

# สวัสดี ตอนเช้า

แนวโน้มตลาดวันนี้



## “แกว่งผันผวน ติดตามปัจจัยการเมือง”

ภาค SET แกว่งผันผวนในช่วง 1500 +/- 20 จุด โดยการเคลื่อนไหวขึ้นกับปัจจัยในประเทศด้านการเมืองเป็นหลัก ในขณะที่ปัจจัยต่างประเทศมีอิทธิพลน้อยลง หลังตลาดการเงินสหรัฐปิด Long weekend ทั้งนี้ด้านภาพรวมแนวโน้มราคา ติดตามบริเวณ 1479 จุด หากไม่ต่ำกว่า ยังเป็นสัญญาณที่ดี

### ประเด็นสำคัญ



- กรมร่างรายงานสถิติผู้โดยสาร 1-29 มิถุนายน เพิ่มขึ้น 5.62% สูงกว่าทั้งเดือน พ.ศ. หลังรถไฟฟ้ามหานครเปิดให้บริการ ขณะที่สายสีน้ำเงินเพิ่มขึ้นอยู่ที่ 10 ล้านเที่ยวคน โดย 23 มิ.ย. ผดส. สูงสุดรอบ 3 ปี
- กฟผ. เตรียมบริหารจัดการน้ำและโรงไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ ฝ่าระวังเขื่อนที่เสี่ยงน้ำน้อย ปรับแผนการกักเก็บและระบายน้ำ พร้อมเตรียมปริมาณสำรองเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคครัวเรือนเอลนีโญ
- จับตาพรรคเพื่อไทยเตรียมเจรจาพรรคก้าวไกลตำแหน่งประธานสภาฯ ก่อนแถลงผลช่วงเที่ยงวันนี้
- สหรัฐรายงานดัชนี PCE ทั่วไปเดือน พ.ศ. +3.8%YoY ชะลอลงจากเดือนเม.ย. ที่ 4.3%YoY ขณะที่ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค มิ.ย. โดย ม.มิชิแกนสูงกว่าคาด และเพิ่มขึ้นสูงสุดในรอบ 4 เดือน
- รมว. คลังสหรัฐ คาด ศก. สหรัฐยังสามารถที่จะรักษาตลาดแรงงานที่แข็งแกร่ง ขณะที่เงินเฟ้อปรับตัวลง แม้ ศก. ชะลอลงต่อไปก็ตาม
- เงินเฟ้อยูโรโซน มิ.ย. ลดลงเป็นเดือนที่ 3 แต่ นลท. ยังคาดว่า ECB จะปรับขึ้น ดบ. ต่อในก.ค.เป็นครั้งที่ 9 และอาจปรับขึ้นใน ก.ย.ด้วย
- WHO เตรียมประกาศสารให้ความหวานแอสปาร์แตมที่นิยมใช้ในเครื่องดื่ม-หมากฝรั่ง เป็นสารอาจก่อมะเร็ง หลังมีผลวิจัยออกมา
- TESLA ประกาศตัวเลขยอดขายมอเตอร์ยนต์ 2Q66 ปรับตัวเพิ่มขึ้น 83%YoY มากกว่าตลาดคาด

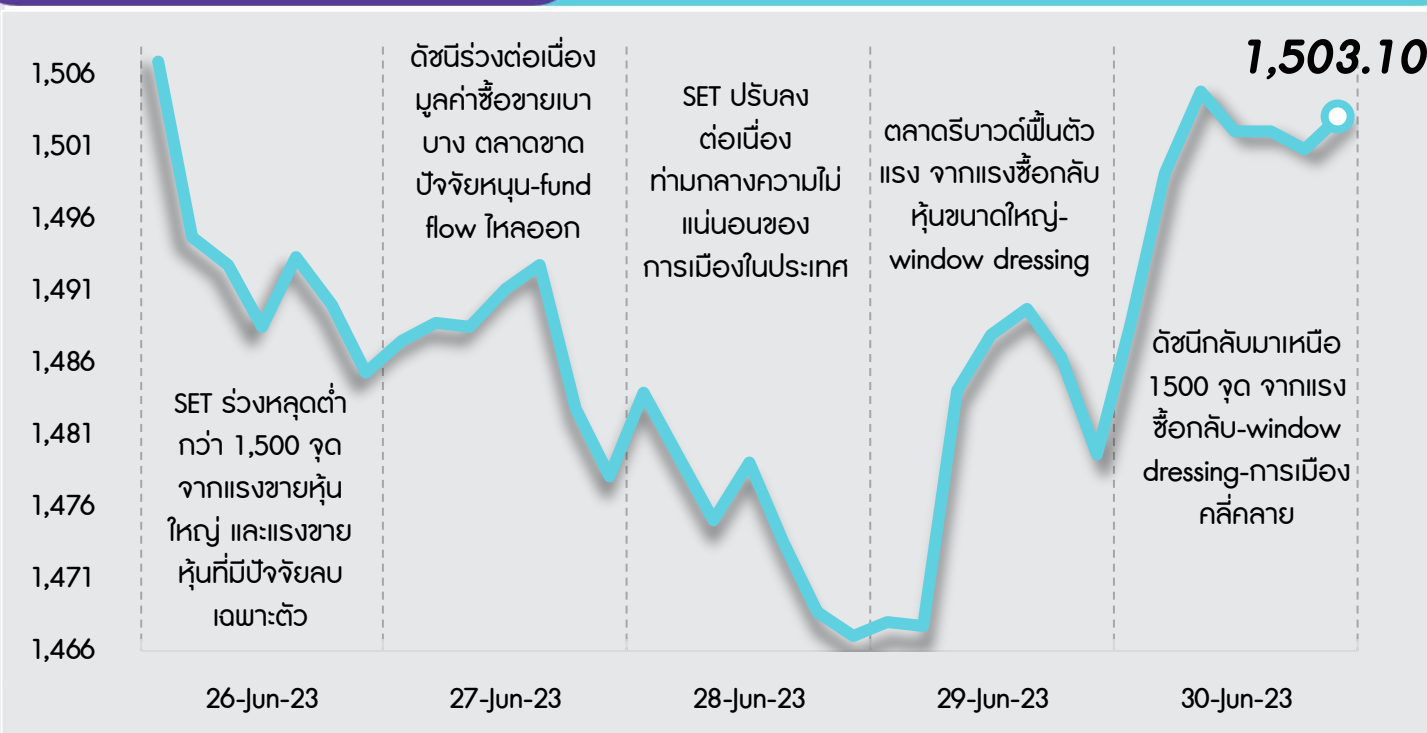
### กลยุทธ์การลงทุน



แม้ SET มีโอกาสปรับตัว แต่จะมี Upside จำกัด เนื่องจากมีความเสี่ยงต้องจับตาทั้งจากสถานการณ์การเมืองไทยหลังเตรียมเปิดประชุมผู้แทนราษฎรนัดแรก (4 ก.ค.), การไหลออกของ Fund Flow จากตลาดการเงินทำให้เงินบาทอ่อนค่าซึ่งอาจกระทบต่อการลงทุนในหุ้นขนาดใหญ่ อีกทั้งภาพตลาดโลกยังกังวลธนาคารกลางหลายแห่งยังส่งสัญญาณปรับขึ้นดอกเบี้ยต่อเนื่องซึ่งจะกดดันเศรษฐกิจโลกถดถอย ดังนั้นกลยุทธ์การลงทุนจึงแนะนำให้ “Selective Buy”

แนวรับ - แนวต้าน

1489/1479 – 1510/1520



### ลือคเป้าลงทุน



**Weekly Portfolio :** มองความเสี่ยงทั้งในและต่างประเทศยังกดดันการลงทุนทำให้ SET มี Upside จำกัด กลยุทธ์ลงทุนจึงแนะนำ “Selective Buy” ในธีมที่มีปัจจัยบวกเฉพาะตัว ดังนี้

1. หุ้นที่คาดการณ์ดำเนินงาน 2Q66 จะยังเติบโตได้ดี YoY เลือก AOT BBL ADVANC MINT OSP BDMS BEM
2. หุ้นพื้นฐานดีซึ่งคาดยังมีศักยภาพจ่ายเงินปันผลสูง โดยคาดให้ Div. Yield ปี 2023 มากกว่าปีละ 5% เลือก TISCO LH AP
3. หุ้นวัฏจักรที่ คาดราคาจะทยอยปรับตัวได้ดีใน 1 เดือน หลังปรับตัวลงมาแรง เนื่องจากสิ้นสุดการเลือกตั้งไทยเมื่อวันที่ 14 พ.ศ. 66 เลือก BH BTS CHG CPALL
4. หุ้นที่คาดได้อานิสงส์จากเงินบาทยังมีแนวโน้มอ่อนค่า เลือก AH NYT ERW ขณะที่ช่วงสั้นแนะนำให้หลีกเลี่ยงการลงทุนสำหรับ 1) หุ้นกลุ่มโรงไฟฟ้า และกลุ่ม PTT ออกไปก่อน เนื่องจากมีความเสี่ยงหรือความไม่ชัดเจนของโครงสร้างราคาพลังงานจากนโยบายของรัฐบาลชุดใหม่ และ 2) หุ้นที่คาดได้รับผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญ ได้แก่ กลุ่มพาณิชย์ (GLOBAL) กลุ่มสินเชื้อ (MTC SAWAD) กลุ่มยานยนต์ (SAT STANLY) กลุ่มเครื่องดื่ม (CBG มีต้นทุนน้ำตาลสูง) กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (CKP) รวมถึงกลุ่มเกษตรและอาหาร (CPF GFPT)

### Daily focus



**CPALL** 2Q66 คาดกำไรปกติจะเติบโต YoY โดยเกิดจากยอดขายที่ดีขึ้นทั้งธุรกิจ CVS และ CPAXT แต่จะลดลง QoQ จากปัจจัยฤดูกาล ขณะที่ 2H66 กำไรจะดีขึ้น HoH จากค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจะลดลงหลังจากรีไฟแนนซ์หนี้ของ CPAXT เสร็จในช่วงปลายเดือน เม.ย.

**BEM** การเปิดให้บริการโครงการรถไฟฟ้าสายสีเหลืองเต็มรูปแบบจะเป็นปัจจัยกระตุ้นราคาหุ้นในระยะสั้น ขณะที่ 2Q66 และ 3Q66 คาดกำไรจะดีขึ้น QoQ และ YoY จากปริมาณรถที่ใช้ทางด่วนและจำนวนผู้โดยสาร MRT ที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งจะมีบันทึกเงินปันผลจาก TTW และ CKP

# สวัสดี ตอนเช้า

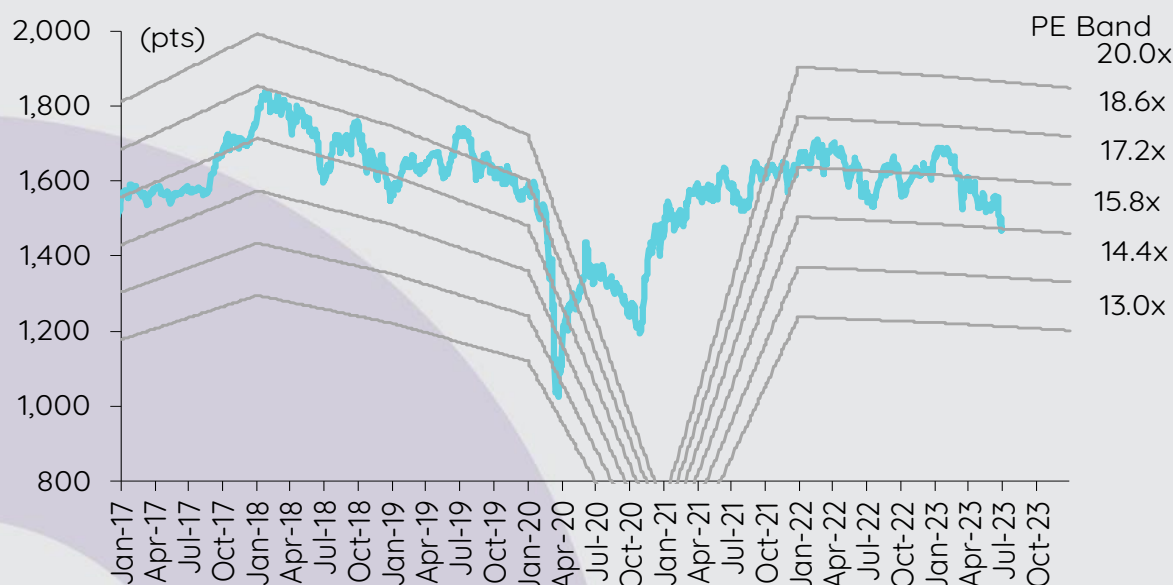
## บทวิเคราะห์วันนี้

Stock Note – KCE

## เกาะกระแสข่าวเศรษฐกิจ

วันที่	เหตุการณ์
3 ก.ค.	<b>Economic release:</b> JP - ดัชนี PMI ภาคการผลิตและนอกภาคการผลิตประจำ 2Q23 โดยกันคั้น; JP/EU - ดัชนี PMI ภาคการผลิตเดือนมิ.ย. (รายงานครั้งสุดท้าย); US - ดัชนี PMI ภาคการผลิตเดือนมิ.ย.โดย ISM
5 ก.ค.	<b>Economic release:</b> JP/EU - ดัชนี PMI ภาคบริการเดือนมิ.ย. (รายงานครั้งสุดท้าย); EU - ดัชนีราคาผู้ผลิตเดือนพ.ค.; US - รายงานการประชุมเฟด <b>Event:</b> การประชุมโอเปค
6 ก.ค.	<b>Economic release:</b> EU - ยอดค้าปลีกเดือนพ.ค.; US - การจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือนมิ.ย.โดย ADP, จำนวนผู้ขอสวัสดิการการว่างงานรายสัปดาห์, ดุลการค้าเดือนพ.ค., ดัชนี PMI ภาคบริการเดือนมิ.ย.โดย ISM, ตำแหน่งงานว่างเปิดใหม่จาก JOLTS, ปริมาณน้ำมันดิบคงคลังรายสัปดาห์
7 ก.ค.	<b>Economic release:</b> JP - ดัชนีการใช้จ่ายภาคครัวเรือนเดือนพ.ค.; US - ค่าจ้างเฉลี่ยรายชั่วโมง, การเปลี่ยนแปลงการจ้างงานนอกภาคเกษตรและอัตราการว่างงานเดือนมิ.ย.

## การเคลื่อนไหวของ SET Index



## ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ของไทย

ดัชนี	30 มิ.ย. (จุด)	Chg (จุด)	Chg (%)	มูลค่า (ล้านบาท)
SET	1,503.10	23.53	1.59	56,920.35
SET50	919.28	16.63	1.84	40,312.35
SET100	2,039.87	35.71	1.78	46,865.45
sSET	931.24	11.27	1.23	2,243.56
SETHD	864.21	15.82	1.86	26,960.33
SETCLMV	1,138.25	18.69	1.67	18,977.00
SETTHSI	973.22	17.21	1.80	41,836.39
SETWB	902.73	15.83	1.78	8,887.97
mai	459.78	7.21	1.59	4,573.91

## สรุปการซื้อขายแยกตามกลุ่มผู้ลงทุน

(ล้านบาท)	30 มิ.ย.	WTD	MTD	YTD
<b>ต่างชาติ</b>				
สุทธิ	1,708	1,214	(9,102)	(107,139)
สัดส่วน (%)	51.46	51.49	52.27	52.24
<b>สถาบันฯ</b>				
สุทธิ	3,767	3,220	2,922	39,333
สัดส่วน (%)	13.22	9.86	8.81	8.37
<b>บัญชีบล.</b>				
สุทธิ	(837)	(3,289)	(1,977)	(7,369)
สัดส่วน (%)	7.15	8.41	7.70	7.39
<b>บุคคล</b>				
สุทธิ	(4,637)	(1,145)	8,157	75,175
สัดส่วน (%)	28.16	30.24	31.22	32.00

% ของมูลค่าการซื้อขายรายกลุ่มเทียบกับทั้งหมด

## การซื้อขายสุทธิแยกตามกลุ่มผู้ลงทุนของ S50 futures

(สัญญา)	30 มิ.ย.	WTD	MTD	YTD
<b>ต่างชาติ</b>				
สุทธิ	12,445	2,656	7,487	(192,878)
<b>สถาบัน</b>				
สุทธิ	(2,254)	4,952	(5,919)	43,280
<b>รายย่อย</b>				
สุทธิ	(10,191)	(7,608)	(1,568)	149,598

## การซื้อขายของต่างชาติในตลาดพันธบัตร

(ล้านบาท)	30 มิ.ย.	WTD	MTD	YTD
<b>ซื้อ</b>				
สุทธิ	5,568	22,680	84,957	615,697
<b>ขาย</b>				
สุทธิ	5,281	24,607	94,413	600,268
<b>สุทธิ</b>				
สุทธิ	287	(1,928)	(9,455)	15,428

**ก่อนไปคิดอะไร**

- คาดแนวโน้มผลการดำเนินงานของ KCE จะฟื้นตัวเล็กน้อยใน 2Q66 หลังผลการดำเนินงาน 1Q66 มีกำไรสุทธิที่ 345 ล้านบาท ลดลง 31% QoQ และ 42% YoY เนื่องจากผลกระทบความผันผวนของค่าเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ โดยยอดขายในรูปสกุลเงินดอลลาร์ลดลง 6.9% QoQ ขณะที่ Gross margin ลดลงจากต้นทุนวัตถุดิบหลักอย่างทองแดงที่สูง หลังจากมีการสต็อกไว้ในช่วงค่าเงินบาทอ่อนในช่วงปลายปี 65

**หลังไปได้อะไร**

- เราคงมุมมองเดิมที่คาดว่าผลการดำเนินงานใน 2Q66 อยู่ที่ 360 ล้านบาท ฟื้นตัวเล็กน้อย 4.3% QoQ โดยแม้ว่ายอดขายใน 2Q66 คาดว่าจะ Flat QoQ แต่ยังคงคาดว่าจะมี Upside ใน 2H66 เนื่องจากเราเริ่มเห็นสัญญาณการเพิ่มขึ้นของรถยนต์ทั่วโลกในช่วงเดือนเม.ย. - พ.ค. 66 อาทิ ทวีปยุโรป (47% ของยอดขาย PCB ของ KCE) ที่มียอดขายเติบโต +17.9% YoY ประเทศสหรัฐฯ (21% ของยอดขาย PCB ของ KCE) ที่มียอดขายรถยนต์เติบโต +8.0% YoY และจีน (12% ของยอดขาย PCB ของ KCE) ที่เติบโตถึง +61.2% YoY ขณะที่ต้นทุนราคาทองแดงเริ่มมีการปรับตัวลดลง 5.6% QoQ ใน 2Q66 QTD นอกจากนี้ค่าเงินบาทที่อ่อนค่าประมาณ 2.4% QoQ ใน 2Q66 ก็คาดว่าจะส่งผลบวกต่อ Gross margin โดยรวมใน 2Q66 โดยเราคาดว่า Gross margin จะเพิ่มขึ้นเป็น 20% ใน 2Q66 จาก 19.6% ใน 1Q66
- คาดการณ์แนวโน้มผลการดำเนินงาน 2H66 จะเติบโตจากการขยายกำลังการผลิตของผลิตภัณฑ์ Special grade PCB (HDI, 30% ของยอดขายรวม) ที่มี Margin สูงมากขึ้นขึ้น ซึ่ง HDI เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในพวก Break system ในรถยนต์ EV และผลิตภัณฑ์ Radar/Lidar เป็นต้น โดยปัจจุบันมี เครื่อง Laser drill สำหรับใช้กับการผลิต HDI อยู่ 11 เครื่อง ซึ่งผลิตเต็มกำลังอยู่ และยังมี Demand ที่ค่อนข้างสูง โดยปัจจุบันมีการเพิ่มเครื่อง Laser Drill เข้าไปอีก 2 เครื่อง เรียบร้อยแล้ว ขณะที่เครื่อง Laser Drill อีก 2 เครื่องจะมาถึงในเดือนก.ค. 66 ซึ่งโดยรวมจะสามารถเพิ่ม Capacity ของ HDI ได้อีก 300,000-400,000 ตารางฟุตต่อไตรมาส หากติดตั้งทั้งหมด 4 เครื่อง ซึ่งจะช่วยให้ overall sale และ Gross margin เพิ่มขึ้นได้ใน 2H66
- กลยุทธ์หลัก ยังคงเป็นขยายกำลังการผลิตในผลิตภัณฑ์ High-end ที่มี Margin สูง และสร้างโรงงานใหม่ที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ คาดว่าจะมีการผลิตเชิงพาณิชย์ในช่วง 4Q67

**ความเห็นและกลยุทธ์การลงทุน**

- เรายังมองบวกกับ KCE เนื่องจากแนวโน้มผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะ Bottom out แล้วใน 1H66 และคาดว่าจะเติบโตในช่วง 2H66 จาก Capacity ที่เพิ่มขึ้น และต้นทุนที่คาดว่าจะลดลง โดยเฉพาะราคาทองแดงในตลาดโลก และค่าไฟฟ้าที่มีแนวโน้มลดลง (สัดส่วน 9.7% ของต้นทุนรวม ใน 1Q66 จาก 6.7% ใน 4Q65) สะท้อนการปรับลดลงของราคาน้ำมัน และก๊าซธรรมชาติในปัจจุบัน ขณะที่ระยะกลางถึงยาว จะได้ประโยชน์จากจุดเด่นของ KCE ที่เป็นผู้ผลิตแผงวงจรรายใหญ่ TOP10 ของโลก ให้กับผู้ผลิตรถยนต์โดยเฉพาะในประเทศยุโรป และสหรัฐฯ ซึ่งจะได้รับผลบวกจากปริมาณความต้องการแผงวงจรในรถยนต์เพิ่มขึ้น ขณะที่ราคาหุ้นของกลุ่มคู่แข่งในอุตสาหกรรม อย่าง Chin-poon Industrial, TTM Technologies, CMK Crop และ Meiko ต่างก็เห็นสัญญาณการฟื้นตัวแล้วเช่นกัน
- ความเสี่ยง เศรษฐกิจโลกหากถดถอยรุนแรงมากกว่าคาดจะกระทบต่อปริมาณความต้องการแผงวงจร PCB โดยรวม ความผันผวนของต้นทุนวัตถุดิบตามราคาน้ำมันในตลาดโลก และค่าเงินบาทจะกระทบอัตราทำกำไรได้
- ราคาหุ้น KCE ปรับฐานลงมา (59% จาก Peak ช่วงปลายปี 2564) ซึ่งราคาหุ้นปัจจุบันซื้อขายที่ระดับ -1SD ของ PE mean 5 ปี ของ KCE แล้ว คาดว่าสะท้อนปัจจัยลบไปค่อนข้างมากแล้ว เราแนะนำให้ทยอยสะสม เพื่อรอการฟื้นตัวของผลประกอบการตั้งแต่ 2H66 เป็นต้นไป โดยให้ราคาเป้าหมายที่ 61 บาท อิง PE 30x ซึ่งเท่ากับ PE mean 5 ปี ของ KCE

**ชัยวัฒน์ อาศิระวิชัย**  
 นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพ์  
 0-2949-1021  
 chaiwat.arsirawichai@scb.co.th

## สรุปข่าวในและต่างประเทศ

### สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดต่างประเทศ

#### เศรษฐกิจโลก

**📈 เงินเฟ้อทั่วไปยูโรโซนลดลงมากกว่าที่คาดในมิ.ย. แต่เงินเฟ้อพื้นฐานเพิ่มขึ้น** สำนักงานสถิติยุโรป (Eurostat) เปิดเผยแพร่รายงานเบื้องต้นในวันนี้ (30 มิ.ย.) ว่า เงินเฟ้อทั่วไปในยูโรโซนอยู่ที่ 5.5%YoY ในเดือนมิ.ย. ซึ่งลดลงมากกว่าที่นักวิเคราะห์คาดการณ์เอาไว้ แต่เงินเฟ้อพื้นฐาน ซึ่งไม่นับรวมราคาล้างจานและอาหาร ยังคงเคลื่อนไหวในระดับสูงและปรับขึ้นสู่ 5.4% ECB ได้ปรับแก้ตัวเลขคาดการณ์เงินเฟ้อทั่วไปและเงินเฟ้อพื้นฐานสำหรับช่วงหลายปีข้างหน้าในช่วงที่จัดประชุมเรื่องอัตราดอกเบี้ยนโยบายครั้งล่าสุด โดยขณะนี้ ECB คาดการณ์ว่า เงินเฟ้อจะเฉลี่ยที่ 5.4% ในปีนี้, 3% ในปี 2567 และ 2.2% ในปี 2568 - อินโฟเควสท์ (30 มิ.ย. 66)

**📈 สหรัฐเผยดัชนี PCE +3.8% เดือนพ.ค. ชะลอตัวจากเดือนเม.ย.** กระทรวงพาณิชย์สหรัฐเปิดเผยว่า ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคส่วนบุคคล (PCE) ทั่วไป ซึ่งรวมหมวดอาหารและพลังงาน ปรับตัวขึ้น 3.8%YoY ในเดือนพ.ค. จากระดับ 4.3% ในเดือนเม.ย. เมื่อเทียบรายเดือน ดัชนี PCE ทั่วไป ปรับตัวขึ้น 0.1% ในเดือนพ.ค. จากระดับ 0.4% ในเดือนเม.ย. ส่วนดัชนี PCE พื้นฐาน ซึ่งไม่นับรวมหมวดอาหารและพลังงาน และเป็นมาตรวัดเงินเฟ้อที่ธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) ให้ความสำคัญ ปรับตัวขึ้น 4.6%YoY ในเดือนพ.ค. ต่ำกว่าที่นักวิเคราะห์คาดการณ์ที่ระดับ 4.7% จากระดับ 4.7% ในเดือนเม.ย. - อินโฟเควสท์ (30 มิ.ย. 66)

**📈 PMI ภาคการผลิตจีนเดือนมิ.ย.หดตัวเป็นเดือนที่ 3 หนุนรัฐเร่งออกมาตรการกระตุ้น** สำนักงานสถิติแห่งชาติ (NBS) ของจีนรายงานว่า ดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (PMI) ภาคการผลิตเดือนมิ.ย.ของจีนหดตัวลงติดต่อกันเป็นเดือนที่ 3 ซึ่งตอกย้ำว่าการเติบโตของเศรษฐกิจจีนอ่อนแออย่างมาก และอาจกดดันให้รัฐบาลจีนเร่งออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจเพิ่มเติมในไม่ช้า ทั้งนี้ ดัชนี PMI ภาคการผลิตเดือนมิ.ย.อยู่ที่ระดับ 49.0 จากระดับ 48.8 ในเดือนพ.ค. ส่วนดัชนี PMI ภาคบริการเดือนมิ.ย.อยู่ที่ระดับ 53.2 ซึ่งชะลอตัวลงจากระดับ 54.5 ในเดือนพ.ค. - อินโฟเควสท์ (30 มิ.ย. 66)

#### ตลาดเงิน

**📈 ดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าเมื่อเทียบกับสกุลเงินหลัก ๆ ในการซื้อขายที่ตลาดปริวรรตเงินตรานิวยอร์กในวันศุกร์ (30 มิ.ย.)** หลังสหรัฐเปิดเผยข้อมูลเศรษฐกิจที่บ่งชี้ว่าเงินเฟ้อชะลอตัวลงในเดือนพ.ค. และผู้บริโภครอดจากการใช้จ่ายขณะที่เศรษฐกิจจะชะลอตัว ดัชนีดอลลาร์ ซึ่งเป็นดัชนีวัดความเคลื่อนไหวของดอลลาร์เมื่อเทียบกับสกุลเงินหลัก 6 สกุลในตะกร้าเงิน ลดลง 0.42% ณระดับ 102.9125 ทั้งนี้ ดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงในวันศุกร์ (30 มิ.ย.) ณระดับ 144.2930 เยน จากระดับในวันพฤหัสบดี (29 มิ.ย.) ที่ 144.8870 เยน, ดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงแตะ 0.8951 ฟรังก์สวิส จากระดับ 0.8999 ฟรังก์สวิส, ดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงแตะ 1.3239 ดอลลาร์แคนาดา จากระดับ 1.3243 ดอลลาร์แคนาดา และดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงแตะ 10.7869 โครนาสวีเดน จาก 10.8615 โครนาสวีเดน ส่วนยูโรแข็งค่าขึ้นแตะ 1.0911 ดอลลาร์สหรัฐในวันศุกร์ จากระดับ 1.0867 ดอลลาร์สหรัฐในวันพฤหัสบดี และปอนด์แข็งค่าขึ้นแตะ 1.2693 ดอลลาร์สหรัฐในวันศุกร์ จากระดับ 1.2613 ดอลลาร์สหรัฐในวันพฤหัสบดี - อินโฟเควสท์ (3 ก.ค. 66)

#### สินค้าโภคภัณฑ์

**📈 สัญญาน้ำมันดิบเวสต์เท็กซัส (WTI) ตลาดนิวยอร์กปิดบวกในวันศุกร์ (30 มิ.ย.)** โดยได้แรงหนุนจากการที่แรงกดดันด้านเงินเฟ้อลดลงในสหรัฐ และนักลงทุนต้องการลงทุนในสินทรัพย์เสี่ยงมากขึ้น ทั้งนี้ สัญญาน้ำมันดิบ WTI ส่งมอบเดือนส.ค. เพิ่มขึ้น 78 เซนต์ หรือ 1.12% ปิดที่ 70.64 ดอลลาร์/บาร์เรล ส่วนสัญญาน้ำมันดิบเบรนท์ (BRENT) ส่งมอบเดือนส.ค. เพิ่มขึ้น 56 เซนต์ หรือ 0.75% ปิดที่ 74.90 ดอลลาร์/บาร์เรล - อินโฟเควสท์ (3 ก.ค. 66)

**📈 สัญญาทองคำตลาดนิวยอร์กปิดบวกในวันศุกร์ (30 มิ.ย.)** โดยปรับตัวขึ้นหลังลดลง 3 วันติดต่อกัน และได้แรงหนุนจากการที่ดอลลาร์อ่อนค่าลงหลังการเปิดเผยข้อมูลเศรษฐกิจที่บ่งชี้สัญญาณว่า เงินเฟ้อในสหรัฐชะลอตัวลง ทั้งนี้ สัญญาทองคำตลาด COMEX (Commodity Exchange) ส่งมอบเดือนส.ค. เพิ่มขึ้น 11.50 ดอลลาร์ หรือ 0.60% ปิดที่ 1,929.40 ดอลลาร์/ออนซ์ โดยราคาปรับตัวลงเพียง 20 เซนต์ในรอบสัปดาห์นี้, ลดลง 2.7% ในเดือนมิ.ย. และลดลง 2.9% ในไตรมาส 2/2566 ซึ่งเป็นการลดลงรายไตรมาสครั้งแรกนับตั้งแต่ไตรมาส 3/2565 - อินโฟเควสท์ (3 ก.ค. 66)

#### ตลาดหุ้น

**📈 ดัชนีดาวโจนส์ตลาดหุ้นนิวยอร์กปิดบวกขึ้นอย่างแข็งแกร่งในวันศุกร์ (30 มิ.ย.)** และดัชนี Nasdaq ปรับตัวขึ้นในช่วงครึ่งปีแรกมากที่สุดในรอบ 40 ปี หลังการเปิดเผยข้อมูลเศรษฐกิจที่บ่งชี้สัญญาณว่า อัตราเงินเฟ้อของสหรัฐชะลอตัวลง ขณะที่หุ้นแอปเปิลปิดตลาดด้วยมูลค่าตลาดสูงถึง 3 ล้านล้านดอลลาร์เป็นครั้งแรก ทั้งนี้ ดัชนีเอสแอนด์พี 500 ปิดที่ 4,450.38 จุด เพิ่มขึ้น 53.94 จุด หรือ +1.23% และดัชนี Nasdaq ปิดที่ 13,787.92 จุด เพิ่มขึ้น 196.59 จุด หรือ +1.45% - อินโฟเควสท์ (3 ก.ค. 66)

### สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดในประเทศ

#### เศรษฐกิจไทย

**📈 การกนอรัพย์ 'แบงก์-เอกชน' ควักเนื้อจ่ายไอทีดิจิทัลแสนล้าน** บางเดบปี บัคแลนด์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยของการ์ทเนอร์ บริษัทวิจัยและให้คำปรึกษาชั้นนำของโลก เปิดเผยว่า การกนอรัพย์ได้คาดการณ์การใช้จ่ายด้านไอทีในกลุ่มบริการธนาคารและการลงทุนของประเทศไทย ในปี 66 จะสูงถึง 97,000 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 7.1% จากปี 65 โดยการใช้จ่ายในกลุ่มซอฟต์แวร์จะเติบโตมากที่สุด เพิ่มขึ้น 15.2% ขณะที่บริการไอที ยังเป็นหมวดการใช้จ่ายที่สูงที่สุด ที่คาดว่าจะมีมูลค่าถึง 27,000 ล้านบาท ในปี 66 เพิ่มขึ้นจากปี 65 ประมาณ 10% ส่วนการใช้จ่ายด้านไอทีของภาคบริการธนาคารและการลงทุนทั่วโลก คาดว่าจะสูงถึง 6.52 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 66 ซึ่งถือว่าเพิ่มขึ้นถึง 8.1% จากปี 65 โดยในหมวดซอฟต์แวร์จะมีอัตราเติบโตมากที่สุด เพิ่มขึ้น 13.5% ในปีนี้ - เดลินิวส์ (2 ก.ค. 66)

**🔗 ก.ก.มันท์ 'สัญญาณดี' แต่พท. 'ยี่อ' เกมป.ส.ภาฯ วงประชุม 8 พรรคยังไร้ทิศทาง** ทั่วประเทศ "พีธา" รอ พท.เคาะ ขอไม่เปิดประเด็นใหม่ท่าจรจาสด "ชัยธวัช" มันท์สัญญาณยังดี "ชนานัน" เชื่อจะได้ข้อสรุปที่ดี โยนมติพรรคชัชชาติ "วันนอร์" ไขว่สปีรตประชาชาติ พร้อมเสียดสละรอง ป.ส.ภาฯ เพื่อส่วนรวม ตั้งรัฐบาลประชาชนไม่ให้อีกฝ่ายเข้ามาแทรก เดือนสดีถ้าเกิดข้อผิดพลาด ประชาชนอาจไม่ให้โอกาส "ต่อมส้ม" จี้เพื่อไทยอย่าเลียนแบบรศช.เสียสดีเพื่อชาติ - ไทยรัฐ (3 ก.ค. 66)















**🔗 ฟลาดทางทวิรศดีจันวัดเป้า** แอดด้าชี้มาตรการสกัดเงินเทาเทาผิดที่ กระทบนักท่องเที่ยวจันหวัดเป้า สงสารนักท่องเที่ยวจันต้องมาขอวีซ่าหน้าด่าน ตม.รอคิว 4-5 ชั่วโมง สมารกรมรชช.หากปีนี้จันไม่มาตามเป้า อัตราการเข้าพักเฉลี่ยในโรงแรมจะลดลงจาก 65% เหลือ 60% ของจำนวนห้องพัก - ไทยรัฐ (3 ก.ค. 66)

**สรุปข่าวเศรษฐกิจและตลาดในประเทศ (ต่อ)**

<b>เศรษฐกิจไทย</b>	↔ <b>กบม.อุ้มก๊าซแอลพีจีต่ออีก 2 เดือน</b> ชาวบ้านเฮ "กบม." ไฟเขียว ตรึงราคาก๊าซ หุงต้ม 423 บาทต่อถัง 15 กก. อีก 2 เดือนถึง 31 ส.ค. หวังลดภาระประชาชน แม้ราคาตลาดโลกผันผวน-สถานะกองทุนกระเป๋าคิดลบ 5.7 หมื่นล้านบาท จ่อรี้อโครงการราคาน้ำมัน-ค่า การตลาดใหม่ เหตุใช้มานานกว่า 3 ปี แถมน้ำมันสูงขึ้นสิ้นเสนอรัฐบาลกันใช้ 1 ม.ค.67 - เดลินิวส์ (1 ก.ค. 66)
<b>SET</b>	📈 SET ปิดที่ 1,503.10 จุด เพิ่มขึ้น 23.53 จุด (+1.59%) มูลค่าการซื้อขาย 56,920.35 ล้านบาท การซื้อขายหุ้น ดัชนีเคลื่อนไหวเด่นบวก ตลอดวัน โดยดัชนีทำจุดสูงสุดที่ 1,506.19 จุด จุดต่ำสุด 1,487.74 จุด - อินโฟเควสท์ (30 มิ.ย. 66)
<b>AOT</b>	📈 "กิริติ" มั่นใจผลประกอบการ AOT ปีนี้ออกมาดีตามแผน 8 เดือนแรกปี 66 (ต.ค. 65-พ.ค. 66) ผู้โดยสารสุวรรณภูมิทะลุ 31.60 ล้านคน โต 230.8% ปลายปีนี้จำนวนผู้โดยสาร 6 ท่าอากาศยานกลับมาสูงกว่าปี 62 กว่า 142 ล้านคน เตรียมเก็บค่าพักเครื่องและเปลี่ยน เครื่องหัวละ 200-500 บาท หลังเปิดใช้ SAT-1 ปี 67 พร้อมทุ่มงบกว่าแสนล้านบาท 6 สนามบิน รองรับผู้โดยสาร 200 ล้านคนในปี 70 ด้าน AOTGA-SKY จ่ออุบบริการภาคพื้นดินรายที่ 3 ช่วงต.ค.นี้ - ข่าวหุ้น (3 ก.ค. 66)
<b>BEM</b>	↔ กรมวาง เปิดสถิติผู้โดยสาร 1-29 มิถุนายน พุ่ง 5.62% สูงกว่าทั้งเดือนพฤษภาคมแล้ว ได้สายสีเหลืองเข้ามาใหม่ดิน ขณะที่รถไฟฟ้า สายสีน้ำเงิน เร่งตัวละ 10 ล้านเที่ยวคน พบ 23 มิถุนายน ผู้โดยสารทำสถิติสูงสุดรอบ 3 ปี BEM ลั่น! รับผิดชอบเชื่อมโยงโครงข่ายระบบ วาง เสริมศักยภาพการส่งต่อผู้โดยสาร - ก้นหุ้น (3 ก.ค. 66)
<b>BLESS</b>	↔ BLESS ครึ่งปีหลังเตรียมเปิด 4 โครงการใหม่ มูลค่า 2,216 ล้านบาท ซูโงโครงการรูปแบบใหม่ เน้นสร้างความแตกต่าง ดูนแบบเลือกแล้ว กว่า 327 ล้านบาท ล่าสุดตั้งบริษัทย่อย คุยธุรกิจบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมและหมู่บ้านจัดสรร - ก้นหุ้น (3 ก.ค. 66)
<b>BRR</b>	↔ BRR นับถอยหลังบิเงินจากธุรกิจใหม่เชื่อมพลังชีวมวลอัดแก่ง เร่งเดินหน้าผลิตปลายไตรมาส 3 นี้ ก่อนรับรู้เต็มๆ ไตรมาส 4 ซูรับ เพิ่มคาร์บอนเครดิตในปหน้า ซ้ำราคาน้ำตาลทรงตัวสูงอินดิยห้ามส่งออกมีแผนรับกัยแล่ง ซึ่สถานการณ์เริ่มดีขึ้น มั่นใจปีหน้าผลผลิตเพิ่ม ตามเป้า 2.4 แสนตัน ลั่น 2567 เป็นปีทอง - ก้นหุ้น (3 ก.ค. 66)
<b>GLORY</b>	↔ GLORY ปีทองยอดเข้าใช้บริการ Line @Alisa AI ทะลุ 1.7 ล้านคน เปิดตัวเซอร์โใหม่หนุนไอเดียคนทำงานบรรเจิด เชื้อเอไอโตแรง ด้าน ผู้บริหารเดินเกมธุรกิจตามแผน วางงบลงทุน 200 ล้านบาท คุย 12 โปรเจกต์ใน 3 ปี - ก้นหุ้น (3 ก.ค. 66)
<b>MILL</b>	↔ MILL เล็งเจาะกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ มองการส่งเสริมรถ EV หนุน ย้ำปีนี้รักษารายได้ที่ 1.8-2 หมื่นล้านบาท ขณะที่ยังรักษาการ ผลิตที่ราว 70% หรือผลิตอยู่ที่ 4-5 หมื่นตันต่อเดือน เชื้อหลังจัดตั้งรัฐบาลใหม่เดินหน้าลงทุน หนุนดีมานด์ใช้เหล็กพุ่ง เดินหน้าหาลูกค้า ใหม่ พร้อมรอเซ็นโครงการโรงไฟฟ้าเพิ่มรายได้ - ก้นหุ้น (3 ก.ค. 66)
<b>SPVI</b>	↔ SPVI มองภาพธุรกิจครึ่งปีหลังดีกว่าครึ่งปีแรกตามซีซีเอ็น แดม Apple เปิดตัวไอโฟนใหม่ช่วงไตรมาส 3/66 เร่งขายสินค้าด้านยอด ด้าน ผู้บริหาร "ไตรมาส 3 วรรณานโกศล" โชว์แผนเจาะกลุ่มสถานศึกษา เดินหน้าเจรจาโรงเรียนนานาชาติ - ก้นหุ้น (3 ก.ค. 66)
<b>STARK</b>	📉 "ศรัทธา" อดีตซีเอฟโอ STARK ส่งหนังสือถึงดีเอสไอสารภาพแบบหมดเปลือก "ตกแต่งบัญชี-สร้างธุรกรรมอำพราง" เริ่มทำตั้งแต่ เฟลปส์ ดอตจ อ้างทำรายได้คำสั่งบุคคล 3 ราย แดมีบุคคลสำคัญรายหนึ่งกำลังพยายามเบี่ยงเบนประเด็น ฟากปตท.รอดหวุดหวิด "ถูก ย้อมแมวขาย" ส่งผลสรุปขบวนแตก เงินแต่งบัญชีขาดตอน ล่าสุด DSI ออกหมายเรียก "ชนิทร์ เย็นสุดใจ" ส่งเข้าช่วยวางแผนมีส่วนรู้ เห็นฉ้อโกง - ข่าวหุ้น (3 ก.ค. 66)
<b>THCOM</b>	↔ THCOM รับผิดชอบตลาดหลักทรัพย์ จัดมาตรฐานบูมตลาดคาร์บอนเครดิต ซึ่เป็นผู้สำรวจคาร์บอนเครดิตผ่านดาวเทียมระดับโลก ได้รับการรับรองจาก VERRA เล็งโซลูชั่นรองรับมาตรฐาน Global Standard แะยืมหน่วยงานรัฐ-เอกชน เจรจาใช้บริการ ปี 2567 โดย รายได้เข้าพอร์ตดาวเทียมตามแผนครึ่งปีหลังเติบโตดี - ก้นหุ้น (3 ก.ค. 66)
<b>TPL</b>	📉 ตลท.ออกโรงเตือนให้ระวังหุ้น TPL เข้าเทรดวันแรก (30 มิ.ย.66) พบราคามีคำสั่งซื้อกระจุกตัวในกลุ่มบุคคลเกือบ 70% ดันราคาเปิด กะยาน 78.79% มีการเก็งกำไรจนค่าพี/อี เรโซ พุ่งพรวด 138 เท่า ช่วงท้ายตลาดถูกกระหน่ำขายราคาถึงตั้งจนมาปิดตลาดที่ 2.22 บาท ลดฮวบ 1.08 บาท หรือ 35.73% จากราคาไอพีโอ 3.30 บาท - ก้นหุ้น (3 ก.ค. 66)
<b>TTCL</b>	↔ TTCL คู่แข่งงานใหญ่ครึ่งปีหลัง 3-4 โครงการ หลังล่าสุดเพิ่งกว้งงานโรงกลั่นจาก BCP ดันแบ็กค็อกกทะลุ 2.3 หมื่นล้านบาท ย้ำ รายได้ปีนี้ 1.4-1.5 หมื่นล้านบาท ยันไม่ได้รับผลกระทบจากธนาคาร 2 แห่งในเมียนมาถูกคว่ำบาตรจากสหรัฐ เผยยังคงได้รับเงินจากการ ขายไฟฟ้าต่อเนื่อง ส่วนข้อพิพาทโครงการ Rocksalt คาดได้ข้อสรุปสิ้นปีนี้ - ก้นหุ้น (3 ก.ค. 66)

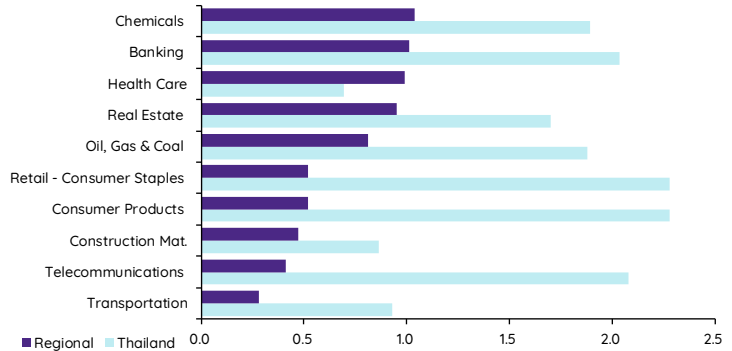
## Update ภาวะตลาด

### การเคลื่อนไหวของตลาดทั่วโลก

	30-Jun	Index	Chg (pts)	Performance (%)				PE (x)		EPS gth (%)		PBV (x)		ROE (%)	
				1D	WTD	MTD	YTD	23F	24F	23F	24F	23F	24F	23F	24F
S&P 500		4,450	53.94	1.2	2.3	6.5	15.9	20.2	18.4	(1.3)	9.4	4.0	3.7	18.1	18.5
Euro Stoxx 600		462	5.29	1.2	1.9	2.3	8.7	13.0	12.1	2.6	7.4	1.7	1.6	12.5	12.6
Japan		33,189	(45.10)	(0.1)	1.2	7.5	27.2	21.7	18.6	6.7	16.5	1.9	1.8	8.8	9.7
Hang Seng		18,916	(17.93)	(0.1)	0.1	3.7	(4.4)	9.4	8.6	5.6	9.7	1.0	1.0	10.9	11.0
MSCI Asia x J		631	1.20	0.2	(0.2)	2.2	1.8	14.2	11.7	2.2	21.3	1.4	1.3	10.0	11.2
Philippines		6,468	(43.42)	(0.7)	1.2	(0.1)	(1.5)	12.2	10.9	12.9	11.4	1.4	1.2	11.2	11.5
Indonesia		6,662	0.00	0.0	0.3	0.4	(2.8)	13.8	12.6	2.8	9.6	1.8	1.7	13.3	13.2
Malaysia		1,377	(11.69)	(0.8)	(1.0)	(0.8)	(7.9)	13.2	12.2	197.3	8.5	1.2	1.2	9.3	9.6
Thailand		1,503	23.53	1.6	(0.2)	(2.0)	(9.9)	16.3	14.3	(1.7)	13.8	1.4	1.4	9.0	10.1
<b>Asean 4 - simple avg.</b>				<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>(0.6)</b>	<b>(5.5)</b>	<b>13.9</b>	<b>12.5</b>	<b>52.8</b>	<b>10.8</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>10.7</b>	<b>11.1</b>
China		3,202	19.68	0.6	0.1	(0.1)	3.7	11.2	9.8	23.9	14.3	1.3	1.2	11.4	11.9
India		64,719	803.14	1.3	2.8	3.3	6.4	21.2	18.0	20.9	17.4	3.3	2.9	15.1	15.7
Singapore		3,206	(1.37)	(0.0)	0.4	1.5	(1.4)	10.6	10.2	21.1	4.1	1.1	1.0	9.8	9.9
Taiwan		16,916	(26.76)	(0.2)	(1.7)	2.0	19.6	18.2	14.8	(32.0)	23.6	2.2	2.0	11.9	13.5
Korea		2,564	14.26	0.6	(0.2)	(0.5)	14.7	15.2	10.0	(27.4)	52.0	1.0	0.9	6.3	8.9
<b>Others</b>				<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>1.3</b>	<b>8.6</b>	<b>15.3</b>	<b>12.6</b>	<b>1.3</b>	<b>22.3</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>10.9</b>	<b>12.0</b>

### การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นภูมิภาค

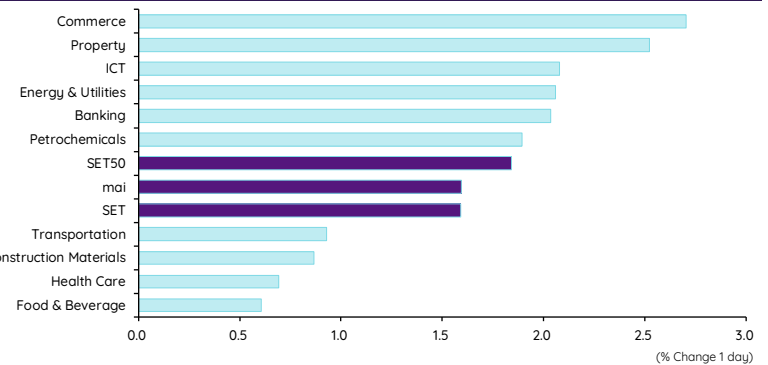
	Price performance (%) *			
	30-Jun	WoW	MoM	YTD
Banking	1.01	0.75	(1.16)	(2.28)
Chemicals	1.04	0.77	(0.34)	1.27
Construction Mat.	0.47	0.37	2.44	12.02
Consumer Products	0.52	(0.84)	(4.04)	(6.22)
Health Care	0.99	0.75	(2.01)	(1.78)
Oil, Gas & Coal	0.81	0.85	(0.98)	(4.70)
Real Estate	0.95	1.13	(3.27)	(13.24)
Retail - Consumer Staples	0.52	(0.84)	(4.04)	(6.22)
Telecommunications	0.41	(0.07)	(0.04)	3.96
Transportation	0.28	(0.05)	(1.38)	(2.66)



\* การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นภูมิภาค (%) อินทิซตุค US\$ และการเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นไทย (%) อินทิซตุคบาท

### การเคลื่อนไหวรายกลุ่มอุตสาหกรรมของตลาดหุ้นไทย

	Price performance (%)			
	30-Jun	WoW	MTD	YTD
Banking	2.03	(0.69)	0.26	0.24
Commerce	2.70	0.62	(6.20)	(11.30)
Construction Materials	0.87	(0.50)	(1.19)	(9.24)
Energy & Utilities	2.06	1.61	2.13	(15.26)
Food & Beverage	0.61	(1.48)	(3.69)	(12.26)
Health Care	0.69	(1.45)	(2.05)	(5.05)
ICT	2.08	2.31	(2.50)	(6.89)
Petrochemicals	1.89	(0.09)	5.07	(15.92)
Property	2.52	1.50	(1.49)	(10.87)
Transportation	0.93	0.26	1.59	(7.51)
SET	1.59	(0.16)	(1.98)	(9.92)
SET50	1.84	0.19	(0.58)	(8.55)
MAI	1.59	(0.74)	(6.12)	(21.29)



### มูลค่าการซื้อขาย 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
PTT	33.50	5,881.10	2.29
GULF	46.75	2,304.86	4.47
BDMS	27.75	2,007.79	-
BBL	159.50	1,932.85	1.92
CPALL	62.50	1,808.08	2.46
PTTEP	150.00	1,550.94	1.01
ADVANC	214.00	1,488.87	1.42
SCB	106.50	1,486.91	1.91
TLI	12.30	1,350.16	(3.15)
KBANK	129.50	1,528.52	1.17

### ราคาเพิ่มขึ้น 10 อันดับ

Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
PROSPECT	8.15	2.53	29.37
EMC	0.14	3.38	16.67
RICHY	0.75	1.75	11.94
BRI	8.65	174.28	10.90
BEAUTY	0.51	9.31	10.87
7UP	0.41	43.25	10.81
PTECH	16.40	0.24	10.81
PPPM	0.11	0.78	10.00
KC	0.11	0.05	10.00
JAS	1.38	39.09	8.66

### ราคาลดลง 10 อันดับ

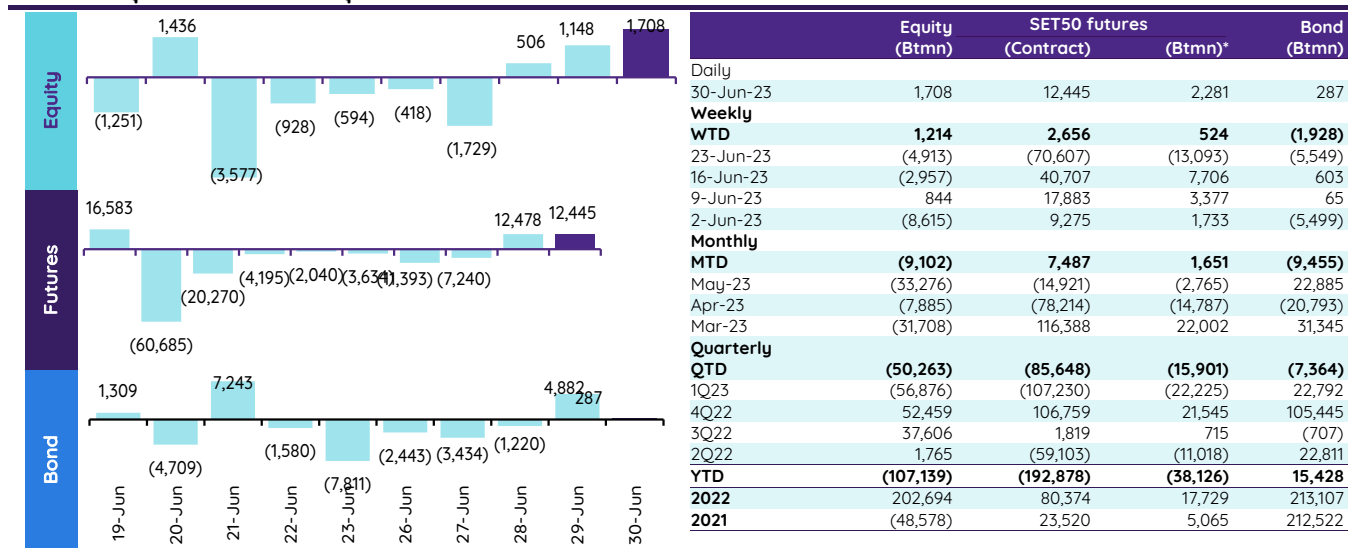
Stock	Price (Bt)	Value (Btmn)	Chg (%)
TFI	0.10	0.01	(9.09)
TU-PF	0.61	0.00	(8.96)
BTNC	41.50	35.57	(8.79)
INGRS	0.58	17.65	(6.45)
SSC	34.75	0.00	(5.44)
TFG	4.00	115.57	(4.31)
SST	5.65	0.02	(4.24)
GJS	0.25	0.19	(3.85)
NKI	32.00	0.03	(3.76)
BROCK	1.71	0.05	(3.39)

## ทิศทางของกระแสเงินทุนต่างชาติ

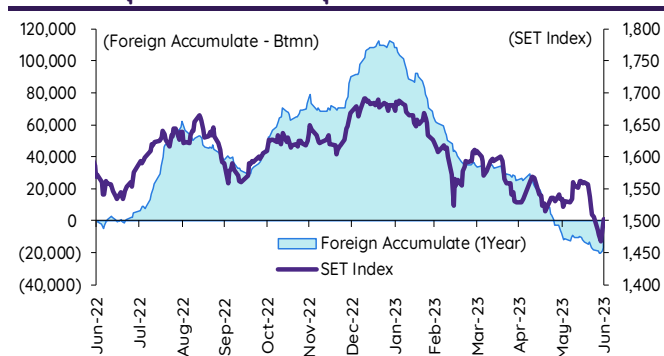
การเคลื่อนย้ายเงินทุนต่างชาติในตลาดหุ้นภูมิภาค

(US\$ Mn)	Thailand	Indonesia	Philippines	Malaysia	Vietnam	India	Taiwan	South Korea	Japan
<b>Daily</b>									
30-Jun-23	48		(5)		16		(290)	(141)	
29-Jun-23	32		7		5		(93)	7	
28-Jun-23	14			(8)	3	1,805	(315)	(407)	
27-Jun-23	(49)	5	10	(21)	(20)	223	(389)	(246)	
26-Jun-23	(12)	8	13	(6)	(19)	(43)	(877)	119	
<b>Weekly</b>									
<b>WTD</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>(35)</b>	<b>(15)</b>	<b>1,986</b>	<b>(1,964)</b>	<b>(669)</b>	<b>(3,784)</b>
23-Jun-23	(141)	(116)	(15)	(52)	(39)	1,739	(24)	(1,206)	(3,784)
16-Jun-23	(85)	(176)	100	(41)	73	843	2,122	241	3,773
9-Jun-23	24	(14)	(8)	(96)	(21)	305	56	68	9,504
2-Jun-23	(249)	93	(77)	(110)	(50)	1,436	1,956	1,185	4,366
<b>Monthly</b>									
<b>MTD</b>	<b>(263)</b>	<b>(293)</b>	<b>97</b>	<b>(249)</b>	<b>(16)</b>	<b>5,273</b>	<b>625</b>	<b>(1,256)</b>	<b>13,860</b>
May-23	(967)	109	(81)	(159)	(131)	5,008	5,205	3,114	17,709
Apr-23	(231)	828	34	(56)	(118)	1,923	(2,553)	616	34,505
Mar-23	(792)	272	(498)	(301)	117	1,816	(30)	(689)	(21,946)
<b>YTD</b>	<b>(2,981)</b>	<b>1,090</b>	<b>(467)</b>	<b>(887)</b>	<b>(15)</b>	<b>9,722</b>	<b>11,247</b>	<b>7,944</b>	<b>45,533</b>

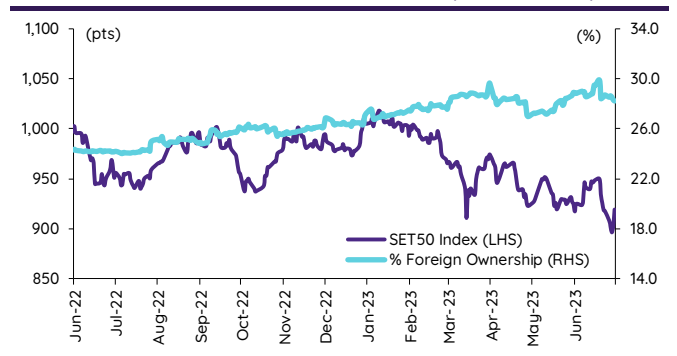
## ยอดซื้อขายสุทธิรายวันของนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทย



## การซื้อขายสุทธิสะสมของนักลงทุนต่างชาติ และ SET



## SET50 และสัดส่วนการถือครองของต่างชาติ (ไม่รวม NVDR)



## การซื้อขายสุทธิของนักลงทุนต่างชาติ

สัดส่วนการถือครองหุ้นของนักลงทุนต่างชาติเปลี่ยนแปลงมากที่สุด 10 อันดับ

Fgn hld (%)	Δ Fgn (M.shares)	Buy* (Btmn)	Fgn hld (%)	Δ Fgn (M.shares)	Sell* (Btmn)	ชื่อ-ชวย (สุทธิ) สูงสุด 10 อันดับ NVDR	Buy* (Btmn)	Sell* (Btmn)			
PTT	7.84	69.11	2,315	BBL	28.02	(3.31)	(528)	KBANK	692	TLI	(481)
KBANK	45.16	7.08	917	BEM	8.12	(13.51)	(115)	SCB	216	GULF	(368)
BDMS	23.04	17.32	481	BBL	28.02	(3.31)	(528)	JMT	165	PTT	(355)
SCB	19.00	3.59	382	HANA	51.12	(1.24)	(59)	CPALL	160	WHA	(304)
TIDLOR	33.12	4.22	97	INTUCH	30.20	(0.70)	(52)	SCC	159	DELTA	(183)
GULF	36.50	1.26	59	OSP	25.00	(1.49)	(44)	ADVANC	154	PTTEP	(169)
CRC	12.95	1.30	51	BH	32.29	(0.17)	(39)	KTC	149	TRUE	(134)
TOP	12.80	0.99	44	AOT	8.69	(0.52)	(38)	SIRI	137	BDMS	(117)
EA	35.11	0.72	41	DELTA	94.66	(0.39)	(36)	CPN	129	CRC	(105)
BCP	13.80	1.04	38	KTB	11.21	(1.62)	(31)	GPSC	90	AOT	(99)

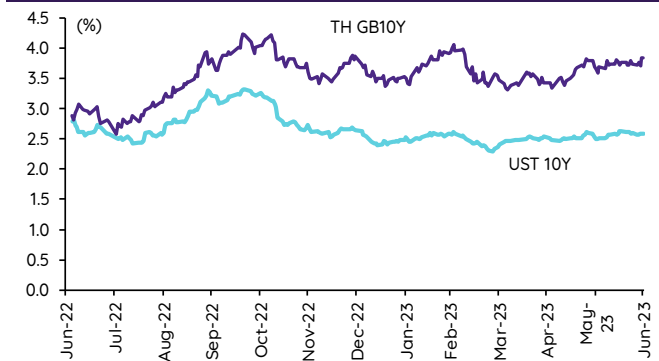
\* ฐานการถือครอง InnovestX Research

## Update ราคาสินทรัพย์ประเภทต่างๆ

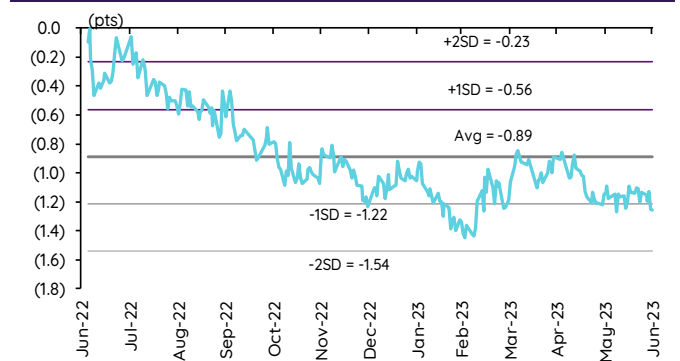
### ดัชนีชี้วัดที่สำคัญ

	ราคาปิด	30 มิ.ย.	WoW	MoM	YoY	YTD
<b>ดัชนีความเชื่อมั่น</b>						
VIX Index	13.59	0.37	1.12	(24.25)	(52.66)	(37.29)
Europe CDS (bps)	74.4	(2.17)	(3.88)	(7.40)	(44.68)	(16.22)
LIBOR OIS Spread (bps)	0.26003	(0.22)	(4.93)	(1.64)	15.67	9.70
TED Spread (bps)	0.2499	4.15	(0.55)	12.16	(40.91)	(17.45)
<b>อัตราแลกเปลี่ยน:</b>						
Dollar Index	102.92	(0.42)	0.05	(1.25)	(1.74)	(0.55)
สหรัฐดอลลาร์/บาท	35.29	(0.51)	0.23	2.09	(0.01)	2.30
ยูโร/สหรัฐดอลลาร์	1.09	0.38	0.15	2.08	4.02	1.91
สหรัฐดอลลาร์/เยนญี่ปุ่น	144.26	(0.34)	0.42	3.56	6.33	10.03
<b>ตราสารหนี้: (เปลี่ยนแปลง basis points)</b>						
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลไทย 2 ปี	2.15%	0.87	2.17	5.63	39.96	51.77
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลไทย 10 ปี	2.58%	(0.70)	(2.03)	7.93	(31.83)	(6.29)
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ 2 ปี	4.91%	3.62	16.00	47.22	199.33	48.01
อัตราอ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ 10 ปี	3.83%	(1.15)	9.22	16.33	86.79	(4.02)
<b>สินค้าโภคภัณฑ์:</b>						
CRB Index	547.83	0.44	(0.74)	1.18	(8.19)	(1.25)
ทองคำแท่ง (ดอลลาร์ต่อออนซ์)	1,919.36	0.62	(0.10)	(2.18)	6.27	5.25
ค่าการกลั่น (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	3.88	0.00	(5.37)	(18.83)	(76.86)	(63.19)
น้ำมันตลาดดูไบ (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	74.99	0.06	0.15	(0.09)	(33.78)	(2.86)
น้ำมันตลาดนิวยอร์ก (ดอลลาร์ต่อบาร์เรล)	70.64	1.12	2.14	3.75	(33.21)	45.83
ค่าระวางเรือ (จุด)	1,091.00	(1.89)	(12.02)	11.67	(51.29)	(27.99)

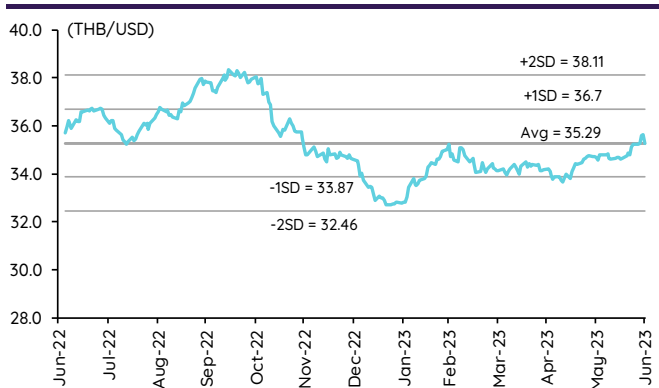
### อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 10 ปี ของไทยและสหรัฐฯ



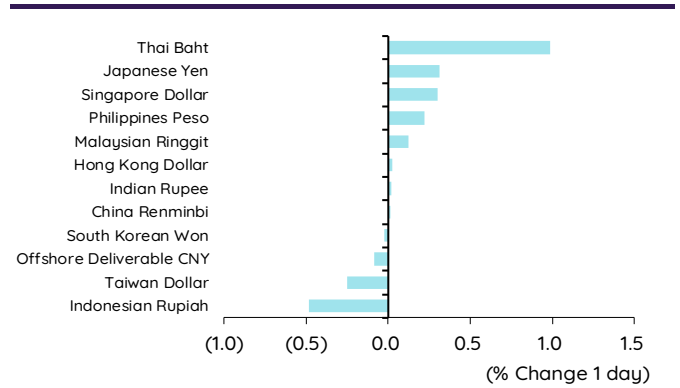
### ผลต่างอัตราผลตอบแทนพันธบัตร 10 ปี ของไทยและสหรัฐฯ



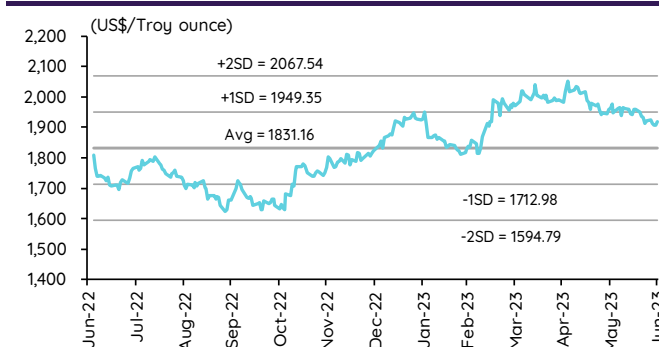
### อัตราแลกเปลี่ยน THB/USD



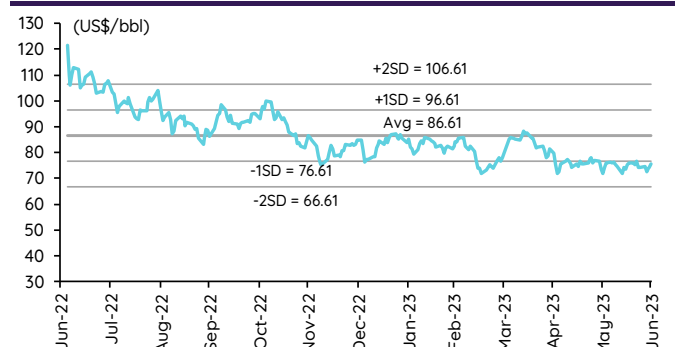
### การเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนในภูมิภาคต่อดอลลาร์ สรอ



### ทองคำ



### น้ำมันดิบ Brent



Note: Standard deviation (SD) ไม่ใช้สัญญาณการซื้อขาย



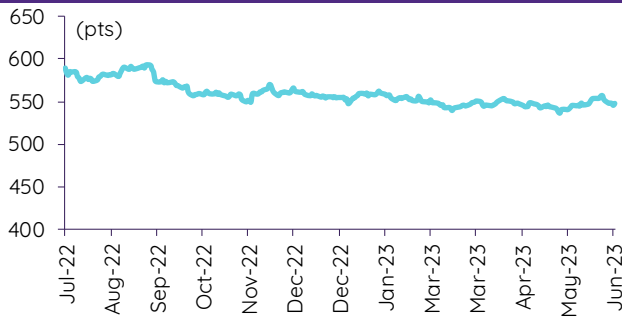
## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

	As of 30-Jun-23	-1W %	Avg. Price QTD in 2Q23	% QoQ	% YoY	Avg. Price in '22	% YoY	Avg. Price in '23	% YoY	Update
<b>CRB Index</b>	<b>547.83</b>	(1.6)	546.80	(0.9)	(9.4)	592.61	10.66	549.30	(7.3)	Daily
<b>Energy Prices</b>										
Crude Oil - Dubai (US\$/bbl)	76.05	(0.8)	77.63	(2.4)	(19.8)	97.10	41.01	78.57	(19.1)	Daily
Brent Crude (US\$/bbl)	75.68	2.1	78.01	(4.1)	(21.6)	99.93	41.71	79.69	(20.3)	Daily
West Texas Int. Cushing (US\$/bbl)	70.64	2.1	73.61	(3.5)	(26.0)	94.54	38.91	74.85	(20.8)	Daily
Crude Oil - Asia-Pacific Tapis Oil Spot (US\$/bbl)	77.37	(1.4)	80.81	(5.8)	(18.8)	107.55	49.75	83.28	(22.6)	Daily
Natural Gas Henry Hub (US\$/mmBTU)	2.77	2.5	2.57	(20.5)	(26.1)	4.62	66.63	2.90	(37.1)	Daily
Coal Price NEX (US\$/MT)	155.16	14.5	163.09	(38.5)	(39.7)	364.93	163.91	266.64	92.8	Friday
<b>Oil Product Prices and Gross Refinery Margin</b>										
Gas Oil 500 ppm Sulfur Singapore (US\$/bbl)	90.75	(2.1)	91.30	(13.8)	(18.0)	128.47	68.59	98.59	(23.3)	Daily
Gas Oil - Dubai (US\$/bbl)	14.70	(8.5)	13.67	(48.2)	(5.9)	31.37	327.29	20.02	(36.2)	Daily
Gasoline, 92 RON Spot (US\$/bbl)	86.57	0.1	88.42	(16.5)	(19.6)	109.73	43.14	91.46	(16.6)	Daily
Gasoline - Dubai (US\$/bbl)	10.52	7.3	10.79	(28.0)	(18.1)	12.63	62.02	12.89	2.1	Daily
Fuel Oil 180 Singapore Spot (US\$/bbl)	67.14	(0.6)	67.17	(36.6)	(20.7)	79.55	29.19	65.12	(18.1)	Daily
Fuel Oil - Dubai (US\$/bbl)	(8.91)	(2.1)	(10.46)	(36.3)	(13.7)	-17.55	140.85	(13.45)	(23.4)	Daily
Jet Kerosene - Spot Price (US\$/bbl)	90.75	(2.2)	91.96	(13.2)	(15.1)	124.29	68.00	98.97	(20.4)	Daily
Jet Kerosene - Dubai (US\$/bbl)	14.70	(8.8)	14.33	(45.9)	24.9	27.19	430.89	20.40	(25.0)	Daily
SG Refinery Margin (US\$/bbl)	3.88	(5.4)	8.26	28.9	1.7	6.20	77.02	6.20	(42.3)	Daily
<b>Olefins Product Prices and Spread</b>										
Ethylene, FOB Japan Spot (US\$/MT)	715	0.0	836	(1.9)	(24.9)	1,001	(0.87)	848	(15.3)	Tuesday
Ethylene Spread (US\$/MT)	188	5.5	231	426.6	0.5	212	(41.19)	195	(7.9)	Daily
Propylene (Olefins), FOB Japan Spot (US\$/MT)	745	1.4	843	(8.7)	(23.1)	990	(15.4)	883	(10.8)	Tuesday
Propylene Spread (US\$/MT)	218	10.0	238	6.2	11.7	201	(43.60)	231	14.8	Daily
Naphtha - Singapore Spot FOB (US\$/MT)	527	(1.8)	605	(13.4)	(31.5)	789	215.6	652	(17.3)	Daily
<b>Polyolefins Prices and Spread</b>										
Polye HDPE SE Asia (US\$/MT)	980	(1.0)	1,043	(2.1)	(19.3)	1,180	0.08	1,057	(10.4)	Tuesday
HDPE-Naphtha Spread (US\$/MT)	453	(0.0)	437	182.0	7.0	391	(26.19)	405	3.3	Daily
Polye LDPE-Film, CFR SE Asia Spot (US\$/MT)	950	(1.0)	1,048	(8.8)	(34.9)	1,438	(5.75)	1,099	(23.6)	Tuesday
LDPE-Naphtha Spread (US\$/MT)	423	(0.0)	443	124.4	(39.2)	649	(25.96)	446	(31.2)	Daily
PP Film, Spot South East Asia (US\$/MT)	910	(2.2)	1,010	(5.5)	(22.8)	1,174	(9.60)	1,040	(11.4)	Tuesday
PP Spread (US\$/MT)	383	(2.6)	405	9.6	(4.8)	385	(40.72)	387	0.6	Daily
<b>MEG Prices and Spread</b>										
MEG, CFR South East Asia (US\$/MT)	475	0.0	502	(4.4)	(27.2)	585	(13.93)	514	(12.2)	Tuesday
MEG Spread (US\$/MT)	32	0.0	-16	105.1	1,849.3	-36	(167.17)	-12	n.m.	Tuesday
<b>Aromatics Product Prices and Spread</b>										
Paraxylene, FOB USG Spot (US\$/MT)	1,040	(1.9)	1,087	(1.2)	(5.4)	1,261	40.96	1,093	(13.3)	Tuesday
Paraxylene Spread (US\$/MT)	396	(3.6)	430	0.7	29.3	442	42.51	428	(3.2)	Tuesday
Paraxylene - 92 RON Spread (US\$/MT)	302	(6.5)	332	13.4	58.1	325	35.01	313	(3.7)	Daily
Toluene, FOB Korea Spot (US\$/MT)	825	(2.4)	873	(0.4)	(1.3)	963	32.26	874	(9.2)	Tuesday
Benzene, CFR Japan Spot (US\$/MT)	780	(1.3)	888	(6.3)	(18.6)	1,057	13.52	918	(13.1)	Tuesday
Benzene Spread (US\$/MT)	317	(0.8)	362	7.8	21.0	367	4.35	349	(4.9)	Daily
Benzene - 92 RON Spread (US\$/MT)	42	(20.8)	134	(5.7)	(12.5)	121	(56.40)	138	14.5	Daily
Condensate (US\$/MT)	644	(0.8)	657	(2.3)	(19.5)	818	40.13	665	(18.8)	Daily
<b>PTA Prices and Spread</b>										
PTA, CFR South East Asia (US\$/MT)	770	(2.5)	814	1.4	(4.3)	885	25.47	808	(8.7)	Tuesday
PTA Spread (US\$/MT)	73	(8.3)	86	29.1	6.8	40	(62.02)	76	89.2	Tuesday
<b>PVC Prices and Spread</b>										
PVC, CFR South East Asia (US\$/MT)	780	0.0	830	(7.8)	(40.5)	1,152	(20.27)	864	(25.0)	Tuesday
Ethylene Spread (US\$/MT)	592	(1.6)	599	(19.0)	(48.6)	940	(13.31)	669	(28.8)	Tuesday
Ethylene Dichloride CFR Far East Asia (US\$/MT)	335	0.0	319	10.0	(62.3)	543	(26.02)	305	(43.8)	Tuesday
<b>Metal</b>										
Gold (US\$/Troy Ounce)	1,919	0.3	1,977	4.6	5.3	1,802	0.17	1,934	7.3	Daily
LME Copper 3 Month Rolling Forward (US\$/MT)	8,320	(3.0)	8,490	(5.2)	(14.9)	8,805	(5.25)	8,722	(0.9)	Daily
Silver Future (US\$/Troy Ounce)	23	2.2	25	6.2	n.a.	21	n.a.	24	11.1	Daily
China Composite Steel Prices (CNY/MT)	4,105	(0.3)	4,189	(6.9)	(19.6)	4,770	(12.85)	4,344	(8.9)	Daily
<b>Agriculture Prices</b>										
Malaysian Crude Palm Oil Spot Price(MYR/MT)	3,730	3.1	3,844	(4.2)	(37.5)	5,136	15.59	3,929	(23.5)	Daily
SGX Ribbed Smoked Sheet 3 (RSS3) Futures (US\$/KG)	150	(2.7)	155	(3.9)	(26.2)	184	(11.85)	158	(14.0)	Daily
Sugar #11 (US\$/LB)	23	(8.8)	25	28.9	45.4	17	19.51	22	25.2	Daily
<b>Freight Rate</b>										
Baltic Freight Index: BDIY	1,091	(10.3)	1,326	30.2	(35.1)	1,931	(33.89)	1,172	(39.3)	Daily
Baltic Supramax Index: BSI58	749	(0.3)	988	6.6	(56.8)	2,006	(17.27)	957	(52.3)	Daily

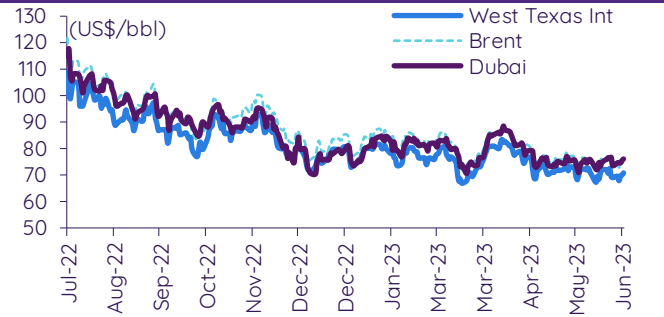
ที่มา: Bloomberg Finance L.P., IQ Professional, BANPU IIR, InnovestX Research

## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

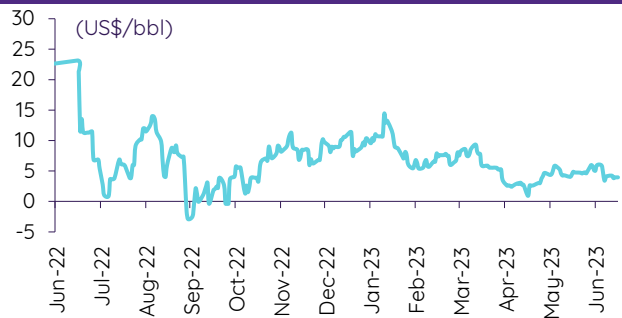
### CRB US Spot All Commodities Price Index



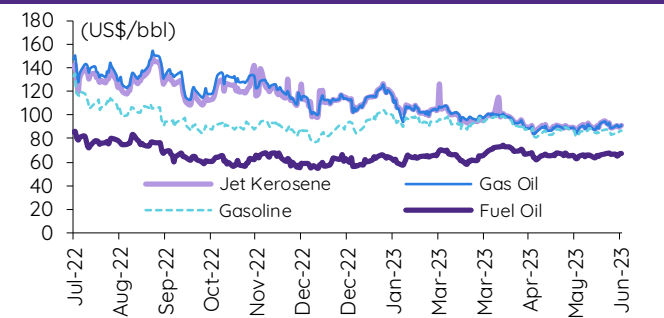
### Crude prices



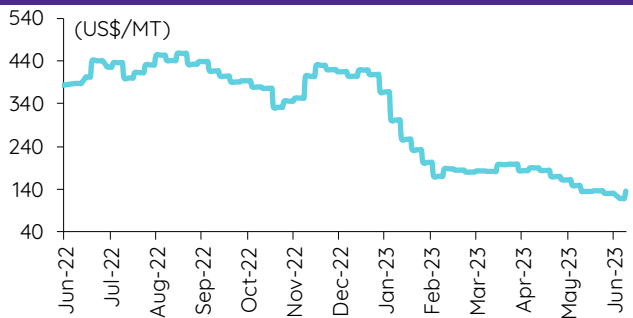
### SG Dubai Hydrocracking Refinery Margin



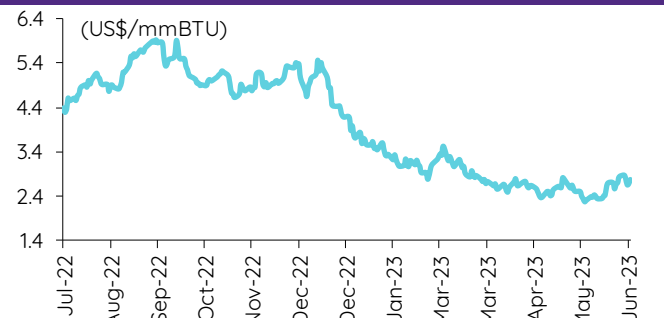
### Oil product prices



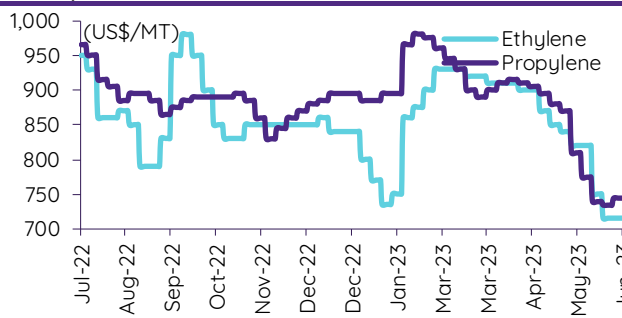
### Coal price (NEX)



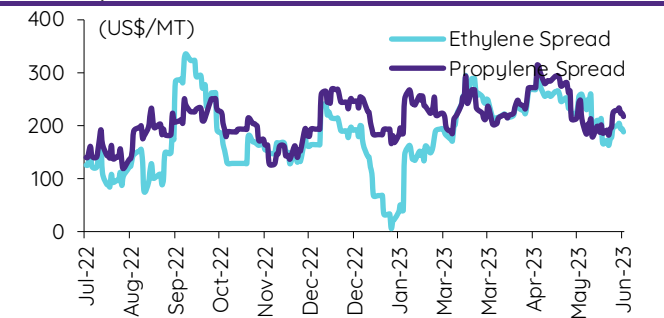
### Natural gas prices (Henry hub)



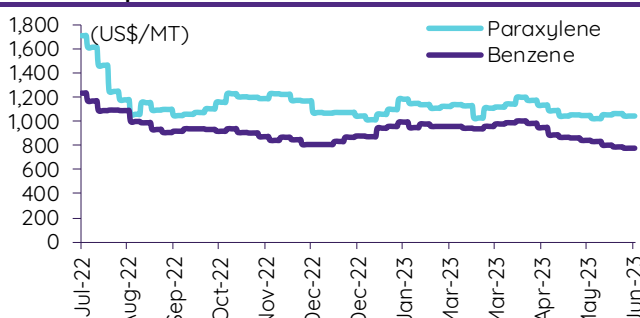
### Olefins prices



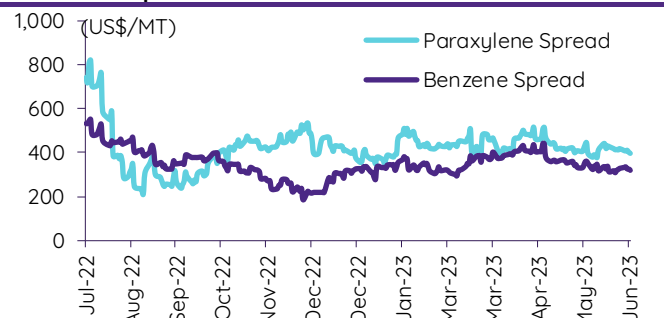
### Olefins spreads



### Aromatics prices

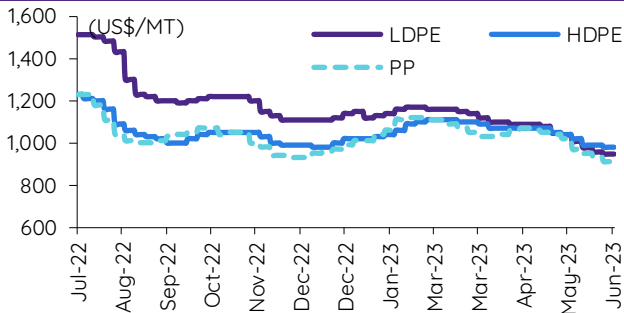


### Aromatics spreads

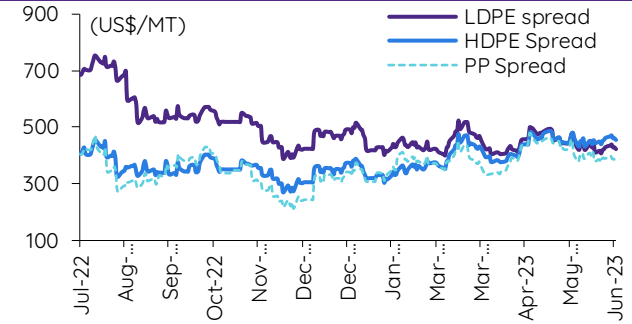


## Update ราคาสินค้าโภคภัณฑ์

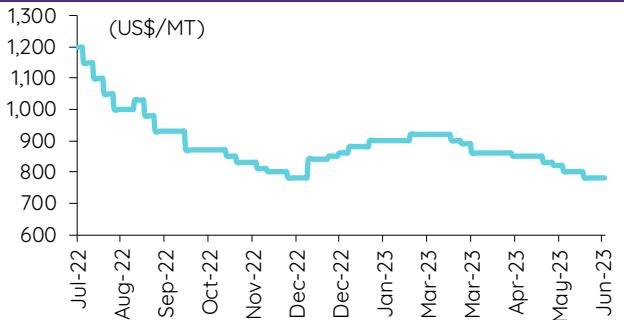
### Polyolefins prices



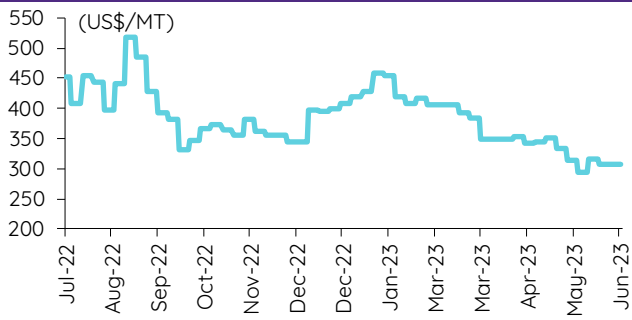
### Polyolefins-Naphtha spreads



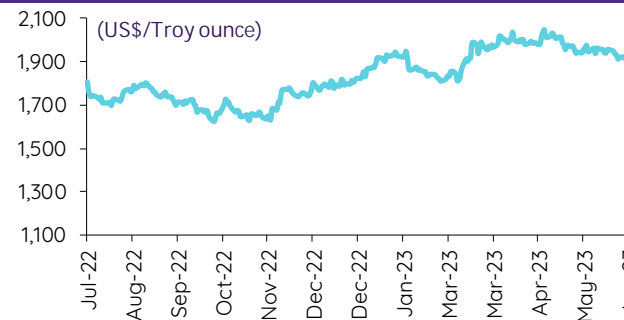
### PVC price



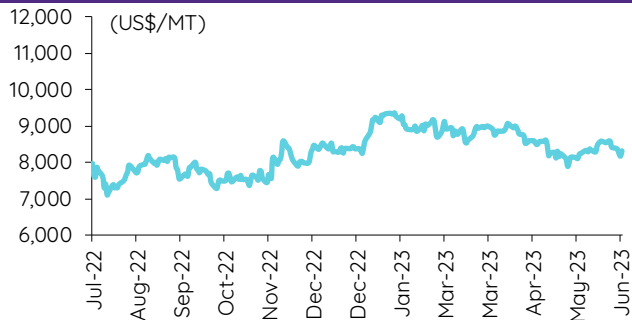
### PVC spread



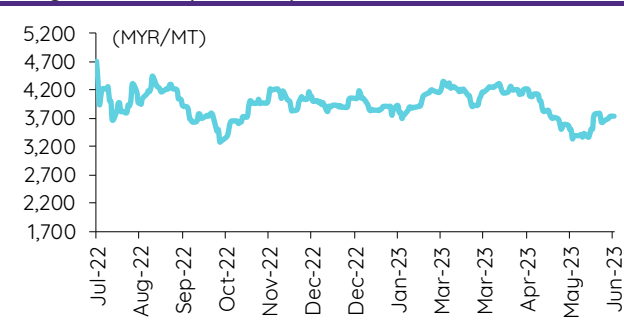
### Gold price



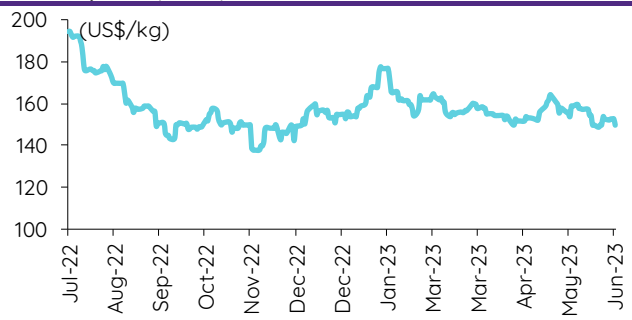
### LME copper price



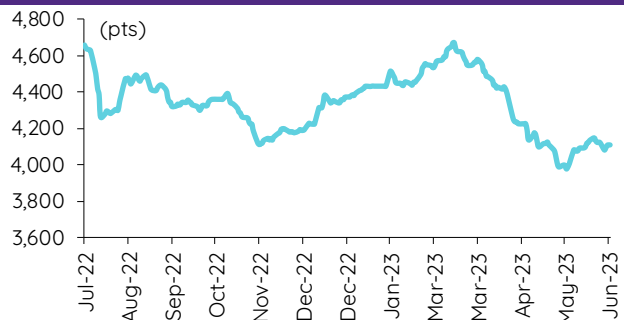
### Malaysian crude palm oil price



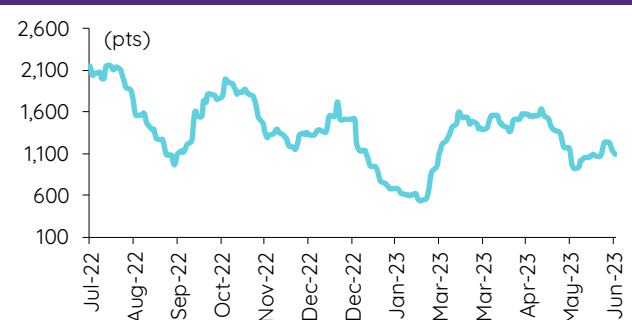
### Rubber price (RSS3) futures



### Steel price index



### Baltic freight index



## ข้อมูลการขายชอร์ต (short sales)

	ปริมาณหุ้น (หุ้น)	มูลค่าการขายชอร์ต (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาต่ำสุด 30 มิ.ย. 66	ส่วนต่างระหว่างราคาปิด กับราคาขายชอร์ต	% ปริมาณการขายชอร์ต เทียบกับกระดานหลัก
KKP-R	2,407,100	144,066,850	59.85	59.75	0.17	38.81
BTS-R	5,763,100	42,739,315	7.42	7.45	(0.46)	28.02
BCH-R	1,813,100	32,049,340	17.68	17.70	(0.13)	21.48
CBG-R	794,100	51,812,425	65.25	65.50	(0.39)	19.03
RATCH-R	882,400	31,697,550	35.92	35.75	0.48	18.87
TTW-R	1,185,700	10,326,280	8.71	8.65	0.68	18.36
STA-R	809,800	13,729,540	16.95	17.00	(0.27)	16.49
EGCO-R	221,900	29,014,000	130.75	130.50	0.19	15.88
MTC-R	1,278,900	49,854,925	38.98	39.25	(0.68)	14.41
DOHOME	402,500	4,976,570	12.36	12.30	0.52	14.12
NTV	300	11,325	37.75	38.00	(0.66)	13.64
CK-R	1,161,600	22,547,230	19.41	19.30	0.57	13.13
HMPRO	2,677,000	37,214,900	13.90	14.00	(0.70)	12.92
PSL-R	686,500	6,367,025	9.27	9.30	(0.27)	12.82
BGRIM-R	968,000	33,910,050	35.03	34.75	0.81	12.36
SPALI	586,100	11,839,640	20.20	20.20	0.00	11.57
BH-R	257,800	57,904,500	224.61	226.00	(0.61)	11.48
IRPC	3,321,500	7,525,000	2.27	2.28	(0.63)	11.19
CENDEL-R	1,021,100	50,572,500	49.53	49.50	0.06	10.86
SCCC-R	6,500	903,400	138.98	139.50	(0.37)	10.33
IVL-R	1,291,900	44,142,900	34.17	34.25	(0.24)	10.27
STEC	1,476,200	13,113,350	8.88	8.80	0.95	10.12
BANPU-R	9,533,300	83,178,935	8.73	8.85	(1.41)	9.98
TVO	31,800	811,250	25.51	25.25	1.03	9.96
BAM-R	1,148,500	12,240,300	10.66	10.70	(0.40)	9.95
BTG-R	292,500	8,317,200	28.43	29.00	(1.95)	9.94
MBK-R	276,700	4,699,750	16.99	17.10	(0.67)	9.74
MAJOR-R	401,500	5,893,160	14.68	14.60	0.53	9.65
SAWAD-R	942,000	44,747,900	47.50	47.25	0.54	9.57
VIBHA-R	150,700	374,744	2.49	2.48	0.27	9.51
MINT	1,446,000	49,571,400	34.28	34.25	0.09	9.34
EA-R	1,112,100	63,450,175	57.05	57.00	0.10	9.30
PTG-R	319,600	3,899,120	12.20	12.20	0.00	9.26
LH	1,766,900	14,836,350	8.40	8.45	(0.63)	8.98
HANA-R	816,600	38,005,100	46.54	47.25	(1.50)	8.89
IVL	1,099,000	37,417,300	34.05	34.25	(0.59)	8.74
SJWD	118,400	1,877,360	15.86	15.80	0.35	8.66
BJC	267,400	9,286,325	34.73	34.75	(0.06)	8.62
GFPT-R	915,800	11,684,760	12.76	12.80	(0.32)	8.46
MTC	750,000	29,237,675	38.98	39.25	(0.68)	8.45
RATCH	394,000	14,218,425	36.09	35.75	0.94	8.43
TIPIP-R	231,400	765,574	3.31	3.32	(0.35)	8.38
SPRC-R	1,100,000	8,914,390	8.10	8.05	0.67	8.37
BCP-R	593,200	21,455,475	36.17	36.50	(0.91)	8.36
SNC	79,500	803,670	10.11	10.10	0.09	8.35
BDMS	6,070,100	166,927,750	27.50	27.75	(0.90)	8.33
TIPH	32,800	1,387,050	42.29	42.50	(0.50)	8.07
MEGA-R	125,400	4,682,125	37.34	37.50	(0.43)	7.91
EPG-R	434,300	2,994,600	6.90	6.90	(0.07)	7.83
KCE-R	713,800	27,430,800	38.43	39.00	(1.46)	7.69
GULF-R	3,761,400	175,876,225	46.76	46.75	0.02	7.63
RBF	538,300	5,793,930	10.76	10.80	(0.34)	7.52
WHA-R	13,060,300	60,185,252	4.61	4.60	0.18	7.51
BTG	220,300	6,218,750	28.23	29.00	(2.66)	7.49
JMART-R	3,457,600	54,556,780	15.78	15.90	(0.76)	7.46
DELTA-R	925,000	83,526,425	90.30	92.00	(1.85)	7.46
BJC-R	226,100	7,826,675	34.62	34.75	(0.39)	7.29
COM7	396,700	10,481,850	26.42	26.50	(0.29)	7.13
BCPG	190,600	1,736,795	9.11	9.15	(0.41)	7.11
EA	841,600	48,132,950	57.19	57.00	0.34	7.04
MAJOR	289,700	4,268,970	14.74	14.60	0.93	6.96
TTW	448,800	3,891,875	8.67	8.65	0.25	6.95
BEC-R	84,400	687,860	8.15	8.05	1.24	6.94
TLI	7,326,500	92,004,740	12.56	12.30	2.10	6.94
CPN-R	934,700	60,635,375	64.87	65.50	(0.96)	6.93
VGI	813,000	2,486,082	3.06	3.04	0.59	6.83
BPP-R	42,200	605,850	14.36	14.30	0.40	6.75
TFG-R	1,914,500	7,755,734	4.05	4.00	1.28	6.71
GPSC-R	779,500	42,308,600	54.28	54.25	0.05	6.68
SPRC	865,200	7,039,505	8.14	8.05	1.07	6.58
LANNA-R	23,200	345,720	14.90	14.80	0.69	6.56
OSP-R	701,700	20,934,125	29.83	29.75	0.28	6.53
GLOBAL	573,400	9,115,900	15.90	15.80	0.62	6.52
CKP-R	224,200	788,624	3.52	3.50	0.50	6.35
BTS	1,299,700	9,661,920	7.43	7.45	(0.22)	6.32
TTB	42,339,300	64,622,365	1.53	1.55	(1.53)	6.31
PTT-R	10,981,700	367,503,125	33.47	33.50	(0.10)	6.28
AP-R	902,900	10,366,420	11.48	11.50	(0.16)	6.24
TIDLOR-R	1,563,600	36,049,490	23.06	23.10	(0.19)	6.22
PTG	213,000	2,598,600	12.20	12.20	0.00	6.17
CENDEL	579,500	28,629,875	49.40	49.50	(0.19)	6.16
FORTH-R	89,100	2,478,325	27.82	26.75	3.98	6.10
TU-R	2,107,200	27,135,060	12.88	12.90	(0.18)	6.05
CPF-R	1,052,100	20,783,010	19.75	19.70	0.27	5.92
PTT	10,342,800	346,360,475	33.49	33.50	(0.04)	5.91
INTUCH-R	444,000	32,675,125	73.59	74.00	(0.55)	5.88
EKH	78,700	629,600	8.00	7.95	0.63	5.80

	ปริมาณหุ้น (หุ้น)	มูลค่าการซื้อขาย (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาสูงสุด 30 มิ.ย. 66	ส่วนต่างระหว่างราคาปิด กับราคาซื้อขาย (บาท)	% ปริมาณการซื้อขาย เทียบกับกระดานหลัก
AH	92,700	3,137,150	33.84	34.75	(2.61)	5.75
STEC-R	834,600	7,395,175	8.86	8.80	0.69	5.72
BCH	482,400	8,511,700	17.64	17.70	(0.31)	5.72
BAY-R	36,300	1,106,050	30.47	30.75	(0.91)	5.71
AWC-R	1,852,700	9,160,466	4.94	4.94	0.09	5.60
BBL	647,000	102,282,100	158.09	159.50	(0.89)	5.46
SUPEREIF	3,100	24,335	7.85	7.90	(0.63)	5.37
GULF	2,639,600	123,070,225	46.62	46.75	(0.27)	5.36
SHR	537,600	1,710,442	3.18	3.16	0.68	5.34
ADVANC	366,800	78,568,800	214.20	214.00	0.09	5.28
STGT	807,700	6,041,065	7.48	7.45	0.39	5.27
AEONTS-R	20,400	3,819,500	187.23	187.50	(0.14)	5.17
BEM	1,245,400	10,557,710	8.48	8.55	(0.85)	5.11
CRC	1,358,200	52,863,100	38.92	39.00	(0.20)	5.03
MINT-R	776,600	26,593,925	34.24	34.25	(0.02)	5.02
TLI-R	5,289,200	66,552,520	12.58	12.30	2.30	5.01
TU	1,730,400	22,357,160	12.92	12.90	0.16	4.97
OSP	532,500	15,972,575	30.00	29.75	0.83	4.96
THANI	565,800	1,824,802	3.23	3.22	0.16	4.95
QH	1,810,200	3,996,872	2.21	2.20	0.36	4.88
PLANB-R	1,174,500	9,595,375	8.17	8.05	1.49	4.85
AMATA-R	181,300	3,998,640	22.06	22.20	(0.65)	4.82
BAM	553,400	5,894,920	10.65	10.70	(0.45)	4.79
SAWAD	470,500	22,454,175	47.72	47.25	1.00	4.78
NETBAY	21,300	445,170	20.90	21.00	(0.48)	4.73
MEGA	74,400	2,777,450	37.33	37.50	(0.45)	4.69
AP	675,700	7,758,260	11.48	11.50	(0.16)	4.67
TSE	51,700	116,842	2.26	2.28	(0.88)	4.67
OR	705,900	14,810,400	20.98	21.20	(1.03)	4.56
ONEE	330,300	1,760,590	5.33	5.25	1.53	4.56
KEX	103,400	1,066,660	10.32	10.10	2.14	4.55
AAI	599,000	2,178,126	3.64	3.58	1.57	4.54
ERW	808,300	3,798,786	4.70	4.82	(2.50)	4.47
CHAYO	193,900	1,145,940	5.91	5.95	(0.67)	4.45
FSMART	61,900	533,785	8.62	8.50	1.45	4.42
ROJNA	35,100	200,425	5.71	5.70	0.18	4.41
DOHOME-R	124,000	1,536,450	12.39	12.30	0.74	4.35
TISCO	141,700	13,679,225	96.54	97.00	(0.48)	4.34
CPALL	1,234,300	76,943,500	62.34	62.50	(0.26)	4.26
ICHI-R	401,100	5,476,660	13.65	13.80	(1.06)	4.24
BCPG-R	113,500	1,034,575	9.12	9.15	(0.38)	4.24
BEM-R	1,014,200	8,588,995	8.47	8.55	(0.95)	4.17
IRPC-R	1,232,500	2,794,384	2.27	2.28	(0.56)	4.15
ESSO	255,000	2,231,250	8.75	8.80	(0.57)	4.12
TASCO-R	237,900	4,415,720	18.56	18.70	(0.74)	4.10
SNNP-R	268,000	6,460,230	24.11	23.90	0.86	4.10
GLOBAL-R	356,200	5,630,410	15.81	15.80	0.04	4.05
PSL	216,500	1,997,030	9.22	9.30	(0.82)	4.04
BLA-R	165,600	4,108,900	24.81	24.60	0.86	4.03
MC	44,600	561,350	12.59	12.50	0.69	3.97
SABUY	1,033,600	9,209,115	8.91	8.95	(0.45)	3.90
TOA-R	30,000	819,200	27.31	27.25	0.21	3.85
TPIPP	104,500	344,850	3.30	3.32	(0.60)	3.79
KCE	345,800	13,390,725	38.72	39.00	(0.71)	3.73
PLANB	896,500	7,340,545	8.19	8.05	1.71	3.70
AOT	522,900	37,427,275	71.58	72.00	(0.59)	3.70
BANPU	3,442,000	30,084,940	8.74	8.85	(1.24)	3.61
KTB	1,523,600	29,310,760	19.24	19.40	(0.84)	3.59
WHA	6,239,300	28,616,098	4.59	4.60	(0.30)	3.59
CPN	479,700	31,204,100	65.05	65.50	(0.69)	3.56
BCP	249,700	9,026,625	36.15	36.50	(0.96)	3.52
TPIPL	110,900	161,914	1.46	1.47	(0.68)	3.52
THANI-R	400,800	1,290,706	3.22	3.22	0.01	3.50
TOP-R	170,100	7,601,850	44.69	44.25	1.00	3.50
BAY	22,100	675,175	30.55	30.75	(0.65)	3.48
STA	170,600	2,894,190	16.96	17.00	(0.21)	3.47
TRUE-R	5,599,800	36,932,755	6.60	6.55	0.69	3.45
PTL	20,800	287,950	13.84	13.80	0.32	3.42
PR9-R	56,700	1,015,760	17.91	17.70	1.21	3.40
RCL-R	68,900	1,637,600	23.77	23.70	0.29	3.38
PTTEP	348,000	51,609,600	148.30	150.00	(1.13)	3.35
INTUCH	252,400	18,616,025	73.76	74.00	(0.33)	3.34
PTTGC-R	406,900	15,154,275	37.24	37.25	(0.02)	3.27
PTTEP-R	337,800	50,315,300	148.95	150.00	(0.70)	3.26
THG-R	31,700	2,180,100	68.77	68.50	0.40	3.25
CHG	1,514,600	4,469,858	2.95	3.00	(1.63)	3.23
TISCO-R	104,900	10,137,075	96.64	97.00	(0.38)	3.21
KTC	177,000	8,705,600	49.18	49.50	(0.64)	3.20
M	18,700	866,775	46.35	46.25	0.22	3.20
CRC-R	854,600	33,406,400	39.09	39.00	0.23	3.16
ICHI	297,100	4,074,230	13.71	13.80	(0.63)	3.14
FORTH	45,300	1,258,750	27.79	26.75	3.88	3.10
AMATA	115,100	2,543,830	22.10	22.20	(0.45)	3.06
PR9	51,000	917,570	17.99	17.70	1.65	3.05
YGG	30,300	219,350	7.24	7.20	0.55	3.04

ที่มา: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ InnoVestX Research

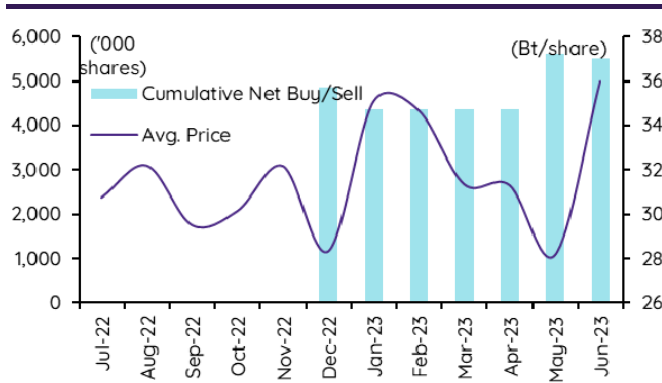
## สรุปการซื้อขายหุ้นของผู้บริหาร

### 1. รายงานการซื้อขายหุ้นของผู้บริหาร ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2566

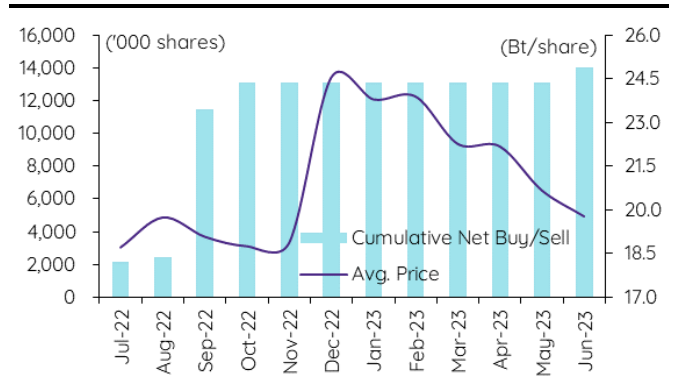
ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	ประเภทหลักทรัพย์	วันที่ได้มา/จำหน่าย	จำนวน (หุ้น)	ราคา (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการได้มา/จำหน่าย
ADD	นาย ธีรภัทร วิรัชพิณุกุ	หุ้นสามัญ	29-06-66	10,000	5.95	59,500	ซื้อ
ALT	นาง ปริญญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	หุ้นสามัญ	28-06-66	500	1.90	950	ซื้อ
ALT	นาง ปริญญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	หุ้นสามัญ	28-06-66	1,500	1.91	2,865	ซื้อ
ALT	นาง ปริญญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	หุ้นสามัญ	28-06-66	32,100	1.92	61,632	ซื้อ
ALT	นาง ปริญญาภรณ์ ตั้งเผ่าศักดิ์	หุ้นสามัญ	29-06-66	119,000	1.92	228,480	ซื้อ
BCP	นาง ปรีศนา ประหารข้าศึก	หุ้นสามัญ	29-06-66	50,000	36.00	1,800,000	ขาย
COLOR	นาย รัช ทองวานิช	หุ้นสามัญ	29-06-66	60,000	1.42	85,200	ซื้อ
COMAN	นาย ชูนิมิตร์รัฐ ศรีด้วง	หุ้นสามัญ	29-06-66	5,000	4.32	21,600	ซื้อ
COMAN	นาย ชูนิมิตร์รัฐ ศรีด้วง	หุ้นสามัญ	29-06-66	25,000	4.29	107,250	ขาย
CPN	นางสาว วิลยา จิราธิวัฒน์	หุ้นสามัญ	29-06-66	30,000	62.75	1,882,500	ซื้อ
CPNREIT	นางสาว วิลยา จิราธิวัฒน์	หน่วยทรัสต์	29-06-66	130,000	10.76	1,398,800	ซื้อ
CV	นาย เศรษฐศิริ สักดิ์สิทธิเสรีกุล	หุ้นสามัญ	27-06-66	2,000,000	1.47	2,940,000	ซื้อ
EKH	นาย กวีชัย เลิศอัครรัตน์	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	29-06-66	20,000	1.72	34,400	ซื้อ
EP	นาย ยุกต ชินสุภัทกุล	หุ้นสามัญ	29-06-66	140,000	3.01	421,400	ซื้อ
GABLE	นาย ประภัสสร เอื้อวัฒนสกุล	หุ้นสามัญ	29-06-66	80,000	5.05	404,000	ซื้อ
GPI	นาย พิระพงษ์ เอี่ยมสำเนา	หุ้นสามัญ	28-06-66	10,000	1.63	16,300	ซื้อ
KC	นาย อมรศักดิ์ วิศิษฏ์วัฒนพงษ์	หุ้นสามัญ	30-06-66	313,100	0.10	31,310	ซื้อ
KUN	นาง ประวีรัตน์ เทวอักษร	หุ้นสามัญ	28-06-66	31,000	2.09	64,790	ซื้อ
KUN	นาง ประวีรัตน์ เทวอักษร	หุ้นสามัญ	29-06-66	28,500	2.07	58,995	ซื้อ
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	หุ้นสามัญ	28-06-66	31,000	2.09	64,790	ซื้อ
KUN	นาย คุณา เทวอักษร	หุ้นสามัญ	29-06-66	28,500	2.07	58,995	ซื้อ
MICRO	นาย ปรีดา ใจรมณีรัตน์	หุ้นสามัญ	28-06-66	50,000	3.02	151,000	ซื้อ
MJD	นาย สุริยา พูลวรลักษณ์	หุ้นสามัญ	29-06-66	269,400	1.39	374,466	ซื้อ
NCL	นาย พงษ์เทพ วิชัยกุล	หุ้นสามัญ	29-06-66	8,275,100	2.30	19,032,730	ซื้อ
PCC	นาย กิตติ สัมฤทธิ์	หุ้นสามัญ	29-06-66	100,000	3.17	317,000	ซื้อ
PEACE	นาย พิสิฐ ปัญญกุลภาภรณ์	หุ้นสามัญ	29-06-66	1,000	4.00	4,000	ซื้อ
PL	นาย สาร: สำเนา	หุ้นสามัญ	29-06-66	10,000	2.34	23,400	ซื้อ
PRG	นาย สุภพ ธีระชิตกุล	หุ้นสามัญ	29-06-66	3,400	10.44	35,496	ซื้อ
RAM	นางสาว ทุกชจี กาญจนพิทักษ์	หุ้นสามัญ	29-06-66	1,100	41.25	45,375	ซื้อ
RAM	นางสาว ทุกชจี กาญจนพิทักษ์	หุ้นสามัญ	29-06-66	10,000	41.50	415,000	ซื้อ
RAM	นางสาว ทุกชจี กาญจนพิทักษ์	หุ้นสามัญ	29-06-66	10,000	41.75	417,500	ซื้อ
RAM	ร้อยเอก ชจิต ทัพพานนท์	หุ้นสามัญ	29-06-66	50,000	41.89	2,094,500	ขาย
SAF	นาย พิเศษ อรรถเดชาวัฒน์	หุ้นสามัญ	28-06-66	76,800	1.15	88,320	ซื้อ
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี่ยมพรชัย	หุ้นสามัญ	27-06-66	5,000	1.59	7,950	ซื้อ
SIMAT	นาย บุญเลิศ เอี่ยมพรชัย	หุ้นสามัญ	29-06-66	6,700	1.59	10,653	ซื้อ
SKR	นาย เสถียร กระจ่างศรี	หุ้นสามัญ	28-06-66	10,000	10.27	102,700	ขาย
SPAU	นาง อังตรา ตั้งมิตรธรรม	หุ้นสามัญ	27-06-66	300,000	19.76	5,928,000	ซื้อ
SPAU	นาง อังตรา ตั้งมิตรธรรม	หุ้นสามัญ	28-06-66	80,000	19.80	1,584,000	ซื้อ
SPAU	นาง อังตรา ตั้งมิตรธรรม	หุ้นสามัญ	29-06-66	50,000	19.80	990,000	ซื้อ
SPAU	นาย ประทีป ตั้งมิตรธรรม	หุ้นสามัญ	27-06-66	300,000	19.76	5,928,000	ซื้อ
SPAU	นาย ประทีป ตั้งมิตรธรรม	หุ้นสามัญ	28-06-66	80,000	19.80	1,584,000	ซื้อ
SPAU	นาย ประทีป ตั้งมิตรธรรม	หุ้นสามัญ	29-06-66	50,000	19.80	990,000	ซื้อ
STI	นาย ไพรัช เล่าประเสริฐ	หุ้นสามัญ	28-06-66	183,600	4.31	791,316	ซื้อ
STI	นาย ไพรัช เล่าประเสริฐ	หุ้นสามัญ	29-06-66	42,500	4.37	185,725	ซื้อ
STI	นาย สมจิตร เปี่ยมประมสุข	หุ้นสามัญ	28-06-66	80,000	4.29	343,200	ซื้อ
TRT	นาย ชองฮี ใต้	หุ้นสามัญ	23-06-66	209,000	2.37	495,330	ขาย
TRT	นาย ชองฮี ใต้	หุ้นสามัญ	27-06-66	191,000	2.33	445,030	ขาย
TRT	นาย ชองฮี ใต้	หุ้นสามัญ	28-06-66	50,000	2.32	116,000	ขาย
TRT	นาย ชองฮี ใต้	หุ้นสามัญ	29-06-66	70,000	2.33	163,100	ขาย
TSTE	นาย ประชาศ ชุดีมาวรรณ	หุ้นสามัญ	28-06-66	41,600	9.58	398,528	ซื้อ
TTI	นาย กำจร ชินชูจิตต์	หุ้นสามัญ	29-06-66	300	24.40	7,320	ซื้อ
TTI	นาย กำจร ชินชูจิตต์	หุ้นสามัญ	29-06-66	300	24.60	7,380	ซื้อ
TTI	นาย กำจร ชินชูจิตต์	หุ้นสามัญ	29-06-66	800	24.80	19,840	ซื้อ
TTI	นาย กำจร ชินชูจิตต์	หุ้นสามัญ	29-06-66	2,400	25.00	60,000	ซื้อ
TVO	นาย คุณา วิทัญญูภรณ์	หุ้นสามัญ	30-06-66	800,000	25.25	20,200,000	ขาย
VGI	นาง อรุณัฐ ฐิติวรรณ	หุ้นสามัญ	28-06-66	300,000	2.92	876,000	ซื้อ
รวม						ซื้อ	48,452,706
						ขาย	25,523,910
						สุทธิ	22,928,796

### 2. ยอดซื้อ/ขายสุทธิสะสม 12 เดือนของหุ้นที่อยู่ภายใต้การวิเคราะห์ของ InnovestX

BCP



SPALI



ปฏิทินหุ้น

กรกฎาคม				
จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
3	4	5	6	7
Decreased capital KPNPF	XD OSP Bt0.8 STANLY Bt20	XW KUN 3:1	XD LHSC Bt0.13 QHPP Bt0.12 XE MINT-W7 1:1 @Bt21.6	XR KC 1:1.7 @Bt0.12
10	11	12	13	14
	XW KGEN 3:1	PD NETEASE80 Bt0.02692		
17	18	19	20	21
PD AEONTS Bt2.95			PD OSP Bt0.8	XD TMW Bt1.7 PD STANLY Bt20
24	25	26	27	28
XE B-W6 1: 2.939 @Bt0.225	XD VGI Bt0.04 PD LHSC Bt0.13 QHPP Bt0.12			วันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
31				
XD EPG Bt0.14 PD PINGAN80 Bt0.06999				

XD - Cash Dividend  
XD(ST) - Stock Dividend

PD - Payment Date  
XR - Rights for Common

XW - Rights for Warrant  
XT - Rights for Transferable Subscription Right

XE - Warrant Exercise  
CW - Capital write-down

SP - Suspension





Sharecode	Effdate	Enddate	หลักทรัพย์ที่เข้าช่วยมาตรการกำกับ การซื้อขาย			หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย C		หลักทรัพย์ภายใต้ เครื่องหมาย NC (Non Compliance)	
			Turnover list	Level (**)	หมายเหตุ	Caution : "C"	สาเหตุ	"NC"	สาเหตุ
JCKH-W1	03/03/2022	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓			
ACAP	17/05/2022	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 17/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของ ทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาส ที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565 เหตุที่แก้ไขแล้ว : - ศาลยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการหรือ มีการถอนคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ หมายเหตุ : จนถึงปัจจุบัน งบการเงิน ไตรมาส 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ของบริษัทยังคงมีส่วนของผู้ถือ หุ้น < 50% ของทุนชำระแล้ว	-	-
EMC	18/05/2022	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 18/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของ ทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาส ที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	-	-
KC	19/05/2022	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 19/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของ ทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาส ที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	-	-
SMK	25/05/2022	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 20/05/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ศาลรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ วันที่ 25/05/2022 เพิ่มเหตุขึ้น เครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของ ทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาส ที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	-	-
W	16/11/2022	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 16//11/2022 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของ ทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาส ที่ 3 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565	-	-
TRUEE	22/02/2023	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 22//02/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของ ทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงินประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-
SDC	27/02/2023	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 27//02/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของ ทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงินประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	-
JAS	12/05/2023	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 12/05/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของ ทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาส ที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566	-	-
KKC	17/05/2023	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 17/05/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: ส่วนของผู้ถือหุ้น < 50% ของ ทุนชำระแล้ว สำหรับงบการเงิน ไตรมาส ที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566	-	-
STARK	19/05/2023	จนกว่าจะได้รับ การเปลี่ยนแปลง จาก SET	-	-	-	✓	วันที่ 19/05/2023 ขึ้นเครื่องหมาย C เหตุผล: สำนักงาน ก.ล.ด. แจ้งให้บริษัท จัดให้มี Special Audit	-	-
DELTA	20/06/2023	10/07/2023	✓	1	-	-	-	-	-
NC	23/06/2023	13/07/2023	✓	2	ขยายช่วง ดำเนินการ	-	-	-	-
MALEE	26/06/2023	14/07/2023	✓	1	-	-	-	-	-
OTO	26/06/2023	14/07/2023	✓	1	ขยายช่วง ดำเนินการ	-	-	-	-
OTO-W1	26/06/2023	14/07/2023	✓	1	ขยายช่วง ดำเนินการ	-	-	-	-

หมายเหตุ:

- ที่มา: ตลาดหลักทรัพย์ ( [www.set.or.th](http://www.set.or.th) ) และ สมาคมบริษัทหลักทรัพย์ ( [www.asco.or.th](http://www.asco.or.th) )
- หุ่นตามตารางดังกล่าว เมื่อมีข่าวยกเลิกในกรณีใดประเทศใดแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงของไทย (NVDR)
- หลักทรัพย์ที่มีเครื่องหมาย " : " เป็น ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (Non-Voting Depository Receipt : NVDR)

1. หลักทรัพย์ที่เข้าช่วยมาตรการกำกับการซื้อขาย (Turnover list)

Level (\*) ได้แก่

- Level 1 หมายถึง ให้ซื้อด้วยวงเงินเงินสด 100% ก่อนซื้อ (บัญชี cash balance) และ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดจำนวนเป็นวงเงินซื้อขาย
- Level 2 หมายถึง ให้ซื้อด้วยวงเงินเงินสด 100% ก่อนซื้อ และ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดจำนวนเป็นวงเงินซื้อขาย และ ห้าม Net Settlement
- Level 3 หมายถึง ห้ามซื้อขายชั่วคราว 1 วันทำการ (เฉพาะวันแรก); เมื่ออนุญาตให้ซื้อขาย ให้ซื้อด้วยวงเงินเงินสด 100% ก่อนซื้อ และ ห้ามนำหลักทรัพย์ที่กำหนดจำนวนเป็นวงเงินซื้อขาย และ ห้าม Net Settlement

2. หลักทรัพย์ภายใต้เครื่องหมาย Caution : "C"

หลักทรัพย์ที่ถูกขึ้นเครื่องหมาย C จะต้องซื้อด้วยบัญชี Cash Balance (คือ สมาชิกต้องดำเนินการให้ลูกท้าวาเงินสดไว้ล่วงหน้ากับสมาชิกเต็มจำนวนก่อนซื้อหลักทรัพย์นั้น) ตั้งแต่วันที่ขึ้นเครื่องหมายเป็นต้นไป

**ข้อสงวนสิทธิ์:**

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้ด้วยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่ถือว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรูปแบบ ดังนั้น นักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INWX”) เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แต่เพียงผู้เดียว และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลใด ๆ ก็เกี่ยวข้องกันบริษัทรายอื่น มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INWX) ซึ่งมีบริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีบี เคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บกวิจย บกวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INWX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INWX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อหรือการถือครองข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาความเสี่ยงของตนเองในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INWX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INWX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INWX) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ บริษัท บิซซิ ริเทล คอร์ปอเรชั่น (มหาชน) (“BRC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เบอร์ลี ยูคเกอร์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บกวิจย บกวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INWX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INWX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการซื้อหรือการถือครองข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาความเสี่ยงของตนเองในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INWX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INWX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

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

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย ถักคอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INWX เป็นการล่วงหน้า

©สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ 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, AUCT, 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, CPAXT, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DOHOME, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, ETE, FN, FNS, FPI, FPT, FSMART, FVC, GC, GEL, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IND, INTUCH, IP, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JTS, JWD, K, KBANK, KCE, KEX, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, MACO, MAJOR, MALEE, MBK, MC, MCOT, METCO, MFEC, 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, PTTGC, 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, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SGF, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SMPC, SNC, SONIC, SORKON, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSC, SSSC, SST, STA, STEC;STGT, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI, SYMC, SYNTEC, 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, TU, 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, HEALTH, HPT, HTC, HUMAN, HYDRO, ICN, IFS, IIG, IMH, INET, INGRS, INSET, INSURE, IRPC, IT, ITD, J, JAS, JCK, JCHK, 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, 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, TIDLOR, TIGER, TIPH, TITLE, TM, TMC, TMD, TMI, TNL, TNP, TNR, TOG, TPA, TPAC, TPSC, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TQS, TRITN, TRT, TRU, TRV, TSE, TVT, TWP, UBE, UEC, UKEM, UMI, UOBKH, UP, UPF, UTP, VIBHA, VL, VPO, VRANDA, WGE, WIJK, 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 การกระทำผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้อินโฟ CGR ควรระมัดระวังข้อมูลที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย

**Anti-corruption Progress Indicator**

**Certified (ได้สมรรถนะ)**

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, CPAXT, CPF, CPI, CPL, 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, HEALTH, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, III, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NCAP, NEP, NKI, NOBLE, NOK, NRF, NWR, OCC, OGC, ORI, PAF, 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, PTT, PTTEP, PTTGC, 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, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPAC, TPC, TPIPL, TPIPP, TRT, TRU, TRUE, TSC, TSI, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TURTLE, TVDH, TVI, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

**Declared (ได้มาตรฐาน)**

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, AKS, ALL, ALLA, ALPHAX, ALT, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APCO, APEX, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCT, AURA, B52, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLC, BLASS, 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, DTCTI, DV8, EASON, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FE, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GABLE, 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, IRPC, IT, ITD, ITNS, ITTHI, JAK, JCK, JCHK, 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, MUX, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NETBAY, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PLUS, PMTA, POLAR, POLY, POMPI, 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, SBNEXT, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENX, SFP, SFT, SG, 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, TBN, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPOLY, TQS, TQM, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, 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.