | 231     | 231     | 231     | 4,771    |
| Net                 | 348     | 348     | 348     | 1,040    |
| <b>Institutions</b> |         |         |         |          |
| Buy                 | 13,827  | 13,827  | 13,827  | 251,049  |
| Sell                | 17,231  | 17,231  | 17,231  | 273,583  |
| Net                 | (3,404) | (3,404) | (3,404) | (22,534) |
| <b>Individual</b>   |         |         |         |          |
| Buy                 | 21,396  | 21,396  | 21,396  | 436,492  |
| Sell                | 18,340  | 18,340  | 18,340  | 414,998  |
| Net                 | 3,056   | 3,056   | 3,056   | 21,494   |

## ปริมาณซื้อขาย Single Stock Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

| (Contract)          | 2-May   | WTD     | MTD     | QTD       |
|---------------------|---------|---------|---------|-----------|
| <b>Foreign</b>      |         |         |         |           |
| Buy                 | 6,540   | 6,540   | 6,540   | 170,008   |
| Sell                | 14,076  | 14,076  | 14,076  | 177,666   |
| Net                 | (7,536) | (7,536) | (7,536) | (7,658)   |
| <b>Institutions</b> |         |         |         |           |
| Buy                 | 55,835  | 55,835  | 55,835  | 1,036,693 |
| Sell                | 40,068  | 40,068  | 40,068  | 844,116   |
| Net                 | 15,767  | 15,767  | 15,767  | 192,577   |
| <b>Individual</b>   |         |         |         |           |
| Buy                 | 48,020  | 48,020  | 48,020  | 841,136   |
| Sell                | 56,251  | 56,251  | 56,251  | 1,026,055 |
| Net                 | (8,231) | (8,231) | (8,231) | (184,919) |

## นักวิเคราะห์

## ເອກພາວີນ ສຸນທຣາກິຊາຕີ

## นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน

ด้านตลาดทุน

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค

0-2949-1029

ekpawin.suntarapichard@scb.co.th

**ພບຮັຍ ກັກຣາວິຊນຸ**

## นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน

ด้านตลาดทุน

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค

0-2949-1014

pobchai.phatrawit@scb.co.th

สวัสดี  
TFEX

วันพุธที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

open **SHORT**  
ที่แนวต้าน

แนวรับ : 916.00  
แนวต้าน : 928.00

CUT : 935.00

| Contract Info              | SET50  | S50M23    |
|----------------------------|--------|-----------|
| Settlement Price (US\$/oz) |        | 926.90    |
| Change (%)                 | 0.46   | 0.71      |
| Last Price (US\$/oz)       | 927.01 | 927.30    |
| Basis (US\$/oz)            |        | -0.11     |
| Open Interest              |        | 421,322   |
| Day to settlement (days)   |        | 58        |
| Last trading day           |        | 29 Jun 23 |

# S50M23



การฟื้นตัวยังถูกจำกัด บริเวณแนวต้าน 928-935 จุด เนื่องจากตลาดขาดปัจจัยหนุน และวันนี้เป็นวันทำการสุดท้ายก่อนหยุดยาว แต่ตลาดมี Sentiment เชิงลบ จากปัญหาภาคธนาคารสหรัฐ ราคาน้ำมันที่ลงแรง (ลบต่อกลุ่มน้ำมัน) และก่อนรู้ผลประชุมเฟดช่วงดึกคืนนี้ ทำให้คาดดัชนีจะถูกกดดันจากแรงขายเพื่อลดความเสี่ยงให้อ่อนตัวได้ต่อ ด้านแนวรับอยู่ที่ 915-916 จุด

**S50M23 เปิด Short บริเวณ 928 และสูงกว่า 935 cut เช่นเดียวกับผู้ถือ Short อยู่ แนวรับรอปิด 915-916 จุด**

### ทีมวิเคราะห์

เอกภาวิน สุนทรารักษ์ชาติ นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1029. ekpawin.suntarapichard@scb.co.th  
พบชัย ภัทรวิชัย นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1014, pobchai.phatrawit@scb.co.th



สวัสดี  
TFEX

วันพุธที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

Wait and See

รอดูทิศทาง

แนวรับ : 2010

แนวต้าน : 2045

CUT : n/a

| Contract Info            | Gold Spot | GOM23     |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Settlement Price (pts)   |           | 2004.80   |
| Change (%)               | 1.72      | 1.61      |
| Last Price (pts)         | 2018.19   | 2037.00   |
| Basis (pts)              |           | 20.75     |
| Open Interest (cts)      |           | 23,999    |
| Day to settlement (days) |           | 58        |
| Last trading day         |           | 29 Jun 23 |

# GOM23



Gold Spot ปรับขึ้น จากเงินดอลลาร์ที่อ่อนค่า และผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐที่ปรับลง หลังสหรัฐรายงานตัวเลขเปิดรับสมัครงานต่ำสุดในรอบเกือบ 2 ปี นอกจากนี้ นลท. จัดการประชุม Fed ในวันนี้ โดยราคา Gold Spot มีแนวรับ 2000 - 1990 แนวต้าน 2025 - 2035 เหรียญ

**GOM23 แนะนำ Wait and See รอดูทิศทาง หลังผลประชุมเฟด**

### ทีมวิเคราะห์

เอกภาวิน สุนทรพิชาติ นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1029. [ekpawin.suntarapichard@scb.co.th](mailto:ekpawin.suntarapichard@scb.co.th)  
พบชัย ภัทรวิชัย นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1014, [pobchai.phatrawit@scb.co.th](mailto:pobchai.phatrawit@scb.co.th)

สวัสดี  
TFEX

วันพุธที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

open **SHORT**

ที่แนวต้าน

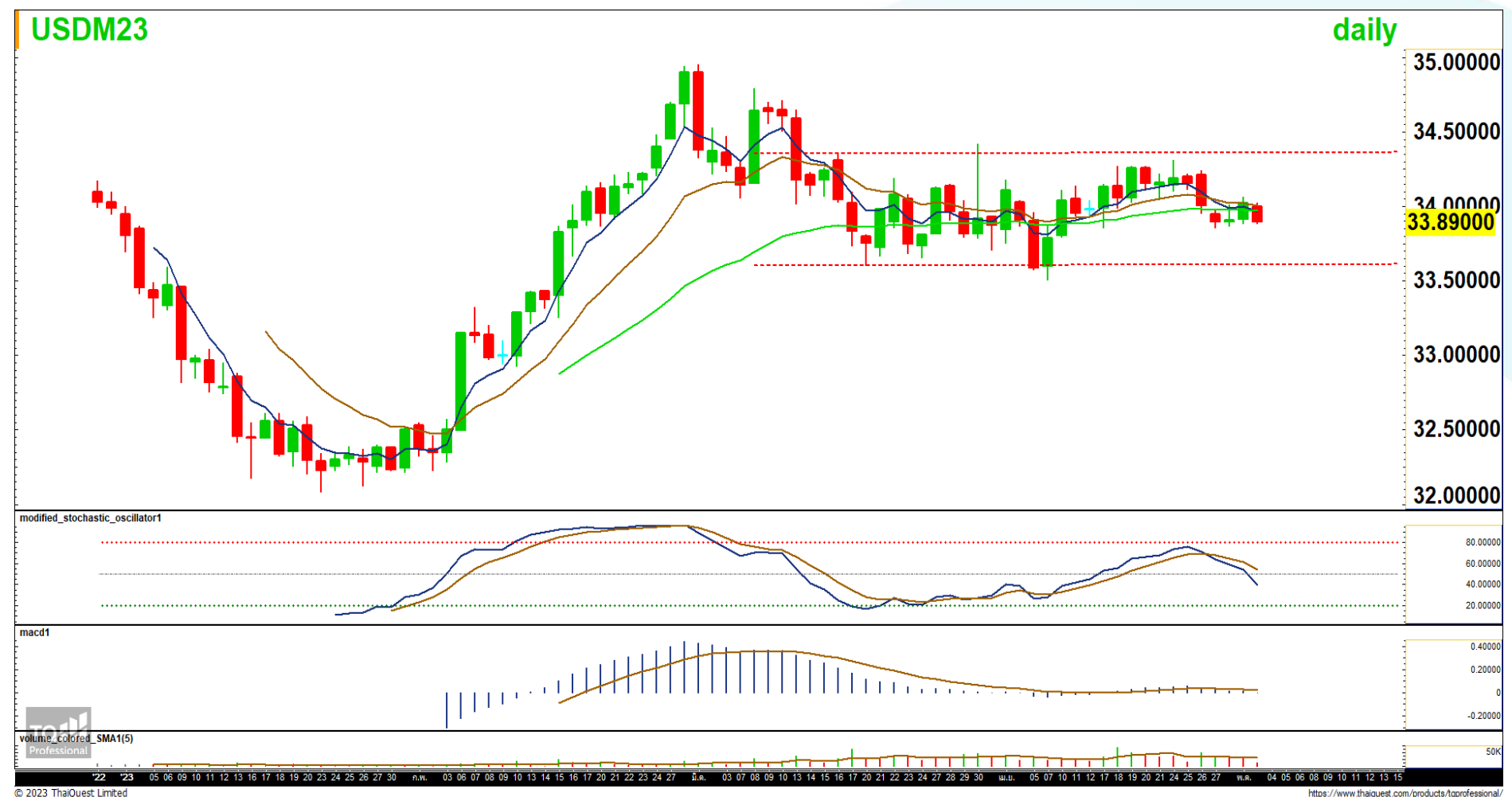
แนวรับ : 33.70

แนวต้าน : 34.10

CUT : 34.40

| Contract Info            | USDTHB | USDM23    |
|--------------------------|--------|-----------|
| Settlement Price (pts)   |        | 34.02     |
| Change (%)               | -0.40  | -0.38     |
| Last Price (pts)         | 34.06  | 33.89     |
| Basis (pts)              |        | -0.18     |
| Open Interest (cts)      |        | 85,203    |
| Day to settlement (days) |        | 58        |
| Last trading day         |        | 29 Jun 23 |

# USDM23



USDTHB แกว่งออกด้านข้างภายในกรอบ โดยนักลงทุนจับตาประชุมเฟดในวันที่ 2-3 พ.ค. ซึ่งจะเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเคลื่อนไหวของราคา ด้านแนวโน้มการเคลื่อนไหว แกว่งในกรอบ 33.80-34.60 บาท และมีแนวโน้มกลับมาซึ่งค่าหากรอบล่างอีกครั้ง เช่นเดียวกับ USDM23 ที่มีแนวโน้มกลับลงมาหากรอบล่างบริเวณ 33.70 บาท แต่ไม่ควรสูงกว่า 34.40 บาท

**USDM23 เปิด Short บริเวณ 34.10 และสูงกว่า 34.40 cut เช่นเดียวกับผู้ที่ถือ Short อยู่ แนวรับรอปิด 33.70 บาท**

## ทีมวิเคราะห์

เอกภาวิน สุนทรพิชาติ นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1029. [ekpawin.suntarapichard@scb.co.th](mailto:ekpawin.suntarapichard@scb.co.th)  
พบชัย ภัทรวิชัย นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1014, [pobchai.phatrawit@scb.co.th](mailto:pobchai.phatrawit@scb.co.th)



# BEMM23



ราคาหุ้นร่วงลงหลังไม่ผ่านเส้นค่าเฉลี่ย 200 วันและหลุดต่ำกว่า neck line อีกทั้ง Stochastic และ MACD แสดง momentum เติบโต ชนที่ 1Q66 คาดกำไรเติบโต QoQ และ YoY และต่อเนื่องใน 2Q66 แต่ประเด็น รฟฟ. สายสีส้มที่ยังไม่ชัดเจนทำให้ราคาหุ้นยังมี upside จำกัด

**เปิด SHORT ไม่ต่ำกว่า 8.70 เป้ารอปิดที่ 8.50**

**และ cut loss เมื่อสูงกว่า 8.85 บาท**

## ทีมวิเคราะห์

เอกภาวิน สุนทรพิชาติ นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1029. [ekpawin.suntarapichard@scb.co.th](mailto:ekpawin.suntarapichard@scb.co.th)  
พบชัย ภัทรวิชัย นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1014, [pobchai.phatrawit@scb.co.th](mailto:pobchai.phatrawit@scb.co.th)



วันพุธที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

**open SHORT**

**ไม่ต่ำกว่า 8.70**

**แนวรับ : 8.50**

**แนวต้าน : n/a**

**CUT : 8.85**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| จำนวนสัญญาขั้นต่ำ   | 500    |
| ราคาหุ้นอ้างอิง     | 8.65   |
| หลักประกันขั้นต่ำ   | 665.00 |
| ขนาดของสัญญา (หุ้น) | 1,000  |
| อัตราทด (เท่า)      | 13.01  |





## TUM23



แนวโน้มหลักยังเป็นขาลง เคลื่อนไหวในกรอบ downtrend channel และอยู่ใต้กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย ขณะที่ Stochastic และ MACD แสดงถึง momentum เติบโต อีกทั้งคาดว่า 1Q66 กำไรจะลดลง 36%YoY และ 47%QoQ จากยอดขายและมาร์จิ้นธุรกิจอาหารทะเลที่ลดลง

เปิด SHORT ไม่ต่ำกว่า 13.70 เป้ารอบปิดที่ 13.20 และ cut loss เมื่อสูงกว่า 14.10 บาท

## ทีมวิเคราะห์

เอกภาวิน สุนทรพิชาติ นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1029. [ekpawin.suntarapichard@scb.co.th](mailto:ekpawin.suntarapichard@scb.co.th)  
พบชัย ภัทราวิชัย นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1014, [pobchai.phatrawit@scb.co.th](mailto:pobchai.phatrawit@scb.co.th)



วันพุธที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

open **SHORT**  
ไม่ต่ำกว่า 13.70

แนวรับ : 13.20  
แนวต้าน : n/a

CUT : 14.10

|                     |          |
|---------------------|----------|
| จำนวนสัญญาขั้นต่ำ   | 100      |
| ราคาหุ้นอ้างอิง     | 13.70    |
| หลักประกันขั้นต่ำ   | 1,085.00 |
| ขนาดของสัญญา (หุ้น) | 1,000    |
| อัตราทด (เท่า)      | 12.63    |

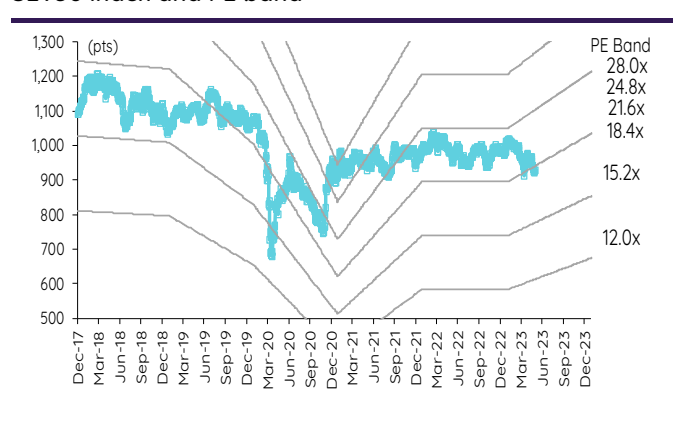


# SET50 index futures

## SET50 index futures

| Contract info            | Unit    | SET50     | S50K23    | S50M23    | S50N23    | S50U23    | S50Z23    | S50H24 |
|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Settlement price         | (pts)   |           | 927.20    | 926.90    | 925.00    | 924.40    | 924.90    | 922.30 |
| Change                   | (%)     | 0.46      | 0.73      | 0.71      | 0.78      | 0.66      | 0.64      | 0.59   |
| Last price               | (pts)   | 927.01    | 927.20    | 927.30    | 925.00    | 924.50    | 925.00    | 922.40 |
| Basis                    | (pts)   |           | 0.19      | (0.11)    | (2.01)    | (2.61)    | (2.11)    | (4.71) |
| Open interest            | (cts)   |           | 238       | 421,322   | 64        | 55,835    | 24,441    | 5,029  |
| Day to settlement        | (days)  |           | 28        | 58        | 86        | 149       | 240       | 331    |
| Last trading day         |         | 30-May-23 | 29-Jun-23 | 27-Jul-23 | 28-Sep-23 | 28-Dec-23 | 28-Mar-24 |        |
| Theoretical future price | (pts)   |           | 927.36    | 928.83    | 927.23    | 921.09    | 924.41    | 914.53 |
| Multiplier               | (Bt/pt) |           | 200       | 200       | 200       | 200       | 200       | 200    |

## SET50 index and PE band



## ความอ่อนไหวของ SET50 EPS และ PE

| Forward PE | 12-mo forward EPS |       |       |       |       |
|------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
|            | 55                | 57    | 59    | 61    | 63    |
| 13.3       | 727               | 754   | 780   | 807   | 833   |
| 13.8       | 754               | 782   | 810   | 837   | 865   |
| 14.3       | 782               | 810   | 839   | 868   | 896   |
| 14.8       | 809               | 839   | 868   | 898   | 927   |
| 15.3       | 836               | 867   | 898   | 928   | 959   |
| 15.8       | 864               | 895   | 927   | 959   | 990   |
| 16.3       | 891               | 924   | 956   | 989   | 1,022 |
| 16.8       | 919               | 952   | 986   | 1,019 | 1,053 |
| 17.3       | 946               | 980   | 1,015 | 1,050 | 1,084 |
| 17.8       | 973               | 1,009 | 1,044 | 1,080 | 1,116 |
| 18.3       | 1,001             | 1,037 | 1,074 | 1,110 | 1,147 |

## ปริมาณซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน

| (Contract)          | 2-May   | WTD     | MTD     | QTD       |
|---------------------|---------|---------|---------|-----------|
| <b>Foreign</b>      |         |         |         |           |
| Buy                 | 101,937 | 101,937 | 101,937 | 1,449,629 |
| Sell                | 92,138  | 92,138  | 92,138  | 1,518,044 |
| Net                 | 9,799   | 9,799   | 9,799   | (68,415)  |
| <b>Institutions</b> |         |         |         |           |
| Buy                 | 38,736  | 38,736  | 38,736  | 656,200   |
| Sell                | 40,092  | 40,092  | 40,092  | 657,517   |
| Net                 | (1,356) | (1,356) | (1,356) | (1,317)   |
| <b>Individual</b>   |         |         |         |           |
| Buy                 | 90,569  | 90,569  | 90,569  | 1,707,443 |
| Sell                | 99,012  | 99,012  | 99,012  | 1,637,711 |
| Net                 | (8,443) | (8,443) | (8,443) | 69,732    |

## มูลค่าซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน\*

| (Btmn)              | 2-May   | WTD     | MTD     | QTD      |
|---------------------|---------|---------|---------|----------|
| <b>Foreign</b>      |         |         |         |          |
| Buy                 | 18,903  | 18,903  | 18,903  | 274,358  |
| Sell                | 17,086  | 17,086  | 17,086  | 287,327  |
| Net                 | 1,817   | 1,817   | 1,817   | (12,969) |
| <b>Institutions</b> |         |         |         |          |
| Buy                 | 7,183   | 7,183   | 7,183   | 124,161  |
| Sell                | 7,435   | 7,435   | 7,435   | 124,375  |
| Net                 | (251)   | (251)   | (251)   | (214)    |
| <b>Individual</b>   |         |         |         |          |
| Buy                 | 16,795  | 16,795  | 16,795  | 322,942  |
| Sell                | 18,361  | 18,361  | 18,361  | 309,758  |
| Net                 | (1,566) | (1,566) | (1,566) | 13,184   |

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research, TQ Professional

\* InnovestX Research estimates

# SET50 index options



SET50 index spot: 927.01

## May-23

|                   | Unit     | CALL: Strike price |           |           |           |           | PUT: Strike price |           |           |           |           |
|-------------------|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                   |          | 975                | 1000      | 1025      | 1050      | 1075      | 975               | 1000      | 1025      | 1050      | 1075      |
| Settlement price  | (pts)    | 1.10               | 0.20      | 0.10      | 0.10      | 0.10      | 49.70             | 73.70     | 98.50     | 123.50    | 148.50    |
| Change            | (%)      | -                  | -         | -         | -         | (8.33)    | (8.30)            | (5.75)    | (4.28)    | (3.36)    | (2.81)    |
| Last price        | (pts)    | -                  | -         | -         | -         | -         | -                 | -         | -         | -         | -         |
| Time value        | (pts)    | 1.10               | 0.20      | 0.10      | 0.10      | 0.10      | 49.70             | 73.70     | 98.50     | 123.50    | 148.50    |
| Open interest     | (cts)    | -                  | -         | -         | -         | -         | -                 | -         | -         | -         | -         |
| Day to settlement | (days)   | 28                 | 28        | 28        | 28        | 28        | 28                | 28        | 28        | 28        | 28        |
| Last trading day  |          | 30-May-23          | 30-May-23 | 30-May-23 | 30-May-23 | 30-May-23 | 30-May-23         | 30-May-23 | 30-May-23 | 30-May-23 | 30-May-23 |
| Theoretical price | (pts)    | 0.12               | 0.01      | 0.00      | 0.00      | 0.84      | 50.03             | 74.28     | 99.14     | 124.09    | 149.06    |
| Multiplier        | (Bt/pts) | 200                | 200       | 200       | 200       | 200       | 200               | 200       | 200       | 200       | 200       |

## Jun-23

|                   | Unit     | CALL: Strike price |           |           |           |           | PUT: Strike price |           |           |           |           |
|-------------------|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                   |          | 975                | 1000      | 1025      | 1050      | 1075      | 975               | 1000      | 1025      | 1050      | 1075      |
| Settlement price  | (pts)    | 7.30               | 3.70      | 1.80      | 0.80      | 0.10      | 55.60             | 74.80     | 99.50     | 125.30    | 149.00    |
| Change            | (%)      | 12.31              | 12.12     | 12.50     | 14.29     | -         | (8.85)            | (9.11)    | (4.23)    | (3.47)    | (2.80)    |
| Last price        | (pts)    | 7.30               | 3.70      | 1.90      | 0.80      | -         | 55.60             | 74.80     | -         | 128.60    | -         |
| Time value        | (pts)    | (40.69)            | (69.29)   | (96.19)   | (122.19)  | (147.89)  | 7.61              | 1.81      | 1.51      | 2.31      | 1.01      |
| Open interest     | (cts)    | 12,503             | 11,226    | 7,885     | 4,583     | 2,251     | 1,847             | 876       | 200       | 199       | 8         |
| Day to settlement | (days)   | 58                 | 58        | 58        | 58        | 58        | 58                | 58        | 58        | 58        | 58        |
| Last trading day  |          | 29-Jun-23          | 29-Jun-23 | 29-Jun-23 | 29-Jun-23 | 29-Jun-23 | 29-Jun-23         | 29-Jun-23 | 29-Jun-23 | 29-Jun-23 | 29-Jun-23 |
| Theoretical price | (pts)    | 5.13               | 2.07      | 0.73      | 0.23      | 0.06      | 52.97             | 74.83     | 98.42     | 122.85    | 147.61    |
| Multiplier        | (Bt/pts) | 200                | 200       | 200       | 200       | 200       | 200               | 200       | 200       | 200       | 200       |

## Jul-23

|                   | Unit     | CALL: Strike price |           |           |           |           | PUT: Strike price |           |           |           |           |
|-------------------|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                   |          | 925                | 950       | 975       | 1000      | 1025      | 925               | 950       | 975       | 1000      | 1025      |
| Settlement price  | (pts)    | 22.70              | 12.70     | 6.40      | 2.90      | 1.20      | 22.70             | 37.60     | 56.20     | 77.70     | 100.80    |
| Change            | (%)      | 5.58               | 4.96      | 3.23      | -         | -         | (12.36)           | (9.18)    | (6.95)    | (5.24)    | (4.18)    |
| Last price        | (pts)    | -                  | -         | -         | -         | -         | -                 | -         | -         | -         | -         |
| Time value        | (pts)    | 20.69              | 12.70     | 6.40      | 2.90      | 1.20      | 20.69             | 37.60     | 56.20     | 77.70     | 100.80    |
| Open interest     | (cts)    | -                  | -         | -         | -         | -         | -                 | -         | -         | -         | -         |
| Day to settlement | (days)   | 86                 | 86        | 86        | 86        | 86        | 86                | 86        | 86        | 86        | 86        |
| Last trading day  |          | 27-Jul-23          | 27-Jul-23 | 27-Jul-23 | 27-Jul-23 | 27-Jul-23 | 27-Jul-23         | 27-Jul-23 | 27-Jul-23 | 27-Jul-23 | 27-Jul-23 |
| Theoretical price | (pts)    | 23.64              | 13.27     | 6.74      | 3.09      | 1.27      | 21.57             | 36.09     | 54.44     | 75.68     | 98.76     |
| Multiplier        | (Bt/pts) | 200                | 200       | 200       | 200       | 200       | 200               | 200       | 200       | 200       | 200       |

## Jun-23

|                   | Unit     | CALL: Strike price |           |           |           |           | PUT: Strike price |           |           |           |           |
|-------------------|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                   |          | 975                | 1000      | 1025      | 1050      | 1075      | 975               | 1000      | 1025      | 1050      | 1075      |
| Settlement price  | (pts)    | 13.50              | 7.80      | 4.10      | 1.80      | 1.00      | 62.80             | 82.70     | 104.50    | 127.60    | 151.40    |
| Change            | (%)      | 8.00               | 2.63      | (10.87)   | (10.00)   | -         | (5.99)            | (4.94)    | (4.04)    | (3.26)    | (2.82)    |
| Last price        | (pts)    | 13.50              | 7.80      | 4.00      | 1.80      | -         | -                 | -         | -         | -         | -         |
| Time value        | (pts)    | (34.49)            | (65.19)   | (93.89)   | (121.19)  | (146.99)  | 14.81             | 9.71      | 6.51      | 4.61      | 3.41      |
| Open interest     | (cts)    | 150                | 518       | 138       | 285       | 263       | 5                 | 3         | 1         | -         | -         |
| Day to settlement | (days)   | 149                | 149       | 149       | 149       | 149       | 149               | 149       | 149       | 149       | 149       |
| Last trading day  |          | 28-Sep-23          | 28-Sep-23 | 28-Sep-23 | 28-Sep-23 | 28-Sep-23 | 28-Sep-23         | 28-Sep-23 | 28-Sep-23 | 28-Sep-23 | 28-Sep-23 |
| Theoretical price | (pts)    | 9.07               | 4.84      | 2.41      | 1.12      | 0.49      | 60.33             | 80.90     | 103.28    | 126.80    | 150.97    |
| Multiplier        | (Bt/pts) | 200                | 200       | 200       | 200       | 200       | 200               | 200       | 200       | 200       | 200       |

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research

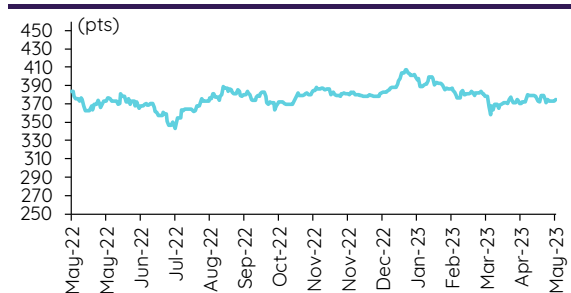


## Sector index futures

### Bank

|                   | Unit    | BANKU22   | BANKM23   | BANKU23   | BANKZ23   | BANKH24 |
|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Settlement price  | (pts)   |           | 373.10    | 370.70    | 368.40    | 366.20  |
| Change            | (%)     | 0.49      | 0.51      | 0.49      | 0.49      | 0.52    |
| Last price        | (pts)   | 374.55    | -         | -         | -         | -       |
| Basis             | (pts)   |           | (1.45)    | (3.85)    | (6.15)    | (8.35)  |
| Open interest     | (cts)   |           | -         | -         | -         | -       |
| Day to settlement | (days)  |           | 58        | 149       | 240       | 331     |
| Last trading day  |         | 29-Jun-23 | 28-Sep-23 | 28-Dec-23 | 28-Mar-24 |         |
| Multiplier        | (Bt/pt) |           | 1000      | 1000      | 1000      | 1000    |

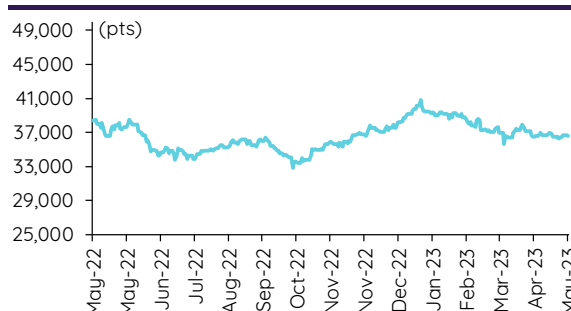
### SETBANK index



### Commerce

|                   | Unit    | COMMU22   | COMM23    | COMMU23   | COMMZ23   | COMM24    |
|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Settlement price  | (pts)   |           | 36,645.00 | 36,667.00 | 36,689.00 | 36,711.00 |
| % Change          | (%)     | (0.05)    | (0.05)    | (0.05)    | (0.05)    | (0.05)    |
| Last price        | (pts)   | 36,631.28 | -         | -         | -         | -         |
| Basis             | (pts)   |           | 13.72     | 35.72     | 57.72     | 79.72     |
| Open interest     | (cts)   |           | -         | -         | -         | -         |
| Day to settlement | (days)  |           | 58        | 149       | 240       | 331       |
| Last trading day  |         | 29-Jun-23 | 28-Sep-23 | 28-Dec-23 | 28-Mar-24 |           |
| Multiplier        | (Bt/pt) |           | 10        | 10        | 10        | 10        |

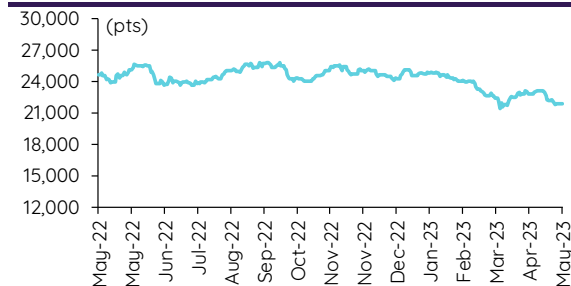
### SETCOM index



### Energy

|                   | Unit    | ENERGU22  | ENERGM23  | ENERGU23  | ENERGZ23  | ENERGH24  |
|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Settlement price  | (pts)   |           | 21,780.00 | 21,647.00 | 21,514.00 | 21,383.00 |
| % Change          | (%)     | (0.13)    | (0.10)    | (0.10)    | (0.11)    | (0.10)    |
| Last price        | (pts)   | 21,865.08 | -         | -         | -         | -         |
| Basis             | (pts)   |           | (85.08)   | (218.08)  | (351.08)  | (482.08)  |
| Open interest     | (cts)   |           | -         | -         | -         | -         |
| Day to settlement | (days)  |           | 58        | 149       | 240       | 331       |
| Last trading day  |         | 29-Jun-23 | 28-Sep-23 | 28-Dec-23 | 28-Mar-24 |           |
| Multiplier        | (Bt/pt) |           | 10        | 10        | 10        | 10        |

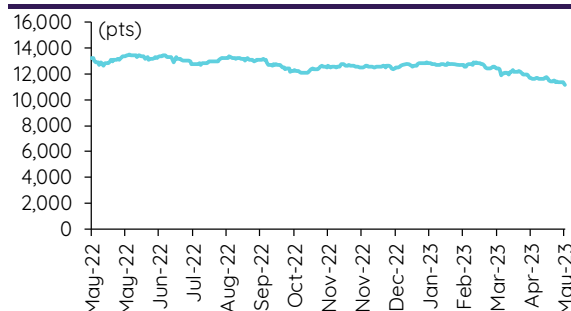
### SETENERG index



### Food

|                   | Unit    | FOODU22   | FOODM23   | FOODU23   | FOODZ23   | FOODH24   |
|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Settlement price  | (pts)   |           | 11,148.00 | 11,118.00 | 11,089.00 | 11,059.00 |
| % Change          | (%)     | (1.32)    | (1.31)    | (1.31)    | (1.31)    | (1.31)    |
| Last price        | (pts)   | 11,166.98 | -         | -         | -         | -         |
| Basis             | (pts)   |           | (18.98)   | (48.98)   | (77.98)   | (107.98)  |
| Open interest     | (cts)   |           | -         | -         | -         | -         |
| Day to settlement | (days)  |           | 58        | 149       | 240       | 331       |
| Last trading day  |         | 29-Jun-23 | 28-Sep-23 | 28-Dec-23 | 28-Mar-24 |           |
| Multiplier        | (Bt/pt) |           | 10        | 10        | 10        | 10        |

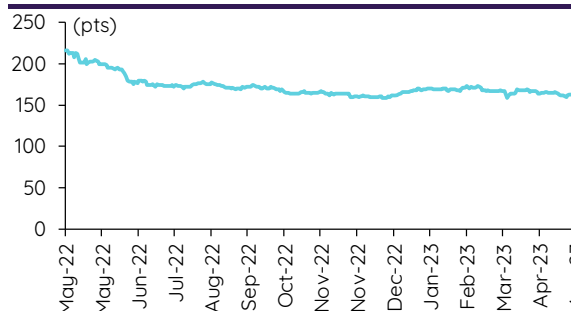
### SETFOOD index



### ICT

|                   | Unit    | ICTU22    | ICTM23    | ICTU23    | ICTZ23    | ICTH24 |
|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Settlement price  | (pts)   |           | 162.50    | 161.60    | 160.70    | 159.80 |
| % Change          | (%)     | 0.17      | 0.18      | 0.19      | 0.19      | 0.19   |
| Last price        | (pts)   | 163.08    | -         | -         | -         | -      |
| Basis             | (pts)   |           | (0.58)    | (1.48)    | (2.38)    | (3.28) |
| Open interest     | (cts)   |           | -         | -         | -         | -      |
| Day to settlement | (days)  |           | 58        | 149       | 240       | 331    |
| Last trading day  |         | 29-Jun-23 | 28-Sep-23 | 28-Dec-23 | 28-Mar-24 |        |
| Multiplier        | (Bt/pt) |           | 1000      | 1000      | 1000      | 1000   |

### SETICT index



Source: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research

# Single stock futures

## Single stock futures

ราคา Underlying single stock เพิ่มขึ้น 30 อันดับ

|        | Price<br>(Bt) | Chg<br>(Bt) | Chg<br>(%) | Value<br>(Btmn) |
|--------|---------------|-------------|------------|-----------------|
| DELTA  | 76.50         | 3.75        | 5.15       | 1,342           |
| SAMART | 4.12          | 0.14        | 3.52       | 39              |
| MINT   | 32.25         | 0.75        | 2.38       | 635             |
| MBK    | 14.70         | 0.30        | 2.08       | 47              |
| SPRC   | 9.90          | 0.20        | 2.06       | 87              |
| KBANK  | 127.50        | 2.50        | 2.00       | 1,466           |
| TRUE   | 8.10          | 0.15        | 1.89       | 247             |
| THCOM  | 12.20         | 0.20        | 1.67       | 49              |
| SPCG   | 12.90         | 0.20        | 1.57       | 3               |
| CPF    | 20.60         | 0.30        | 1.48       | 259             |
| CENTEL | 55.50         | 0.75        | 1.37       | 242             |
| EPG    | 7.55          | 0.10        | 1.34       | 16              |
| TCAP   | 43.75         | 0.50        | 1.16       | 58              |
| TOP    | 47.00         | 0.50        | 1.08       | 233             |
| BAY    | 29.50         | 0.25        | 0.85       | 3               |
| IRPC   | 2.38          | 0.02        | 0.85       | 78              |
| QH     | 2.38          | 0.02        | 0.85       | 42              |
| PSH    | 12.50         | 0.10        | 0.81       | 12              |
| CPN    | 68.50         | 0.50        | 0.74       | 273             |
| HMPRO  | 14.10         | 0.10        | 0.71       | 274             |
| BTS    | 7.75          | 0.05        | 0.65       | 261             |
| SCC    | 316.00        | 2.00        | 0.64       | 364             |
| BJC    | 39.25         | 0.25        | 0.64       | 142             |
| BBL    | 158.00        | 1.00        | 0.64       | 672             |
| PLANB  | 8.20          | 0.05        | 0.61       | 154             |
| SCGP   | 44.25         | 0.25        | 0.57       | 283             |
| KTB    | 18.10         | 0.10        | 0.56       | 1,275           |
| STGT   | 9.15          | 0.05        | 0.55       | 35              |
| TISCO  | 90.75         | 0.50        | 0.55       | 342             |
| GULF   | 51.00         | 0.25        | 0.49       | 680             |

มูลค่า block trade 30 อันดับ

|           | Avg. price<br>(Bt) | OI<br>(Contract) | Volume<br>(Contract) | Value<br>(Btmn) |
|-----------|--------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| KTBM23    | 17.92              | 12,940.00        | 5,200.00             | 93              |
| COM7M23   | 24.37              | 4,770.00         | 3,600.00             | 88              |
| KBANKM23  | 126.99             | 8,525.00         | 680.00               | 86              |
| ICHIM23   | 11.67              | 6,531.00         | 6,957.00             | 81              |
| SCBM23    | 102.90             | 4,053.00         | 690.00               | 71              |
| SAWADM23  | 54.26              | 6,308.00         | 1,260.00             | 68              |
| GULFM23   | 50.98              | 13,322.00        | 1,050.00             | 54              |
| CPFM23    | 20.27              | 22,747.00        | 2,600.00             | 53              |
| AOTM23    | 73.19              | 2,090.00         | 590.00               | 43              |
| CBGU23    | 71.81              | 1,994.00         | 570.00               | 41              |
| GPSCM23   | 64.47              | 4,845.00         | 632.00               | 41              |
| IVLM23    | 34.07              | 10,356.00        | 1,150.00             | 39              |
| BHM23     | 237.86             | 837.00           | 160.00               | 38              |
| TRUEM23   | 7.99               | 18,630.00        | 4,500.00             | 36              |
| PTTEPM23  | 149.08             | 3,994.00         | 240.00               | 36              |
| GUNKULM23 | 3.76               | 129,837.00       | 8,741.00             | 33              |
| EAU23     | 66.83              | 12,705.00        | 480.00               | 32              |
| BCHU23    | 19.43              | 505.00           | 1,200.00             | 23              |
| CPALLM23  | 64.79              | 2,576.00         | 320.00               | 21              |
| BJCM23    | 39.12              | 1,303.00         | 500.00               | 20              |
| ADVANC23  | 215.22             | 1,916.00         | 90.00                | 19              |
| BCP23     | 29.74              | 3,537.00         | 600.00               | 18              |
| SIRIM23   | 1.89               | 12,000.00        | 8,000.00             | 15              |
| BAZ23     | 13.43              | 4,002.00         | 1,070.00             | 14              |
| BBLM23    | 159.42             | 2,064.00         | 90.00                | 14              |
| JMTM23    | 37.91              | 5,478.00         | 373.00               | 14              |
| MINTM23   | 32.08              | 2,494.00         | 400.00               | 13              |
| CPNM23    | 68.34              | 535.00           | 180.00               | 12              |
| AMATAU23  | 23.63              | 407.00           | 500.00               | 12              |
| TOAU23    | 29.48              | 600.00           | 400.00               | 12              |

ราคา Underlying single stock ลดลง 30 อันดับ

|        | Price<br>(Bt) | Chg<br>(Bt) | Chg<br>(%) | Value<br>(Btmn) |
|--------|---------------|-------------|------------|-----------------|
| BAM    | 12.20         | (1.00)      | (7.58)     | 266             |
| BCH    | 20.10         | (1.60)      | (7.37)     | 776             |
| KEX    | 11.50         | (0.90)      | (7.26)     | 45              |
| ICHI   | 11.80         | (0.90)      | (7.09)     | 383             |
| STPI   | 3.80          | (0.22)      | (5.47)     | 14              |
| TKN    | 8.75          | (0.50)      | (5.41)     | 43              |
| JMT    | 37.50         | (2.00)      | (5.06)     | 734             |
| ESSO   | 8.35          | (0.35)      | (4.02)     | 43              |
| COM7   | 24.30         | (0.95)      | (3.76)     | 991             |
| VNG    | 4.62          | (0.16)      | (3.35)     | 1               |
| PSL    | 12.00         | (0.40)      | (3.23)     | 77              |
| JAS    | 1.80          | (0.06)      | (3.23)     | 41              |
| ITD    | 1.36          | (0.04)      | (2.86)     | 9               |
| GFPT   | 10.40         | (0.30)      | (2.80)     | 22              |
| GUNKUL | 3.68          | (0.10)      | (2.65)     | 243             |
| BEM    | 8.65          | (0.20)      | (2.26)     | 483             |
| AAV    | 2.64          | (0.06)      | (2.22)     | 48              |
| THANI  | 3.56          | (0.08)      | (2.20)     | 41              |
| TTA    | 7.05          | (0.15)      | (2.08)     | 21              |
| AEONTS | 189.00        | (4.00)      | (2.07)     | 44              |
| EGCO   | 153.50        | (3.00)      | (1.92)     | 103             |
| BEC    | 7.65          | (0.15)      | (1.92)     | 10              |
| EA     | 66.50         | (1.25)      | (1.85)     | 614             |
| SAWAD  | 54.50         | (1.00)      | (1.80)     | 389             |
| LPN    | 4.50          | (0.08)      | (1.75)     | 7               |
| BEAUTY | 1.13          | (0.02)      | (1.74)     | 5               |
| OSP    | 29.00         | (0.50)      | (1.69)     | 203             |
| SUPER  | 0.59          | (0.01)      | (1.67)     | 12              |
| BCP    | 29.75         | (0.50)      | (1.65)     | 253             |
| UNIQ   | 3.60          | (0.06)      | (1.64)     | 0               |

มูลค่าสถานะคงค้าง (OI) 30 อันดับ

|           | Settle. price<br>(Bt) | OI<br>(Contract) | Value<br>(Btmn) | Day to settle<br>(day) |
|-----------|-----------------------|------------------|-----------------|------------------------|
| KTCU23    | 52.20                 | 47,197.00        | 2,463.68        | 149                    |
| EAM23     | 66.60                 | 21,966.00        | 1,462.94        | 58                     |
| KBANKM23  | 128.15                | 8,525.00         | 1,092.48        | 58                     |
| KTBU23    | 17.80                 | 49,569.00        | 882.33          | 149                    |
| ADVANC23  | 214.50                | 3,230.00         | 692.84          | 58                     |
| GULFM23   | 51.08                 | 13,322.00        | 680.49          | 58                     |
| BBLU23    | 157.55                | 4,173.00         | 657.46          | 149                    |
| SCCM23    | 315.00                | 2,051.00         | 646.07          | 58                     |
| CPALLU23  | 64.55                 | 9,459.00         | 610.58          | 149                    |
| PTTEPM23  | 149.00                | 3,994.00         | 595.11          | 58                     |
| GUNKULM23 | 3.69                  | 129,837.00       | 479.10          | 58                     |
| CPFM23    | 20.31                 | 22,747.00        | 461.99          | 58                     |
| SCBZ23    | 103.26                | 4,425.00         | 456.93          | 240                    |
| BANPUM23  | 9.07                  | 48,352.00        | 438.55          | 58                     |
| SAWADU23  | 54.41                 | 6,966.00         | 379.02          | 149                    |
| IVLM23    | 33.65                 | 10,356.00        | 348.48          | 58                     |
| CBGM23    | 71.79                 | 4,448.00         | 319.32          | 58                     |
| BCPGU23   | 9.53                  | 32,807.00        | 312.65          | 149                    |
| GPSCM23   | 64.20                 | 4,845.00         | 311.05          | 58                     |
| TUM23     | 13.61                 | 18,457.00        | 251.20          | 58                     |
| PTTM23    | 31.30                 | 7,690.00         | 240.70          | 58                     |
| BLAM23    | 27.95                 | 8,212.00         | 229.53          | 58                     |
| MTCM23    | 34.00                 | 6,392.00         | 217.33          | 58                     |
| JMTM23    | 38.20                 | 5,478.00         | 209.26          | 58                     |
| PTGM23    | 13.70                 | 14,987.00        | 205.32          | 58                     |
| KCEM23    | 38.64                 | 5,276.00         | 203.86          | 58                     |
| BHM23     | 237.00                | 837.00           | 198.37          | 58                     |
| BCHM23    | 19.95                 | 9,363.00         | 186.79          | 58                     |
| BLANDU23  | 0.93                  | 193,931.00       | 180.36          | 149                    |
| SCGPM23   | 44.24                 | 3,995.00         | 176.74          | 58                     |

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research



# Precious metal futures

## Precious Metal Futures

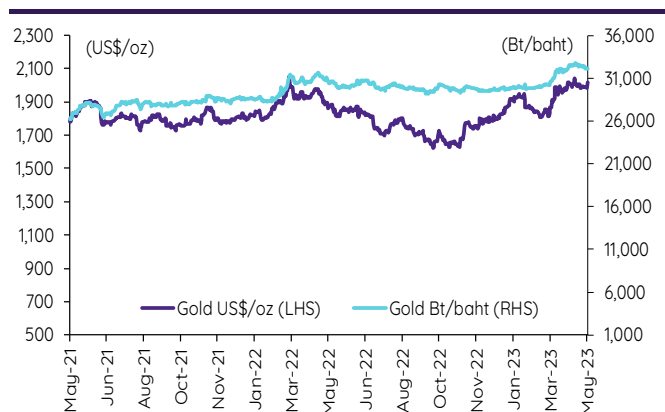
| Contract info     | Unit        | Gold*     | GF10M23   | GFM23     | GF10Q23   | GFQ23     | GF10V23   | GFV23     |
|-------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Settlement price  | (Bt/baht)   |           | 32,350.00 | 32,280.00 | 32,440.00 | 32,470.00 | 32,530.00 | 32,480.00 |
| Change            | (%)         | (0.32)    | 0.31      | 0.09      | 0.31      | 0.37      | 0.34      | 0.09      |
| Last price        | (Bt/baht)   | 32,044.74 | 32,360.00 | 32,310.00 | 32,440.00 | 32,470.00 | 32,530.00 | 32,470.00 |
| Basis             | (Bt/baht)   |           | 305.26    | 235.26    | 395.26    | 425.26    | 485.26    | 435.26    |
| Open interest     | (cts)       |           | 5,485     | 218       | 2,426     | 129       | 155       | 5         |
| Day to settlement | (days)      |           | 58        | 58        | 120       | 120       | 181       | 181       |
| Last trading day  |             |           | 29-Jun-23 | 29-Jun-23 | 30-Aug-23 | 30-Aug-23 | 30-Oct-23 | 30-Oct-23 |
| Contract size     | (gold baht) |           | 10        | 50        | 10        | 50        | 10        | 50        |

\*คำนวณโดยใช้ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนบาท/ดอลลาร์สหรัฐจาก Bisnews

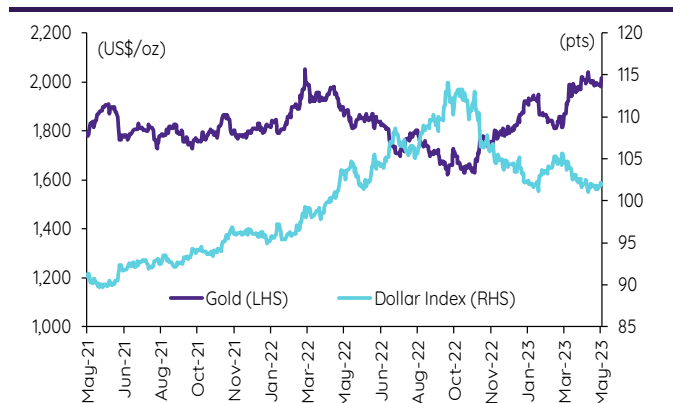
## GOLD-D

| Contract info     | Unit      | Gold     | GDM23     |
|-------------------|-----------|----------|-----------|
| Settlement price  | (US\$/oz) |          | 1,996.39  |
| Change            | (%)       | (0.09)   | (0.11)    |
| Last price        | (US\$/oz) | 1,980.90 | -         |
| Basis             | (US\$/oz) |          | 15.49     |
| Open interest     | (cts)     |          | -         |
| Day to settlement | (days)    |          | 58        |
| Last trading day  |           |          | 29-Jun-23 |
| Contract size     | (oz)      |          | 3.21      |

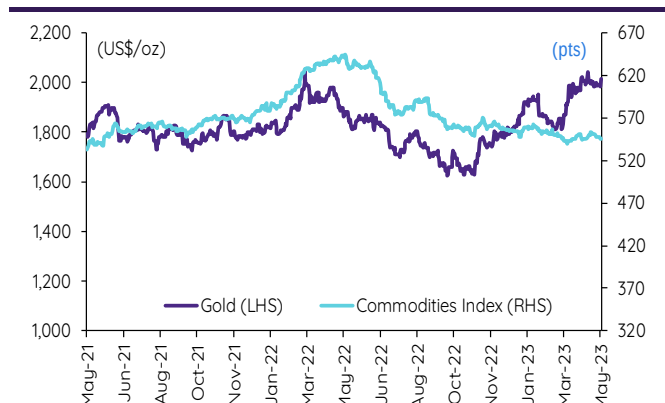
## ราคาทองคำ US\$/ออนซ์ เทียบกับราคาทองคำ บาท/บาท



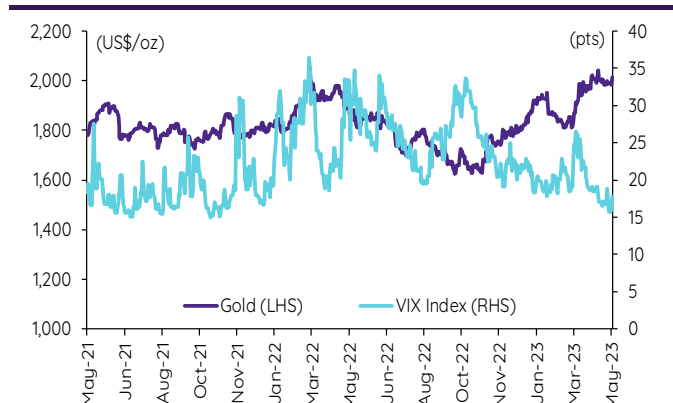
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีดอลลาร์



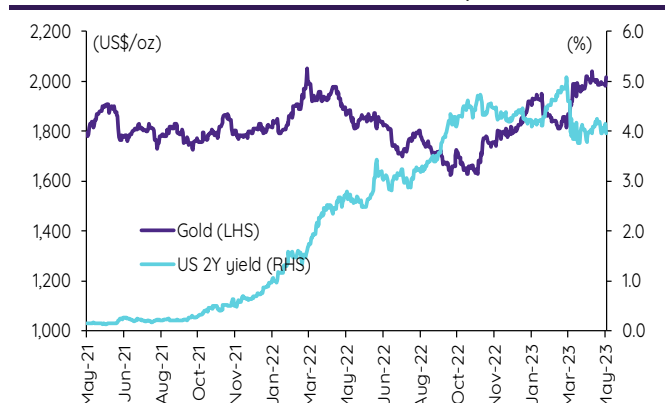
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีสินค้าโภคภัณฑ์



## ราคาทองคำเทียบกับ VIX index



## ราคาทองคำเทียบกับผลตอบแทนพันธบัตร US อายุ 2 ปี



ที่มา: SETSMART, TQ Professional, Bloomberg Finance LP., InnovestIX Research

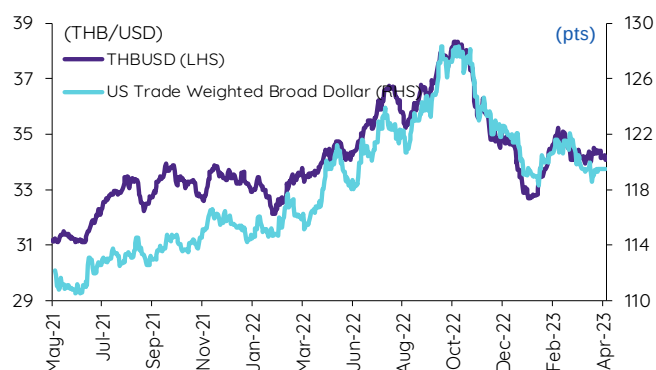
# Foreign exchange futures

## USD Futures

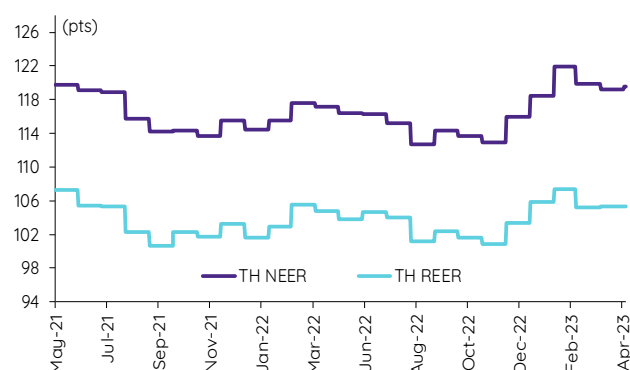
| Contract info     | Unit      | THB/USD* | USDK23    | USDM23    | USDN23    | USDU23    |
|-------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Settlement price  | (Bt/US\$) |          | 34.12     | 34.02     | 33.92     | 33.70     |
| Change            | (%)       | (0.23)   | 0.32      | 0.32      | 0.24      | 0.27      |
| Last price        | (Bt/US\$) | 34.03    | 34.12     | 34.02     | 33.93     | 33.70     |
| Basis             | (Bt/US\$) |          | 0.09      | (0.01)    | (0.11)    | (0.33)    |
| Open interest     | (cts)     |          | 10,054    | 85,203    | 3,401     | 8,337     |
| Day to settlement | (days)    |          | 14        | 58        | 86        | 149       |
| Last trading day  |           |          | 30-May-23 | 29-Jun-23 | 27-Jul-23 | 28-Sep-23 |
| Contract size     | (US\$)    |          | 1,000     | 1,000     | 1,000     | 1,000     |

\*From TQ Professional

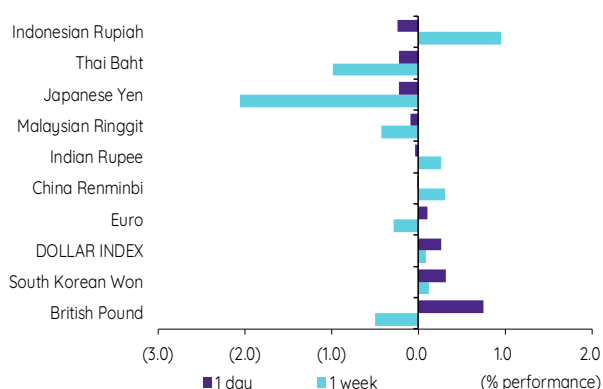
## THBUSD เทียบกับ US trade-weighted broad dollar index



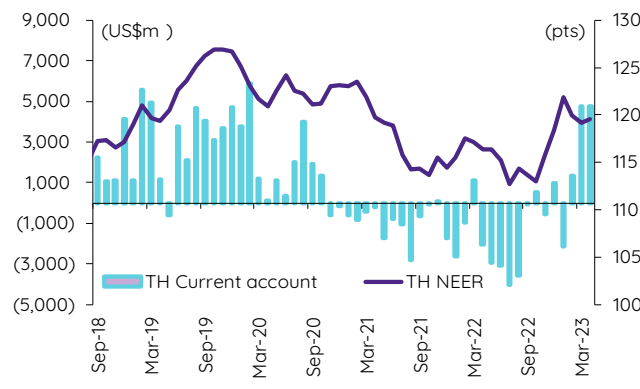
## ส่วนต่างดอกเบี้ยและผลตอบแทนพรบ. 2 ปีของไทยกับสหรัฐ



## ความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน



## ดัชนีค่าเงินบาทเทียบกับดุลบัญชีเดินสะพัด



ที่มา: SETSMART, TQ Professional, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research

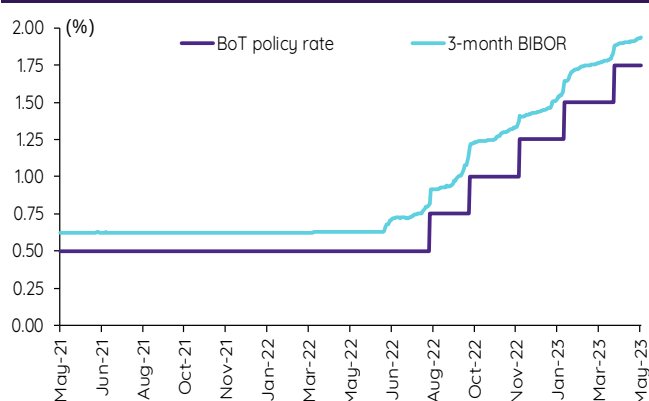


# Interest rate futures

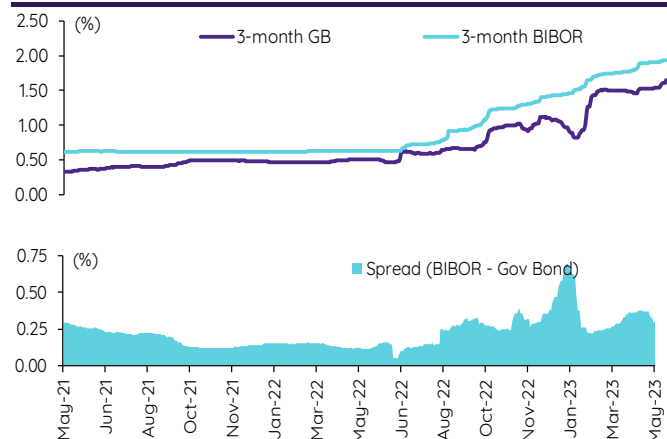
## Interest Rate Futures

| Contract info     | Unit   | BB3M23    | BB3U23    | TGB5M23   | TGB5U23   |
|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Settlement price  | (pts)  | 97.92     | 97.78     | 113.24    | 113.02    |
| Change            | (%)    | -         | -         | 0.01      | 0.04      |
| Last price        | (pts)  | -         | -         | -         | -         |
| Open interest     | (cts)  | -         | -         | -         | -         |
| Day to settlement | (days) | 50        | 141       | 50        | 141       |
| Last trading day  |        | 21-Jun-23 | 20-Sep-23 | 21-Jun-23 | 20-Sep-23 |
| Contract size     | (Btmn) | 10        | 10        | 1         | 1         |

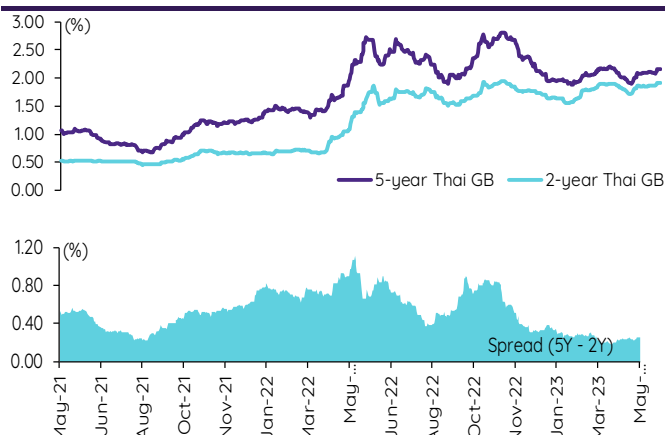
### BIBOR ระยะ 3 เดือนเทียบกับอัตราดอกเบี้ยนโยบายกนง.



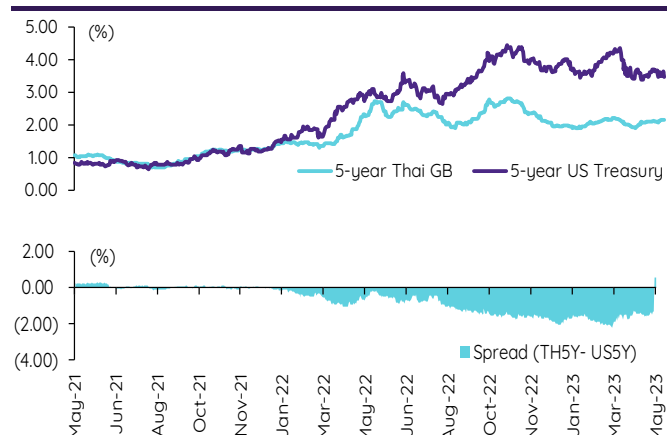
### BIBOR ระยะ 3 เดือนเทียบกับผลตอบแทนพรบ.ไทย 3 เดือน



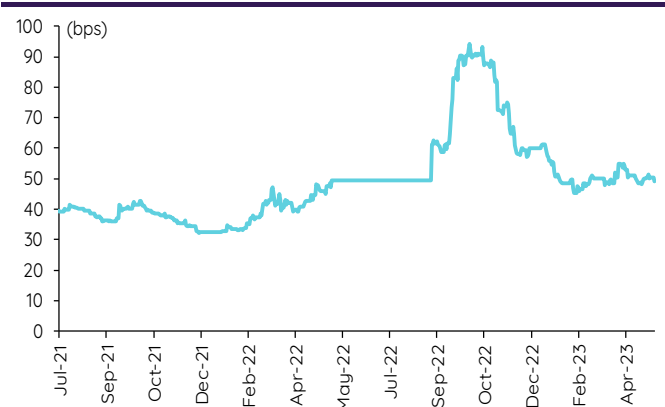
### ผลตอบแทนพรบ.ไทย 2 ปีเทียบกับ 5 ปี



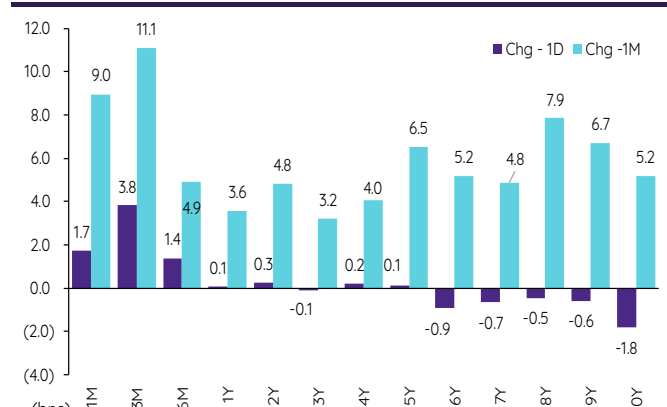
### ผลตอบแทนพรบ.ไทย 5 ปีเทียบกับผลตอบแทนพรบ.สหรัฐ 5 ปี



### Credit Default Swap spread ของไทย (USD 5Y SR)



### ความเคลื่อนไหวผลตอบแทนพรบ.ไทยเรียงลำดับตามอายุ



ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research

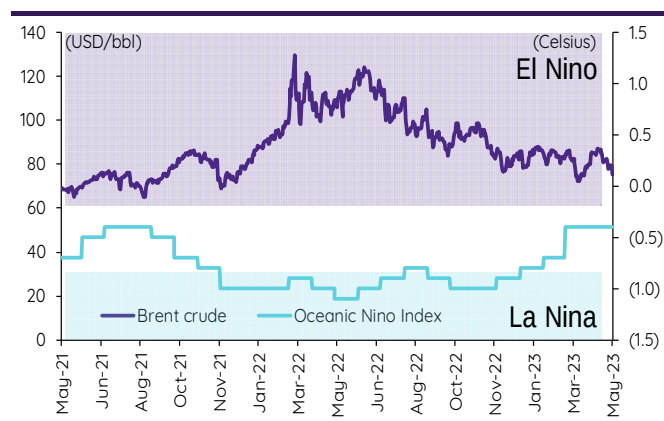
## Agriculture futures

### Agriculture futures

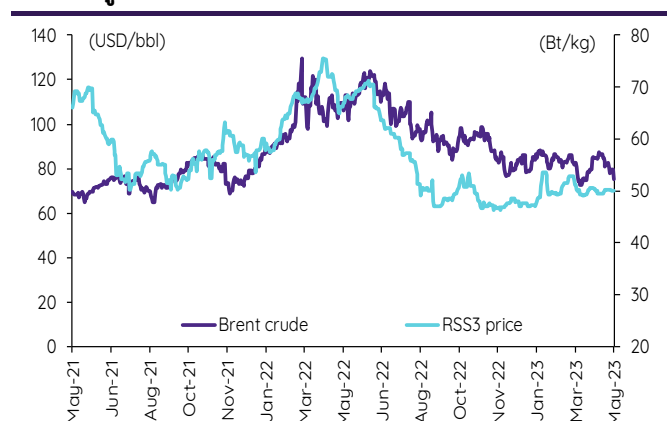
| Contract info     | Unit    | RSS3DK23  | RSS3DM23  | RSS3DN23   | RSS3DQ23  | RSS3DU23  | RSS3DV23  | RSS3DX23  |
|-------------------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Settlement price  | (Bt/kg) | 52.65     | 52.80     | 53.30      | 53.45     | 53.75     | 53.75     | 53.85     |
| Change            | (%)     | 3.54      | 3.53      | 3.50       | 3.48      | 3.46      | 3.46      | 3.46      |
| Last price        | (Bt/kg) | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         |
| Open interest     | (cts)   | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         |
| Day to settlement | (days)  | 28        | 58        | 86         | 120       | 149       | 181       | 211       |
| Last trading day  |         | 30-May-23 | 29-Jun-23 | 27/07/2023 | 30-Aug-23 | 28-Sep-23 | 30-Oct-23 | 29-Nov-23 |
| Contract size     | (kg)    | 5,000     | 5,000     | 5,000      | 5,000     | 5,000     | 5,000     | 5,000     |

| Contract info     | Unit    | RSS3K23   | RSS3M23   | RSS3N23   | RSS3Q23   | RSS3U23   | RSS3V23   | RSS3X23   |
|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Settlement price  | (Bt/kg) | 52.65     | 52.80     | 53.30     | 53.45     | 53.75     | 53.75     | 53.85     |
| Change            | (%)     | 3.54      | 3.53      | 3.50      | 3.48      | 3.46      | 3.46      | 3.46      |
| Last price        | (Bt/kg) | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Open interest     | (cts)   | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Day to settlement | (days)  | 28        | 58        | 86        | 120       | 149       | 181       | 211       |
| Last trading day  |         | 30-May-23 | 29-Jun-23 | 27-Jul-23 | 30-Aug-23 | 28-Sep-23 | 30-Oct-23 | 29-Nov-23 |
| Contract size     | (kg)    | 5,000     | 5,000     | 5,000     | 5,000     | 5,000     | 5,000     | 5,000     |

### ราคาน้ำมันดิบเบรนท์ เทียบกับ NOAA Oceanic Nino Index



### ราคาประมูขยาง RSS3 เทียบกับราคาน้ำมันดิบเบรนท์



ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InnovestIX Research

## ข้อสงวนสิทธิ์:

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโವেসท์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณะชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในธุรกรรม ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโವေးสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವေးสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีซี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาถึงความเสี่ยงในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูล โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವေးสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาถึงความเสี่ยงในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูล โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವေးสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์รี่ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาถึงความเสี่ยงในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูล โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವေးสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBAM”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาถึงความเสี่ยงในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูล โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

การซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสำหรับบุคคลทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มีข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการลงทุน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

©สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโವေးสท์ เอกซ์ จำกัด



## CG Rating 2022 Companies with CG Rating

### Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APURE, ARIP, ASP, ASW, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBIK, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHO, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COLOR, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DOHOME, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETE, ETE, FN, FNS, FPI, FPT, FSMART, FVC, GC, GEL, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPPRO, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IND, INTUCH, IP, IRC, IRPC, ITTEL, IVL, JTS, JWD, K, KBANK, KCE, KEX, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBK, MC, MCOT, METCO, MFE, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTCG, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RS, S, S&J, SAAM, SABINA, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SDC, SEAFECO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENAJ, SGF, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SMP, SNC, SONIC, SORKON, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSC, SSSC, SST, STA, STEC, STGT, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI, SYMC, SYNTTEC, TACC, TASCO, TCAP, TEAMG, TFMAMA, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIPCO, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TV, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UAC, UBIS, UPOIC, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, XPG, ZEN

### Companies with Very Good CG Scoring

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AGE, AHC, AIE, AIT, ALUCON, AMANAH, AMR, APCO, APCS, AQUA, ARIN, ARROW, AS, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASN, ATP30, B, BA, BC, BCH, BE8, BEC, SCAP, BH, BIG, BJC, BJCHI, BLA, BR, BRI, BROOK, BSM, BYD, CBG, CEN, CHARAN, CHAYO, CHG, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CITY, CIVIL, CMC, CPL, CPW, CRANE, CRD, CSC, CSP, CV, CWT, DCC, DHOUSE, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, FE, FLOYD, FORTH, FSS, FTE, GBX, GCAP, GENCO, GJS, GTB, GYT, HEMP, HPT, HTC, HUMAN, HYDRO, ICN, IFS, IIG, IMH, INET, INGRS, INSET, INSURE, IRCP, IT, ITD, J, JAS, JCK, JCKH, JMT, JR, KBS, KCAR, KIAT, KISS, KK, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LH, LHK, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NBC, NCAP, NCH, NDR, NETBAY, NEX, NINE, NATION, NNCL, NOVA, NPK, NRF, NTV, NUSA, NWR, OCC, OGC, ONEE, PACO, PATO, PB, PICO, PIMO, PIN, PJW, PL, PLE, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRINC, PROEN, PROS, PROUD, PSG, PSTC, PT, PTC, QLT, RCL, RICHY, RJH, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SABUY, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCP, SE, SECURE, SFLEX, SFP, SFT, SGP, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMART, SMD, SMIT, SMT, SNNP, SNP, SO, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSF, SSP, STANLY, STC, STPI, SUC, SVOA, SVT, SWC, SYNEX, TAE, TAKUNI, TCC, TCMC, TFG, TFI, TFM, TGH, TIDLO, TIGER, TIPH, TITLE, TM, TMC, TMD, TML, TNL, TNP, TNR, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPIPL, TPIPP, TPOLY, TQ, TRC, TRITN, TRT, TRU, TRV, TSE, TVT, TWP, UBE, UEC, UKEM, UMI, UOBKH, UP, UPF, UTP, VIBHA, VL, VPO, VRANDA, WGE, WIIL, WIN, WINMED, WORK, WP, XO, YUASA, ZIGA

### Companies with Good CG Scoring

A, A5, AI, ALL, ALPHAX, AMC, APP, AQ, AU, B52, BEAUTY, BGT, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BTNC, CAZ, CCP, CGD, CMAN, CMO, CMR, CPANEL, CPT, CSR, CTW, D, DCON, EKH, EMC, EP, EVER, F&D, FMT, GIFT, GLOCON, GLORY, GREEN, GSC, HL, HTECH, IHL, INOX, JAK, JMART, JSP, JUBILE, KASET, KCM, KWI, KYE, LEE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, MJD, MORE, MPIC, MUD, NC, NEWS, NFC, NSL, NV, PAF, PEACE, PF, PK, PPM, PRAKIT, PTL, RAM, ROCK, RP, RPH, RSP, SIMAT, SISB, SK, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, STARK, STECH, SUPER, SVH, PTECH, TC, TCCC, TCJ, TEAM, THE, THMUI, TKC, TNH, TNPC, TOPP, TPCH, TPOLY, TRUBB, TTI, TYCN, UMS, UNIQ, UPA, UREKA, VARO, W, WFX, WPH, YGG

### Corporate Governance Report

The material contained in this publication is for general information only and is not intended as advice on any of the matters discussed herein. Readers and others should perform their own independent analysis as to the accuracy or completeness or legality of such information. The Thai Institute of Directors, its officers, the authors and editor make no representation or warranty as to the accuracy, completeness or legality of any of the information contained herein. By accepting this document, each recipient agrees that the Thai Institute of Directors Association, its officers, the authors and editor shall not have any liability for any information contained in, or for any omission from, this publication.

The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. InnovestX Securities Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

To recognize well performers, the list of companies attaining "Good", "Very Good" and "Excellent" levels of recognition (Not including listed companies qualified in the "no announcement of the results" clause from 1 January 2021 to 27 October 2022) is publicized.

\* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีส่วนดำเนินการกำกับดูแลกิจการ เช่น การกระทำผิดเกี่ยวกับหลักจริยธรรม การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังข้อผิดพลาดประกอบด้วย

## Anti-corruption Progress Indicator

### Certified (ได้รับรับรอง)

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BKI, BLA, BPP, BROOK, BRR, BSBM, BTS, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEMP, HENG, HMPPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITTEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFE, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NCAP, NEP, NINE, NKI, NOBLE, NOK, NRF, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTEP, PTTCG, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RABBIT, RATCH, RML, RS, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMP, SNN, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, ITNS, ITTHI, JAK, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KEX, KGEN, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINI, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LDC, LEE, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MASTER, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, METCO, MGC, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MPIC, MTW, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NSL, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PLUS, PMTA, POLAR, POLY, POMPUI, PORT, POST, PPM, PQS, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTL, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFECO, SECURE, SENAJ, SFP, SFT, SGC, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SJWD, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SM, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TWX, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPOLY, TPS, TQM, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSM, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VIBHA, VL, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, XPG, YGG, YONG

### Declared (ประกาศเจตนารมณ์)

AAI, AH, ASW, BBGI, CBG, CI, CPW, CV, DMT, DOHOME, EKH, EVER, FLOYD, GLOBAL, GREEN, ICN, ITC, J, JAS, JMART, JMT, JTS, LEO, LH, MEGA, MENA, MODERN, NER, OR, OSP, OTO, PRIME, PRTR, RBF, RT, SA, SANKO, SFLEX, SIS, SUPER, SVOA, SVT, TEGH, TGE, TIPH, TKN, TMI, TPLAS, VARO, W, WIN, WPH

### N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALT, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APCO, APEX, APP, APURE, AQ, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, B52, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTG, BTNC, BTW, BUI, BVG, BYD, CAZ, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHASE, CHAYO, CHG, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DEXON, DHOUSE, DITTO, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCI, DV8, EASON, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FE, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSC, GTB, GTV, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, ITNS, ITTHI, JAK, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KEX, KGEN, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINI, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LDC, LEE, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MASTER, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, METCO, MGC, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MPIC, MTW, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NSL, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PLUS, PMTA, POLAR, POLY, POMPUI, PORT, POST, PPM, PQS, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTL, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFECO, SECURE, SENAJ, SFP, SFT, SGC, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SJWD, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SM, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TWX, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPOLY, TPS, TQM, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSM, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VIBHA, VL, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, XPG, YGG, YONG

### Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of April 17, 2023) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.